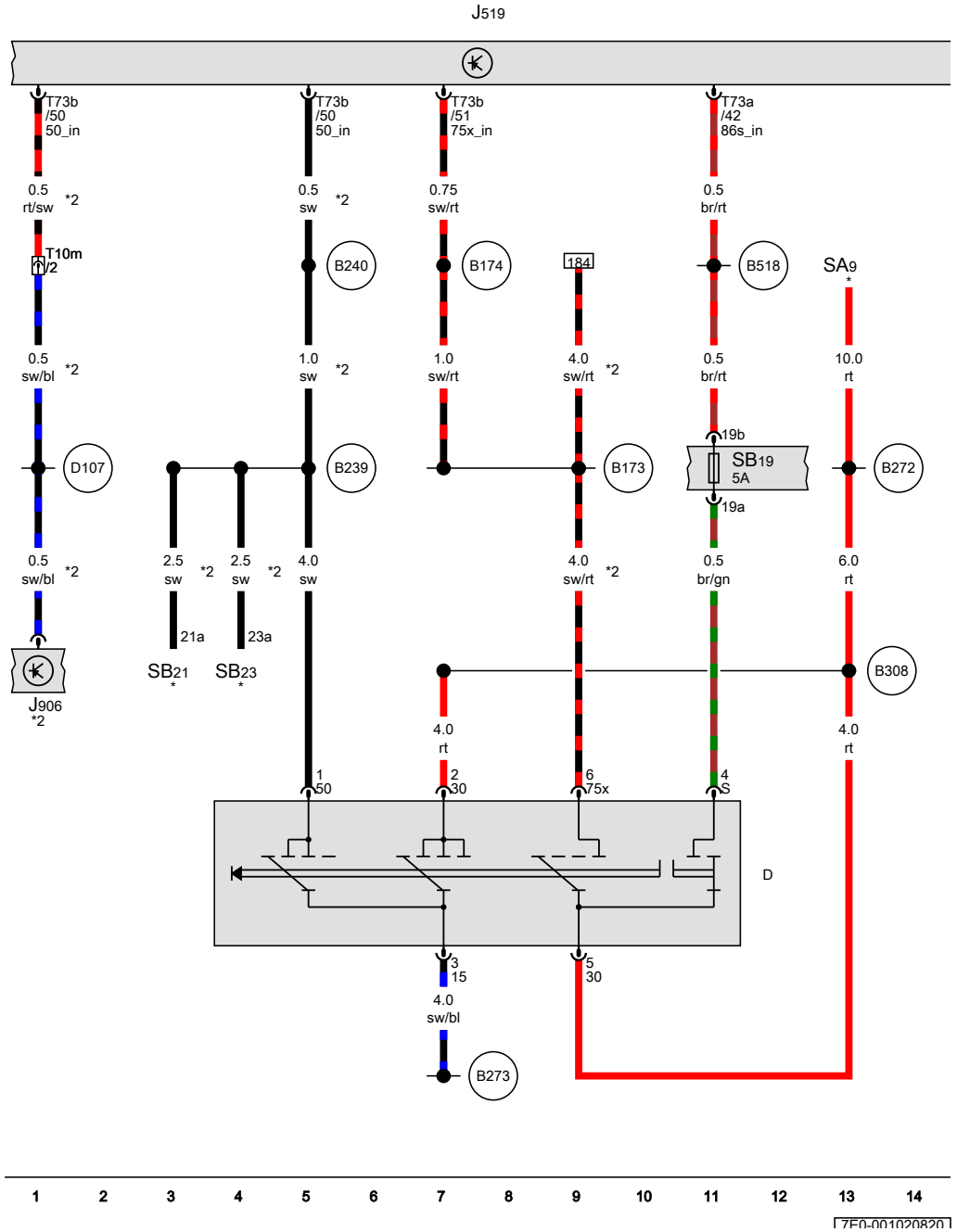
Grundausstattung

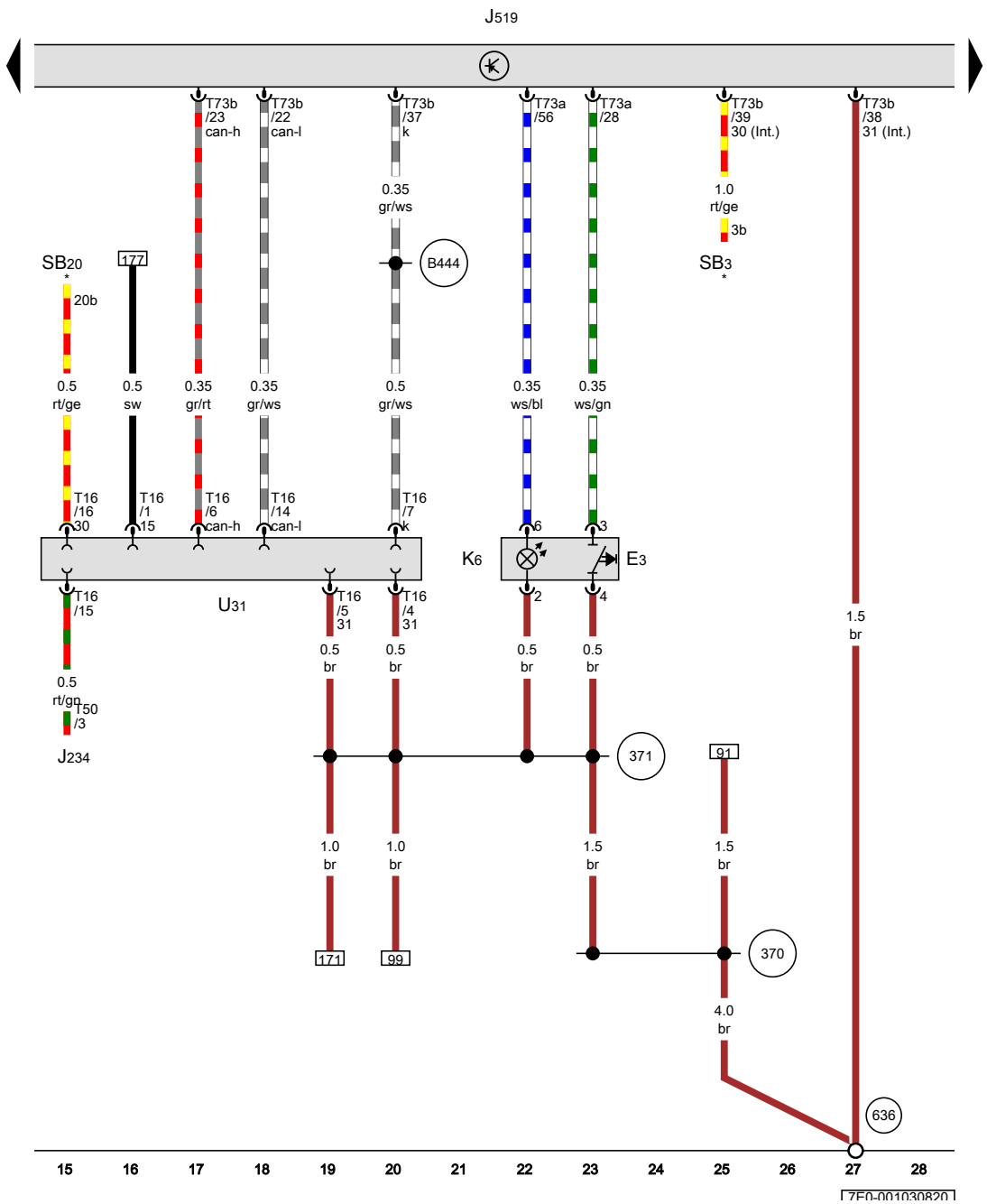
ab August 2009



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 9 auf Sicherungshalter A, Sicherung 19 auf Sicherungshalter B, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
J906	Starterrelais 1
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

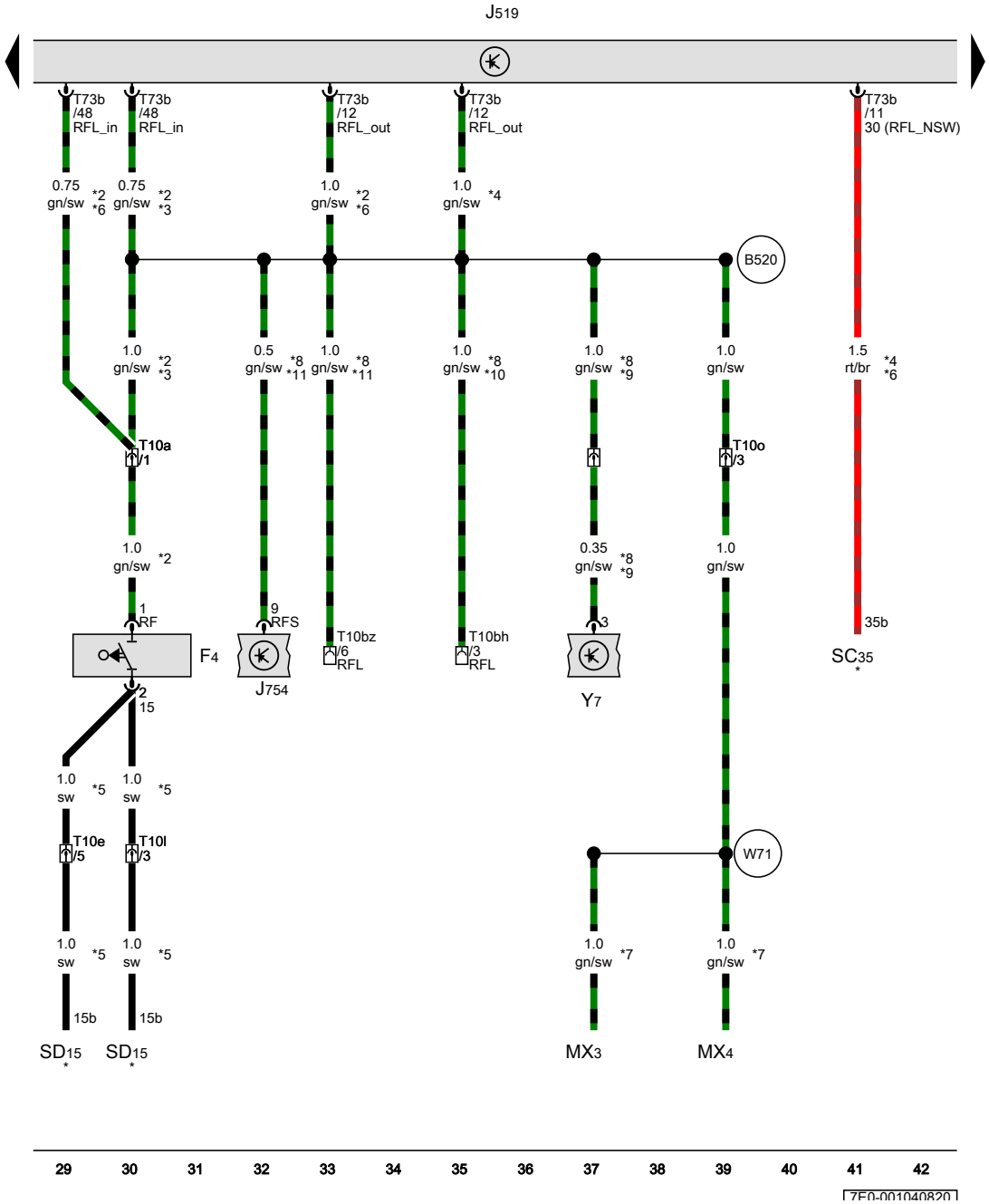
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Sicherung 3 auf Sicherungshalter B, Sicherung 20 auf Sicherungshalter B, Anschluss für Diagnose

E3	Warnlichtschalter
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose, in der Schalttafel links
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

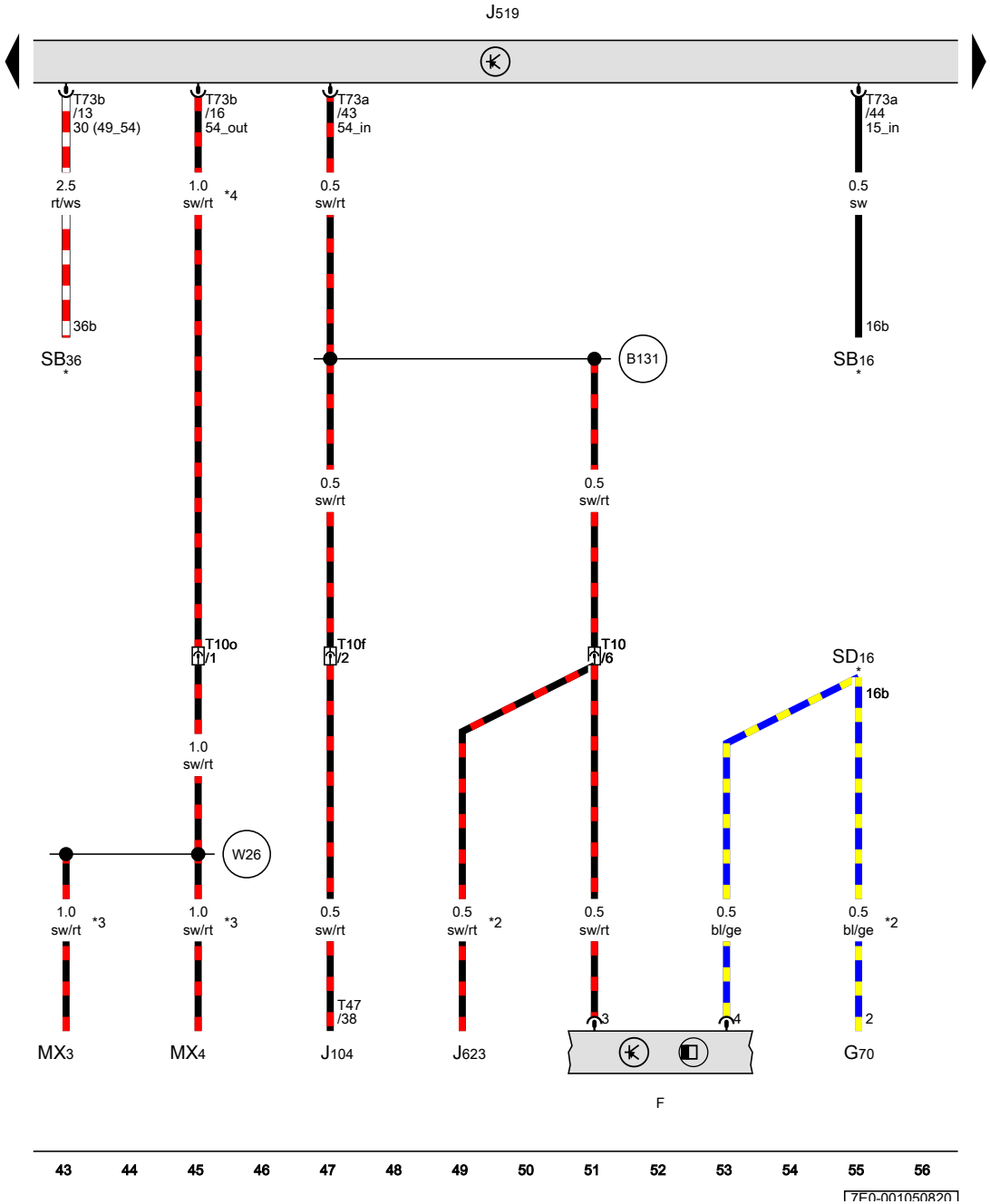
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C, Steckverbindung, 10-fach, automatisch abblendbarer Innenspiegel

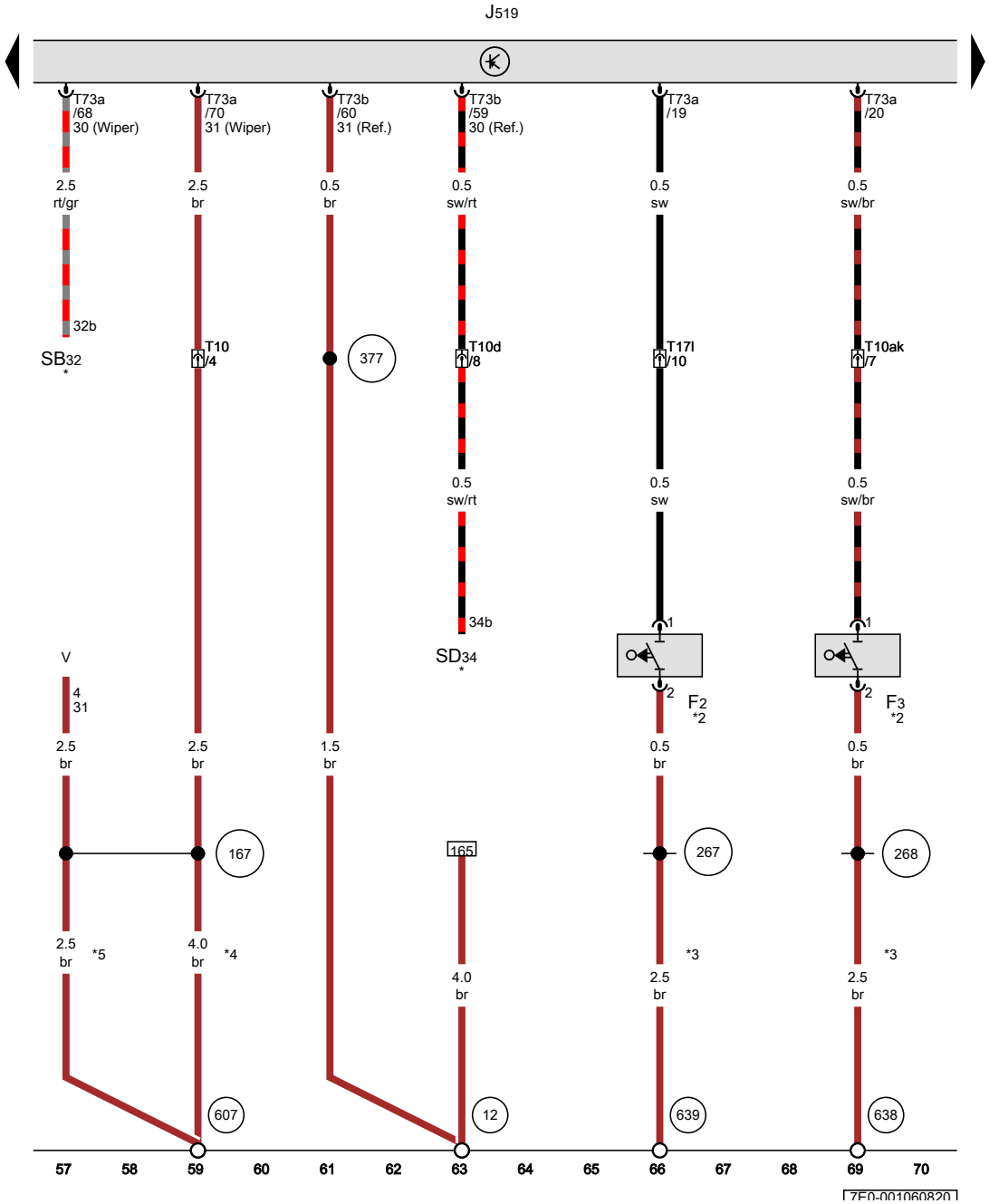
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bz	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*7	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*8	siehe gültigen Stromlaufplan
*9	für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel
*10	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*11	für Fahrzeuge mit Sonderausstattung Polizei



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Sicherung 16 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

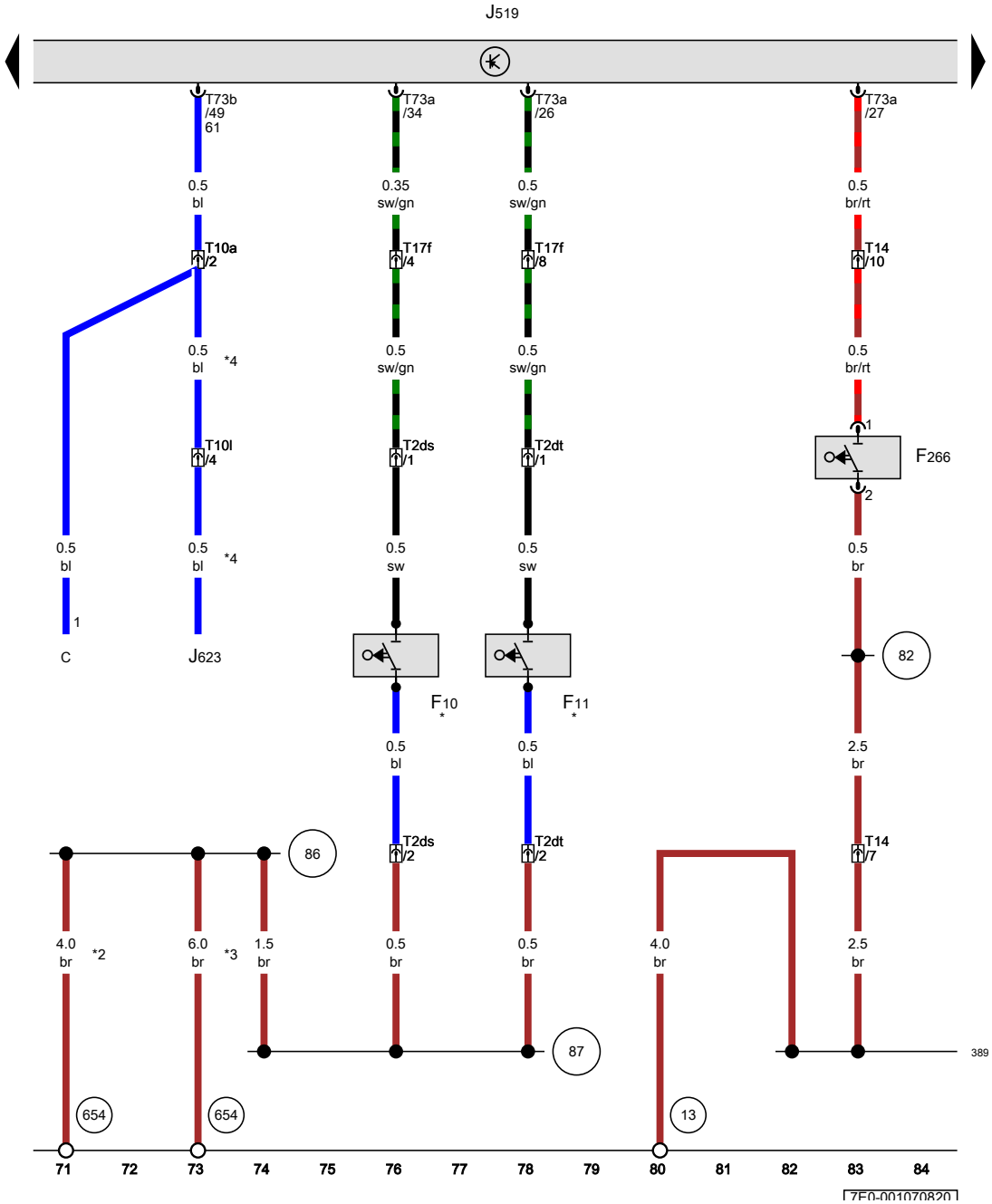
F	Bremslichtschalter
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 32 auf Sicherungshalter B, Sicherung 34 auf Sicherungshalter D

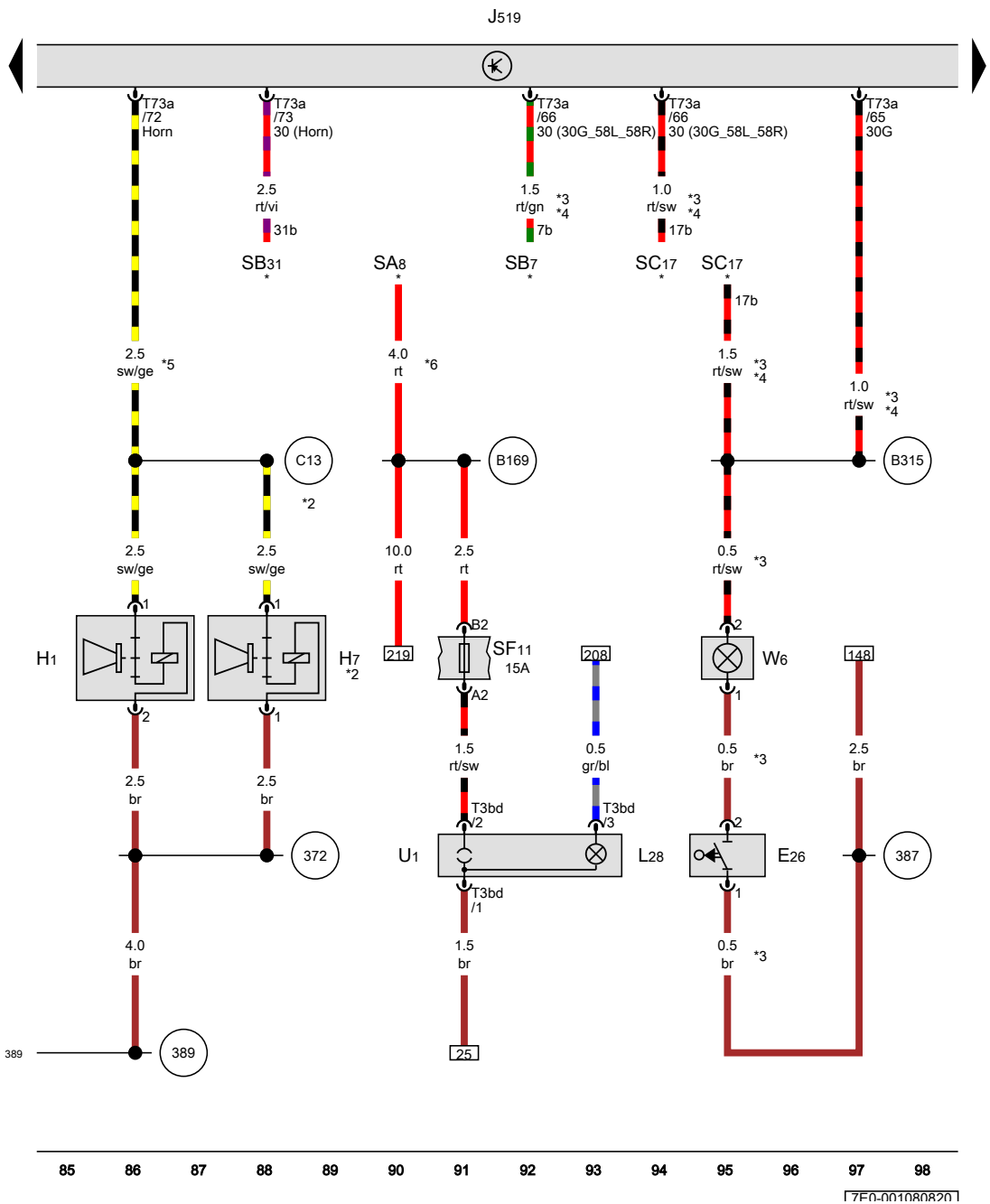
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V	Scheibenwischermotor
12	Massepunkt im Motorraum links
167	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
377	Masseverbindung 12 im Hauptleitungsstrang
607	Massepunkt im Wasserkasten links
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	ab Juni 2010
*5	bis Mai 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Drehstromgenerator, Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät

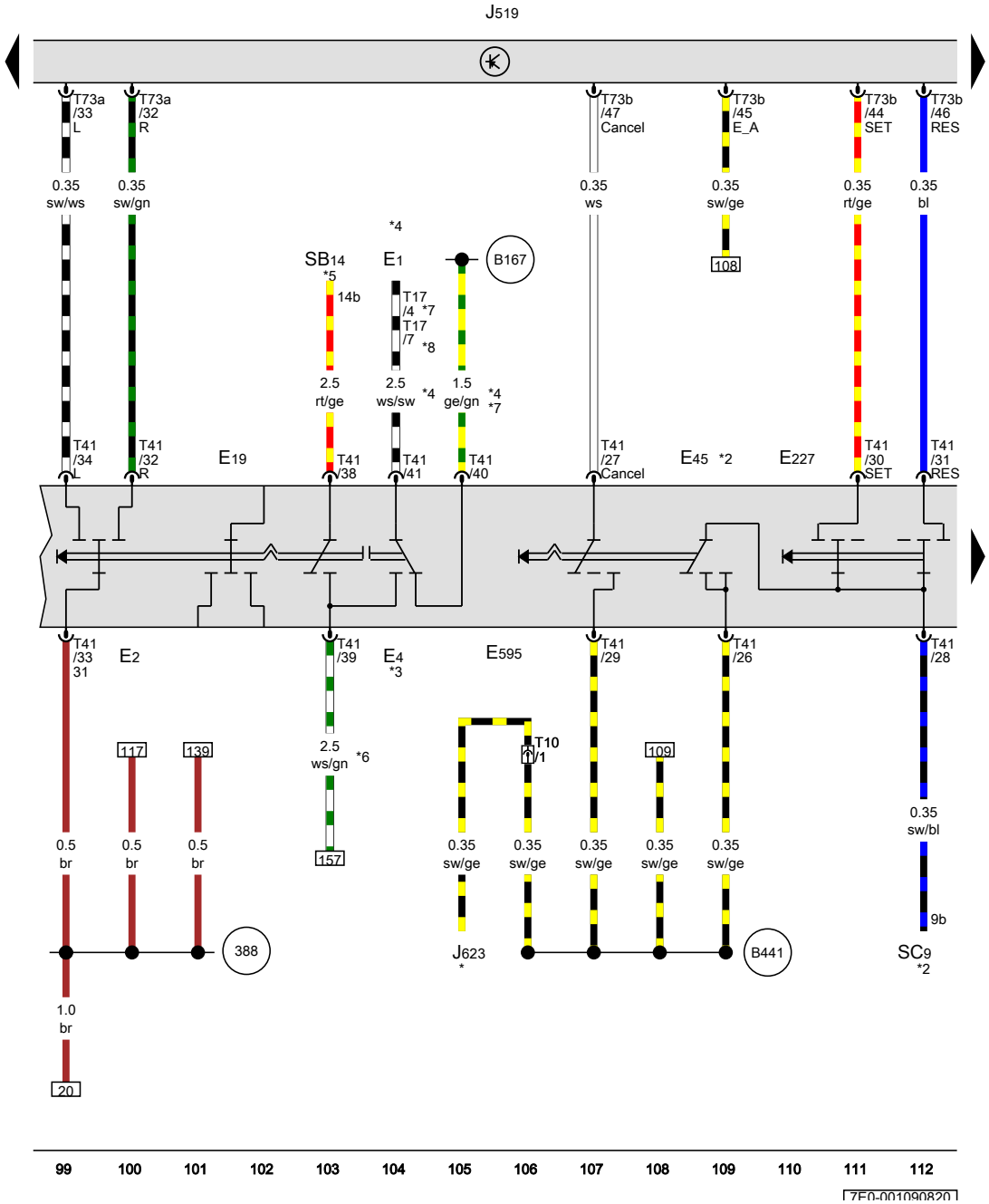
C	Drehstromgenerator
F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F266	Kontaktschalter für Motorhaube
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handschuhfachleuchte, Signalhorn und Doppeltonhorn, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 11 auf Sicherungshalter F, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 31 auf Sicherungshalter B, Zigarettenanzünder, Handschuhfachleuchte

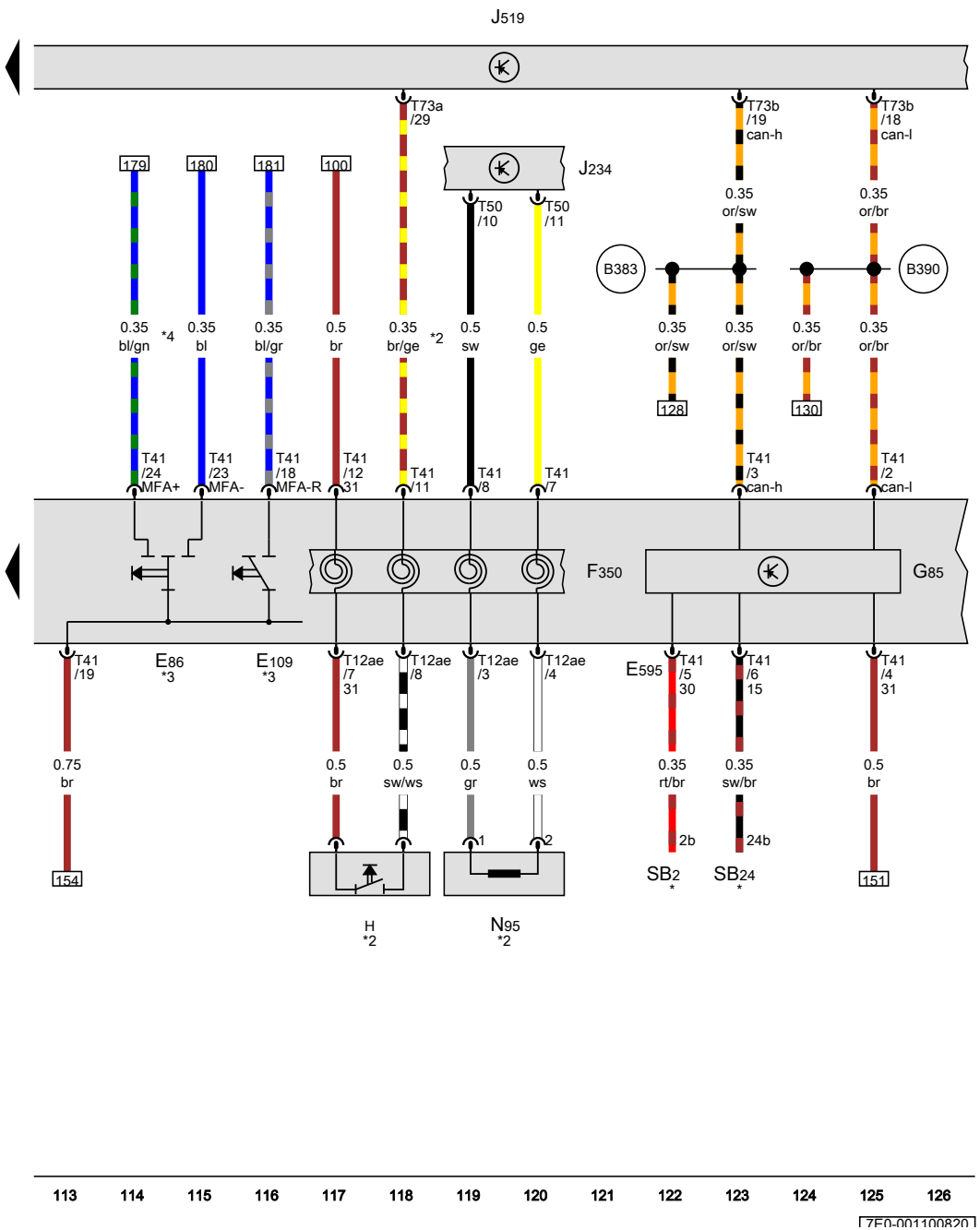
E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
L28	Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, in der Schalttafel Mitte
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
W6	Handschuhfachleuchte
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Doppeltonhorn
*3	je nach Ausstattung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*5	für Fahrzeuge ohne Sonderausstattung Polizei
*6	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Schalter für GRA, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

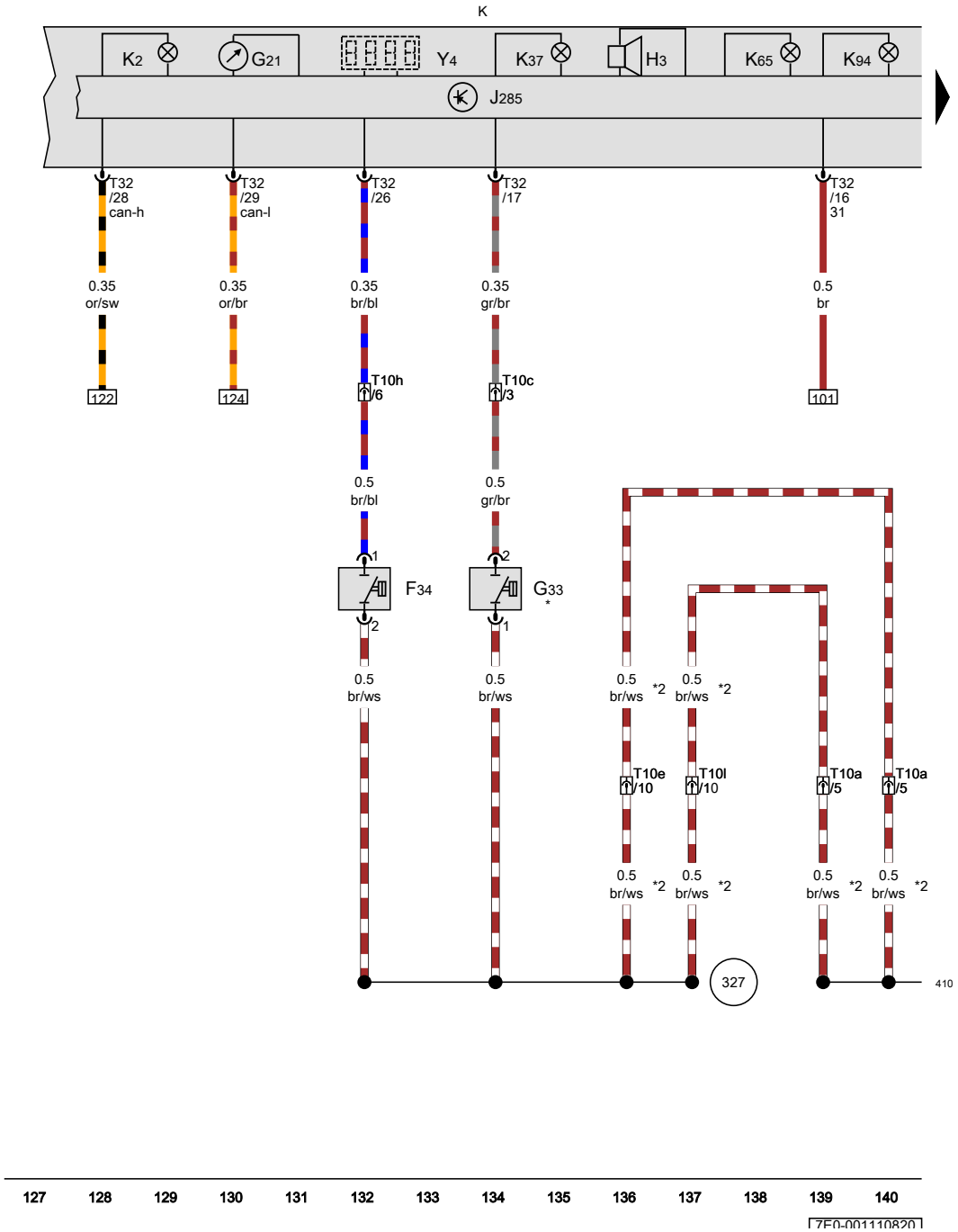
E1	Lichtschalter
E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E45	Schalter für GRA
E227	SET-Taster für GRA
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage und ohne Multifunktionslenkrad
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*6	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*7	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*8	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Speicherschalter für Multifunktionsanzeige, Lenkstockkombinationsschalter, Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite

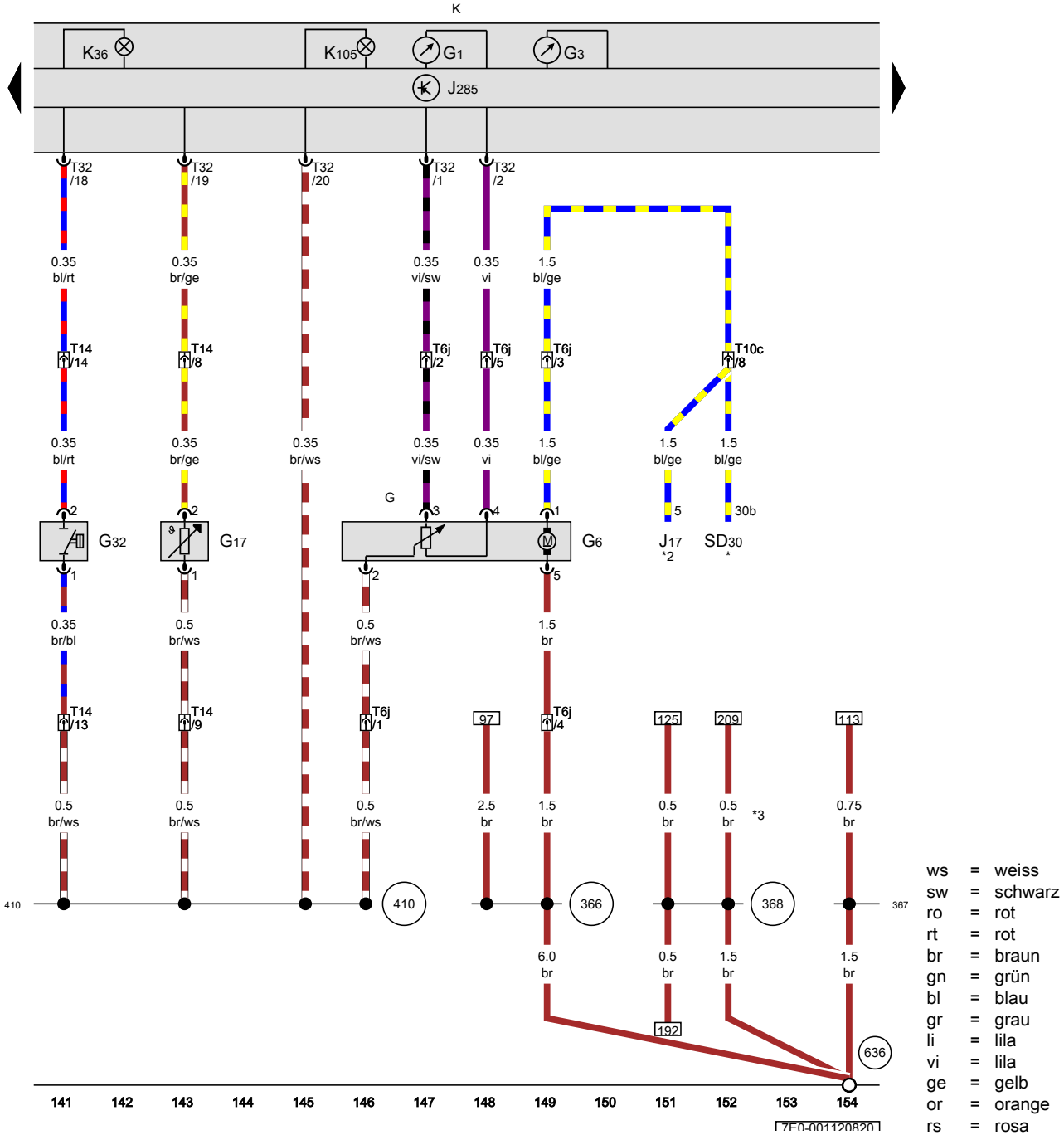
E86	Abruftaste für Multifunktionsanzeige
E109	Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F350	Wickelfeder
G85	Lenkwinkelgeber
H	Signalhornbetätigung
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
N95	Zünder für Airbag Fahrerseite
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge ohne Multifunktionslenkrad
*3	für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige
*4	entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Schalttafeleinsatz

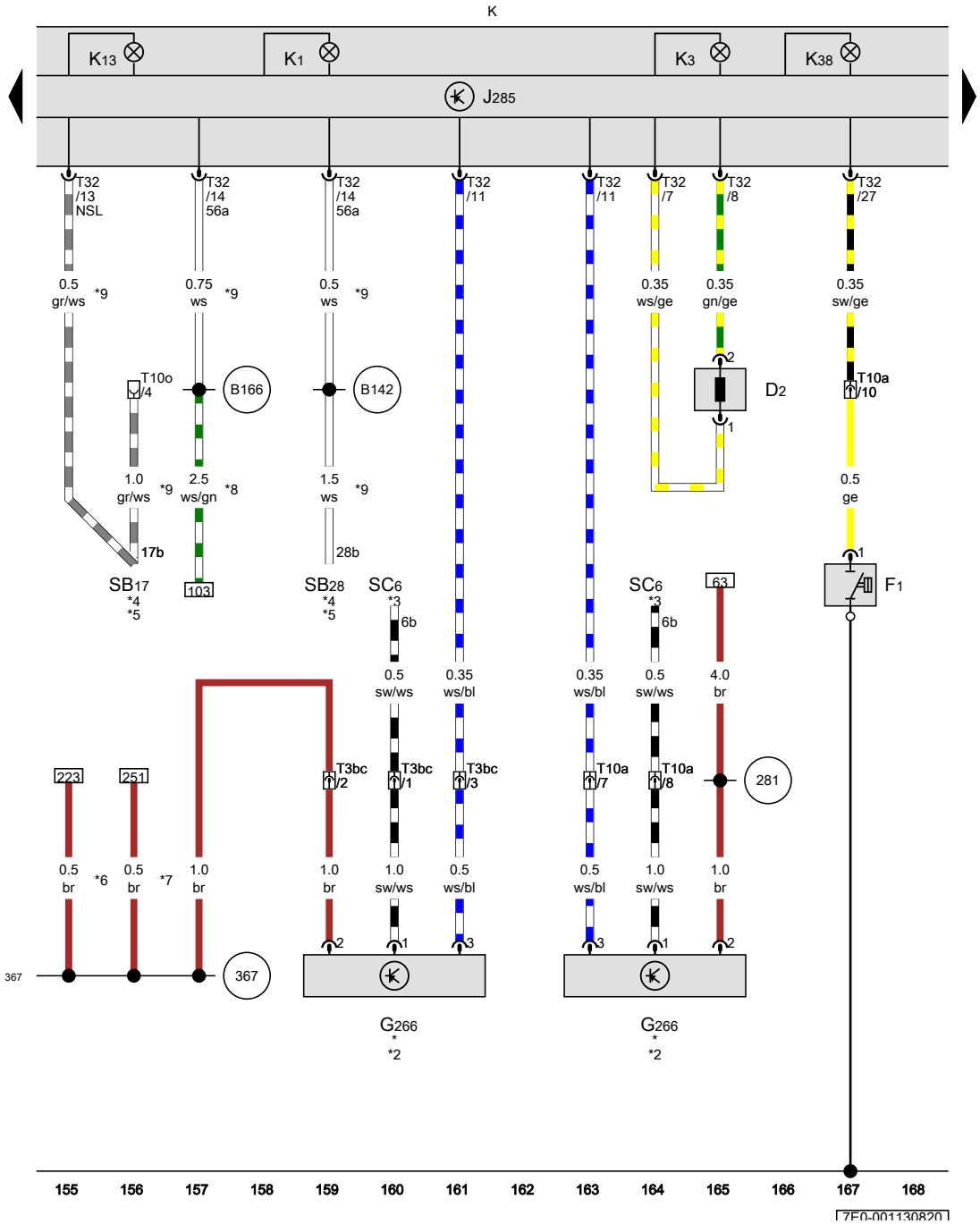
F34	Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
G21	Geschwindigkeitsmesser
G33	Scheiben-Waschwasserstandsgeber
H3	Summer und Gong
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K37	Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Scheiben-Waschwasserstandsgeber
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffpumpenrelais, Schalttafeleinsatz, Sicherung 30 auf Sicherungshalter D

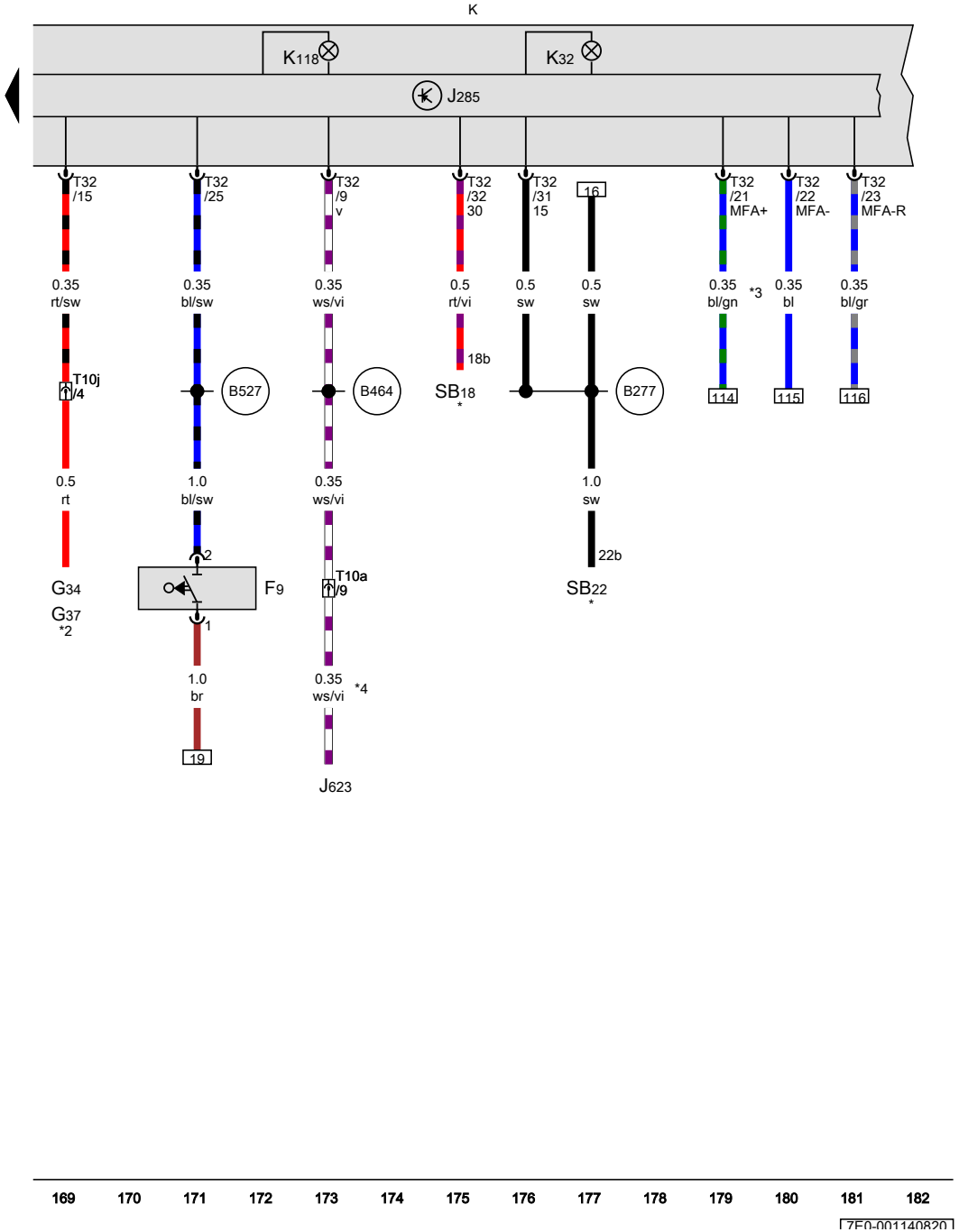
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G3	Kühlmitteltemperaturanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G17	Temperaturfühler für Außentemperatur
G32	Geber für Kühlmittelmangelanzeige
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K36	Kontrollleuchte für Kühlmittelmangelanzeige
K105	Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*3	Bedienungseinheit in der Schalttafel



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lesespule für Wegfahrsicherung, Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

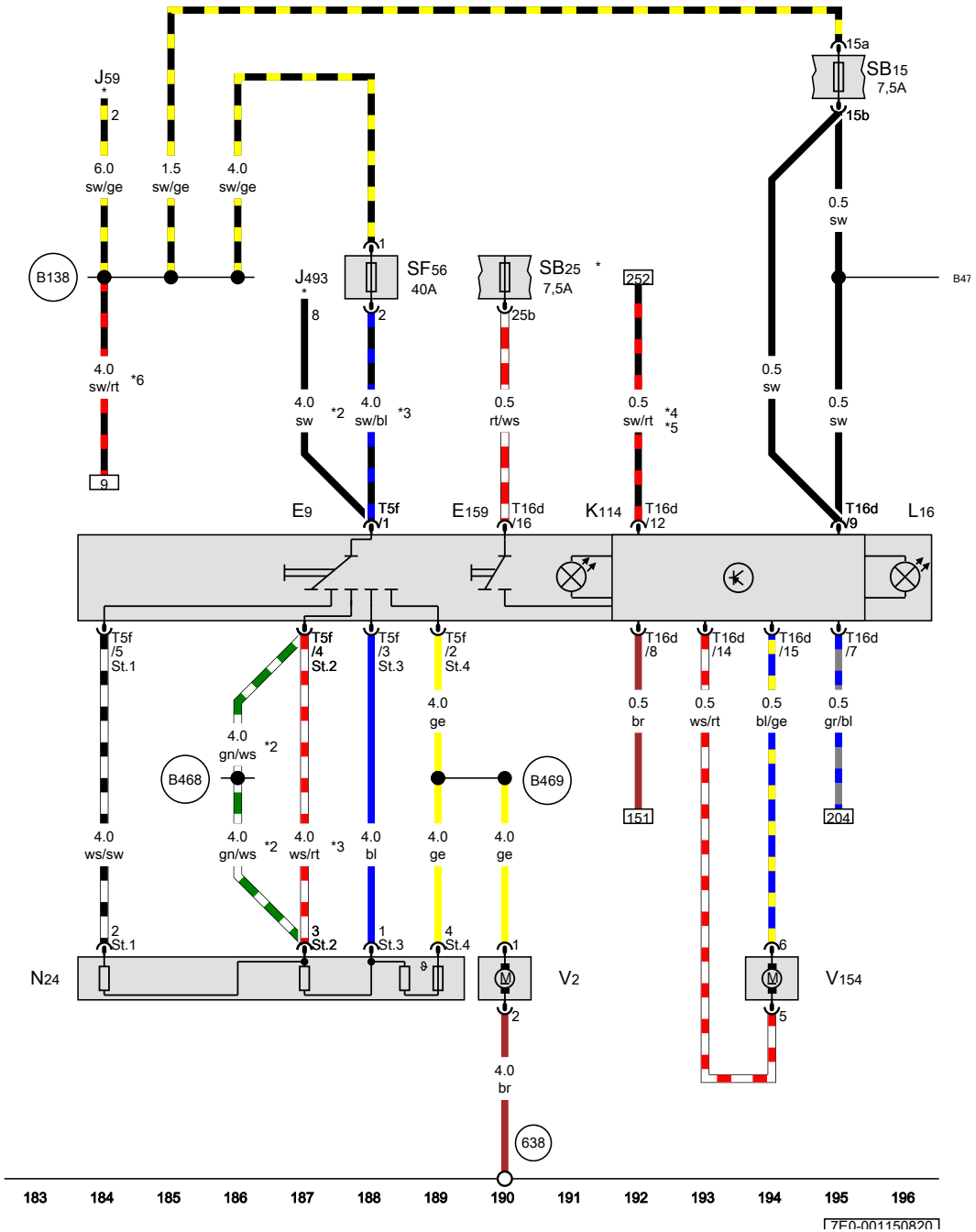
D2	Lesespule für Wegfahrsicherung
F1	Öldruckschalter
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*7	Bedienungseinheit im Dach
*8	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*9	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer



Schalter für Handbremskontrolle, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts, Schalttafeleinsatz

F9	Schalter für Handbremskontrolle
G34	Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
G37	Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J623	Motorsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K32	Kontrollleuchte für Bremsbelag
K118	Kontrollleuchte für Bremsanlage
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Antiblockiersystem
*3	entfällt einfließend
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

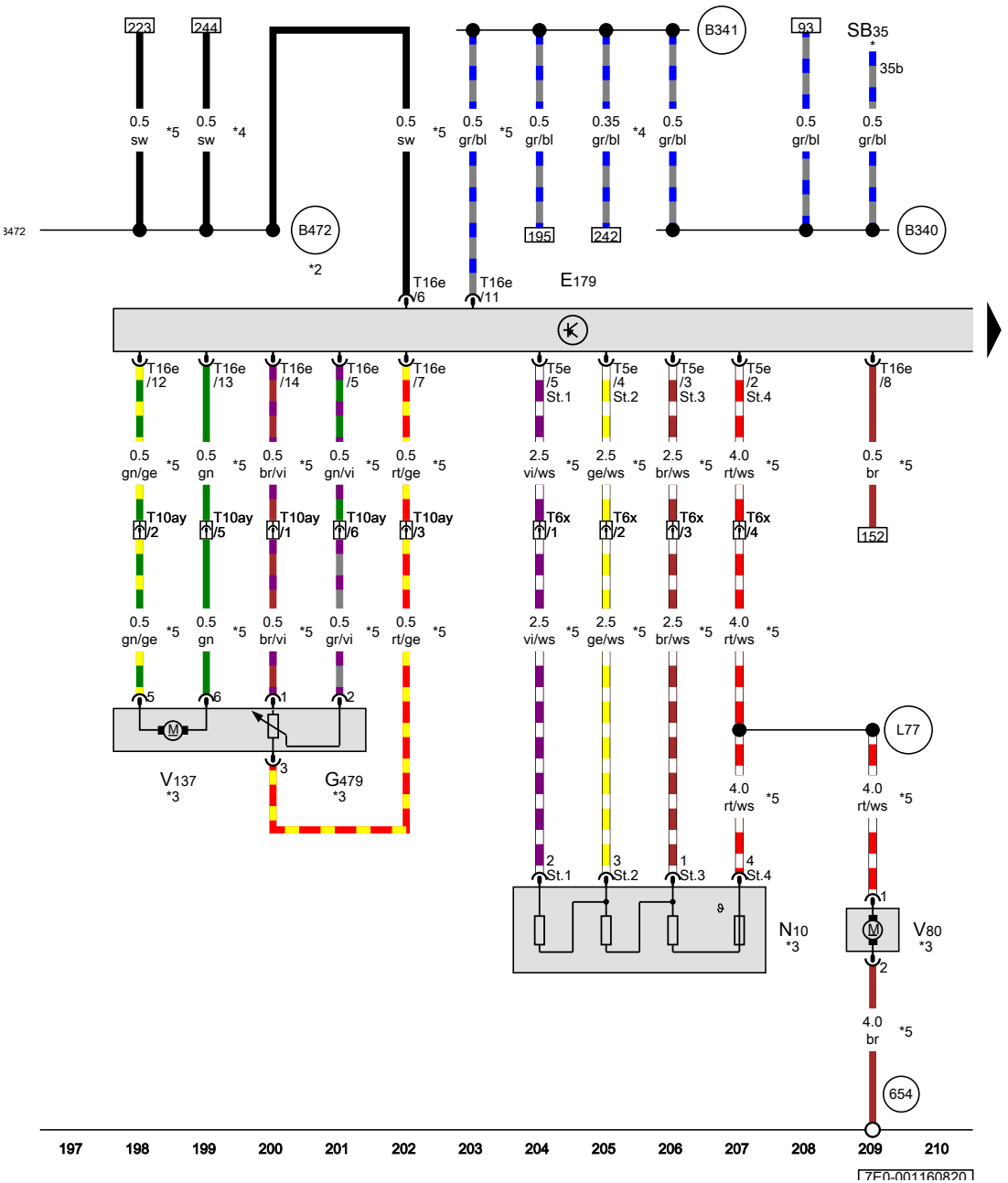
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Zusatzwasserheizung, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Sicherung 15 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse, Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe

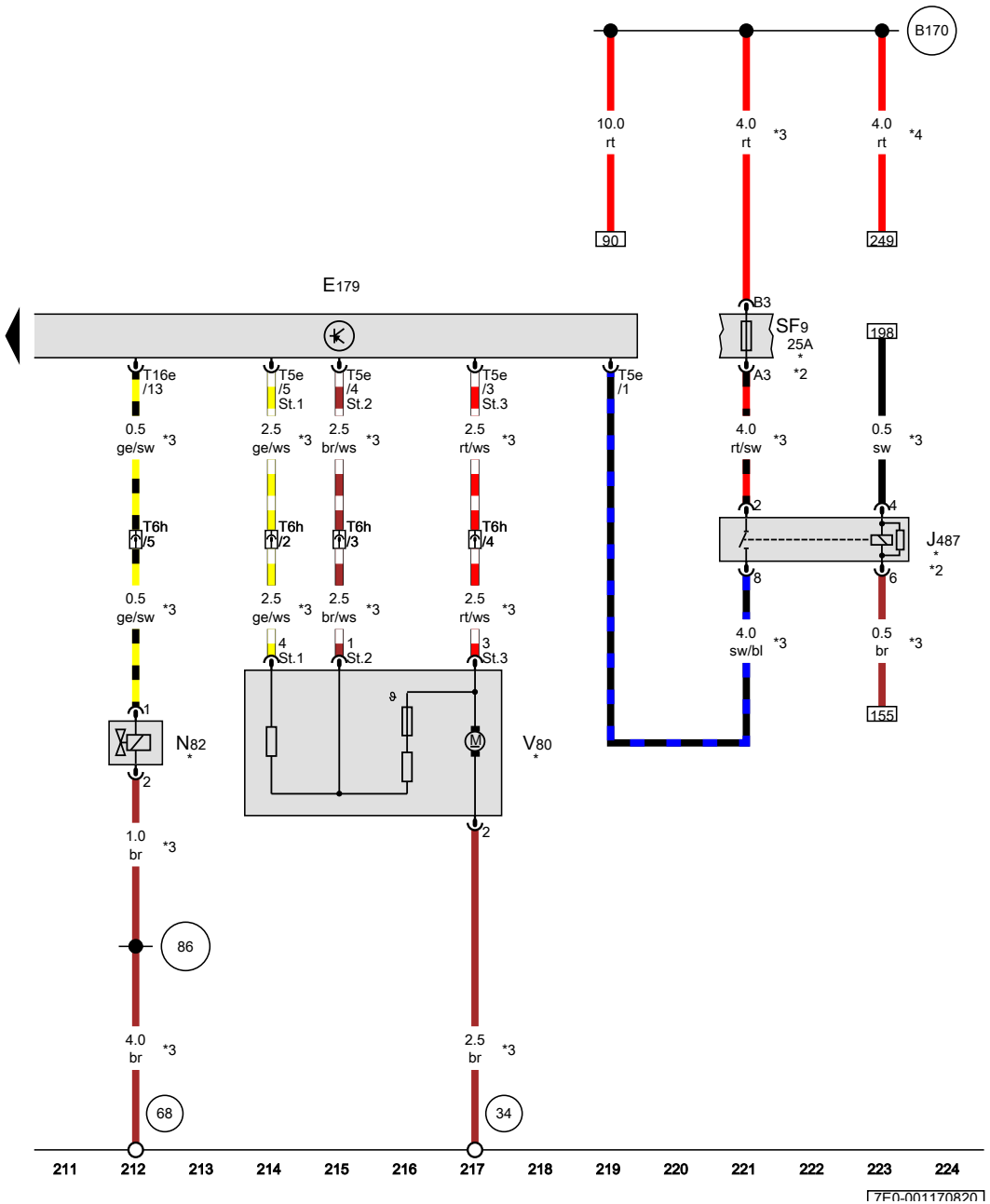
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E159	Schalter für Frischluft- und Umluftklappe
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
K114	Kontrollleuchte für Frischluft- und Umluftbetrieb
L16	Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V2	Frischluftgebläse
V154	Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B469	Verbindung 5 im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
*4	für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
*5	Bedienungseinheit im Dach
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Frischluftgebläse hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel
G479	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10ay	Steckverbindung, 10-fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
V137	Stellmotor der Temperaturklappe hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit 2. Heizung im Fahrgastraum
*3	für Kasten- und Kombifahrzeuge ohne separate Fahrgastraumbelüftung, nicht für Doppelkabine
*4	Bedienungseinheit im Dach
*5	Bedienungseinheit in der Schalttafel



Trennrelais für Frischluftgebläse, Absperrventil für Kühlmittel, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
N82	Absperrventil für Kühlmittel
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6h	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
34	Massepunkt unter Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge ohne separate Fahrgastraumbelüftung, nicht für Doppelkabine
*3	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*4	Bedienungseinheit im Dach

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

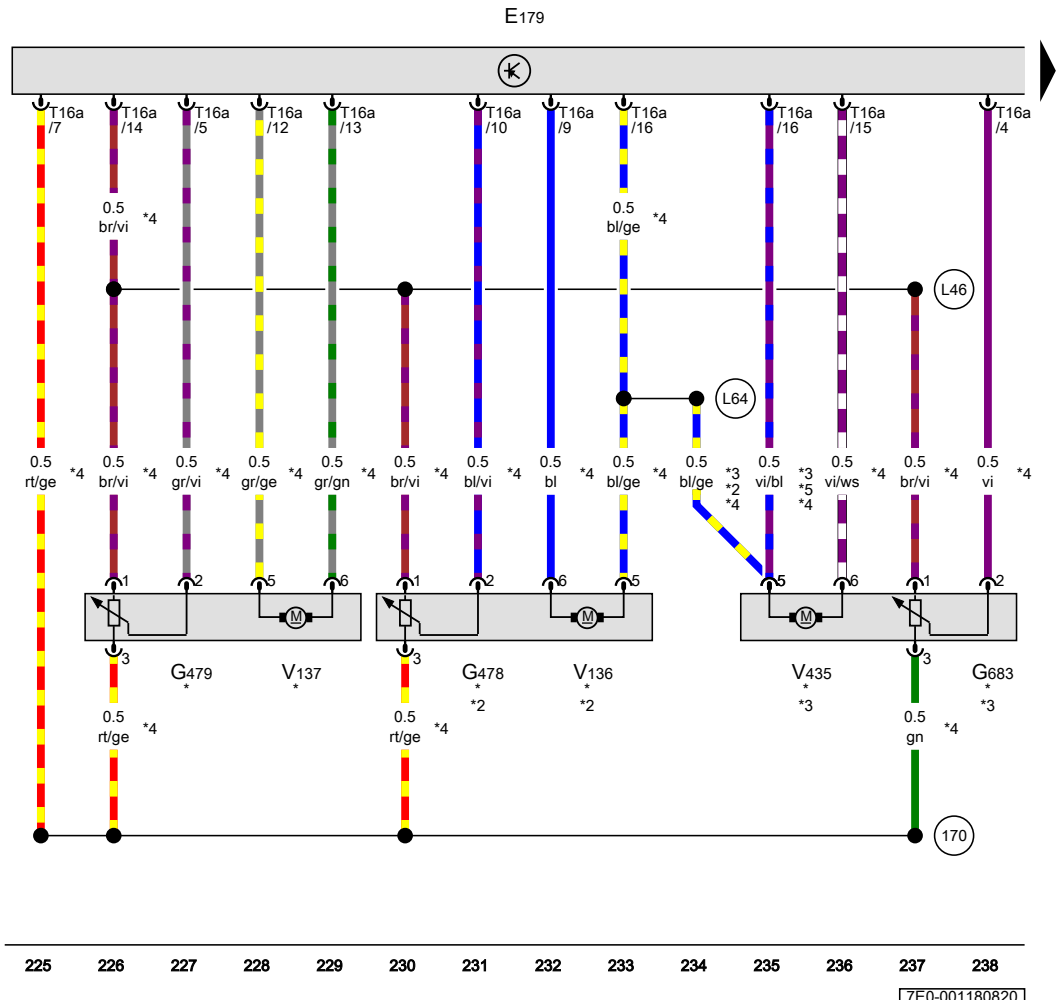
E179 Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
G478 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
G479 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
G683 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2
T16a Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V136 Stellmotor für Luftverteilung hinten
V137 Stellmotor der Temperaturklappe hinten
V435 Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

(170) Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic

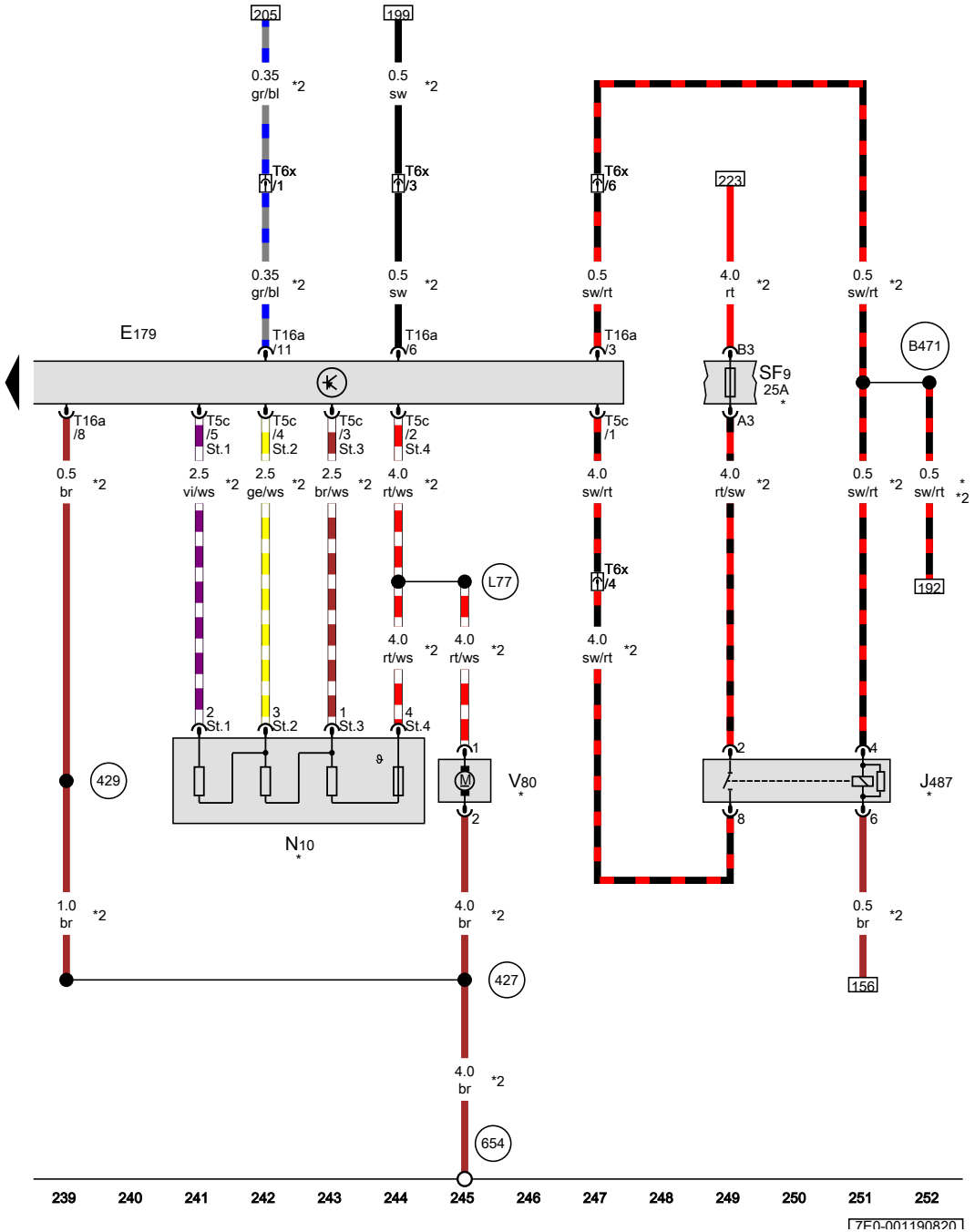
(L46) Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic

(L64) Verbindung (Stellmotore) im Leitungsstrang Climatronic hinten

* für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
*2 für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*3 für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum
*4 Bedienungseinheit im Dach
*5 für Fahrzeuge ohne Stellmotor für Luftverteilung hinten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa



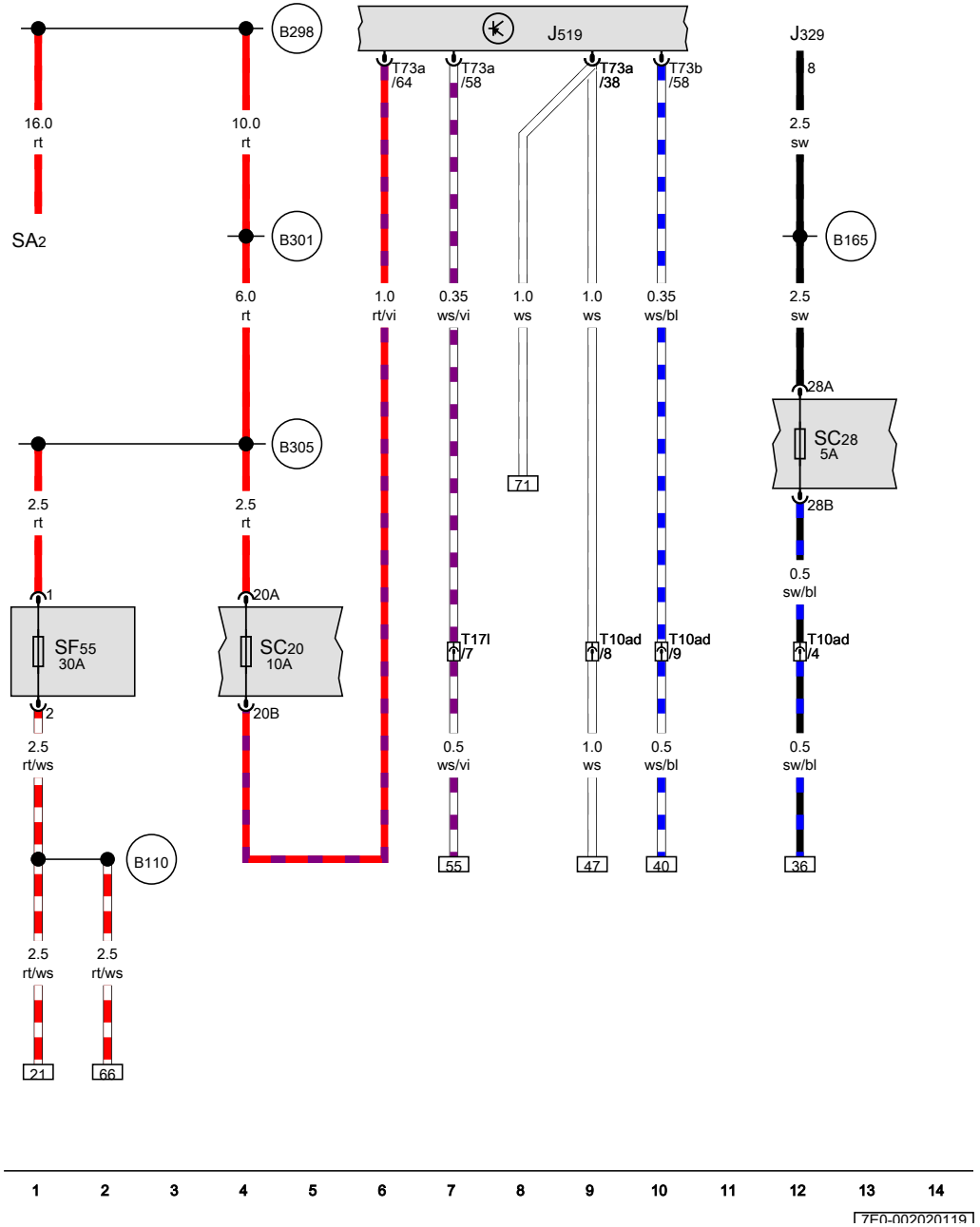
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Trennrelais für Frischluftgebläse, Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
427	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
429	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
*2	Bedienungseinheit im Dach

Komfortsystem

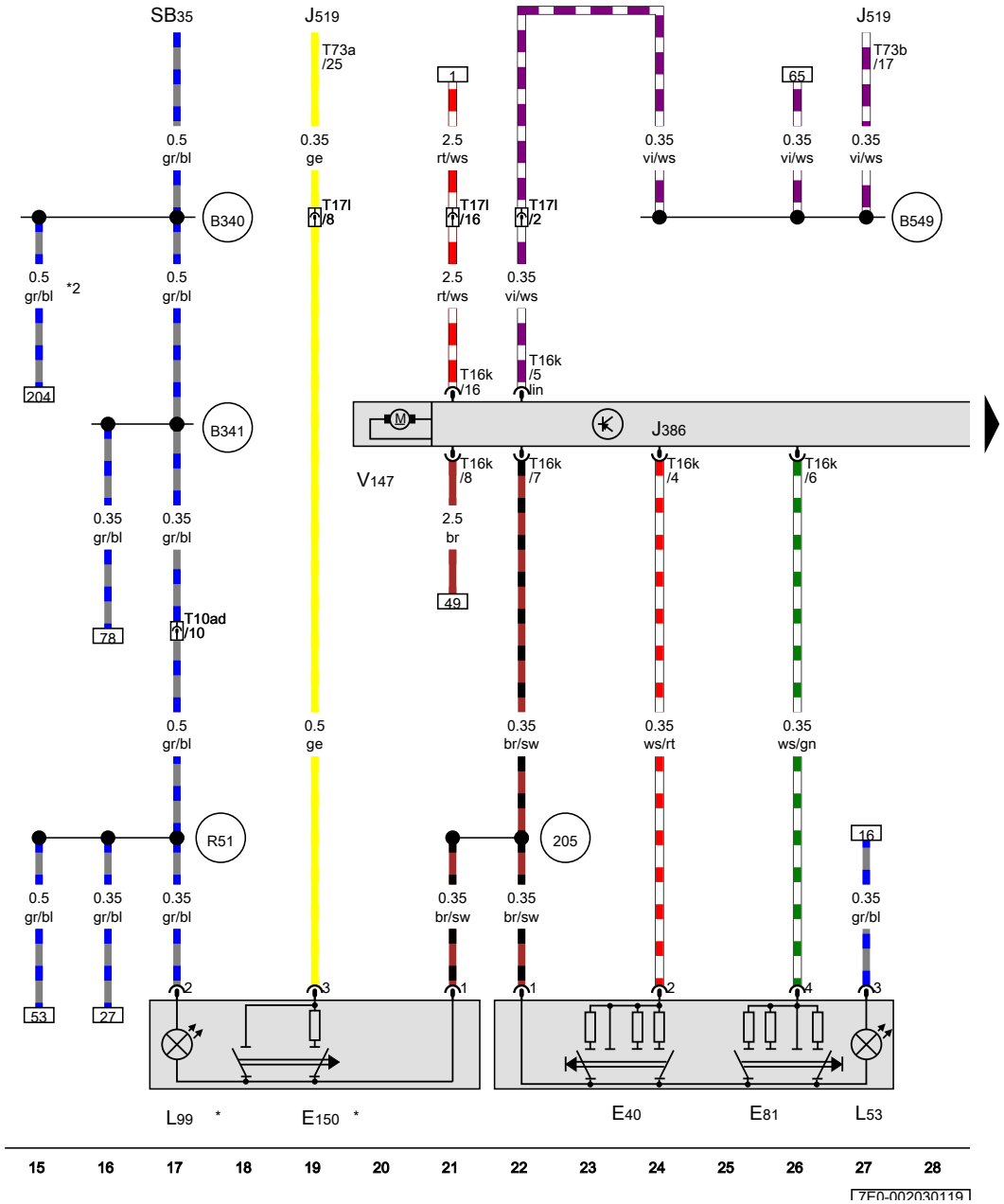
ab August 2009



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 20 auf Sicherungshalter C, Sicherung 28 auf Sicherungshalter C, Sicherung 55 auf Sicherungshalter F

J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang

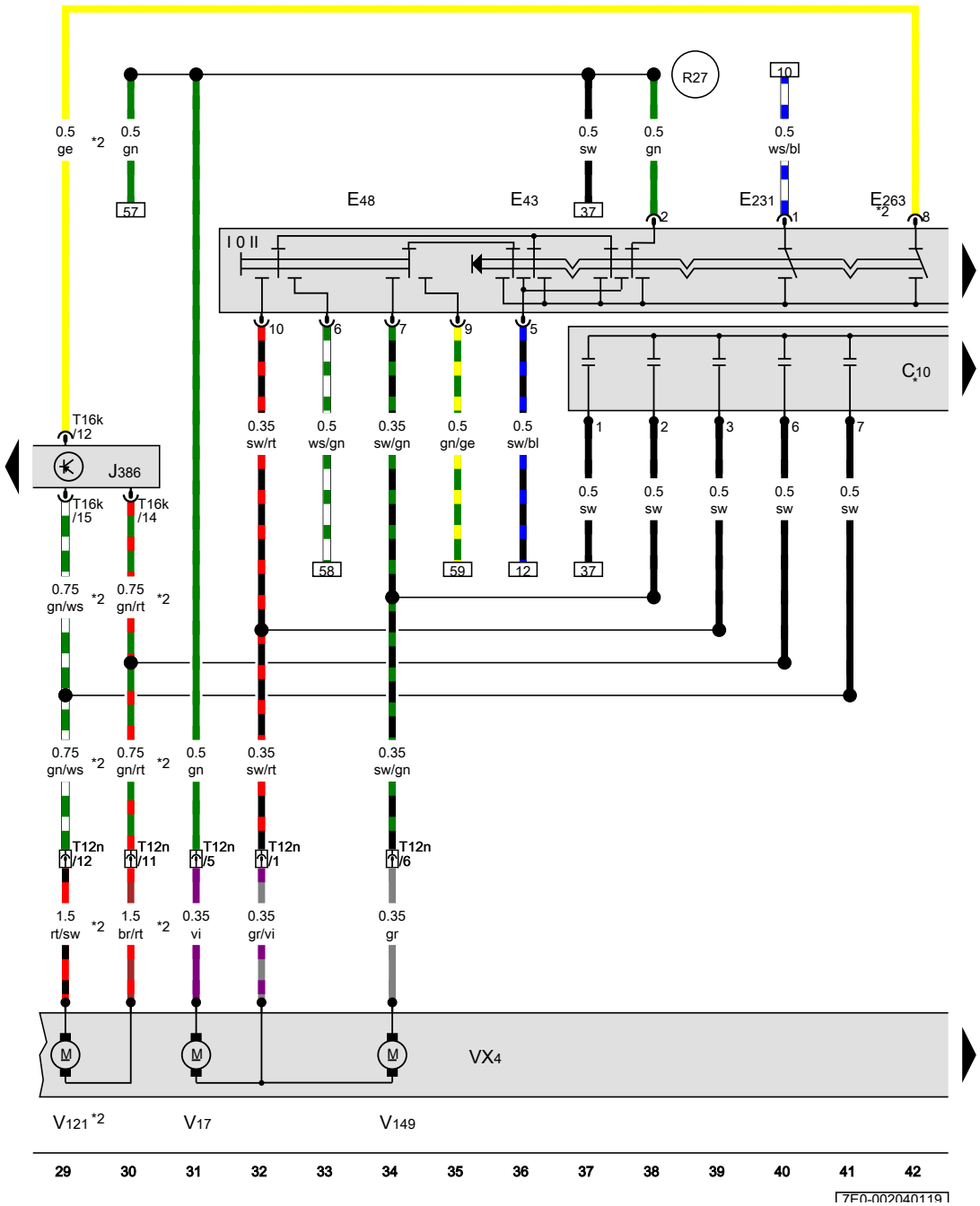
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Fensterheberschalter vorn links, Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür, Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters, Lampe für Beleuchtung des Innenverriegelungsschalters, Fensterhebermotor Fahrerseite

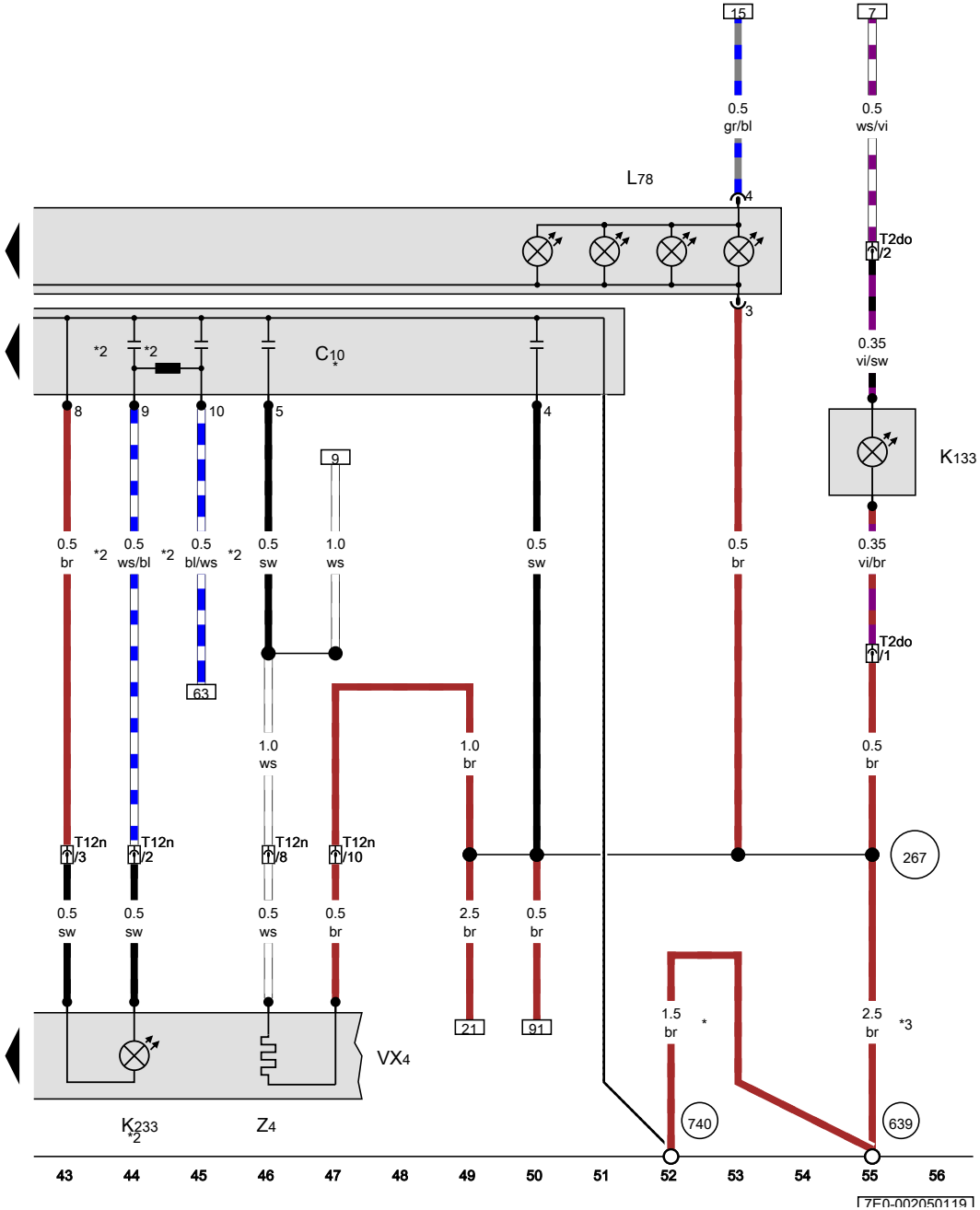
E40	Fensterheberschalter vorn links
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
L53	Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters
L99	Lampe für Beleuchtung des Innenverriegelungsschalters
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V147	Fensterhebermotor Fahrerseite
205	Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge mit Schalter für Innenverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung



Schalter für Spiegelverstellung, Umschalter für Spiegelverstellung, Taster für Außenspiegelheizung, Schalter für Spiegelanklappung, Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite

C10	Entstörfilter
E43	Schalter für Spiegelverstellung
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E231	Taster für Außenspiegelheizung
E263	Schalter für Spiegelanklappung
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
T12n	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Fahrerseite
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
V17	Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite
V121	Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite
V149	Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
R27	Verbindung (Spiegelverstellung) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



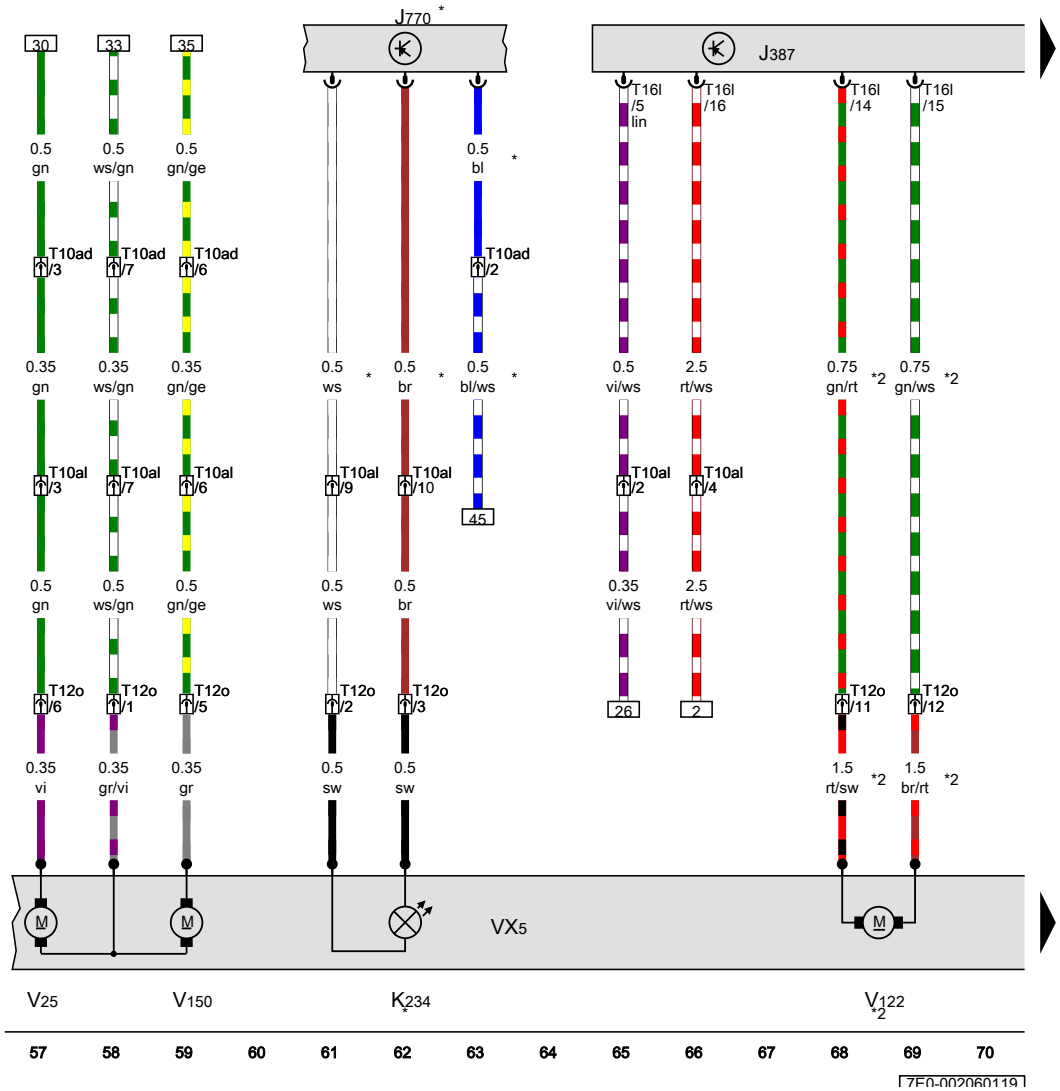
Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters, Außenspiegel Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite

C10	Entstörfilter
K133	Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung
K233	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite
L78	Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters
T2do	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Fahrertür
T12n	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Fahrerseite
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
Z4	beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*3	Querschnitt 1,5 möglich

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite

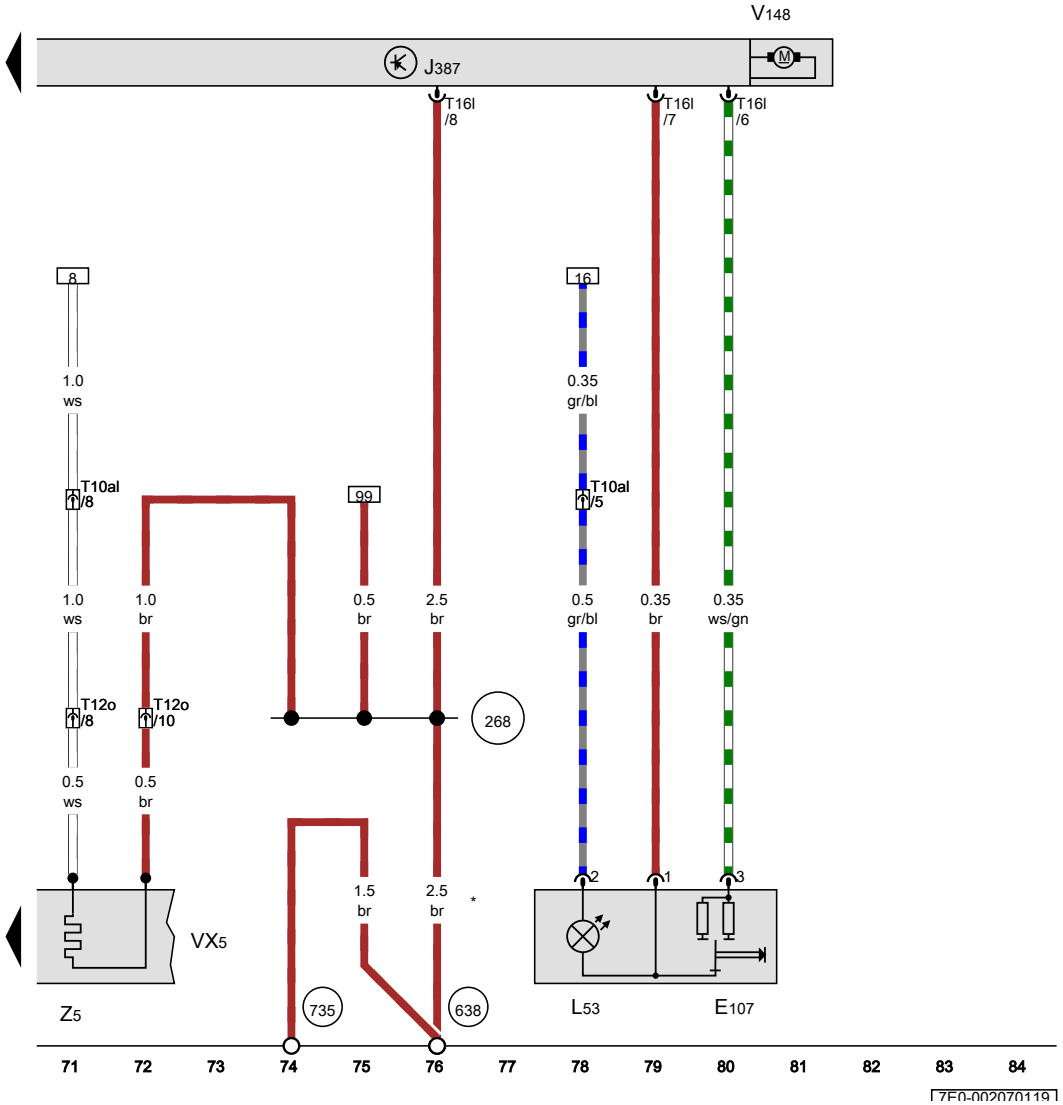
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
K234	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12o	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Beifahrerseite
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
V25	Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite
V122	Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite
V150	Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
*	für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*2	für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln



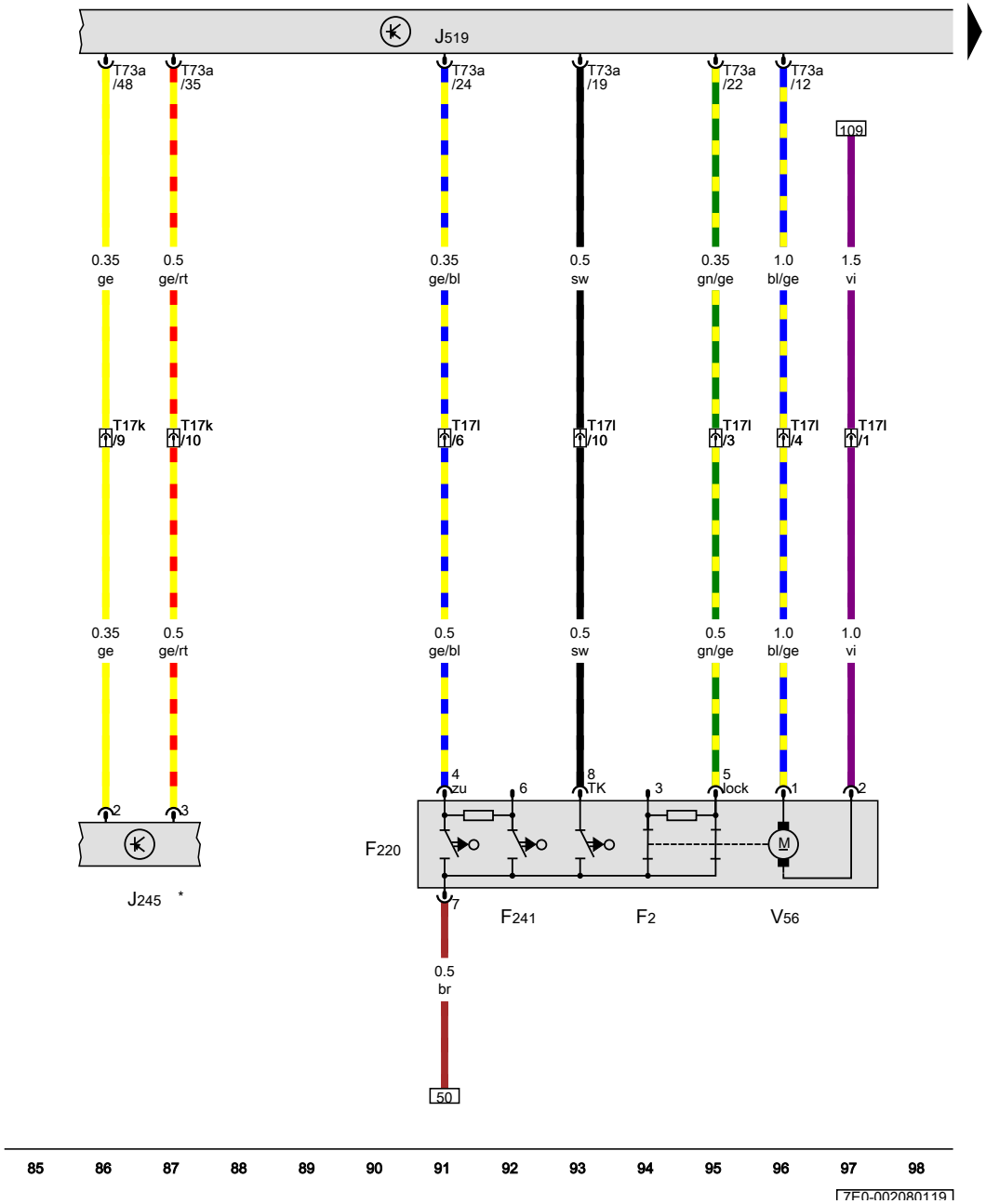
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Fensterheberschalter in Beifahrertür, Türsteuergerät Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Fensterhebermotor Beifahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite

E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
L53	Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12o	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Beifahrerseite
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
V148	Fensterhebermotor Beifahrerseite
Z5	beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	Querschnitt 1,5 möglich



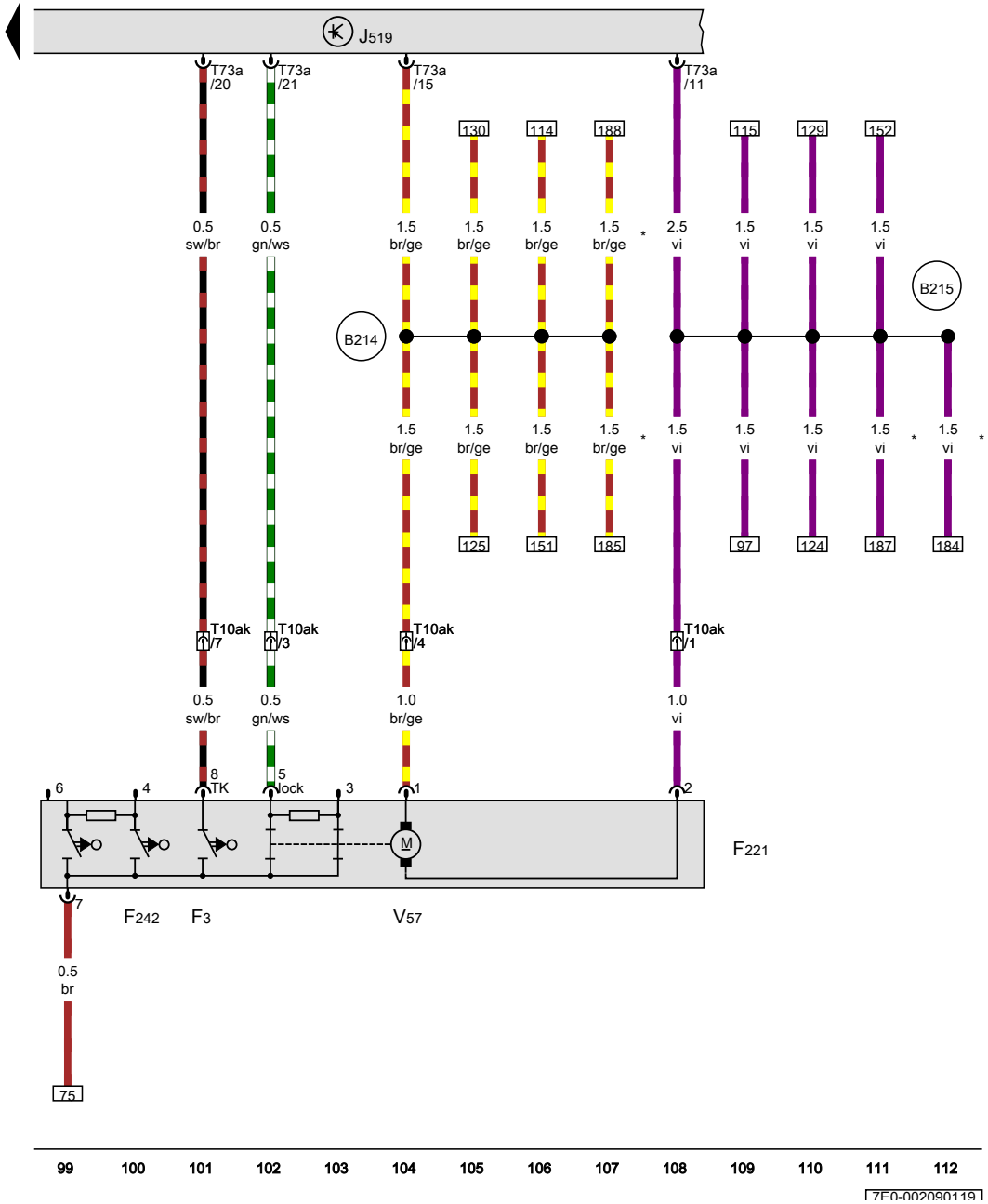
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite, Steuergerät für Schiebedach, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür

F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F220	Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
F241	Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite
J245	Steuergerät für Schiebedach
J519	Bordnetzsteuergerät
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V56	Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür
*	für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach

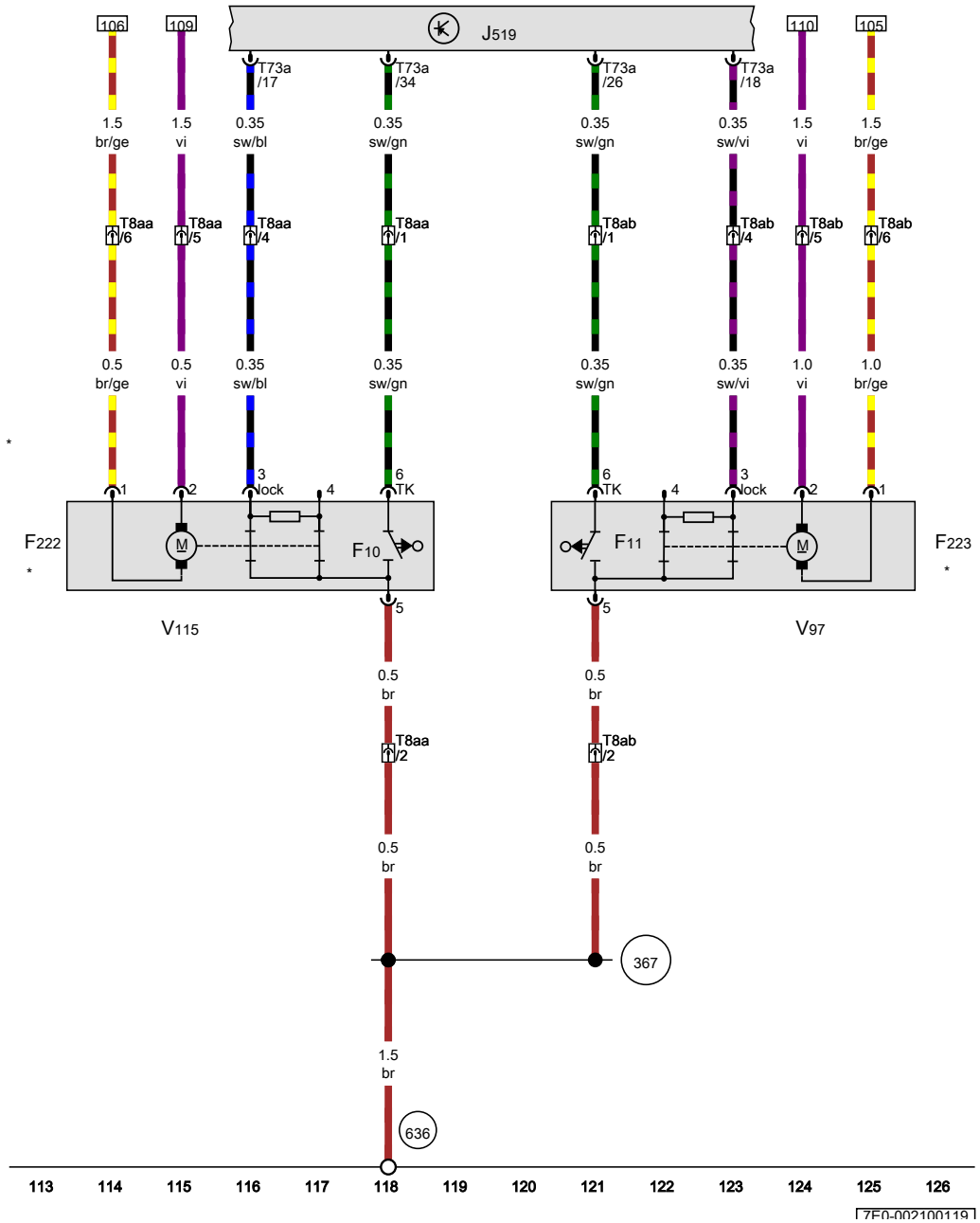
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Kontaktschalter im Schließzylinder Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür

F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
F221	Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
F242	Kontaktschalter im Schließzylinder Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V57	Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Heckklappenöffnung

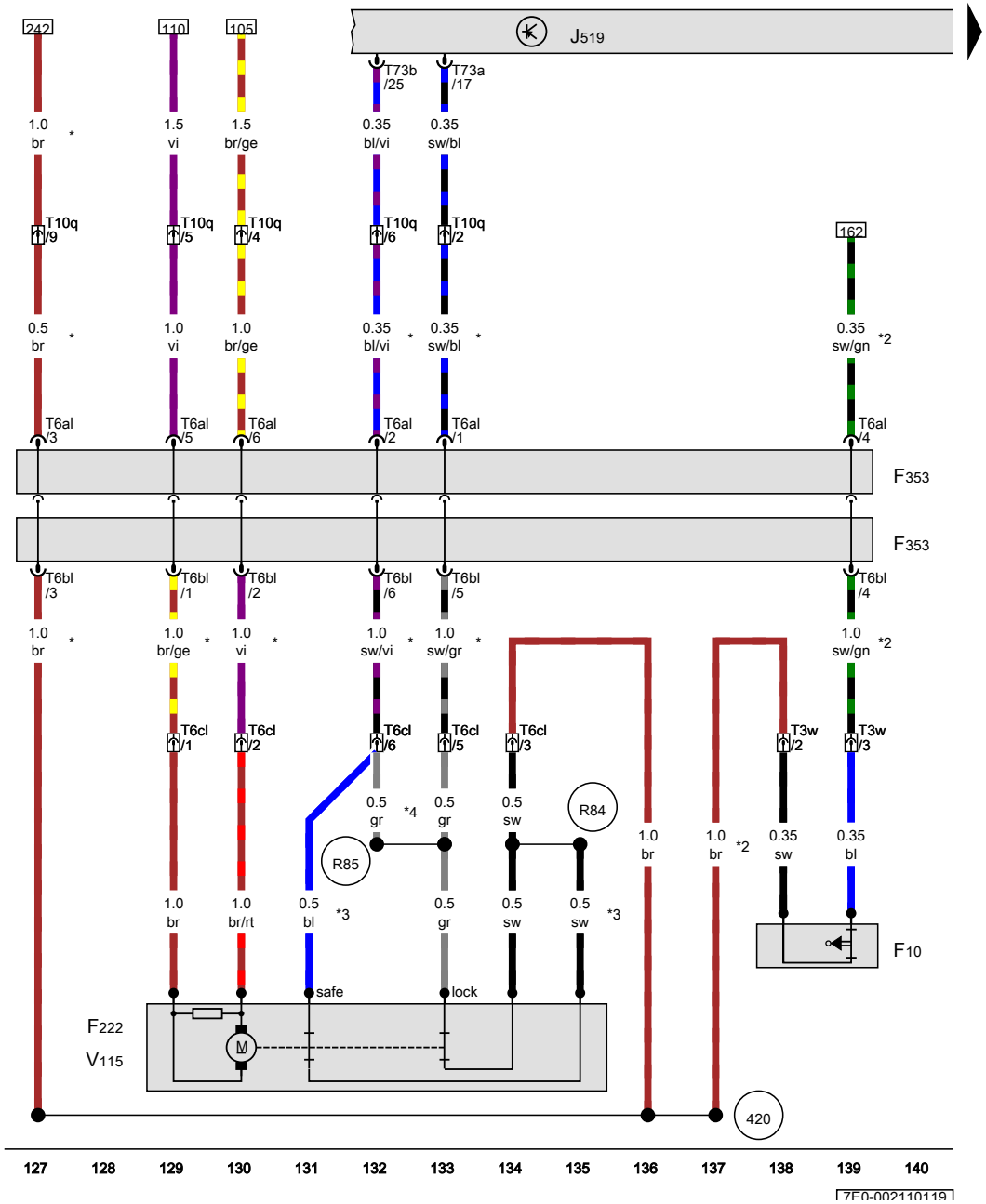
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T8aa	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, an der B-Säule links
T8ab	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, an der B-Säule rechts
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine

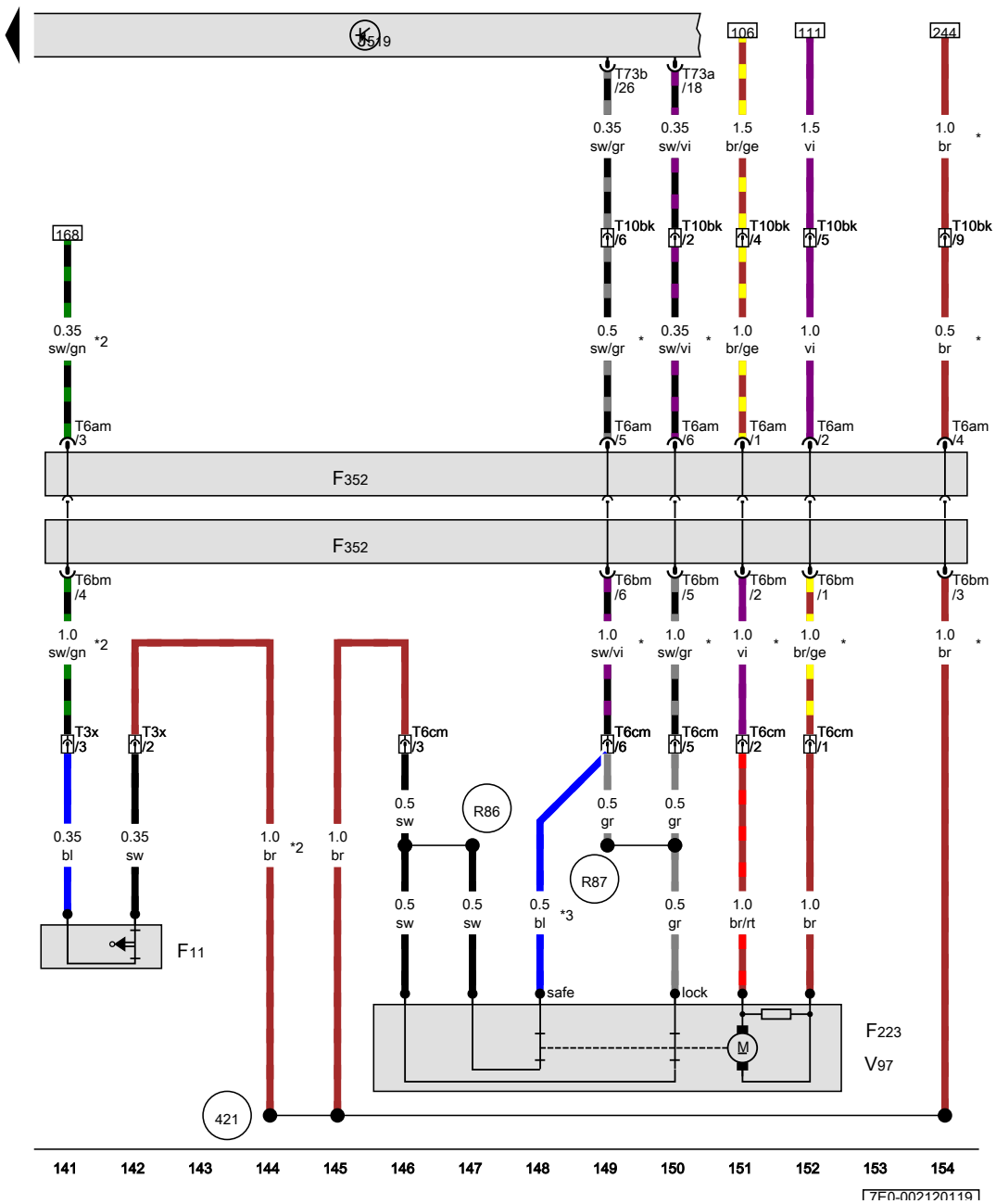
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

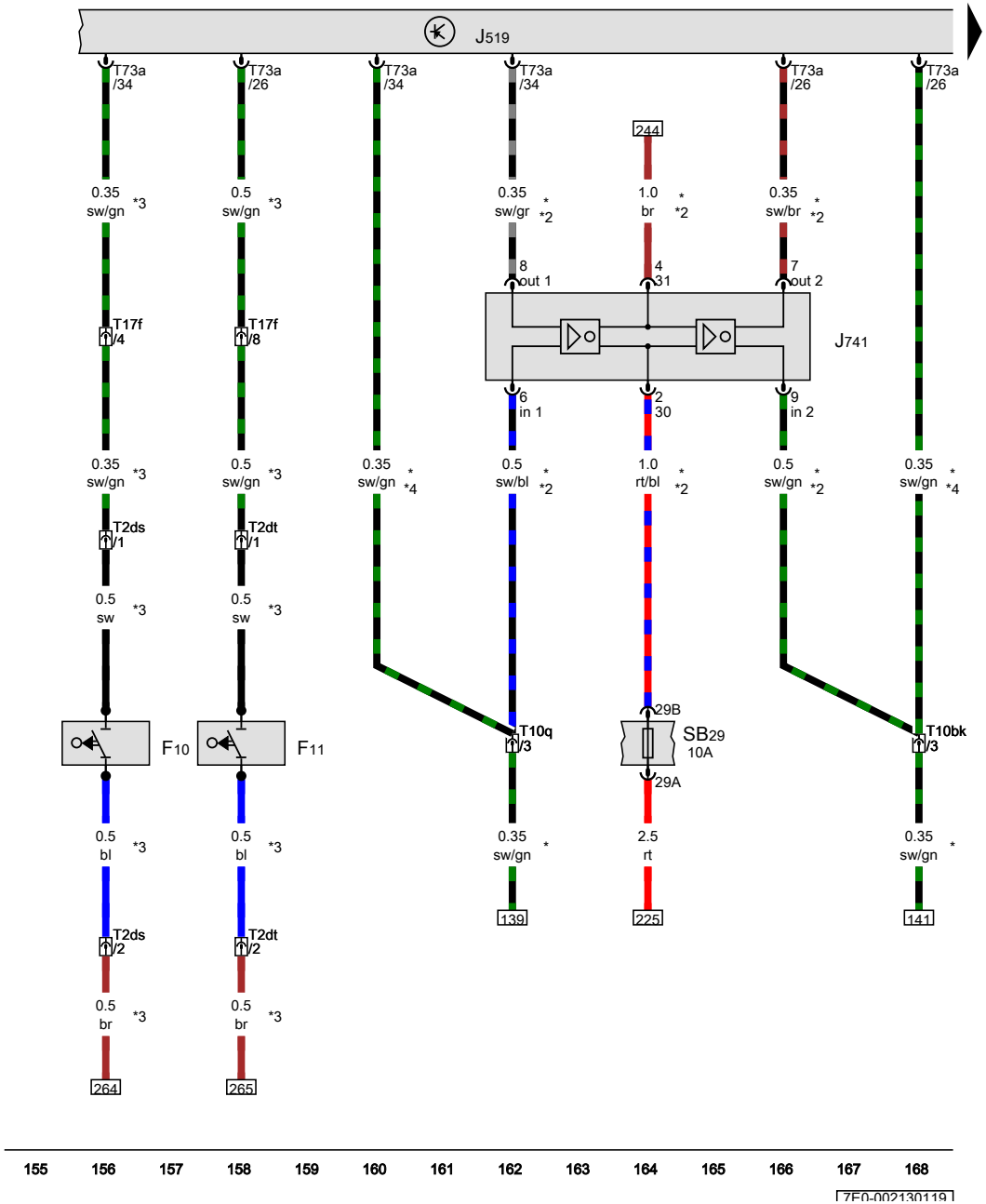
F10	Türkontaktschalter hinten links
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J519	Bordnetzsteuergerät
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6cl	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
R84	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
R85	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*2	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts

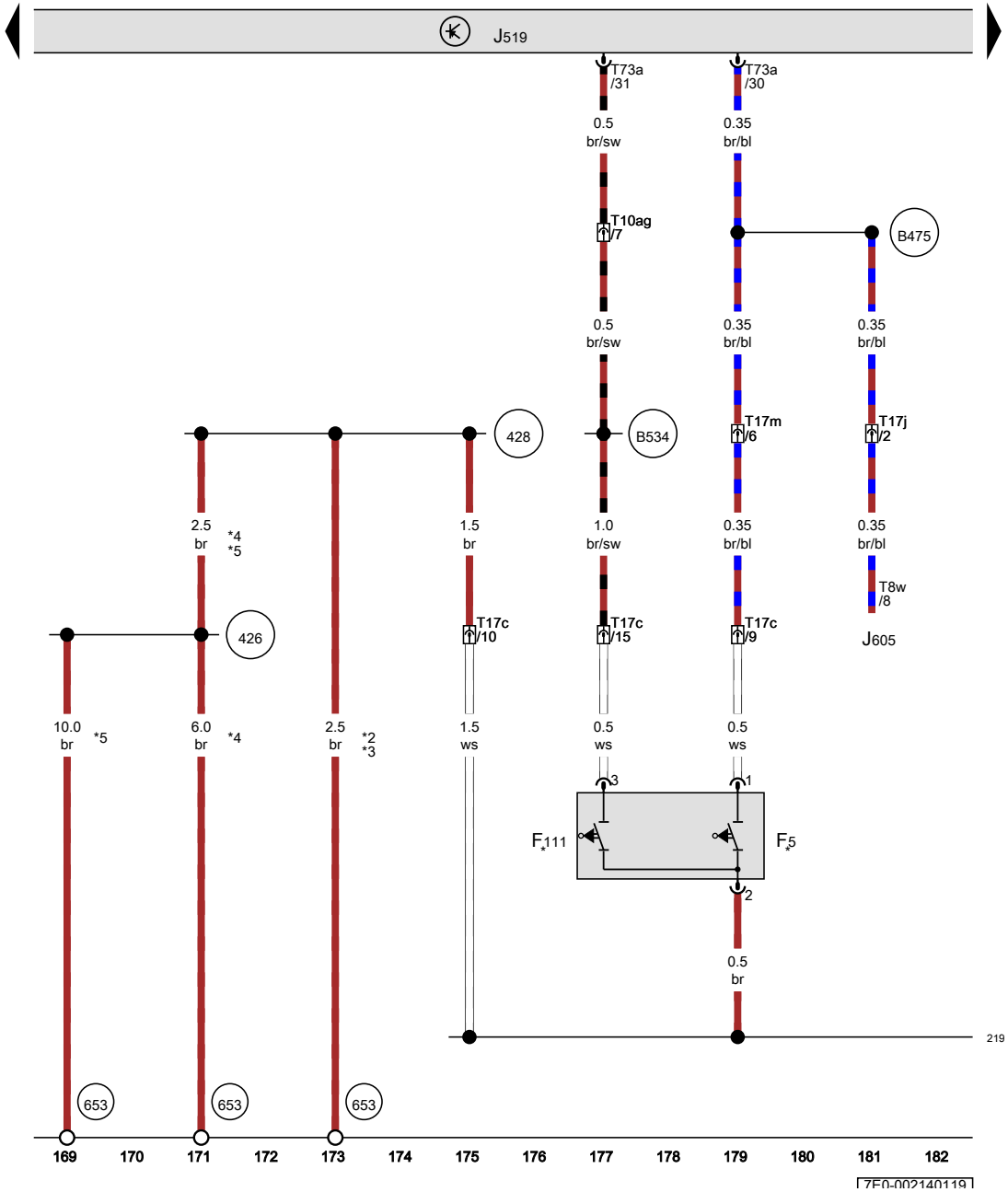
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6cm	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
R86	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
R87	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*2	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion



Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Doppelinverterrelais, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J741	Doppelinverterrelais
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
*	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*2	bis Oktober 2009
*3	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*4	ab November 2009

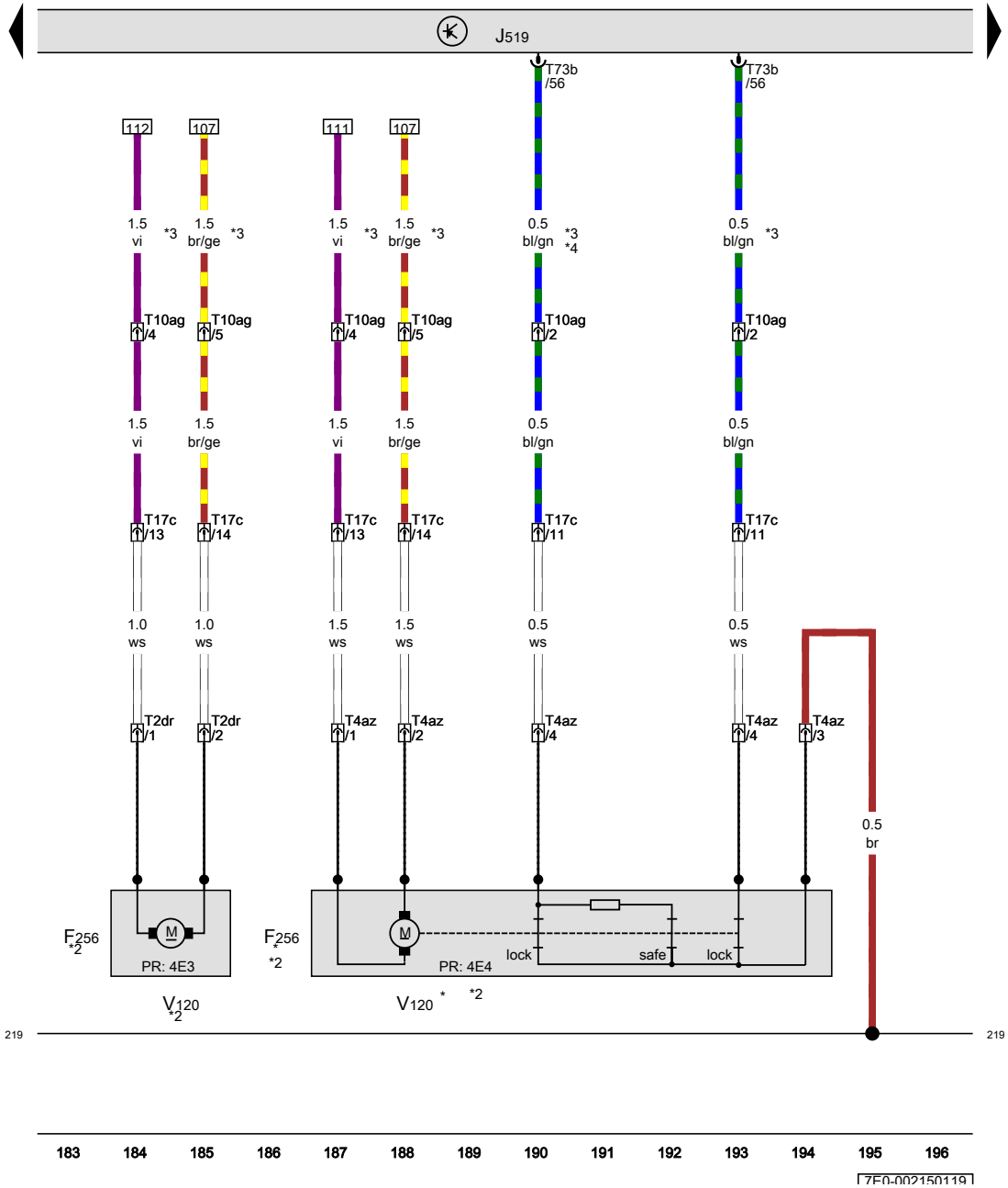
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Steuergerät für Heckklappe

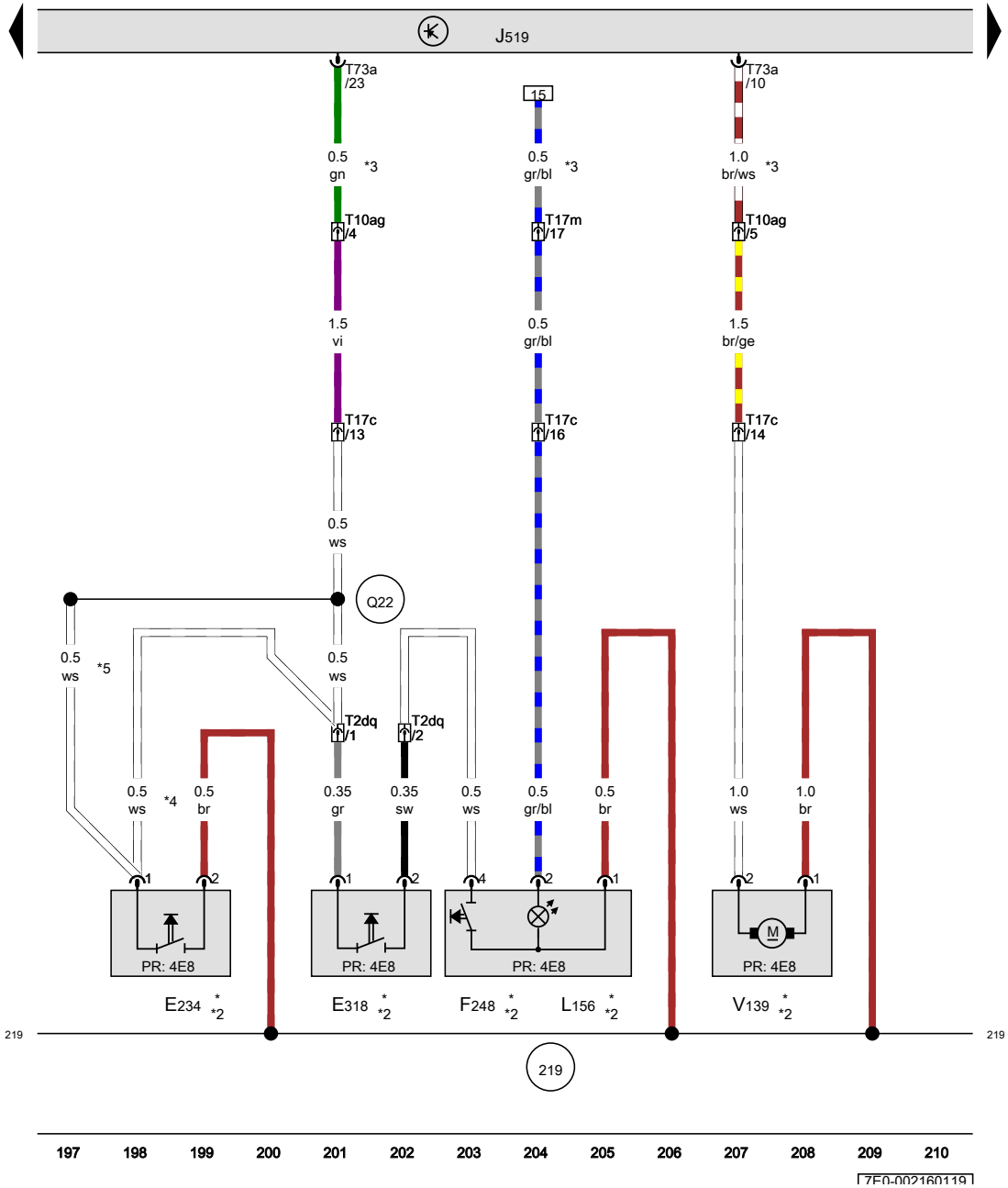
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
J605	Steuergerät für Heckklappe
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*2	für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*3	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*5	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schließeinheit für Heckklappe, Motor für Heckklappenverriegelung

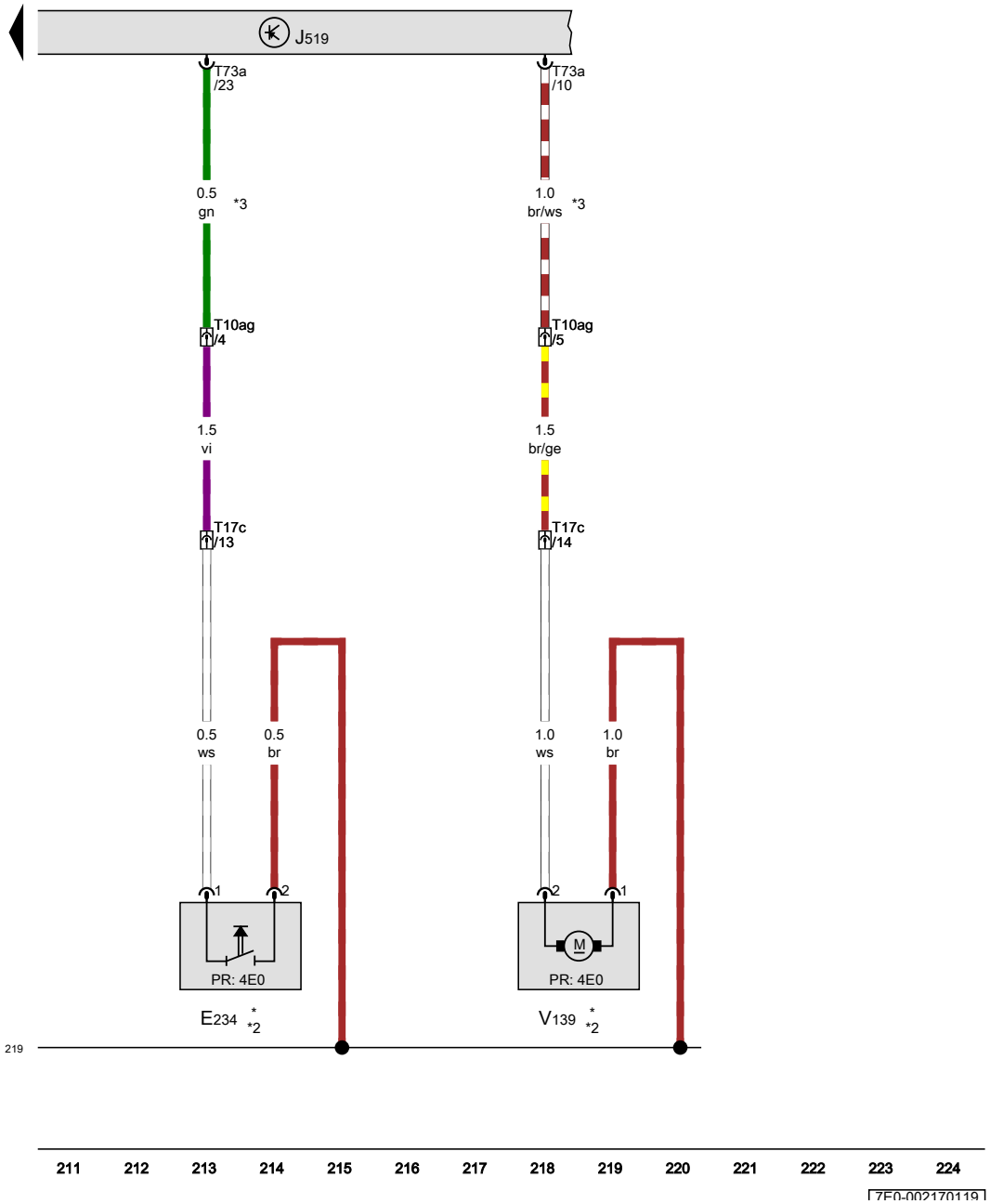
F256	Schließeinheit für Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T2dr	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Heckklappe
T4az	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, in der Heckklappe
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V120	Motor für Heckklappenverriegelung
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
*	Heckklappenentriegelung von innen
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Heckklappenöffnung
*4	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Taster für Kindersicherung, Taster für Entriegelung des Heckklappen-Schließzylinders, Lampe für Schalterbeleuchtung, Motor für Heckklappenentriegelung

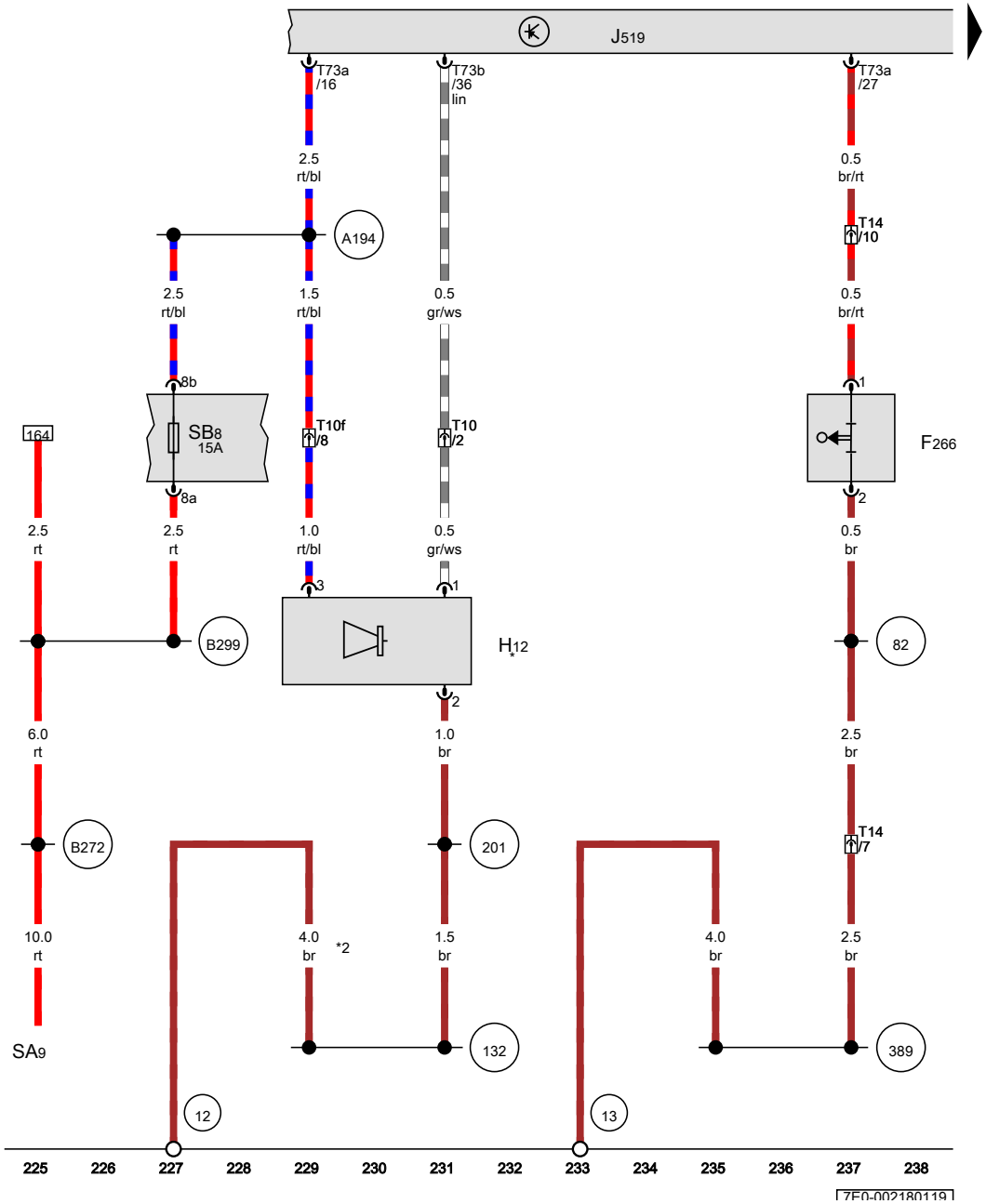
E234	Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
E318	Taster für Kindersicherung
F248	Taster für Entriegelung des Heckklappen-Schließzylinders
J519	Bordnetzsteuergerät
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
T2dq	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Heckklappe
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V139	Motor für Heckklappenentriegelung
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
Q22	Verbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
*	für Fahrzeuge mit Kindersicherung
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung
*4	bis Mai 2010
*5	ab Juni 2010



Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Heckklappenentriegelung

E234	Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V139	Motor für Heckklappenentriegelung
(219)	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
*	für Fahrzeuge ohne Kindersicherung
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung

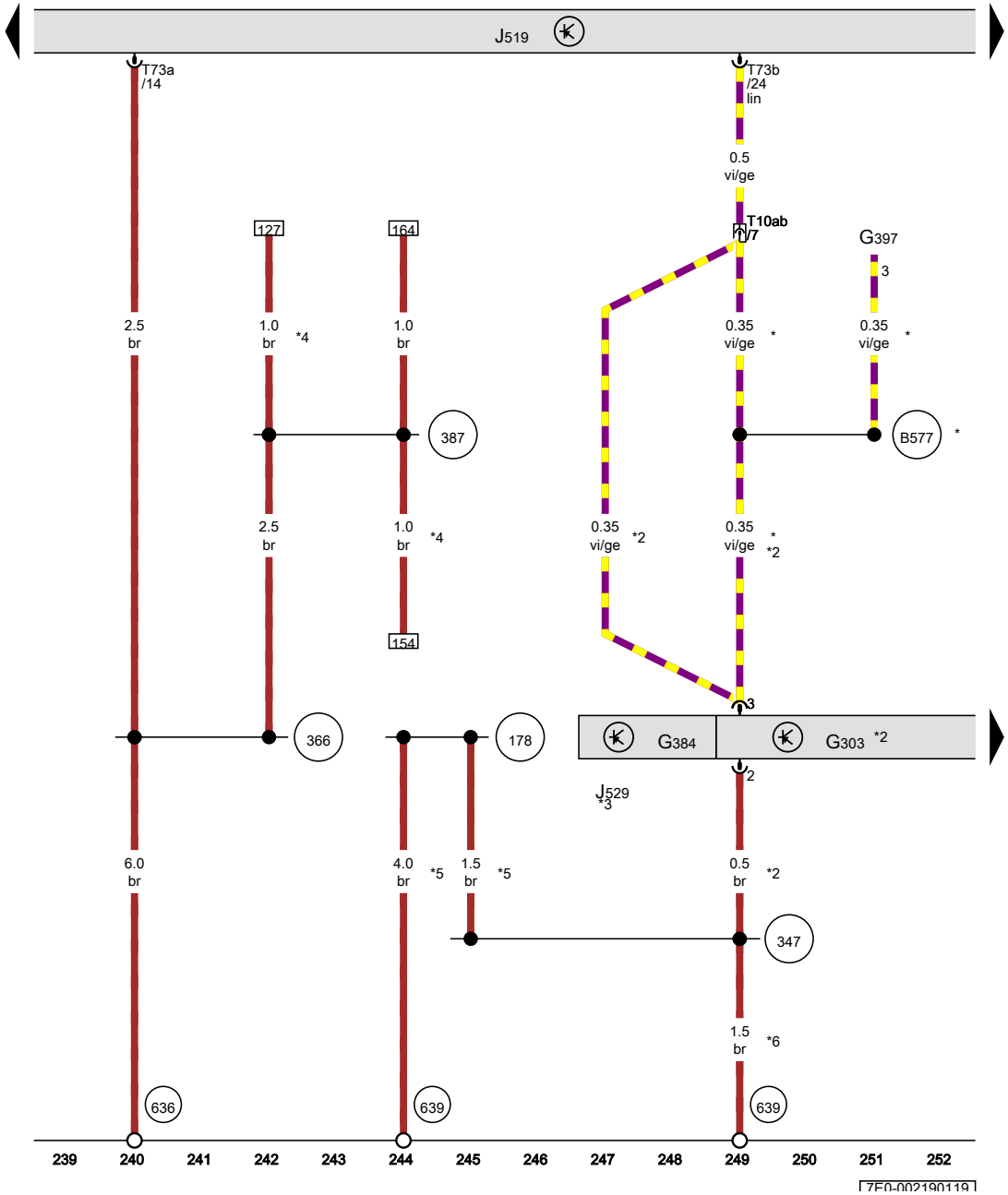
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für Motorhaube, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B

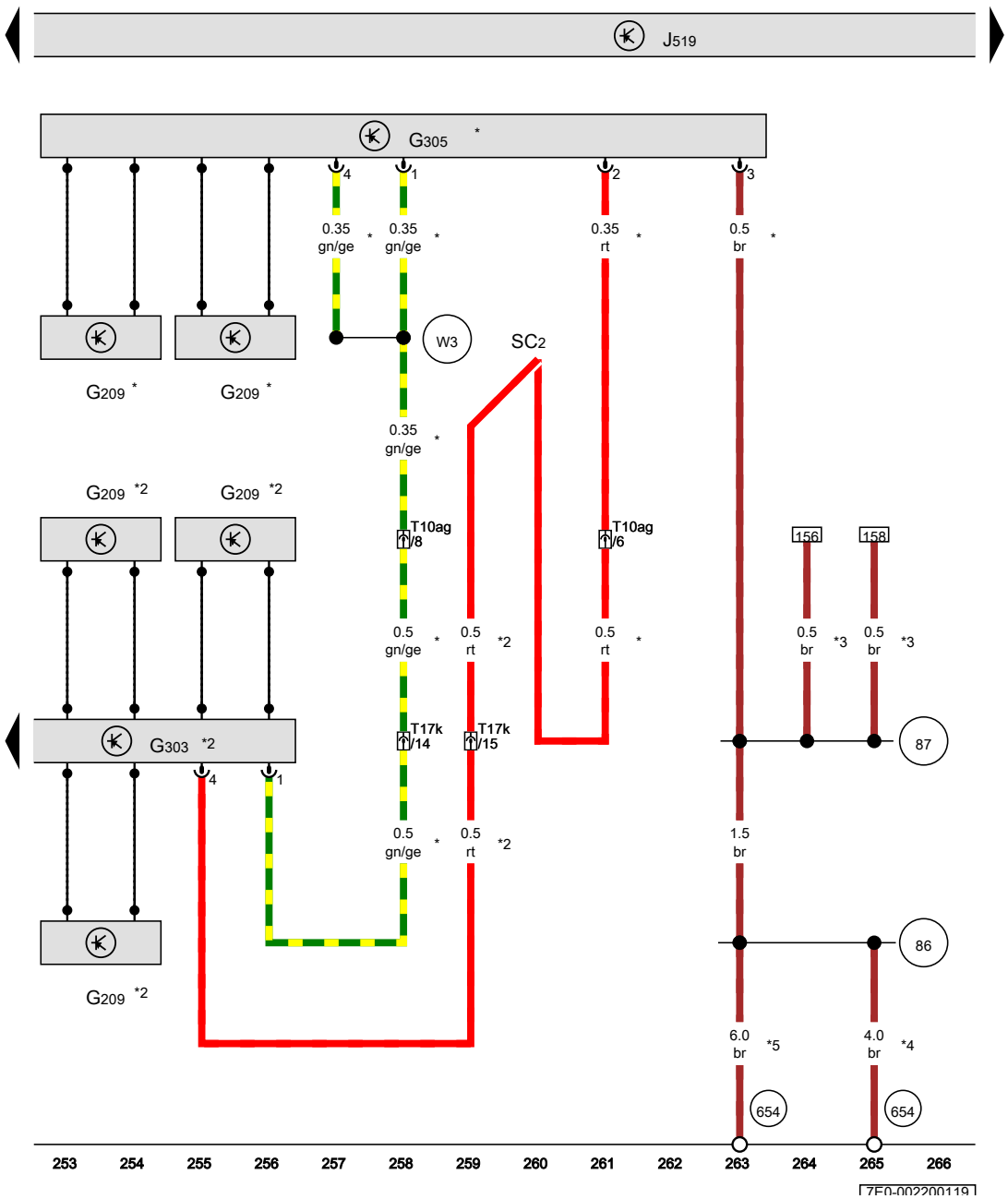
F266	Kontaktschalter für Motorhaube
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Geber für Fahrzeugneigung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz

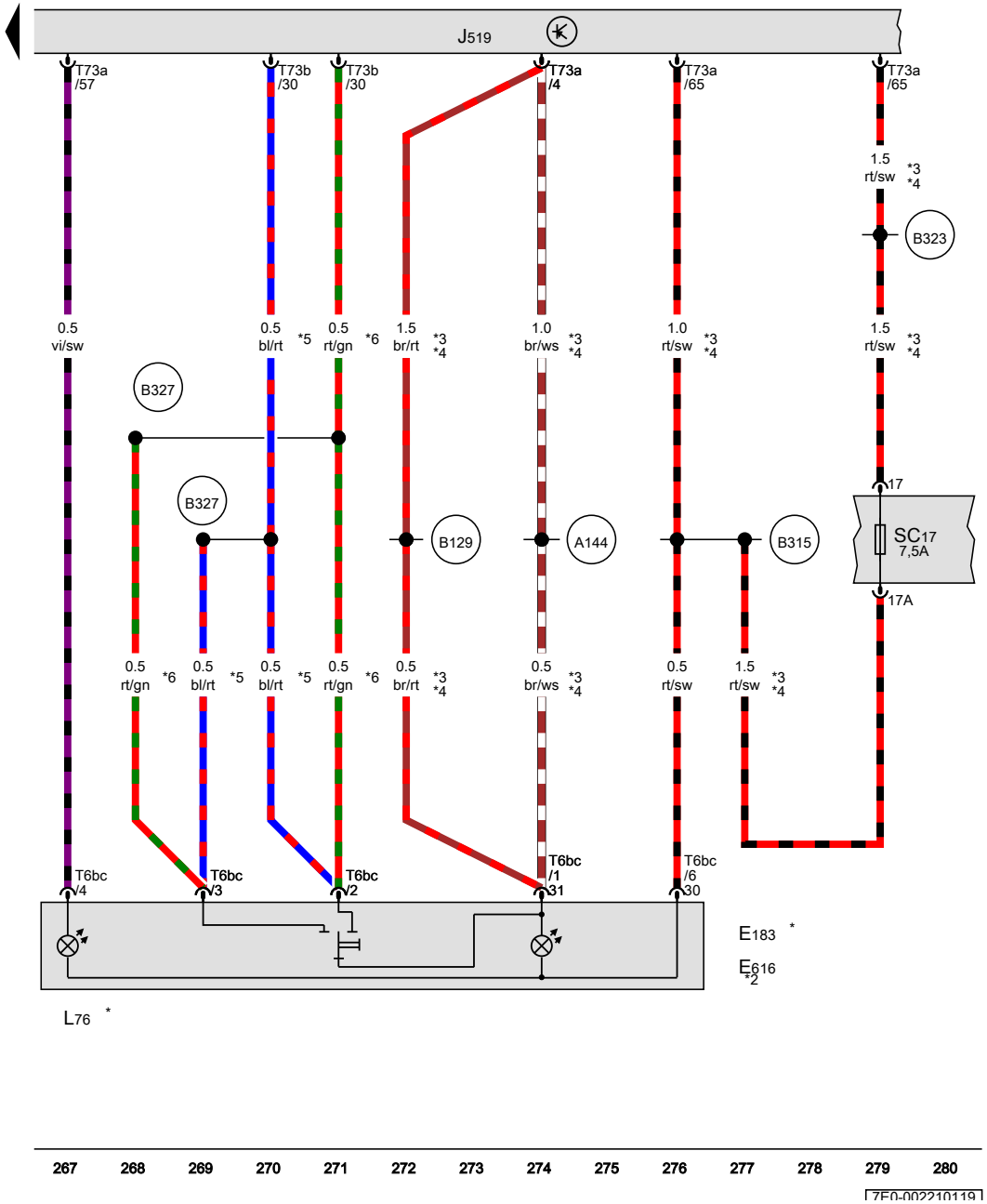
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G384	Geber für Fahrzeugneigung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
J529	Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
639	Massepunkt an der A-Säule links
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Regensensor
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage und Abschleppschutz
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*6	für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 2 auf Sicherungshalter C

G209	Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, am Dachmodul hinten
J519	Bordnetzsteuergerät
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W3	Verbindung im Leitungsstrang hinten
*	für Multivan und Shuttle
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe



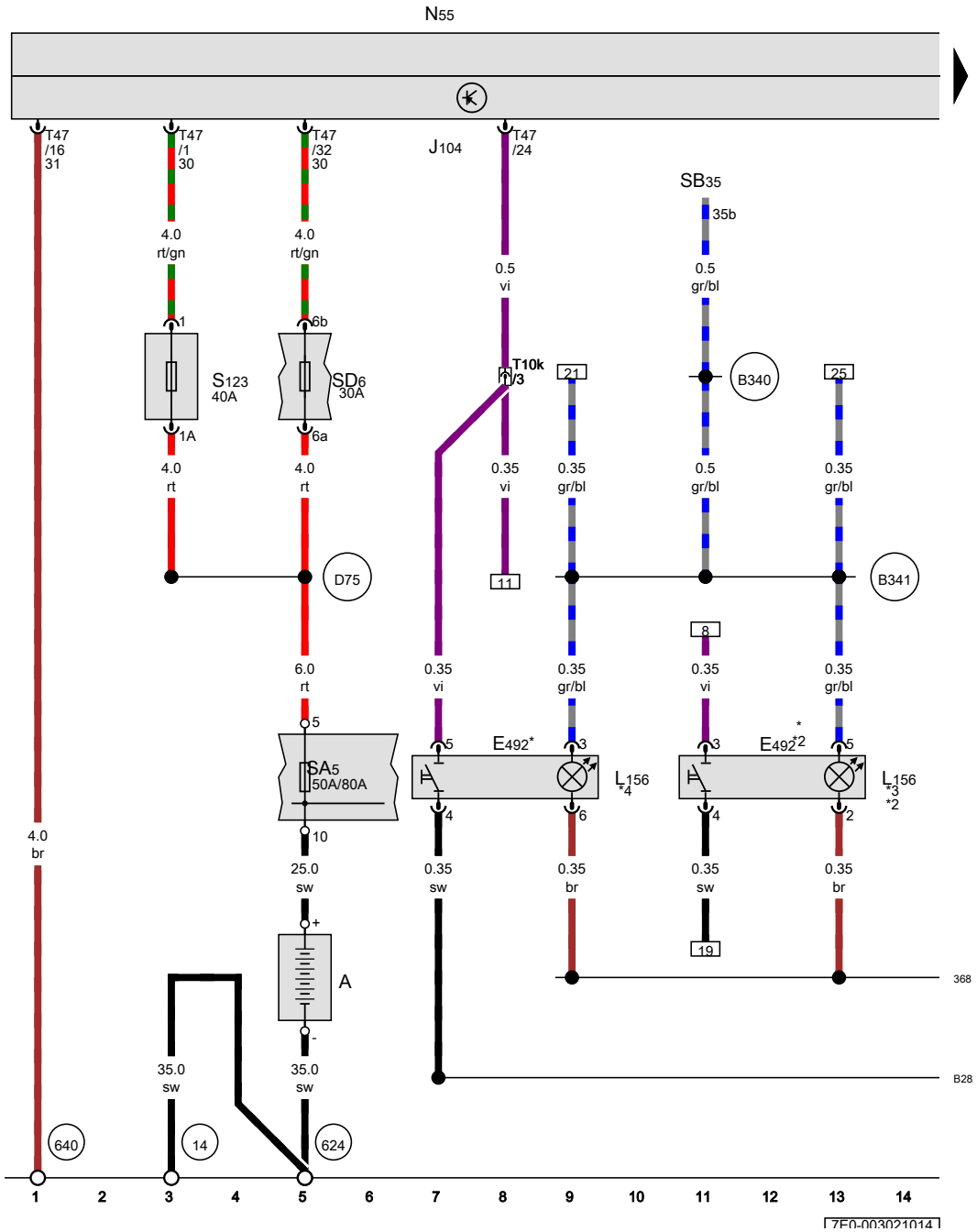
Schalter für Innenraumüberwachung, Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tasterbeleuchtung, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

E183	Schalter für Innenraumüberwachung
E616	Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung
J519	Bordnetzsteuergerät
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
B327	Plusverbindung 13 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage und Abschleppschutz
*3	je nach Ausstattung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*5	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*6	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP)

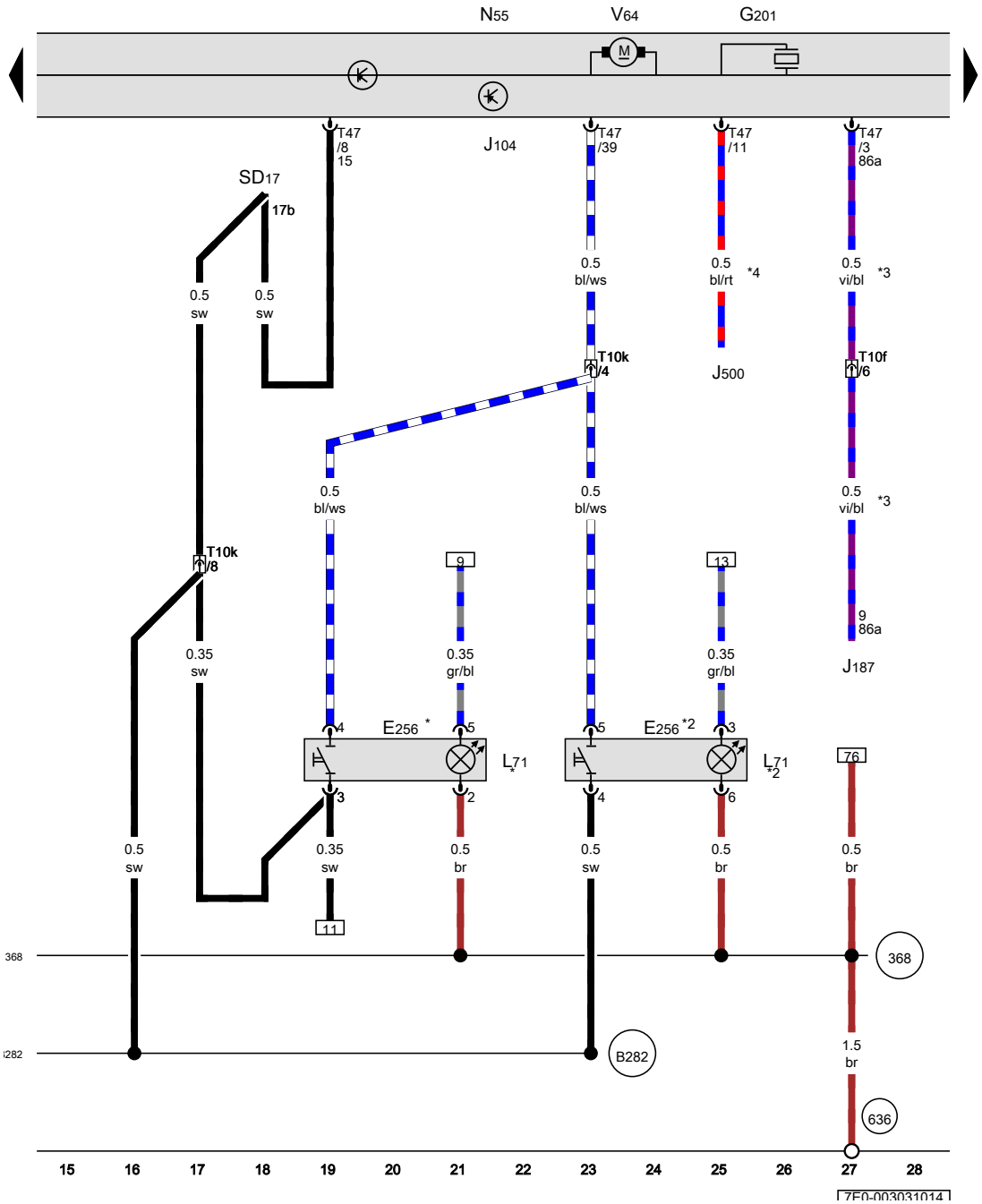
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Taster für Reifenkontrollanzeige, Steuergerät für ABS, Lampe für Schalterbeleuchtung, Hydraulikeinheit für ABS, Sicherung 5 auf Sicherungshalter A, Sicherung 6 auf Sicherungshalter D, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

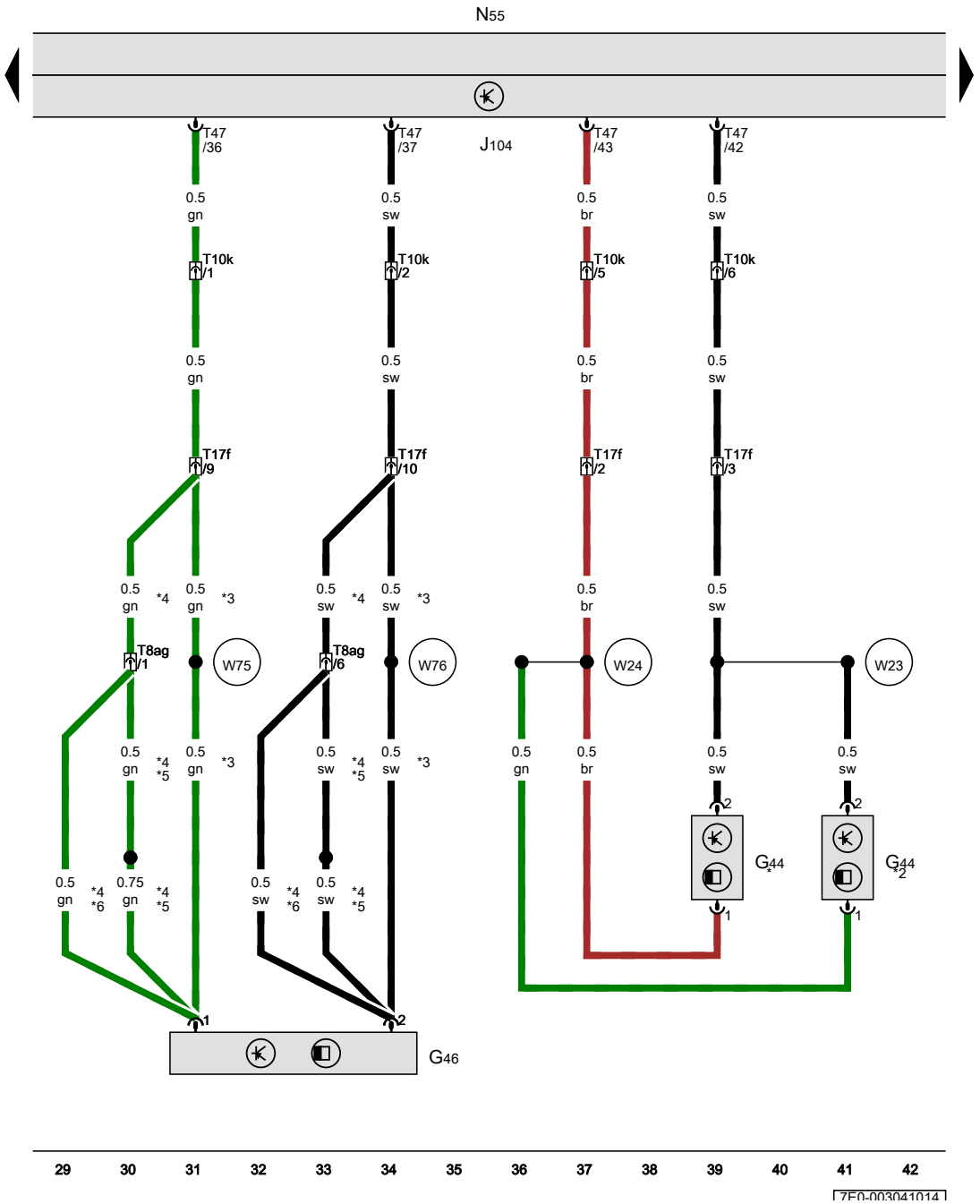
A	Batterie
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
J104	Steuergerät für ABS
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
N55	Hydraulikeinheit für ABS
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D, in der E-Box
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät, in der E-Box
T10k	Steckverbindung, 10fach, lila, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
14	Massepunkt am Getriebe
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
624	Massepunkt neben Starterbatterie
640	Massepunkt 2 im Motorraum links
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	nur für Fahrzeuge mit Reifendruckkontrolle
*2	entfällt einfließend
*3	nur für Komfort-Schalttafel
*4	nur für Standard-Schalttafel



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und ESP, Bremsdruckgeber 1, Steuergerät für ABS, Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters, Hydraulikeinheit für ABS, Hydraulikpumpe für ABS

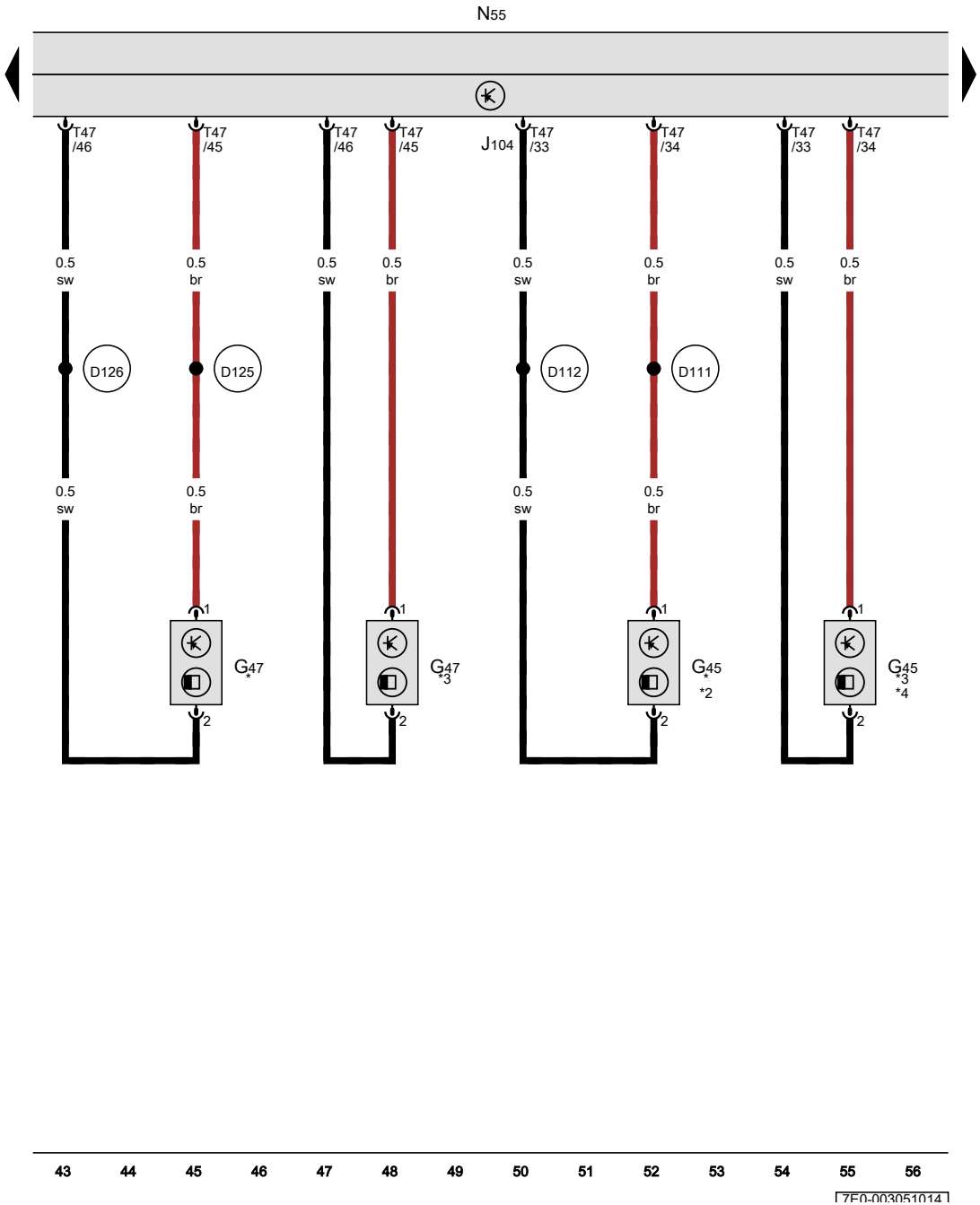
E256	Taster für ASR und ESP
G201	Bremsdruckgeber 1
J104	Steuergerät für ABS
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
L71	Lampe für Beleuchtung des Antriebsschlupfregelungsschalters
N55	Hydraulikeinheit für ABS
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10k	Steckverbindung, 10fach, lila, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
V64	Hydraulikpumpe für ABS
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Komfort-Schalttafel
*2	nur für Standard-Schalttafel
*3	nur für Fahrzeuge mit Differenzialsperre hinten
*4	nur für Fahrzeuge mit Servolenkung



Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler hinten links, Steuergerät für ABS, Hydraulikeinheit für ABS

G44	Drehzahlfühler hinten rechts
G46	Drehzahlfühler hinten links
J104	Steuergerät für ABS
N55	Hydraulikeinheit für ABS
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T10k	Steckverbindung, 10fach, lila, in der E-Box Motorraum
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
W23	Verbindung 1 (Sensor) im Leitungsstrang hinten
W24	Verbindung 2 (Sensor) im Leitungsstrang hinten
W75	Verbindung 3 (Sensor) im Leitungsstrang hinten
W76	Verbindung 4 (Sensor) im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge mit Anzeige für Bremsbelagverschleiß
*2	nur für Fahrzeuge ohne Anzeige für Bremsbelagverschleiß
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche und Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*4	nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb, nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*5	bis November 2011
*6	ab November 2011

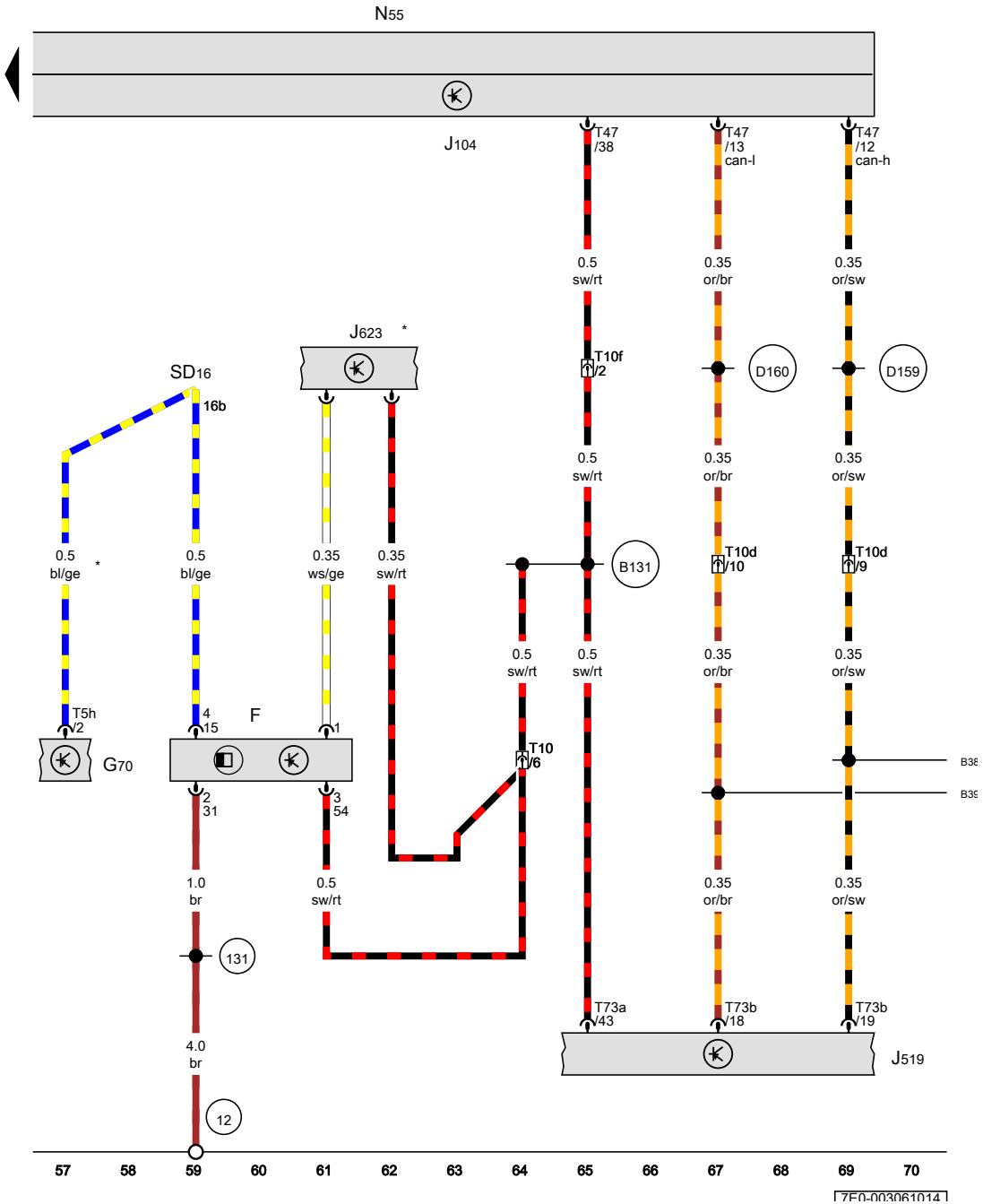
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler vorn links, Steuergerät für ABS, Hydraulikeinheit für ABS

G45	Drehzahlfühler vorn rechts
G47	Drehzahlfühler vorn links
J104	Steuergerät für ABS
N55	Hydraulikeinheit für ABS
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
D111	Verbindung 9 im Leitungsstrang Motorraum
D112	Verbindung 10 im Leitungsstrang Motorraum
D125	Verbindung 23 im Leitungsstrang Motorraum
D126	Verbindung 24 im Leitungsstrang Motorraum
*	bis Mai 2012
*2	ab November 2013
*3	ab Mai 2012
*4	bis Oktober 2013

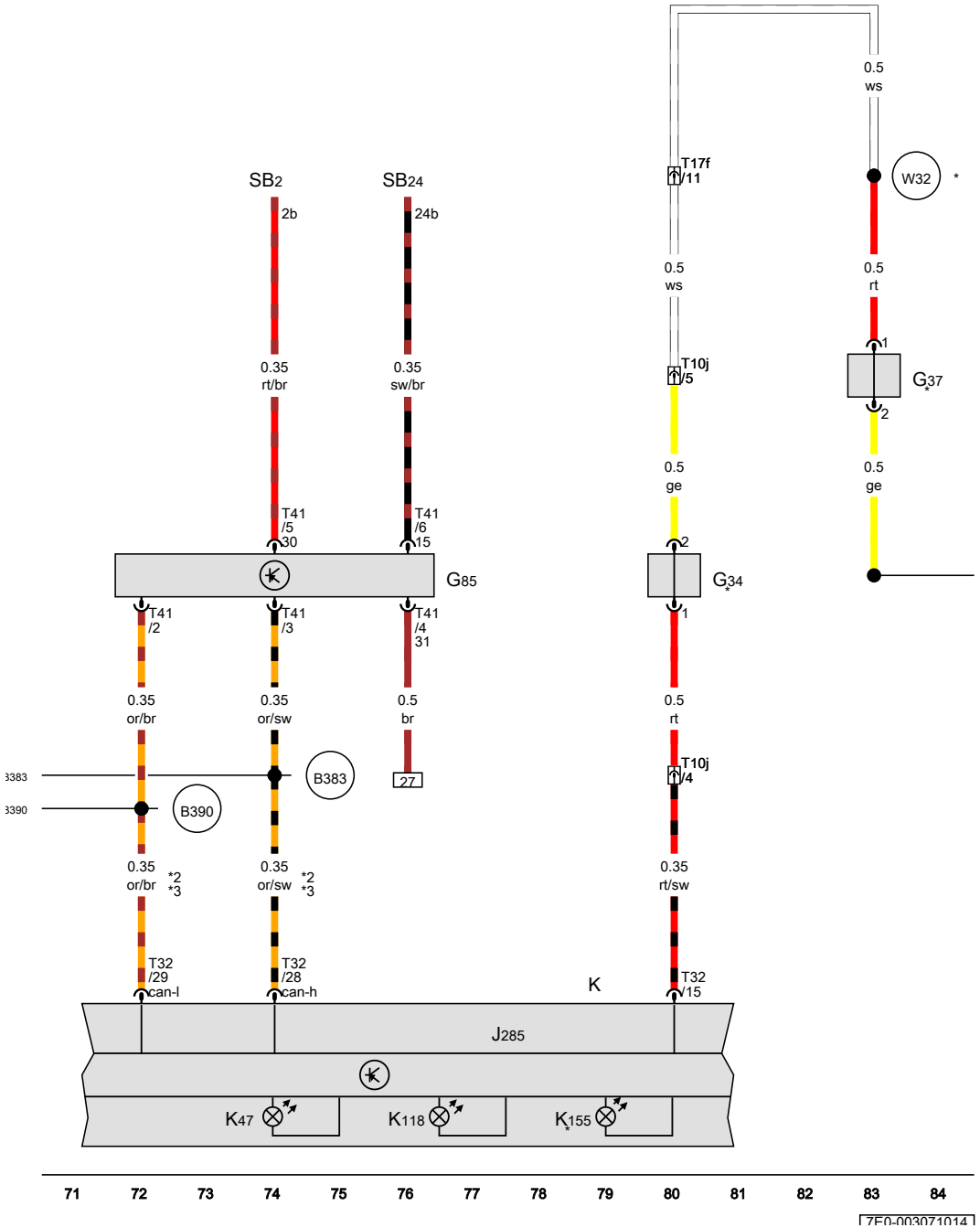
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für ABS, Bordnetzsteuergerät, Hydraulikeinheit für ABS

F	Bremslichtschalter
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät, hinter der Schalttafel links
J623	Motorsteuergerät
N55	Hydraulikeinheit für ABS
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5fach, braun
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



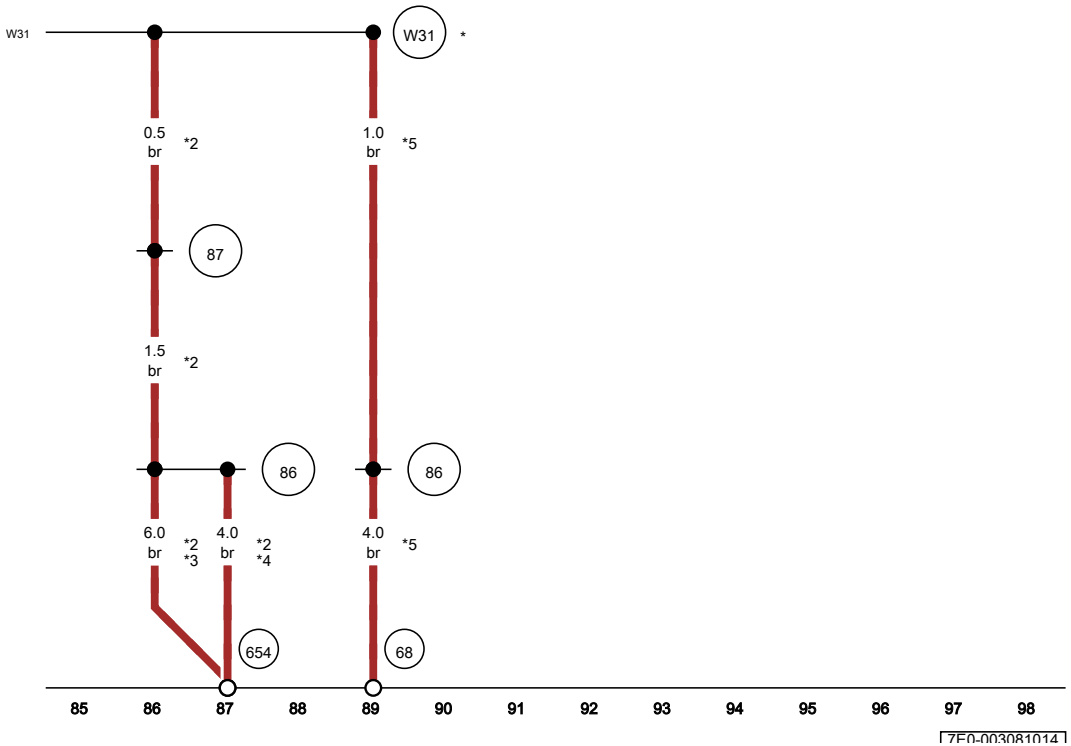
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts, Lenkwinkelgeber, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für ABS, Sicherung 2 auf Sicherungshalter B, Sicherung 24 auf Sicherungshalter B

G34	Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
G37	Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts
G85	Lenkwinkelgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K47	Kontrollleuchte für ABS
K118	Kontrollleuchte für Bremsanlage
K155	Kontrollleuchte für ESP und ASR
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
W31	Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang hinten
W32	Verbindung 2 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge mit Anzeige für Bremsbelagverschleiß
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten

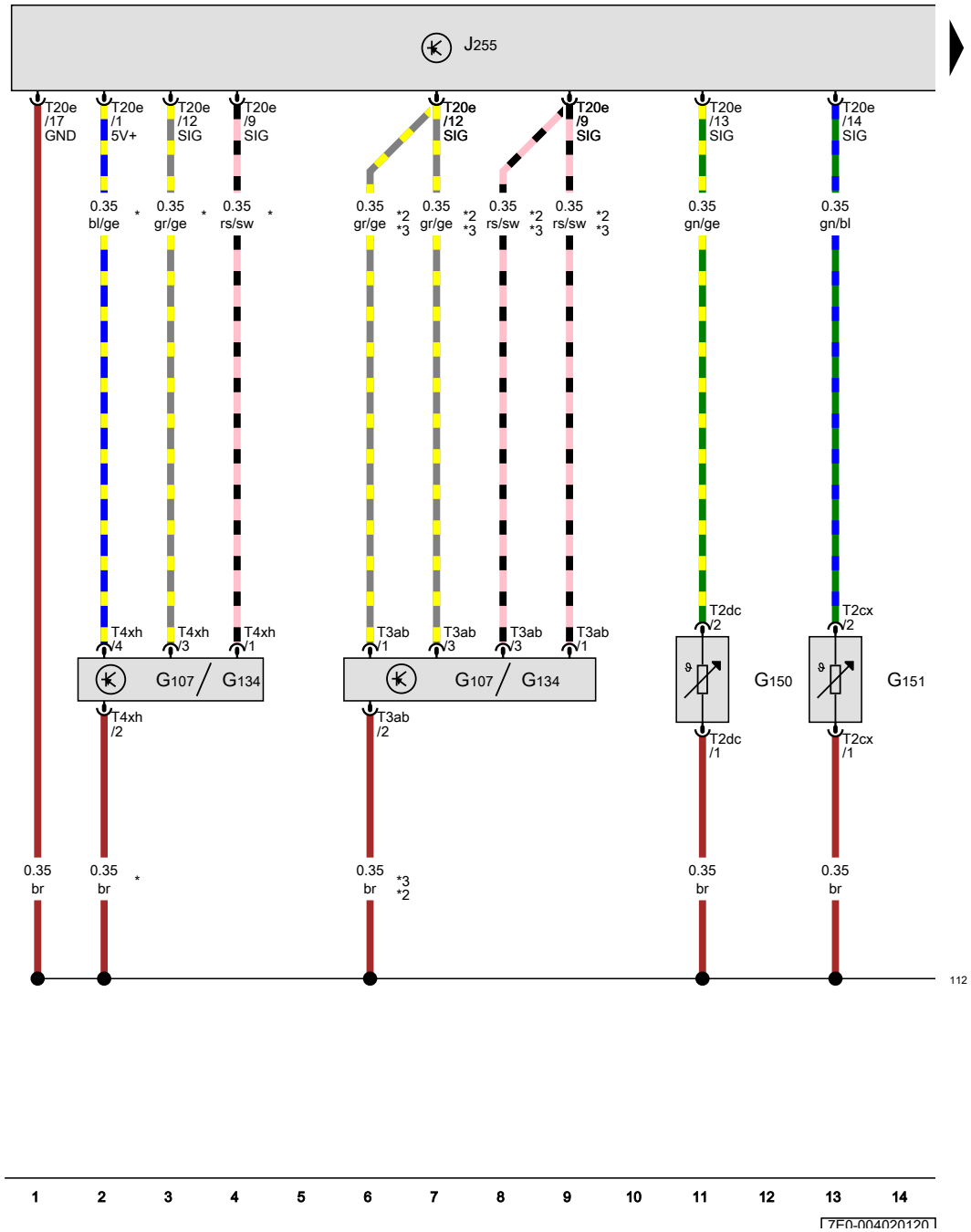
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W31	Verbindung 1 (Bremsbelagverschleißanzeige) im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge mit Anzeige für Bremsbelagverschleiß
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*5	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Climatronic

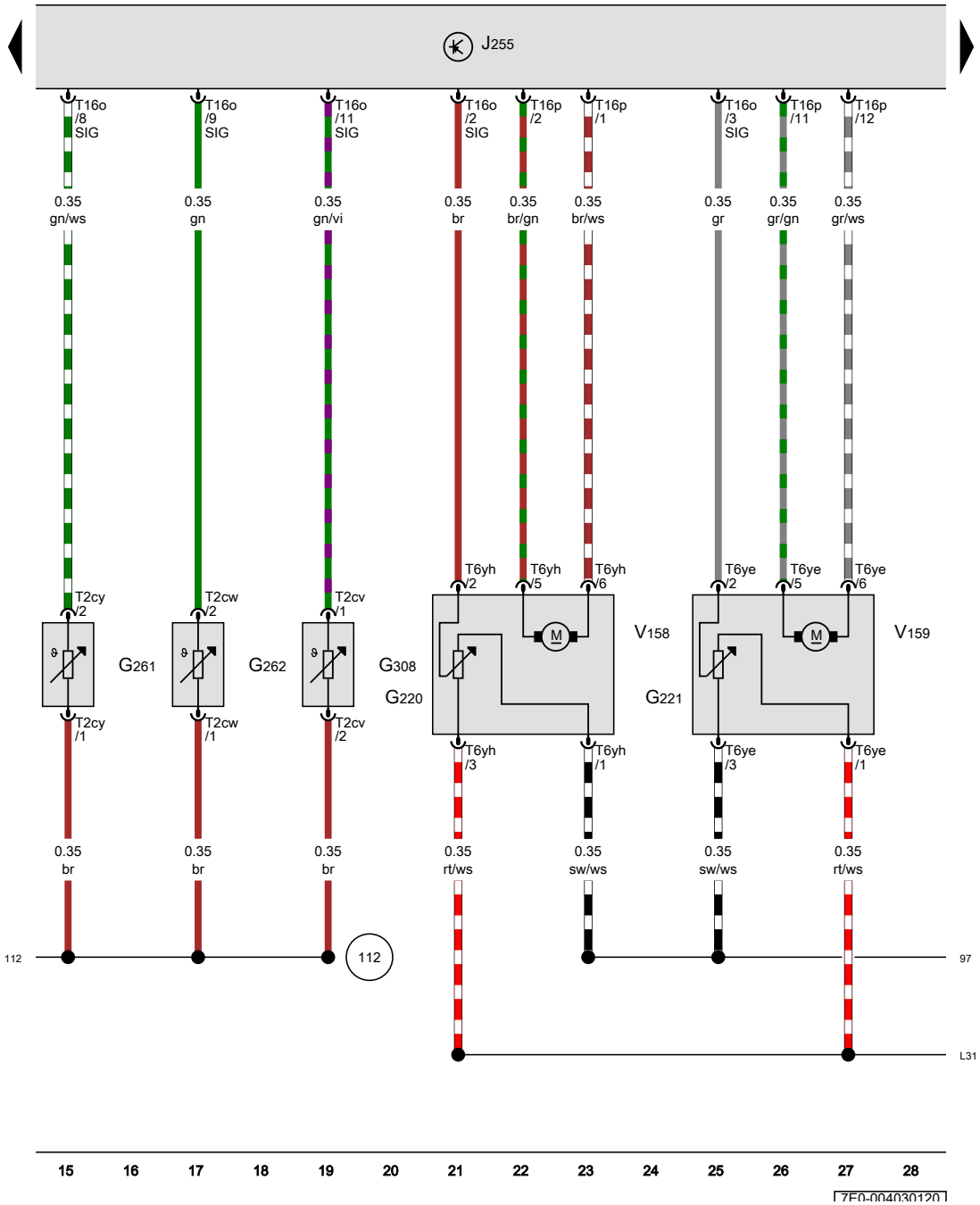
ab August 2009



Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung, Ausströmtemperaturgeber links, Ausströmtemperaturgeber rechts, Steuergerät für Climatronic

G107	Fotosensor für Sonneneinstrahlung
G134	Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung
G150	Ausströmtemperaturgeber links
G151	Ausströmtemperaturgeber rechts
J255	Steuergerät für Climatronic
T2cx	Steckverbindung, 2-fach
T2dc	Steckverbindung, 2-fach
T3ab	Steckverbindung, 3-fach
T4xh	Steckverbindung, 4-fach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
112	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Komfort-Schalttafel
*2	je nach Ausstattung
*3	für Standard-Schalttafel

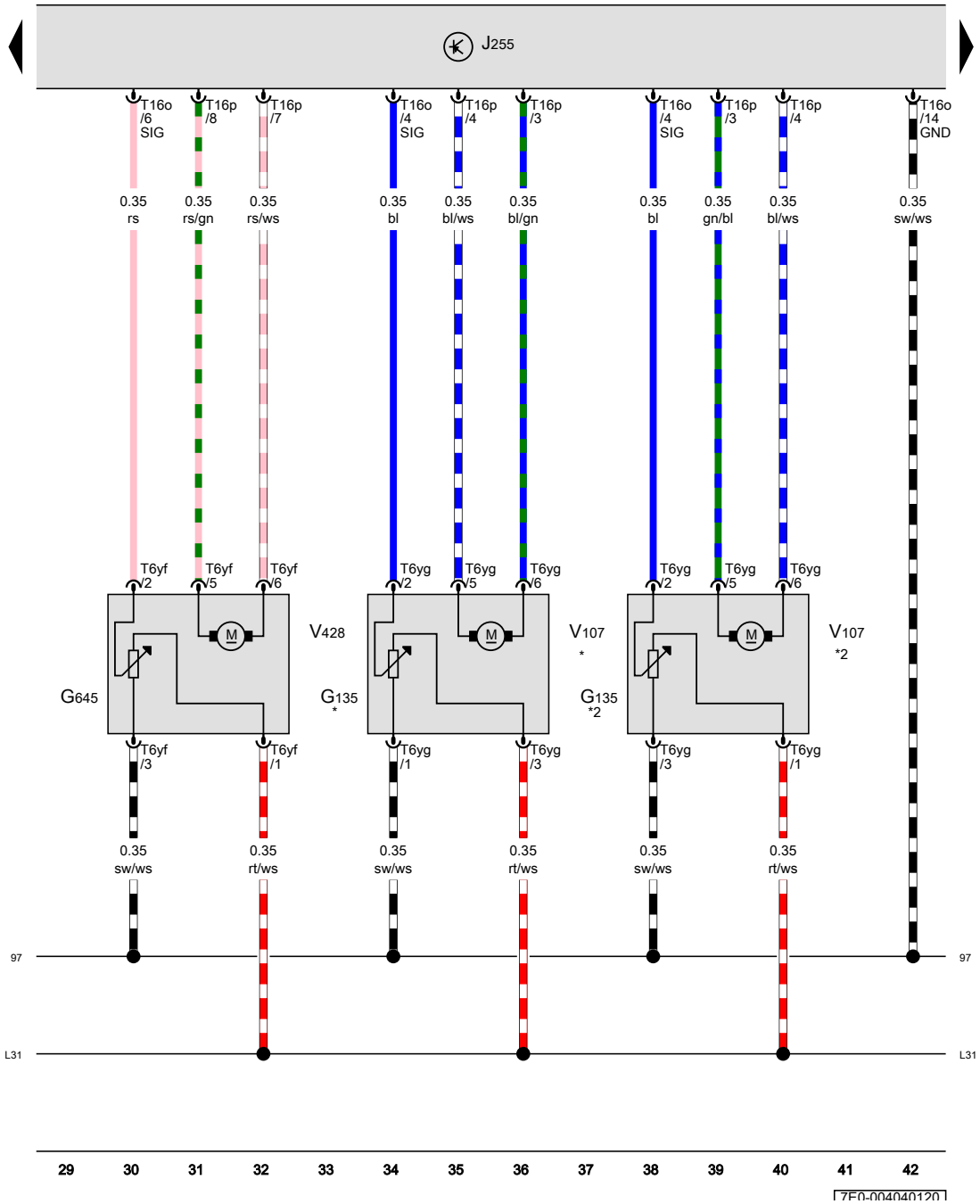
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor der Temperaturklappe rechts

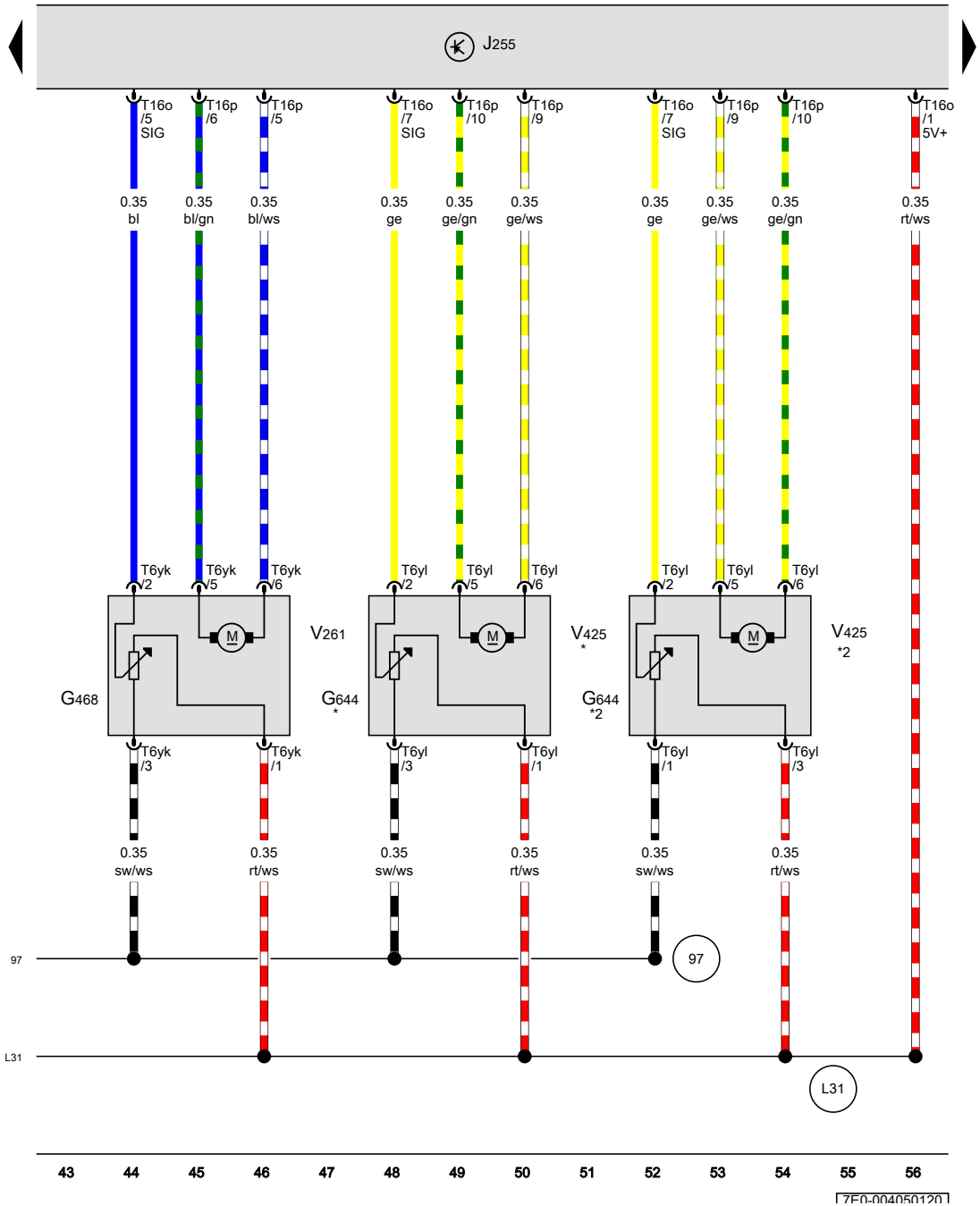
G220	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links
G221	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts
G261	Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links
G262	Ausströmtemperaturgeber für Fußraum rechts
G308	Temperaturfühler für Verdampfer
J255	Steuergerät für Climatronic
T2cv	Steckverbindung, 2-fach
T2cw	Steckverbindung, 2-fach
T2cy	Steckverbindung, 2-fach
T6ye	Steckverbindung, 6-fach
T6yh	Steckverbindung, 6-fach
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
V158	Stellmotor der Temperaturklappe links
V159	Stellmotor der Temperaturklappe rechts
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
112	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe

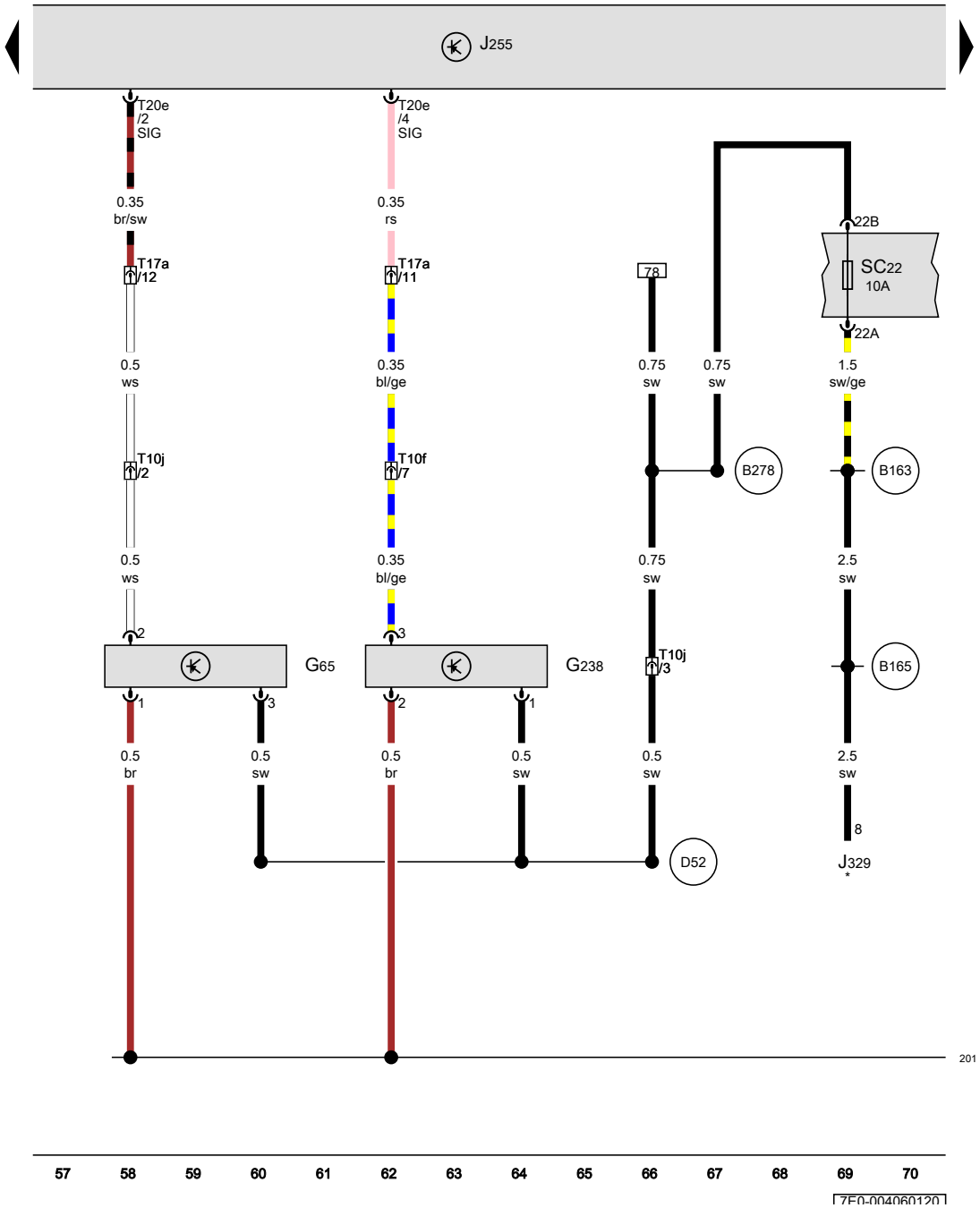
G135	Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe
G645	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe
J255	Steuergerät für Climatronic
T6yf	Steckverbindung, 6-fach
T6yg	Steckverbindung, 6-fach
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
V107	Stellmotor der Defrostklappe
V428	Stellmotor für Luftverteilerklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge mit Rechtslenker



Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe, Potenziometer für Stellmotor der Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Fußraumklappe, Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe

G468	Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe
G644	Potenziometer für Stellmotor der Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe
J255	Steuergerät für Climatronic
T6yk	Steckverbindung, 6-fach
T6yl	Steckverbindung, 6-fach
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
V261	Stellmotor der Fußraumklappe
V425	Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge mit Rechtslenker

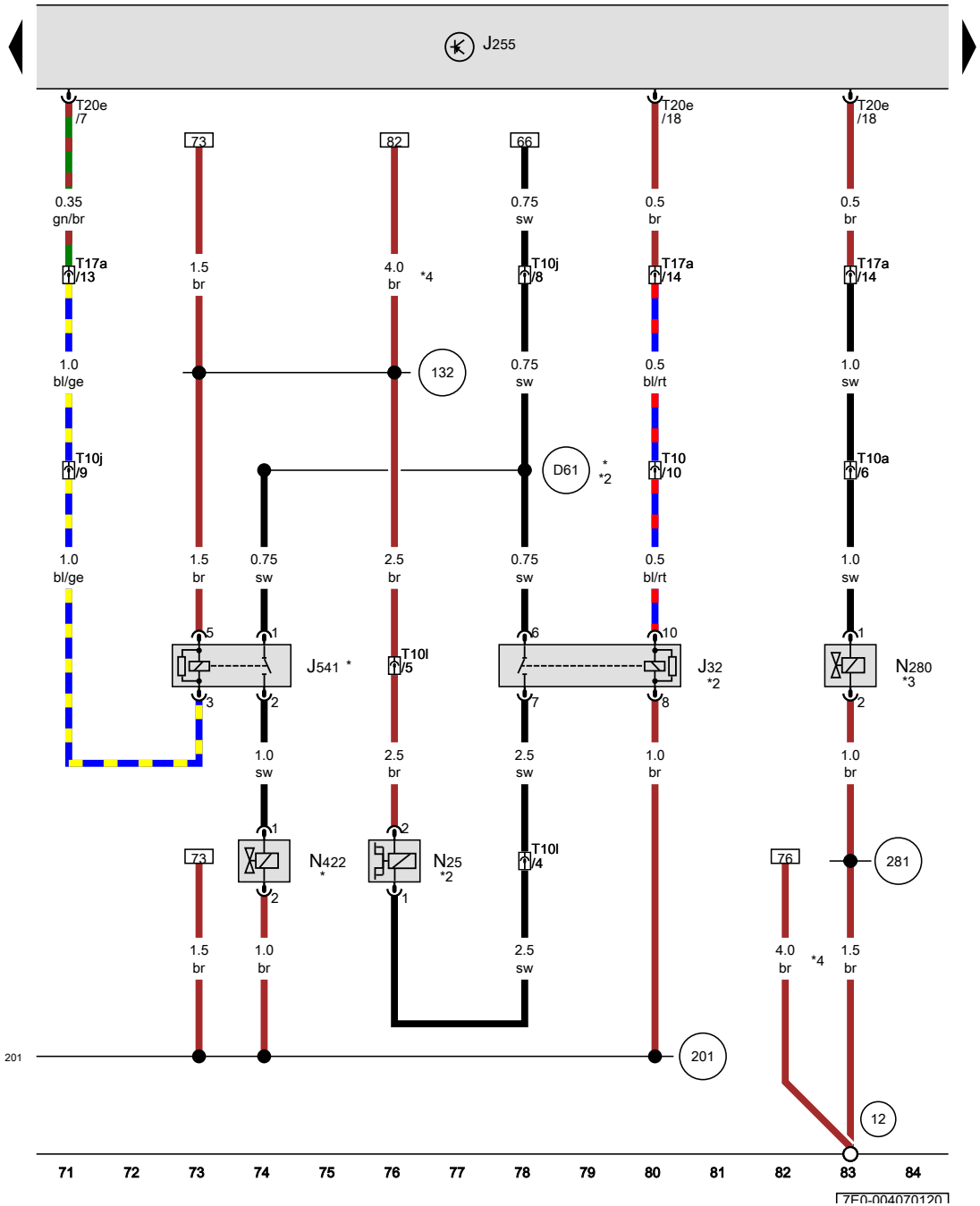
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Steuergerät für Climatronic, Sicherung 22 auf Sicherungshalter C

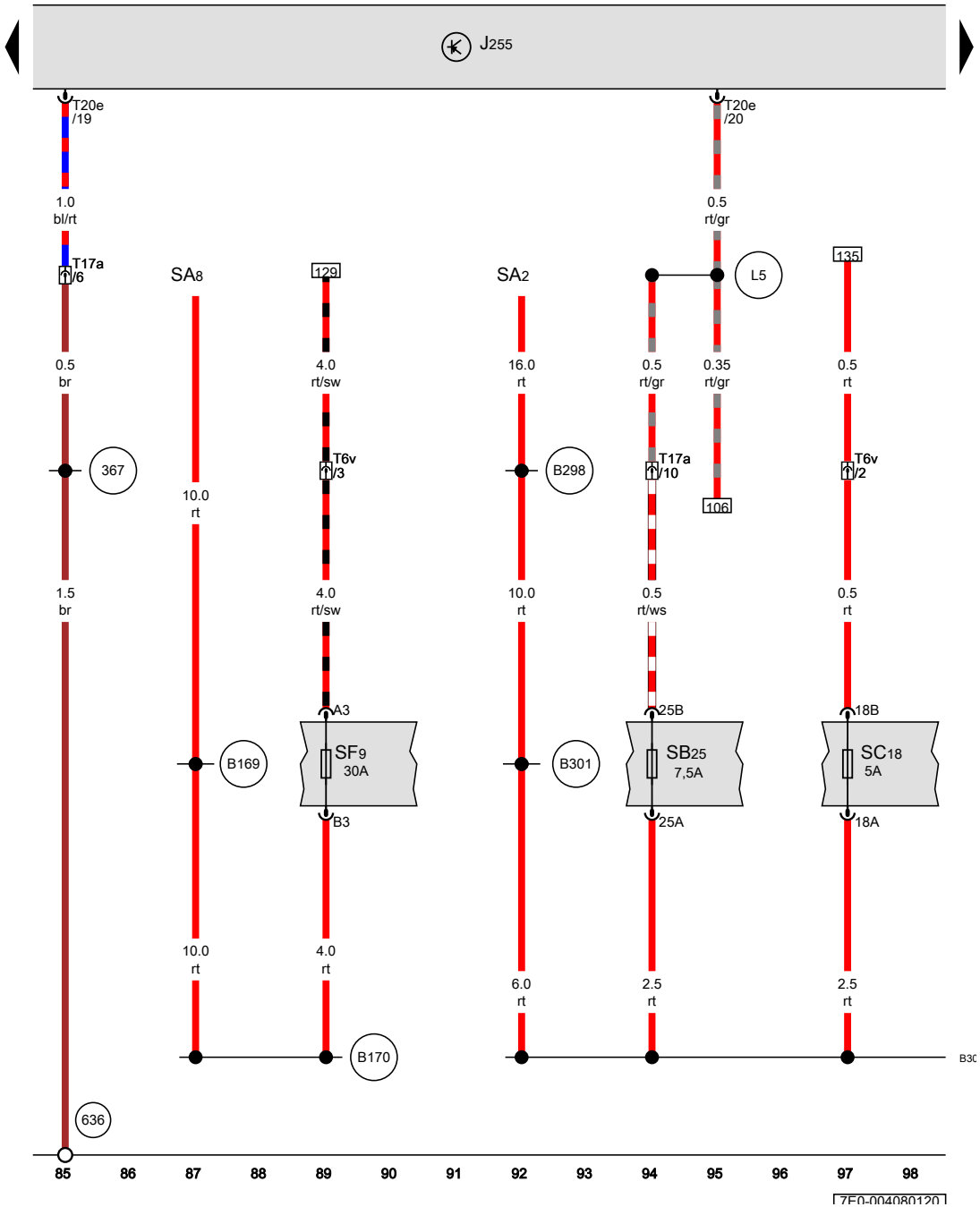
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
J255	Steuergerät für Climatronic
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Climatronic, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Magnetkupplung für Klimaanlage, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic

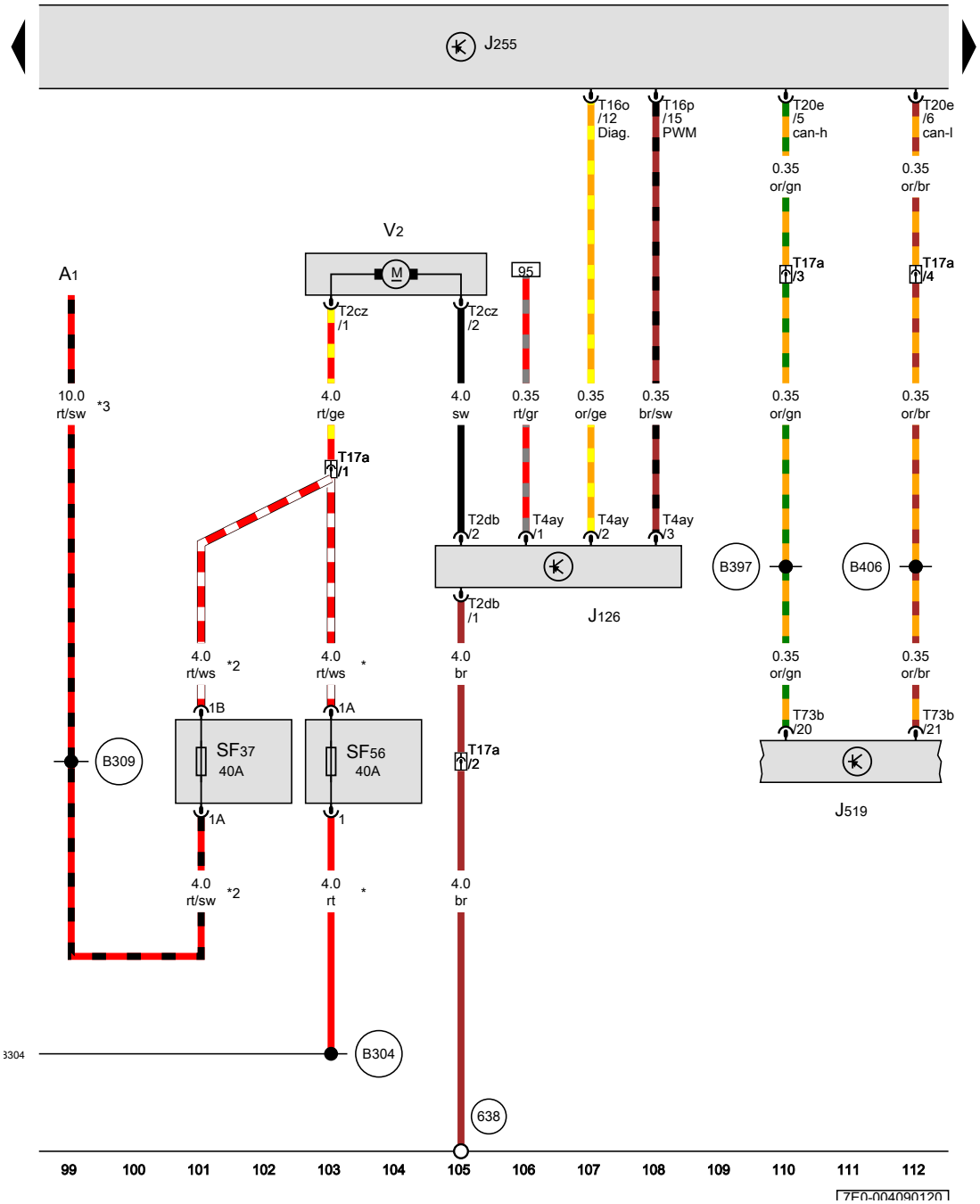
J32	Relais für Klimaanlage
J255	Steuergerät für Climatronic
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
N25	Magnetkupplung für Klimaanlage
N280	Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
N422	Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Heißländer
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*4	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Climatronic, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B

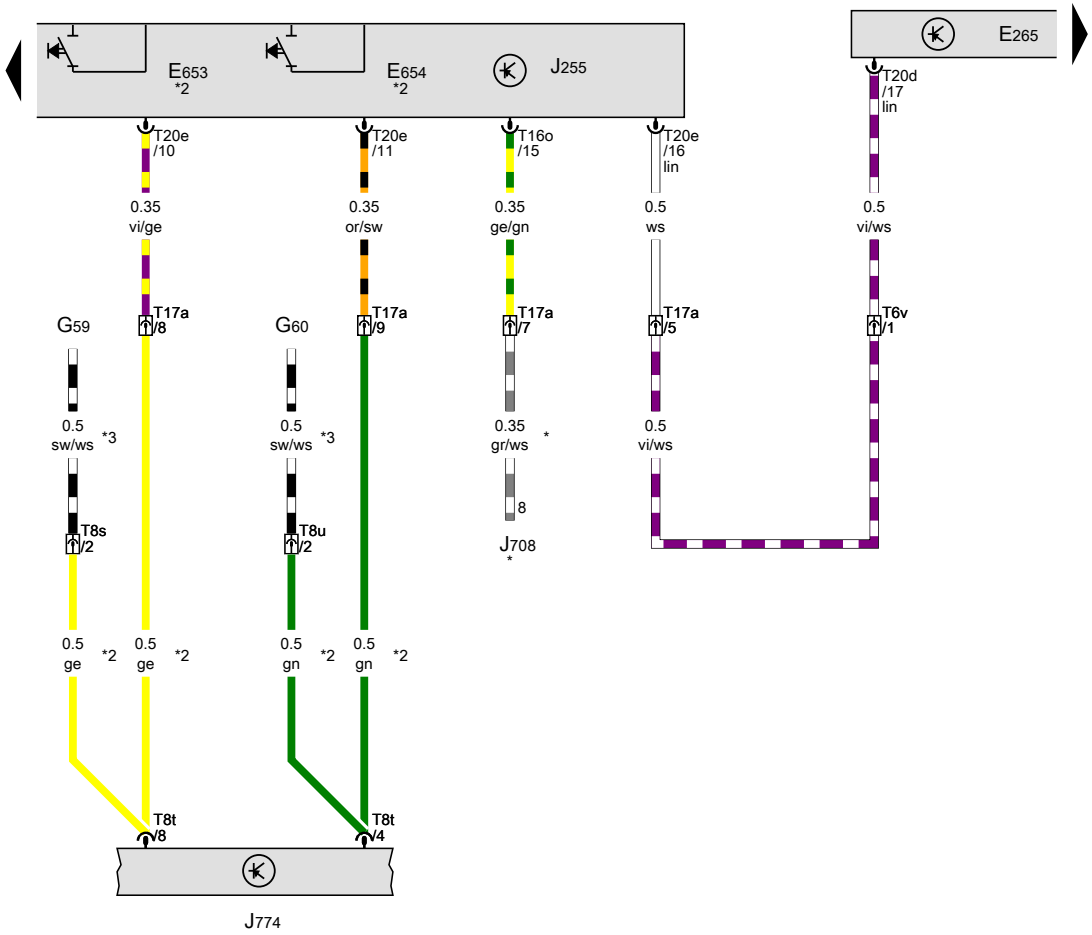
J255	Steuergerät für Climatronic
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 37 auf Sicherungshalter F, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse

A1	Zweitbatterie
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn, am Heiz- und Klimagerät
J255	Steuergerät für Climatronic
J519	Bordnetzsteuergerät
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2db	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V2	Frischluftgebläse
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	Querschnitt 4,0 möglich



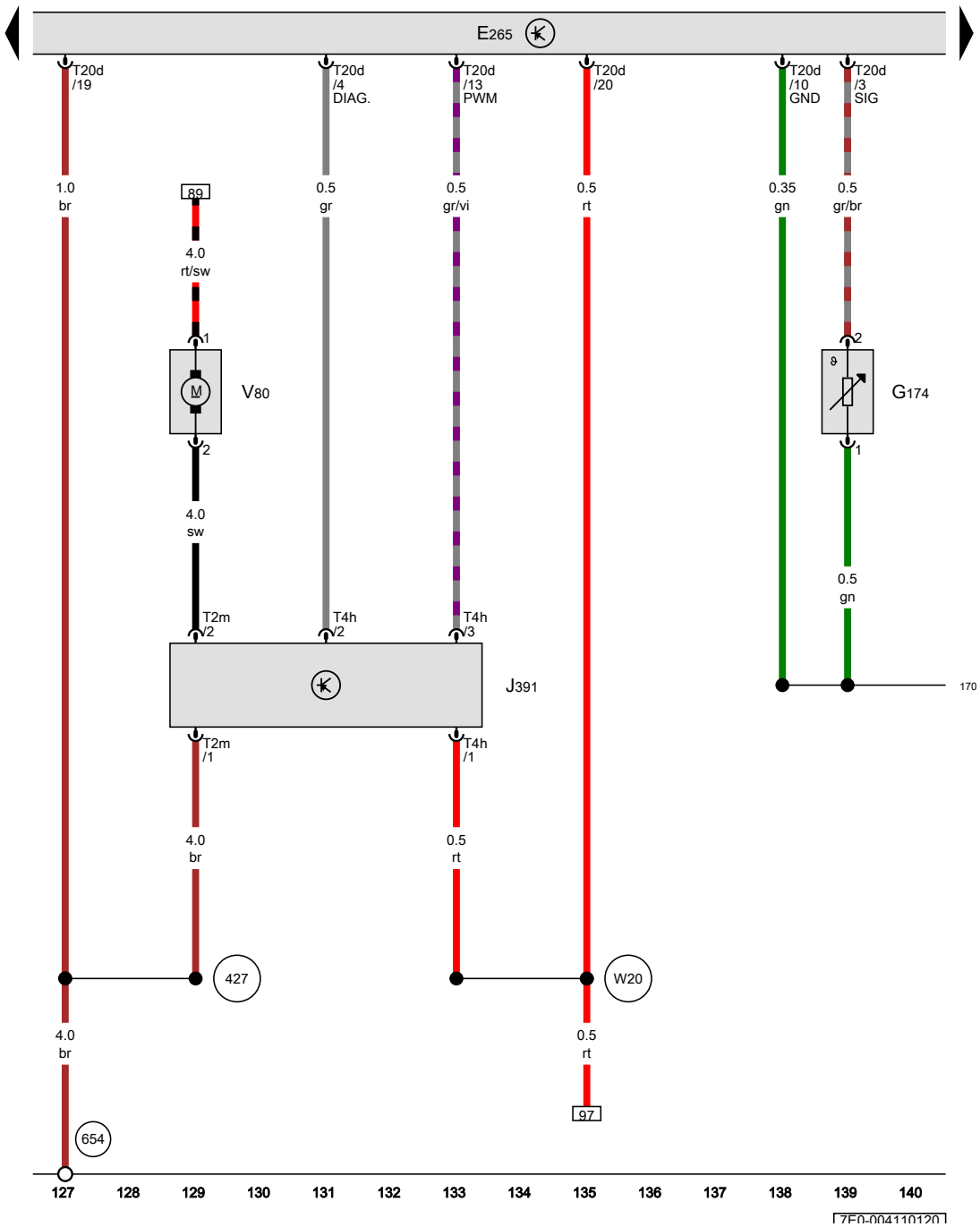
Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
E653	Taster für Sitzheizung links
E654	Taster für Sitzheizung rechts
G59	Temperaturfühler für Fahrersitz
G60	Temperaturfühler für Beifahrersitz
J255	Steuergerät für Climatronic
J708	Relais für Restwärme
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8s	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8u	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	für Fahrzeuge mit beheizbaren Sitzen
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Sitzheizung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

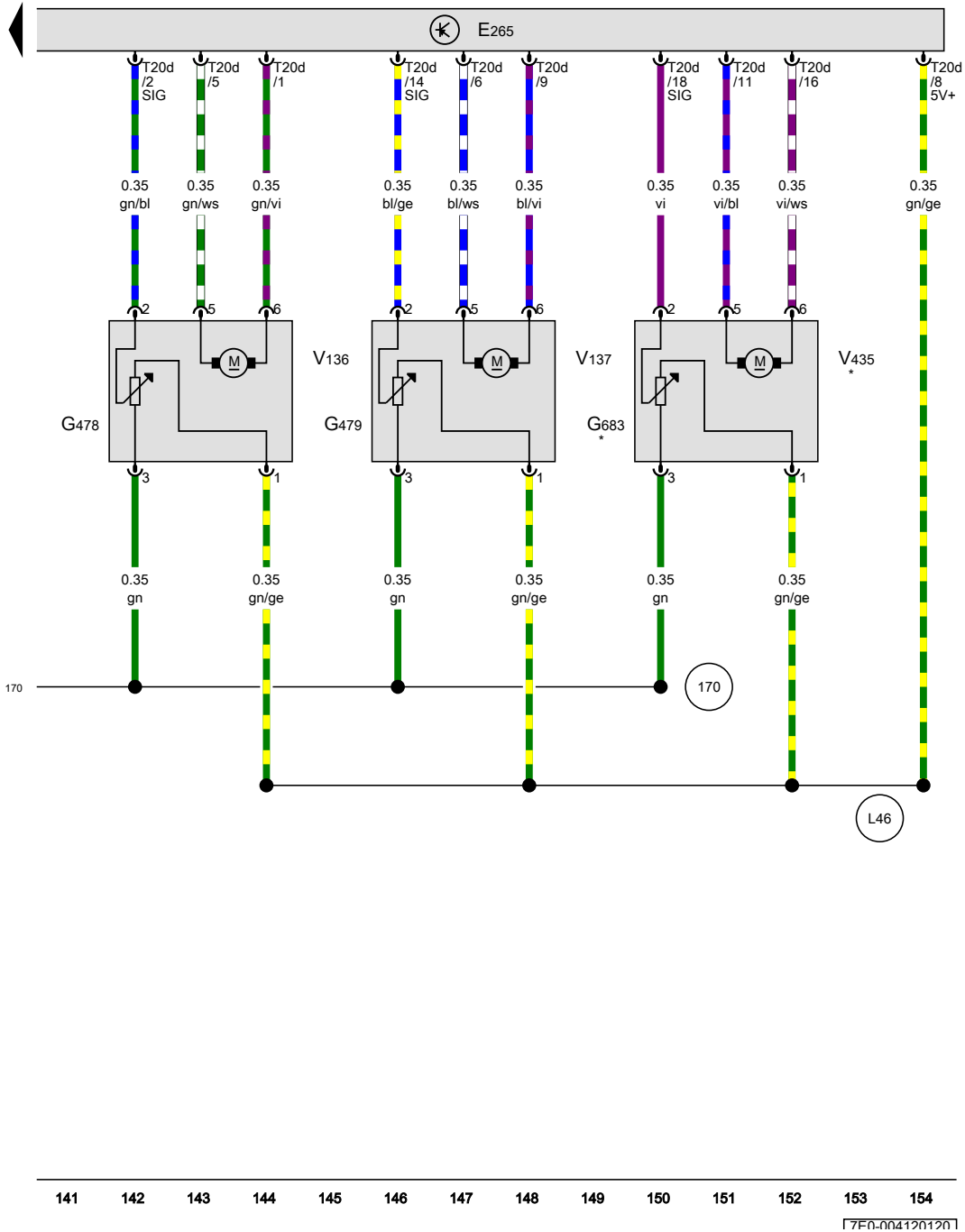
7E0-0041001201



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Ausströmtemperaturgeber hinten, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, Frischluftgebläse hinten

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
G174	Ausströmtemperaturgeber hinten
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, am Heiz- und Klimagerät
T2m	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
427	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



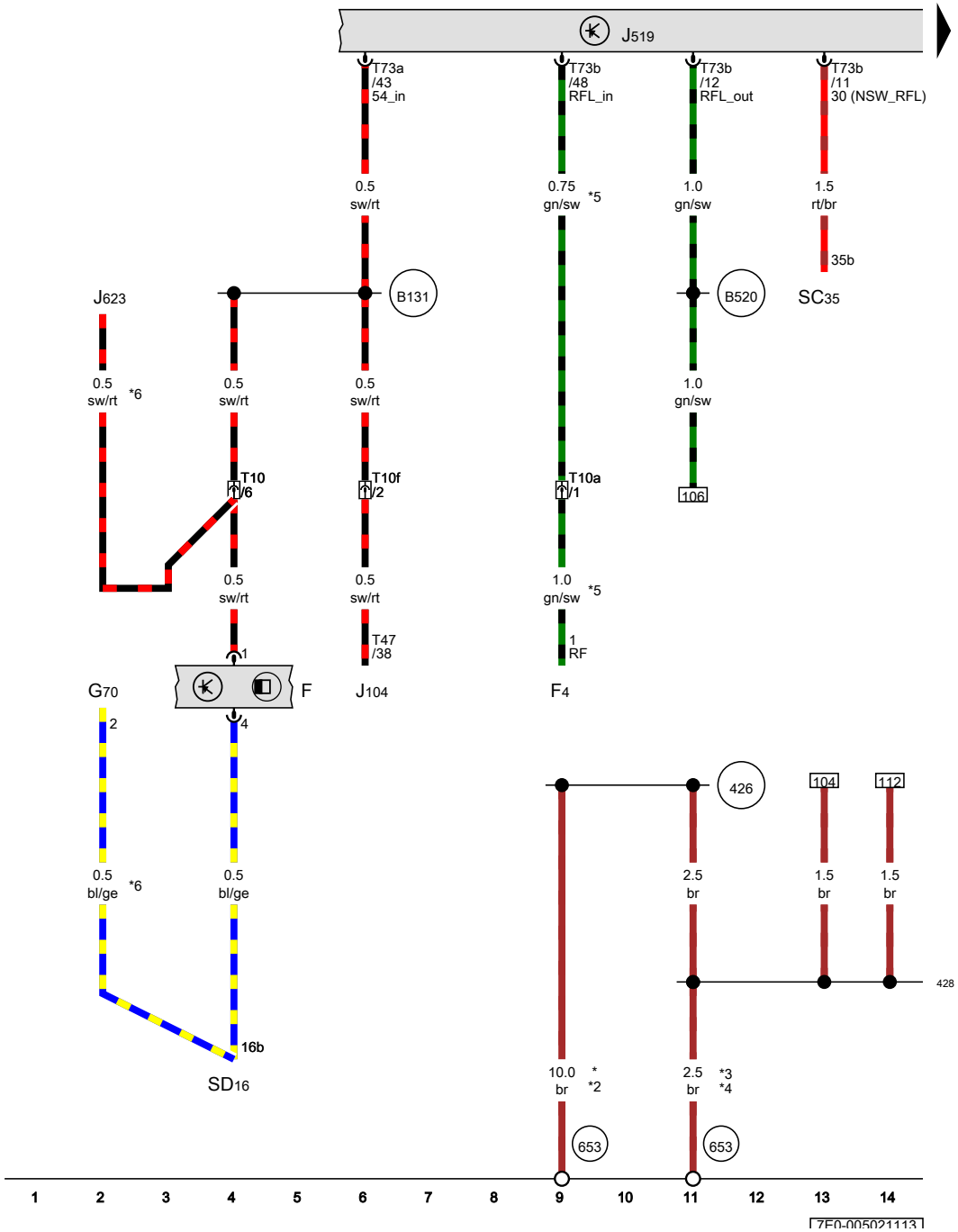
Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
G478	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
G479	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
G683	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V136	Stellmotor für Luftverteilung hinten
V137	Stellmotor der Temperaturklappe hinten
V435	Stellmotor für Luftverteilung hinten 2
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H7) , (8K3),(8K8)

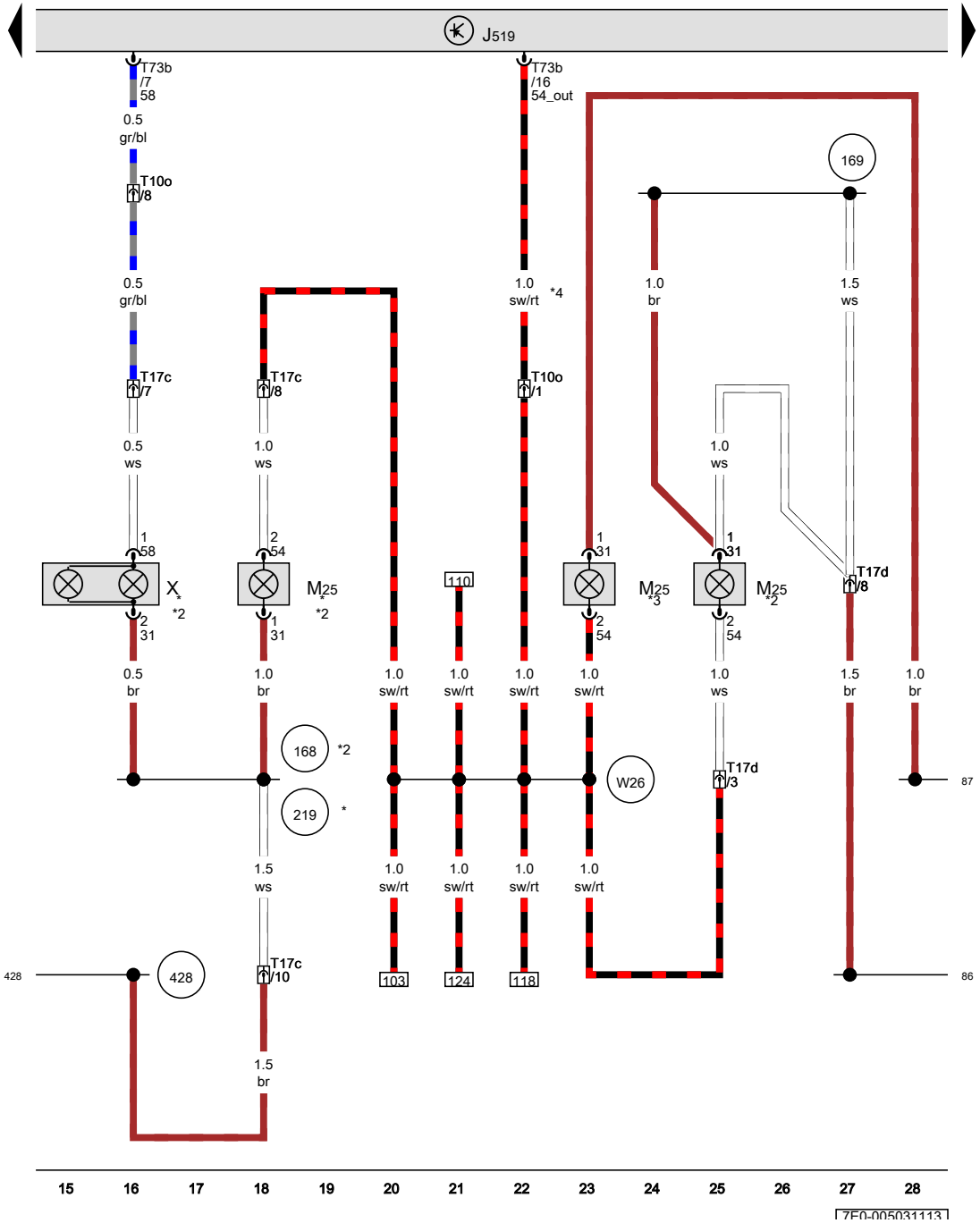
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

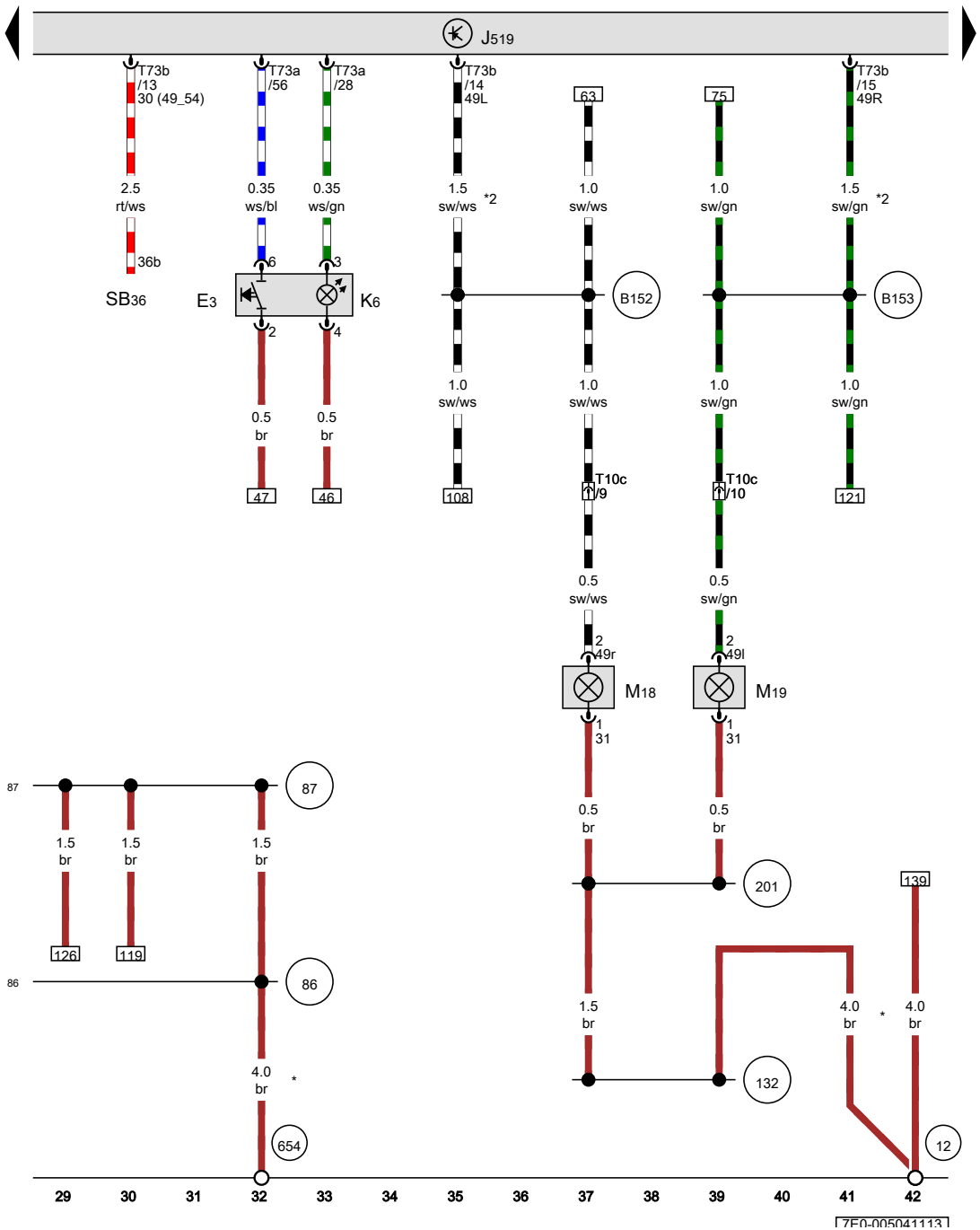
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

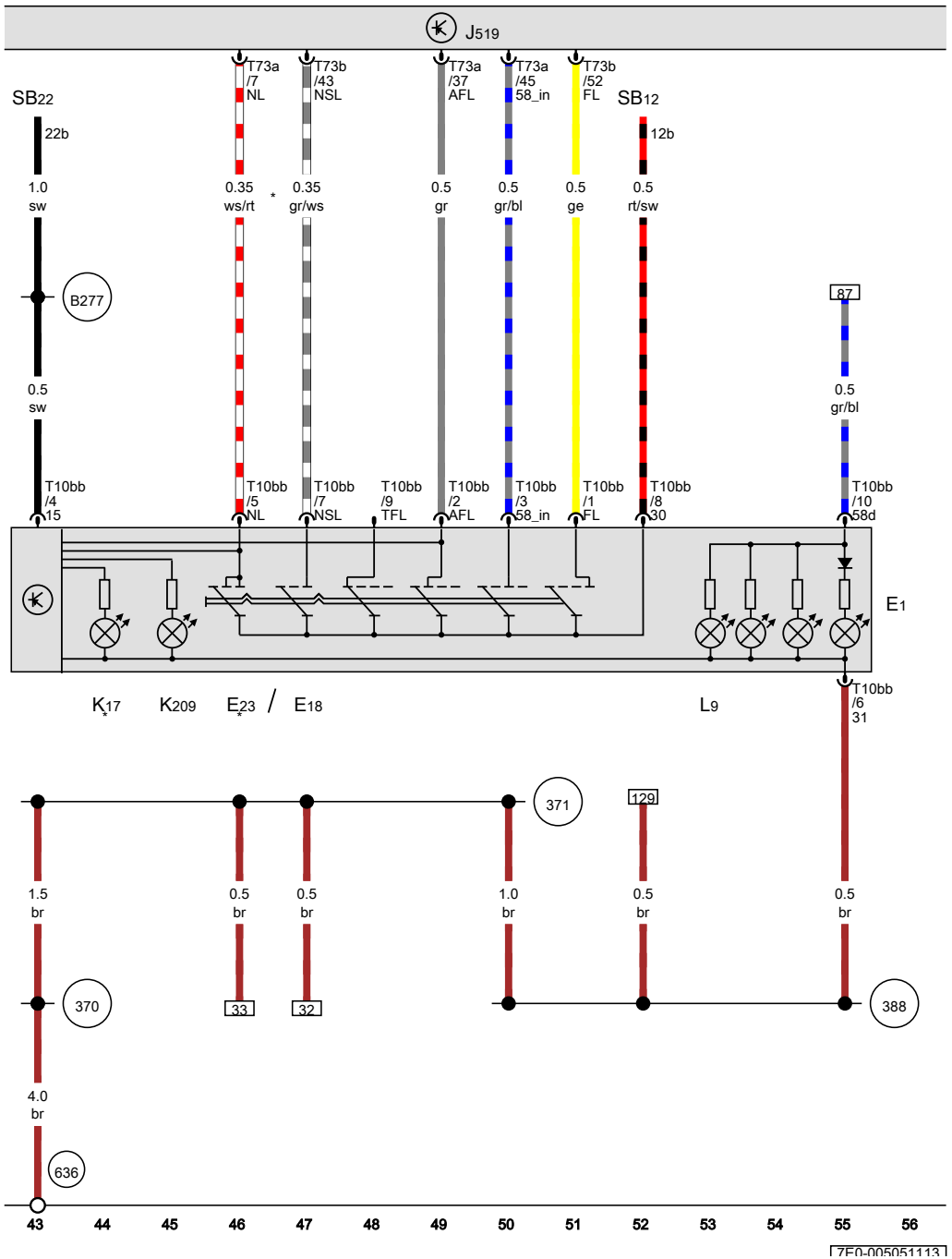
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

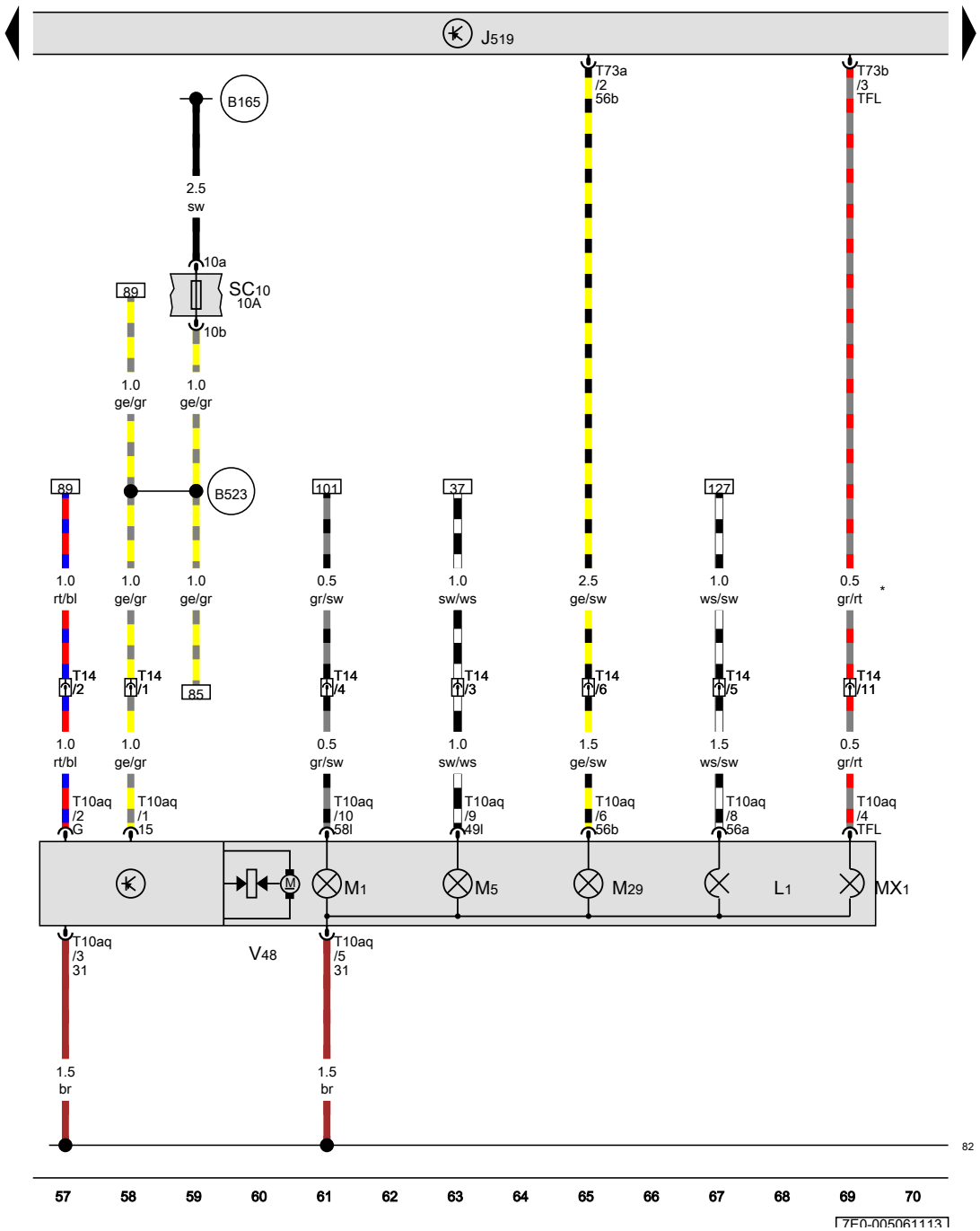
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer

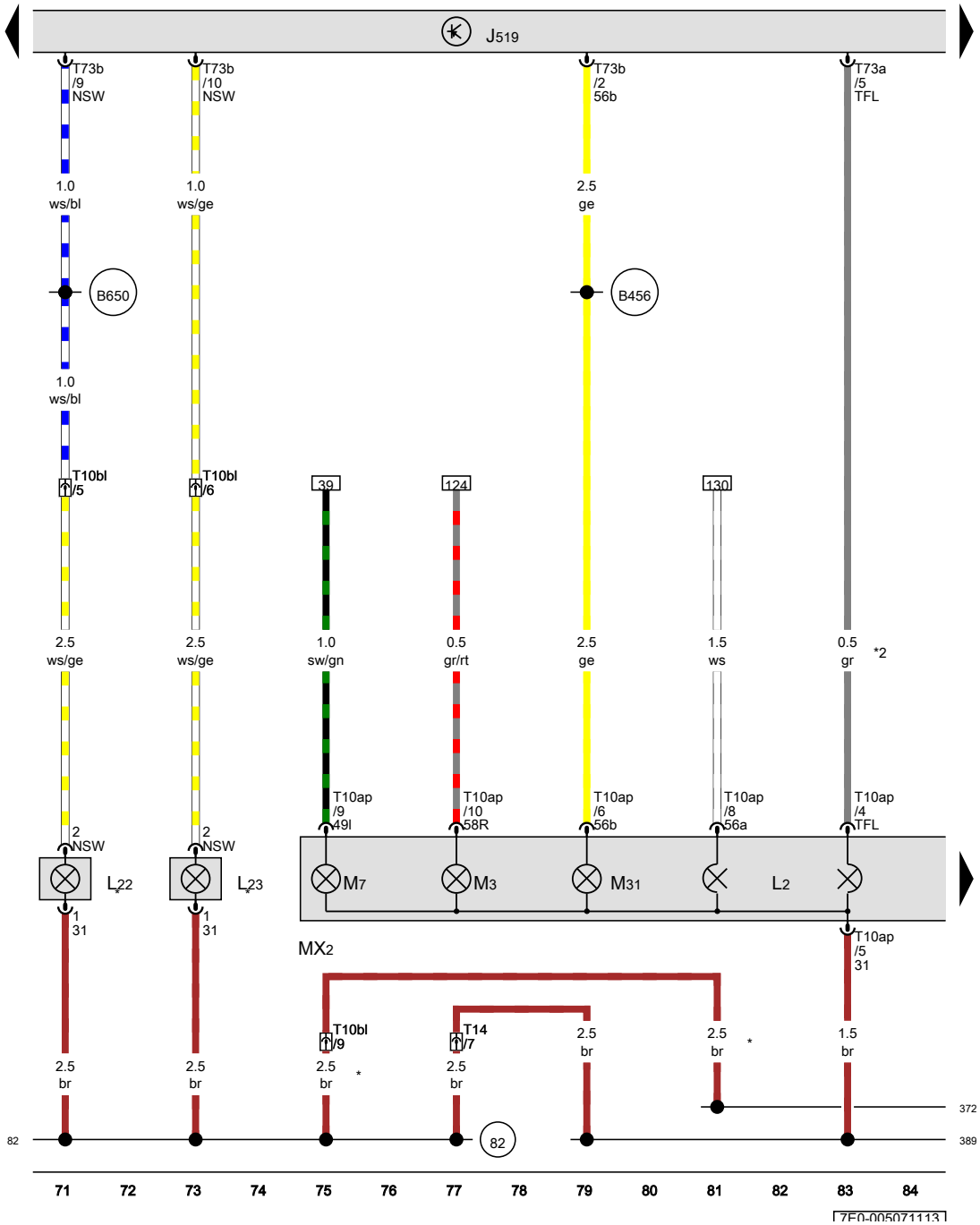
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
M1	Lampe für Standlicht links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M29	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht

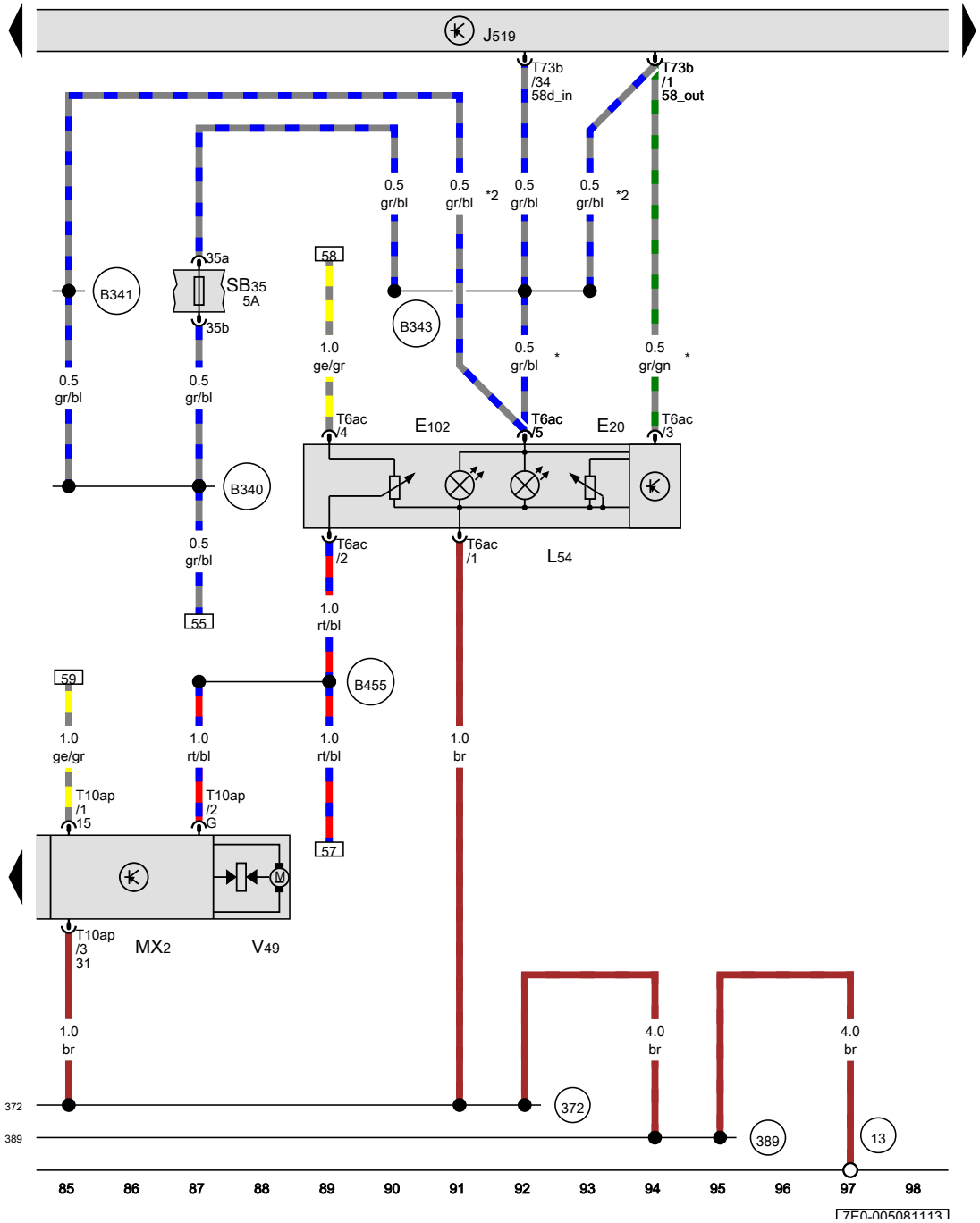
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

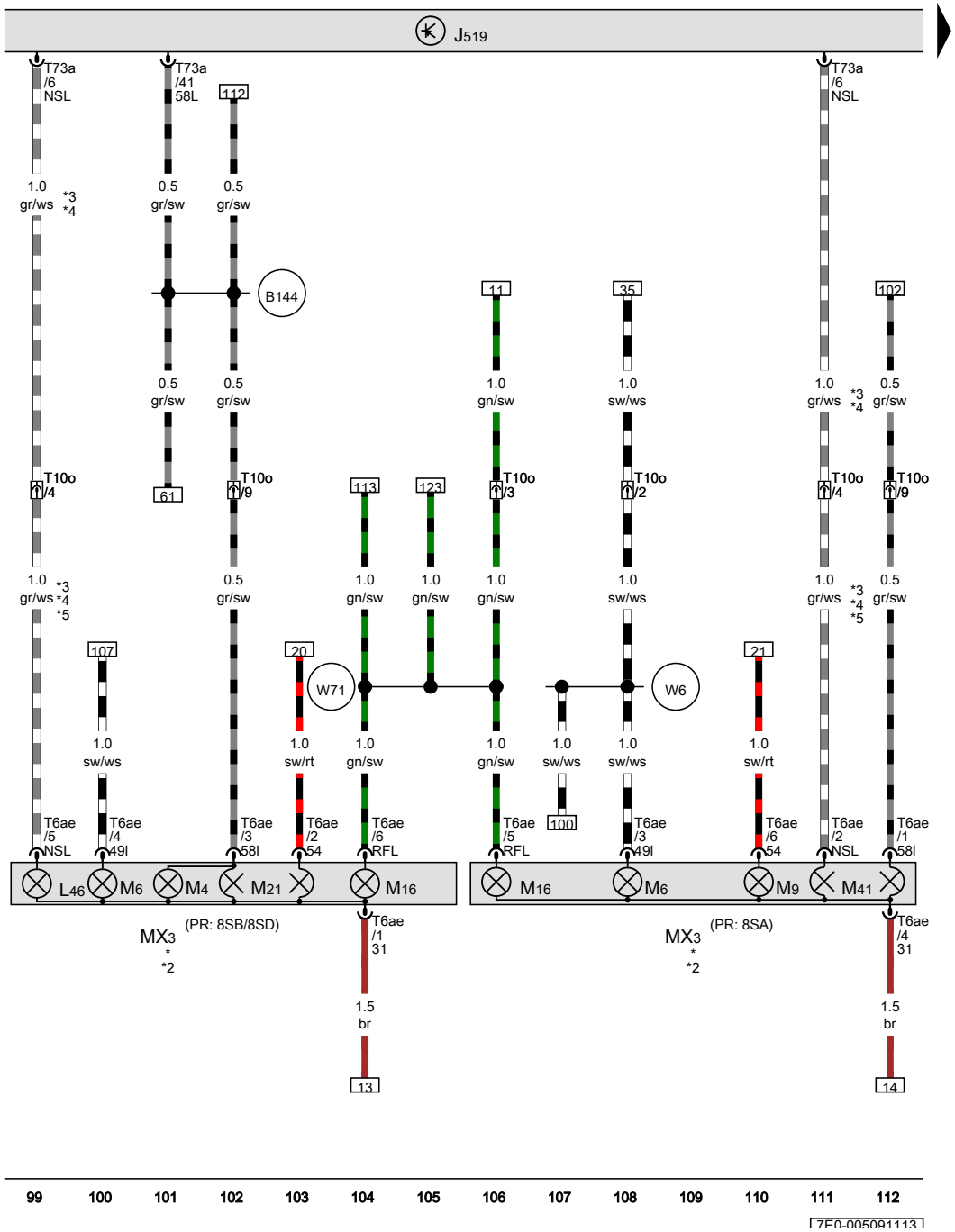
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M31	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

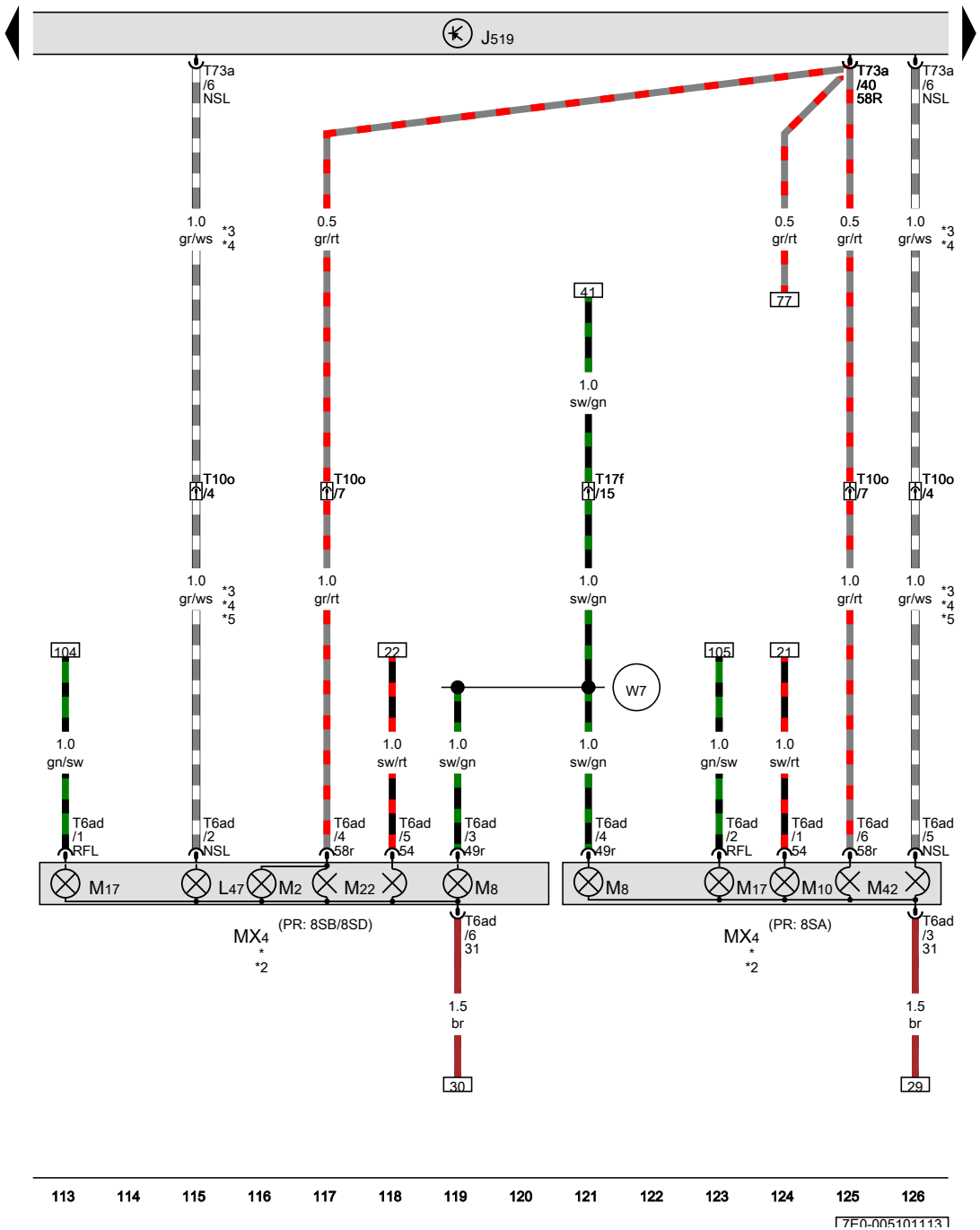
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*2	nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

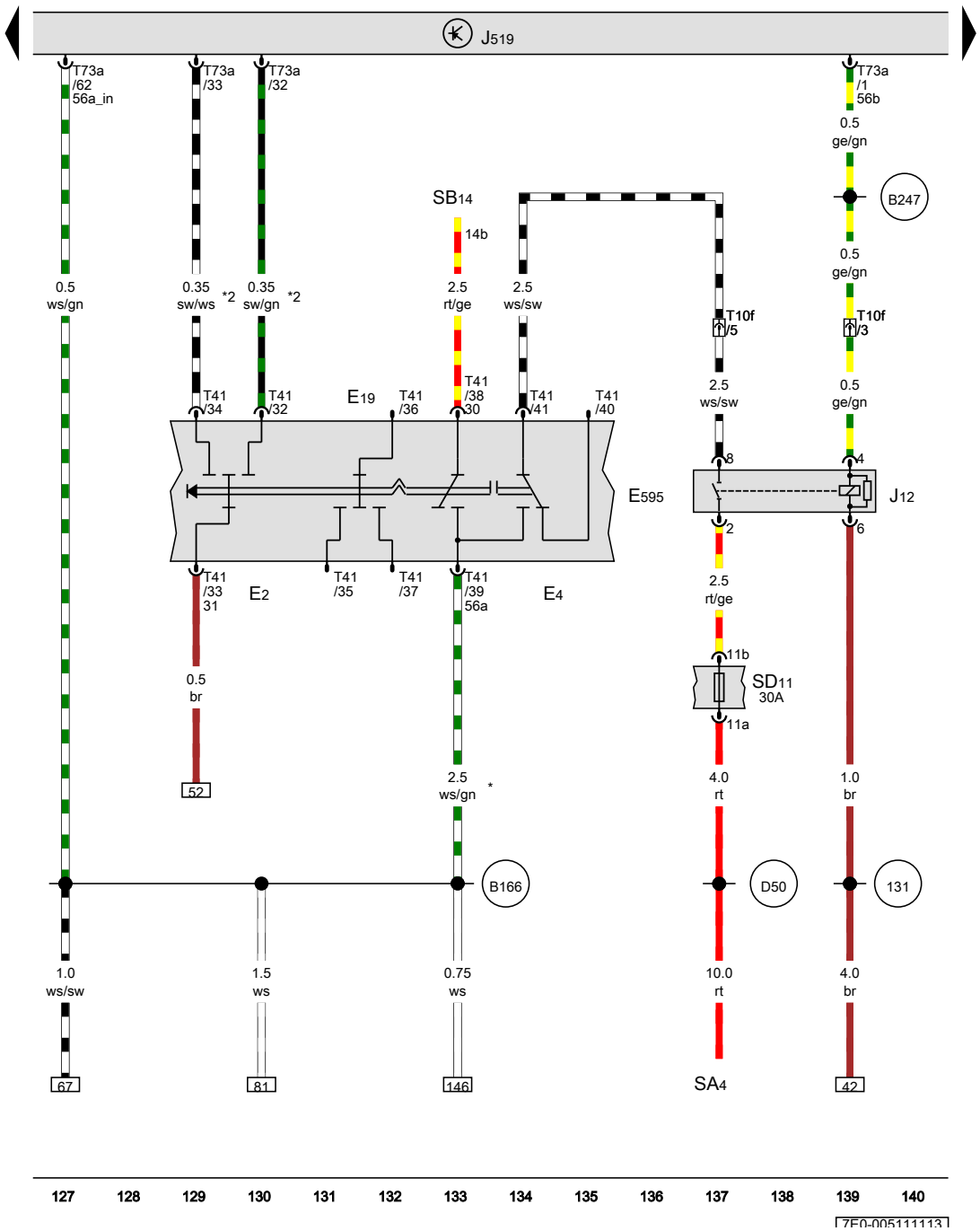
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

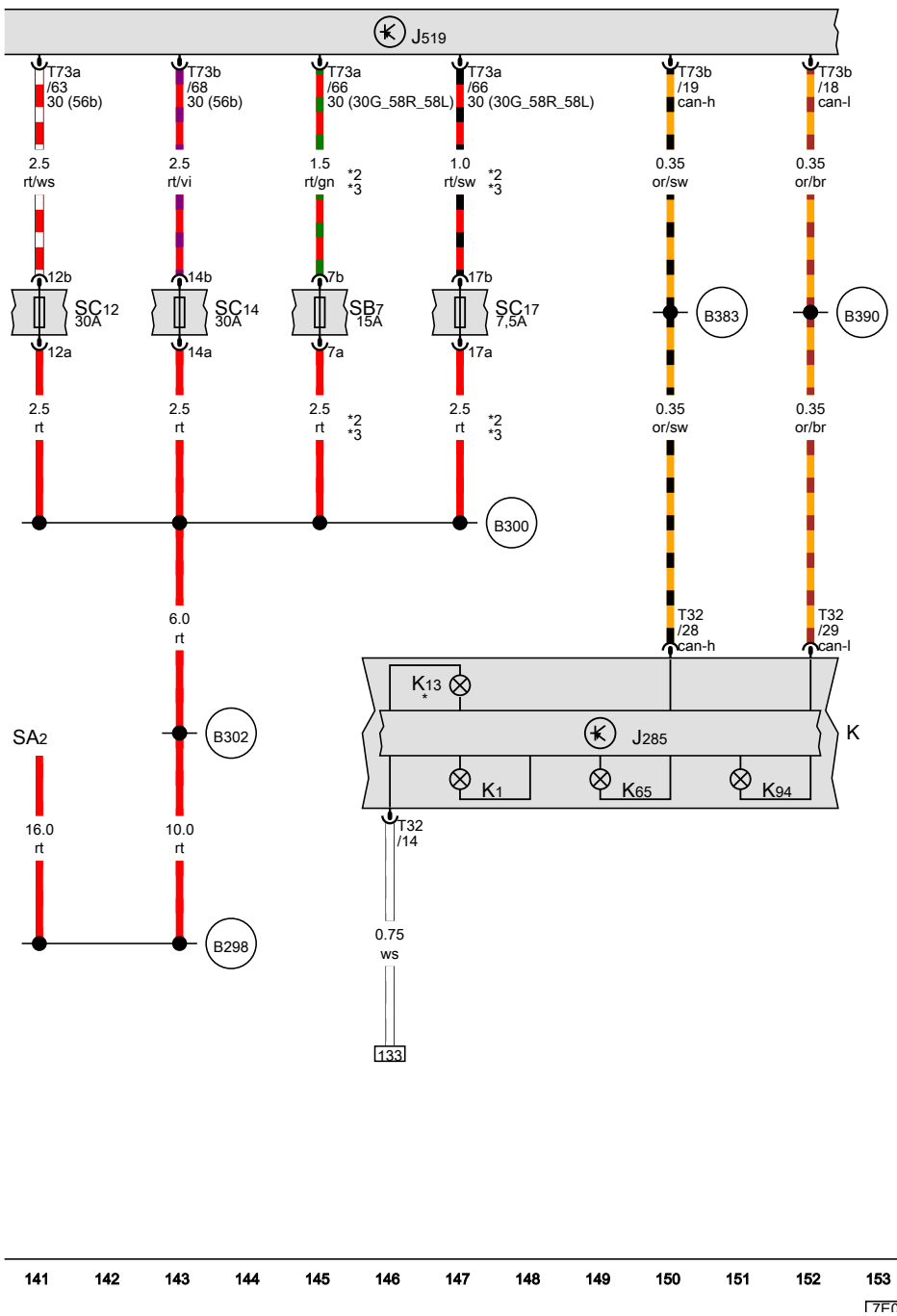
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 11 auf Sicherungshalter D, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*2	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



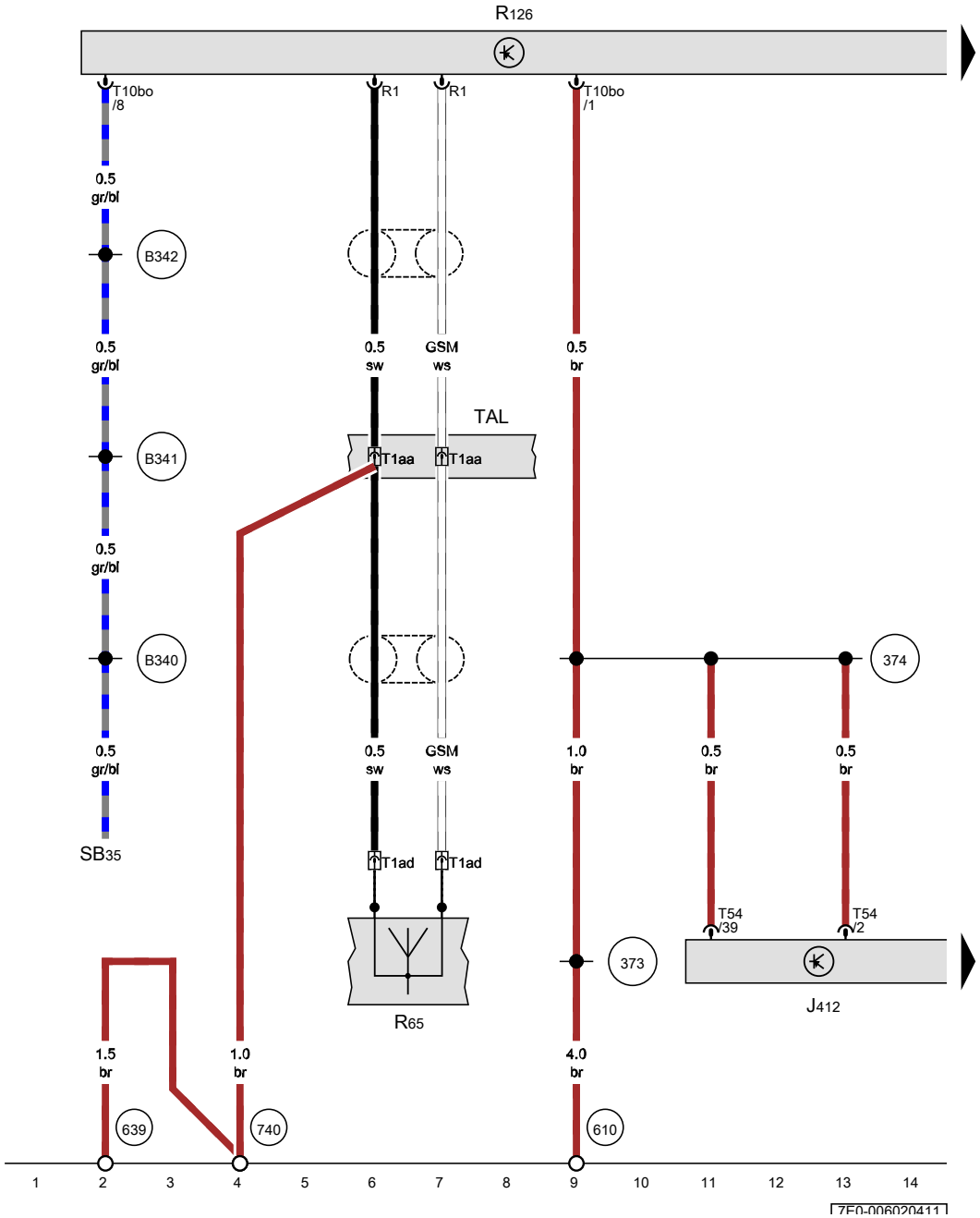
Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Handyvorbereitung , (9ZG)

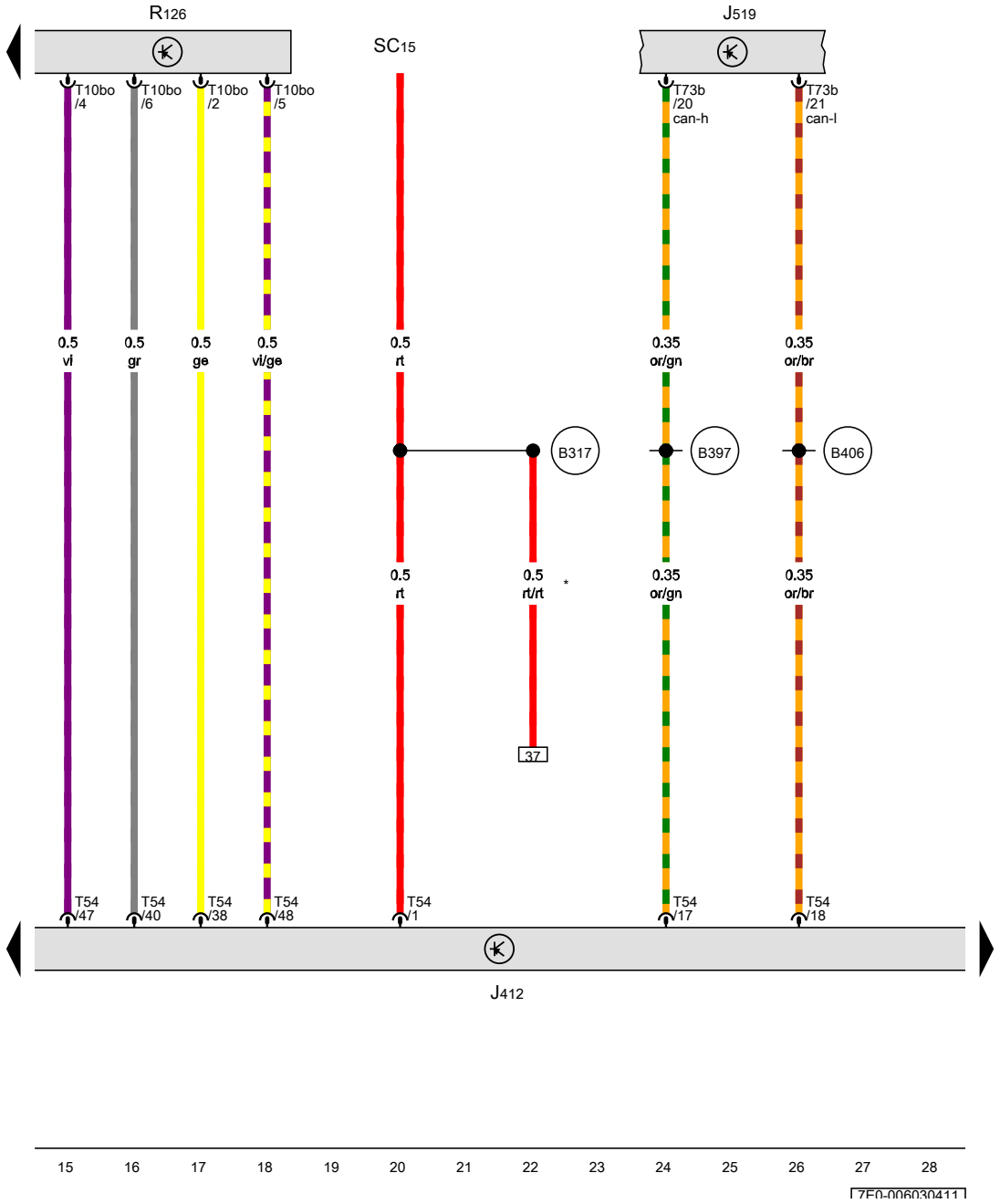
ab Juni 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Telefonantenne, Halterung für Telefon, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

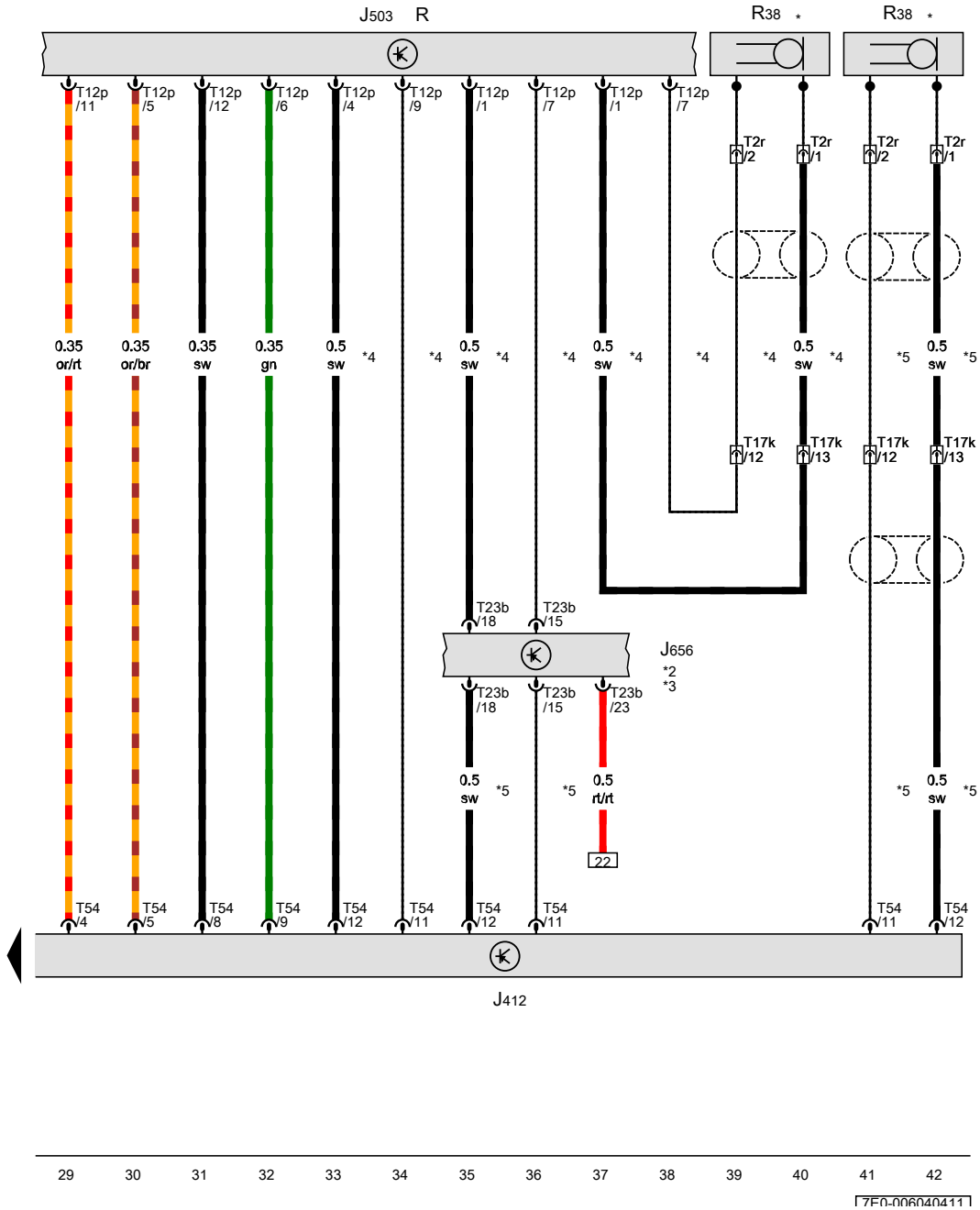
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila
T10bo	Steckverbindung, 10fach
T54	Steckverbindung, 54fach
TAL	Koppelstelle an der A-Säule links
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
374	Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Bordnetzsteuergerät, Halterung für Telefon, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J519	Bordnetzsteuergerät
R126	Halterung für Telefon
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
T10bo	Steckverbindung, 10fach
T54	Steckverbindung, 54fach
T73b	Steckverbindung, 73fach
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung



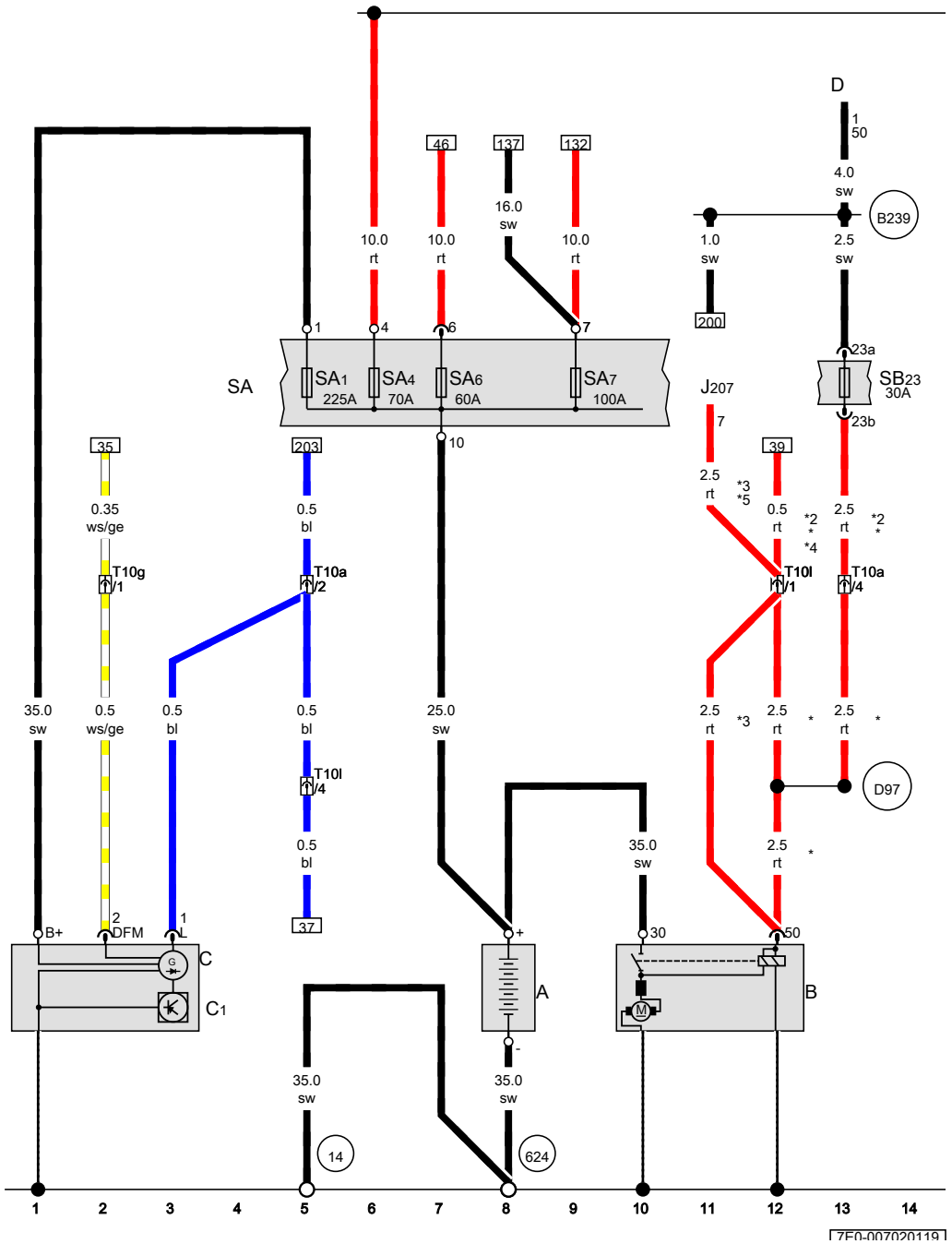
Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Mikrofon für Telefon

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
T2r	Steckverbindung, 2fach, Nähe Innenleuchte vorn
T12p	Steckverbindung, 12fach
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach
T54	Steckverbindung, 54fach
*	nur bei Fahrzeugen ohne Soundsystem
*2	nur bei Fahrzeugen mit Soundsystem
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Soundsystem
*4	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*5	nur für Fahrzeuge ohne Sprachbedienung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

2,0-l-Dieselmotor , CAAA,CAAB,CAAC,CAAE,CCHA,CCHB

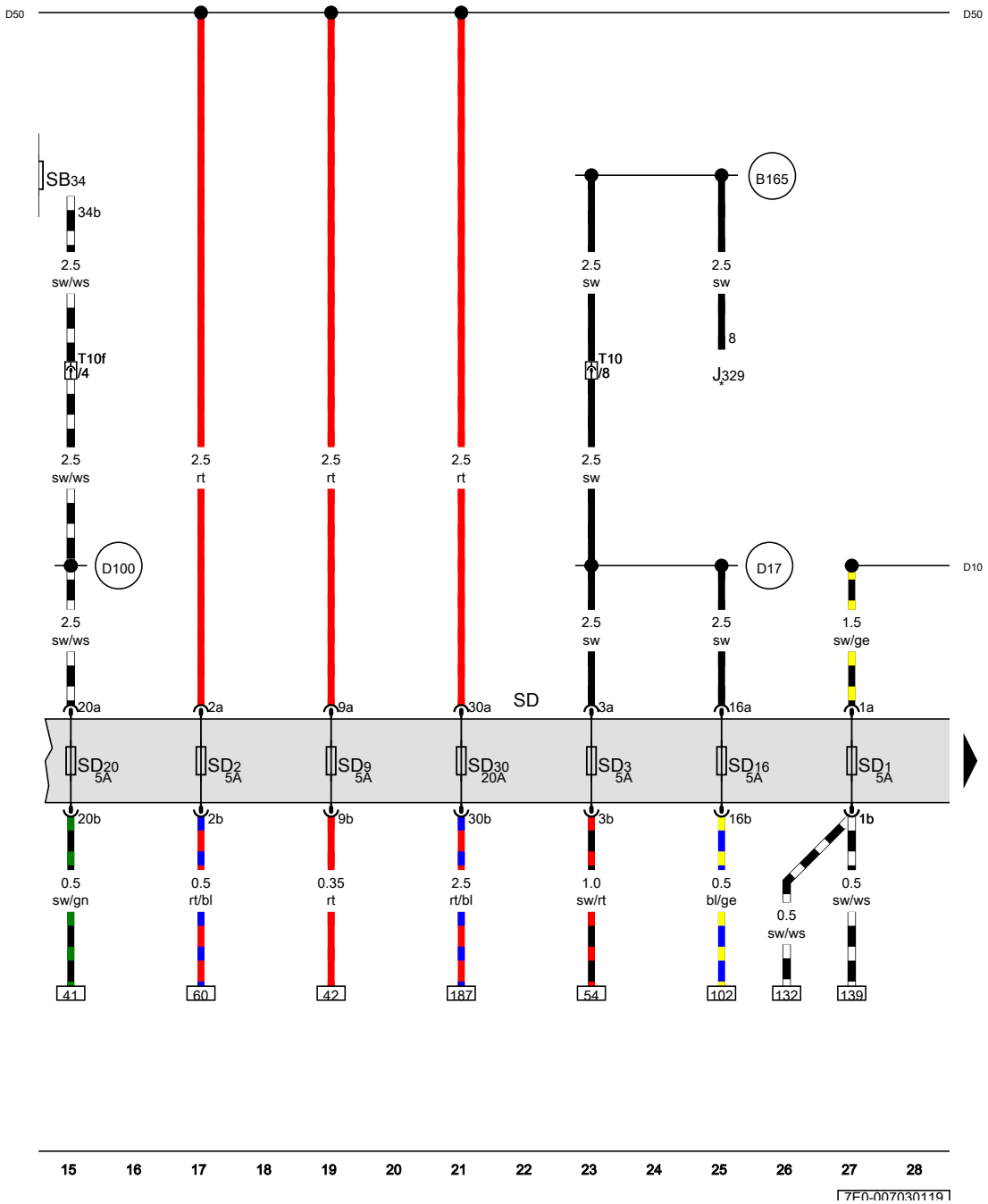
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

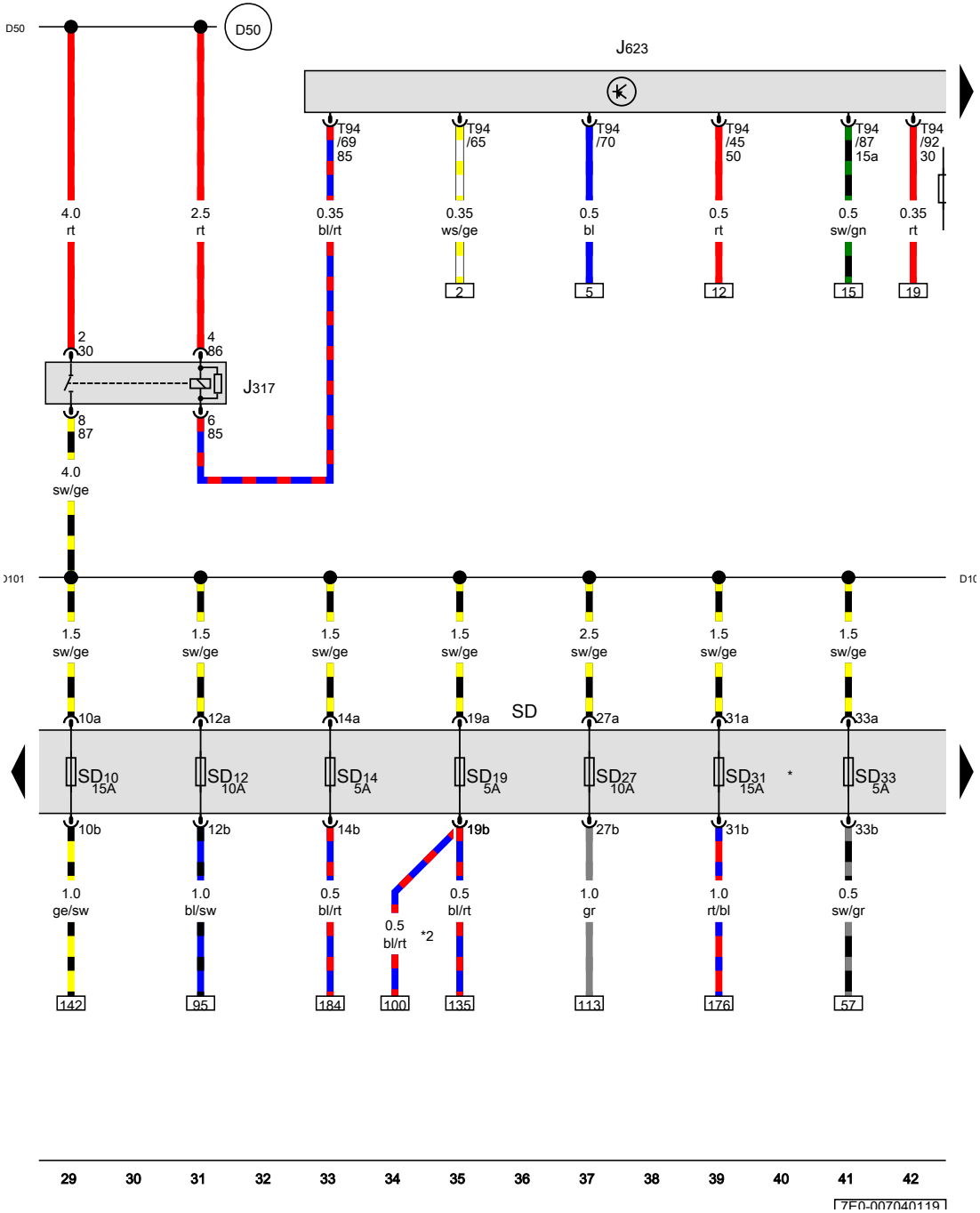
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	bis Juni 2010
*5	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherung 34 auf Sicherungshalter B, Sicherungshalter D

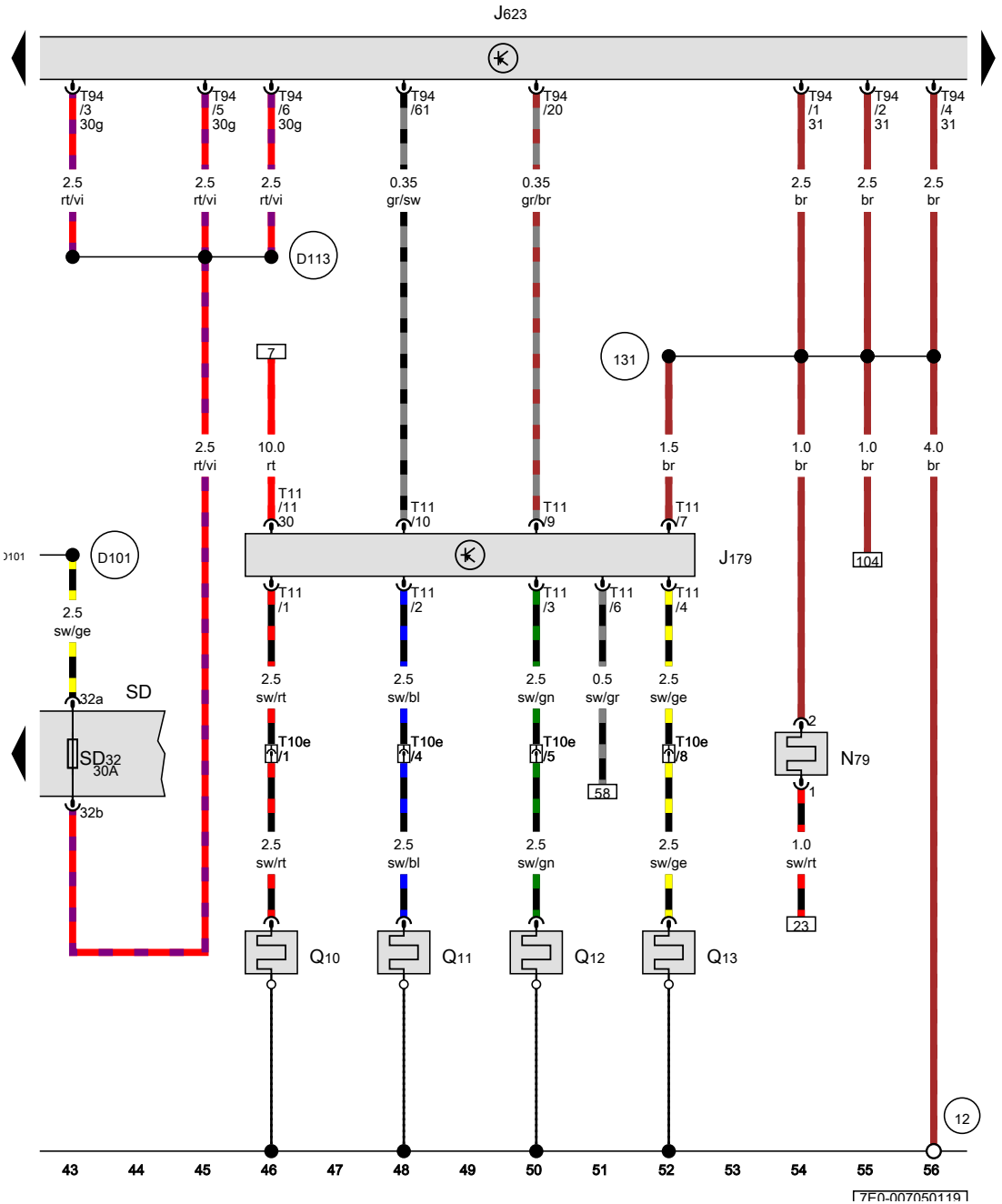
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
SD	Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

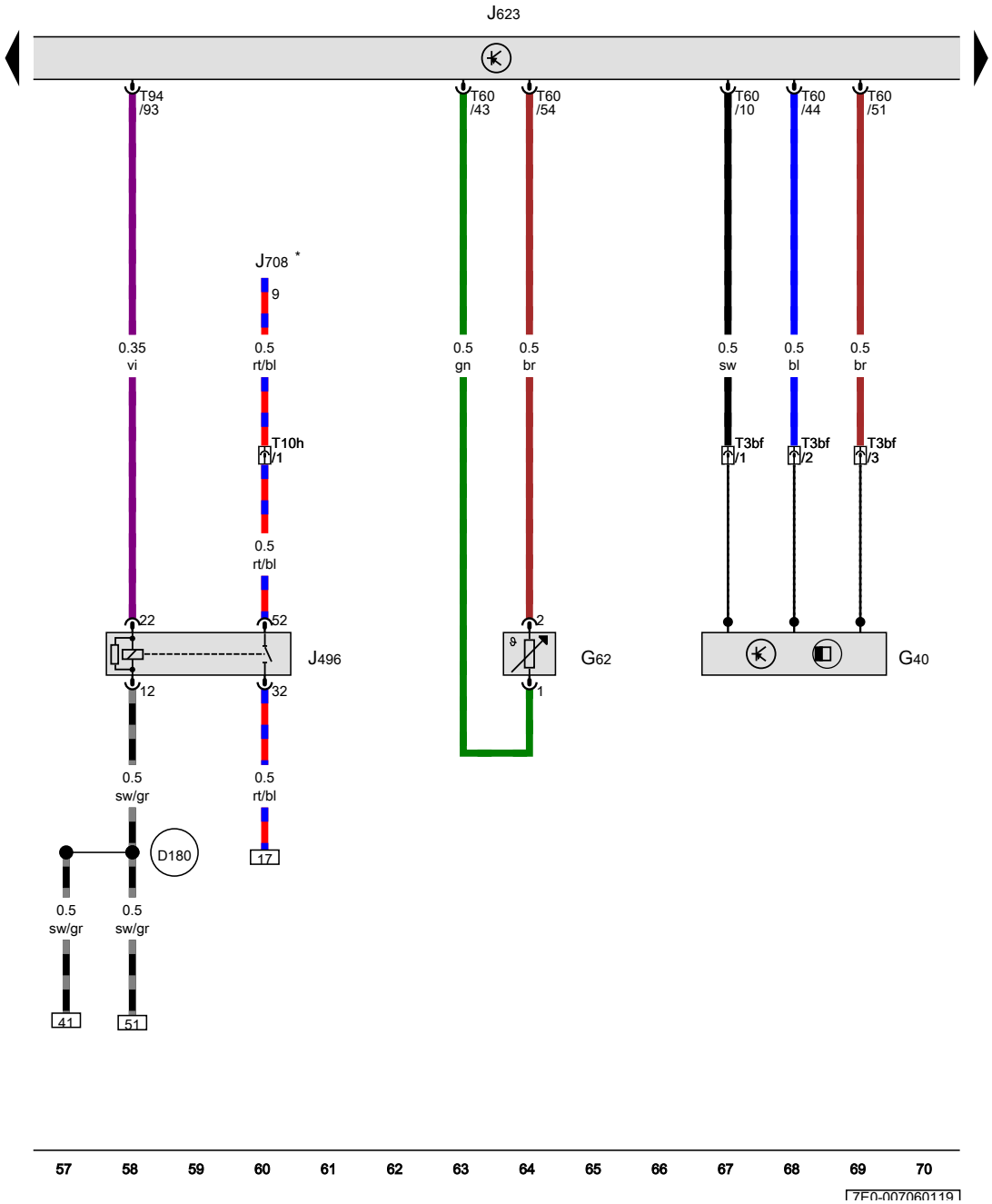
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum

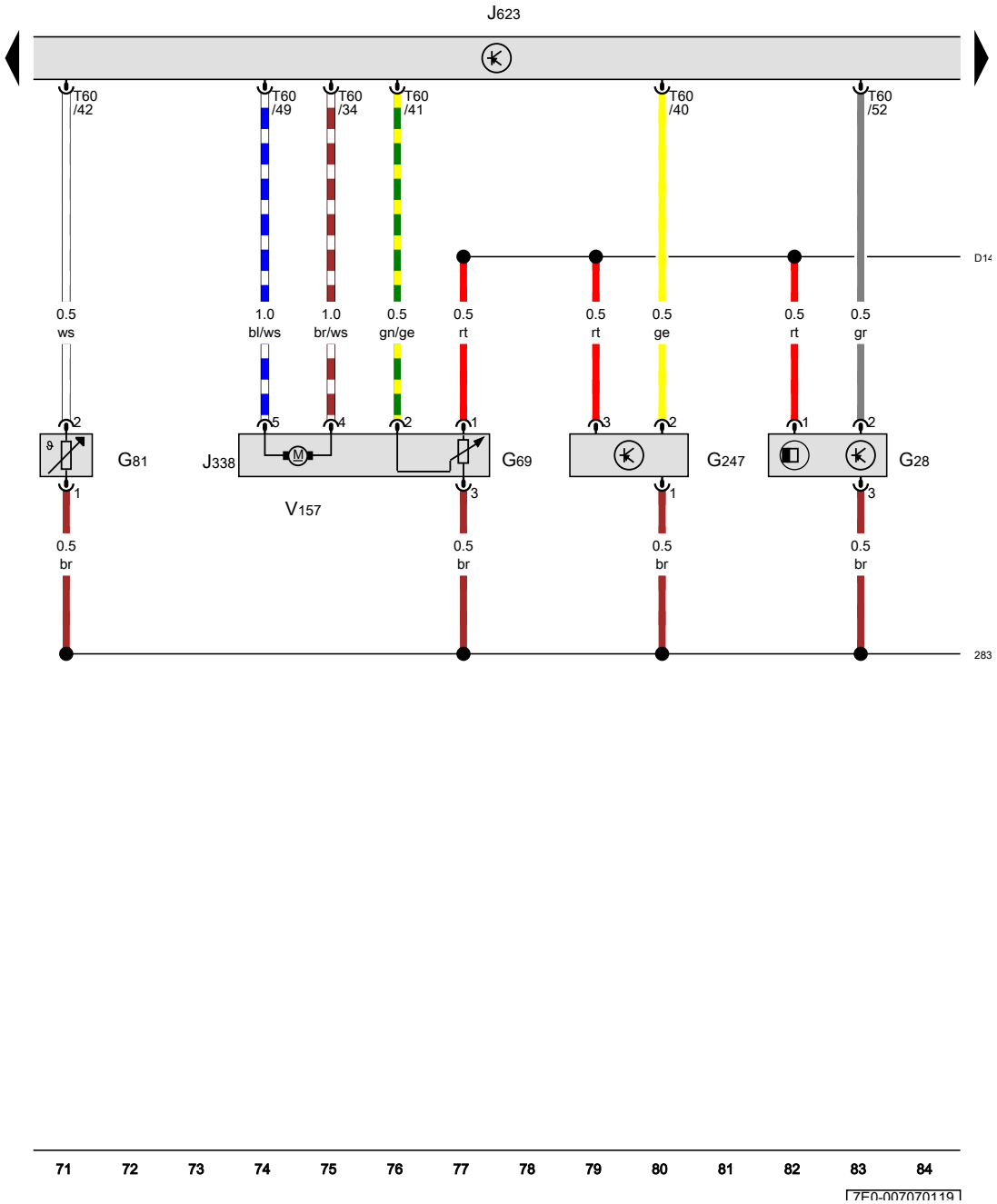
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

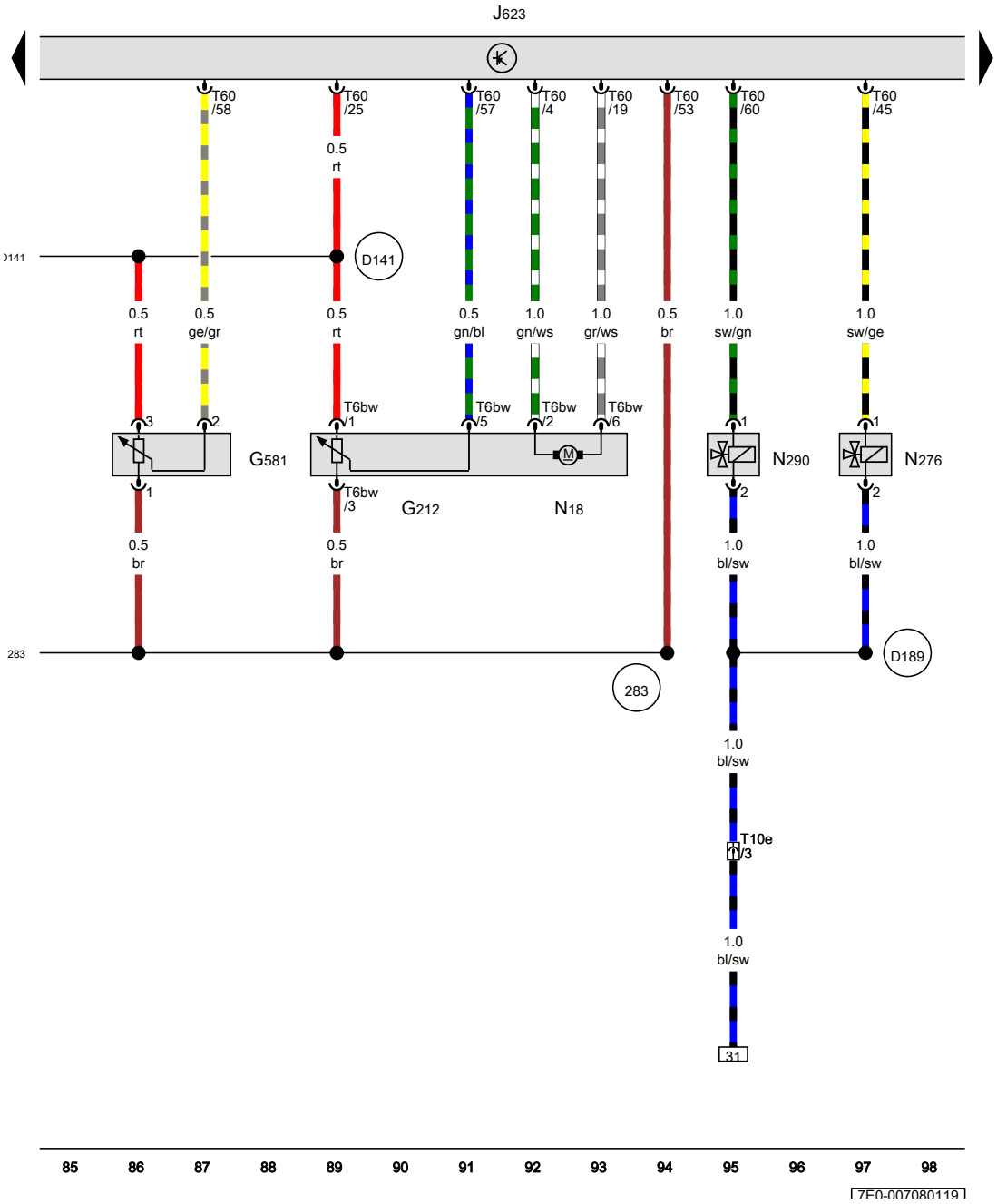
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

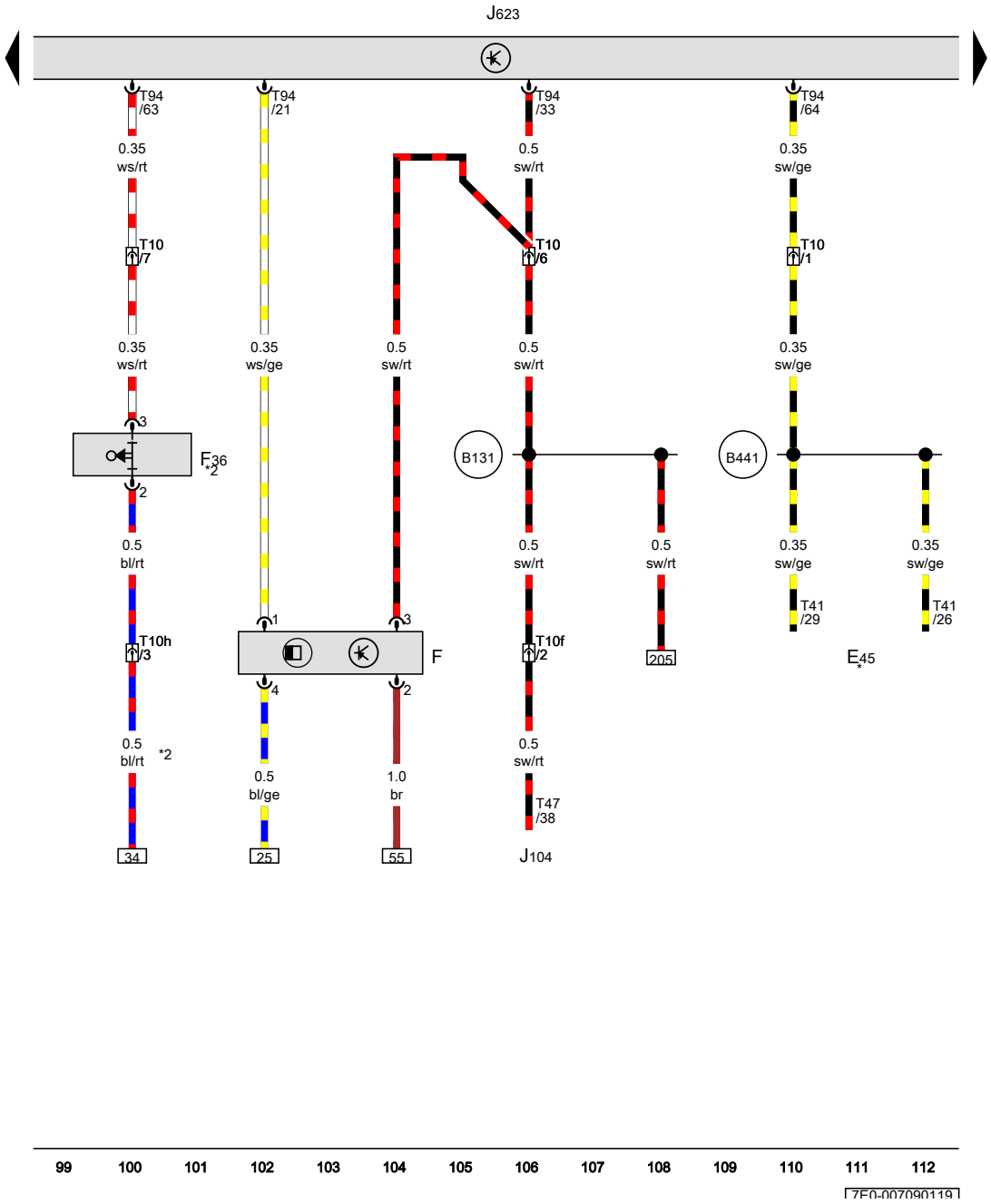
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G581	Positionsgeber für Ladedrucksteller
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

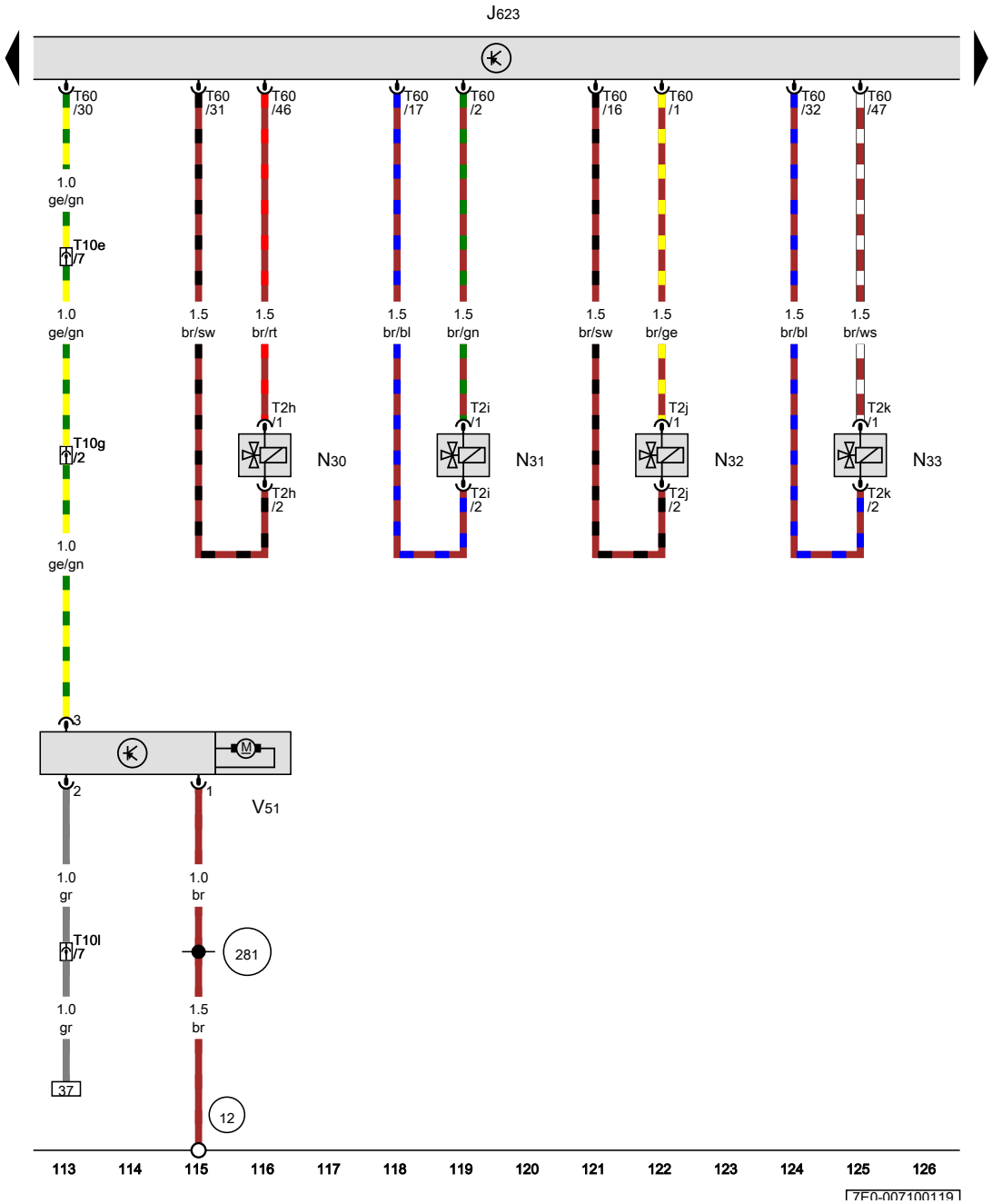
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Motorsteuergerät

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
F36	Kupplungspedalschalter
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

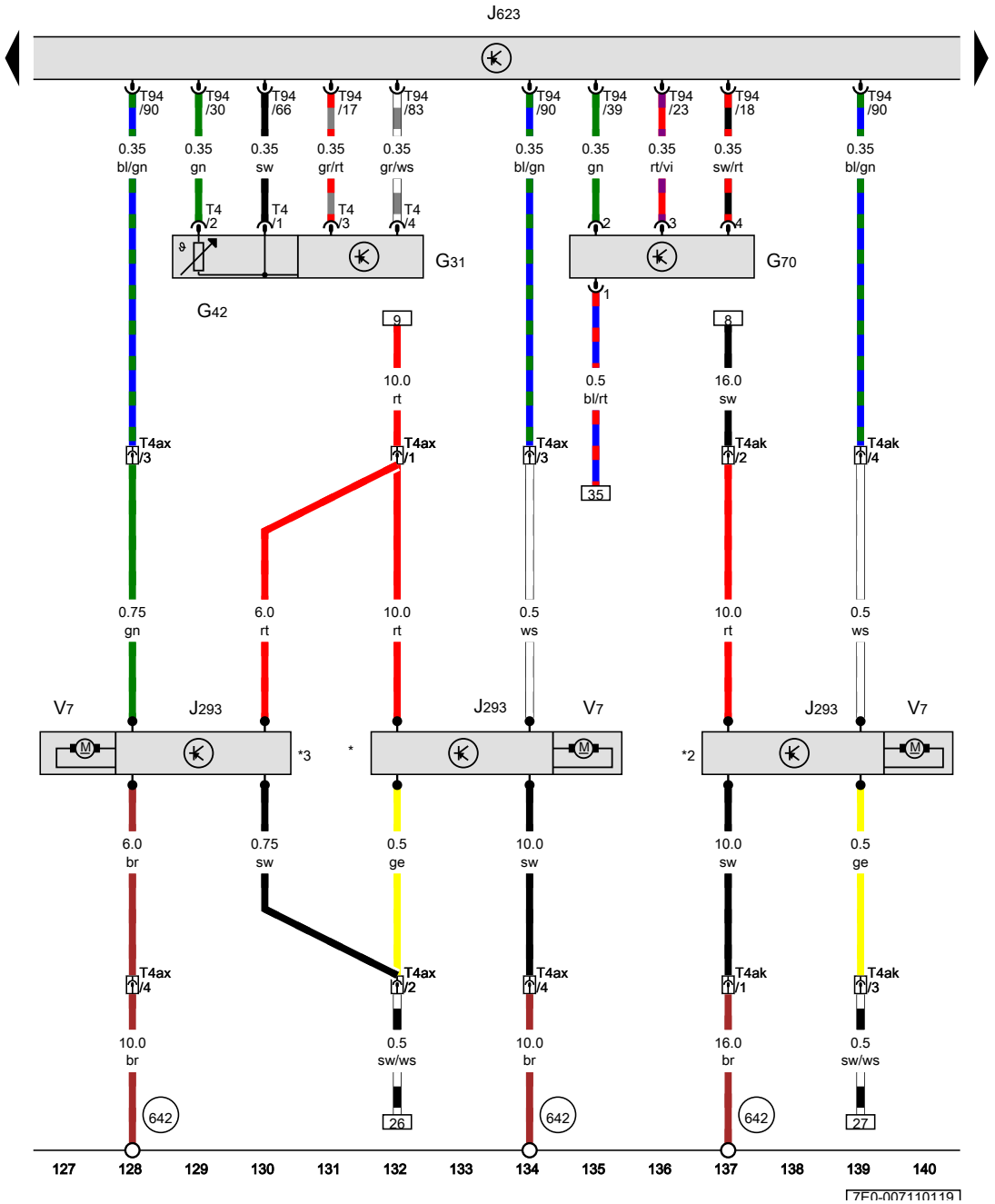
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

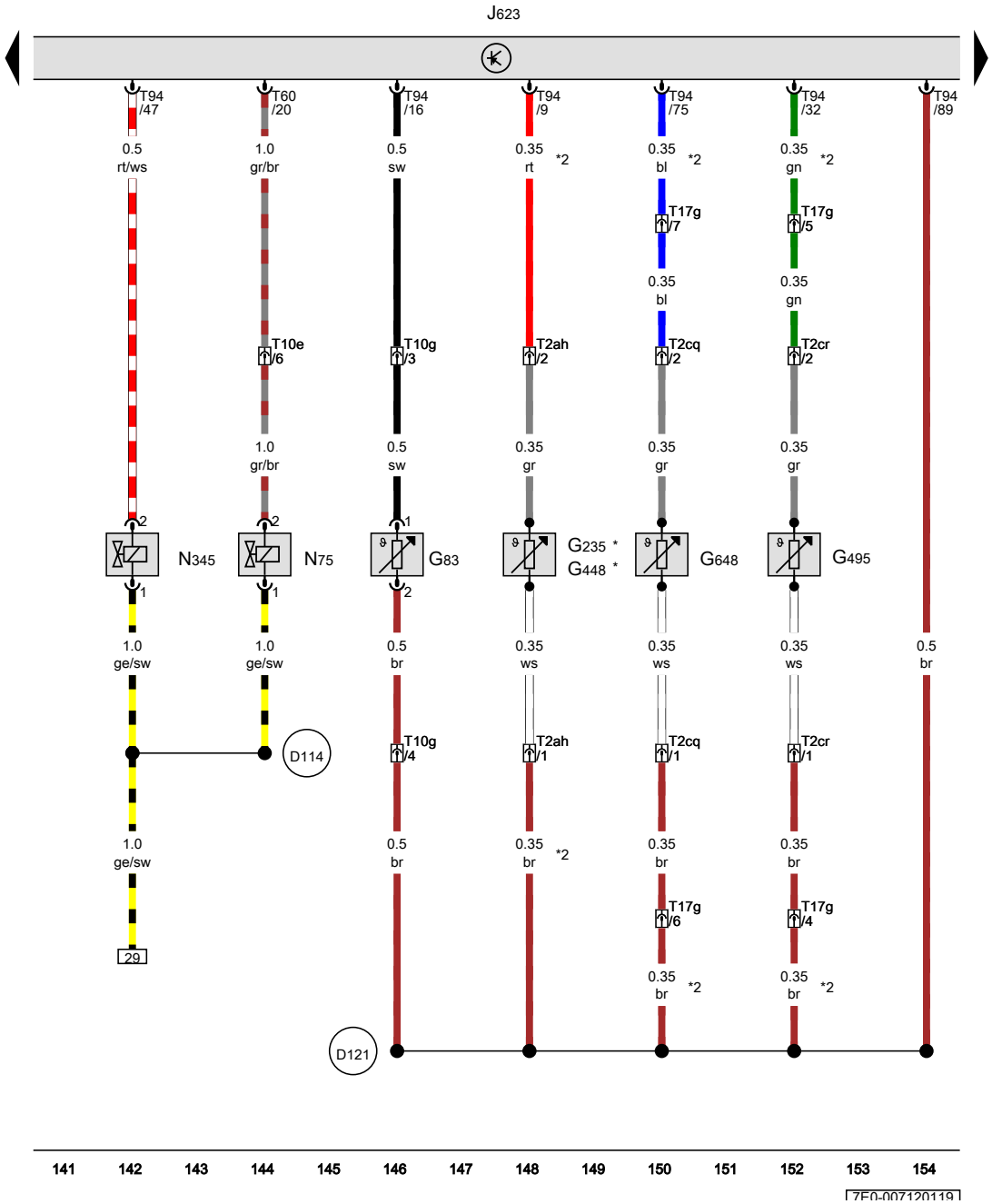
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

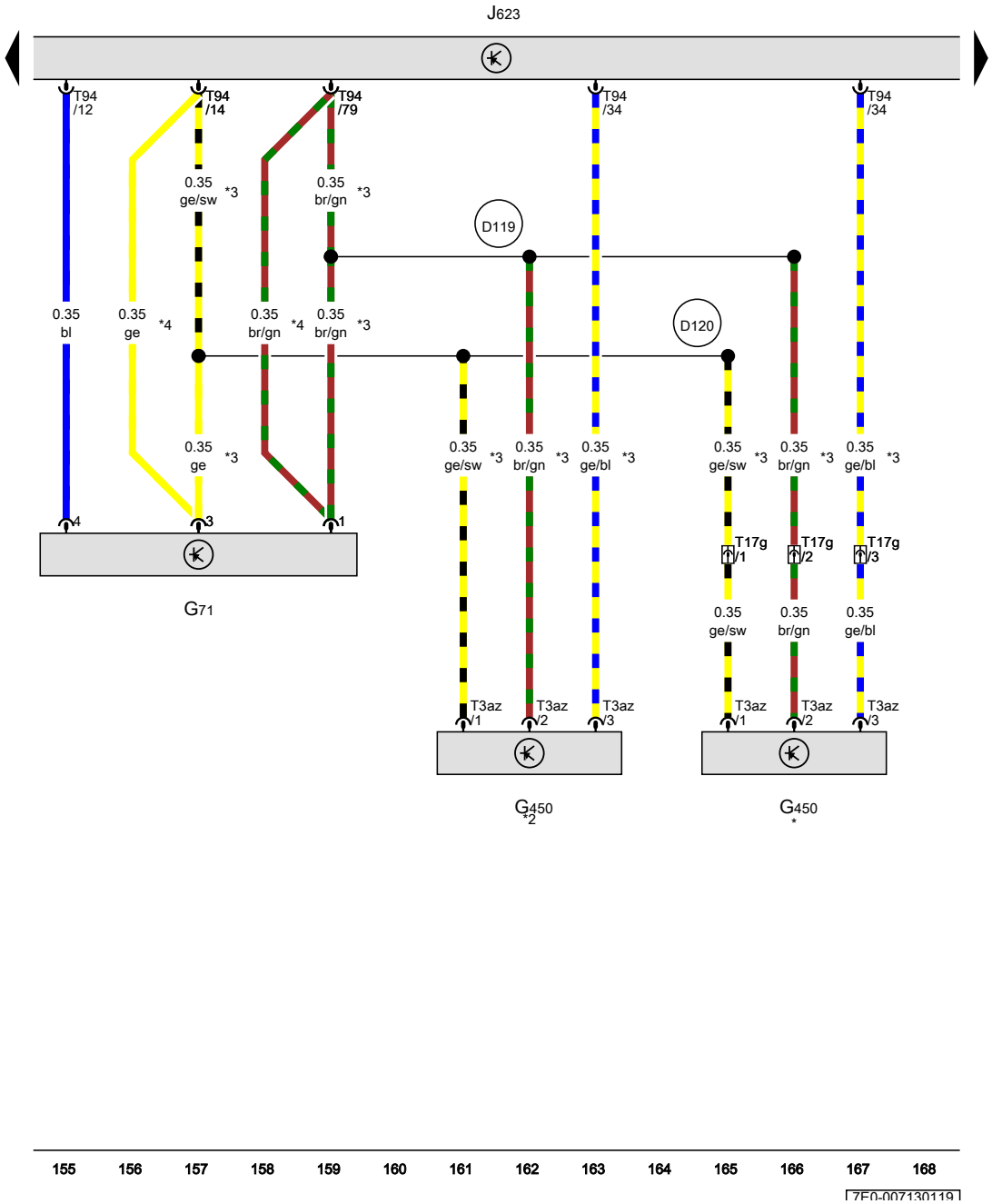
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 2, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G448	Abgastemperaturgeber 2
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

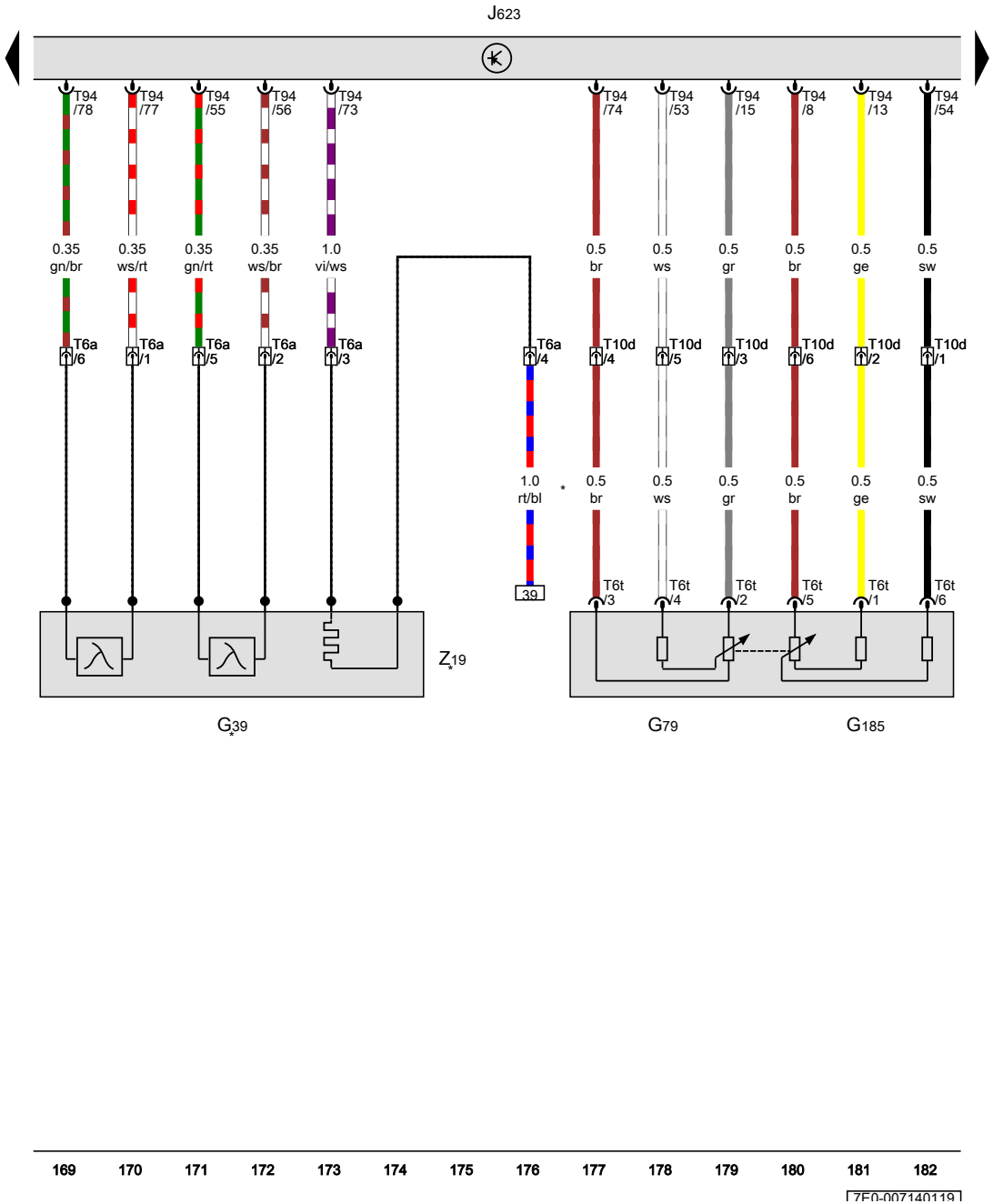
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*4	für Fahrzeuge ohne Dieselpartikelfilter oder ohne Vorbereitung für Dieselpartikelfilter

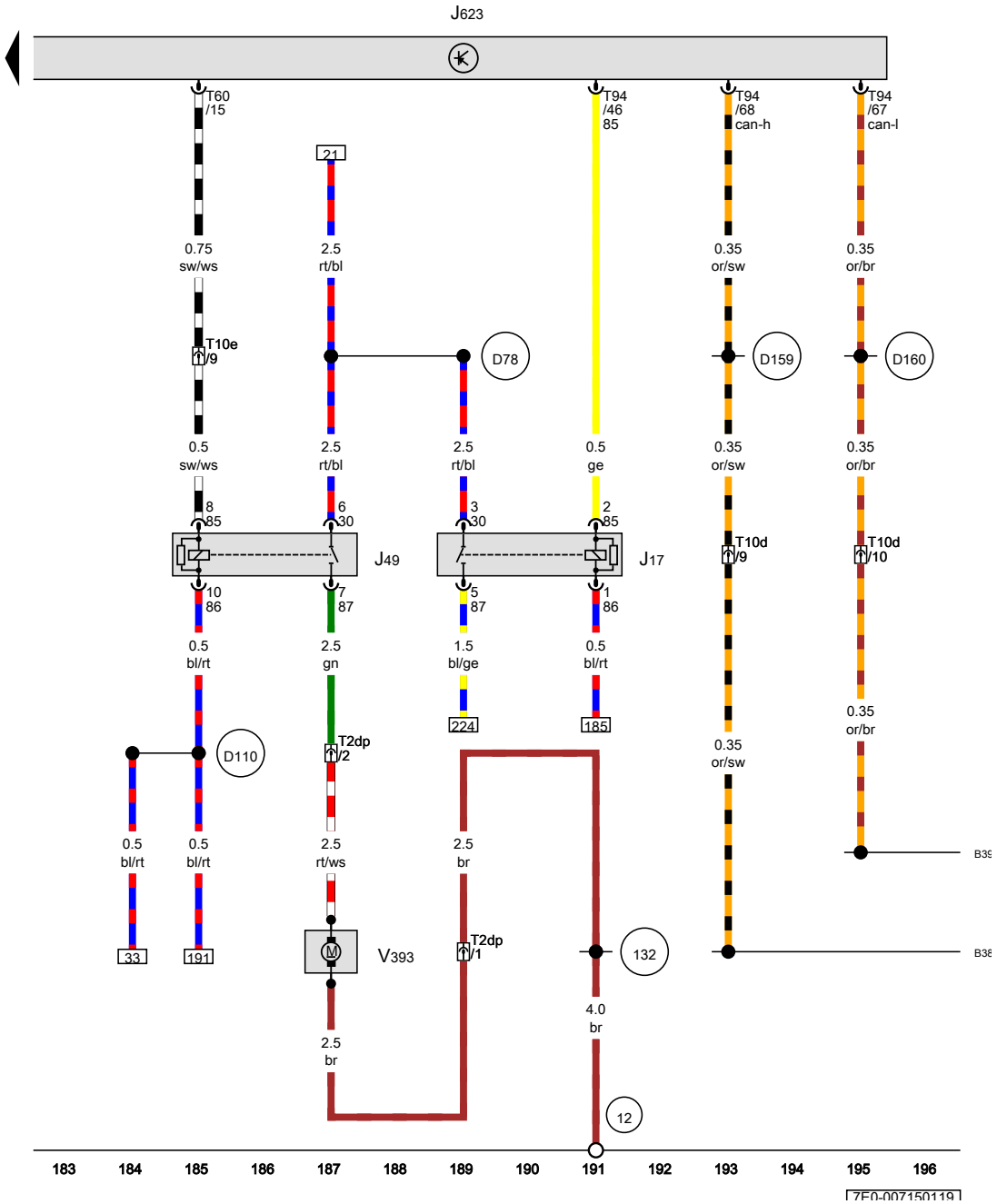
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

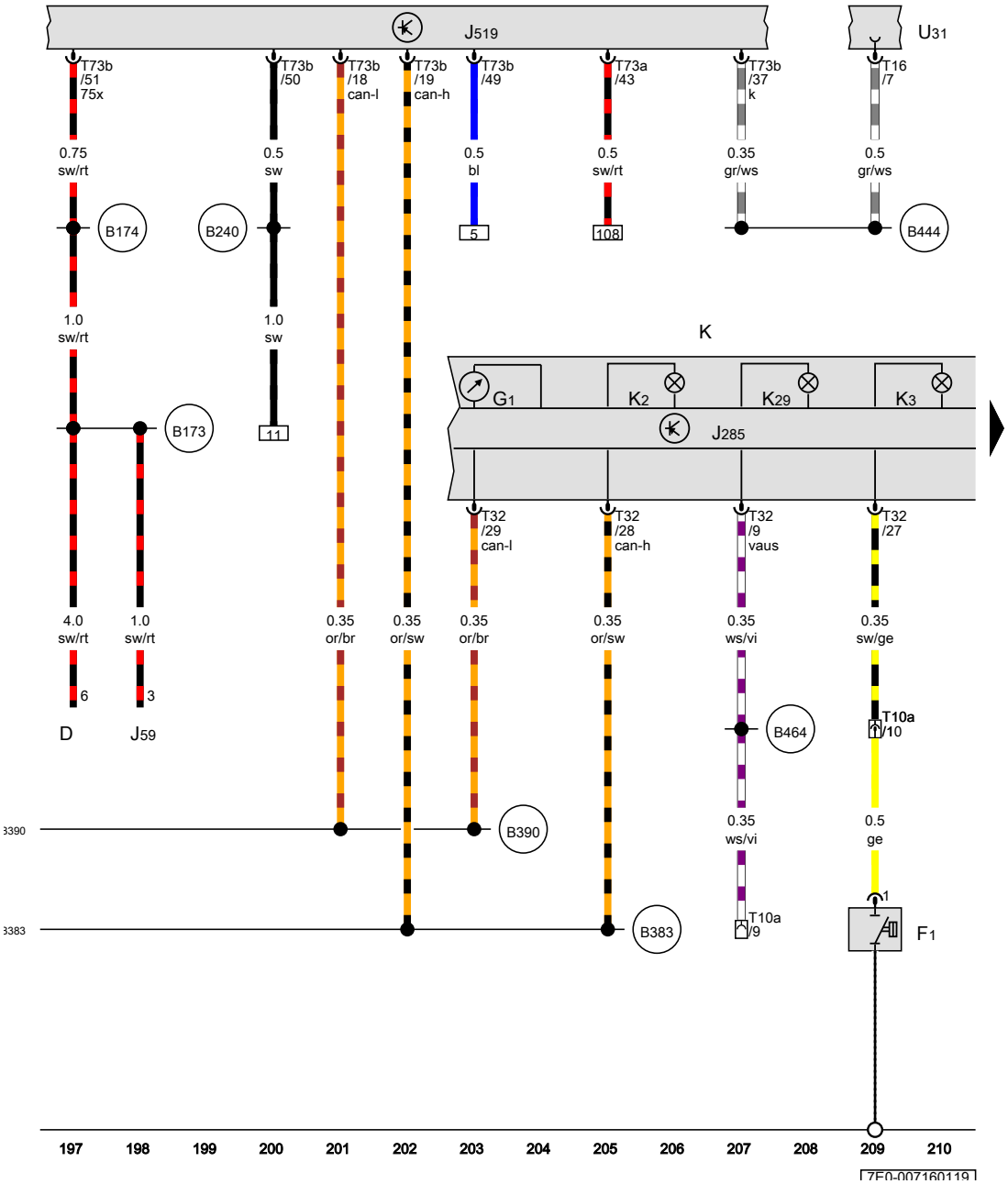
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

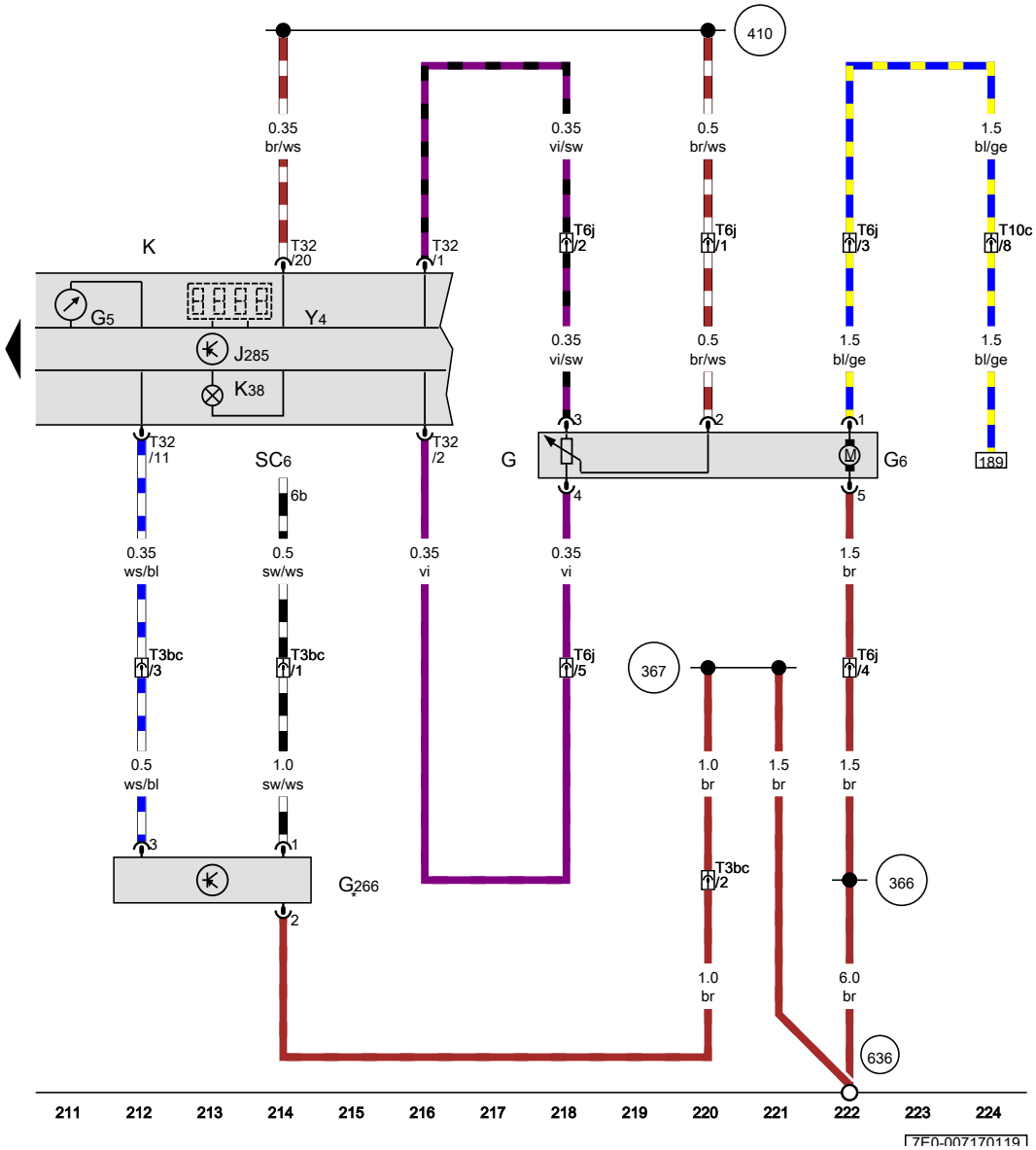
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Öldruckschalter, Kraftstoffvorratsanzeige, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck, Kontrollleuchte für Vorglühzeit

D	Zündanlassschalter
F1	Öldruckschalter
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang



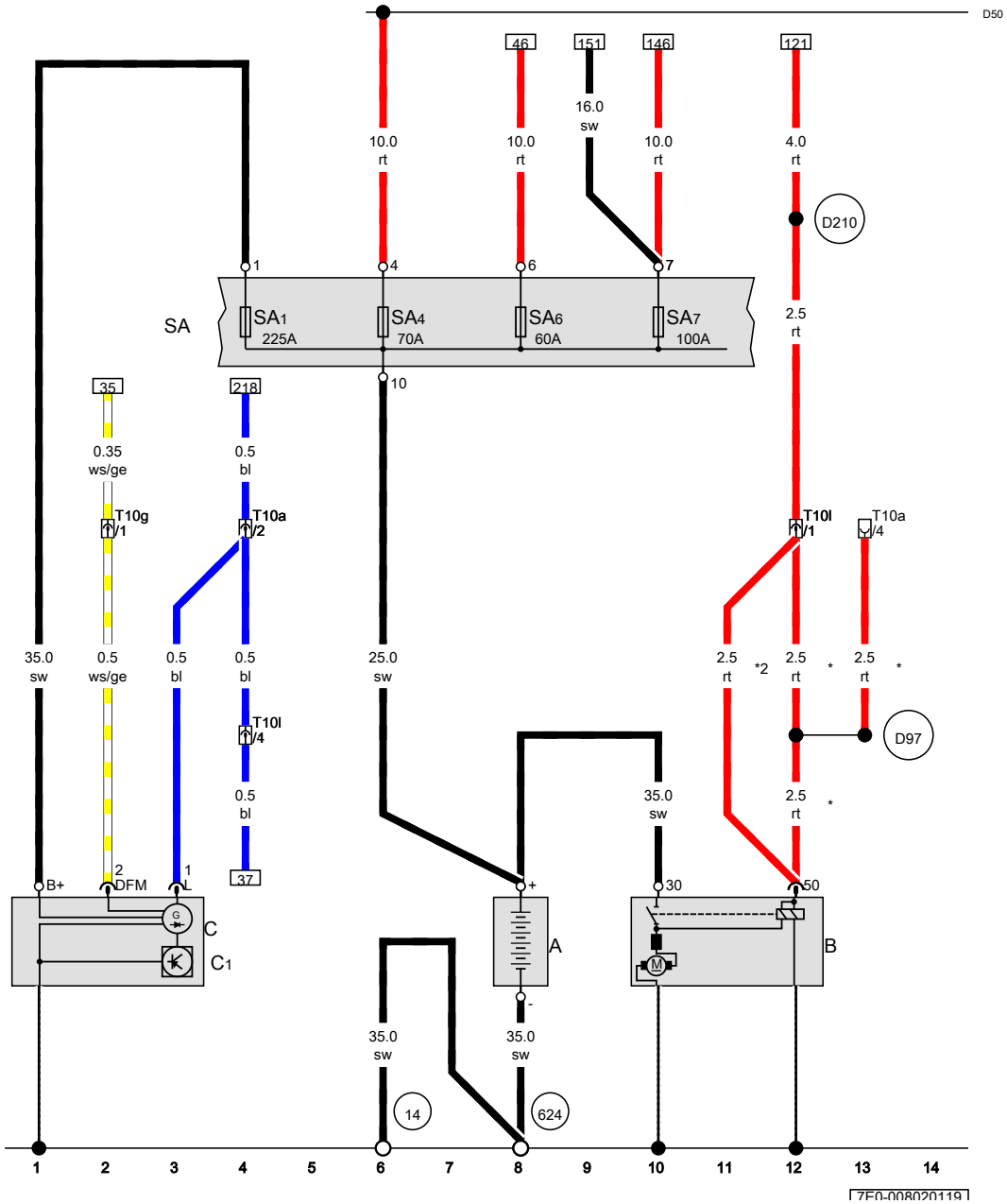
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Kontrollleuchte für Ölstand, Wegstreckenanzeige

G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

2,0-l-Dieselmotor , CFCA

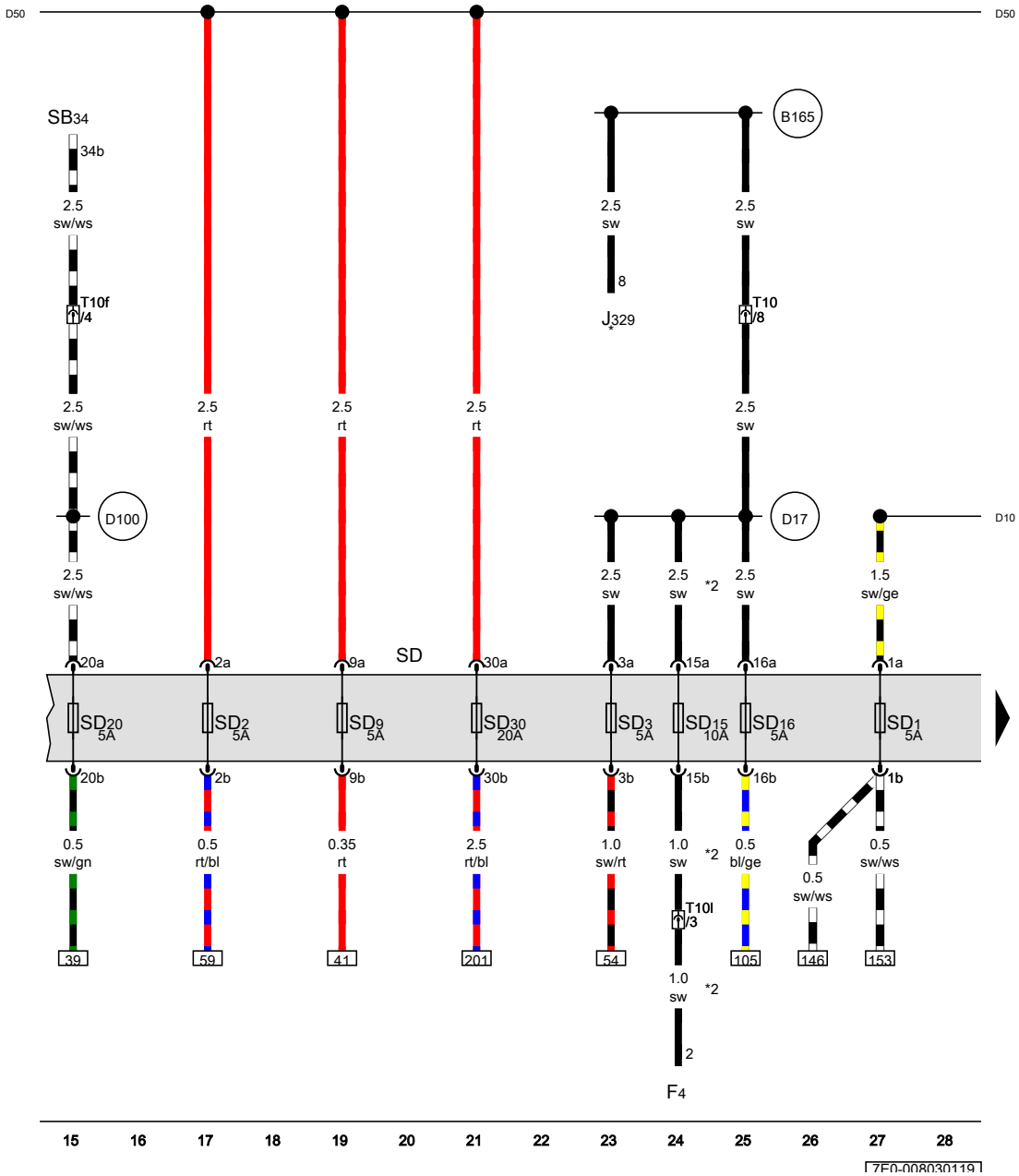
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A

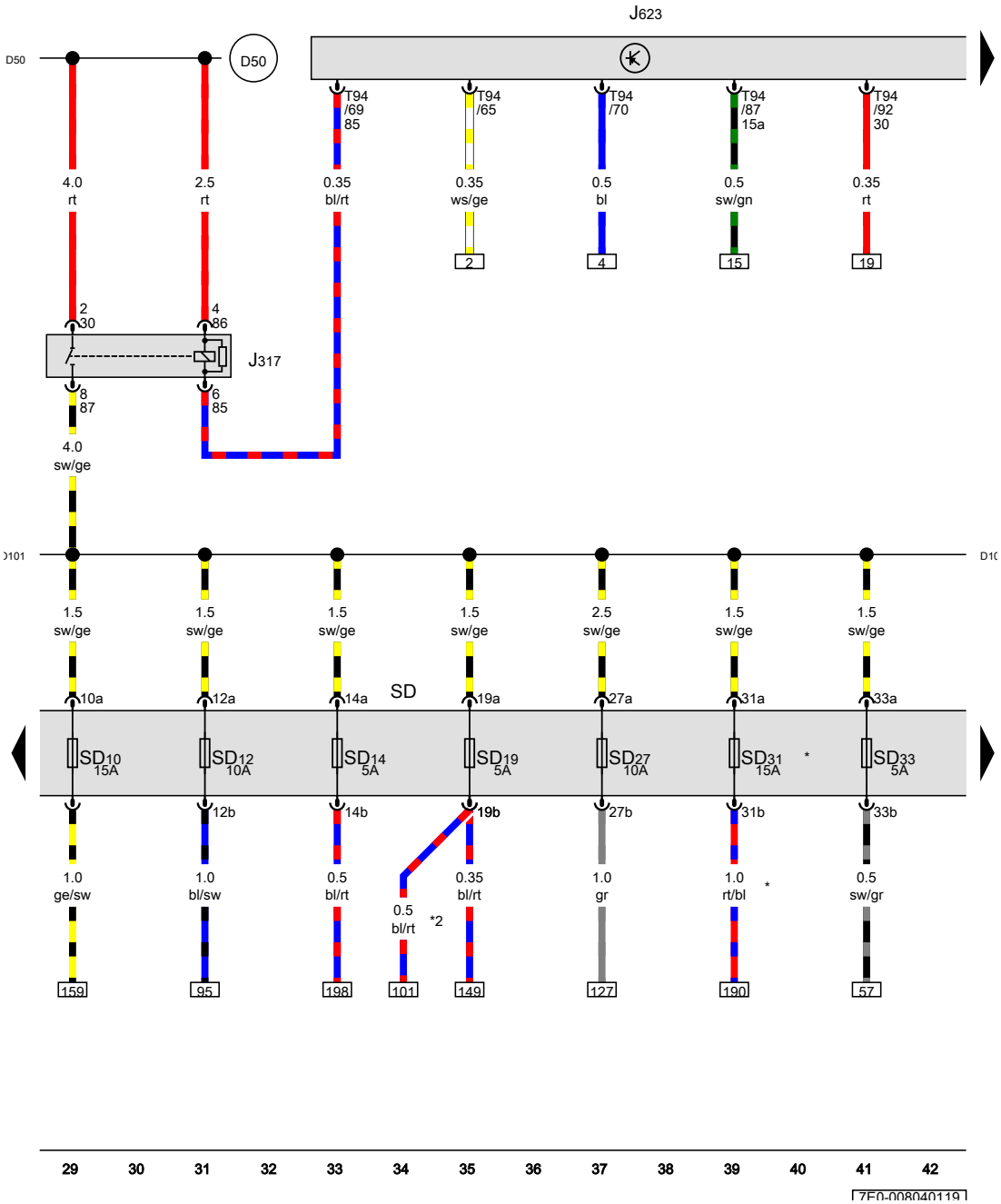
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D210	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

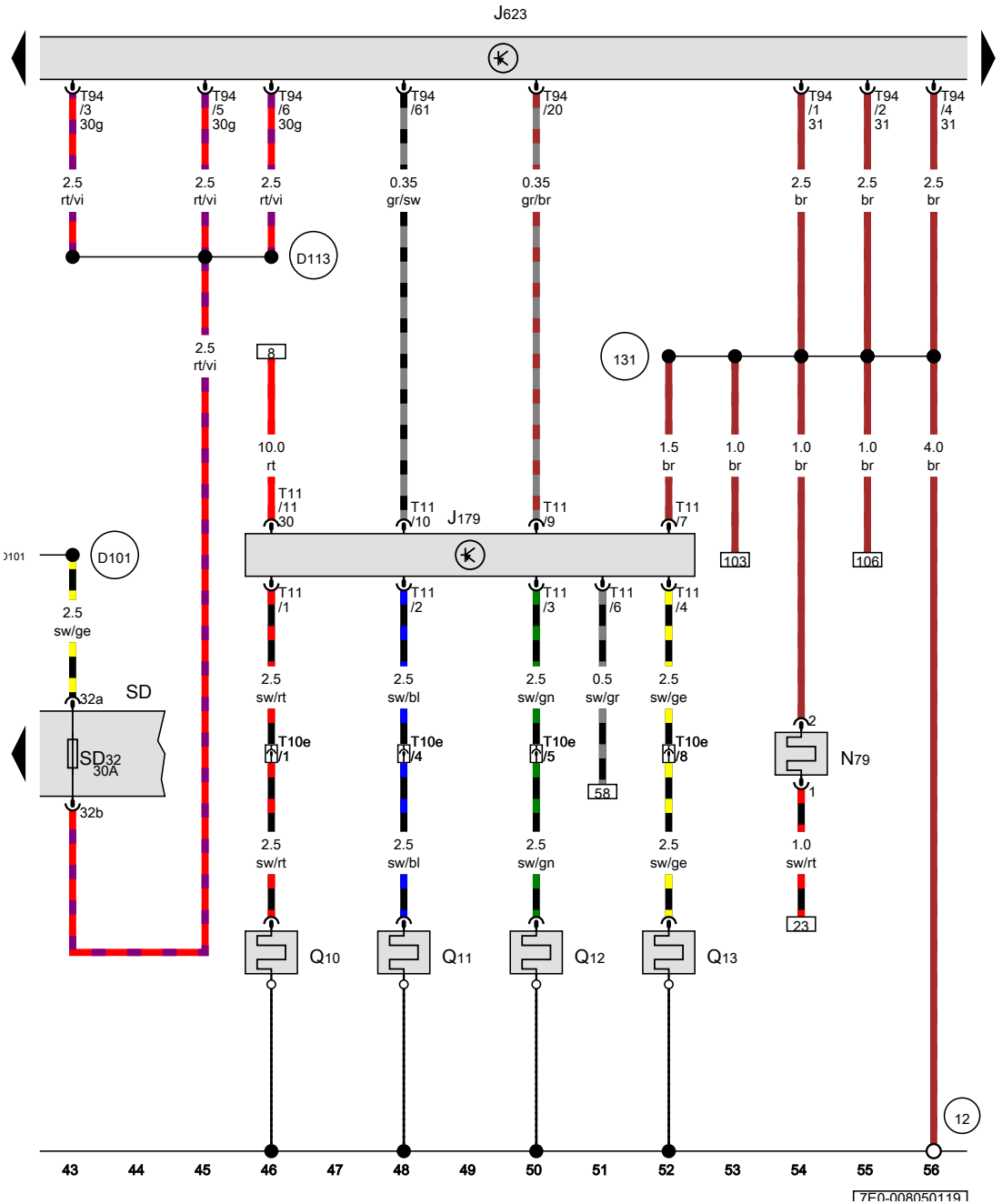
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
SD	Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

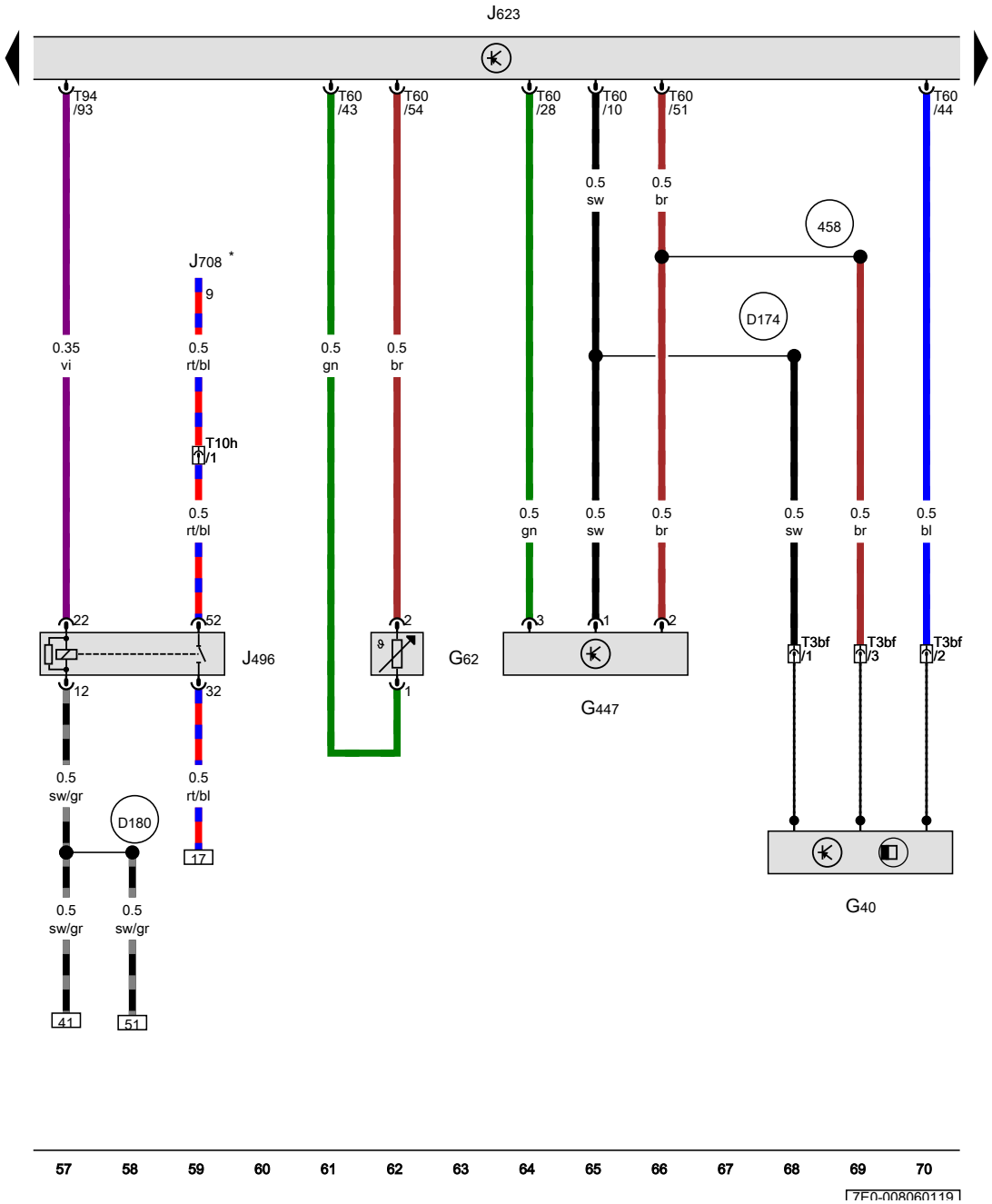
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum

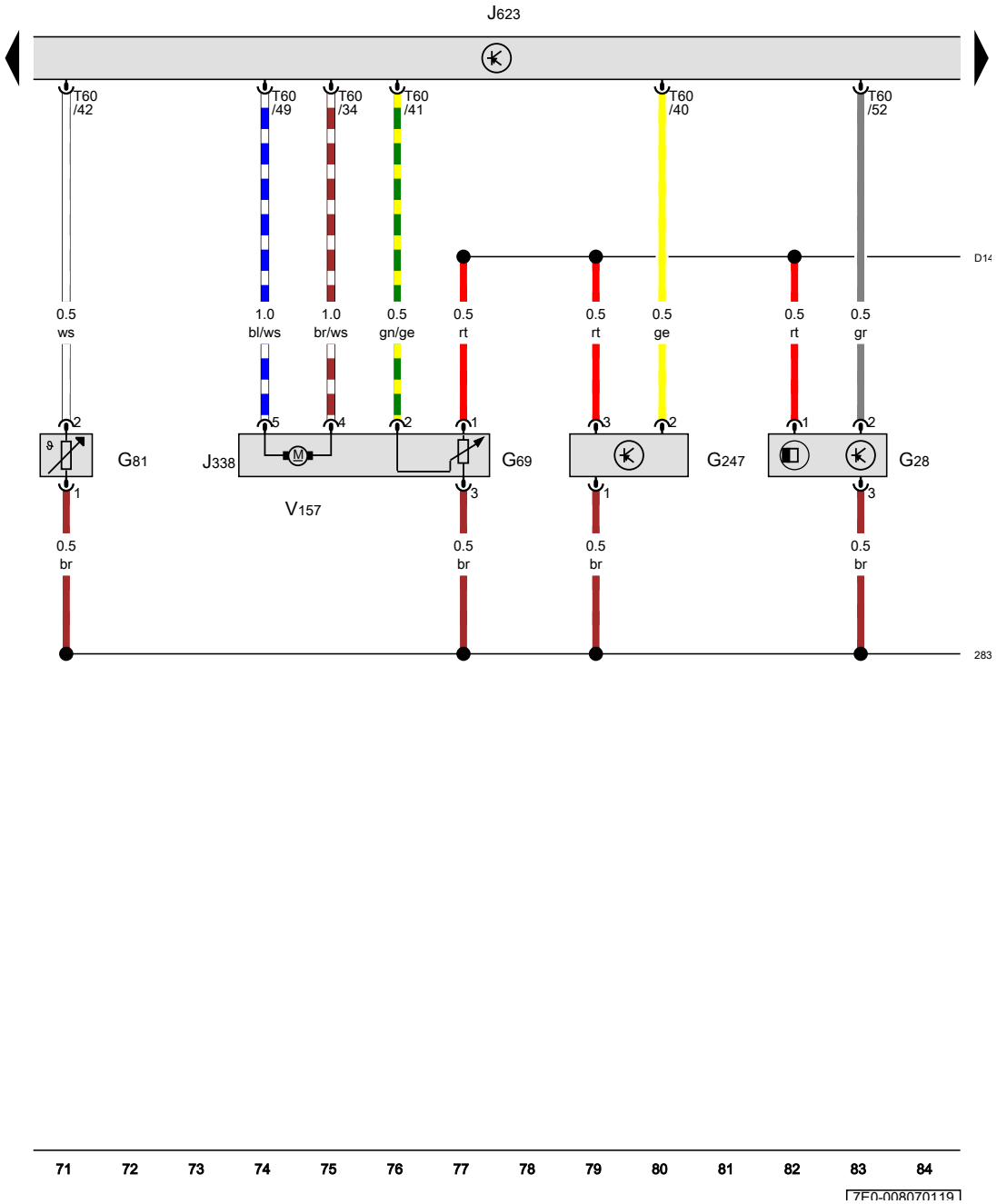
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Ladedruckgeber 2, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
G447	Ladedruckgeber 2
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
J708	Relais für Restwärme
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
458	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D174	Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

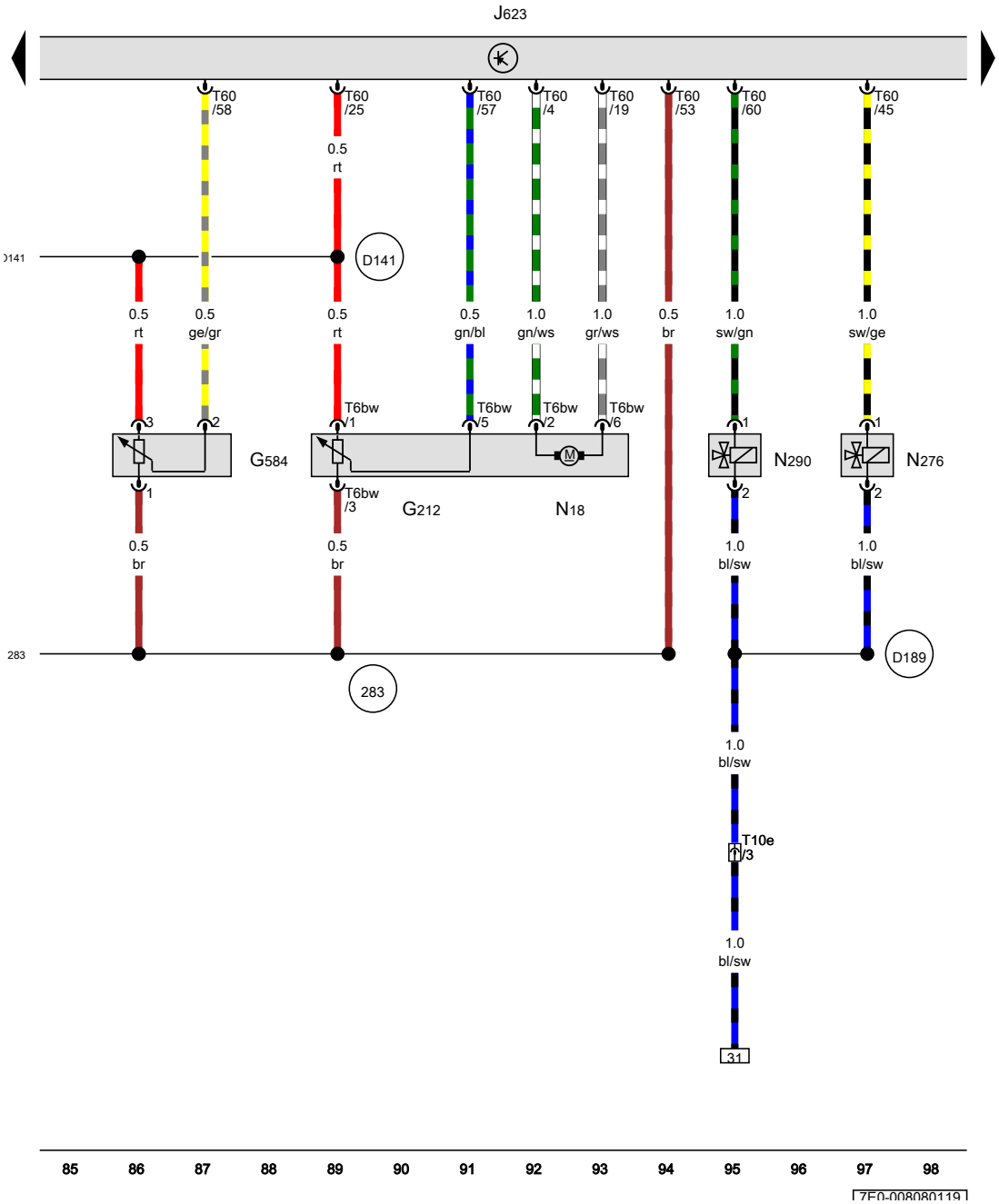
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

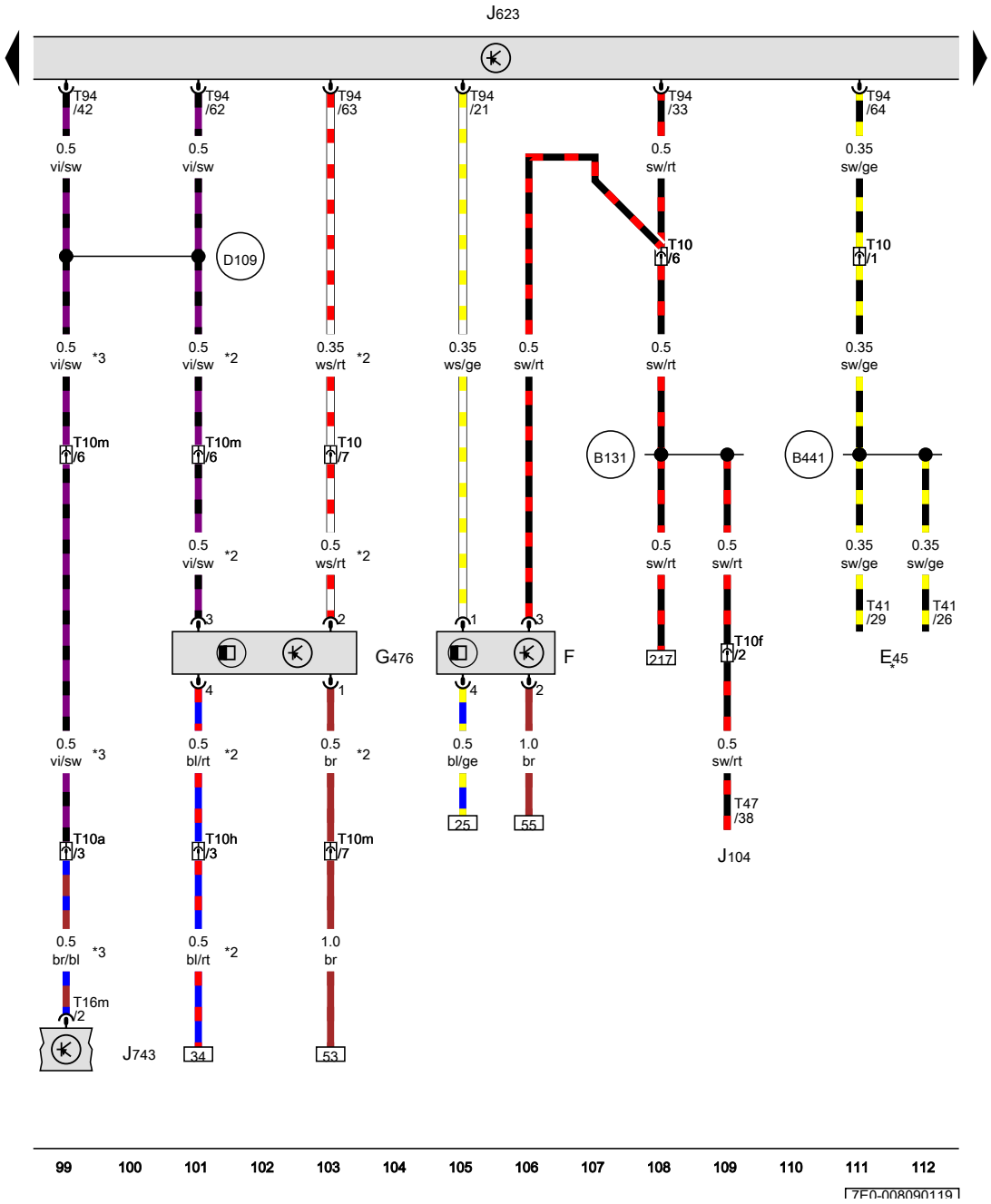
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Potenziometer für Regelklappe, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G584	Potenziometer für Regelklappe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

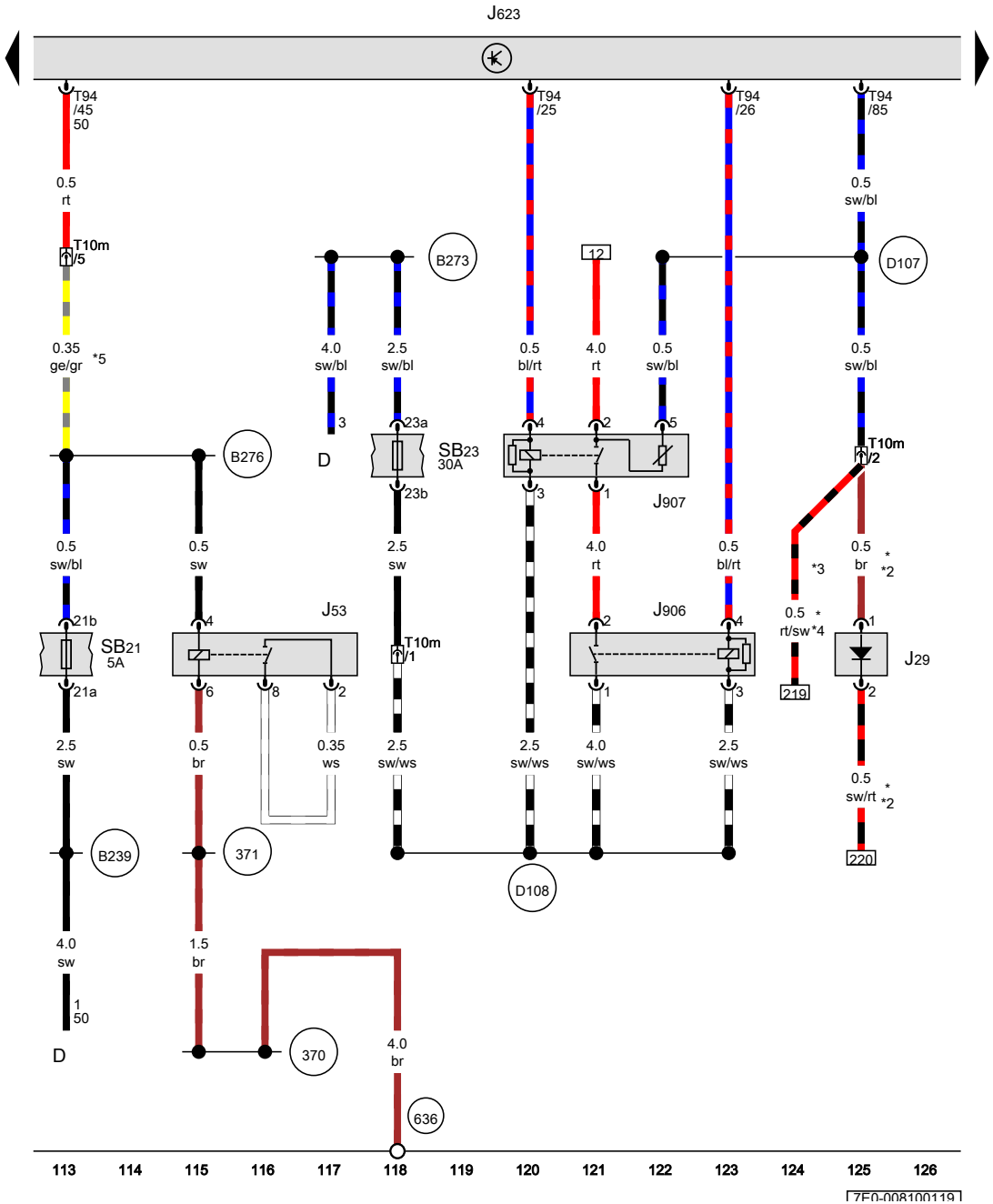
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

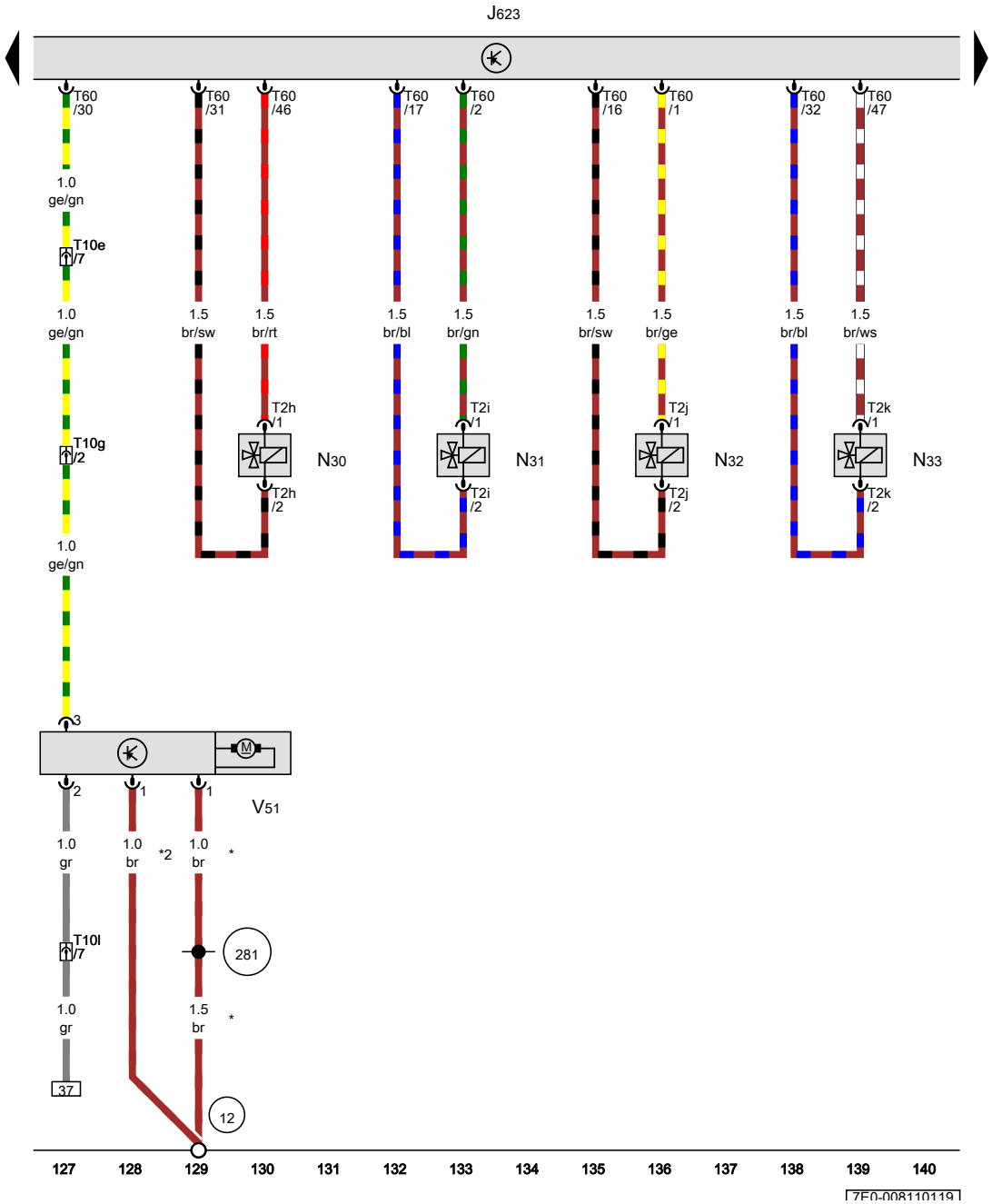
E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
G476	Kupplungspositionsgeber
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

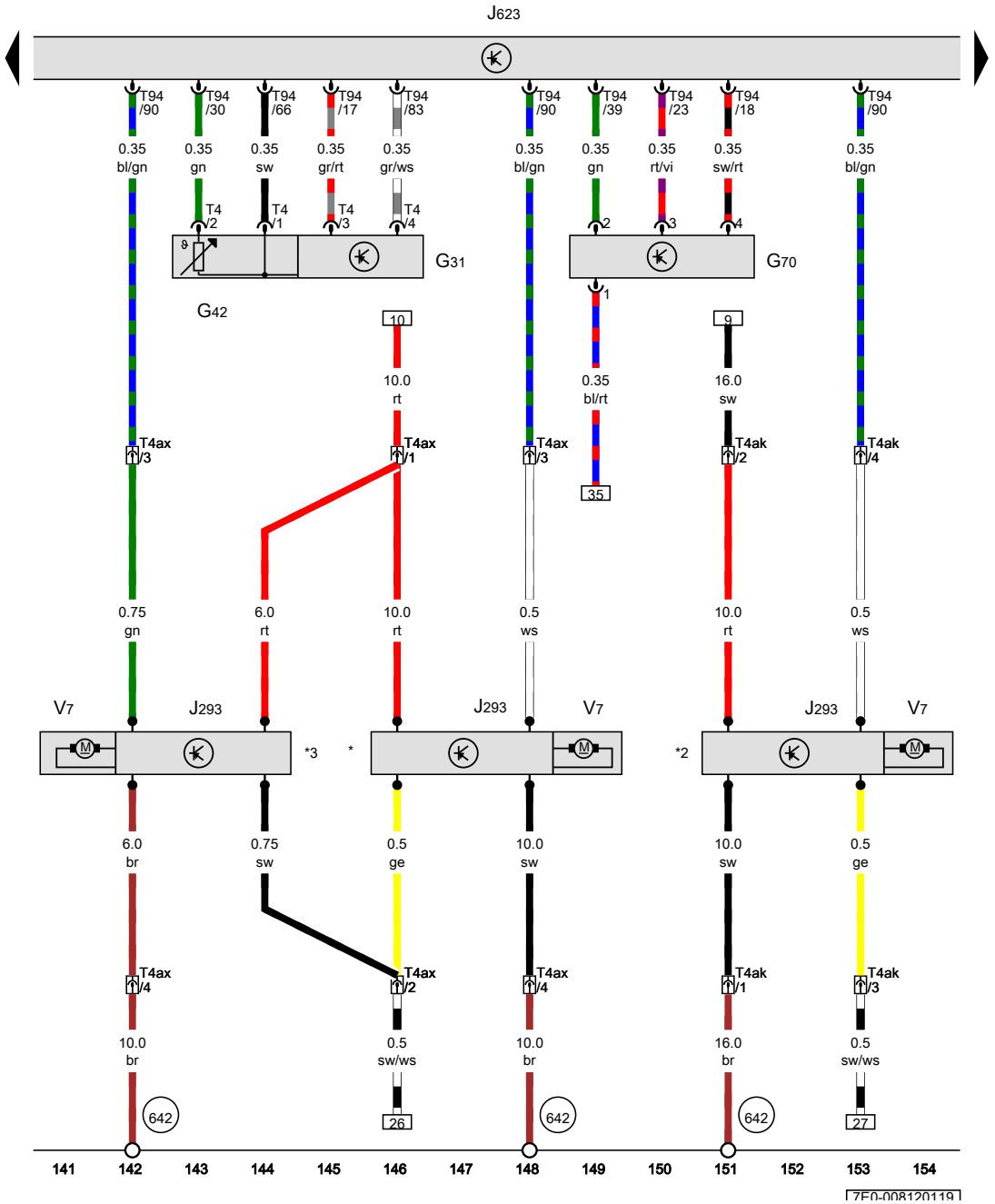
D	Zündanlassschalter
J29	Sperrdiode
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	bis November 2009
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	ab November 2009
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

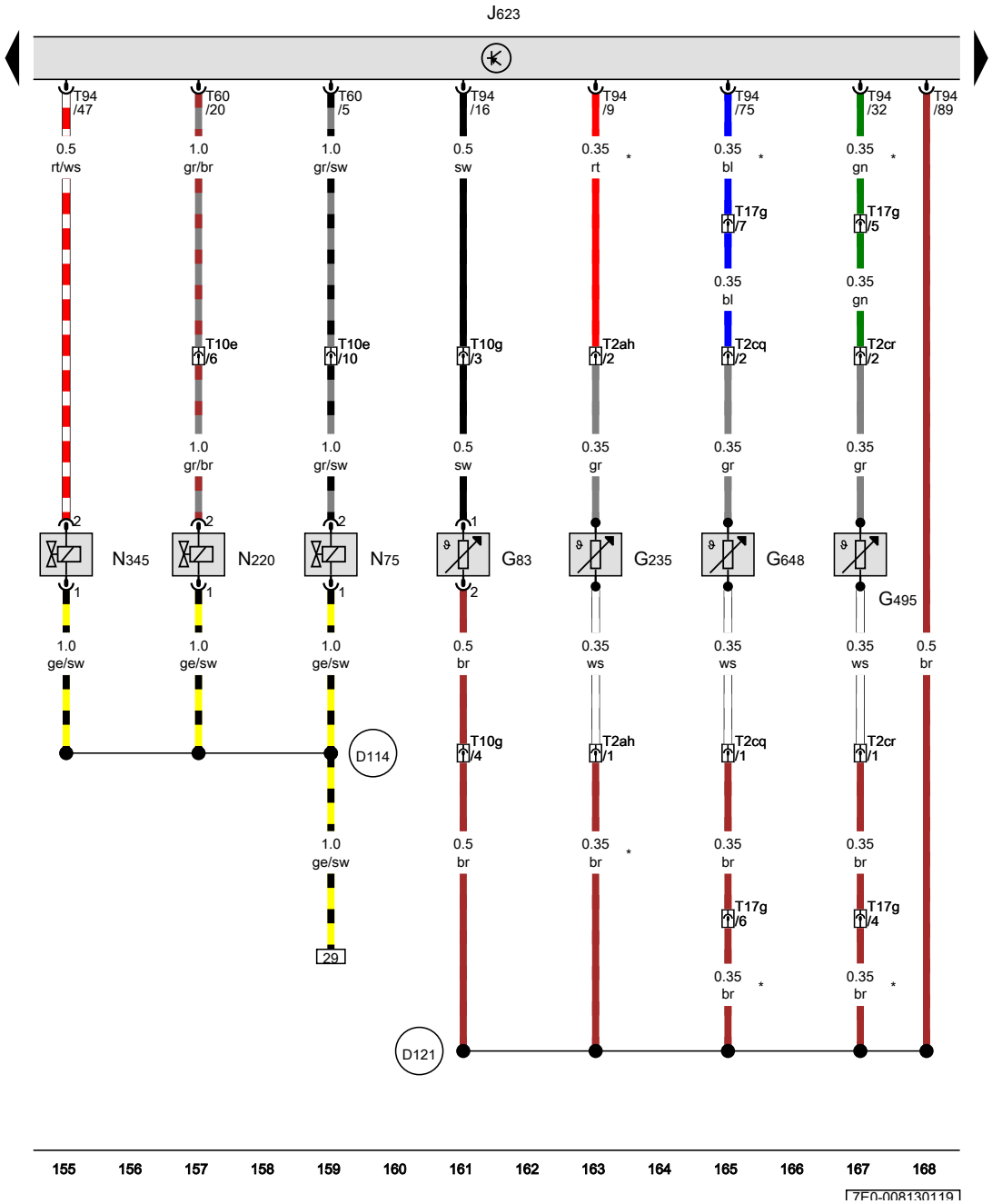
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

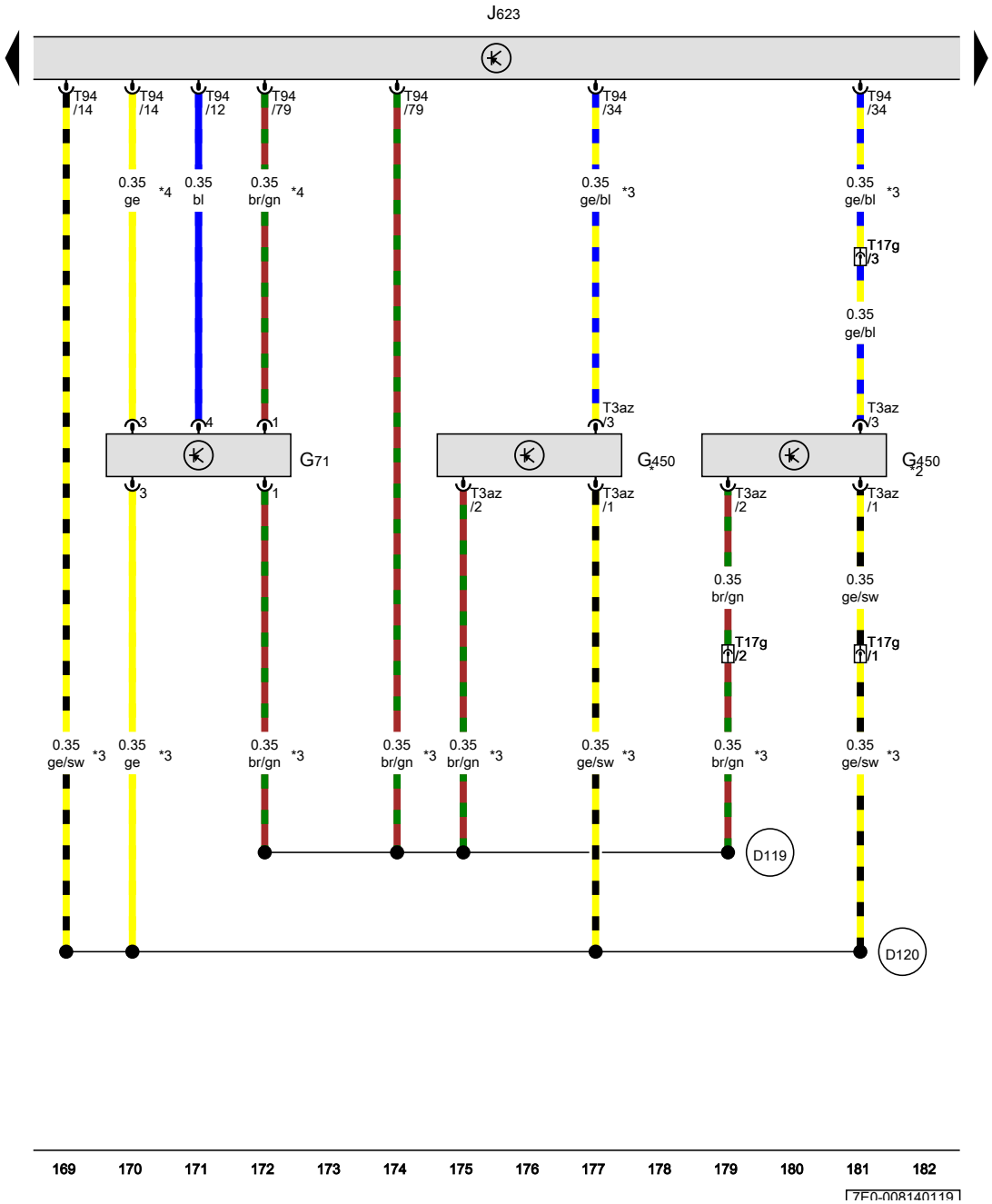
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Ventil für Abgasklappe, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N220	Ventil für Abgasklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

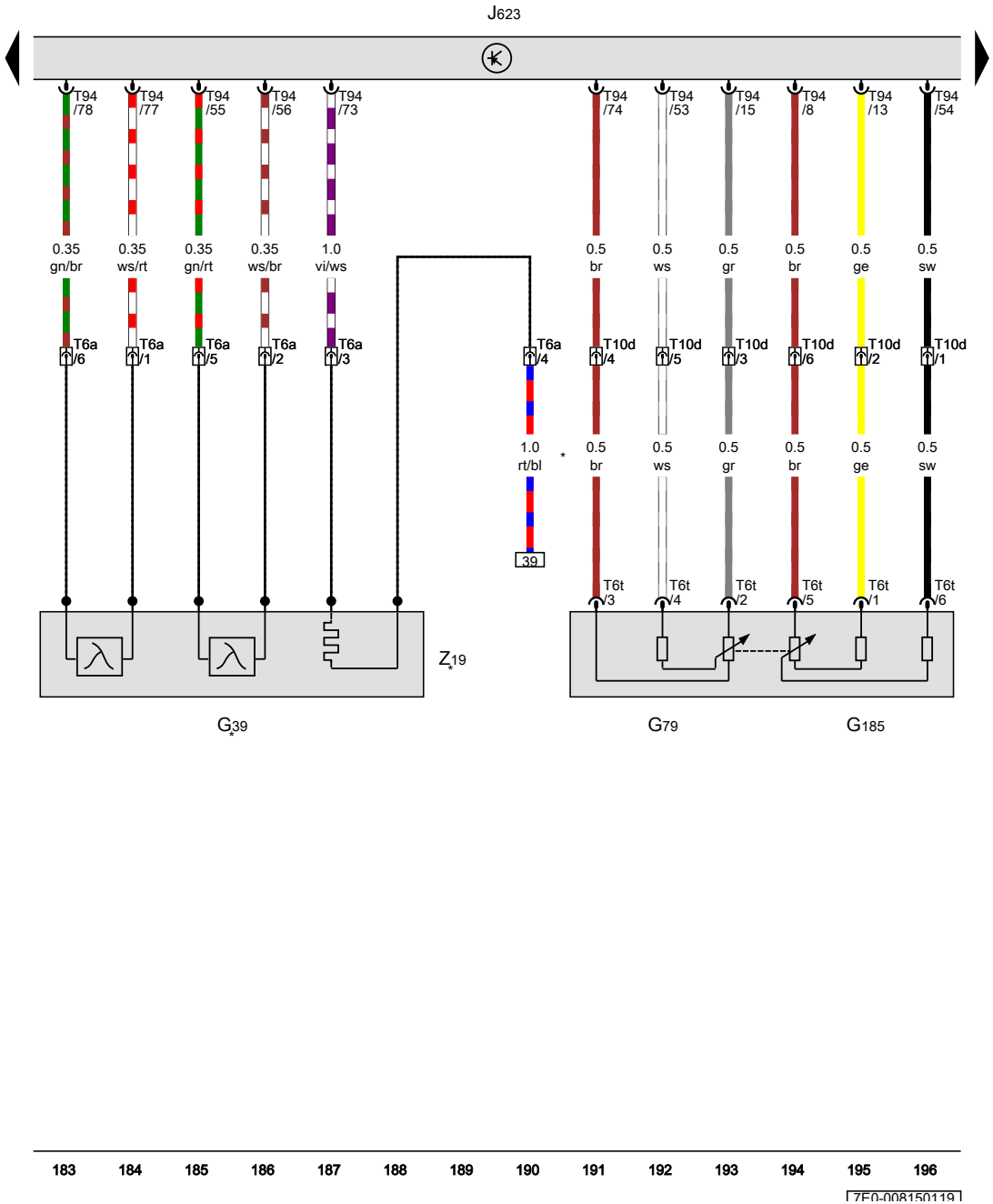
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*4	für Fahrzeuge ohne Dieselpartikelfilter oder ohne Vorbereitung für Dieselpartikelfilter

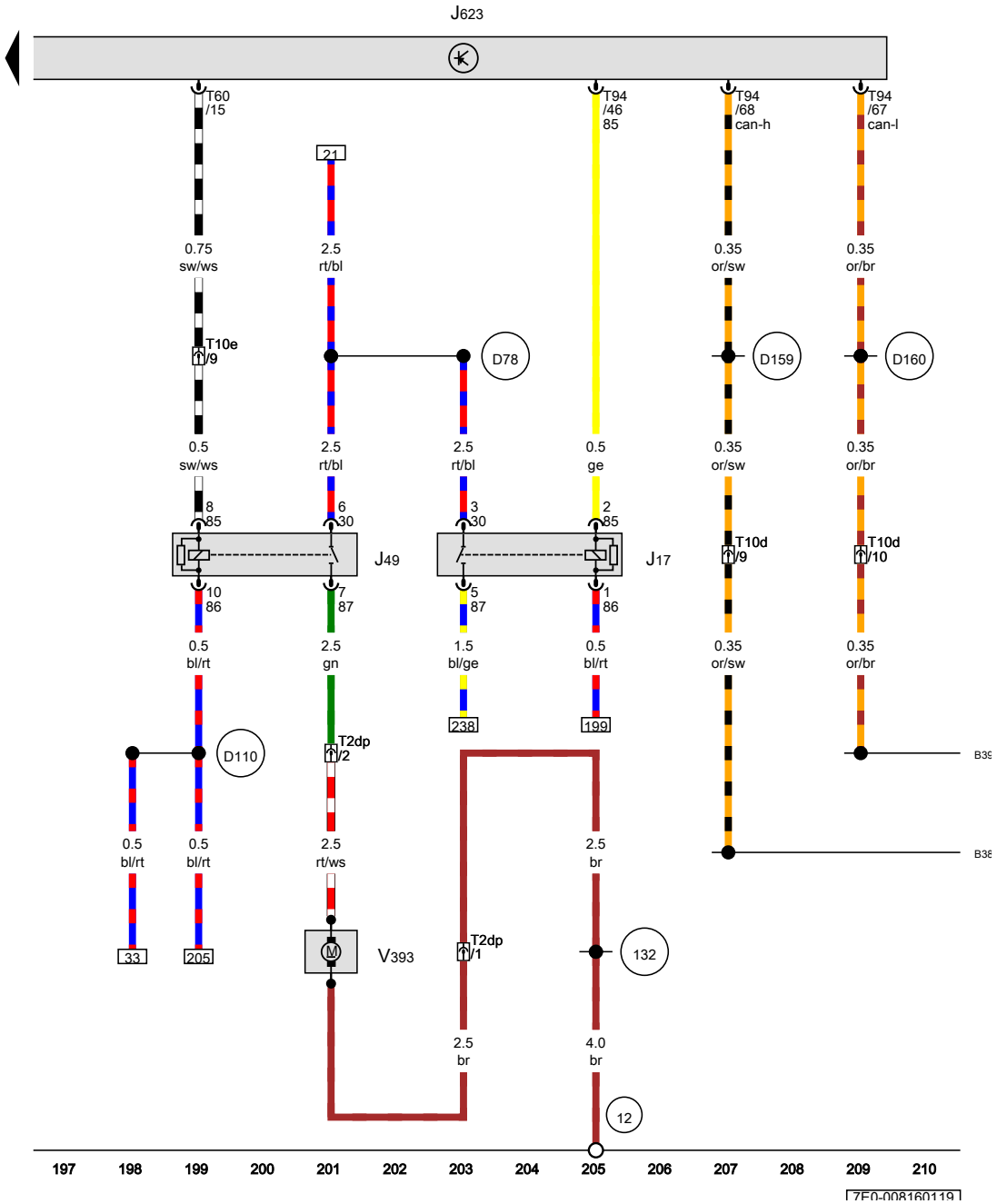
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

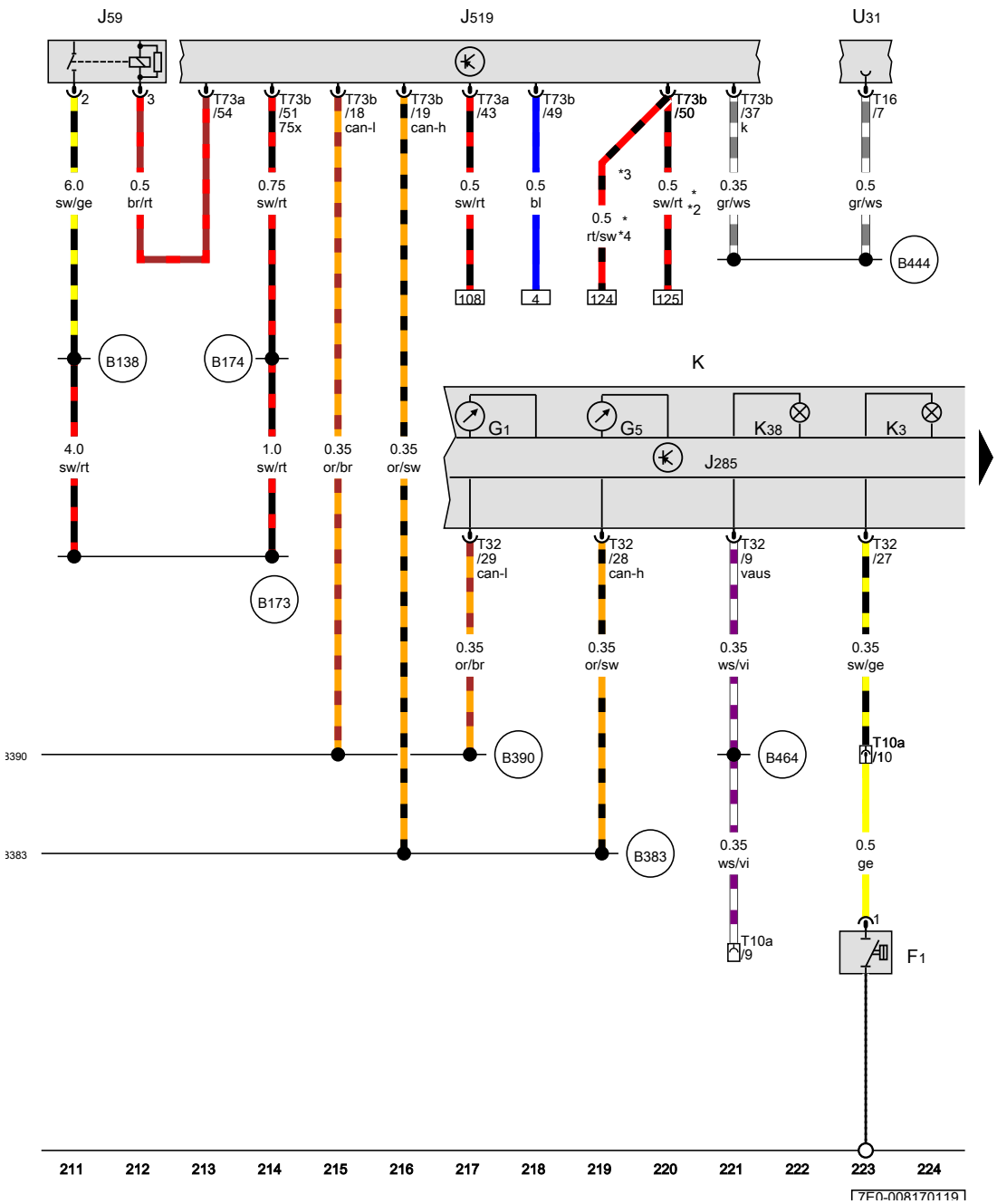
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

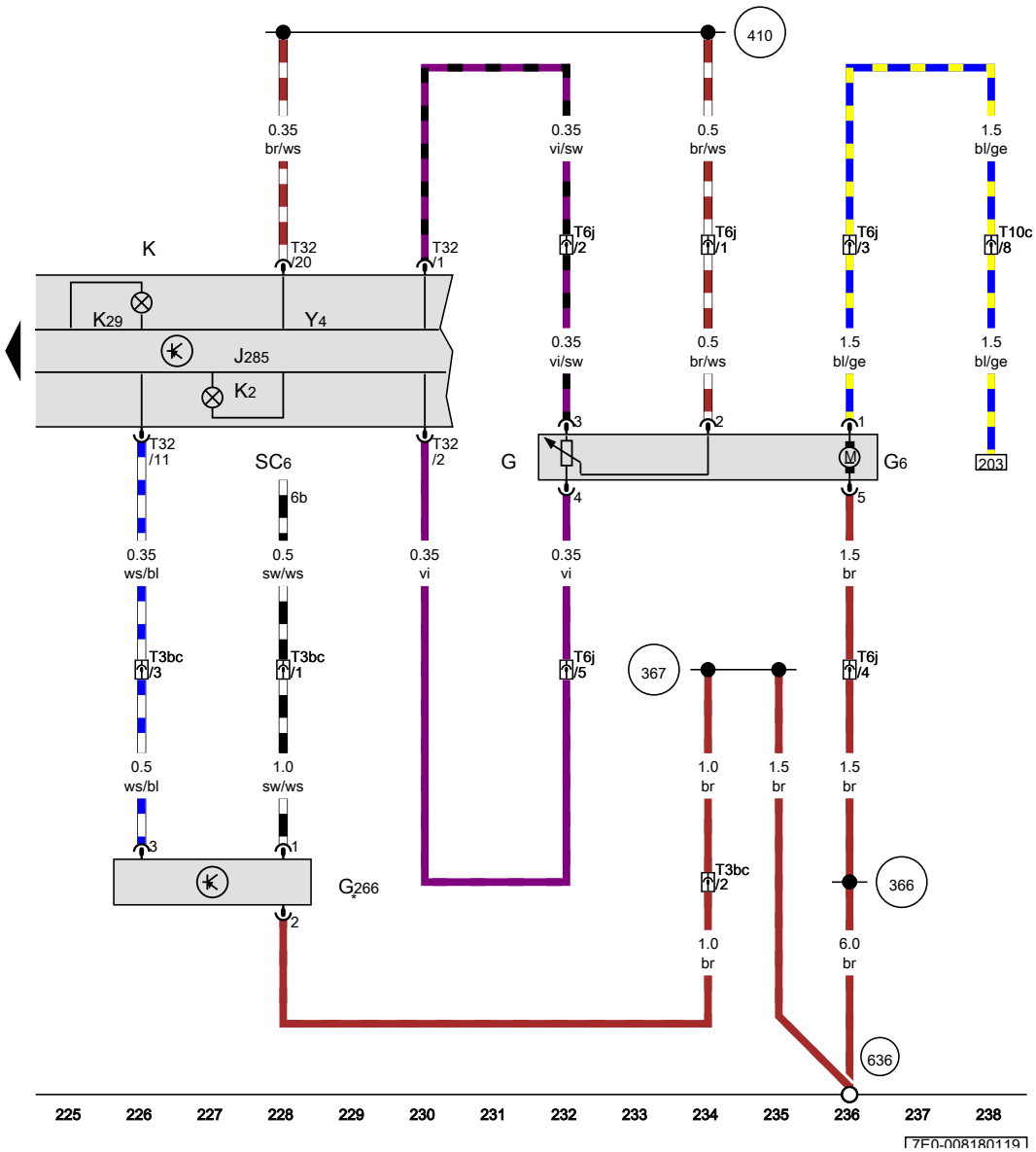
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Öldruckschalter, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Öldruck, Kontrollleuchte für Ölstand

F1	Öldruckschalter
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	bis November 2009
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	ab November 2009



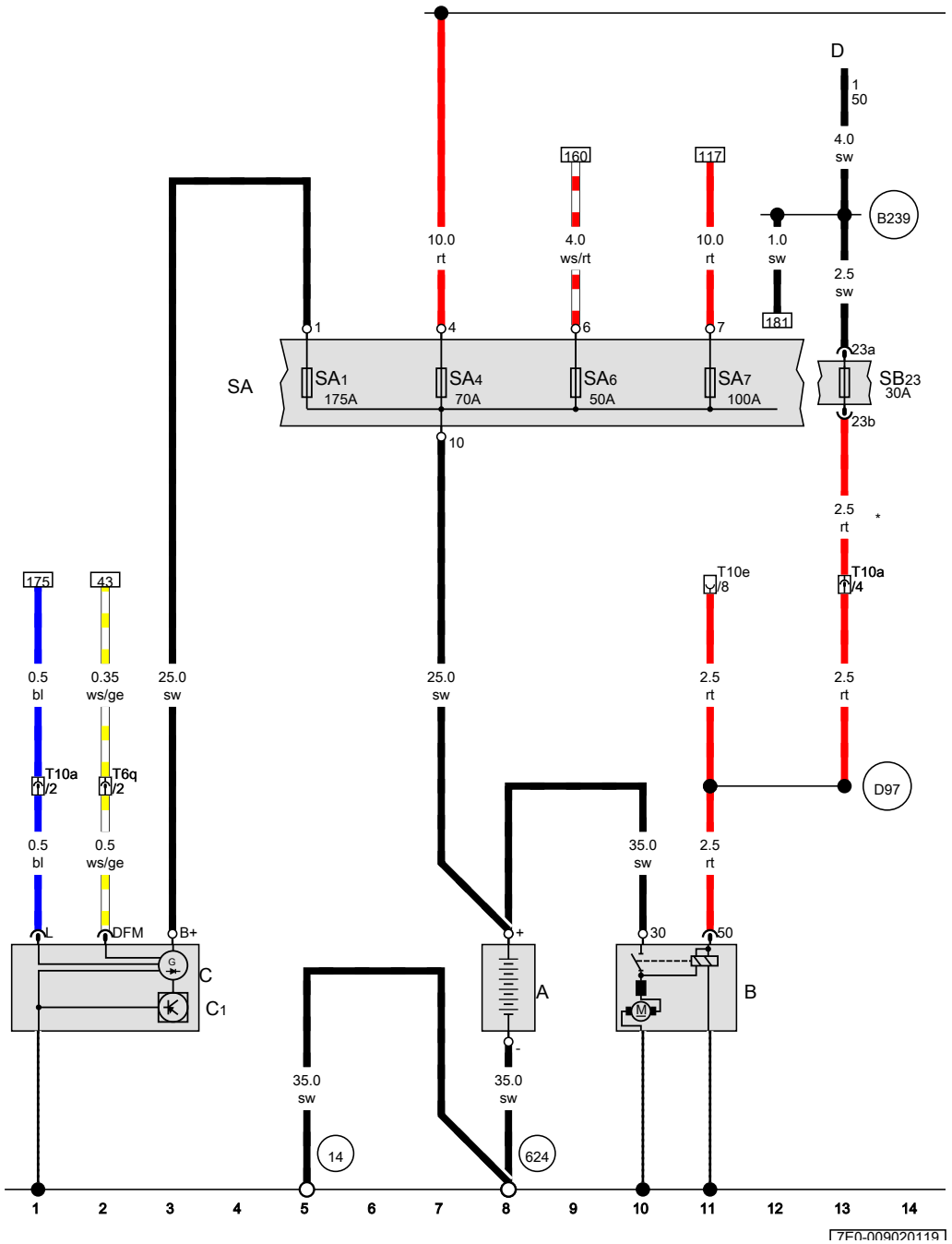
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Wegstreckenanzeige

G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

2,0-l-Benzinmotor , AXA

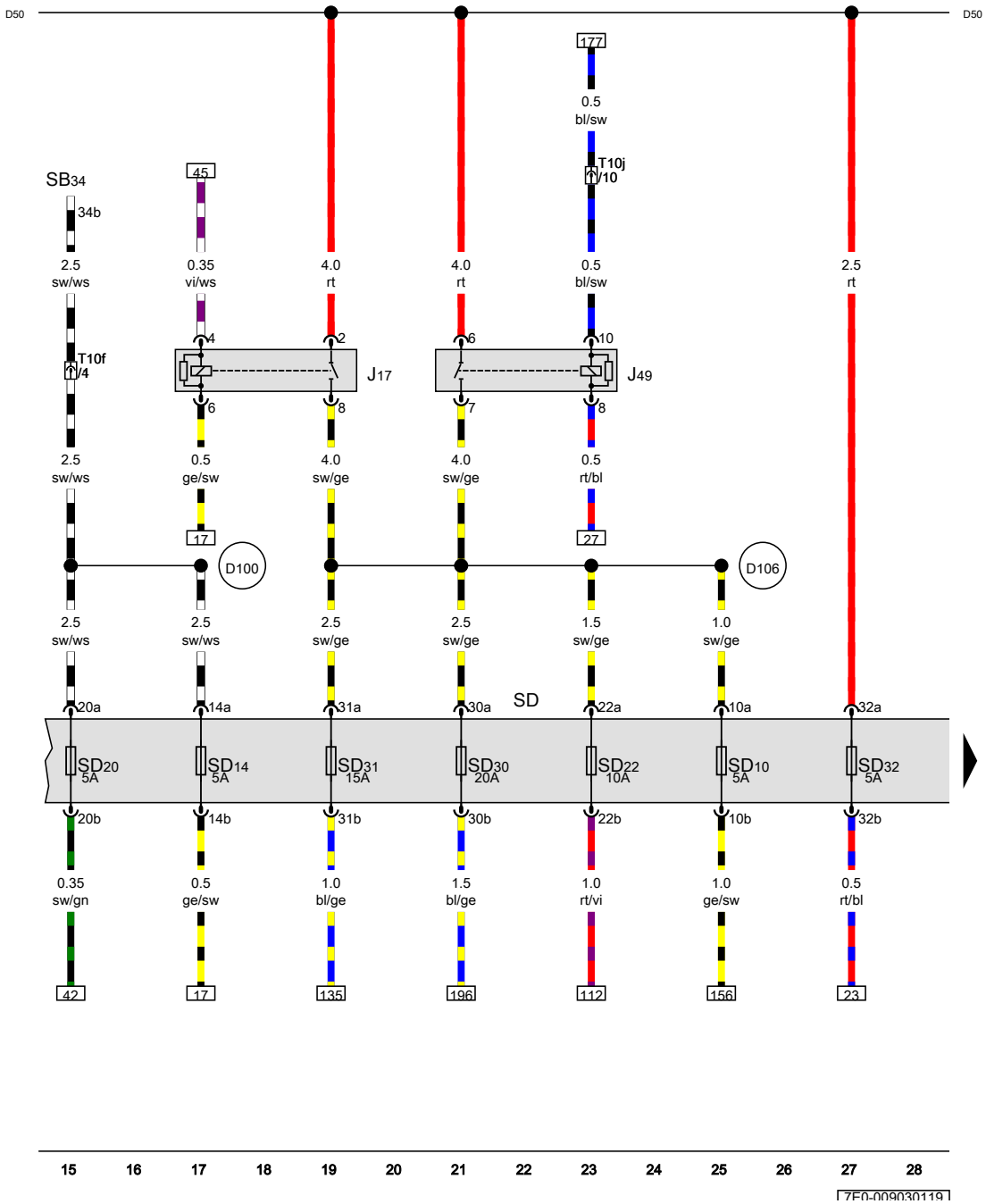
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

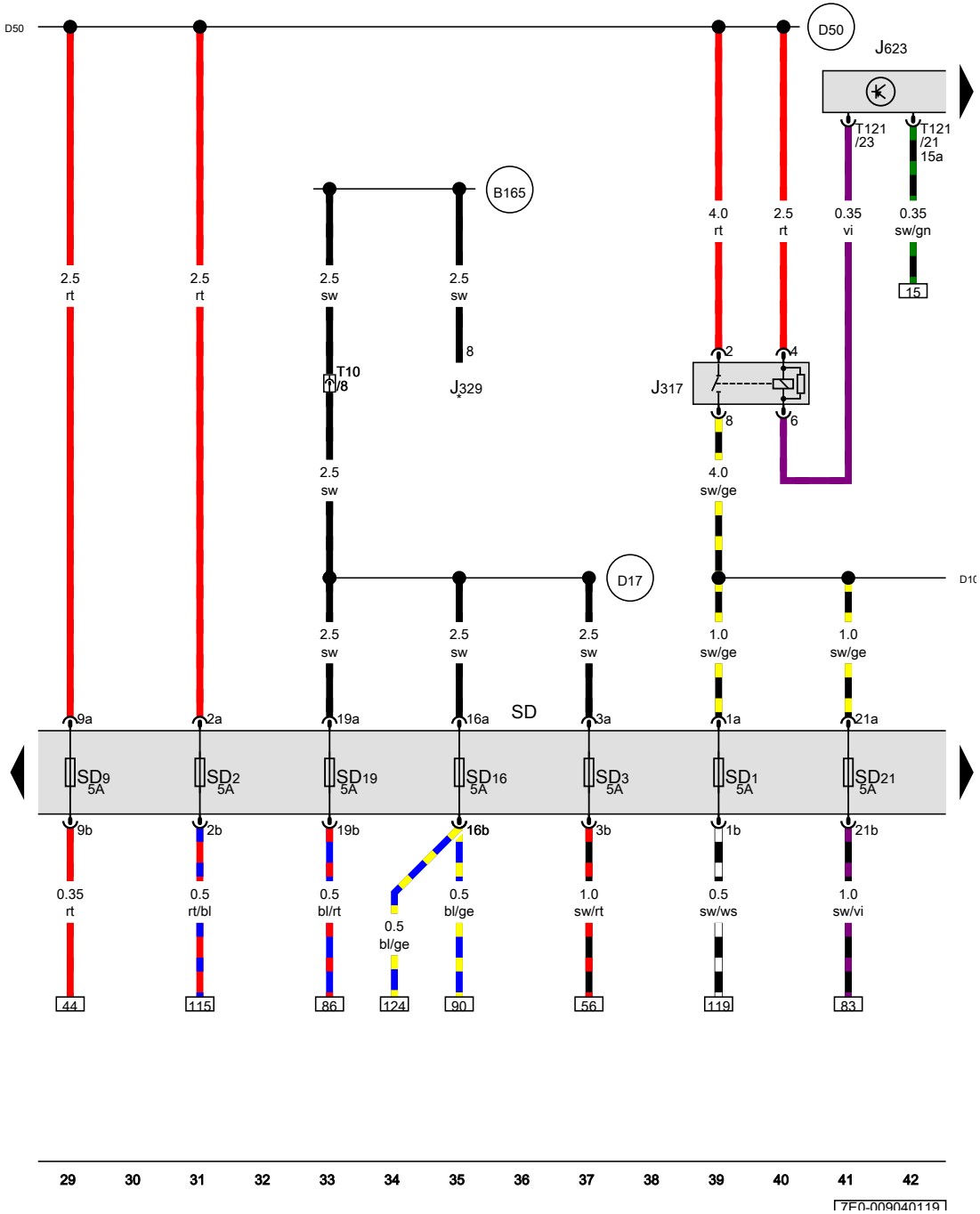
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
D	Zündanlassschalter
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

J17	Kraftstoffpumpenrelais, in der E-Box
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
SD	Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum

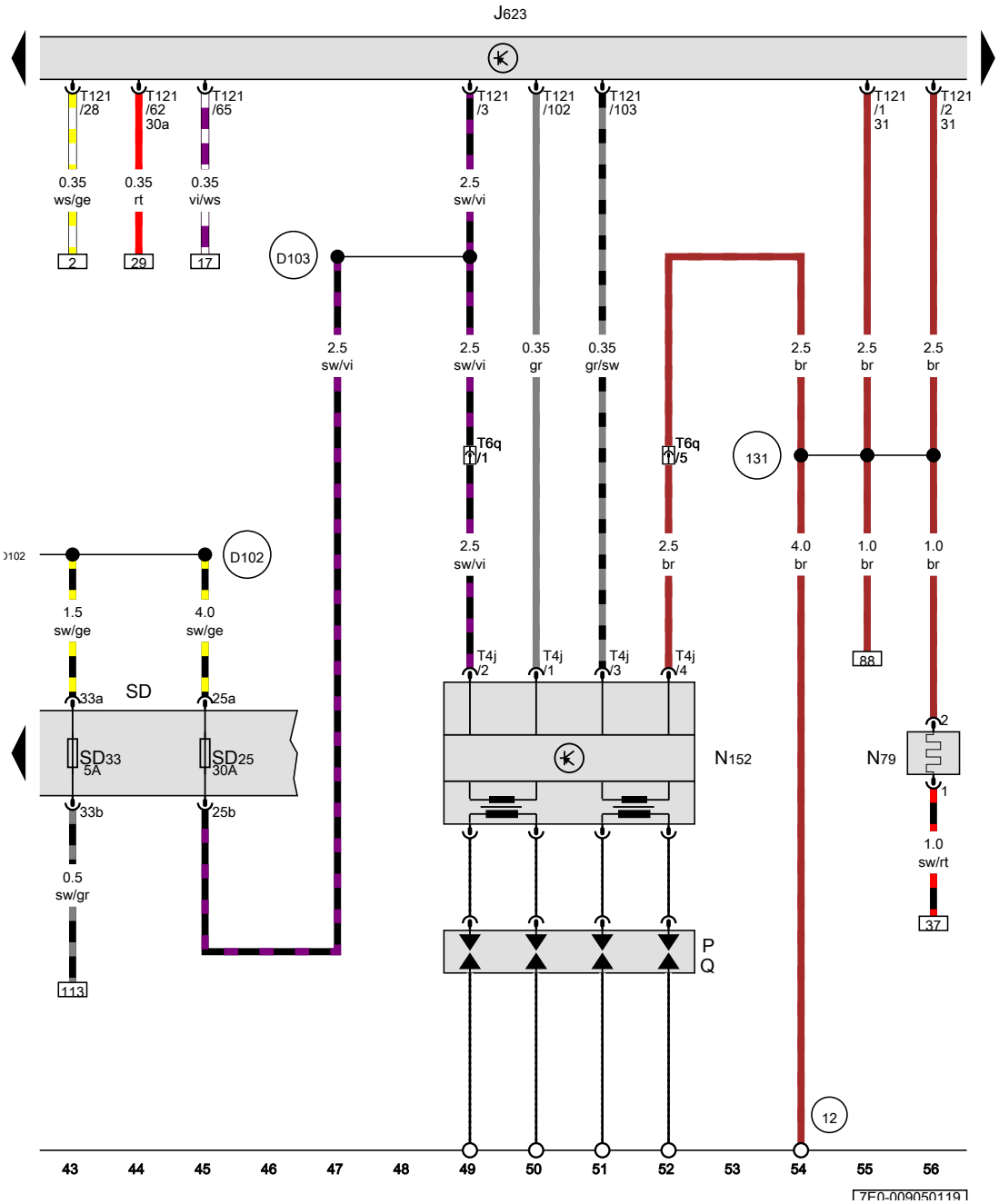
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

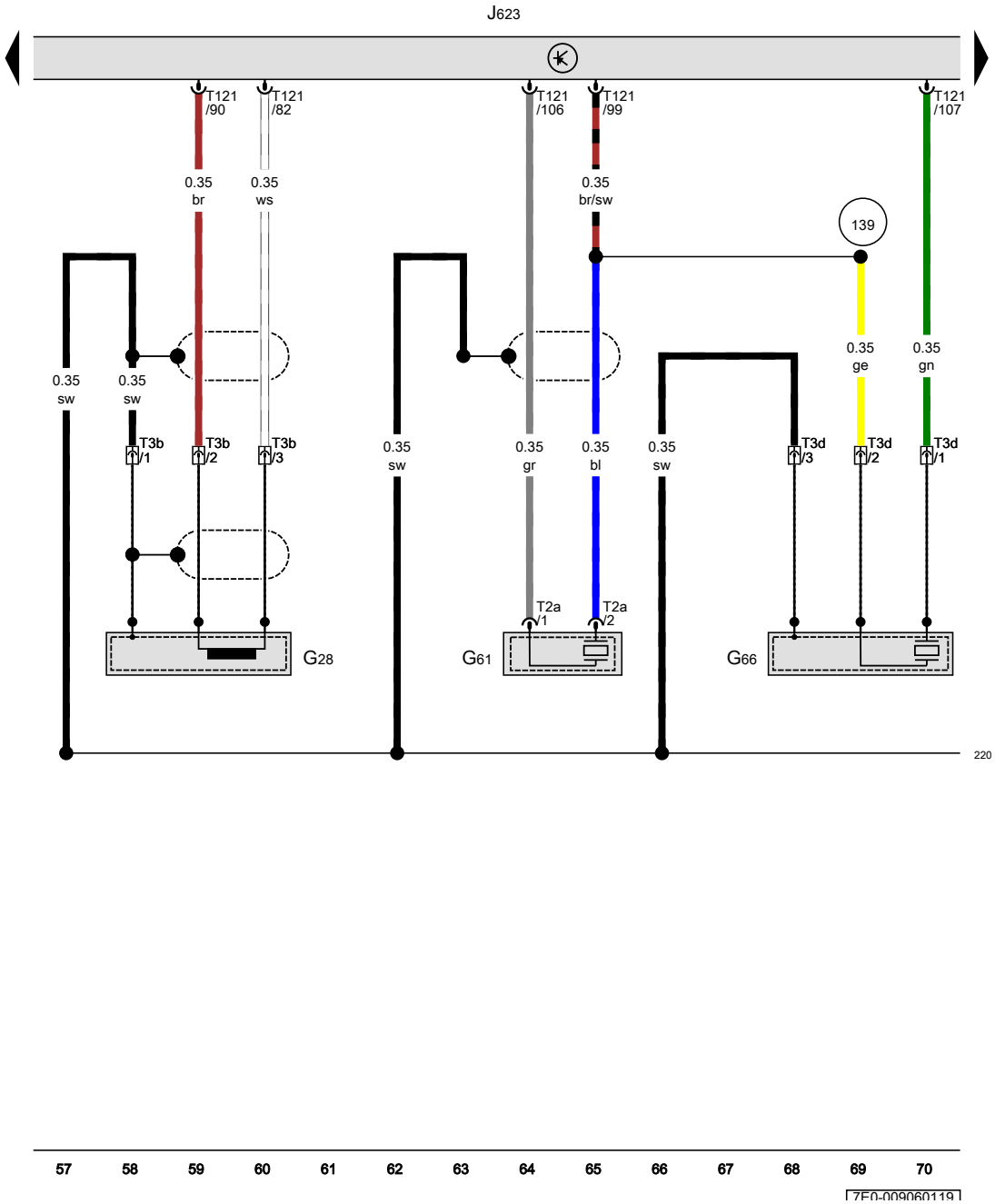
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Zündtrafo, Zündkerzenstecker, Zündkerzen, Sicherungshalter D

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
N152	Zündtrafo
P	Zündkerzenstecker
Q	Zündkerzen
SD	Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum

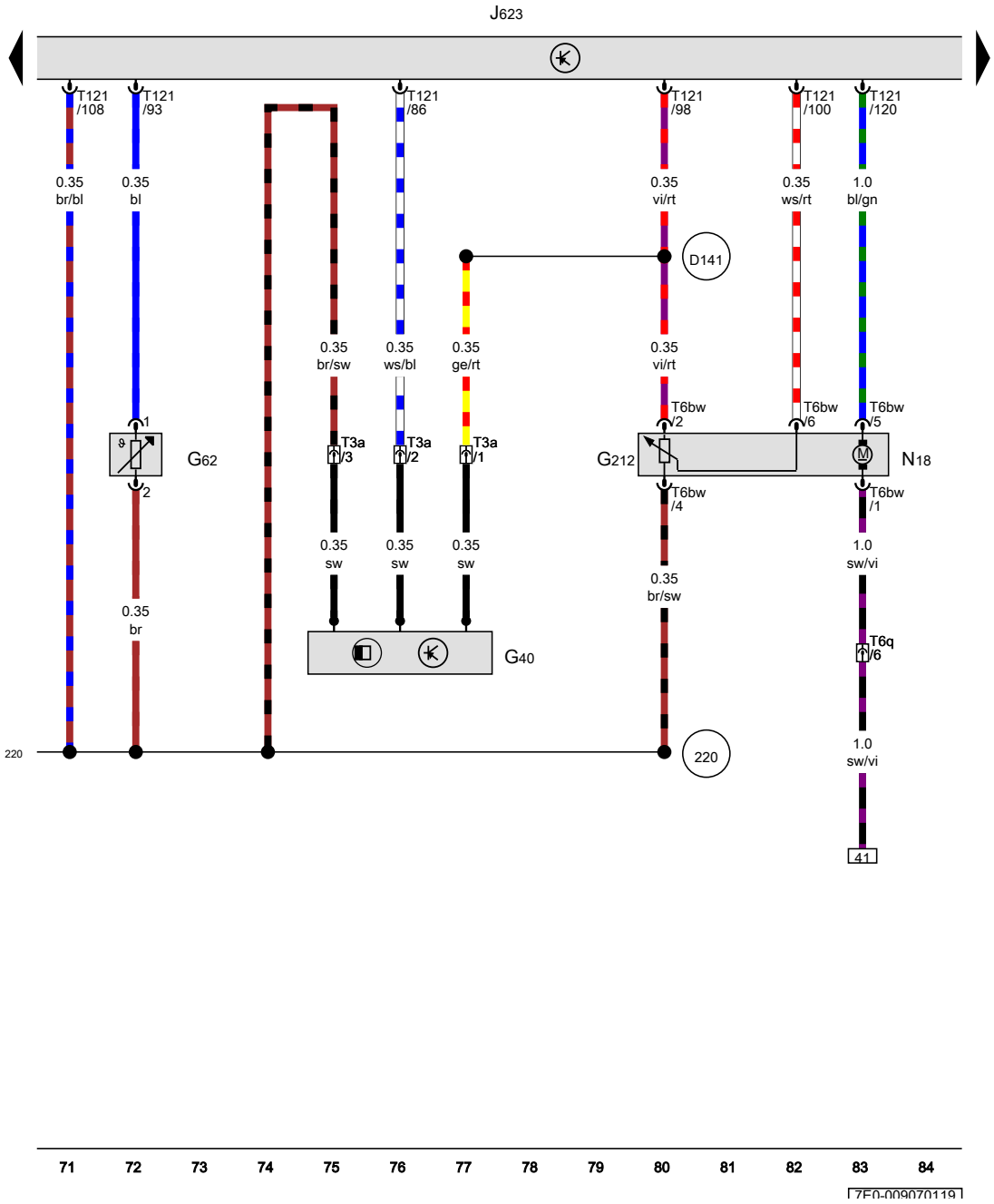
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Motorsteuergerät

G28	Motordrehzahlgeber
G61	Klopfsensor 1
G66	Klopfsensor 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2a	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, am Motor vorn
T3b	Steckverbindung, 3-fach, grau, am Motor vorn
T3d	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Motor vorn
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
139	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motronic
220	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

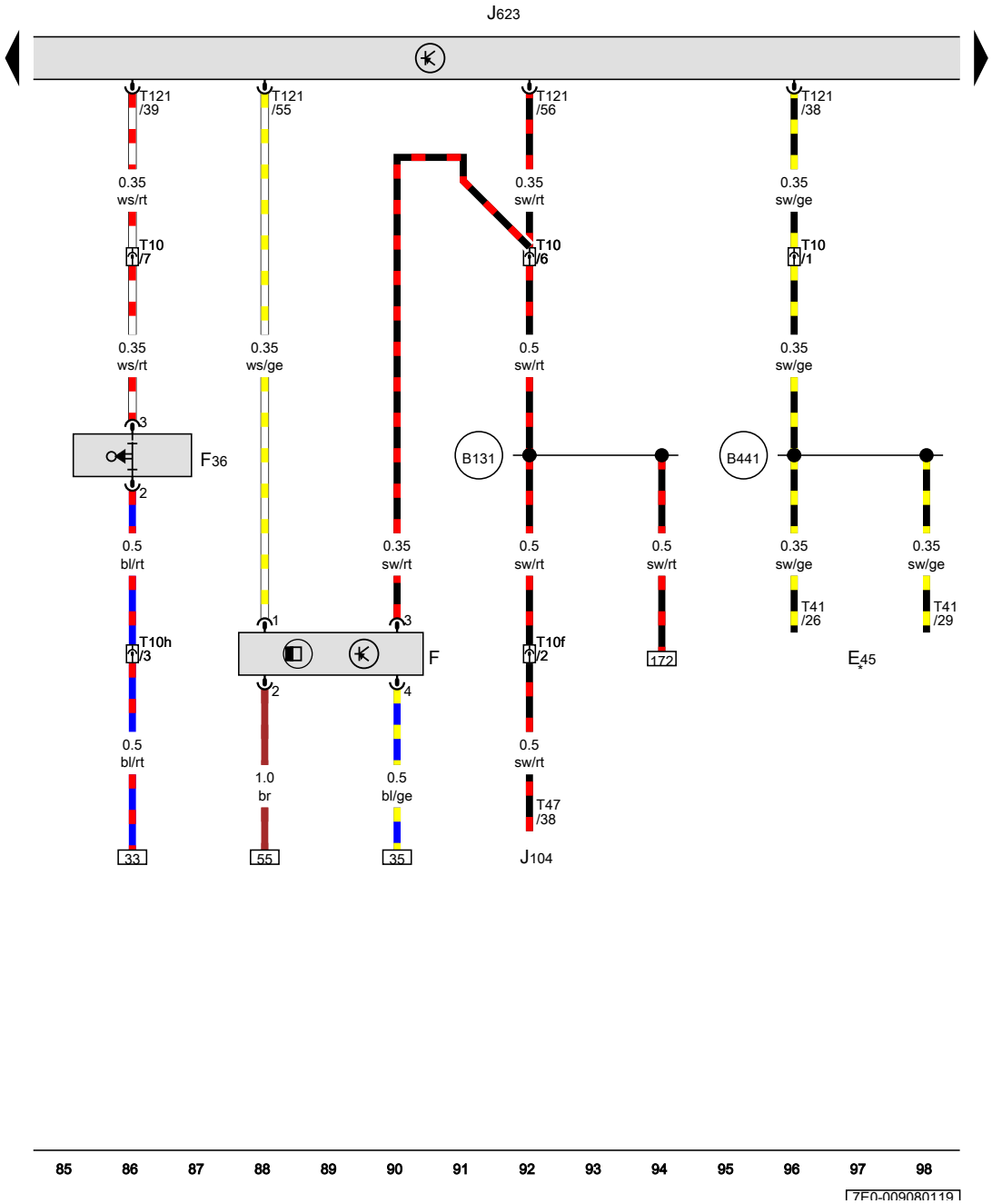
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
G212	Potenziometer für Abgasrückführung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
T3a	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Motor vorn
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
220	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

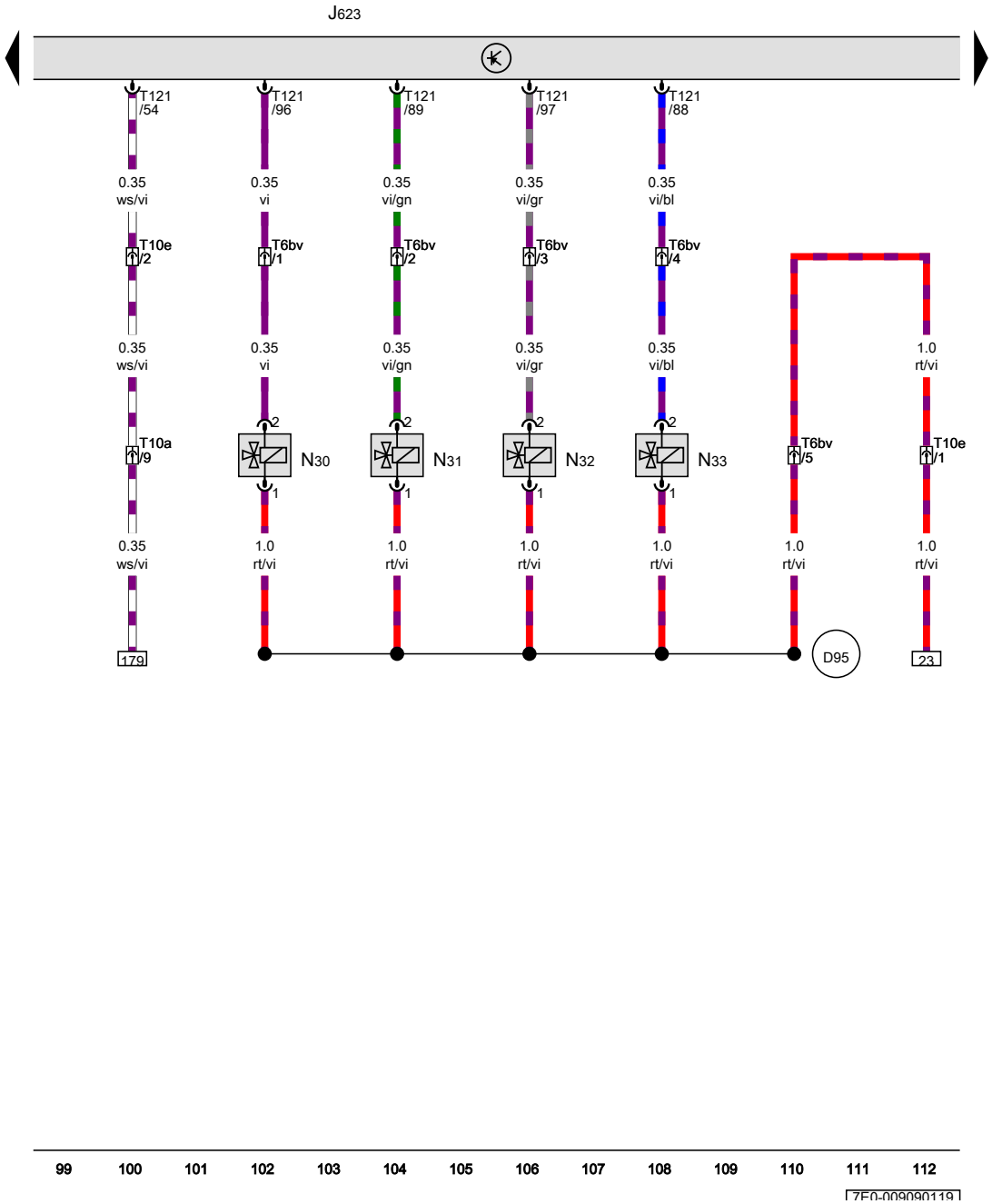
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Motorsteuergerät

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
F36	Kupplungspedalschalter
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

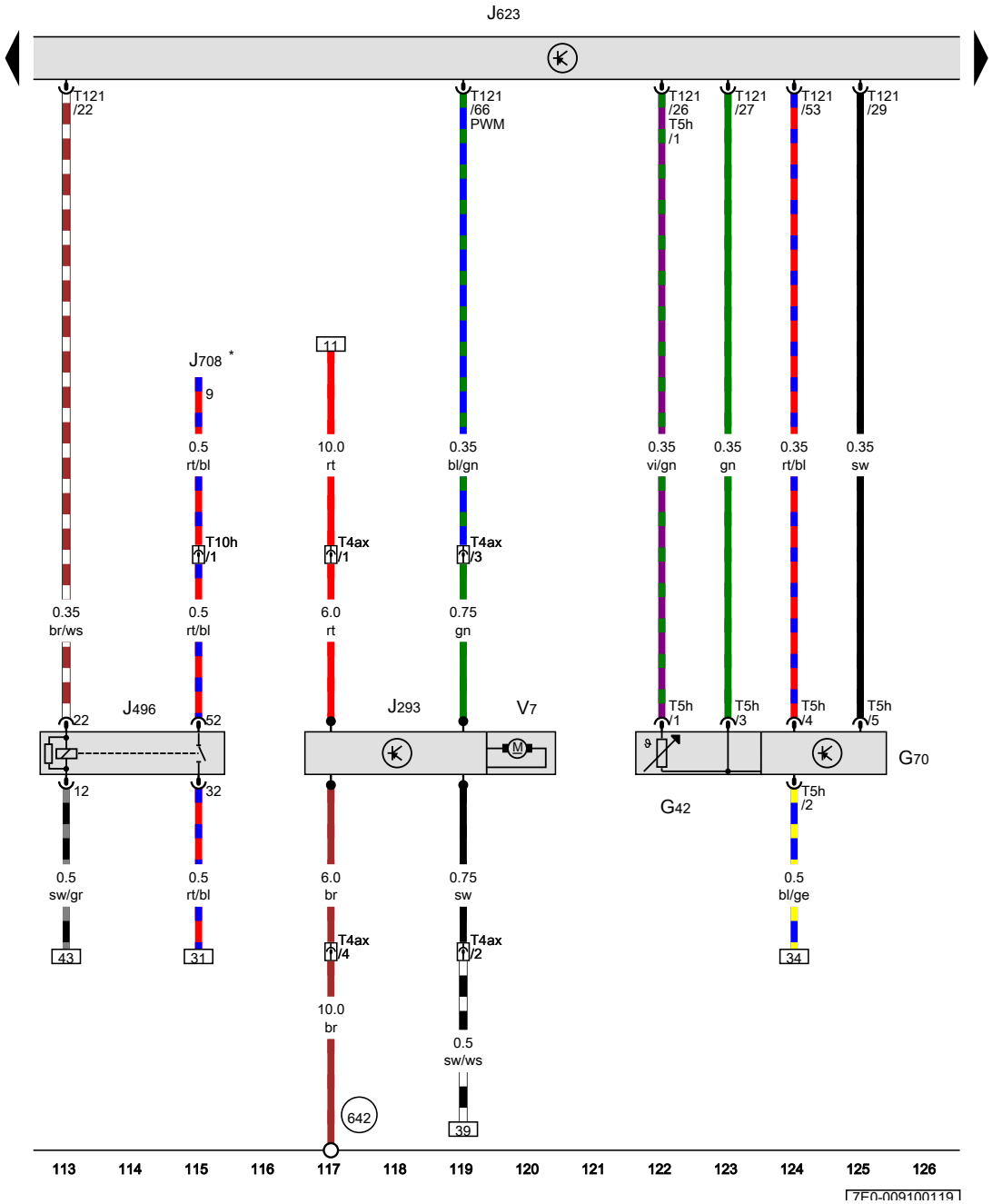
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum

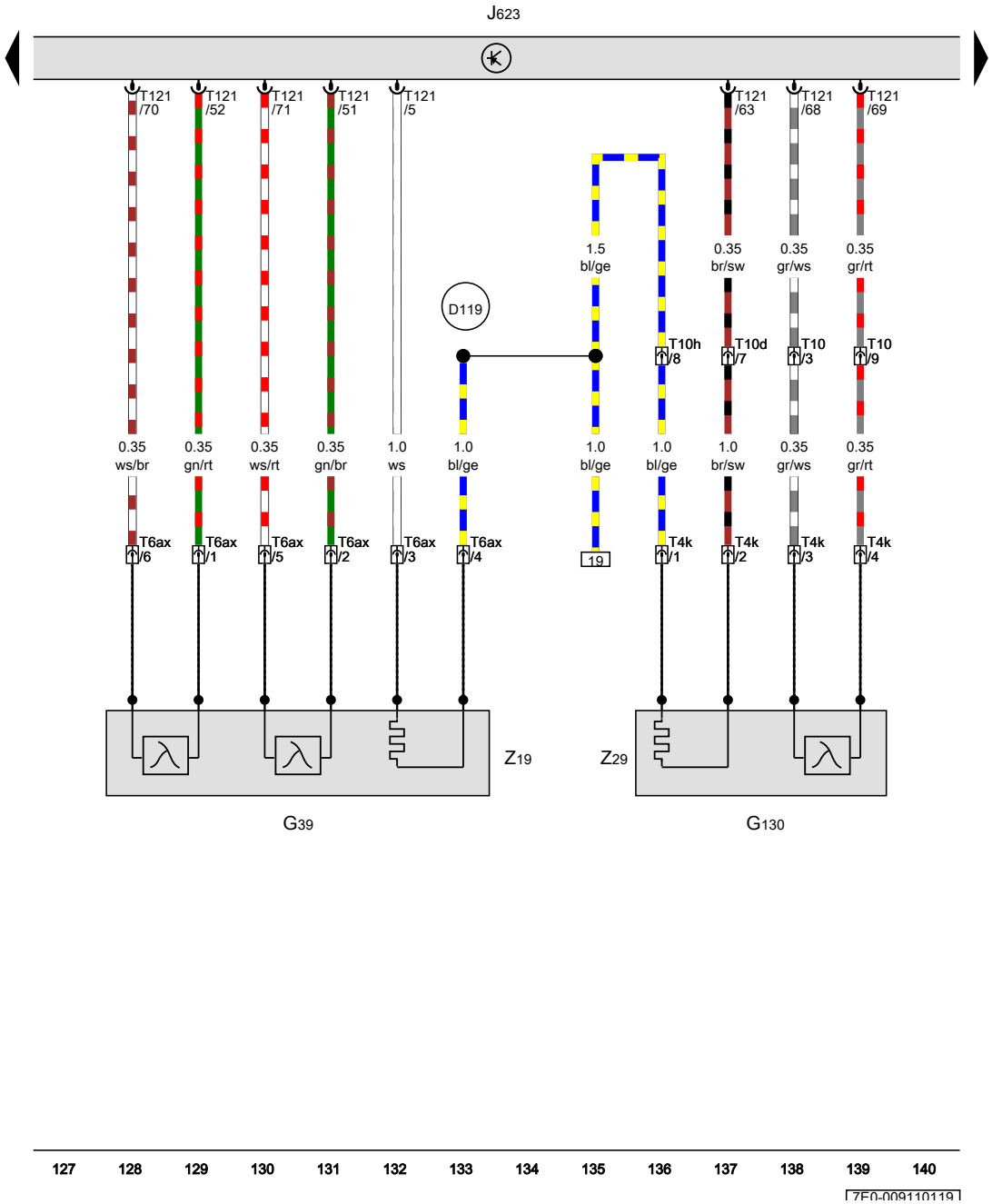
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät

G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T5h	Steckverbindung, 5-fach, braun
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

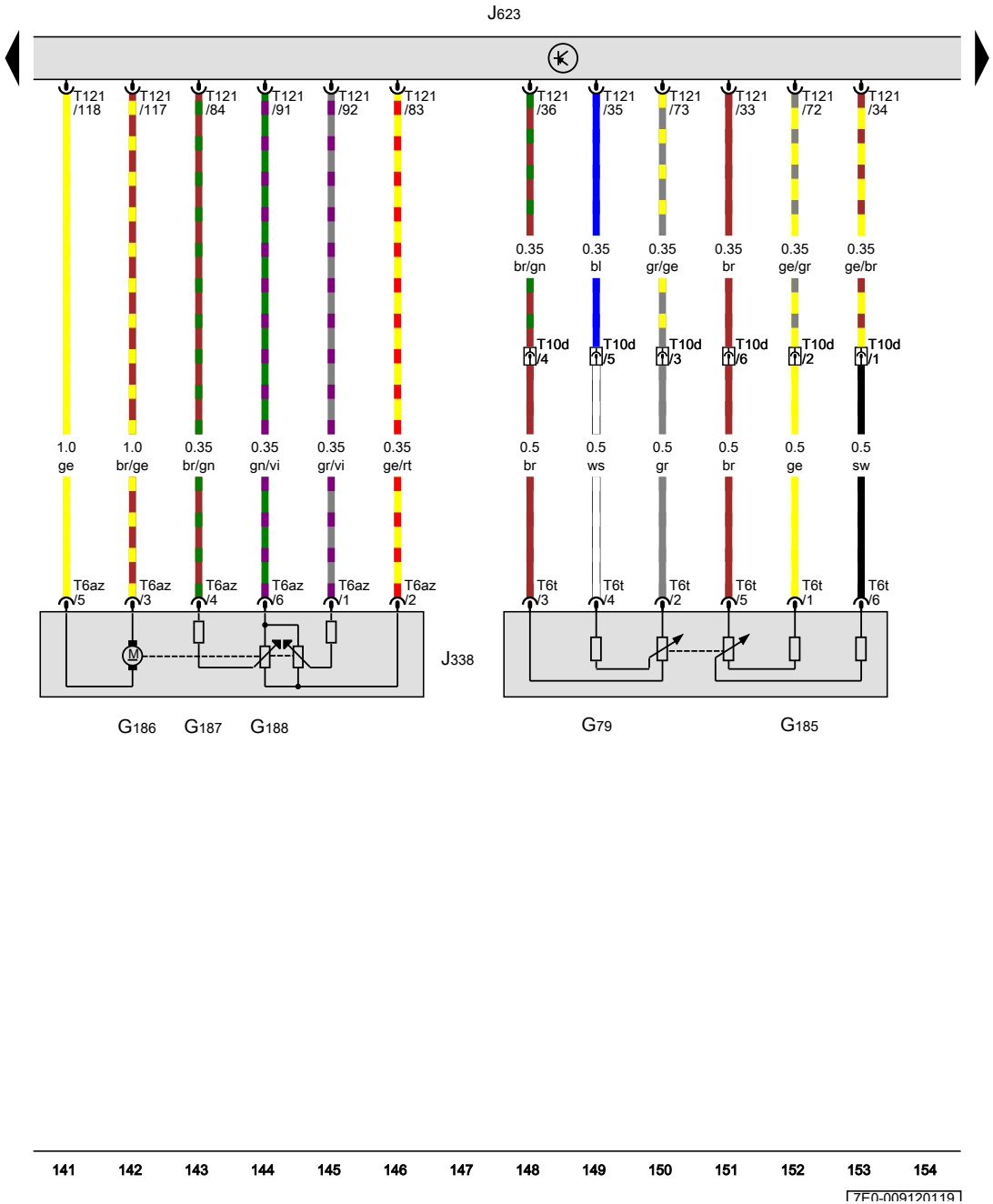
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde, Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
Z29	Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum

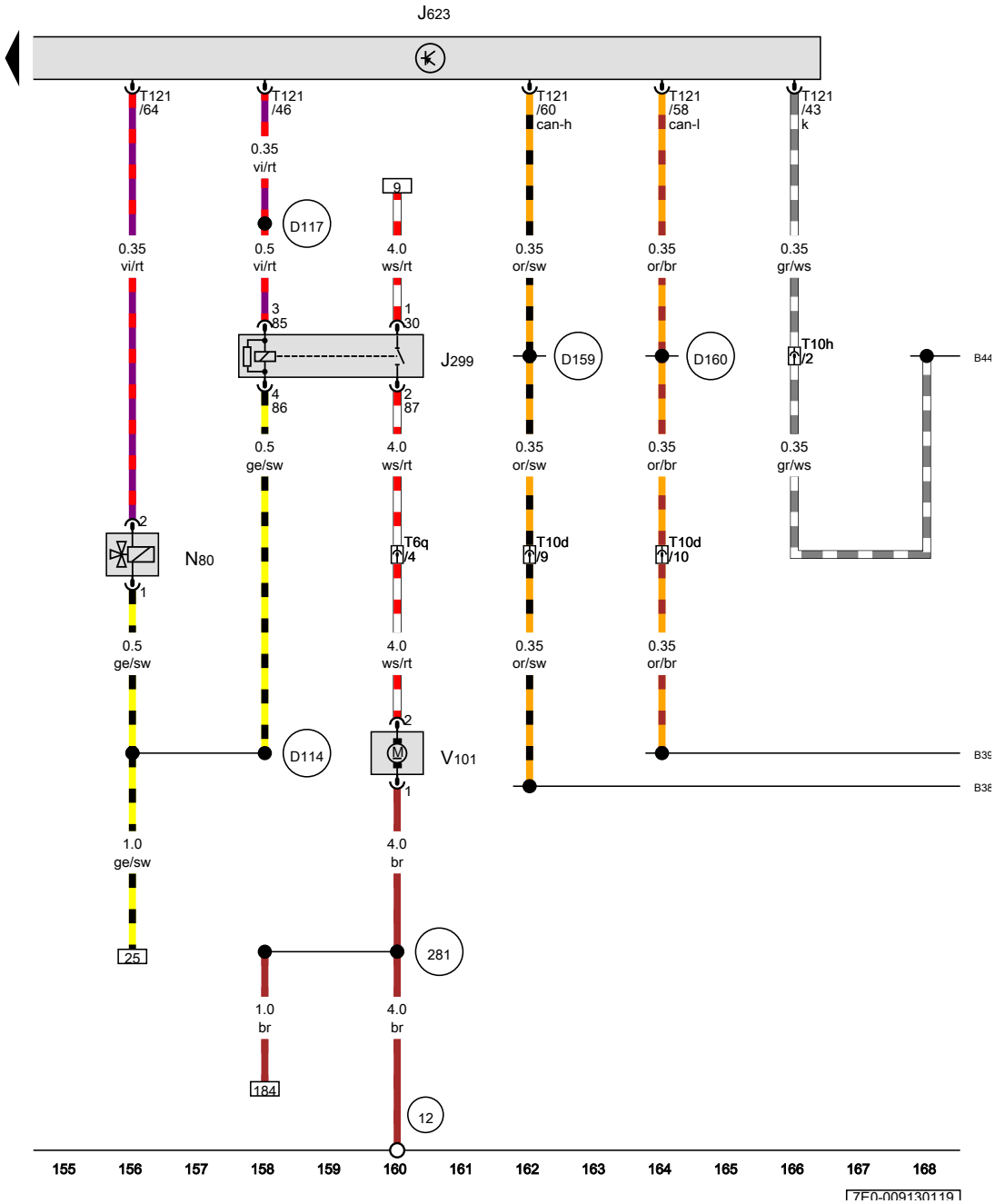
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung, Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
G186	Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
G187	Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
G188	Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6az	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz

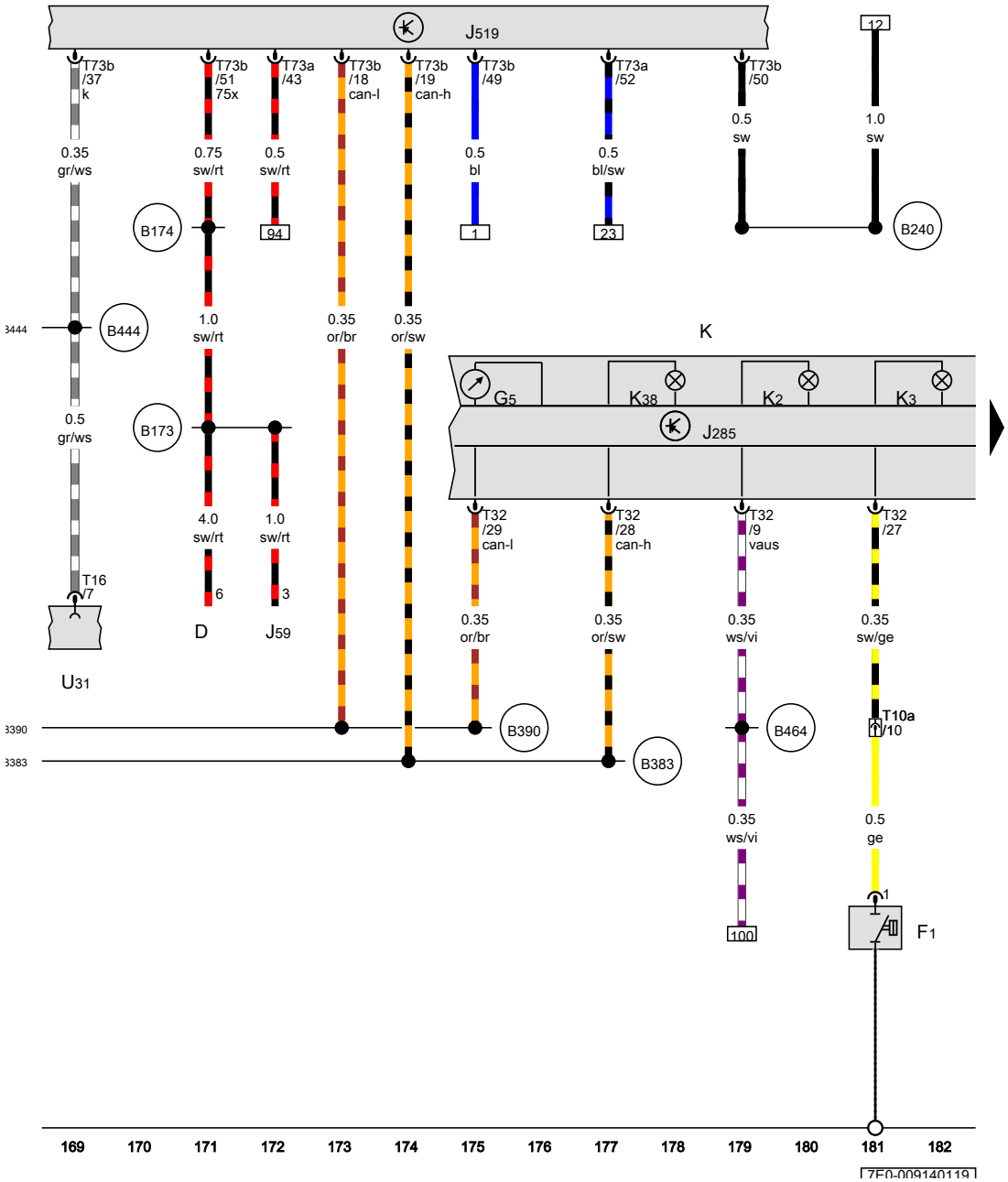
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Sekundärluftpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Motor für Sekundärluftpumpe

J299	Relais für Sekundärluftpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D117	Verbindung 15 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum

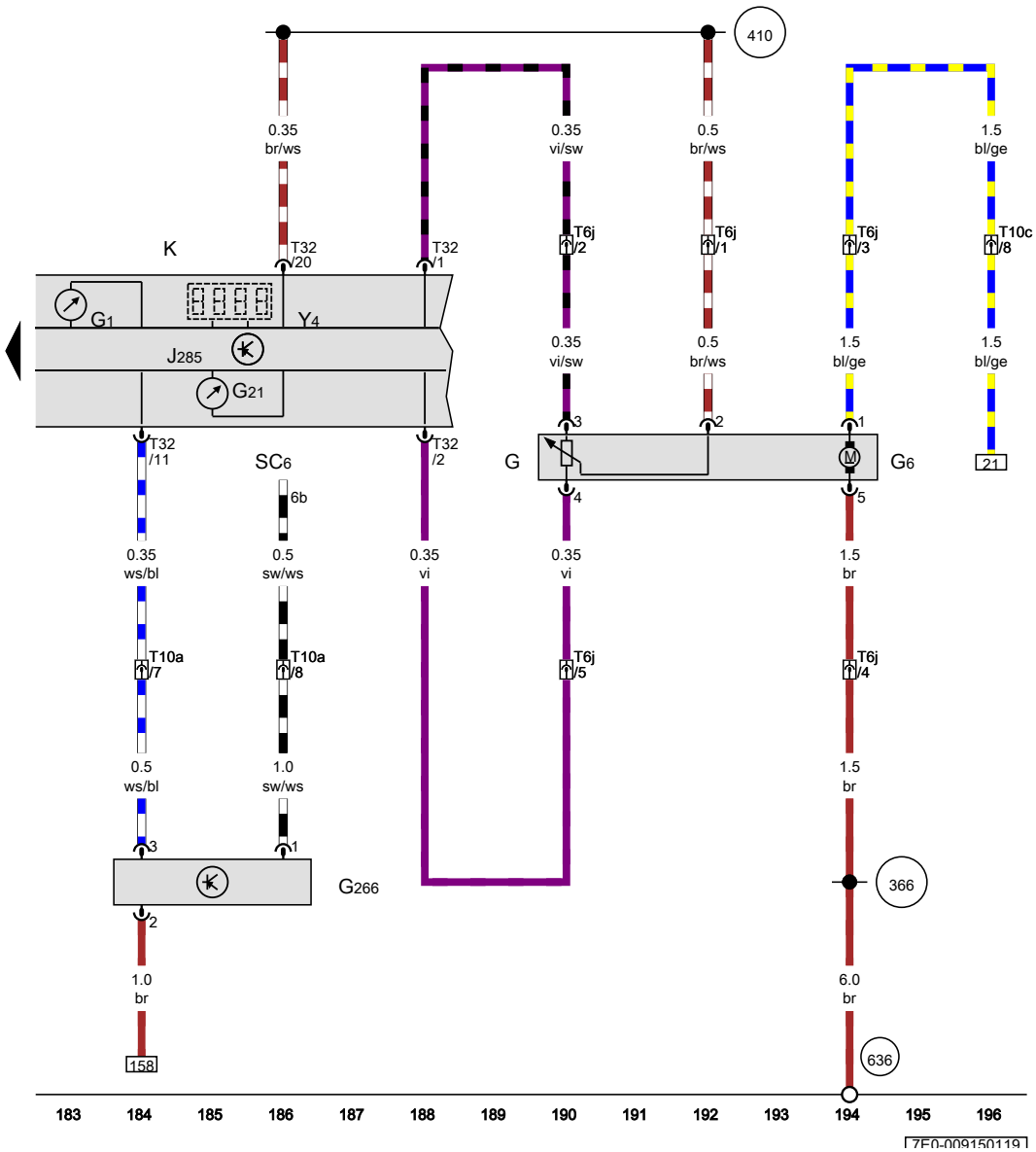


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Öldruckschalter, Drehzahlmesser, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck, Kontrollleuchte für Ölstand

D	Zündanlassschalter
F1	Öldruckschalter
G5	Drehzahlmesser
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geschwindigkeitsmesser, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Wegstreckenanzeige

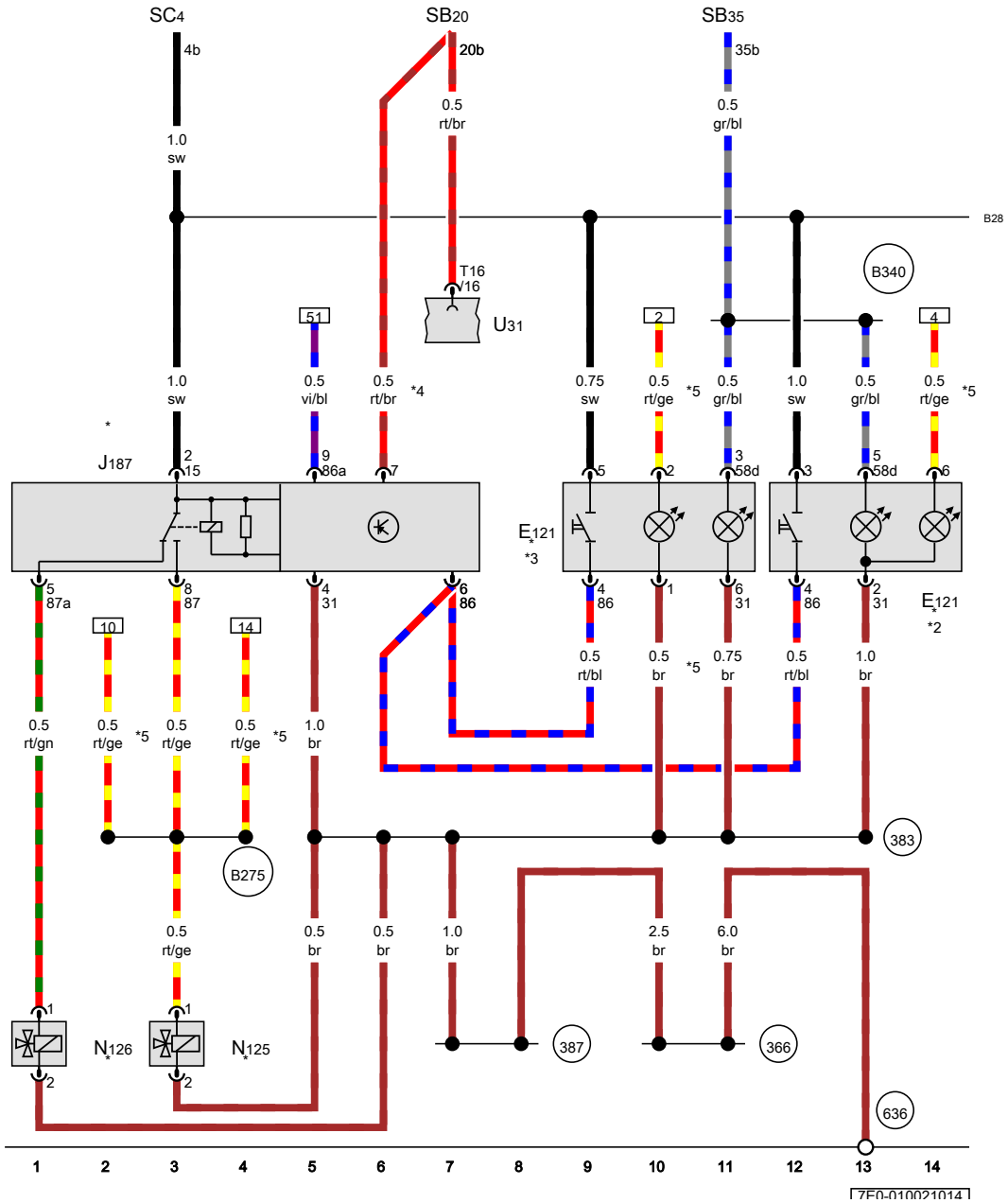


G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G21	Geschwindigkeitsmesser
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Allradantrieb

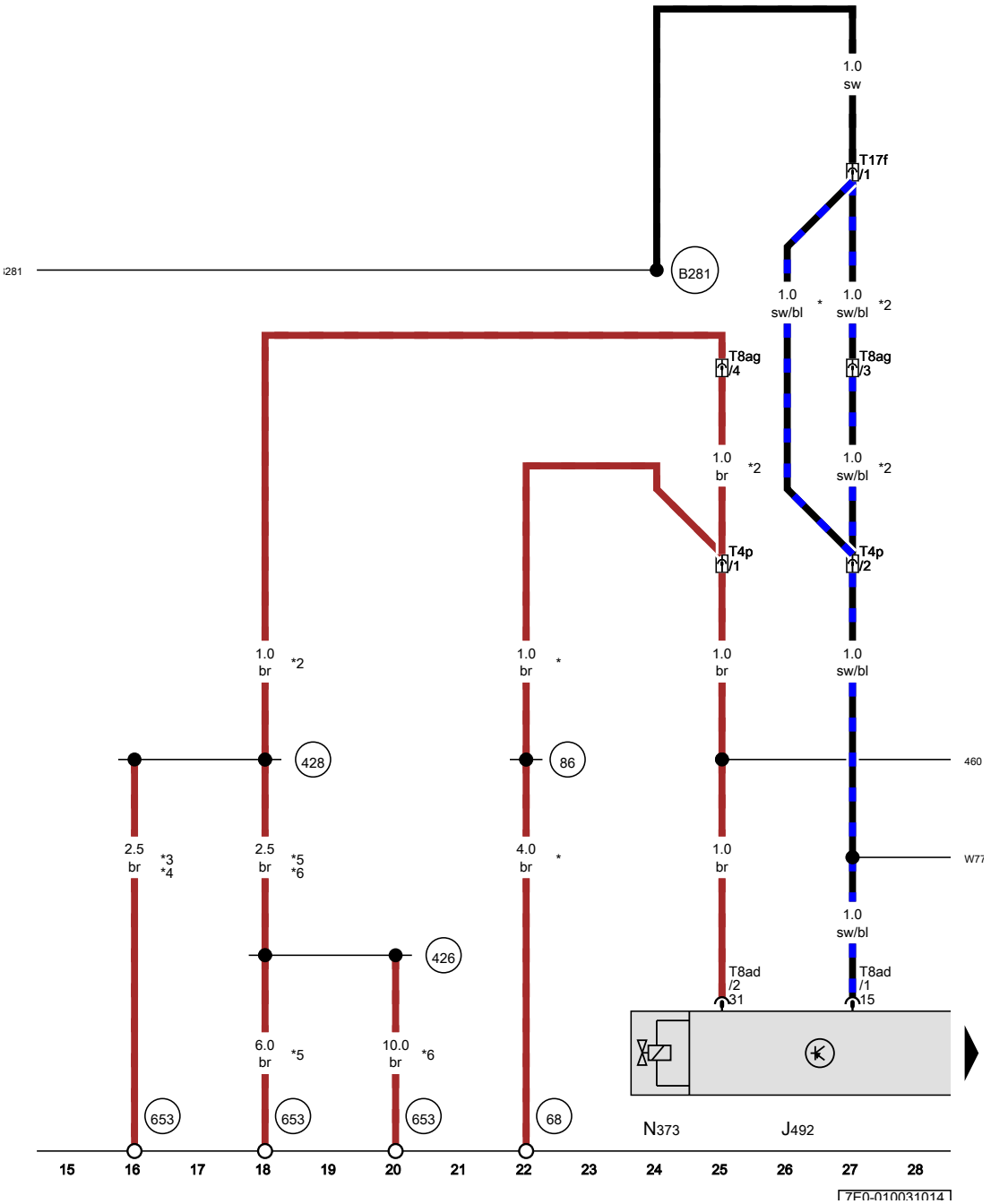
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Ventil 1 für Differenzialsperre, Ventil 2 für Differenzialsperre

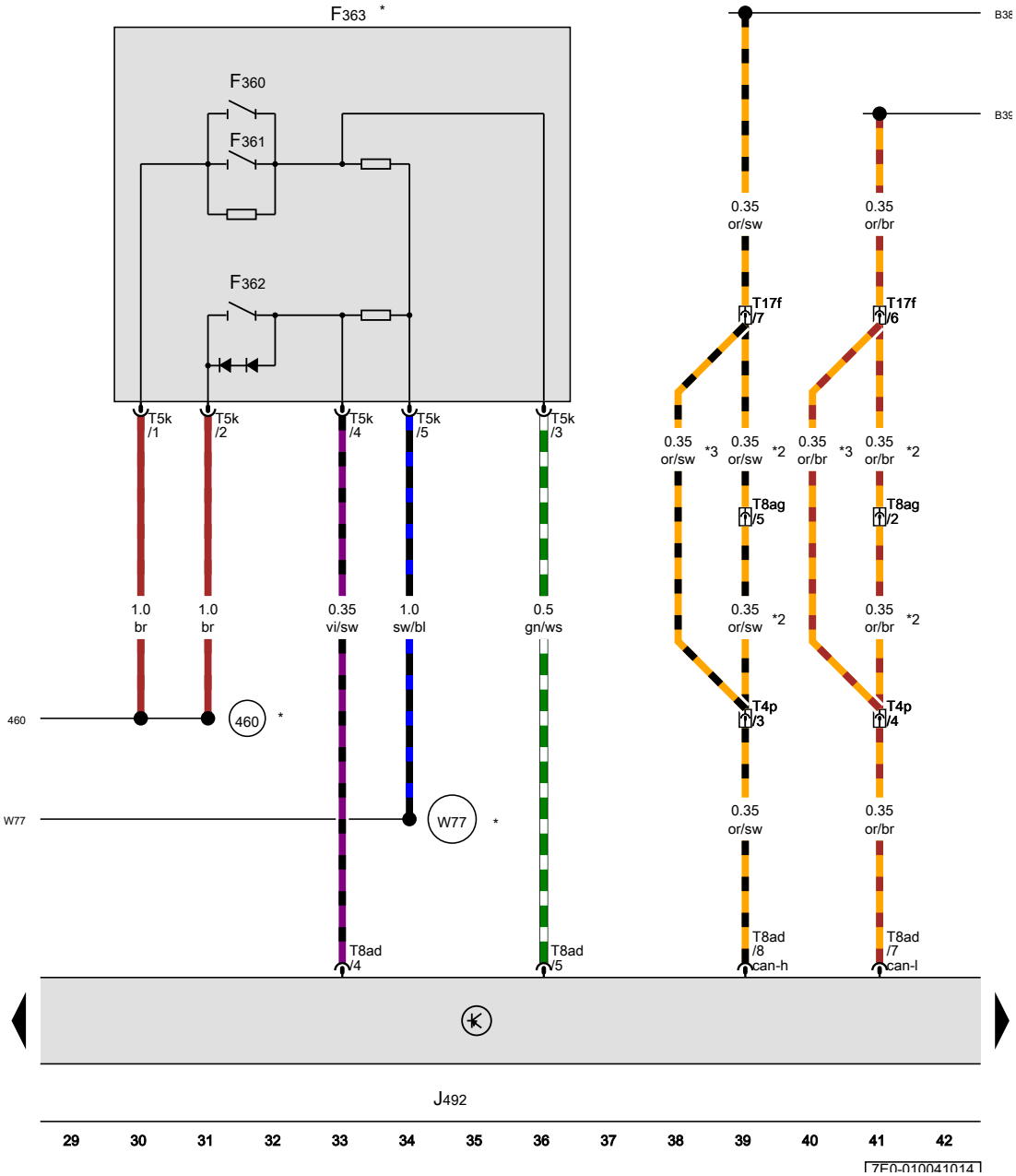
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
N125	Ventil 1 für Differenzialsperre
N126	Ventil 2 für Differenzialsperre
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T16	Steckverbindung, 16fach, schwarz
U31	Anschluss für Diagnose
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
383	Masseverbindung 18 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B275	Plusverbindung (87) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Differenzialsperre hinten
*2	nur für Komfort-Schalttafel
*3	nur für Standard-Schalttafel
*4	ab Mai 2011
*5	ab November 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Allradantrieb, Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung

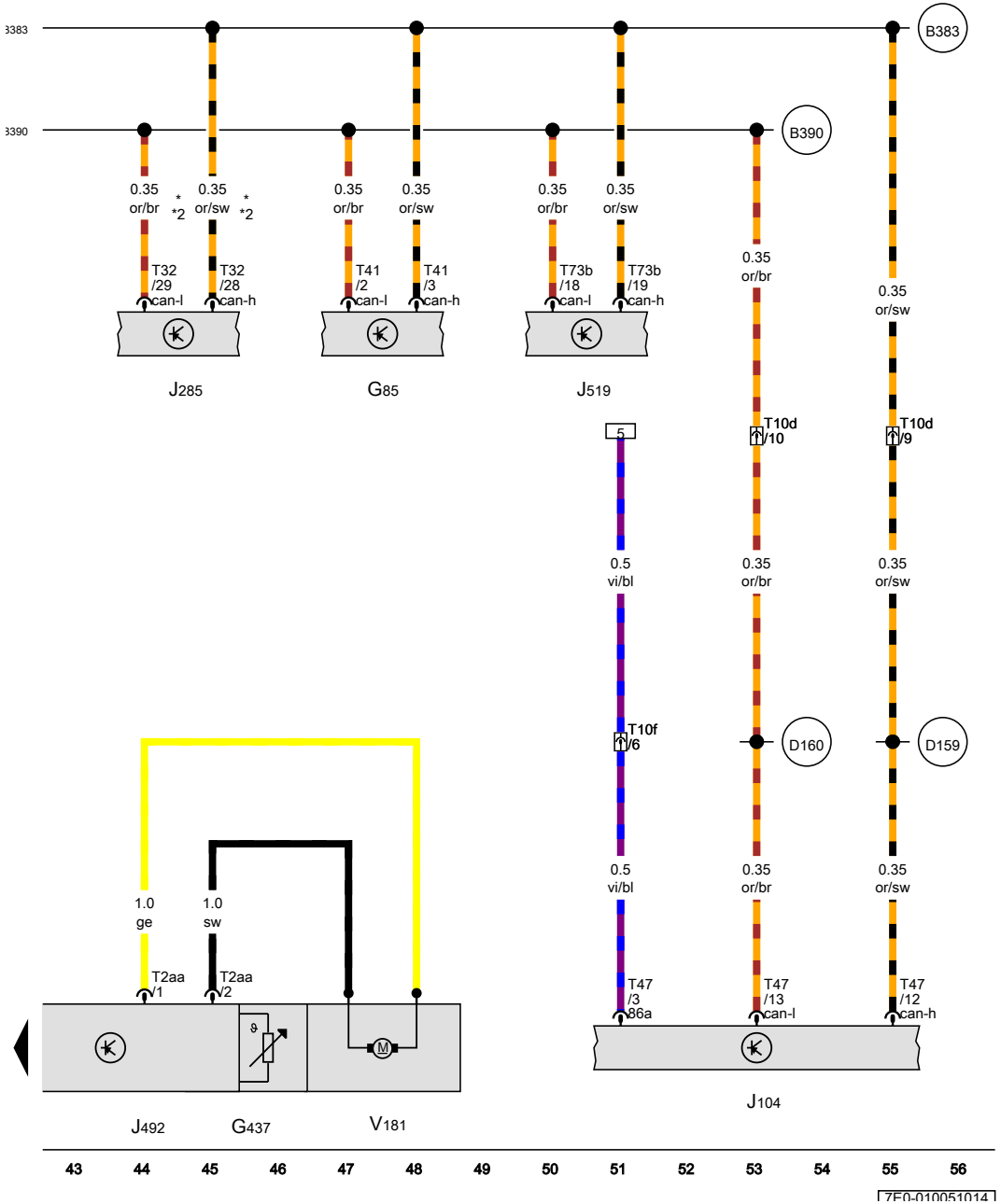
J492	Steuergerät für Allradantrieb
N373	Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
460	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Allradantrieb
653	Massepunkt an der D-Säule links
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*2	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	nur für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*4	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*6	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Reed-Kontakt-Schalter 1 für Differenzialsperre, Reed-Kontakt-Schalter 2 für Differenzialsperre, Reed-Kontakt-Schalter 3 für Differenzialsperre, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Allradantrieb

F360	Reed-Kontakt-Schalter 1 für Differenzialsperre
F361	Reed-Kontakt-Schalter 2 für Differenzialsperre
F362	Reed-Kontakt-Schalter 3 für Differenzialsperre
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J492	Steuergerät für Allradantrieb
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz
T5k	Steckverbindung, 5fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
460	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Allradantrieb
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	nur für Fahrzeuge mit Differenzialsperre hinten
*2	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



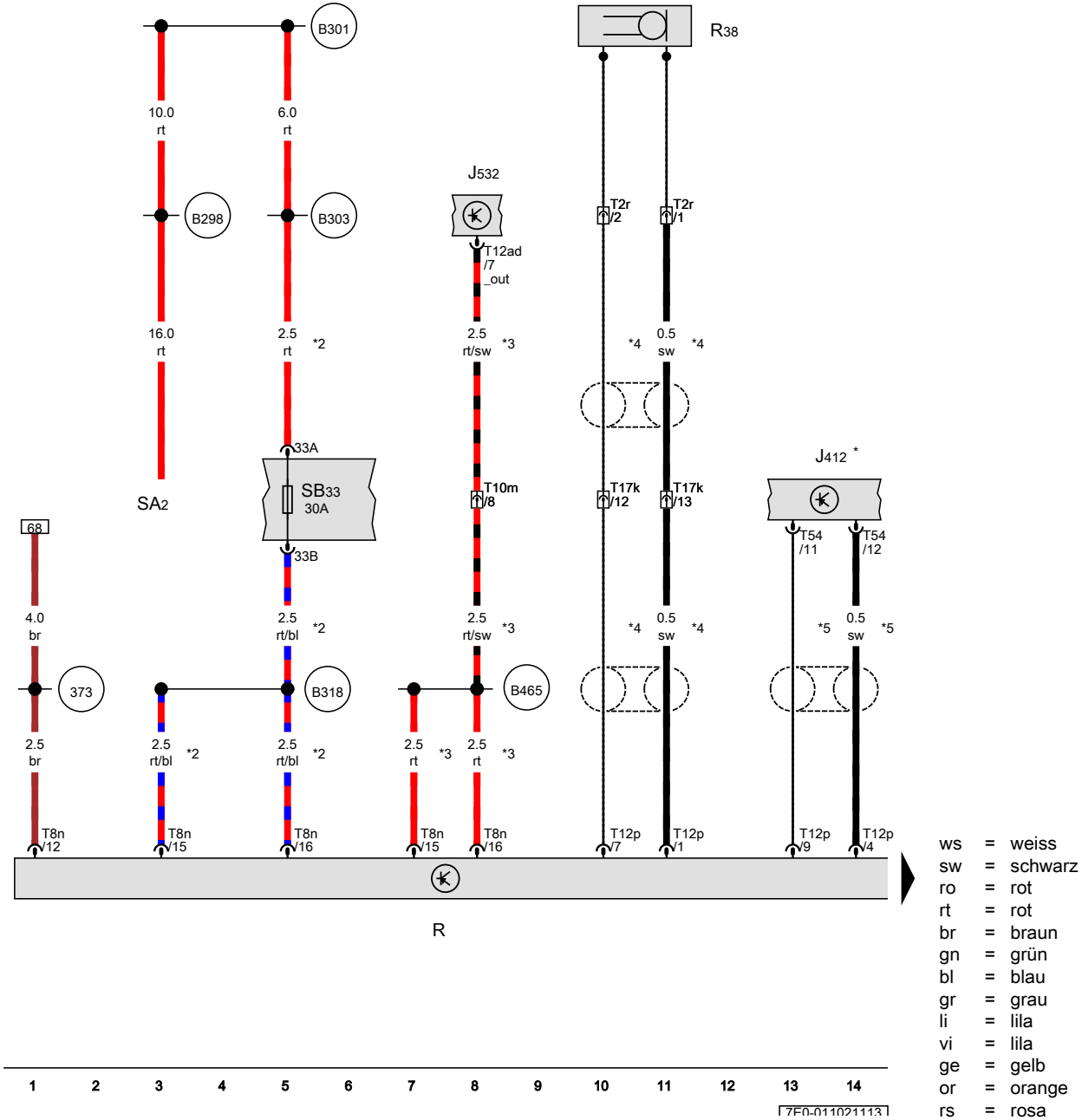
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lenkwinkelgeber, Öldruck- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für ABS, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Allradantrieb, Bordnetzsteuergerät, Pumpe für Haldex-Kupplung

G85	Lenkwinkelgeber
G437	Öldruck- und Öltemperaturgeber
J104	Steuergerät für ABS
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J492	Steuergerät für Allradantrieb
J519	Bordnetzsteuergerät, hinter der Schalttafel links
T2aa	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V181	Pumpe für Haldex-Kupplung
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

Radioanlage

ab August 2009



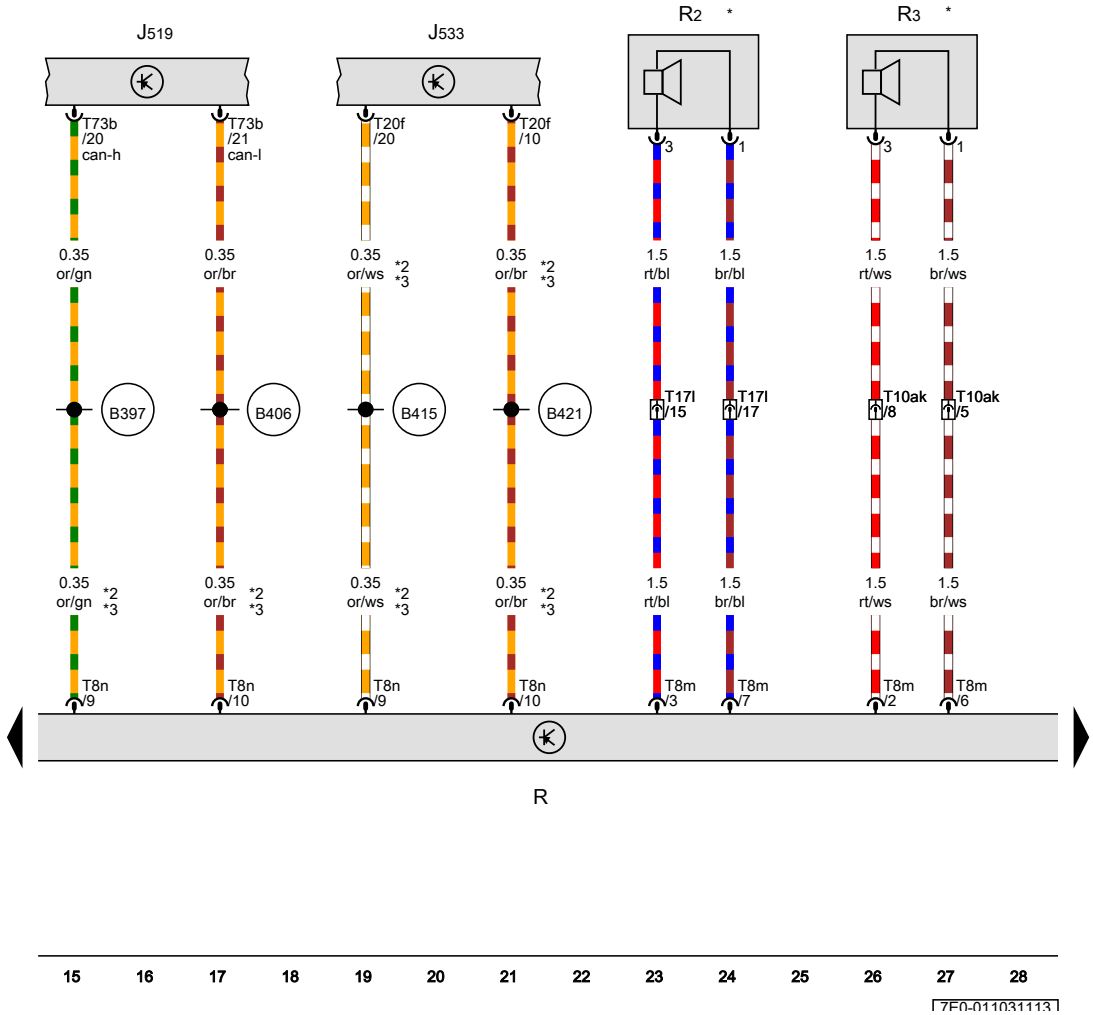
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Spannungsstabilisator, Radio, Mikrofon für Telefon, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

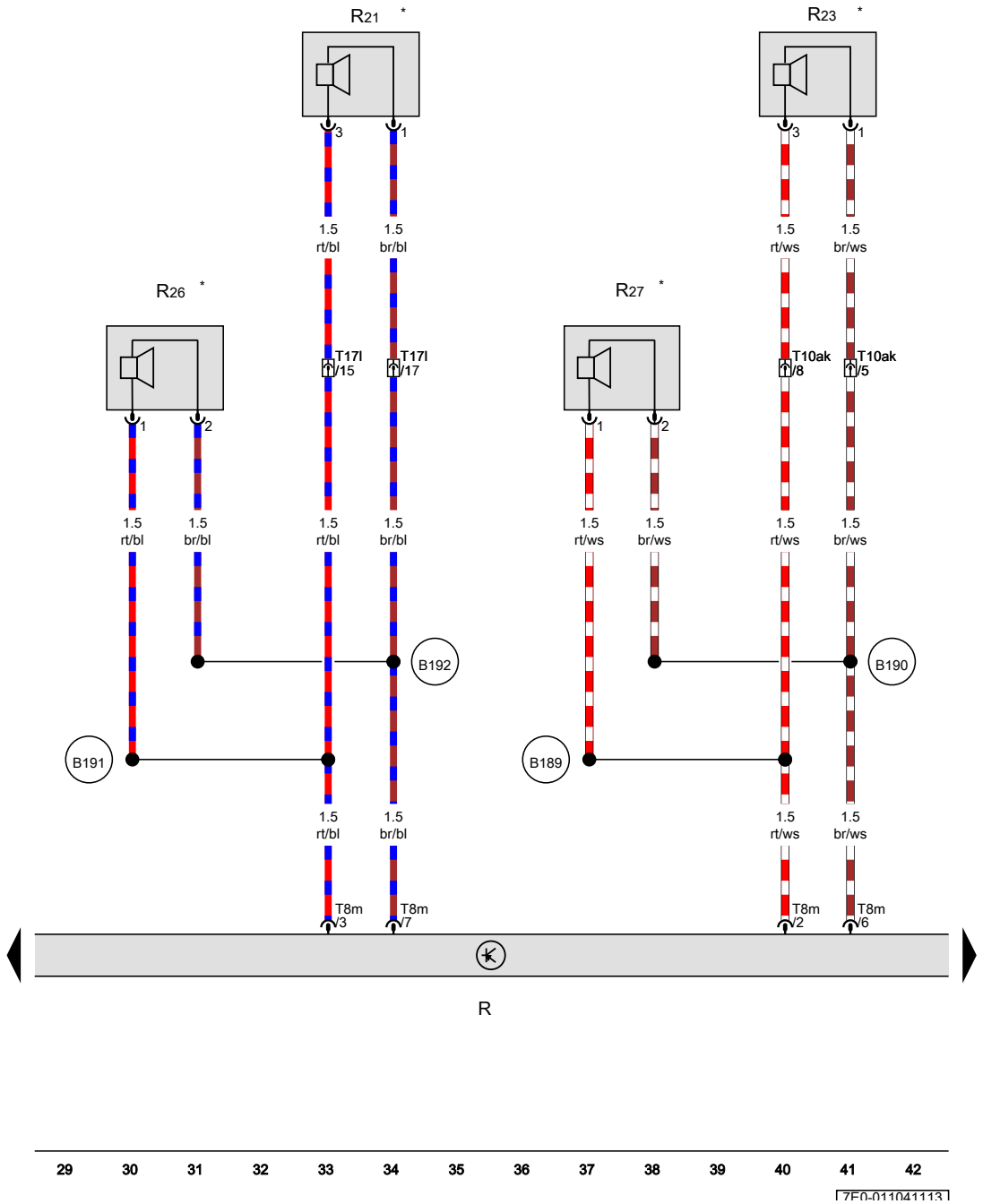
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J532	Spannungsstabilisator
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*5	nur für Fahrzeuge mit Handy (mit Sprachbedienung)

Diagnose-Interface für Datenbus, Radio, Lautsprecher vorn links, Lautsprecher vorn rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R	Radio
R2	Lautsprecher vorn links
R3	Lautsprecher vorn rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit 2 Lautsprechern (8RD)
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung



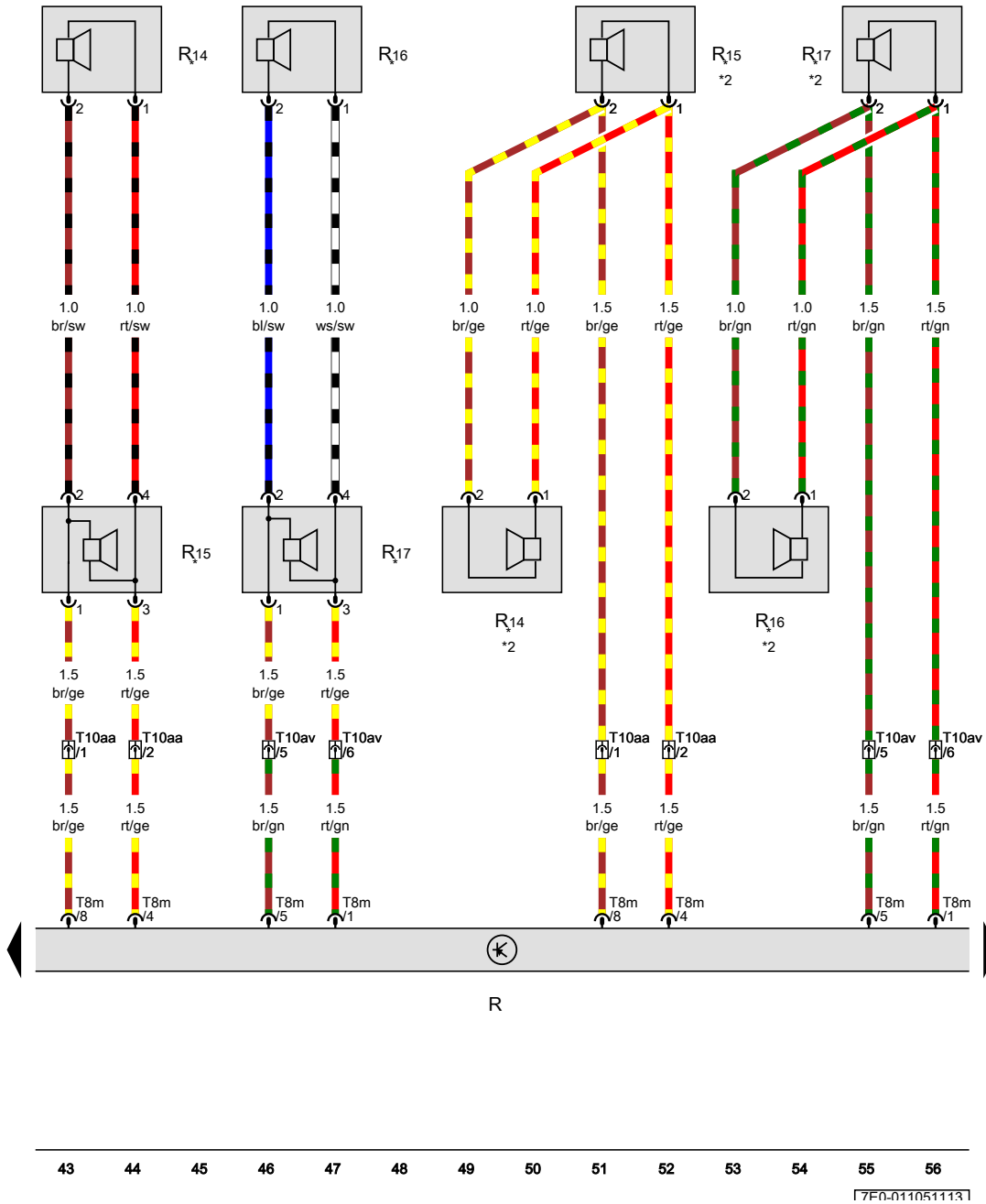
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Radio, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts

R	Radio
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B189	Verbindung (Plus, Lautsprecher vorn rechts) im Leitungsstrang Innenraum
B190	Verbindung (Minus, Lautsprecher vorn rechts) im Leitungsstrang Innenraum
B191	Verbindung (Plus, Lautsprecher vorn links) im Leitungsstrang Innenraum
B192	Verbindung (Minus, Lautsprecher vorn links) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit 4 oder 8 Lautsprechern (8RE/8RM)



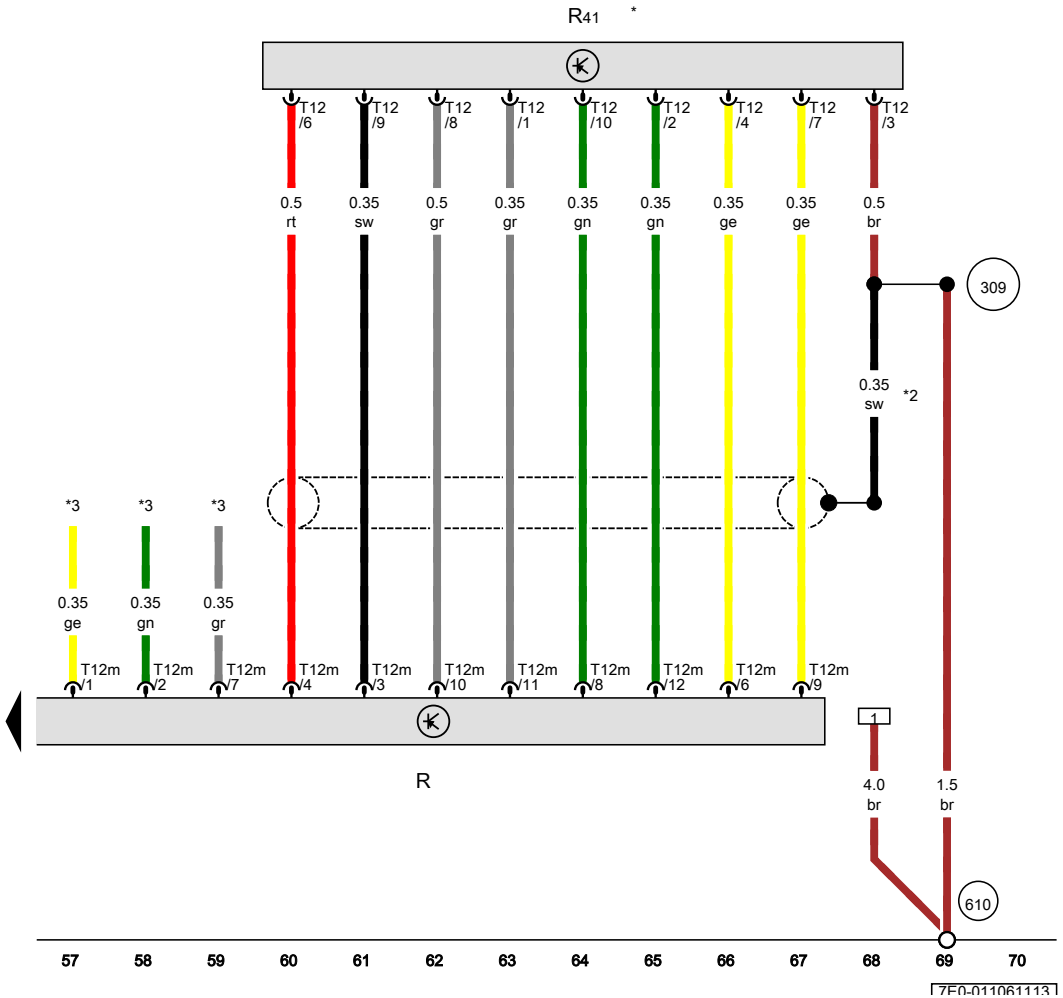
Radio, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts

R	Radio
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
*	nur für Fahrzeuge mit 8 Lautsprechern (8RM)
*2	nur für Camper, nicht für Camper Beach

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Radio, CD-Wechsler

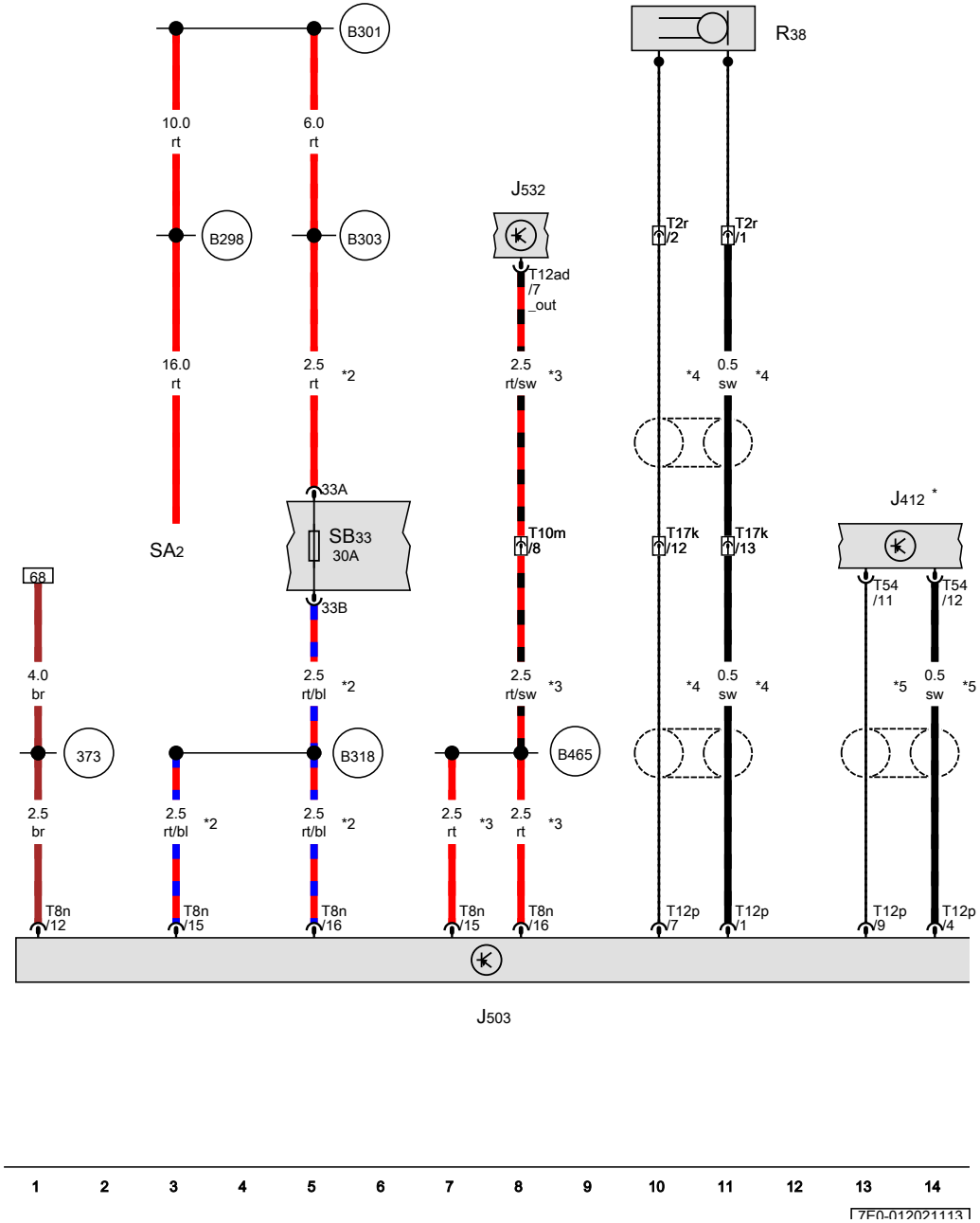
R	Radio
R41	CD-Wechsler, unter dem Beifahrersitz
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
*	nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
*2	offenes Leitungsende
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Multimediasystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Radio-Navigationssystem (MFD) ohne Soundpaket

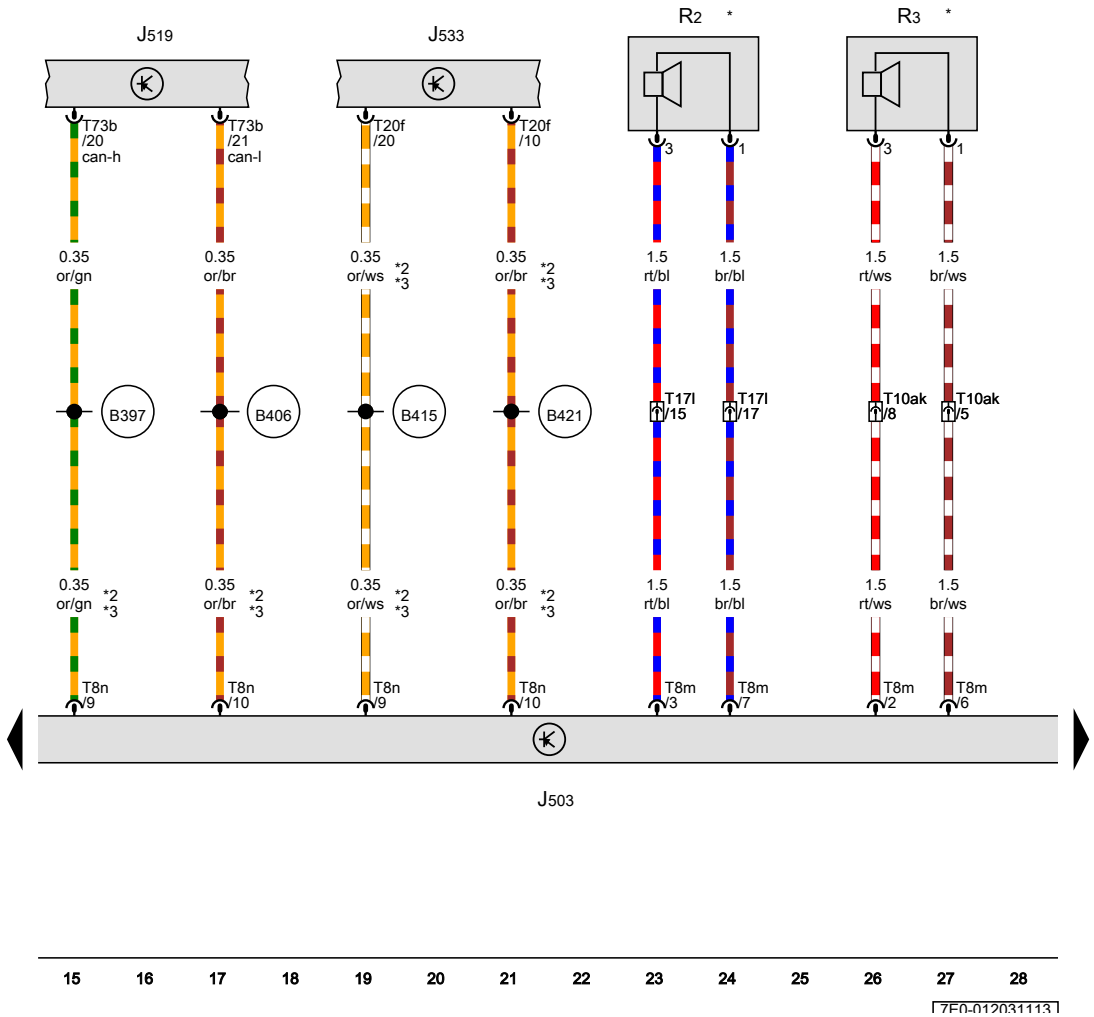
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Spannungsstabilisator, Mikrofon für Telefon, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

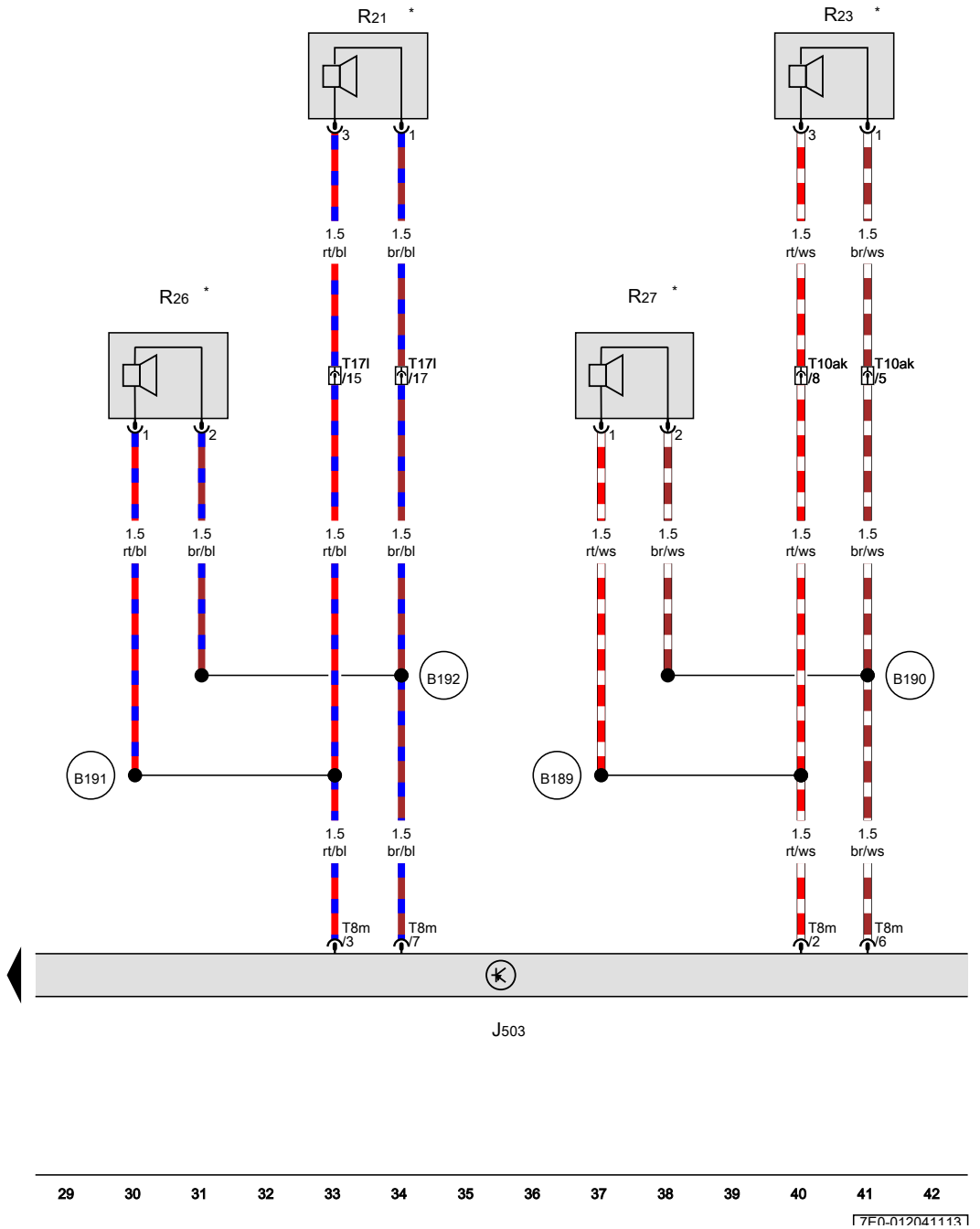
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J532	Spannungsstabilisator
R38	Mikrofon für Telefon
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*5	nur für Fahrzeuge mit Handy (mit Sprachbedienung)



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Lautsprecher vorn links, Lautsprecher vorn rechts

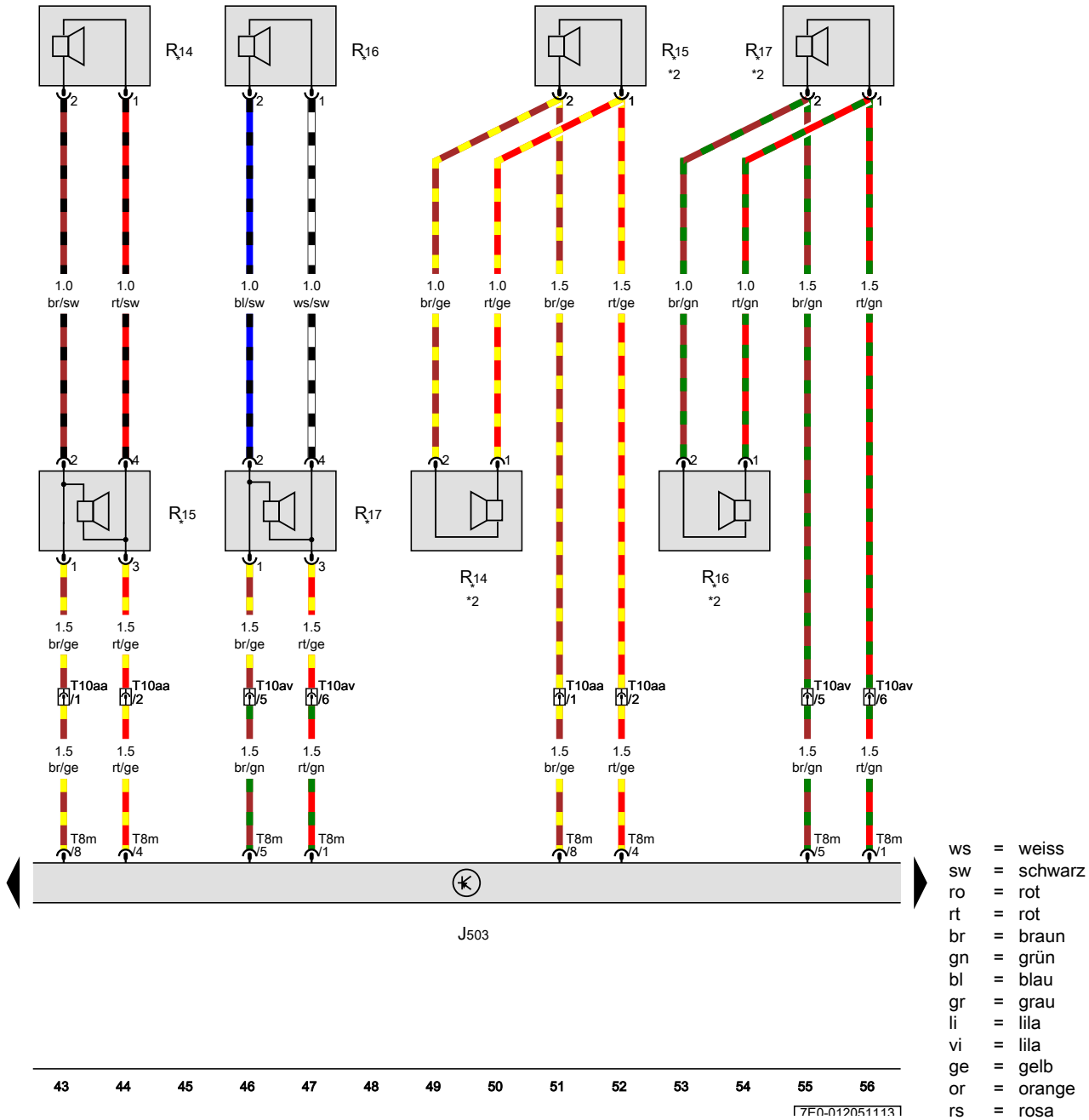
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R2	Lautsprecher vorn links
R3	Lautsprecher vorn rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit 2 Lautsprechern (8RD)
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B189	Verbindung (Plus, Lautsprecher vorn rechts) im Leitungsstrang Innenraum
B190	Verbindung (Minus, Lautsprecher vorn rechts) im Leitungsstrang Innenraum
B191	Verbindung (Plus, Lautsprecher vorn links) im Leitungsstrang Innenraum
B192	Verbindung (Minus, Lautsprecher vorn links) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit 4 oder 8 Lautsprechern (8RE/8RM)



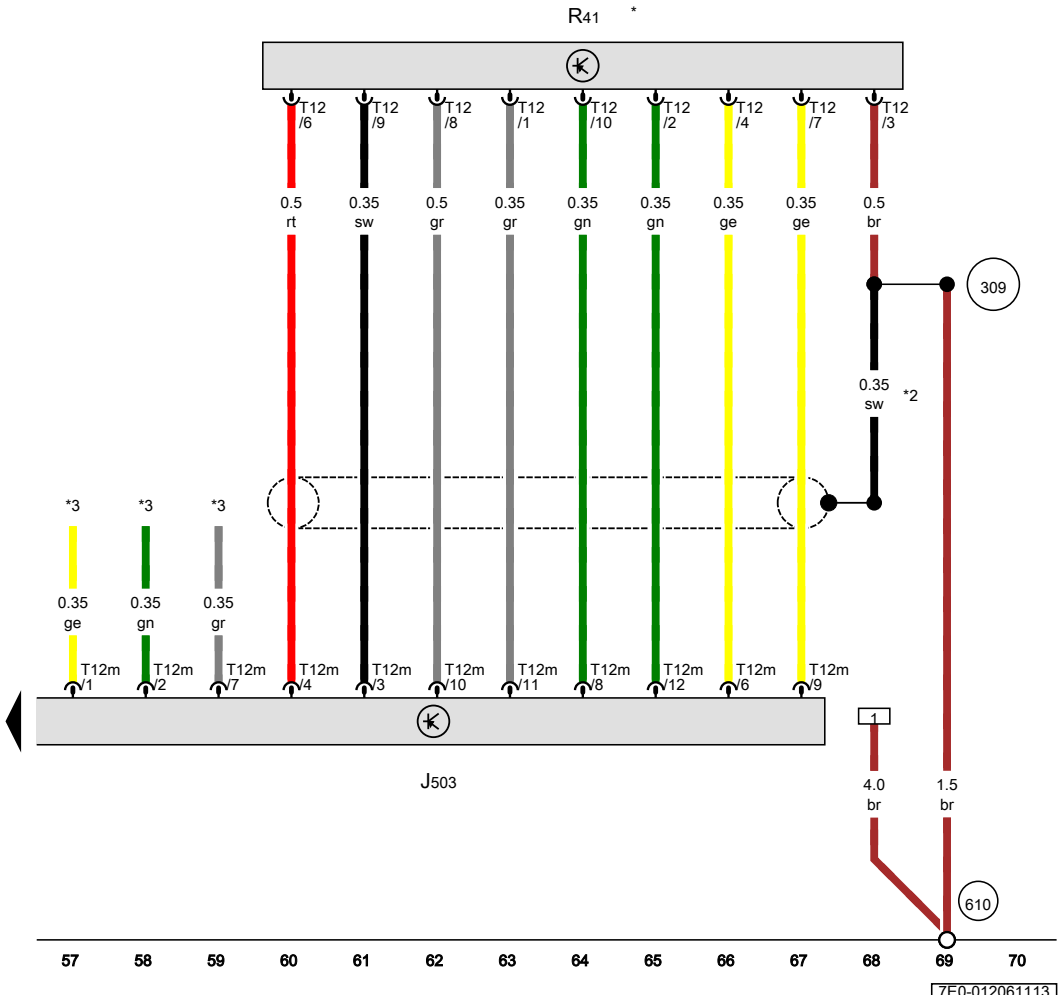
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
*	nur für Fahrzeuge mit 8 Lautsprechern (8RM)
*2	nur für Camper, nicht für Camper Beach

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler

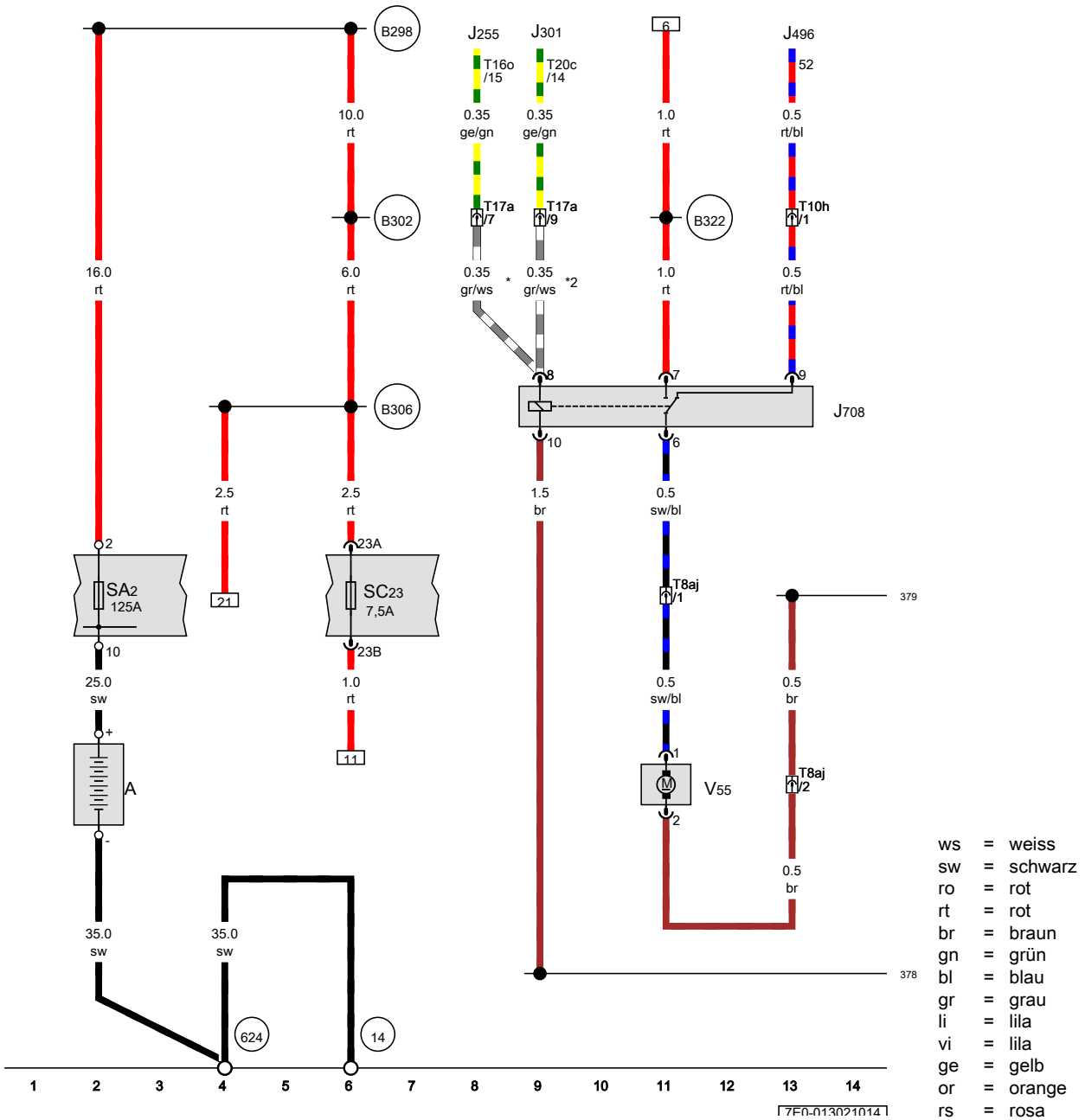
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R41	CD-Wechsler, unter dem Beifahrersitz
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
*	nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
*2	offenes Leitungsende
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Multimediasystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Zuheizer , (7VF),(7VG),(9M5)

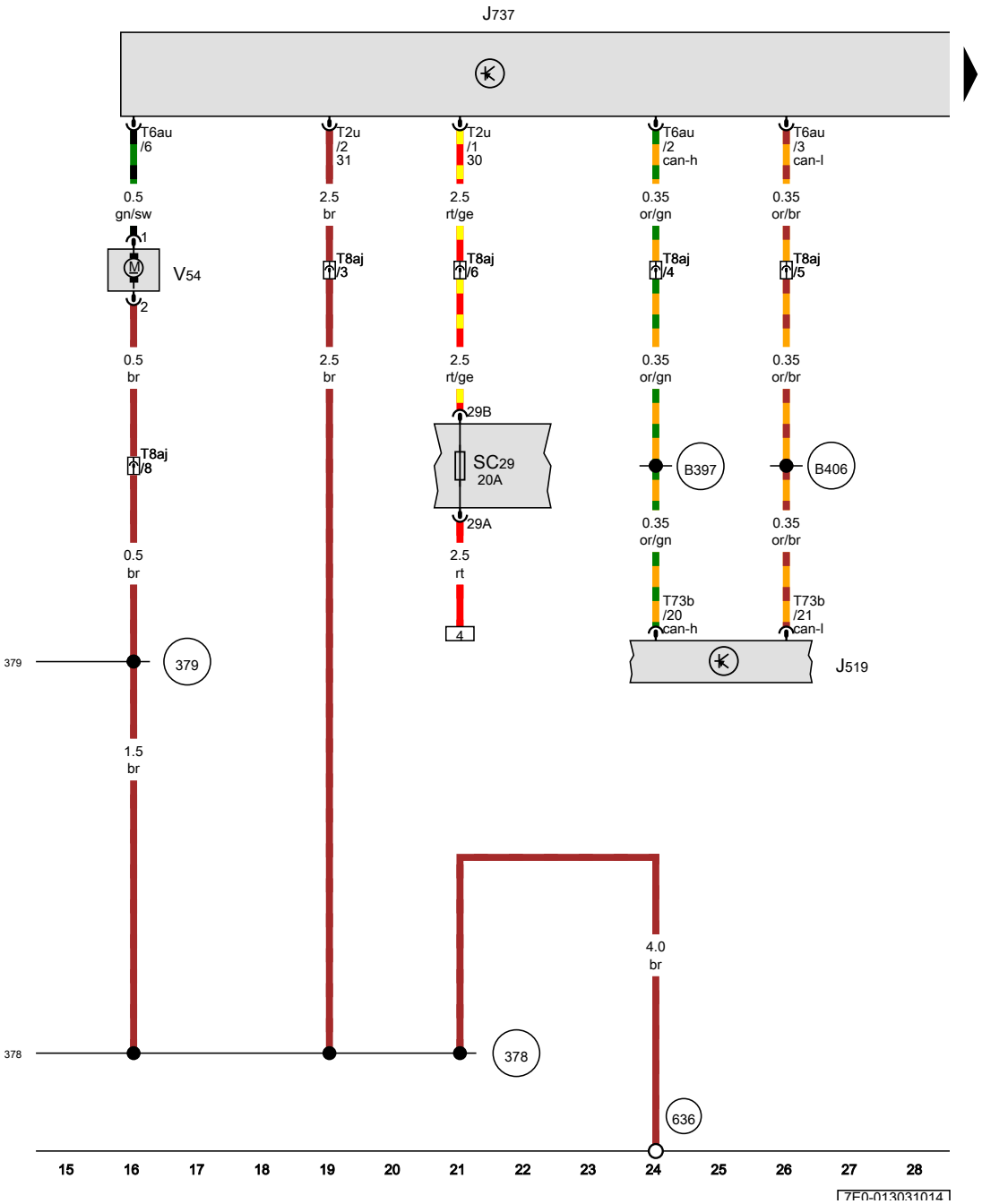
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Relais für Restwärme, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C, Umwälzpumpe

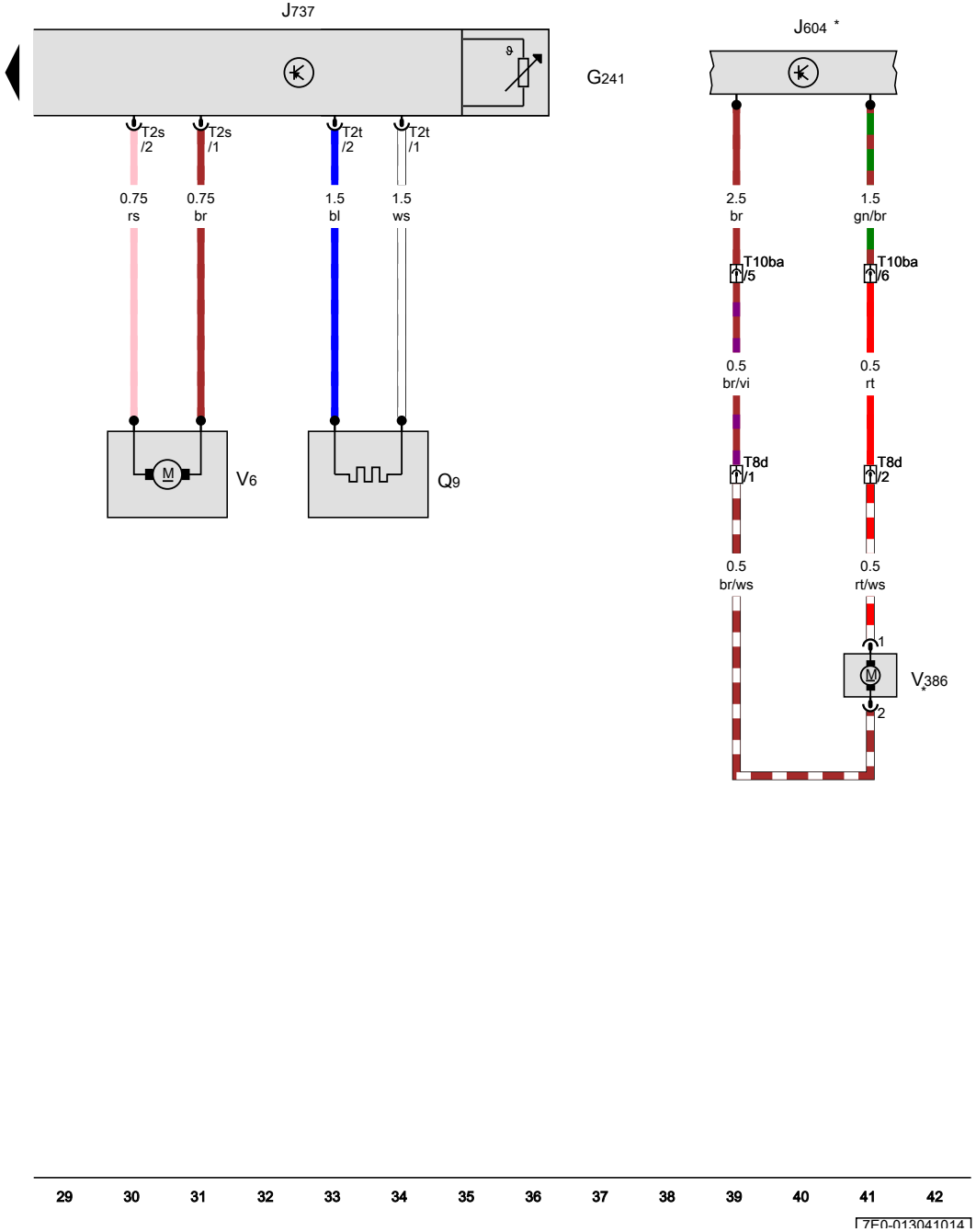
A	Batterie
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T16o	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
V55	Umwälzpumpe
14	Massepunkt am Getriebe
378	Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	nur für Fahrzeuge mit Climatic



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Sicherung 29 auf Sicherungshalter C, Dosierpumpe

J519	Bordnetzsteuergerät
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V54	Dosierpumpe
378	Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



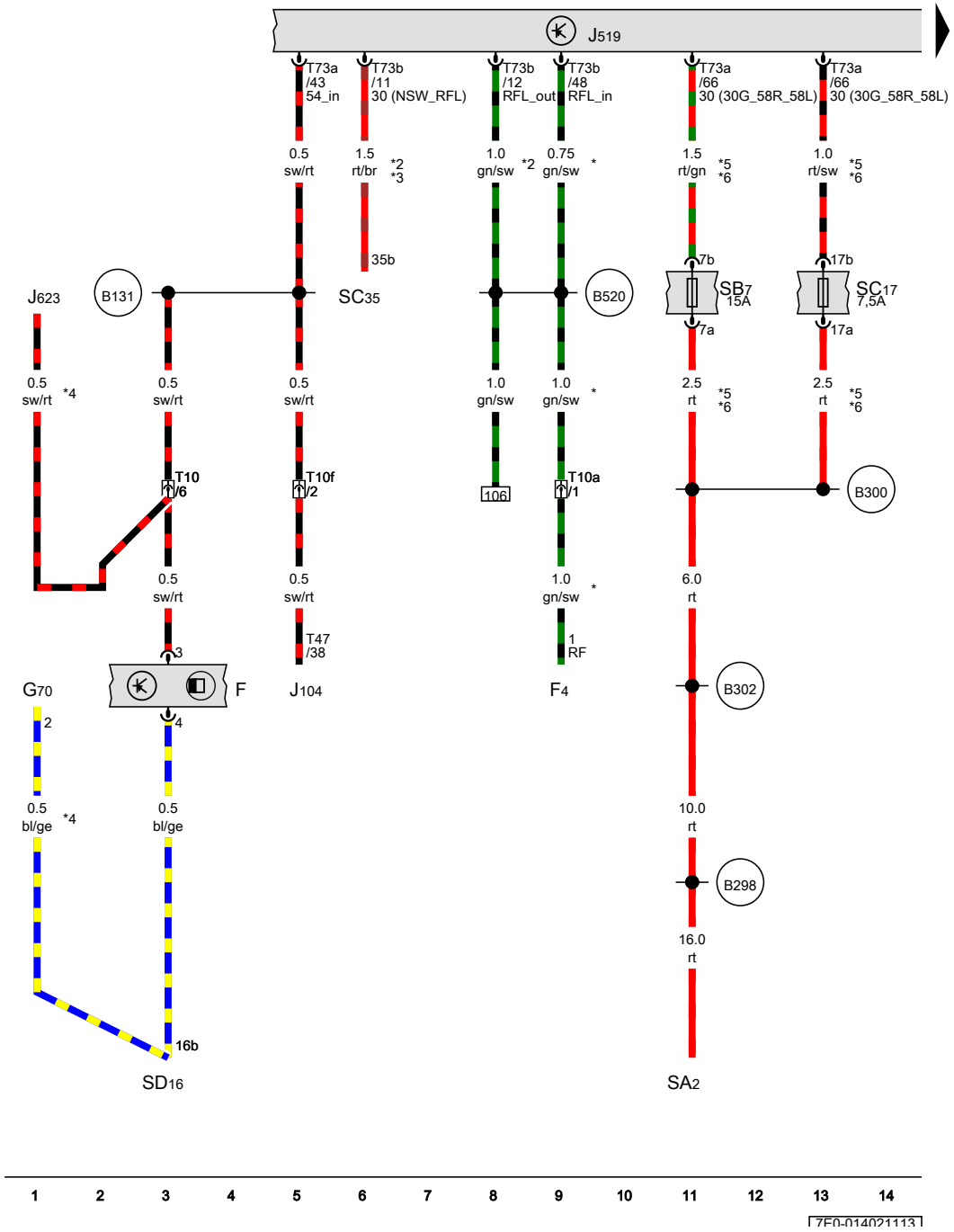
Kühlmitteltemperaturgeber für Heizung, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Glühkerze für Heizung, Verbrennungsluftgebläse, Dosierpumpe 2

G241	Kühlmitteltemperaturgeber für Heizung
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
Q9	Glühkerze für Heizung
T2s	Steckverbindung, 2fach
T2t	Steckverbindung, 2fach
T8d	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10fach, blau, blau, unter dem Beifahrersitz
V6	Verbrennungsluftgebläse
V386	Dosierpumpe 2
*	nur für Fahrzeuge mit Zusatzluftheizung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H7) , (8K0),(8K1)

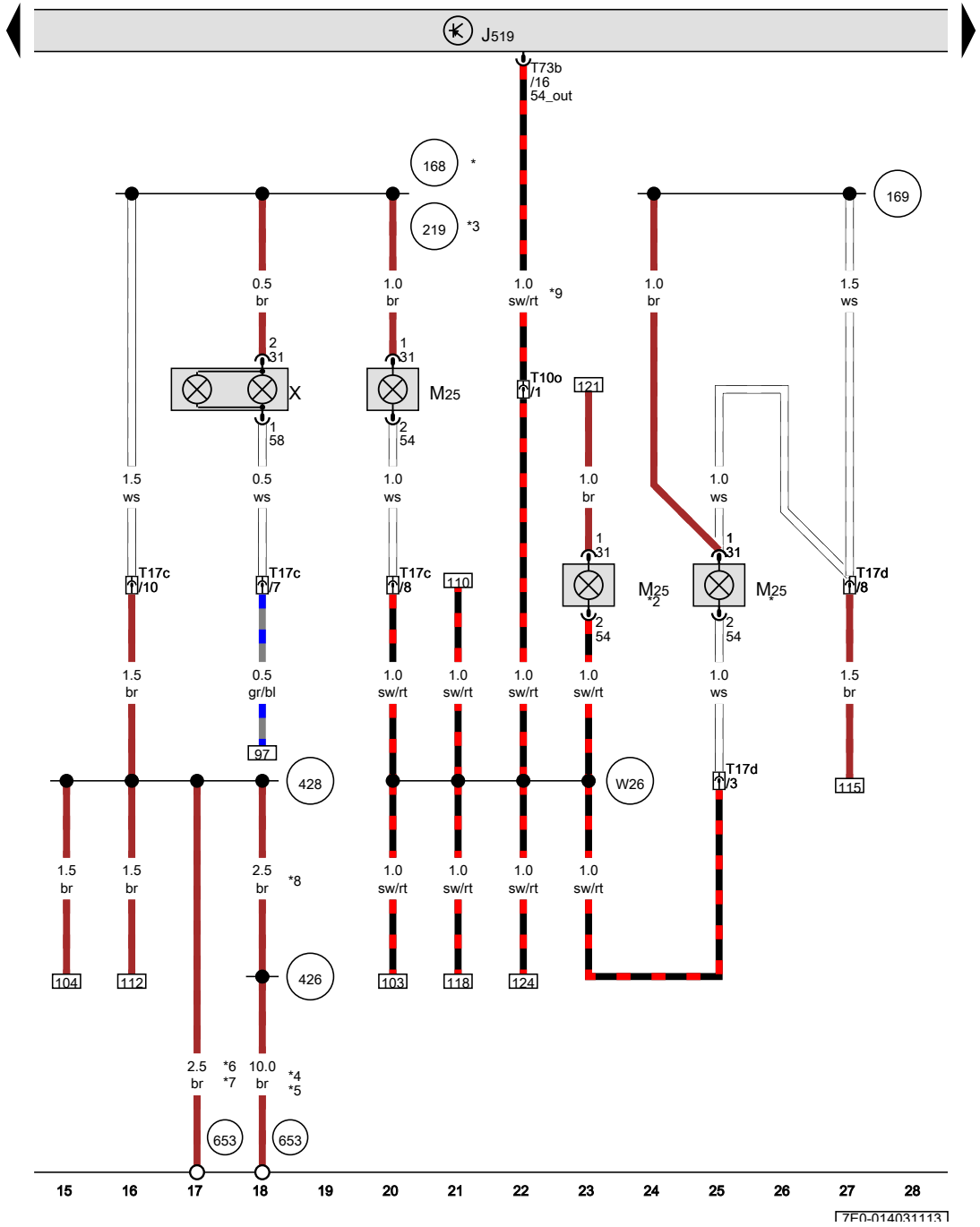
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

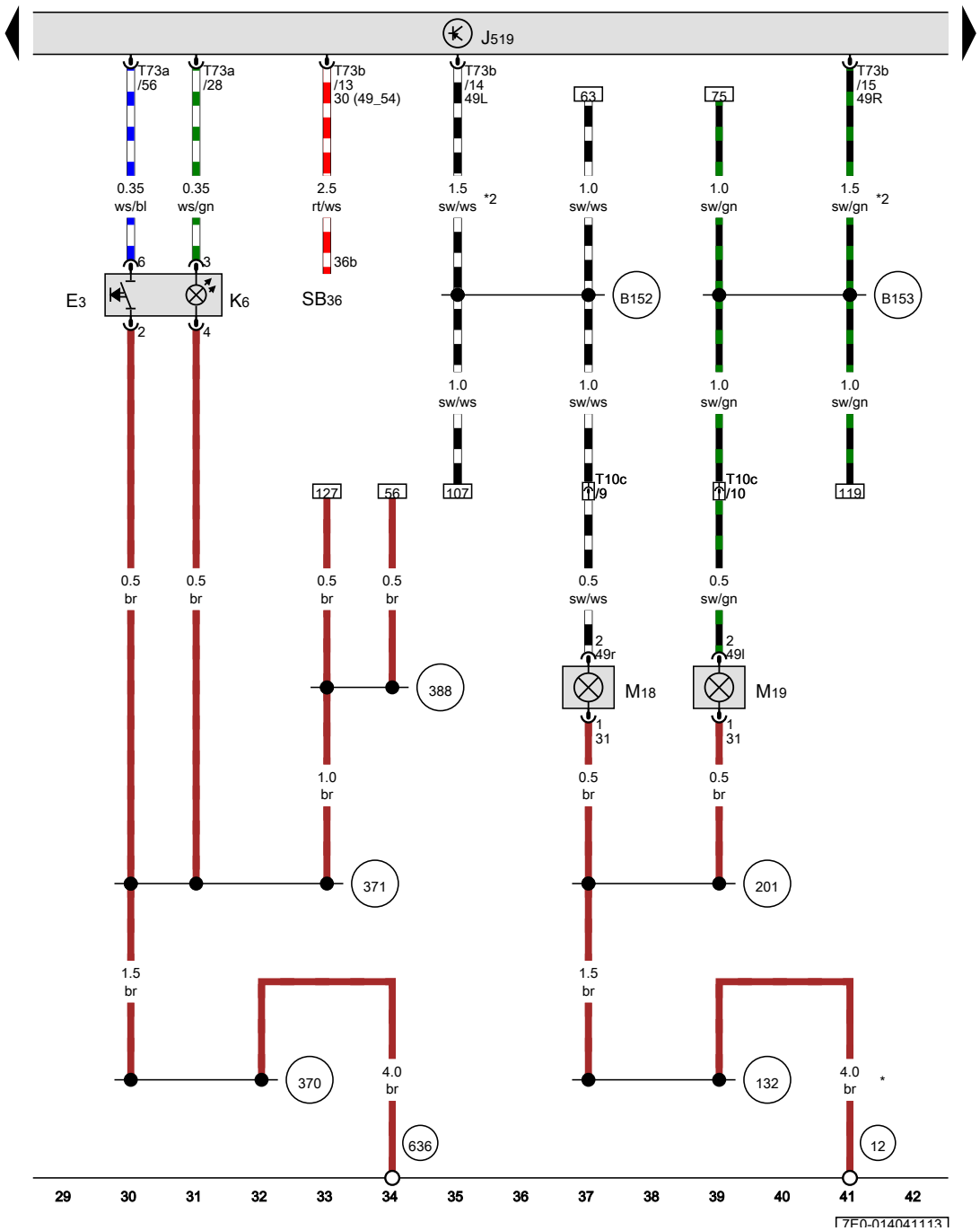
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur bei Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	je nach Ausstattung
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

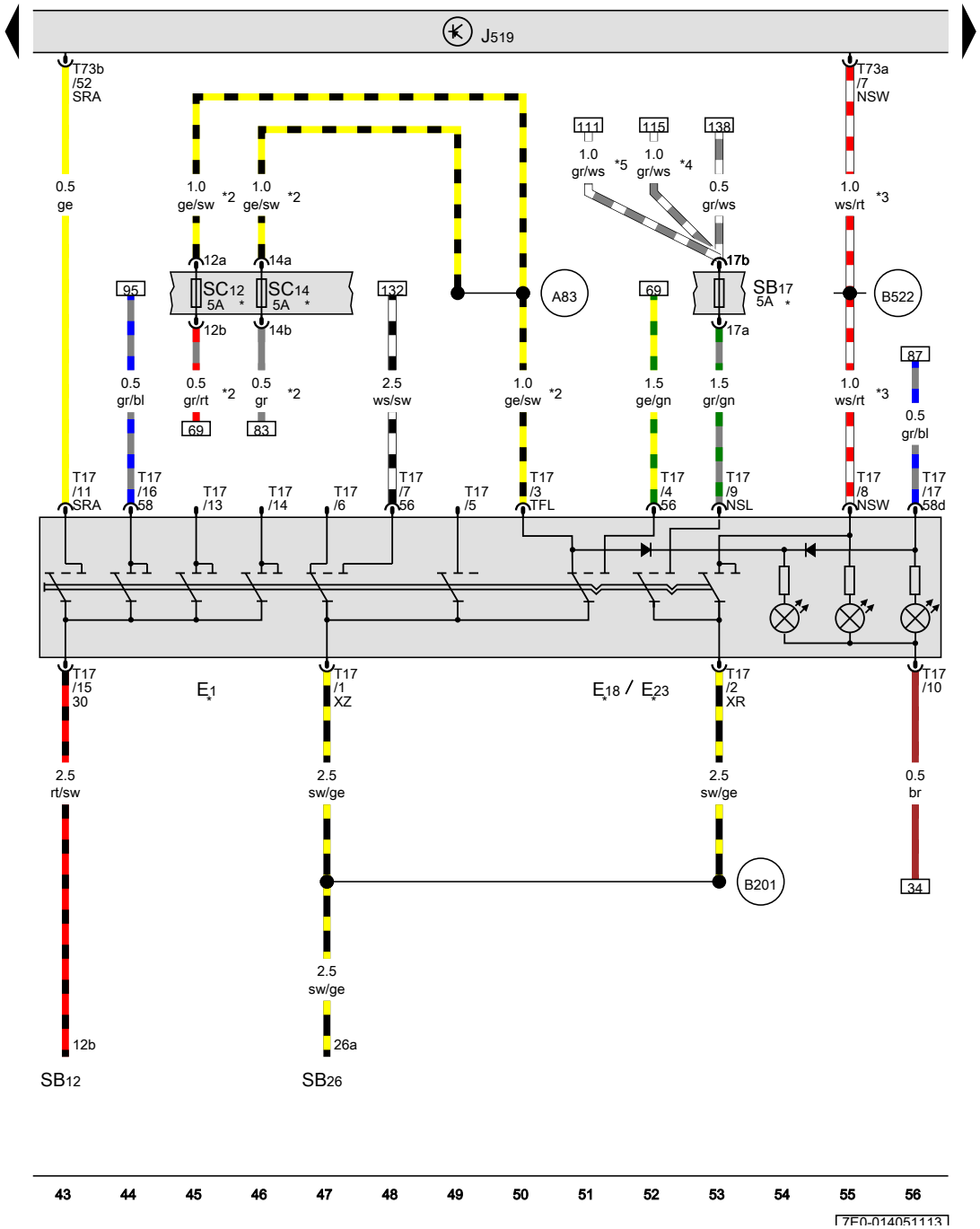
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Hochdach
*3	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*4	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*5	Querschnitt 6,0 möglich
*6	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*7	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*8	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*9	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

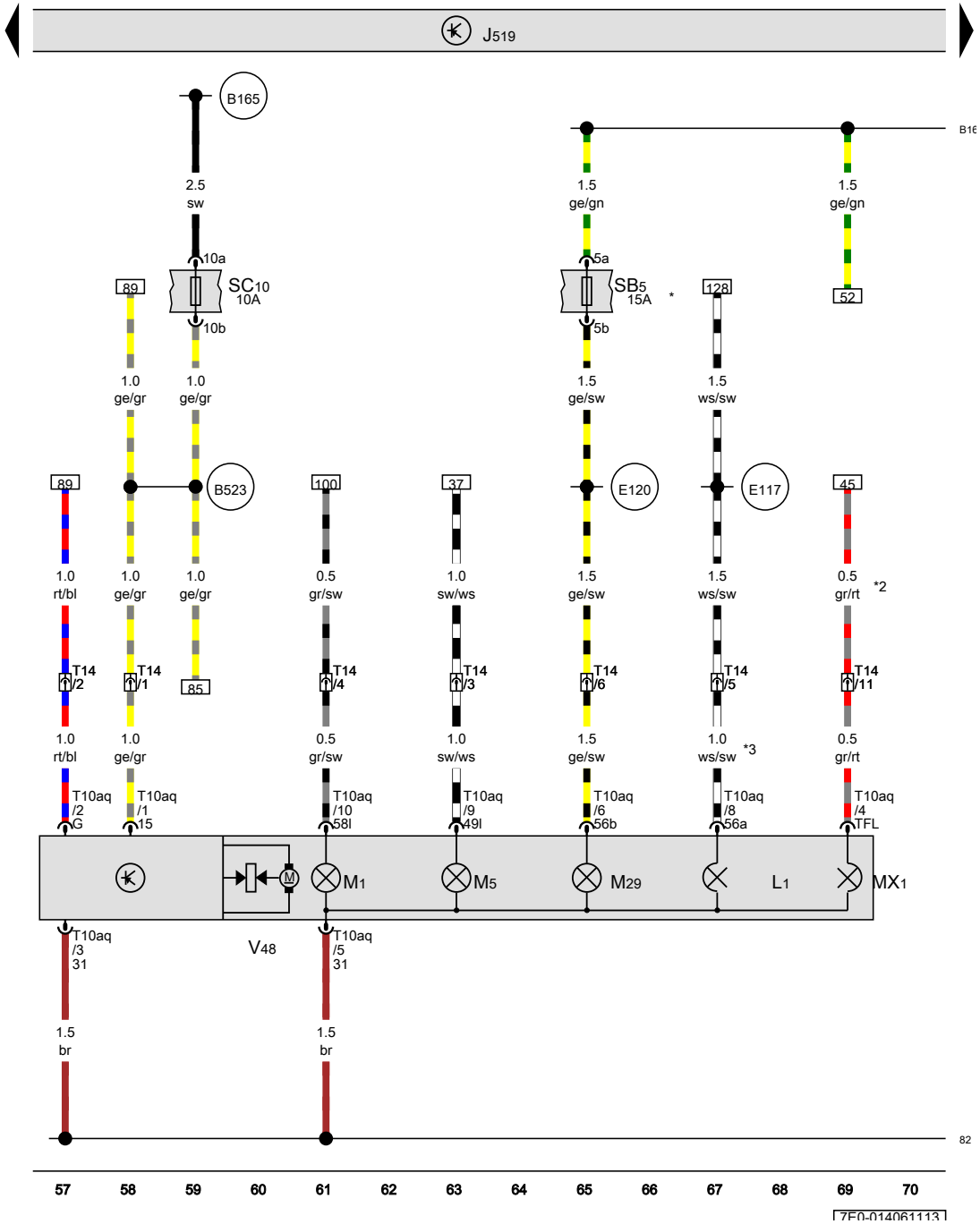
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 26 auf Sicherungshalter B

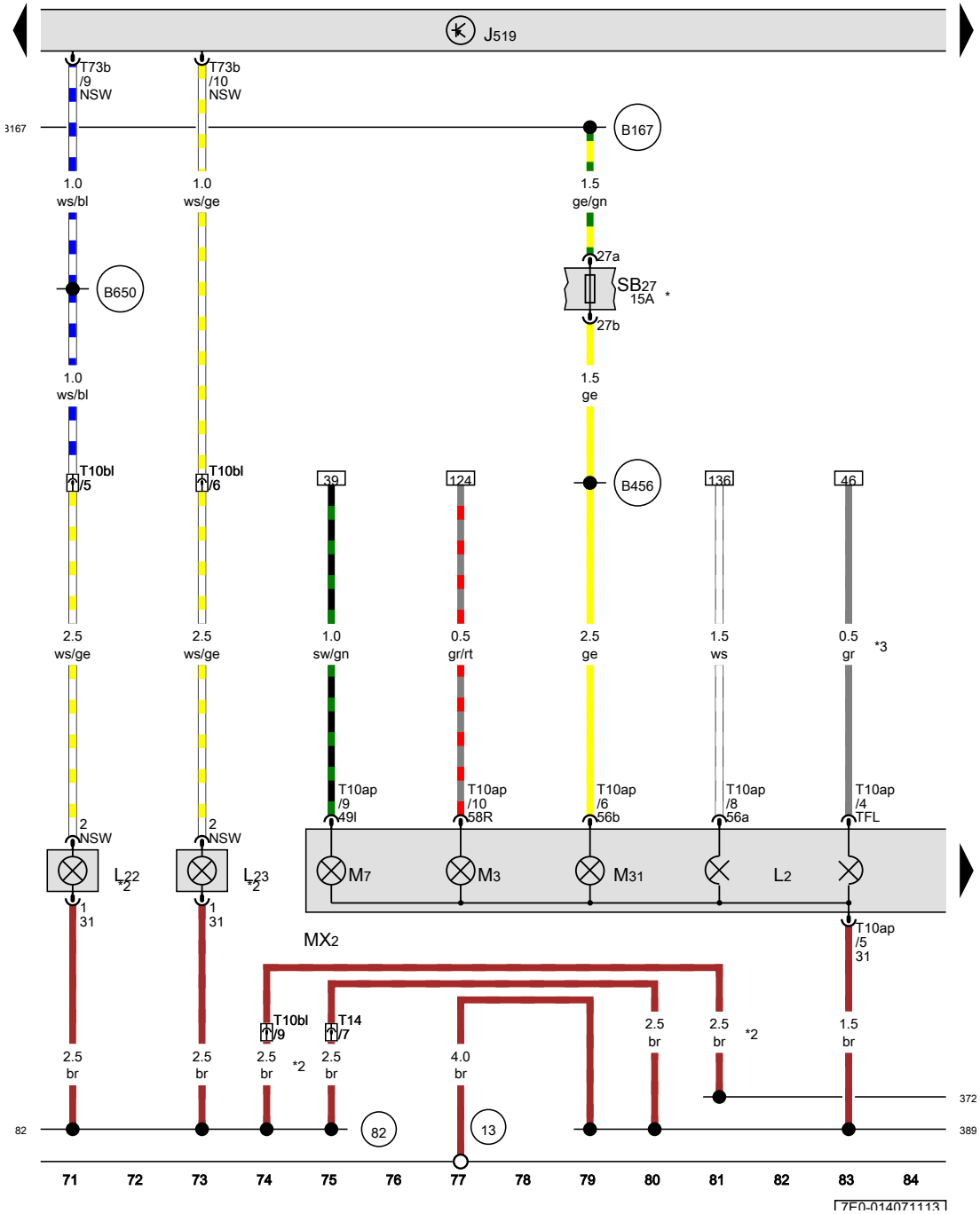
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 5 auf Sicherungshalter B, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

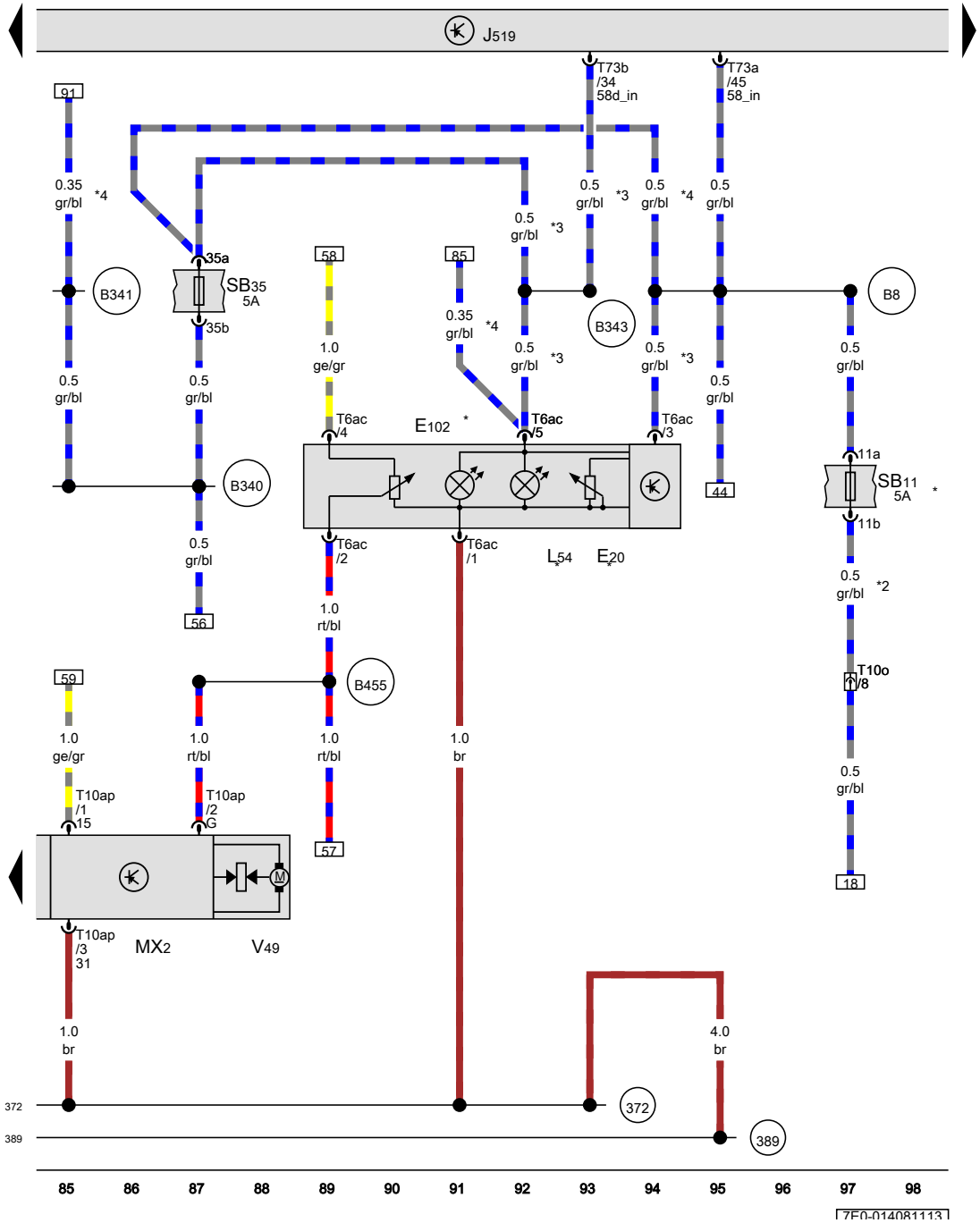
J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M1	Lampe für Standlicht links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M29	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

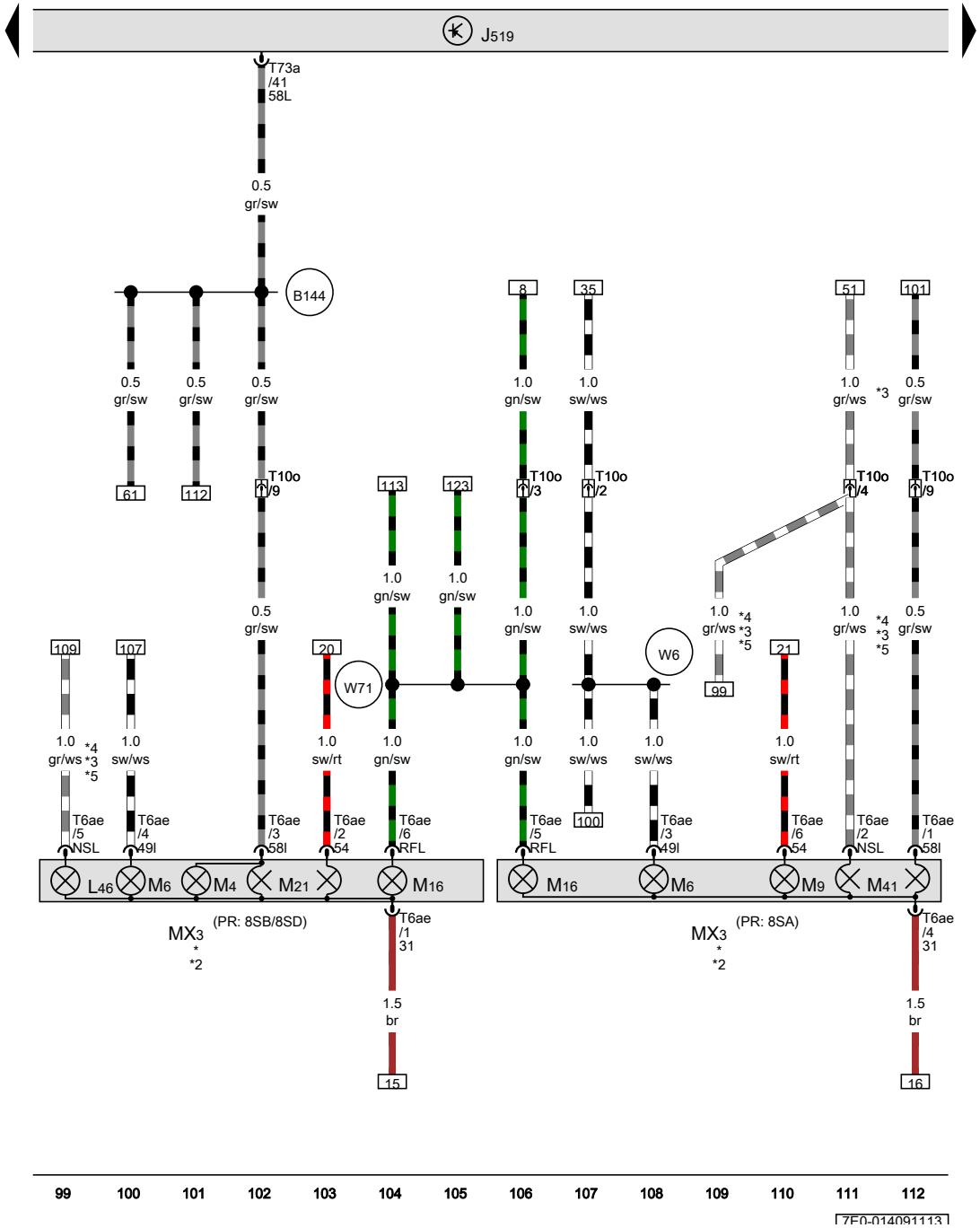
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M31	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

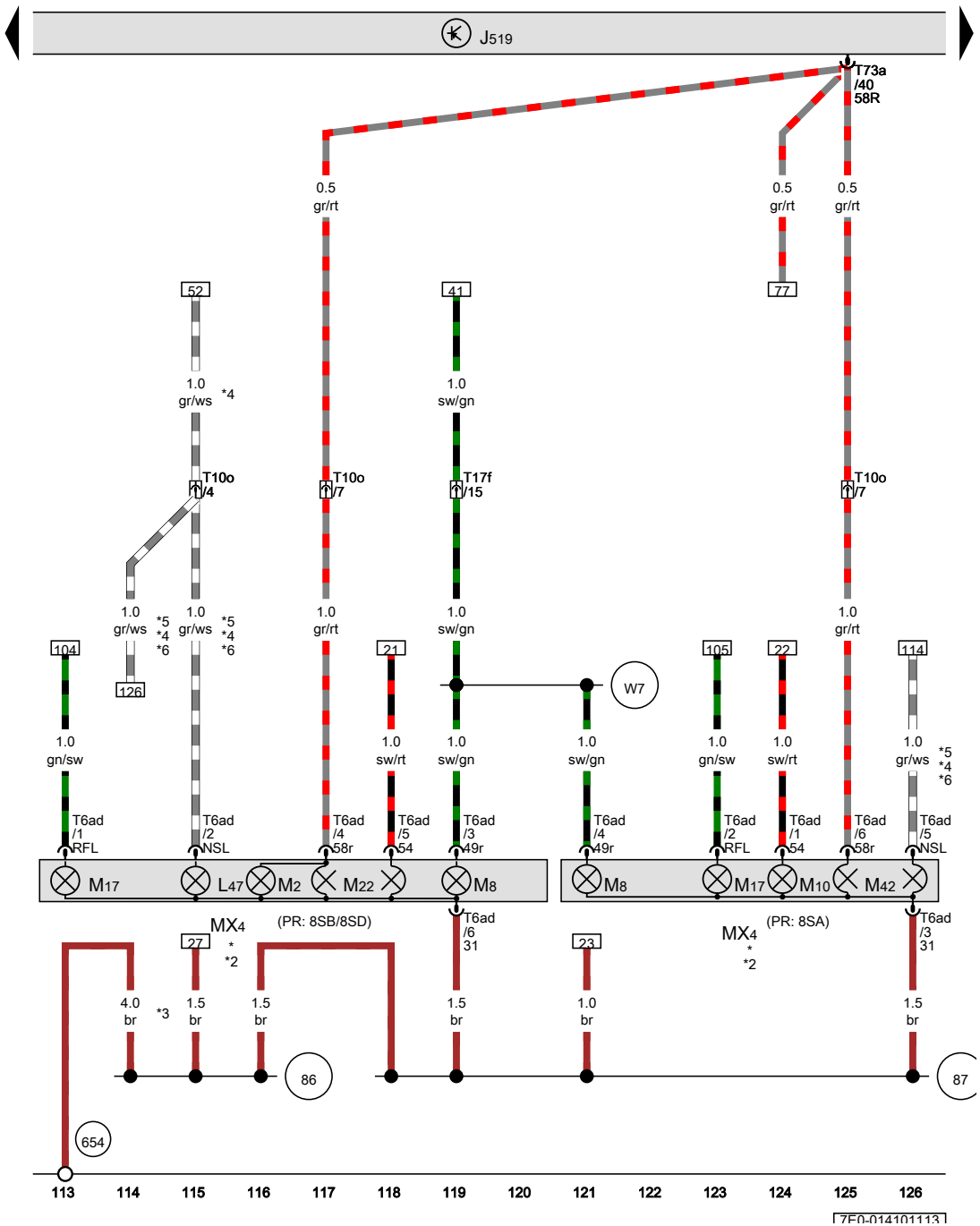
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*4	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

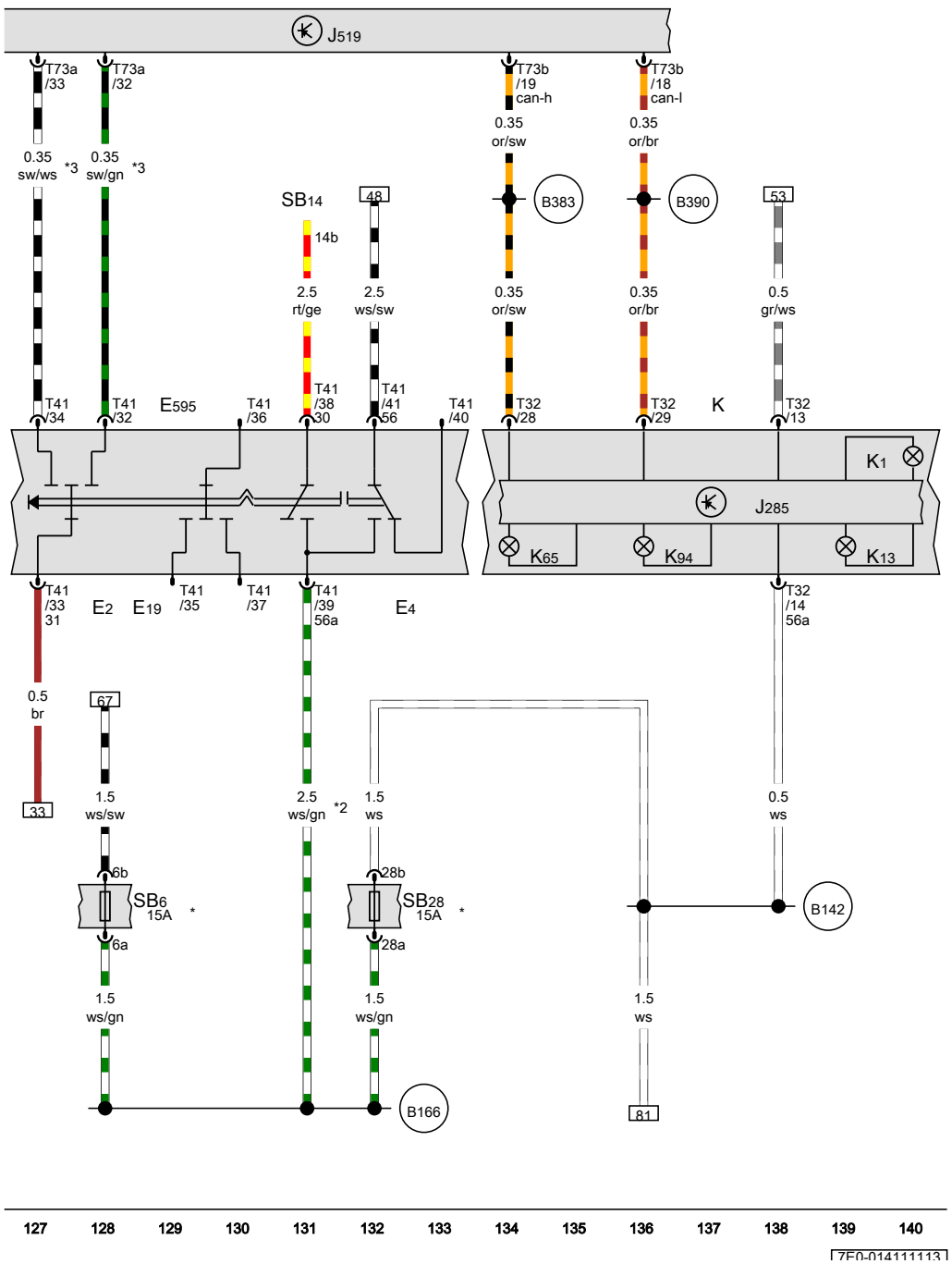
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	Querschnitt 6,0 möglich
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*6	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



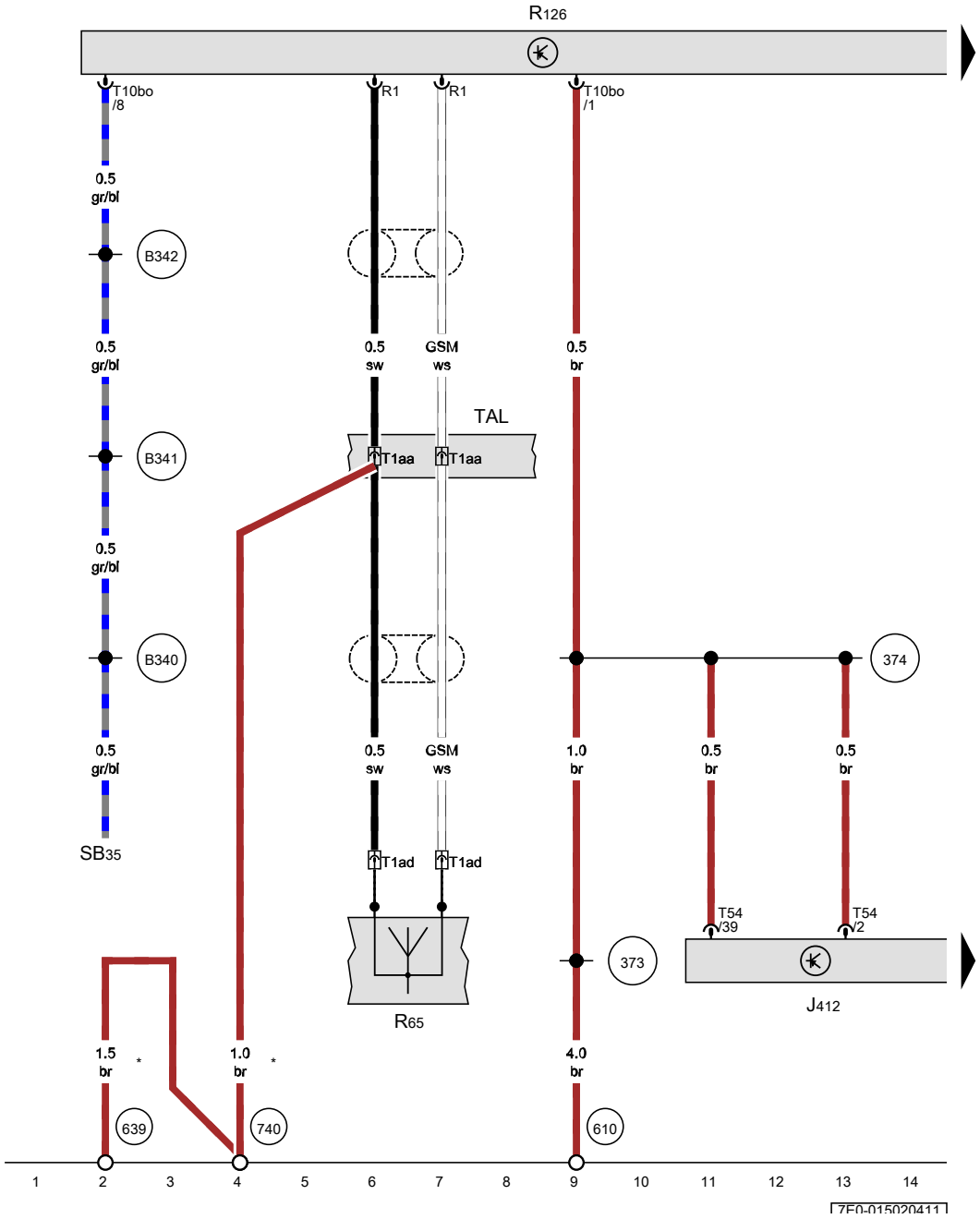
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

Handyvorbereitung , (9ZG)

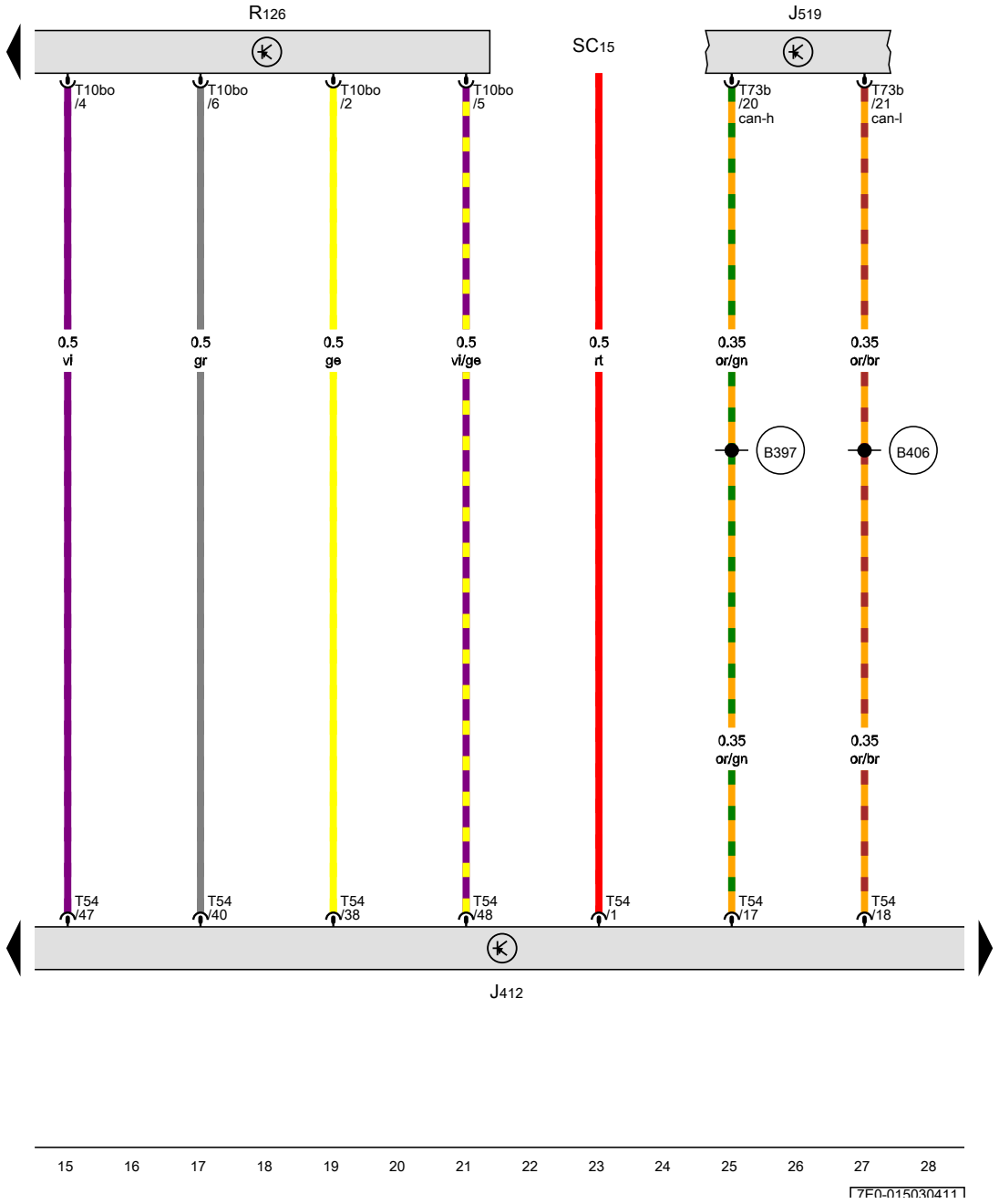
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Telefonantenne, Halterung für Telefon, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

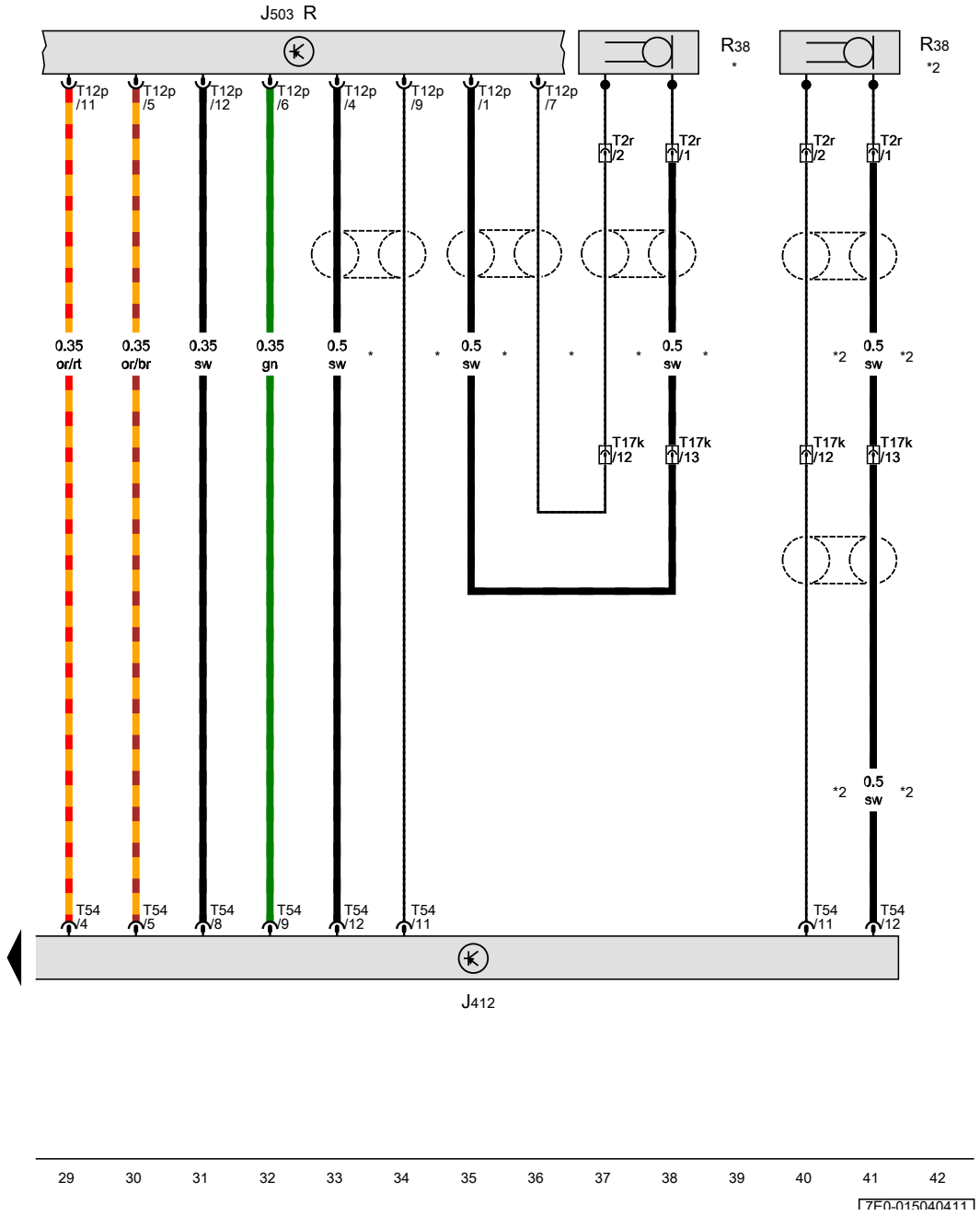
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila
T10bo	Steckverbindung, 10fach
T54	Steckverbindung, 54fach
TAL	Koppelstelle an der A-Säule links
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
374	Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	ab November 2009



Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Bordnetzsteuergerät, Halterung für Telefon, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J519	Bordnetzsteuergerät
R126	Halterung für Telefon
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
T10bo	Steckverbindung, 10fach
T54	Steckverbindung, 54fach
T73b	Steckverbindung, 73fach
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



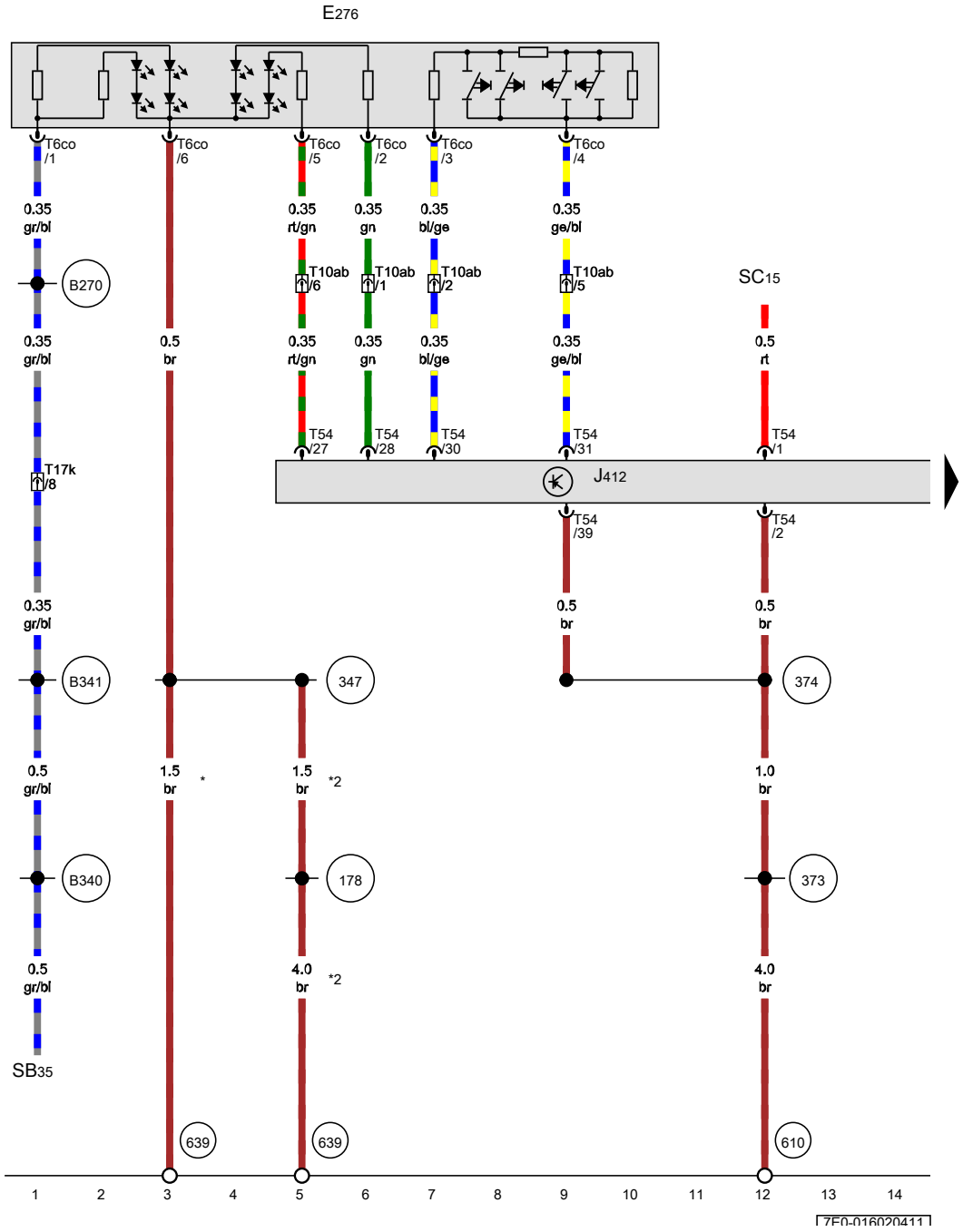
Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Radio, Mikrofon für Telefon

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
T2r	Steckverbindung, 2fach, Nähe Innenleuchte vorn
T12p	Steckverbindung, 12fach
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün
T54	Steckverbindung, 54fach
*	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Sprachbedienung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Handyvorbereitung , (9ZU)

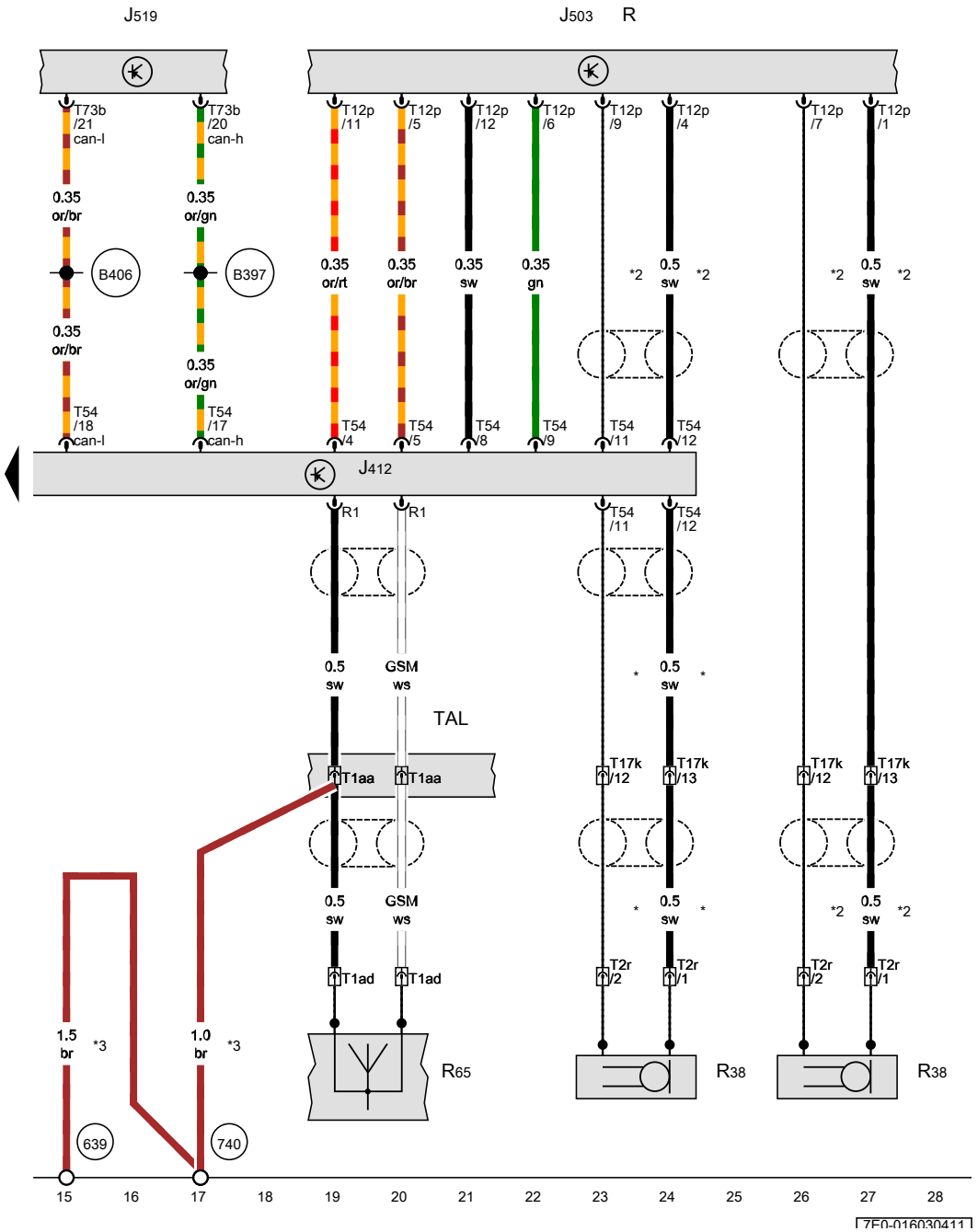
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Notruf, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E276	Taster für Notruf
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6co	Steckverbindung, 6fach
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün
T54	Steckverbindung, 54fach
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
374	Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
639	Massepunkt an der A-Säule links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*2	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach



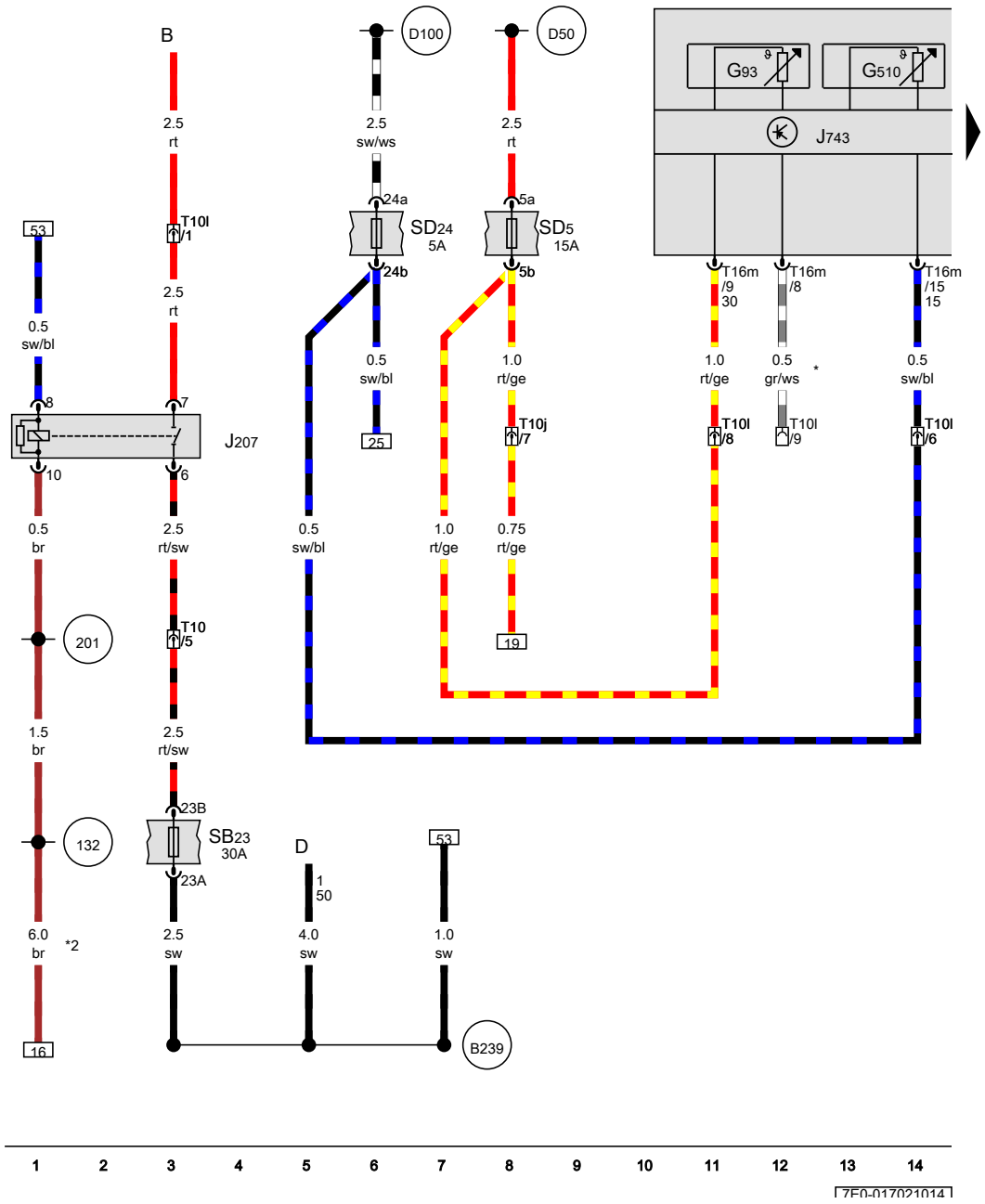
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, Radio, Mikrofon für Telefon, Telefonantenne

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J519	Bordnetzsteuergerät
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
R65	Telefonantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila
T2r	Steckverbindung, 2fach, Nähe Innenleuchte vorn
T12p	Steckverbindung, 12fach
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün
T54	Steckverbindung, 54fach
T73b	Steckverbindung, 73fach
TAL	Koppelstelle an der A-Säule links
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Sprachbedienung
*2	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*3	ab November 2009

Doppelkupplungsgetriebe DSG , CAAA,CAAB,CAAC,CAAE,CCHA,CCHB

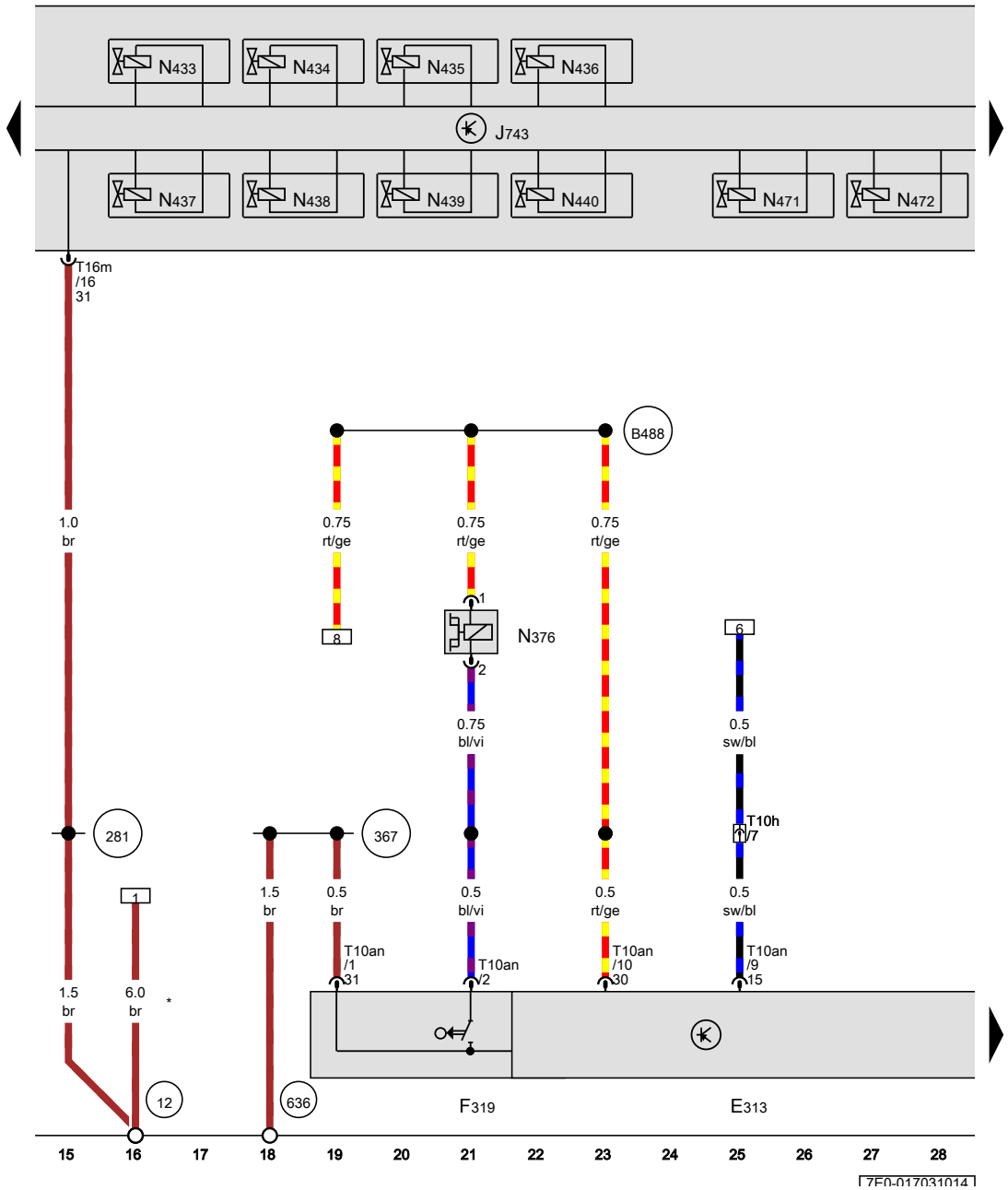
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Getriebeöltemperaturgeber, Temperaturgeber im Steuergerät, Relais für Anlasssperre, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Sicherung 5 auf Sicherungshalter D, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B, Sicherung 24 auf Sicherungshalter D

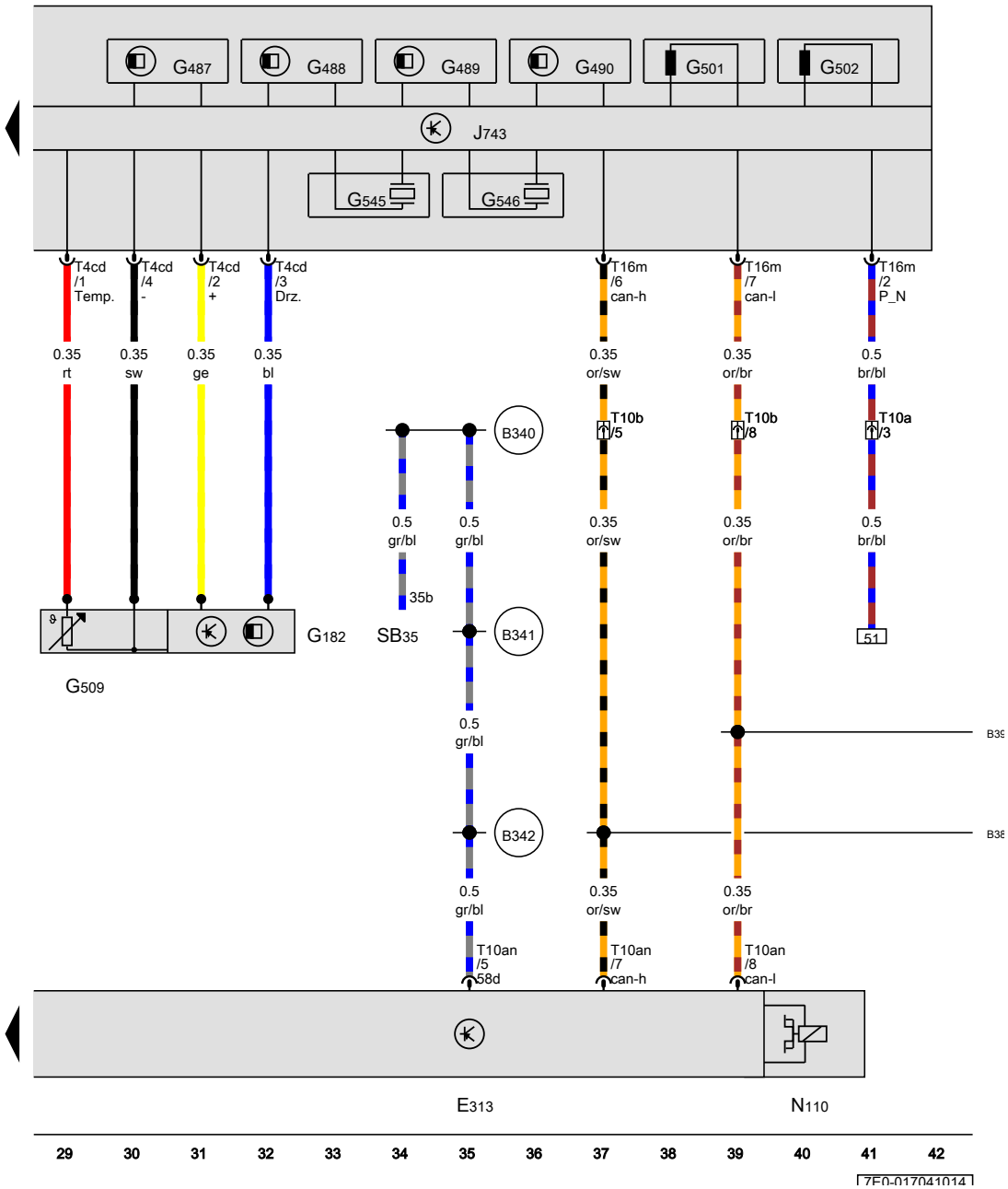
B	Anlasser
D	Zündanlassschalter
G93	Getriebeöltemperaturgeber
G510	Temperaturgeber im Steuergerät
J207	Relais für Anlasssperre
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	entfällt einfließend
*2	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre, Ventil 1 im Teilgetriebe 1, Ventil 1 im Teilgetriebe 2, Ventil für Kühlöl, Hauptdruckventil

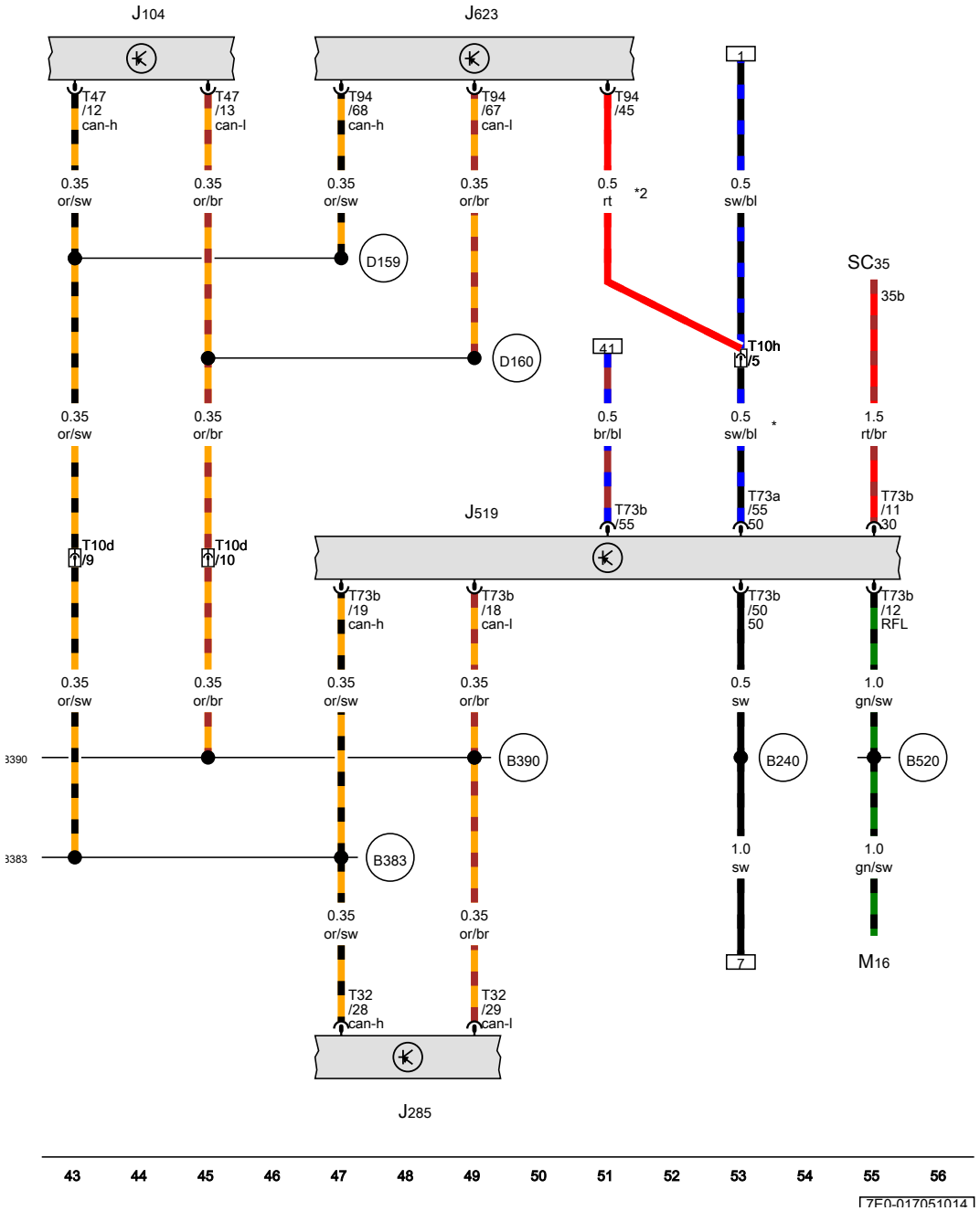
E313	Wählhebel
F319	Schalter für Wählhebel in P gesperrt
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
N433	Ventil 1 im Teilgetriebe 1
N434	Ventil 2 im Teilgetriebe 1
N435	Ventil 3 im Teilgetriebe 1
N436	Ventil 4 im Teilgetriebe 1
N437	Ventil 1 im Teilgetriebe 2
N438	Ventil 2 im Teilgetriebe 2
N439	Ventil 3 im Teilgetriebe 2
N440	Ventil 4 im Teilgetriebe 2
N471	Ventil für Kühlöl
N472	Hauptdruckventil
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Wegsensor 1 für Gangsteller, Geber 1 für Antriebswellendrehzahl, Temperaturgeber für Kupplung, Hydraulikdruckgeber 1, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Wählhebelsperre

E313	Wählhebel
G182	Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, im Getriebe
G487	Wegsensor 1 für Gangsteller
G488	Wegsensor 2 für Gangsteller
G489	Wegsensor 3 für Gangsteller
G490	Wegsensor 4 für Gangsteller
G501	Geber 1 für Antriebswellendrehzahl
G502	Geber 2 für Antriebswellendrehzahl
G509	Temperaturgeber für Kupplung, im Getriebe
G545	Hydraulikdruckgeber 1
G546	Hydraulikdruckgeber 2
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N110	Magnet für Wählhebelsperre
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T4cd	Steckverbindung, 4fach, schwarz, im Getriebe
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für ABS, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät

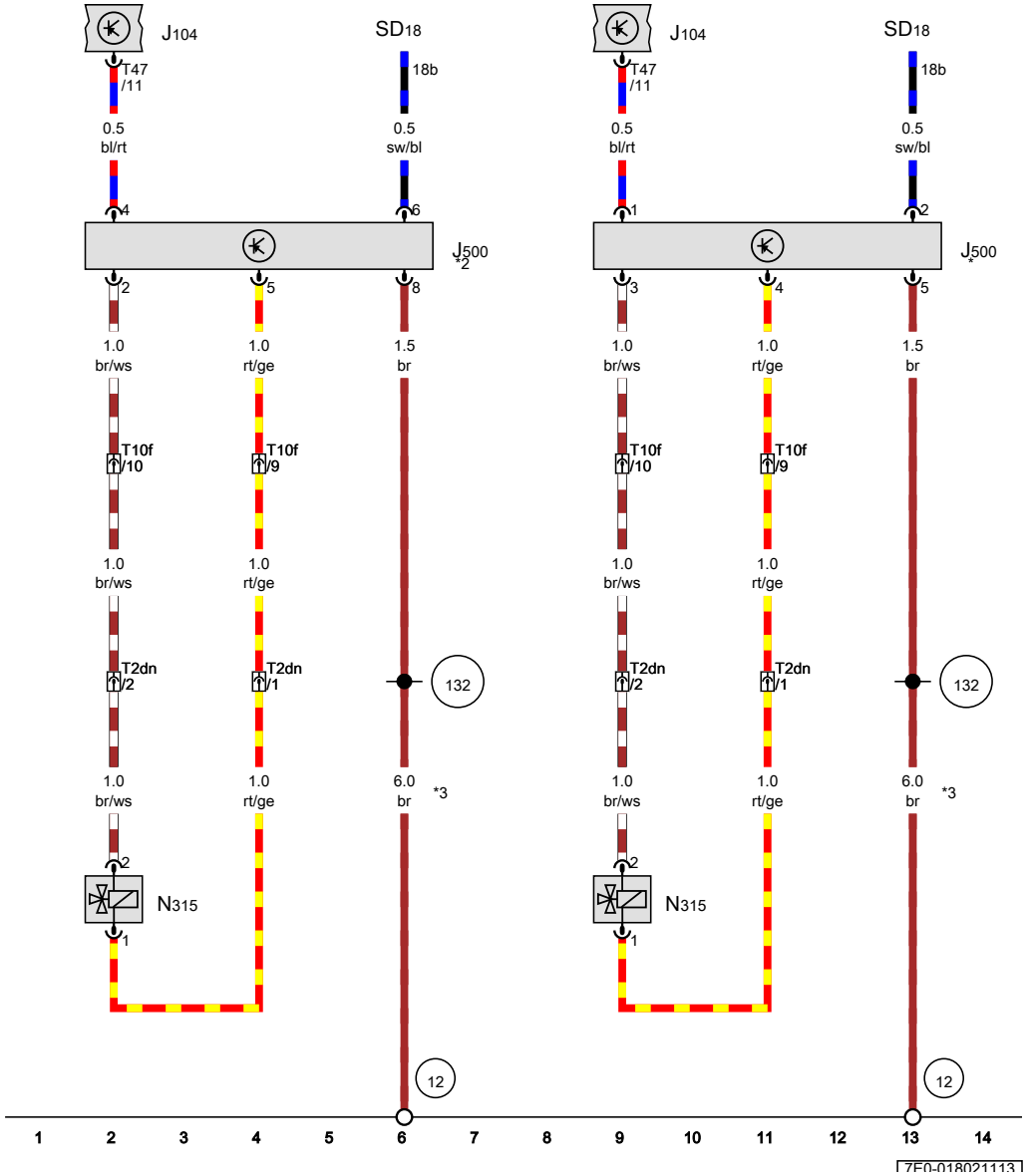
J104	Steuergerät für ABS
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*2	bis Juni 2010

Servolenkung

ab August 2009

Steuergerät für Lenkhilfe, Ventil für Hydraulikdruck der Servolenkung, Sicherung 18 auf Sicherungshalter D

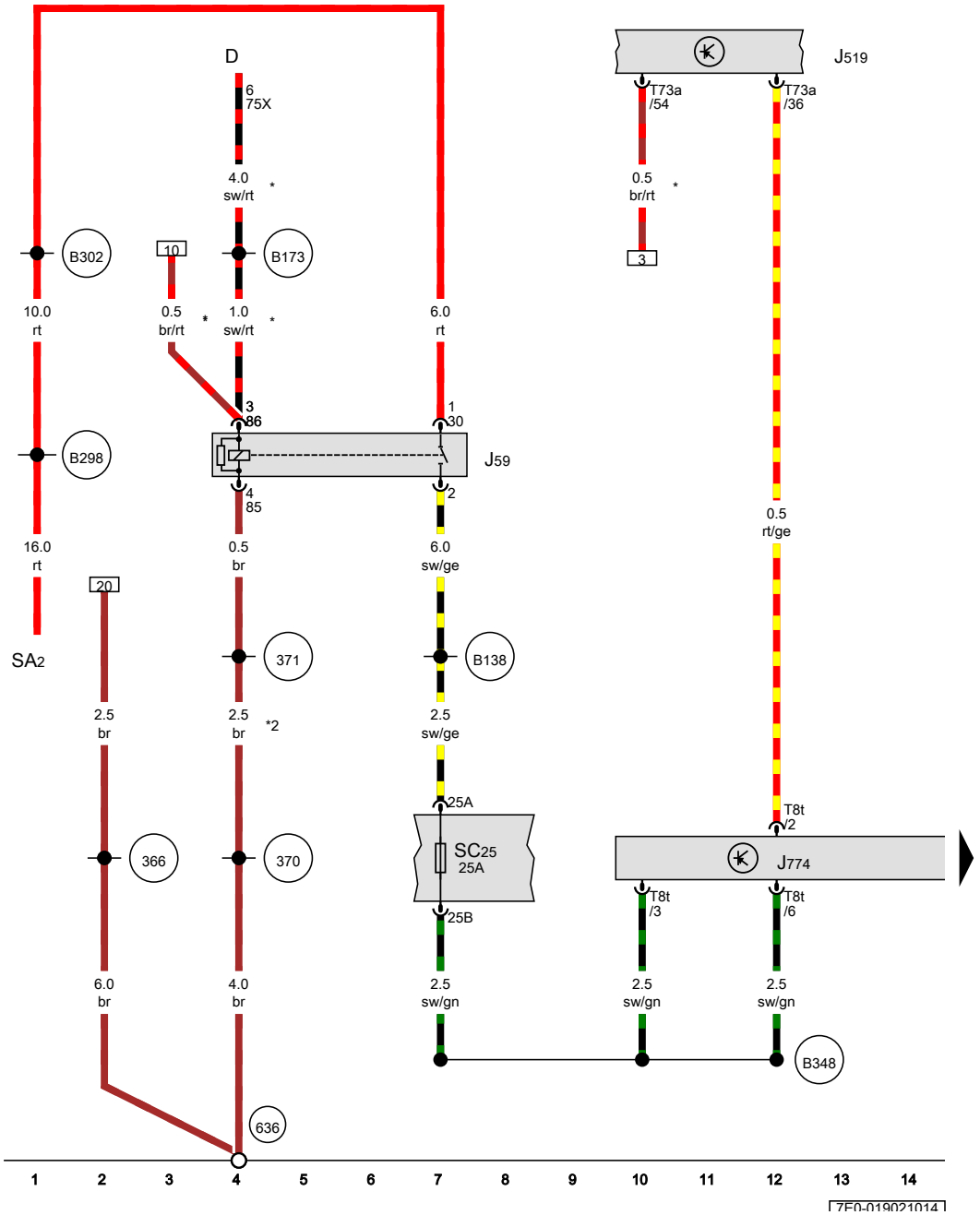
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N315	Ventil für Hydraulikdruck der Servolenkung
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
T2dn	Steckverbindung, 2fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
*	ab Mai 2013
*2	bis April 2013
*3	Querschnitt 4,0 möglich



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sitzheizung

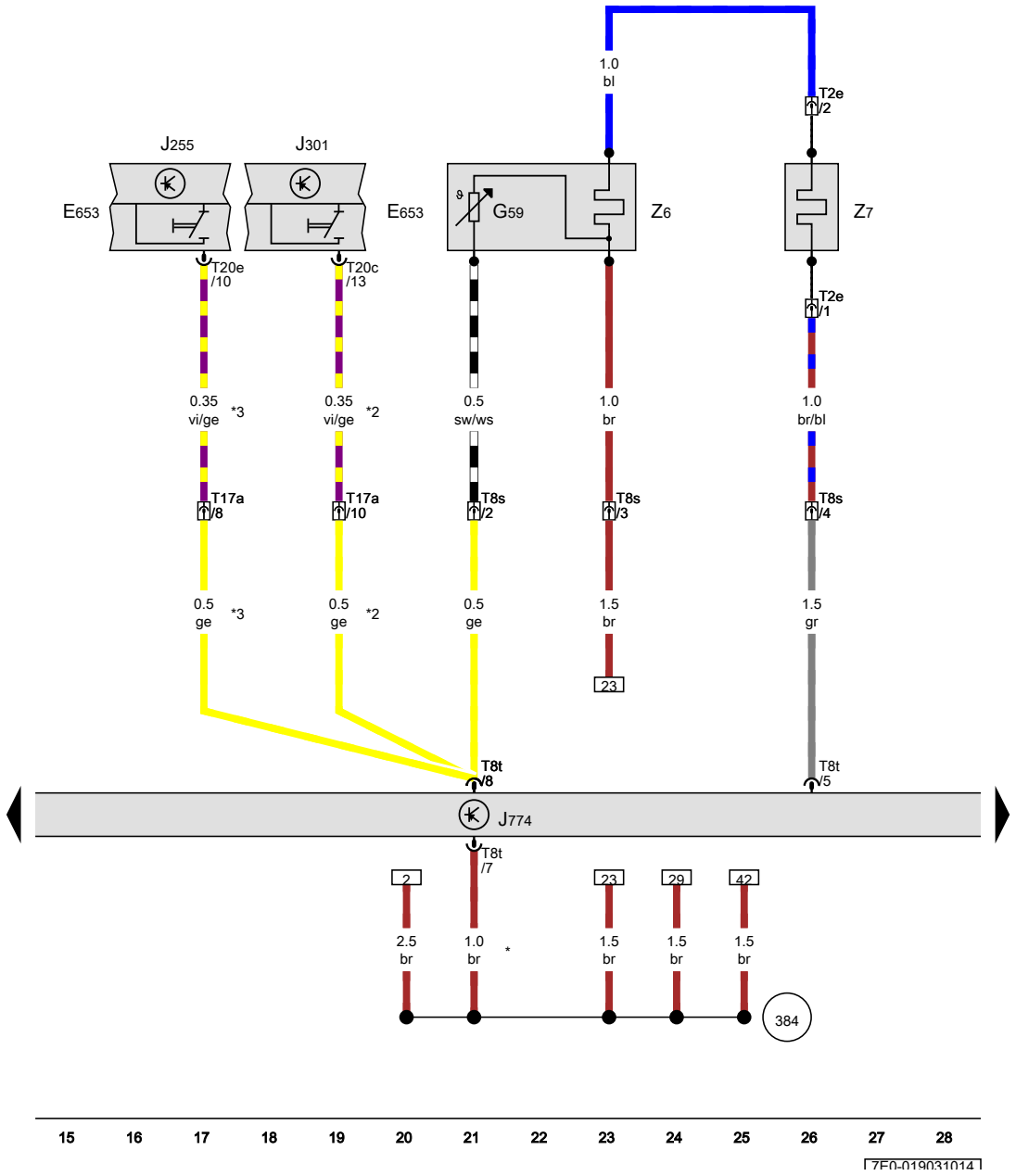
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 25 auf Sicherungshalter C

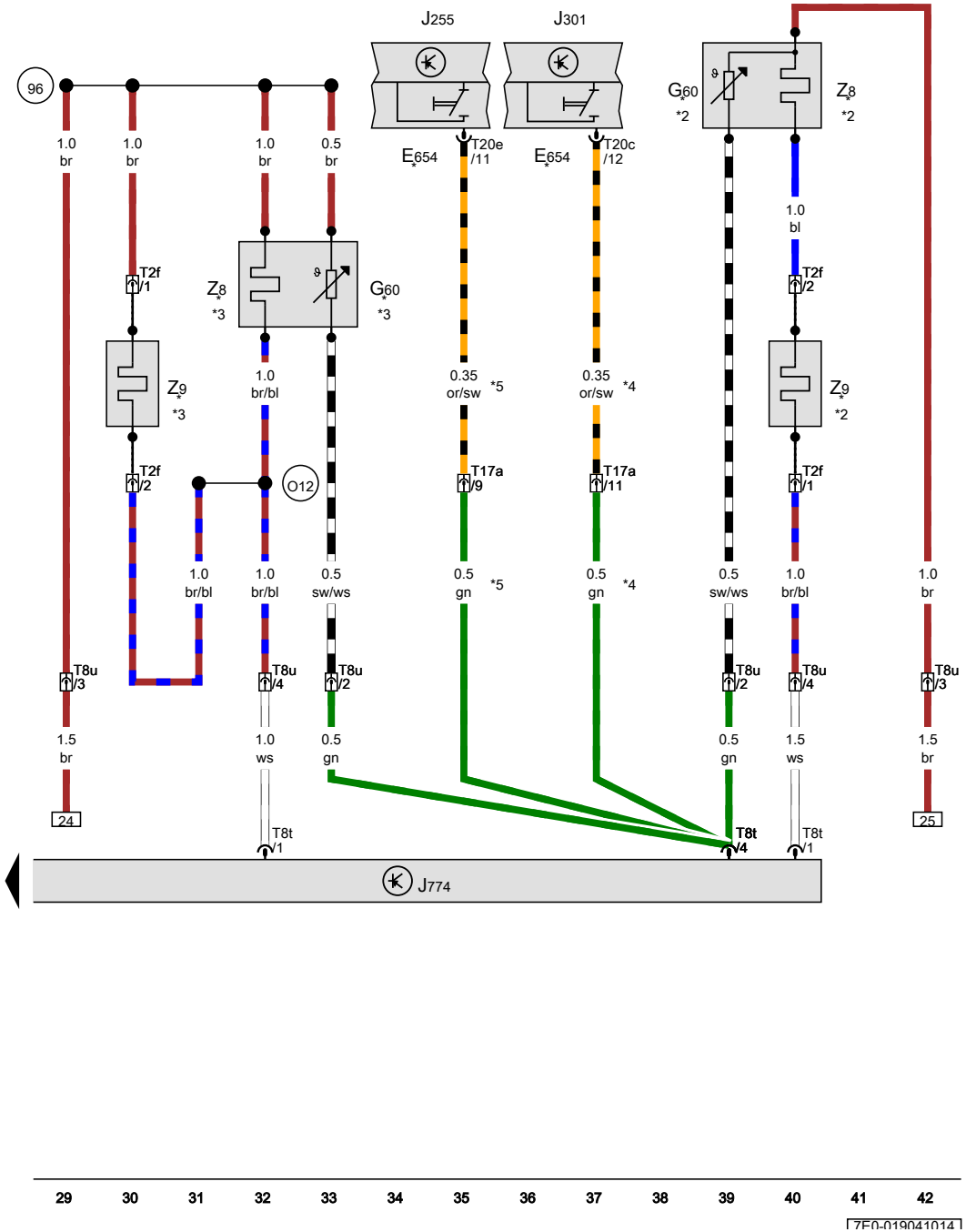
D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
T8t	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Querschnitt 1,5 möglich



Taster für Sitzheizung links, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne

E653	Taster für Sitzheizung links
G59	Temperaturfühler für Fahrersitz
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T2e	Steckverbindung, 2fach, schwarz, im Fahrersitz
T8s	Steckverbindung, 8fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
Z6	beheizbarer Fahrersitz
Z7	beheizbare Fahrersitzlehne
384	Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 1,5 möglich
*2	nur für Fahrzeuge mit Climatic
*3	nur für Fahrzeuge mit Climatronic

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



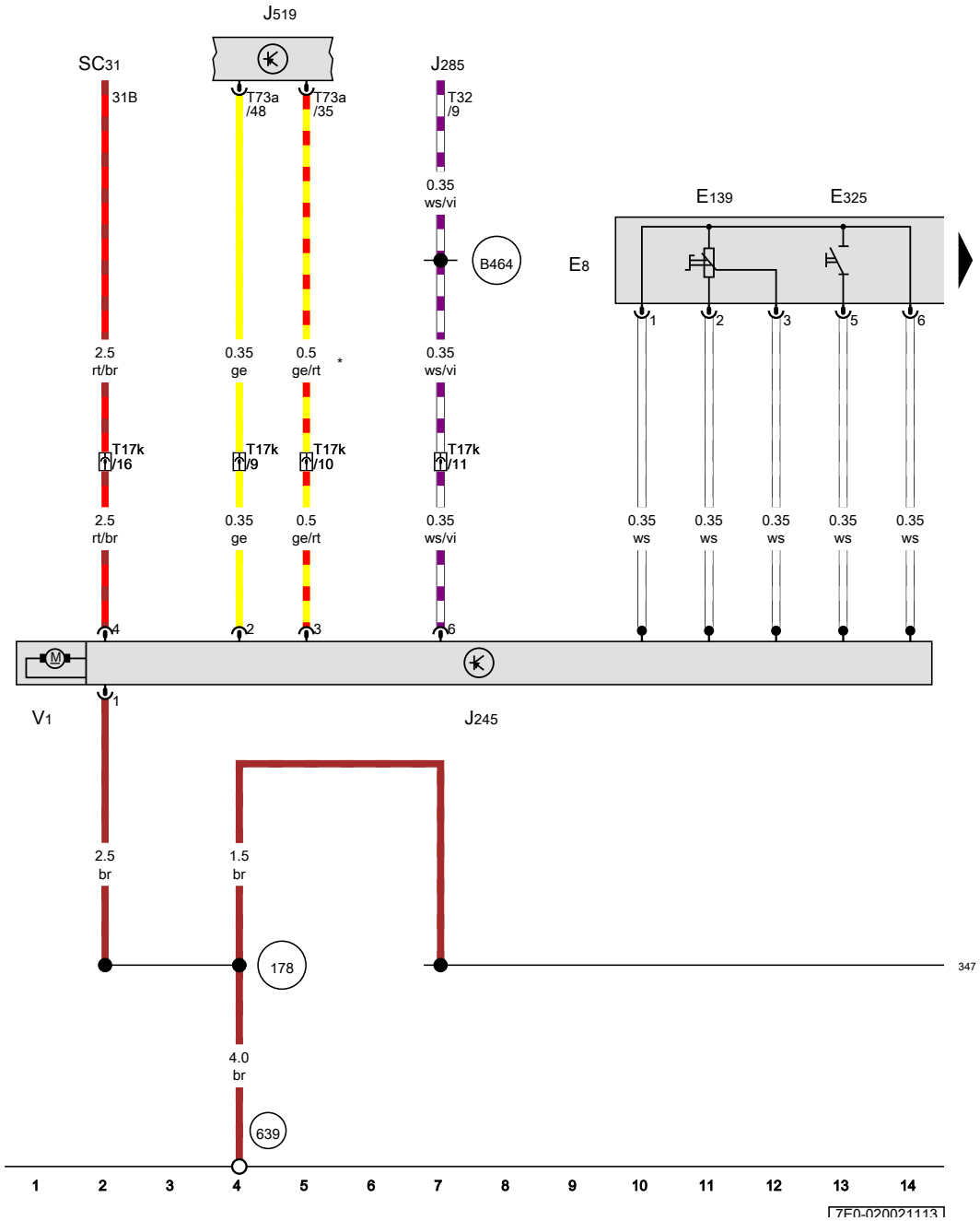
Taster für Sitzheizung rechts, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne

E654	Taster für Sitzheizung rechts
G60	Temperaturfühler für Beifahrersitz
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T2f	Steckverbindung, 2fach, schwarz, im Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8u	Steckverbindung, 8fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
Z8	beheizbarer Beifahrersitz
Z9	beheizbare Beifahrersitzlehne
96	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
O12	Verbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
*	nur für Fahrzeuge mit beheizbarem Beifahrersitz
*2	nur für Einzelsitz Beifahrerseite
*3	nur für Doppelsitz Beifahrerseite
*4	nur für Fahrzeuge mit Climatic
*5	nur für Fahrzeuge mit Climatronic

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schiebe-/Ausstelldach

ab August 2009



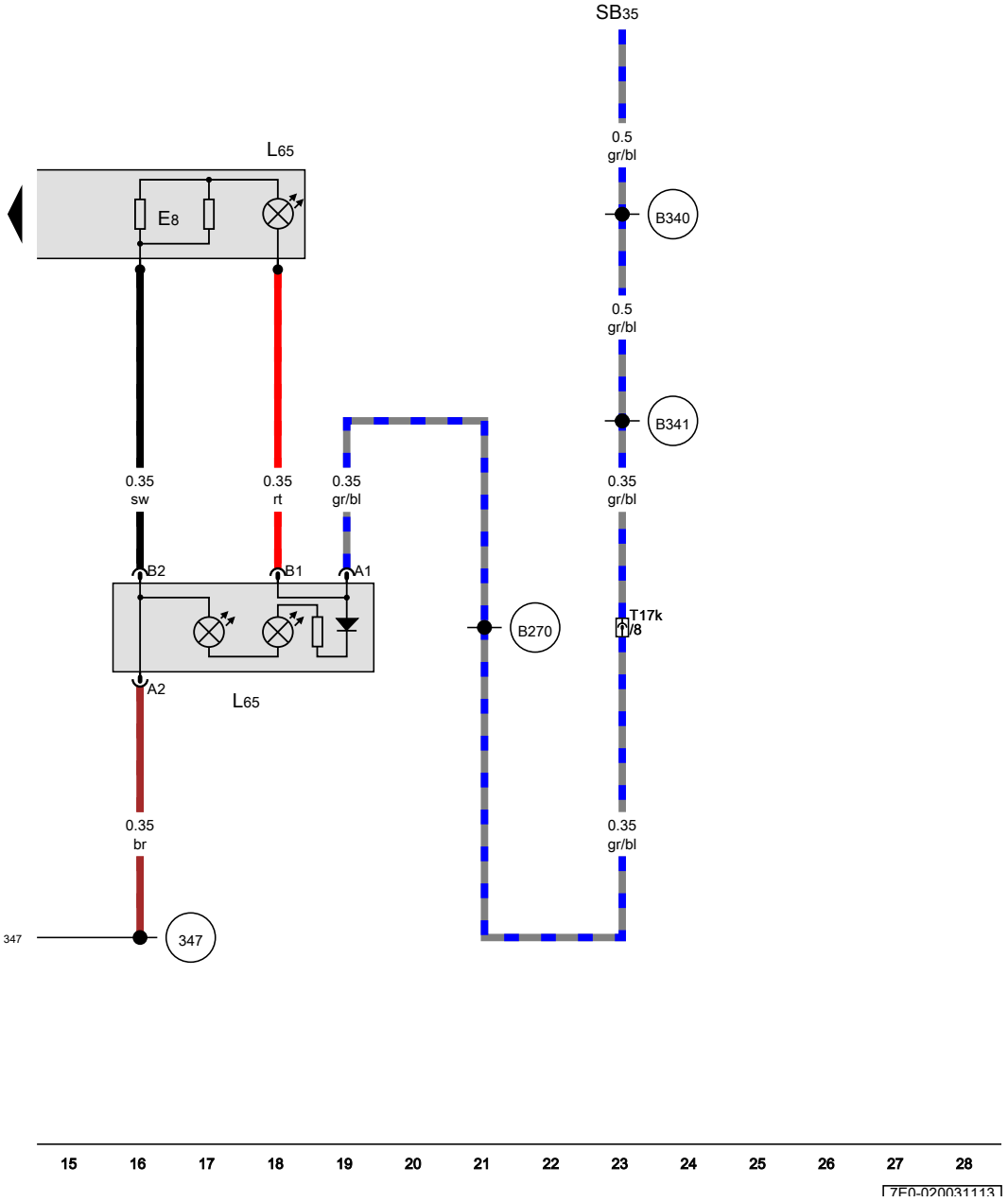
Schalter für Schiebedach, Regler für Schiebedachverstellung, Taster für Schiebedach, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 31 auf Sicherungshalter C, Schiebedachmotor

E8	Schalter für Schiebedach
E139	Regler für Schiebedachverstellung
E325	Taster für Schiebedach
J245	Steuergerät für Schiebedach
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
V1	Schiebedachmotor
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Schiebedach, Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

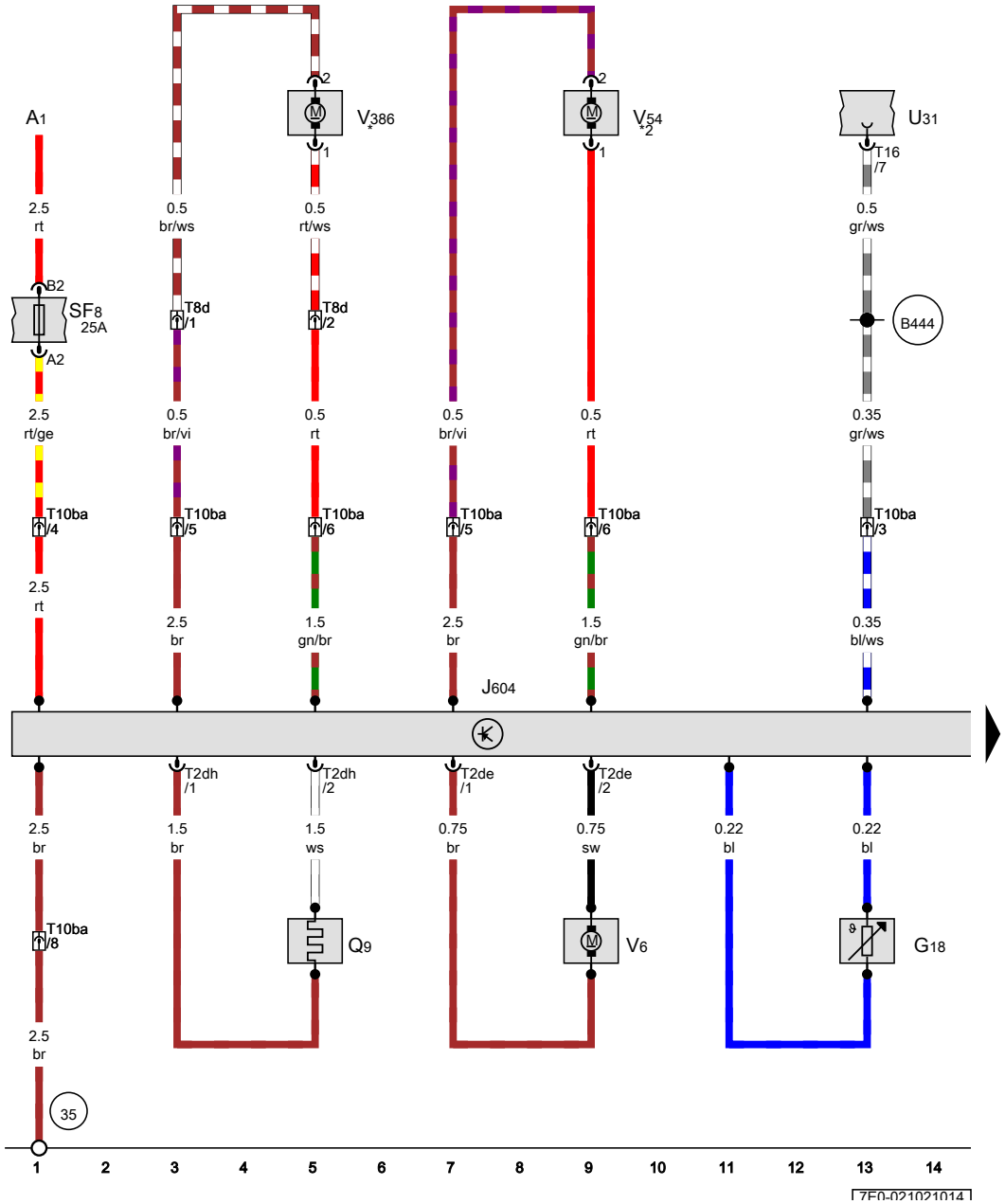
E8	Schalter für Schiebedach
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Zusatzluftheizung , (7VA),(7VF),(7VG),(7VM)

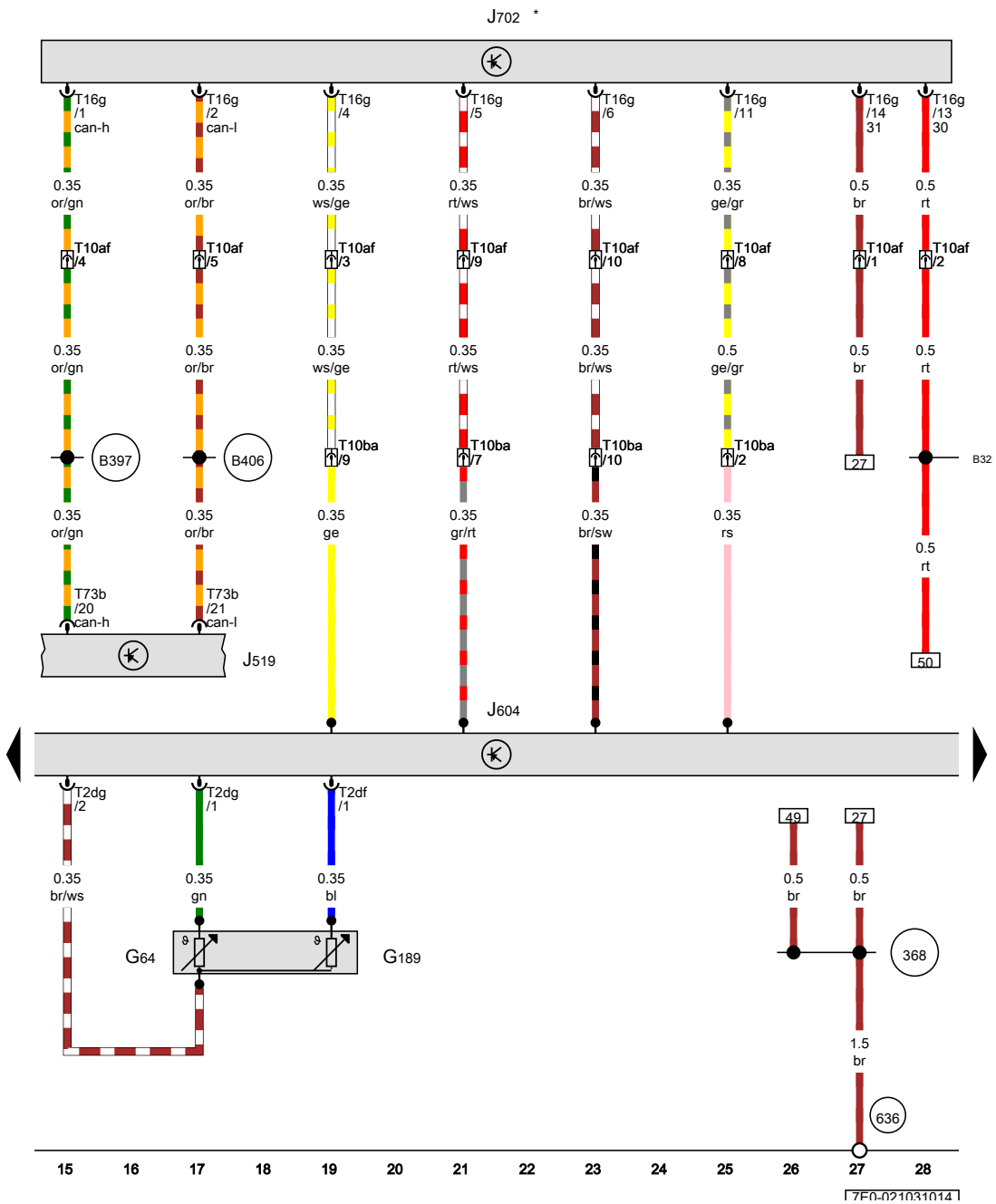
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Temperaturfühler, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Glühkerze für Heizung, Sicherung 8 auf Sicherungshalter F, Anschluss für Diagnose, Verbrennungsluftgebläse, Dosierpumpe, Dosierpumpe 2

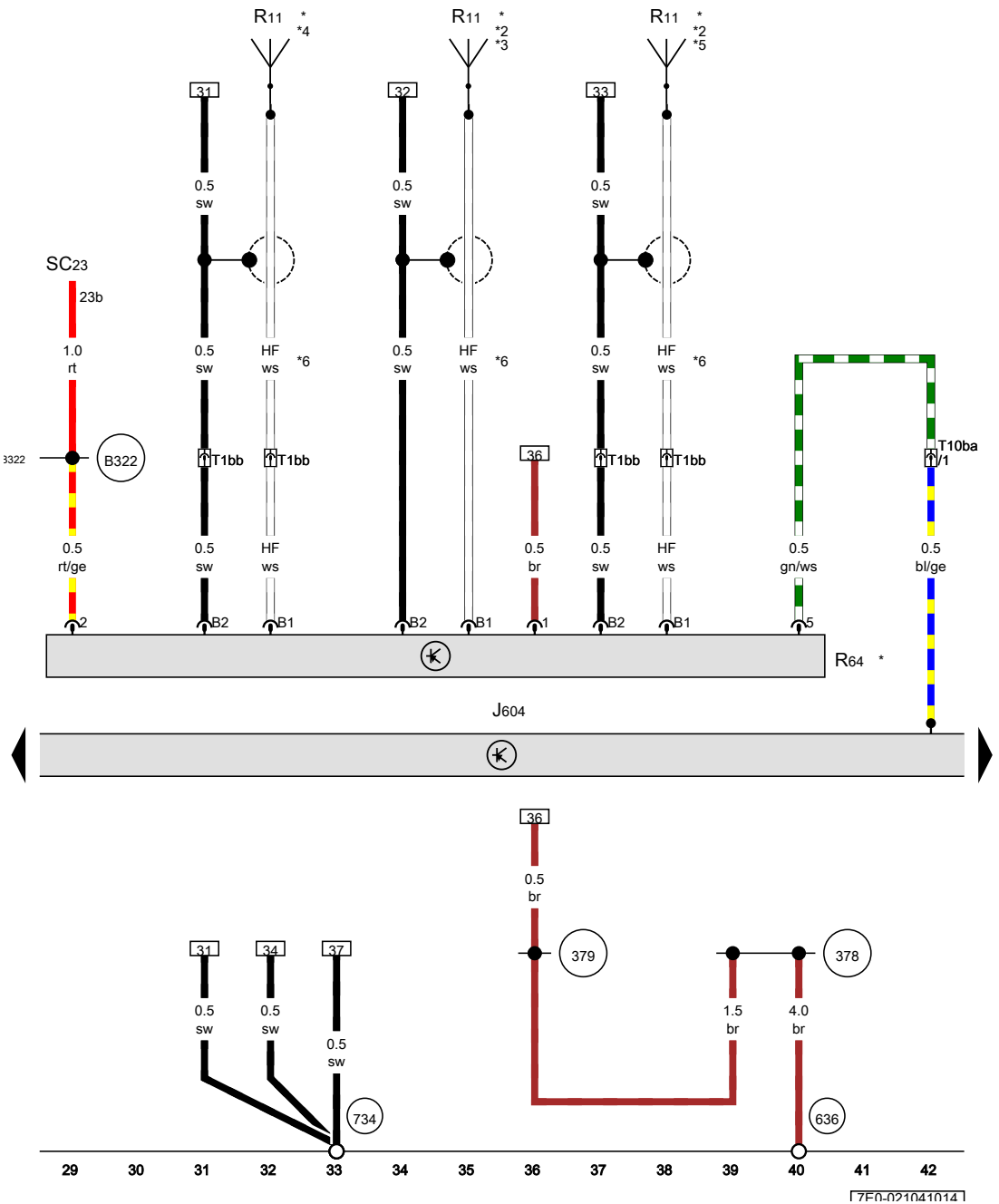
A1	Zweitbatterie
G18	Temperaturfühler
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
Q9	Glühkerze für Heizung
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
T2de	Steckverbindung, 2fach, weiß
T2dh	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T8d	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Beifahrersitz
T16	Steckverbindung, 16fach, schwarz
U31	Anschluss für Diagnose, in der Schalttafel links
V6	Verbrennungsluftgebläse
V54	Dosierpumpe
V386	Dosierpumpe 2
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung (Zuheizer)
*2	nur für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung



Flammenwächter, Überhitzungsfühler, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Anzeigeeinheit für Dach

G64	Flammenwächter
G189	Überhitzungsfühler
J519	Bordnetzsteuergerät
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
T2df	Steckverbindung, 2fach, blau
T2dg	Steckverbindung, 2fach, grün
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10ba	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Beifahrersitz
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Campingausstattung

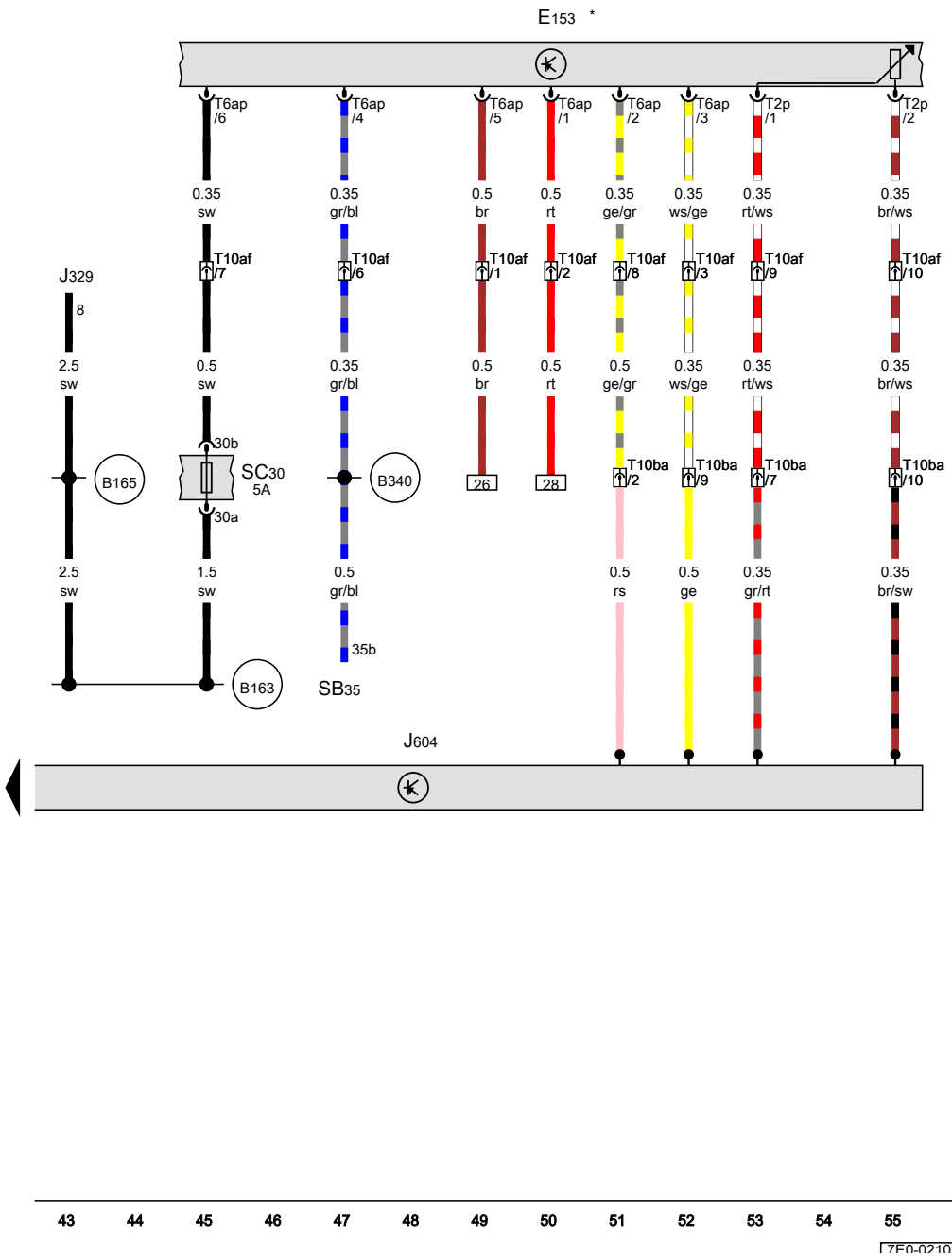
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Luftzusatzheizung, Antenne, Funkempfänger für Standheizung, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
R11	Antenne, in der Tür vorn links
R64	Funkempfänger für Standheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
T1bb	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule links
T10ba	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Beifahrersitz
378	Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
734	Massepunkt in der Tür vorn links
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Funkempfänger für Standheizung
*2	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*3	bis Mai 2013
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	ab Mai 2013
*6	offenes Leitungsende

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



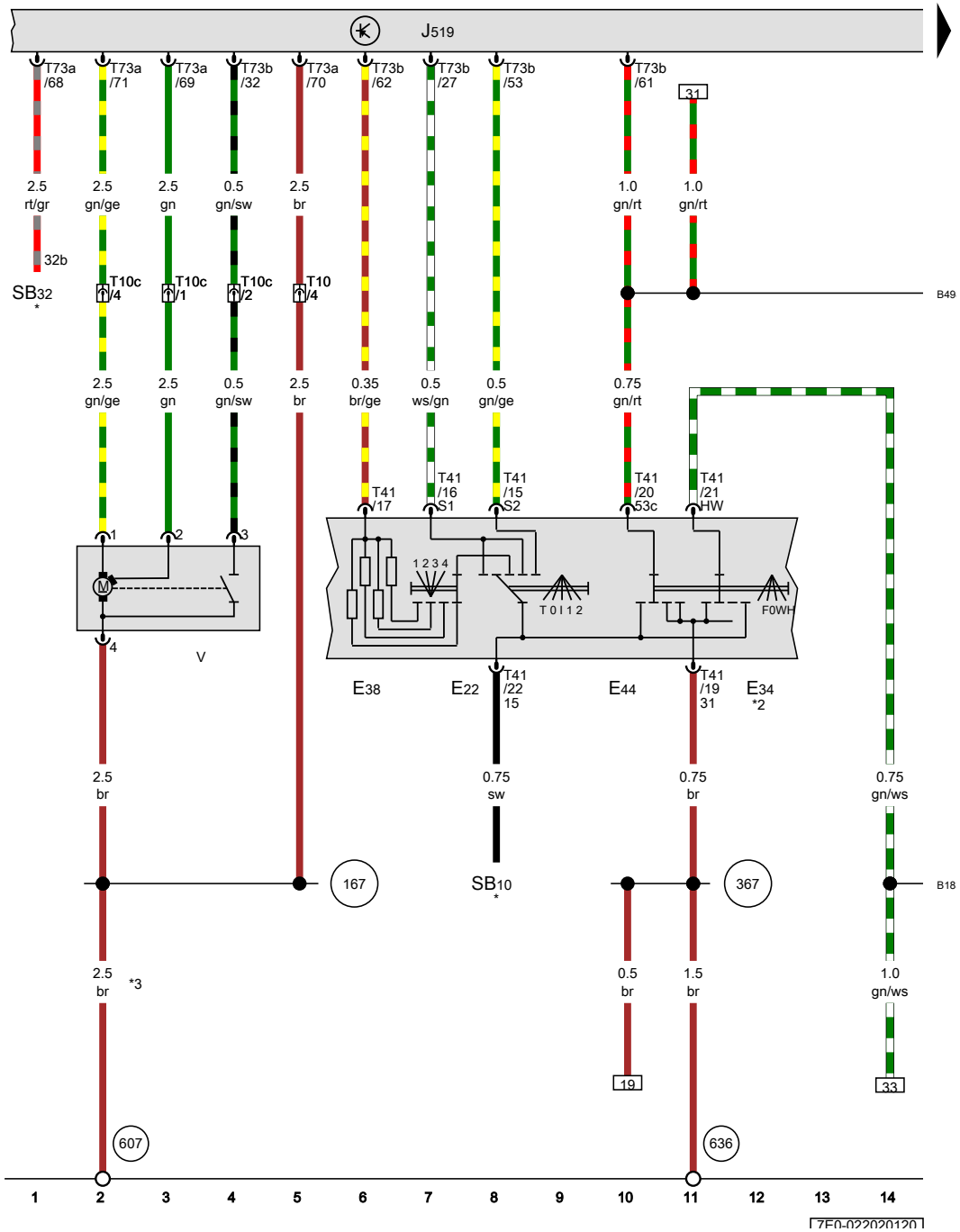
Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Sicherung 30 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T2p	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10ba	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Beifahrersitz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Camper, nicht für Camper Beach

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheibenwisch- und -waschanlage, beheizbare Spritzdüsen, Scheinwerferreinigungsanlage

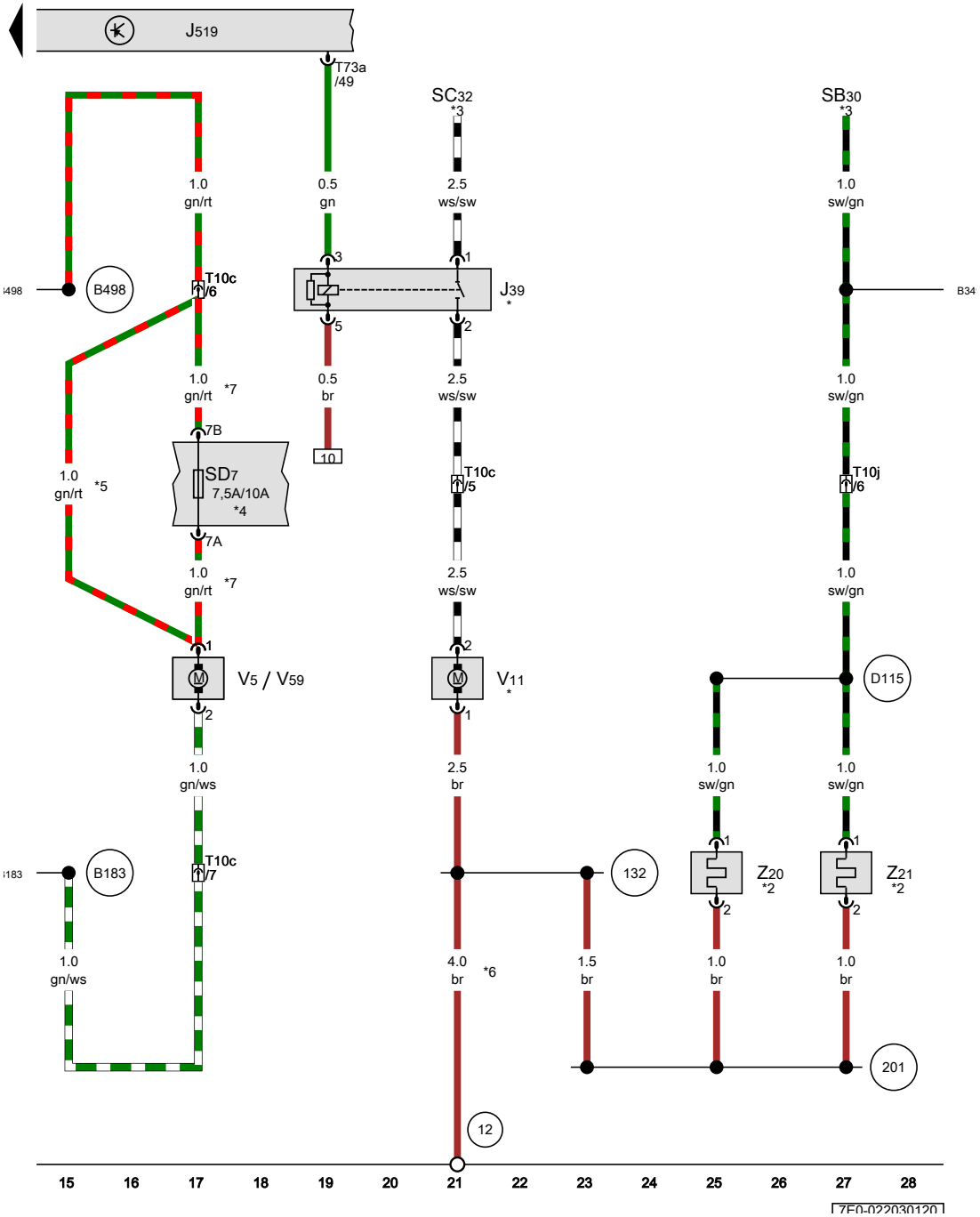
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Bordnetzsteuergerät, Sicherung 10 auf Sicherungshalter B, Sicherung 32 auf Sicherungshalter B, Scheibenwischermotor

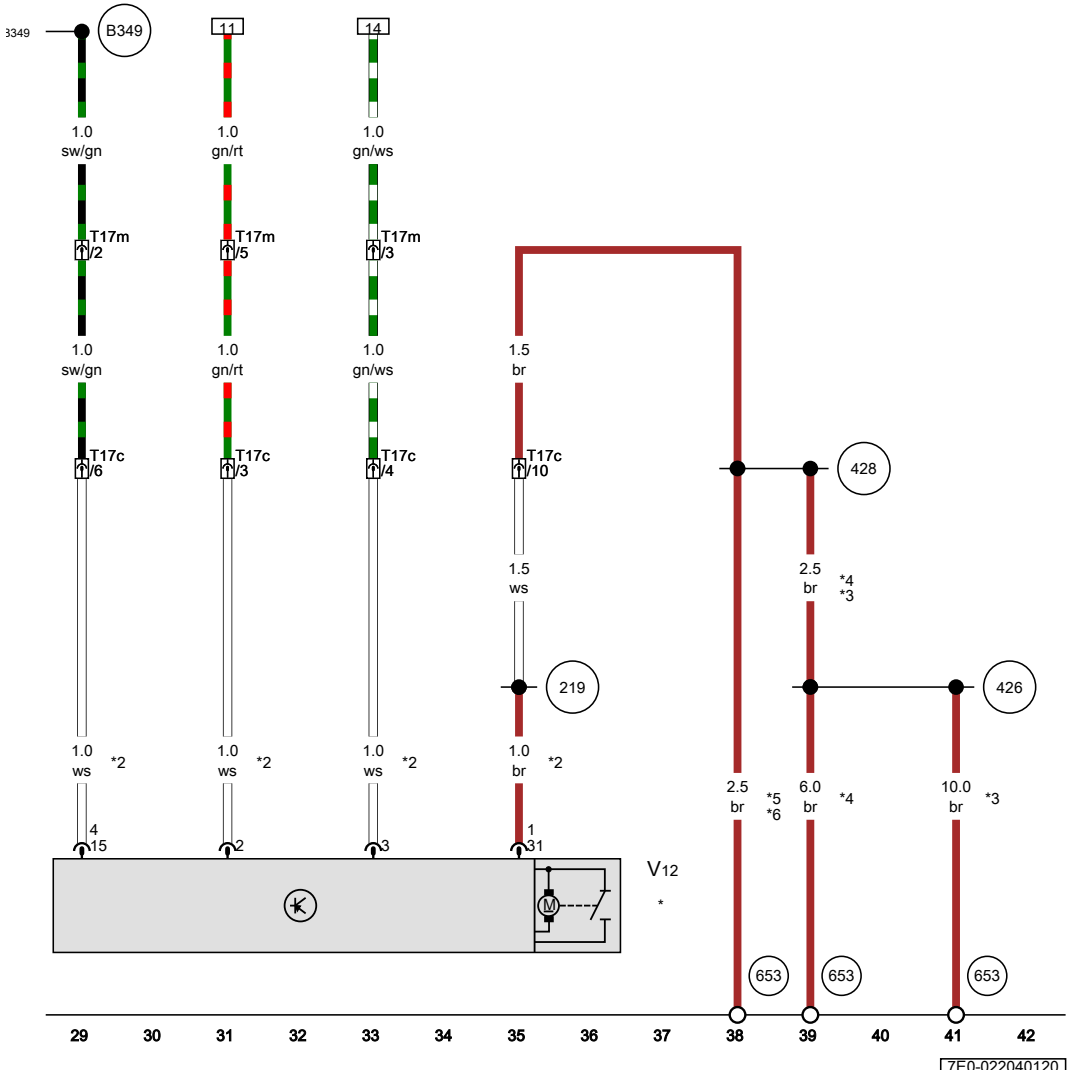
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E34	Schalter für Heckscheibenwischer
E38	Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
J519	Bordnetzsteuergerät
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V	Scheibenwischermotor
167	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
607	Massepunkt im Wasserkasten links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*3	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter D, Sicherung 30 auf Sicherungshalter B, Sicherung 32 auf Sicherungshalter C, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Heizwiderstand für Spritzdüse links

J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V5	Scheibenwaschpumpe
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Scheinwerferreinigungsanlage
*2	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Spritzdüsen
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*4	siehe Einbauorte
*5	bis Mai 2010
*6	Querschnitt 6,0 möglich
*7	ab Juni 2010



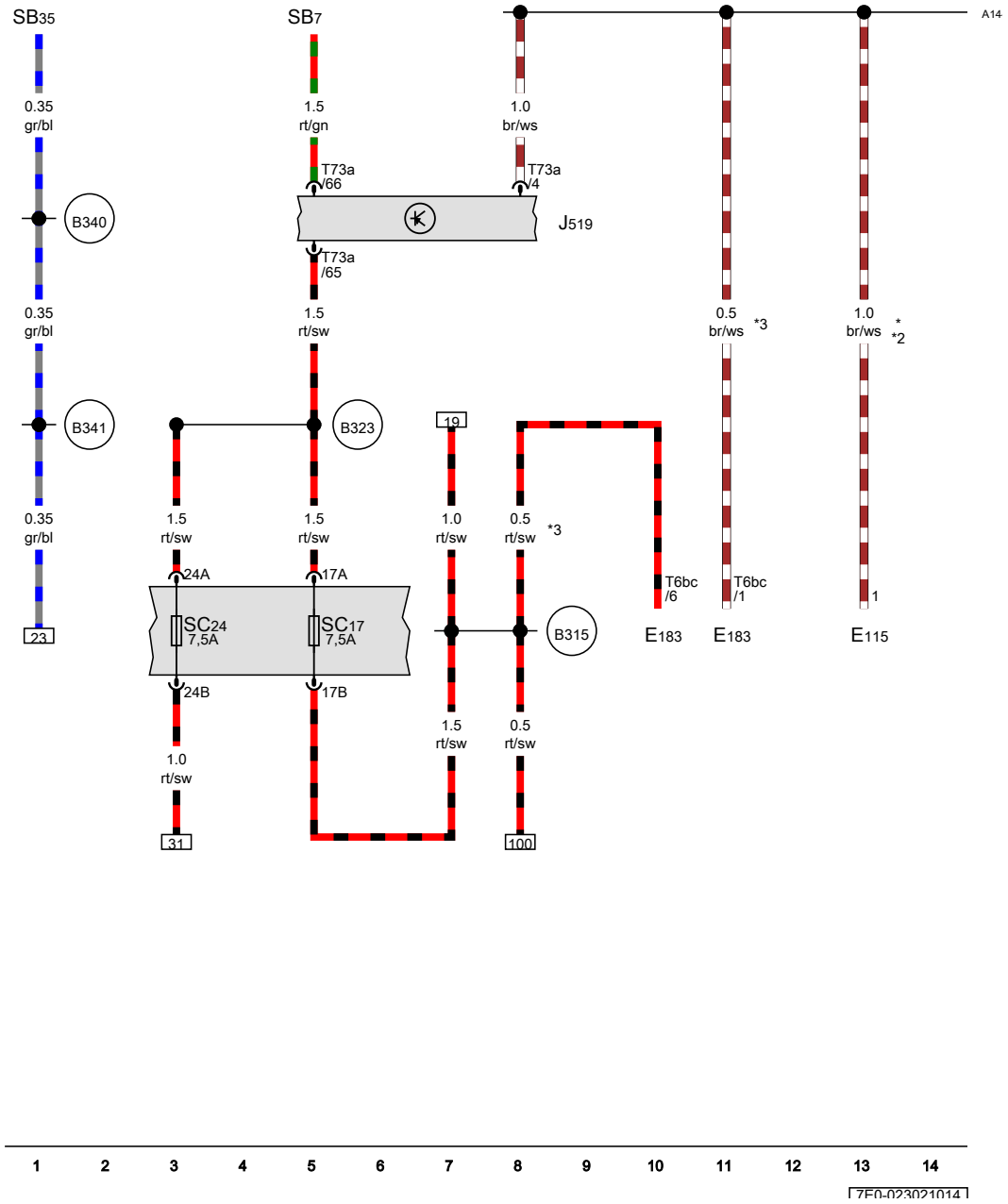
Motor für Heckscheibenwischer

T17c	Steckverbindung, 17-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
V12	Motor für Heckscheibenwischer
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*2	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*3	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*6	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge mit Dachkonsole im Himmel , (A8E),(A8J),(A8R),(A8Z),(A9K),(A9W),(A9X), (A9Y)

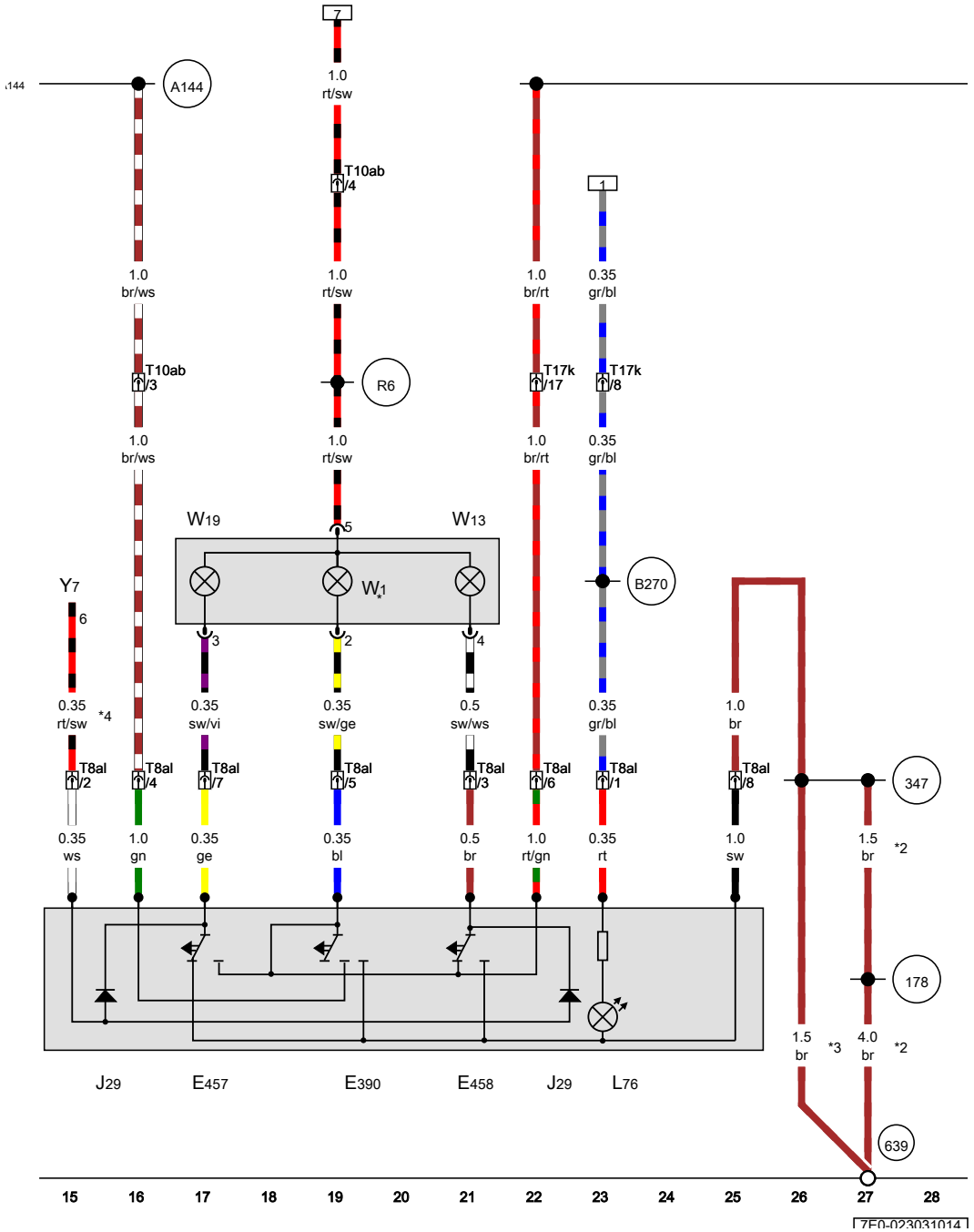
ab August 2009



Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E115	Taxi-Innenlichtschalter
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6bc	Steckverbindung, 6fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*2	bis Mai 2012
*3	nur für Fahrzeuge mit Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung

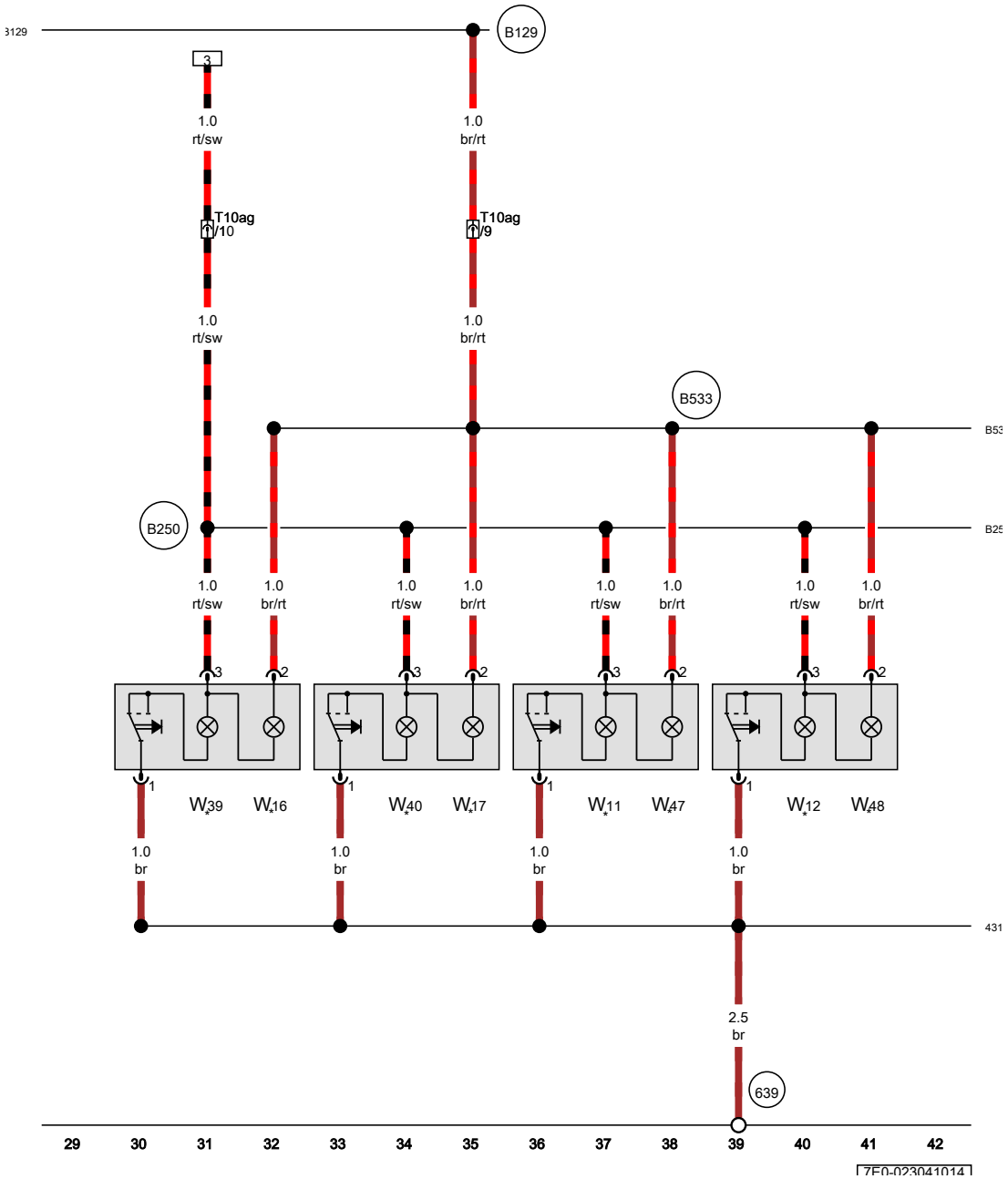
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für zentrale Innenlichtabschaltung, Innenleuchte vorn, automatisch abblendbarer Innenspiegel

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
J29	Sperrdiode
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T8al	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*3	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*4	nur für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel



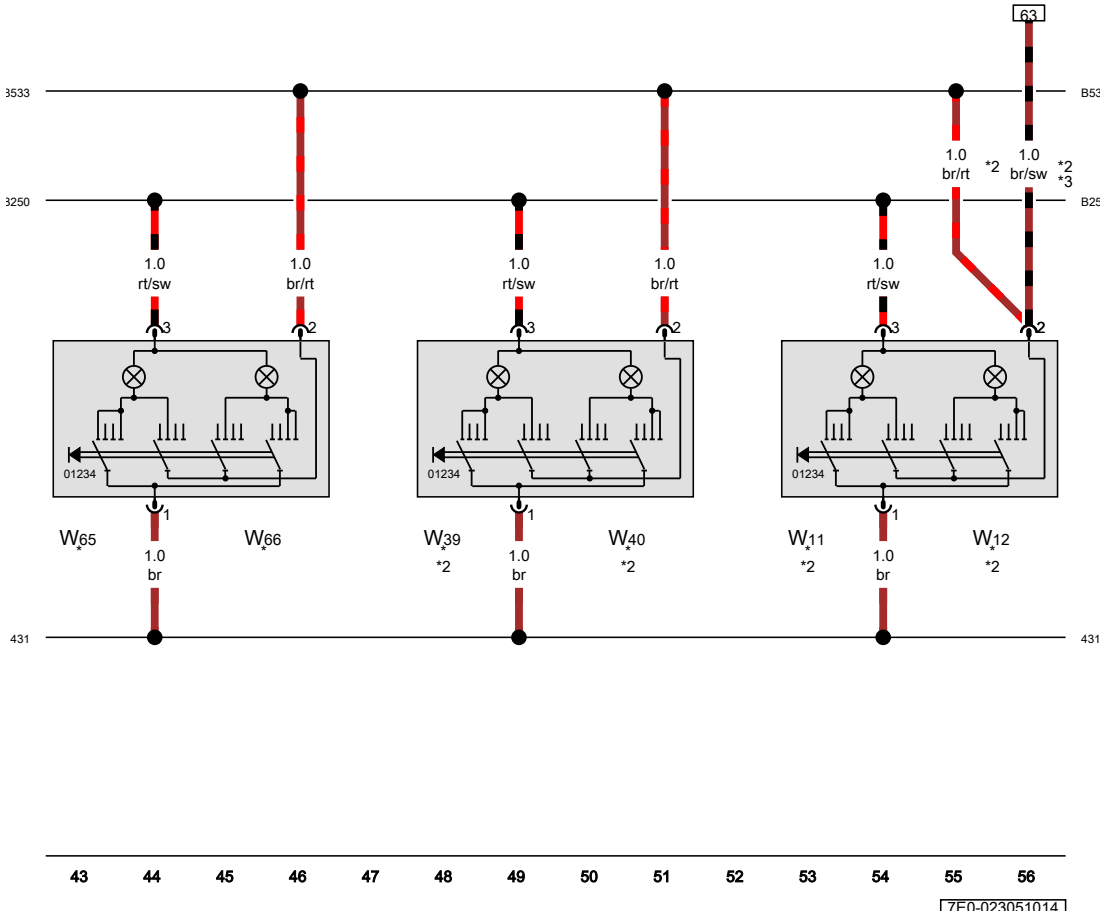
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Multivan

Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

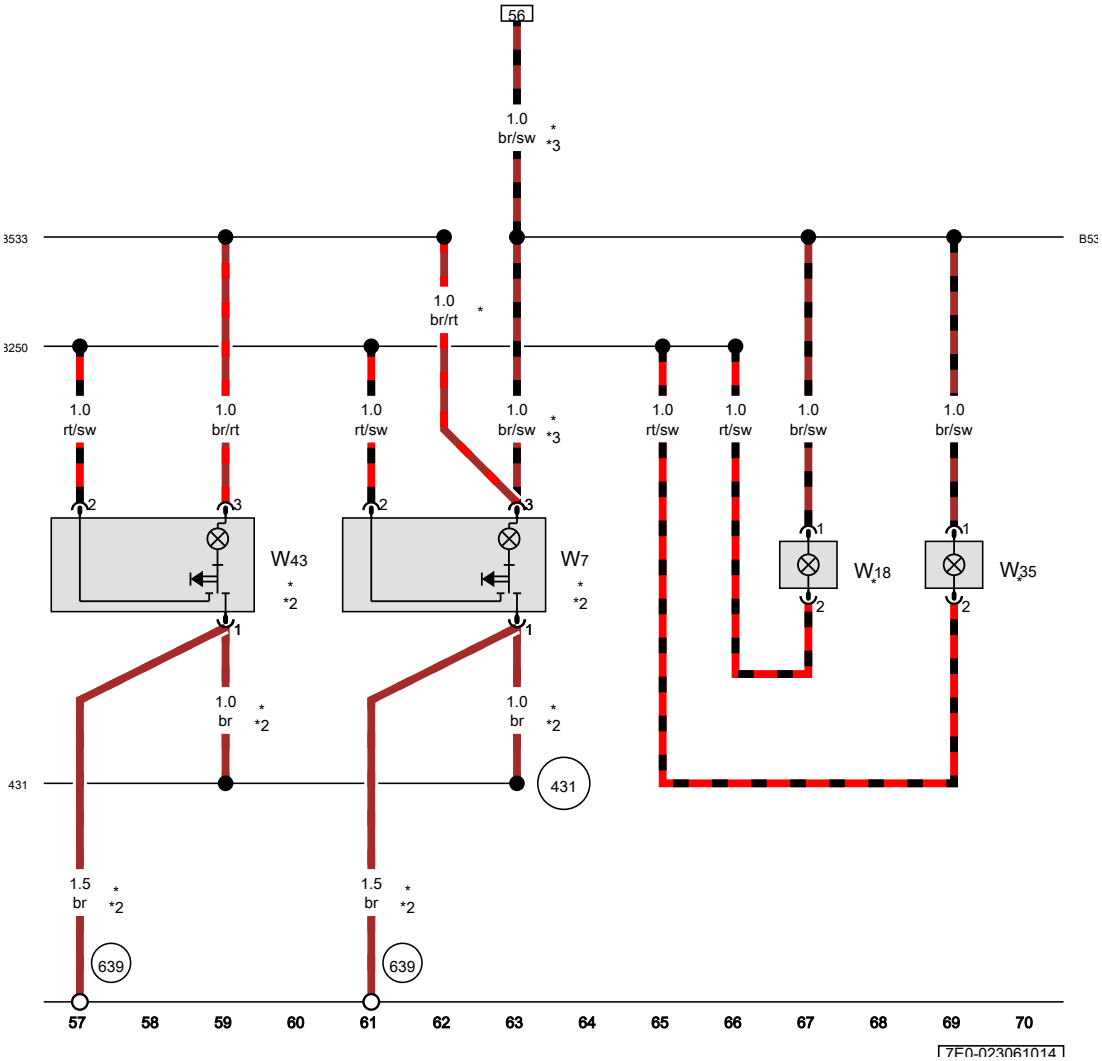
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Kombifahrzeuge
*2	je nach Ausstattung
*3	entfällt einfließend



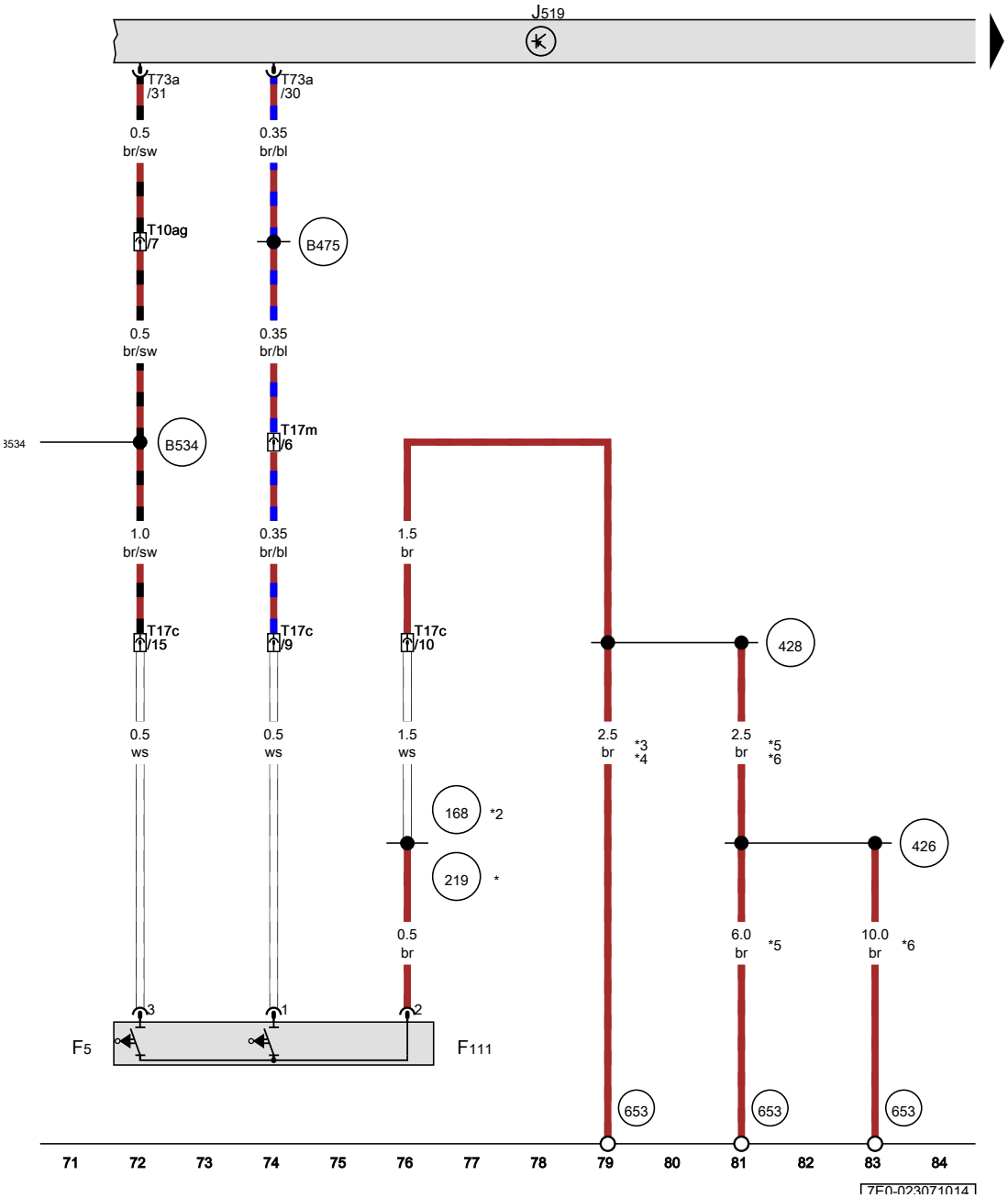
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	entfällt einfließend



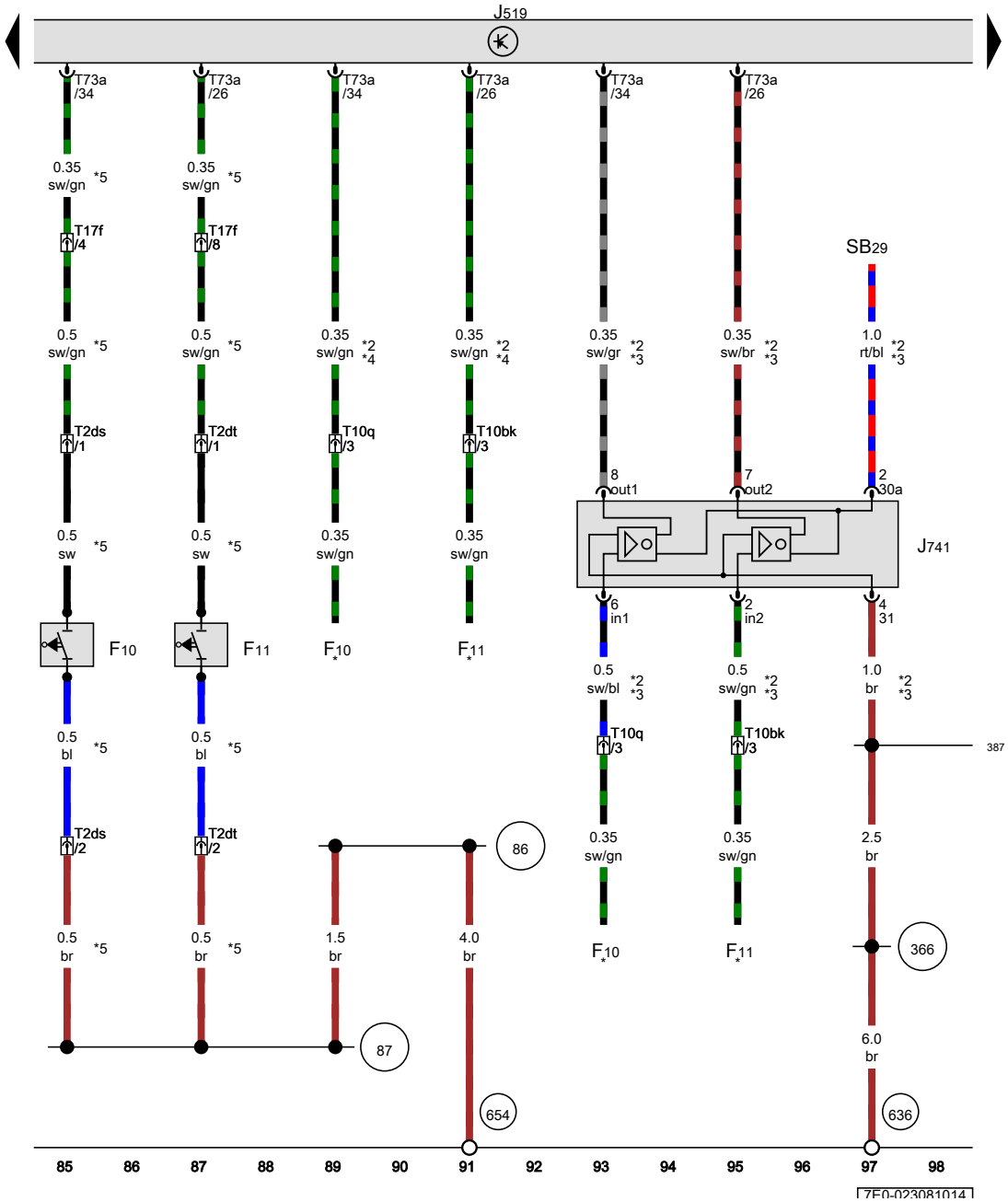
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*6	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung

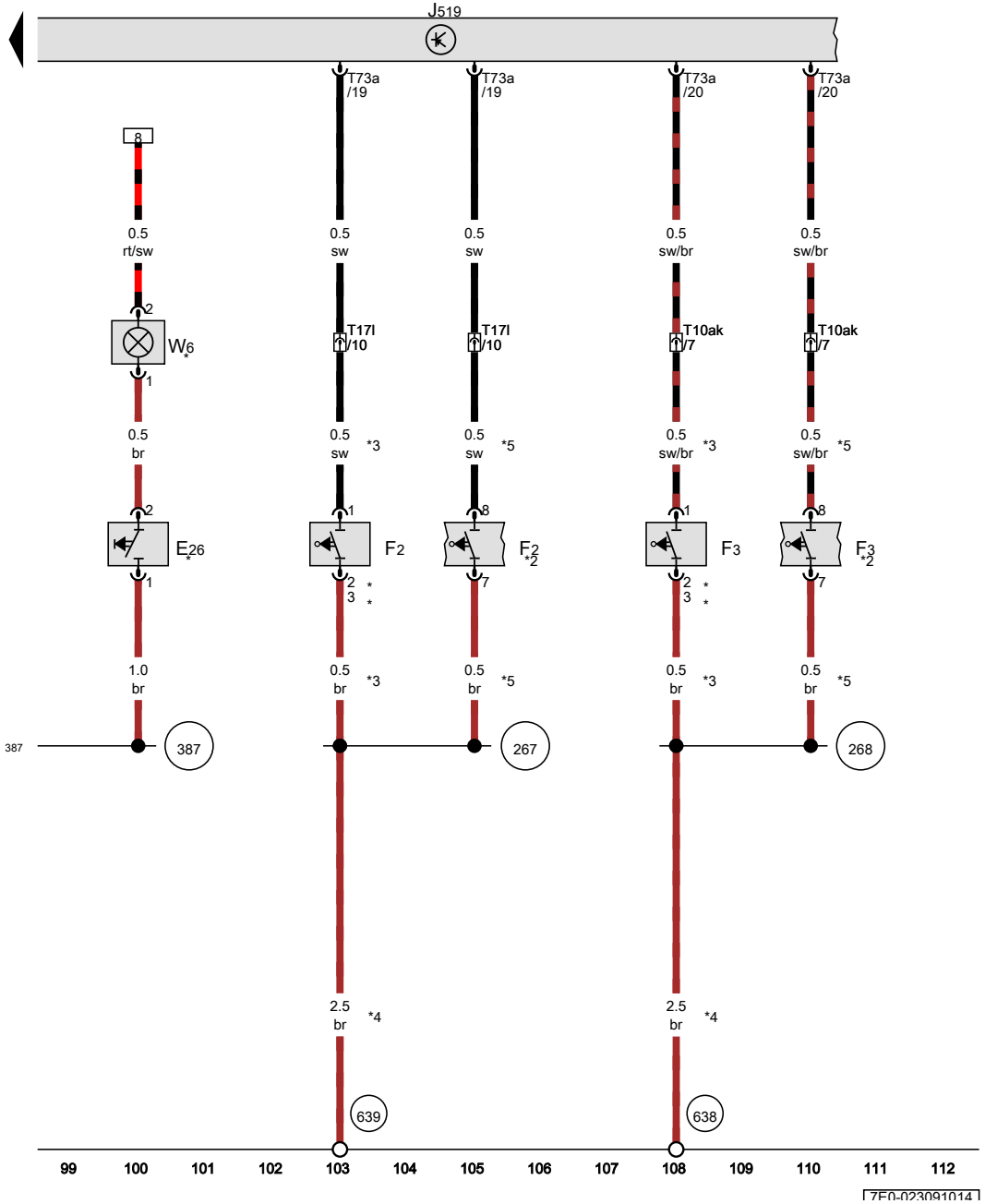
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Doppelinverterrelais

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J741	Doppelinverterrelais
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T2ds	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*3	bis Oktober 2009
*4	ab November 2009
*5	nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

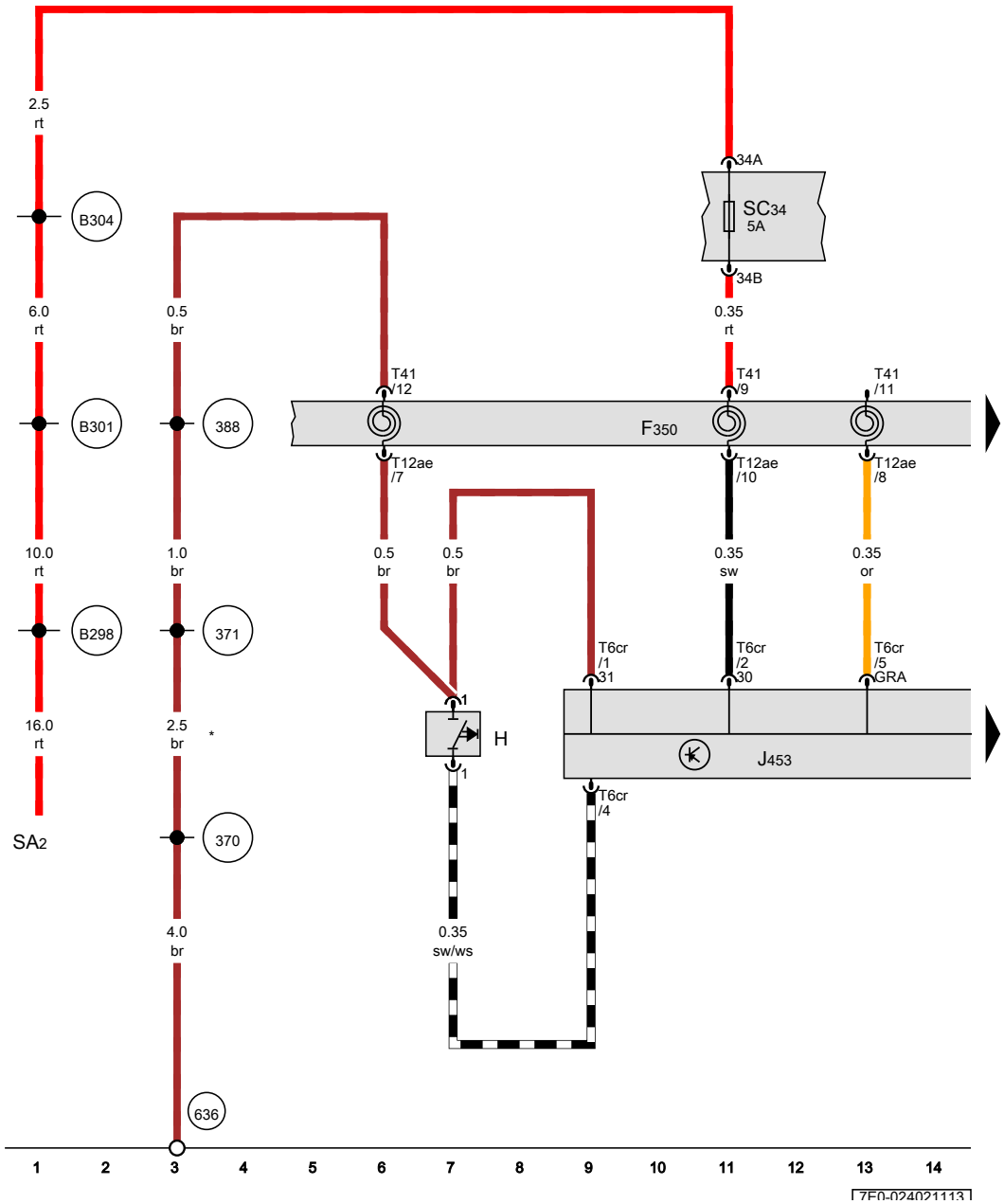
E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	nur für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

Multifunktionslenkrad

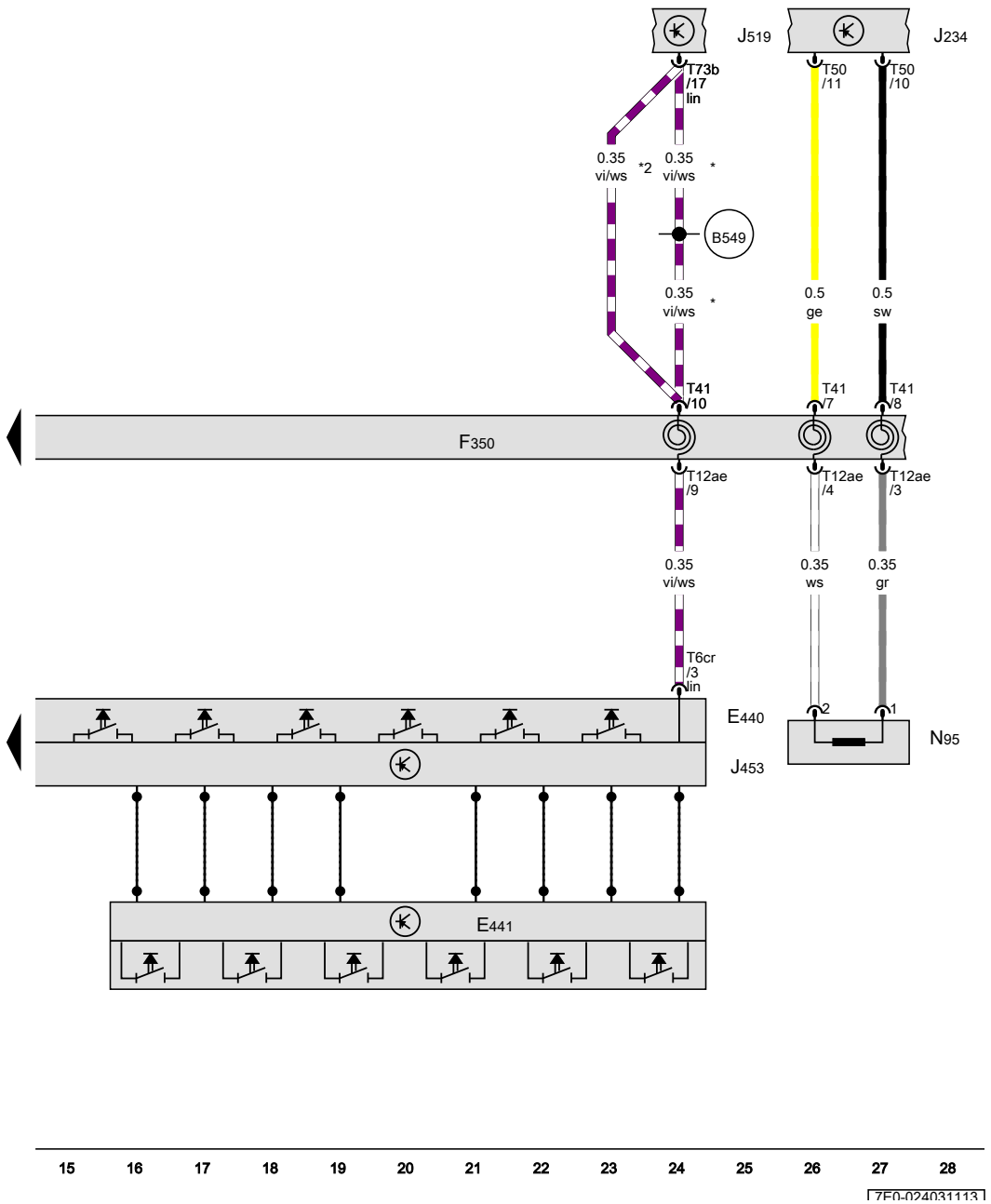
ab August 2009

Wickelfeder, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Sicherung 34 auf Sicherungshalter C

F350	Wickelfeder, im Lenkrad
H	Signalhornbetätigung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6fach
T12ae	Steckverbindung, 12fach
T41	Steckverbindung, 41fach
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 1,5 möglich



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



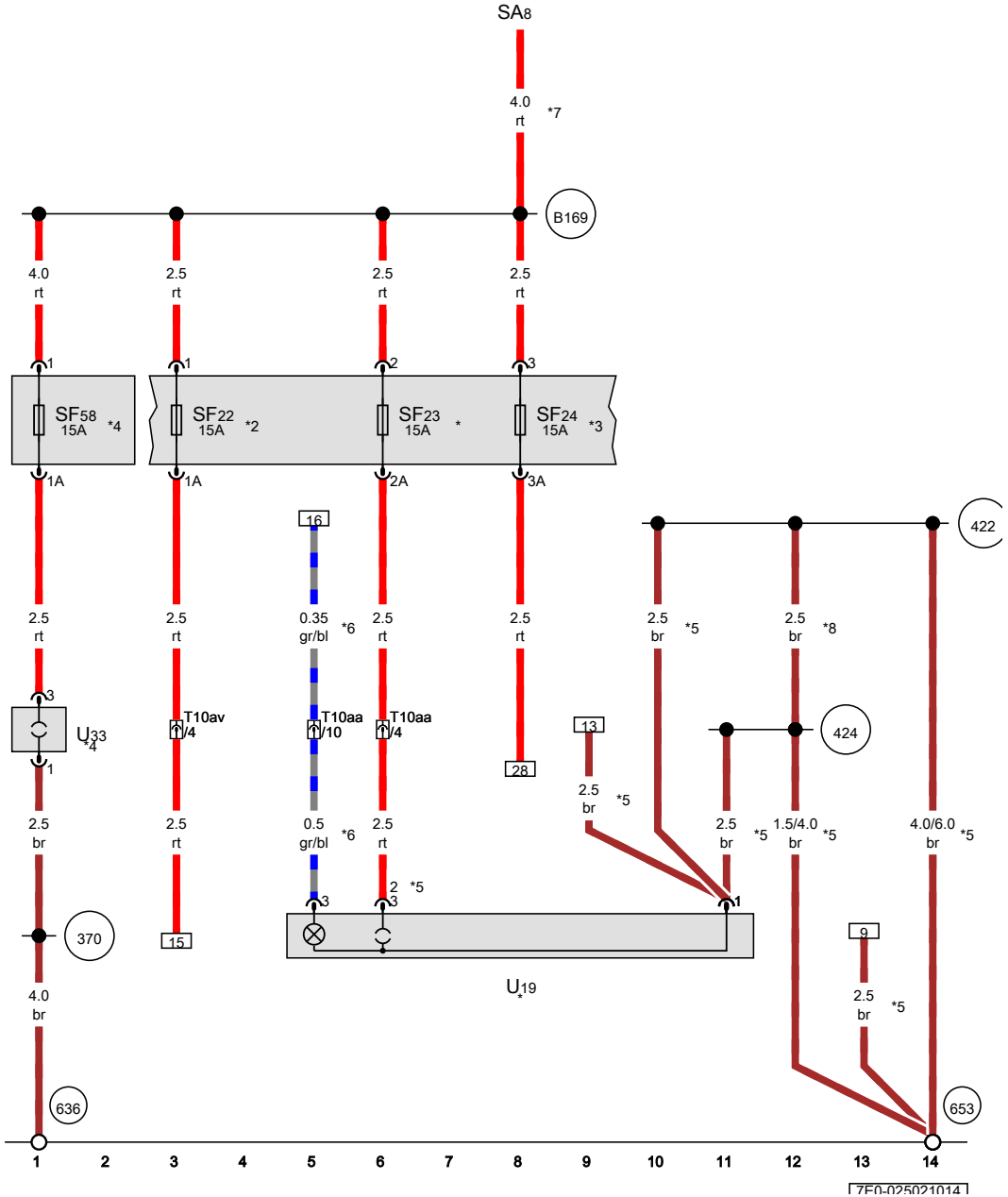
Multifunktionstasten im Lenkrad links, Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Wickelfeder, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät

E440	Multifunktionstasten im Lenkrad links
E441	Multifunktionstasten im Lenkrad rechts
F350	Wickelfeder, im Lenkrad
J234	Steuergerät für Airbag
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J519	Bordnetzsteuergerät
N95	Zünder für Airbag Fahrerseite
T6cr	Steckverbindung, 6fach
T12ae	Steckverbindung, 12fach
T41	Steckverbindung, 41fach
T50	Steckverbindung, 50fach
T73b	Steckverbindung, 73fach
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit elektrischen Fensterhebern
*2	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Fensterheber

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

12-V-Steckdosen, ohne Zweitbatterie

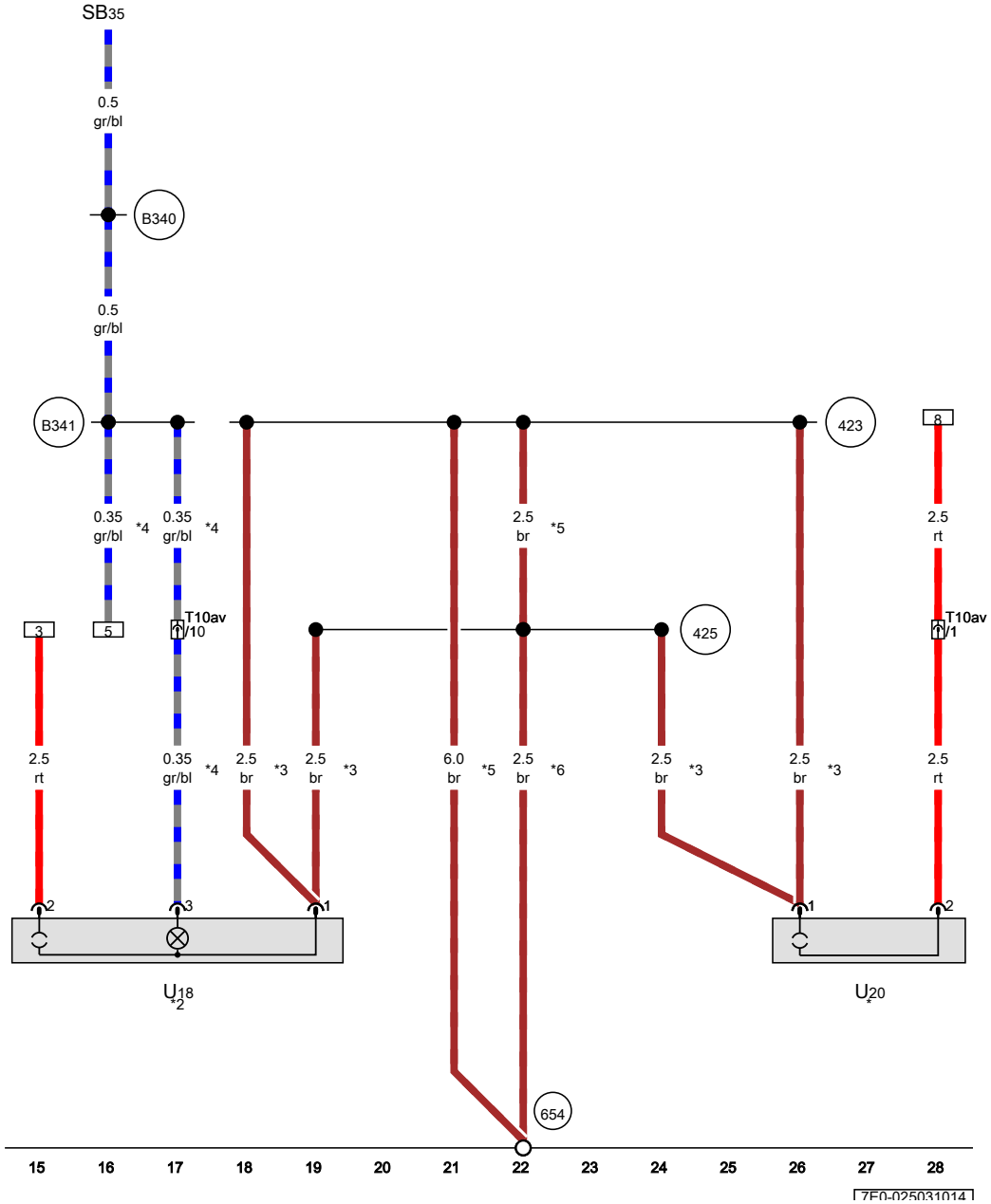
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherung 8 auf Sicherungshalter A, Sicherung 22 auf Sicherungshalter F, Sicherung 23 auf Sicherungshalter F, Sicherung 24 auf Sicherungshalter F, Sicherung 58 auf Sicherungshalter F, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 6

SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF58	Sicherung 58 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
U19	12-V-Steckdose 3, an der C-Säule links
U33	12-V-Steckdose 6, in der Schalttafel Mitte
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
422	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen links
424	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose an der C-Säule links
*2	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose an der C-Säule rechts
*3	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose an der D-Säule rechts
*4	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose vorn
*5	je nach Ausstattung
*6	entfällt einfließend
*7	Querschnitt 6,0/10,0 möglich
*8	nur für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe in der Schiebetür rechts oder links und rechts



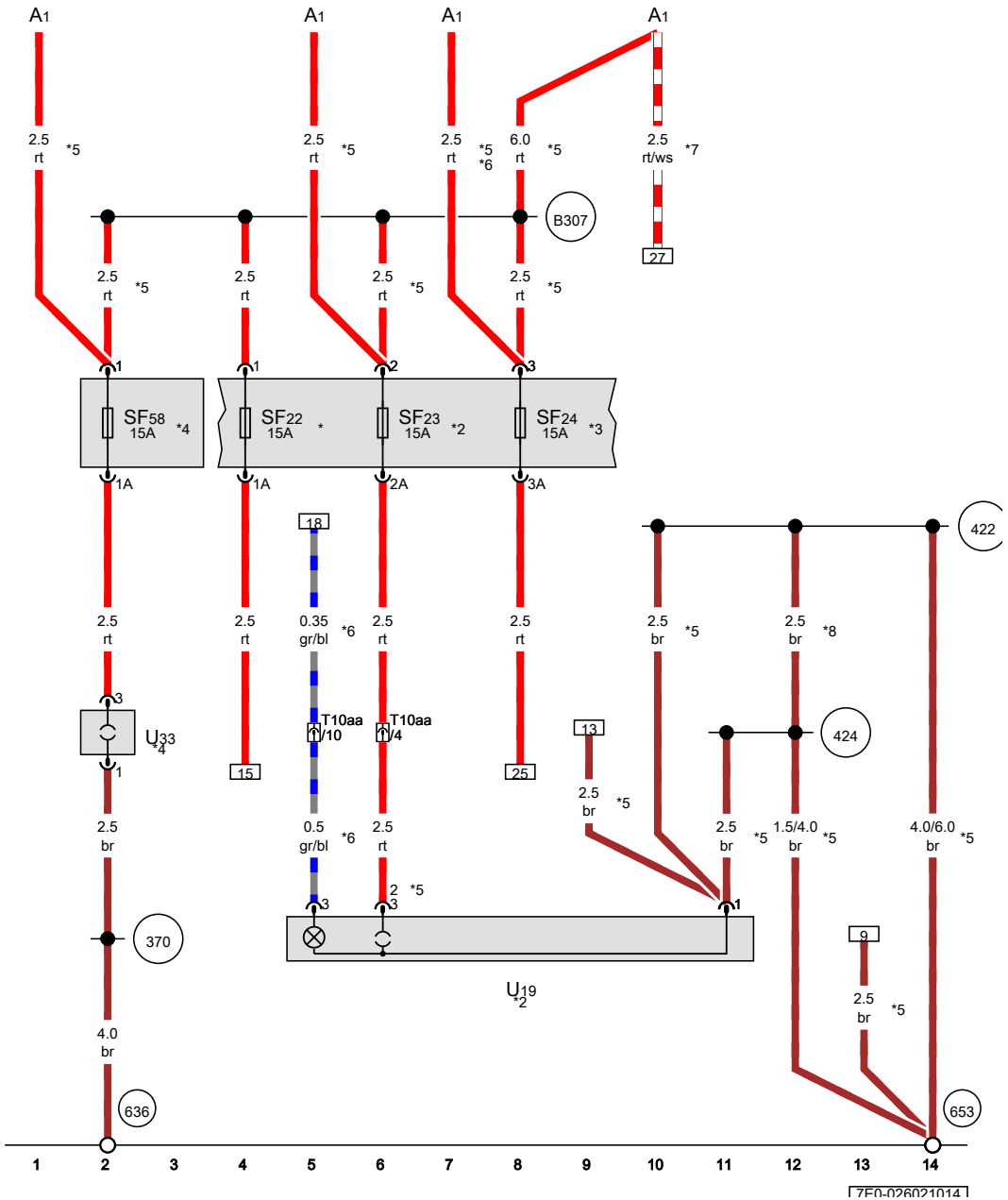
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 4

SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
U18	12-V-Steckdose 2, an der C-Säule rechts
U20	12-V-Steckdose 4, in der D-Säule rechts
423	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
425	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose an der D-Säule rechts
*2	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose an der C-Säule rechts
*3	je nach Ausstattung
*4	entfällt einfließend
*5	nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe
*6	Querschnitt 4,0 möglich

12-V-Steckdosen, mit Zweitbatterie

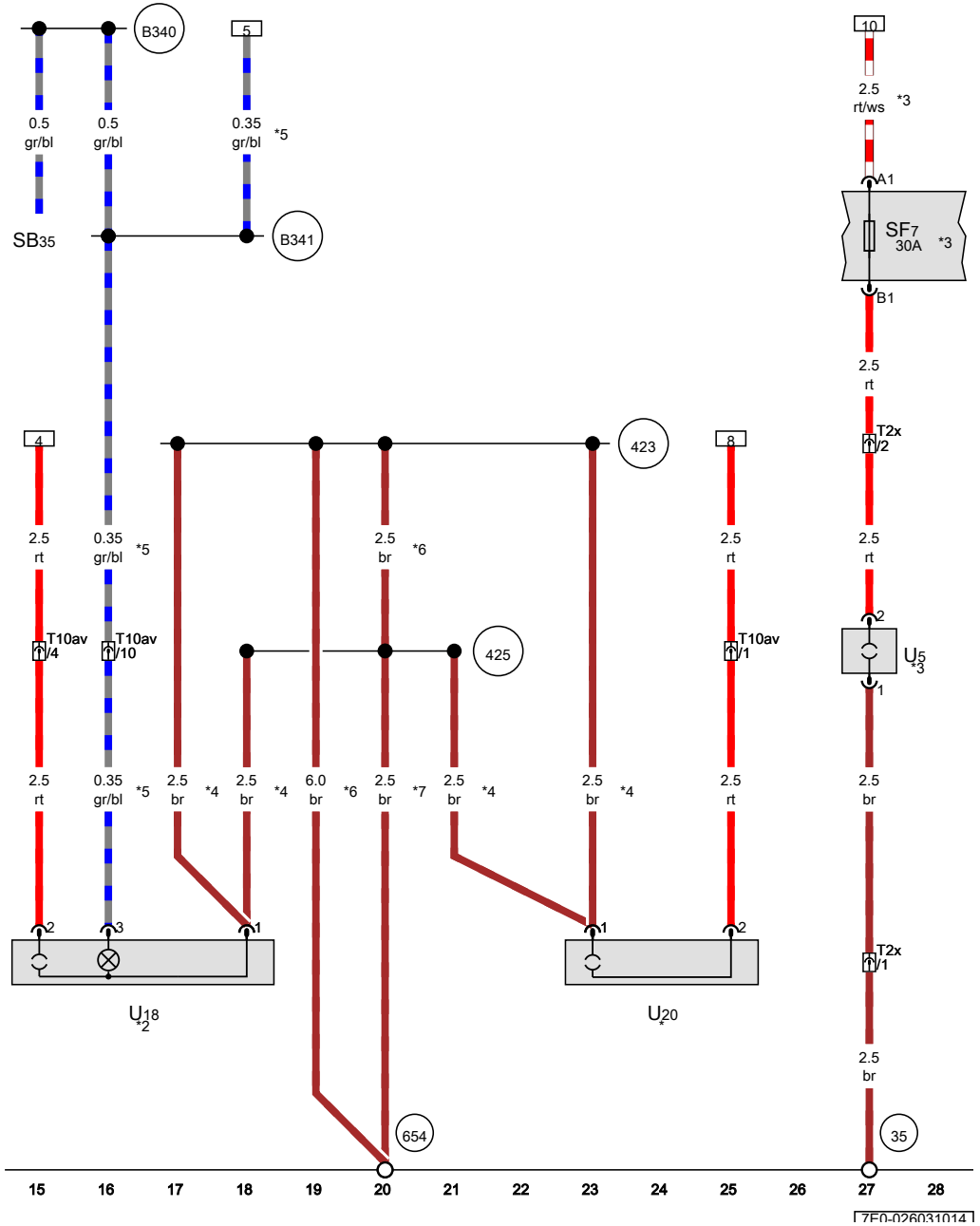
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Sicherung 22 auf Sicherungshalter F, Sicherung 23 auf Sicherungshalter F, Sicherung 24 auf Sicherungshalter F, 12-V-Steckdose 3

A1	Zweitbatterie
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF58	Sicherung 58 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
U19	12-V-Steckdose 3, an der C-Säule links
U33	12-V-Steckdose 6, in der Schalttafel Mitte
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
422	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen links
424	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose an der C-Säule rechts
*2	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose an der C-Säule links
*3	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose an der D-Säule rechts
*4	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose vorn
*5	je nach Ausstattung
*6	entfällt einfließend
*7	nur für Fahrzeuge mit Kühlbox
*8	nur für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe in der Schiebetür rechts oder links und rechts



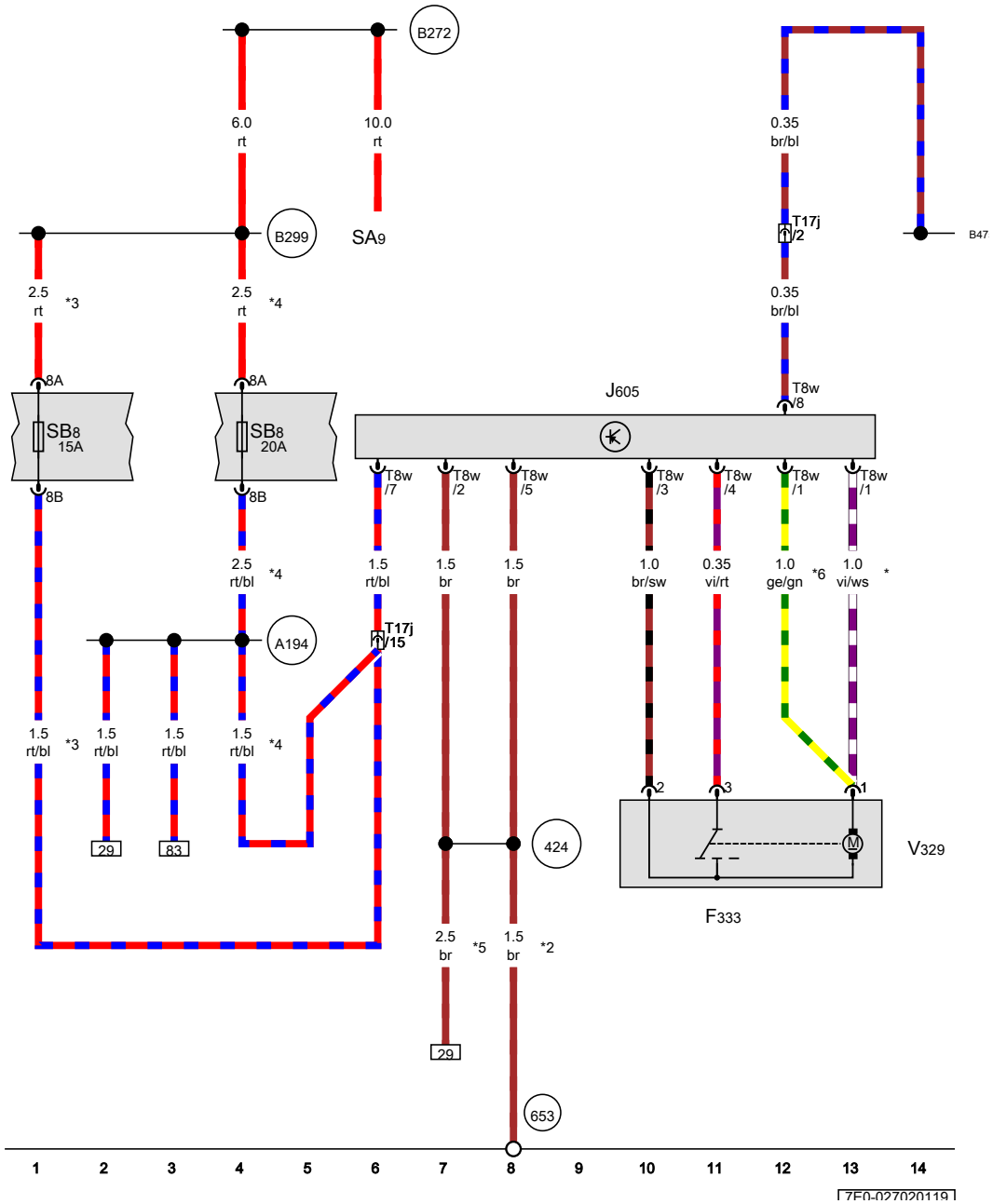
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherung 7 auf Sicherungshalter F, Steckverbindung, 2fach, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 2

SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T2x	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Koppelstelle unter dem Beifahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
U5	12-V-Steckdose, Nähe Beifahrersitz
U18	12-V-Steckdose 2, an der C-Säule rechts
U20	12-V-Steckdose 4, in der D-Säule rechts
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
423	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
425	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose an der D-Säule rechts
*2	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose an der C-Säule rechts
*3	nur für Fahrzeuge mit Kühlbox
*4	je nach Ausstattung
*5	entfällt einfließend
*6	nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe
*7	Querschnitt 4,0 möglich

Zuziehhilfe der Schiebetüren und Heckklappe , (GX3),(GY1),(GZ3)

ab August 2009

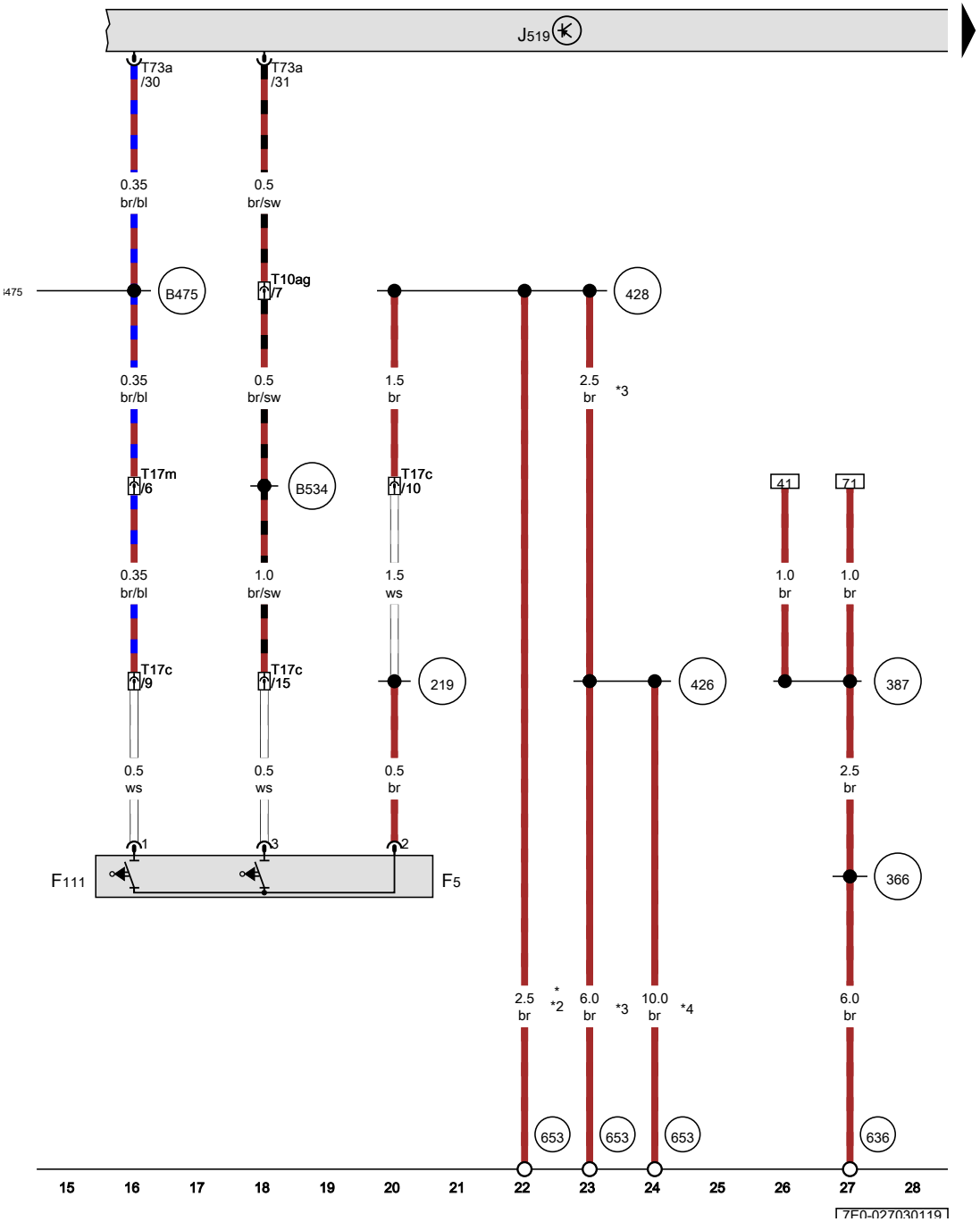


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Endschalter für Zuziehhilfe, Kofferraum verriegelt, Steuergerät für Heckklappe, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B, Motor für Zuziehhilfe

F333	Endschalter für Zuziehhilfe, Kofferraum verriegelt
J605	Steuergerät für Heckklappe
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
V329	Motor für Zuziehhilfe
424	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang

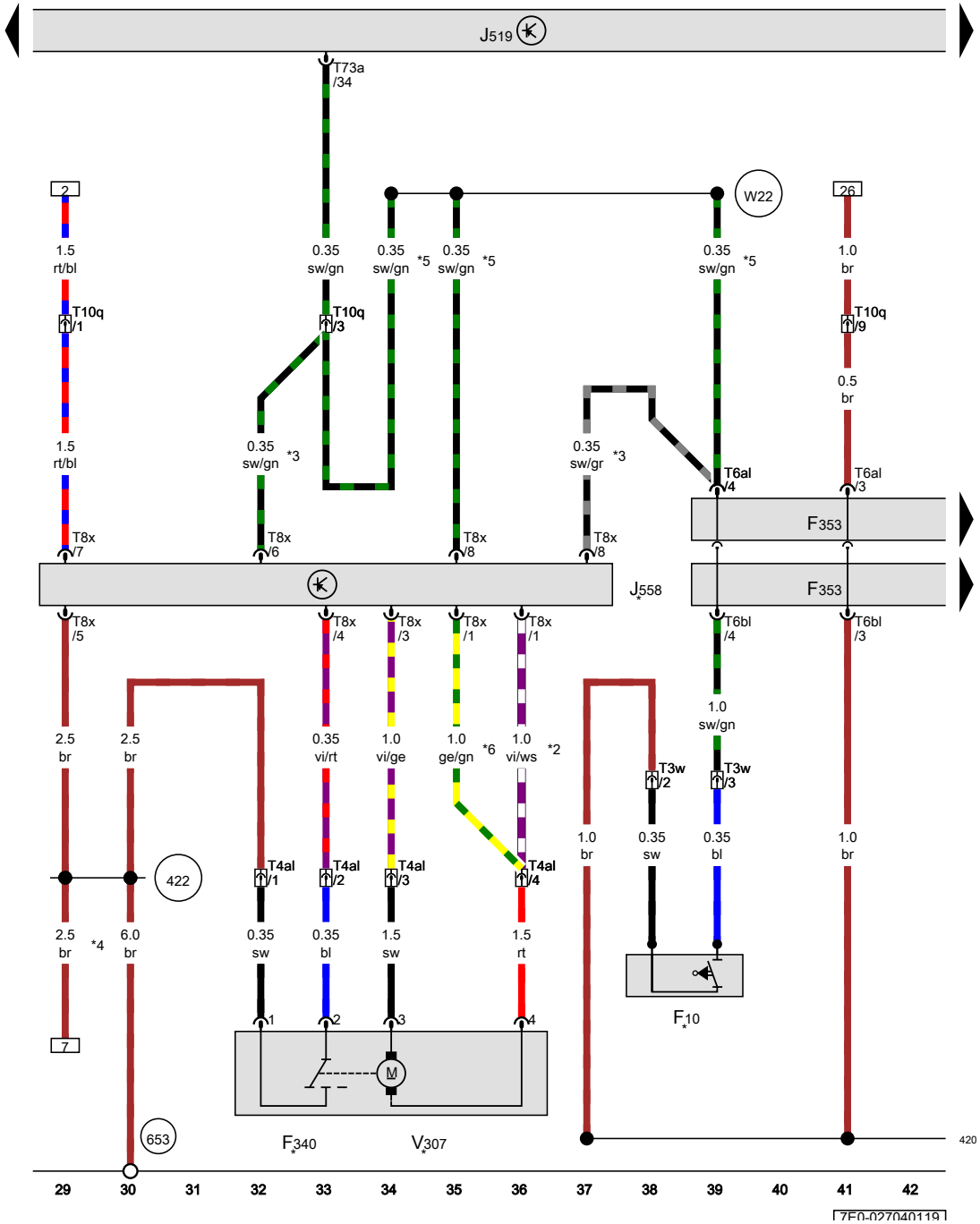
* bis Mai 2011
*2 für Fahrzeuge ohne 12-V-Steckdose
*3 für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4 für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*5 für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose
*6 ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

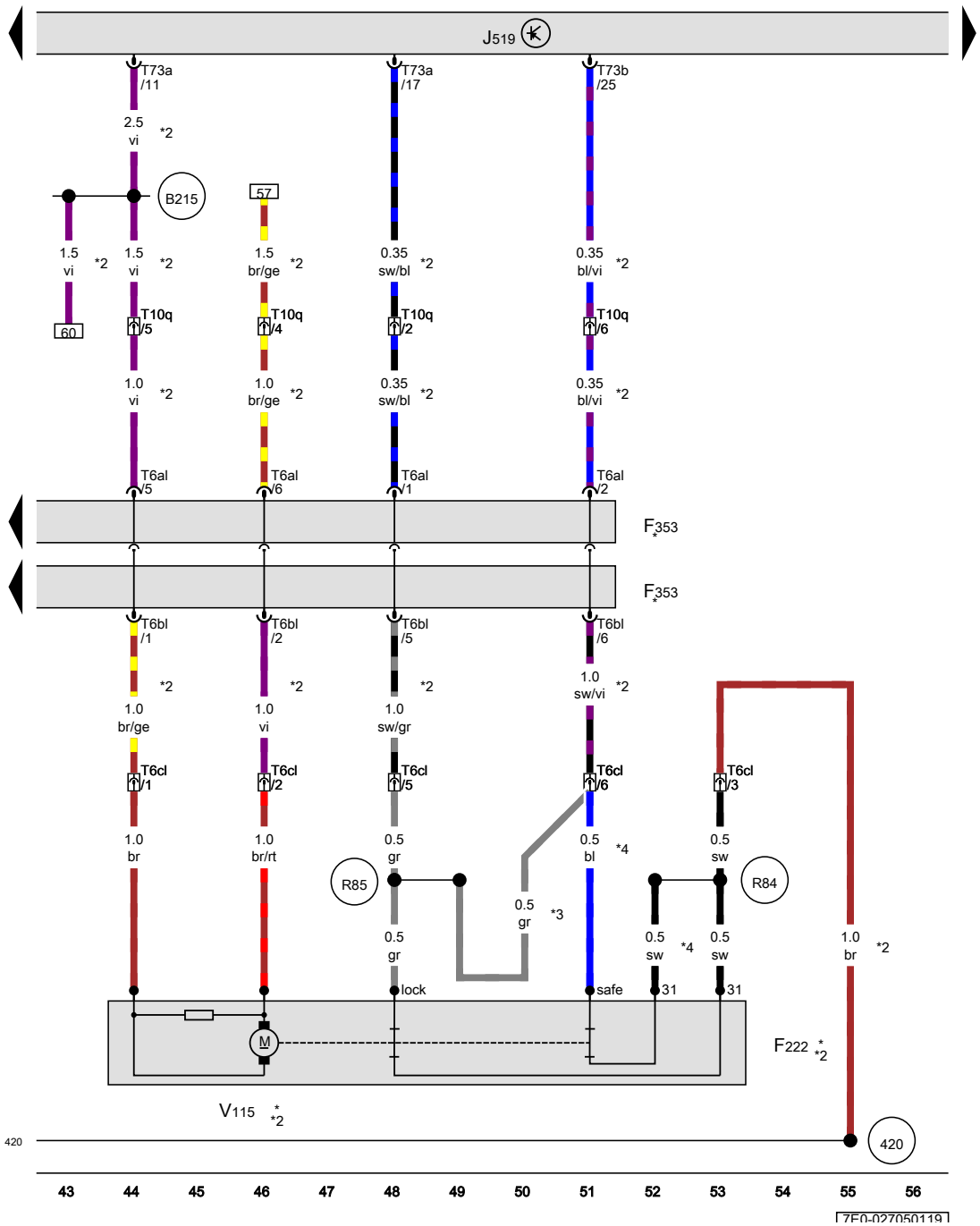
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*2	für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*3	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten links, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Motor für Zuziehhilfe hinten links

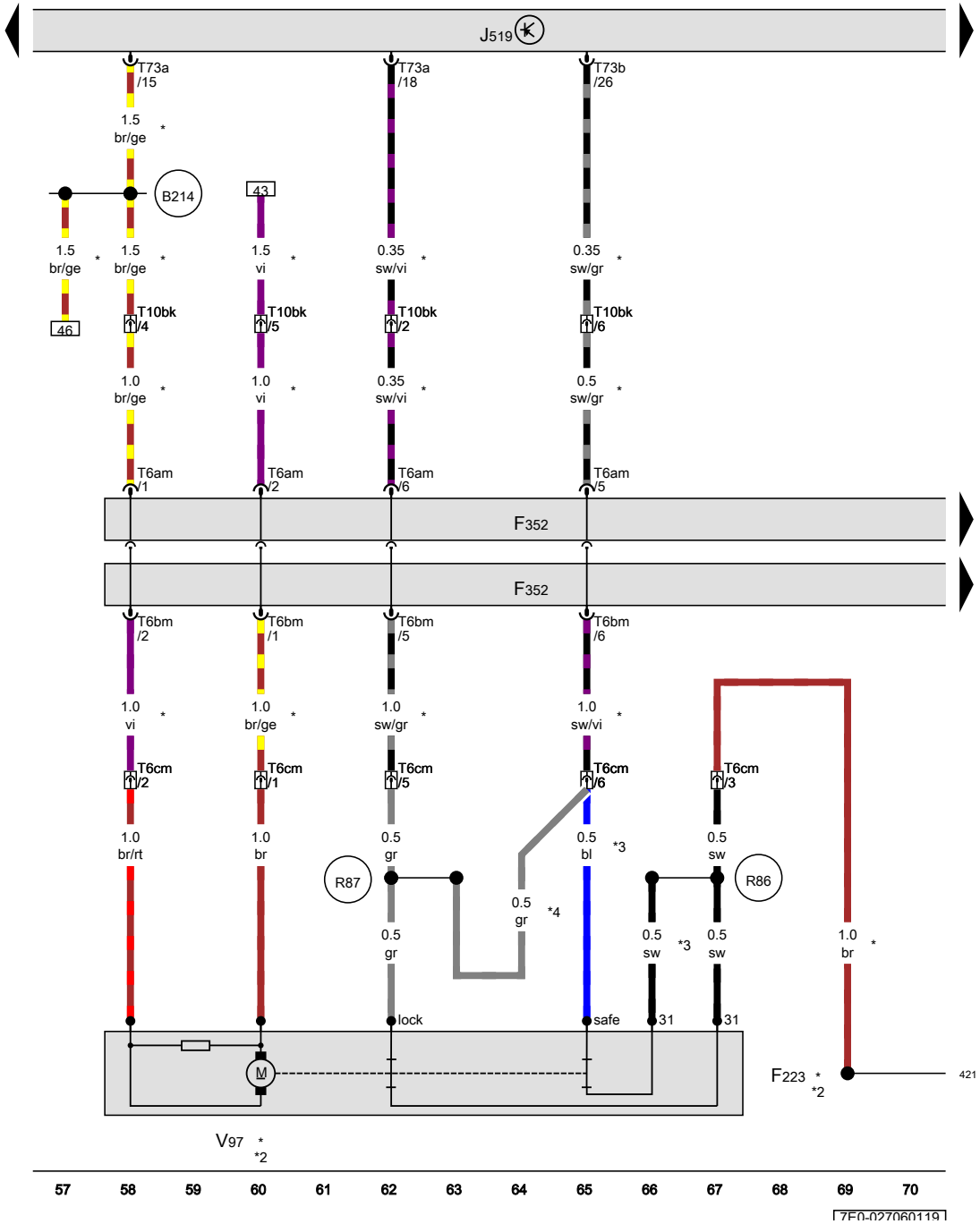
F10	Türkontaktschalter hinten links
F340	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T4al	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten links
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V307	Motor für Zuziehhilfe hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
422	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
W22	Verbindung (Türkontaktschalter) im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	bis Mai 2011
*3	bis Mai 2010
*4	für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose
*5	ab Juni 2010
*6	ab Mai 2011



Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J519	Bordnetzsteuergerät
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6cl	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
R84	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
R85	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*3	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion

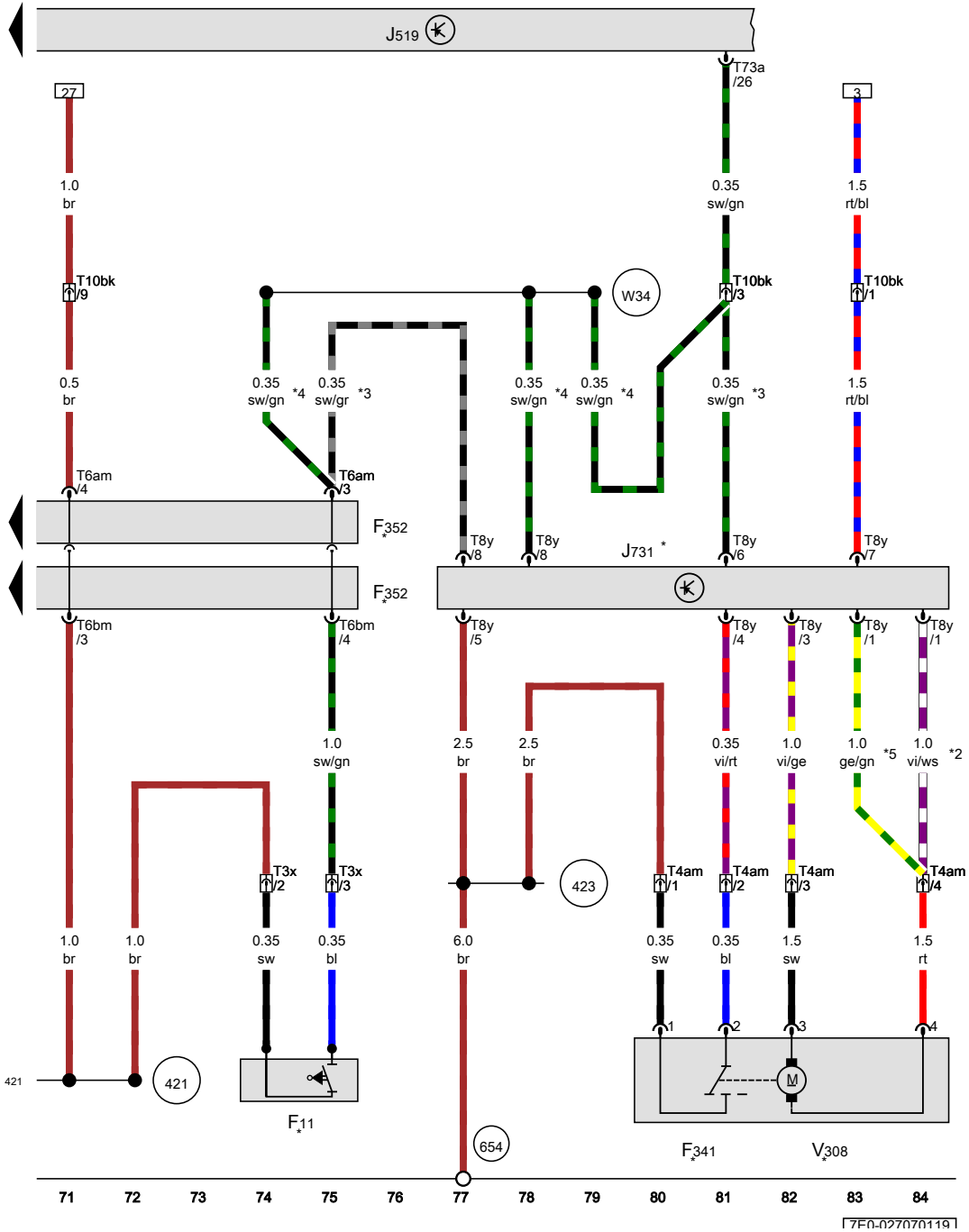
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts

F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6cm	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
R86	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
R87	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*3	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



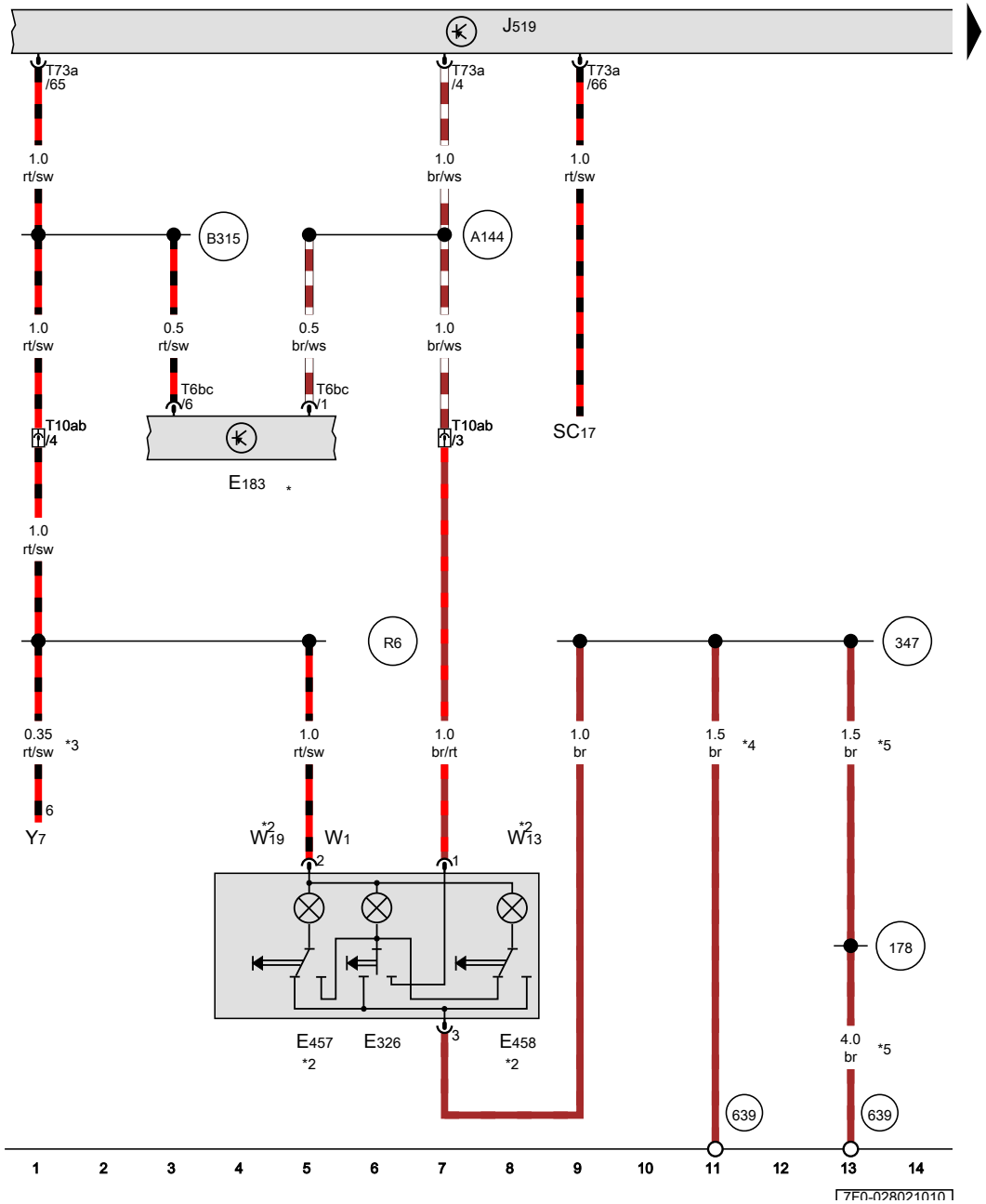
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten rechts, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür rechts, Motor für Zuziehhilfe hinten rechts

F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F341	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T4am	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten rechts
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V308	Motor für Zuziehhilfe hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
423	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W34	Verbindung 2 (Türkontaktschalter) im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	bis Mai 2011
*3	bis Mai 2010
*4	ab Juni 2010
*5	ab Mai 2011

Innenleuchten Doppelkabinen-/Pritschenfahrzeuge

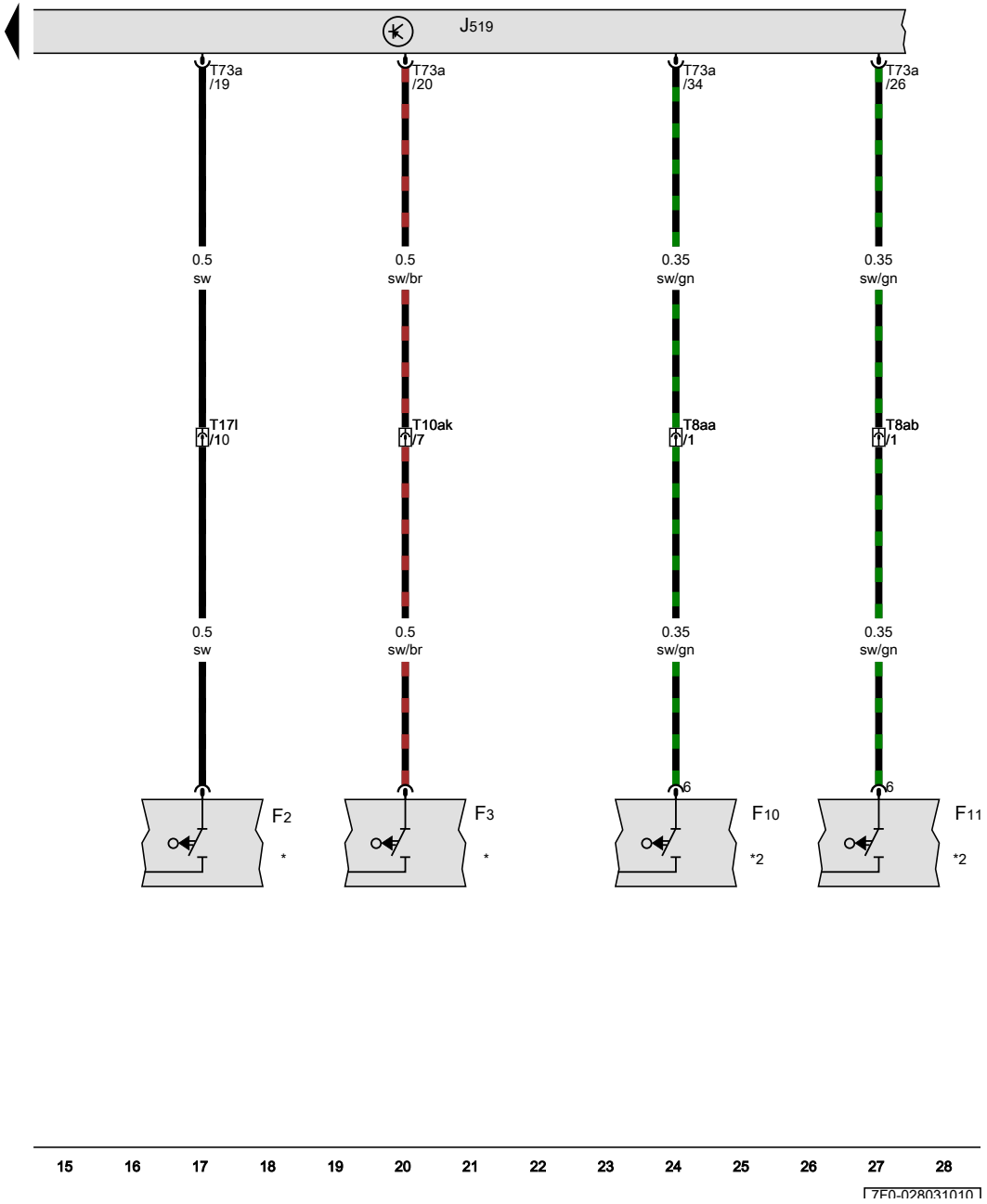
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Innenleuchte vorn, automatisch abblendbarer Innenspiegel

E183	Schalter für Innenraumüberwachung
E326	Taster für Innenleuchte vorn
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T6bc	Steckverbindung, 6fach
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß
T73a	Steckverbindung, 73fach
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	nur für Fahrzeuge mit Leseleuchten
*3	nur für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel
*4	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*5	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach



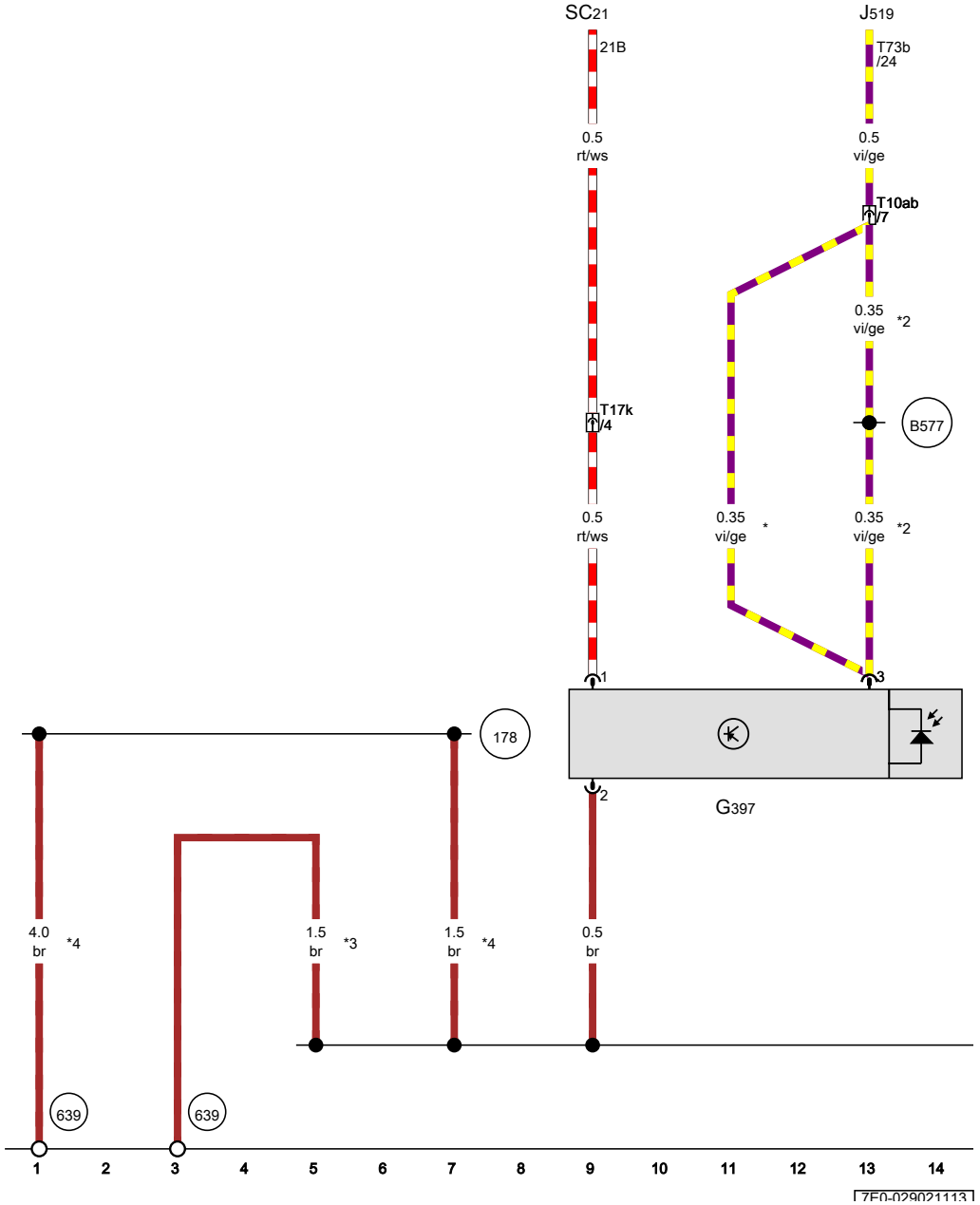
Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Bordnetzsteuergerät

F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T8aa	Steckverbindung, 8fach, an der B-Säule links
T8ab	Steckverbindung, 8fach, an der B-Säule rechts
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Fensterheber/ Grundausstattung/Komfortsystem
*2	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Regensensor, automatisch abblendbarer Innenspiegel

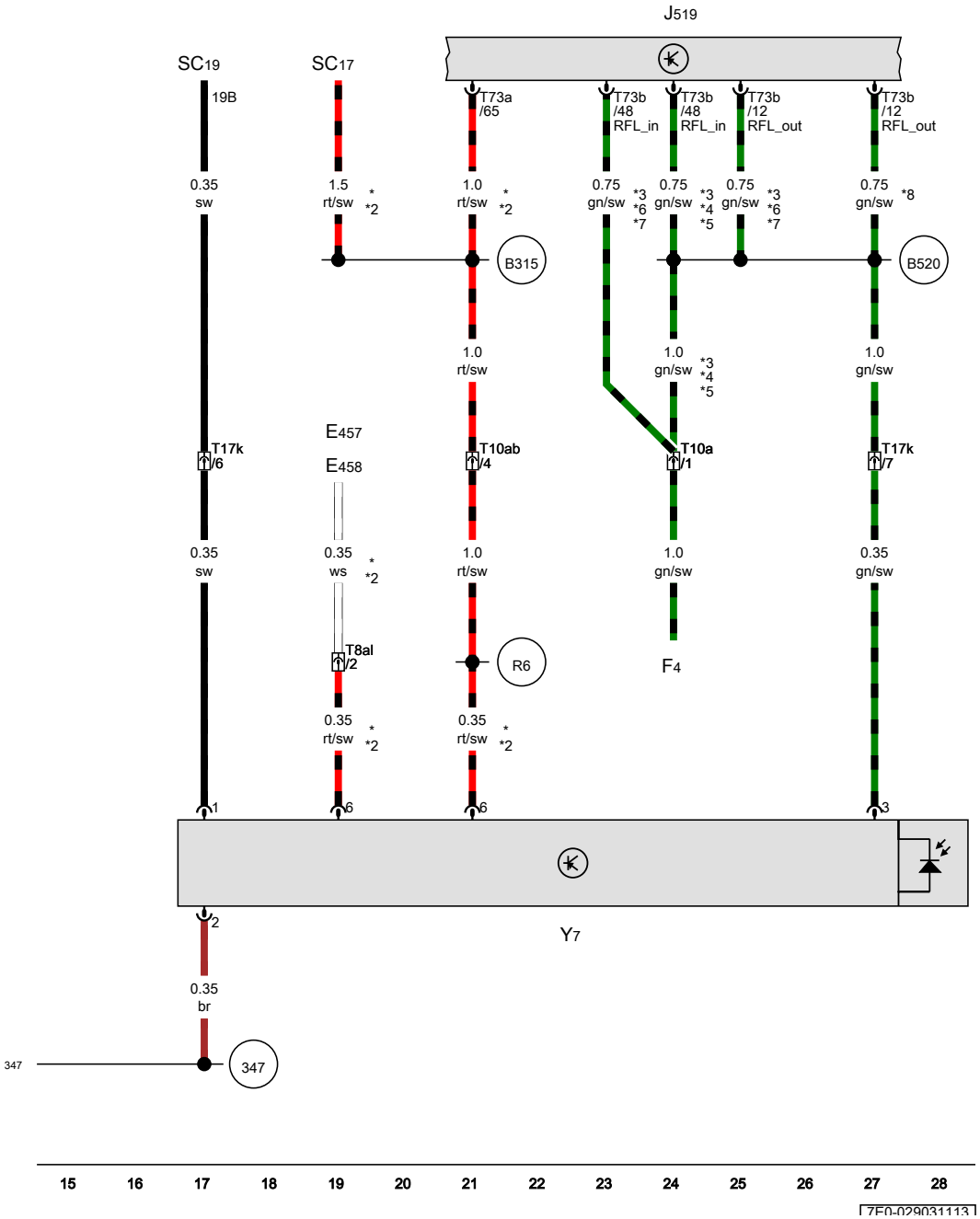
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 21 auf Sicherungshalter C

G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge ohne Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*4	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach



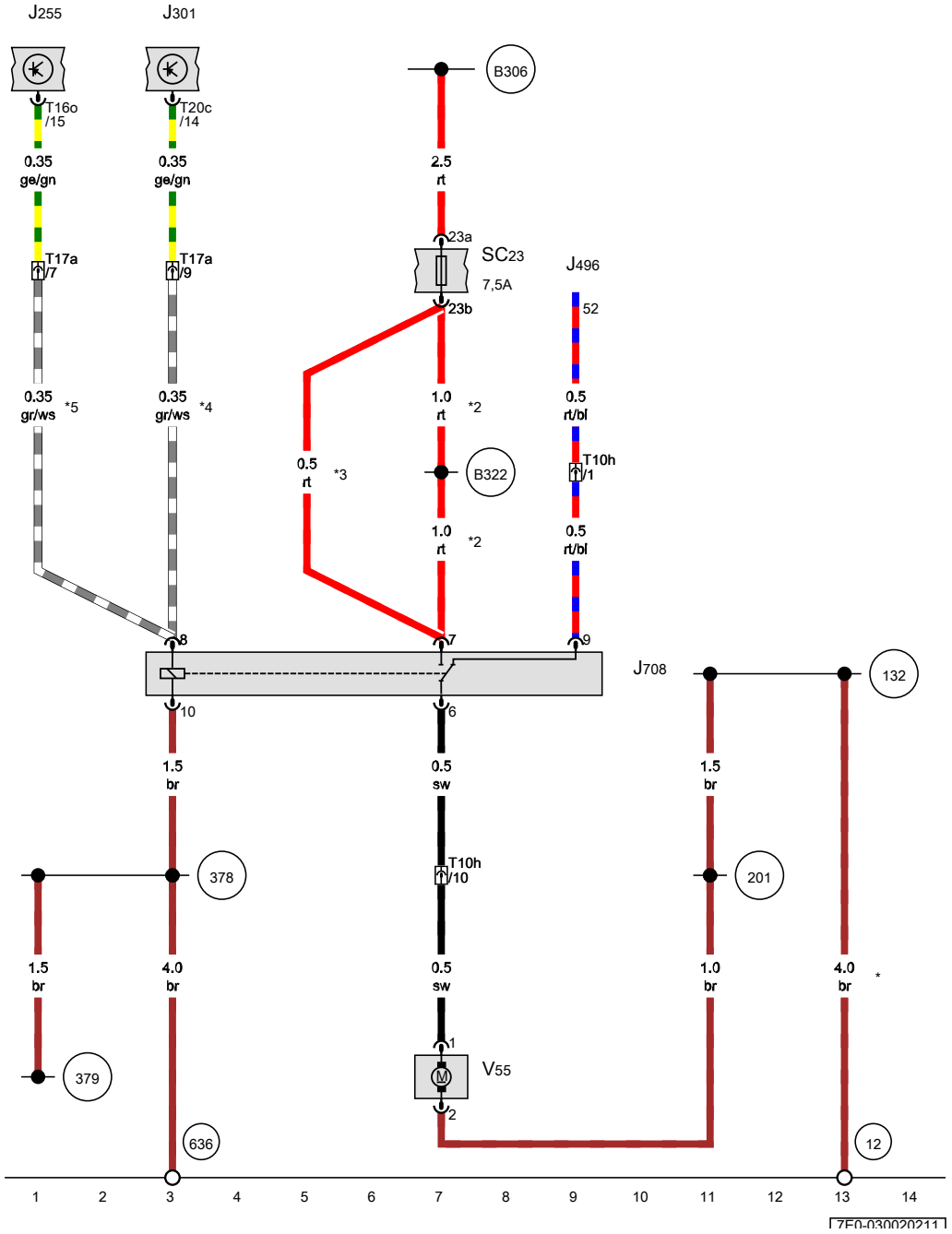
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Leselicht Fahrerseite, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 19 auf Sicherungshalter C, automatisch abblendbarer Innenspiegel

E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
T8al	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*3	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*7	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*8	nur bei Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe

Restwärmenutzung und Heizungsunterstützung im Fahrbetrieb, ohne Zusatzwasserheizung/Zusatzluftheizung , (7VA), (7VM),(9M0)

ab August 2009



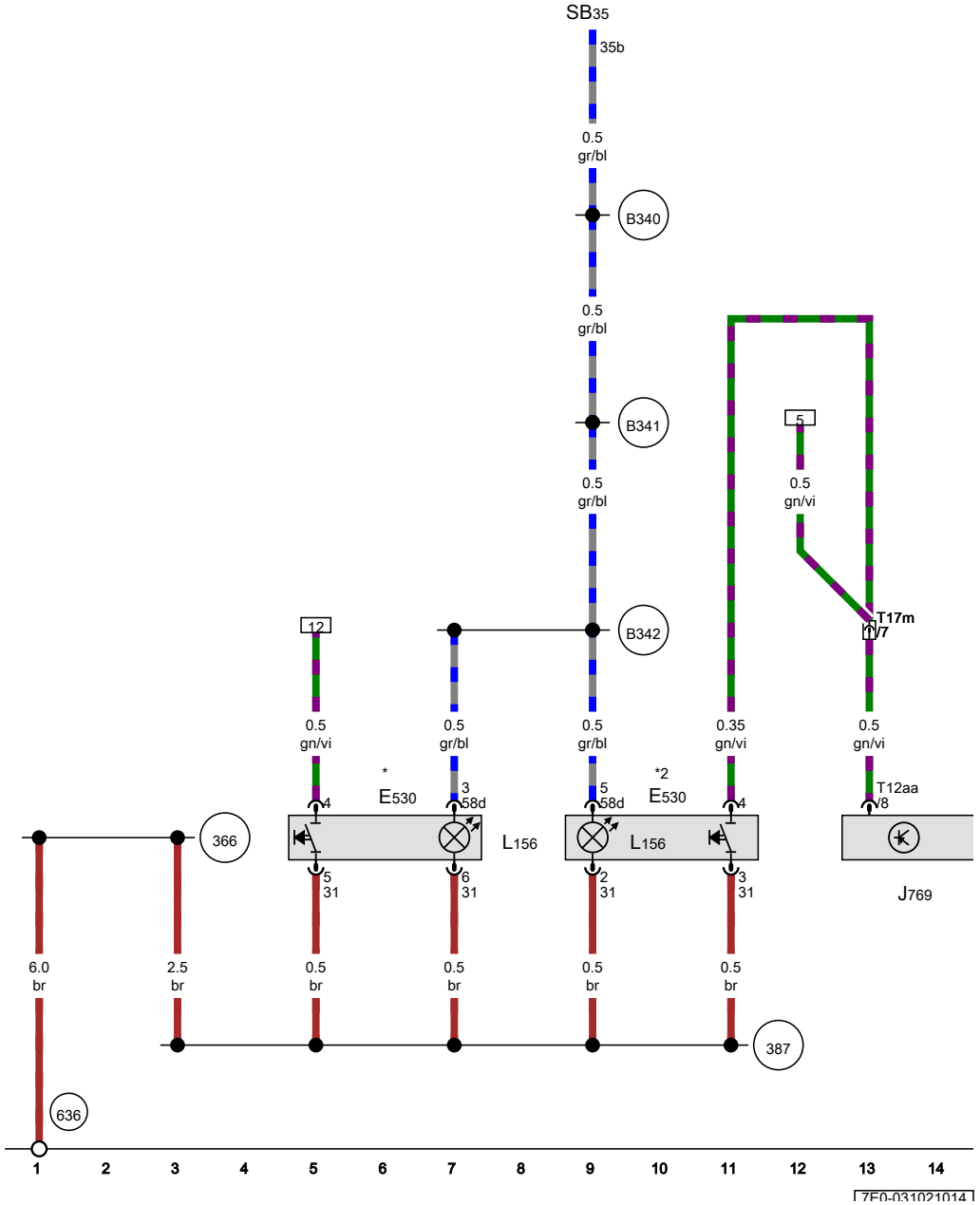
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Relais für Restwärme, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C, Umwälzpumpe

J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange
T16o	Steckverbindung, 16fach
T17a	Steckverbindung, 17fach, hinter der Schalttafel rechts
T20c	Steckverbindung, 20fach
V55	Umwälzpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
378	Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge mit Zusatzluftheizung
*3	nur für Fahrzeuge ohne Zusatzluftheizung
*4	nur für Fahrzeuge mit Climatic
*5	nur für Fahrzeuge mit Climatronic

Spurwechselassistent

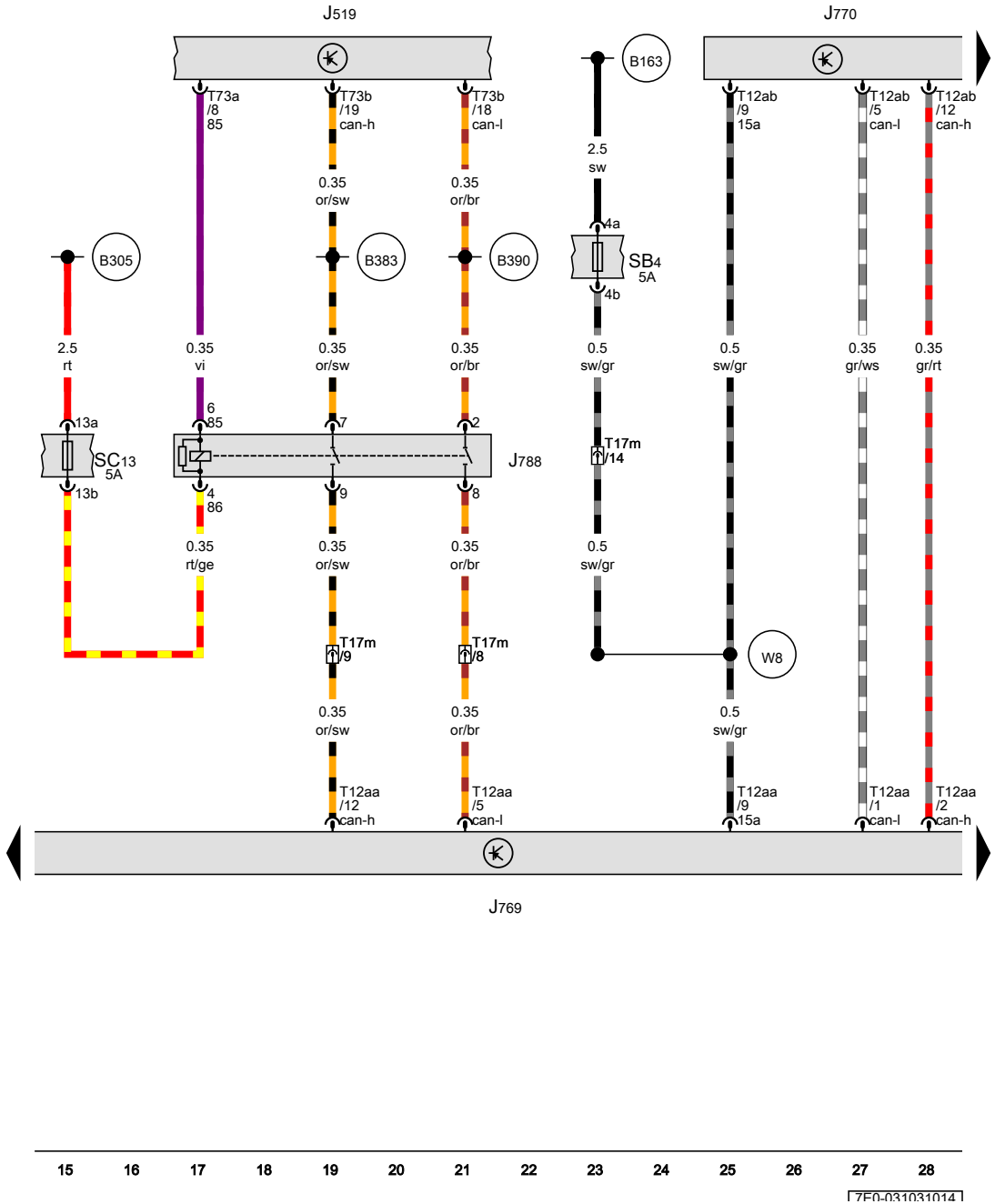
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Spurwechselassistent, Steuergerät für Spurwechselassistent, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

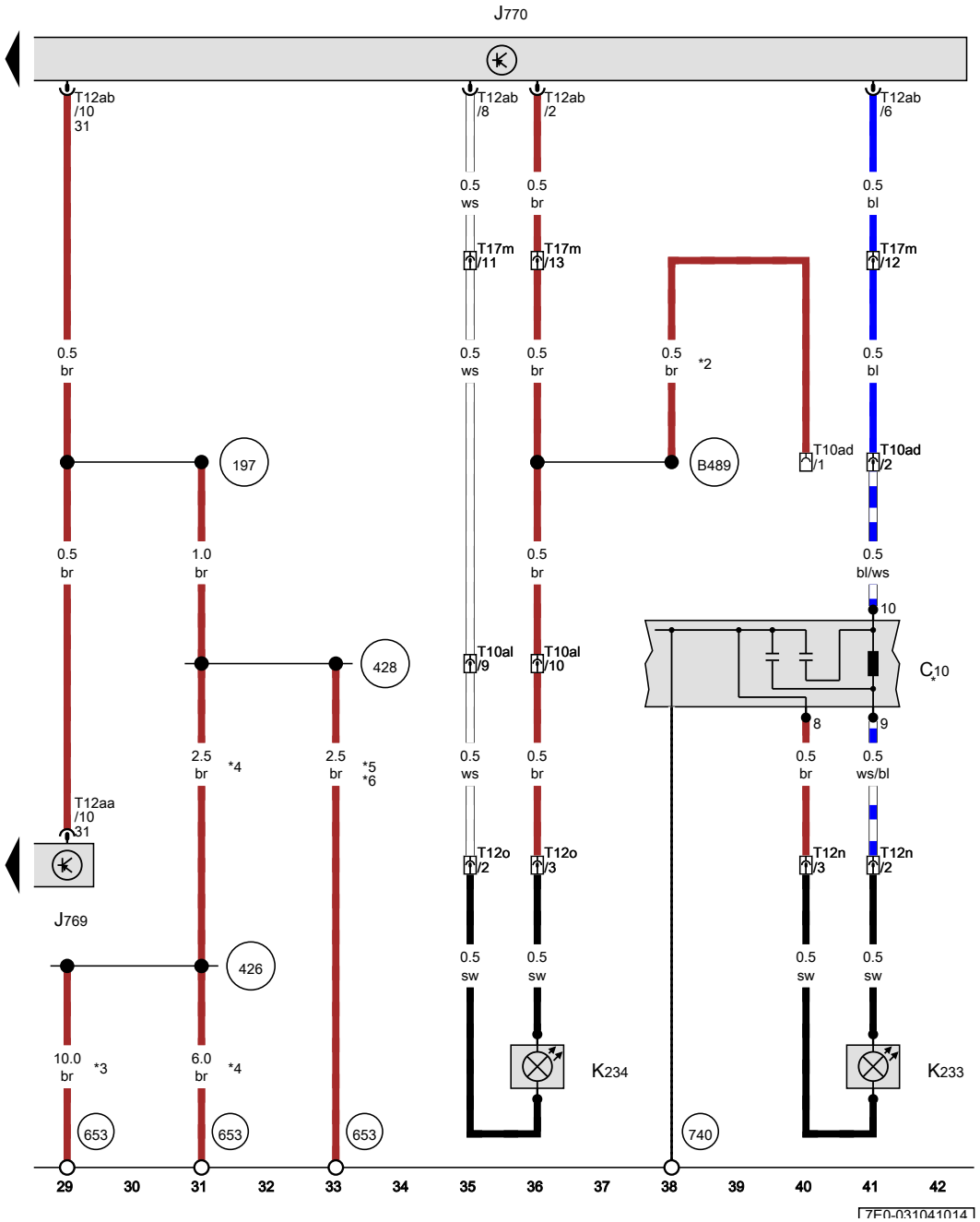
E530	Taster für Spurwechselassistent
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, an der A-Säule links
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Standard-Schalttafel
*2	nur für Komfort-Schalttafel



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Spurwechselassistent, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, Sicherung 4 auf Sicherungshalter B, Sicherung 13 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



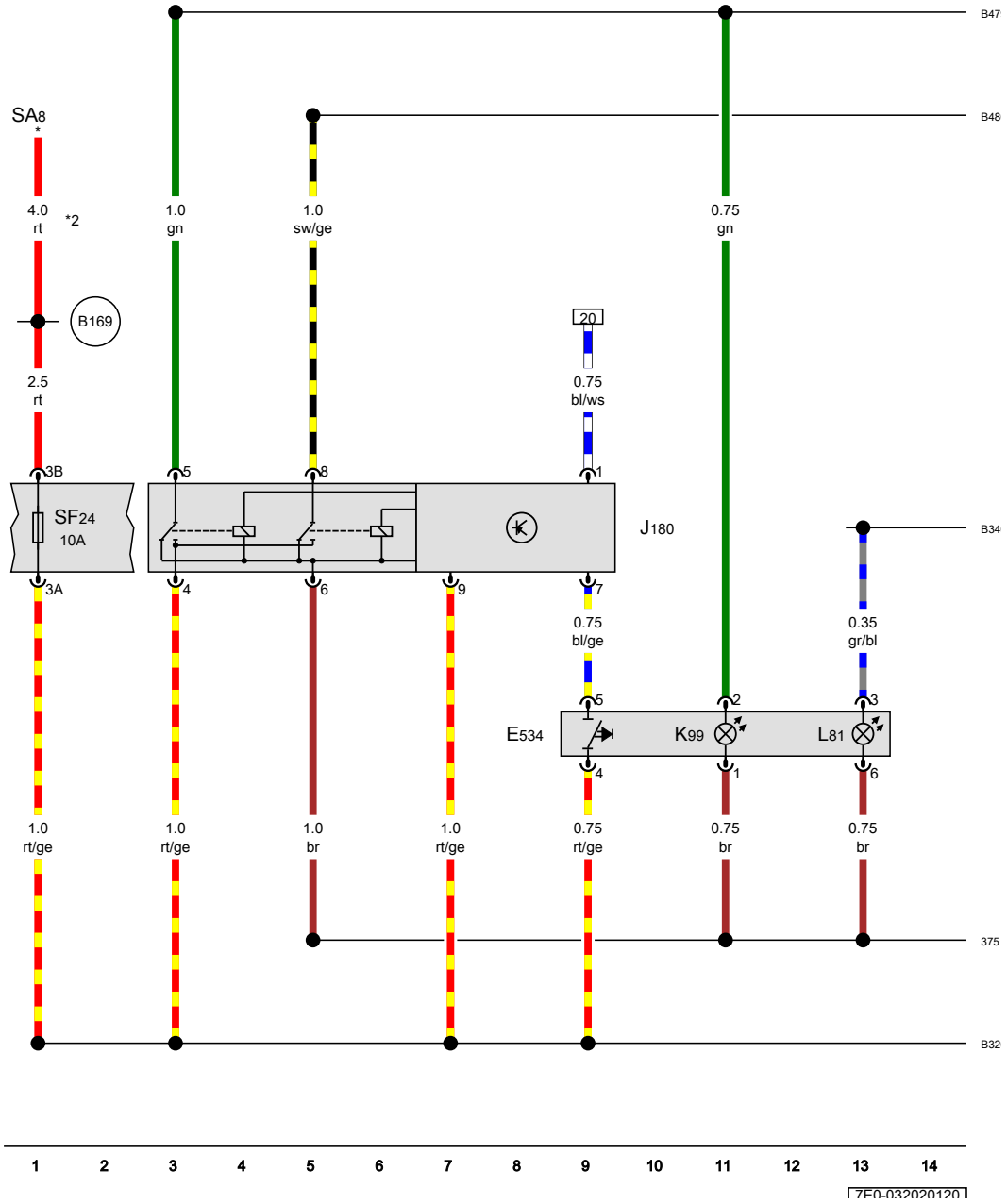
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Entstörfilter, Steuergerät für Spurwechselassistent, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite

C10	Entstörfilter
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
K233	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite
K234	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot, an der A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, an der A-Säule rechts
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12n	Steckverbindung, 12fach, braun, am Spiegel
T12o	Steckverbindung, 12fach, braun, am Spiegel
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, an der A-Säule links
197	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang hinten
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B489	Verbindung 25 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	bis April 2011
*3	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*4	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*6	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

Dachlüfter

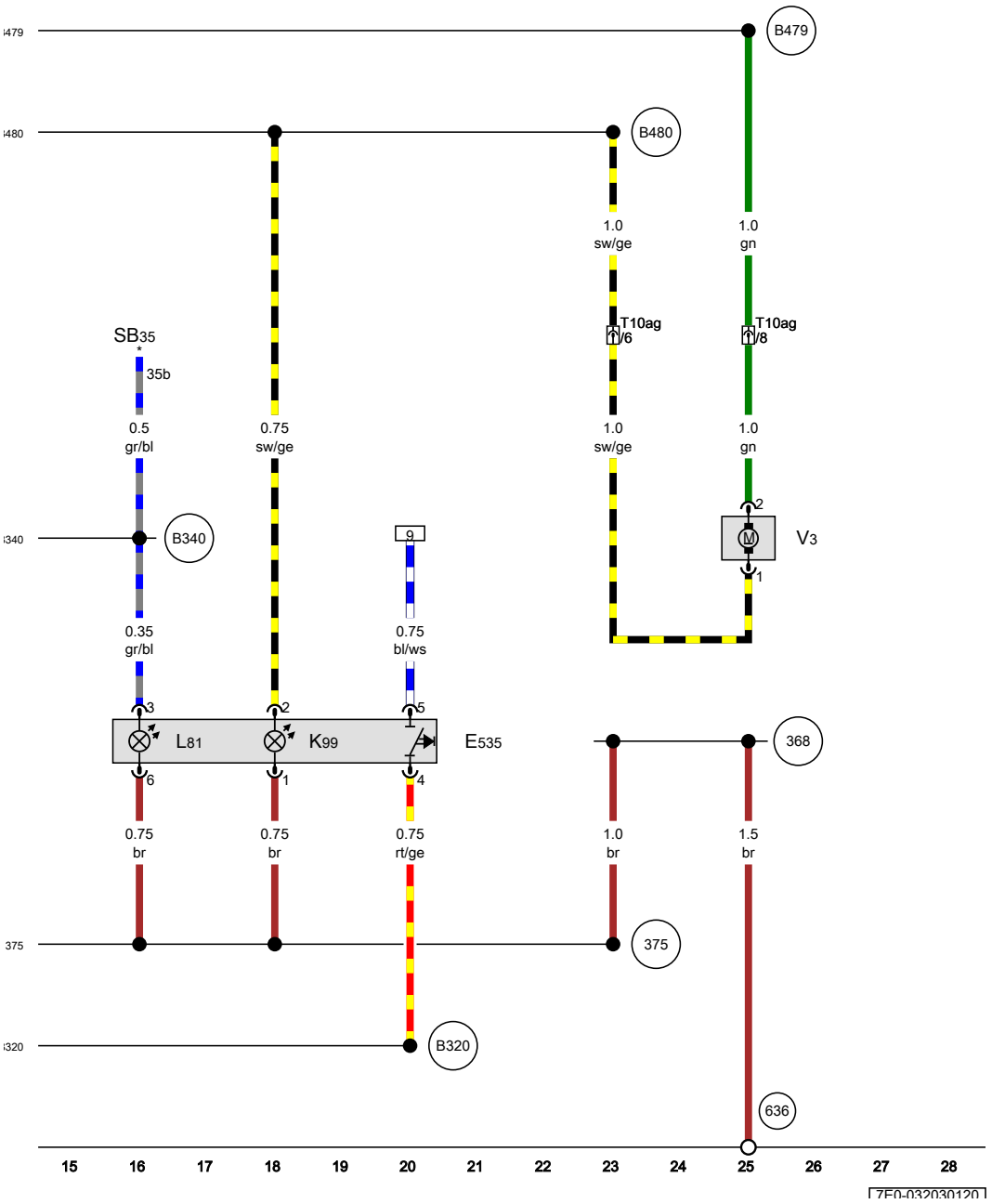
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A, Sicherung 24 auf Sicherungshalter F

E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
K99	Kontrollleuchte für Dachlüfterumschalter
L81	Lampe für Beleuchtung des Dachlüfterschalters
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
375	Masseverbindung 10 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B479	Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
B480	Verbindung 16 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



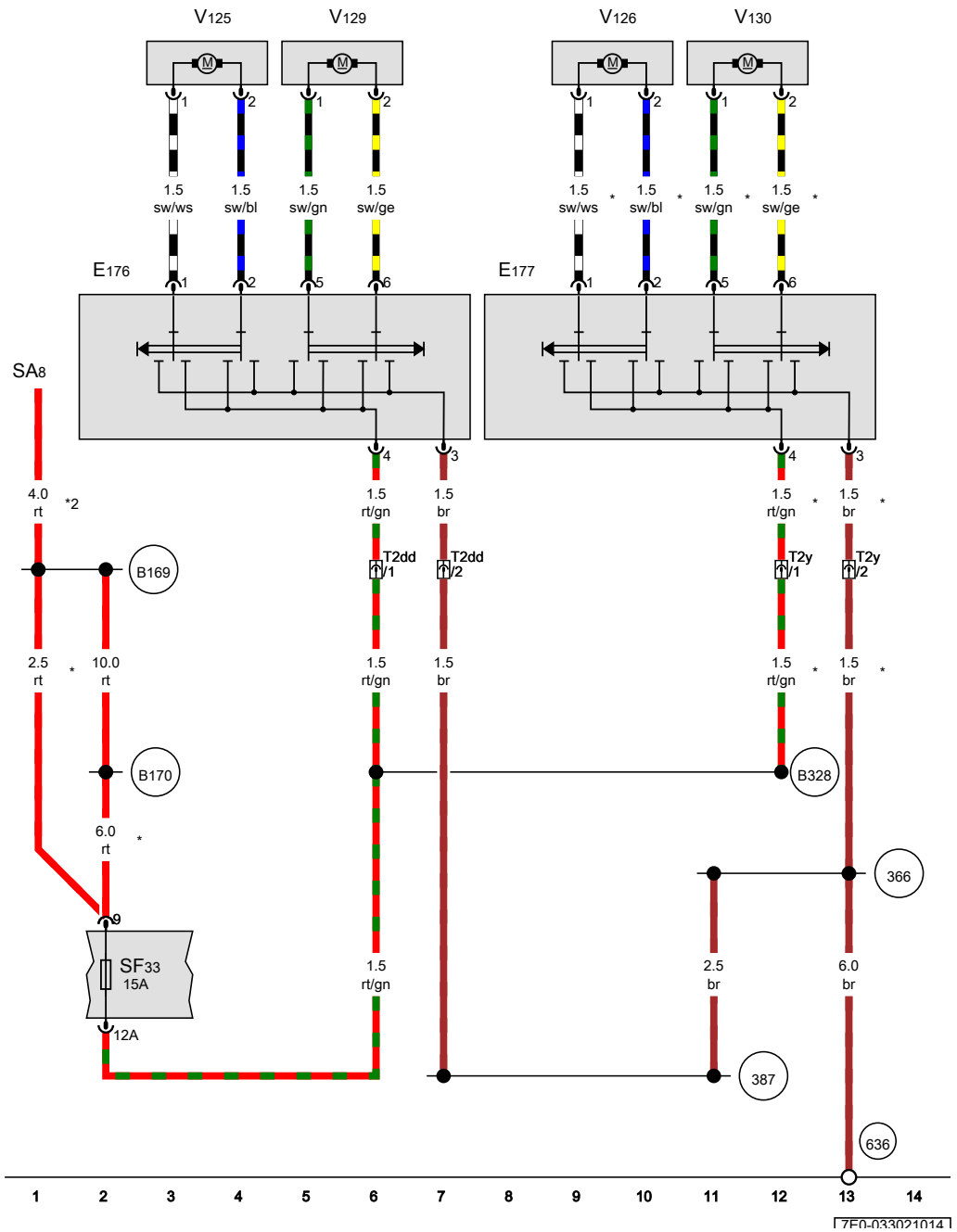
Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Dachlüfter

E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
K99	Kontrollleuchte für Dachlüfterumschalter
L81	Lampe für Beleuchtung des Dachlüfterschalters
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
V3	Dachlüfter
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
375	Masseverbindung 10 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B479	Verbindung 15 im Hauptleitungsstrang
B480	Verbindung 16 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Lendenwirbelstützenverstellung

ab August 2009



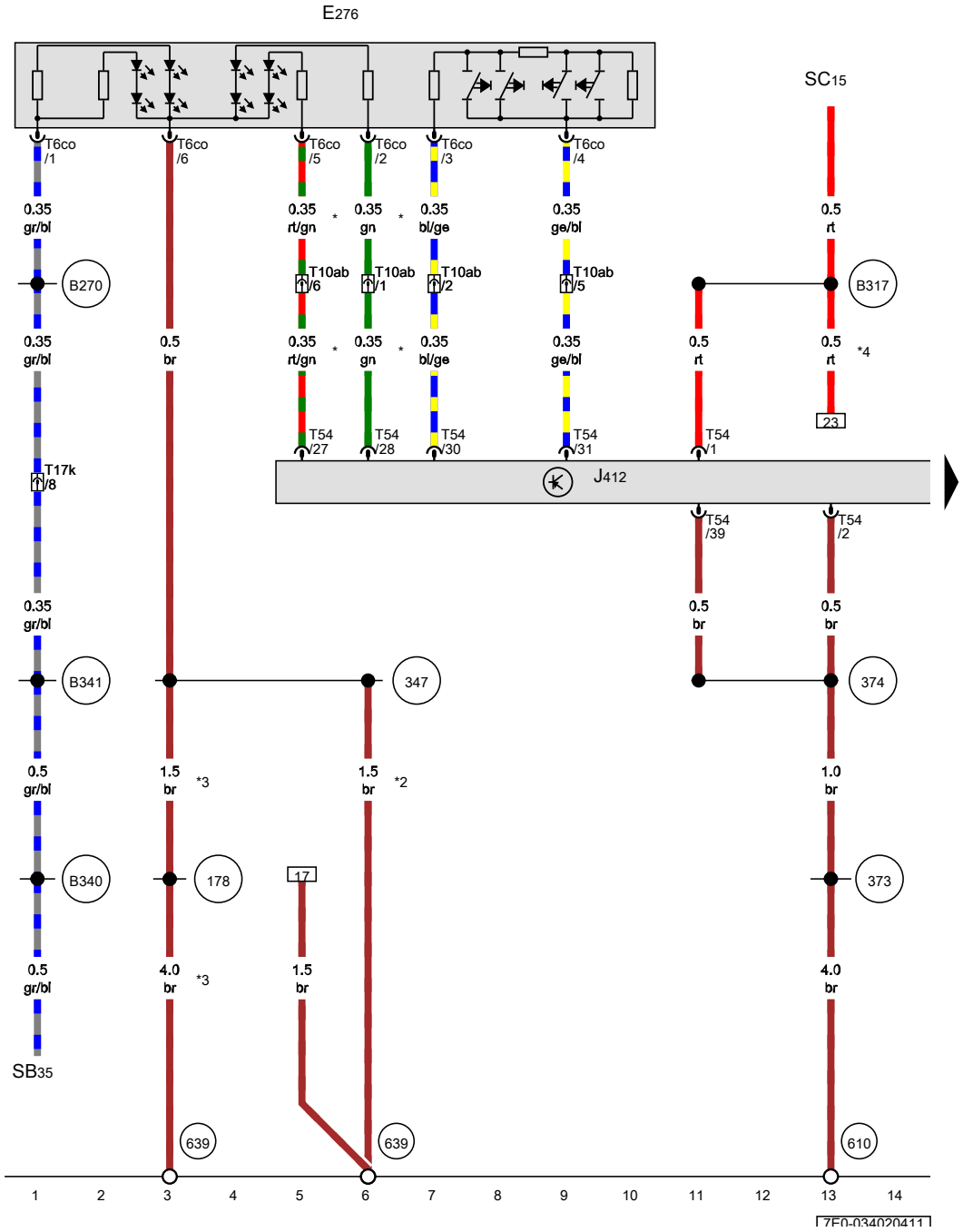
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Sicherung 33 auf Sicherungshalter F, Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes

E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
E177	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T2y	Steckverbindung, 2fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
V125	Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
V126	Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
V129	Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
V130	Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B328	Plusverbindung 14 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

Handyvorbereitung , (9ZU)

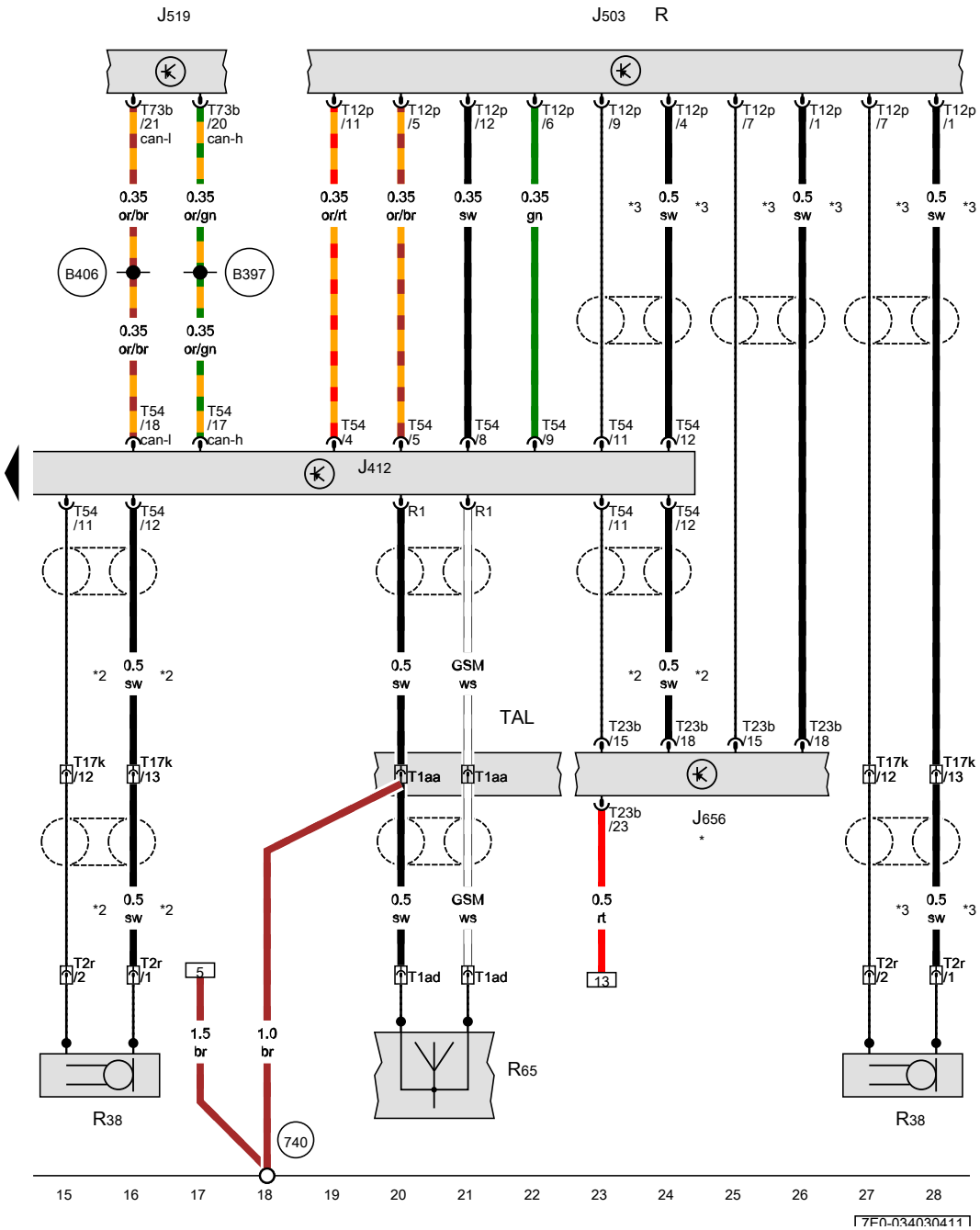
ab Juni 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Notruf, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E276	Taster für Notruf
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6co	Steckverbindung, 6fach
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün
T54	Steckverbindung, 54fach
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
374	Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
639	Massepunkt an der A-Säule links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend
*2	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*3	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*4	je nach Ausstattung



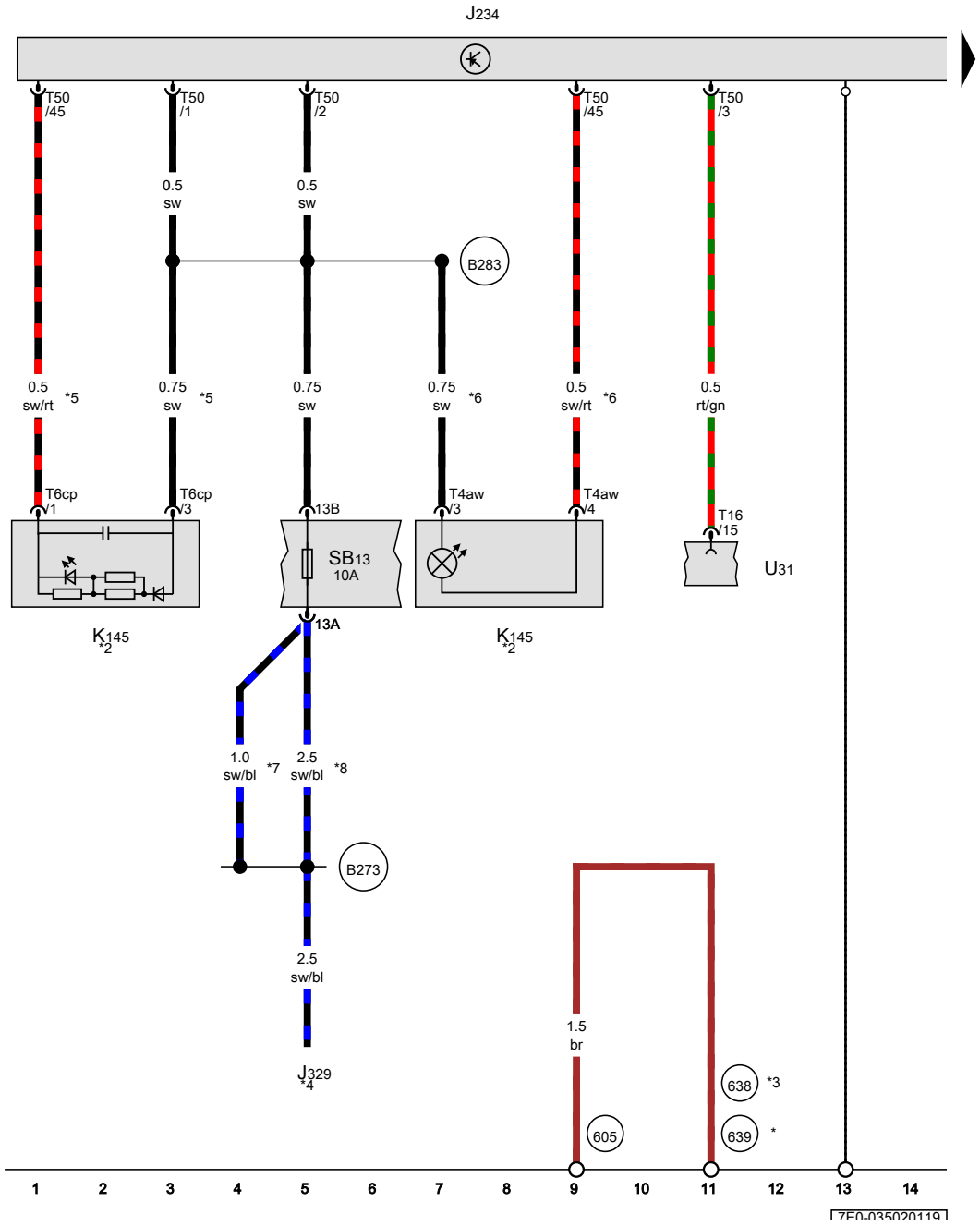
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Mikrofon für Telefon, Telefonantenne

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J519	Bordnetzsteuergerät
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
R65	Telefonantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila
T2r	Steckverbindung, 2fach, Nähe Innenleuchte vorn
T12p	Steckverbindung, 12fach
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach
T54	Steckverbindung, 54fach
T73b	Steckverbindung, 73fach
TAL	Koppelstelle an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Sprachbedienung
*3	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung

Airbag-Systeme

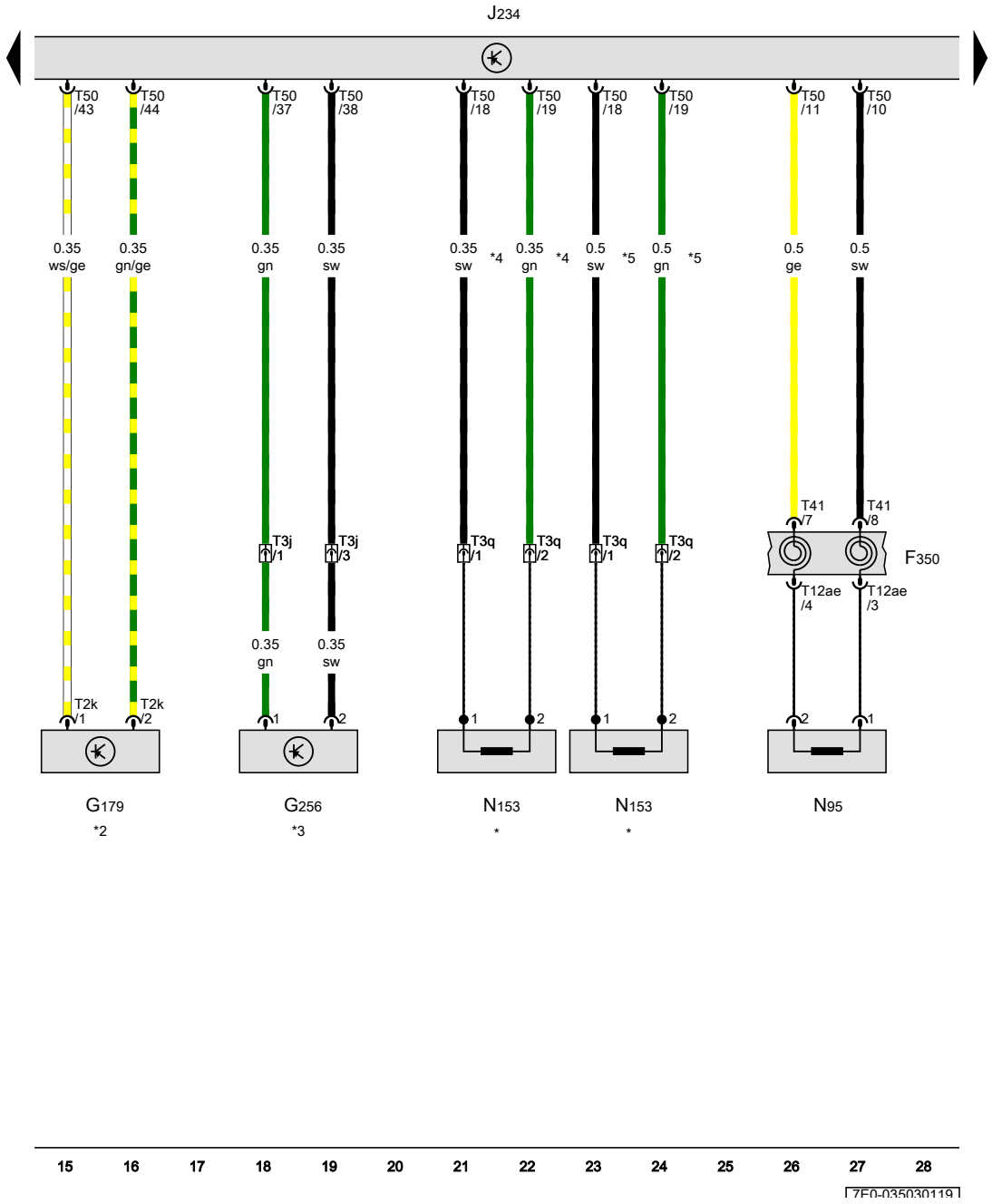
ab August 2009



Steuergerät für Airbag, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Sicherung 13 auf Sicherungshalter B, Anschluss für Diagnose

J234	Steuergerät für Airbag
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
T4aw	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6cp	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
U31	Anschluss für Diagnose
605	Massepunkt an der Lenksäule oben
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge mit Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags
*3	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*5	für Standard-Schalttafel
*6	für Komfort-Schalttafel
*7	bis Oktober 2012
*8	ab November 2012

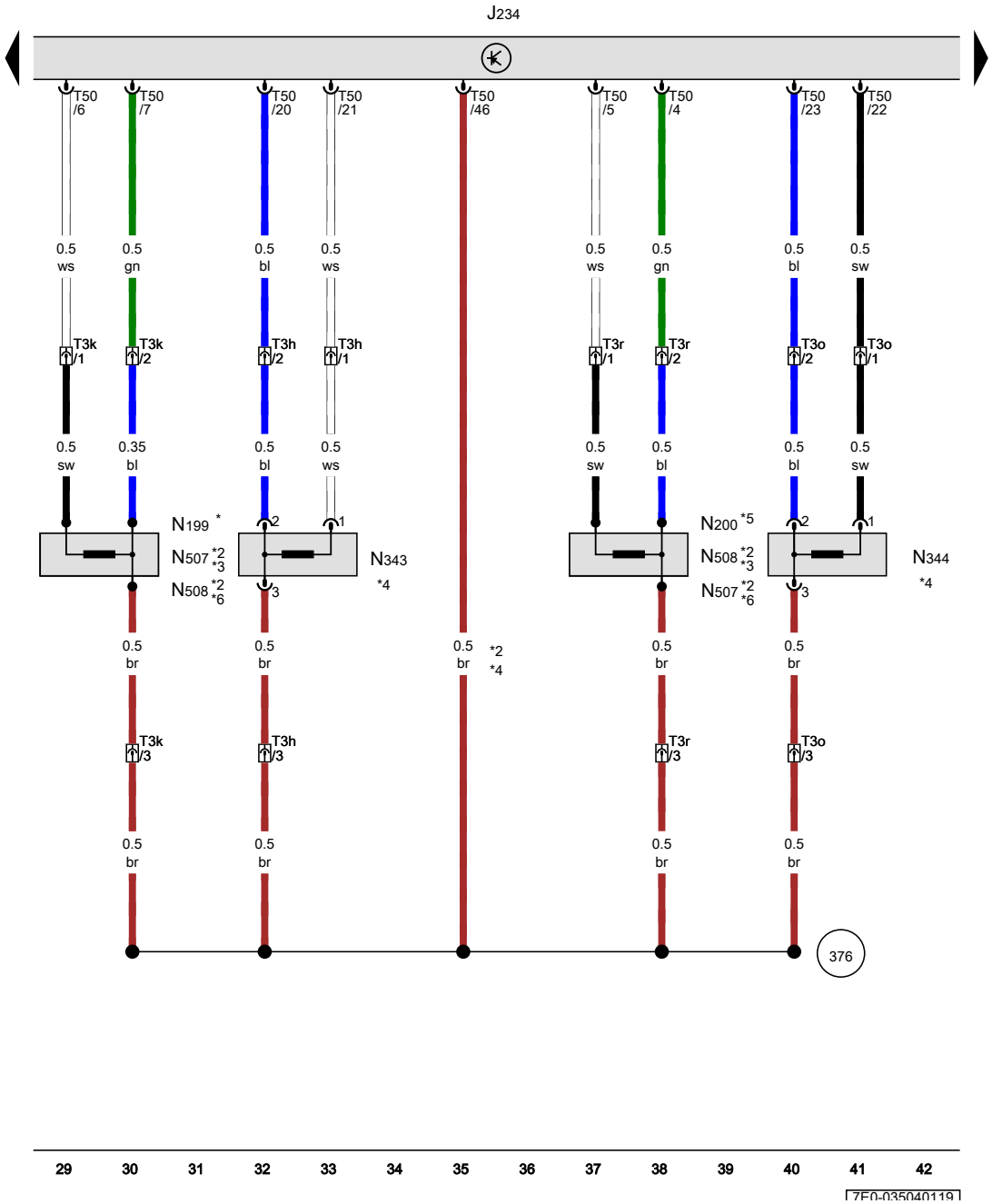
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Wickelfeder, Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite

F350	Wickelfeder
G179	Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite
G256	Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite
J234	Steuergerät für Airbag
N95	Zünder für Airbag Fahrerseite
N153	Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite
T2k	Steckverbindung, 2-fach, gelb, B-Säule unten, Fahrerseite
T3j	Steckverbindung, 3-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T3q	Steckverbindung, 3-fach, gelb, B-Säule unten, Fahrerseite
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
*	für Fahrzeuge mit Gurtstraffer Fahrerseite
*2	für Fahrzeuge mit Kopf-Thorax-Airbag vorn
*3	für Fahrzeuge mit Kopfairbag hinten
*4	bis Mai 2012
*5	ab Mai 2012

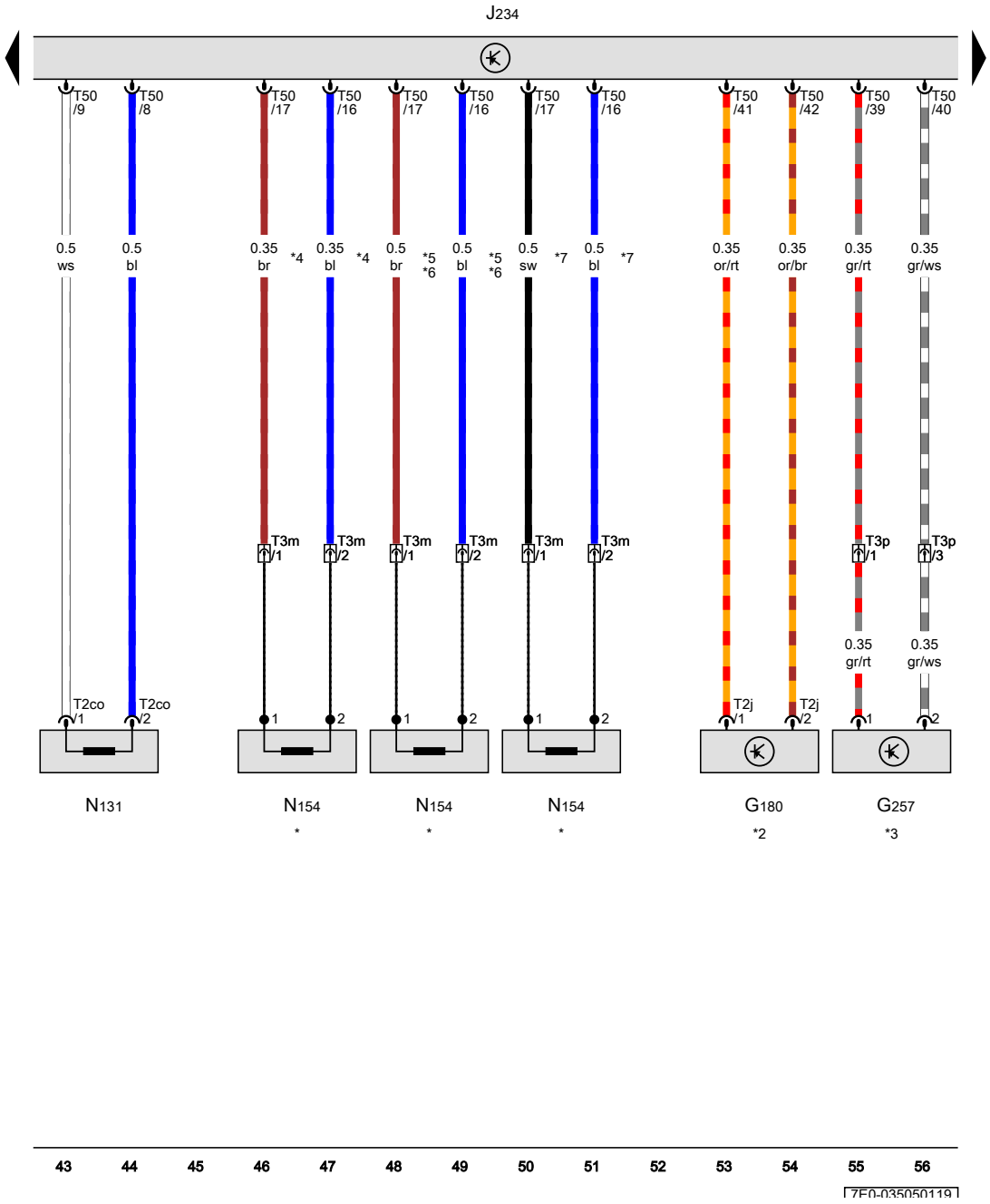
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite, Zünder für Kopfairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag hinten Beifahrerseite, Zünder für Kopf-Thorax-Airbag vorn links, Zünder für Kopf-Thorax-Airbag vorn rechts, Steckverbindung, 3-fach

J234	Steuergerät für Airbag
N199	Zünder für Seitenairbag Fahrerseite
N200	Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite
N343	Zünder für Kopfairbag hinten Fahrerseite
N344	Zünder für Kopfairbag hinten Beifahrerseite
N507	Zünder für Kopf-Thorax-Airbag vorn links
N508	Zünder für Kopf-Thorax-Airbag vorn rechts
T3h	Steckverbindung, 3-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T3k	Steckverbindung, 3-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T3o	Steckverbindung, 3-fach, gelb, unter dem Beifahrersitz
T3r	Steckverbindung, 3-fach, gelb, unter dem Beifahrersitz
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
376	Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Seitenairbag Fahrerseite
*2	für Fahrzeuge mit Kopf-Thorax-Airbag vorn
*3	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*4	für Fahrzeuge mit Kopfairbag hinten
*5	für Fahrzeuge mit Seitenairbag Beifahrerseite
*6	für Fahrzeuge mit Rechtslenker

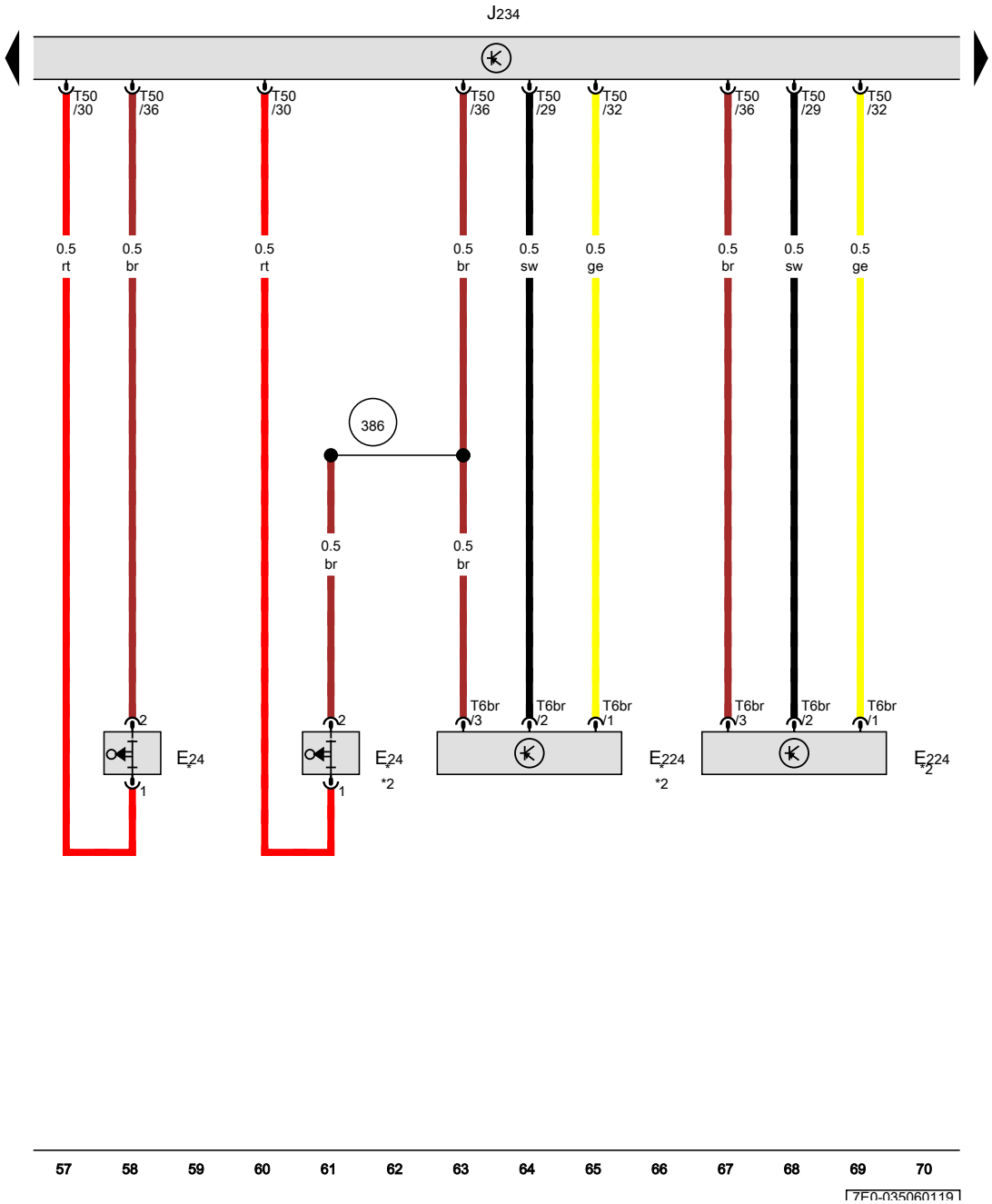
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite

G180	Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite
G257	Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite
J234	Steuergerät für Airbag
N131	Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite
N154	Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite
T2co	Steckverbindung, 2-fach, gelb
T2j	Steckverbindung, 2-fach, gelb, B-Säule unten, Beifahrerseite
T3m	Steckverbindung, 3-fach, gelb, B-Säule unten, Beifahrerseite
T3p	Steckverbindung, 3-fach, gelb, unter dem Beifahrersitz
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
*	für Fahrzeuge mit Gurtstraffer Beifahrerseite
*2	für Fahrzeuge mit Kopf-Thorax-Airbag vorn
*3	für Fahrzeuge mit Kopfairbag hinten
*4	bis Mai 2012
*5	ab Mai 2012
*6	bis Oktober 2012
*7	ab November 2012

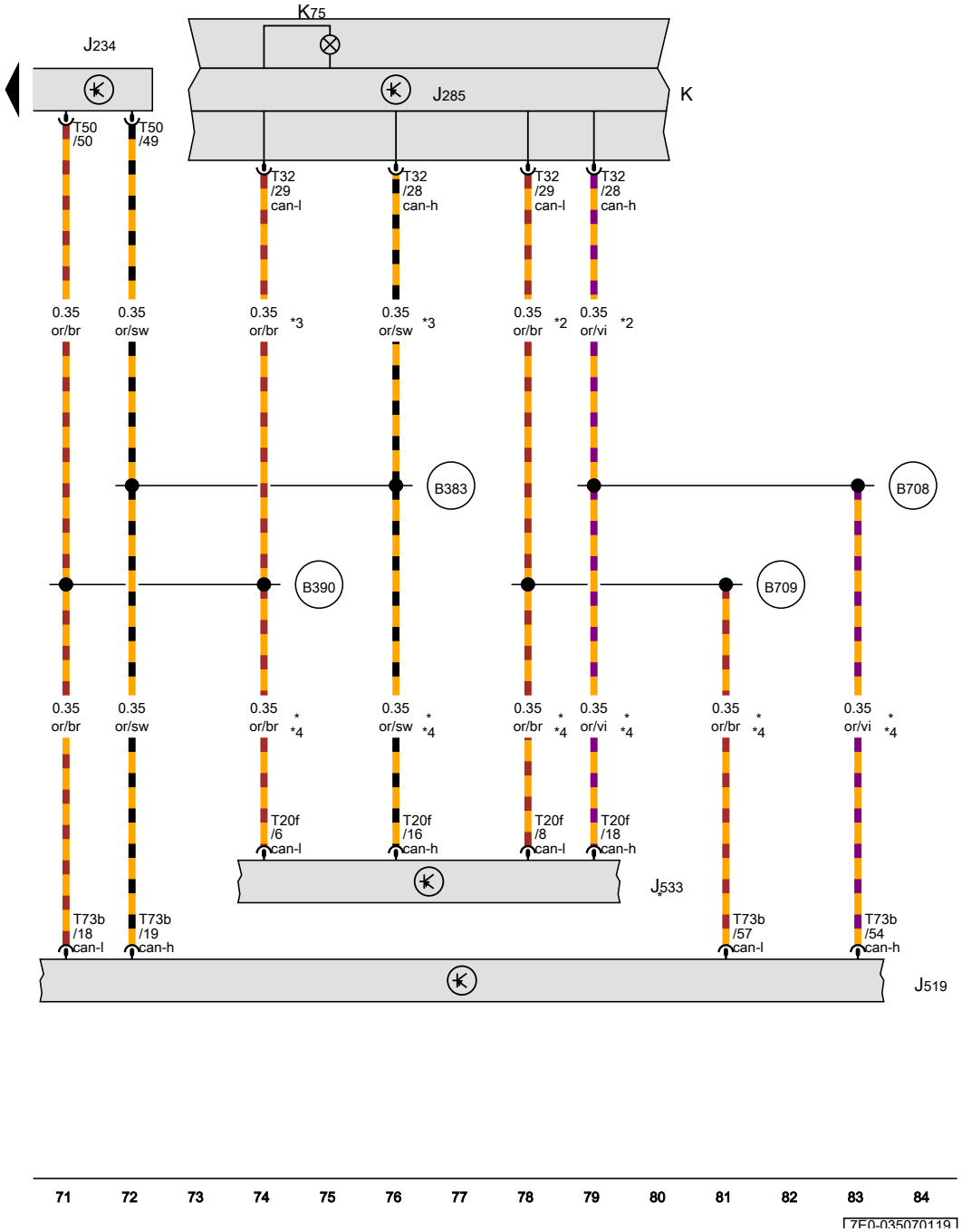
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Gurtschalter Fahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag

E24	Gurtschalter Fahrerseite
E224	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite
J234	Steuergerät für Airbag
T6br	Steckverbindung, 6-fach, gelb
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
386	Masseverbindung 21 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Gurtschalter
*2	für Fahrzeuge mit Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



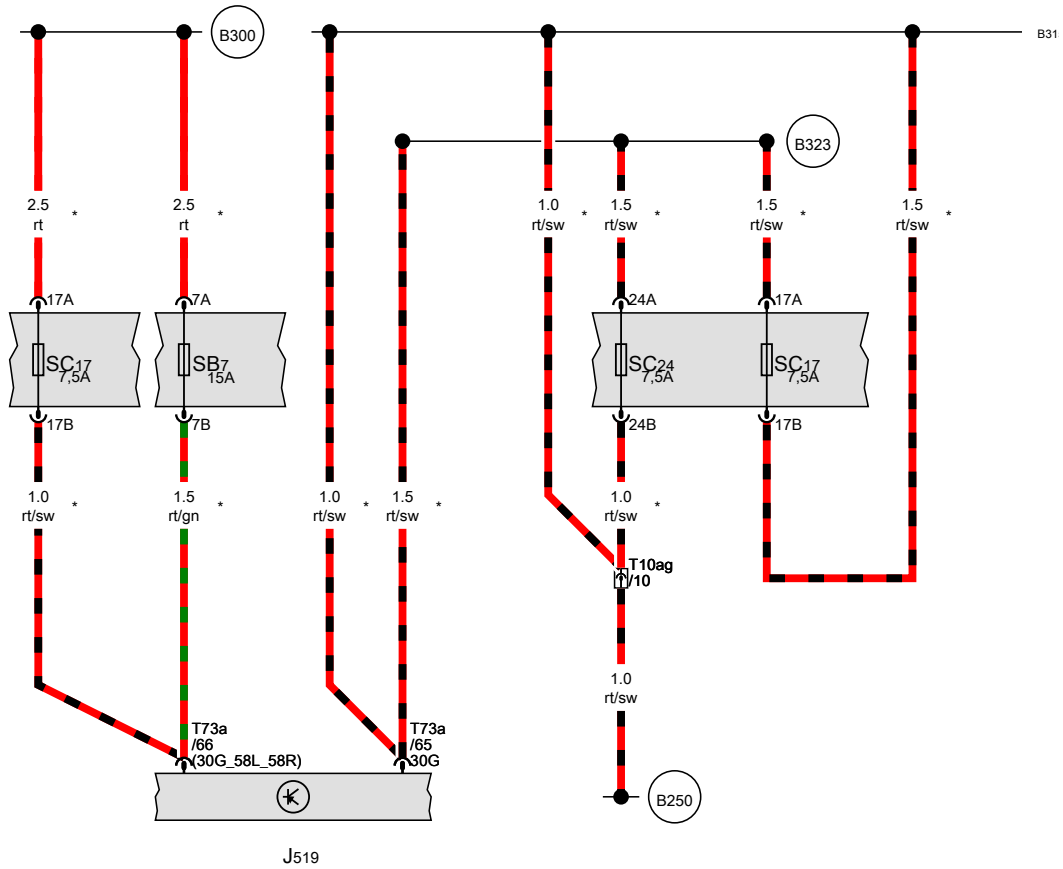
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Airbag, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Airbag

J234	Steuergerät für Airbag
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
K75	Kontrollleuchte für Airbag
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung

Beleuchtete Make-up-Spiegel

ab Juli 2009



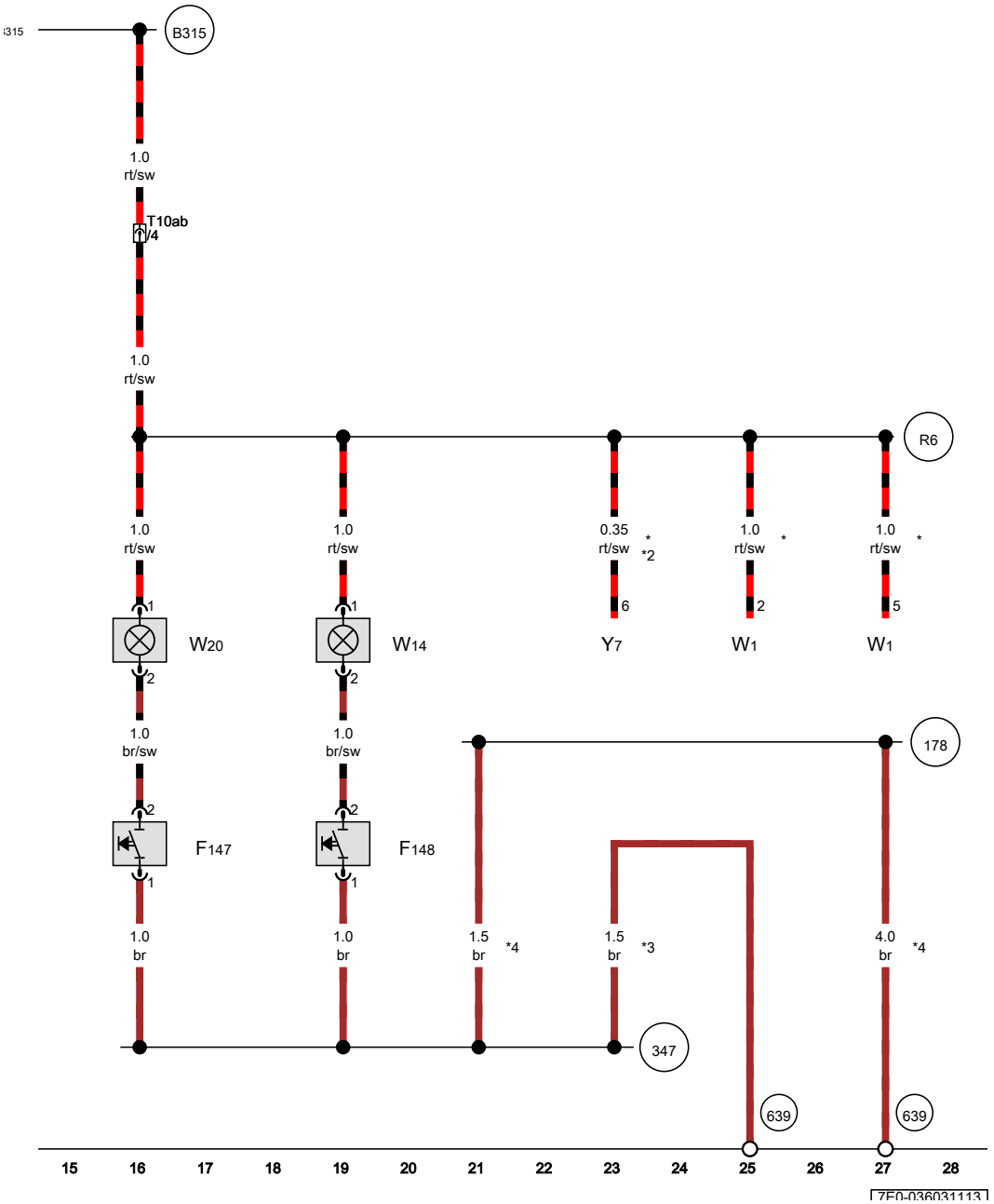
Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 24 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

7E0-0360211131



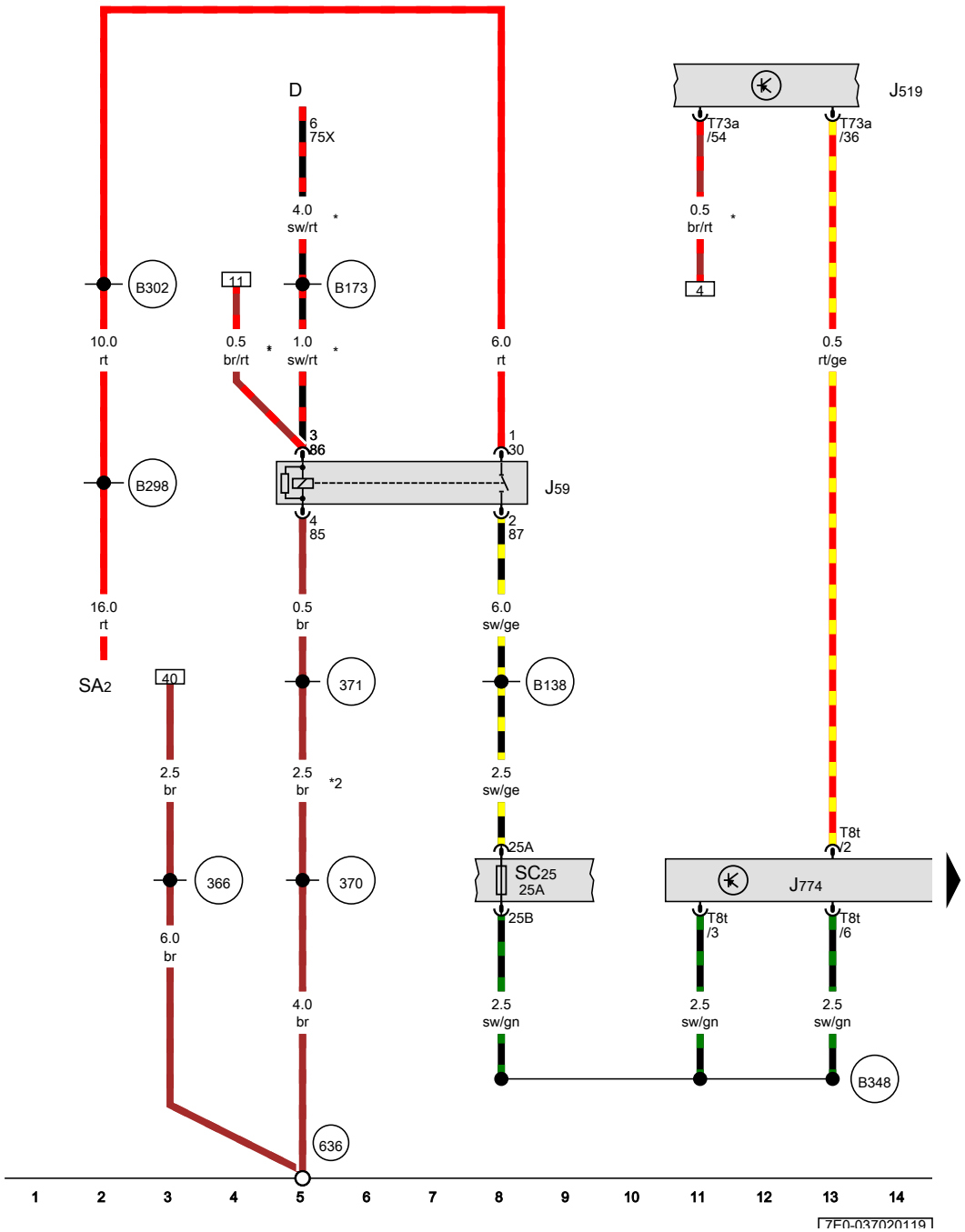
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite, Innenleuchte vorn, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, automatisch abblendbarer Innenspiegel

F147	Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite
F148	Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	entfällt einfließend
*3	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*4	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach

Sitzheizung für Sitze mit Lederbezug

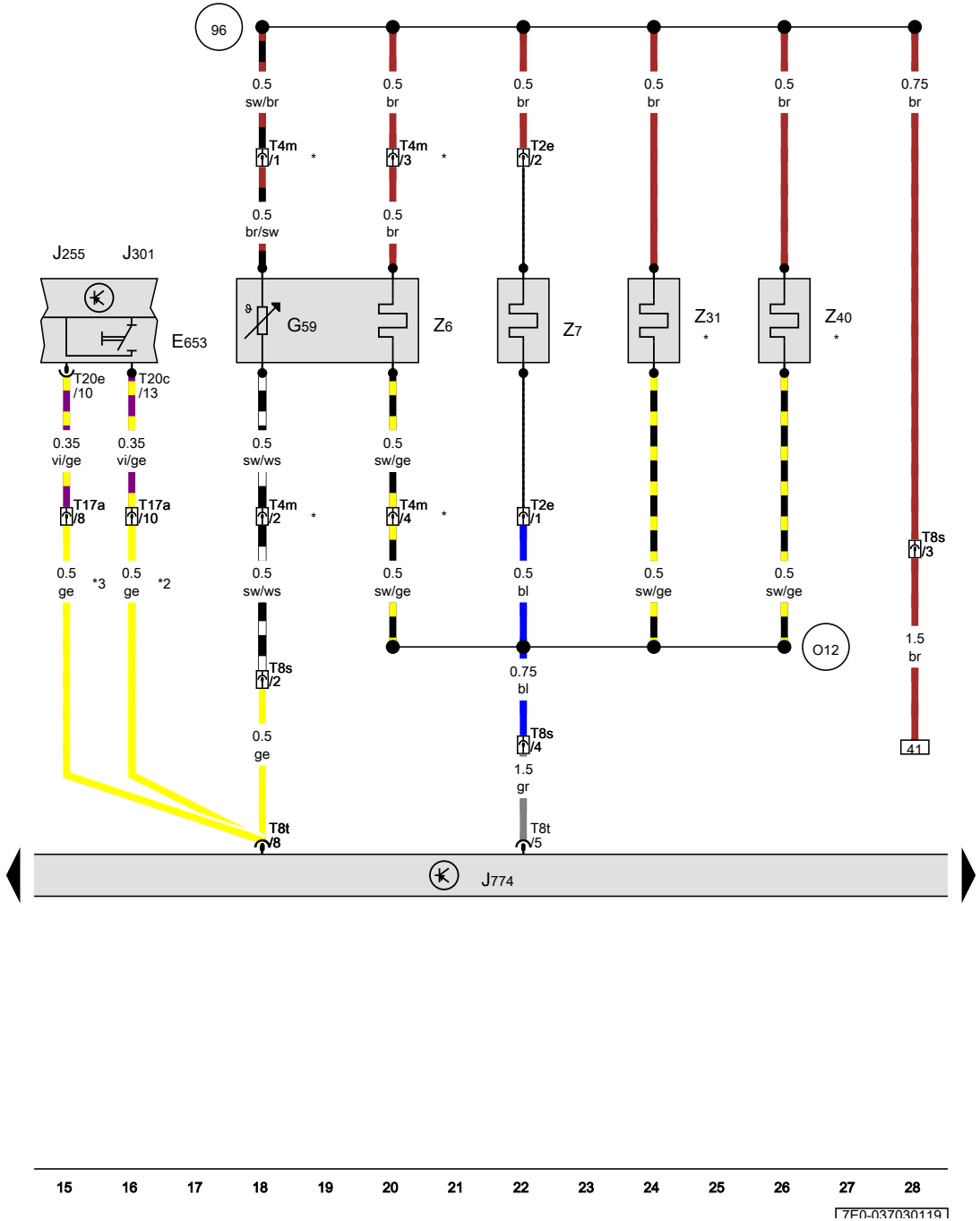
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 25 auf Sicherungshalter C

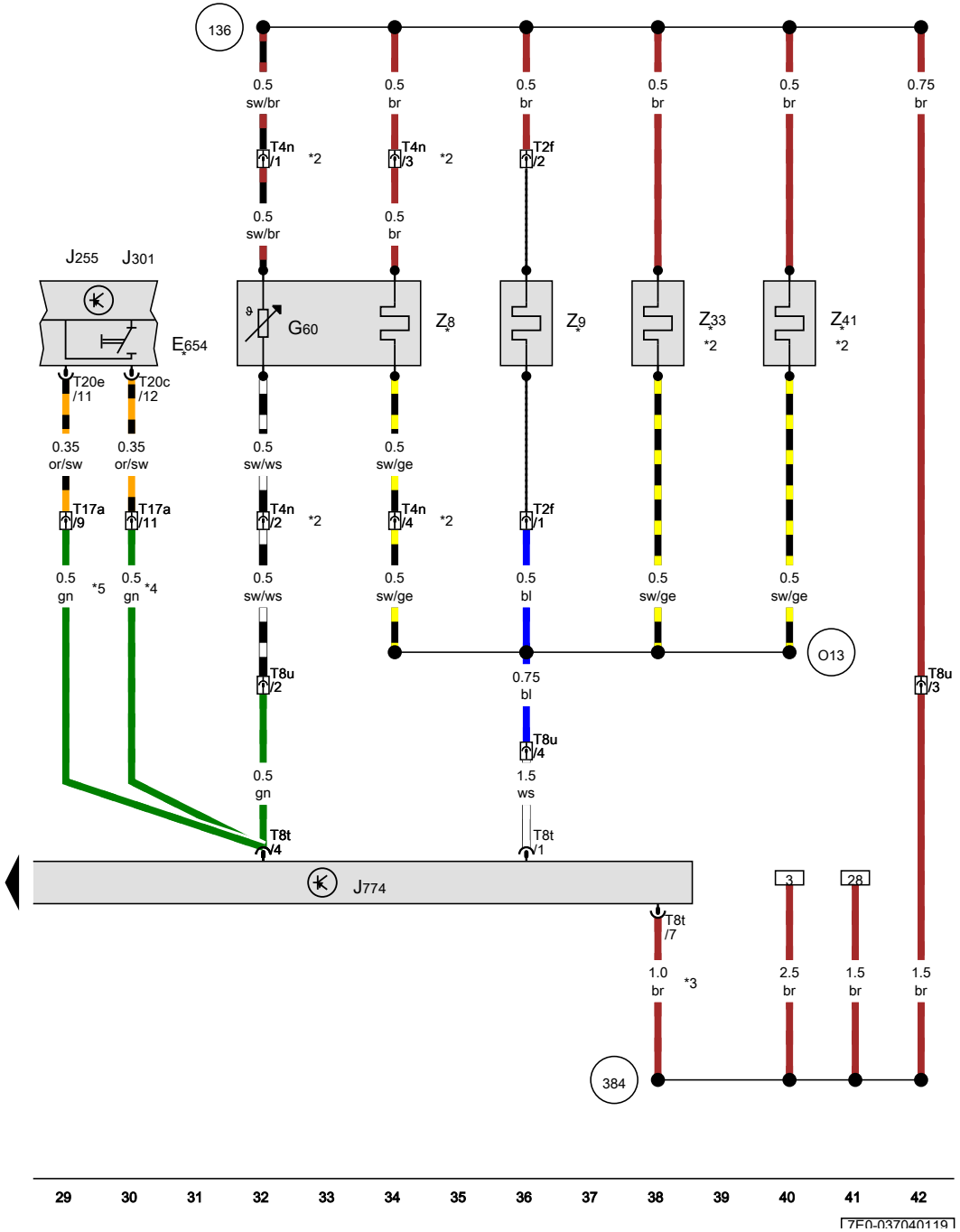
D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Querschnitt 1,5 möglich



Taster für Sitzheizung links, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne, Wangenheizung für Fahrersitz

E653	Taster für Sitzheizung links
G59	Temperaturfühler für Fahrersitz
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T2e	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Fahrersitz
T4m	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Fahrersitz
T8s	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
Z6	beheizbarer Fahrersitz
Z7	beheizbare Fahrersitzlehne
Z31	Wangenheizung für Fahrersitz
Z40	Wangenheizung 2 für Fahrersitz
96	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
O12	Verbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
*	für Fahrzeuge mit Wangenheizung
*2	für Fahrzeuge mit Climatic
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



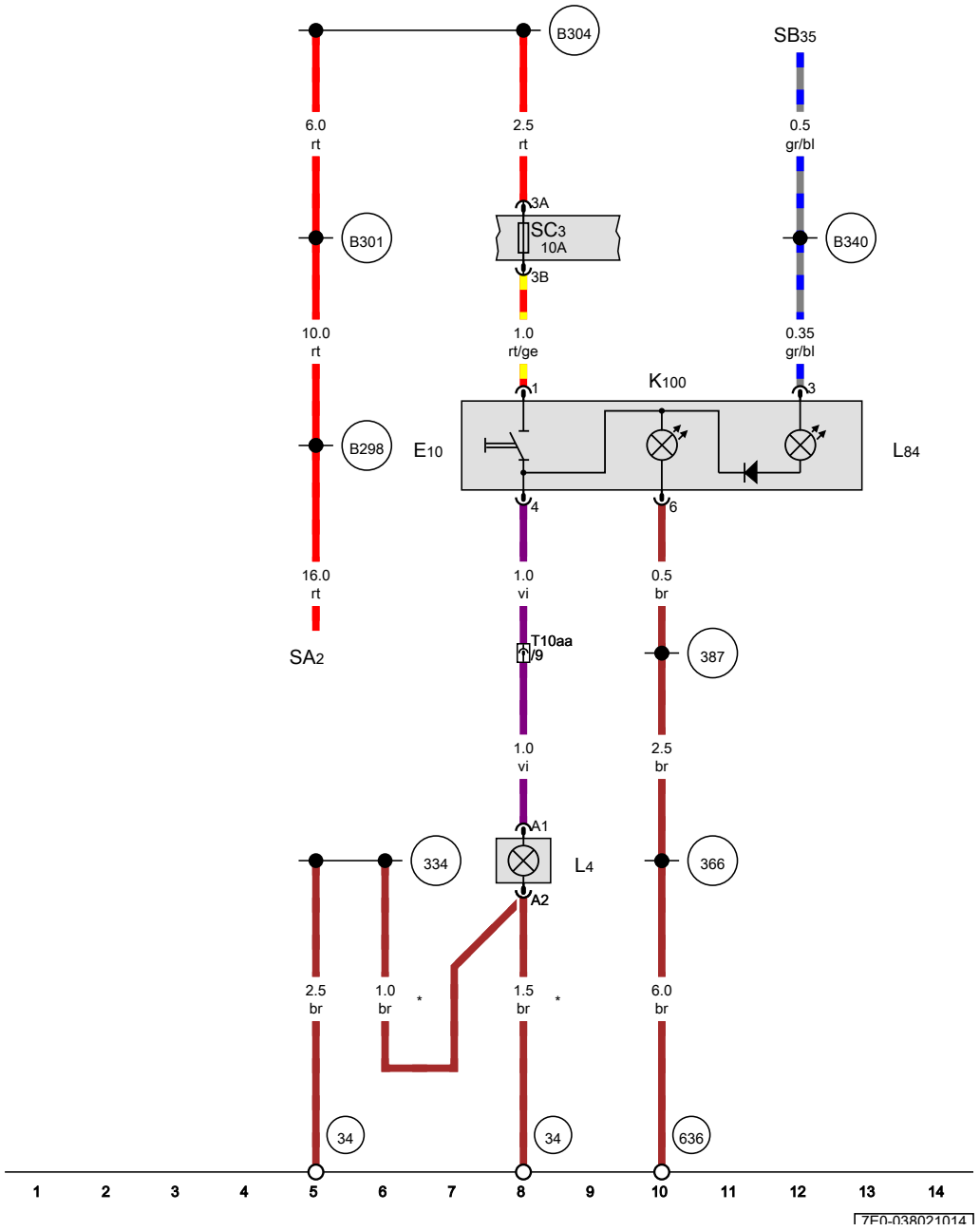
Taster für Sitzheizung rechts, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne, Wangenheizung für Beifahrersitz

E654	Taster für Sitzheizung rechts
G60	Temperaturfühler für Beifahrersitz
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T2f	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Beifahrersitz
T4n	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8u	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
Z8	beheizbarer Beifahrersitz
Z9	beheizbare Beifahrersitzlehne
Z33	Wangenheizung für Beifahrersitz
Z41	Wangenheizung 2 für Beifahrersitz
136	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Sitzheizung
384	Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang
O13	Verbindung 2 im Leitungsstrang Sitzheizung
*	für Fahrzeuge mit beheizbarem Beifahrersitz
*2	für Fahrzeuge mit Wangenheizung
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge mit Climatronic

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Rot-Kreuz-Leuchte

ab August 2009



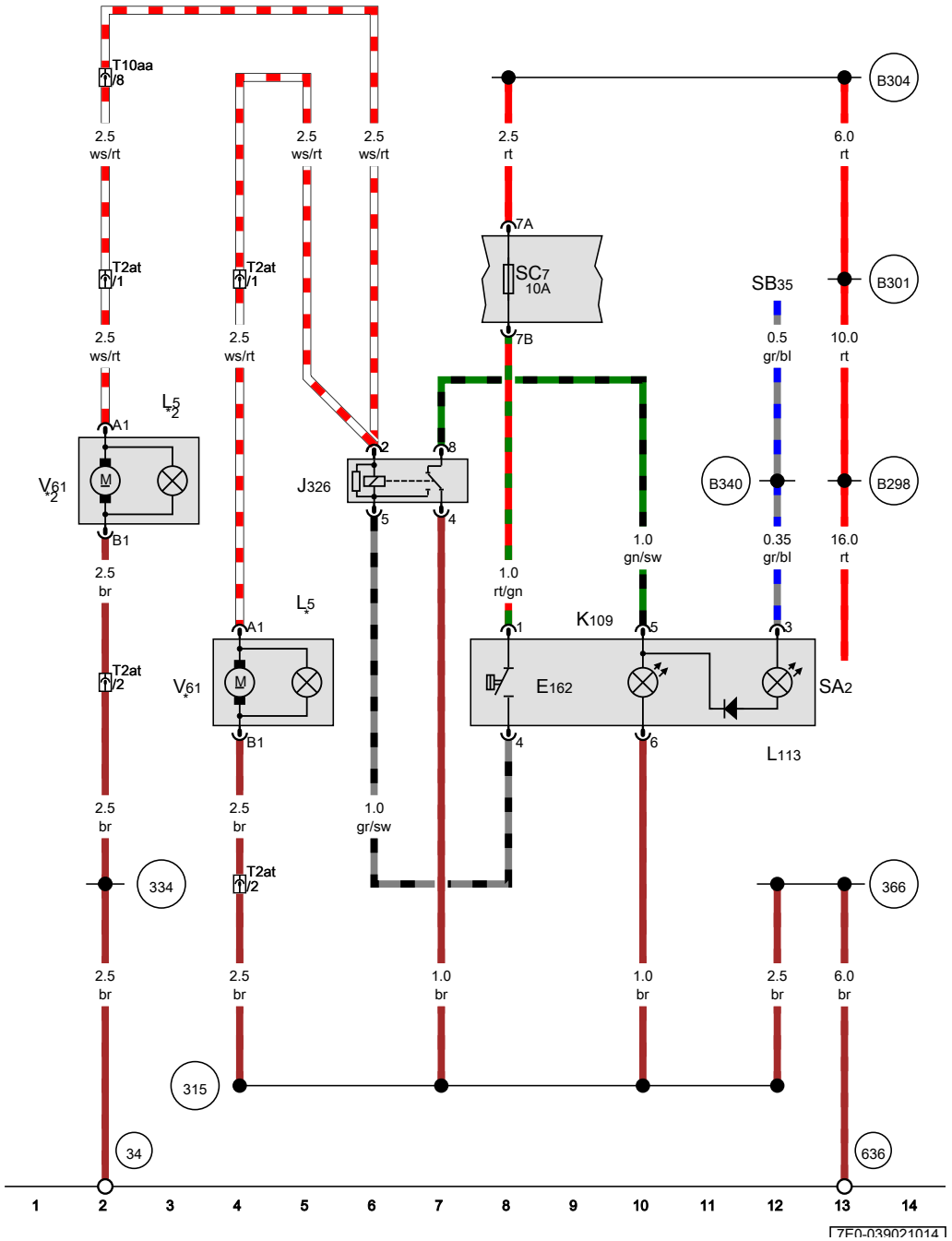
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Kontrollleuchte für Rot-Kreuz-Leuchte, Lampe für Rot-Kreuz-Leuchte, Lampe für Beleuchtung des Schalters der Rot-Kreuz-Leuchte, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 3 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
K100	Kontrollleuchte für Rot-Kreuz-Leuchte
L4	Lampe für Rot-Kreuz-Leuchte
L84	Lampe für Beleuchtung des Schalters der Rot-Kreuz-Leuchte
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10aa	Steckverbindung, 10fach, unter dem Fahrersitz, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
334	Masseverbindung 6 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung

Rundumkennleuchten (gelb)

ab August 2009



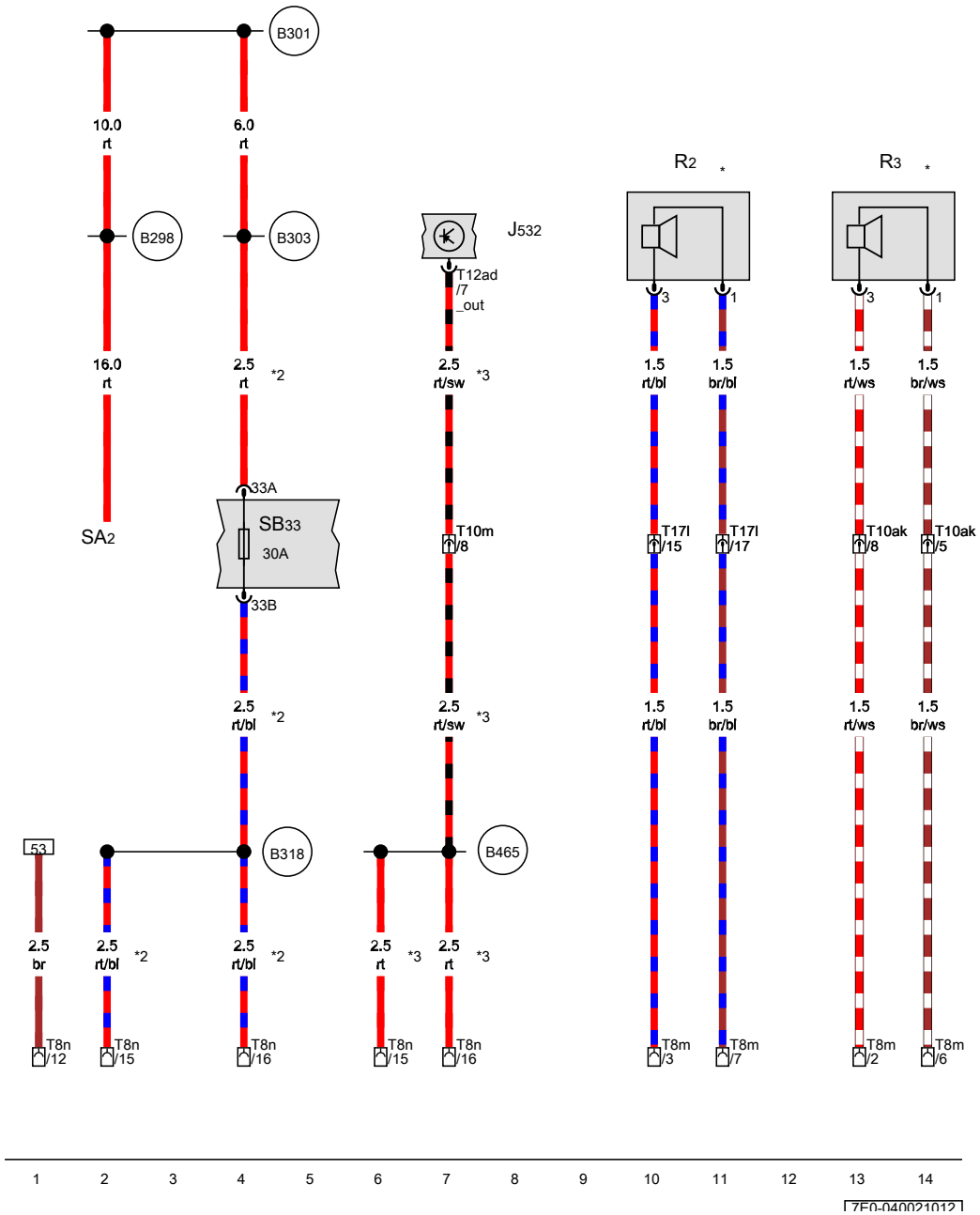
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rundumkennleuchte, Relais für Rundumkennleuchte, Lampe für Rundumkennleuchte, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Motor für Rundumkennleuchte

E162	Schalter für Rundumkennleuchte
J326	Relais für Rundumkennleuchte
K109	Kontrollleuchte für Rundumkennleuchte
L5	Lampe für Rundumkennleuchte
L113	Lampe für Beleuchtung des Schalters der Rundumkennleuchte und Tonfolgeanlage
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T2at	Steckverbindung, 2fach, Nähe Rundumkennleuchte
T10aa	Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
V61	Motor für Rundumkennleuchte
34	Massepunkt unter Fahrersitz
315	Masseverbindung im Leitungsstrang Rundumkennleuchte
334	Masseverbindung 6 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*2	nur für Kasten- und Kombifahrzeuge

Radiovorbereitung , (8UB)

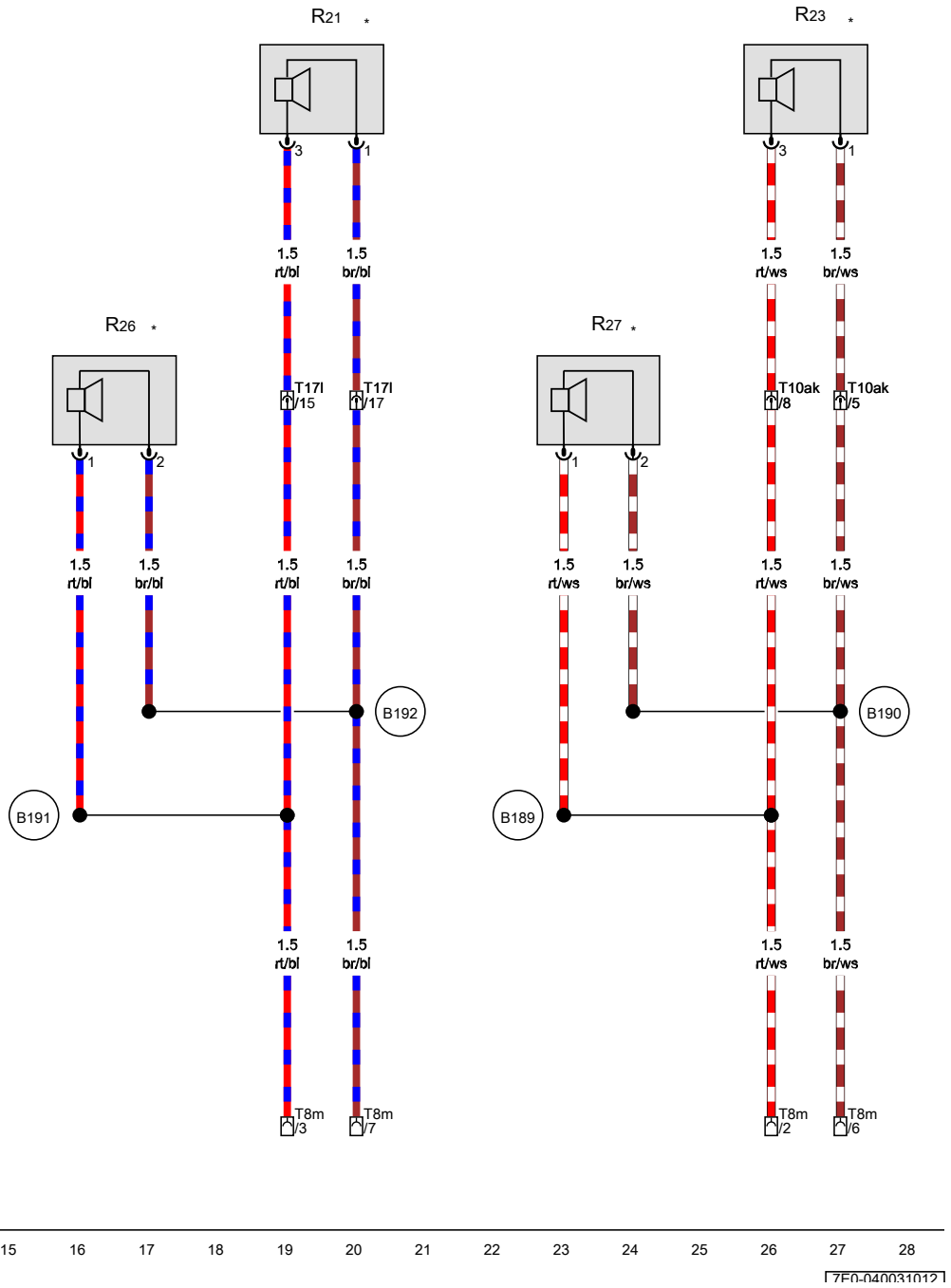
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Spannungsstabilisator, Lautsprecher vorn links, Lautsprecher vorn rechts, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

J532	Spannungsstabilisator
R2	Lautsprecher vorn links
R3	Lautsprecher vorn rechts
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun, Nähe Radio
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Radio
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit 2 Lautsprechern (8RD)
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



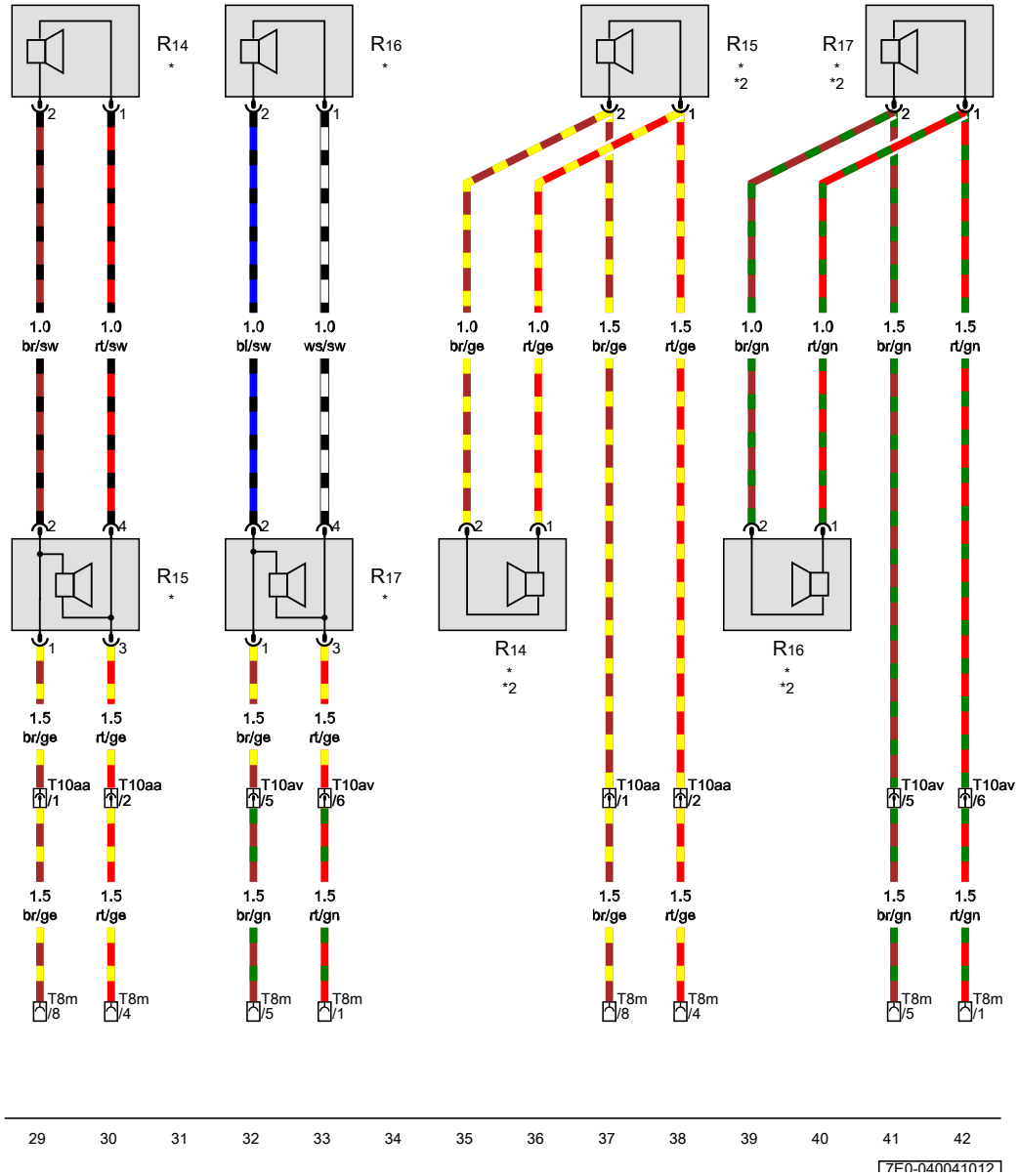
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts

R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun, Nähe Radio
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B189	Verbindung (Plus, Lautsprecher vorn rechts) im Leitungsstrang Innenraum
B190	Verbindung (Minus, Lautsprecher vorn rechts) im Leitungsstrang Innenraum
B191	Verbindung (Plus, Lautsprecher vorn links) im Leitungsstrang Innenraum
B192	Verbindung (Minus, Lautsprecher vorn links) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit 4 oder 8 Lautsprechern (8RE/8RM)

Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts

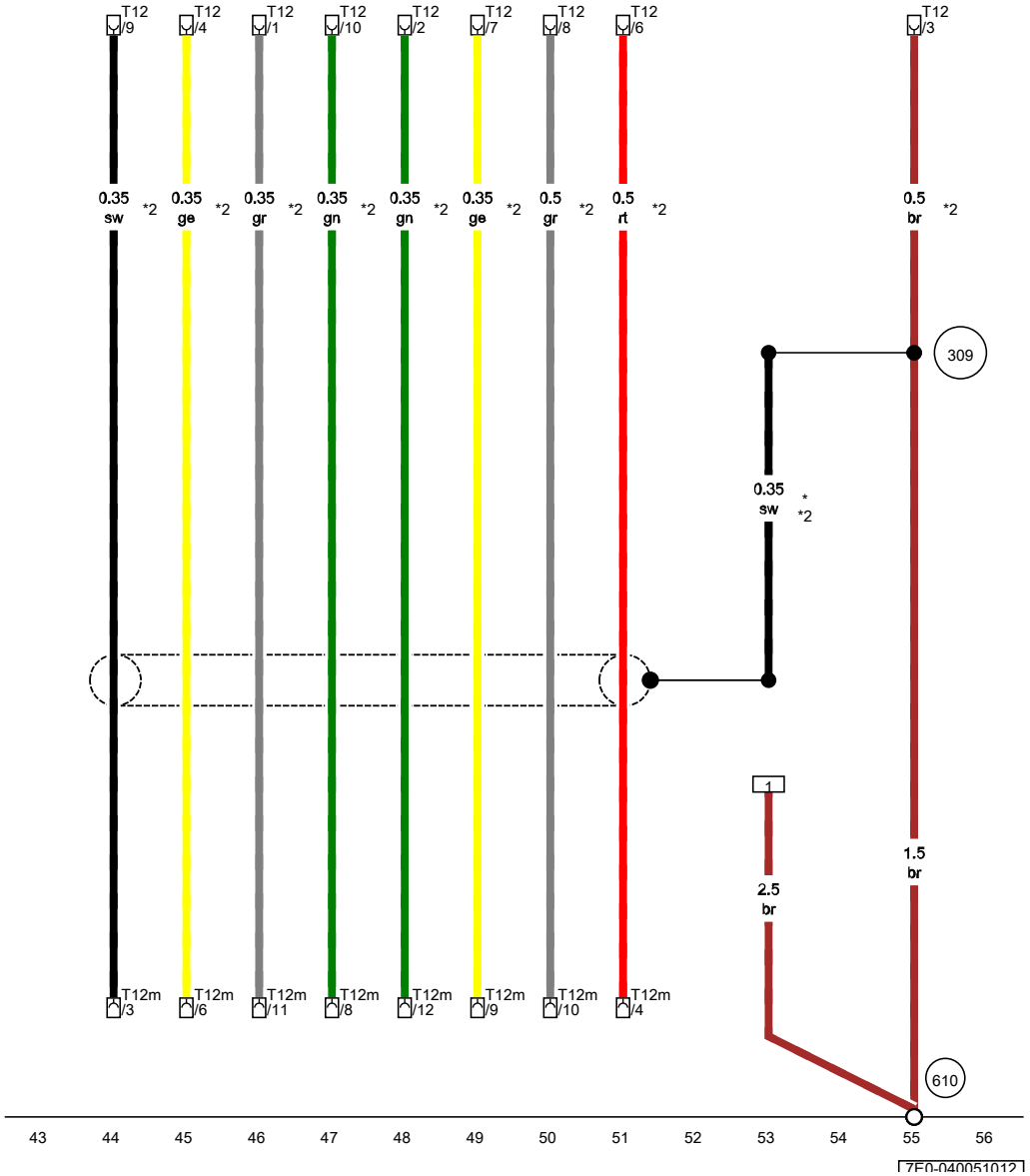
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun, Nähe Radio
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
*	nur für Fahrzeuge mit 8 Lautsprechern (8RM)
*2	nur für Camper



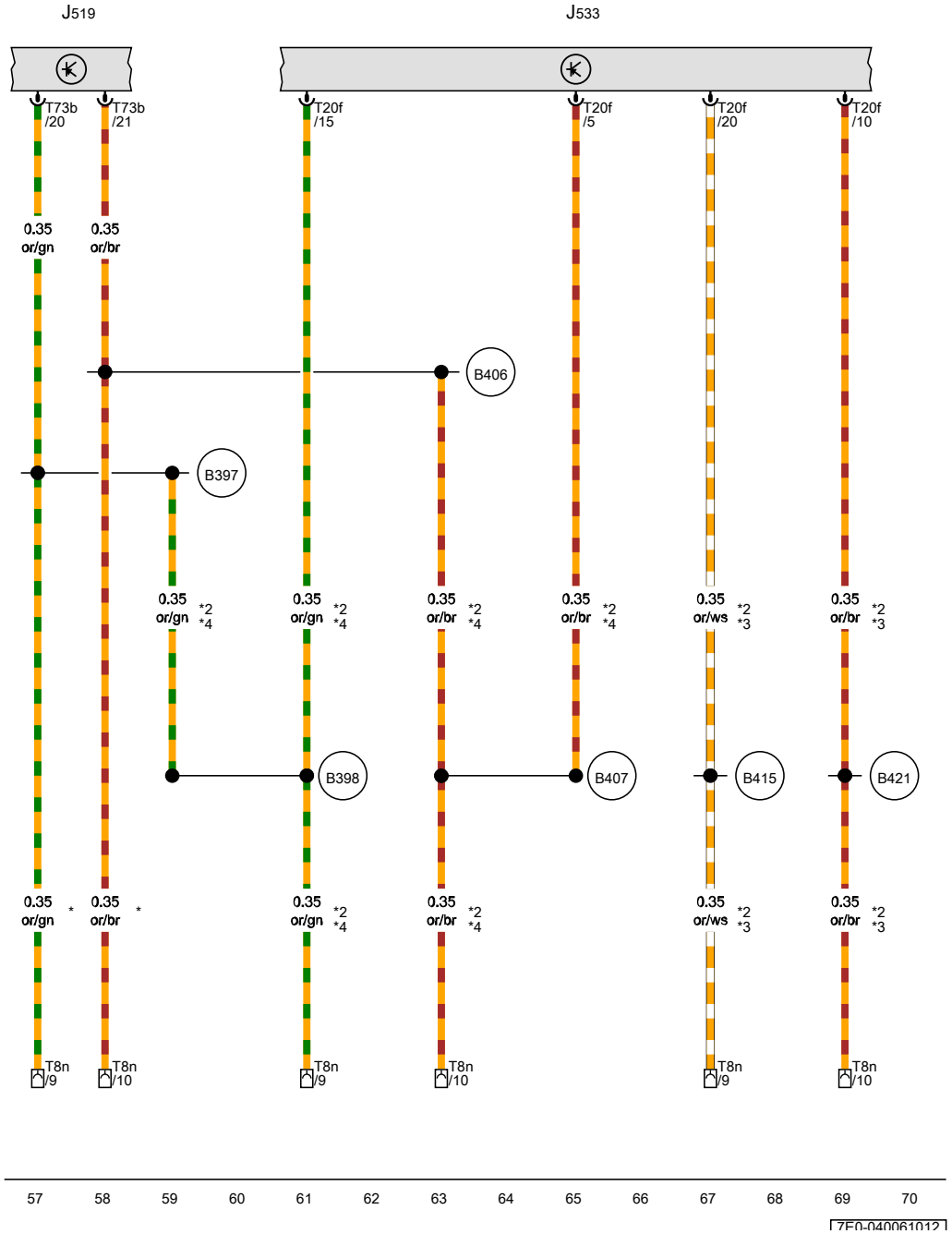
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Steckverbindung, 12fach, Steckverbindung, 12fach

T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau, Nähe Radio
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
*	offenes Leitungsende
*2	nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



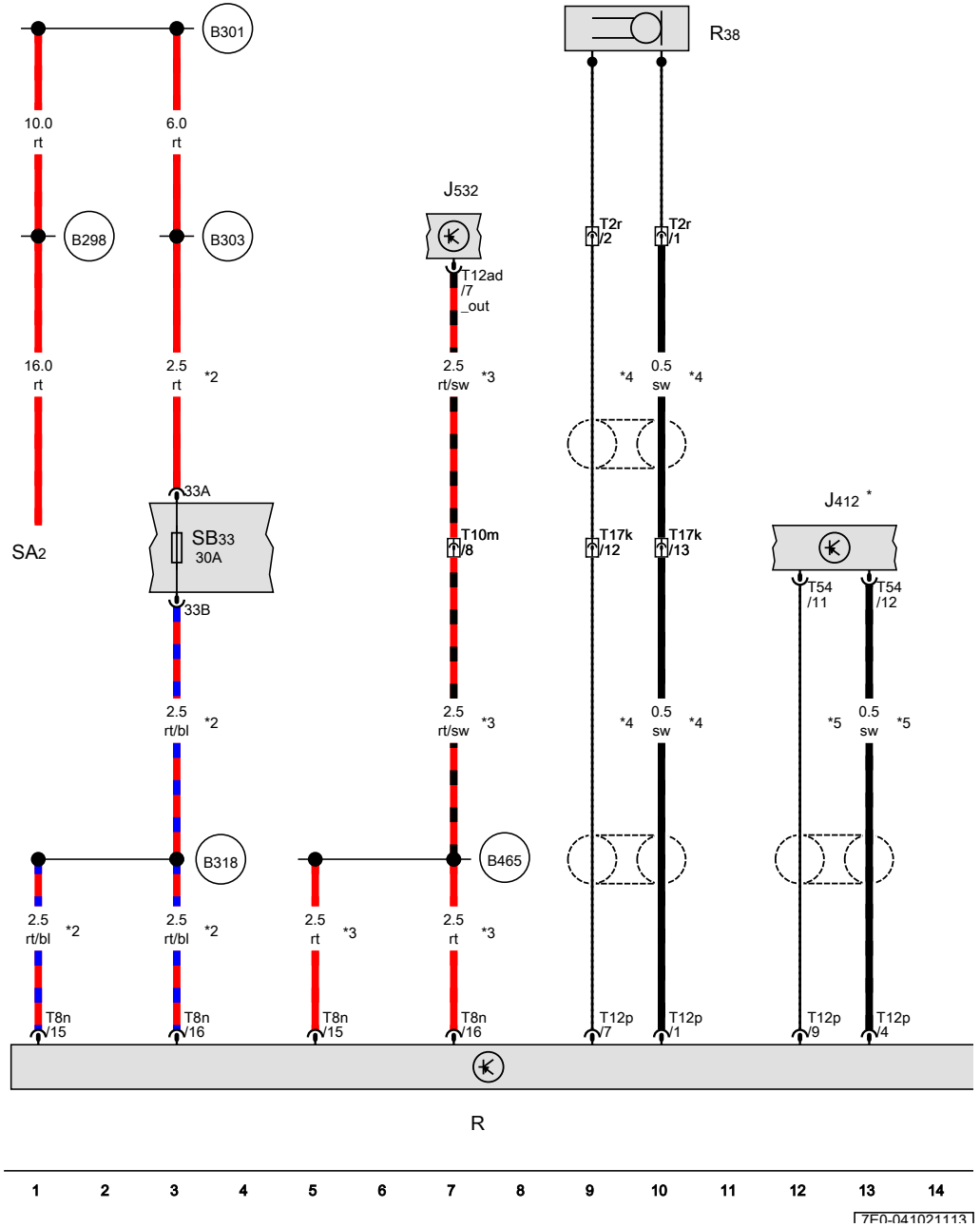
Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus

J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Radio
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B398	Verbindung 2 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B407	Verbindung 2 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*2	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	bis Februar 2012
*4	ab Februar 2012

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Radioanlage mit Soundpaket und ohne Sprachverstärkung (DVE) , (9VK),(VX0)

ab August 2009



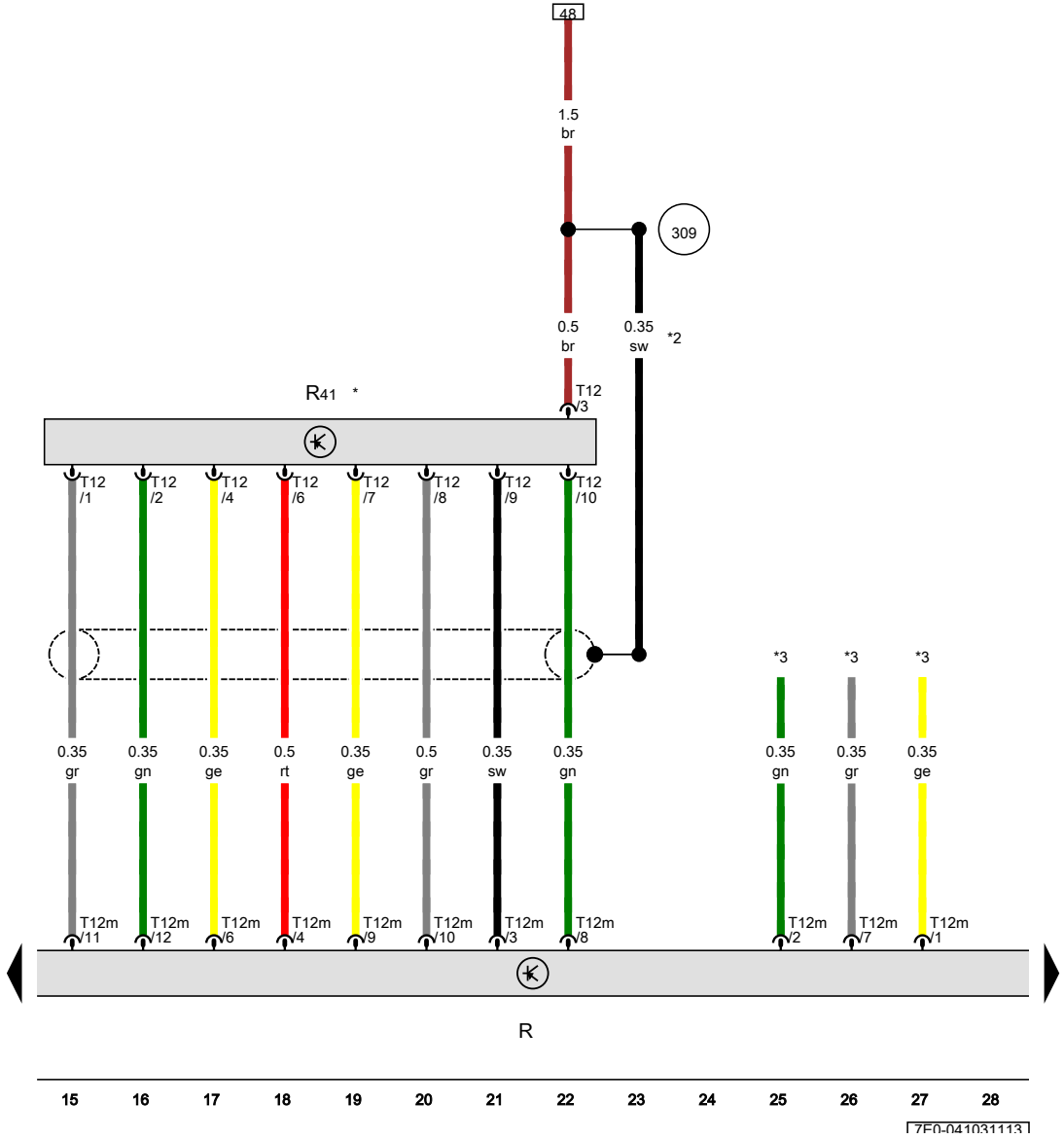
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Spannungsstabilisator, Radio, Mikrofon für Telefon, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

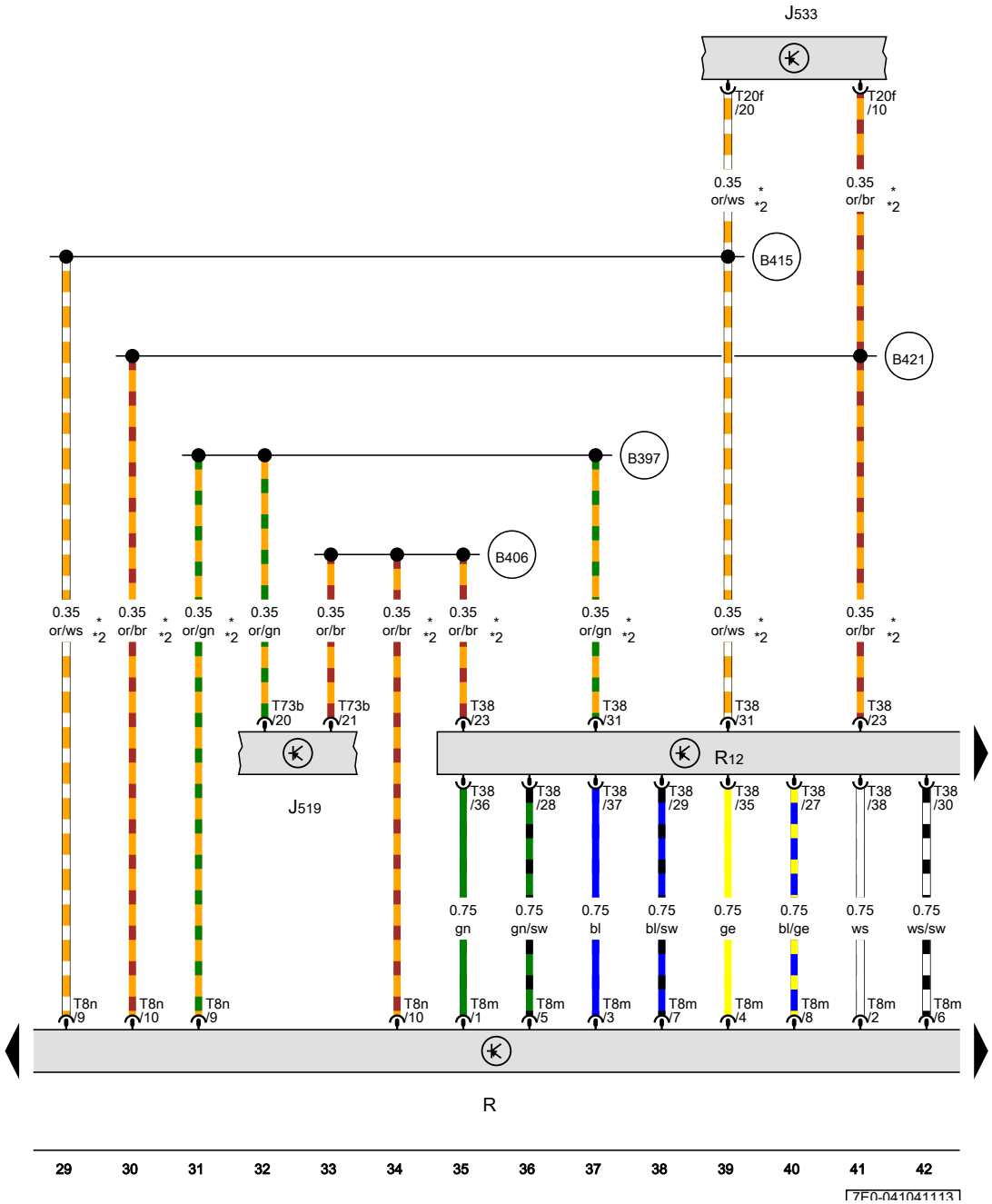
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J532	Spannungsstabilisator
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*5	nur für Fahrzeuge mit Handy (mit Sprachbedienung)

Radio, CD-Wechsler

R	Radio
R41	CD-Wechsler, unter dem Beifahrersitz
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
*	nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
*2	offenes Leitungsende
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Multimediasystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



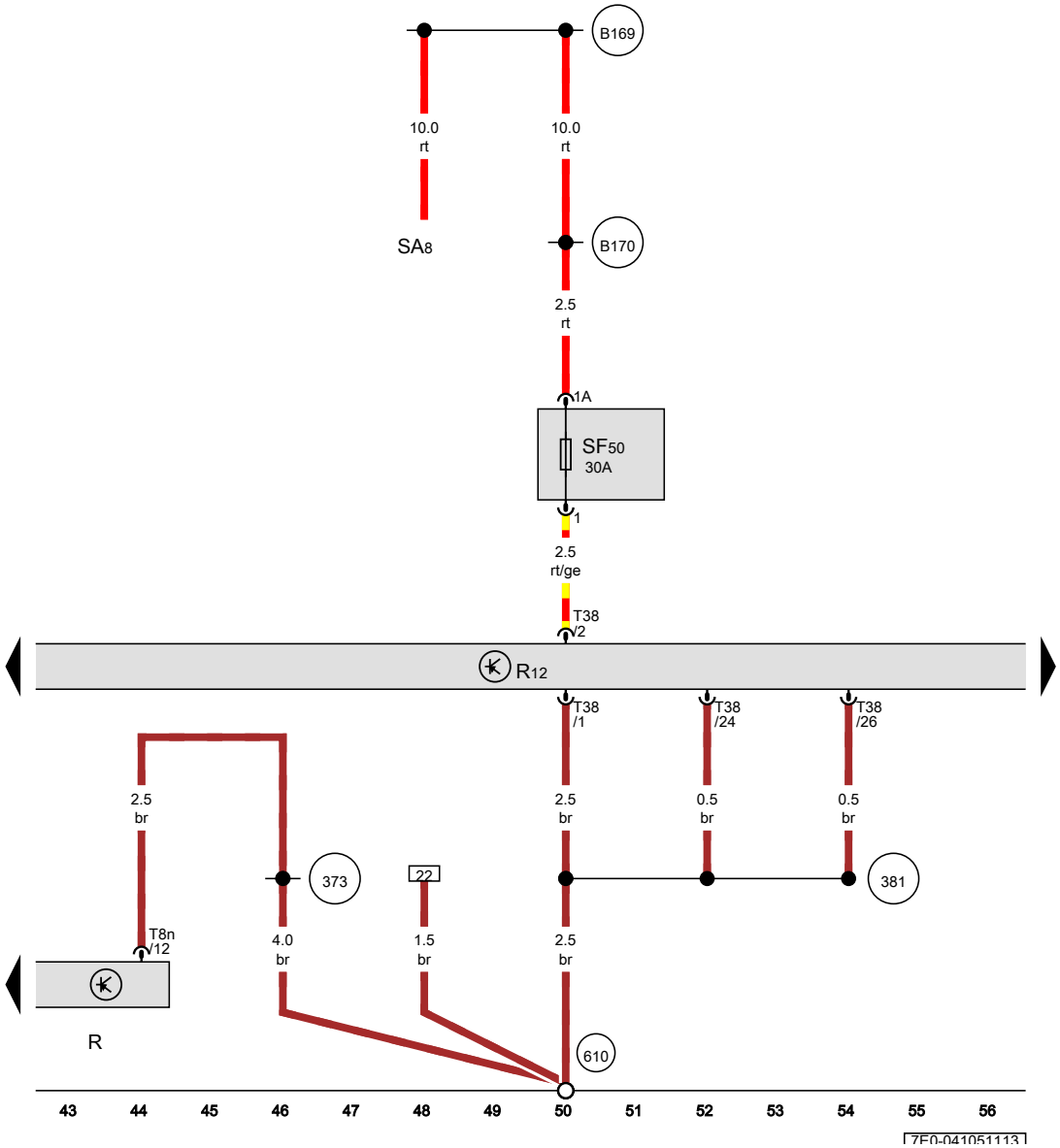
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Radio, Verstärker

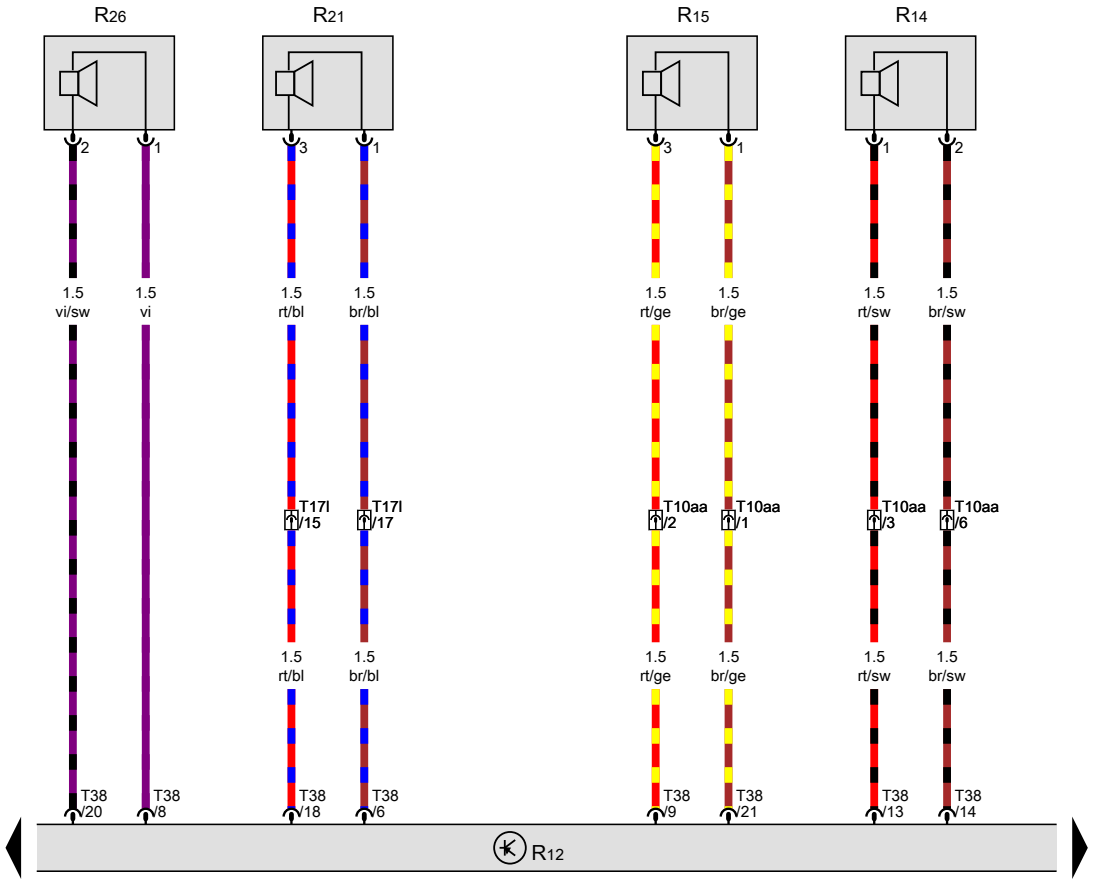
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R	Radio
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung

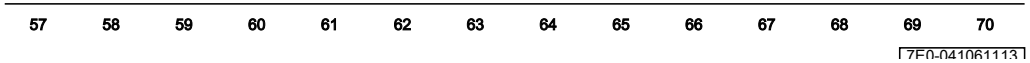
Radio, Verstärker, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A, Sicherung 50 auf Sicherungshalter F

R	Radio
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
381	Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

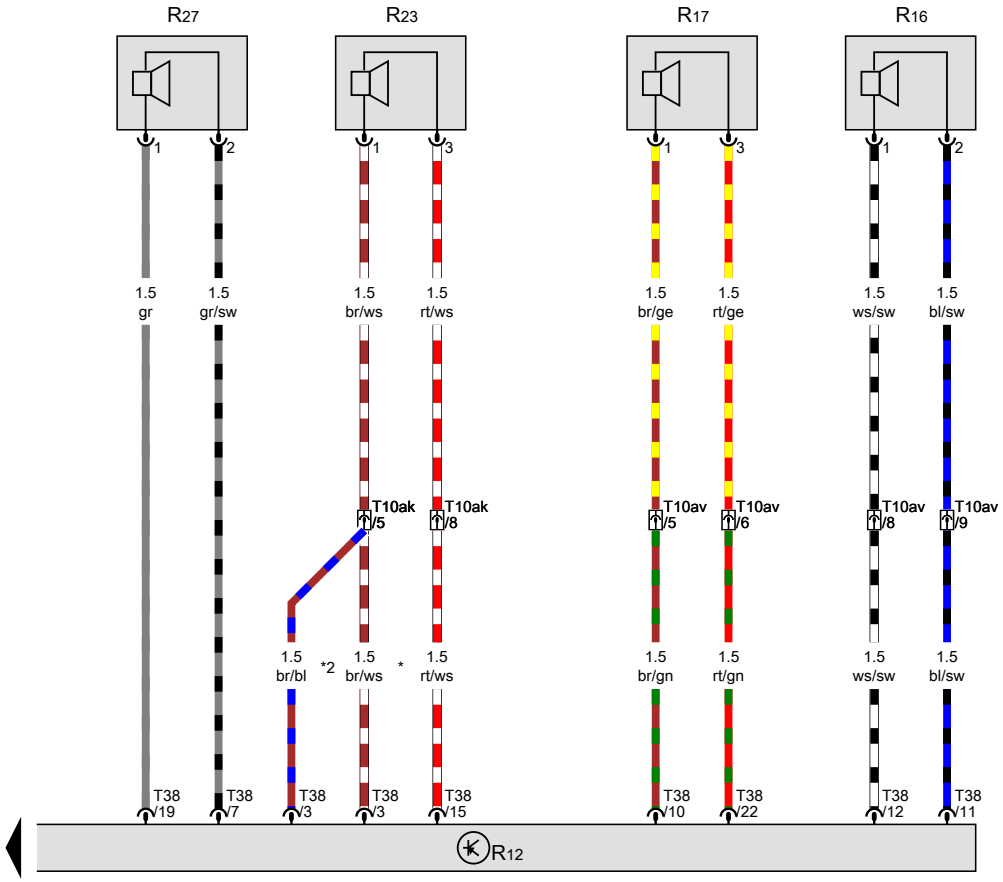




Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
*	ab Juni 2010
*2	bis Mai 2010

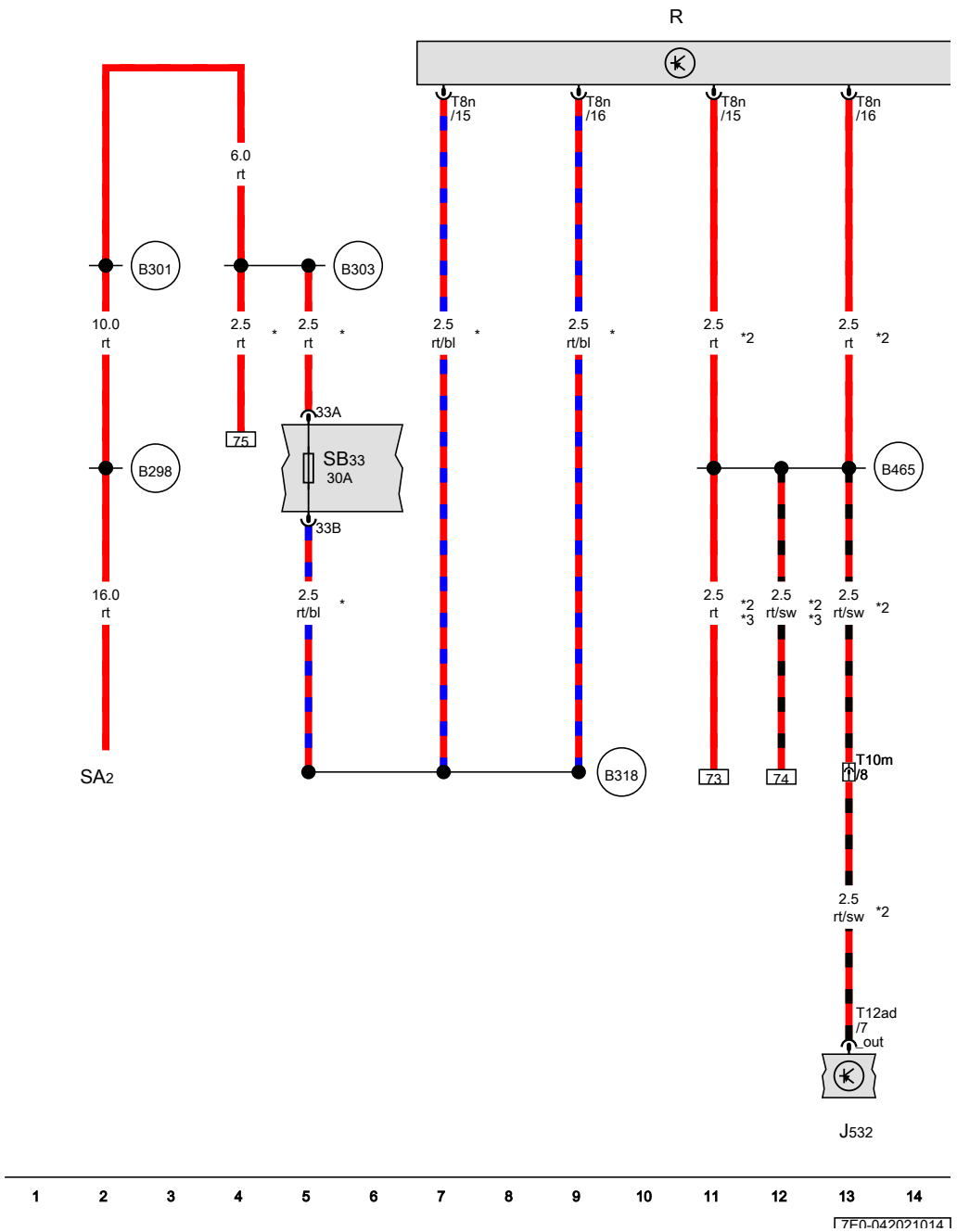
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84

7E0-041071113

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Radioanlage mit Soundpaket und Sprachverstärkung (DVE) , (9VK),(VX2)

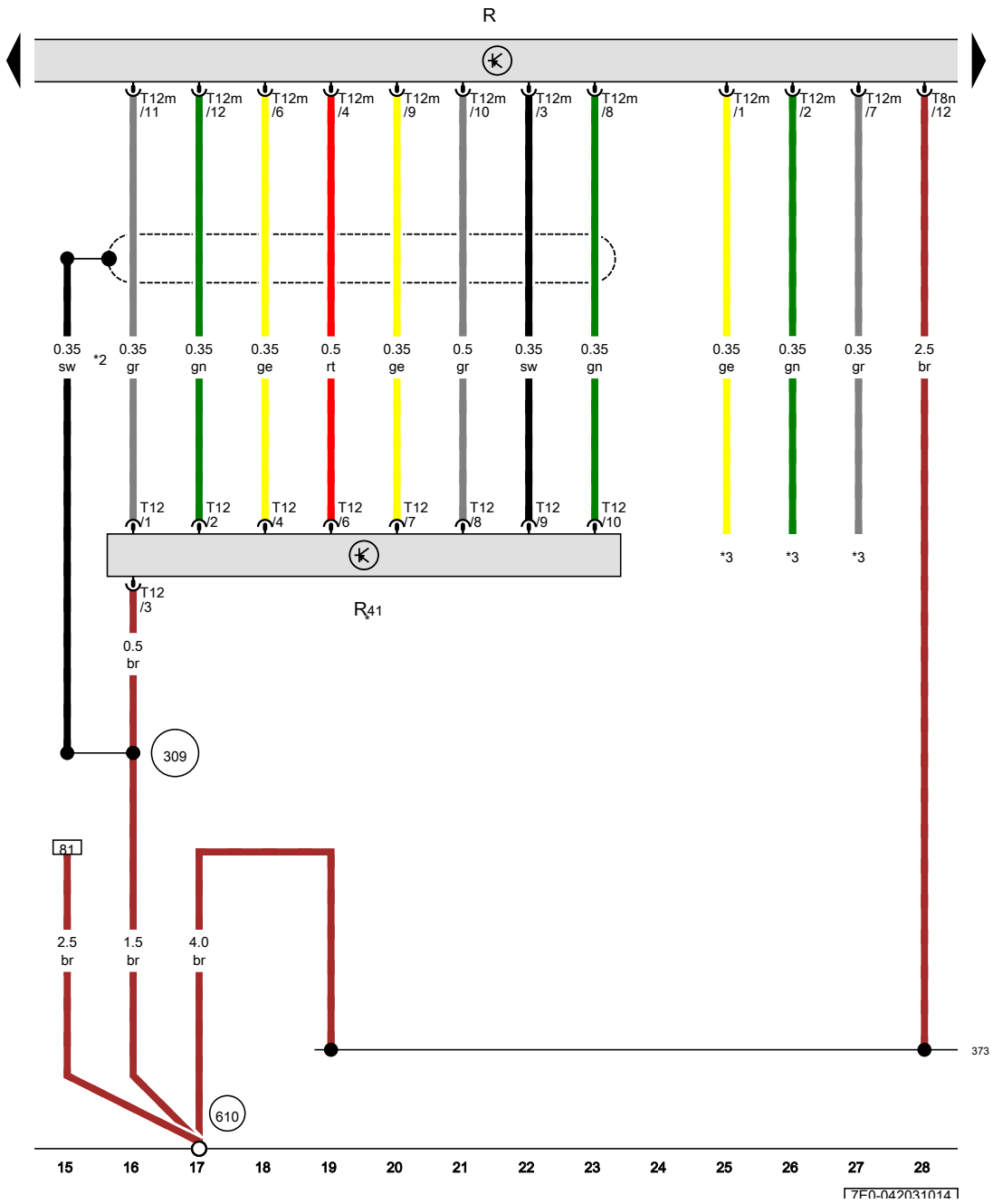
ab August 2009



Spannungsstabilisator, Radio, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

J532	Spannungsstabilisator
R	Radio
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*2	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig

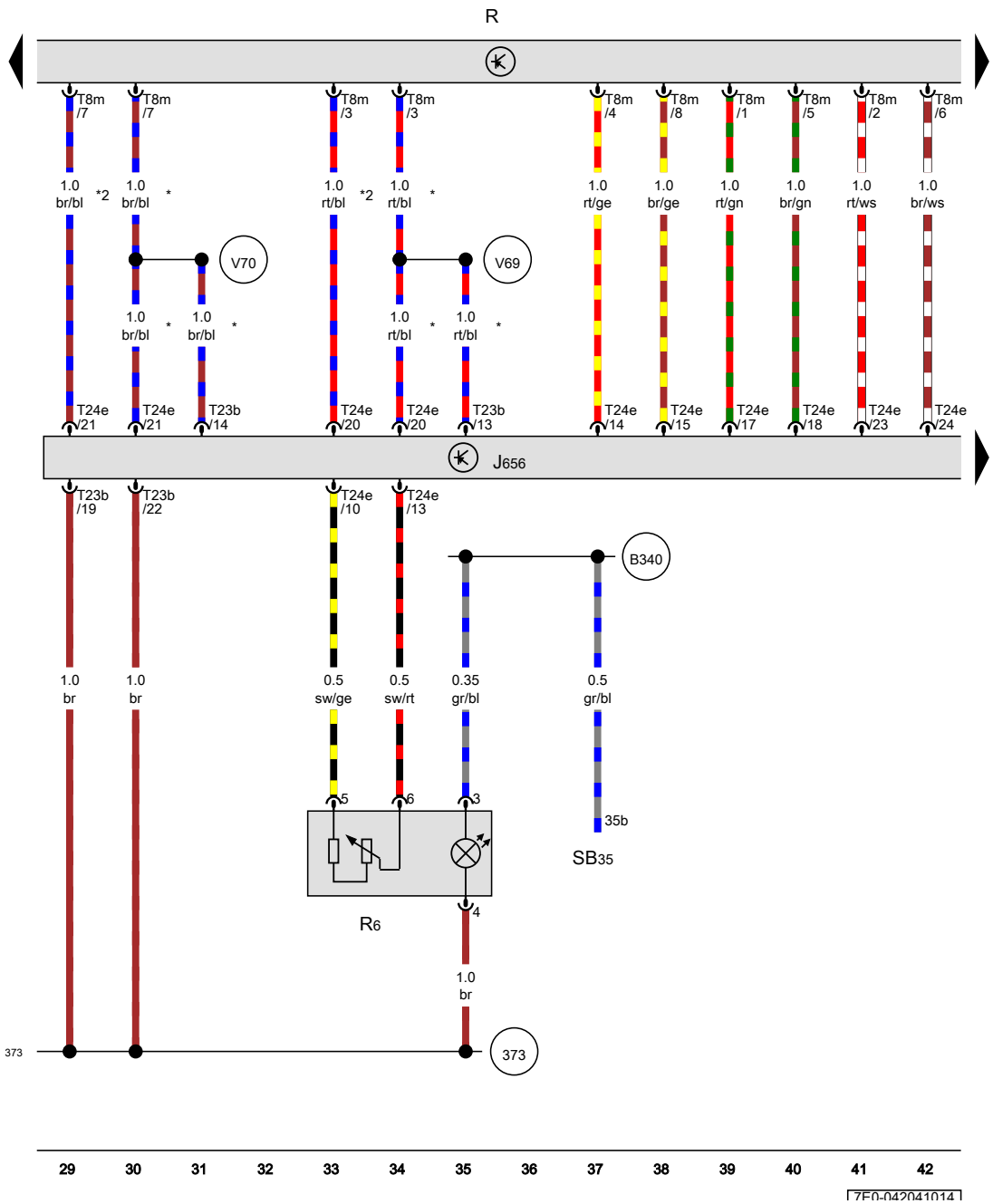
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Radio, CD-Wechsler

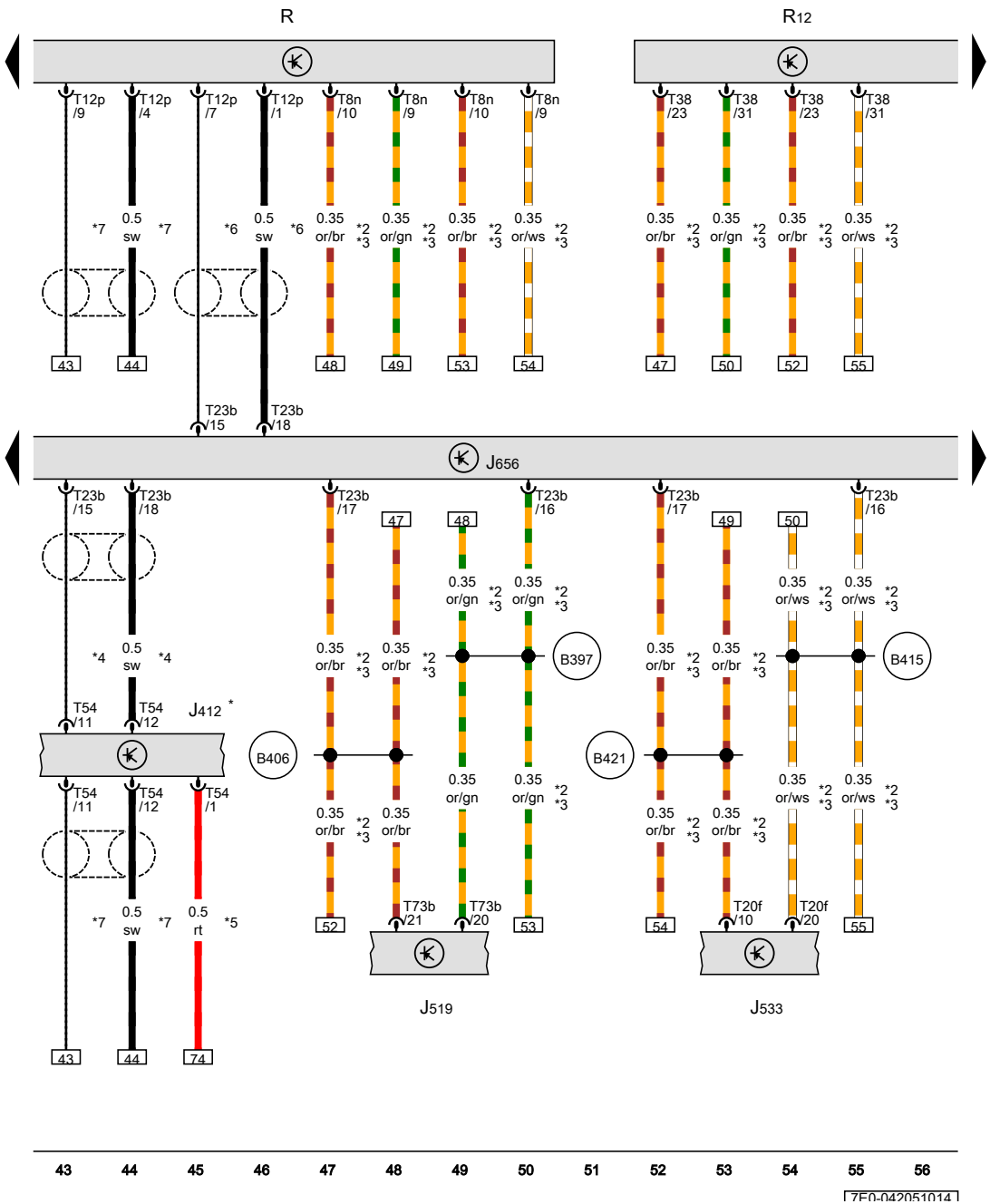
R	Radio
R41	CD-Wechsler, unter dem Beifahrersitz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
*	nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
*2	offenes Leitungsende
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Multimediasystem



Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Überblendregler, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R	Radio
R6	Überblendregler
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T24e	Steckverbindung, 24fach, schwarz
(373)	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
(B340)	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
(V69)	Verbindung (NF +) im Hauptleitungsstrang
(V70)	Verbindung (NF -) im Hauptleitungsstrang
*	gleitender Einsatz
*2	entfällt einfließend

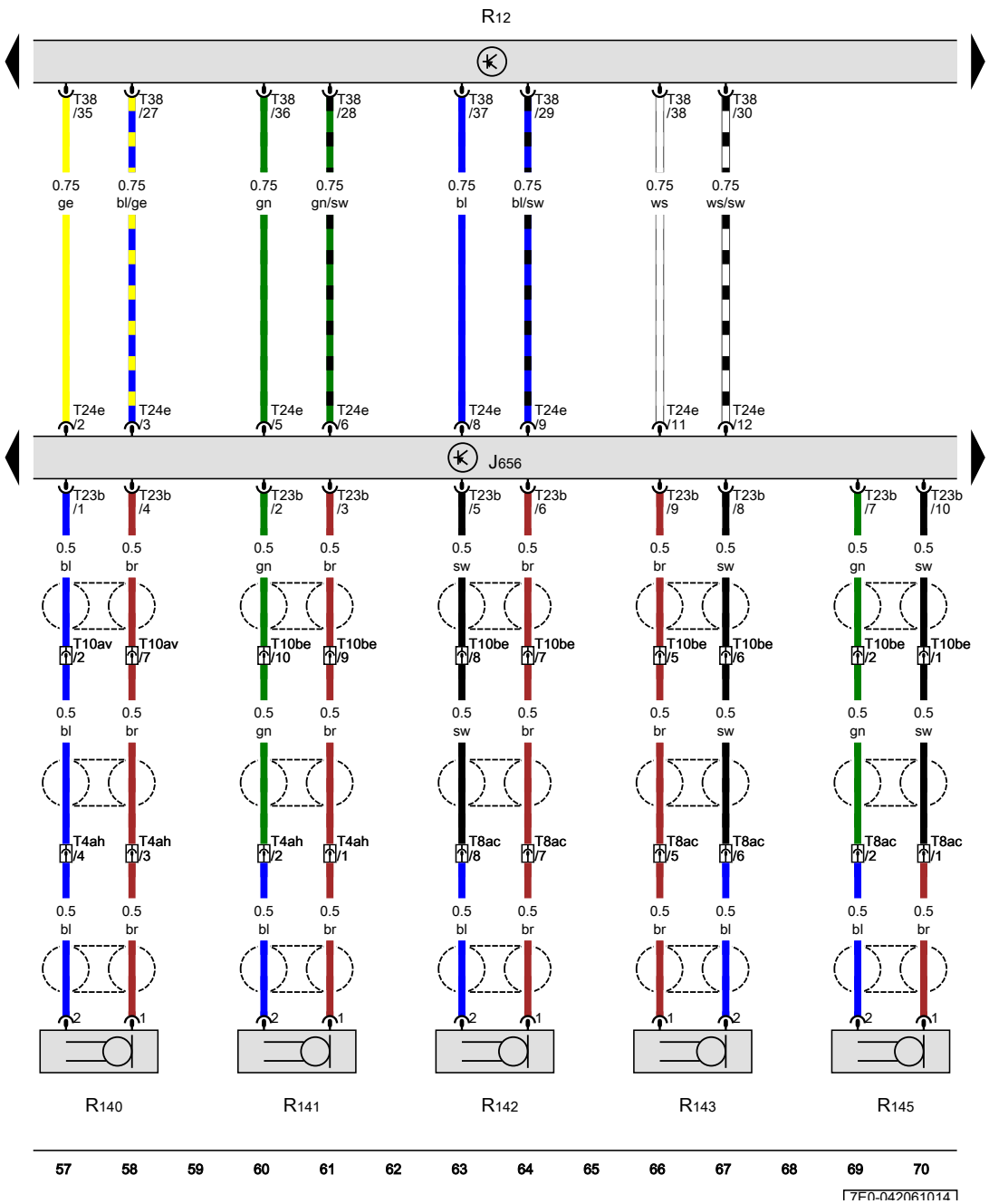
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Verstärker

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R	Radio
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*4	nur für Fahrzeuge mit Handy (ohne Sprachbedienung)
*5	nur für Fahrzeuge mit Handy
*6	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*7	nur für Fahrzeuge mit Handy (mit Sprachbedienung)

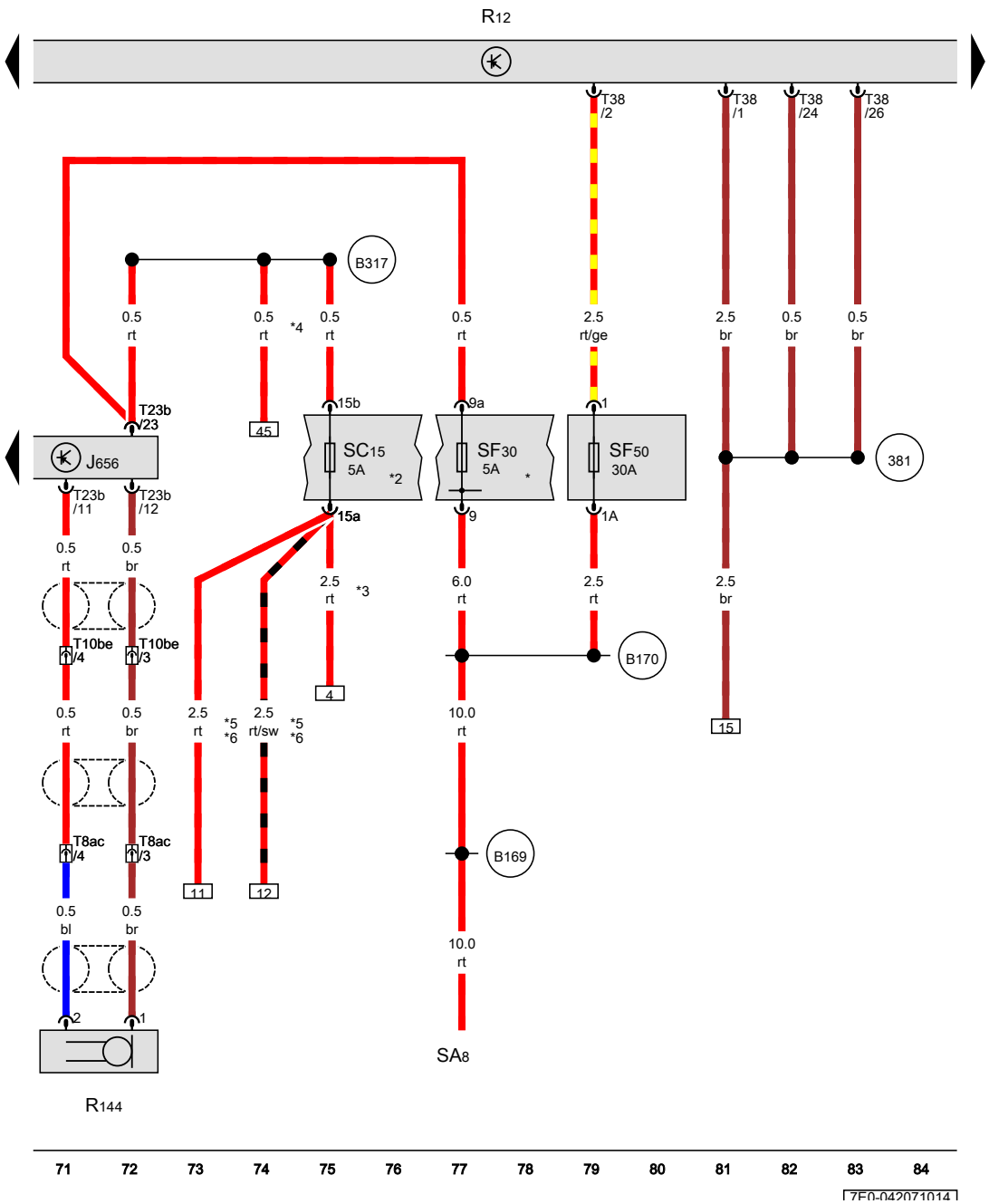
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Sprachverstärkung, Verstärker, Mikrofon vorn links, Mikrofon vorn rechts, Mikrofon Mitte links, Mikrofon Mitte rechts, Mikrofon hinten rechts

J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R140	Mikrofon vorn links
R141	Mikrofon vorn rechts
R142	Mikrofon Mitte links
R143	Mikrofon Mitte rechts
R145	Mikrofon hinten rechts
T4ah	Steckverbindung, 4fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T8ac	Steckverbindung, 8fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10be	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T24e	Steckverbindung, 24fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz

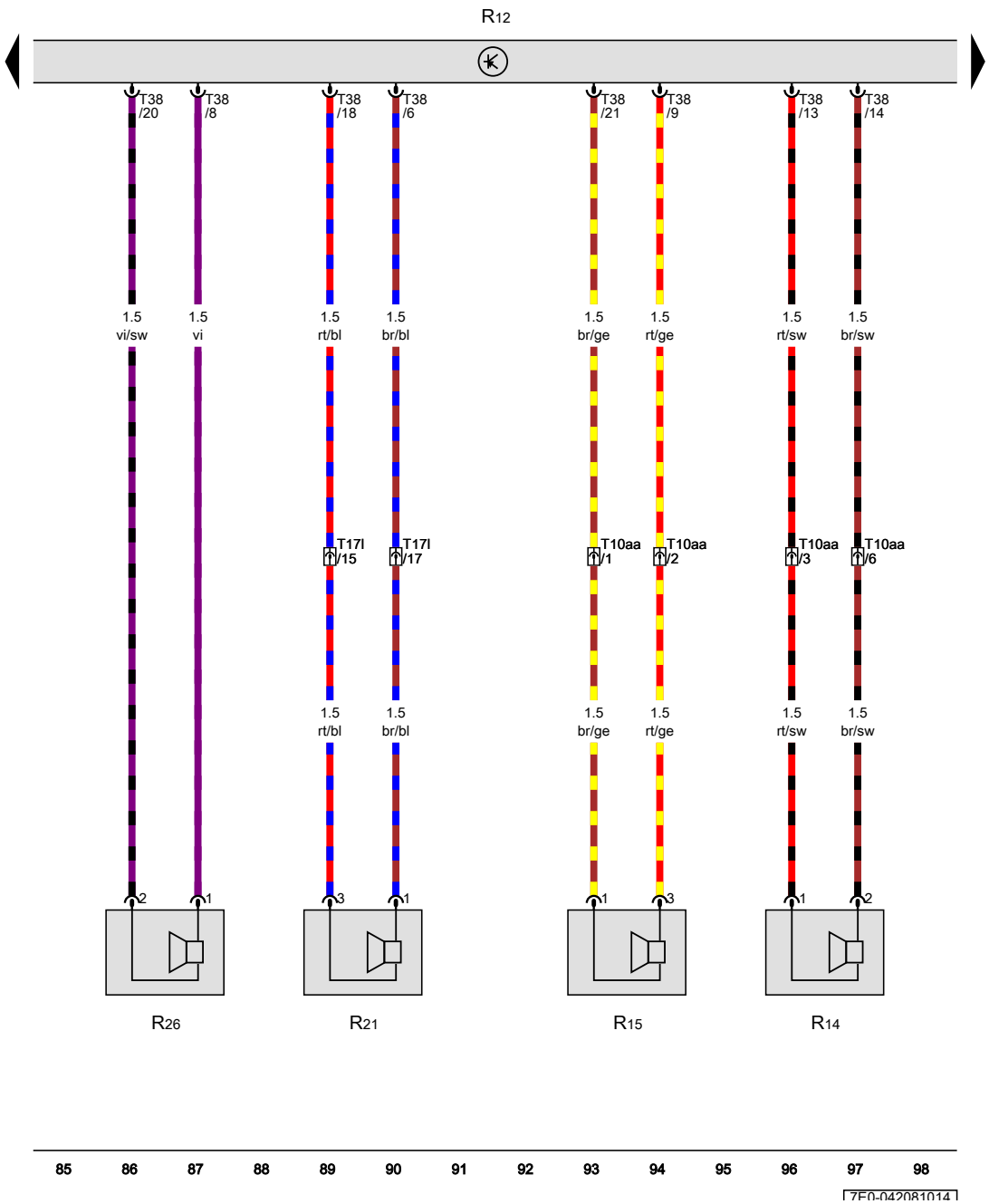
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Sprachverstärkung, Verstärker, Mikrofon hinten links, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C, Sicherung 30 auf Sicherungshalter F, Sicherung 50 auf Sicherungshalter F

J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R144	Mikrofon hinten links
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T8ac	Steckverbindung, 8fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T10be	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
381	Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	bis Mai 2010
*2	ab Juni 2010
*3	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Handy
*5	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*6	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig

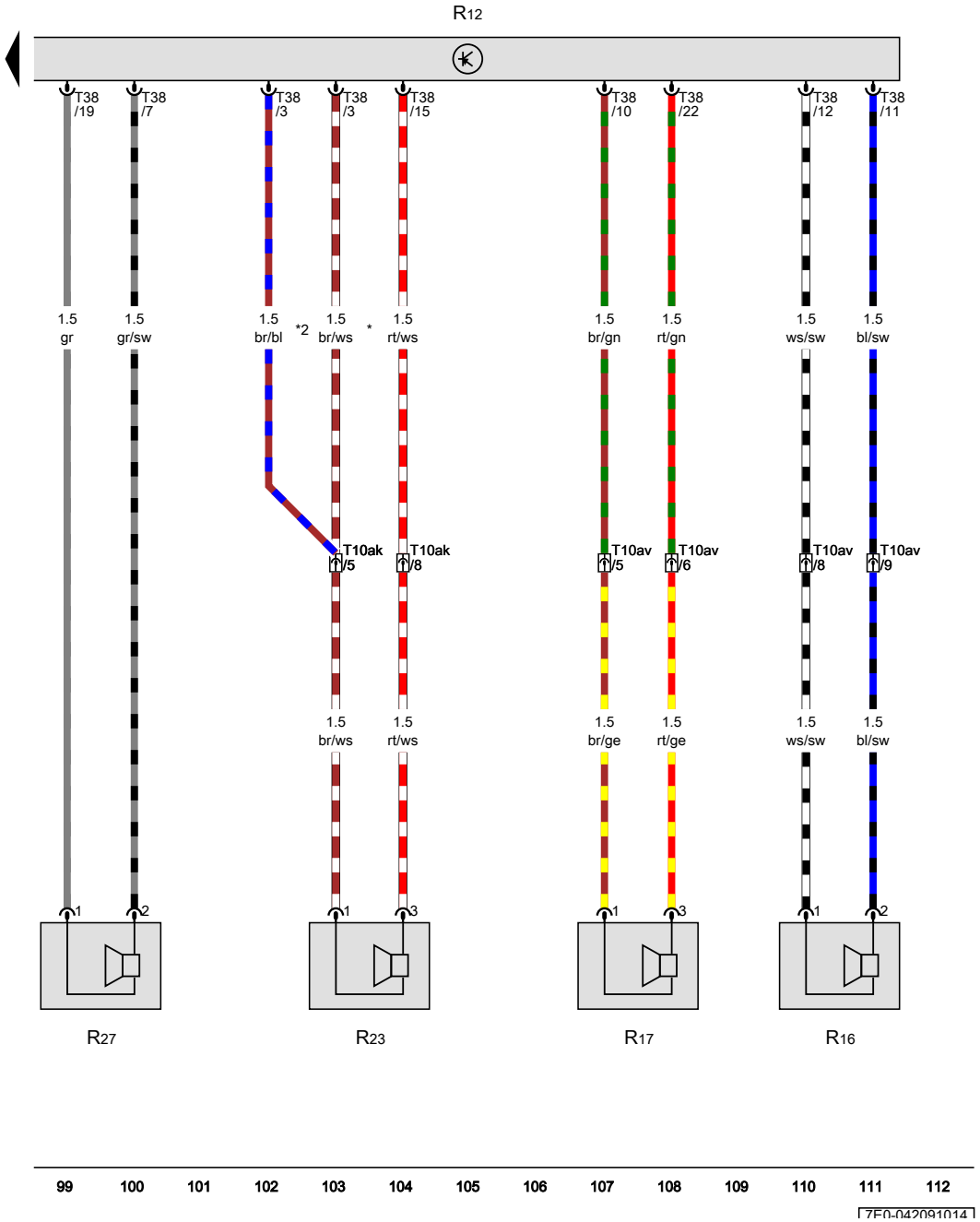
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



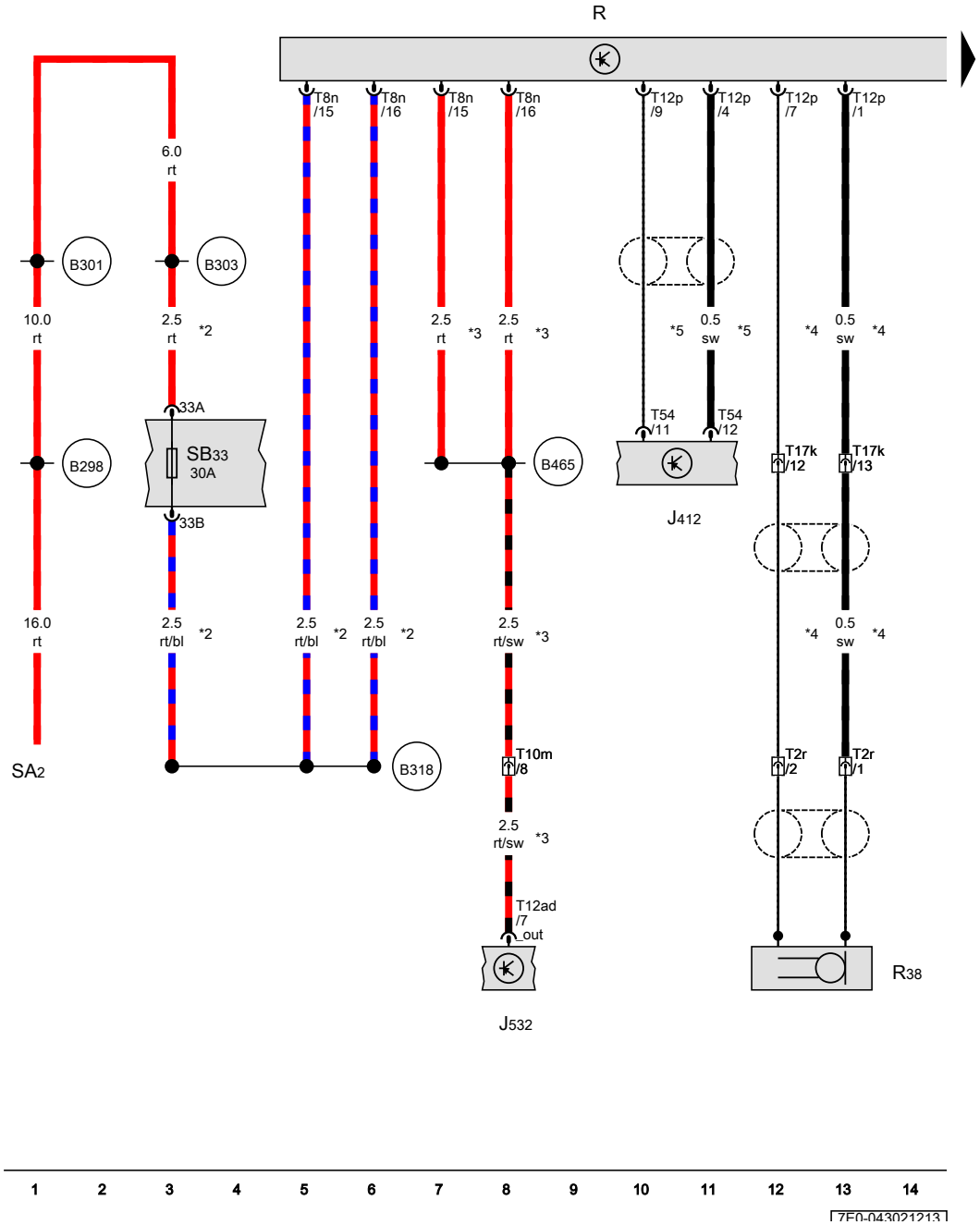
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
*	ab Juni 2010
*2	bis Mai 2010

Radioanlage mit digitalem Soundpaket und ohne Sprachverstärkung (DVE) , (9VE),(9VP),(VX0)

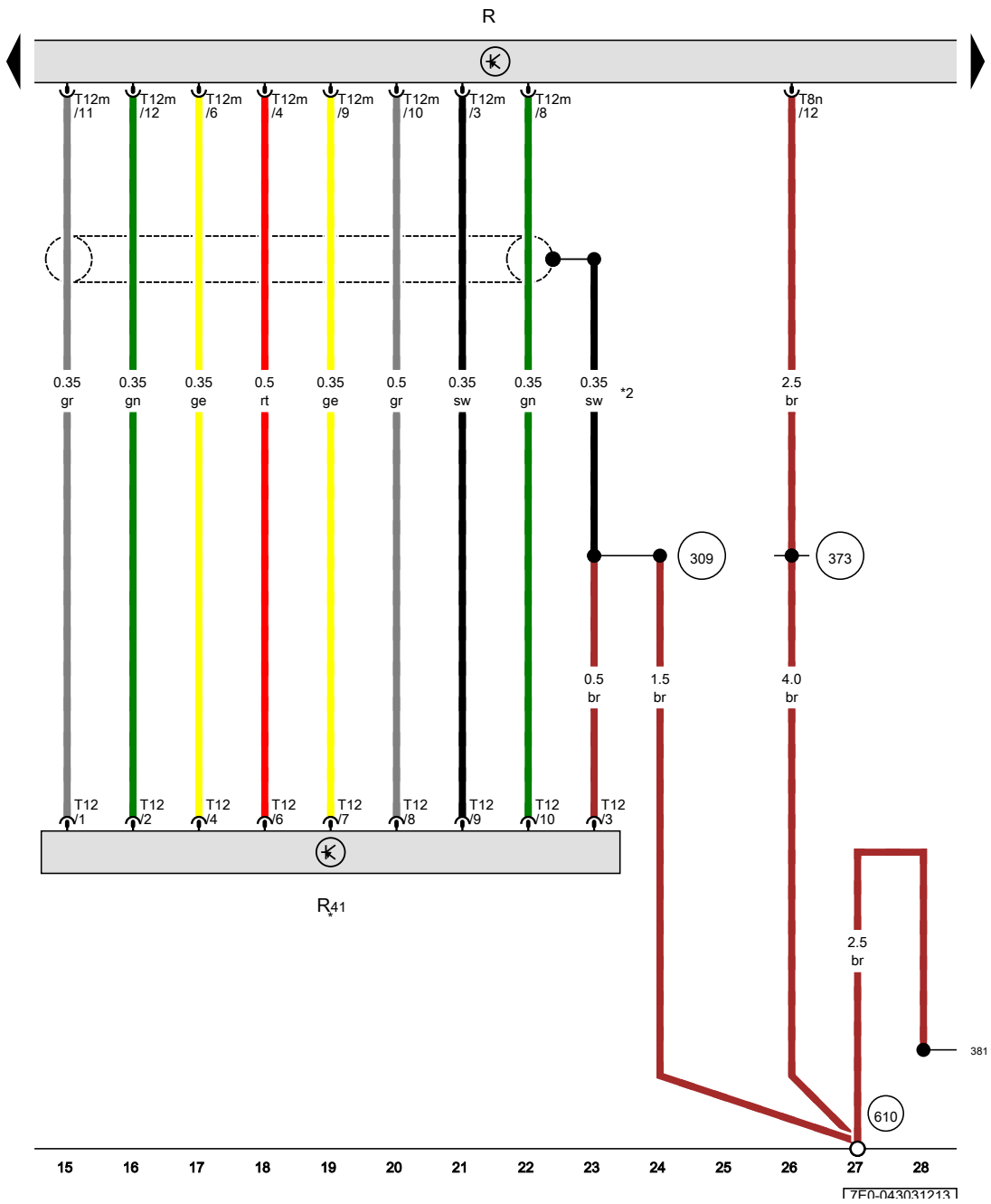
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Spannungsstabilisator, Radio, Mikrofon für Telefon, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

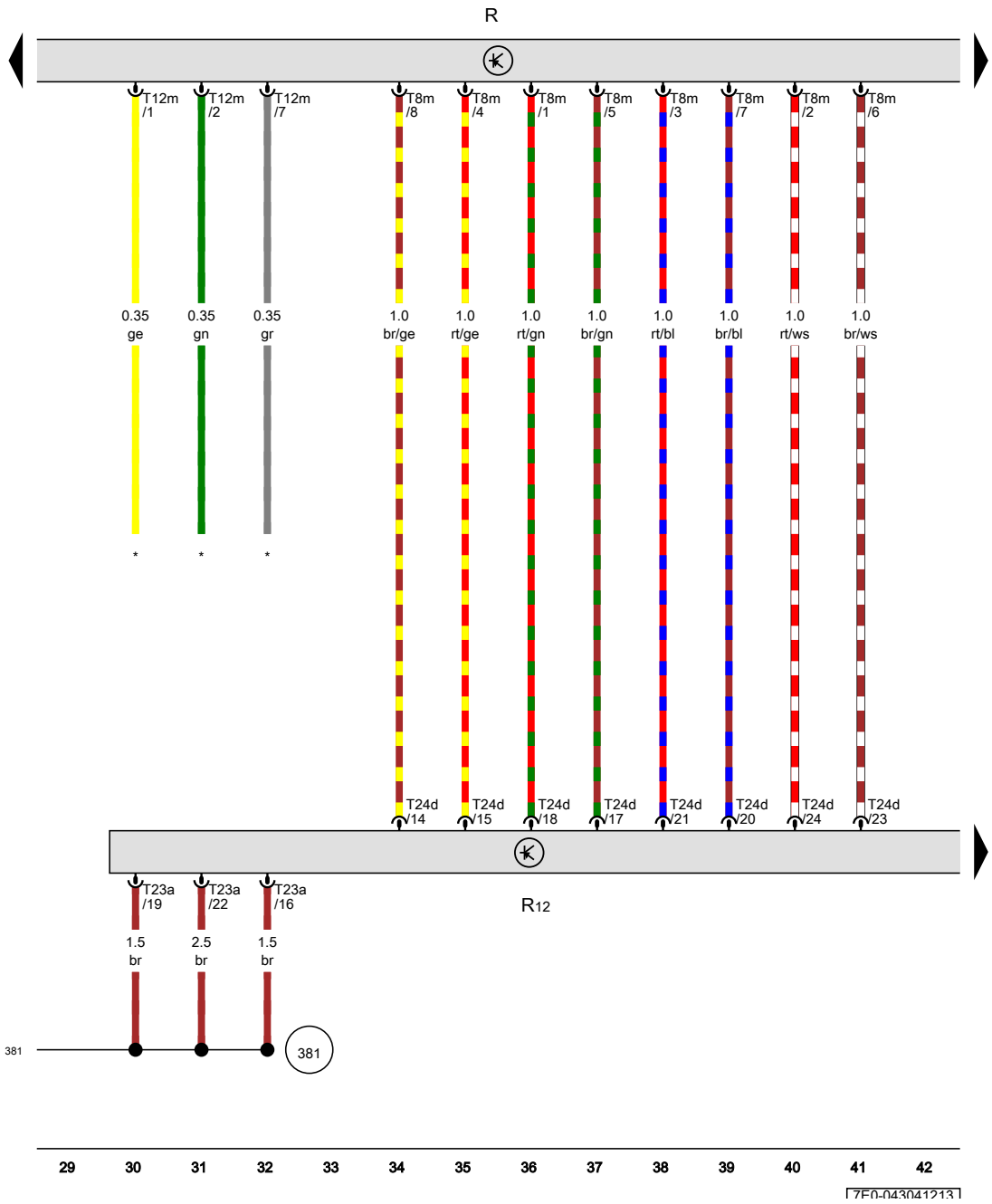
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J532	Spannungsstabilisator
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*5	nur für Fahrzeuge mit Handy (mit Sprachbedienung)



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Radio, CD-Wechsler

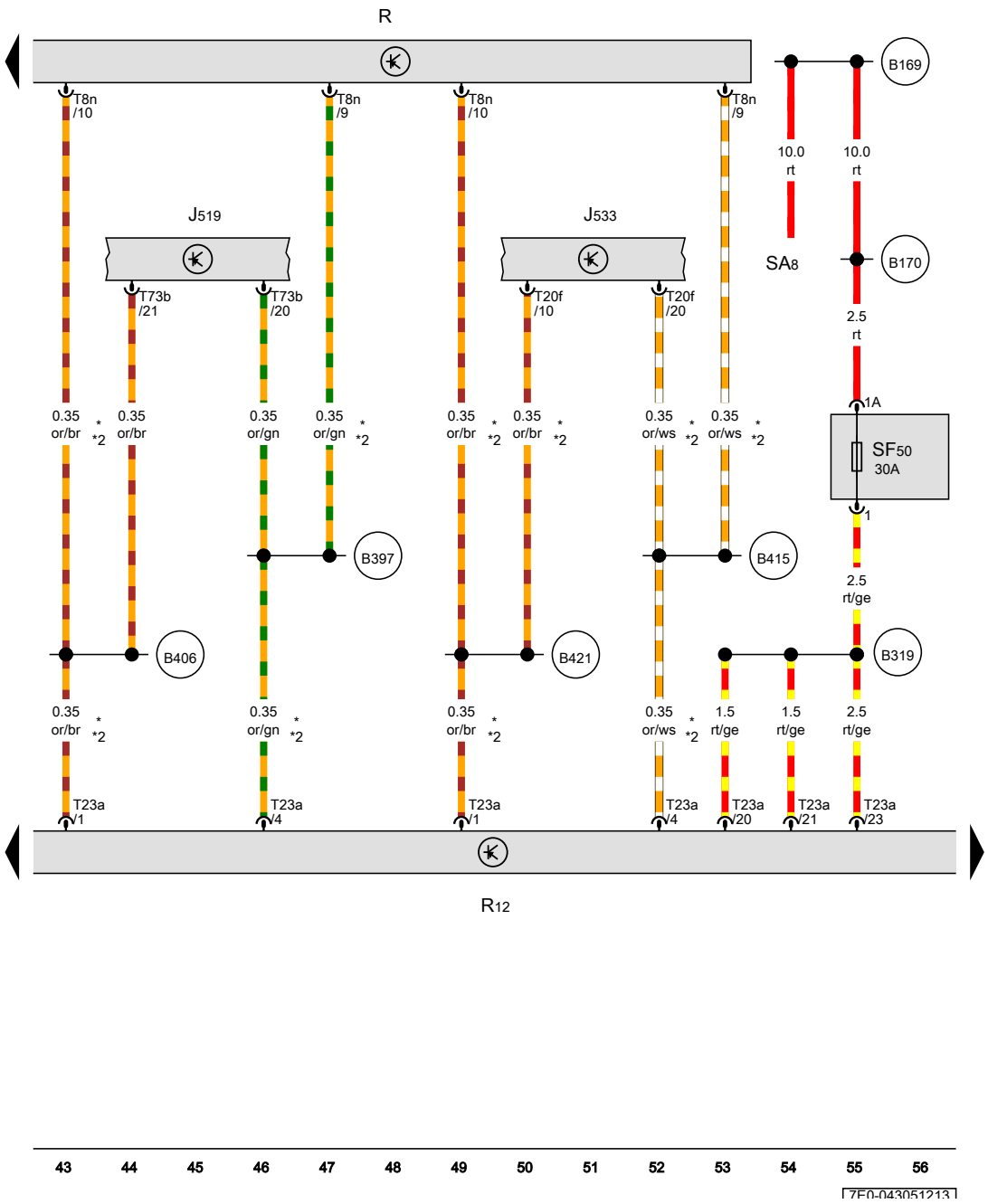
R	Radio
R41	CD-Wechsler, unter dem Beifahrersitz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
381	Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
*	nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
*2	offenes Leitungsende



Radio, Verstärker

R	Radio
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
381	Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Multimediasystem

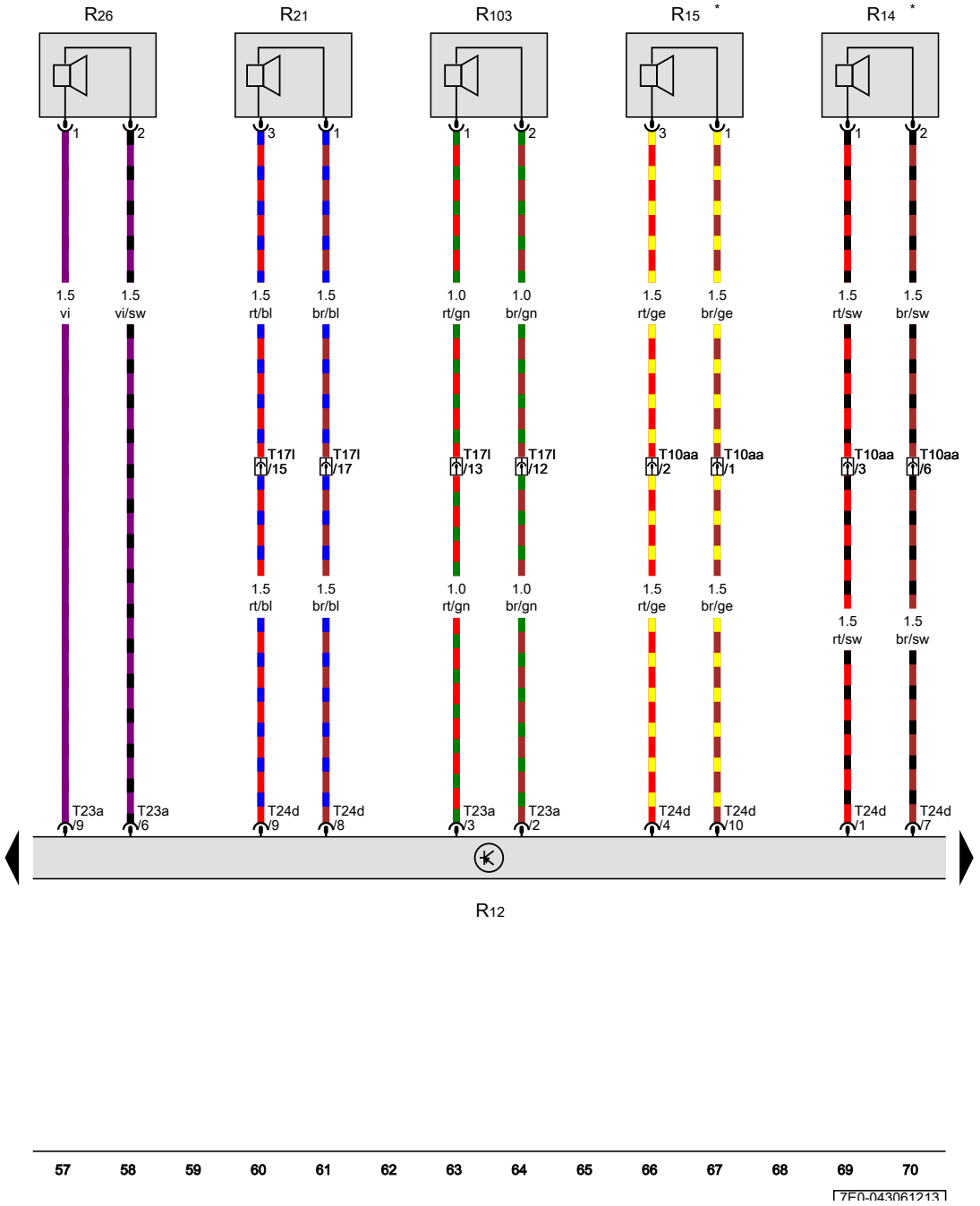
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Diagnose-Interface für Datenbus, Radio, Verstärker, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A, Sicherung 50 auf Sicherungshalter F

J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R	Radio
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung

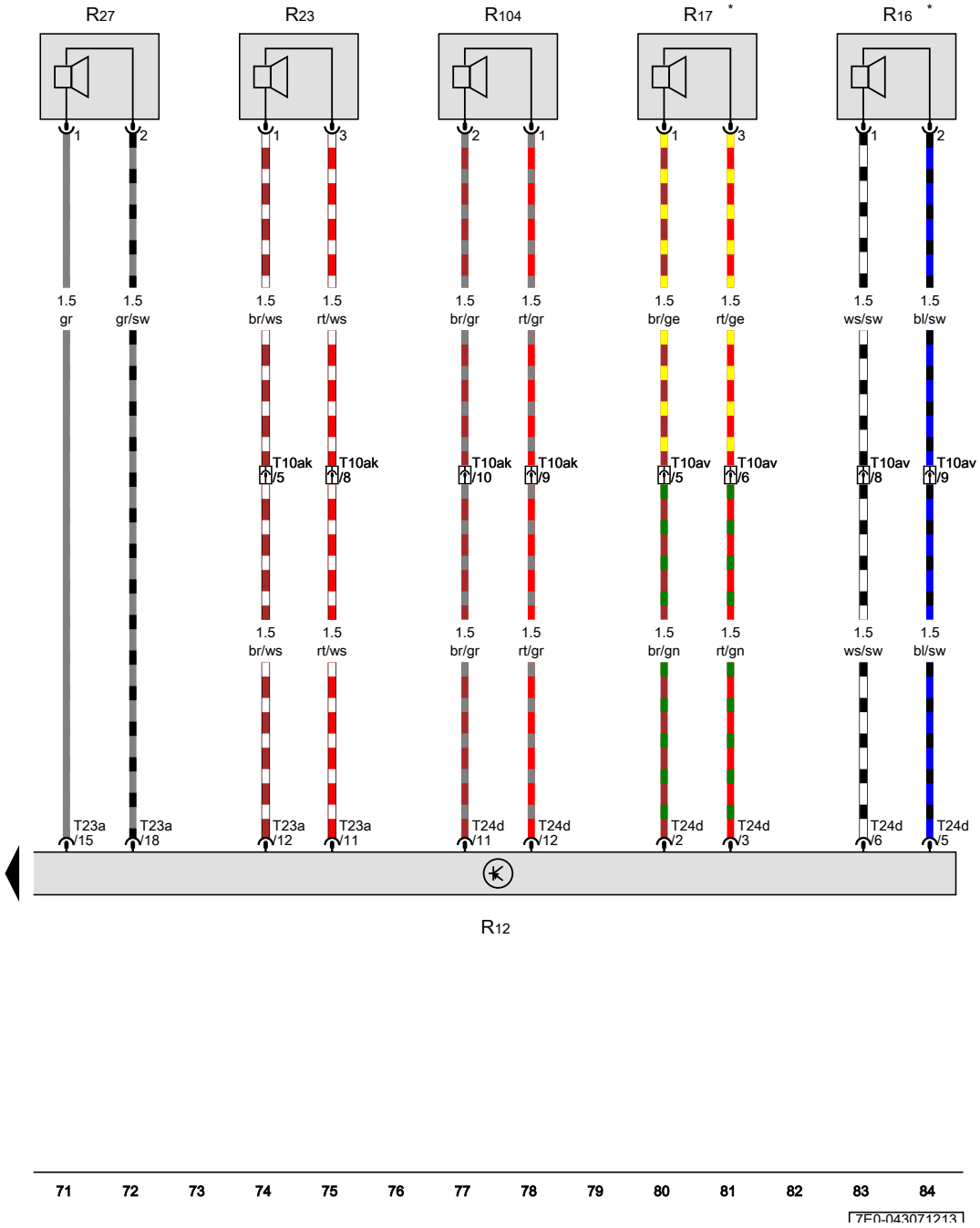
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links, Mitteltonlautsprecher vorn links

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
R103	Mitteltonlautsprecher vorn links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
*	nicht für Camper Comfortline

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



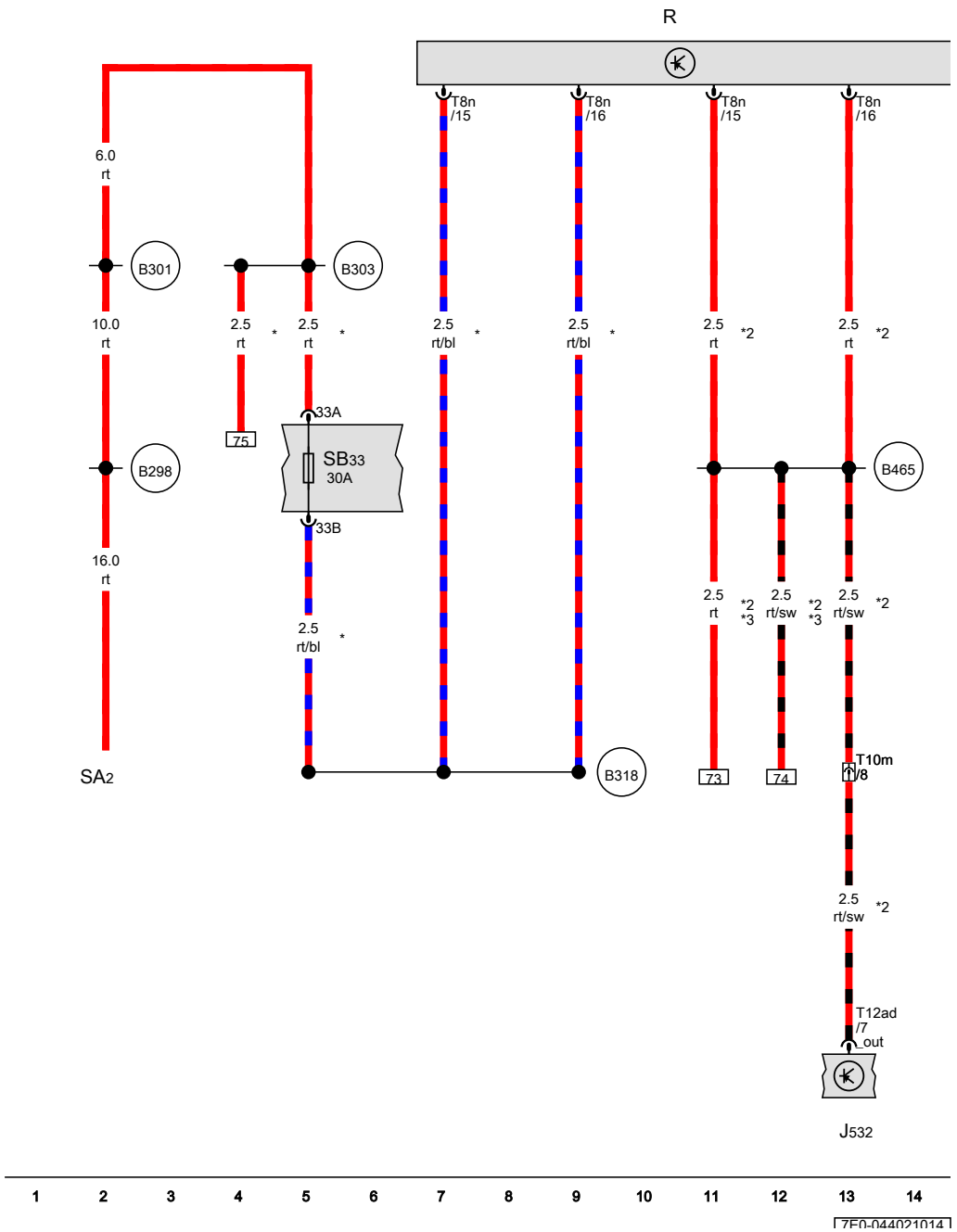
Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn rechts

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
R104	Mitteltonlautsprecher vorn rechts
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
*	nicht für Camper Comfortline

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Radioanlage mit digitalem Soundpaket und Sprachverstärkung (DVE) , (9VE),(9VP),(VX2)

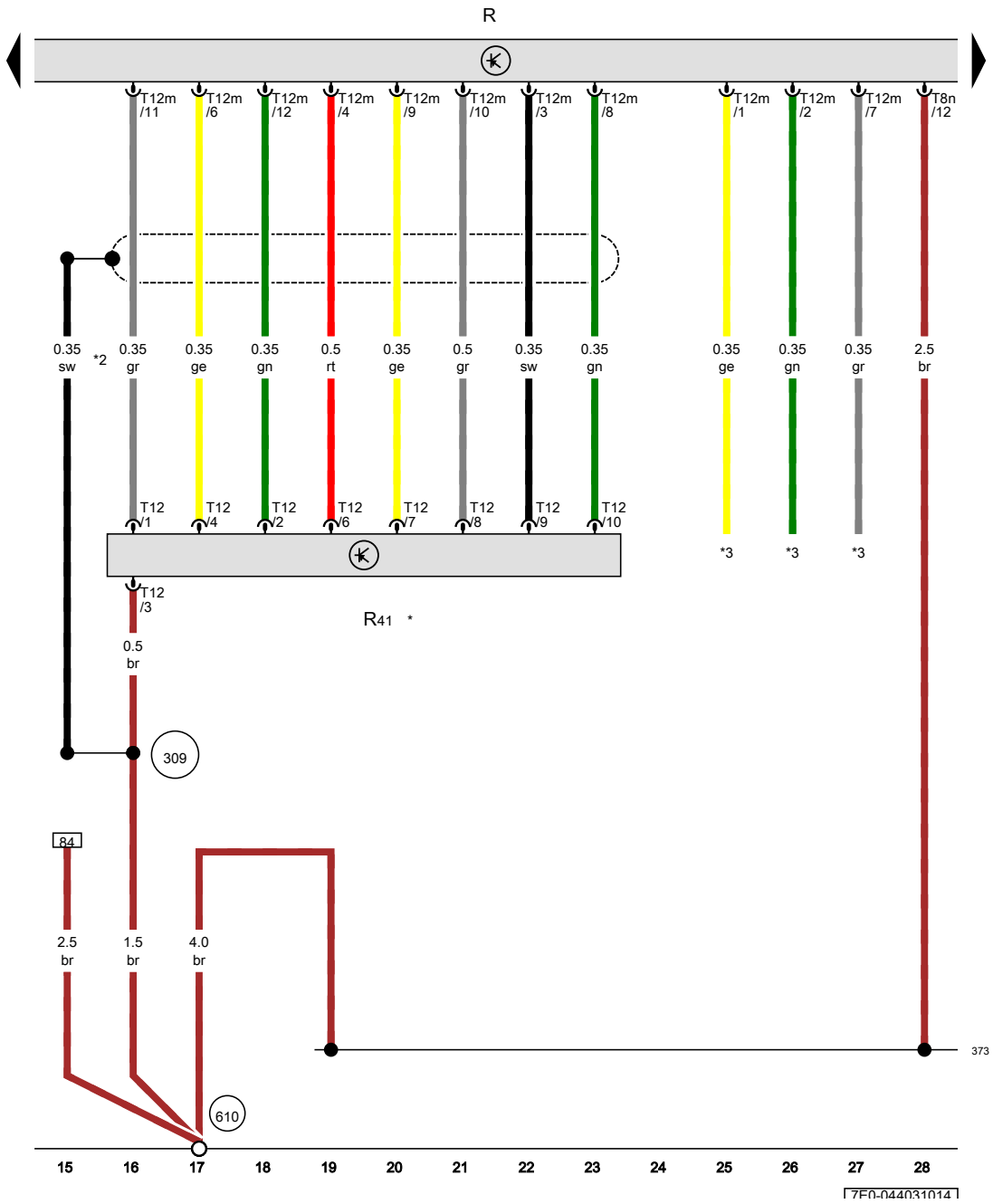
ab August 2009



Spannungsstabilisator, Radio, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

J532	Spannungsstabilisator
R	Radio
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*2	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig

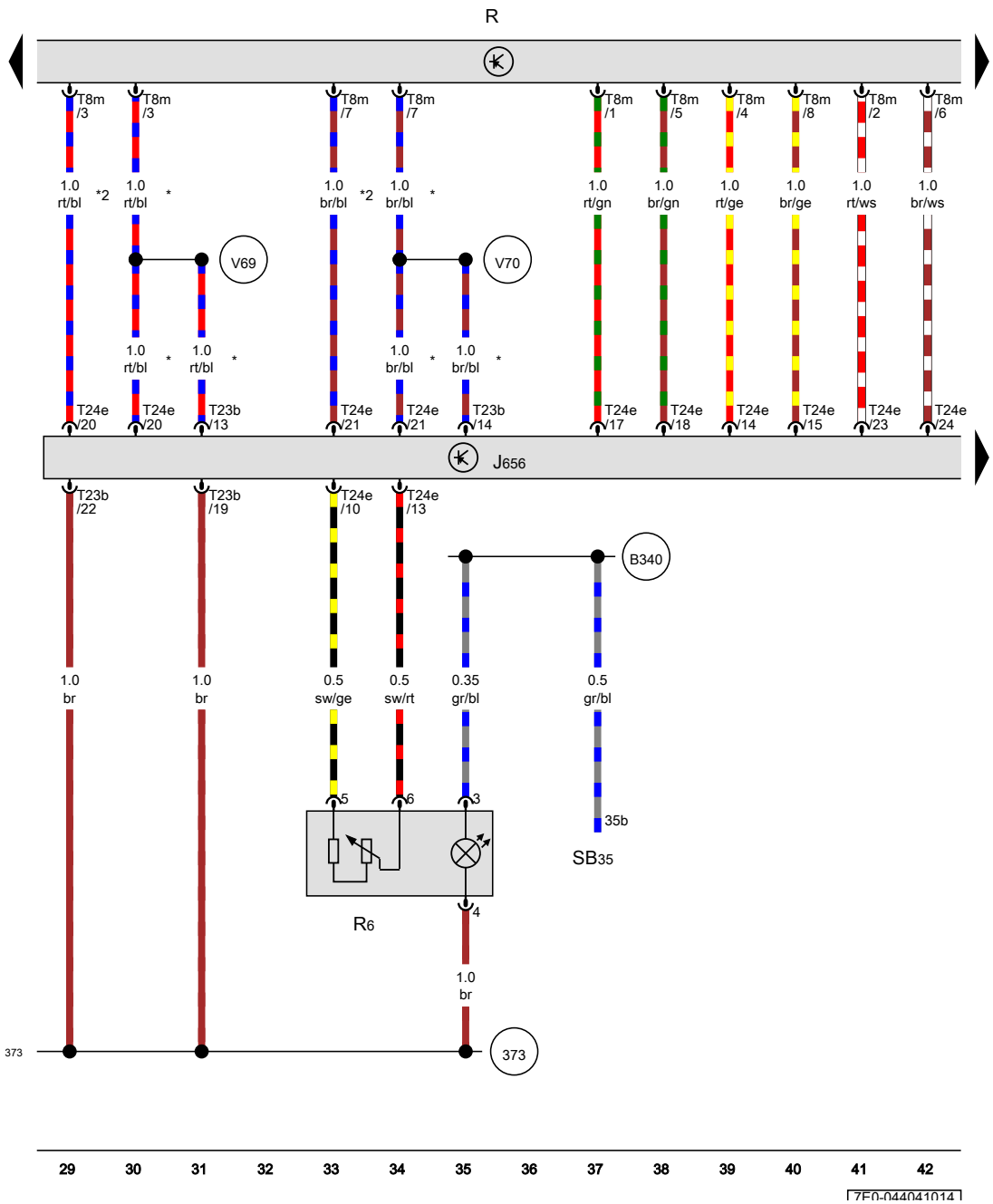
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Radio, CD-Wechsler

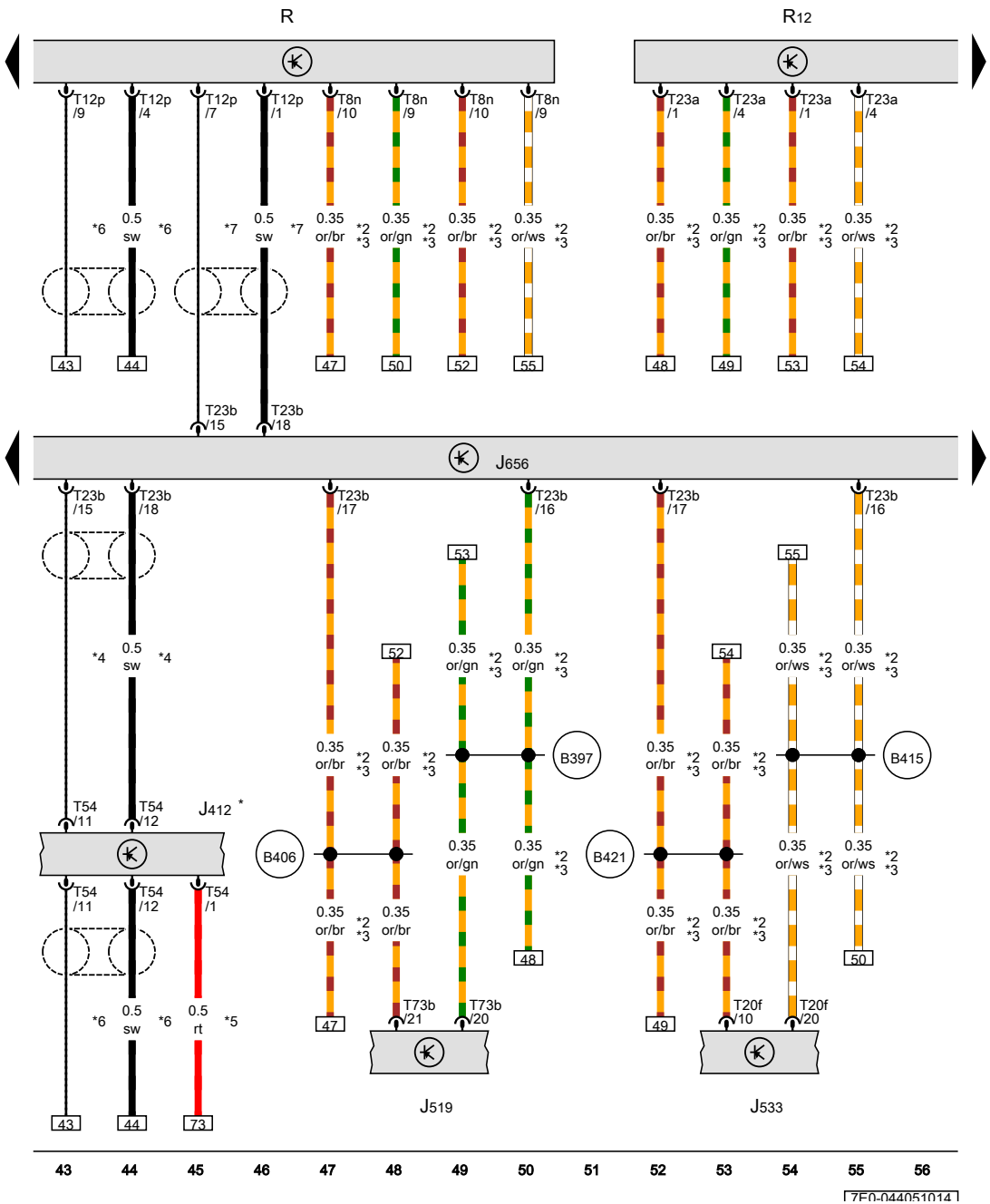
R	Radio
R41	CD-Wechsler, unter dem Beifahrersitz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
*	je nach Ausstattung
*2	offenes Leitungsende
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Multimediasystem



Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Überblendregler, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R	Radio
R6	Überblendregler
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T24e	Steckverbindung, 24fach, schwarz
(373)	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
(B340)	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
(V69)	Verbindung (NF +) im Hauptleitungsstrang
(V70)	Verbindung (NF -) im Hauptleitungsstrang
*	gleitender Einsatz
*2	entfällt einfließend

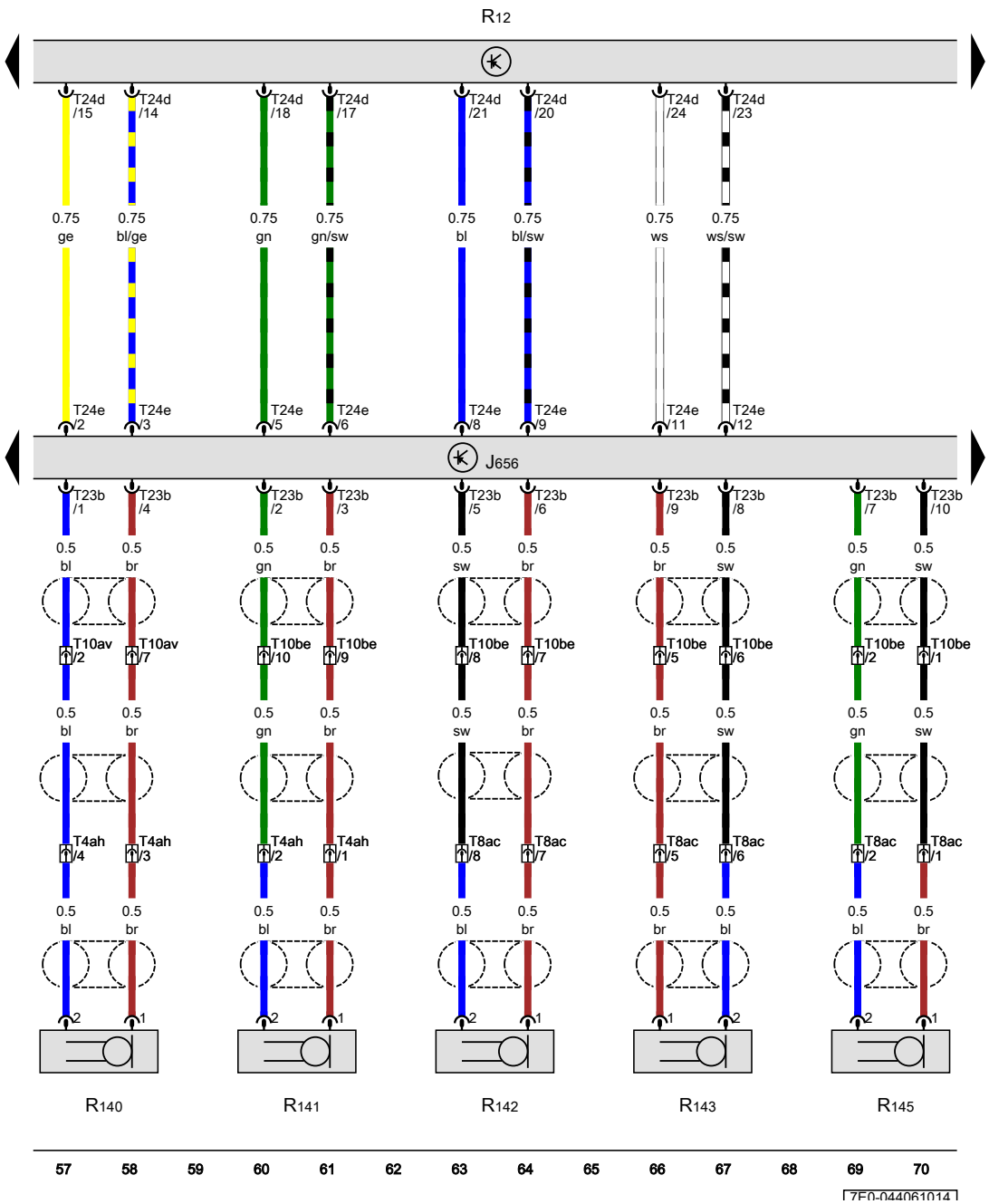
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Verstärker

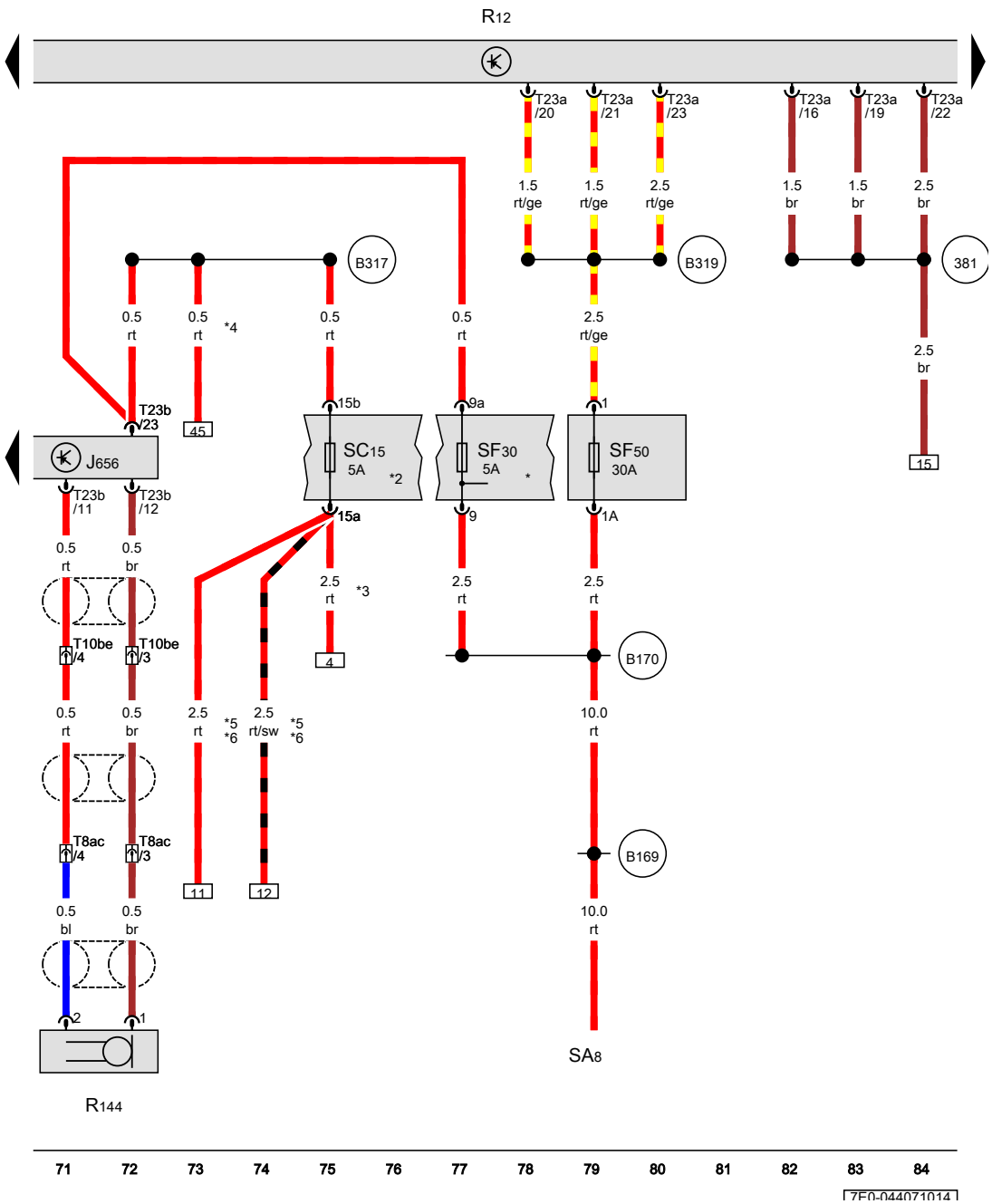
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R	Radio
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*4	nur für Fahrzeuge mit Handy (ohne Sprachbedienung)
*5	nur für Fahrzeuge mit Handy
*6	nur für Fahrzeuge mit Handy (mit Sprachbedienung)
*7	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung



Steuergerät für Sprachverstärkung, Verstärker, Mikrofon vorn links, Mikrofon vorn rechts, Mikrofon Mitte links, Mikrofon Mitte rechts, Mikrofon hinten rechts

J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R140	Mikrofon vorn links
R141	Mikrofon vorn rechts
R142	Mikrofon Mitte links
R143	Mikrofon Mitte rechts
R145	Mikrofon hinten rechts
T4ah	Steckverbindung, 4fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T8ac	Steckverbindung, 8fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10be	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
T24e	Steckverbindung, 24fach, schwarz

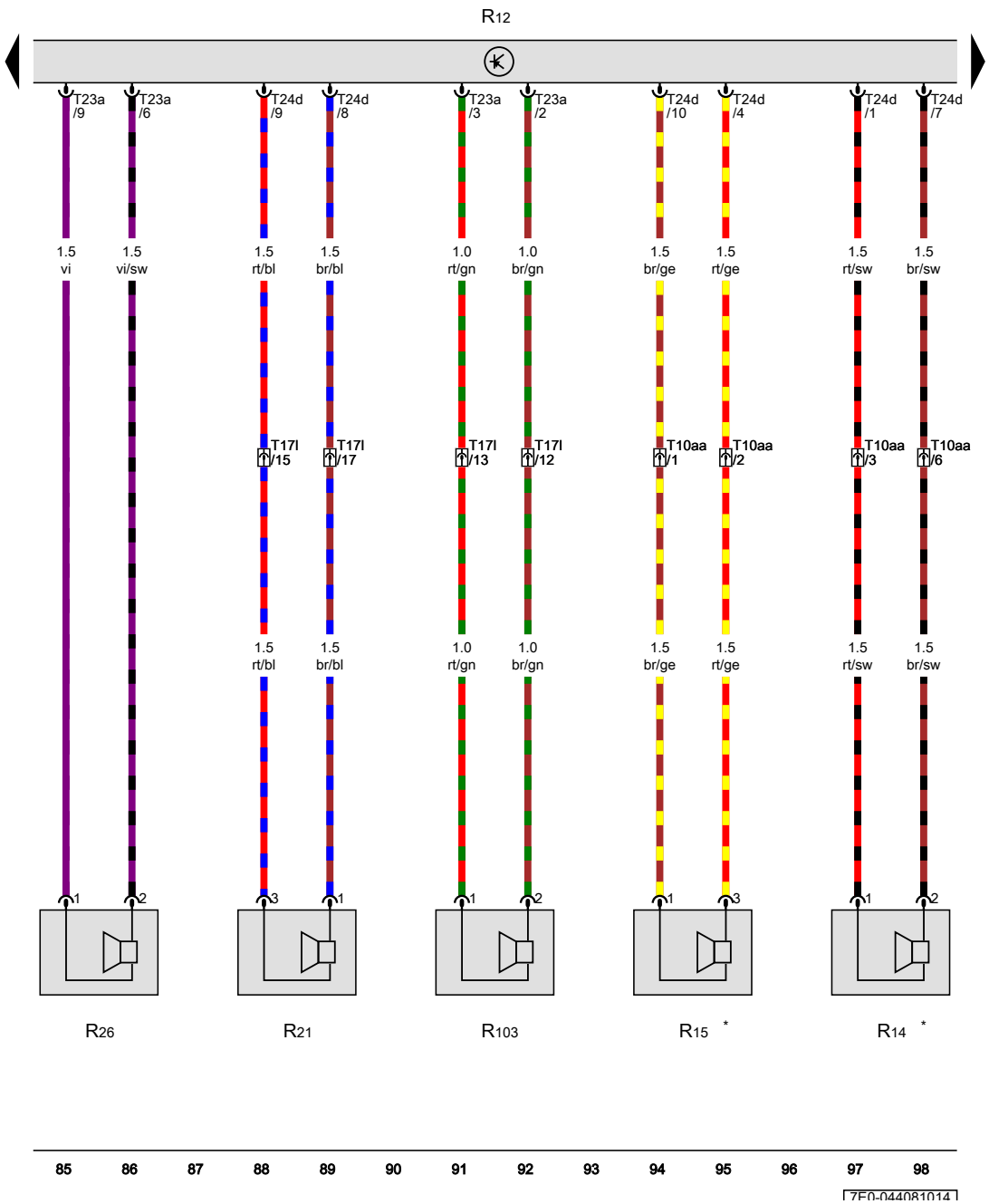
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Sprachverstärkung, Verstärker, Mikrofon hinten links, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C, Sicherung 30 auf Sicherungshalter F, Sicherung 50 auf Sicherungshalter F

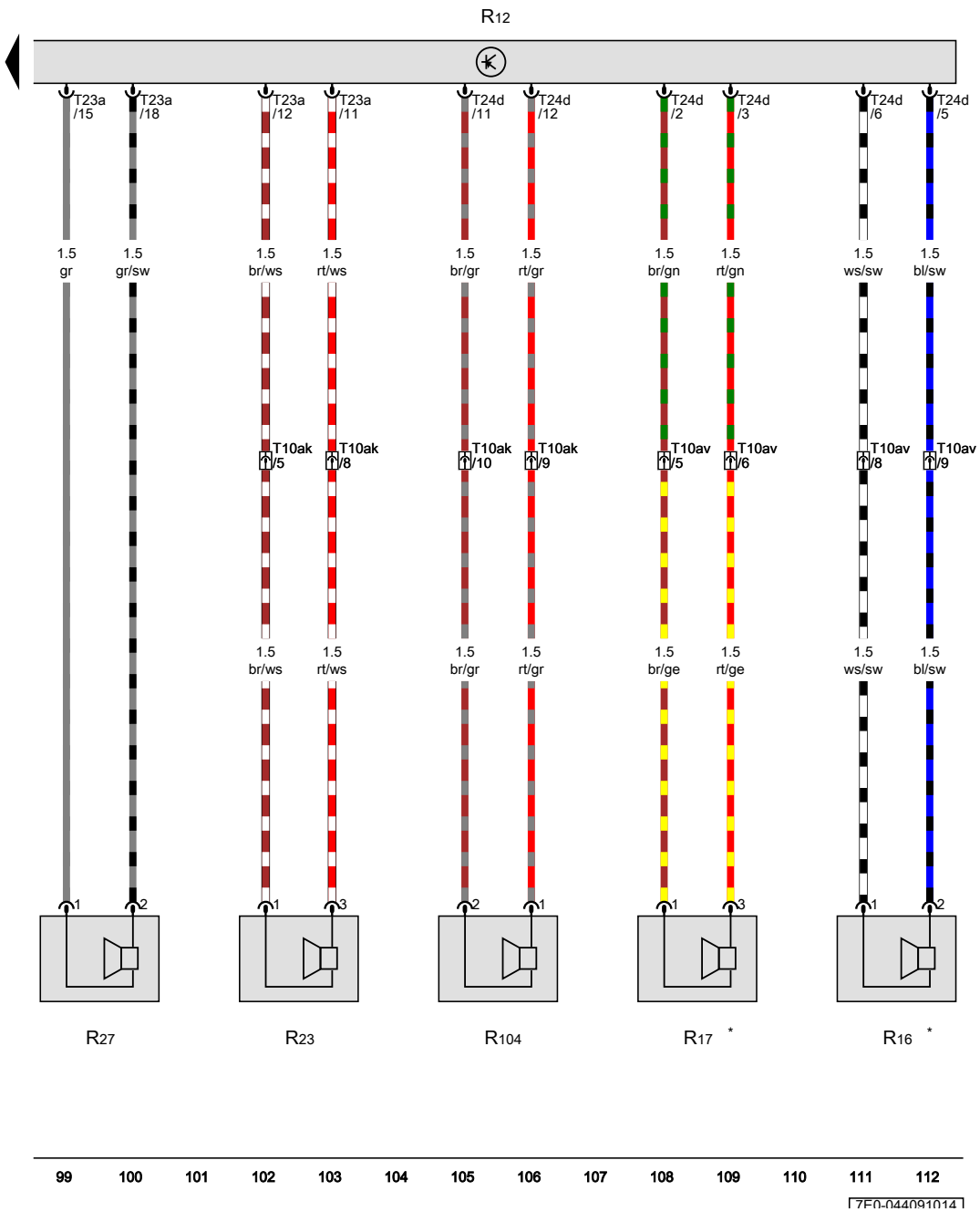
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R144	Mikrofon hinten links
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T8ac	Steckverbindung, 8fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T10be	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
381	Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	bis Mai 2010
*2	ab Juni 2010
*3	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Handy
*5	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*6	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig



Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links, Mitteltonlautsprecher vorn links

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
R103	Mitteltonlautsprecher vorn links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
*	nicht für Camper Comfortline

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



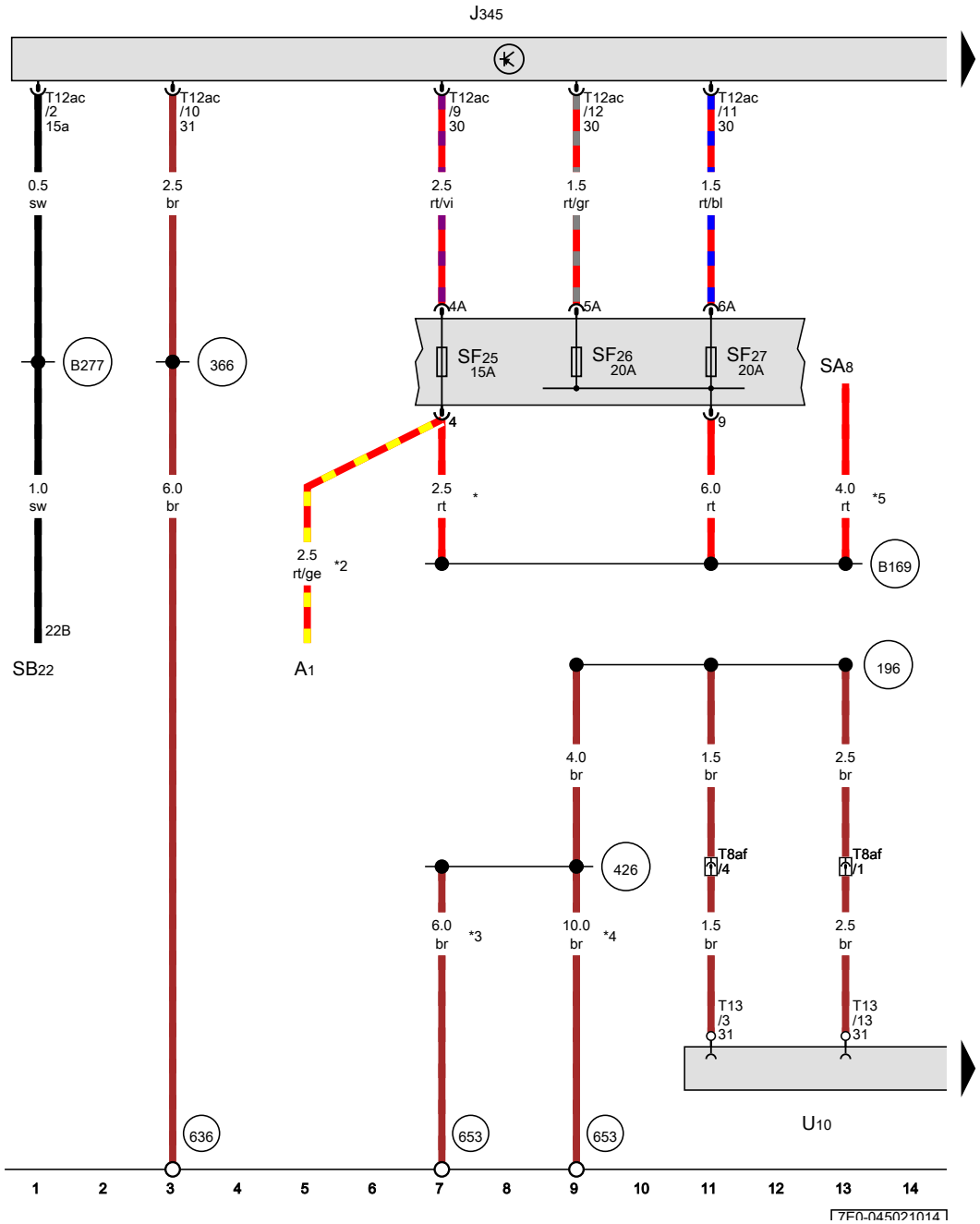
Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn rechts

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
R104	Mitteltonlautsprecher vorn rechts
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
*	nicht für Camper Comfortline

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Anhängerbetrieb , (1D1),(1D2)

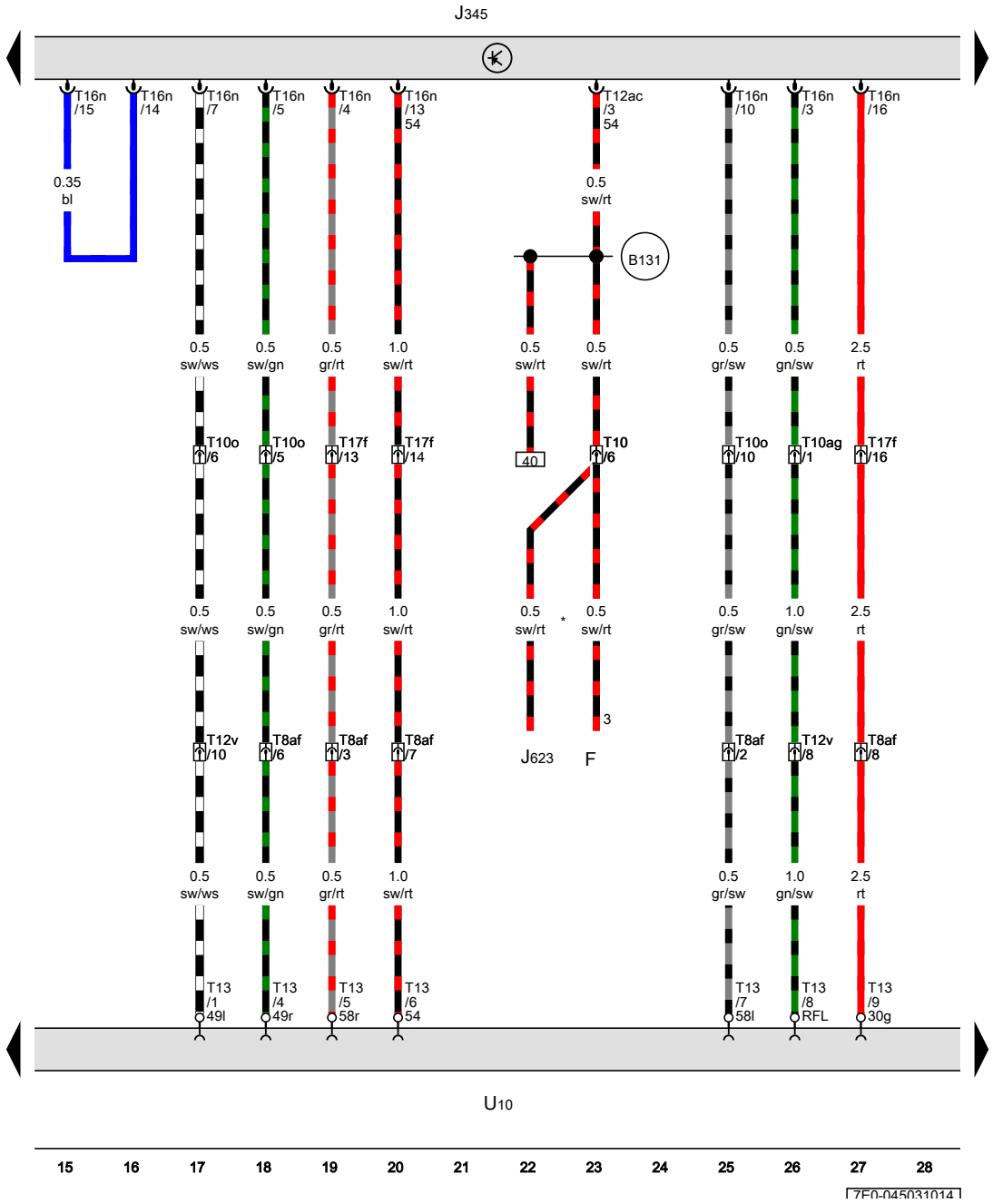
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F, Steckdose für Anhängerbetrieb

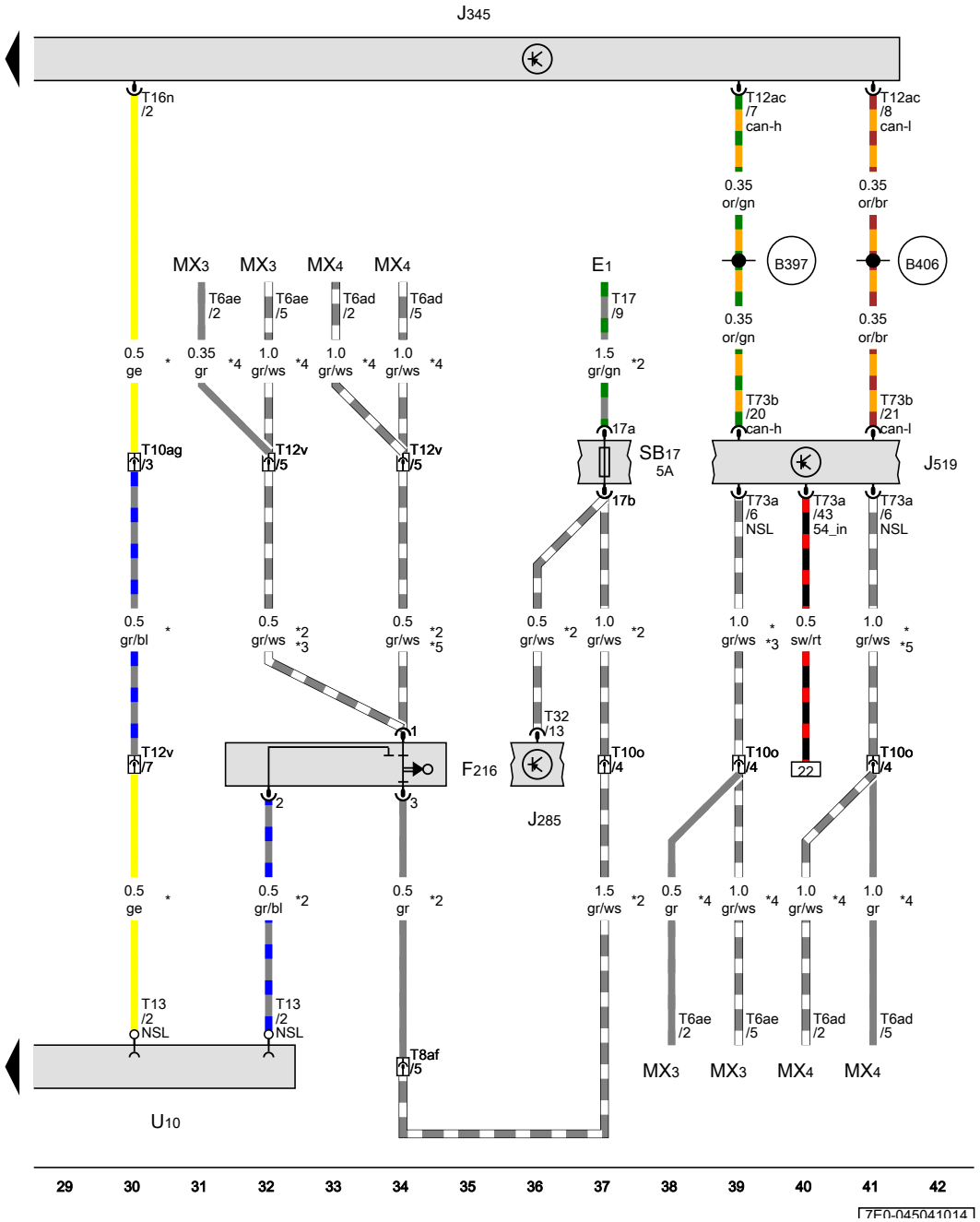
A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T8af	Steckverbindung, 8fach, schwarz, in der D-Säule links
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
196	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	nur für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*4	nur für Fahrzeuge mit Heckscheibenheizung
*5	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T8af	Steckverbindung, 8fach, schwarz, in der D-Säule links
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, an der A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12fach, schwarz, in der D-Säule links
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



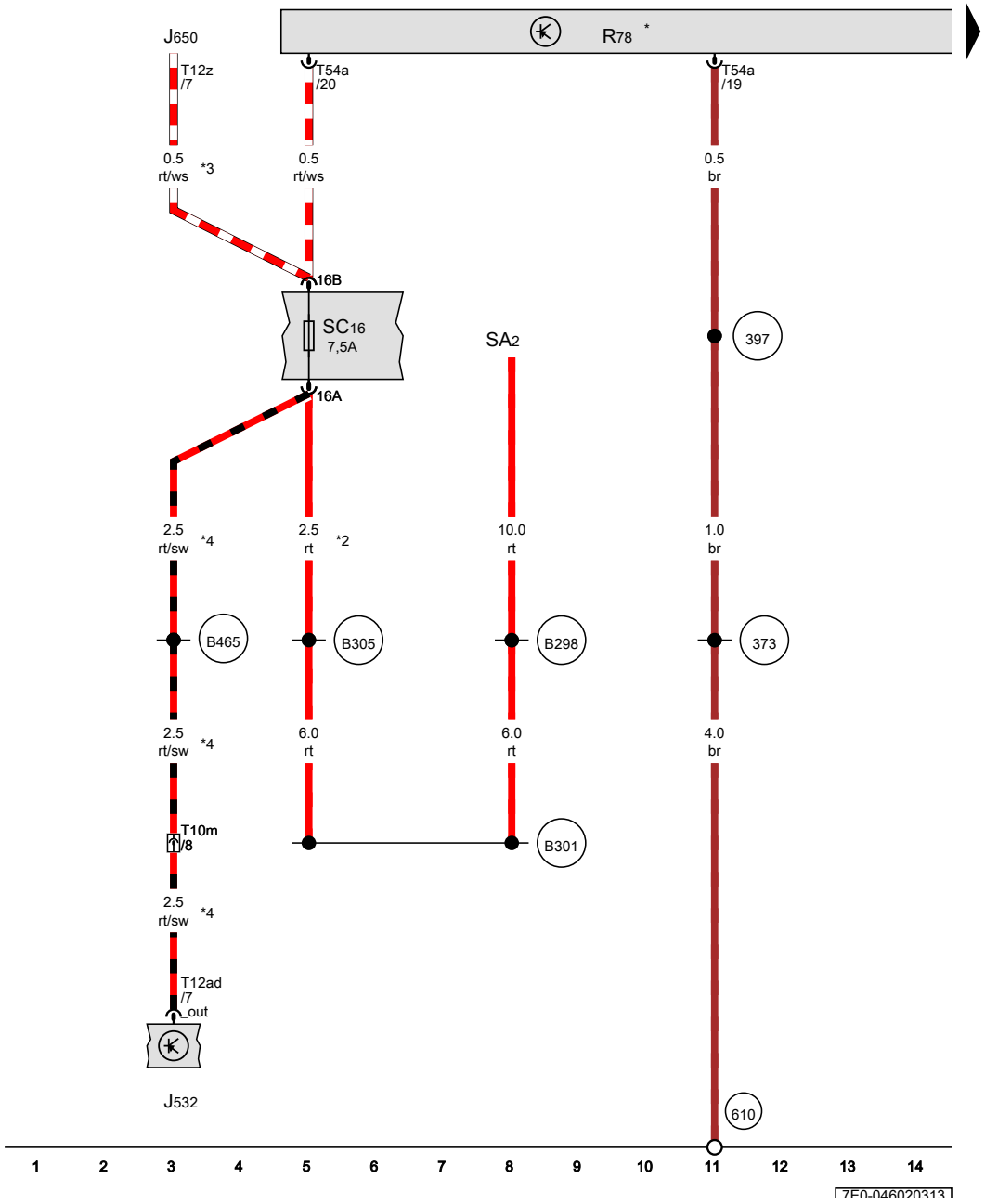
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät, Steckdose für Anhängerbetrieb

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T8af	Steckverbindung, 8fach, schwarz, in der D-Säule links
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, an der A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12fach, schwarz, in der D-Säule links
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*4	je nach Ausstattung
*5	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

TV-Tuner

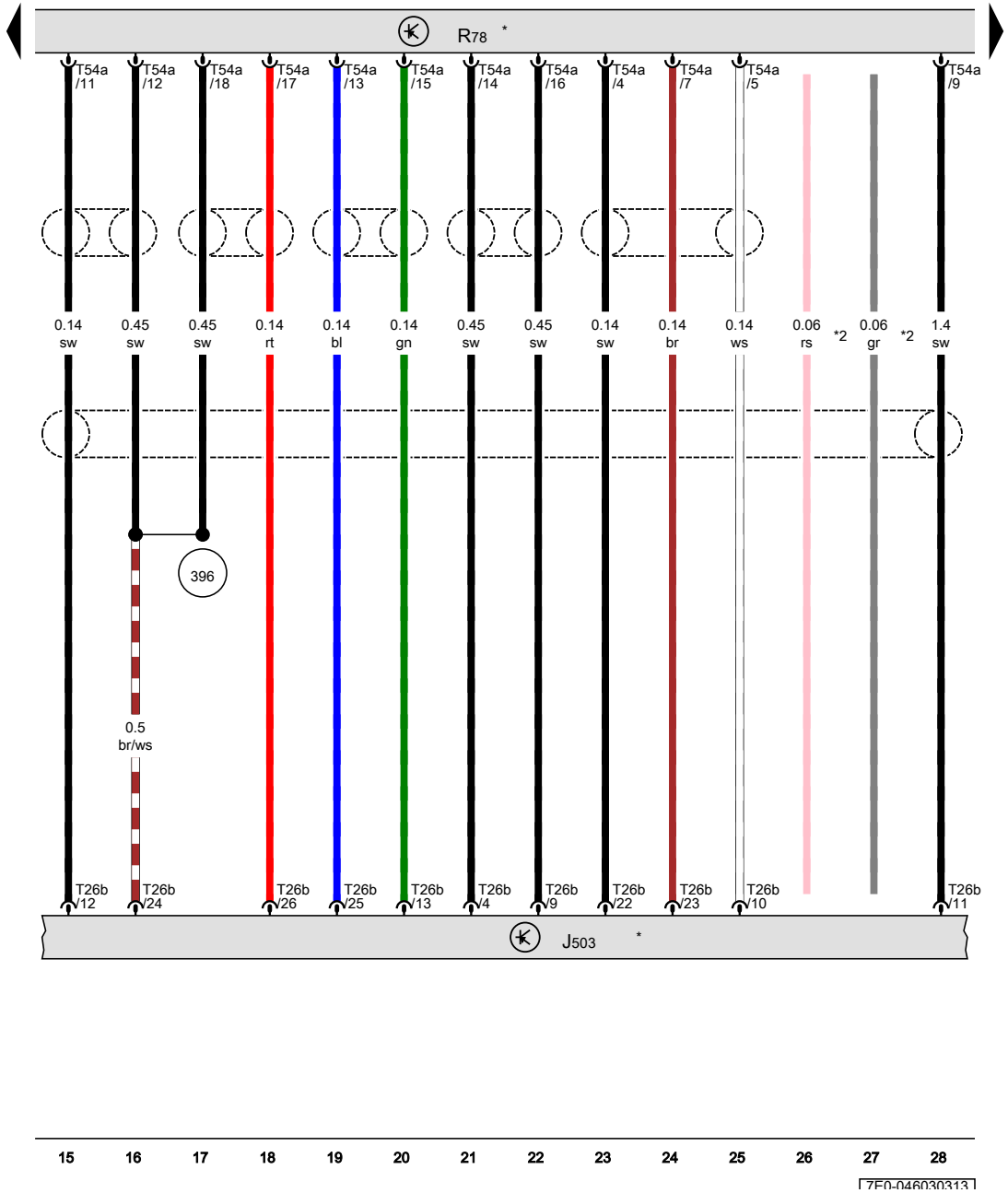
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Spannungsstabilisator, Steuergerät für Multimediasystem, TV-Tuner, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 16 auf Sicherungshalter C

J532	Spannungsstabilisator
J650	Steuergerät für Multimediasystem
R78	TV-Tuner
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
397	Masseverbindung 32 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Rückfahrkamerasystem
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Multimediabuchse für externe Audioquelle
*4	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

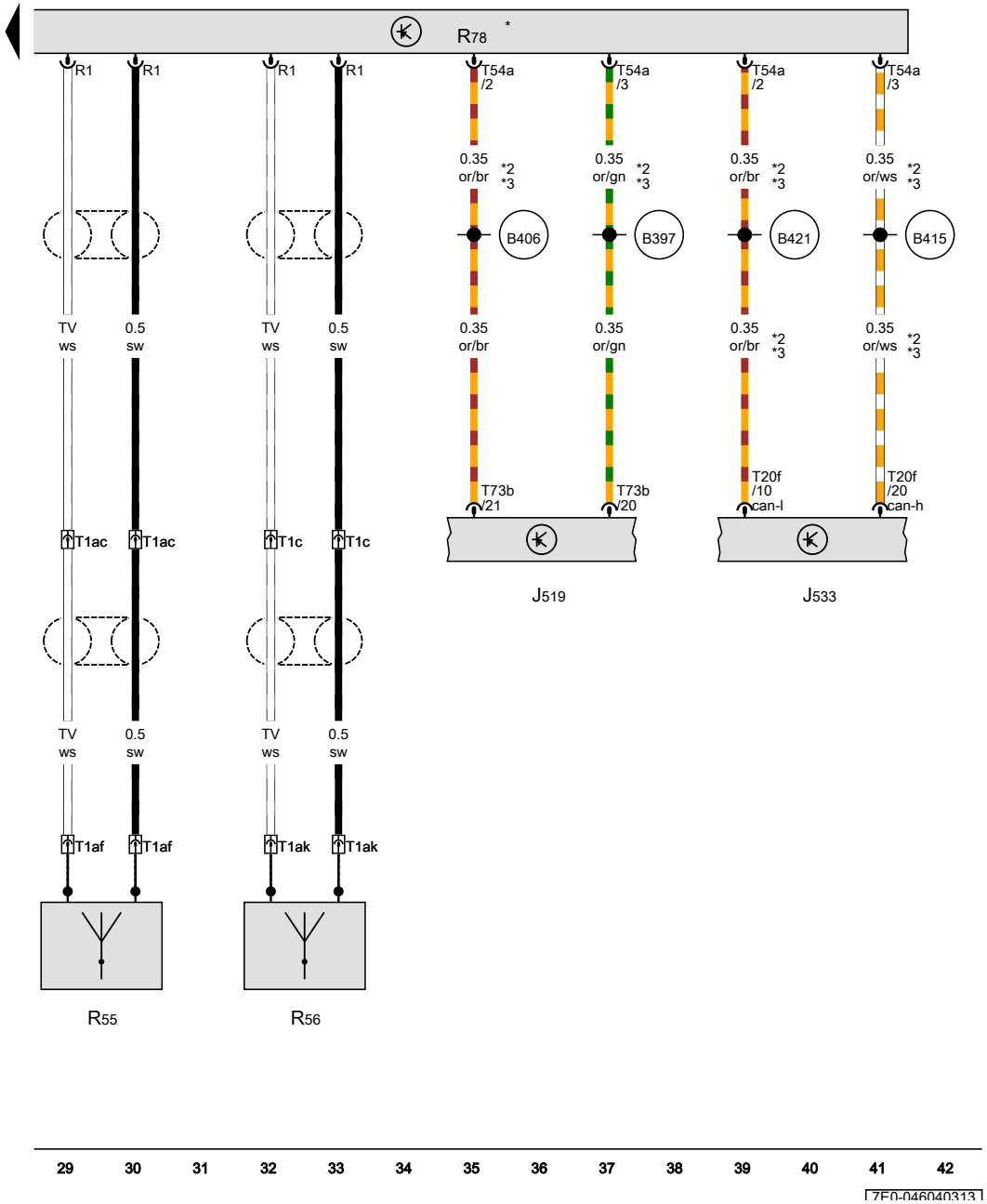


Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, TV-Tuner

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R78	TV-Tuner
T26b	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
396	Masseverbindung 31 im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Rückfahrkamerasystem
*2	offenes Leitungsende

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Antenne 1 für TV, Antenne 2 für TV, TV-Tuner

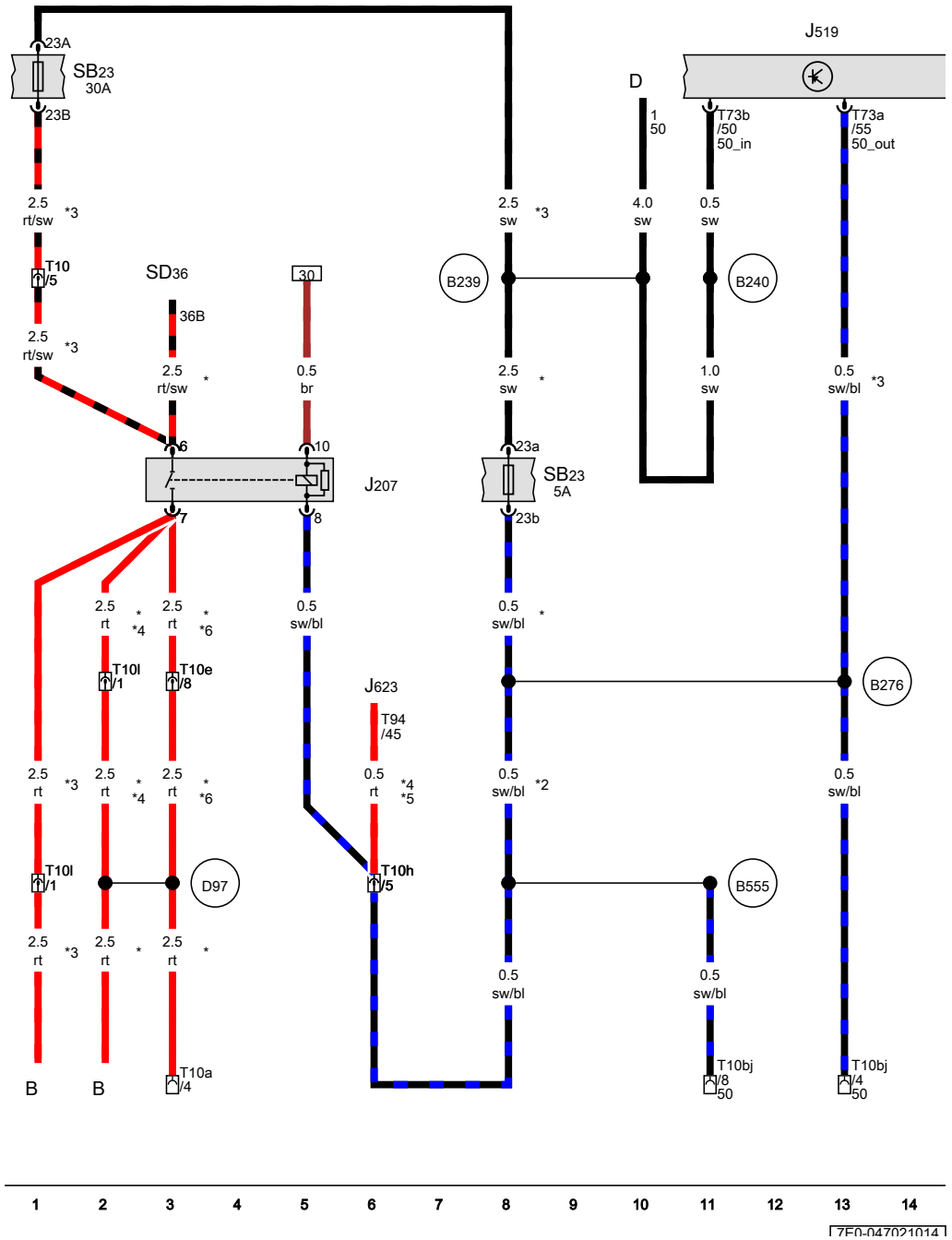


J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R55	Antenne 1 für TV, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
R56	Antenne 2 für TV, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
R78	TV-Tuner
T1ac	Steckverbindung, 1fach, grün, an der A-Säule links
T1af	Steckverbindung, 1fach, grün, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ak	Steckverbindung, 1fach, braun, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1c	Steckverbindung, 1fach, braun, an der A-Säule rechts
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Rückfahrkamerasystem
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schnittstelle für externe Nutzung , AXA,CAAA,CAAB,CAAC,CAAE,CCHA,CCHB

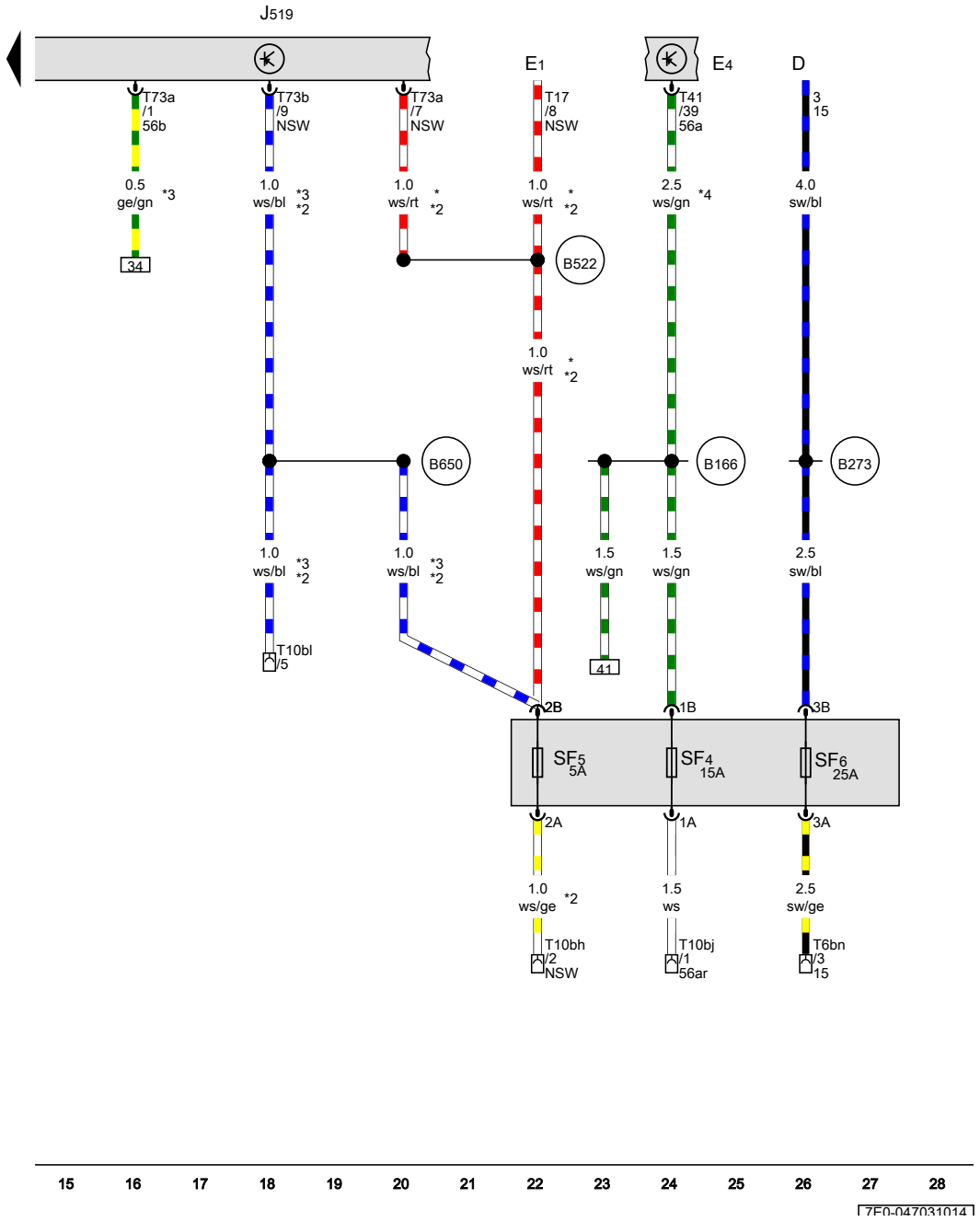
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasssperre, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter D

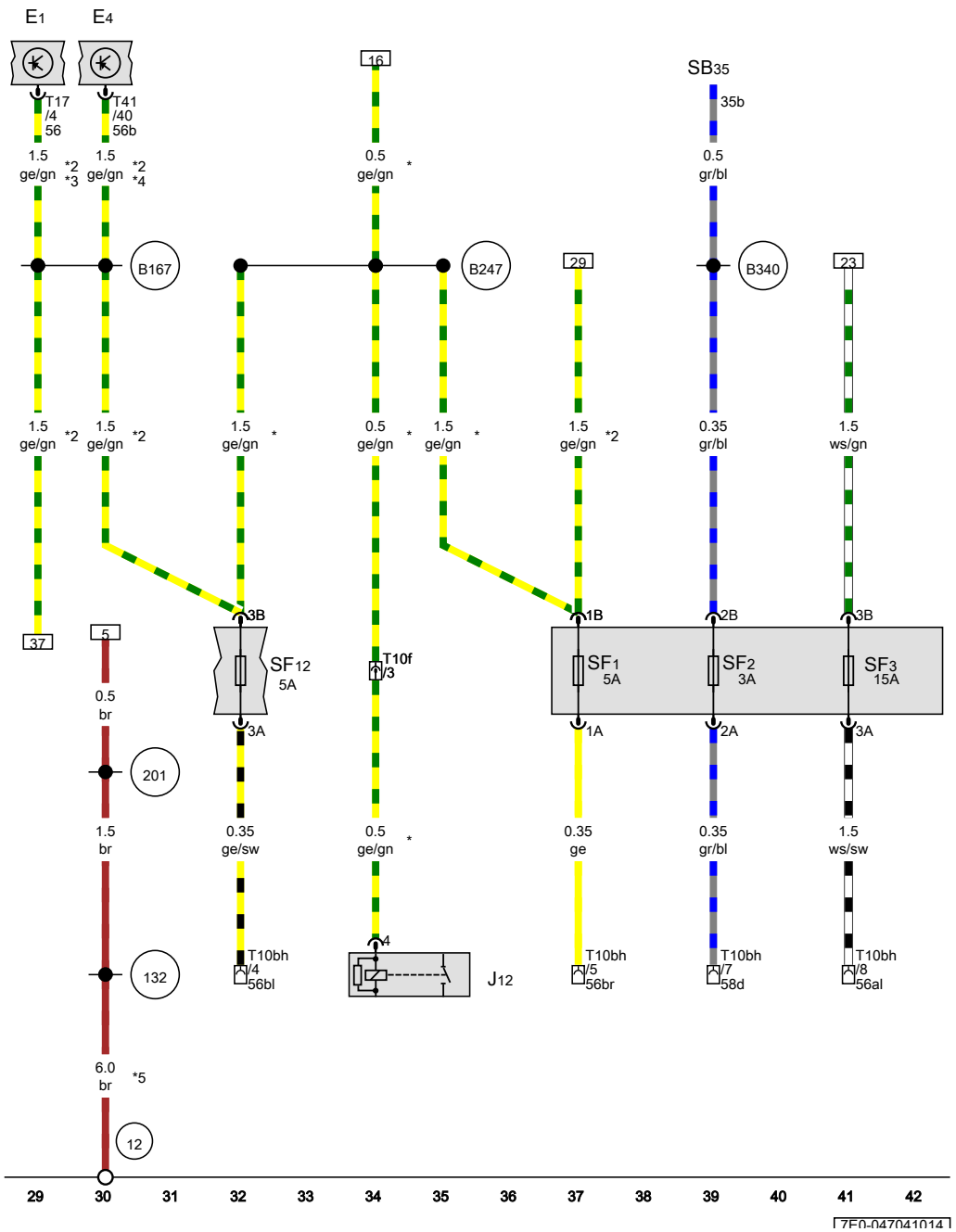
B	Anlasser
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10e	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	bis Juni 2010
*6	nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

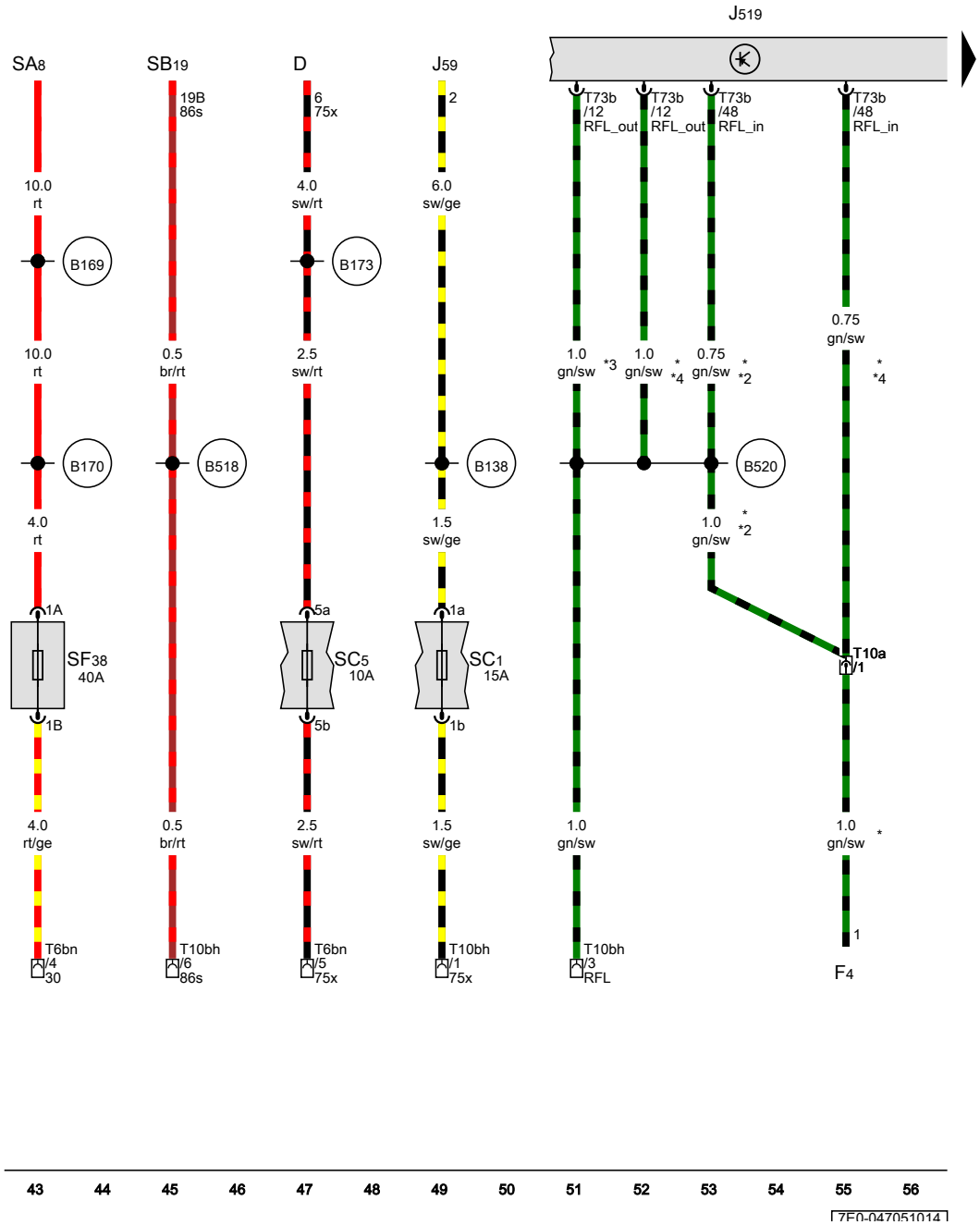
D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

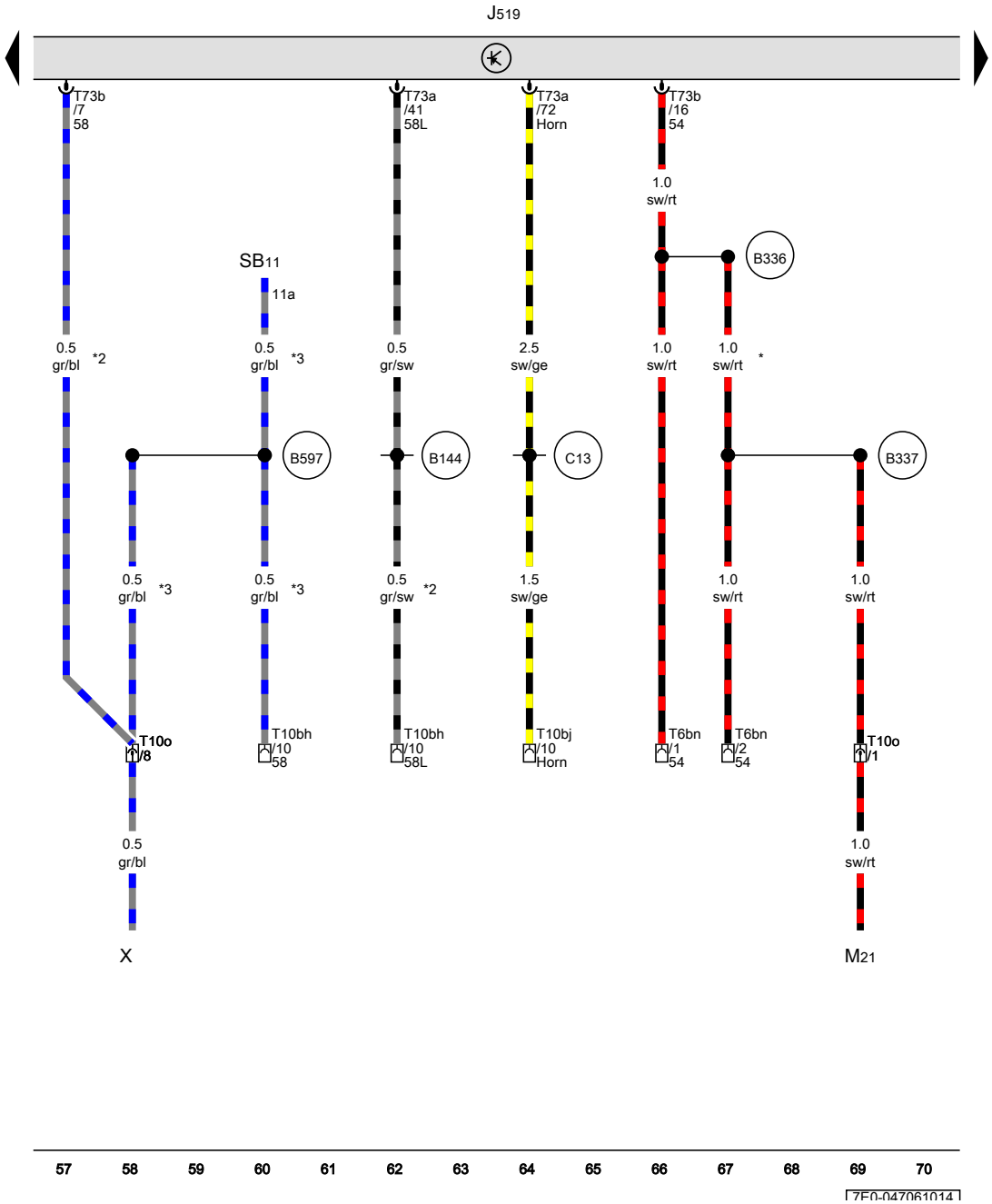
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*5	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

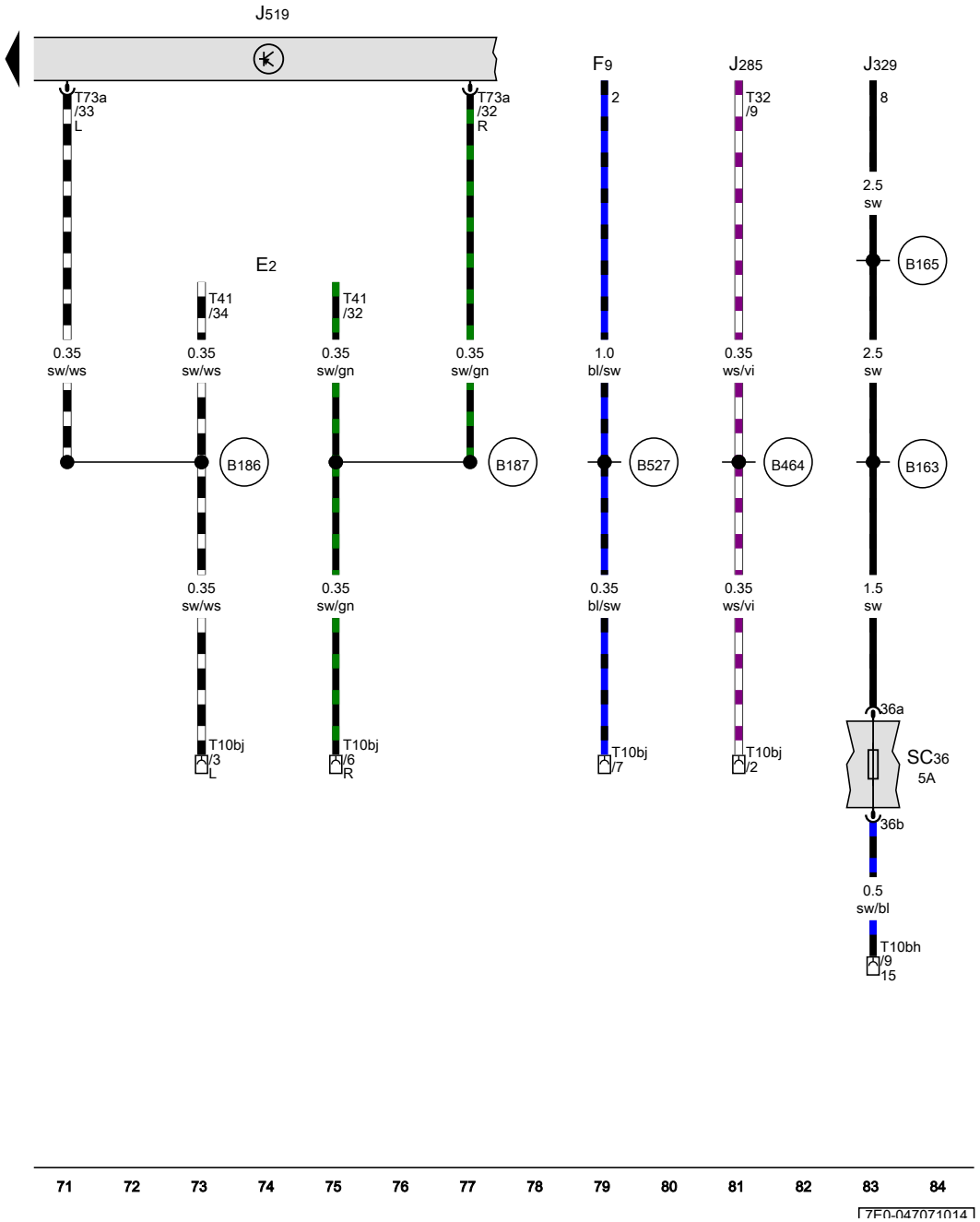
D	Zündanlassschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur bei Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
B597	Plusverbindung 1 (58a) im Leitungsstrang Innenraum
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



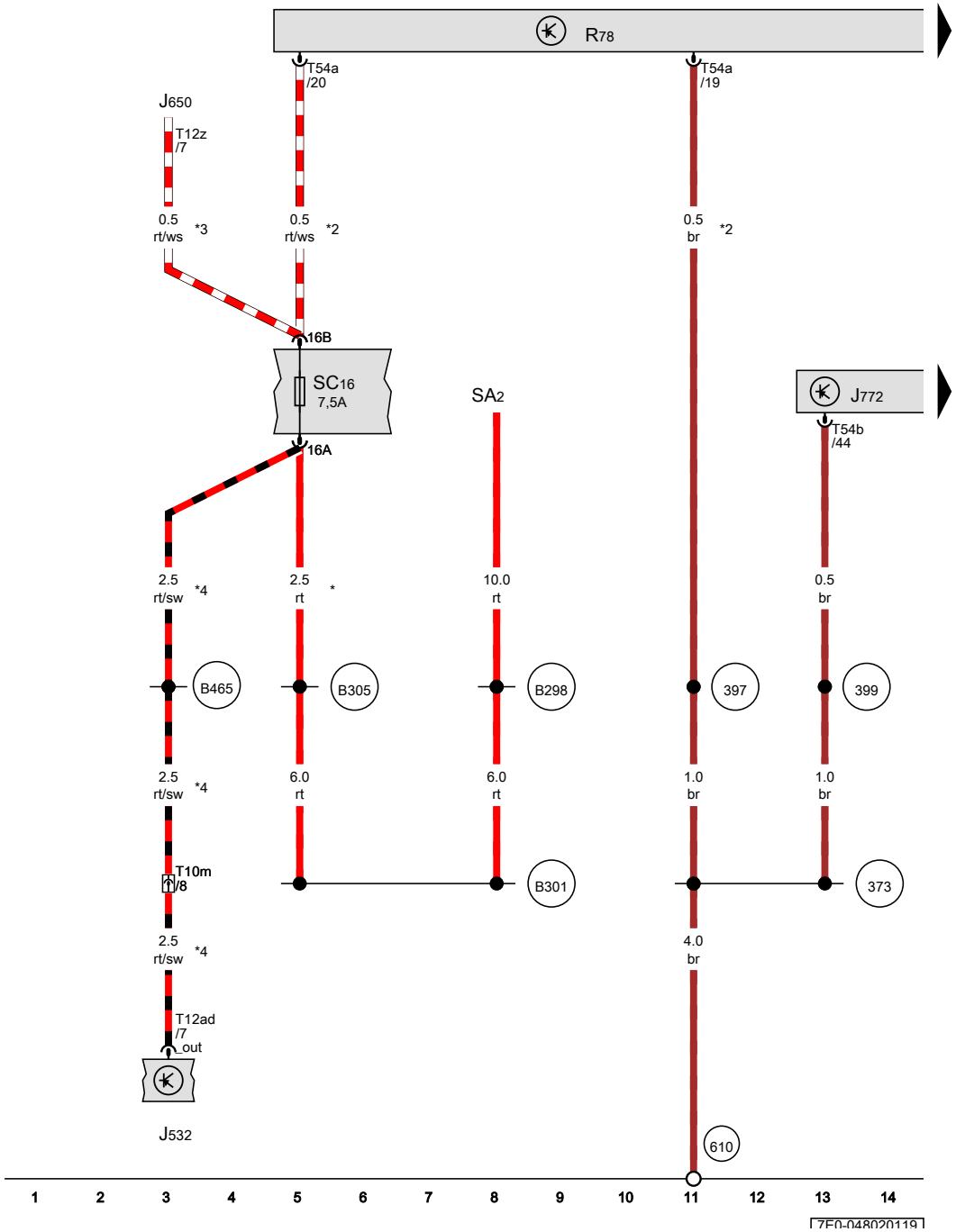
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang

Rückfahrkamera (Rear Assist)

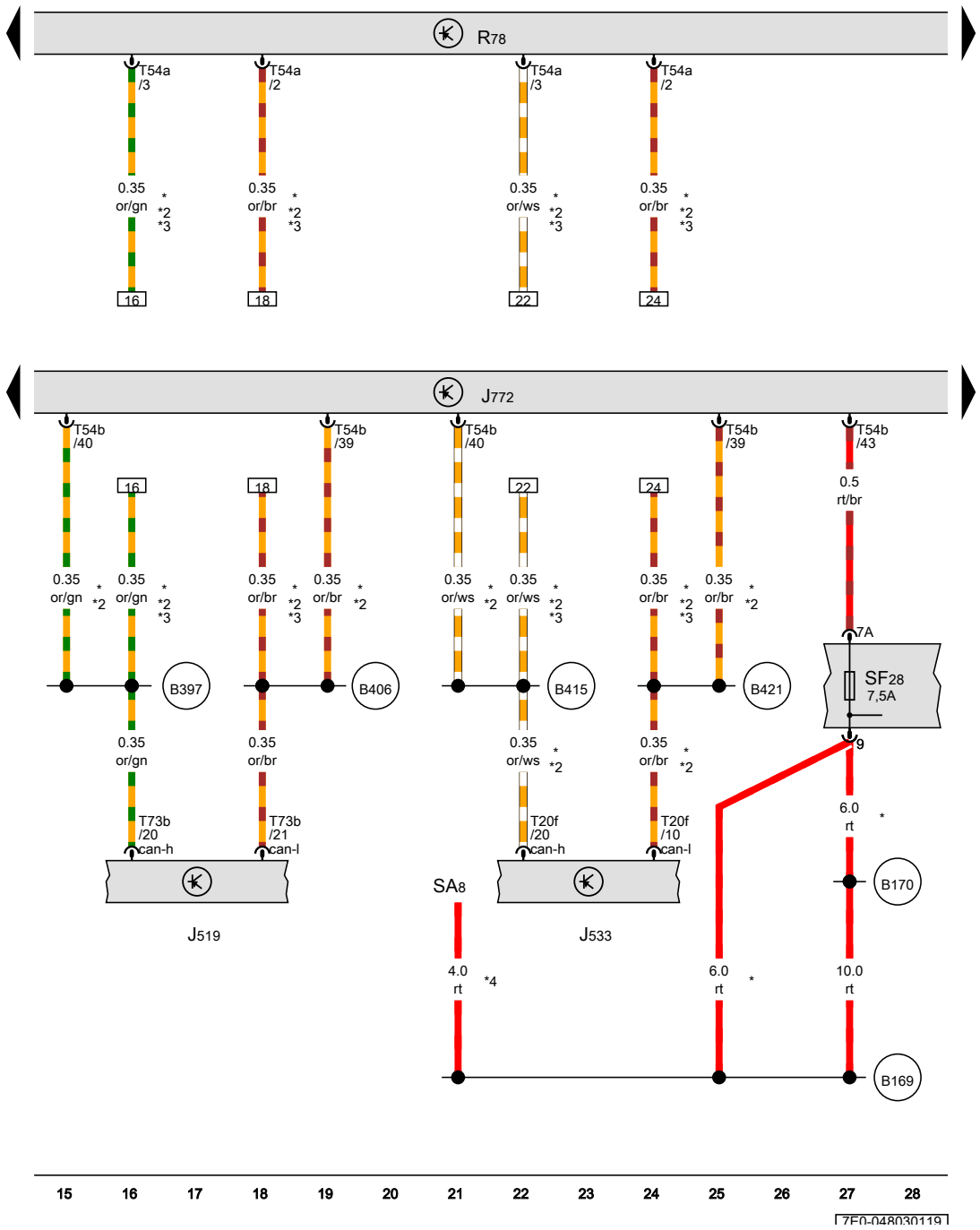
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Spannungsstabilisator, Steuergerät für Multimediasystem, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner, Sicherung 16 auf Sicherungshalter C

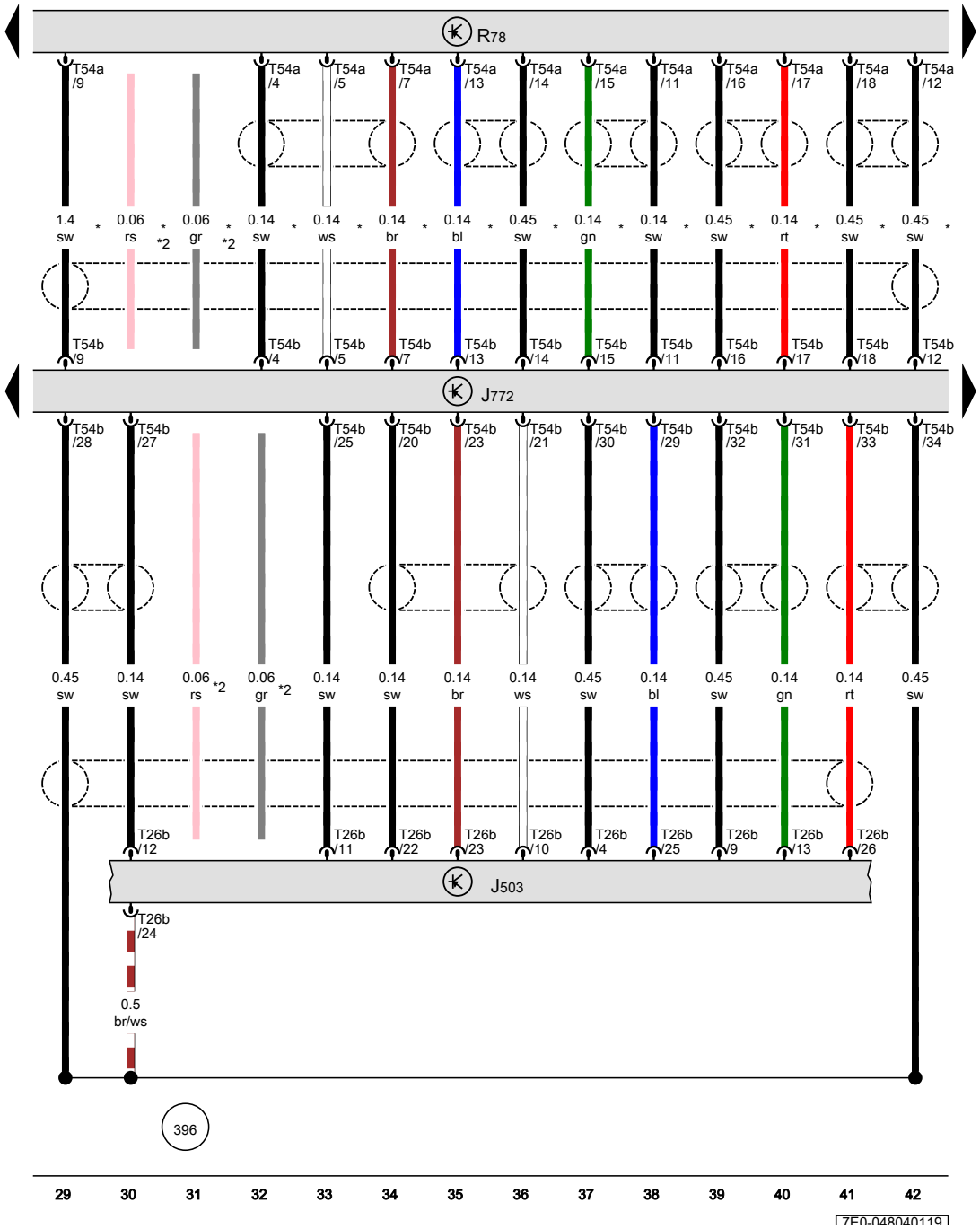
J532	Spannungsstabilisator
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R78	TV-Tuner
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12z	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
397	Masseverbindung 32 im Hauptleitungsstrang
399	Masseverbindung 34 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*2	für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*3	für Fahrzeuge mit Multimediabuchse für externe Audioquelle
*4	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner

J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R78	TV-Tuner
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*3	für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*4	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

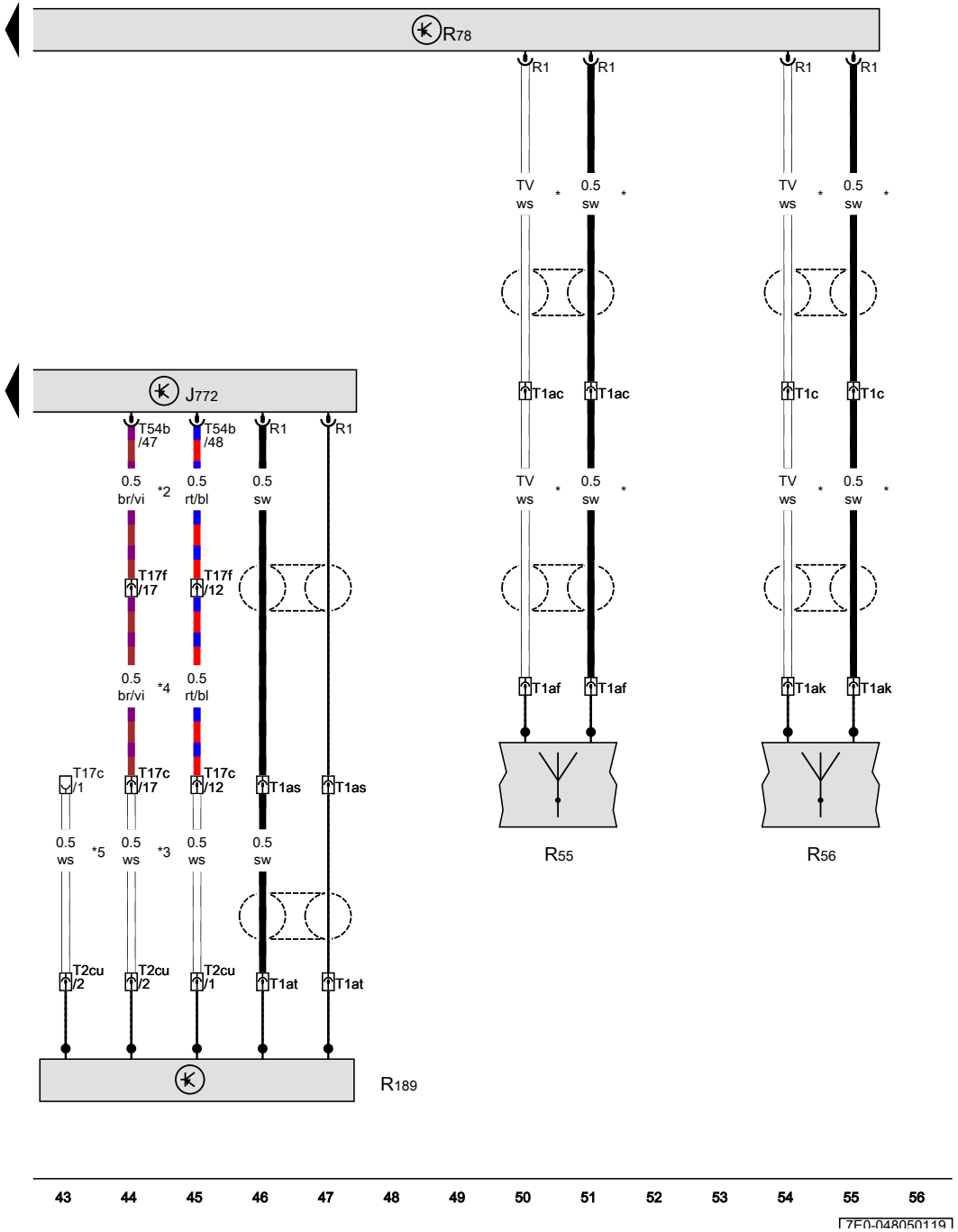
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R78	TV-Tuner
T26b	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
396	Masseverbindung 31 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*2	offenes Leitungsende

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



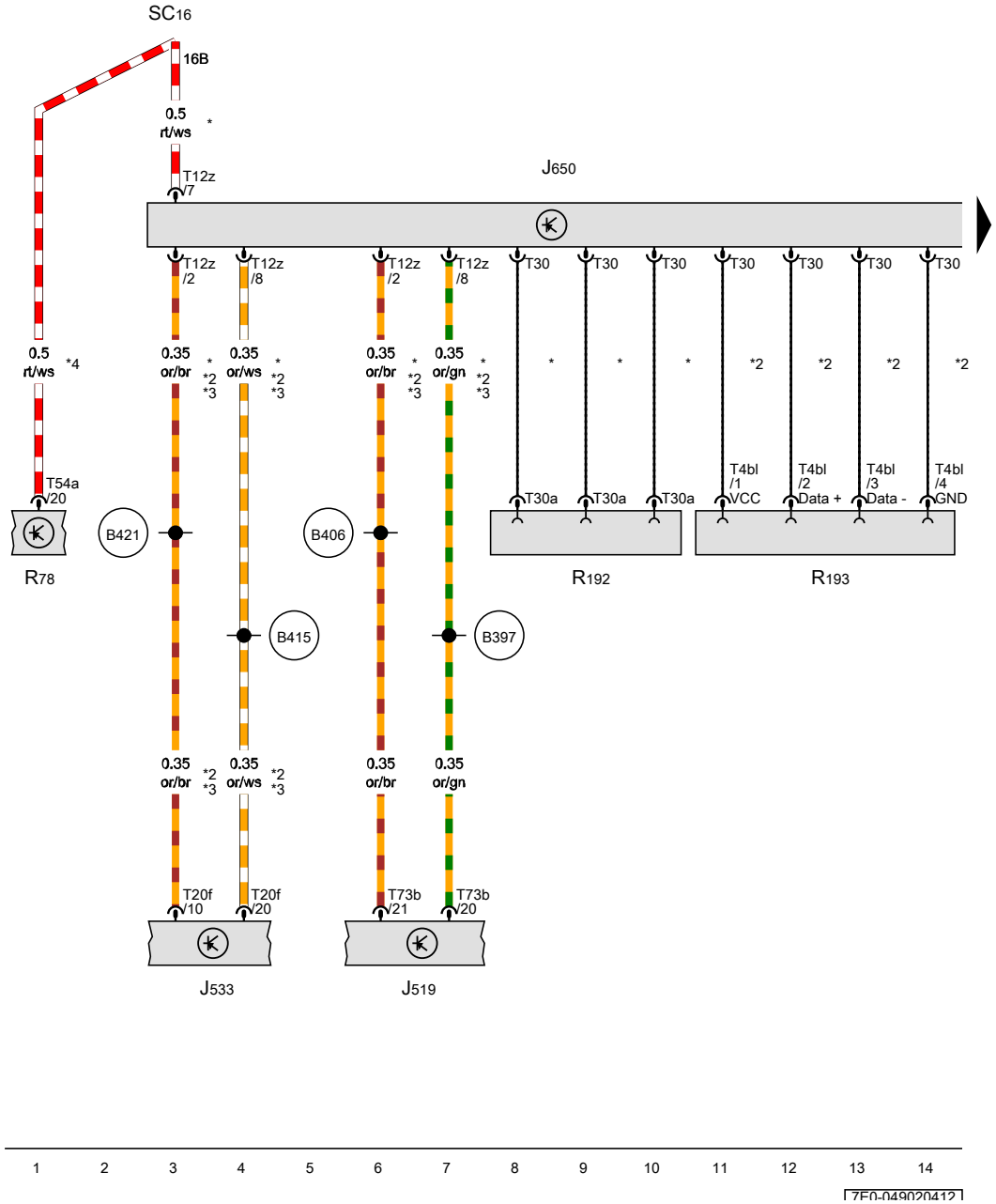
Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Antenne 1 für TV, Antenne 2 für TV, TV-Tuner, Rückfahrkamera

J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R55	Antenne 1 für TV, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
R56	Antenne 2 für TV
R78	TV-Tuner
R189	Rückfahrkamera
T1ac	Steckverbindung, 1-fach, grün, an der A-Säule links
T1af	Steckverbindung, 1-fach, grün, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ak	Steckverbindung, 1-fach, braun, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1as	Steckverbindung, 1-fach, grau, unter der Dachverkleidung
T1at	Steckverbindung, 1-fach, grau, in der Heckklappe
T1c	Steckverbindung, 1-fach, braun, an der A-Säule rechts
T2cu	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Heckklappe
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
*	für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*2	bis Mai 2012
*3	bis Oktober 2013
*4	bis Juni 2011
*5	ab November 2013

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Multimediasystem

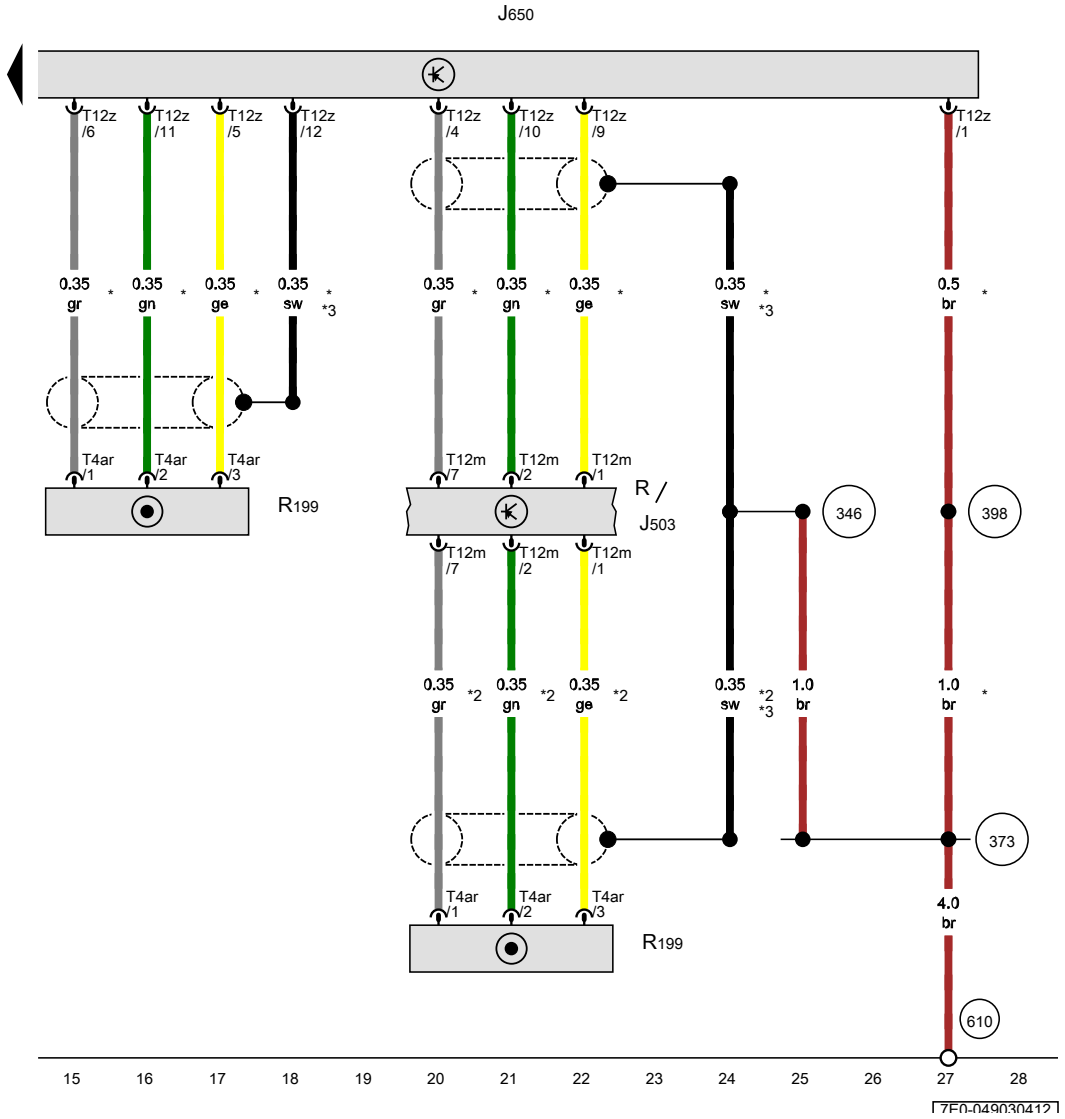
ab August 2009



Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Multimediasystem, Halterung für iPod, Halterung für USB-Anschluss, Sicherung 16 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J650	Steuergerät für Multimediasystem
R78	TV-Tuner
R192	Halterung für iPod
R193	Halterung für USB-Anschluss
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
T4bl	Steckverbindung, 4fach, schwarz
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T30	Steckverbindung, 30fach, schwarz
T30a	Steckverbindung, 30fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Halterung für iPod
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*4	nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



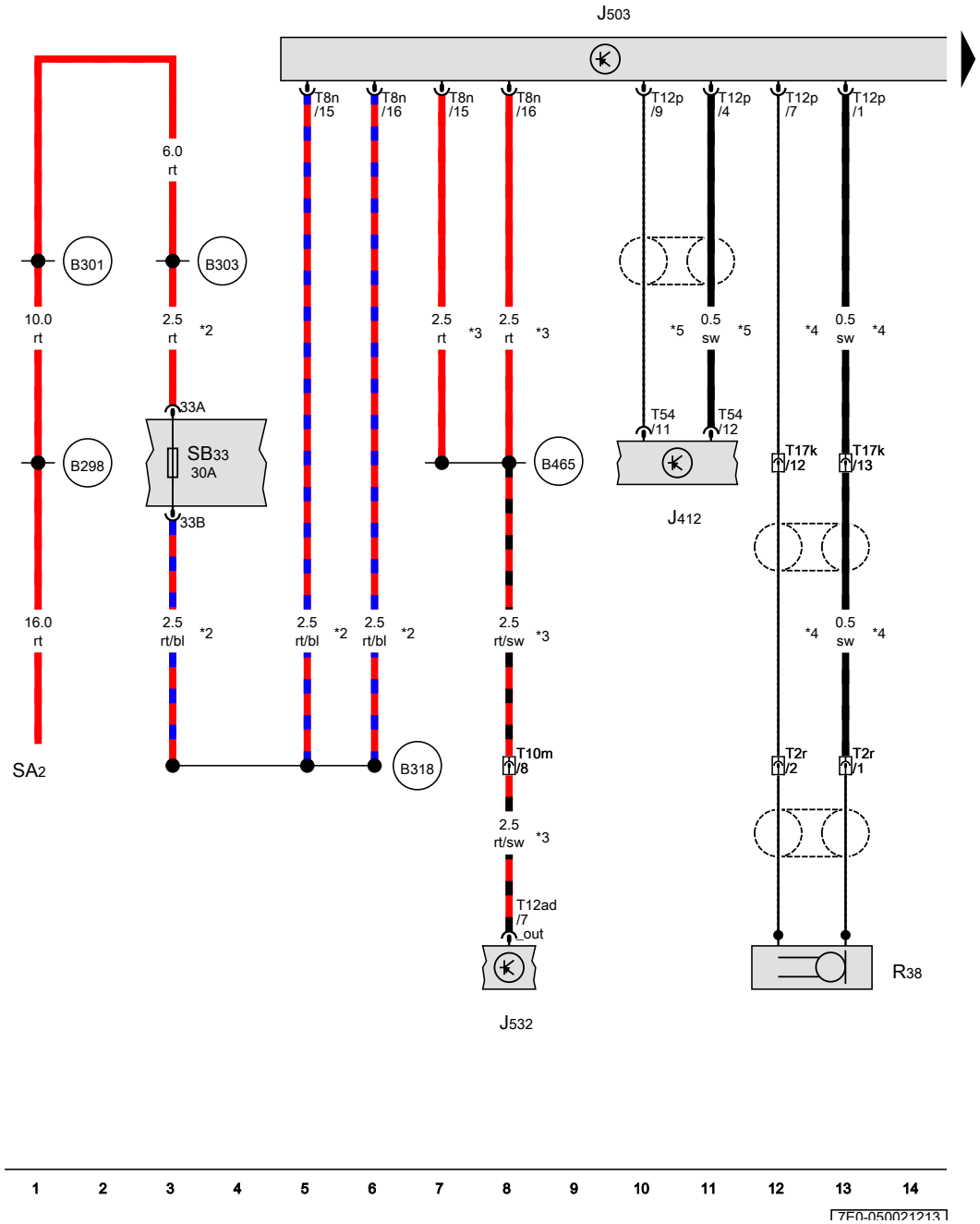
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Multimediasystem, Anschluss für externe Audioquellen

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J650	Steuergerät für Multimediasystem
R	Radio
R199	Anschluss für externe Audioquellen
T4ar	Steckverbindung, 4fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
346	Masseverbindung (Audio) im Schalttafelleitungsstrang
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
398	Masseverbindung 33 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
*	nur für Fahrzeuge mit Halterung für iPod
*2	nur für Fahrzeuge ohne CD-Wechsler oder Halterung für iPod oder Halterung für USB-Anschluss
*3	offenes Leitungsende

Radio-Navigationssystem (MFD) mit digitalem Soundpaket und ohne Sprachverstärkung (DVE) , (9VE),(9VP),(VX0)

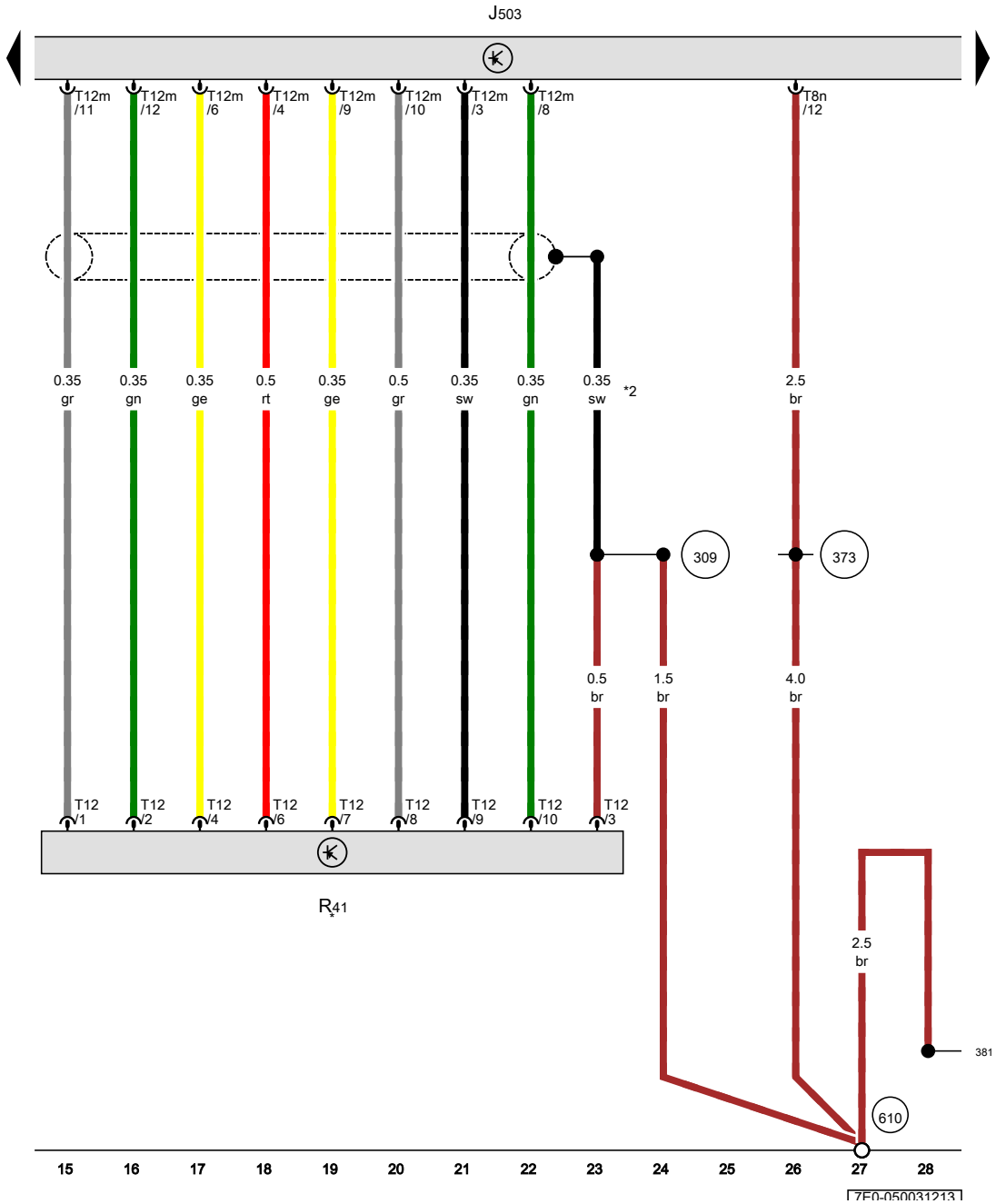
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Spannungsstabilisator, Mikrofon für Telefon, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

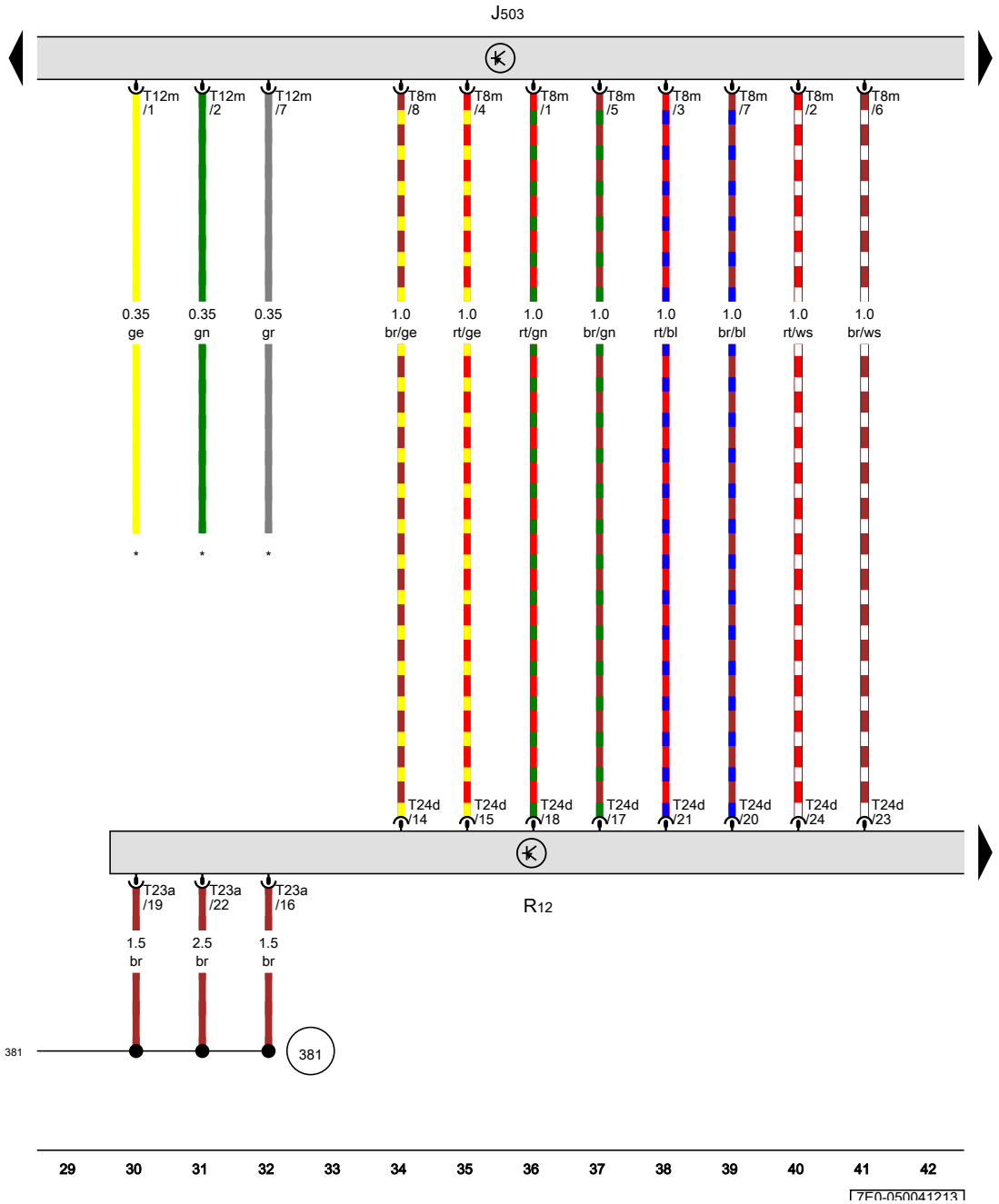
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J532	Spannungsstabilisator
R38	Mikrofon für Telefon
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*5	nur für Fahrzeuge mit Handy (mit Sprachbedienung)



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler

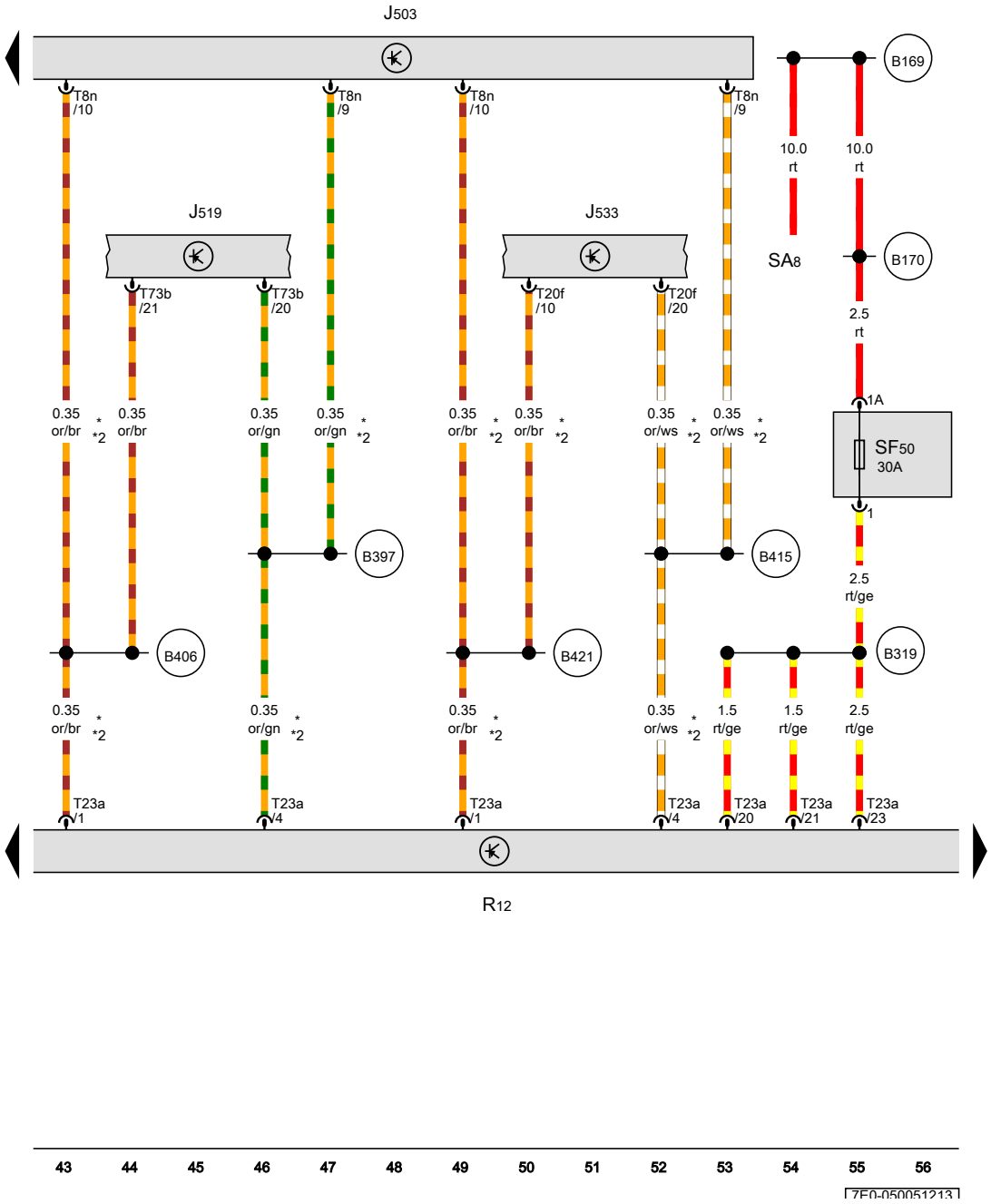
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R41	CD-Wechsler, unter dem Beifahrersitz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
381	Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
*	nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
*2	offenes Leitungsende



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Verstärker

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
381	Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Multimediasystem

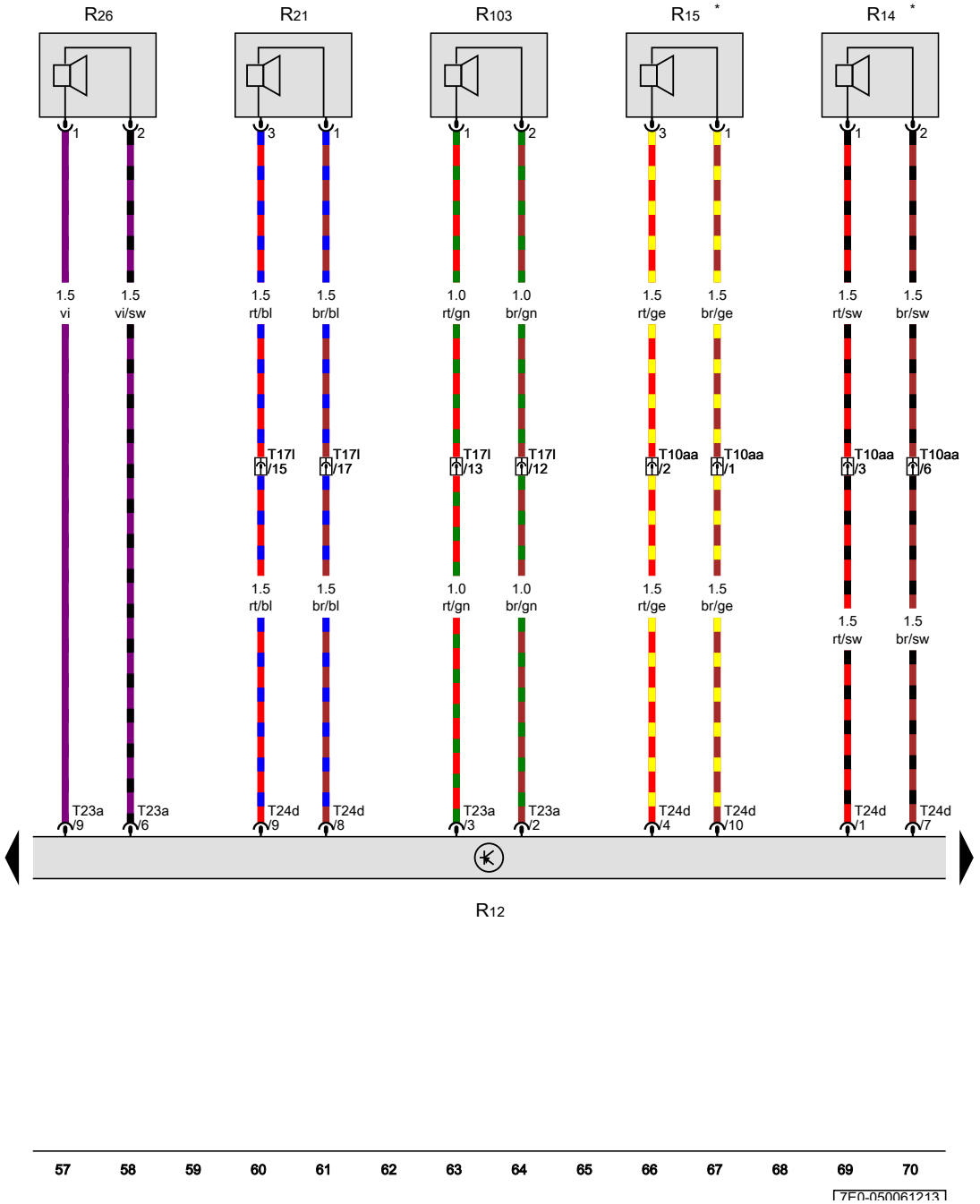
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Verstärker, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A, Sicherung 50 auf Sicherungshalter F

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung

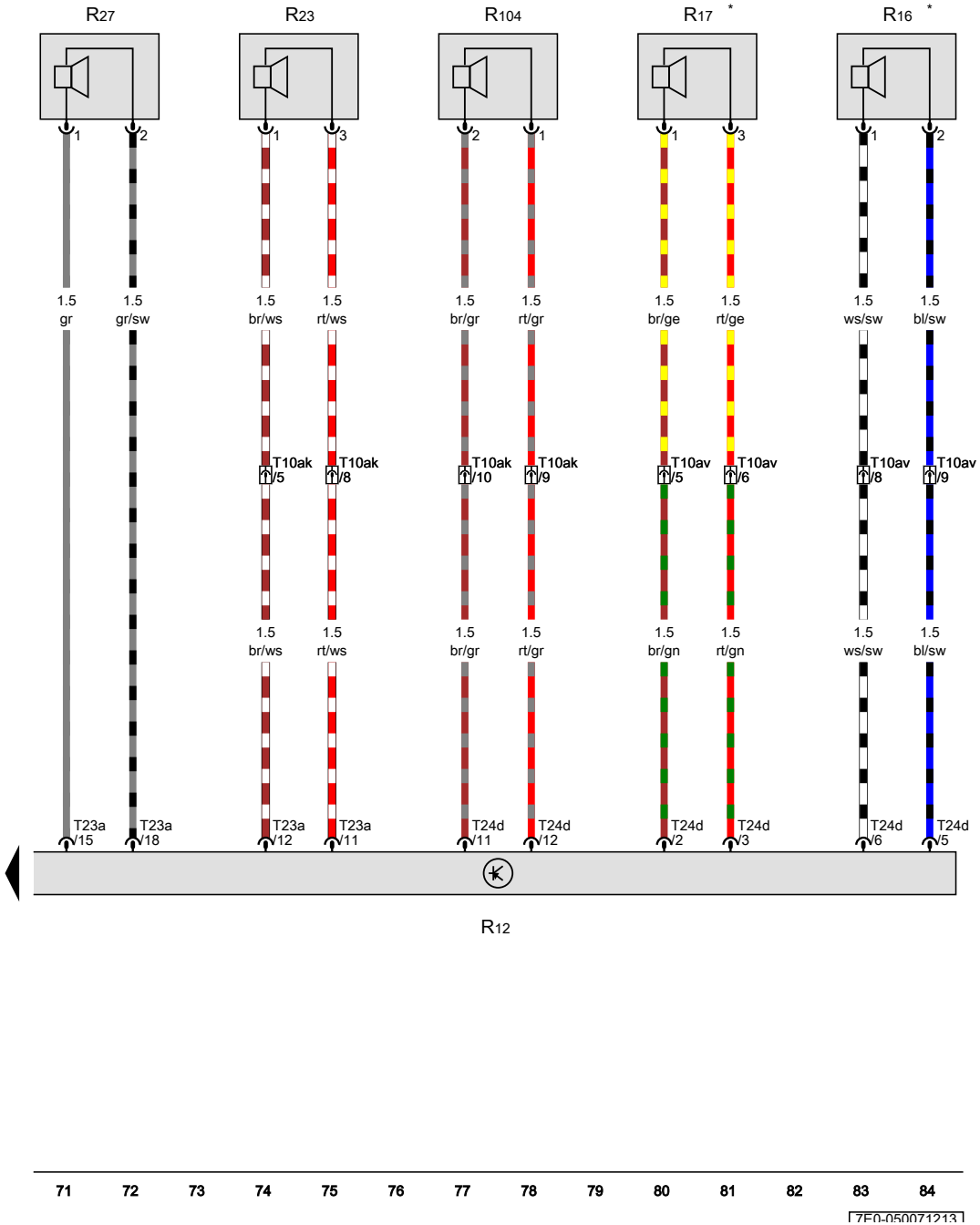
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links, Mitteltonlautsprecher vorn links

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
R103	Mitteltonlautsprecher vorn links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
*	nicht für Camper Comfortline

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



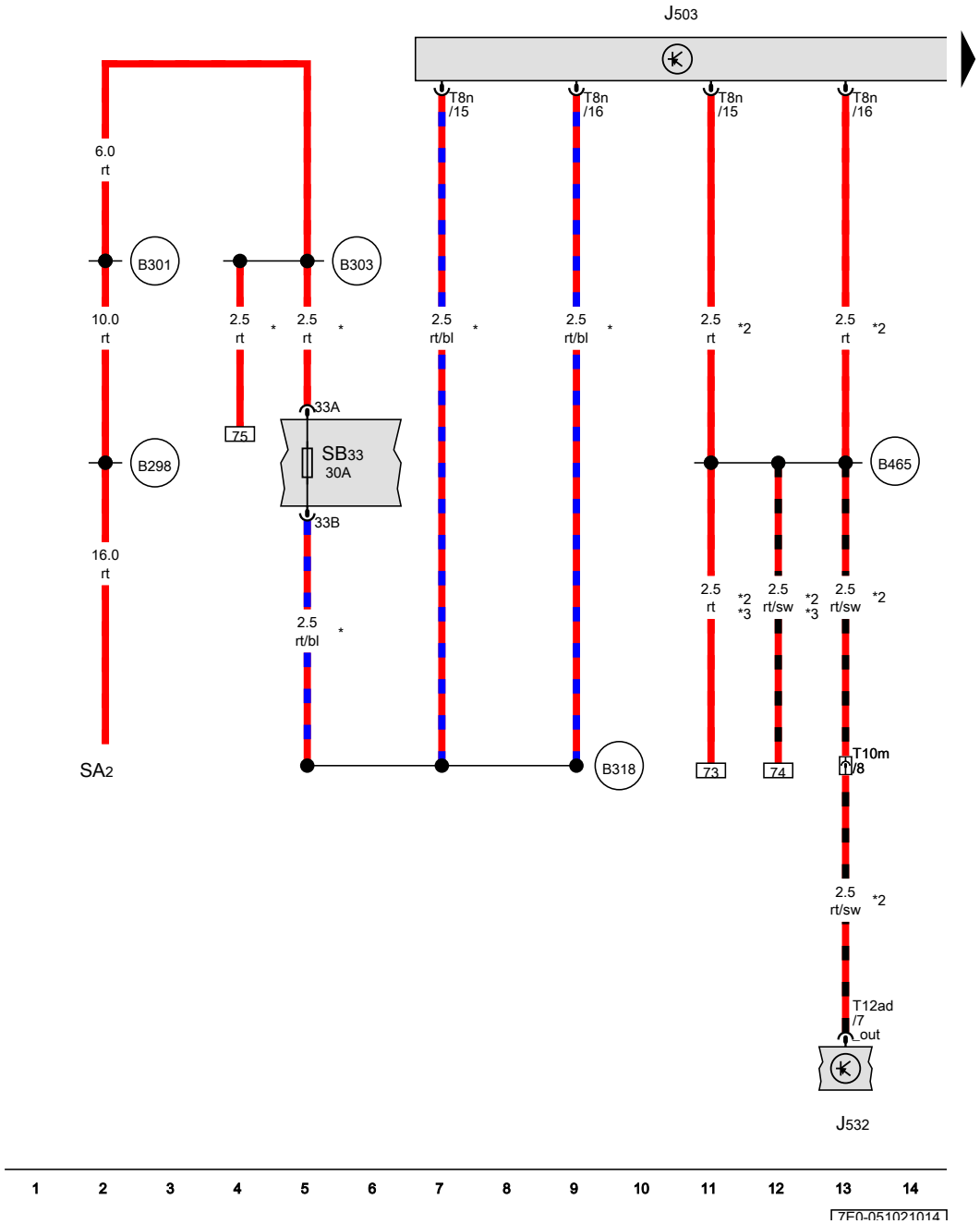
Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn rechts

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
R104	Mitteltonlautsprecher vorn rechts
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
*	nicht für Camper Comfortline

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Radio-Navigationssystem (MFD) mit digitalem Soundpaket und Sprachverstärkung (DVE) , (9VE),(9VP),(VX2)

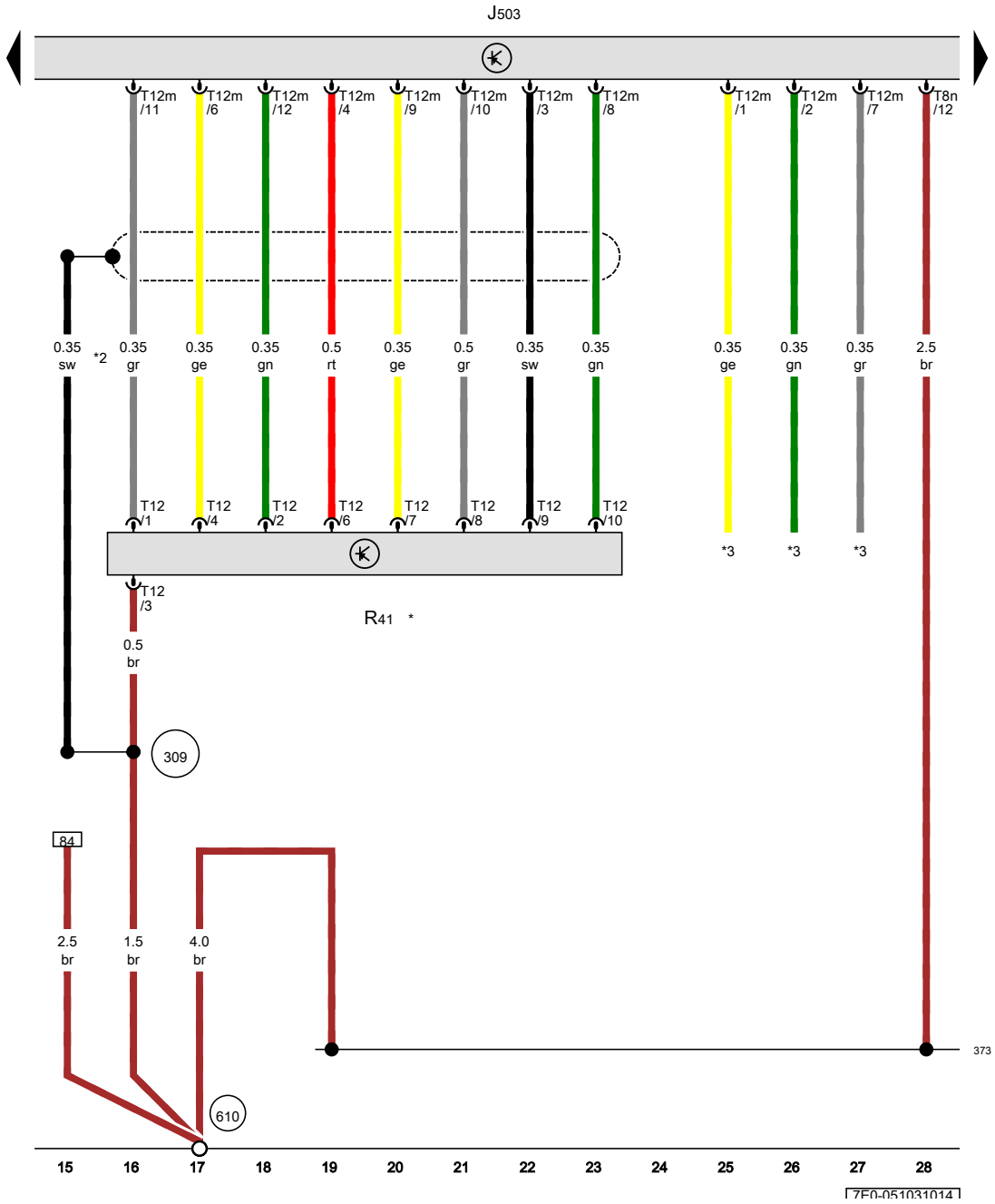
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Spannungsstabilisator, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

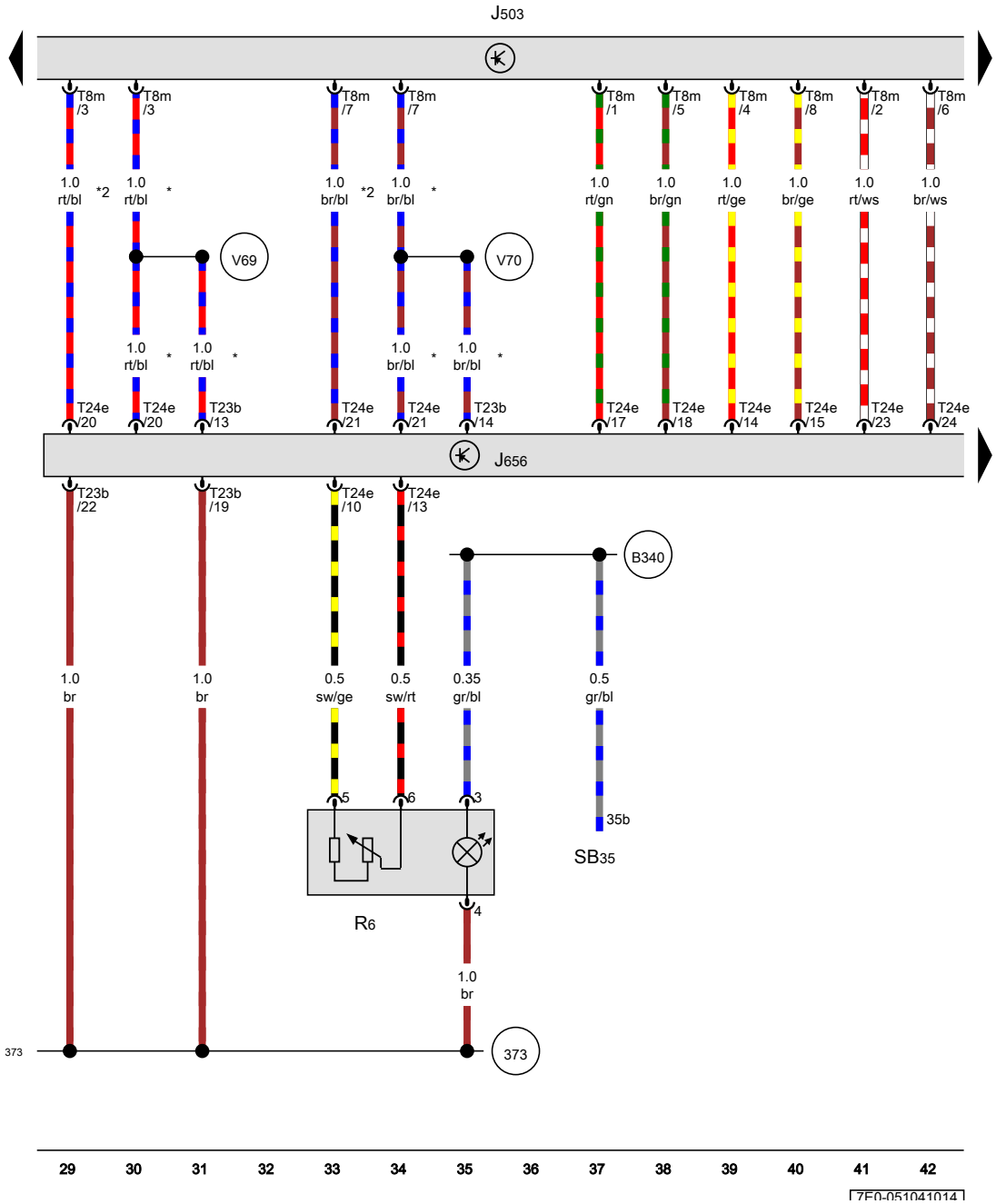
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J532	Spannungsstabilisator
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*2	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler

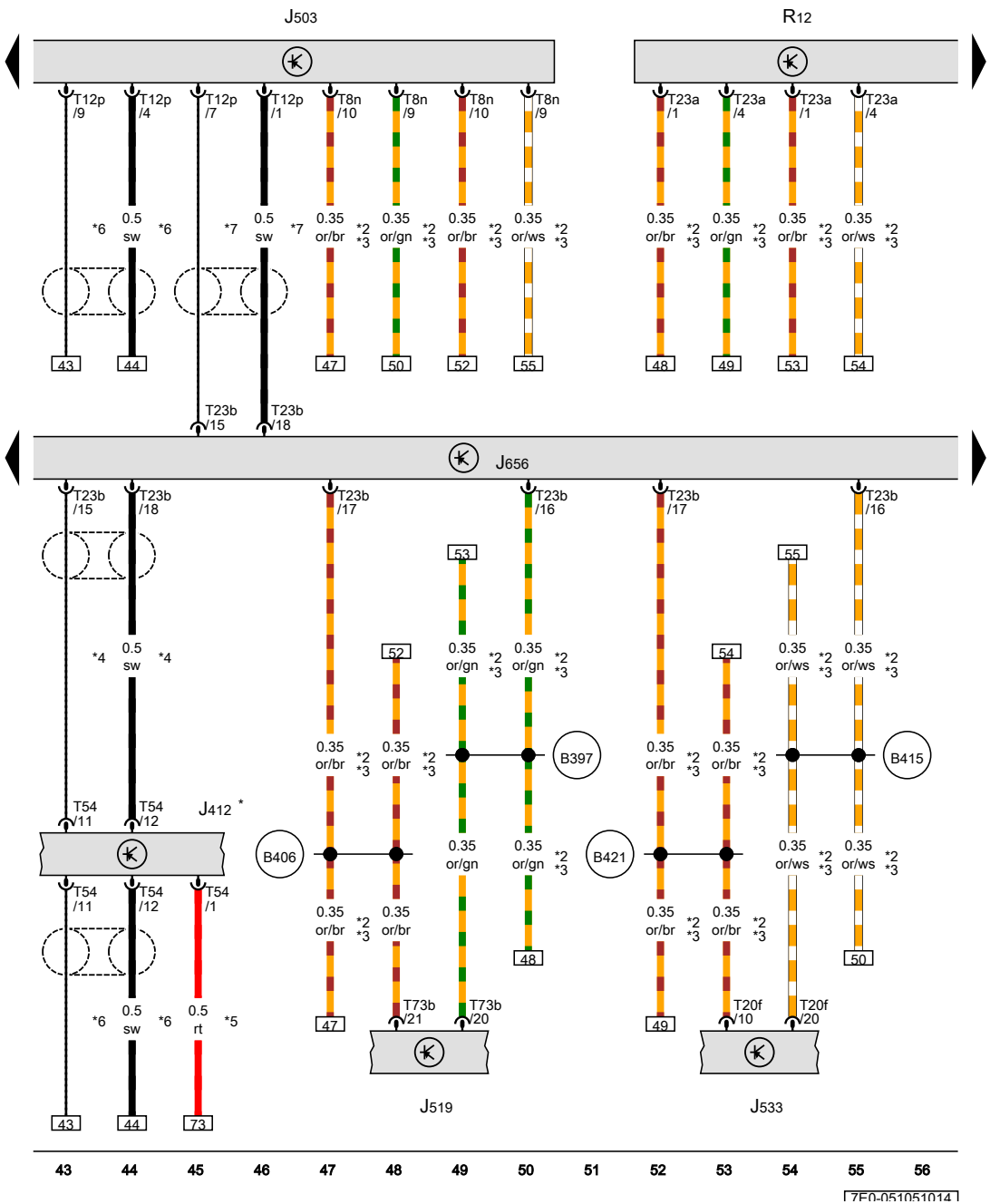
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R41	CD-Wechsler, unter dem Beifahrersitz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
*	je nach Ausstattung
*2	offenes Leitungsende
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Multimediasystem



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Überblendregler, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R6	Überblendregler
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T24e	Steckverbindung, 24fach, schwarz
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
V69	Verbindung (NF +) im Hauptleitungsstrang
V70	Verbindung (NF -) im Hauptleitungsstrang
*	gleitender Einsatz
*2	entfällt einfließend

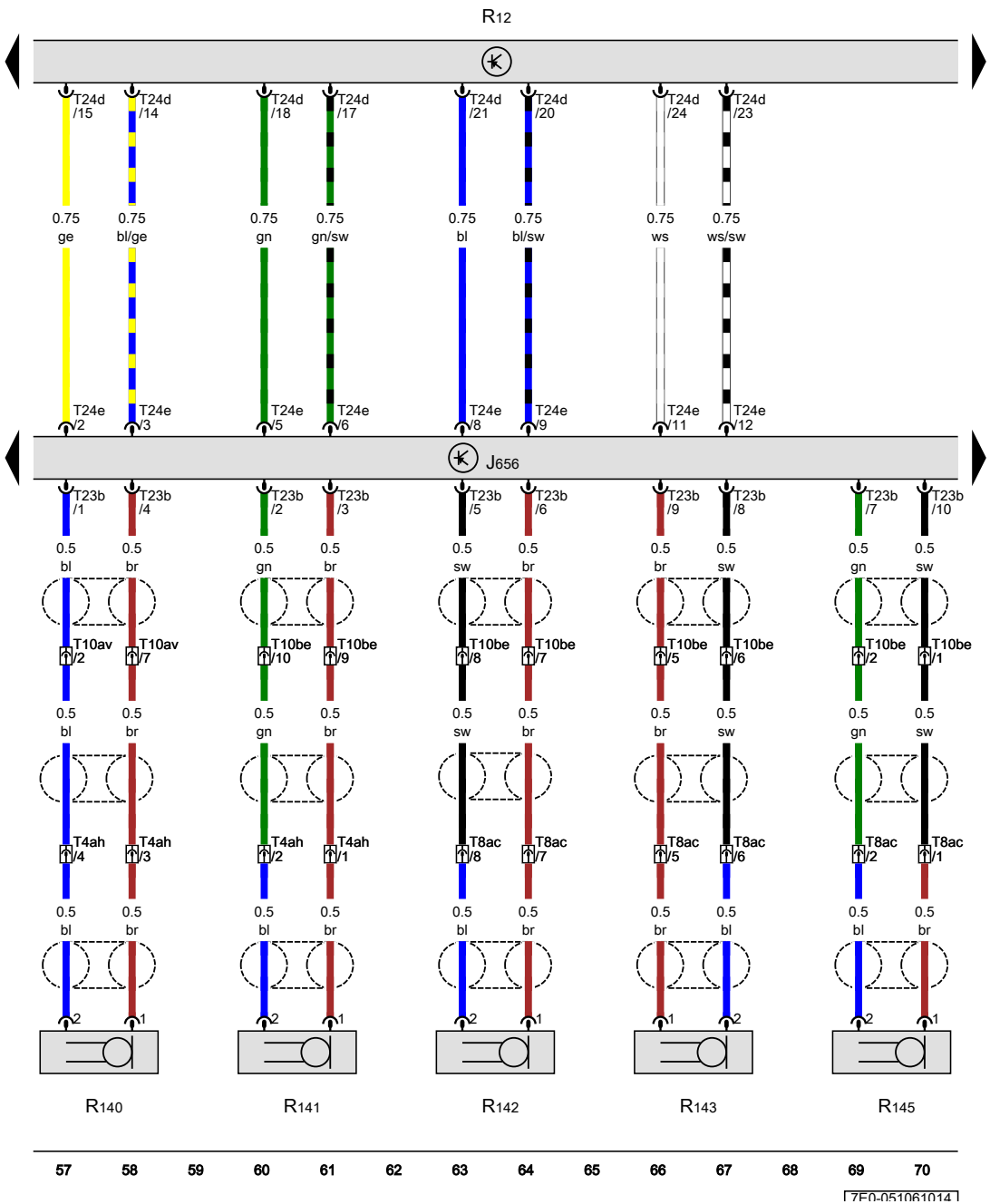
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Sprachverstärkung, Verstärker

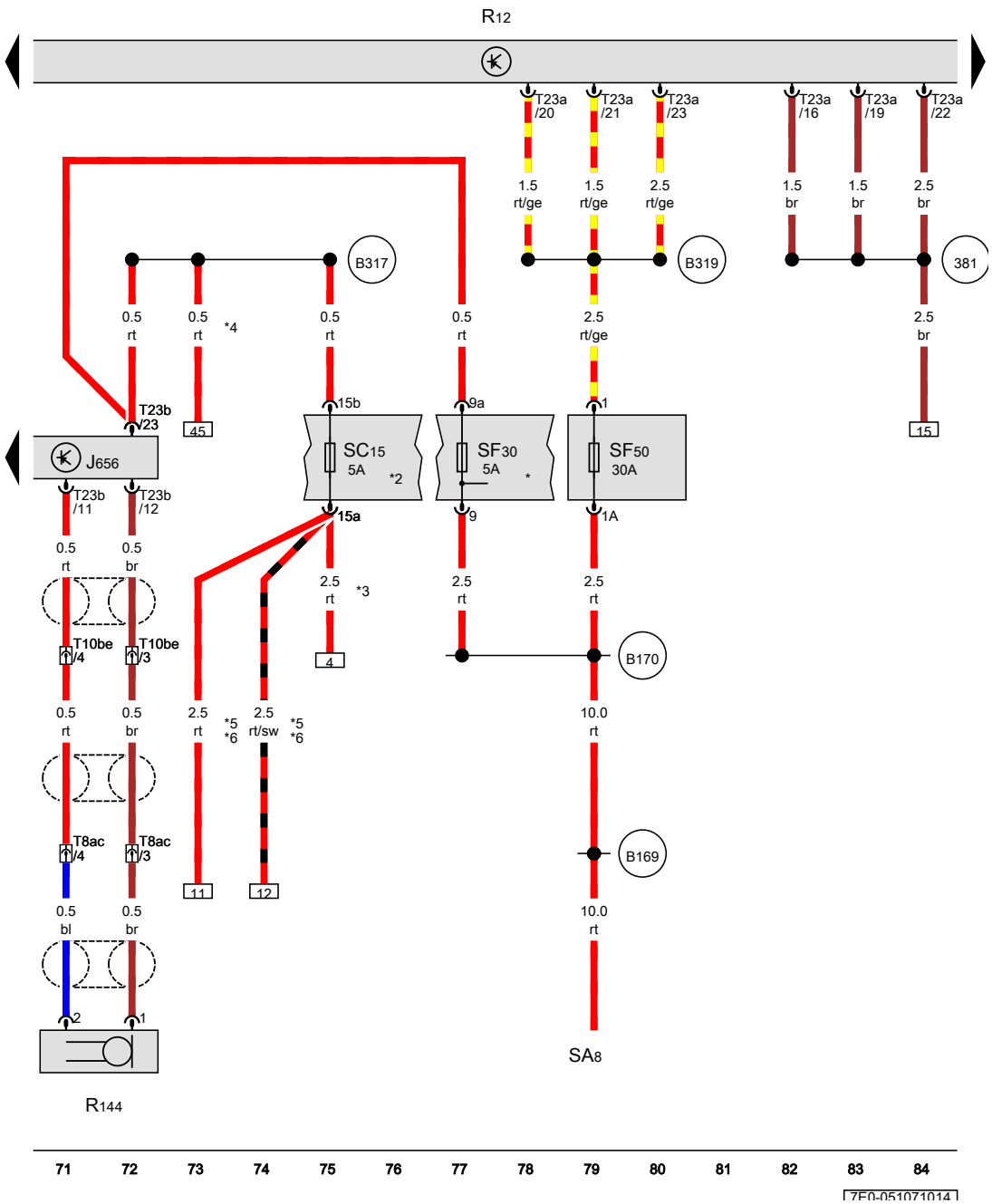
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*4	nur für Fahrzeuge mit Handy (ohne Sprachbedienung)
*5	nur für Fahrzeuge mit Handy
*6	nur für Fahrzeuge mit Handy (mit Sprachbedienung)
*7	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung



Steuergerät für Sprachverstärkung, Verstärker, Mikrofon vorn links, Mikrofon vorn rechts, Mikrofon Mitte links, Mikrofon Mitte rechts, Mikrofon hinten rechts

J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R140	Mikrofon vorn links
R141	Mikrofon vorn rechts
R142	Mikrofon Mitte links
R143	Mikrofon Mitte rechts
R145	Mikrofon hinten rechts
T4ah	Steckverbindung, 4fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T8ac	Steckverbindung, 8fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10be	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
T24e	Steckverbindung, 24fach, schwarz

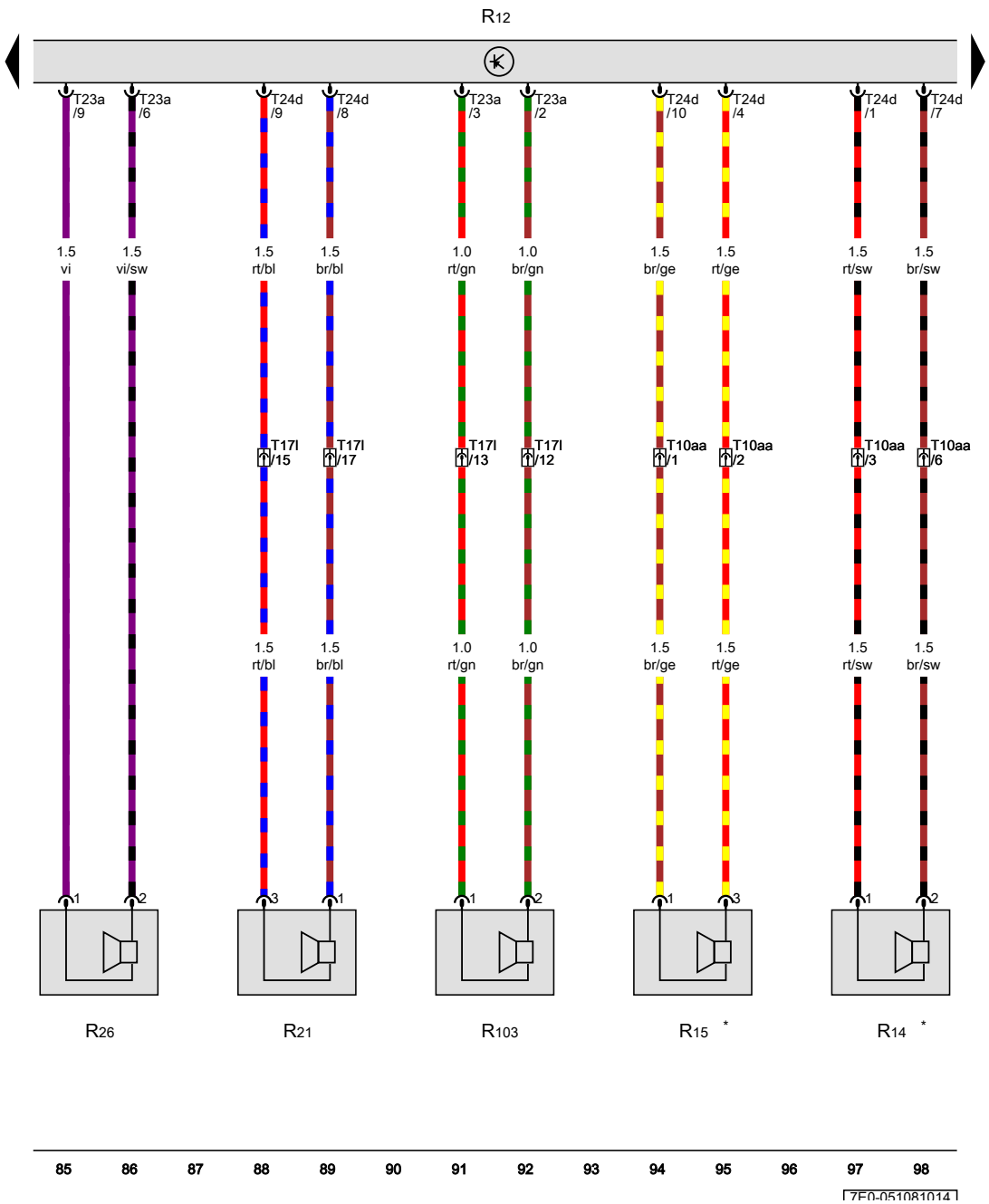
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Sprachverstärkung, Verstärker, Mikrofon hinten links, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C, Sicherung 30 auf Sicherungshalter F, Sicherung 50 auf Sicherungshalter F

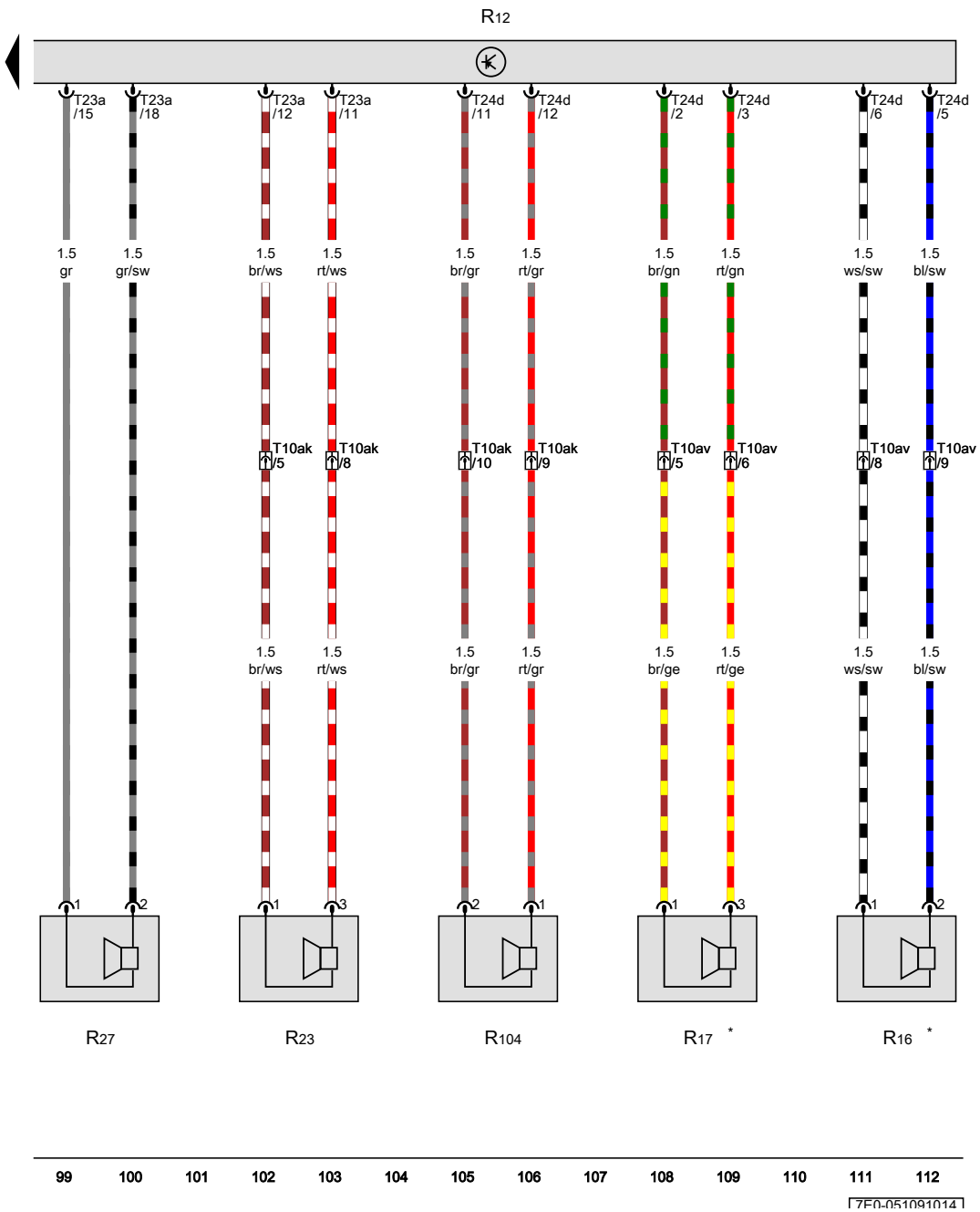
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R144	Mikrofon hinten links
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T8ac	Steckverbindung, 8fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T10be	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
381	Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	bis Mai 2010
*2	ab Juni 2010
*3	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Handy
*5	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*6	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig



Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links, Mitteltonlautsprecher vorn links

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
R103	Mitteltonlautsprecher vorn links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
*	nicht für Camper Comfortline

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



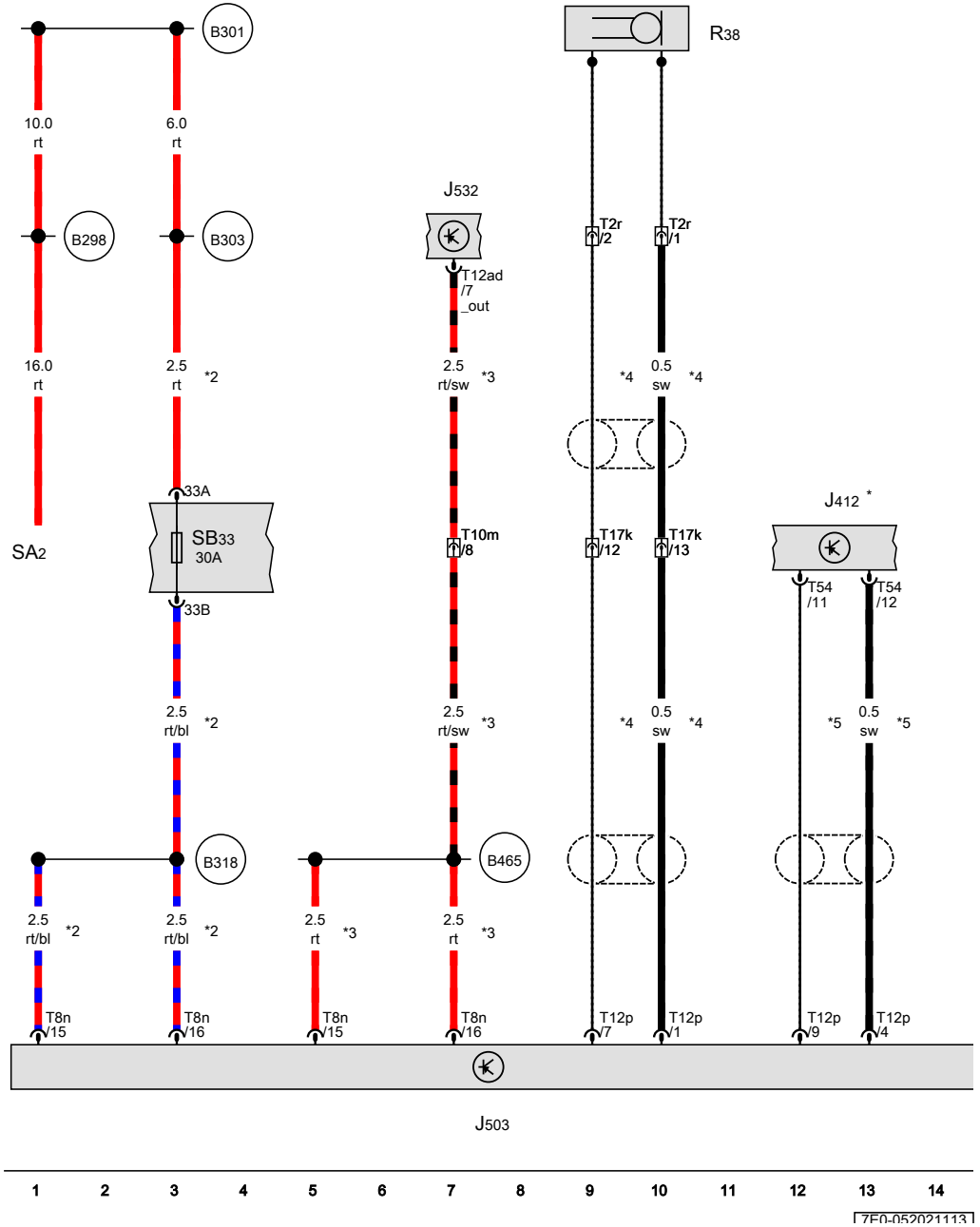
Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn rechts

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
R104	Mitteltonlautsprecher vorn rechts
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
*	nicht für Camper Comfortline

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Radio-Navigationssystem (MFD) mit Soundpaket ohne Sprachverstärkung (DVE) , (9VK),(VX0)

ab August 2009



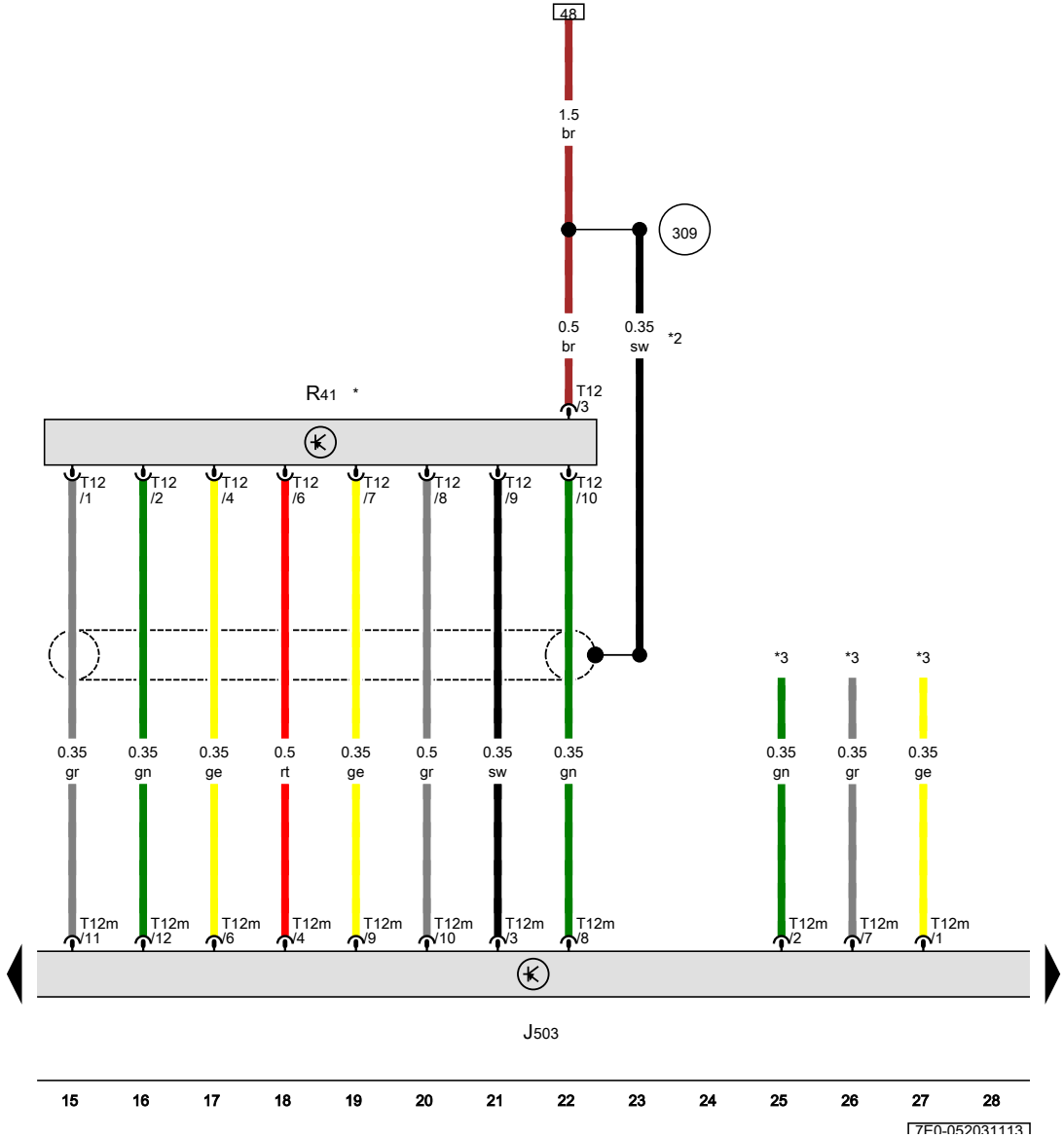
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Spannungsstabilisator, Mikrofon für Telefon, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

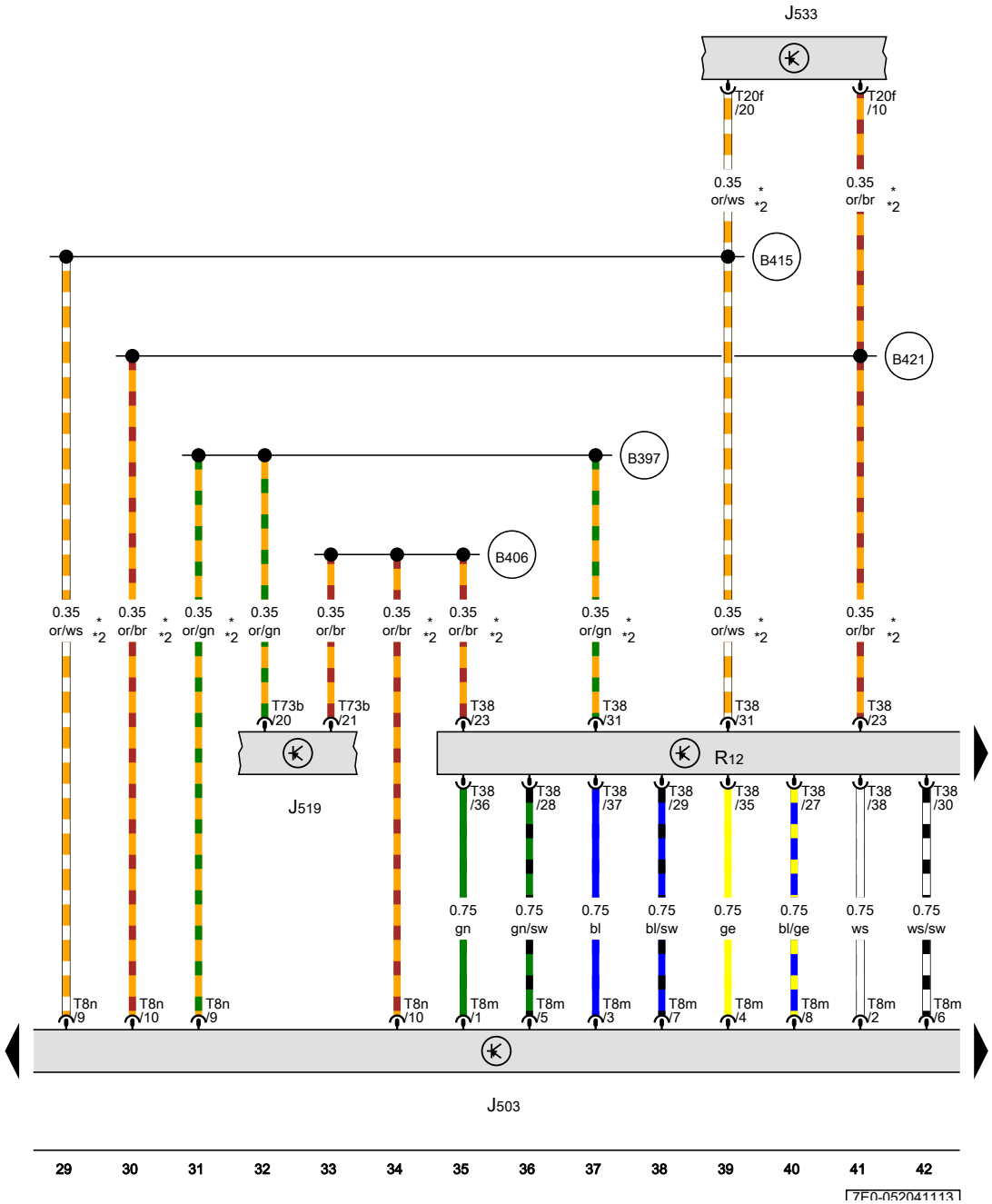
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J532	Spannungsstabilisator
R38	Mikrofon für Telefon
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*5	nur für Fahrzeuge mit Handy (mit Sprachbedienung)

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R41	CD-Wechsler, unter dem Beifahrersitz
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
*	nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
*2	offenes Leitungsende
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Multimediasystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



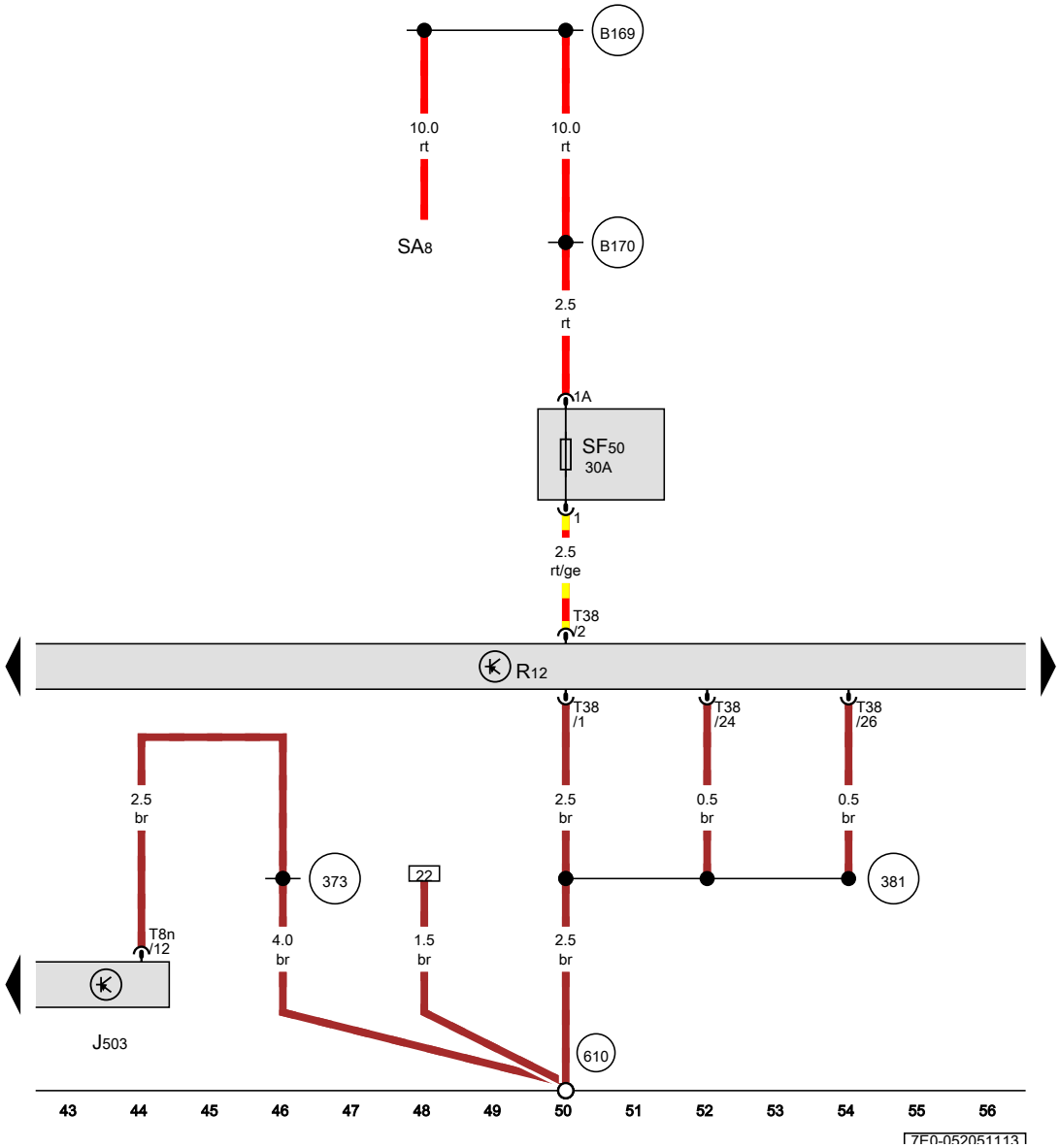
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Verstärker

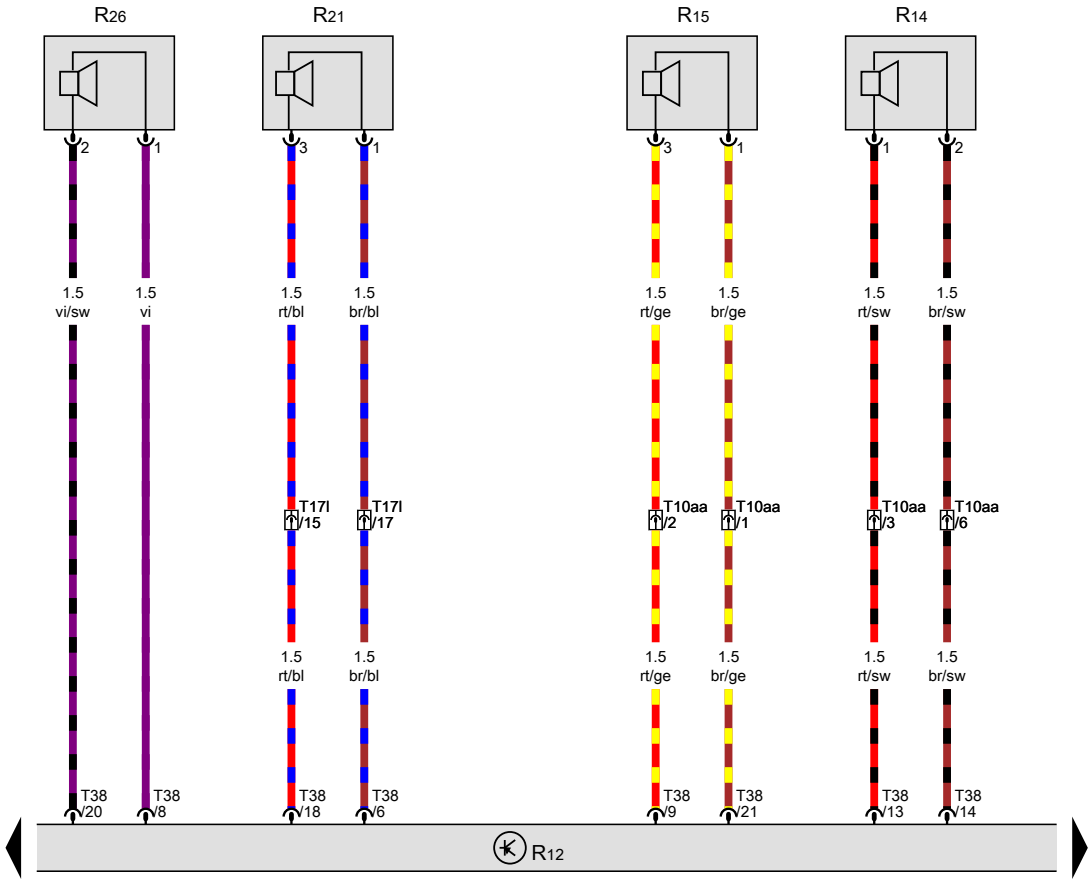
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Verstärker, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A, Sicherung 50 auf Sicherungshalter F

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
381	Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



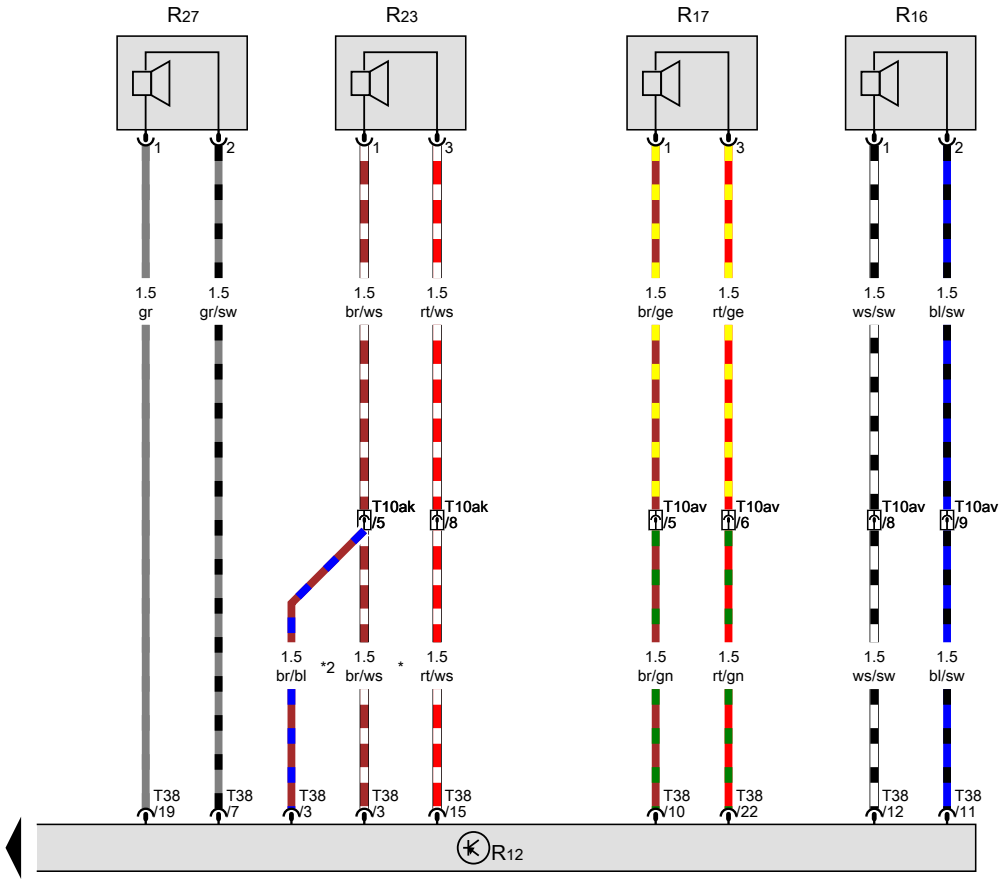
Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

7E0-052061113

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
*	ab Juni 2010
*2	bis Mai 2010

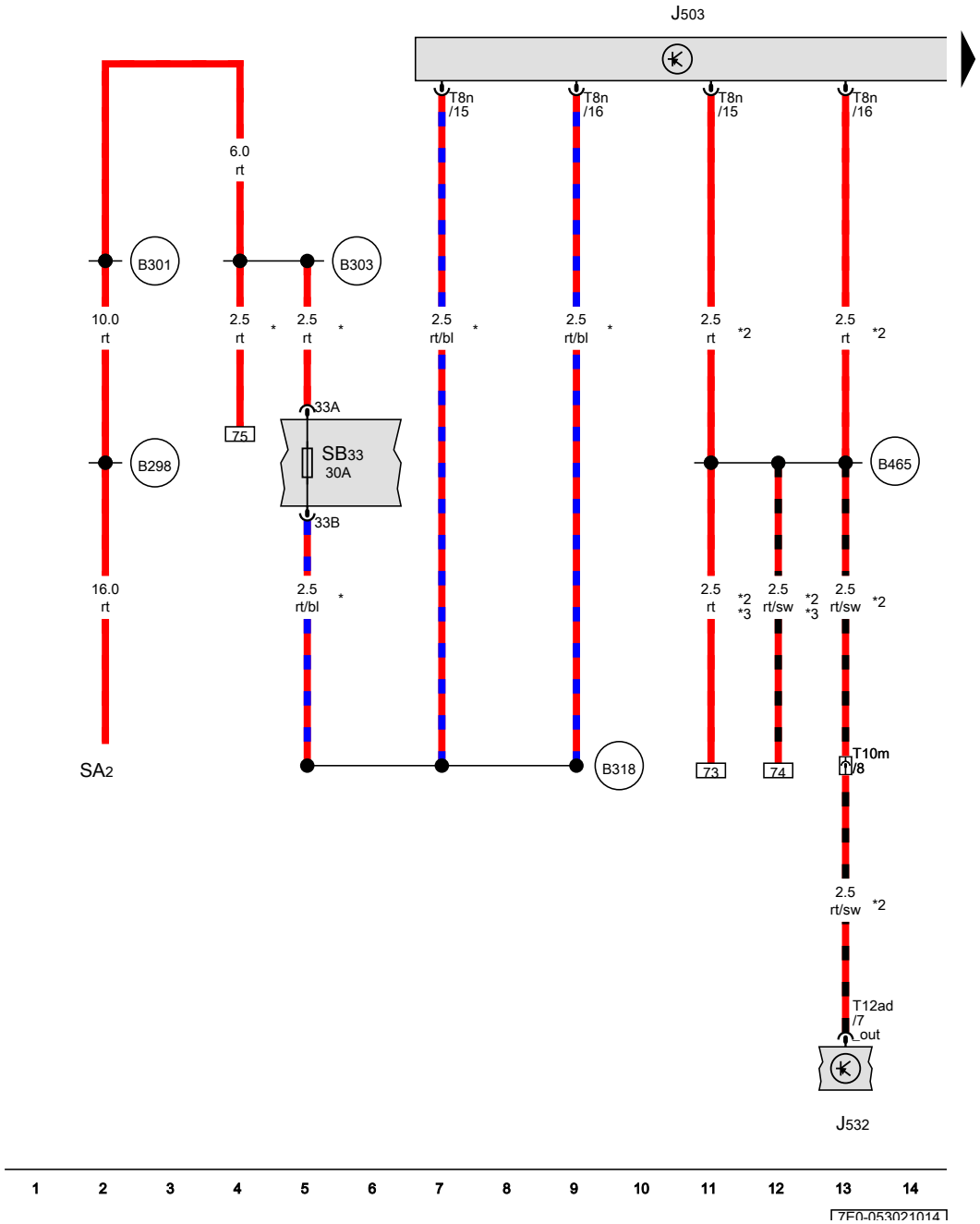
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84

7E0-052071113

Radio-Navigationssystem (MFD) mit Soundpaket und Sprachverstärkung (DVE) , (9VK),(VX2)

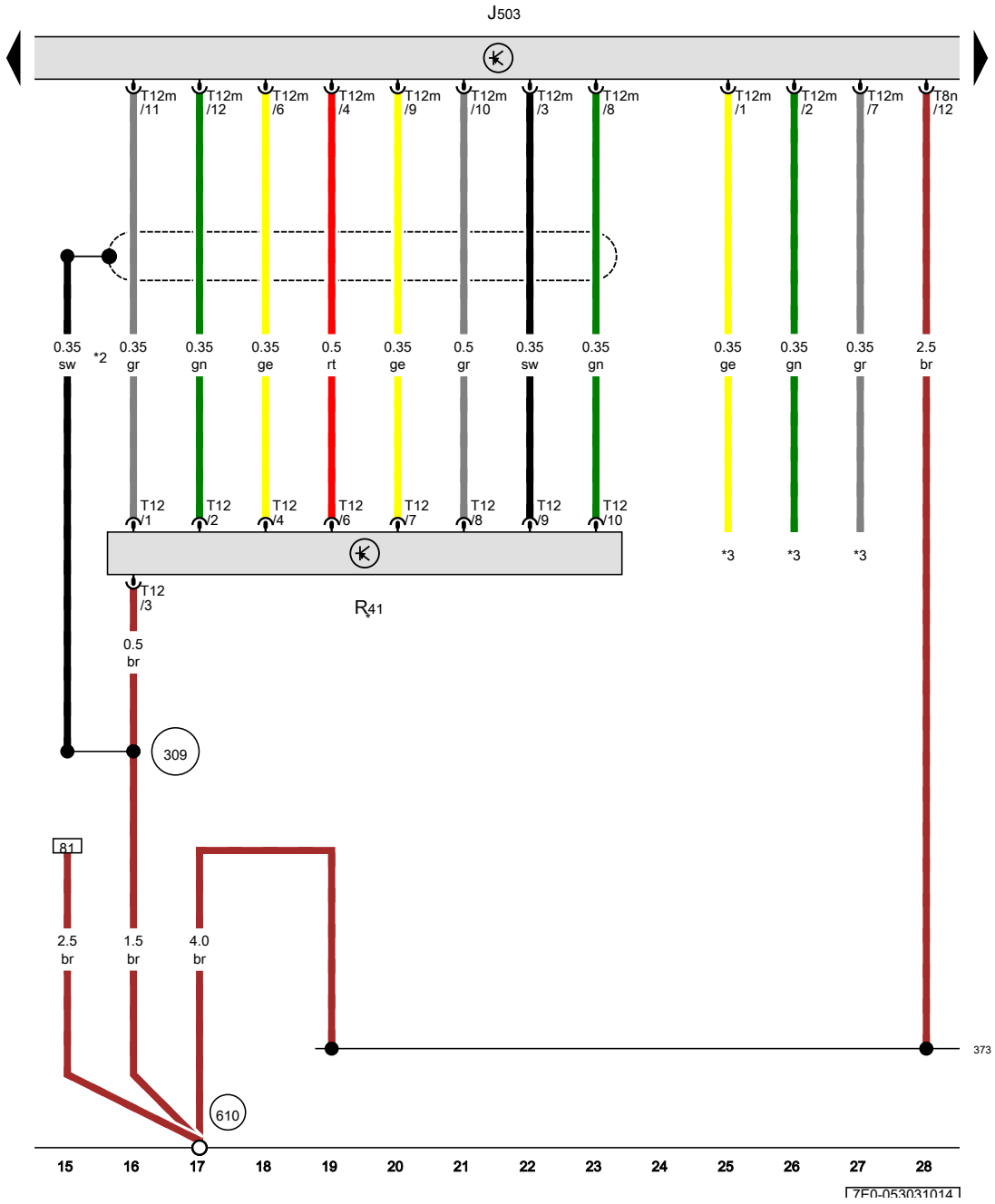
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Spannungsstabilisator, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

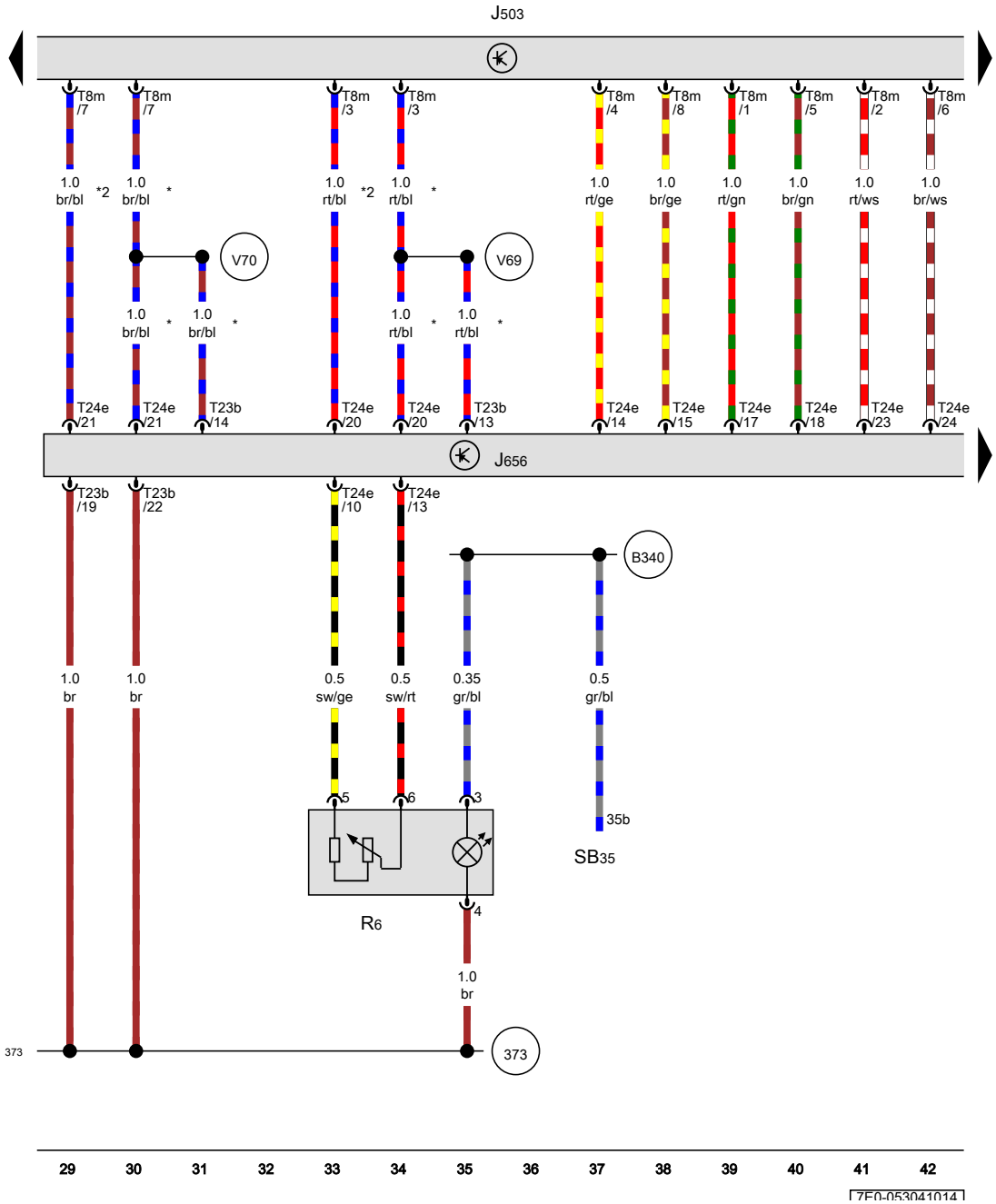
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J532	Spannungsstabilisator
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*2	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler

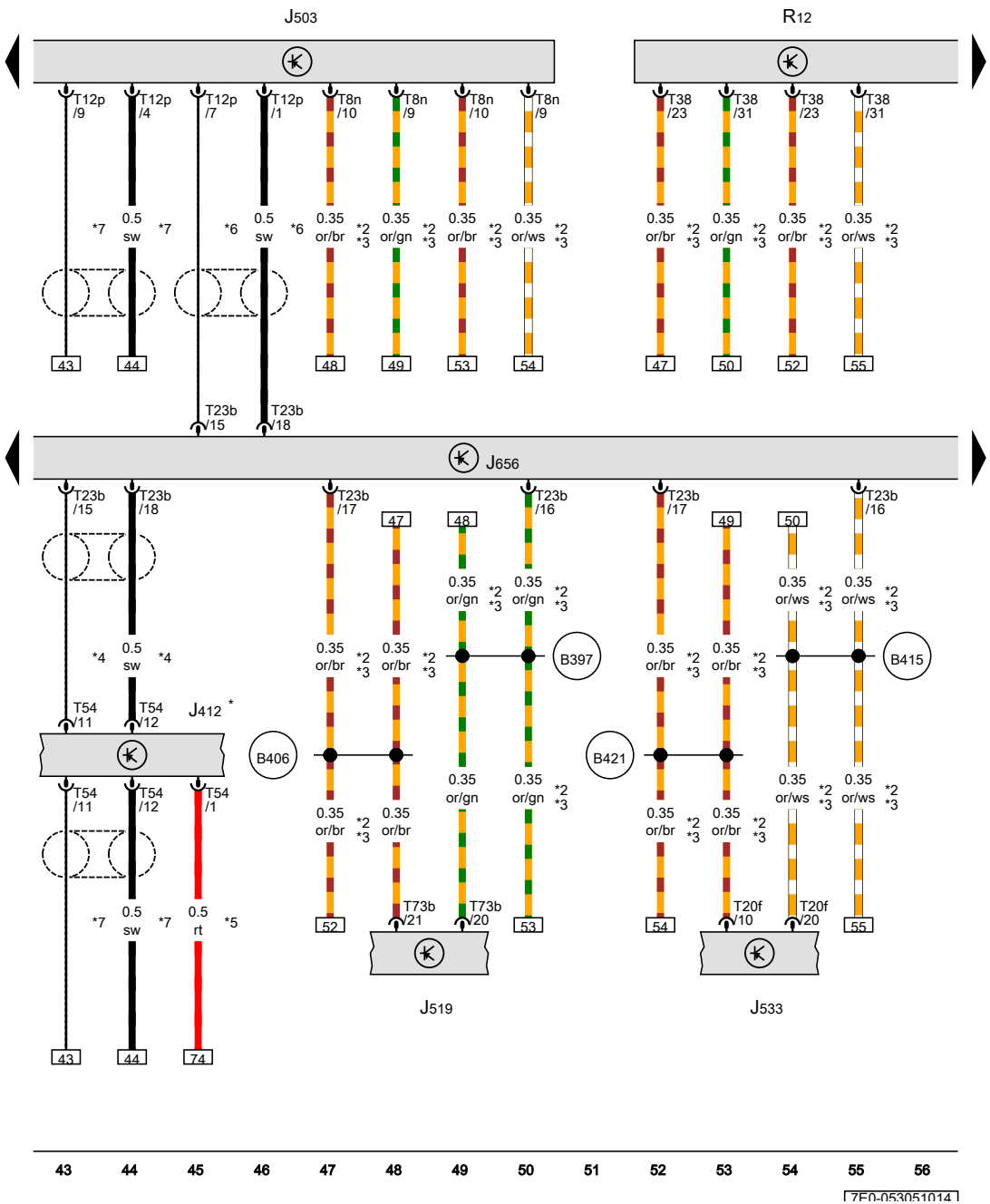
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R41	CD-Wechsler, unter dem Beifahrersitz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
*	nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung
*2	offenes Leitungsende
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Multimediasystem



Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Überblendregler, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R6	Überblendregler
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T24e	Steckverbindung, 24fach, schwarz
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
V69	Verbindung (NF +) im Hauptleitungsstrang
V70	Verbindung (NF -) im Hauptleitungsstrang
*	gleitender Einsatz
*2	entfällt einfließend

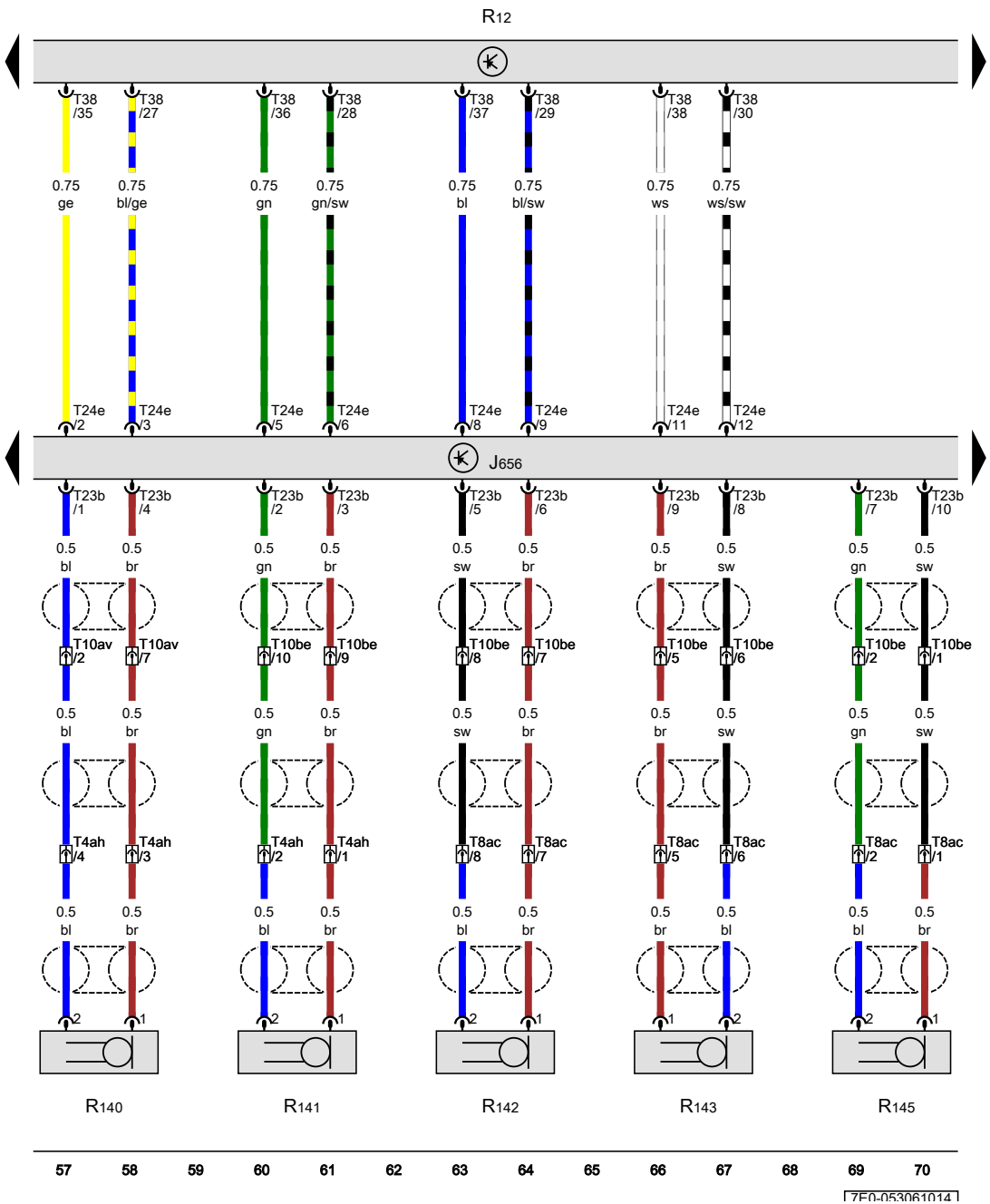
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Sprachverstärkung, Verstärker

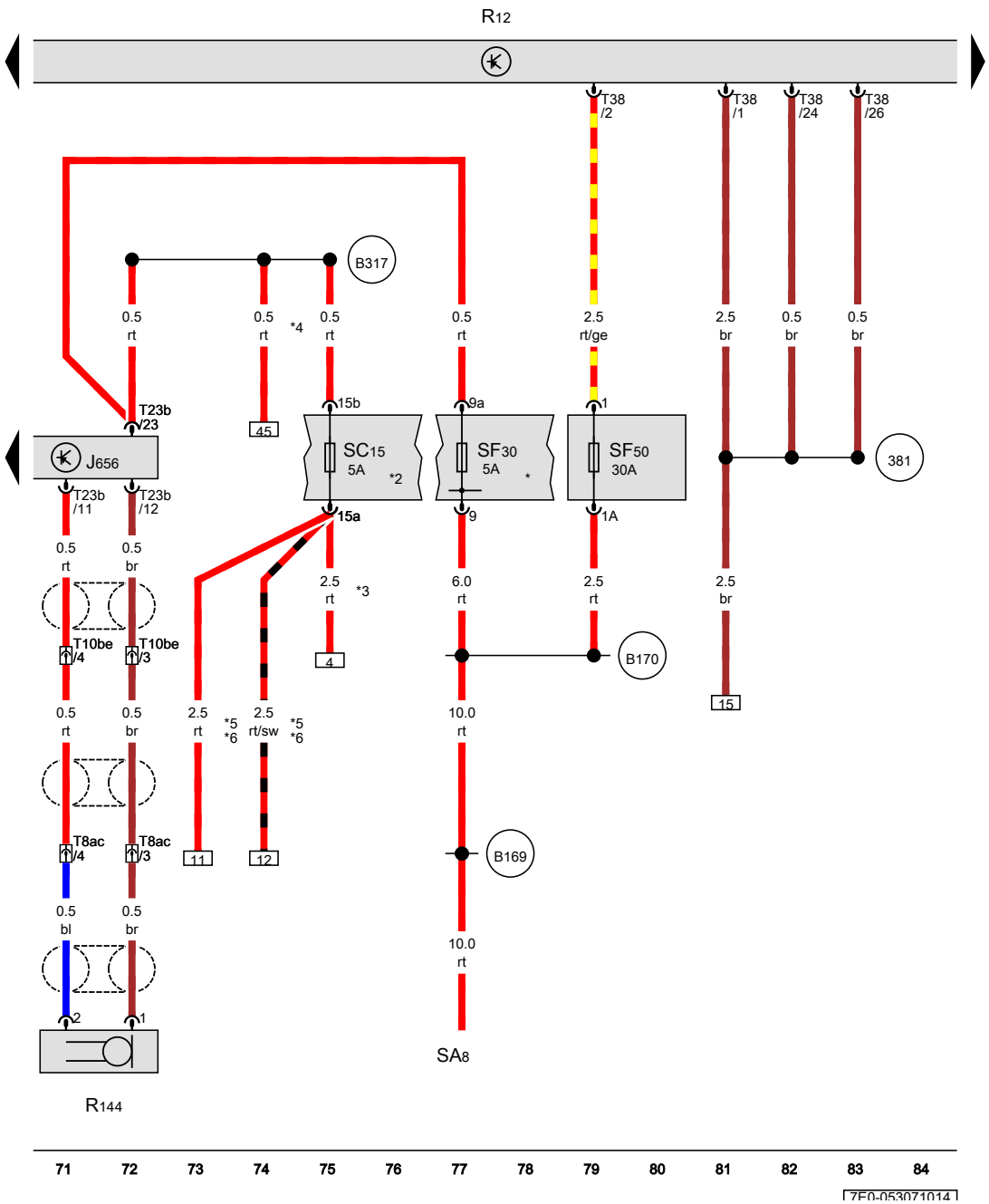
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*4	nur für Fahrzeuge mit Handy (ohne Sprachbedienung)
*5	nur für Fahrzeuge mit Handy
*6	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung
*7	nur für Fahrzeuge mit Handy (mit Sprachbedienung)



Steuergerät für Sprachverstärkung, Verstärker, Mikrofon vorn links, Mikrofon vorn rechts, Mikrofon Mitte links, Mikrofon Mitte rechts, Mikrofon hinten rechts

J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R140	Mikrofon vorn links
R141	Mikrofon vorn rechts
R142	Mikrofon Mitte links
R143	Mikrofon Mitte rechts
R145	Mikrofon hinten rechts
T4ah	Steckverbindung, 4fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T8ac	Steckverbindung, 8fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10be	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T24e	Steckverbindung, 24fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz

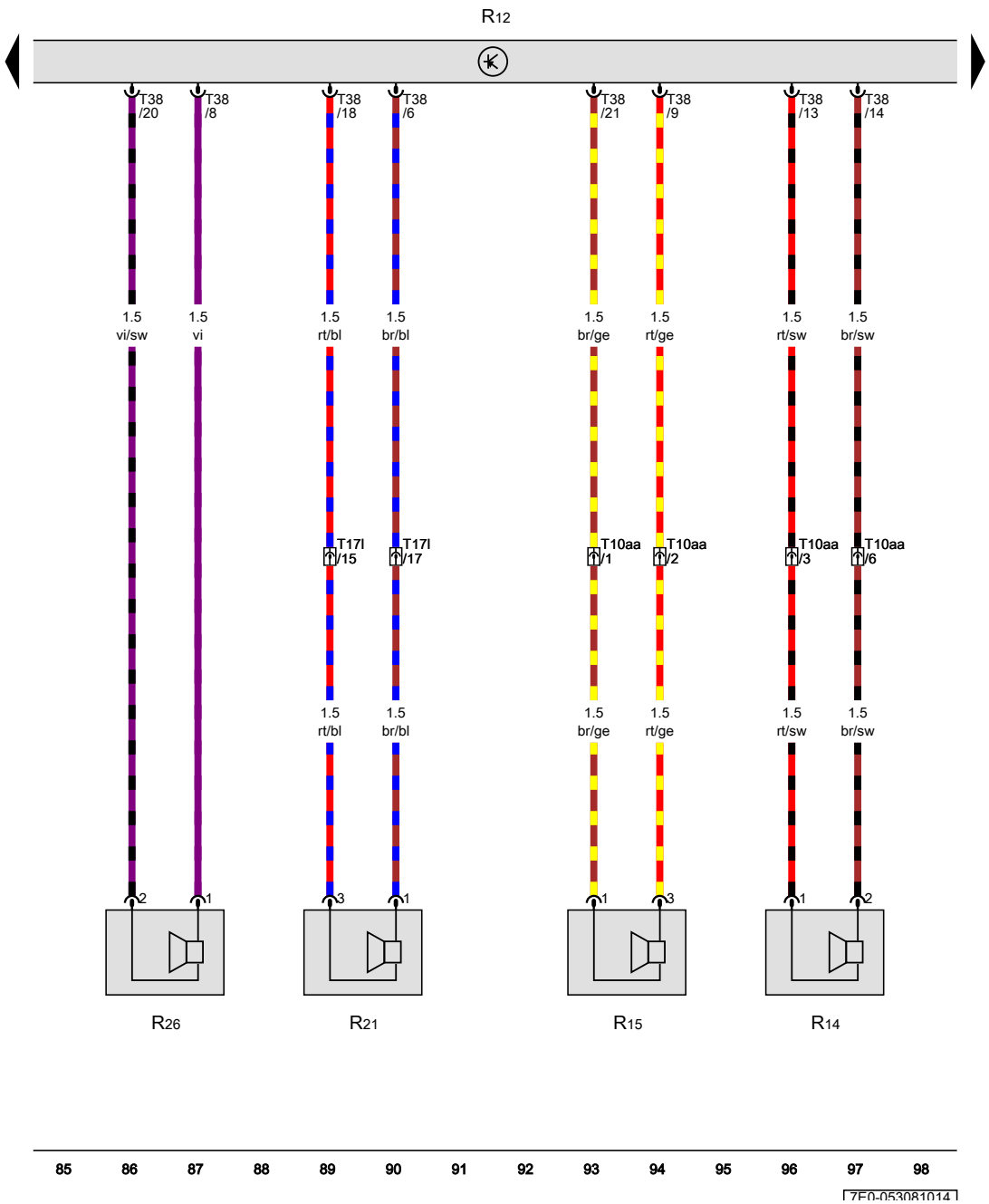
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Sprachverstärkung, Verstärker, Mikrofon hinten links, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C, Sicherung 30 auf Sicherungshalter F, Sicherung 50 auf Sicherungshalter F

J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R144	Mikrofon hinten links
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T8ac	Steckverbindung, 8fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T10be	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
381	Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	bis Mai 2010
*2	ab Juni 2010
*3	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Handy
*5	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*6	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig

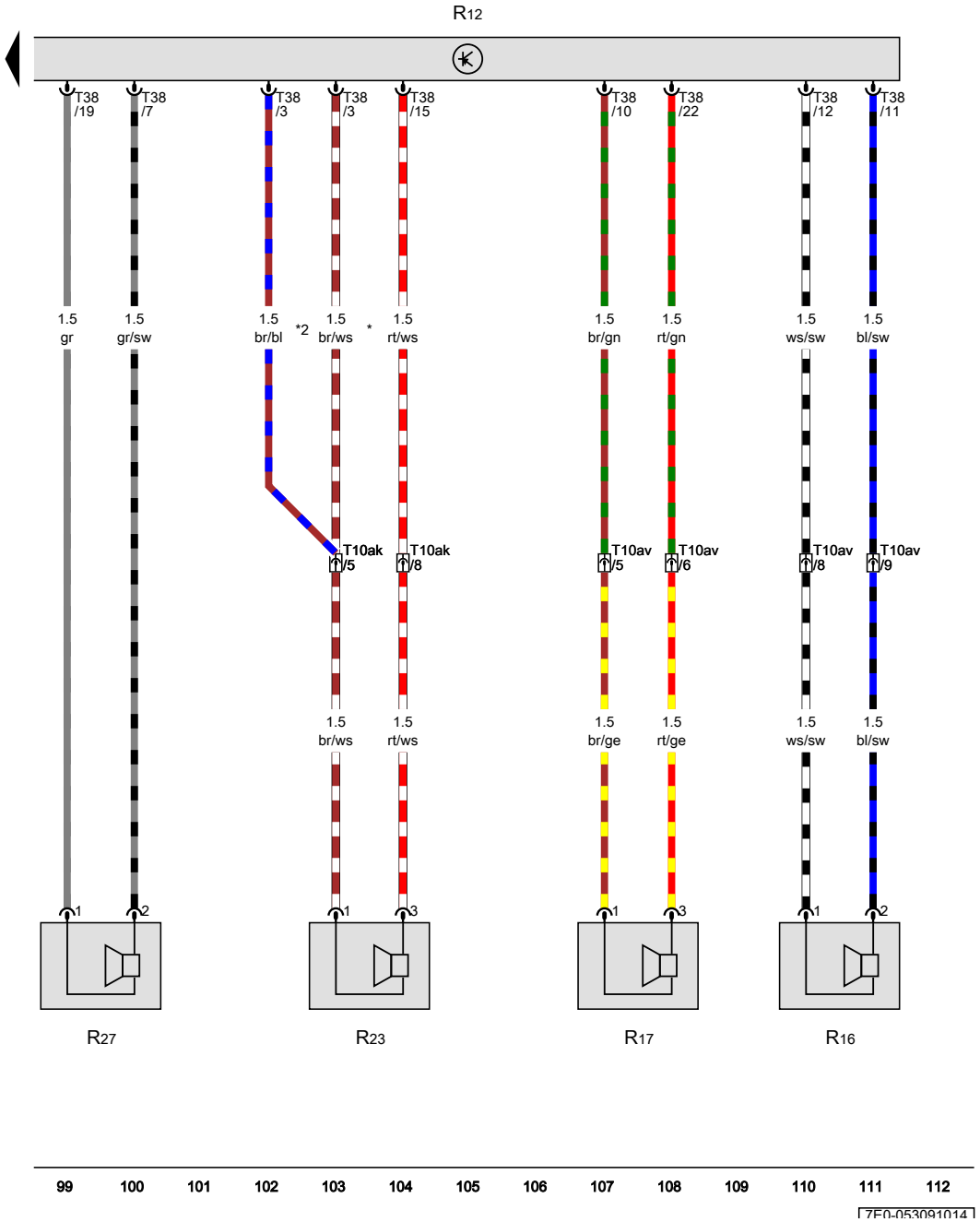
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



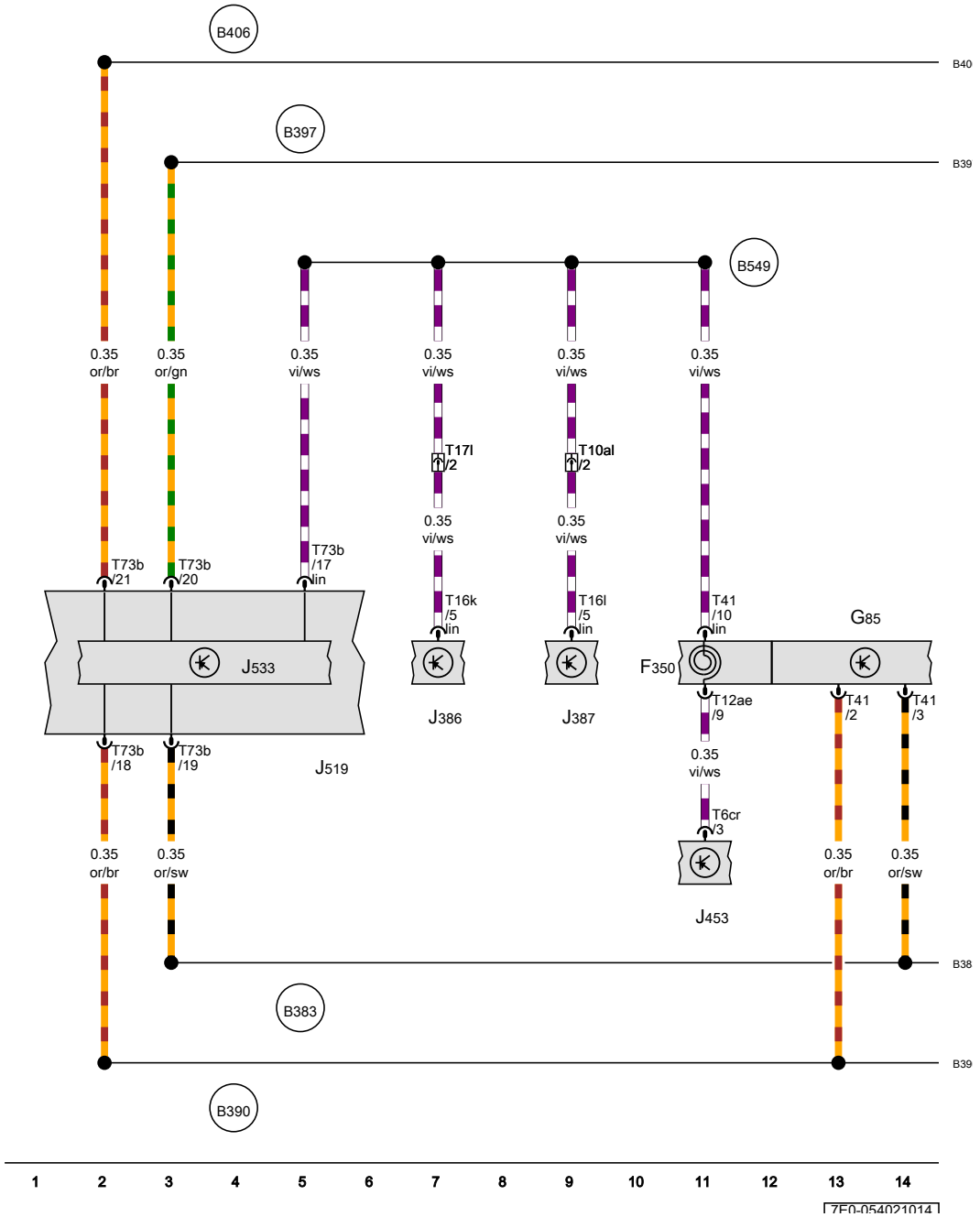
Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts

R12	Verstärker, unter dem Beifahrersitz
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
*	ab Juni 2010
*2	bis Mai 2010

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

CAN- und LIN-Bus-Vernetzung, CAN-Antrieb, CAN-Diagnose, CAN-Kombi, CAN-Komfort

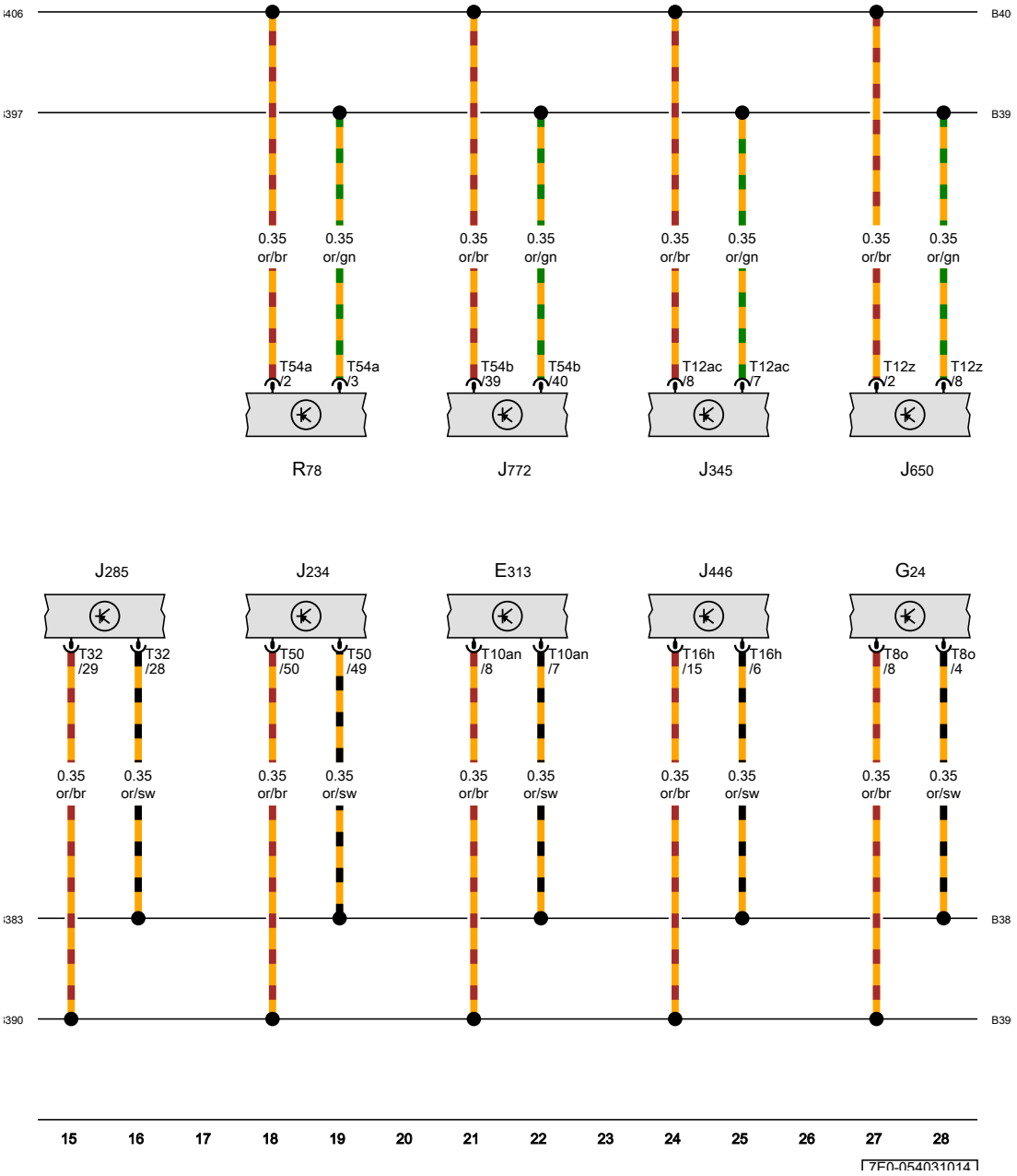
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus

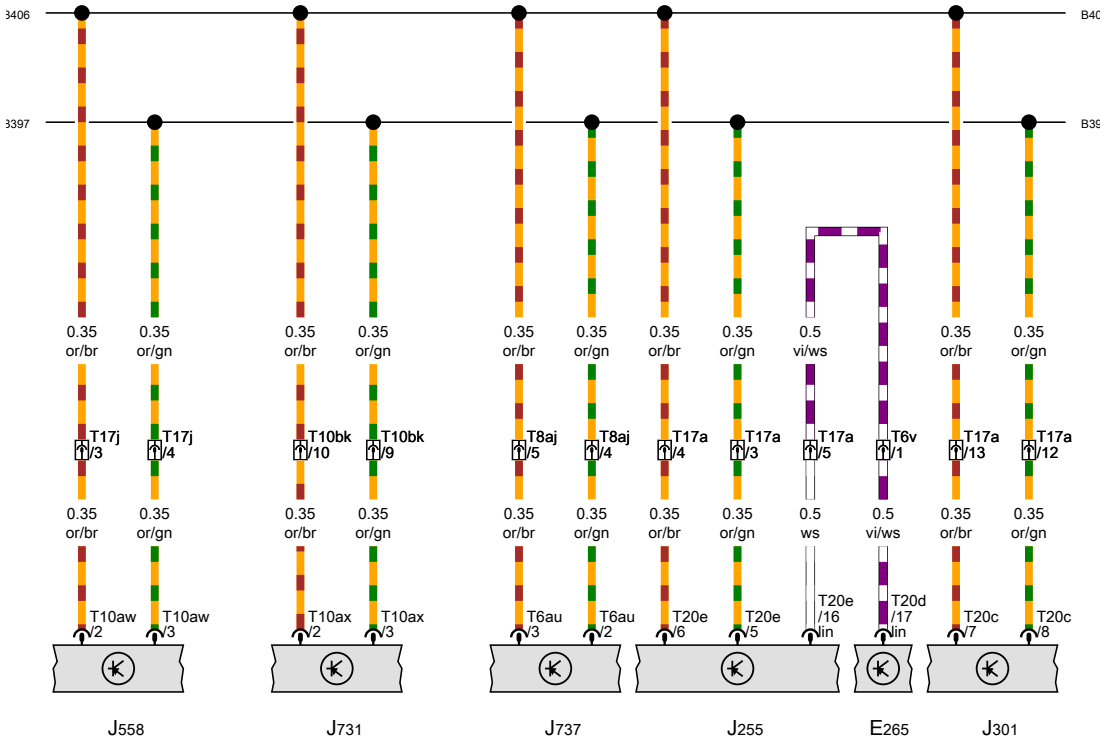
F350	Wickelfeder
G85	Lenkwinkelgeber
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T6cr	Steckverbindung, 6fach, im Lenkrad
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T16k	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

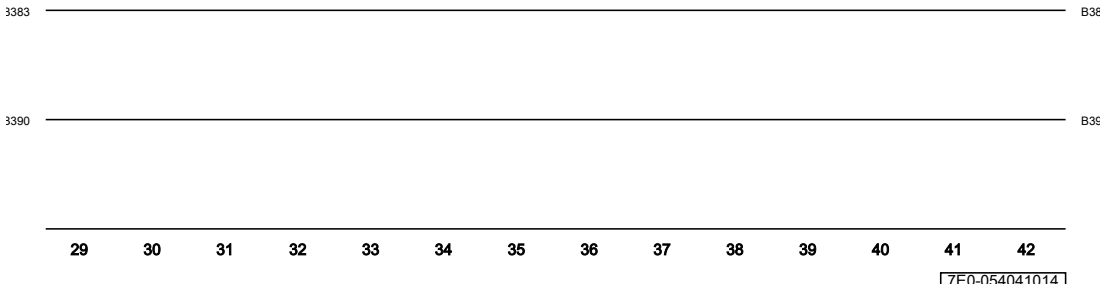


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Fahrtenschreiber, Steuergerät für Airbag, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Multimediasystem, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner

E313	Wählhebel
G24	Fahrtenschreiber
J234	Steuergerät für Airbag
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R78	TV-Tuner
T8o	Steckverbindung, 8fach, weiß
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T50	Steckverbindung, 50fach, gelb
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54fach, hellblau
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

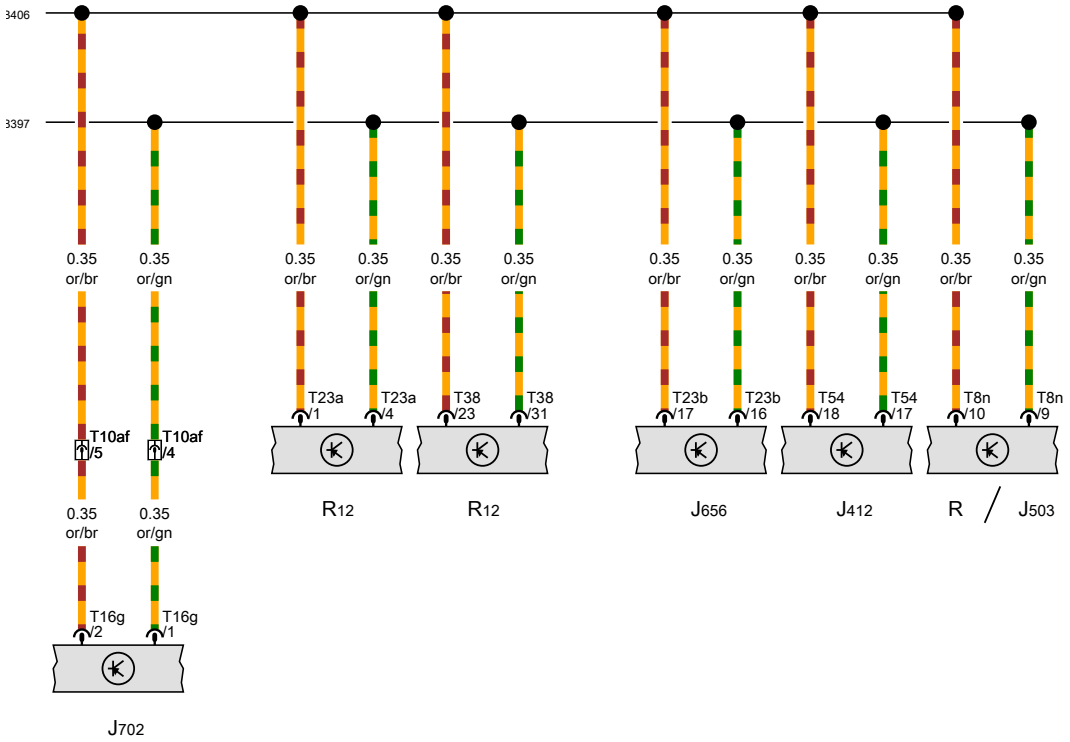


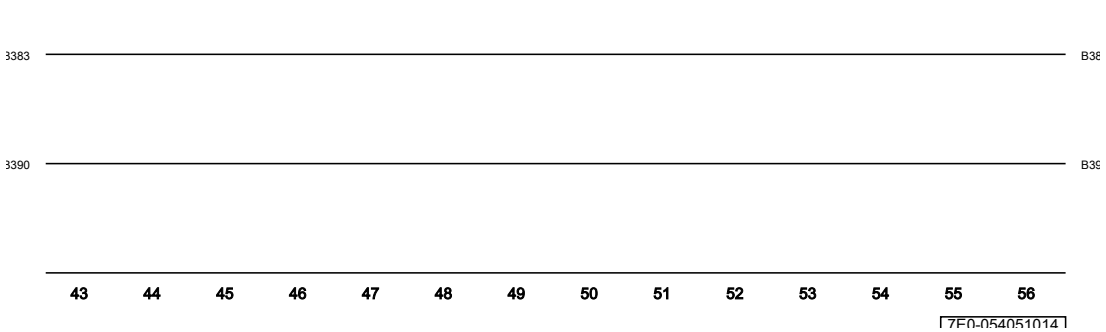


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts, Steuergerät für Wasserzusatzheizung

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10aw	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17j	Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

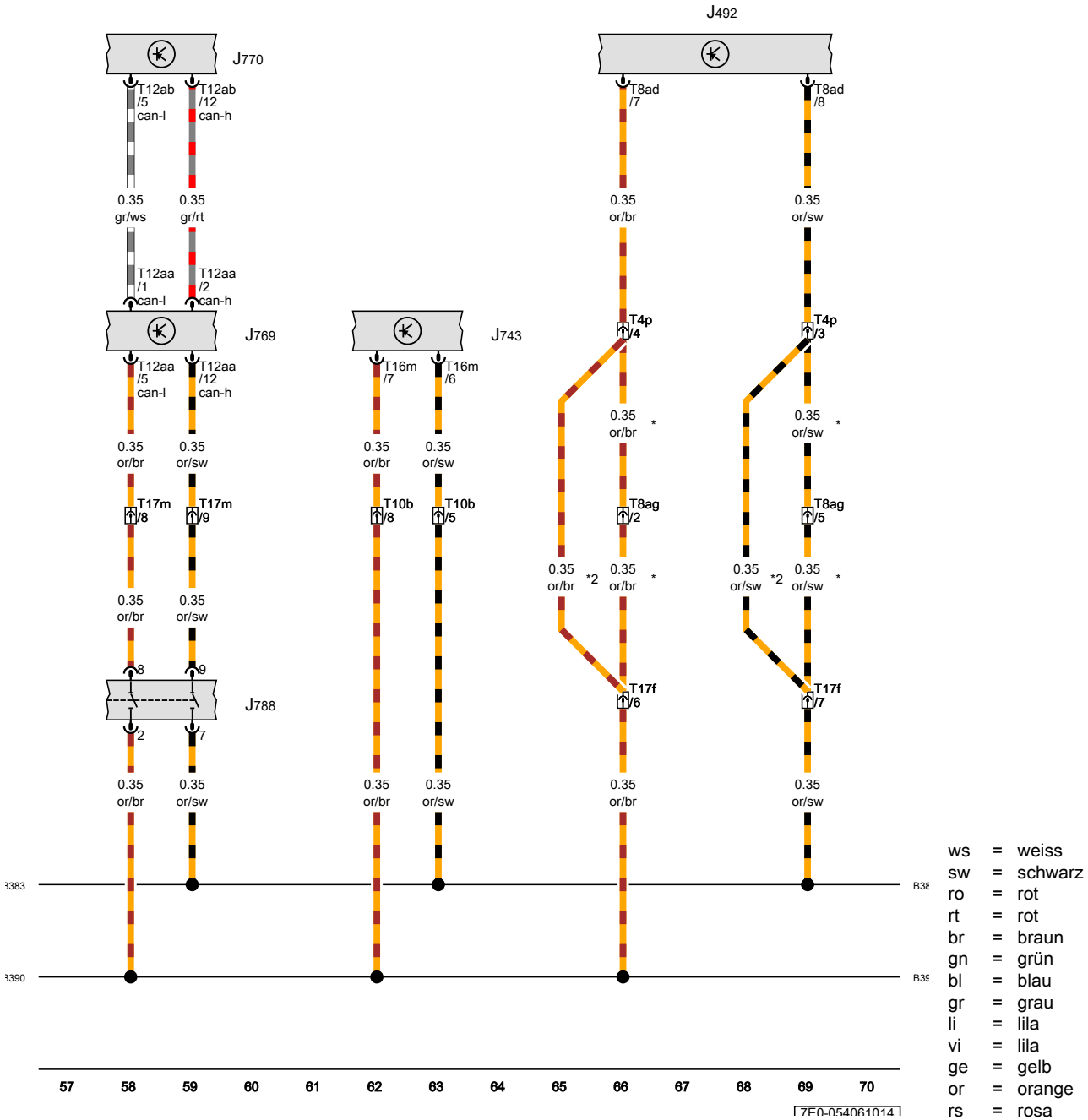




ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Anzeigeeinheit für Dach, Radio, Verstärker

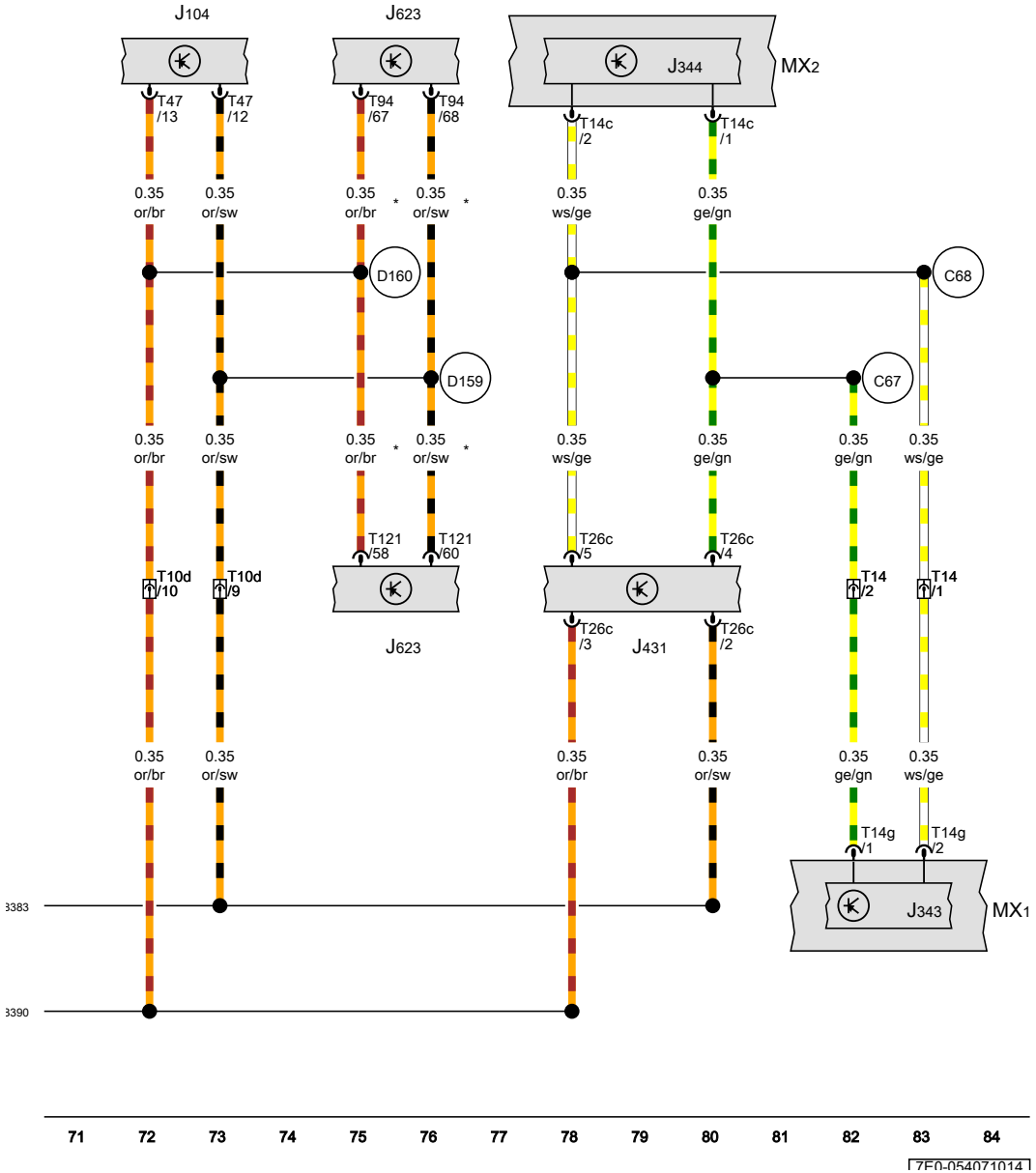
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
R	Radio
R12	Verstärker
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Allradantrieb, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb

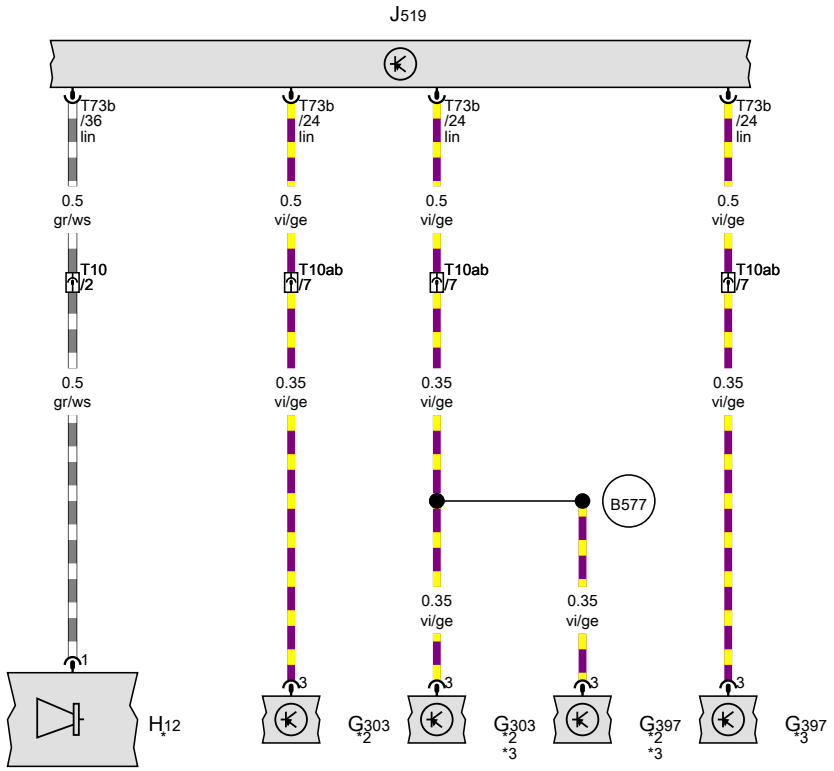
J492	Steuergerät für Allradantrieb
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Nähe Ausgleichsgetriebe hinten
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für ABS, Steuergerät für Gasentladungslampe links, Steuergerät für Gasentladungslampe rechts, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Motorsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

J104	Steuergerät für ABS
J343	Steuergerät für Gasentladungslampe links
J344	Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J623	Motorsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14c	Steckverbindung, 14fach, schwarz
T14g	Steckverbindung, 14fach, schwarz
T26c	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
C67	Verbindung (CAN-Bus High) im Leitungsstrang Scheinwerfer
C68	Verbindung (CAN-Bus Low) im Leitungsstrang Scheinwerfer
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät

G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung
*3	nur für Fahrzeuge mit Regensensor

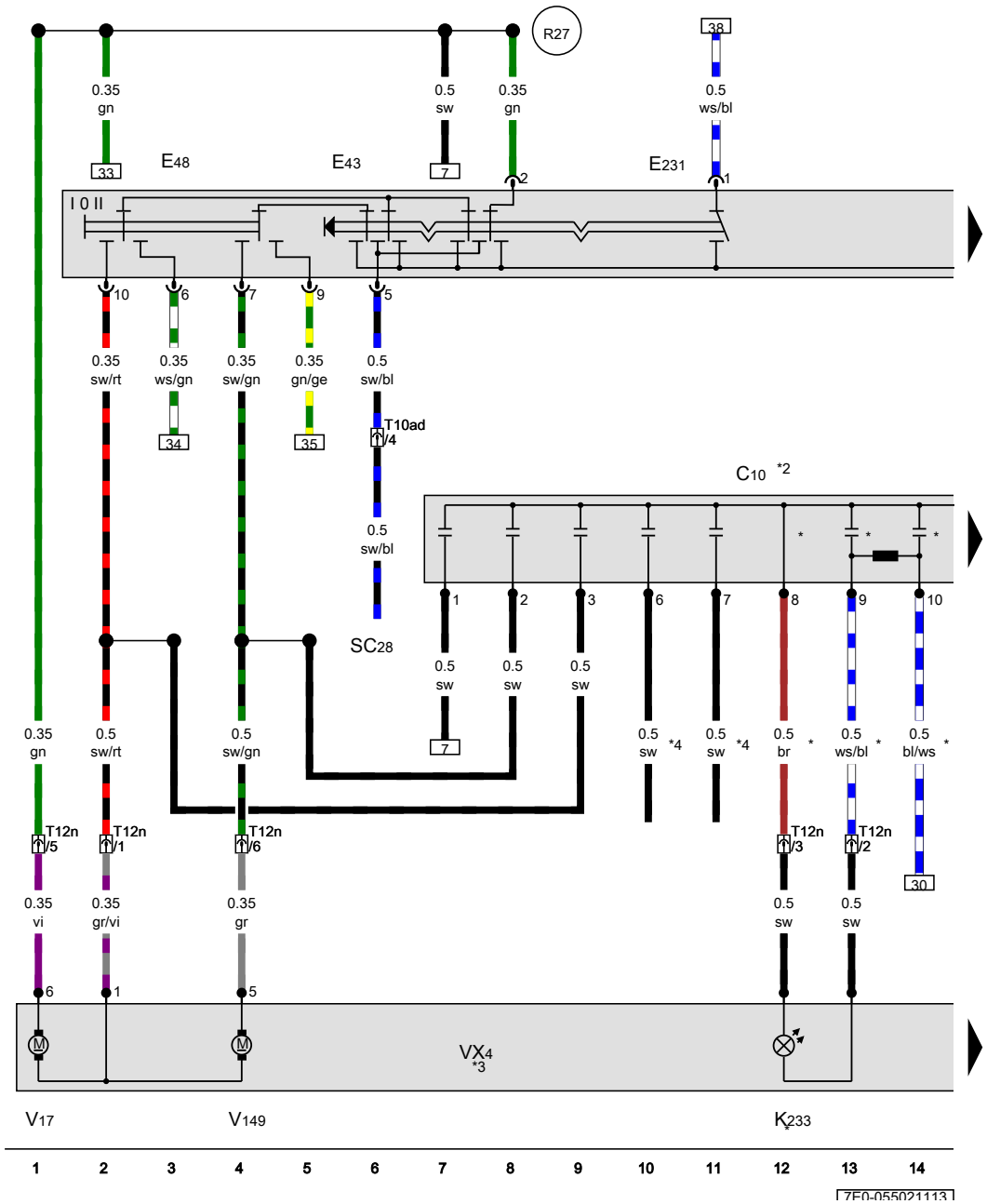
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

7E0-0540810141

Elektrisch verstellbarer Außenspiegel , (4R0)

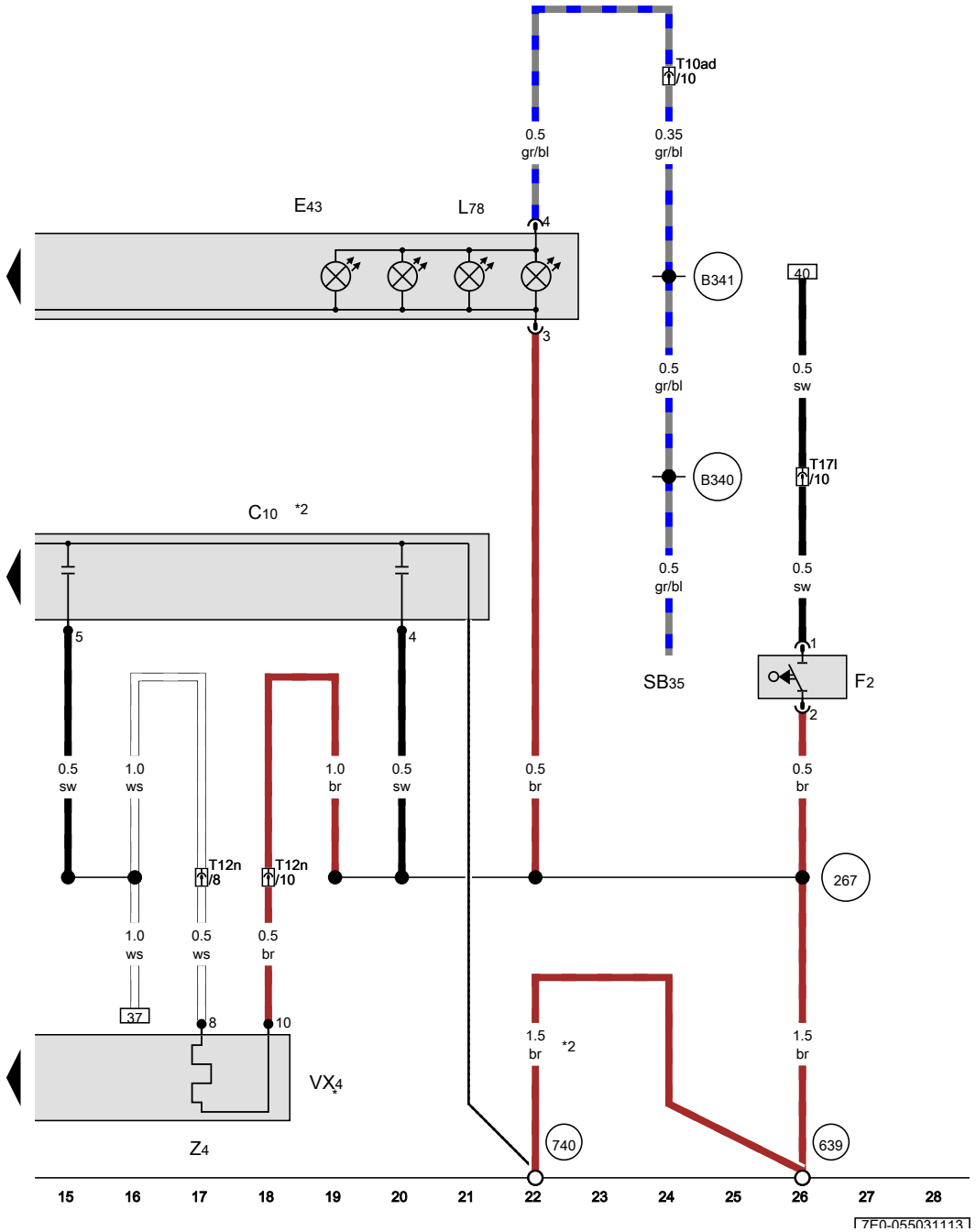
ab August 2009



Entstörfilter, Schalter für Spiegelverstellung, Umschalter für Spiegelverstellung, Taster für Außenspiegelheizung, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite

C10	Entstörfilter
E43	Schalter für Spiegelverstellung
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E231	Taster für Außenspiegelheizung
K233	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T12n	Steckverbindung, 12fach, braun, im Außenspiegelgehäuse Fahrerseite
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
V17	Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
V149	Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
R27	Verbindung (Spiegelverstellung) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	nur für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*2	je nach Ausstattung
*3	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	offenes Leitungsende

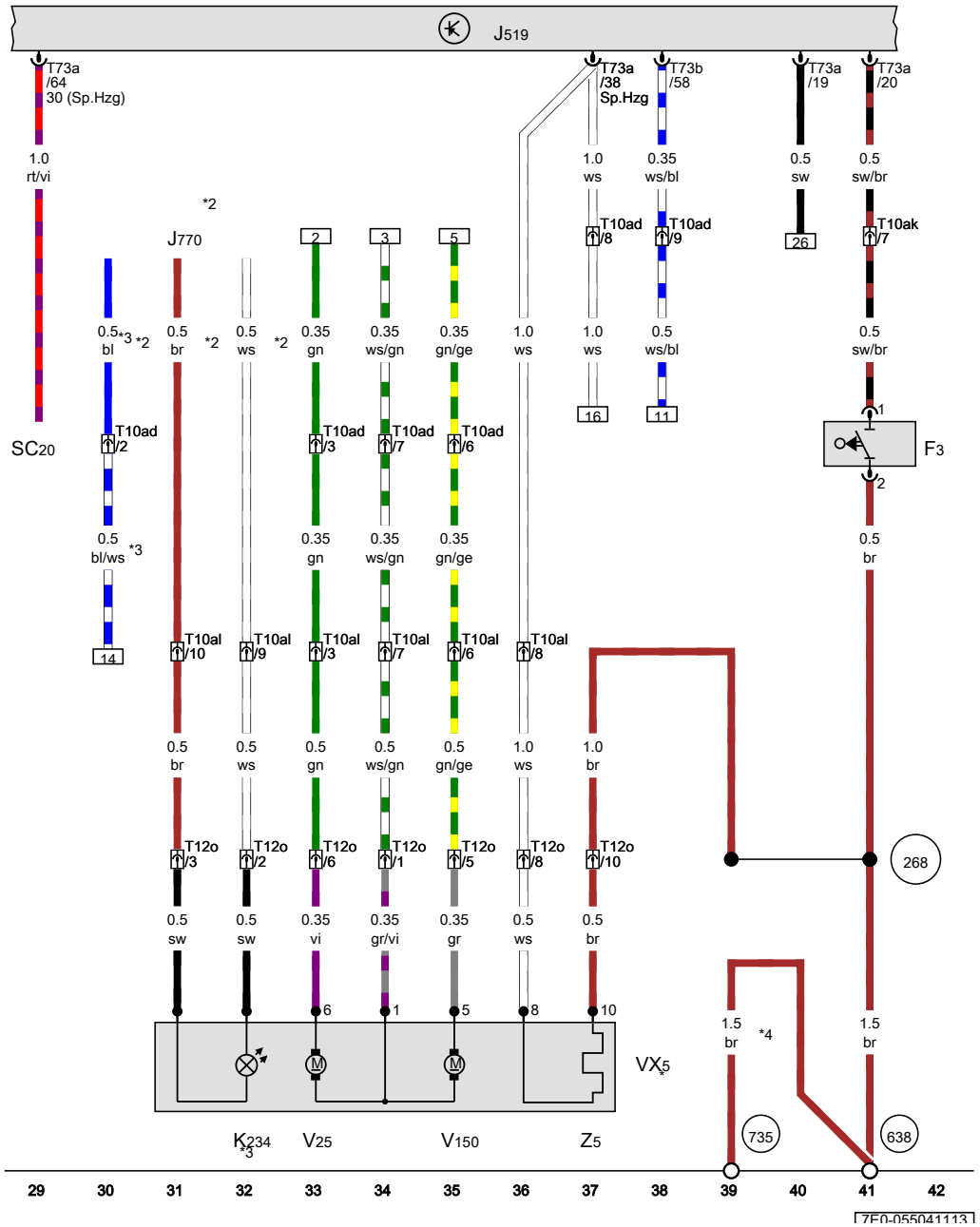
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Entstörfilter, Schalter für Spiegelverstellung, Türkontaktschalter Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite

C10	Entstörfilter
E43	Schalter für Spiegelverstellung
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
L78	Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T12n	Steckverbindung, 12fach, braun, im Außenspiegelgehäuse Fahrerseite
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
Z4	beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*2	je nach Ausstattung



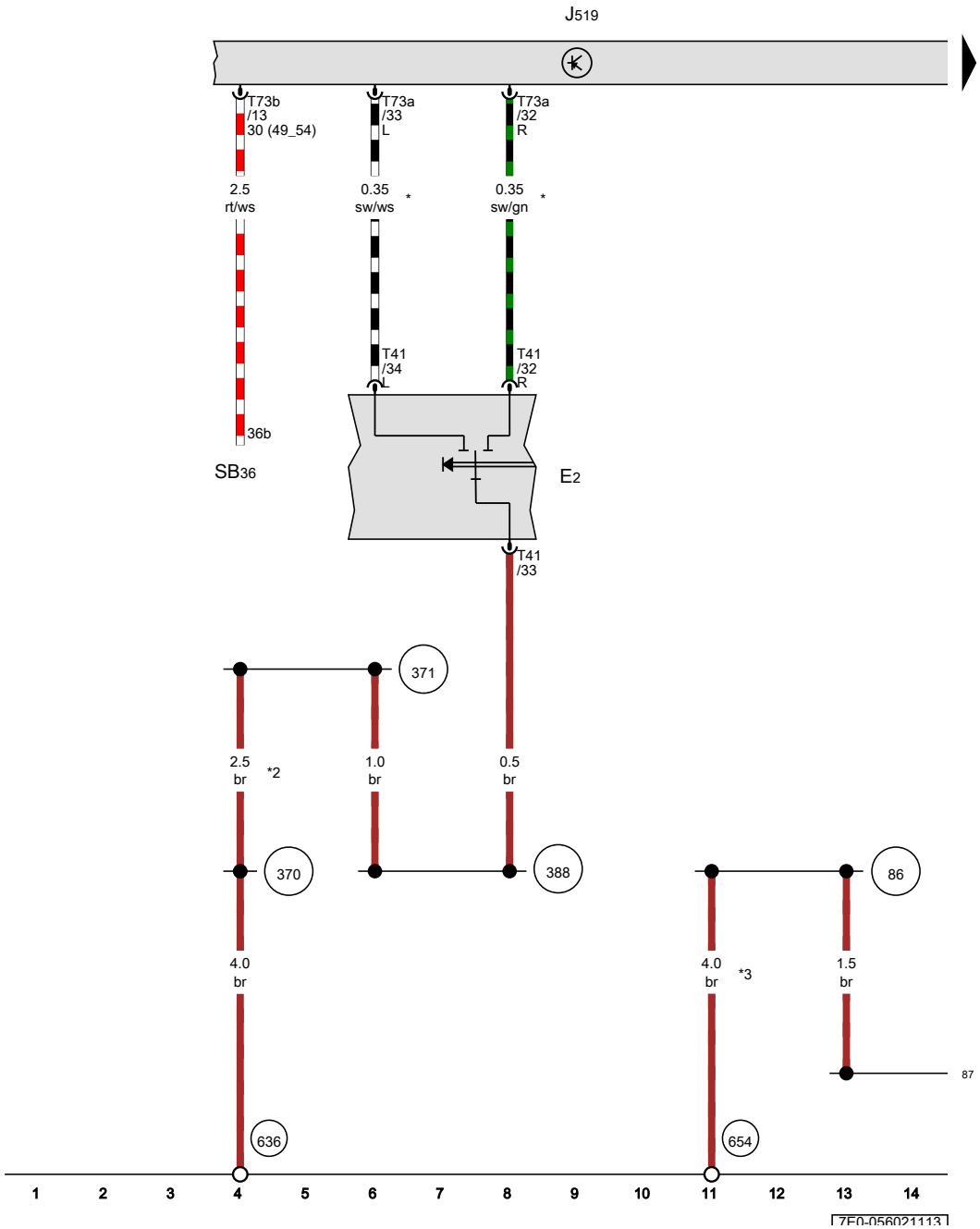
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Außenspiegel Beifahrerseite

F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
K234	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12o	Steckverbindung, 12fach, braun, im Außenspiegelgehäuse Beifahrerseite
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
V25	Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
V150	Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
Z5	beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Spurwechselassistent
*3	nur für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*4	je nach Ausstattung

Dachblinkleuchten

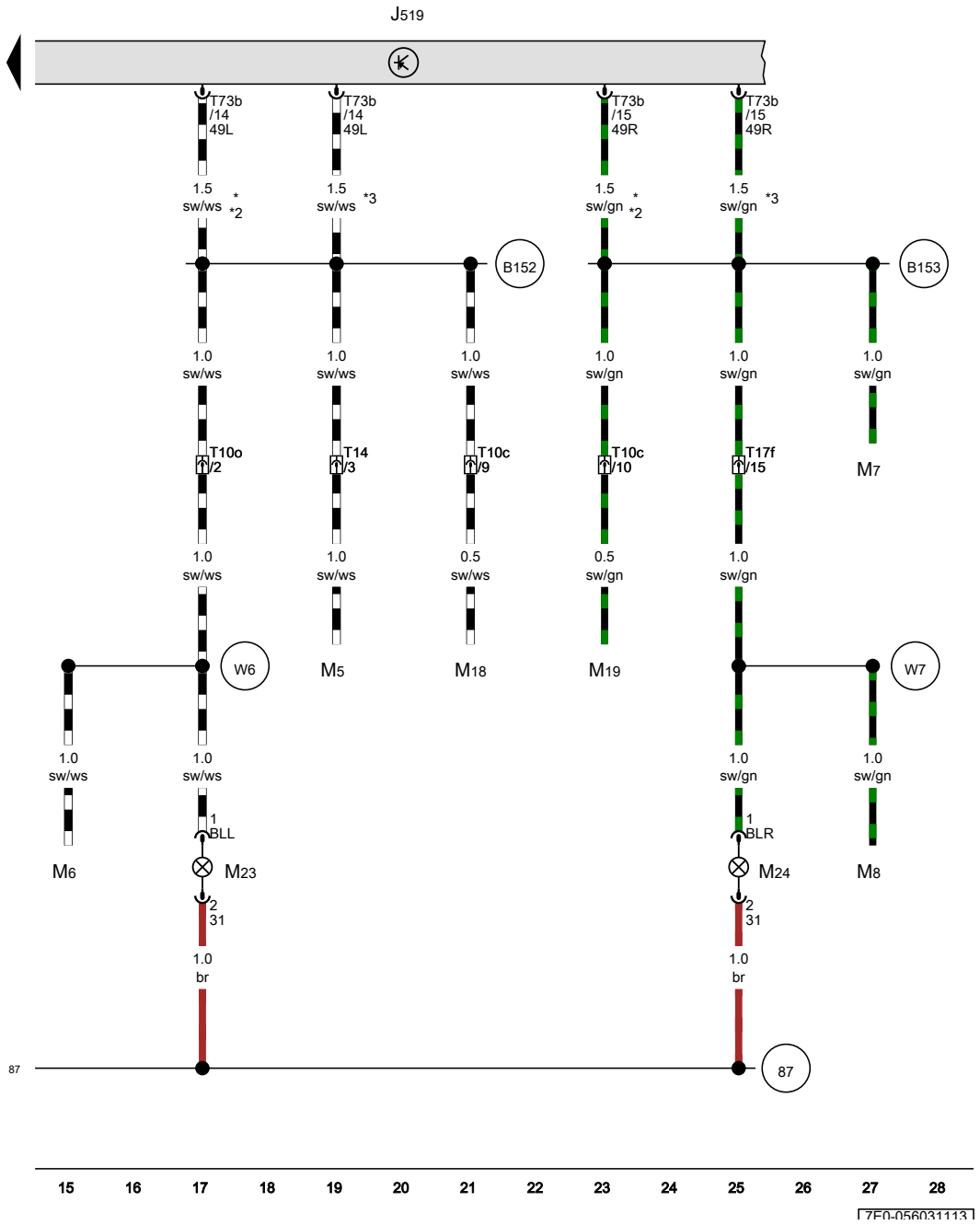
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	Querschnitt 6,0 möglich



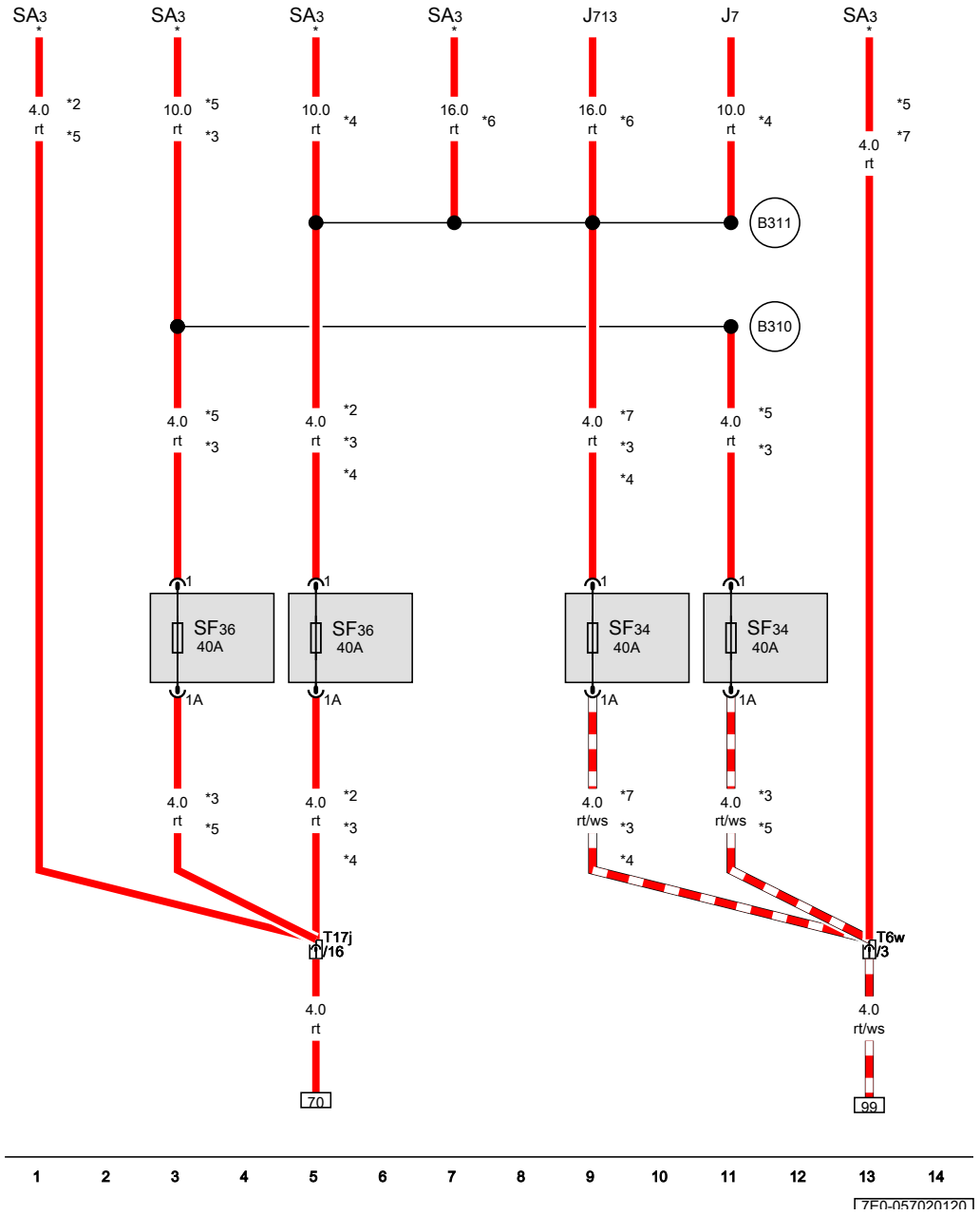
Bordnetzsteuergerät, Lampe für Dachblinklicht rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
M23	Lampe für Dachblinklicht links
M24	Lampe für Dachblinklicht rechts
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*2	bis April 2012
*3	ab Mai 2012

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Elektrische Schiebetür-Zuziehhilfe , (GX5),(GZ5)

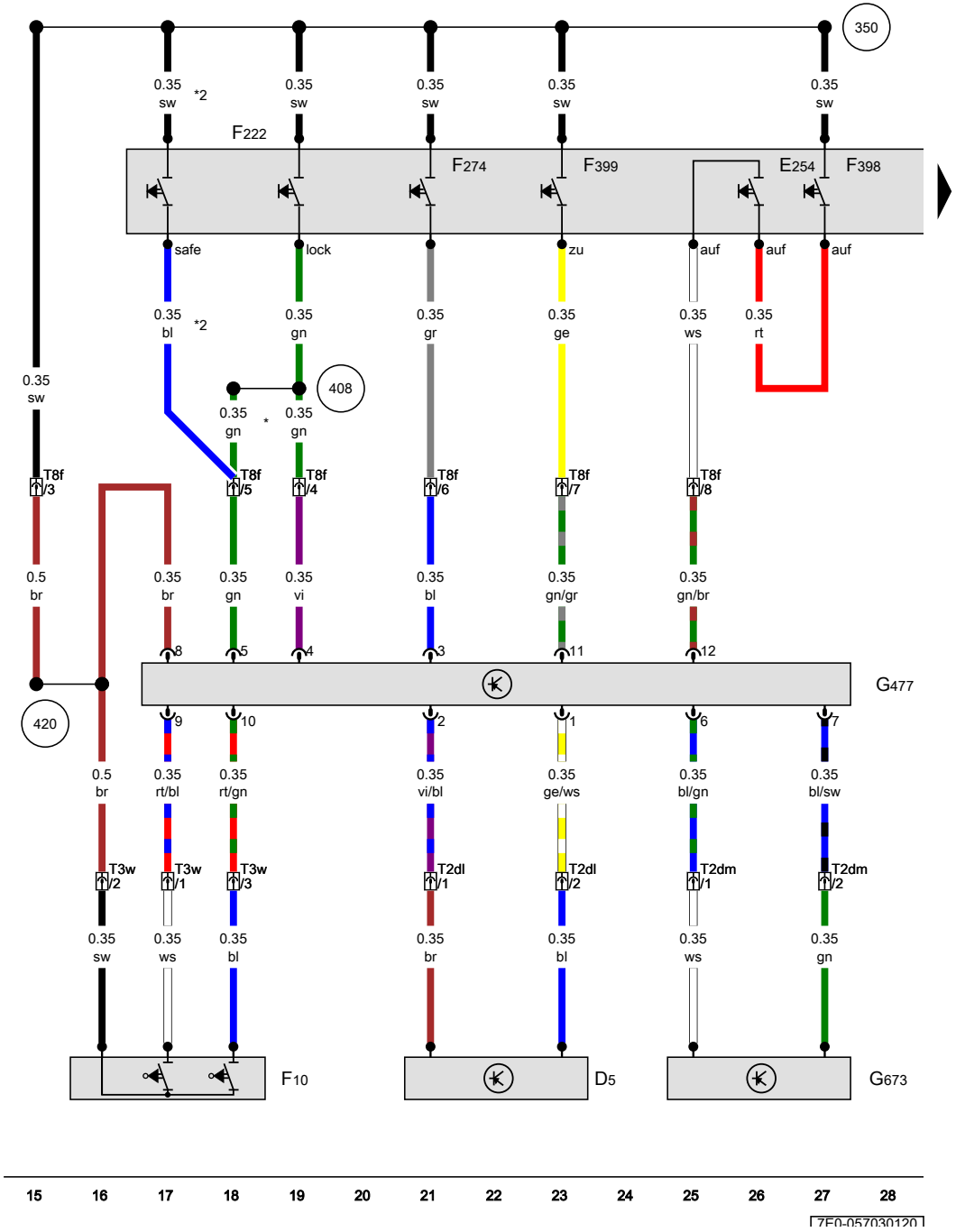
ab August 2009



Batterietrennrelais, Laderelais für Zweitbatterie, Sicherung 34 auf Sicherungshalter F, Sicherung 36 auf Sicherungshalter F

J7	Batterietrennrelais
J713	Laderelais für Zweitbatterie
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*3	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts
*4	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*5	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*6	für Fahrzeuge mit Batterie für Sonderfahrzeug
*7	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



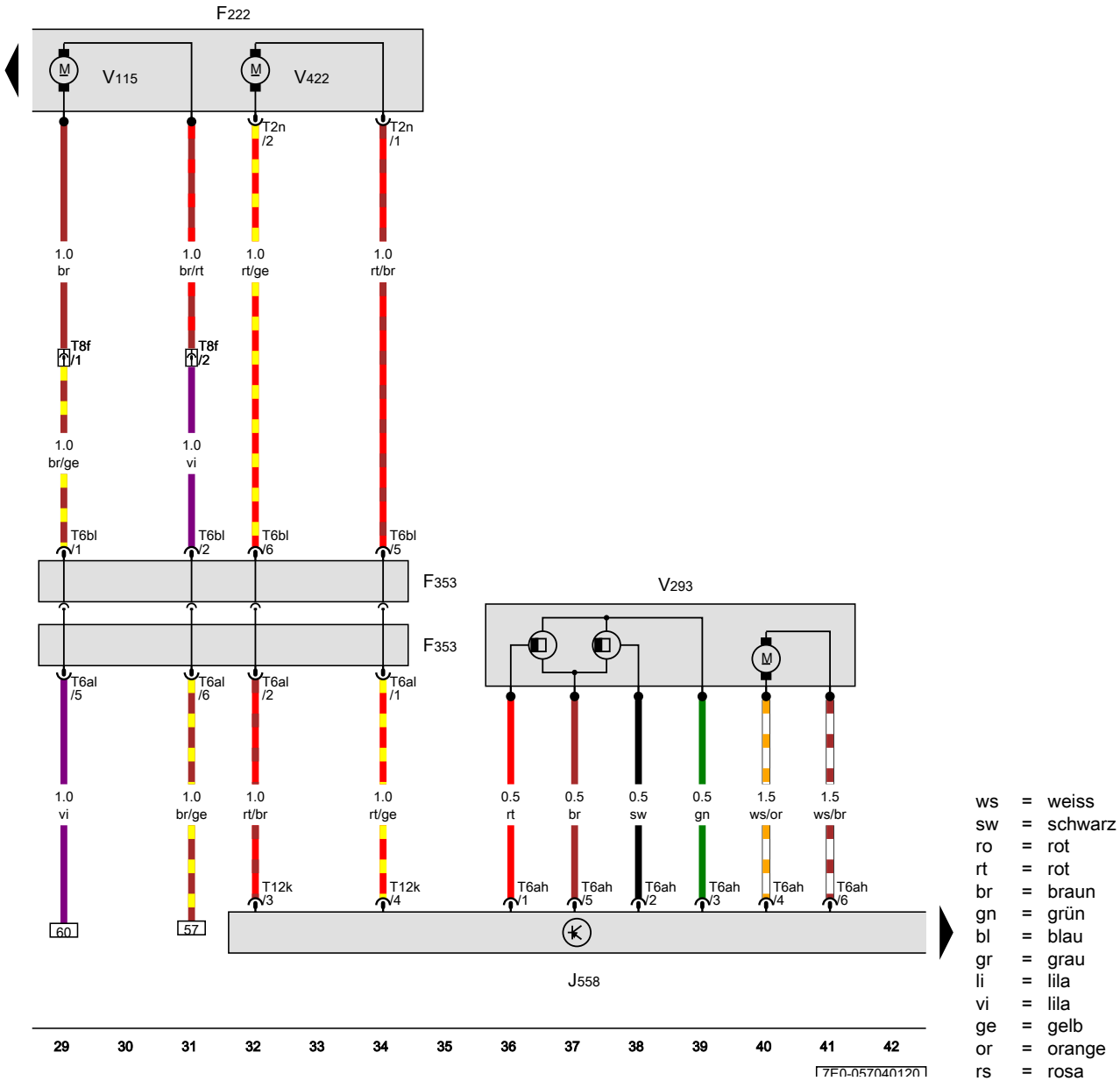
Türkontaktschalter hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Sendeeinheit für Schiebetür

D5	Spule für Schiebetür, links
E254	Schalter für Kindersicherung
F10	Türkontaktschalter hinten links
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F274	Türaußengriffschalter hinten links
F398	Türinnengriffschalter für Türöffnung hinten links
F399	Türinnengriffschalter für Türschließung hinten links
G477	Sendeeinheit für Schiebetür
G673	Geber für Einklemmschutz, links
T2dl	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T2dm	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T8f	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür links
350	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
408	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
*	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion
*2	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion

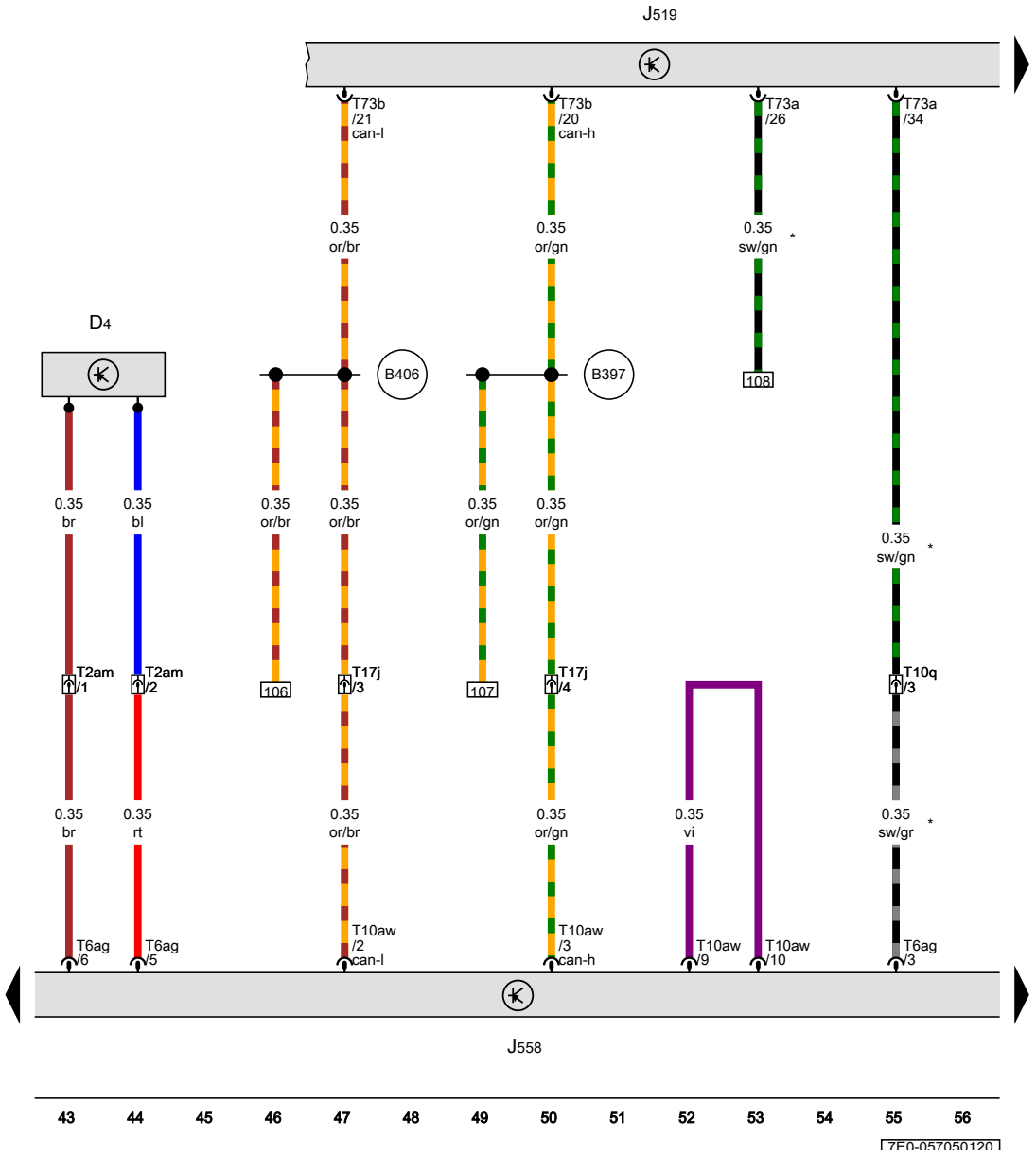
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür links, Motor für Schiebetüröffnung

F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T2n	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ah	Steckverbindung, 6-fach, hellbraun
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T8f	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T12k	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
V293	Motor für Schiebetüröffnung, links
V422	Motor für Drehfalle hinten links



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



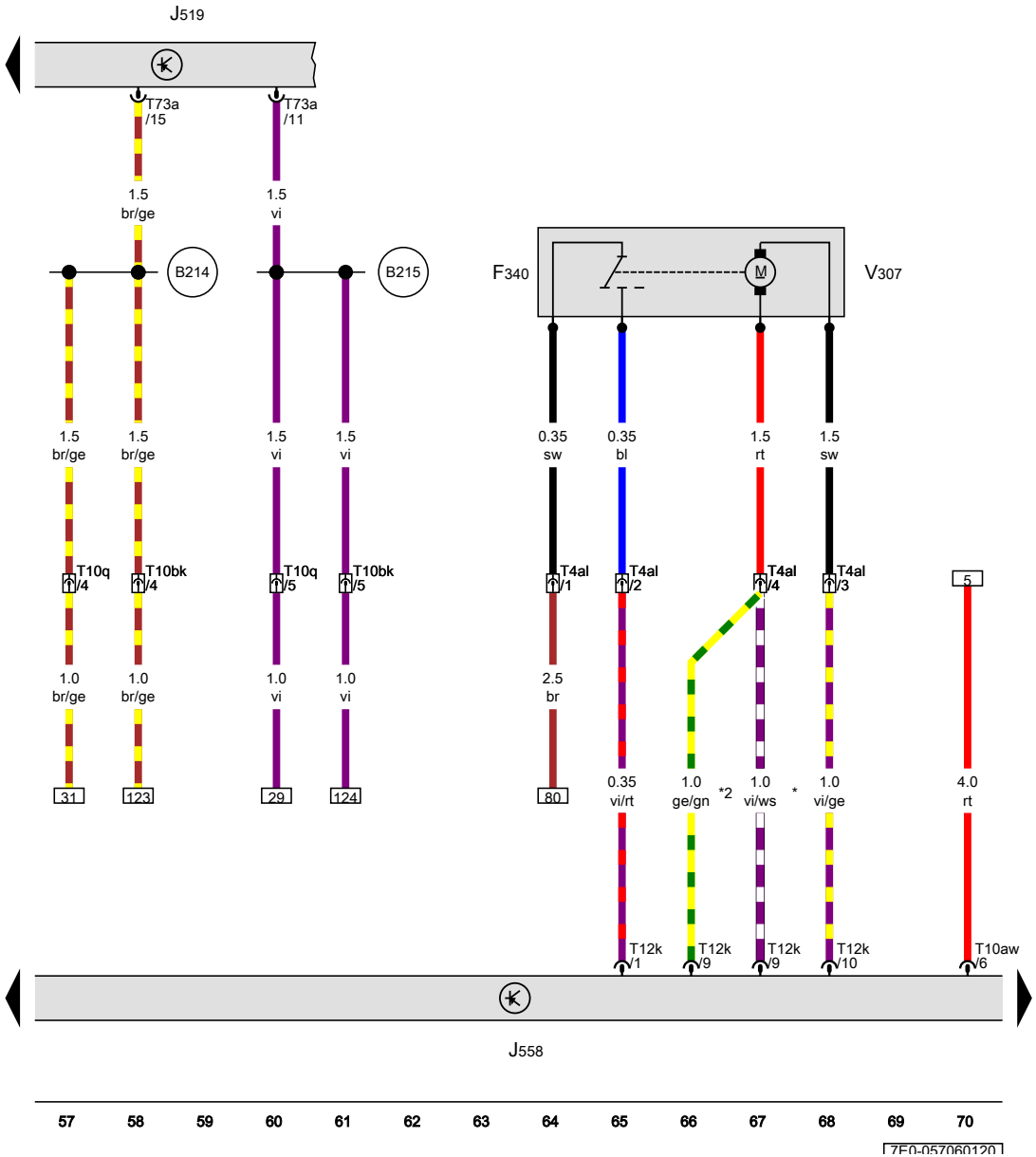
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lesespule für Schiebetür, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links

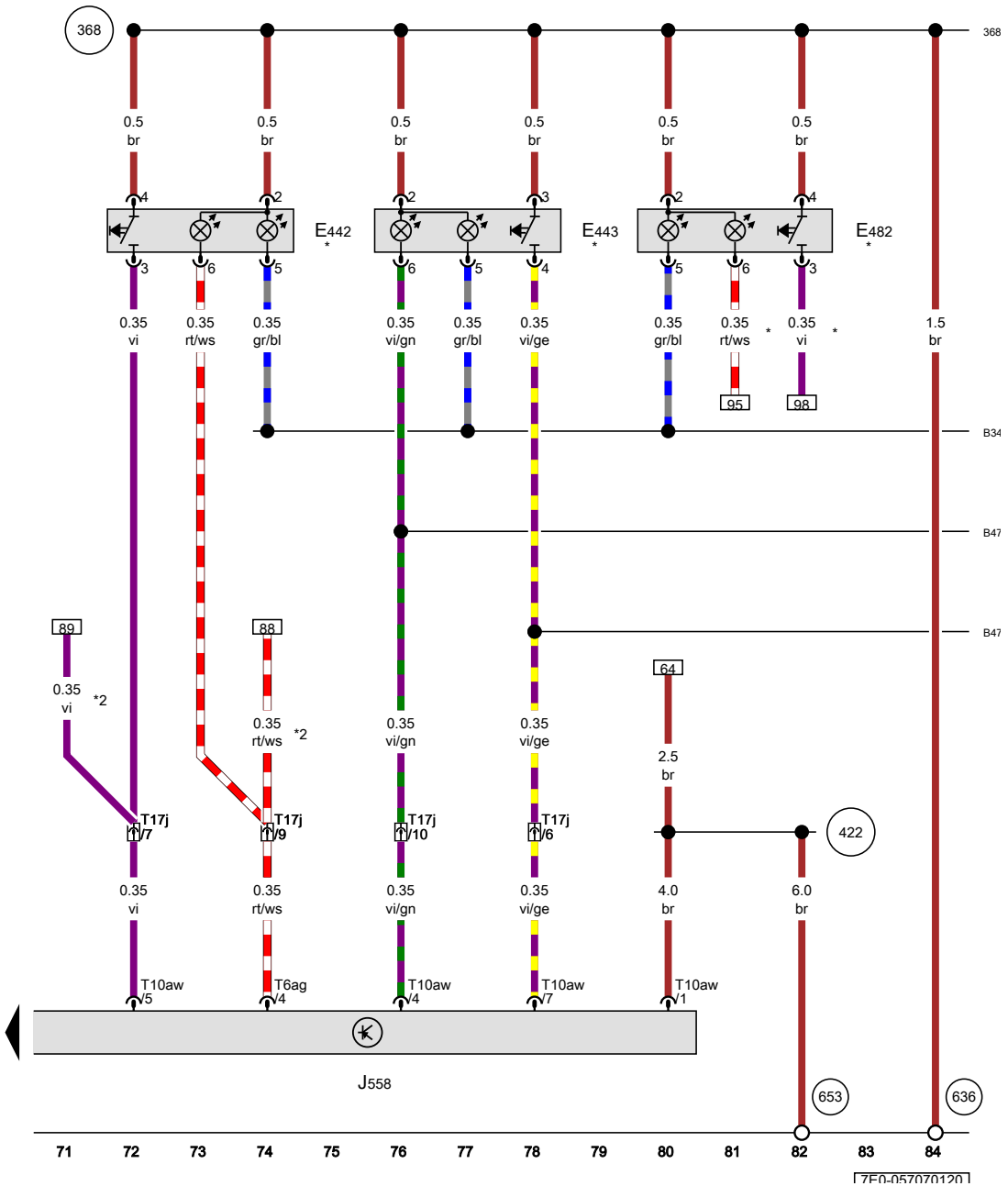
D4	Lesespule für Schiebetür, links
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T2am	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T6ag	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Motor für Zuziehhilfe hinten links

F340	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T4al	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten links
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T12k	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V307	Motor für Zuziehhilfe hinten links
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
*	bis Mai 2011
*2	ab Mai 2011



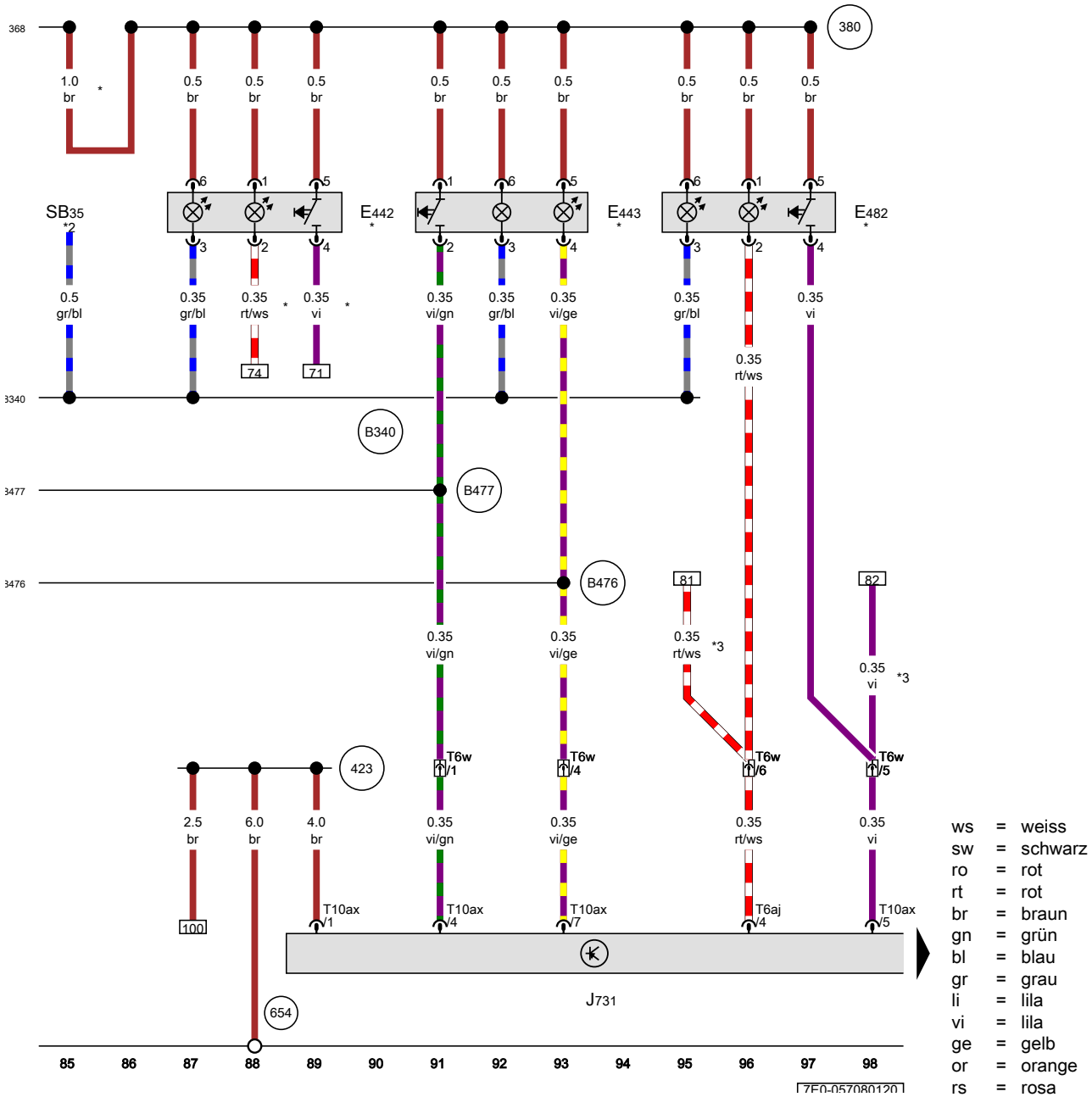
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Schiebetür, Taster für Schiebetürdeaktivierung, Taster für Schiebetür rechts, Steuergerät für Schiebetür links

E442	Taster für Schiebetür, links
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T6ag	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
422	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B476	Verbindung 12 im Hauptleitungsstrang
B477	Verbindung 13 im Hauptleitungsstrang
*	für Komfort-Schalttafel
*2	für Standard-Schalttafel



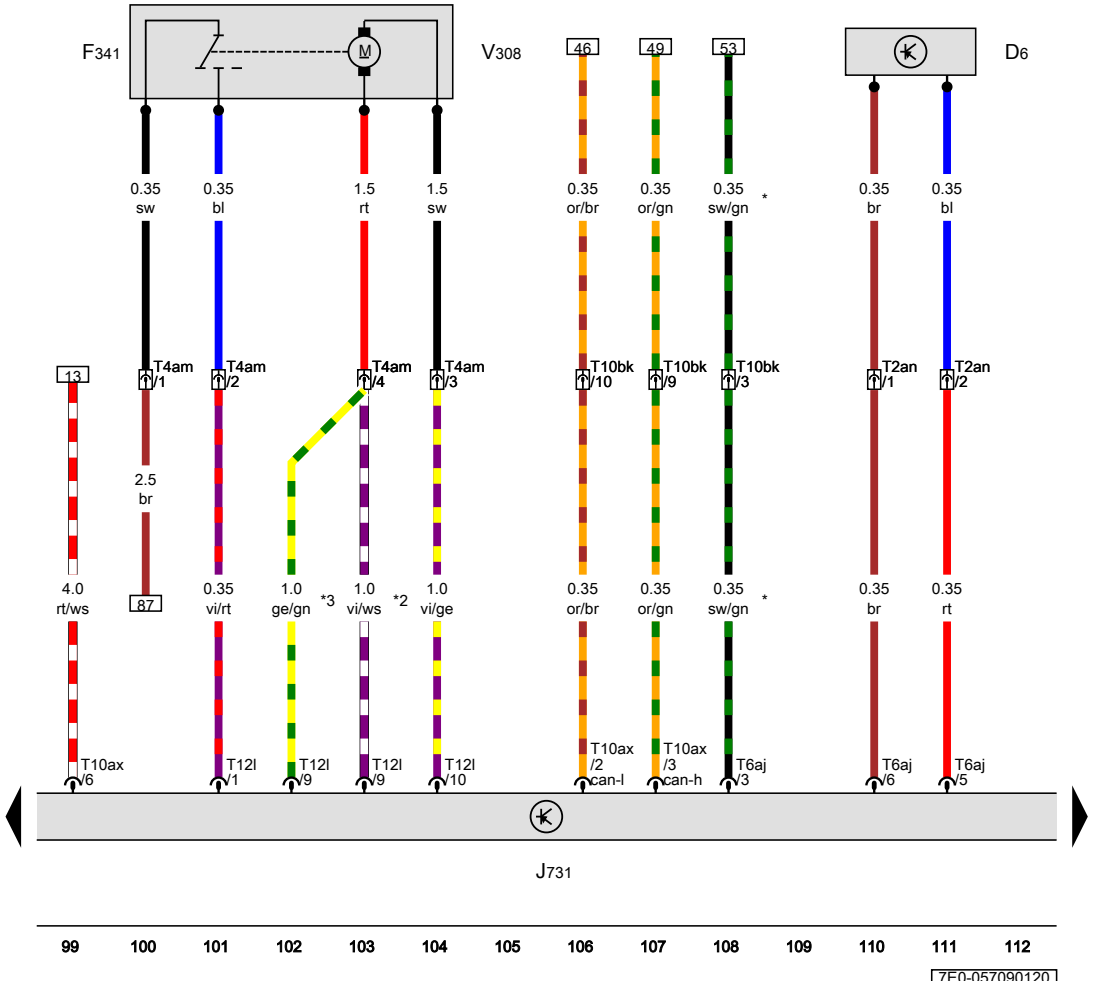
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Schiebetür, Taster für Schiebetürdeaktivierung, Taster für Schiebetür rechts, Steuergerät für Schiebetür rechts

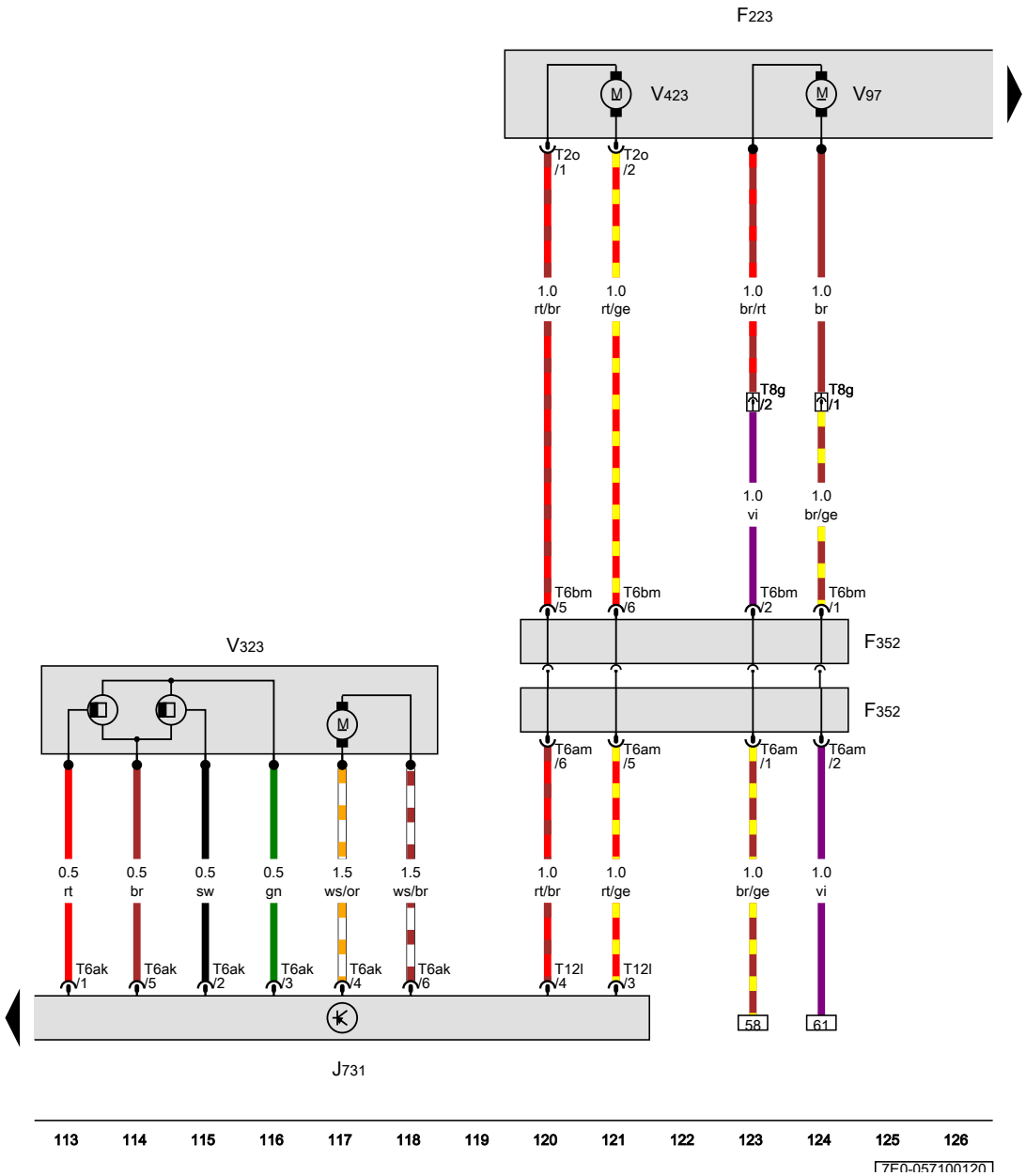
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6aj	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
380	Masseverbindung 15 im Hauptleitungsstrang
423	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B476	Verbindung 12 im Hauptleitungsstrang
B477	Verbindung 13 im Hauptleitungsstrang
*	für Standard-Schalttafel
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*3	für Komfort-Schalttafel

Lesespule für Schiebetür rechts, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts, Steuergerät für Schiebetür rechts, Motor für Zuziehhilfe hinten rechts

D6	Lesespule für Schiebetür rechts
F341	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2an	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Dach, Nähe B-Säule rechts
T4am	Steckverbindung, 4-fach, im Seitenteil hinten rechts, schwarz, im Seitenteil hinten rechts
T6aj	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T12l	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
V308	Motor für Zuziehhilfe hinten rechts
*	entfällt einfließend
*2	bis Mai 2011
*3	ab Mai 2011



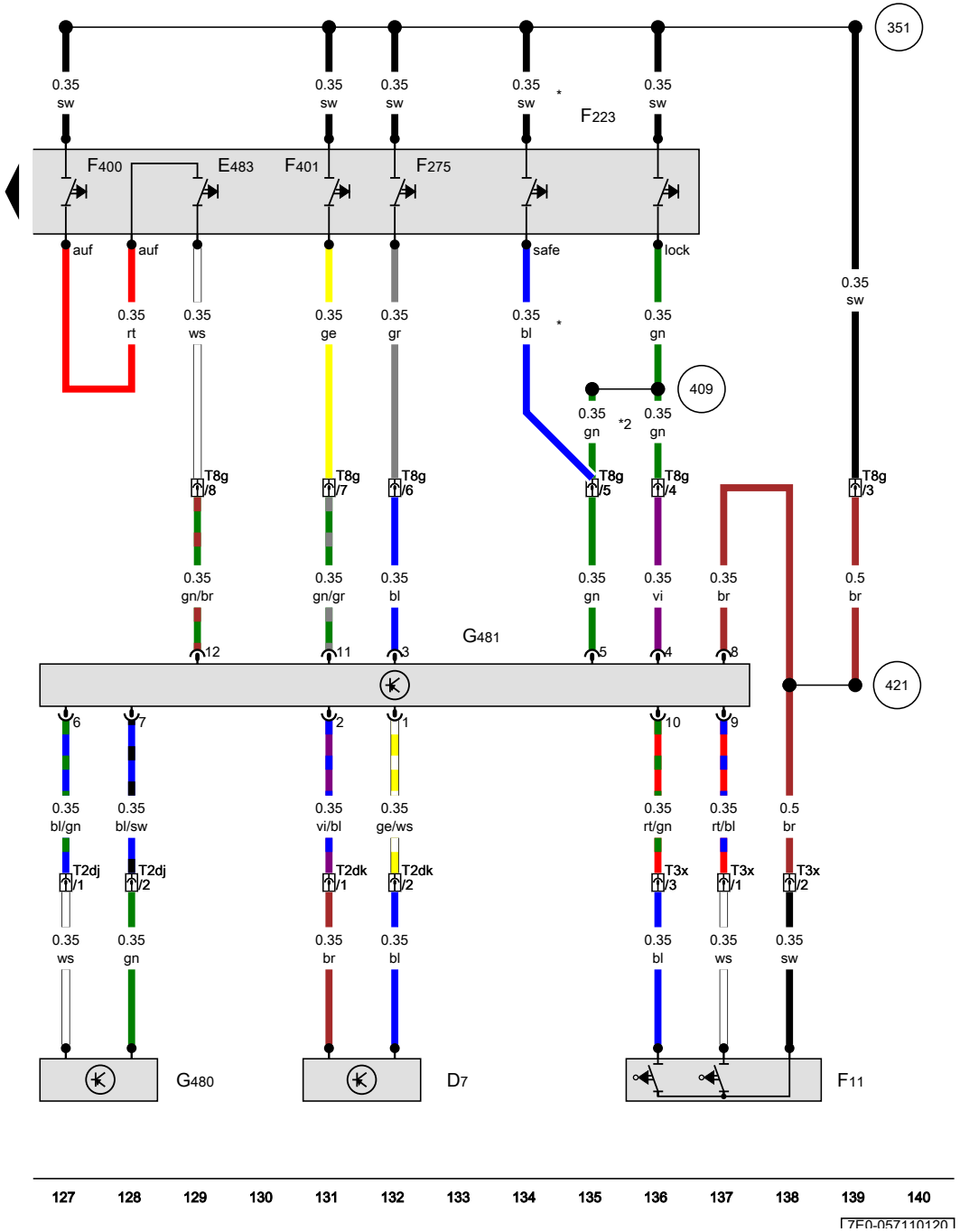
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Steuergerät für Schiebetür rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Motor für Schiebetüröffnung rechts, Motor für Drehfalle hinten rechts

F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2o	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ak	Steckverbindung, 6-fach, hellbraun
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T8g	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T12l	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
V323	Motor für Schiebetüröffnung rechts
V423	Motor für Drehfalle hinten rechts

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



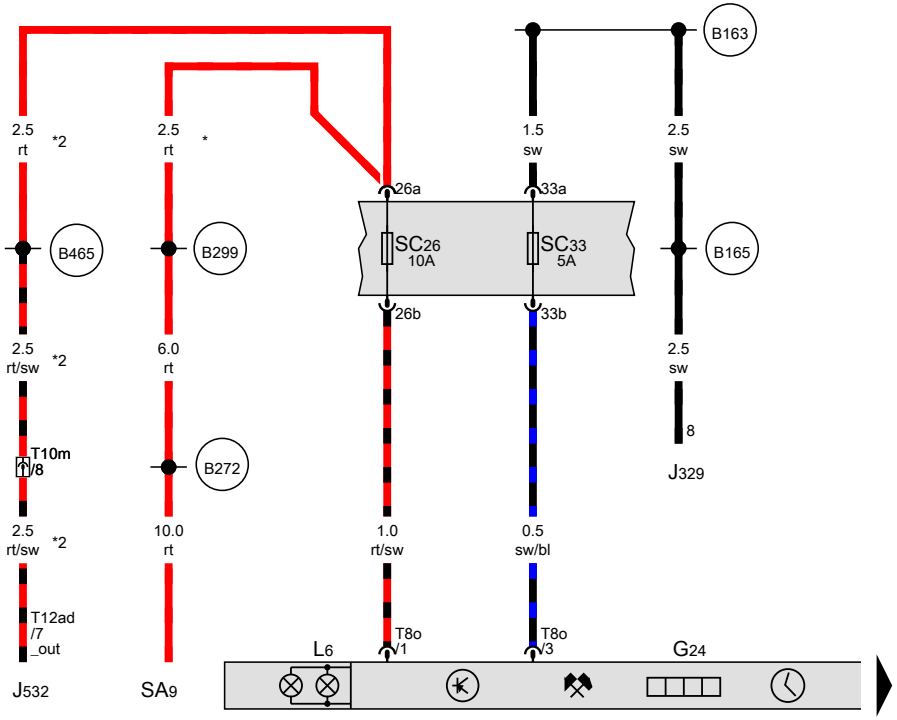
Spule für Schiebetür rechts, Schalter für Kindersicherung rechts, Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Türaußengriffschalter hinten rechts, Türinnengriffschalter für Türöffnung hinten rechts, Türinnengriffschalter für Türschließung hinten rechts, Fühler für Einklemmschutz rechts, Sendeeinheit für elektrische Schiebetür rechts

D7	Spule für Schiebetür rechts
E483	Schalter für Kindersicherung rechts
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F275	Türaußengriffschalter hinten rechts
F400	Türinnengriffschalter für Türöffnung hinten rechts
F401	Türinnengriffschalter für Türschließung hinten rechts
G480	Fühler für Einklemmschutz rechts
G481	Sendeeinheit für elektrische Schiebetür rechts
T2dj	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T2dk	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T8g	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
351	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
409	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
*	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*2	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

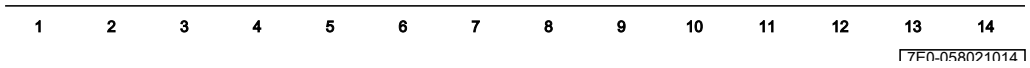
Fahrtenschreiber

ab August 2009

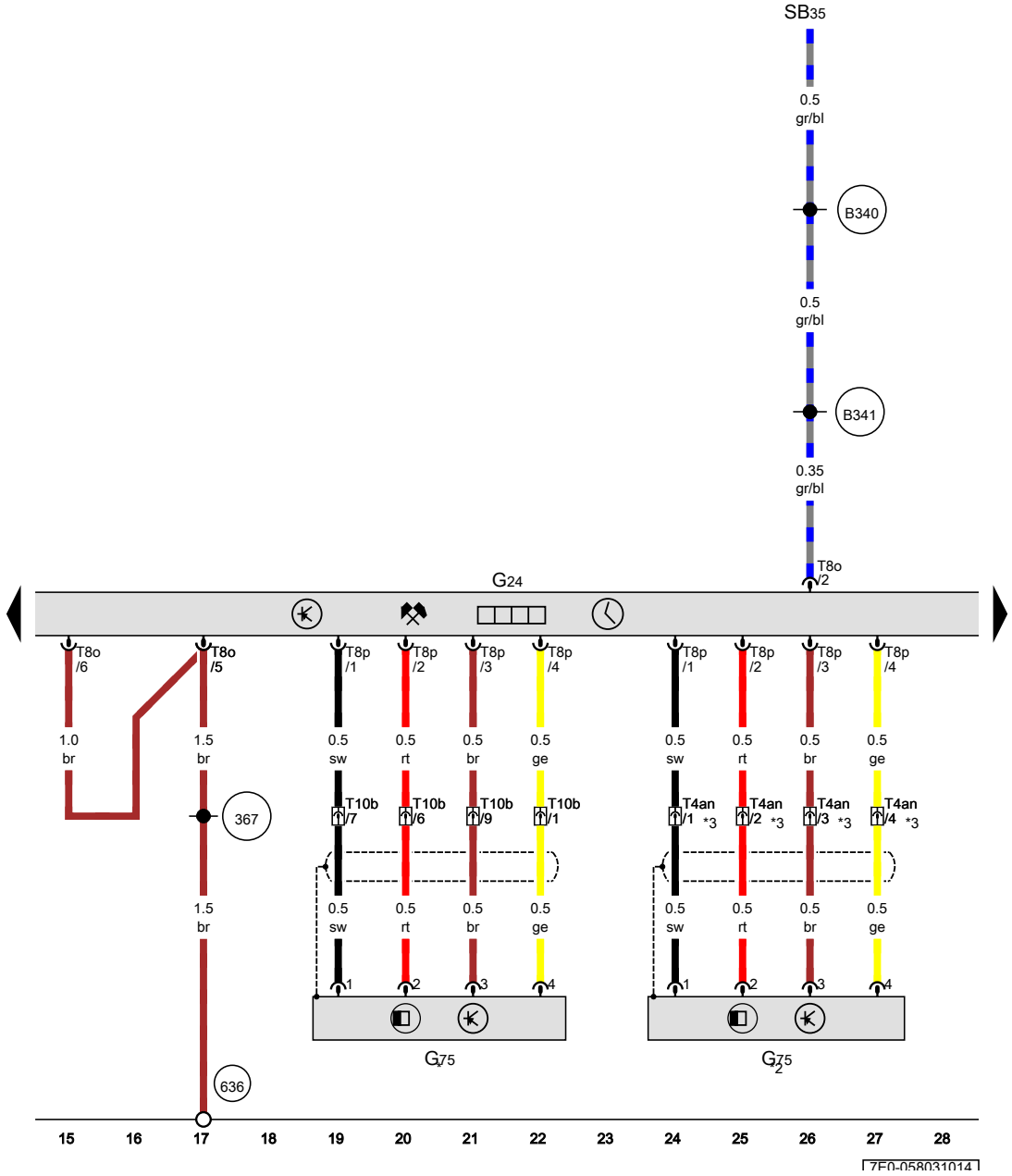


Fahrtenschreiber, Spannungsstabilisator, Lampe für Geschwindigkeitsmesserbeleuchtung, Sicherung 26 auf Sicherungshalter C, Sicherung 33 auf Sicherungshalter C

G24	Fahrtenschreiber
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J532	Spannungsstabilisator
L6	Lampe für Geschwindigkeitsmesserbeleuchtung
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8fach, weiß
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*2	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



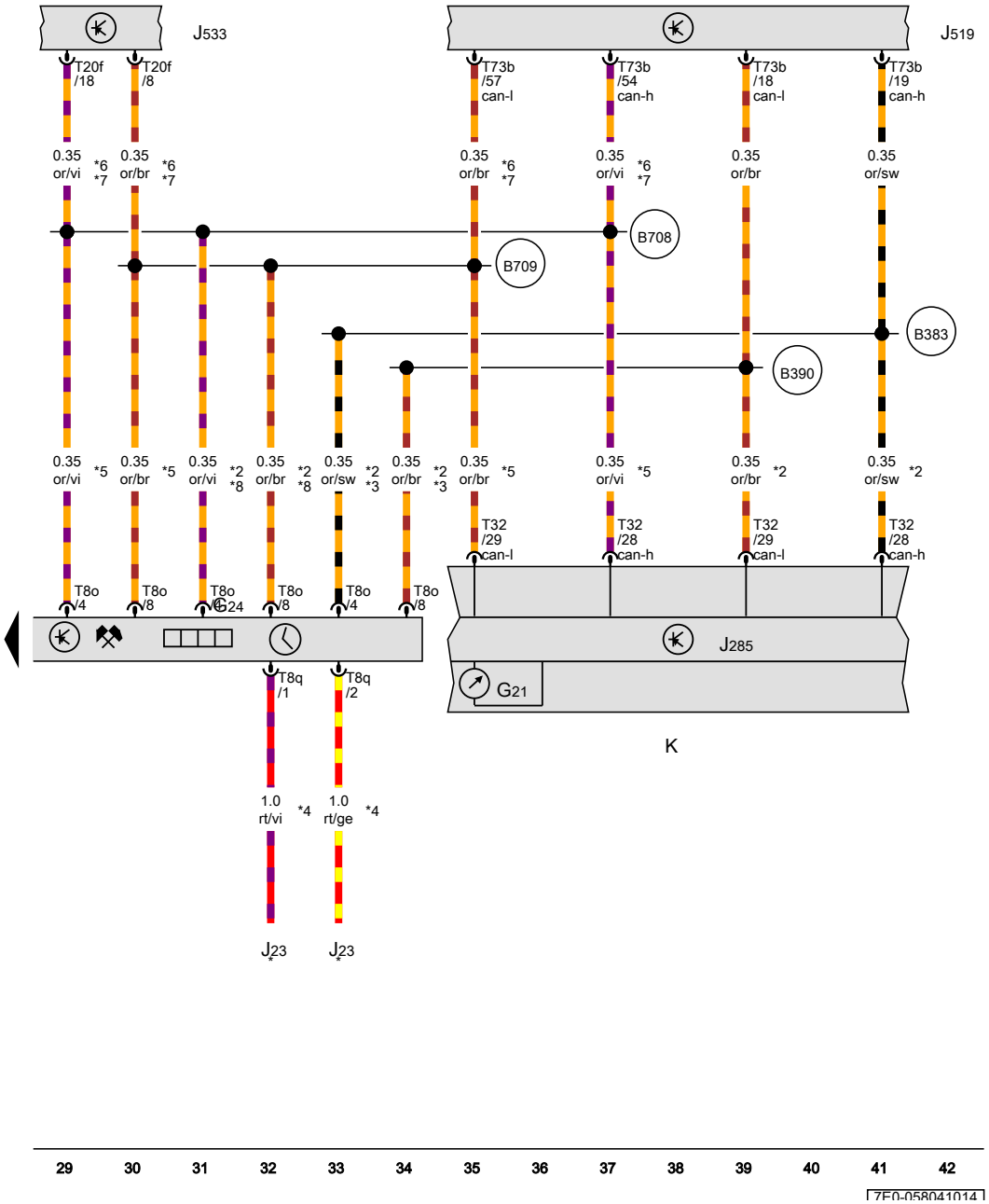
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Fahrtenschreiber, Geber für Fahrtenschreiber

G24	Fahrtenschreiber
G75	Geber für Fahrtenschreiber
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T4an	Steckverbindung, 4fach, schwarz, an der E-Box, im Motorraum
T8o	Steckverbindung, 8fach, weiß
T8p	Steckverbindung, 8fach, gelb
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*3	Steckverbindung muss verplombt sein

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



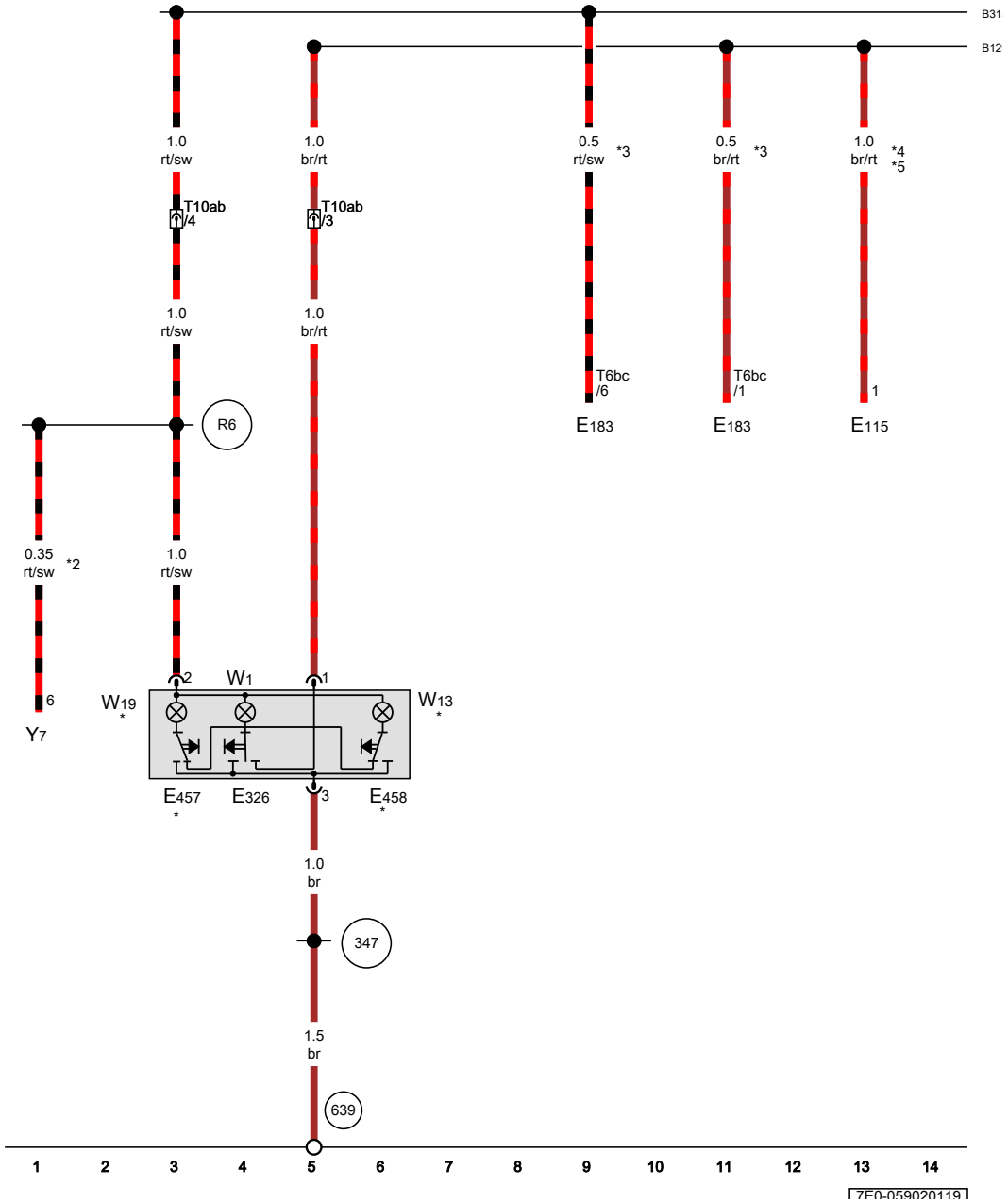
Fahrtenschreiber, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

G21	Geschwindigkeitsmesser
G24	Fahrtenschreiber
J23	Steuergerät für Rundumkennleuchte und Tonfolgeanlage
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
T8o	Steckverbindung, 8fach, weiß
T8q	Steckverbindung, 8fach, braun
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	offenes Leitungsende
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*4	nur gültig für Sonderfahrzeuge
*5	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*6	je nach Ausstattung
*7	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*8	nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge ohne Dachkonsole im Himmel , (A8B),(A9A)

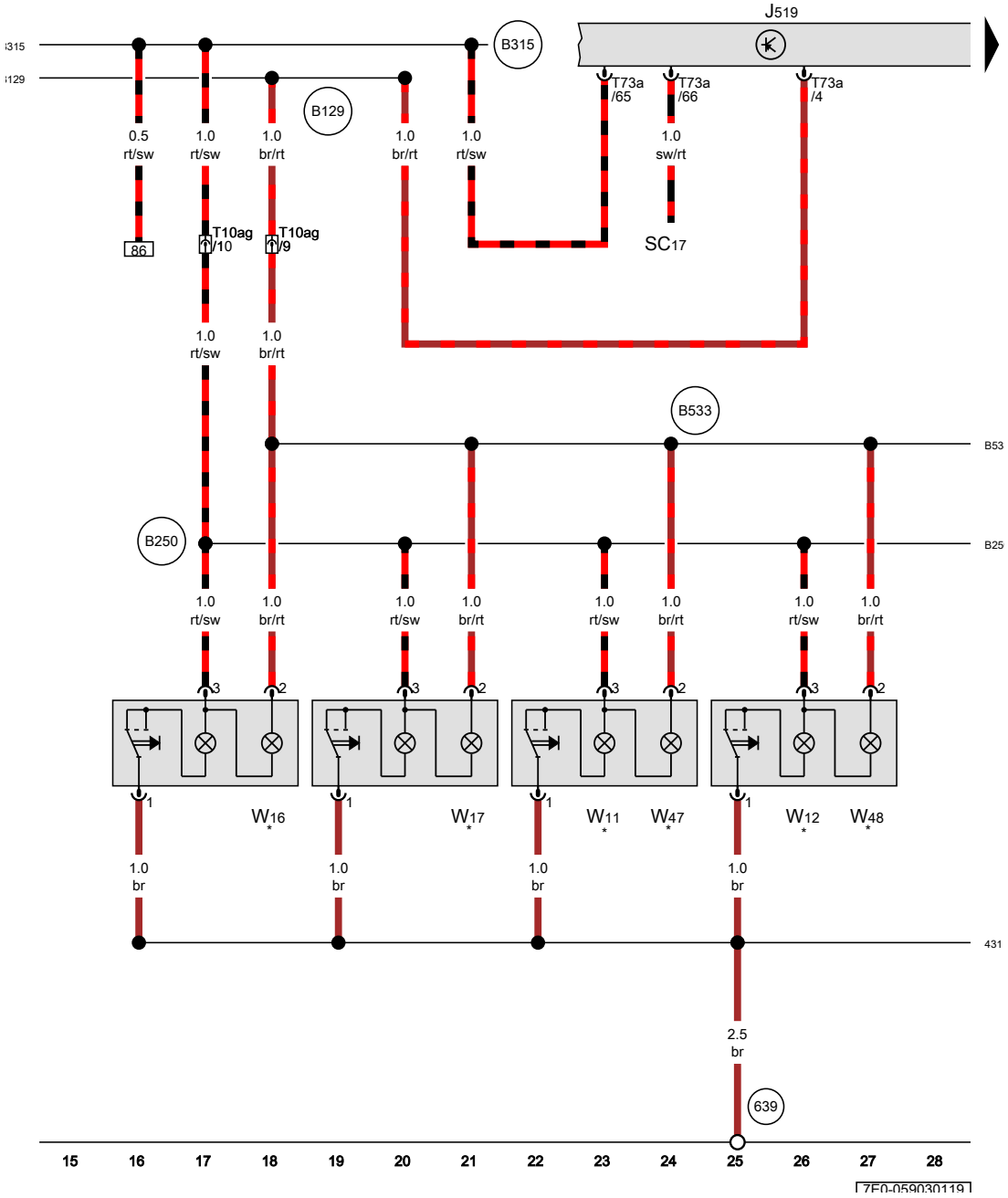
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn

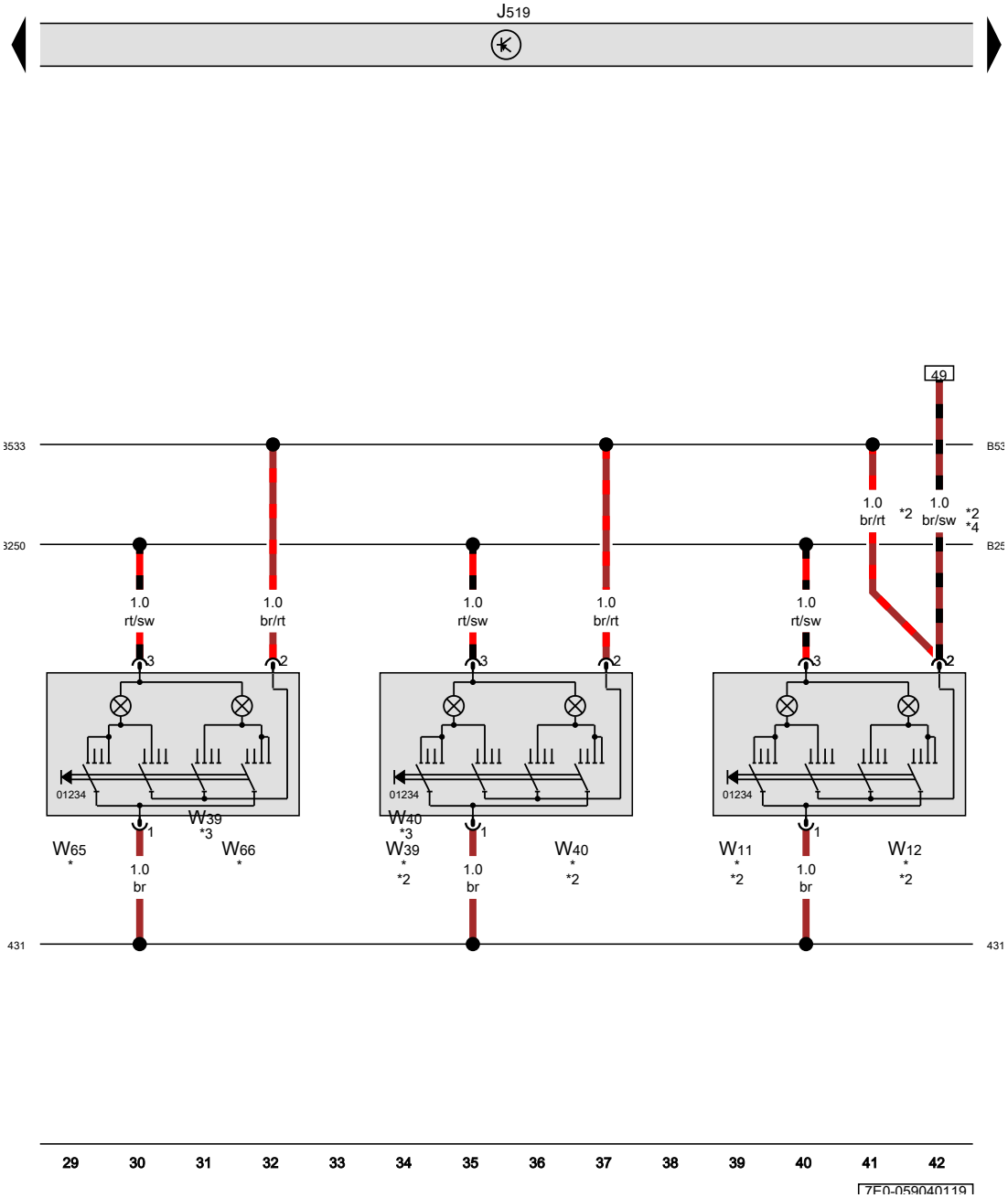
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
E326	Taster für Innenleuchte vorn
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel
*3	für Fahrzeuge mit Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung
*4	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*5	bis Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Multivan



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

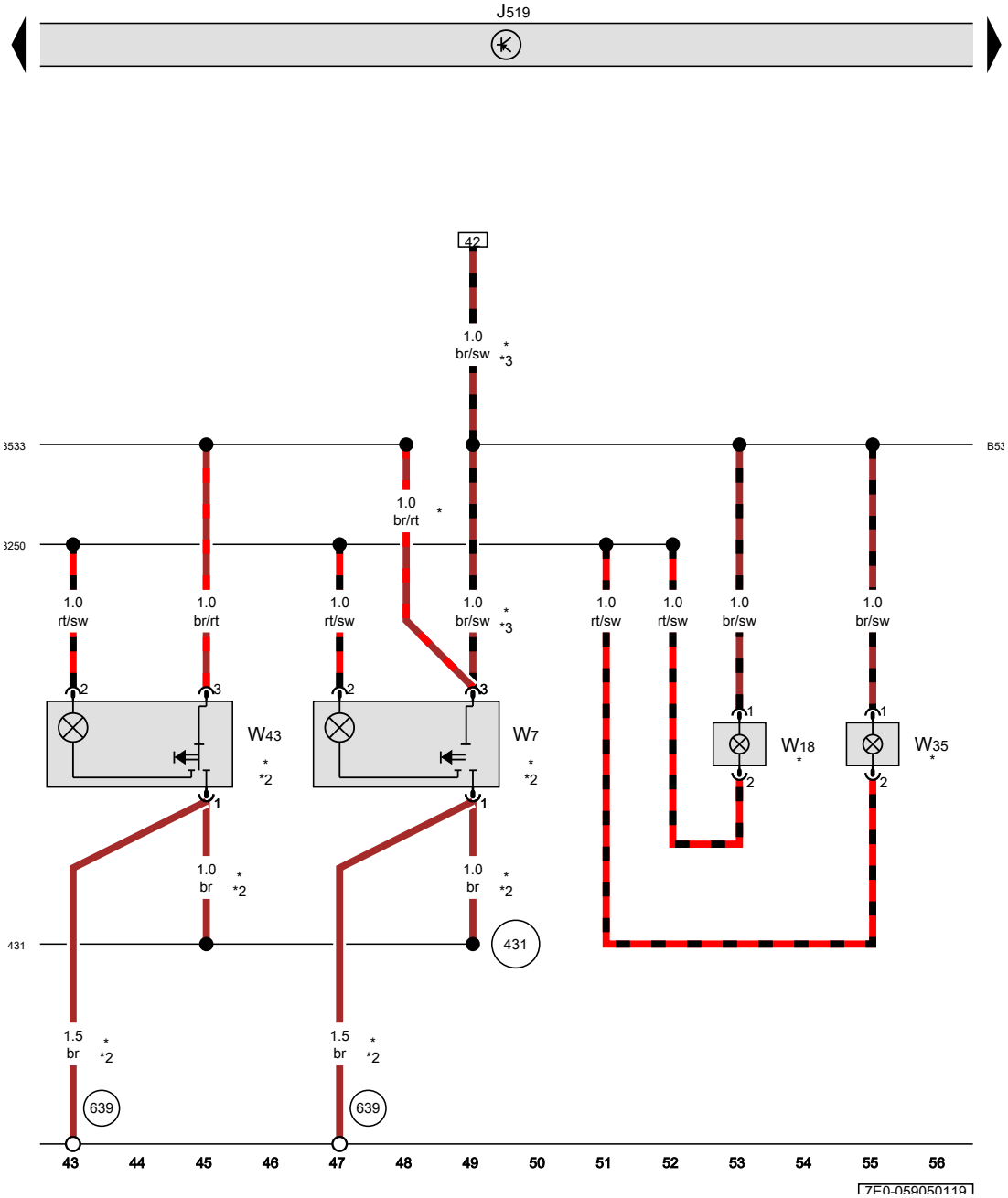
J519 Bordnetzsteuergerät
W11 Leseleuchte hinten links
W12 Leseleuchte hinten rechts
W39 Leseleuchte Mitte links
W40 Leseleuchte Mitte rechts
W65 Leseleuchte vorn links
W66 Leseleuchte vorn rechts

431 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach

B250 Plusverbindung im Leitungsstrang Dach

B533 Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach

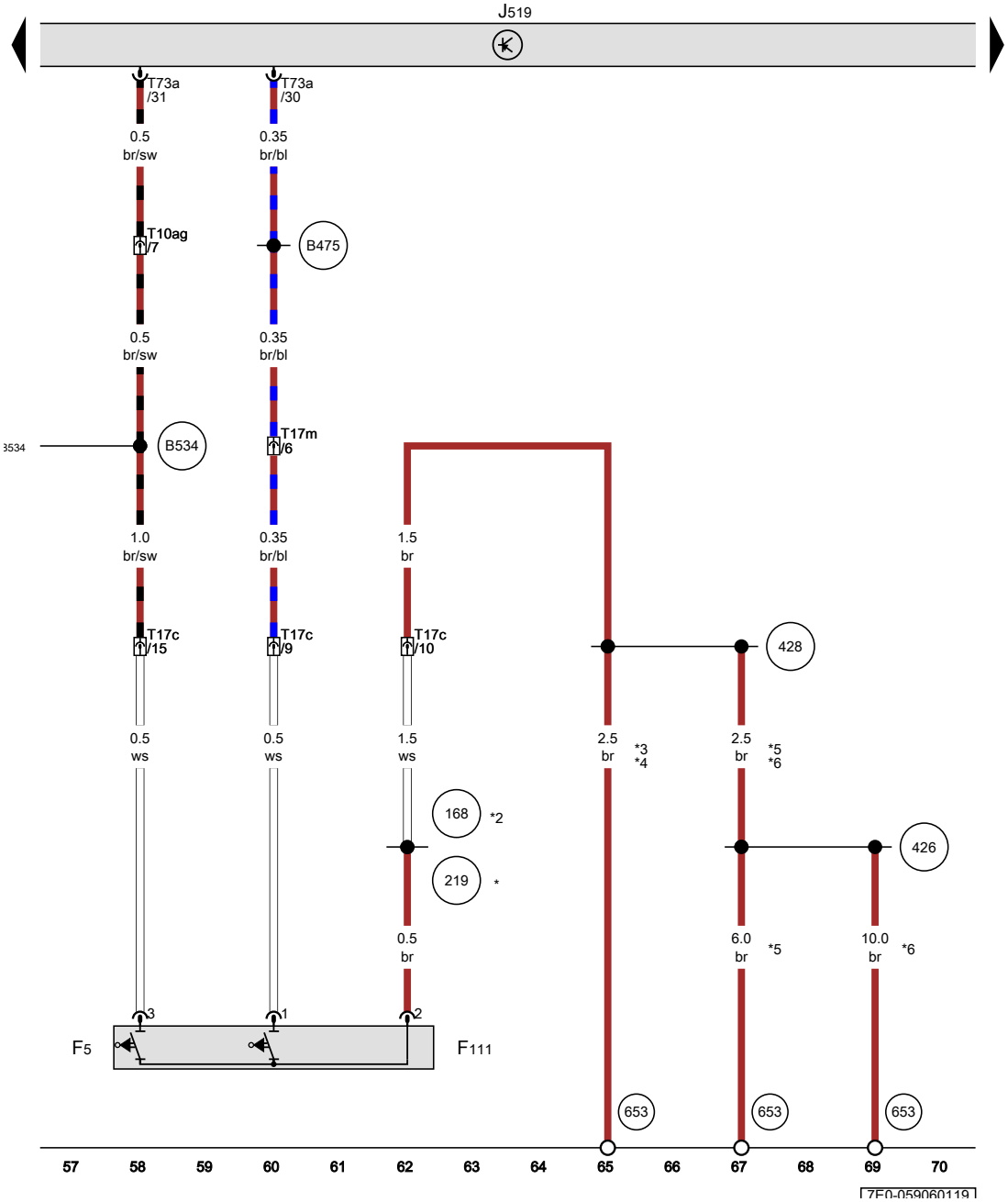
* für Kombifahrzeuge
*2 je nach Ausstattung
*3 für Multivan
*4 entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

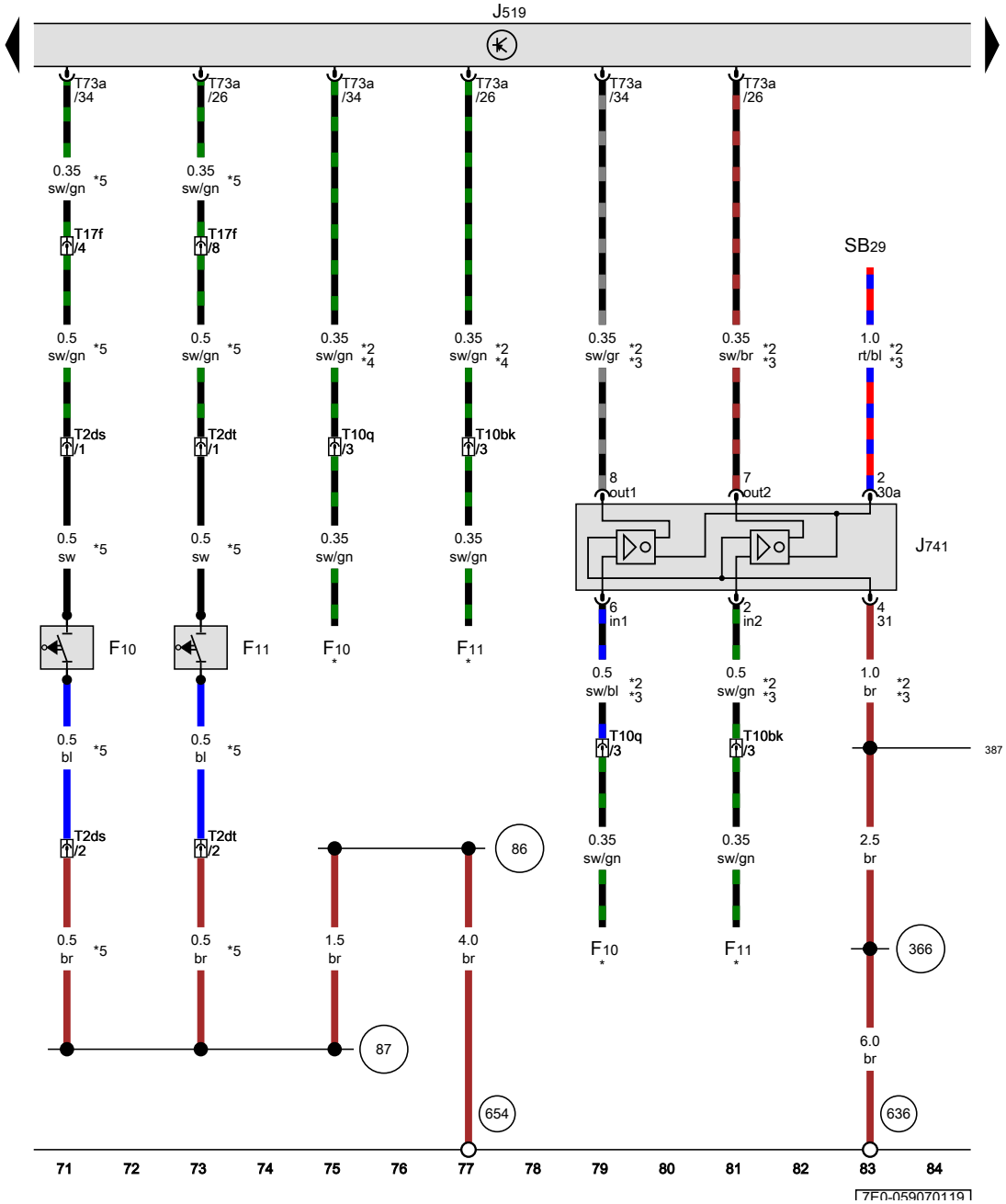
J519	Bordnetzsteuergerät
W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

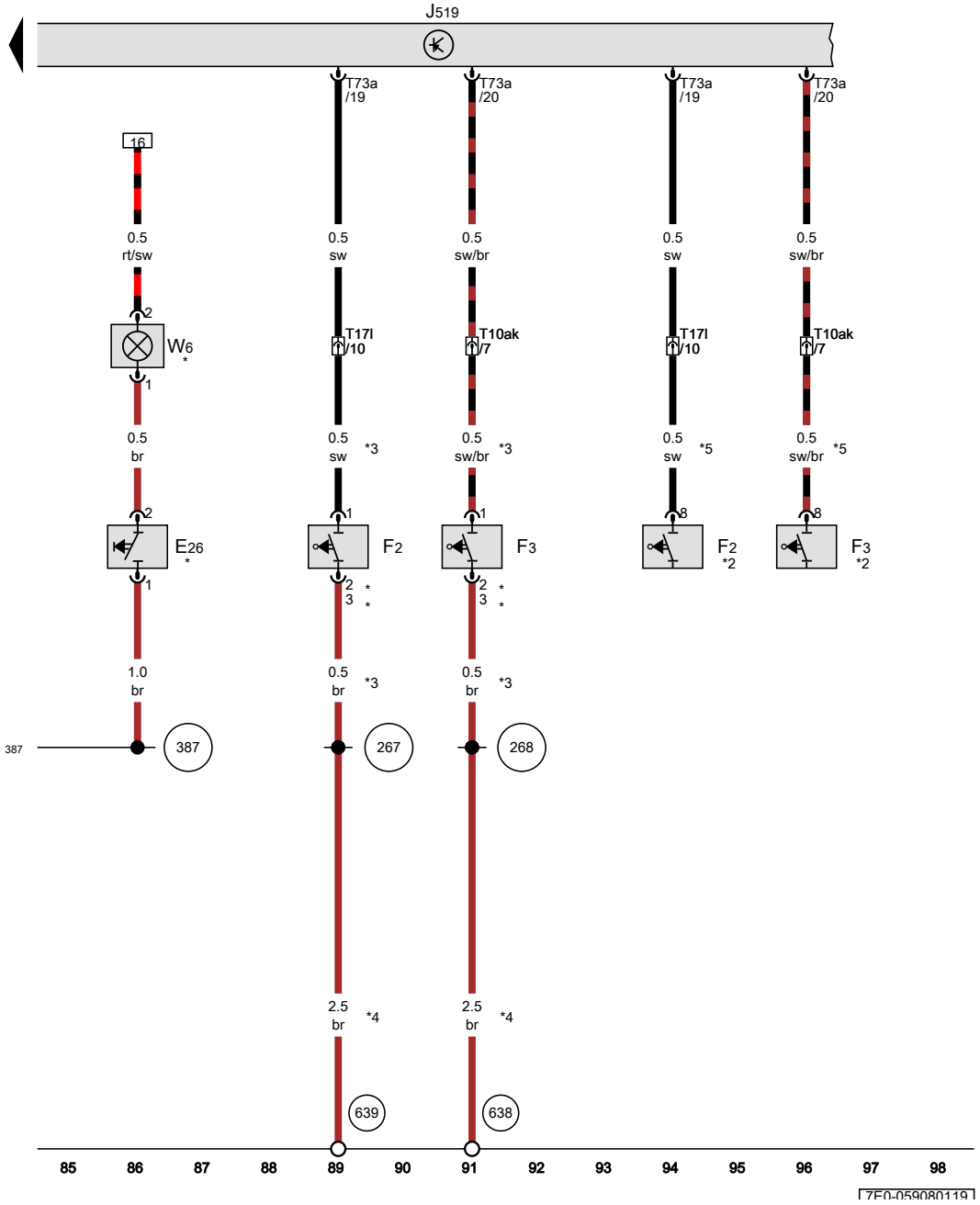
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*6	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Doppelinverterrelais

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J741	Doppelinverterrelais
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*3	bis Oktober 2009
*4	ab November 2009
*5	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe



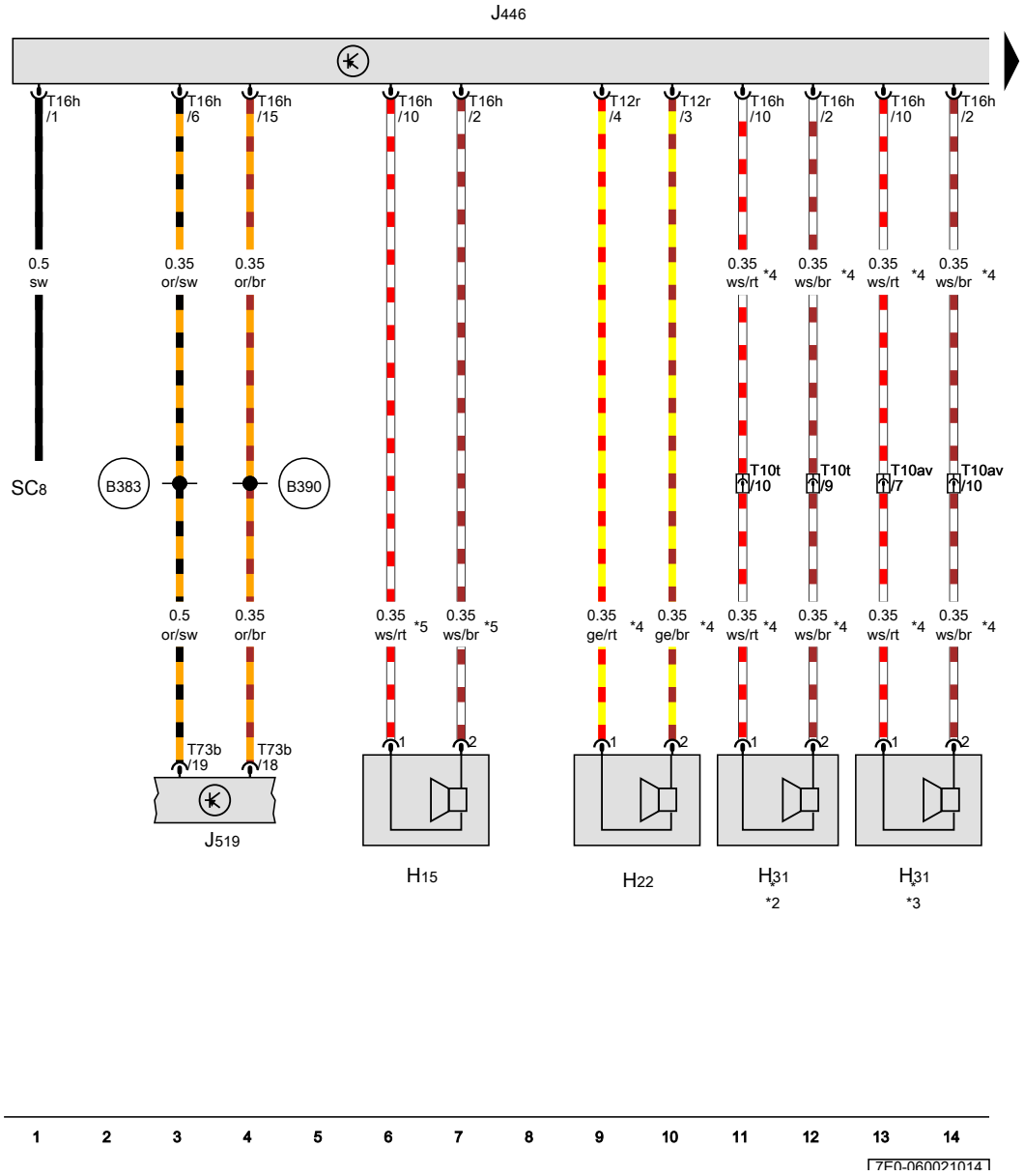
Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Einparkhilfe (PDC)

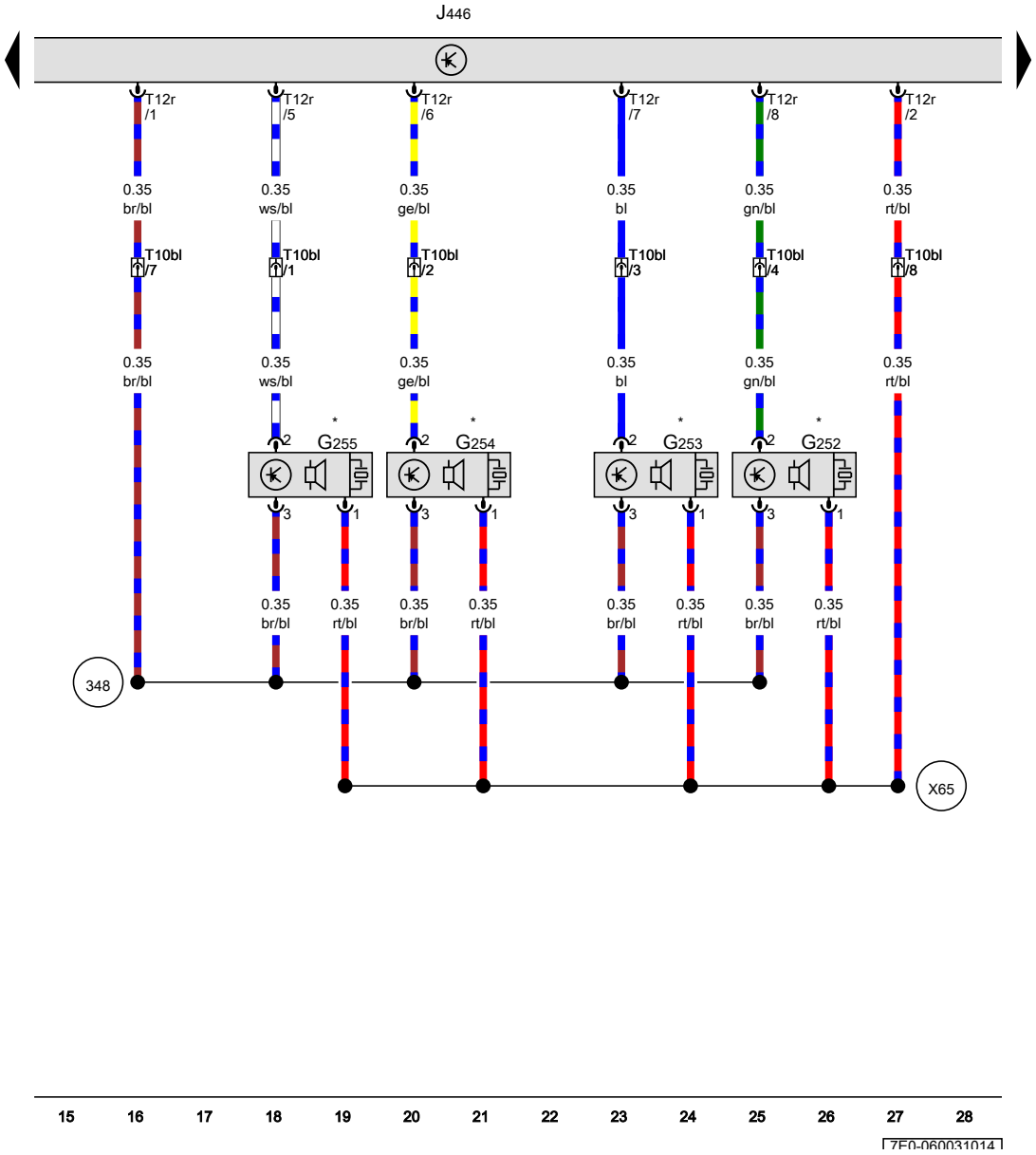
ab August 2009



Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Warnsummer für Einparkhilfe vorn, Warnsummer 2 für Einparkhilfe hinten, Steuergerät für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät

H15	Warnsummer für Einparkhilfe hinten, am Steuergerät für Einparkhilfe
H22	Warnsummer für Einparkhilfe vorn, am Steuergerät für Einparkhilfe
H31	Warnsummer 2 für Einparkhilfe hinten
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J519	Bordnetzsteuergerät
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10t	Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T12r	Steckverbindung, 12fach, braun
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	Nähe D-Säule links
*3	Nähe B-Säule rechts
*4	nur für Fahrzeuge mit Einparkhilfe vorn/hinten
*5	nur für Fahrzeuge mit Einparkhilfe hinten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

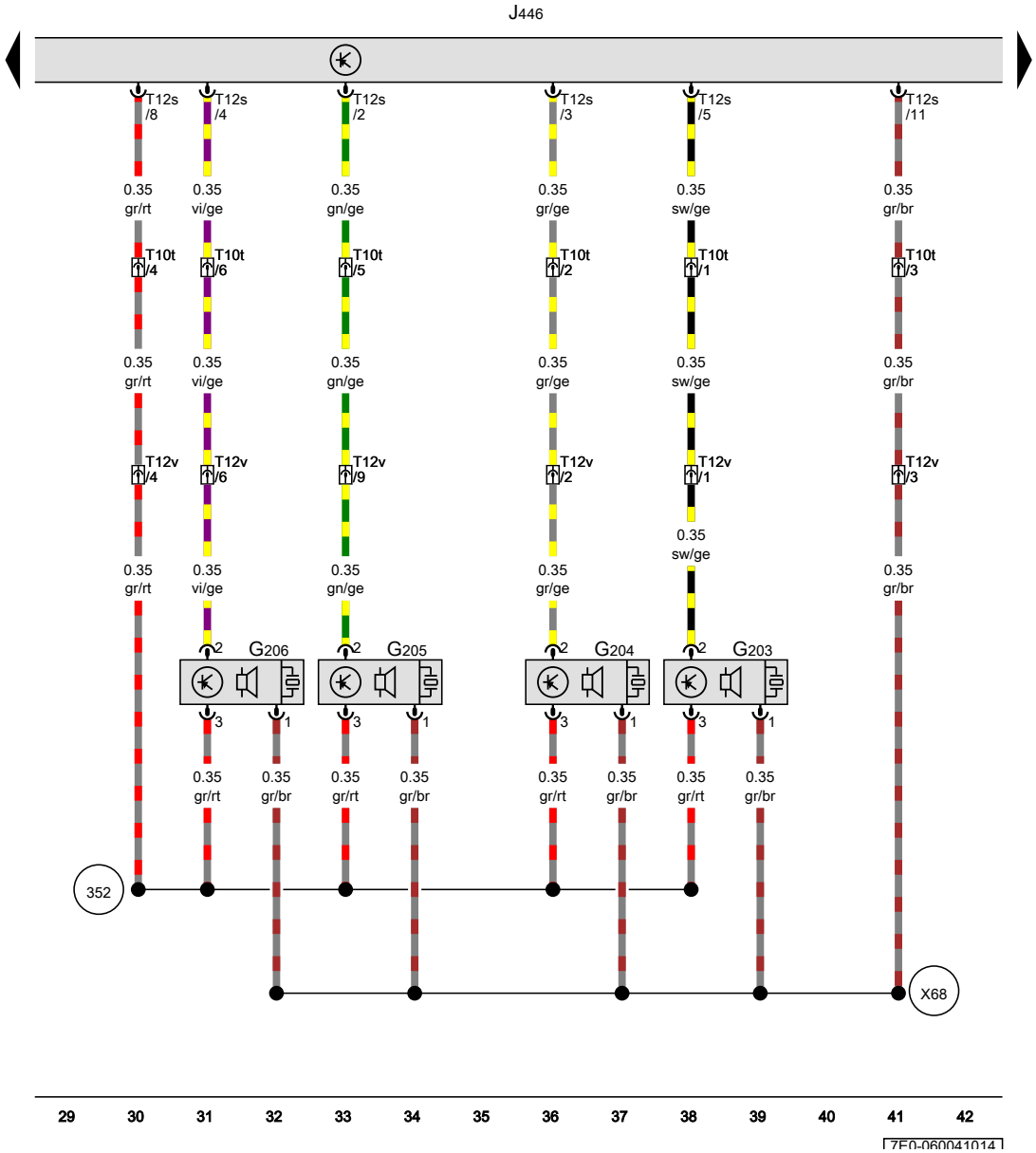


Geber für Einparkhilfe vorn rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links, Geber für Einparkhilfe vorn links, Steuergerät für Einparkhilfe

G252	Geber für Einparkhilfe vorn rechts
G253	Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts
G254	Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links
G255	Geber für Einparkhilfe vorn links
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T12r	Steckverbindung, 12fach, braun
348	Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn
X65	Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger vorn
*	nur für Fahrzeuge mit Einparkhilfe vorn/hinten

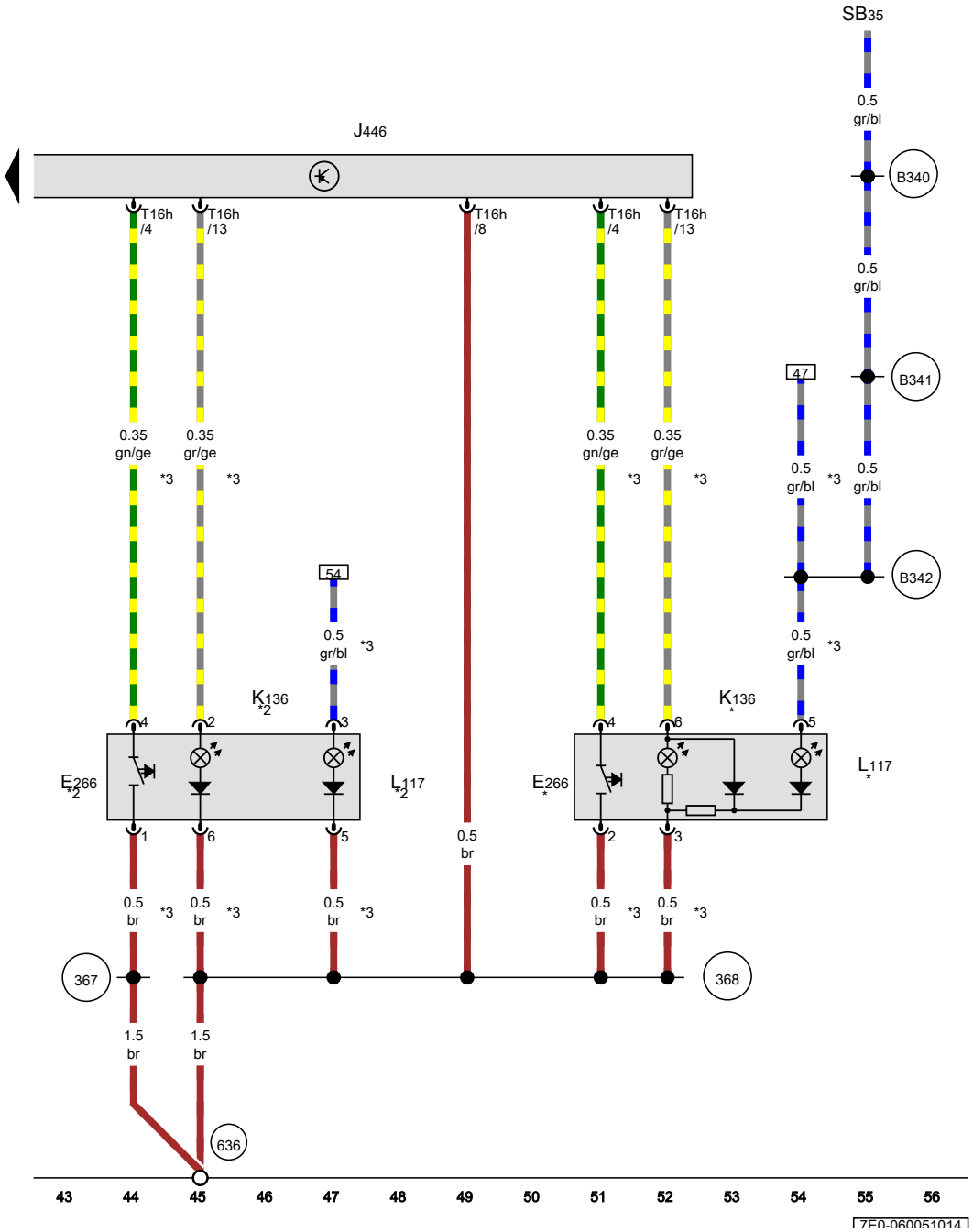
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte rechts, Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe



G203	Geber für Einparkhilfe hinten links
G204	Geber für Einparkhilfe hinten Mitte links
G205	Geber für Einparkhilfe hinten Mitte rechts
G206	Geber für Einparkhilfe hinten rechts
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
T10t	Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T12s	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12v	Steckverbindung, 12fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
352	Masseverbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten
X68	Verbindung (Einparkhilfe) im Leitungsstrang Stoßfänger hinten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



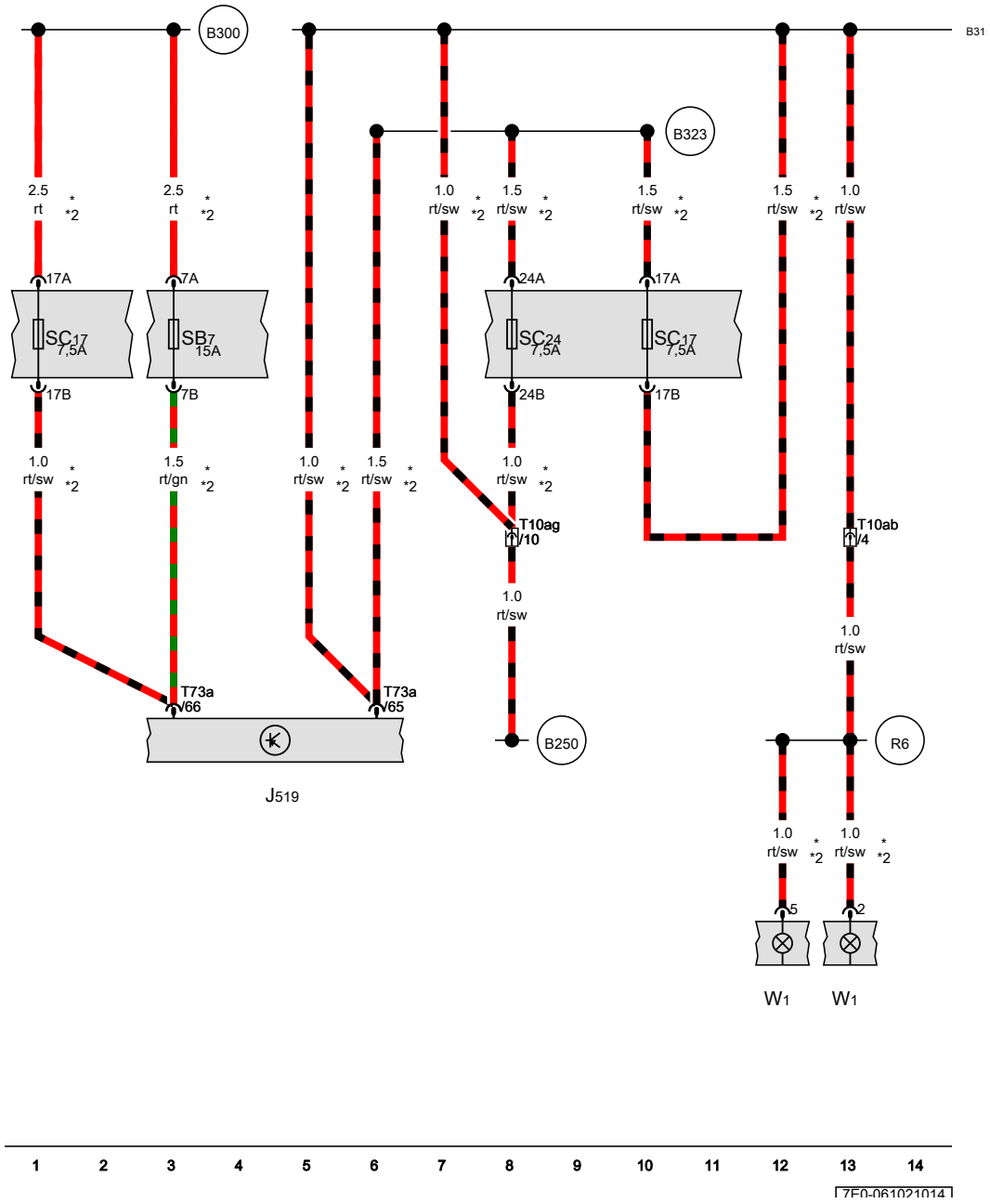
Taster für Einparkhilfe, Steuergerät für Einparkhilfe, Kontrollleuchte für Einparkhilfe, Lampe für Beleuchtung des Schalters für Einparkhilfe

E266	Taster für Einparkhilfe
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
K136	Kontrollleuchte für Einparkhilfe
L117	Lampe für Beleuchtung des Schalters für Einparkhilfe
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Komfort-Schalttafel
*2	nur für Standard-Schalttafel
*3	nur für Fahrzeuge mit Einparkhilfe vorn/hinten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Beleuchtete Einstiegsleisten , (8K0),(8K1),(8K3),(8K8)

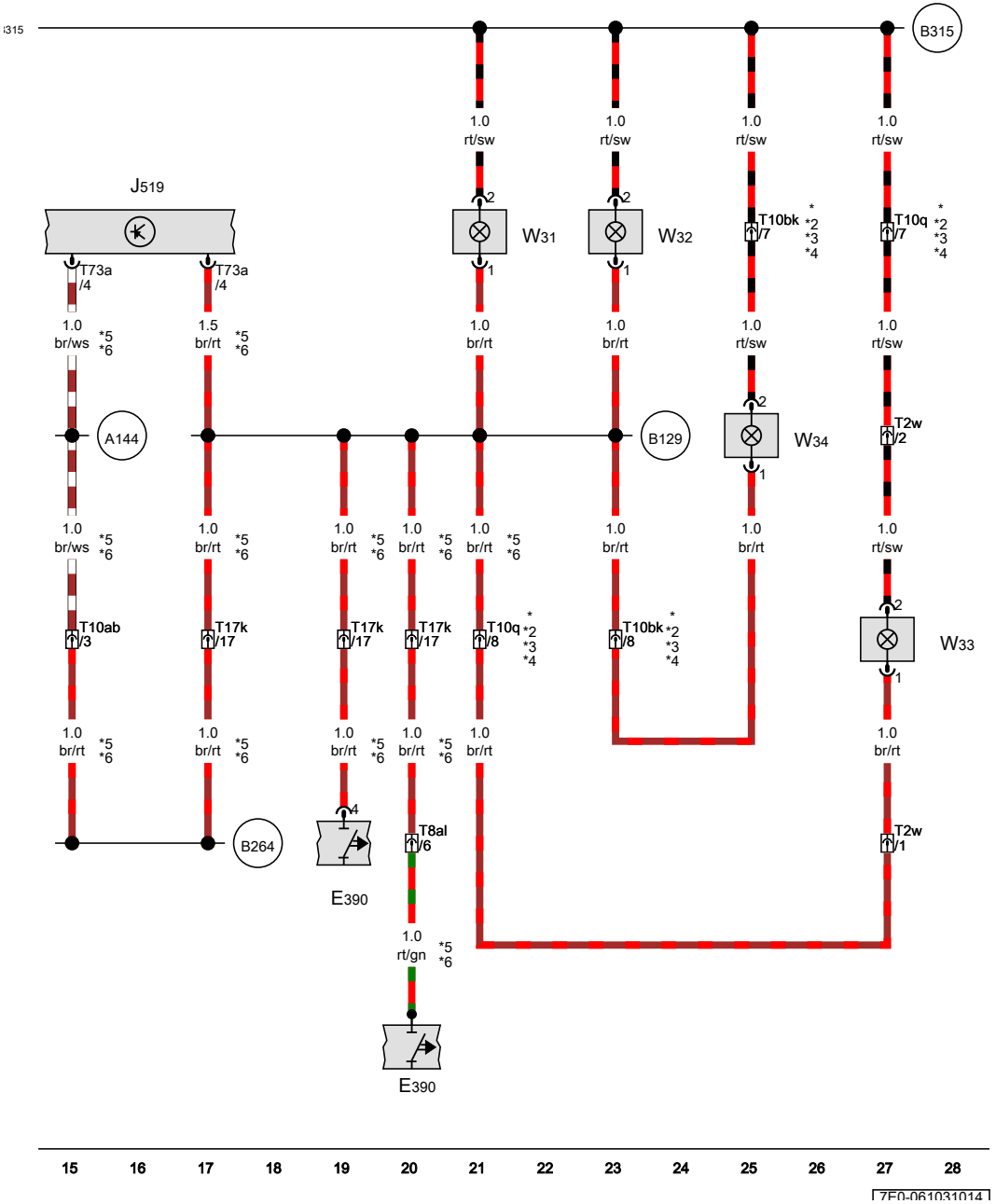
ab November 2009



Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 24 auf Sicherungshalter C, Innenleuchte vorn

J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W1	Innenleuchte vorn
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



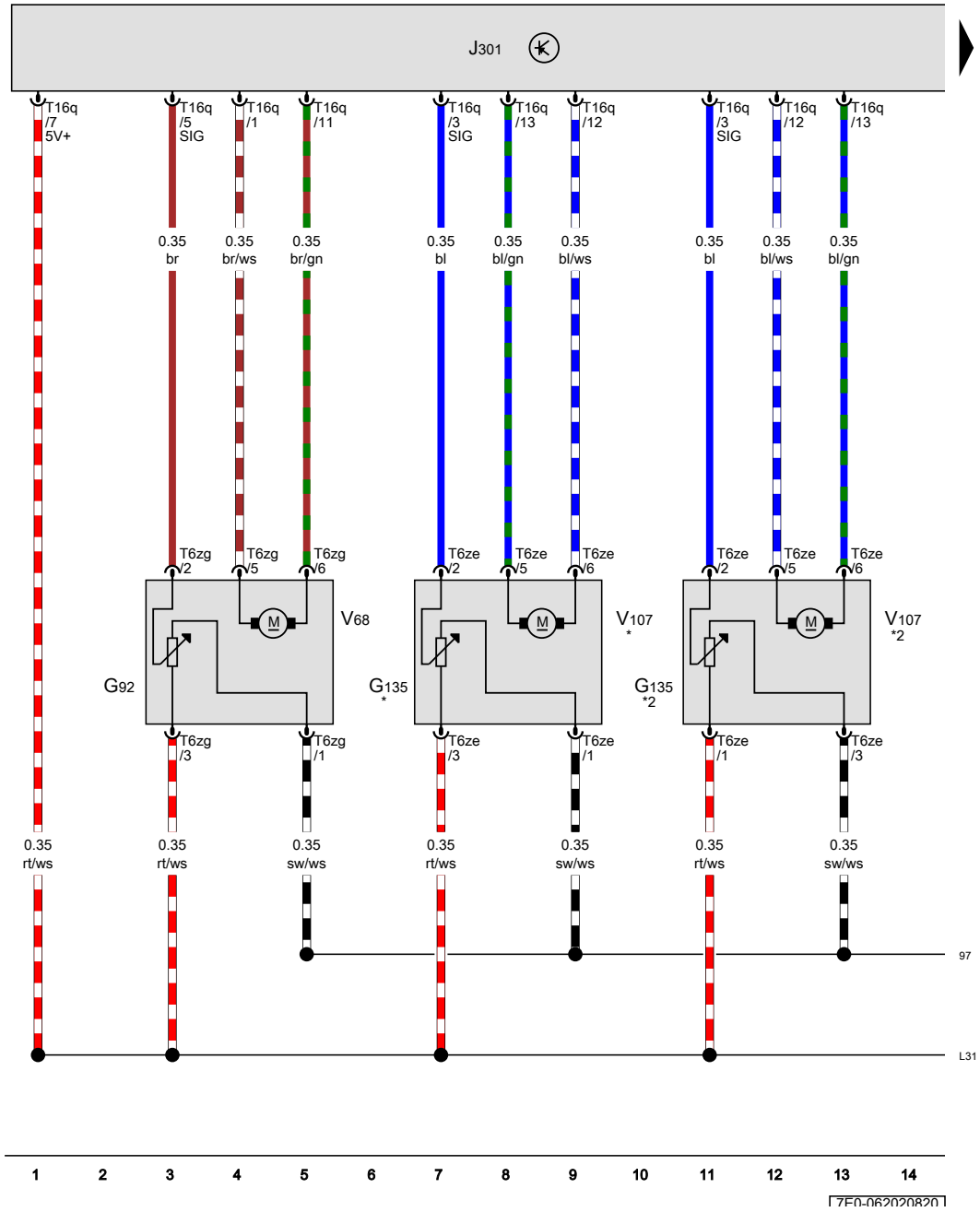
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
J519	Bordnetzsteuergerät
T2w	Steckverbindung, 2fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T8al	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B264	Verbindung 1 im Leitungsstrang Dach
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	abweichende Leitungsführung möglich
*2	nur für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*3	ab November 2012
*4	bis November 2012
*5	je nach Ausstattung
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

Climatic

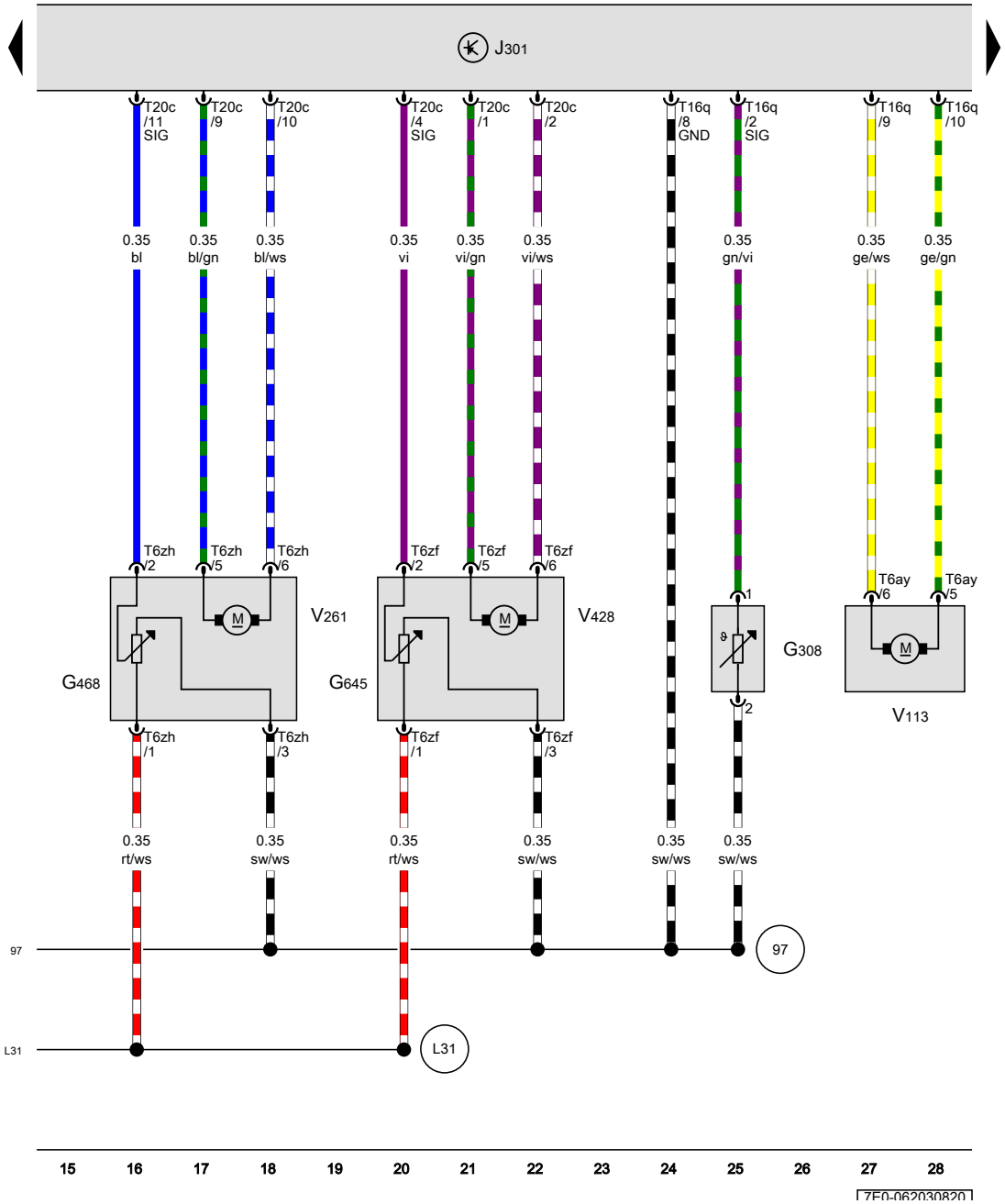
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Steuergerät für Klimaanlage, Stellmotor der Temperaturklappe, Stellmotor der Defrostklappe

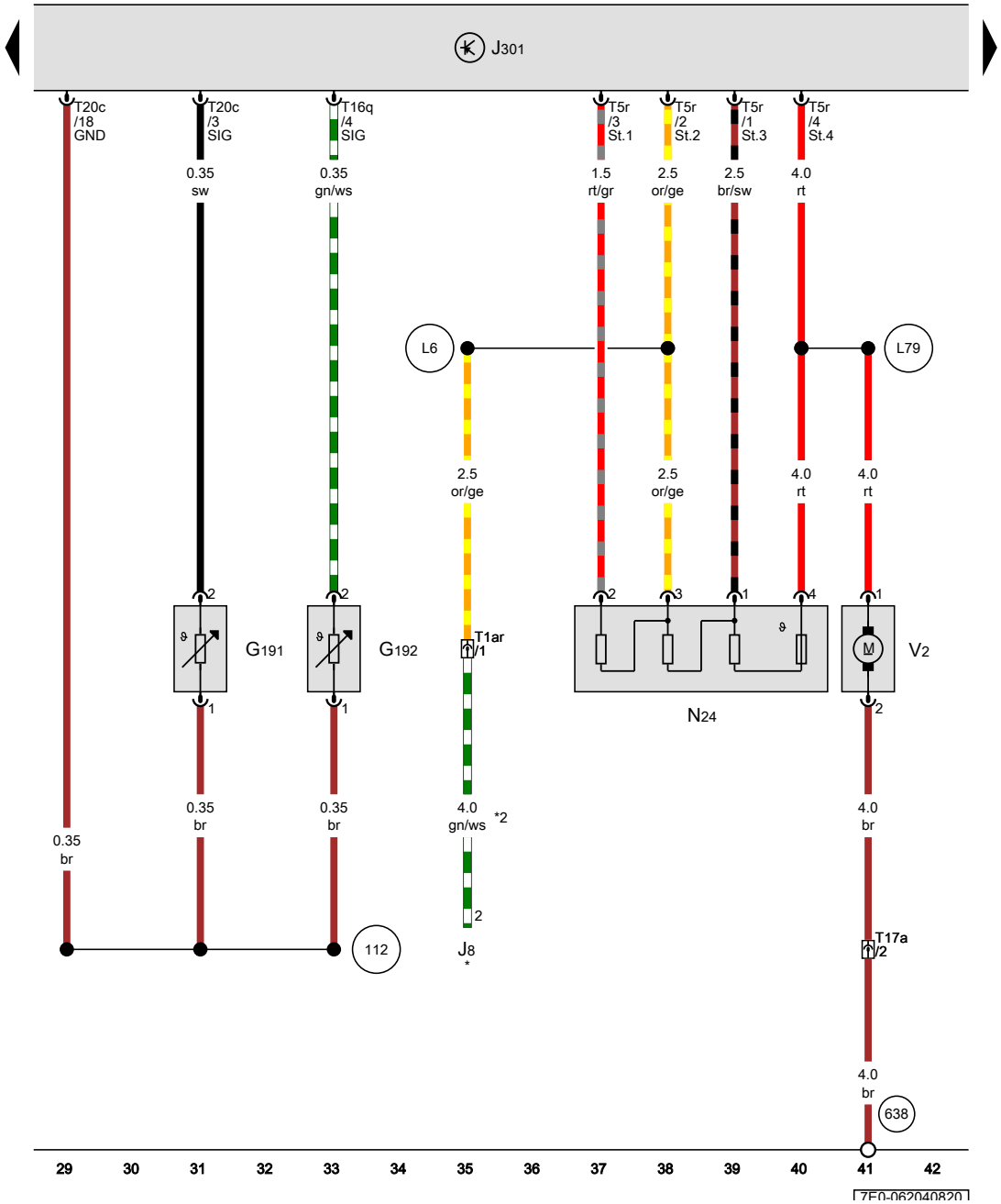
G92	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe
G135	Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe
J301	Steuergerät für Klimaanlage
T6ze	Steckverbindung, 6-fach
T6zg	Steckverbindung, 6-fach
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V68	Stellmotor der Temperaturklappe
V107	Stellmotor der Defrostklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge mit Rechtslenker



Temperaturfühler für Verdampfer, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe, Steuergerät für Klimaanlage, Stellmotor der Umluftklappe, Stellmotor der Fußraumklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe

G308	Temperaturfühler für Verdampfer
G468	Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe
G645	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe
J301	Steuergerät für Klimaanlage
T6ay	Steckverbindung, 6-fach
T6zf	Steckverbindung, 6-fach
T6zh	Steckverbindung, 6-fach
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V113	Stellmotor der Umluftklappe
V261	Stellmotor der Fußraumklappe
V428	Stellmotor für Luftverteilerklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage

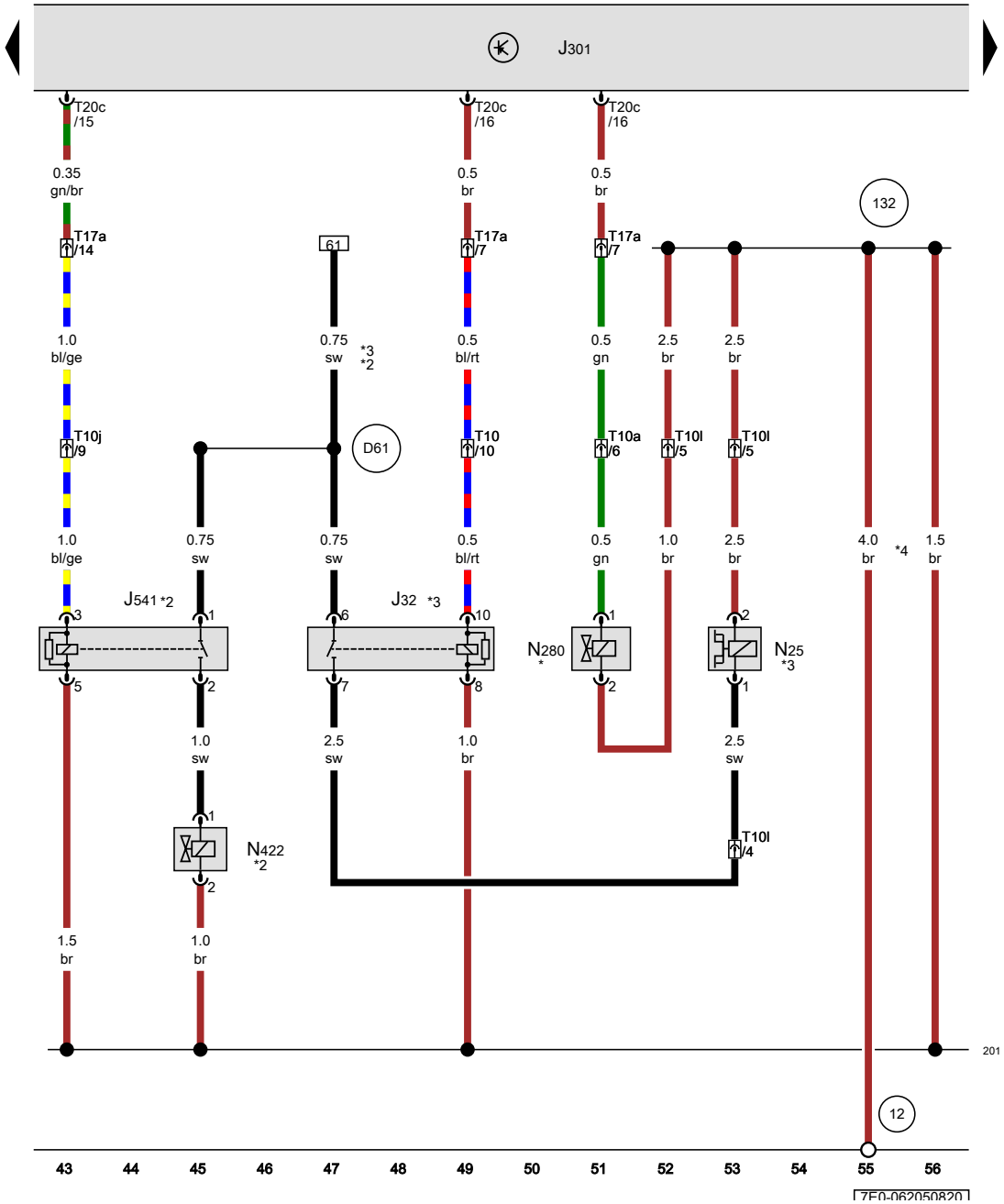
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Ausströmtemperaturgeber Mitte, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Frischluftgebläse

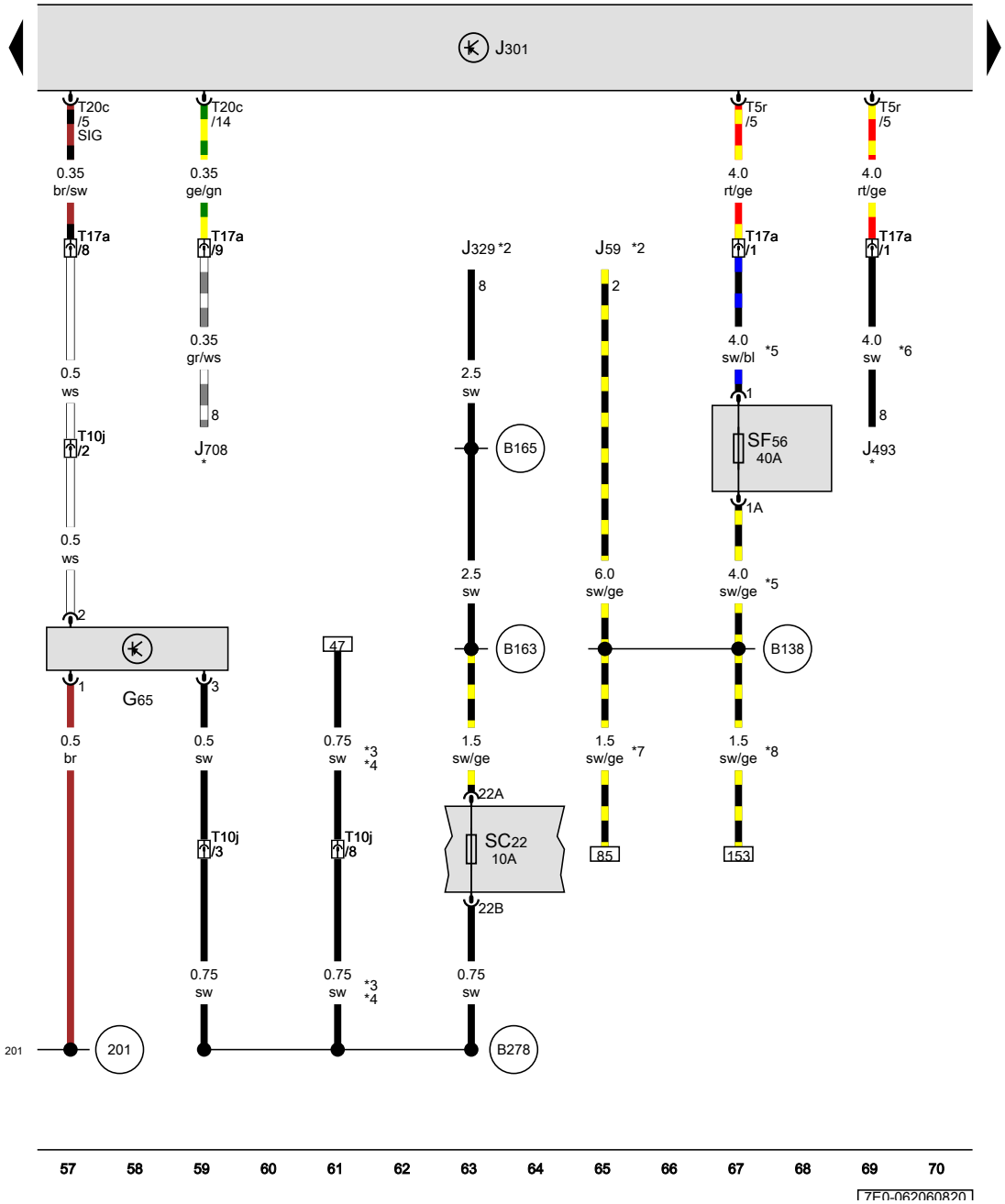
G191	Ausströmtemperaturgeber Mitte
G192	Ausströmtemperaturgeber für Fußraum
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V2	Frischluftgebläse
112	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
L79	Verbindung 4 im Leitungsstrang Klimaanlage
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Magnetkupplung für Klimaanlage, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic

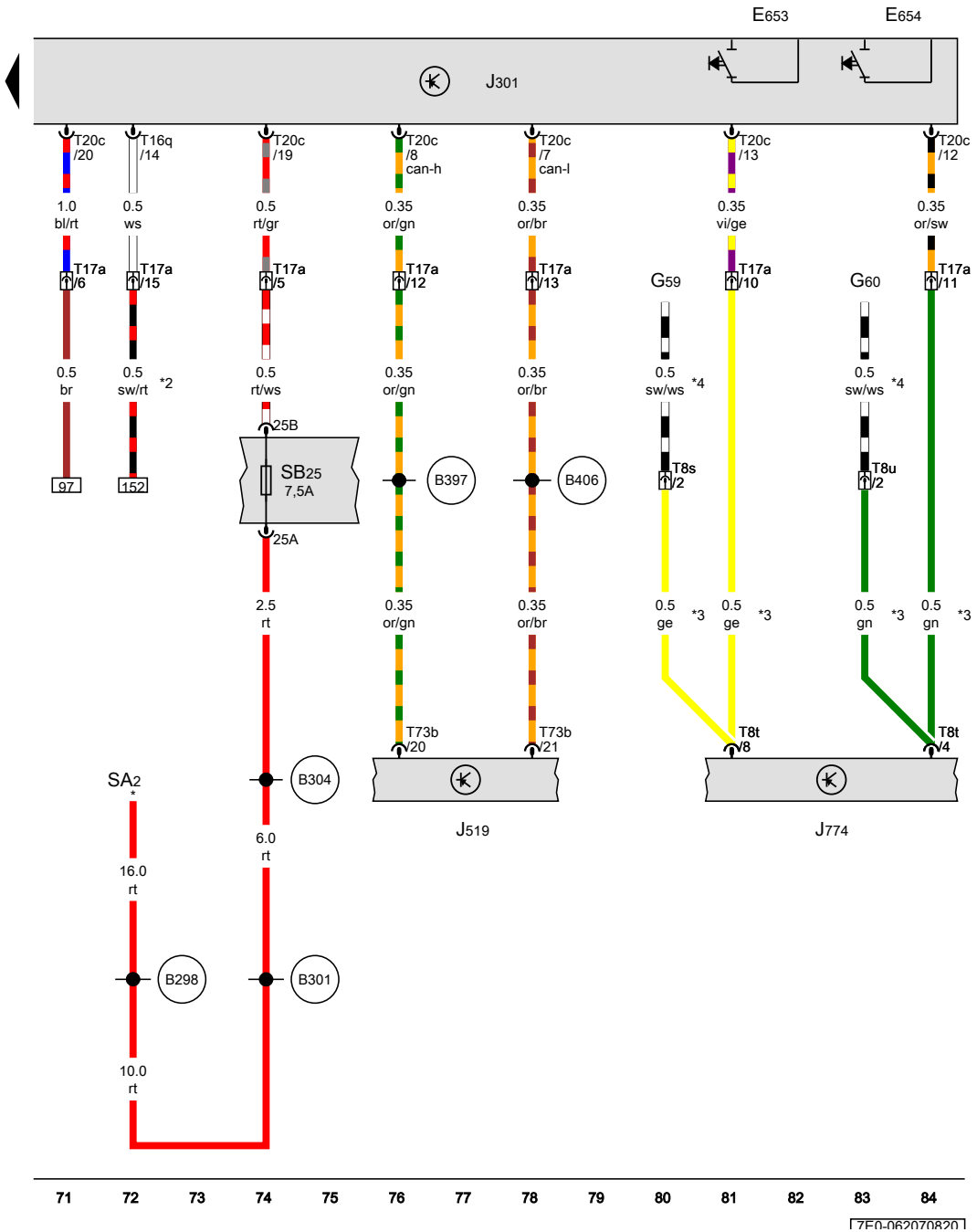
J32	Relais für Klimaanlage
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
N25	Magnetkupplung für Klimaanlage
N280	Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
N422	Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2	für Heißländer
*3	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*4	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Hochdruckgeber, Steuergerät für Klimaanlage, Sicherung 22 auf Sicherungshalter C, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F, Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang

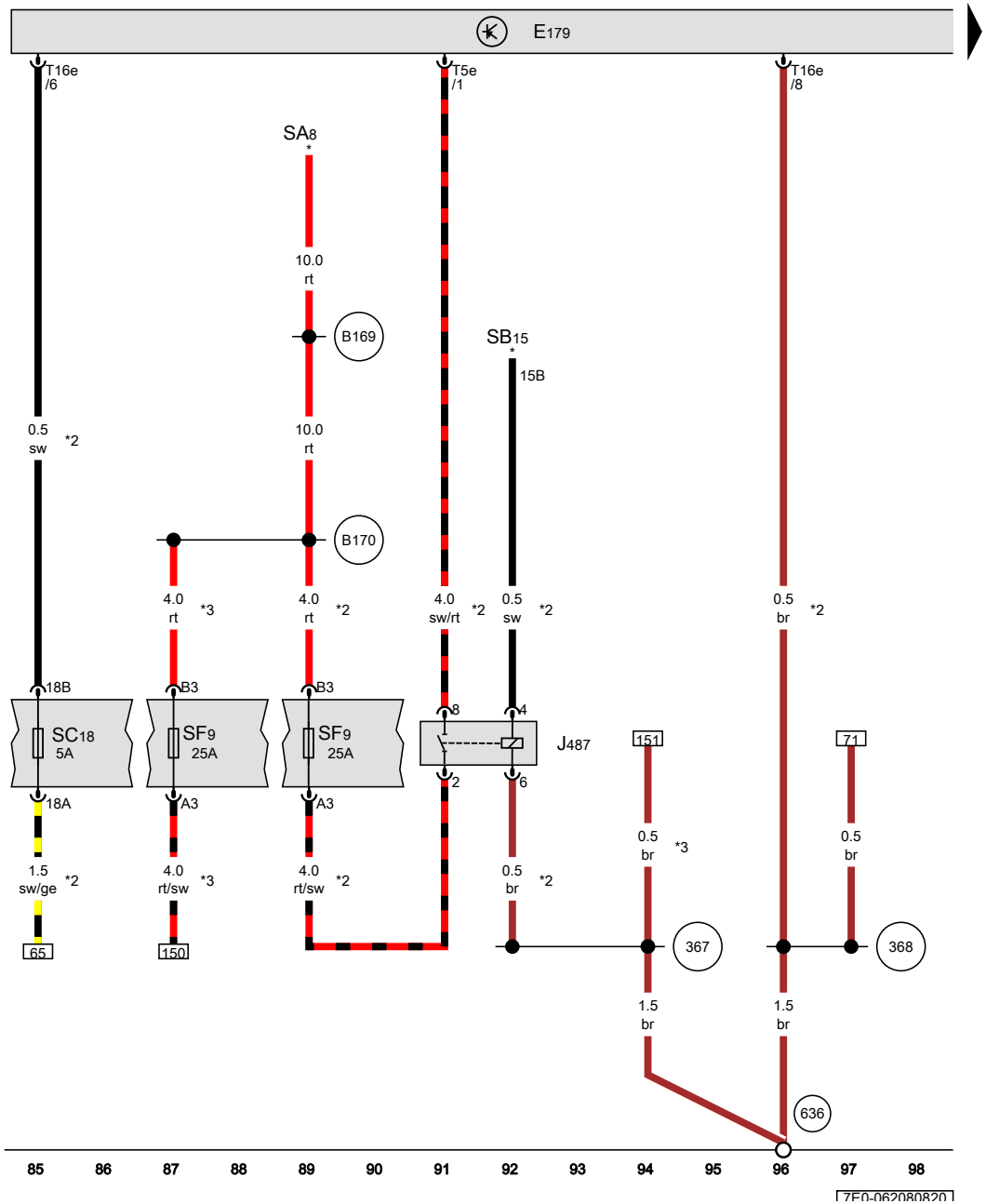
G65	Hochdruckgeber
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J708	Relais für Restwärme
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*3	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*4	für Heißländer
*5	für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
*6	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*7	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*8	Bedienungseinheit im Dach



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B

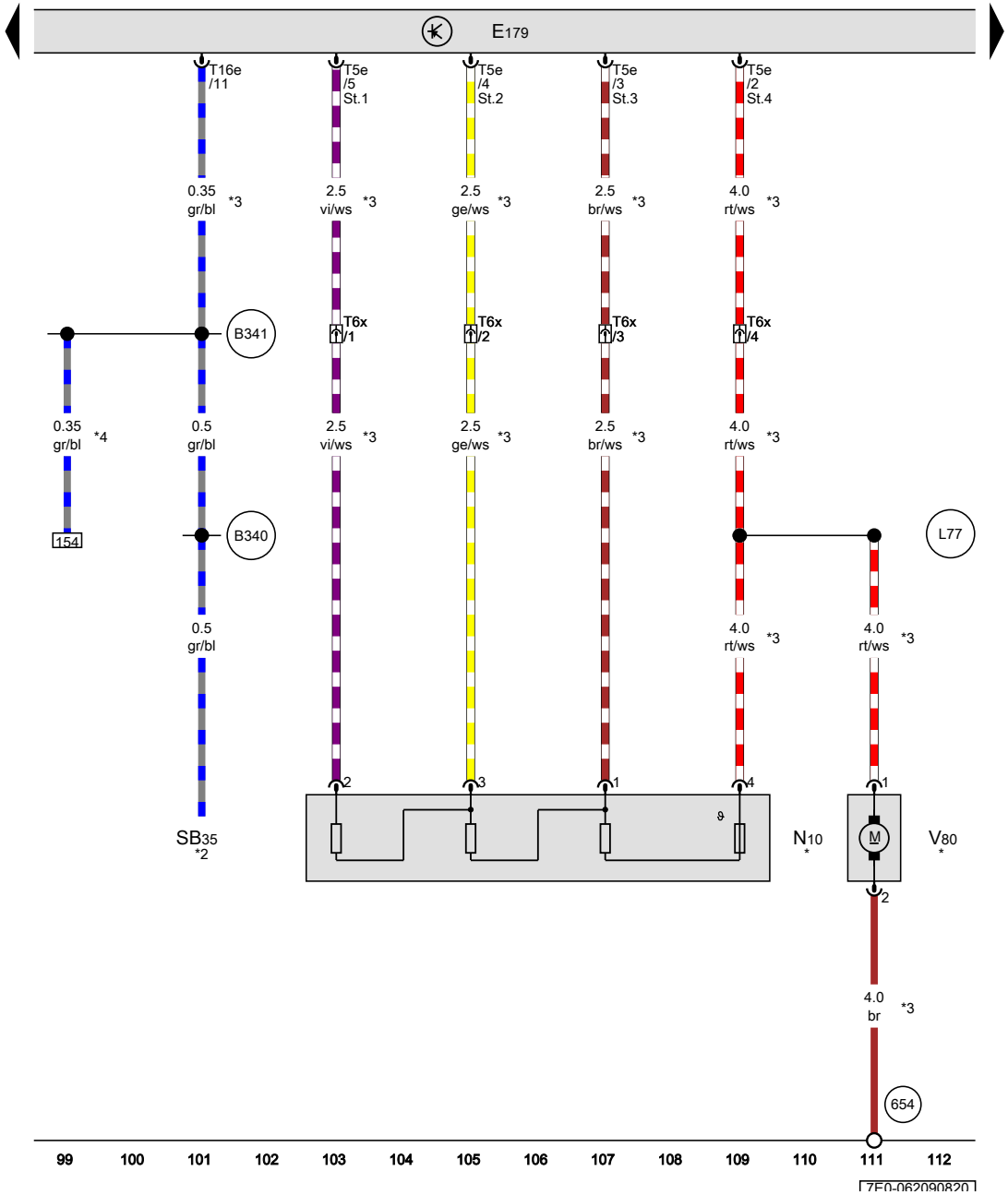
E653	Taster für Sitzheizung links
E654	Taster für Sitzheizung rechts
G59	Temperaturfühler für Fahrersitz
G60	Temperaturfühler für Beifahrersitz
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
T8s	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8u	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	Bedienungseinheit im Dach
*3	für Fahrzeuge mit Sitzheizung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Sitzheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Trennrelais für Frischluftgebläse, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C

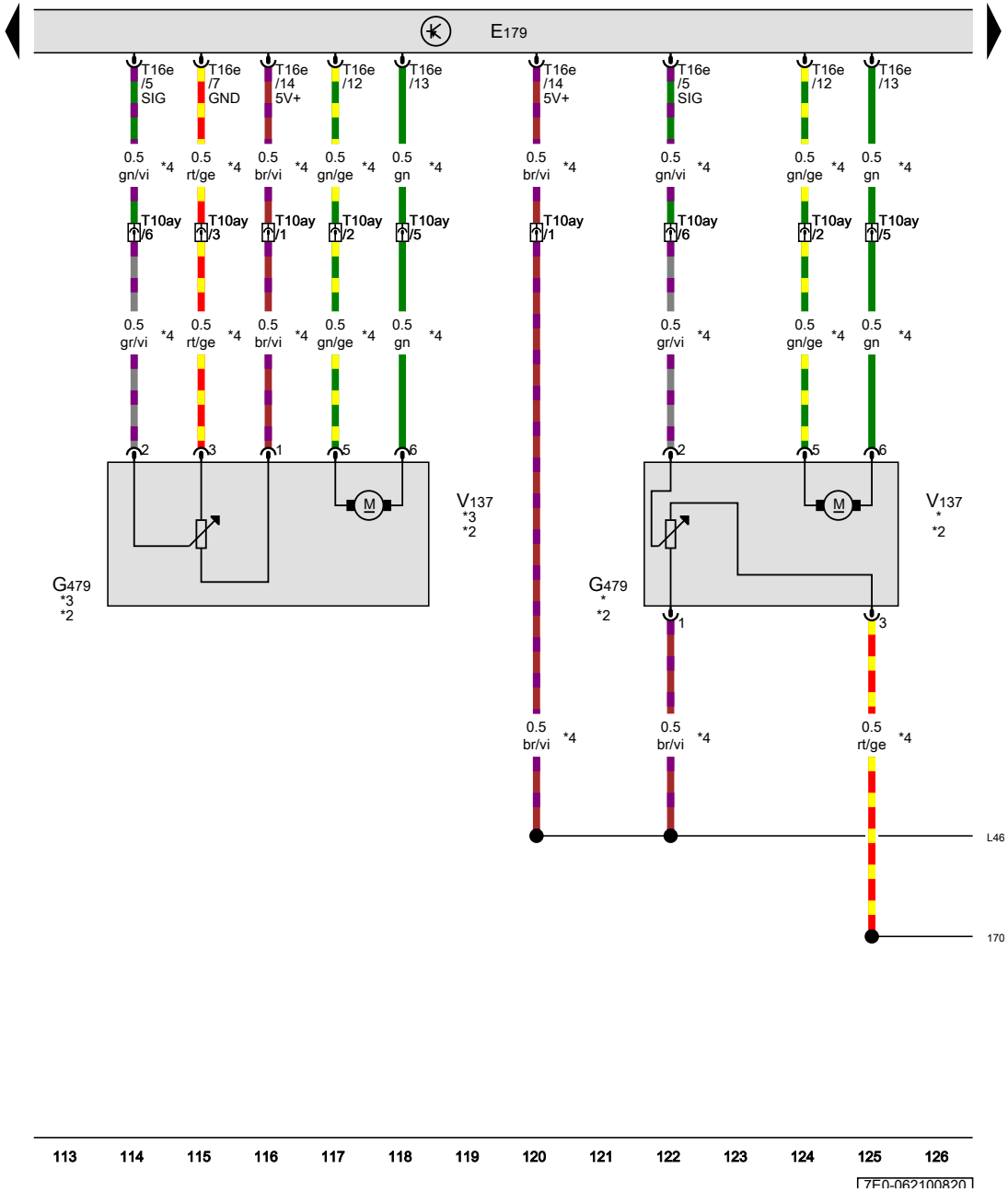
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*3	Bedienungseinheit im Dach



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Frischluftgebläse hinten

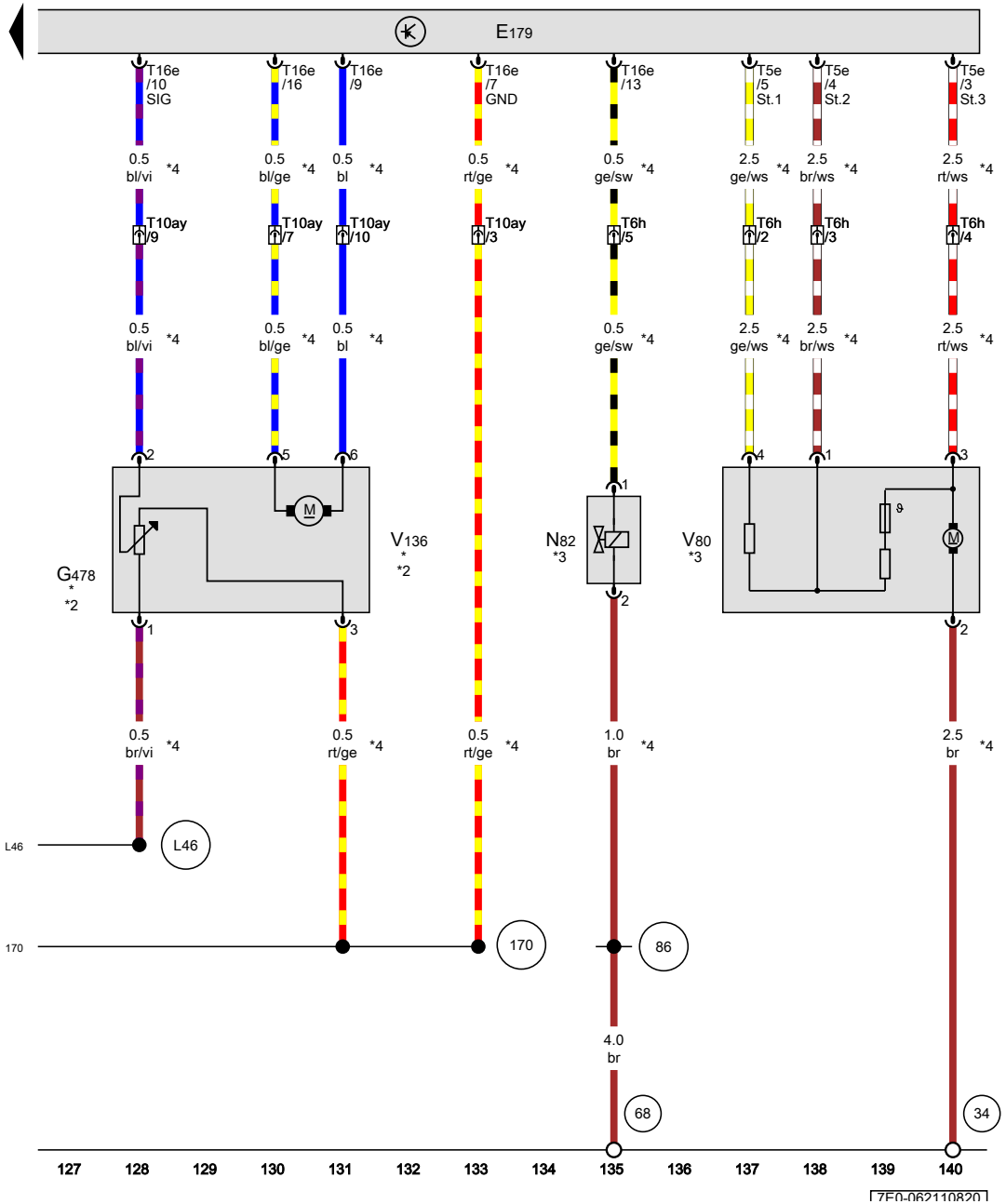
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	für Kasten- und Kombifahrzeuge, nicht für Doppelkabine
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*3	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*4	Bedienungseinheit im Dach



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten

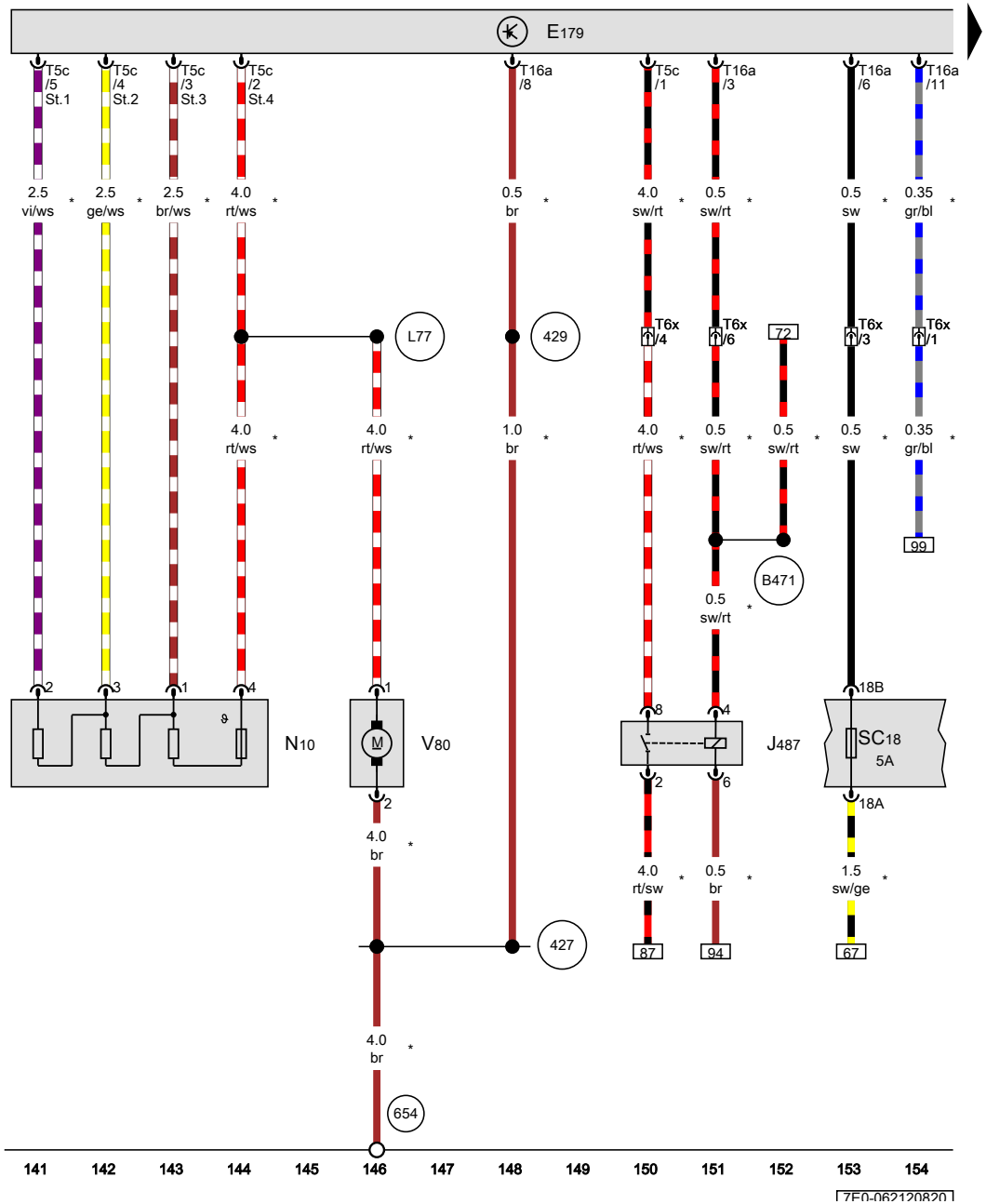
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
G479	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
T10ay	Steckverbindung, 10-fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V137	Stellmotor der Temperaturklappe hinten
(170)	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
(L46)	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge, nicht für Doppelkabine
*3	für Fahrzeuge ohne Stellmotor für Luftverteilung hinten
*4	Bedienungseinheit in der Schalttafel



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten, Absperrventil für Kühlmittel, Frischluftgebläse hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten

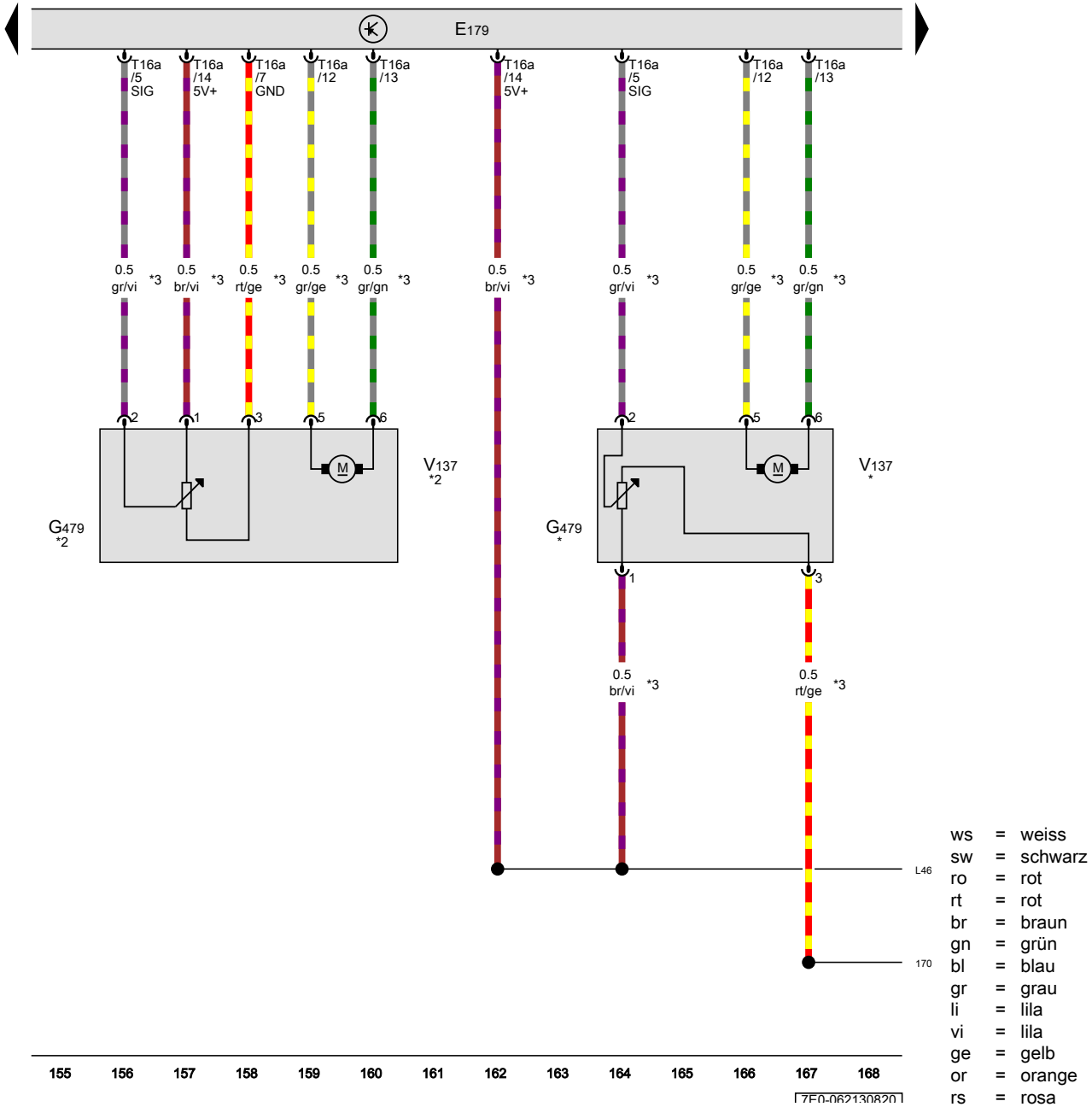
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
G478	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
N82	Absperrventil für Kühlmittel
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6h	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10ay	Steckverbindung, 10-fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
V136	Stellmotor für Luftverteilung hinten
34	Massepunkt unter Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge, nicht für Doppelkabine
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkabine
*4	Bedienungseinheit in der Schalttafel



Schalter für Frischluftgebläse hinten, Trennrelais für Frischluftgebläse, Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
427	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
429	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	Bedienungseinheit im Dach

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

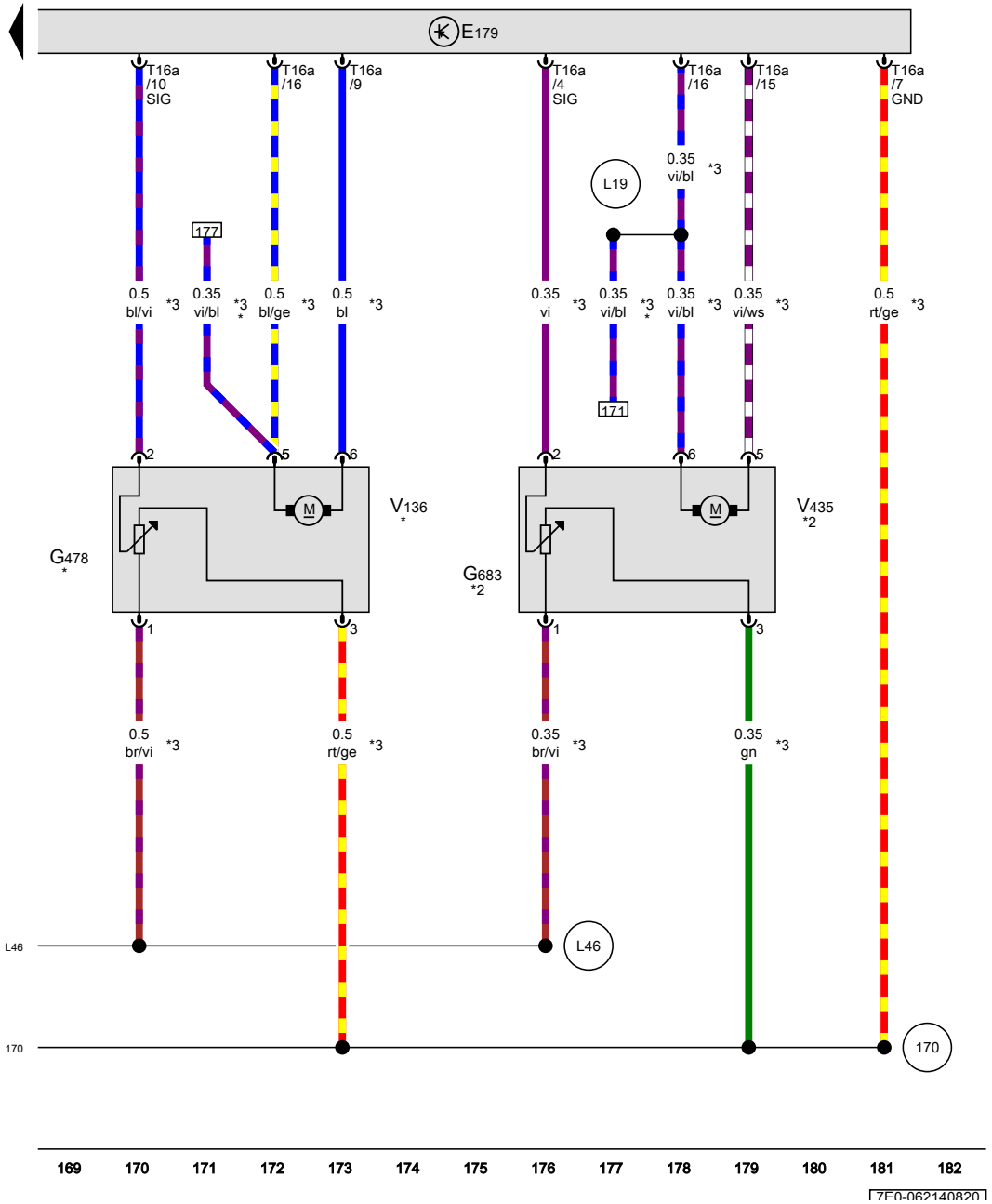
Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten

E179 Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
G479 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
T16a Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V137 Stellmotor der Temperaturklappe hinten

(170) Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic

(L46) Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic

* für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2 für Fahrzeuge ohne Stellmotor für Luftverteilung hinten
*3 Bedienungseinheit im Dach



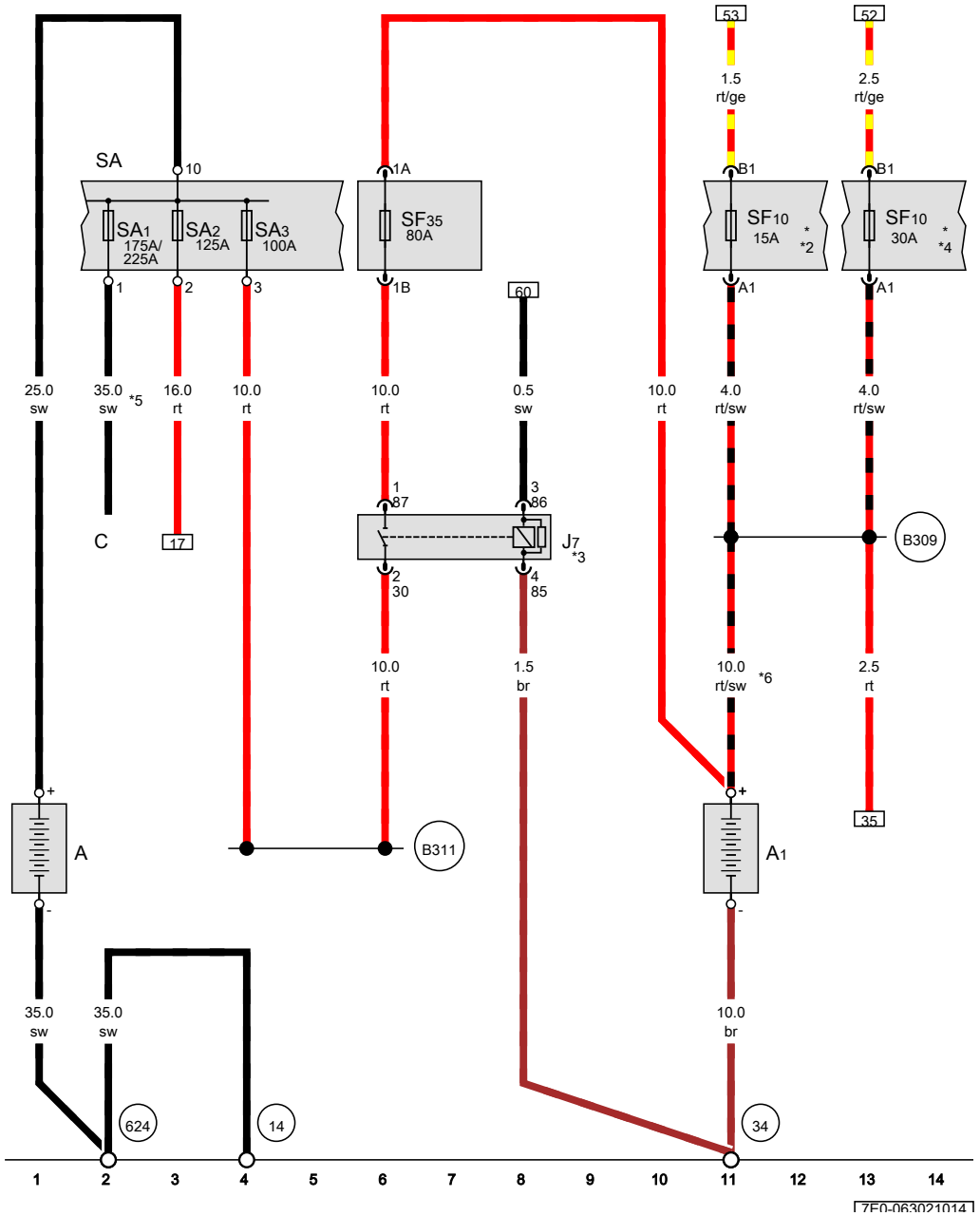
Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
G478	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
G683	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V136	Stellmotor für Luftverteilung hinten
V435	Stellmotor für Luftverteilung hinten 2
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L19	Verbindung 1 (Stellmotor) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2	für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum
*3	Bedienungseinheit im Dach

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Zusatzwasserheizung , (7VE),(7VL)

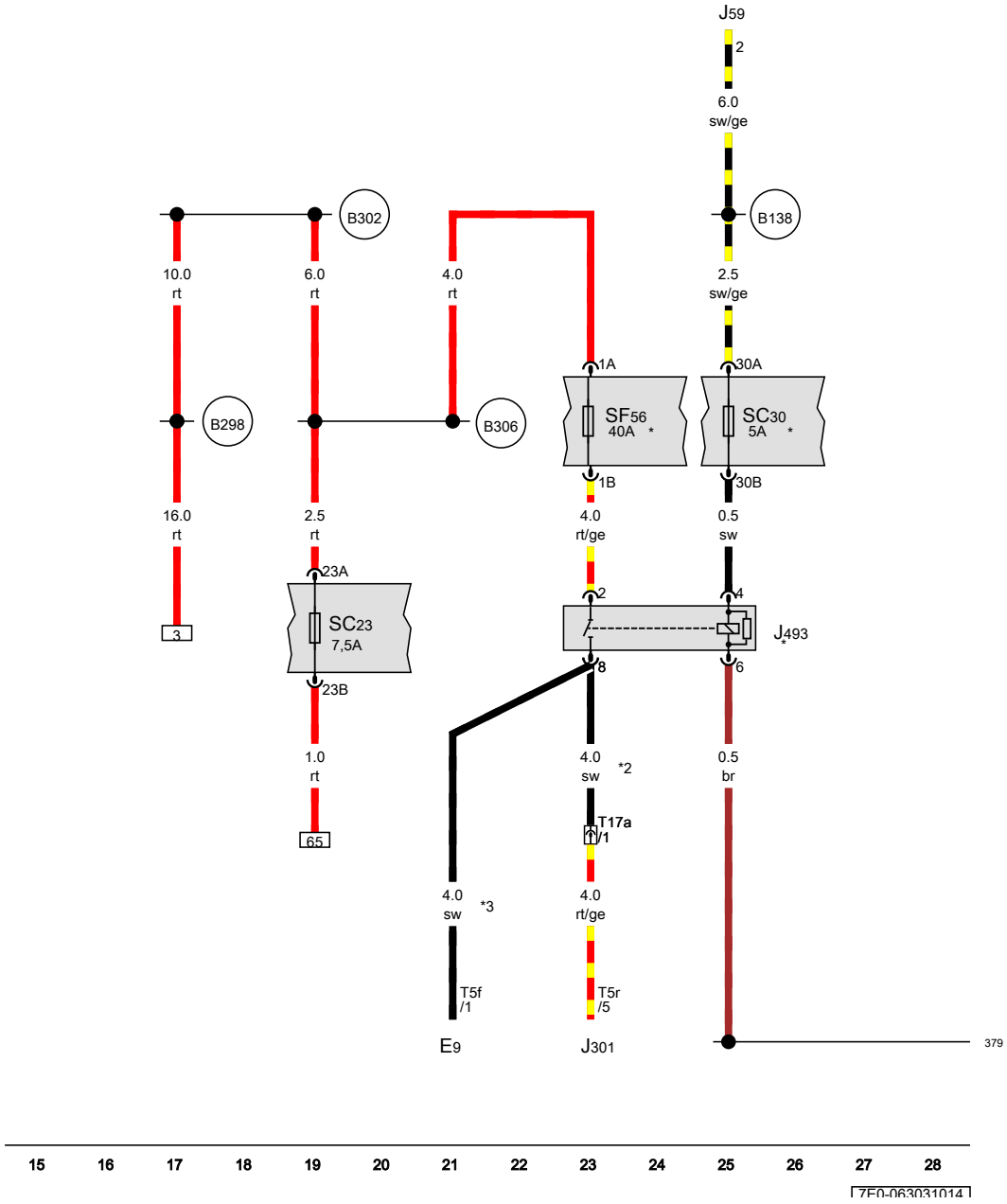
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Zweitbatterie, Batterietrennrelais, Sicherungshalter A, Sicherung 10 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter F

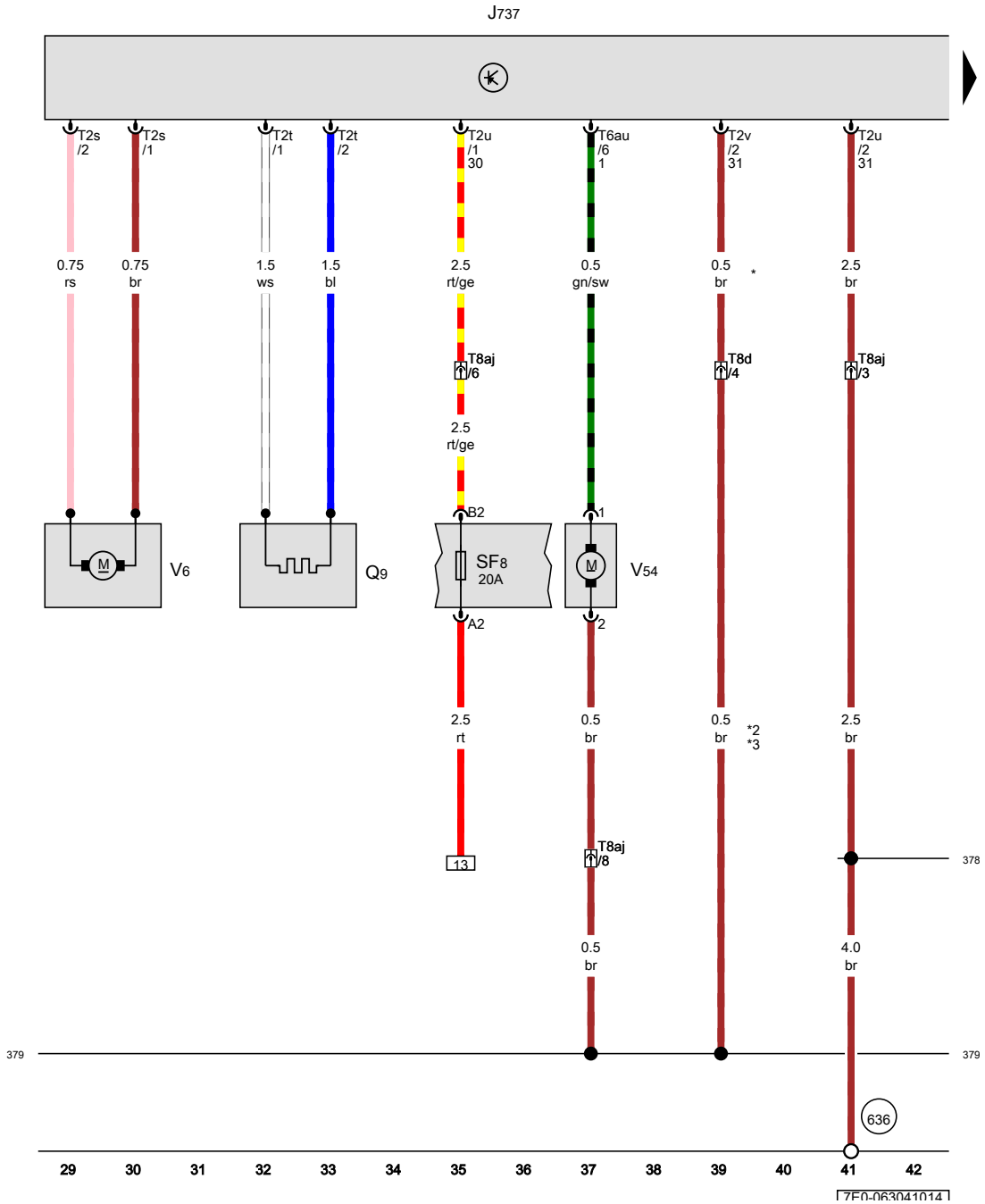
A	Batterie
A1	Zweitbatterie
C	Drehstromgenerator
J7	Batterietrennrelais
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
14	Massepunkt am Getriebe
34	Massepunkt unter Fahrersitz
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Climatronic
*2	bis Mai 2010
*3	nur für Fahrzeuge ohne Campingausstattung
*4	ab Juni 2010
*5	Querschnitt ist ausstattungsabhängig
*6	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Zusatzwasserheizung, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C, Sicherung 30 auf Sicherungshalter C, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F

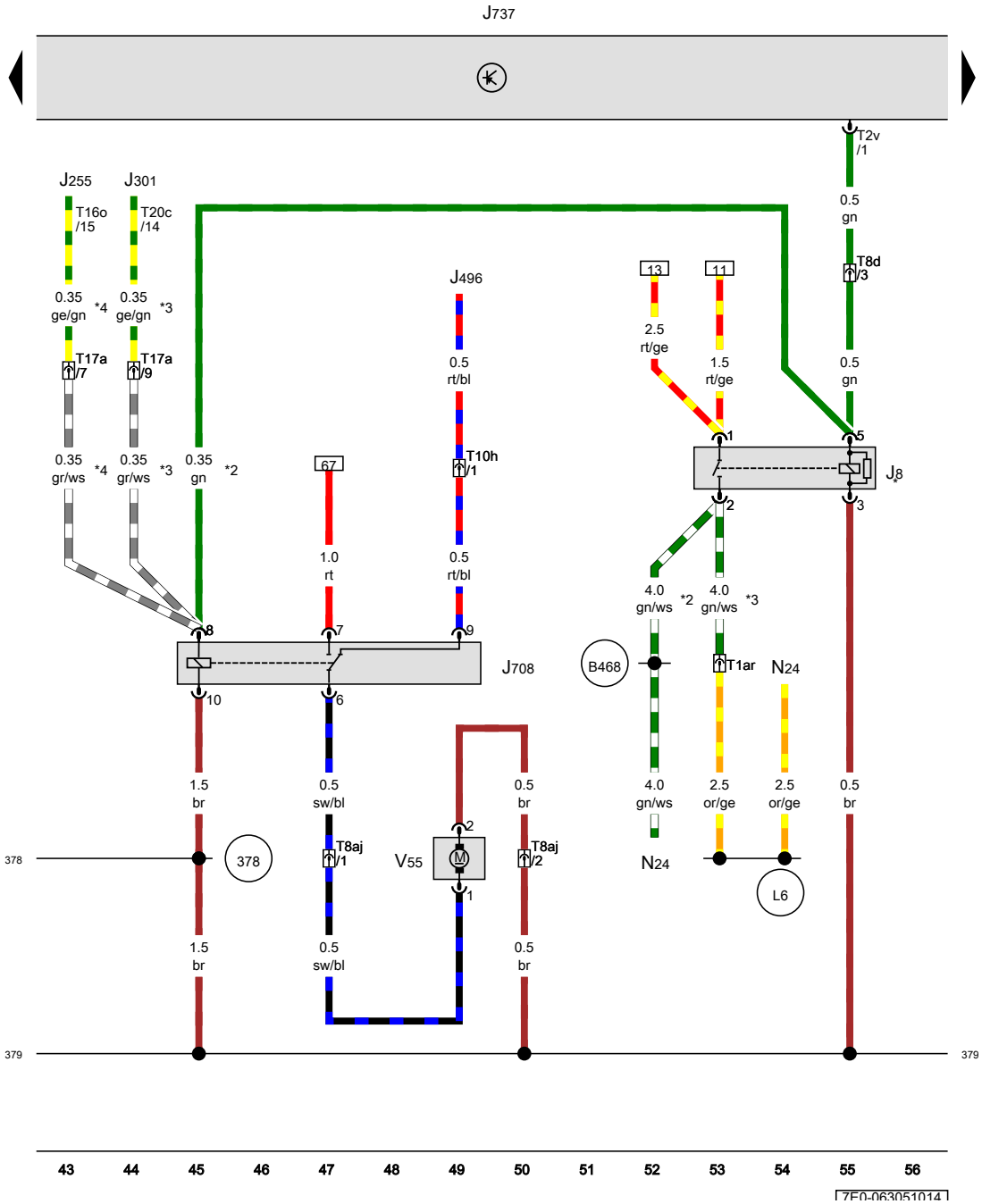
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Climatronic
*2	nur für Fahrzeuge mit Climatic
*3	nur für Fahrzeuge ohne Klimaanlage



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Glühkerze für Heizung, Sicherung 8 auf Sicherungshalter F, Verbrennungsluftgebläse, Dosierpumpe

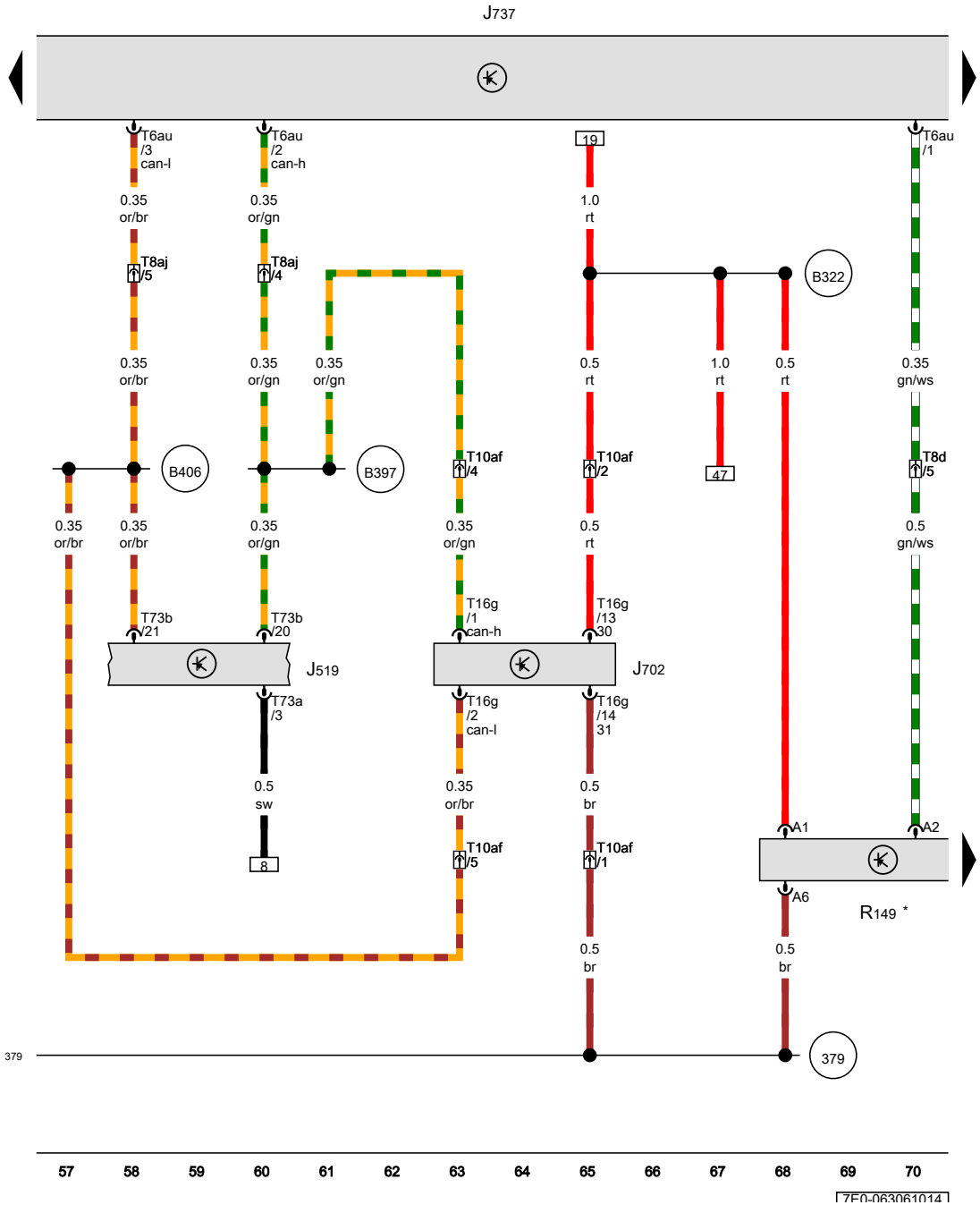
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
Q9	Glühkerze für Heizung
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
T2s	Steckverbindung, 2fach
T2t	Steckverbindung, 2fach
T2u	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T2v	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T8d	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
V6	Verbrennungsluftgebläse
V54	Dosierpumpe
378	Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	bis April 2010
*2	nur für Fahrzeuge ohne Climatronic
*3	entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Standheizung, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Umwälzpumpe

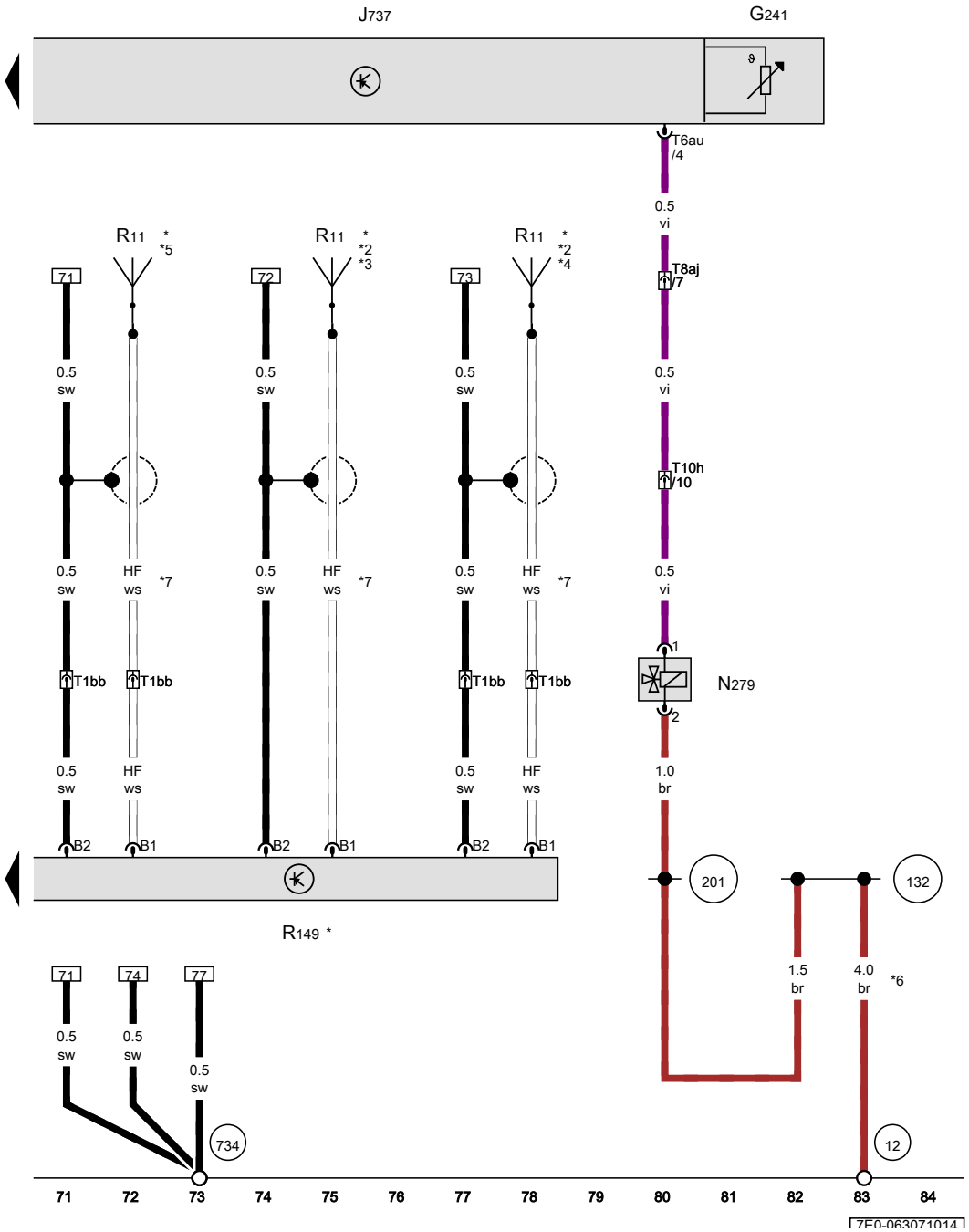
J8	Relais für Standheizung
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
T1ar	Steckverbindung, 1fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T2v	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T8d	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T16o	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
V55	Umwälzpumpe
378	Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	nur für Fahrzeuge ohne Climatronic
*2	nur für Fahrzeuge ohne Klimaanlage
*3	nur für Fahrzeuge mit Climatic
*4	nur für Fahrzeuge mit Climatronic



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Anzeigeeinheit für Dach, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

J519	Bordnetzsteuergerät
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T8d	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Funkempfänger für Standheizung



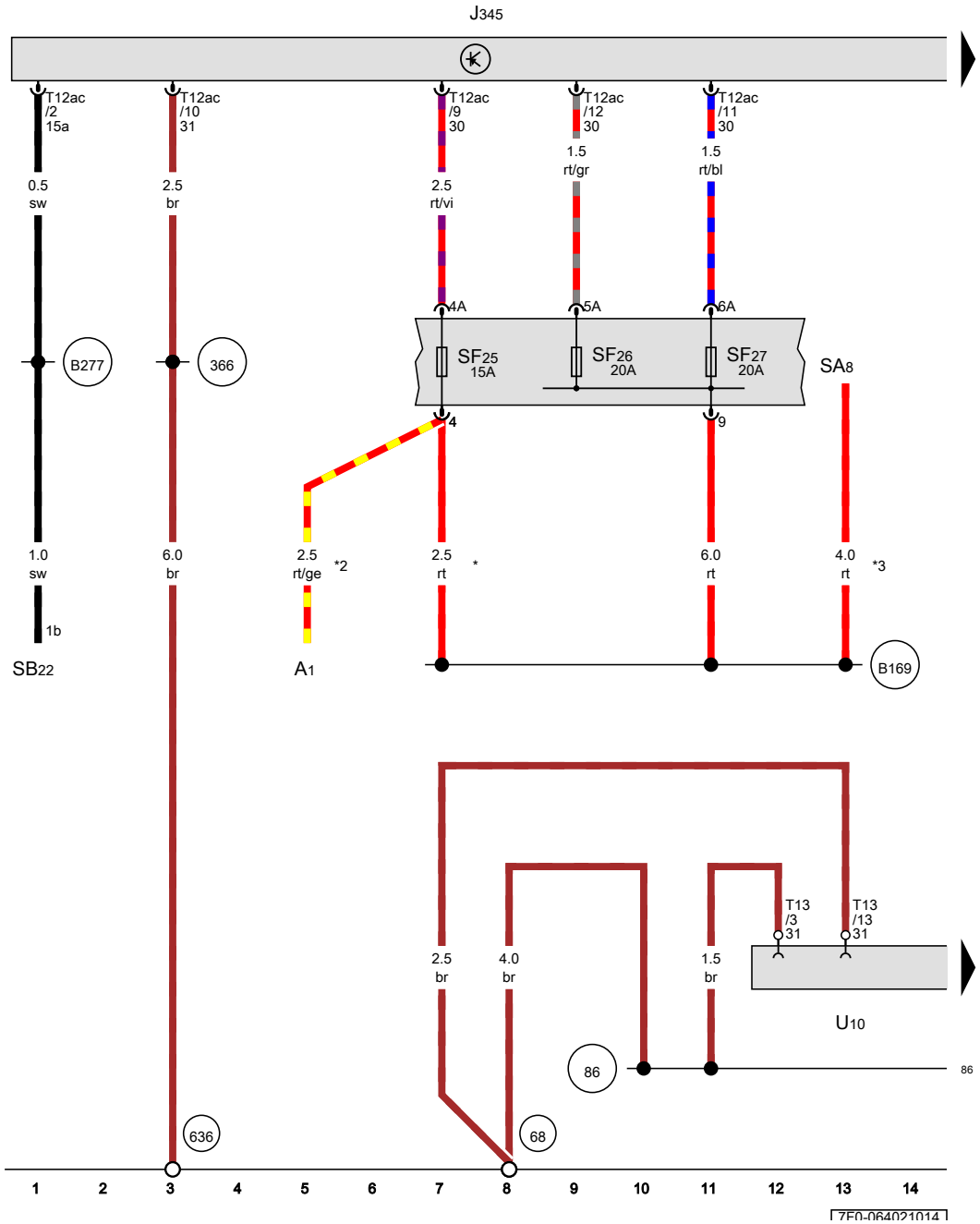
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kühlmitteltemperaturgeber für Heizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Absperrventil für Kühlmittel der Heizung, Antenne, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

G241	Kühlmitteltemperaturgeber für Heizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
N279	Absperrventil für Kühlmittel der Heizung
R11	Antenne, in der Tür vorn links
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
T1bb	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule links
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
734	Massepunkt in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit Funkempfänger für Standheizung
*2	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*3	bis Mai 2013
*4	ab Mai 2013
*5	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*6	Querschnitt 6,0 möglich
*7	offenes Leitungsende

Schlussleuchten für Pritsche

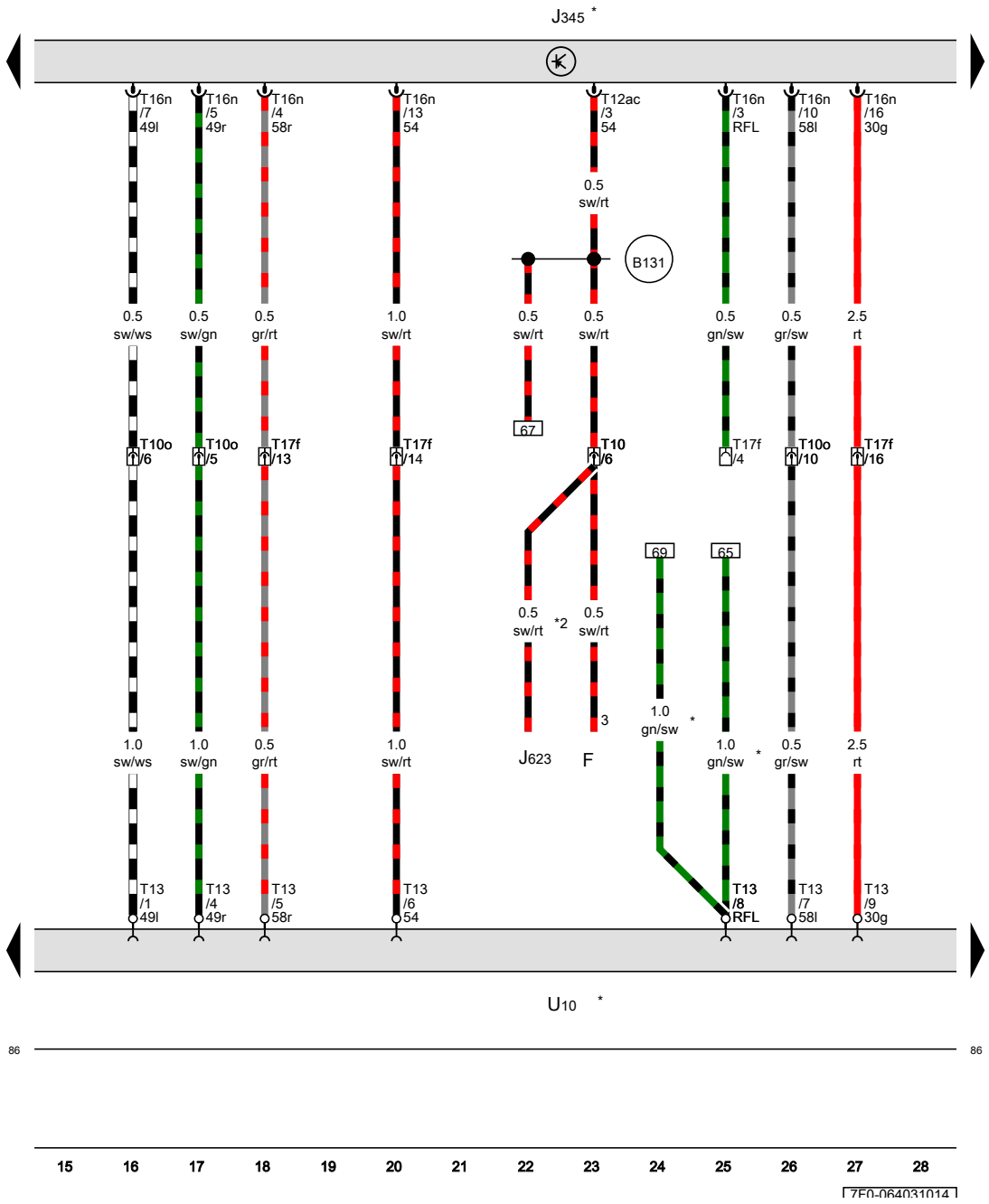
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F, Steckdose für Anhängerbetrieb

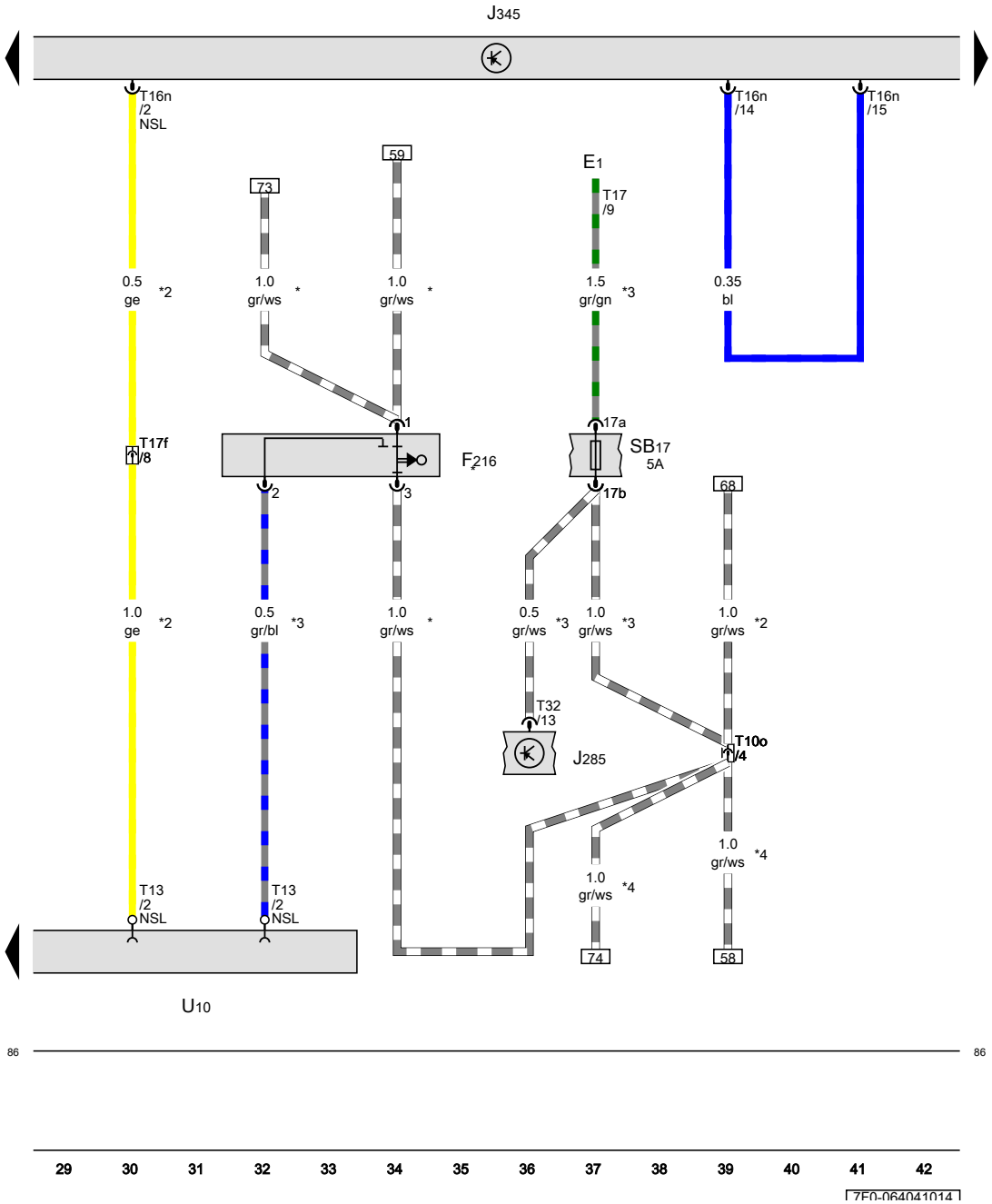
A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	nur für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



Bremslichtschalter, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

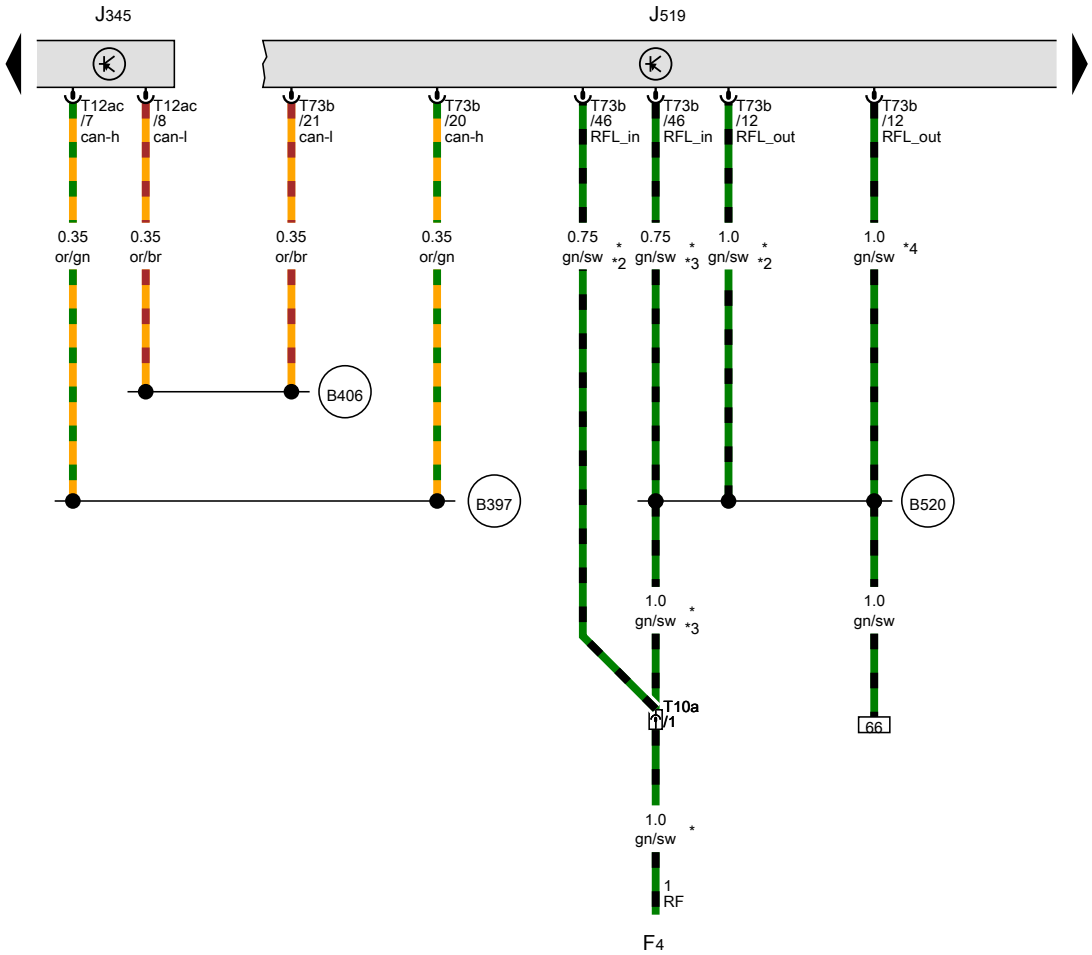
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

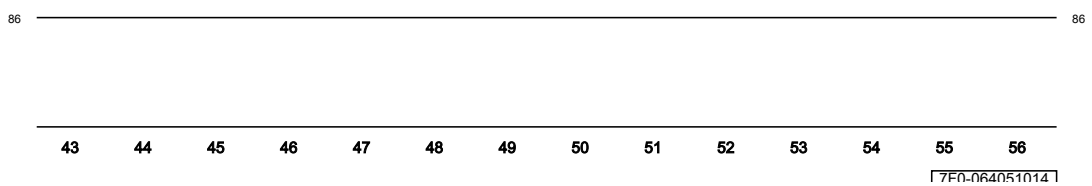


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	nur für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb

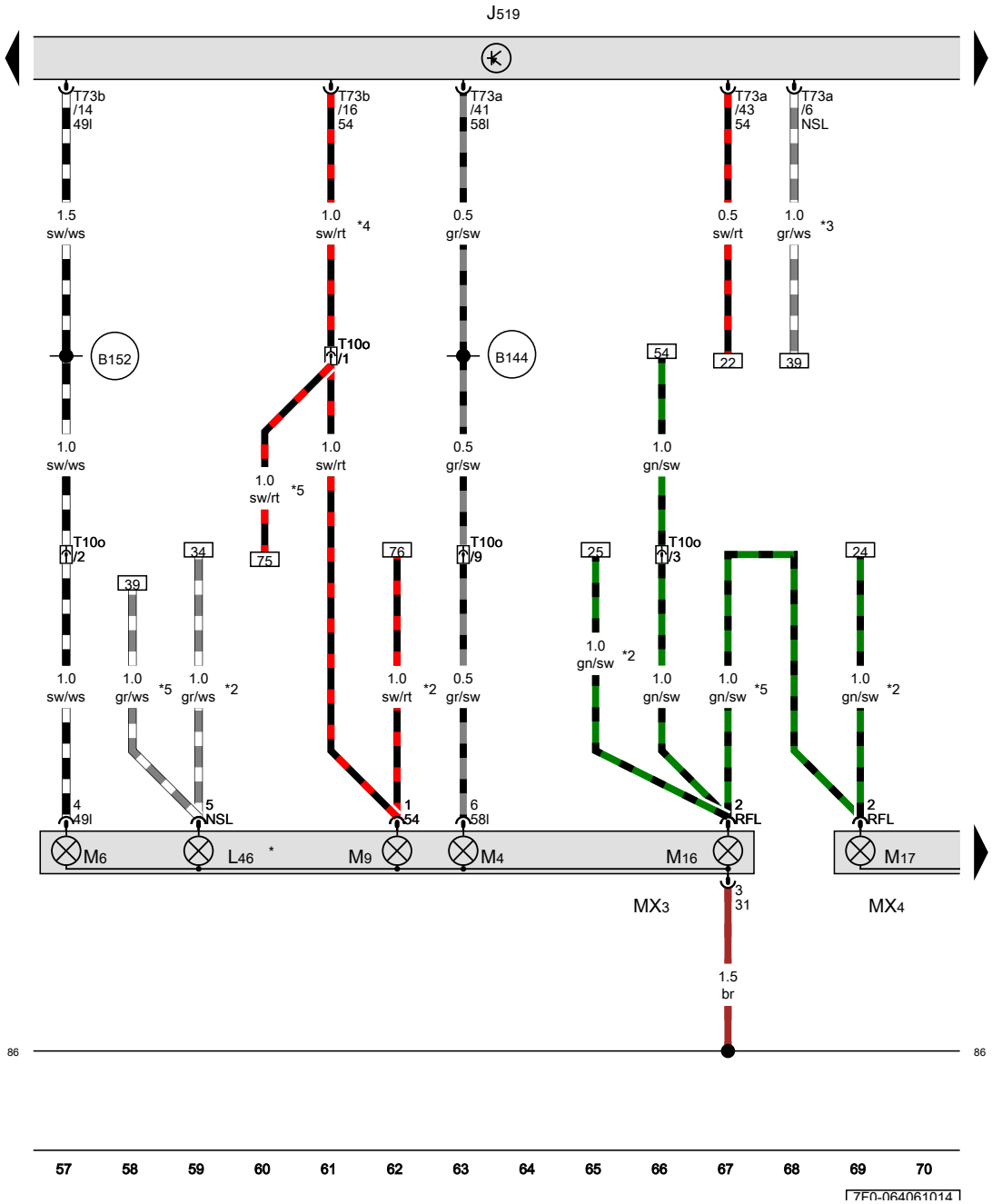




Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)

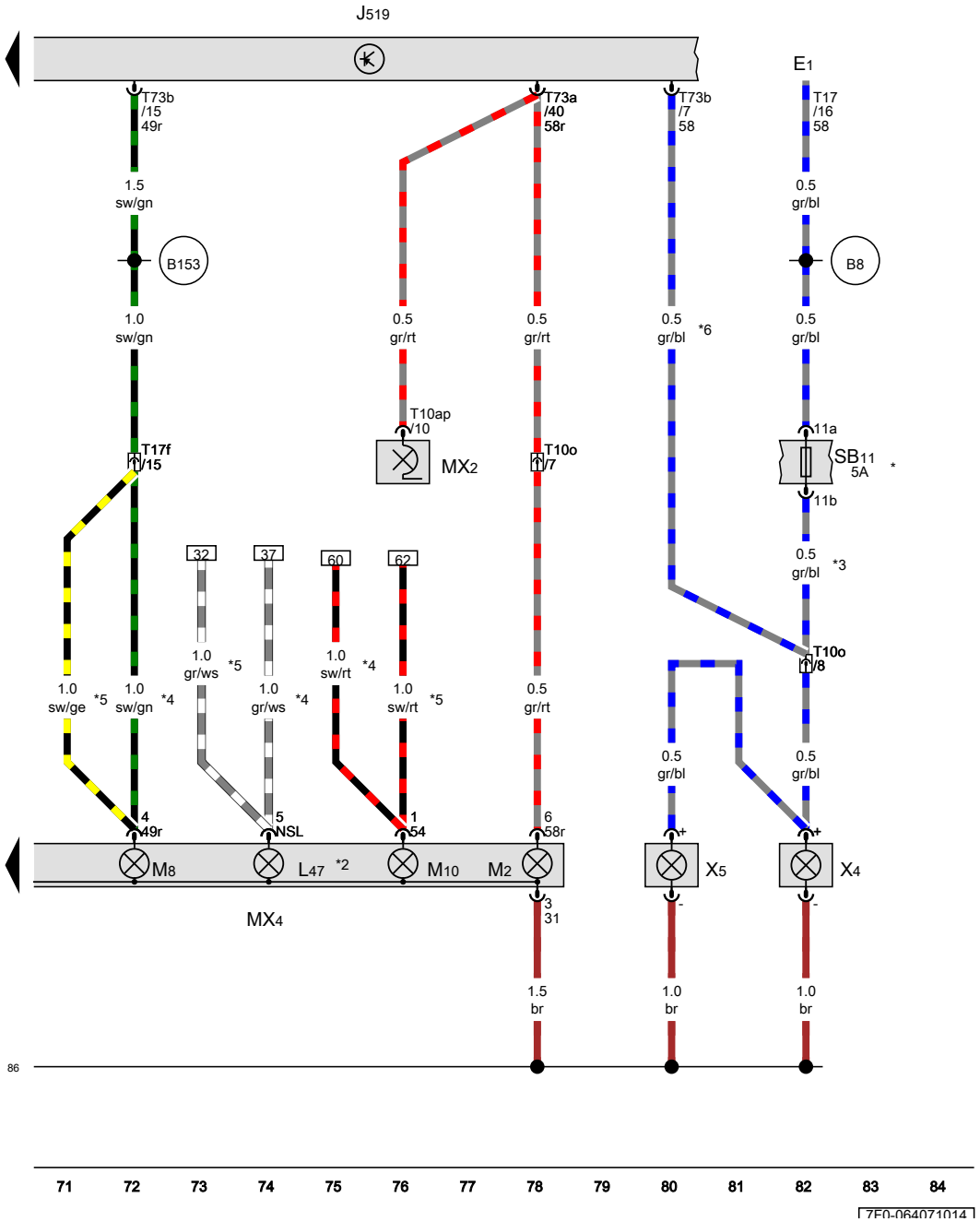
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
MX4	Schlussleuchte rechts
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*3	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	nur für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb



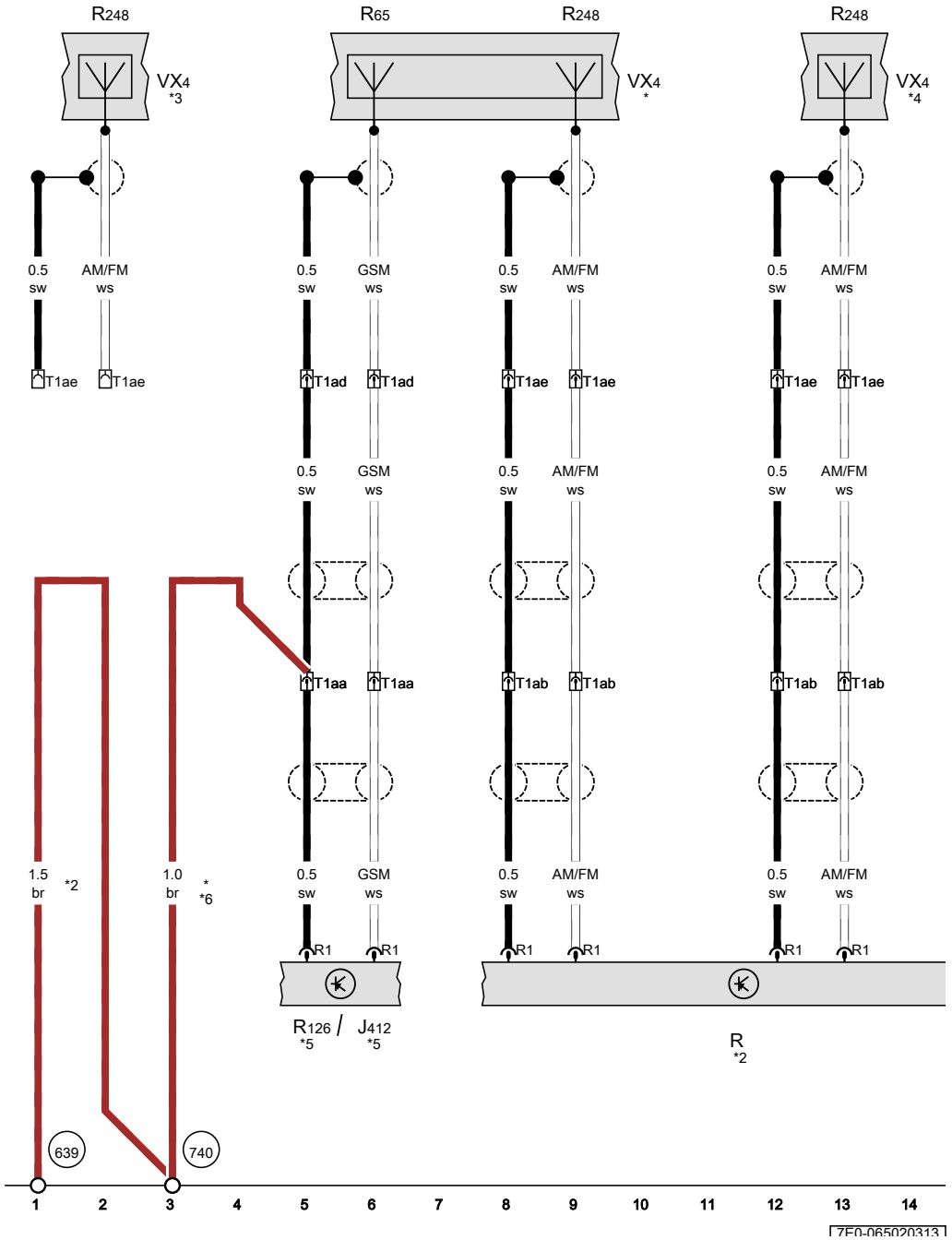
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	nur für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*5	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*6	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

Antennen im Außenspiegel , (L0L)

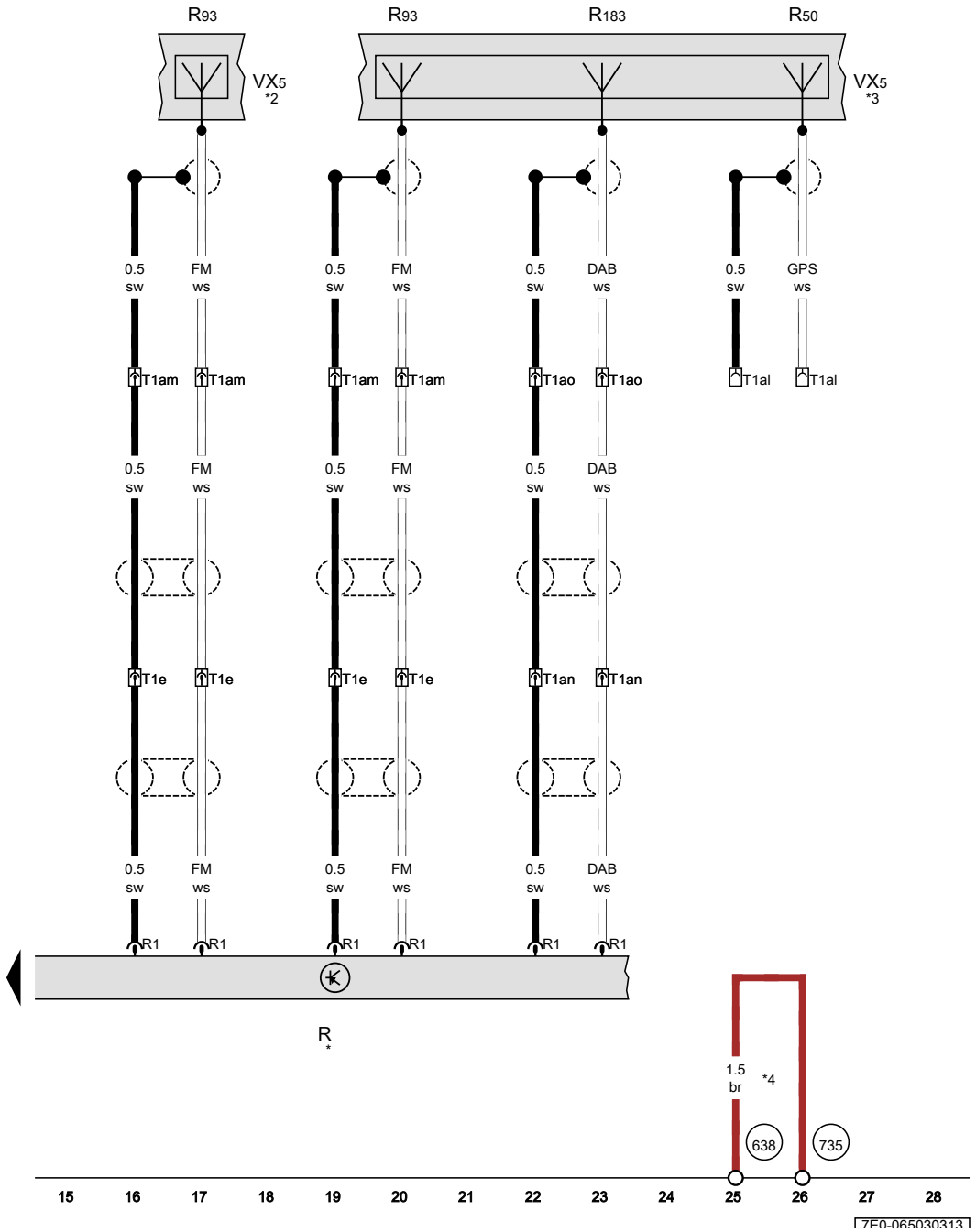
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Radio, Telefonantenne, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Fahrerseite

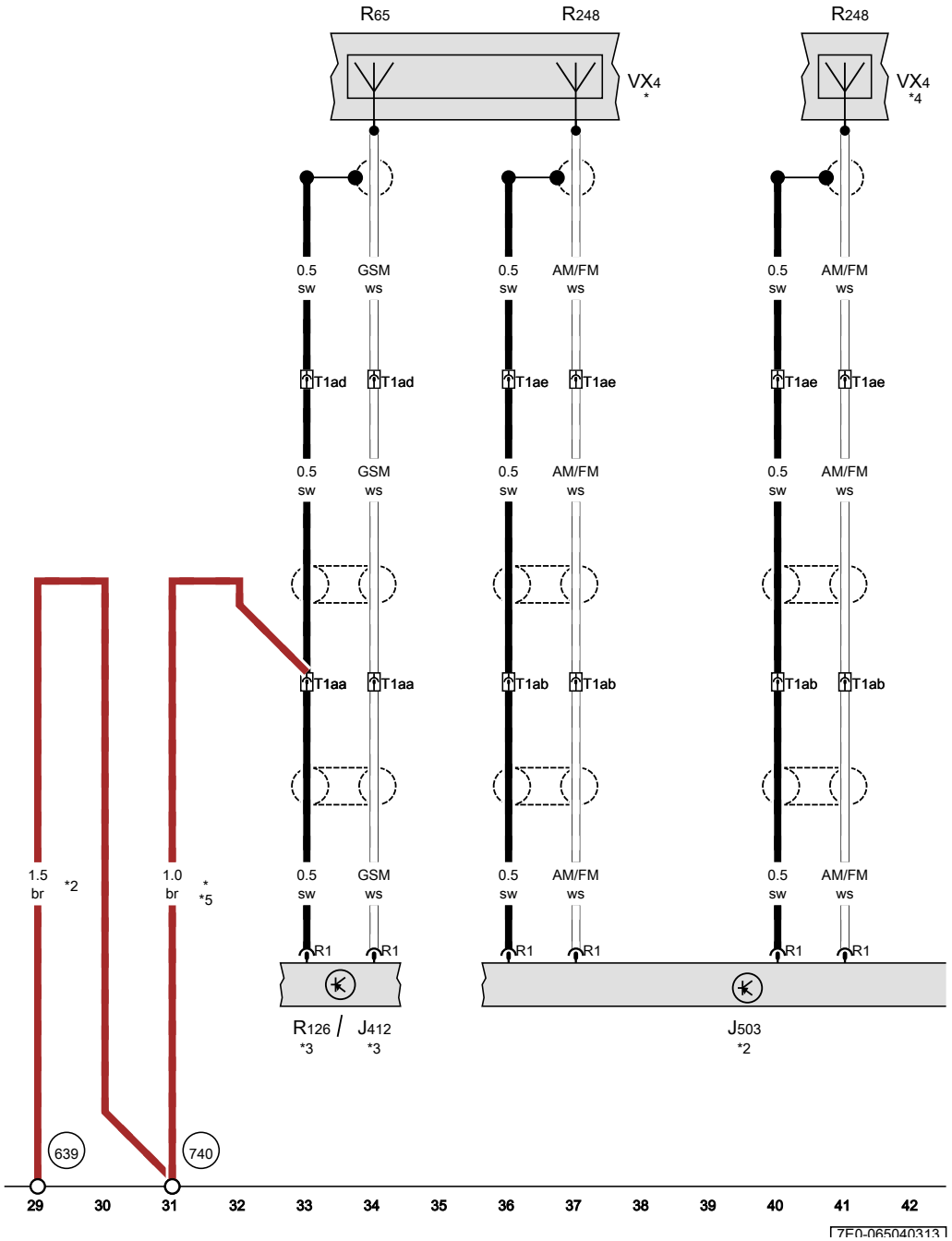
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
R	Radio
R1	Antennenanschluss
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*2	nur für Fahrzeuge ohne Navigationssystem
*3	nur für Fahrzeuge ohne Radio
*4	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*6	ab November 2009



Radio, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Digitalradio-Antenne, Außenspiegel Beifahrerseite

R	Radio
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R93	Radioantenne 2
R183	Digitalradio-Antenne
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1an	Steckverbindung, 1fach, schwarz, an der A-Säule rechts
T1ao	Steckverbindung, 1fach, schwarz, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne Navigationssystem
*2	nur für Fahrzeuge mit Radio RCD 310/RCD 510
*3	nur für Fahrzeuge mit Digitalradio
*4	je nach Ausstattung

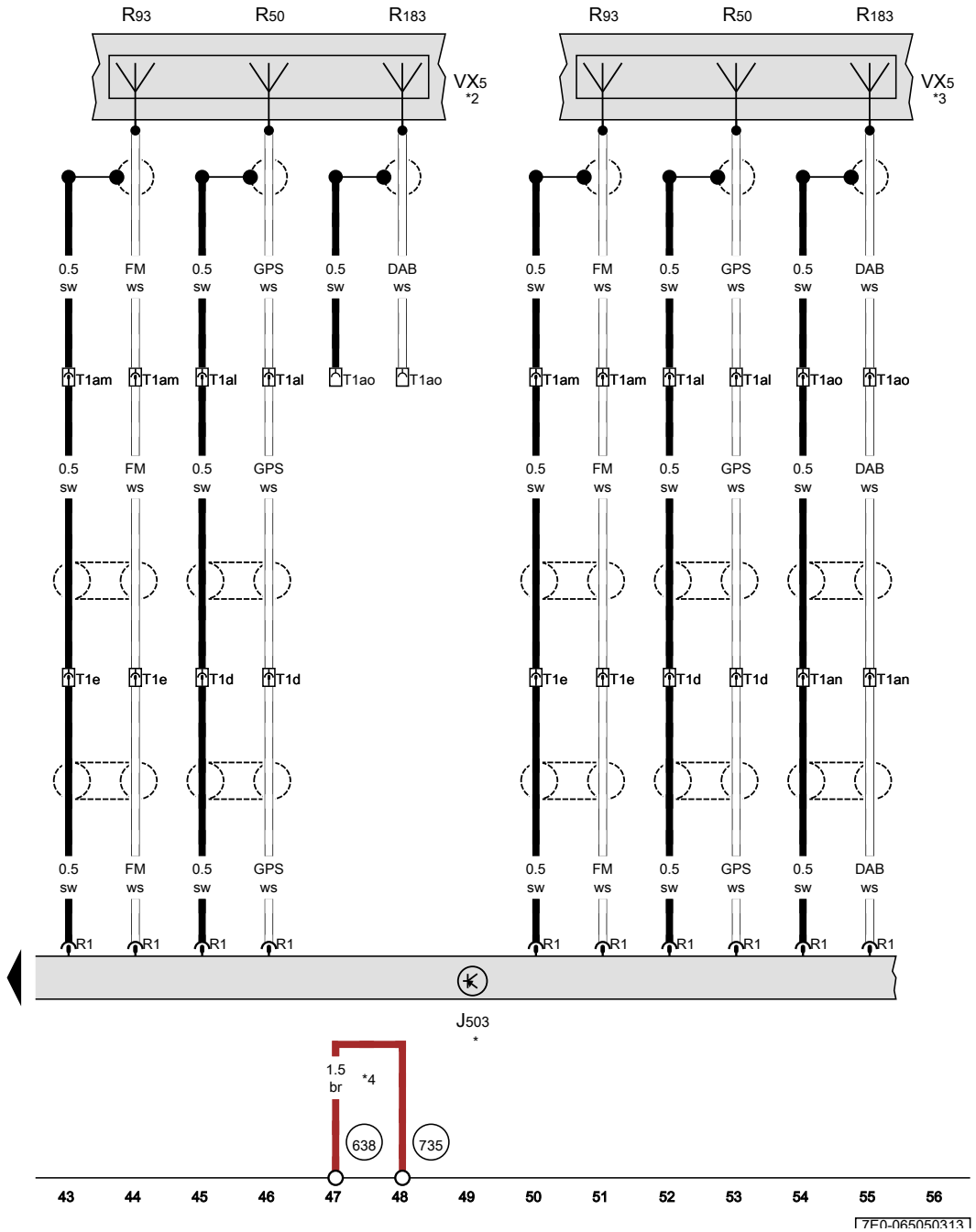
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Telefonantenne, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Fahrerseite

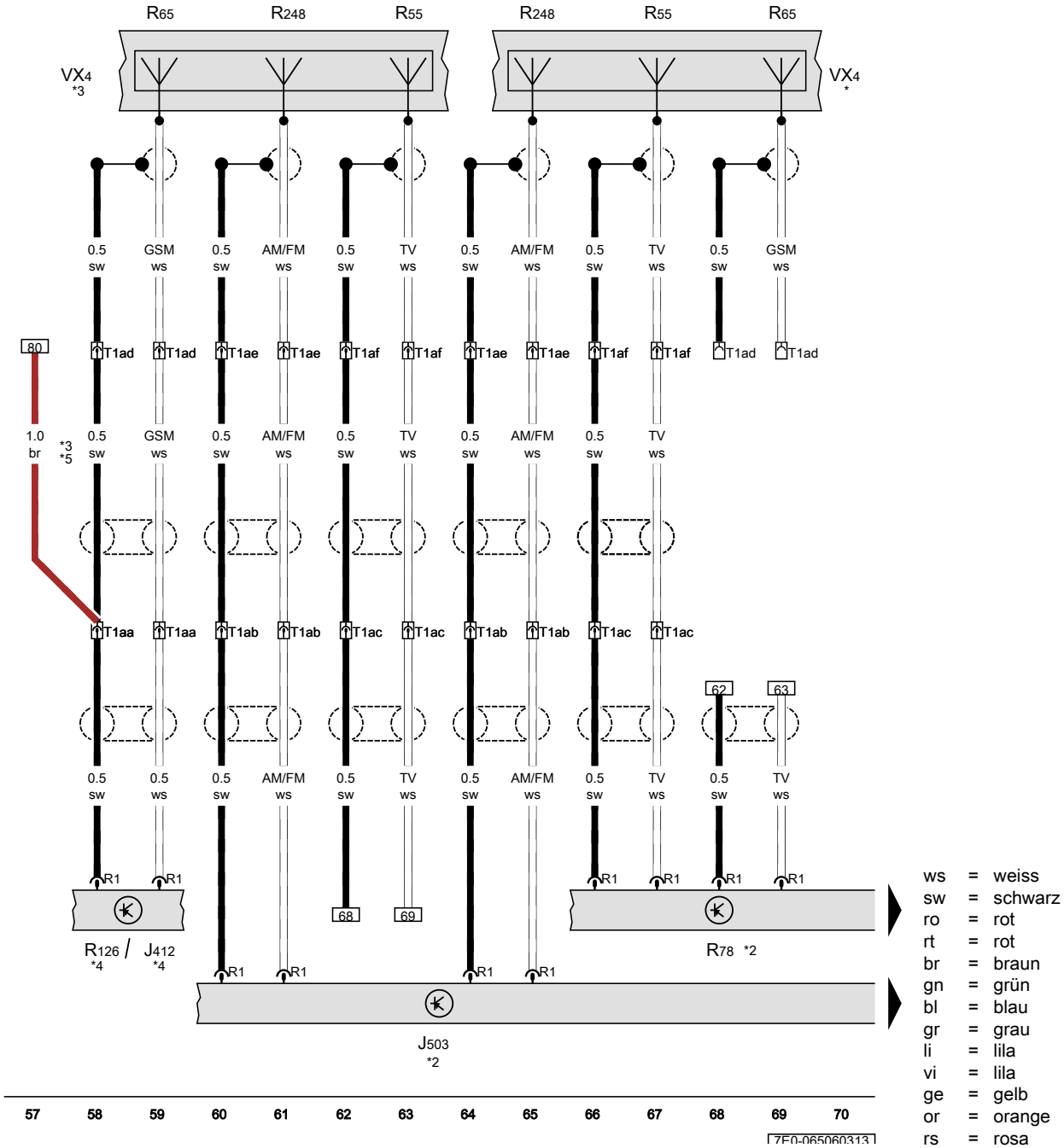
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*2	nur für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*5	ab November 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Digitalradio-Antenne, Außenspiegel Beifahrerseite

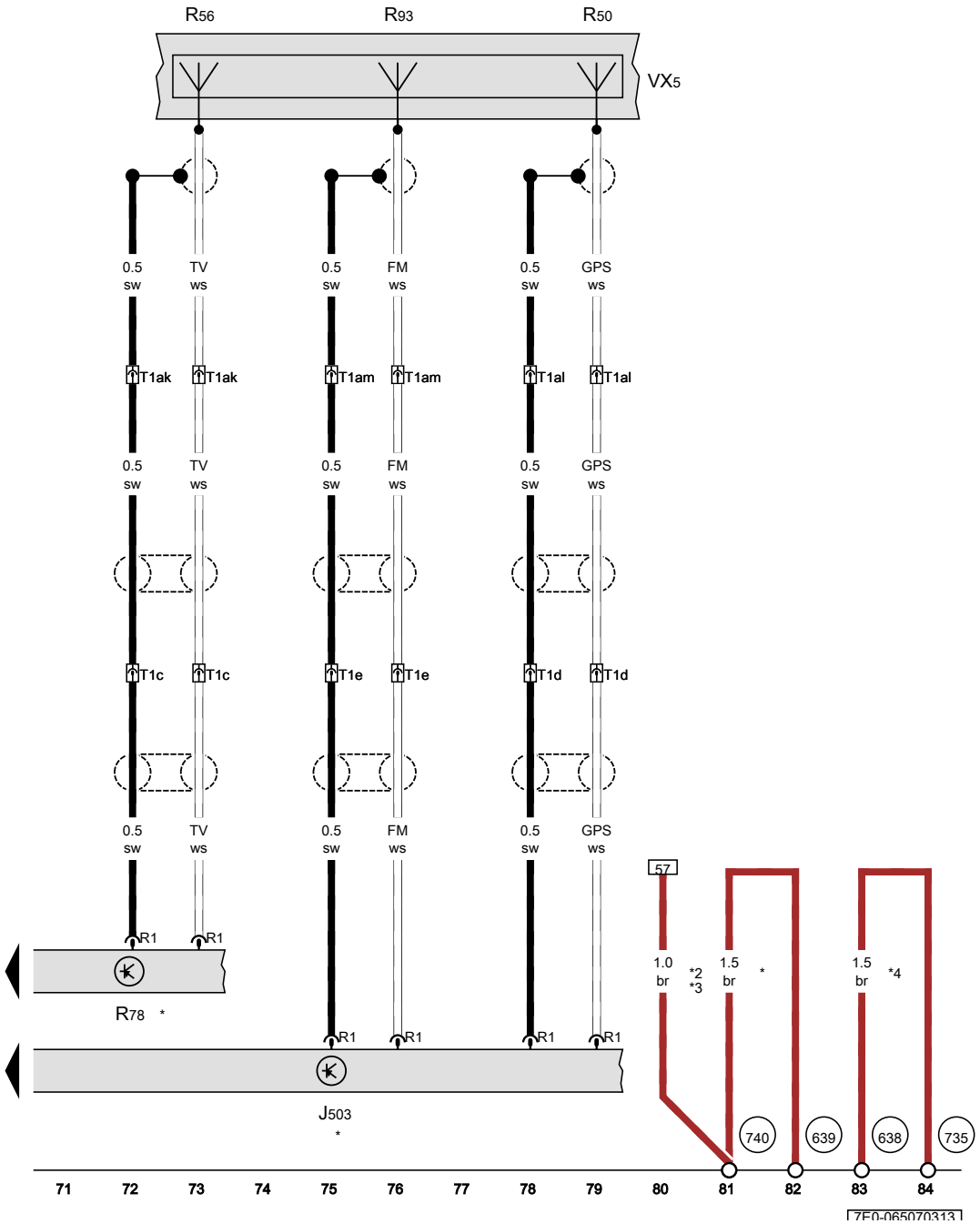
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R93	Radioantenne 2
R183	Digitalradio-Antenne
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1an	Steckverbindung, 1fach, schwarz, an der A-Säule rechts
T1ao	Steckverbindung, 1fach, schwarz, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1d	Steckverbindung, 1fach, blau, an der A-Säule rechts
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
(638)	Massepunkt an der A-Säule rechts
(735)	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*2	nur für Fahrzeuge ohne Digitalradio
*3	nur für Fahrzeuge mit Digitalradio
*4	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antenne 1 für TV, Telefonantenne, TV-Tuner, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Fahrerseite

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R55	Antenne 1 für TV
R65	Telefonantenne
R78	TV-Tuner
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ac	Steckverbindung, 1fach, grün, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1af	Steckverbindung, 1fach, grün, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
*	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*2	nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*3	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*5	ab November 2009



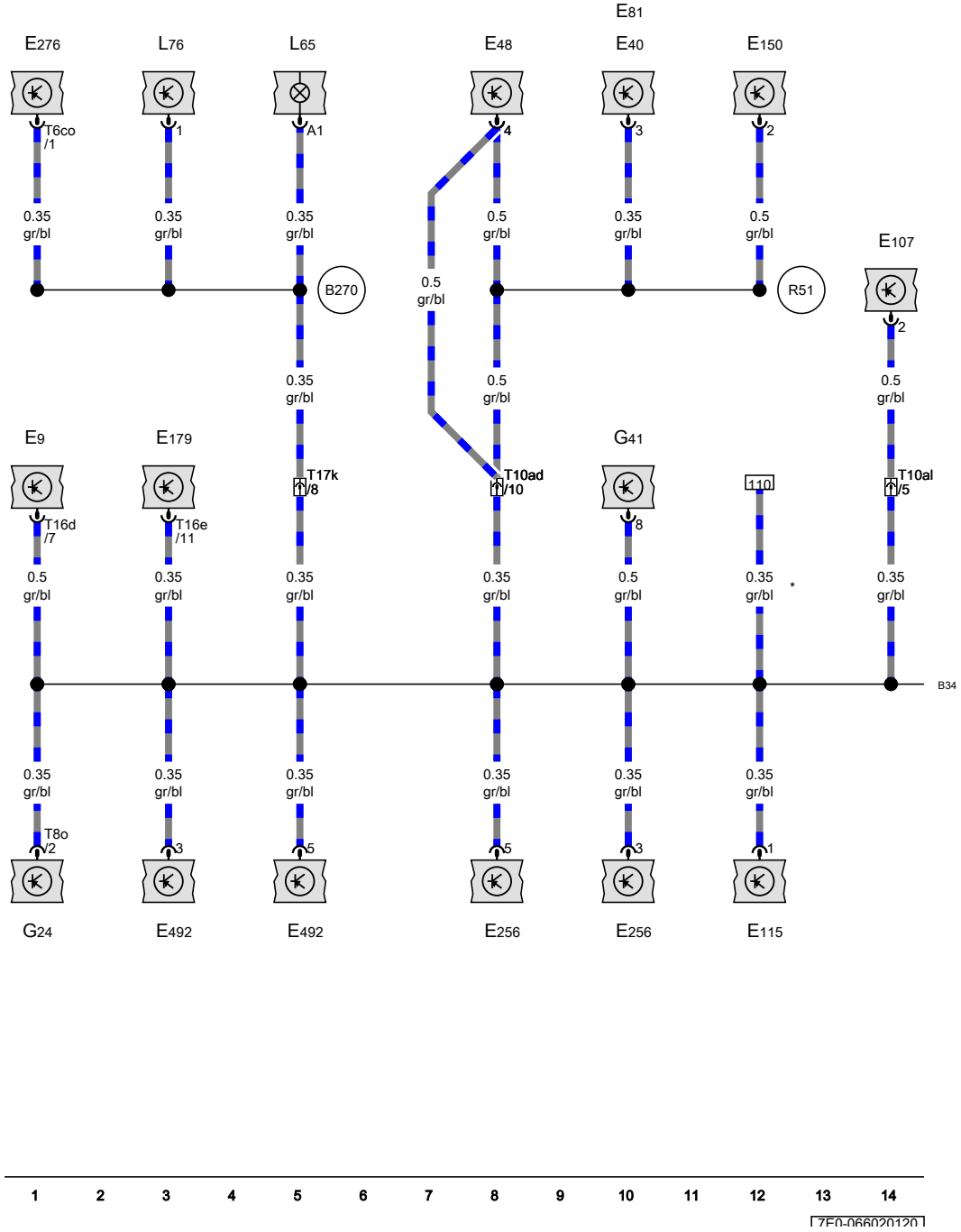
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, GPS-Antenne, Antenne 2 für TV, TV-Tuner, Radioantenne 2, Außenspiegel Beifahrerseite

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R56	Antenne 2 für TV
R78	TV-Tuner
R93	Radioantenne 2
T1ak	Steckverbindung, 1fach, braun, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1c	Steckverbindung, 1fach, braun, an der A-Säule rechts
T1d	Steckverbindung, 1fach, blau, an der A-Säule rechts
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*2	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*3	ab November 2009
*4	je nach Ausstattung

Sicherungsbelegung

ab August 2009

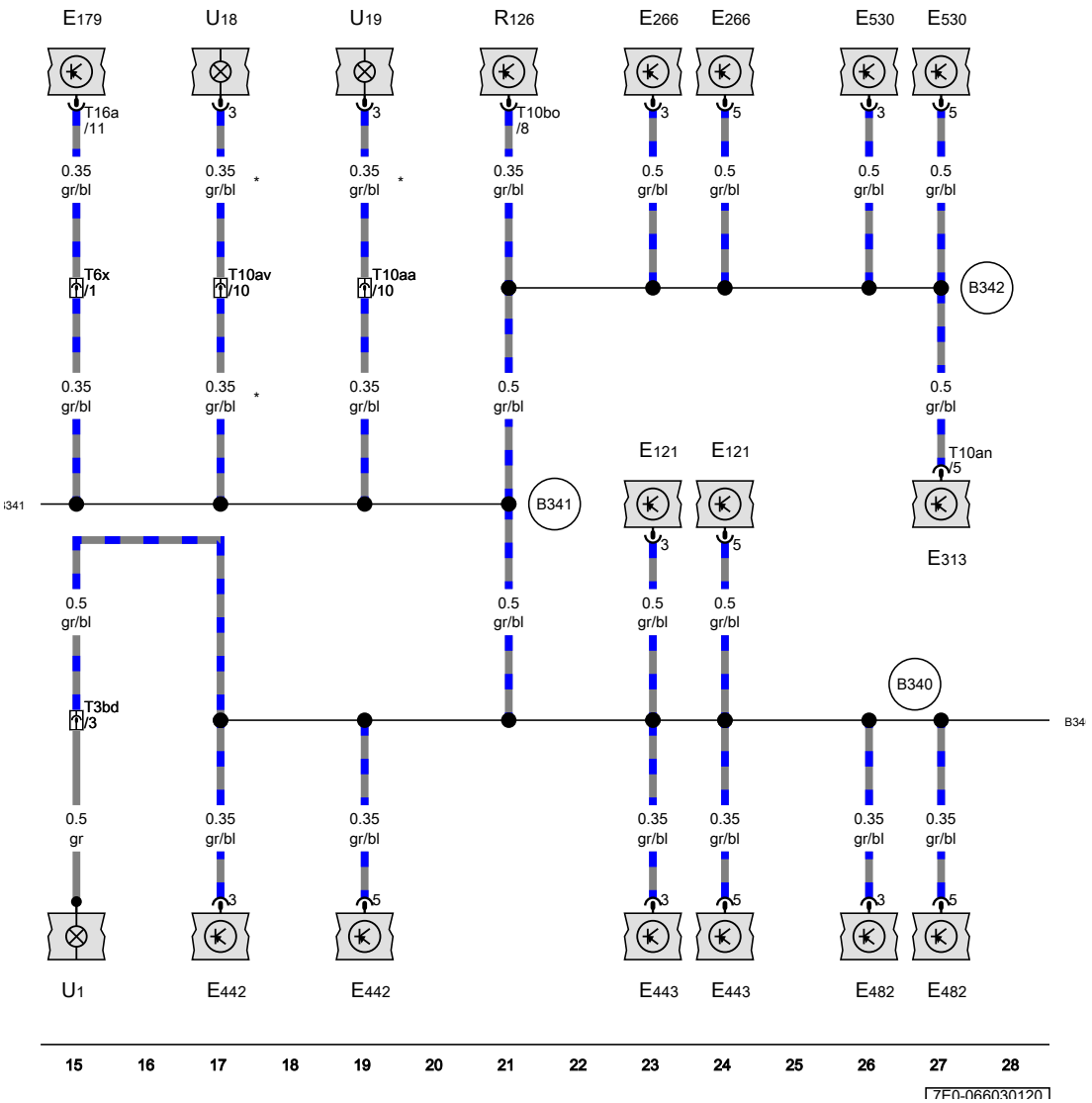


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach
T8o	Steckverbindung, 8-fach
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T16d	Steckverbindung, 16-fach
T16e	Steckverbindung, 16-fach
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung

Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

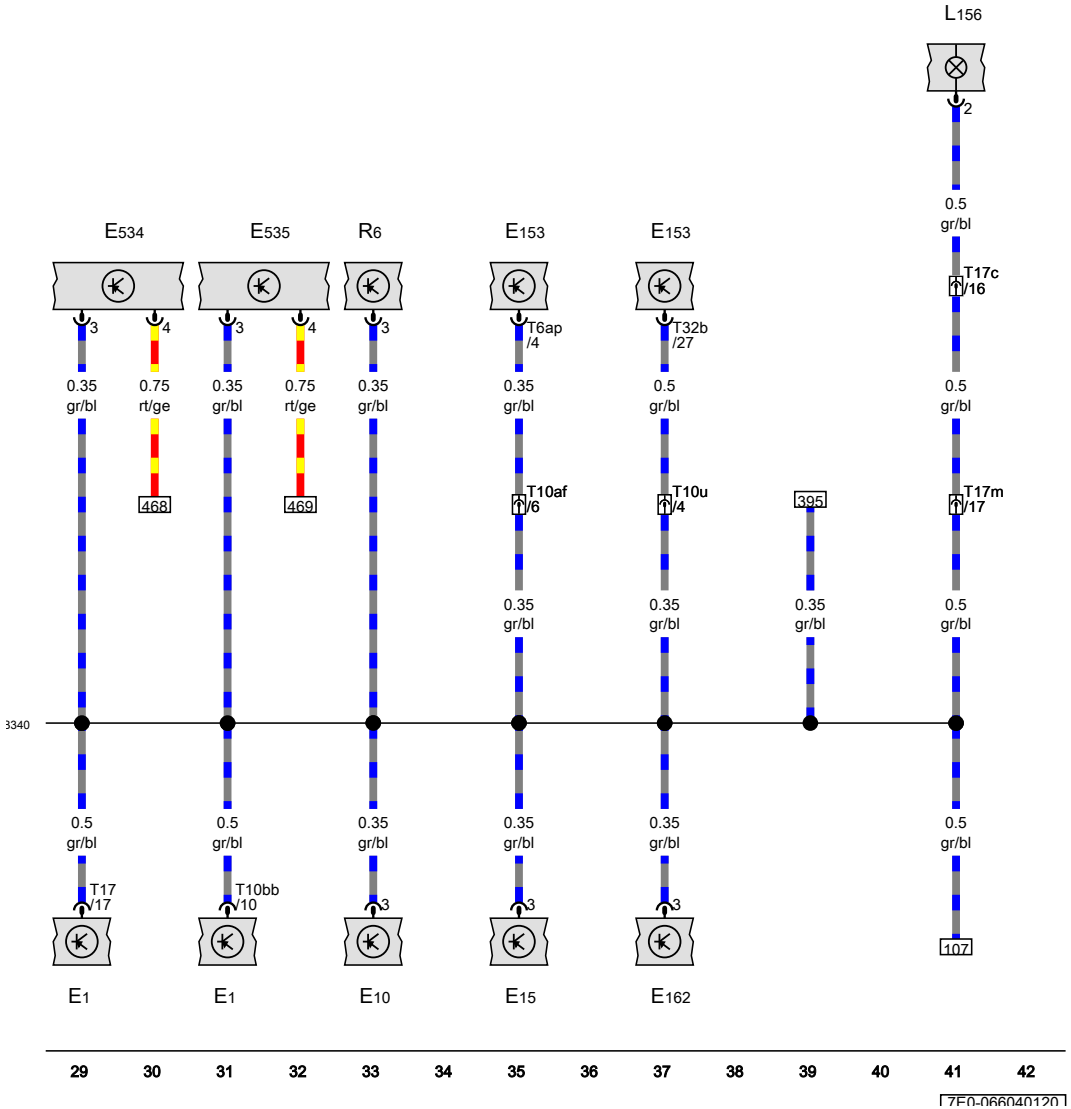


E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun
T10an	Steckverbindung, 10-fach
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun
T10bo	Steckverbindung, 10-fach
T16a	Steckverbindung, 16-fach
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

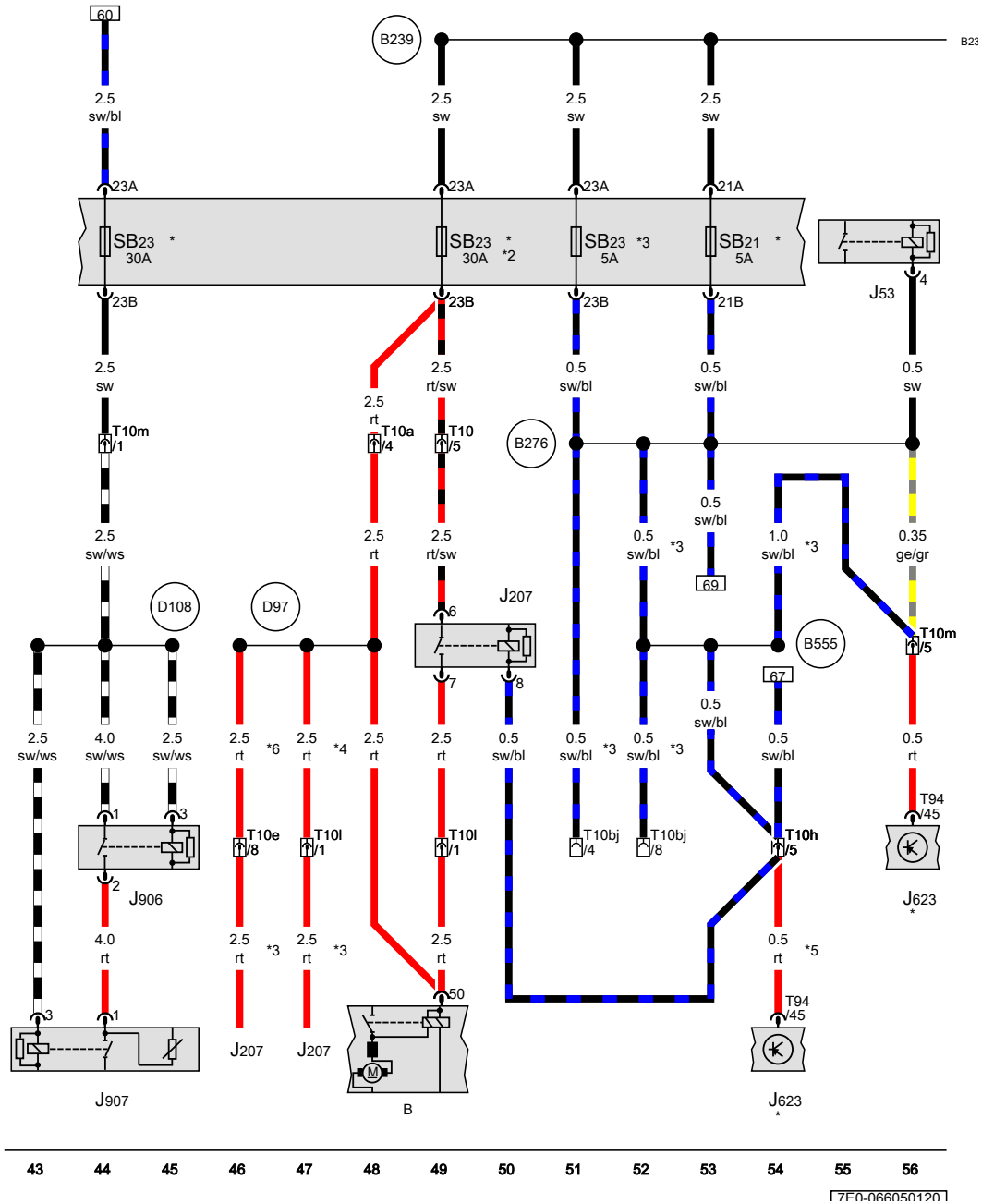
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau
T10bb	Steckverbindung, 10-fach
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau
T17	Steckverbindung, 17-fach
T17c	Steckverbindung, 17-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
T32b	Steckverbindung, 32-fach
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang



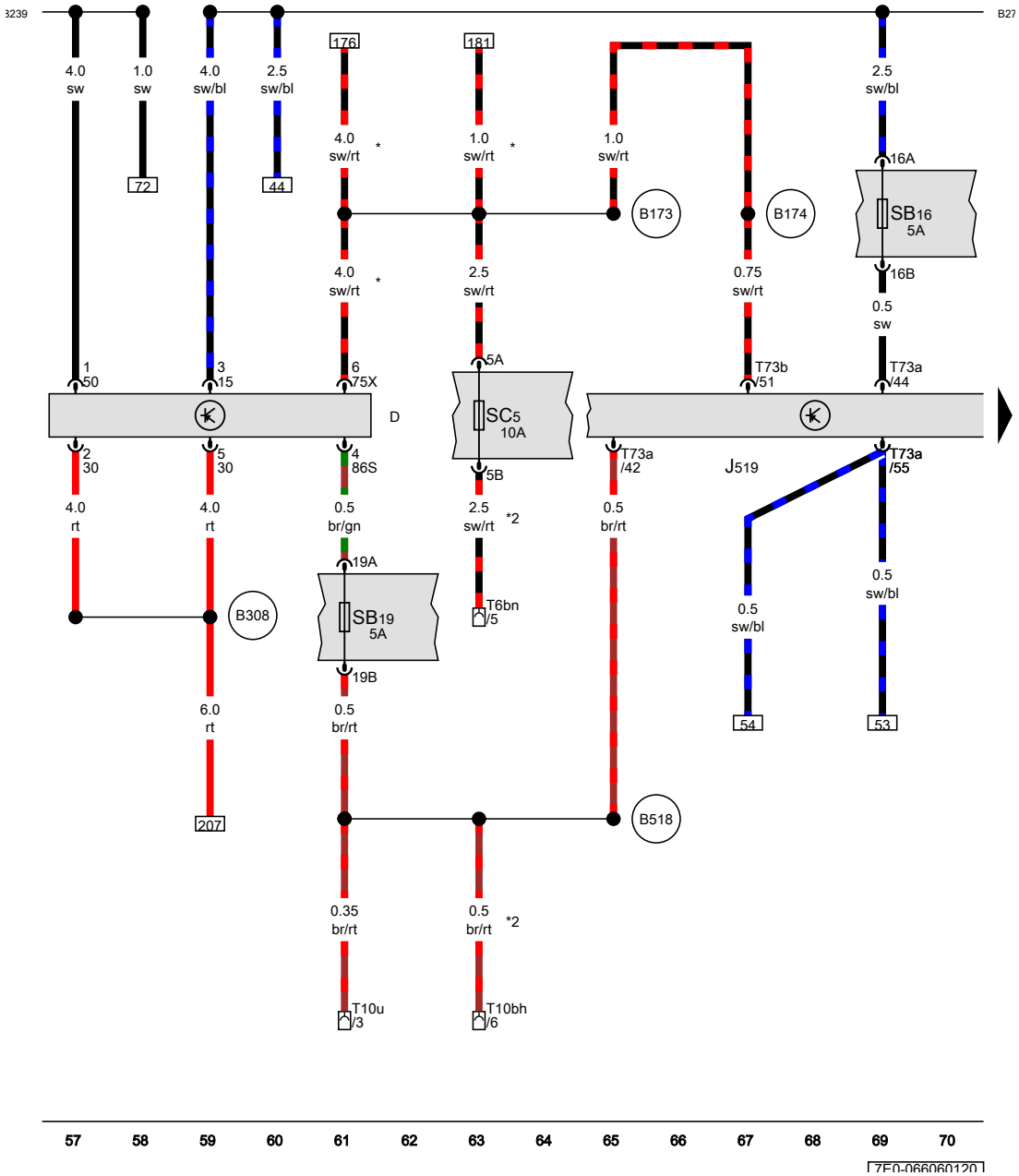
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Relais für Anlasser, Relais für Anlasssperre, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

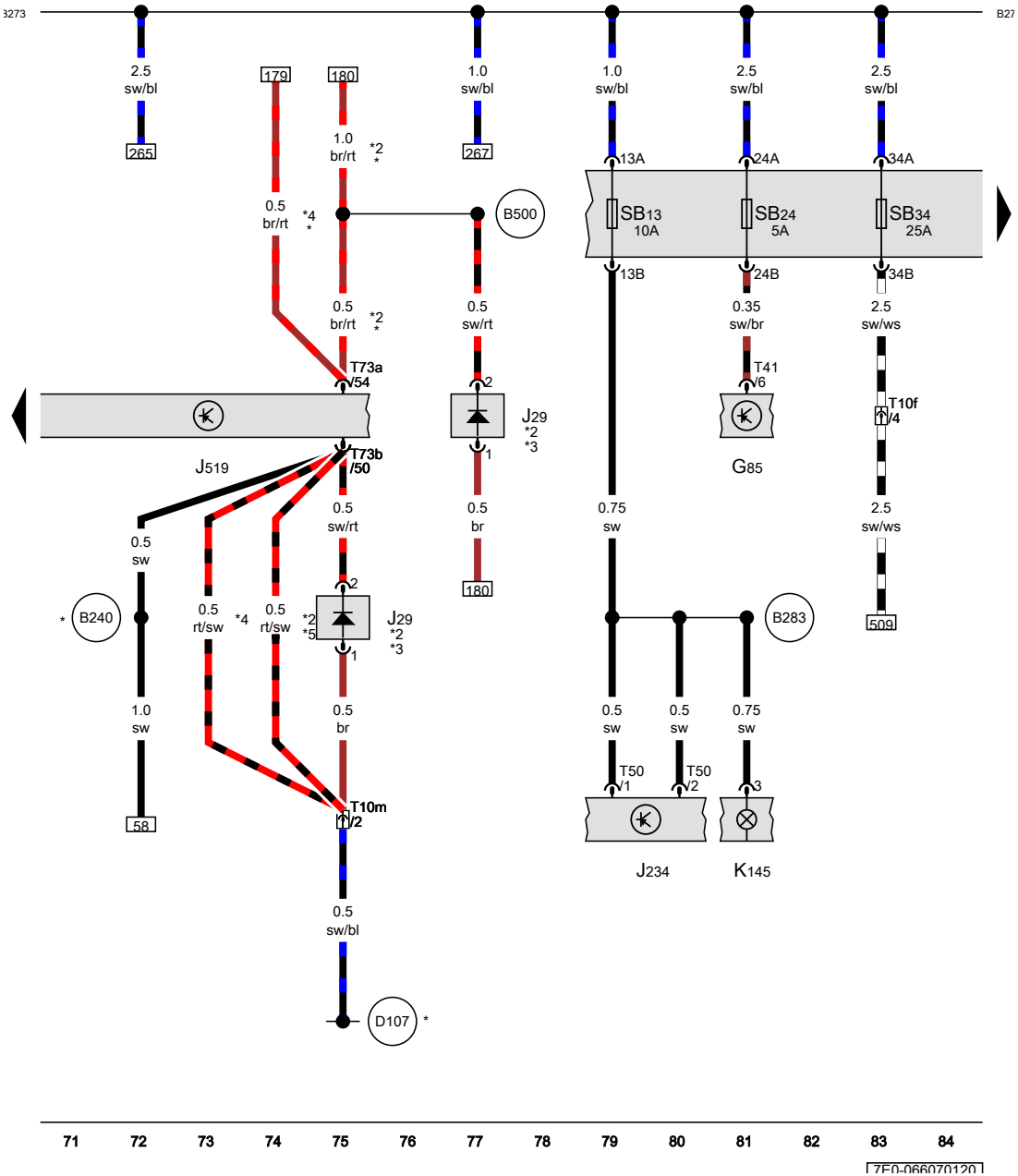
B	Anlasser
J53	Relais für Anlasser
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Doppelkupplungsgetriebe
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	bis Juni 2010
*6	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

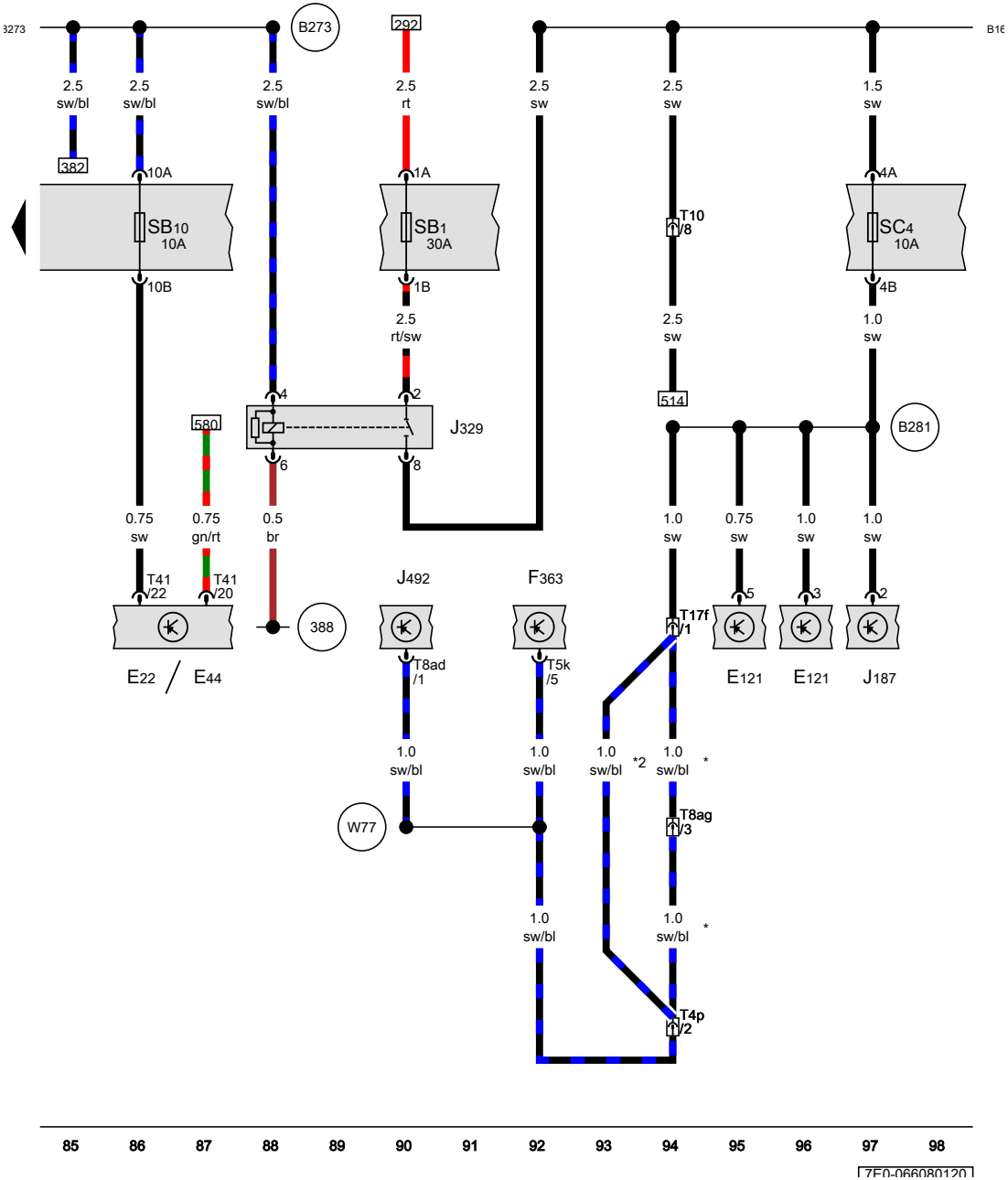
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

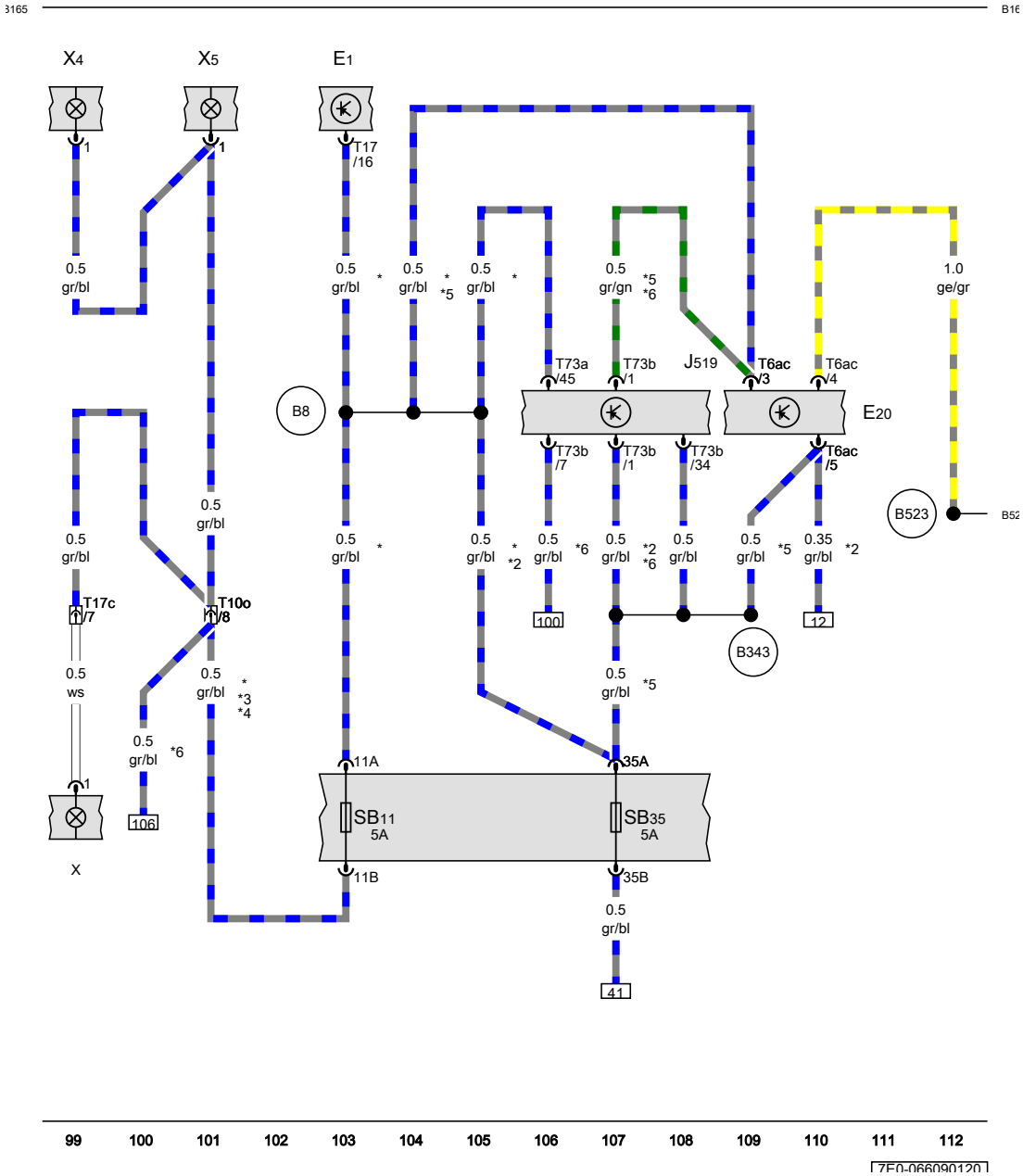
G85	Lenkwinkelgeber
J29	Sperrdiode
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
B500	Verbindung (86s) im Leitungsstrang Innenraum
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	bis November 2009
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	ab November 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb

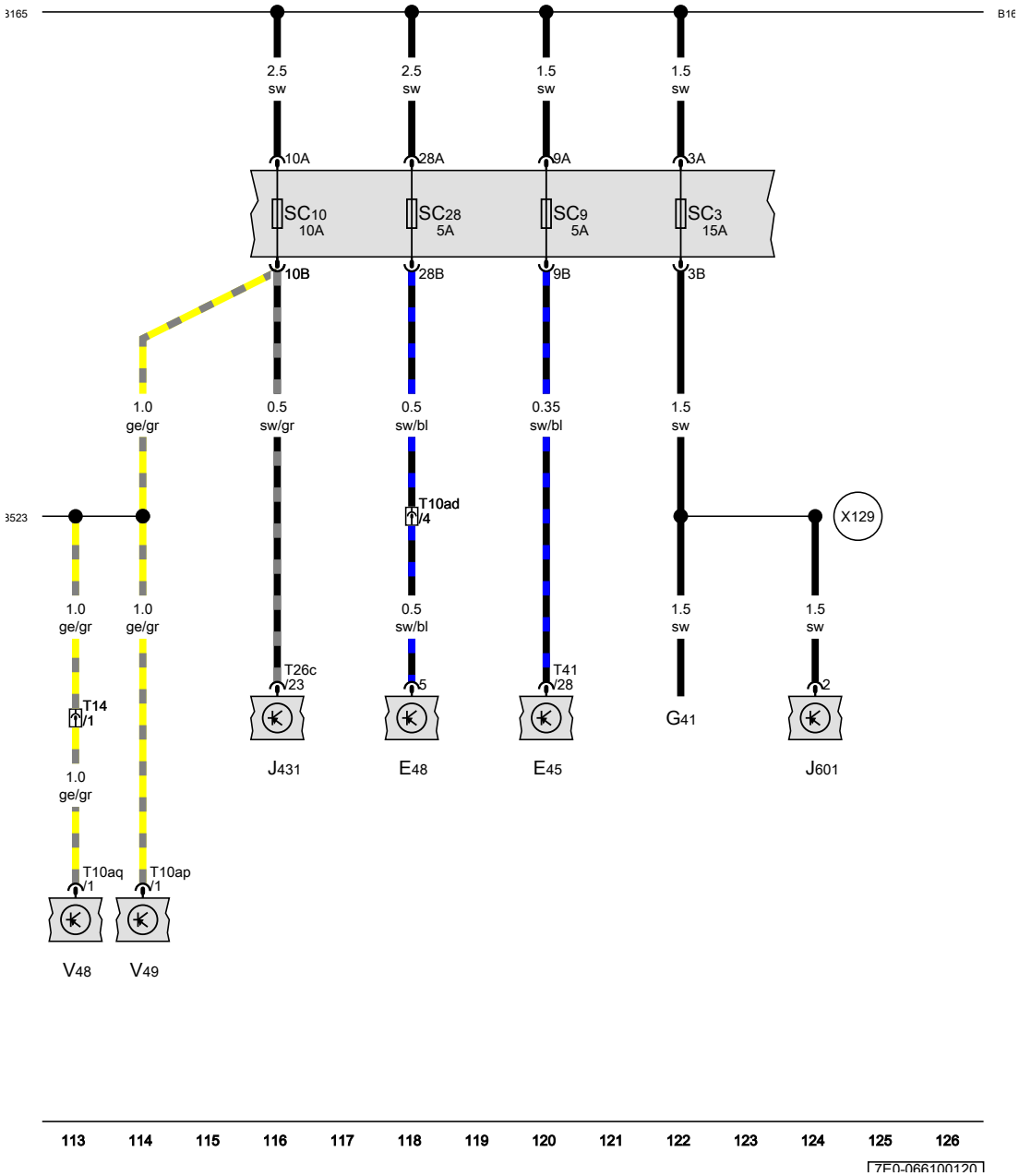
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T5k	Steckverbindung, 5-fach
T8ad	Steckverbindung, 8-fach
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

E1	Lichtschalter
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach
T17c	Steckverbindung, 17-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*5	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*6	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

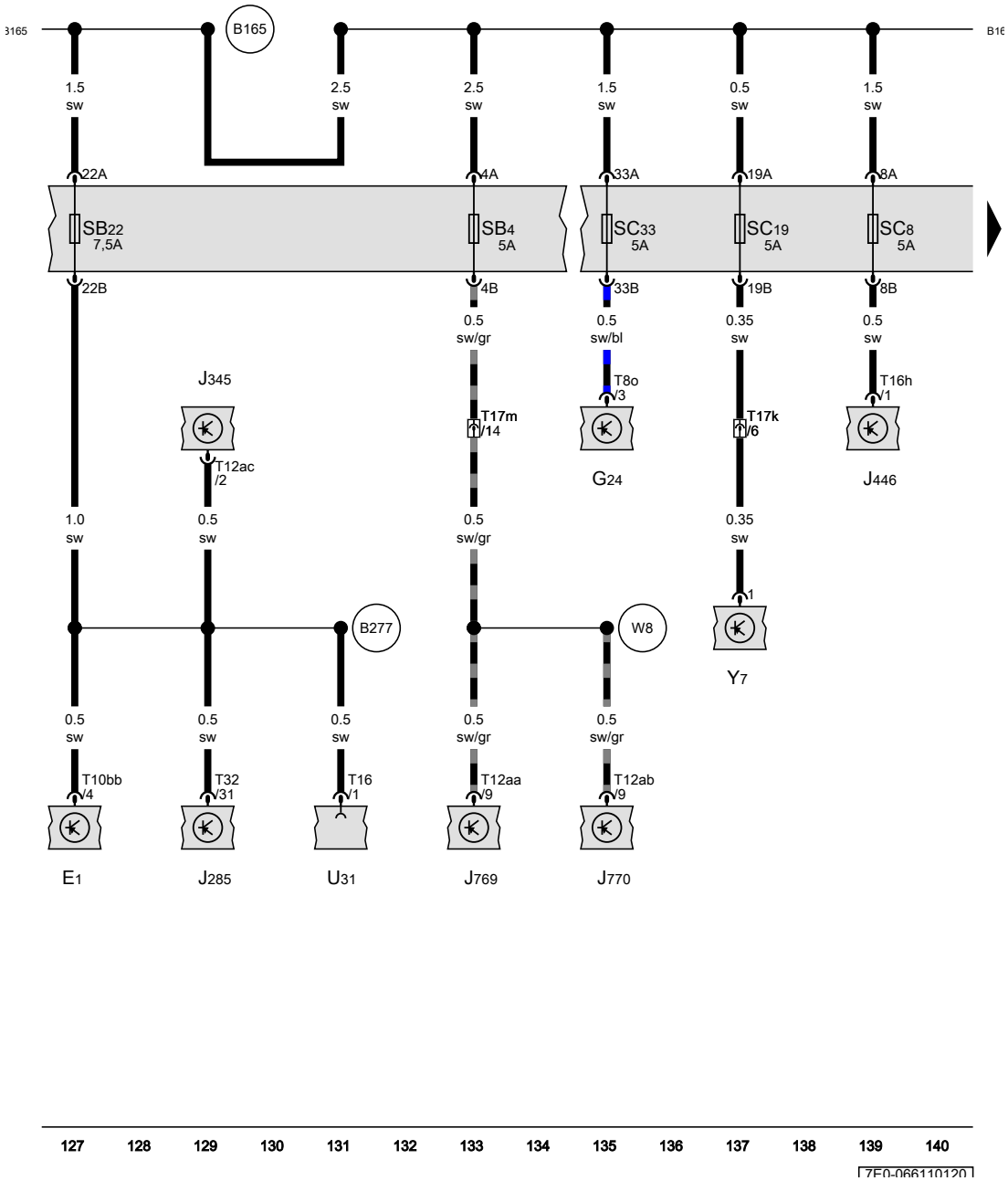
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10ap	Steckverbindung, 10-fach
T10aq	Steckverbindung, 10-fach
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T26c	Steckverbindung, 26-fach
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
X129	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Taxi

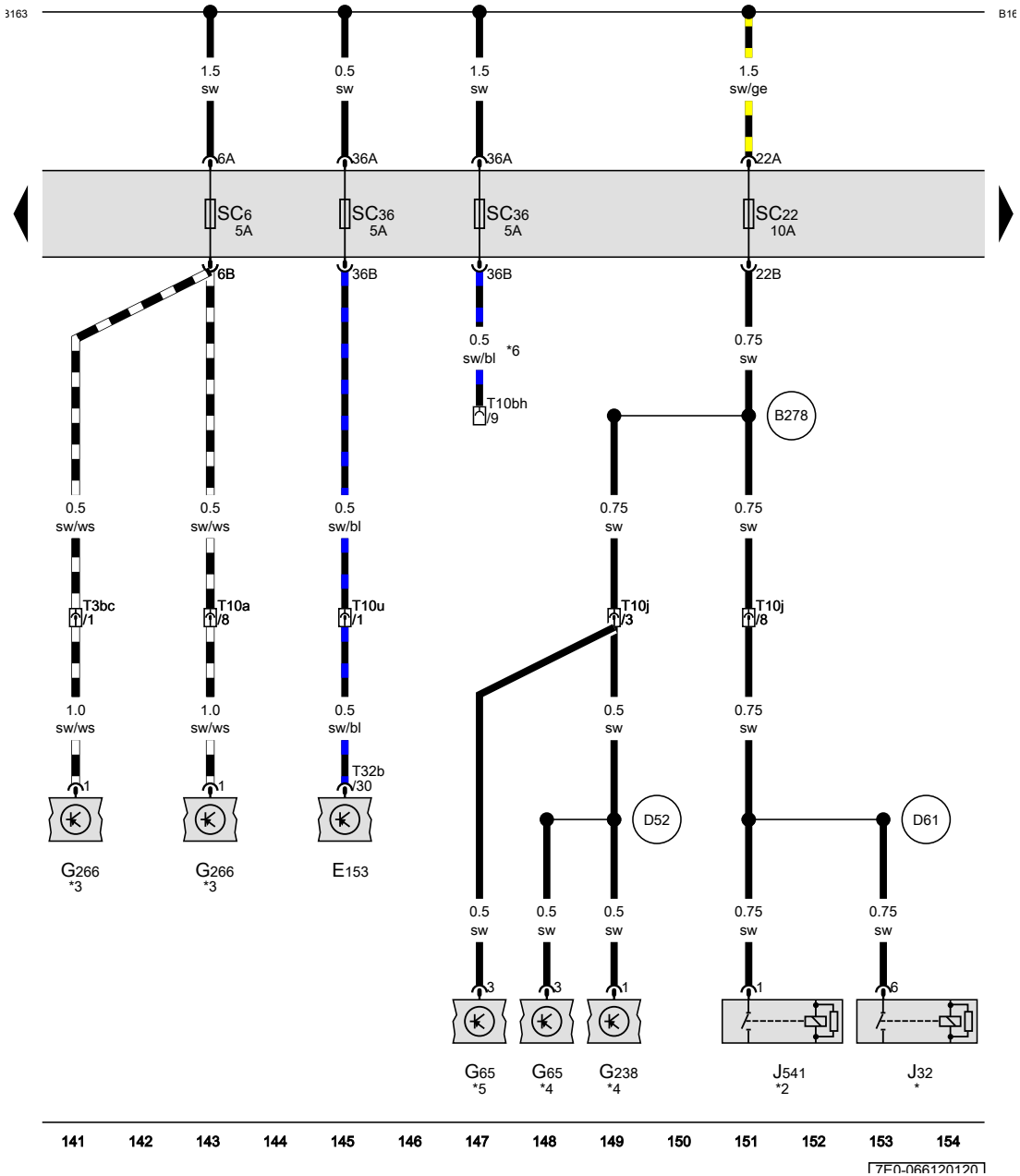
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lichtschalter, Fahrtenschreiber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

E1	Lichtschalter
G24	Fahrtenschreiber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach
T10bb	Steckverbindung, 10-fach
T12aa	Steckverbindung, 12-fach
T12ab	Steckverbindung, 12-fach
T12ac	Steckverbindung, 12-fach
T16	Steckverbindung, 16-fach
T16h	Steckverbindung, 16-fach
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten

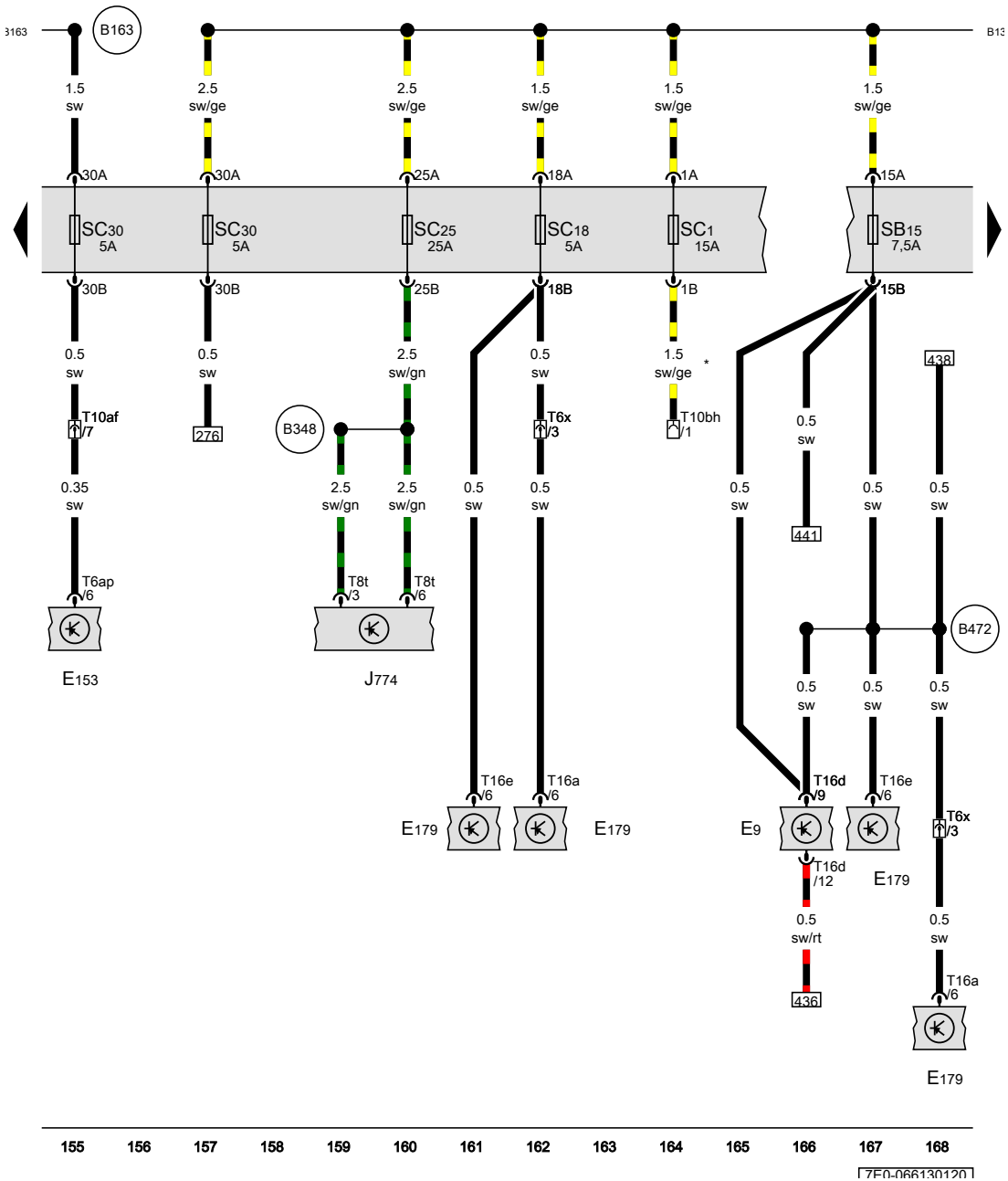
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil

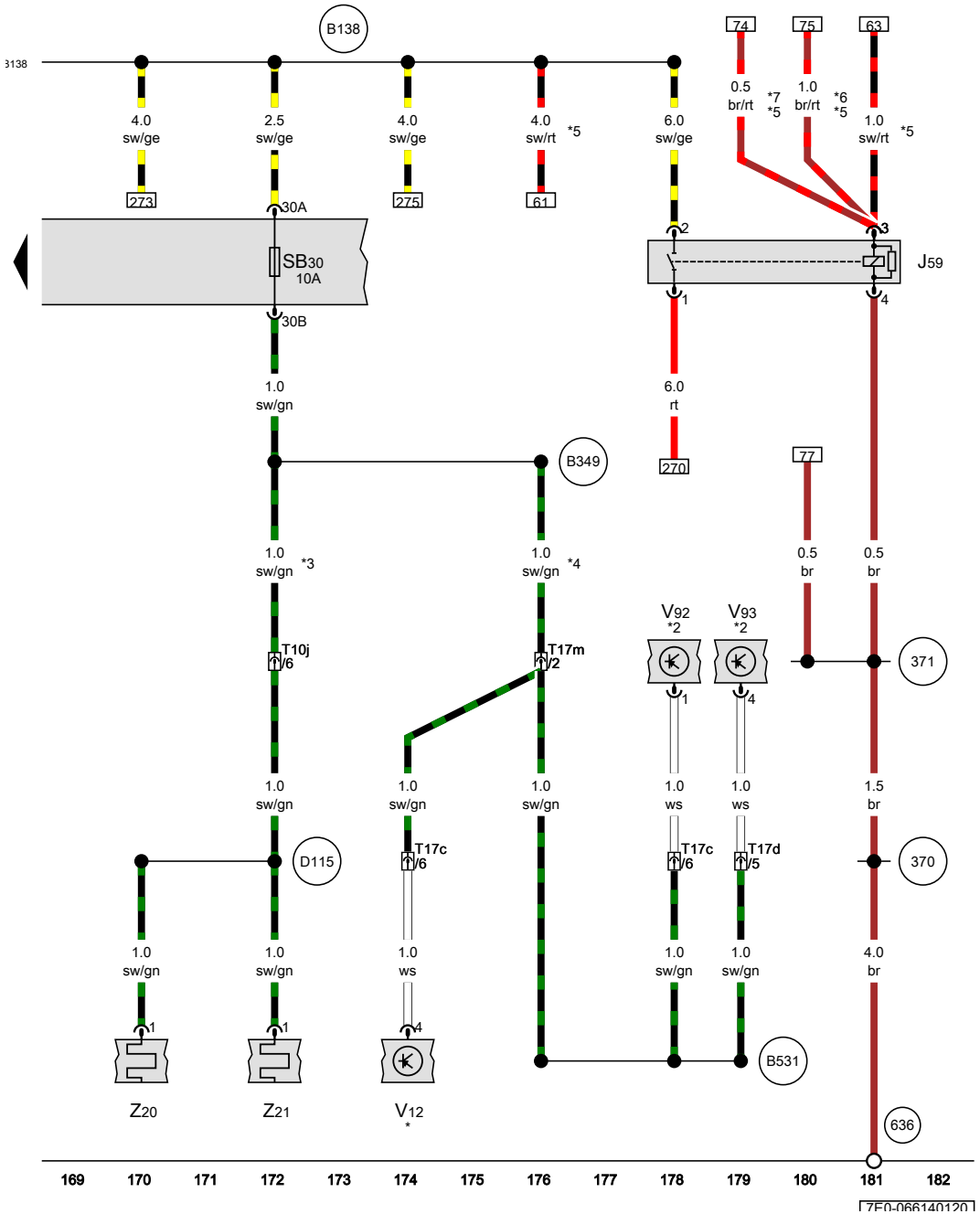
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau
T32b	Steckverbindung, 32-fach
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	für Heißländer
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*4	für Fahrzeuge mit Climatronic
*5	für Fahrzeuge mit Climatic
*6	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

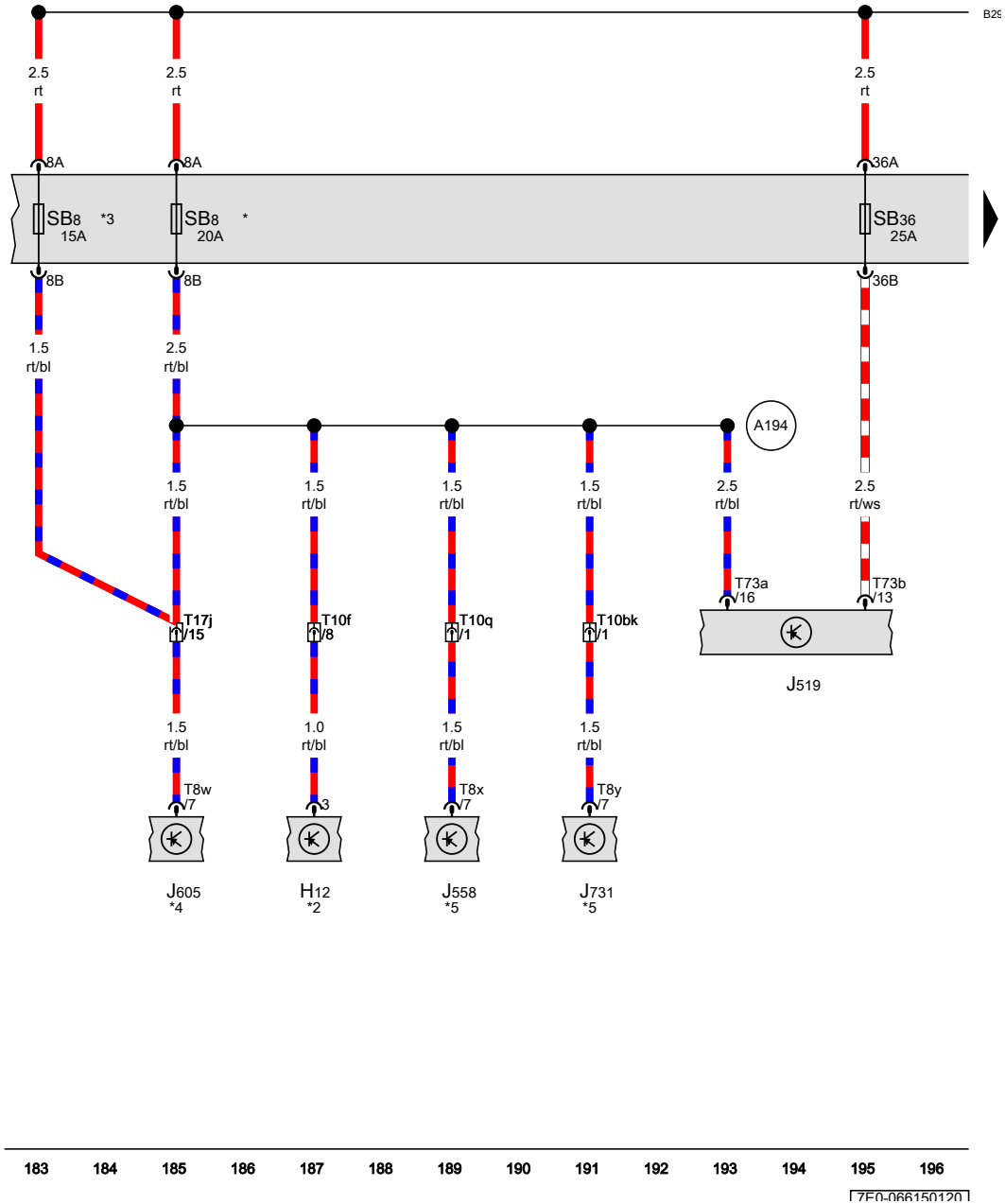
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila
T8t	Steckverbindung, 8-fach
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T16a	Steckverbindung, 16-fach
T16d	Steckverbindung, 16-fach
T16e	Steckverbindung, 16-fach
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

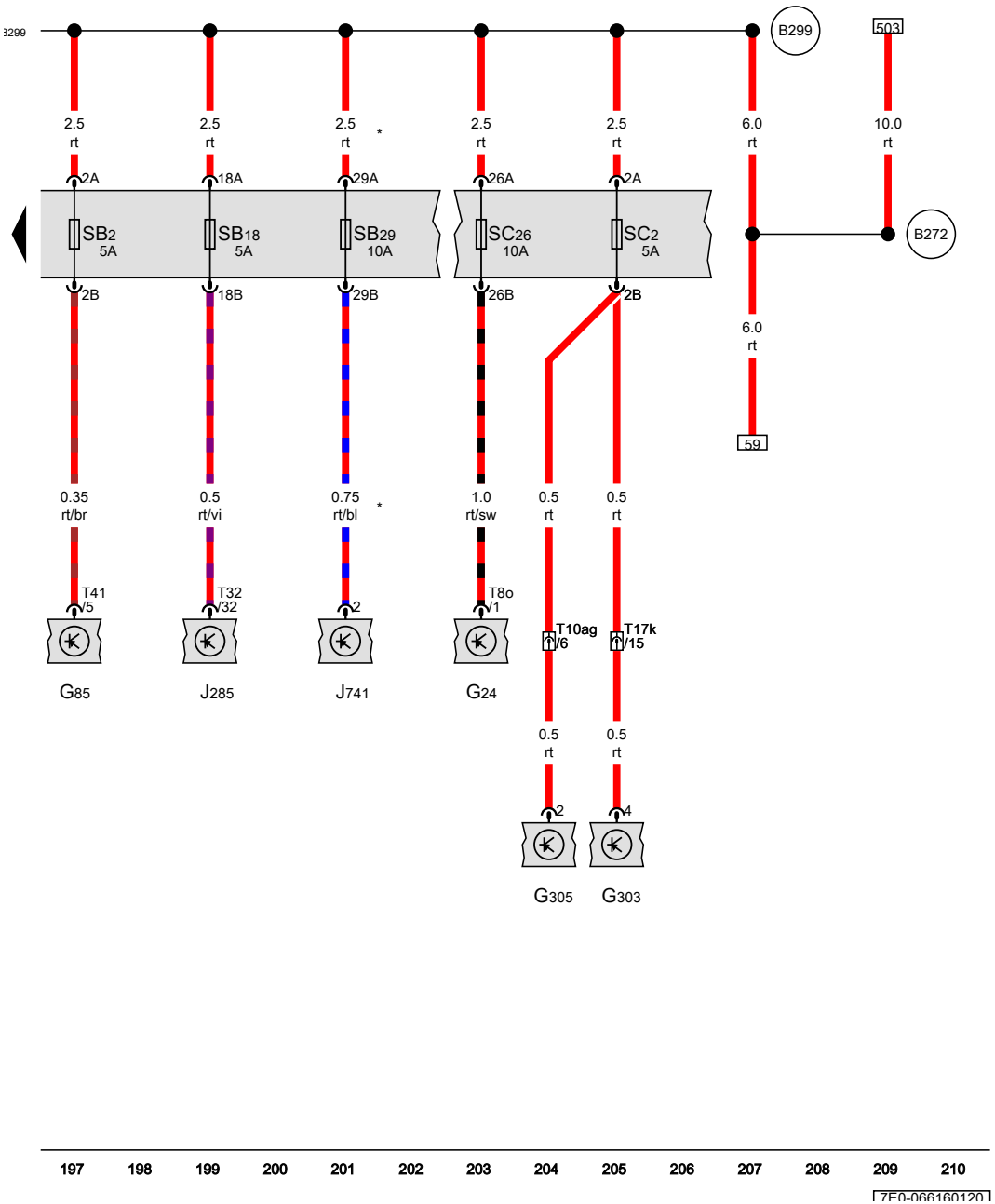
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17c	Steckverbindung, 17-fach, in der D-Säule links
T17d	Steckverbindung, 17-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*7	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür

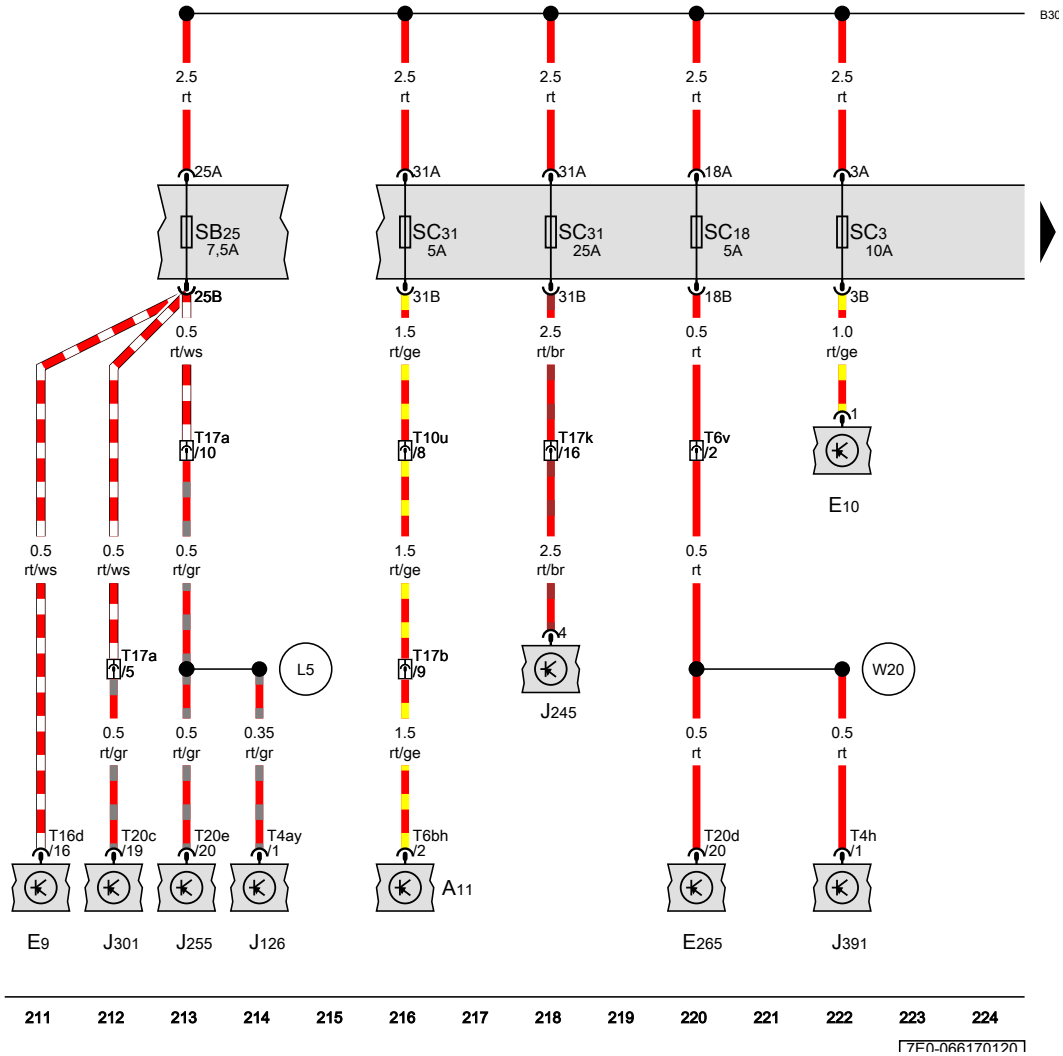
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Fahrtenschreiber, Lenkwinkelgeber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Doppelinverterrelais

G24	Fahrtenschreiber
G85	Lenkwinkelgeber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J741	Doppelinverterrelais
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T8o	Steckverbindung, 8-fach
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	bis Oktober 2009

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



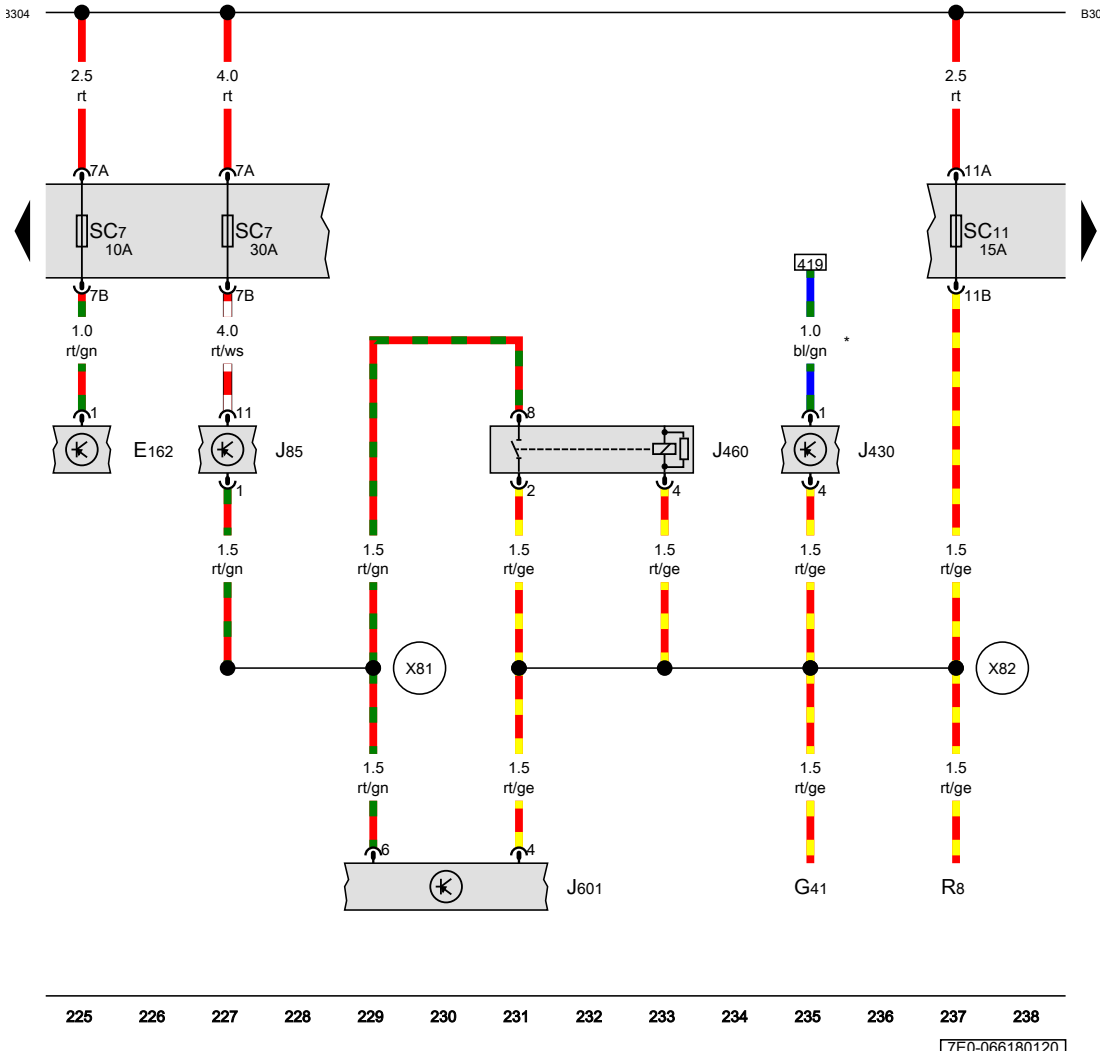
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten

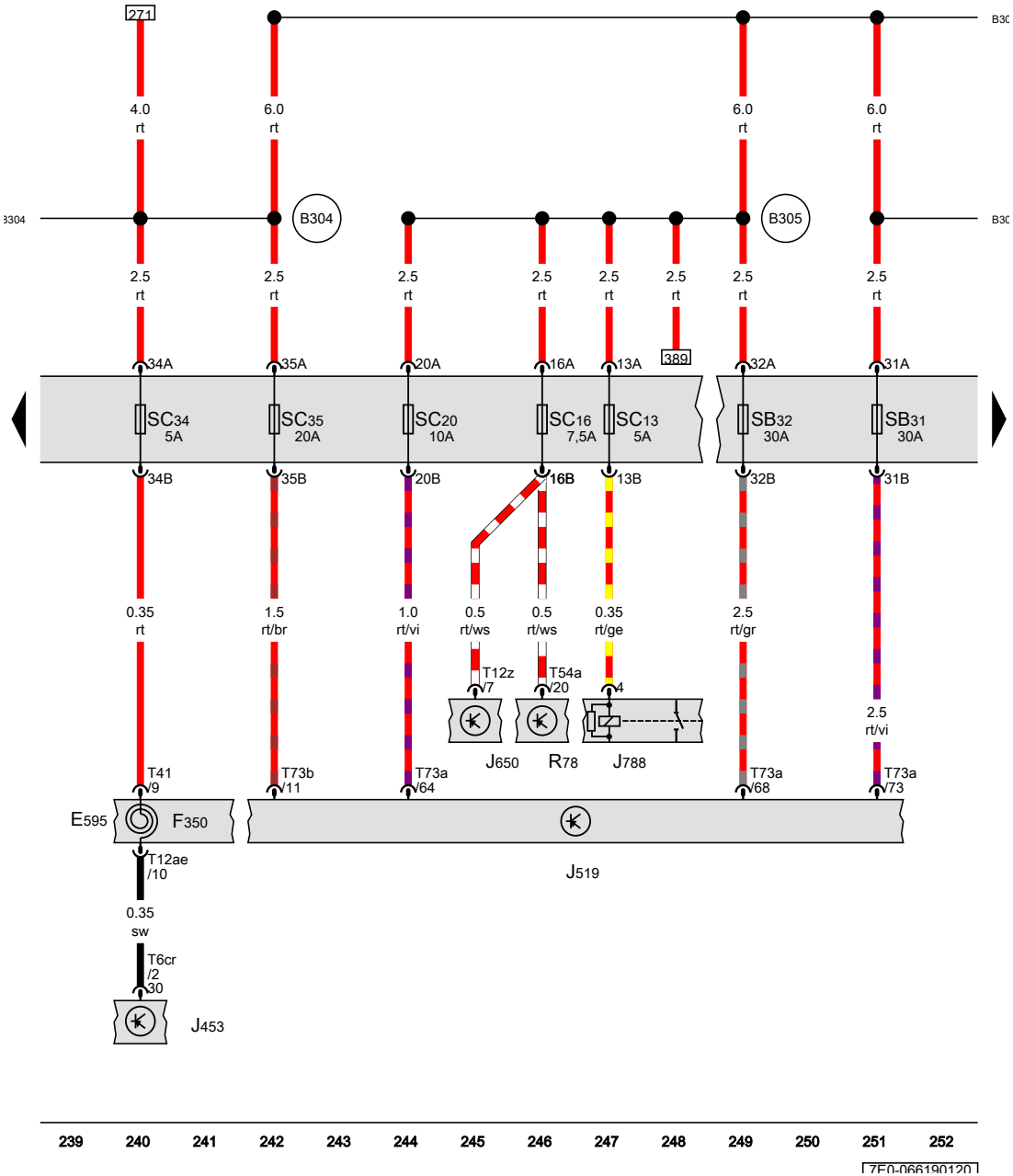
A11	Bordladegerät
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn
J245	Steuergerät für Schiebedach
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T4ay	Steckverbindung, 4-fach
T4h	Steckverbindung, 4-fach
T6bh	Steckverbindung, 6-fach
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau
T16d	Steckverbindung, 16-fach
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T20c	Steckverbindung, 20-fach
T20d	Steckverbindung, 20-fach
T20e	Steckverbindung, 20-fach
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten

Schalter für Rundumkennleuchte, Taxameter, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät für Taxialarmanlage 2, Relais 1 für Alarmanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Funkgerät

E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G41	Taxameter
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J430	Steuergerät für Taxialarmanlage 2
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
R8	Funkgerät
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
X81	Verbindung 4 im Leitungsstrang Taxi
X82	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung



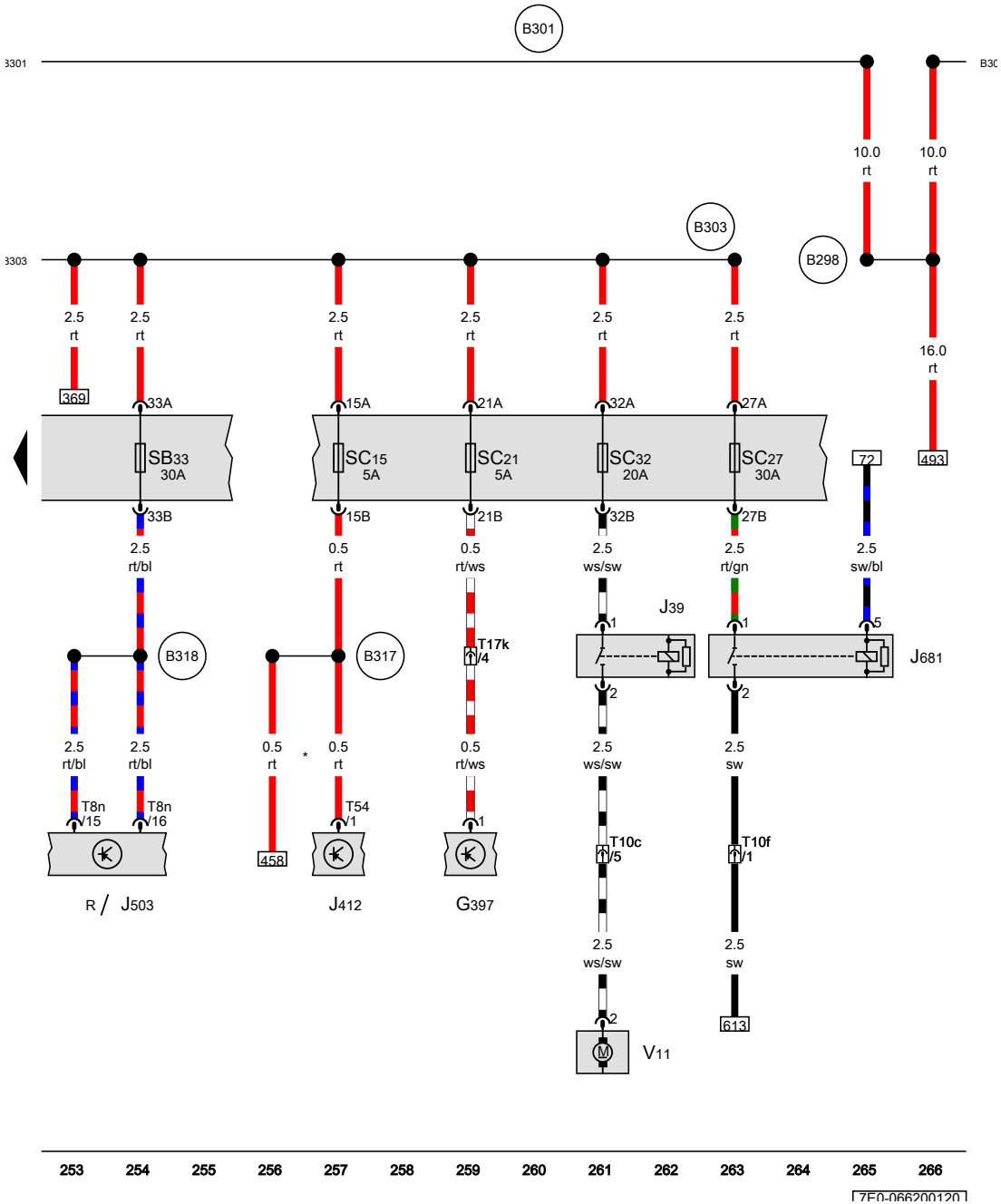
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wickelfeder, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

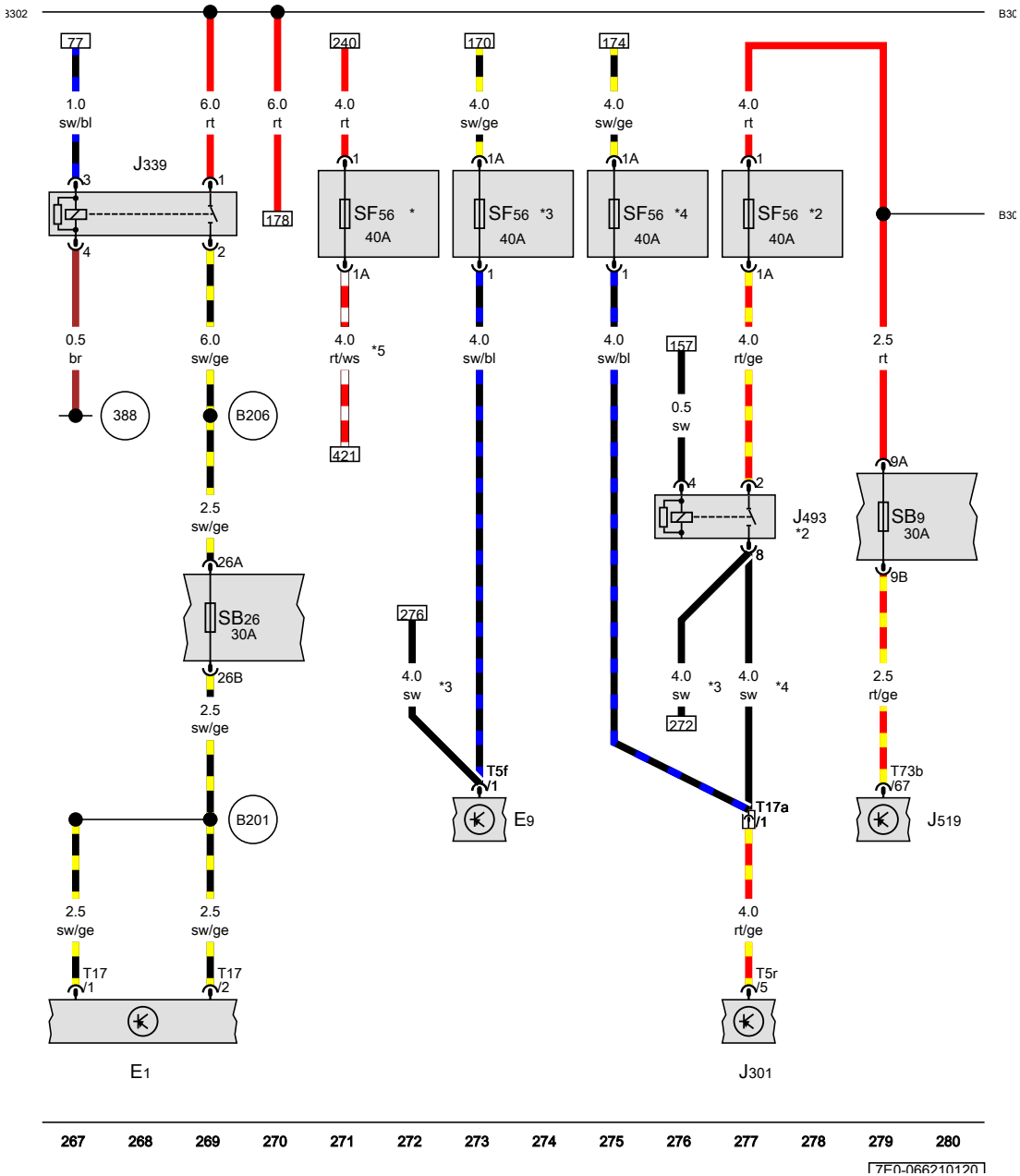
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F350	Wickelfeder, im Lenkrad
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach
T12ae	Steckverbindung, 12-fach
T12z	Steckverbindung, 12-fach
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T54a	Steckverbindung, 54-fach
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

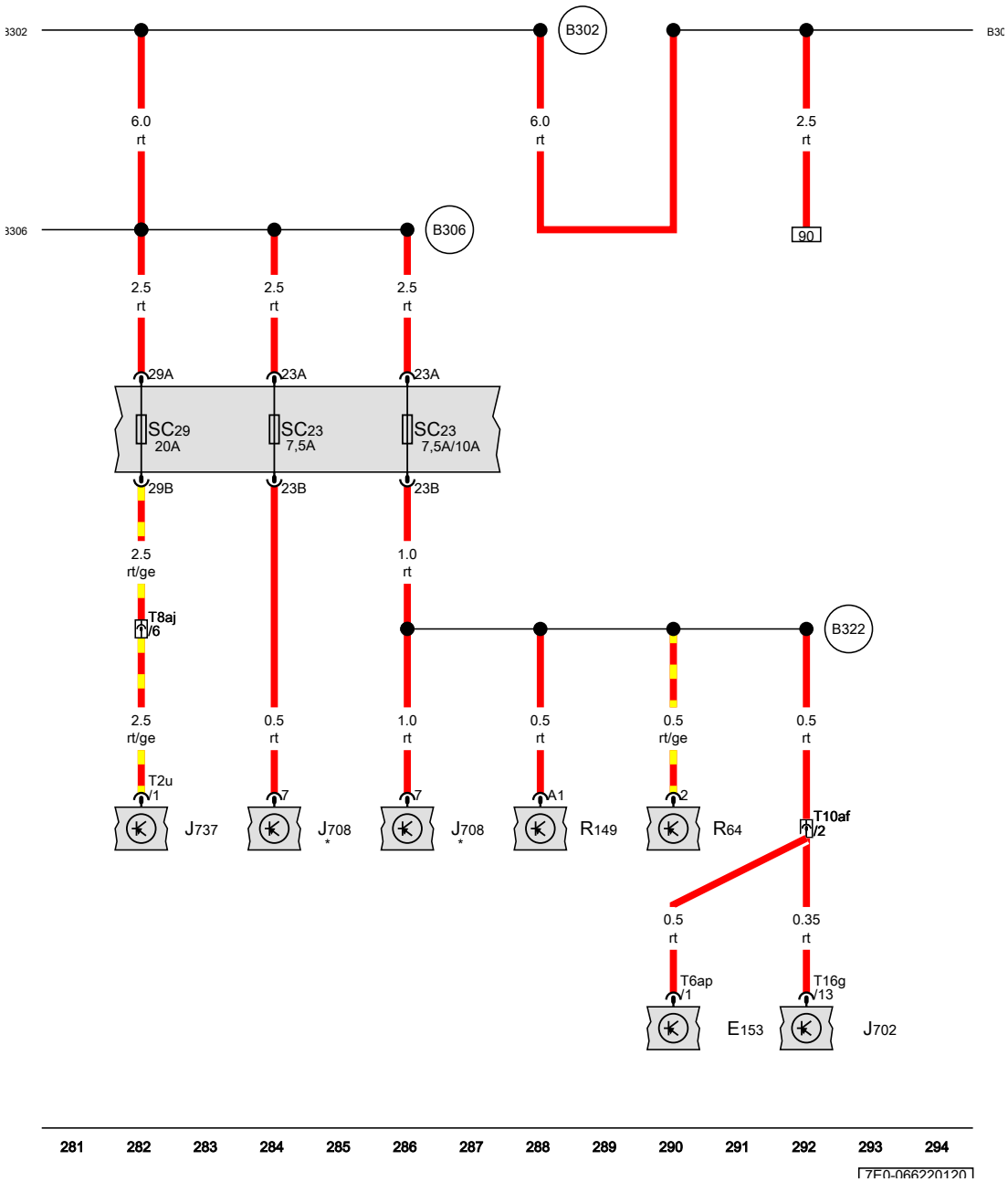
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J681	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SC27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8-fach
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T54	Steckverbindung, 54-fach
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	ab Juni 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

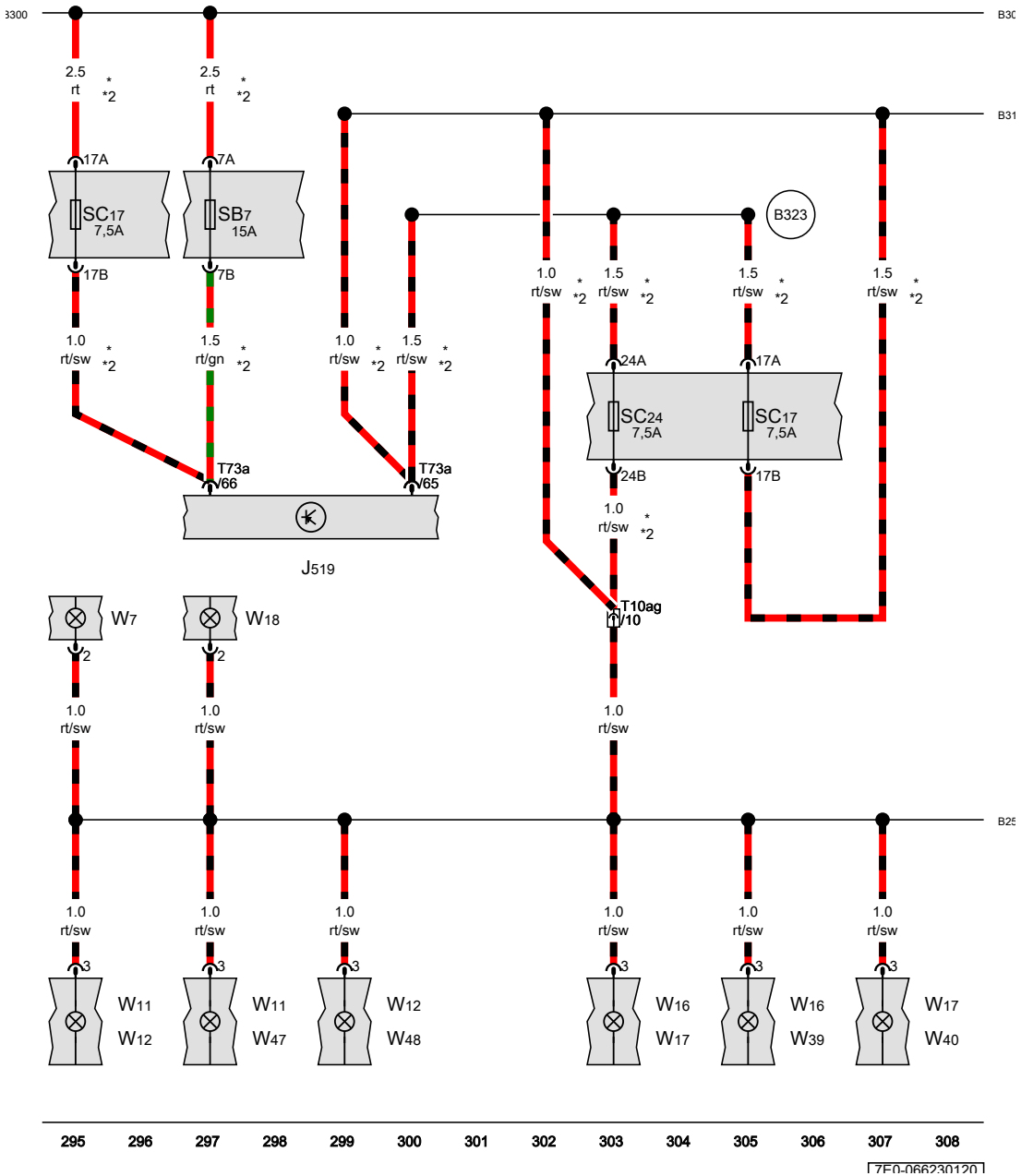
E1	Lichtschalter
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J339	Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach
T5r	Steckverbindung, 5-fach
T17	Steckverbindung, 17-fach
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B206	Plusverbindung 5 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach
T6ap	Steckverbindung, 6-fach
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau
T16g	Steckverbindung, 16-fach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

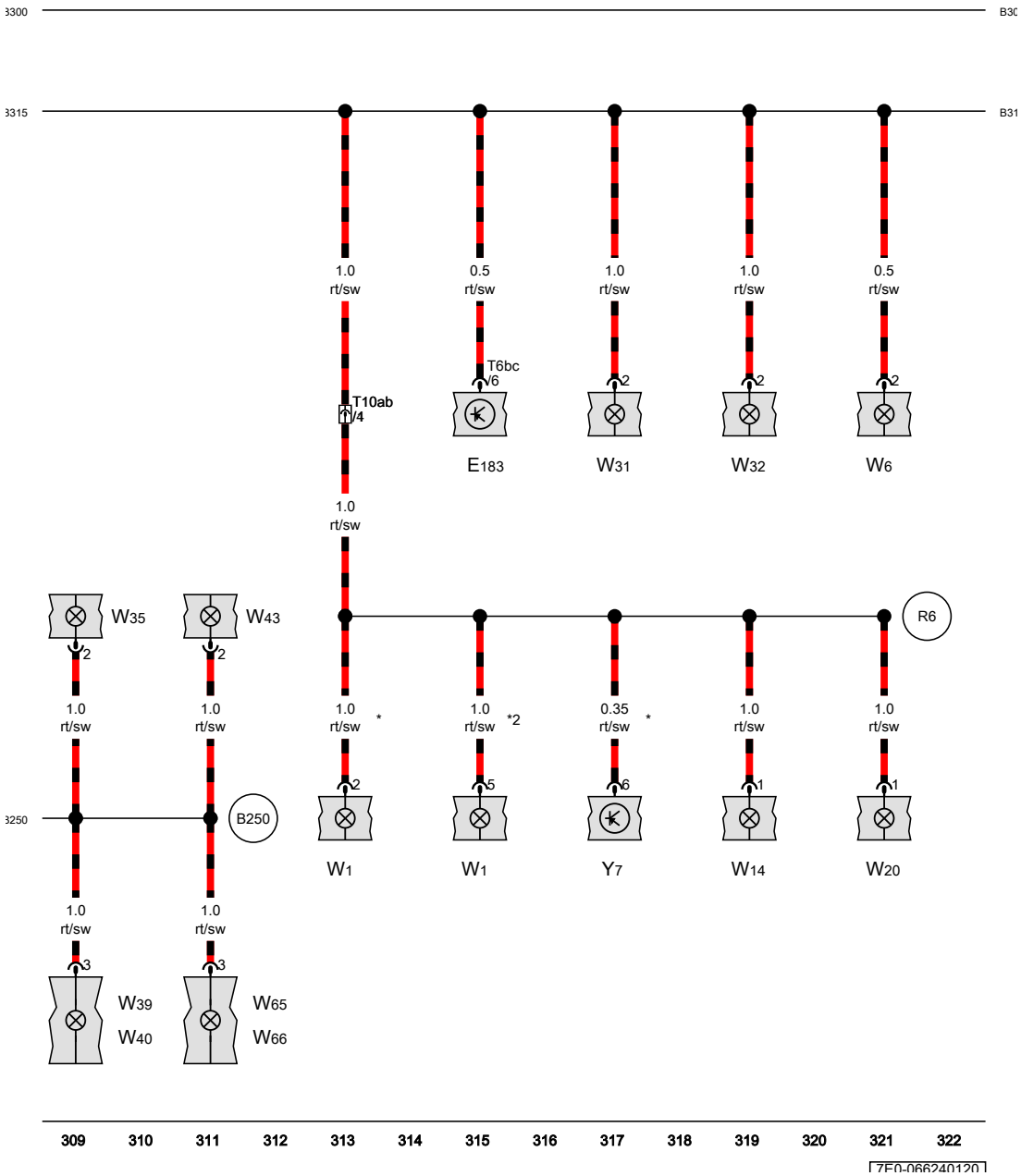
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

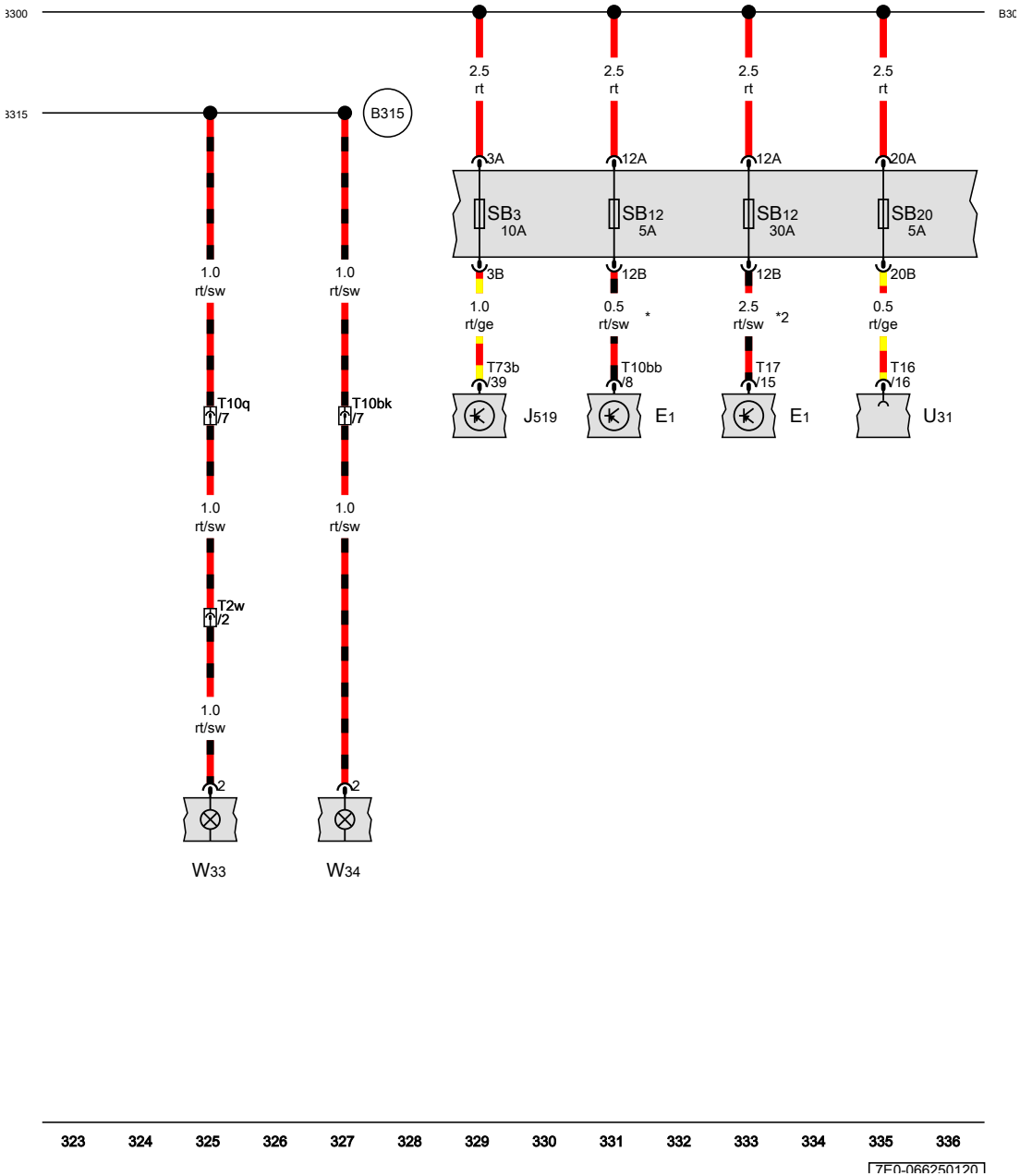
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

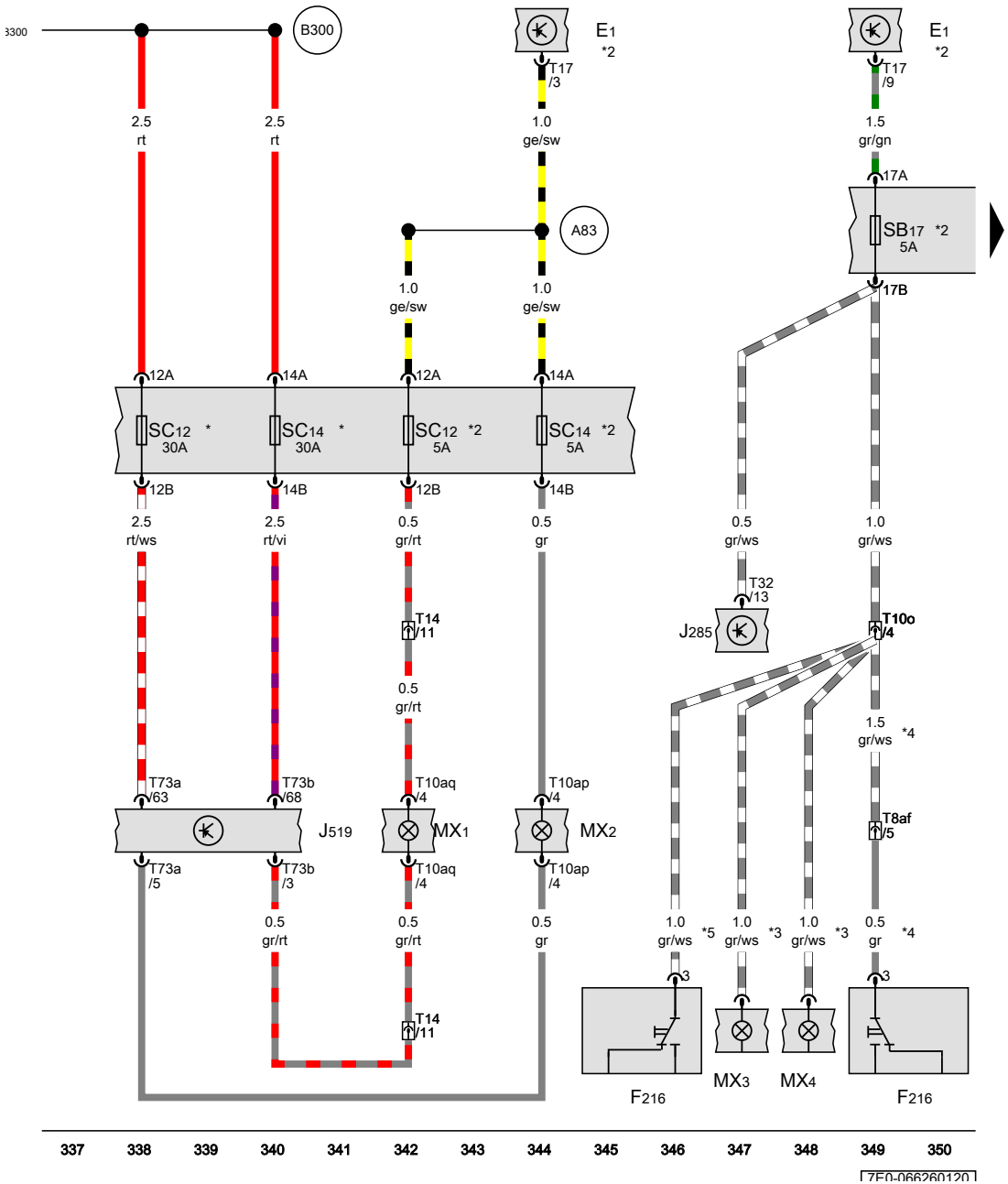
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole



Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10bb	Steckverbindung, 10-fach
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach
T17	Steckverbindung, 17-fach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

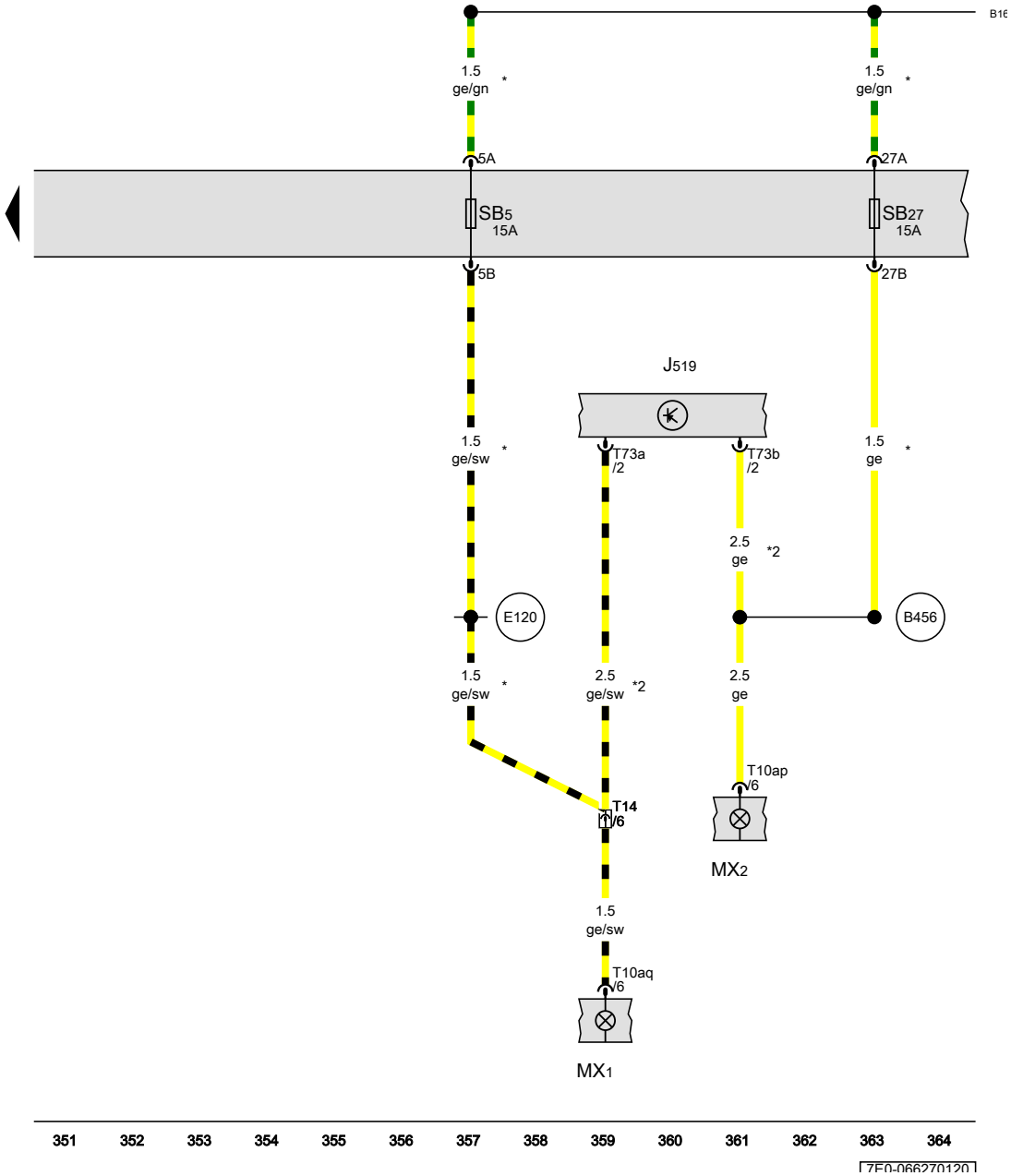
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts

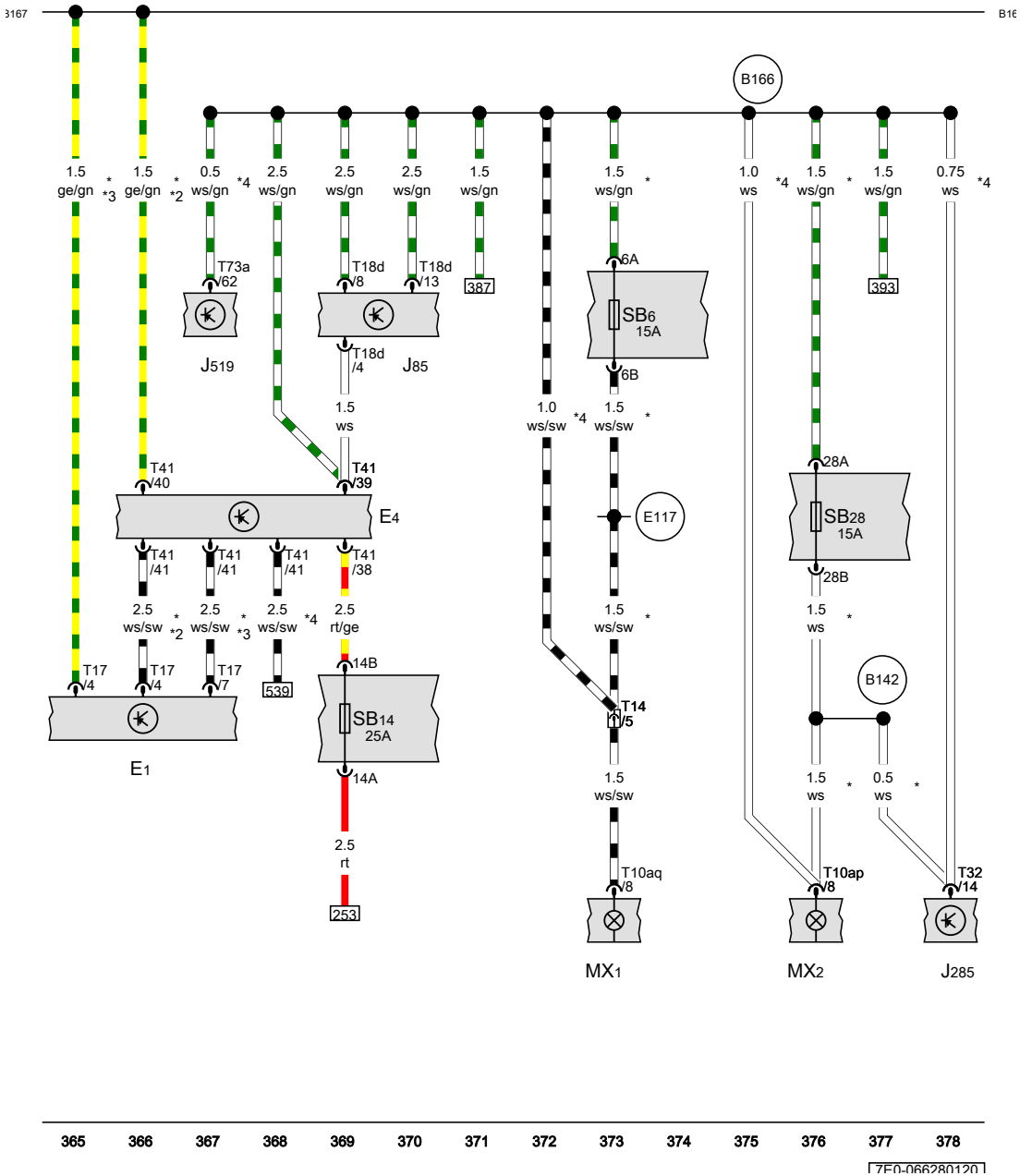
E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T8af	Steckverbindung, 8-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10ap	Steckverbindung, 10-fach
T10aq	Steckverbindung, 10-fach
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*5	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

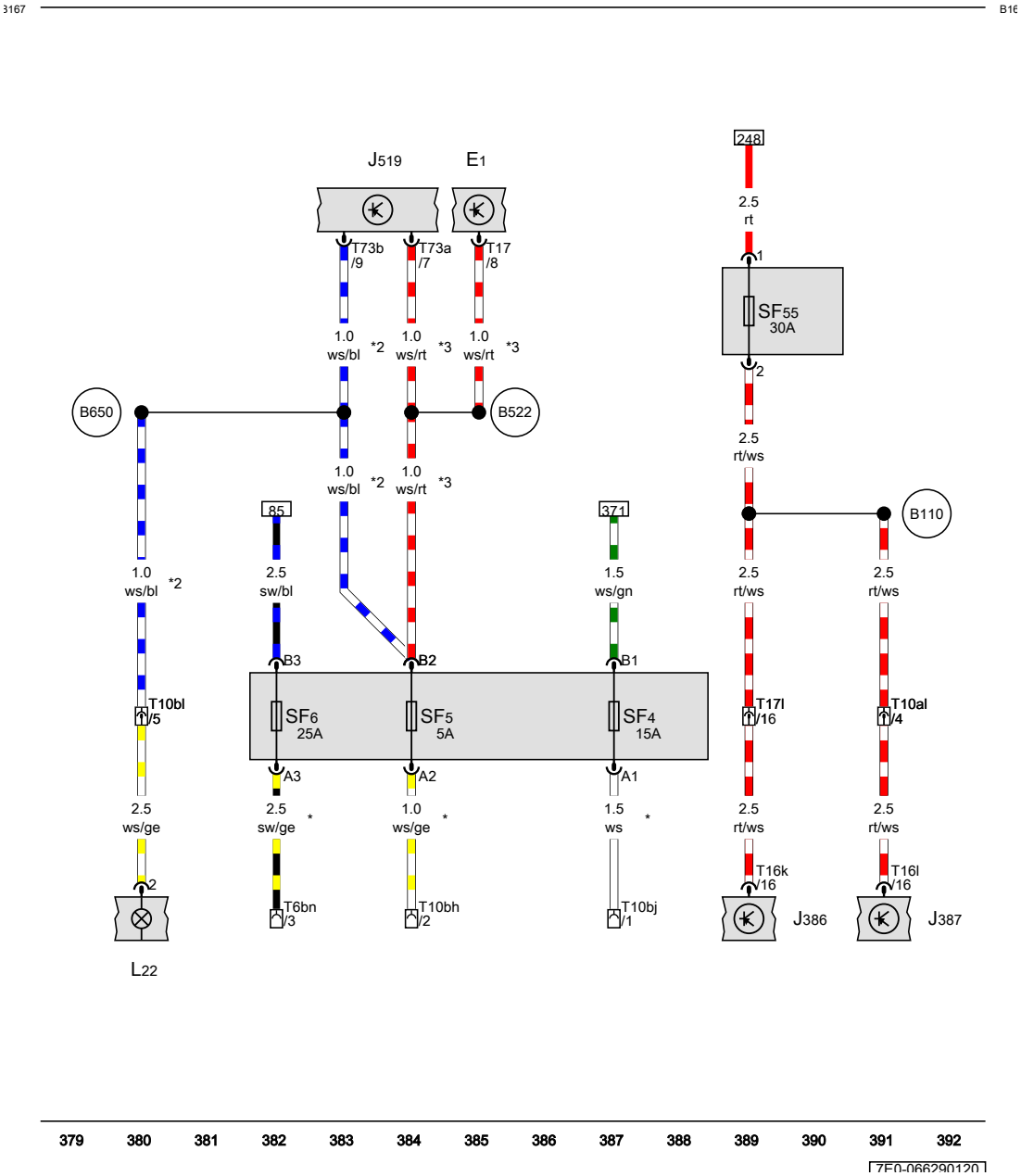
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10-fach
T10aq	Steckverbindung, 10-fach
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

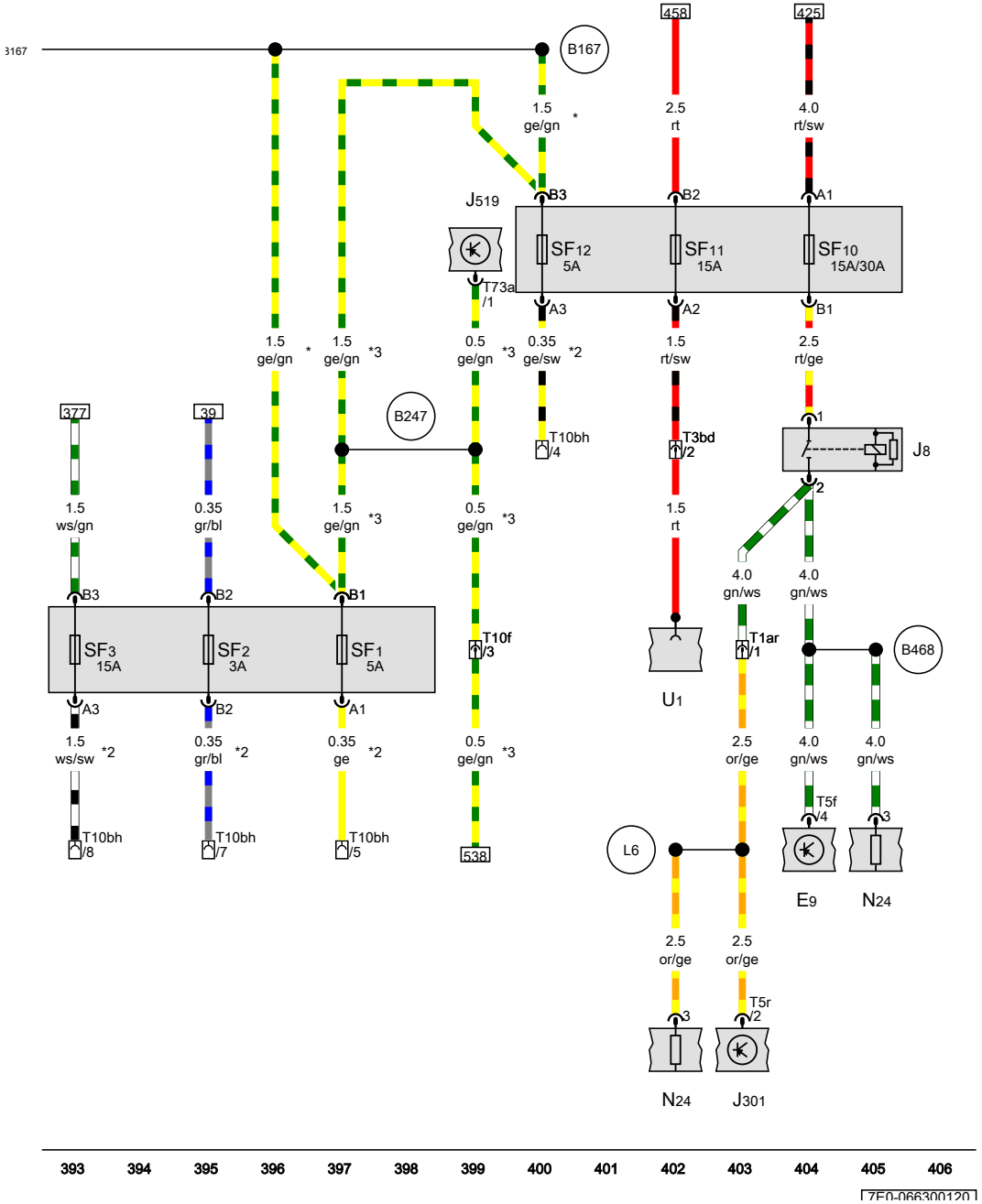
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10-fach
T10aq	Steckverbindung, 10-fach
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach
T18d	Steckverbindung, 18-fach
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*3	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links

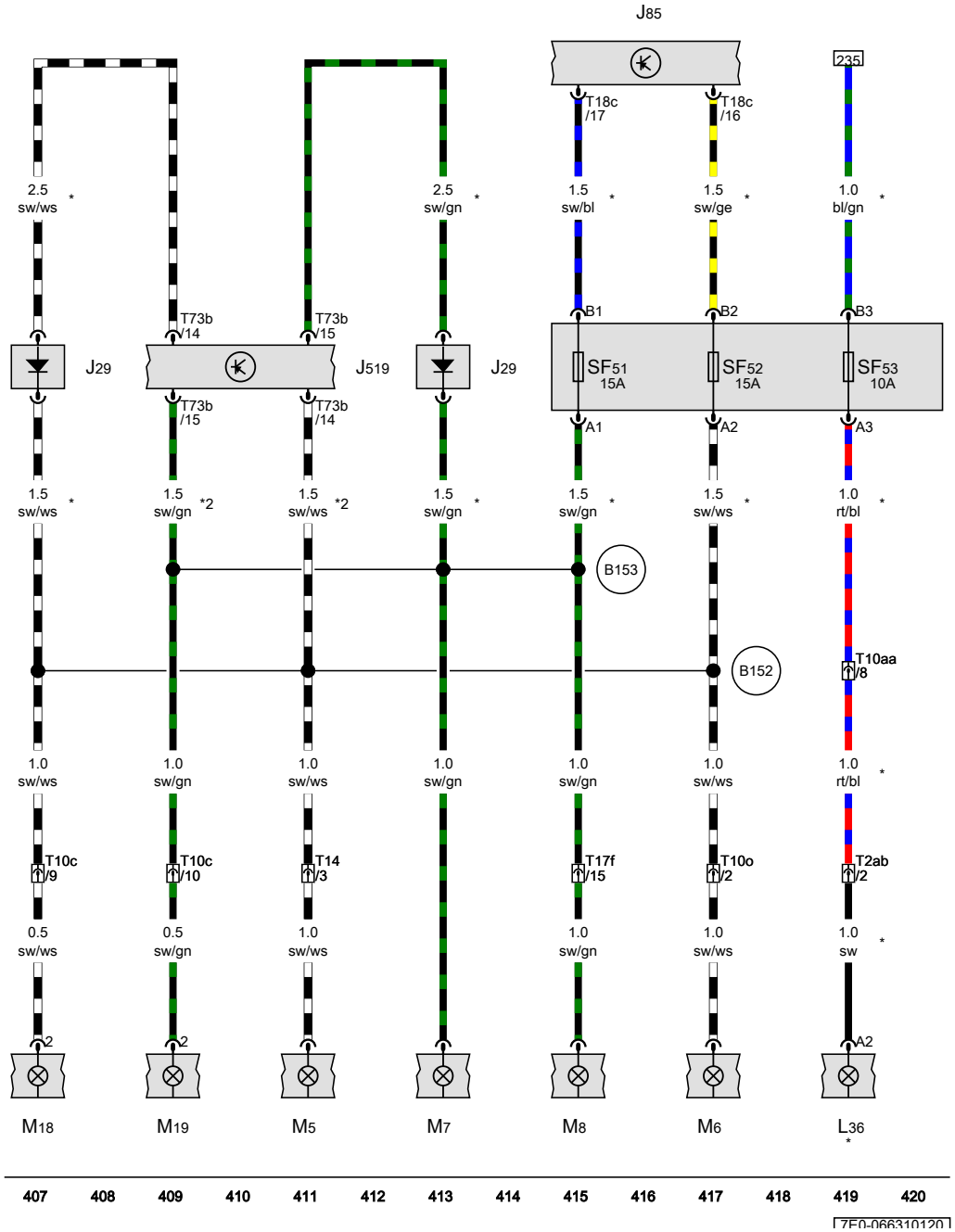
E1	Lichtschalter
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16k	Steckverbindung, 16-fach
T16l	Steckverbindung, 16-fach
T17	Steckverbindung, 17-fach
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Zigarettenanzünder

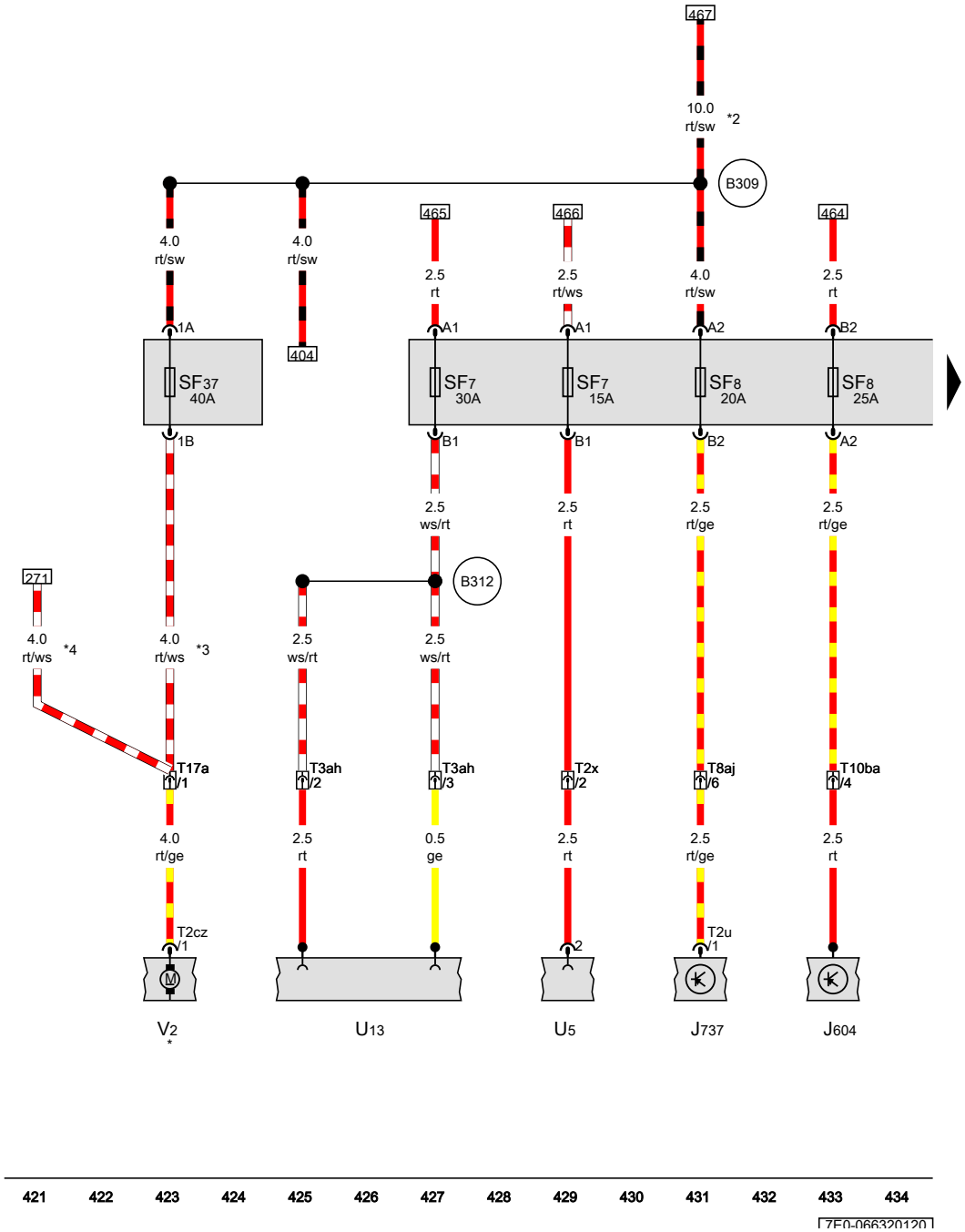
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß
T5f	Steckverbindung, 5-fach
T5r	Steckverbindung, 5-fach
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sperrdiode, Steuergerät für Alarmanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts

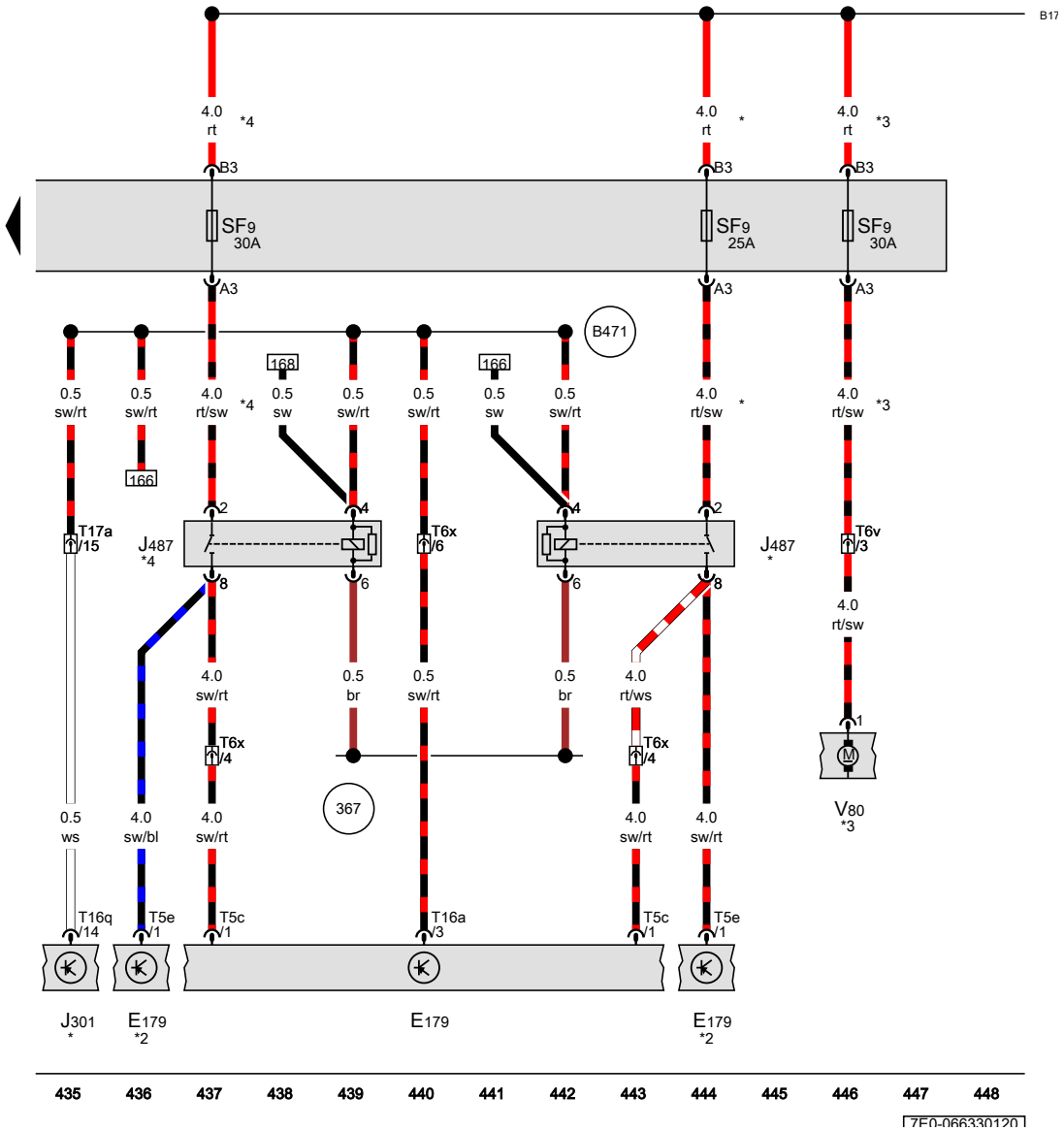
J29	Sperrdiode
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
L36	Lampe für Taxidachzeichen
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter F
SF52	Sicherung 52 auf Sicherungshalter F
SF53	Sicherung 53 auf Sicherungshalter F
T2ab	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun
T18c	Steckverbindung, 18-fach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*2	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Frischluftgebläse

J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach
T2u	Steckverbindung, 2-fach
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
V2	Frischluftgebläse
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	Querschnitt 4,0 möglich
*3	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie

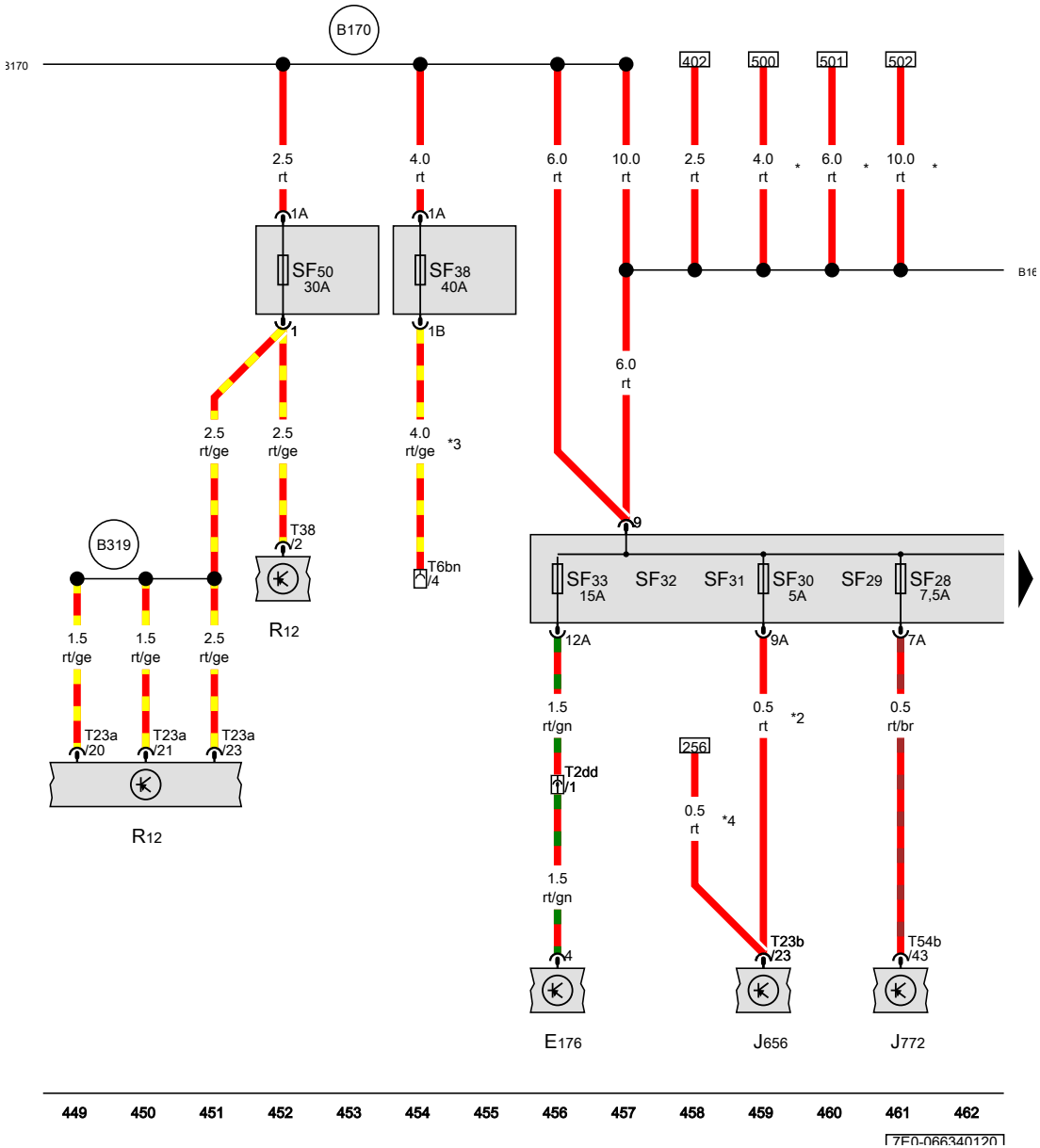
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

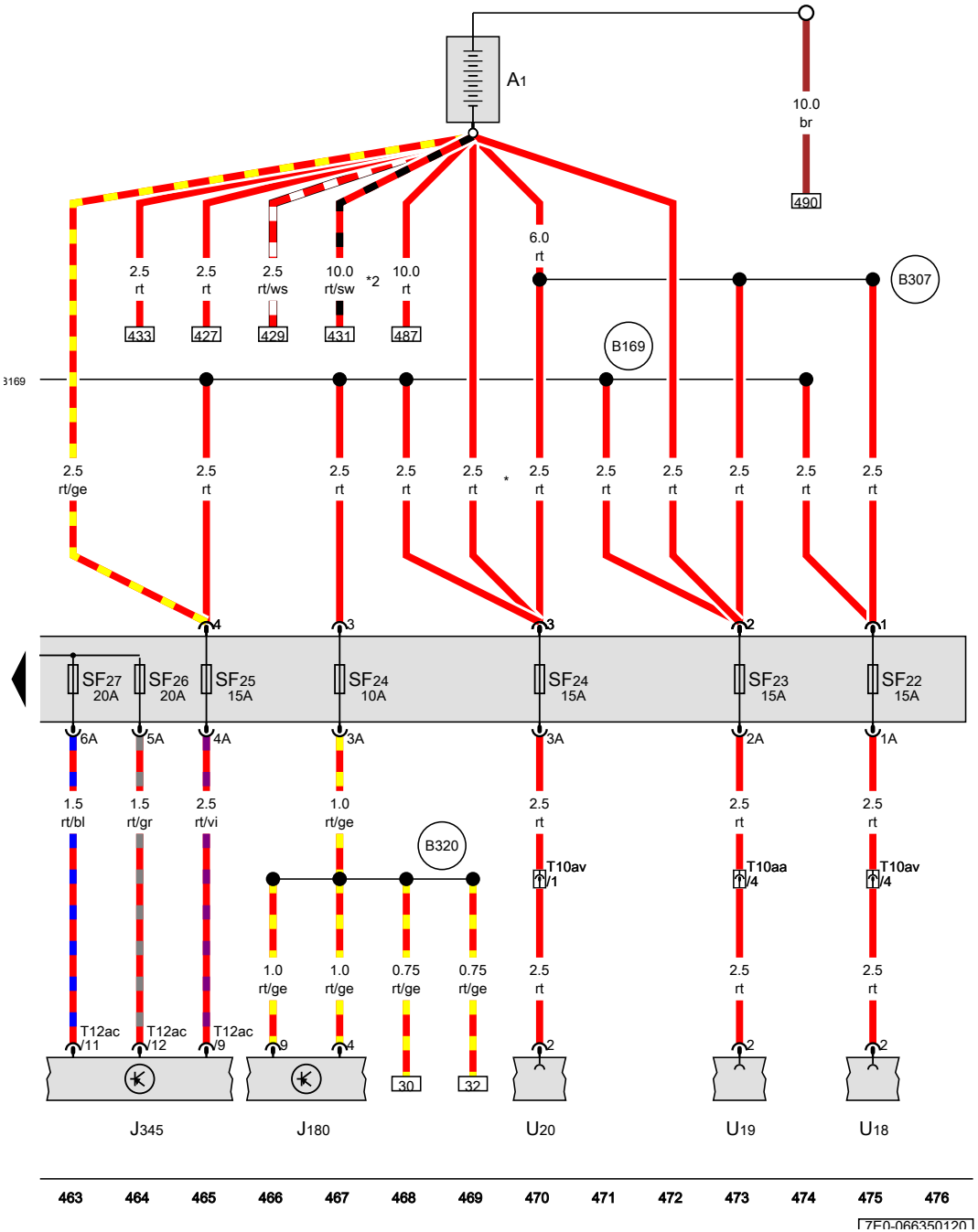
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach
T5e	Steckverbindung, 5-fach
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila
T16a	Steckverbindung, 16-fach
T16q	Steckverbindung, 16-fach
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Steuergerät für Sprachverstärkung, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

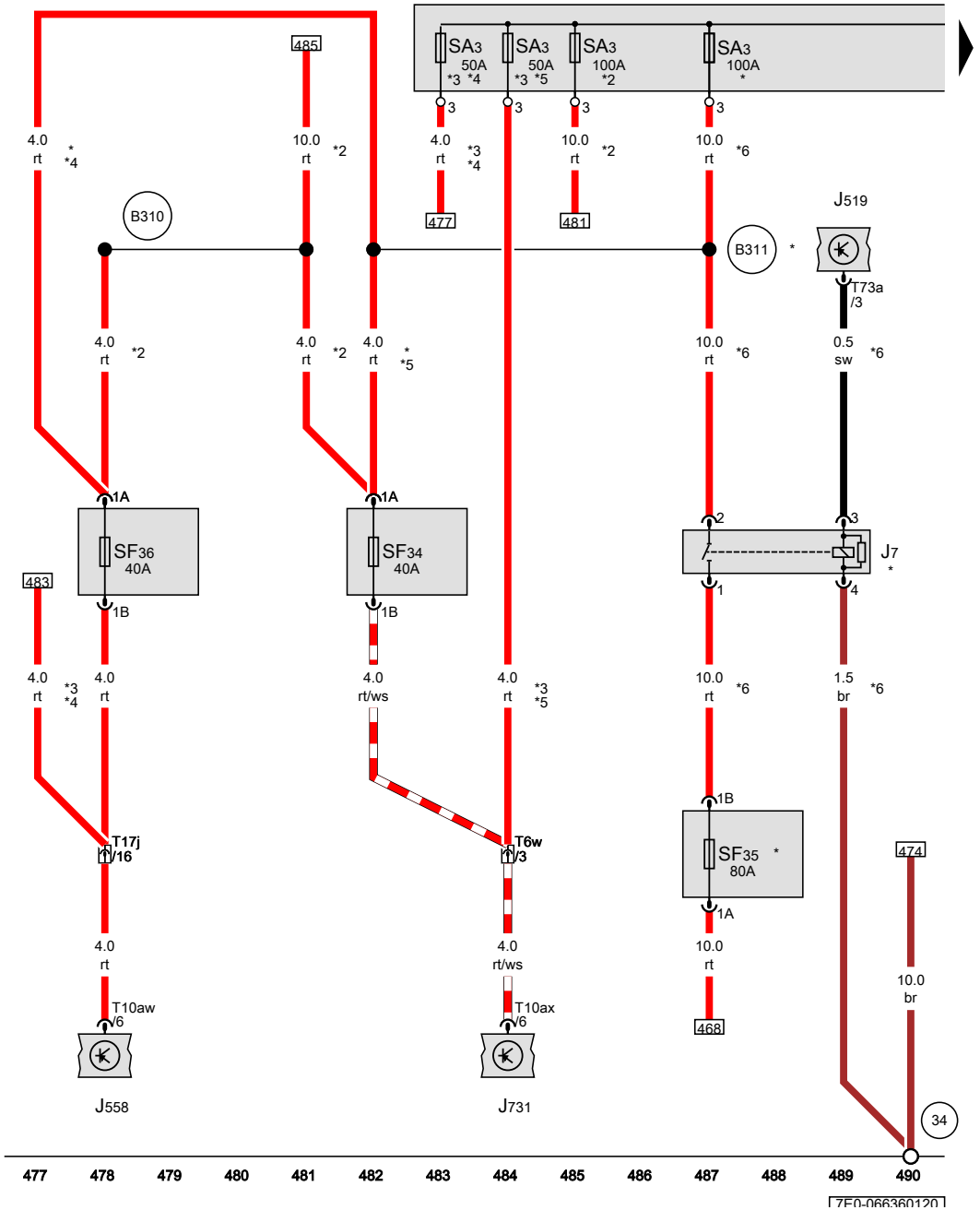
E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau
T23a	Steckverbindung, 23-fach
T23b	Steckverbindung, 23-fach
T38	Steckverbindung, 38-fach
T54b	Steckverbindung, 54-fach
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	bis Mai 2010
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*4	ab Juni 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

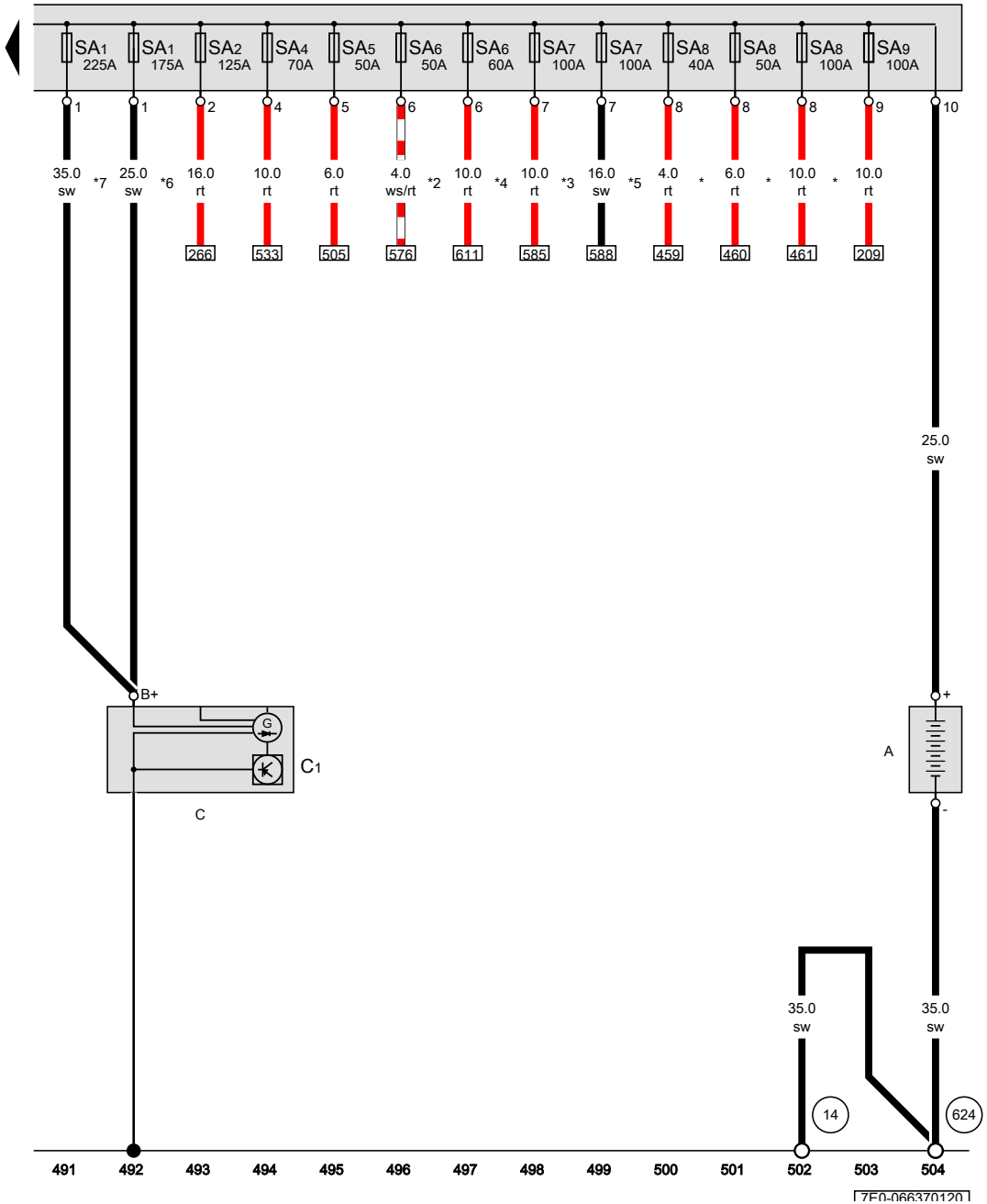
A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun
T12ac	Steckverbindung, 12-fach
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend
*2	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

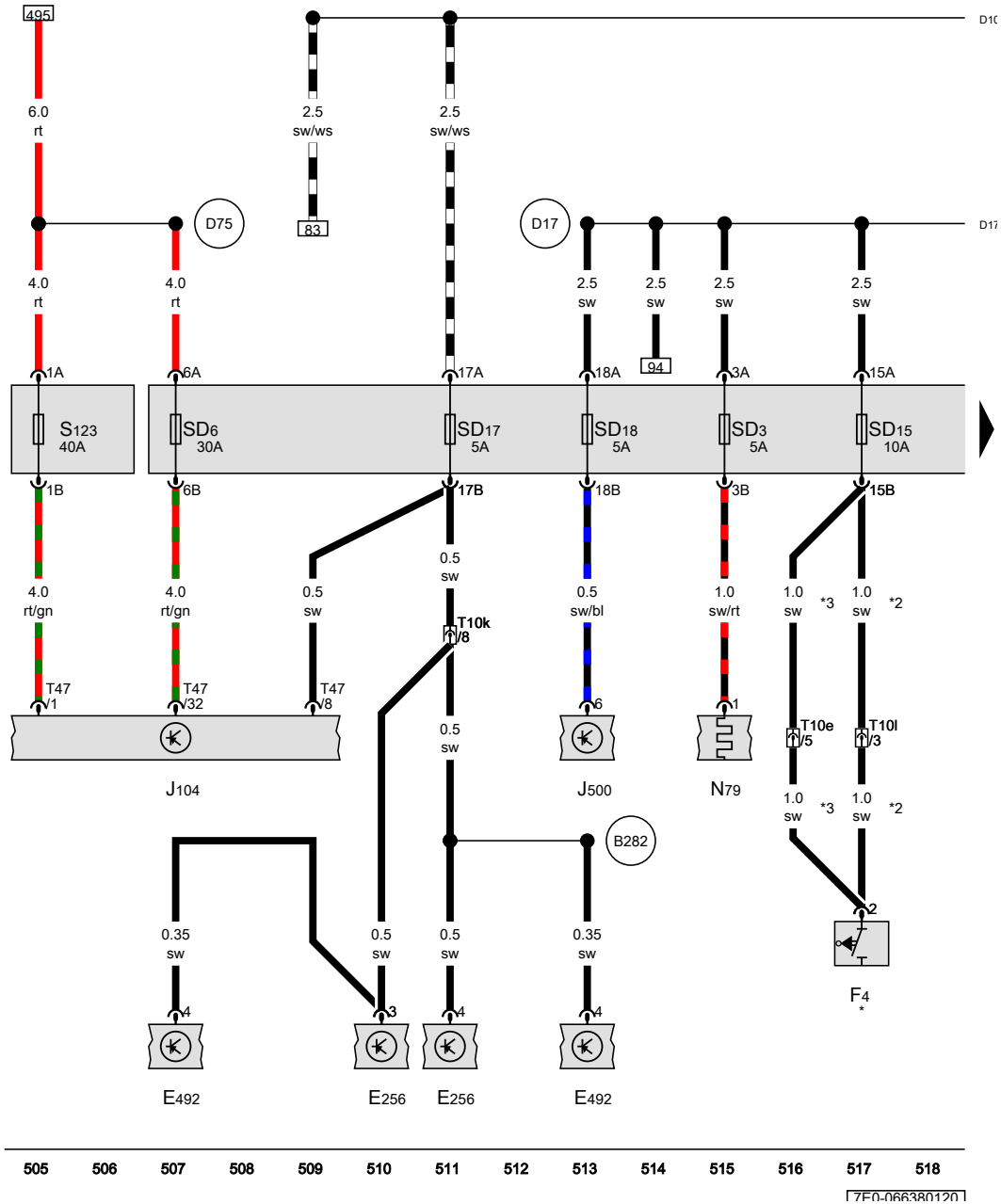
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa
T10aw	Steckverbindung, 10-fach
T10ax	Steckverbindung, 10-fach
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

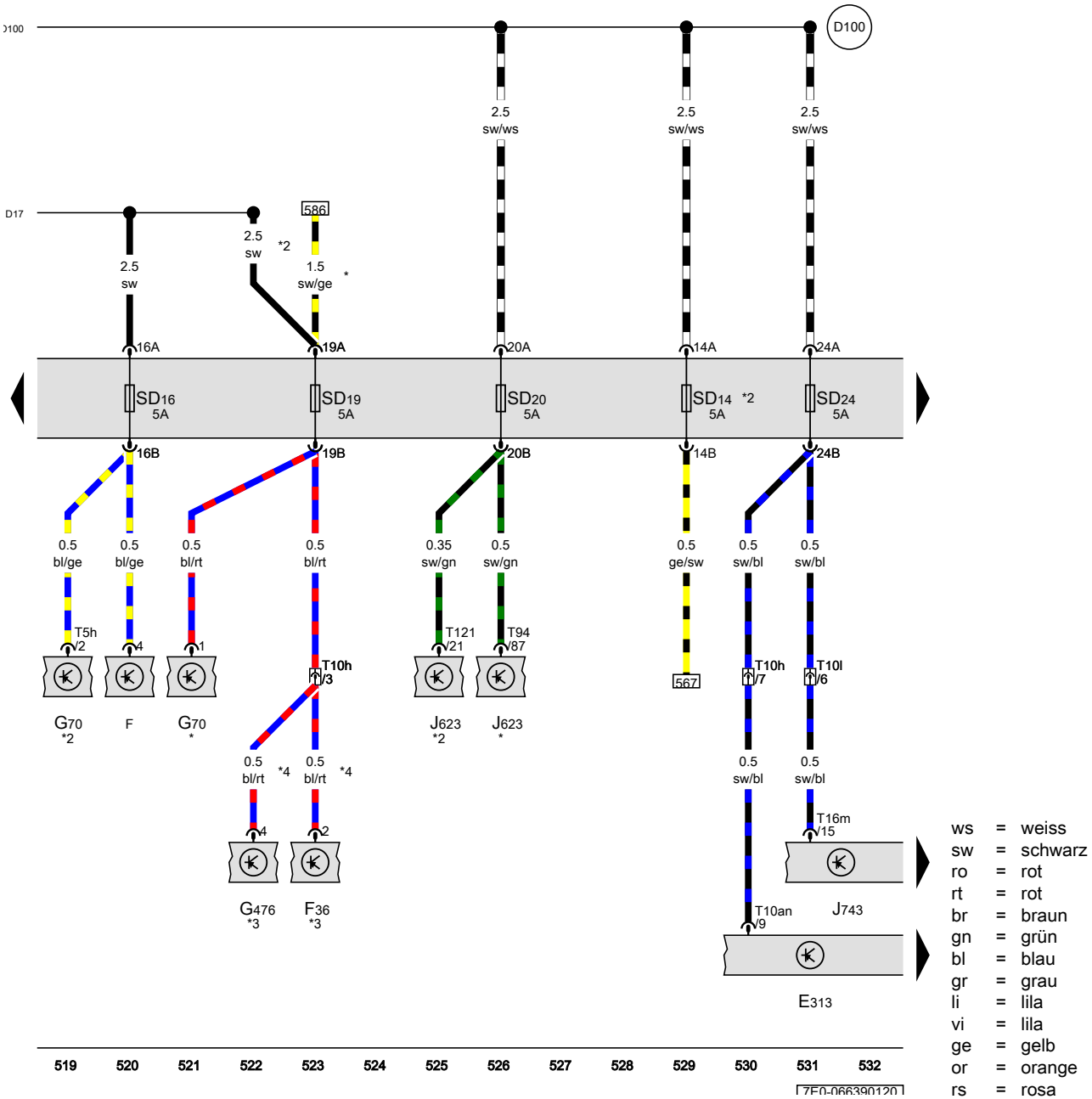
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 6 auf Sicherungshalter D, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

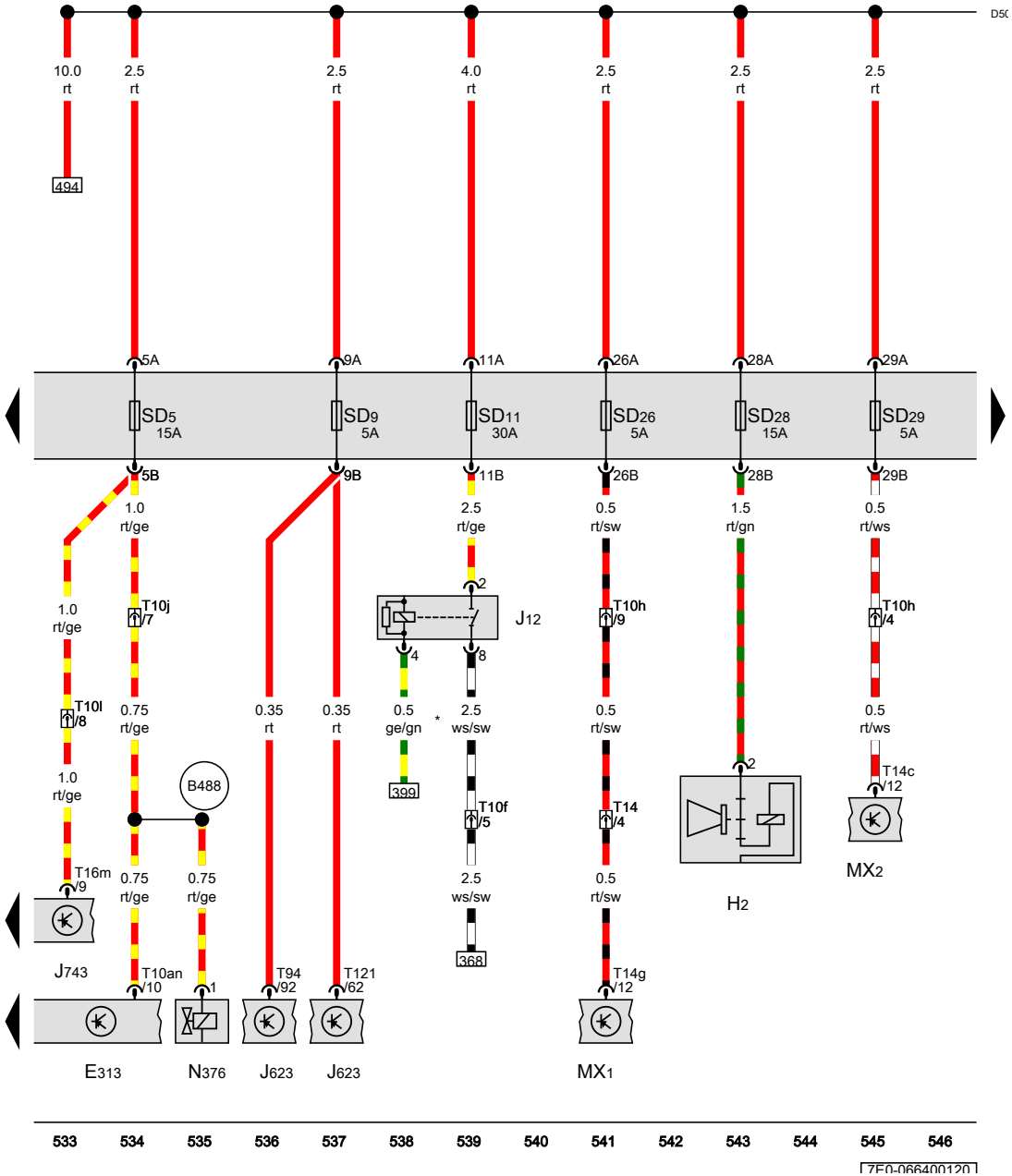
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T47	Steckverbindung, 47-fach
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*3	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

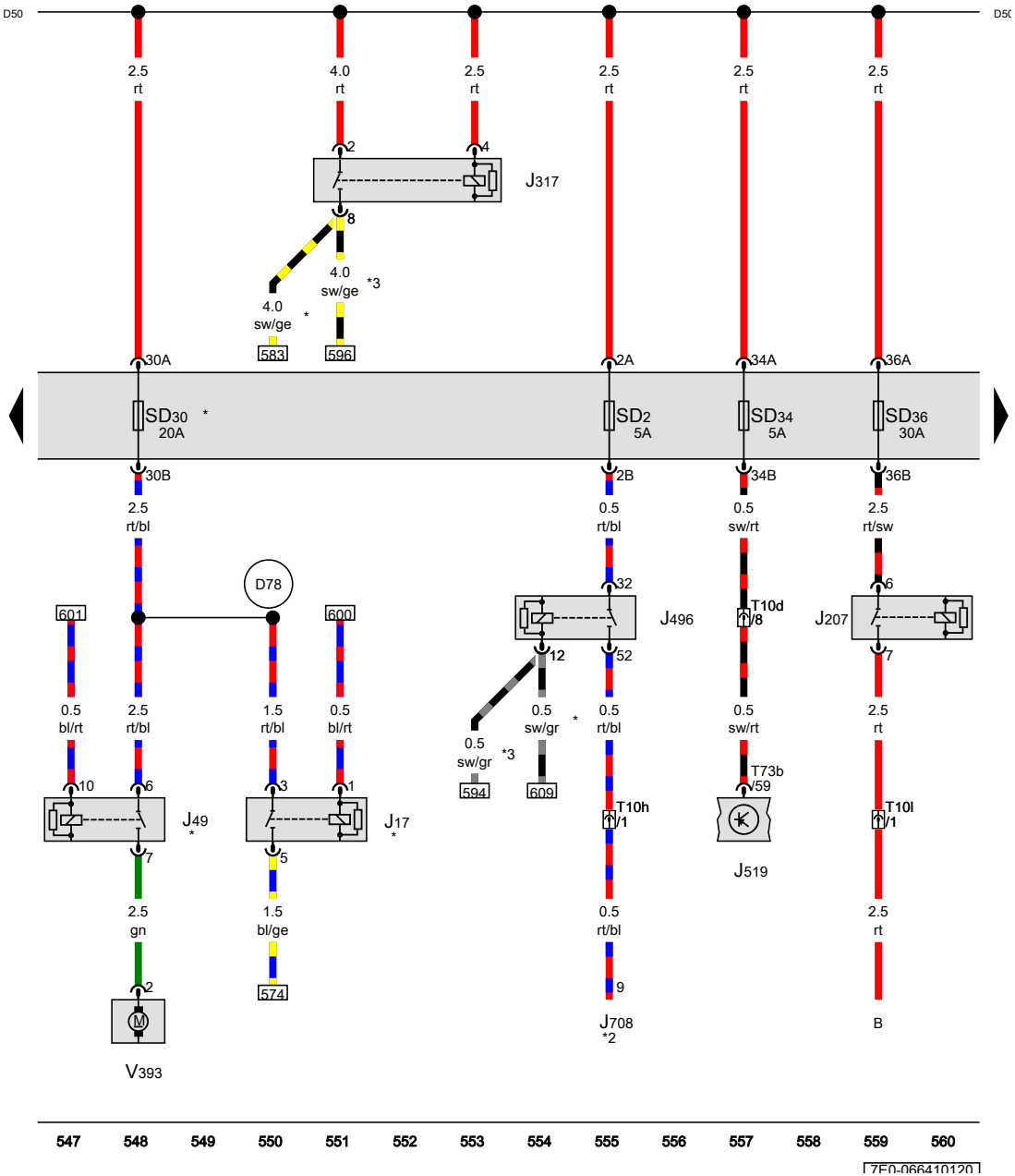
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach
T10an	Steckverbindung, 10-fach
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach
T94	Steckverbindung, 94-fach
T121	Steckverbindung, 121-fach
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Hochtonhorn, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

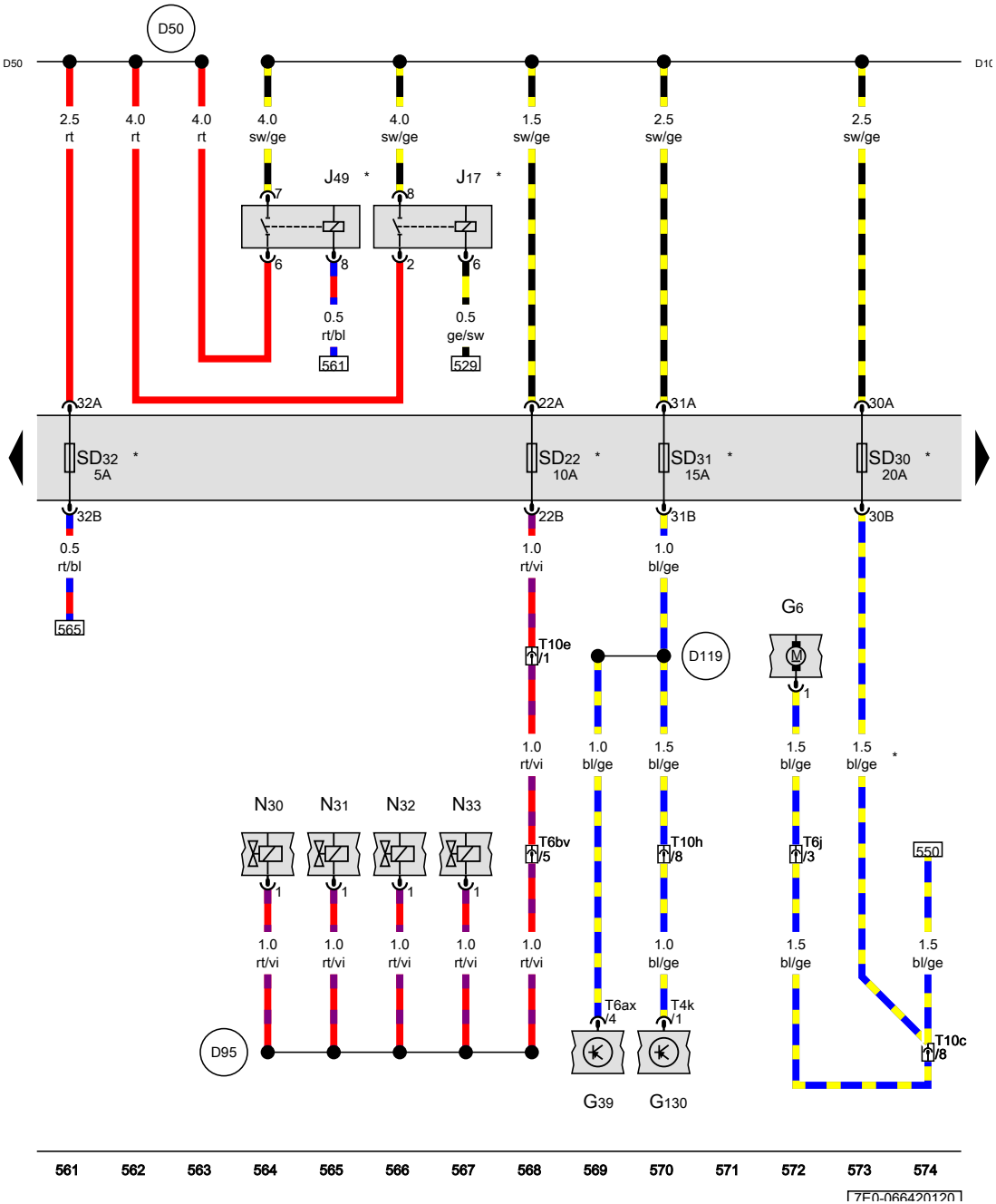
E313	Wählhebel
H2	Hochtonhorn
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SD26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter D
SD28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter D
SD29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T14c	Steckverbindung, 14-fach
T14g	Steckverbindung, 14-fach
T16m	Steckverbindung, 16-fach
T94	Steckverbindung, 94-fach
T121	Steckverbindung, 121-fach
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für Anlasssperre, Bordnetzsteuergerät, Relais für Restwärme, Zusatzkraftstoffpumpe

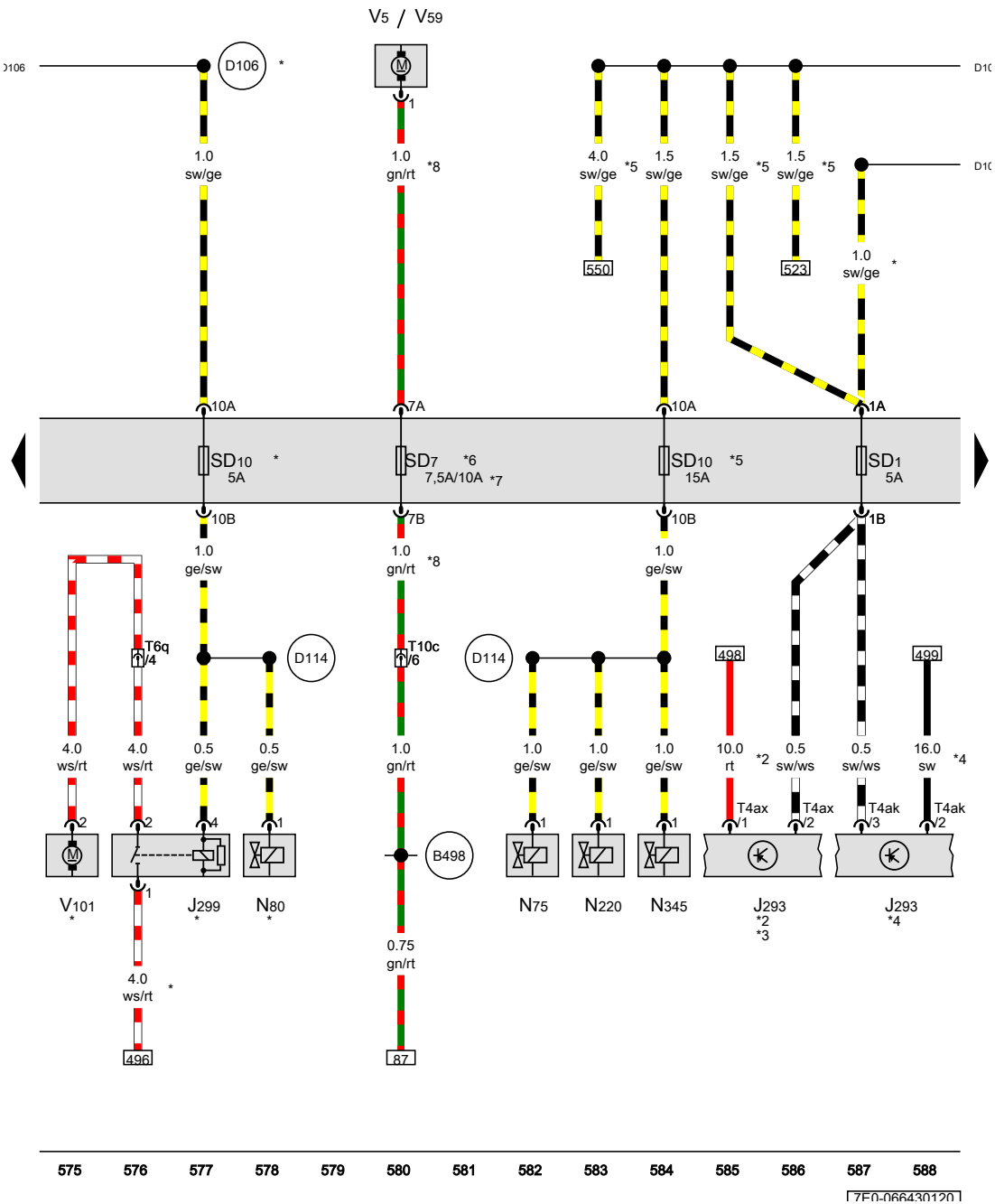
B	Anlasser
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J207	Relais für Anlasssperre
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J519	Bordnetzsteuergerät
J708	Relais für Restwärme
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

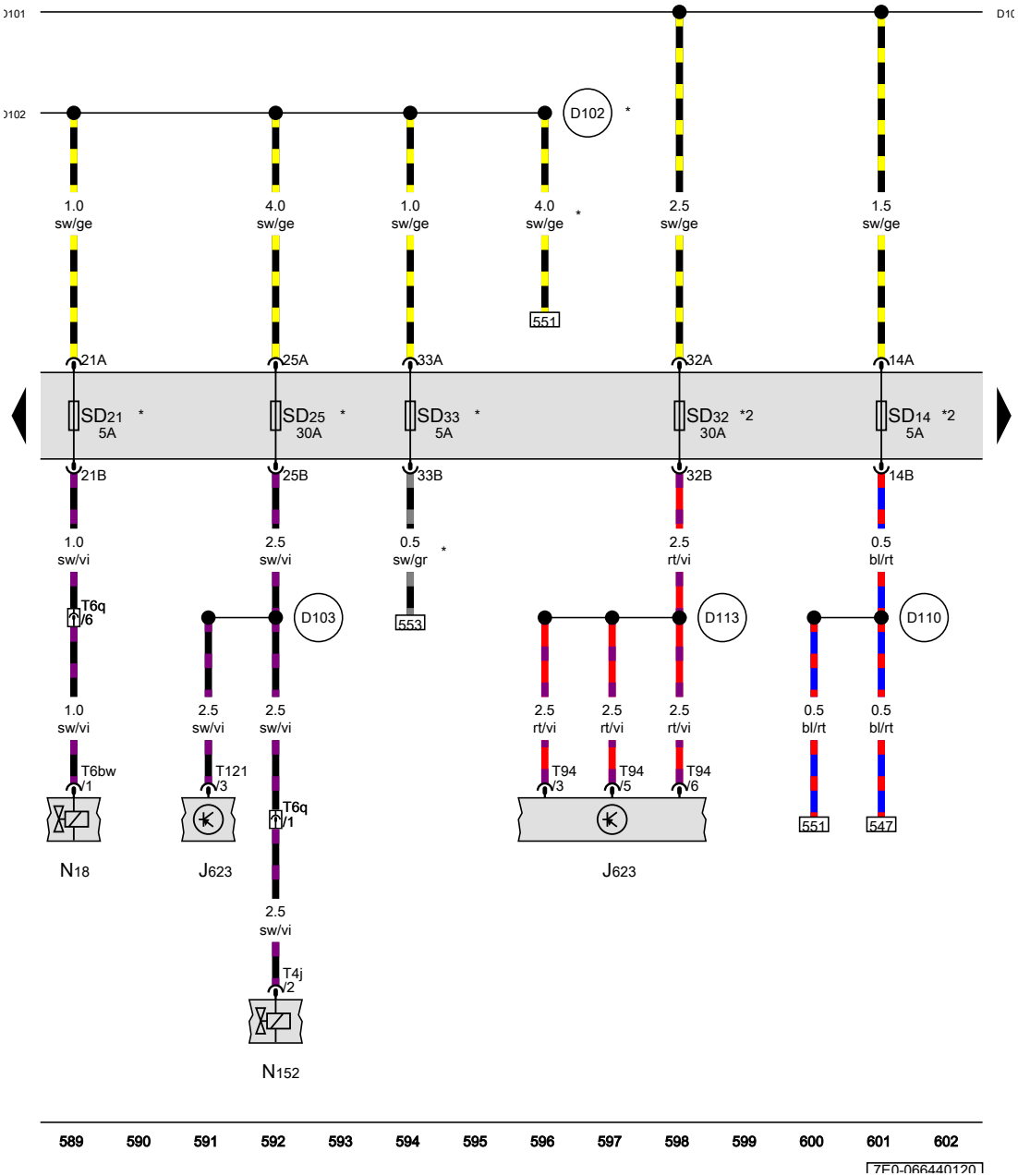
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Motor für Sekundärluftpumpe

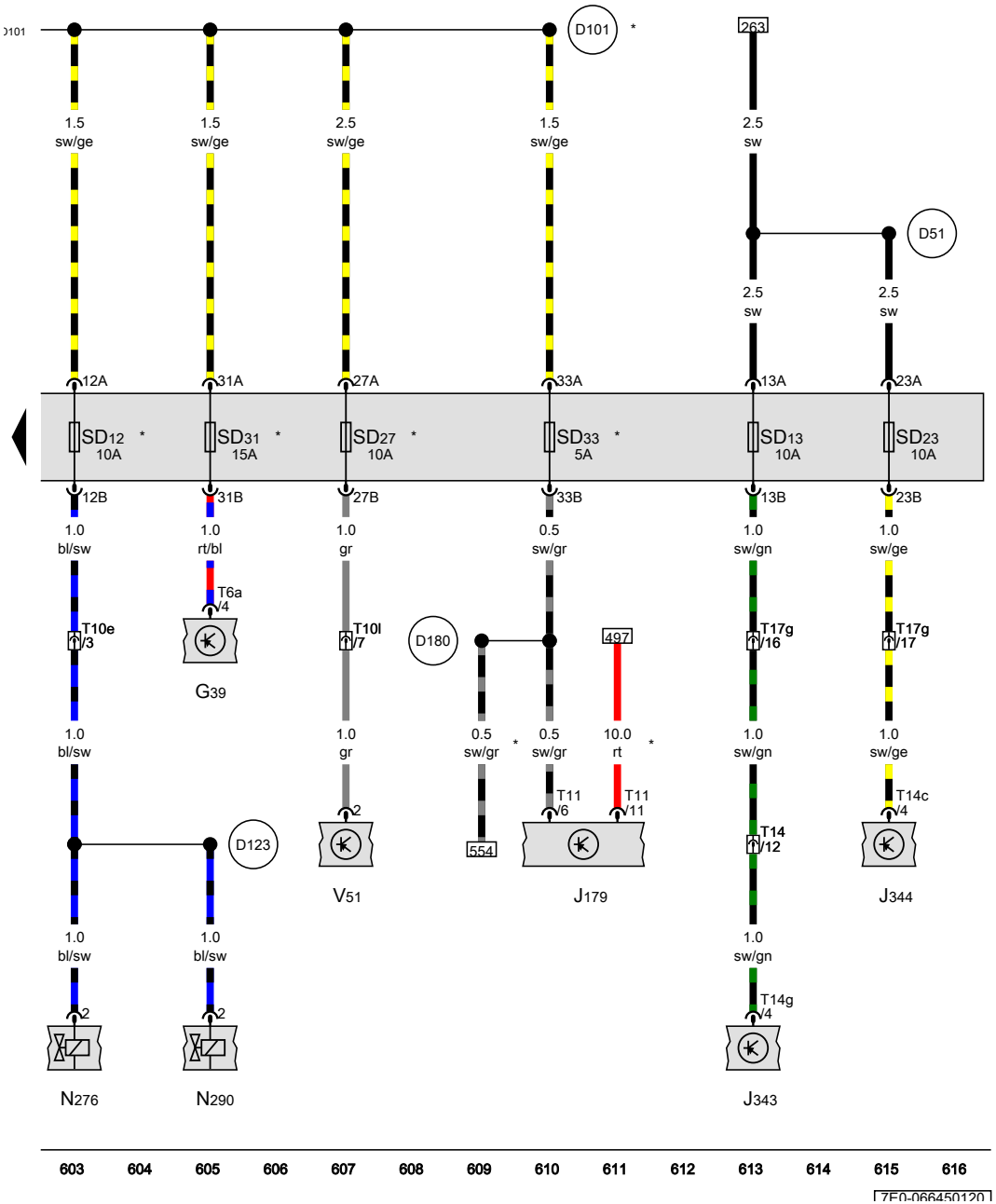
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N220	Ventil für Abgasklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach
T4ax	Steckverbindung, 4-fach
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*5	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*6	ab Mai 2010
*7	siehe Einbauorte
*8	ab Juni 2010



Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündtrafo

J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N152	Zündtrafo
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach
T6bw	Steckverbindung, 6-fach
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach
T121	Steckverbindung, 121-fach
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lambdasonde, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Steuergerät für Gasentladungslampe links, Steuergerät für Gasentladungslampe rechts, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

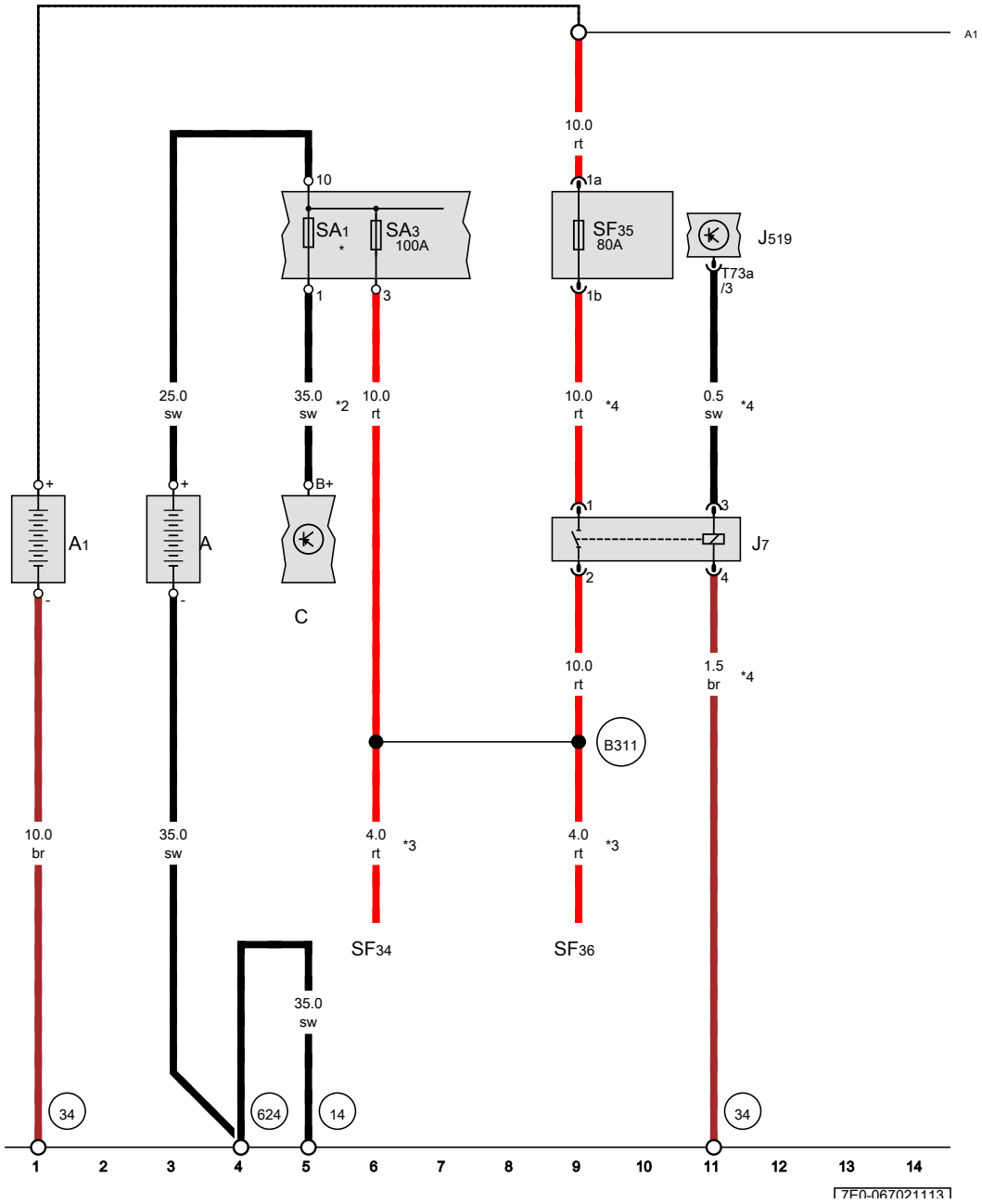
G39	Lambdasonde
J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J343	Steuergerät für Gasentladungslampe links
J344	Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter D
SD23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T11	Steckverbindung, 11-fach
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T14c	Steckverbindung, 14-fach
T14g	Steckverbindung, 14-fach
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D51	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

Zweitbatterie, nicht für Camper

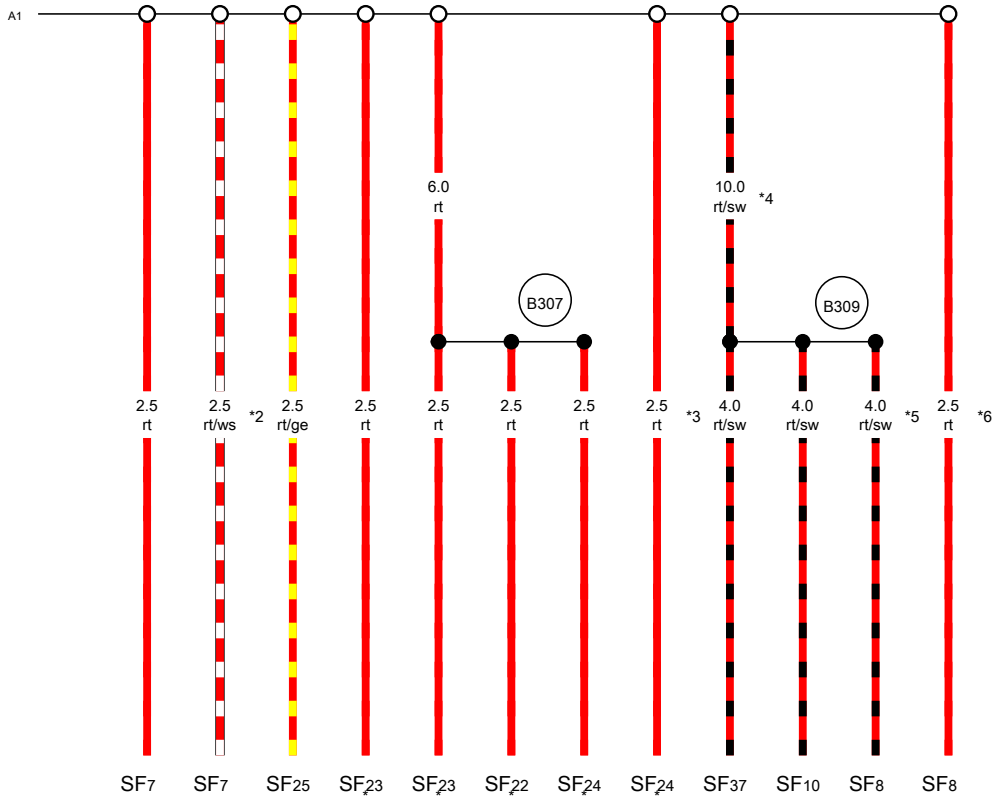
ab August 2009

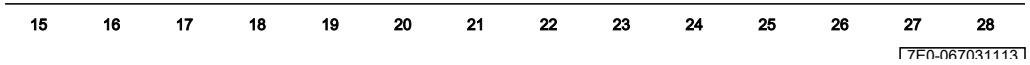
Batterie, Zweitbatterie, Batterietrennrelais, Sicherung 35 auf Sicherungshalter F

A	Batterie
A1	Zweitbatterie
C	Drehstromgenerator
J7	Batterietrennrelais, im Fahrersitzkasten
J519	Bordnetzsteuergerät
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
14	Massepunkt am Getriebe
34	Massepunkt unter Fahrersitz
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe Einbauorte
*2	Querschnitt ist ausstattungsabhängig
*3	nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür
*4	nur für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa





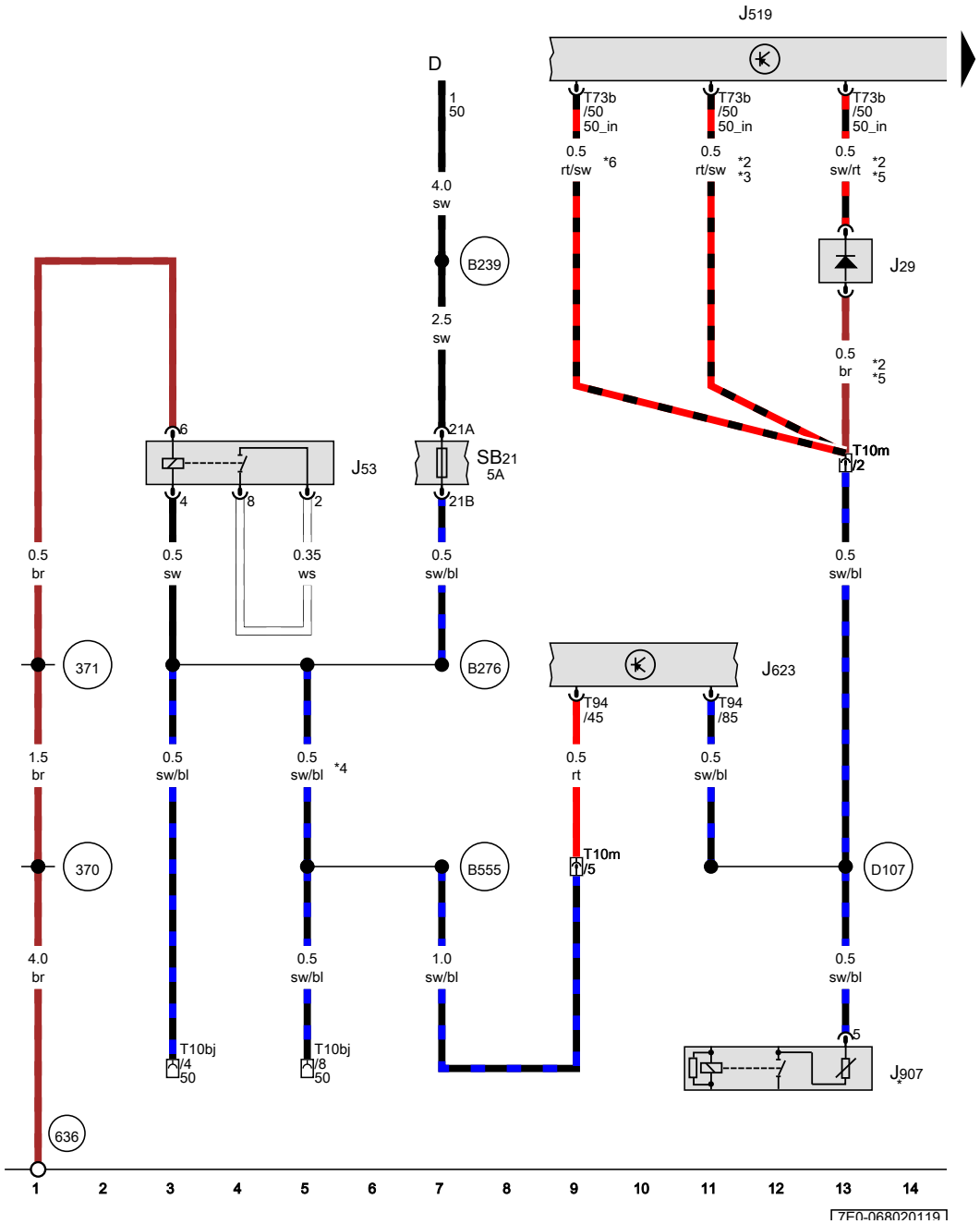
Sicherung 7 auf Sicherungshalter F, Sicherung 8 auf Sicherungshalter F, Sicherung 10 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter F, Sicherung 23 auf Sicherungshalter F, Sicherung 24 auf Sicherungshalter F, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 37 auf Sicherungshalter F

SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Fahrzeuge mit Kühlbox, nicht für Camper
*3	bis Juni 2010
*4	Querschnitt 4,0 möglich
*5	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*6	nur für Fahrzeuge mit Zusatzluftheizung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schnittstelle für externe Nutzung , CFCA

ab August 2009

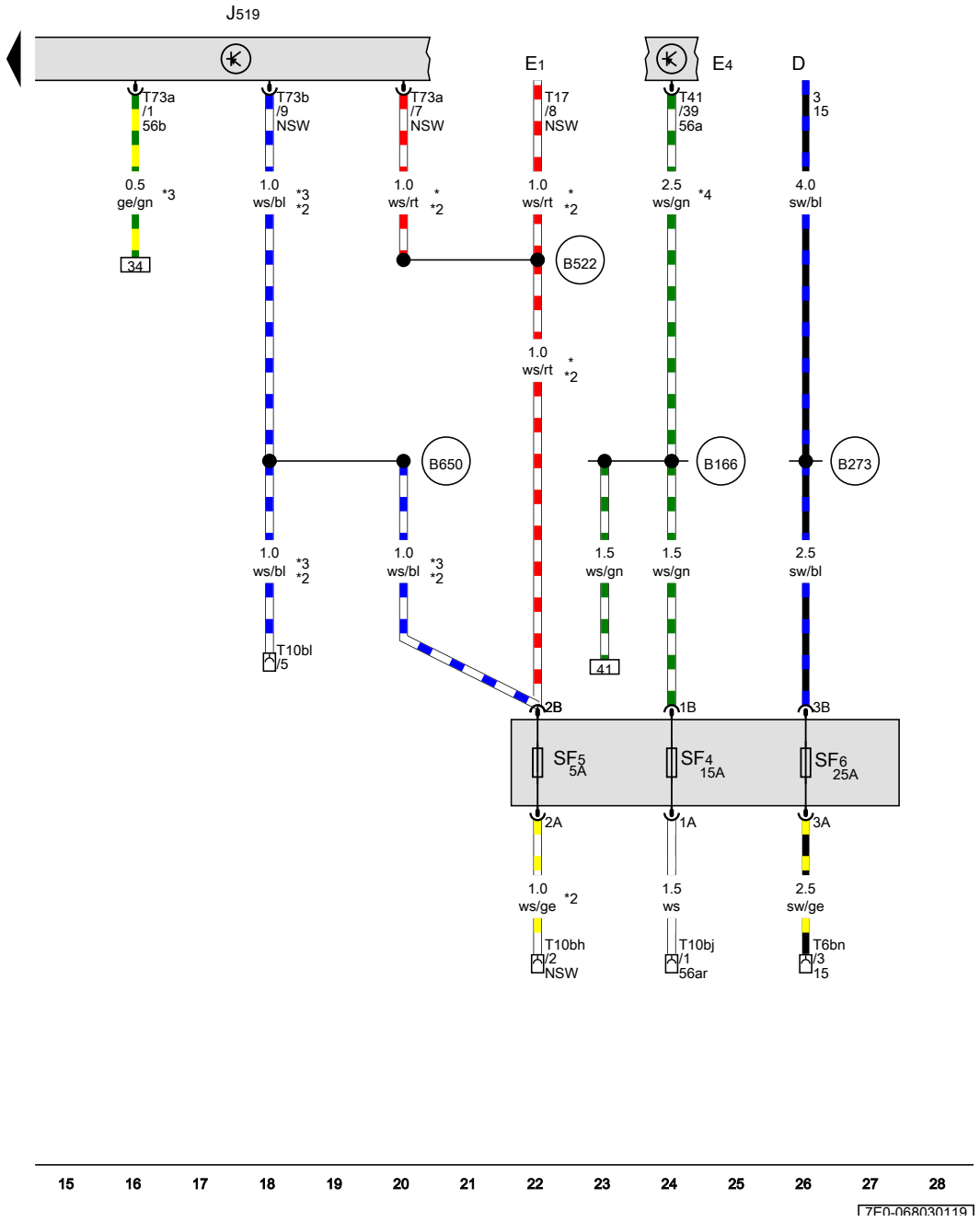


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B

D	Zündanlassschalter
J29	Sperrdiode
J53	Relais für Anlasser
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum

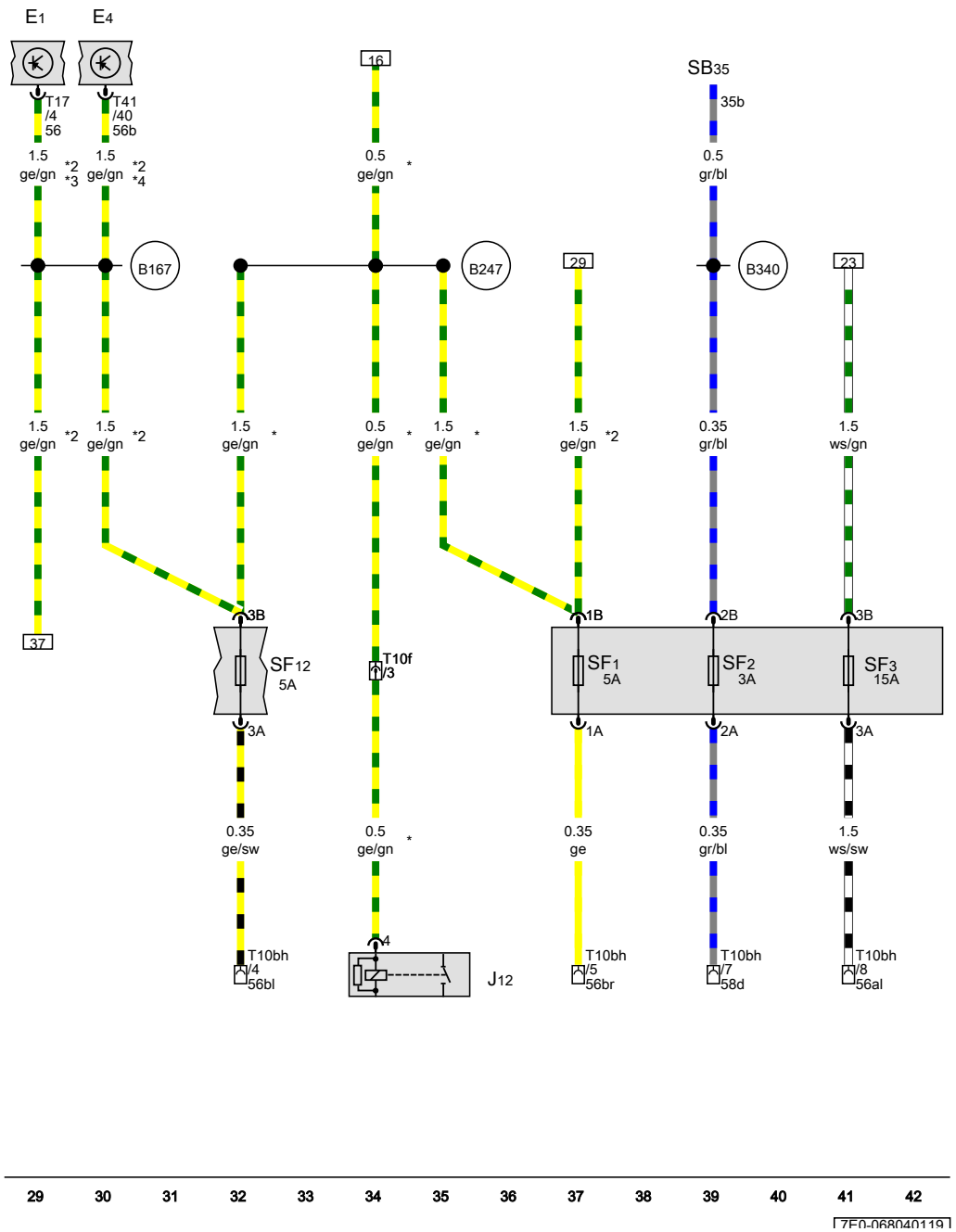
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	ab November 2009
*4	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*5	bis November 2009
*6	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

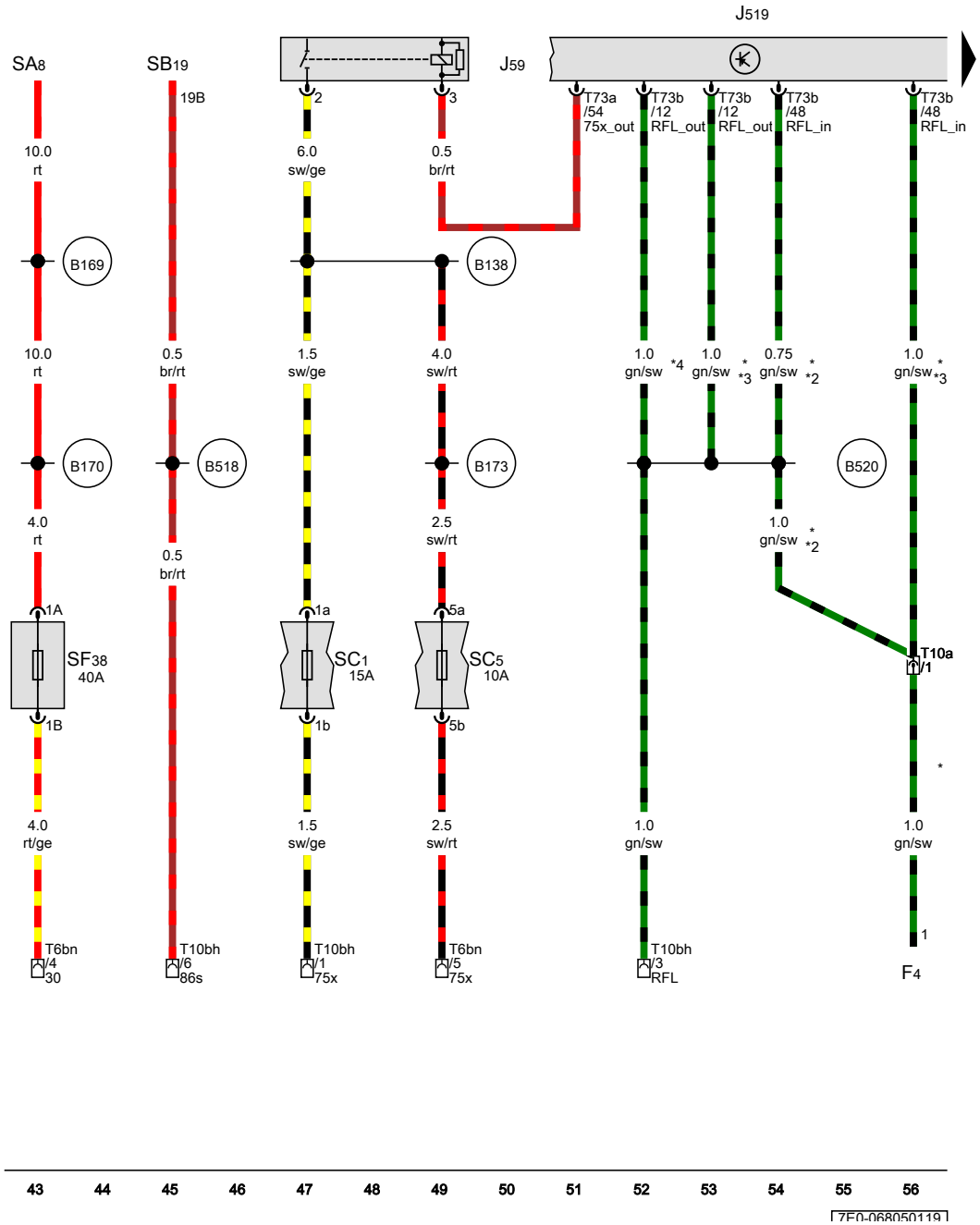
D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, schwarz
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern

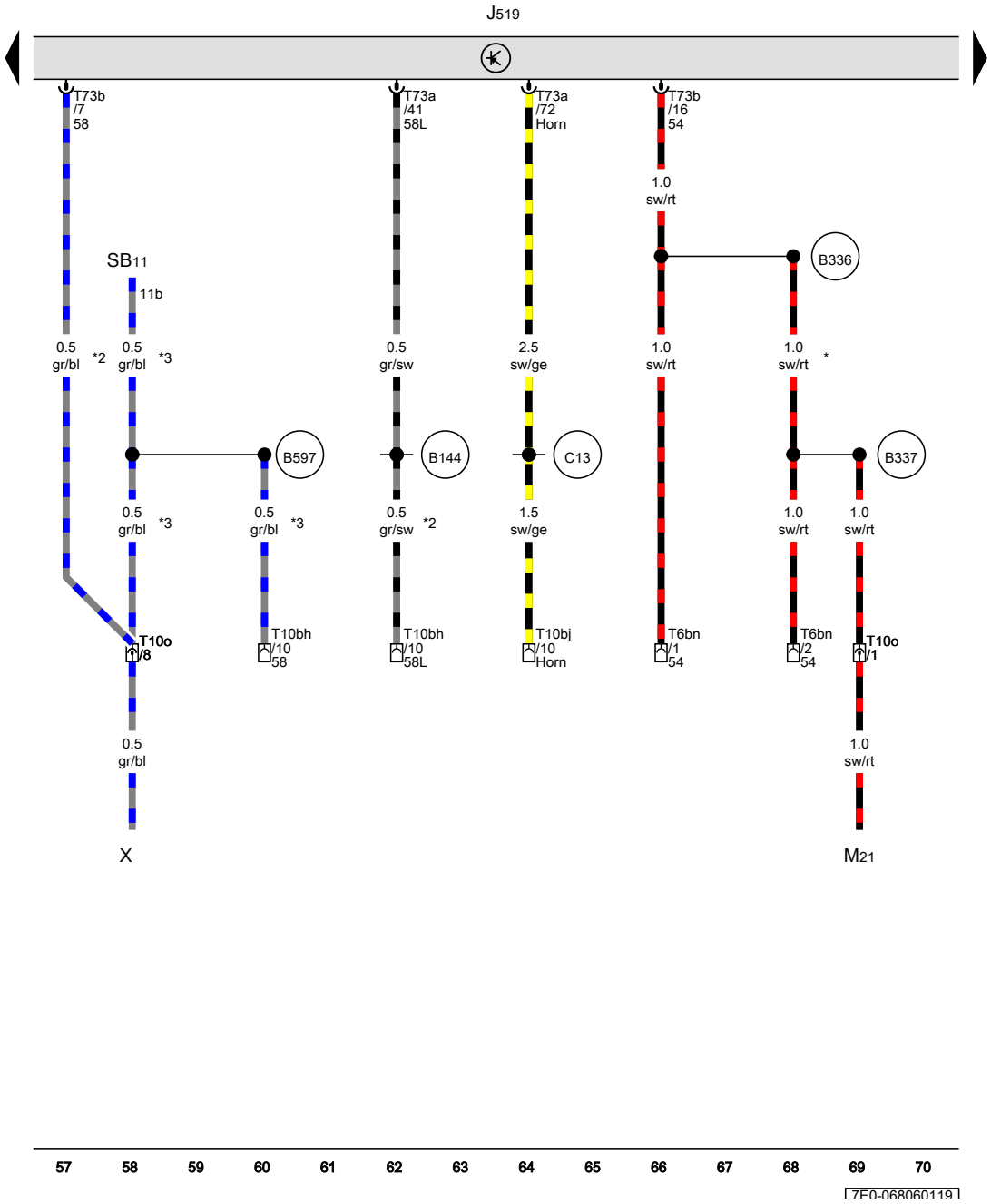
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

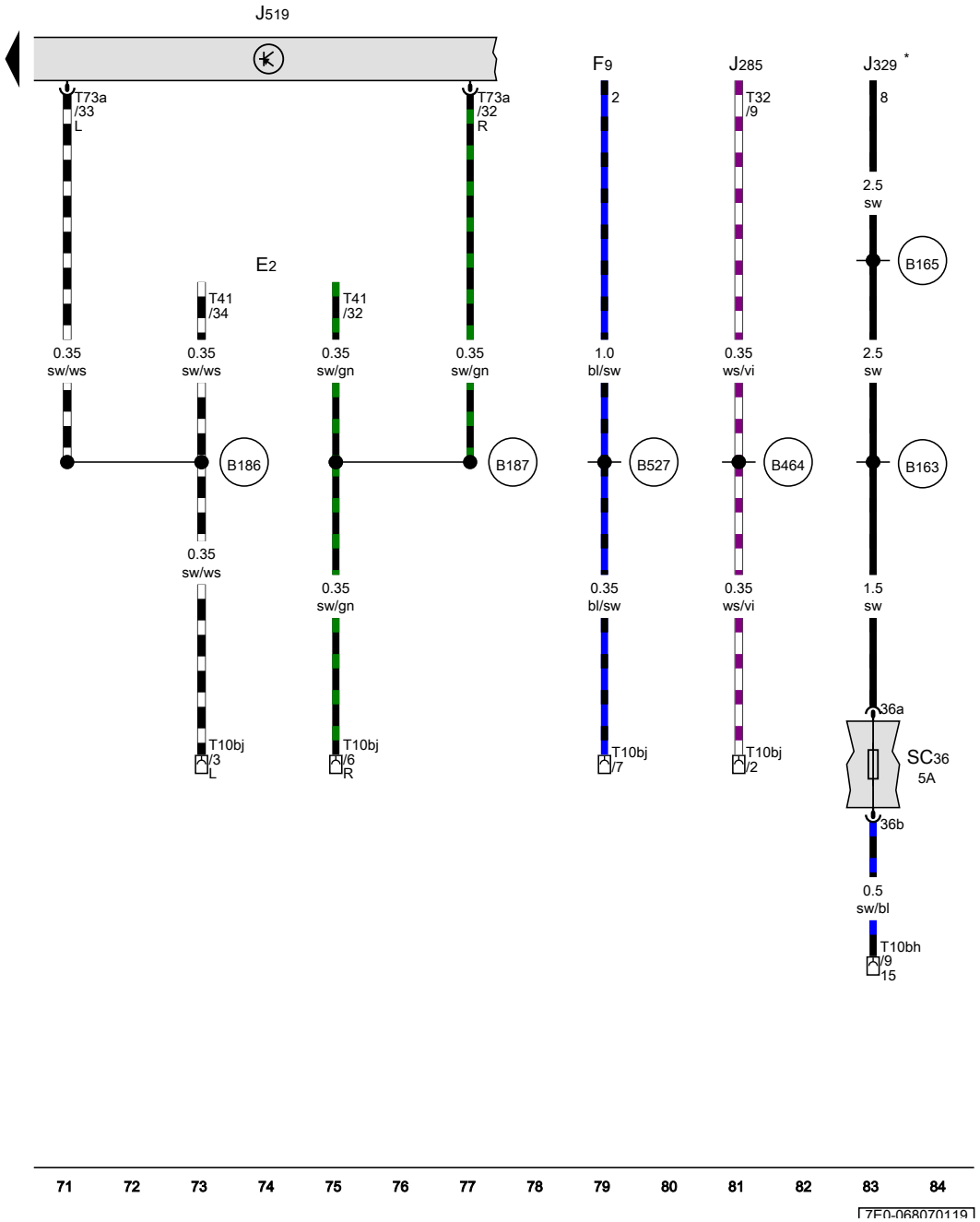
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
B597	Plusverbindung 1 (58a) im Leitungsstrang Innenraum
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

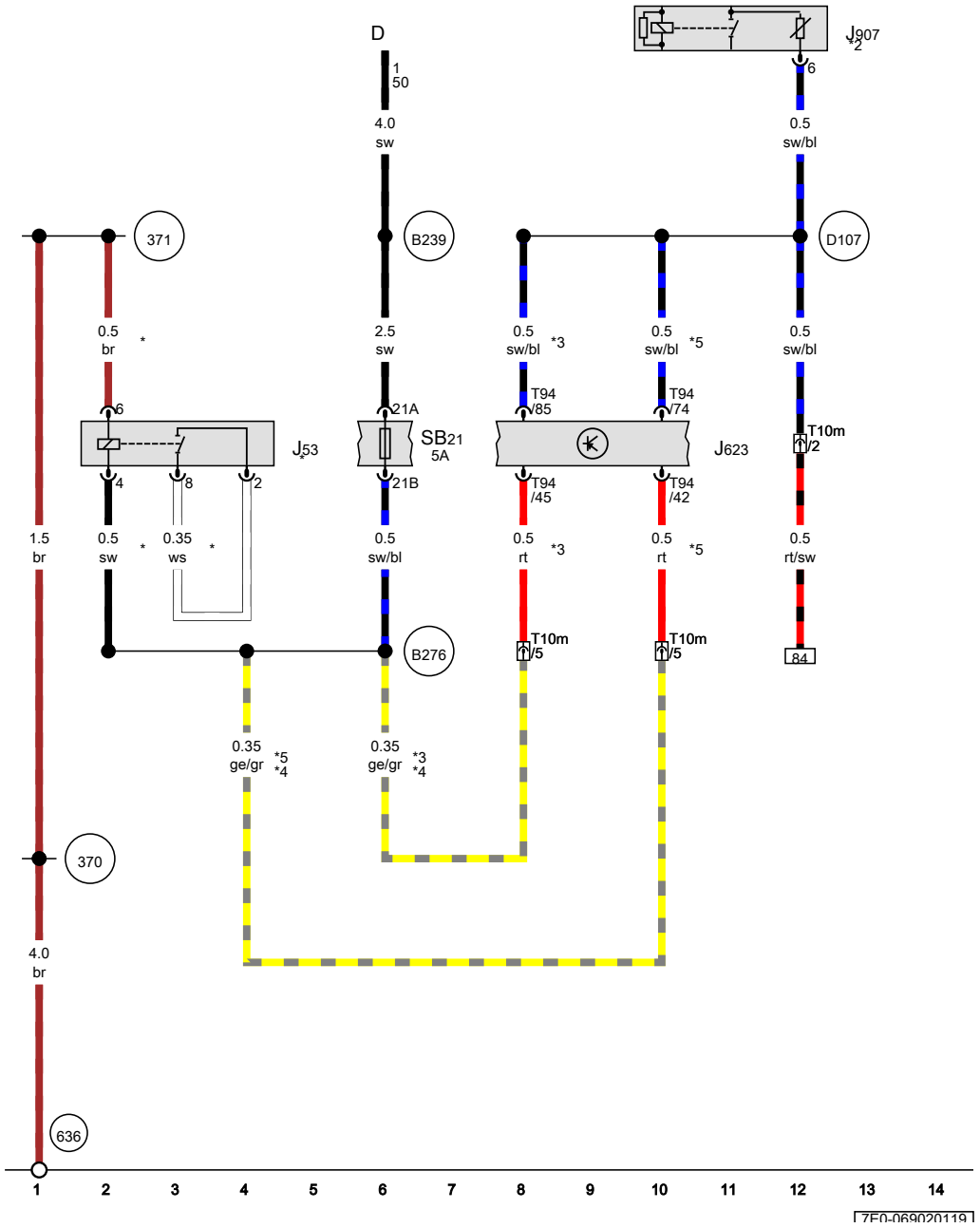
Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

Doppelkupplungsgetriebe DSG , CFCA,CJKA,CJKB

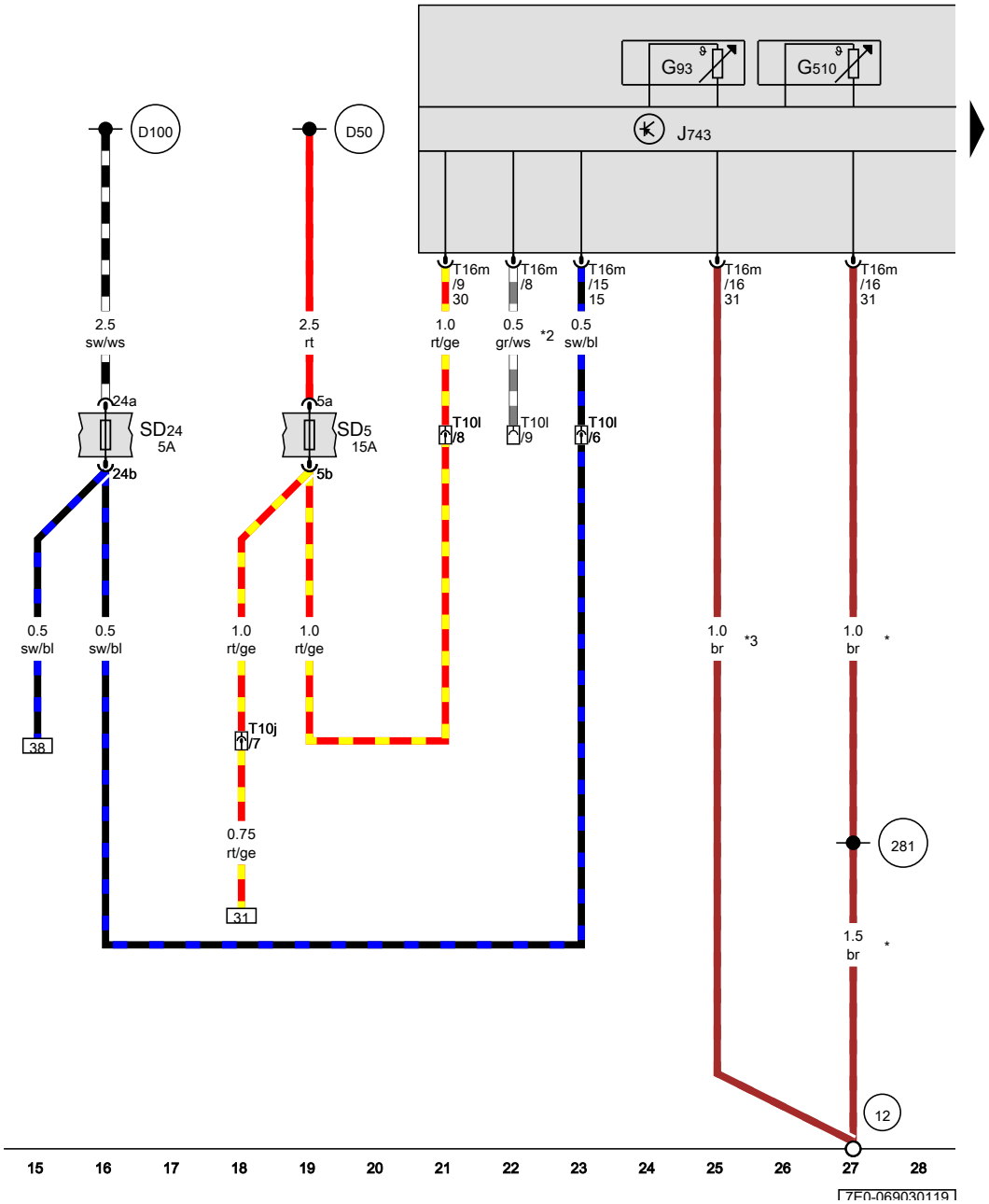
ab August 2009

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B



D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	bis Mai 2014
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor

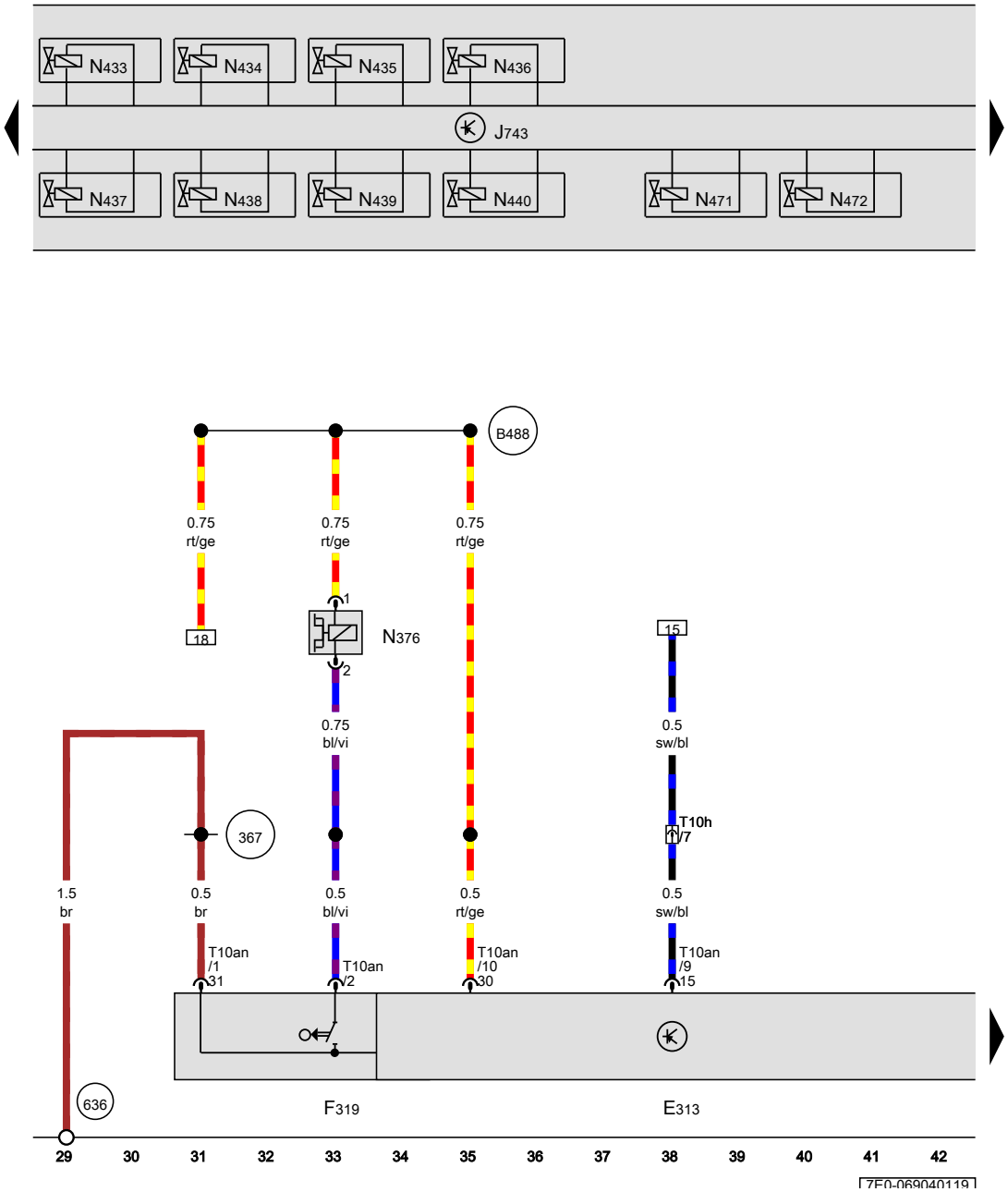
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Getriebeöltemperaturgeber, Temperaturgeber im Steuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Sicherung 5 auf Sicherungshalter D, Sicherung 24 auf Sicherungshalter D

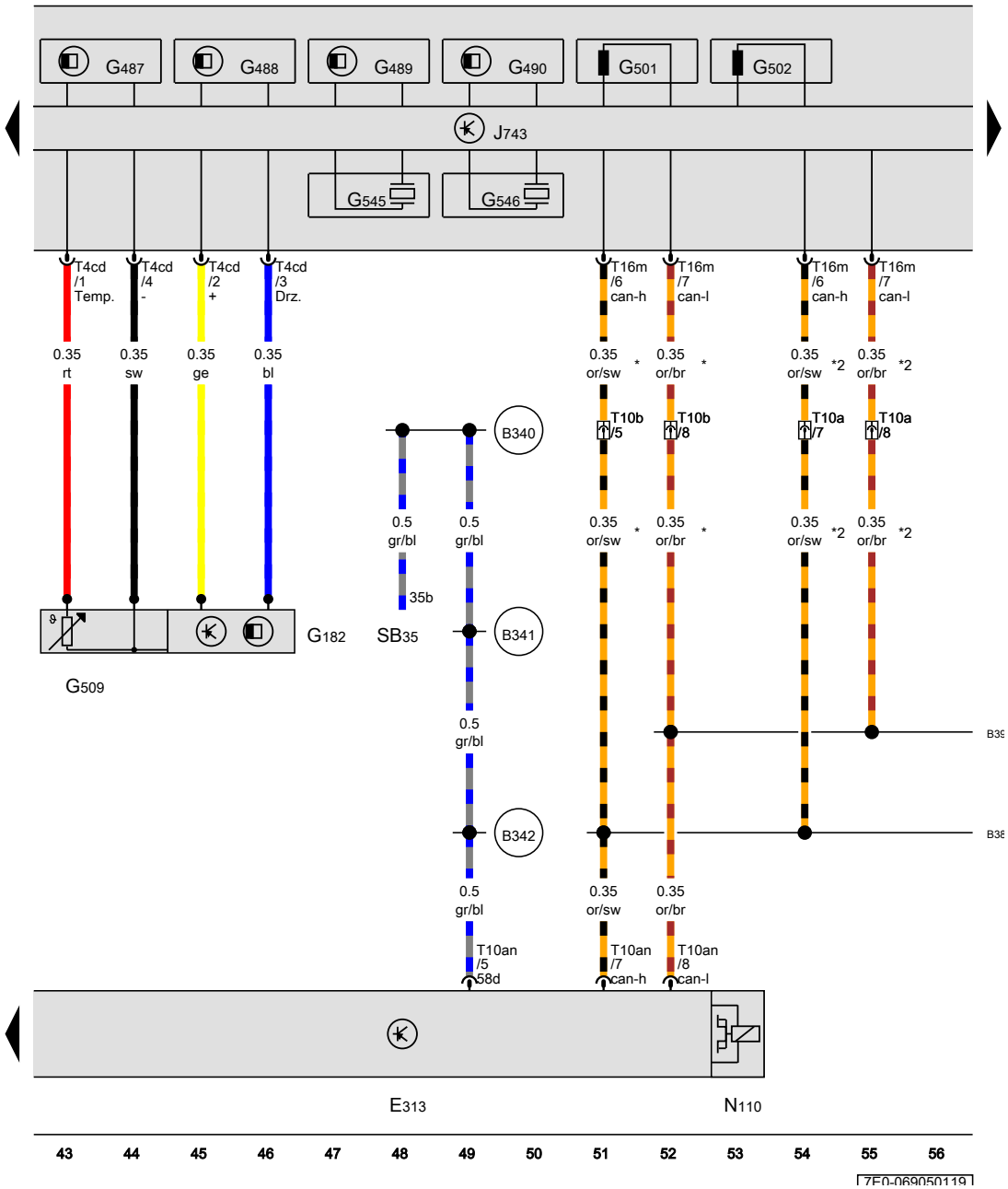
G93	Getriebeöltemperaturgeber
G510	Temperaturgeber im Steuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T10j	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2	entfällt einfließend
*3	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre, Ventil 1 im Teilgetriebe 1, Ventil 1 im Teilgetriebe 2, Ventil für Kühlöl, Hauptdruckventil

E313	Wählhebel
F319	Schalter für Wählhebel in P gesperrt
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
N433	Ventil 1 im Teilgetriebe 1
N434	Ventil 2 im Teilgetriebe 1
N435	Ventil 3 im Teilgetriebe 1
N436	Ventil 4 im Teilgetriebe 1
N437	Ventil 1 im Teilgetriebe 2
N438	Ventil 2 im Teilgetriebe 2
N439	Ventil 3 im Teilgetriebe 2
N440	Ventil 4 im Teilgetriebe 2
N471	Ventil für Kühlöl
N472	Hauptdruckventil
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang

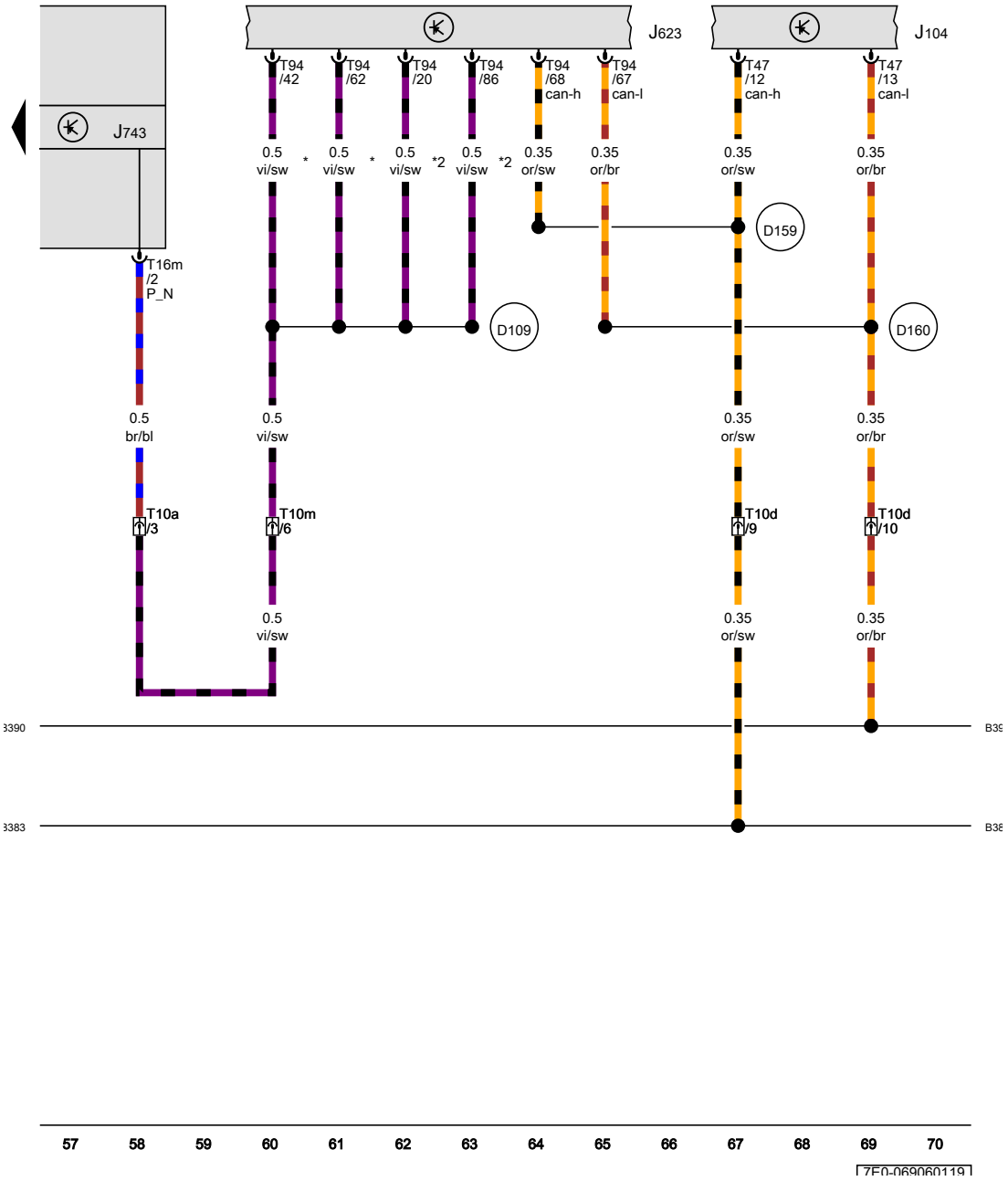
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Wegsensor 1 für Gangsteller, Geber 1 für Antriebswellendrehzahl, Temperaturgeber für Kupplung, Hydraulikdruckgeber 1, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Wählhebelsperre

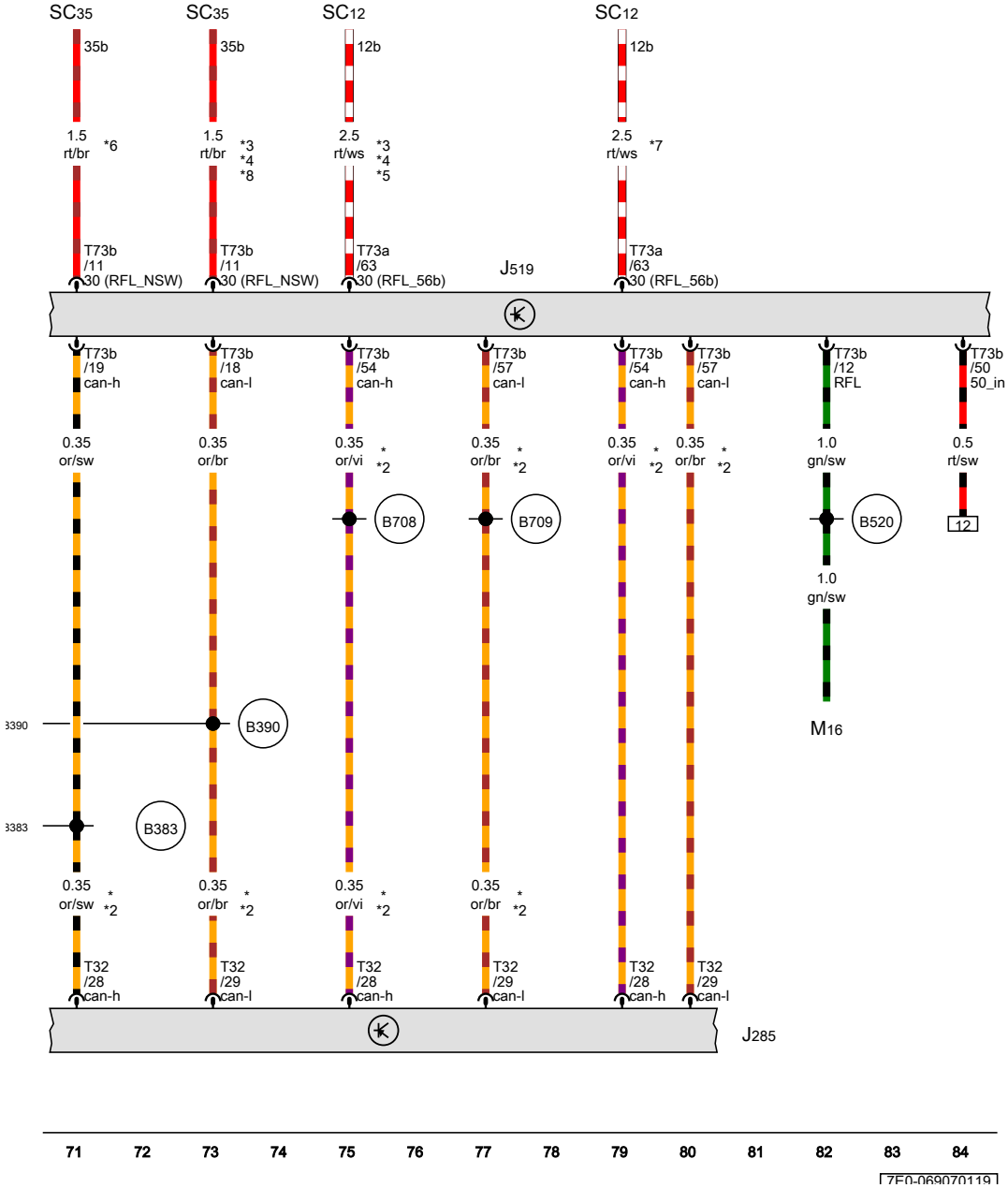
E313	Wählhebel
G182	Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, im Getriebe
G487	Wegsensor 1 für Gangsteller
G488	Wegsensor 2 für Gangsteller
G489	Wegsensor 3 für Gangsteller
G490	Wegsensor 4 für Gangsteller
G501	Geber 1 für Antriebswellendrehzahl
G502	Geber 2 für Antriebswellendrehzahl
G509	Temperaturgeber für Kupplung, im Getriebe
G545	Hydraulikdruckgeber 1
G546	Hydraulikdruckgeber 2
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N110	Magnet für Wählhebelsperre
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T4cd	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Getriebe
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



Steuergerät für ABS, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



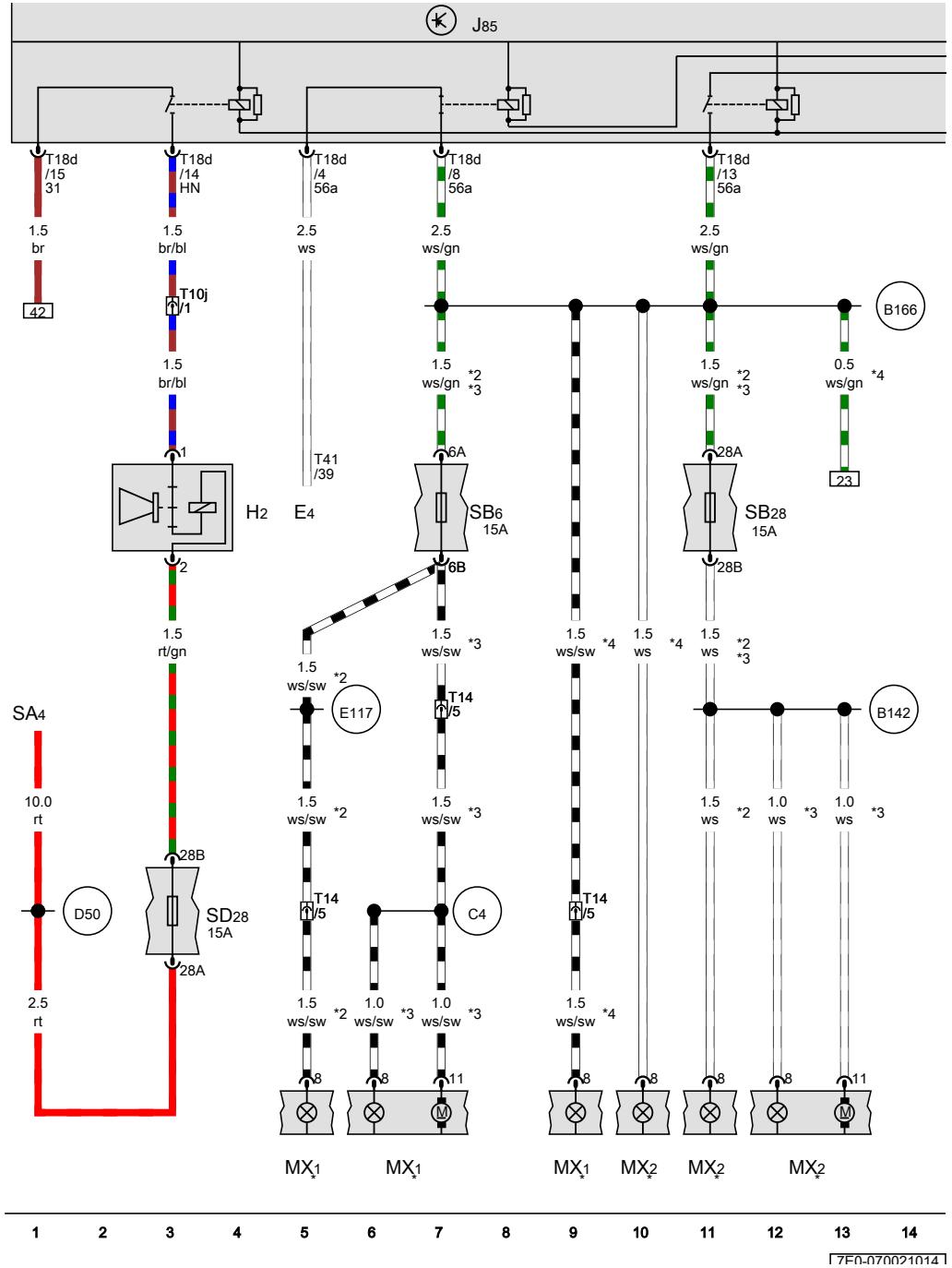
Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*3	ab Mai 2012
*4	bis Oktober 2012
*5	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*6	bis April 2012
*7	ab November 2012
*8	für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Taxiausstattung

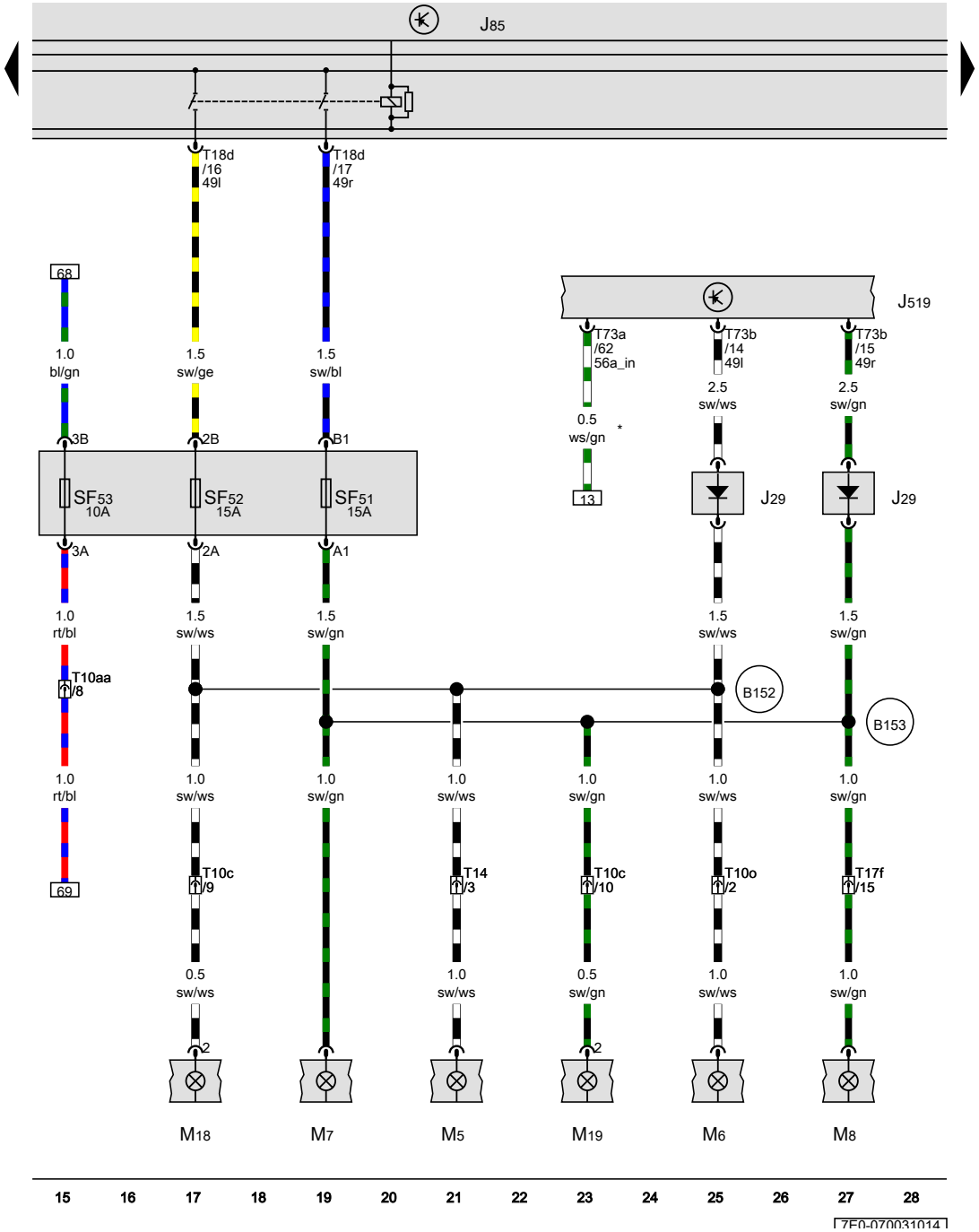
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät für Alarmanlage, Sicherung 4 auf Sicherungshalter A, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter D

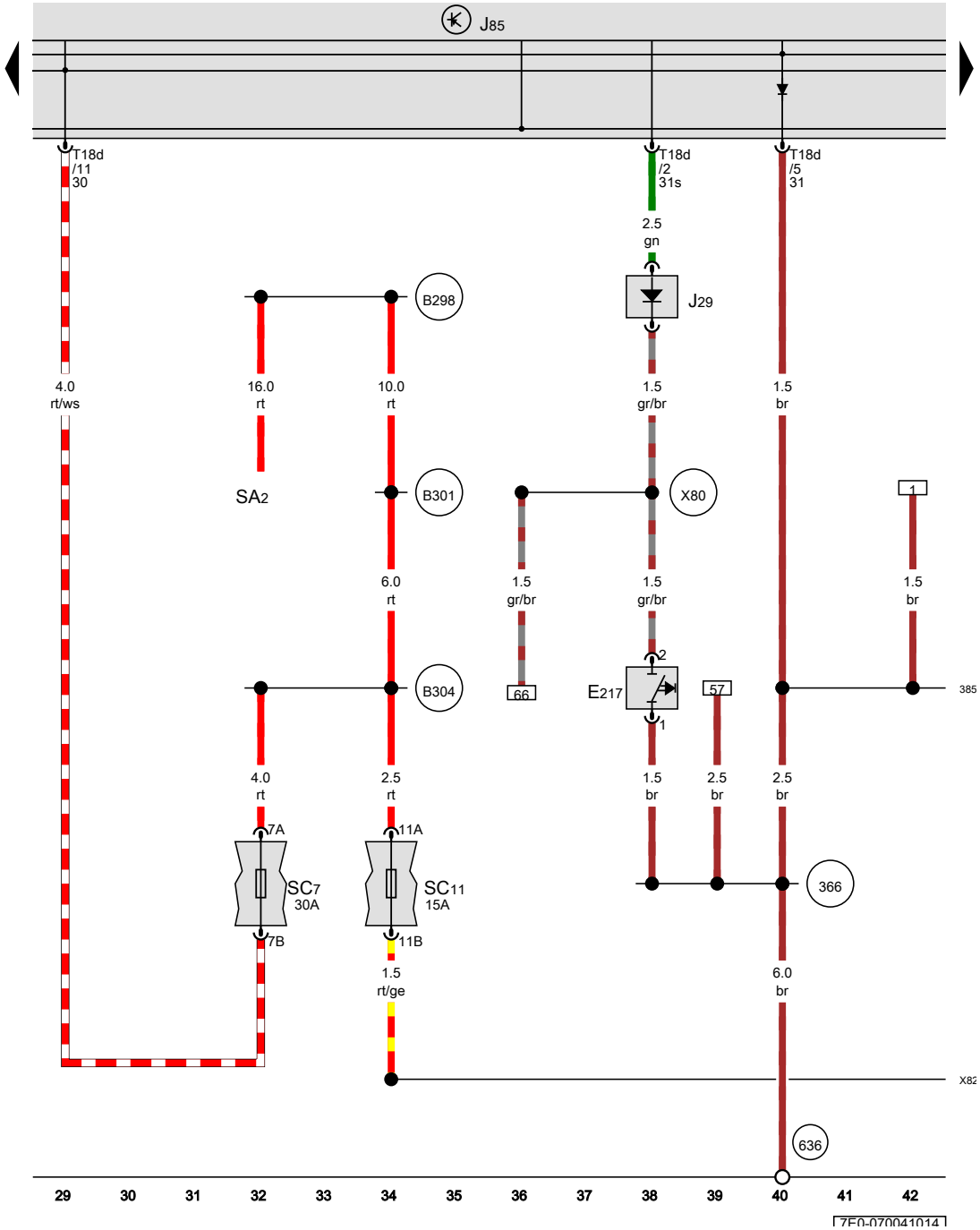
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
H2	Hochtonhorn
J85	Steuergerät für Alarmanlage
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
SD28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter D
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T18d	Steckverbindung, 18fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Sperrdiode, Steuergerät für Alarmanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Sicherung 51 auf Sicherungshalter F, Sicherung 52 auf Sicherungshalter F, Sicherung 53 auf Sicherungshalter F

J29	Sperrdiode, am Funkgerät
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter F
SF52	Sicherung 52 auf Sicherungshalter F
SF53	Sicherung 53 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T18d	Steckverbindung, 18fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

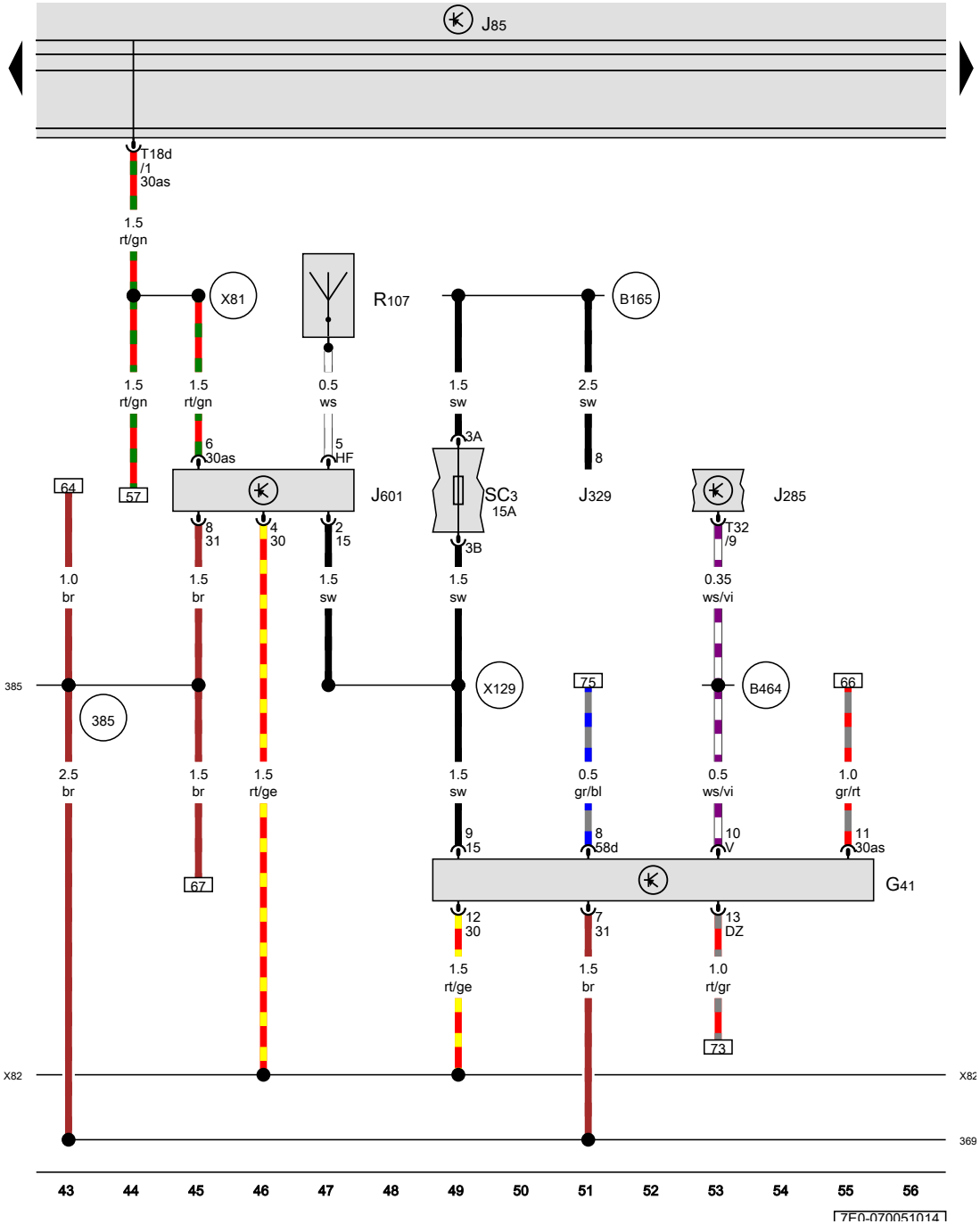
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Alarmanlage aus, Sperrdiode, Steuergerät für Alarmanlage, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 11 auf Sicherungshalter C

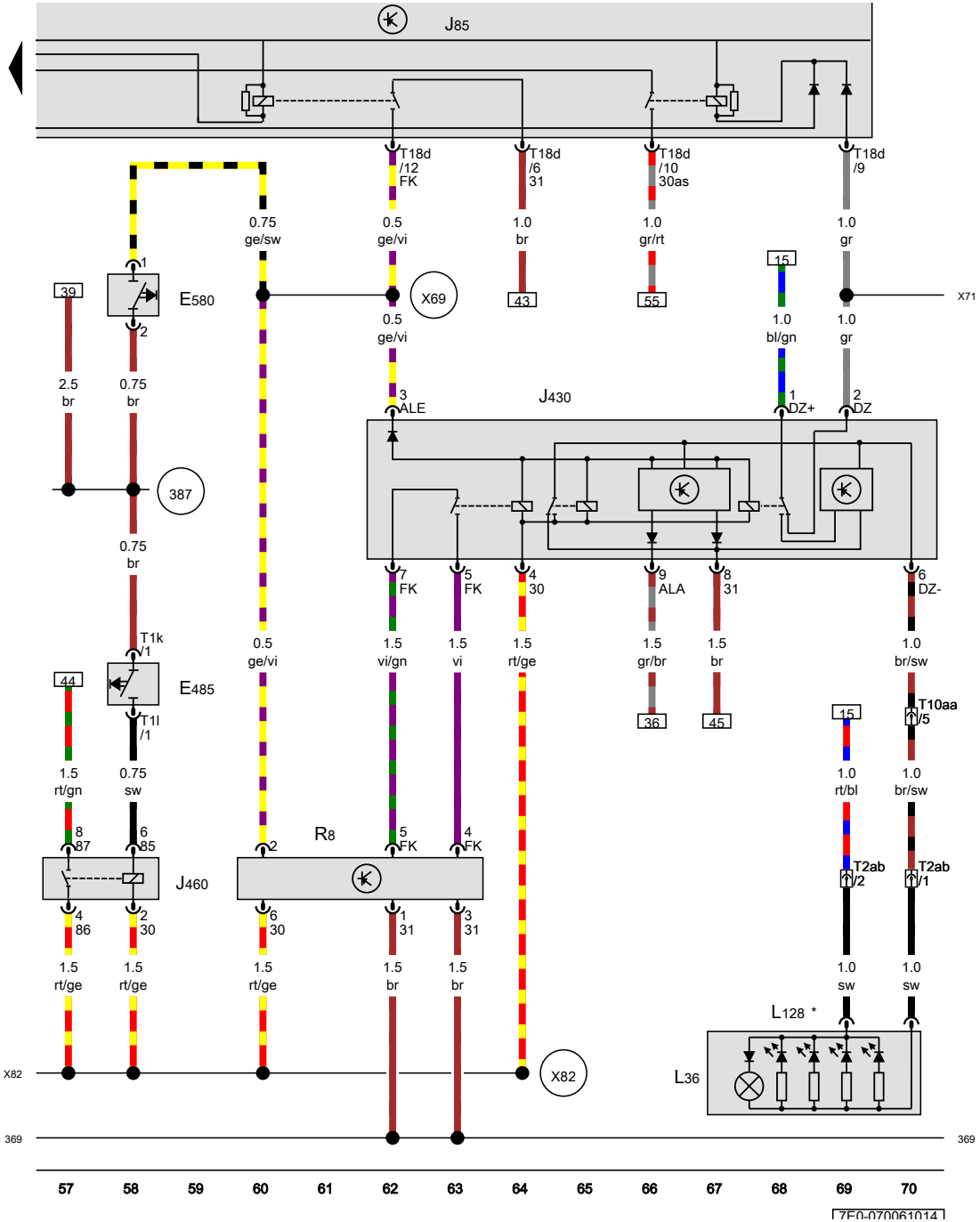
E217	Schalter für Alarmanlage aus
J29	Sperrdiode, am Funkgerät
J85	Steuergerät für Alarmanlage
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
T18d	Steckverbindung, 18fach, blau
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
X80	Verbindung 1 im Leitungsstrang Alarmanlage/Taxi
X82	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi



Taxameter, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm, Sicherung 3 auf Sicherungshalter C

G41	Taxameter
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
R107	Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
T18d	Steckverbindung, 18fach, blau
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
X81	Verbindung 4 im Leitungsstrang Taxi
X82	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi
X129	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Taxi

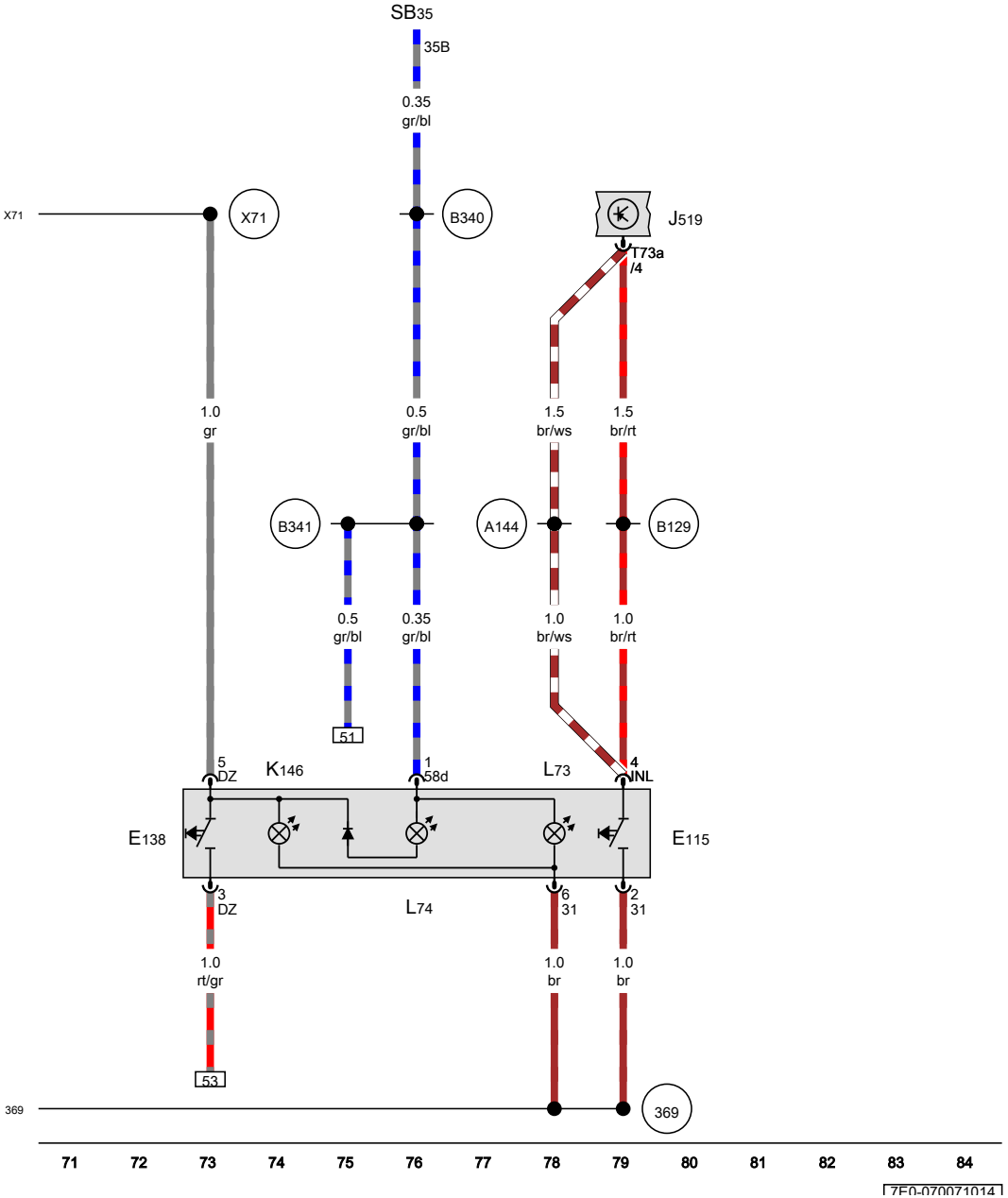
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Taxialarm aktiv, Taster für Taxialarm passiv, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät für Taxialarmanlage 2, Relais 1 für Alarmanlage, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für stillen Taxialarm, Funkgerät

E485	Taster für Taxialarm aktiv
E580	Taster für Taxialarm passiv
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J430	Steuergerät für Taxialarmanlage 2
J460	Relais 1 für Alarmanlage
L36	Lampe für Taxidachzeichen
L128	Lampe für stillen Taxialarm
R8	Funkgerät
T1k	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T1l	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T2ab	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der B-Säule links oben
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T18d	Steckverbindung, 18fach, blau
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
X69	Verbindung 1 im Leitungsstrang Taxi
X71	Verbindung 3 im Leitungsstrang Taxi
X82	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi
*	Sonderausstattung



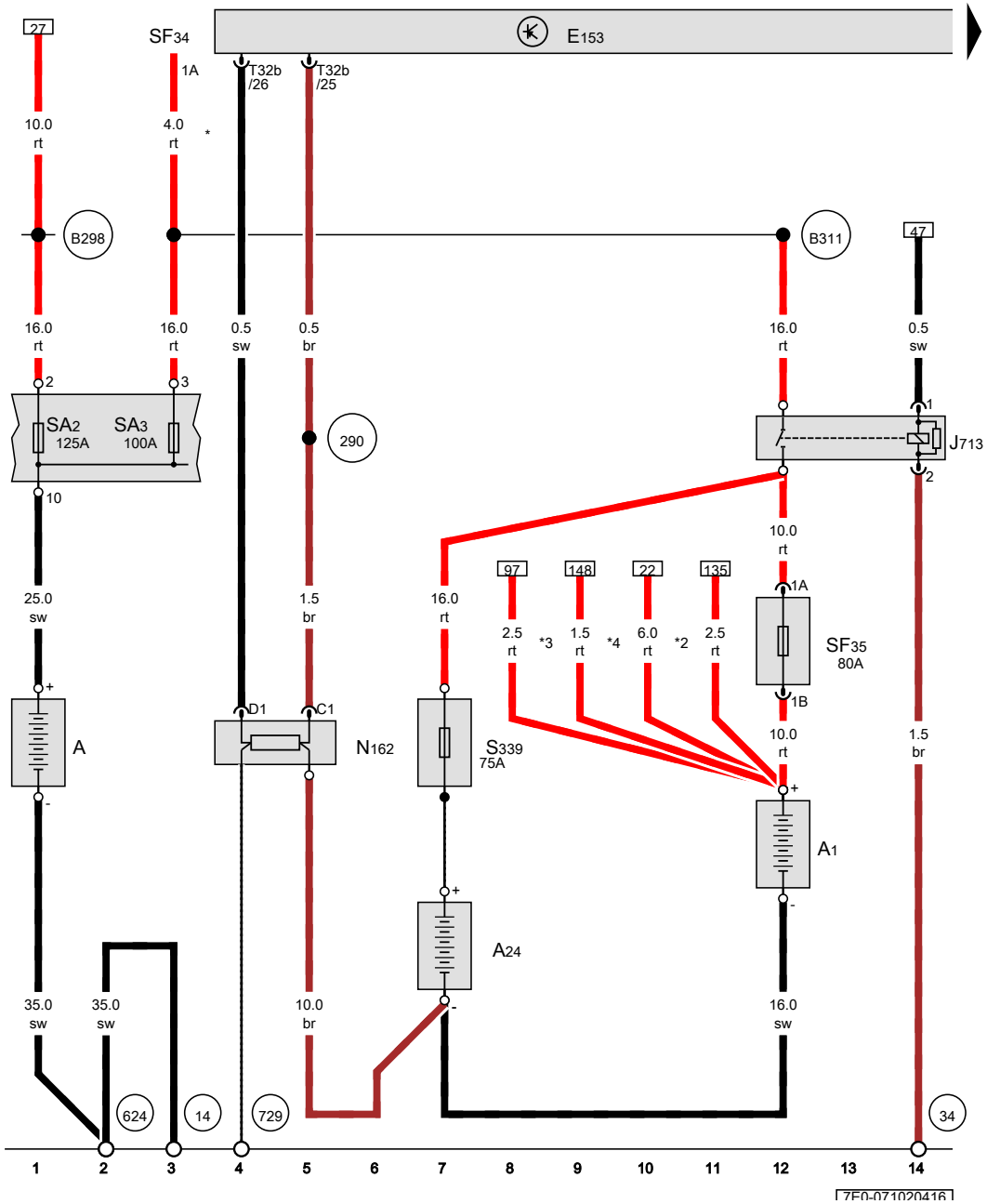
Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Taxizeichen, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Dachzeichen, Lampe für Beleuchtung des Taxi-Innenlichtschalters, Lampe für Beleuchtung des Taxizeichenschalters, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E115	Taxi-Innenlichtschalter
E138	Schalter für Taxizeichen
J519	Bordnetzsteuergerät
K146	Kontrollleuchte für Dachzeichen
L73	Lampe für Beleuchtung des Taxi-Innenlichtschalters
L74	Lampe für Beleuchtung des Taxizeichenschalters
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
X71	Verbindung 3 im Leitungsstrang Taxi

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Campingausrüstung

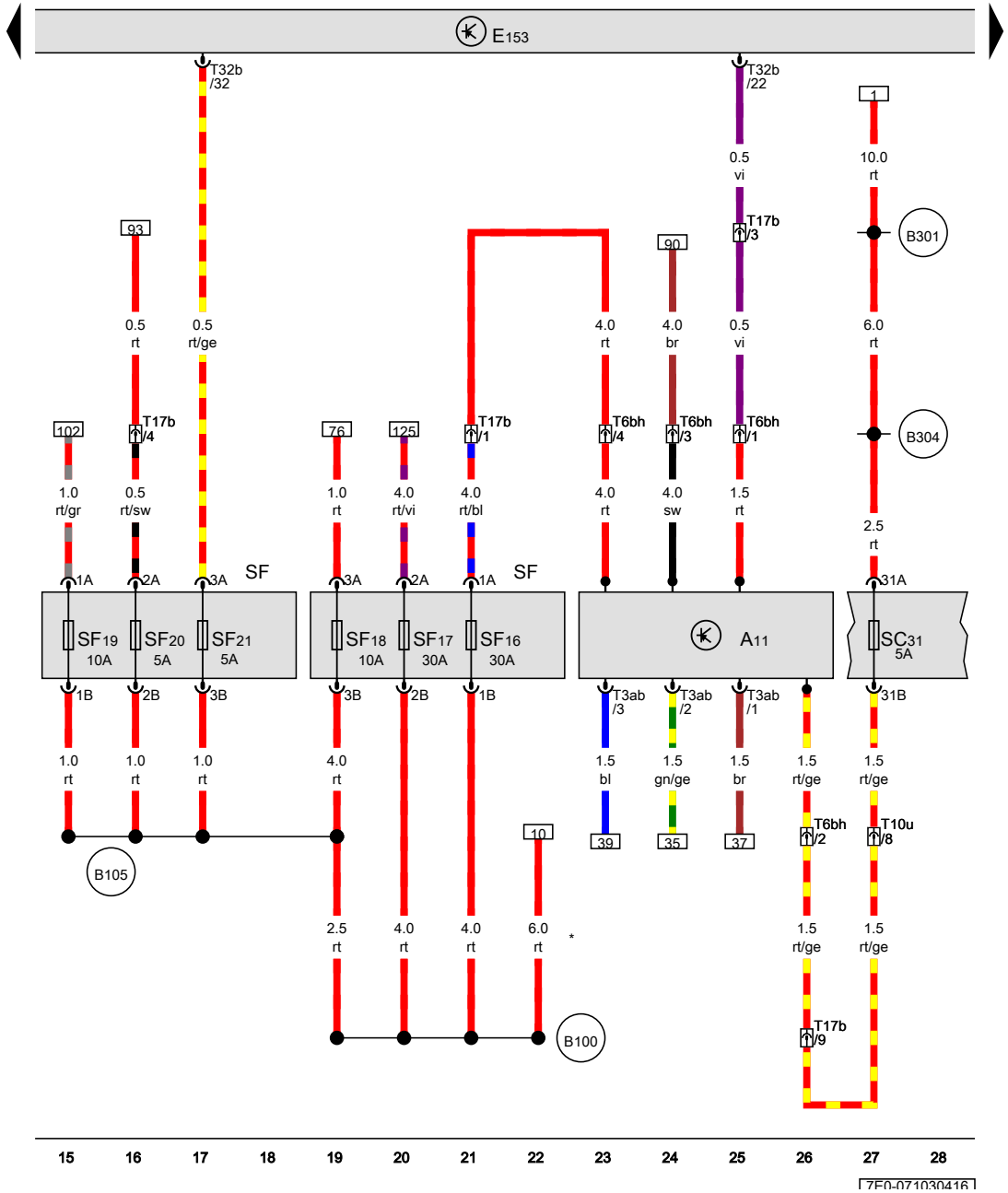
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Batterie für Sonderfahrzeug, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Laderelais für Zweitbatterie, Messwiderstand für Batterieladungskontrolle, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 3 auf Sicherungshalter A

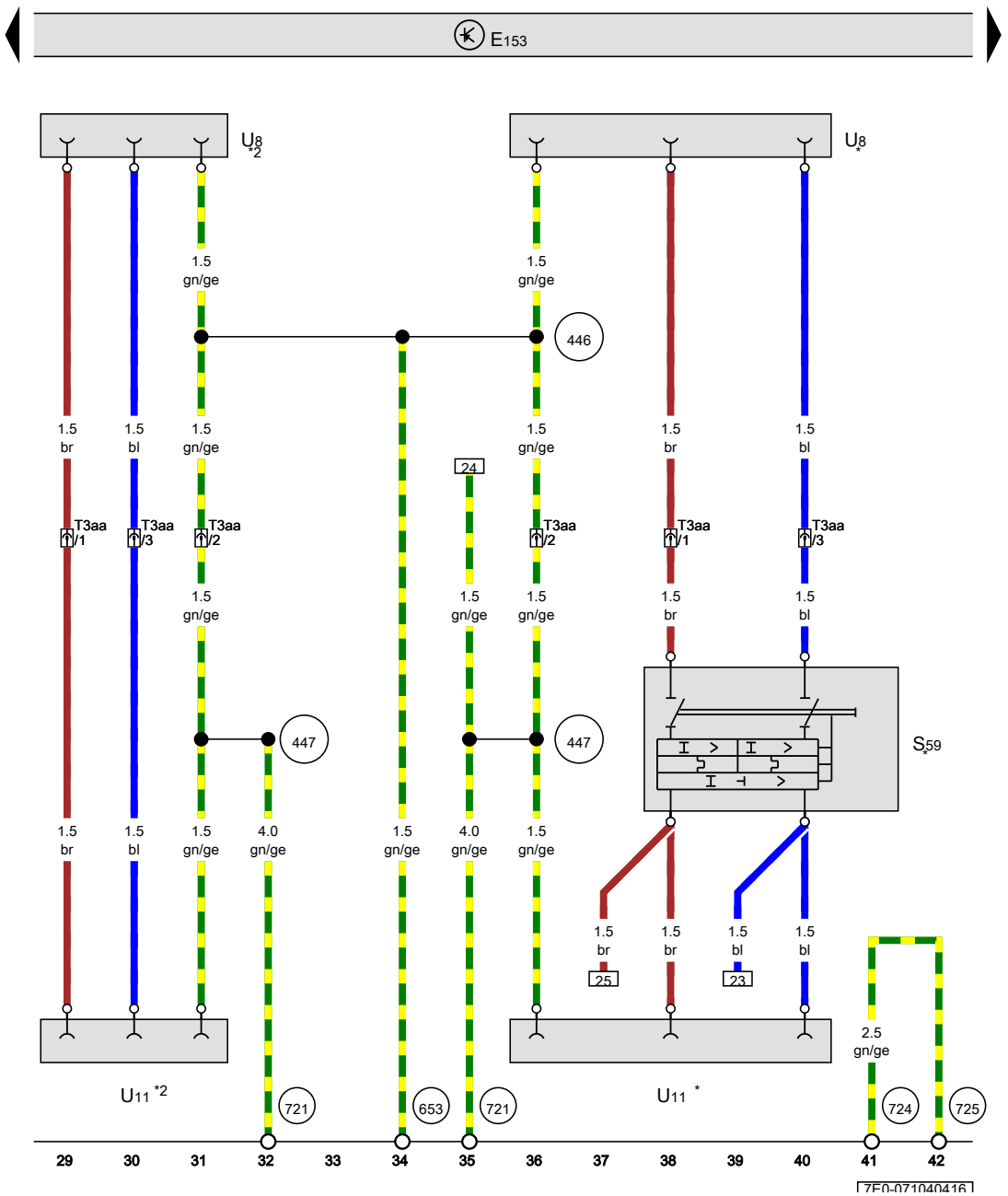
A	Batterie
A1	Zweitbatterie
A24	Batterie für Sonderfahrzeug
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J713	Laderelais für Zweitbatterie
N162	Messwiderstand für Batterieladungskontrolle
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
S339	Sicherung für Batterie im Sonderfahrzeug
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
14	Massepunkt am Getriebe
34	Massepunkt unter Fahrersitz
290	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Zweitbatterie
624	Massepunkt neben Starterbatterie
729	Massepunkt am Radhaus hinten links
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür
*2	nur für Camper, nicht für Camper Beach
*3	Querschnitt 6,0 möglich
*4	nur für Camper Beach



Bordladegerät, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Sicherungshalter F, Sicherung 31 auf Sicherungshalter C

A11	Bordladegerät, im Schrank, Nähe Kühlbox
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
SF	Sicherungshalter F, unter dem Sitz vorn links
SF16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter F
SF17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter F
SF18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter F
SF19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter F
SF20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter F
SF21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter F
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T3ab	Steckverbindung, 3fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6fach, grau, im Schrank, Nähe Kühlbox
T10u	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
B100	Plusverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B105	Plusverbindung 5 im Leitungsstrang Camper
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Camper, nicht für Camper Beach

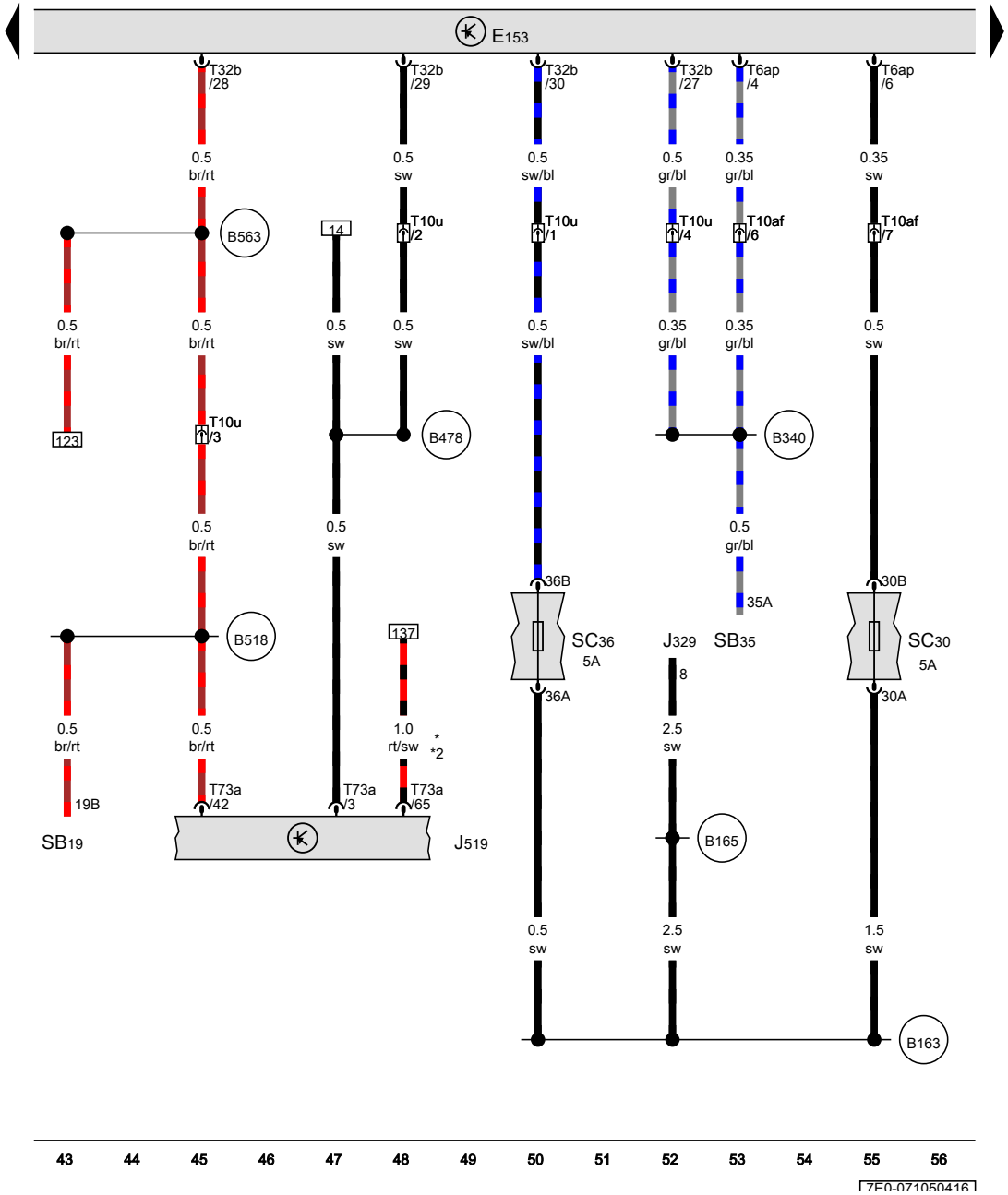
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, 220-V-Personenschutzautomat, Außensteckdose, 230 V, 110 V, Innensteckdose, 230 V, 110 V

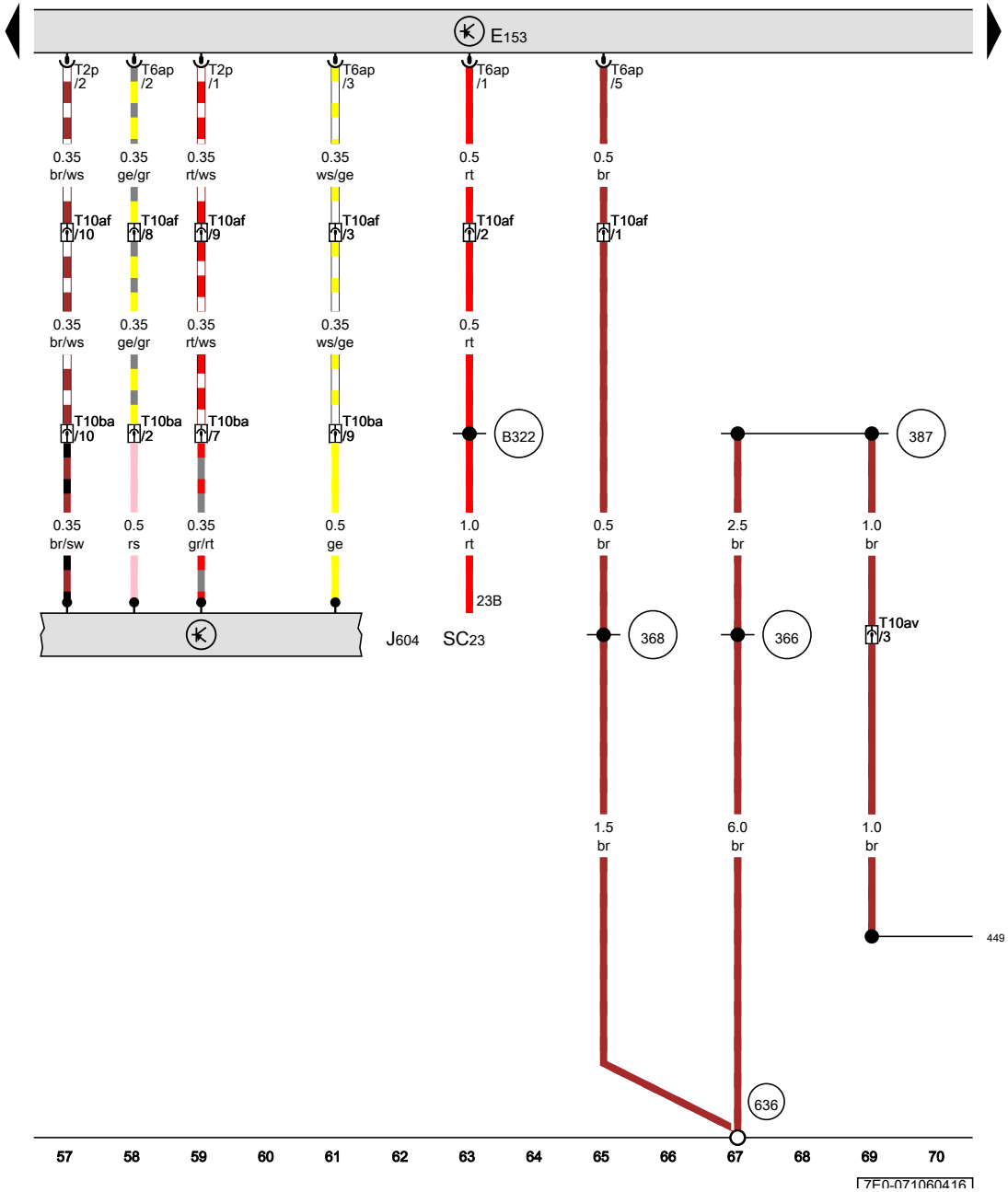
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
S59	220-V-Personenschutzautomat, im Schrank, hinten, links
T3aa	Steckverbindung, 3fach, weiß, Nähe D-Säule links
U8	Außensteckdose, 230 V, 110 V, im Seitenteil hinten links
U11	Innensteckdose, 230 V, 110 V, Nähe Spüle
446	Schutzleiterverbindung 1
447	Schutzleiterverbindung 2
653	Massepunkt an der D-Säule links
721	Massepunkt 1 für Sonderaufbauten
724	Massepunkt 4 für Sonderaufbauten
725	Massepunkt 5 für Sonderaufbauten
*	nur für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	nur für Fahrzeuge ohne Wechselrichter



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 19 auf Sicherungshalter B, Sicherung 30 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

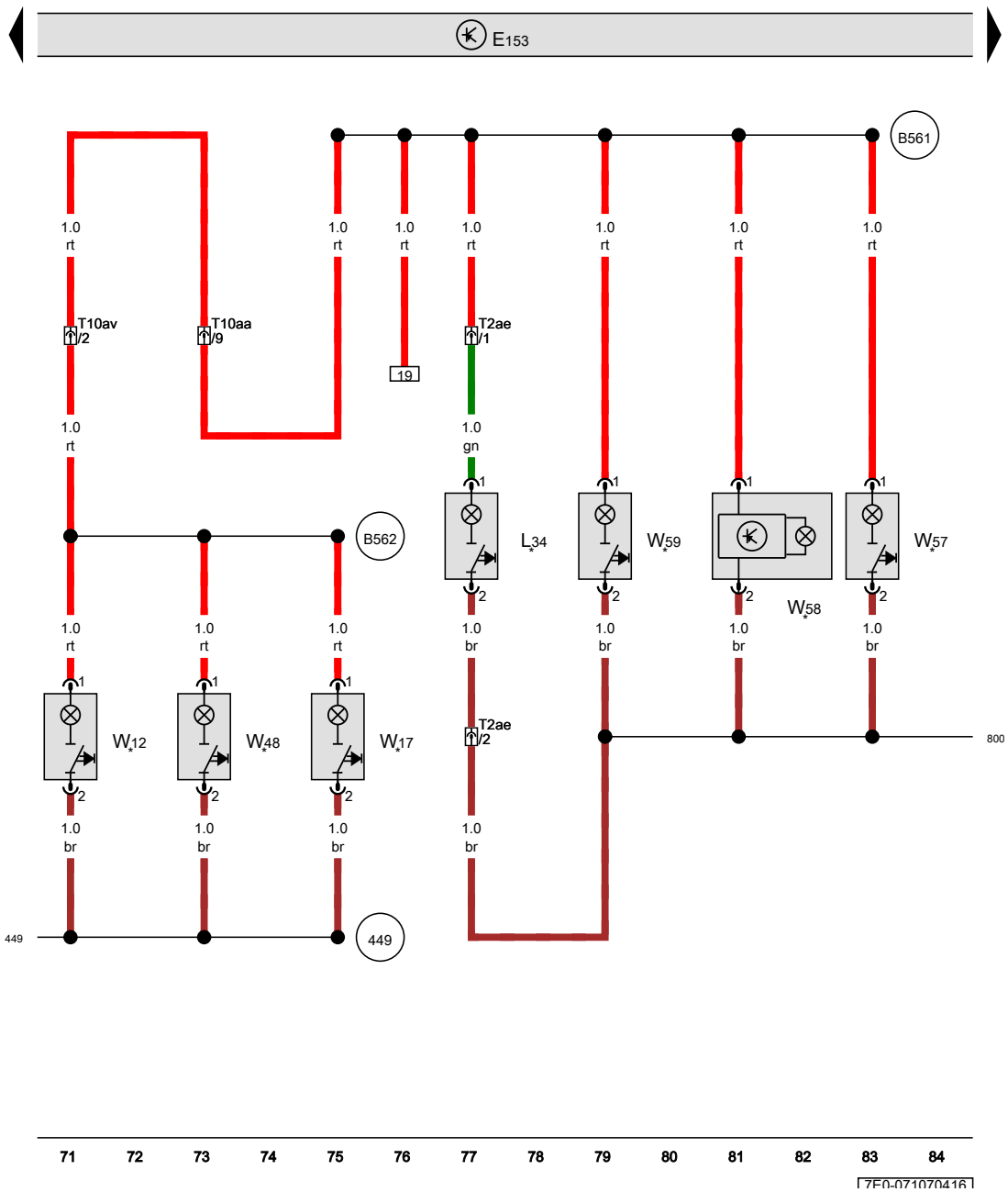
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10u	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B478	Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B563	Plusverbindung 3 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

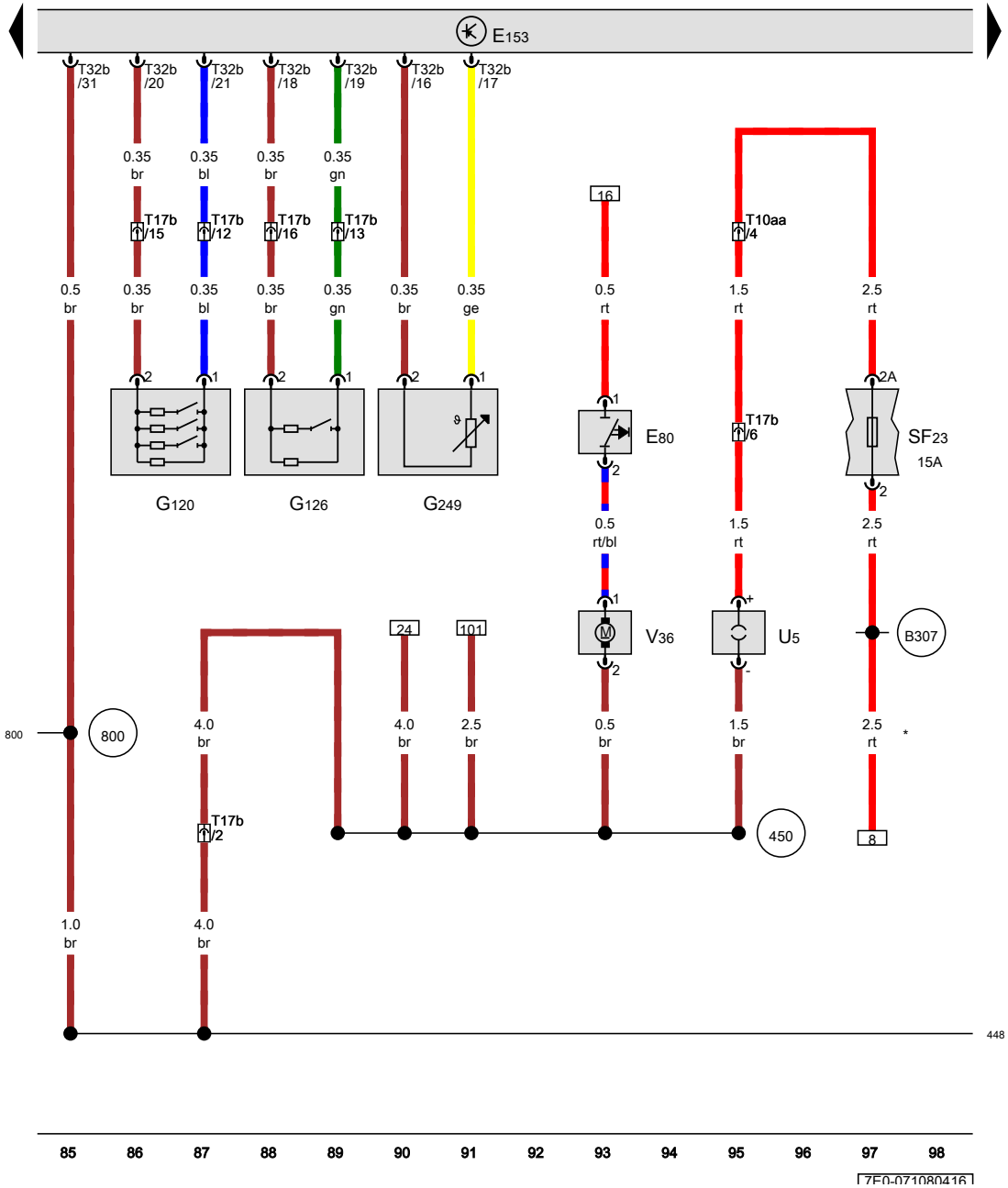
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
T2p	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10ba	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Beifahrersitz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
449	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Kartenleselampe, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten rechts, Leuchte 1 für Küche, Leuchte 2 für Küche, Leuchte 3 für Küche

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
L34	Kartenleselampe
T2ae	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Kartenleselampe
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
W12	Leseleuchte hinten rechts, in der D-Säule rechts
W17	Innenleuchte rechts, an der B-Säule rechts oben
W48	Innenleuchte hinten rechts, an der C-Säule rechts
W57	Leuchte 1 für Küche, an der B-Säule links oben
W58	Leuchte 2 für Küche
W59	Leuchte 3 für Küche, an der C-Säule links
449	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B561	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B562	Plusverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
*	nur für Camper, nicht für Camper Beach

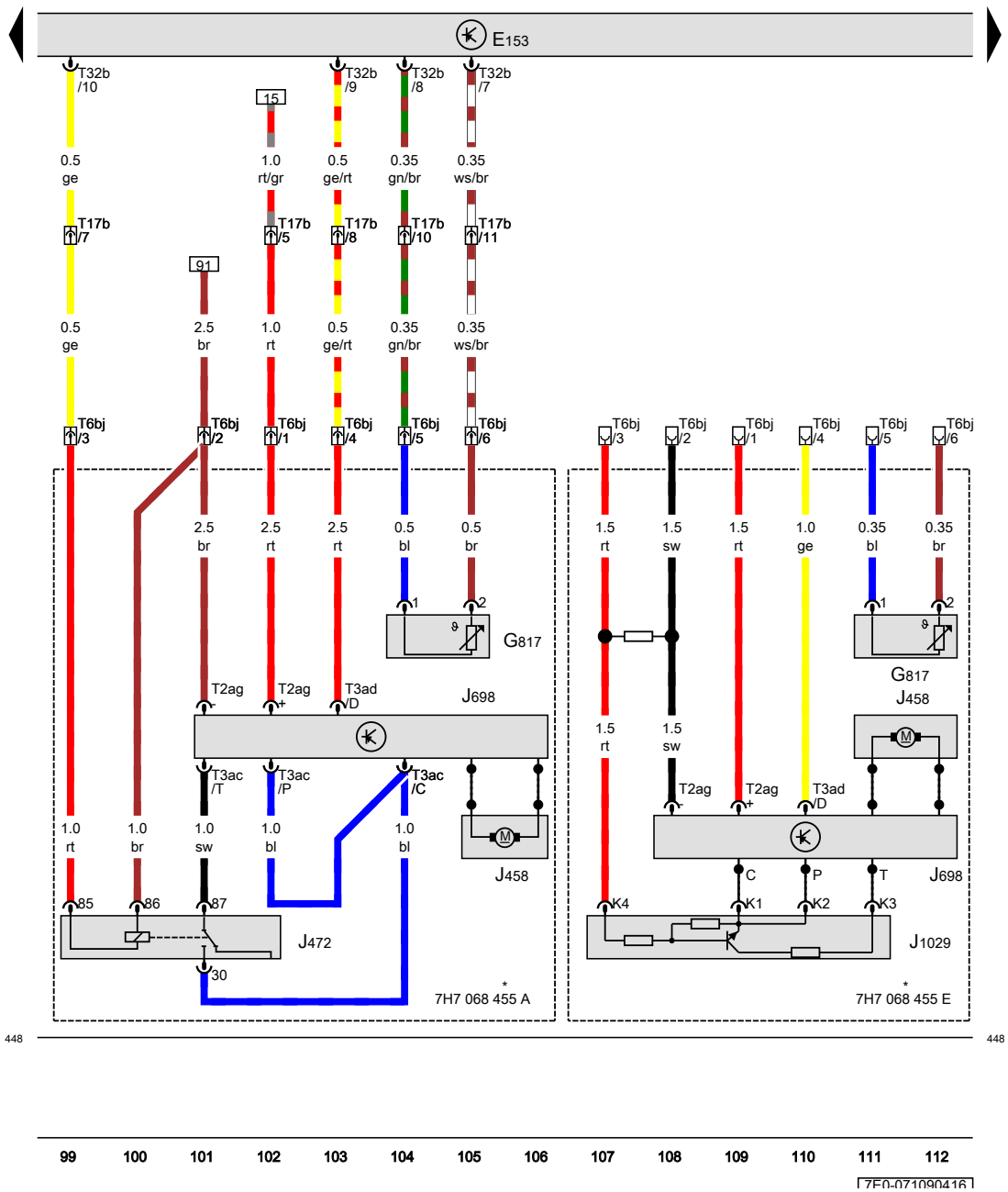
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Wasserpumpe, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Wasserstandsgeber, Abwasserstandsgeber, Temperaturfühler 2 für Außentemperatur, Sicherung 23 auf Sicherungshalter F, 12-V-Steckdose, Wasserpumpe

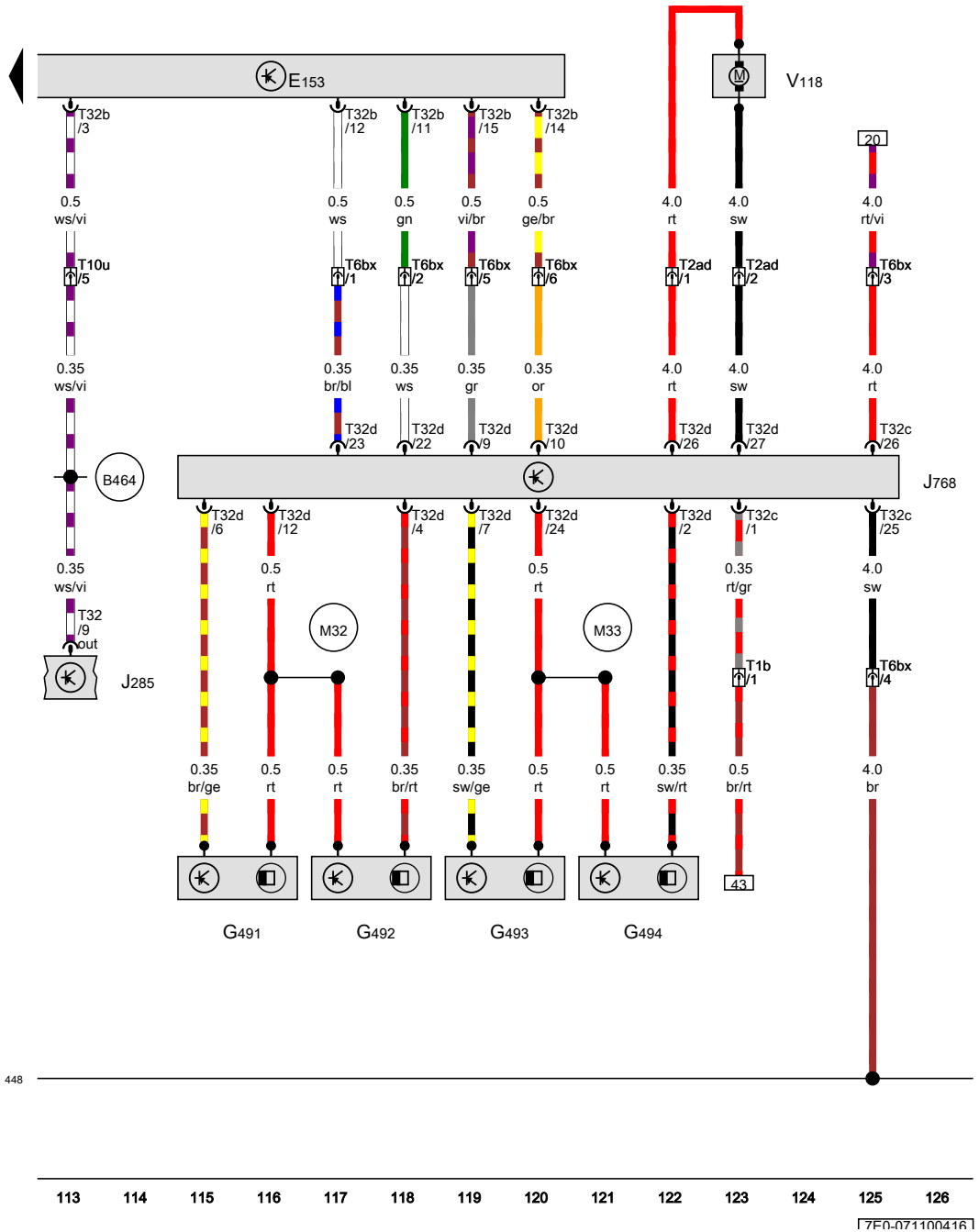
E80	Schalter für Wasserpumpe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G120	Wasserstandsgeber
G126	Abwasserstandsgeber
G249	Temperaturfühler 2 für Außentemperatur, am Fahrzeugboden hinten links
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
U5	12-V-Steckdose, Nähe Spüle
V36	Wasserpumpe
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
450	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Camper
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 6,0 möglich



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Temperaturfühler für Kühlschrank, Kompressor für Kühlschrank, Relais für Kompressor des Kühlschranks, Kühlbox, Steuergerät für Kühlschrank

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G817	Temperaturfühler für Kühlschrank
J458	Kompressor für Kühlschrank
J472	Relais für Kompressor des Kühlschranks, Nähe Kühlbox
J698	Kühlbox
J1029	Steuergerät für Kühlschrank, Nähe Kühlbox
T2ag	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T3ac	Steckverbindung, 3fach, schwarz
T3ad	Steckverbindung, 3fach, schwarz
T6bj	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Nähe Kühlbox
T17b	Steckverbindung, 17fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
(448)	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung

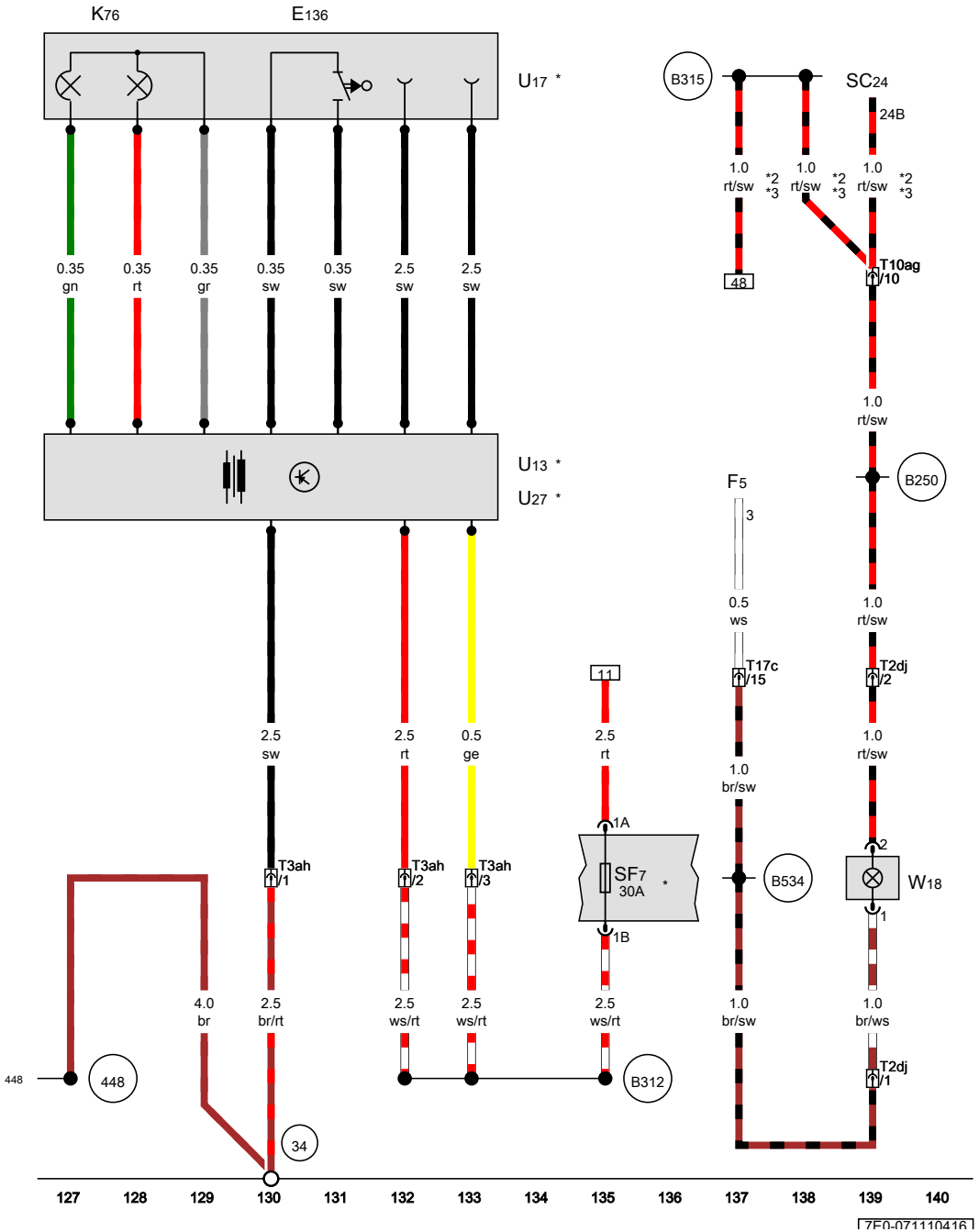
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Dachhydraulik, Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G491	Geber 1 für Dachhydraulik
G492	Geber 2 für Dachhydraulik
G493	Geber 3 für Dachhydraulik
G494	Geber 4 für Dachhydraulik
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J768	Steuergerät für Dachhydraulik
T1b	Steckverbindung, 1fach, grau, Nähe Steuergerät für Dachhydraulik
T2ad	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T6bx	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Nähe Steuergerät für Dachhydraulik
T10u	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
T32c	Steckverbindung, 32fach, schwarz
T32d	Steckverbindung, 32fach, blau
V118	Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
M32	Verbindung 1 im Leitungsstrang Verdeckbetätigung
M33	Verbindung 2 im Leitungsstrang Verdeckbetätigung

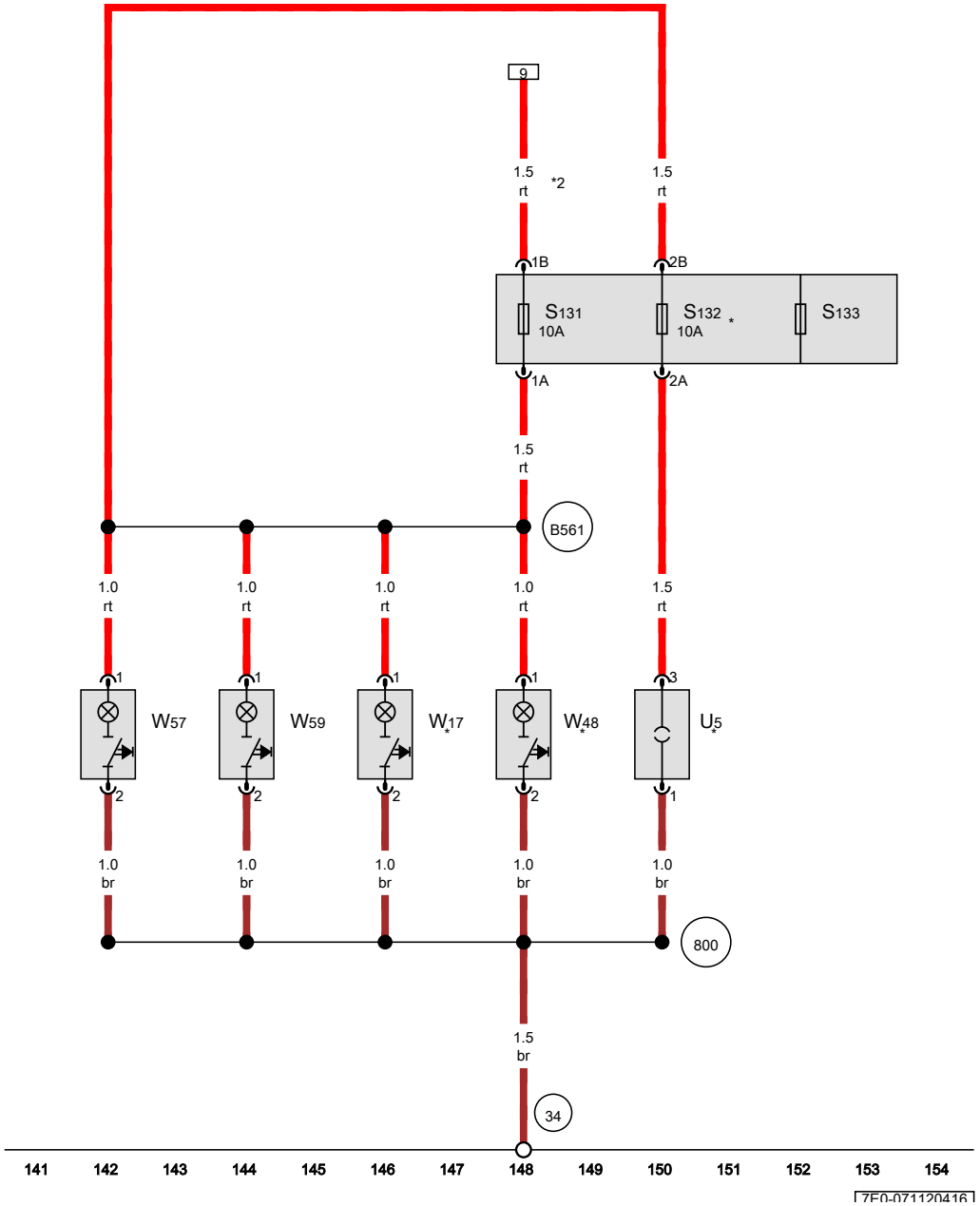
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Innensteckdose 2, 230 V, 110 V, Kofferraumleuchte links

E136	Schalter für Wechselrichter, in der Steckdose
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
K76	Kontrollleuchte für Steckdose, in der Steckdose
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T2dj	Steckverbindung, 2fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T3ah	Steckverbindung, 3fach, schwarz, am Wechselrichter
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, an der B-Säule links
U17	Innensteckdose 2, 230 V, 110 V, an der B-Säule links
U27	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V, an der B-Säule links
W18	Kofferraumleuchte links
34	Massepunkt unter Fahrersitz
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



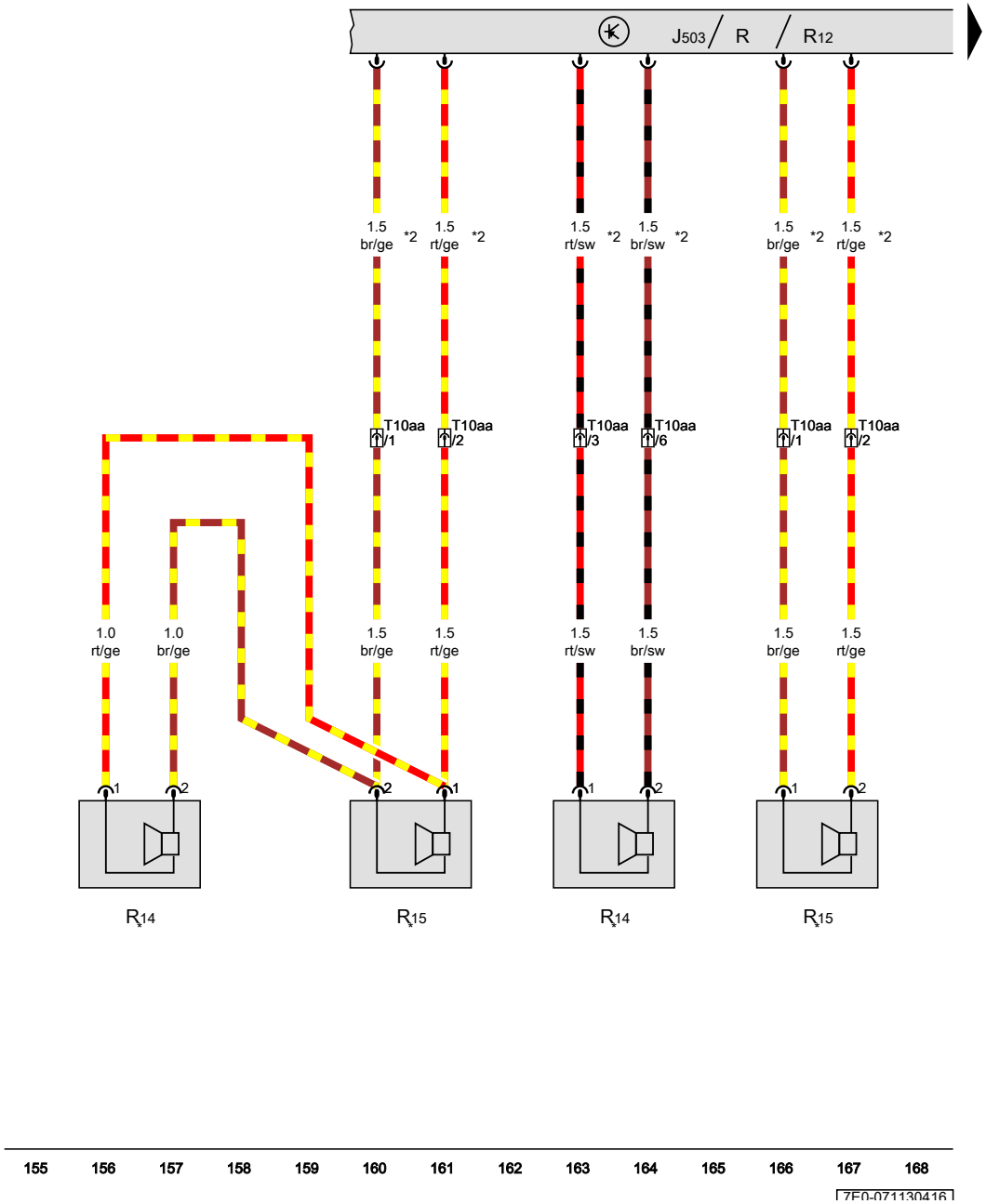
Schmelzsicherung 1, Schmelzsicherung 2, Schmelzsicherung 3, 12-V-Steckdose, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten rechts, Leuchte 1 für Küche, Leuchte 3 für Küche

S131	Schmelzsicherung 1
S132	Schmelzsicherung 2
S133	Schmelzsicherung 3
U5	12-V-Steckdose, an der B-Säule links oben
W17	Innenleuchte rechts, an der B-Säule rechts oben
W48	Innenleuchte hinten rechts, an der C-Säule rechts
W57	Leuchte 1 für Küche, an der B-Säule links oben
W59	Leuchte 3 für Küche, an der C-Säule links
34	Massepunkt unter Fahrersitz
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B561	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
*	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose
*2	nur für Camper Beach

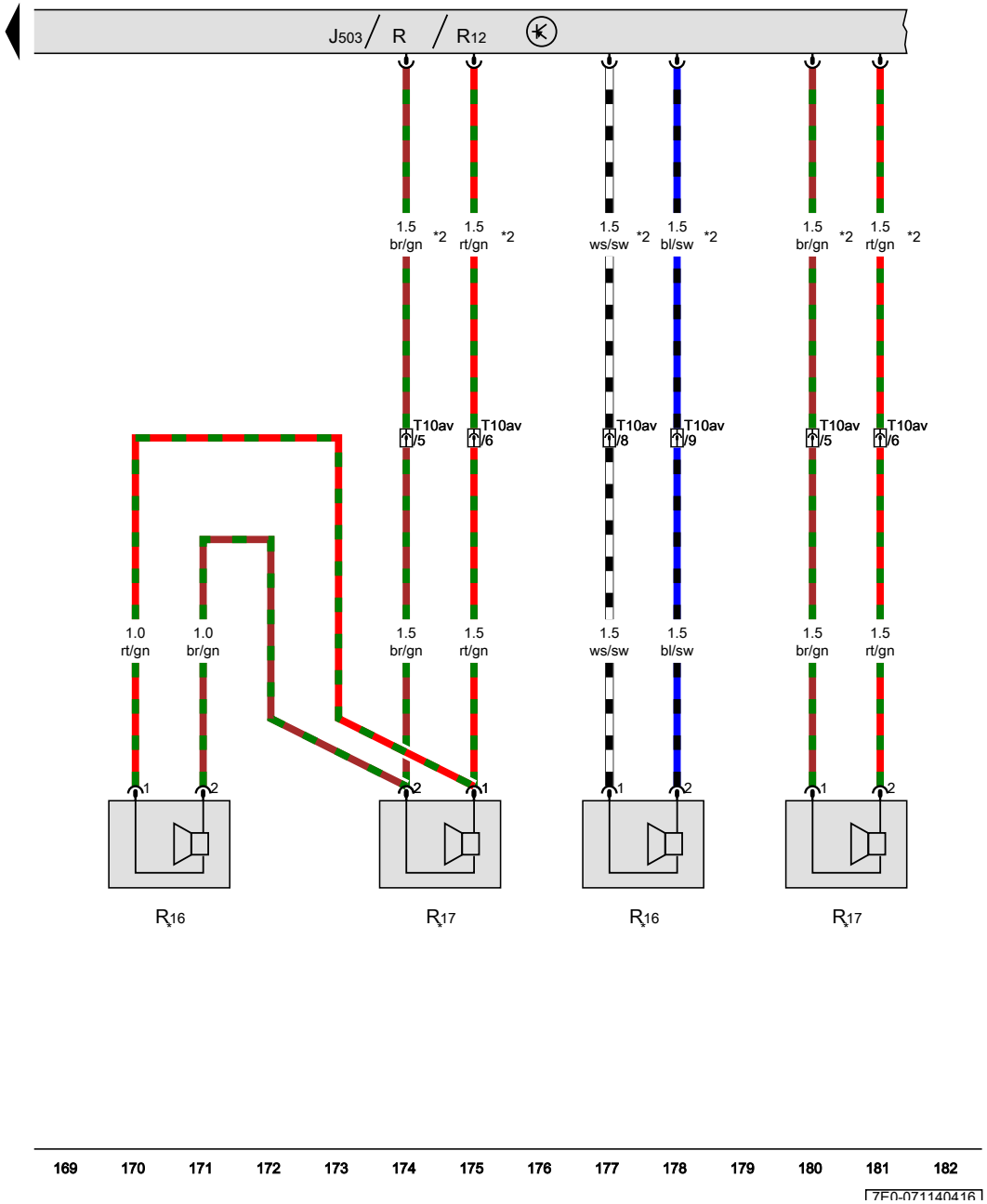
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Steckverbindung, 10fach

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R12	Verstärker
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



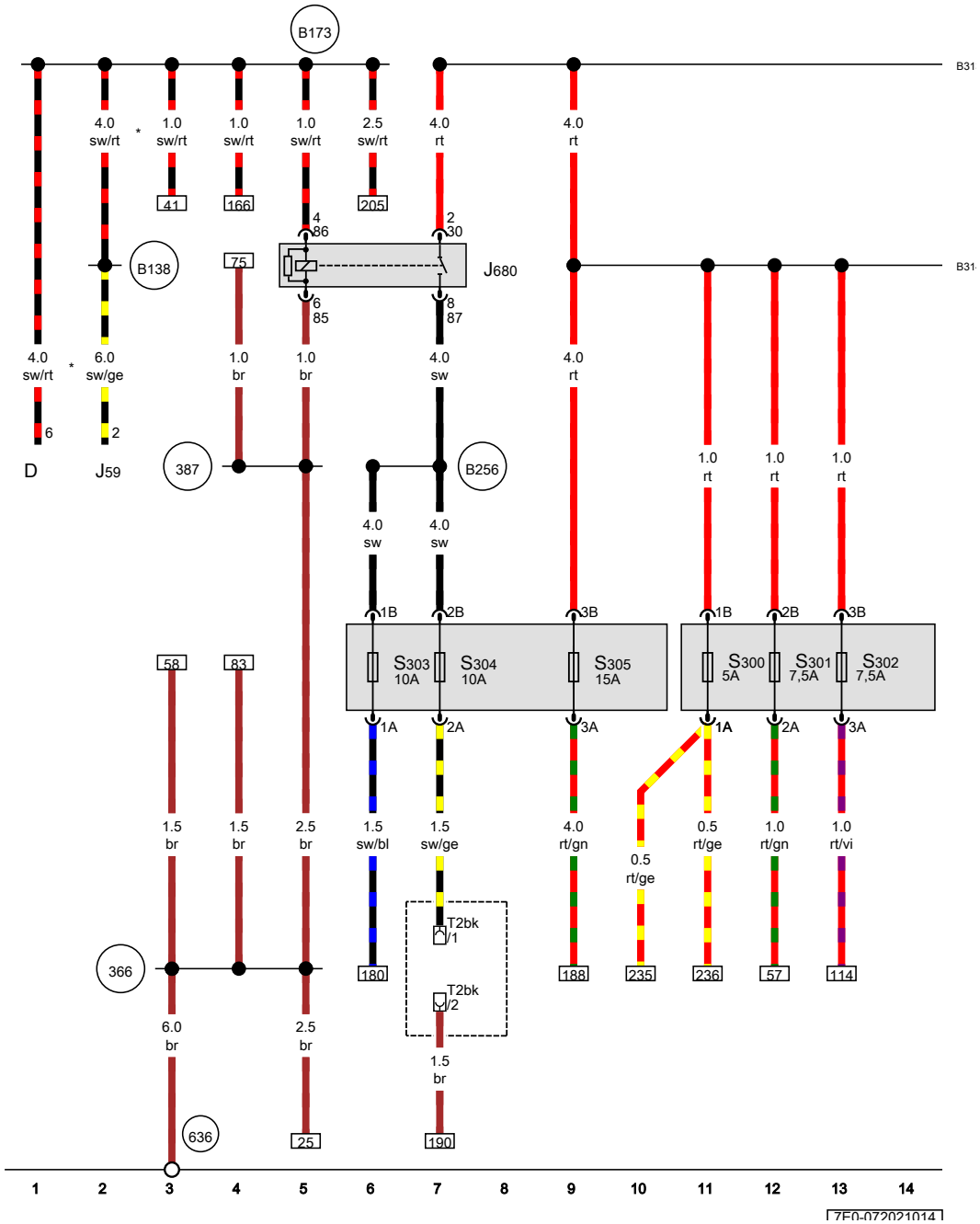
Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R12	Verstärker
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sonderausstattung, Polizei , (UF5)

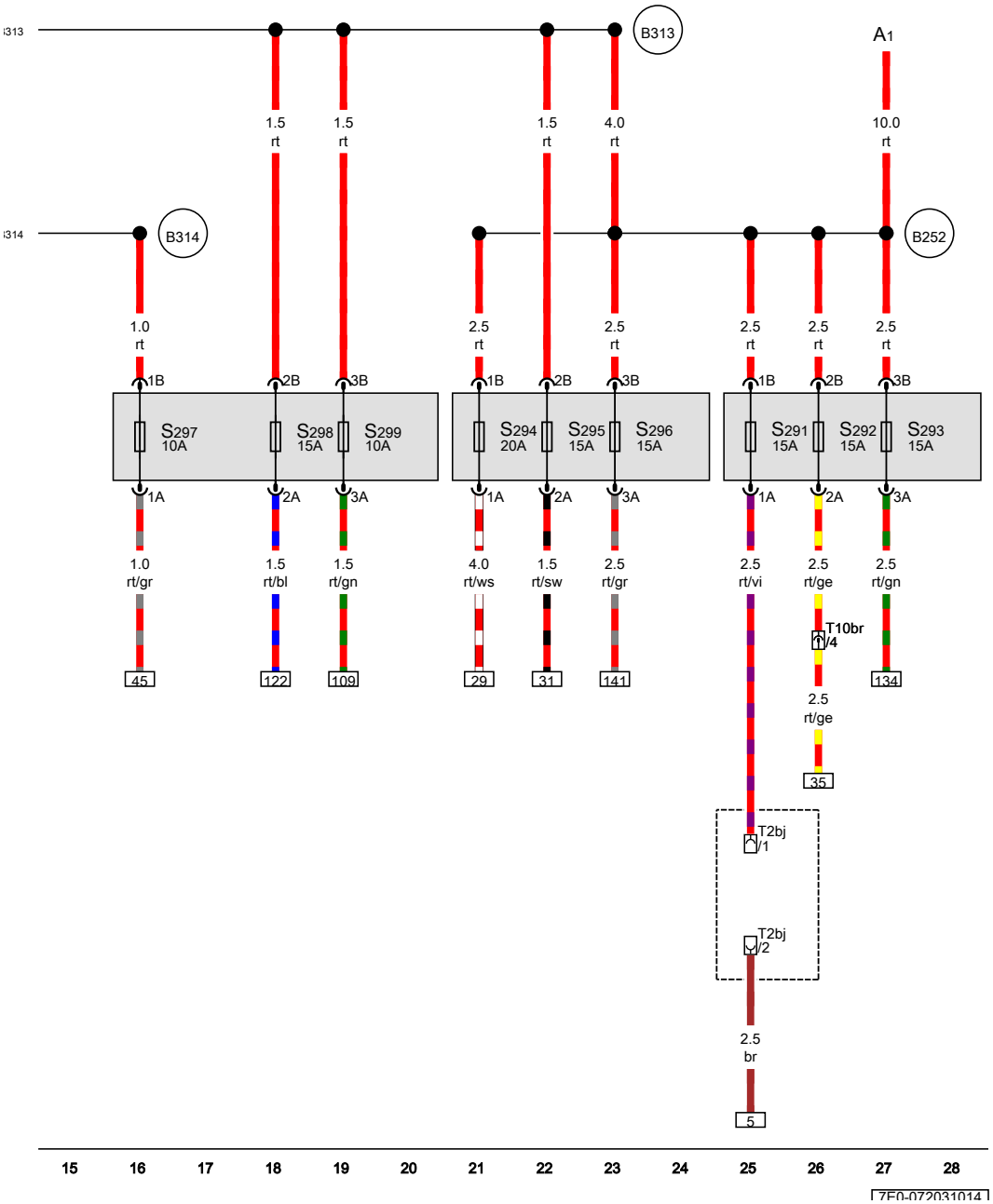
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherung 10 für Sonderfahrzeug, Sicherung 11 für Sonderfahrzeug, Sicherung 12 für Sonderfahrzeug, Sicherung 13 für Sonderfahrzeug, Sicherung 14 für Sonderfahrzeug, Sicherung 15 für Sonderfahrzeug, Steckverbindung, 2fach

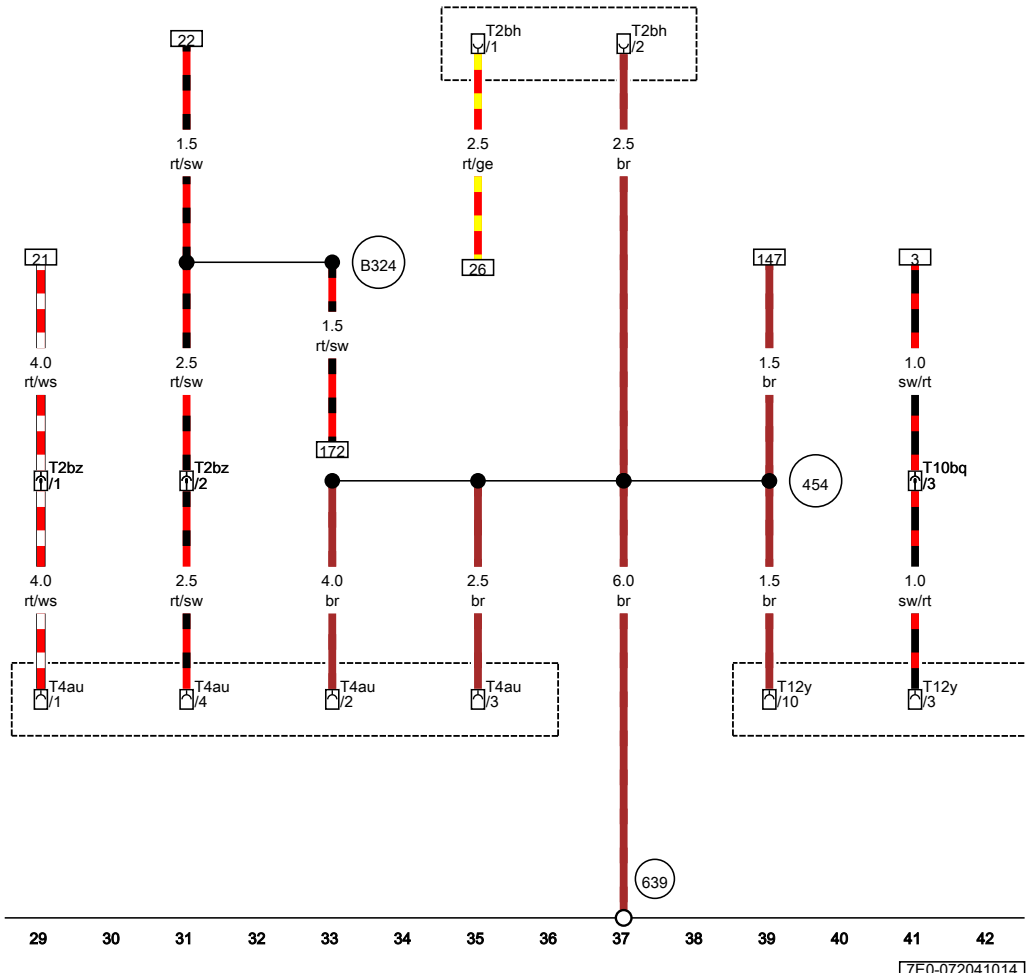
D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J680	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75
S300	Sicherung 10 für Sonderfahrzeug
S301	Sicherung 11 für Sonderfahrzeug
S302	Sicherung 12 für Sonderfahrzeug
S303	Sicherung 13 für Sonderfahrzeug
S304	Sicherung 14 für Sonderfahrzeug
S305	Sicherung 15 für Sonderfahrzeug
T2bk	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Handfunkgerät, unter dem Beifahrersitz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B256	Plusverbindung (75x, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
B314	Plusverbindung 18 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Sicherung 1 für Sonderfahrzeug, Sicherung 2 für Sonderfahrzeug, Sicherung 3 für Sonderfahrzeug, Sicherung 4 für Sonderfahrzeug, Sicherung 5 für Sonderfahrzeug, Sicherung 6 für Sonderfahrzeug, Sicherung 7 für Sonderfahrzeug, Sicherung 8 für Sonderfahrzeug, Sicherung 9 für Sonderfahrzeug, Steckverbindung, 2fach

A1	Zweitbatterie
S291	Sicherung 1 für Sonderfahrzeug
S292	Sicherung 2 für Sonderfahrzeug
S293	Sicherung 3 für Sonderfahrzeug
S294	Sicherung 4 für Sonderfahrzeug
S295	Sicherung 5 für Sonderfahrzeug
S296	Sicherung 6 für Sonderfahrzeug
S297	Sicherung 7 für Sonderfahrzeug
S298	Sicherung 8 für Sonderfahrzeug
S299	Sicherung 9 für Sonderfahrzeug
T2bj	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose vorn, in der Schalttafel Mitte
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
B314	Plusverbindung 18 (30) im Hauptleitungsstrang



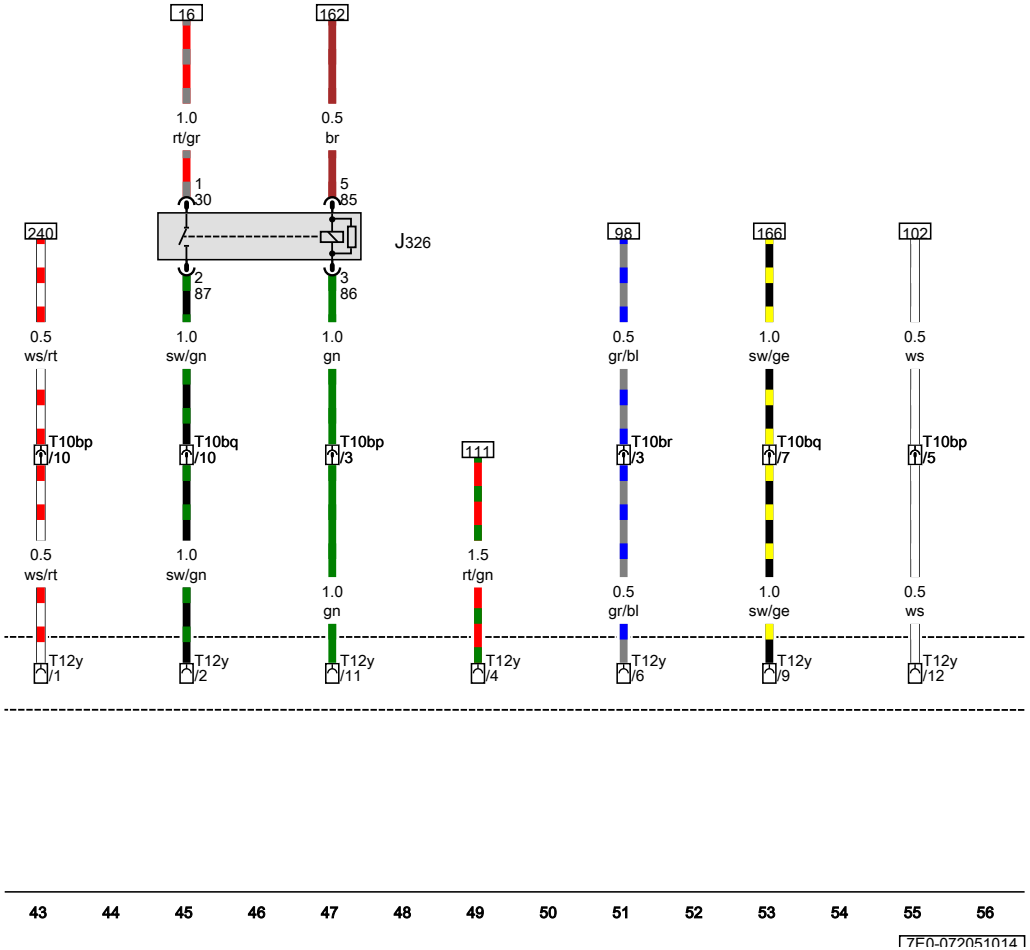
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 4fach, Steckverbindung, 12fach

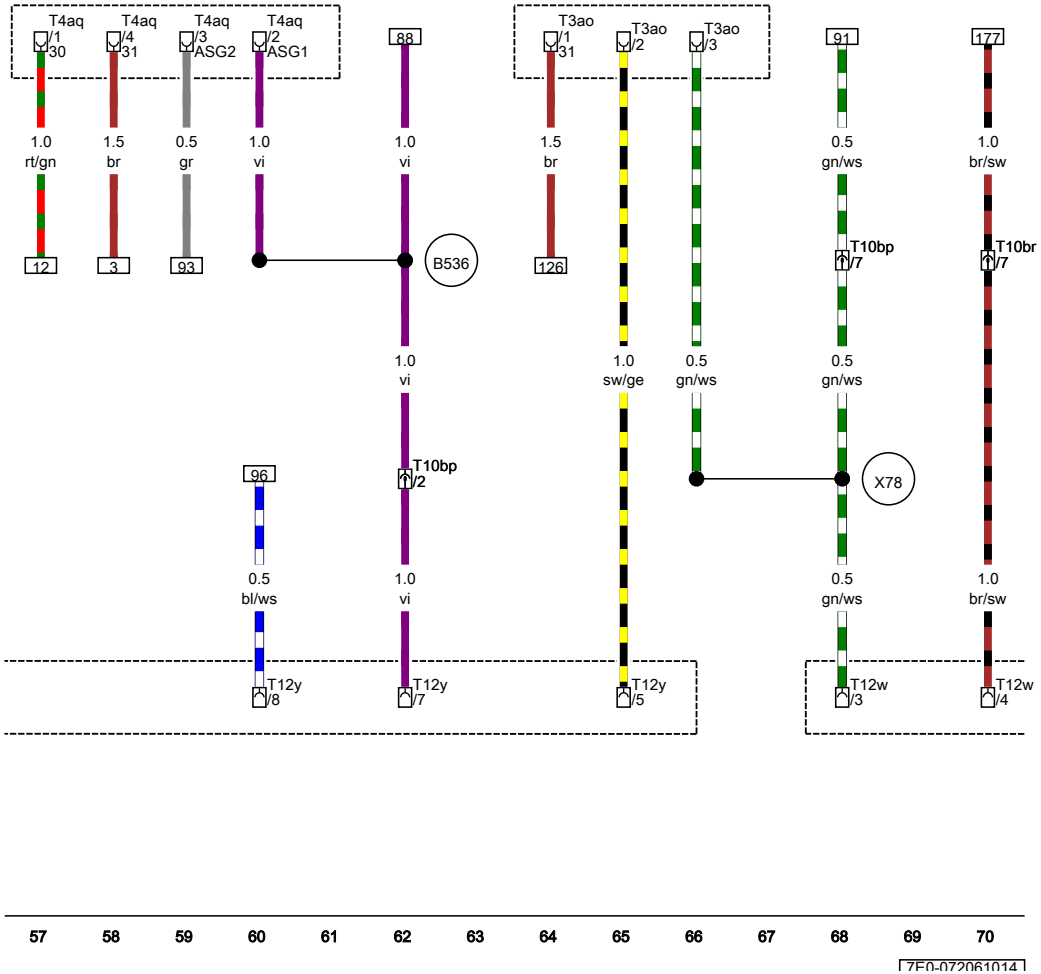
T2bh	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose am Tisch, an der C-Säule, unten links
T2bz	Steckverbindung, 2fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T4au	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12y	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
454	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
639	Massepunkt an der A-Säule links
B324	Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang

Relais für Rundumkennleuchte, Steckverbindung, 12fach

J326	Relais für Rundumkennleuchte
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12y	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links



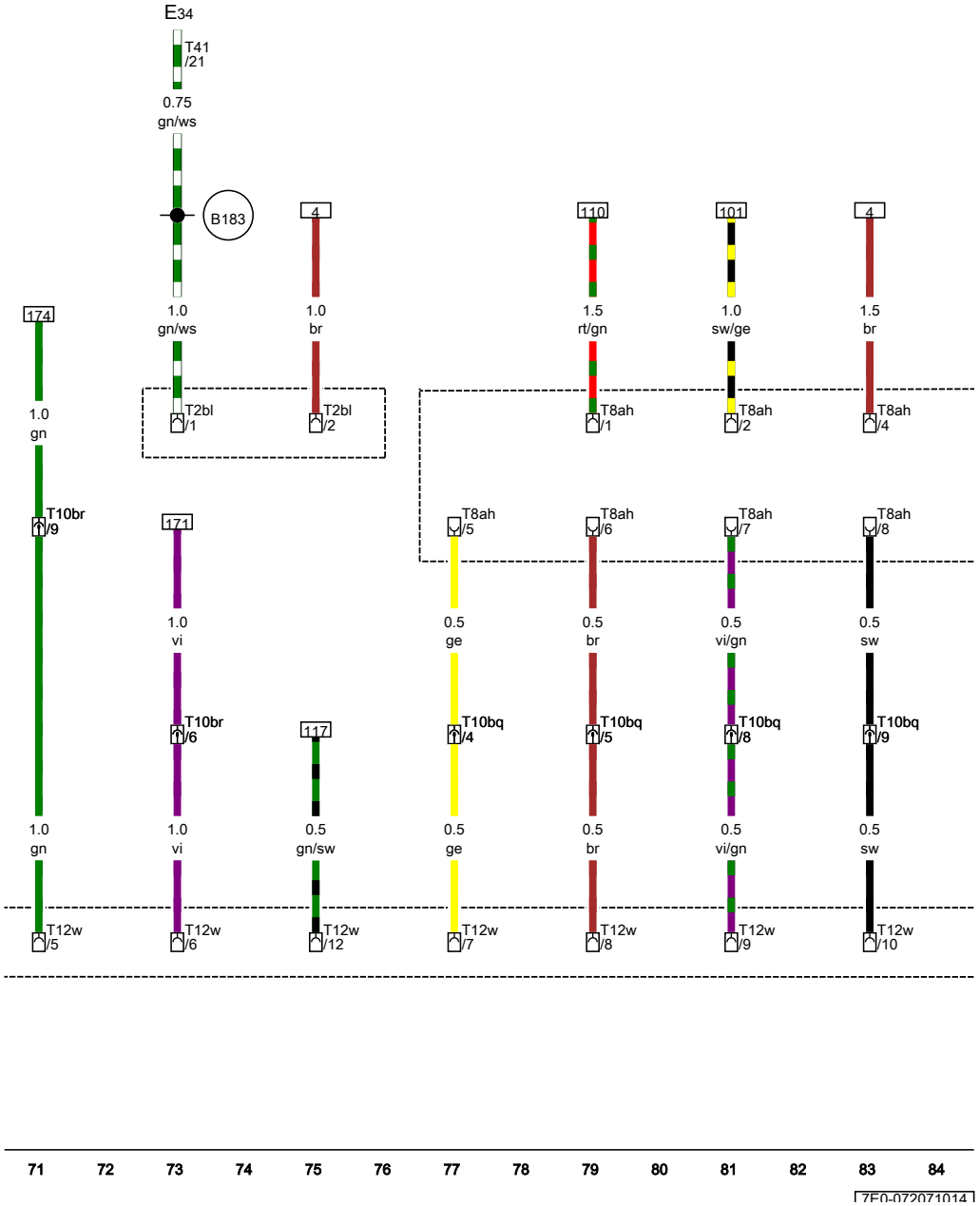
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 4fach, Steckverbindung, 12fach, Steckverbindung, 12fach

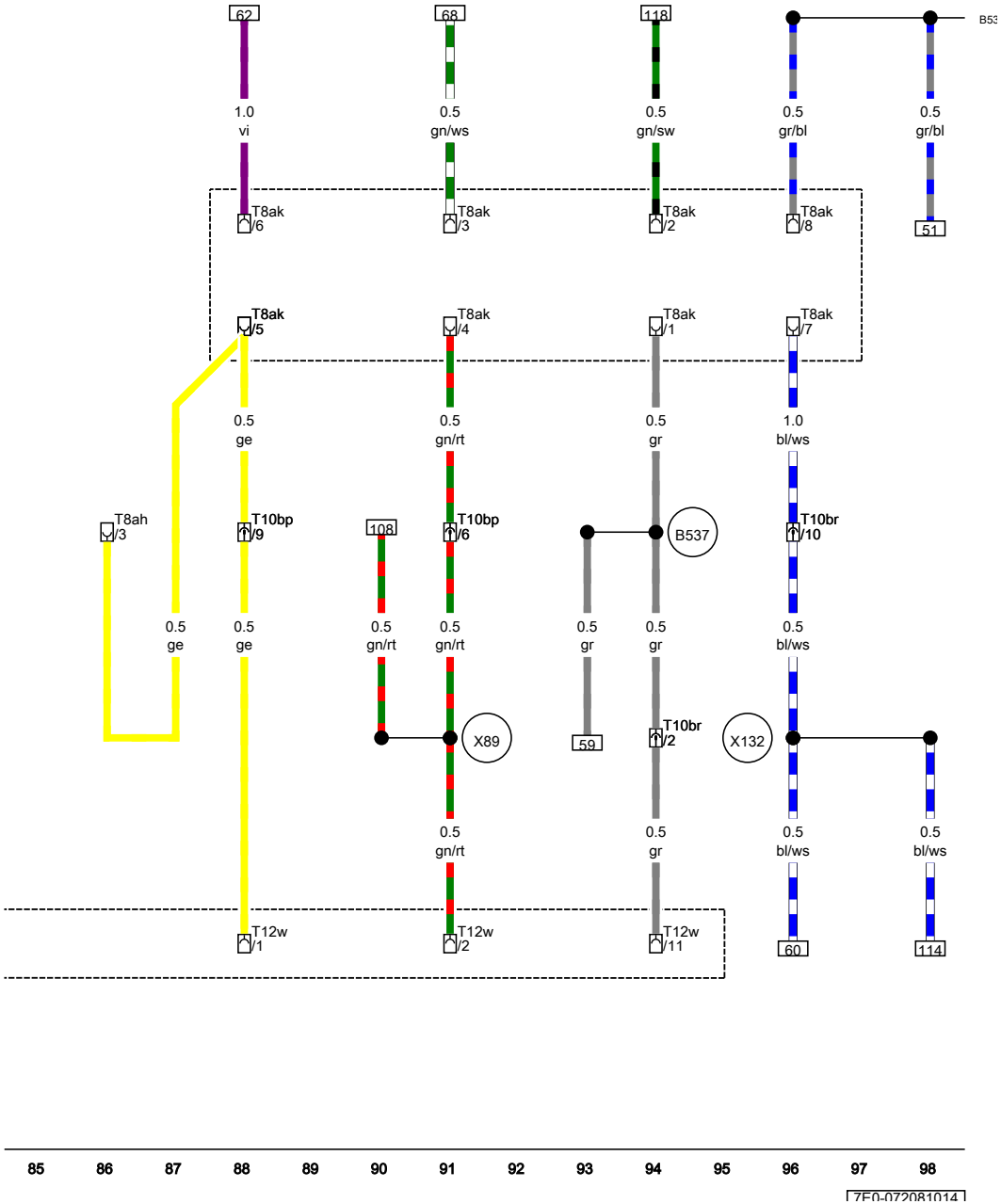
T3ao	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle dritte Rundumkennleuchte, unter dem Dach, Nähe D-Säule links
T4aq	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T12y	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B536	Verbindung 27 im Hauptleitungsstrang
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung



Schalter für Heckscheibenwischer, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 8fach, Steckverbindung, 12fach

E34	Schalter für Heckscheibenwischer
T2bl	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Kontrollleuchte für Heckscheibenwischer
T8ah	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T41	Steckverbindung, 41fach, schwarz
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum

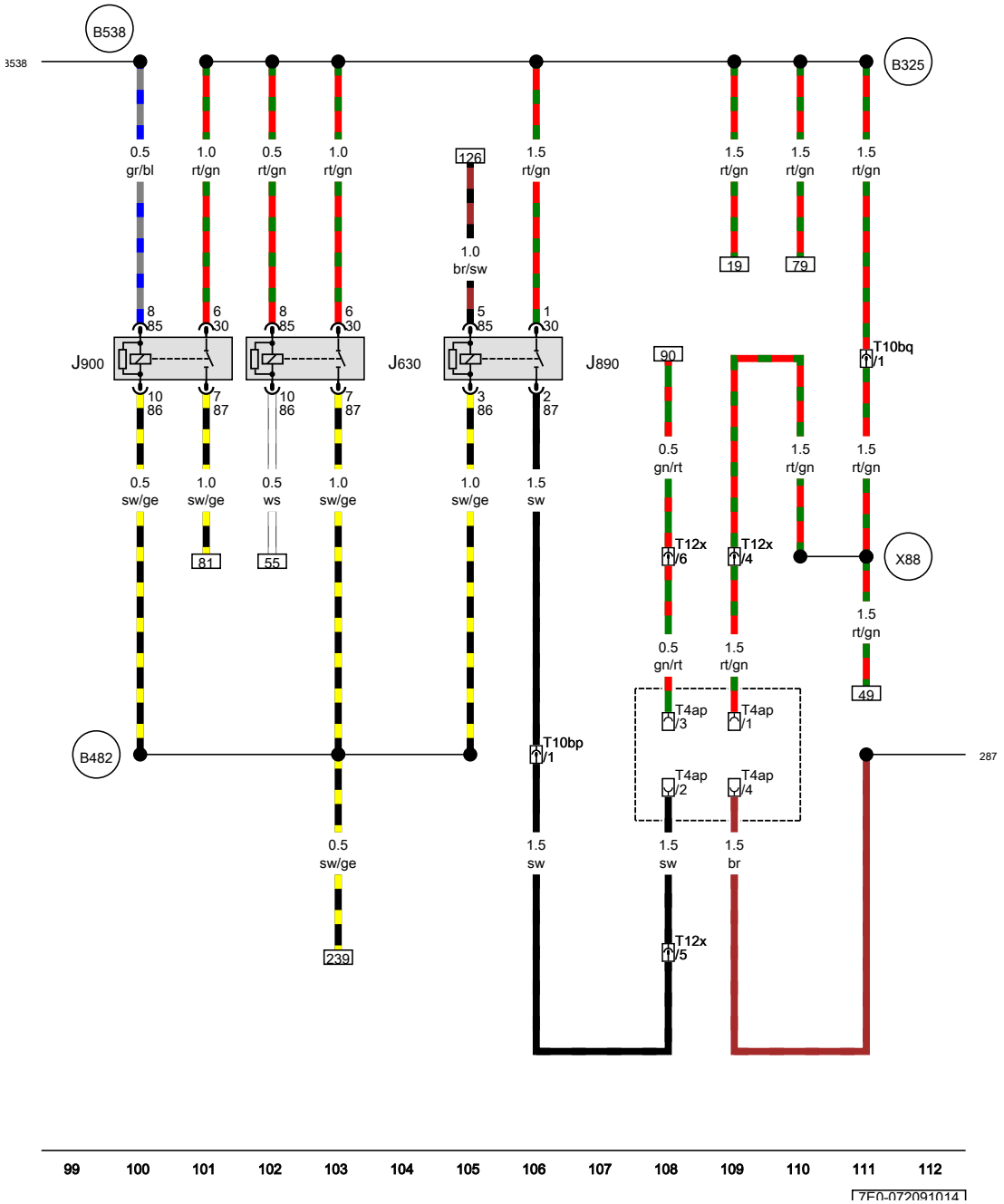
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 8fach, Steckverbindung, 8fach, Steckverbindung, 12fach

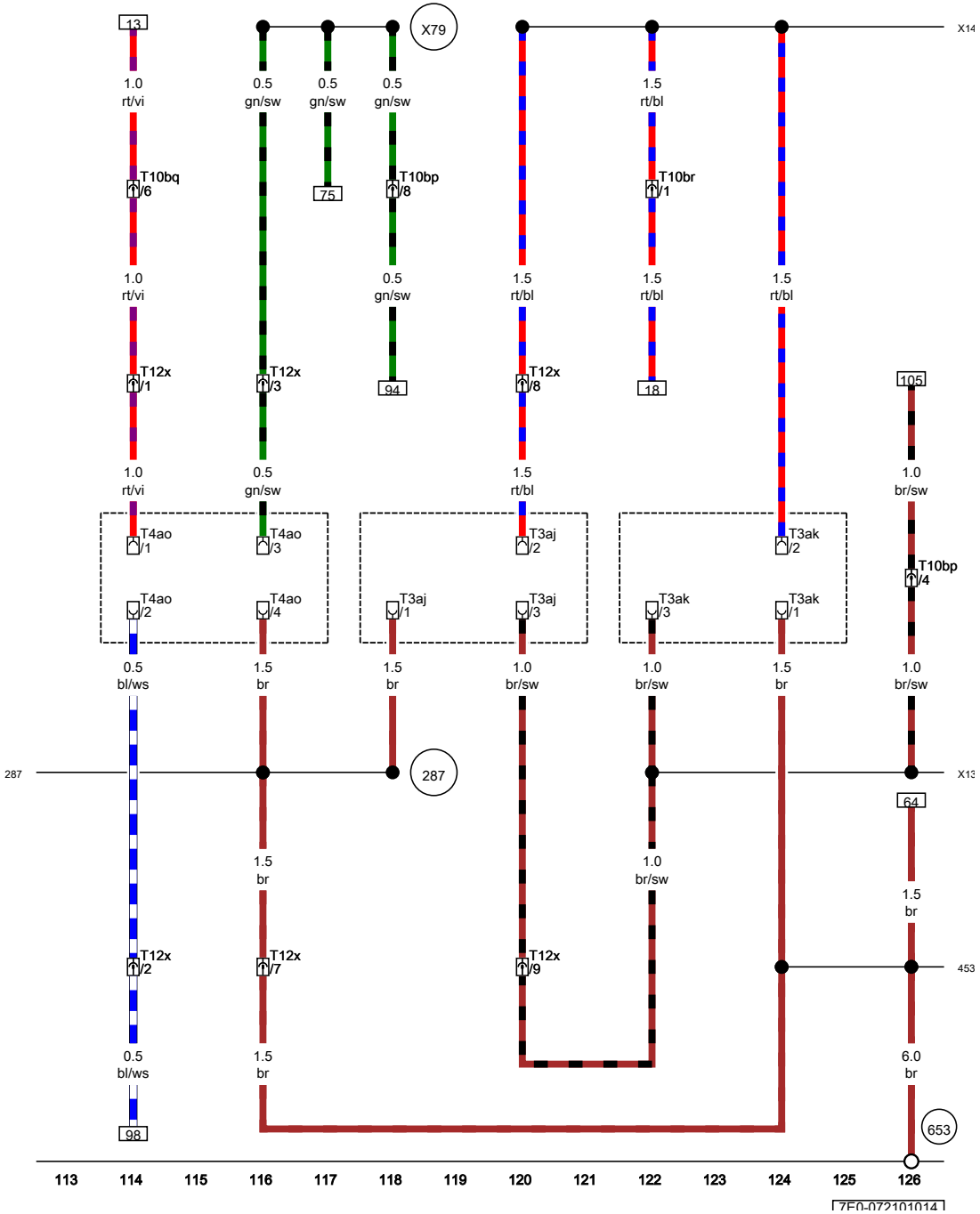
T8ah	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T8ak	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Schnittstelle Kontrollleuchten
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B537	Verbindung 28 im Hauptleitungsstrang
B538	Verbindung 29 im Hauptleitungsstrang
X89	Verbindung 1 (Blaulicht) im Leitungsstrang Mehrausstattung
X132	Verbindung 5 im Leitungsstrang Mehrausstattung



Relais für Blitzleuchten, Relais 2 für Blitzleuchten, Relais 3 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 4fach

J630	Relais für Blitzleuchten
J890	Relais 2 für Blitzleuchten
J900	Relais 3 für Blitzleuchten
T4ap	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle LED-Blitzleuchten hinten (blau), in der Heckklappe
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12fach, braun, Nähe D-Säule links
287	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Zuführung
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang
B482	Verbindung 18 im Hauptleitungsstrang
B538	Verbindung 29 im Hauptleitungsstrang
X88	Plusverbindung (30a, Blaulicht) im Leitungsstrang Mehrausstattung

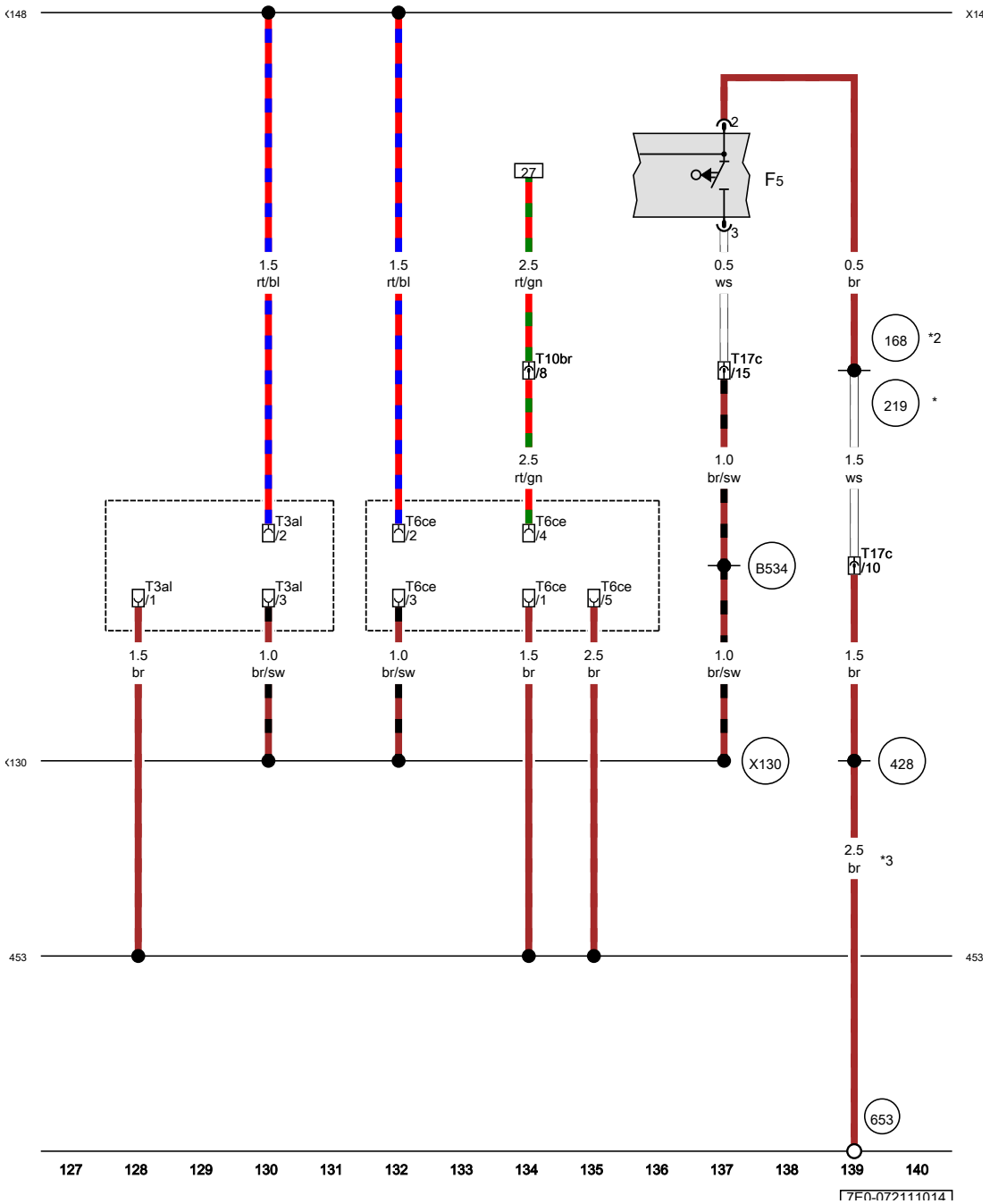
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 4fach

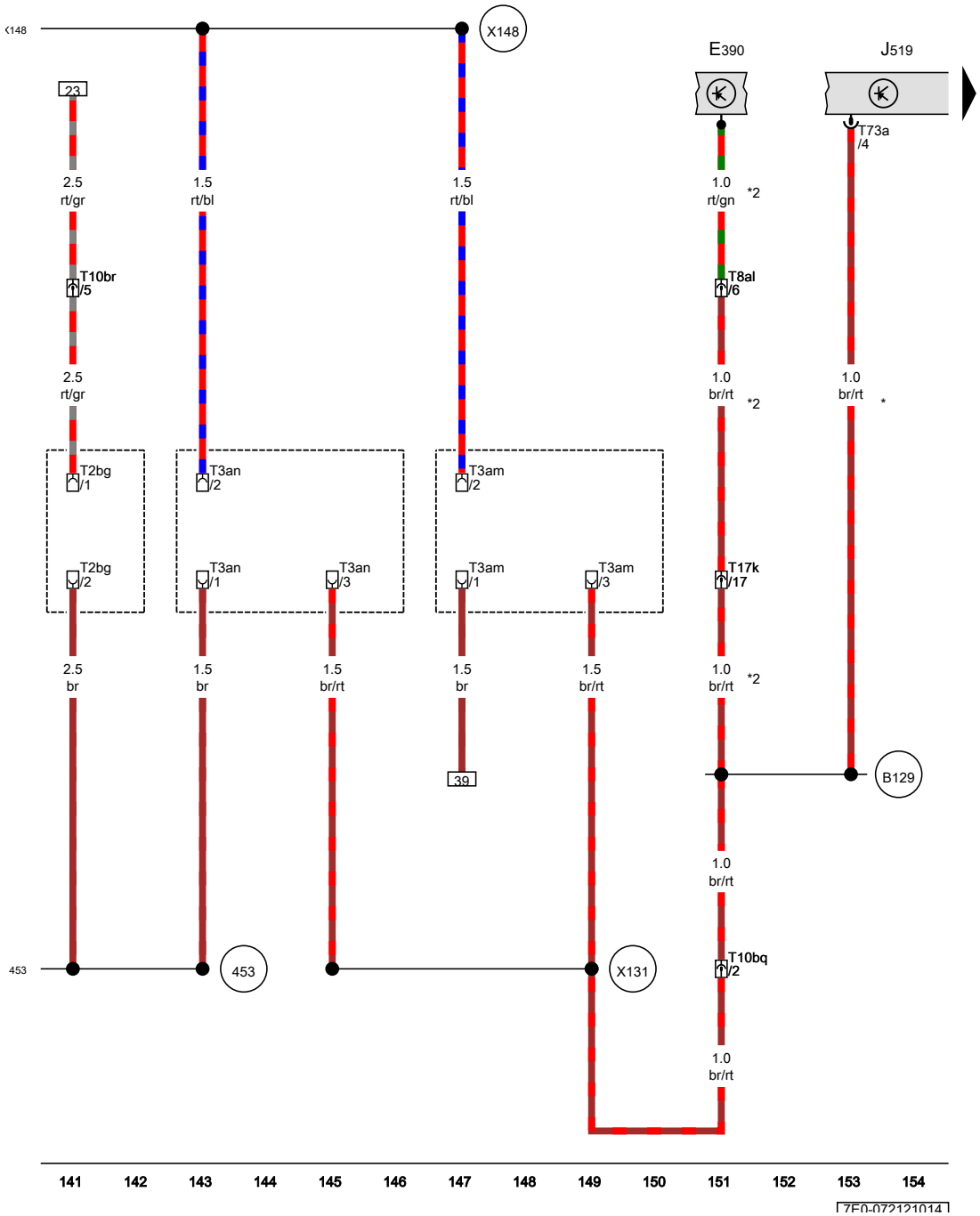
T3aj	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Kofferraumleuchte hinten, in der Heckklappe
T3ak	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte unten links, am Radkasten
T4ao	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber hinten, in der Heckklappe
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12fach, braun, Nähe D-Säule links
287	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Zuführung
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653	Massepunkt an der D-Säule links
X79	Verbindung 2 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X130	Verbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 6fach

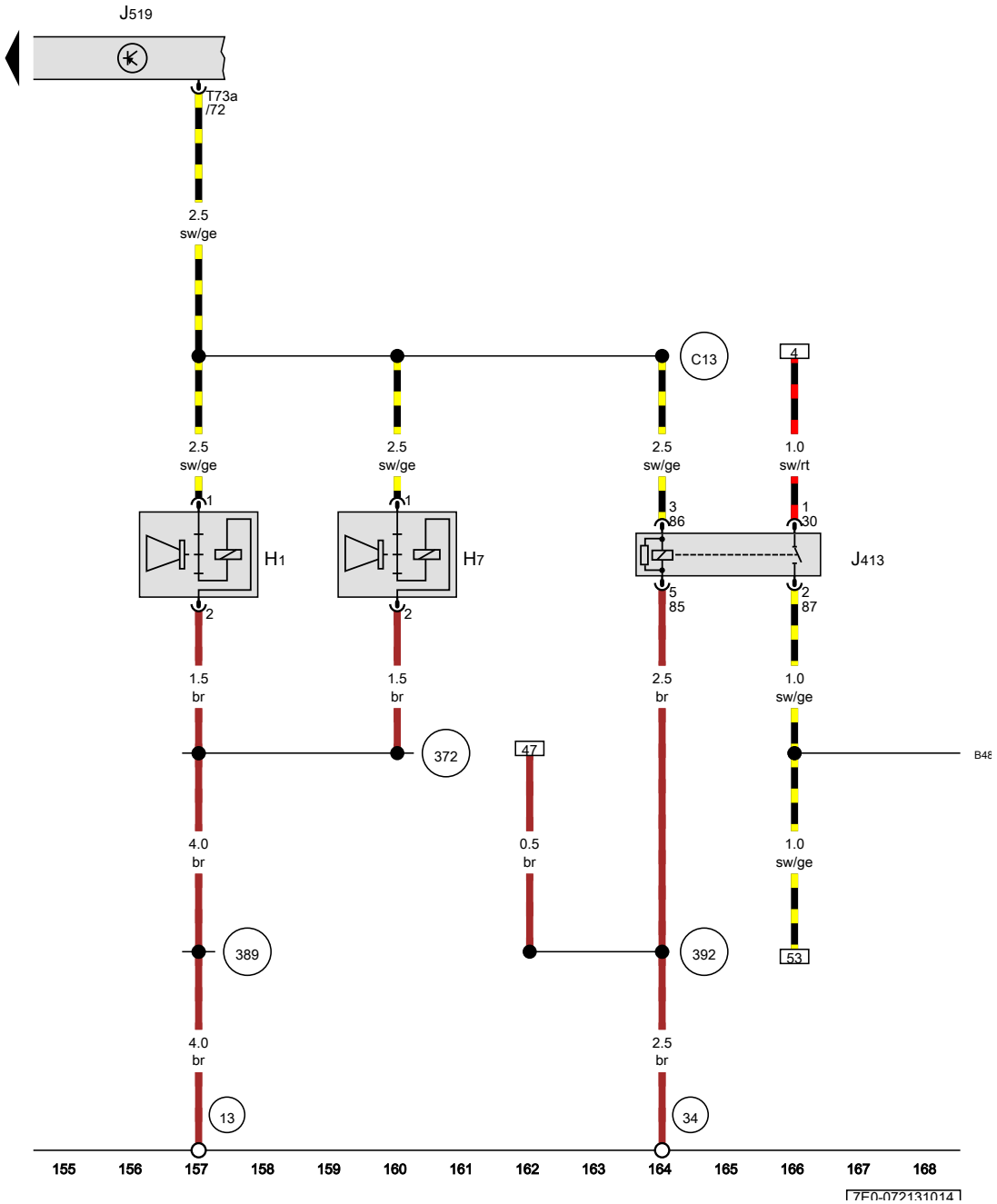
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
T3al	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte hinten, unter dem Dach, zwischen C-Säule und D-Säule links
T6ce	Steckverbindung, 6fach, Schnittstelle Innenleuchte/Steckdose, an der D-Säule, unten rechts, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte/Steckdose, an der D-Säule, unten rechts
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X130	Verbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für zentrale Innenlichtabschaltung, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 3fach

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
J519	Bordnetzsteuergerät
T2bg	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose hinten links, am Radkasten
T3am	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 1 am Tisch, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule links
T3an	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 2 am Tisch, unter dem Dach, Nähe C-Säule links
T8al	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
X131	Verbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	nur für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	nur für Fahrzeuge mit Dachkonsole



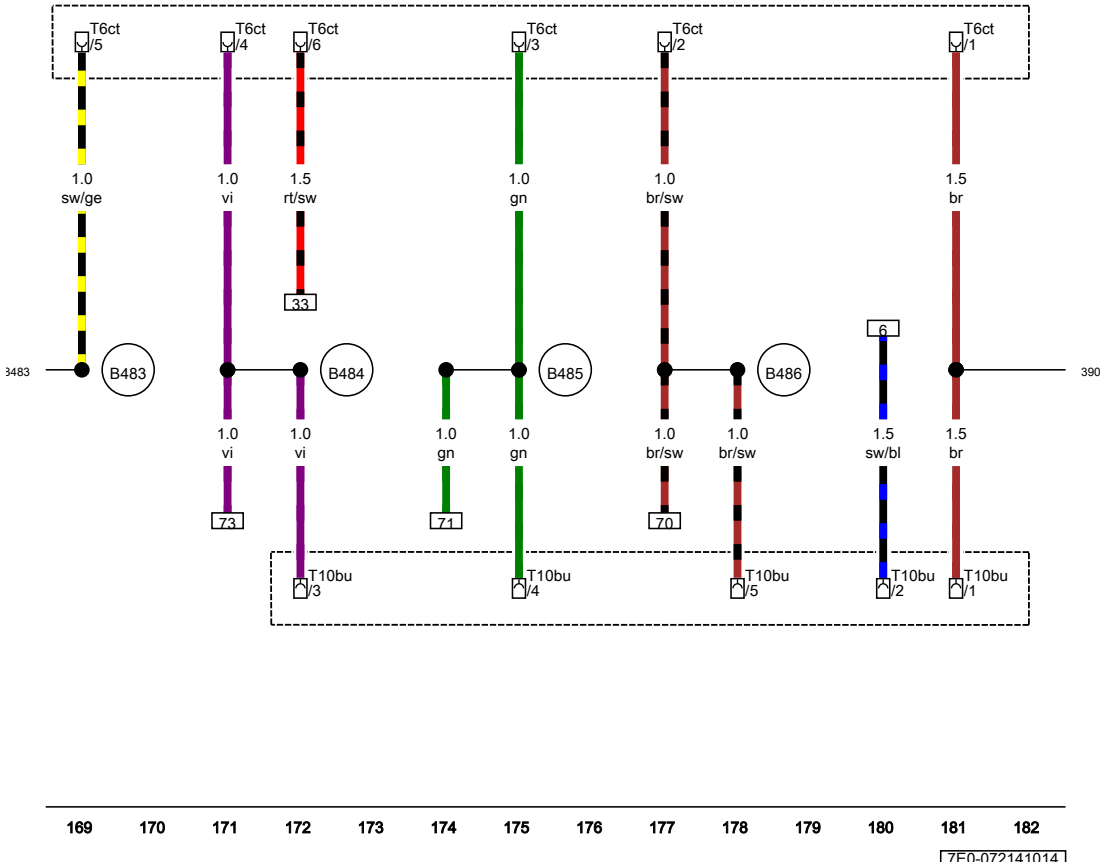
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Signalhorn und Doppeltonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät

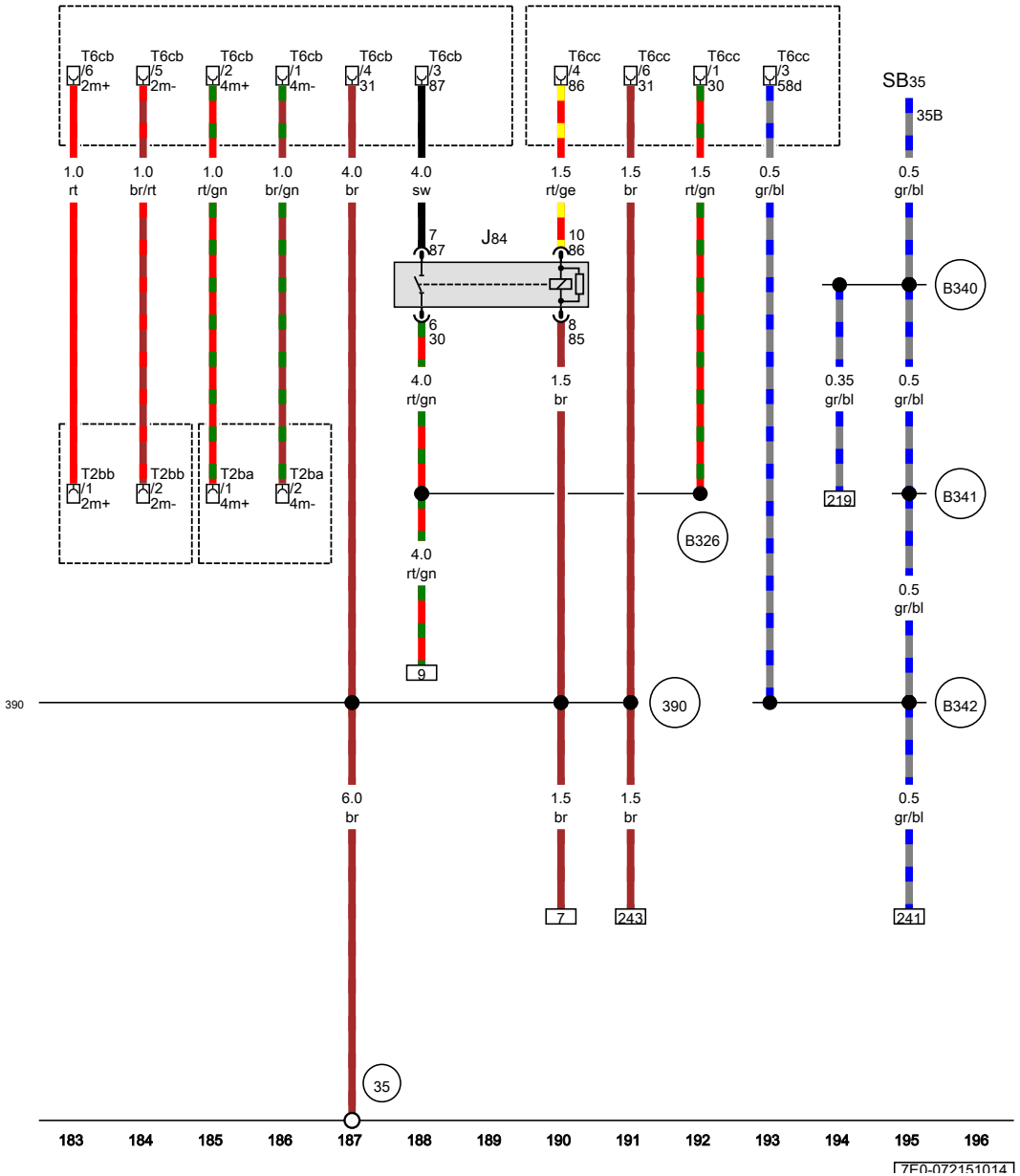
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J413	Relais für Signalhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
13	Massepunkt im Motorraum rechts
34	Massepunkt unter Fahrersitz
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn

Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

T6ct	Steckverbindung, 6fach, schwarz, am Bedienungsteil für Signalanlage, Blaulicht
T10bu	Steckverbindung, 10fach, blau, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
390	Masseverbindung 25 im Hauptleitungsstrang
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
B484	Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B485	Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang
B486	Verbindung 22 im Hauptleitungsstrang



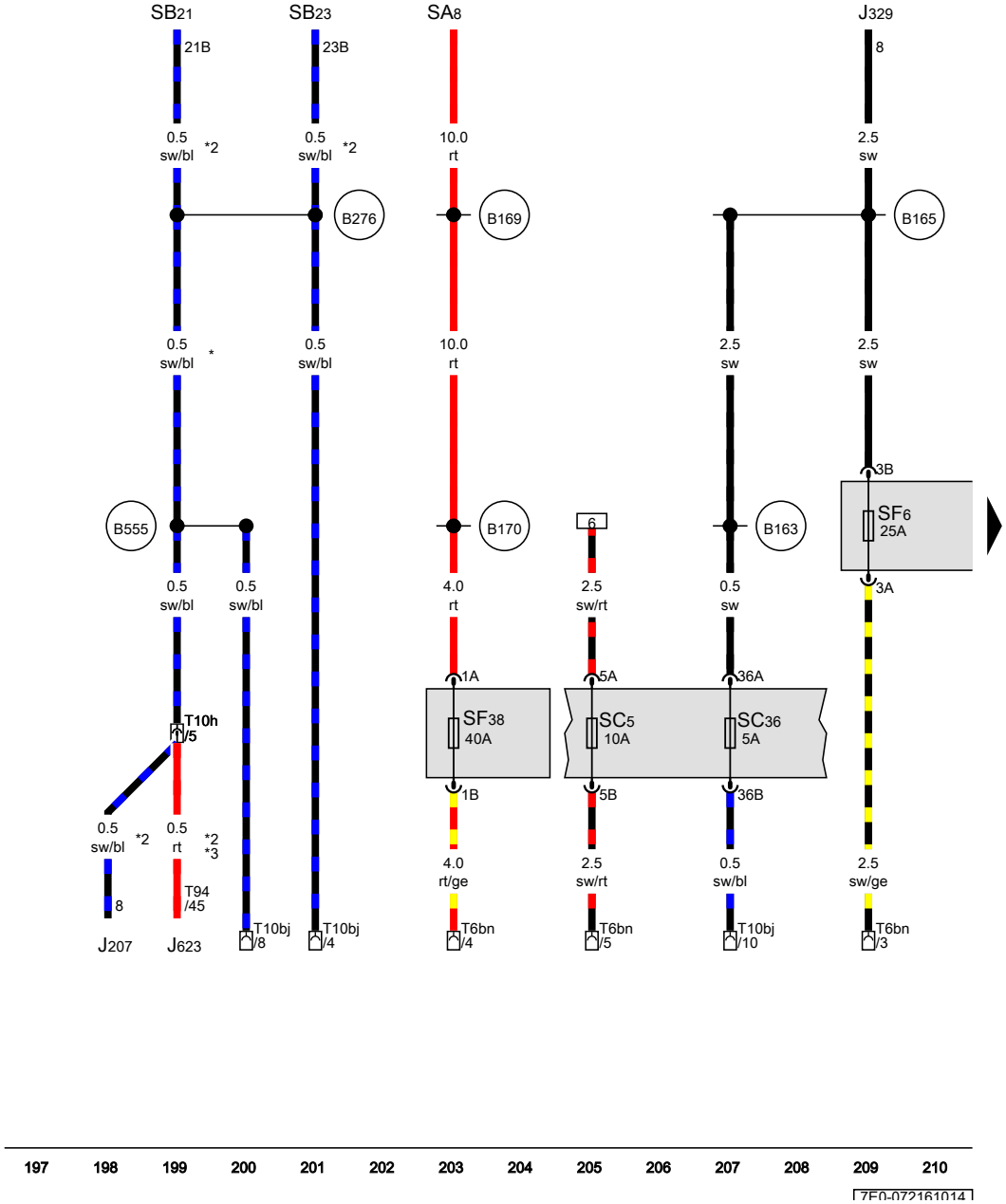
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Funktrennrelais, Relais für Funkgerät, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 6fach

J84	Funktrennrelais, Relais für Funkgerät
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T2ba	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher vorn, in der Schalttafel rechts
T2bb	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher vorn, in der Schalttafel links
T6cb	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T6cc	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Schalter für Funkgerät
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
390	Masseverbindung 25 im Hauptleitungsstrang
B326	Plusverbindung 12 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

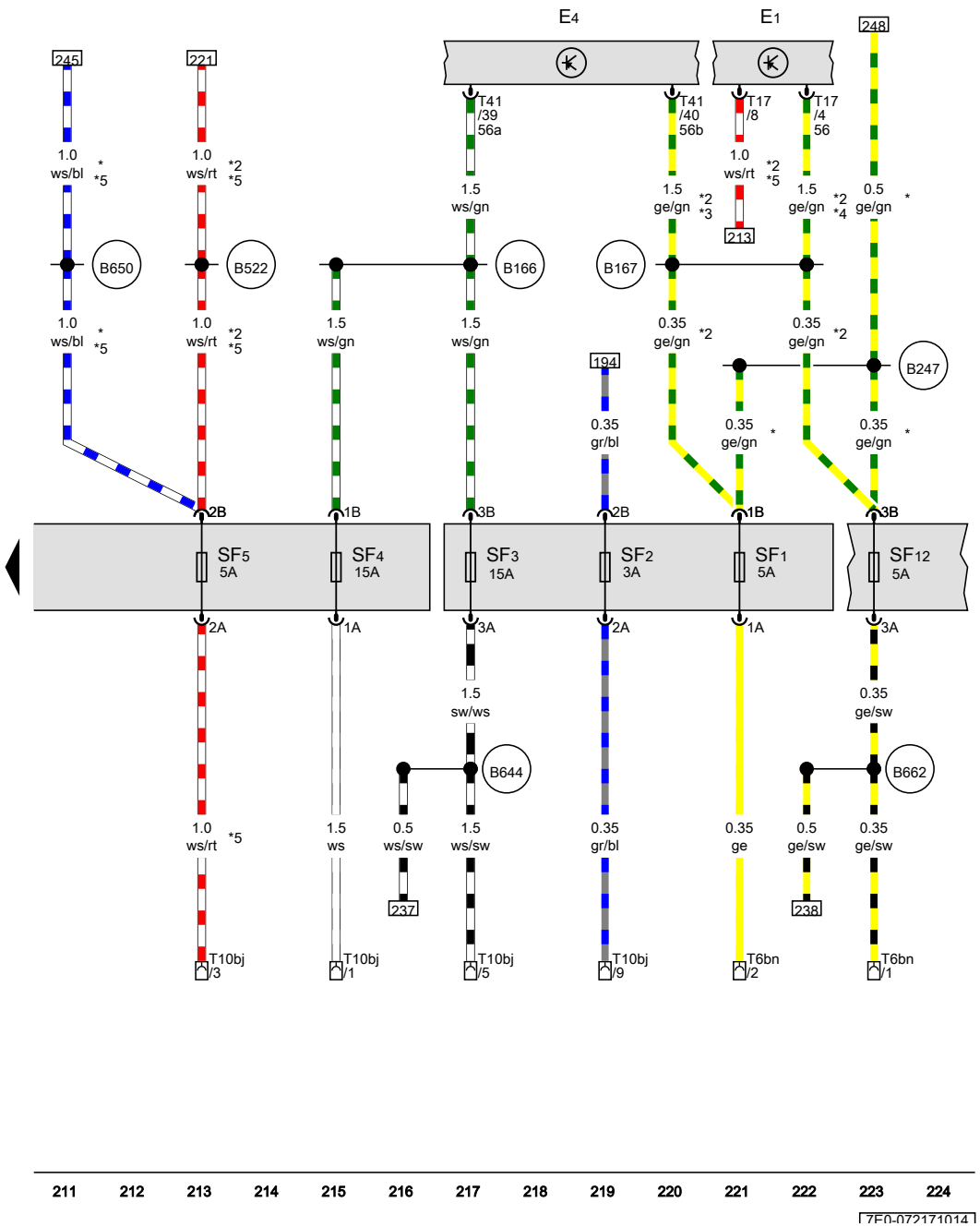
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

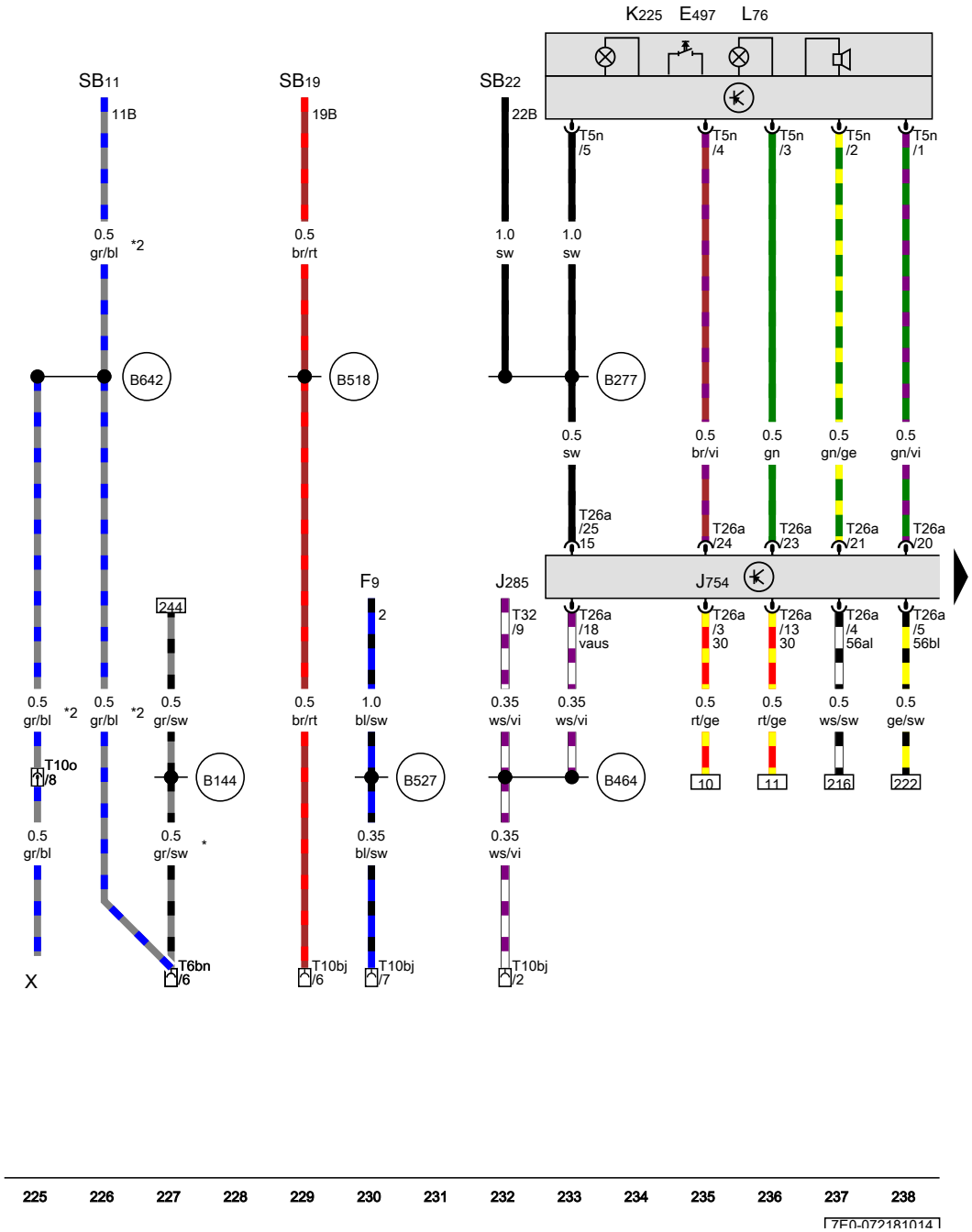
J207	Relais für Anlasssperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J623	Motorsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	bis Juni 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

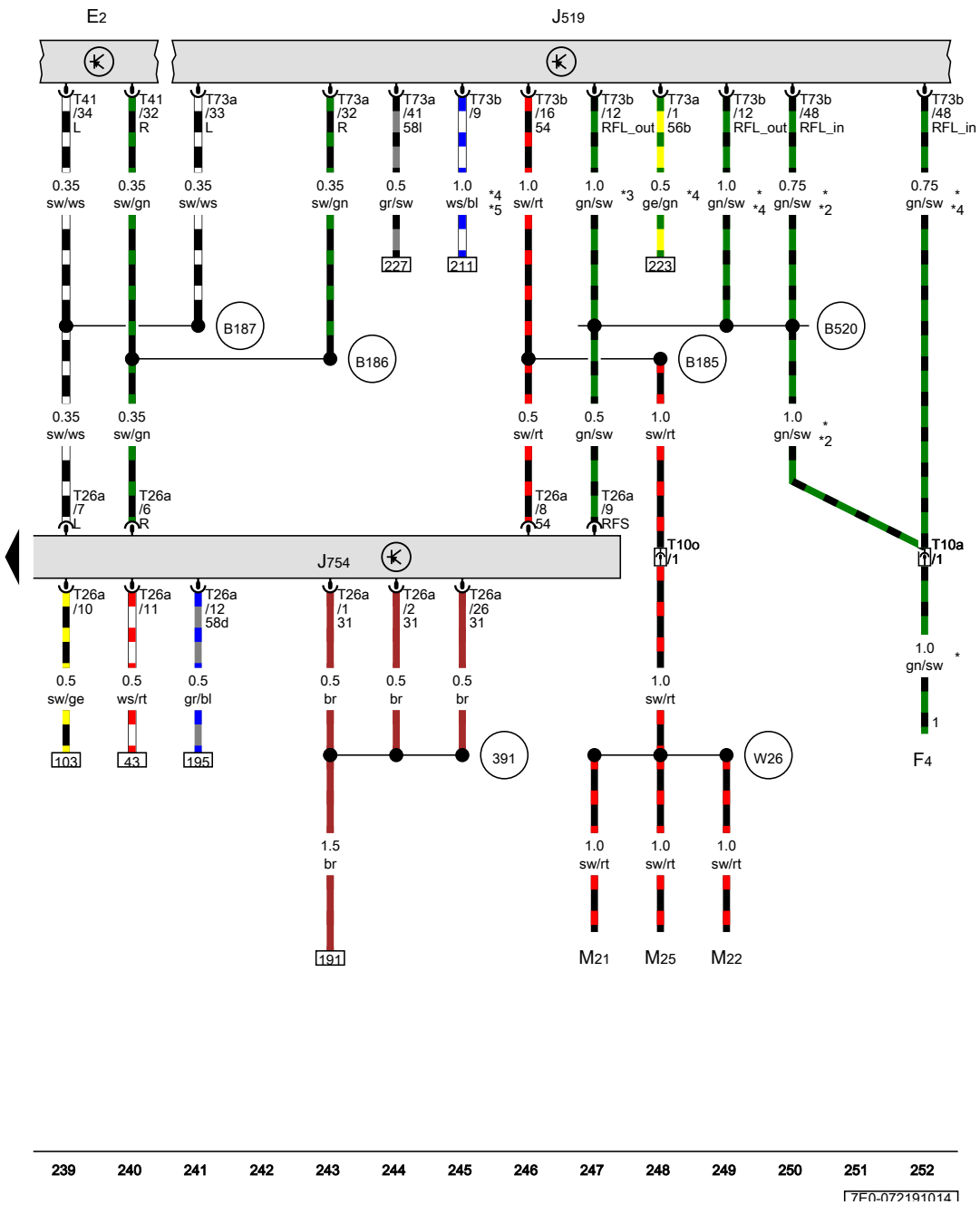
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B644	Verbindung 3 (56a) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
B662	Verbindung 2 (56b) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*4	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*5	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Unfalldatenspeicher, Unfalldatenspeicher, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

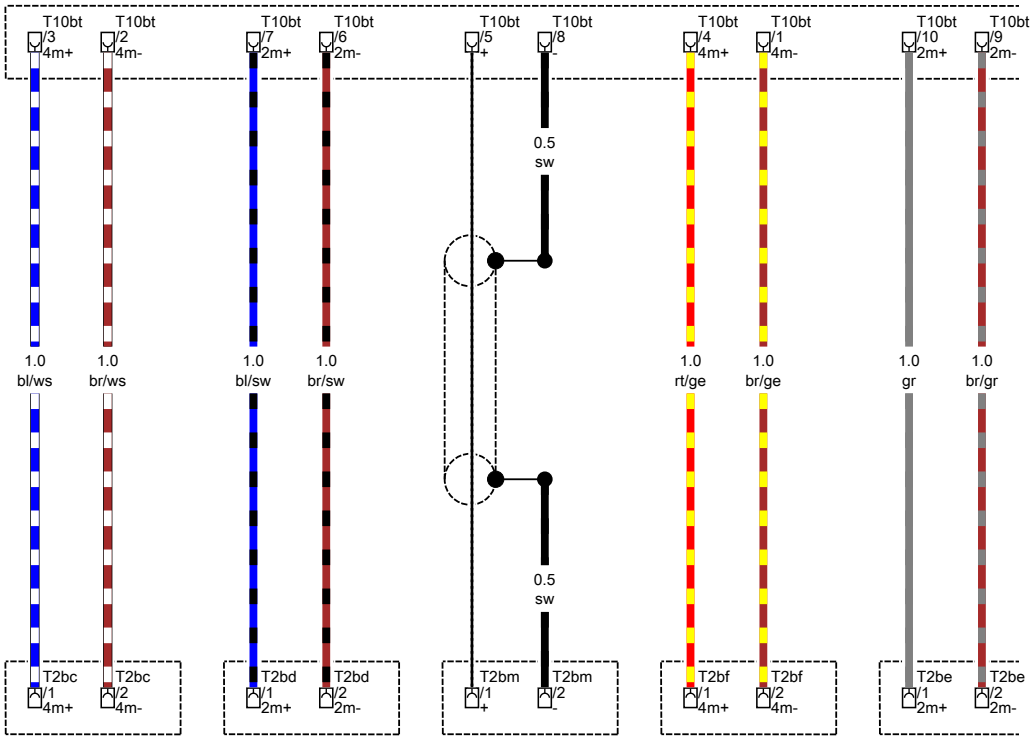
E497	Taster für Unfalldatenspeicher
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J754	Unfalldatenspeicher
K225	Kontrollleuchte für Unfalldatenspeicher
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T5n	Steckverbindung, 5fach, schwarz
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
B642	Plusverbindung (58) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

E2	Blinklichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
391	Masseverbindung 26 im Hauptleitungsstrang
B185	Verbindung 2 (54) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer



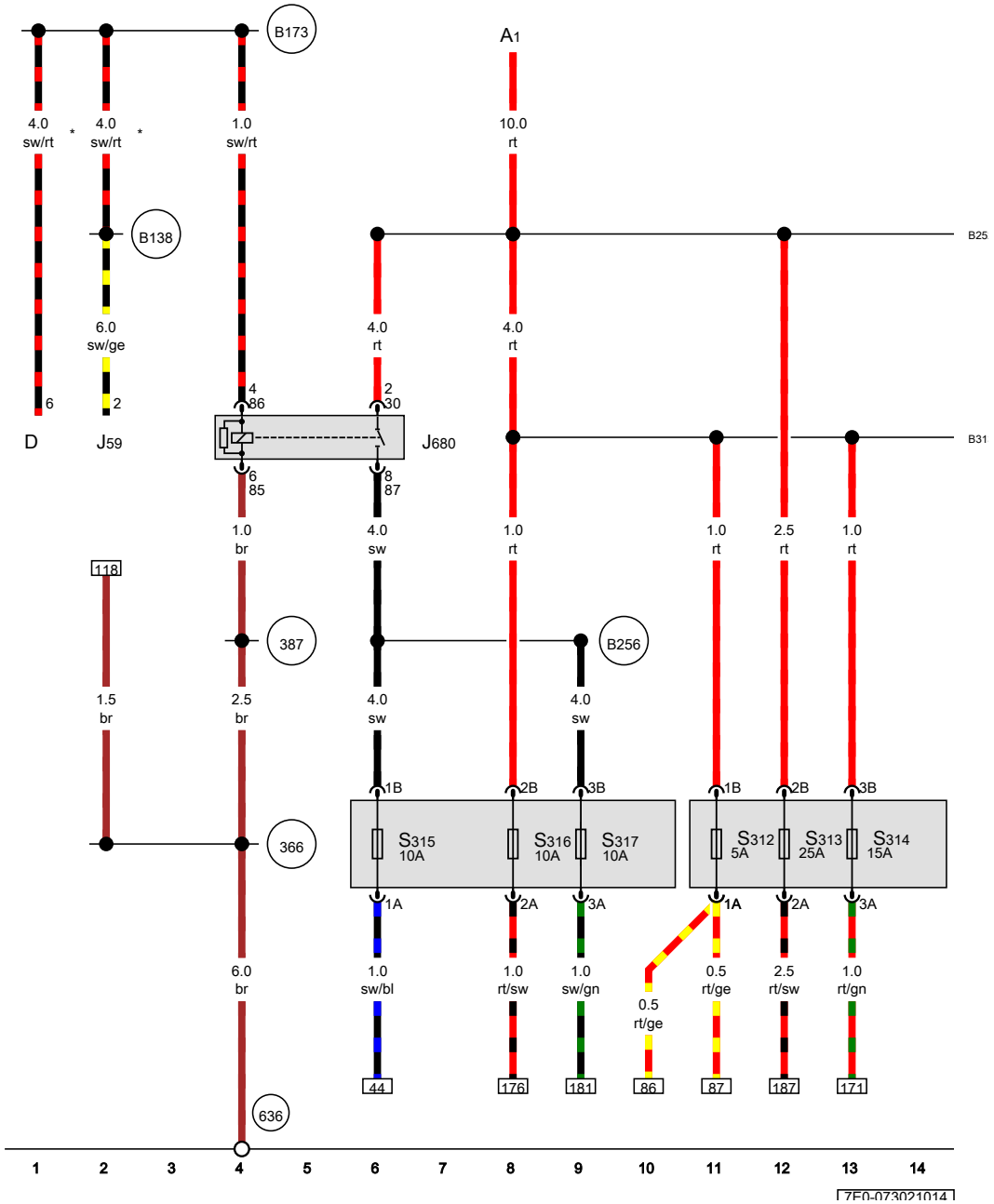
Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 10fach

T2bc	Steckverbindung, 2fach, Schnittstelle Lautsprecher Mitte, unter dem Dach, Nähe B-Säule rechts, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher Mitte, unter dem Dach, Nähe B-Säule rechts
T2bd	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher Mitte, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T2be	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher hinten, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule links
T2bf	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher hinten, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule rechts
T2bm	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon, an der Innenleuchte
T10bt	Steckverbindung, 10fach, braun, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sonderausstattung, Polizei , (UF7)

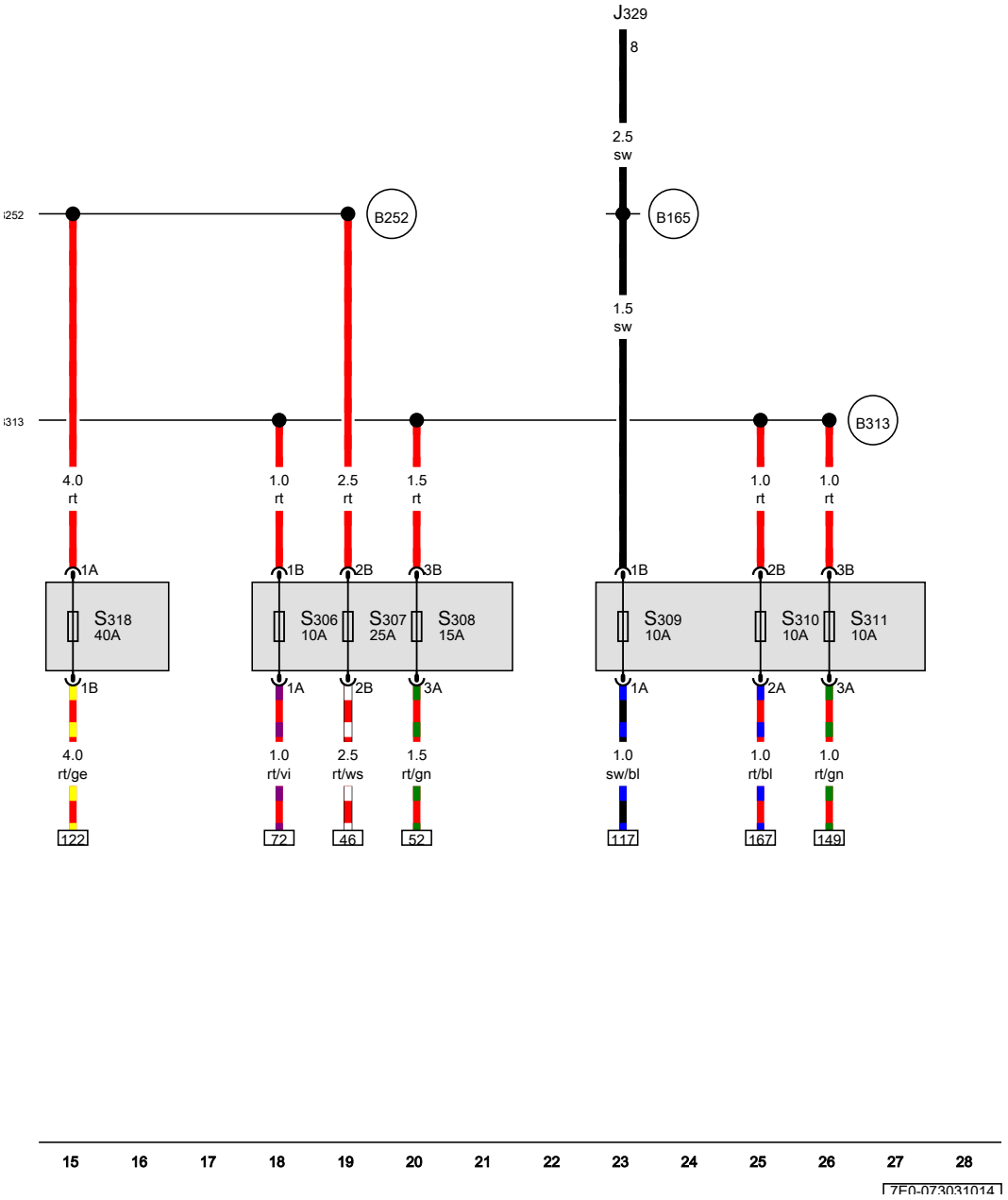
ab August 2009



Zweitbatterie, Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherung 22 für Sonderfahrzeug, Sicherung 23 für Sonderfahrzeug, Sicherung 24 für Sonderfahrzeug, Sicherung 25 für Sonderfahrzeug, Sicherung 26 für Sonderfahrzeug, Sicherung 27 für Sonderfahrzeug

A1	Zweitbatterie
D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J680	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75
S312	Sicherung 22 für Sonderfahrzeug
S313	Sicherung 23 für Sonderfahrzeug
S314	Sicherung 24 für Sonderfahrzeug
S315	Sicherung 25 für Sonderfahrzeug
S316	Sicherung 26 für Sonderfahrzeug
S317	Sicherung 27 für Sonderfahrzeug
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B256	Plusverbindung (75x, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

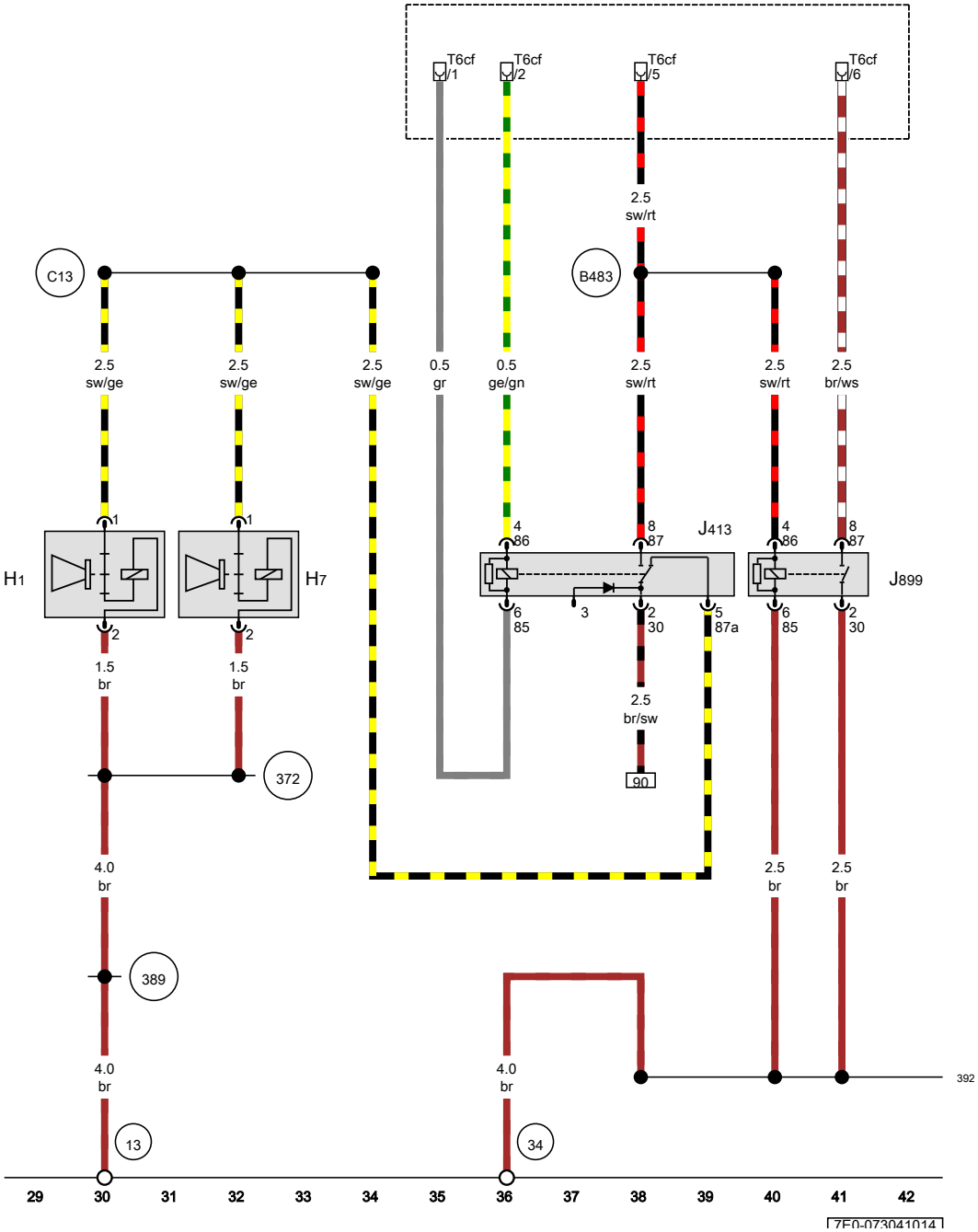
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Sicherung 16 für Sonderfahrzeug, Sicherung 17 für Sonderfahrzeug, Sicherung 18 für Sonderfahrzeug, Sicherung 19 für Sonderfahrzeug, Sicherung 20 für Sonderfahrzeug, Sicherung 21 für Sonderfahrzeug, Sicherung 28 für Sonderfahrzeug

J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
S306	Sicherung 16 für Sonderfahrzeug
S307	Sicherung 17 für Sonderfahrzeug
S308	Sicherung 18 für Sonderfahrzeug
S309	Sicherung 19 für Sonderfahrzeug
S310	Sicherung 20 für Sonderfahrzeug
S311	Sicherung 21 für Sonderfahrzeug
S318	Sicherung 28 für Sonderfahrzeug
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang

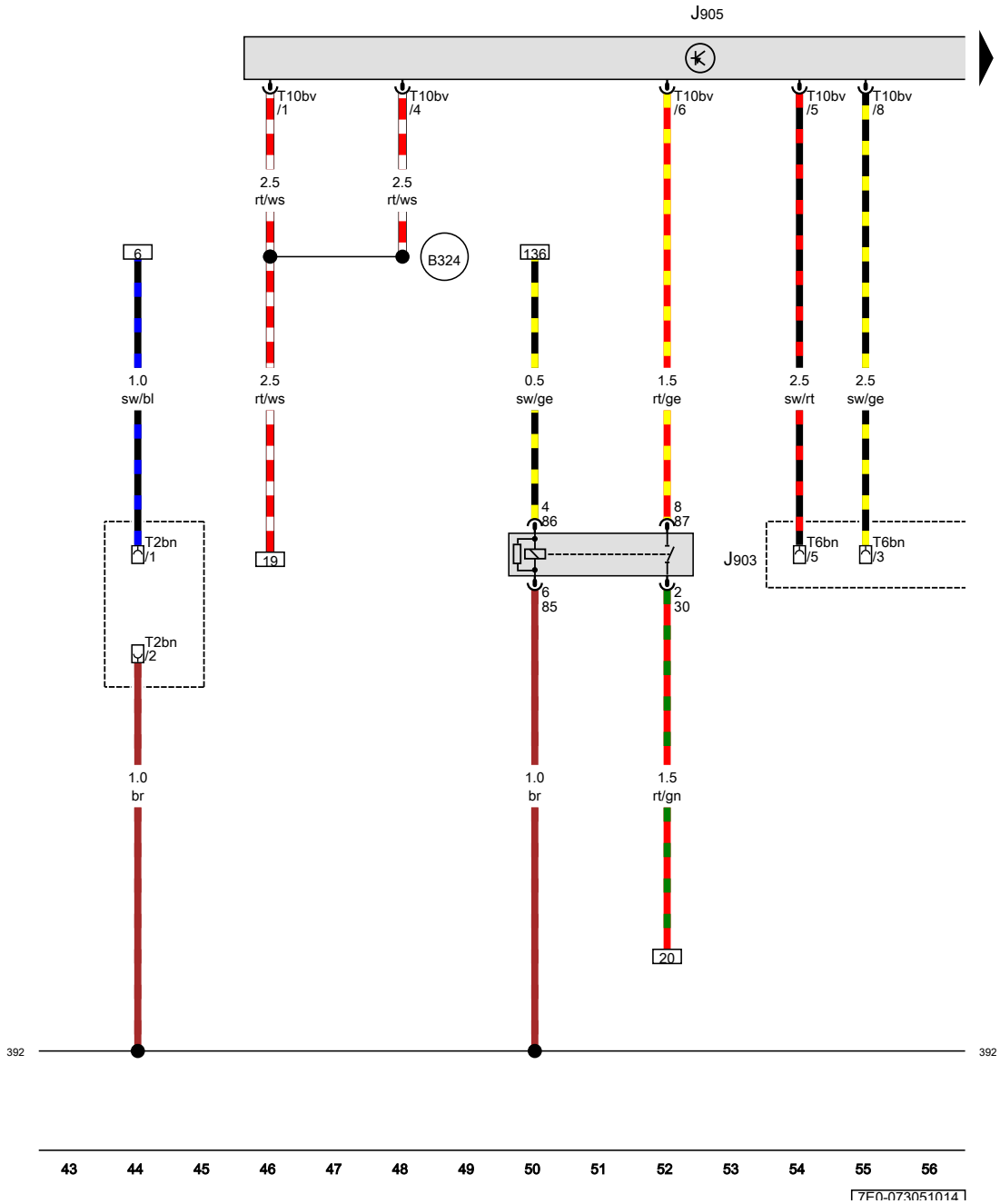
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Signalhorn und Doppeltonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Relais 2 für Signalhorn, Steckverbindung, 6fach

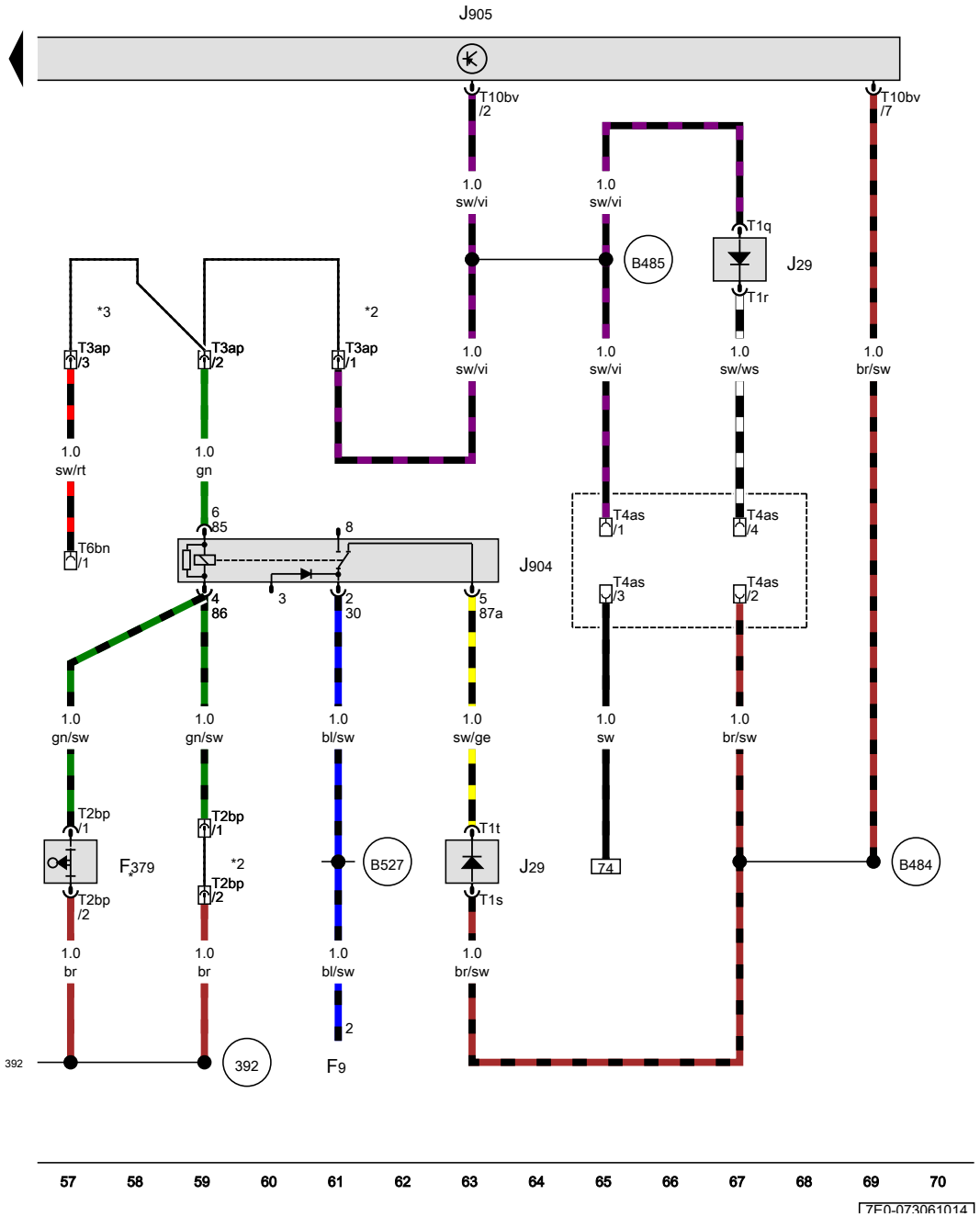
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J413	Relais für Signalhorn
J899	Relais 2 für Signalhorn
T6cf	Steckverbindung, 6fach, weiß, Schnittstelle Signalanlage 4, unter dem Beifahrersitz
13	Massepunkt im Motorraum rechts
34	Massepunkt unter Fahrersitz
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn



Relais 1 für Motordurchlauf, Steuergerät für Motordurchlauf, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 6fach

J903	Relais 1 für Motordurchlauf
J905	Steuergerät für Motordurchlauf
T2bn	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bv	Steckverbindung, 10fach, rosa
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B324	Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang

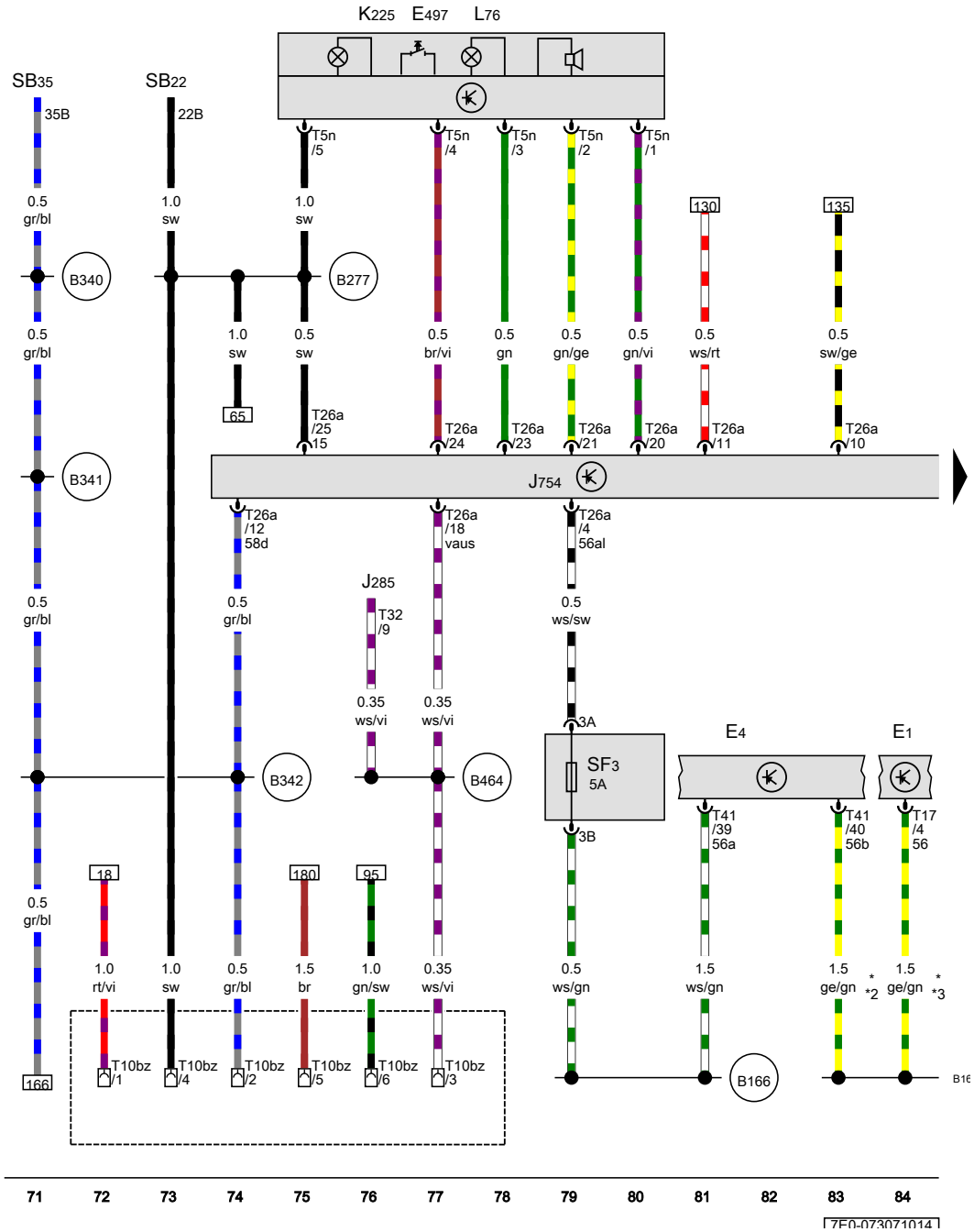
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handbremskontrolle, Kupplungspedalschalter 2, Sperrdiode, Relais 2 für Motordurchlauf, Steuergerät für Motordurchlauf, Steckverbindung, 4fach, Steckverbindung, 6fach

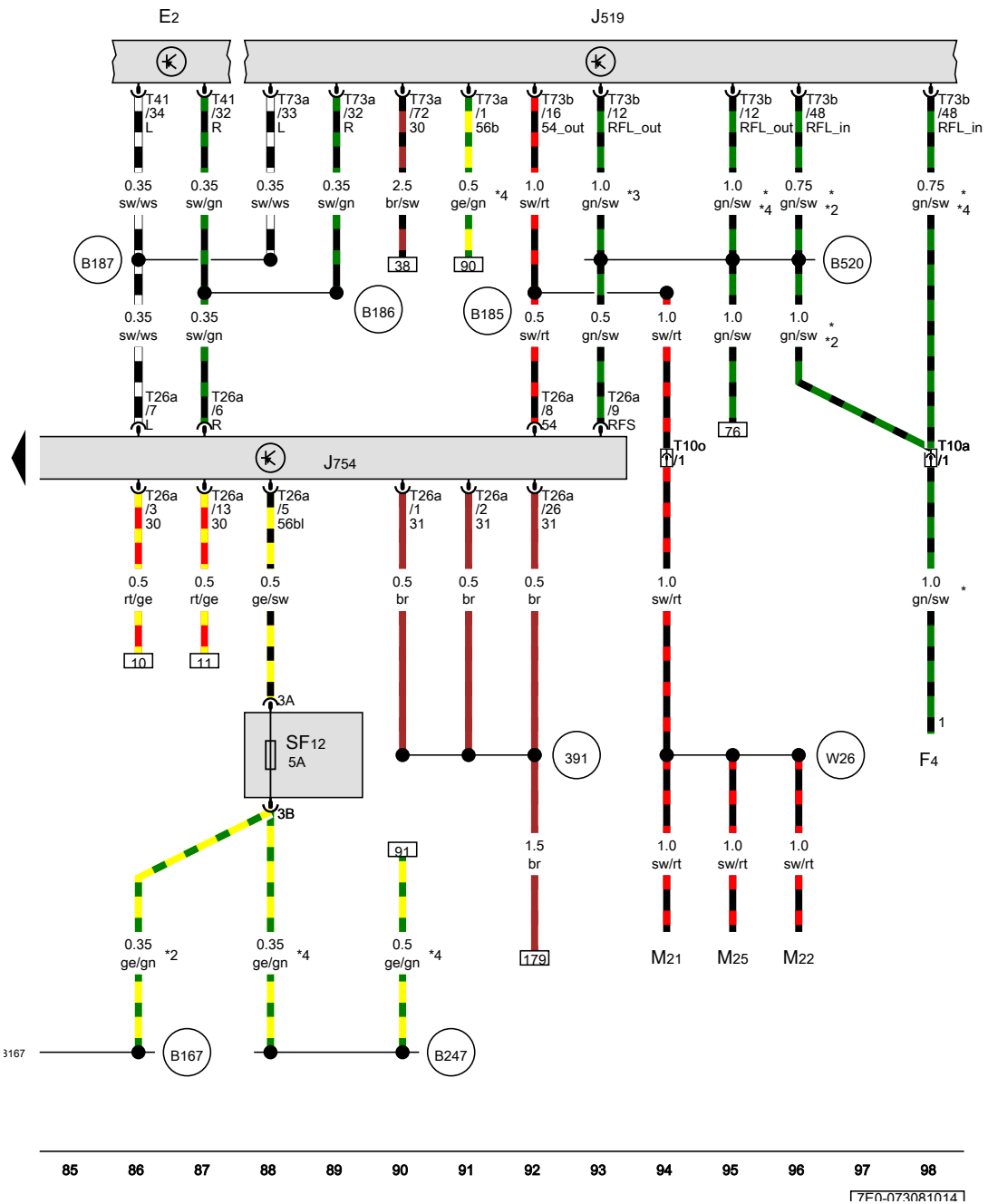
F9	Schalter für Handbremskontrolle
F379	Kupplungspedalschalter 2
J29	Sperrdiode
J904	Relais 2 für Motordurchlauf
J905	Steuergerät für Motordurchlauf
T1q	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T1r	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T1s	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T1t	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T2bp	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Kupplungspedalschalter
T3ap	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Steckbrücke für Automatikgetriebe/Schaltgetriebe
T4as	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Taster für Motordurchlauf
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bv	Steckverbindung, 10fach, rosa
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B484	Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B485	Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	Steckbrücke für Automatikgetriebe
*3	Steckbrücke für Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Taster für Unfalldatenspeicher, Unfalldatenspeicher

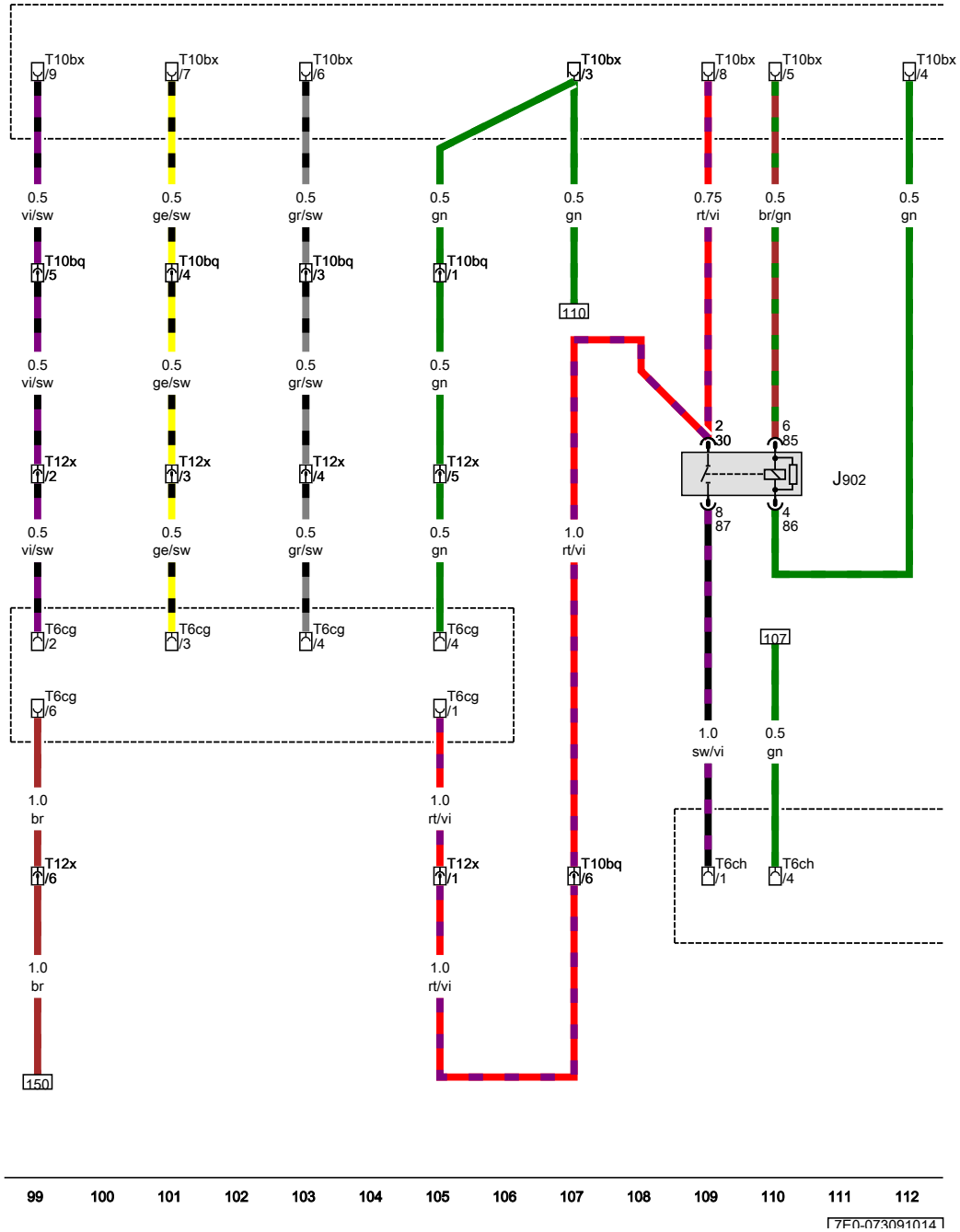
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E497	Taster für Unfalldatenspeicher
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J754	Unfalldatenspeicher
K225	Kontrollleuchte für Unfalldatenspeicher
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T5n	Steckverbindung, 5fach, schwarz
T10bz	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T26a	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*3	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

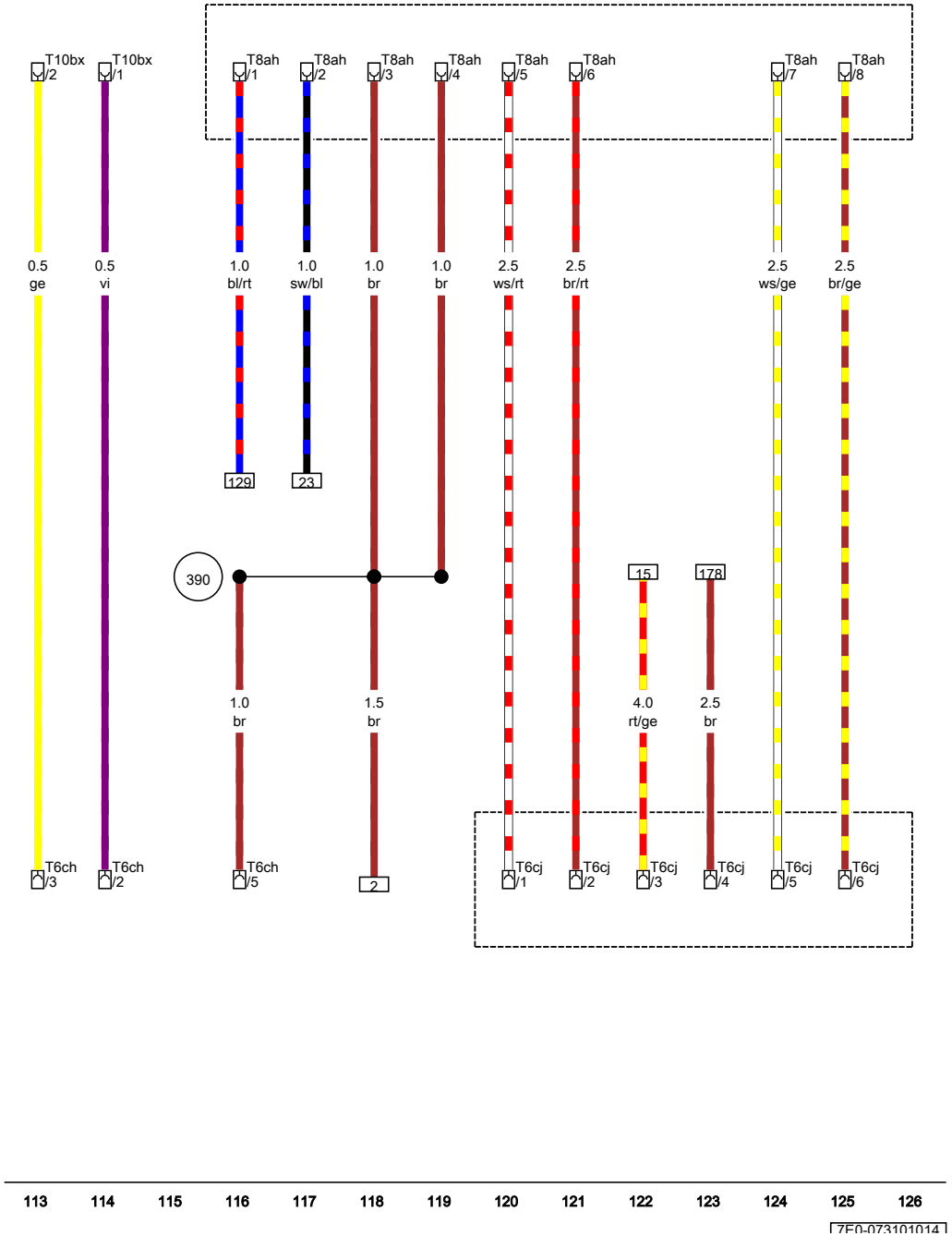
E2	Blinklichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
391	Masseverbindung 26 im Hauptleitungsstrang
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B185	Verbindung 2 (54) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Anhaltesignalgeber vorn, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

J902	Relais für Anhaltesignalgeber vorn
T6cg	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber hinten, in der Heckklappe
T6ch	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10bx	Steckverbindung, 10fach, blau, Schnittstelle 3 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12fach, braun, Nähe D-Säule links



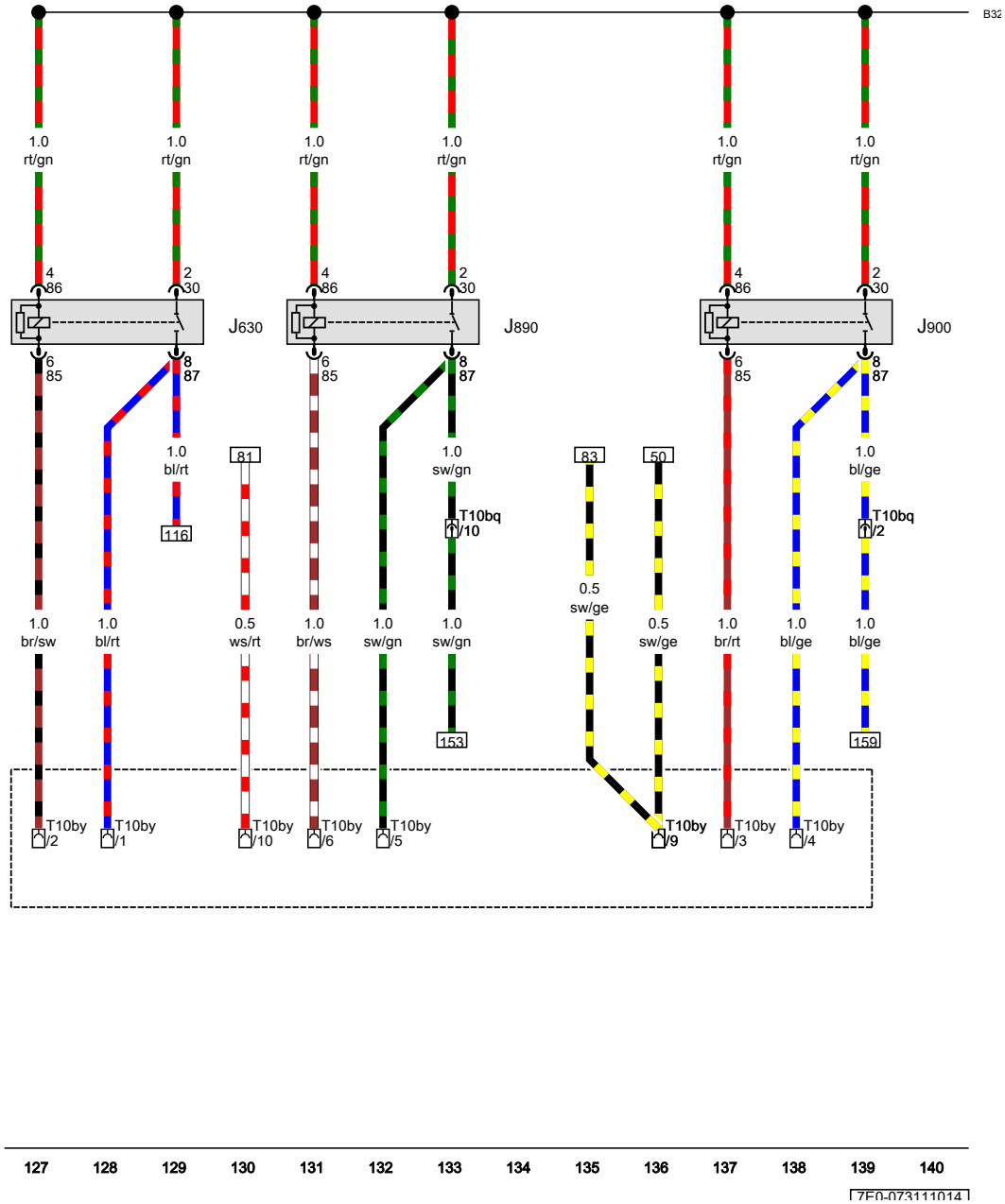
Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 8fach, Steckverbindung, 10fach

T6ch	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T6cj	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Signalanlage 1, unter dem Beifahrersitz
T8ah	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T10bx	Steckverbindung, 10fach, blau, Schnittstelle 3 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
390	Masseverbindung 25 im Hauptleitungsstrang

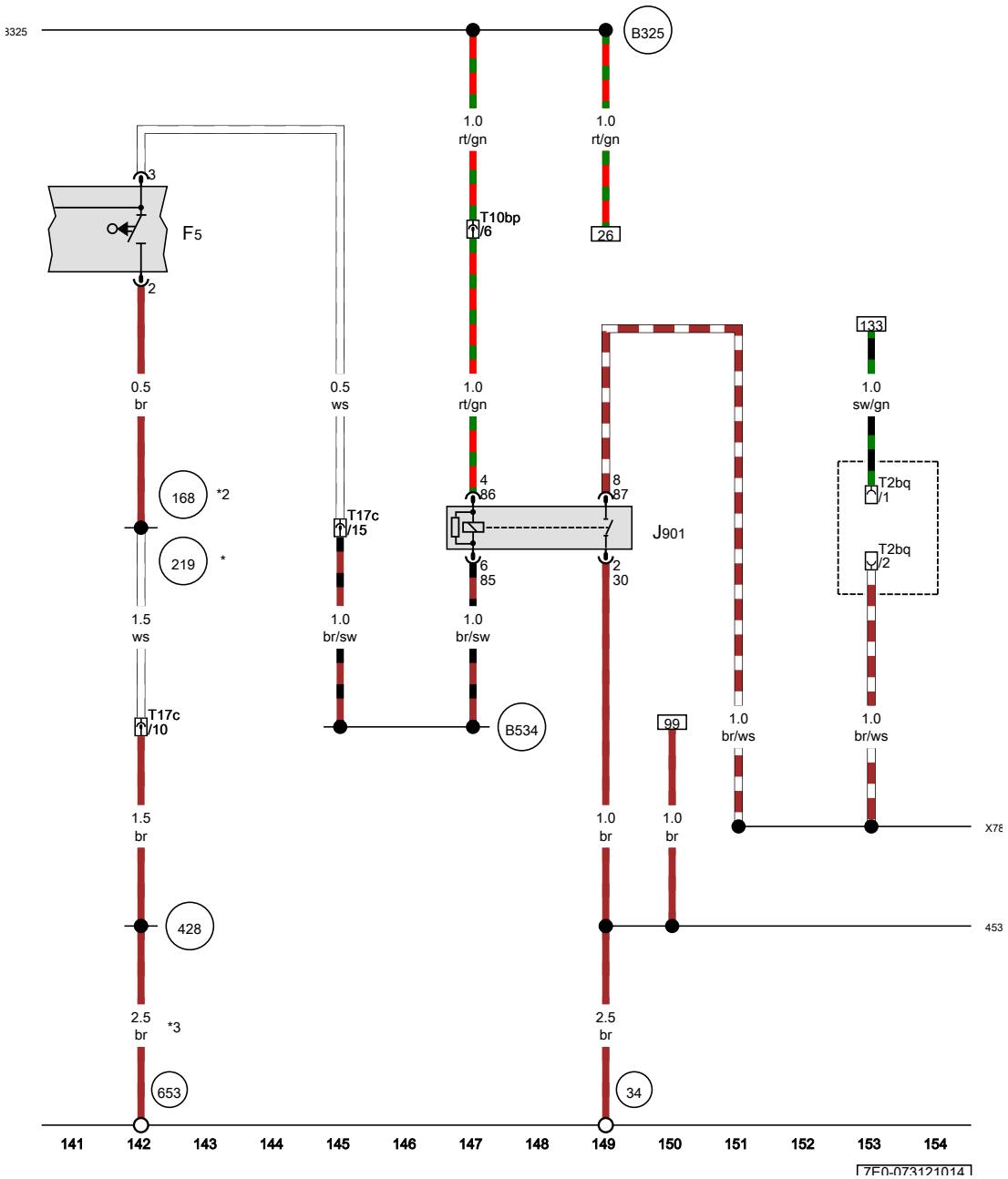
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Relais für Blitzleuchten, Relais 2 für Blitzleuchten, Relais 3 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 10fach

J630	Relais für Blitzleuchten
J890	Relais 2 für Blitzleuchten
J900	Relais 3 für Blitzleuchten
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10by	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Schnittstelle 2 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang



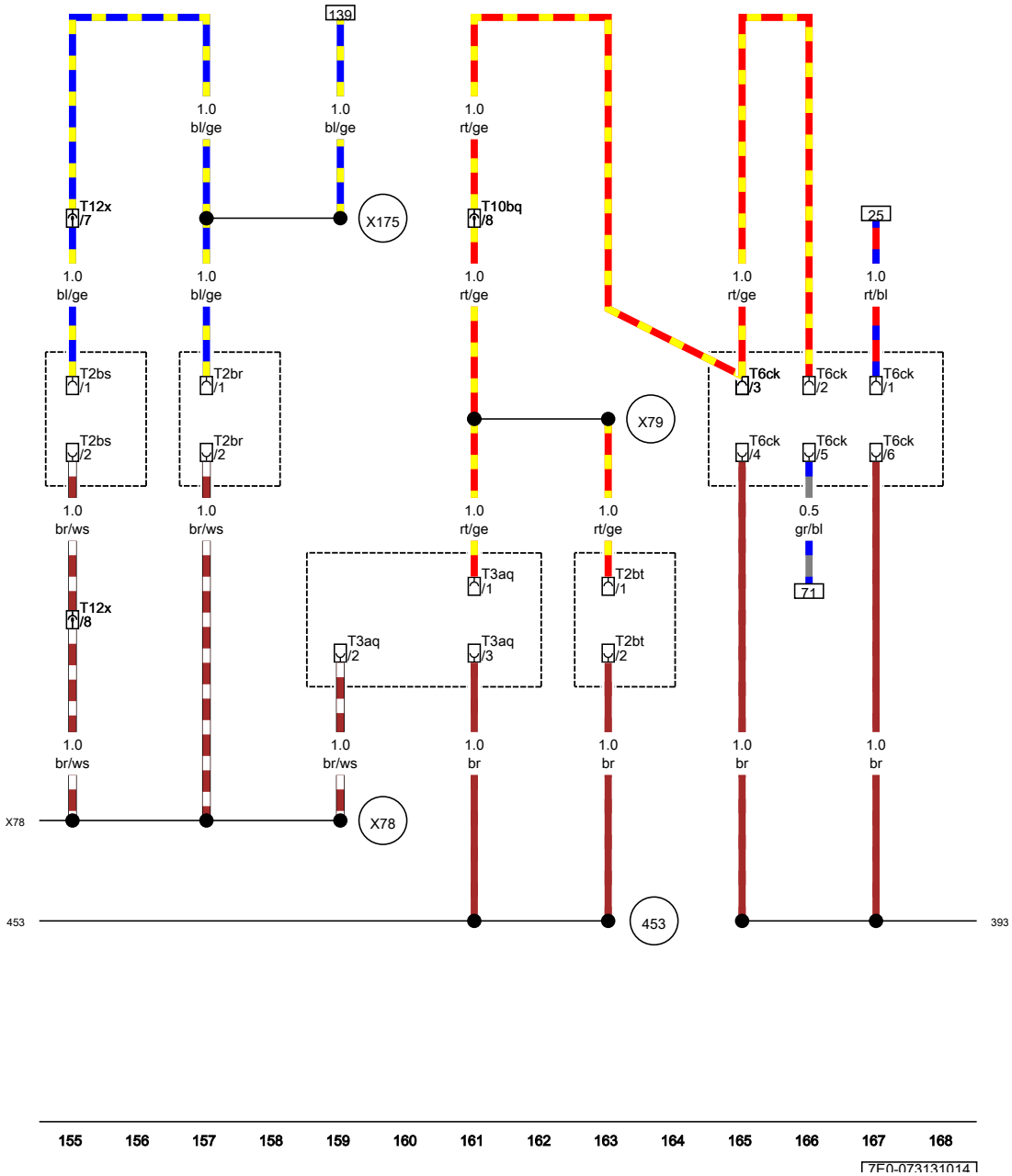
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Relais 4 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 2fach

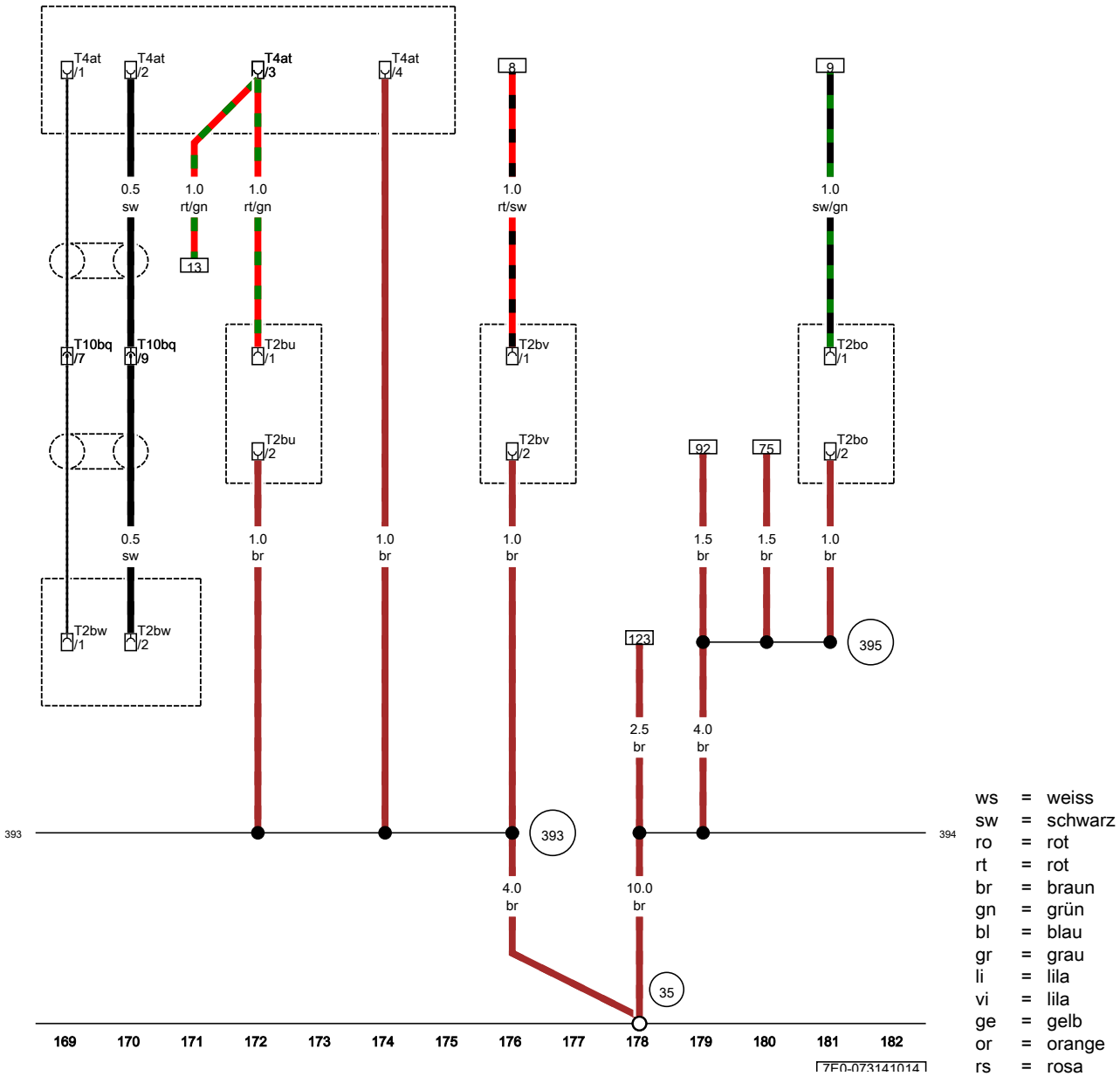
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
J901	Relais 4 für Blitzleuchten
T2bq	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
34	Massepunkt unter Fahrersitz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653	Massepunkt an der D-Säule links
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 6fach

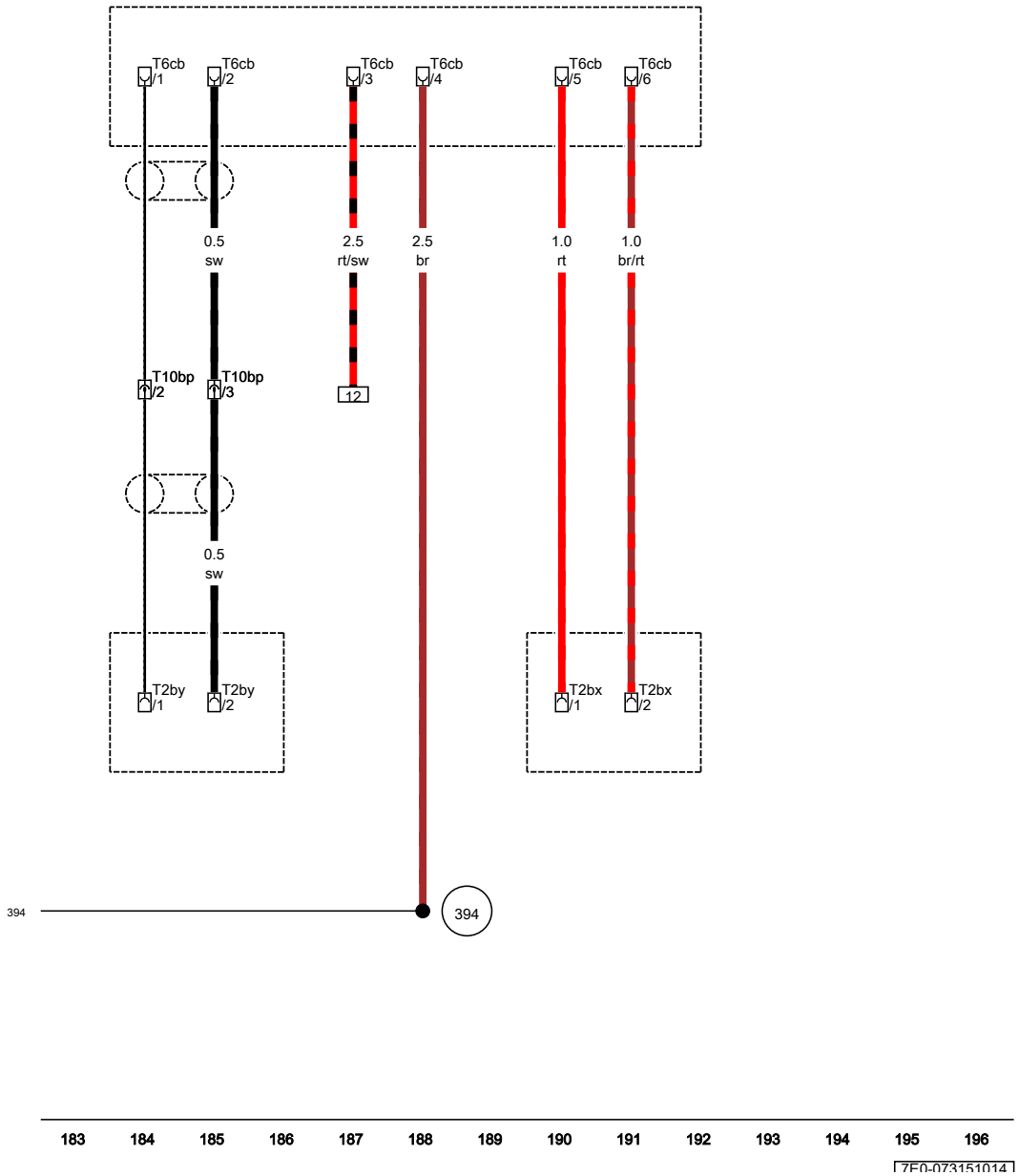
T2br	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T2bs	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle LED-Blitzleuchten hinten (gelb), in der Heckklappe
T2bt	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte Tisch
T3aq	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte hinten
T6ck	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Schalter für Innenlicht
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12fach, braun, Nähe D-Säule links
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X79	Verbindung 2 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X175	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Mehrausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 4fach

T2bo	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Beifahrersitz
T2bu	Steckverbindung, 2fach, weiß, Schnittstelle Kartenleseleuchte
T2bv	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Handfunkgerät, unter dem Beifahrersitz
T2bw	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon für Telefon
T4at	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Telefon
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
394	Masseverbindung 29 im Hauptleitungsstrang
395	Masseverbindung 30 im Hauptleitungsstrang



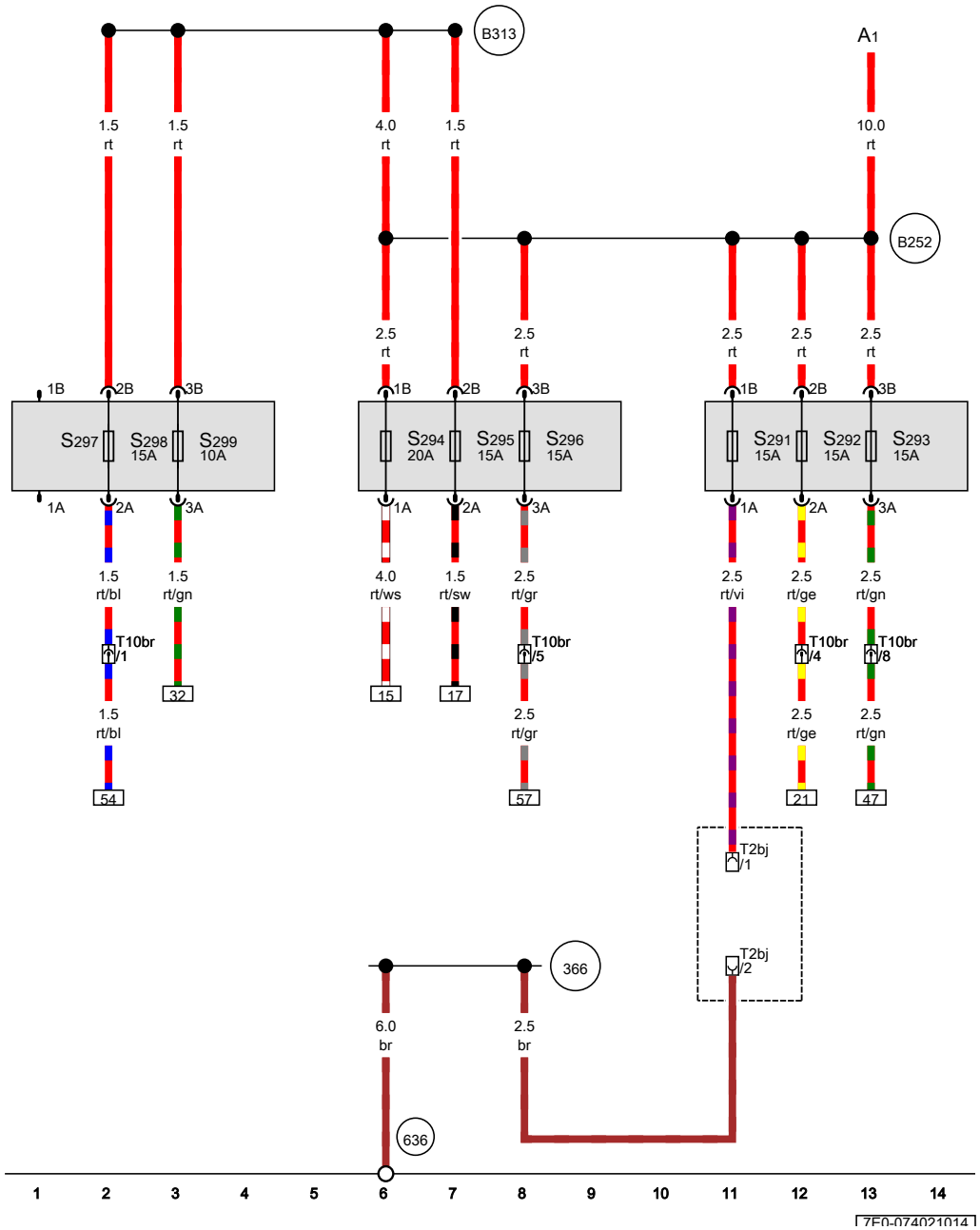
Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 6fach

T2bx	Steckverbindung, 2fach, grün, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät
T2by	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon für Funkgerät
T6cb	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
394	Masseverbindung 29 im Hauptleitungsstrang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sonderausstattung, Polizei , (UF4)

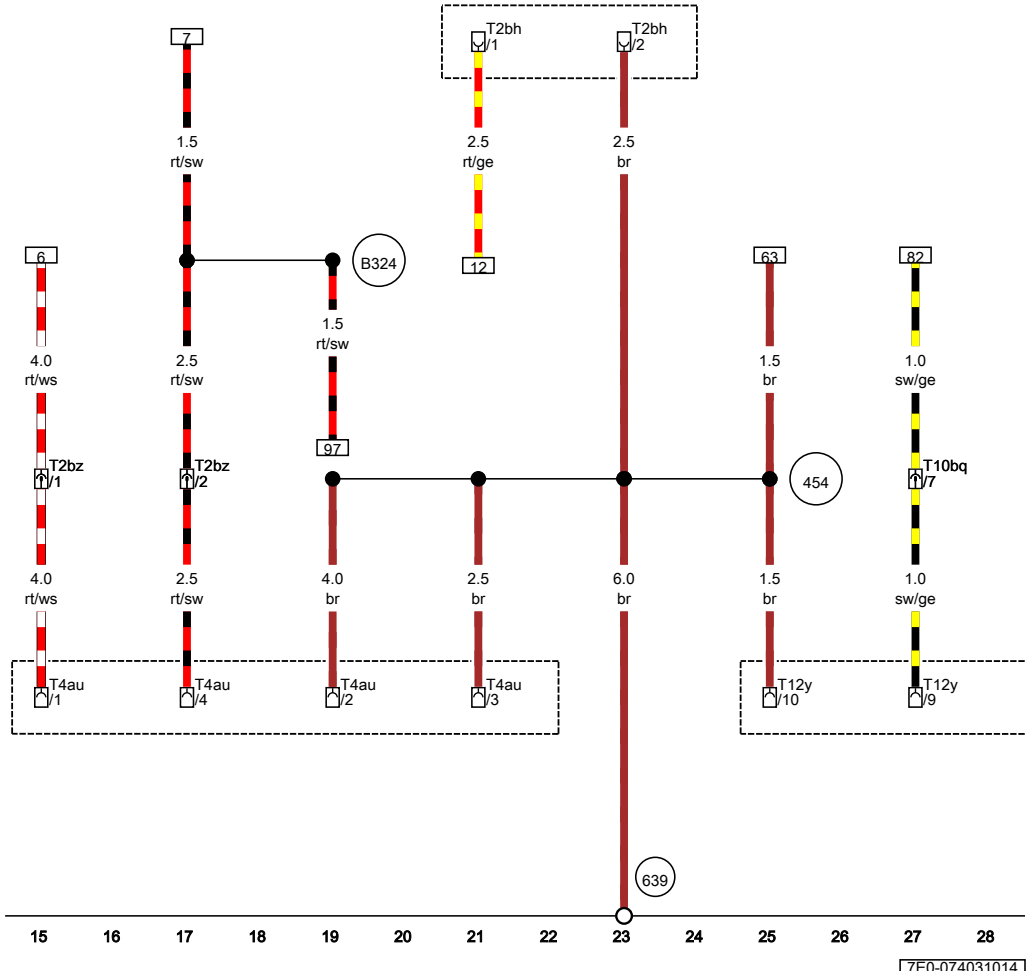
ab August 2009



Zweitbatterie, Sicherung 1 für Sonderfahrzeug, Sicherung 2 für Sonderfahrzeug, Sicherung 3 für Sonderfahrzeug, Sicherung 4 für Sonderfahrzeug, Sicherung 5 für Sonderfahrzeug, Sicherung 6 für Sonderfahrzeug, Sicherung 8 für Sonderfahrzeug, Sicherung 9 für Sonderfahrzeug, Steckverbindung, 2fach

A1	Zweitbatterie
S291	Sicherung 1 für Sonderfahrzeug
S292	Sicherung 2 für Sonderfahrzeug
S293	Sicherung 3 für Sonderfahrzeug
S294	Sicherung 4 für Sonderfahrzeug
S295	Sicherung 5 für Sonderfahrzeug
S296	Sicherung 6 für Sonderfahrzeug
S297	Sicherung 7 für Sonderfahrzeug
S298	Sicherung 8 für Sonderfahrzeug
S299	Sicherung 9 für Sonderfahrzeug
T2bj	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose vorn, in der Schalttafel Mitte
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang

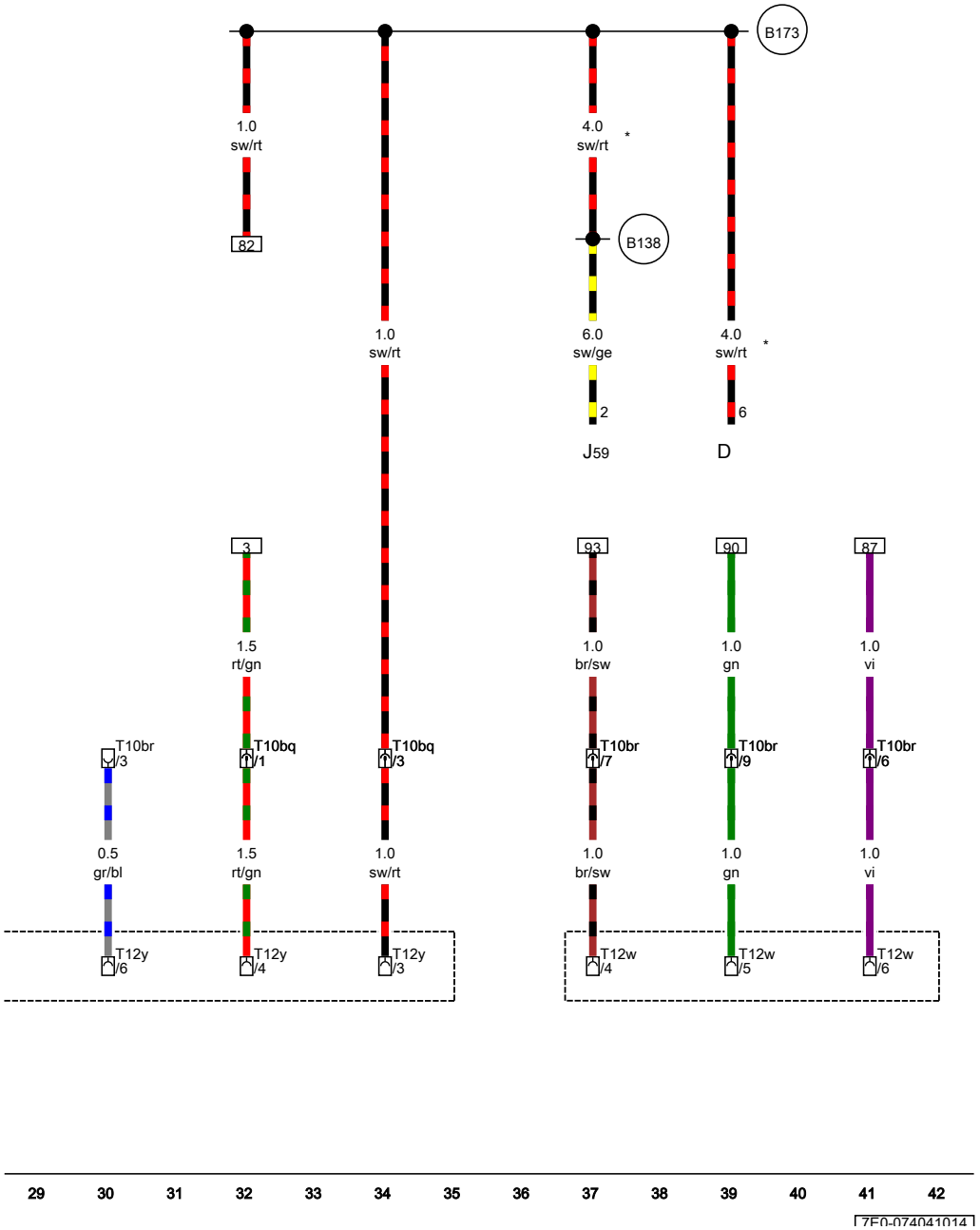
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 4fach, Steckverbindung, 12fach

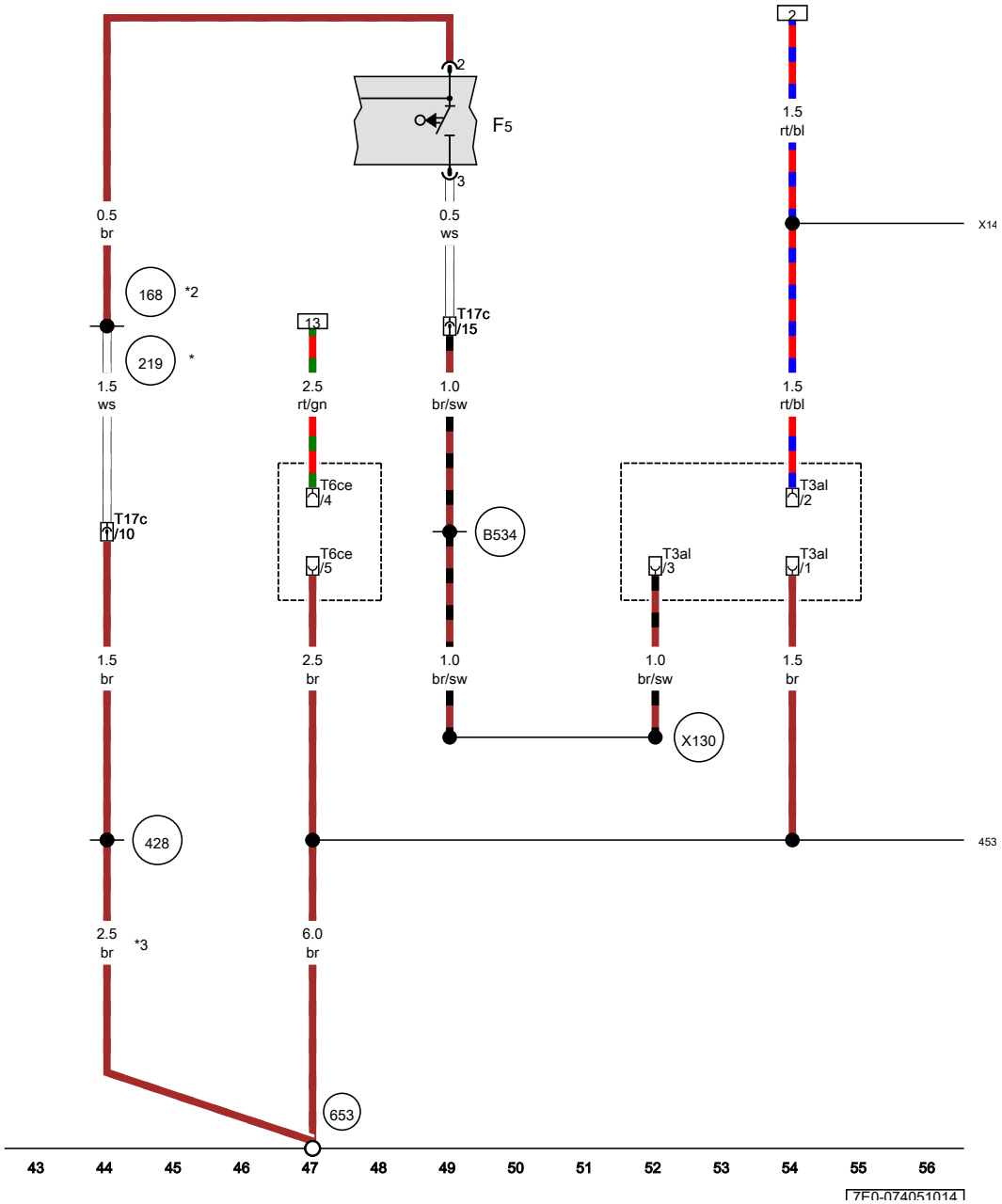
T2bh	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose am Tisch, an der C-Säule, unten links
T2bz	Steckverbindung, 2fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T4au	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12y	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
454	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
639	Massepunkt an der A-Säule links
B324	Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang



Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Steckverbindung, 12fach, Steckverbindung, 12fach

D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T12y	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

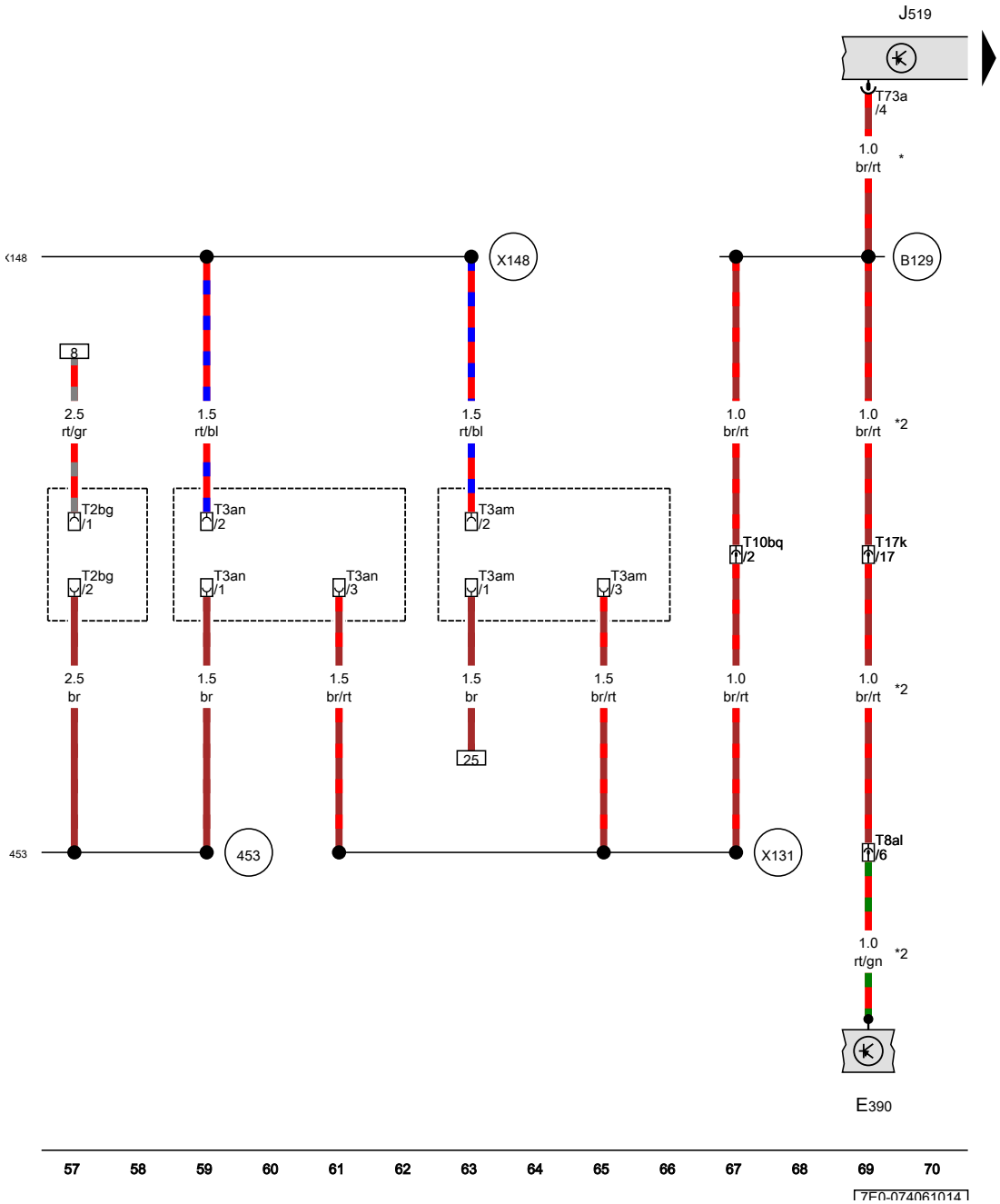
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 6fach

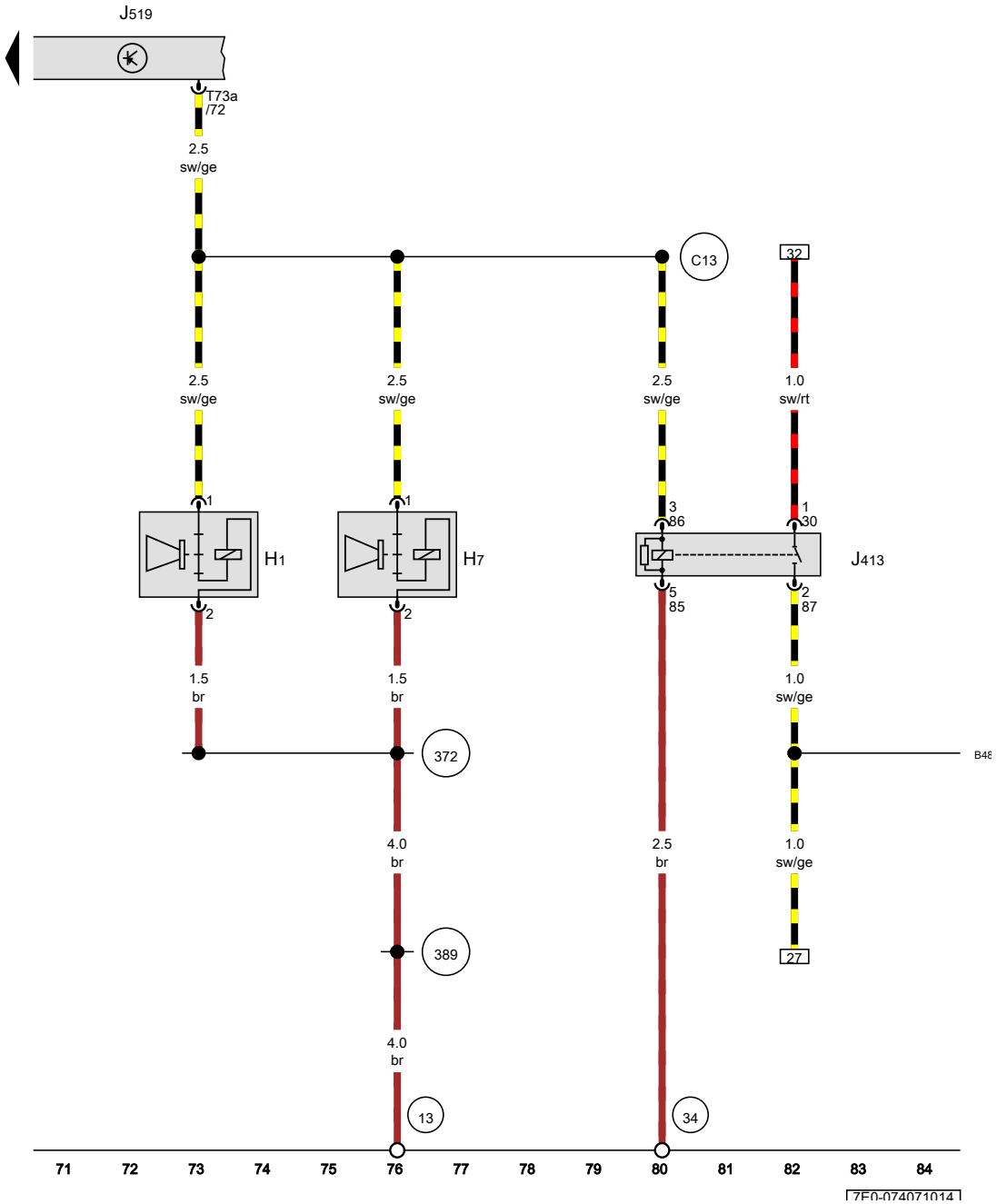
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
T3al	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte hinten, unter dem Dach, zwischen C-Säule und D-Säule links
T6ce	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte/ Steckdose, an der D-Säule, unten rechts
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X130	Verbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



Taster für zentrale Innenlichtabschaltung, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 3fach

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
J519	Bordnetzsteuergerät
T2bg	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose hinten links, am Radkasten
T3am	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 1 am Tisch, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule links
T3an	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 2 am Tisch, unter dem Dach, Nähe C-Säule links
T8al	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
X131	Verbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Dachkonsole

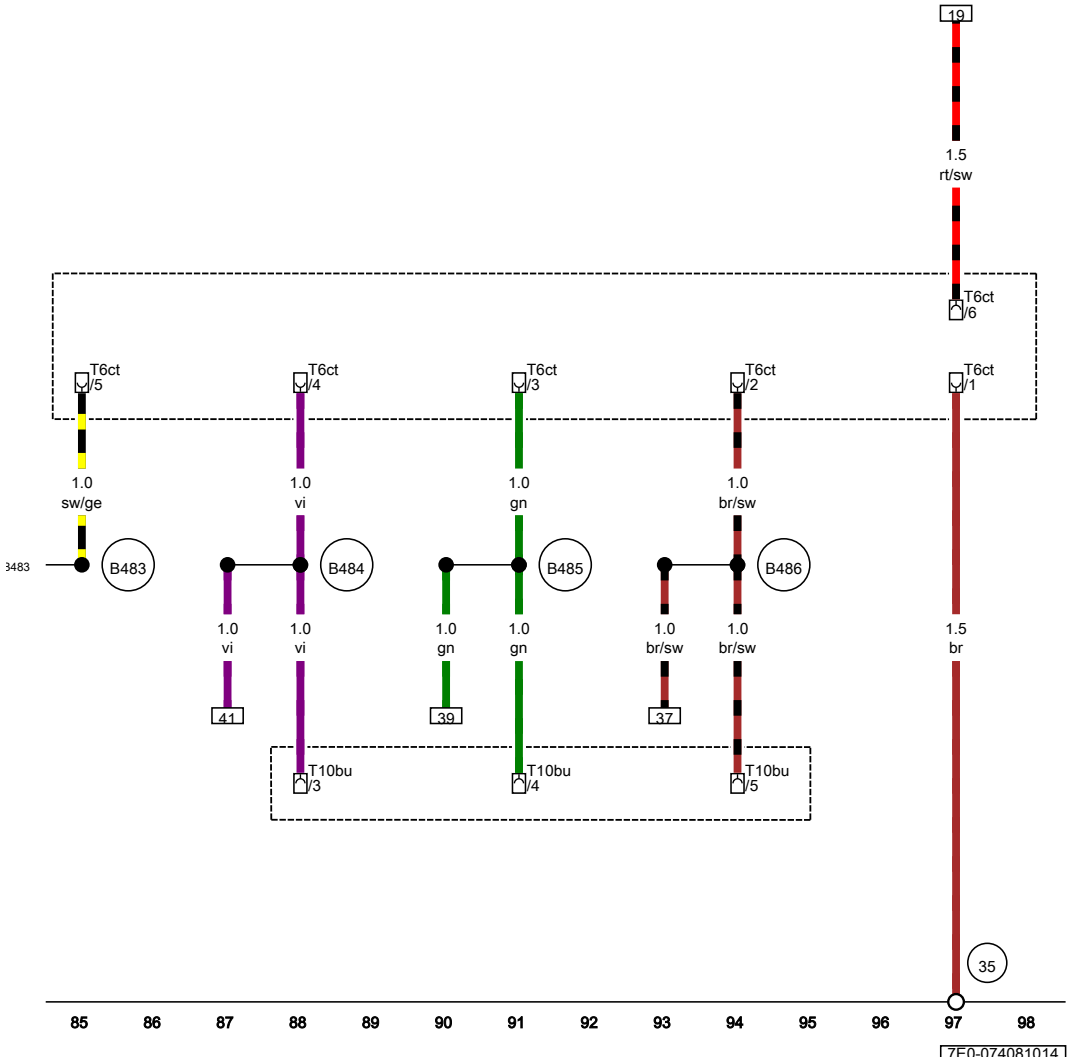
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Signalhorn und Doppeltonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät

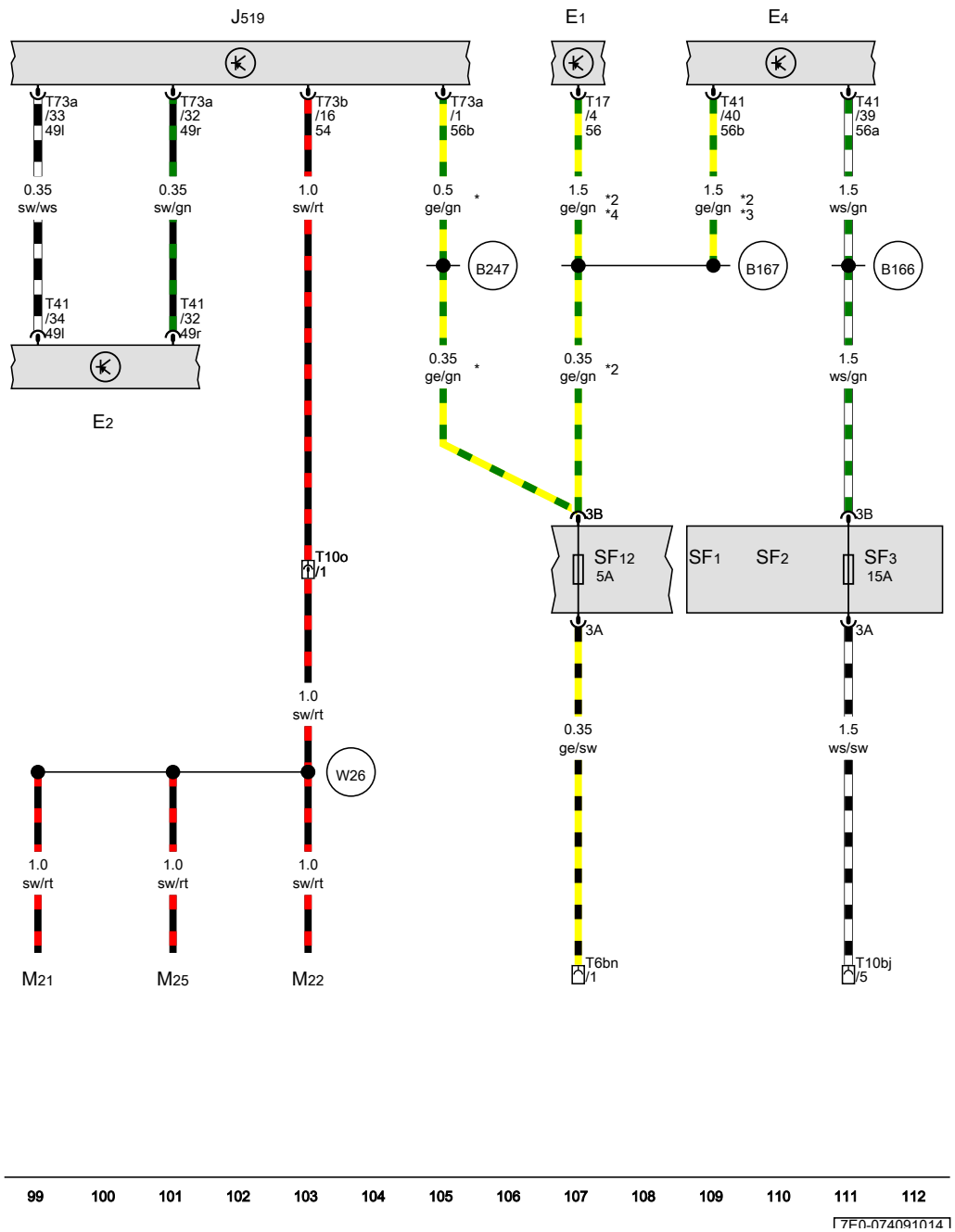
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J413	Relais für Signalhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
13	Massepunkt im Motorraum rechts
34	Massepunkt unter Fahrersitz
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn



Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

T6ct	Steckverbindung, 6fach, schwarz, am Bedienungsteil für Signalanlage, Blaulicht
T10bu	Steckverbindung, 10fach, blau, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
B484	Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B485	Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang
B486	Verbindung 22 im Hauptleitungsstrang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



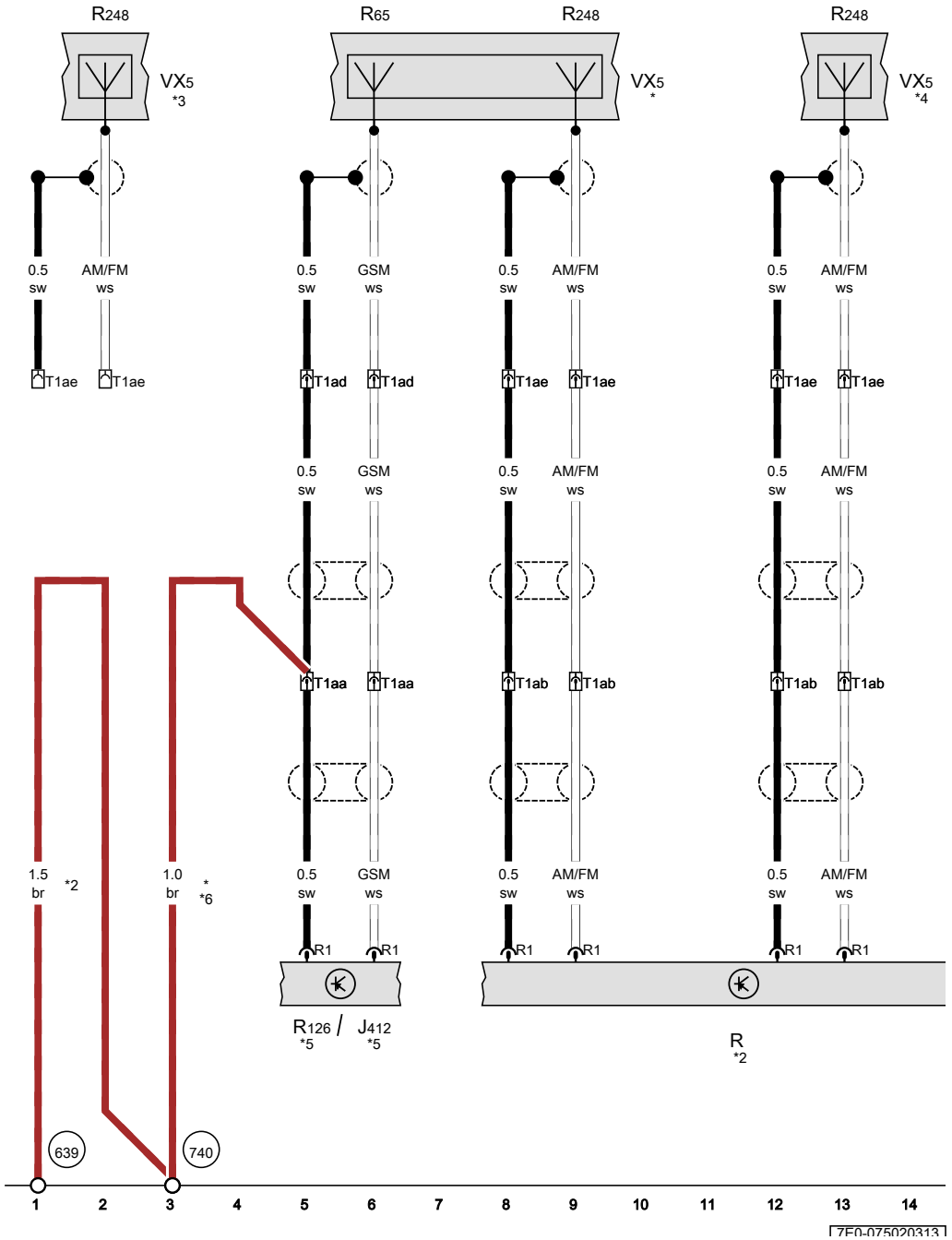
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

E1	Lichtschalter
E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*4	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern

Antennen im Außenspiegel , (L0R)

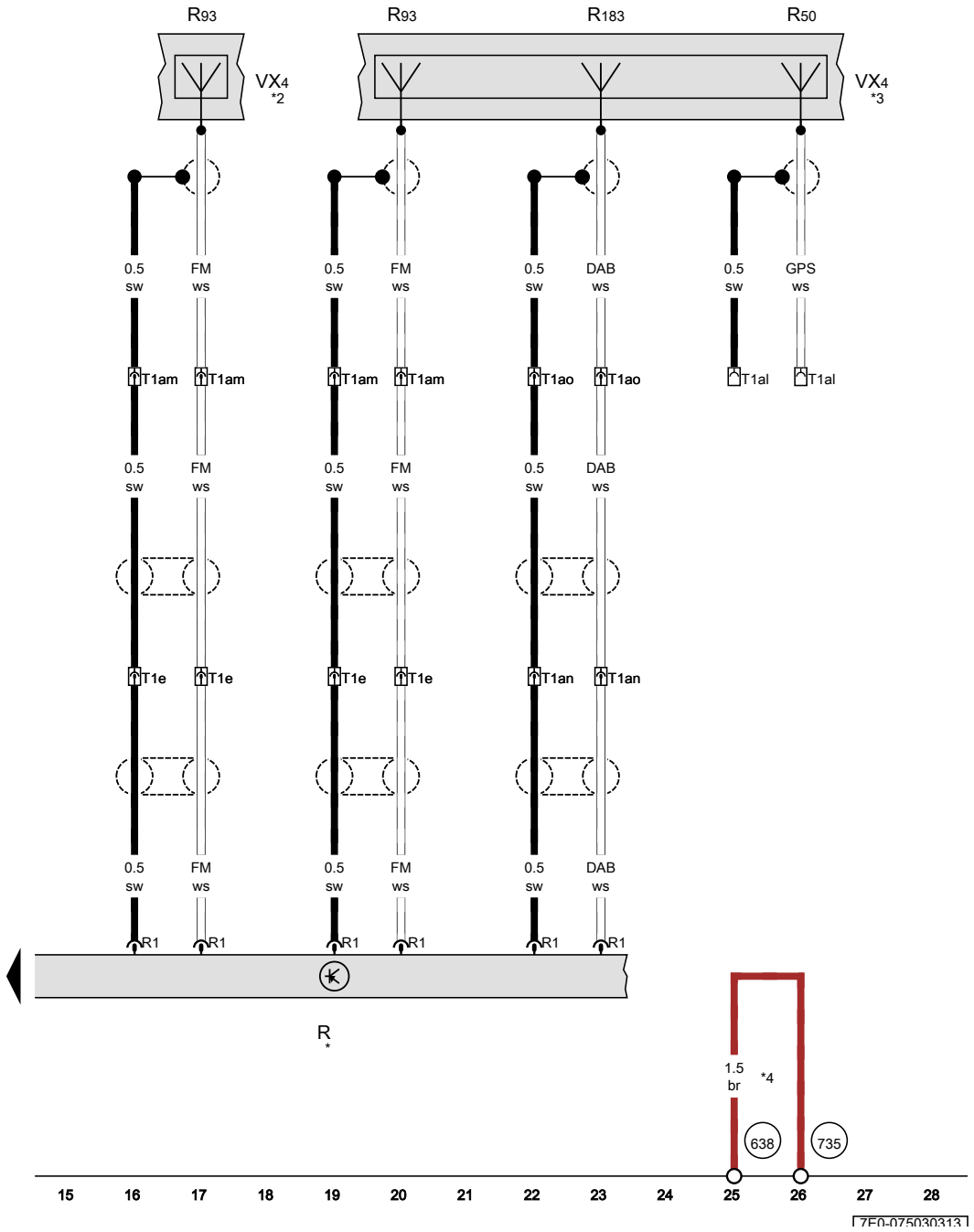
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Radio, Telefonantenne, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Beifahrerseite

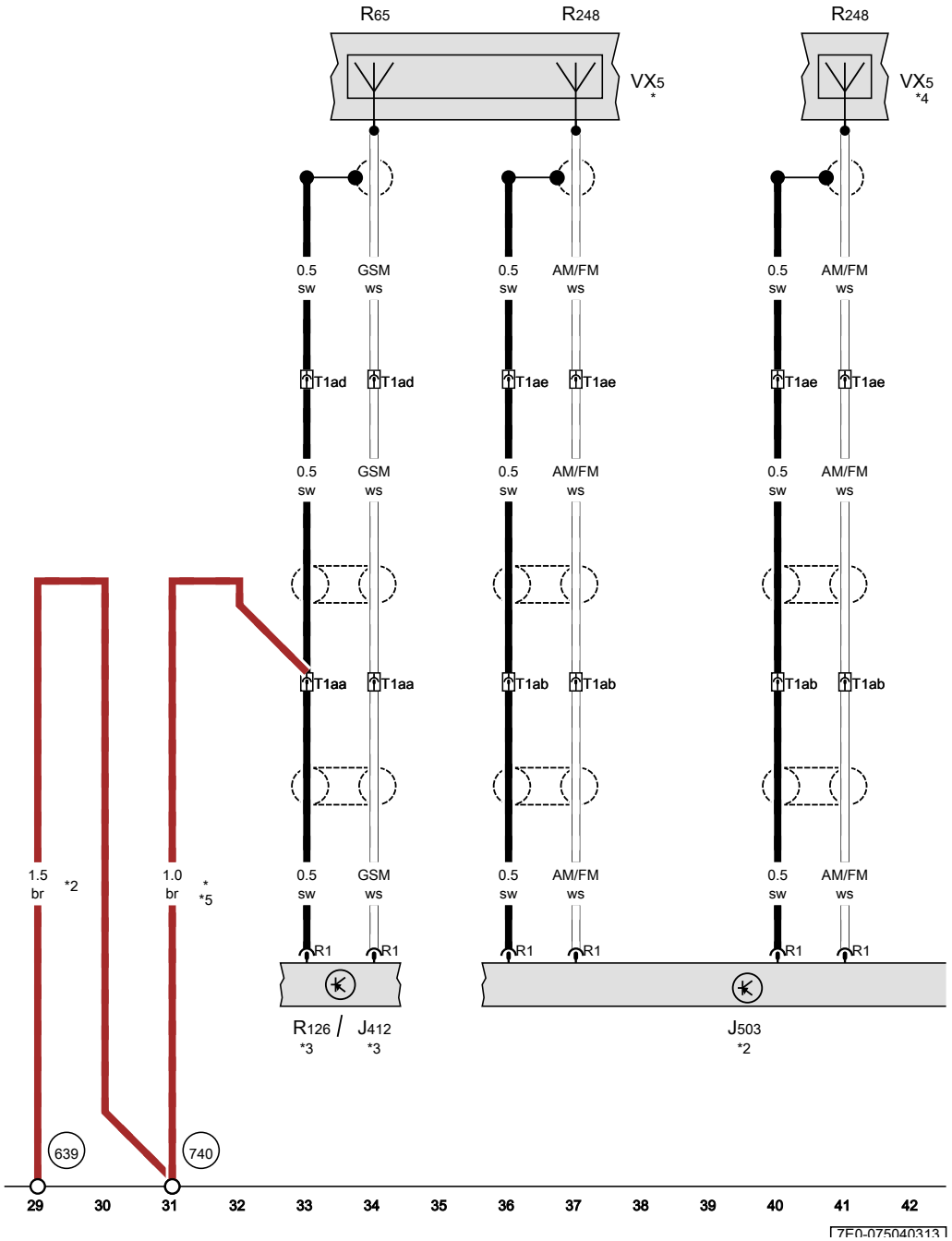
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
R	Radio
R1	Antennenanschluss
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*2	nur für Fahrzeuge ohne Navigationssystem
*3	nur für Fahrzeuge ohne Radio
*4	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*6	ab November 2009



Radio, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Digitalradio-Antenne, Außenspiegel Fahrerseite

R	Radio
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R93	Radioantenne 2
R183	Digitalradio-Antenne
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1an	Steckverbindung, 1fach, schwarz, an der A-Säule rechts
T1ao	Steckverbindung, 1fach, schwarz, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne Navigationssystem
*2	nur für Fahrzeuge mit Radio RCD 310/RCD 510
*3	nur für Fahrzeuge mit Digitalradio
*4	je nach Ausstattung

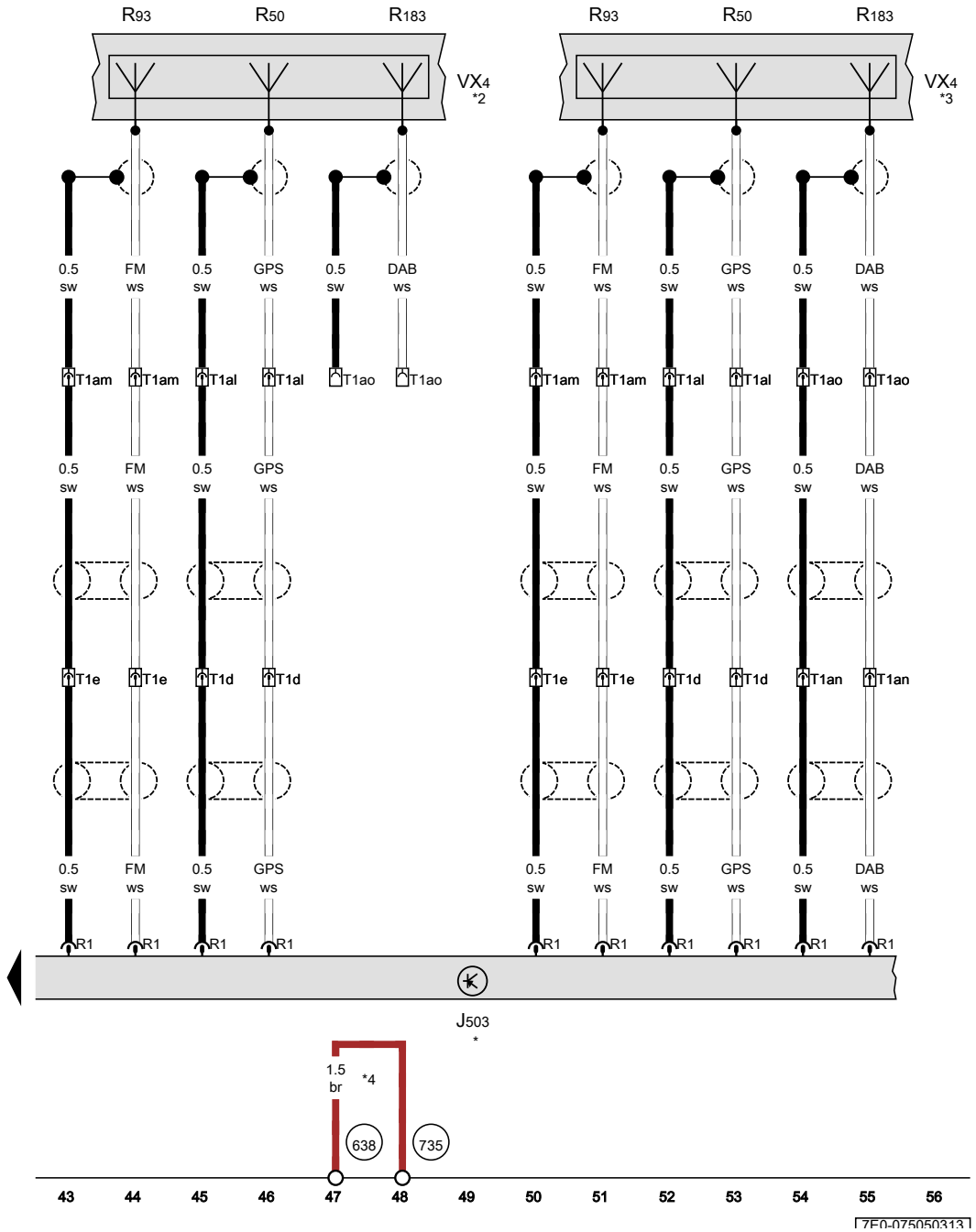
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Telefonantenne, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Beifahrerseite

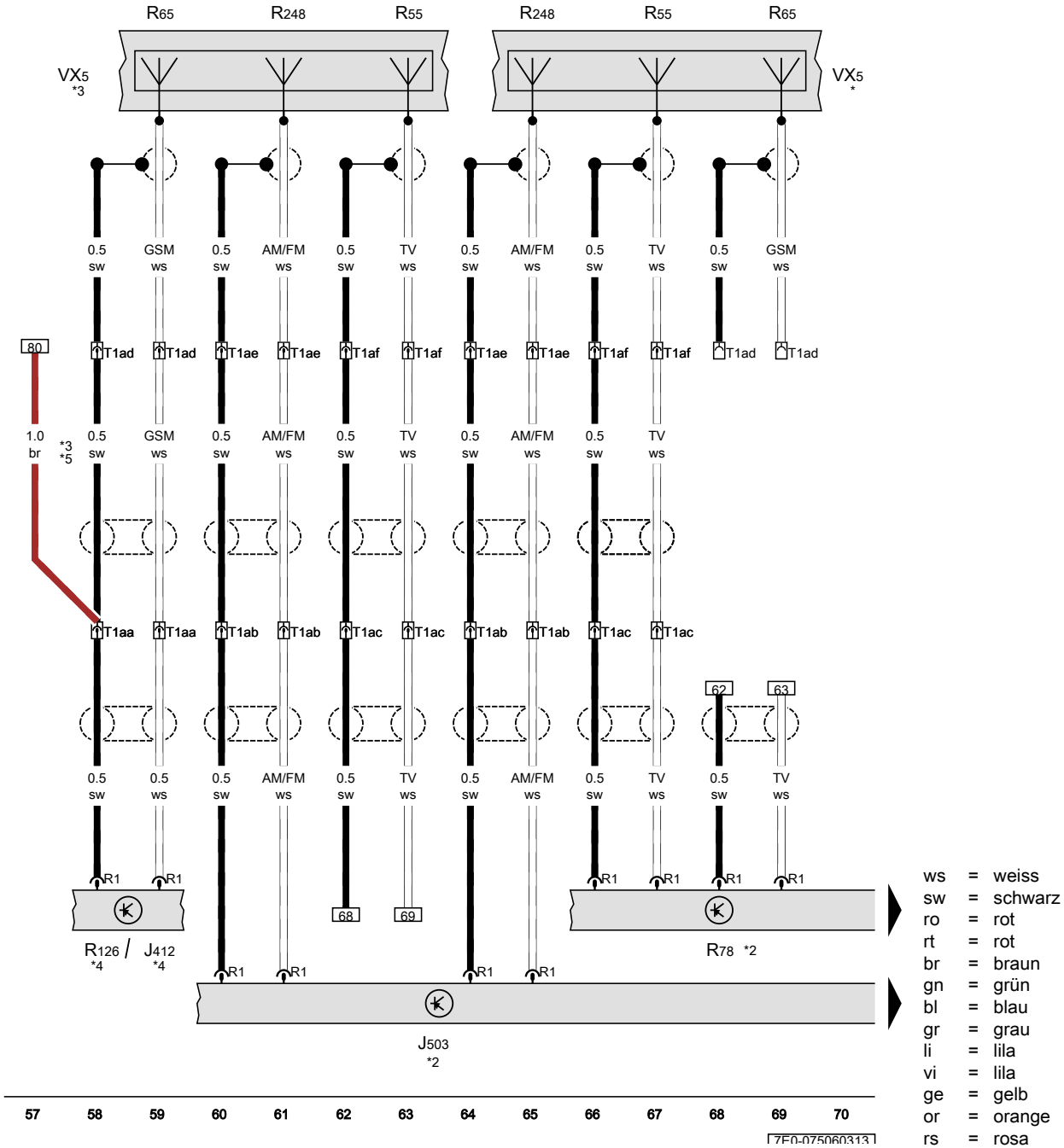
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*2	nur für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*5	ab November 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Digitalradio-Antenne, Außenspiegel Fahrerseite

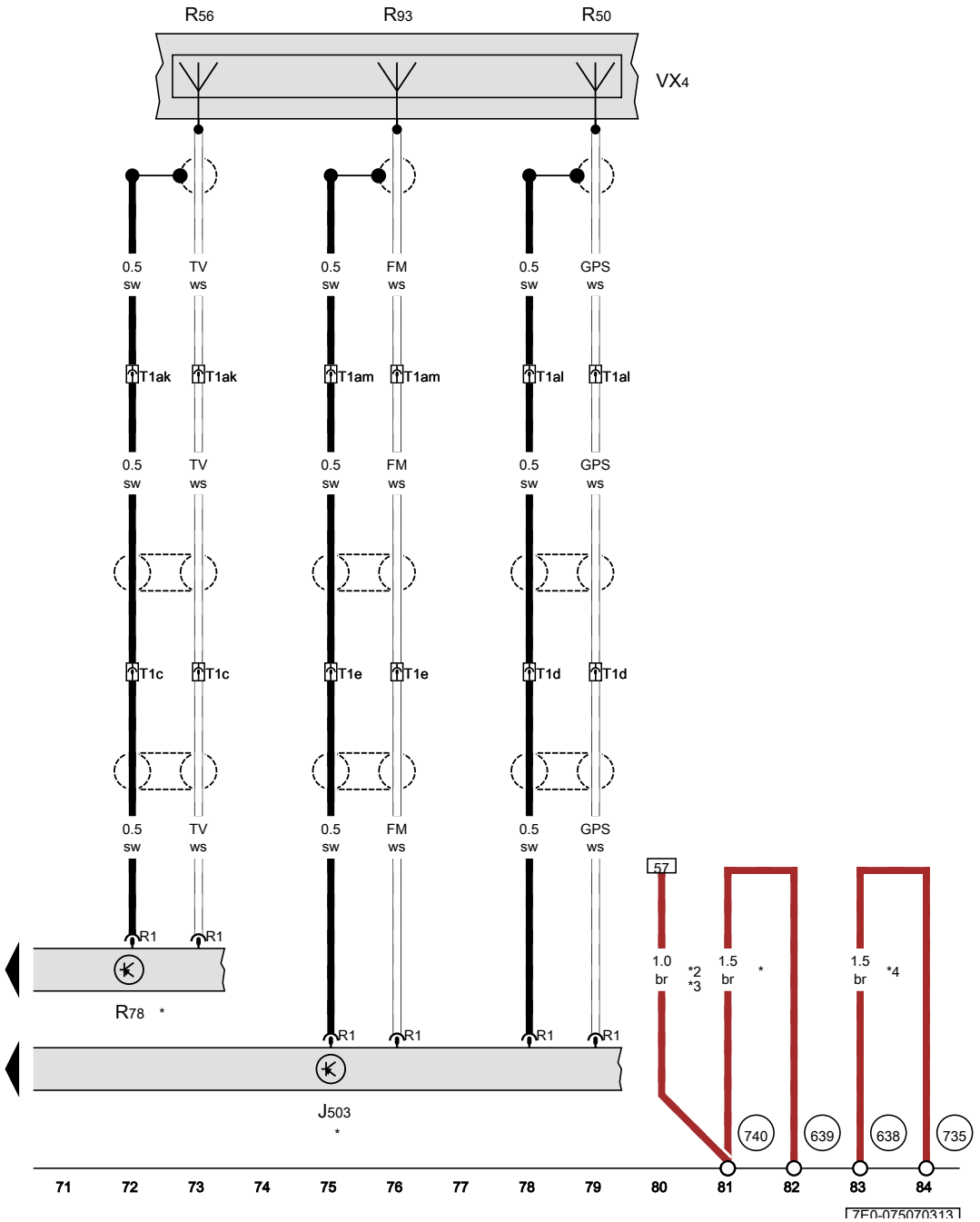
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R93	Radioantenne 2
R183	Digitalradio-Antenne
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1an	Steckverbindung, 1fach, schwarz, an der A-Säule rechts
T1ao	Steckverbindung, 1fach, schwarz, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1d	Steckverbindung, 1fach, blau, an der A-Säule rechts
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
(638)	Massepunkt an der A-Säule rechts
(735)	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*2	nur für Fahrzeuge ohne Digitalradio
*3	nur für Fahrzeuge mit Digitalradio
*4	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antenne 1 für TV, Telefonantenne, TV-Tuner, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Beifahrerseite

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R55	Antenne 1 für TV
R65	Telefonantenne
R78	TV-Tuner
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ac	Steckverbindung, 1fach, grün, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1af	Steckverbindung, 1fach, grün, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
*	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*2	nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*3	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*5	ab November 2009



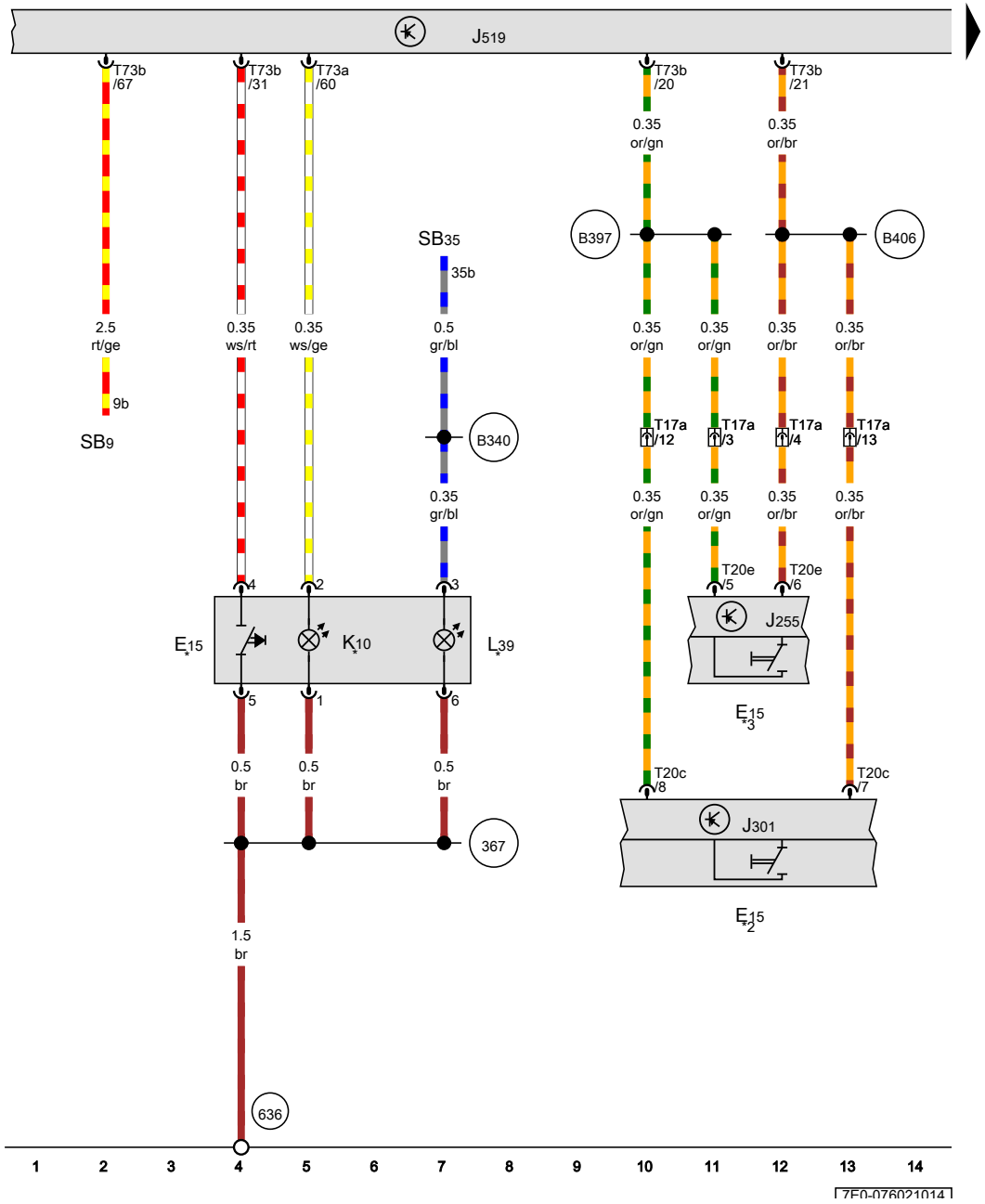
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, GPS-Antenne, Antenne 2 für TV, TV-Tuner, Radioantenne 2, Außenspiegel Fahrerseite

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R56	Antenne 2 für TV
R78	TV-Tuner
R93	Radioantenne 2
T1ak	Steckverbindung, 1fach, braun, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1c	Steckverbindung, 1fach, braun, an der A-Säule rechts
T1d	Steckverbindung, 1fach, blau, an der A-Säule rechts
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*2	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*3	ab November 2009
*4	je nach Ausstattung

Beheizbare Heckscheibe

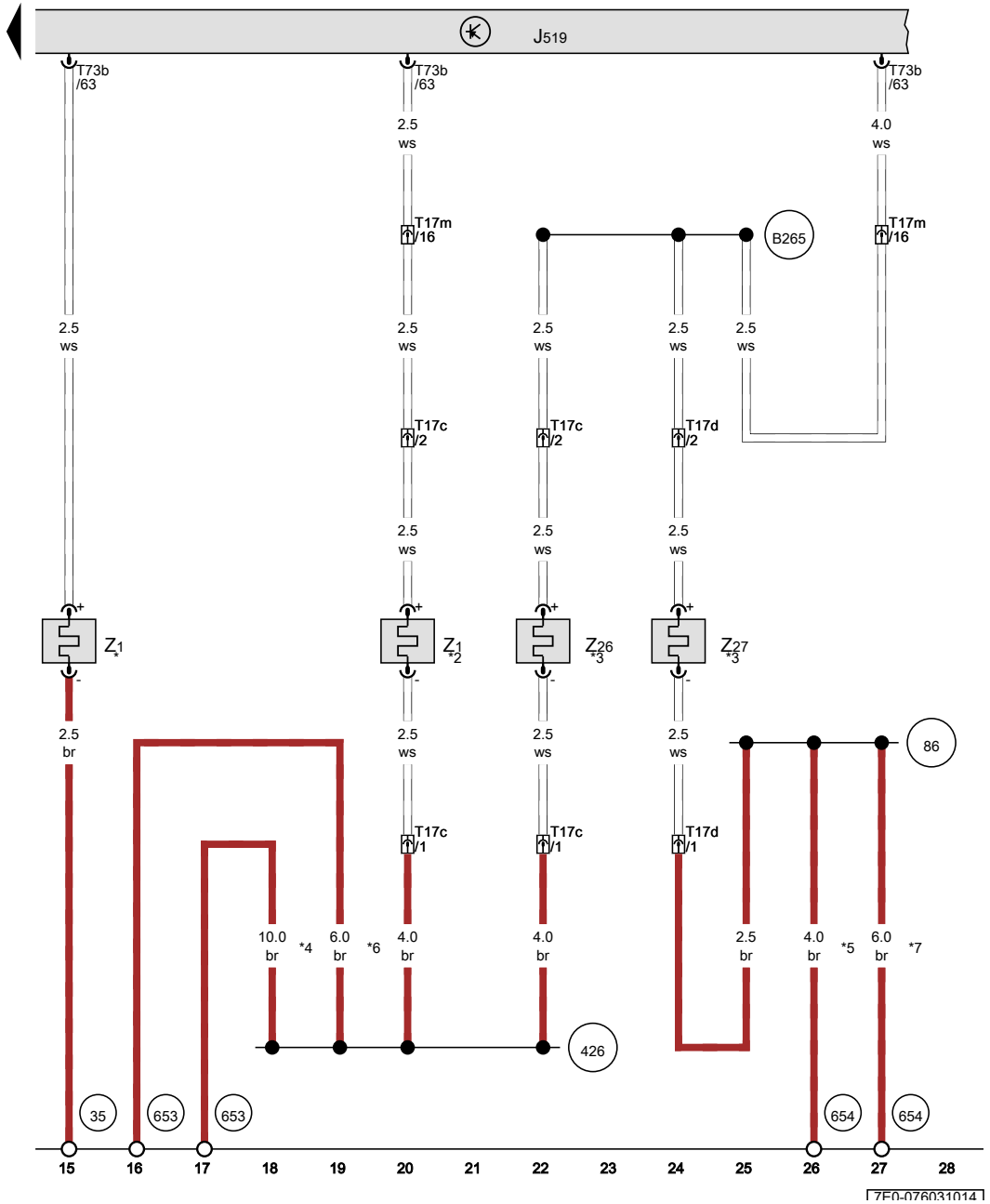
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für beheizbare Heckscheibe, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 9 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
K10	Kontrollleuchte für beheizbare Heckscheibe
L39	Lampe für Beleuchtung des Schalters für beheizbare Heckscheibe
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Klimaanlage/Climatronic
*2	nur für Fahrzeuge mit Climatic
*3	nur für Fahrzeuge mit Climatronic



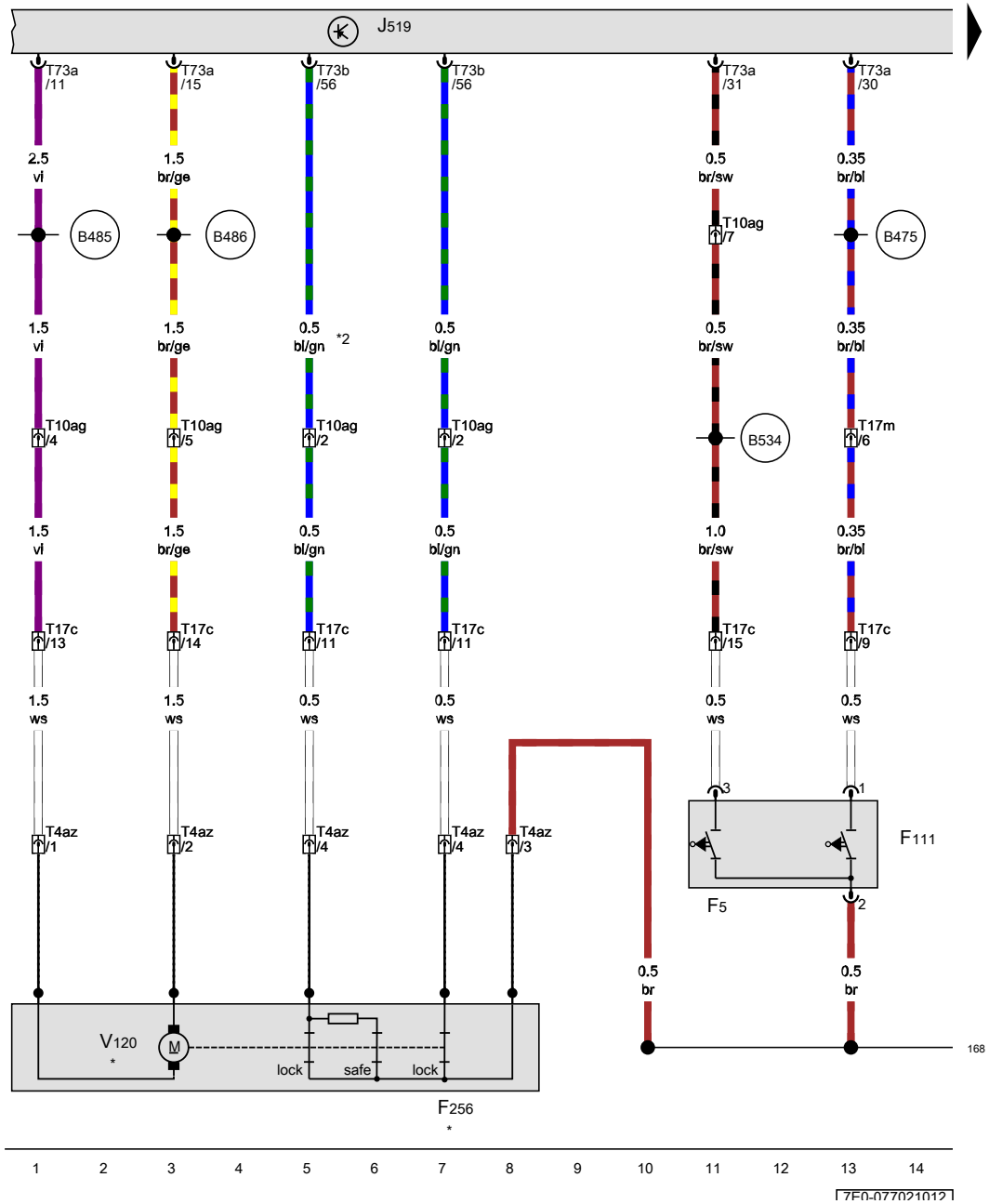
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, beheizbare Heckscheibe, beheizbare Heckscheibe in Flügeltür links, beheizbare Heckscheibe in Flügeltür rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts unten
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
Z1	beheizbare Heckscheibe
Z26	beheizbare Heckscheibe in Flügeltür links
Z27	beheizbare Heckscheibe in Flügeltür rechts
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B265	Verbindung 2 im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*2	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*3	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*4	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*5	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*6	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*7	nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe

Flügeltüren, beheizbare Heckscheiben, Heckscheibenwischer

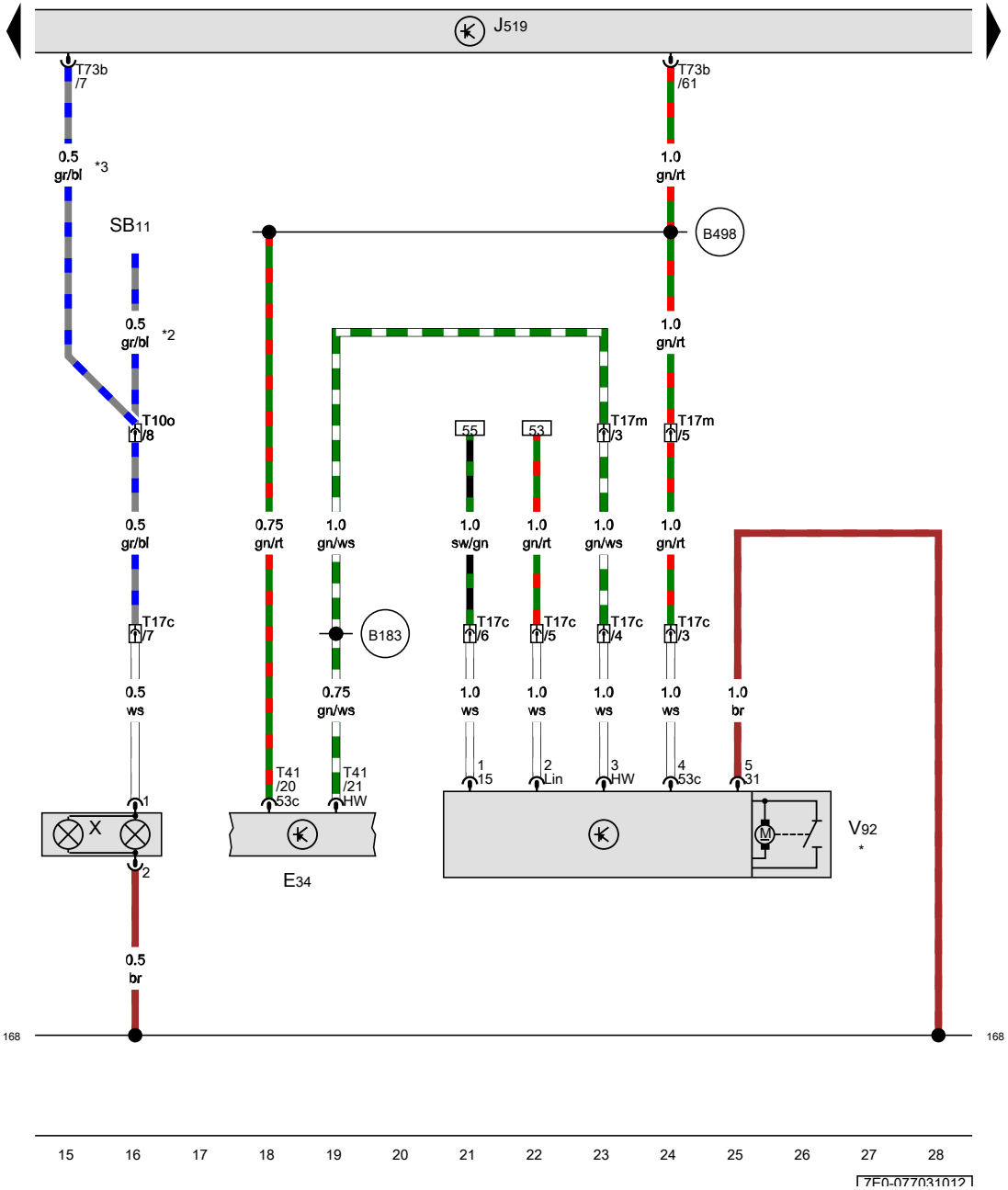
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckklappenverriegelung

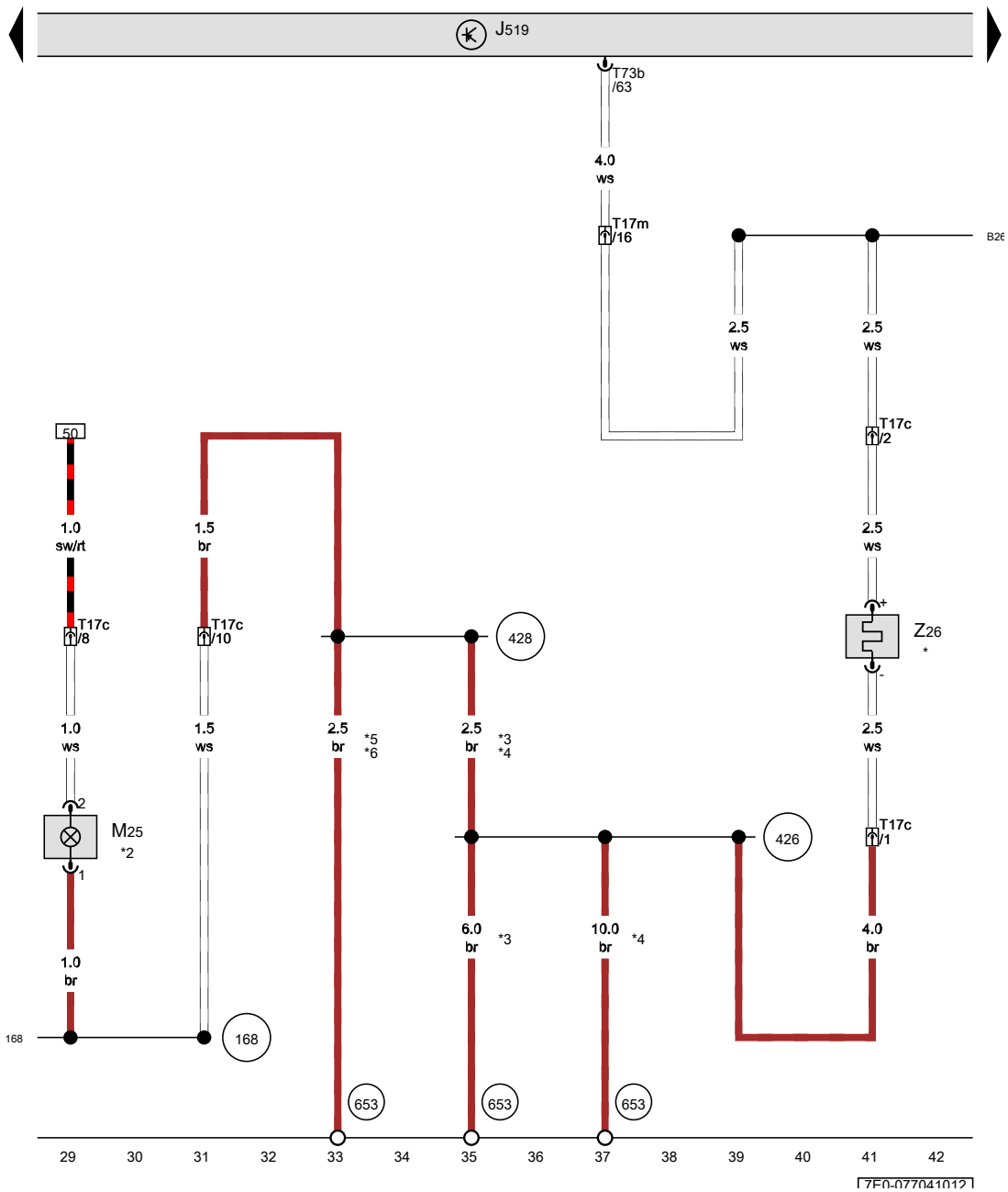
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
F256	Schließeinheit für Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T4az	Steckverbindung, 4fach, schwarz, in der Heckklappe
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V120	Motor für Heckklappenverriegelung
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B485	Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang
B486	Verbindung 22 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	nur für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Heckscheibenwischer, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links, Kennzeichenleuchte

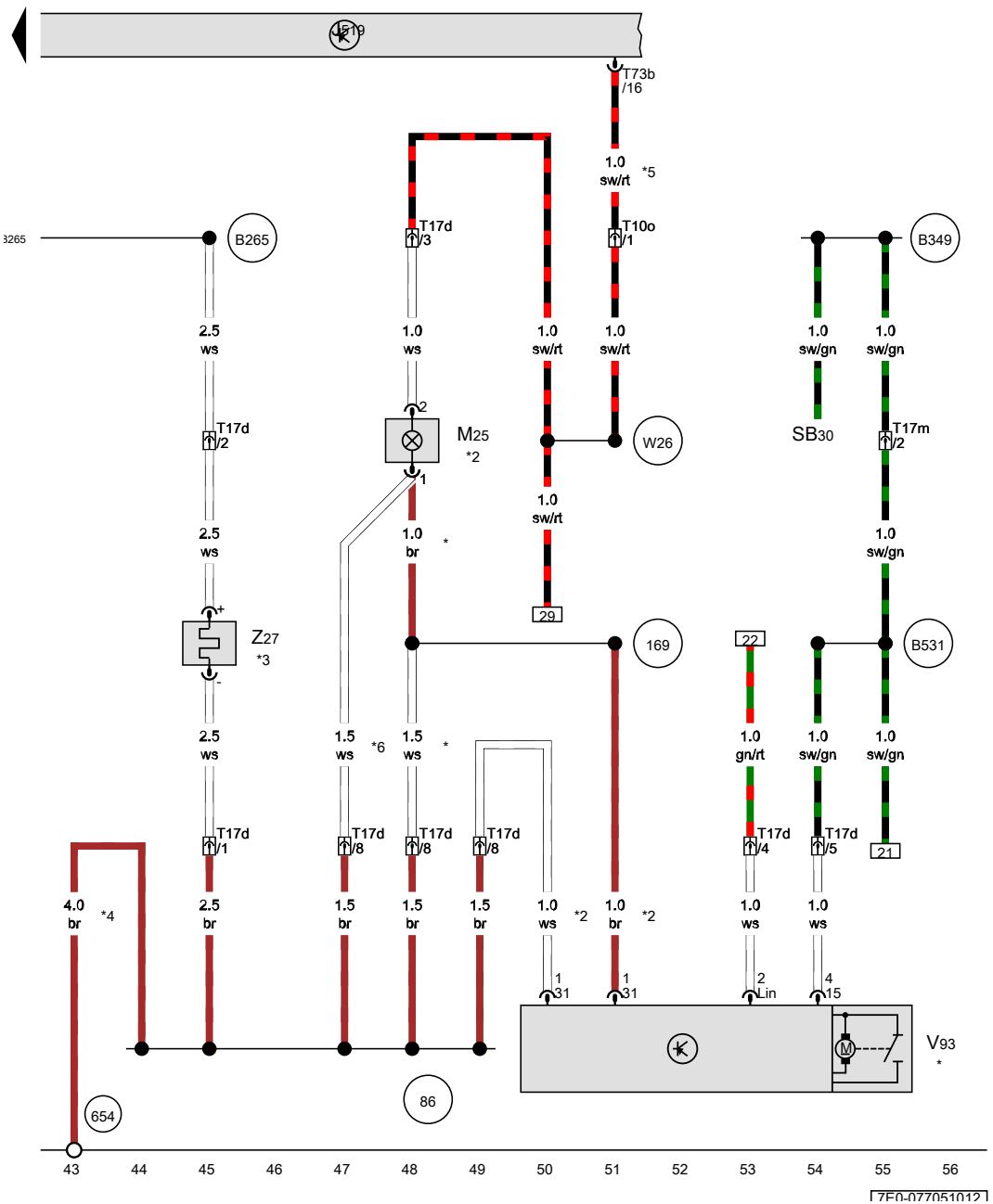
E34	Schalter für Heckscheibenwischer
J519	Bordnetzsteuergerät
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
X	Kennzeichenleuchte
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, beheizbare Heckscheibe in Flügeltür links

J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
Z26	beheizbare Heckscheibe in Flügeltür links
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B265	Verbindung 2 im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge mit Heckscheibenheizung
*2	je nach Ausstattung
*3	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*4	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*6	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

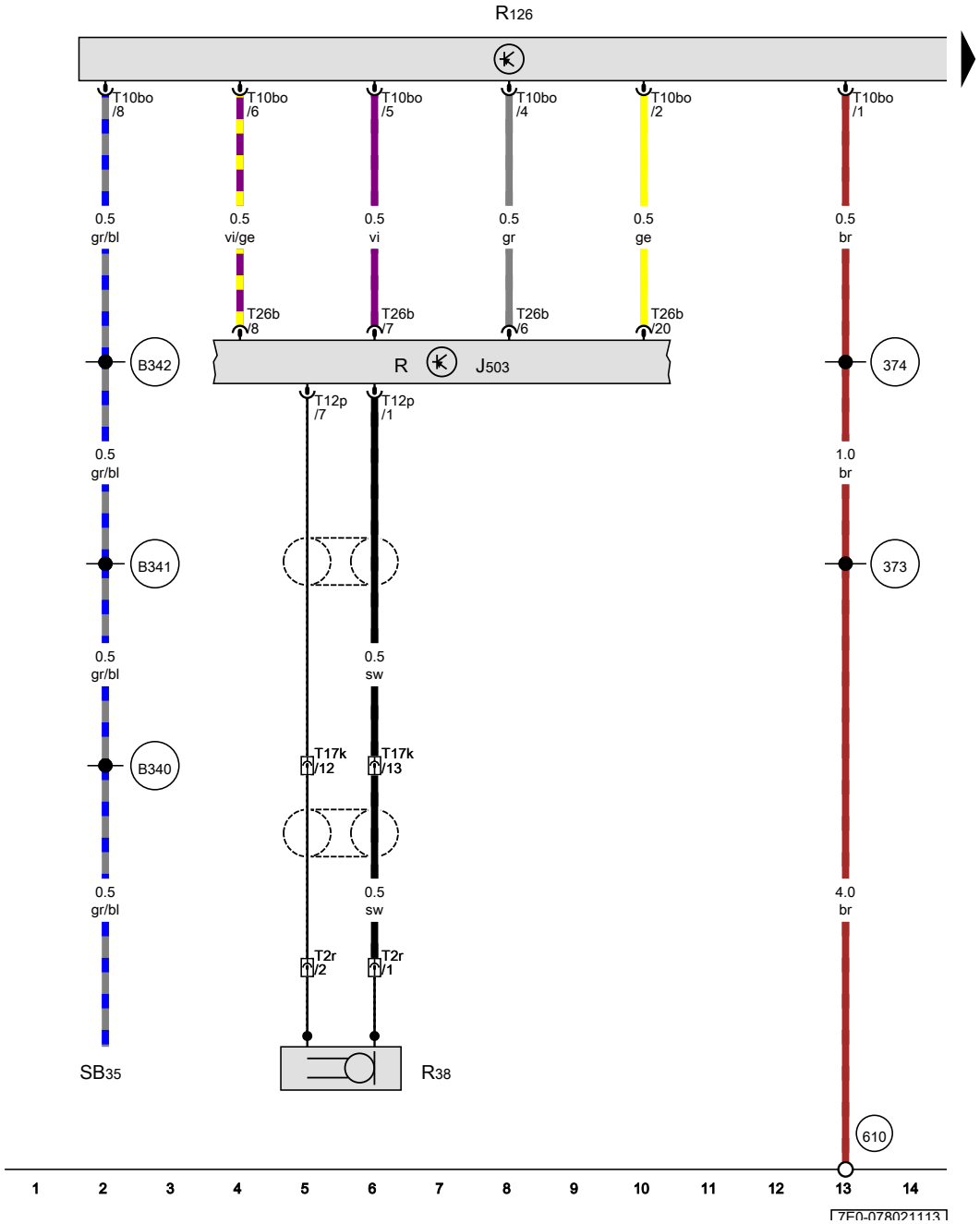
Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts, beheizbare Heckscheibe in Flügeltür rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts unten
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z27	beheizbare Heckscheibe in Flügeltür rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B265	Verbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten

*	nur für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*2	je nach Ausstattung
*3	nur für Fahrzeuge mit Heckscheibenheizung
*4	Querschnitt 6,0 möglich
*5	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*6	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenwischer

Handyvorbereitung , (9ZM),(9ZT)

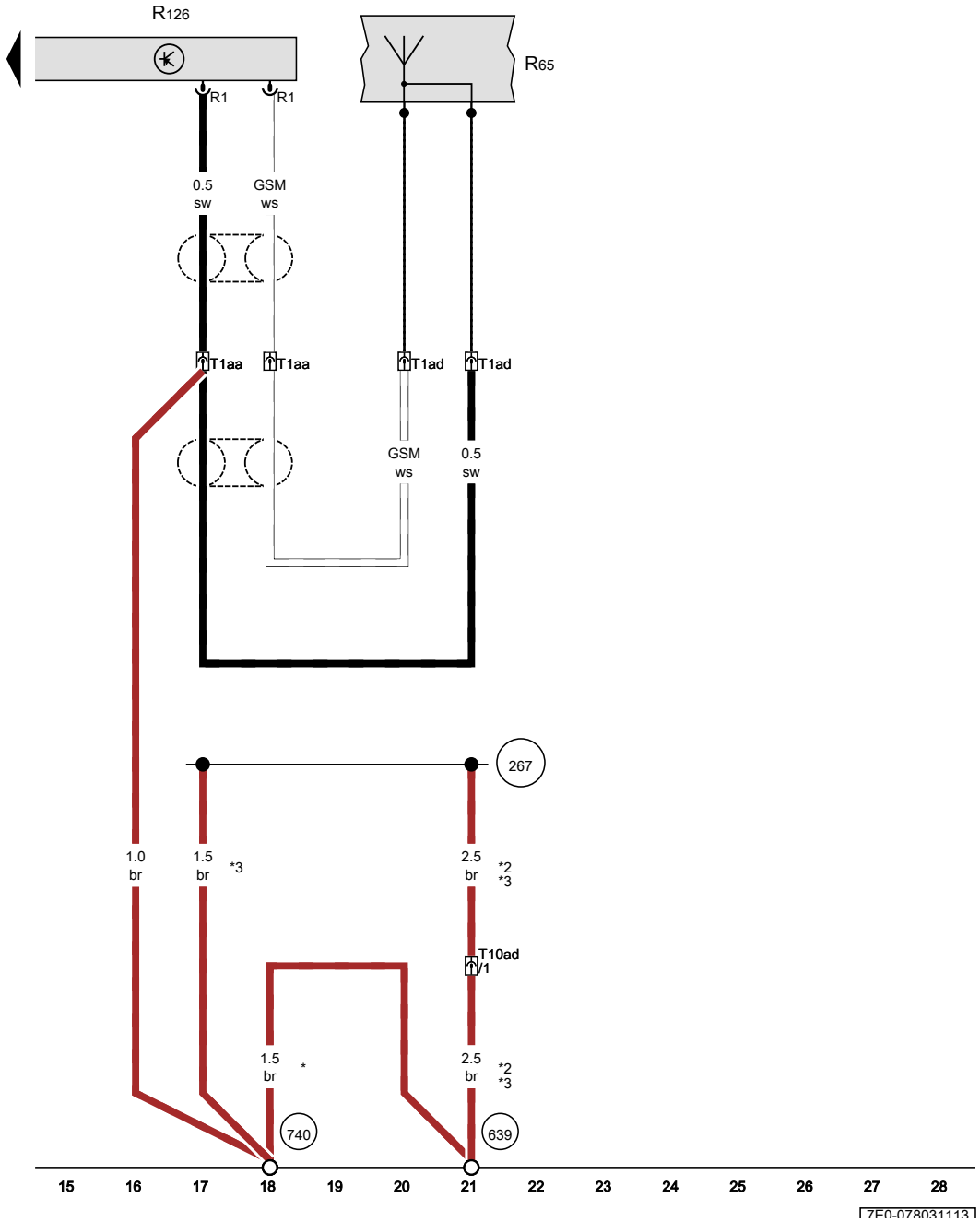
ab Juni 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Radio, Mikrofon für Telefon, Halterung für Telefon, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
R126	Halterung für Telefon
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10bo	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T26b	Steckverbindung, 26fach, schwarz
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
374	Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang



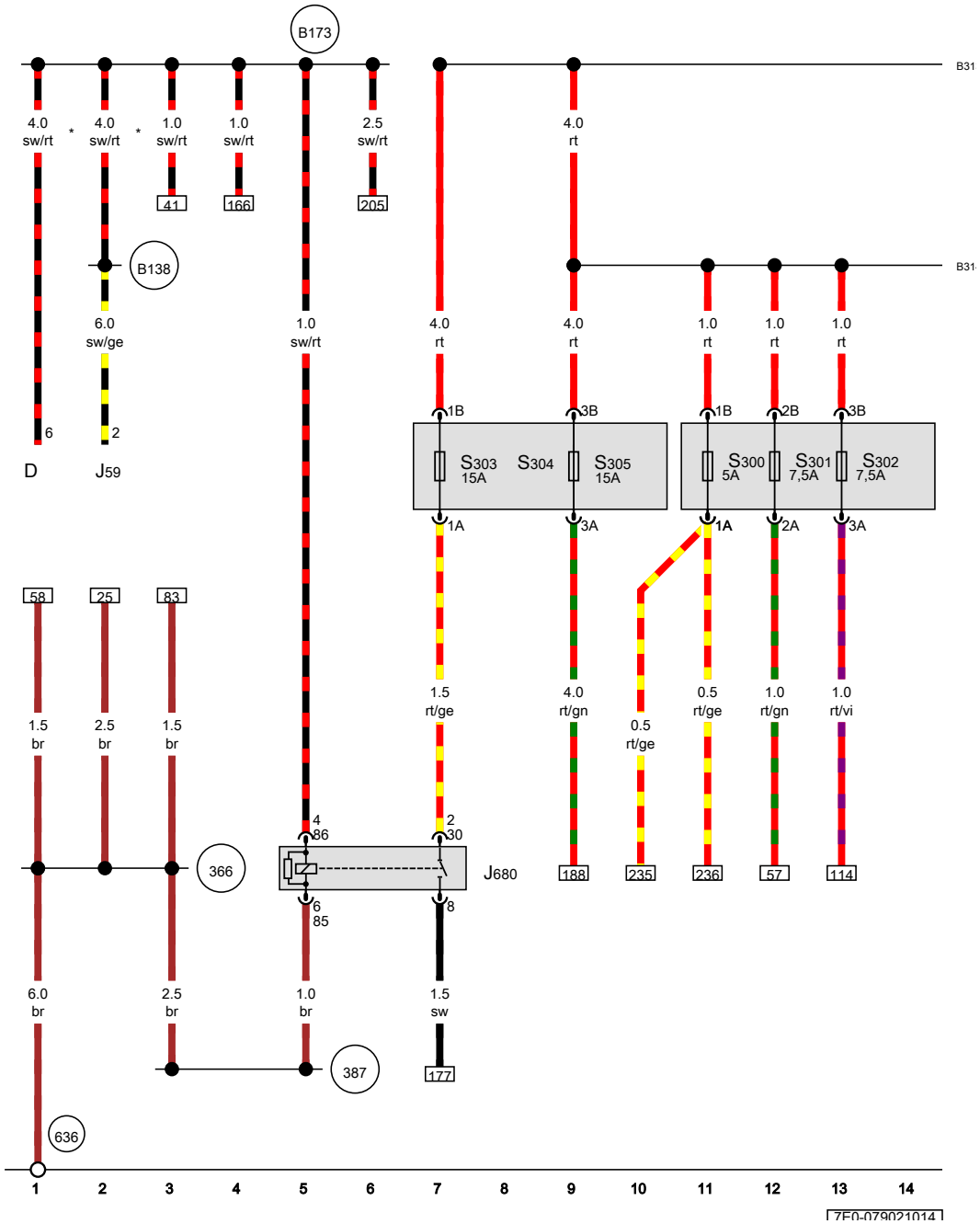
Telefonantenne, Halterung für Telefon

R65	Telefonantenne, lila
R126	Halterung für Telefon
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot
(267)	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
(639)	Massepunkt an der A-Säule links
(740)	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	bis Mai 2013
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	ab Mai 2013

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sonderausstattung, Polizei , (UF5)

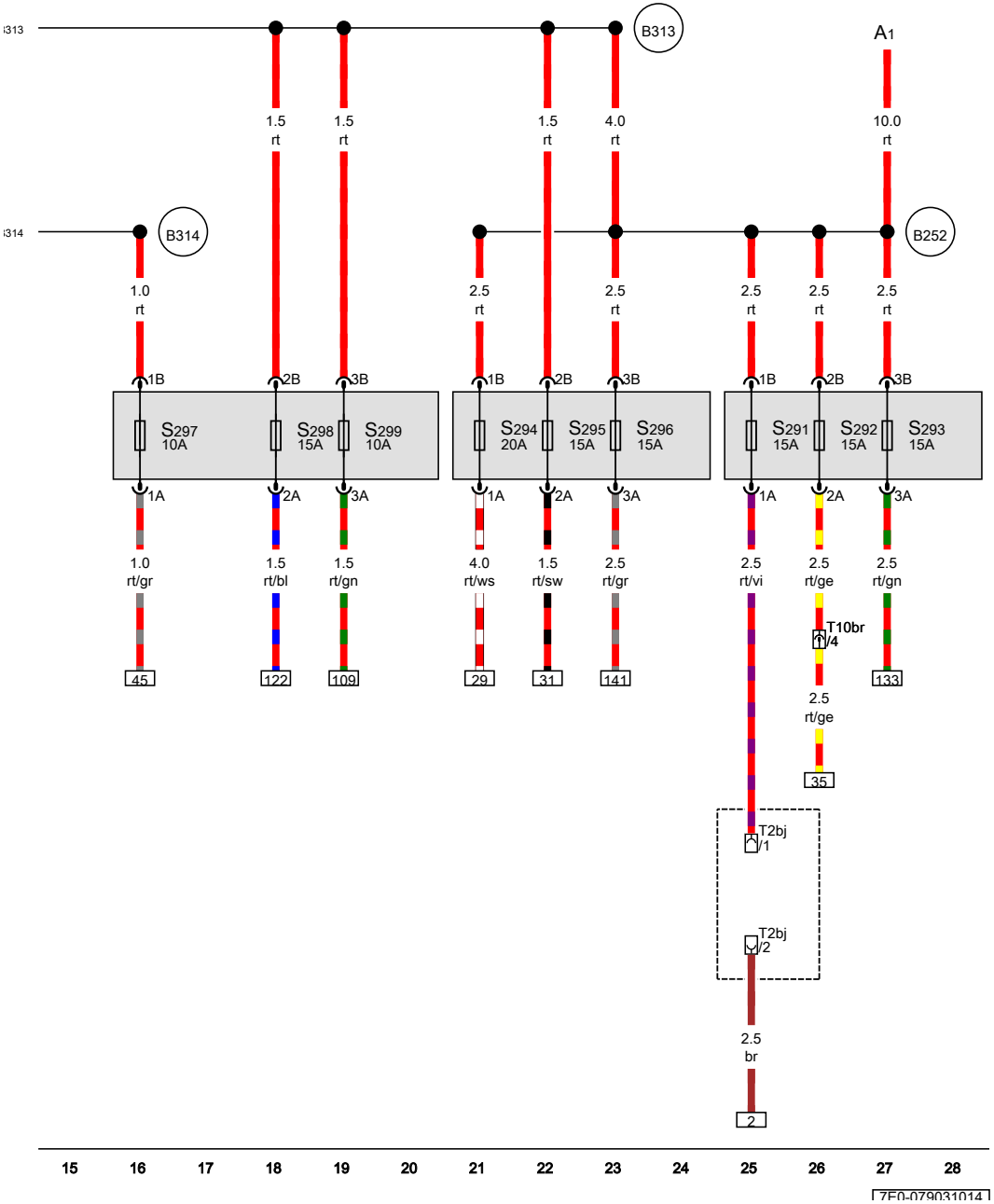
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherung 10 für Sonderfahrzeug, Sicherung 11 für Sonderfahrzeug, Sicherung 12 für Sonderfahrzeug, Sicherung 13 für Sonderfahrzeug, Sicherung 14 für Sonderfahrzeug, Sicherung 15 für Sonderfahrzeug

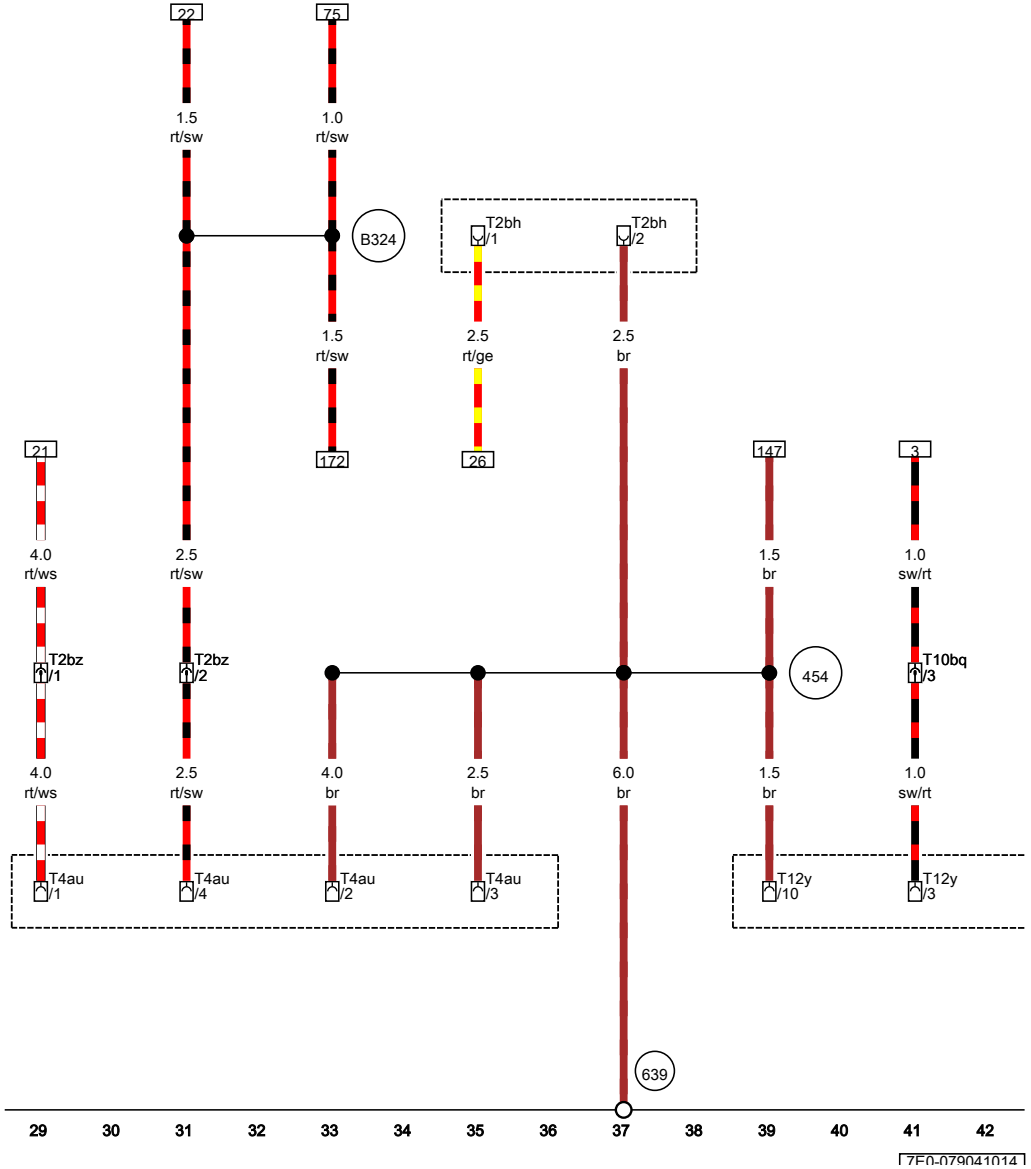
D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J680	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75
S300	Sicherung 10 für Sonderfahrzeug
S301	Sicherung 11 für Sonderfahrzeug
S302	Sicherung 12 für Sonderfahrzeug
S303	Sicherung 13 für Sonderfahrzeug
S304	Sicherung 14 für Sonderfahrzeug
S305	Sicherung 15 für Sonderfahrzeug
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
B314	Plusverbindung 18 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Sicherung 1 für Sonderfahrzeug, Sicherung 2 für Sonderfahrzeug, Sicherung 3 für Sonderfahrzeug, Sicherung 4 für Sonderfahrzeug, Sicherung 5 für Sonderfahrzeug, Sicherung 6 für Sonderfahrzeug, Sicherung 7 für Sonderfahrzeug, Sicherung 8 für Sonderfahrzeug, Sicherung 9 für Sonderfahrzeug, Steckverbindung, 2fach

A1	Zweitbatterie
S291	Sicherung 1 für Sonderfahrzeug
S292	Sicherung 2 für Sonderfahrzeug
S293	Sicherung 3 für Sonderfahrzeug
S294	Sicherung 4 für Sonderfahrzeug
S295	Sicherung 5 für Sonderfahrzeug
S296	Sicherung 6 für Sonderfahrzeug
S297	Sicherung 7 für Sonderfahrzeug
S298	Sicherung 8 für Sonderfahrzeug
S299	Sicherung 9 für Sonderfahrzeug
T2bj	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose vorn, in der Schalttafel Mitte
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
B314	Plusverbindung 18 (30) im Hauptleitungsstrang



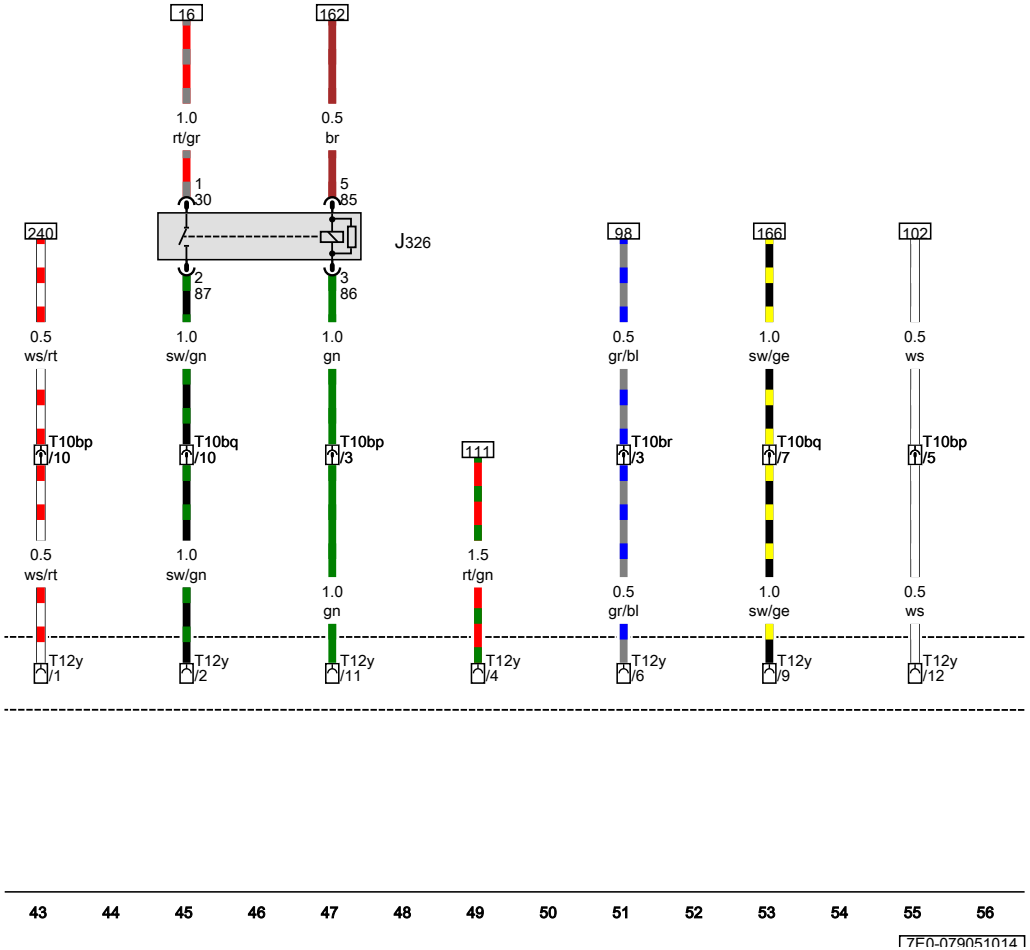
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 4fach, Steckverbindung, 12fach

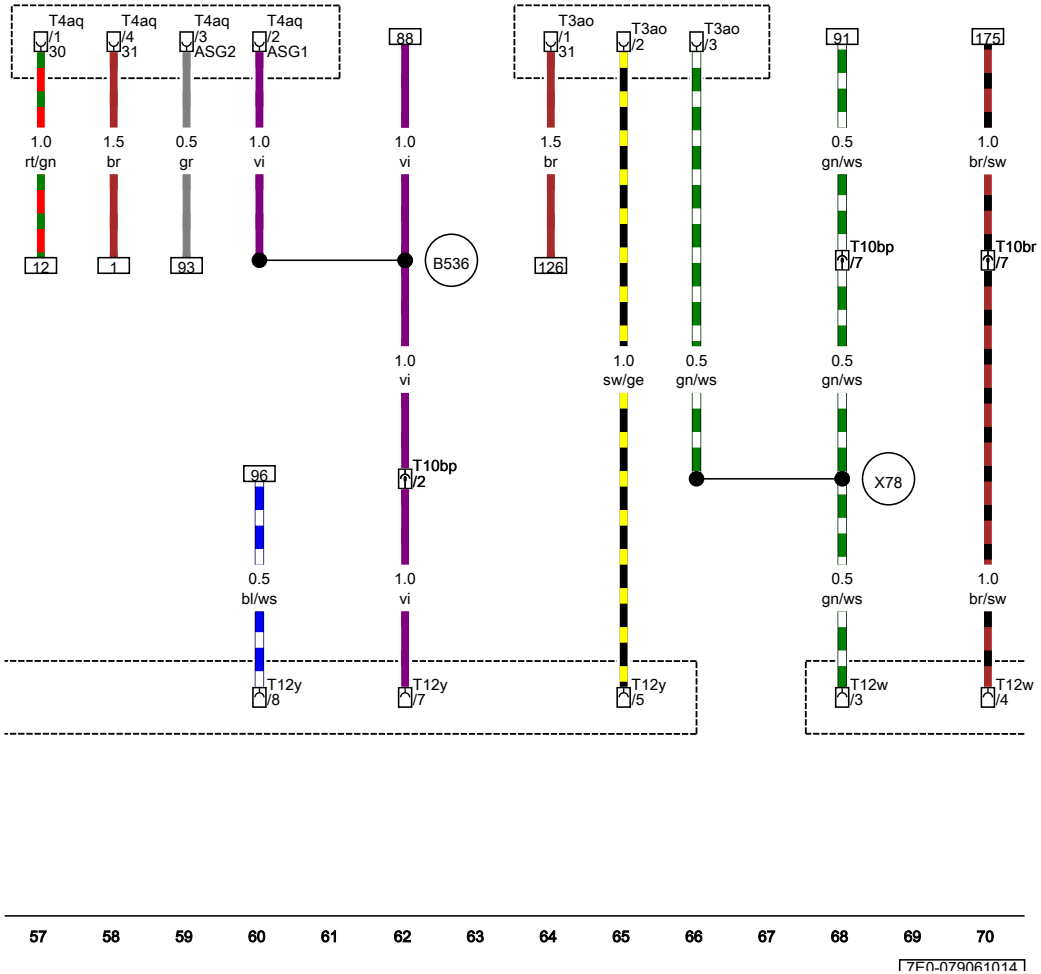
T2bh	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose am Tisch, an der C-Säule, unten links
T2bz	Steckverbindung, 2fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T4au	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12y	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
454	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
639	Massepunkt an der A-Säule links
B324	Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang

Relais für Rundumkennleuchte, Steckverbindung, 12fach

J326	Relais für Rundumkennleuchte
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12y	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links



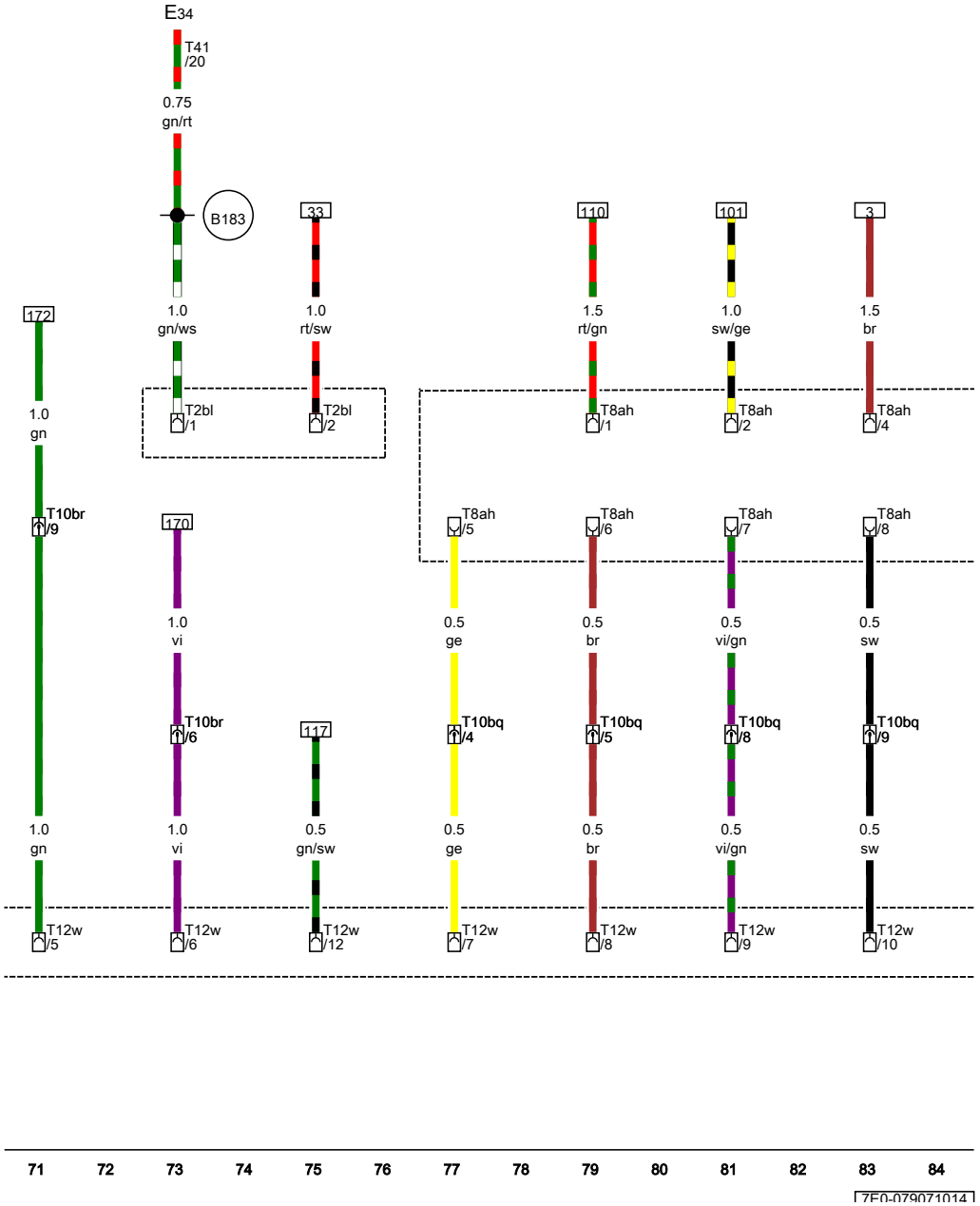
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 4fach, Steckverbindung, 12fach, Steckverbindung, 12fach

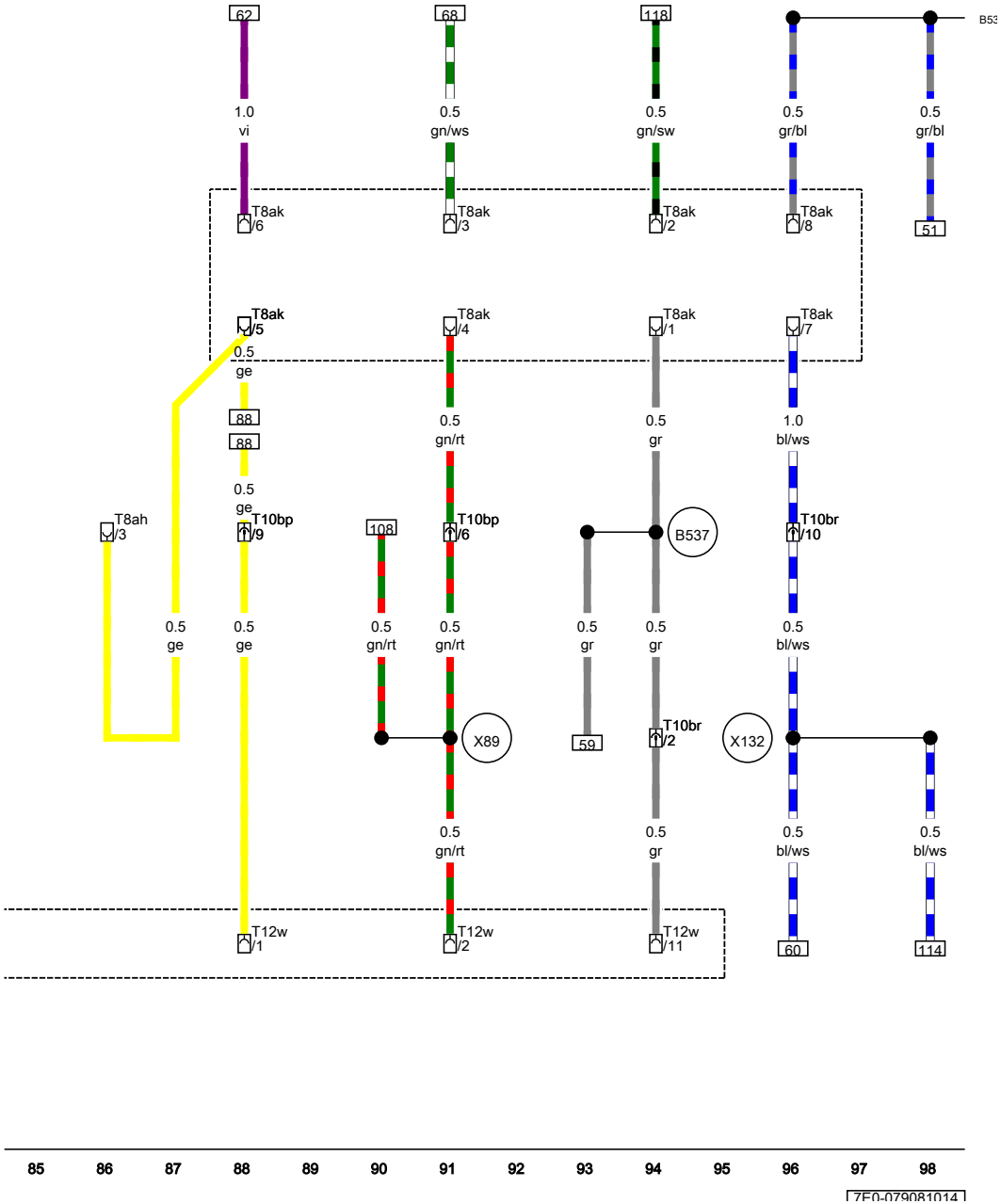
T3ao	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle dritte Rundumkennleuchte, unter dem Dach, Nähe D-Säule links
T4aq	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T12y	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B536	Verbindung 27 im Hauptleitungsstrang
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung



Schalter für Heckscheibenwischer, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 8fach, Steckverbindung, 12fach

E34	Schalter für Heckscheibenwischer
T2bl	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Kontrollleuchte für Heckscheibenwischer
T8ah	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum

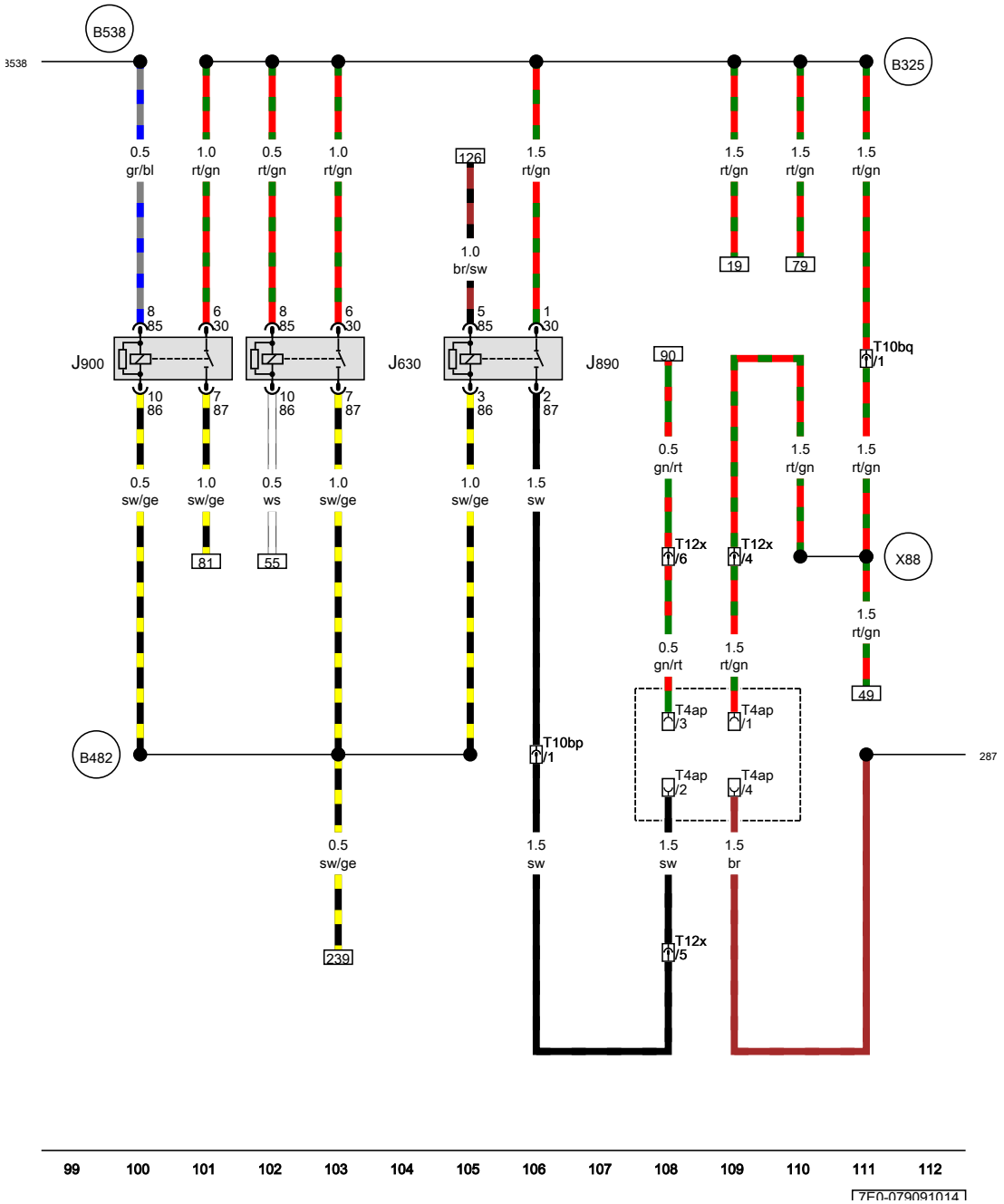
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 8fach, Steckverbindung, 8fach, Steckverbindung, 12fach

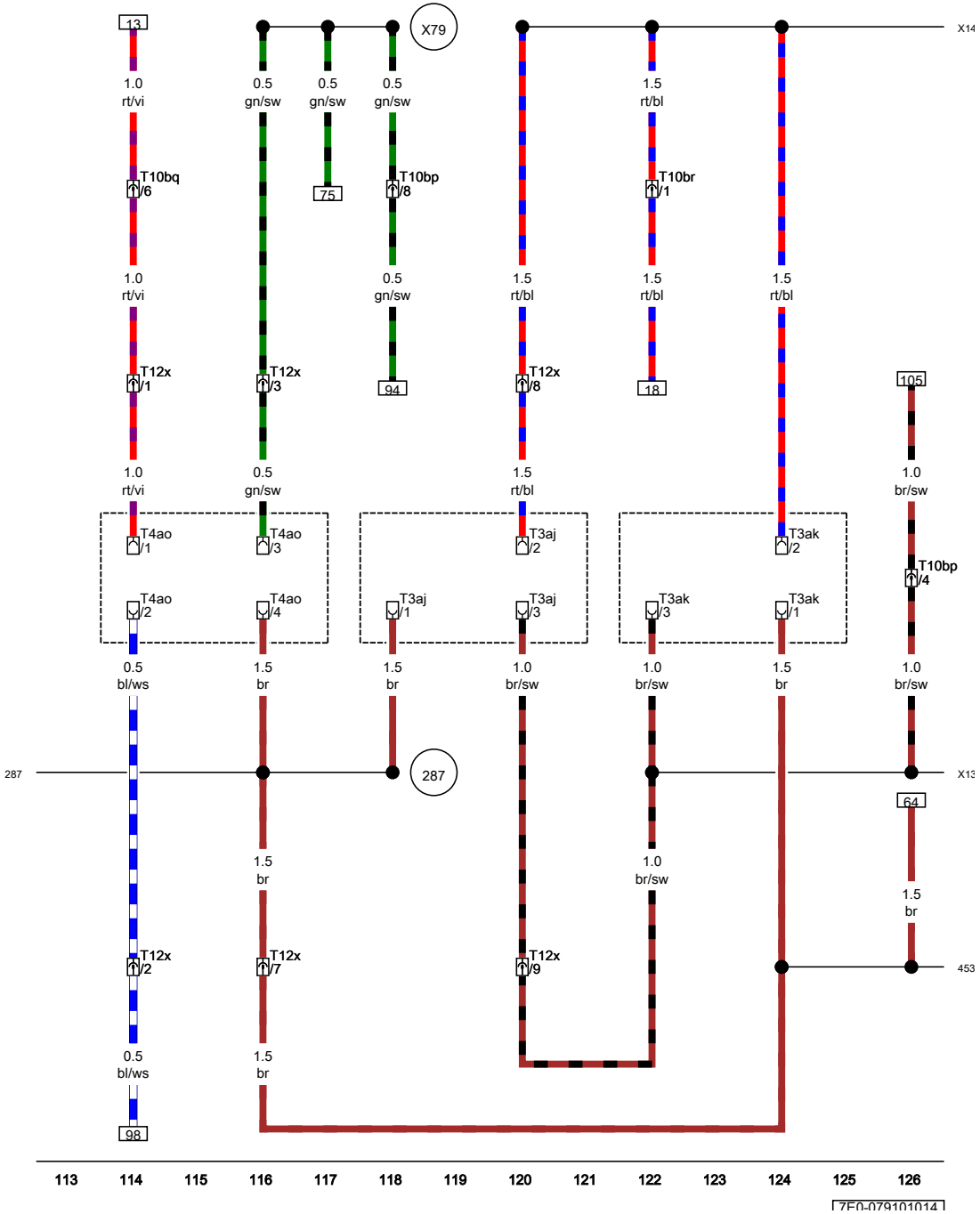
T8ah	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T8ak	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Schnittstelle Kontrollleuchten
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B537	Verbindung 28 im Hauptleitungsstrang
B538	Verbindung 29 im Hauptleitungsstrang
X89	Verbindung 1 (Blaulicht) im Leitungsstrang Mehrausstattung
X132	Verbindung 5 im Leitungsstrang Mehrausstattung



Relais für Blitzleuchten, Relais 2 für Blitzleuchten, Relais 3 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 4fach

J630	Relais für Blitzleuchten
J890	Relais 2 für Blitzleuchten
J900	Relais 3 für Blitzleuchten
T4ap	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle LED-Blitzleuchten hinten (blau), in der Heckklappe
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12fach, braun, Nähe D-Säule links
287	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Zuführung
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang
B482	Verbindung 18 im Hauptleitungsstrang
B538	Verbindung 29 im Hauptleitungsstrang
X88	Plusverbindung (30a, Blaulicht) im Leitungsstrang Mehrausstattung

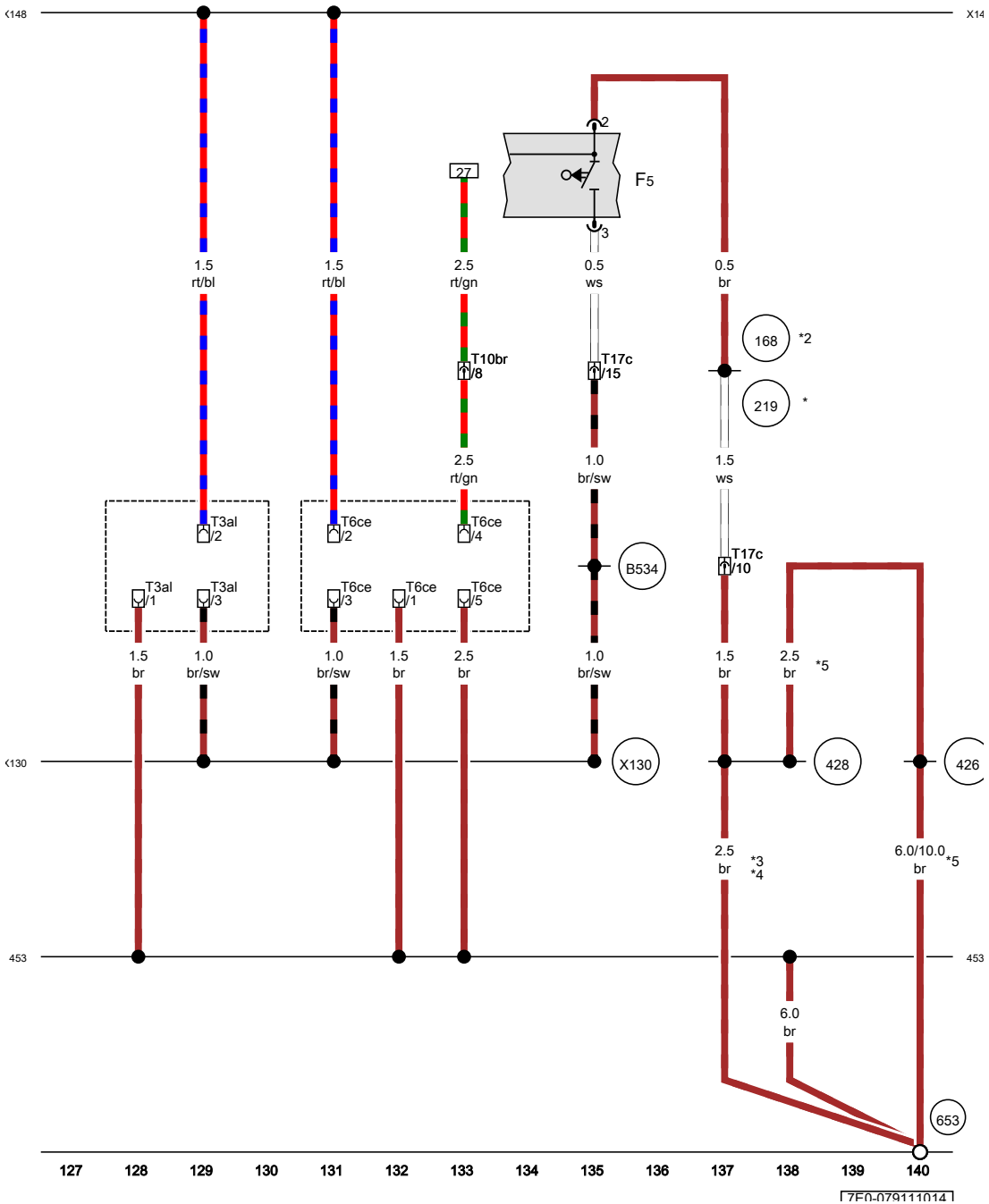
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 4fach

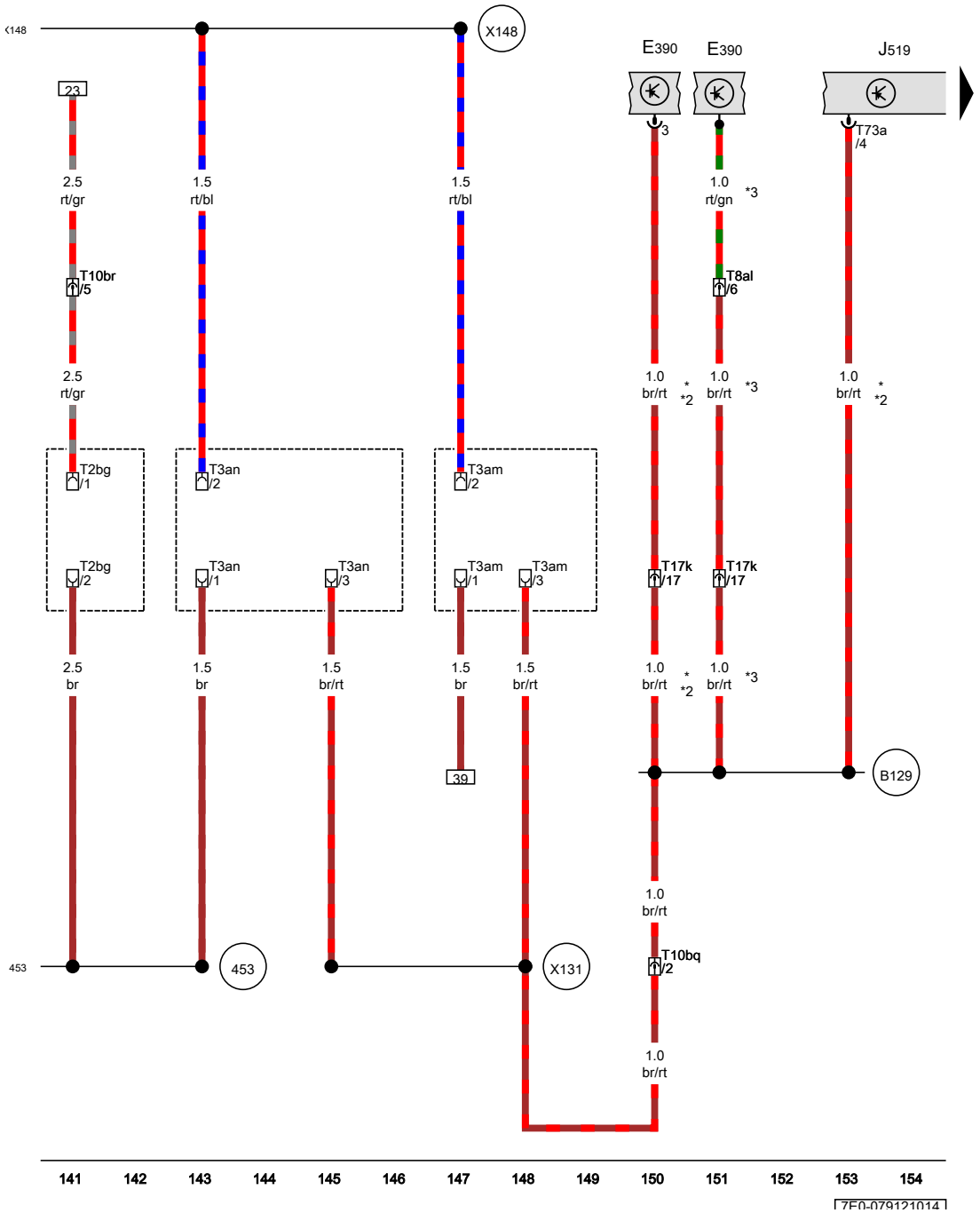
T3aj	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Kofferraumleuchte hinten, in der Heckklappe
T3ak	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte unten links, am Radkasten
T4ao	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber hinten, in der Heckklappe
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12fach, braun, Nähe D-Säule links
287	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Zuführung
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X79	Verbindung 2 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X130	Verbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 6fach

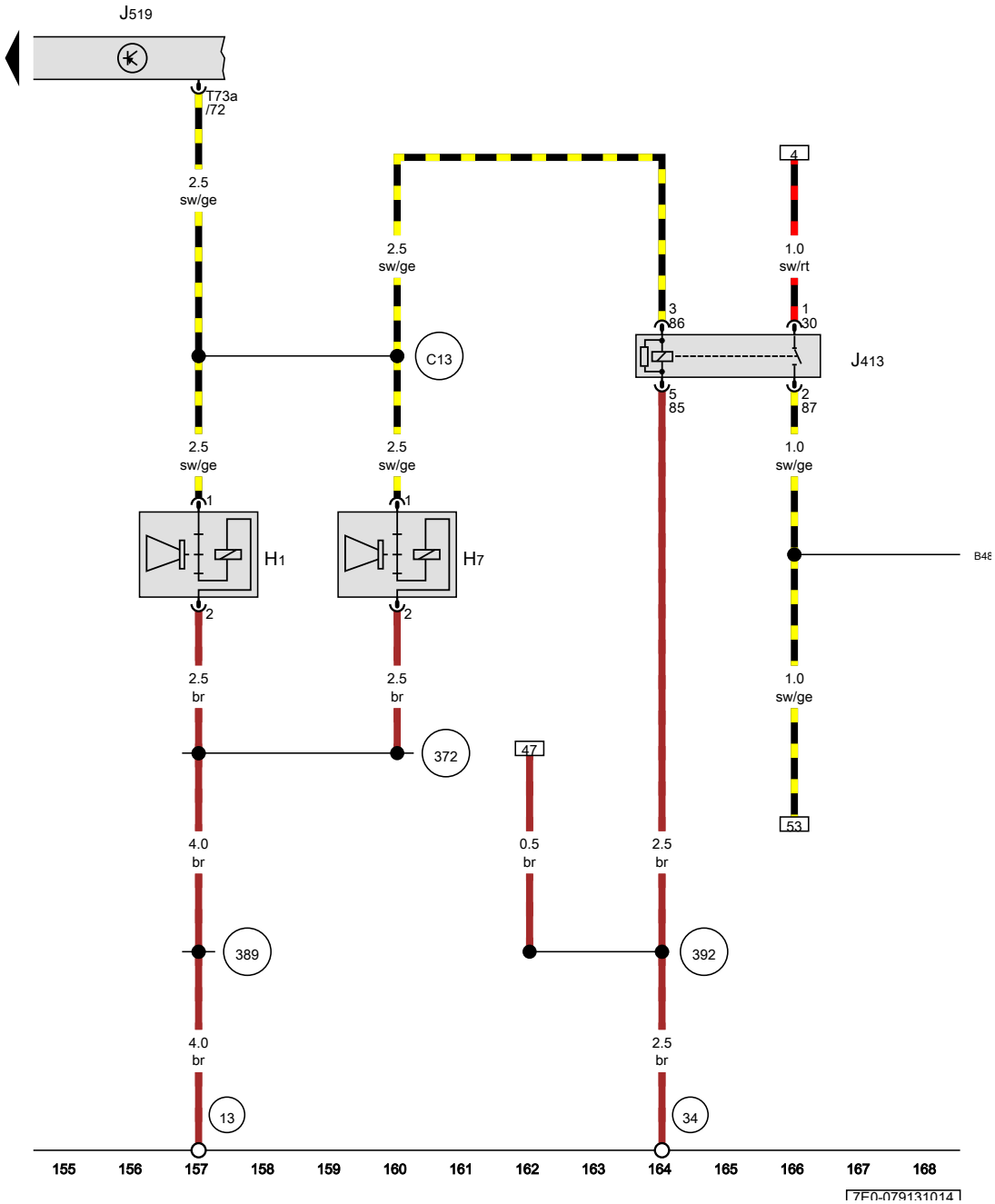
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
T3al	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte hinten, unter dem Dach, zwischen C-Säule und D-Säule links
T6ce	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte/ Steckdose, an der D-Säule, unten rechts
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X130	Verbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für zentrale Innenlichtabschaltung, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 3fach

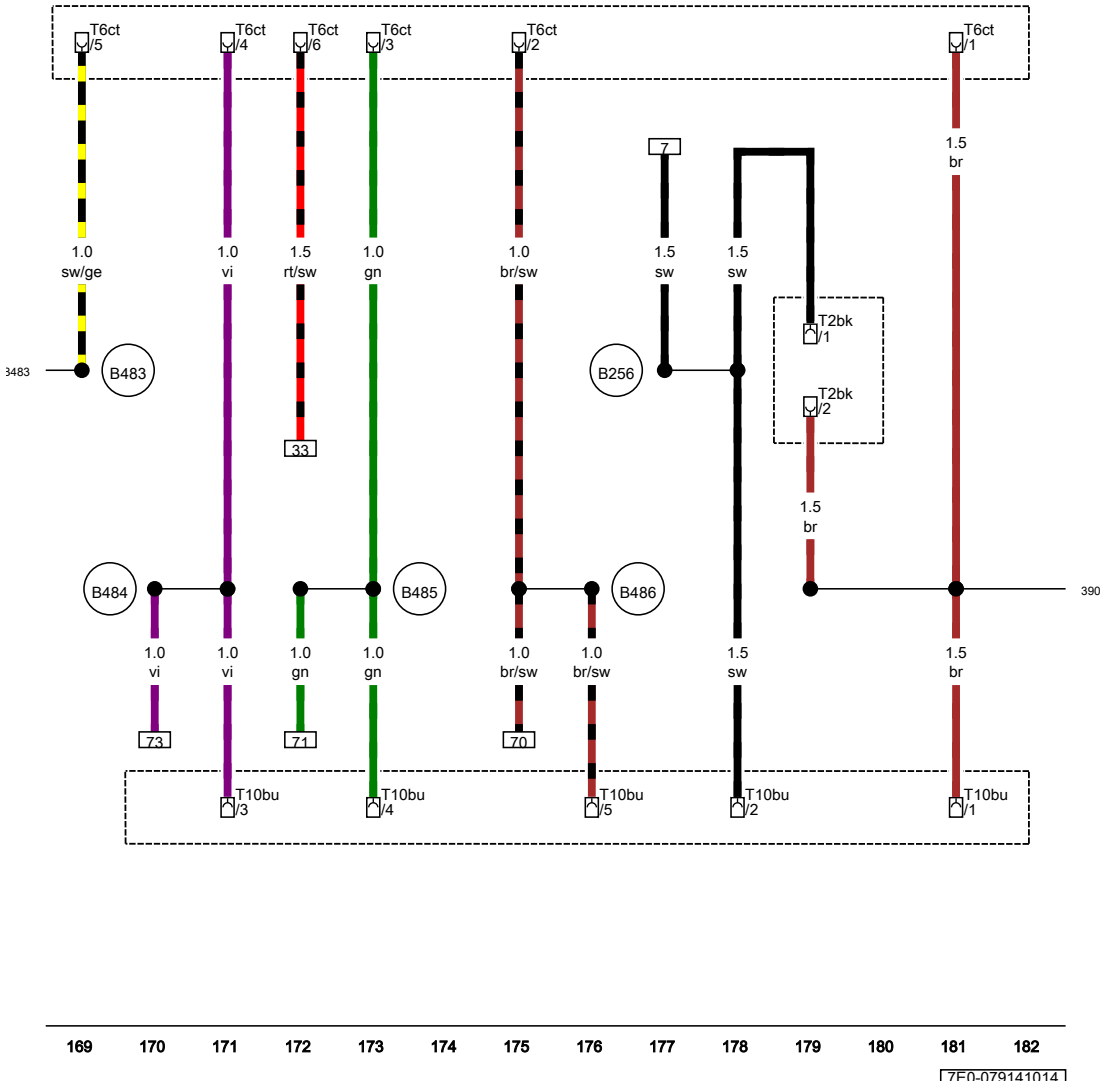
E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
J519	Bordnetzsteuergerät
T2bg	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose hinten links, am Radkasten
T3am	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 1 am Tisch, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule links
T3an	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 2 am Tisch, unter dem Dach, Nähe C-Säule links
T8al	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
X131	Verbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	nur für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*3	nur für Fahrzeuge mit Dachkonsole



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Signalhorn und Doppeltonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät

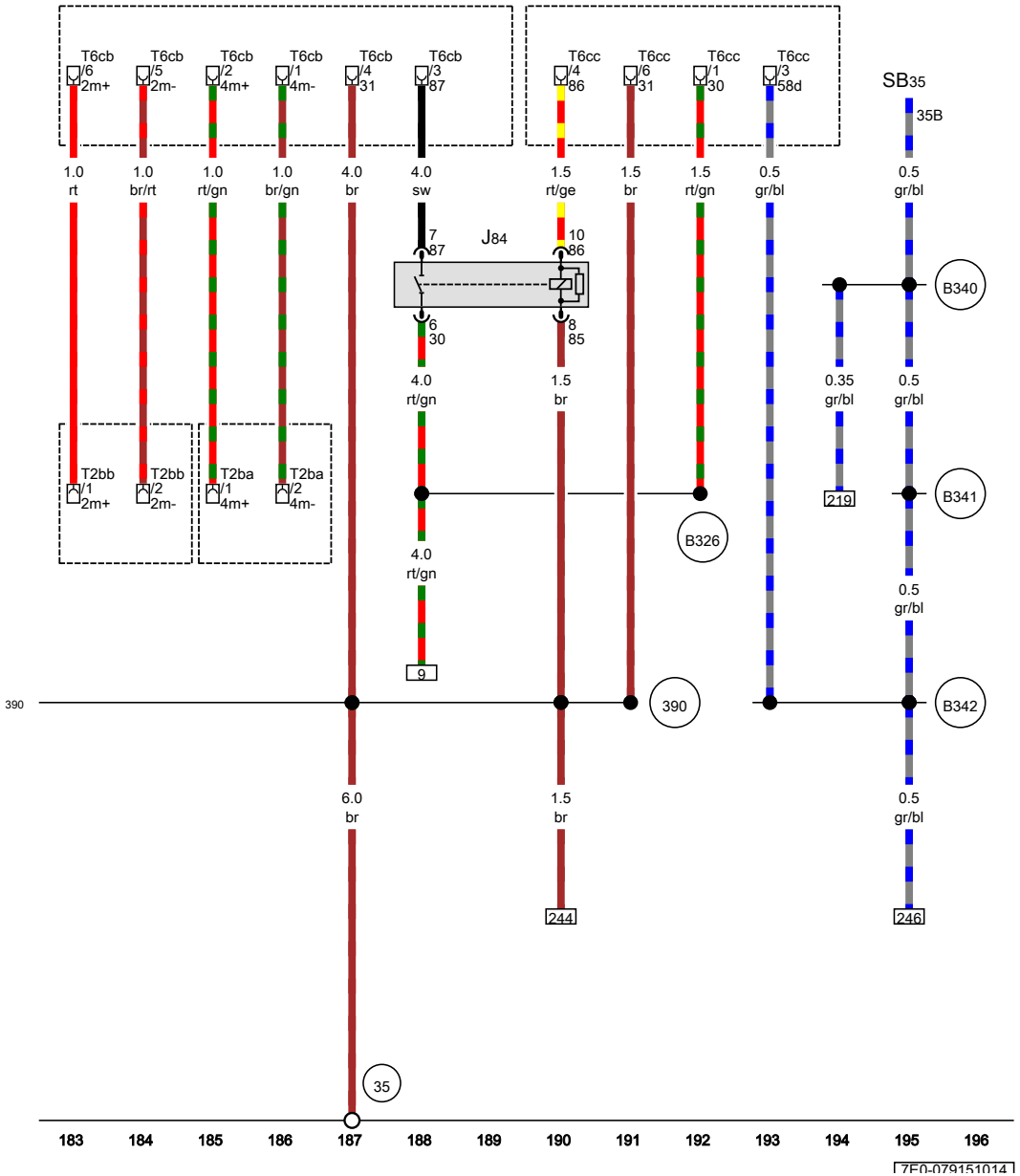
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J413	Relais für Signalhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
13	Massepunkt im Motorraum rechts
34	Massepunkt unter Fahrersitz
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

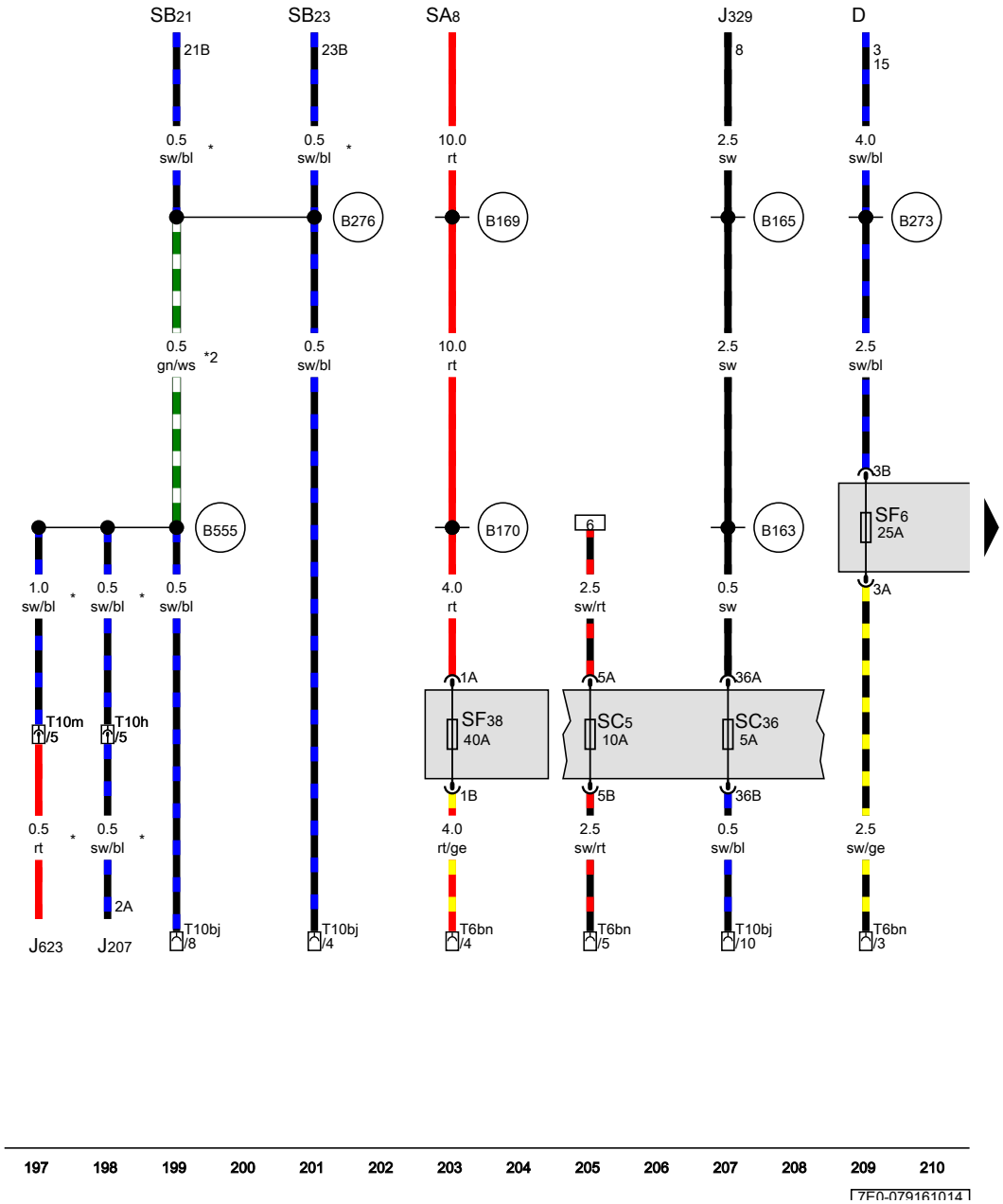
T2bk	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Handfunkgerät, unter dem Beifahrersitz
T6ct	Steckverbindung, 6fach, schwarz, am Bedienungsteil für Signalanlage, Blaulicht
T10bu	Steckverbindung, 10fach, blau, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
390	Masseverbindung 25 im Hauptleitungsstrang
B256	Plusverbindung (75x, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
B484	Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B485	Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang
B486	Verbindung 22 im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Funktrennrelais, Relais für Funkgerät, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 6fach

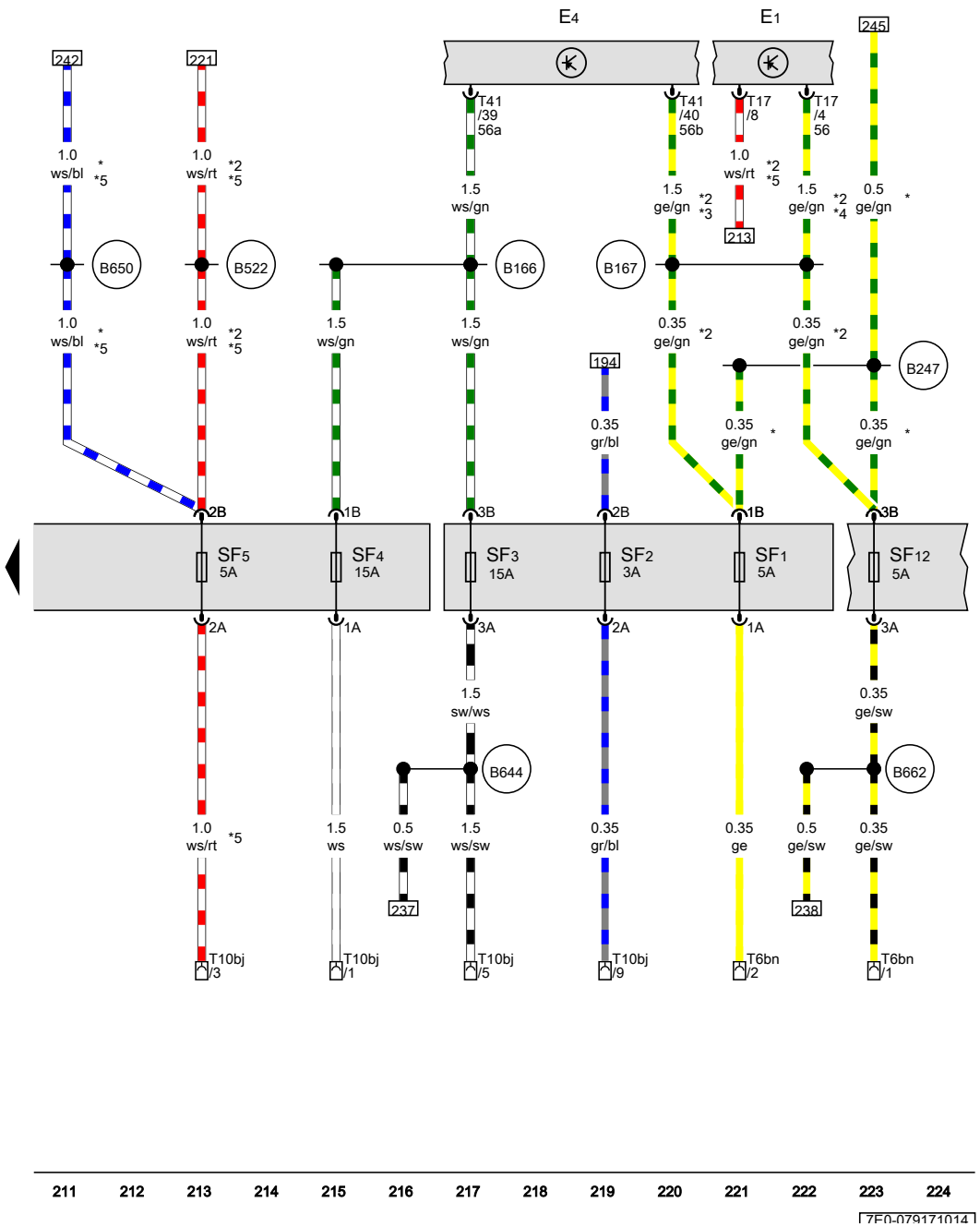
J84	Funktrennrelais, Relais für Funkgerät
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T2ba	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher vorn, in der Schalttafel rechts
T2bb	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher vorn, in der Schalttafel links
T6cb	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T6cc	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Schalter für Funkgerät
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
390	Masseverbindung 25 im Hauptleitungsstrang
B326	Plusverbindung 12 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

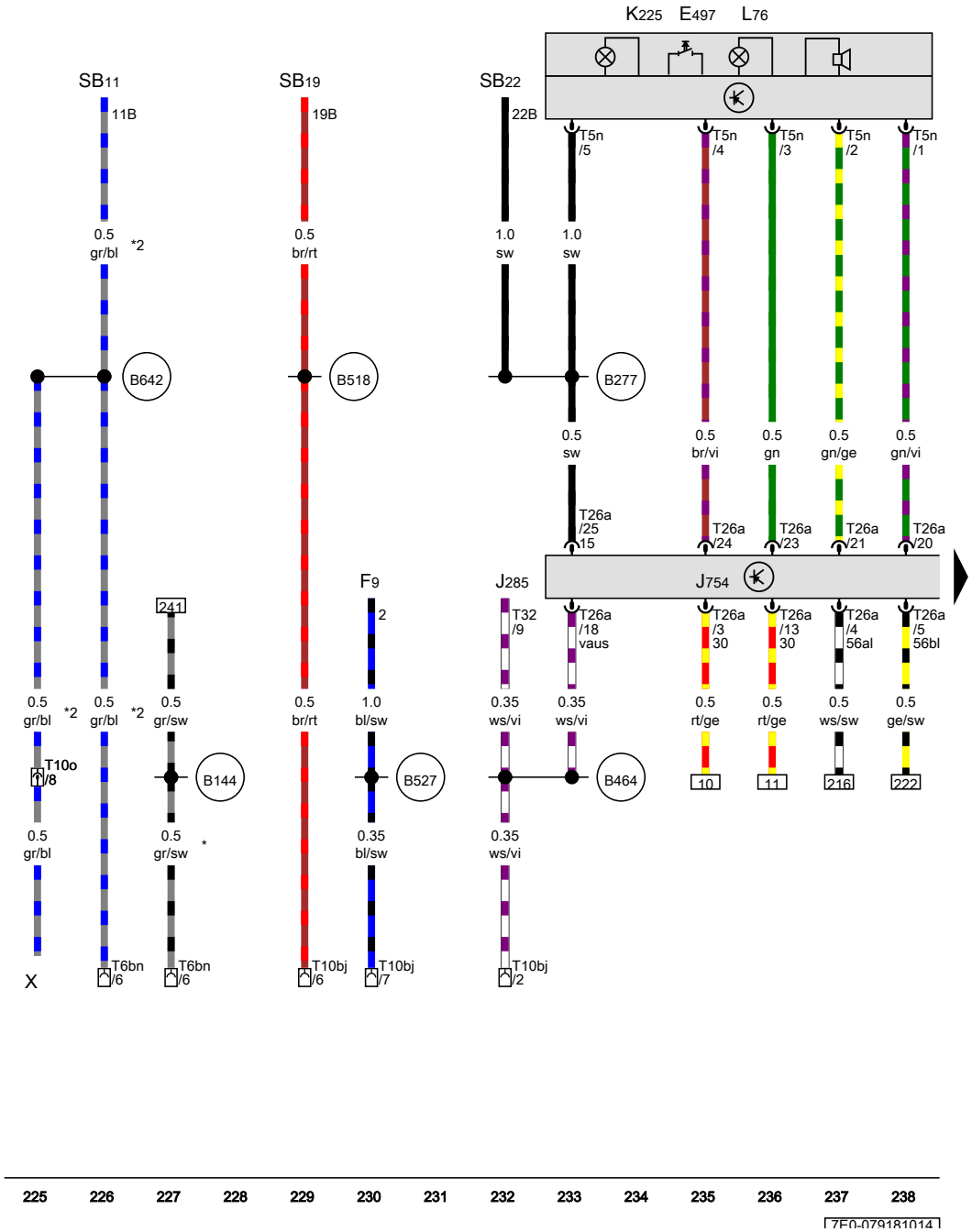
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

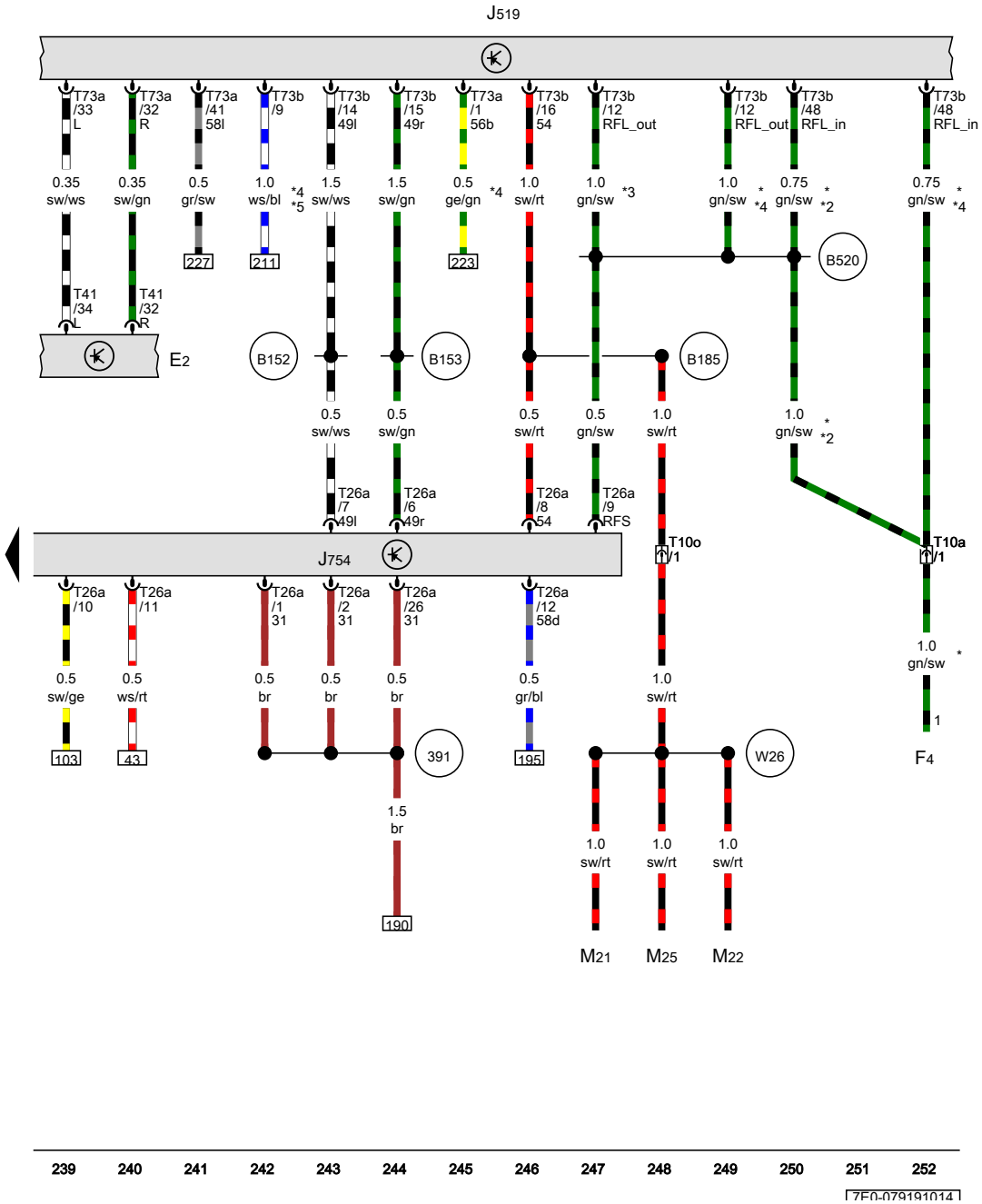
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B644	Verbindung 3 (56a) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
B662	Verbindung 2 (56b) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*4	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*5	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Unfalldatenspeicher, Unfalldatenspeicher, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

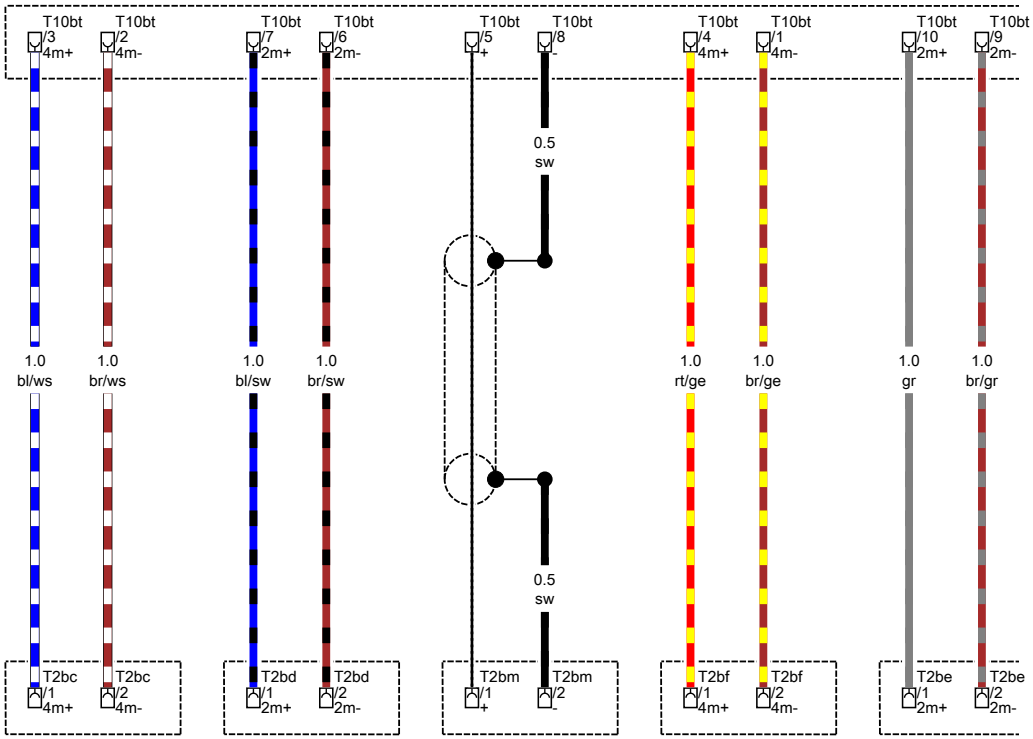
E497	Taster für Unfalldatenspeicher
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
K225	Kontrollleuchte für Unfalldatenspeicher
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, schwarz
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T5n	Steckverbindung, 5fach, schwarz
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
B642	Plusverbindung (58) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

E2	Blinklichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
391	Masseverbindung 26 im Hauptleitungsstrang
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B185	Verbindung 2 (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer



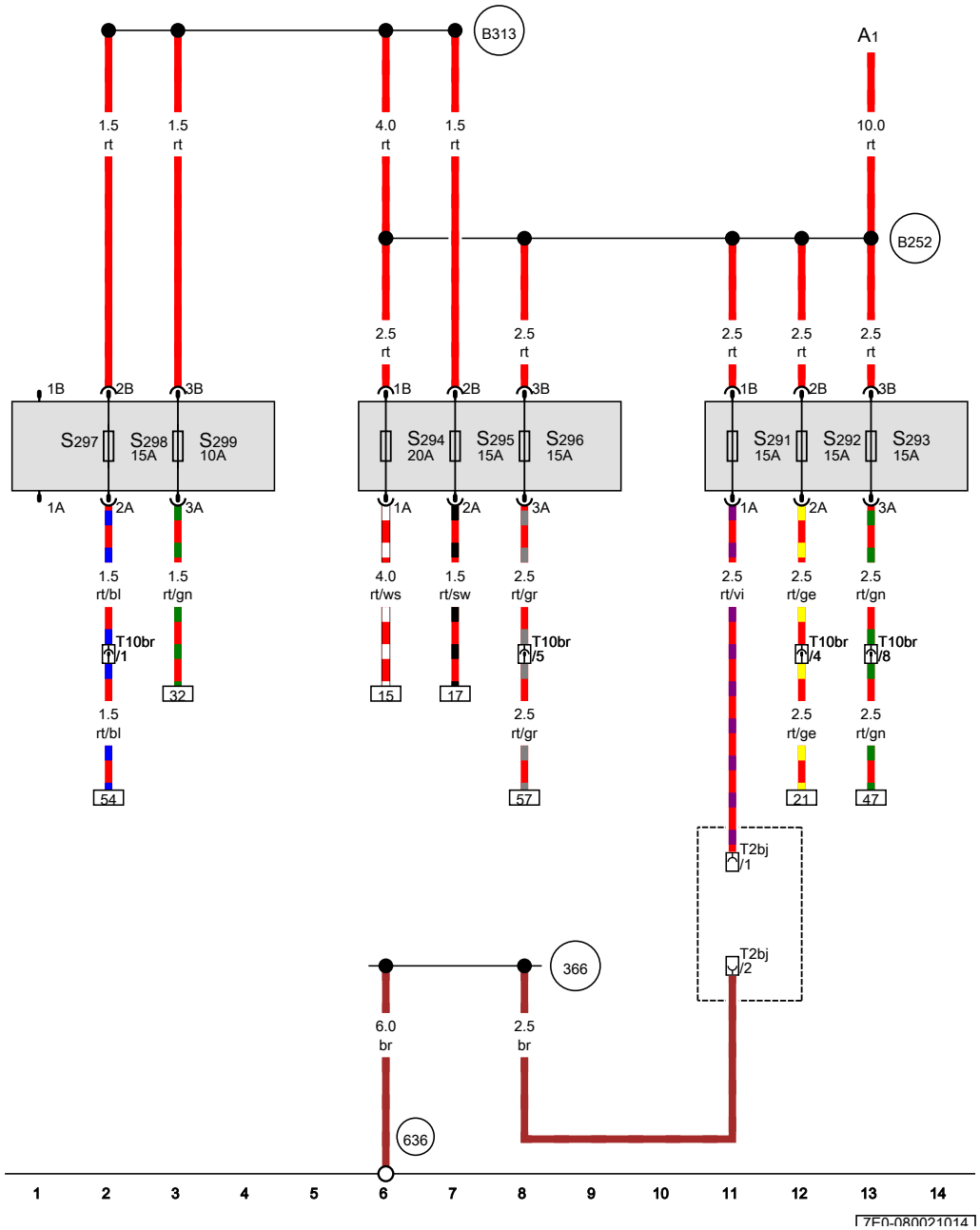
Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 10fach

T2bc	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher Mitte, unter dem Dach, Nähe B-Säule rechts
T2bd	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher Mitte, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T2be	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher hinten, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule links
T2bf	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher hinten, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule rechts
T2bm	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon, an der Innenleuchte
T10bt	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sonderausstattung, Polizei , (UF4)

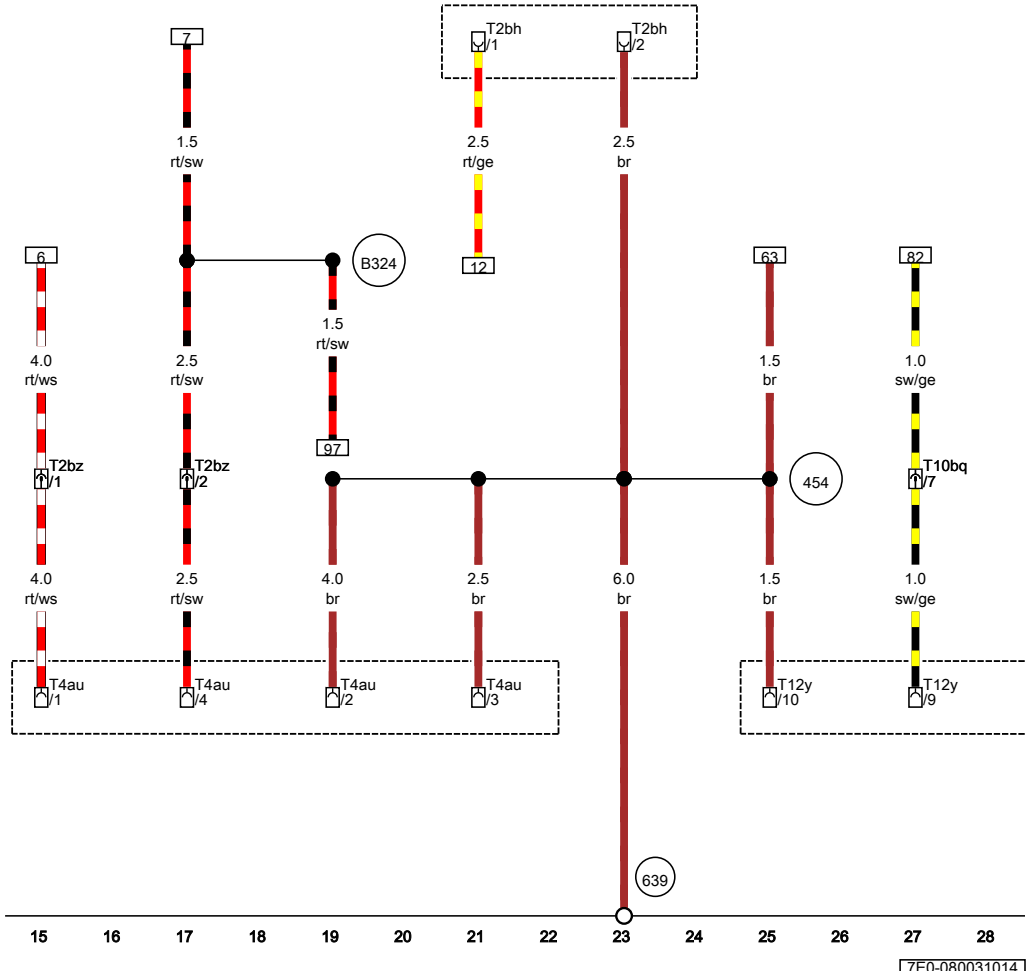
ab November 2010



Zweitbatterie, Sicherung 1 für Sonderfahrzeug, Sicherung 2 für Sonderfahrzeug, Sicherung 3 für Sonderfahrzeug, Sicherung 4 für Sonderfahrzeug, Sicherung 5 für Sonderfahrzeug, Sicherung 6 für Sonderfahrzeug, Sicherung 8 für Sonderfahrzeug, Sicherung 9 für Sonderfahrzeug, Steckverbindung, 2fach

A1	Zweitbatterie
S291	Sicherung 1 für Sonderfahrzeug
S292	Sicherung 2 für Sonderfahrzeug
S293	Sicherung 3 für Sonderfahrzeug
S294	Sicherung 4 für Sonderfahrzeug
S295	Sicherung 5 für Sonderfahrzeug
S296	Sicherung 6 für Sonderfahrzeug
S297	Sicherung 7 für Sonderfahrzeug
S298	Sicherung 8 für Sonderfahrzeug
S299	Sicherung 9 für Sonderfahrzeug
T2bj	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose vorn, in der Schalttafel Mitte
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang

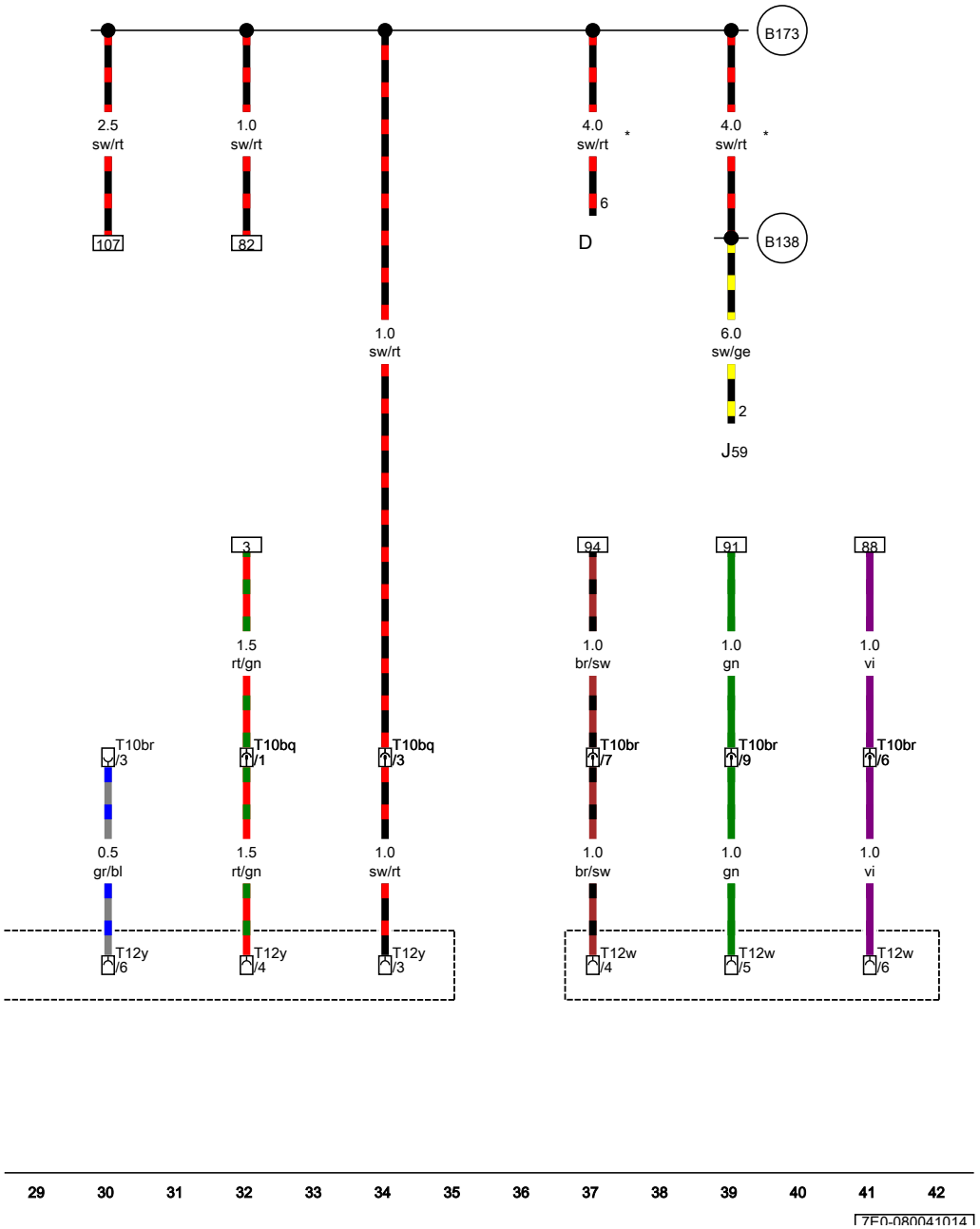
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 4fach, Steckverbindung, 12fach

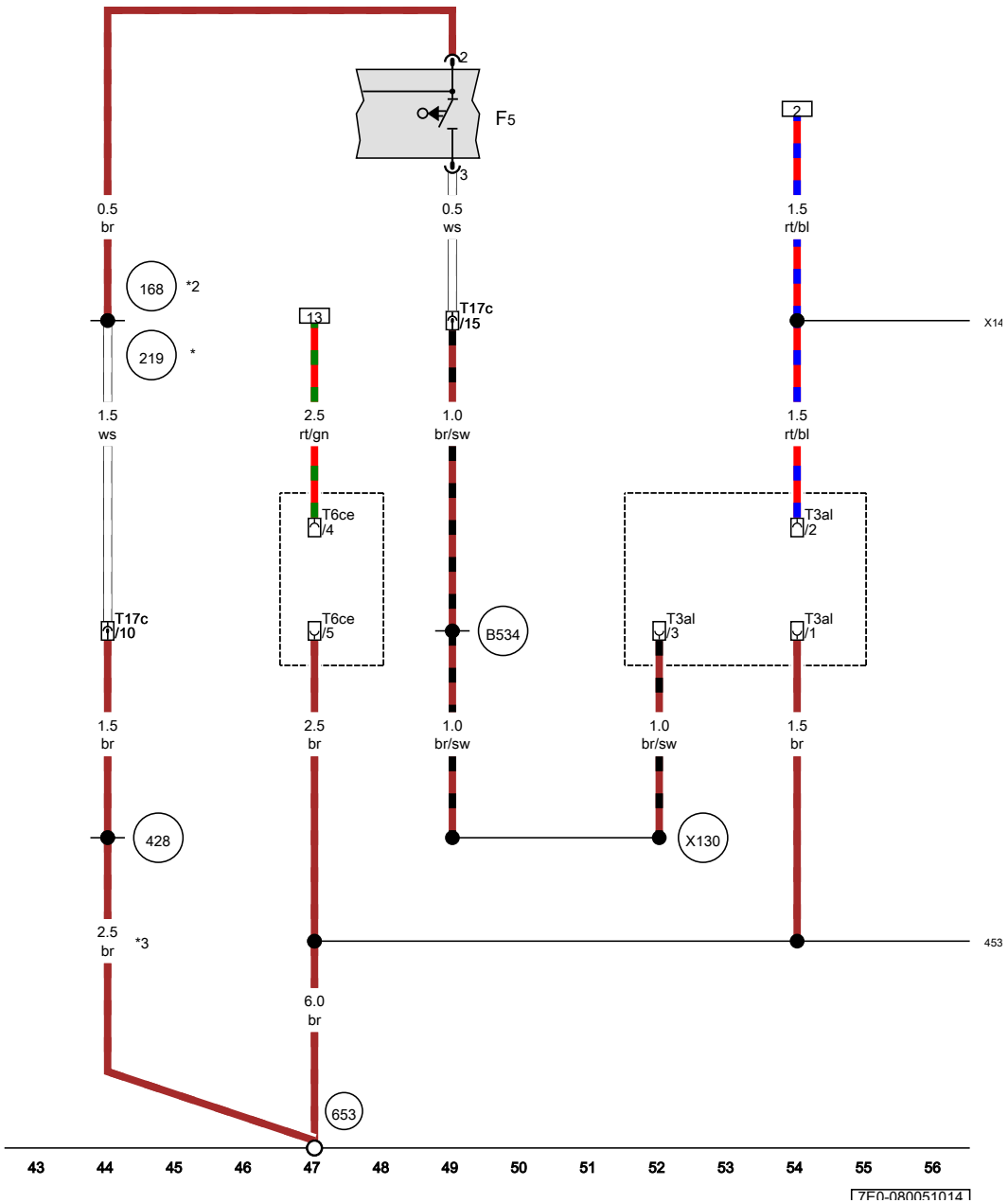
T2bh	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose am Tisch, an der C-Säule, unten links
T2bz	Steckverbindung, 2fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T4au	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12y	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
454	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
639	Massepunkt an der A-Säule links
B324	Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Steckverbindung, 12fach, Steckverbindung, 12fach

D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T12y	Steckverbindung, 12fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



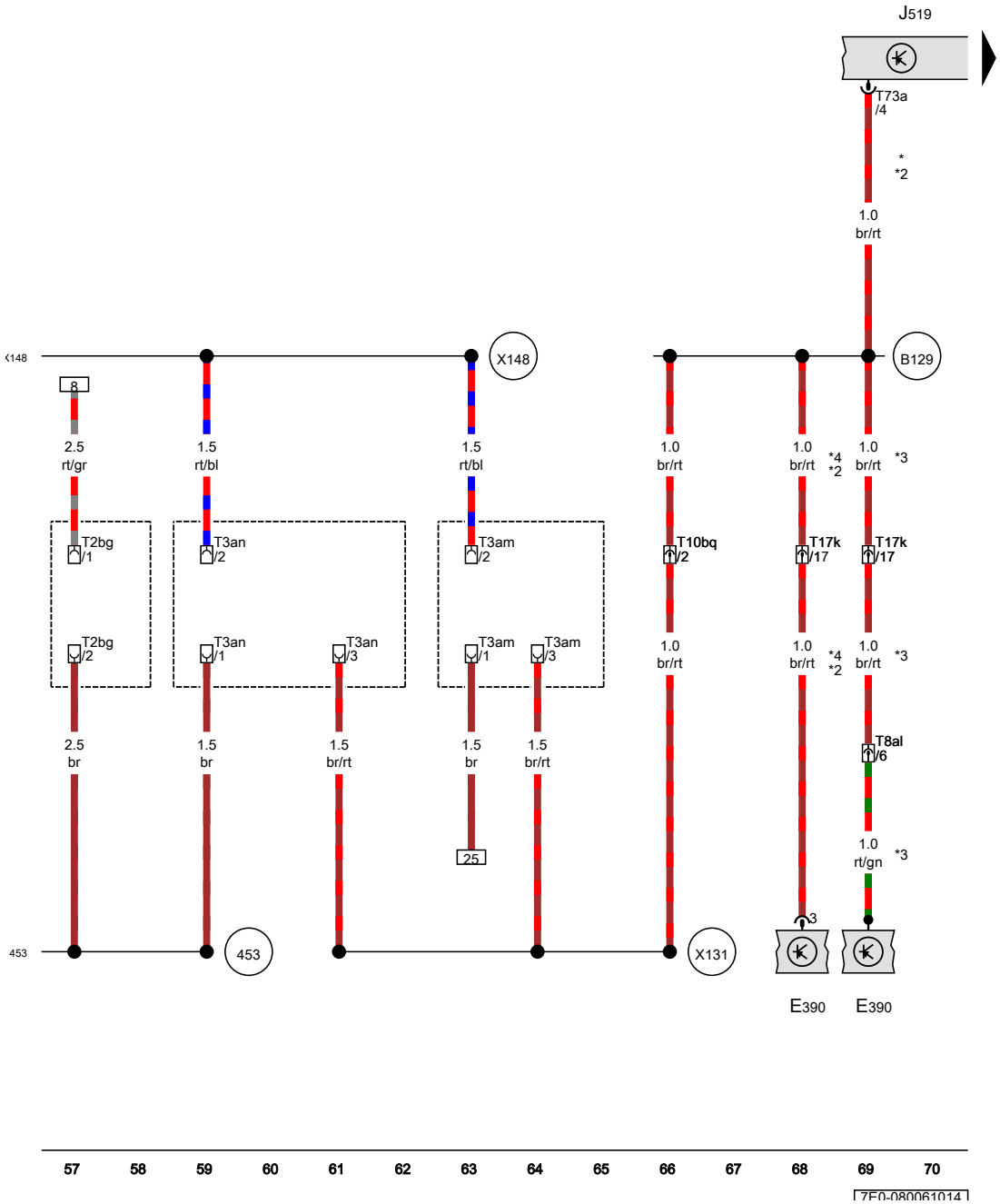
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 6fach

F5 Schalter für Kofferraumbeleuchtung
T3al Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte hinten, unter dem Dach, zwischen C-Säule und D-Säule links
T6ce Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte/ Steckdose, an der D-Säule, unten rechts
T17c Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten

168 Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428 Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
453 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653 Massepunkt an der D-Säule links
B534 Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X130 Verbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148 Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung

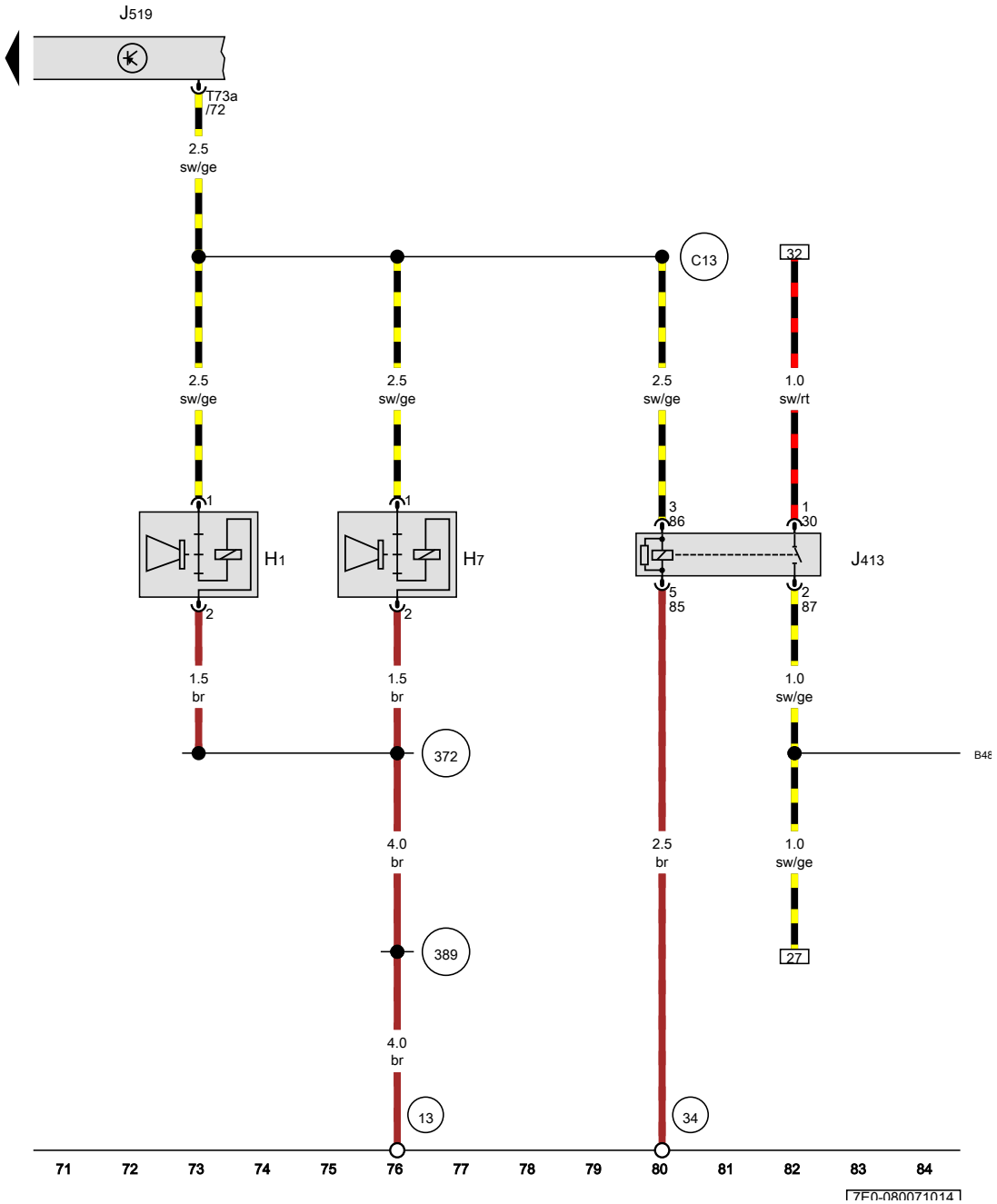
* nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2 nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3 Querschnitt 6,0/10,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für zentrale Innenlichtabschaltung, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 3fach

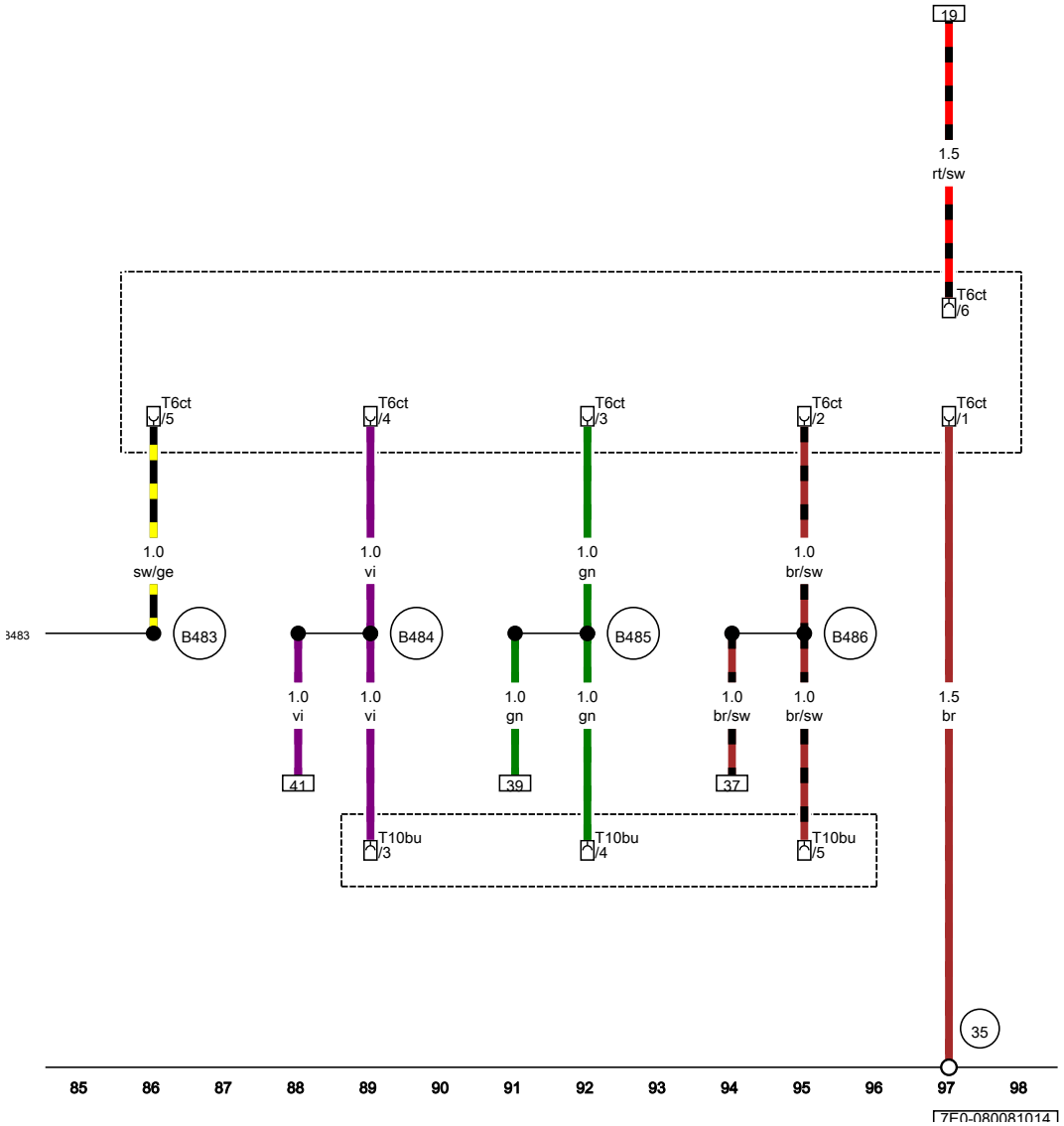
E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
J519	Bordnetzsteuergerät
T2bg	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose hinten links, am Radkasten
T3am	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 1 am Tisch, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule links
T3an	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 2 am Tisch, unter dem Dach, Nähe C-Säule links
T8al	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
X131	Verbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*3	nur für Fahrzeuge mit Dachkonsole
*4	nur für Fahrzeuge ohne Dachkonsole



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Signalhorn und Doppeltonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät

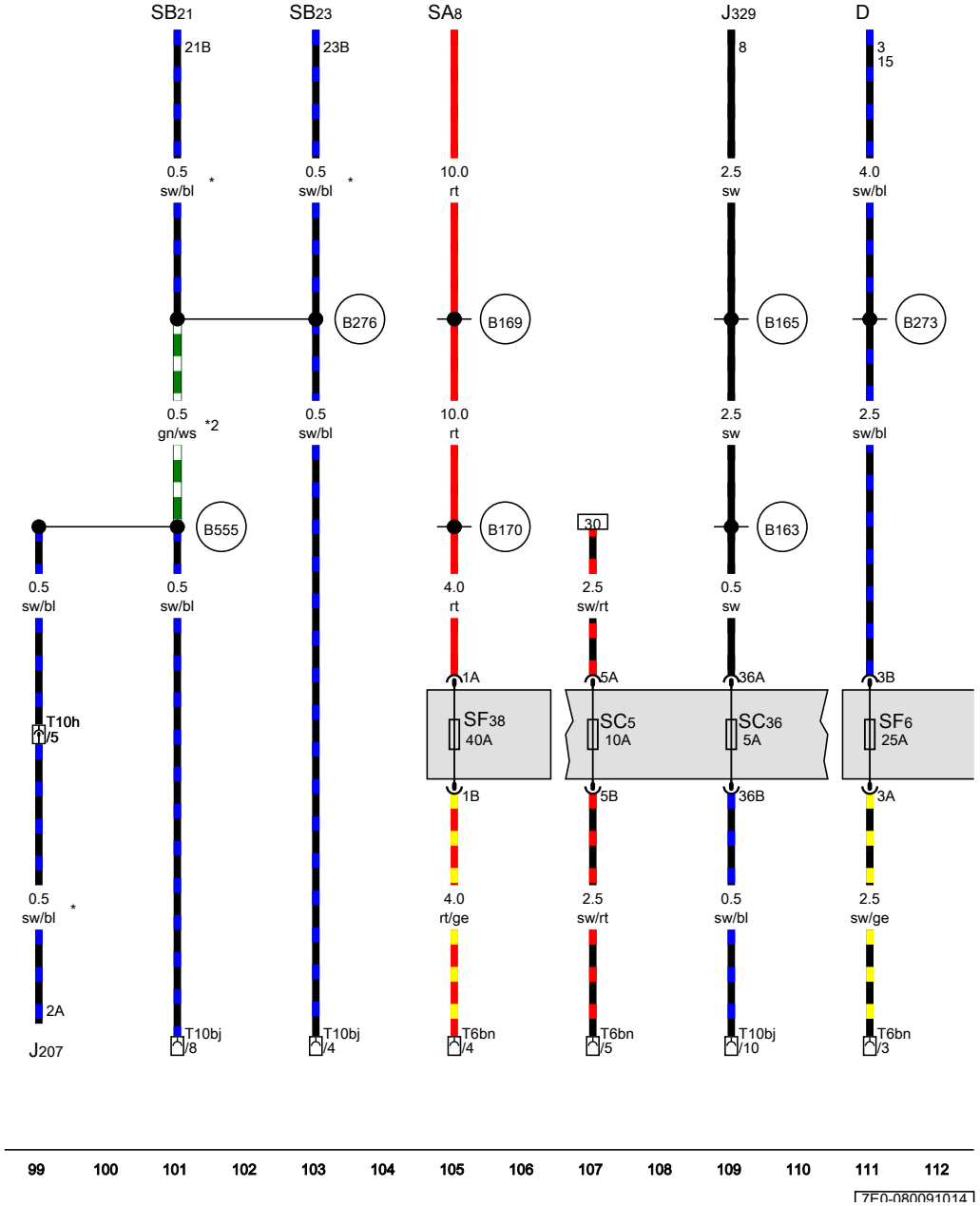
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J413	Relais für Signalhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
13	Massepunkt im Motorraum rechts
34	Massepunkt unter Fahrersitz
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn



Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

T6ct	Steckverbindung, 6fach, schwarz, am Bedienungsteil für Signalanlage, Blaulicht
T10bu	Steckverbindung, 10fach, blau, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
B484	Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B485	Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang
B486	Verbindung 22 im Hauptleitungsstrang

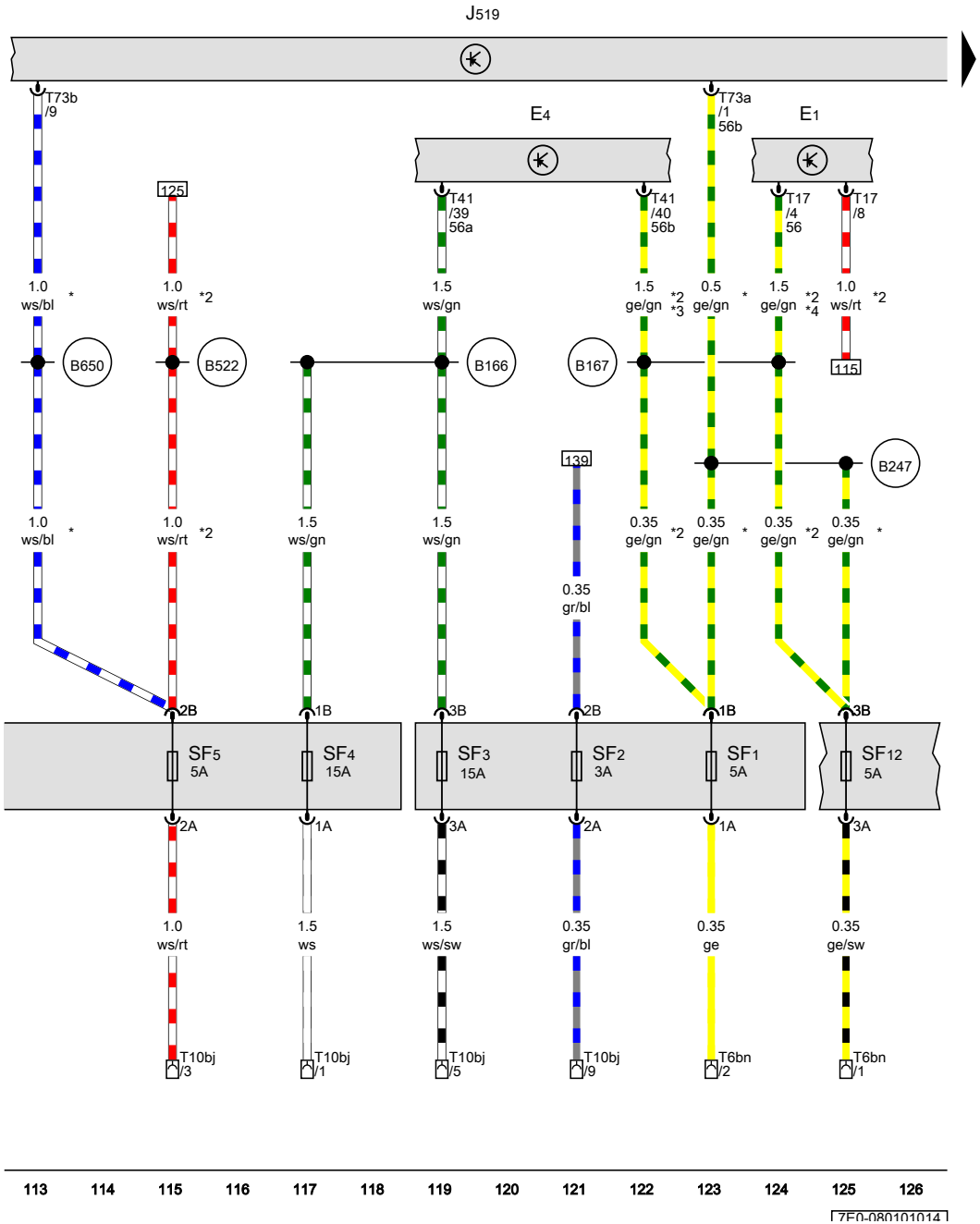
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

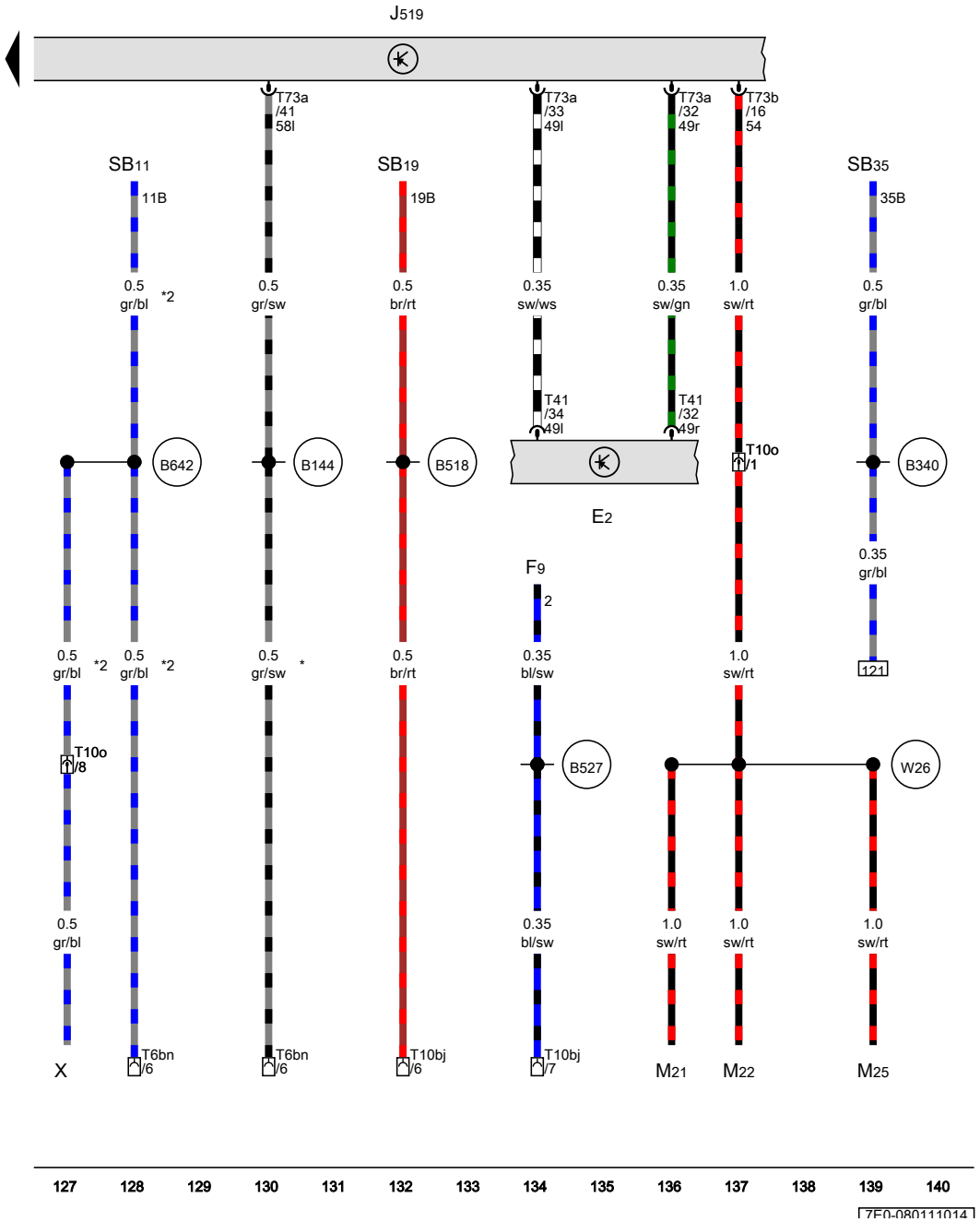
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*4	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

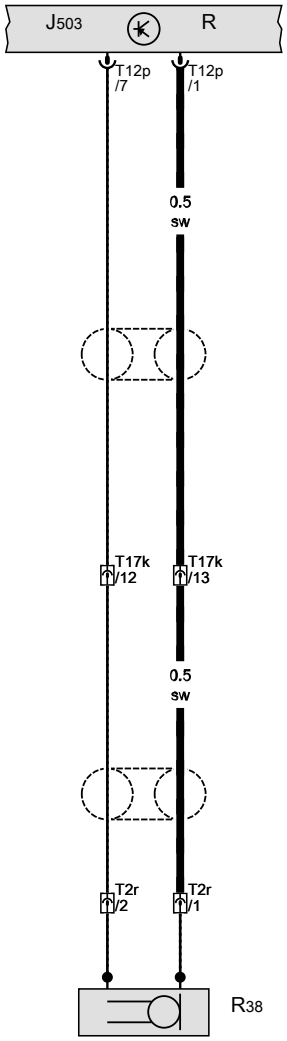
E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
B642	Plusverbindung (58) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

Handyvorbereitung , (9W0),(9ZI),(9ZL),(9ZS)

ab Juni 2010

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Radio, Mikrofon für Telefon

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links



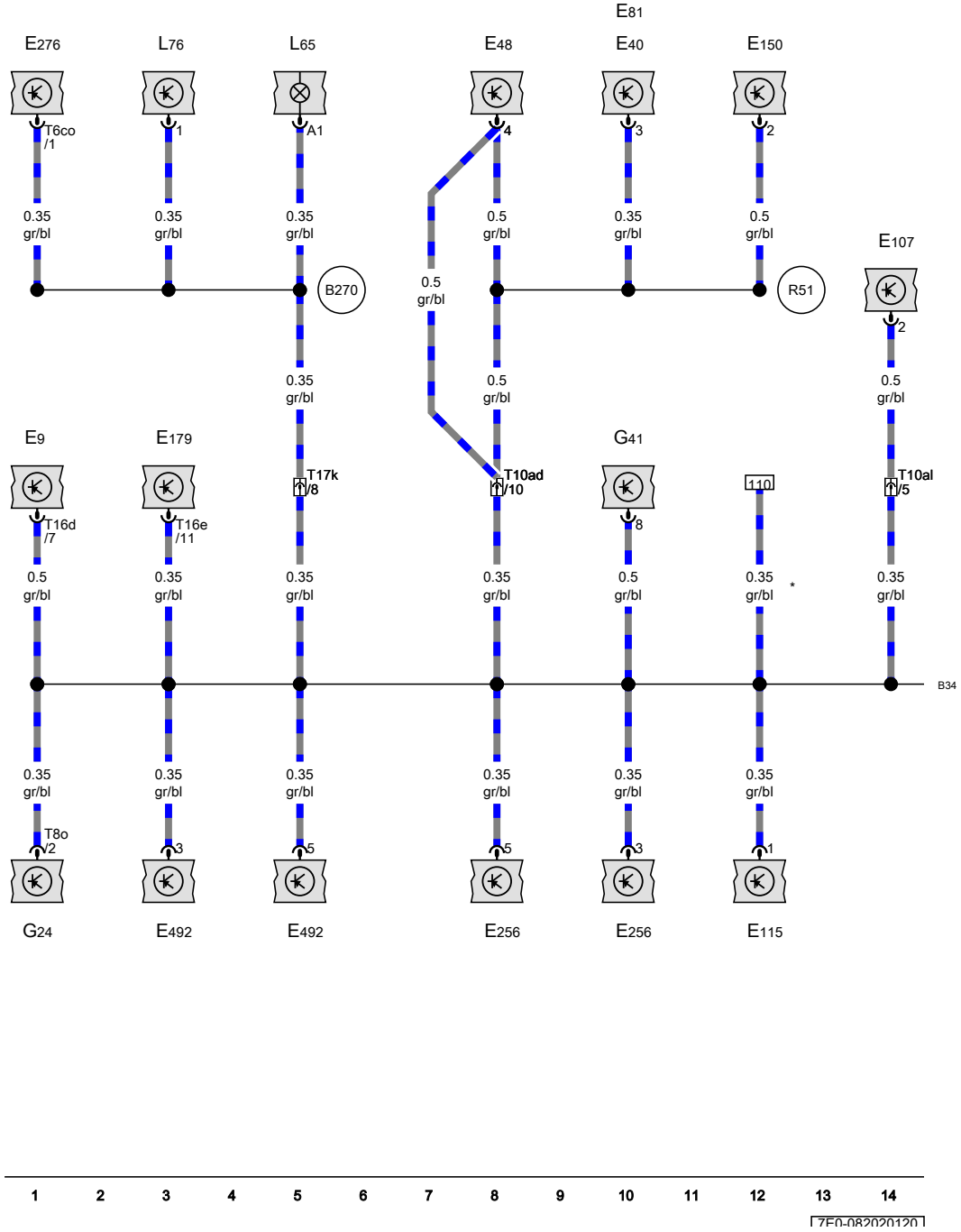
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

7E0-0810204121

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sicherungsbelegung

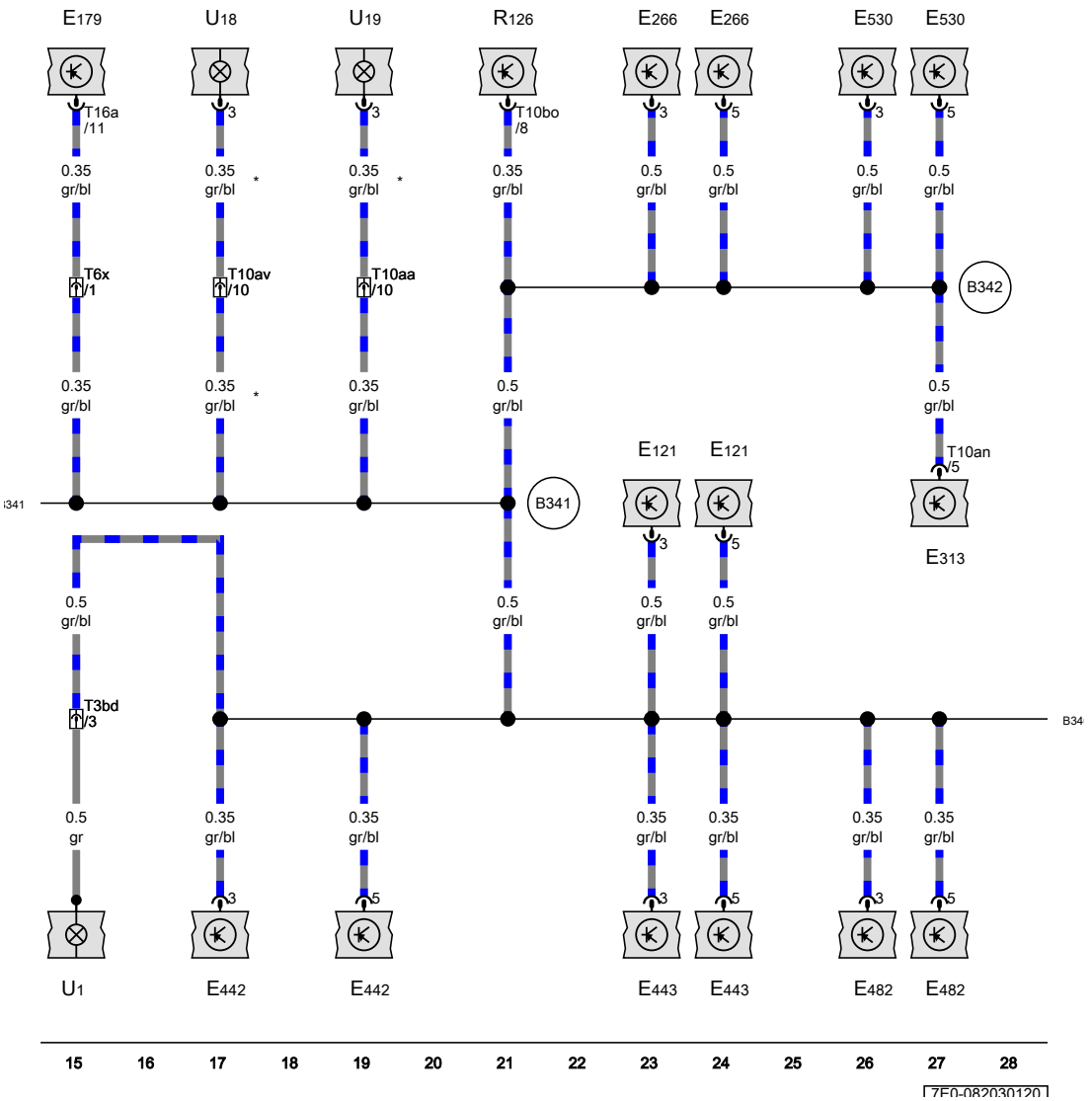
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

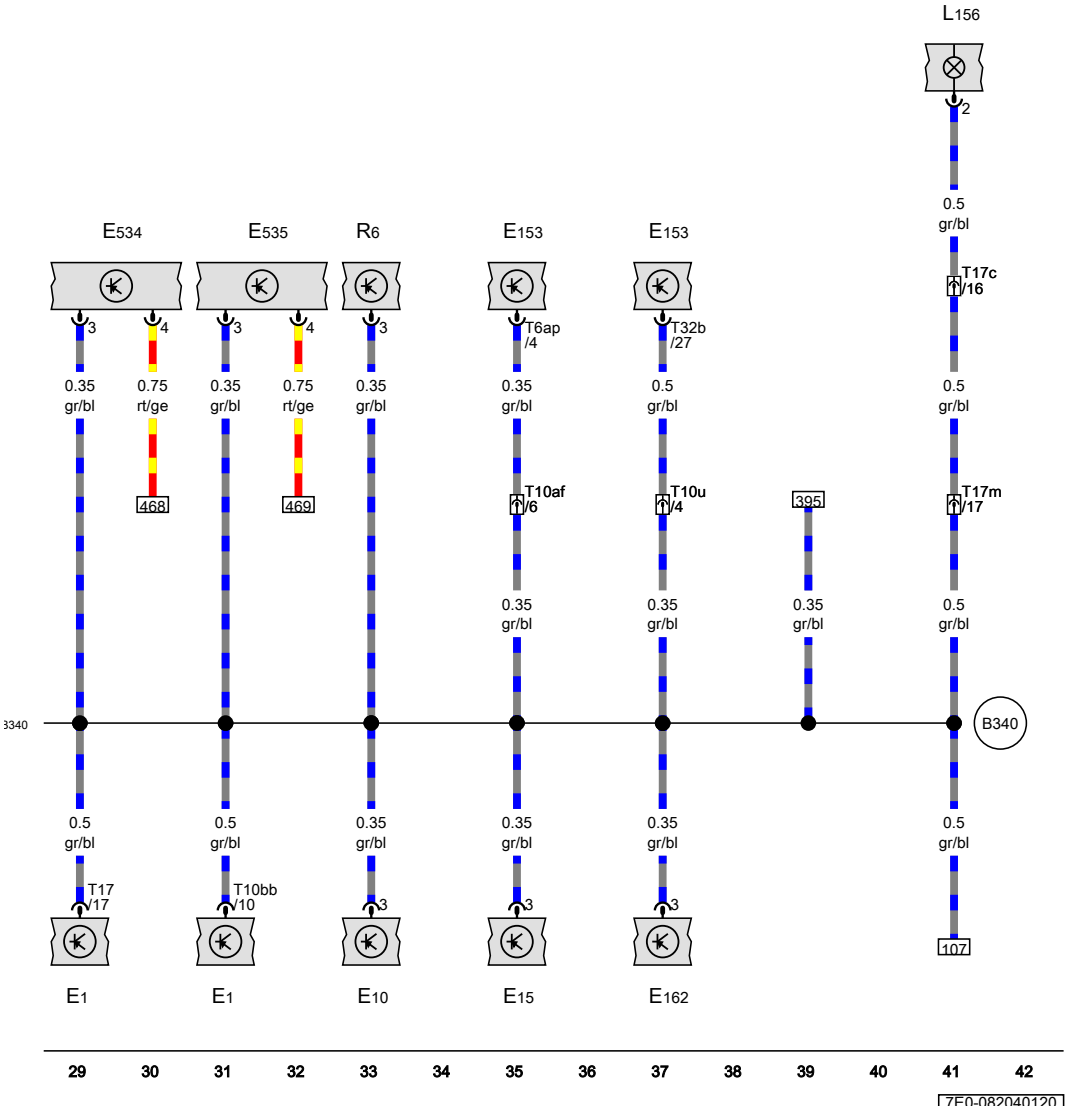
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach
T8o	Steckverbindung, 8-fach
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T16d	Steckverbindung, 16-fach
T16e	Steckverbindung, 16-fach
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun
T10an	Steckverbindung, 10-fach
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun
T10bo	Steckverbindung, 10-fach
T16a	Steckverbindung, 16-fach
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

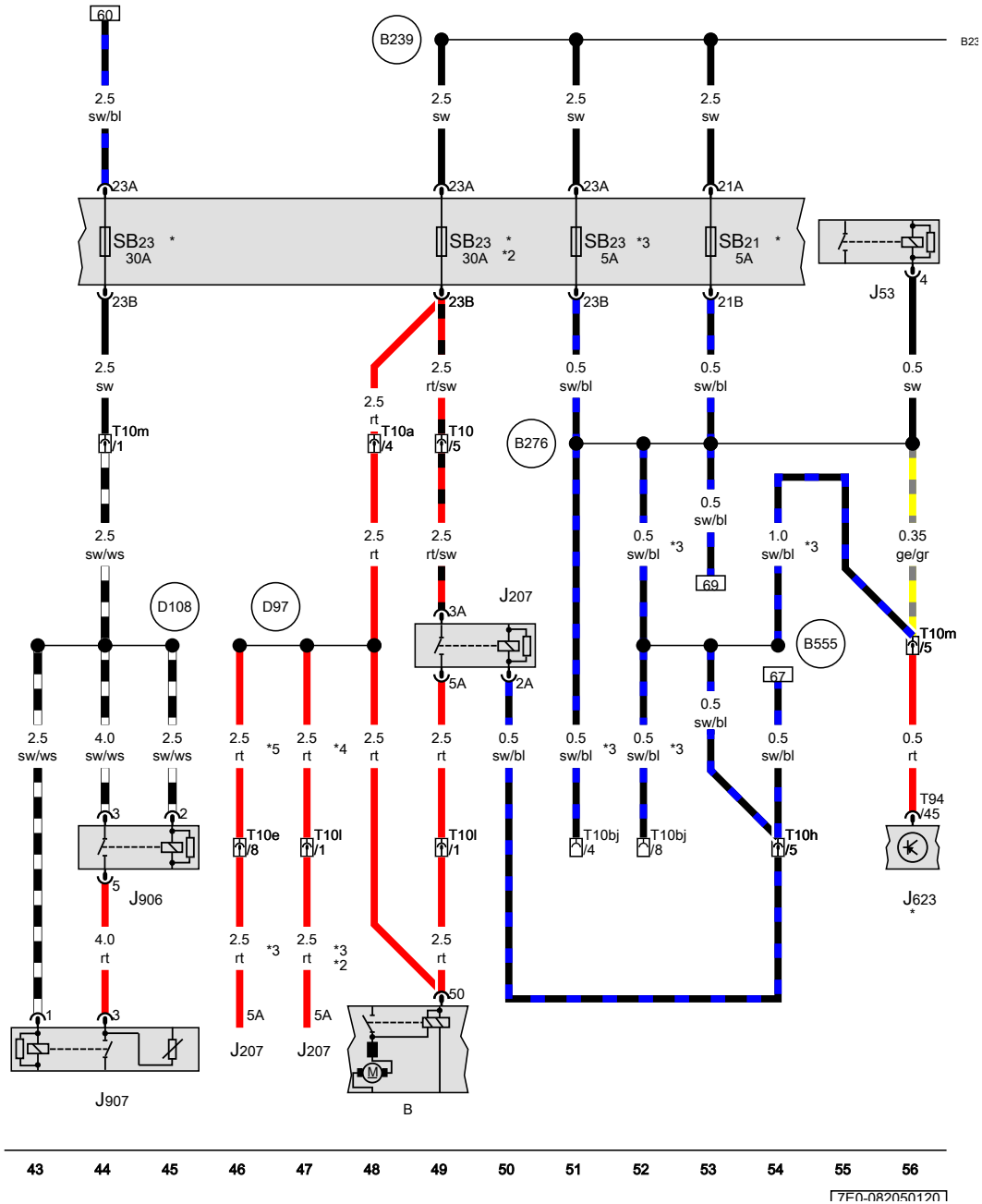
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau
T10bb	Steckverbindung, 10-fach
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau
T17	Steckverbindung, 17-fach
T17c	Steckverbindung, 17-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
T32b	Steckverbindung, 32-fach
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

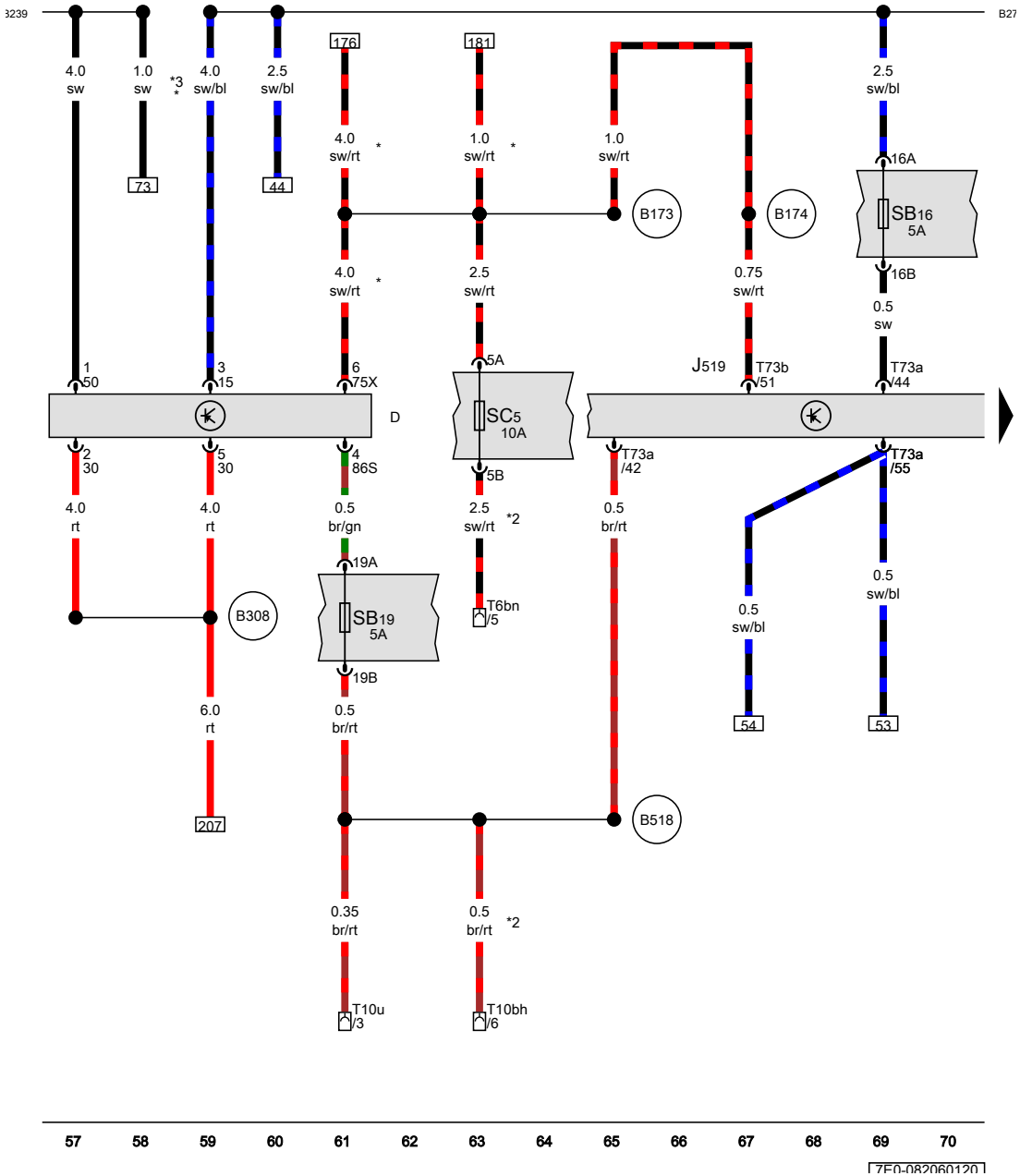
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Anlasser, Relais für Anlasser, Relais für Anlasssperre, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

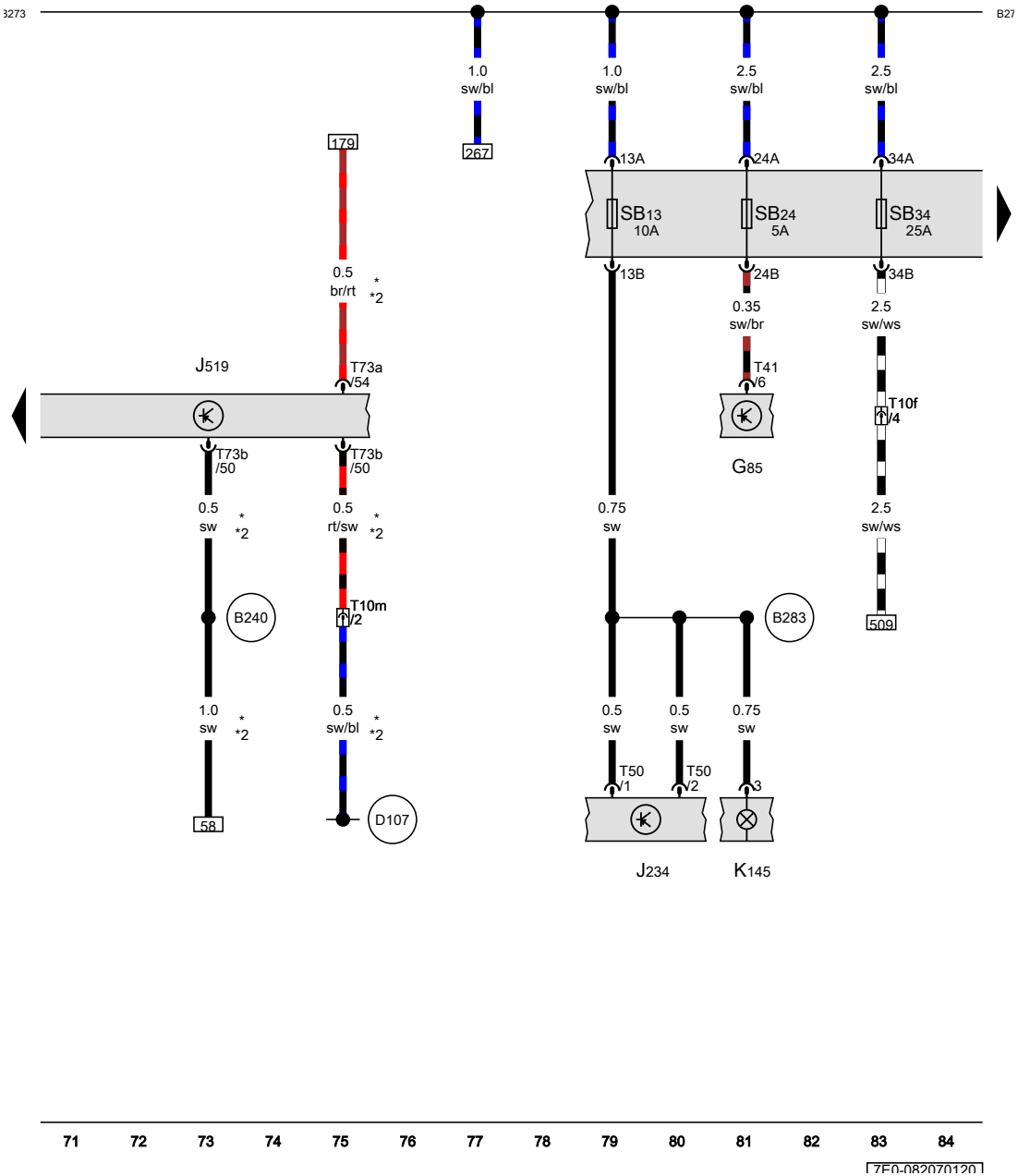
B	Anlasser
J53	Relais für Anlasser
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Doppelkupplungsgetriebe
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	je nach Ausstattung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

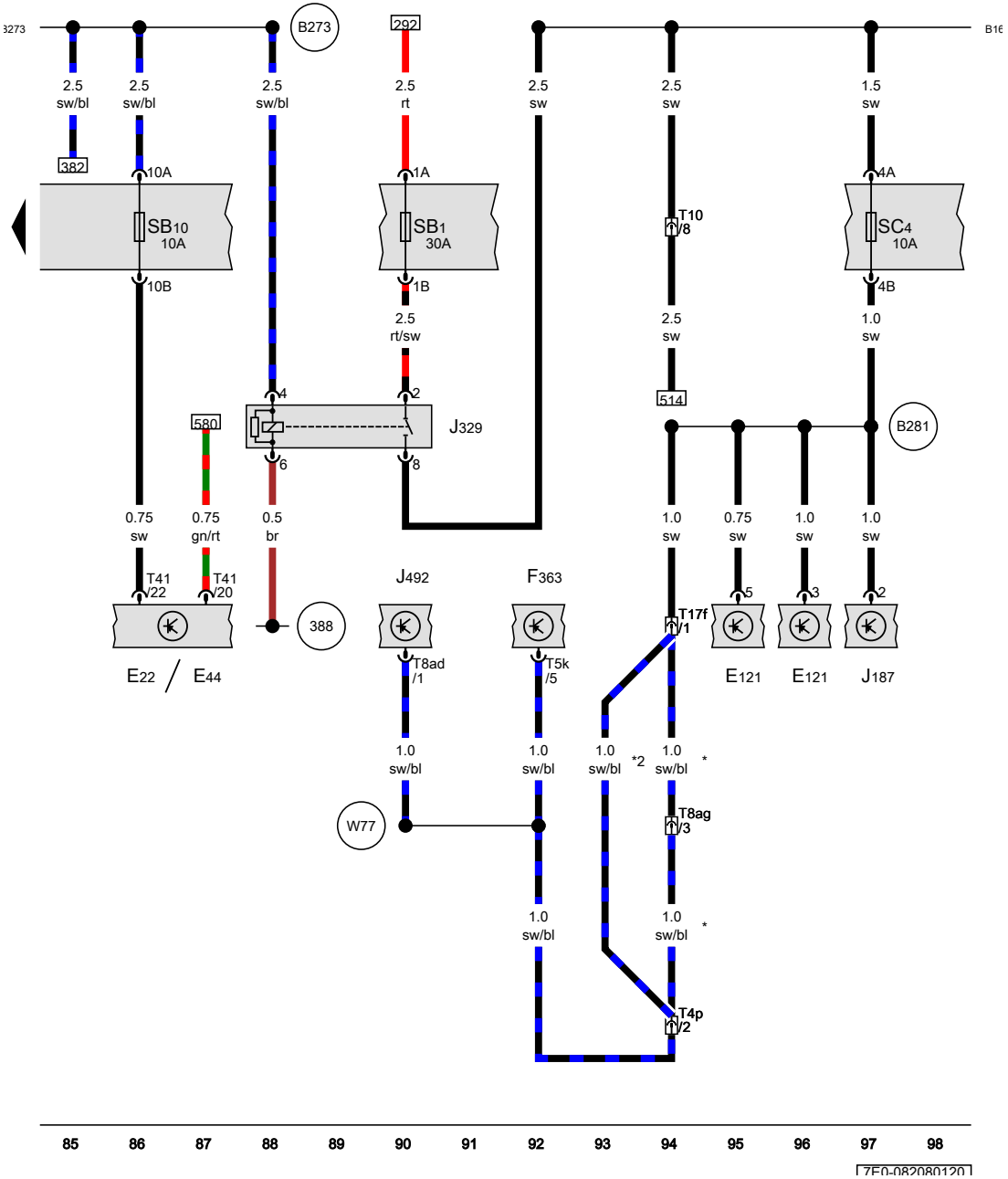


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

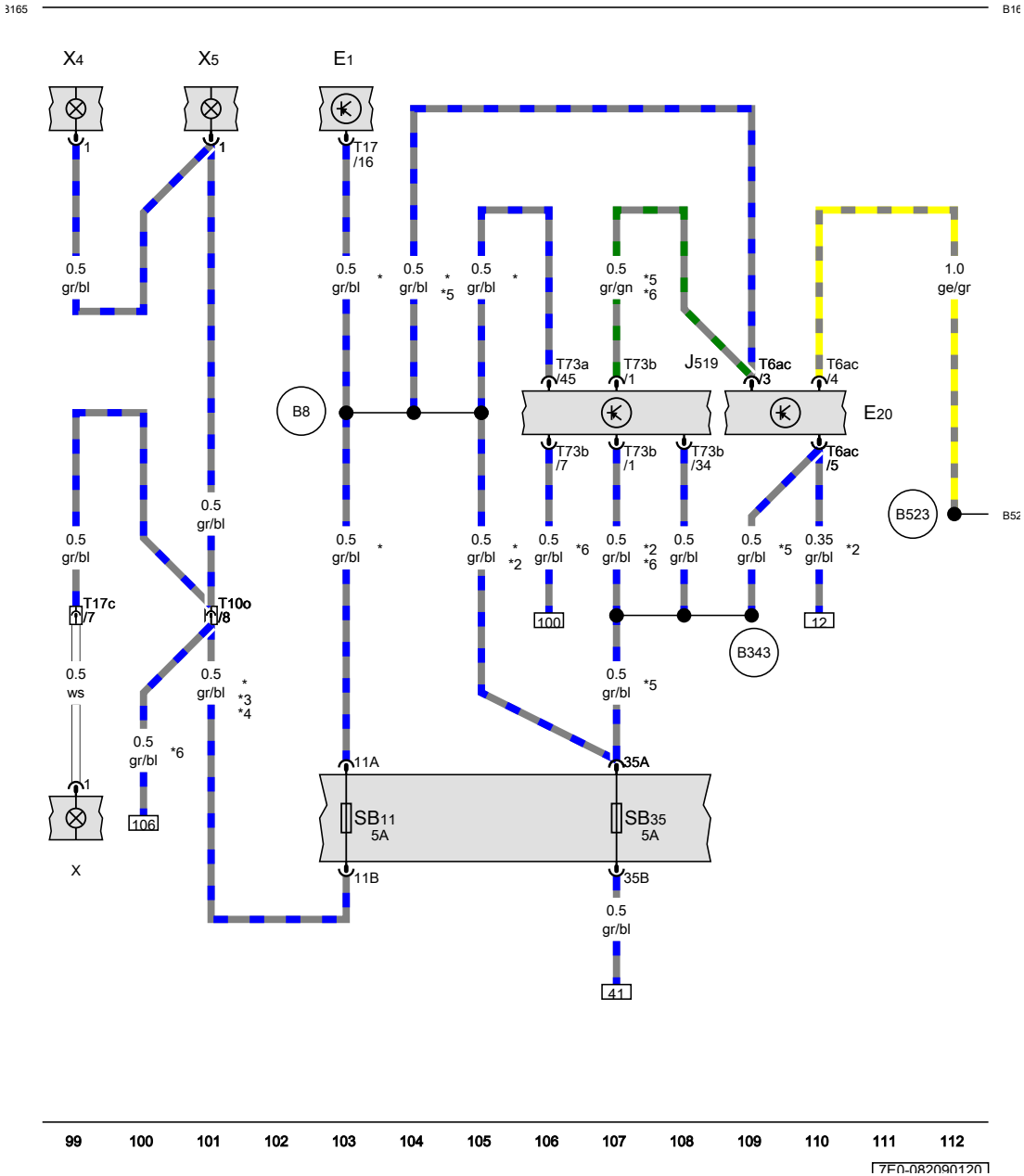
G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

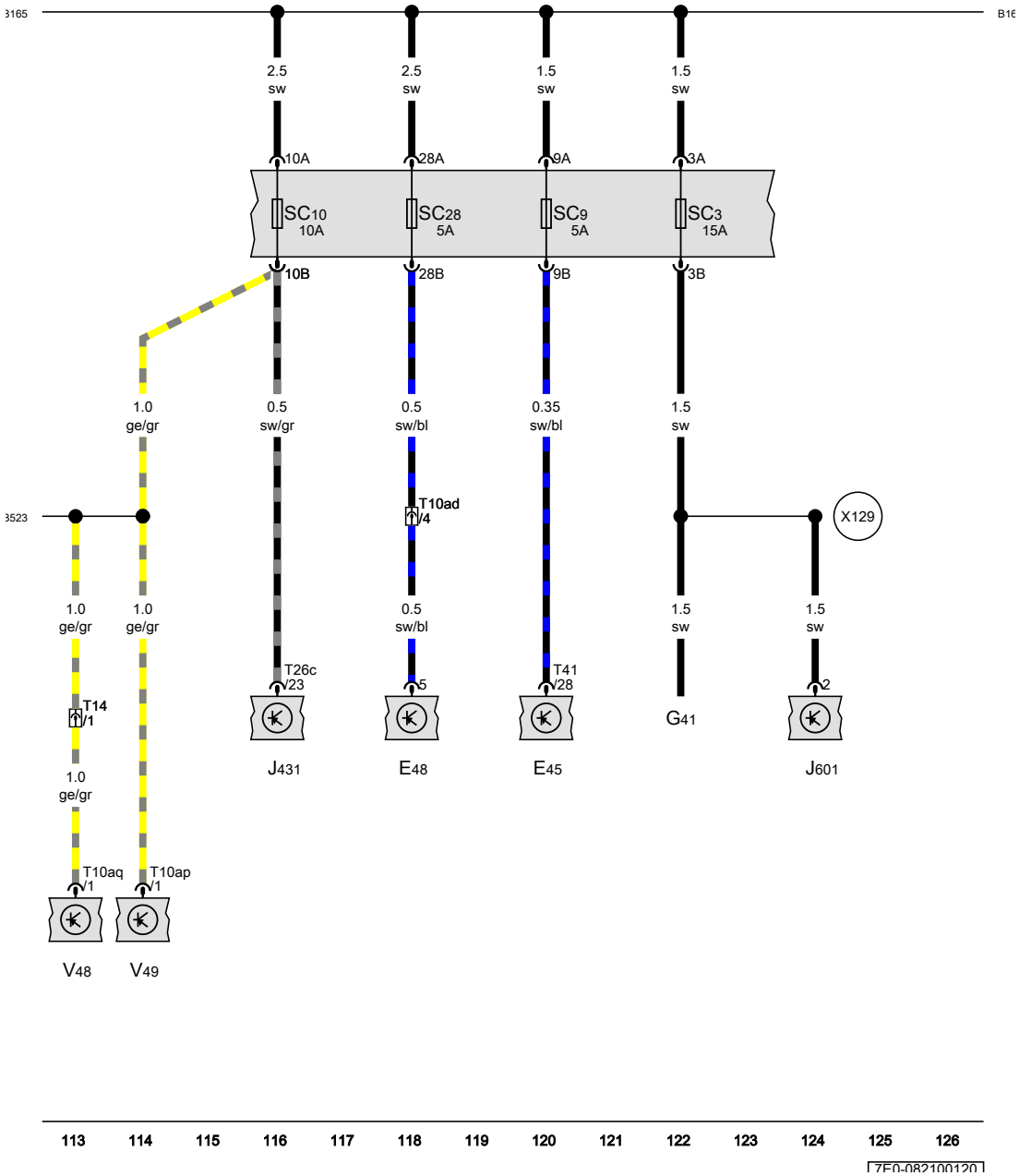
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T5k	Steckverbindung, 5-fach
T8ad	Steckverbindung, 8-fach
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

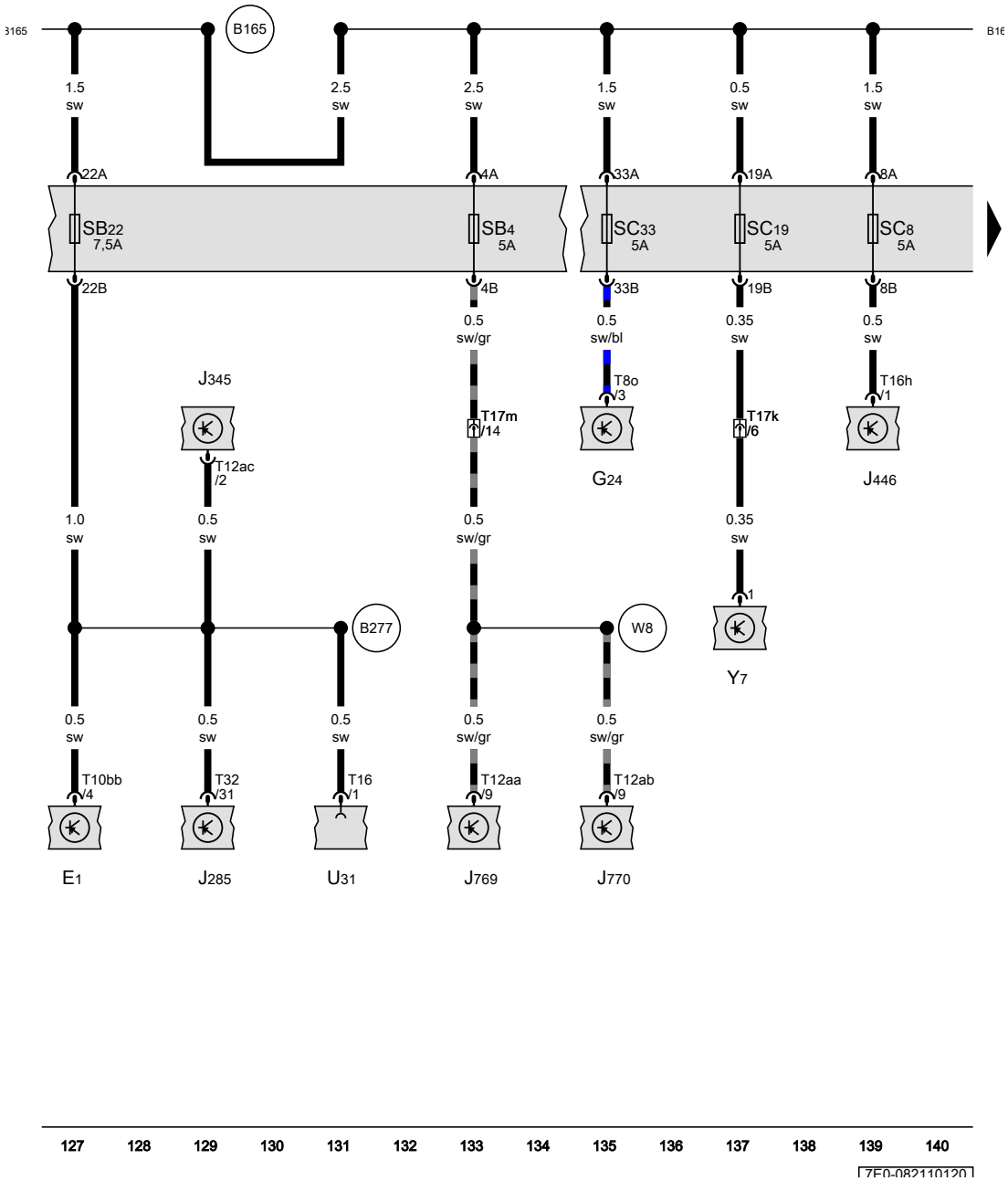
E1	Lichtschalter
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün
T17	Steckverbindung, 17-fach
T17c	Steckverbindung, 17-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*5	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*6	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10ap	Steckverbindung, 10-fach
T10aq	Steckverbindung, 10-fach
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T26c	Steckverbindung, 26-fach
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
X129	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Taxi

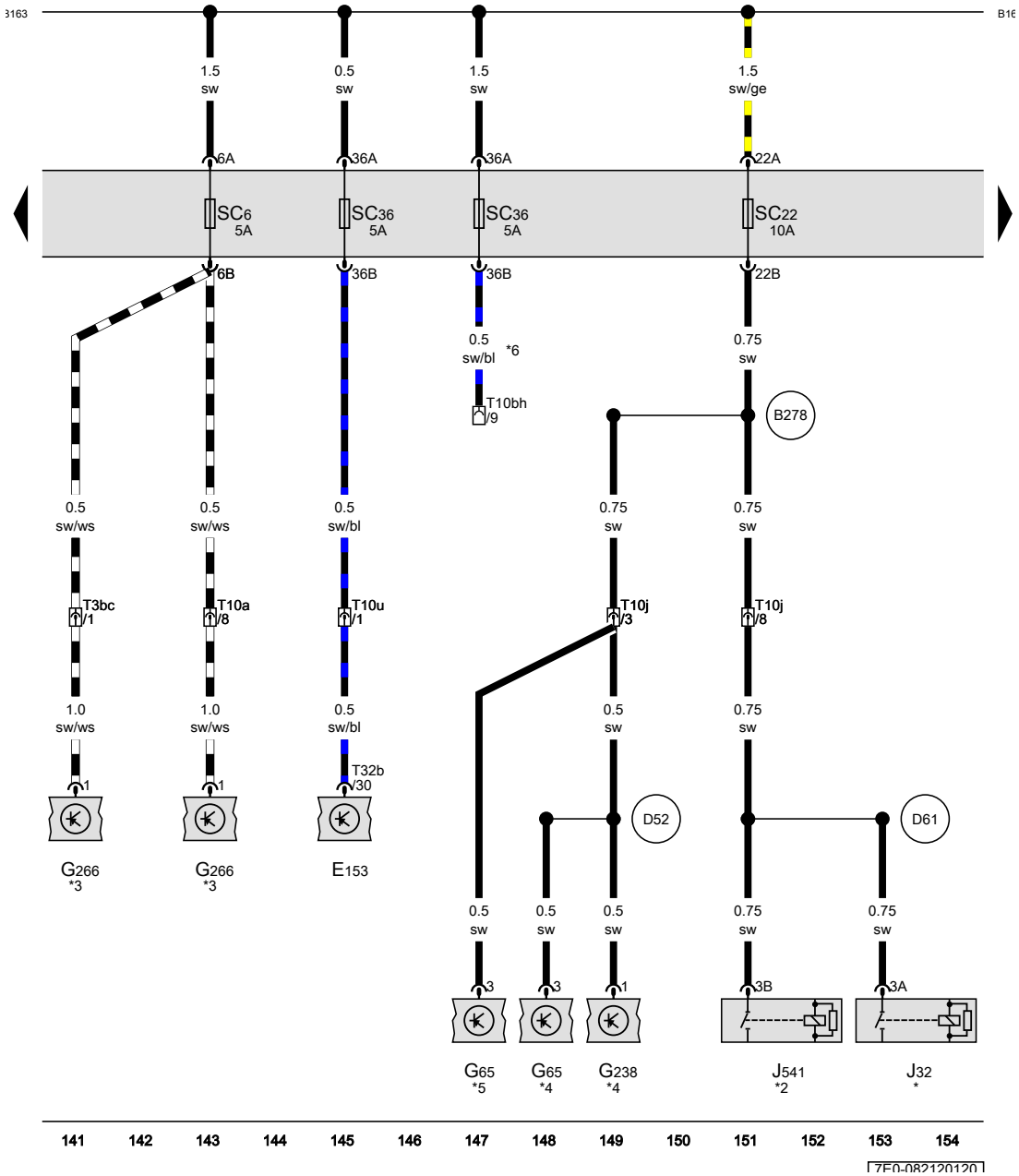
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Fahrtenschreiber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

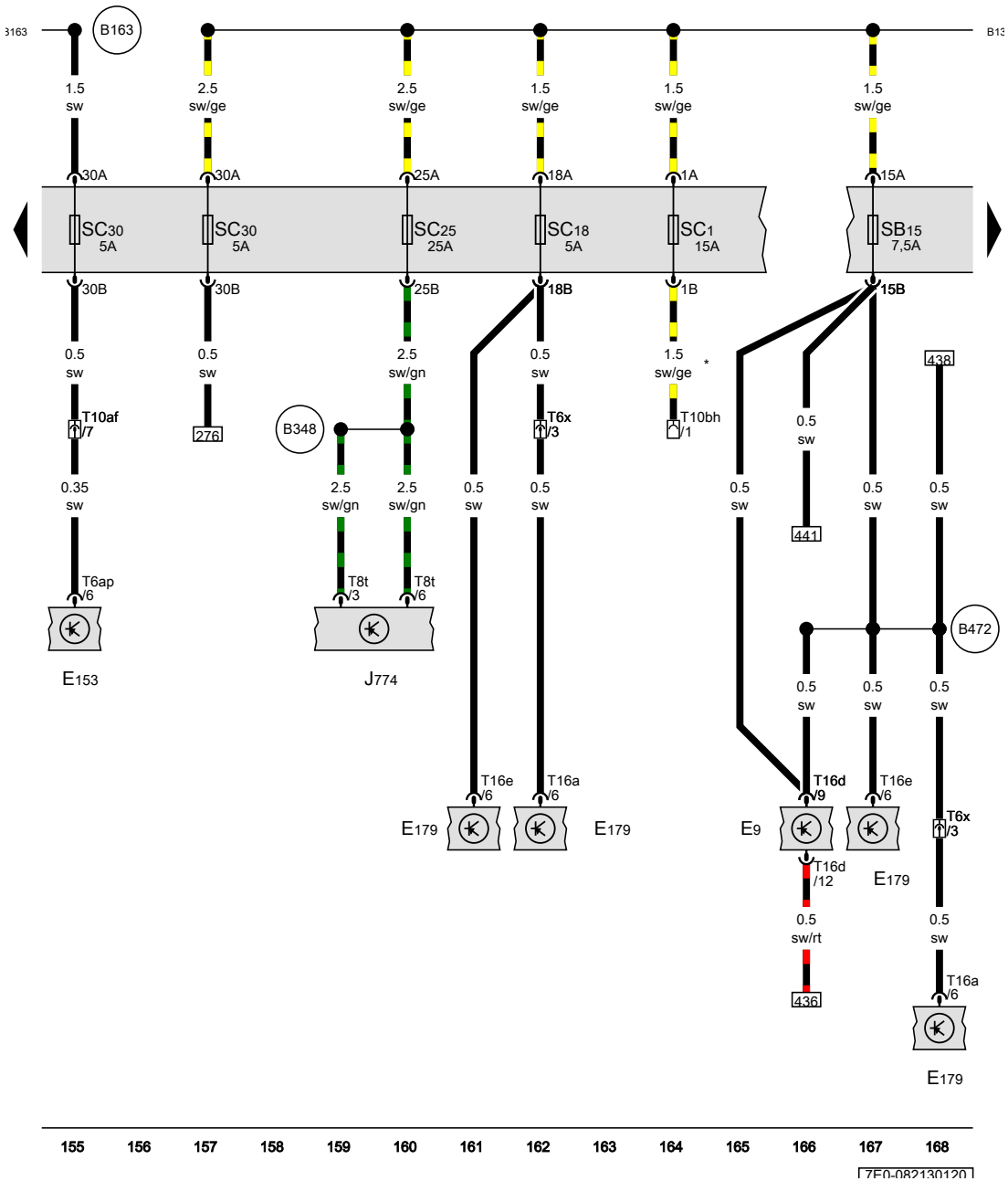
E1	Lichtschalter
G24	Fahrtenschreiber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach
T10bb	Steckverbindung, 10-fach
T12aa	Steckverbindung, 12-fach
T12ab	Steckverbindung, 12-fach
T12ac	Steckverbindung, 12-fach
T16	Steckverbindung, 16-fach
T16h	Steckverbindung, 16-fach
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau
T32b	Steckverbindung, 32-fach
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	für Heißländer
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*4	für Fahrzeuge mit Climatronic
*5	für Fahrzeuge mit Climatic
*6	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

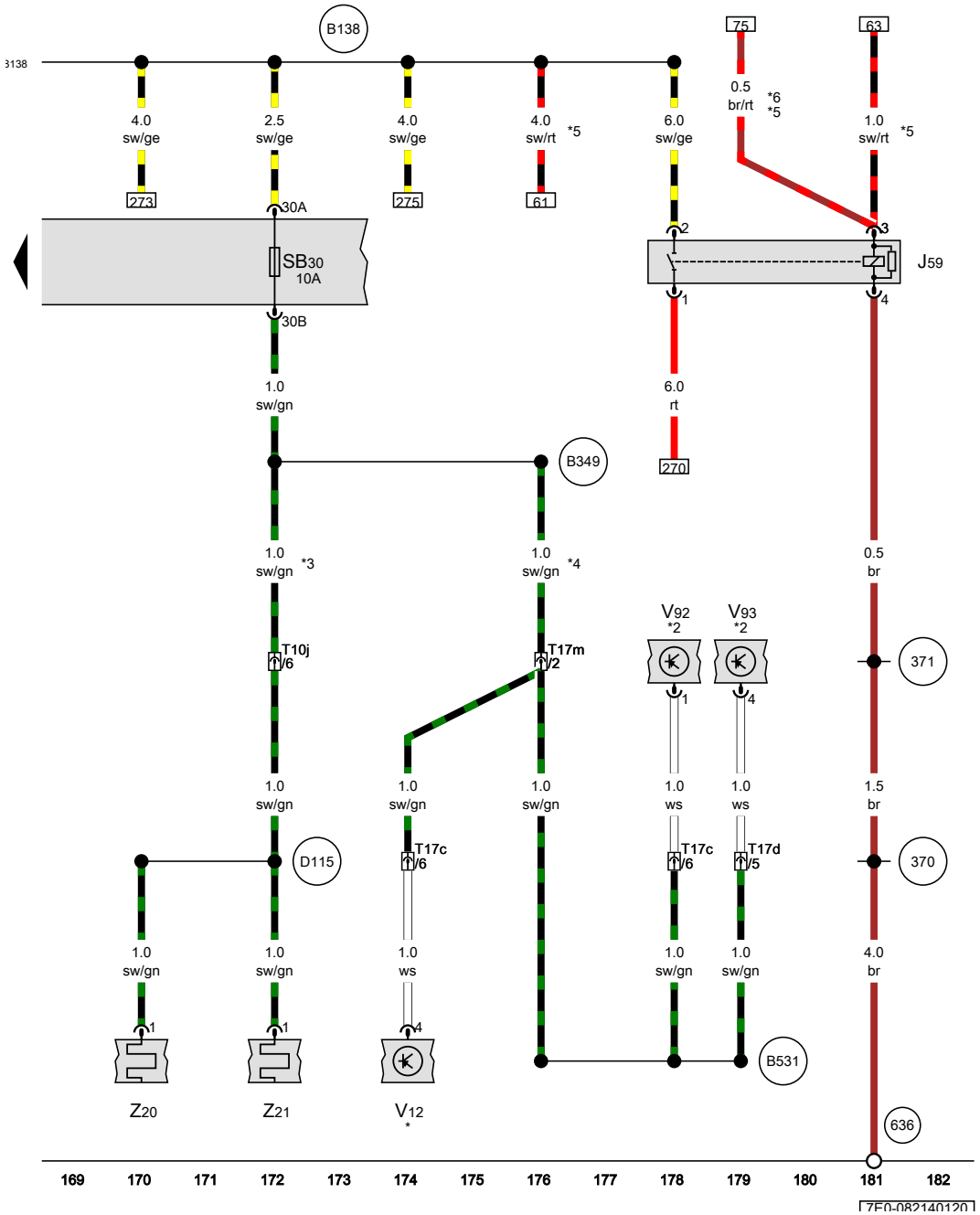
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

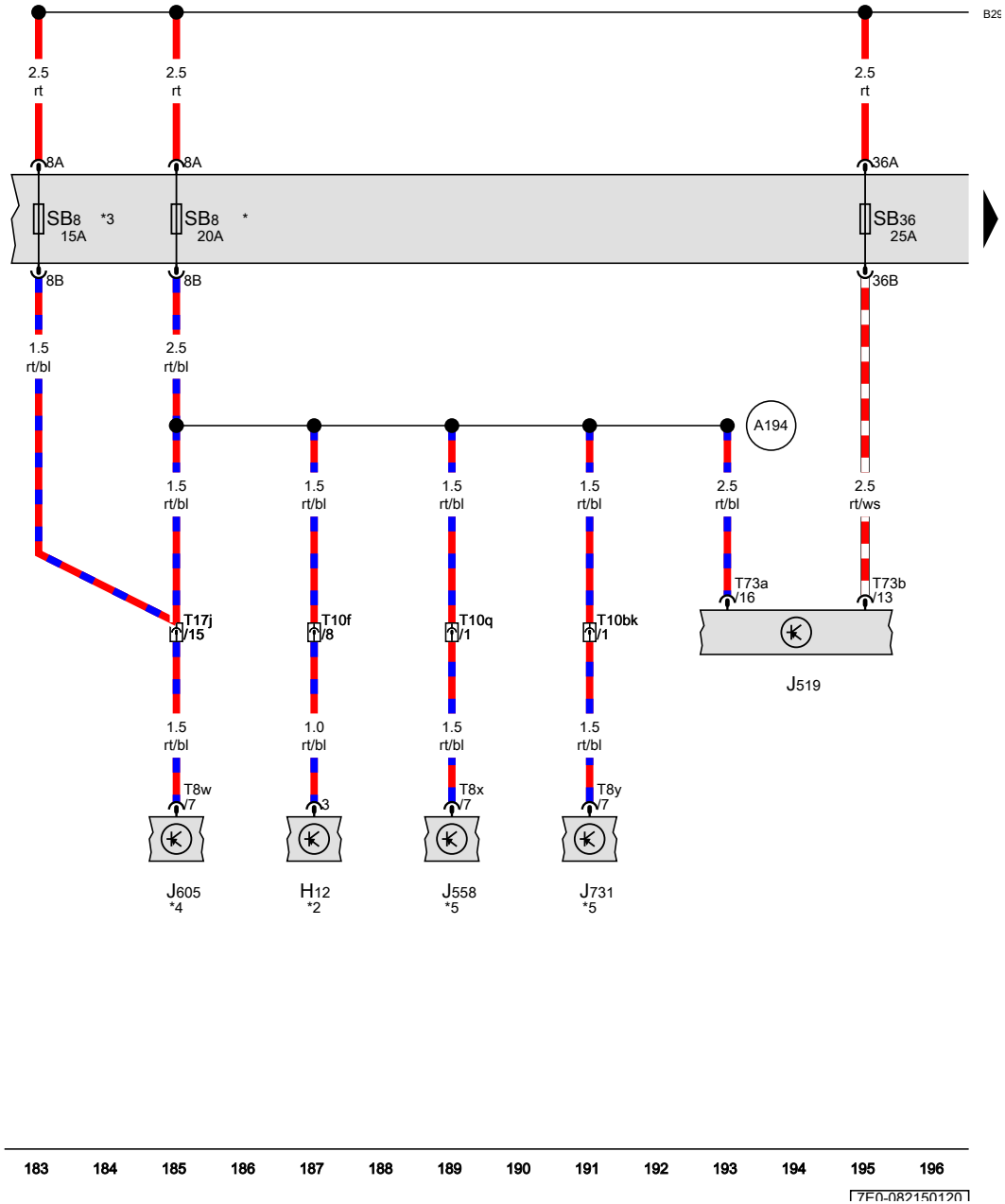
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila
T8t	Steckverbindung, 8-fach
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T16a	Steckverbindung, 16-fach
T16d	Steckverbindung, 16-fach
T16e	Steckverbindung, 16-fach
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

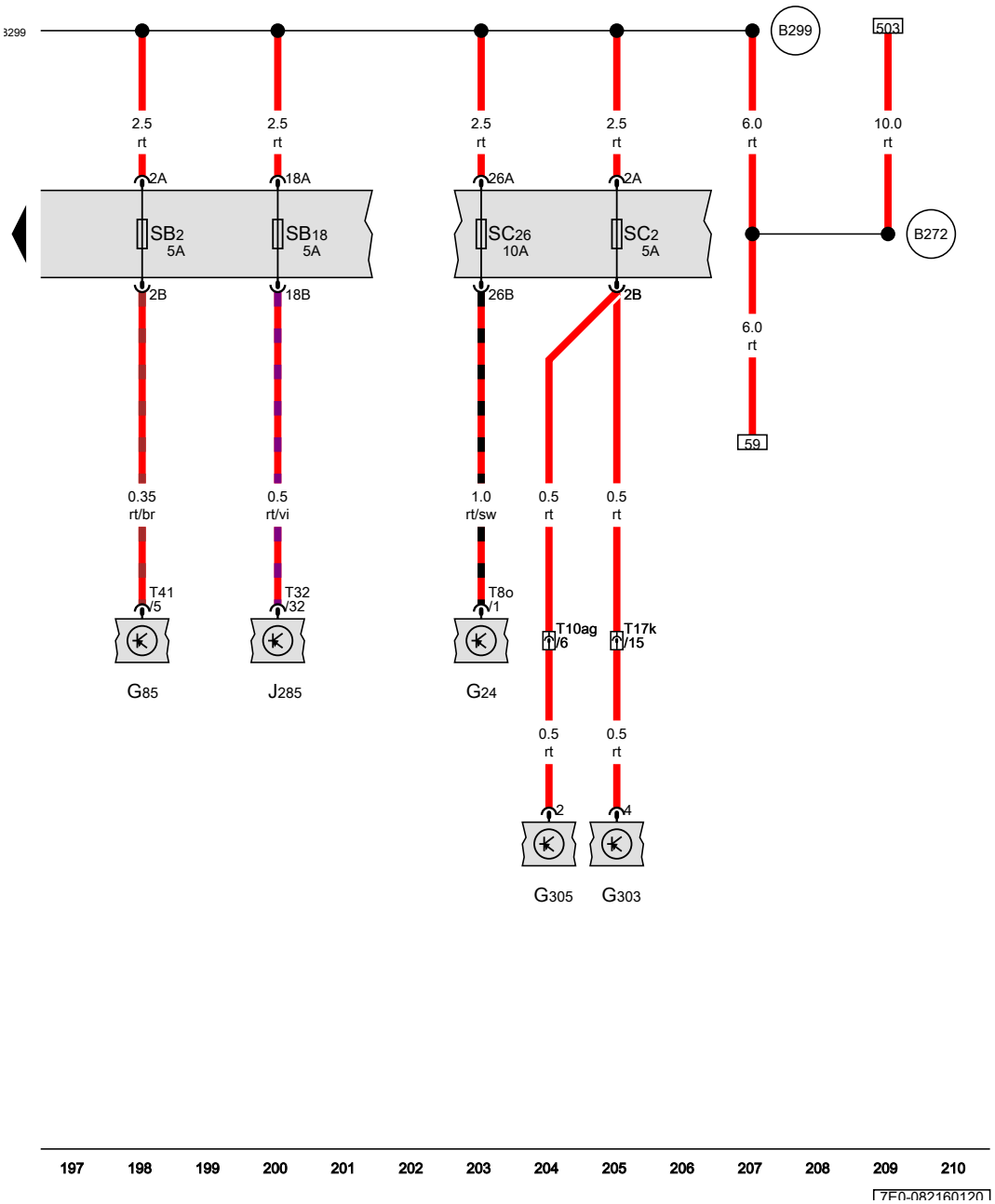
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17c	Steckverbindung, 17-fach, in der D-Säule links
T17d	Steckverbindung, 17-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung



Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür

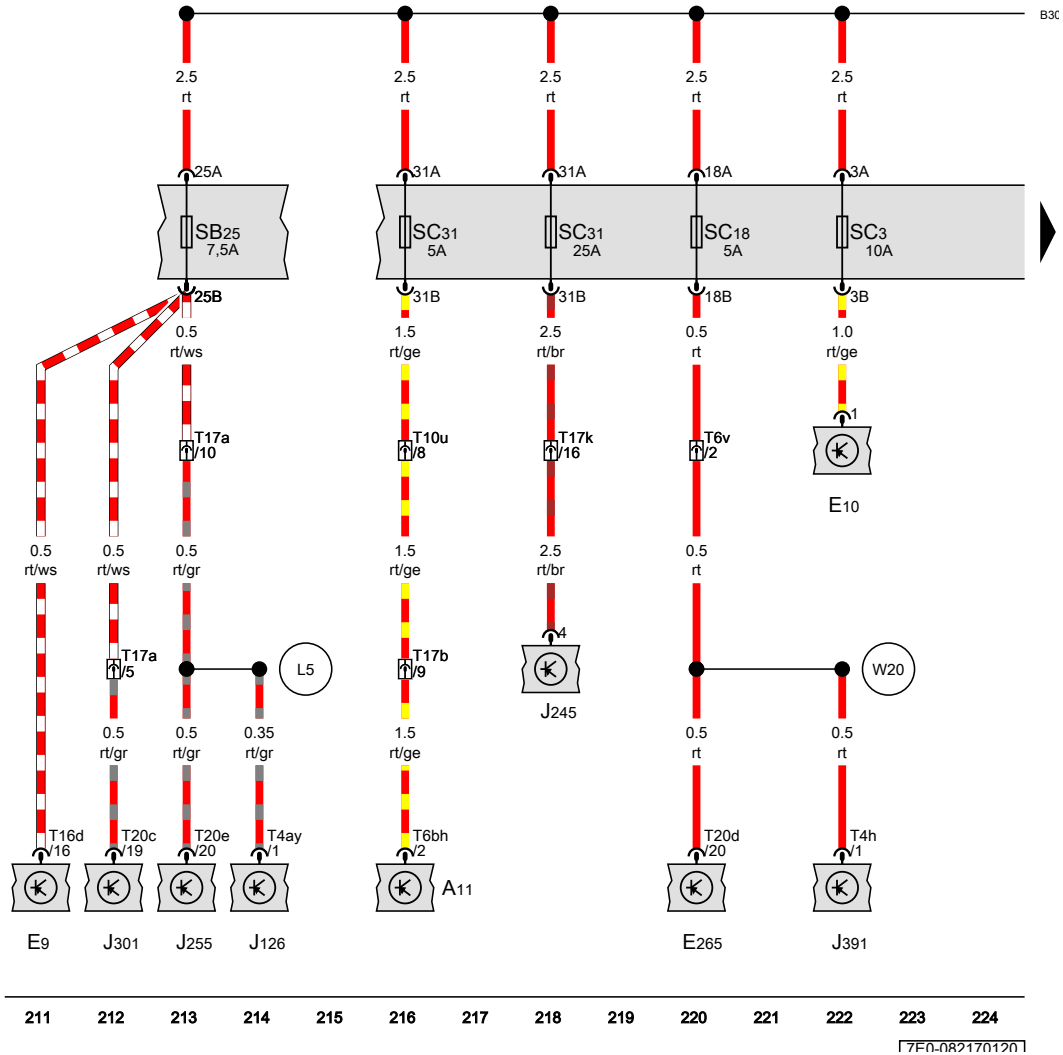
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Fahrtenschreiber, Lenkwinkelgeber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz

G24	Fahrtenschreiber
G85	Lenkwinkelgeber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang

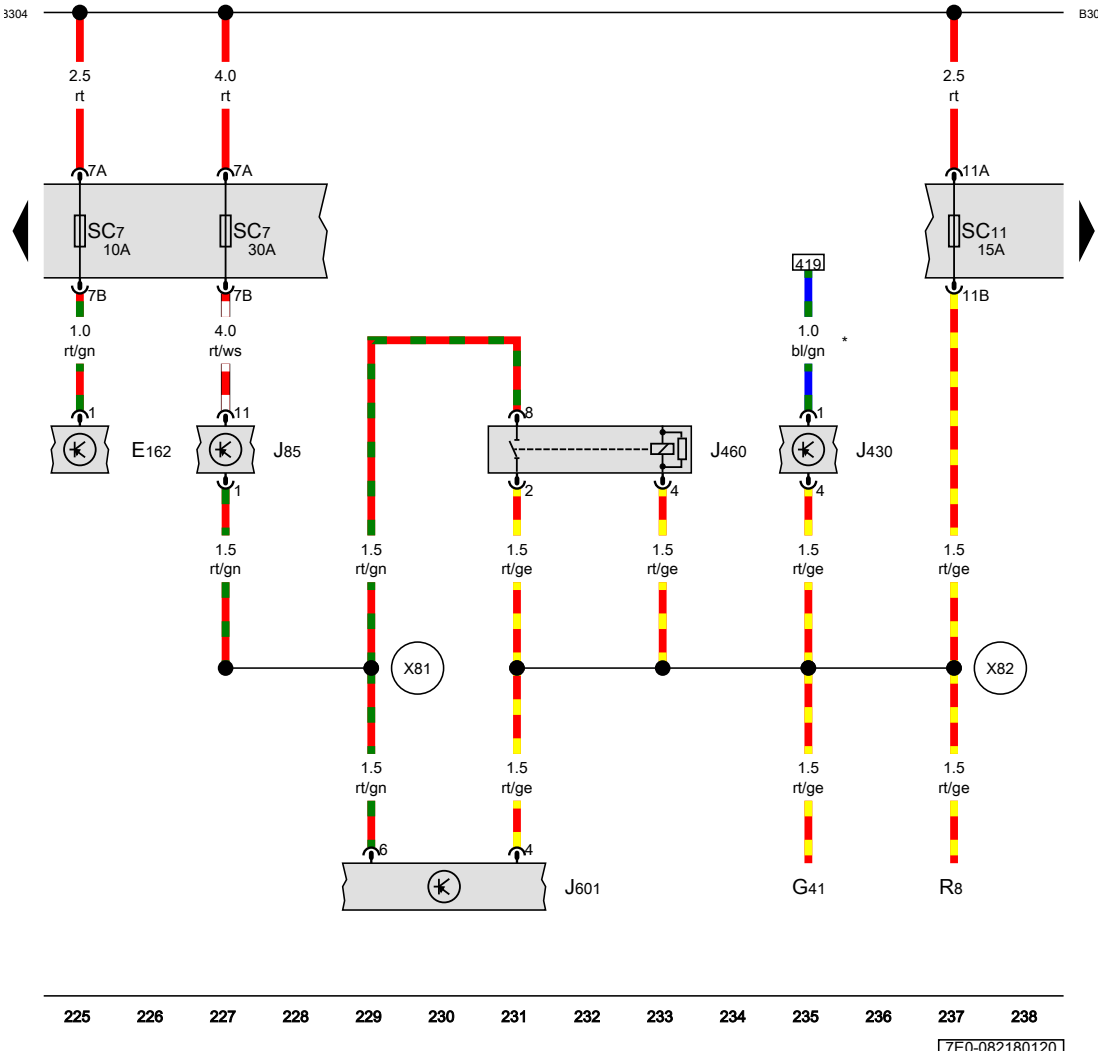
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten

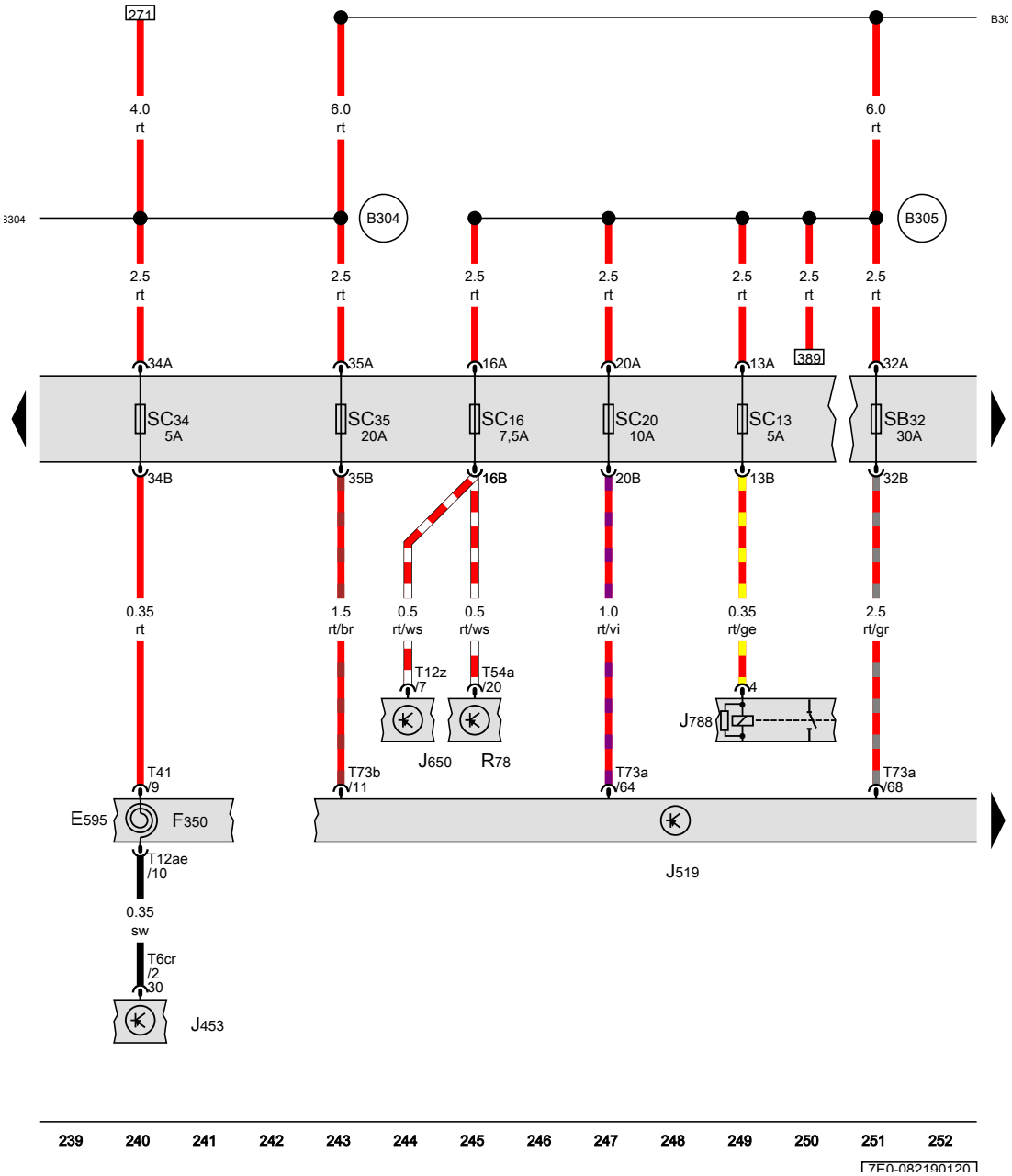
A11	Bordladegerät
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse
J245	Steuergerät für Schiebedach
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T4ay	Steckverbindung, 4-fach
T4h	Steckverbindung, 4-fach
T6bh	Steckverbindung, 6-fach
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau
T16d	Steckverbindung, 16-fach
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T20c	Steckverbindung, 20-fach
T20d	Steckverbindung, 20-fach
T20e	Steckverbindung, 20-fach
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten



Schalter für Rundumkennleuchte, Taxameter, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät für Taxialarmanlage 2, Relais 1 für Alarmanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Funkgerät

E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G41	Taxameter
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J430	Steuergerät für Taxialarmanlage 2
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
R8	Funkgerät
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
X81	Verbindung 4 im Leitungsstrang Taxi
X82	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung

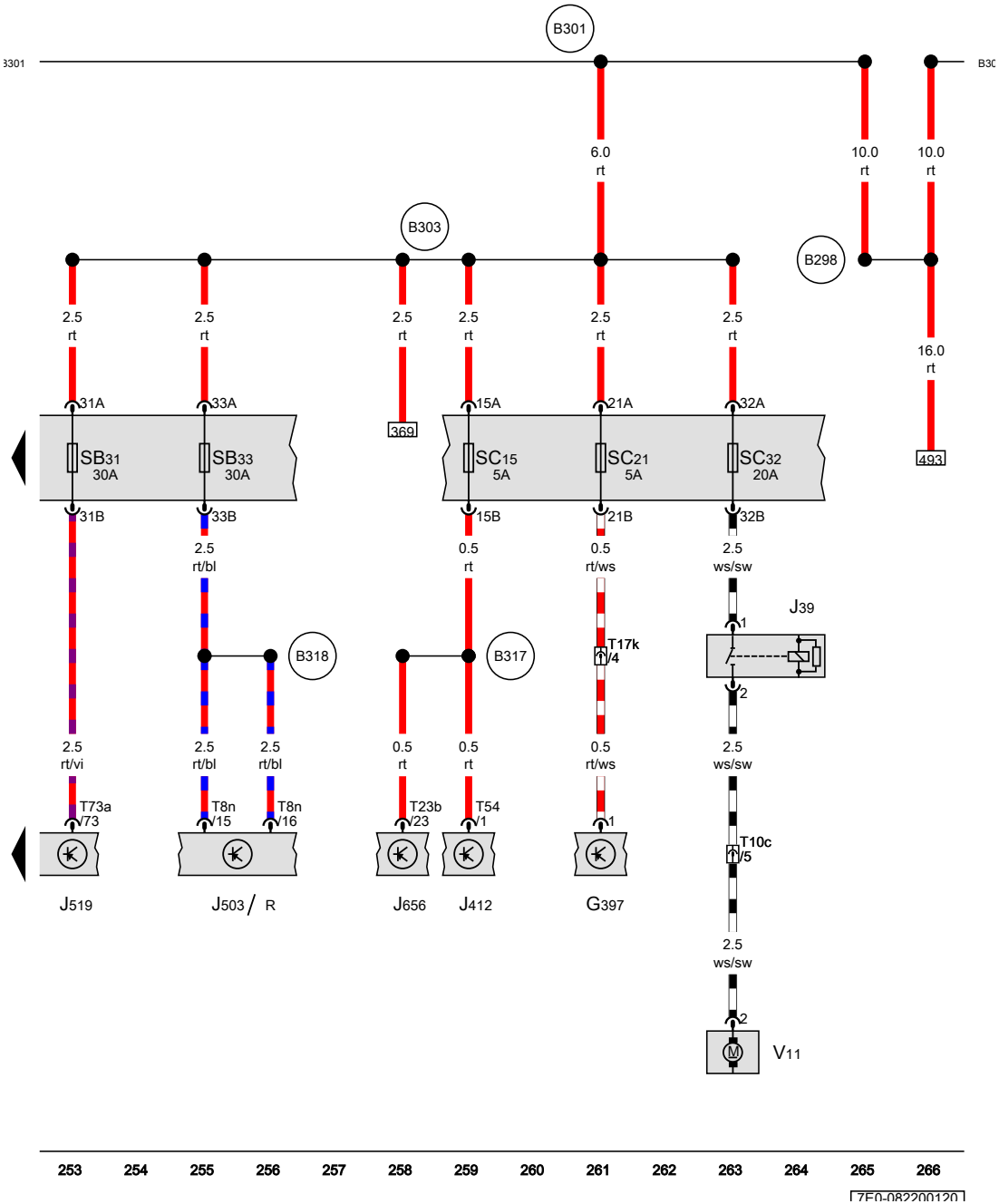
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wickelfeder, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

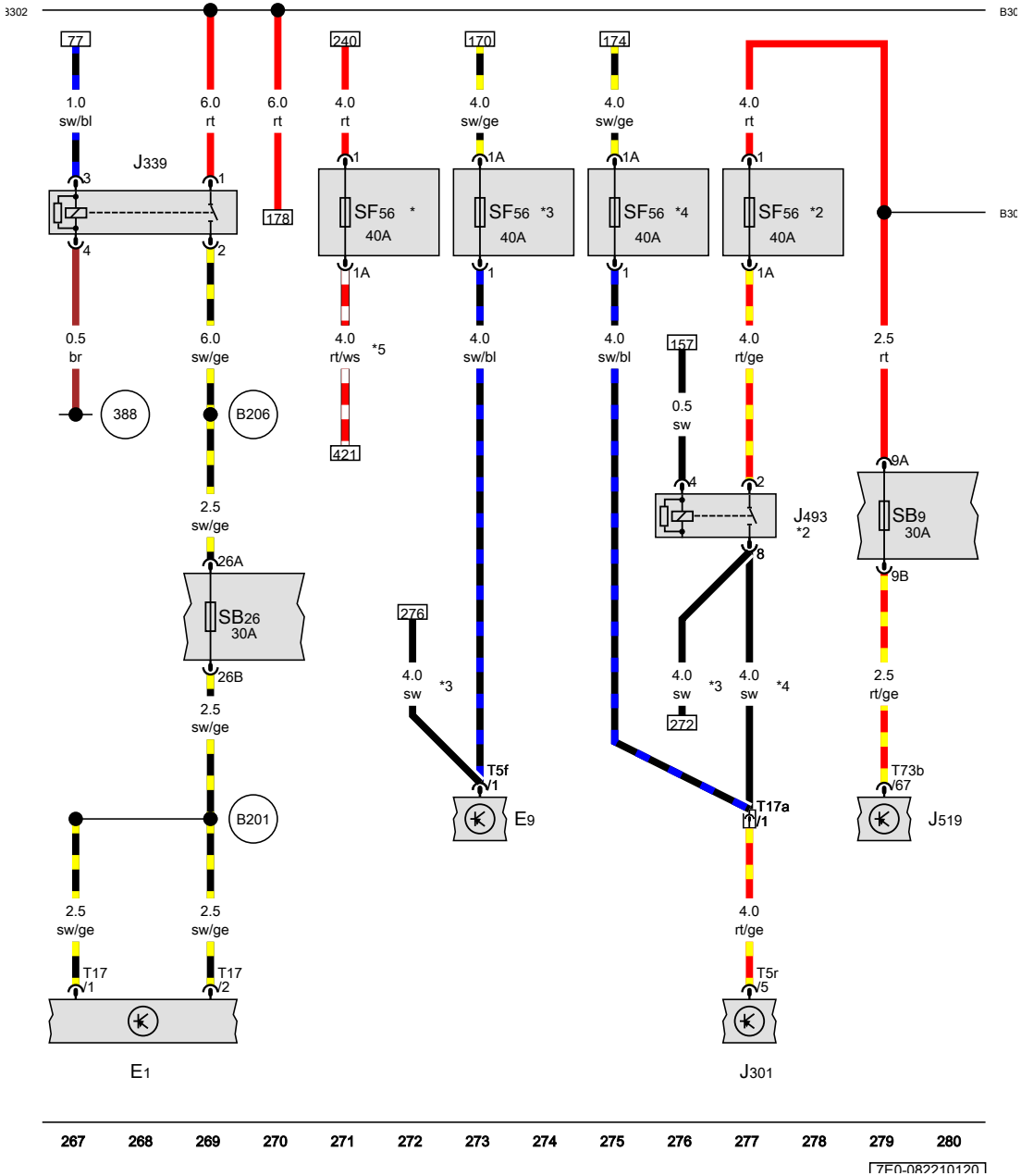
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F350	Wickelfeder, im Lenkrad
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach
T12ae	Steckverbindung, 12-fach
T12z	Steckverbindung, 12-fach
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T54a	Steckverbindung, 54-fach
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

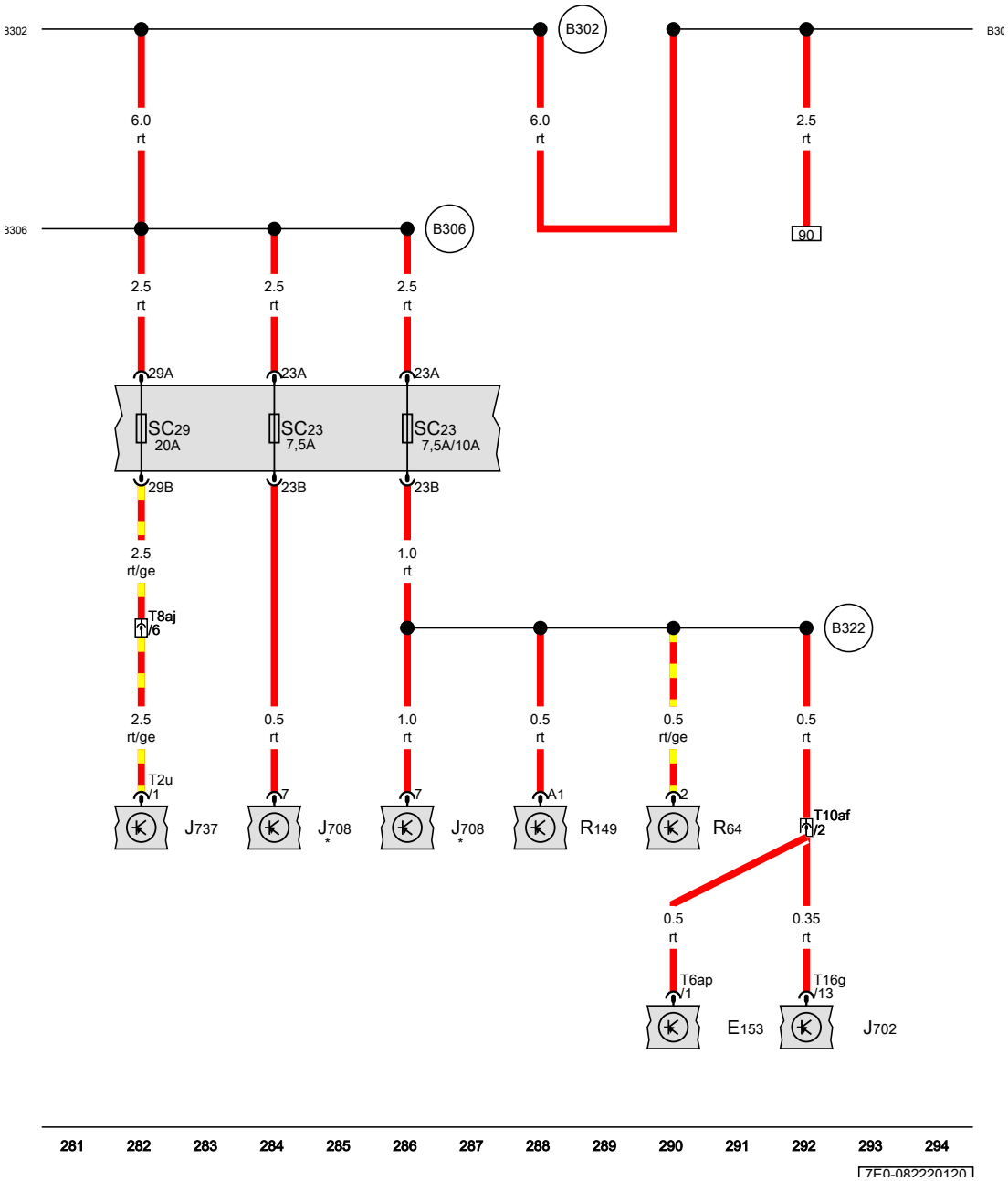
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J519	Bordnetzsteuergerät
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8-fach
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23-fach
T54	Steckverbindung, 54-fach
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

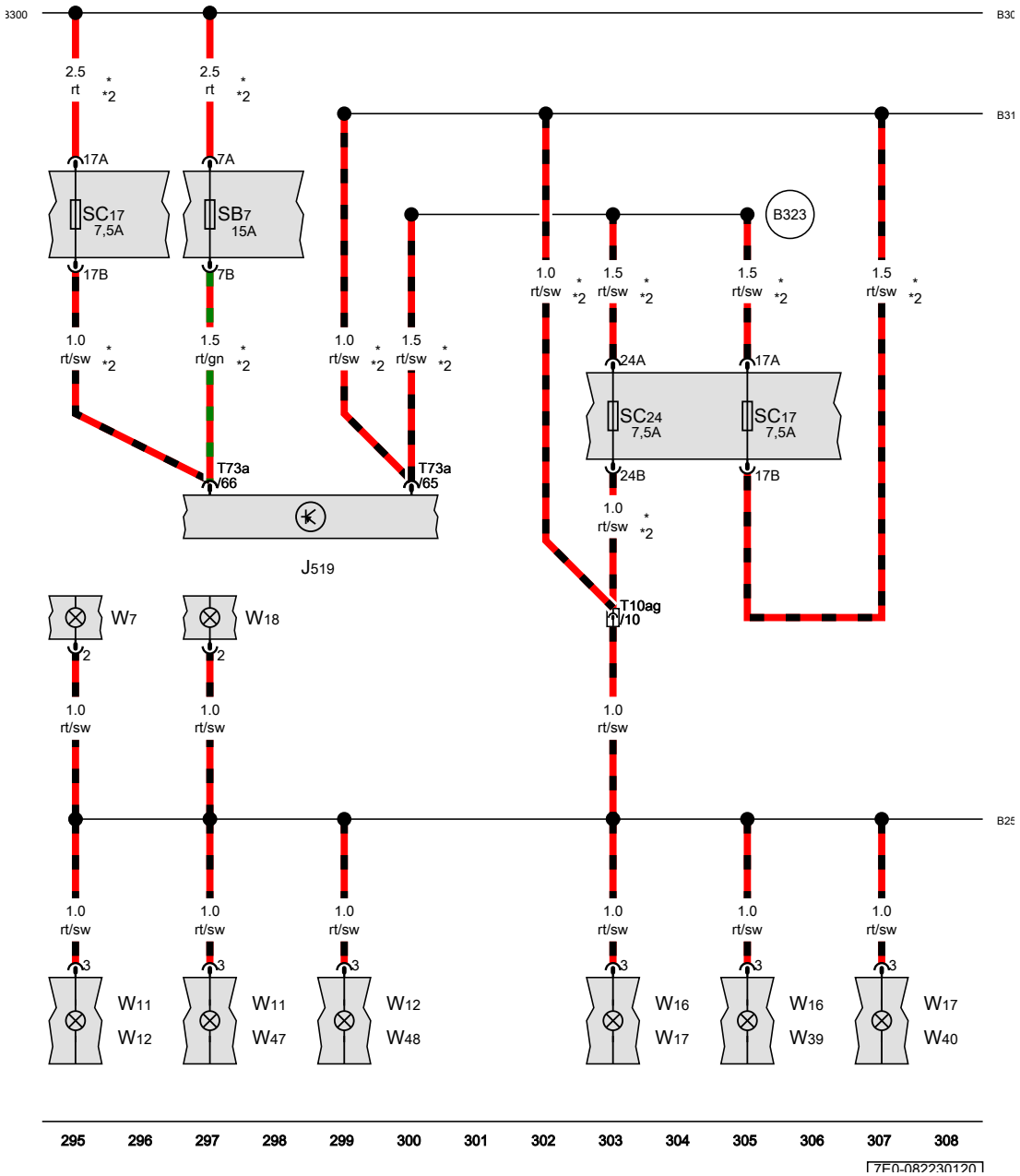
E1	Lichtschalter
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J339	Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach
T5r	Steckverbindung, 5-fach
T17	Steckverbindung, 17-fach
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B206	Plusverbindung 5 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

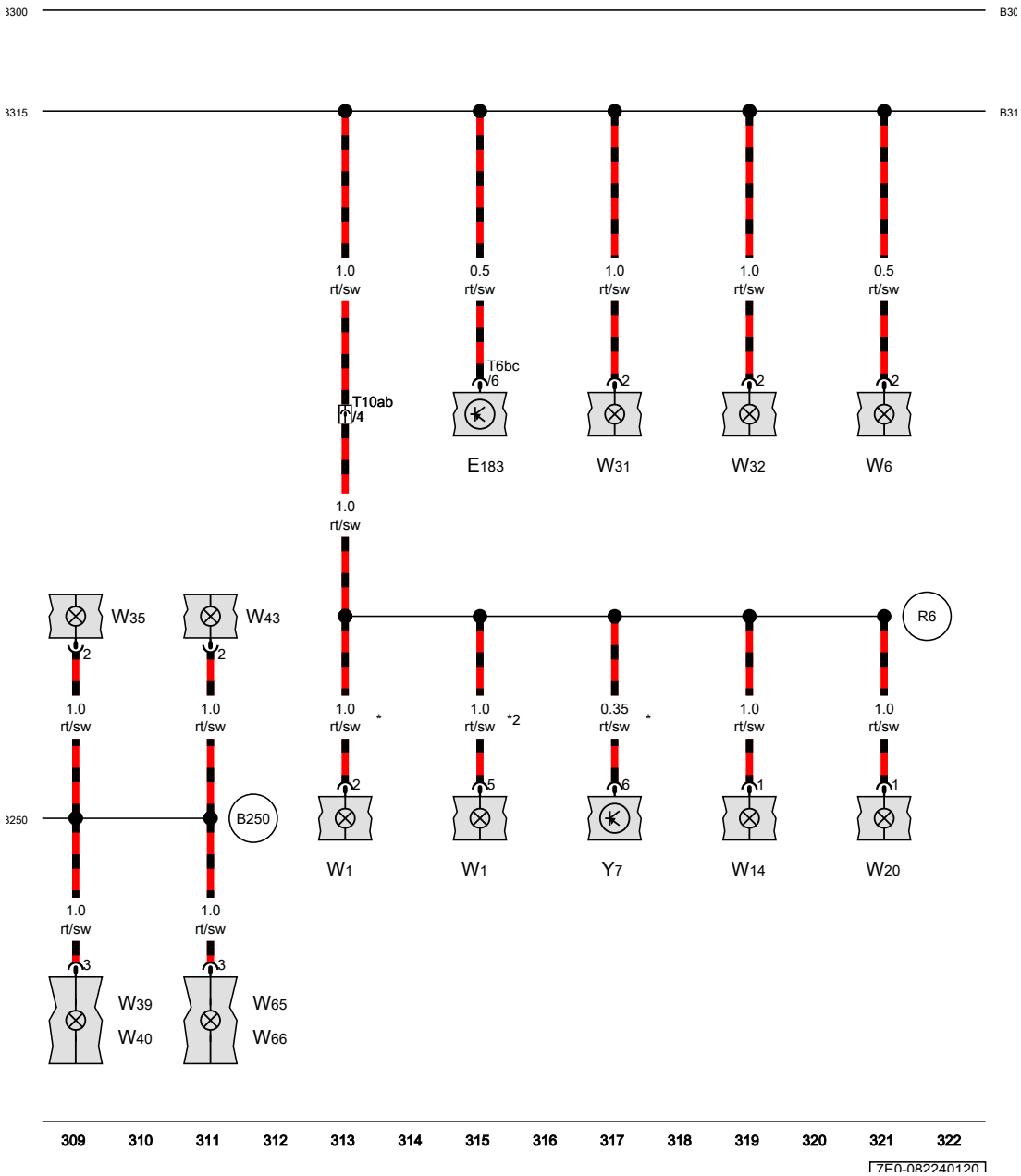
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach
T6ap	Steckverbindung, 6-fach
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau
T16g	Steckverbindung, 16-fach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

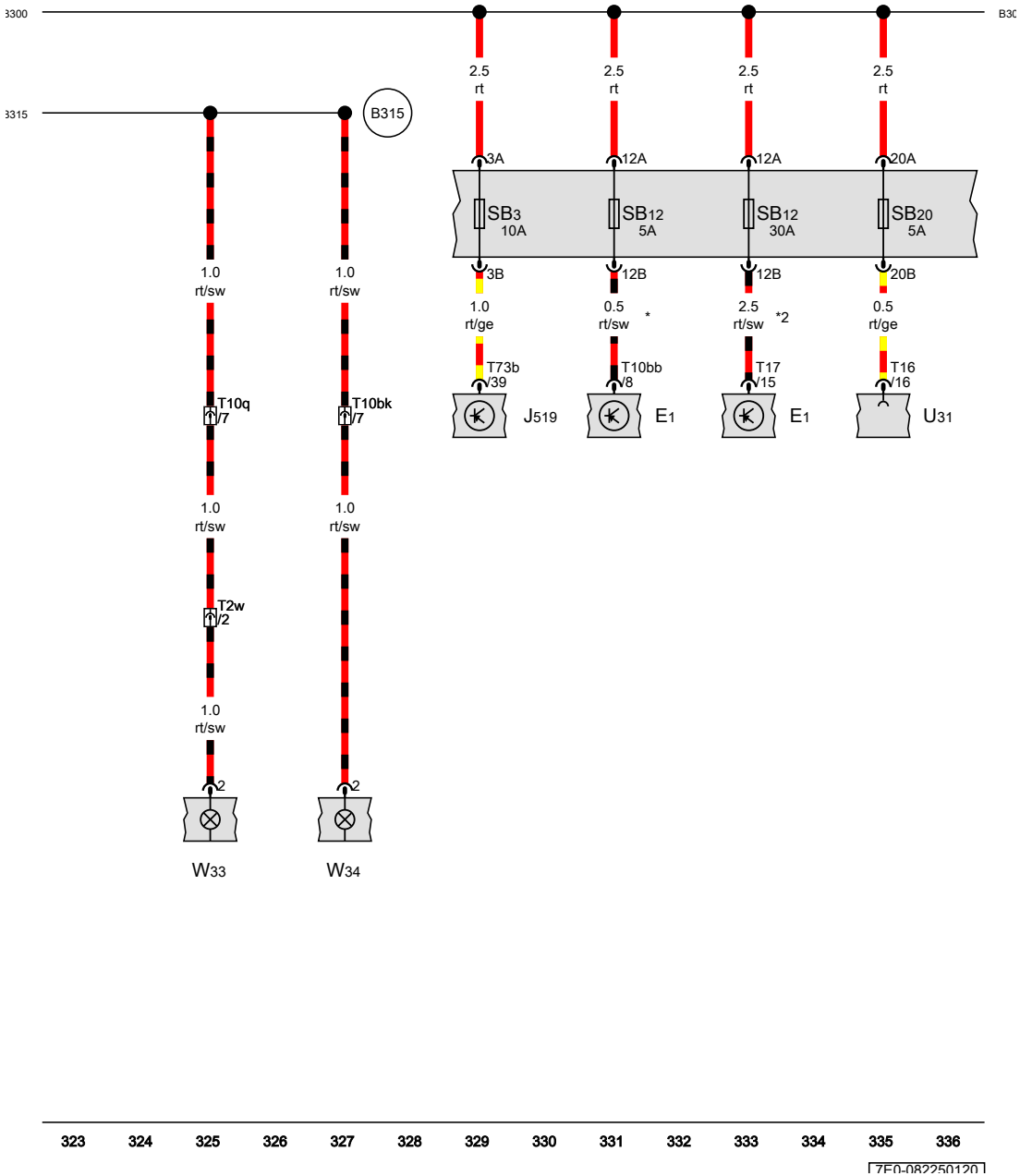
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

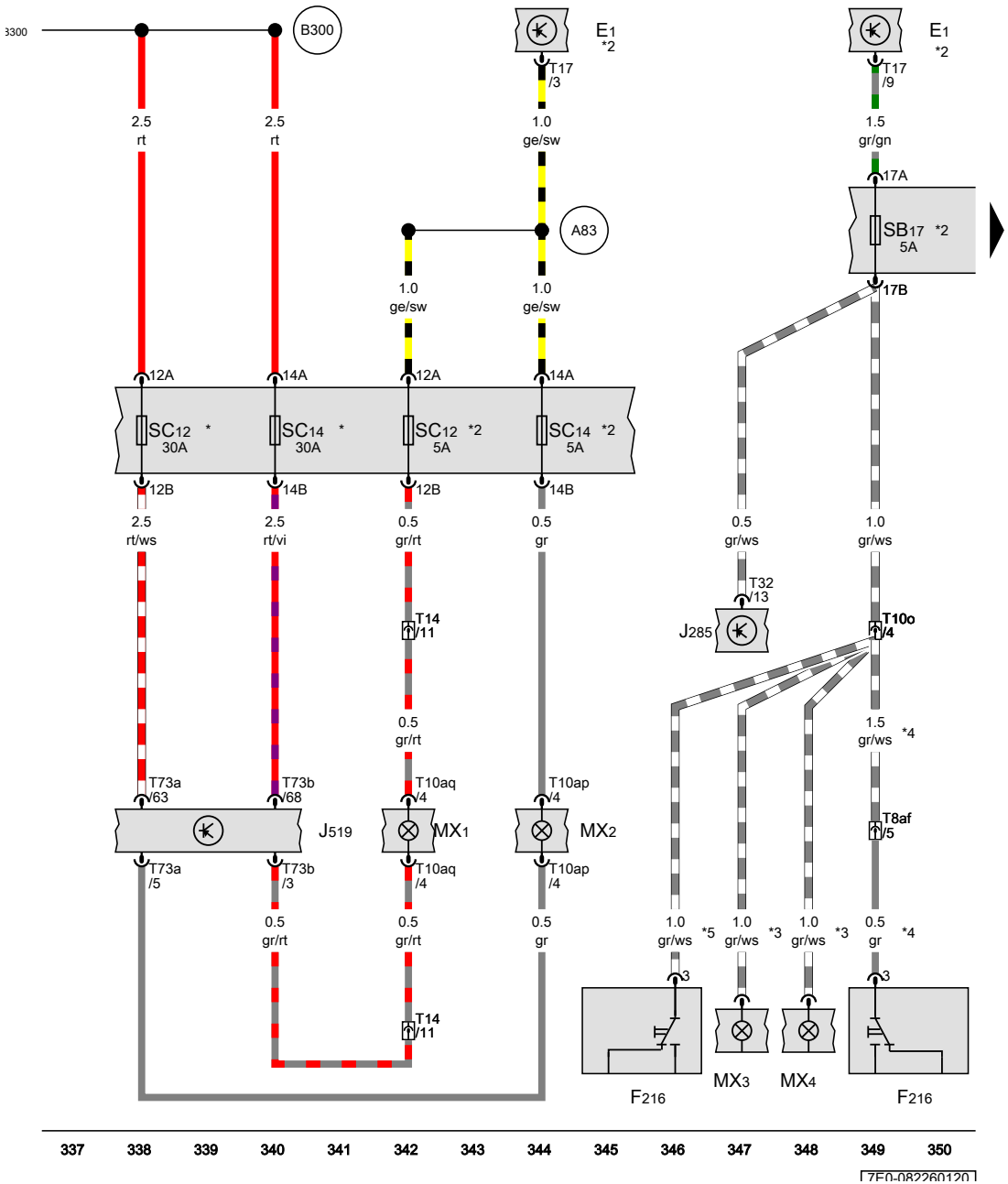
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole



Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10bb	Steckverbindung, 10-fach
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach
T17	Steckverbindung, 17-fach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

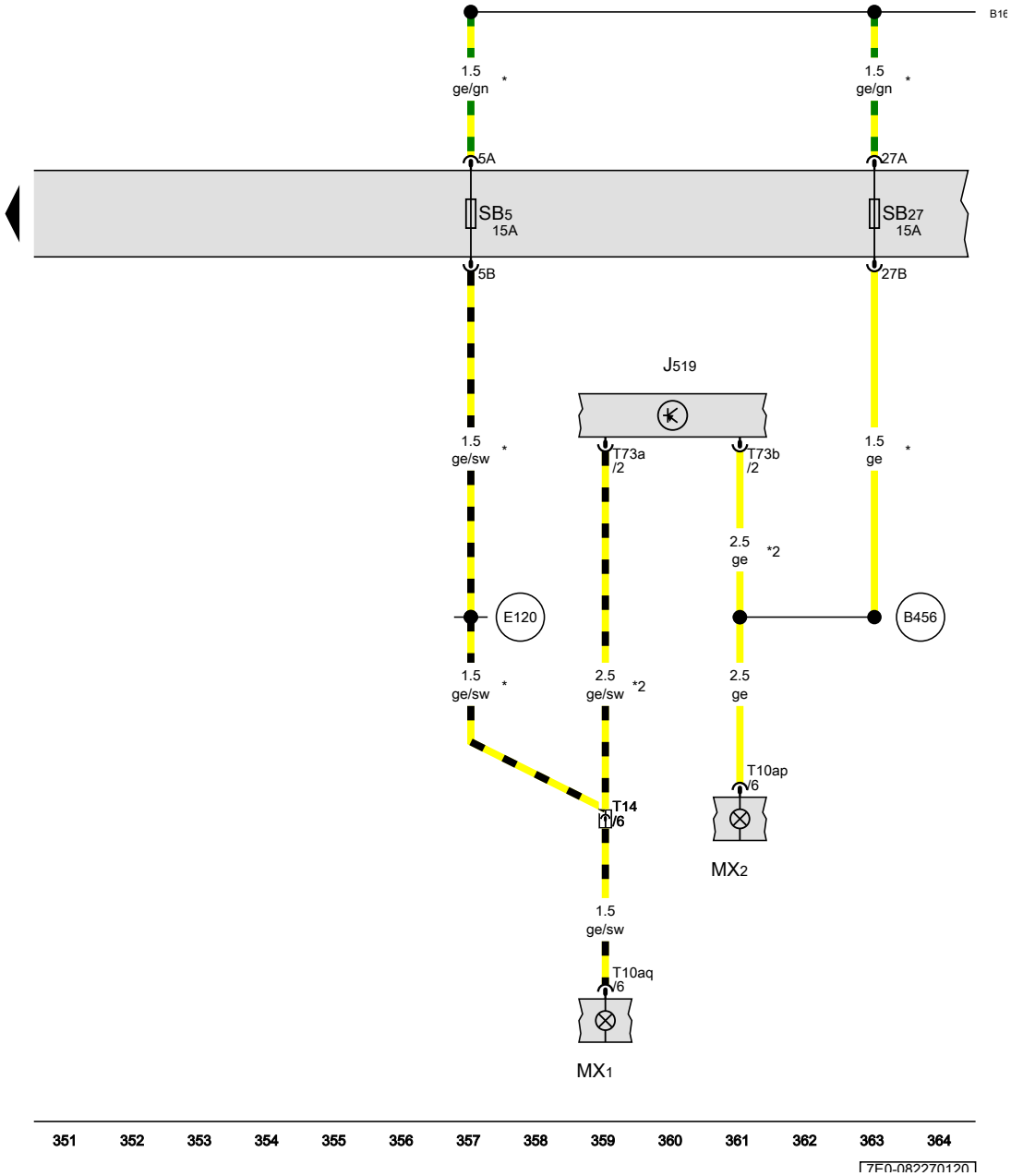
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts

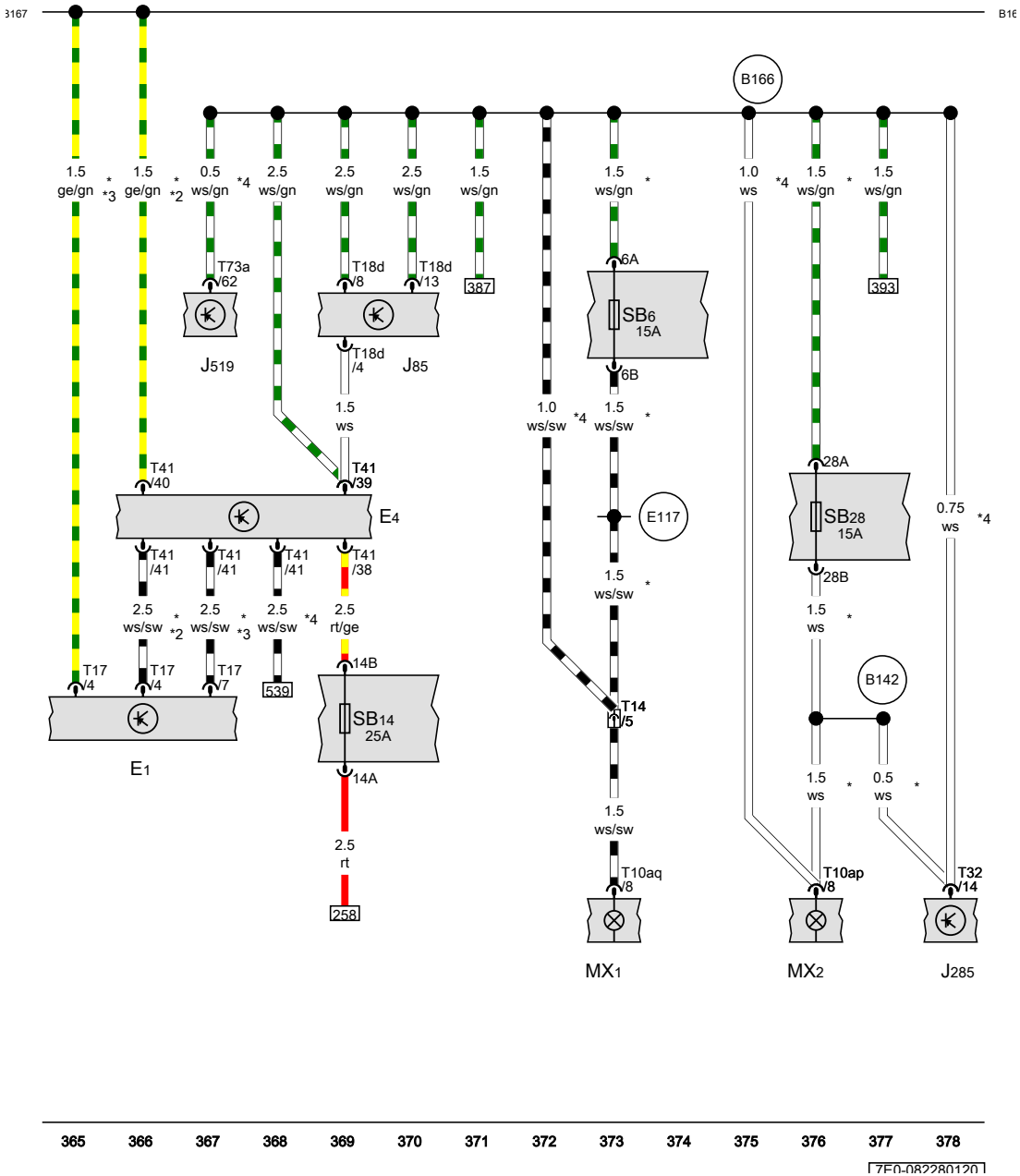
E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T8af	Steckverbindung, 8-fach, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10ap	Steckverbindung, 10-fach
T10aq	Steckverbindung, 10-fach
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*5	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

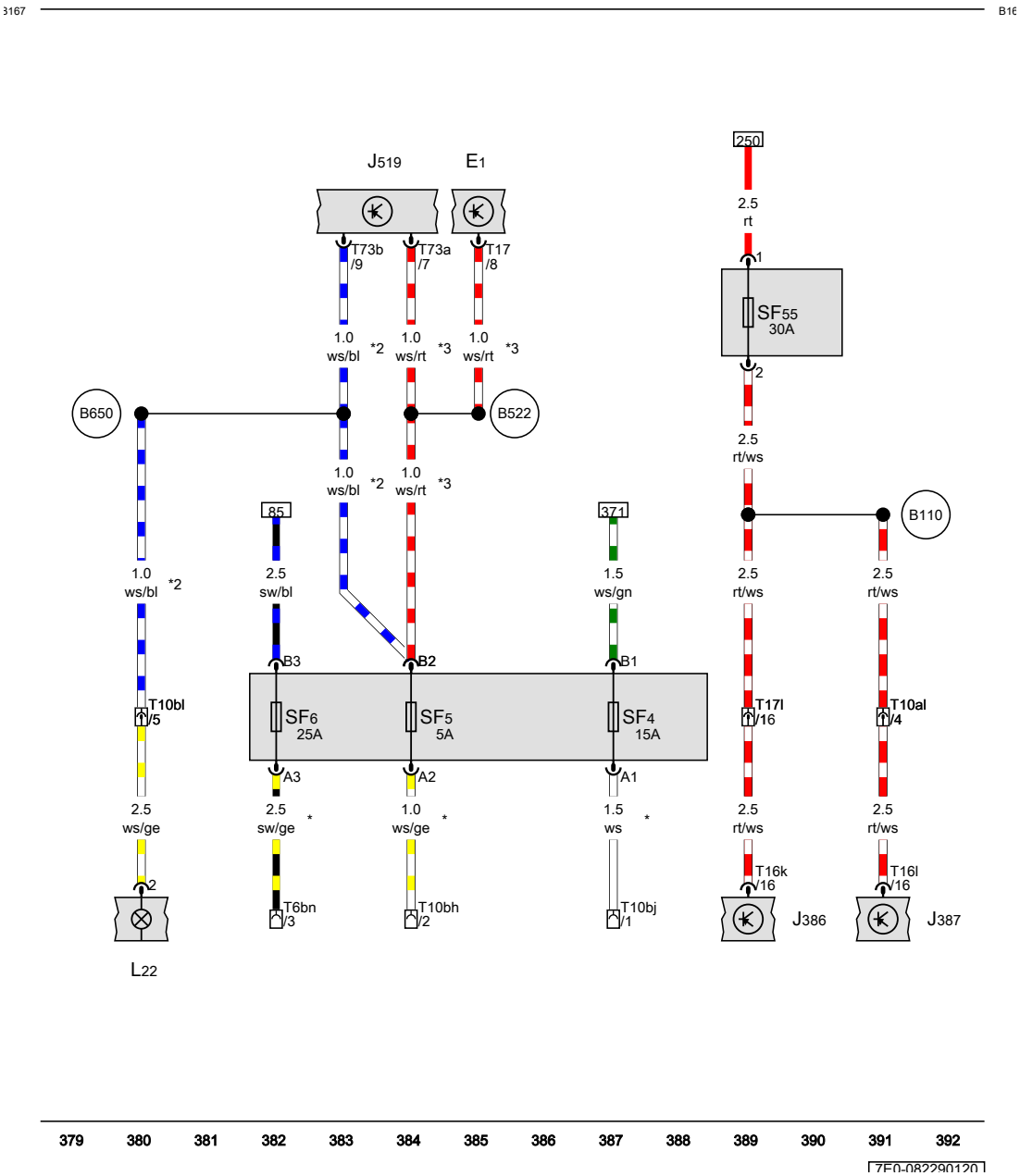
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10-fach
T10aq	Steckverbindung, 10-fach
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

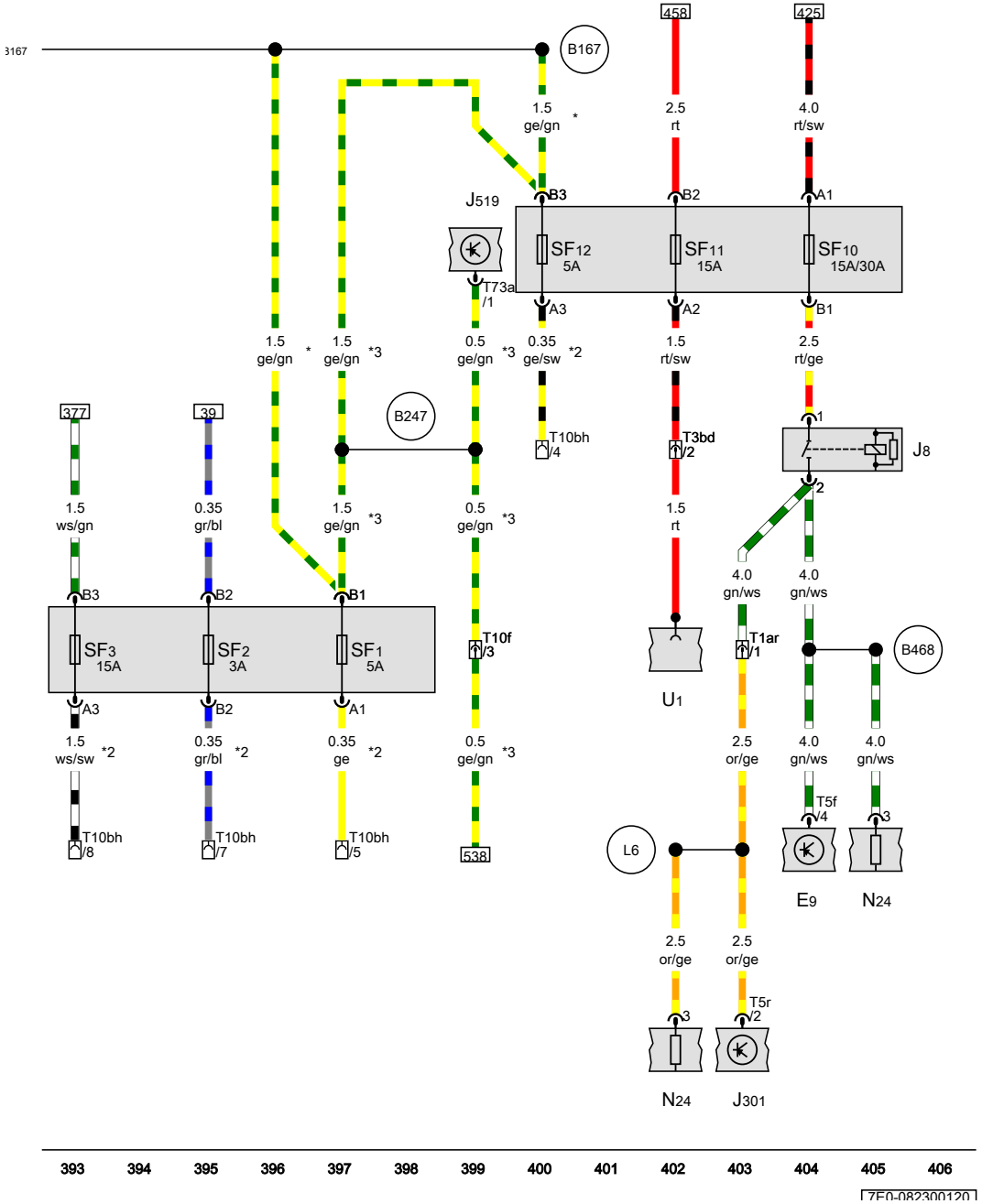
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10-fach
T10aq	Steckverbindung, 10-fach
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach
T18d	Steckverbindung, 18-fach
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*3	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links

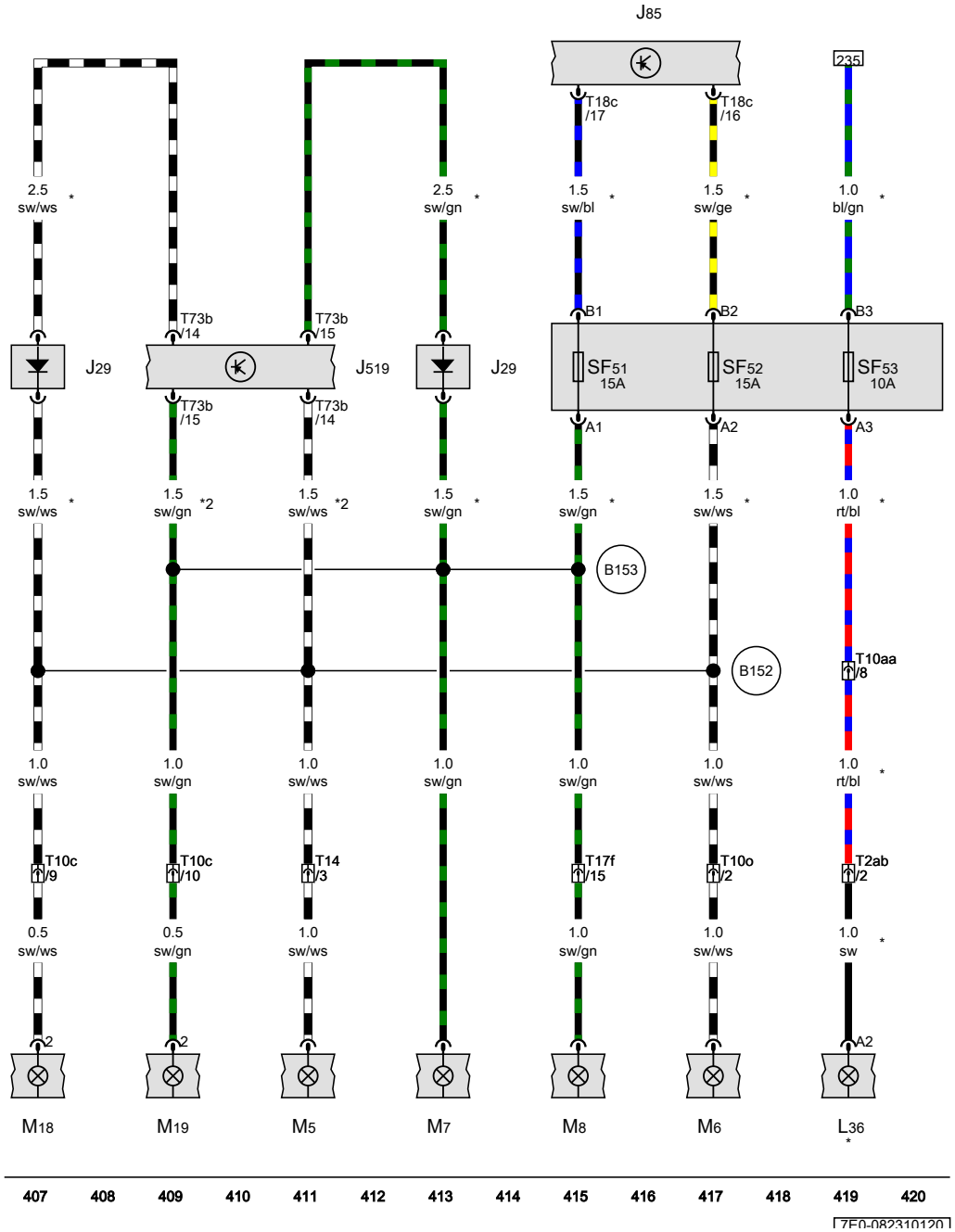
E1	Lichtschalter
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16k	Steckverbindung, 16-fach
T16l	Steckverbindung, 16-fach
T17	Steckverbindung, 17-fach
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Zigarettenanzünder

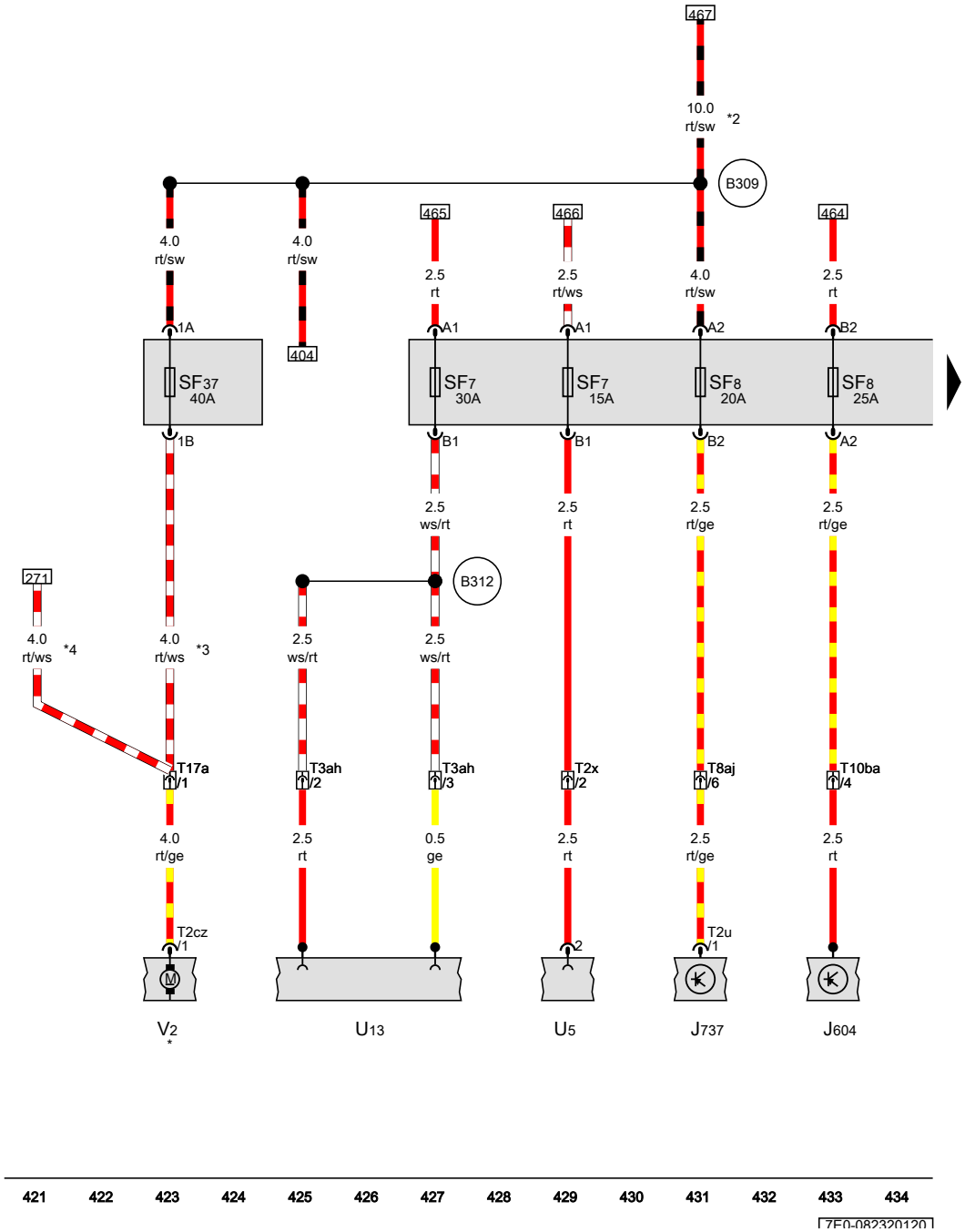
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß
T5f	Steckverbindung, 5-fach
T5r	Steckverbindung, 5-fach
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sperrdiode, Steuergerät für Alarmanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts

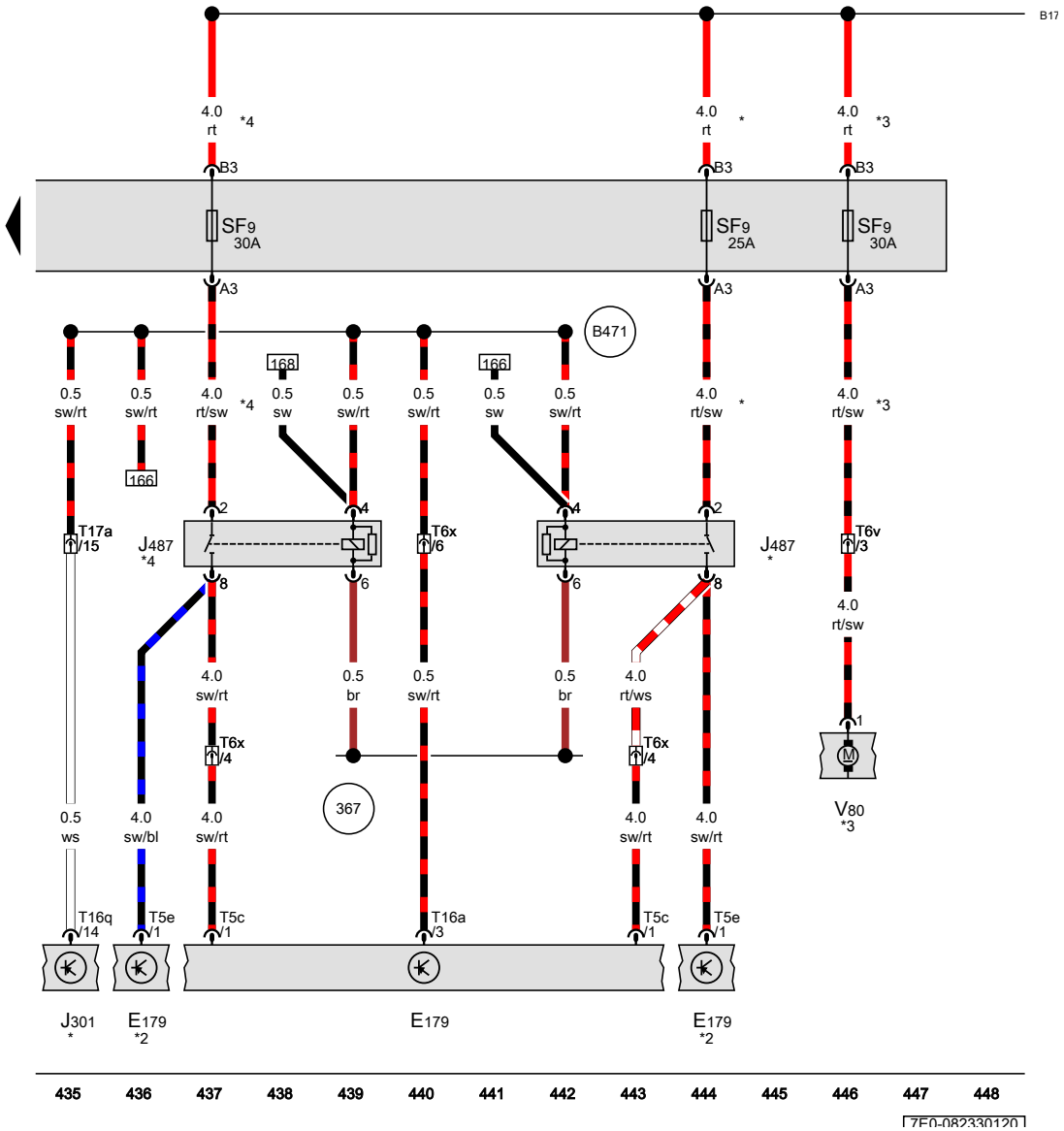
J29	Sperrdiode
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
L36	Lampe für Taxidachzeichen
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter F
SF52	Sicherung 52 auf Sicherungshalter F
SF53	Sicherung 53 auf Sicherungshalter F
T2ab	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun
T18c	Steckverbindung, 18-fach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*2	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Frischluftgebläse

J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach
T2u	Steckverbindung, 2-fach
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
V2	Frischluftgebläse
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	Querschnitt 4,0 möglich
*3	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie

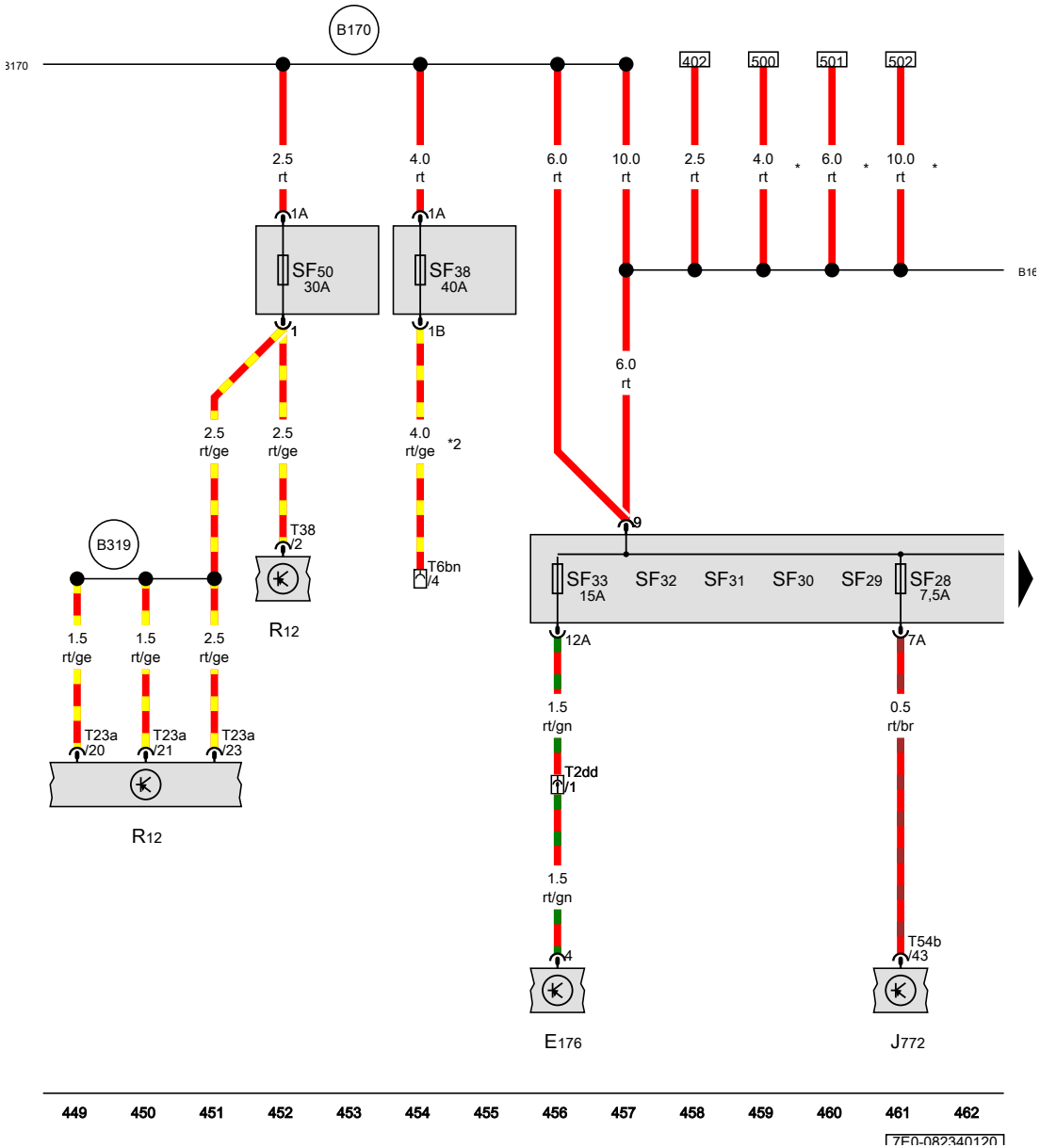
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

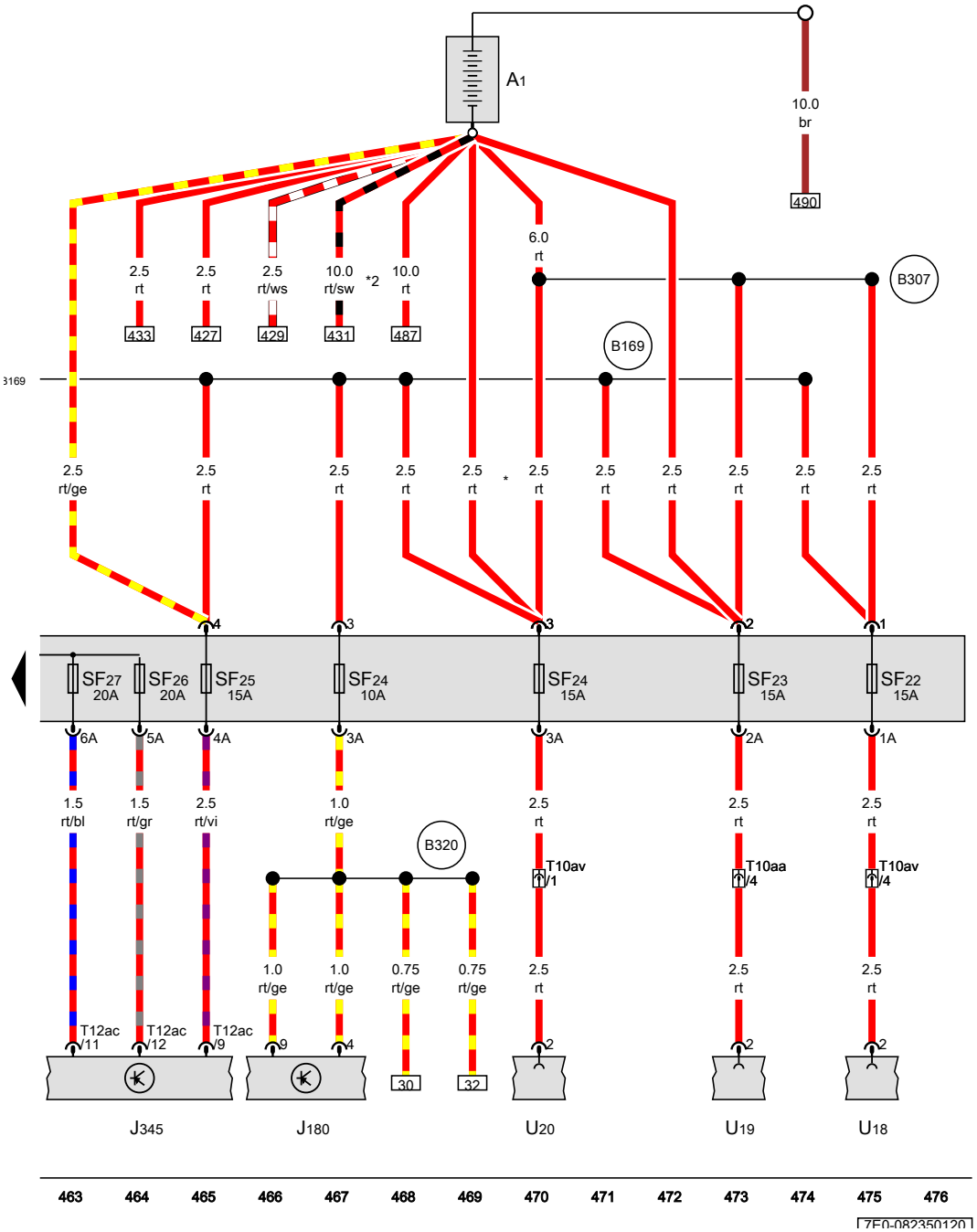
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach
T5e	Steckverbindung, 5-fach
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila
T16a	Steckverbindung, 16-fach
T16q	Steckverbindung, 16-fach
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

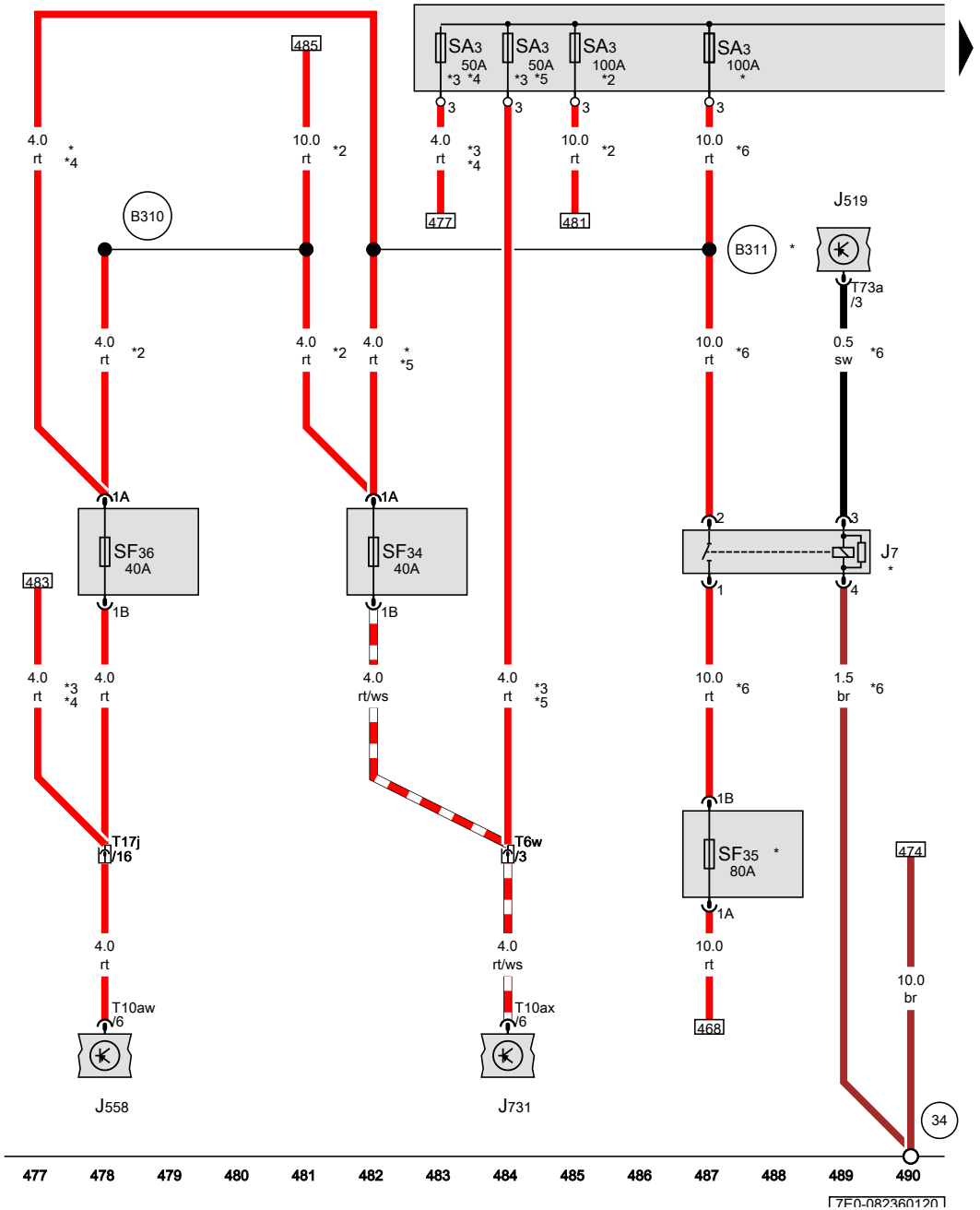
E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau
T23a	Steckverbindung, 23-fach
T38	Steckverbindung, 38-fach
T54b	Steckverbindung, 54-fach
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun
T12ac	Steckverbindung, 12-fach
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend
*2	Querschnitt 4,0 möglich

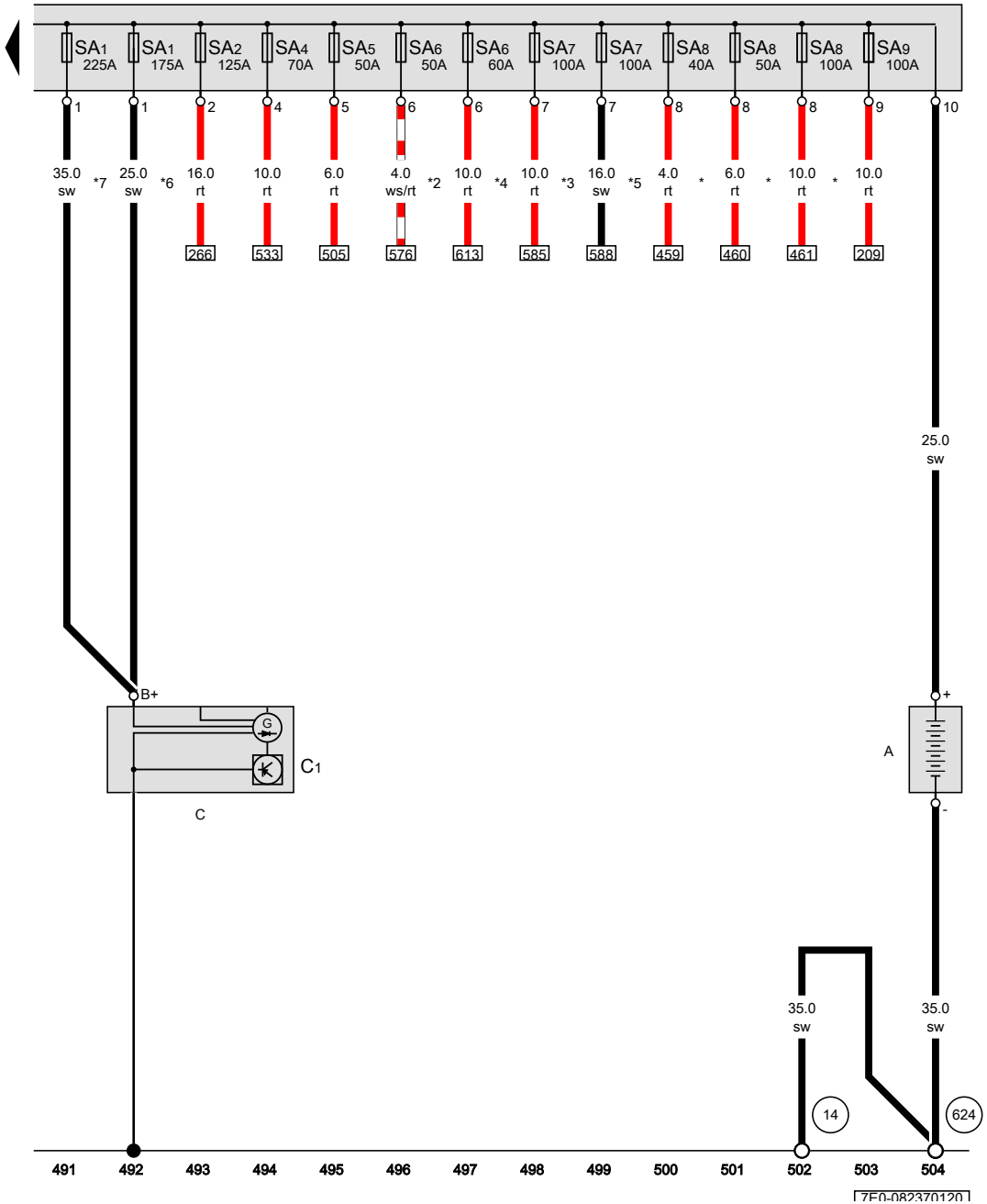
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

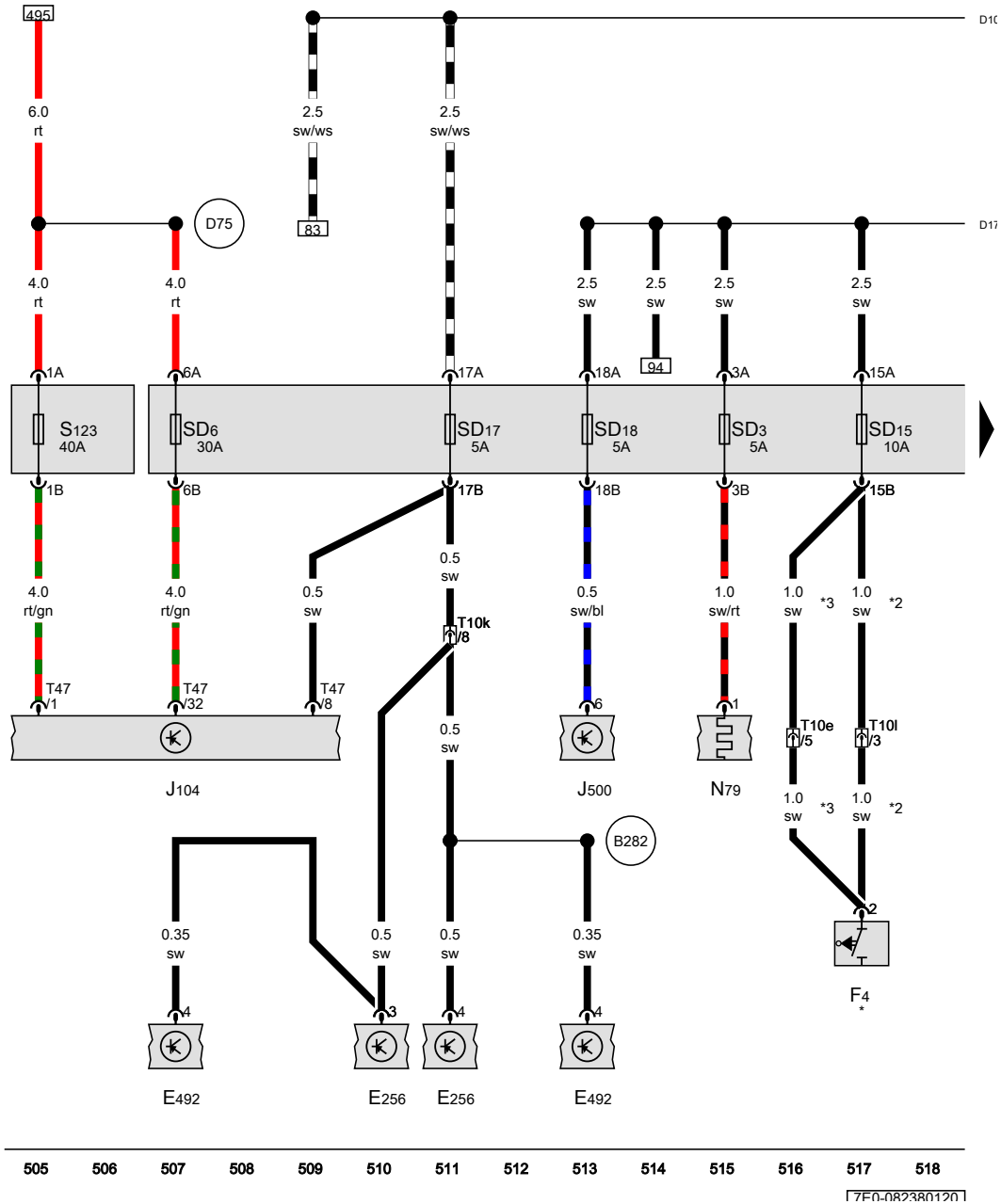
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa
T10aw	Steckverbindung, 10-fach
T10ax	Steckverbindung, 10-fach
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

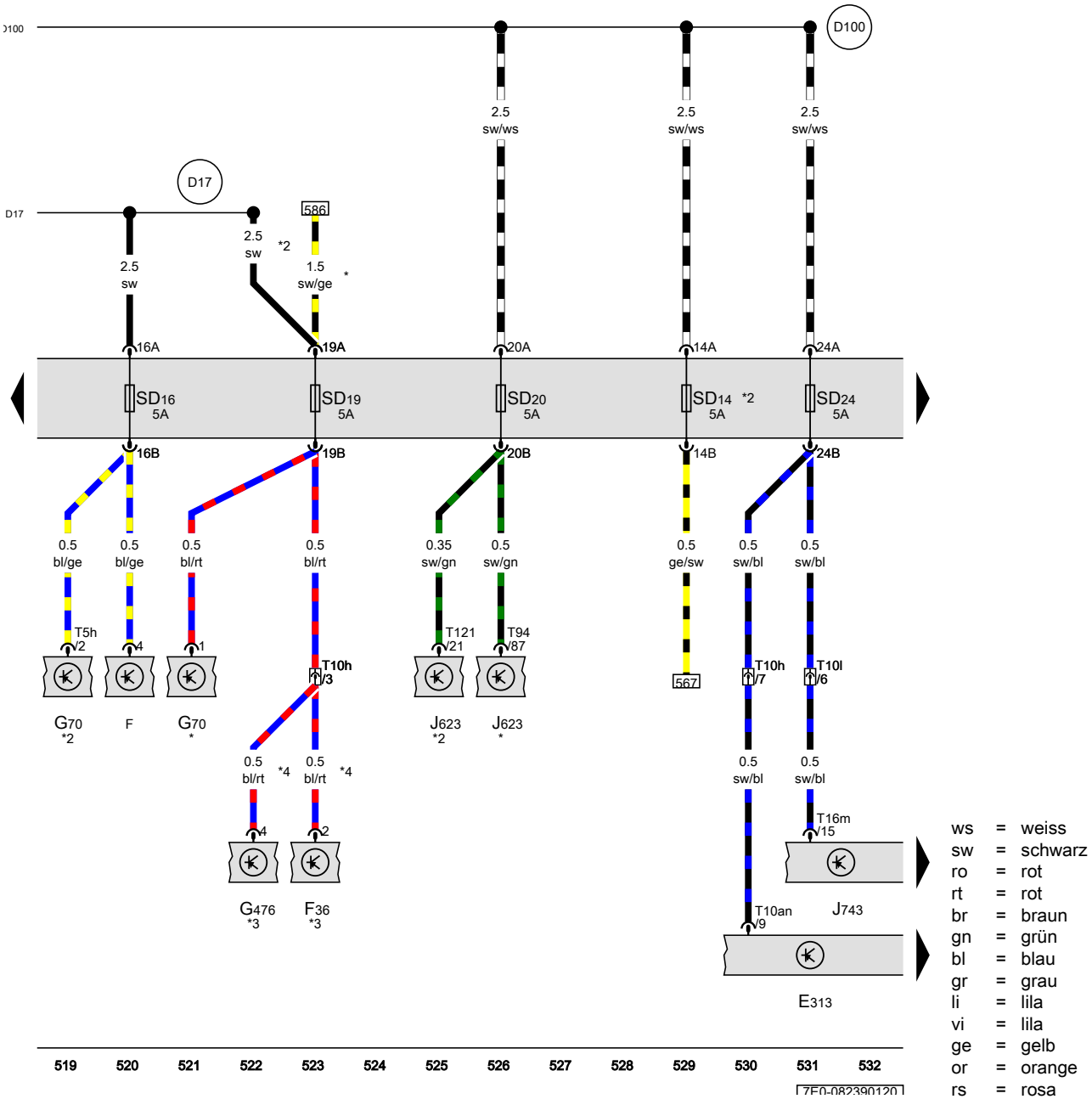
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 6 auf Sicherungshalter D, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T47	Steckverbindung, 47-fach
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*3	für Fahrzeuge mit Benzinmotor

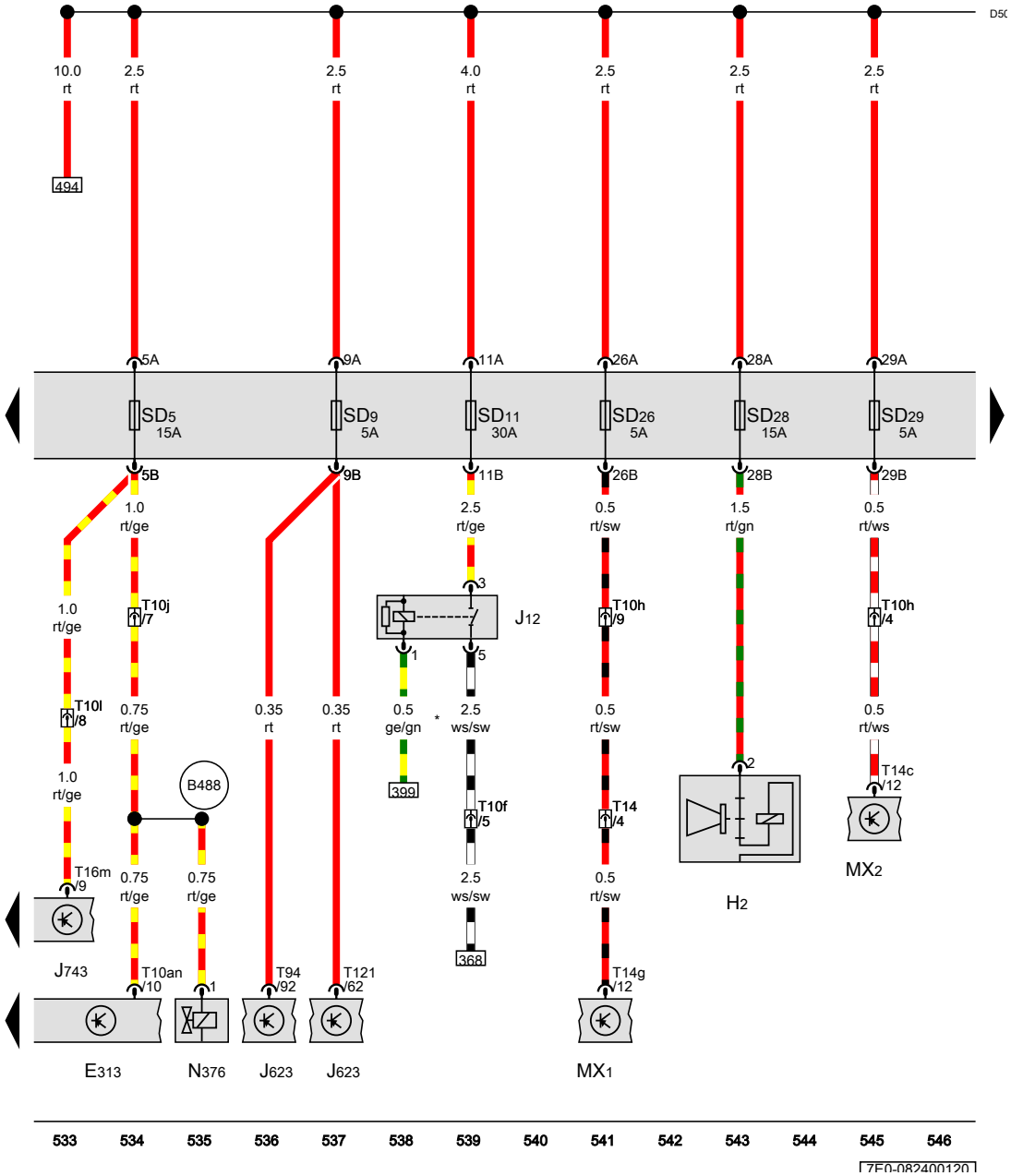
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

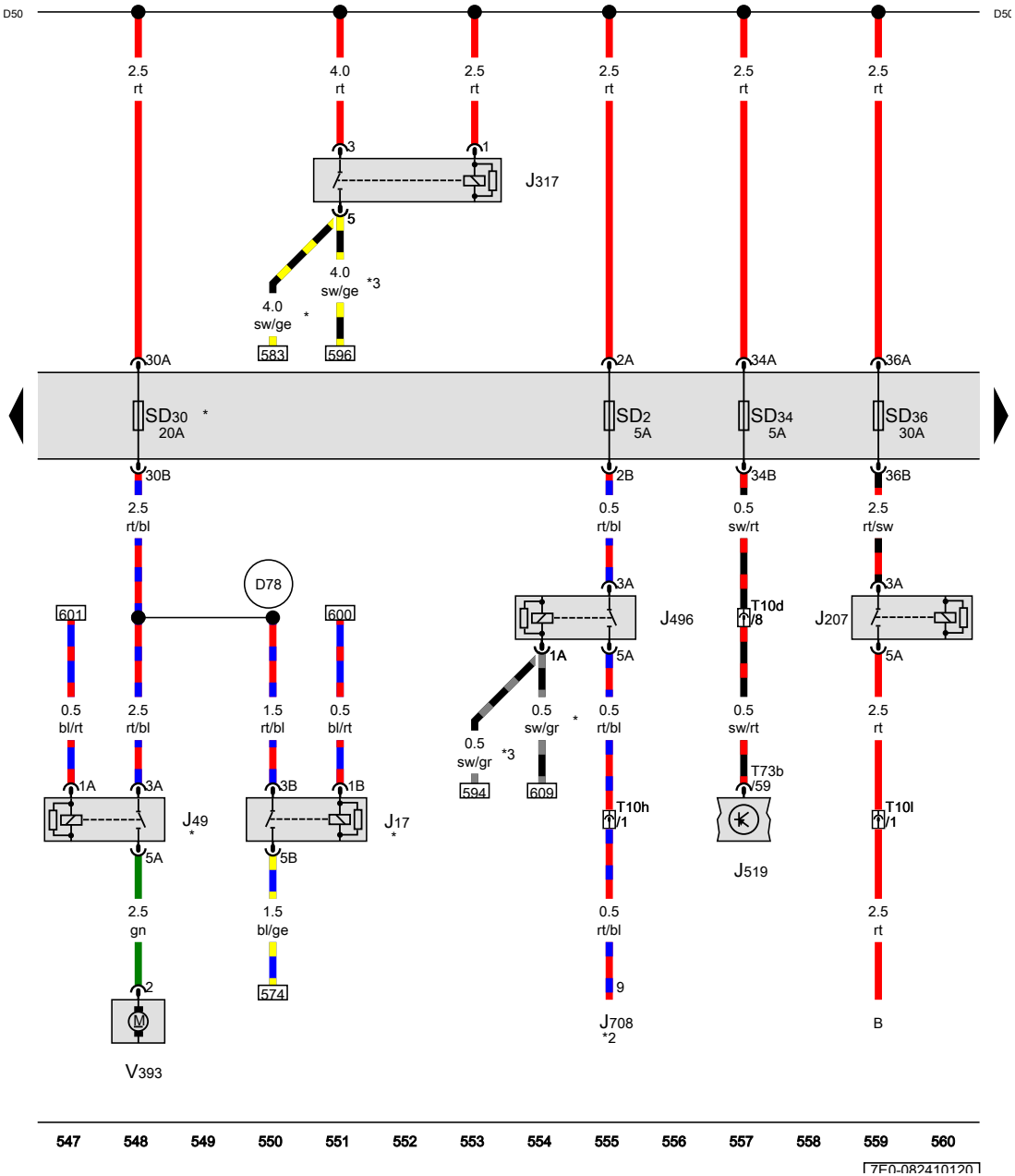
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach
T10an	Steckverbindung, 10-fach
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach
T94	Steckverbindung, 94-fach
T121	Steckverbindung, 121-fach
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Hochtonhorn, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

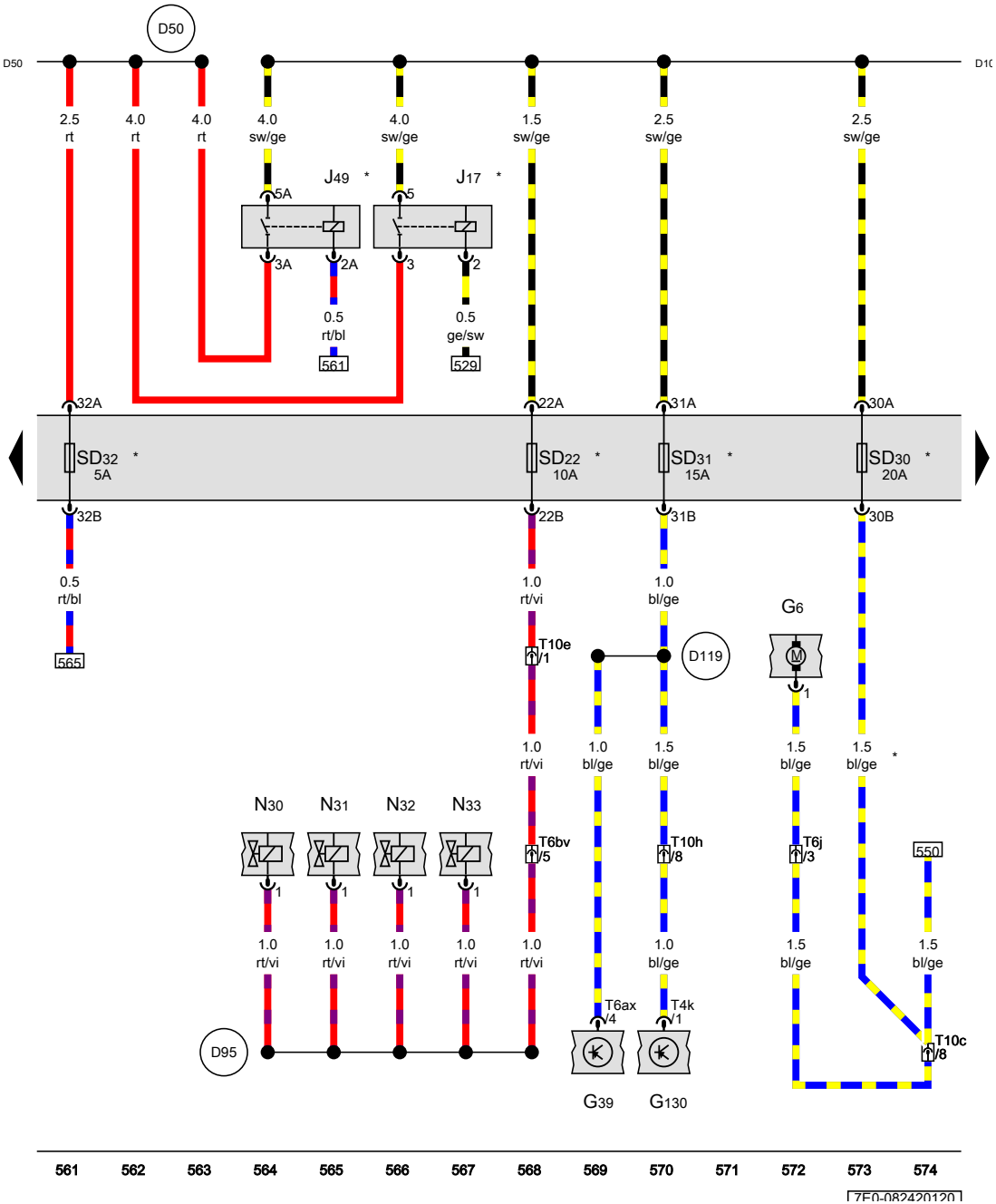
E313	Wählhebel
H2	Hochtonhorn
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SD26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter D
SD28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter D
SD29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T14c	Steckverbindung, 14-fach
T14g	Steckverbindung, 14-fach
T16m	Steckverbindung, 16-fach
T94	Steckverbindung, 94-fach
T121	Steckverbindung, 121-fach
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für Anlasssperre, Bordnetzsteuergerät, Relais für Restwärme, Zusatzkraftstoffpumpe

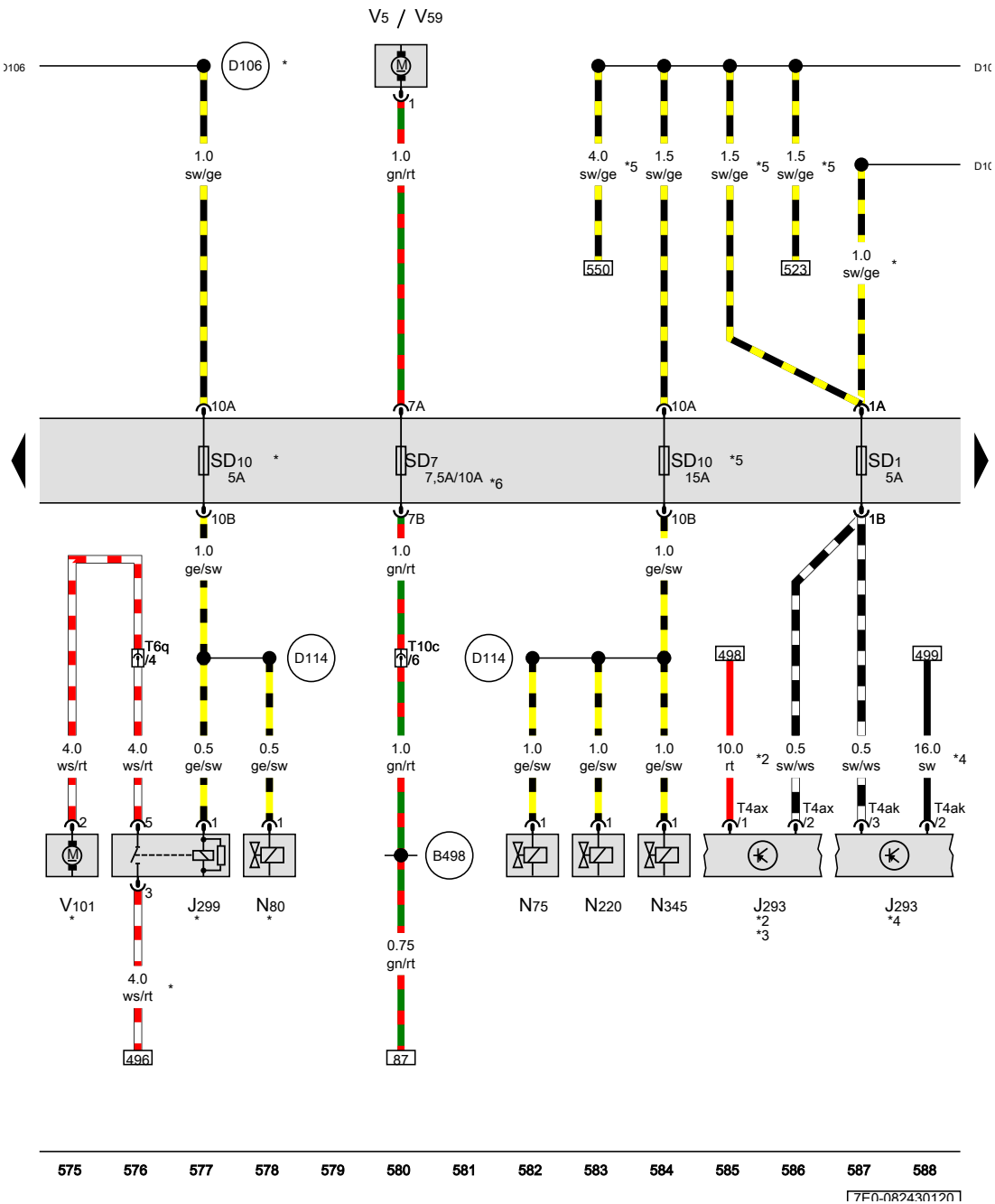
B	Anlasser
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J207	Relais für Anlasssperre
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J519	Bordnetzsteuergerät
J708	Relais für Restwärme
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

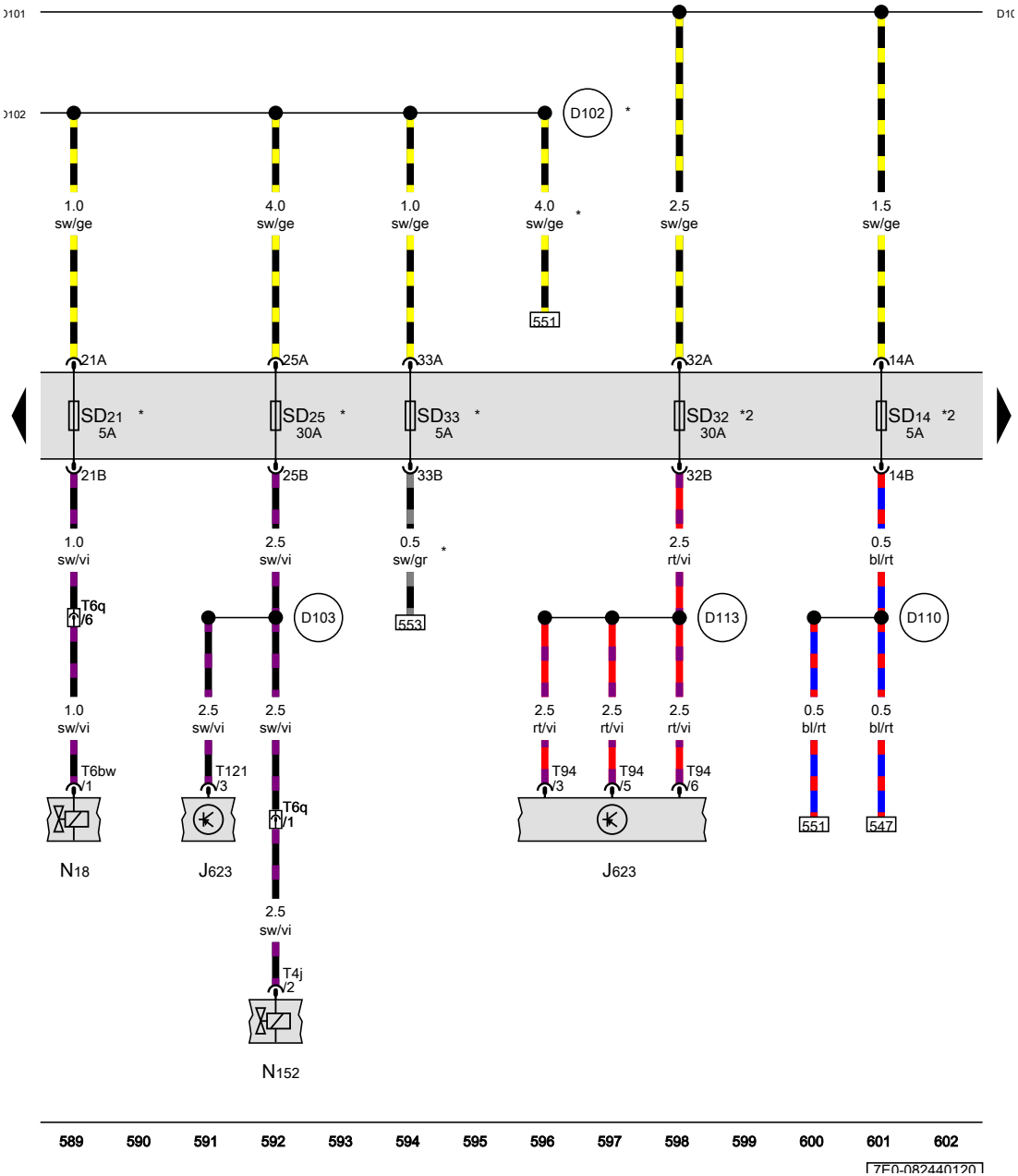
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Motor für Sekundärluftpumpe

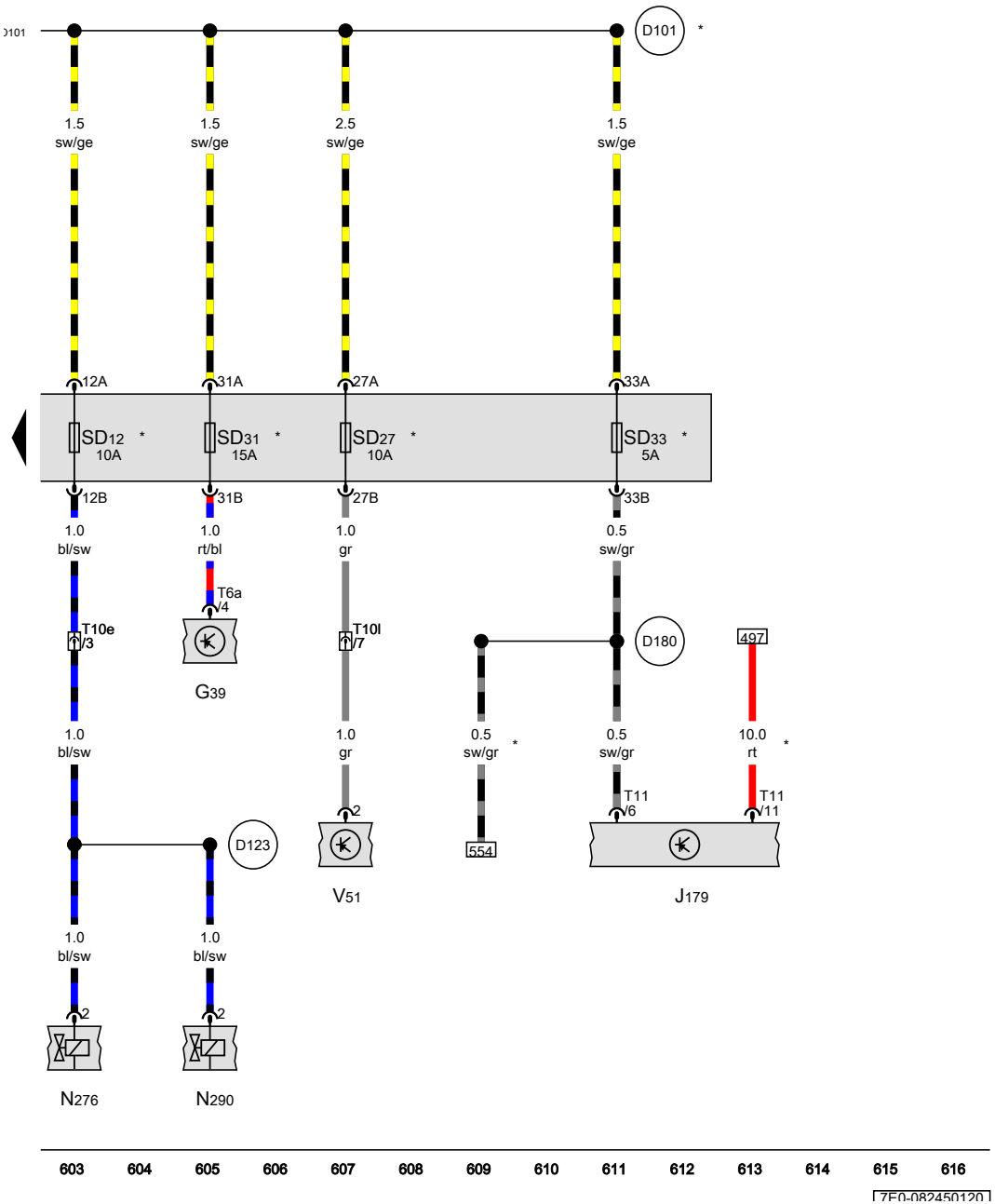
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N220	Ventil für Abgasklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach
T4ax	Steckverbindung, 4-fach
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*5	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*6	siehe Einbauorte



Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündtrafo

J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N152	Zündtrafo
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach
T6bw	Steckverbindung, 6-fach
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach
T121	Steckverbindung, 121-fach
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



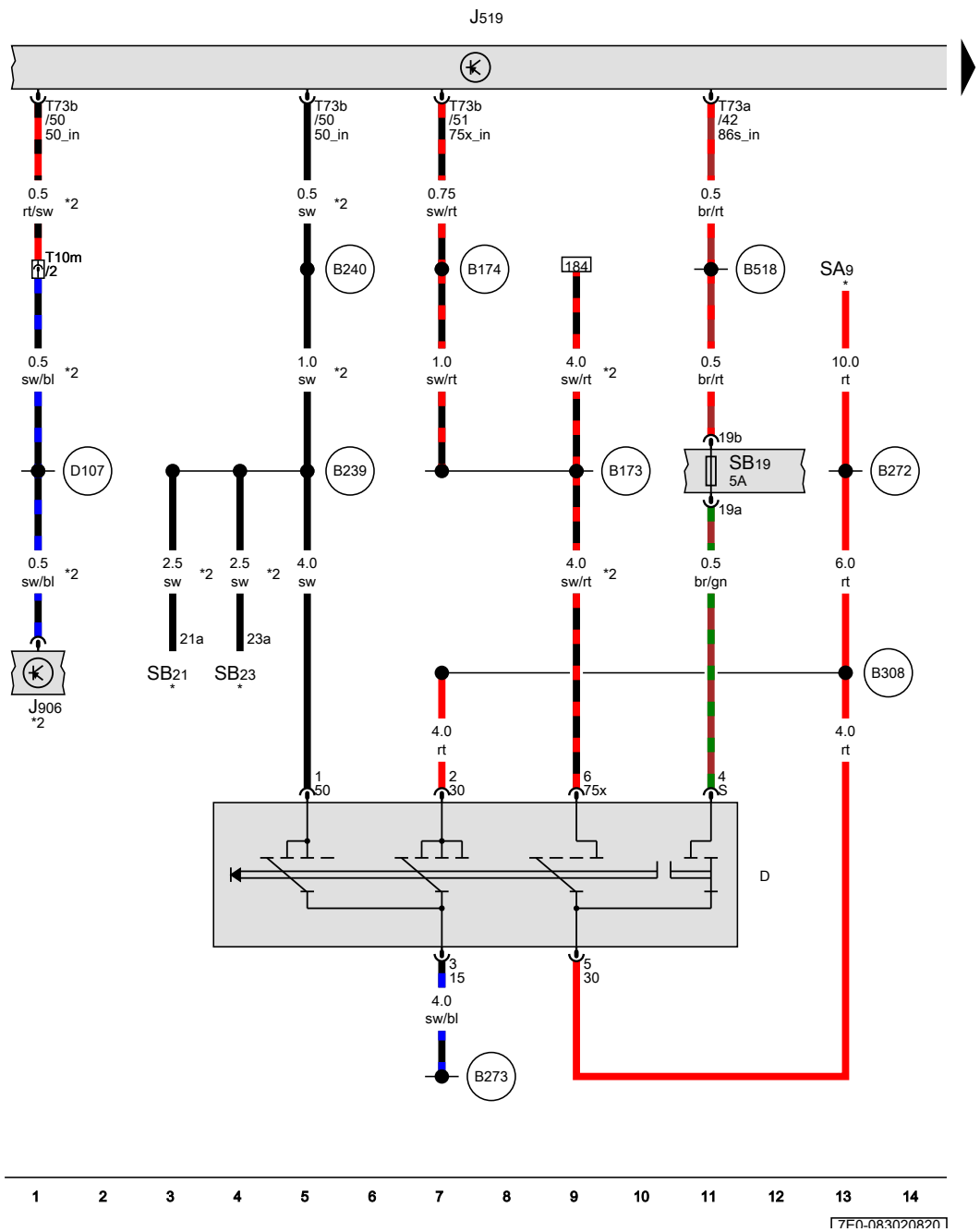
Lambdasonde, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

G39	Lambdasonde
J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T11	Steckverbindung, 11-fach
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Grundausstattung

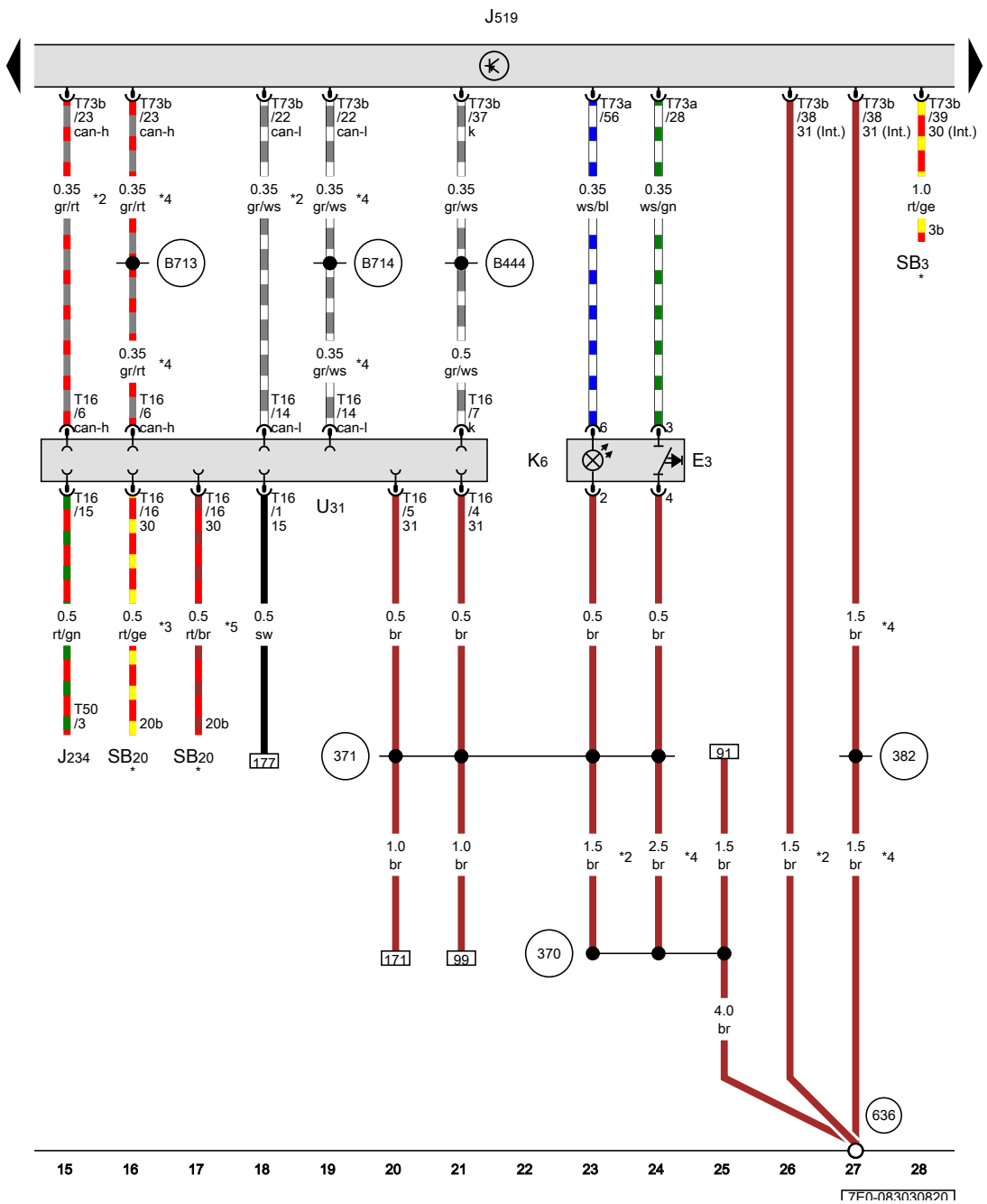
ab November 2010



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 9 auf Sicherungshalter A, Sicherung 19 auf Sicherungshalter B, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
J906	Starterrelais 1
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

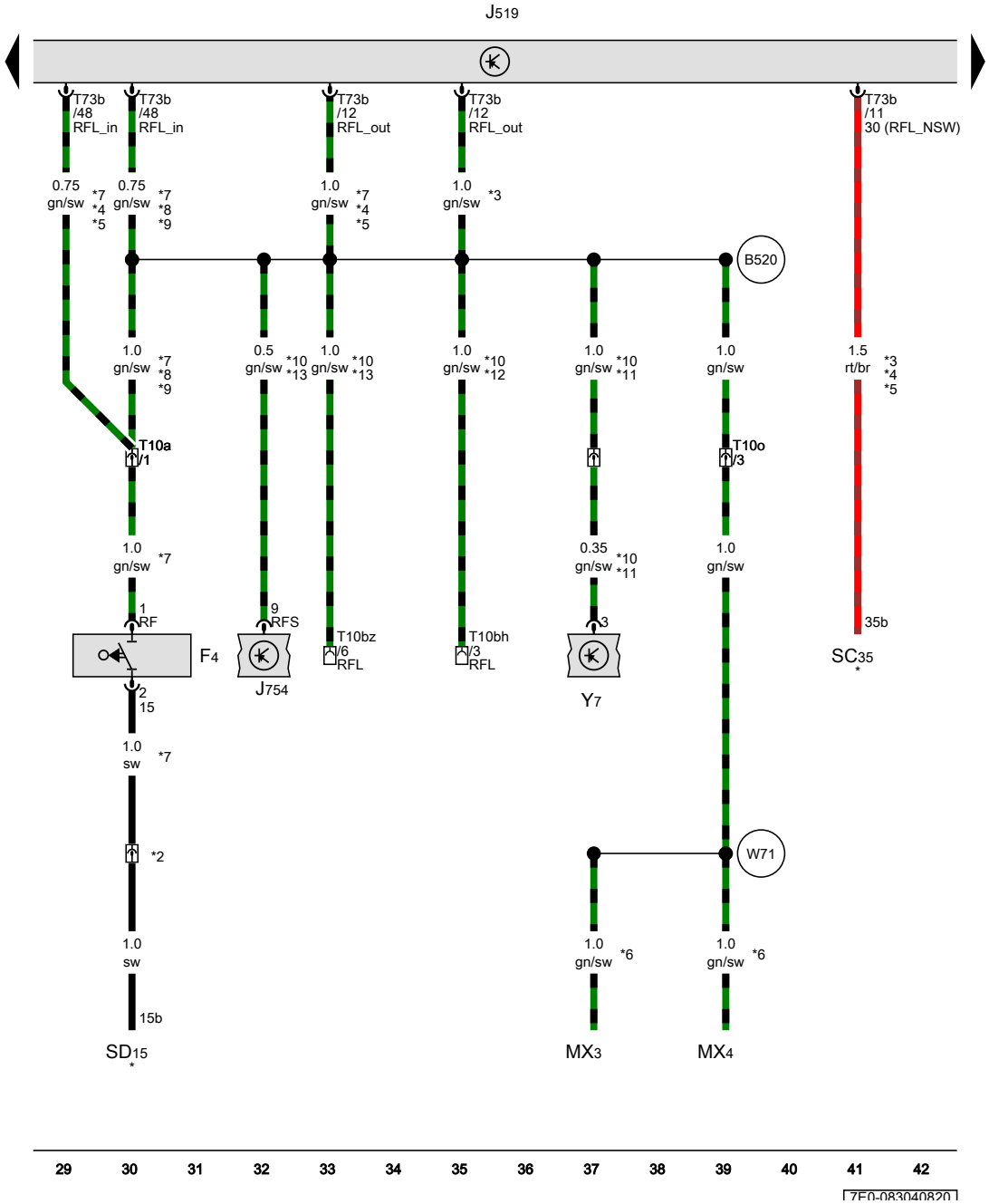
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Sicherung 3 auf Sicherungshalter B, Sicherung 20 auf Sicherungshalter B, Anschluss für Diagnose

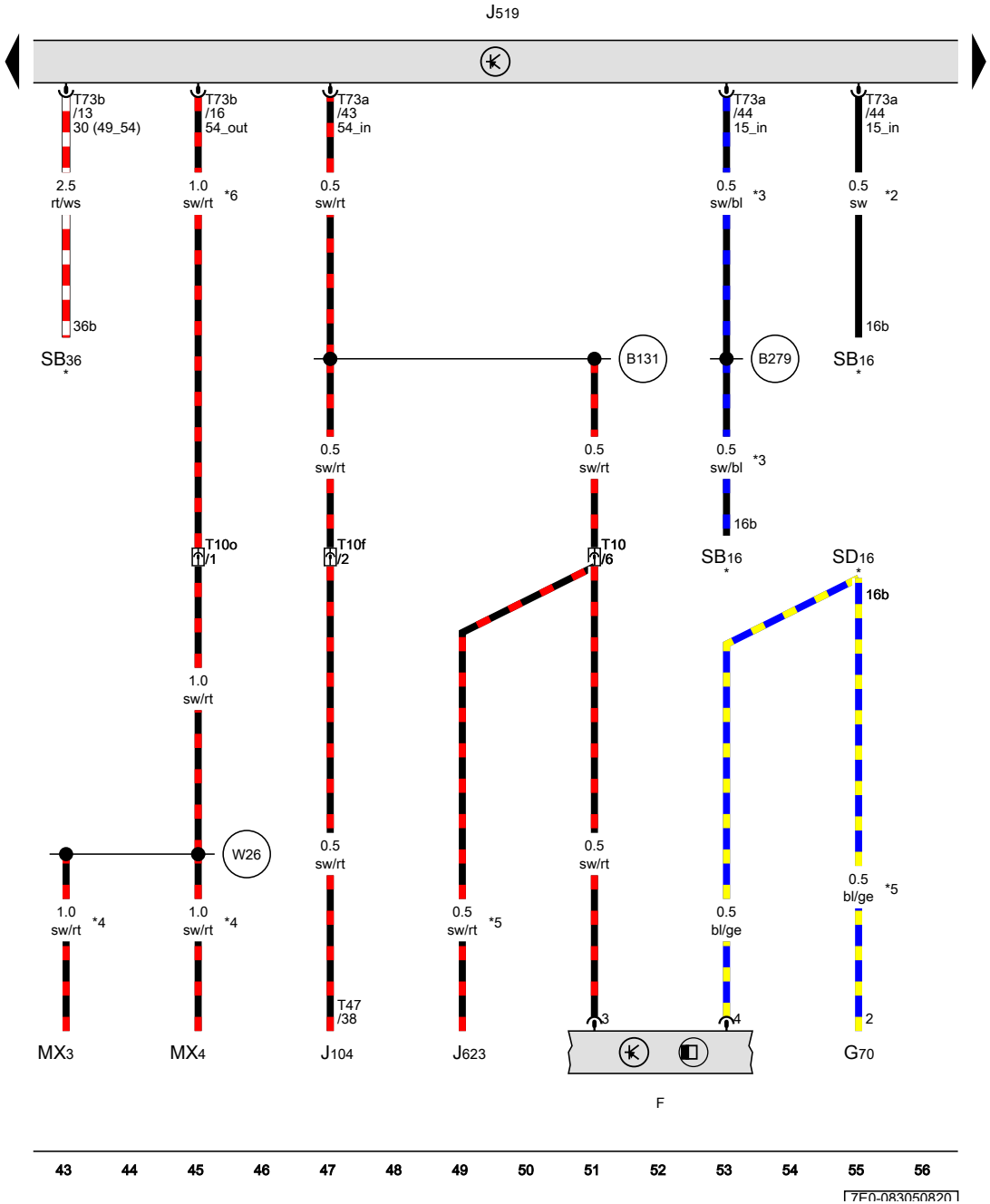
E3	Warnlichtschalter
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose, in der Schalttafel links
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
382	Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
B713	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose High) im Hauptleitungsstrang
B714	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	bis Mai 2011
*4	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*5	ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C, Steckverbindung, 10-fach, automatisch abblendbarer Innenspiegel

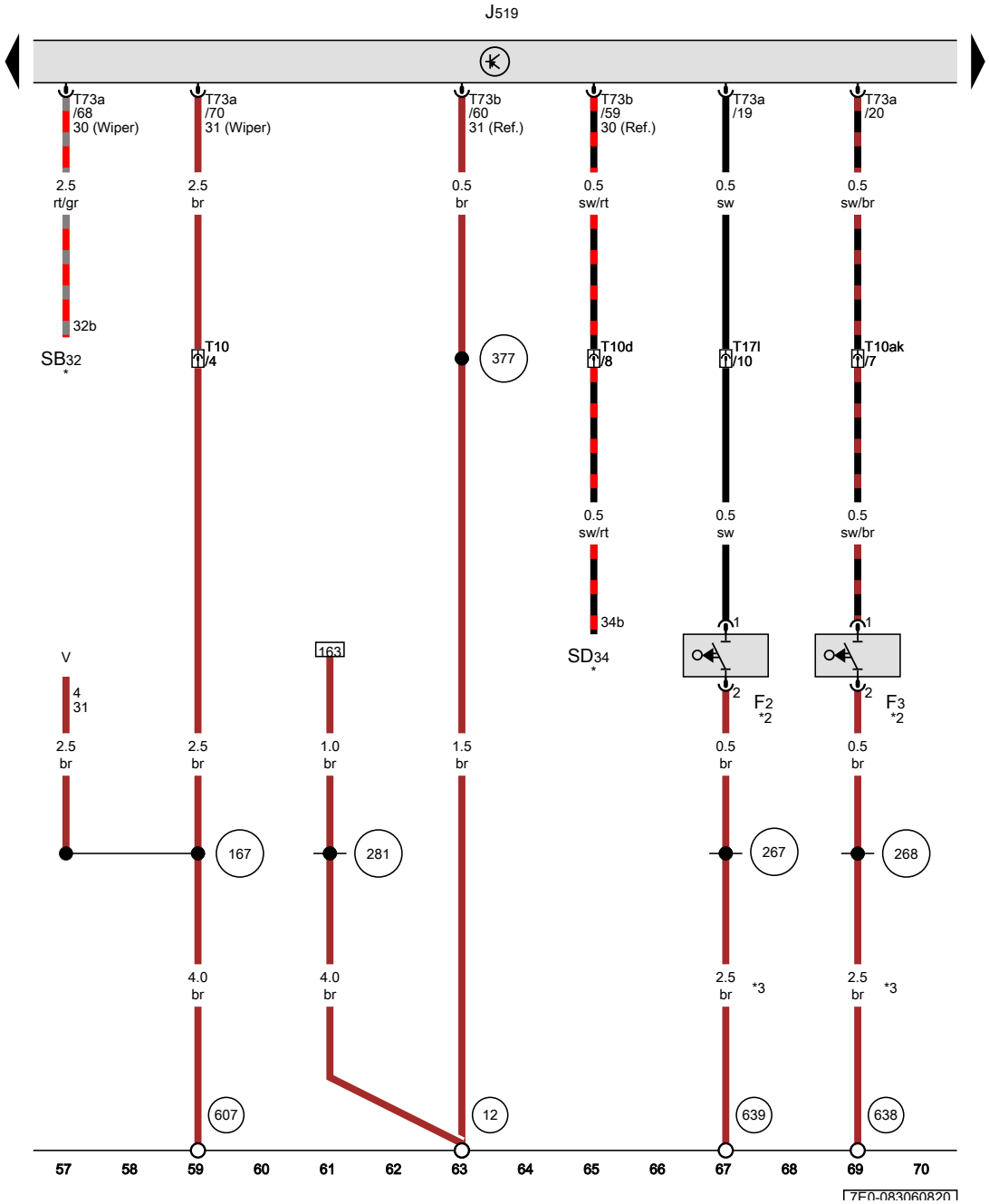
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bz	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*7	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*8	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*9	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*10	siehe gültigen Stromlaufplan
*11	für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel
*12	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*13	für Fahrzeuge mit Sonderausstattung Polizei



Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Sicherung 16 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

F	Bremslichtschalter
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

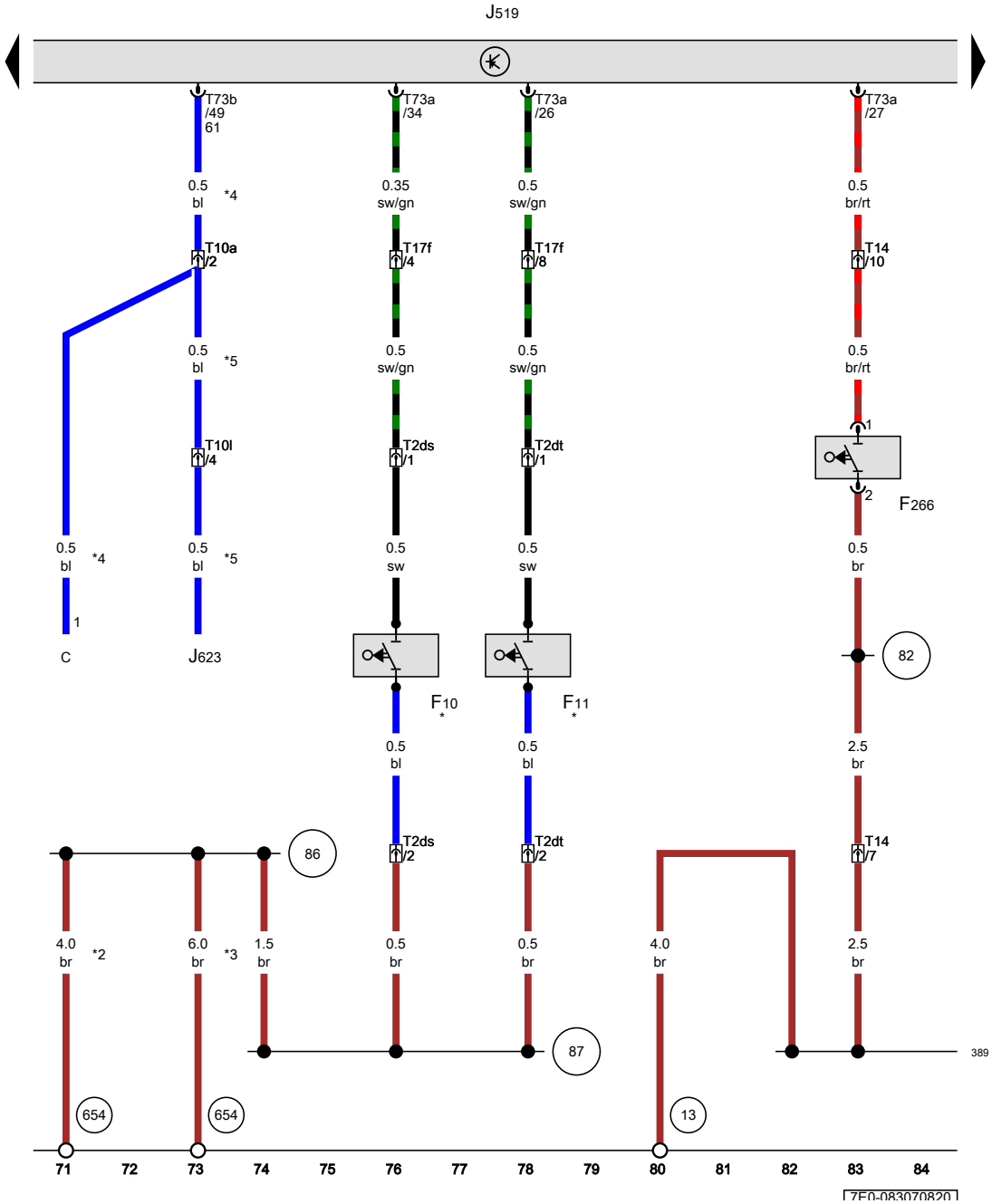
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 32 auf Sicherungshalter B, Sicherung 34 auf Sicherungshalter D

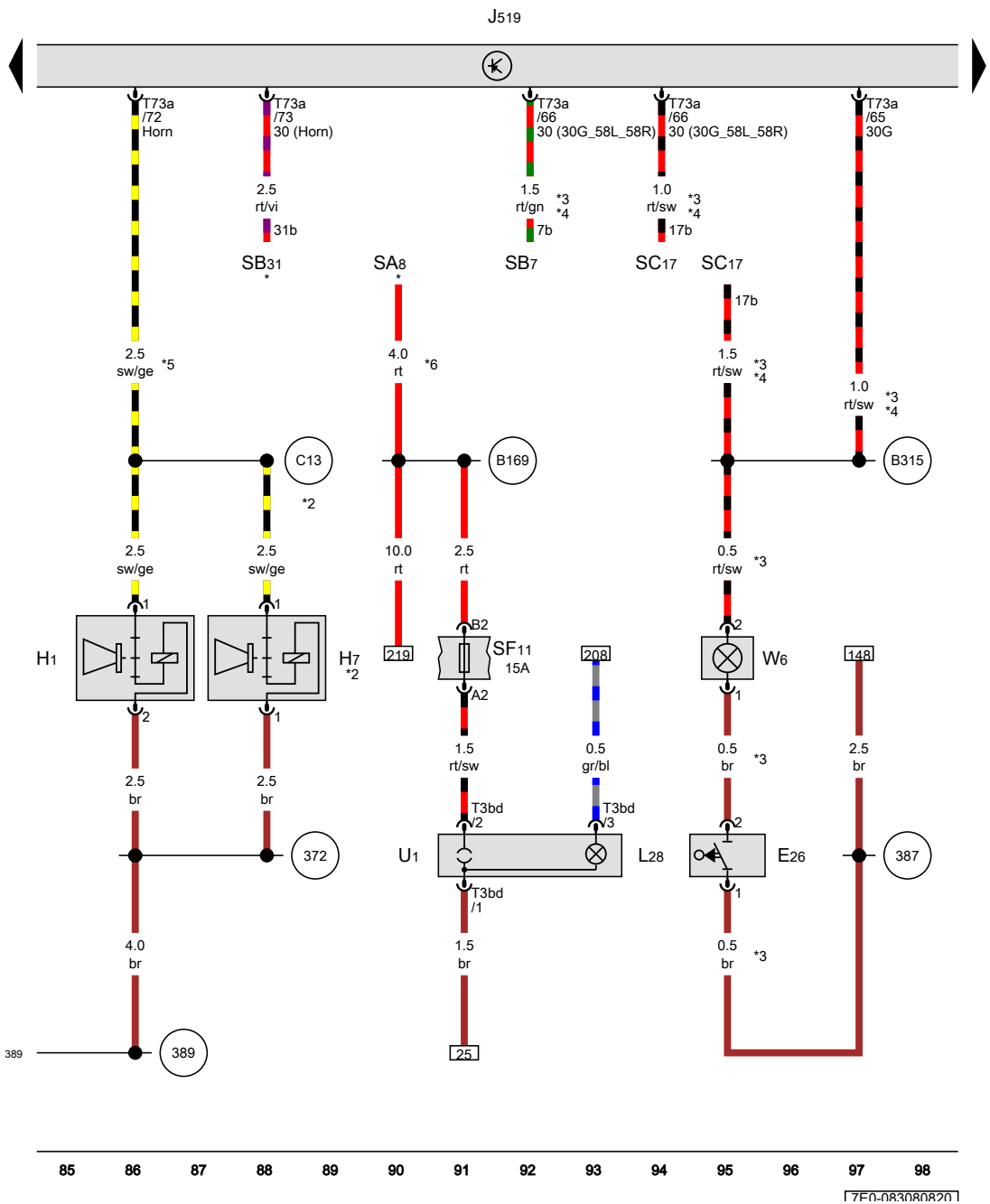
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V	Scheibenwischermotor
12	Massepunkt im Motorraum links
167	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
377	Masseverbindung 12 im Hauptleitungsstrang
607	Massepunkt im Wasserkasten links
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*3	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Drehstromgenerator, Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät

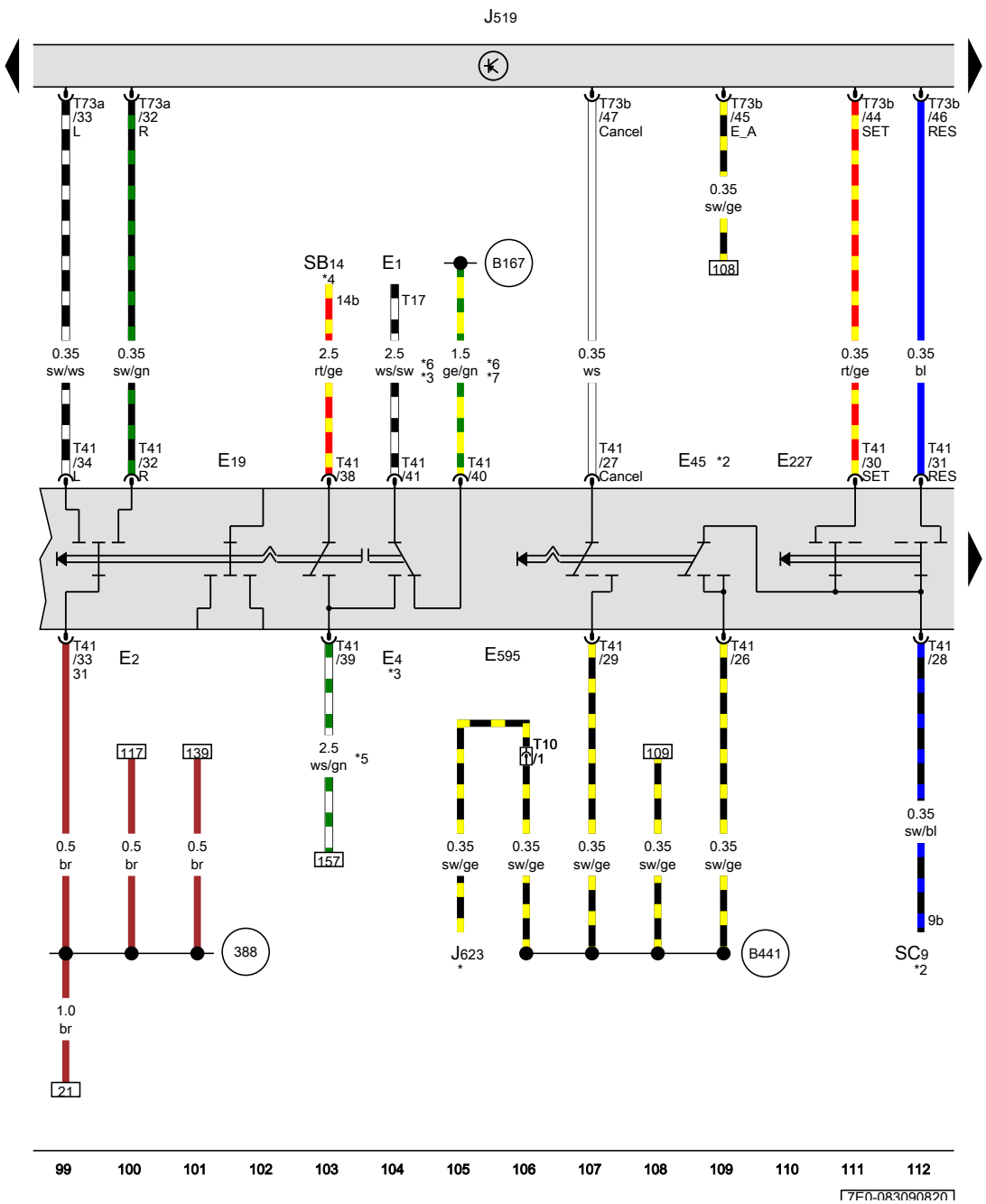
C	Drehstromgenerator
F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F266	Kontaktschalter für Motorhaube
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe
*4	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handschuhfachleuchte, Signalhorn und Doppeltonhorn, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 11 auf Sicherungshalter F, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 31 auf Sicherungshalter B, Zigarettenanzünder, Handschuhfachleuchte

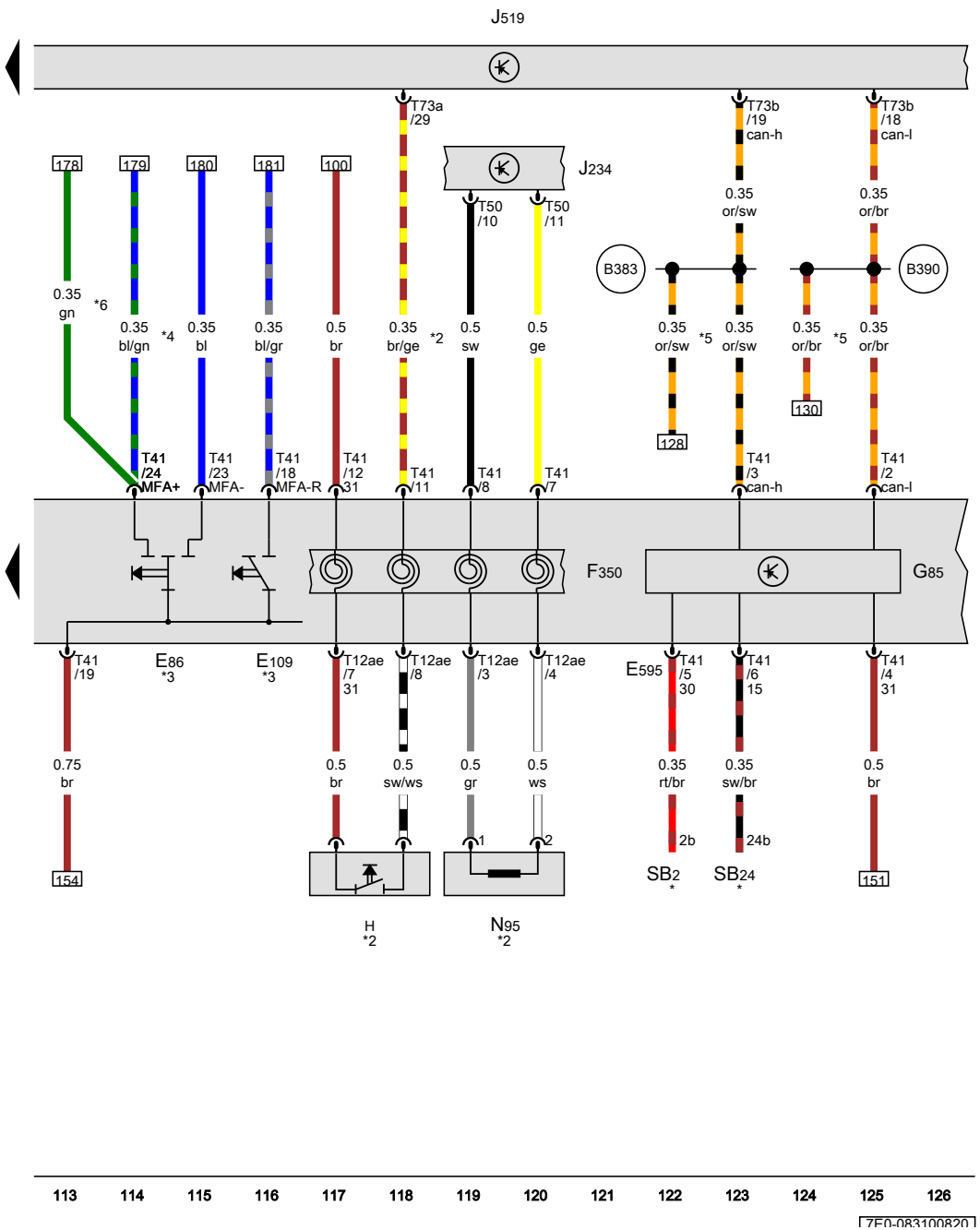
E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
L28	Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, in der Schalttafel Mitte
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
W6	Handschuhfachleuchte
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Doppeltonhorn
*3	je nach Ausstattung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*5	für Fahrzeuge ohne Sonderausstattung Polizei
*6	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Schalter für GRA, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

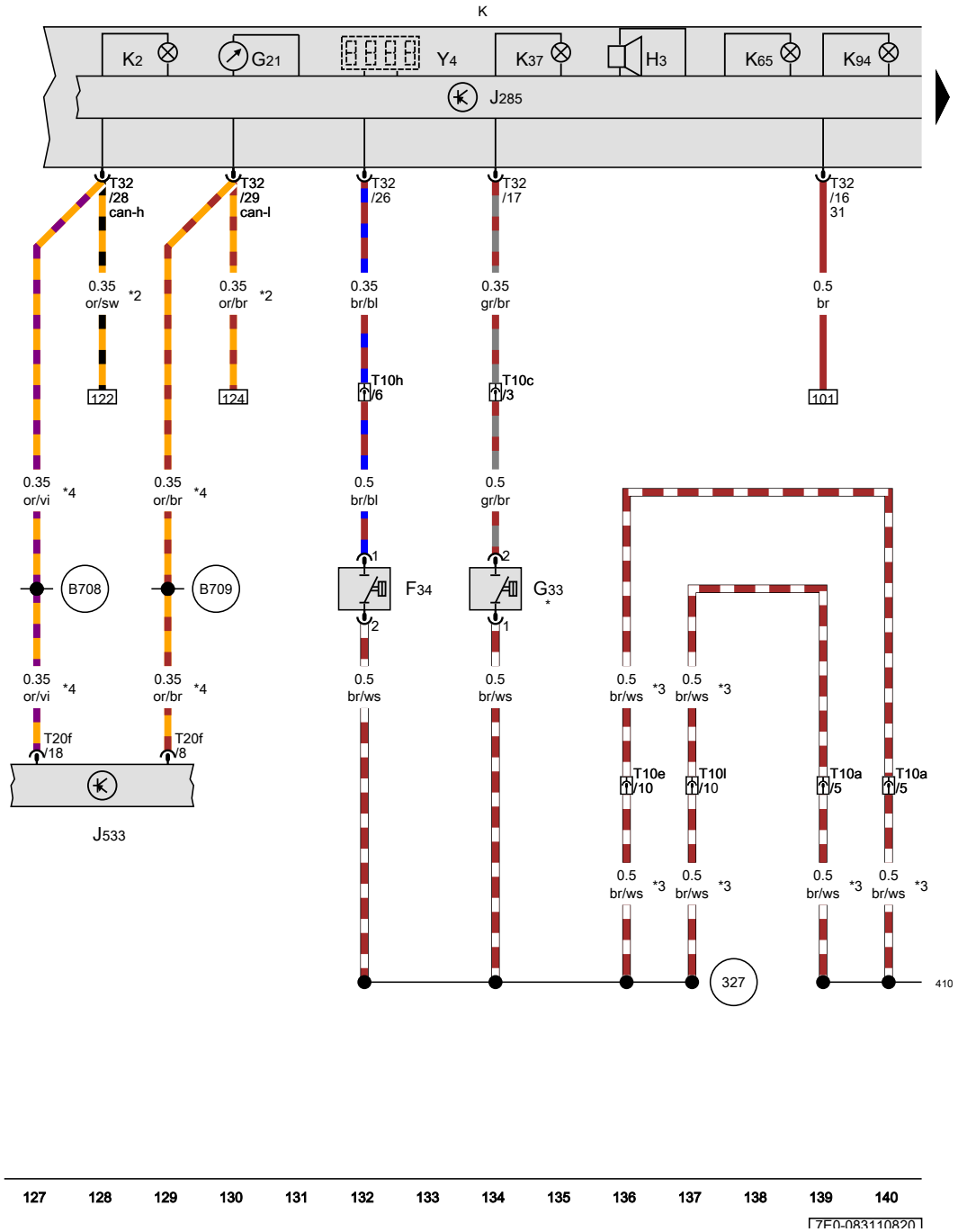
E1	Lichtschalter
E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E45	Schalter für GRA
E227	SET-Taster für GRA
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage und ohne Multifunktionslenkrad
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*5	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*6	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*7	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern



Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Speicherschalter für Multifunktionsanzeige, Lenkstockkombinationsschalter, Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite

E86	Abruftaste für Multifunktionsanzeige
E109	Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F350	Wickelfeder
G85	Lenkwinkelgeber
H	Signalhornbetätigung
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
N95	Zünder für Airbag Fahrerseite
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge ohne Multifunktionslenkrad
*3	für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige
*4	entfällt einfließend
*5	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	je nach Ausstattung

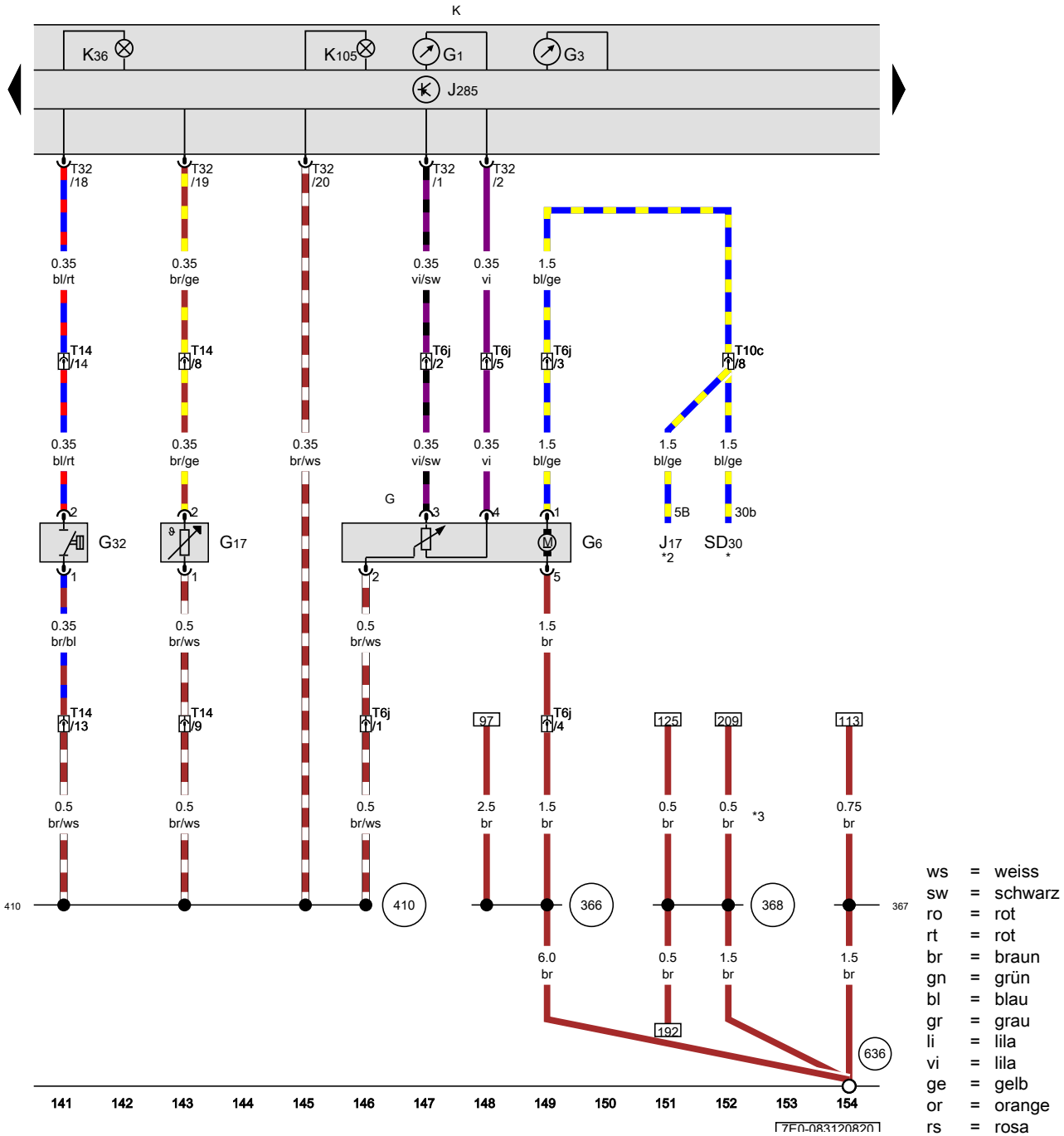
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Schalttafeleinsatz

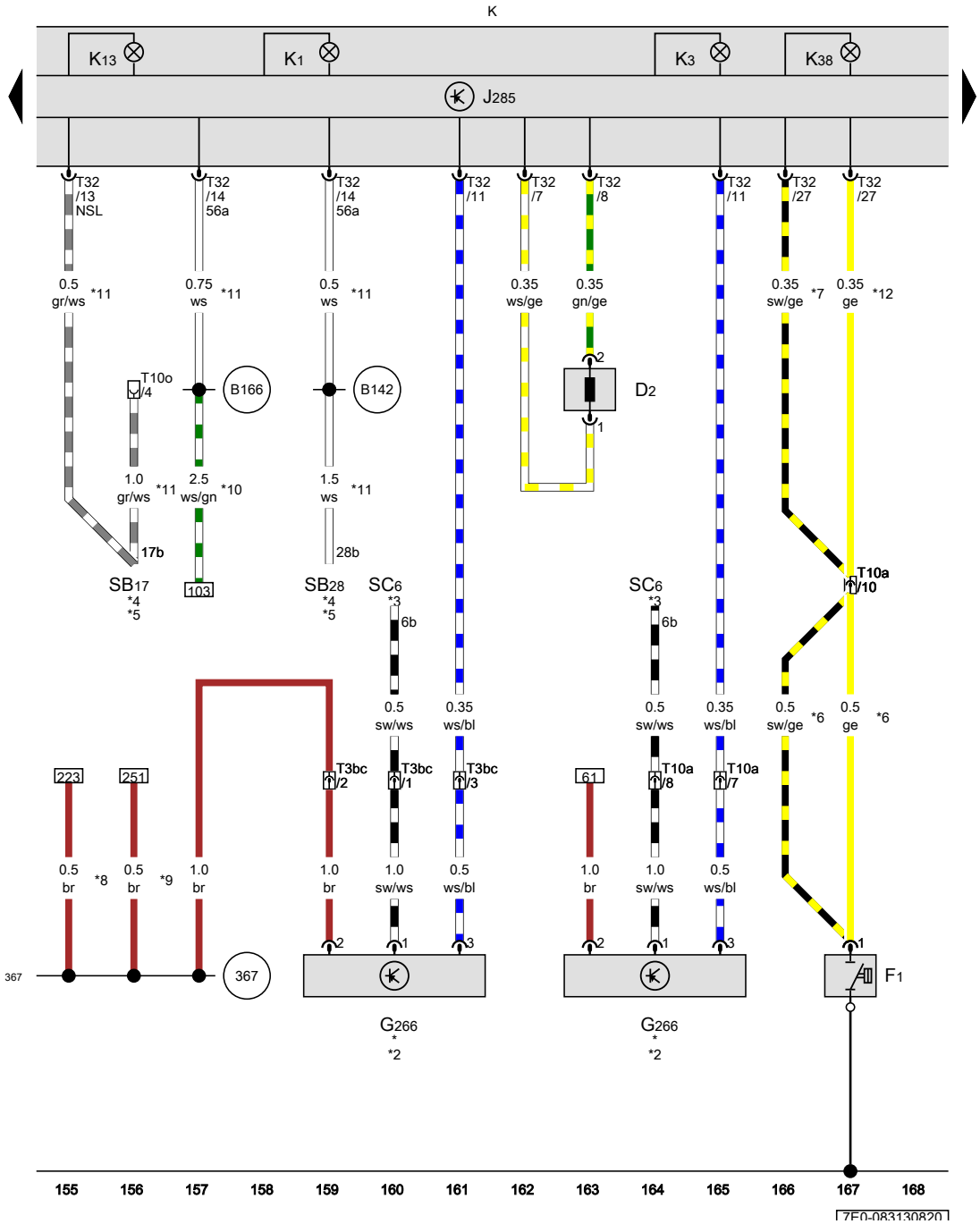
F34	Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
G21	Geschwindigkeitsmesser
G33	Scheiben-Waschwasserstandsgeber
H3	Summer und Gong
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K37	Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T20f	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Scheiben-Waschwasserstandsgeber
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*4	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffpumpenrelais, Schalttafeleinsatz, Sicherung 30 auf Sicherungshalter D

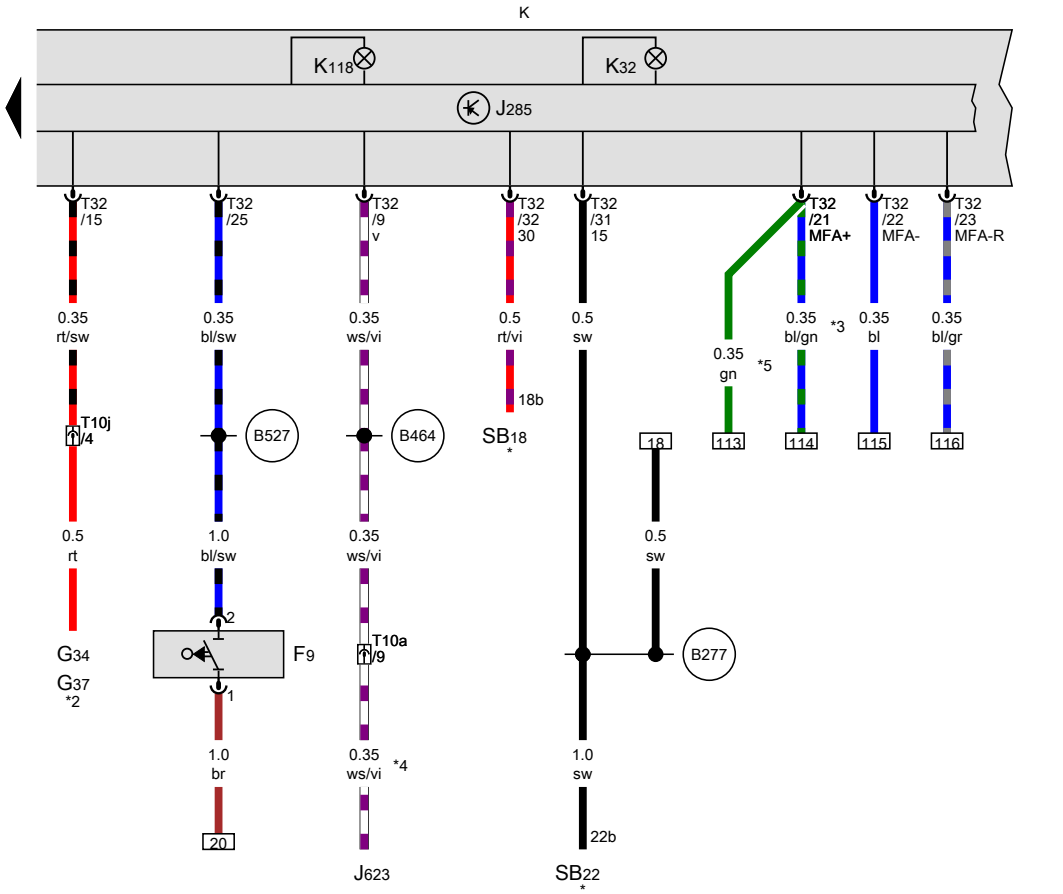
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G3	Kühlmitteltemperaturanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G17	Temperaturfühler für Außentemperatur
G32	Geber für Kühlmittelmangelanzeige
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K36	Kontrollleuchte für Kühlmittelmangelanzeige
K105	Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*3	Bedienungseinheit in der Schalttafel



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lesespule für Wegfahrsicherung, Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

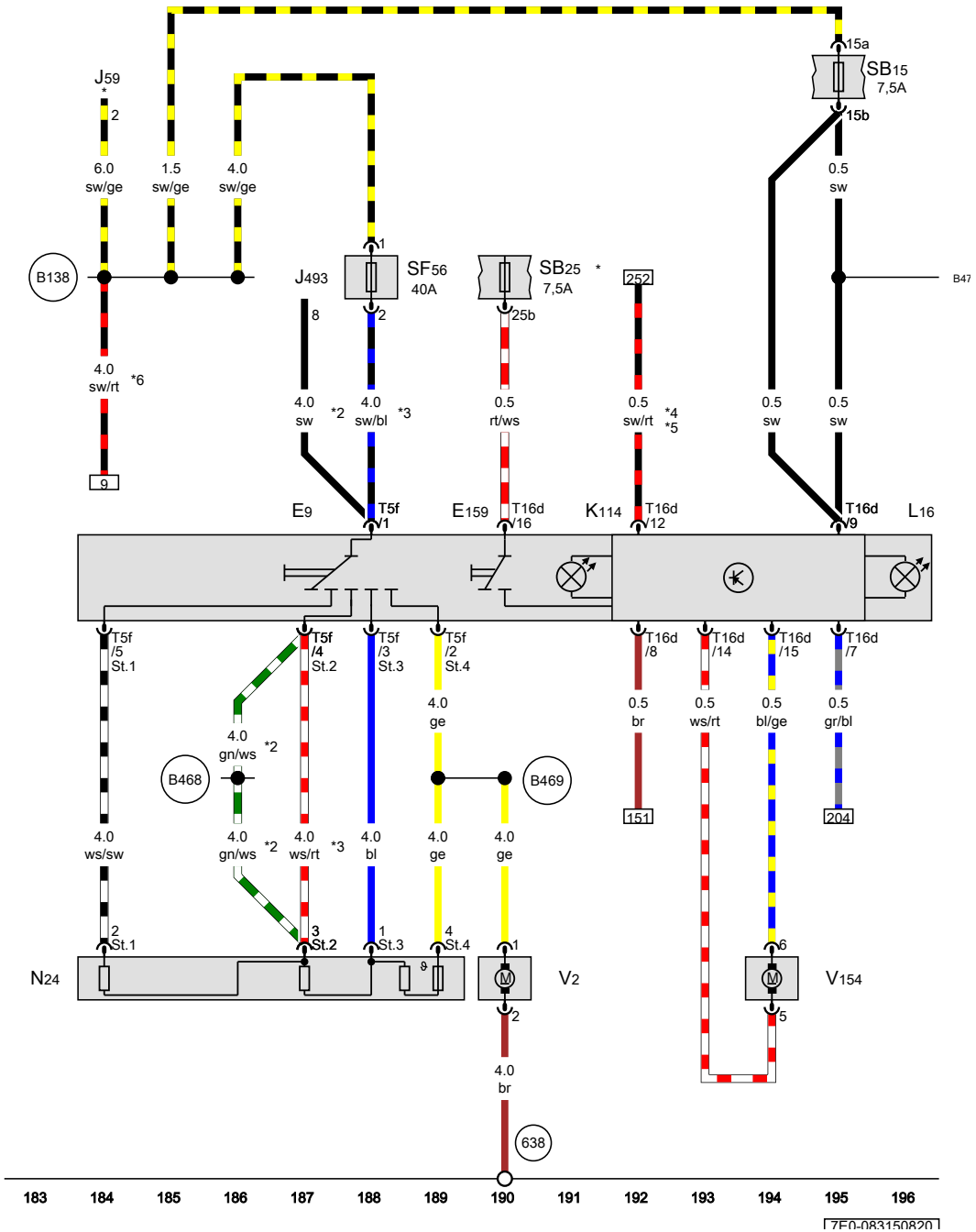
D2	Lesespule für Wegfahrsicherung
F1	Öldruckschalter
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig
*7	bis Dezember 2011
*8	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*9	Bedienungseinheit im Dach
*10	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*11	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*12	ab Januar 2012



Schalter für Handbremskontrolle, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts, Schalttafeleinsatz

F9	Schalter für Handbremskontrolle
G34	Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
G37	Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J623	Motorsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K32	Kontrollleuchte für Bremsbelag
K118	Kontrollleuchte für Bremsanlage
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Antiblockiersystem
*3	entfällt einfließend
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	je nach Ausstattung

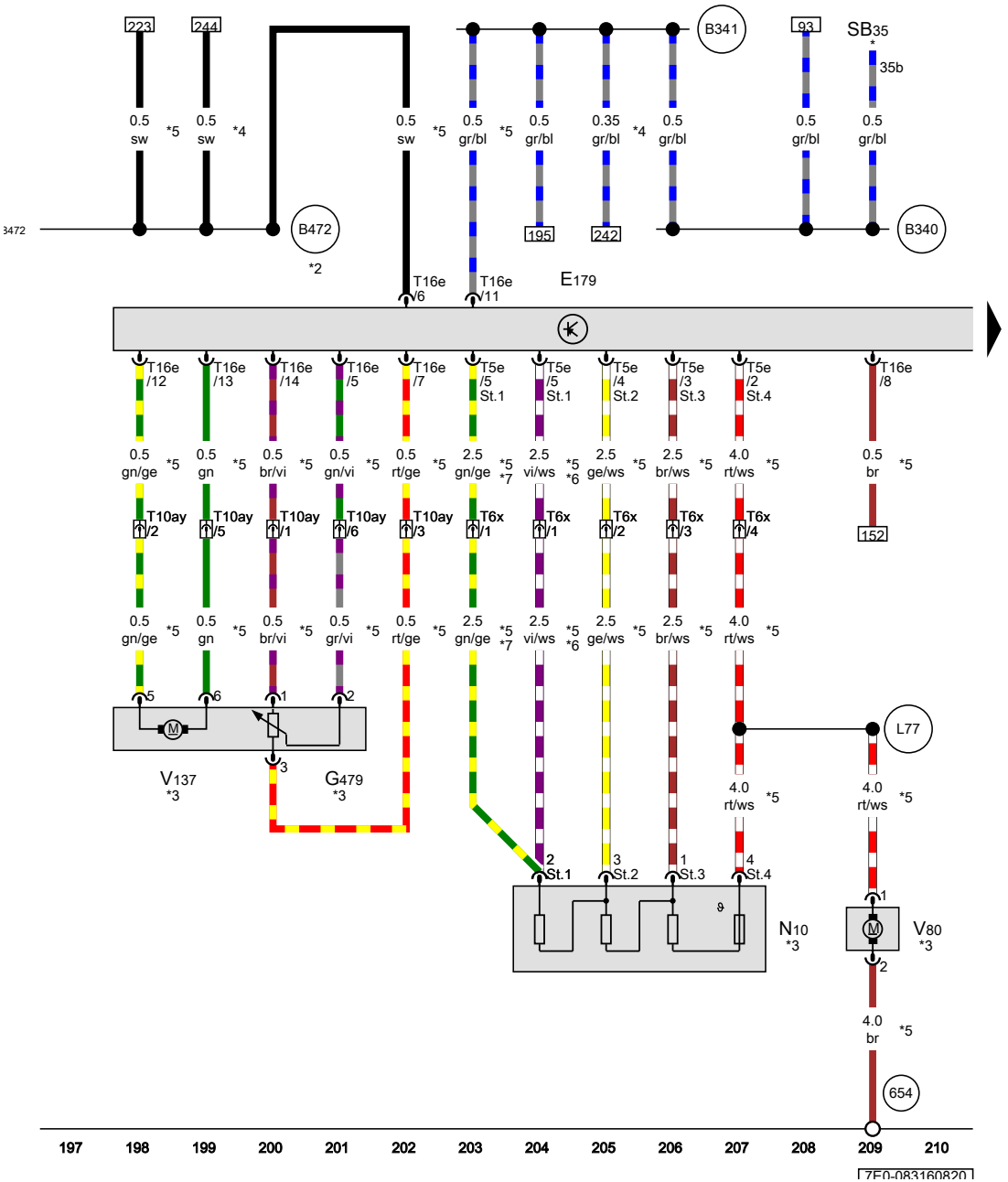
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Zusatzwasserheizung, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Sicherung 15 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse, Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe

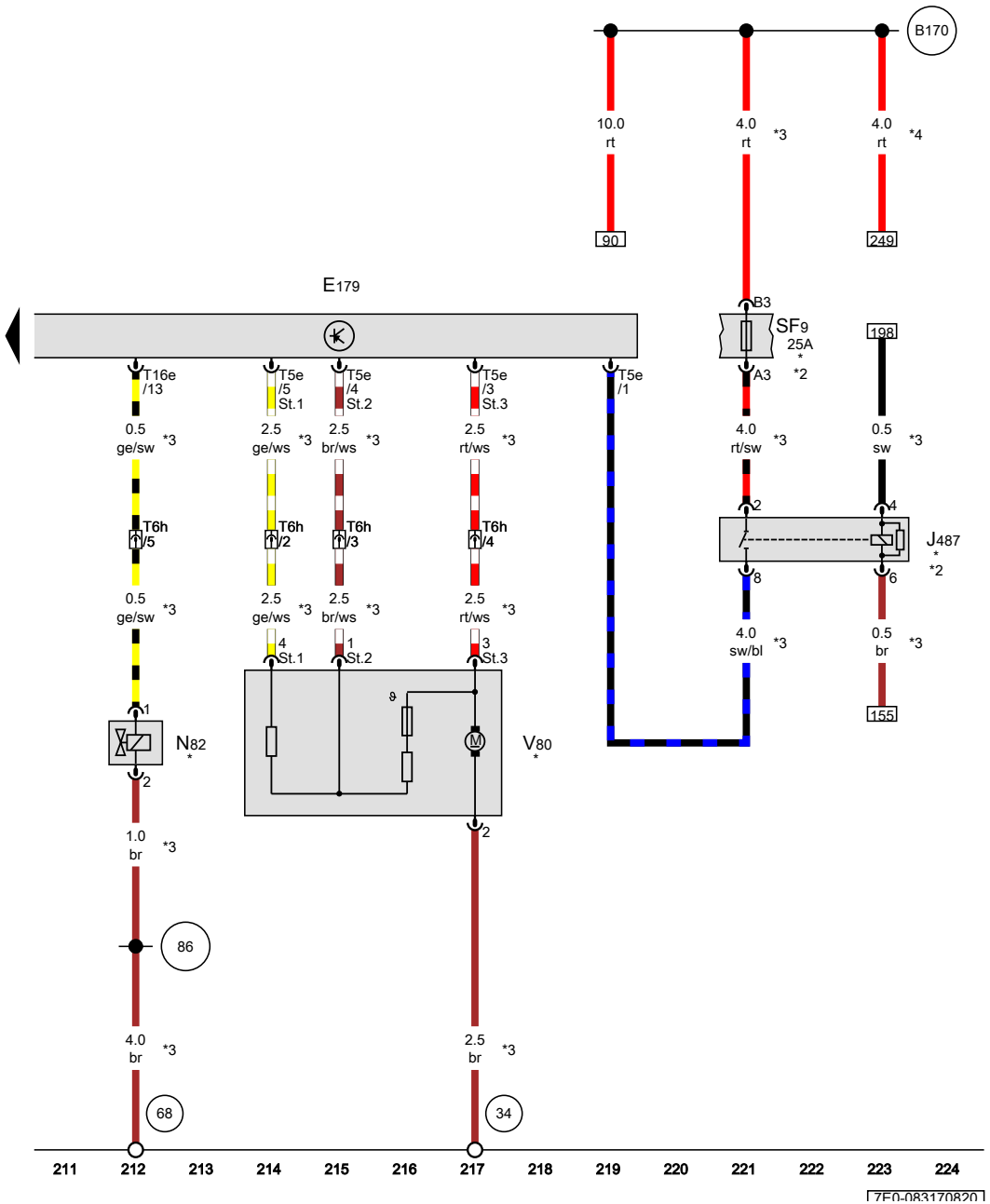
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E159	Schalter für Frischluft- und Umluftklappe
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
K114	Kontrollleuchte für Frischluft- und Umluftbetrieb
L16	Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V2	Frischluftgebläse
V154	Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B469	Verbindung 5 im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
*4	für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
*5	Bedienungseinheit im Dach
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Frischluftgebläse hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel
G479	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10ay	Steckverbindung, 10-fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
V137	Stellmotor der Temperaturklappe hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit 2. Heizung im Fahrgastraum
*3	für Kasten- und Kombifahrzeuge ohne separate Fahrgastraumbelüftung, nicht für Doppelkabine
*4	Bedienungseinheit im Dach
*5	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*6	bis Mai 2011
*7	ab Mai 2011

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Trennrelais für Frischluftgebläse, Absperrventil für Kühlmittel, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
N82	Absperrventil für Kühlmittel
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6h	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
34	Massepunkt unter Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge ohne separate Fahrgastraumbelüftung, nicht für Doppelkabine
*3	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*4	Bedienungseinheit im Dach

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

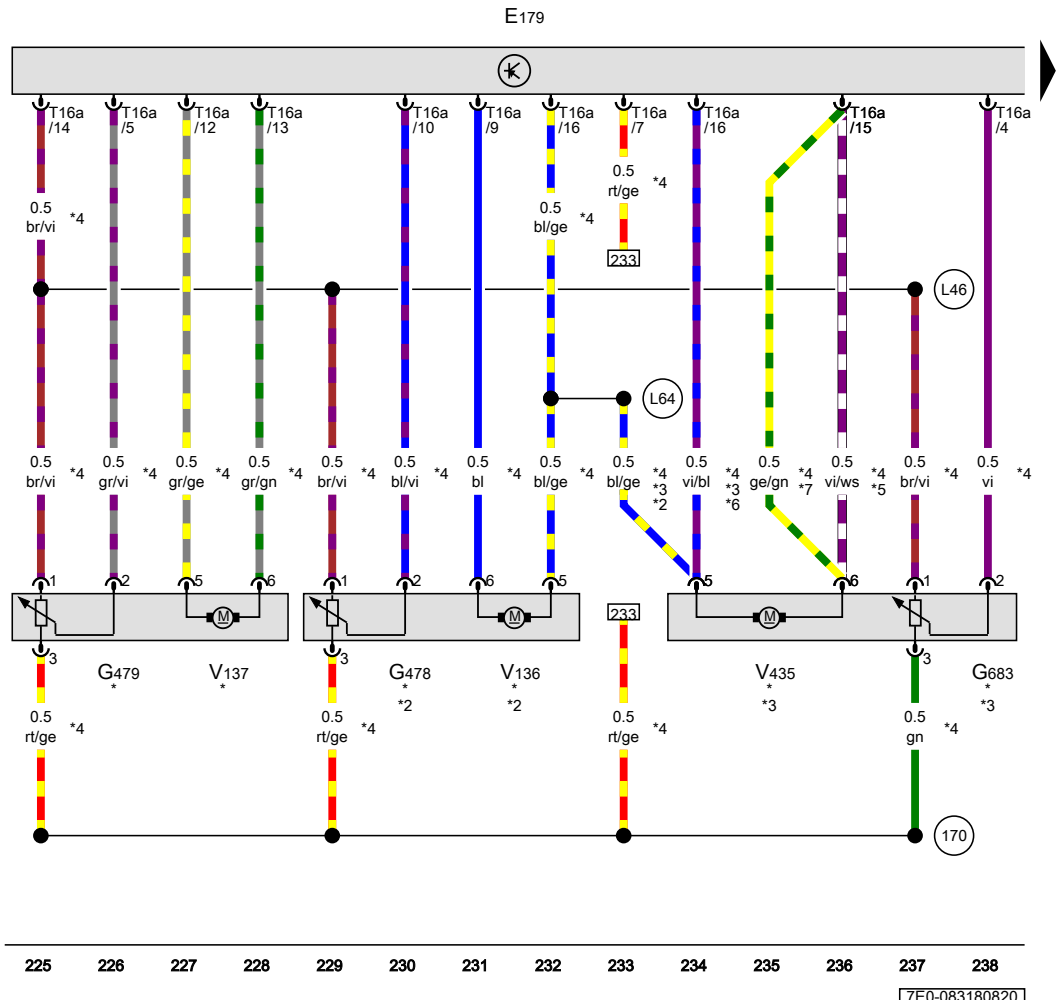
E179 Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
G478 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
G479 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
G683 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2
T16a Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V136 Stellmotor für Luftverteilung hinten
V137 Stellmotor der Temperaturklappe hinten
V435 Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

170 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic

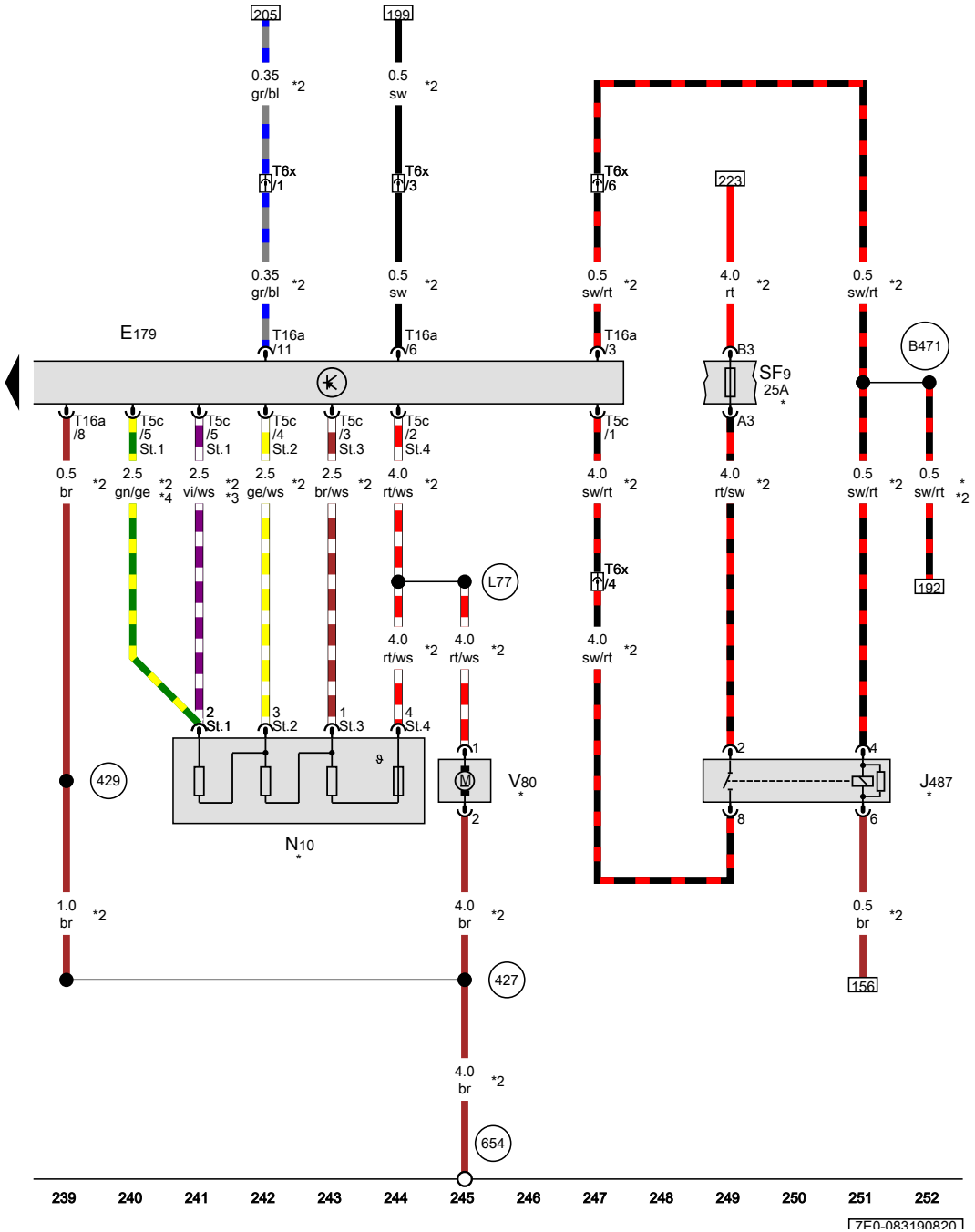
L46 Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic

L64 Verbindung (Stellmotore) im Leitungsstrang Climatronic hinten

* für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
*2 für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*3 für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum
*4 Bedienungseinheit im Dach
*5 bis Mai 2011
*6 für Fahrzeuge ohne Stellmotor für Luftverteilung hinten
*7 ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa



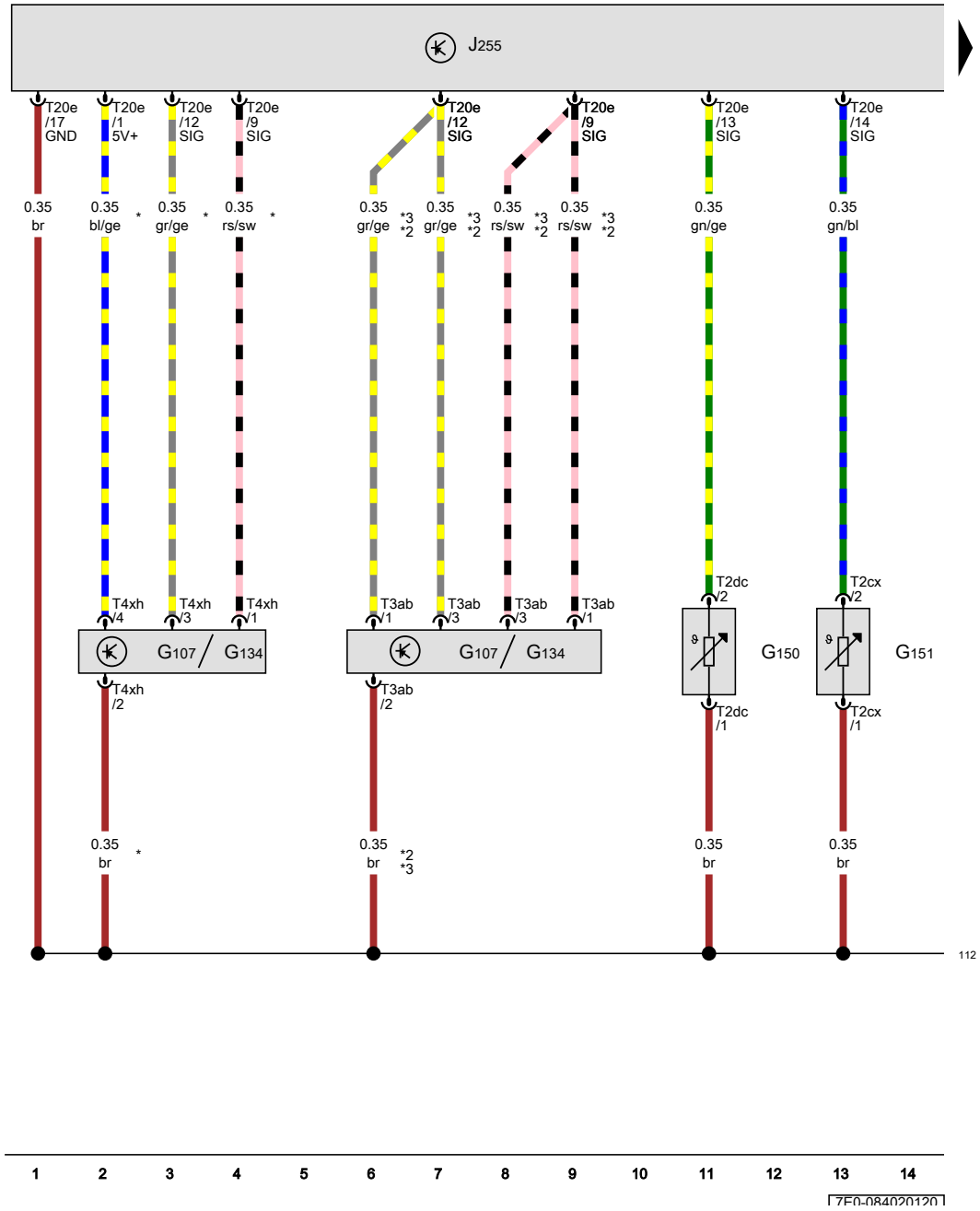
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Trennrelais für Frischluftgebläse, Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
427	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
429	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
*2	Bedienungseinheit im Dach
*3	bis Mai 2011
*4	ab Mai 2011

Climatronic , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,CFCA,CJKA,CJKB

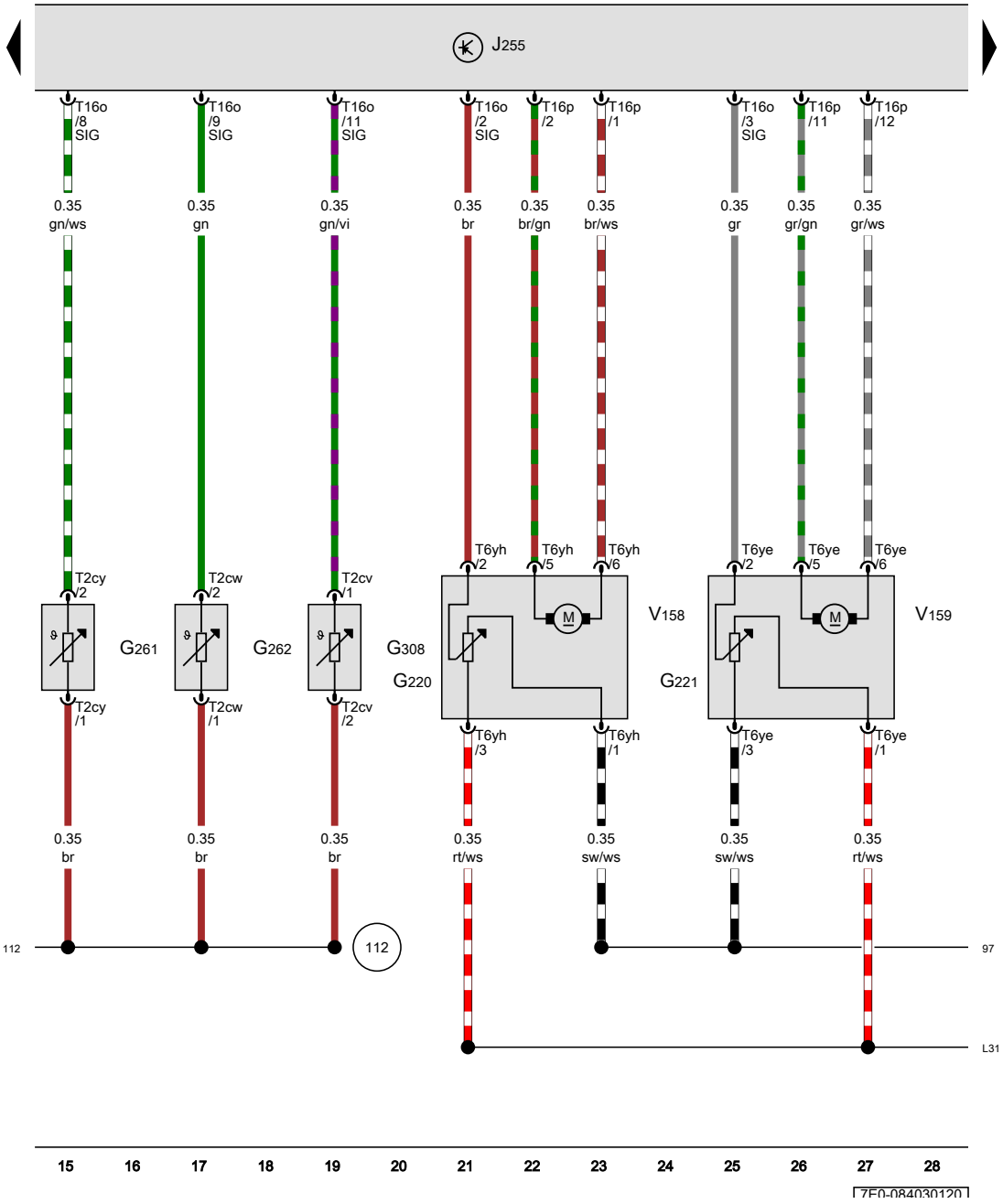
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung, Ausströmtemperaturgeber links, Ausströmtemperaturgeber rechts, Steuergerät für Climatronic

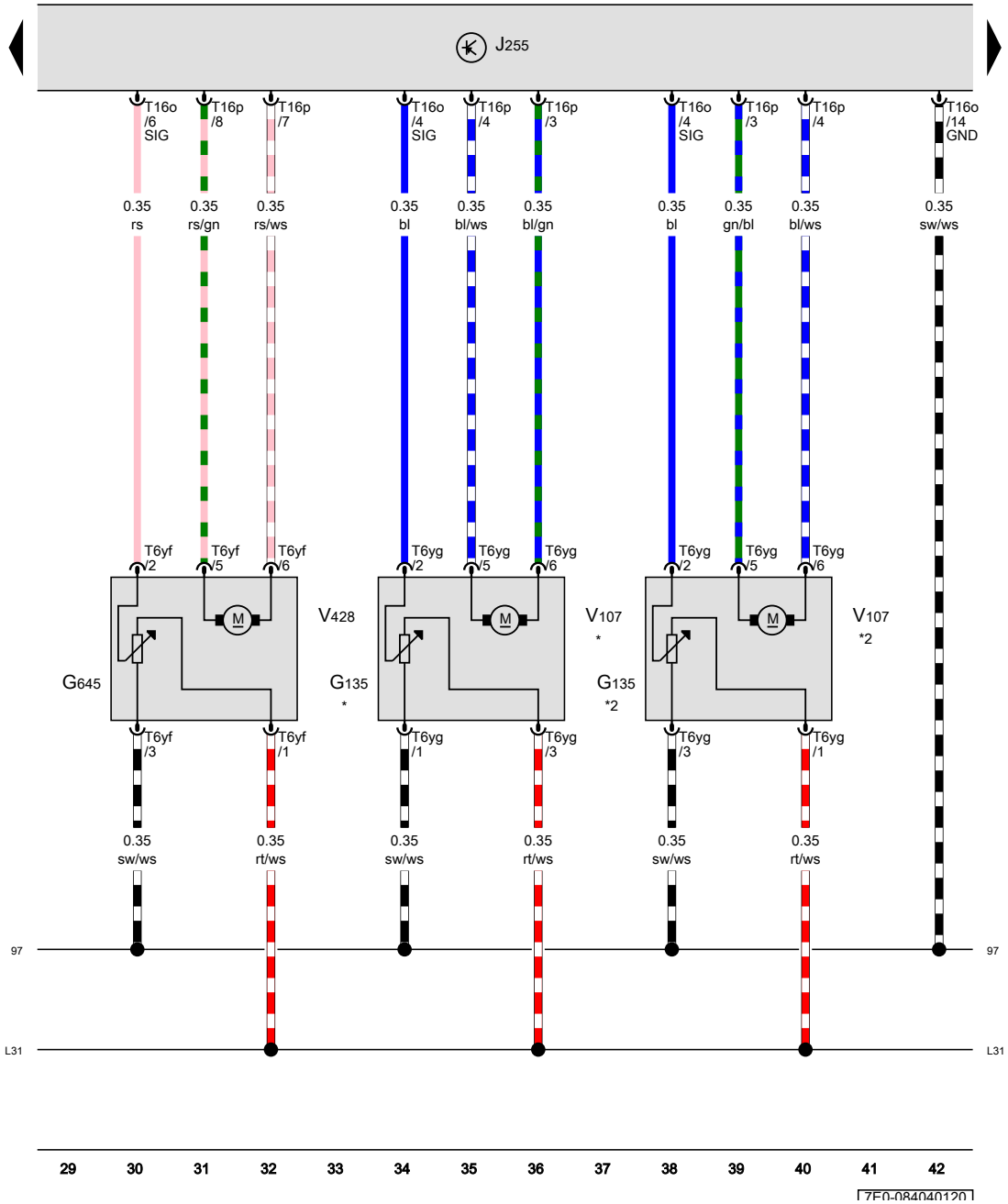
G107	Fotosensor für Sonneneinstrahlung
G134	Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung
G150	Ausströmtemperaturgeber links
G151	Ausströmtemperaturgeber rechts
J255	Steuergerät für Climatronic
T2cx	Steckverbindung, 2-fach
T2dc	Steckverbindung, 2-fach
T3ab	Steckverbindung, 3-fach
T4xh	Steckverbindung, 4-fach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
112	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Komfort-Schalttafel
*2	für Standard-Schalttafel
*3	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor der Temperaturklappe rechts

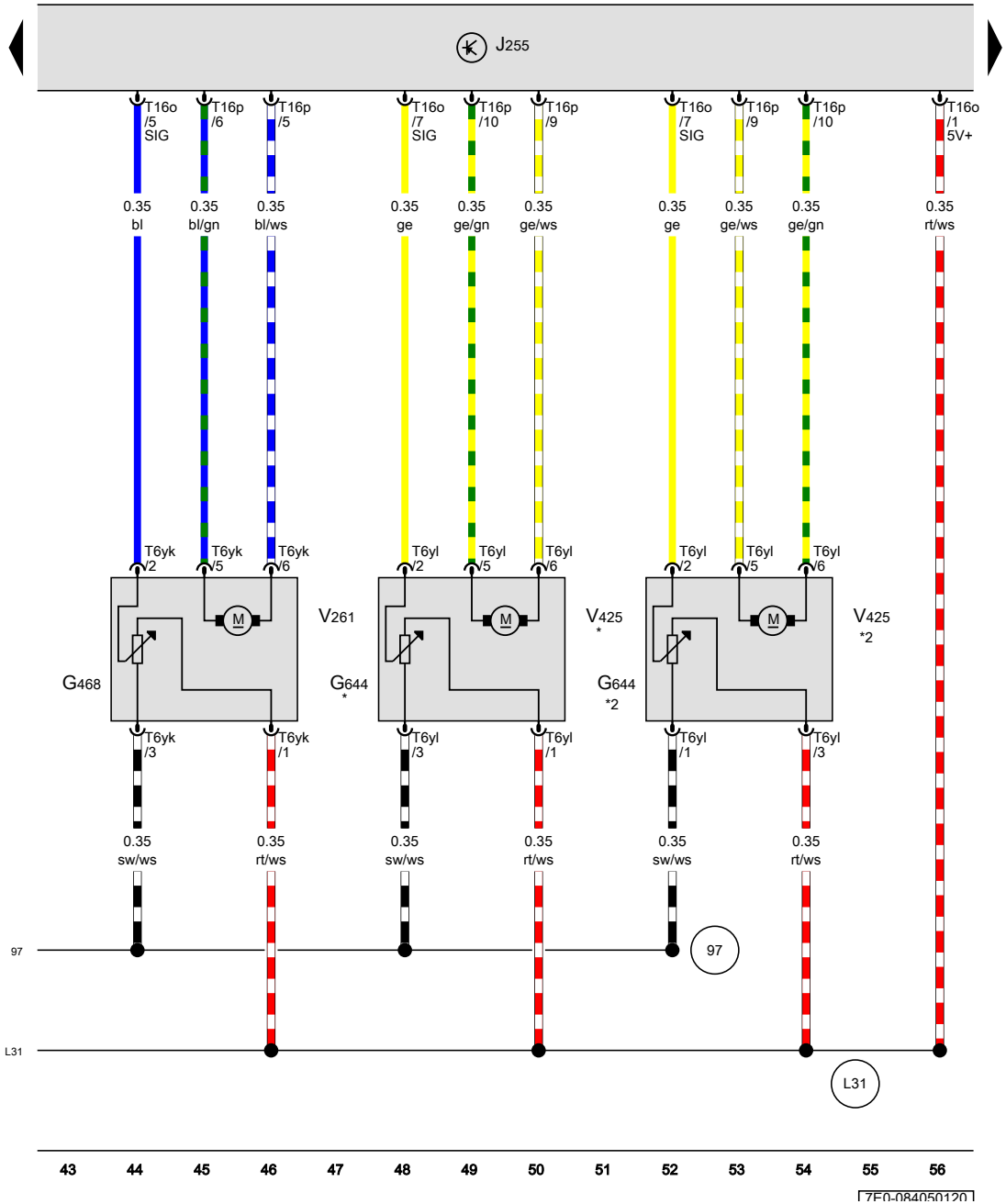
G220	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links
G221	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts
G261	Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links
G262	Ausströmtemperaturgeber für Fußraum rechts
G308	Temperaturfühler für Verdampfer
J255	Steuergerät für Climatronic
T2cv	Steckverbindung, 2-fach
T2cw	Steckverbindung, 2-fach
T2cy	Steckverbindung, 2-fach
T6ye	Steckverbindung, 6-fach
T6yh	Steckverbindung, 6-fach
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
V158	Stellmotor der Temperaturklappe links
V159	Stellmotor der Temperaturklappe rechts
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
112	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe

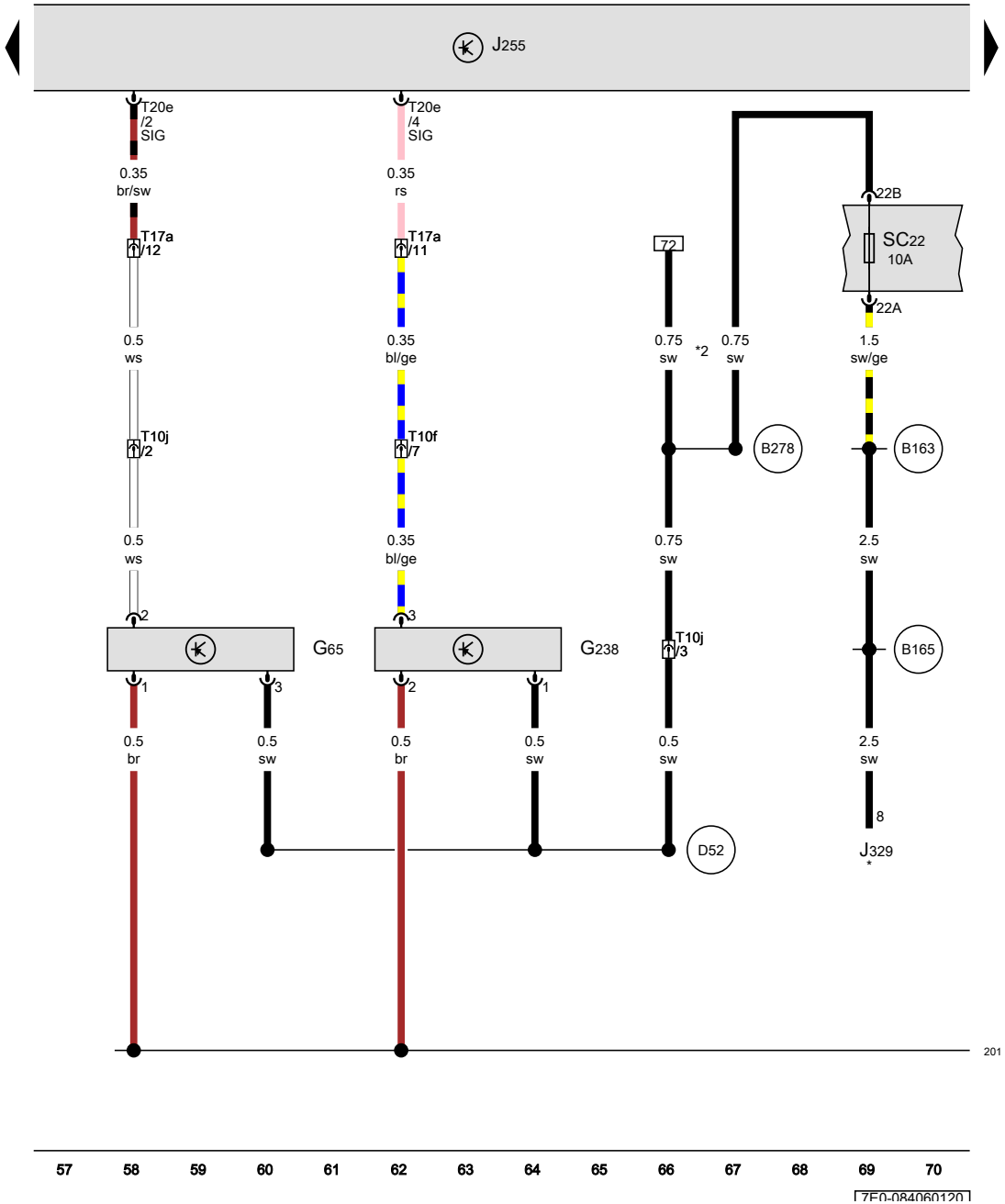
G135	Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe
G645	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe
J255	Steuergerät für Climatronic
T6yf	Steckverbindung, 6-fach
T6yg	Steckverbindung, 6-fach
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
V107	Stellmotor der Defrostklappe
V428	Stellmotor für Luftverteilerklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge mit Rechtslenker



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe, Potenziometer für Stellmotor der Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Fußraumklappe, Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe

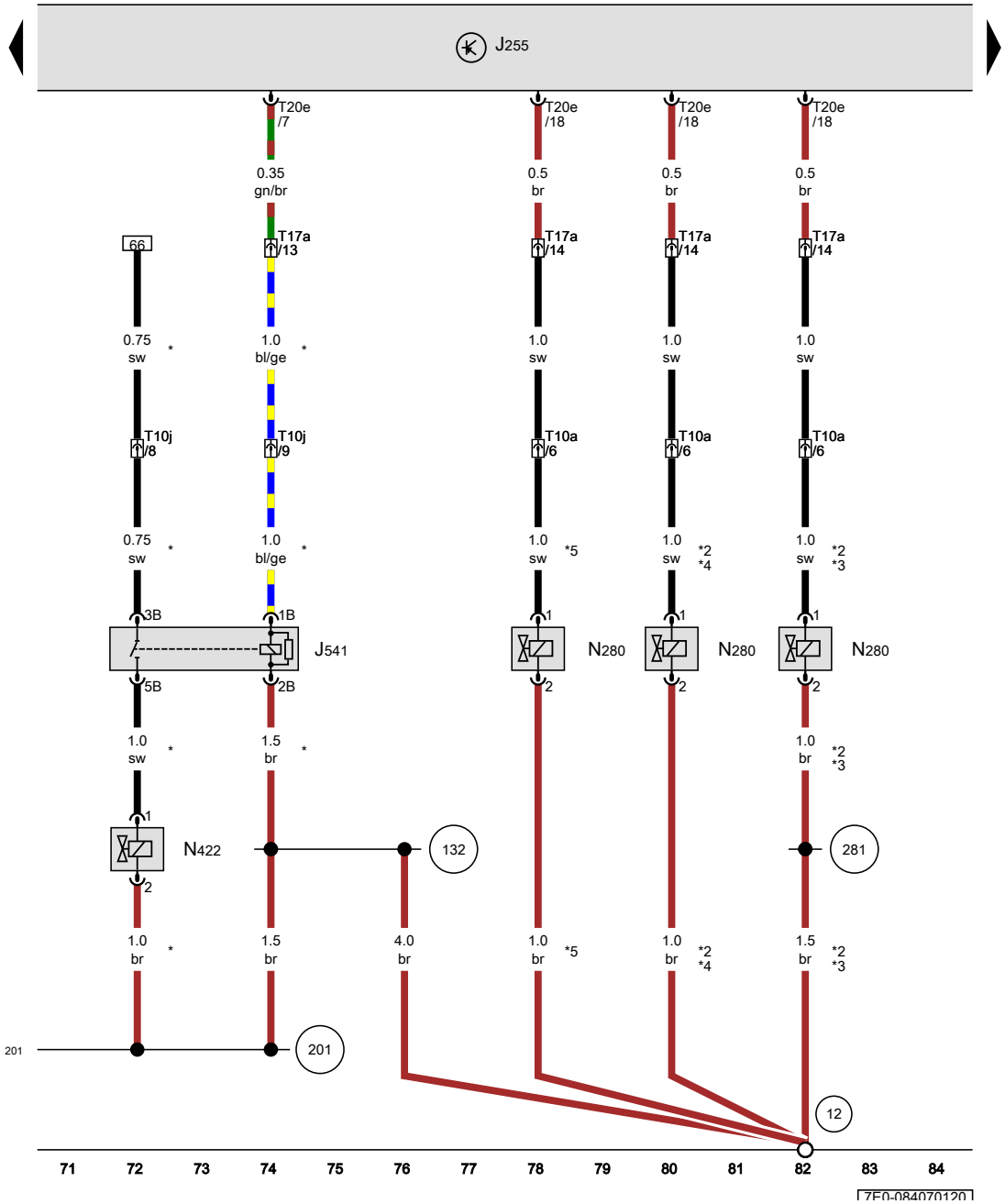
G468	Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe
G644	Potenziometer für Stellmotor der Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe
J255	Steuergerät für Climatronic
T6yk	Steckverbindung, 6-fach
T6yl	Steckverbindung, 6-fach
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
V261	Stellmotor der Fußraumklappe
V425	Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge mit Rechtslenker



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Steuergerät für Climatronic, Sicherung 22 auf Sicherungshalter C

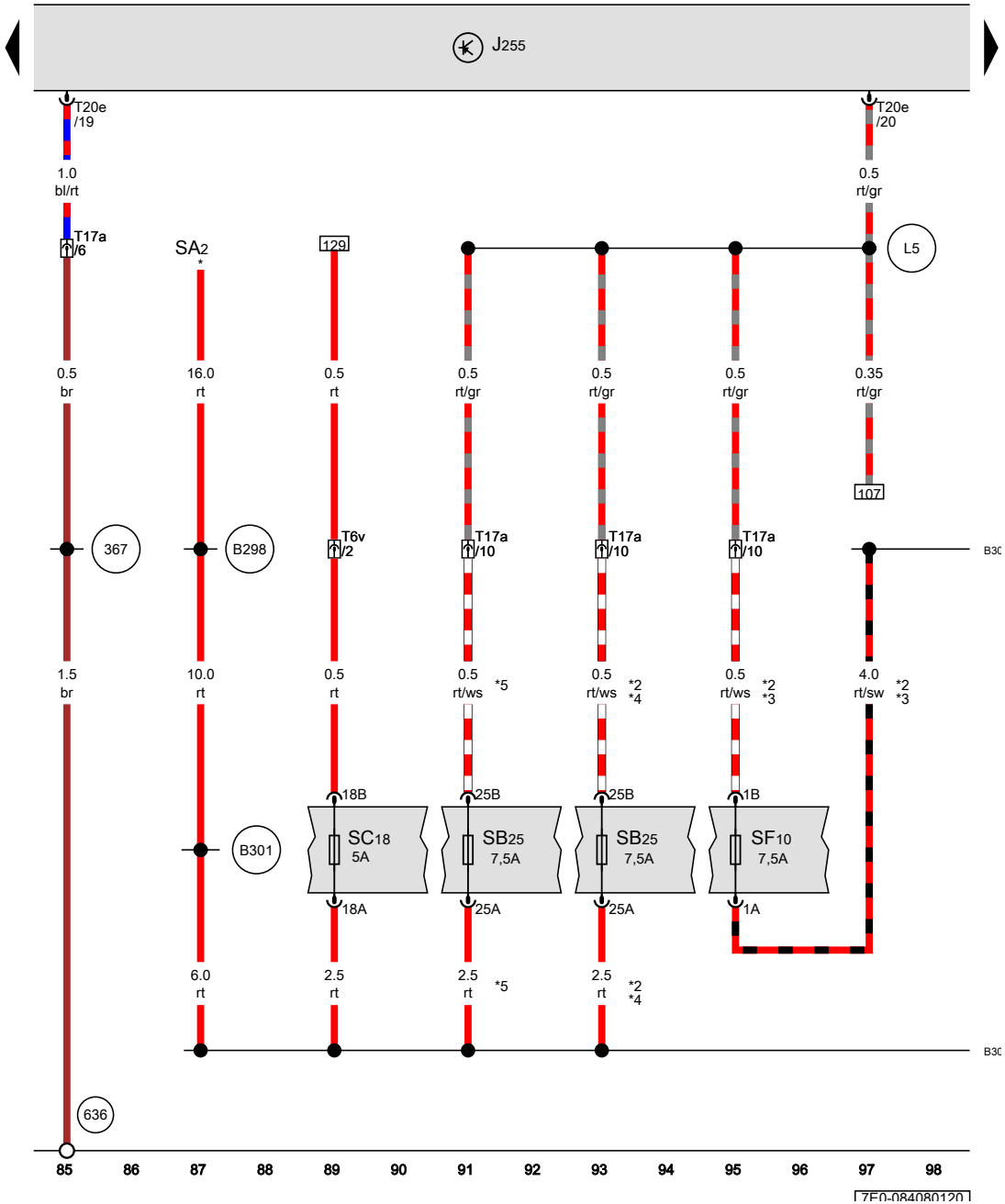
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
J255	Steuergerät für Climatronic
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Heißländer



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Climatronic, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic

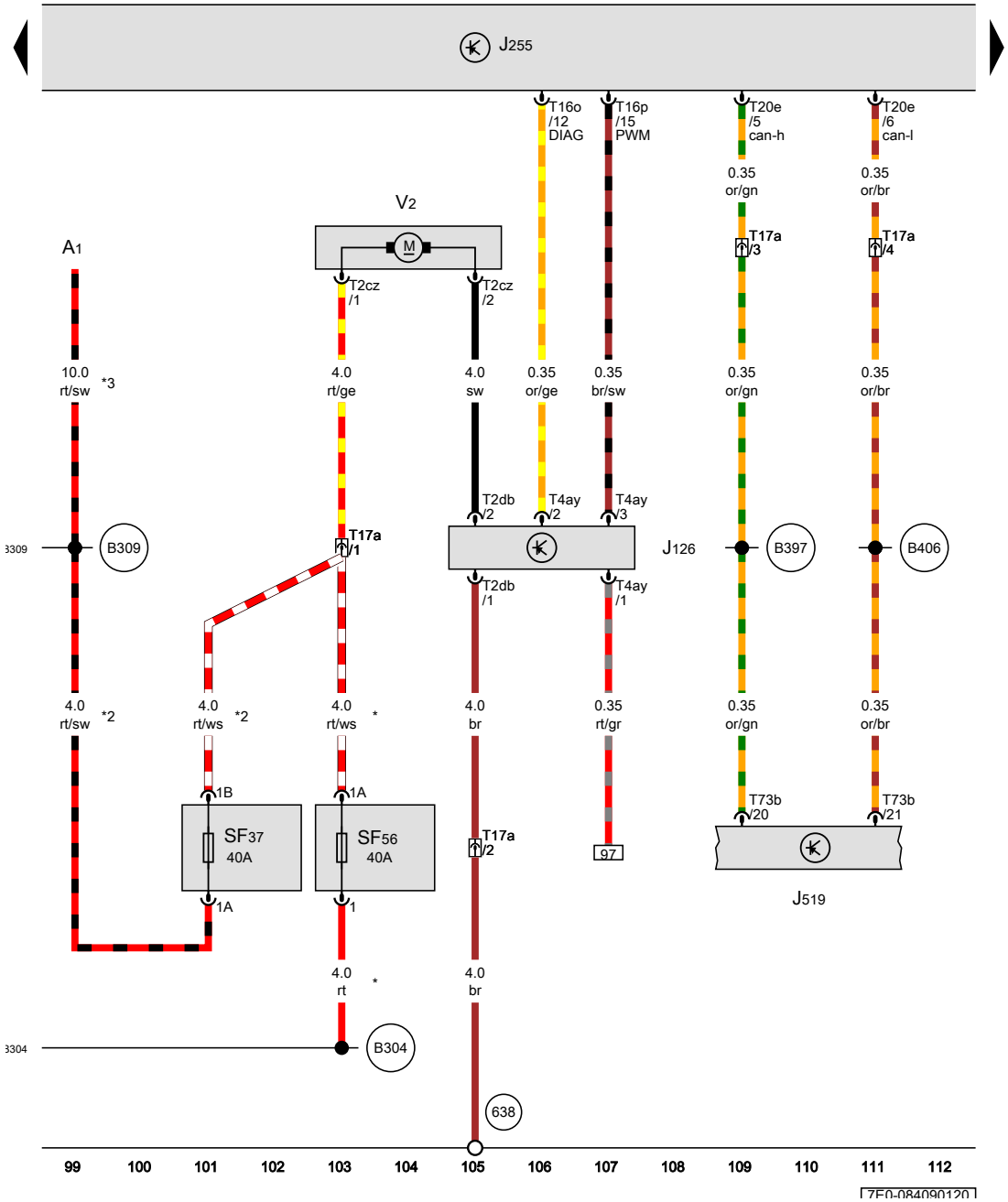
J255	Steuergerät für Climatronic
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
N280	Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
N422	Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Heißländer
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Climatronic, Sicherung 10 auf Sicherungshalter F, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B

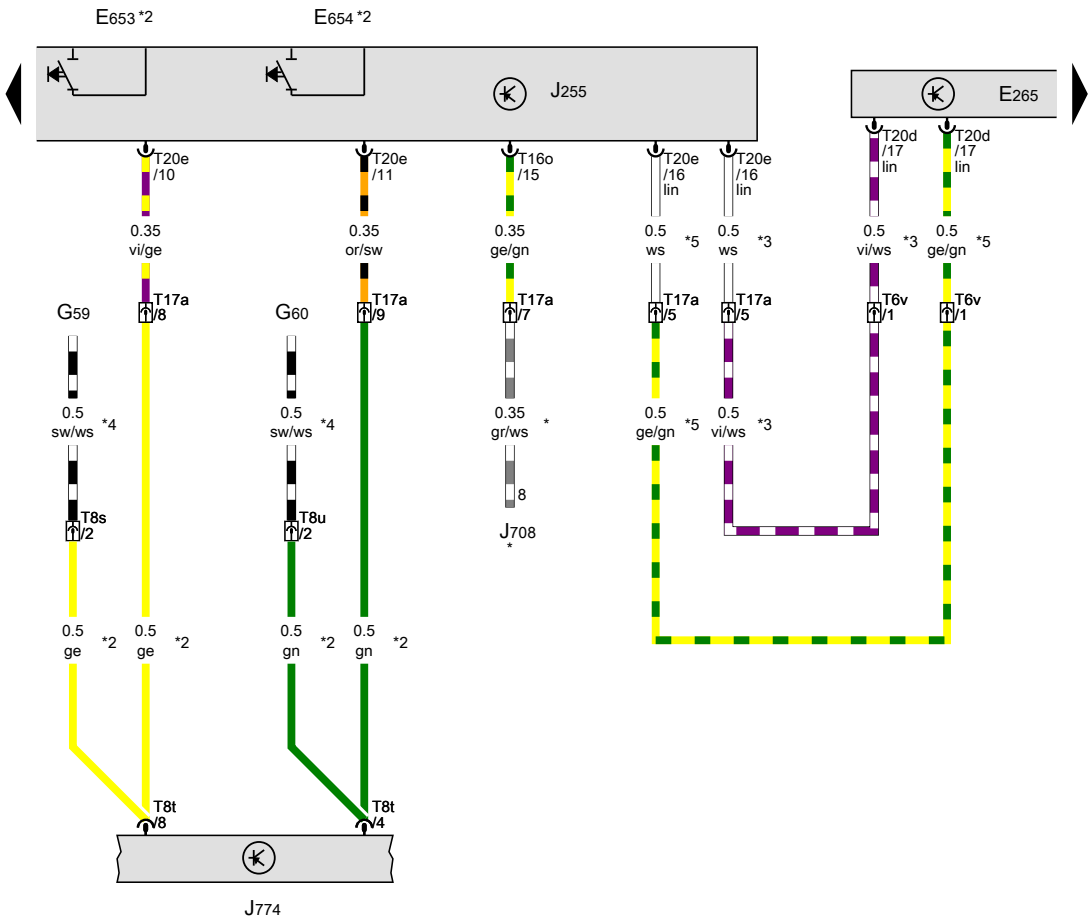
J255	Steuergerät für Climatronic
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, Koppelstelle unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	ab Januar 2012
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*5	bis Januar 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 37 auf Sicherungshalter F, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse

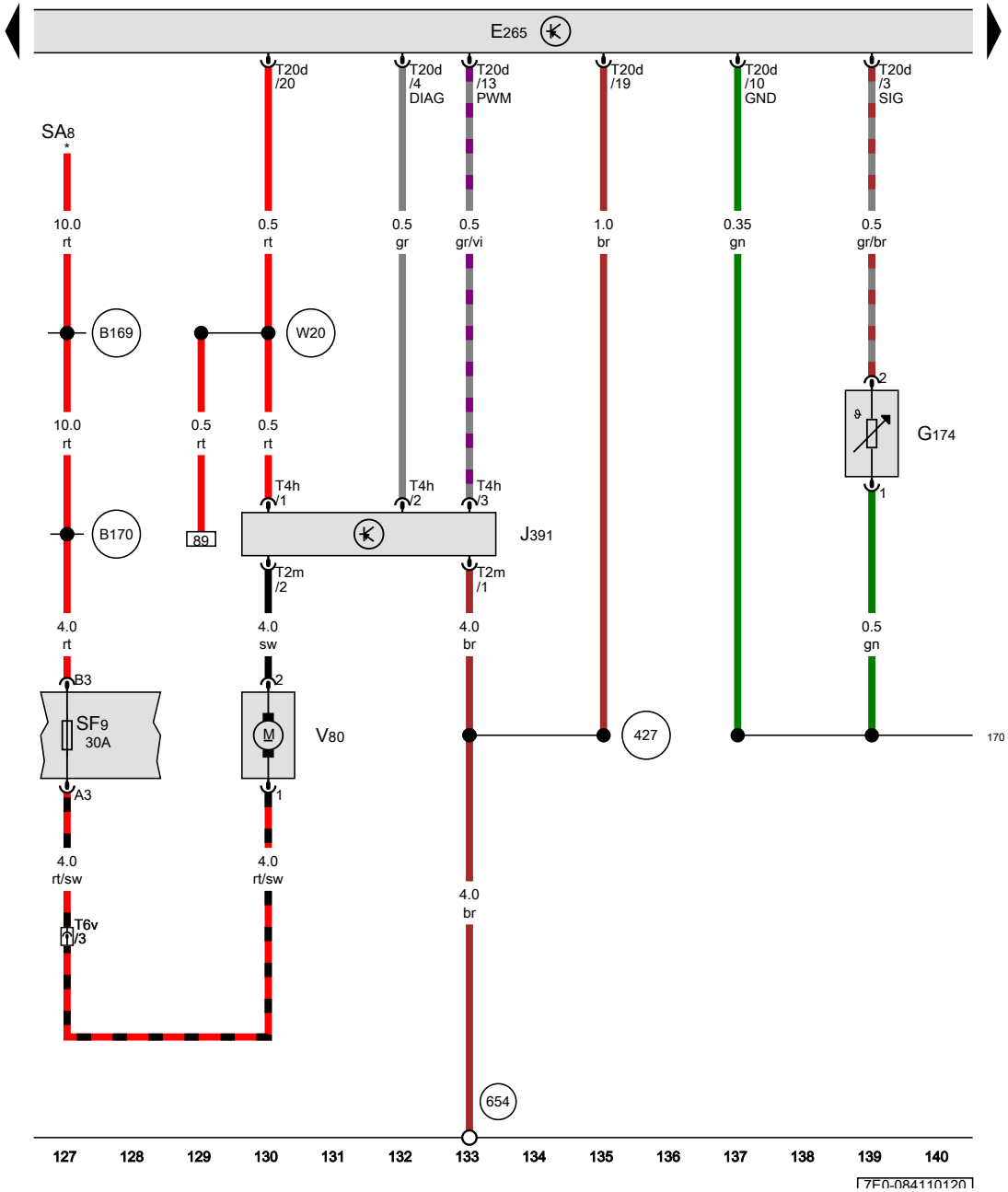
A1	Zweitbatterie
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn, am Heiz- und Klimagerät
J255	Steuergerät für Climatronic
J519	Bordnetzsteuergerät
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2db	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V2	Frischluftgebläse
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	Querschnitt 4,0 möglich



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
E653	Taster für Sitzheizung links
E654	Taster für Sitzheizung rechts
G59	Temperaturfühler für Fahrersitz
G60	Temperaturfühler für Beifahrersitz
J255	Steuergerät für Climatronic
J708	Relais für Restwärme
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, Koppelstelle unter dem Beifahrersitz
T8s	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8u	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	für Fahrzeuge mit beheizbaren Sitzen
*3	bis November 2011
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Sitzheizung
*5	ab November 2011

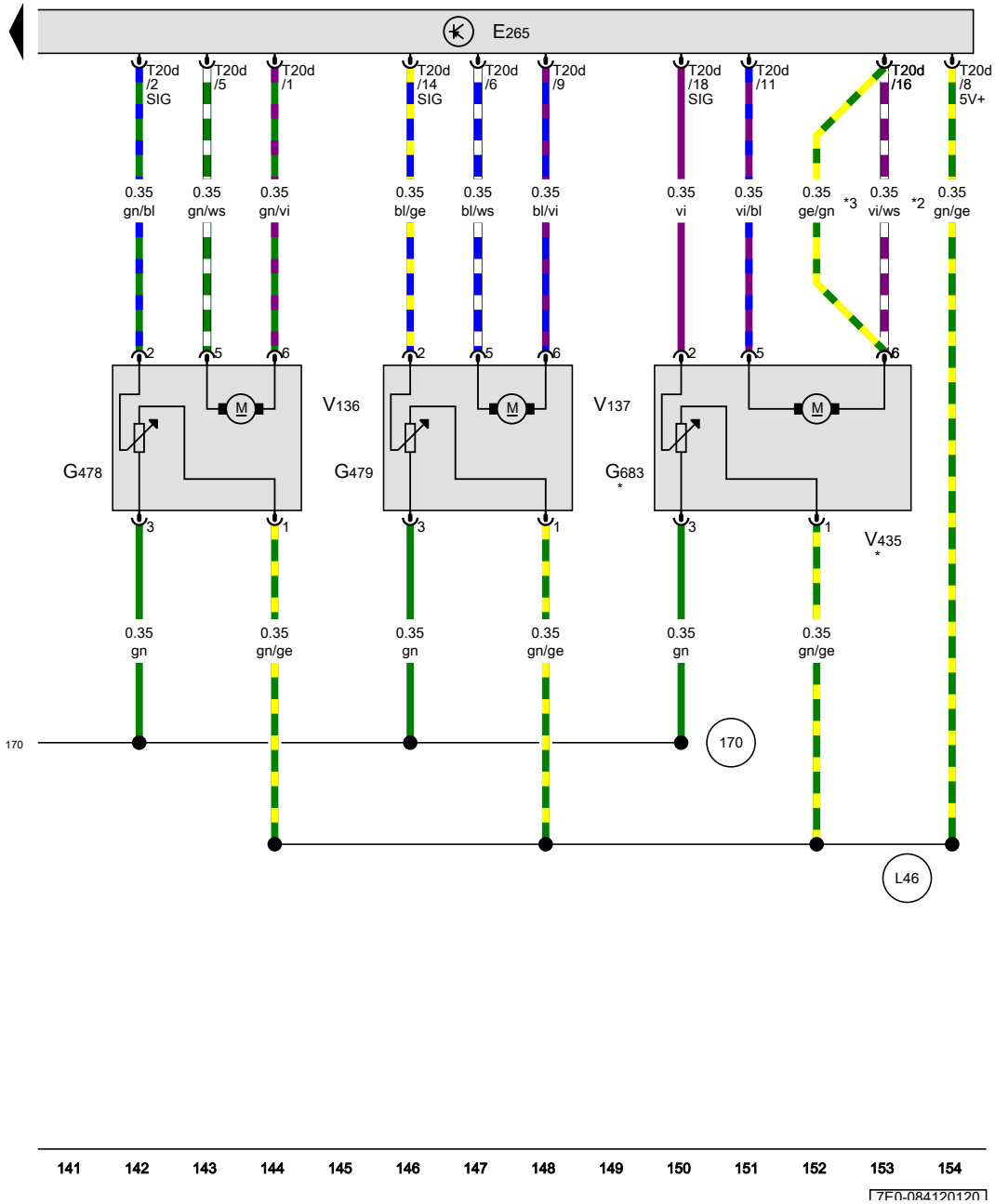
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Ausströmtemperaturgeber hinten, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse hinten

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
G174	Ausströmtemperaturgeber hinten
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, am Heiz- und Klimagerät
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T2m	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, Koppelstelle unter dem Beifahrersitz
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
427	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



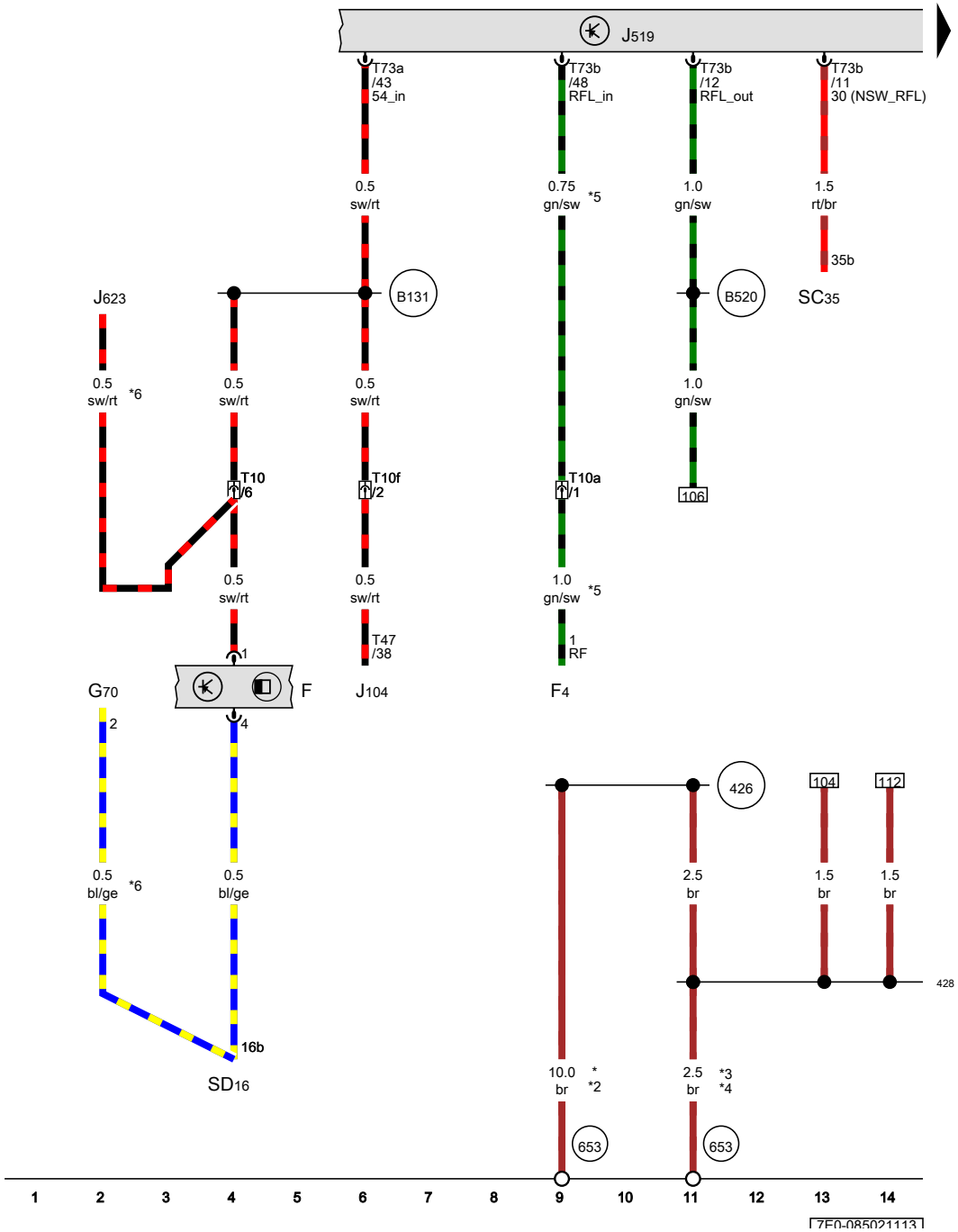
Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
G478	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
G479	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
G683	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V136	Stellmotor für Luftverteilung hinten
V137	Stellmotor der Temperaturklappe hinten
V435	Stellmotor für Luftverteilung hinten 2
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum
*2	bis Mai 2011
*3	ab Mai 2011

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H7) , (7L3/8K0/8K1/5D2/5D3),(7L3/8K3/8K8),(7L6/8K0/8K1/8K3/8K8)

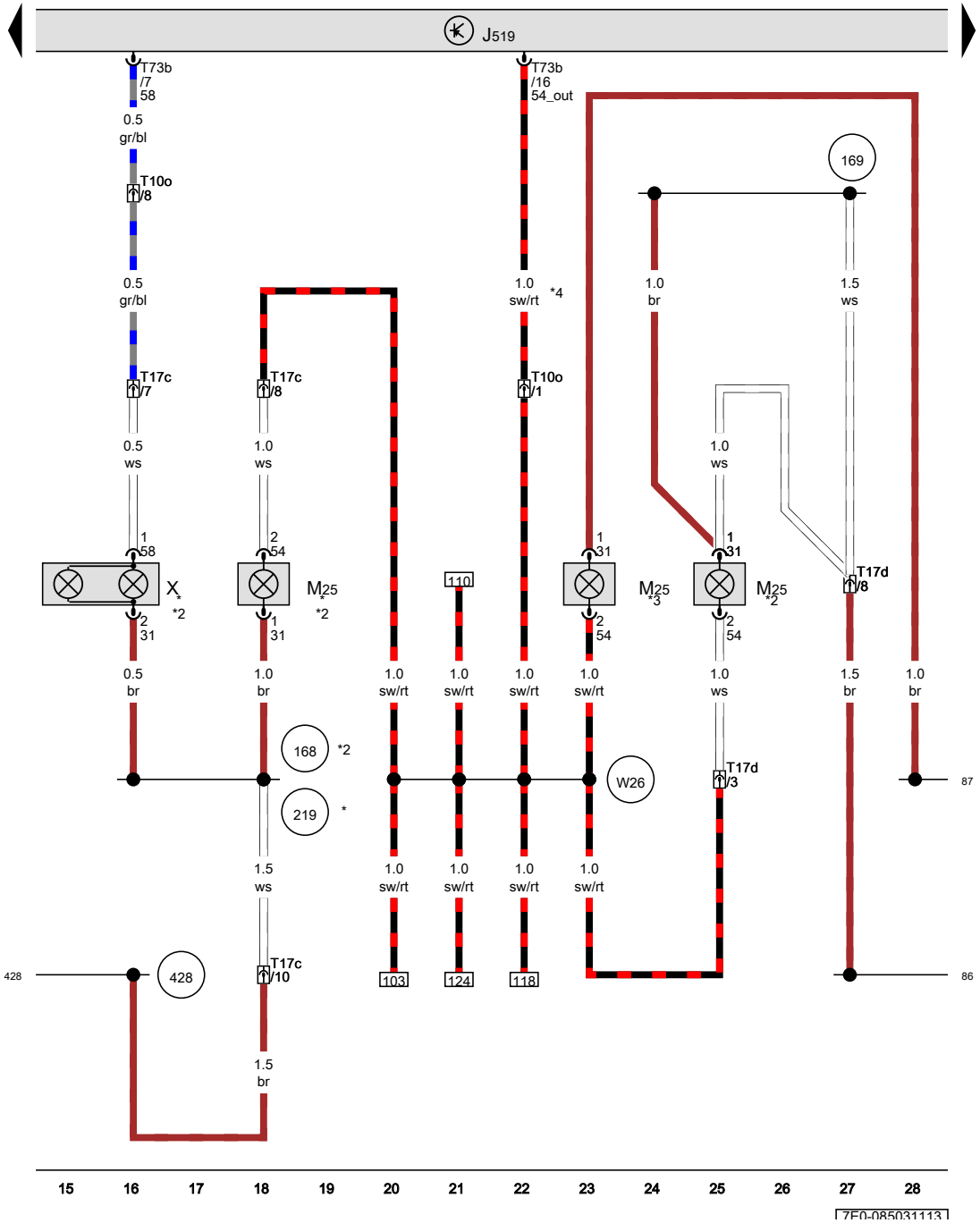
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

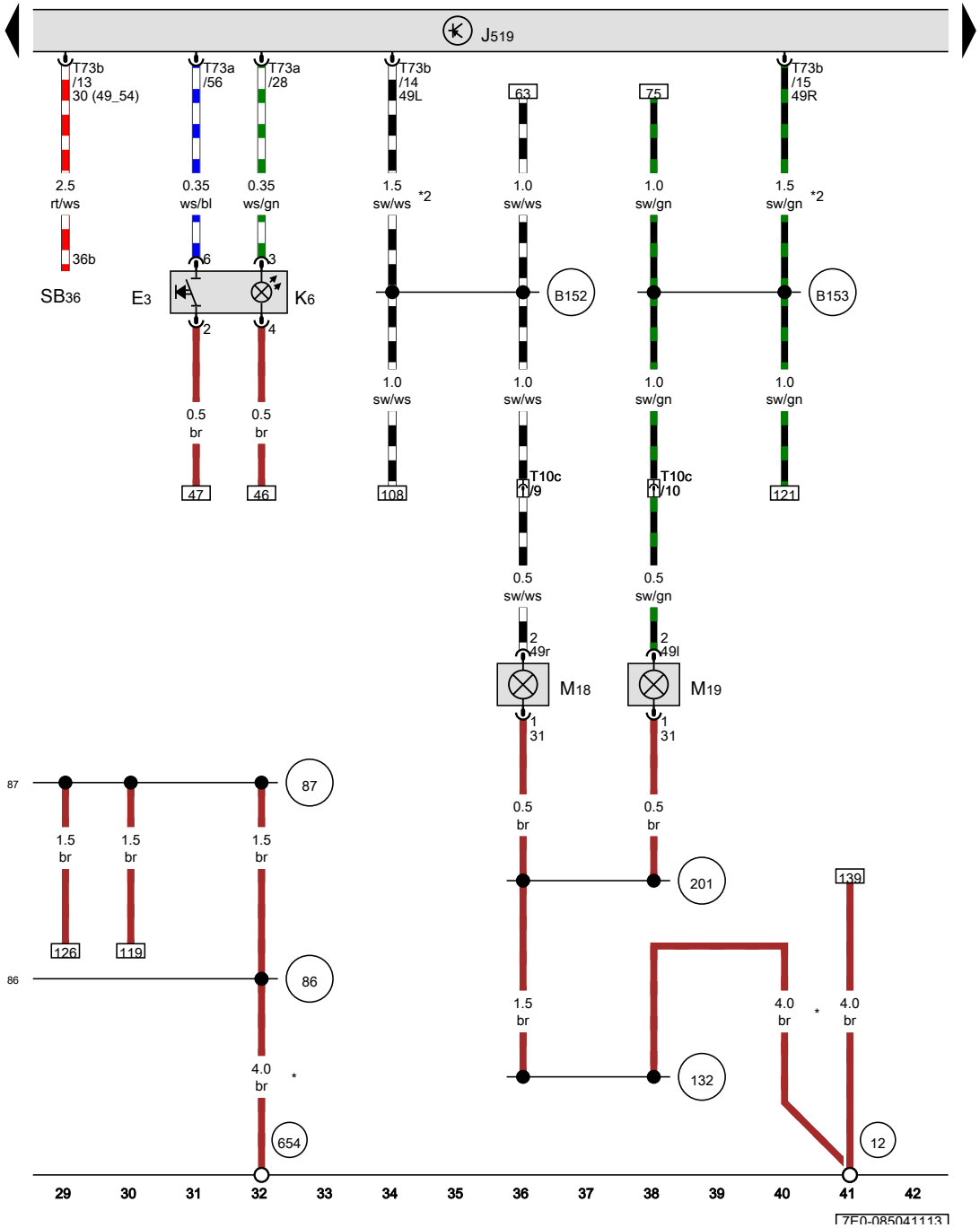
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

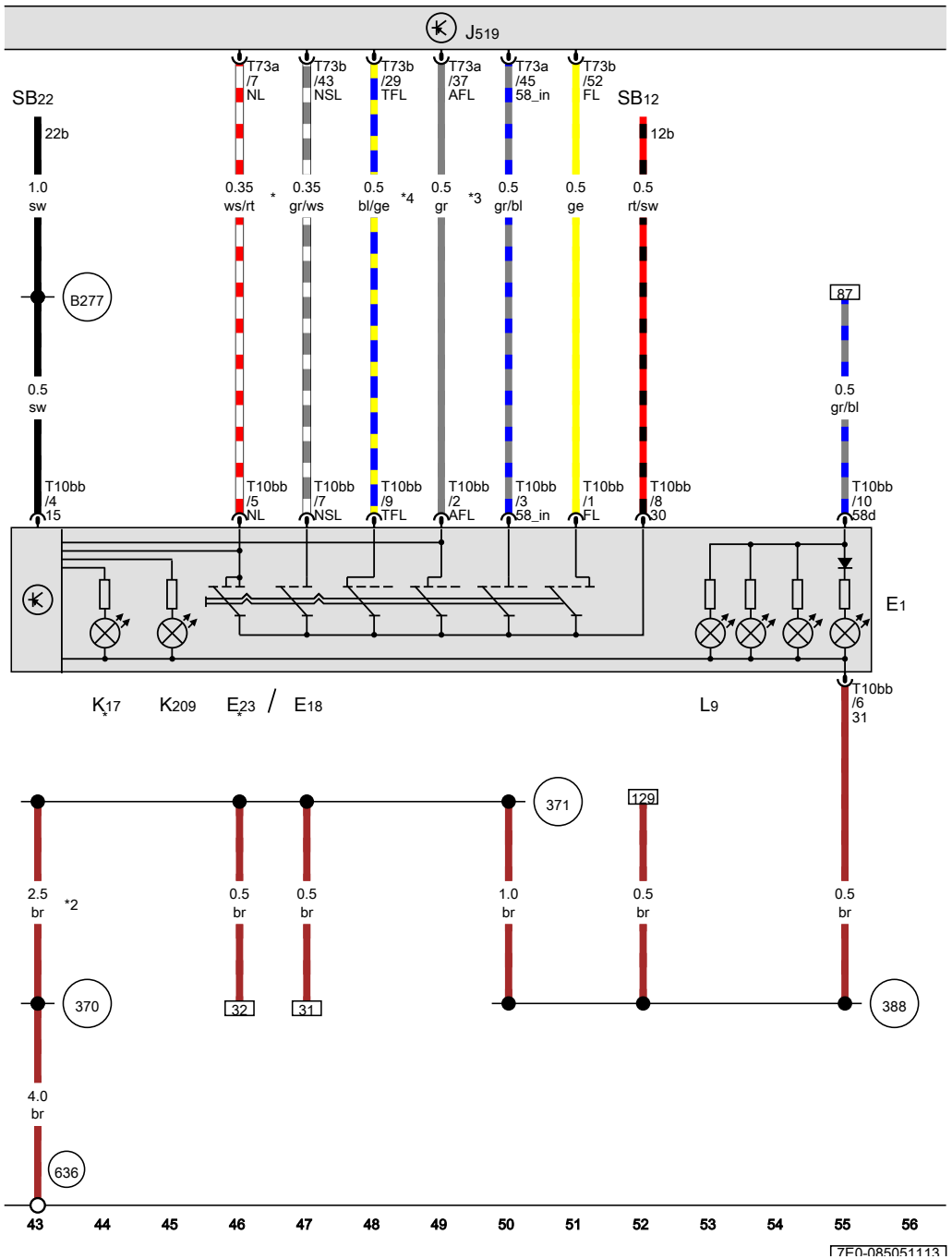
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

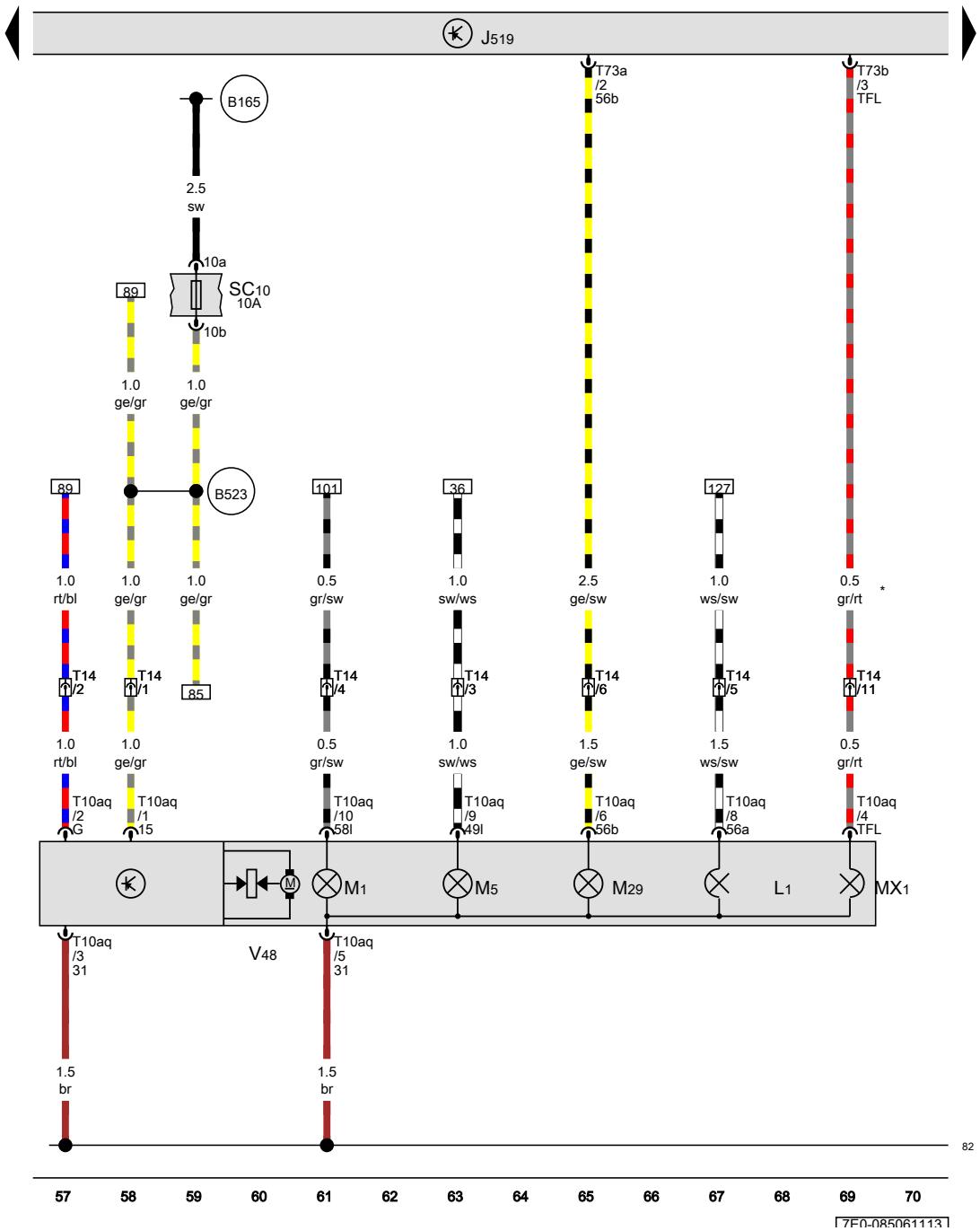
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht

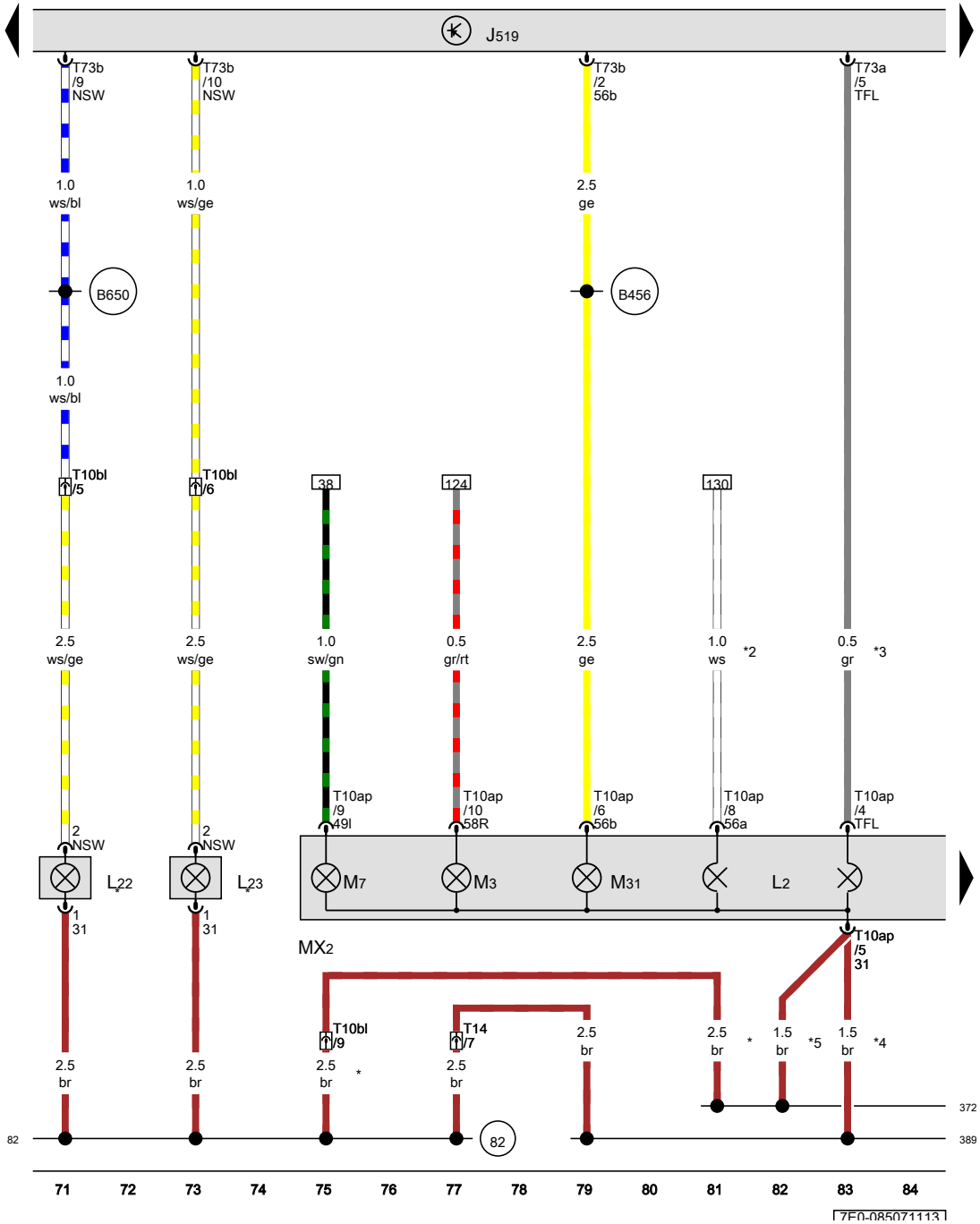
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
M1	Lampe für Standlicht links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M29	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht

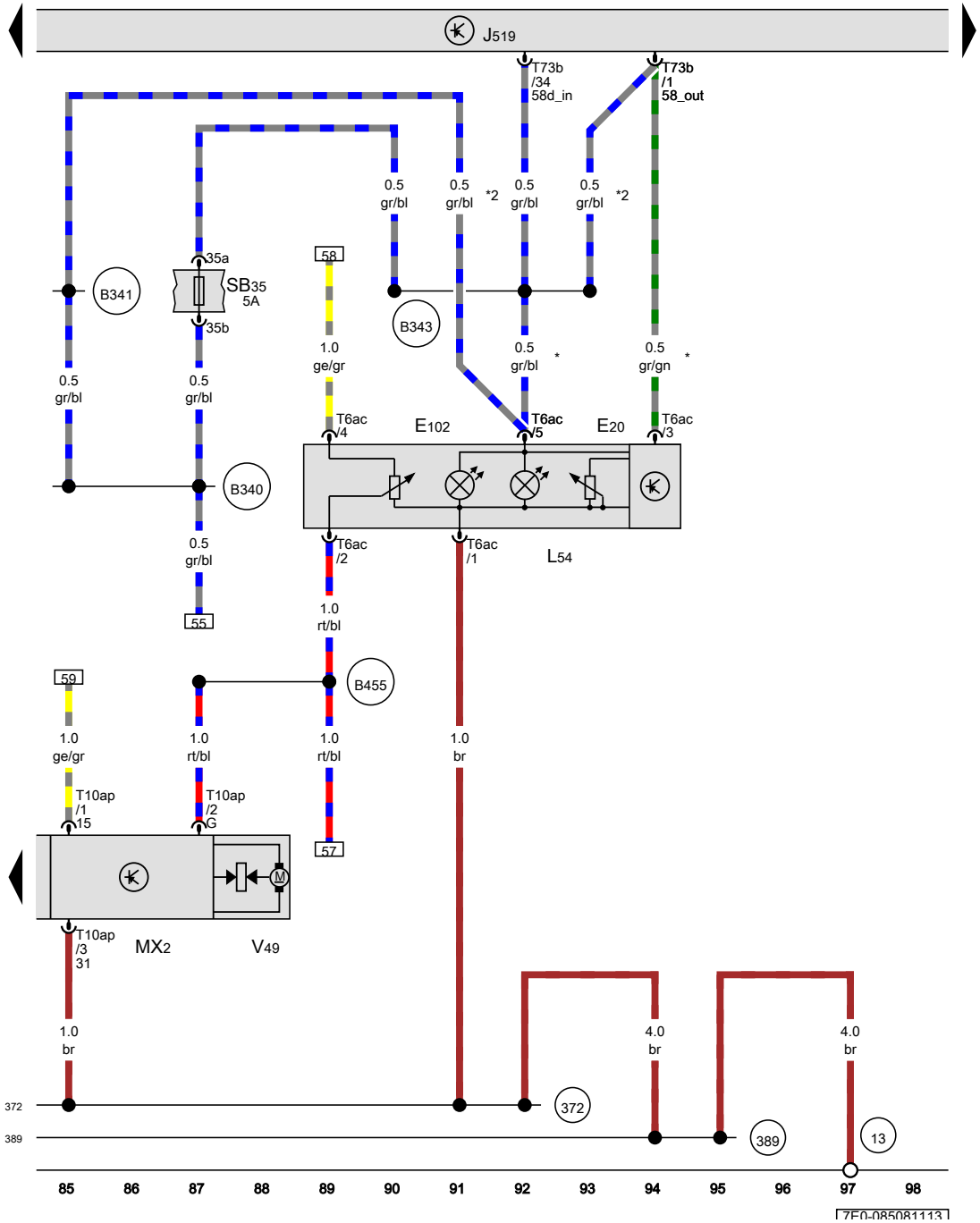
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

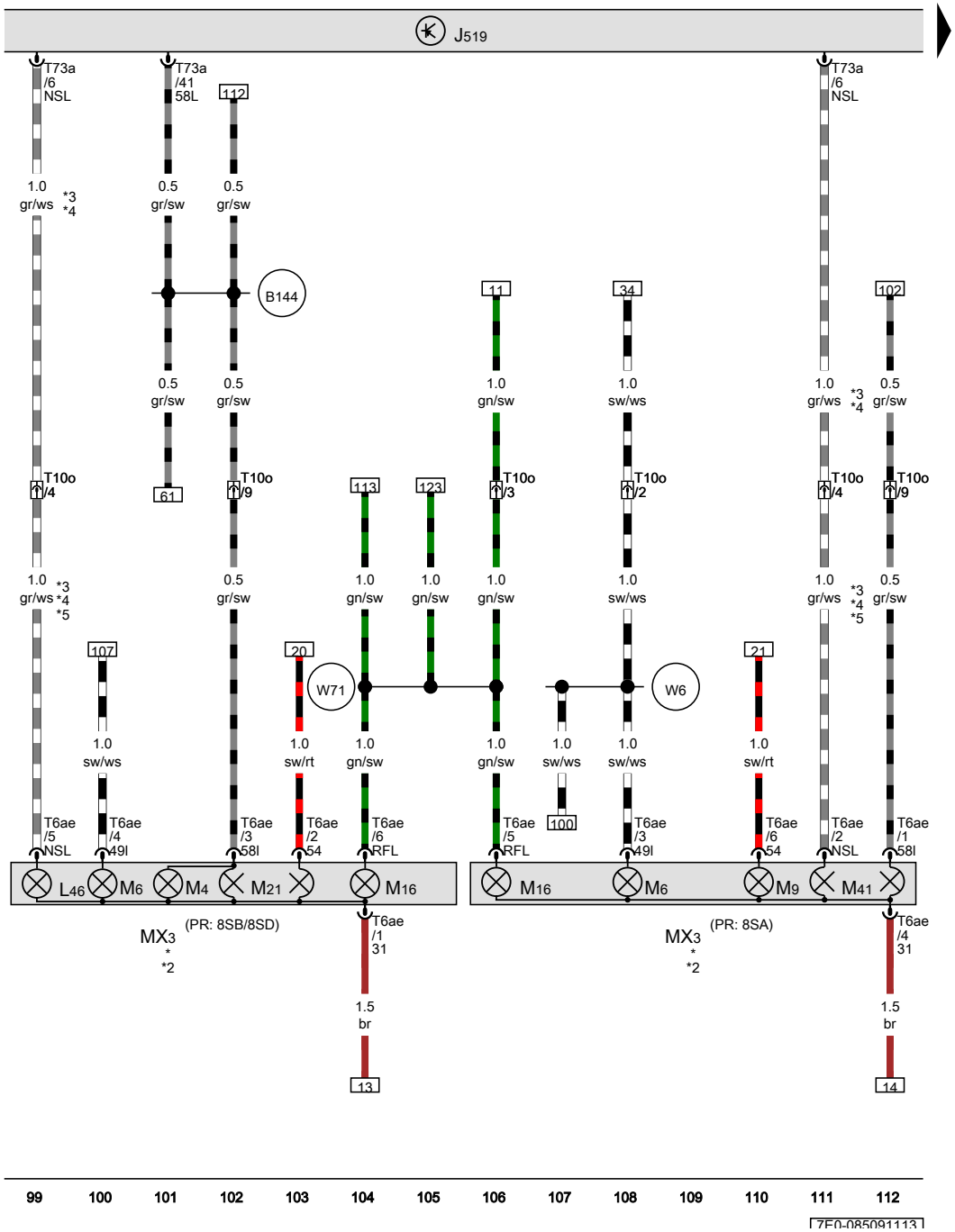
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M31	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*4	bis Mai 2011
*5	ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

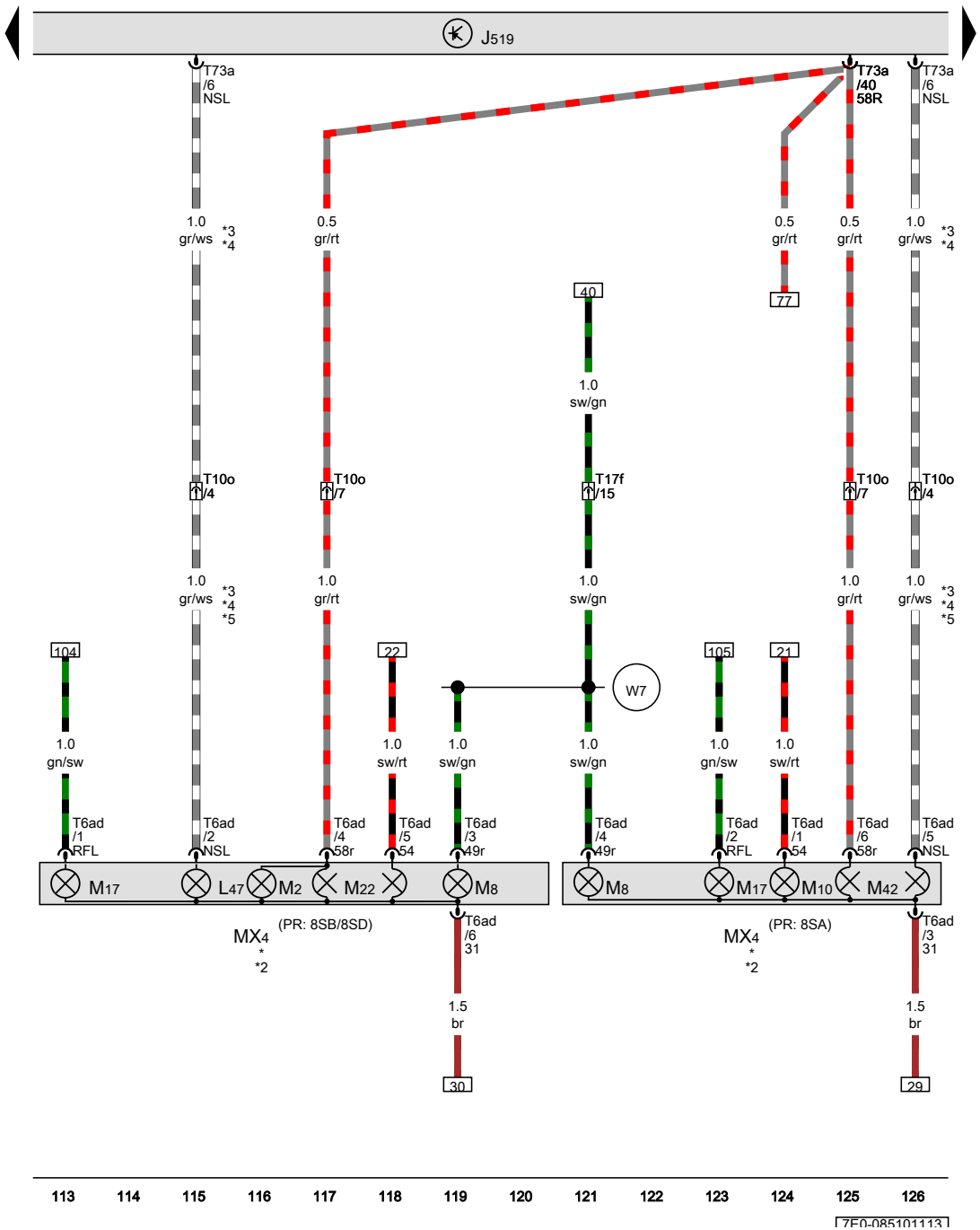
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*2	nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

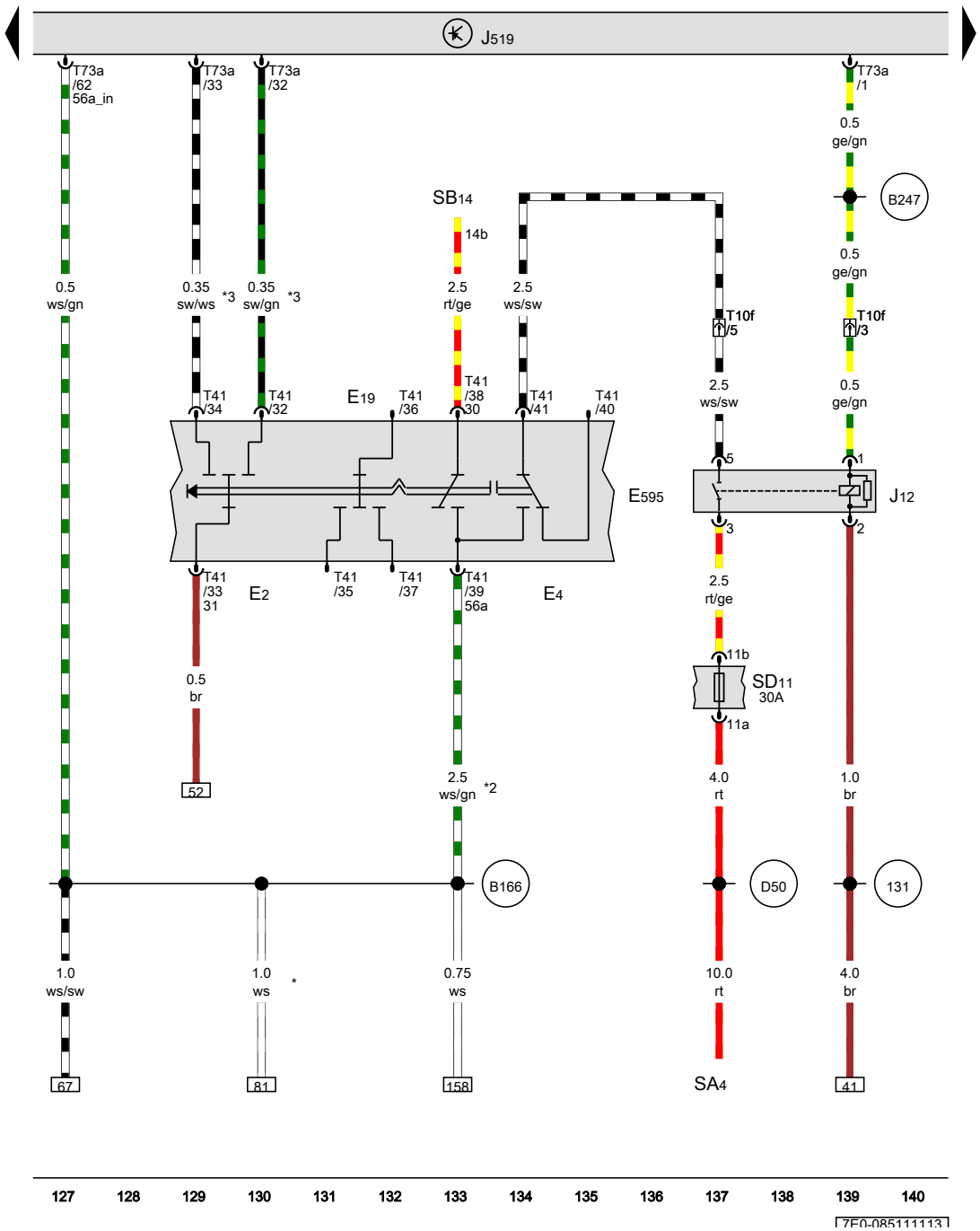
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

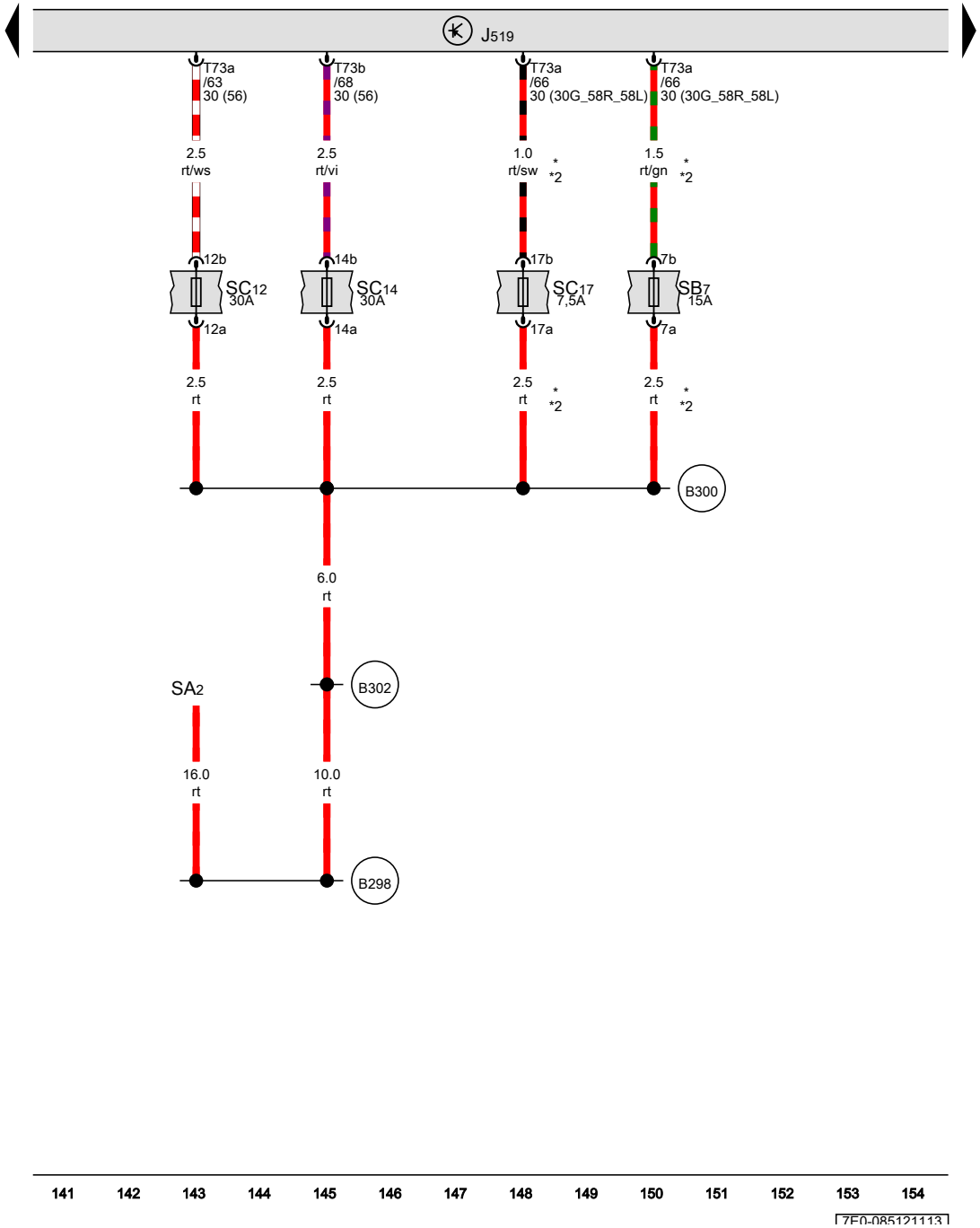
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 11 auf Sicherungshalter D, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	Querschnitt 1,5 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

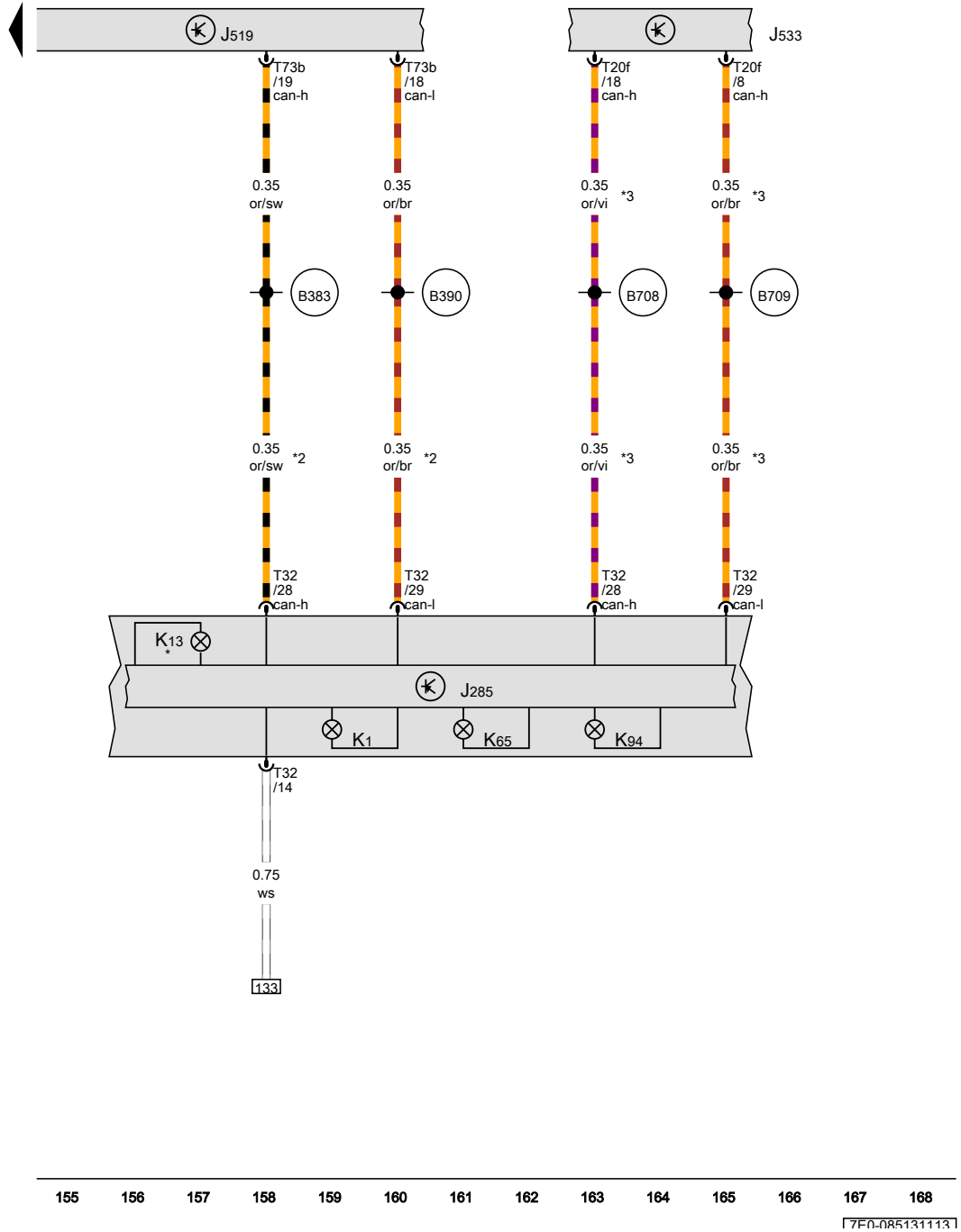
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



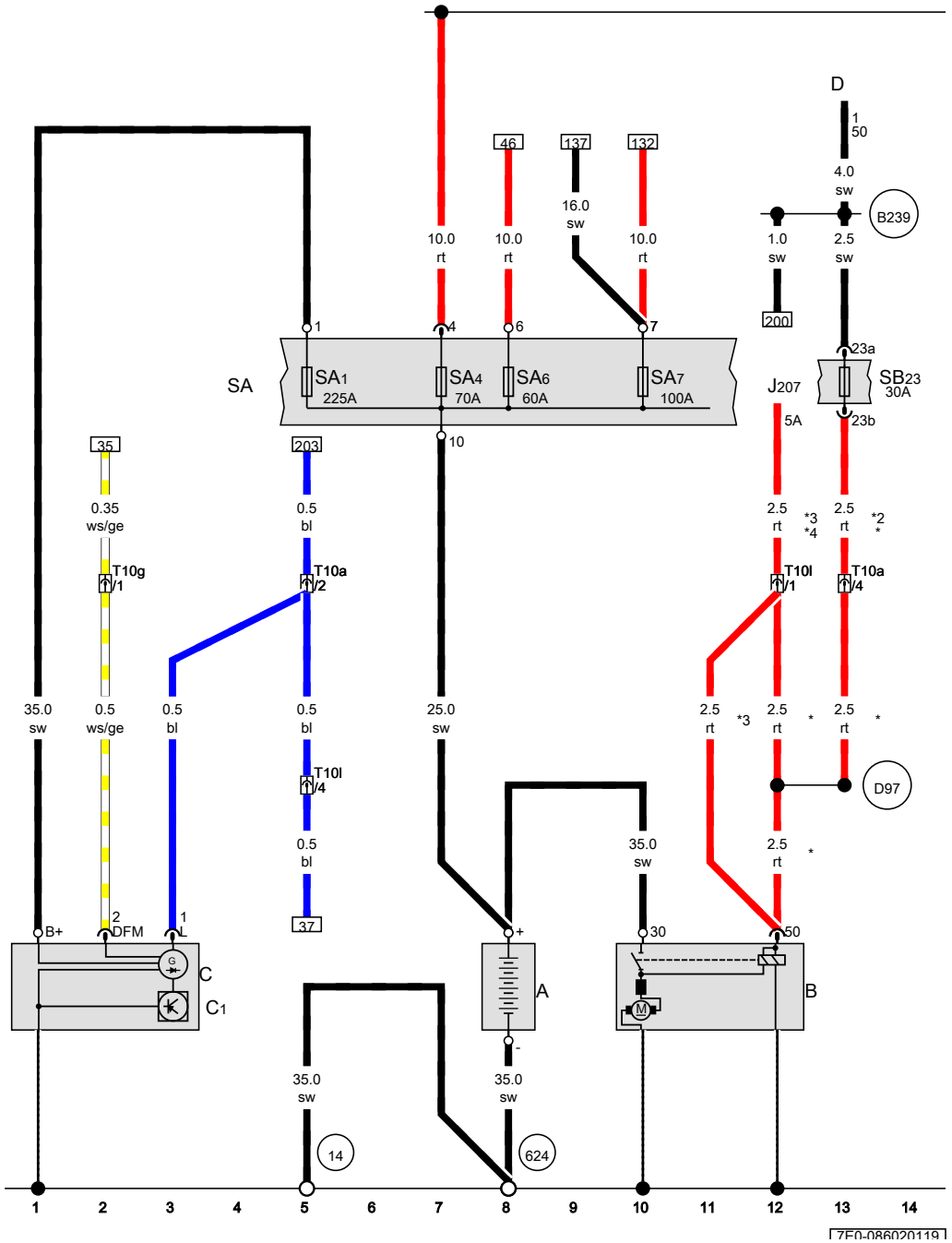
Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

2,0-l-Dieselmotor , CAAA,CAAB,CAAC,CAAE,CCHA,CCHB

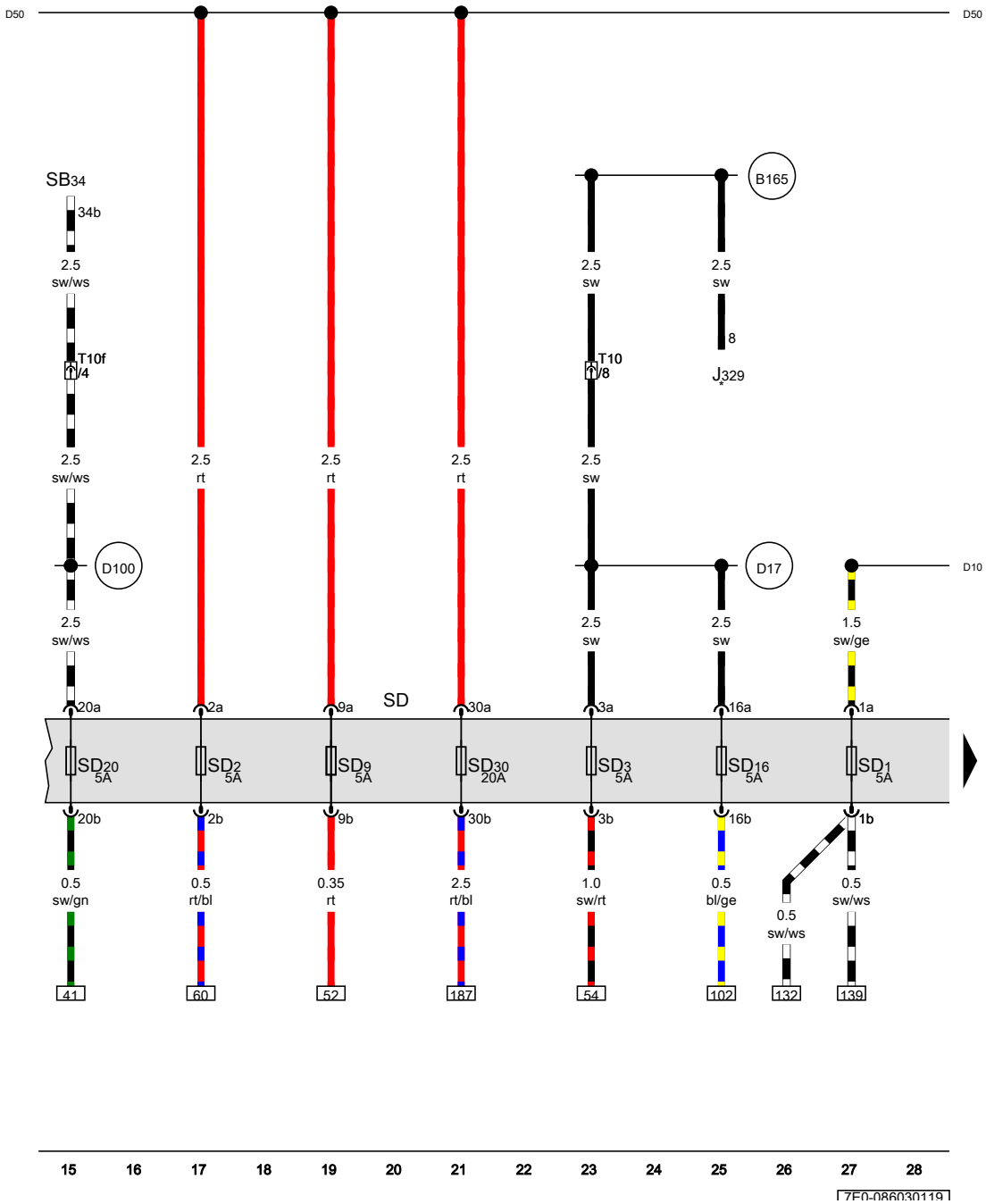
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

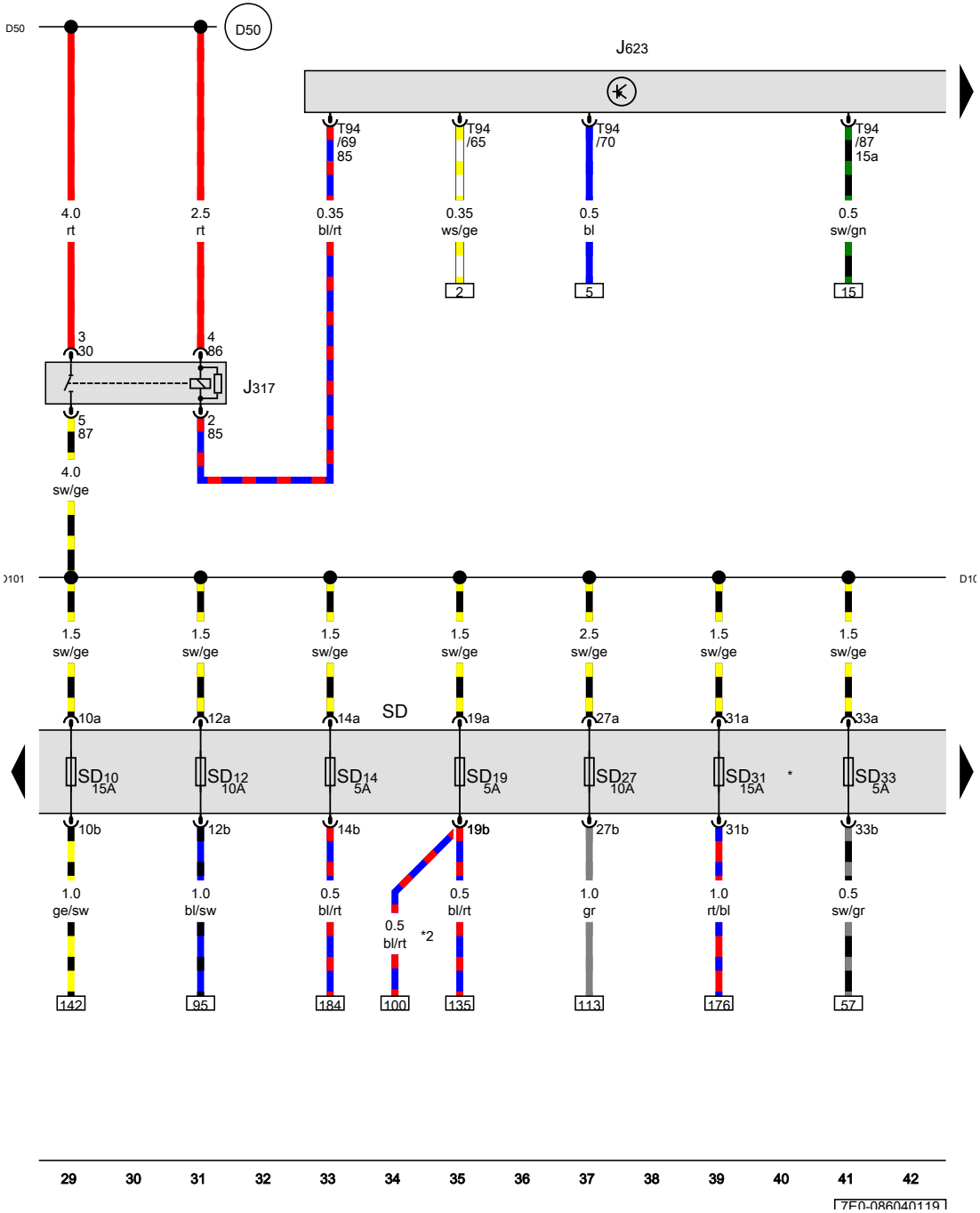
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

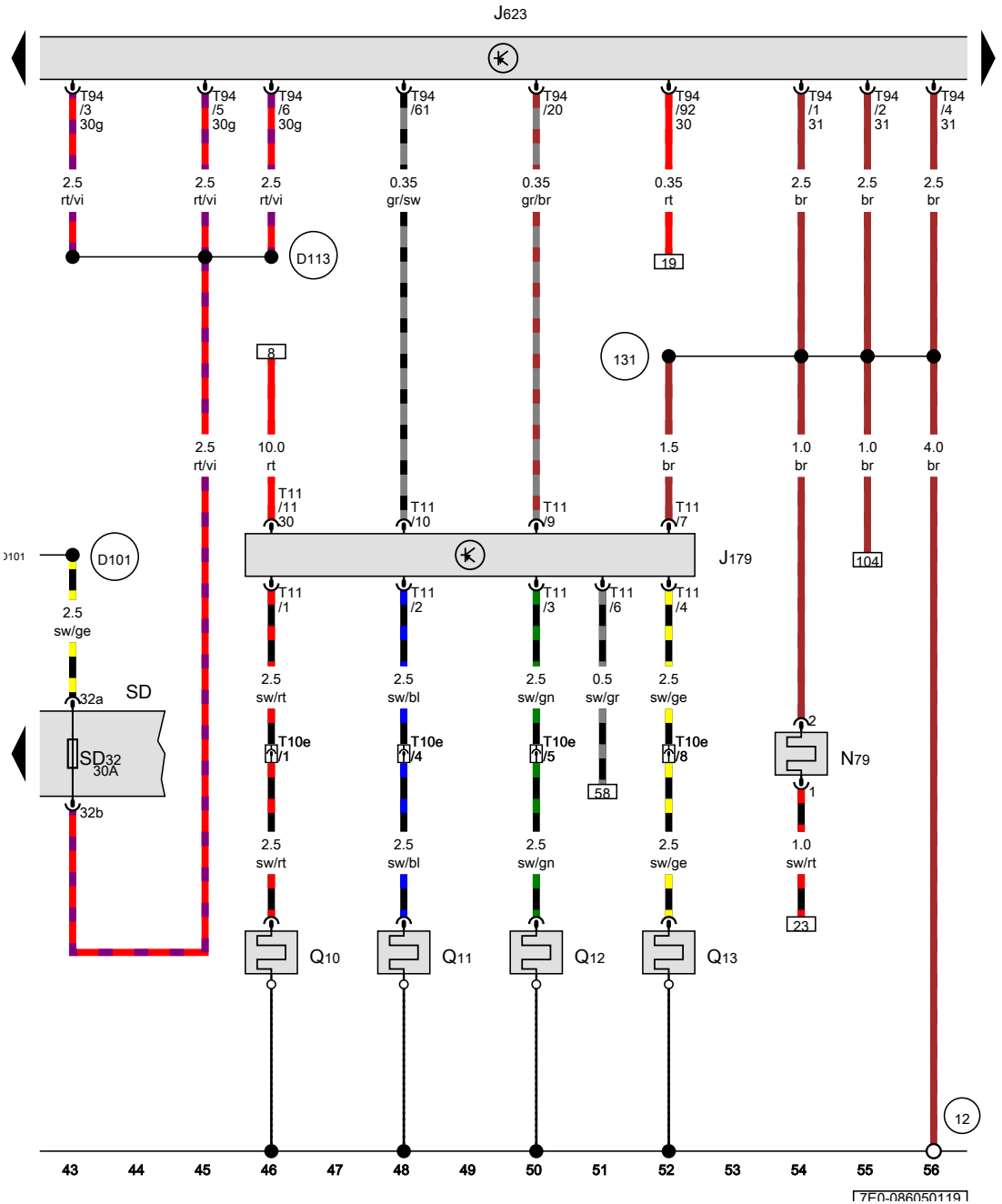
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

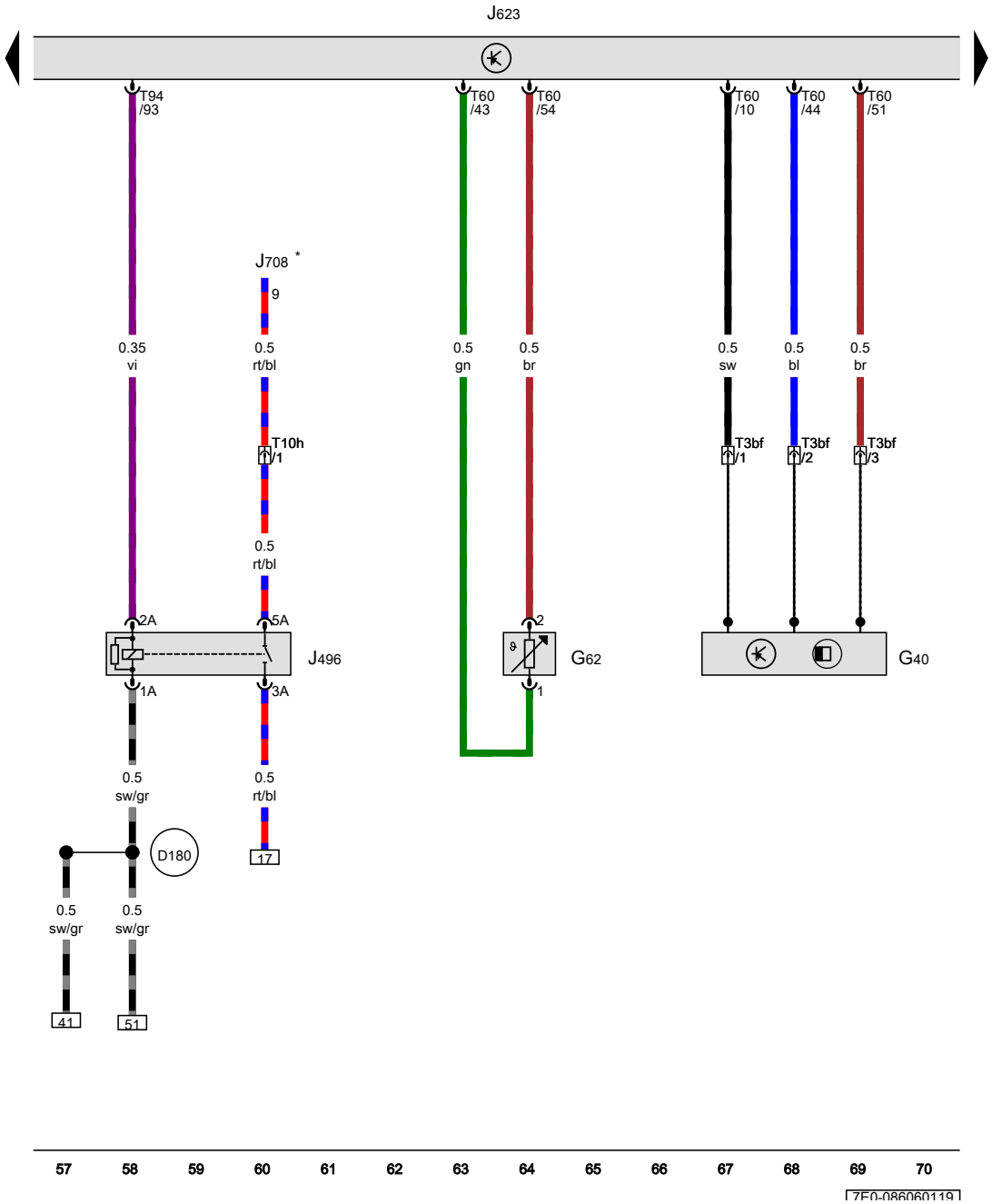
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum

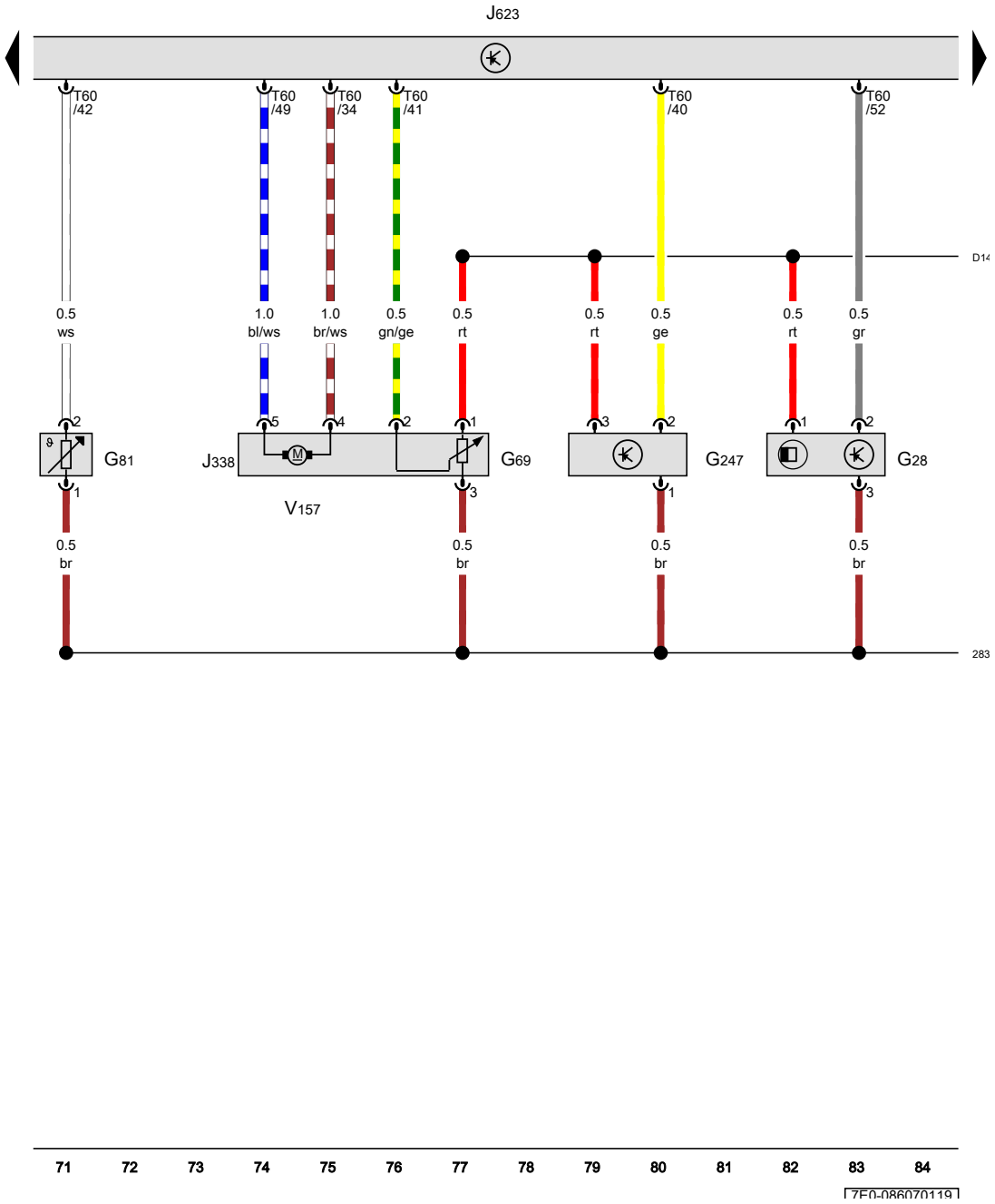
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

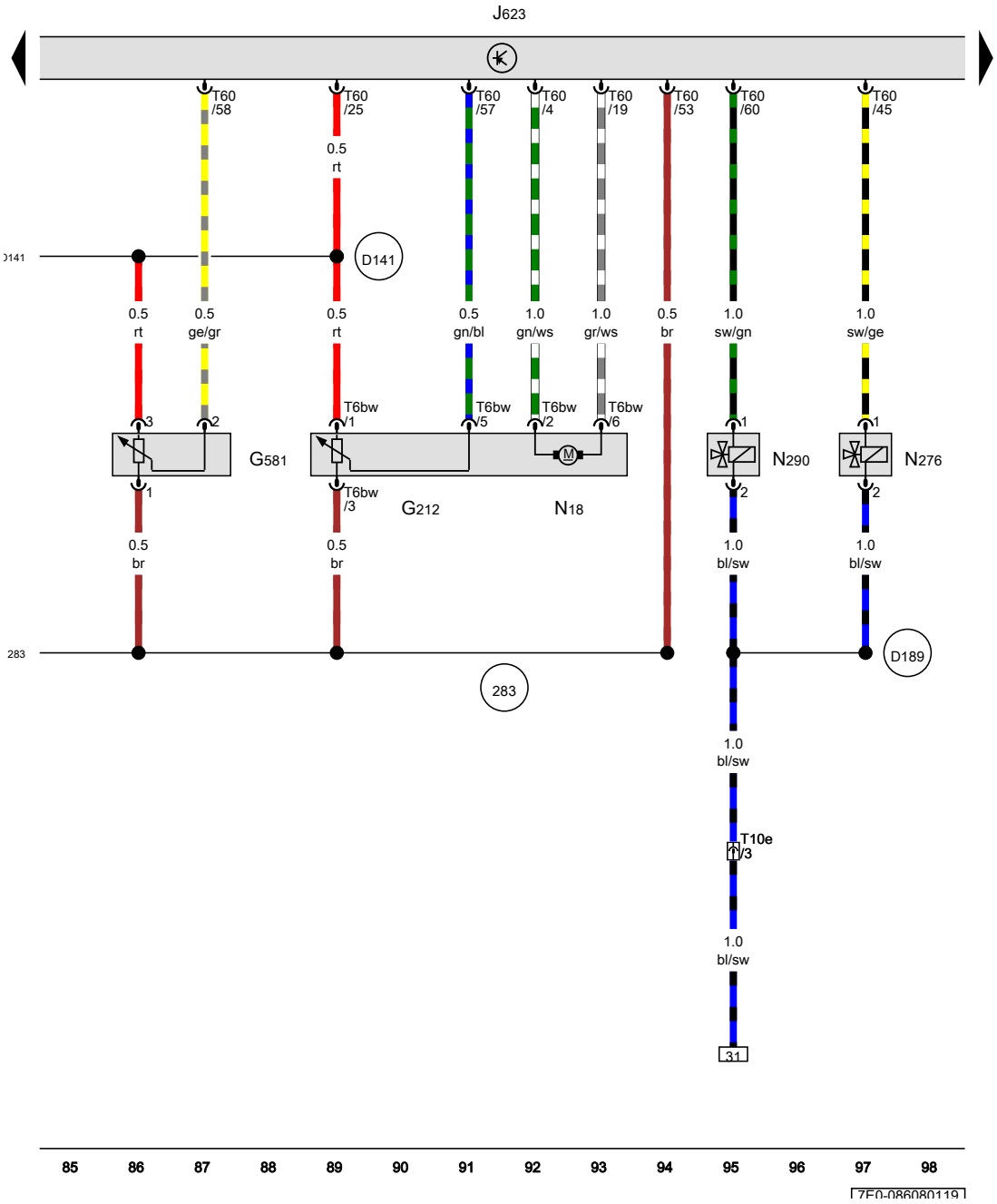
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

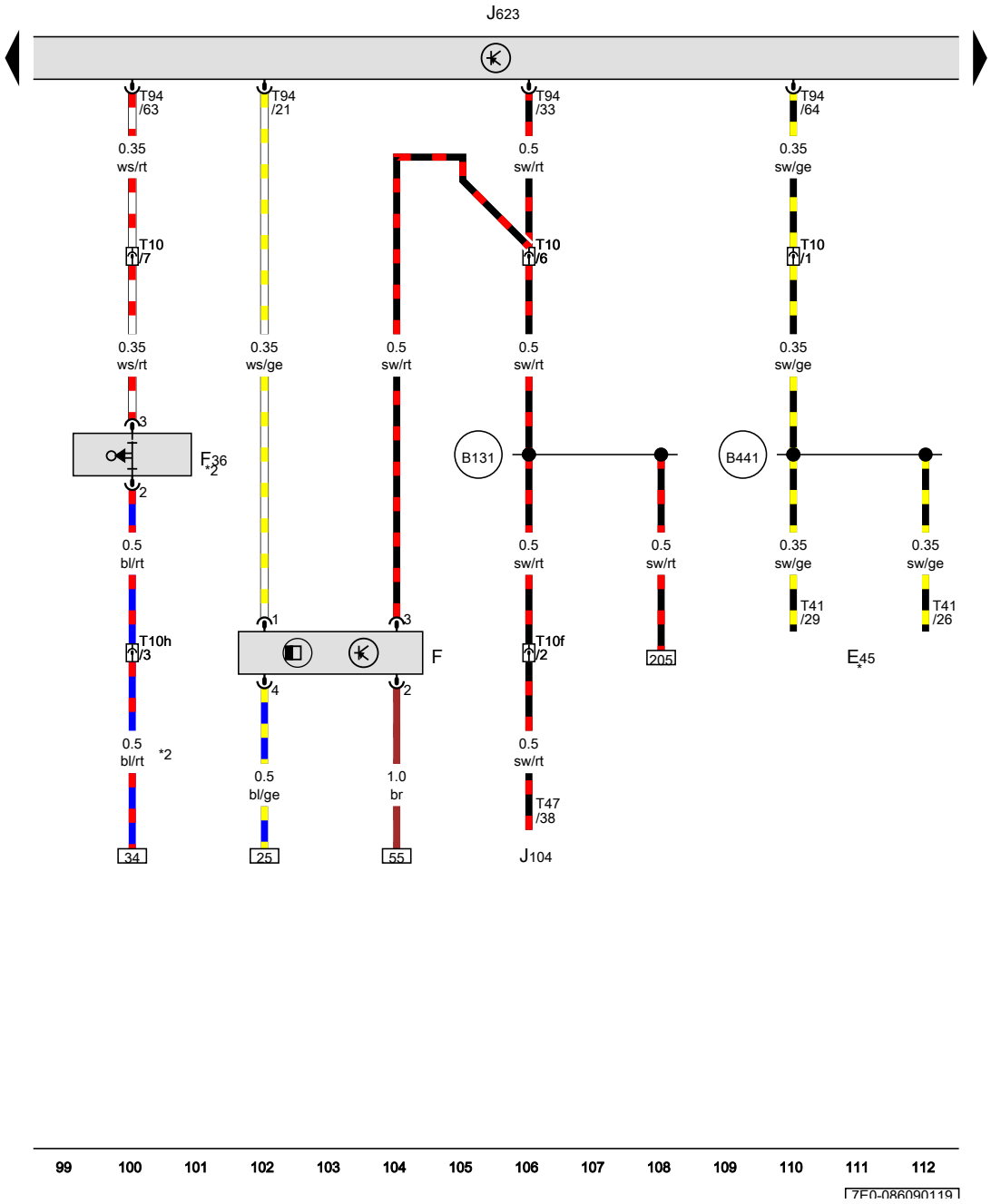
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G581	Positionsgeber für Ladedrucksteller
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

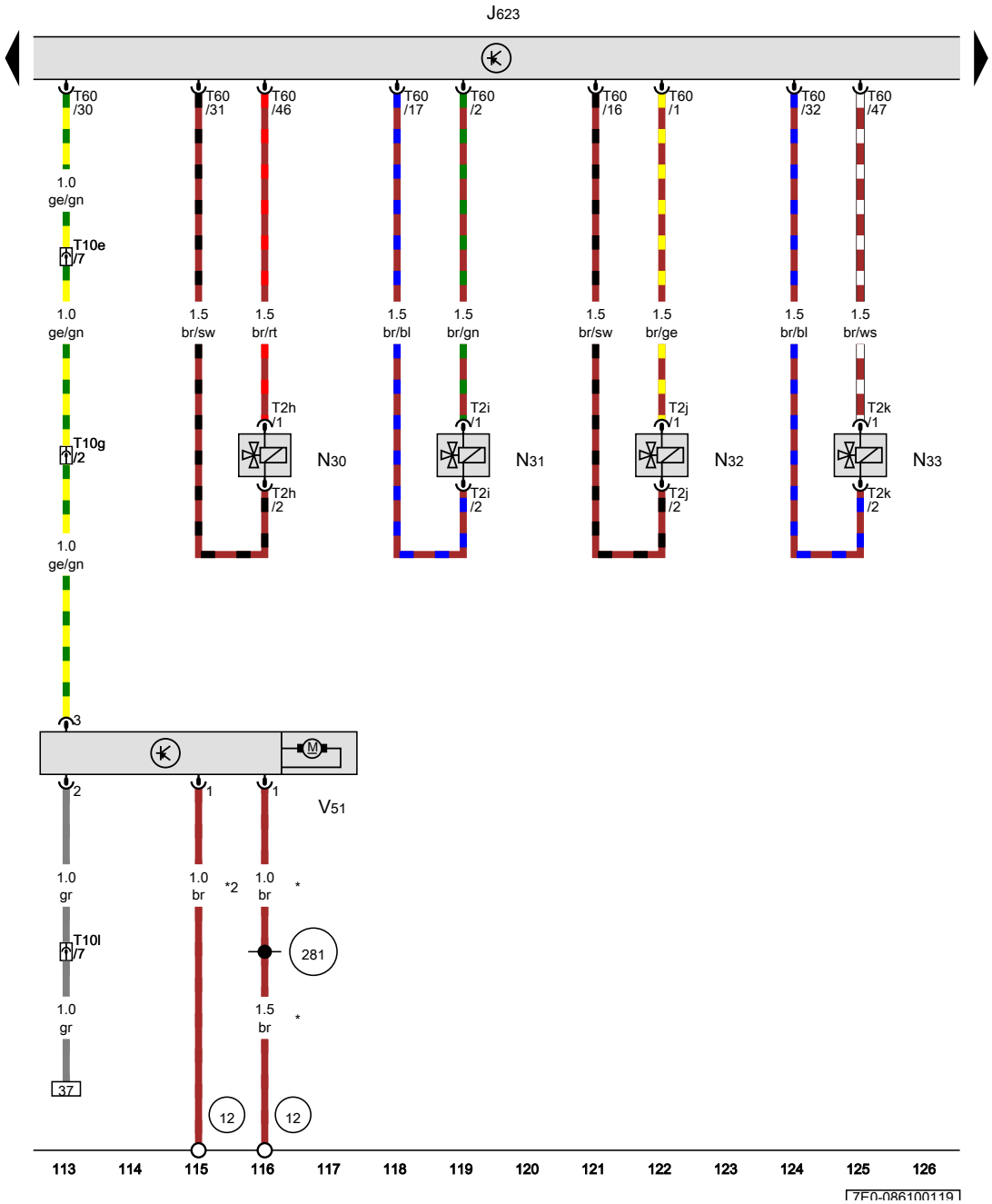
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Motorsteuergerät

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
F36	Kupplungspedalschalter
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

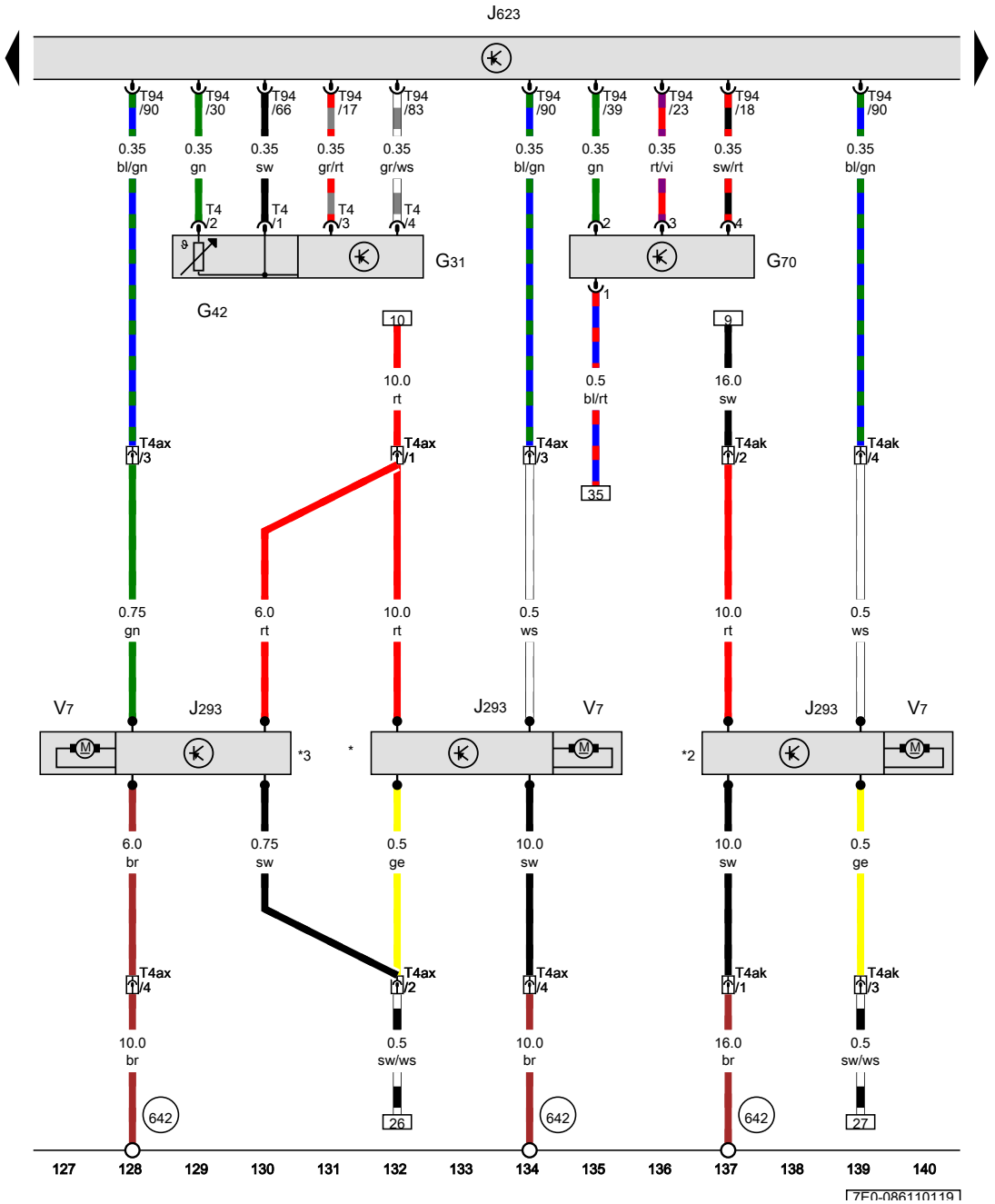
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

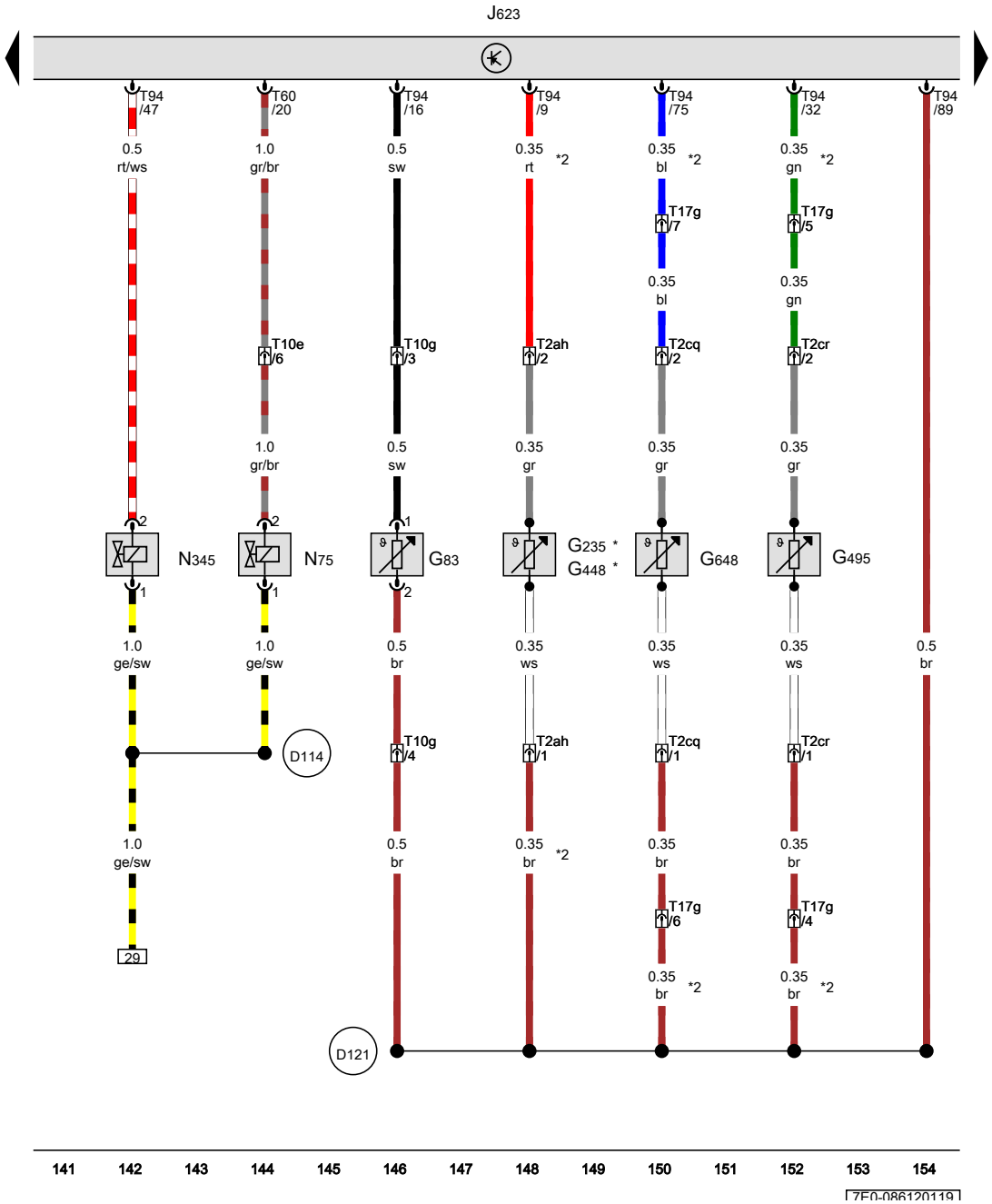
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

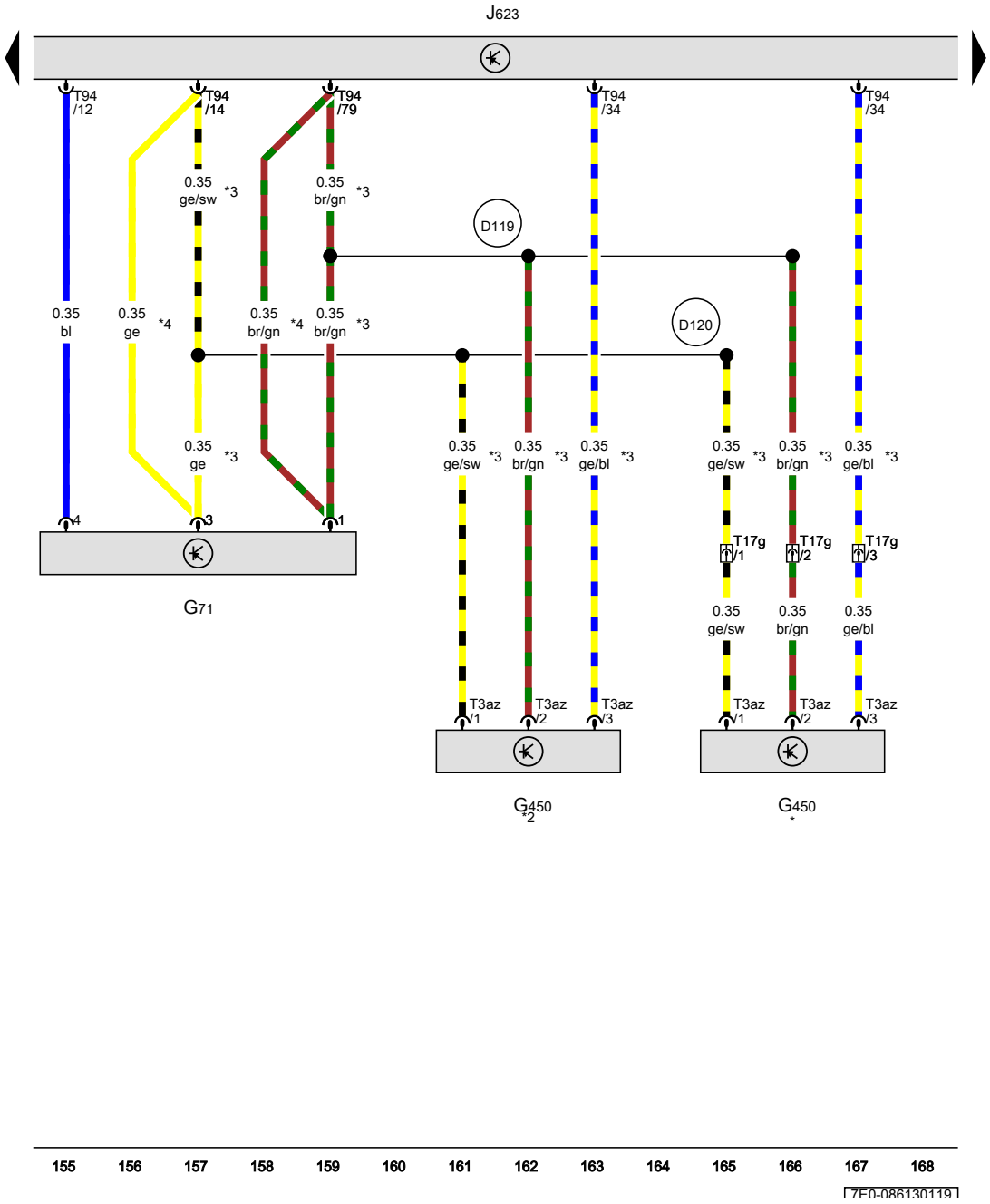
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 2, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G448	Abgastemperaturgeber 2
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

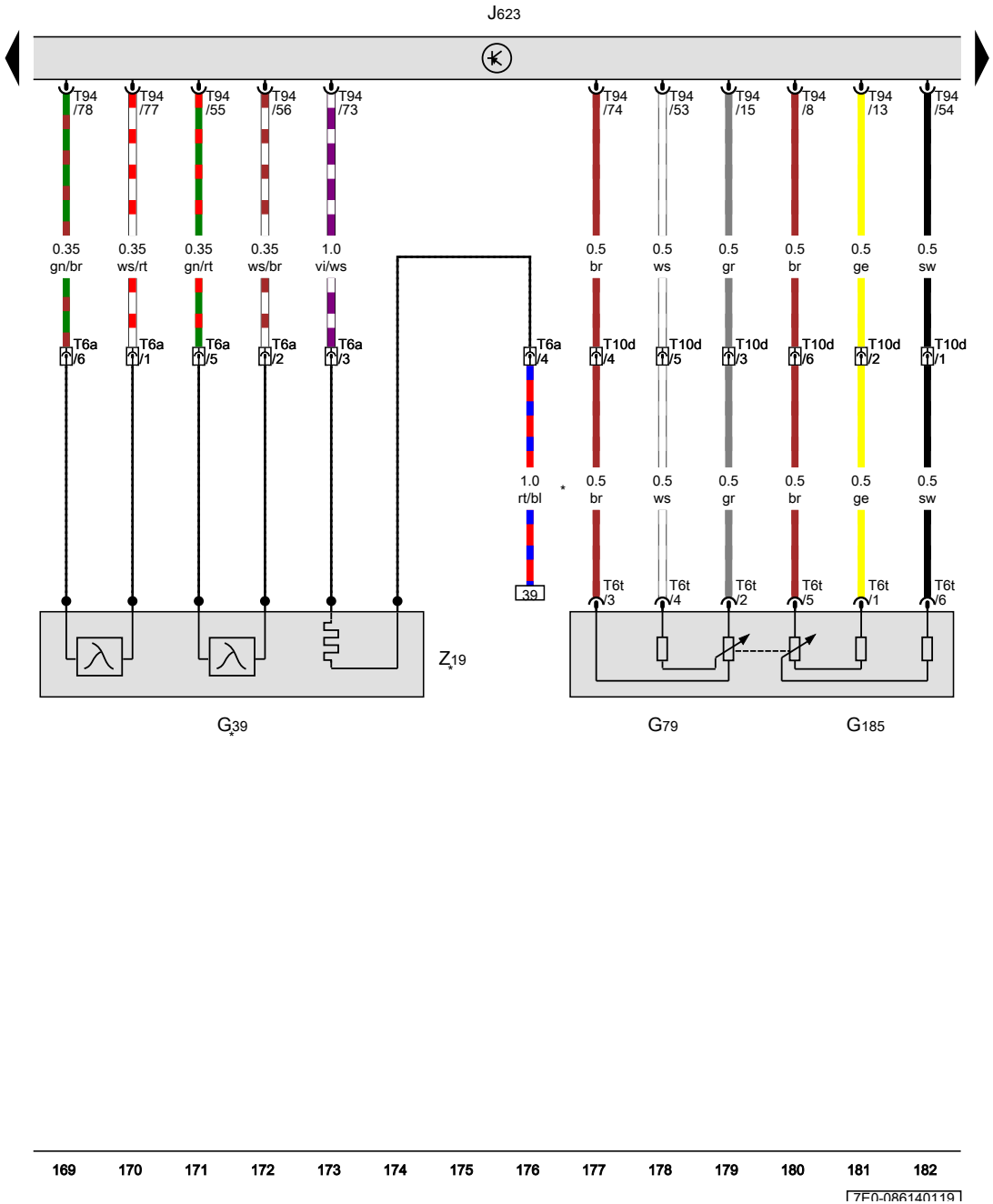
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*4	für Fahrzeuge ohne Dieselpartikelfilter oder ohne Vorbereitung für Dieselpartikelfilter

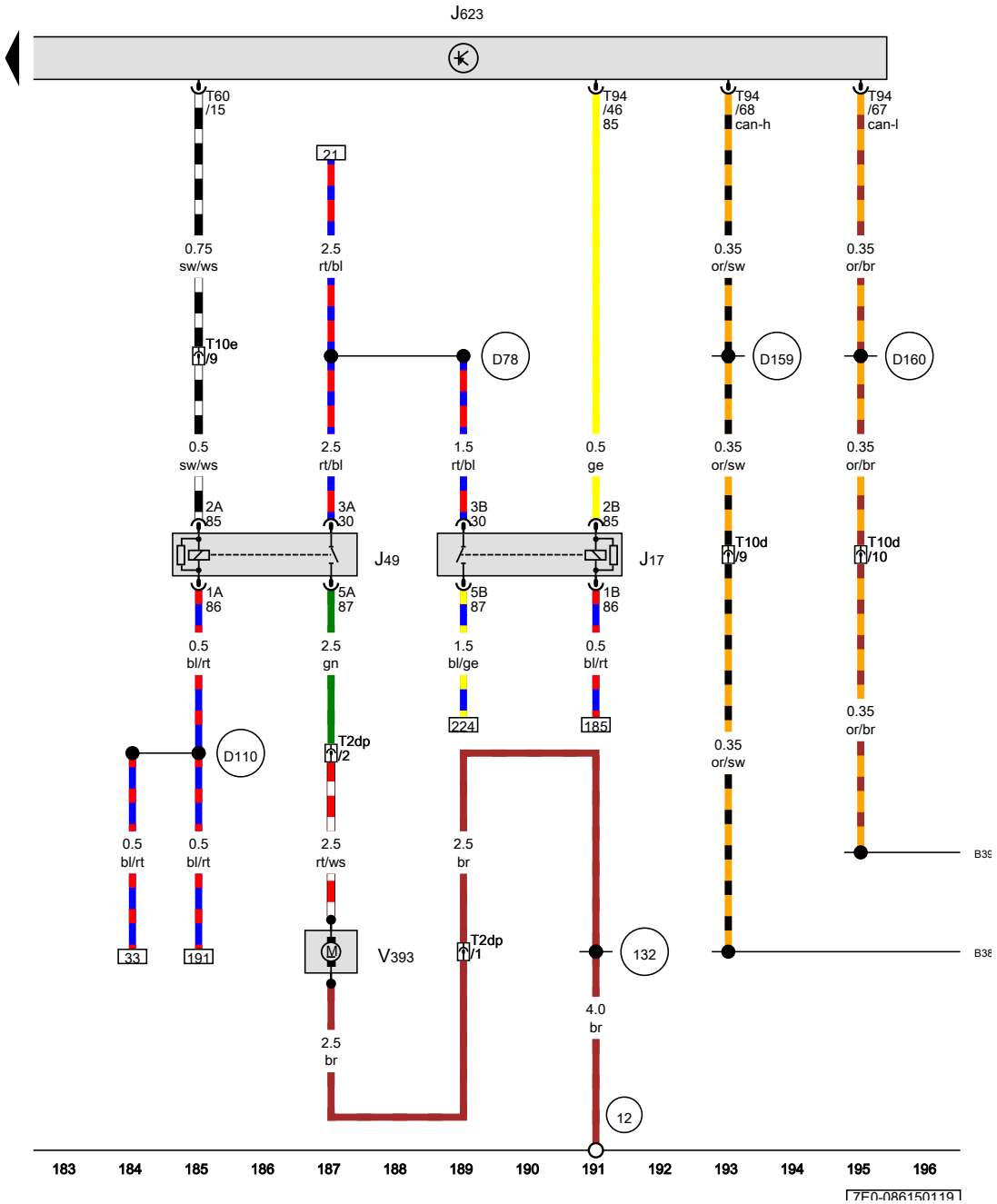
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

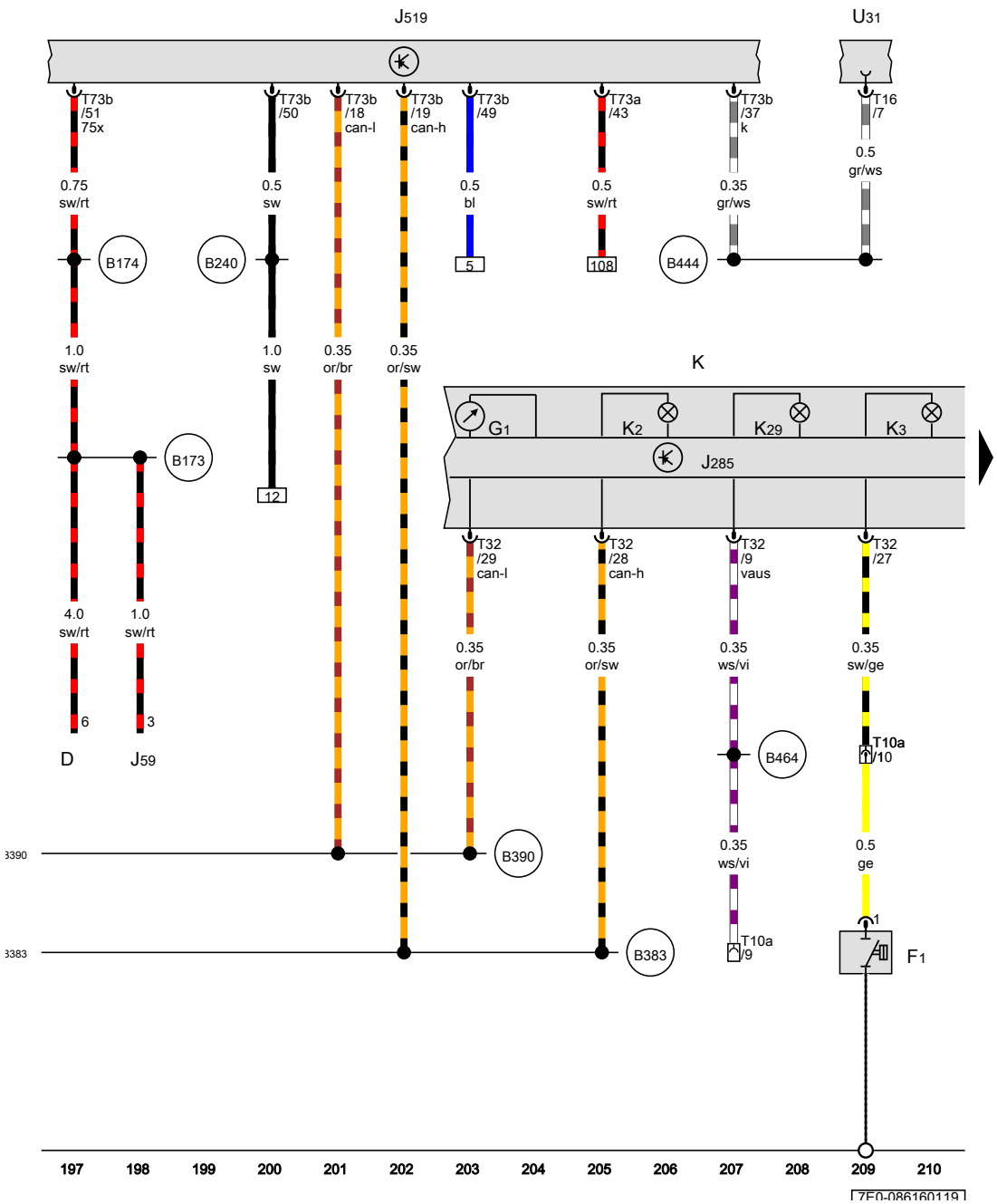
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

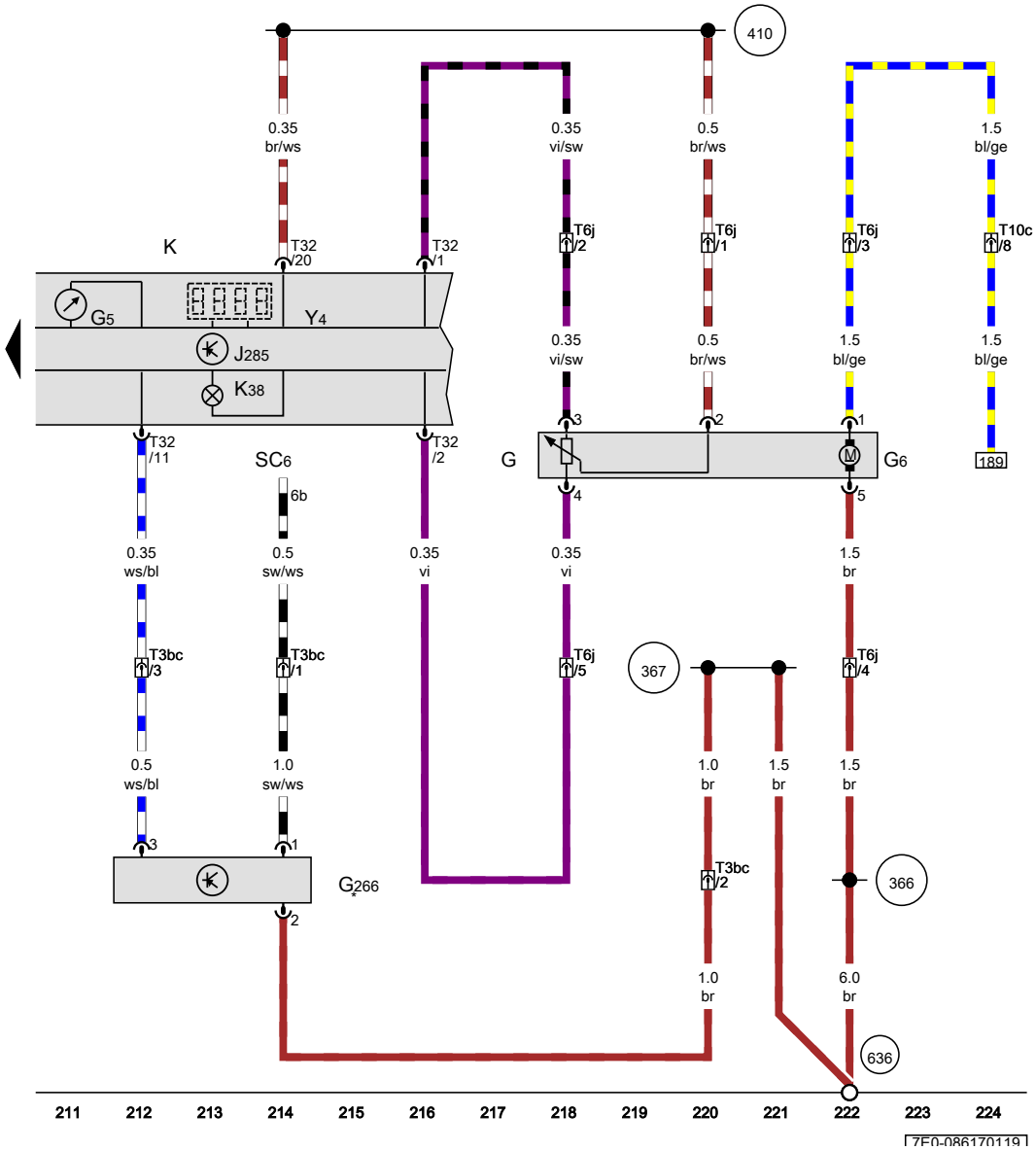
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Öldruckschalter, Kraftstoffvorratsanzeige, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck, Kontrollleuchte für Vorglühzeit

D	Zündanlassschalter
F1	Öldruckschalter
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang



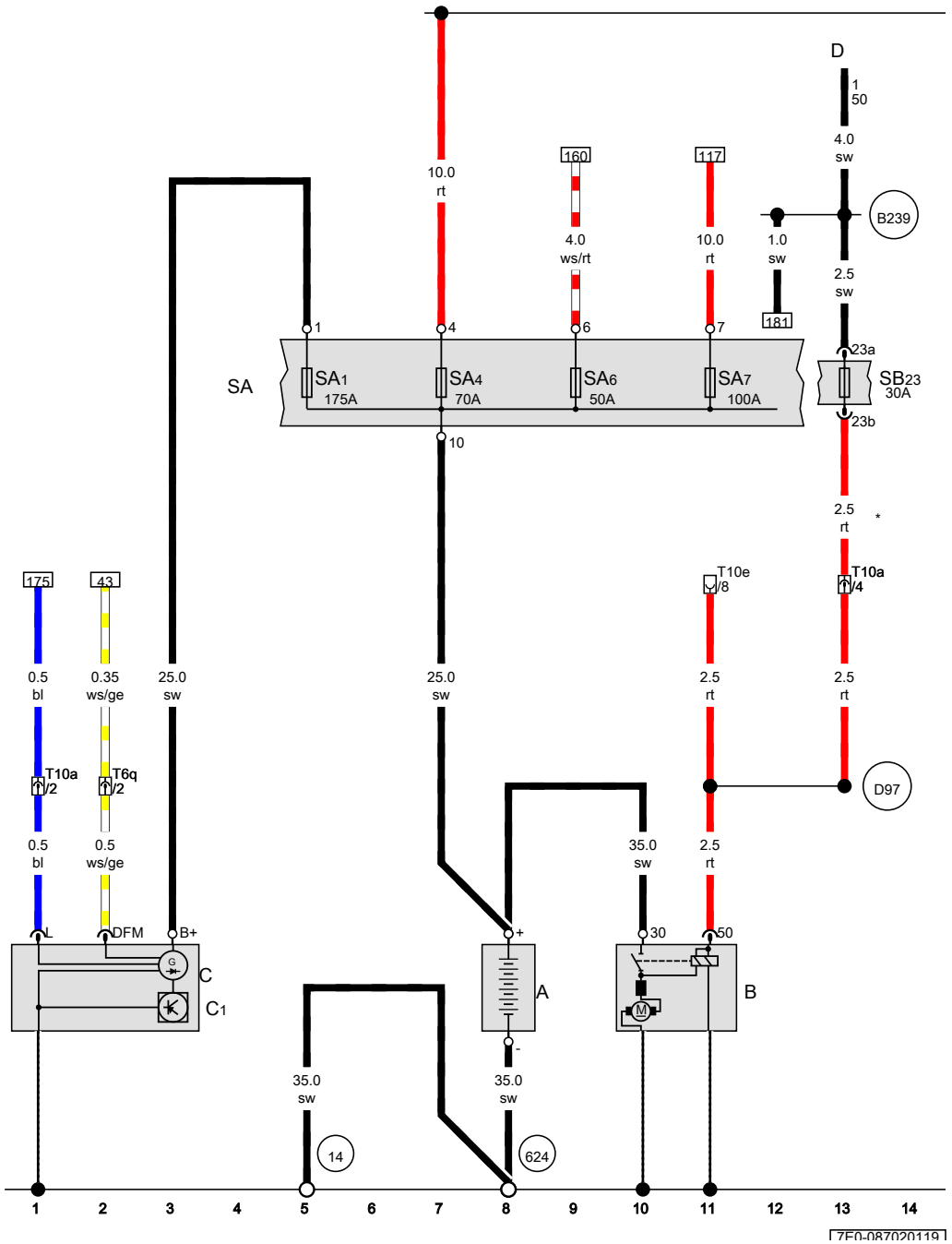
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Ölstand, Wegstreckenanzeige

G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

2,0-l-Benzinmotor , AXA

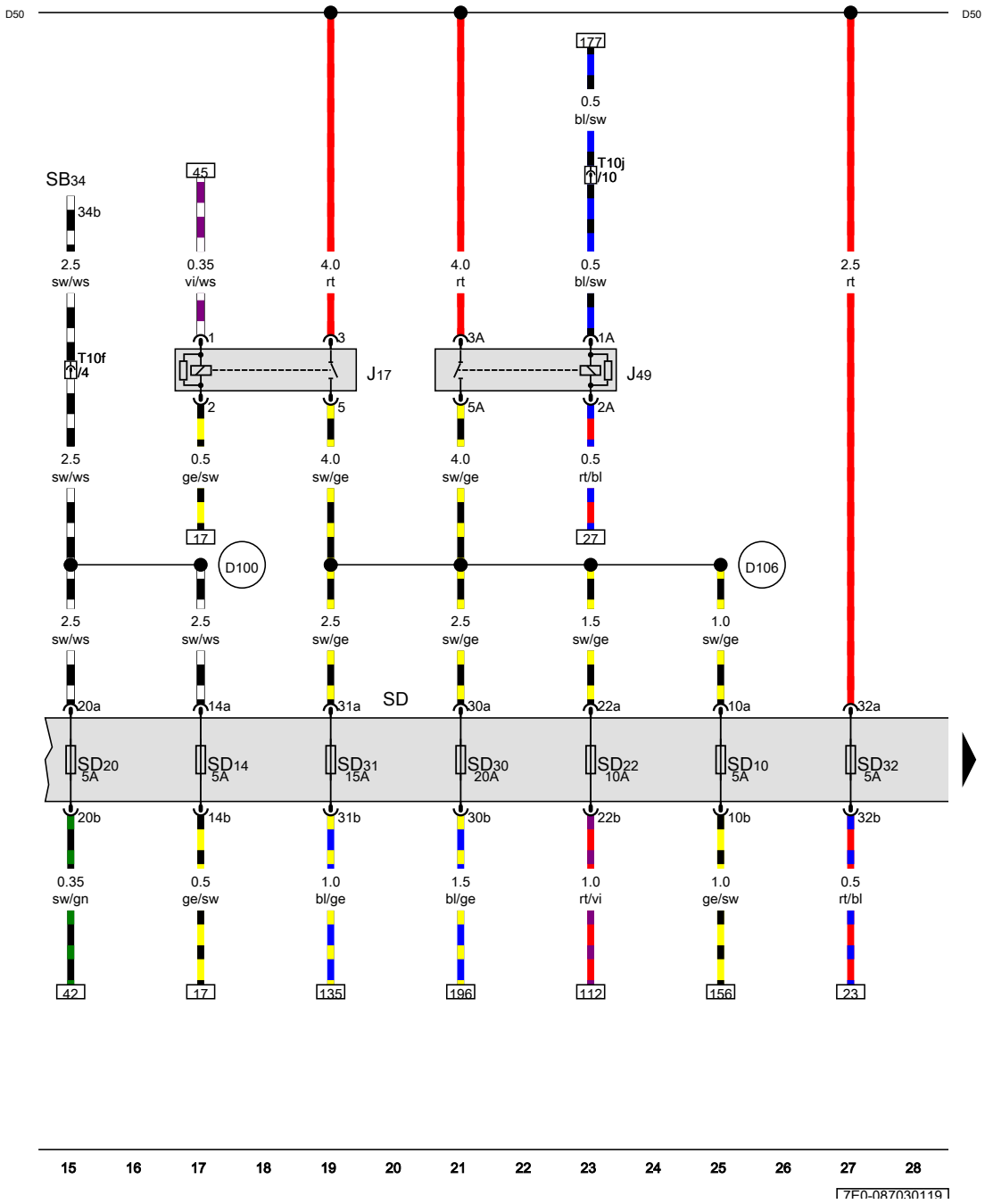
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

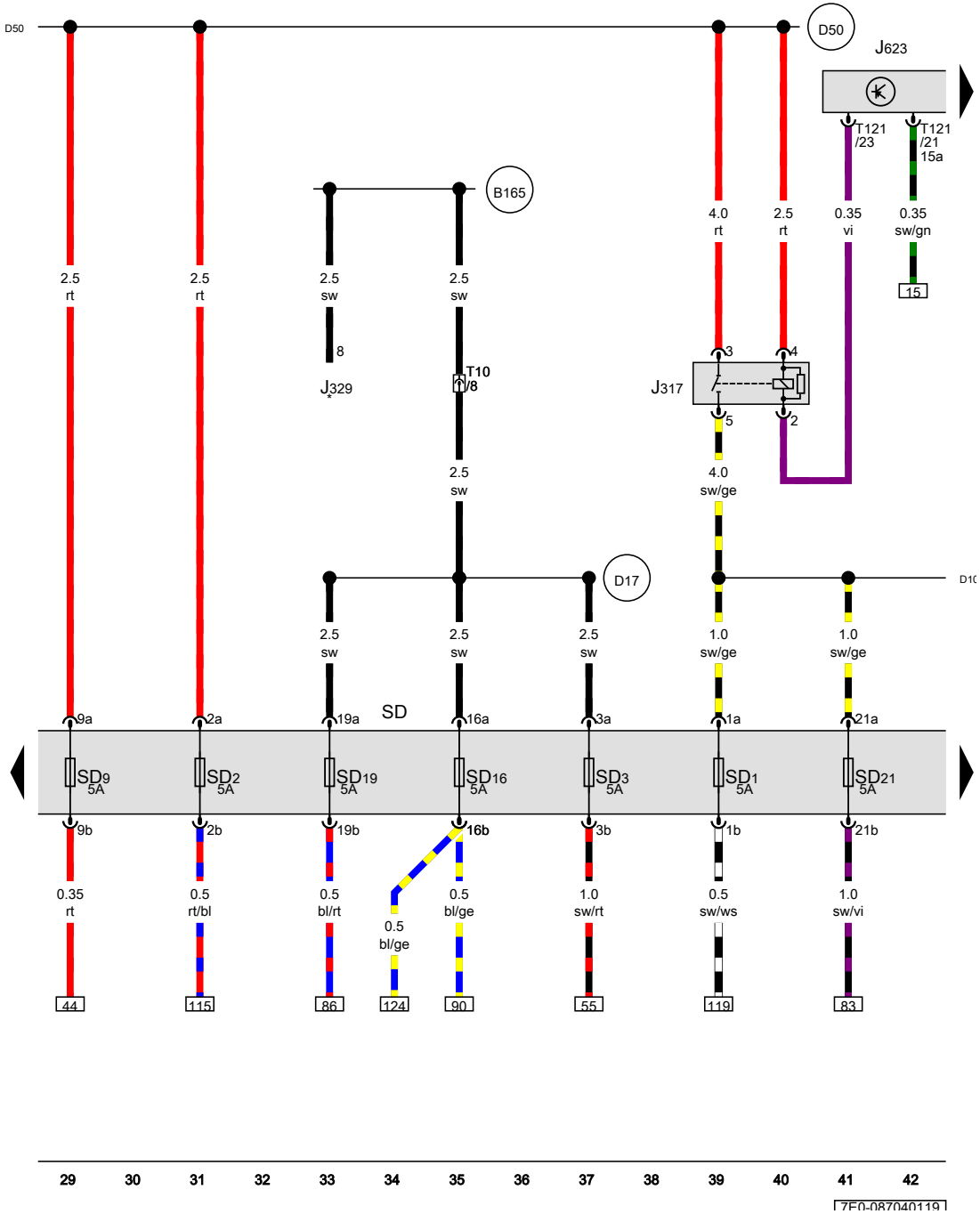
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
D	Zündanlassschalter
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B, Sicherungshalter D

J17	Kraftstoffpumpenrelais, in der E-Box
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
SD	Sicherungshalter D
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum

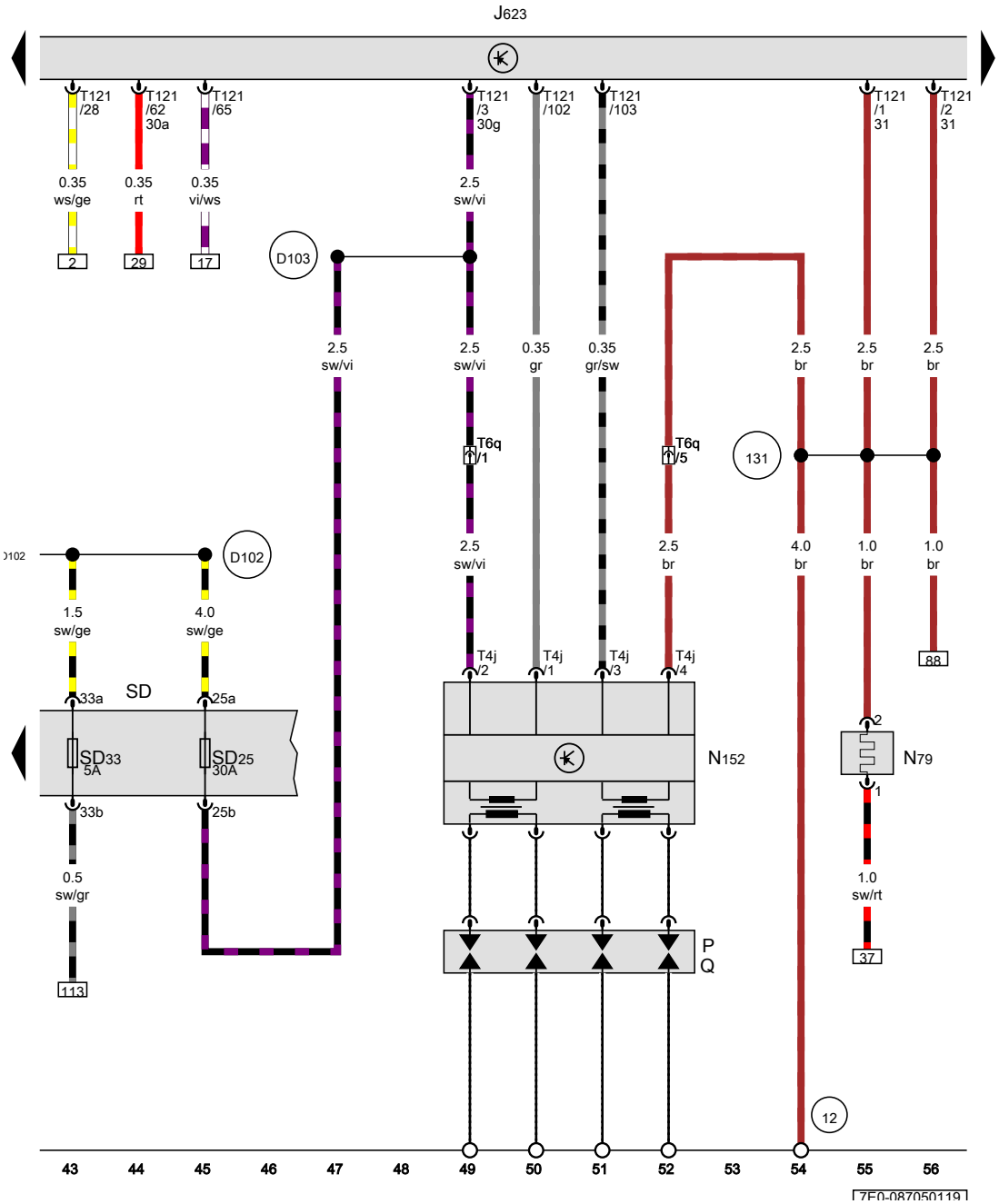
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

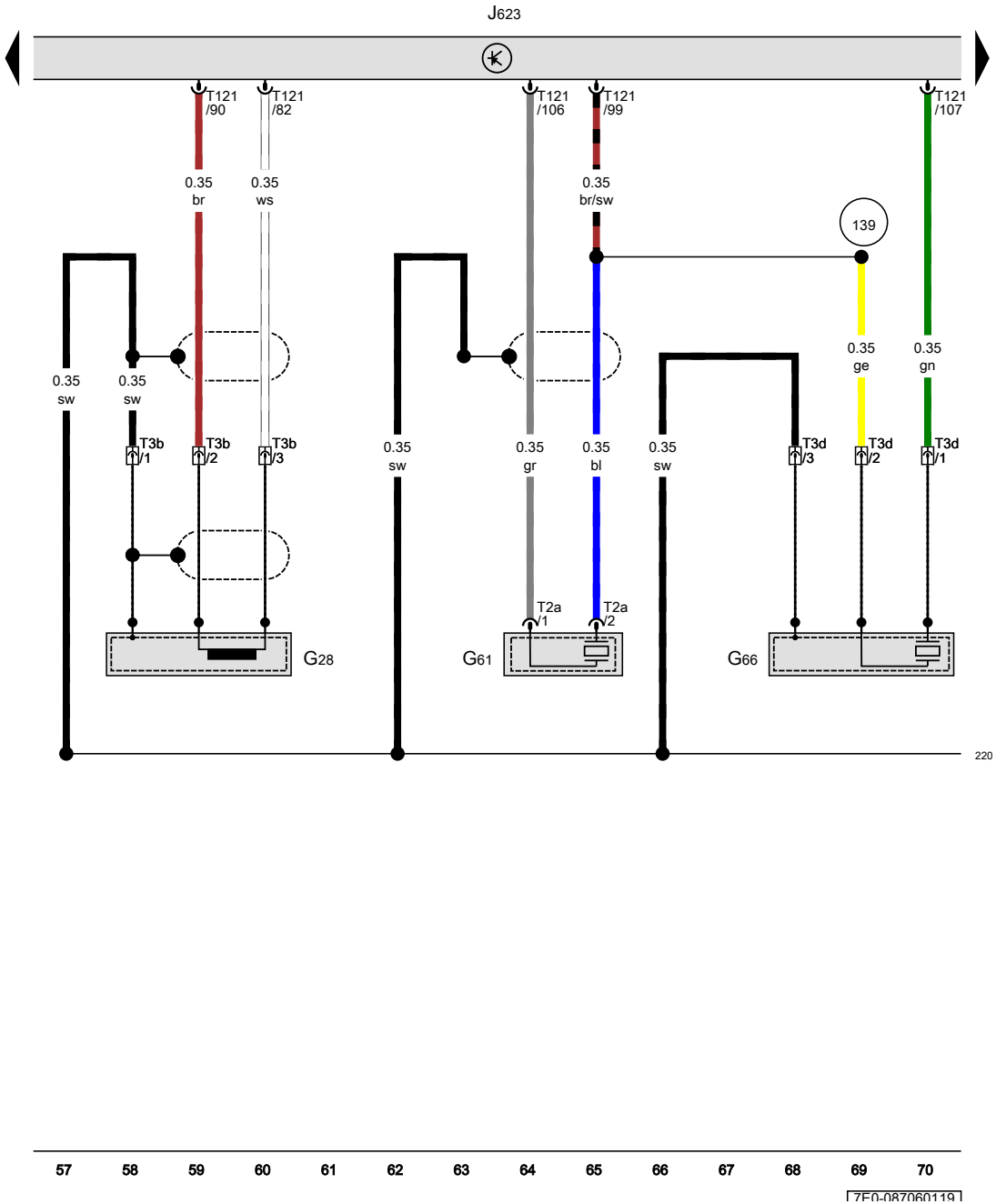
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Zündtrafo, Zündkerzenstecker, Zündkerzen, Sicherungshalter D

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
N152	Zündtrafo
P	Zündkerzenstecker
Q	Zündkerzen
SD	Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum

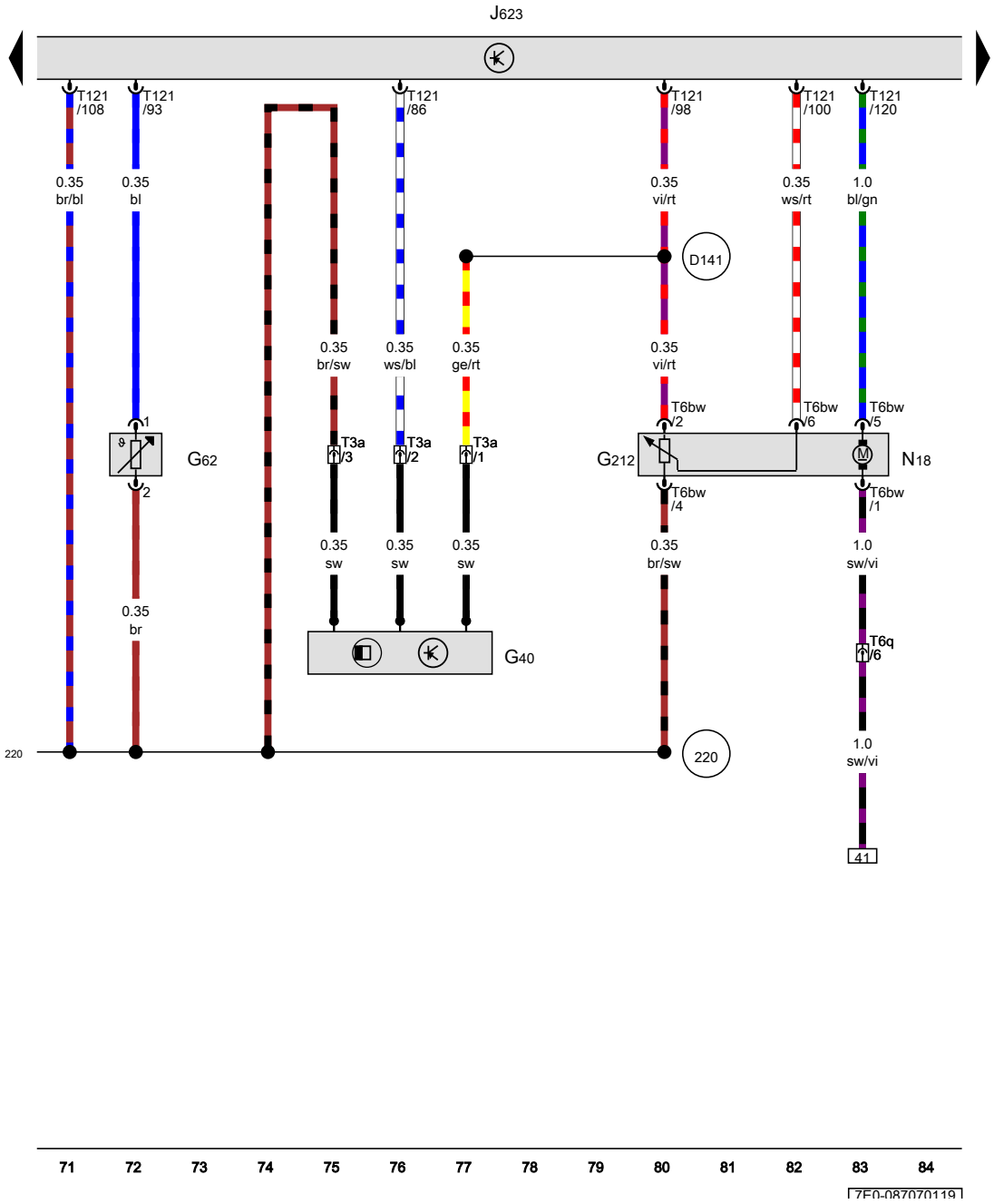
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Motorsteuergerät

G28	Motordrehzahlgeber
G61	Klopfsensor 1
G66	Klopfsensor 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2a	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, am Motor vorn
T3b	Steckverbindung, 3-fach, grau, am Motor vorn
T3d	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Motor vorn
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
139	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motronic
220	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

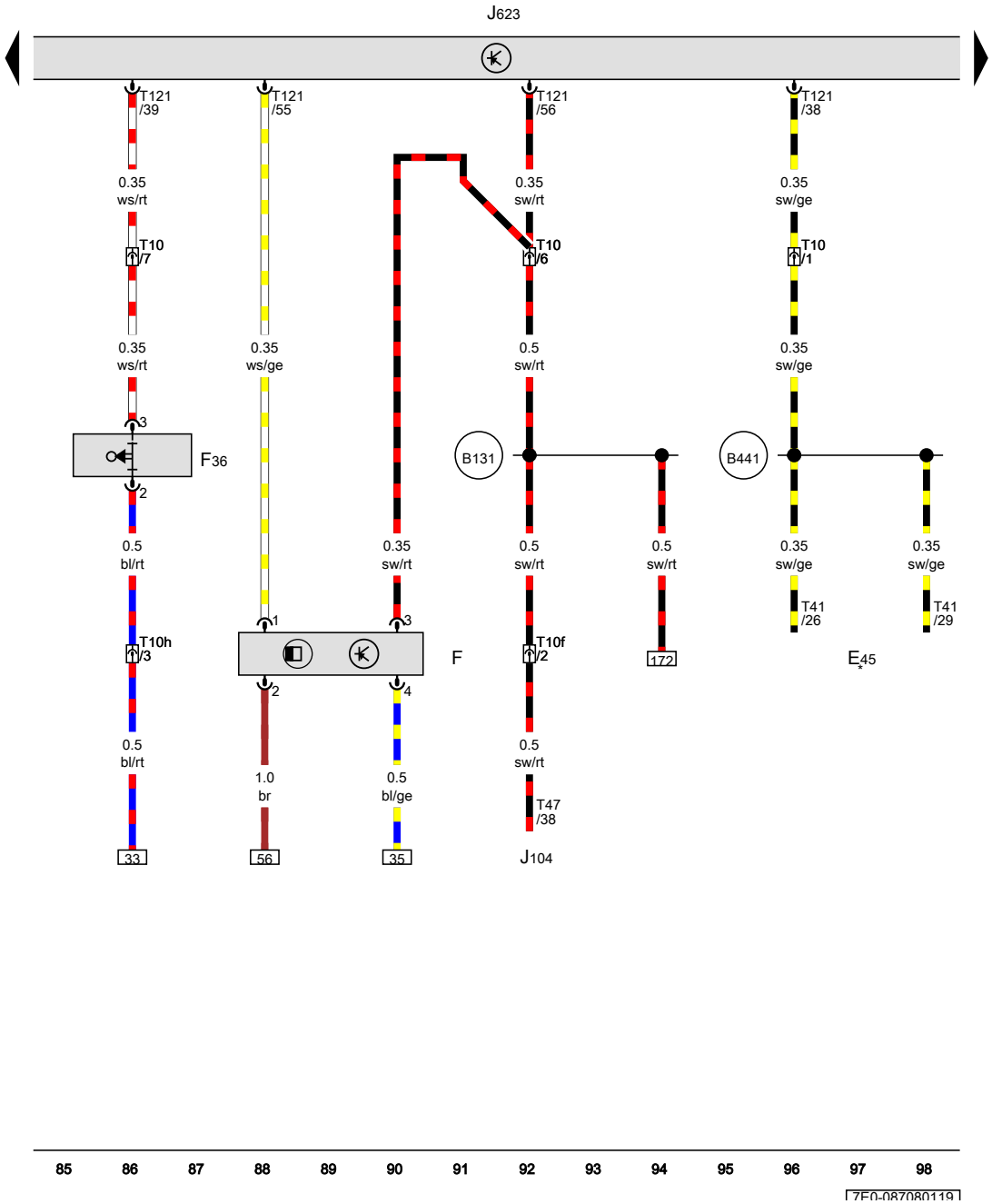
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
G212	Potenziometer für Abgasrückführung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
T3a	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Motor vorn
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
220	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

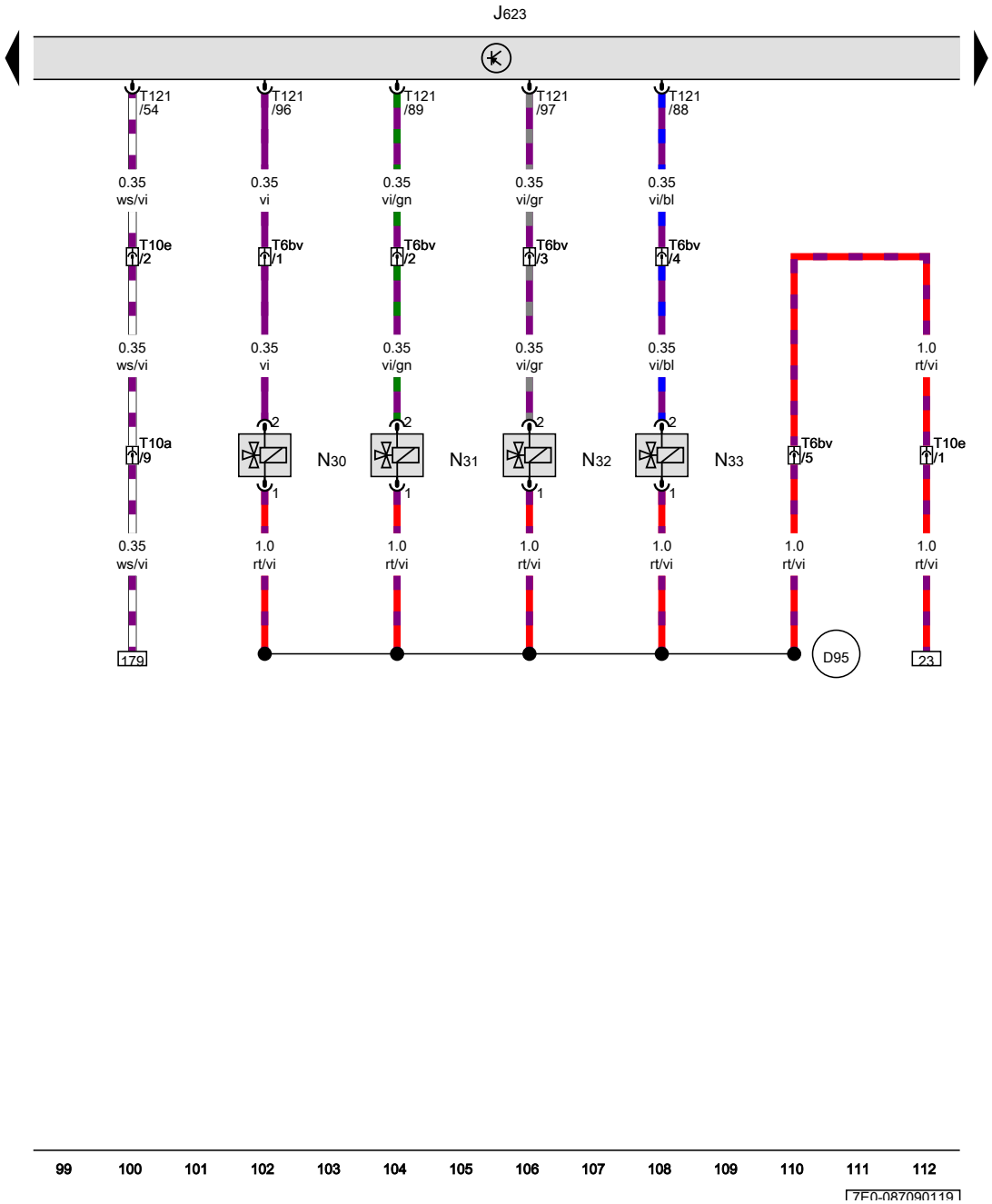
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Motorsteuergerät

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
F36	Kupplungspedalschalter
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

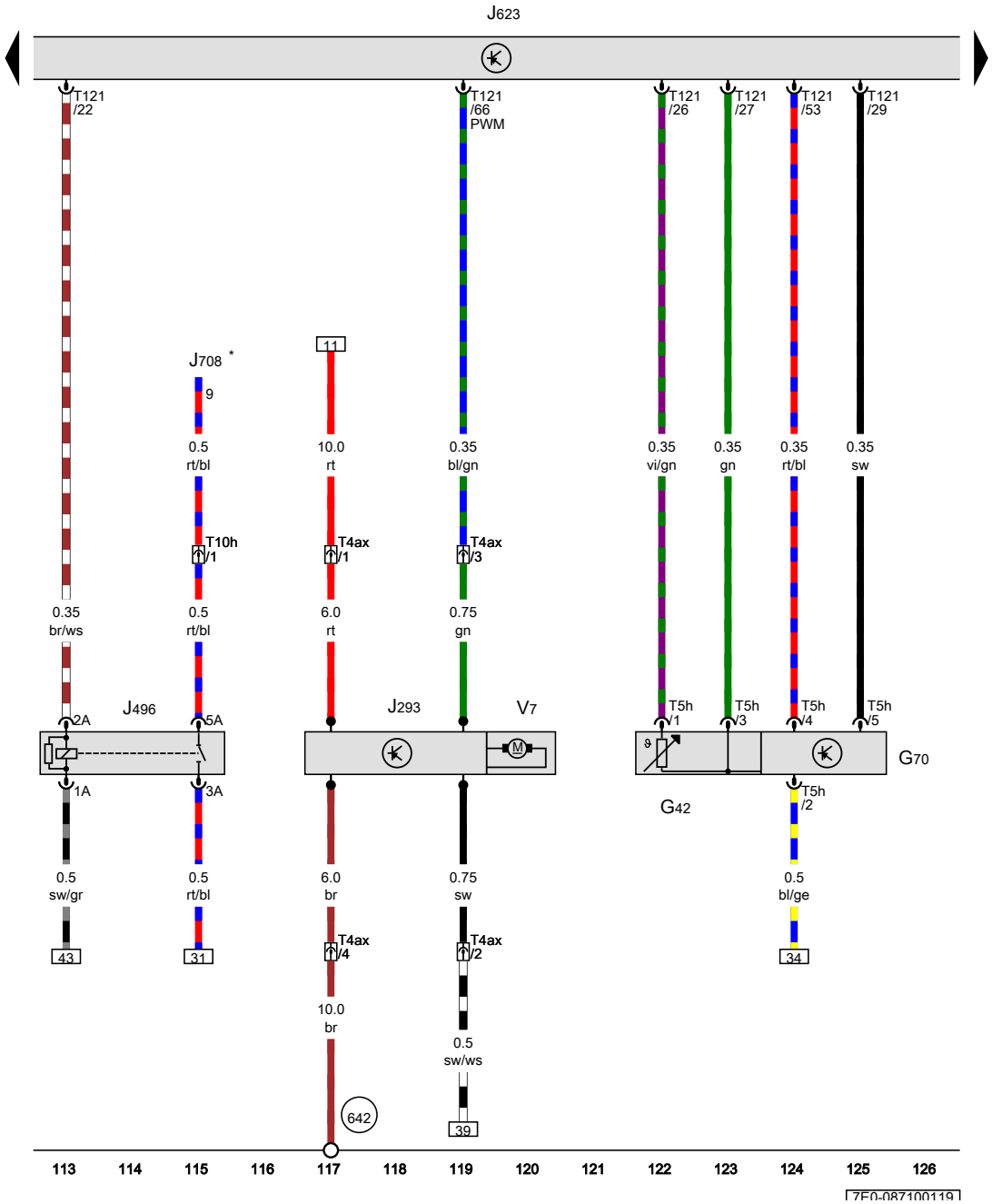
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum

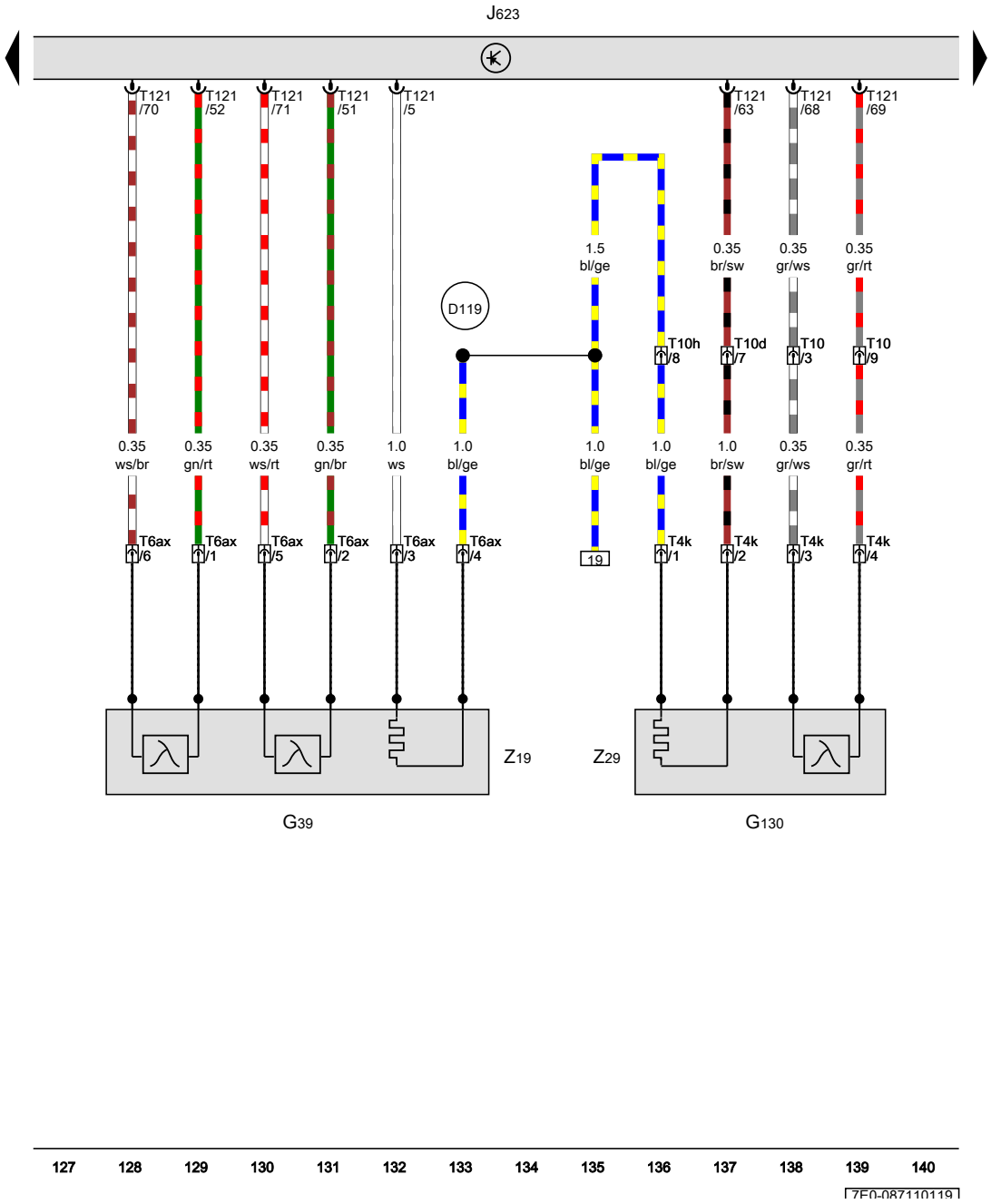
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät

G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T5h	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

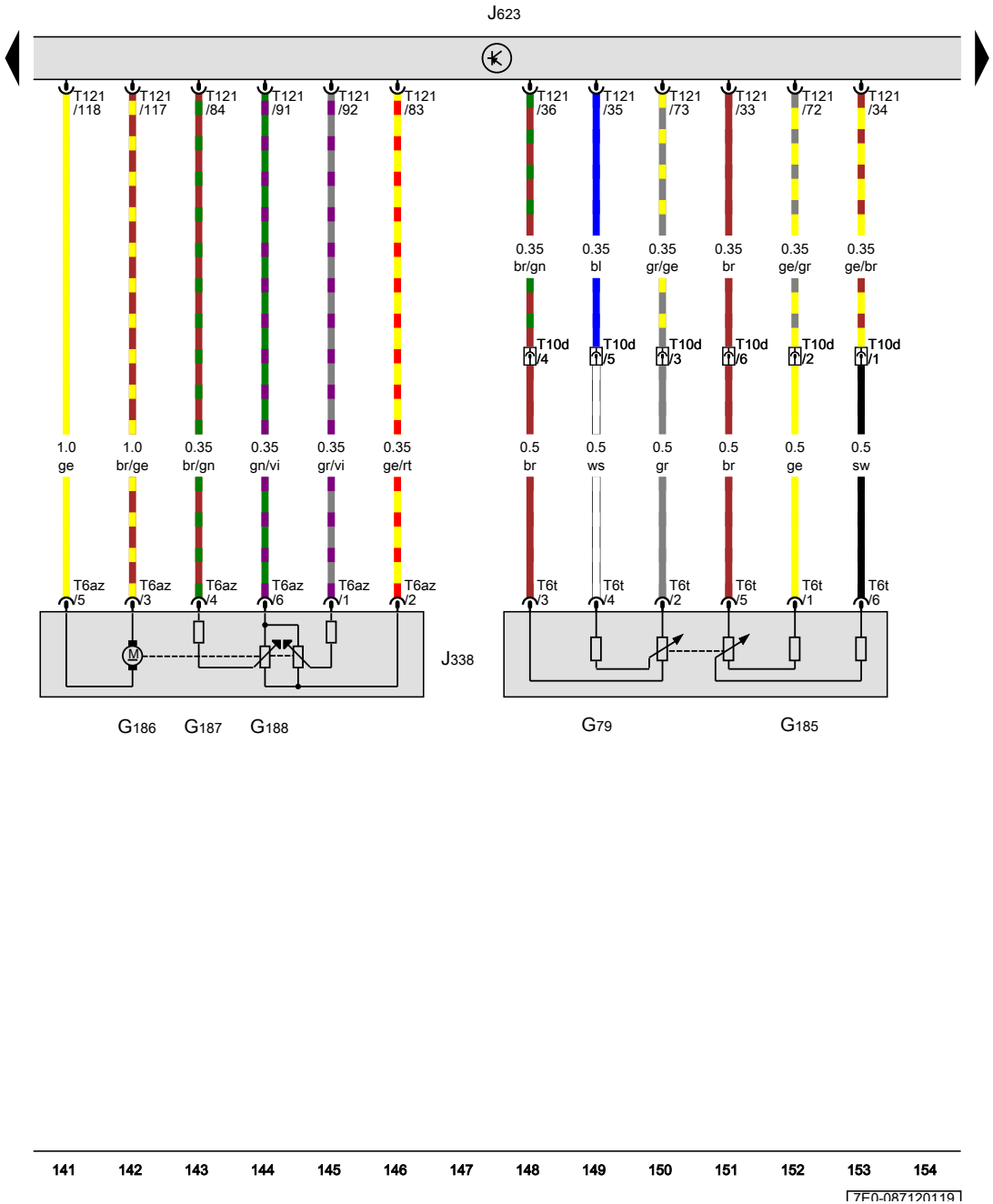
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde, Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
Z29	Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum

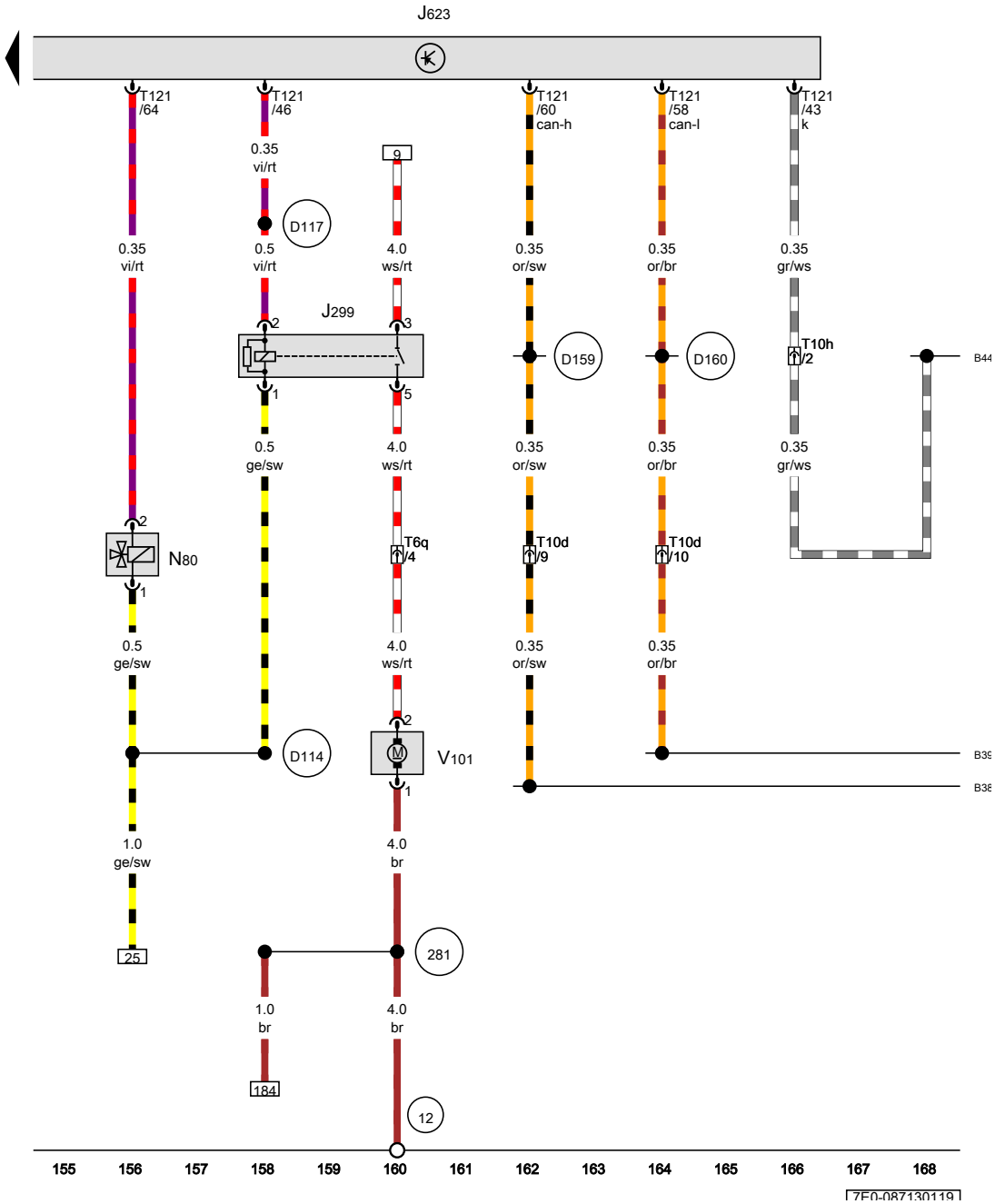
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Gaspedalstellungsgeber, Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung, Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
G186	Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
G187	Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
G188	Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6az	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz

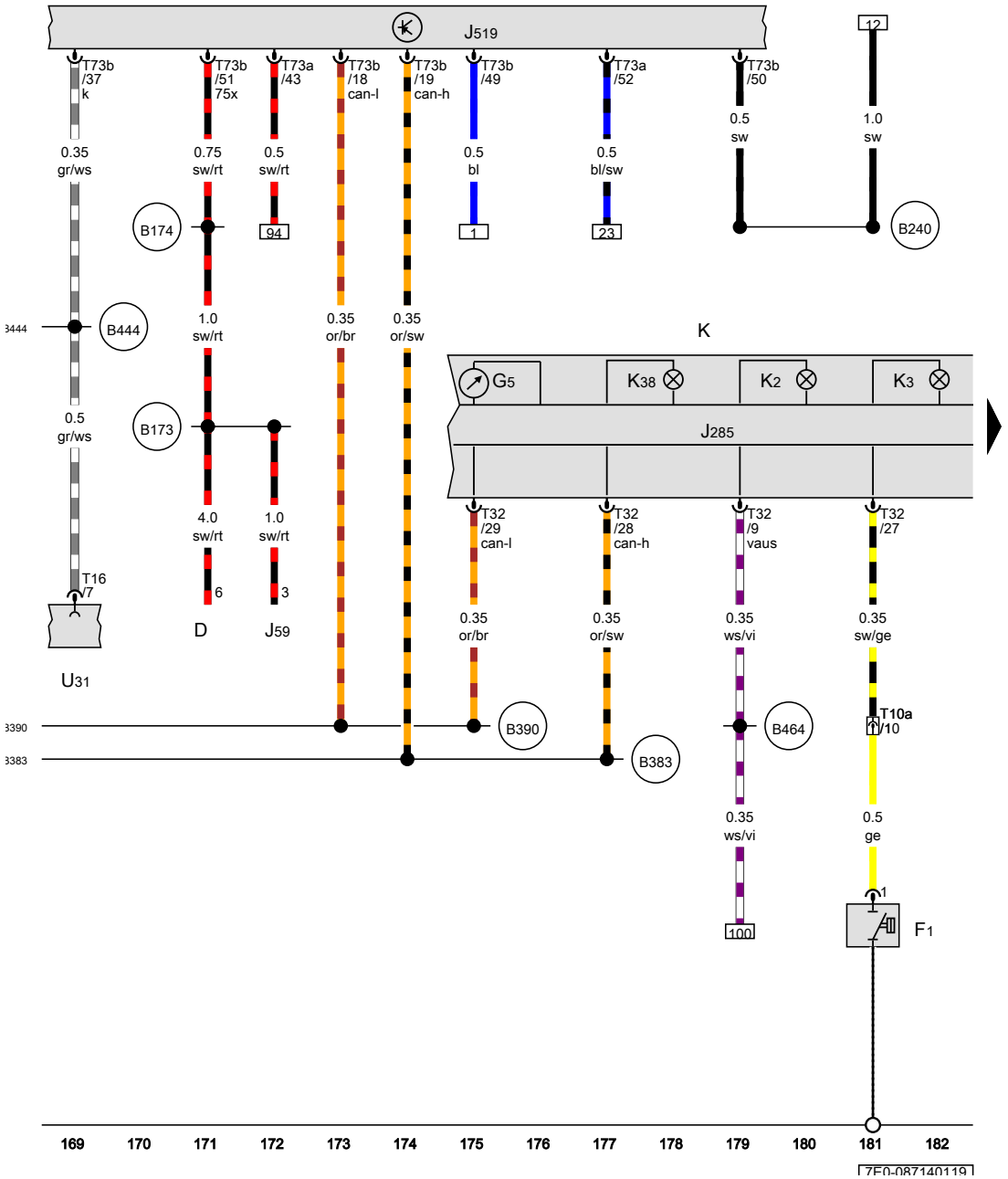
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Sekundärluftpumpe, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Motor für Sekundärluftpumpe

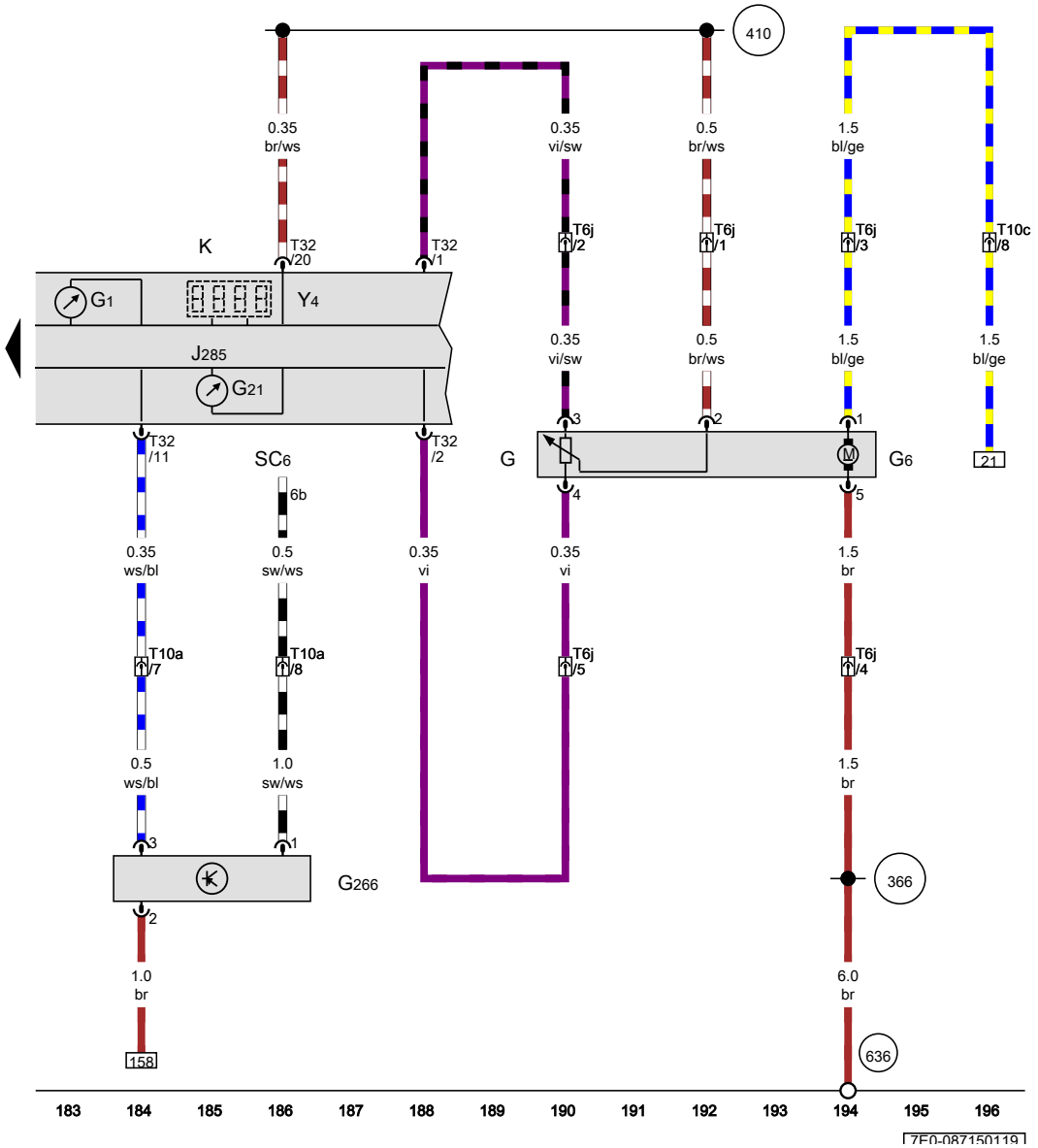
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D117	Verbindung 15 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Öldruckschalter, Drehzahlmesser, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck, Kontrollleuchte für Ölstand

D	Zündanlassschalter
F1	Öldruckschalter
G5	Drehzahlmesser
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang



Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geschwindigkeitsmesser, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Wegstreckenanzeige

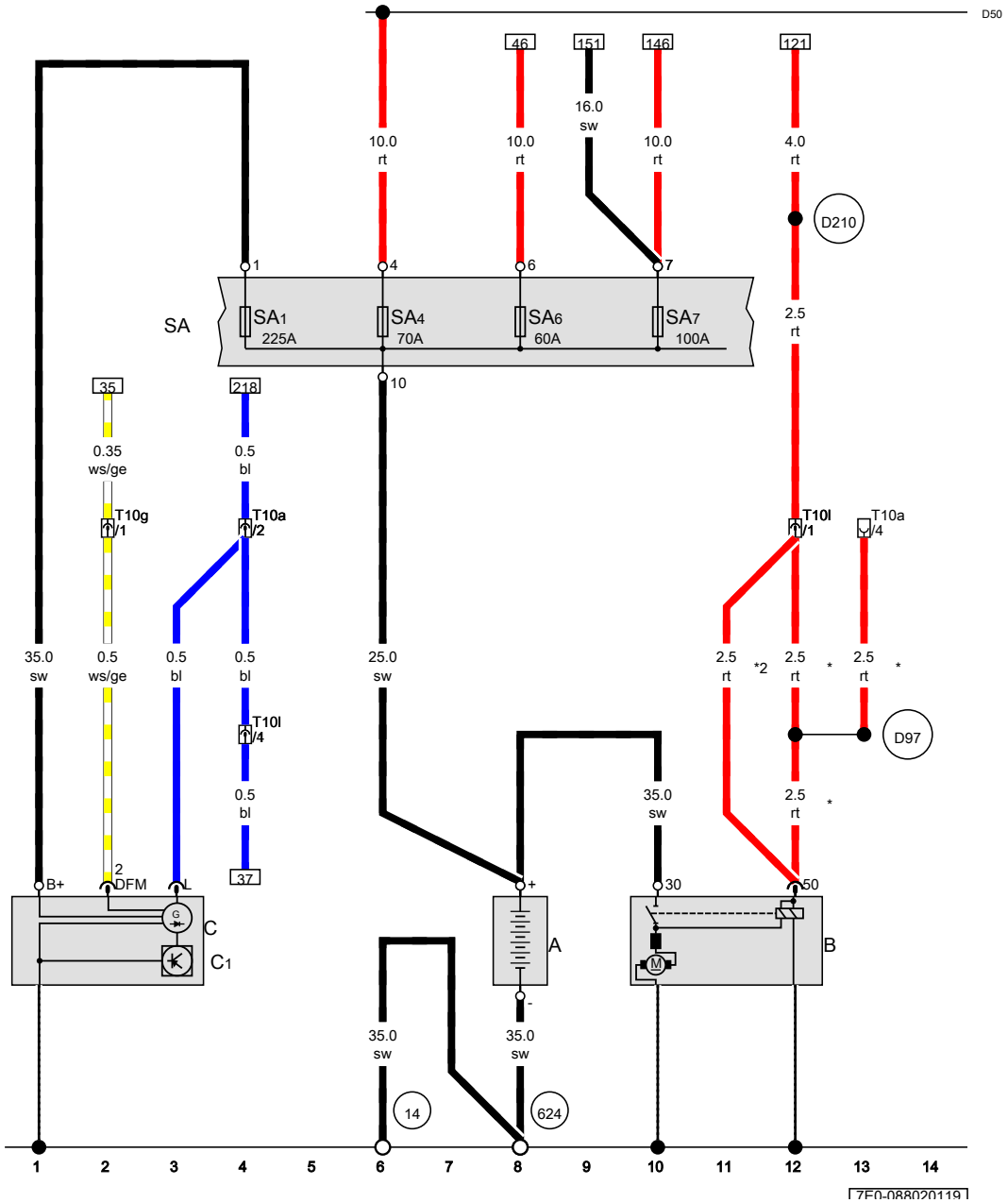
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G21	Geschwindigkeitsmesser
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

2,0-l-Dieselmotor , CFCA

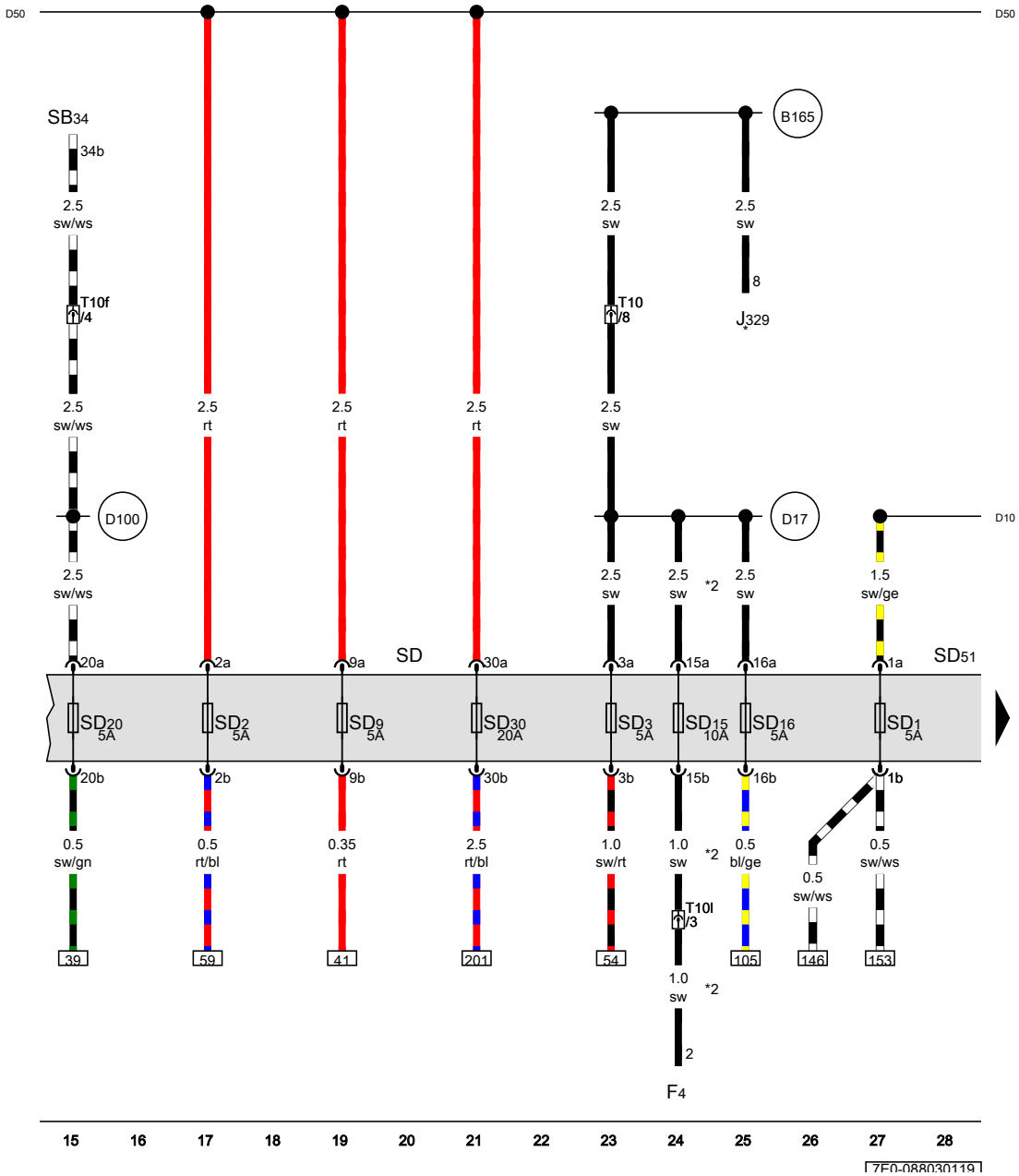
ab November 2010

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A



A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D210	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe

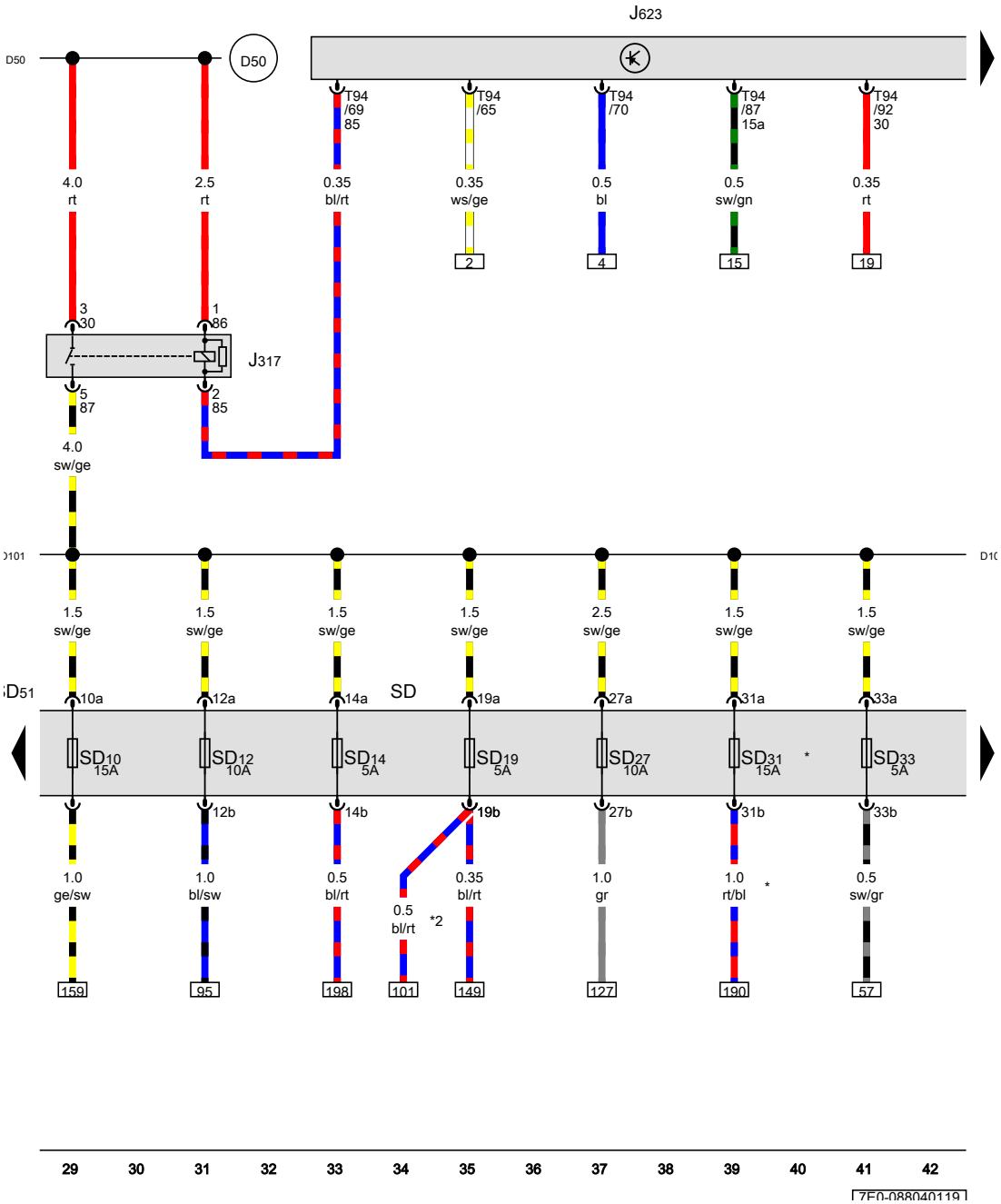
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B, Sicherung 51 auf Sicherungshalter D

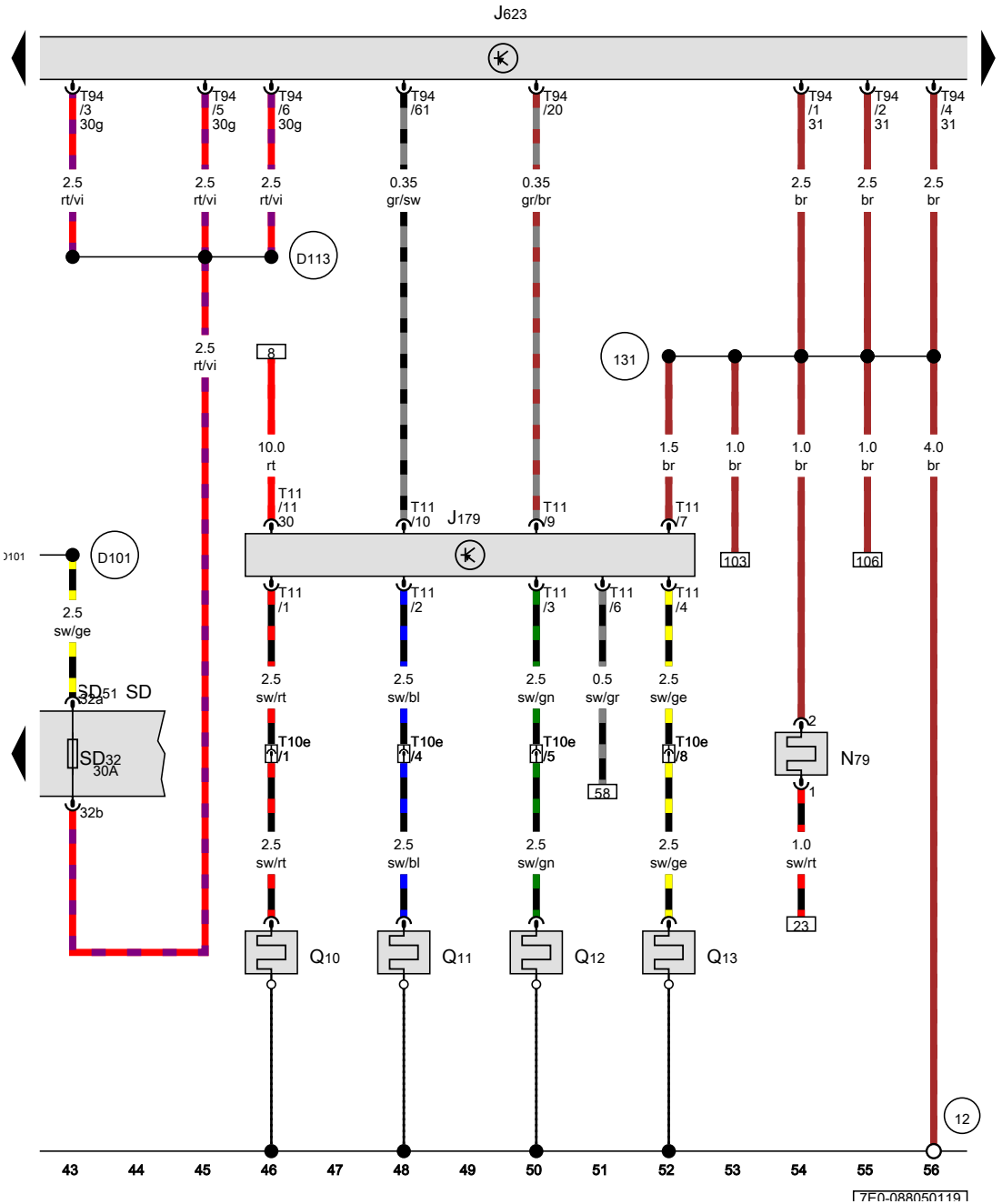
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
SD51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D, Sicherung 51 auf Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
SD	Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

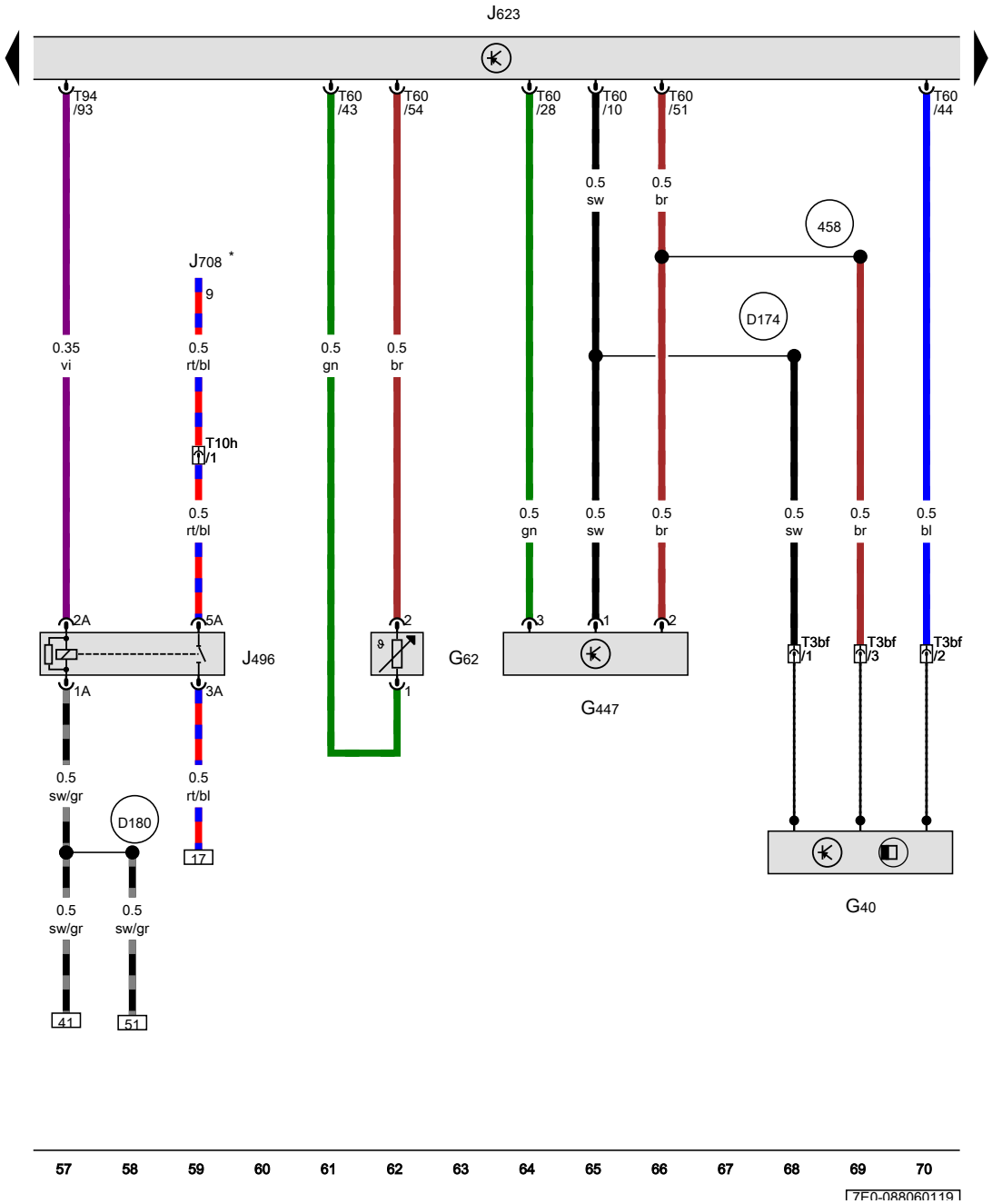
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherungshalter D, Sicherung 51 auf Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum

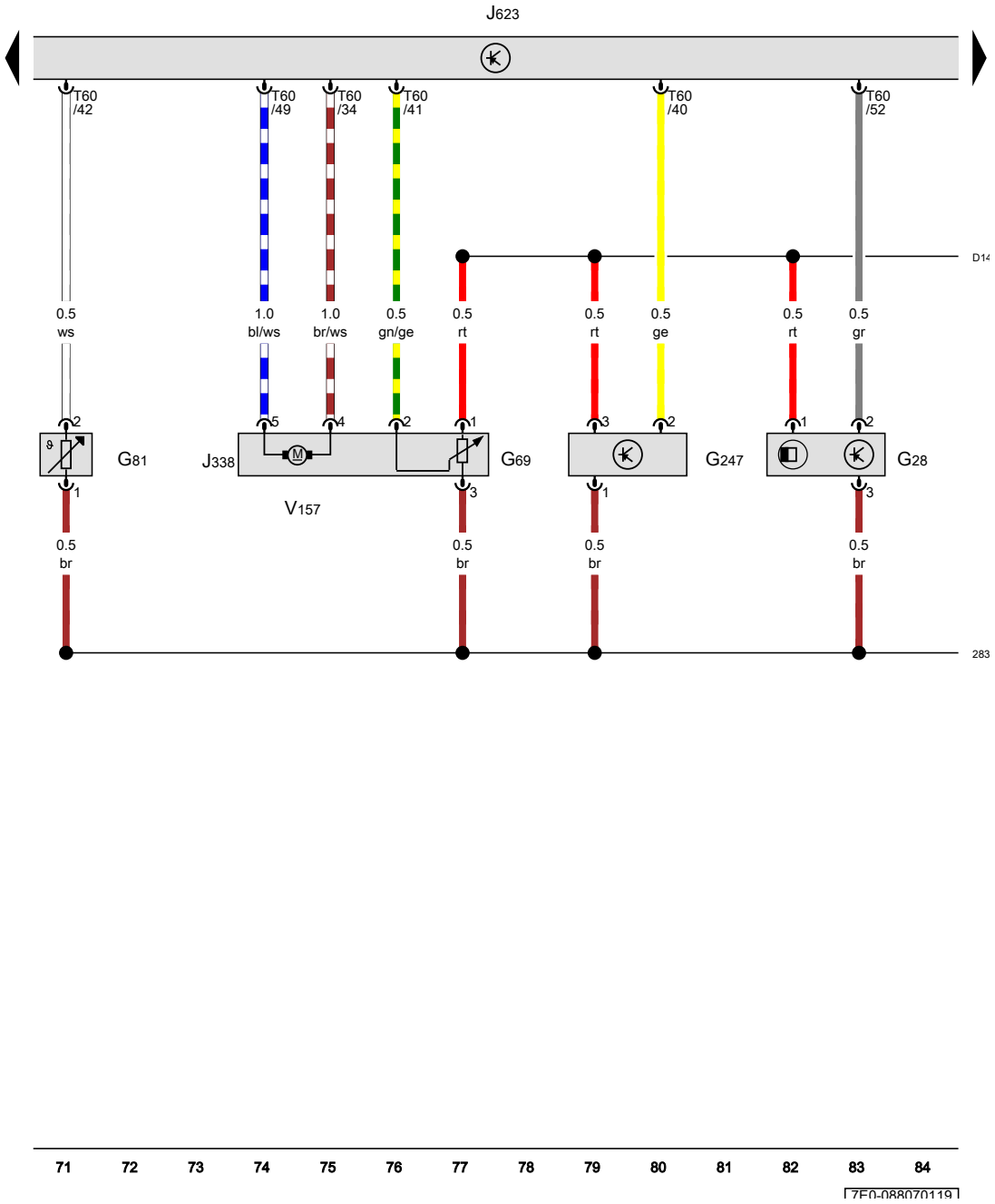
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Ladedruckgeber 2, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
G447	Ladedruckgeber 2
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
J708	Relais für Restwärme
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
458	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D174	Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

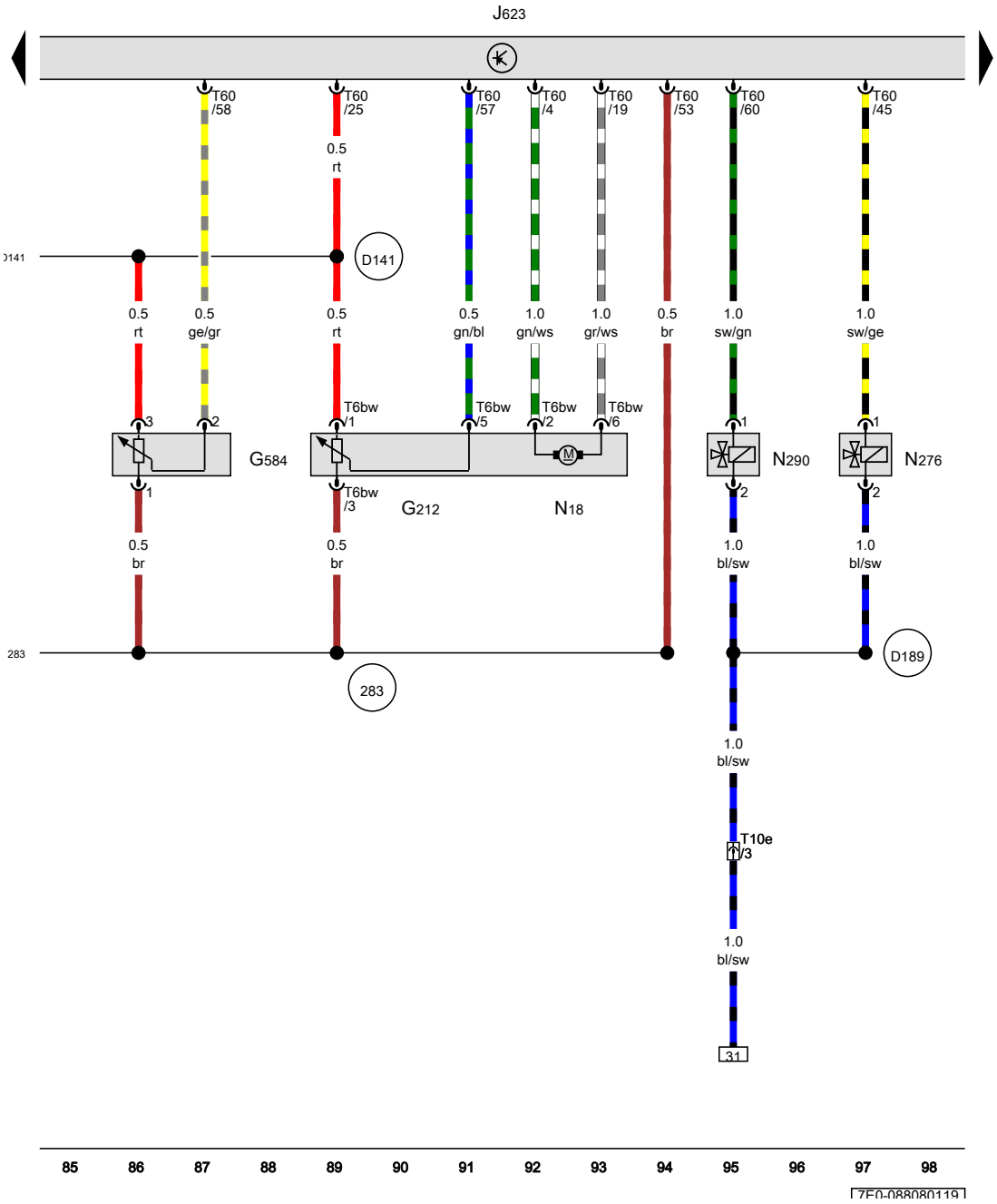
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

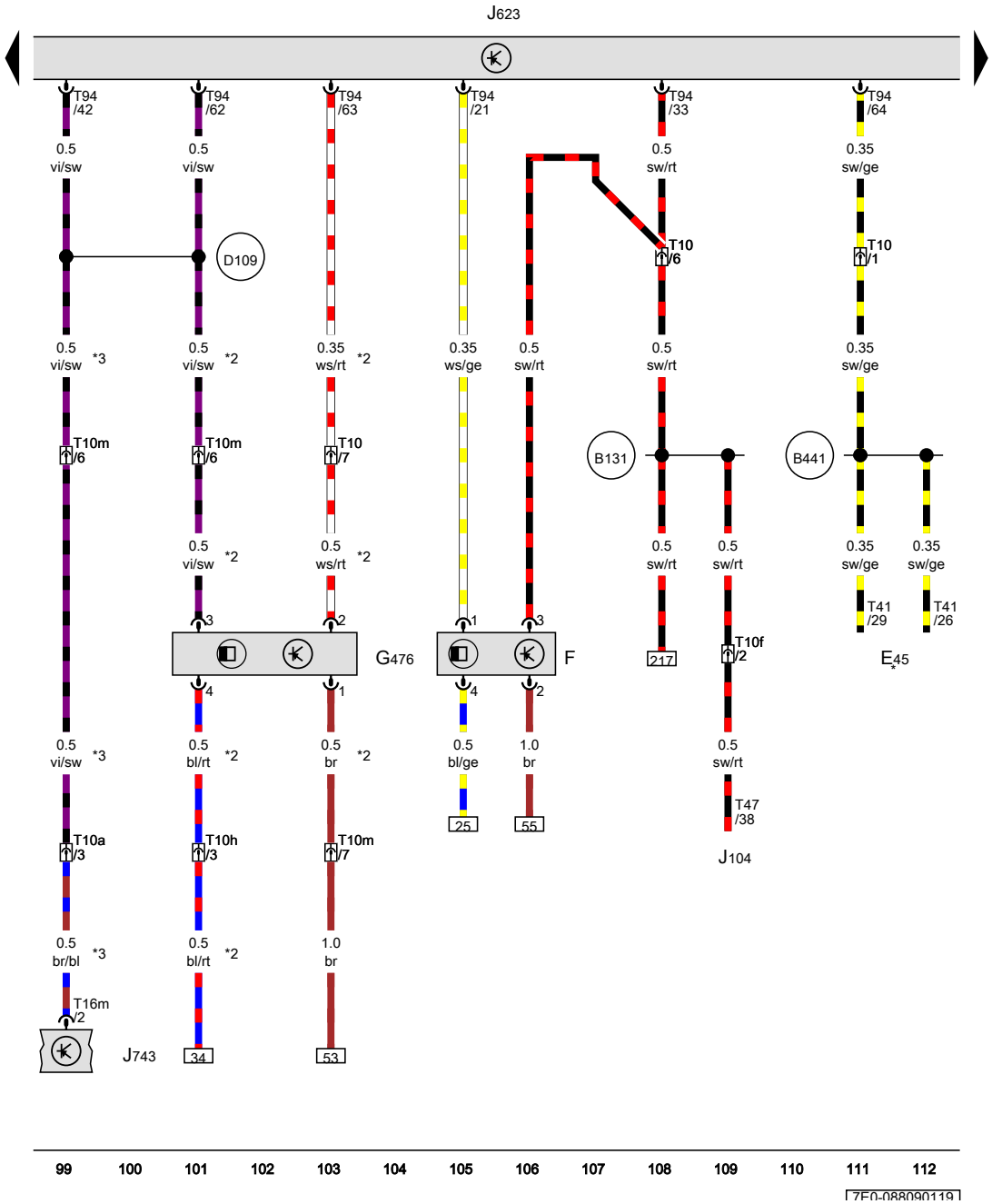
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Potenziometer für Regelklappe, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G584	Potenziometer für Regelklappe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

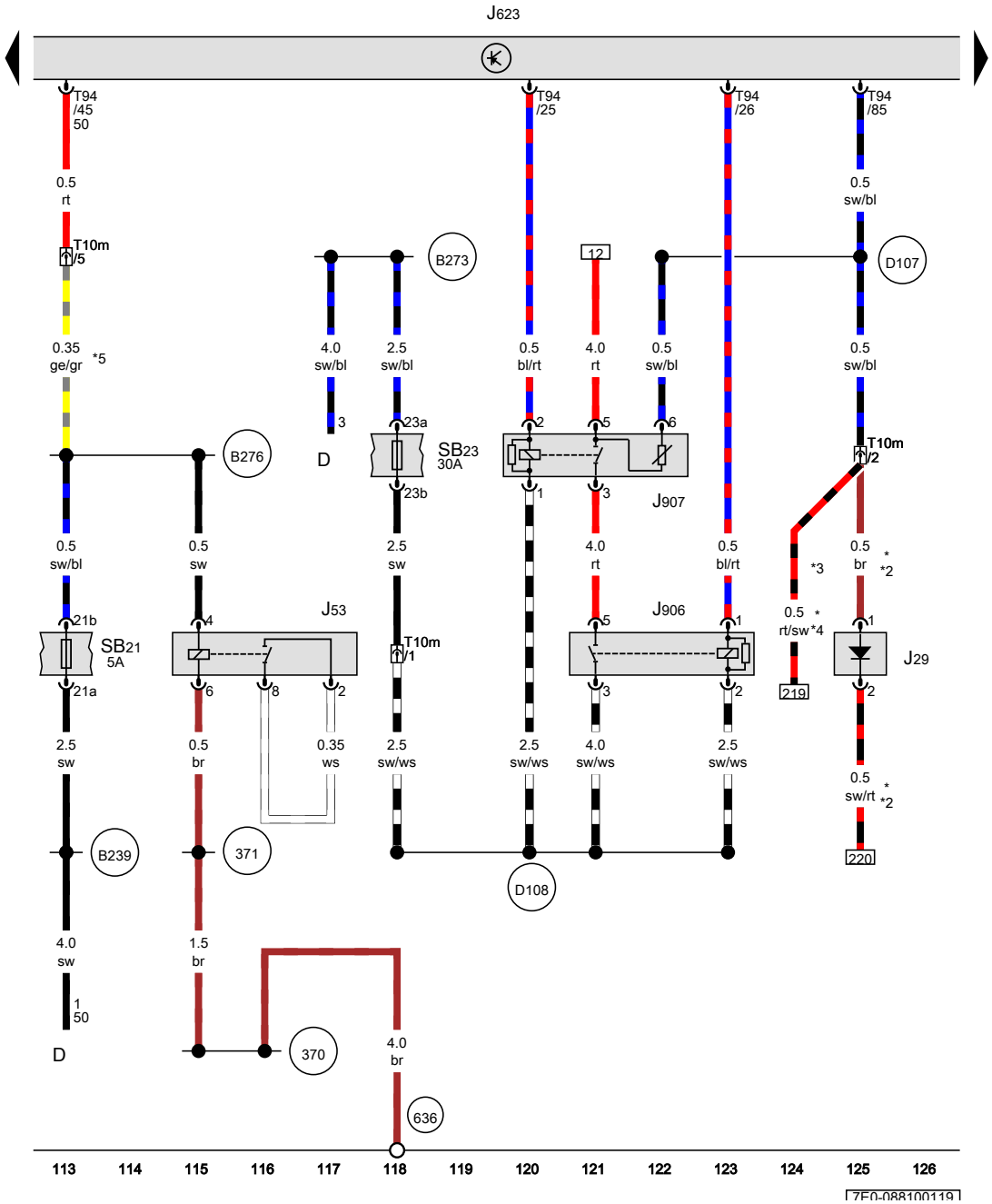
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

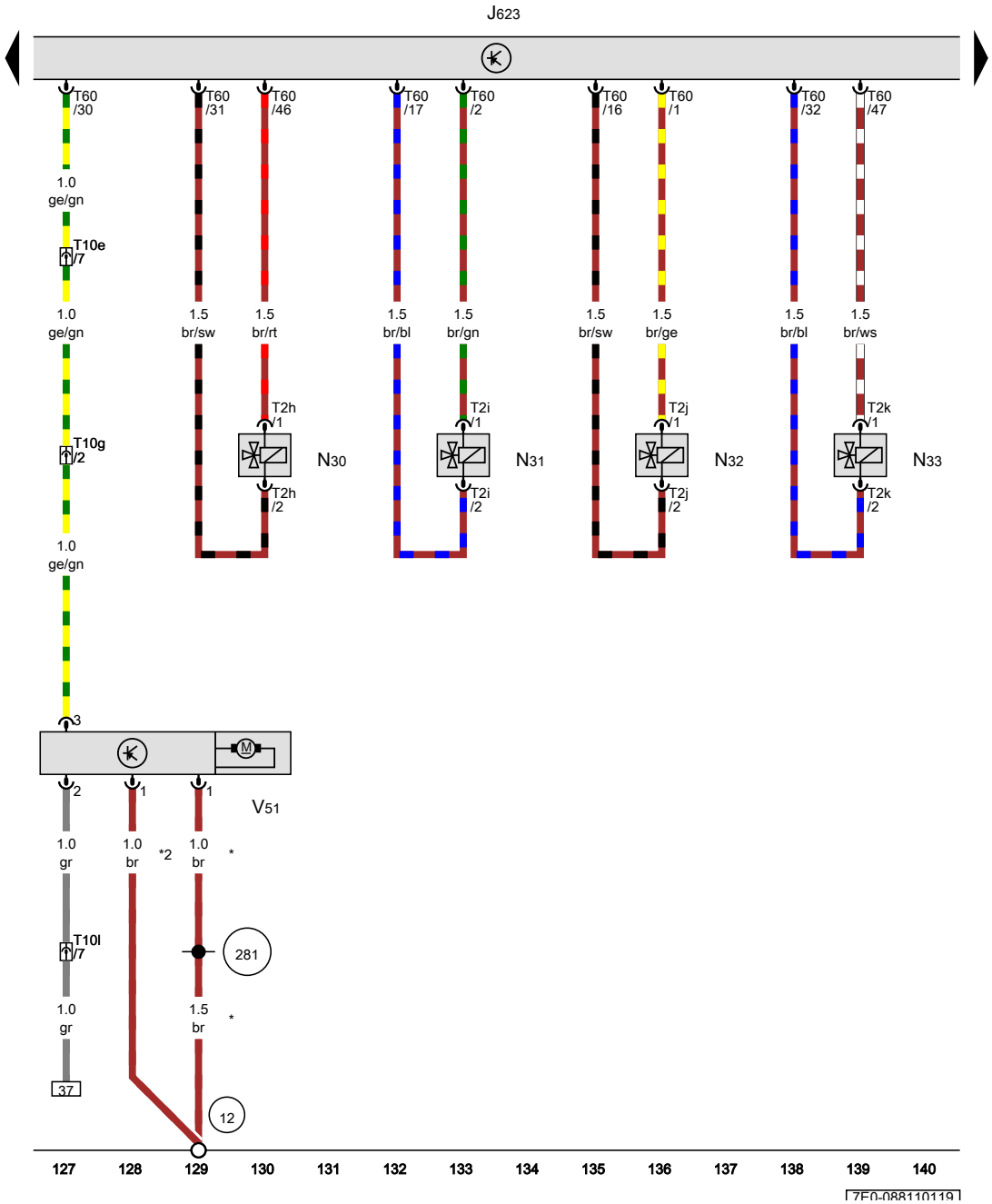
E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
G476	Kupplungspositionsgeber
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

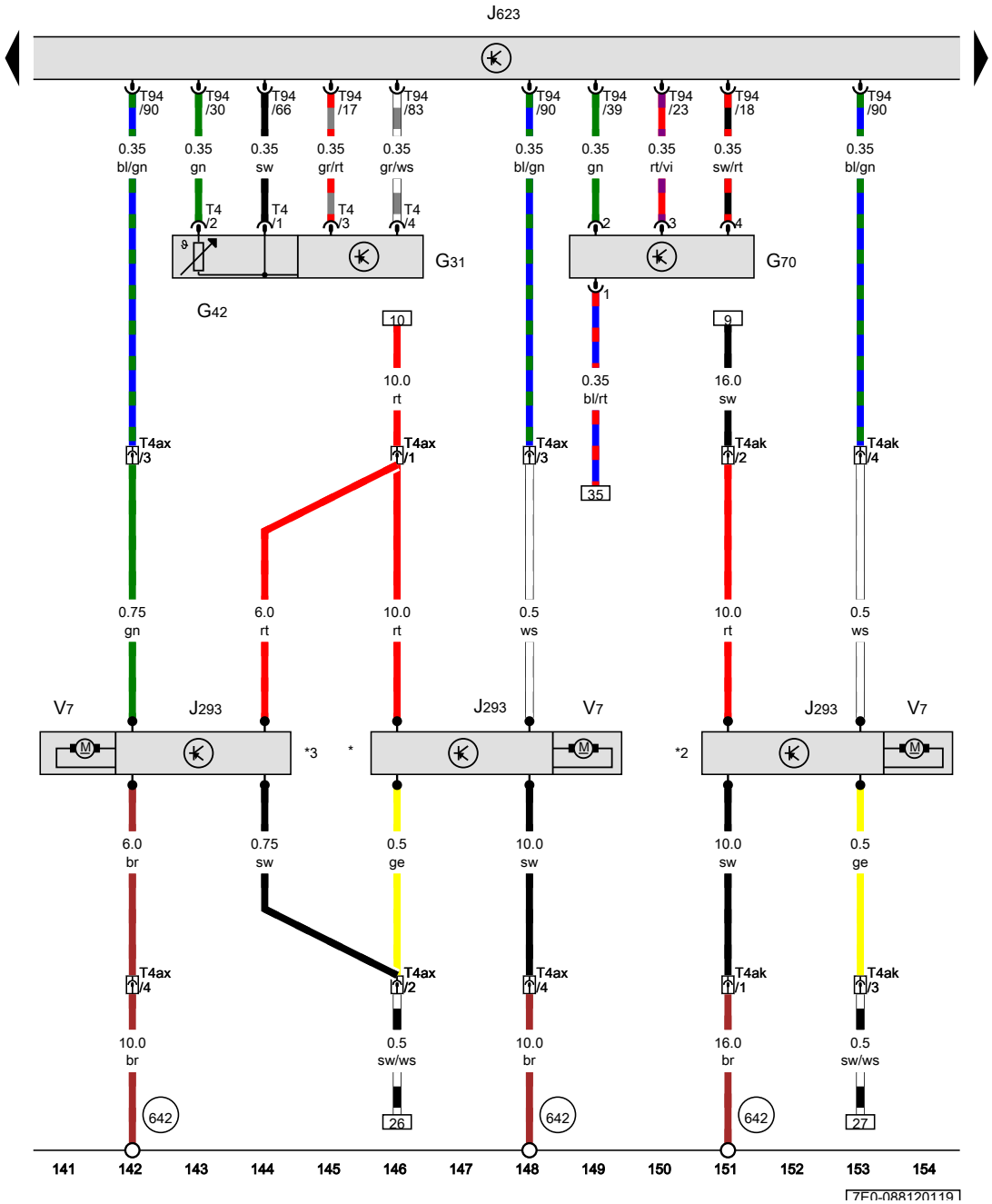
D	Zündanlassschalter
J29	Sperrdiode
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	bis November 2009
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	ab November 2009
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

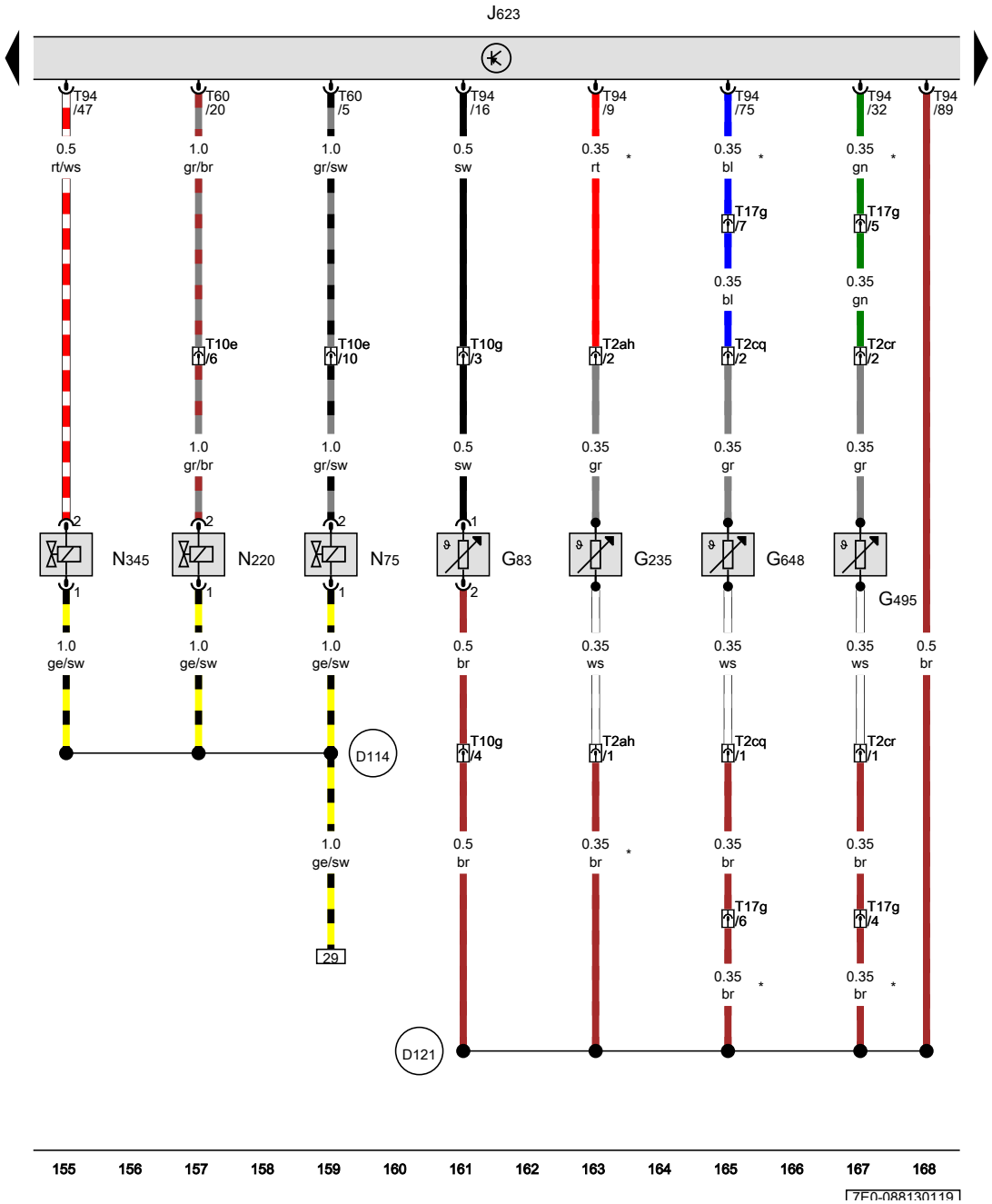
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

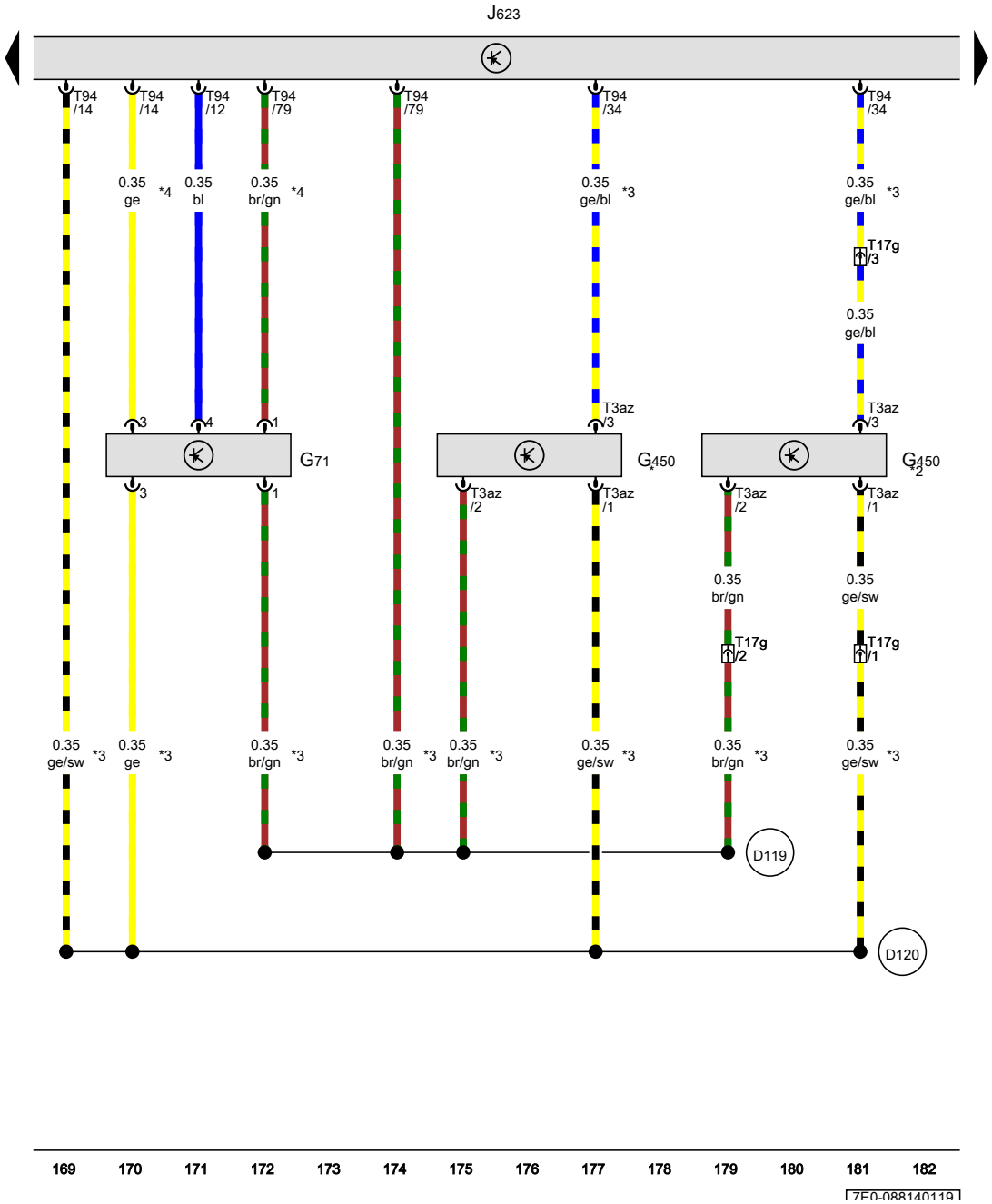
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Ventil für Abgasklappe, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N220	Ventil für Abgasklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

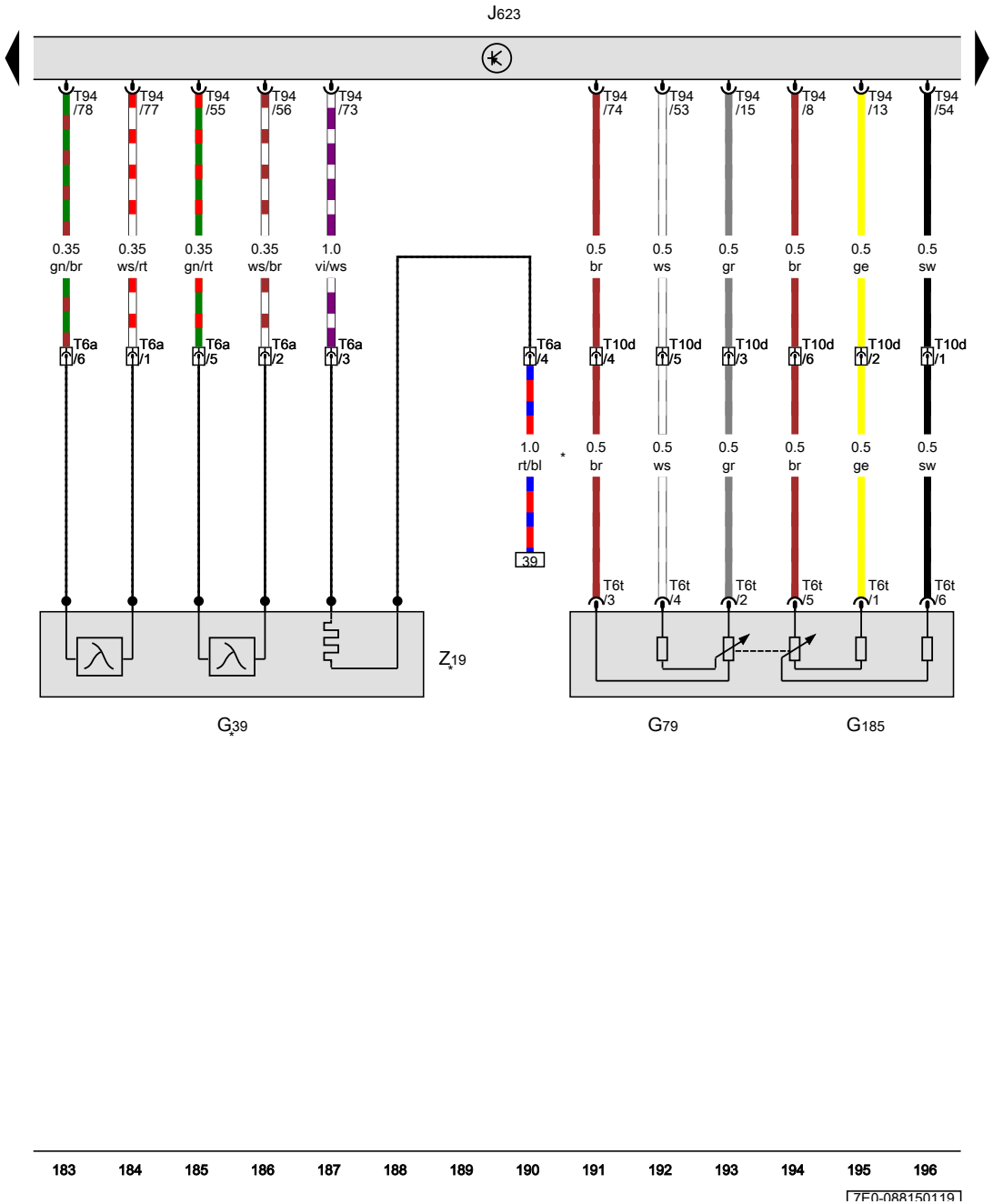
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*4	für Fahrzeuge ohne Dieselpartikelfilter oder ohne Vorbereitung für Dieselpartikelfilter

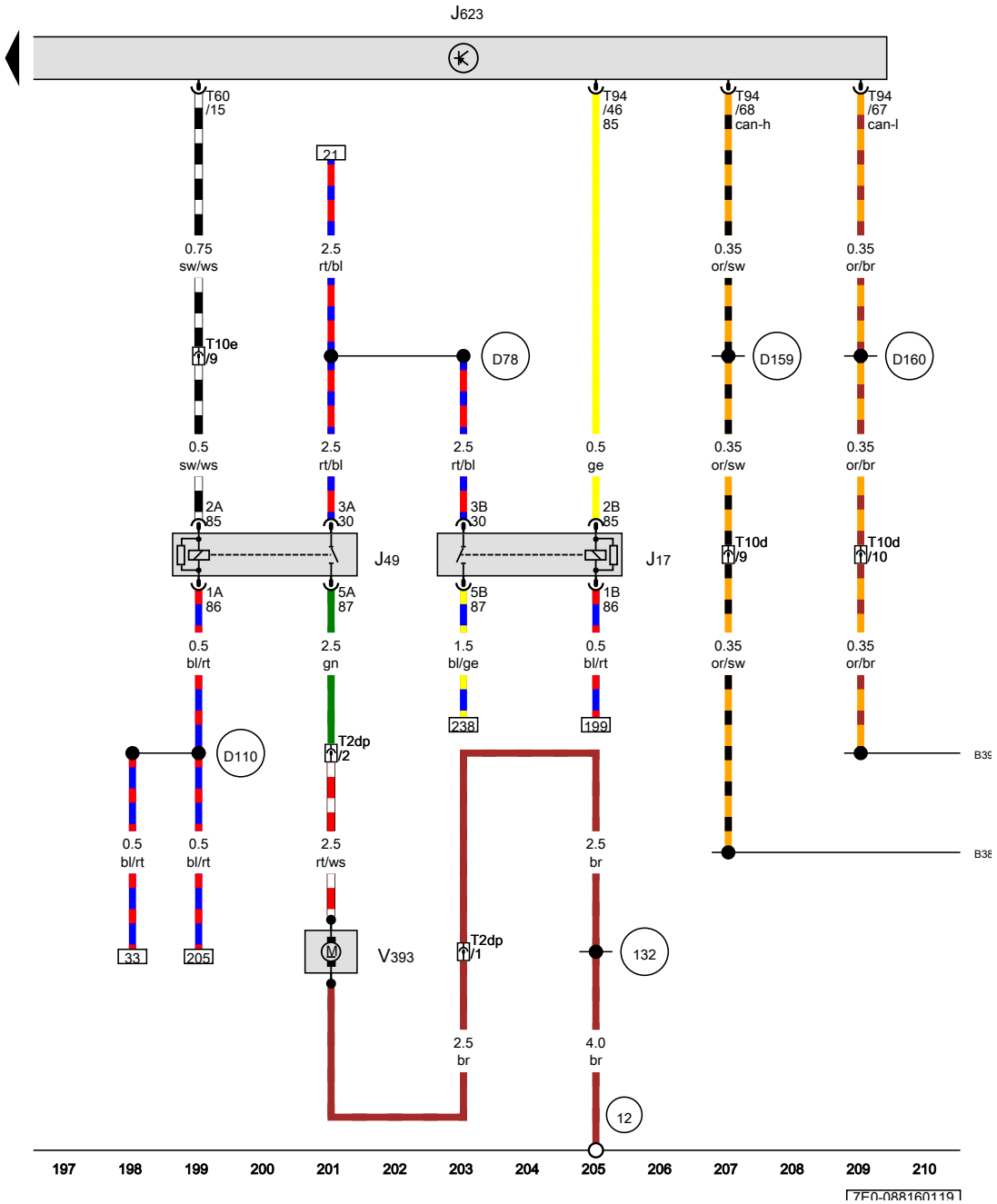
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

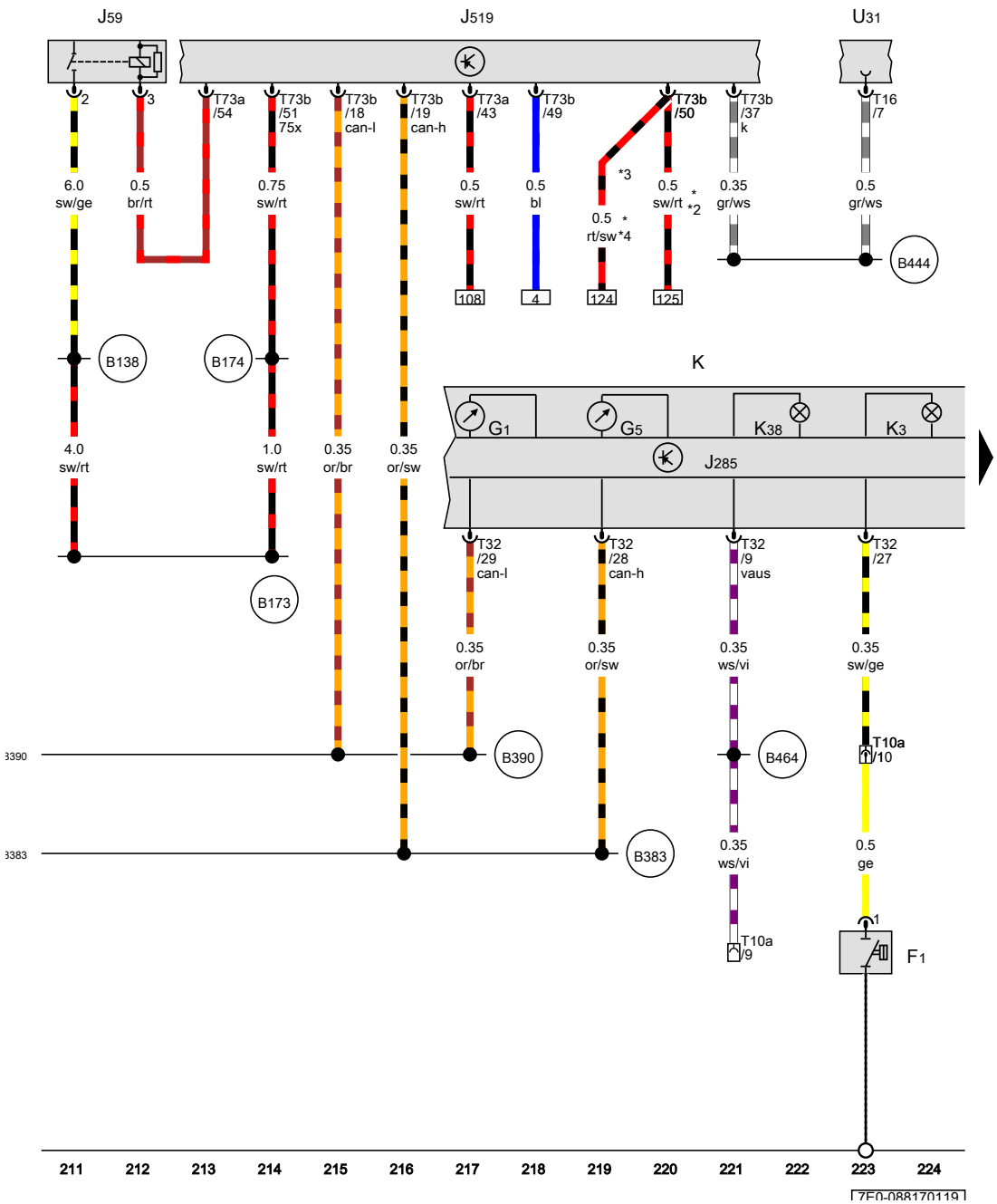
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

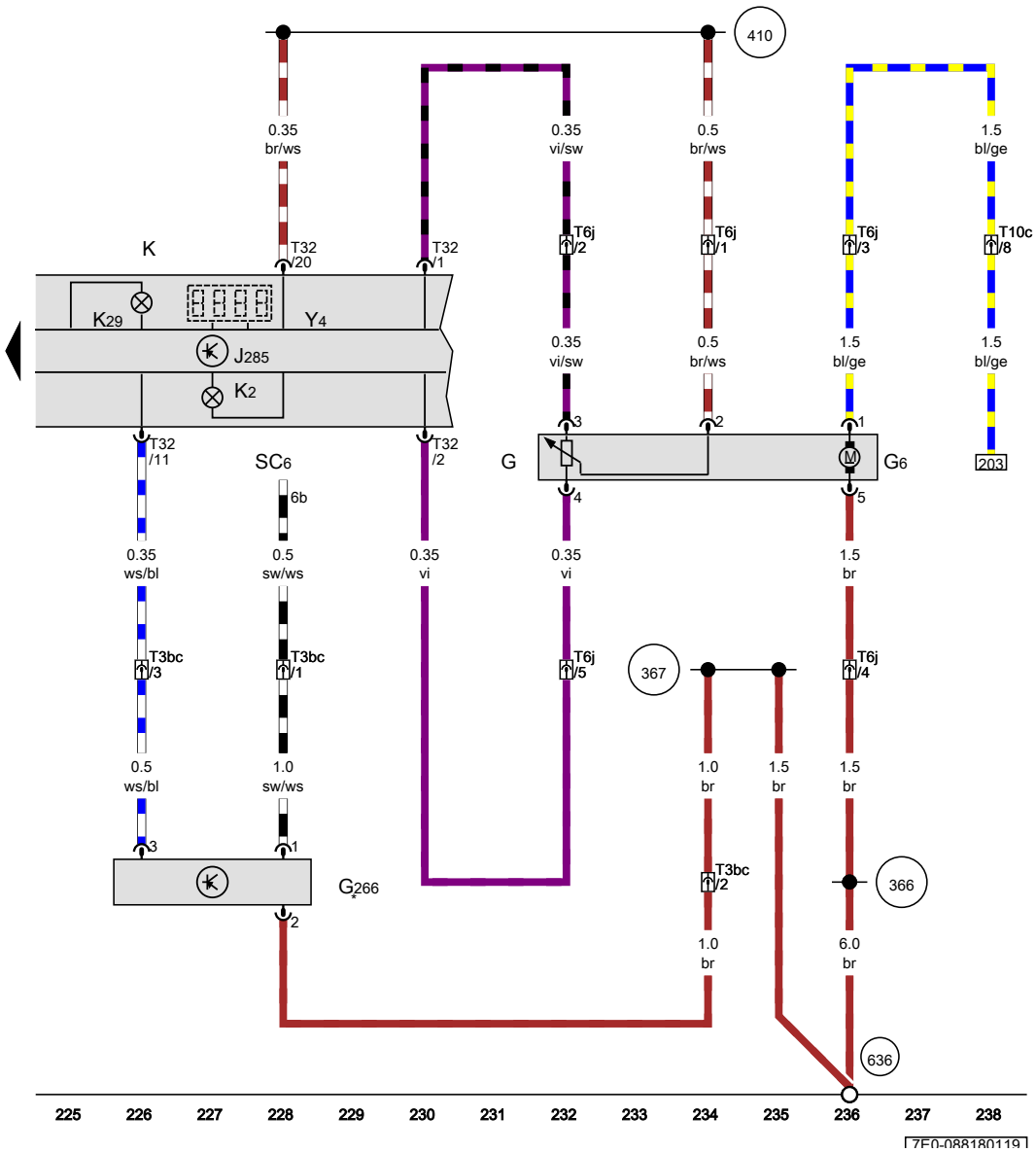
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Öldruckschalter, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Öldruck, Kontrollleuchte für Ölstand

F1	Öldruckschalter
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	bis November 2009
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	ab November 2009



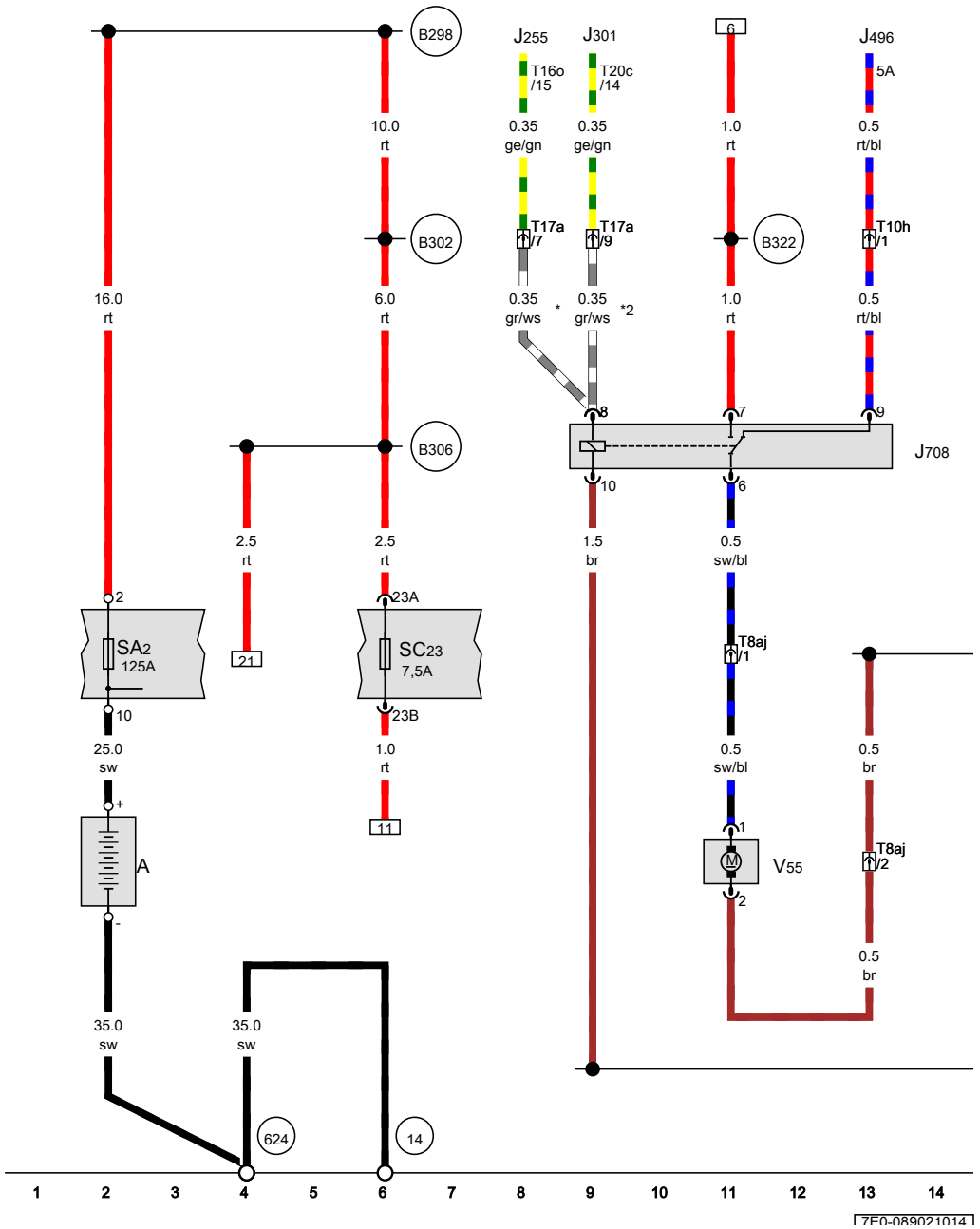
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Wegstreckenanzeige

G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

Zuheizer , (7VF),(7VG),(9M5)

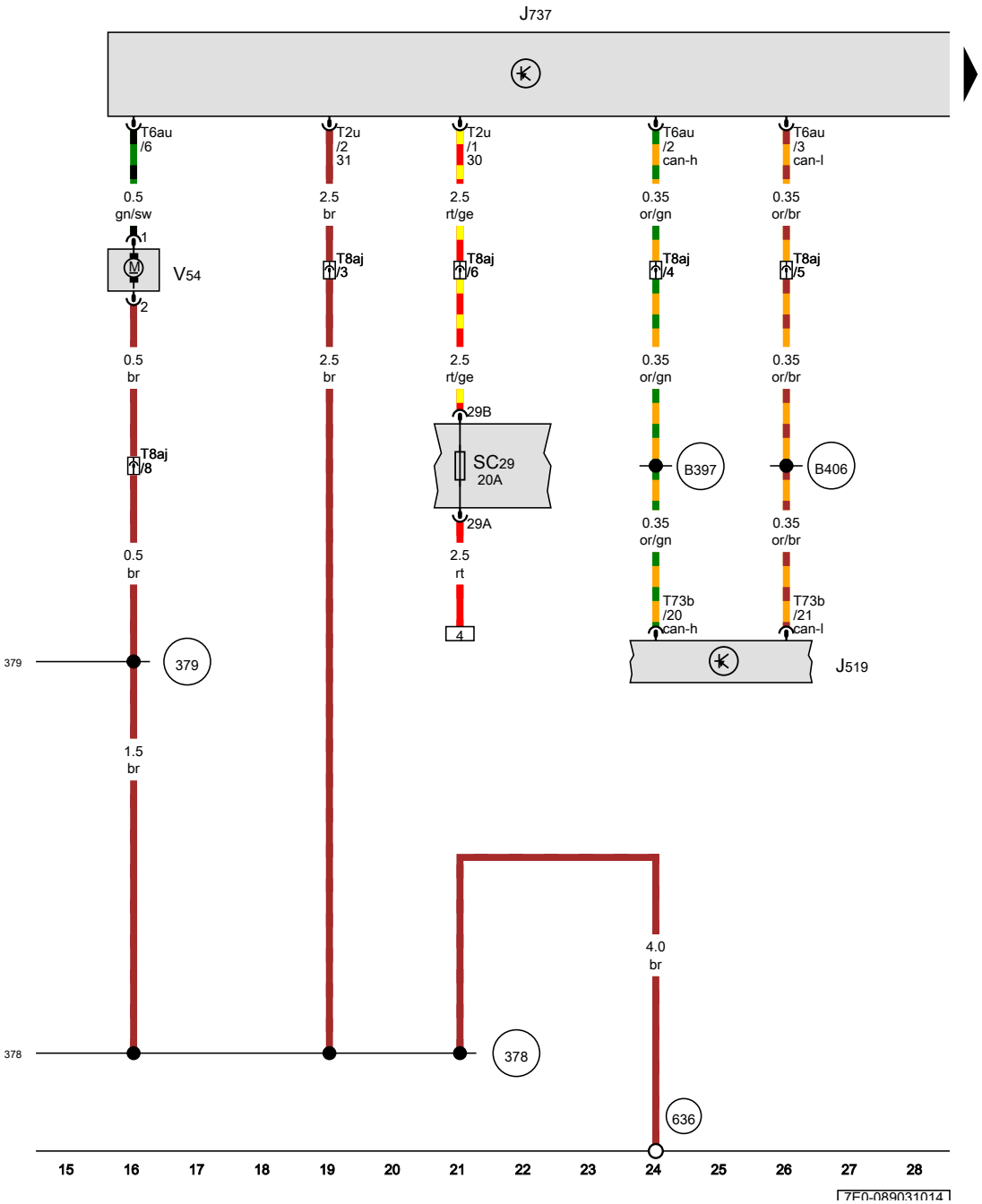
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Relais für Restwärme, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C, Umwälzpumpe

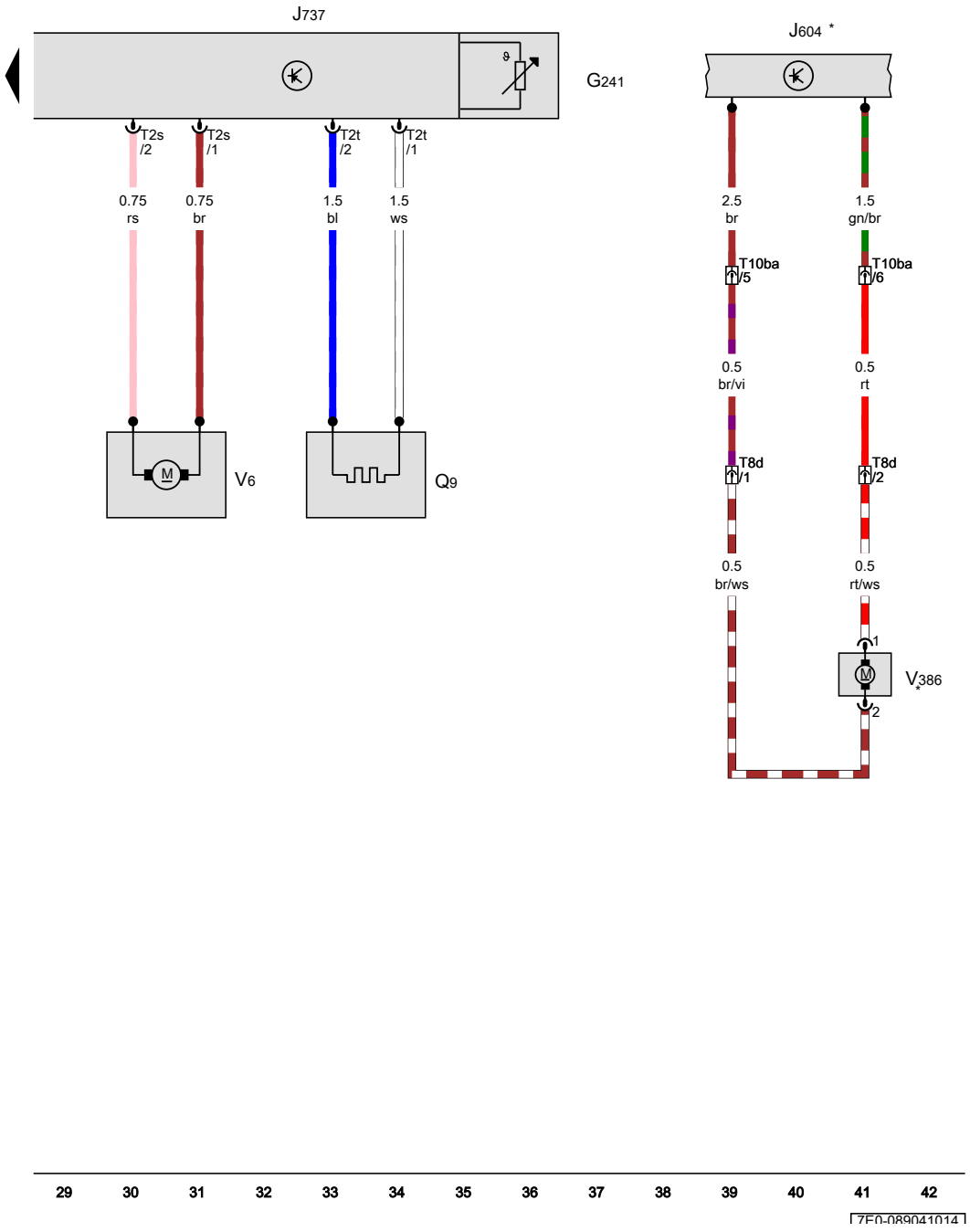
A	Batterie
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T16o	Steckverbindung, 16fach, am 8fach-Relaisträger
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
V55	Umwälzpumpe
14	Massepunkt am Getriebe
378	Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	nur für Fahrzeuge mit Climatic



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Sicherung 29 auf Sicherungshalter C, Dosierpumpe

J519	Bordnetzsteuergerät
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V54	Dosierpumpe
378	Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



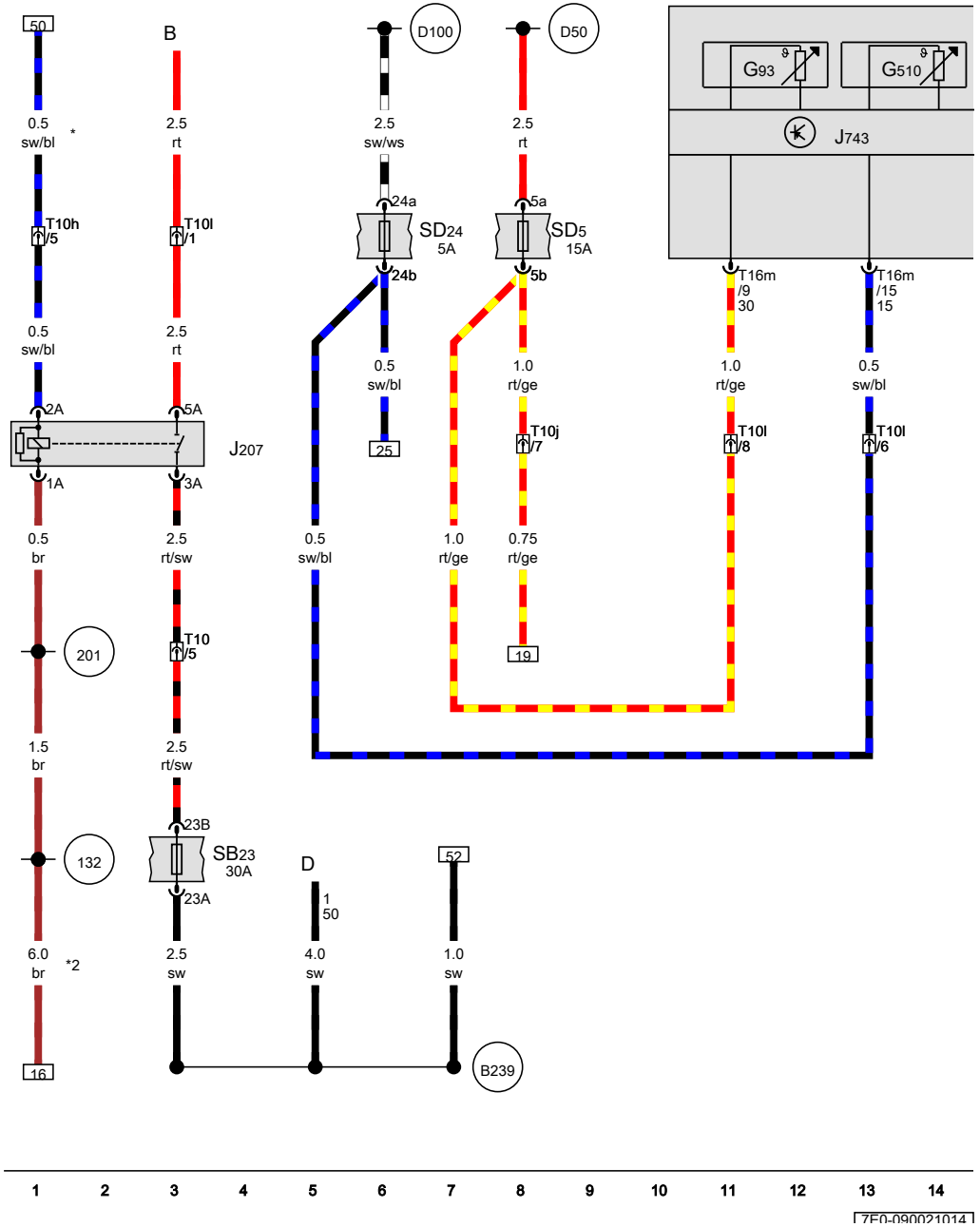
Kühlmitteltemperaturgeber für Heizung, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Glühkerze für Heizung, Verbrennungsluftgebläse, Dosierpumpe 2

G241	Kühlmitteltemperaturgeber für Heizung
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
Q9	Glühkerze für Heizung
T2s	Steckverbindung, 2fach
T2t	Steckverbindung, 2fach
T8d	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Beifahrersitz
V6	Verbrennungsluftgebläse
V386	Dosierpumpe 2
*	nur für Fahrzeuge mit Zusatzluftheizung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Doppelkupplungsgetriebe DSG , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,(7L3)

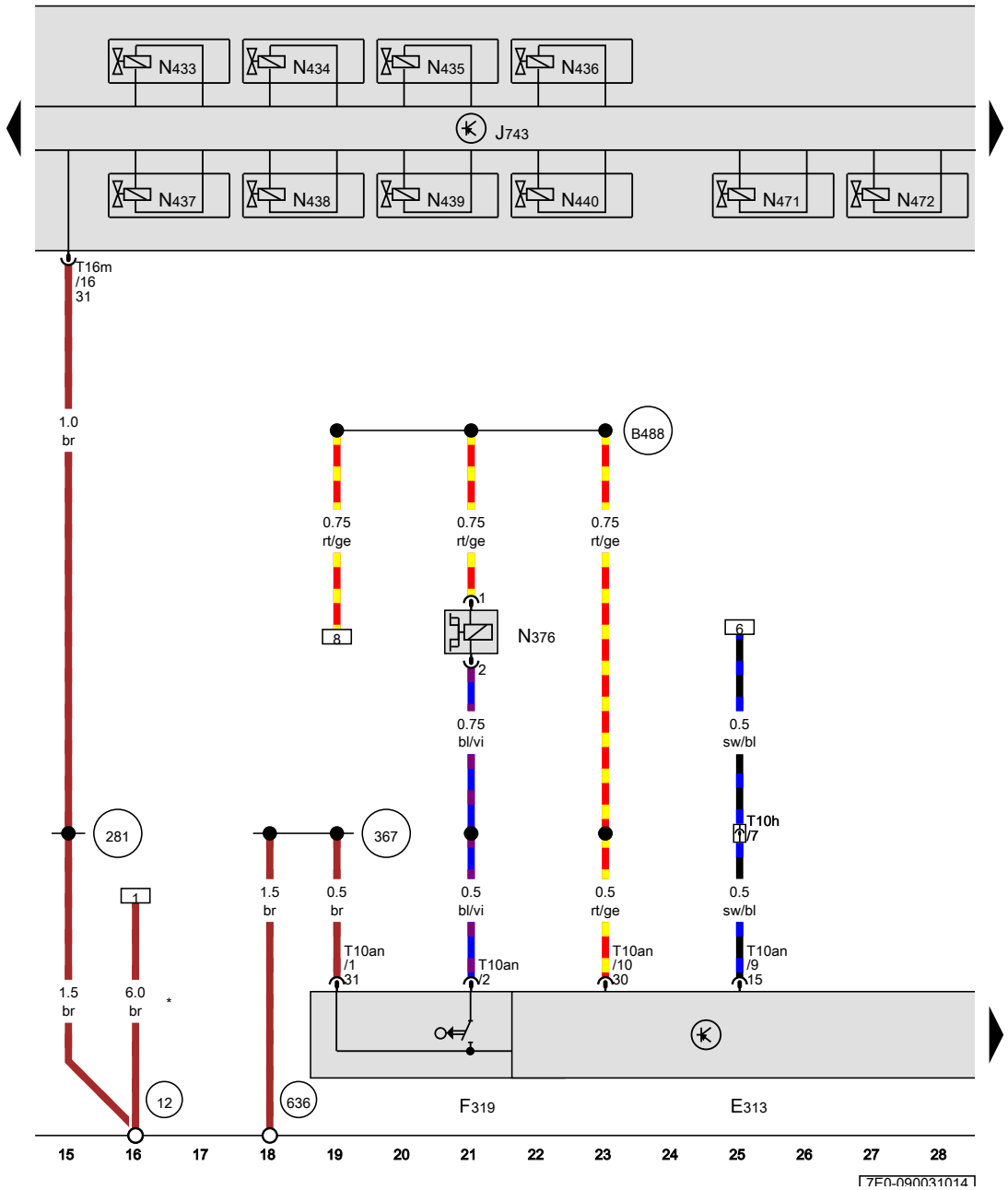
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Getriebeöltemperaturgeber, Temperaturgeber im Steuergerät, Relais für Anlasssperre, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Sicherung 5 auf Sicherungshalter D, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B, Sicherung 24 auf Sicherungshalter D

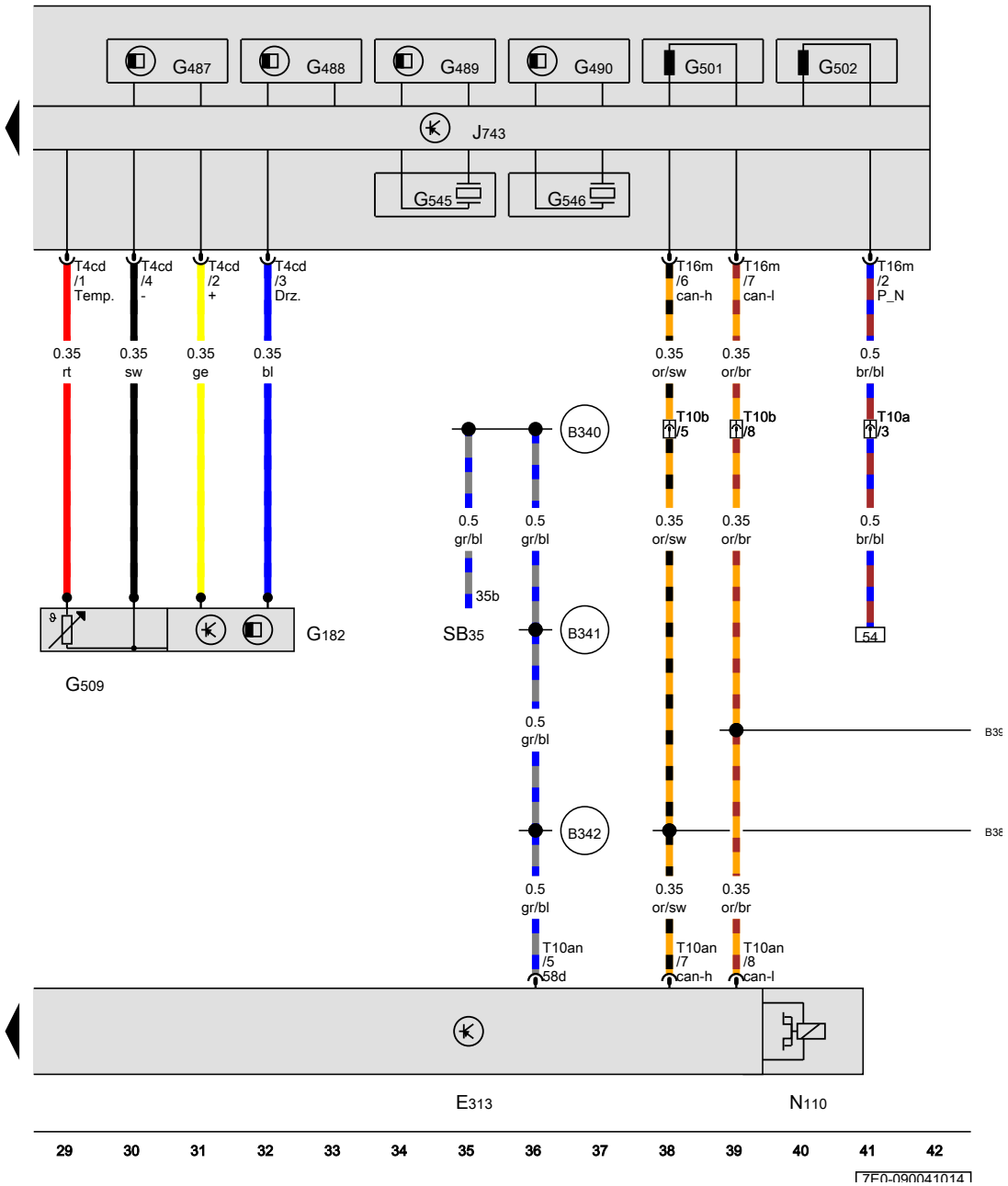
B	Anlasser
D	Zündanlassschalter
G93	Getriebeöltemperaturgeber
G510	Temperaturgeber im Steuergerät
J207	Relais für Anlasssperre
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*2	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre, Ventil 1 im Teilgetriebe 1, Ventil 1 im Teilgetriebe 2, Ventil für Kühlöl, Hauptdruckventil

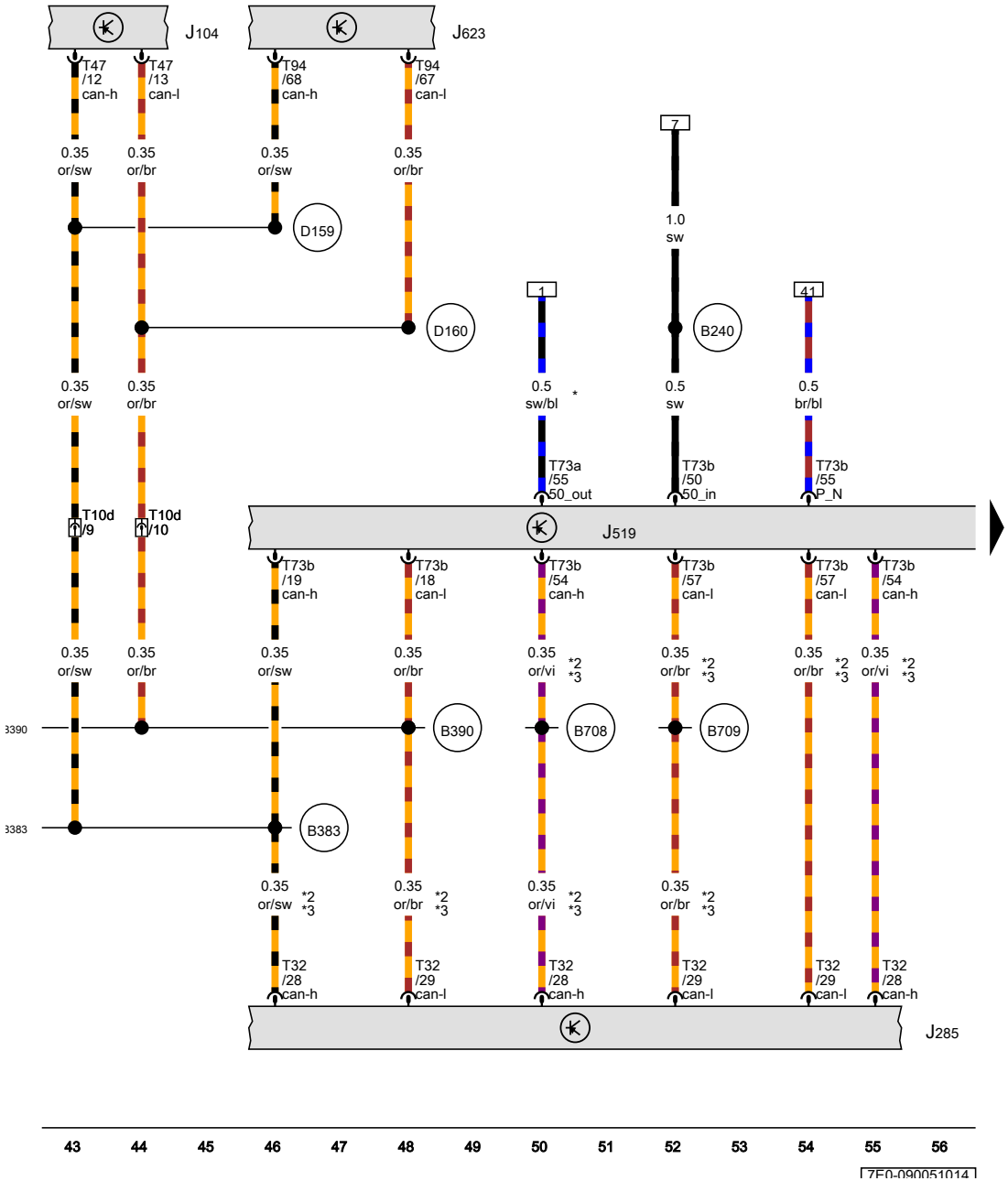
E313	Wählhebel
F319	Schalter für Wählhebel in P gesperrt
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
N433	Ventil 1 im Teilgetriebe 1
N434	Ventil 2 im Teilgetriebe 1
N435	Ventil 3 im Teilgetriebe 1
N436	Ventil 4 im Teilgetriebe 1
N437	Ventil 1 im Teilgetriebe 2
N438	Ventil 2 im Teilgetriebe 2
N439	Ventil 3 im Teilgetriebe 2
N440	Ventil 4 im Teilgetriebe 2
N471	Ventil für Kühlöl
N472	Hauptdruckventil
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Wegsensor 1 für Gangsteller, Geber 1 für Antriebswellendrehzahl, Temperaturgeber für Kupplung, Hydraulikdruckgeber 1, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Wählhebelsperre

E313	Wählhebel
G182	Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, im Getriebe
G487	Wegsensor 1 für Gangsteller
G488	Wegsensor 2 für Gangsteller
G489	Wegsensor 3 für Gangsteller
G490	Wegsensor 4 für Gangsteller
G501	Geber 1 für Antriebswellendrehzahl
G502	Geber 2 für Antriebswellendrehzahl
G509	Temperaturgeber für Kupplung, im Getriebe
G545	Hydraulikdruckgeber 1
G546	Hydraulikdruckgeber 2
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N110	Magnet für Wählhebelsperre
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T4cd	Steckverbindung, 4fach, schwarz, im Getriebe
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang



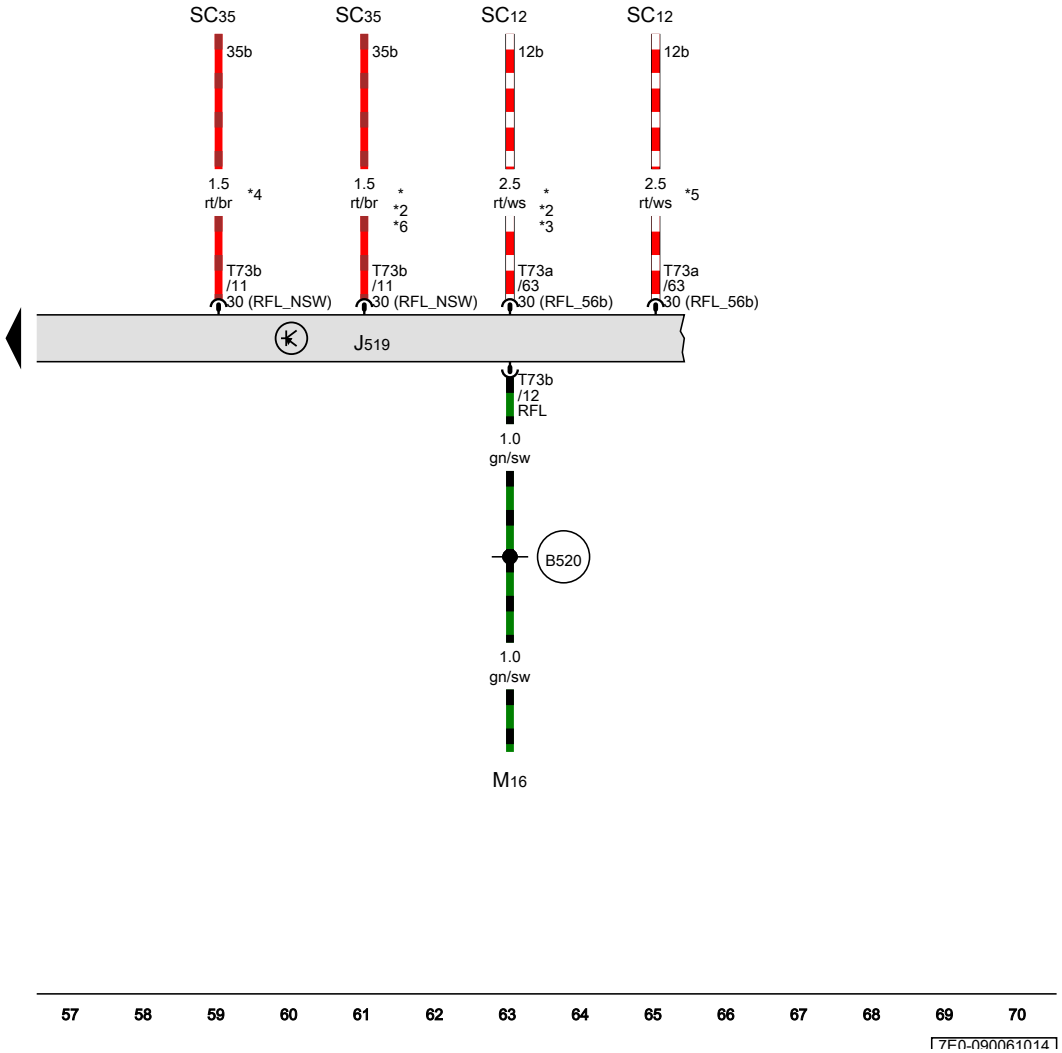
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für ABS, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät

J104	Steuergerät für ABS
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung

Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

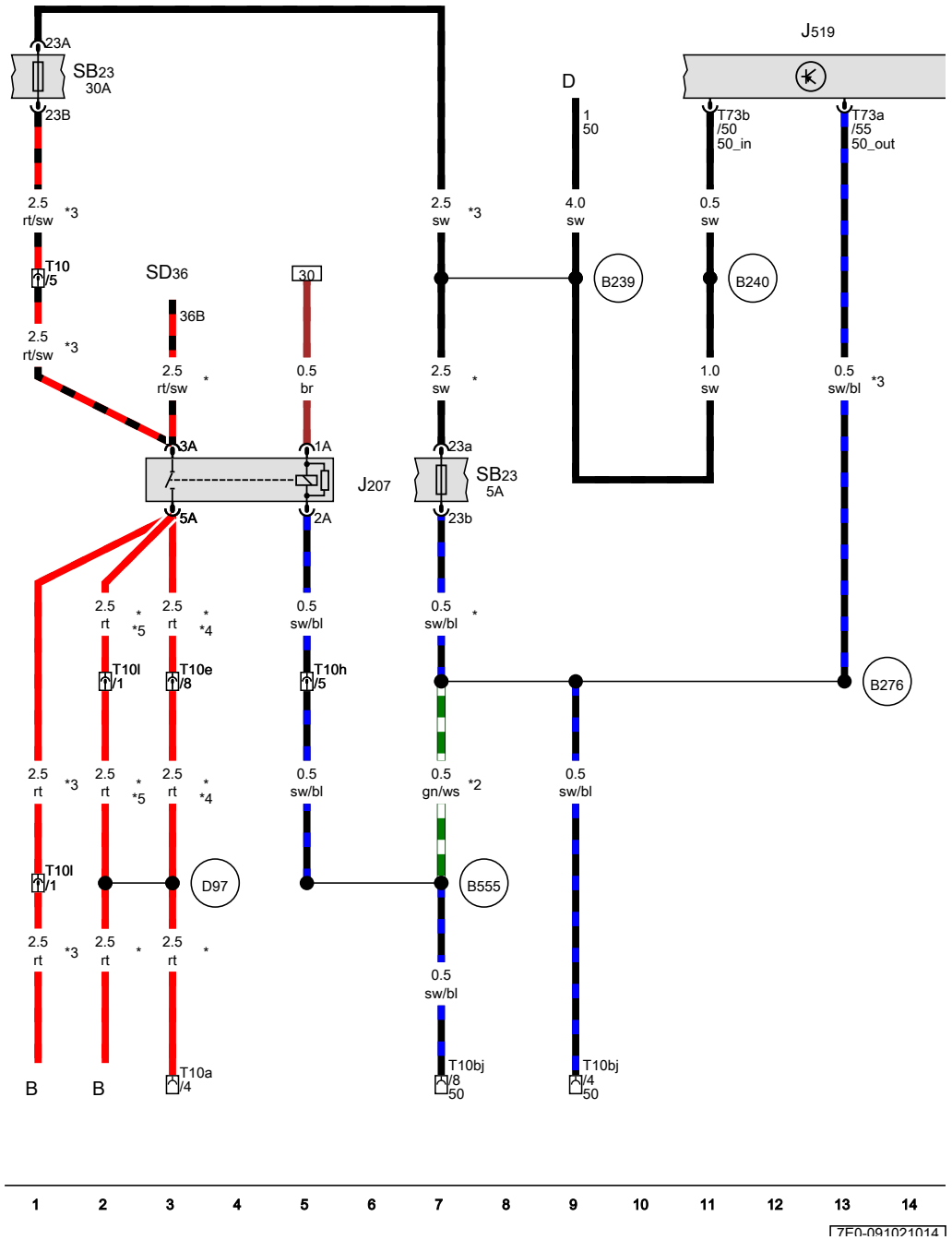
J519	Bordnetzsteuergerät
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	ab Mai 2012
*2	bis Oktober 2012
*3	nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*4	bis April 2012
*5	ab November 2012
*6	nur für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schnittstelle für externe Nutzung , AXA,CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,(7L3)

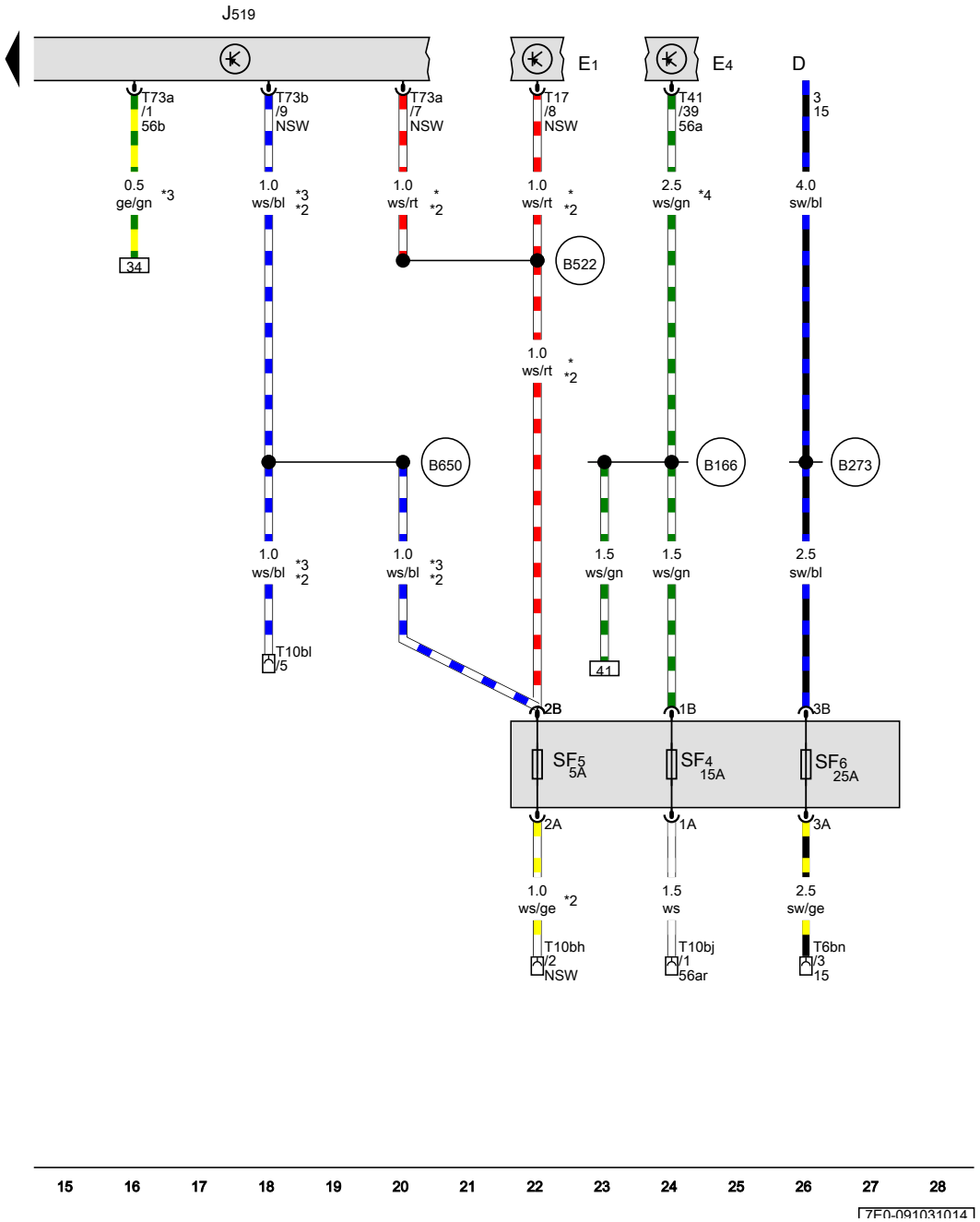
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasssperre, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter D

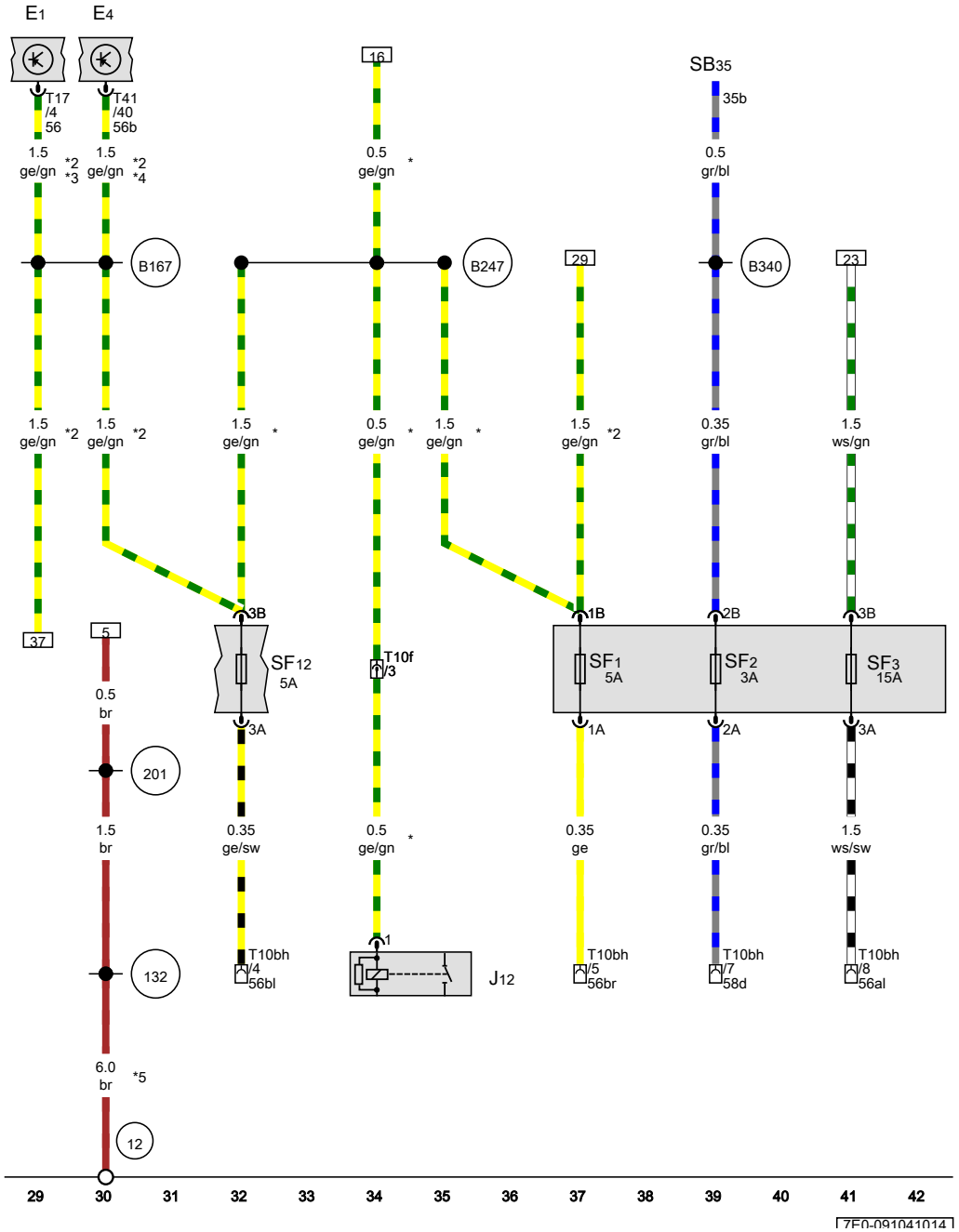
B	Anlasser
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10e	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange
T10l	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*5	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

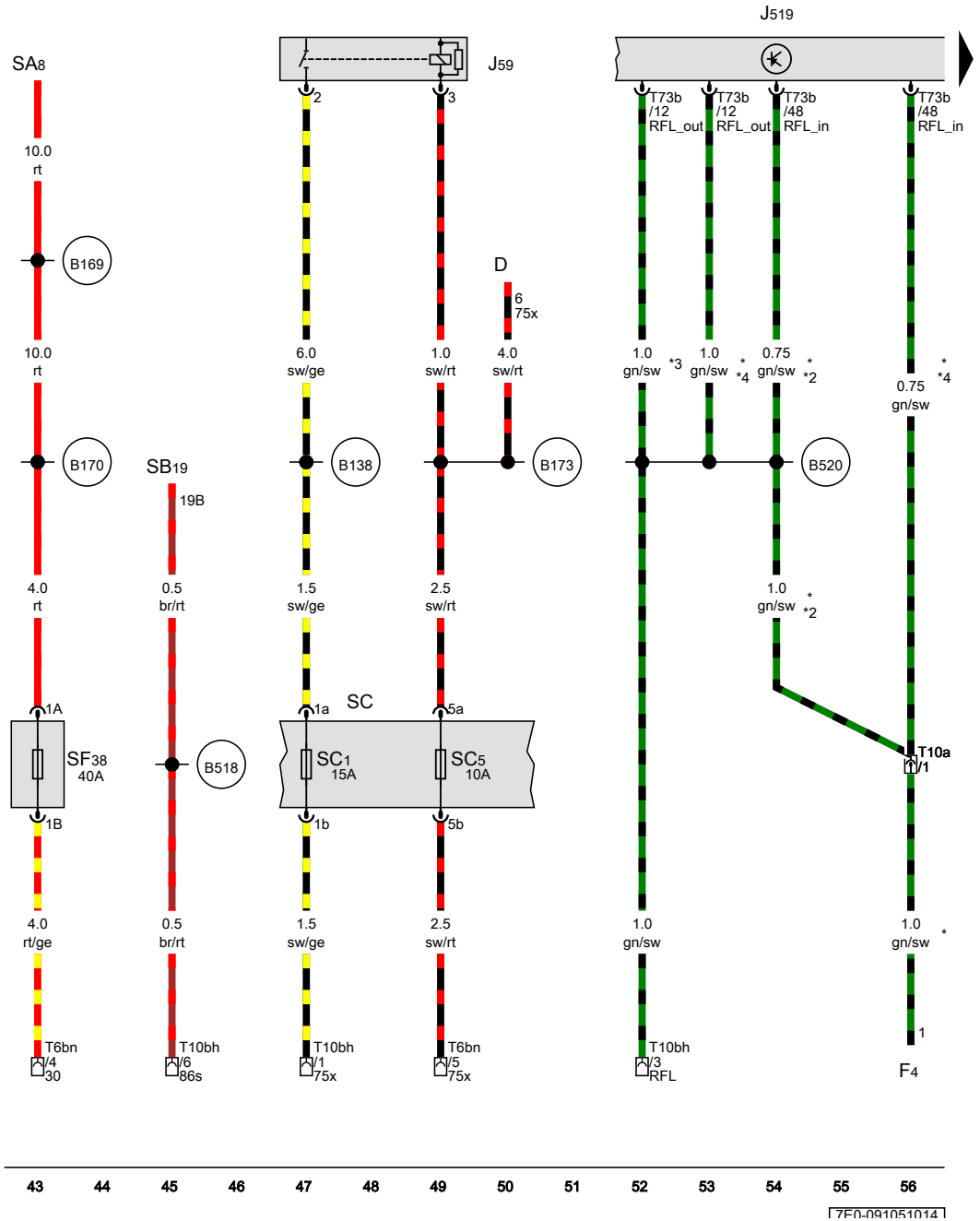
D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

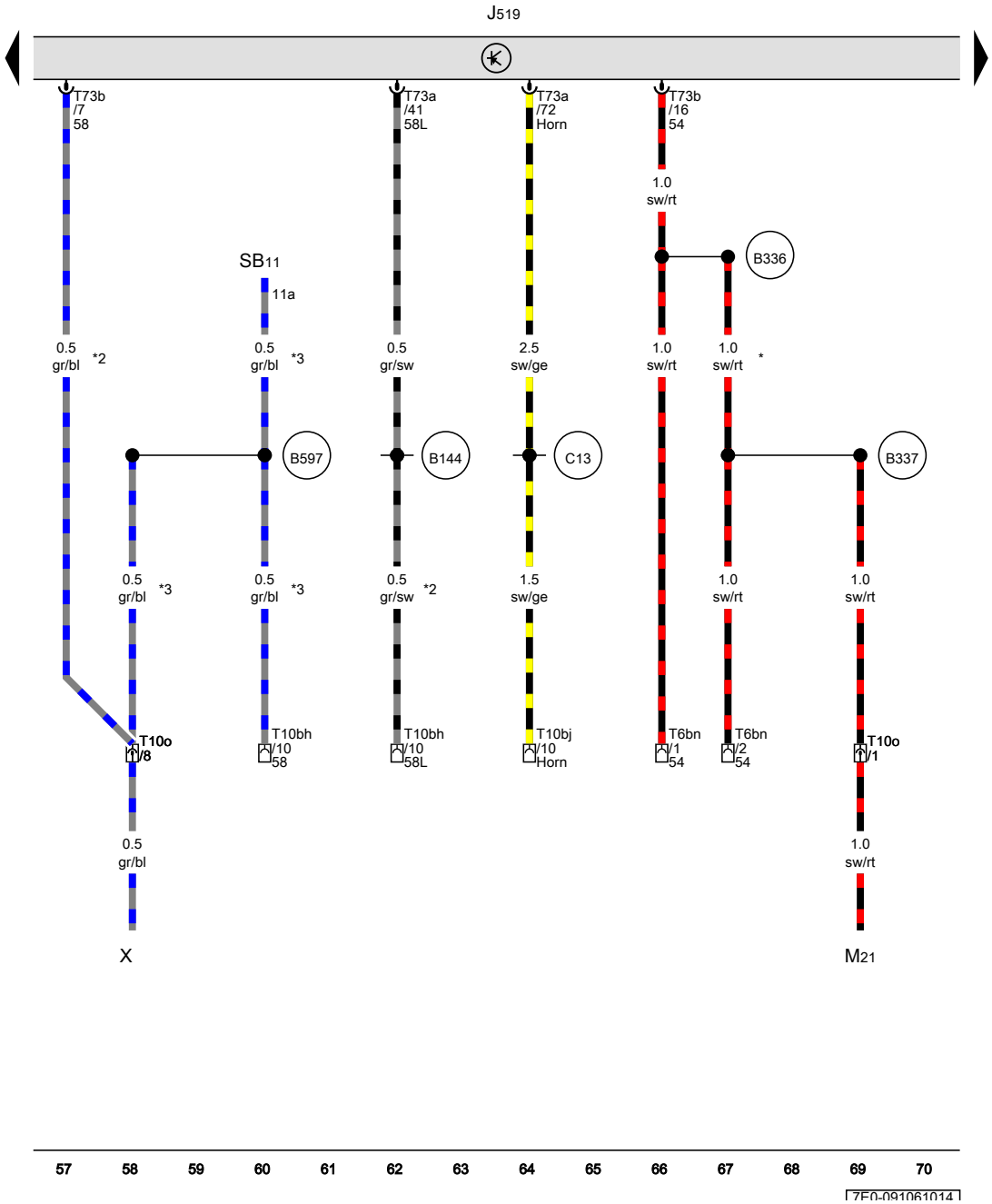
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*5	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

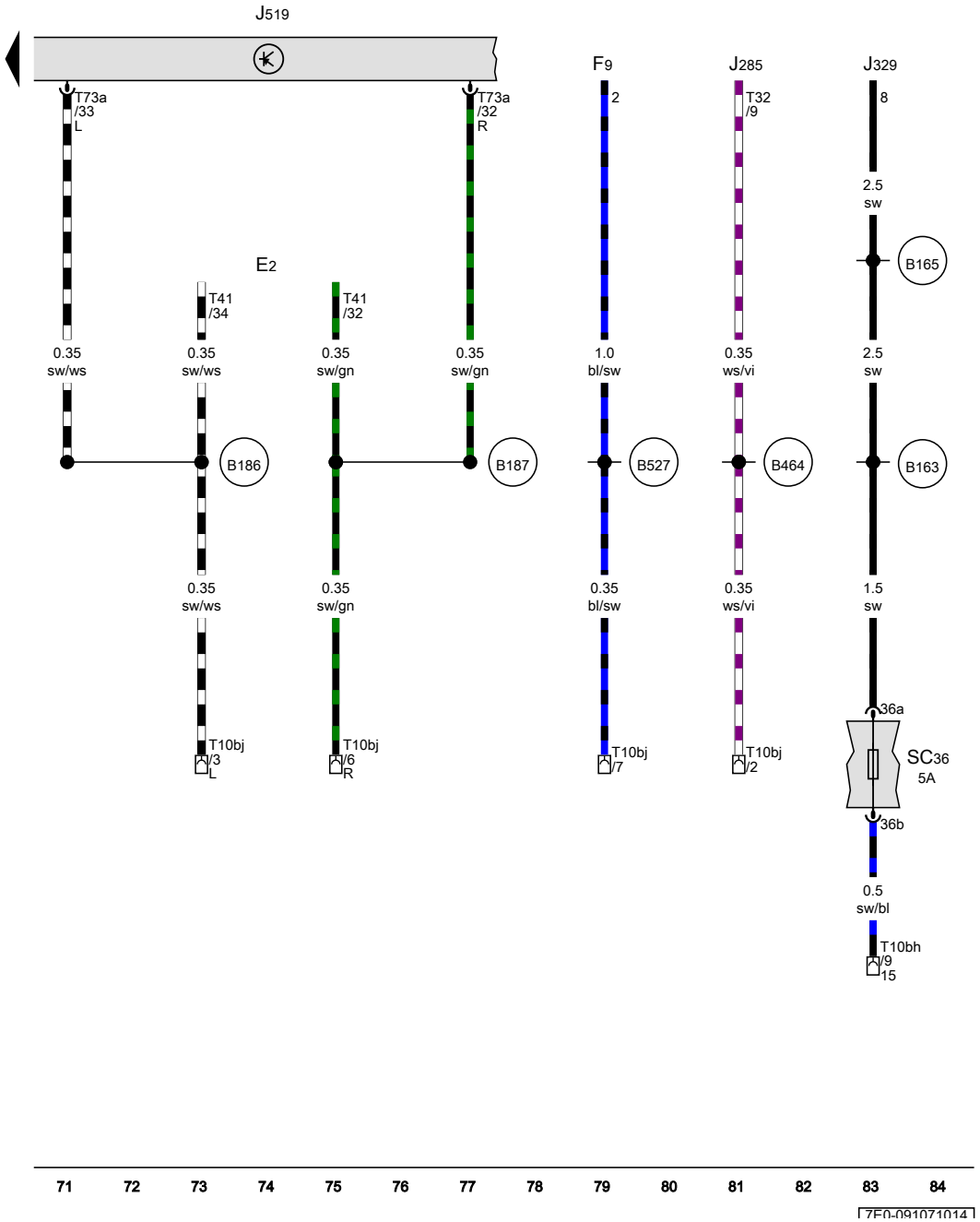
D	Zündanlassschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC	Sicherungshalter C
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur bei Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
B597	Plusverbindung 1 (58a) im Leitungsstrang Innenraum
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



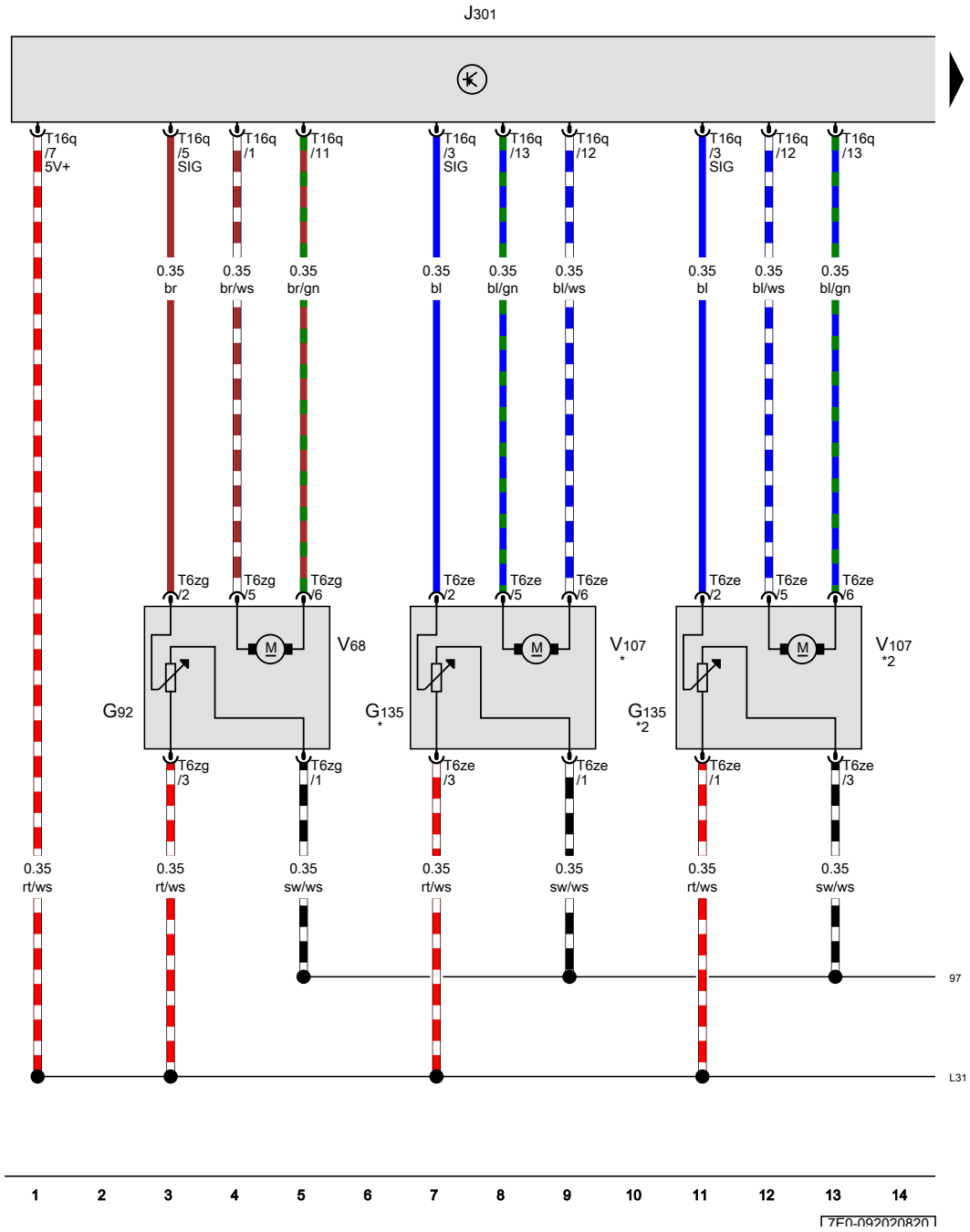
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang

Climatic , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,CFCA,CJKA,CJKB

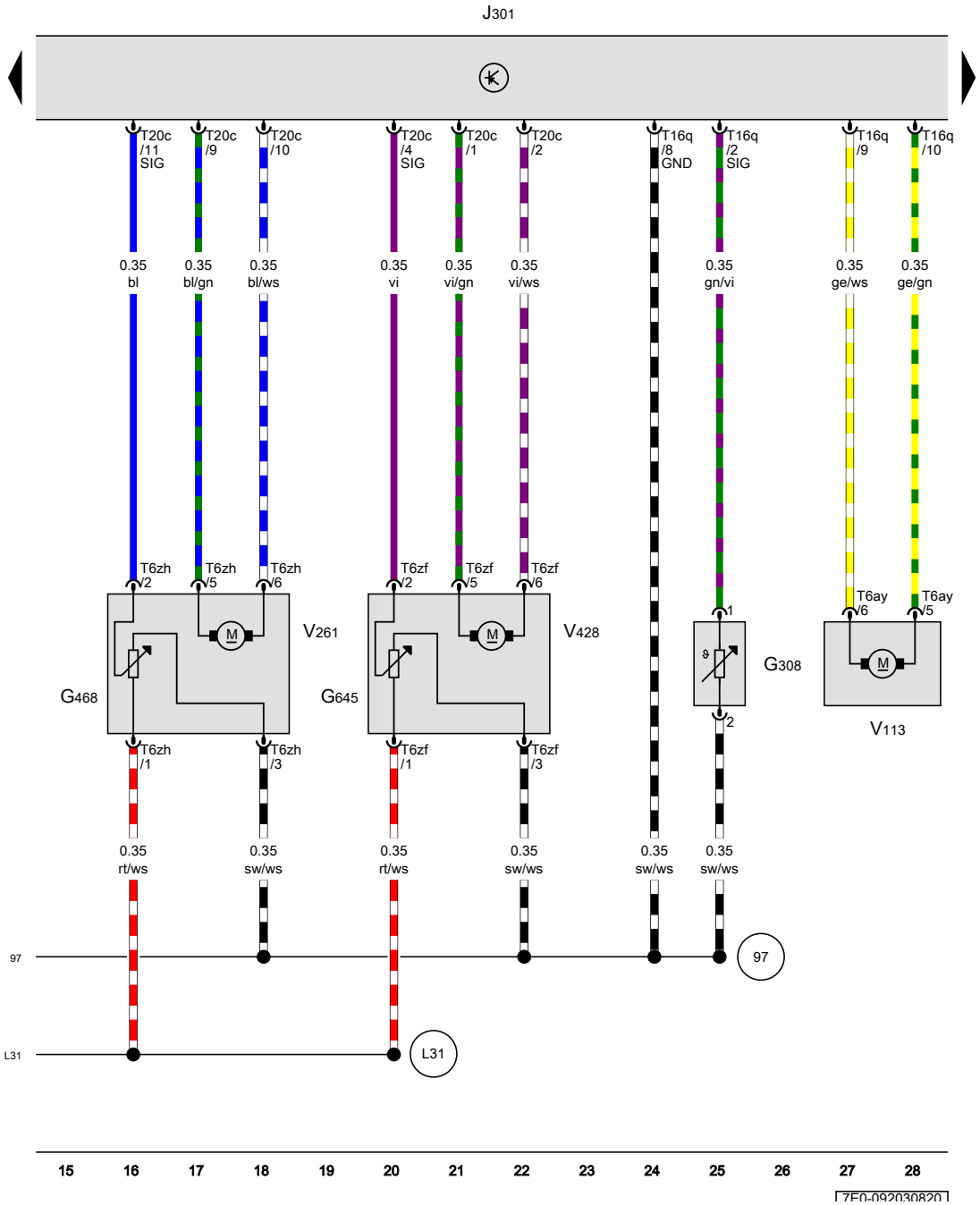
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Steuergerät für Klimaanlage, Stellmotor der Temperaturklappe, Stellmotor der Defrostklappe

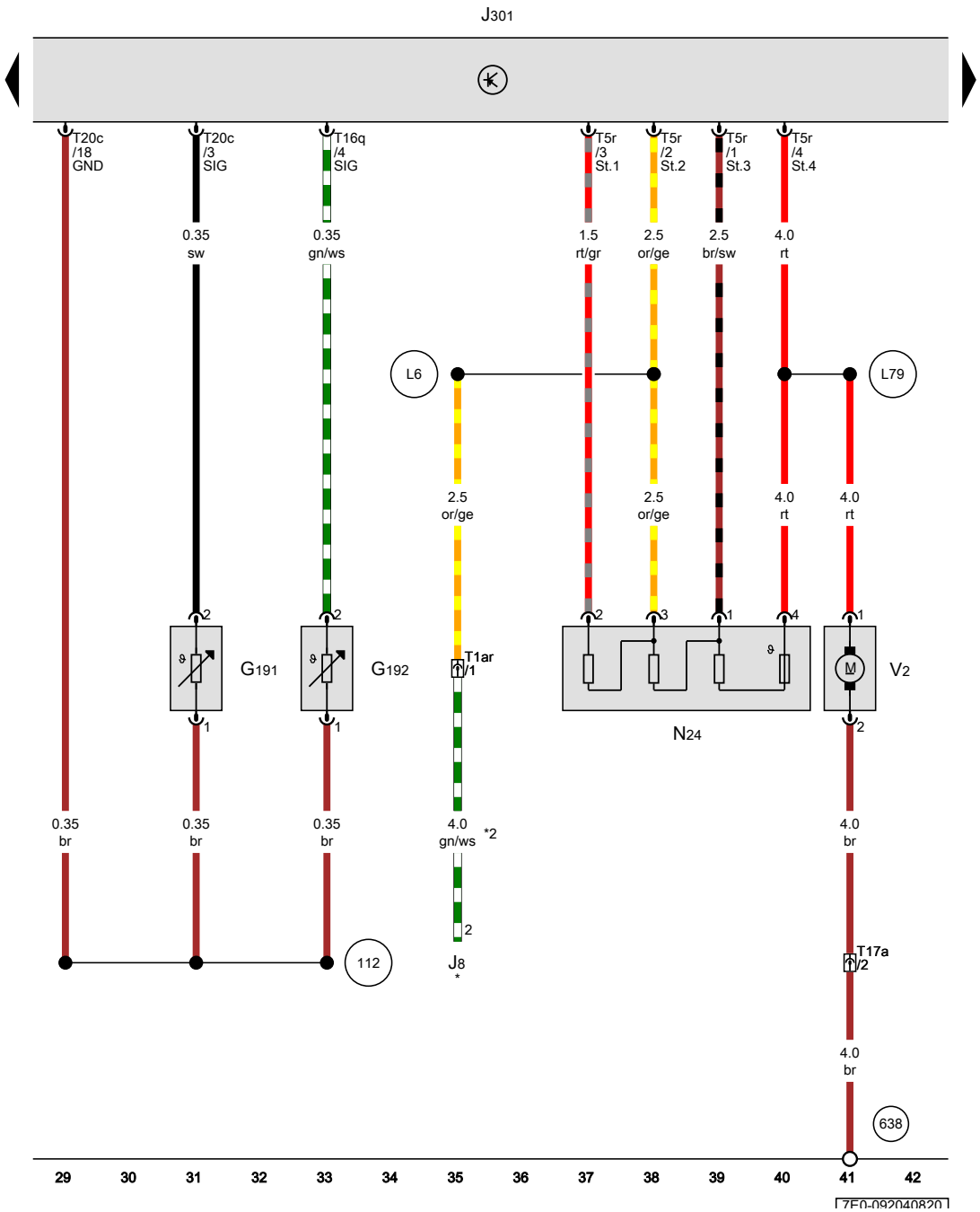
G92	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe
G135	Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe
J301	Steuergerät für Klimaanlage
T6ze	Steckverbindung, 6-fach, blau
T6zg	Steckverbindung, 6-fach, blau
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V68	Stellmotor der Temperaturklappe
V107	Stellmotor der Defrostklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge mit Rechtslenker



Temperaturfühler für Verdampfer, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe, Steuergerät für Klimaanlage, Stellmotor der Umluftklappe, Stellmotor der Fußraumklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe

G308	Temperaturfühler für Verdampfer
G468	Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe
G645	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe
J301	Steuergerät für Klimaanlage
T6ay	Steckverbindung, 6-fach, blau
T6zf	Steckverbindung, 6-fach, blau
T6zh	Steckverbindung, 6-fach, blau
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V113	Stellmotor der Umluftklappe
V261	Stellmotor der Fußraumklappe
V428	Stellmotor für Luftverteilerklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage

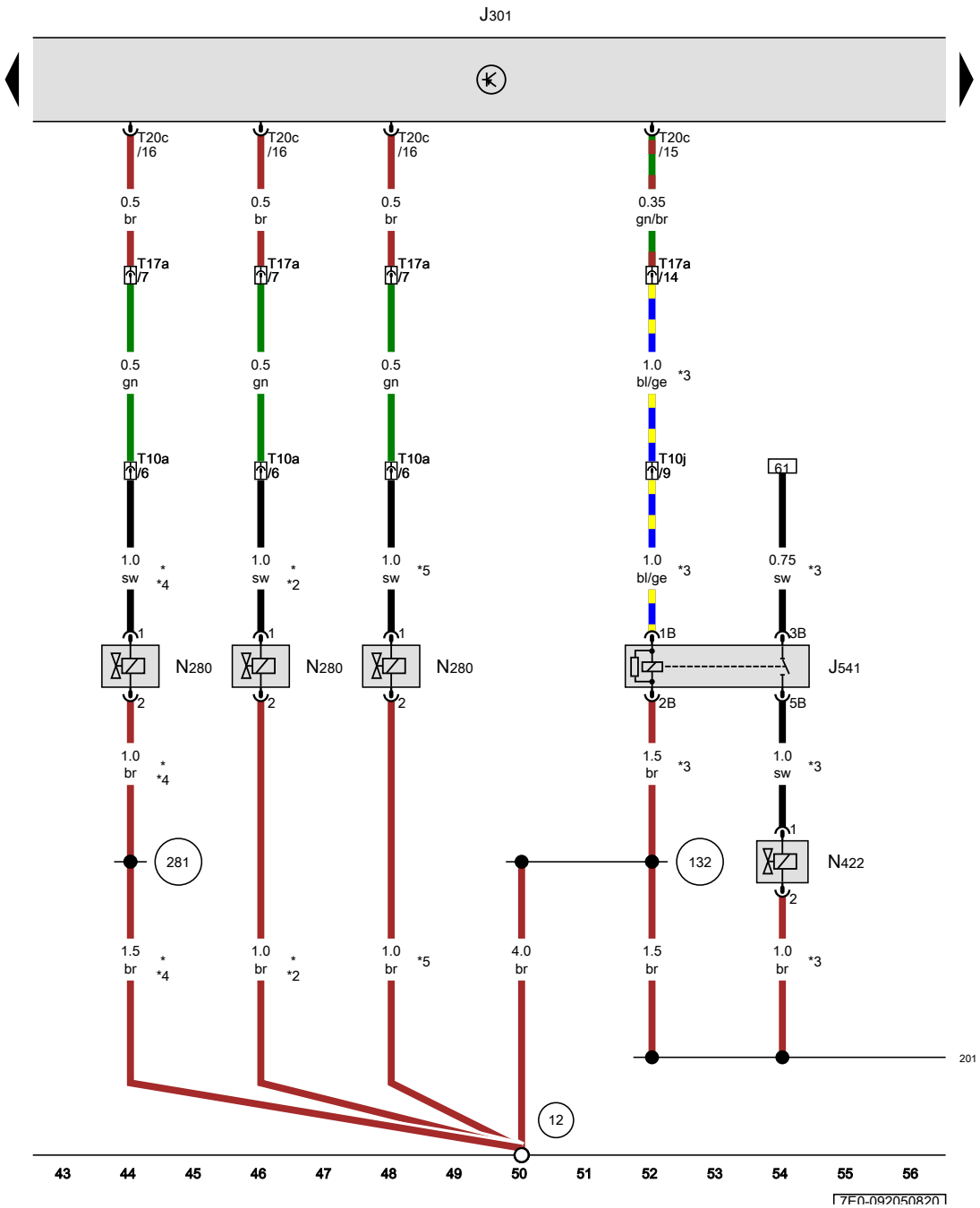
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ausströmtemperaturgeber Mitte, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Frischluftgebläse

G191	Ausströmtemperaturgeber Mitte
G192	Ausströmtemperaturgeber für Fußraum
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V2	Frischluftgebläse
112	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
L79	Verbindung 4 im Leitungsstrang Klimaanlage
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung

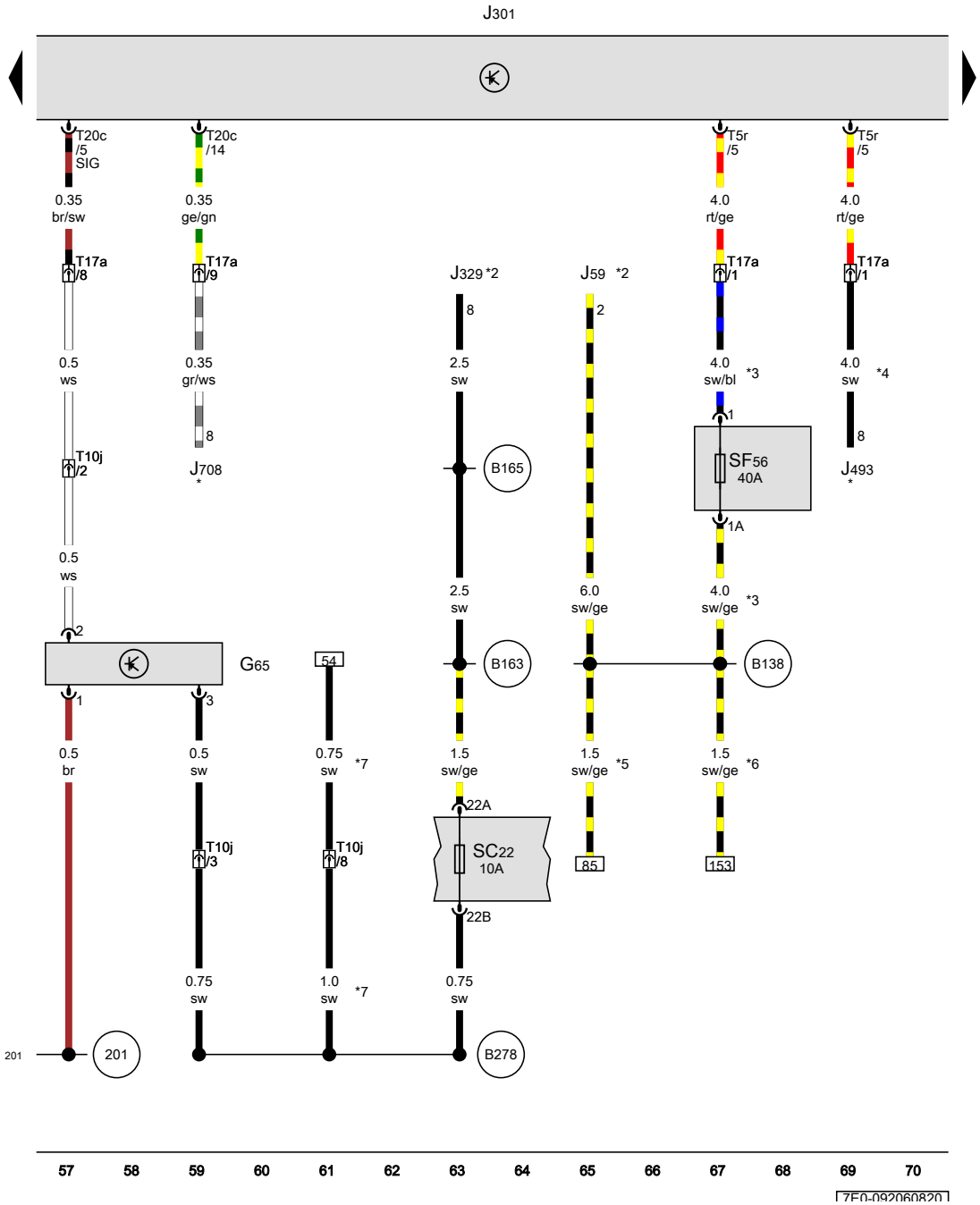
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic

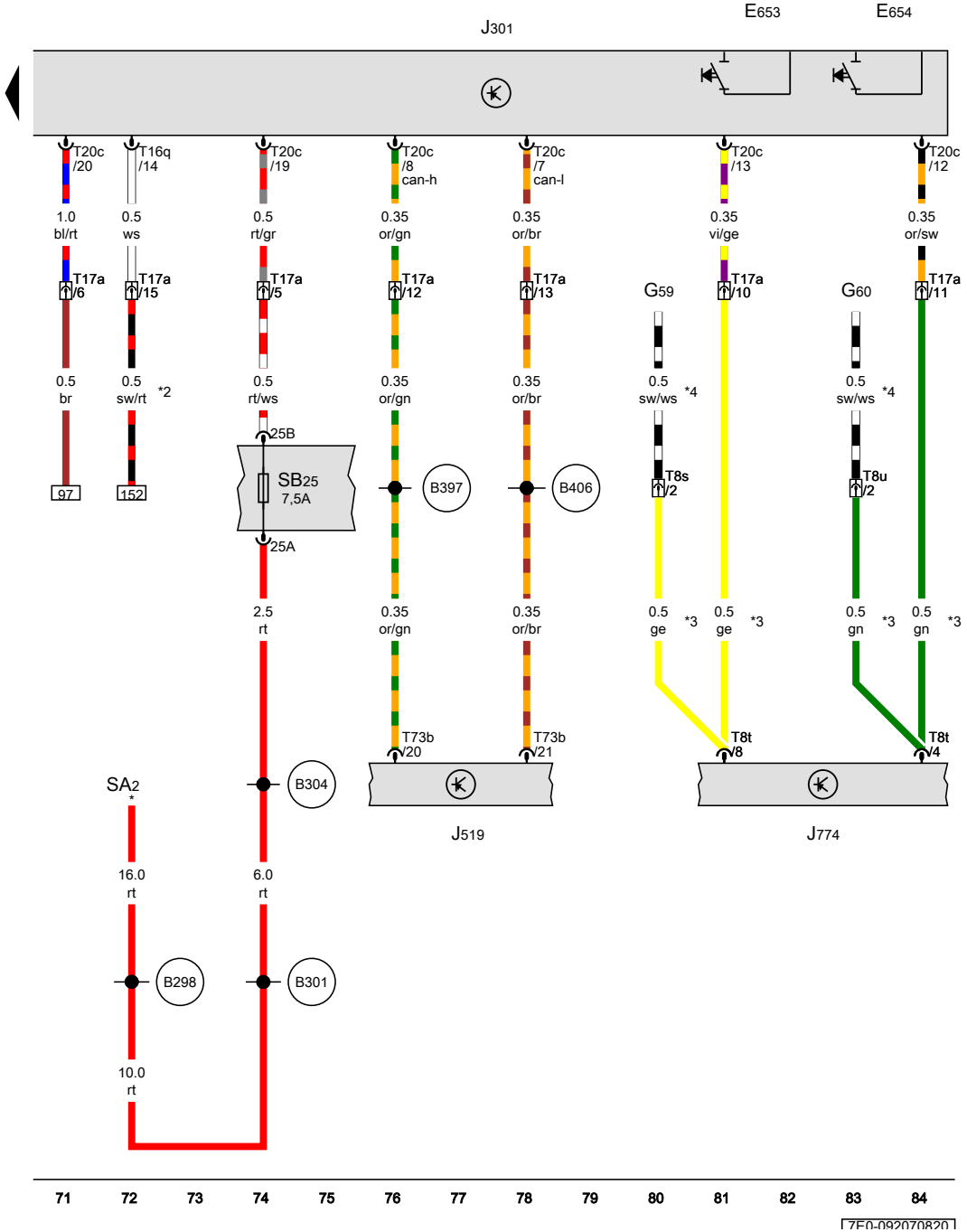
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
N280	Regelventil für Kompressor der Klimaanlage
N422	Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Heißländer
*4	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



Hochdruckgeber, Steuergerät für Klimaanlage, Sicherung 22 auf Sicherungshalter C, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F

G65	Hochdruckgeber
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J708	Relais für Restwärme
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*3	für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
*4	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*5	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*6	Bedienungseinheit im Dach
*7	für Heißländer

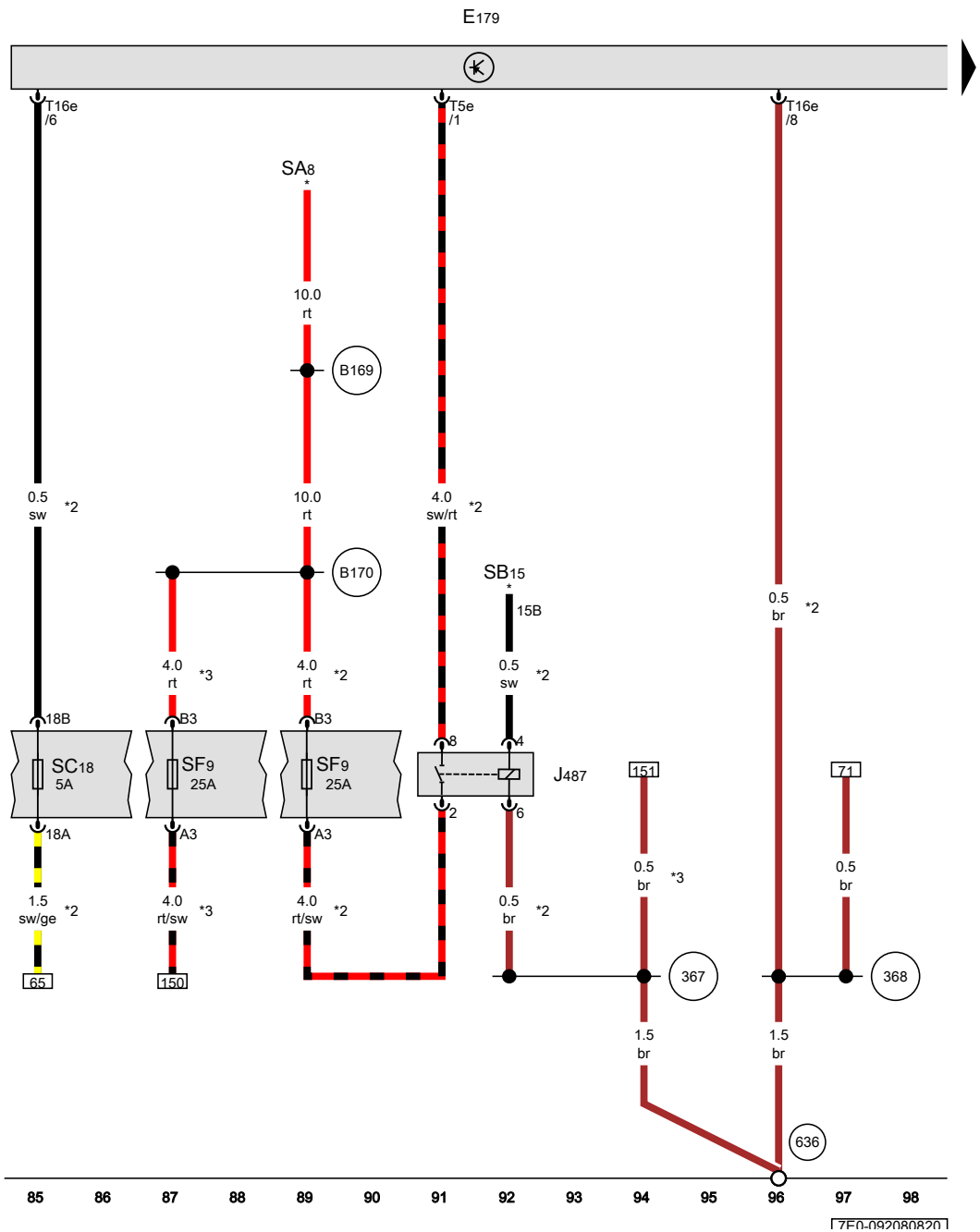
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B

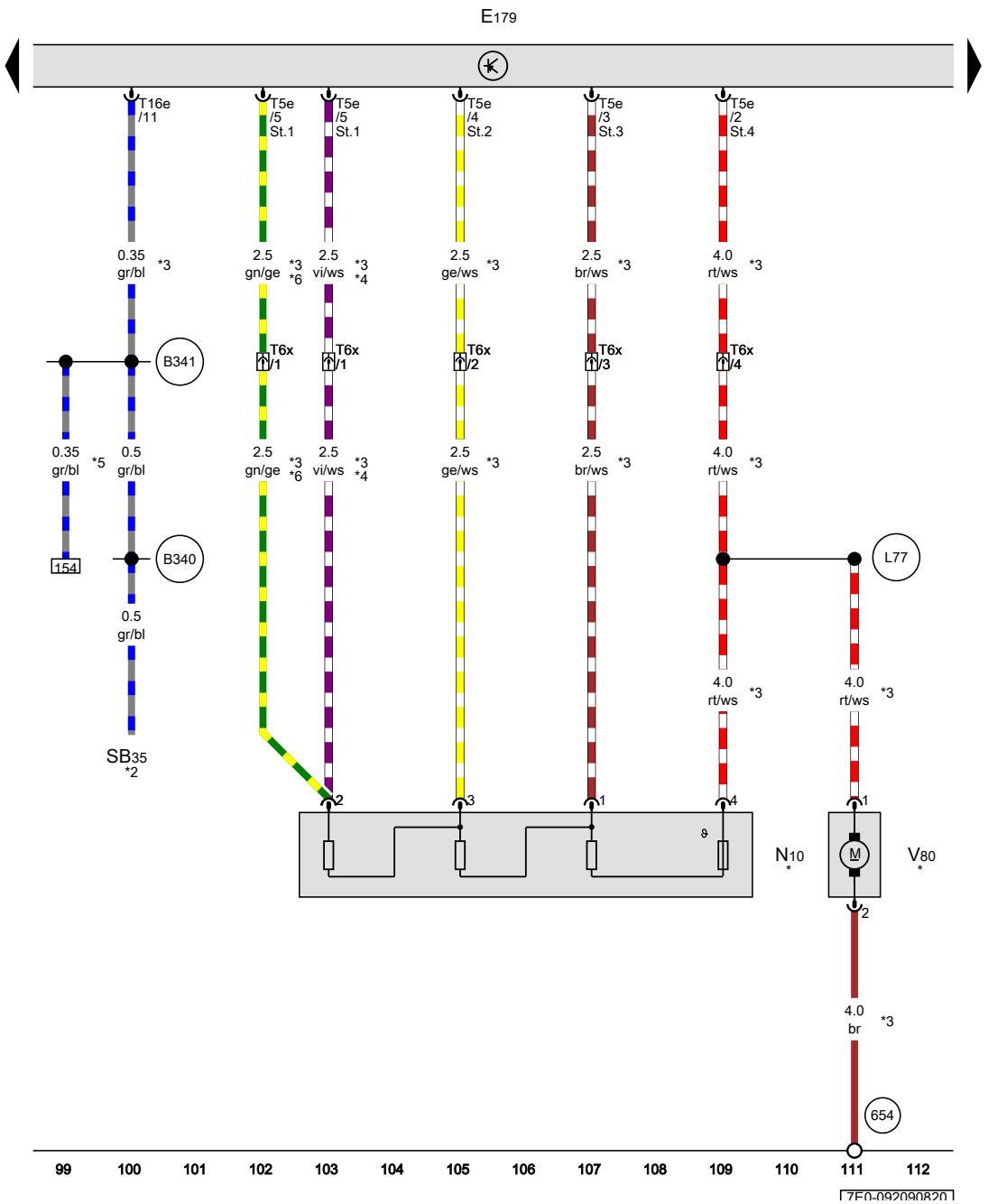
E653	Taster für Sitzheizung links
E654	Taster für Sitzheizung rechts
G59	Temperaturfühler für Fahrersitz
G60	Temperaturfühler für Beifahrersitz
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
T8s	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8u	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	Bedienungseinheit im Dach
*3	für Fahrzeuge mit Sitzheizung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Sitzheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Trennrelais für Frischluftgebläse, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C

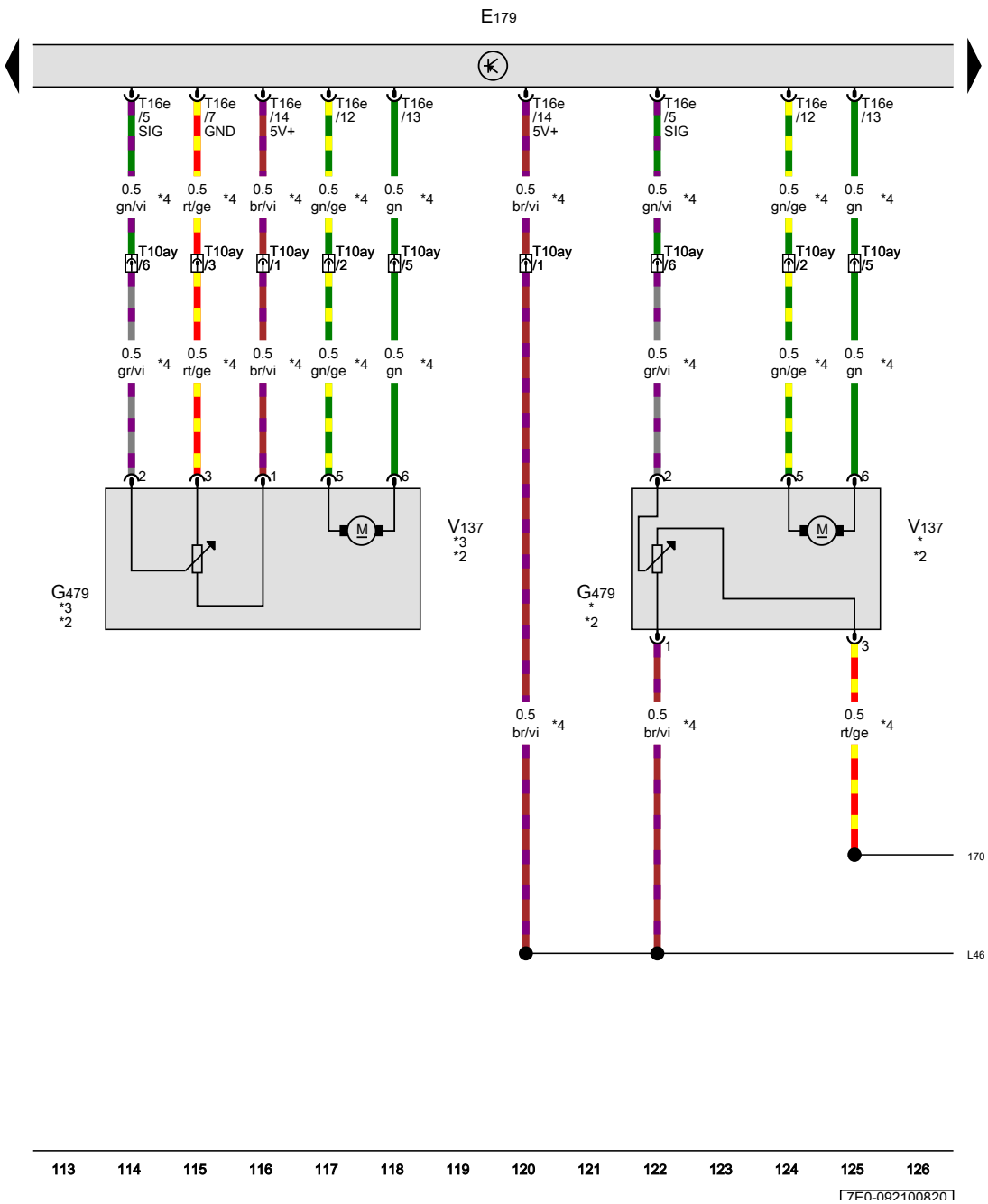
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*3	Bedienungseinheit im Dach



Schalter für Frischluftgebläse hinten, Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	für Kasten- und Kombifahrzeuge, nicht für Doppelkabine
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*3	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*4	bis Mai 2011
*5	Bedienungseinheit im Dach
*6	ab Mai 2011

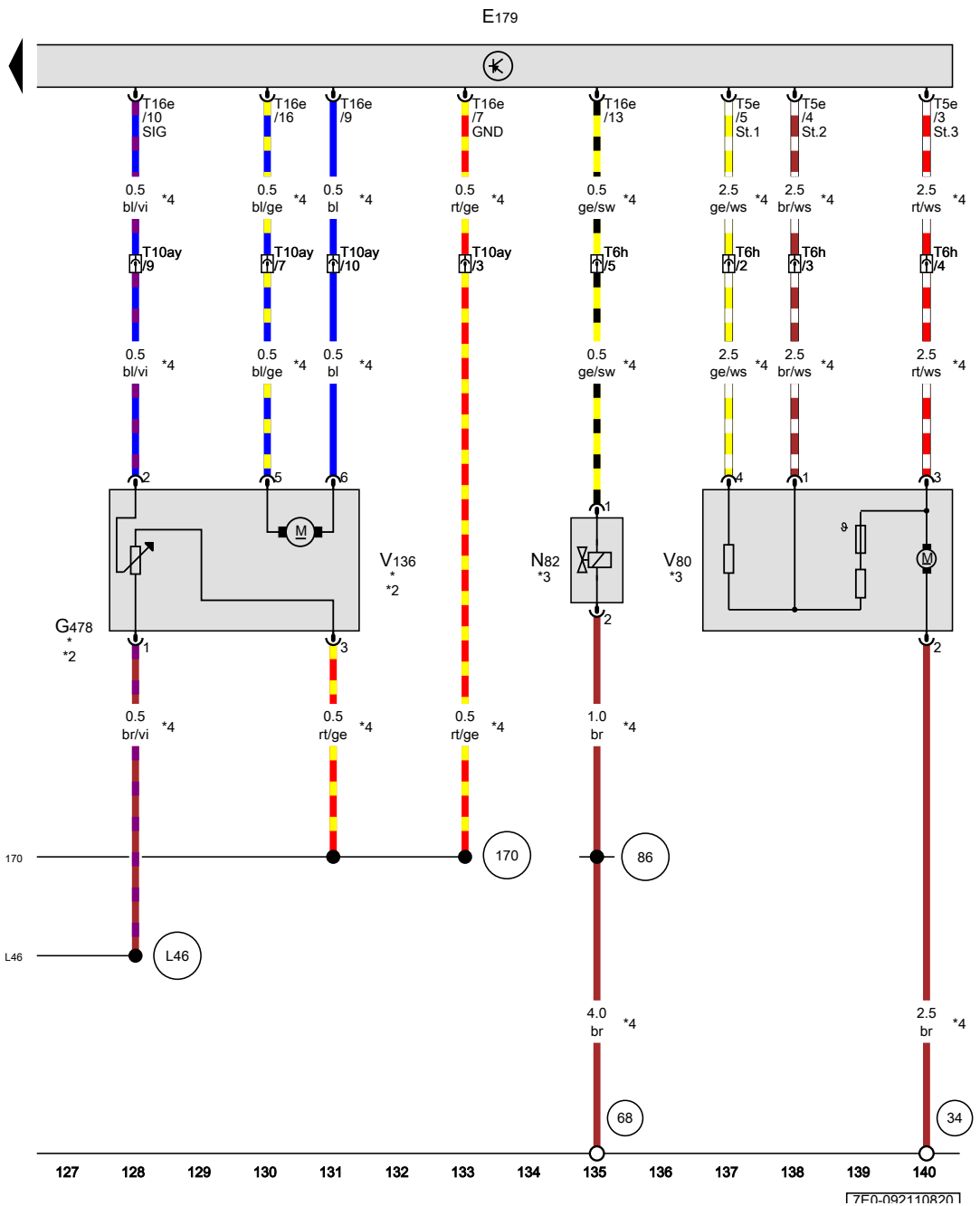
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten

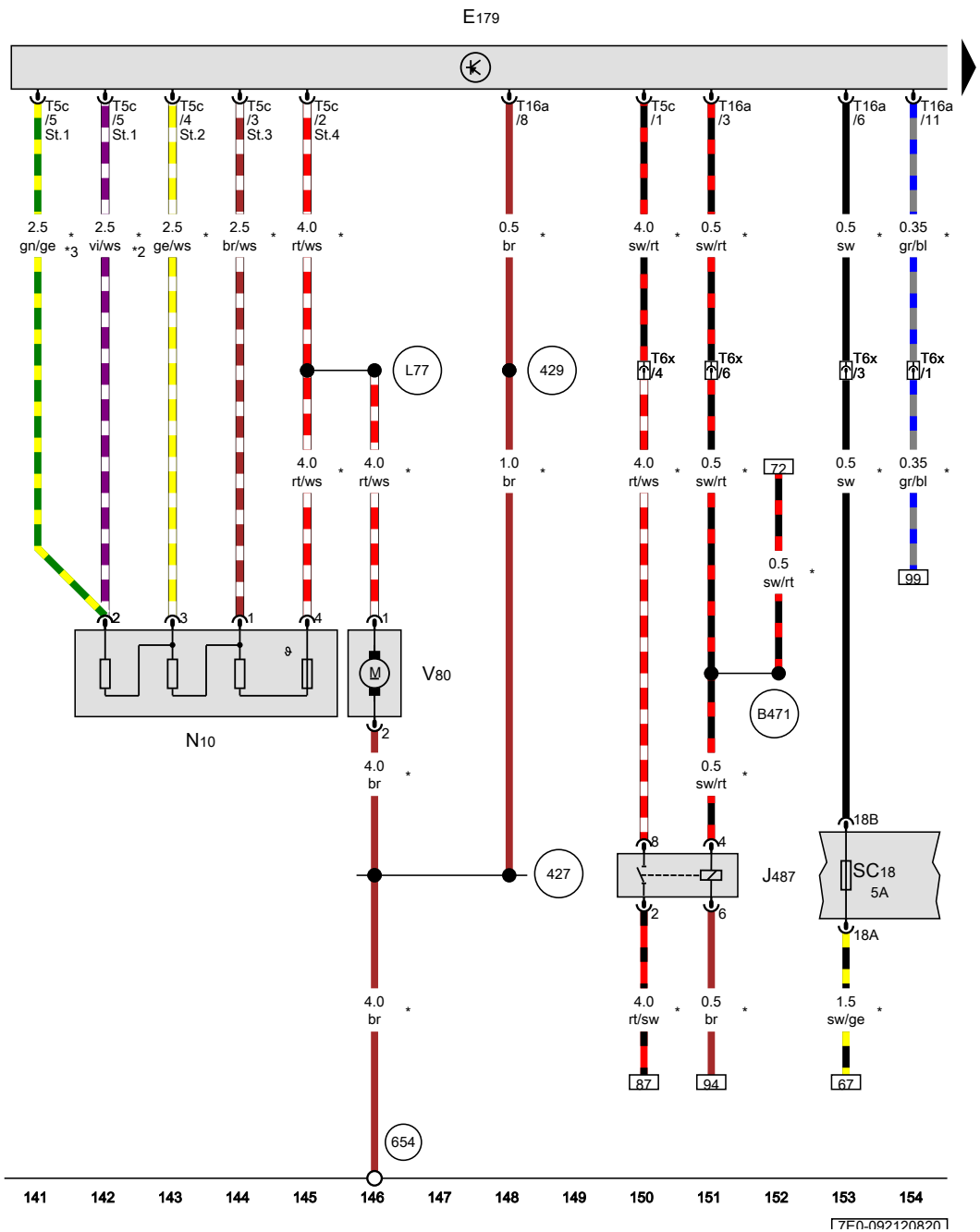
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
G479	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
T10ay	Steckverbindung, 10-fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V137	Stellmotor der Temperaturklappe hinten
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge, nicht für Doppelkabine
*3	für Fahrzeuge ohne Stellmotor für Luftverteilung hinten
*4	Bedienungseinheit in der Schalttafel



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten, Absperrventil für Kühlmittel, Frischluftgebläse hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten

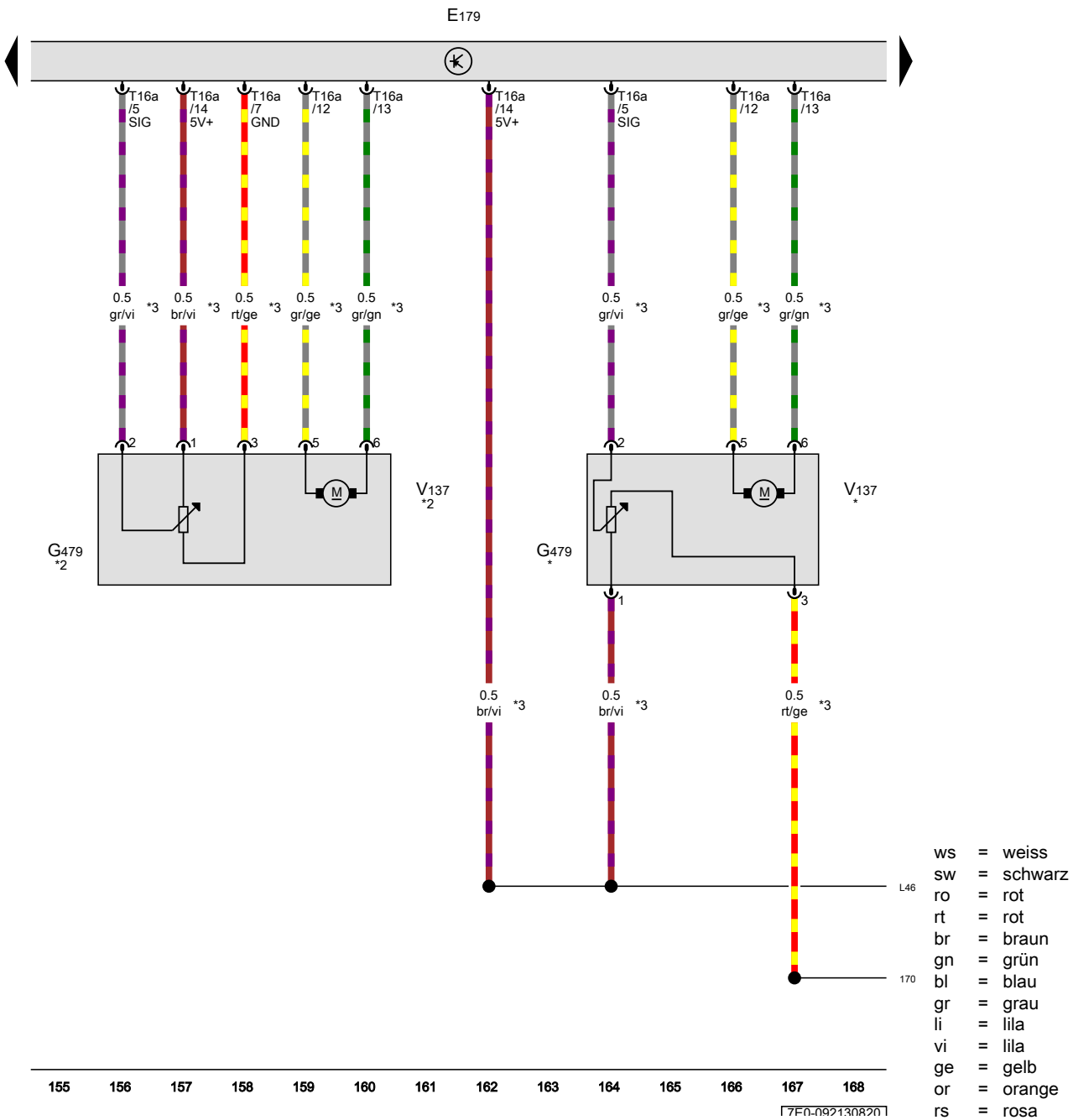
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
G478	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
N82	Absperrventil für Kühlmittel
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6h	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10ay	Steckverbindung, 10-fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
V136	Stellmotor für Luftverteilung hinten
34	Massepunkt unter Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge, nicht für Doppelkabine
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkabine
*4	Bedienungseinheit in der Schalttafel



Schalter für Frischluftgebläse hinten, Trennrelais für Frischluftgebläse, Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
427	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
429	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	Bedienungseinheit im Dach
*2	bis Mai 2011
*3	ab Mai 2011

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

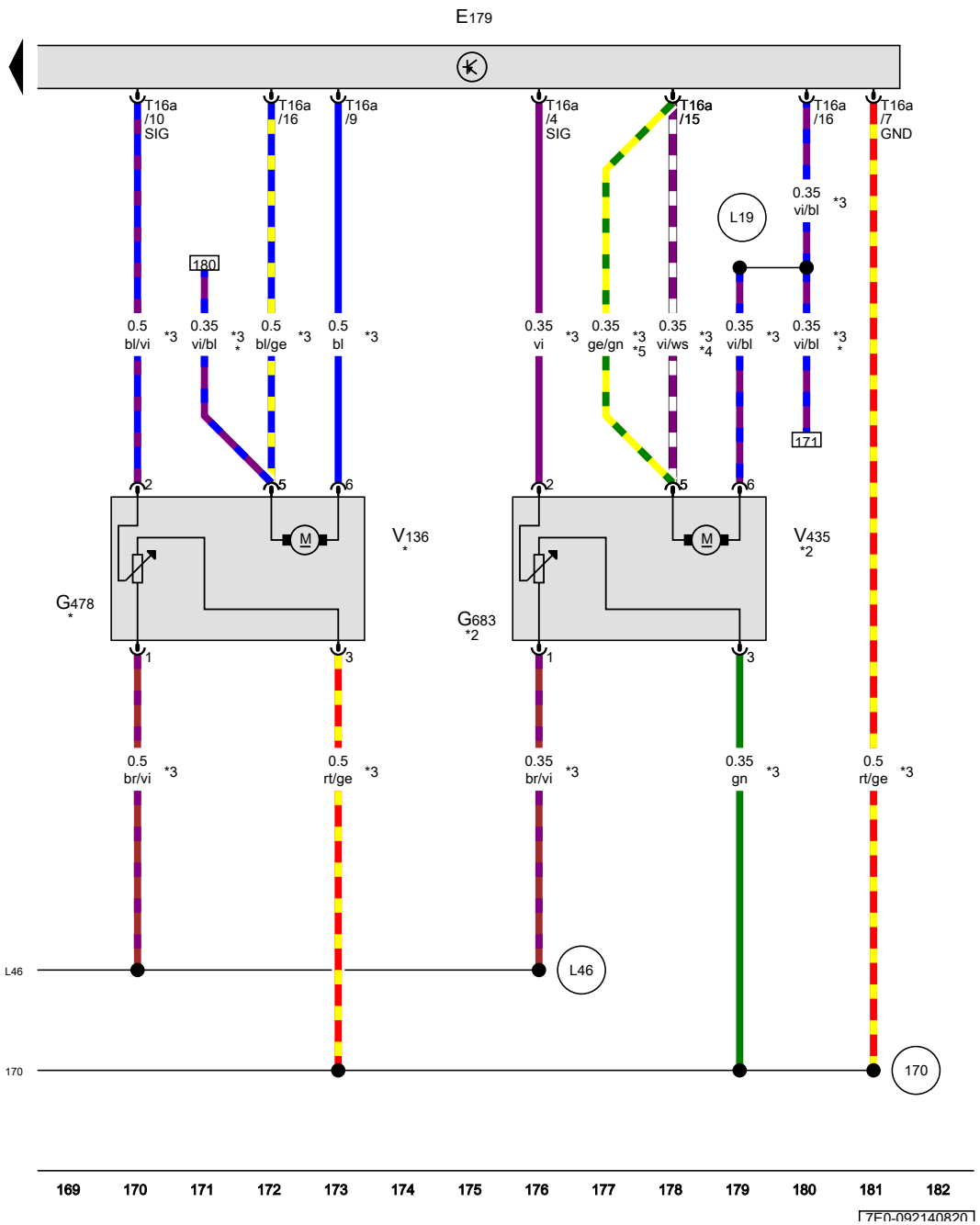
Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten

E179 Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
G479 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
T16a Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V137 Stellmotor der Temperaturklappe hinten

(170) Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic

(L46) Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic

* für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2 für Fahrzeuge ohne Stellmotor für Luftverteilung hinten
*3 Bedienungseinheit im Dach



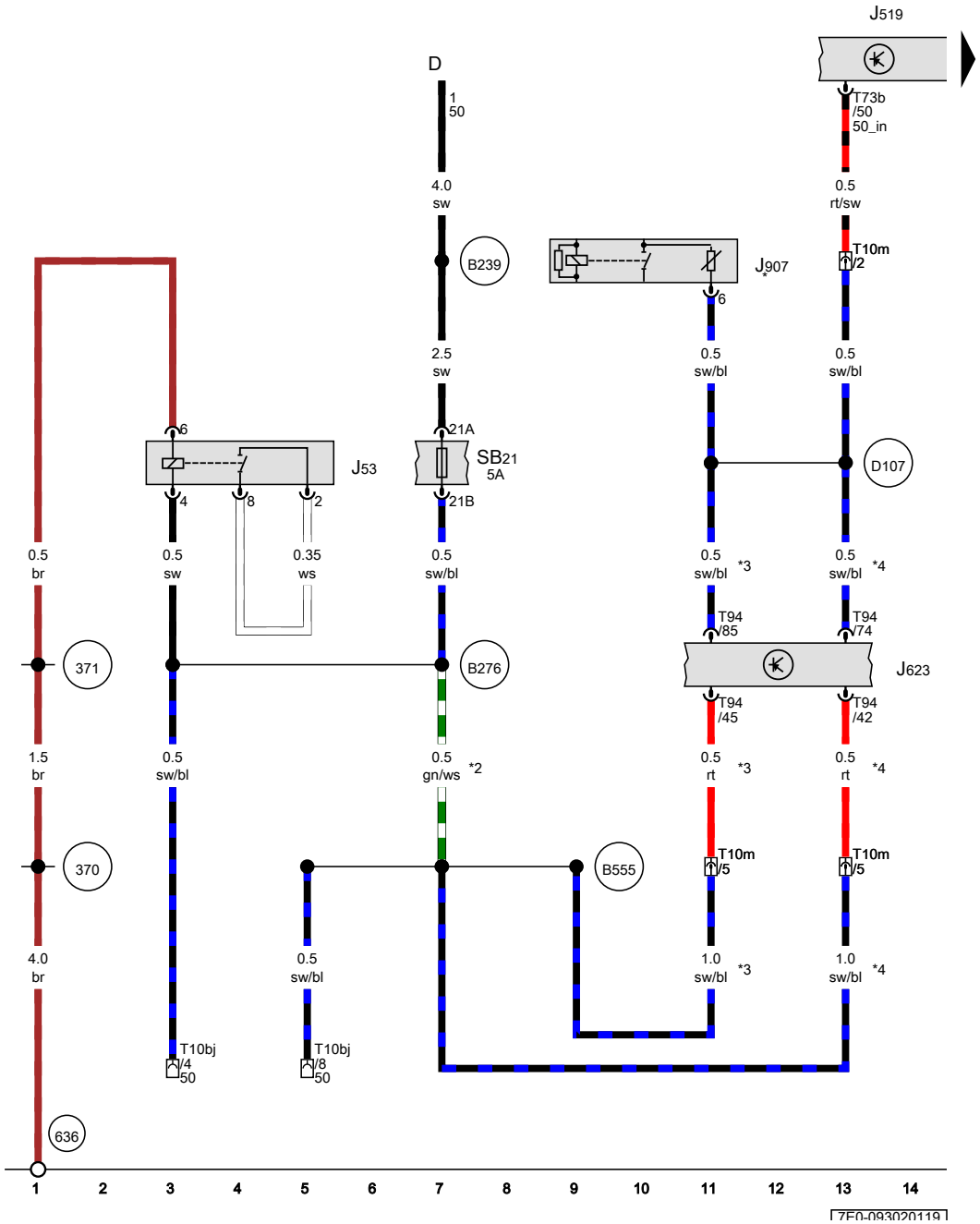
Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
G478	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
G683	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V136	Stellmotor für Luftverteilung hinten
V435	Stellmotor für Luftverteilung hinten 2
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L19	Verbindung 1 (Stellmotor) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2	für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum
*3	Bedienungseinheit im Dach
*4	bis Mai 2011
*5	ab Mai 2011

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schnittstelle für externe Nutzung , CFCA,CJKA,CJKB

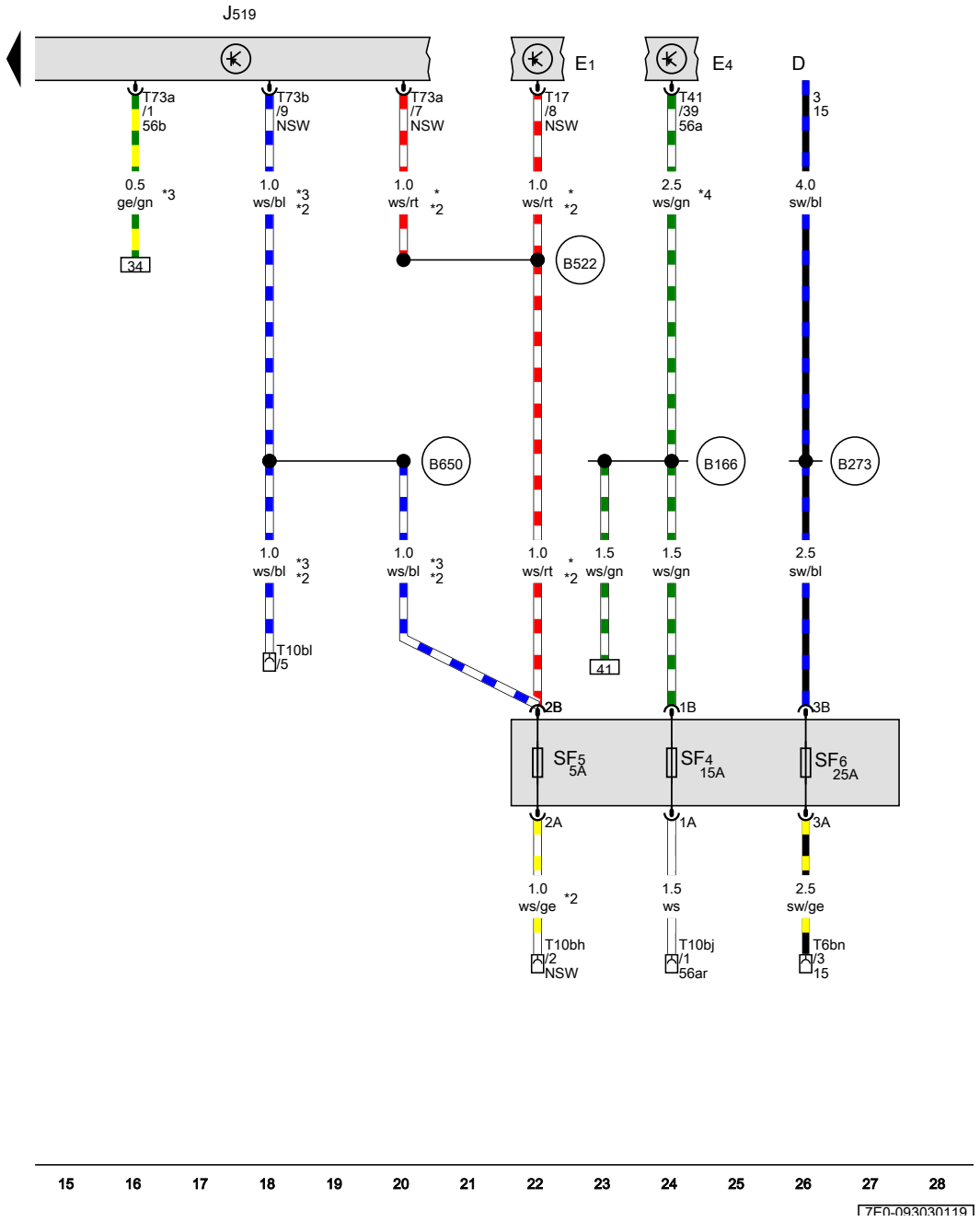
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B

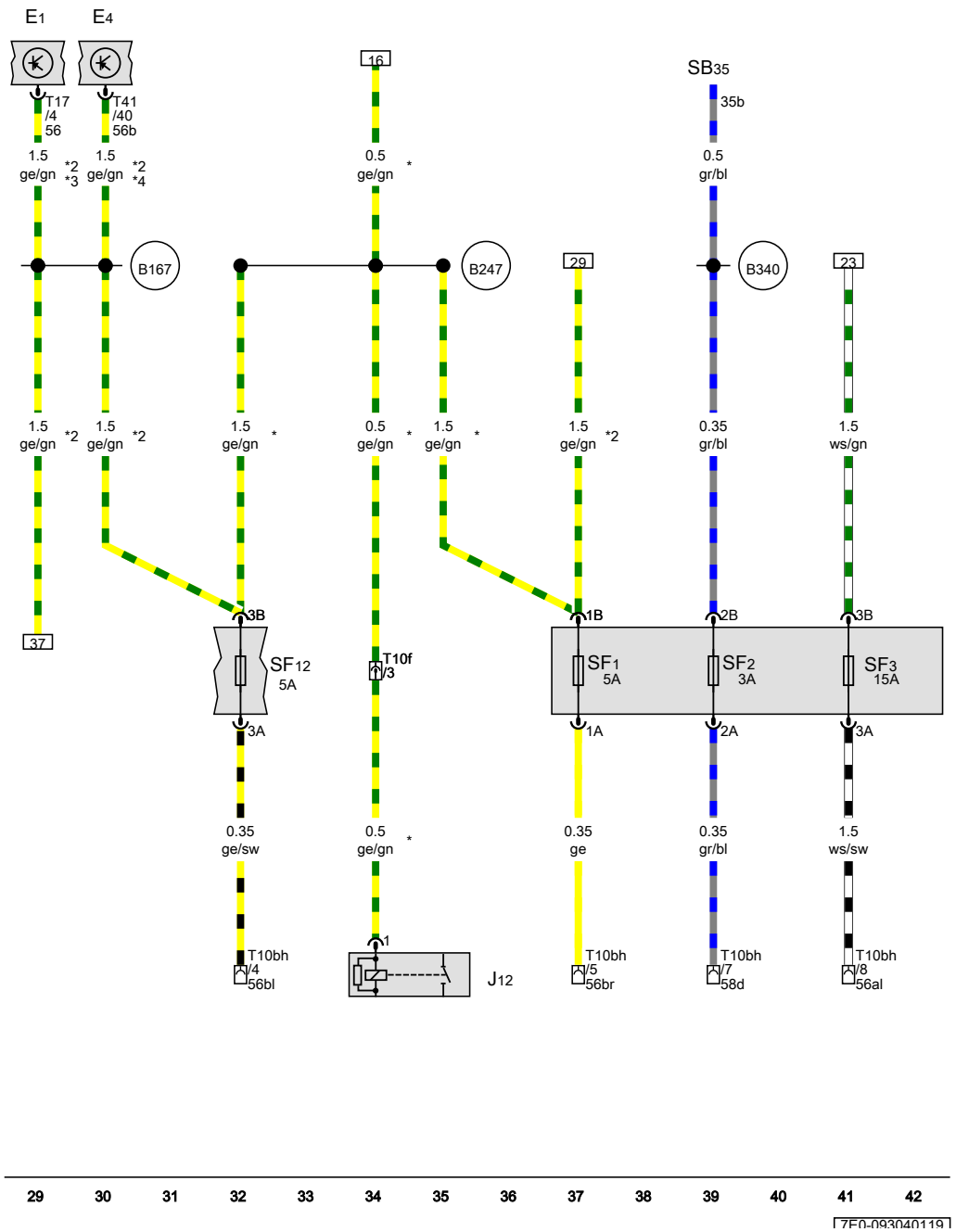
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*4	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

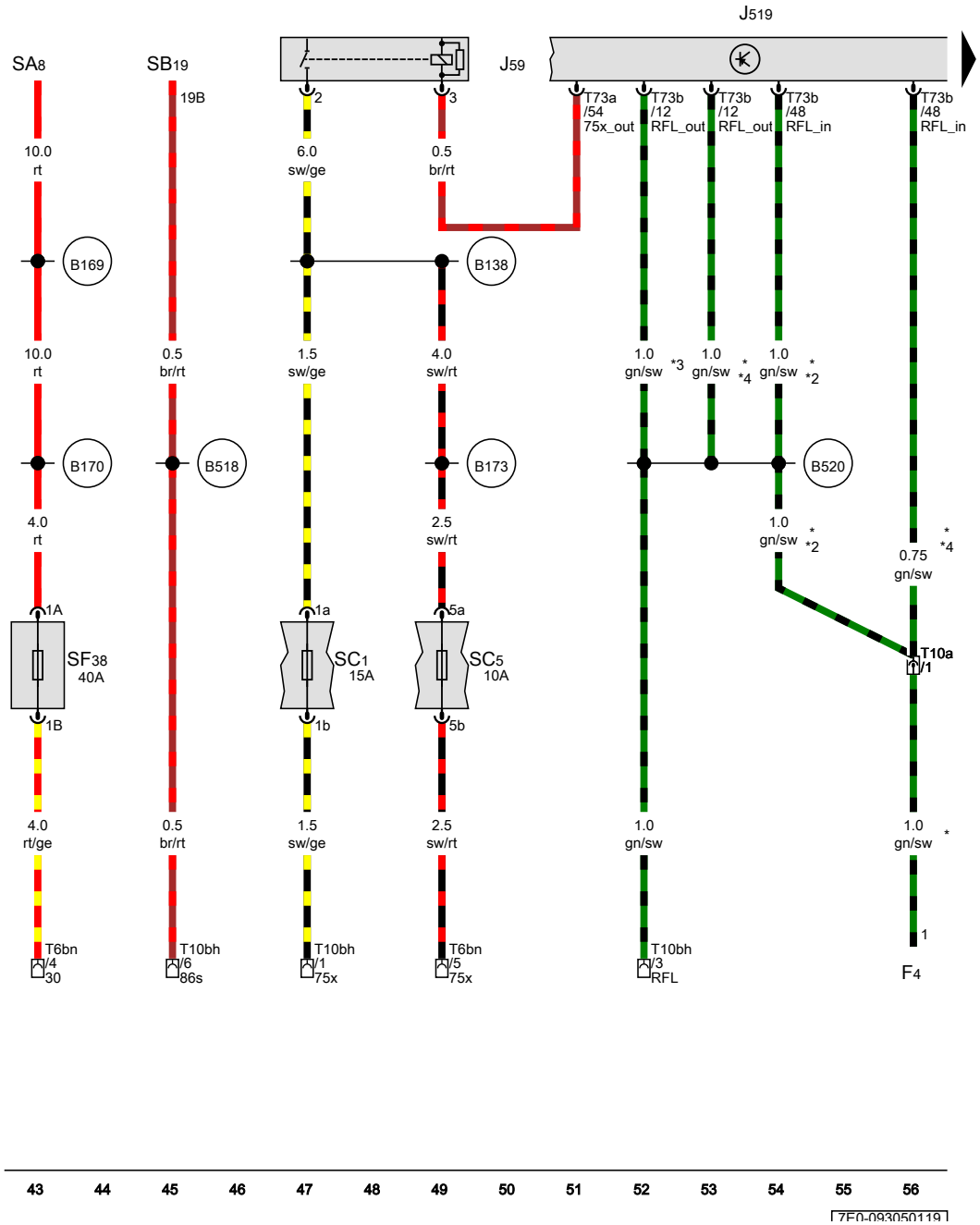
D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern

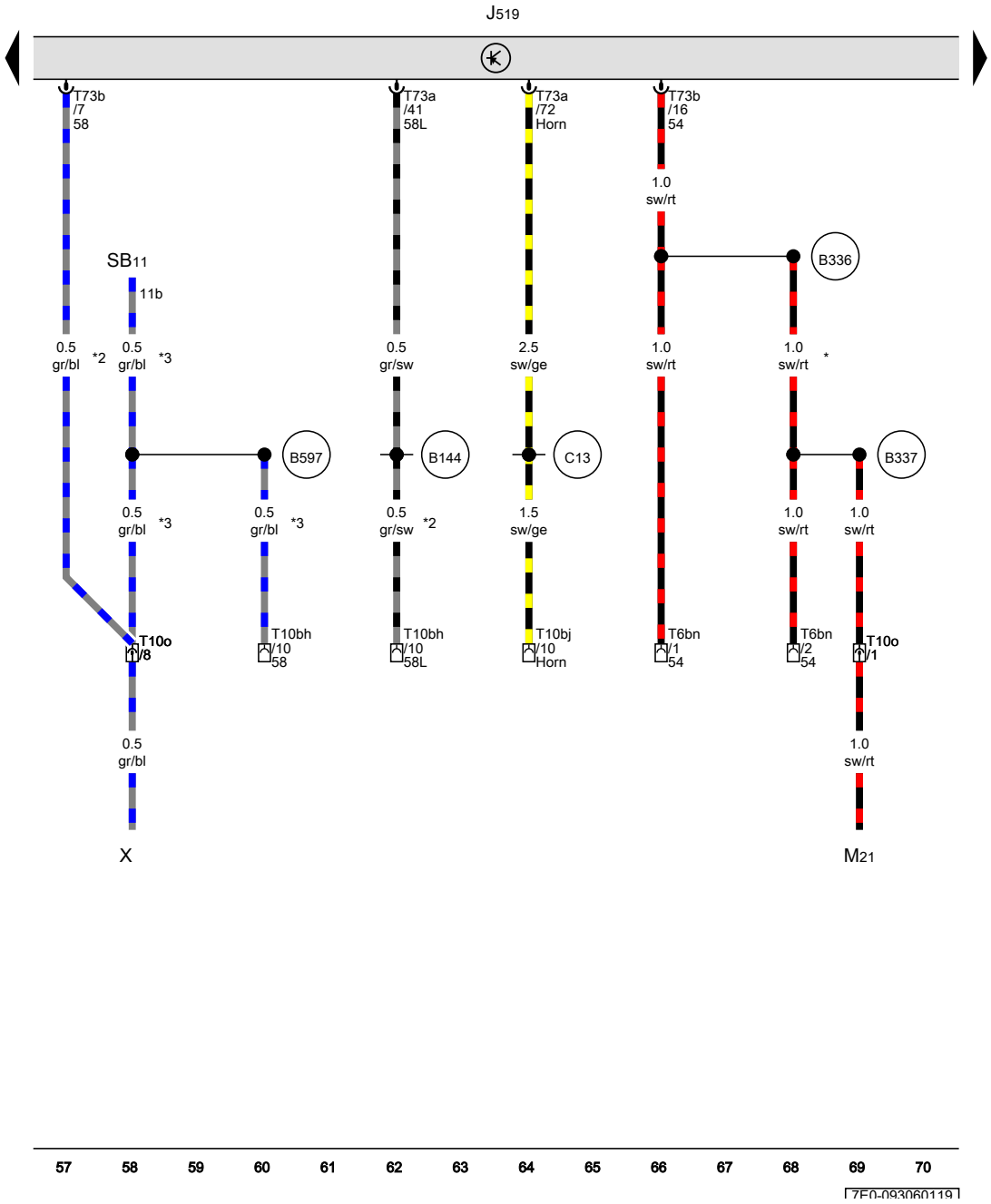
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

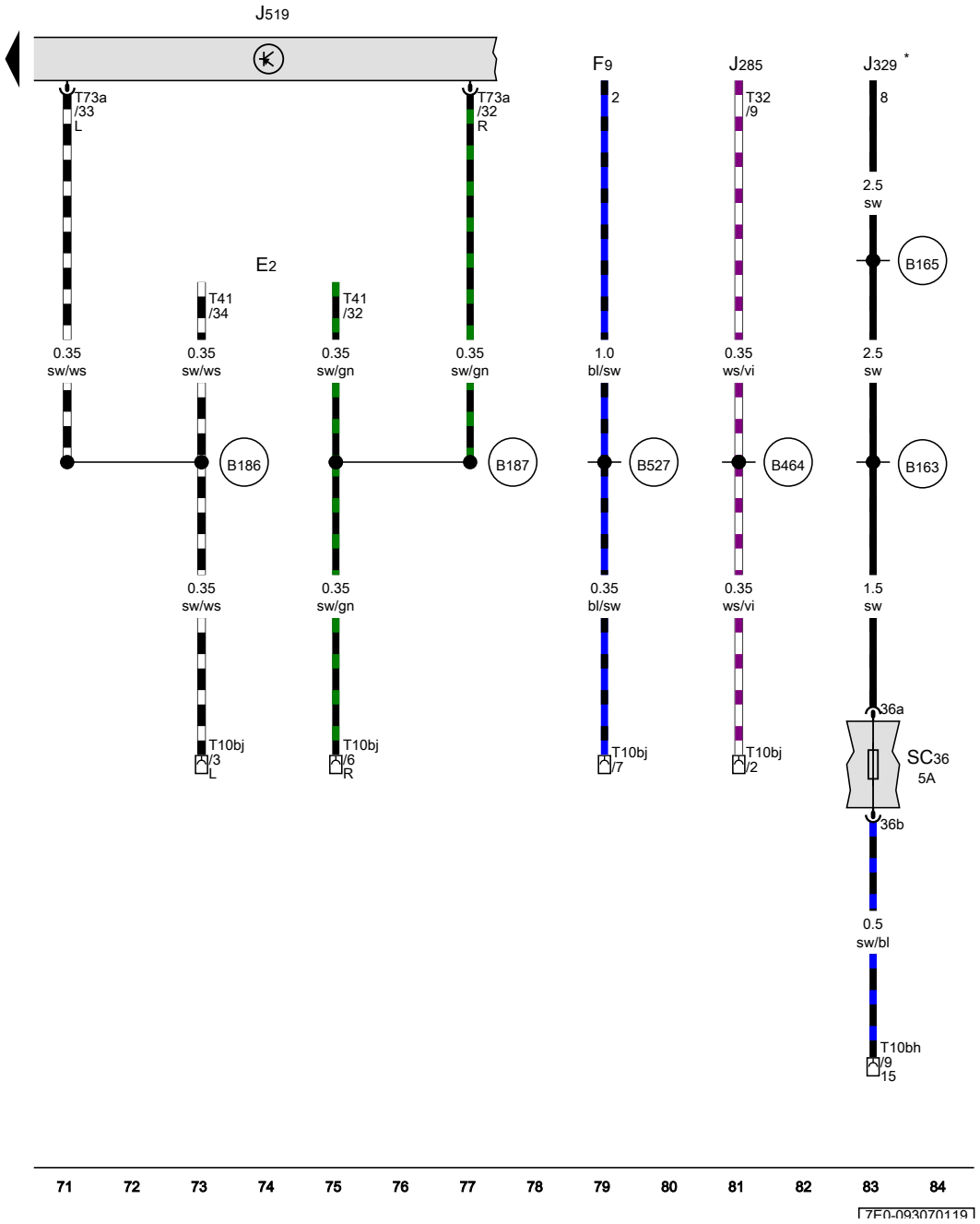
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
B597	Plusverbindung 1 (58a) im Leitungsstrang Innenraum
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



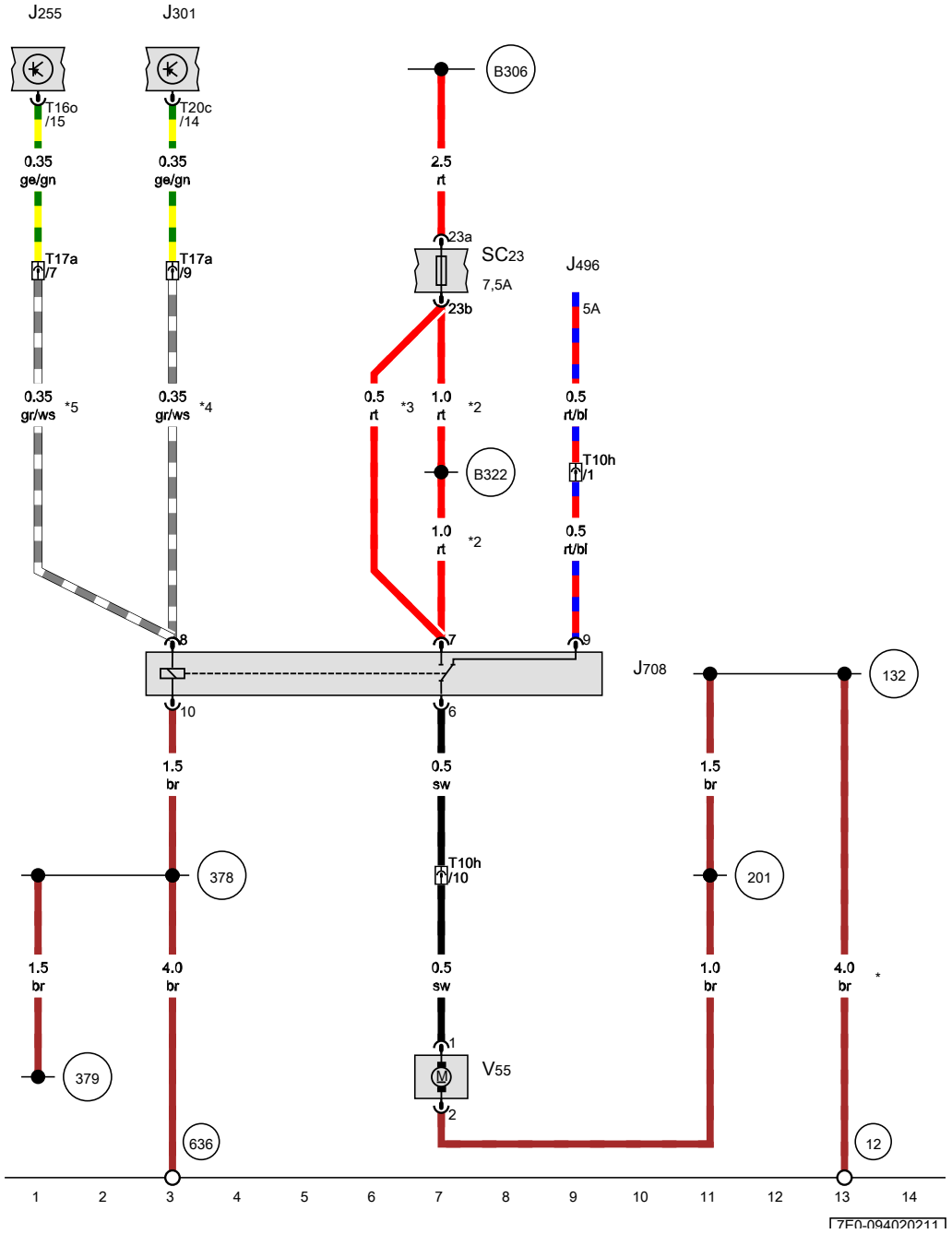
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

Restwärmenutzung und Heizungsunterstützung im Fahrbetrieb, ohne Zusatzwasserheizung/Zusatzluftheizung , (7VA), (7VM),(9M0)

ab November 2010



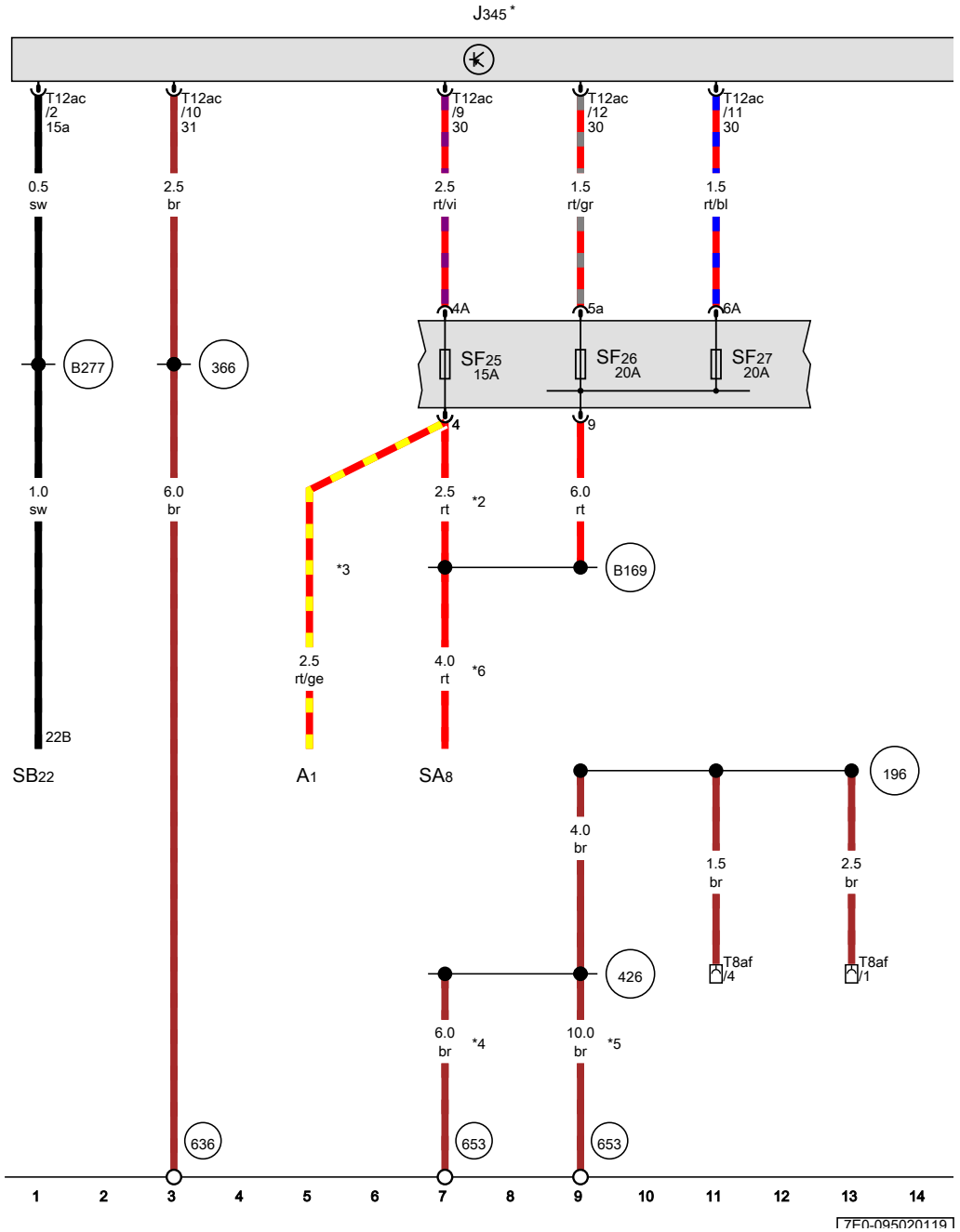
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Relais für Restwärme, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C, Umwälzpumpe

J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange
T16o	Steckverbindung, 16fach
T17a	Steckverbindung, 17fach, hinter der Schalttafel rechts
T20c	Steckverbindung, 20fach
V55	Umwälzpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
378	Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang
379	Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge mit Zusatzluftheizung
*3	nur für Fahrzeuge ohne Zusatzluftheizung
*4	nur für Fahrzeuge mit Climatic
*5	nur für Fahrzeuge mit Climatronic

Anhängerbetrieb , (1D7)

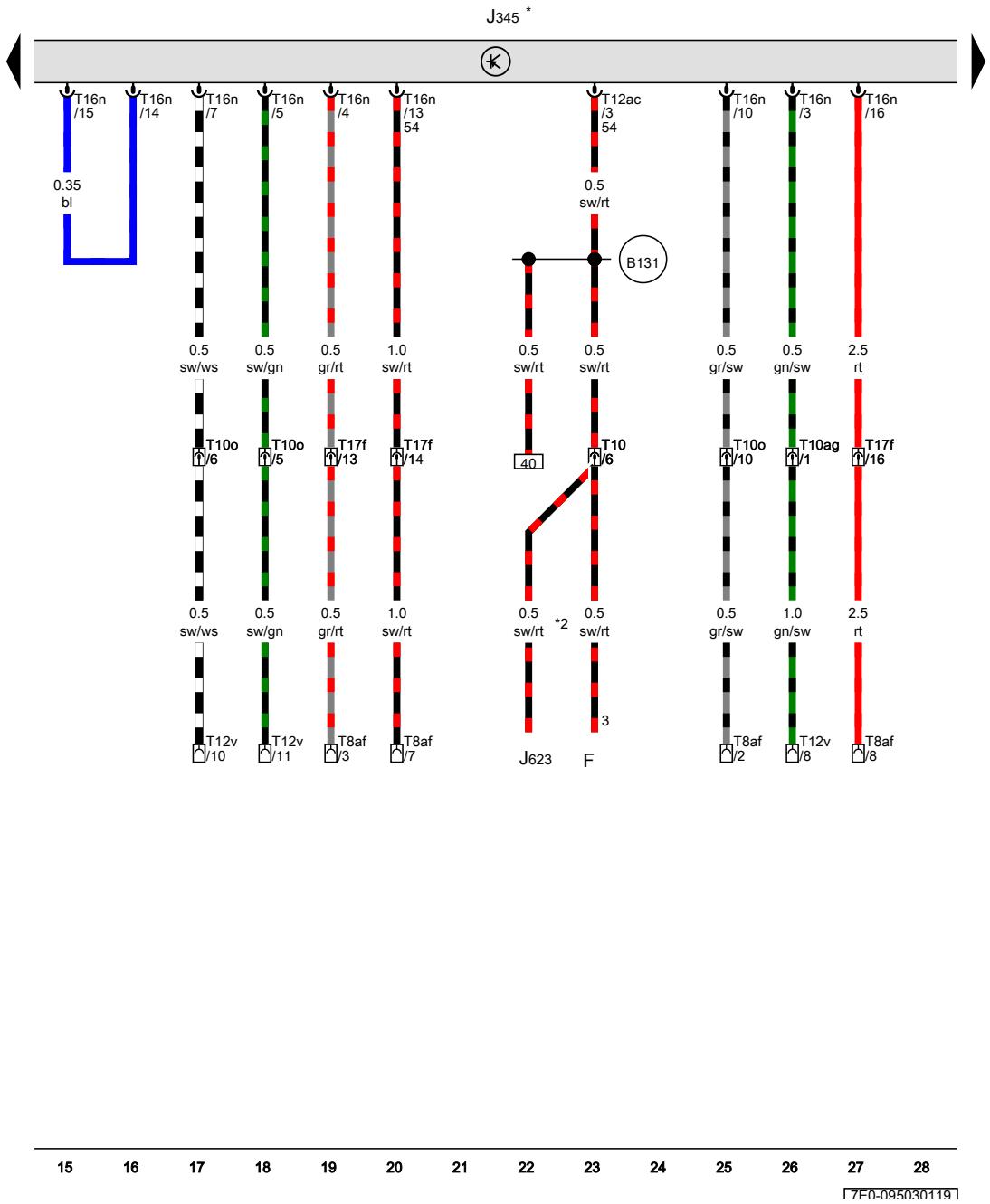
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

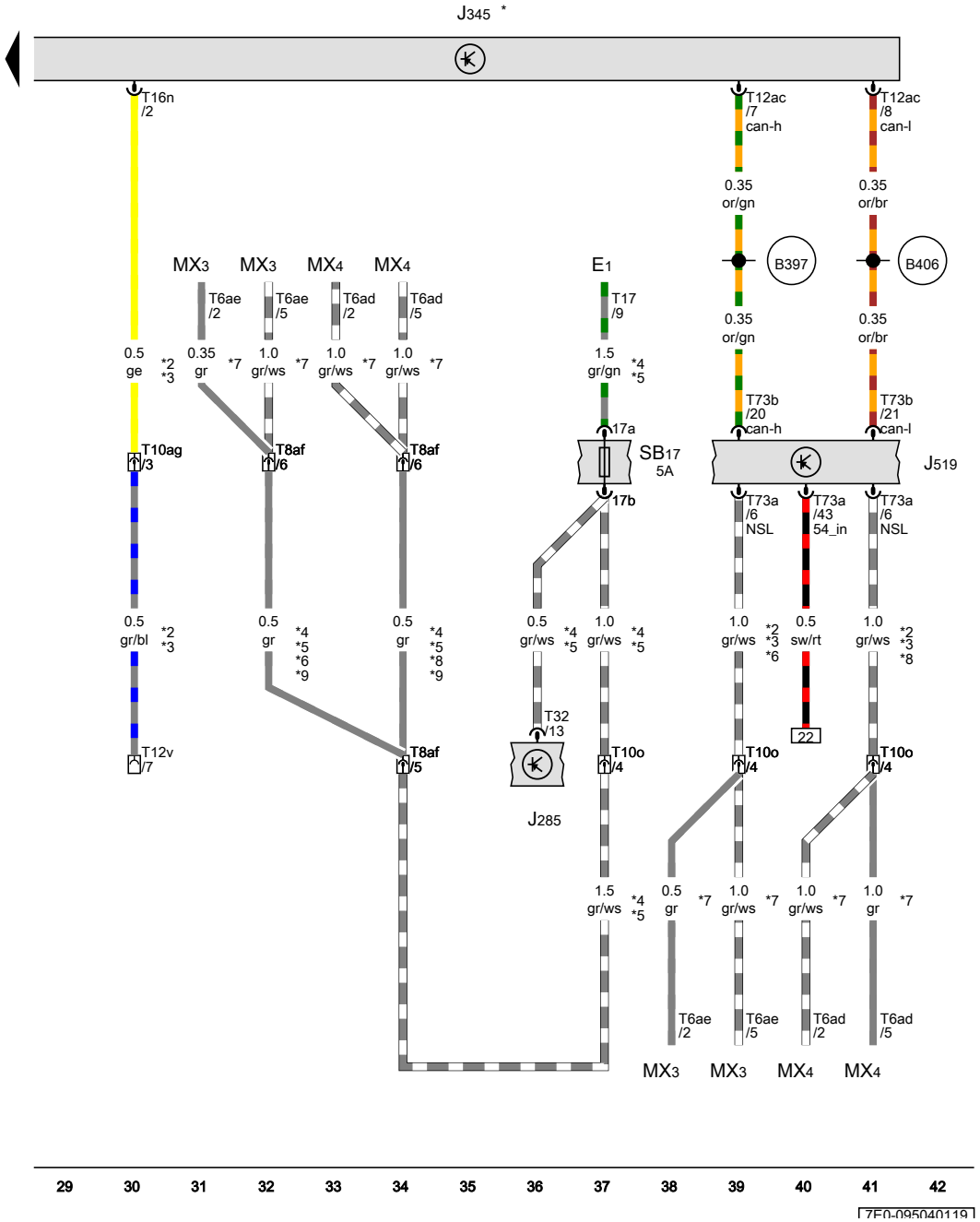
A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
196	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	für Fahrzeuge mit Heckscheibenheizung
*6	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



Steuergerät für Anhängererkennung

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät

E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*7	je nach Ausstattung
*8	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*9	Steckbrücke

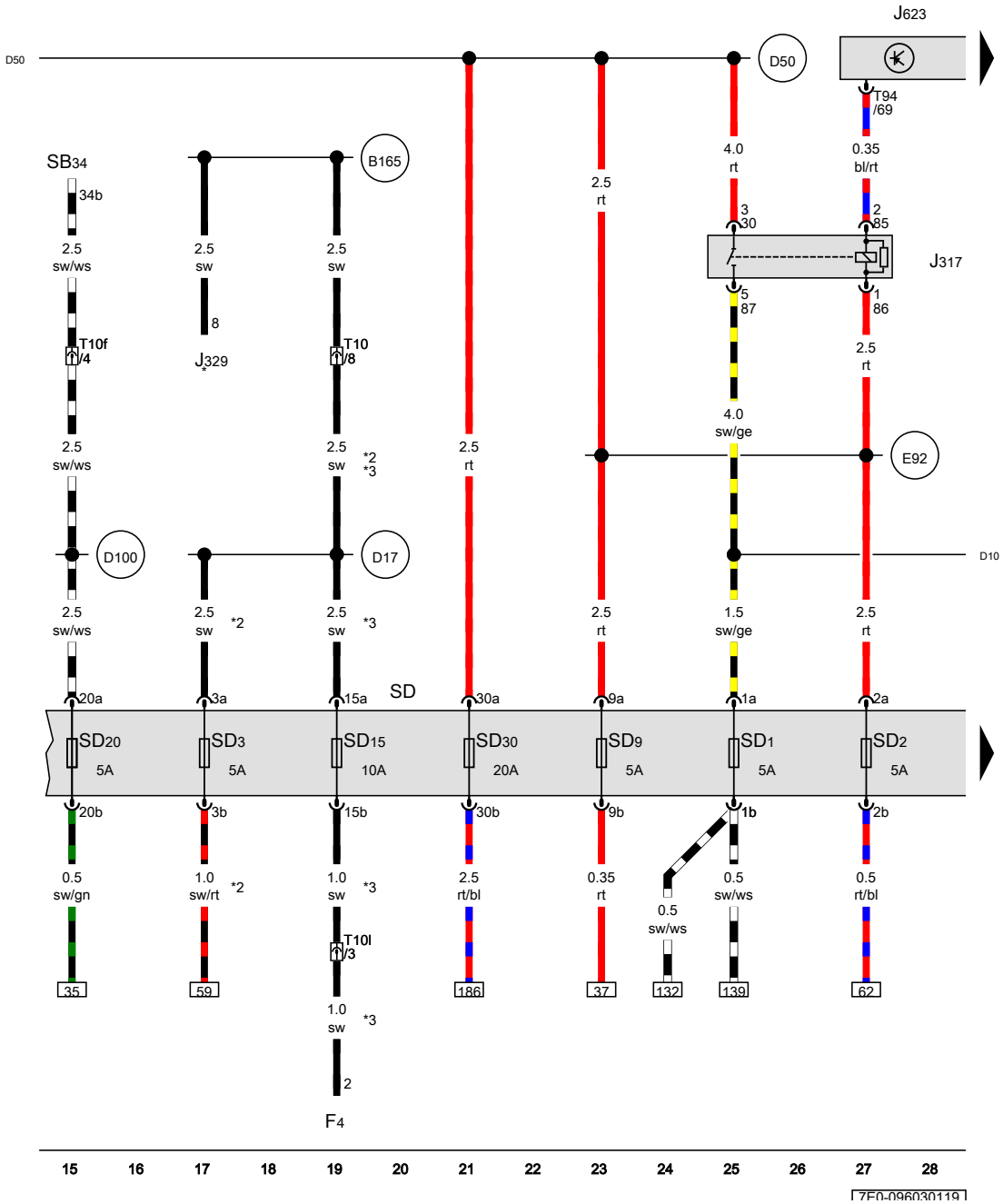
2,0-l-Dieselmotor , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB

ab Mai 2011

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
J207	Relais für Anlasssperre
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

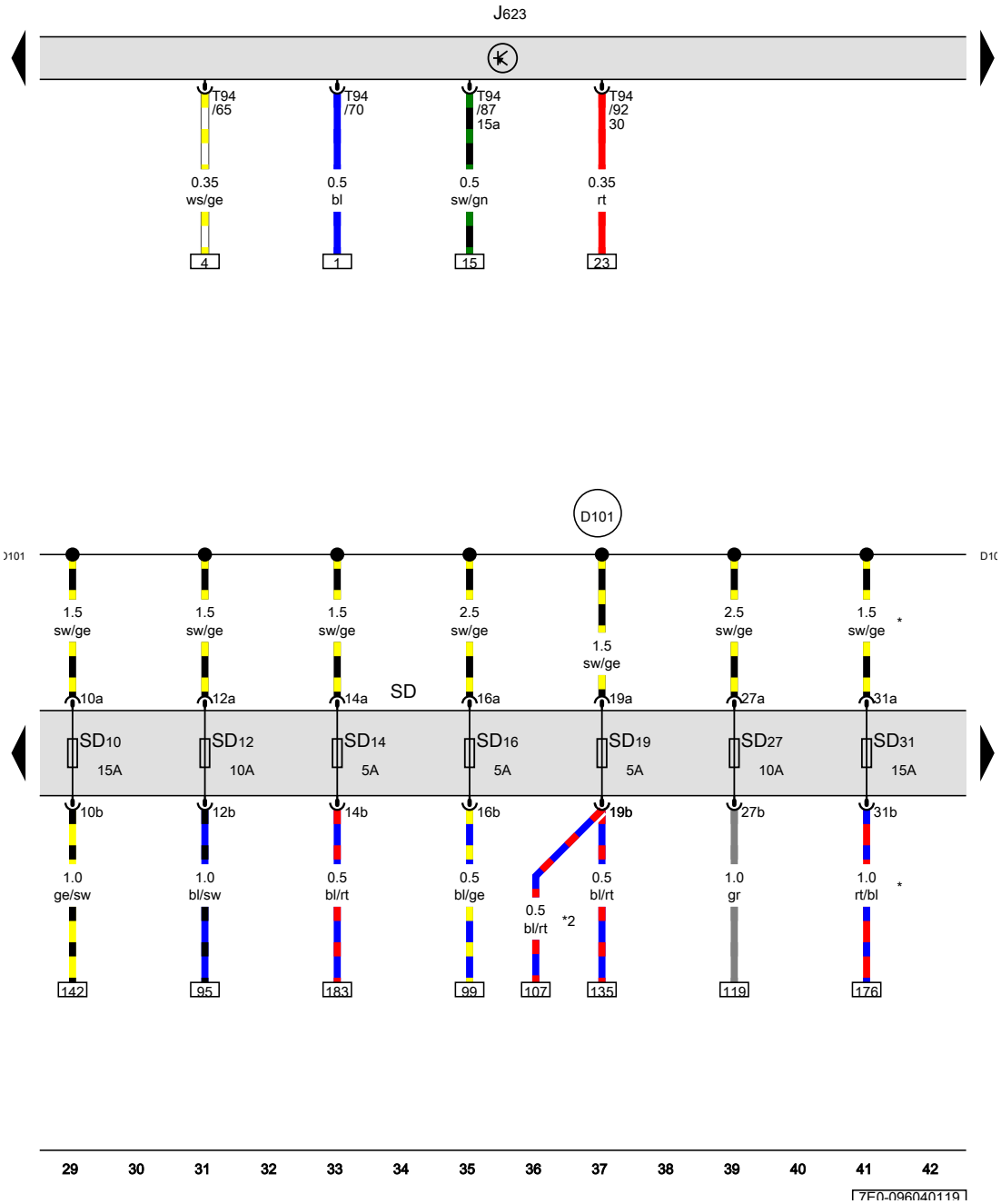
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

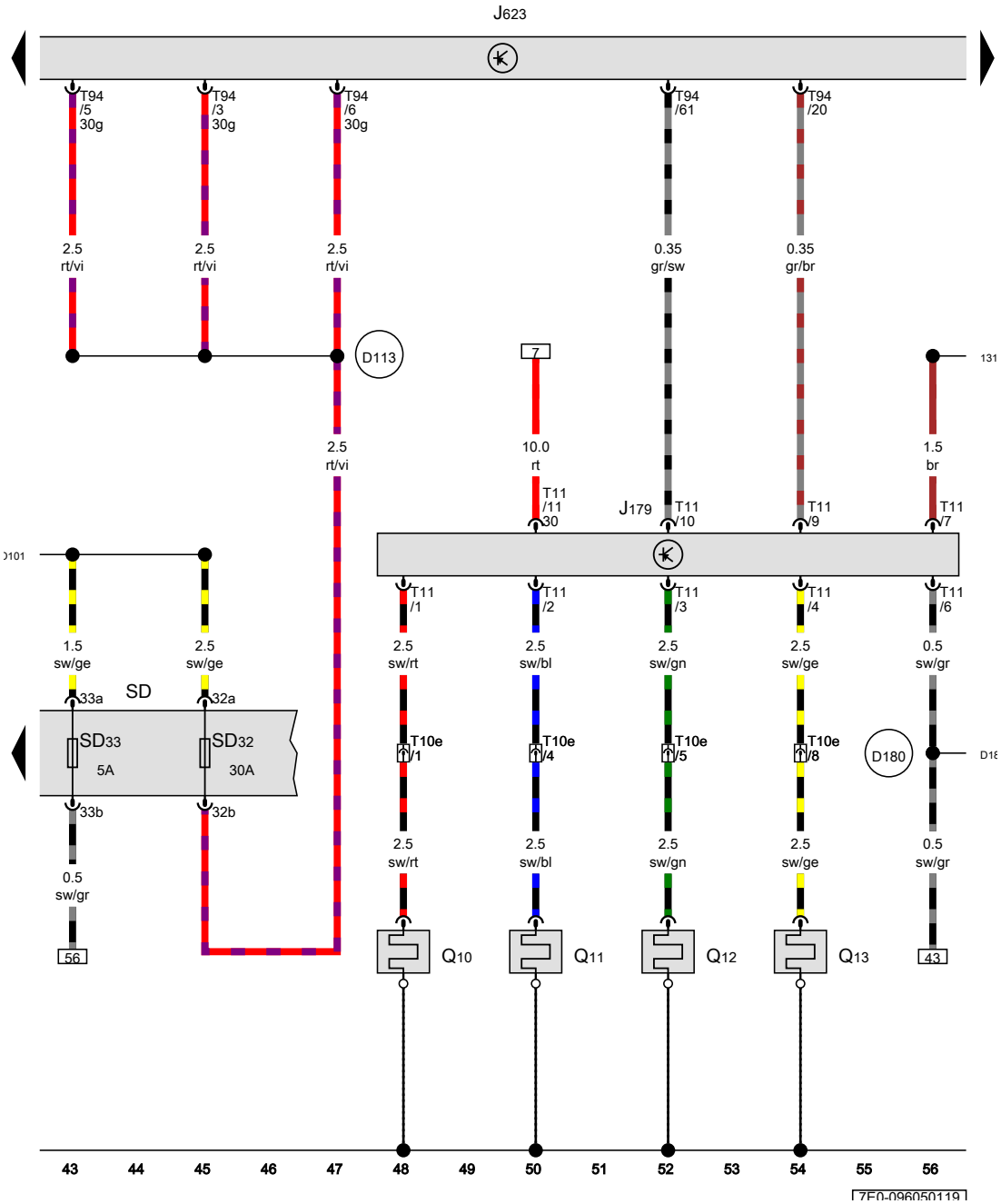
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

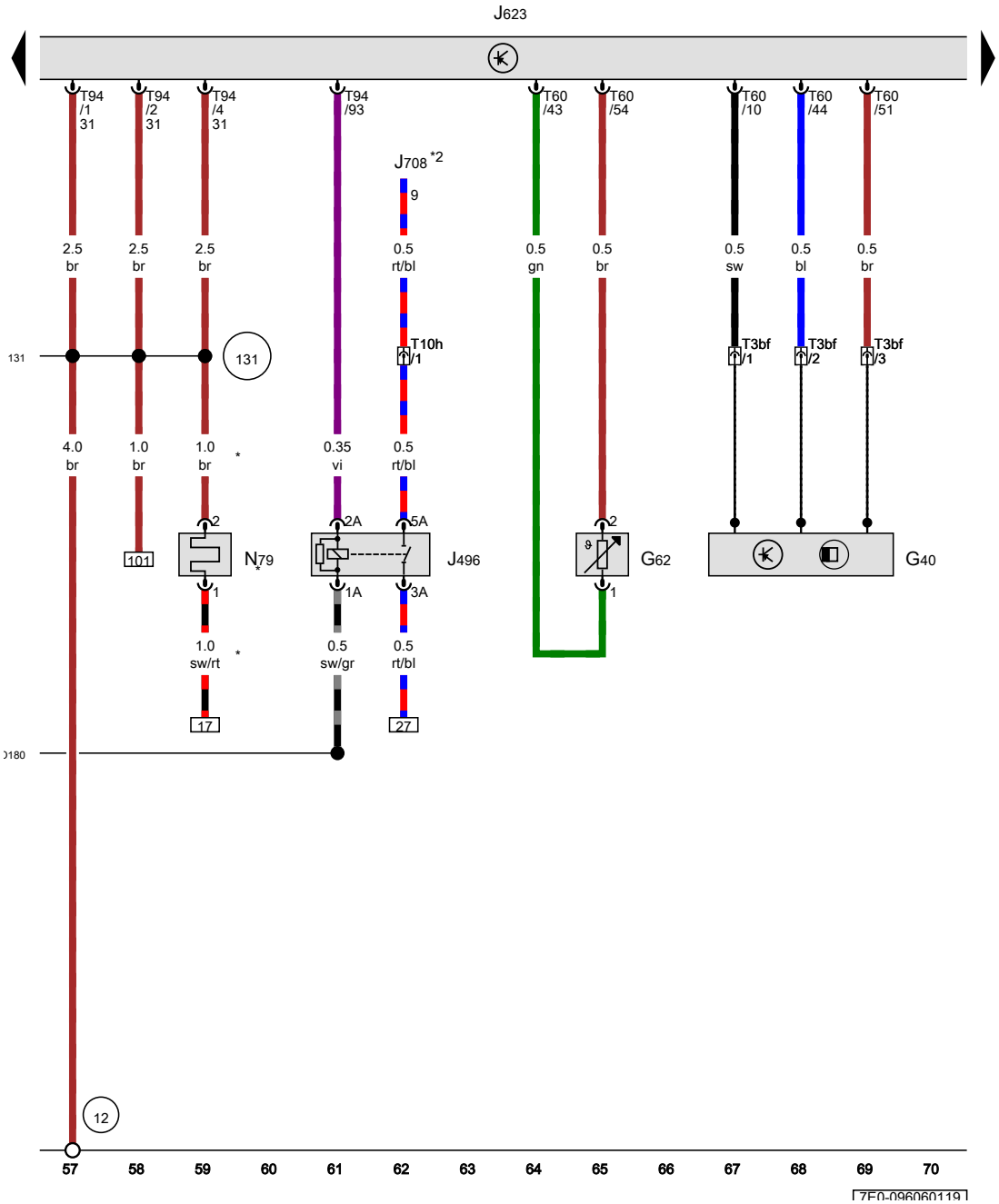
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

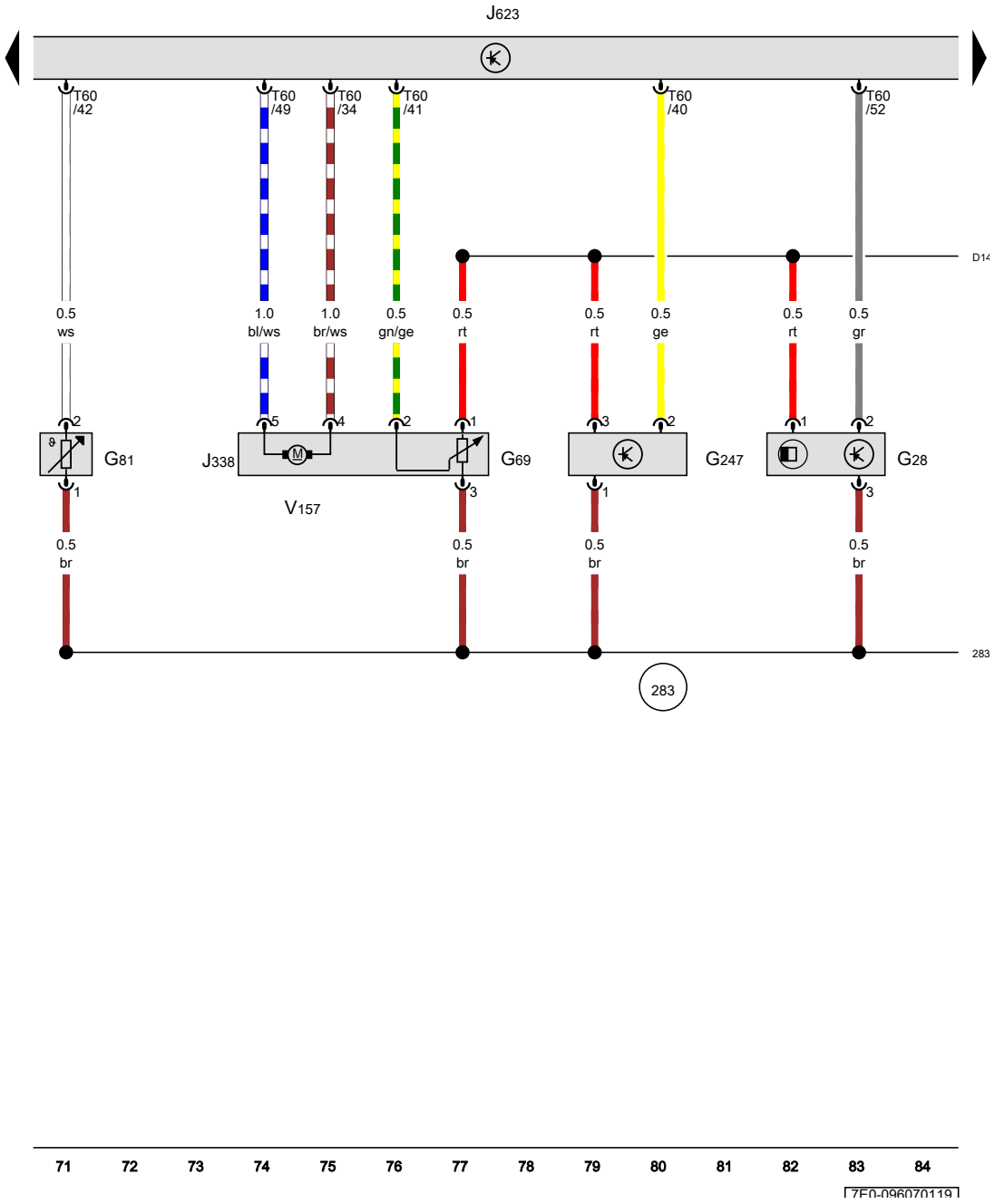
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

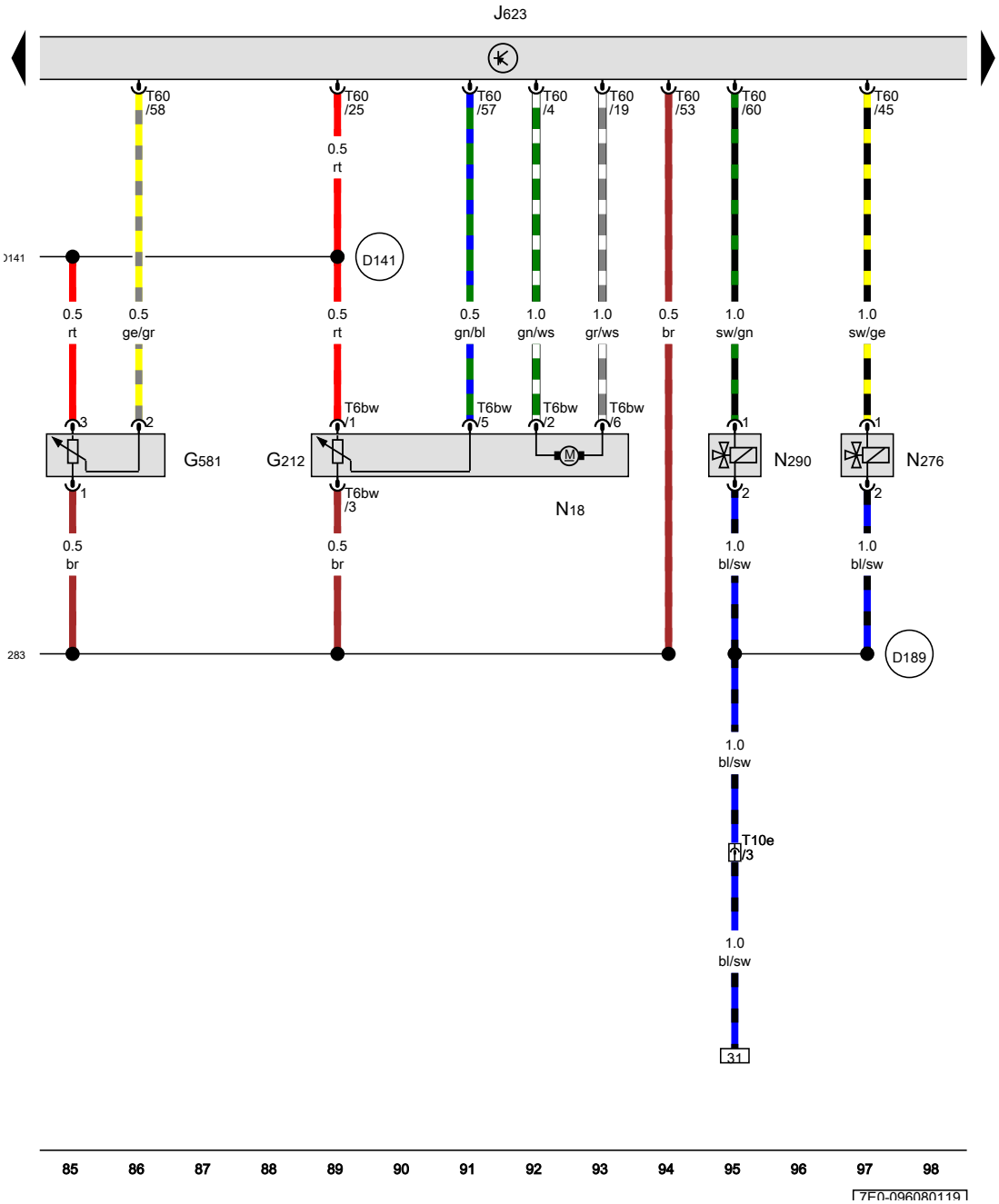
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

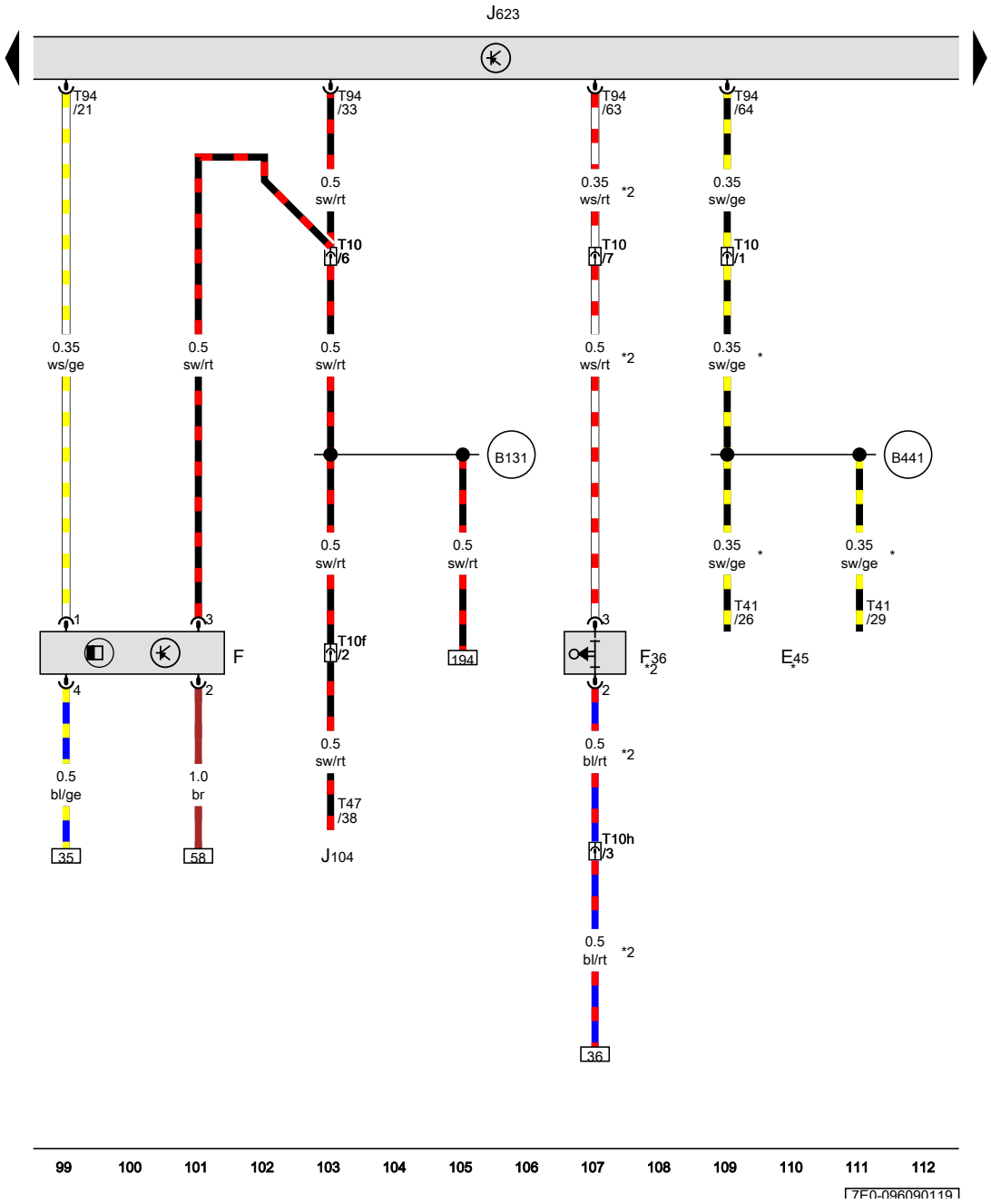
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Abgasrückführung, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

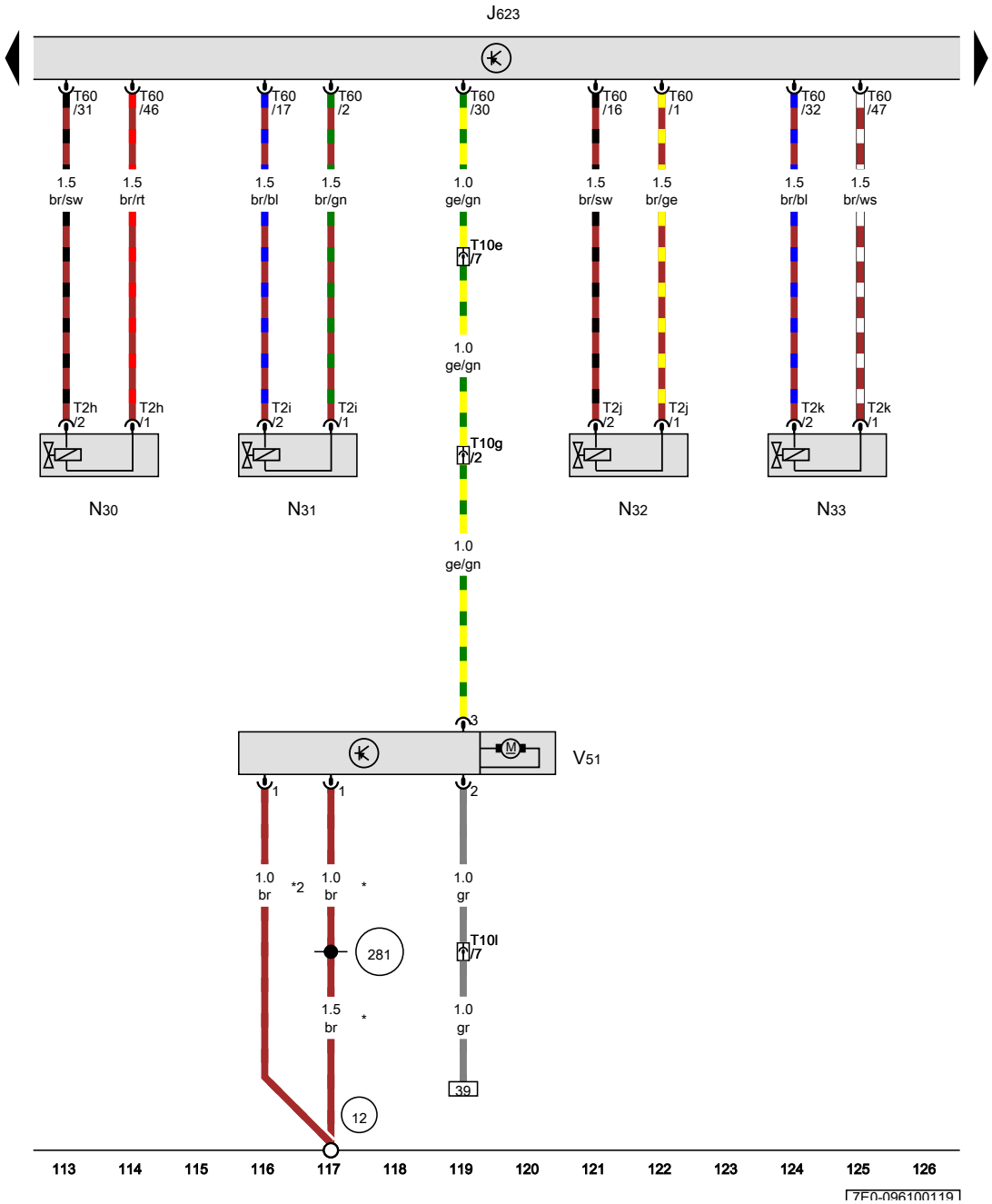
G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G581	Positionsgeber für Ladedrucksteller
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Motorsteuergerät

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
F36	Kupplungspedalschalter
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

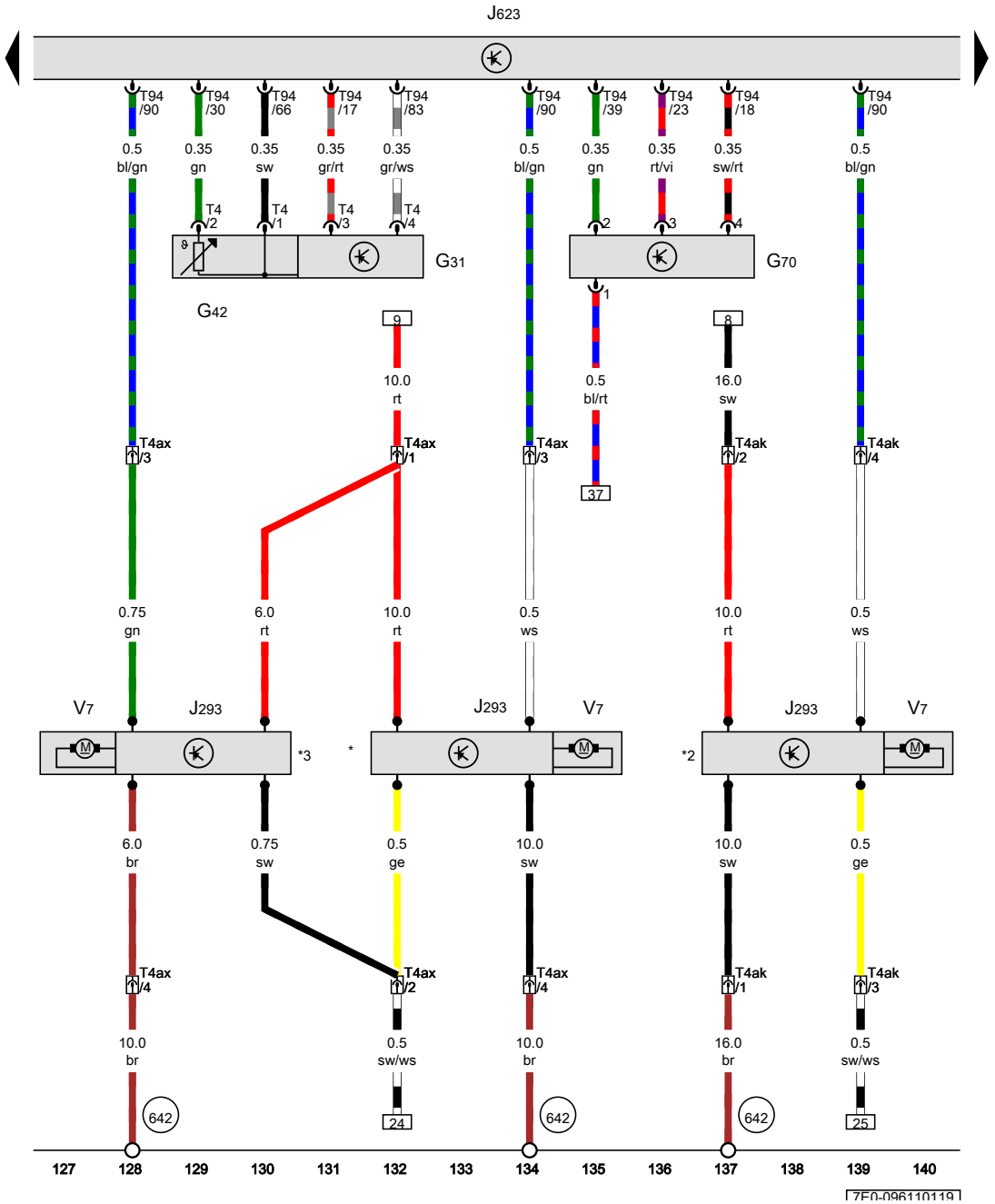
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

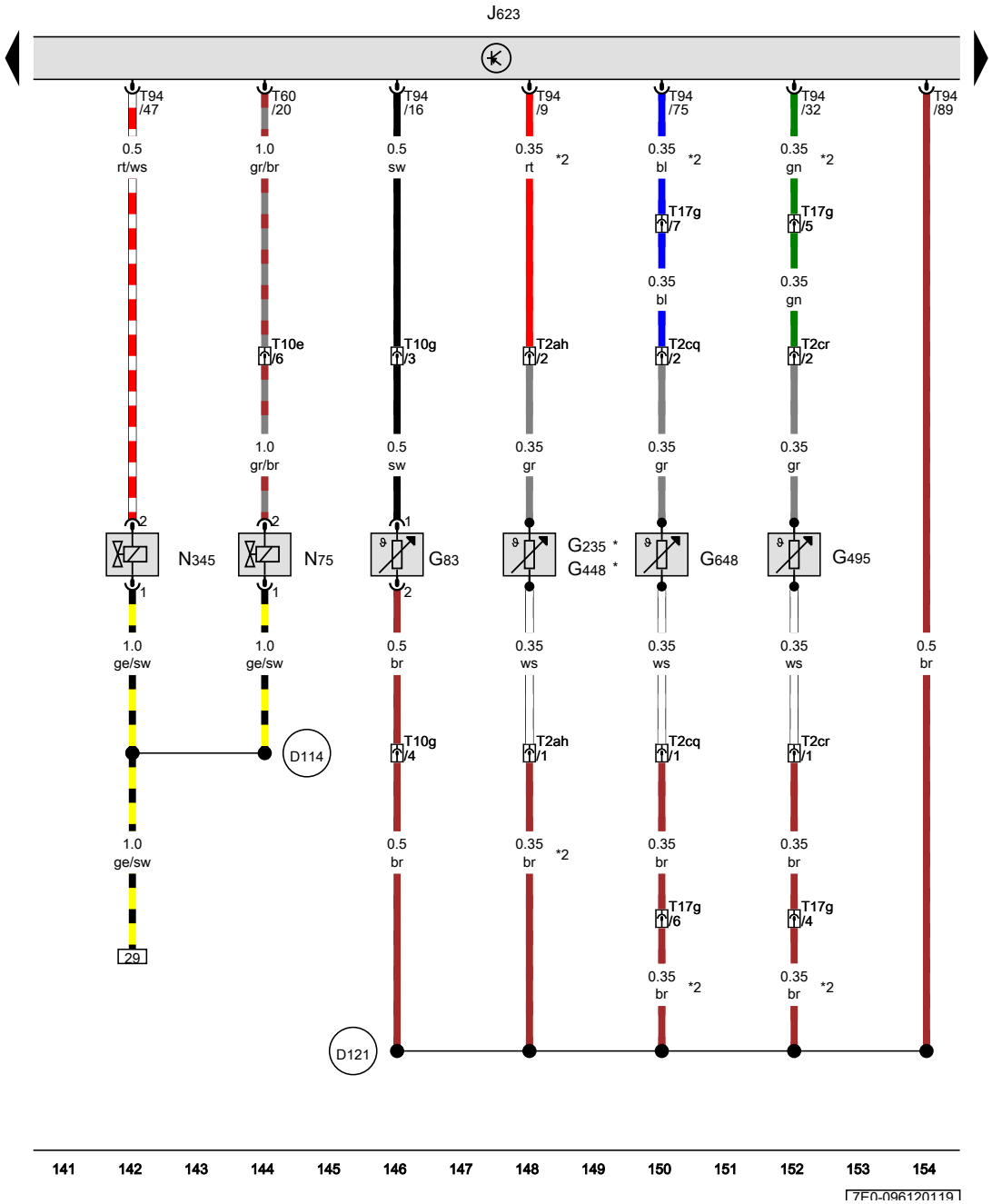
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

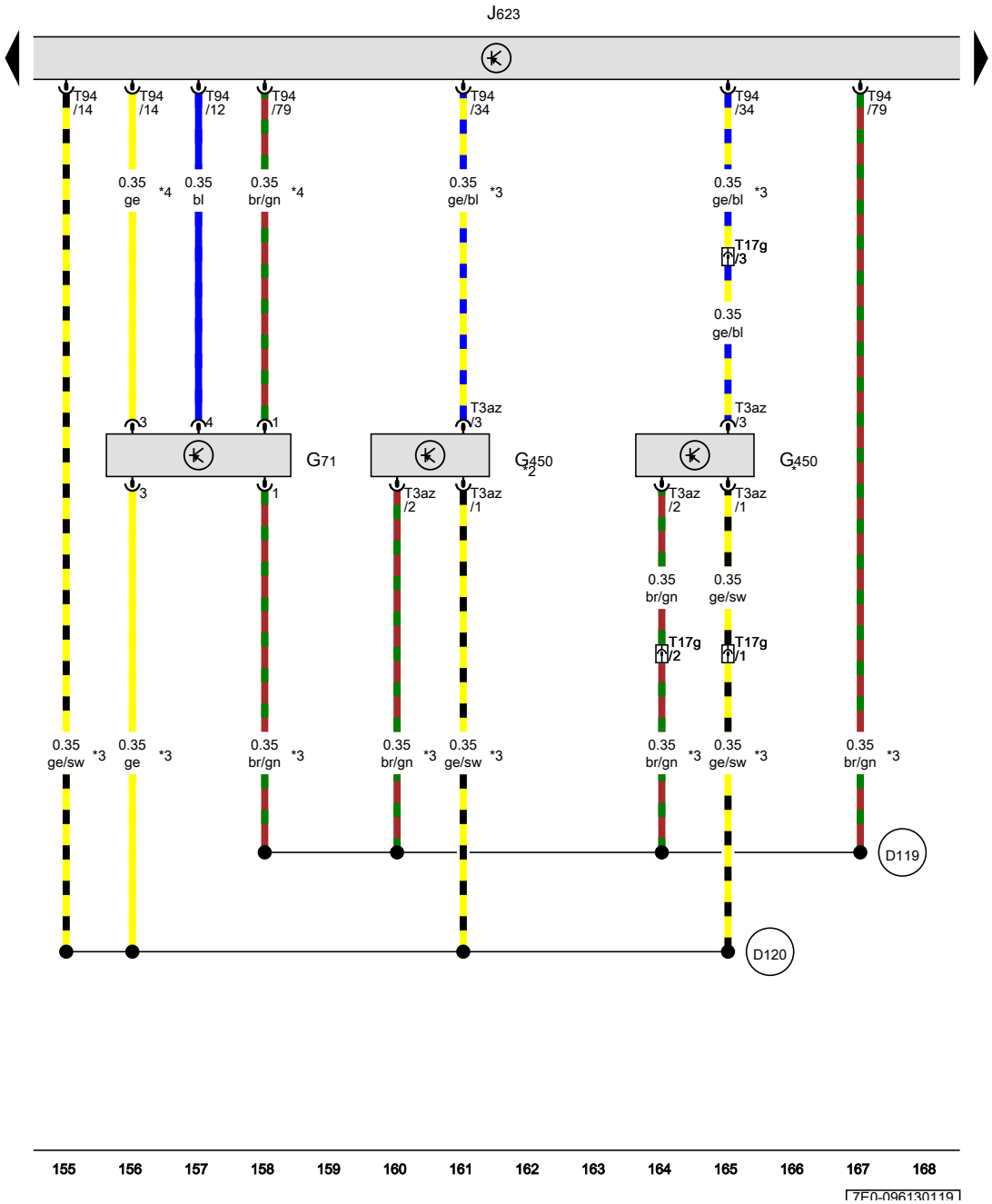
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 2, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G448	Abgastemperaturgeber 2
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

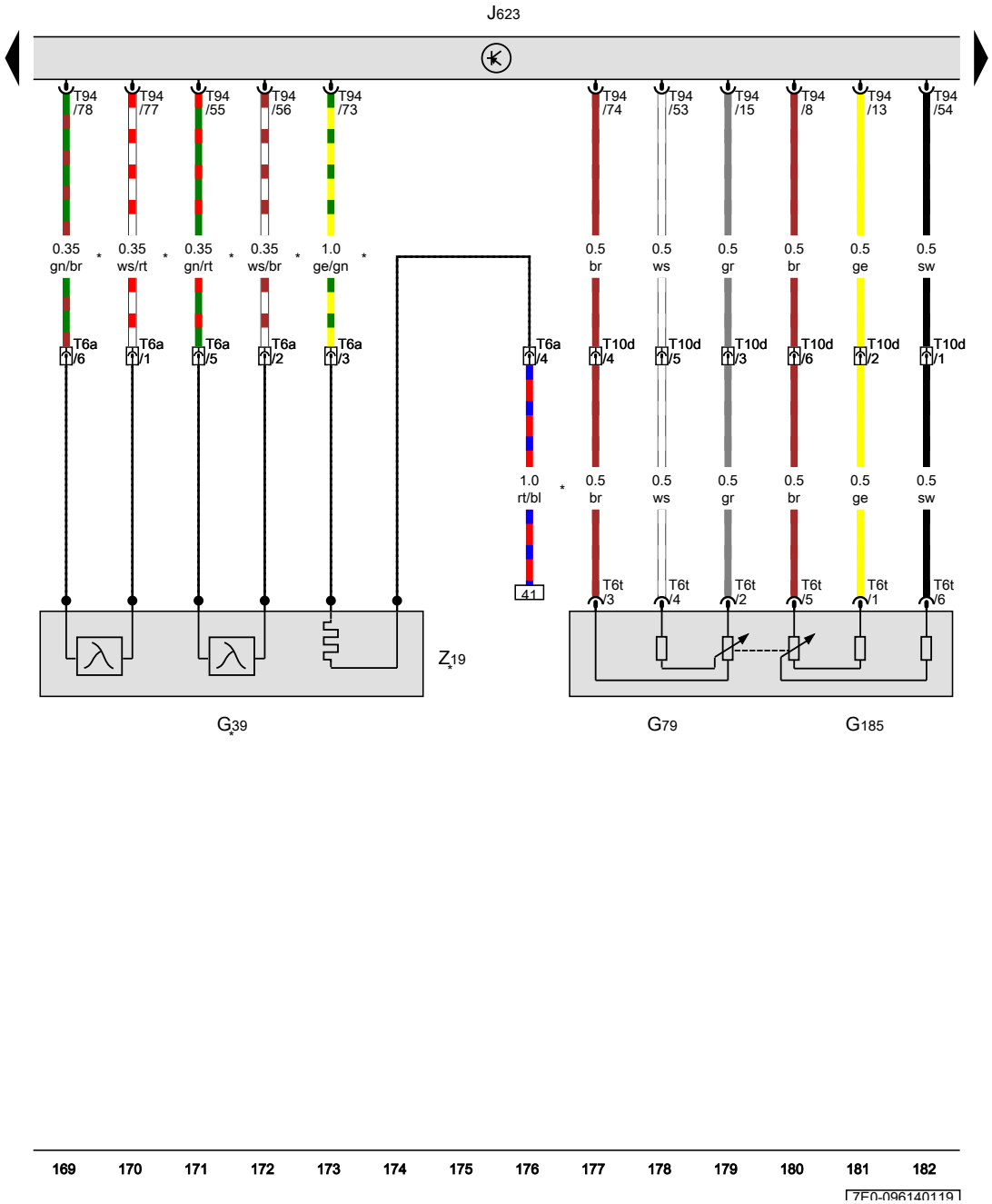
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*4	für Fahrzeuge ohne Dieselpartikelfilter oder ohne Vorbereitung für Dieselpartikelfilter

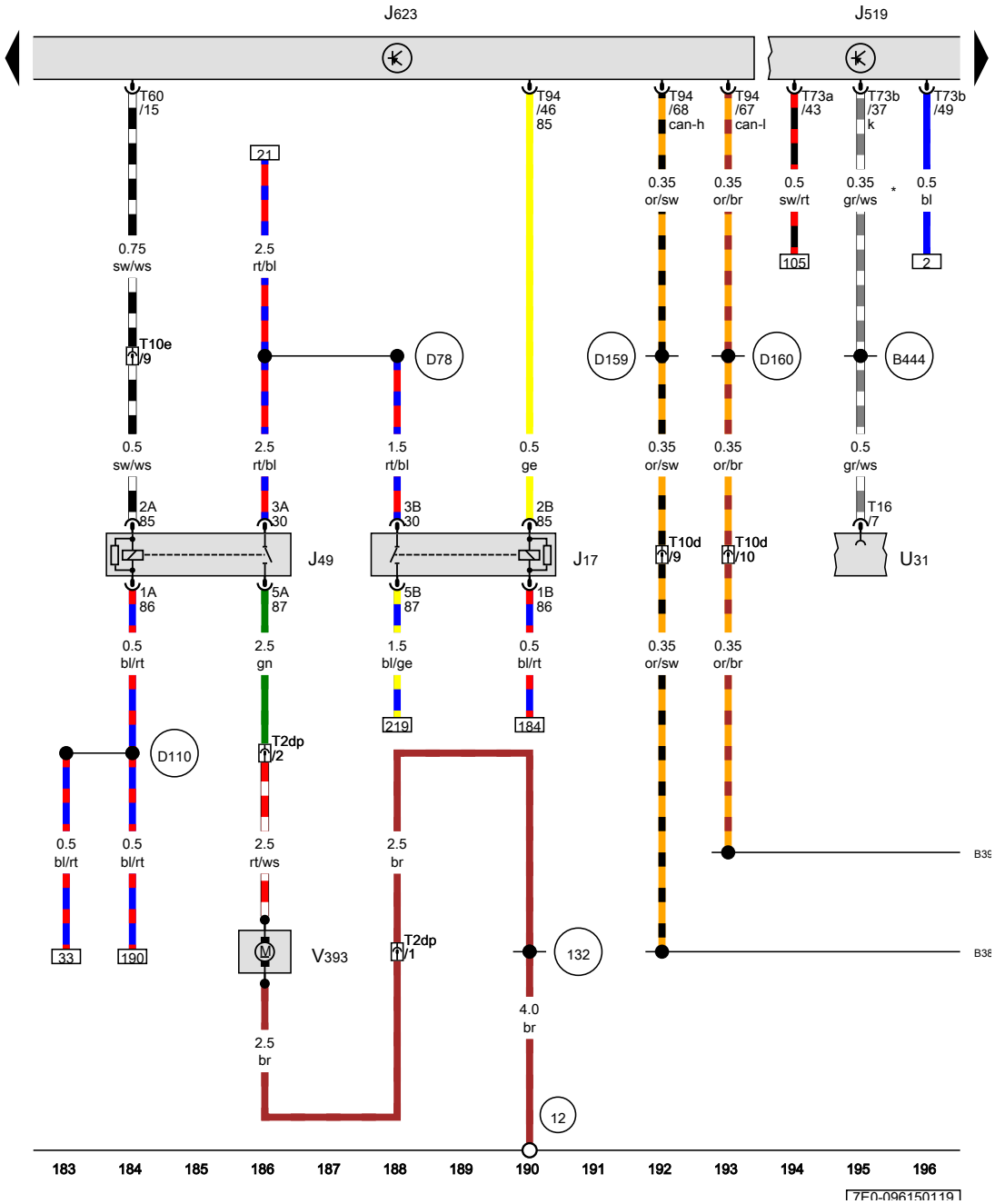
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

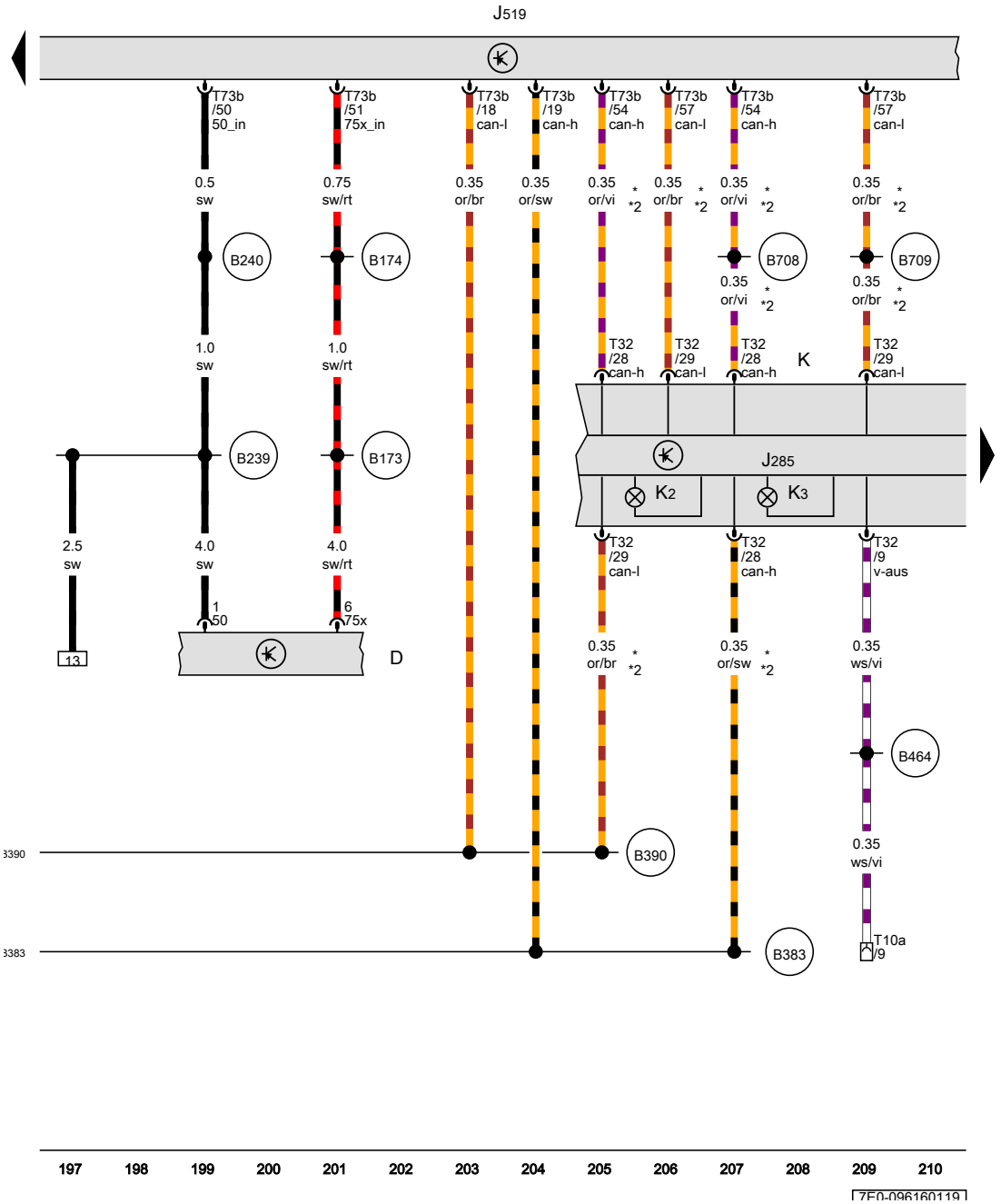
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Zusatzkraftstoffpumpe

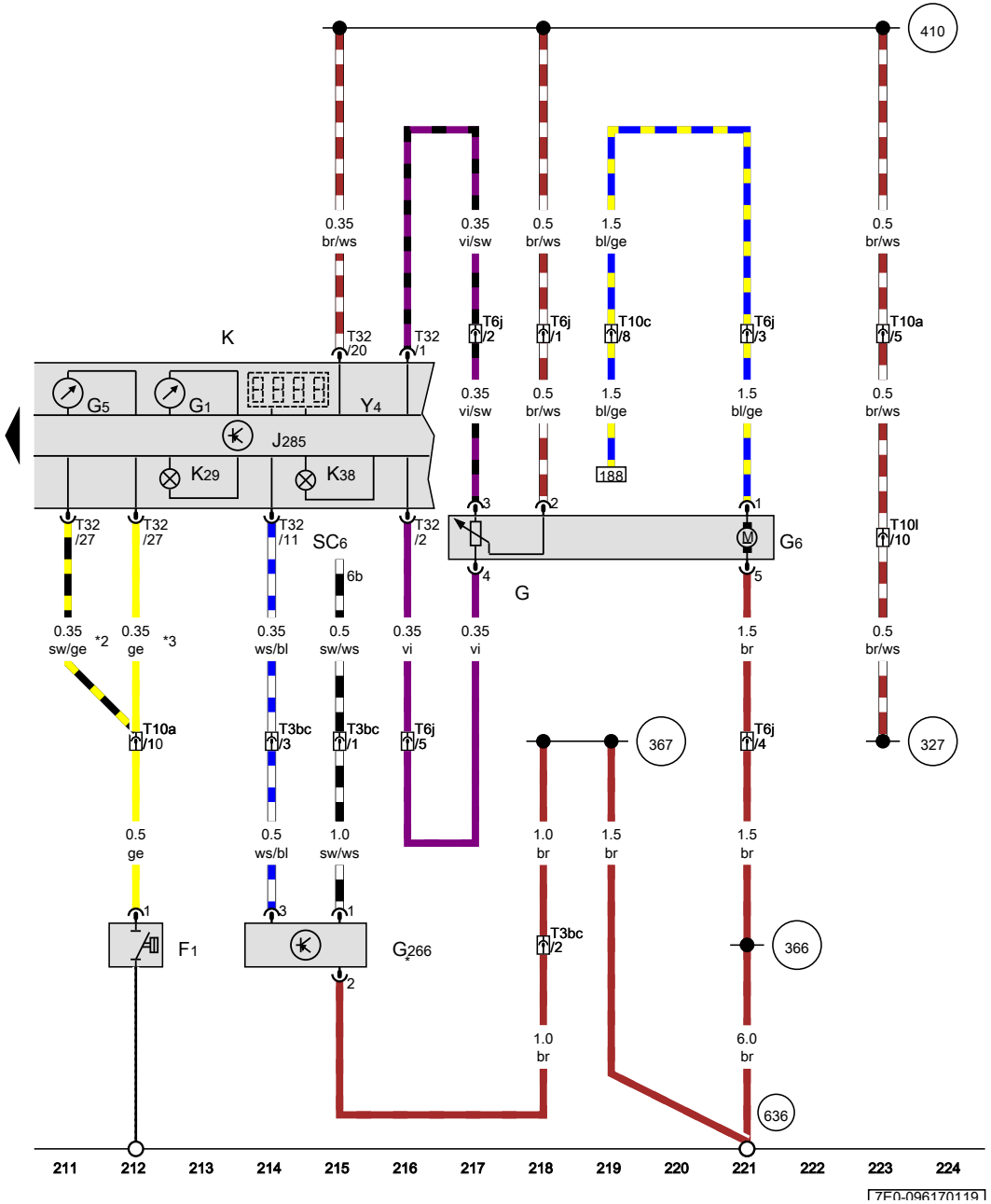
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
U31	Anschluss für Diagnose
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	bis Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck

D	Zündanlassschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung



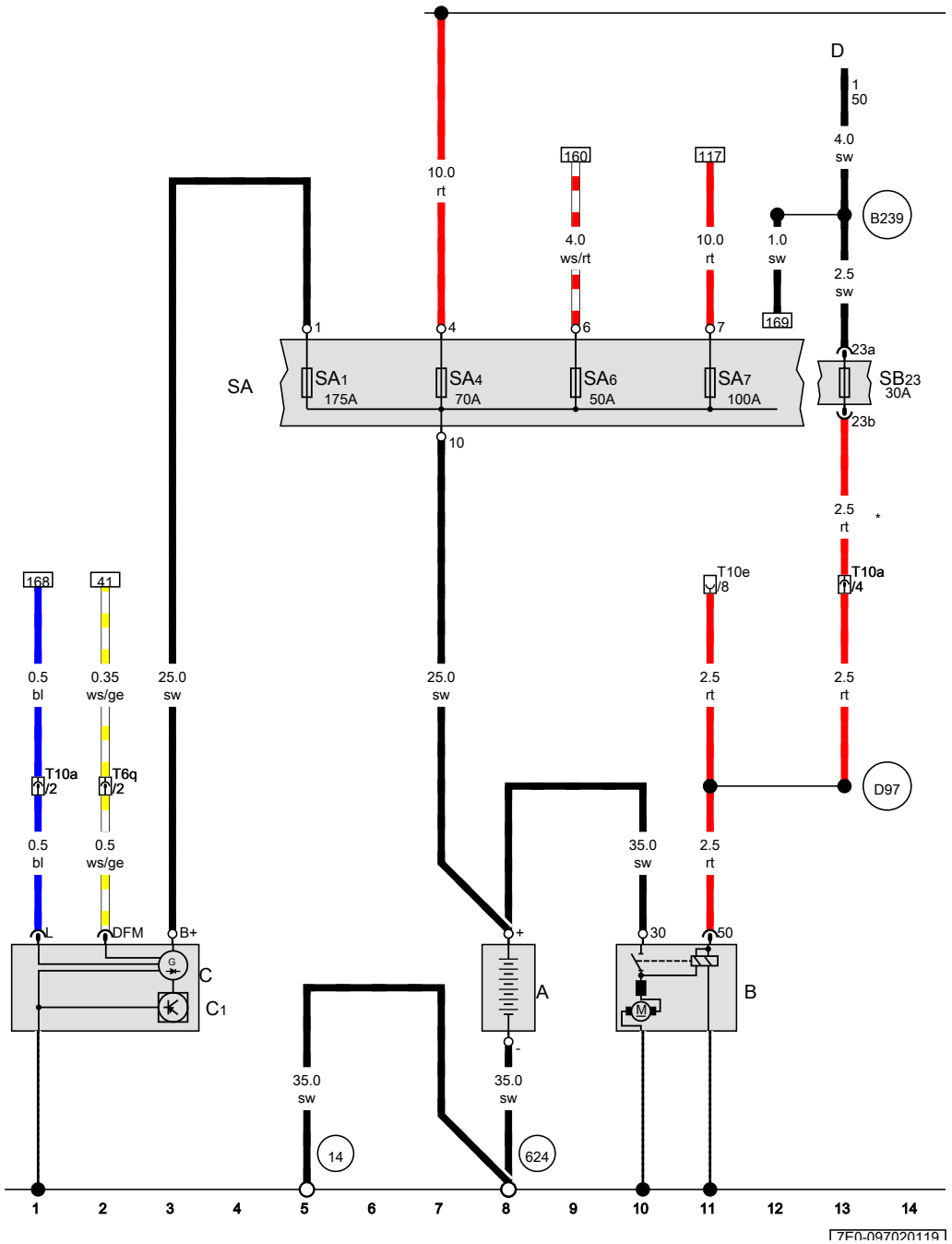
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Öldruckschalter, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Kontrollleuchte für Ölstand

F1	Öldruckschalter
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
*2	bis Dezember 2011
*3	ab Januar 2012

2,0-l-Benzinmotor , AXA

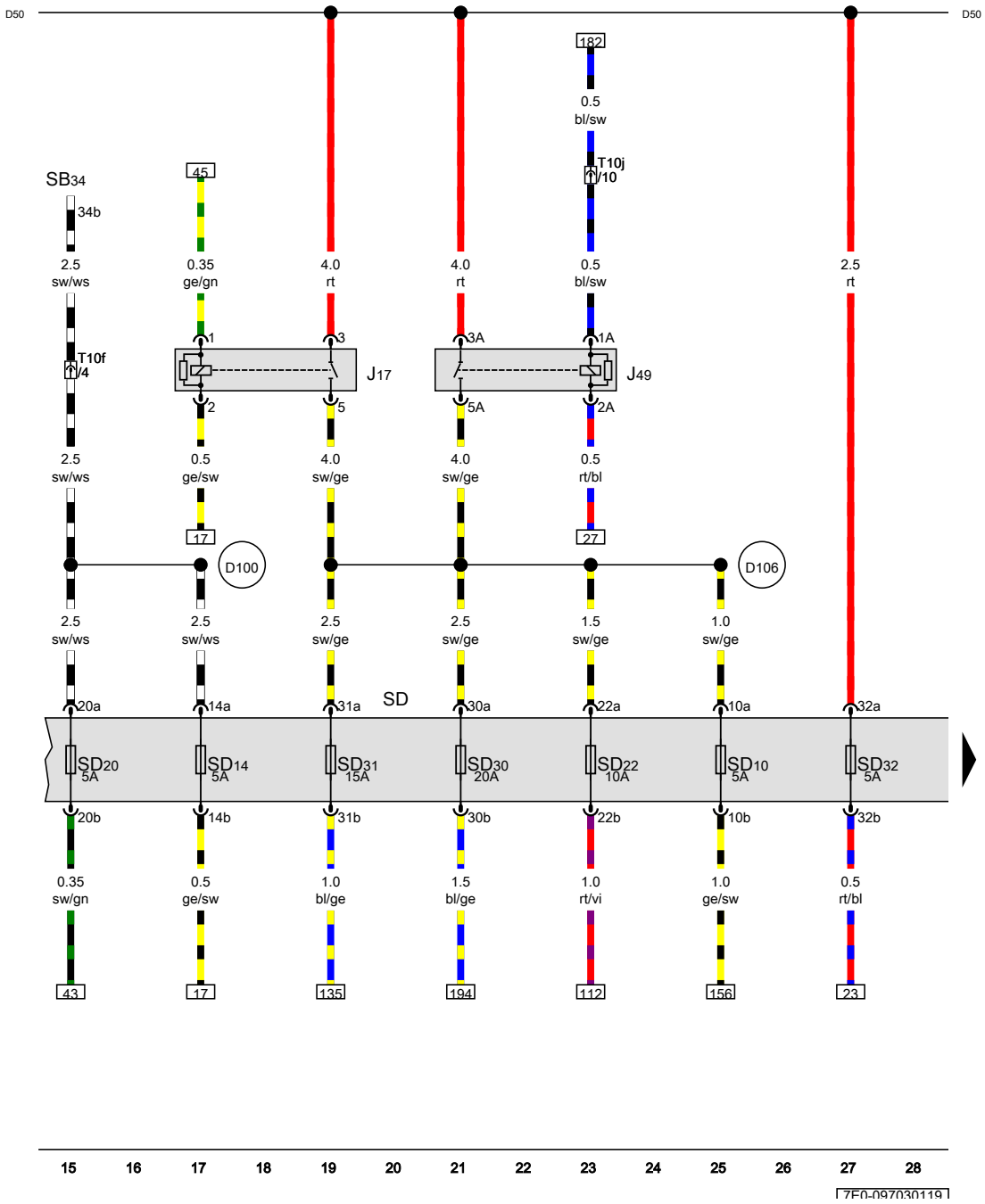
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

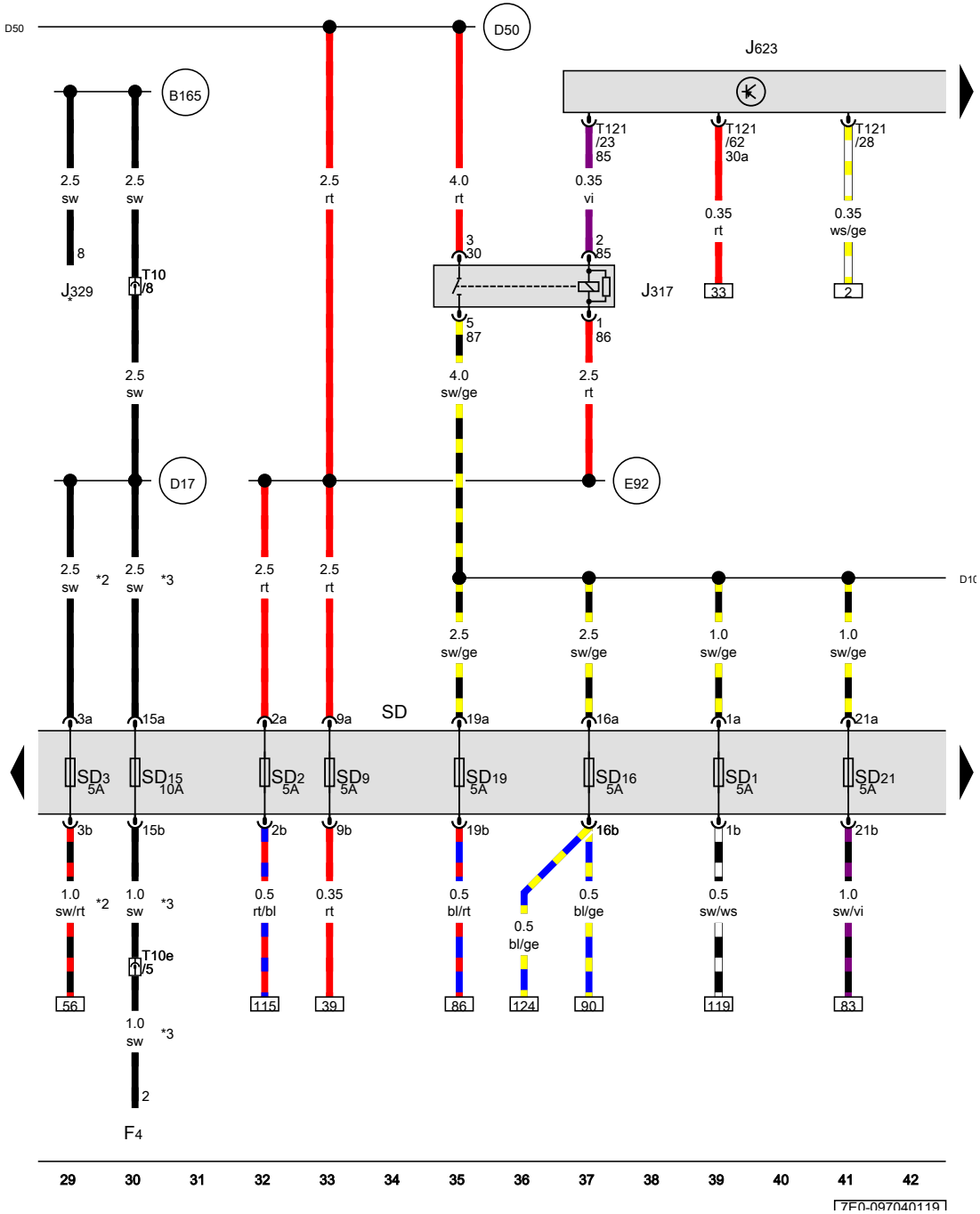
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
D	Zündanlassschalter
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B, Sicherungshalter D

J17	Kraftstoffpumpenrelais, in der E-Box
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
SD	Sicherungshalter D
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum

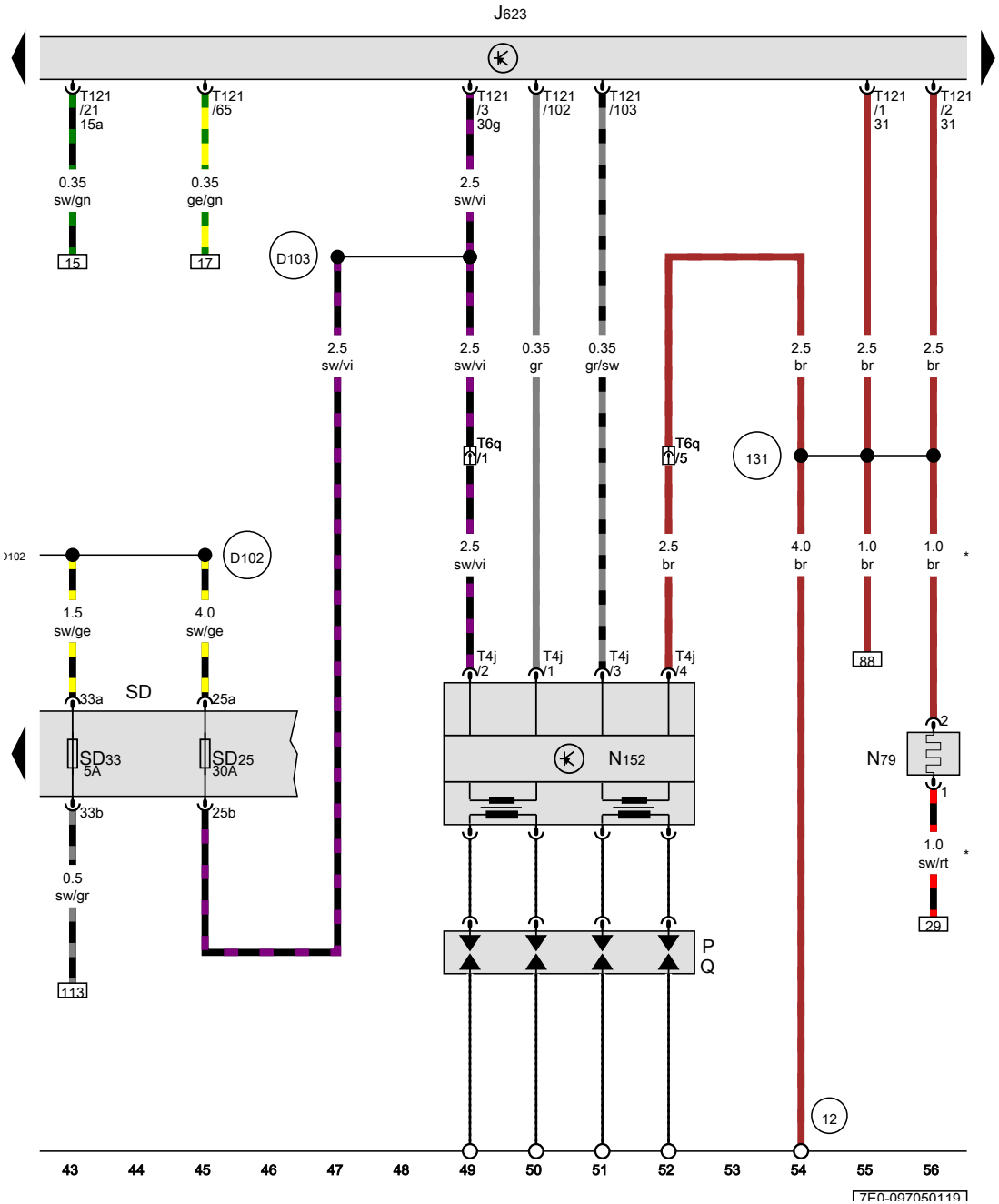
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

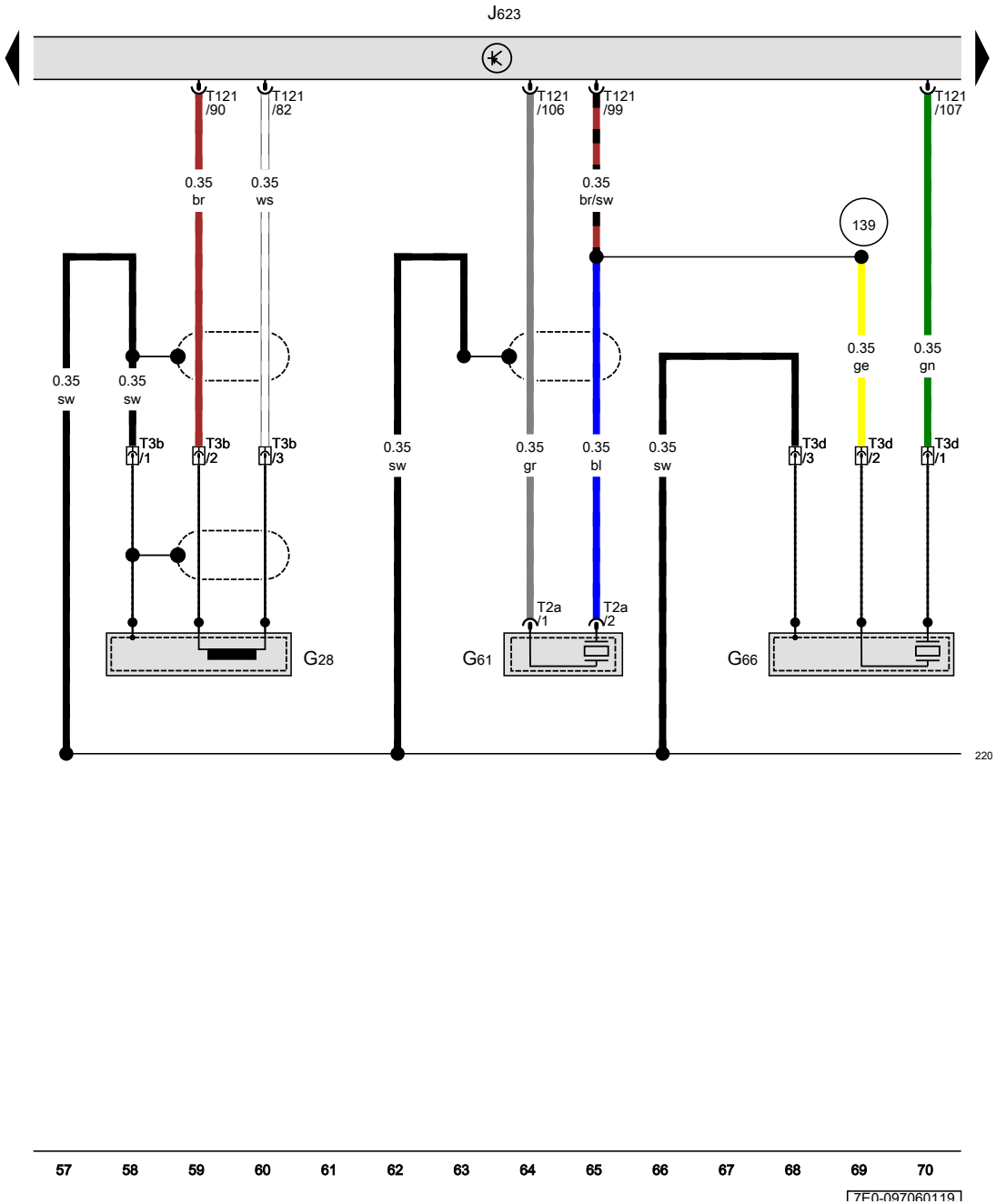
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Zündtrafo, Zündkerzenstecker, Zündkerzen, Sicherungshalter D

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
N152	Zündtrafo
P	Zündkerzenstecker
Q	Zündkerzen
SD	Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4l	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

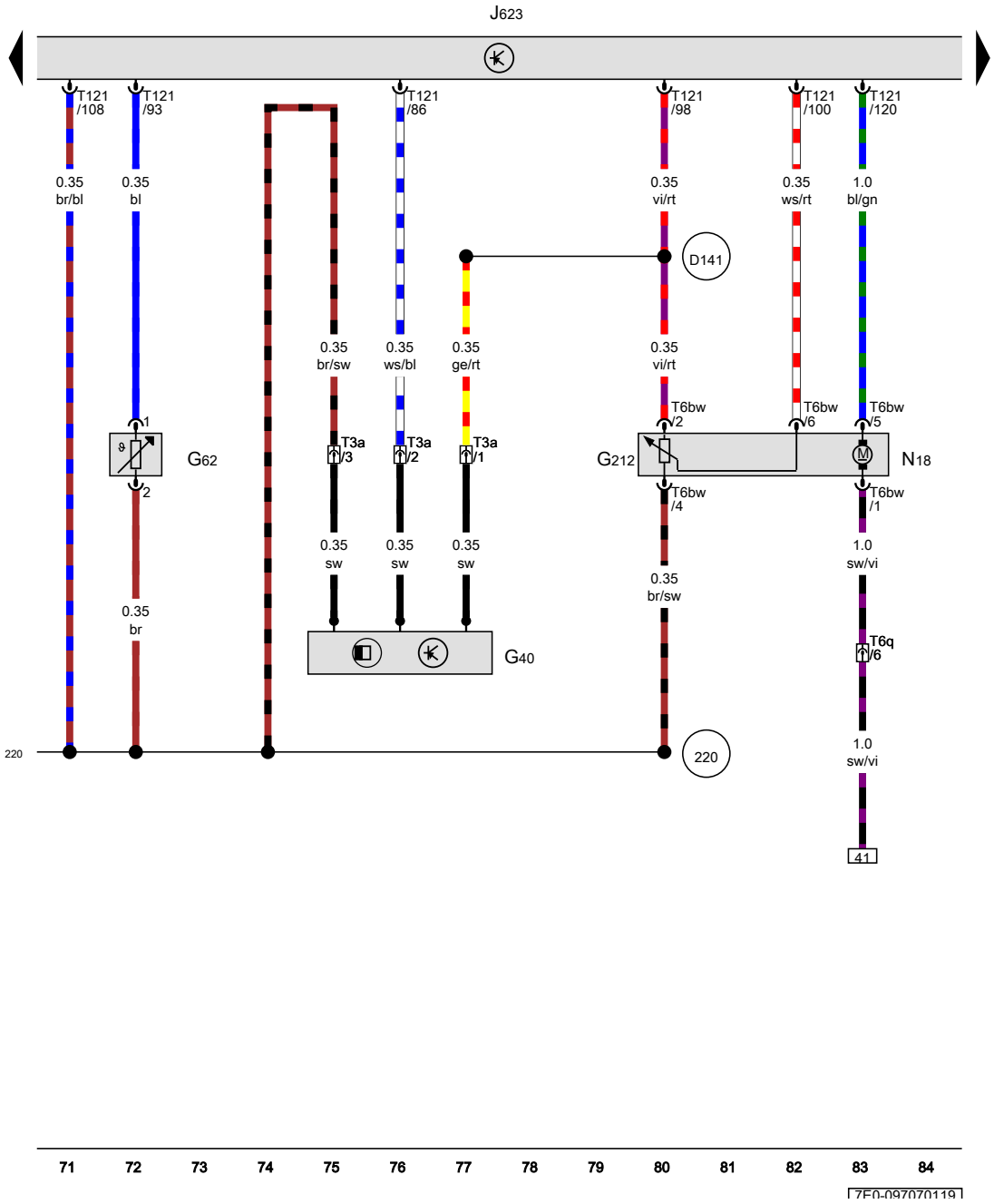
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Motorsteuergerät

G28	Motordrehzahlgeber
G61	Klopfsensor 1
G66	Klopfsensor 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2a	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, am Motor vorn
T3b	Steckverbindung, 3-fach, grau, am Motor vorn
T3d	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Motor vorn
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
139	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motronic
220	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor

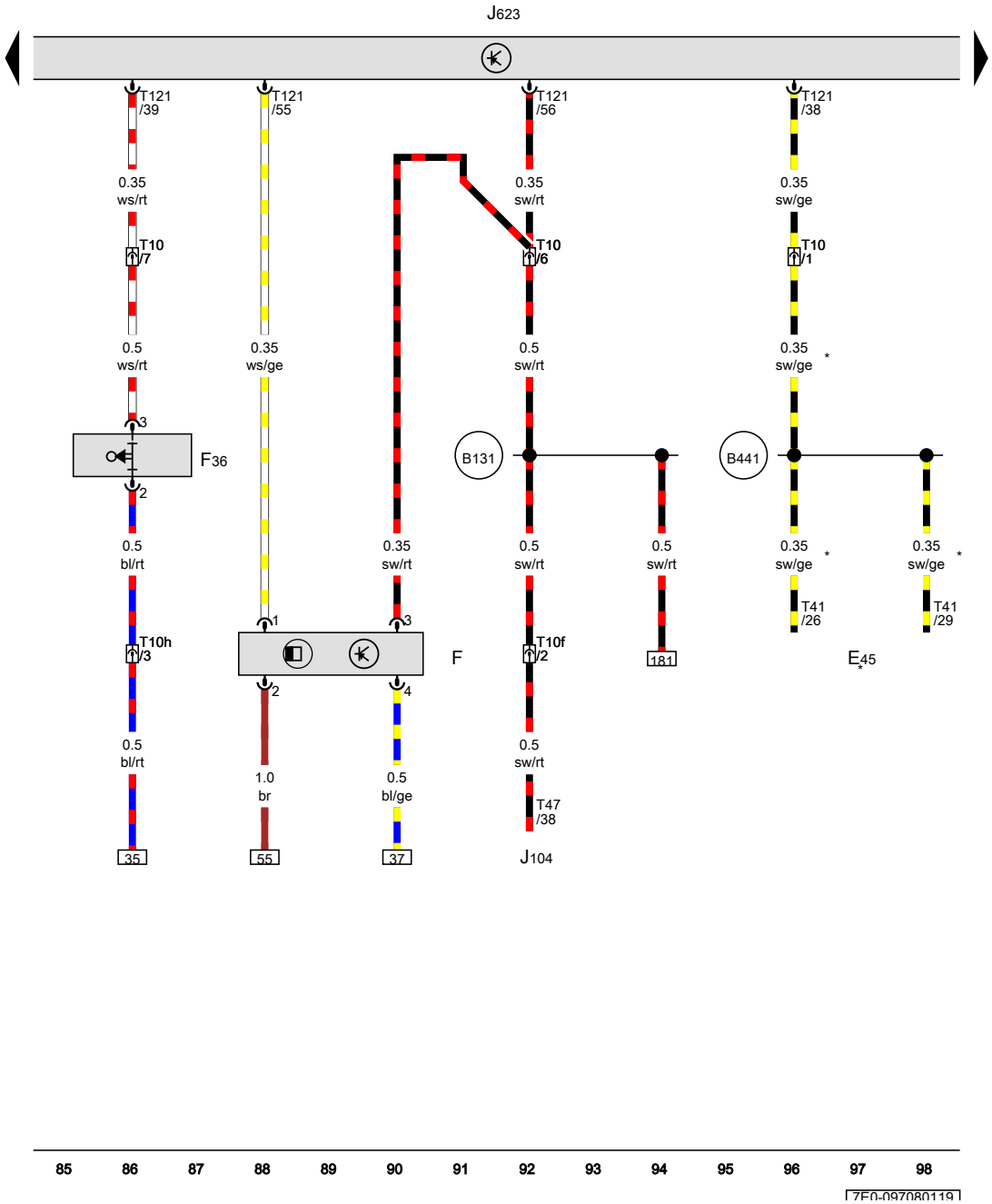
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
G212	Potenziometer für Abgasrückführung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
T3a	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Motor vorn
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
220	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

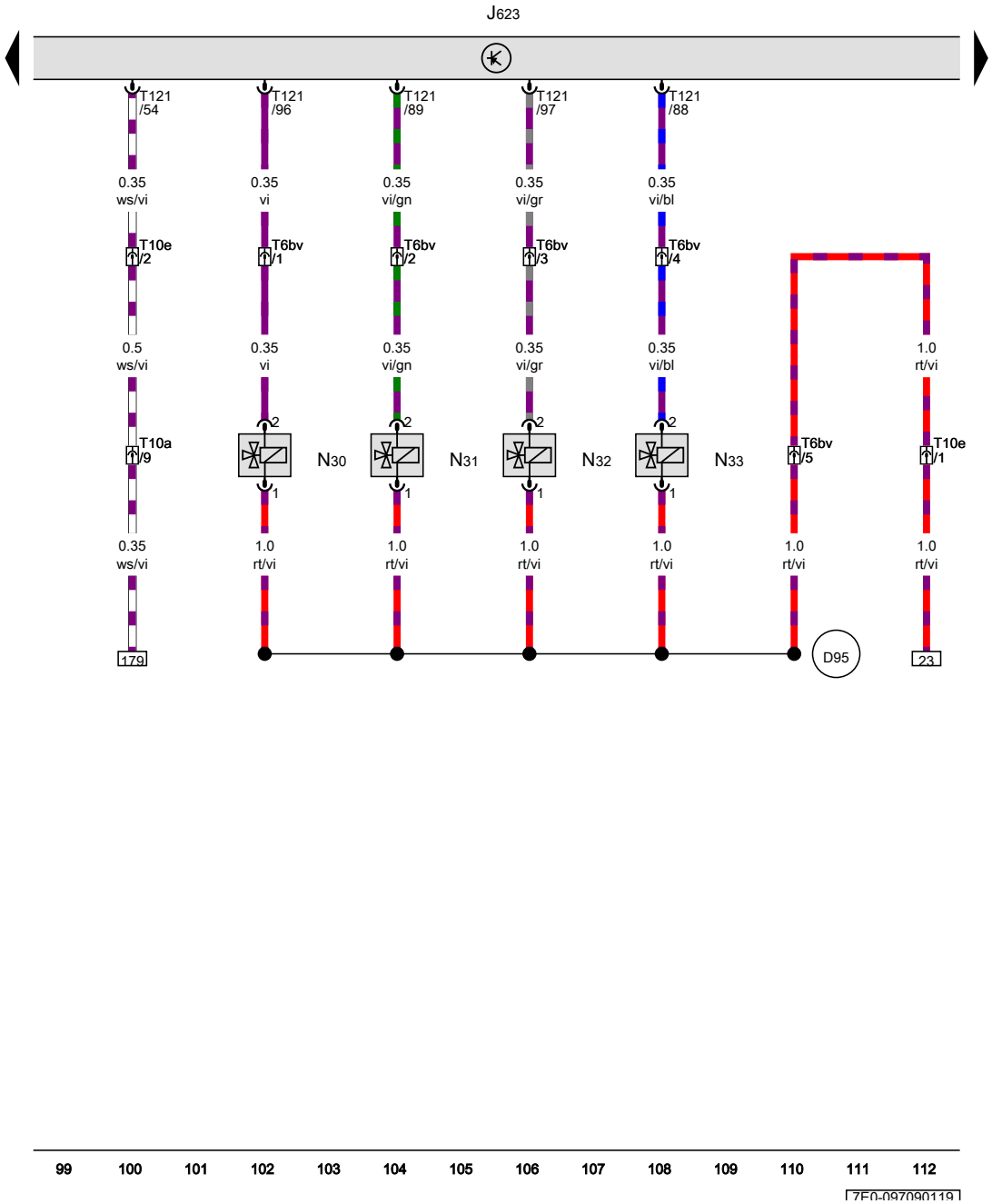
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Motorsteuergerät

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
F36	Kupplungspedalschalter
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)

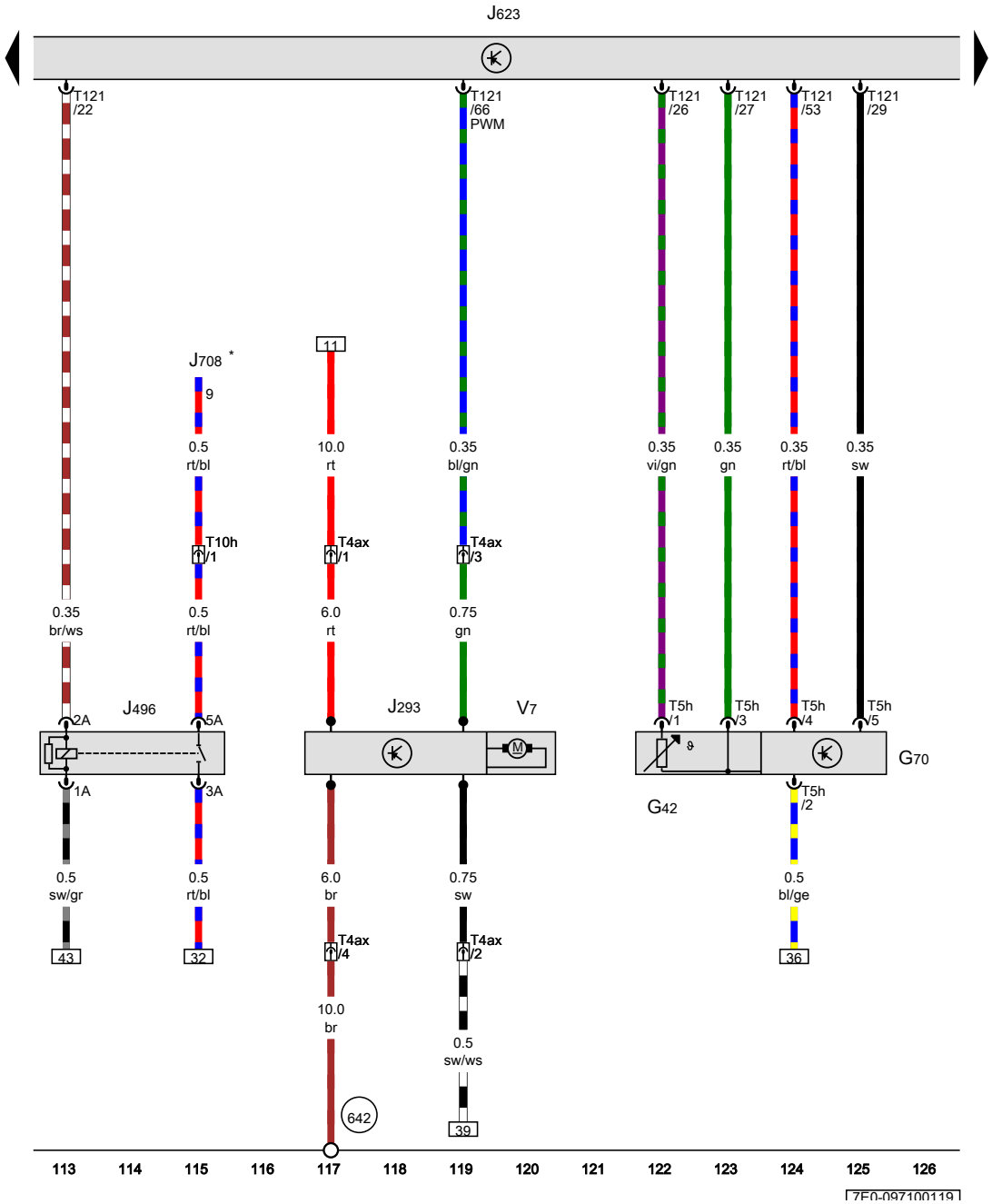
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum

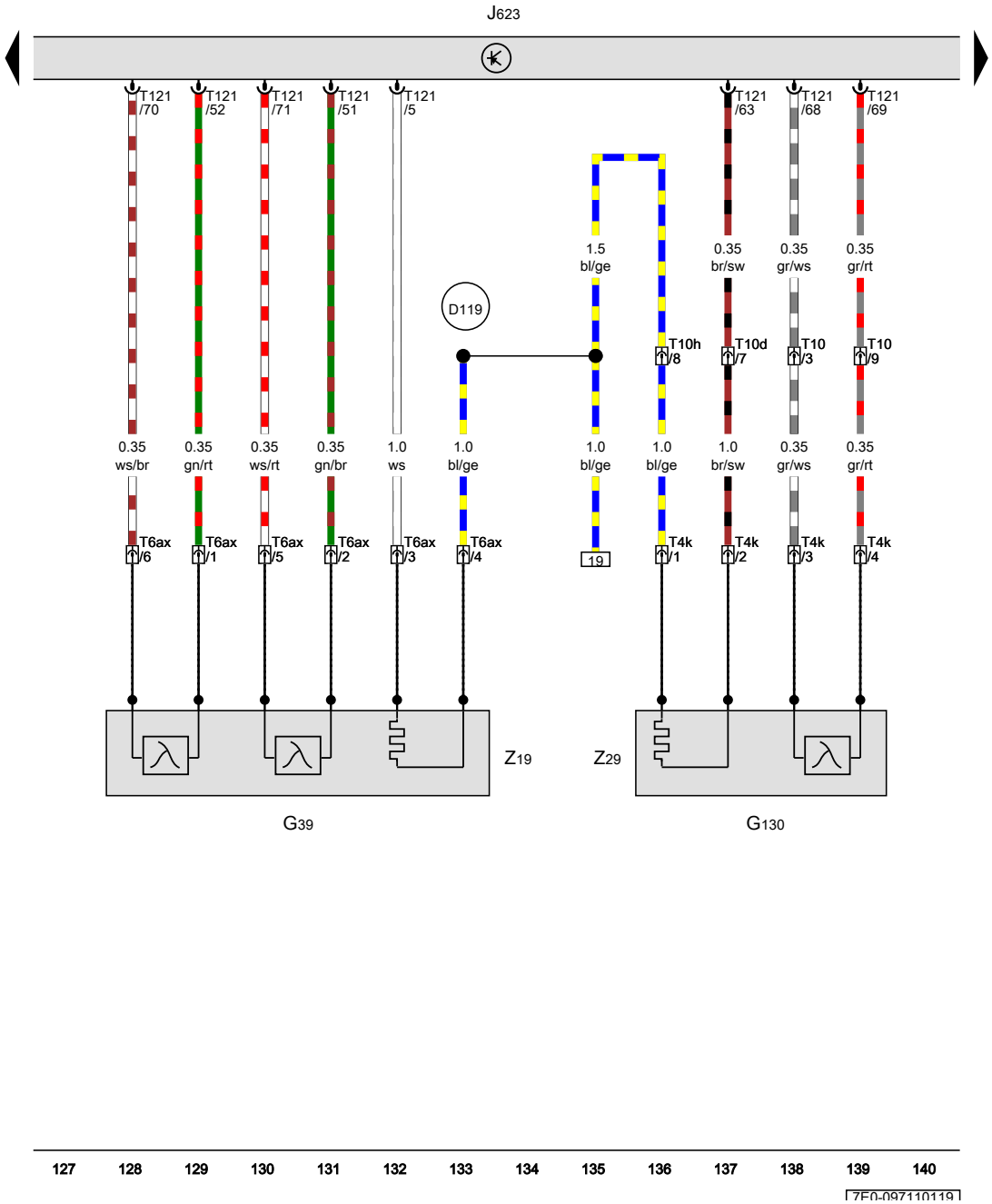
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät

G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T5h	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

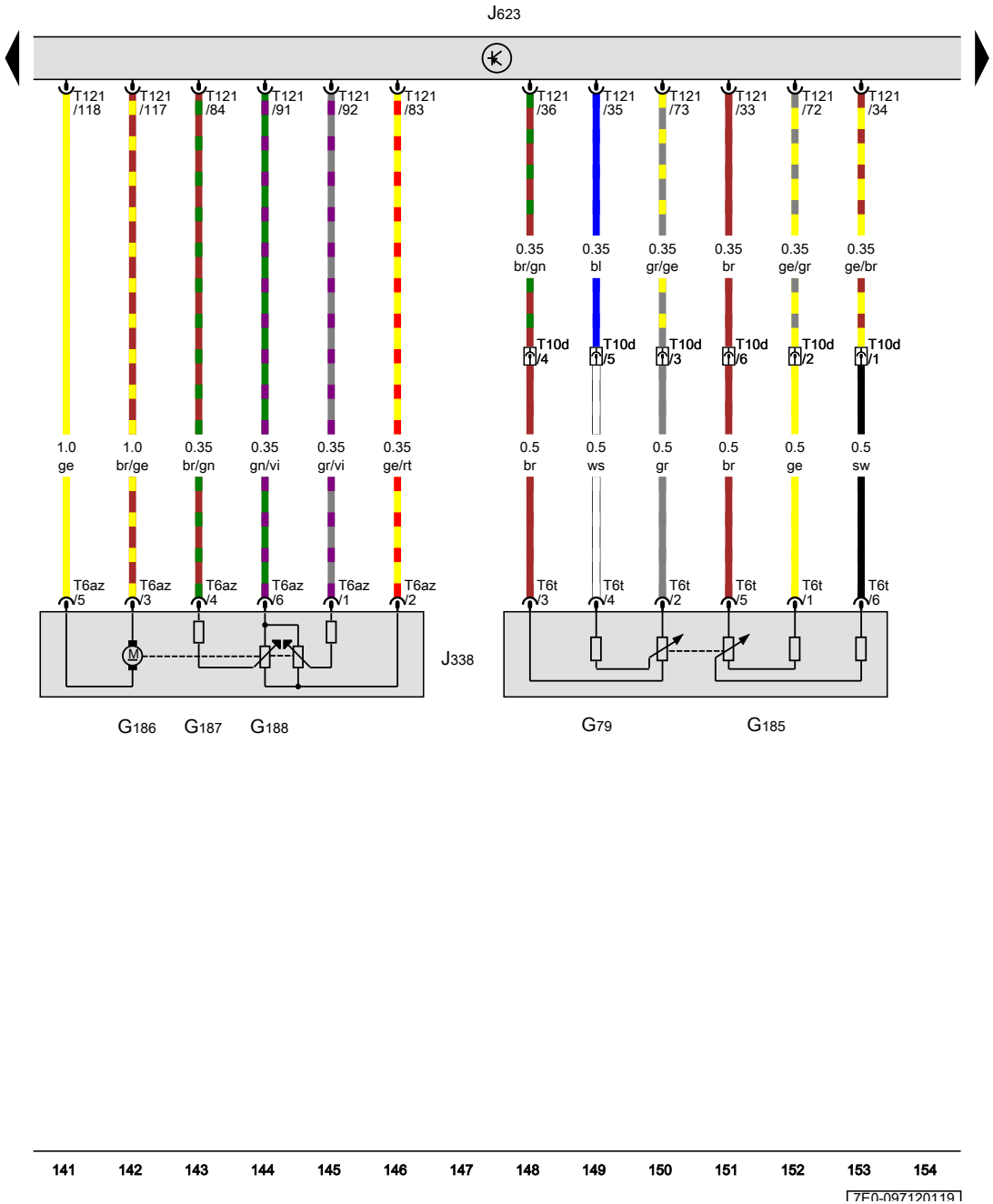
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde, Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
Z29	Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum

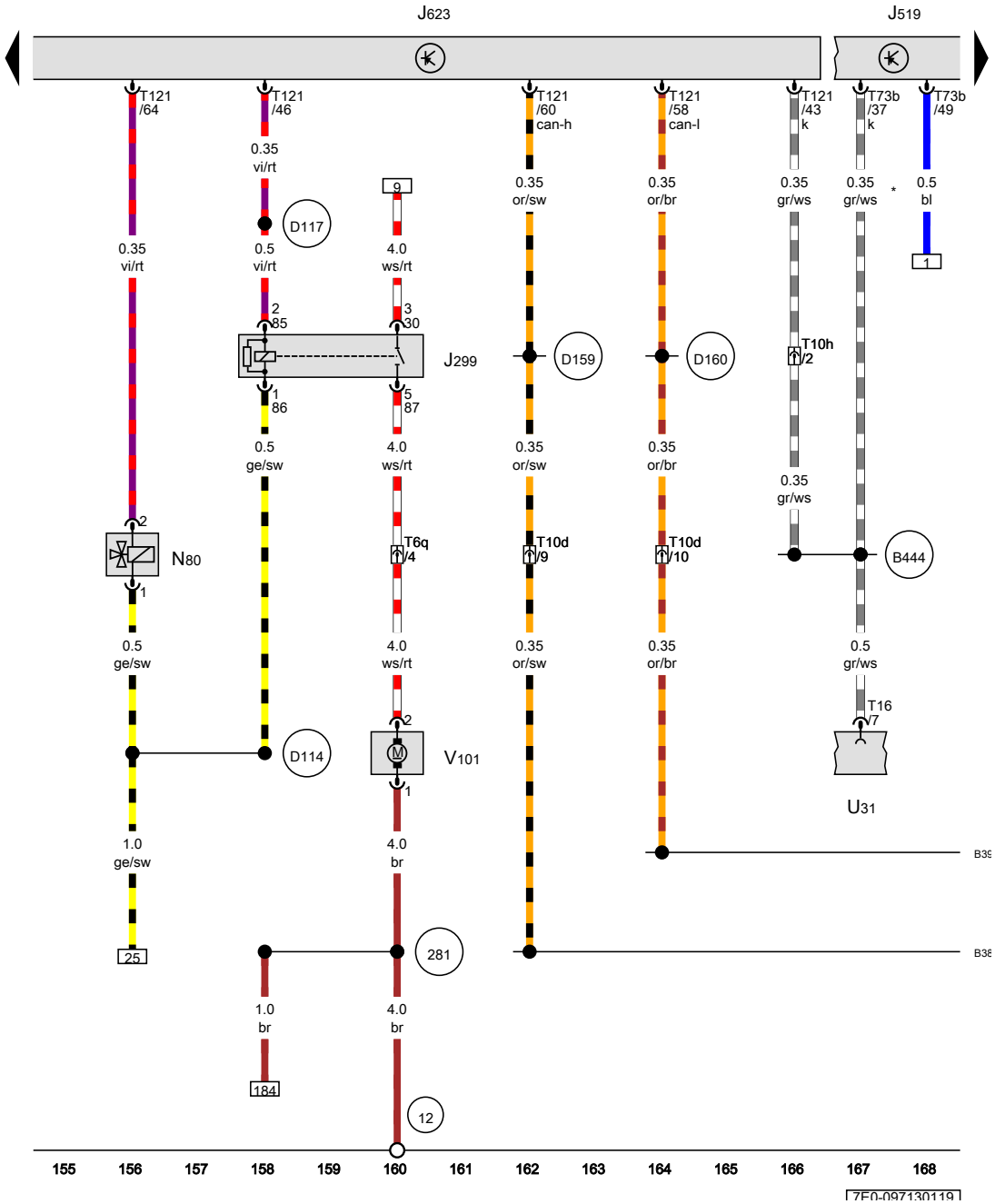
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Gaspedalstellungsgeber, Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung, Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
G186	Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
G187	Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
G188	Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6az	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz

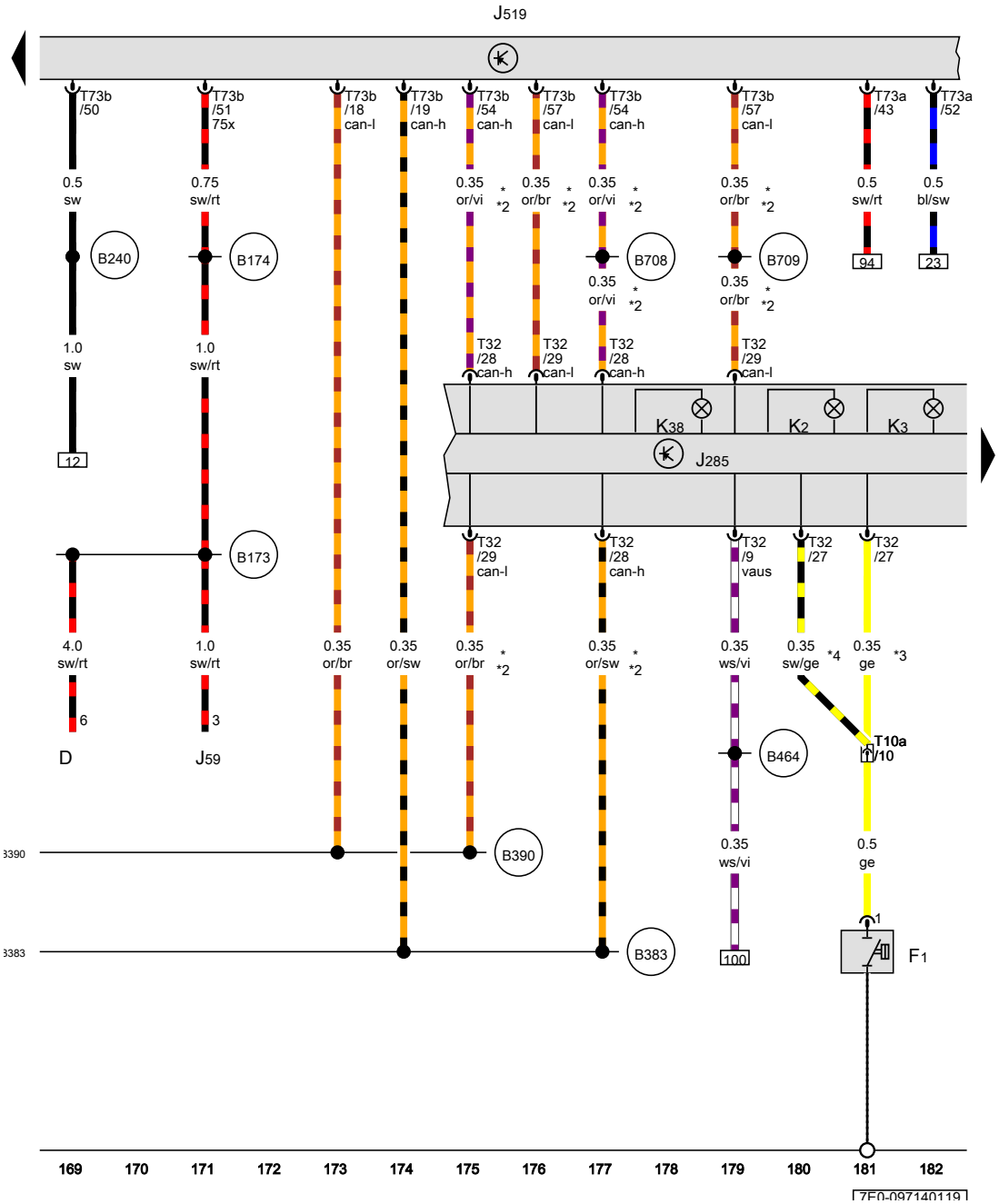
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Sekundärluftpumpe, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Motor für Sekundärluftpumpe

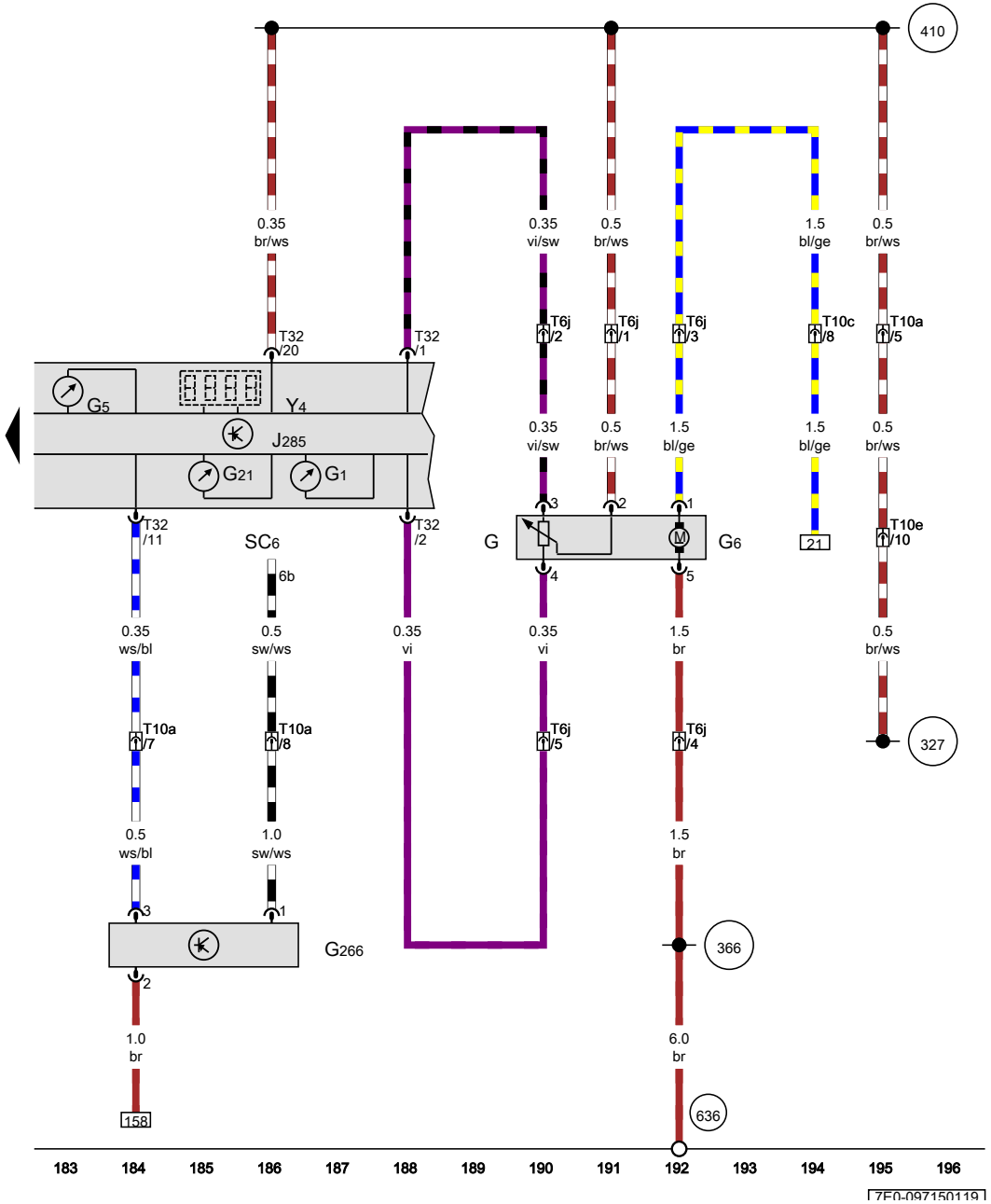
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
U31	Anschluss für Diagnose
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D117	Verbindung 15 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	bis Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Öldruckschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck, Kontrollleuchte für Ölstand

D	Zündanlassschalter
F1	Öldruckschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*3	ab Januar 2012
*4	bis Dezember 2011



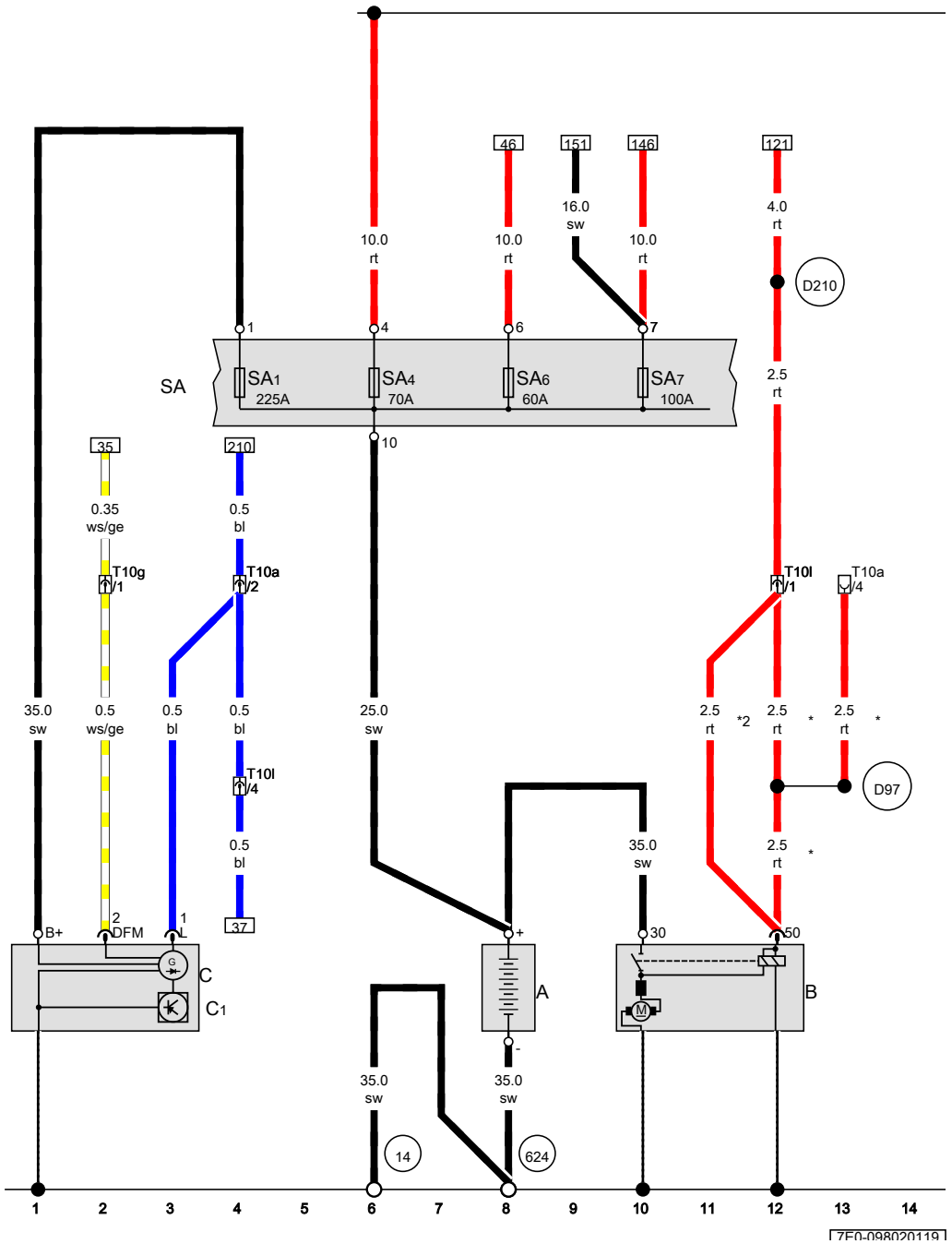
Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geschwindigkeitsmesser, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Wegstreckenanzeige

G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G21	Geschwindigkeitsmesser
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

2,0-l-Dieselmotor , CFCA

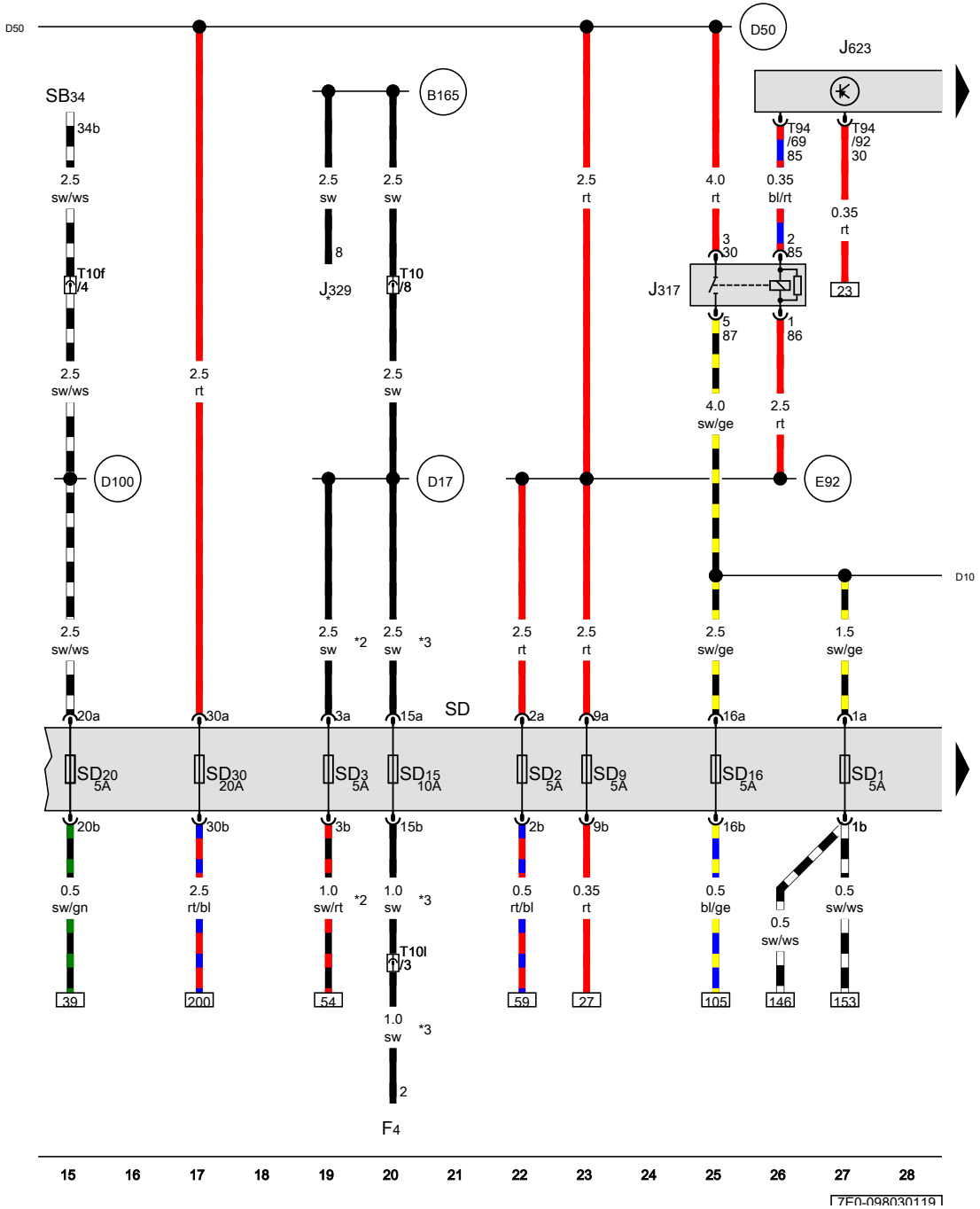
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A

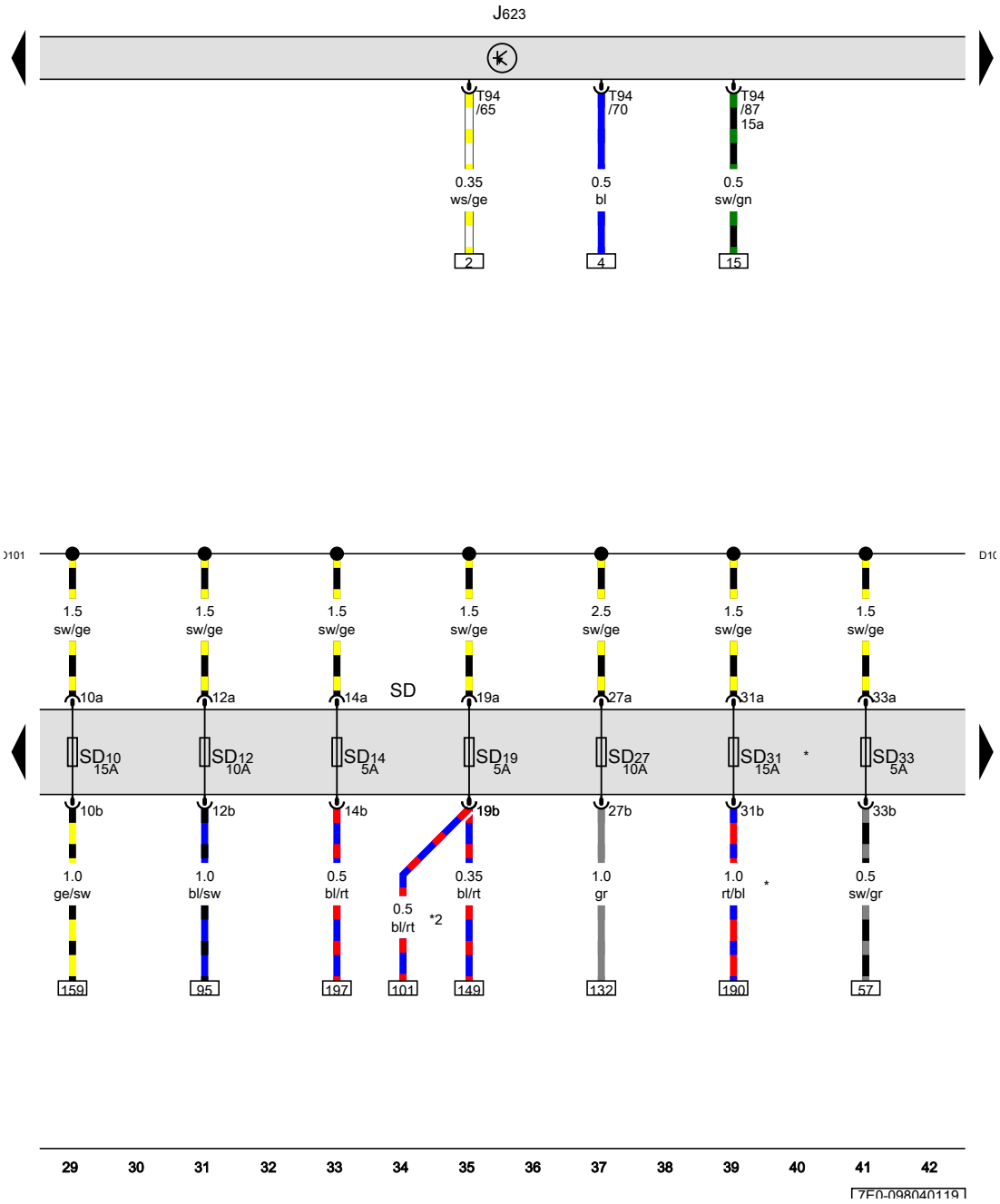
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D210	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

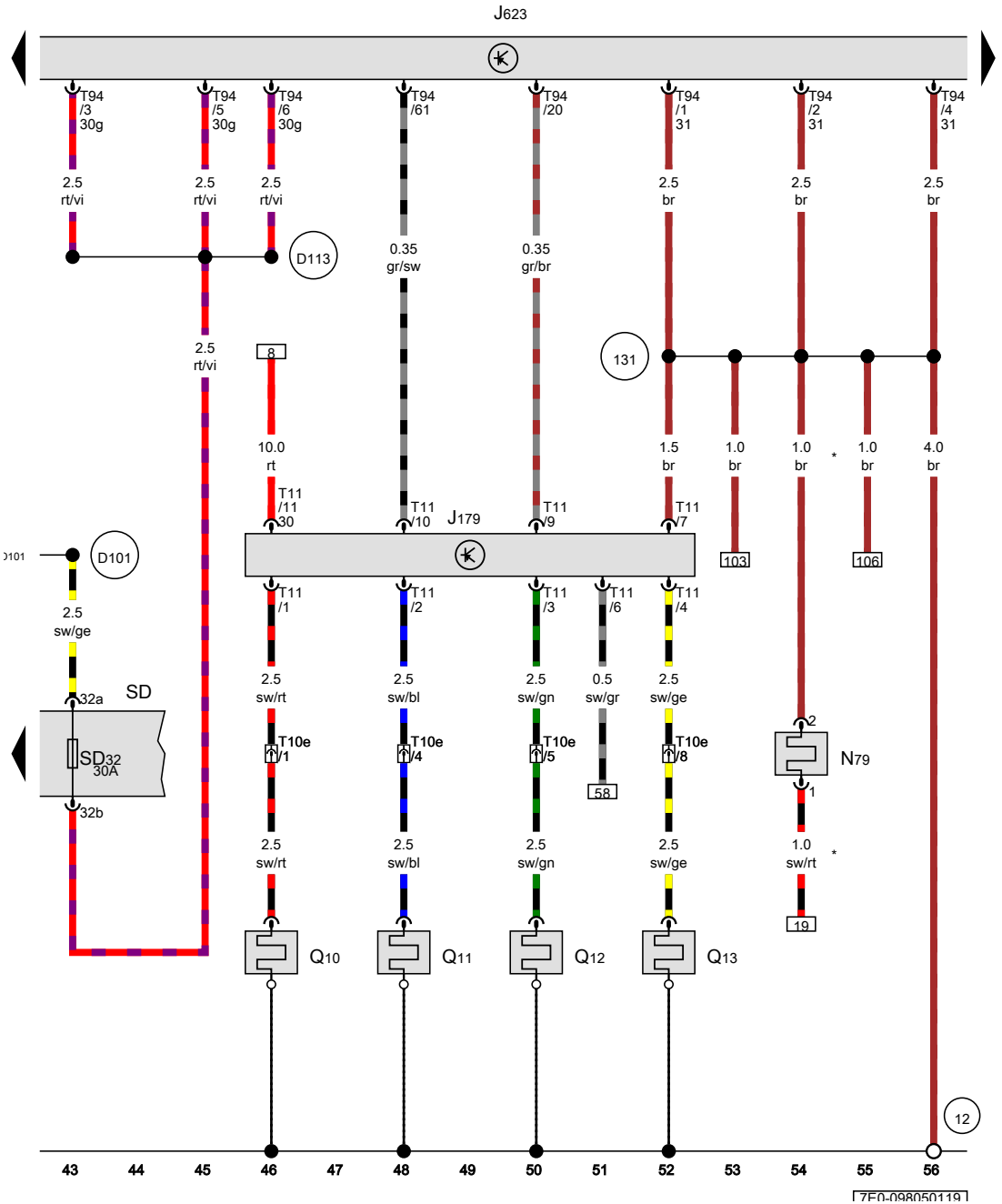
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

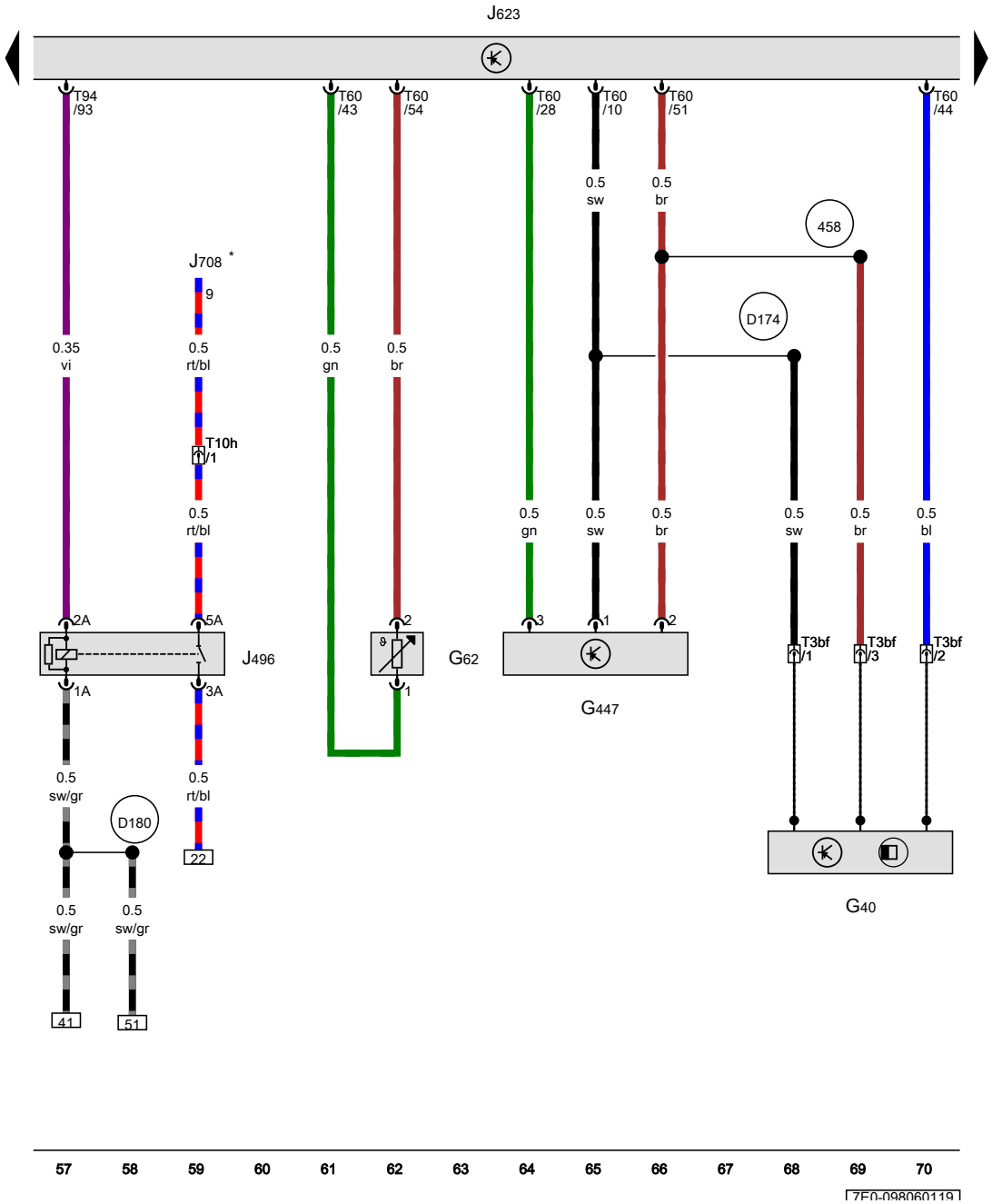
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

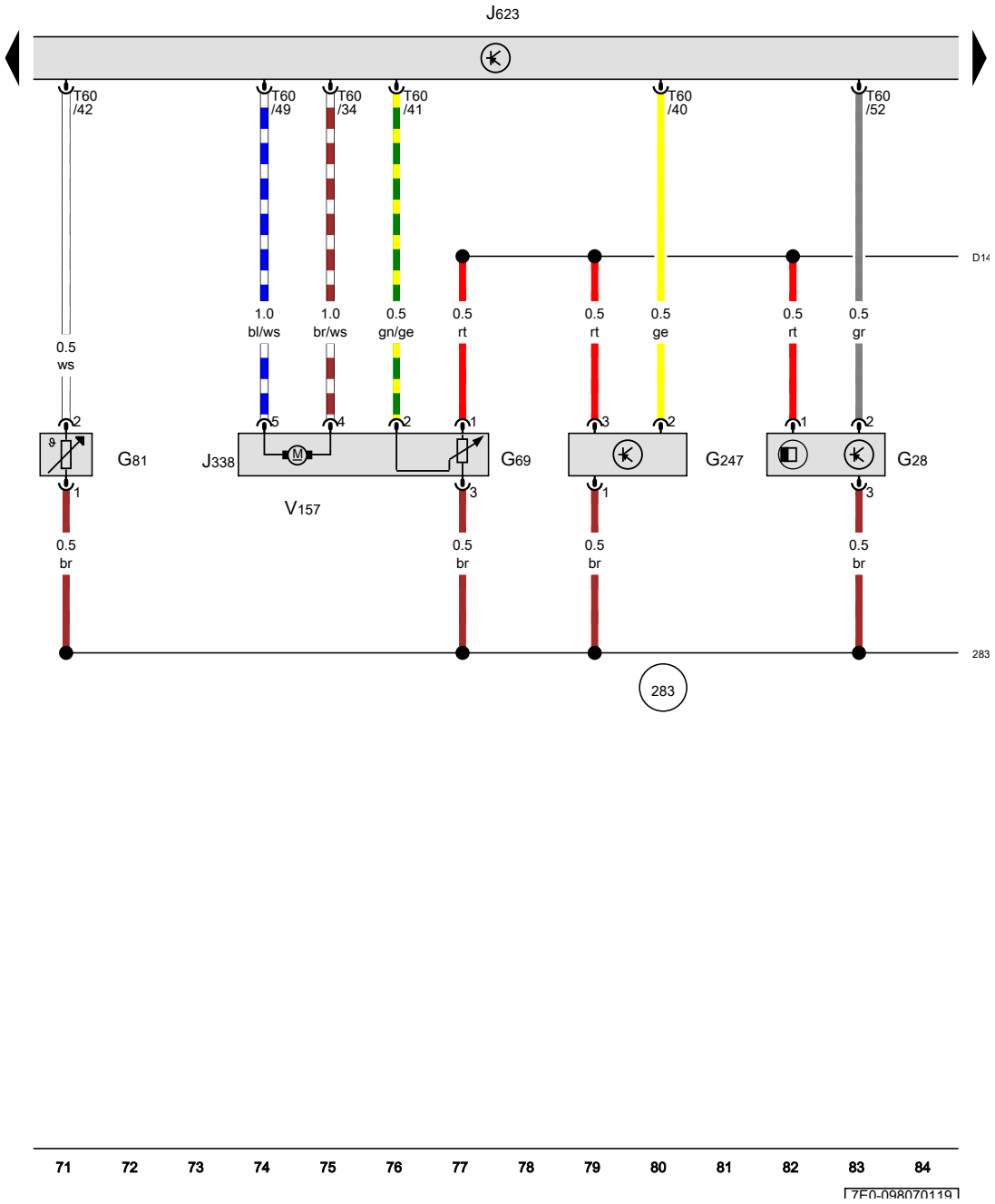
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Ladedruckgeber 2, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
G447	Ladedruckgeber 2
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
458	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D174	Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

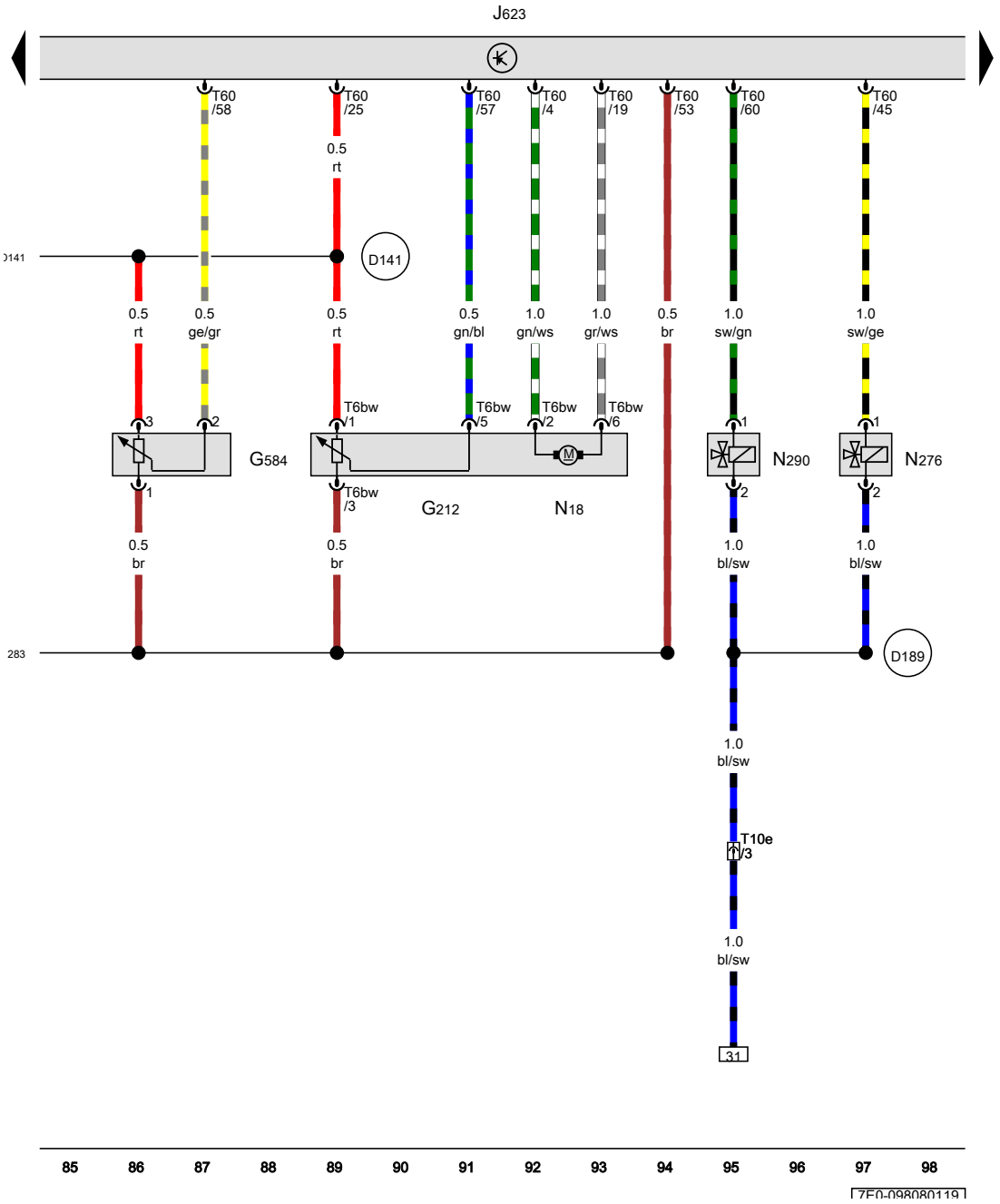
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

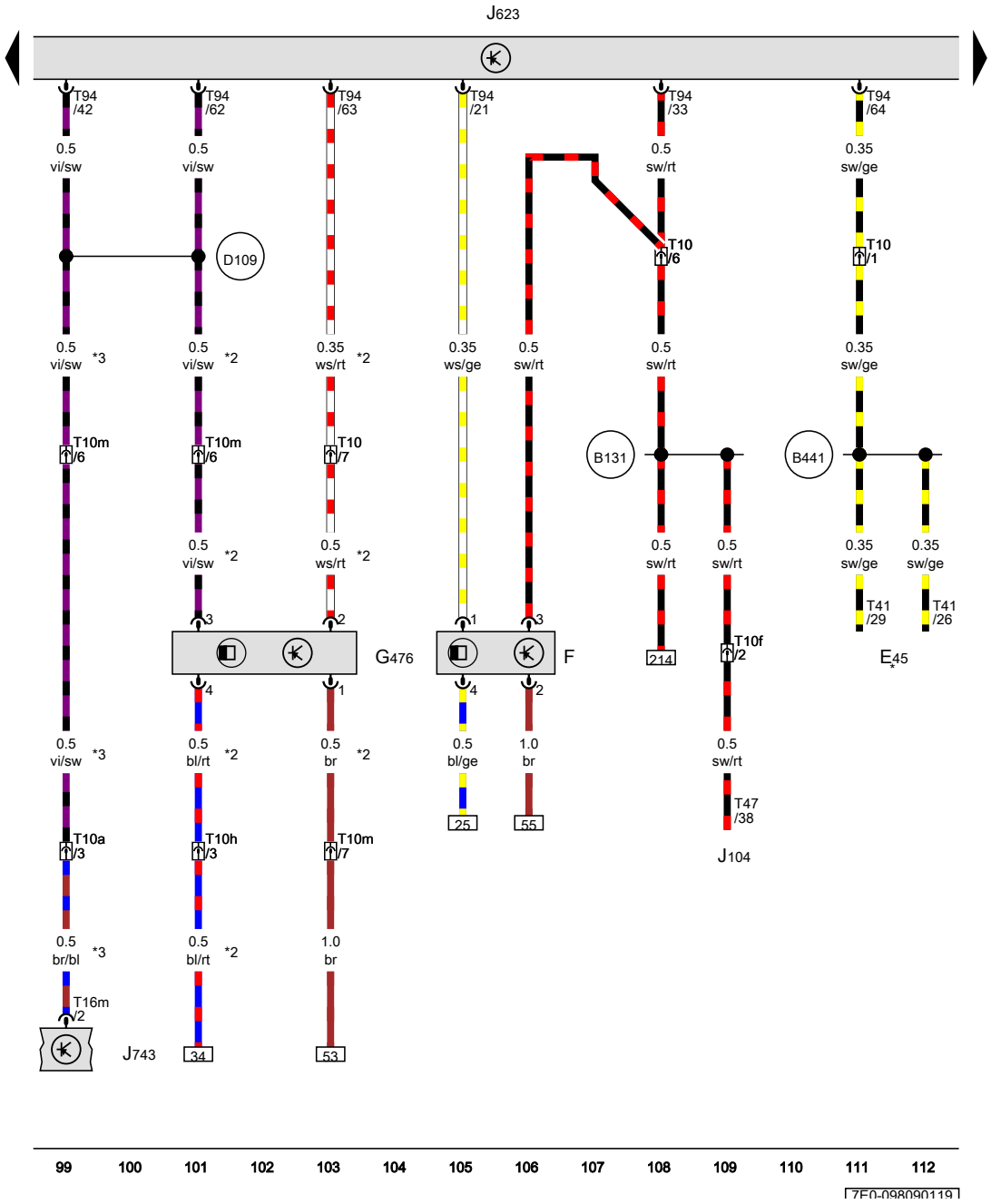
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Potenziometer für Regelklappe, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G584	Potenziometer für Regelklappe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

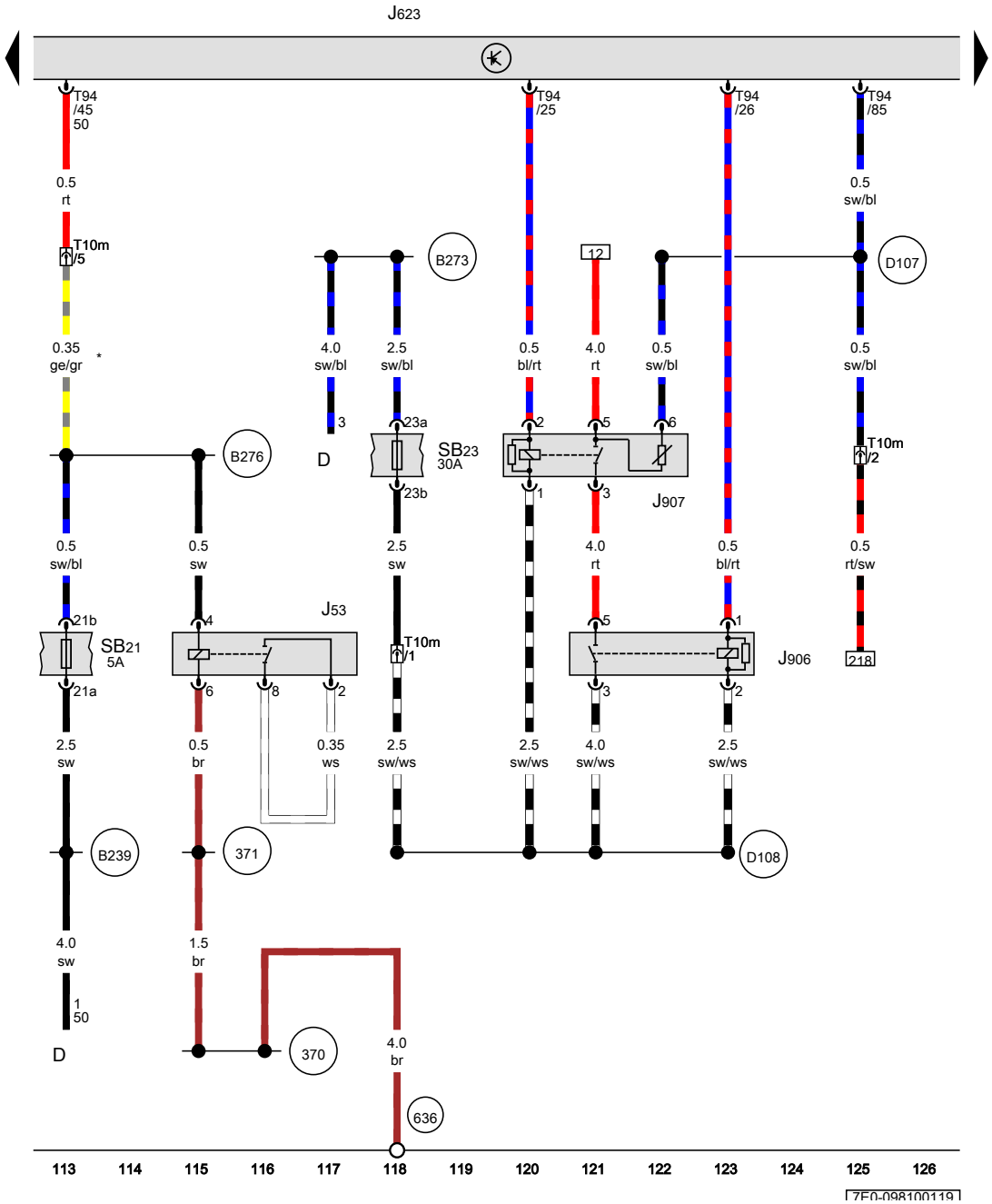
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
G476	Kupplungspositionsgeber
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe

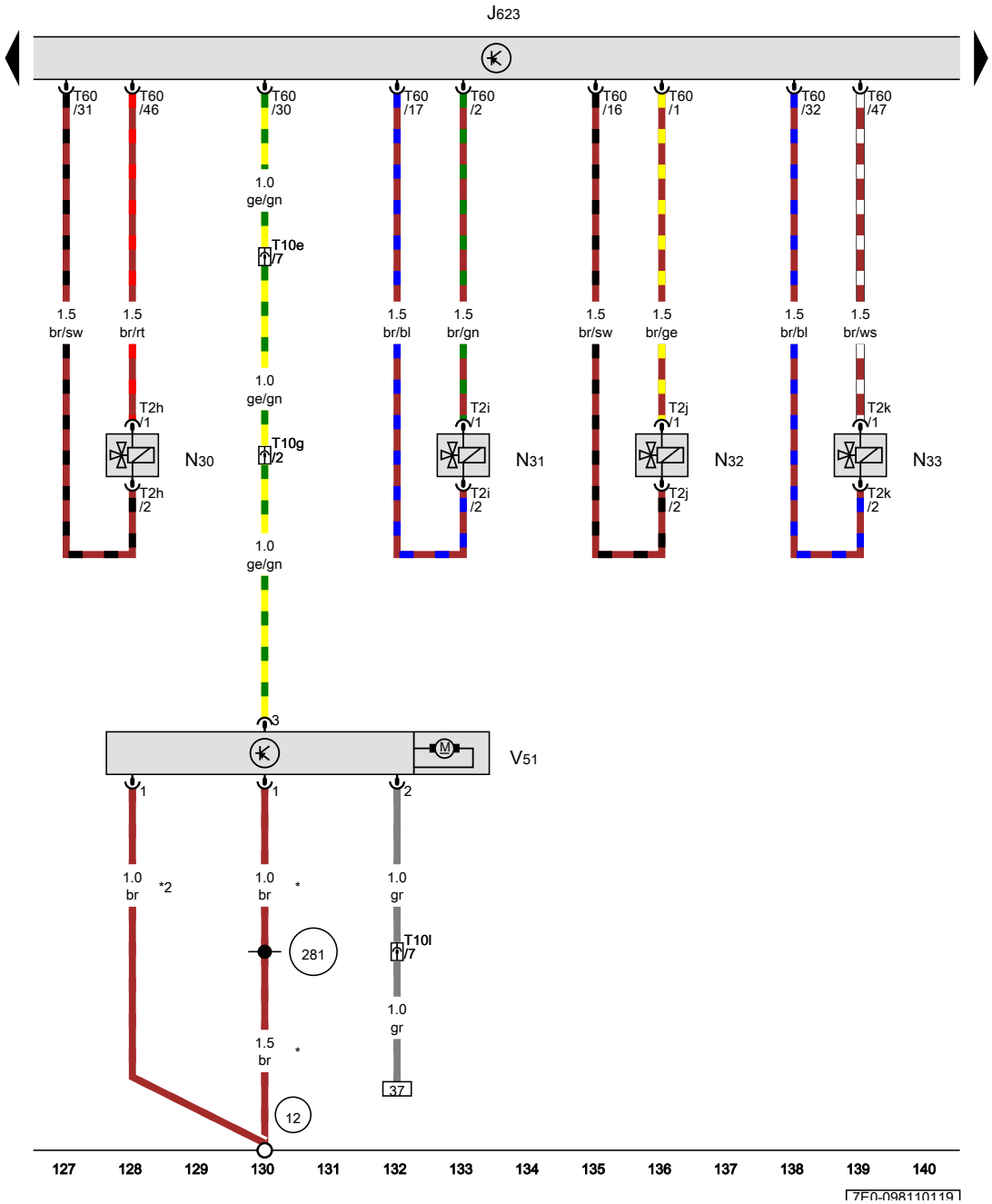
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

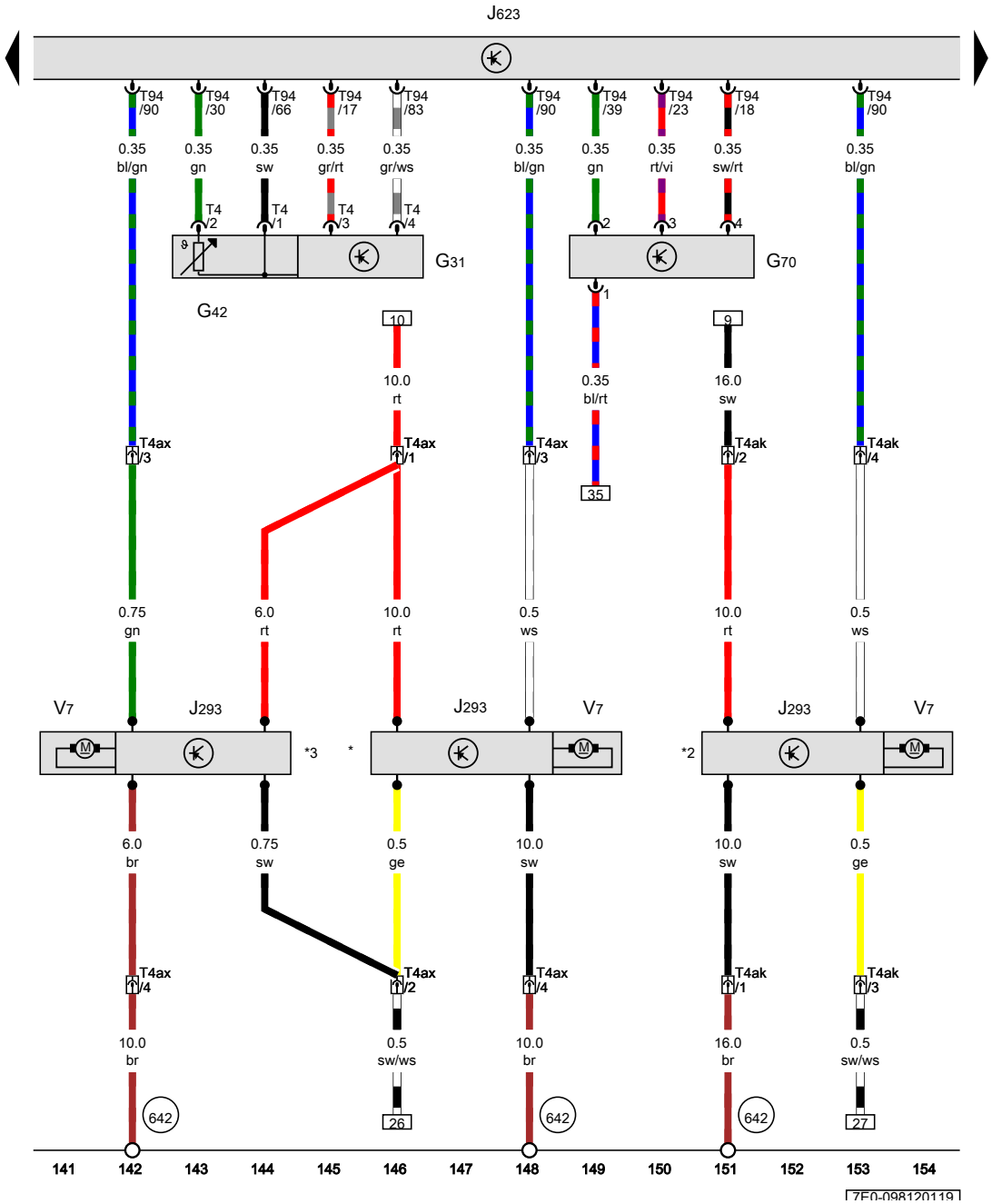
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

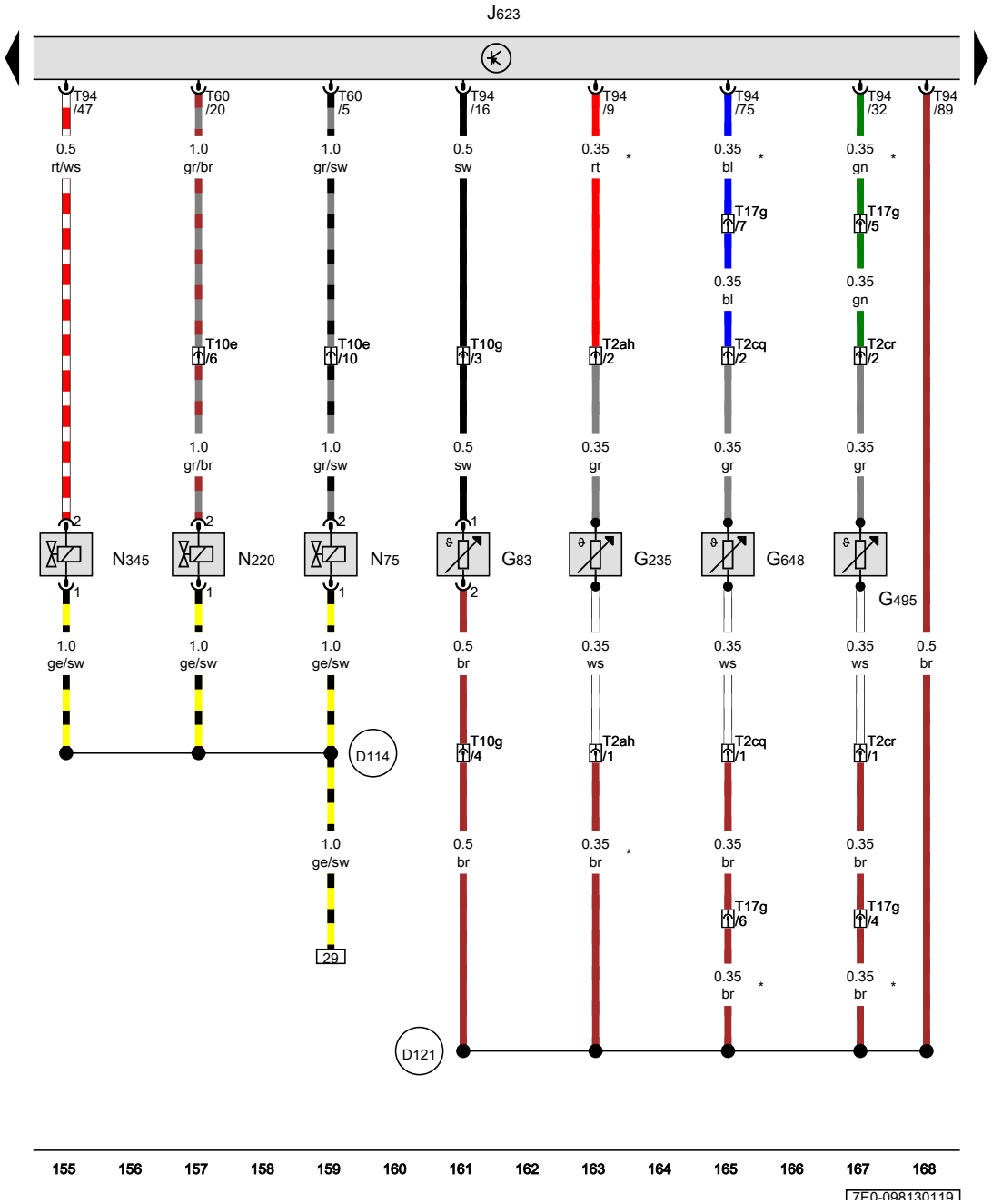
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

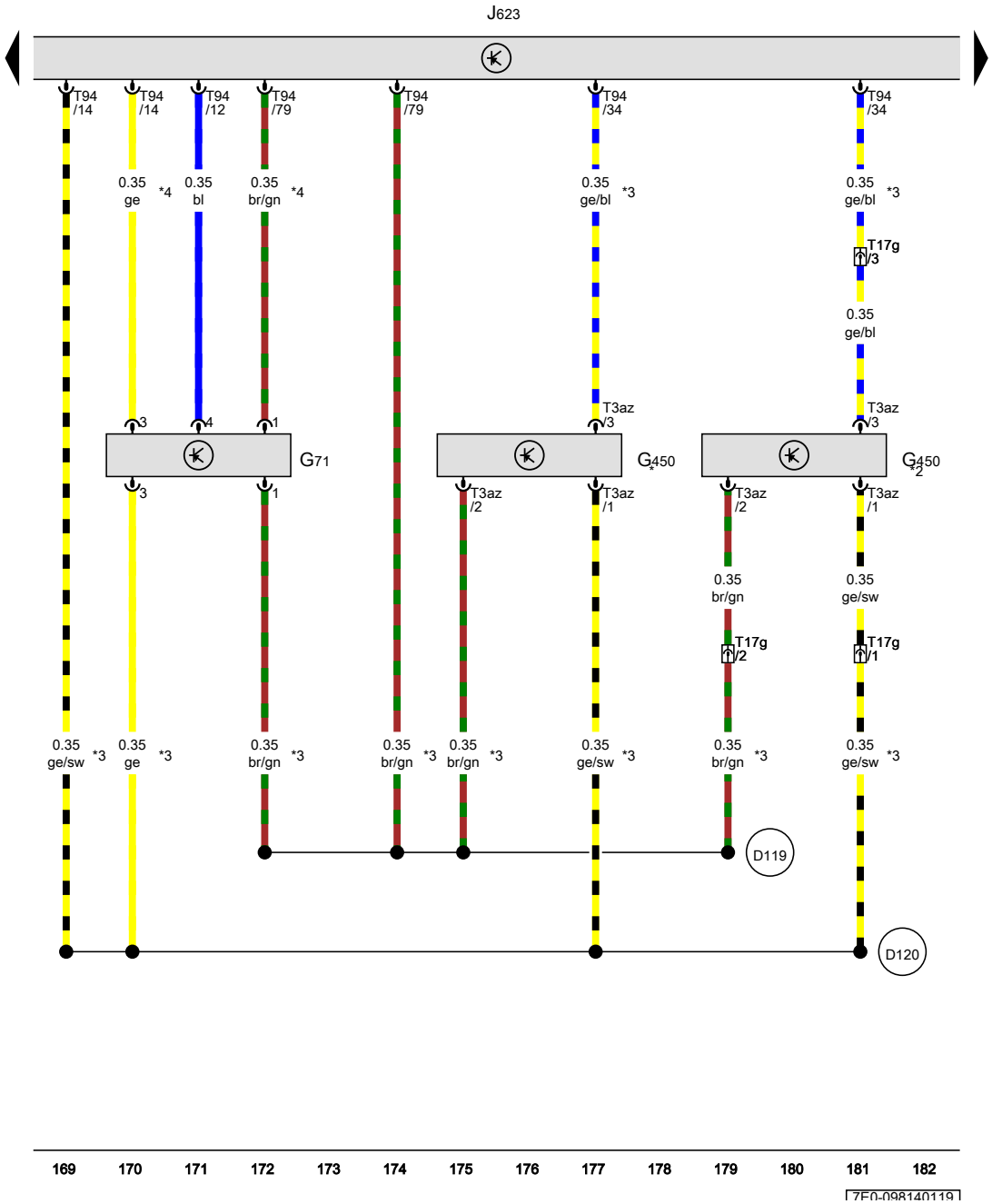
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Ventil für Abgasklappe, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

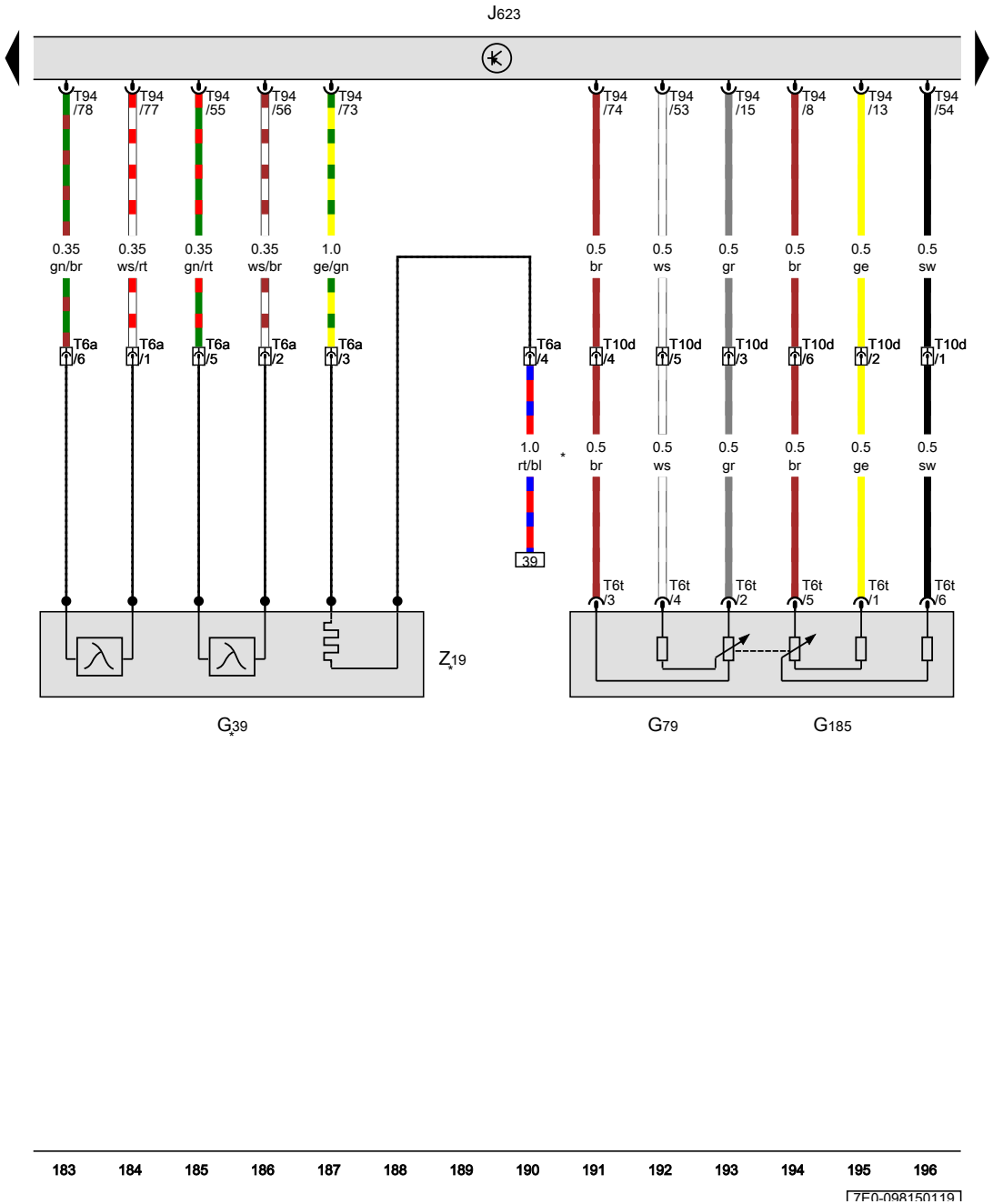
G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N220	Ventil für Abgasklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*4	für Fahrzeuge ohne Dieselpartikelfilter oder ohne Vorbereitung für Dieselpartikelfilter

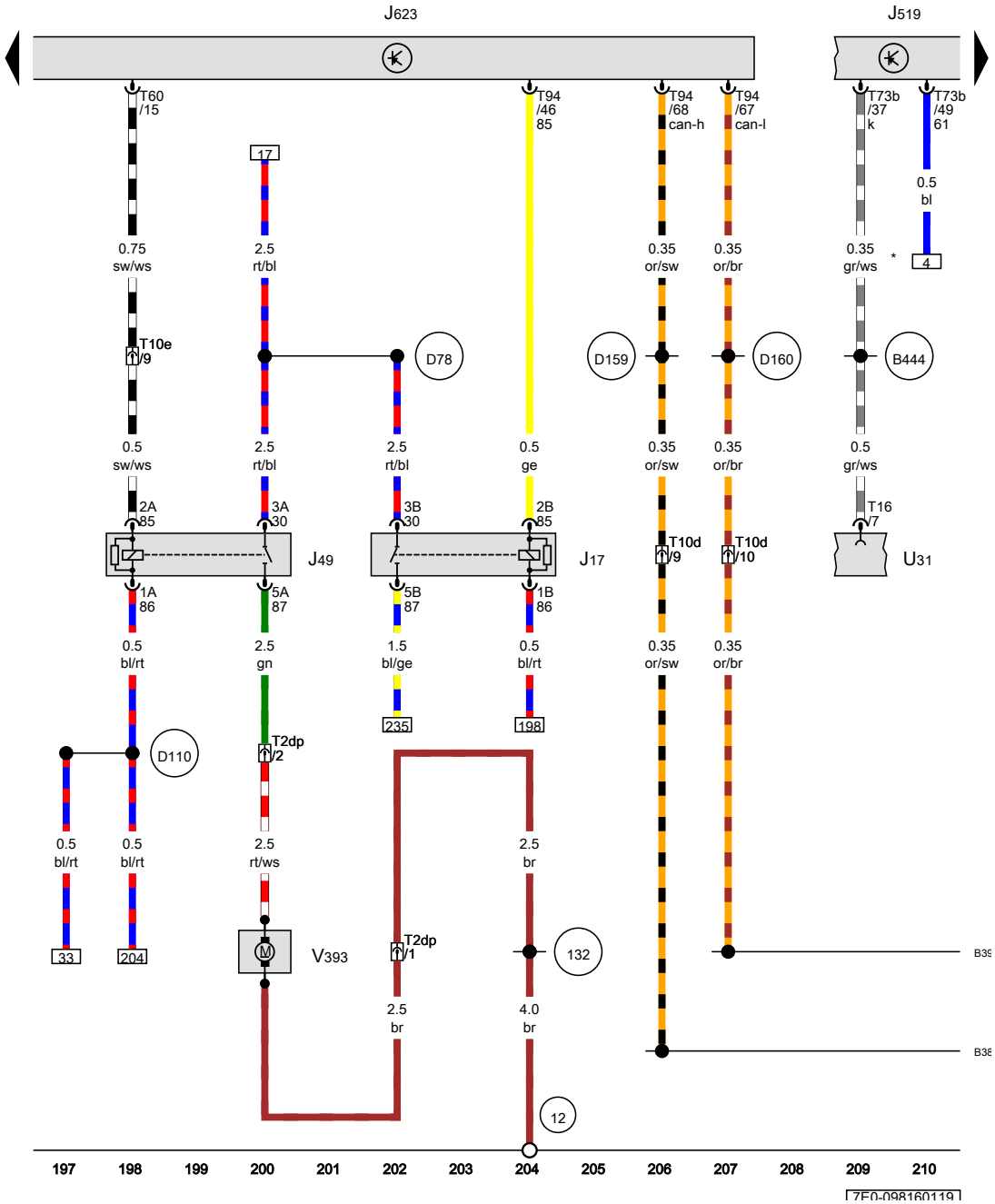
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

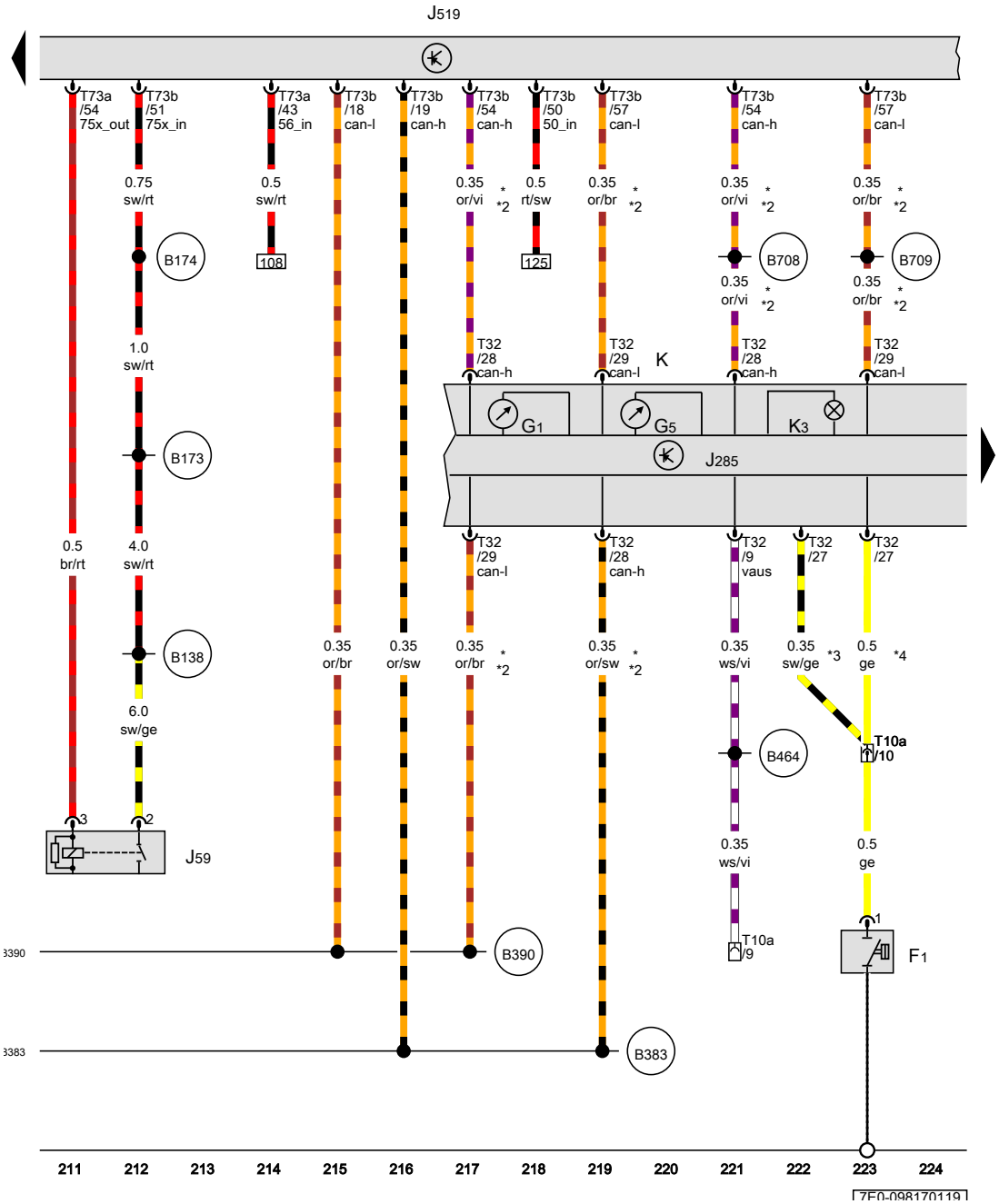
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

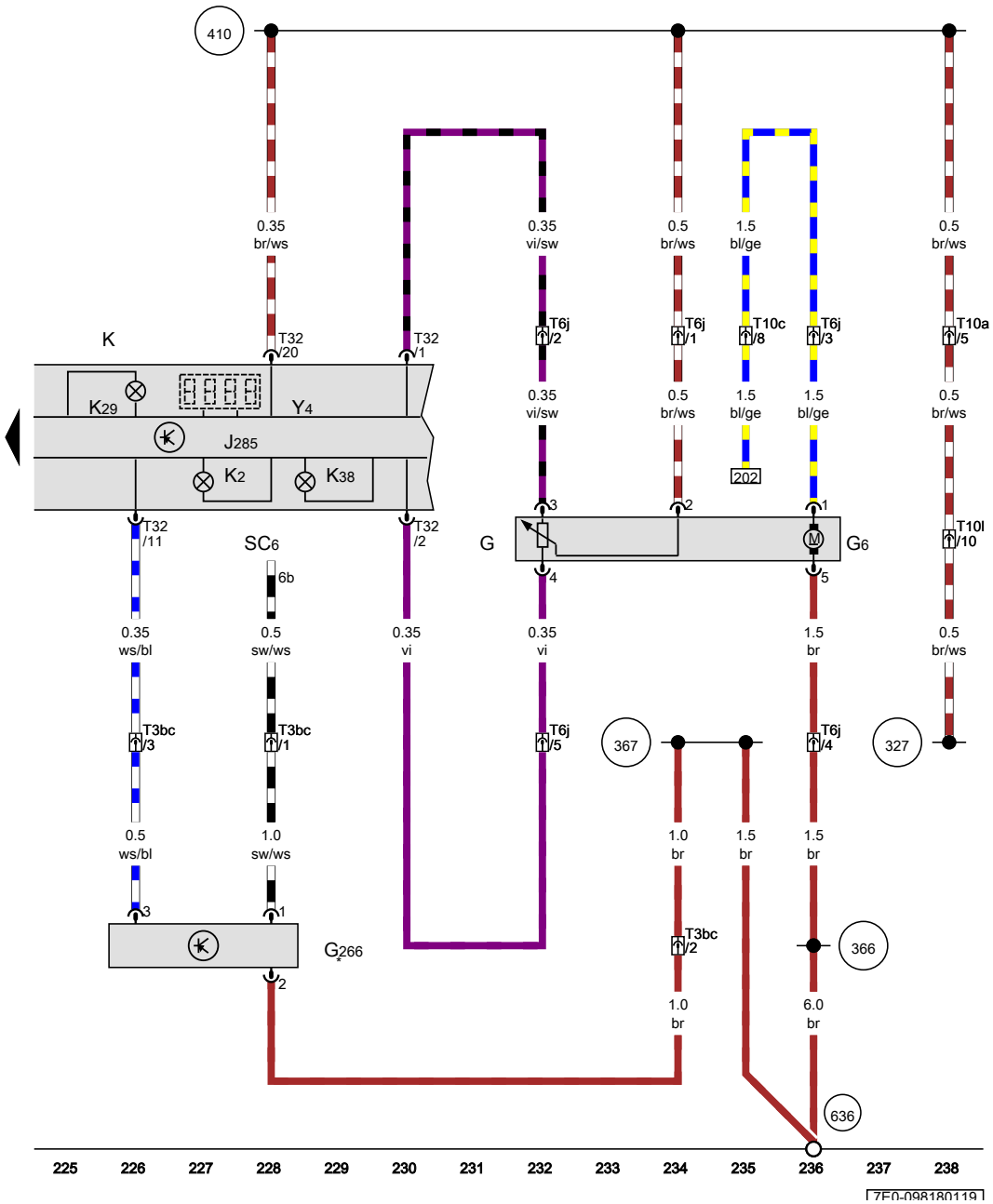
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
U31	Anschluss für Diagnose
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	bis April 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Öldruckschalter, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Öldruck

F1	Öldruckschalter
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*3	bis Dezember 2011
*4	ab Januar 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Kontrollleuchte für Ölstand, Wegstreckenanzeige

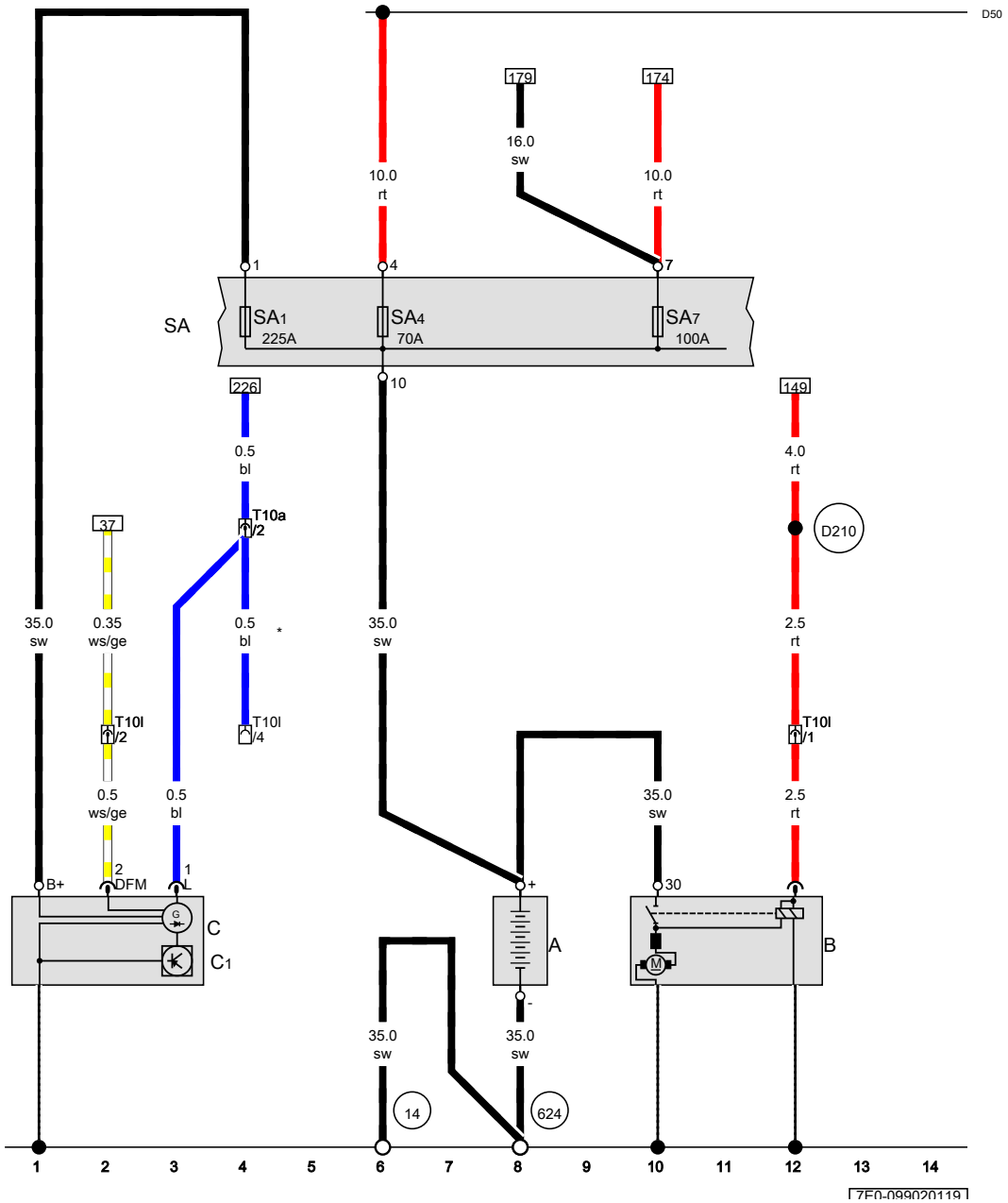
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

2,0-l-Benzinmotor , CJKA,CJKB

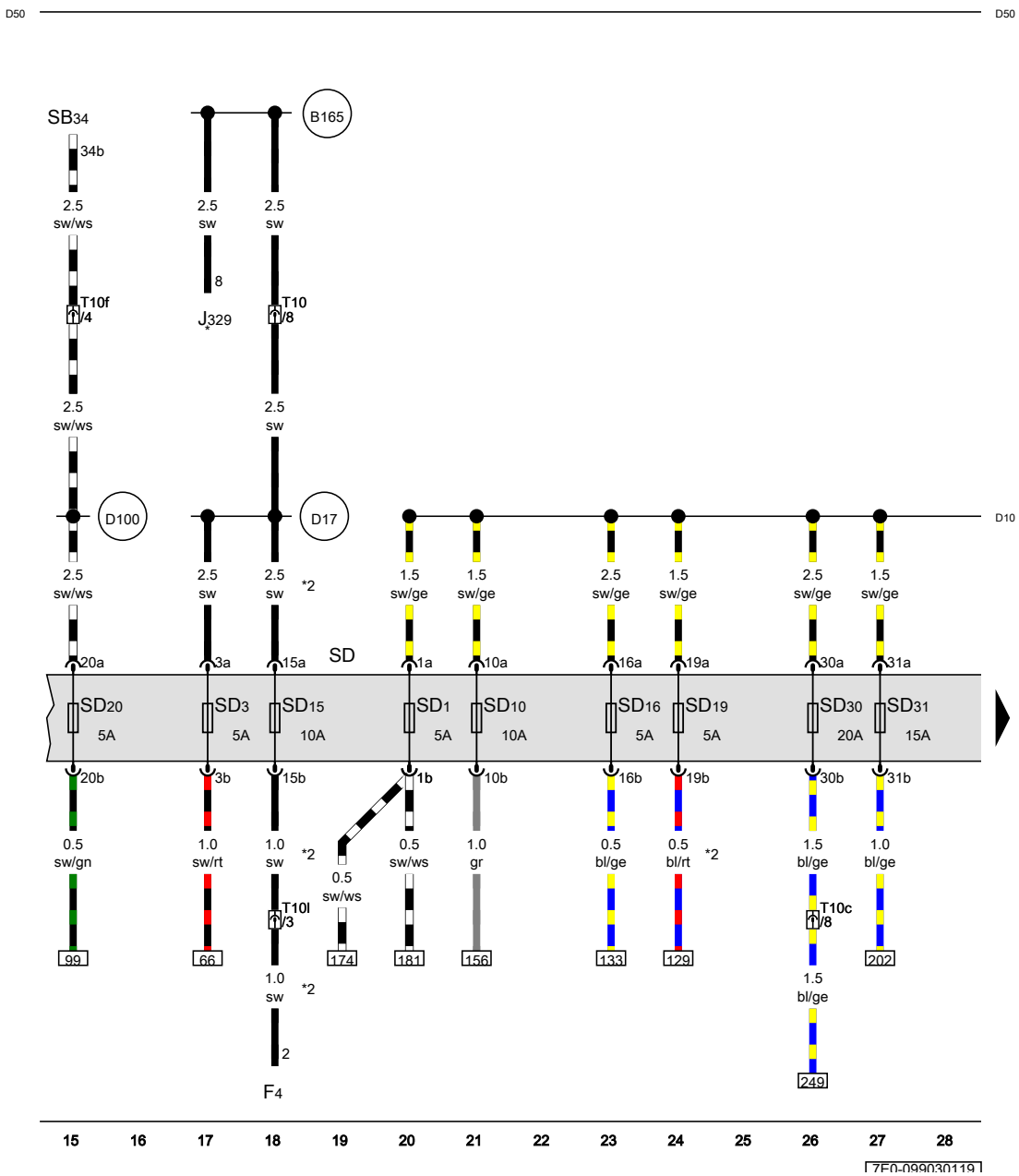
ab Mai 2011

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A

A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D210	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



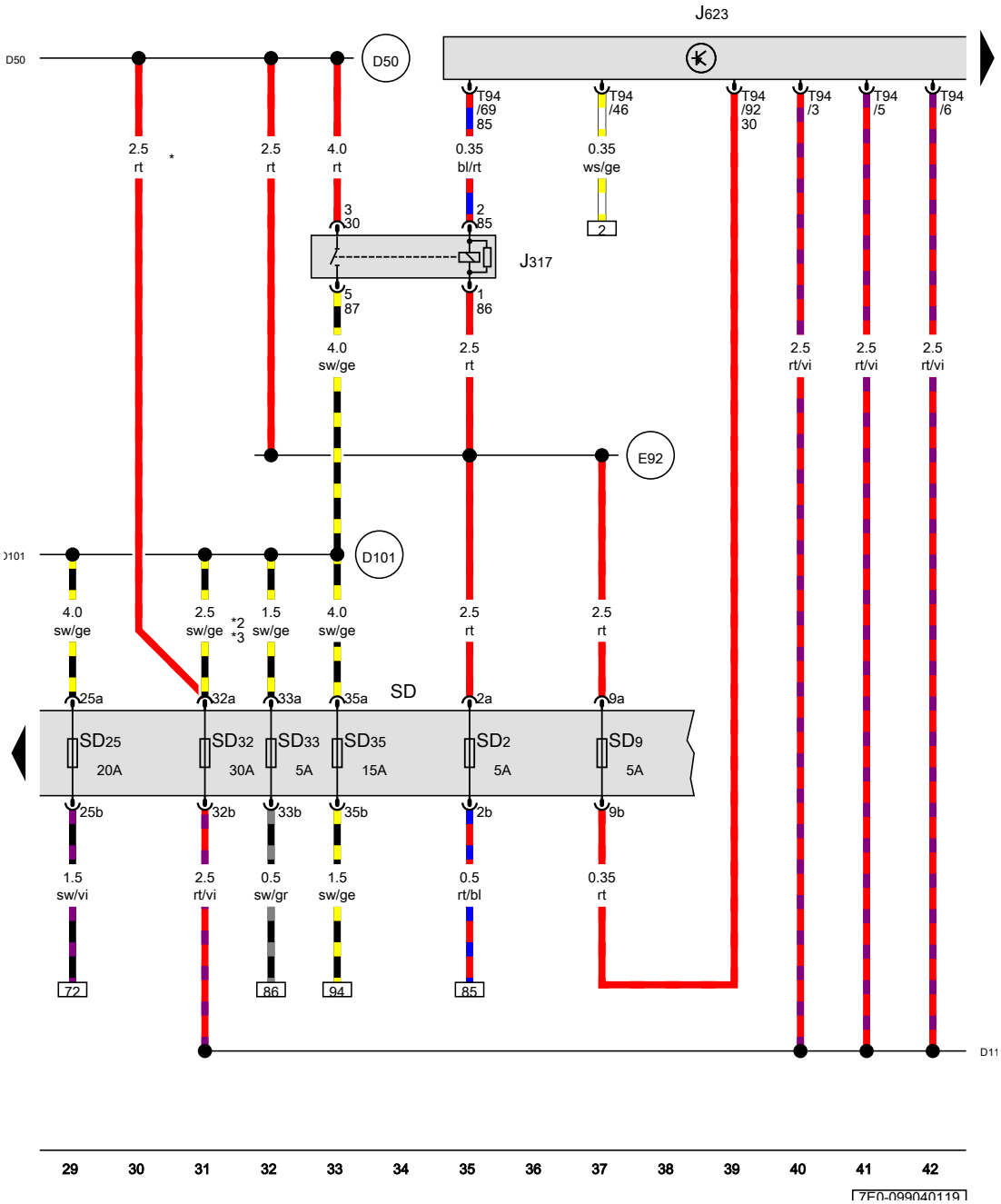
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

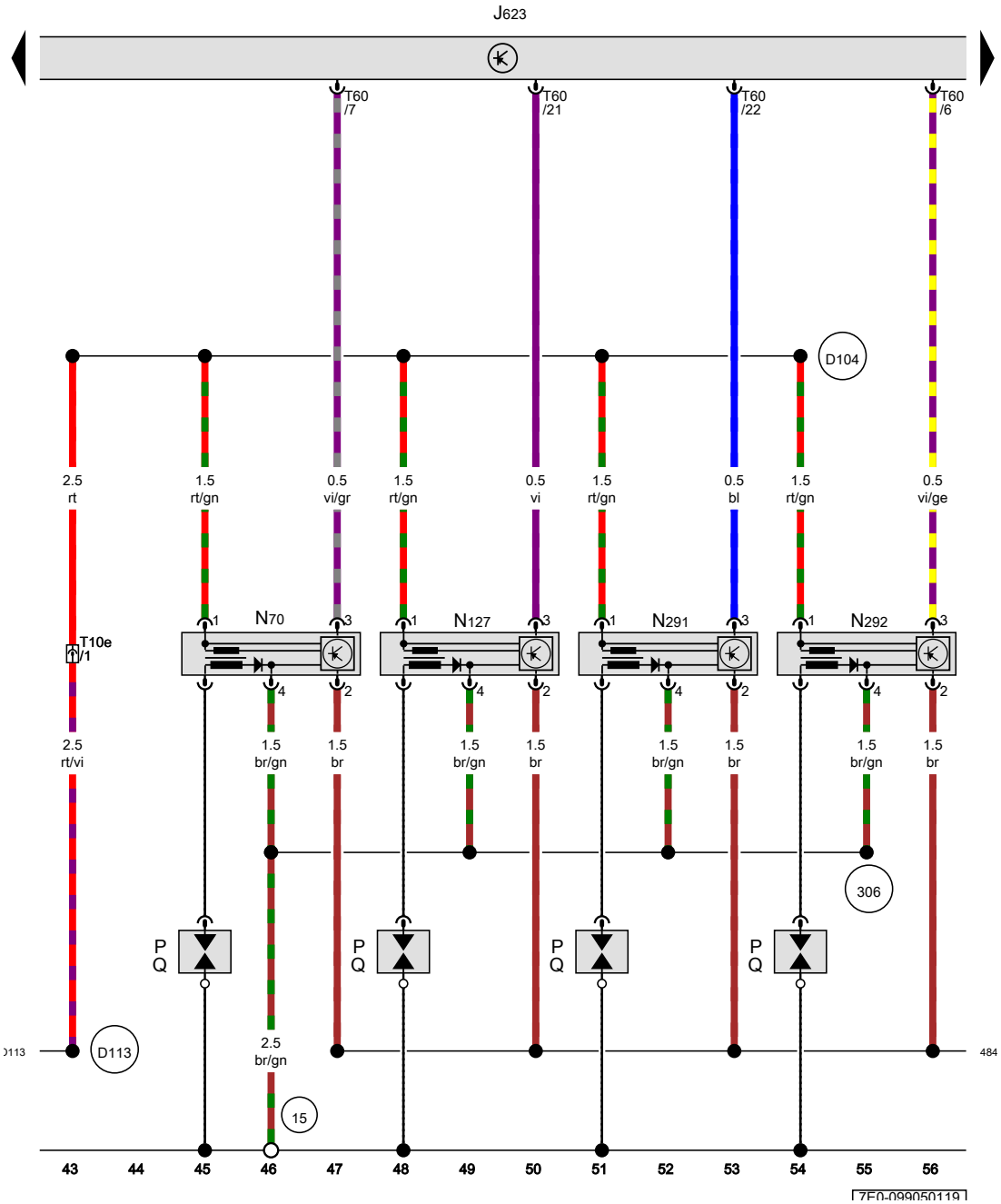
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

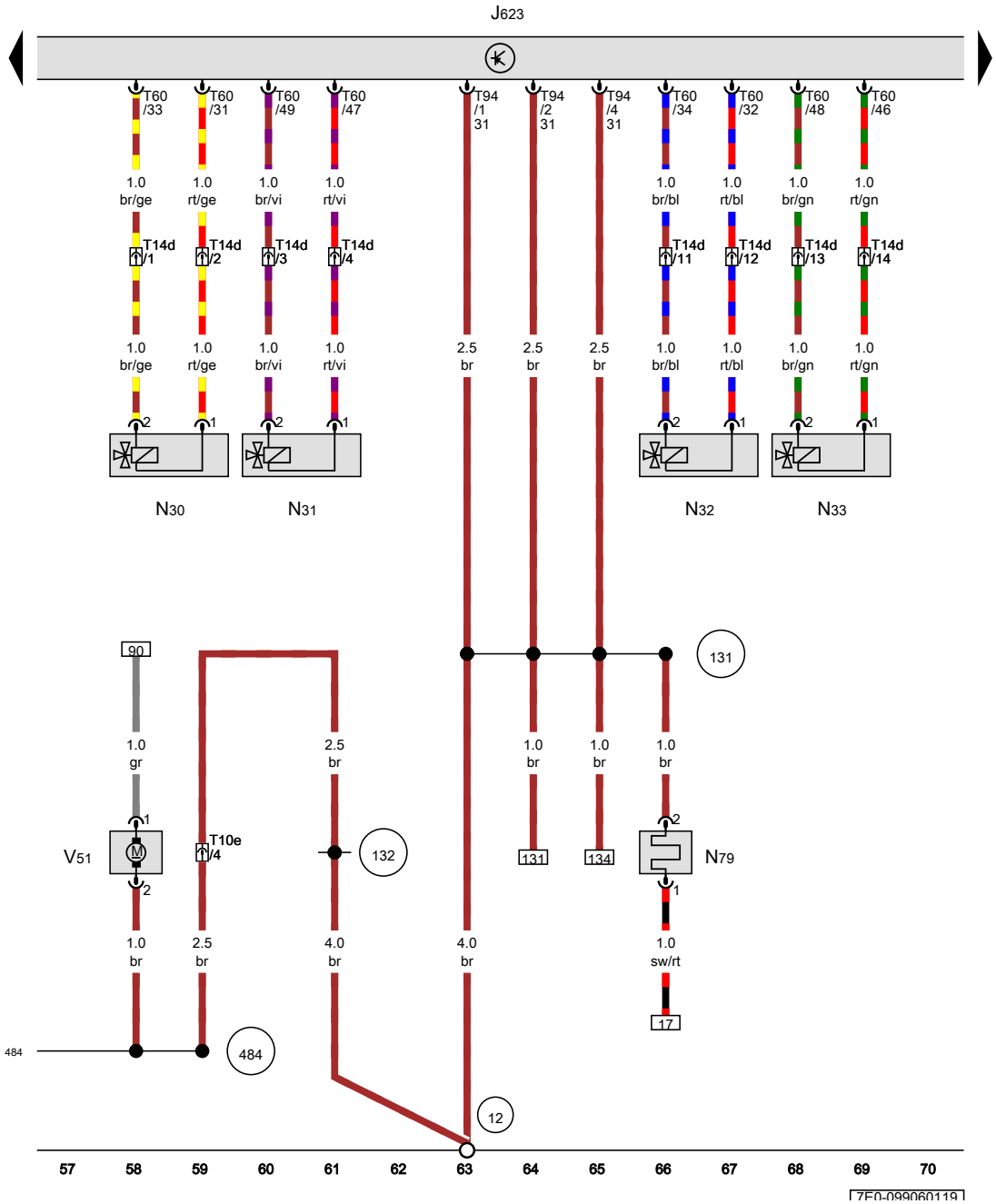
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	bis Januar 2012
*2	ab Februar 2012
*3	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündkerzenstecker, Zündkerzen

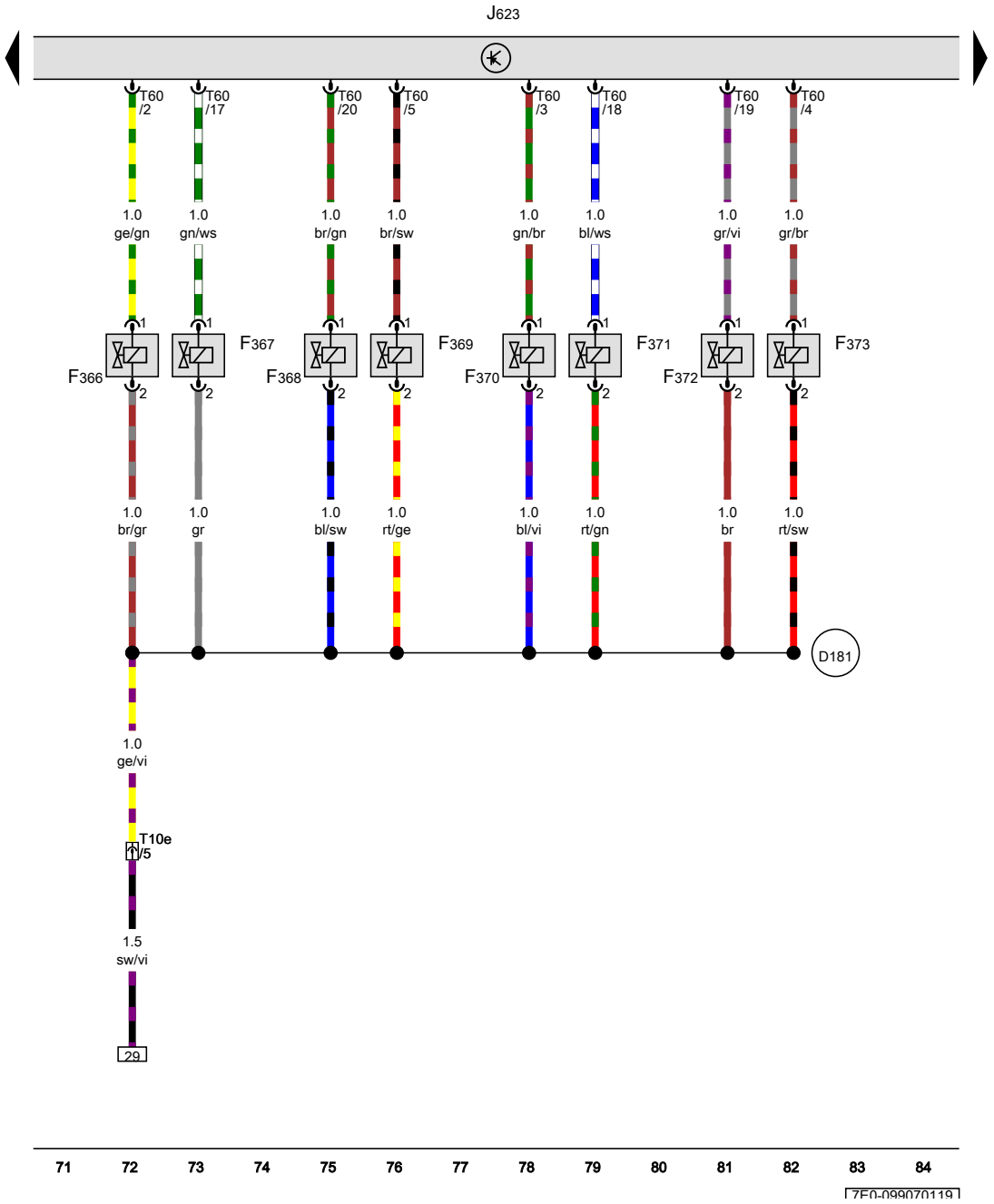
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
P	Zündkerzenstecker
Q	Zündkerzen
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
15	Massepunkt am Zylinderkopf
306	Masseverbindung (Zündspulen) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
484	Masseverbindung 2 (Zündspulen) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T14d	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Motor vorn
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
484	Masseverbindung 2 (Zündspulen) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

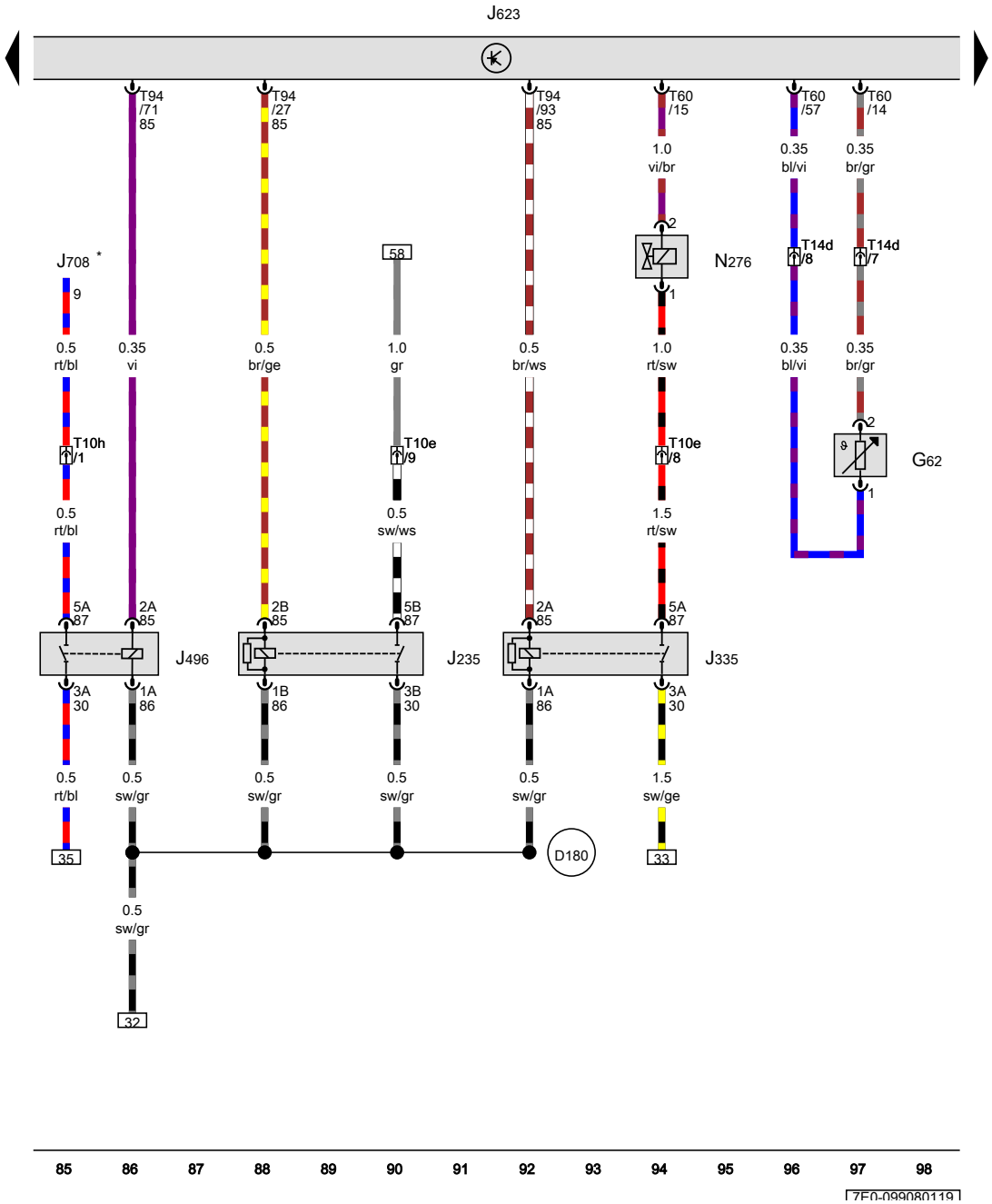
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Motorsteuergerät

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

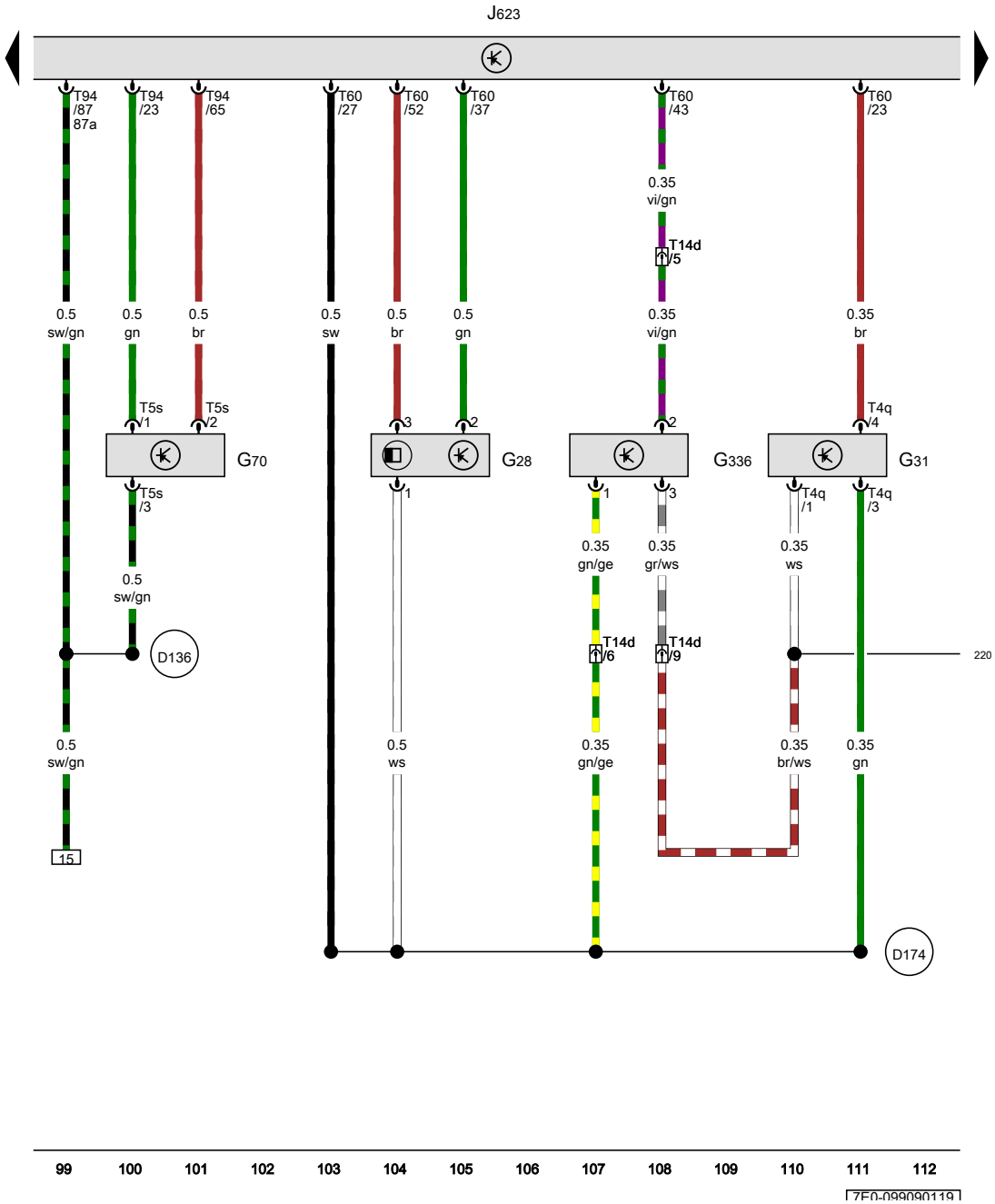
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck

G62	Kühlmitteltemperaturgeber
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T14d	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Motor vorn
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

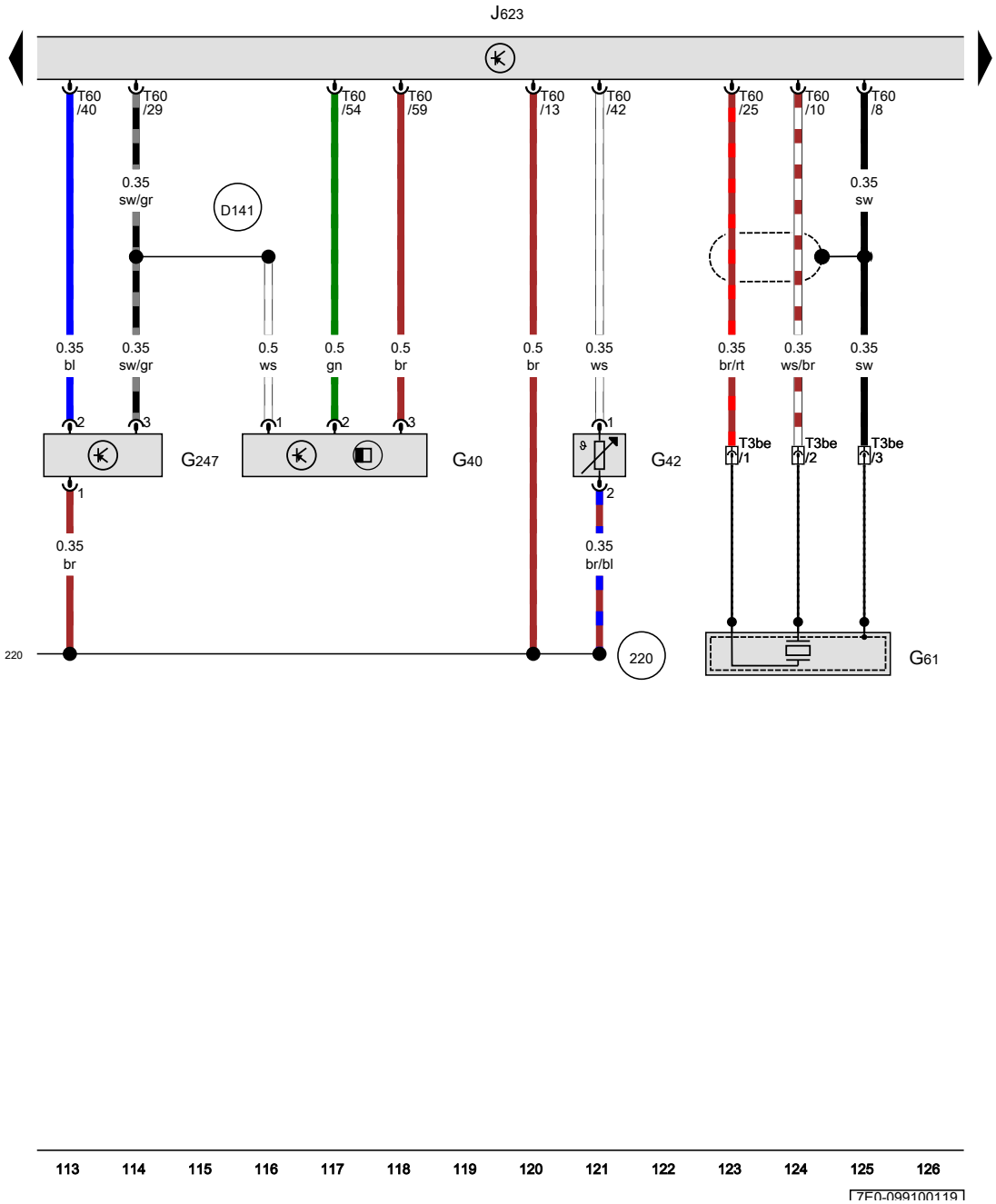
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Luftmassenmesser, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät

G28	Motordrehzahlgeber
G31	Ladedruckgeber
G70	Luftmassenmesser
G336	Potenziometer für Saugrohrklappe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4q	Steckverbindung, 4-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T14d	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Motor vorn
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
220	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D174	Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

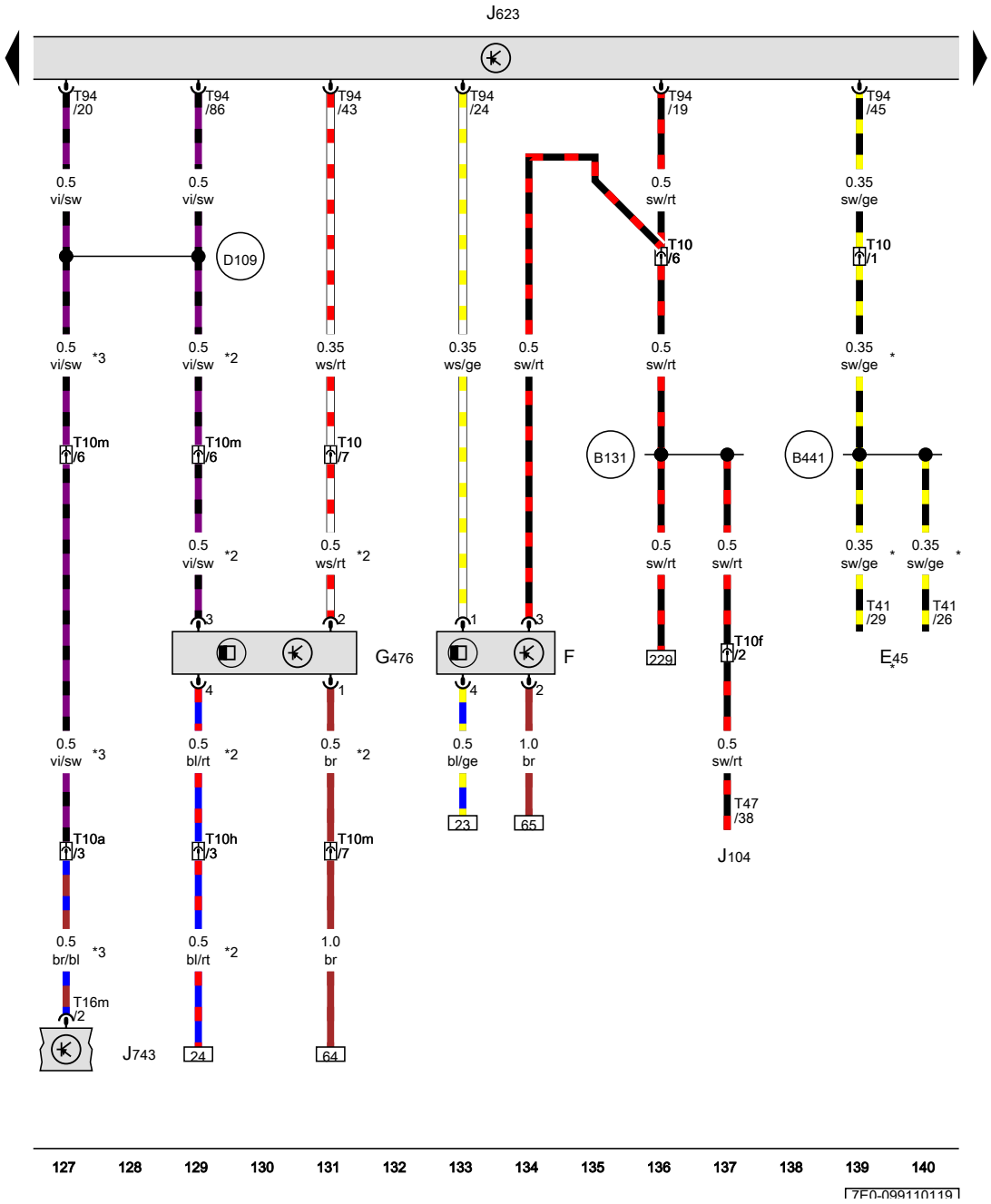
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Klopfsensor 1, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät

G40	Hallgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G61	Klopfsensor 1
G247	Kraftstoffdruckgeber
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3be	Steckverbindung, 3-fach, grün, am Motor vorn
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
220	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

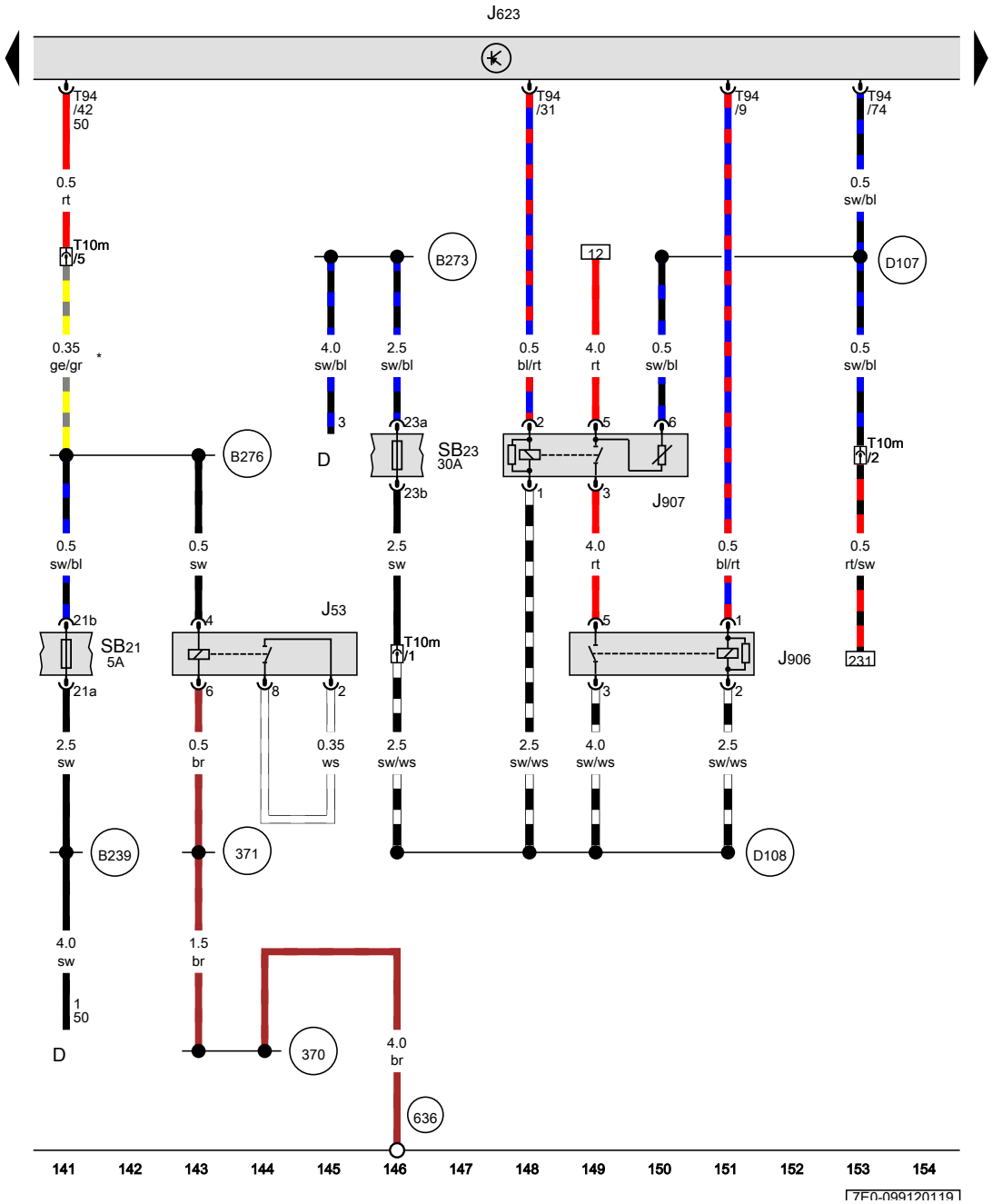
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
G476	Kupplungspositionsgeber
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe

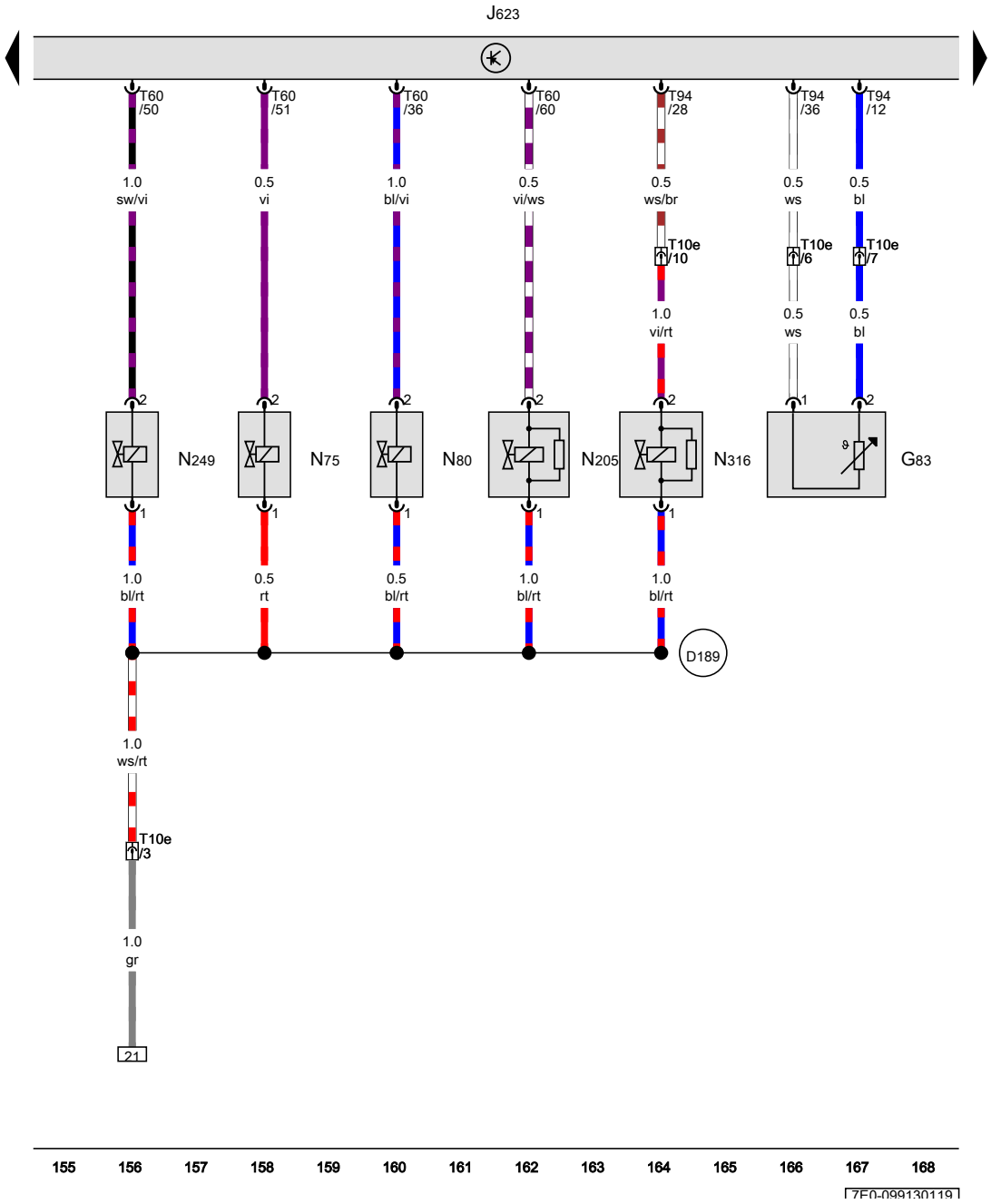
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

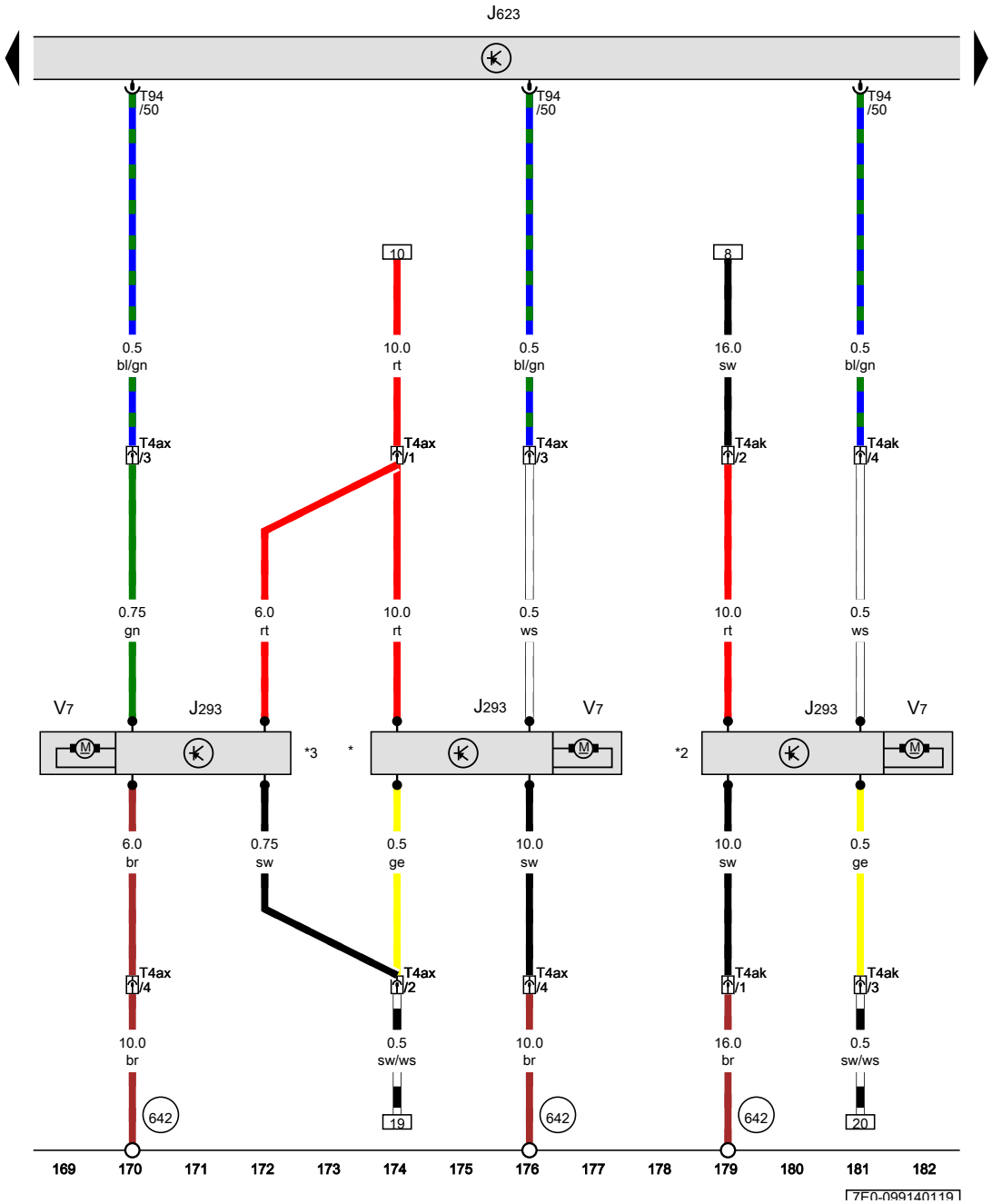
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

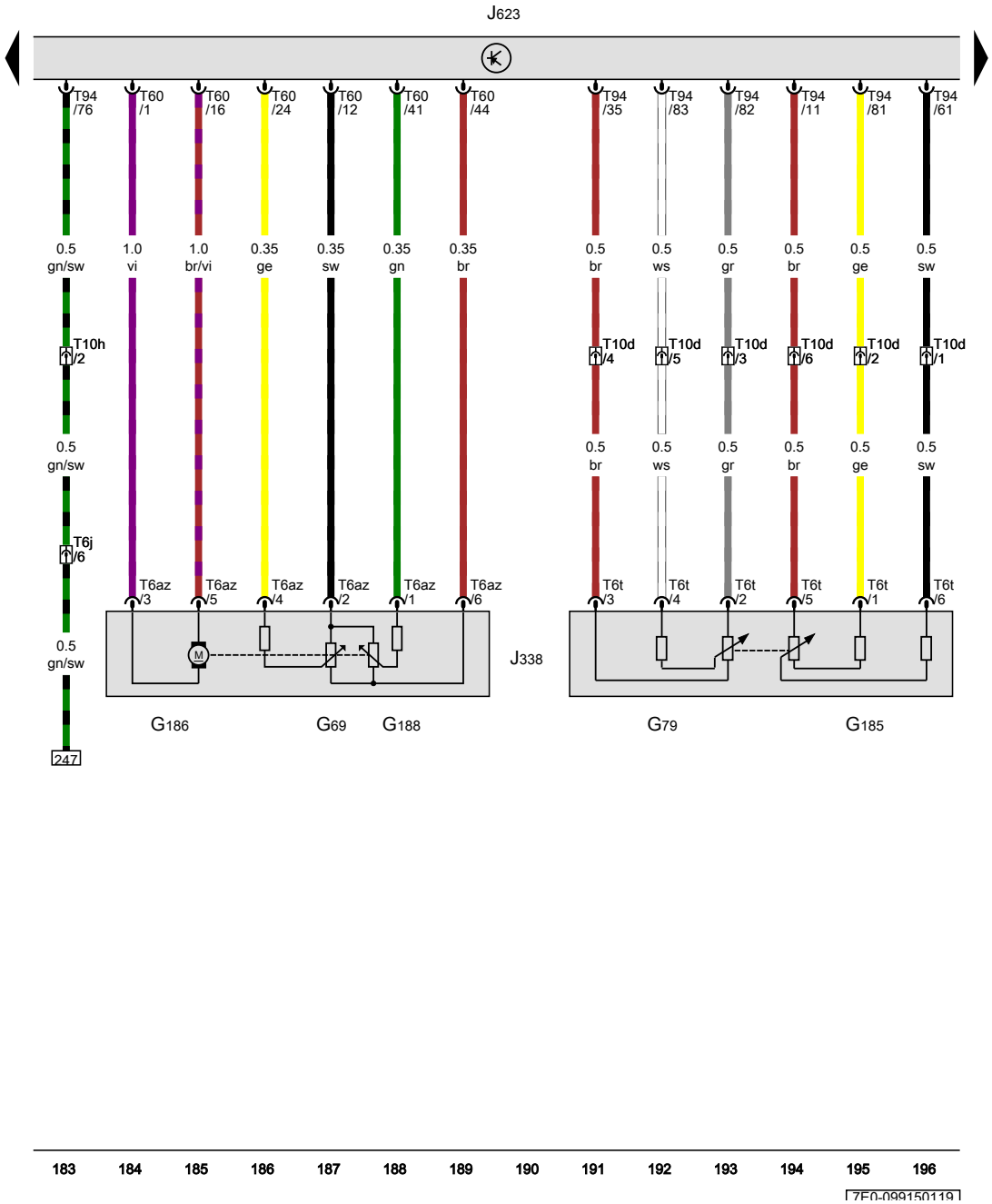
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

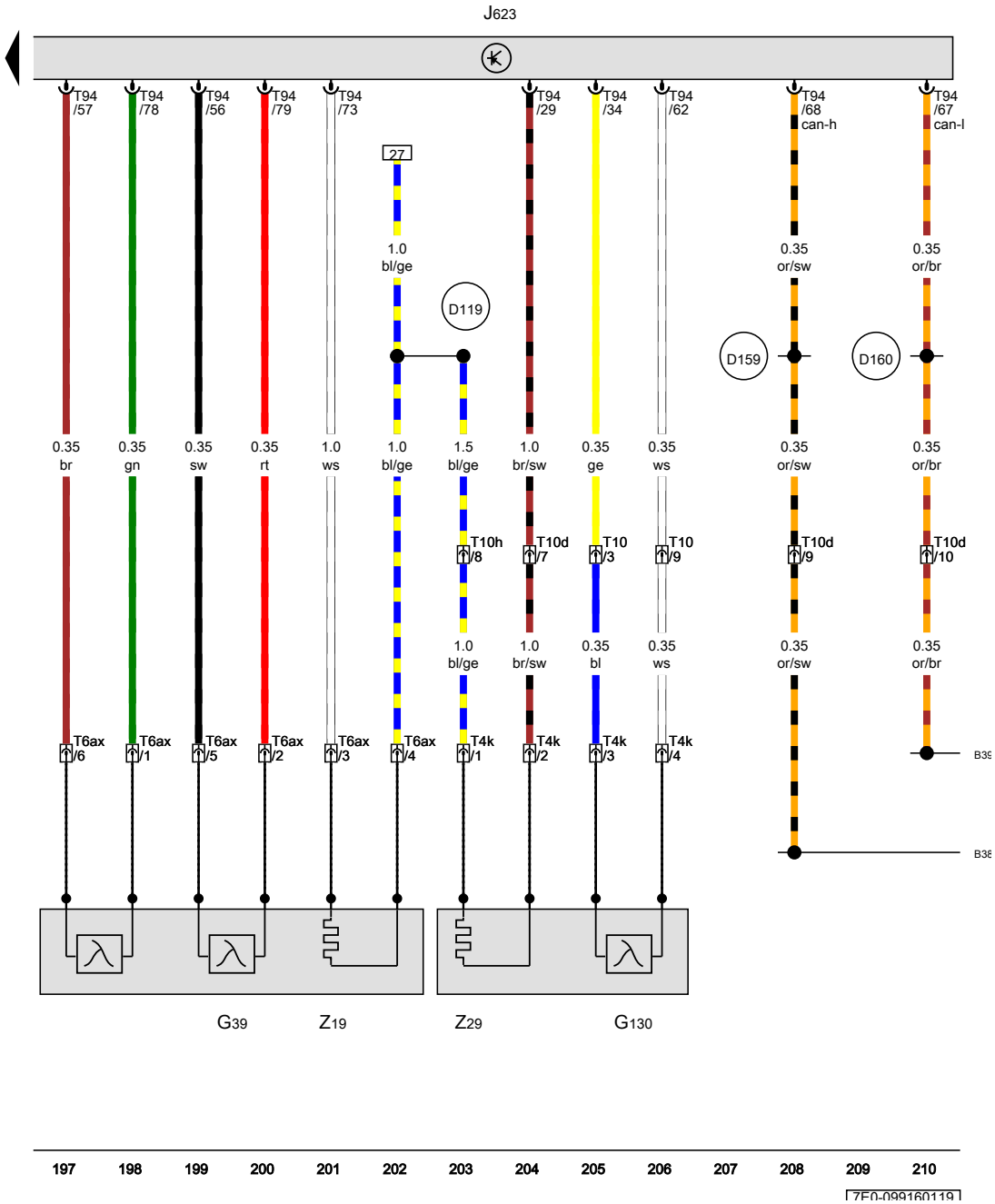
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

G69	Drosselklappenpotenziometer
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
G186	Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
G188	Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6az	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz

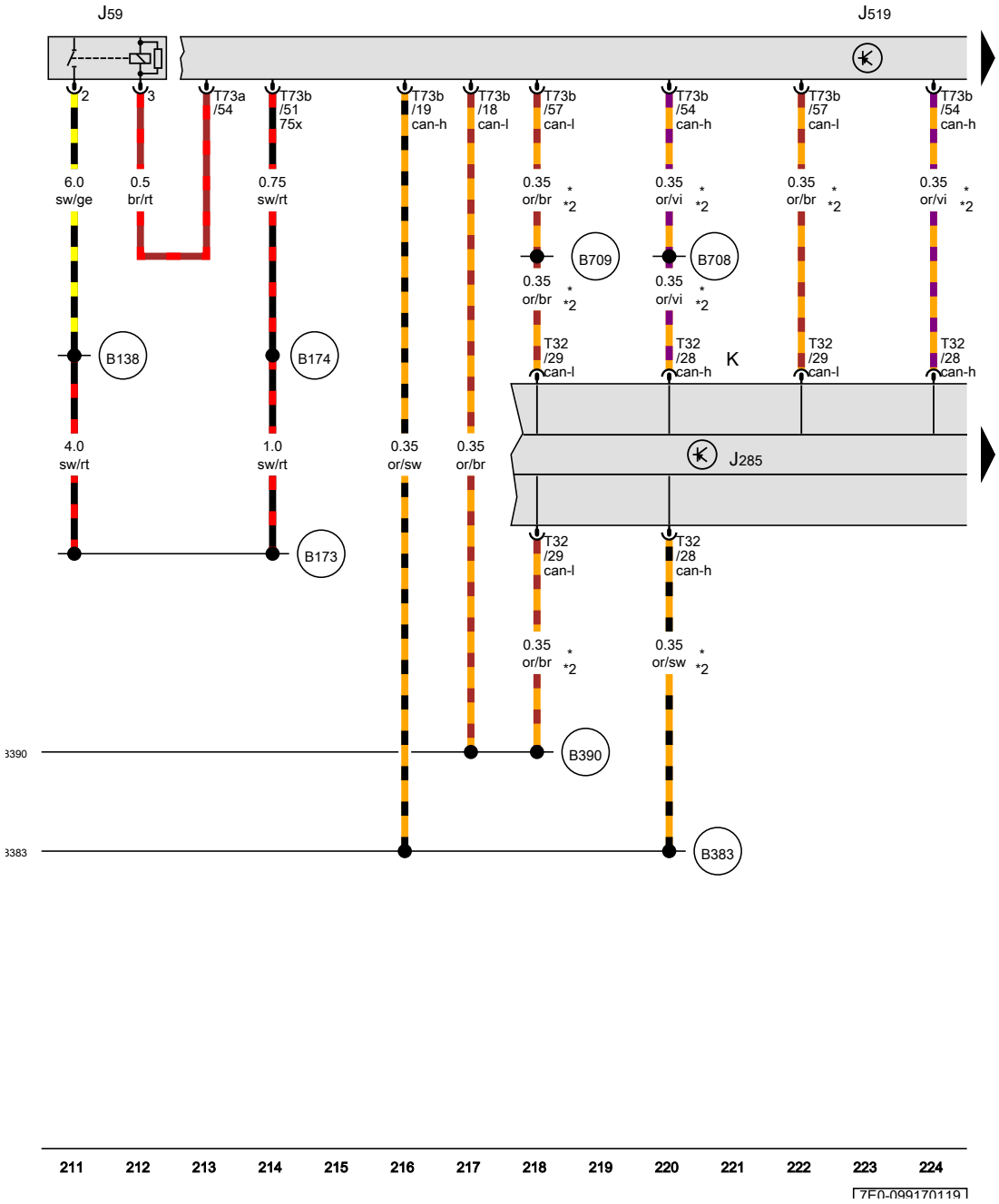
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde, Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
Z29	Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum

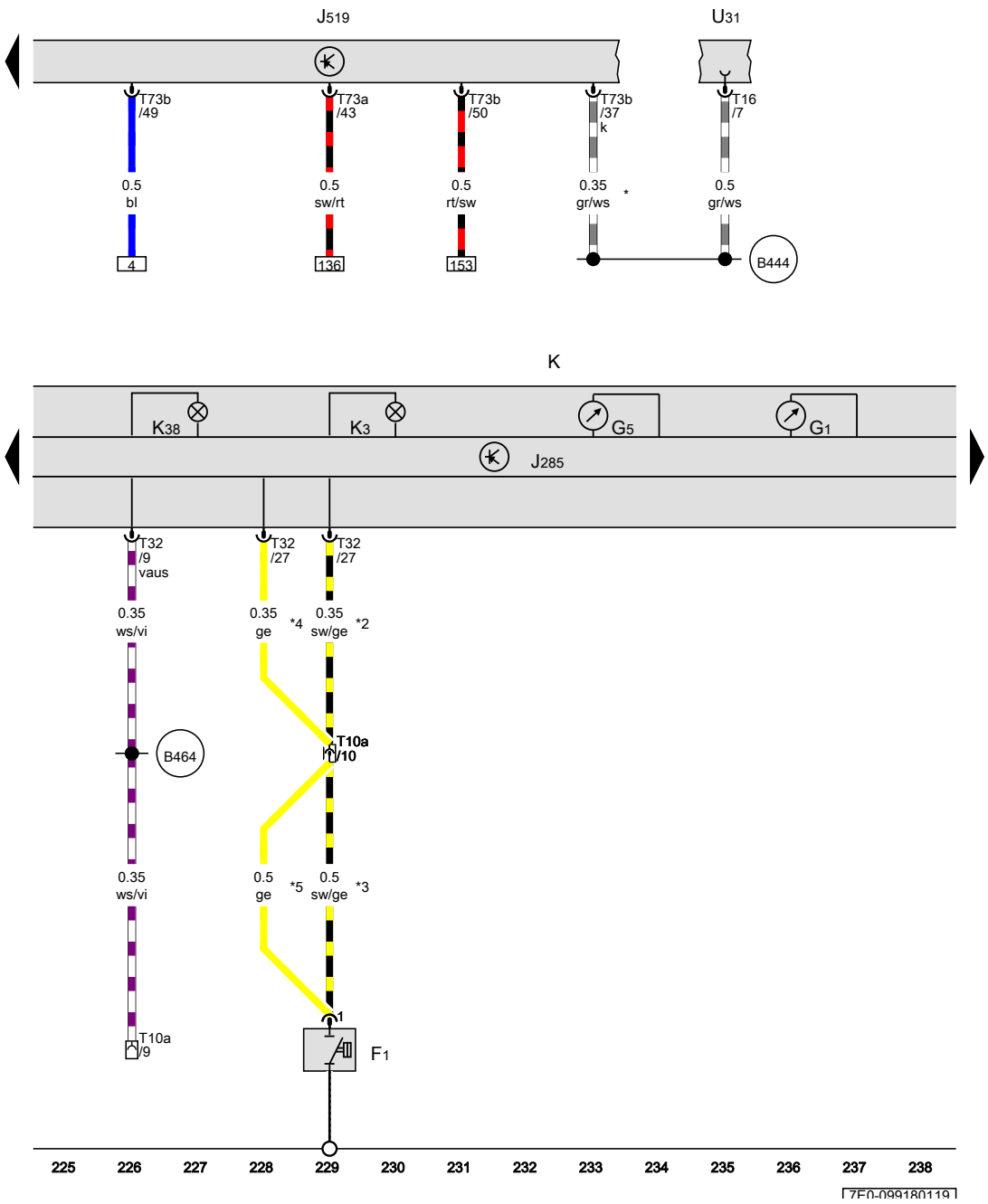
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz

J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung

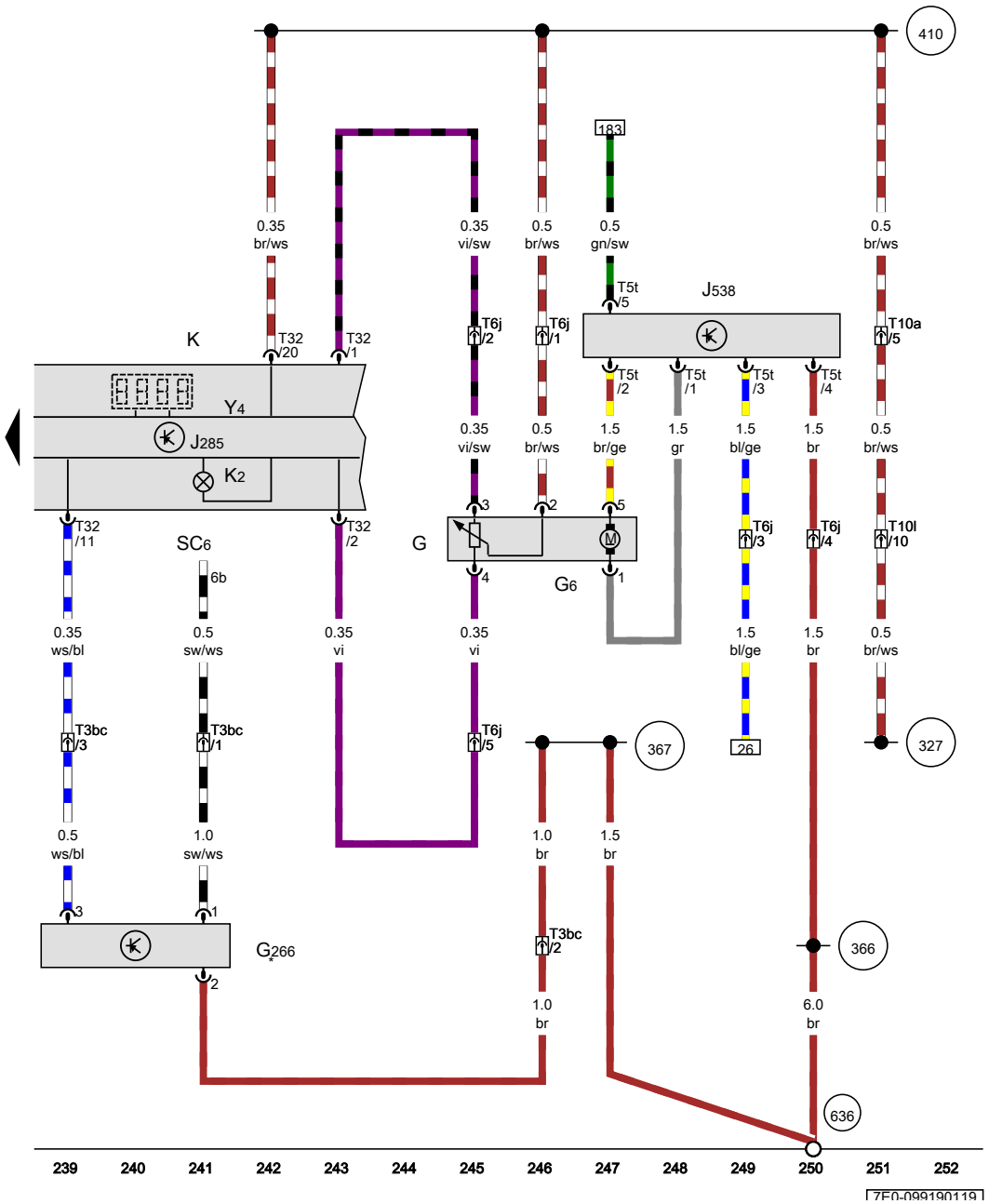
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Öldruckschalter, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Öldruck, Kontrollleuchte für Ölstand

F1	Öldruckschalter
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
*	bis Mai 2012
*2	bis Dezember 2011
*3	bis November 2011
*4	ab Januar 2012
*5	ab November 2011

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



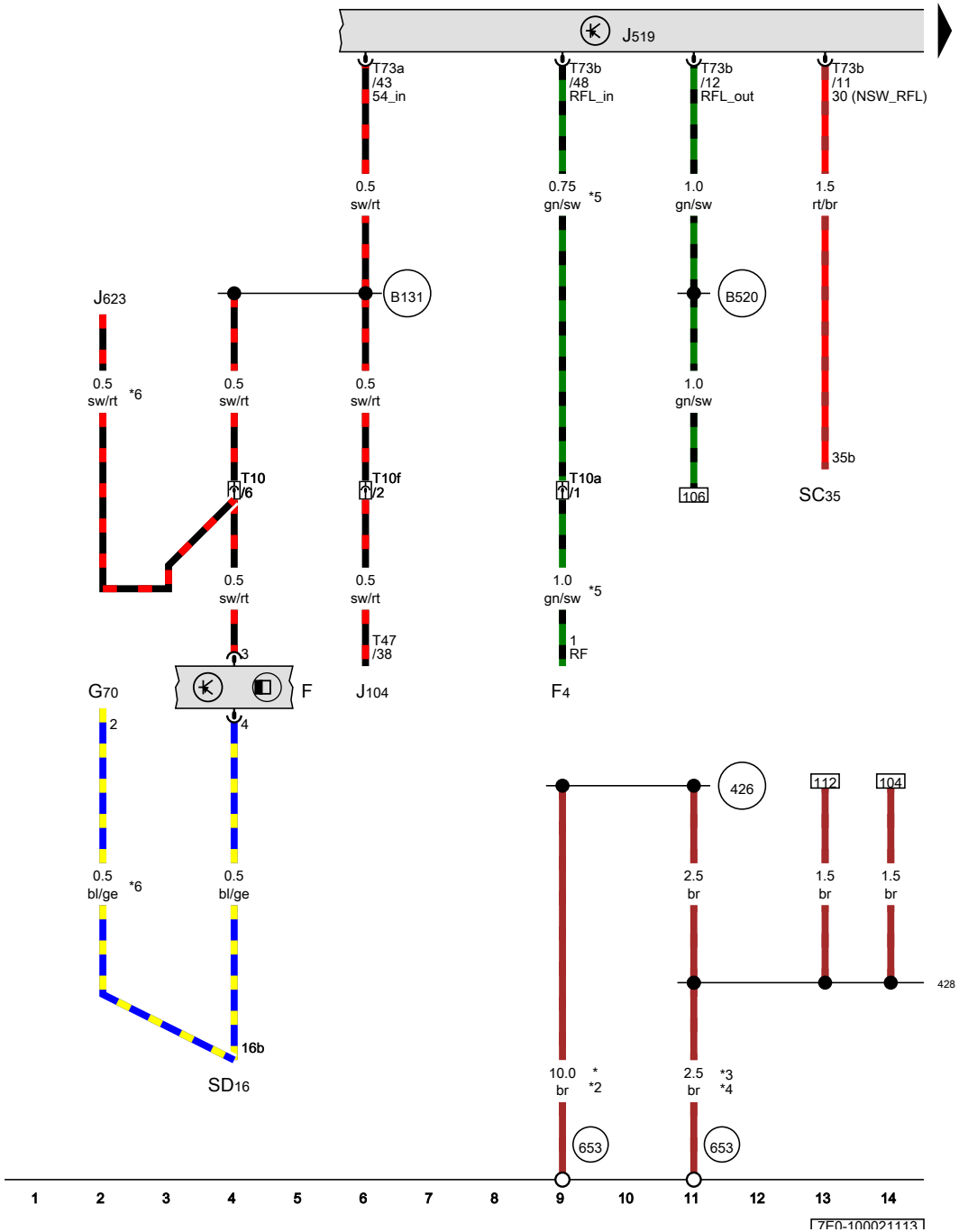
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Wegstreckenanzeige

G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T5t	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

Scheinwerfer mit Gasentladungslampe , (8EC),(8ED),(8EM),(8EN)

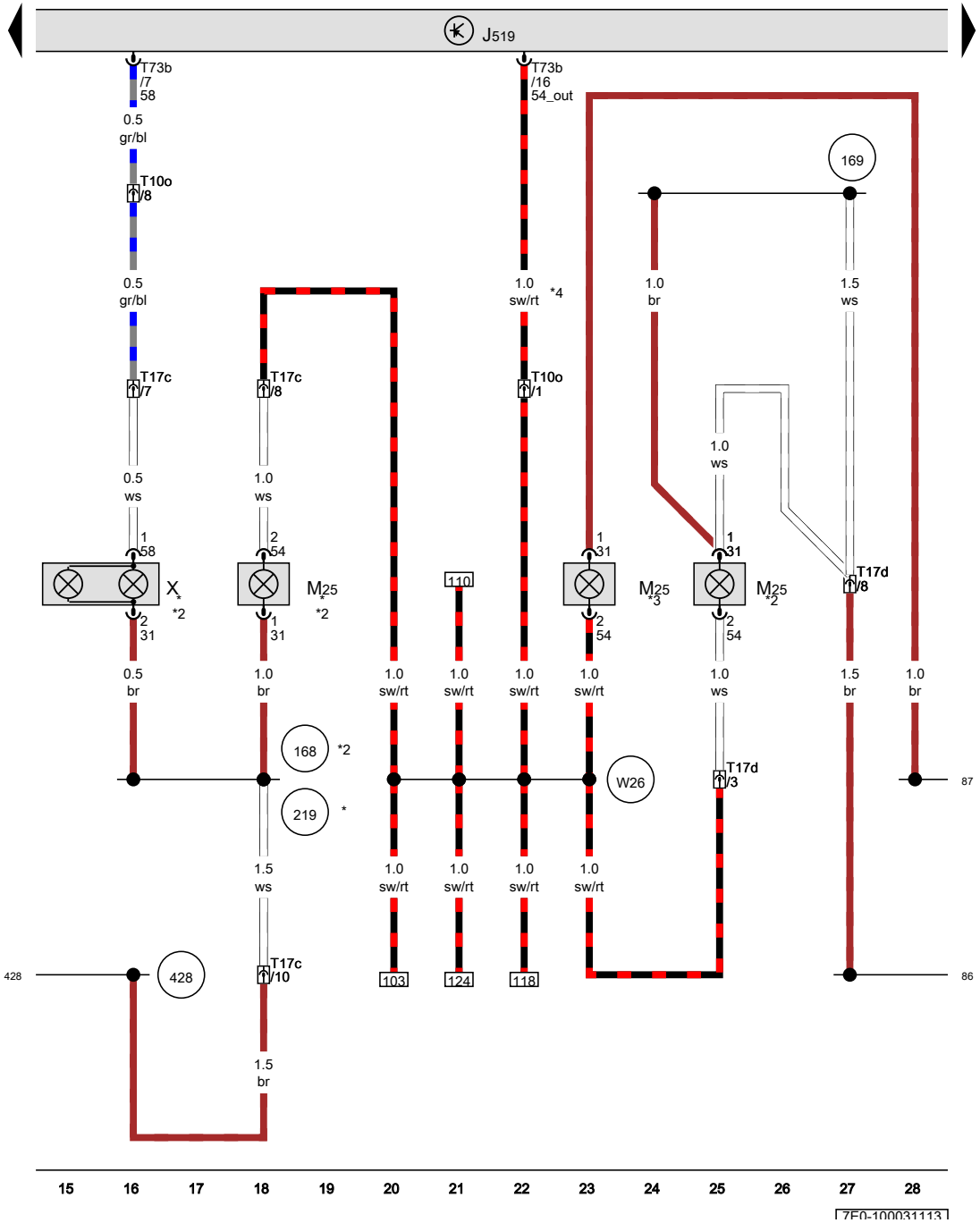
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

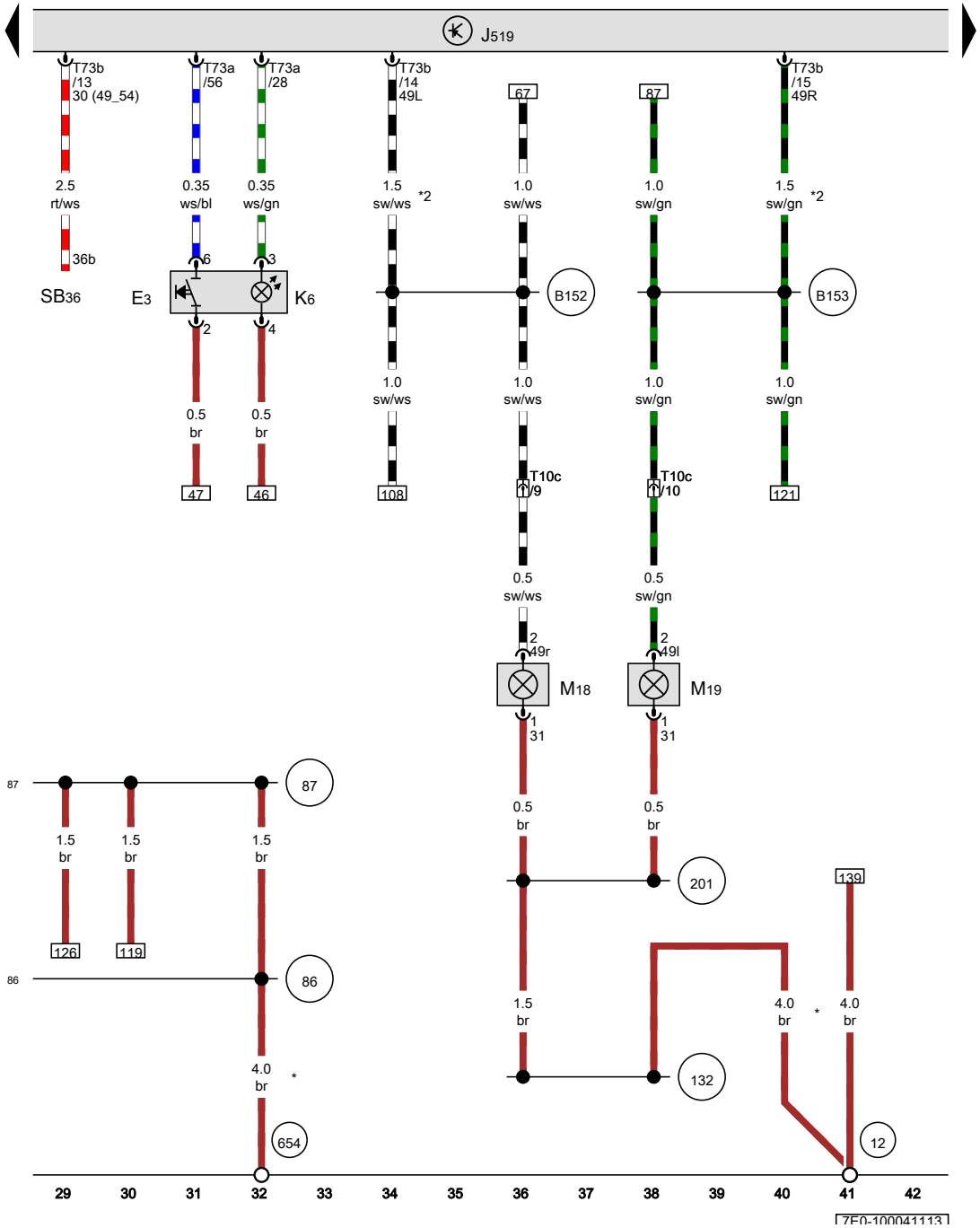
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

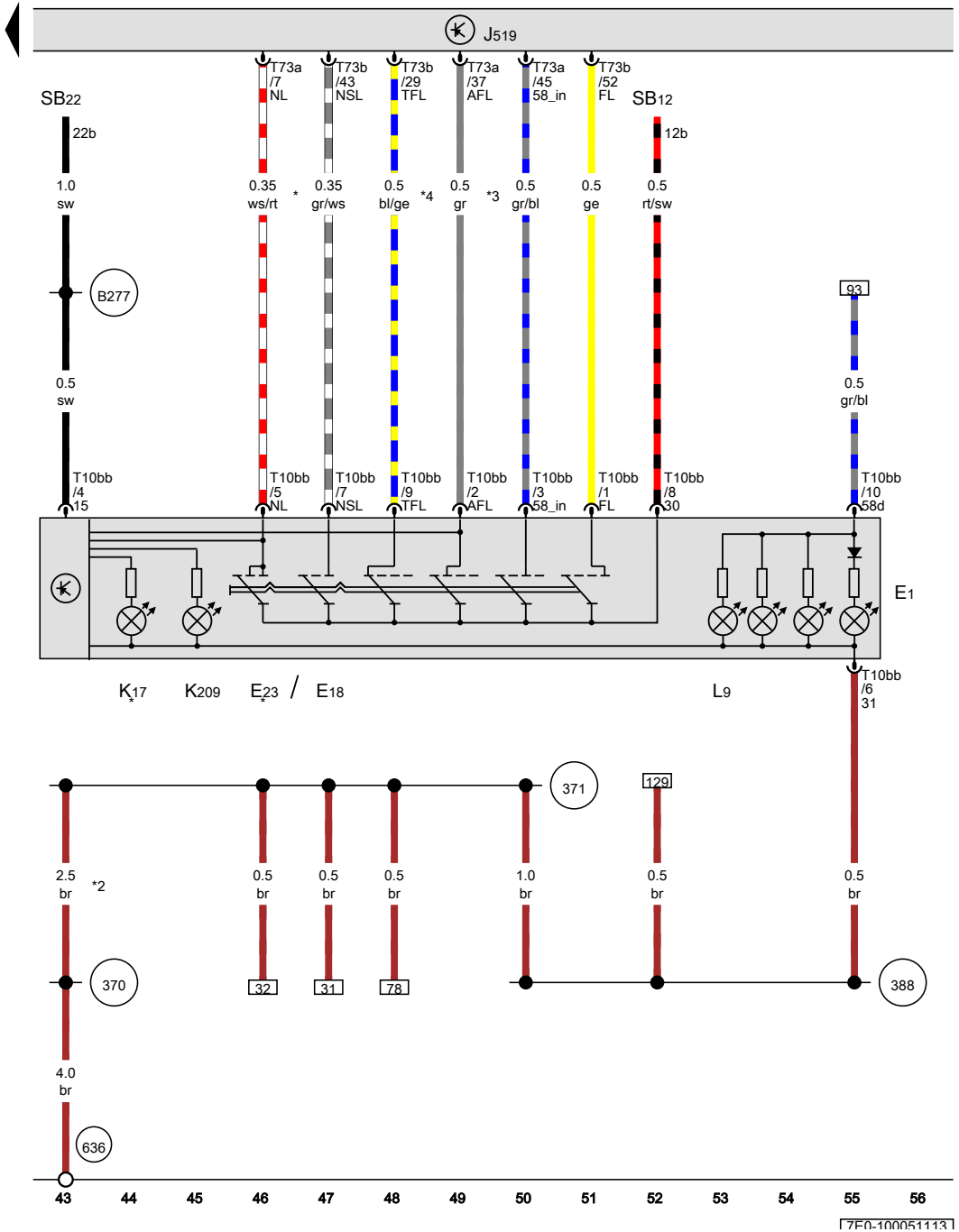
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

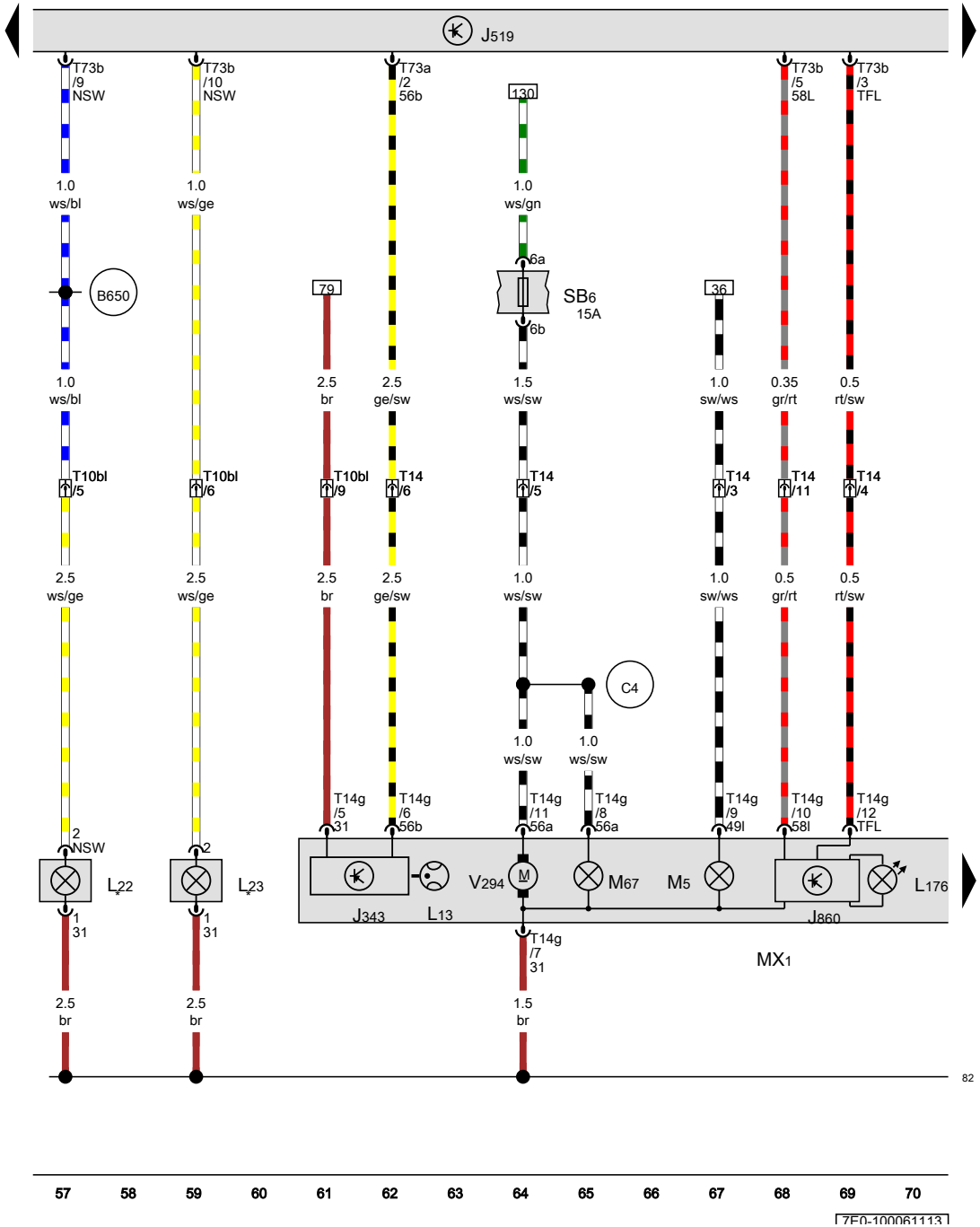
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

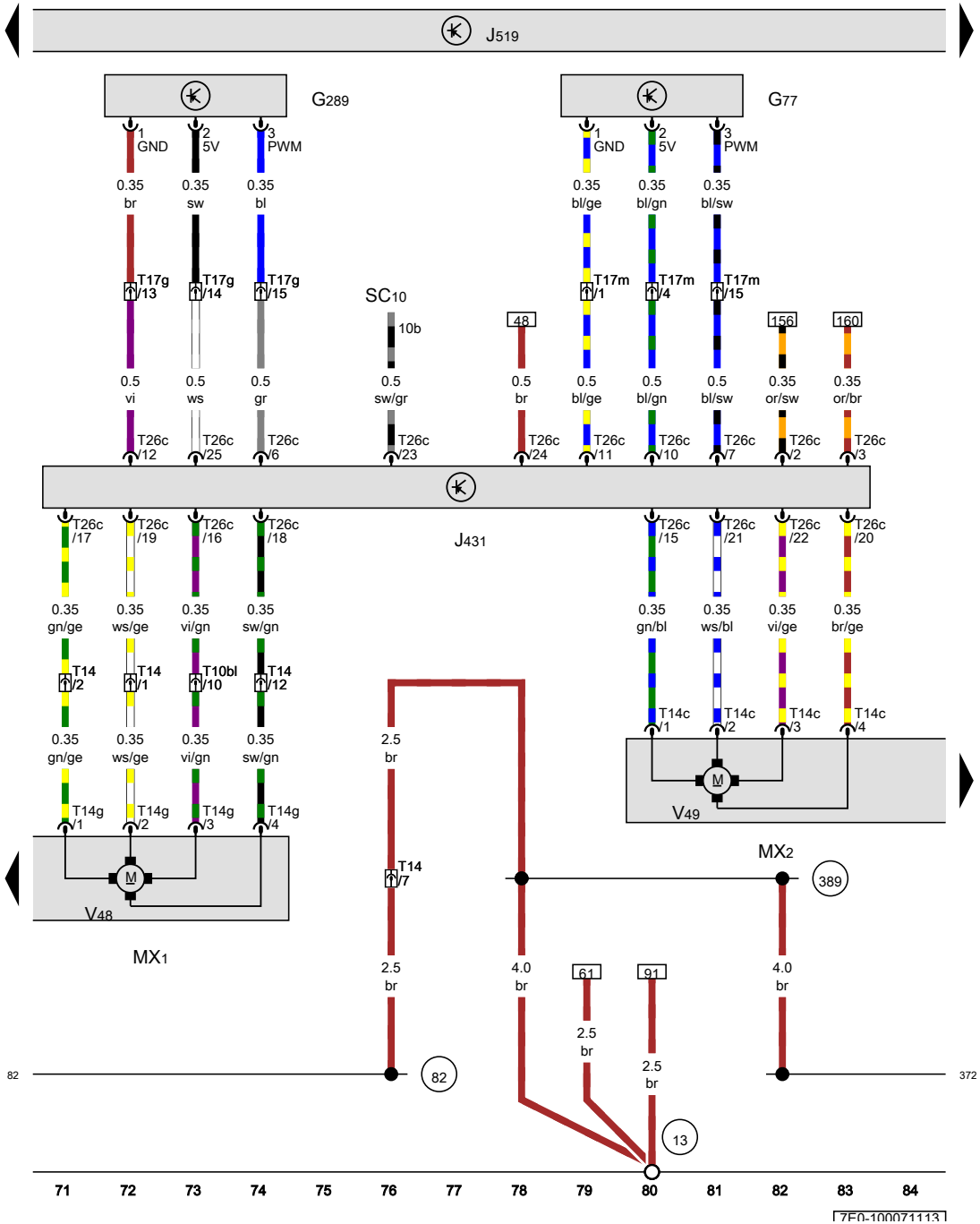
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Gasentladungslampe links, Bordnetzsteuergerät, Gasentladungslampe links, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B

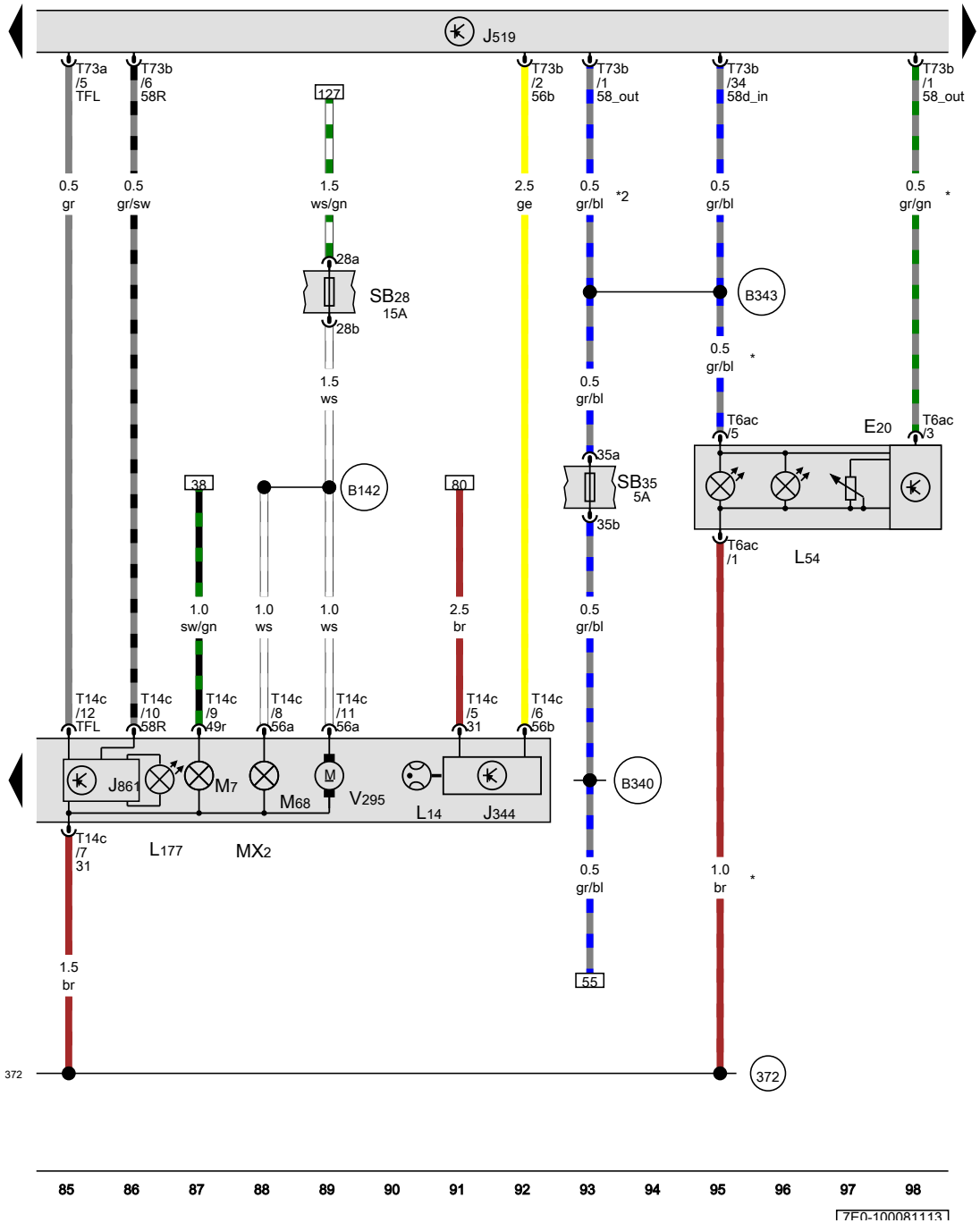
J343	Steuergerät für Gasentladungslampe links
J519	Bordnetzsteuergerät
J860	Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links
L13	Gasentladungslampe links
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
L176	LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht
MX1	Scheinwerfer vorn links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M67	Lampe für Zusatzfernlicht links
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14g	Steckverbindung, 14fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V294	Blende für Abblendlicht links
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Fahrzeugniveau hinten rechts, Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

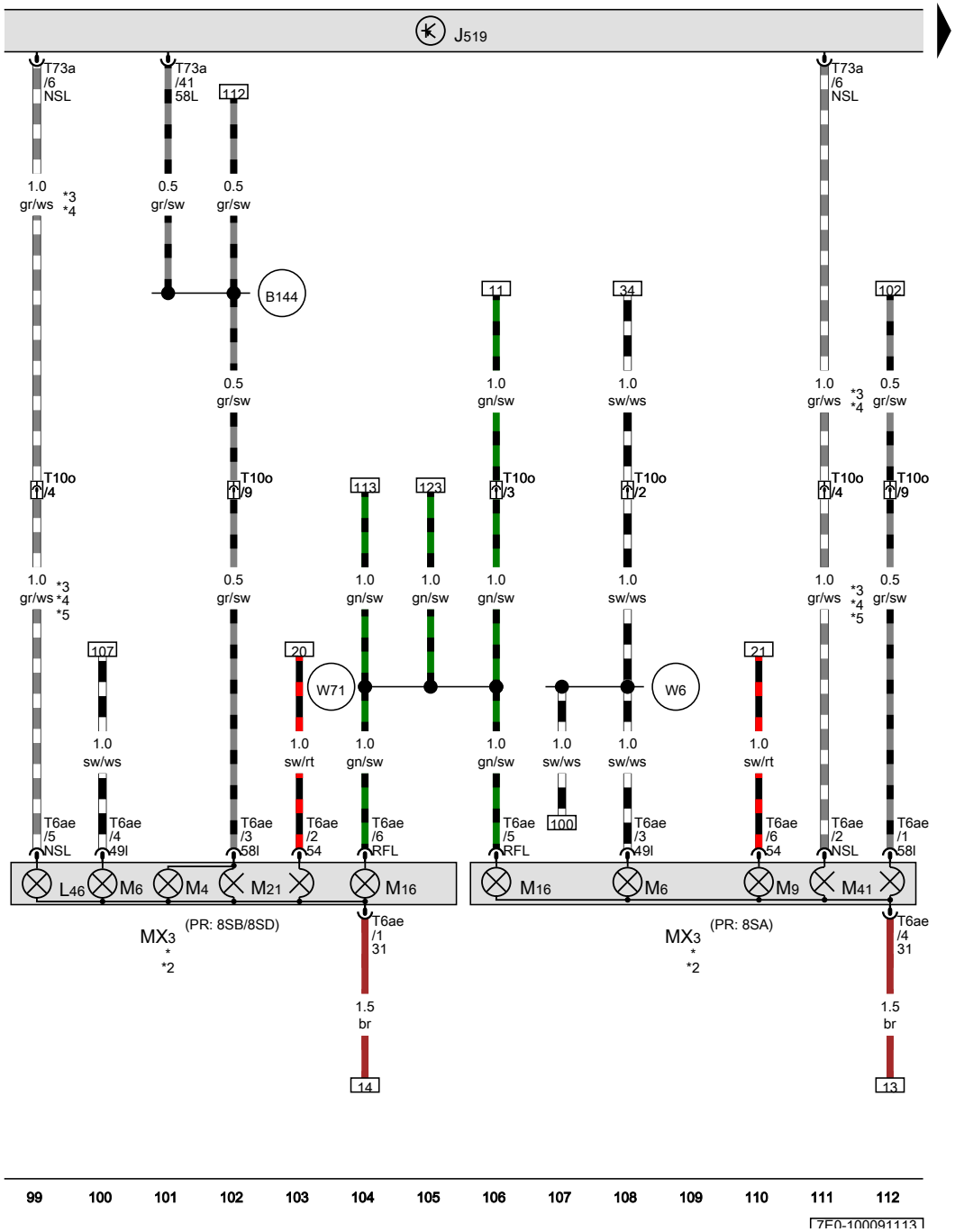
G77	Geber für Fahrzeugniveau hinten rechts
G289	Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14c	Steckverbindung, 14fach, schwarz
T14g	Steckverbindung, 14fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T26c	Steckverbindung, 26fach, schwarz
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang



Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Steuergerät für Gasentladungslampe rechts, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J344	Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J861	Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts
L14	Gasentladungslampe rechts
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
L177	LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M68	Lampe für Zusatzfernlicht rechts
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T14c	Steckverbindung, 14fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V295	Blende für Abblendlicht rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*2	nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung

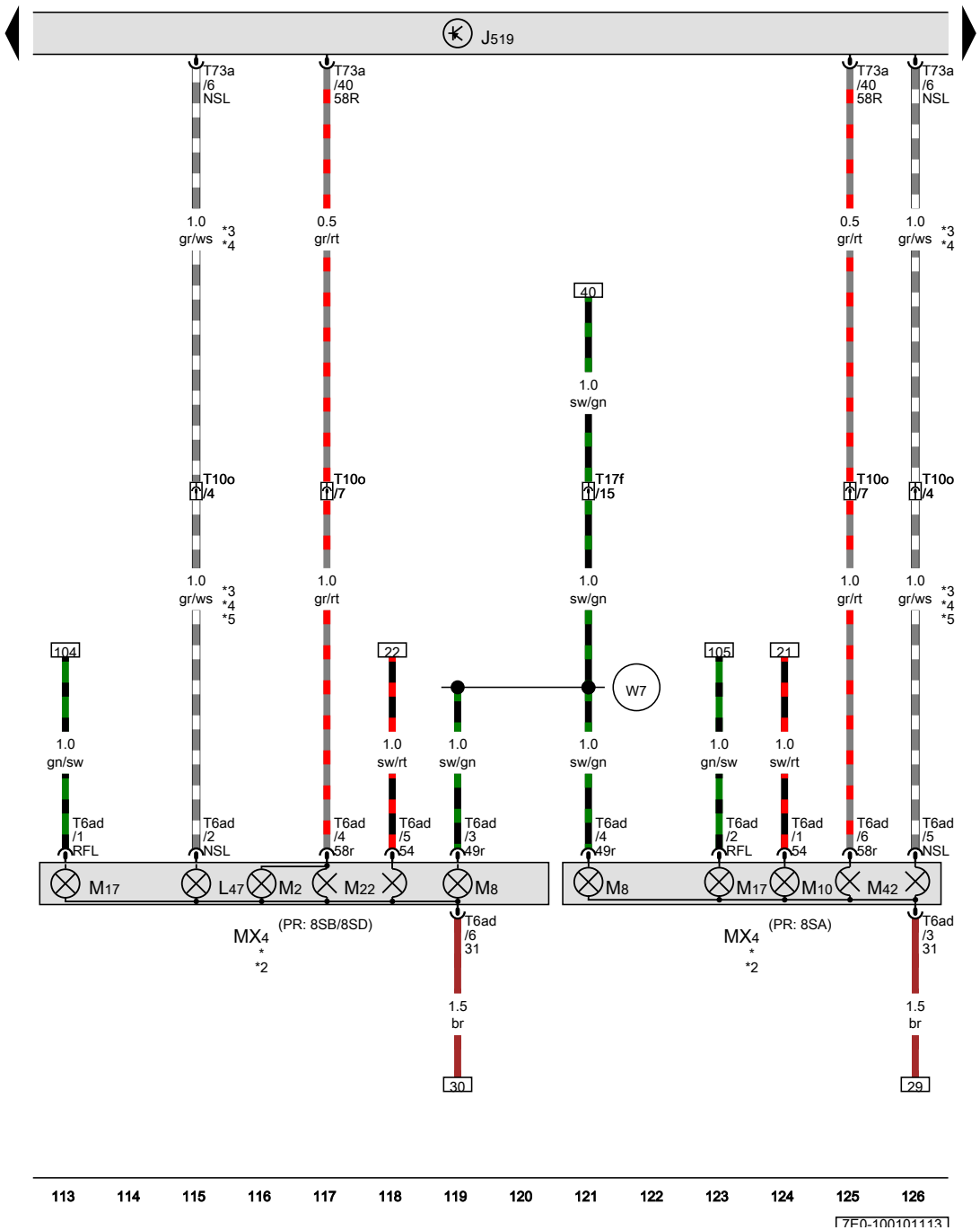
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

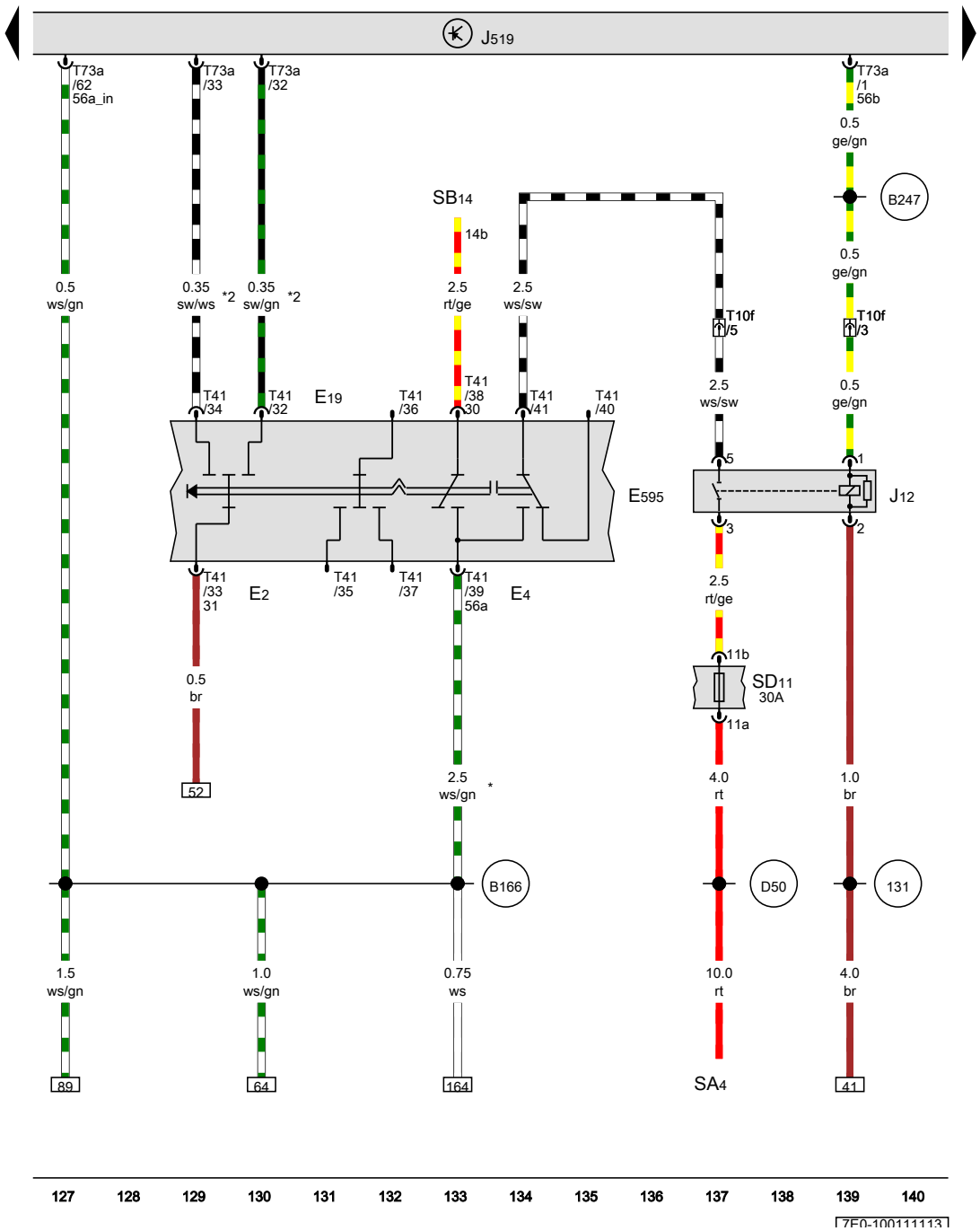
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

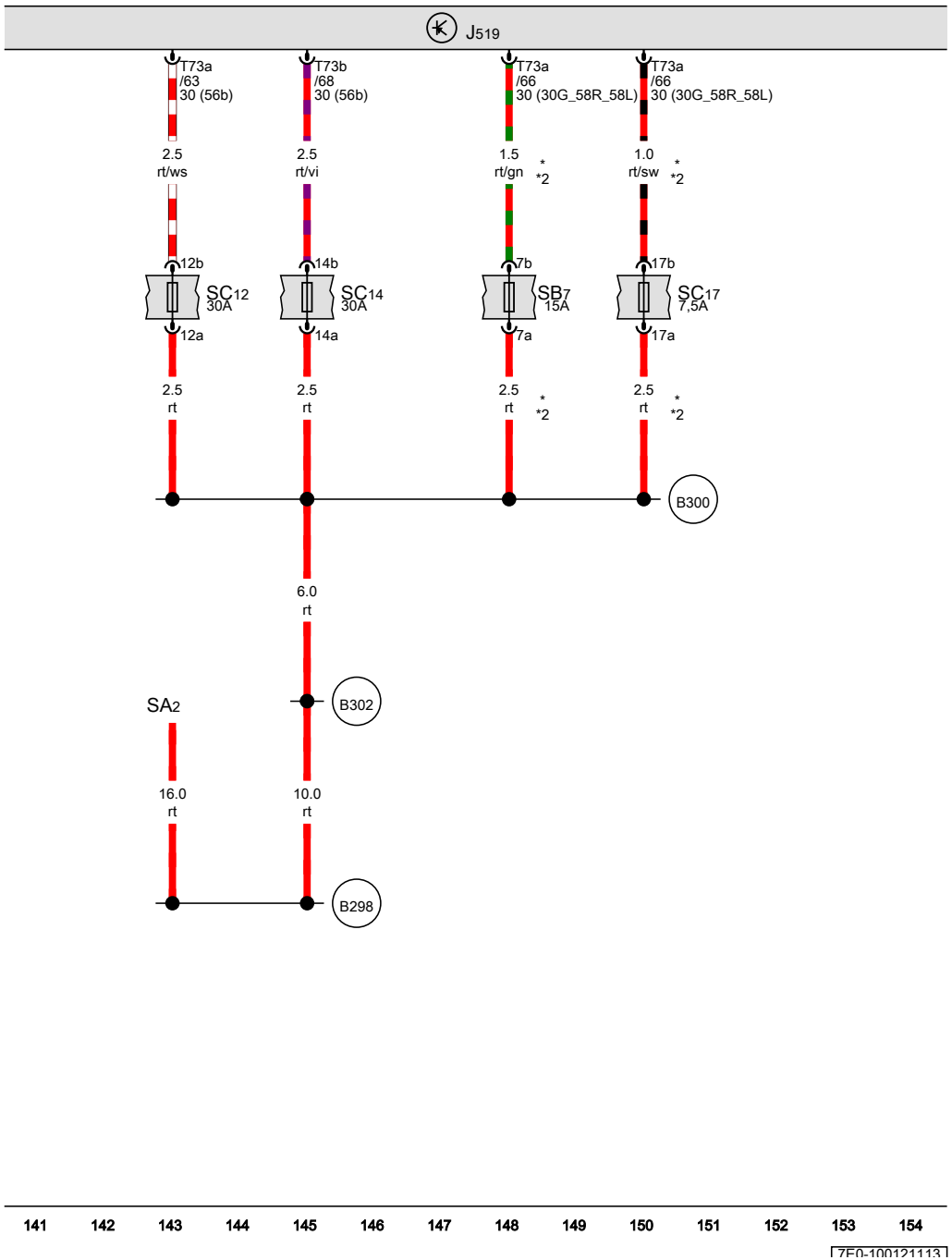
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 11 auf Sicherungshalter D, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*2	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

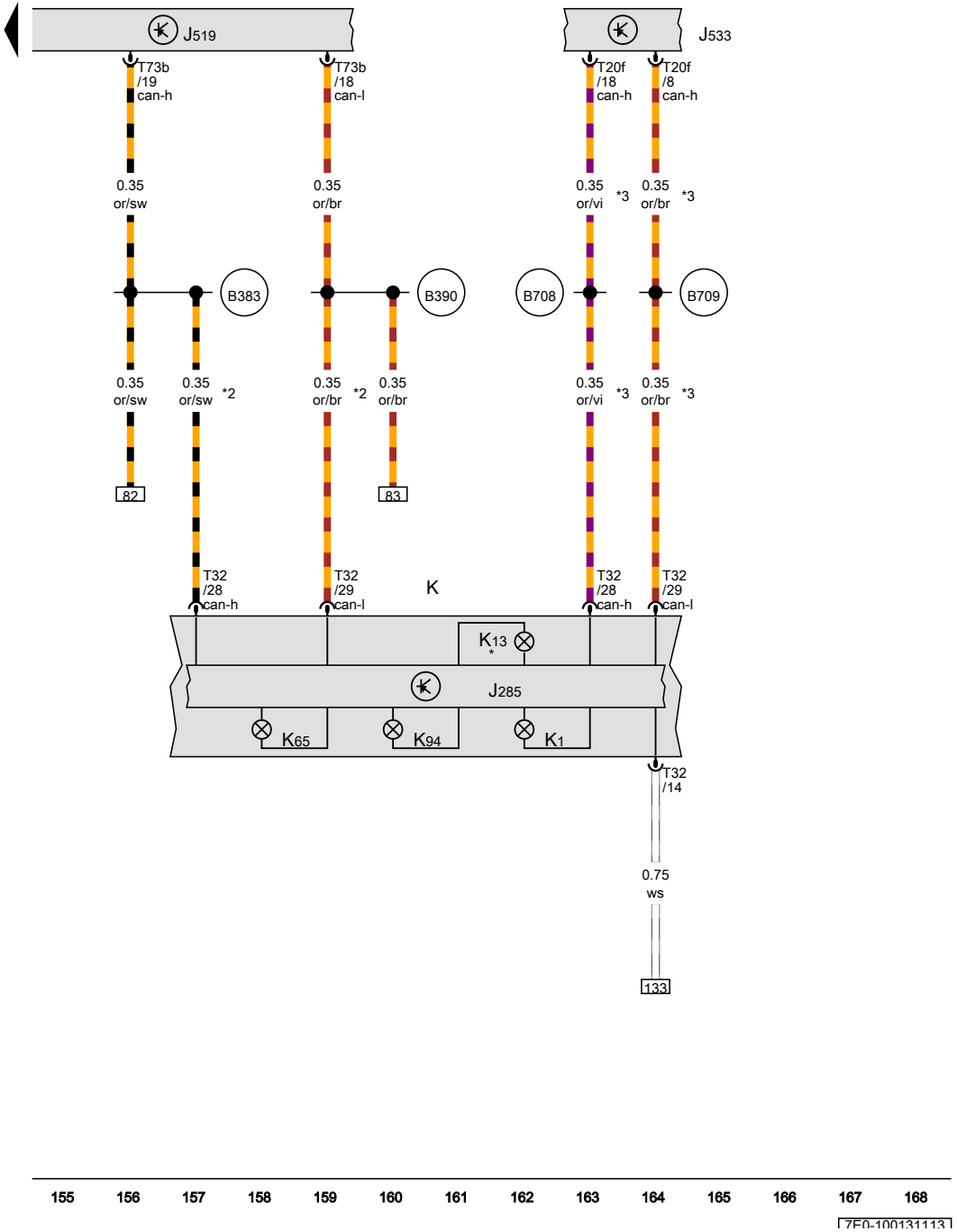
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



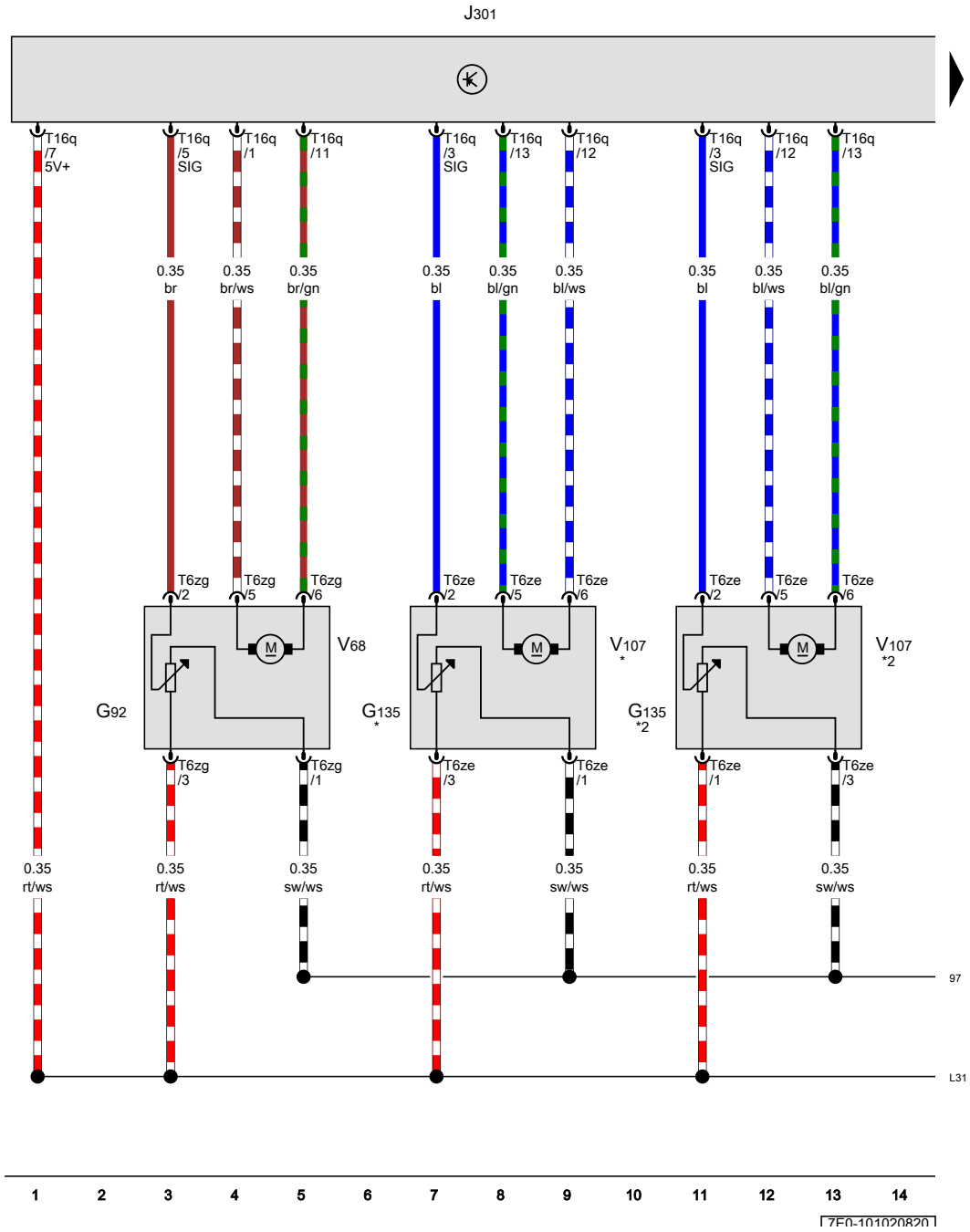
Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Climatic , AXA

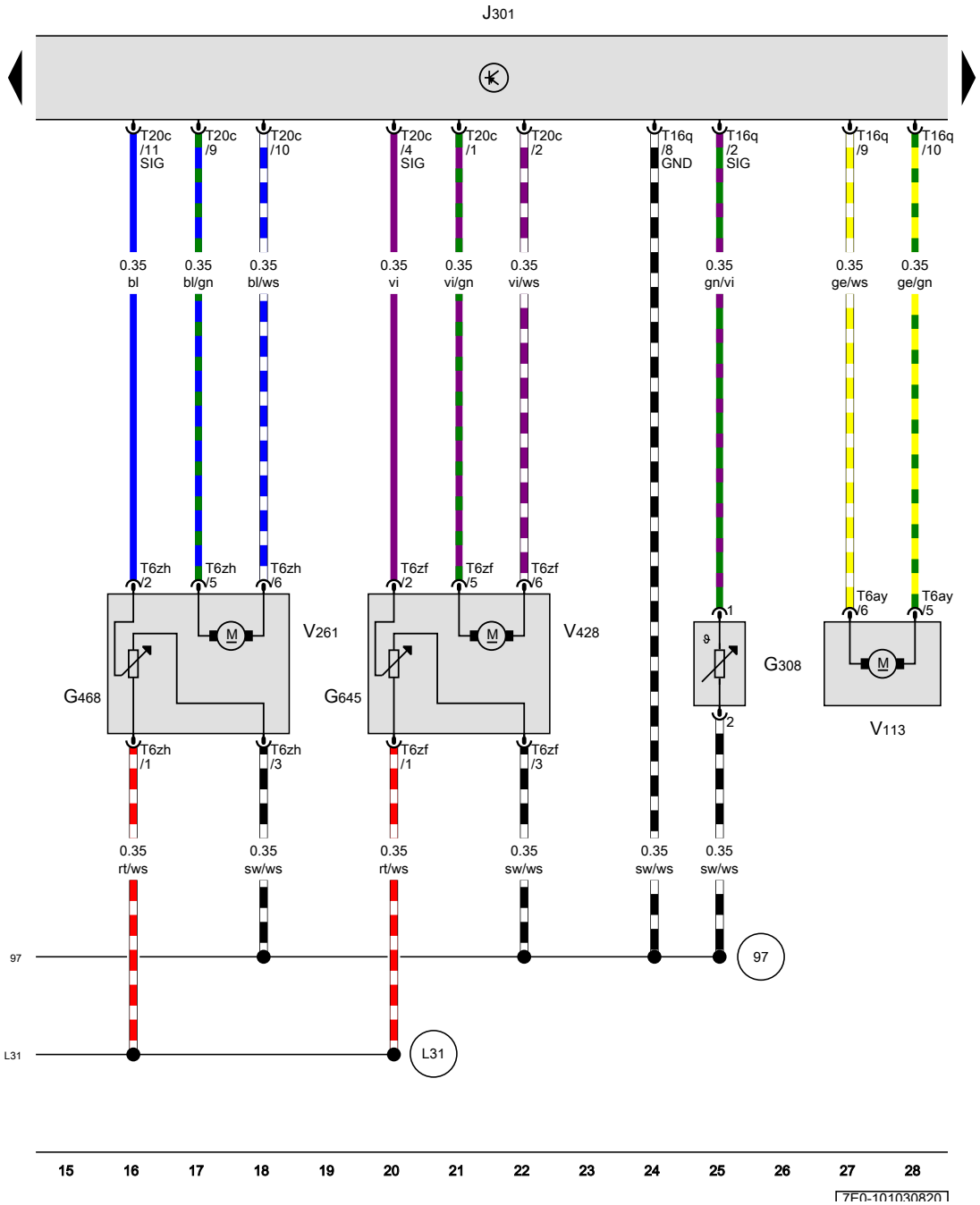
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Steuergerät für Klimaanlage, Stellmotor der Temperaturklappe, Stellmotor der Defrostklappe

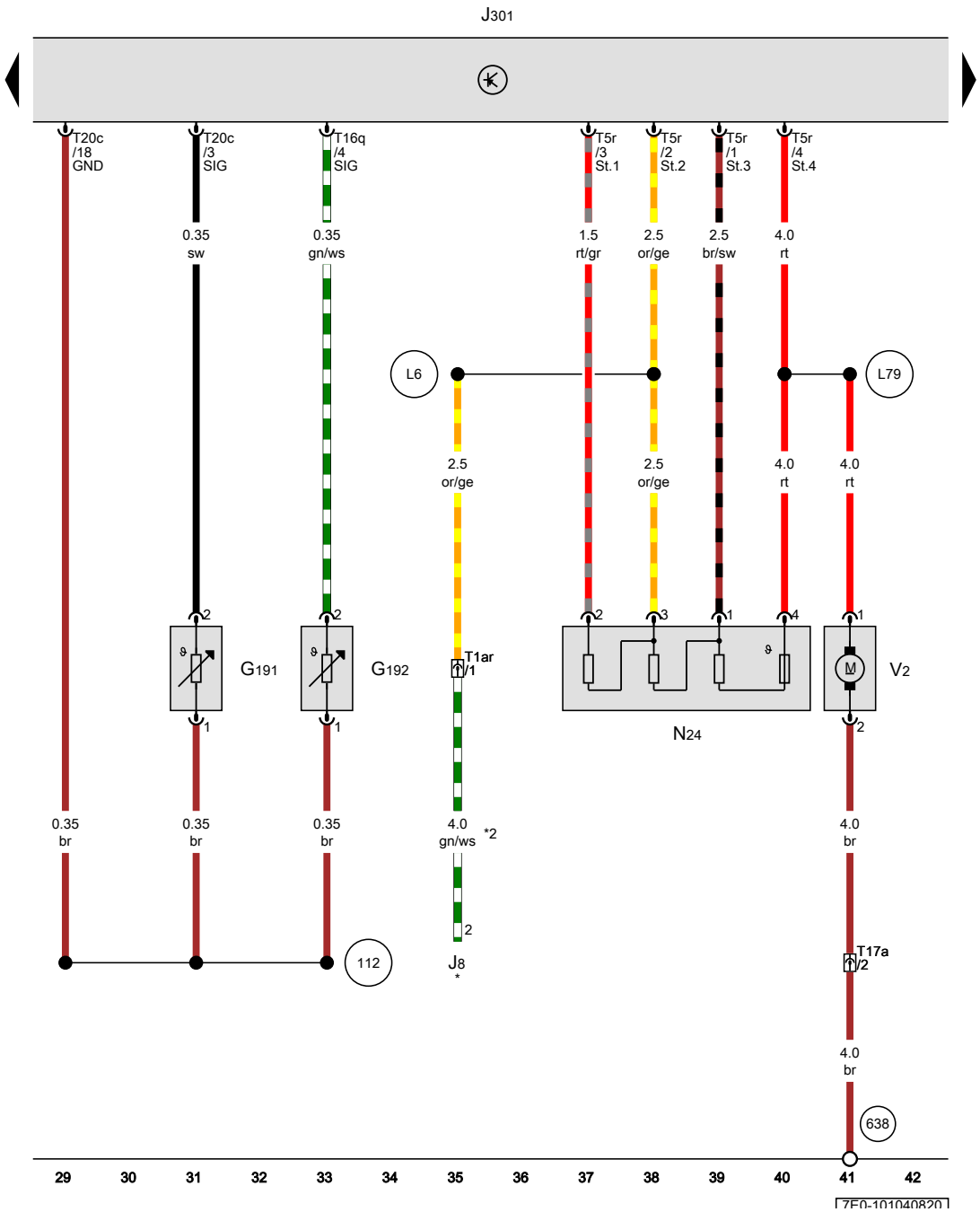
G92	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe
G135	Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe
J301	Steuergerät für Klimaanlage
T6ze	Steckverbindung, 6-fach
T6zg	Steckverbindung, 6-fach
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V68	Stellmotor der Temperaturklappe
V107	Stellmotor der Defrostklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge mit Rechtslenker



Temperaturfühler für Verdampfer, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe, Steuergerät für Klimaanlage, Stellmotor der Umluftklappe, Stellmotor der Fußraumklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe

G308	Temperaturfühler für Verdampfer
G468	Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe
G645	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe
J301	Steuergerät für Klimaanlage
T6ay	Steckverbindung, 6-fach
T6zf	Steckverbindung, 6-fach
T6zh	Steckverbindung, 6-fach
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V113	Stellmotor der Umluftklappe
V261	Stellmotor der Fußraumklappe
V428	Stellmotor für Luftverteilerklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage

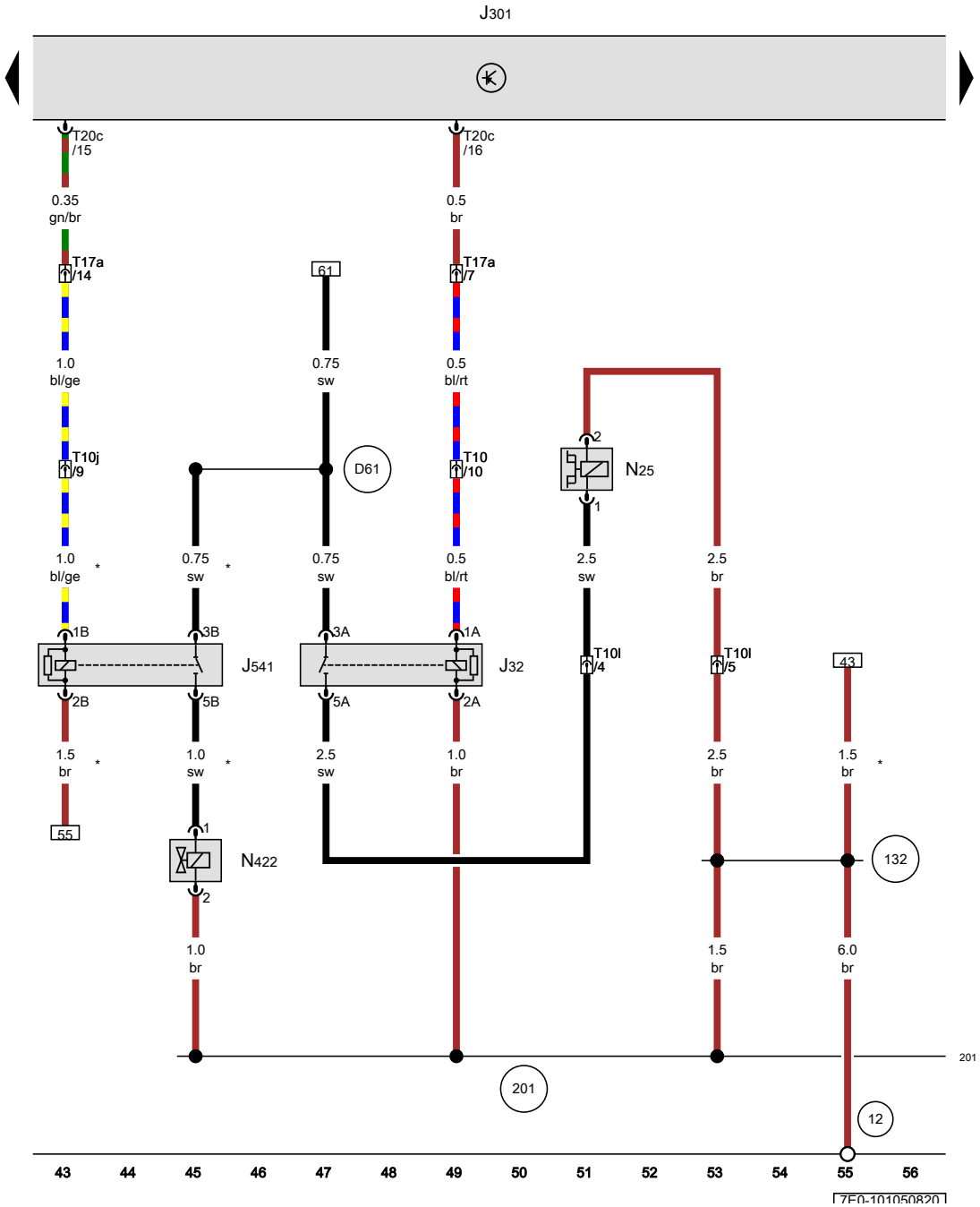
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ausströmtemperaturgeber Mitte, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Frischluftgebläse

G191	Ausströmtemperaturgeber Mitte
G192	Ausströmtemperaturgeber für Fußraum
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V2	Frischluftgebläse
112	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
L79	Verbindung 4 im Leitungsstrang Klimaanlage
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung

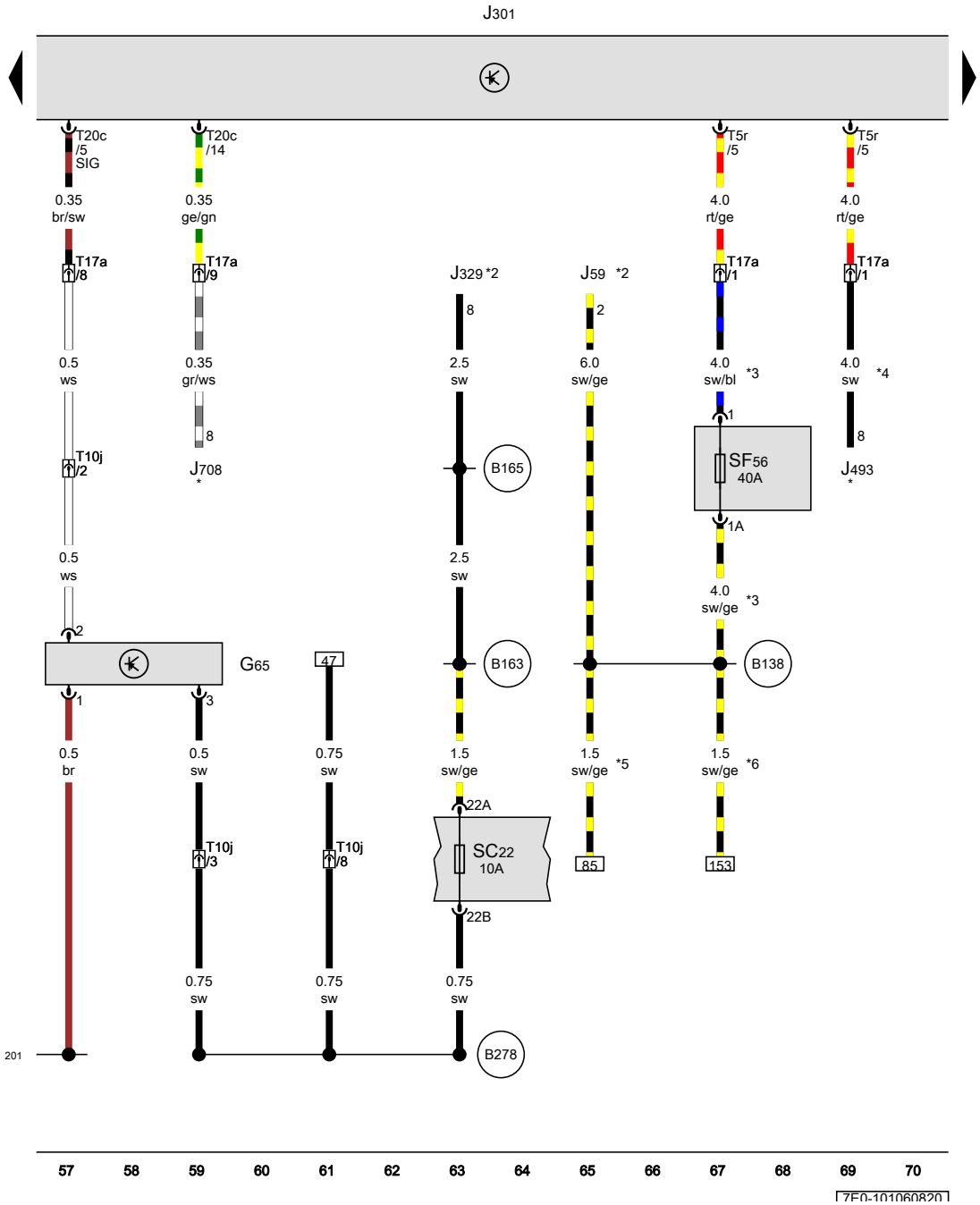
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Magnetkupplung für Klimaanlage, Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic

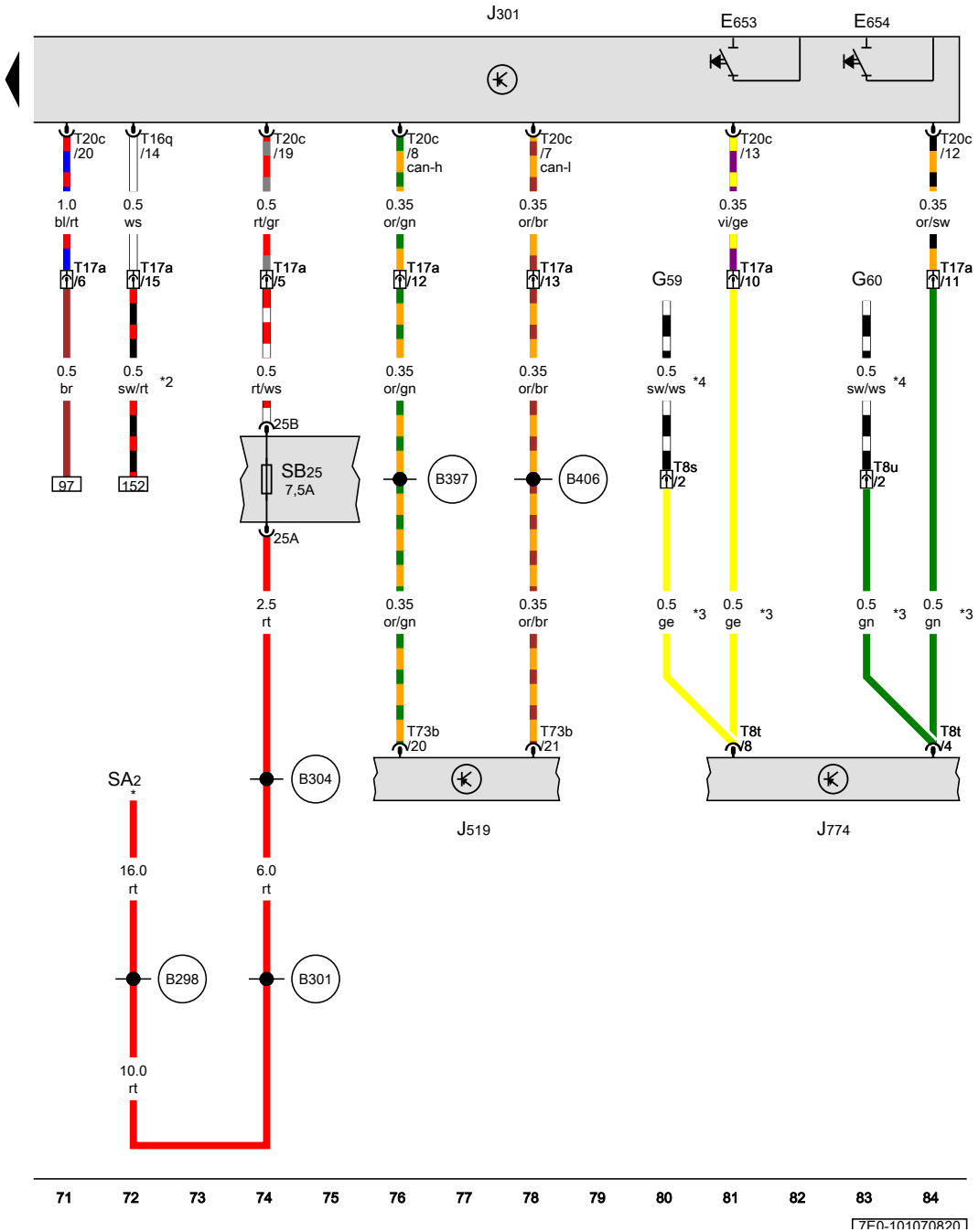
J32	Relais für Klimaanlage
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
N25	Magnetkupplung für Klimaanlage
N422	Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Heißländer



Hochdruckgeber, Steuergerät für Klimaanlage, Sicherung 22 auf Sicherungshalter C, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F

G65	Hochdruckgeber
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J708	Relais für Restwärme
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*3	für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
*4	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*5	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*6	Bedienungseinheit im Dach

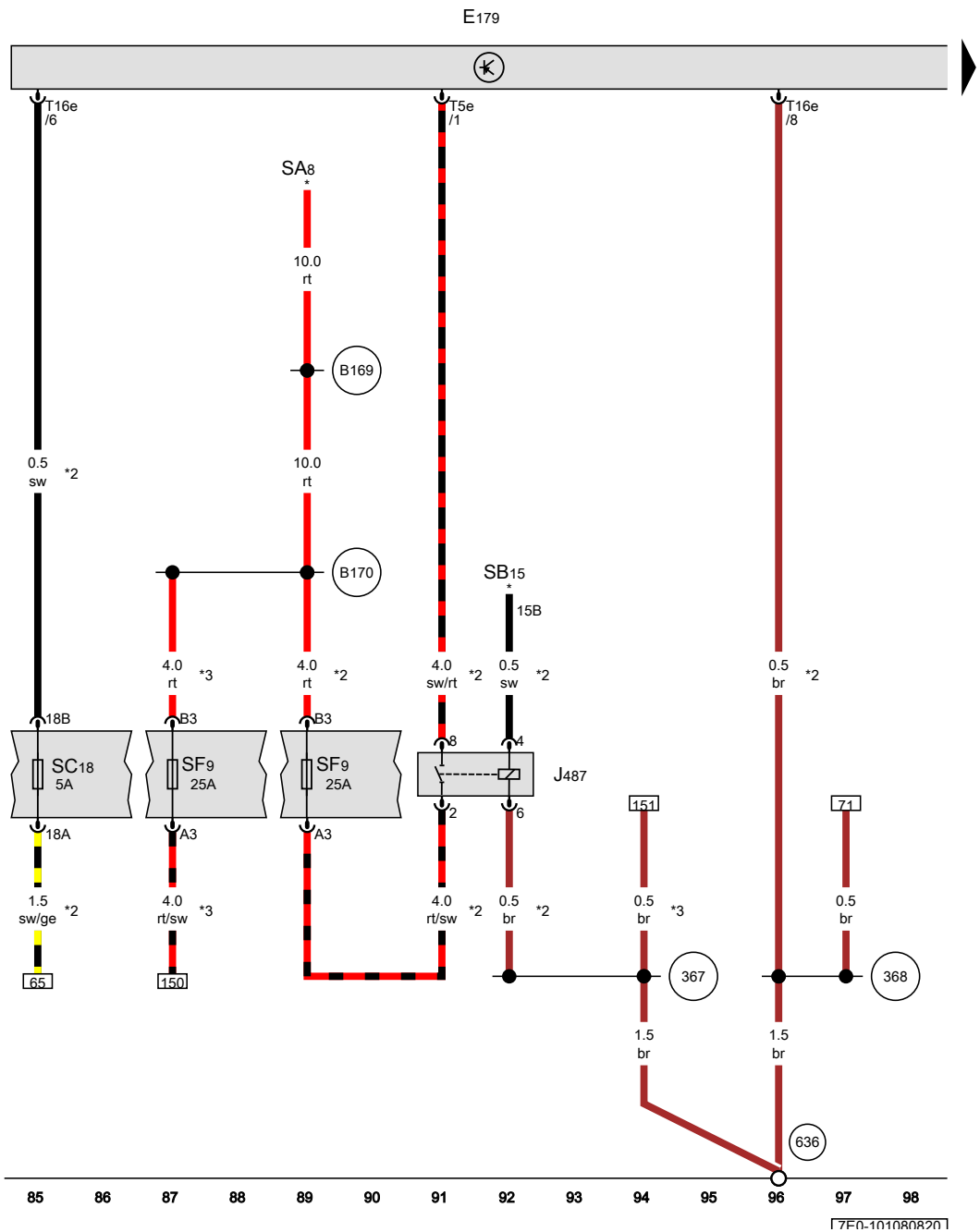
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B

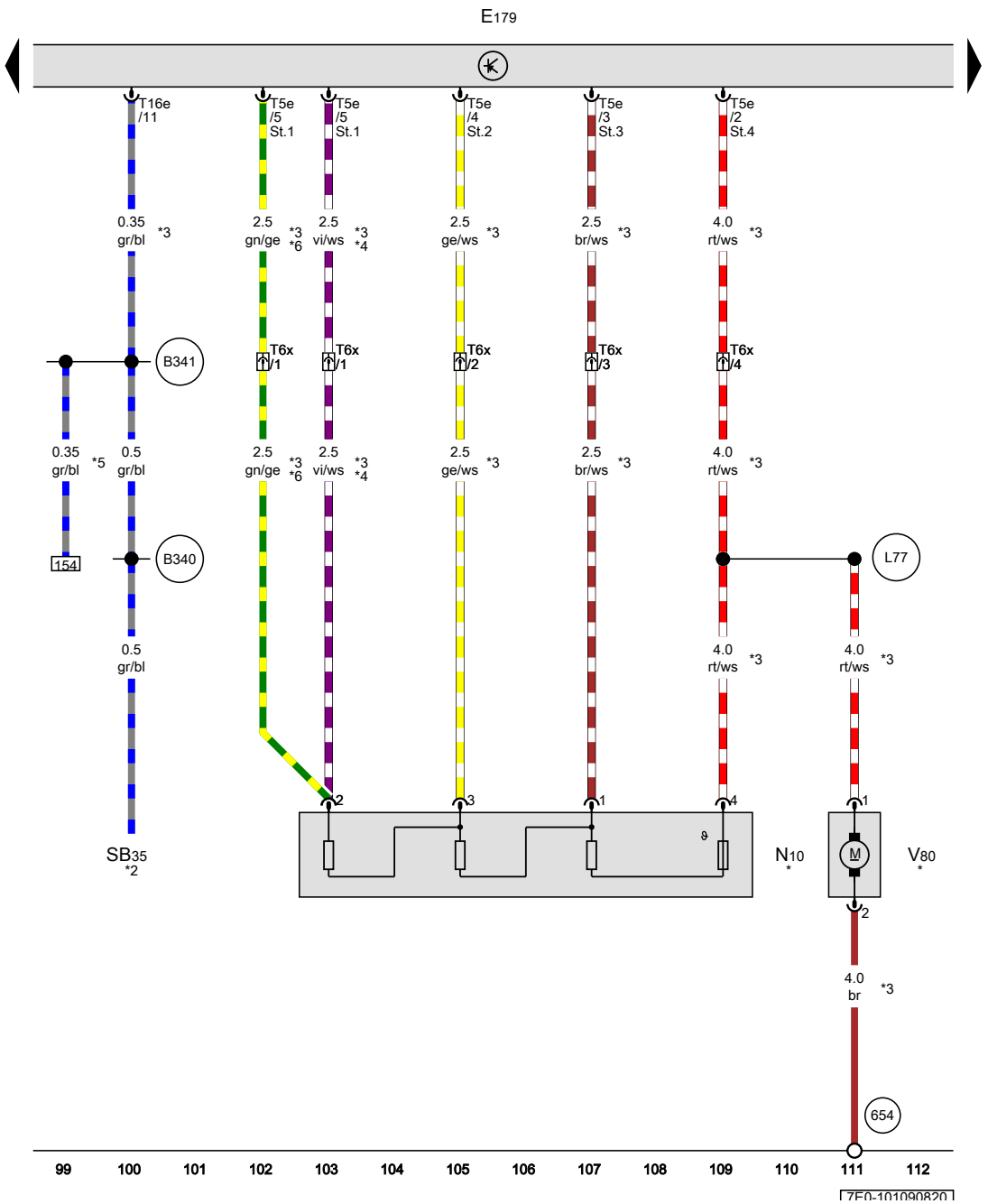
E653	Taster für Sitzheizung links
E654	Taster für Sitzheizung rechts
G59	Temperaturfühler für Fahrersitz
G60	Temperaturfühler für Beifahrersitz
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
T8s	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8u	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	Bedienungseinheit im Dach
*3	für Fahrzeuge mit Sitzheizung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Sitzheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Trennrelais für Frischluftgebläse, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C

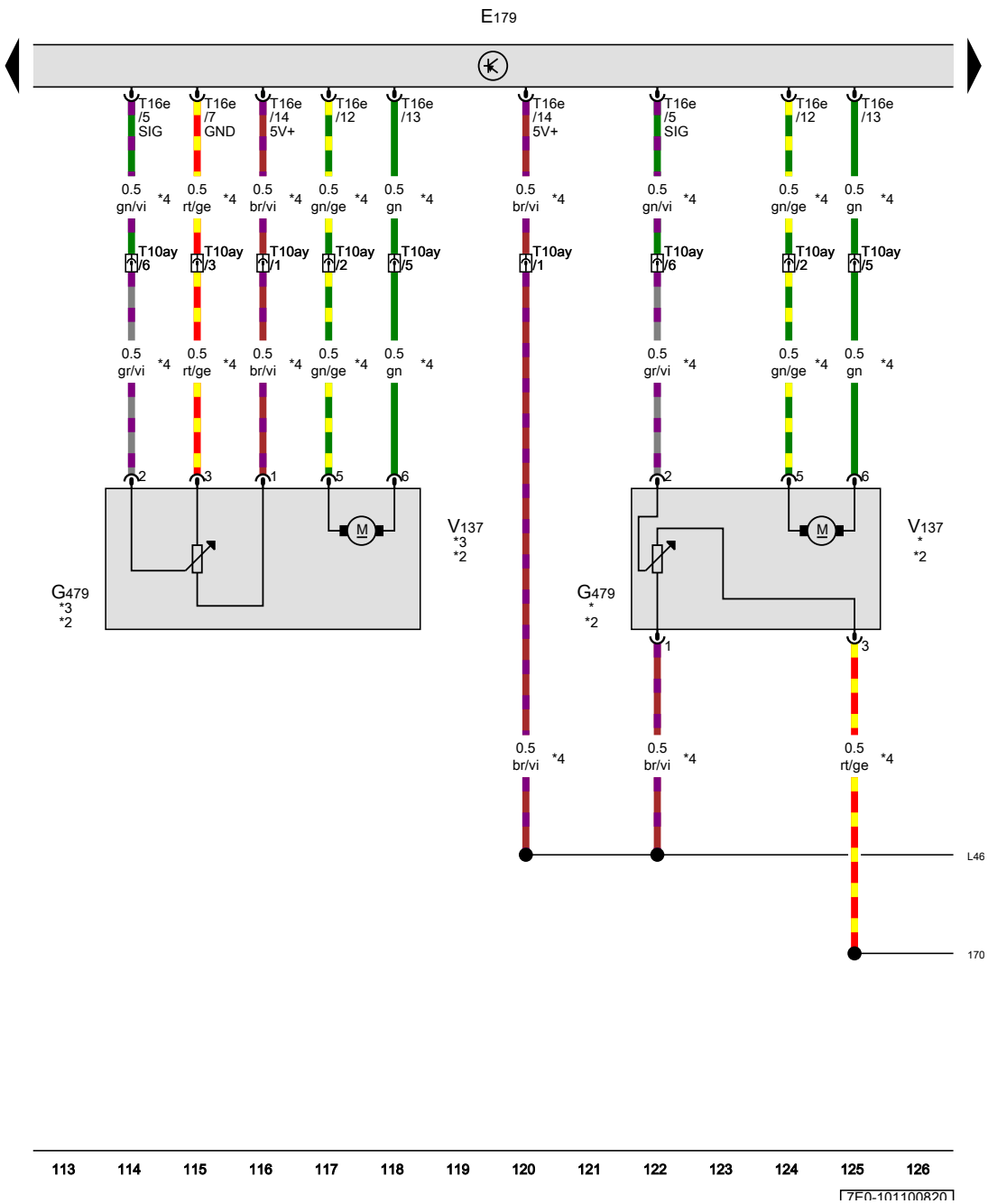
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*3	Bedienungseinheit im Dach



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Frischluftgebläse hinten

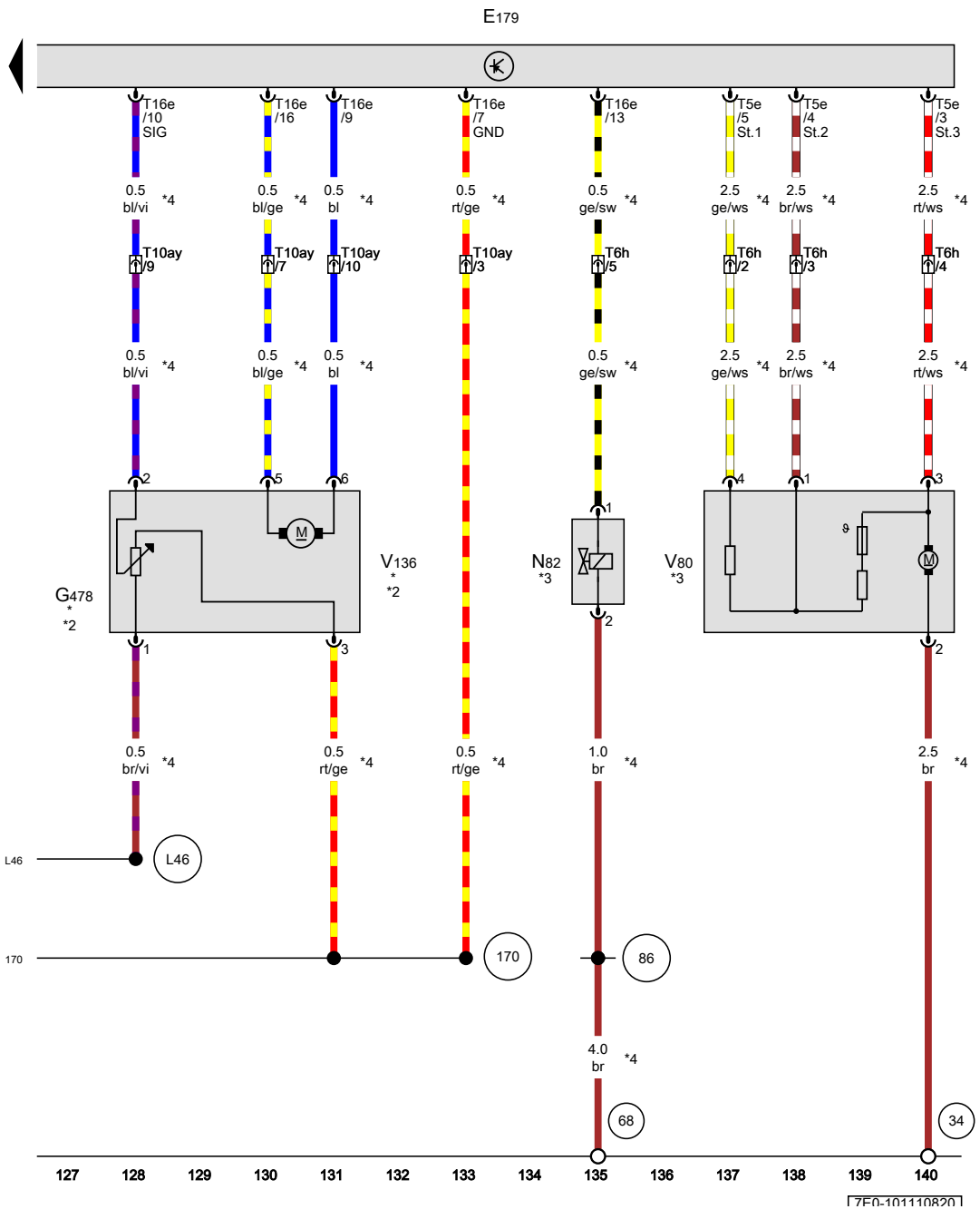
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	für Kasten- und Kombifahrzeuge, nicht für Doppelkabine
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*3	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*4	bis Mai 2011
*5	Bedienungseinheit im Dach
*6	ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten

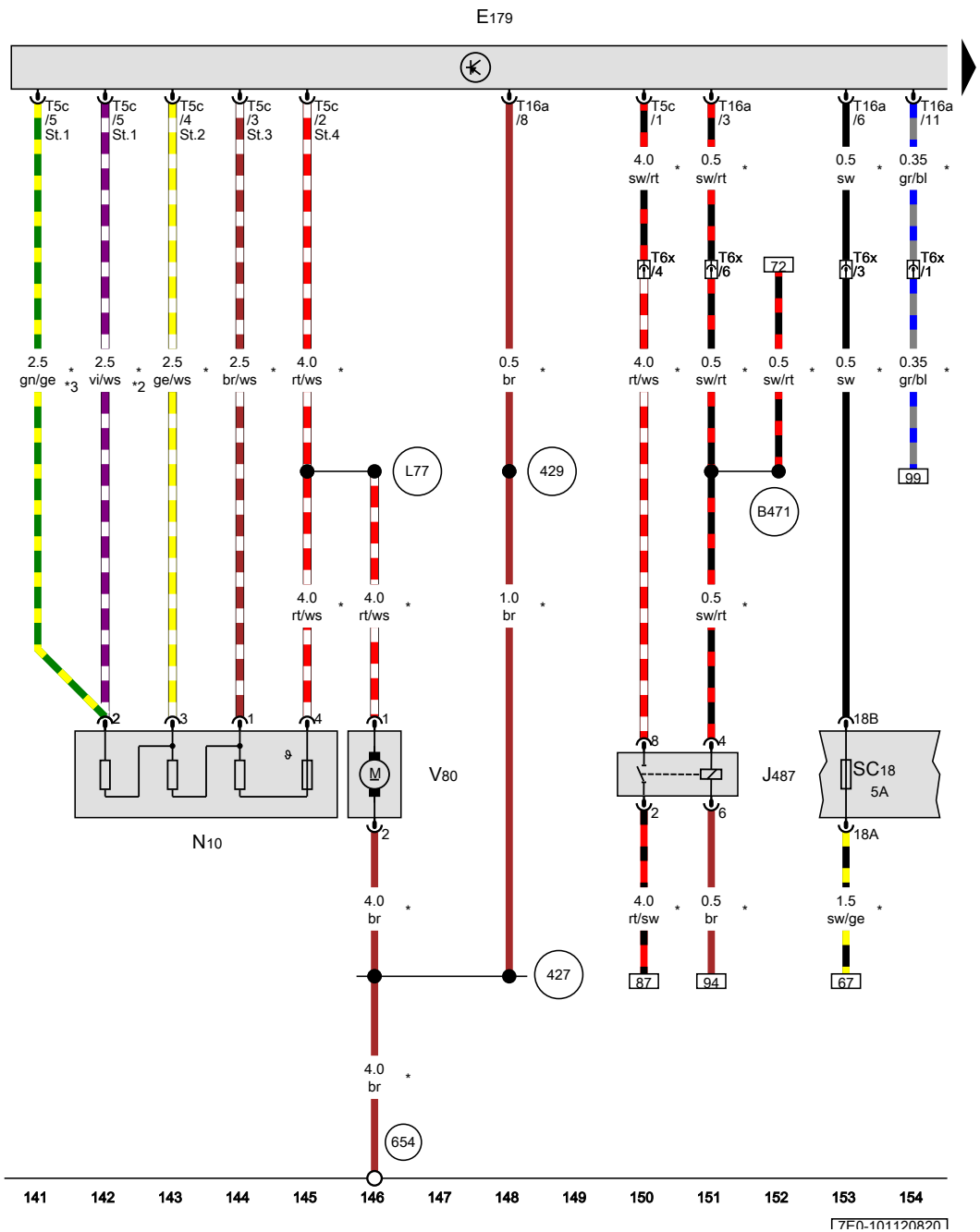
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
G479	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
T10ay	Steckverbindung, 10-fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V137	Stellmotor der Temperaturklappe hinten
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge, nicht für Doppelkabine
*3	für Fahrzeuge ohne Stellmotor für Luftverteilung hinten
*4	Bedienungseinheit in der Schalttafel



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten, Absperrventil für Kühlmittel, Frischluftgebläse hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten

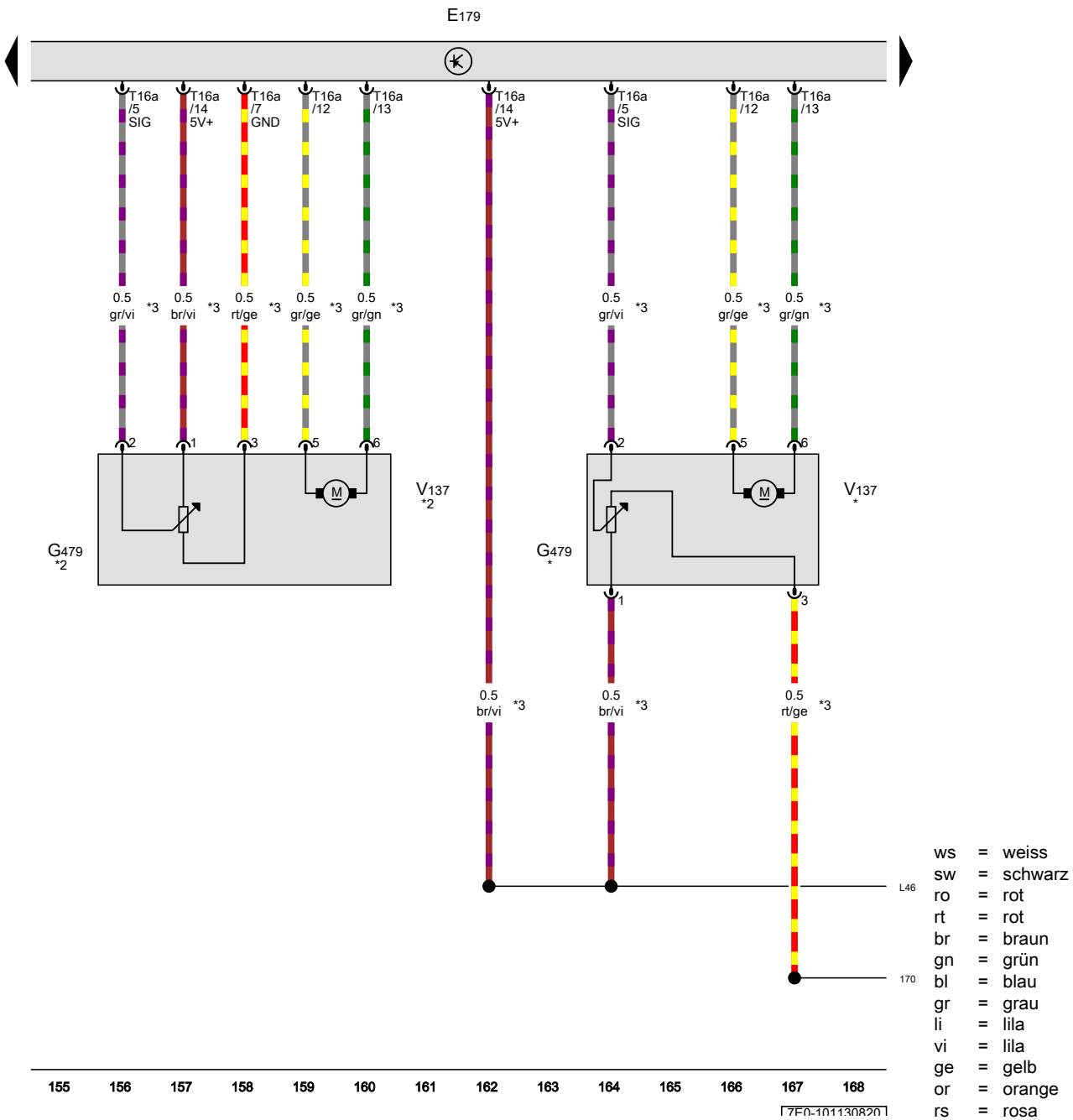
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel Mitte
G478	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
N82	Absperrventil für Kühlmittel
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6h	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10ay	Steckverbindung, 10-fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
V136	Stellmotor für Luftverteilung hinten
34	Massepunkt unter Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge, nicht für Doppelkabine
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkabine
*4	Bedienungseinheit in der Schalttafel



Schalter für Frischluftgebläse hinten, Trennrelais für Frischluftgebläse, Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C, Frischluftgebläse hinten

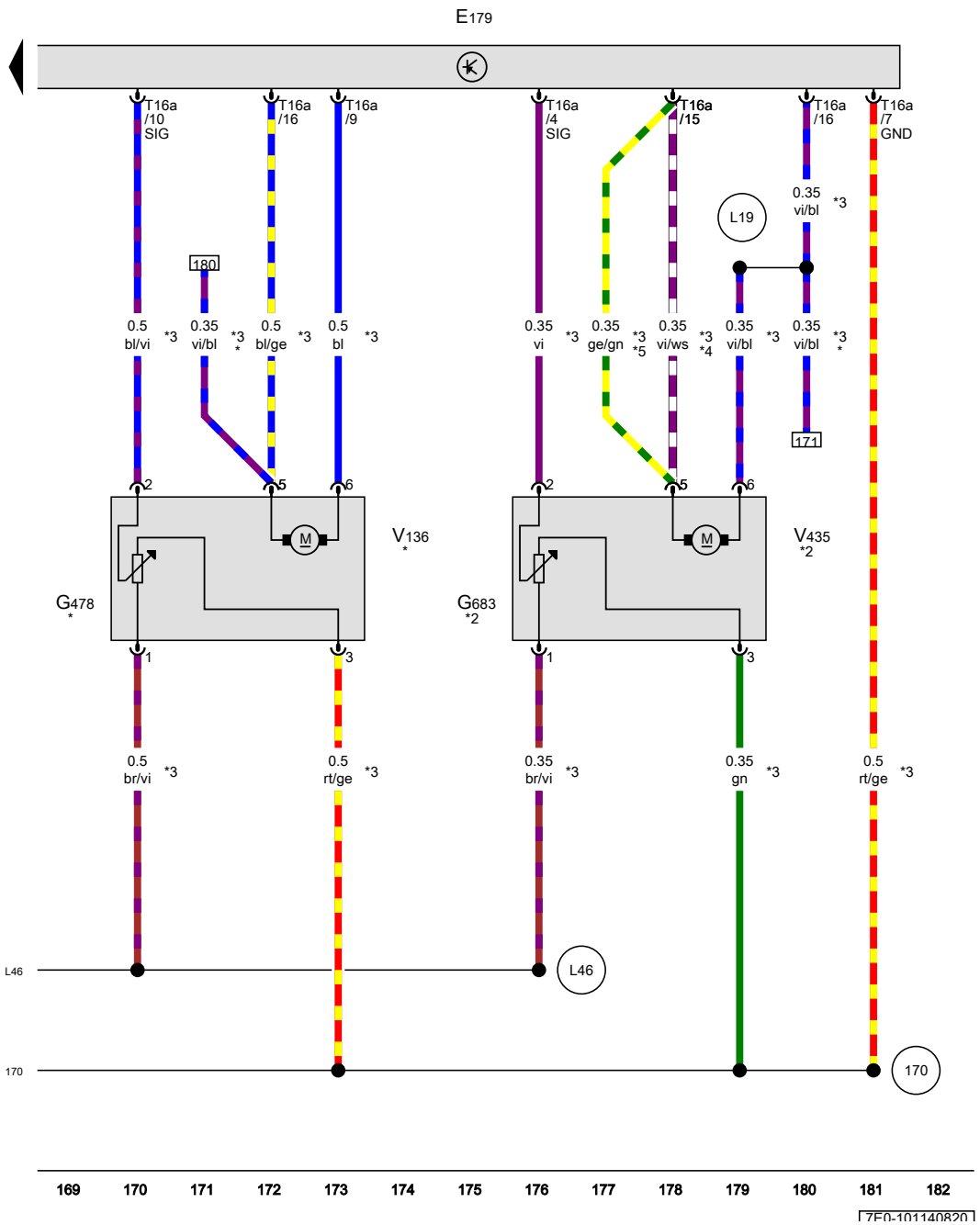
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
427	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
429	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	Bedienungseinheit im Dach
*2	bis Mai 2011
*3	ab Mai 2011

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
G479	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V137	Stellmotor der Temperaturklappe hinten
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2	für Fahrzeuge ohne Stellmotor für Luftverteilung hinten
*3	Bedienungseinheit im Dach



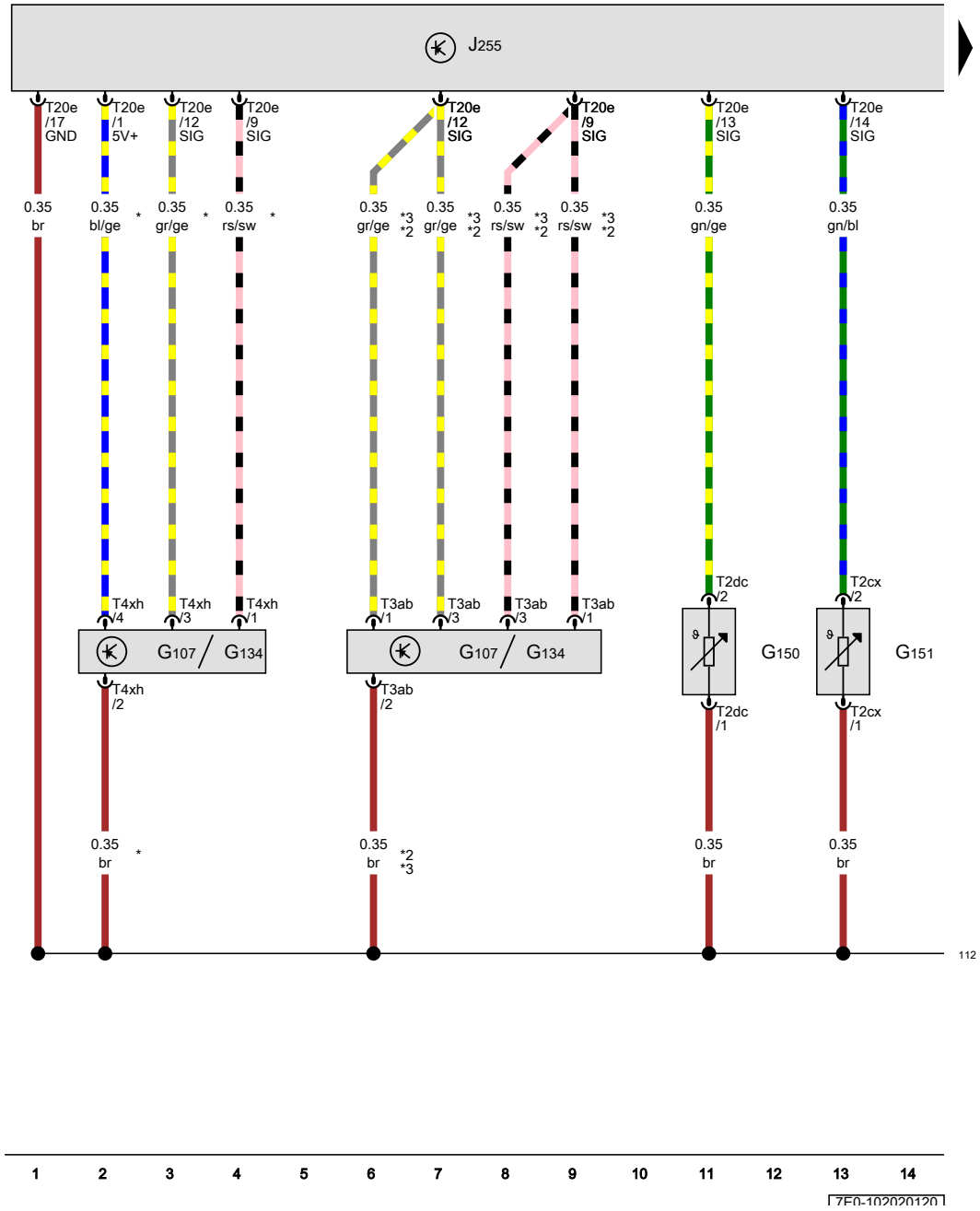
Schalter für Frischluftgebläse hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
G478	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
G683	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V136	Stellmotor für Luftverteilung hinten
V435	Stellmotor für Luftverteilung hinten 2
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L19	Verbindung 1 (Stellmotor) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*2	für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum
*3	Bedienungseinheit im Dach
*4	bis Mai 2011
*5	ab Mai 2011

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Climatronic , AXA

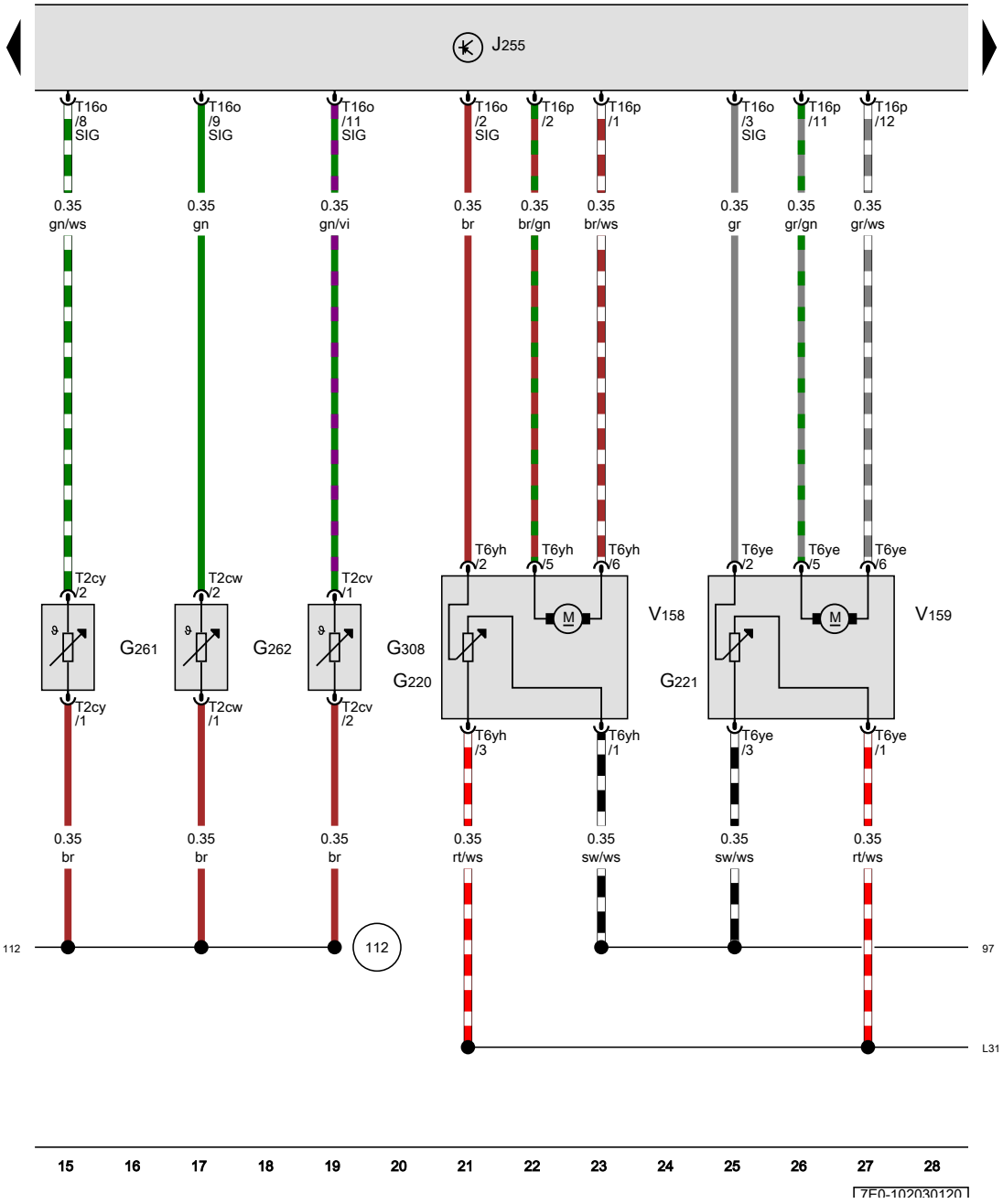
ab November 2010



Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung, Ausströmtemperaturgeber links, Ausströmtemperaturgeber rechts, Steuergerät für Climatronic

G107	Fotosensor für Sonneneinstrahlung
G134	Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung
G150	Ausströmtemperaturgeber links
G151	Ausströmtemperaturgeber rechts
J255	Steuergerät für Climatronic
T2cx	Steckverbindung, 2-fach
T2dc	Steckverbindung, 2-fach
T3ab	Steckverbindung, 3-fach
T4xh	Steckverbindung, 4-fach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
112	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Komfort-Schalttafel
*2	für Standard-Schalttafel
*3	je nach Ausstattung

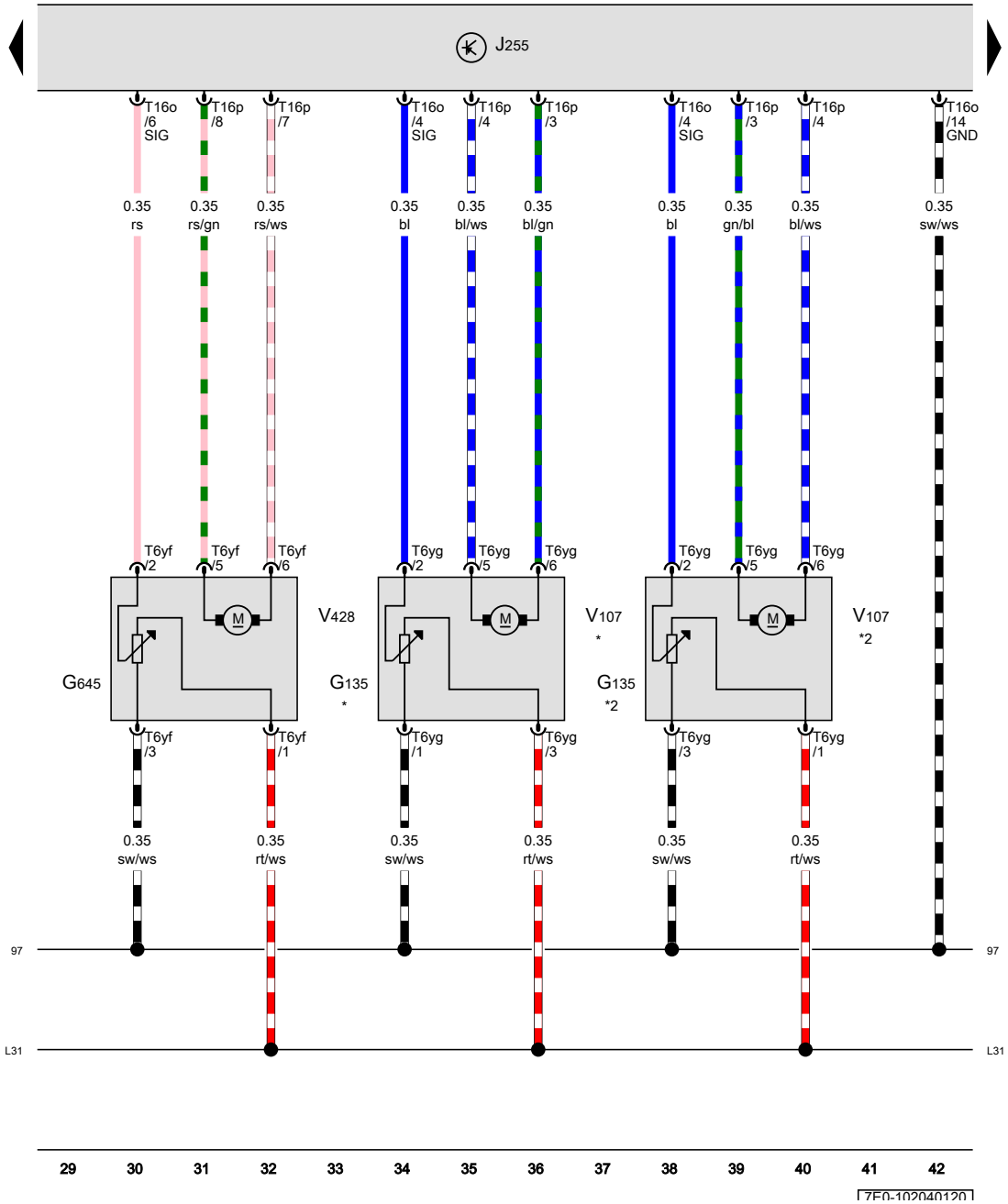
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor der Temperaturklappe rechts

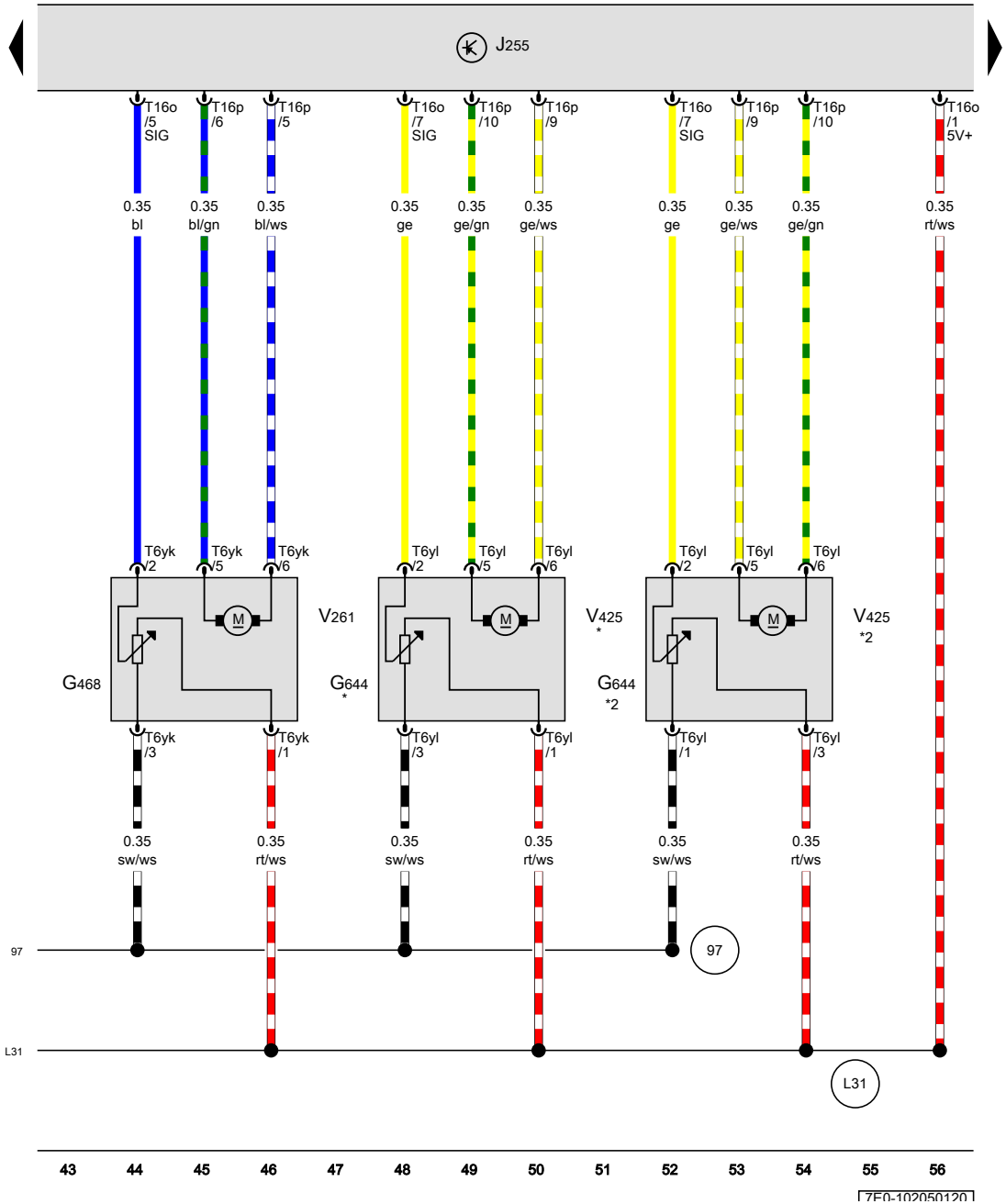
G220	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links
G221	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts
G261	Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links
G262	Ausströmtemperaturgeber für Fußraum rechts
G308	Temperaturfühler für Verdampfer
J255	Steuergerät für Climatronic
T2cv	Steckverbindung, 2-fach
T2cw	Steckverbindung, 2-fach
T2cy	Steckverbindung, 2-fach
T6ye	Steckverbindung, 6-fach
T6yh	Steckverbindung, 6-fach
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
V158	Stellmotor der Temperaturklappe links
V159	Stellmotor der Temperaturklappe rechts
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
112	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe

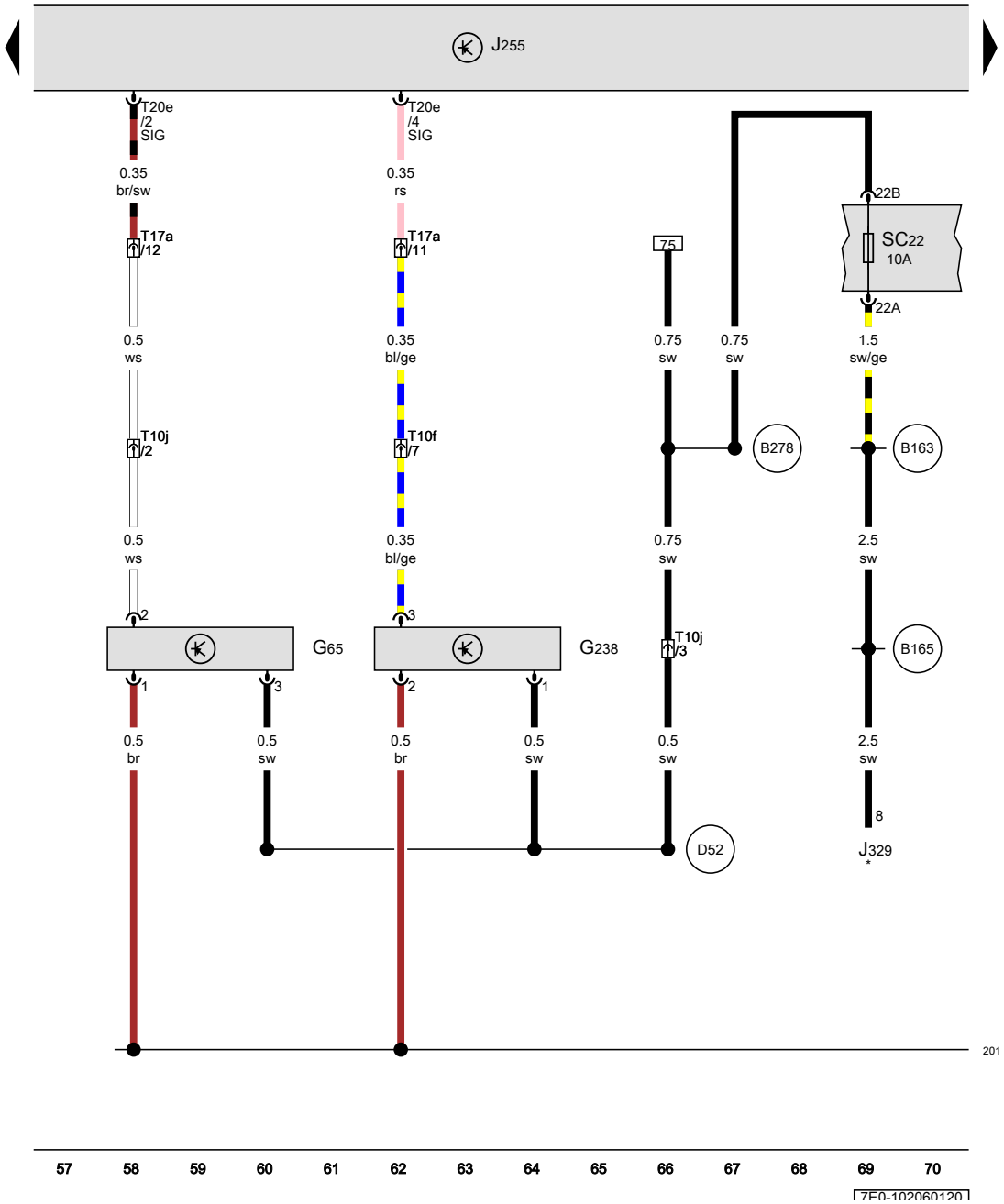
G135	Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe
G645	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe
J255	Steuergerät für Climatronic
T6yf	Steckverbindung, 6-fach
T6yg	Steckverbindung, 6-fach
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
V107	Stellmotor der Defrostklappe
V428	Stellmotor für Luftverteilerklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge mit Rechtslenker



Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe, Potenziometer für Stellmotor der Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Fußraumklappe, Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe

G468	Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe
G644	Potenziometer für Stellmotor der Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe
J255	Steuergerät für Climatronic
T6yk	Steckverbindung, 6-fach
T6yl	Steckverbindung, 6-fach
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
V261	Stellmotor der Fußraumklappe
V425	Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe
97	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimaanlage
L31	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Klimaanlage
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge mit Rechtslenker

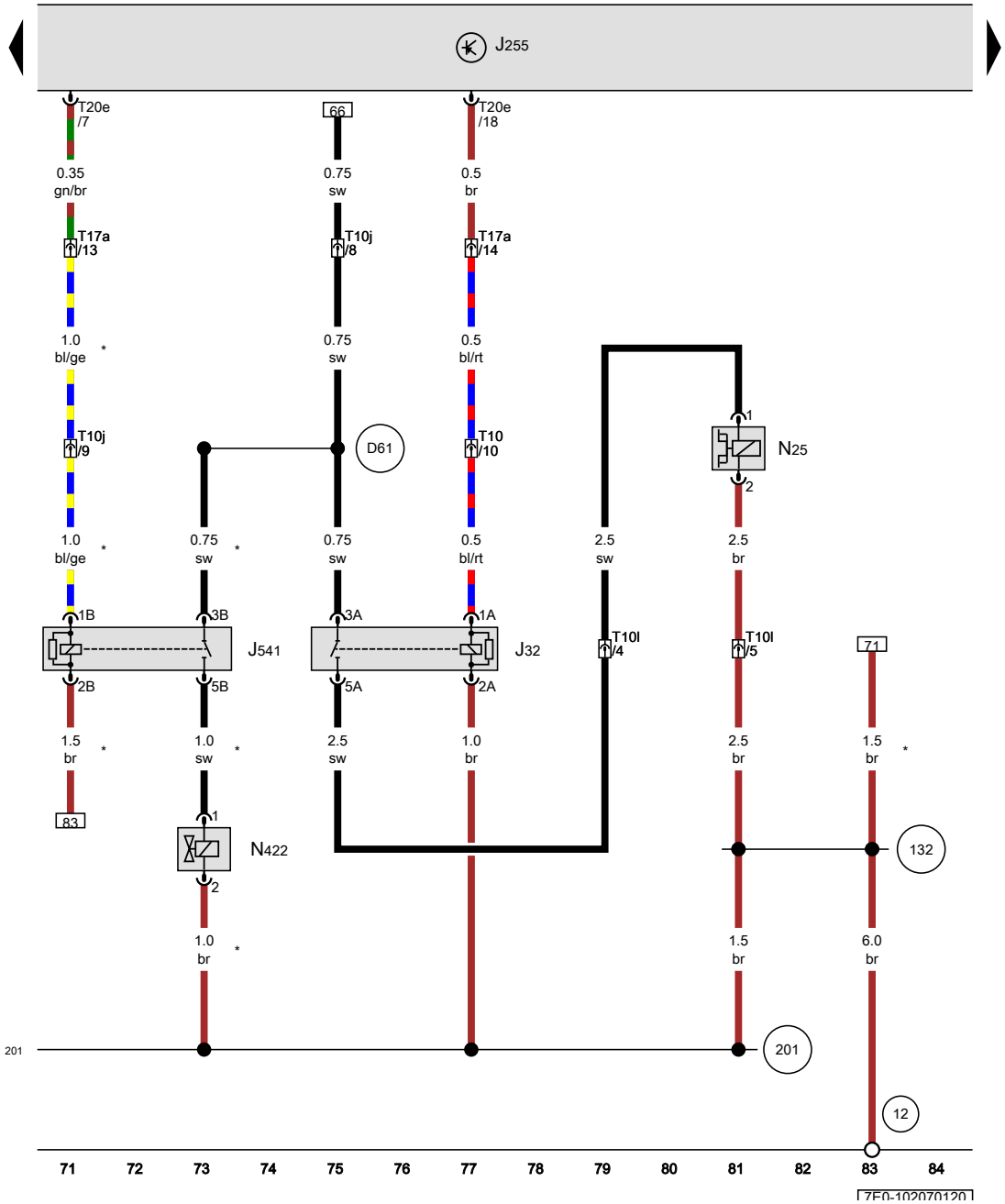
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Steuergerät für Climatronic, Sicherung 22 auf Sicherungshalter C

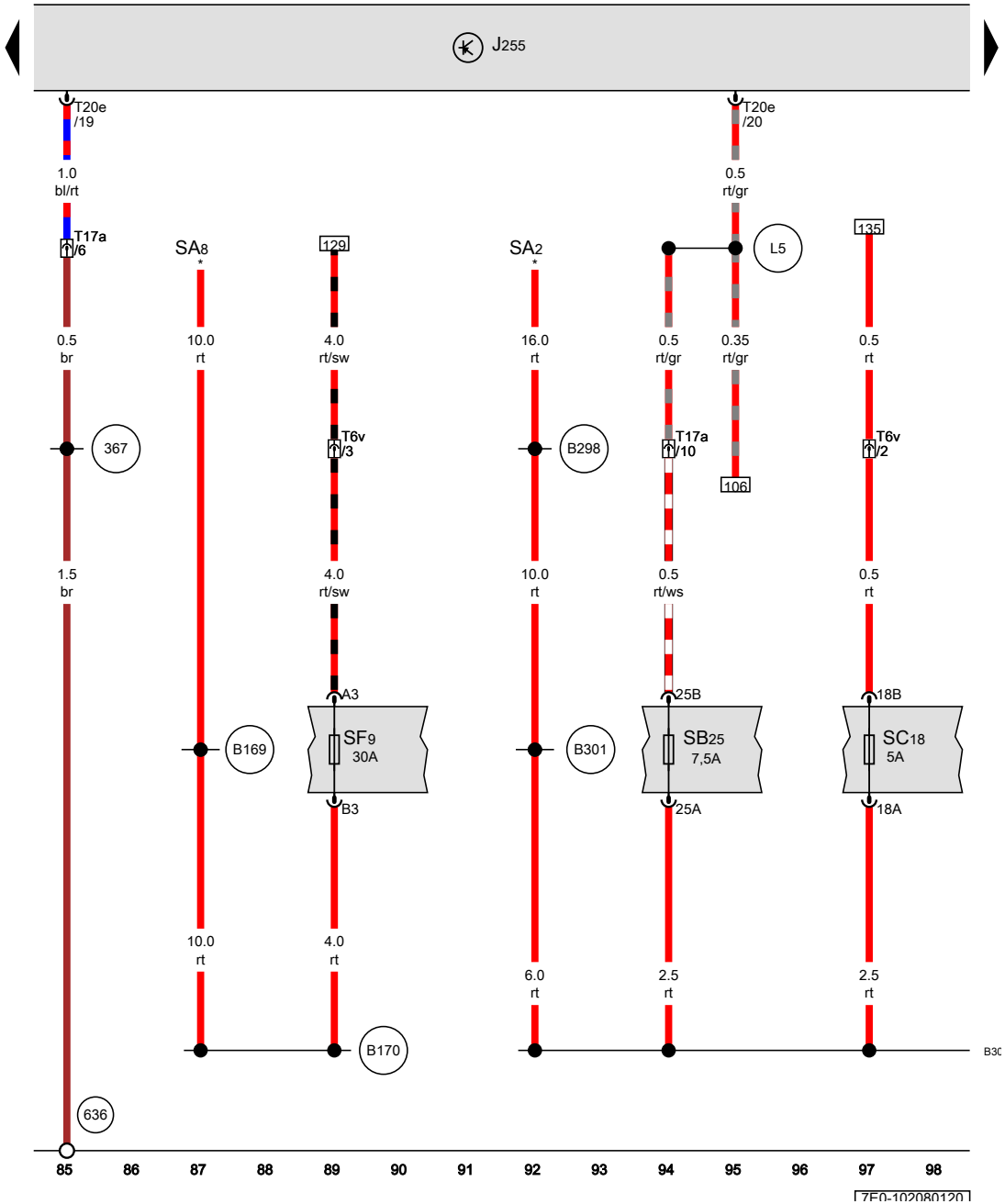
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
J255	Steuergerät für Climatronic
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Climatronic, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Magnetkupplung für Klimaanlage, Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic

J32	Relais für Klimaanlage
J255	Steuergerät für Climatronic
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
N25	Magnetkupplung für Klimaanlage
N422	Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Heißländer

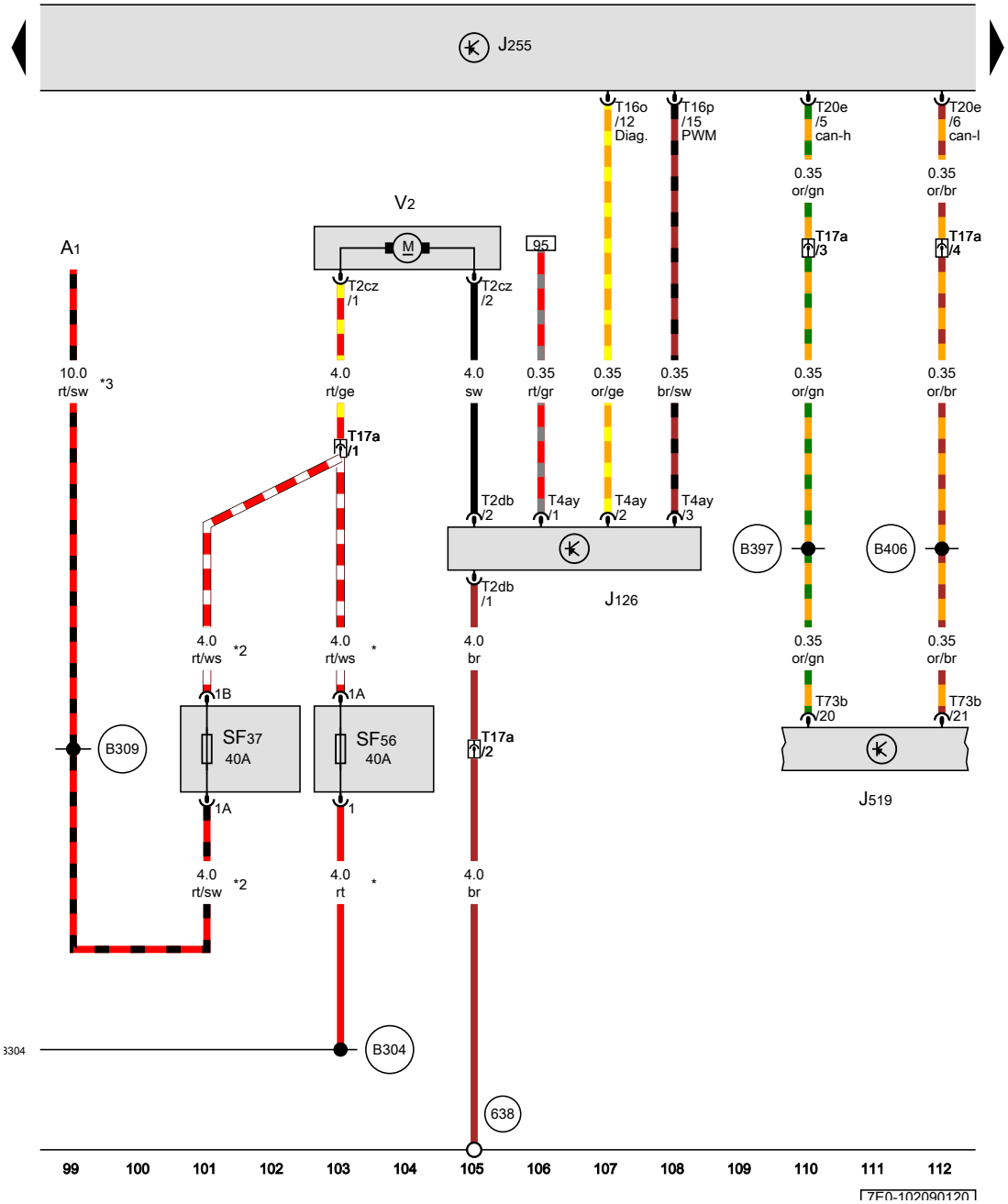
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Climatronic, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B

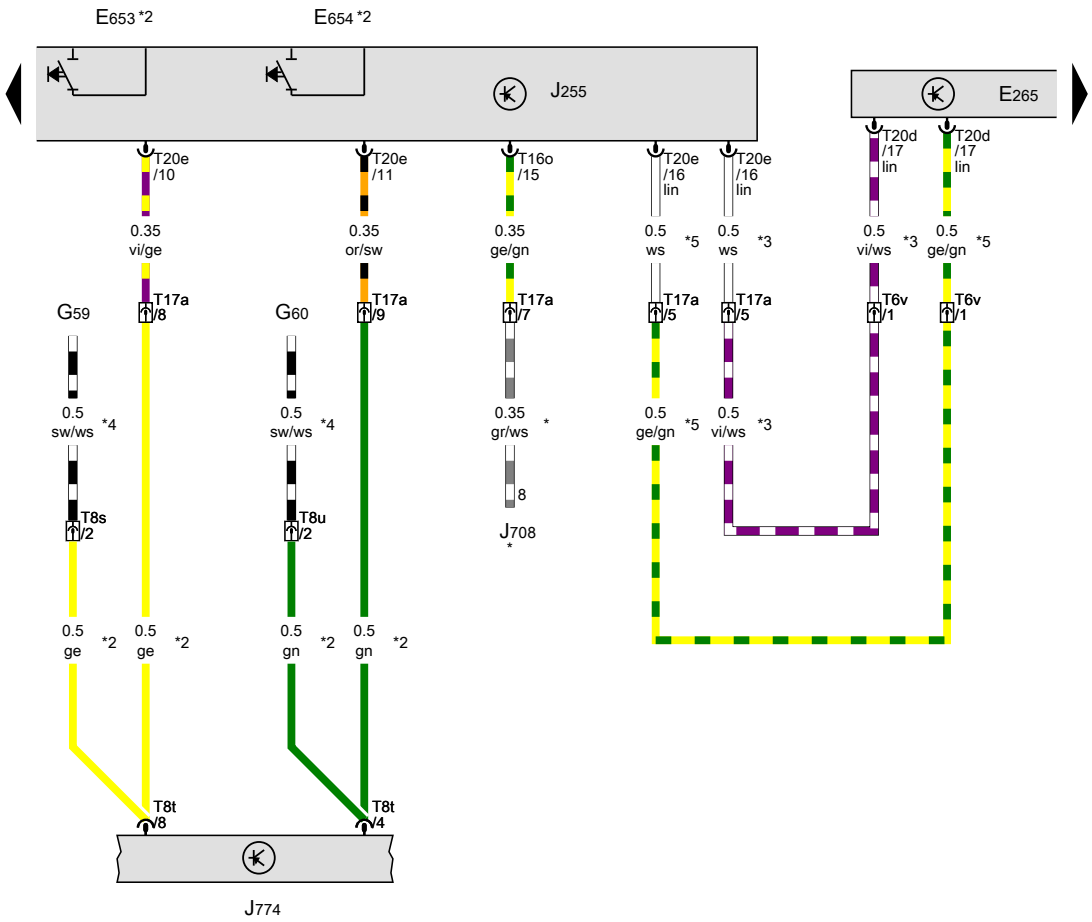
J255	Steuergerät für Climatronic
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 37 auf Sicherungshalter F, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse

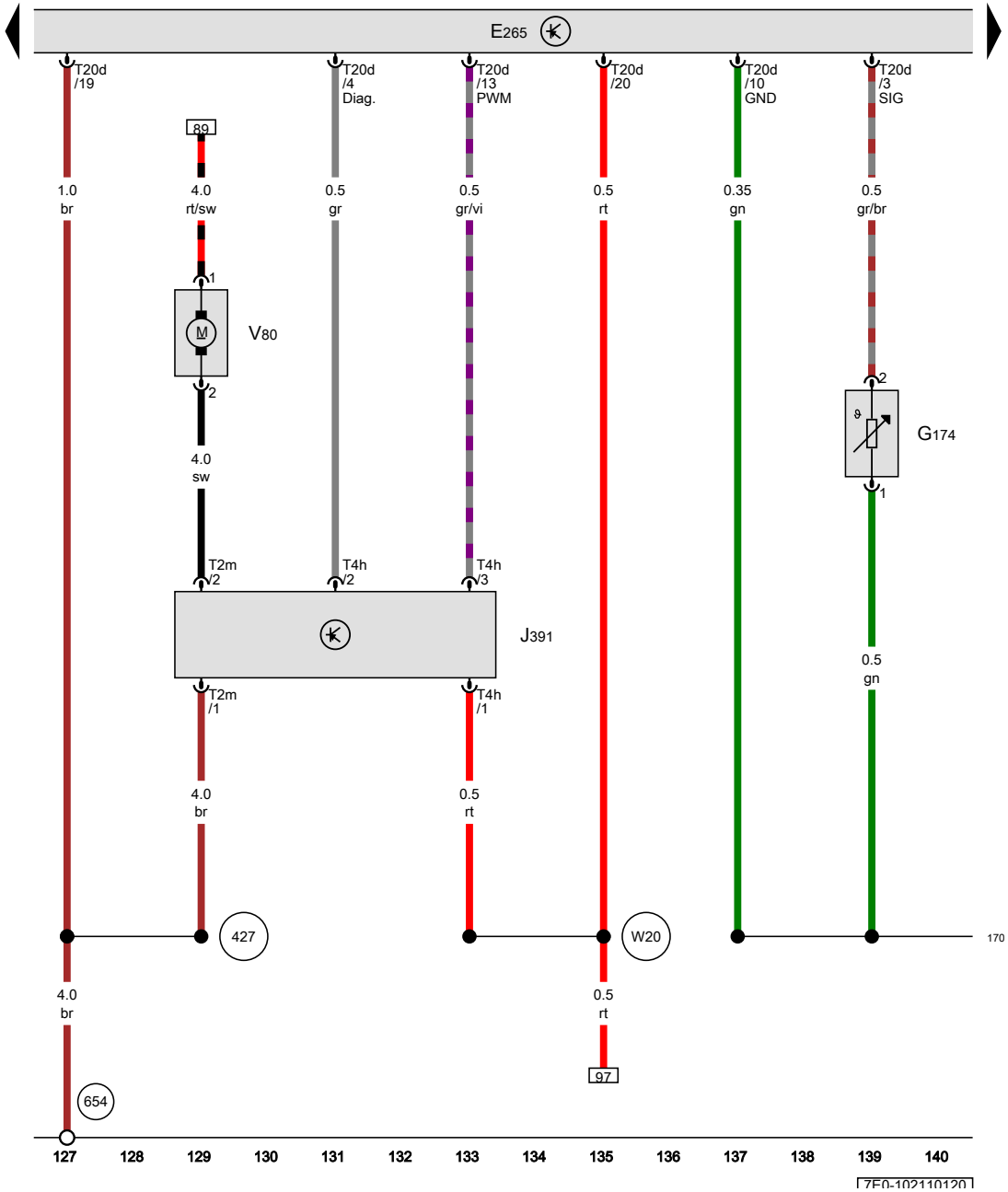
A1	Zweitbatterie
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn, am Heiz- und Klimagerät
J255	Steuergerät für Climatronic
J519	Bordnetzsteuergerät
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2db	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16p	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V2	Frischluftgebläse
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	Querschnitt 4,0 möglich



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
E653	Taster für Sitzheizung links
E654	Taster für Sitzheizung rechts
G59	Temperaturfühler für Fahrersitz
G60	Temperaturfühler für Beifahrersitz
J255	Steuergerät für Climatronic
J708	Relais für Restwärme
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8s	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8u	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16o	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	für Fahrzeuge mit beheizbaren Sitzen
*3	bis Mai 2011
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Sitzheizung
*5	ab Mai 2011

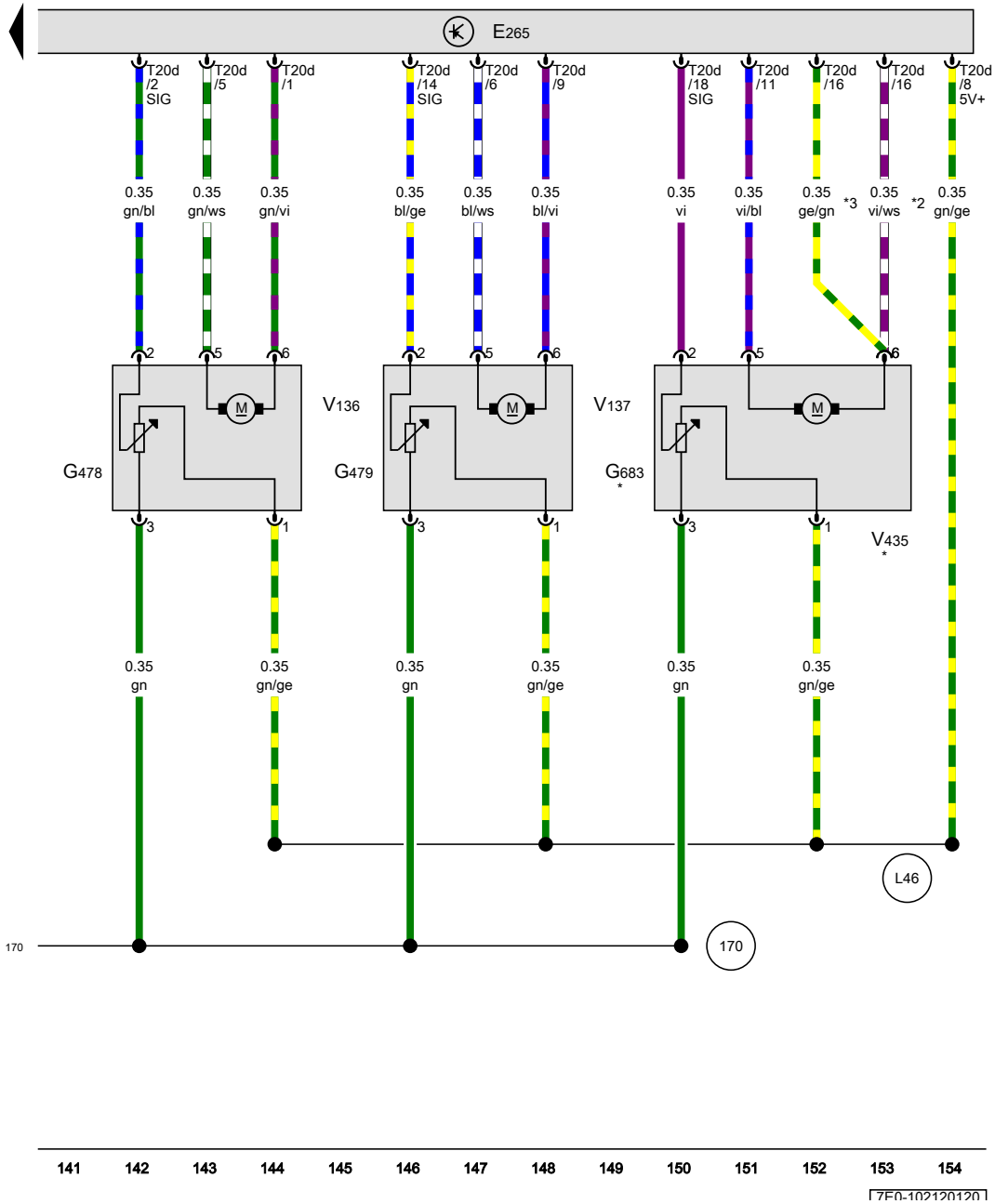
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Ausströmtemperaturgeber hinten, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, Frischluftgebläse hinten

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
G174	Ausströmtemperaturgeber hinten
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, am Heiz- und Klimagerät
T2m	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
427	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten



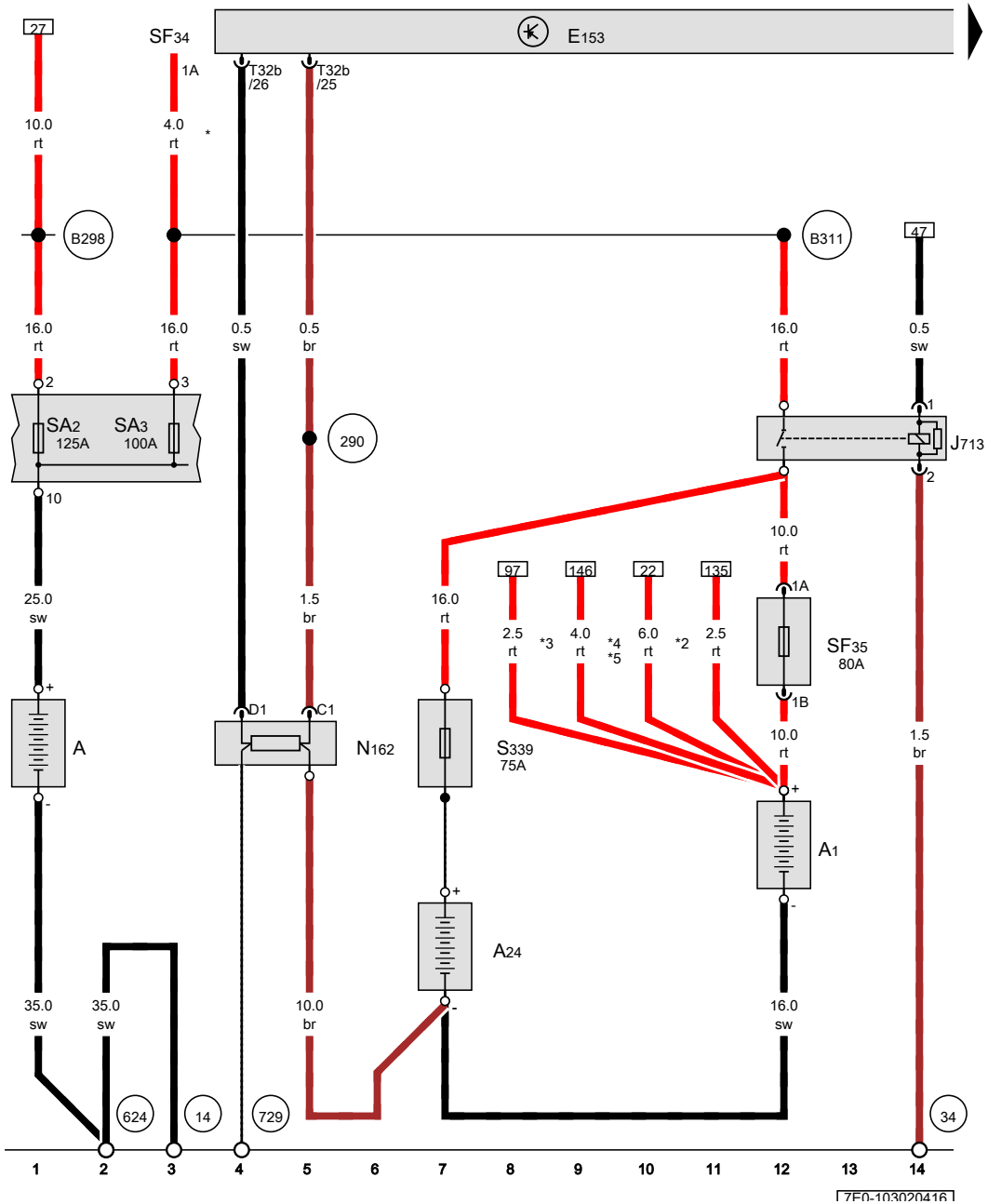
Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
G478	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
G479	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
G683	Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
V136	Stellmotor für Luftverteilung hinten
V137	Stellmotor der Temperaturklappe hinten
V435	Stellmotor für Luftverteilung hinten 2
170	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic
L46	Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic
*	für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum
*2	bis Mai 2011
*3	ab Mai 2011

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Campingausrüstung

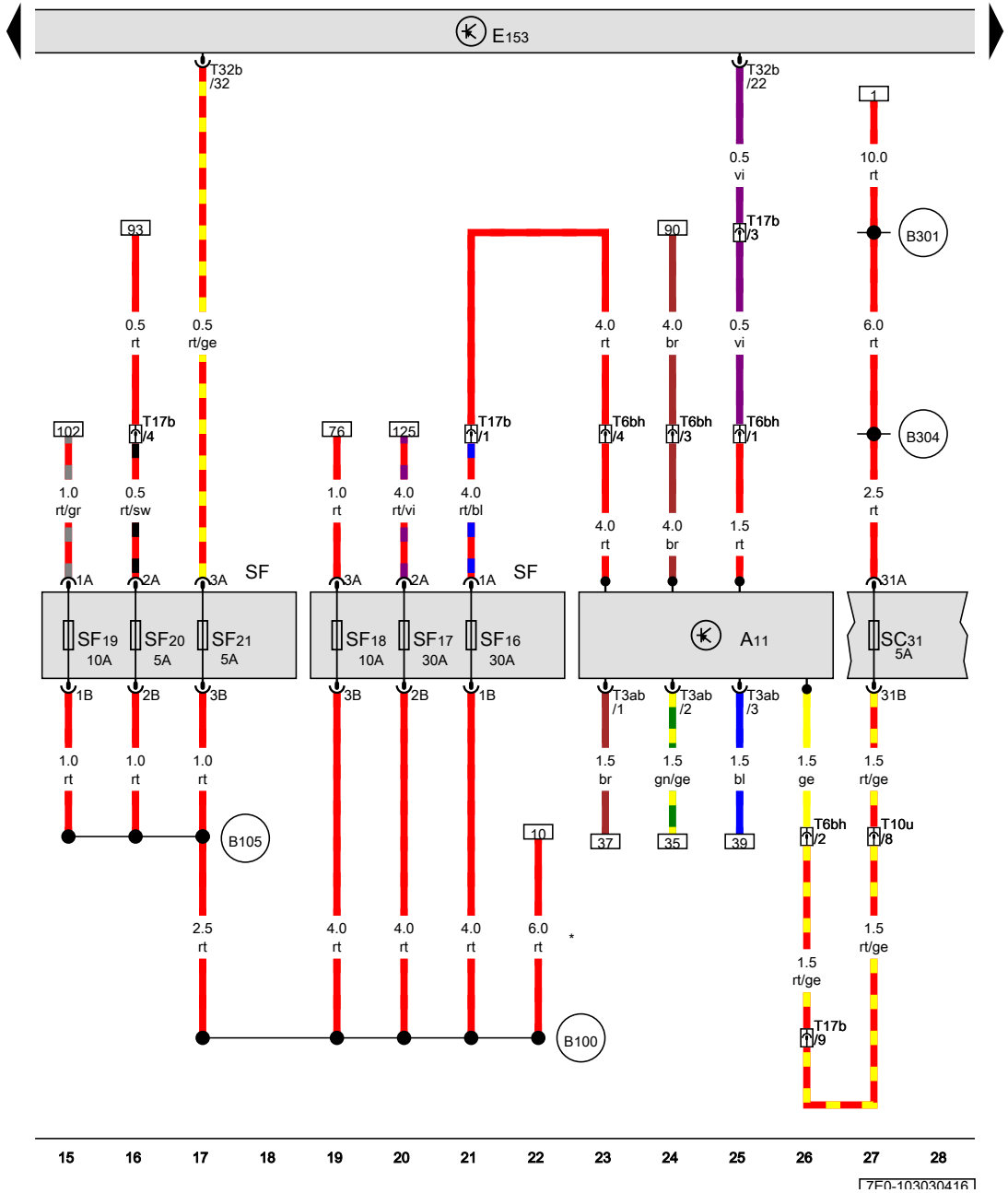
ab Mai 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Batterie für Sonderfahrzeug, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Laderelais für Zweitbatterie, Messwiderstand für Batterieladungskontrolle, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 3 auf Sicherungshalter A

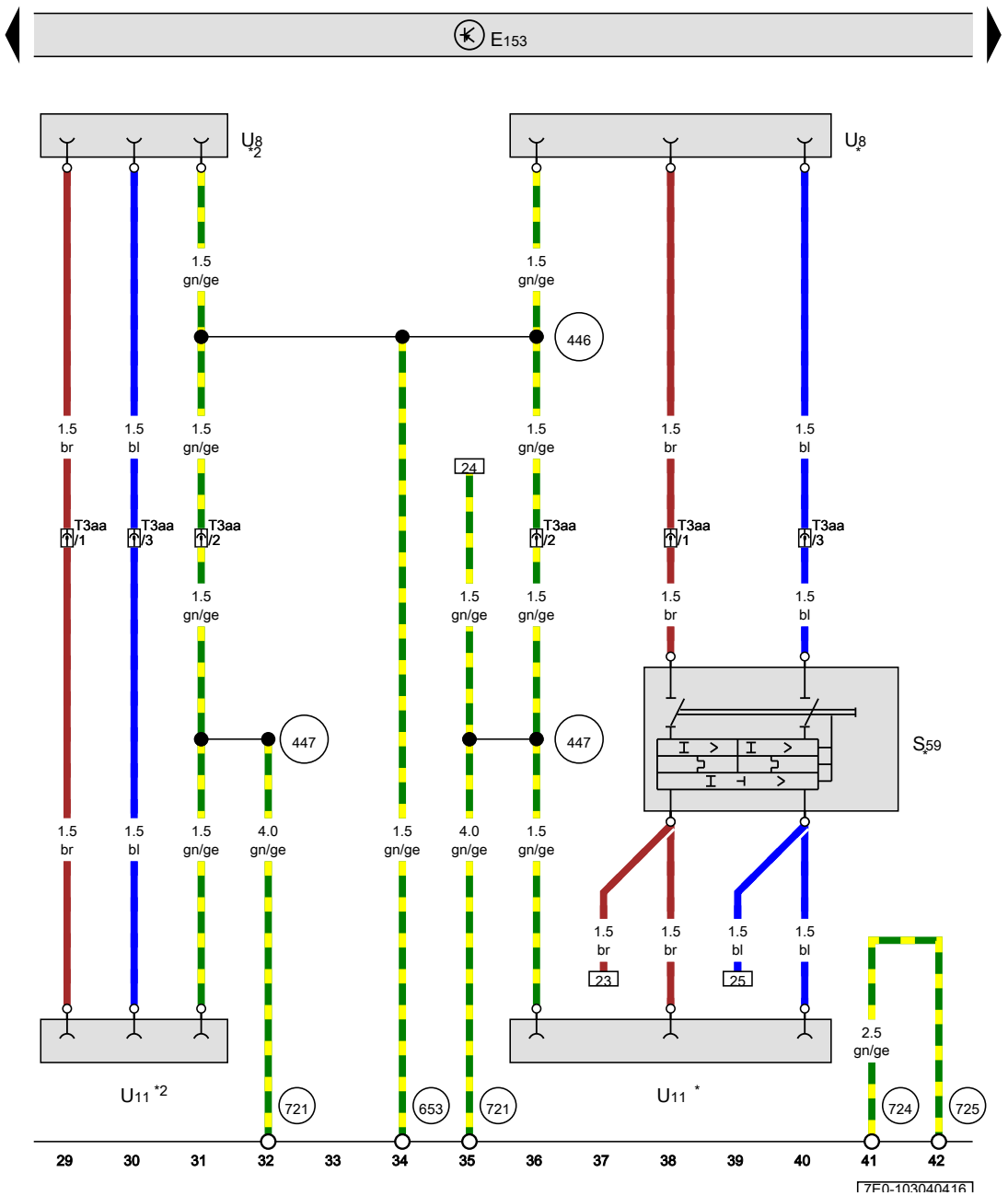
A	Batterie
A1	Zweitbatterie
A24	Batterie für Sonderfahrzeug
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J713	Laderelais für Zweitbatterie
N162	Messwiderstand für Batterieladungskontrolle
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
S339	Sicherung für Batterie im Sonderfahrzeug
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
14	Massepunkt am Getriebe
34	Massepunkt unter Fahrersitz
290	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Zweitbatterie
624	Massepunkt neben Starterbatterie
729	Massepunkt am Radhaus hinten links
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür
*2	nur für Camper, nicht für Camper Beach
*3	Querschnitt 6,0 möglich
*4	nur für Camper Beach
*5	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordladegerät, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Sicherung 31 auf Sicherungshalter C

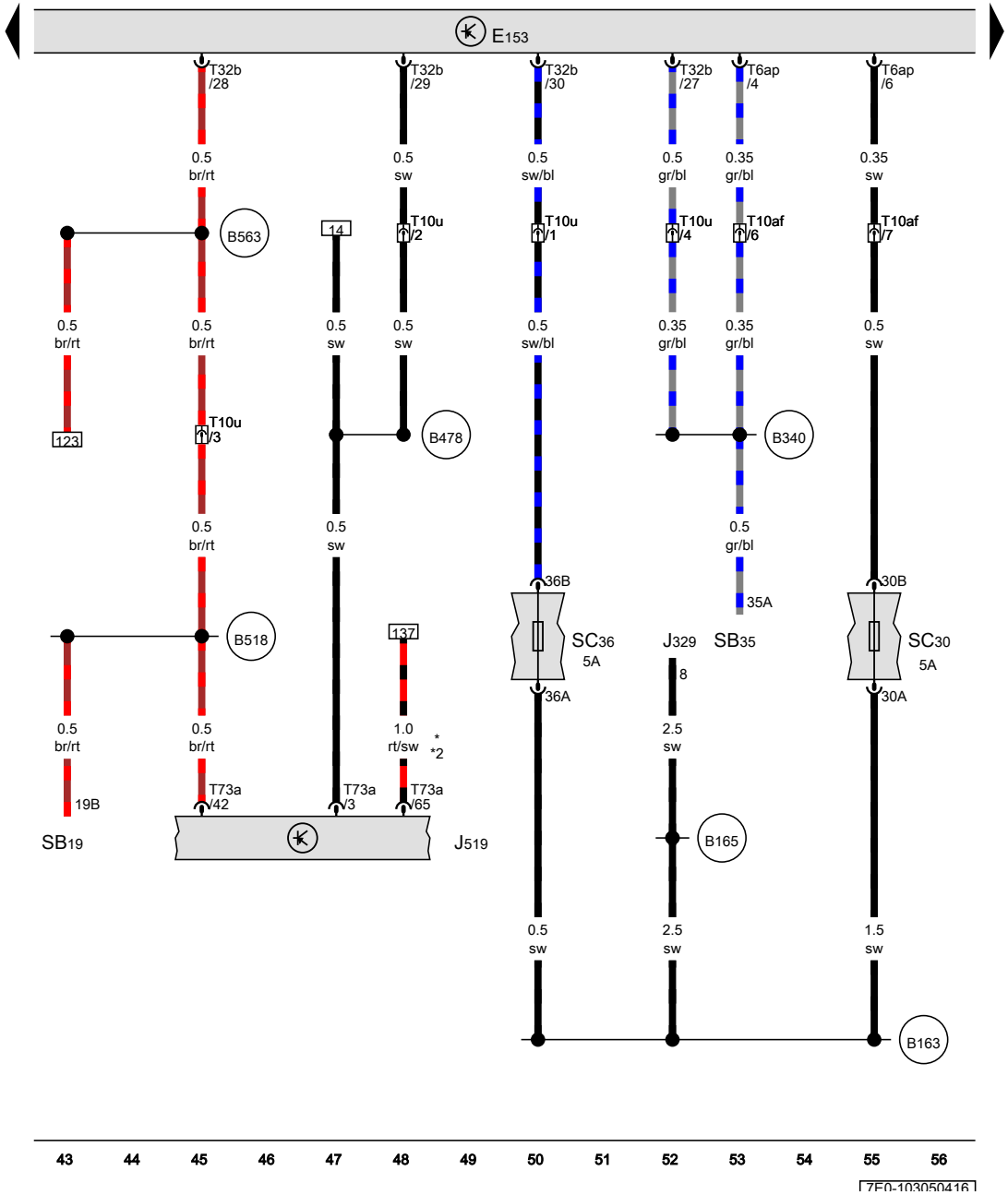
A11	Bordladegerät, im Schrank, Nähe Kühlbox
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
SF	Sicherungshalter F, unter dem Sitz vorn links
SF16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter F
SF17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter F
SF18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter F
SF19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter F
SF20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter F
SF21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter F
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T3ab	Steckverbindung, 3fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6fach, grau, im Schrank, Nähe Kühlbox
T10u	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
B100	Plusverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B105	Plusverbindung 5 im Leitungsstrang Camper
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Camper, nicht für Camper Beach



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, 220-V-Personenschutzautomat, Außensteckdose, 230 V, 110 V, Innensteckdose, 230 V, 110 V

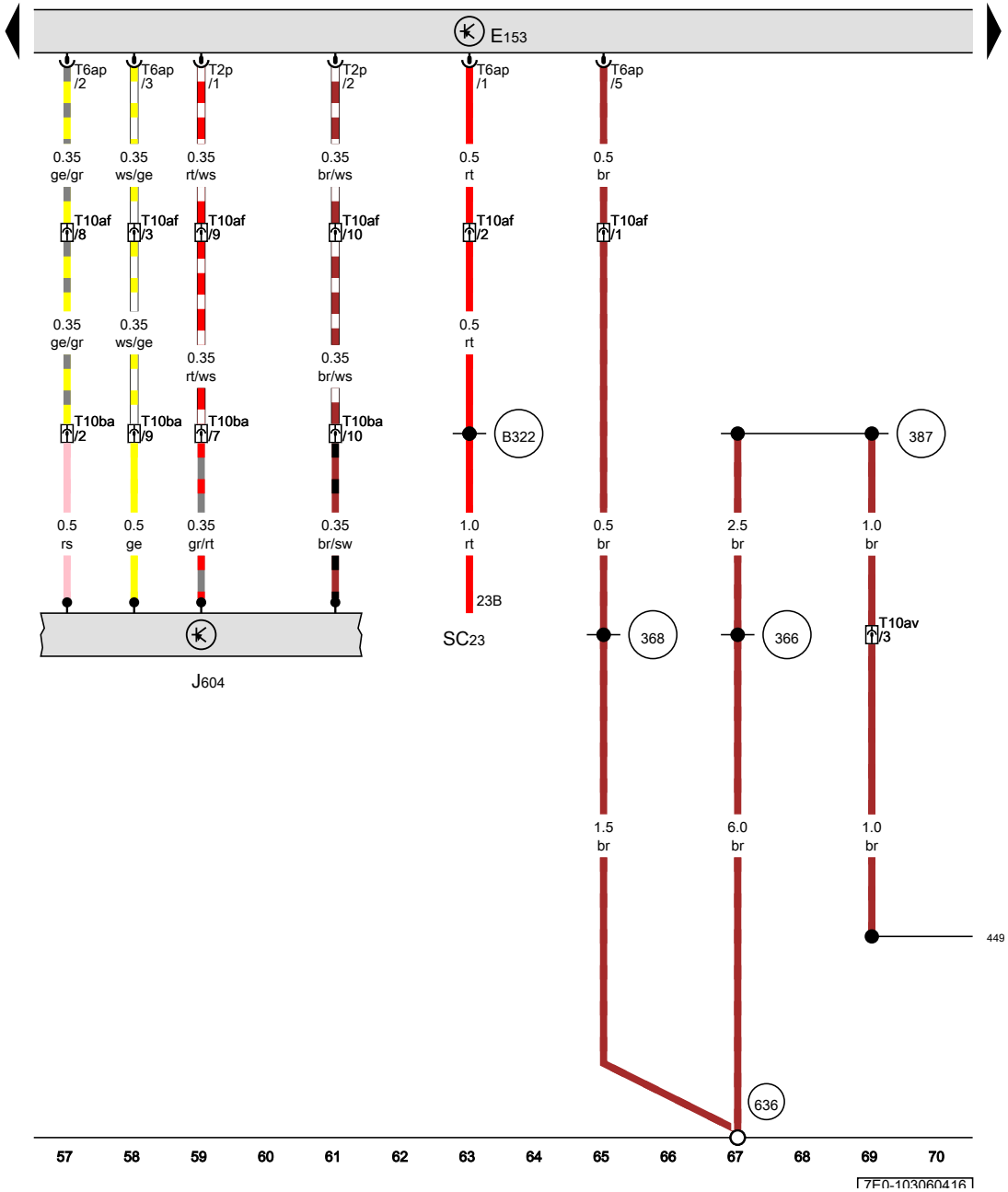
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
S59	220-V-Personenschutzautomat, im Schrank, hinten, links
T3aa	Steckverbindung, 3fach, weiß, Nähe D-Säule links
U8	Außensteckdose, 230 V, 110 V, im Seitenteil hinten links
U11	Innensteckdose, 230 V, 110 V, Nähe Spüle
446	Schutzleiterverbindung 1
447	Schutzleiterverbindung 2
653	Massepunkt an der D-Säule links
721	Massepunkt 1 für Sonderaufbauten
724	Massepunkt 4 für Sonderaufbauten
725	Massepunkt 5 für Sonderaufbauten
*	nur für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	nur für Fahrzeuge ohne Wechselrichter



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 19 auf Sicherungshalter B, Sicherung 30 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

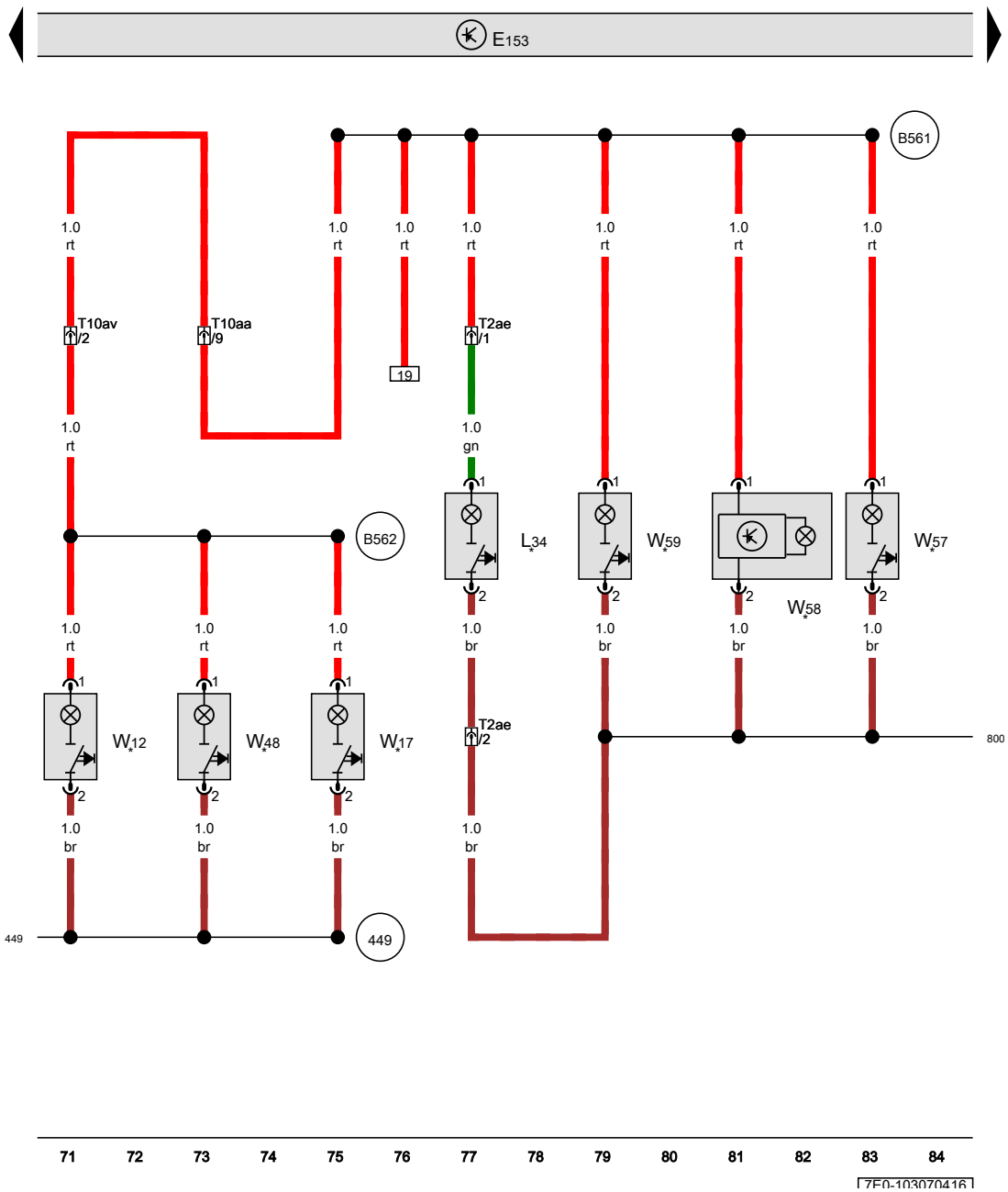
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10u	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B478	Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B563	Plusverbindung 3 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

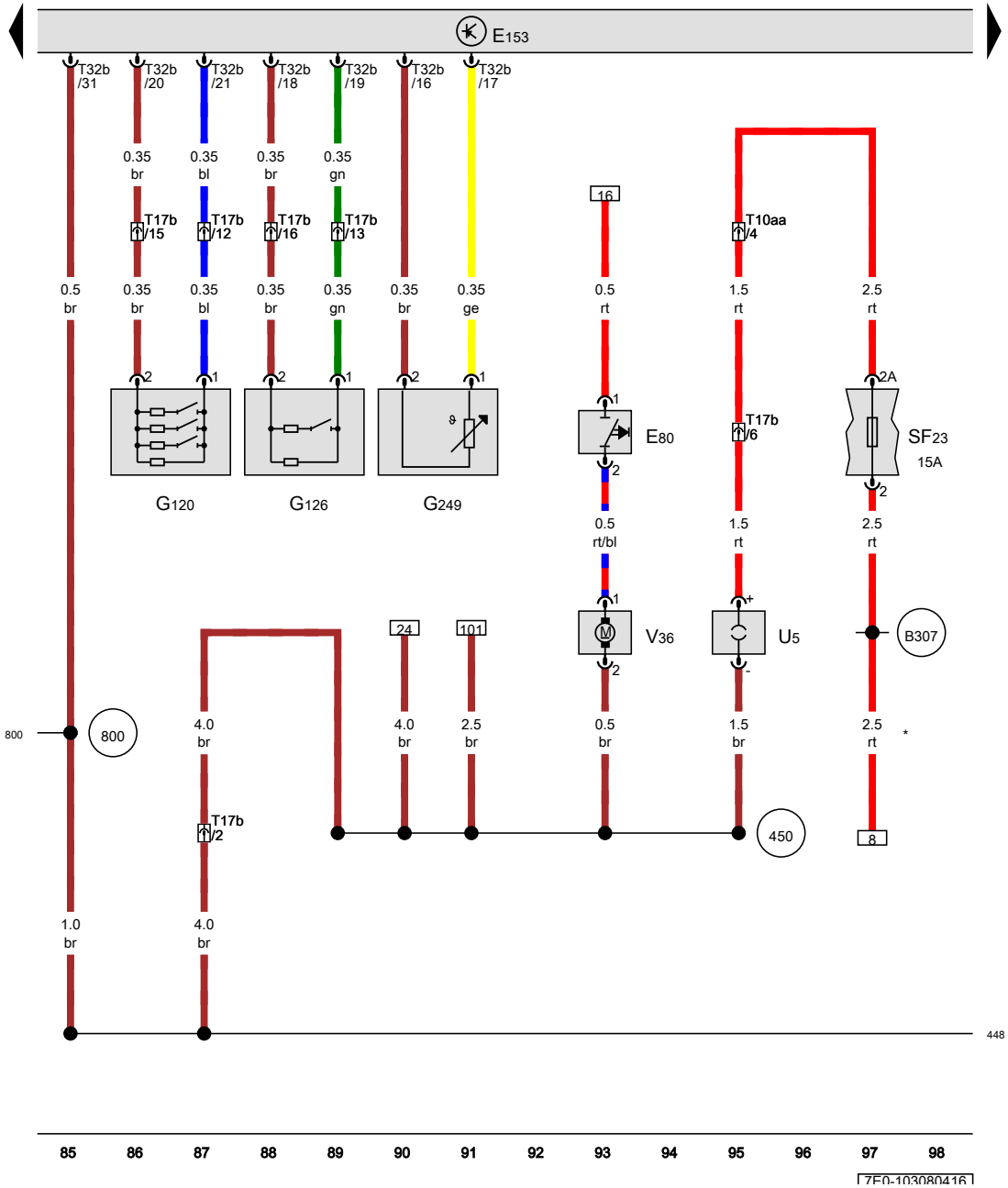
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
T2p	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10ba	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Beifahrersitz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
449	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Kartenleselampe, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten rechts, Leuchte 1 für Küche, Leuchte 2 für Küche, Leuchte 3 für Küche

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
L34	Kartenleselampe
T2ae	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Kartenleselampe
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
W12	Leseleuchte hinten rechts, in der D-Säule rechts
W17	Innenleuchte rechts, an der B-Säule rechts oben
W48	Innenleuchte hinten rechts, an der C-Säule rechts
W57	Leuchte 1 für Küche, an der B-Säule links oben
W58	Leuchte 2 für Küche
W59	Leuchte 3 für Küche, an der C-Säule links
449	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B561	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B562	Plusverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
*	nur für Camper, nicht für Camper Beach

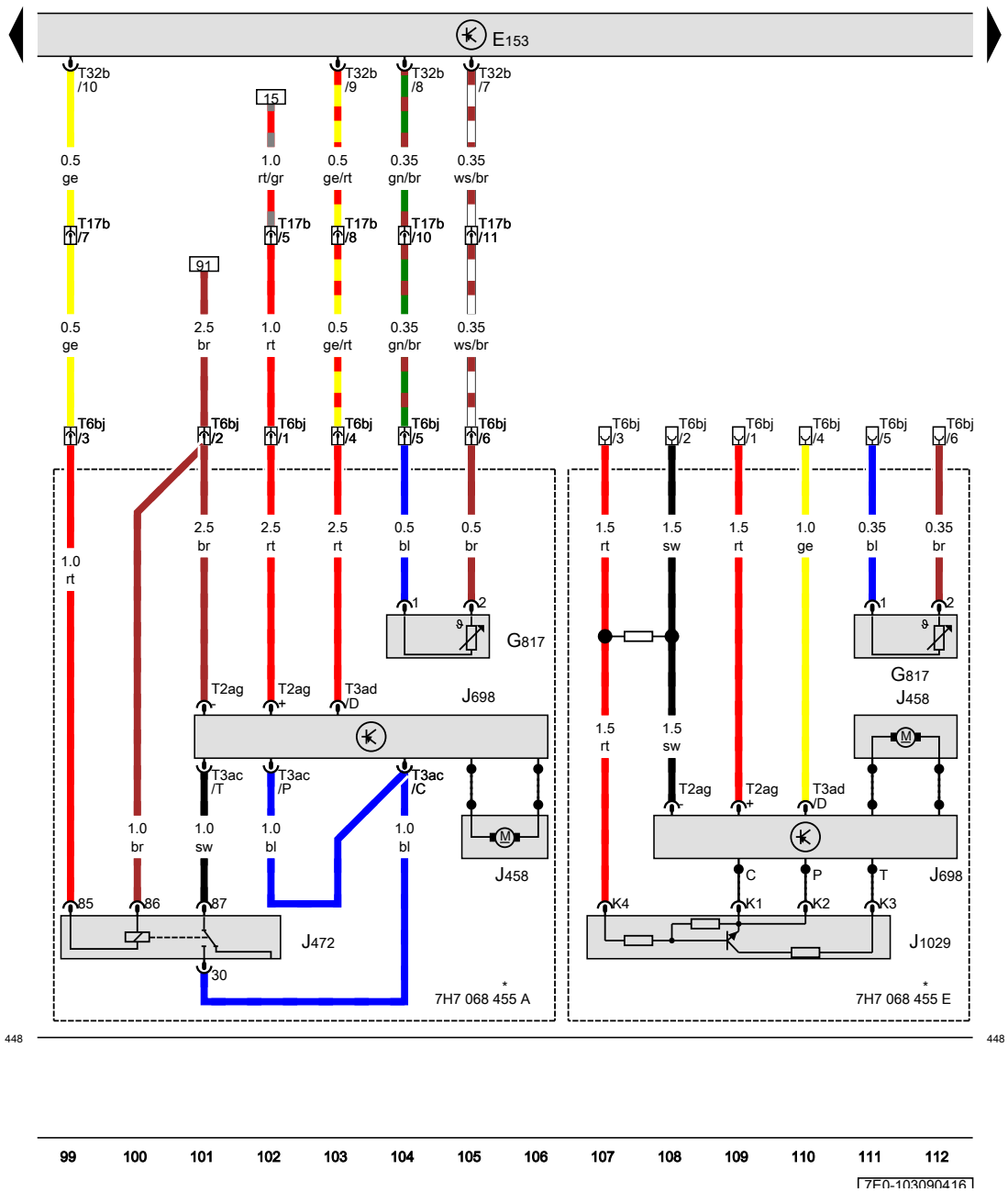
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Wasserpumpe, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Wasserstandsgeber, Abwasserstandsgeber, Temperaturfühler 2 für Außentemperatur, Sicherung 23 auf Sicherungshalter F, 12-V-Steckdose, Wasserpumpe

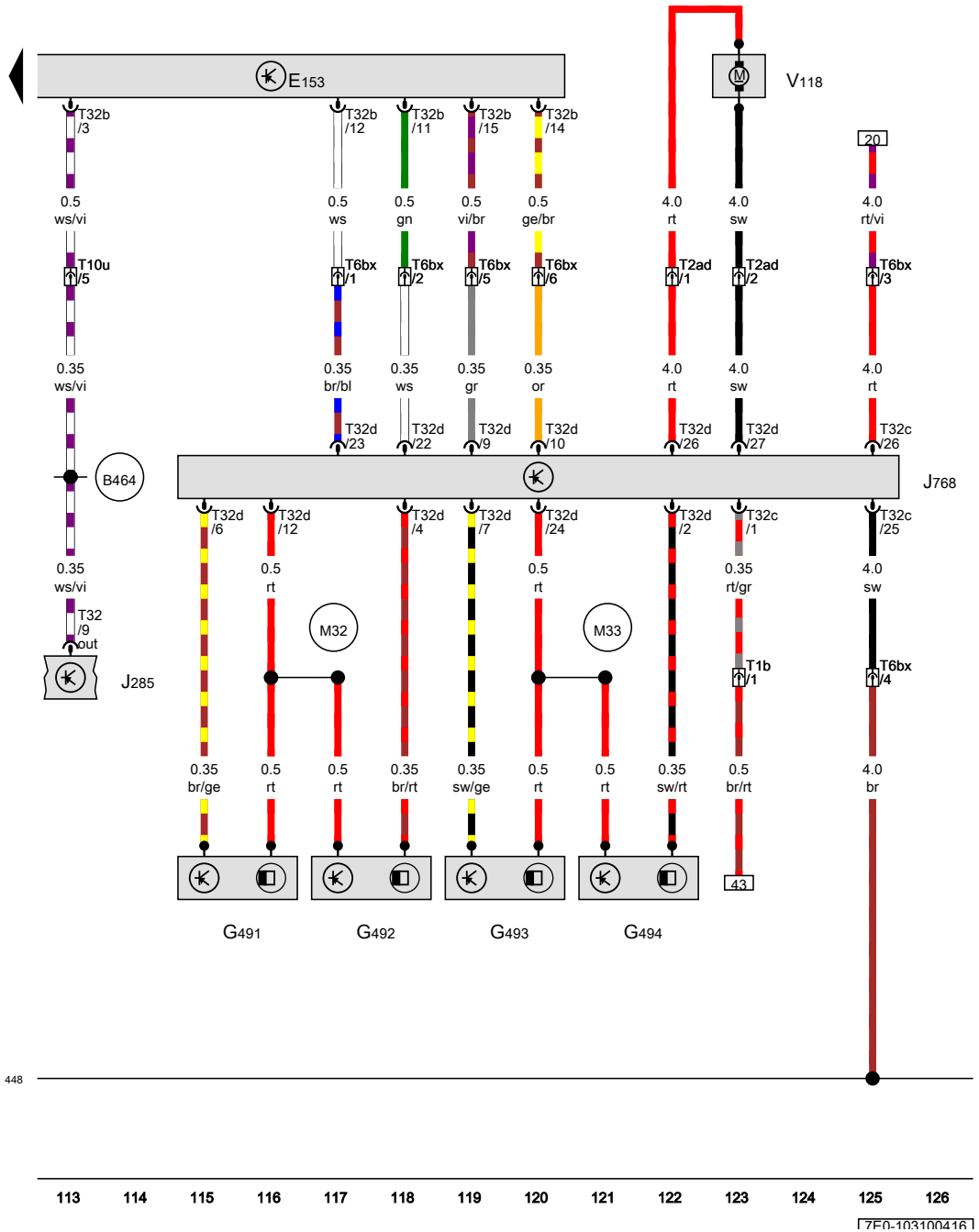
E80	Schalter für Wasserpumpe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G120	Wasserstandsgeber
G126	Abwasserstandsgeber
G249	Temperaturfühler 2 für Außentemperatur, am Fahrzeugboden hinten links
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
U5	12-V-Steckdose, Nähe Spüle
V36	Wasserpumpe
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
450	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Camper
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 6,0 möglich



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Temperaturfühler für Kühlschrank, Kompressor für Kühlschrank, Relais für Kompressor des Kühlschranks, Kühlbox, Steuergerät für Kühlschrank

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G817	Temperaturfühler für Kühlschrank
J458	Kompressor für Kühlschrank
J472	Relais für Kompressor des Kühlschranks, Nähe Kühlbox
J698	Kühlbox
J1029	Steuergerät für Kühlschrank, Nähe Kühlbox
T2ag	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T3ac	Steckverbindung, 3fach, schwarz
T3ad	Steckverbindung, 3fach, schwarz
T6bj	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Nähe Kühlbox
T17b	Steckverbindung, 17fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
(448)	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung

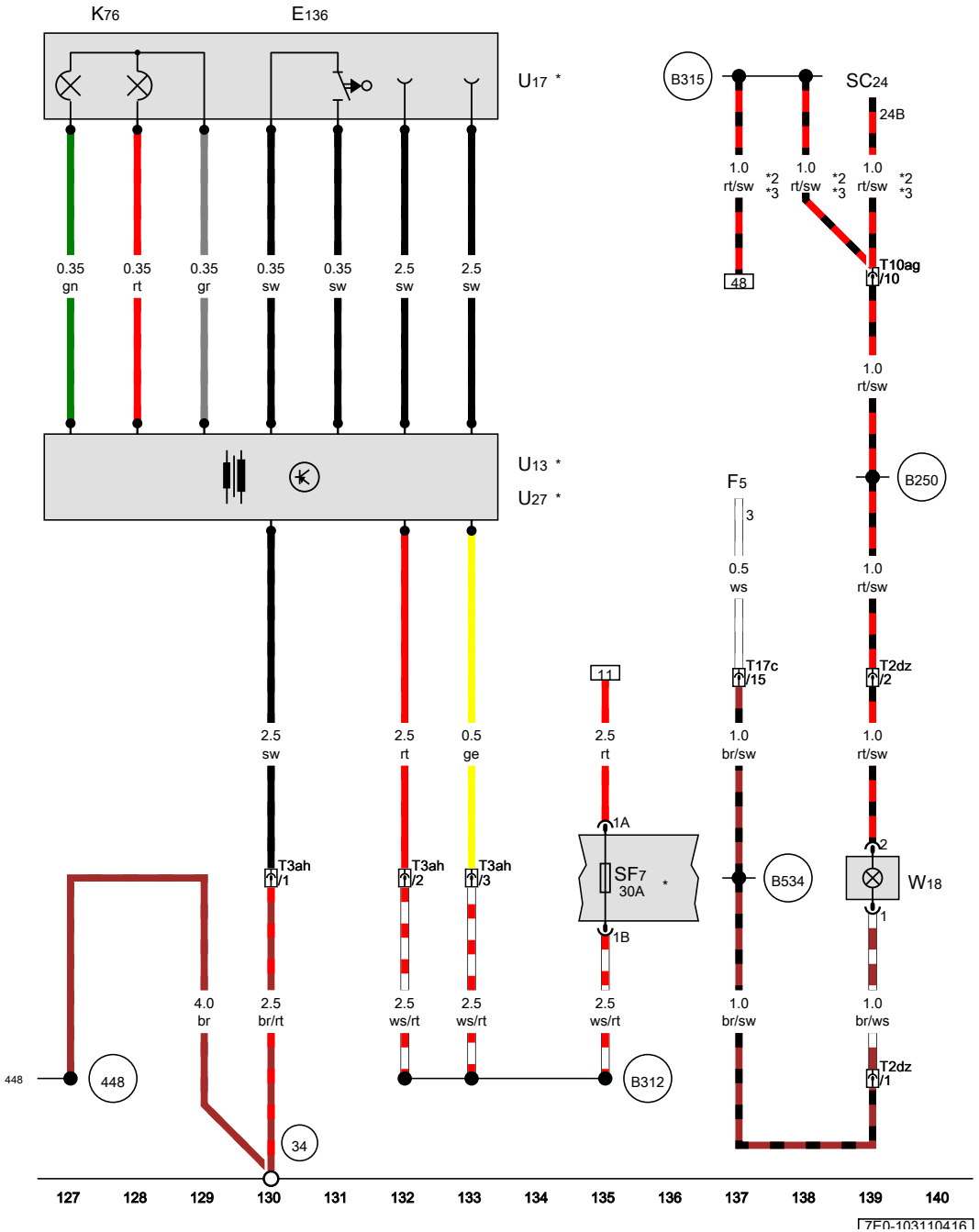
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Dachhydraulik, Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G491	Geber 1 für Dachhydraulik
G492	Geber 2 für Dachhydraulik
G493	Geber 3 für Dachhydraulik
G494	Geber 4 für Dachhydraulik
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J768	Steuergerät für Dachhydraulik
T1b	Steckverbindung, 1fach, grau, Nähe Steuergerät für Dachhydraulik
T2ad	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung
T6bx	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Nähe Steuergerät für Dachhydraulik
T10u	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
T32c	Steckverbindung, 32fach, schwarz
T32d	Steckverbindung, 32fach, blau
V118	Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
M32	Verbindung 1 im Leitungsstrang Verdeckbetätigung
M33	Verbindung 2 im Leitungsstrang Verdeckbetätigung

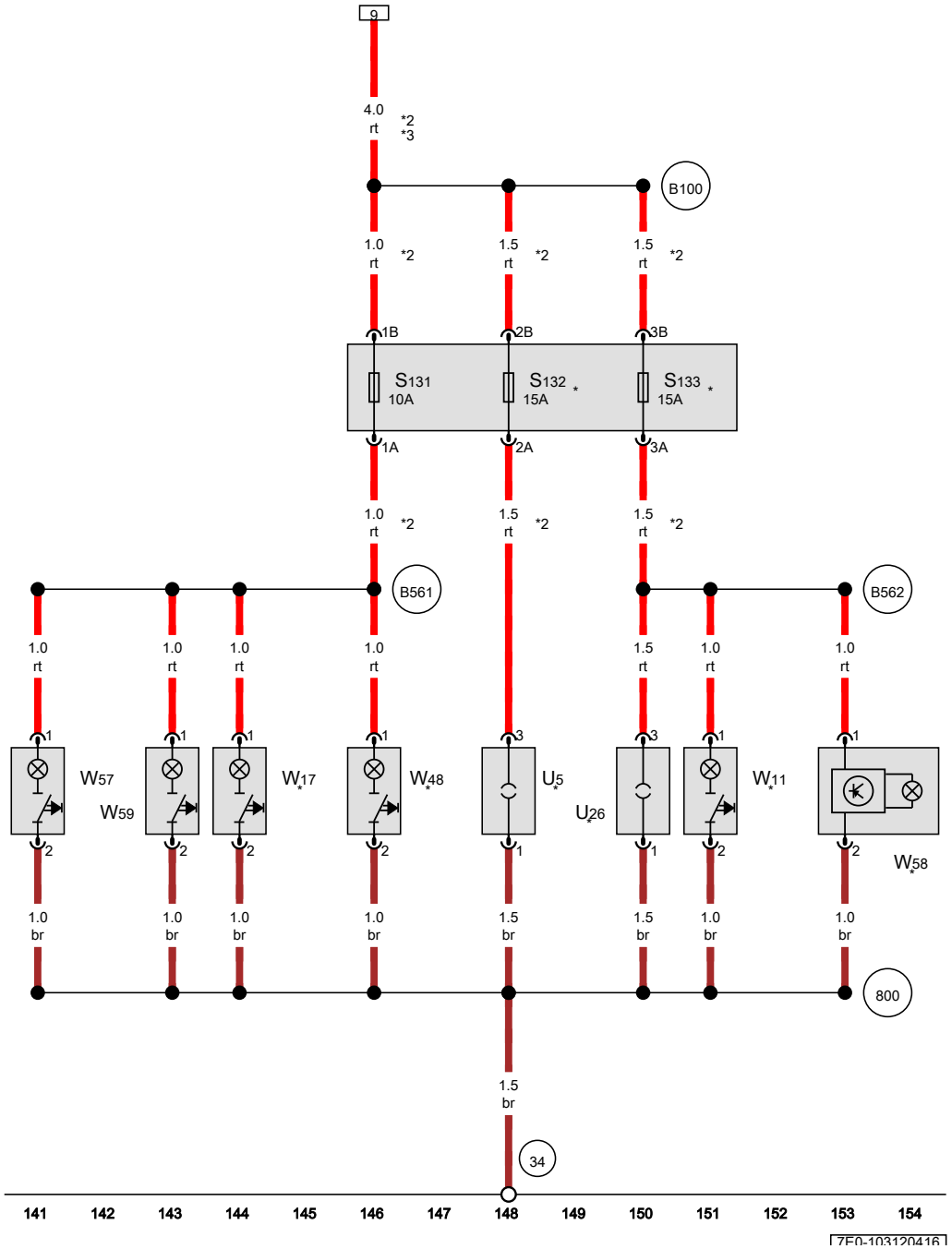
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Innensteckdose 2, 230 V, 110 V, Kofferraumleuchte links

E136	Schalter für Wechselrichter, in der Steckdose
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
K76	Kontrollleuchte für Steckdose, in der Steckdose
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T2dz	Steckverbindung, 2fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T3ah	Steckverbindung, 3fach, schwarz, am Wechselrichter
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, an der B-Säule links
U17	Innensteckdose 2, 230 V, 110 V, an der B-Säule links
U27	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V, an der B-Säule links
W18	Kofferraumleuchte links
34	Massepunkt unter Fahrersitz
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



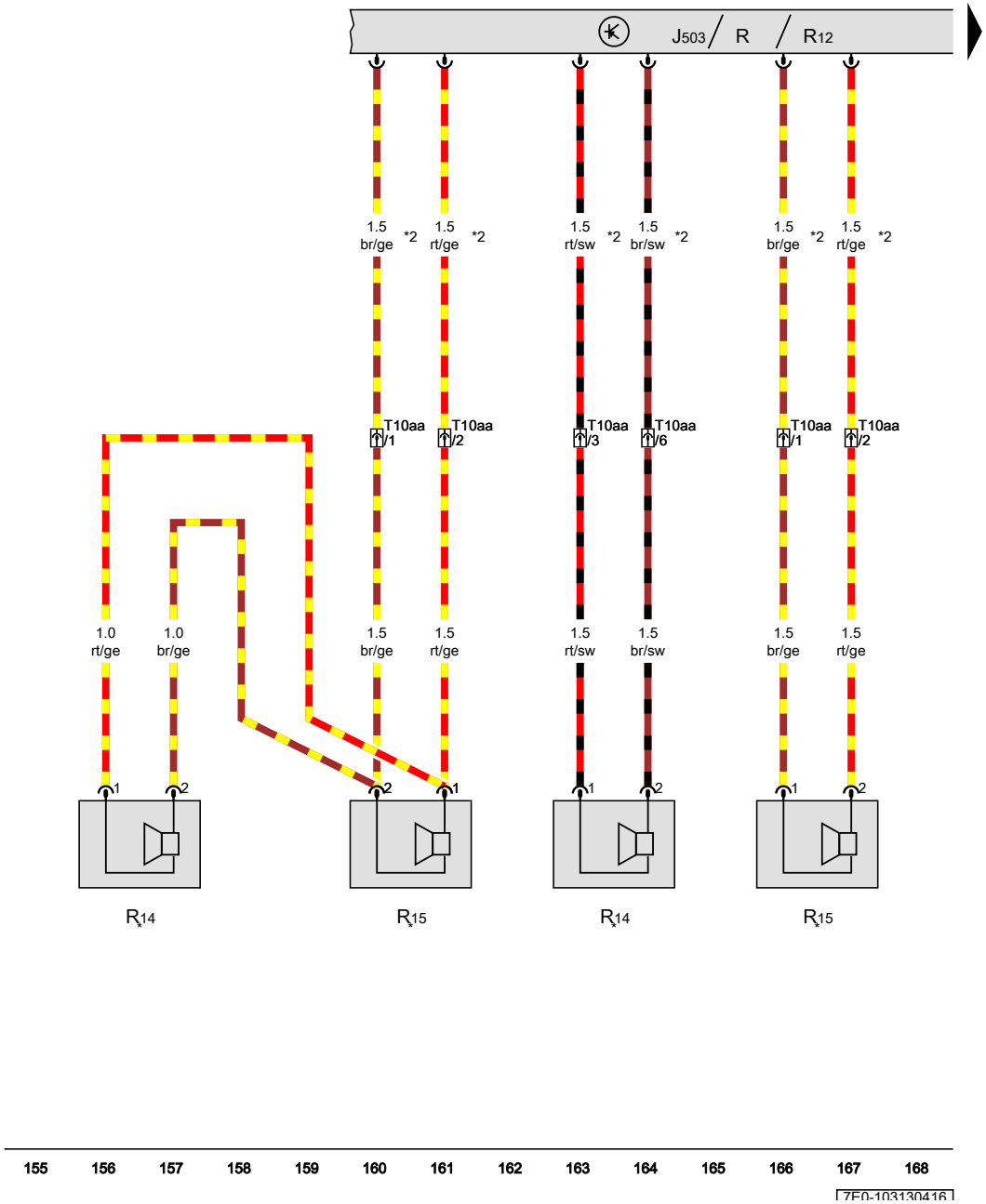
Schmelzsicherung 1, Schmelzsicherung 2, Schmelzsicherung 3, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 5, Leseleuchte hinten links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten rechts, Leuchte 1 für Küche, Leuchte 2 für Küche, Leuchte 3 für Küche

S131	Schmelzsicherung 1
S132	Schmelzsicherung 2
S133	Schmelzsicherung 3
U5	12-V-Steckdose, an der B-Säule links oben
U26	12-V-Steckdose 5, an der B-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links, in der D-Säule links
W17	Innenleuchte rechts, an der B-Säule rechts oben
W48	Innenleuchte hinten rechts, an der C-Säule rechts
W57	Leuchte 1 für Küche, an der B-Säule links oben
W58	Leuchte 2 für Küche
W59	Leuchte 3 für Küche, an der C-Säule links
34	Massepunkt unter Fahrersitz
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B100	Plusverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B561	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B562	Plusverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
*	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose
*2	nur für Camper Beach
*3	Querschnitt 1,5 möglich

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Steckverbindung, 10fach

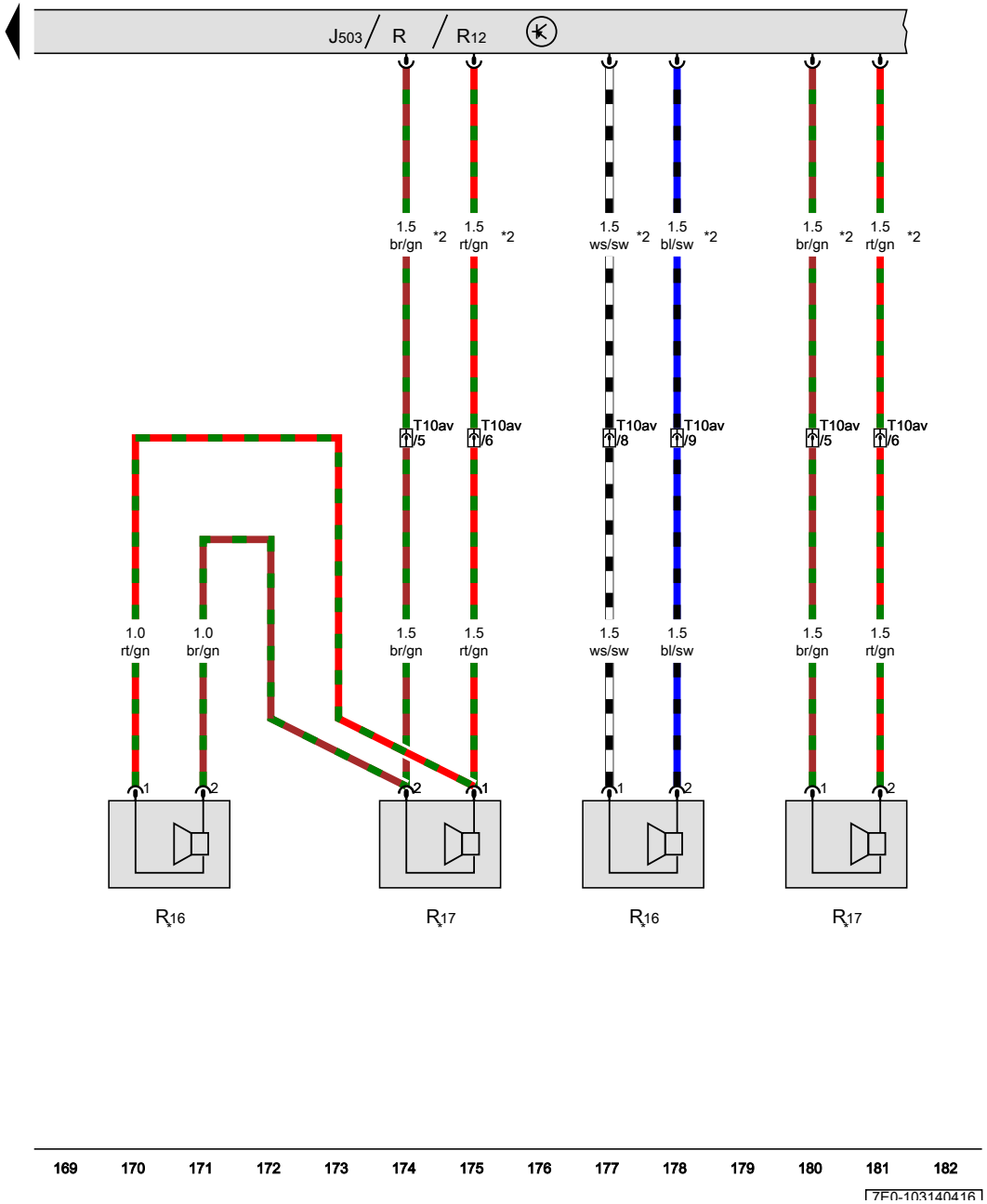
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R12	Verstärker
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts

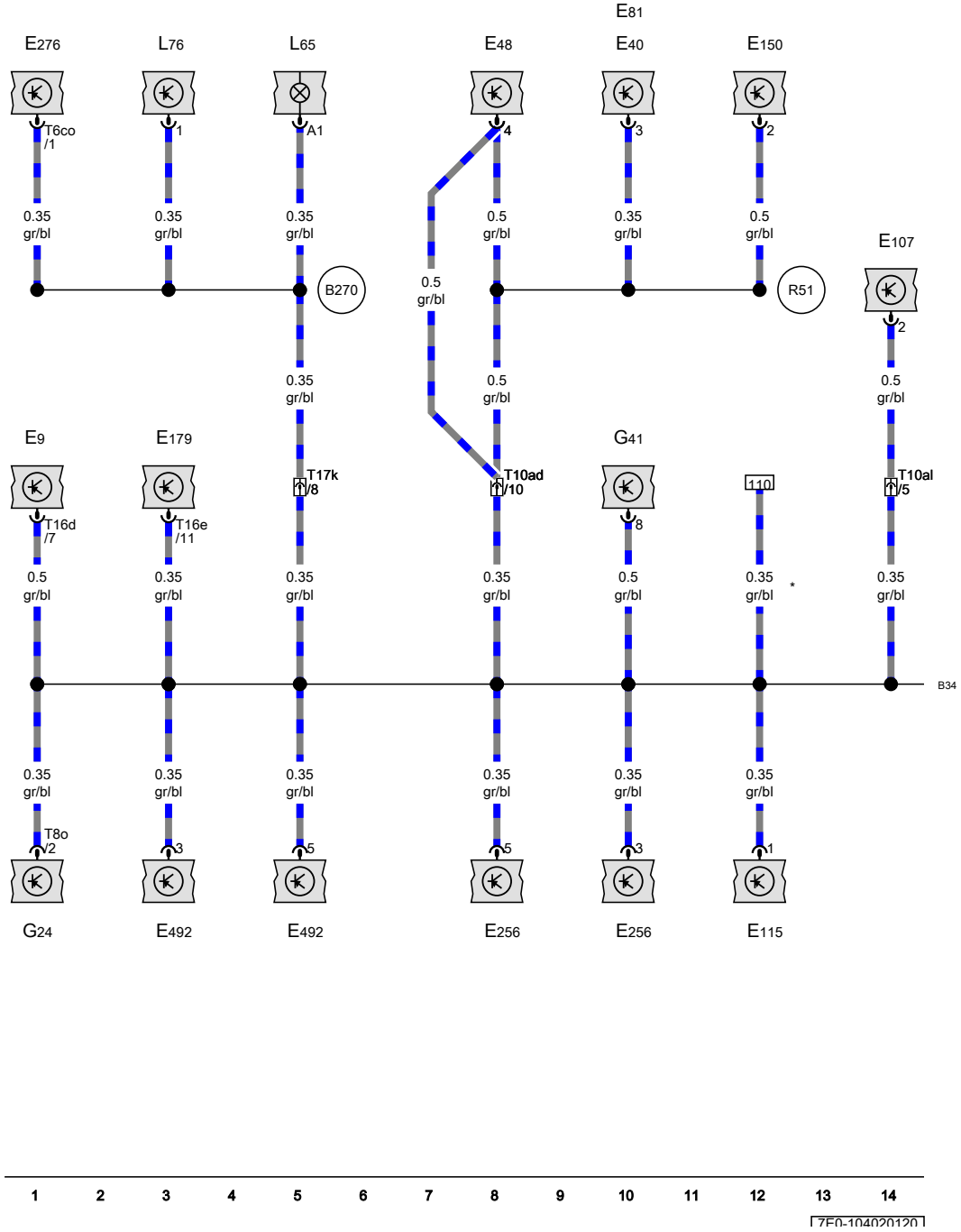
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R12	Verstärker
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sicherungsbelegung , (7L3)

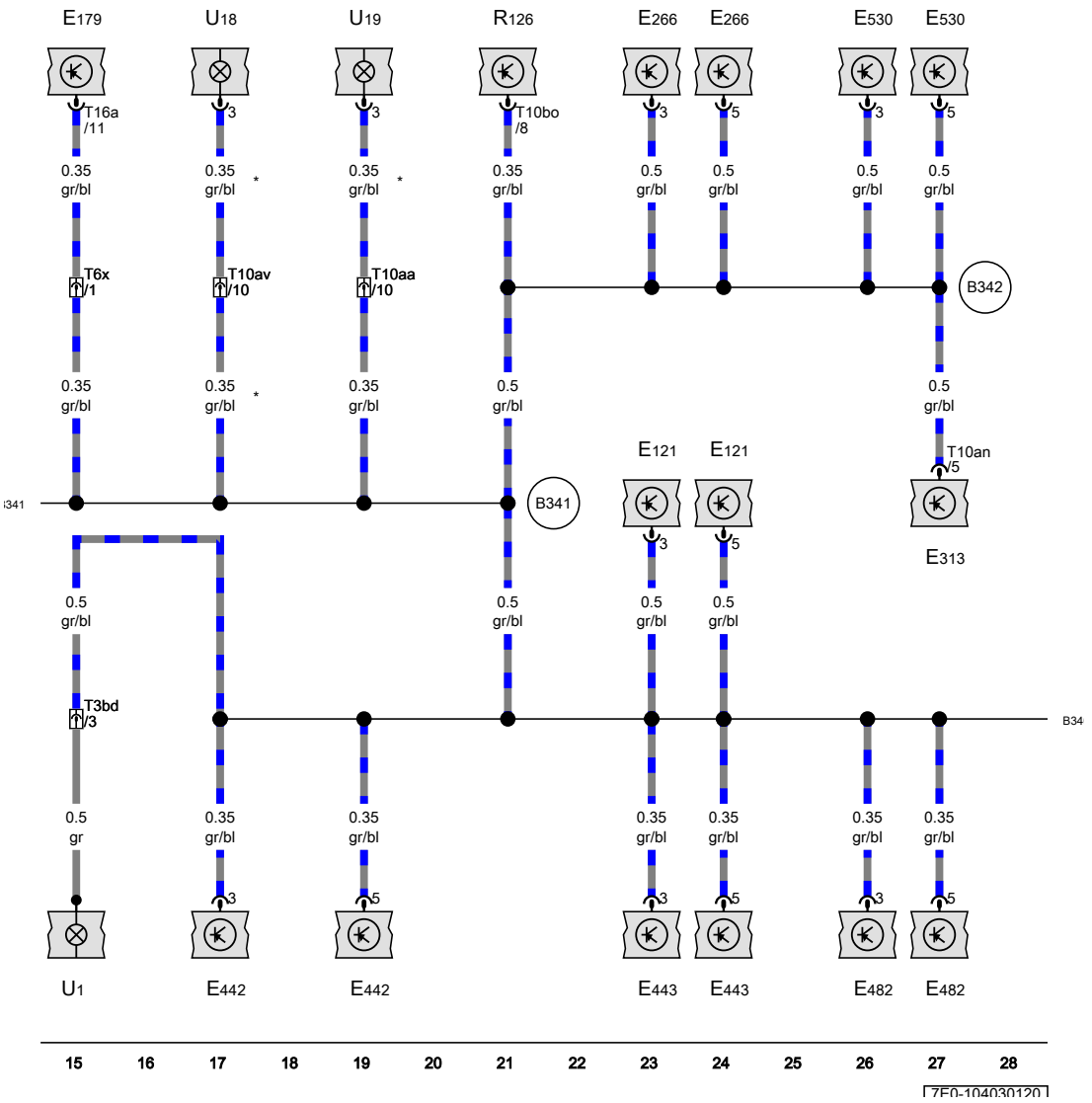
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

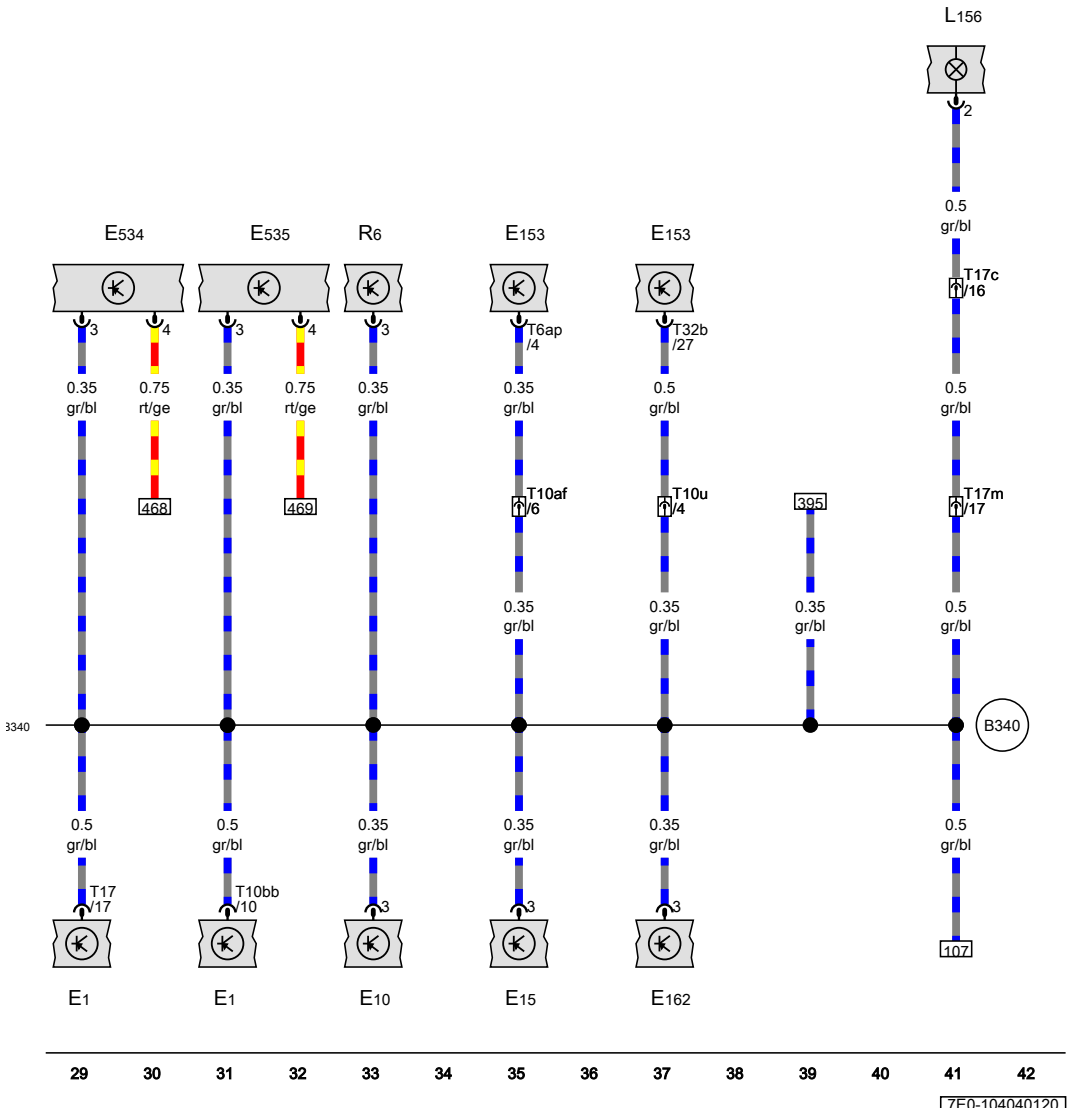
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10bo	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

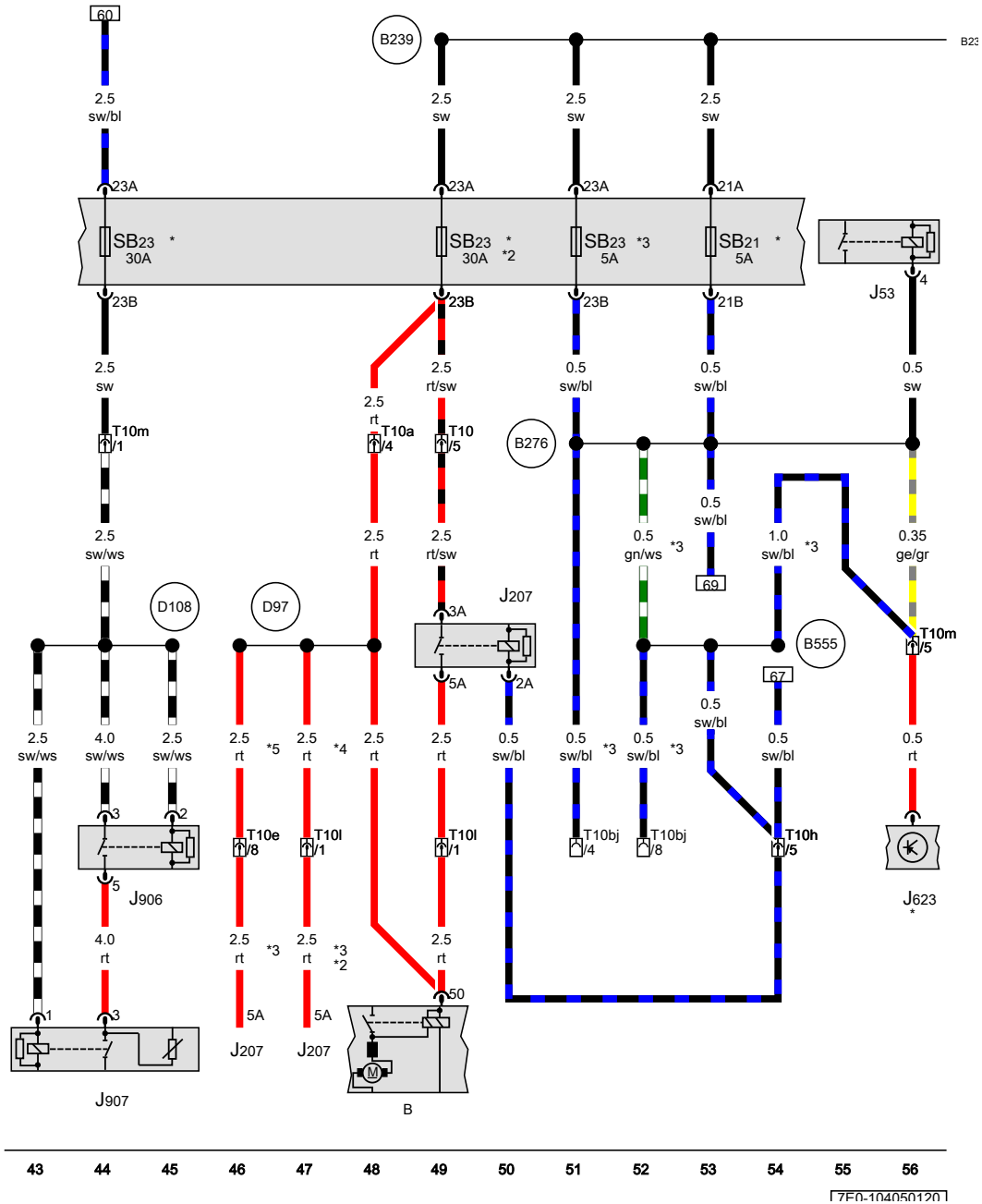
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

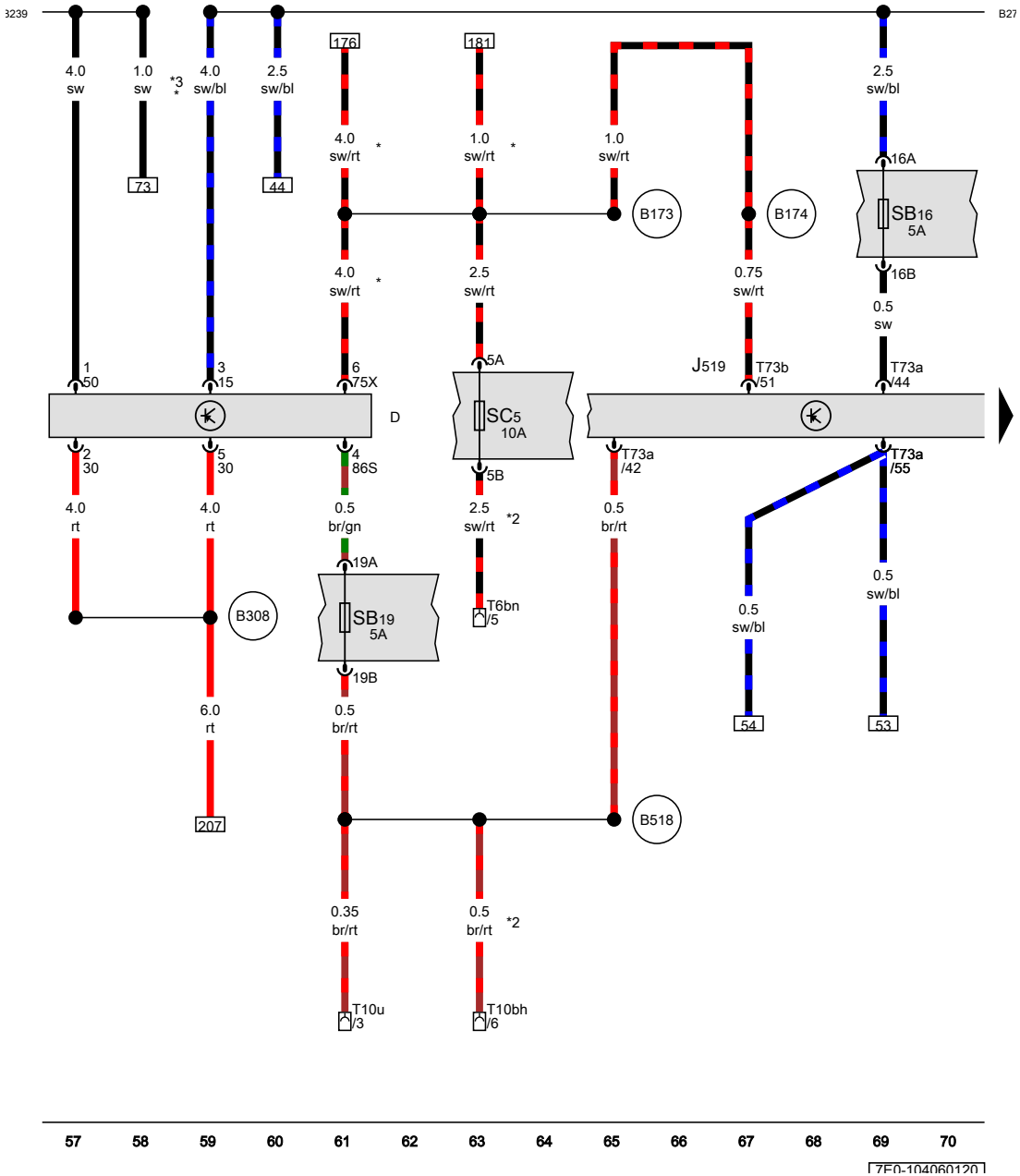
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Relais für Anlasser, Relais für Anlasssperre, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

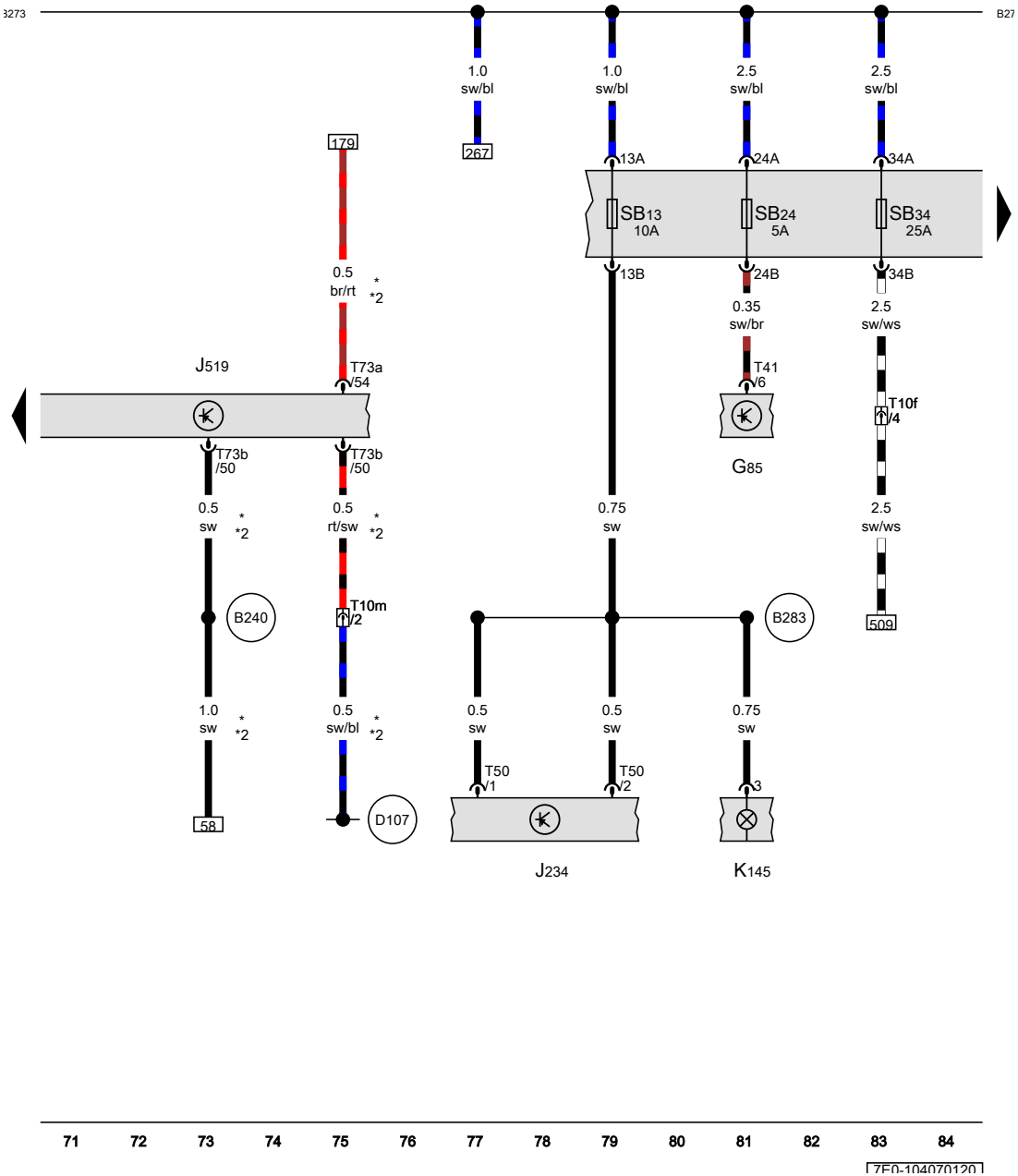
B	Anlasser
J53	Relais für Anlasser
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Doppelkupplungsgetriebe
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	je nach Ausstattung

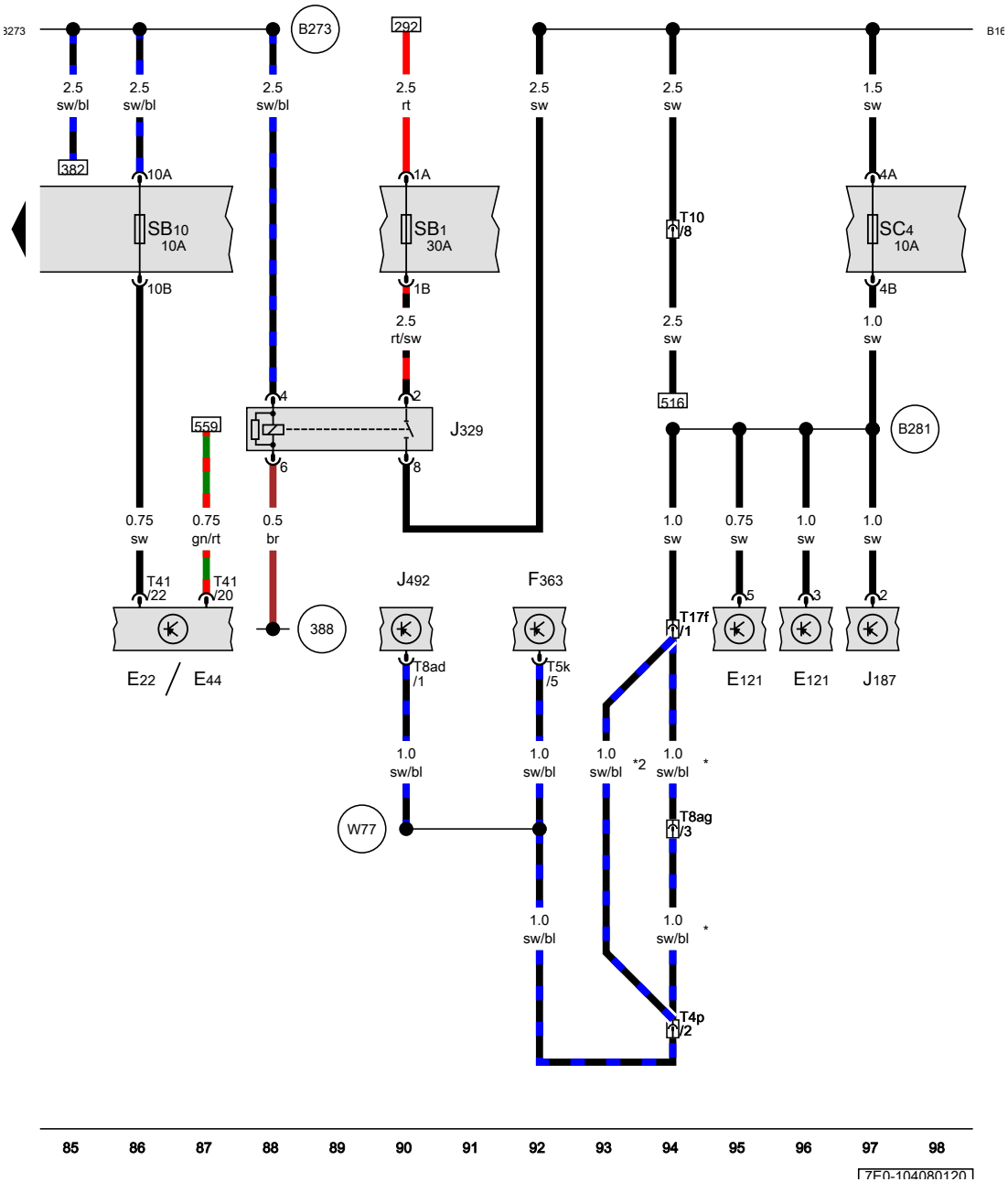
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

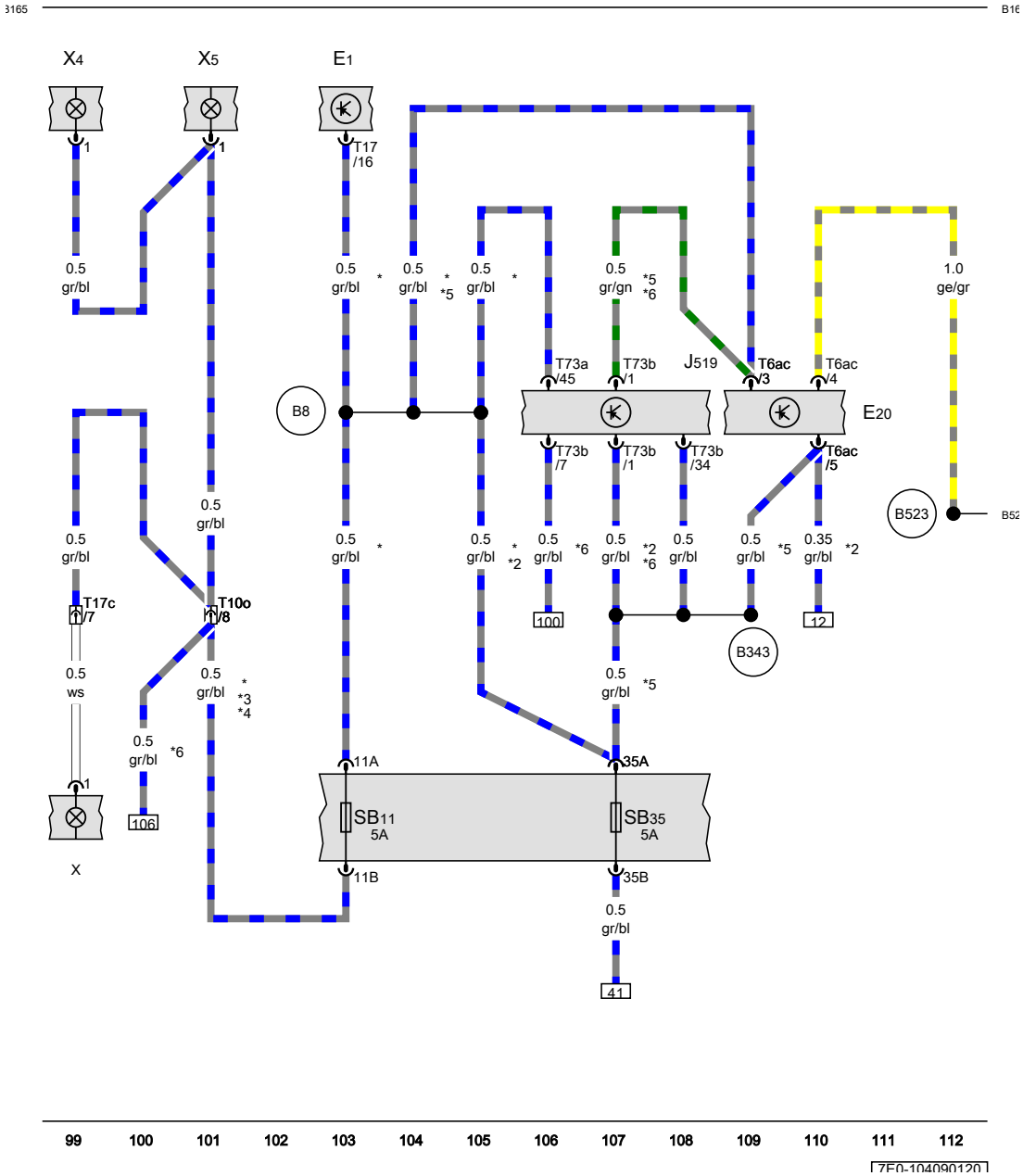
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb

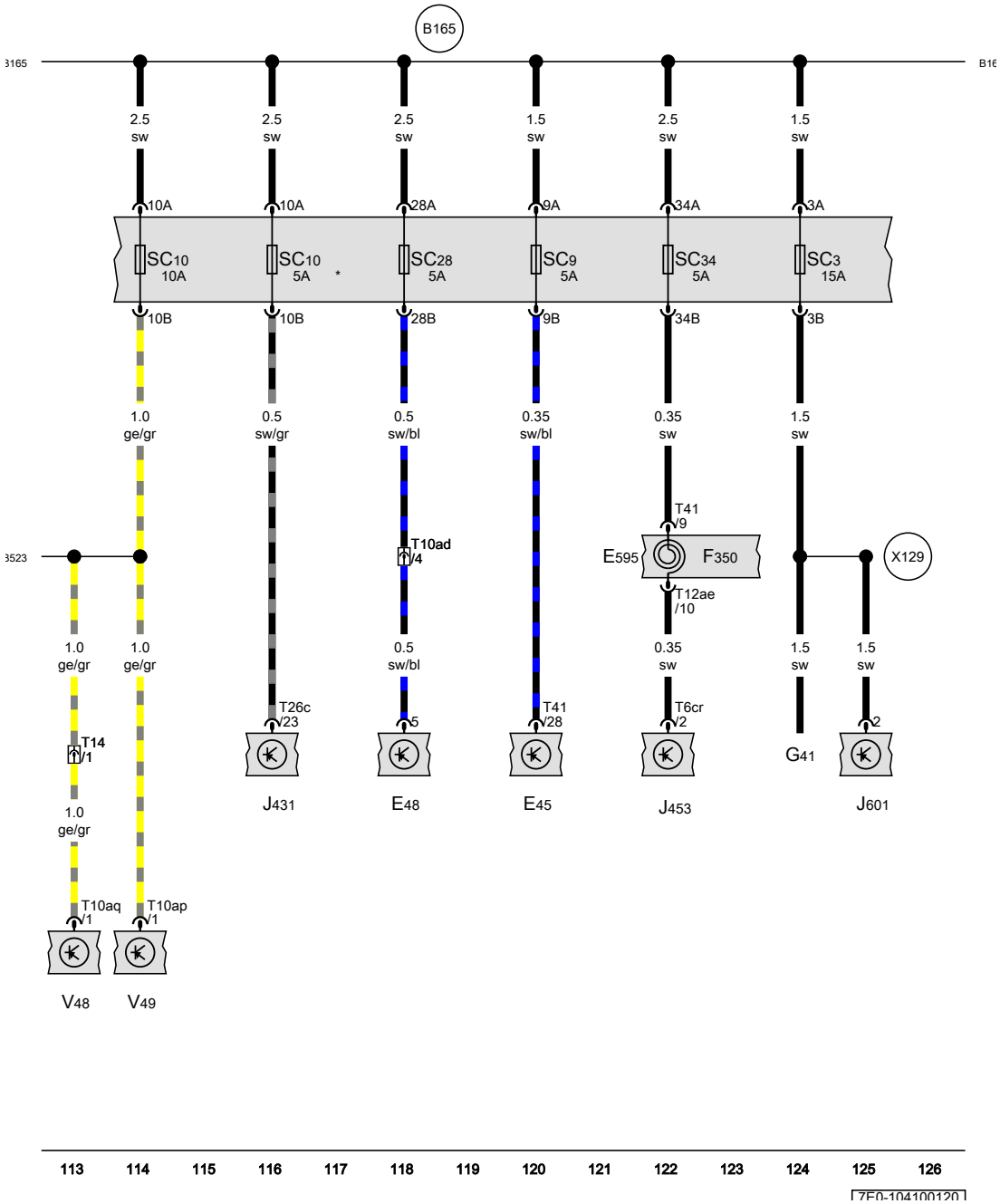
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T5k	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

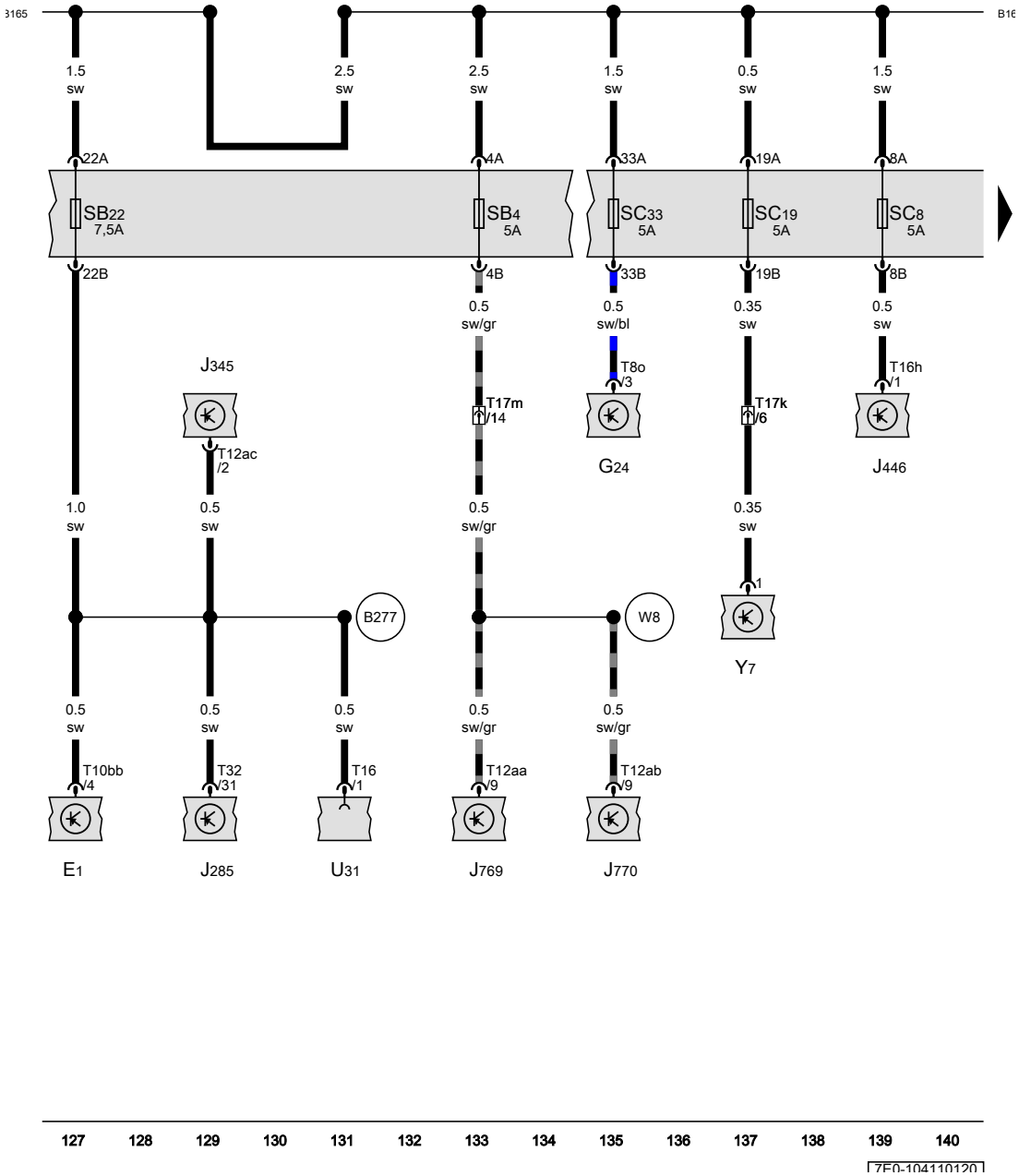
E1	Lichtschalter
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*5	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*6	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Wickelfeder, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

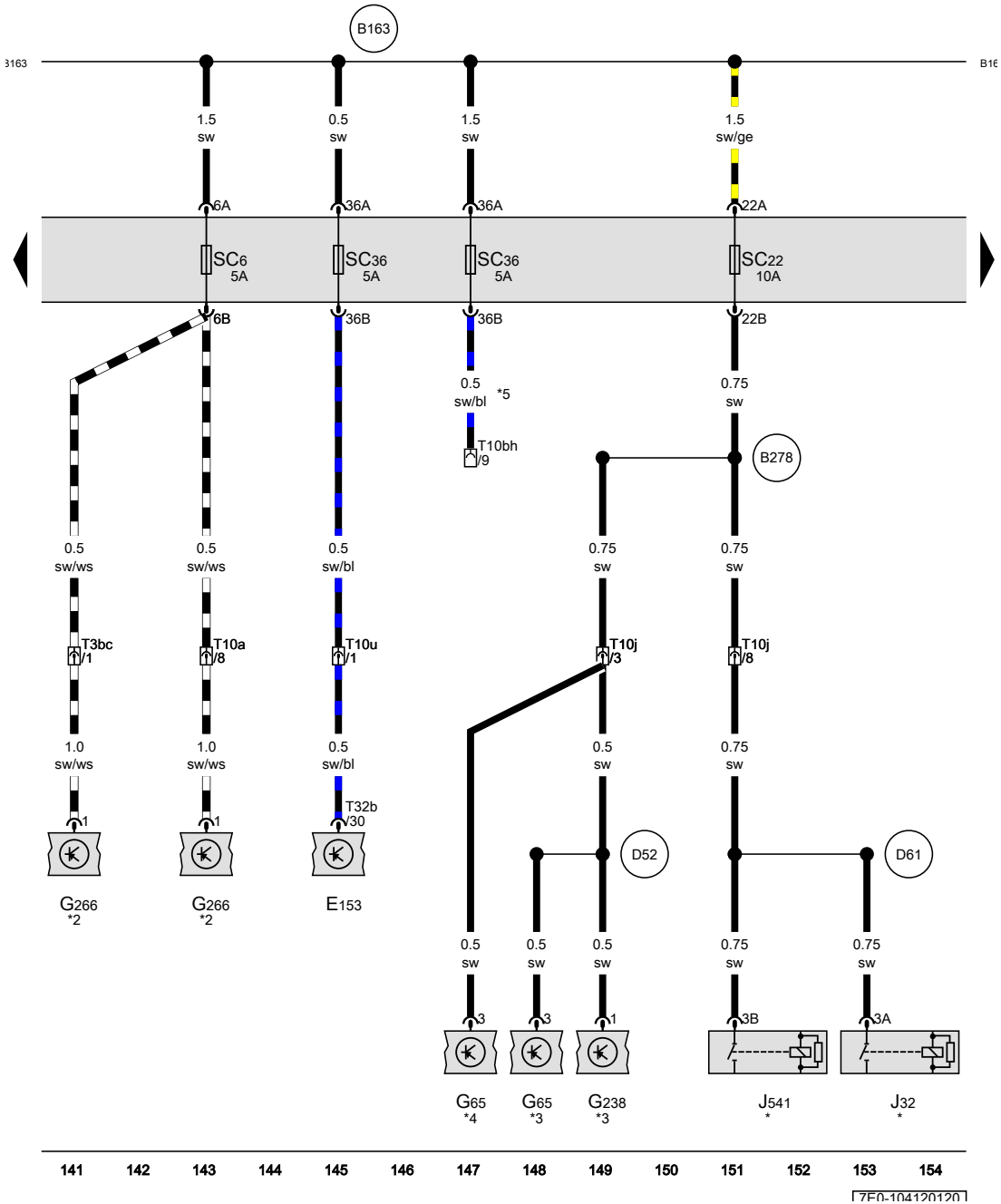
E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F350	Wickelfeder
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach, im Lenkrad
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
X129	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Taxi
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Fahrtenschreiber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

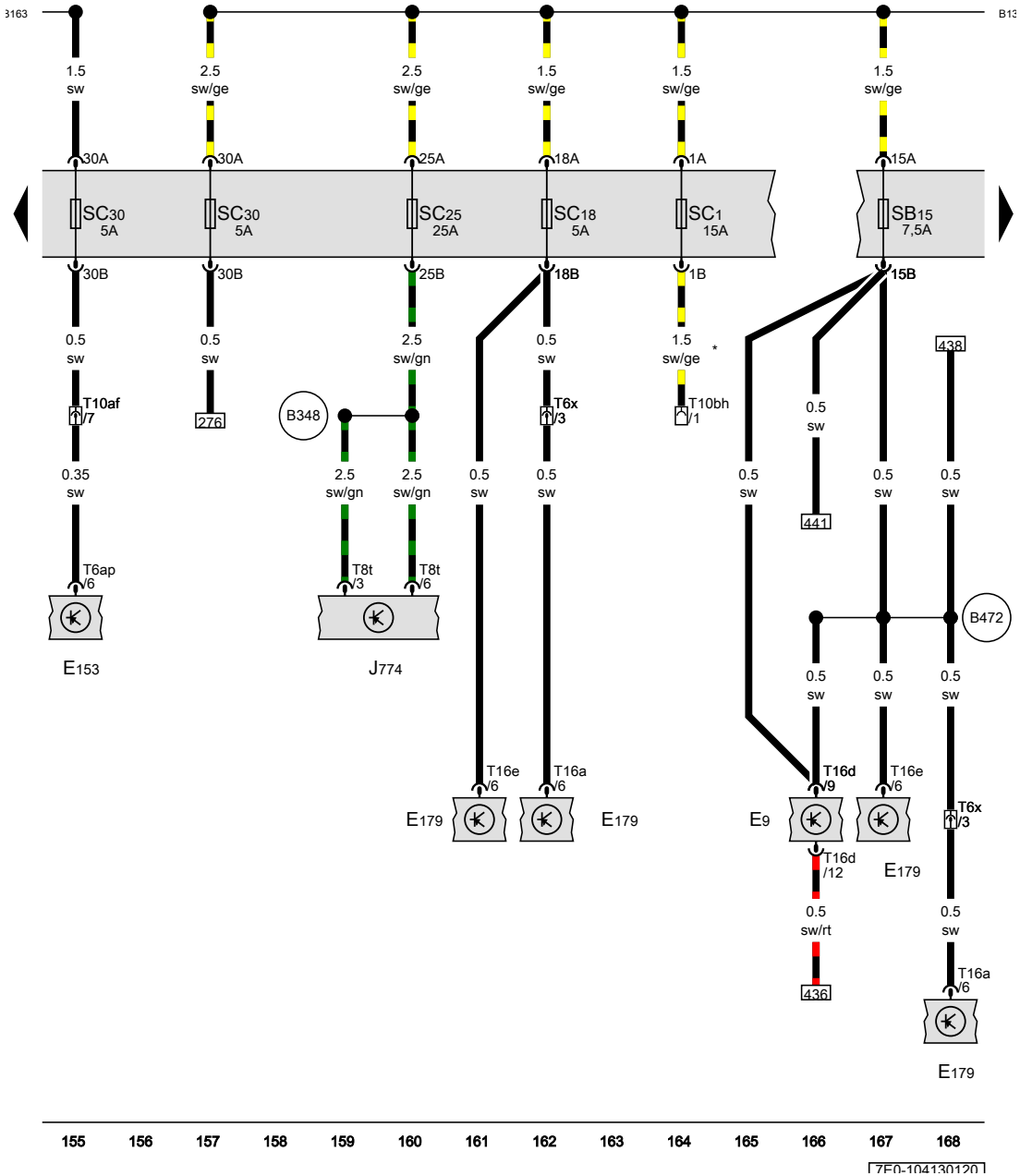
E1	Lichtschalter
G24	Fahrtenschreiber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12aa	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Klimaanlage
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

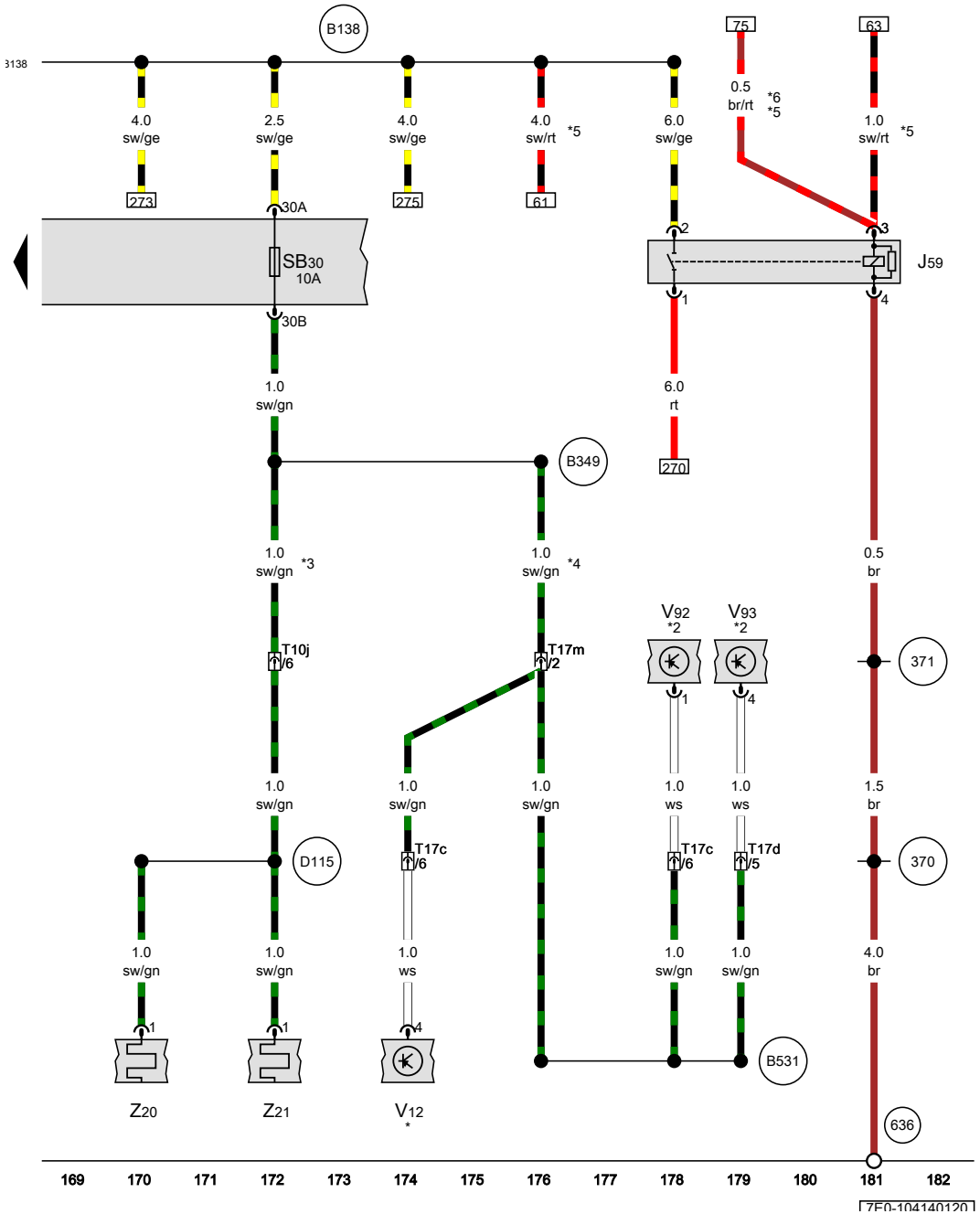
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

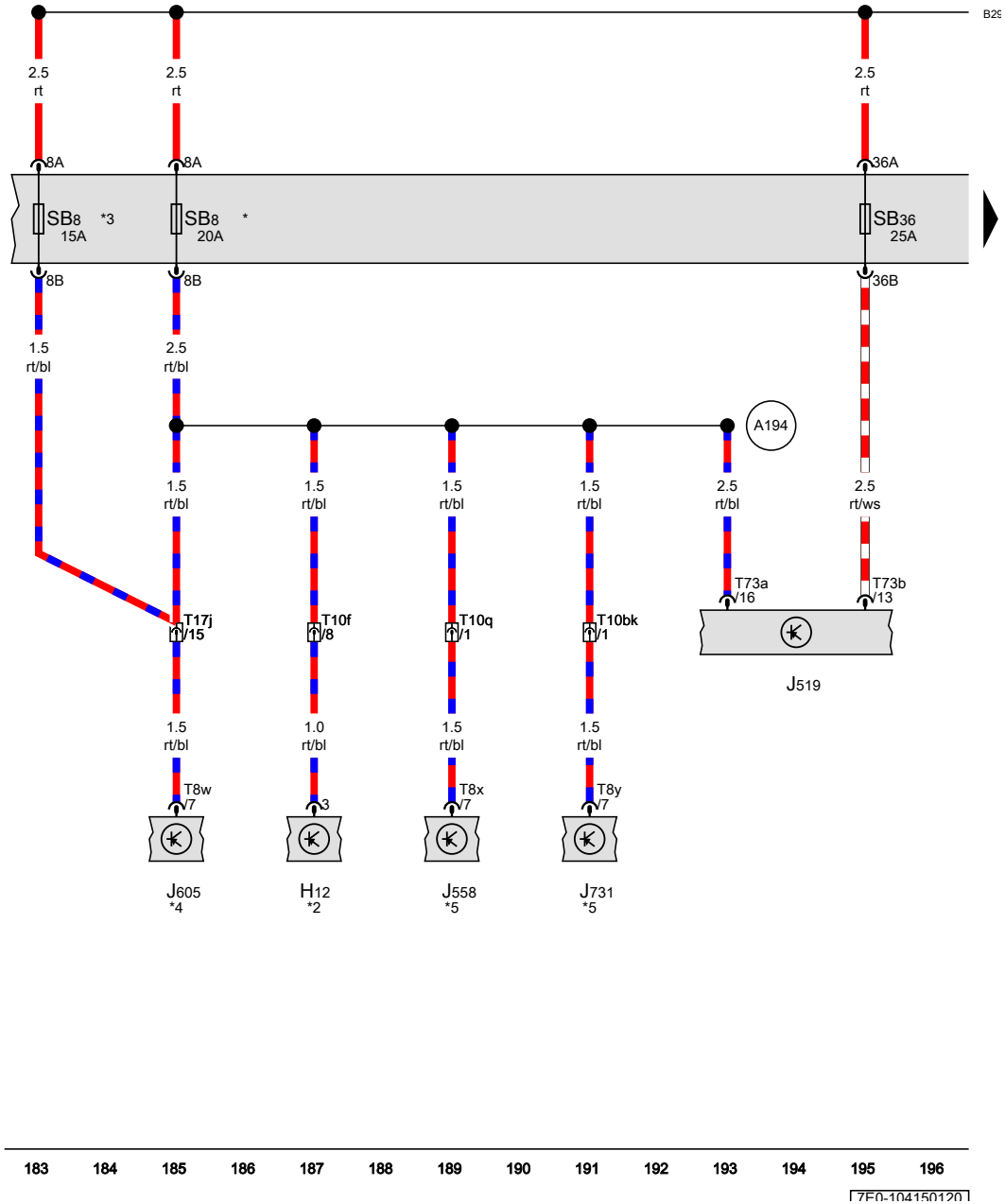
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

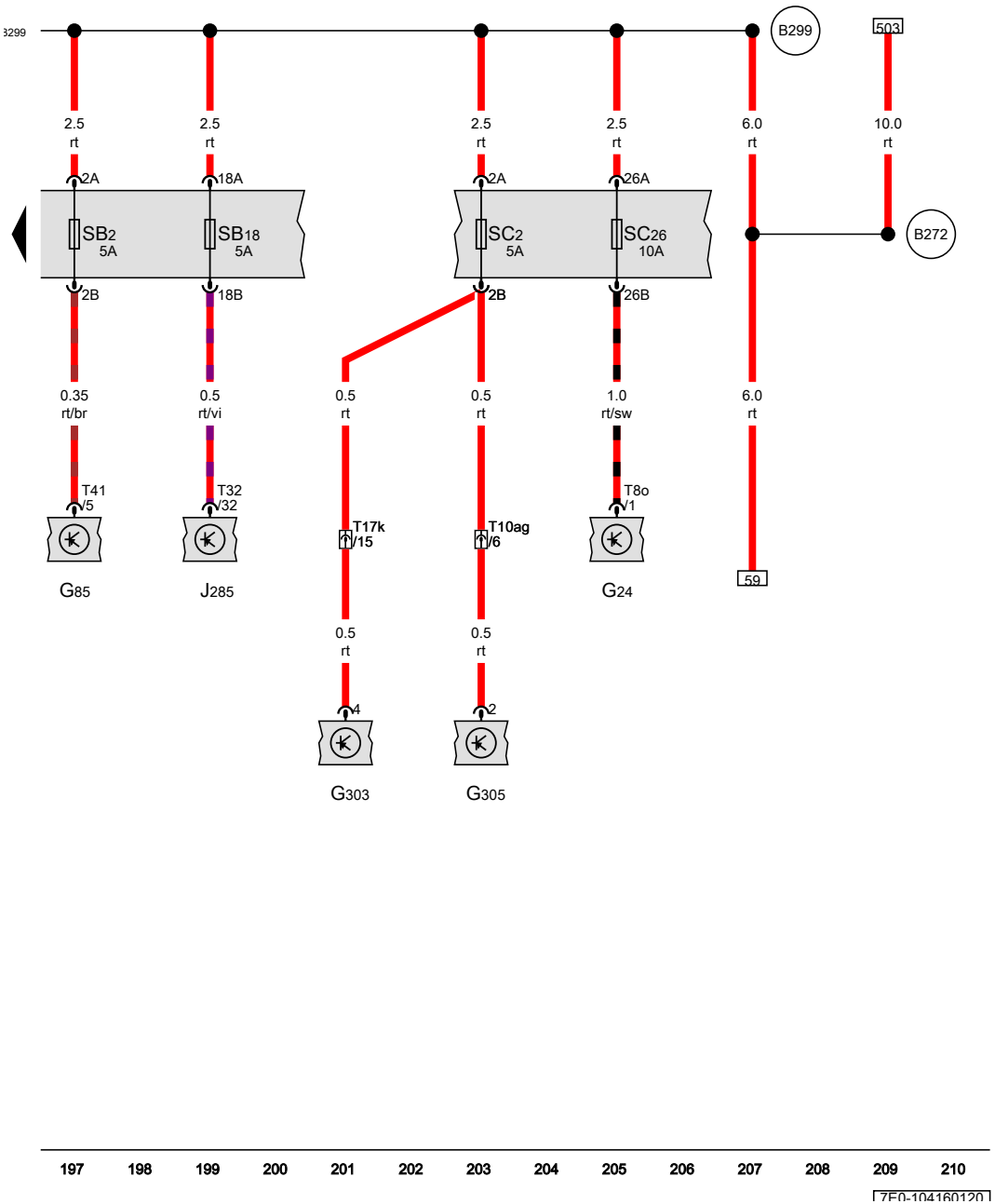
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

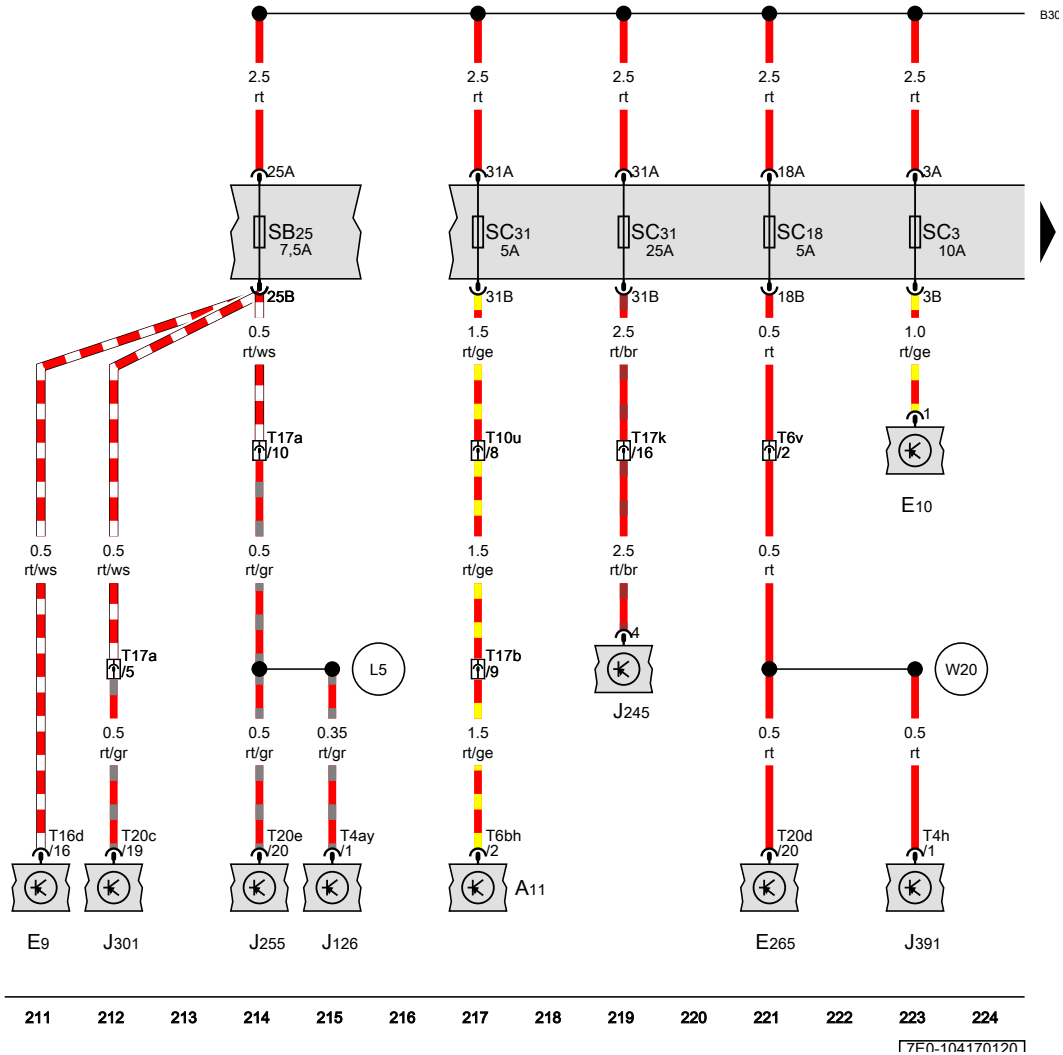
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür



Fahrtenschreiber, Lenkwinkelgeber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz

G24	Fahrtenschreiber
G85	Lenkwinkelgeber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang

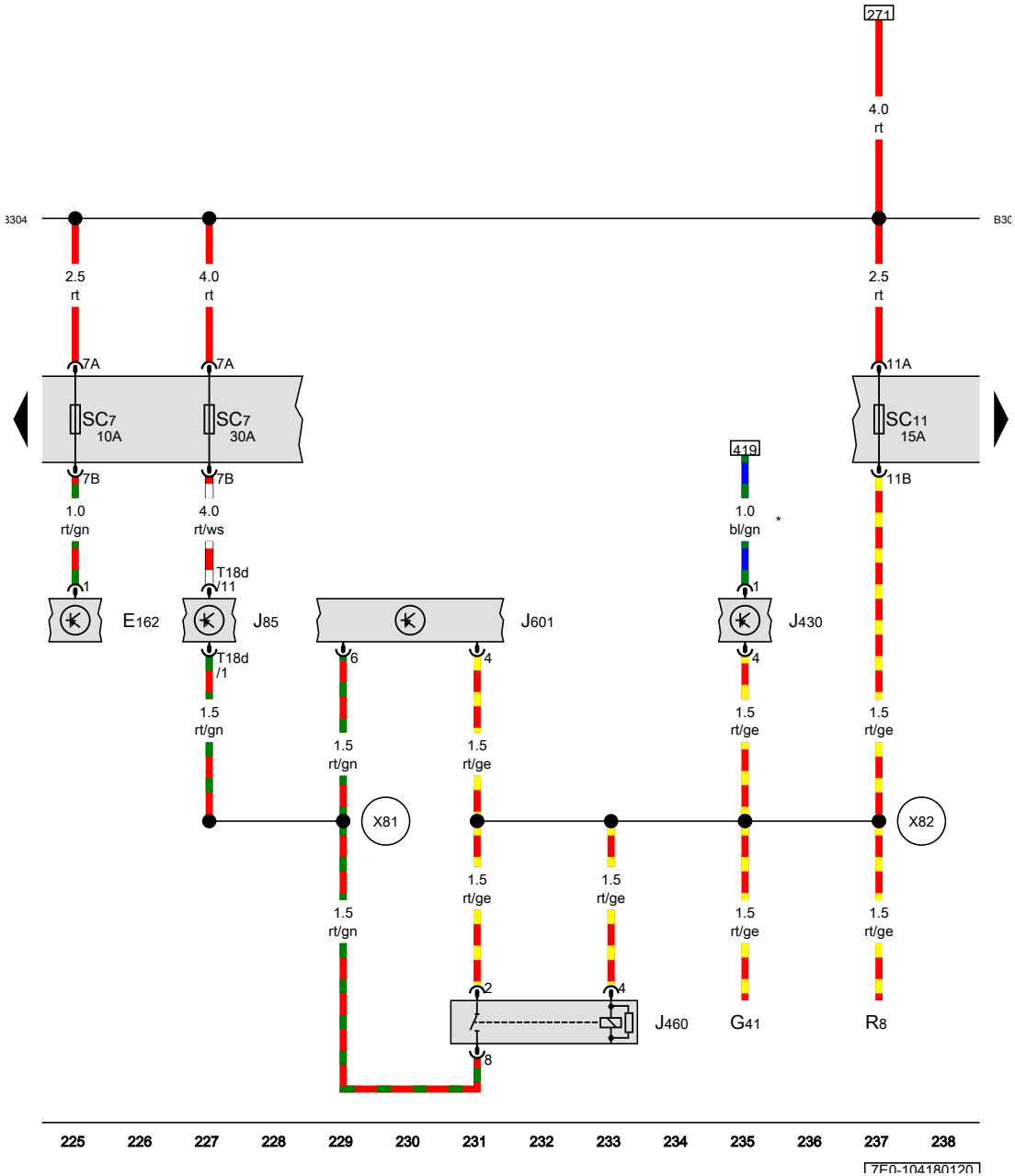
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten

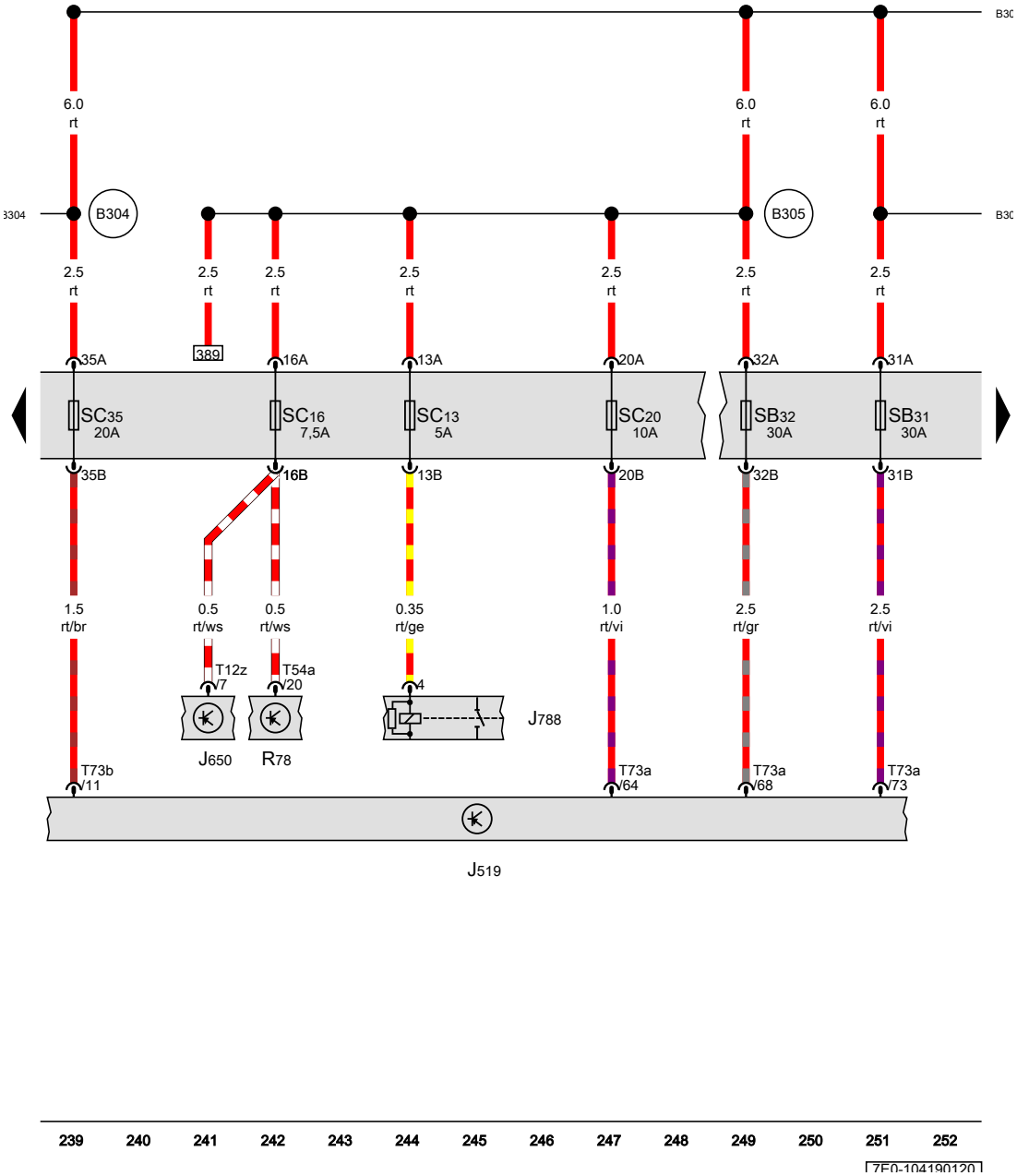
A11	Bordladegerät
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn
J245	Steuergerät für Schiebedach
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C, schwarz
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rundumkennleuchte, Taxameter, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät für Taxialarmanlage 2, Relais 1 für Alarmanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Funkgerät

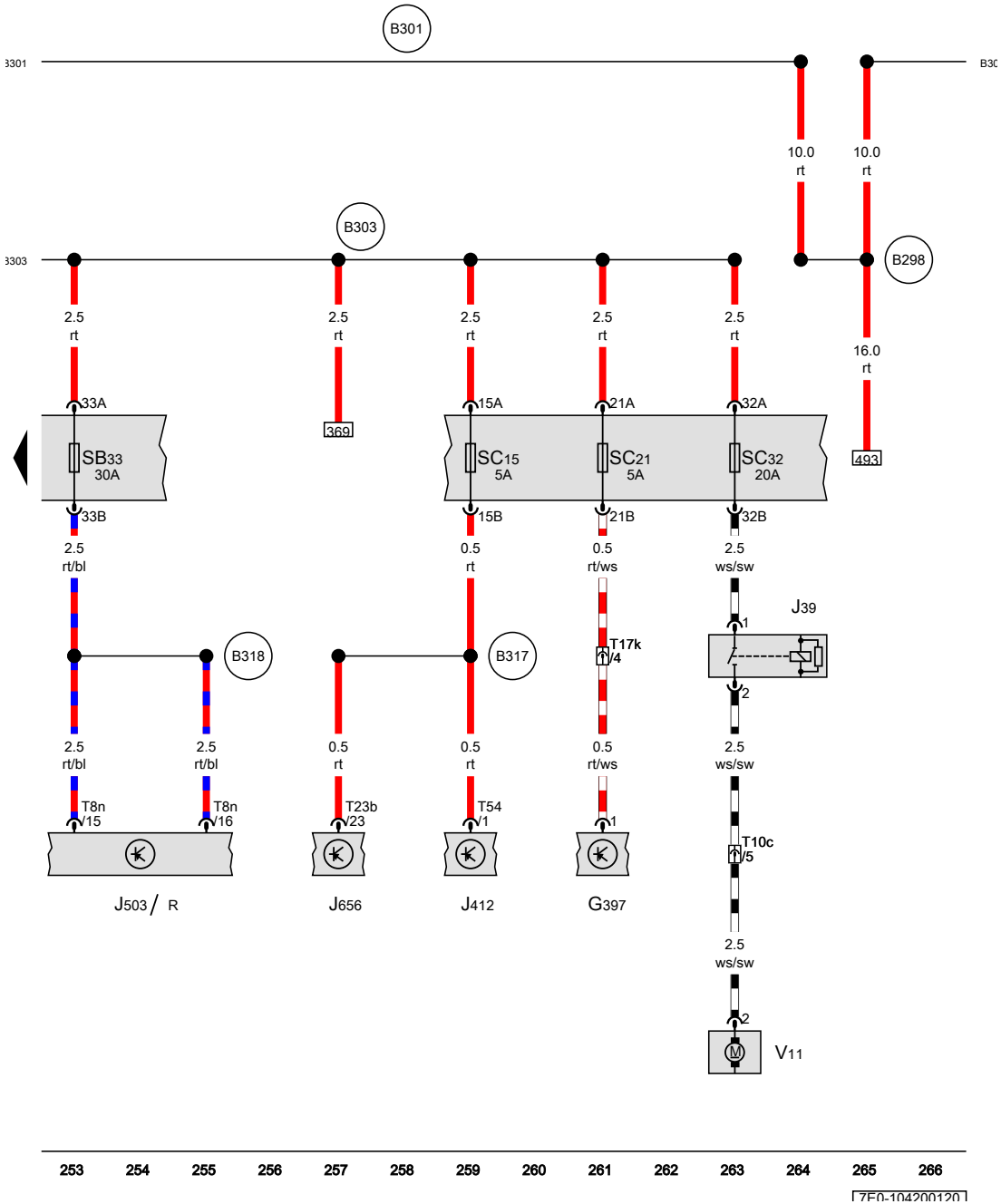
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G41	Taxameter
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J430	Steuergerät für Taxialarmanlage 2
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
R8	Funkgerät
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
T18d	Steckverbindung, 18-fach, blau
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
X81	Verbindung 4 im Leitungsstrang Taxi
X82	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T12z	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang

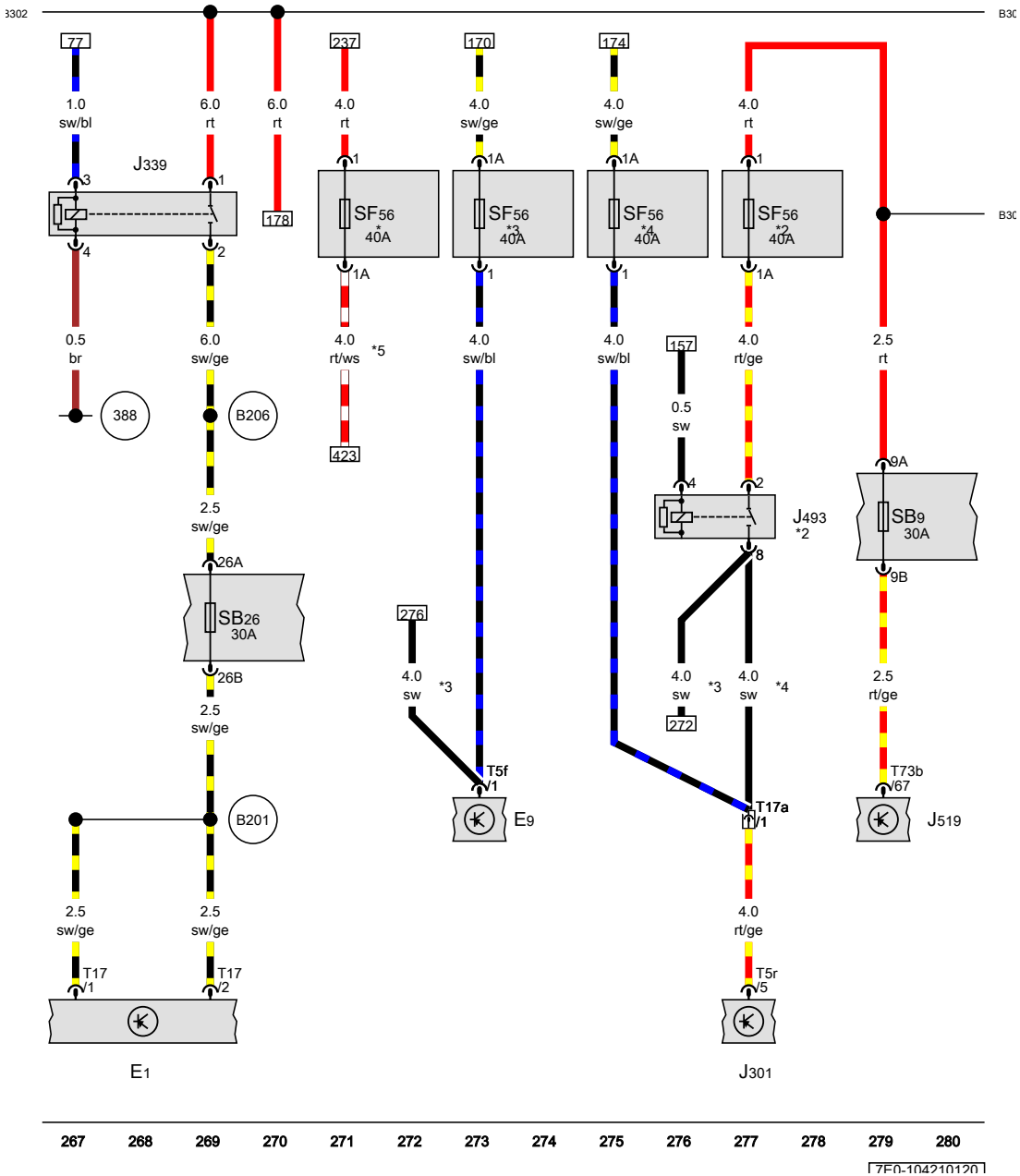
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

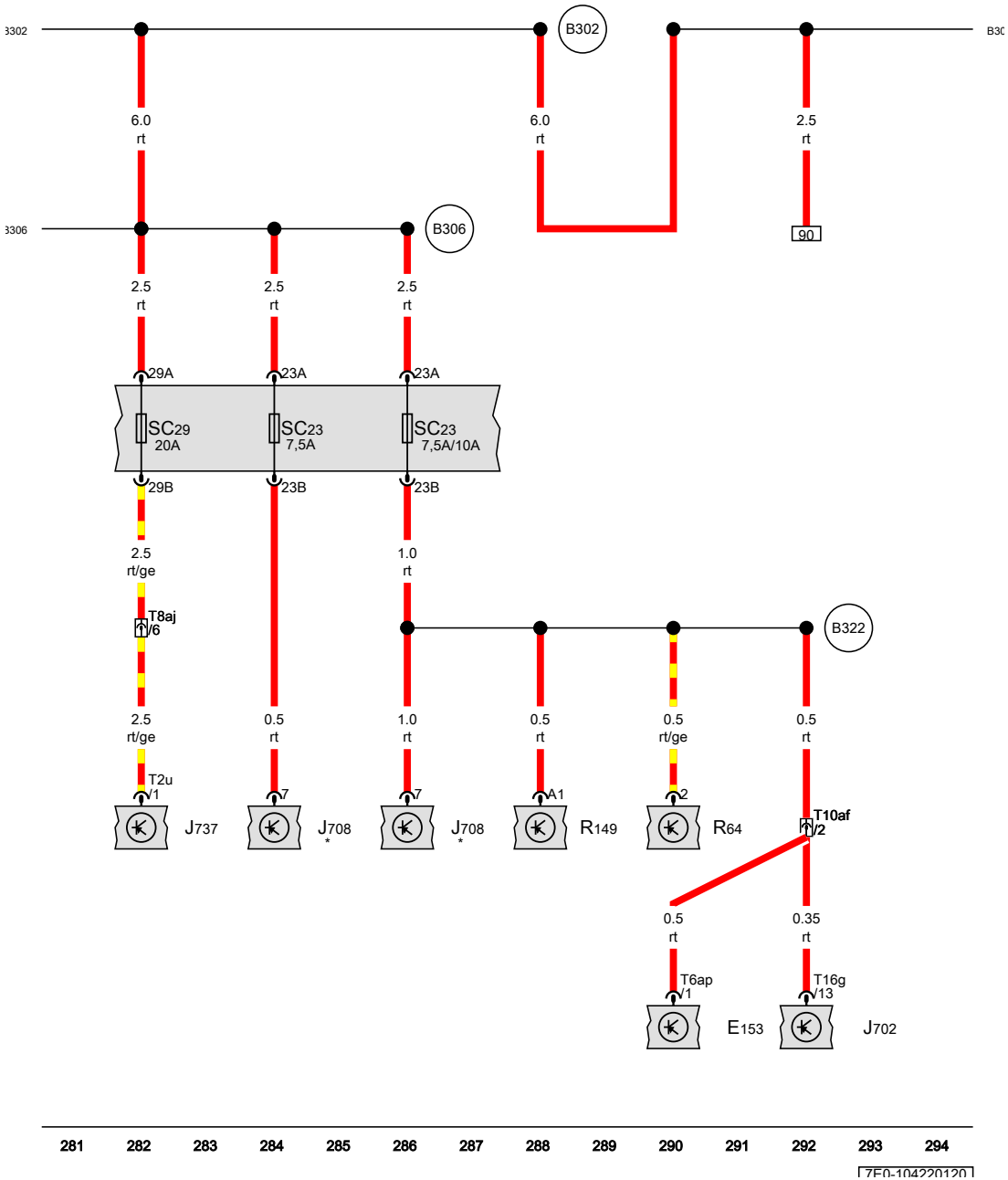
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23-fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

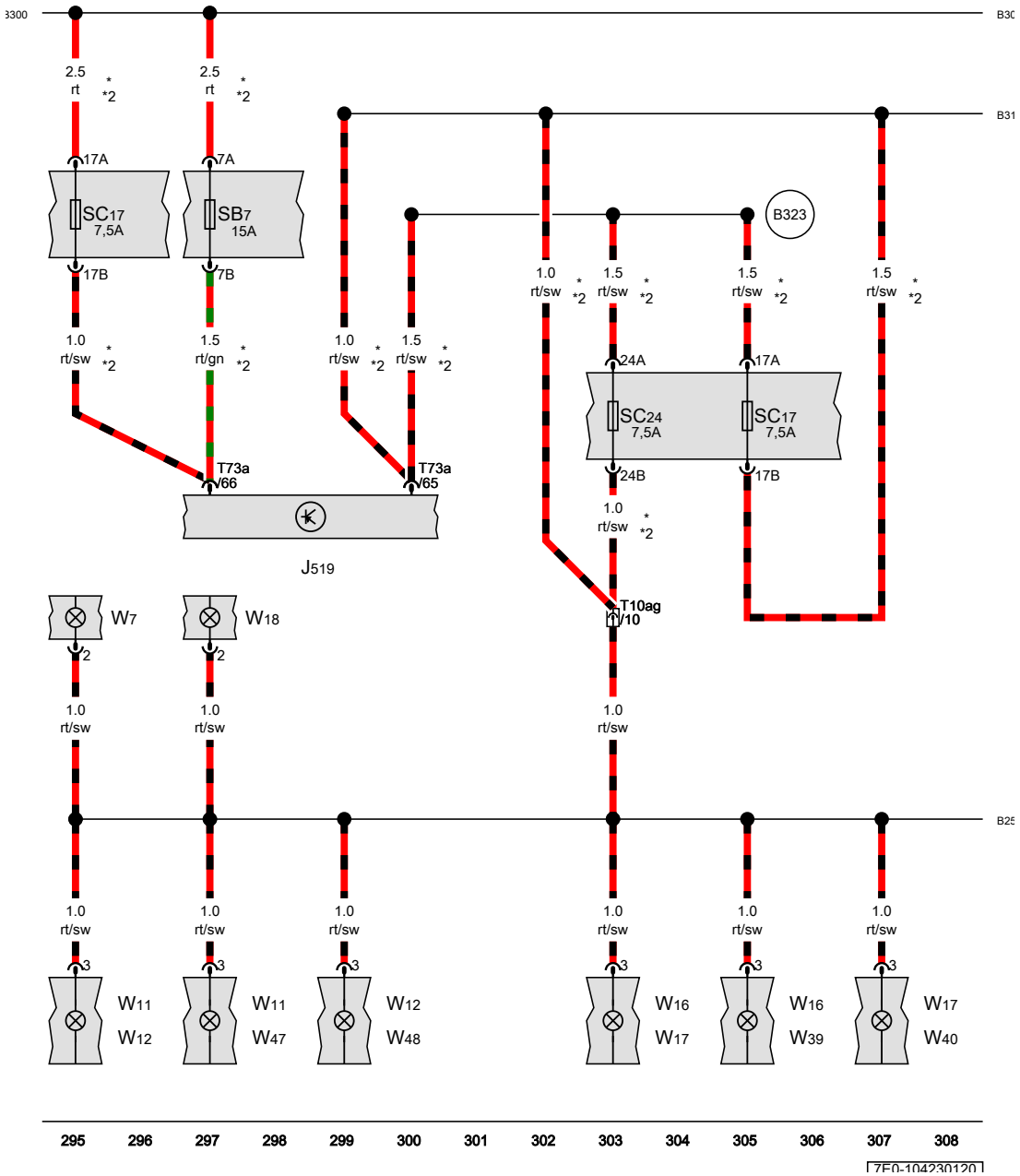
E1	Lichtschalter
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J339	Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B206	Plusverbindung 5 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

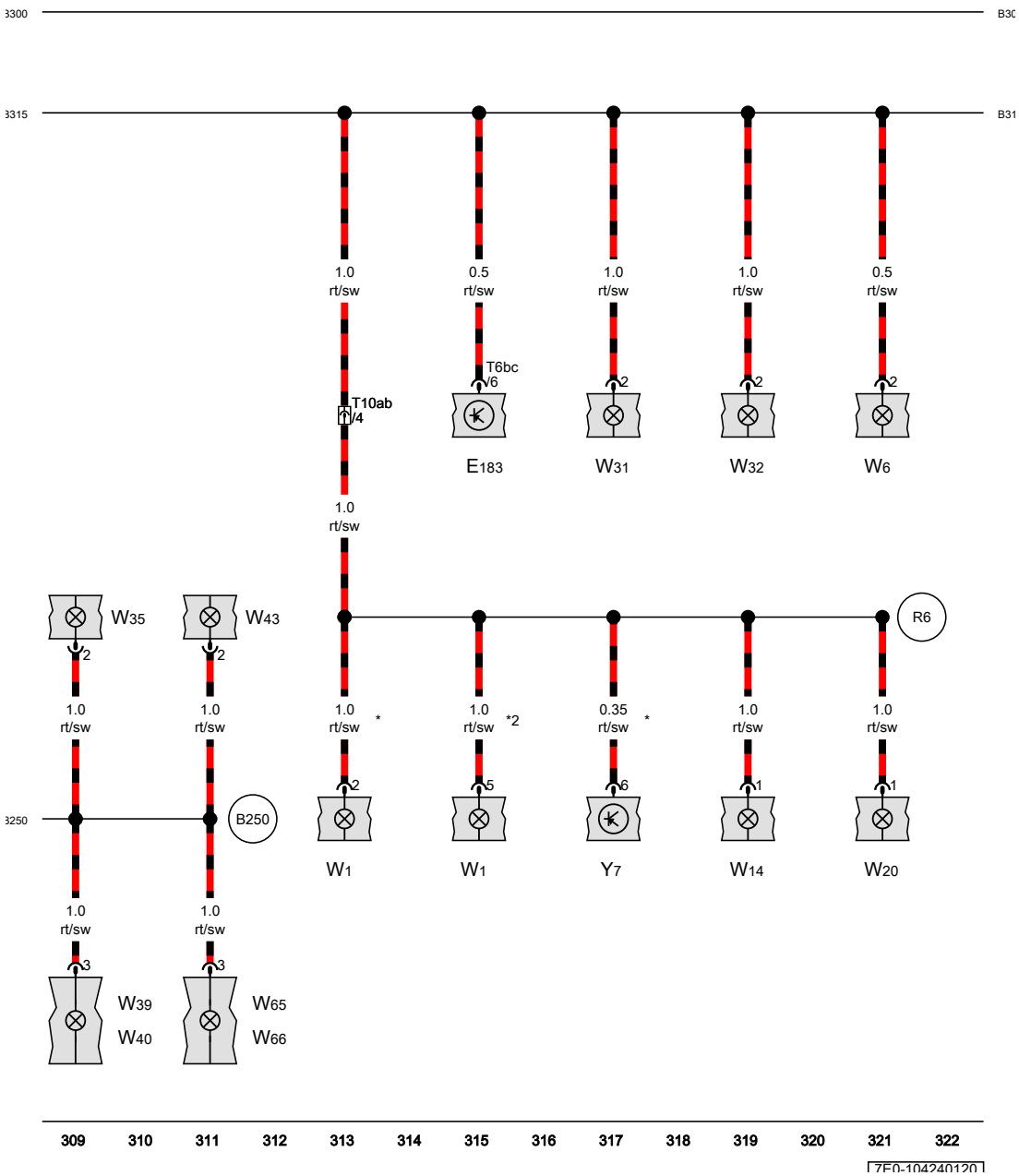
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

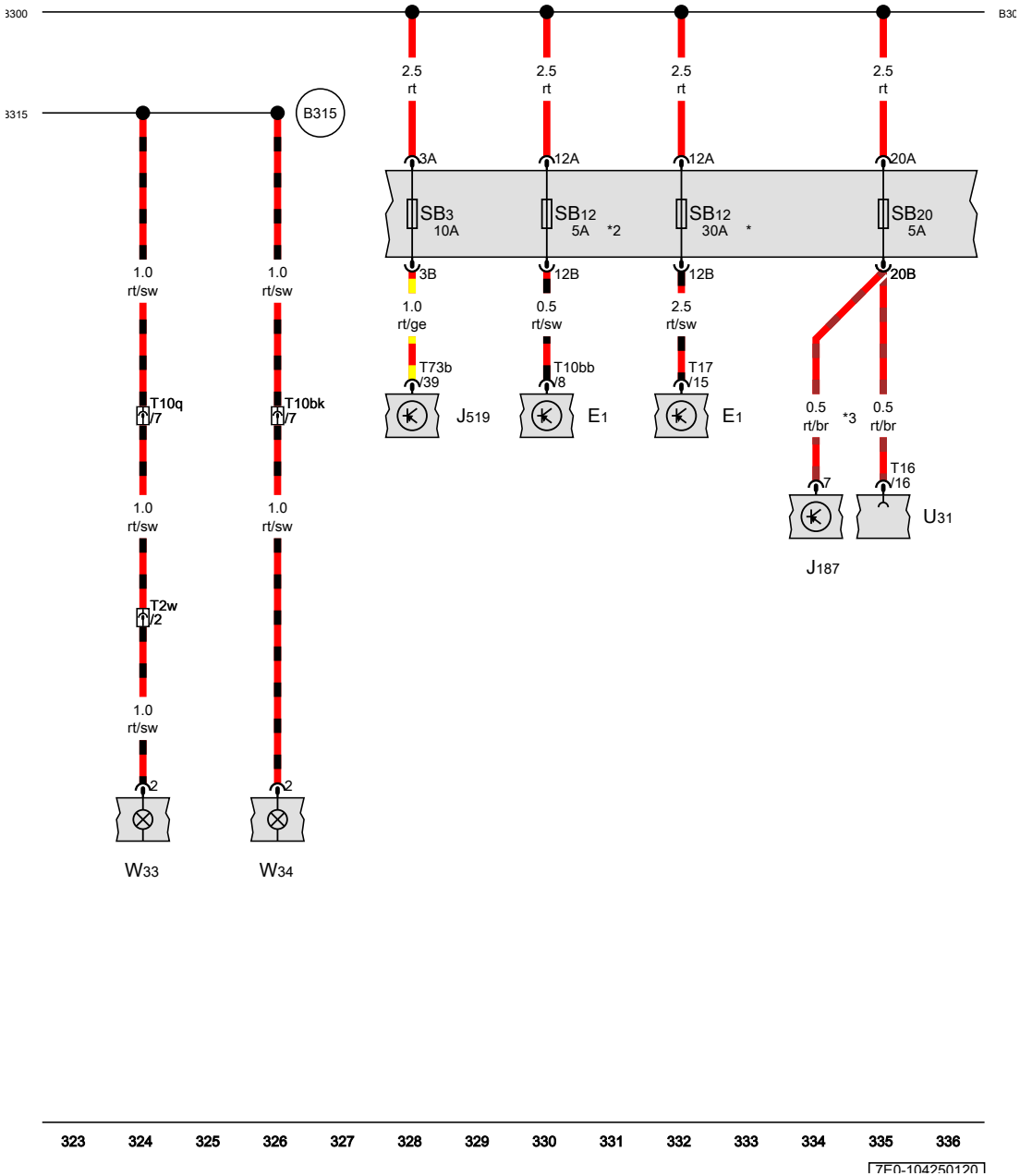
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

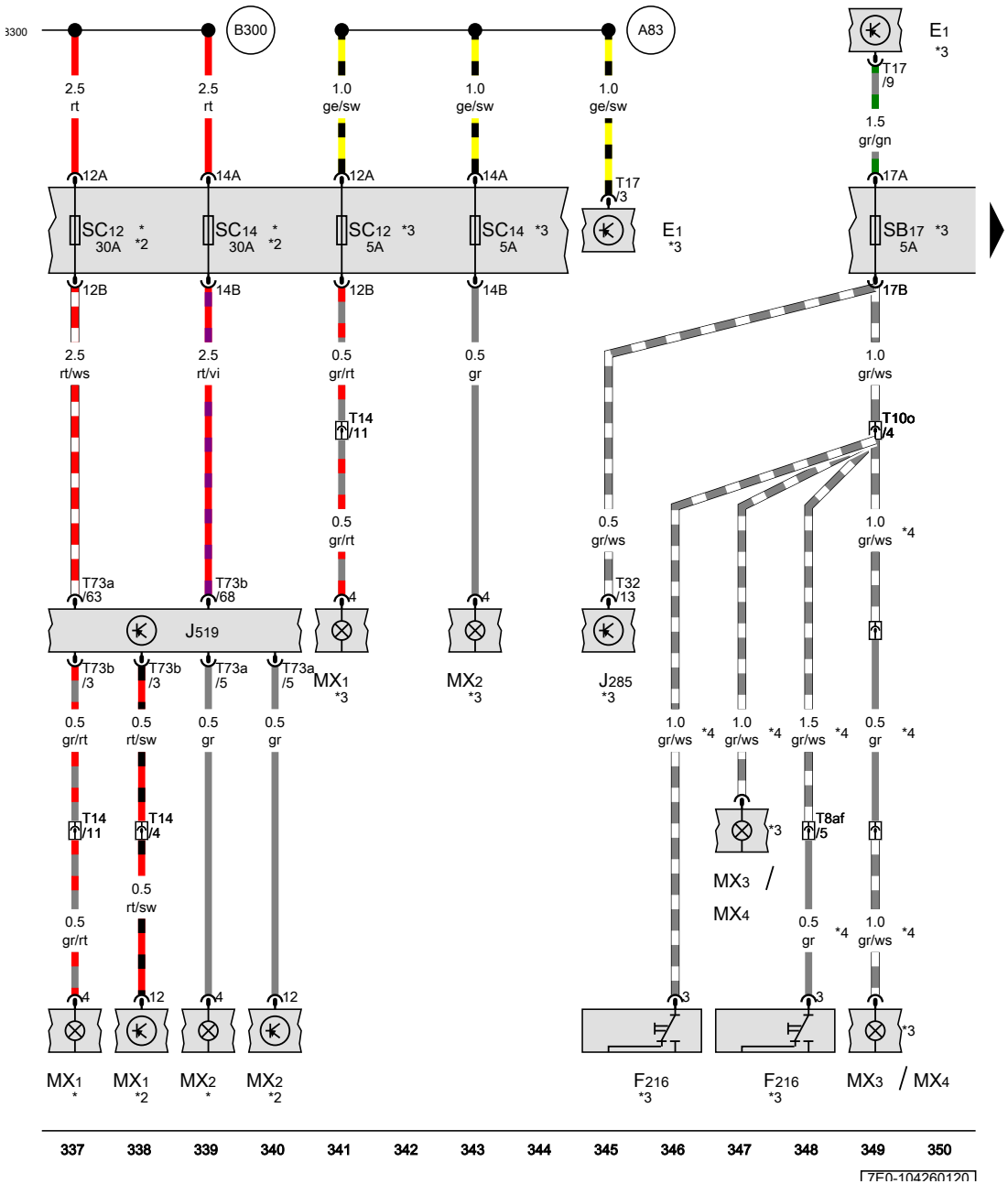
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole



Lichtschalter, Steuergerät für Differenzialsperre, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E1	Lichtschalter
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge mit Allradantrieb

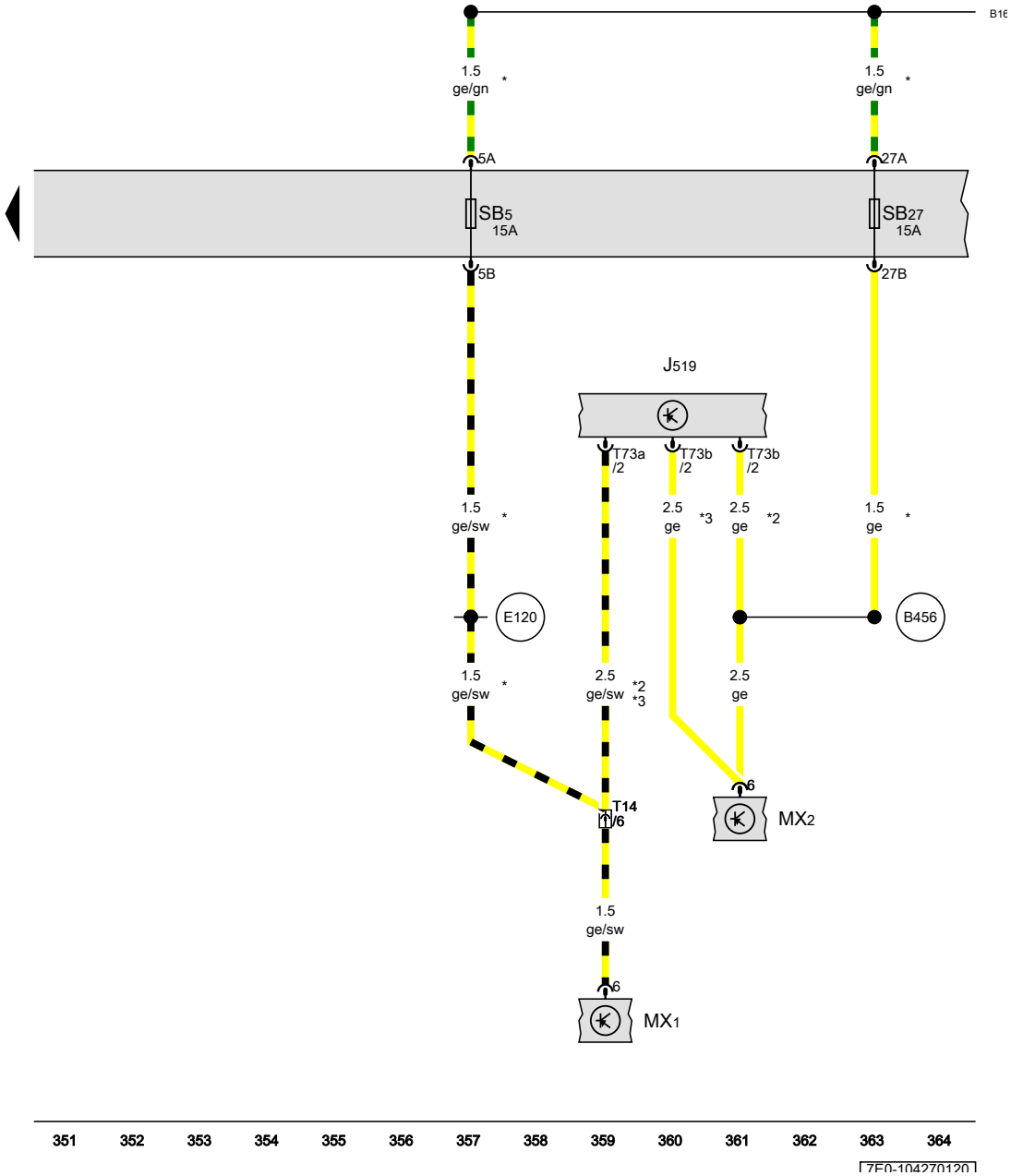
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lichtschalter, Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	je nach Ausstattung

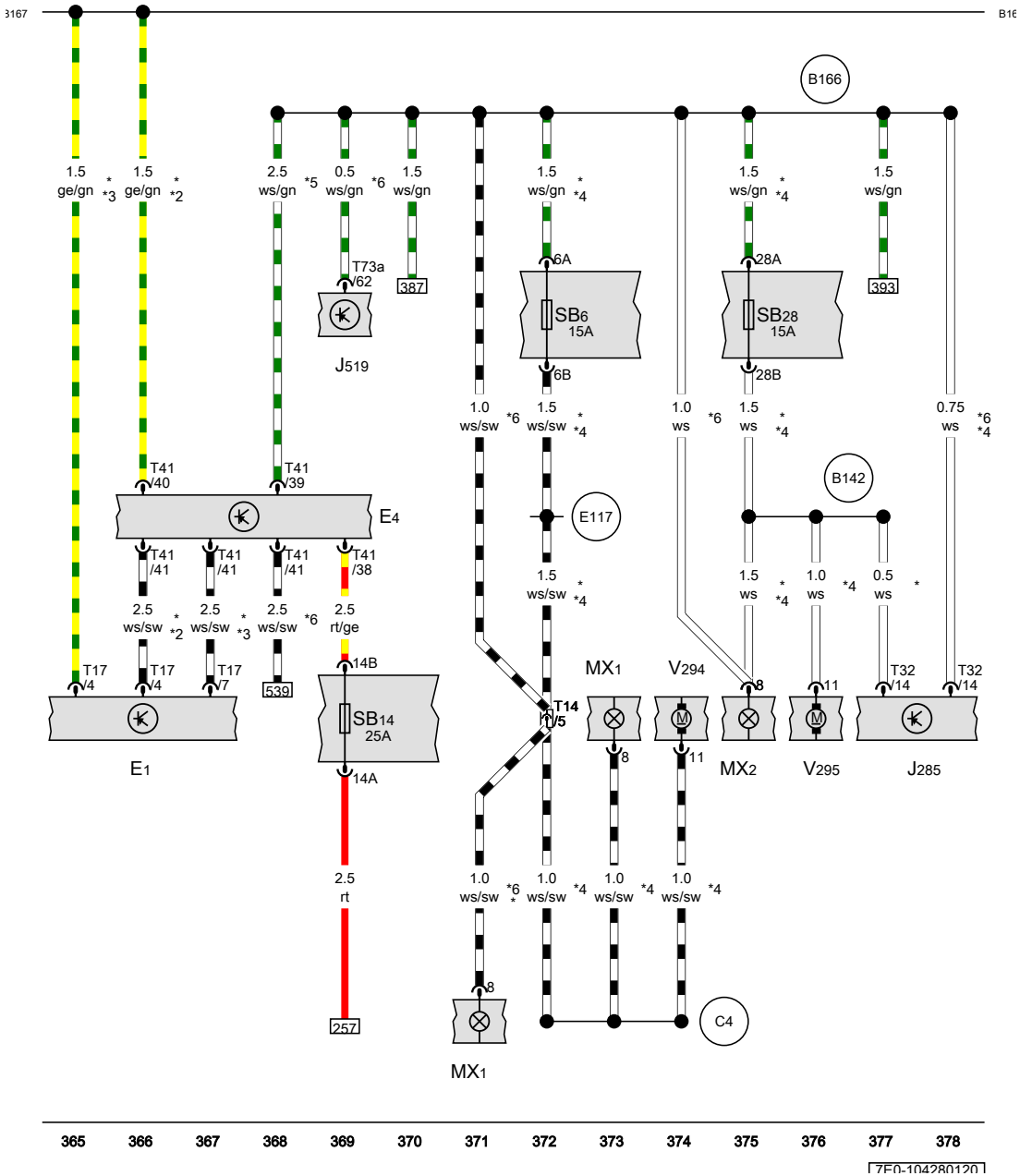
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen

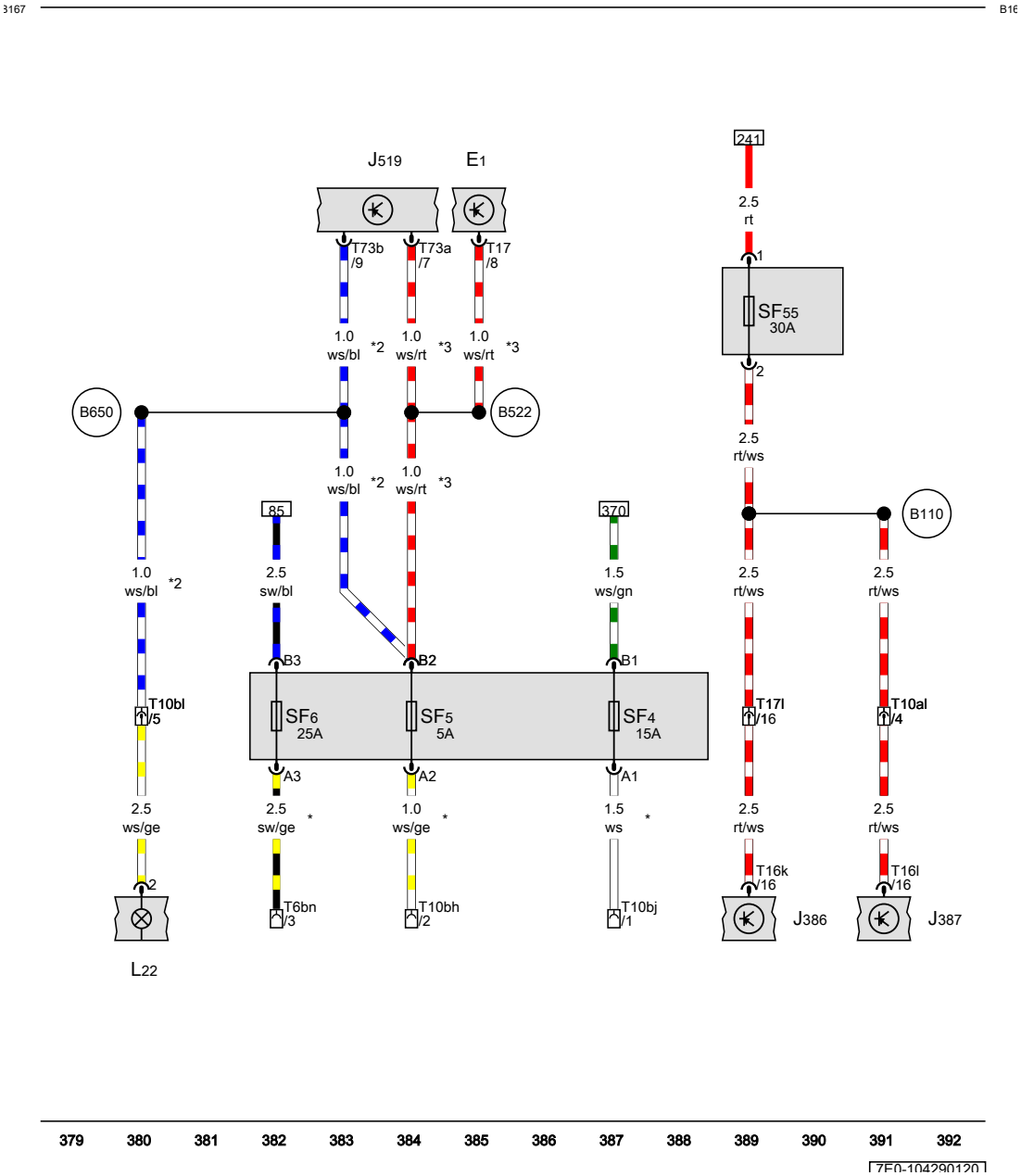
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Blende für Abblendlicht links, Blende für Abblendlicht rechts

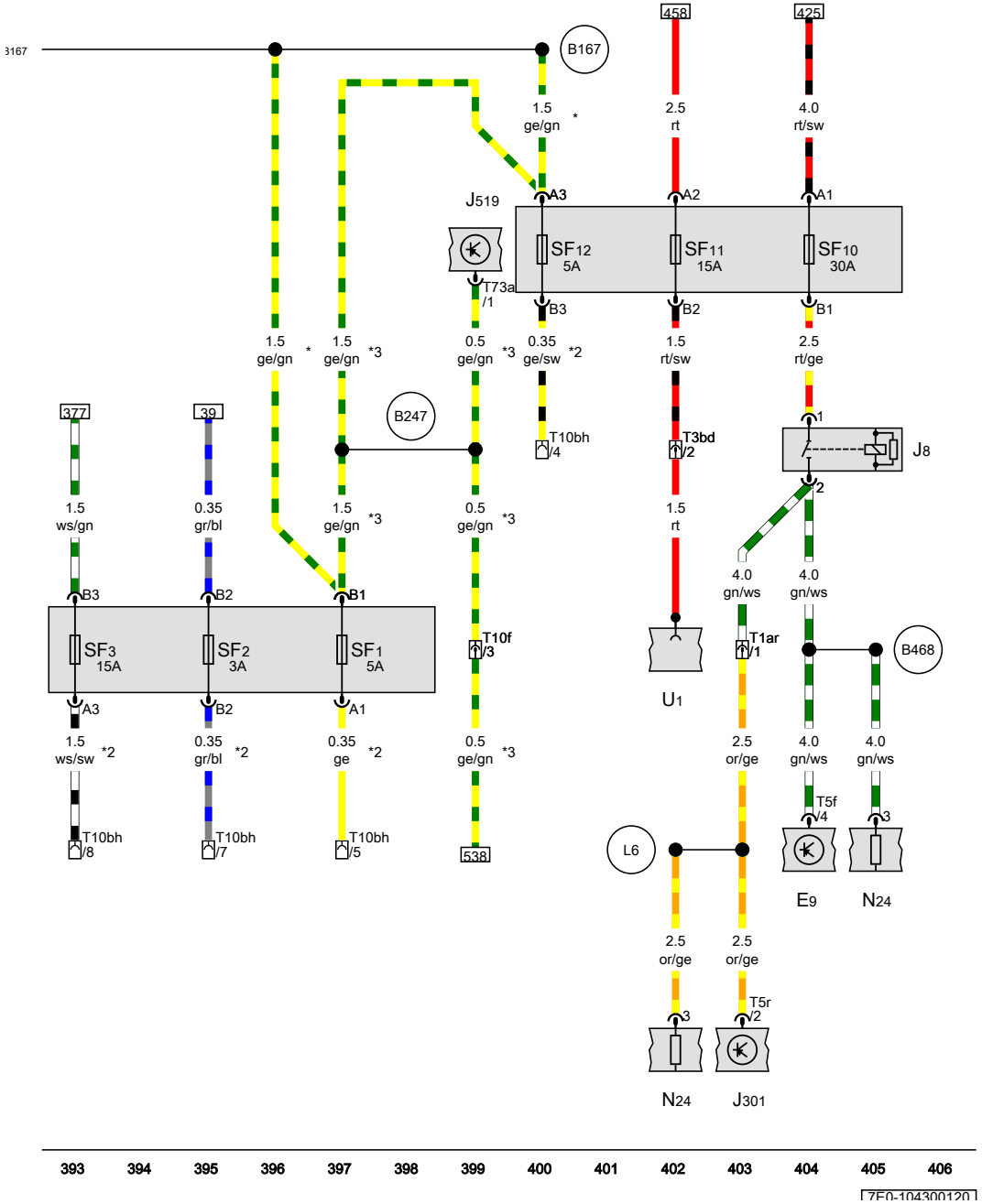
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V294	Blende für Abblendlicht links
V295	Blende für Abblendlicht rechts
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*3	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*5	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*6	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links

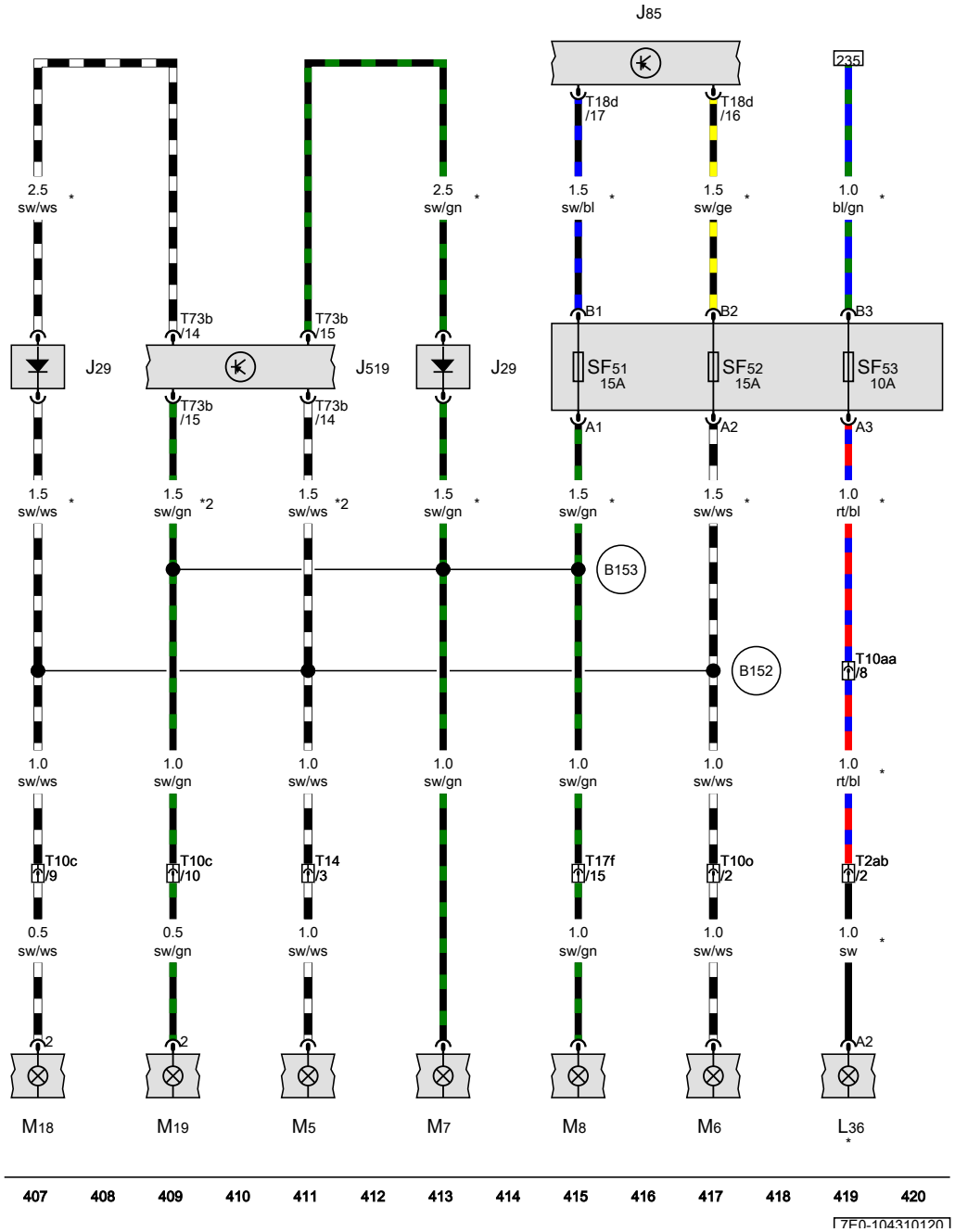
E1	Lichtschalter
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Zigarettenanzünder

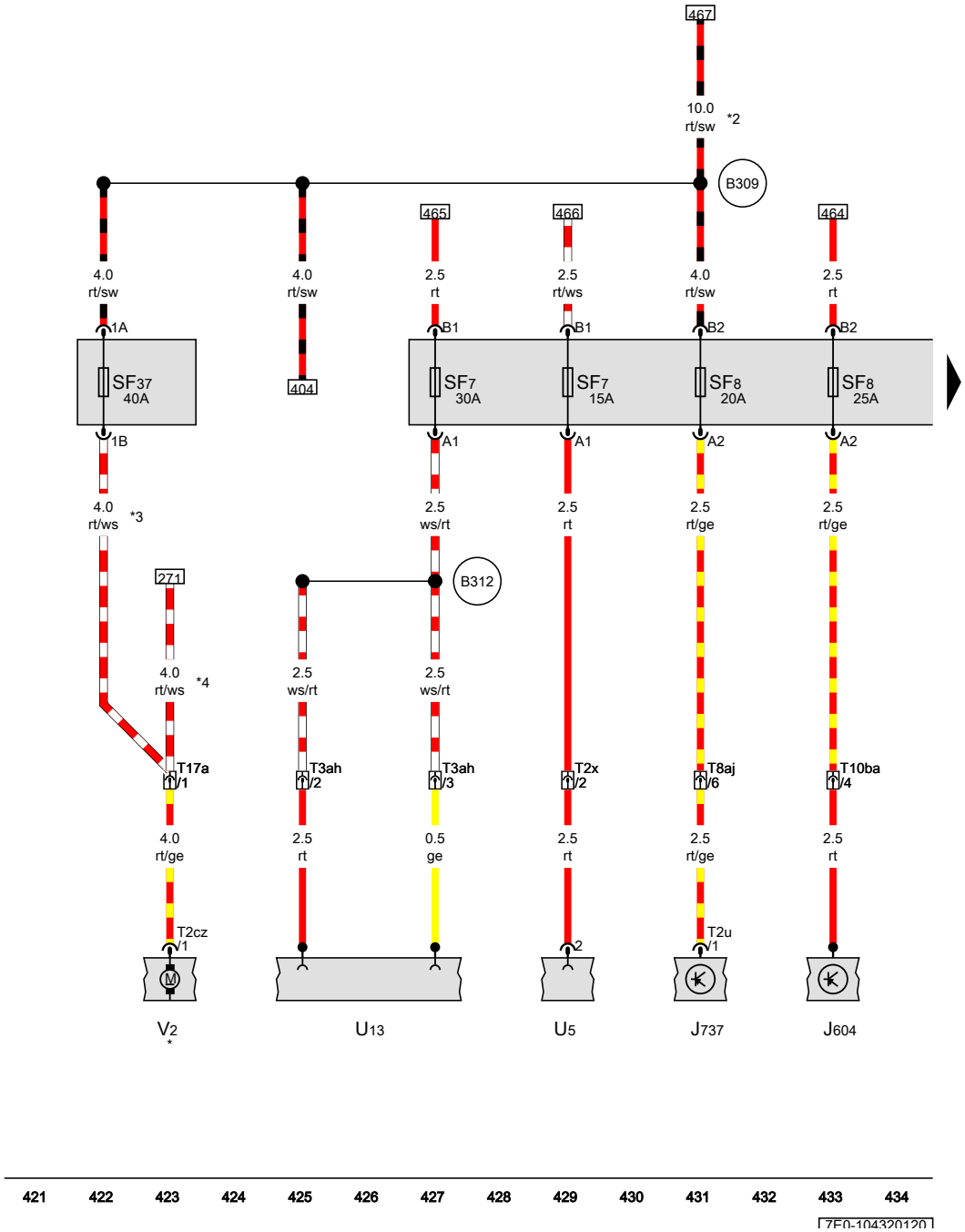
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sperrdiode, Steuergerät für Alarmanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts

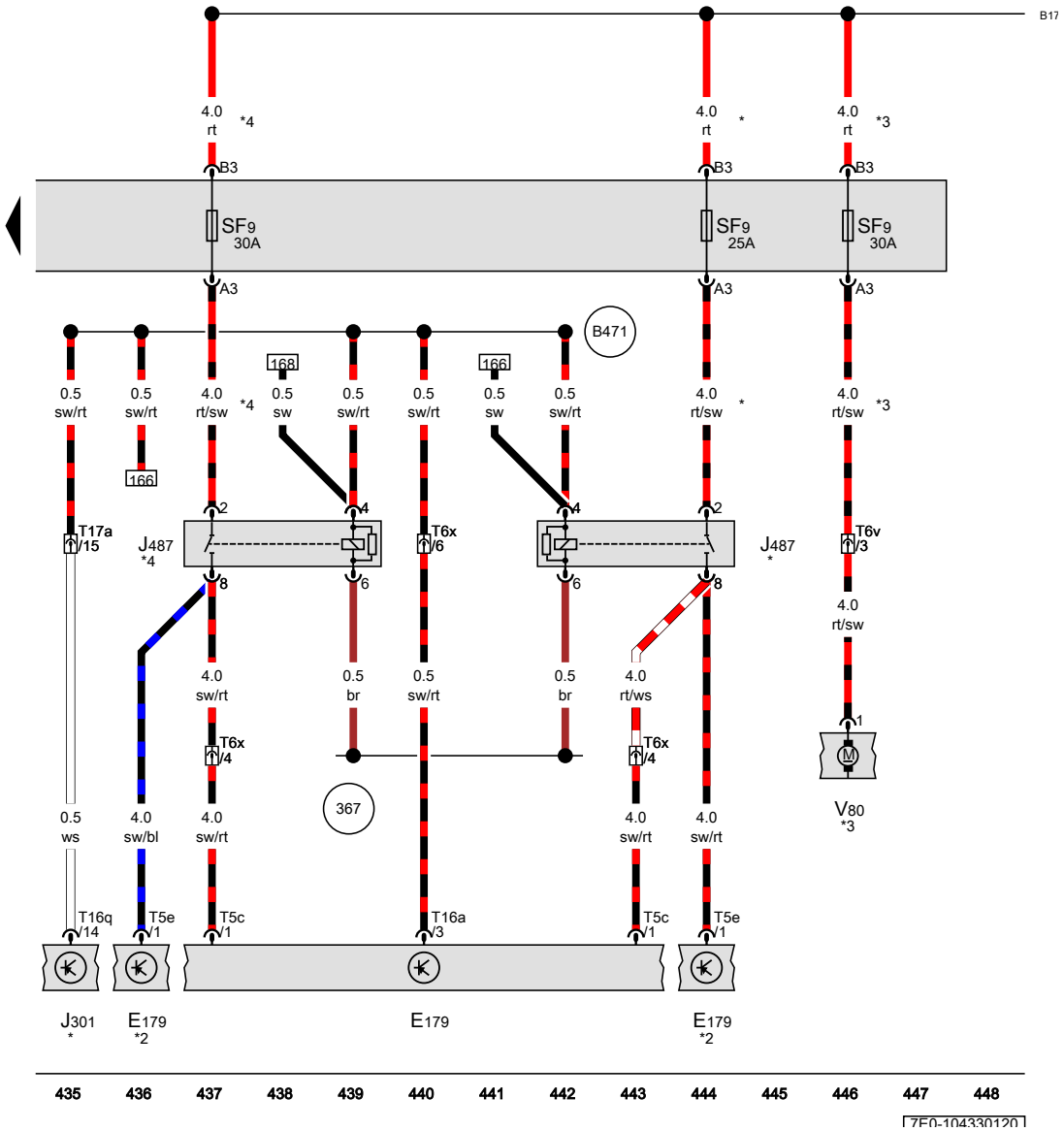
J29	Sperrdiode
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
L36	Lampe für Taxidachzeichen
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter F
SF52	Sicherung 52 auf Sicherungshalter F
SF53	Sicherung 53 auf Sicherungshalter F
T2ab	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der B-Säule links oben
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T18d	Steckverbindung, 18-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*2	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Frischluftgebläse

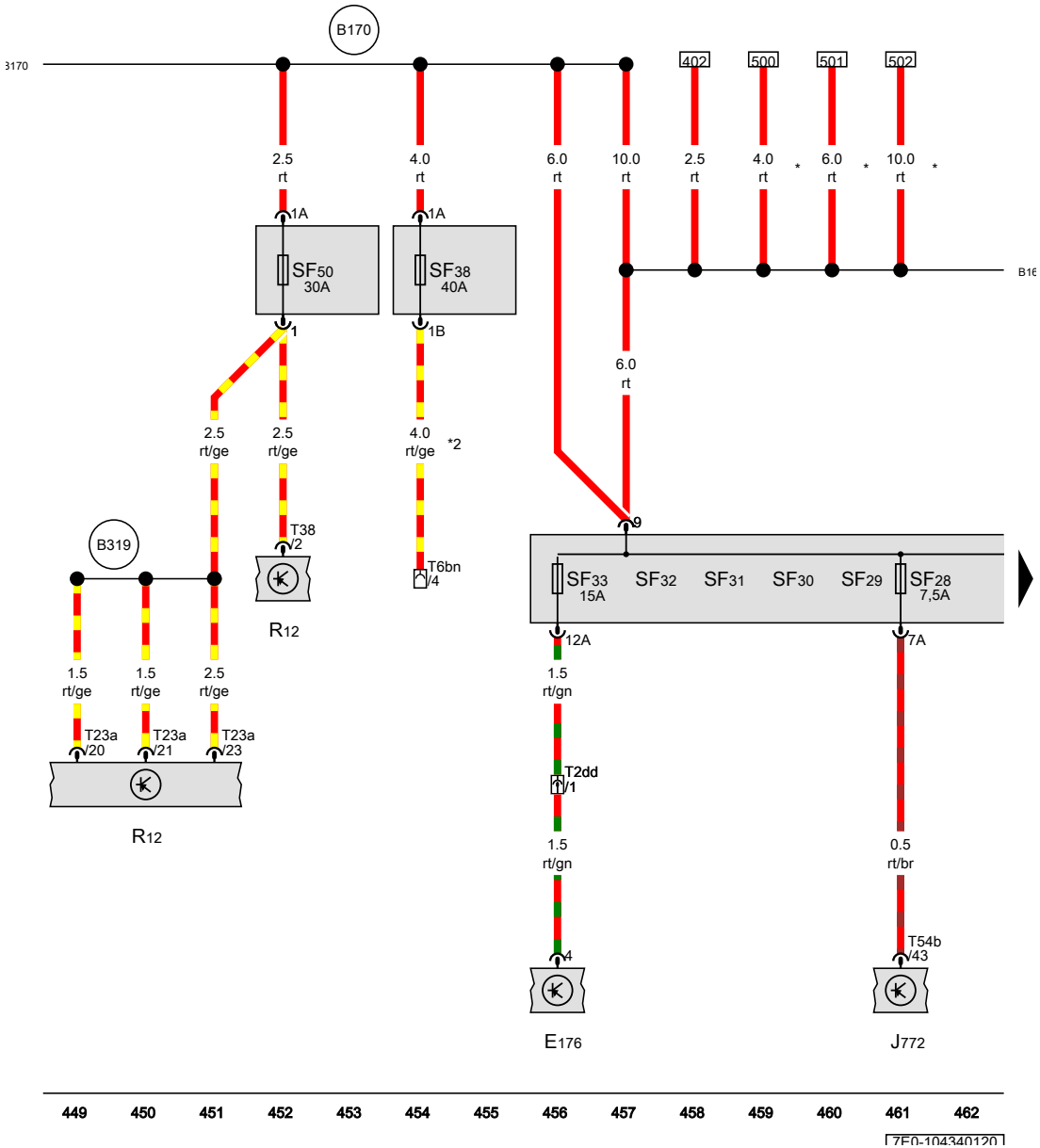
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
V2	Frischluftgebläse
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	Querschnitt 4,0 möglich
*3	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn

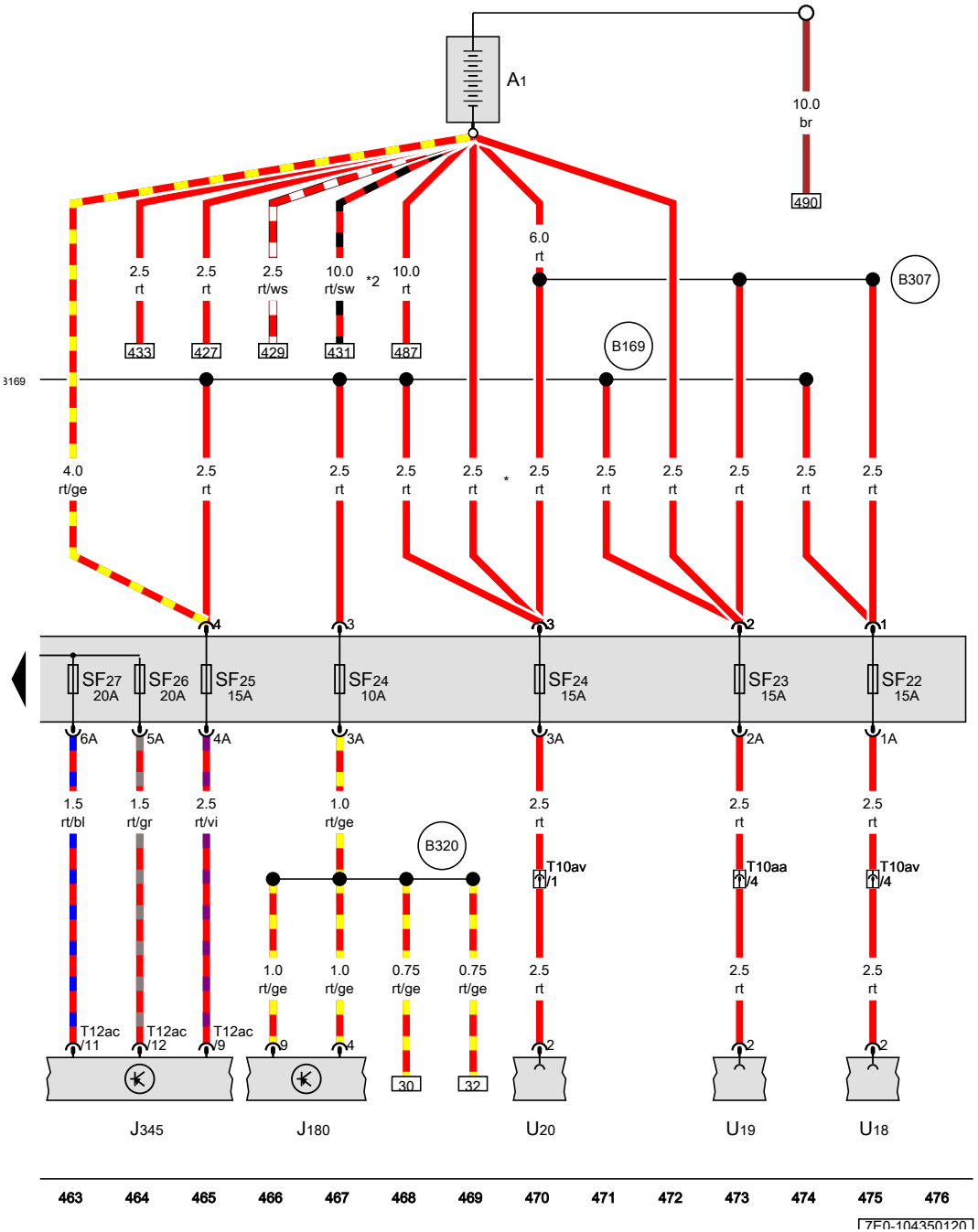
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

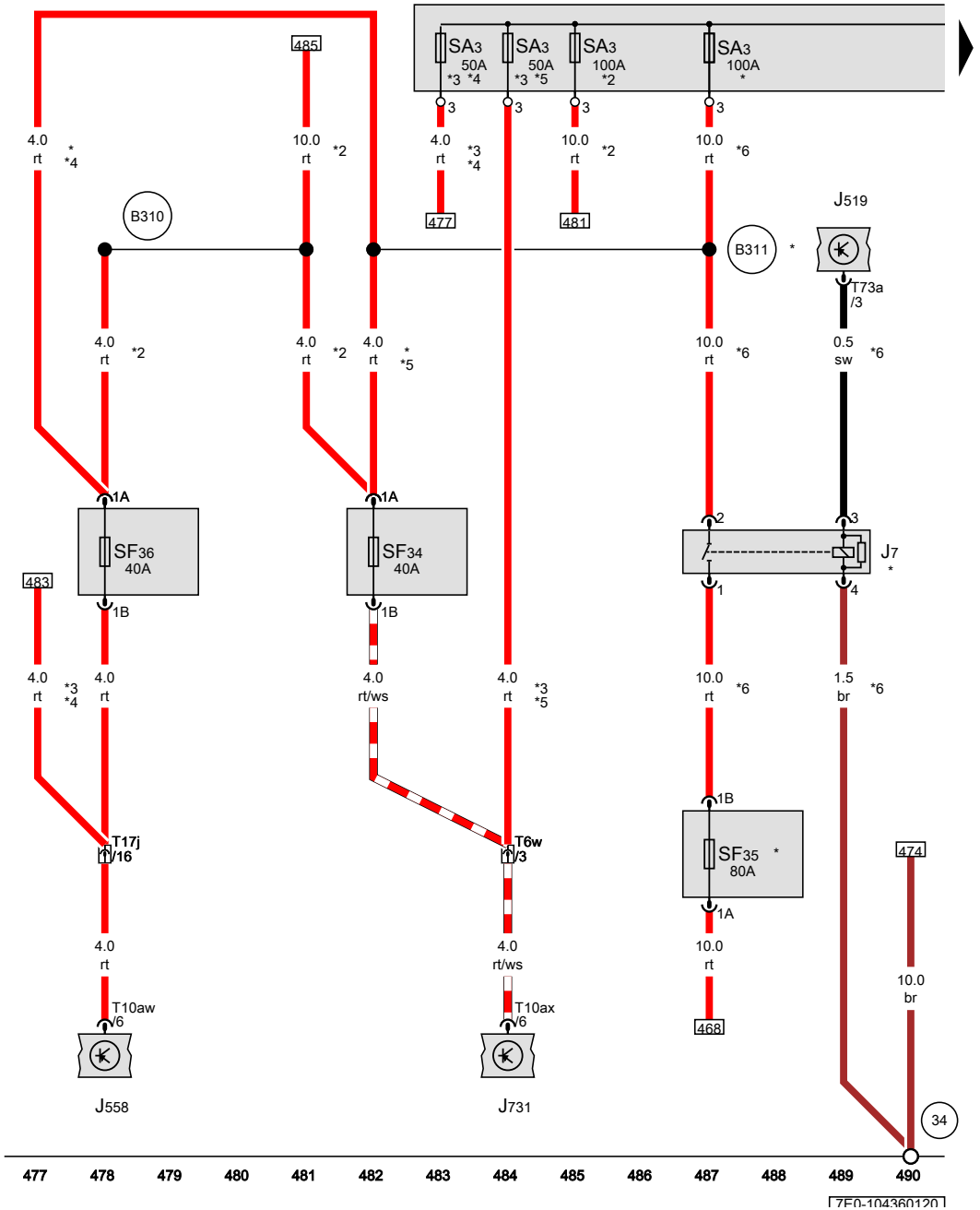
E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau
T23a	Steckverbindung, 23-fach, grün
T38	Steckverbindung, 38-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend
*2	Querschnitt 4,0 möglich

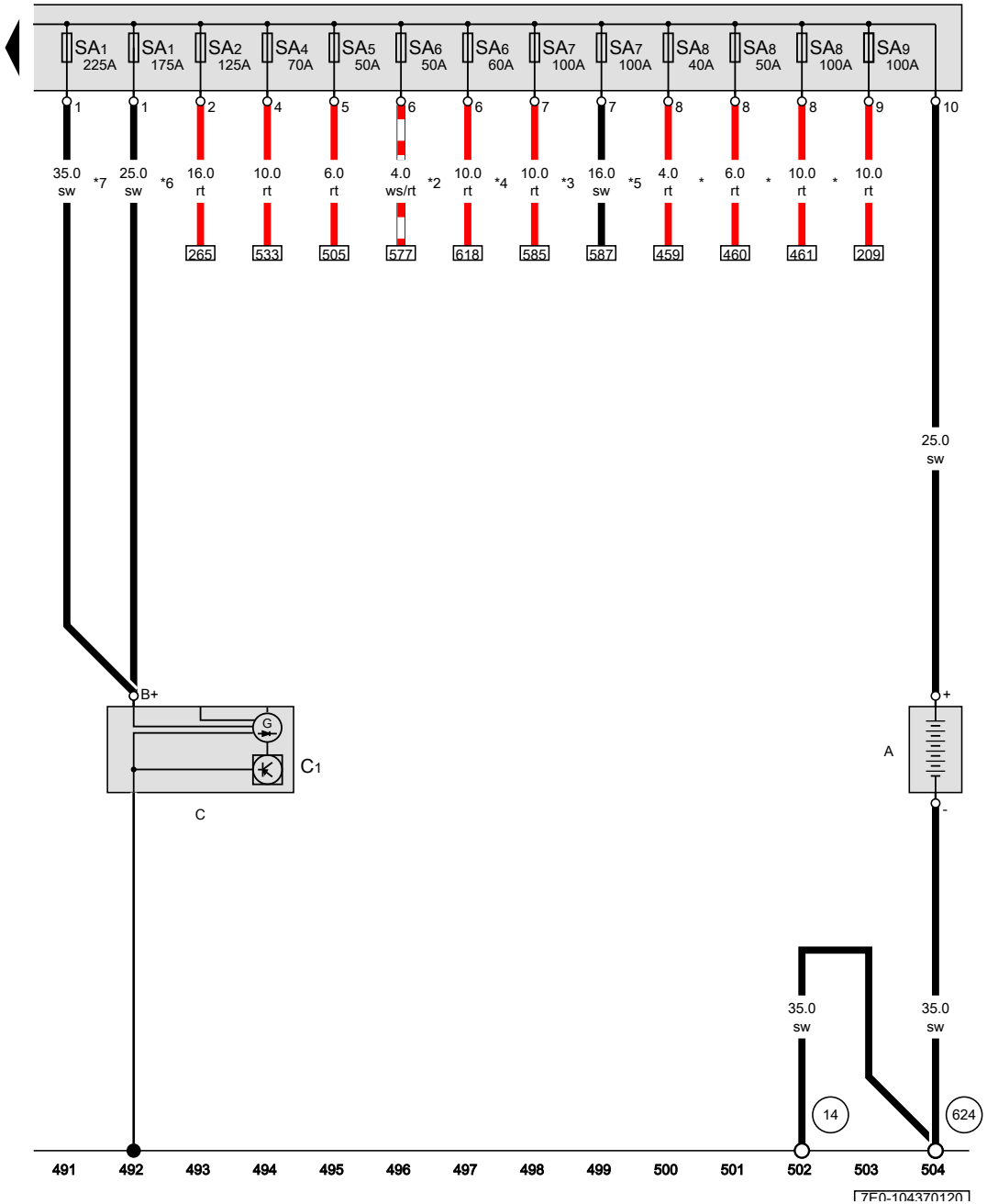
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

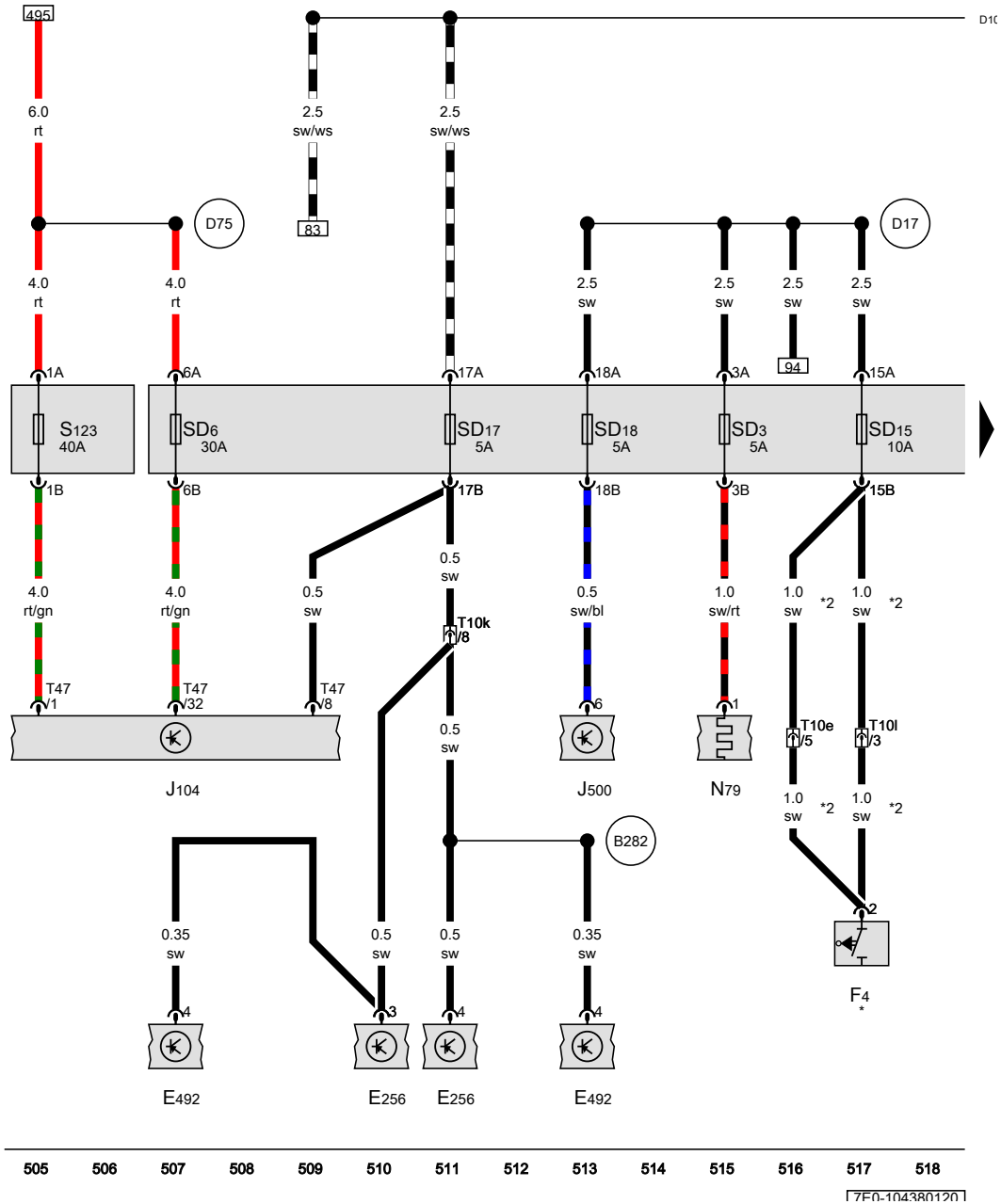
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

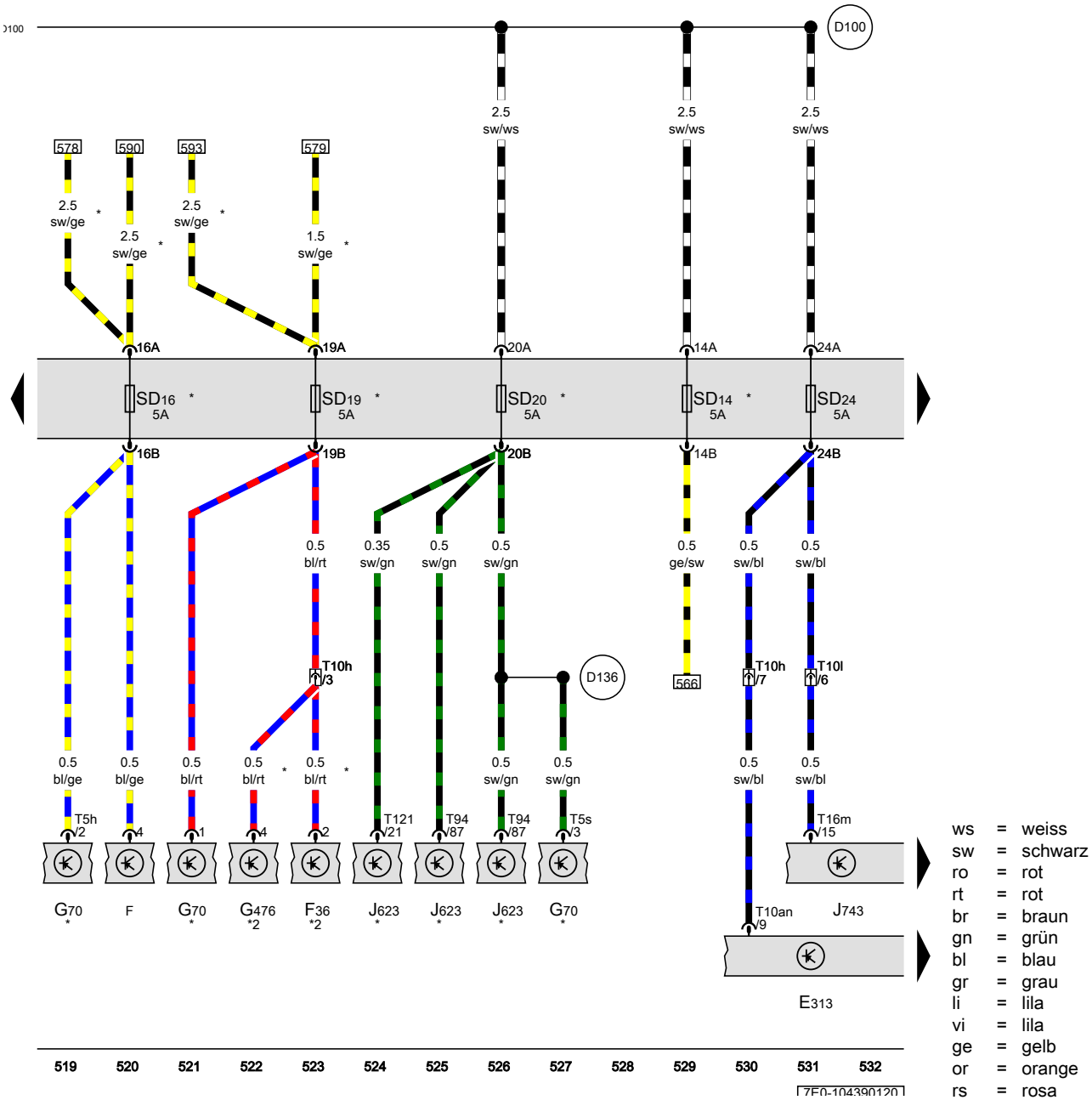
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

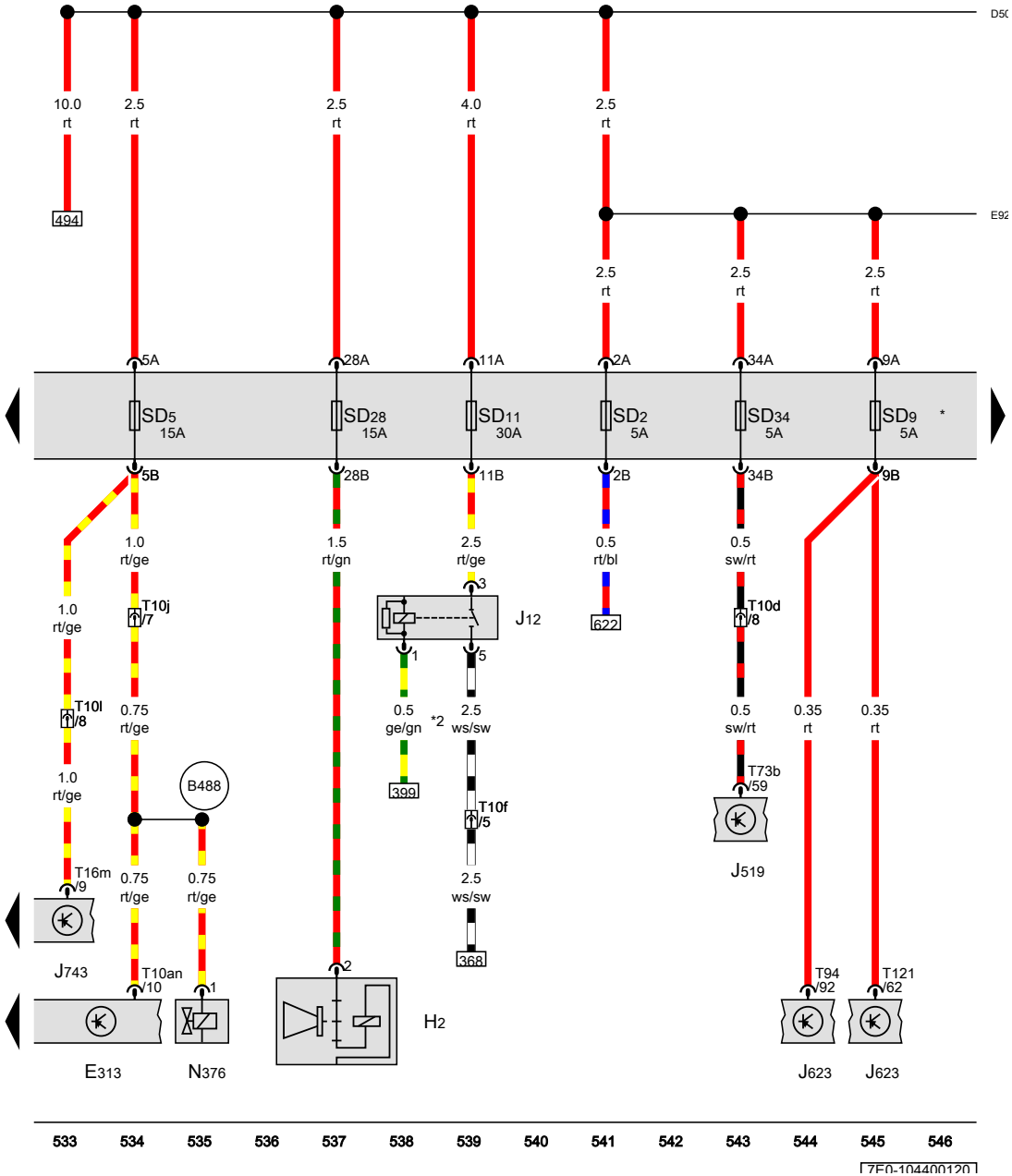
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

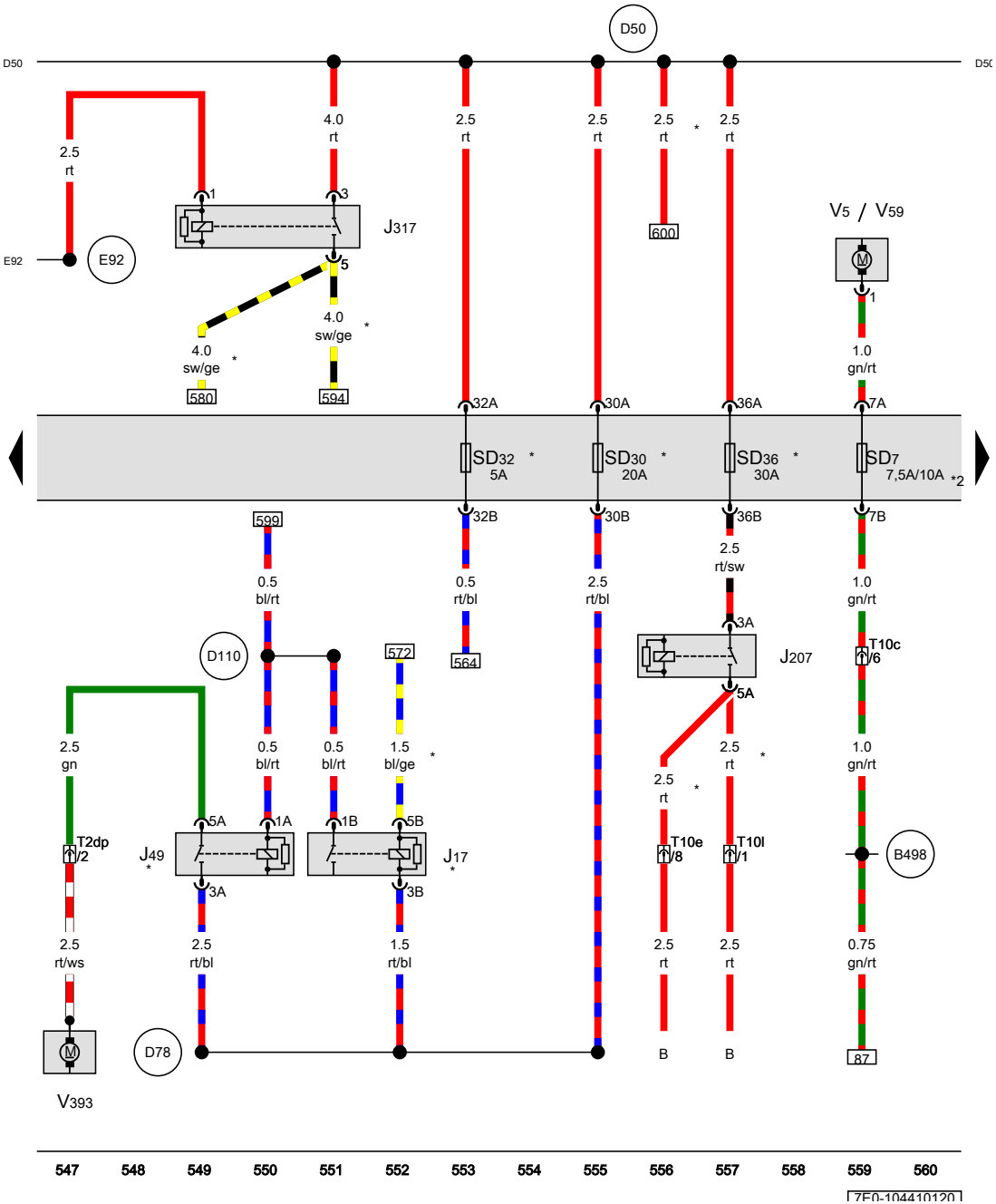
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Hochtonhorn, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Bordnetzsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

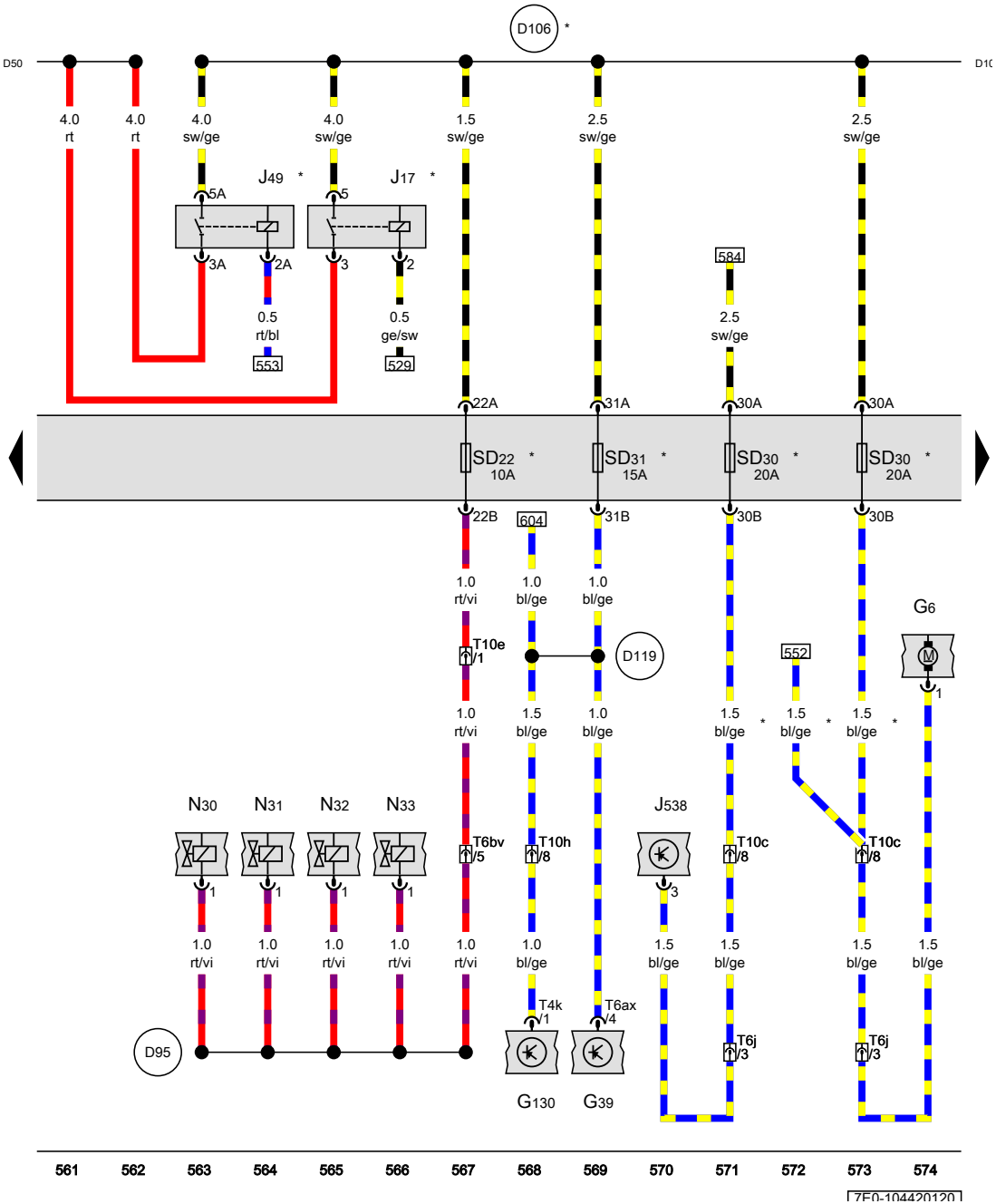
E313	Wählhebel
H2	Hochtonhorn
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SD28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für Anlasssperre, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Zusatzkraftstoffpumpe

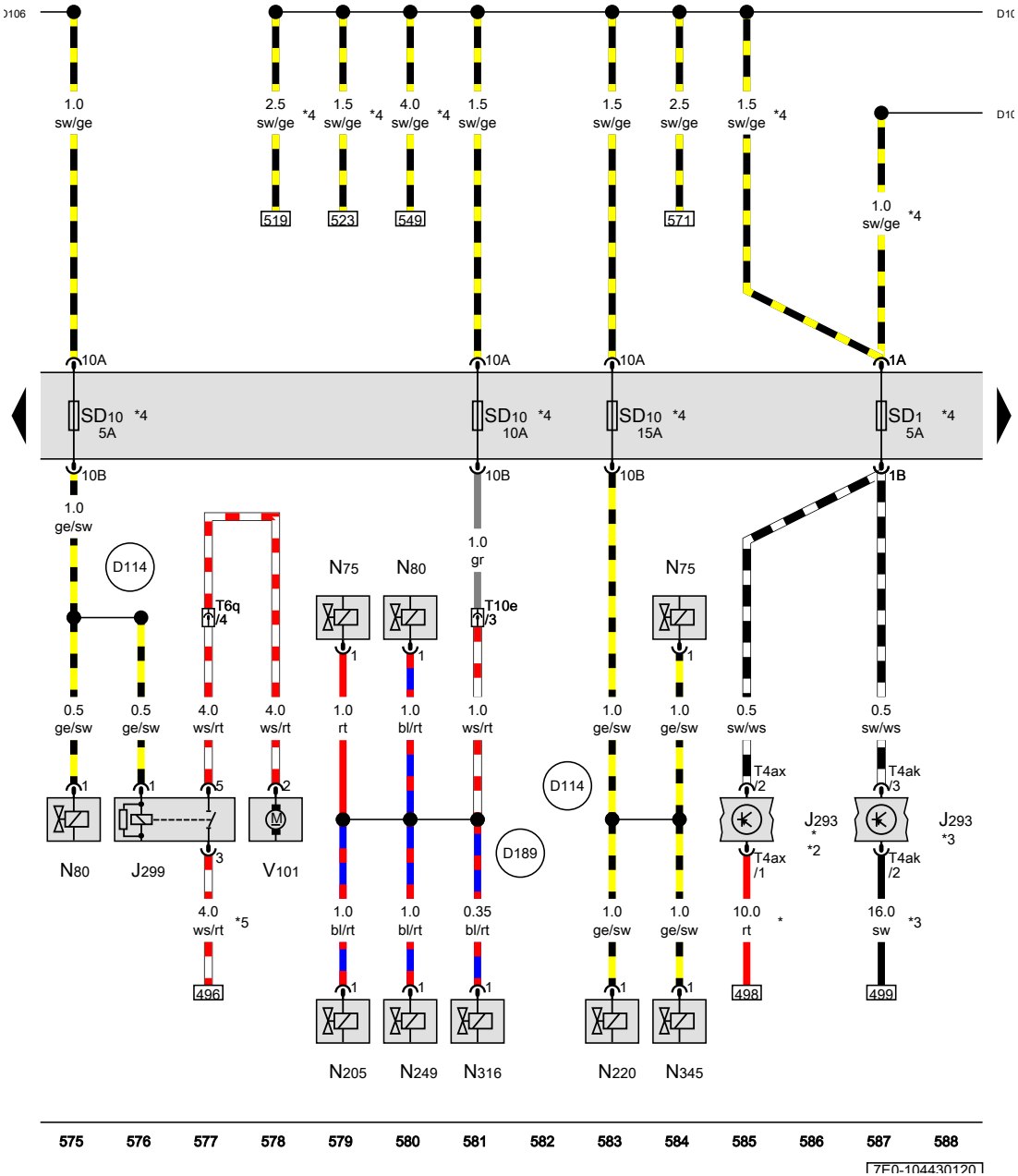
B	Anlasser
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J207	Relais für Anlasssperre
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe Einbauorte



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

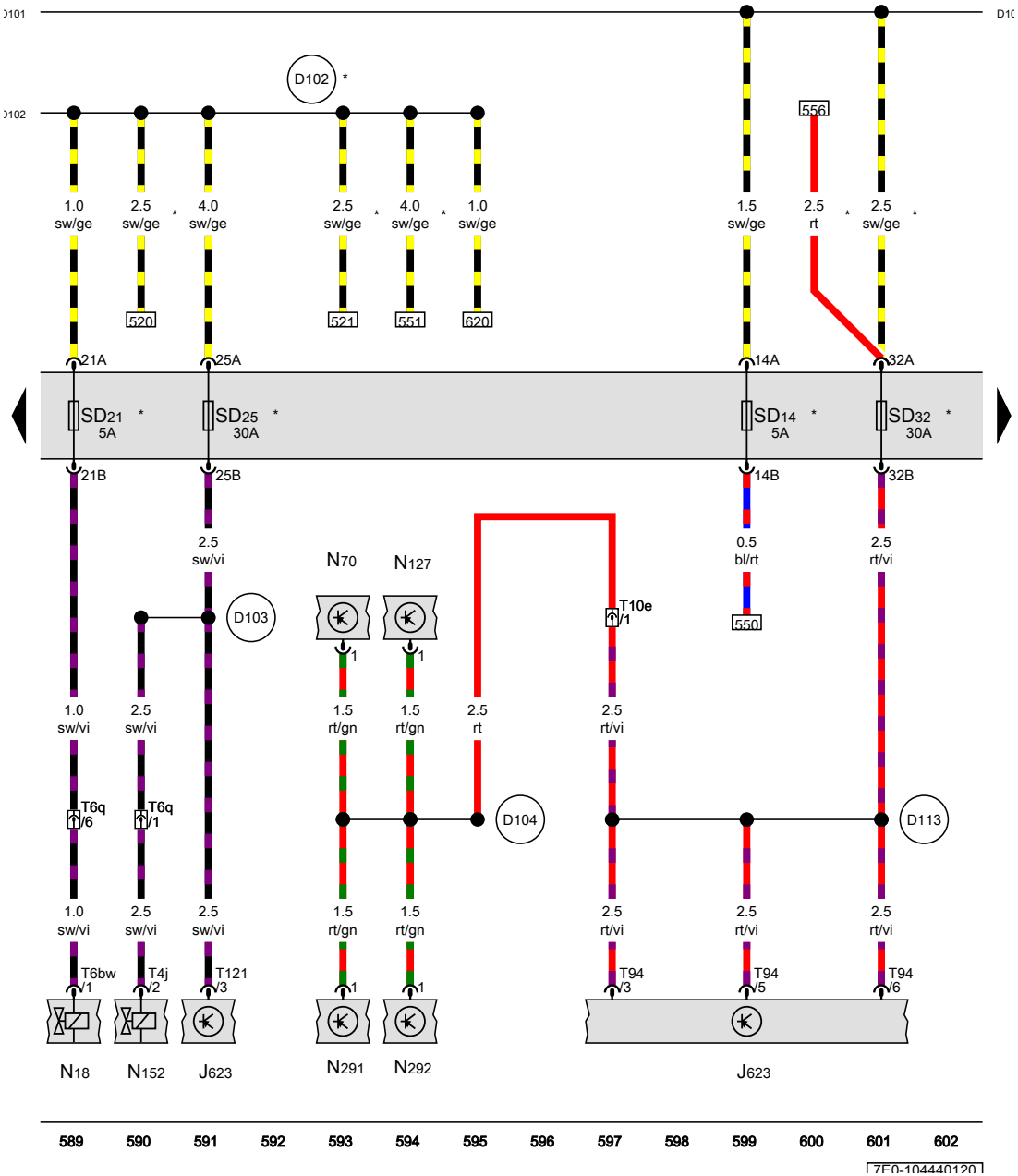
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Motor für Sekundärluftpumpe

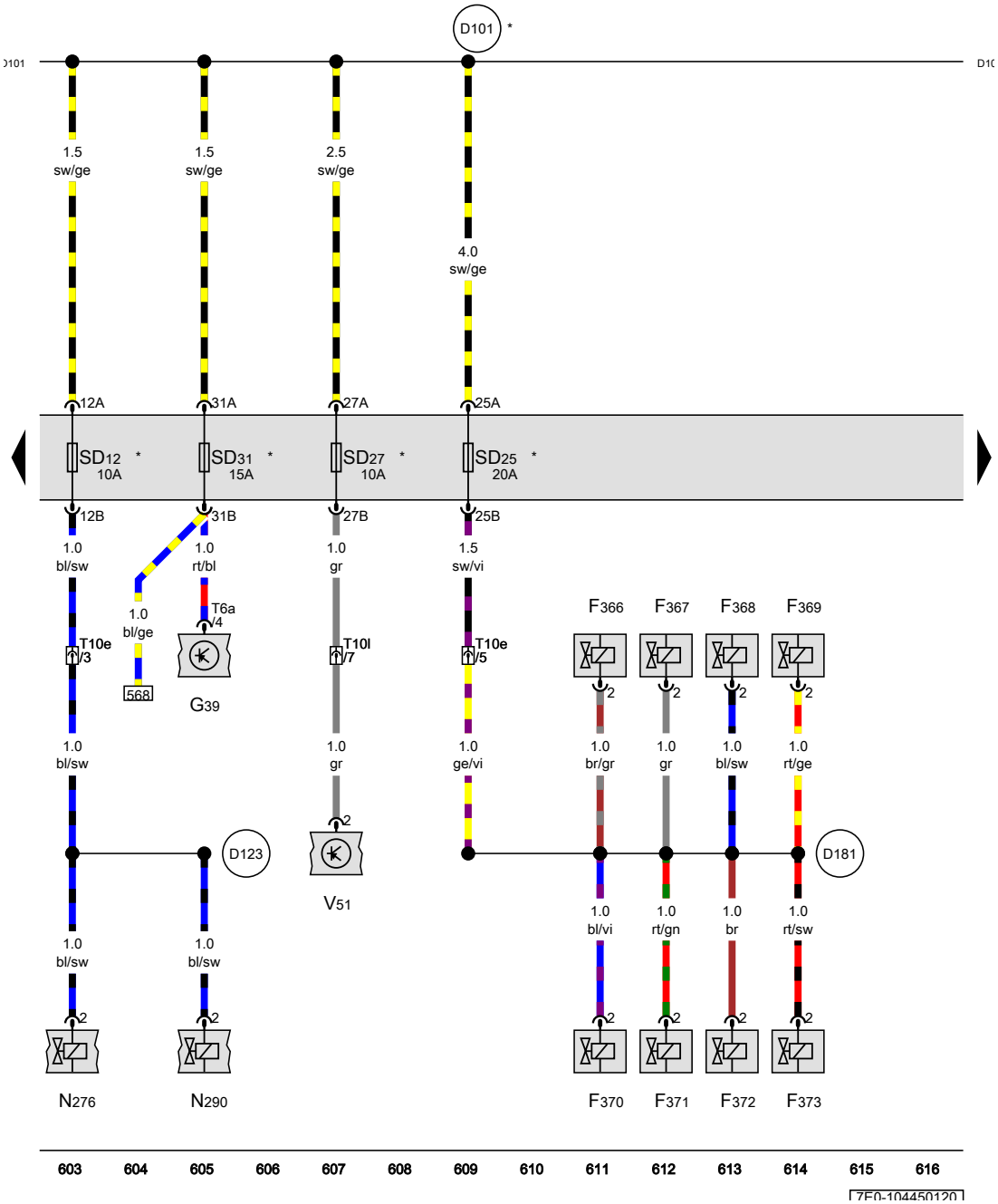
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N220	Ventil für Abgasklappe
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündtrafo, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

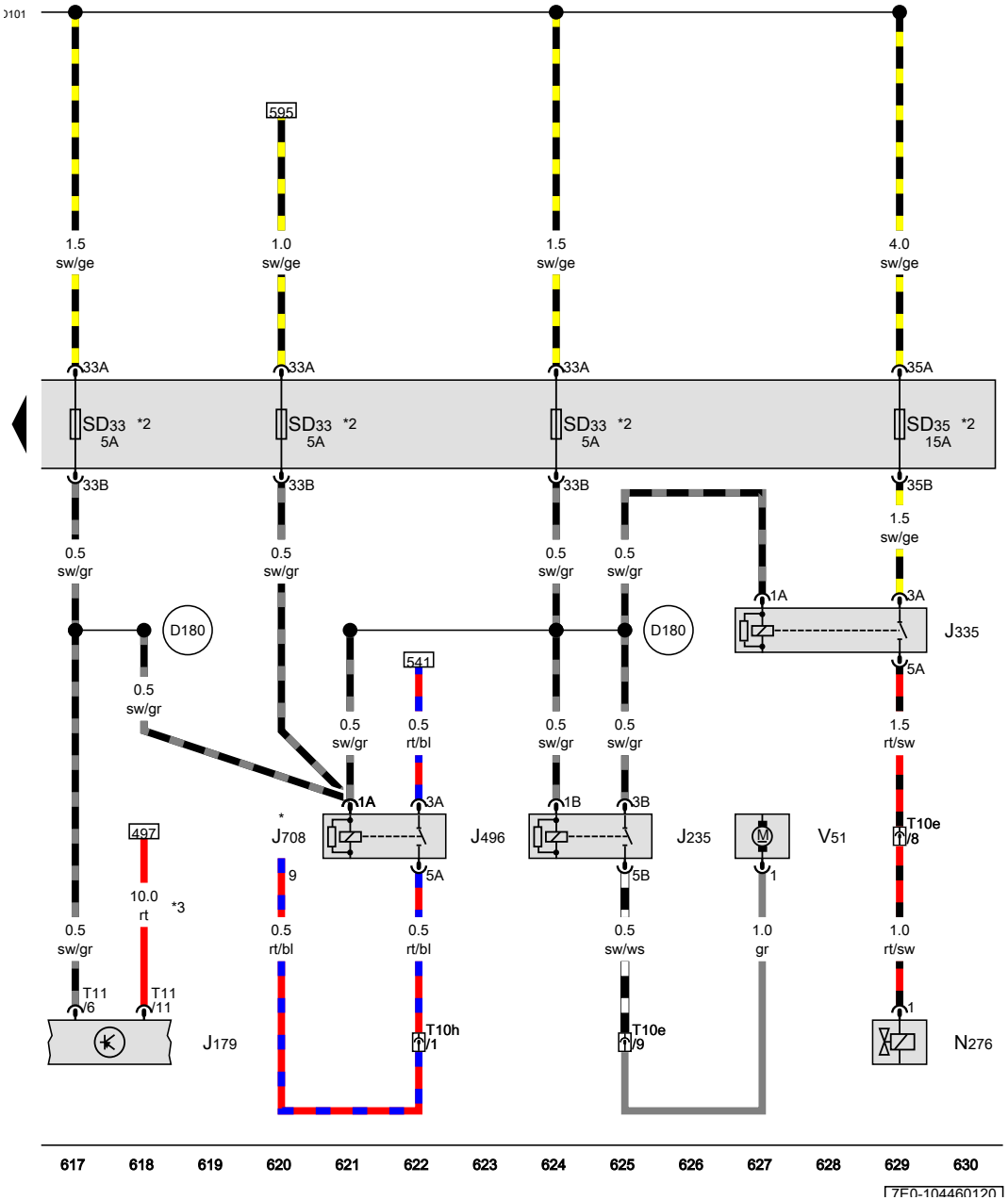
J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N152	Zündtrafo
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Lambdasonde, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
G39	Lambdasonde
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



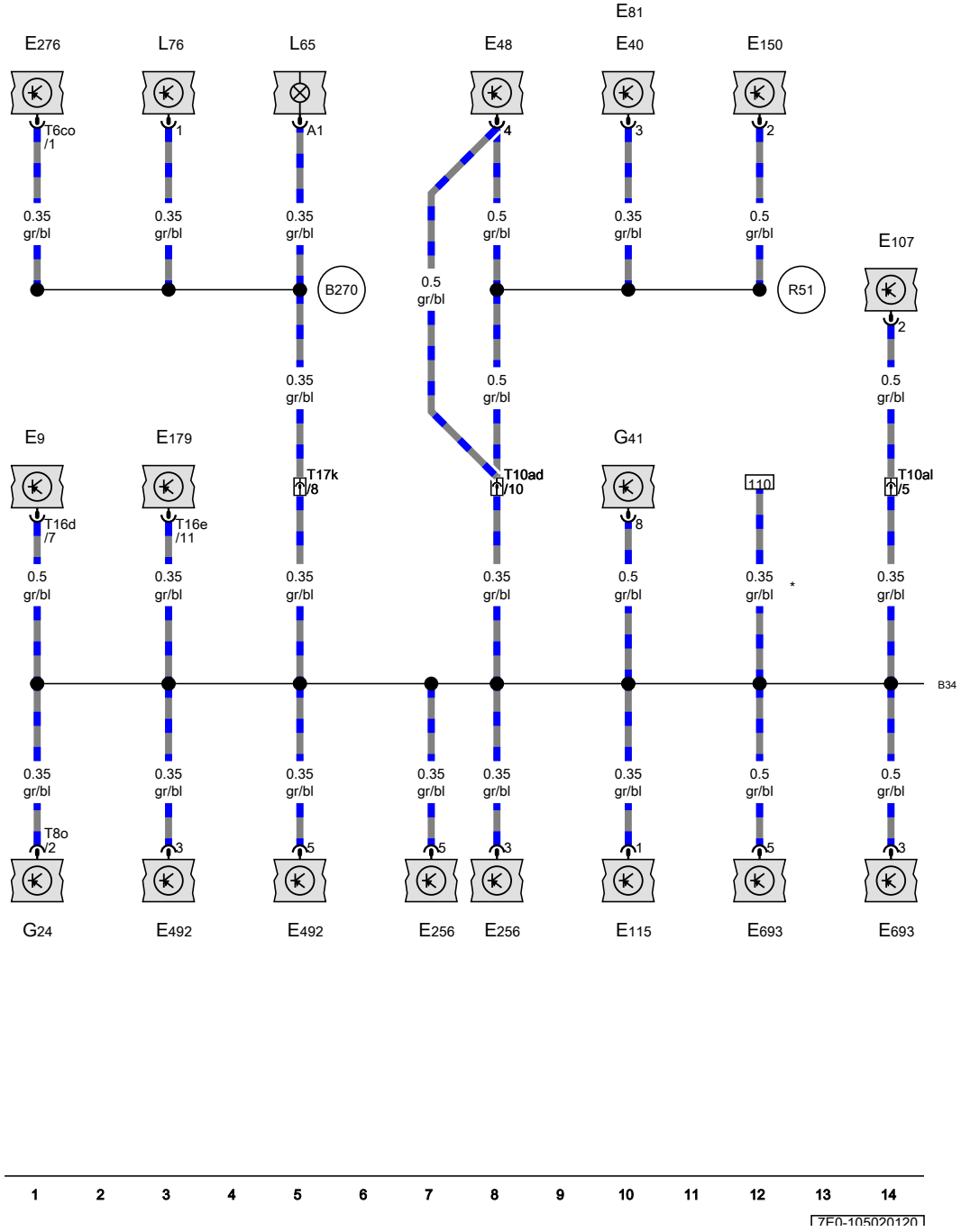
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Restwärme, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sicherungsbelegung , (7L6)

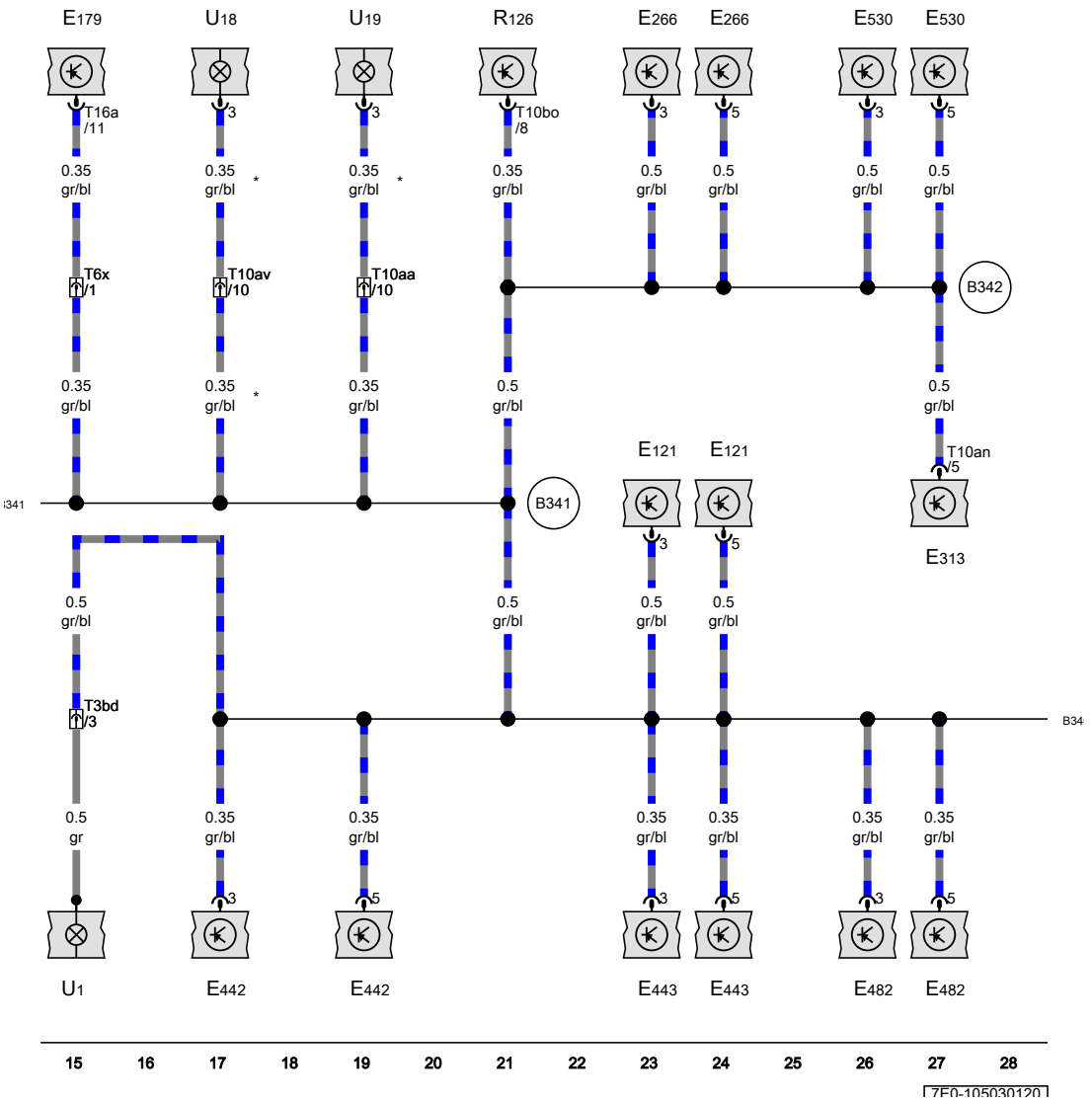
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



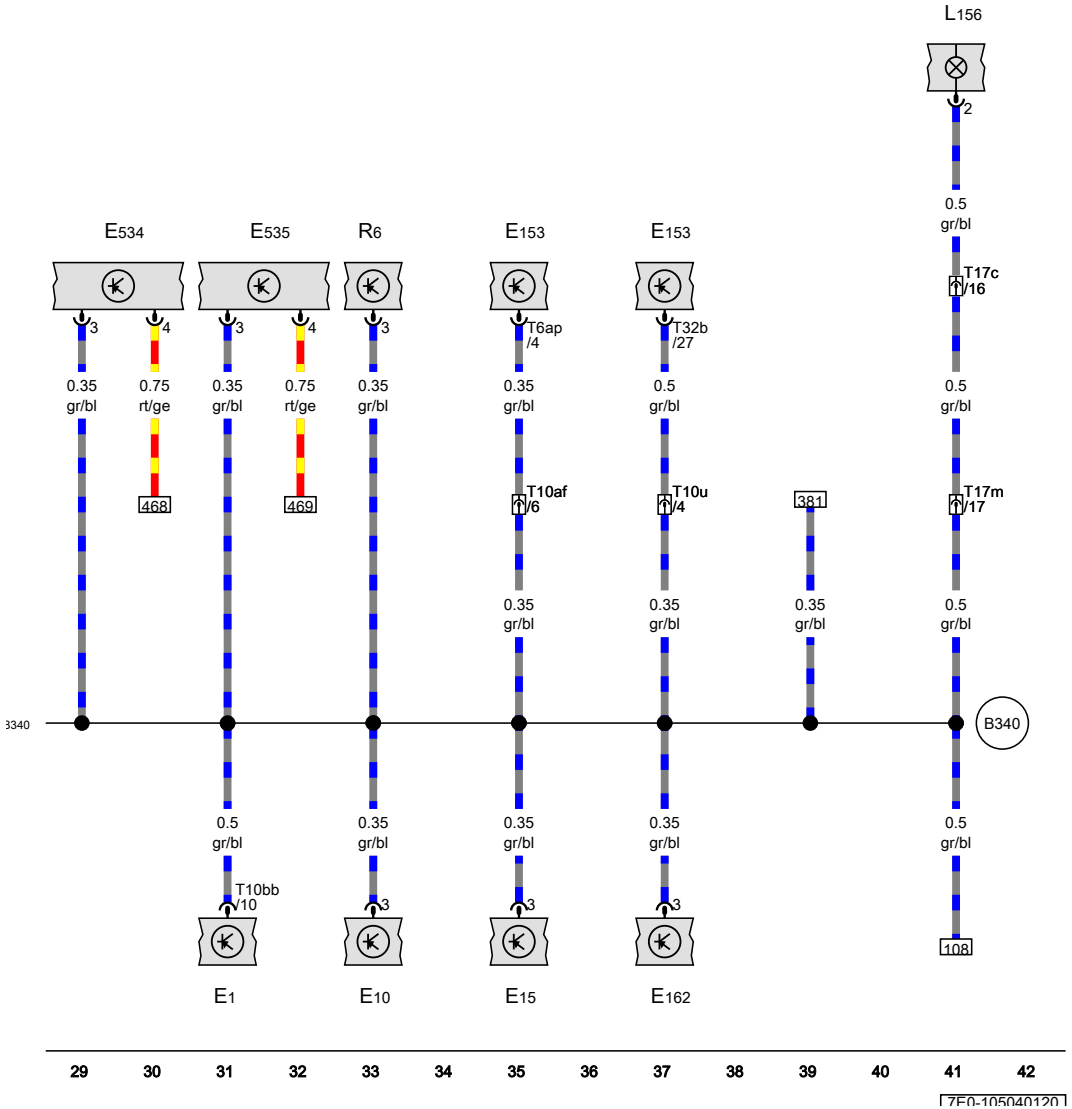
Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10bo	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

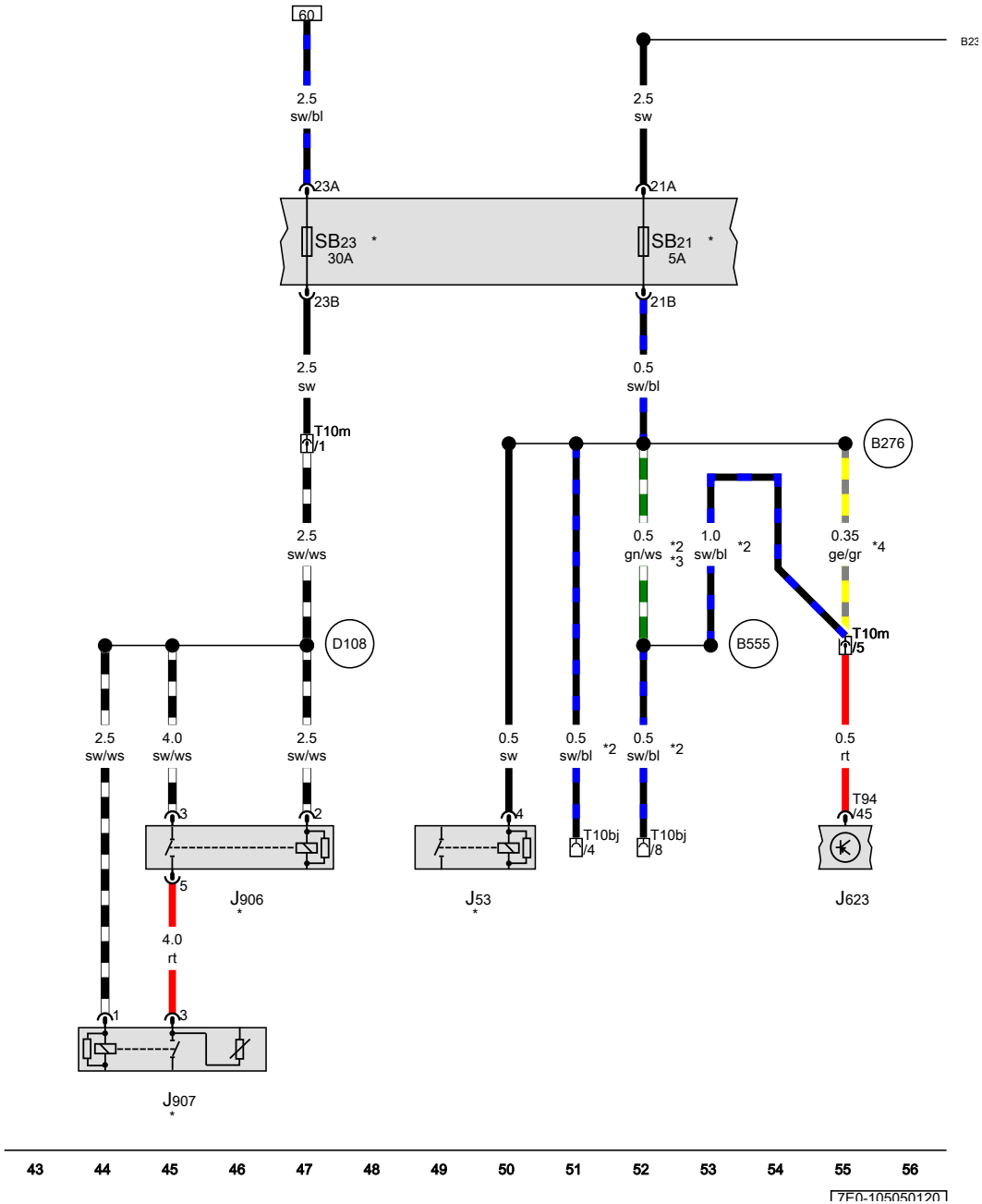
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang



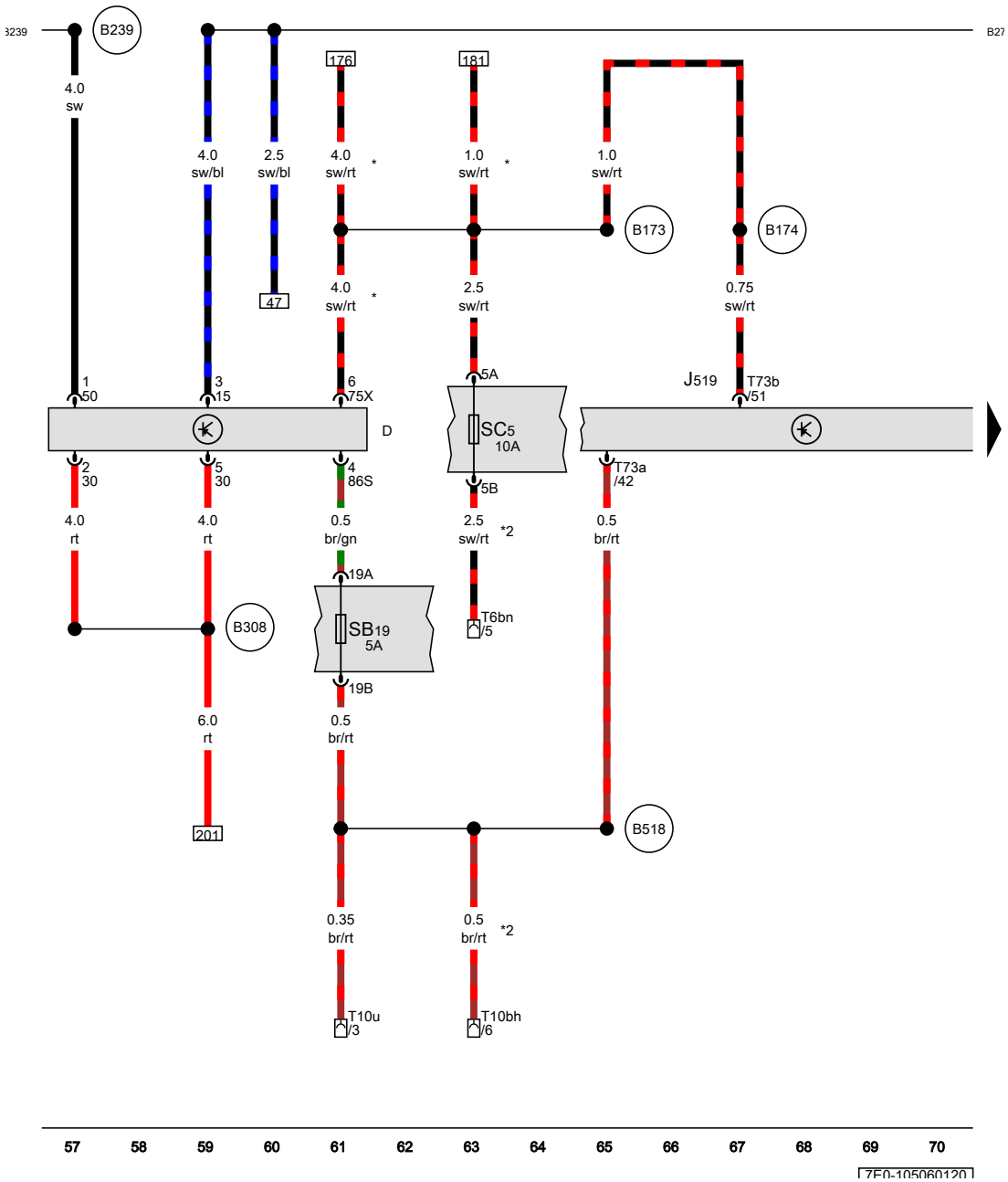
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

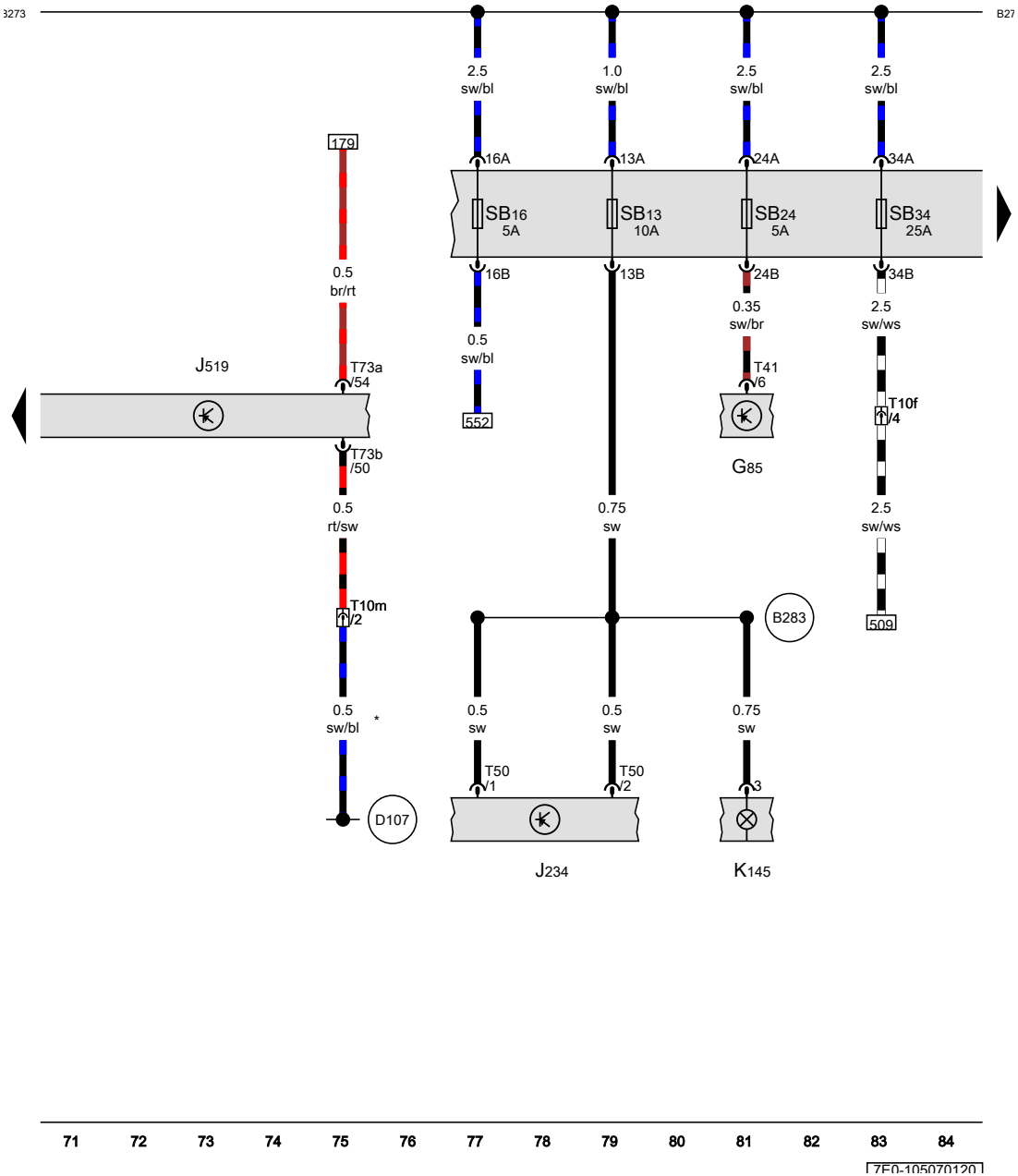
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

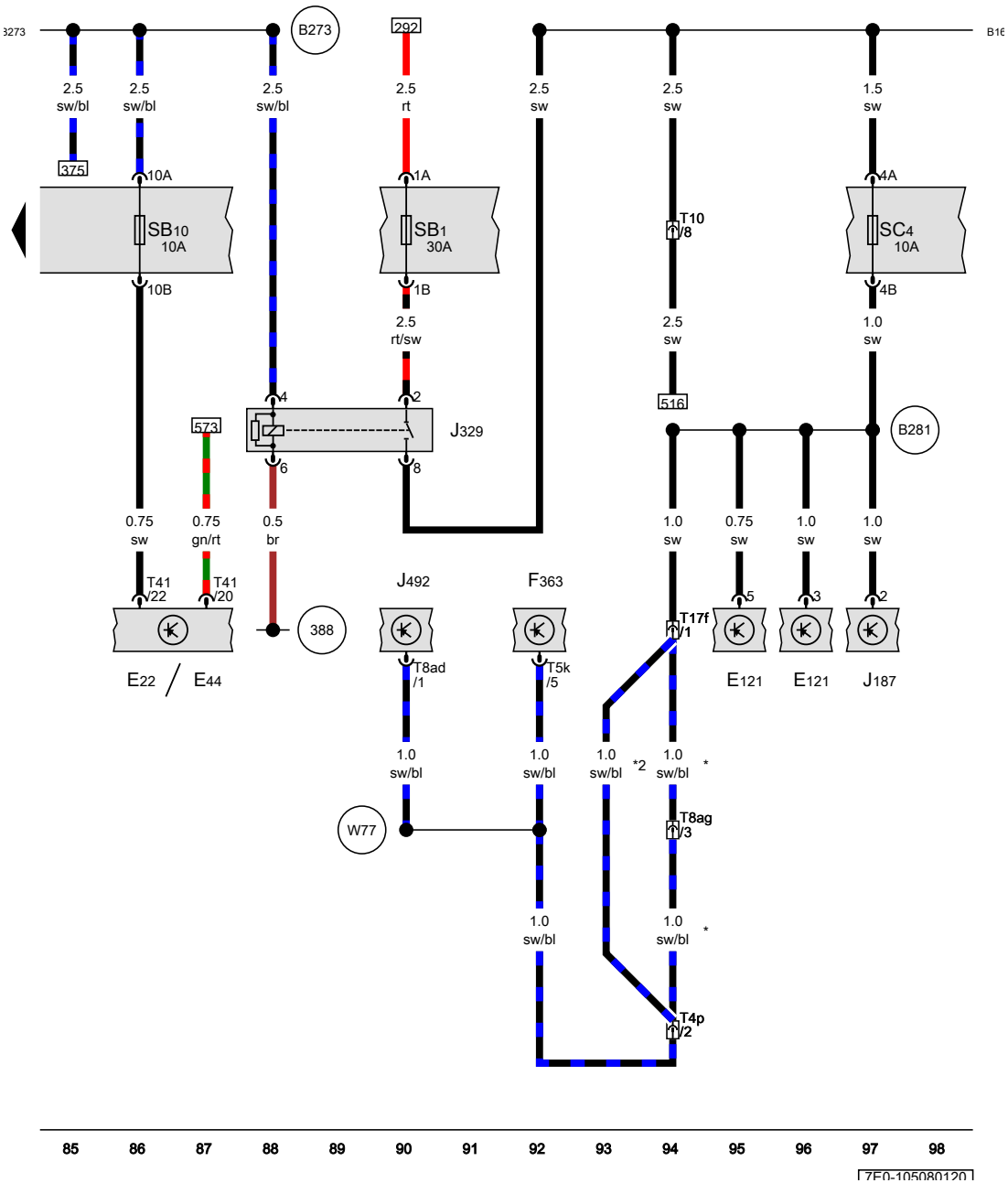
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

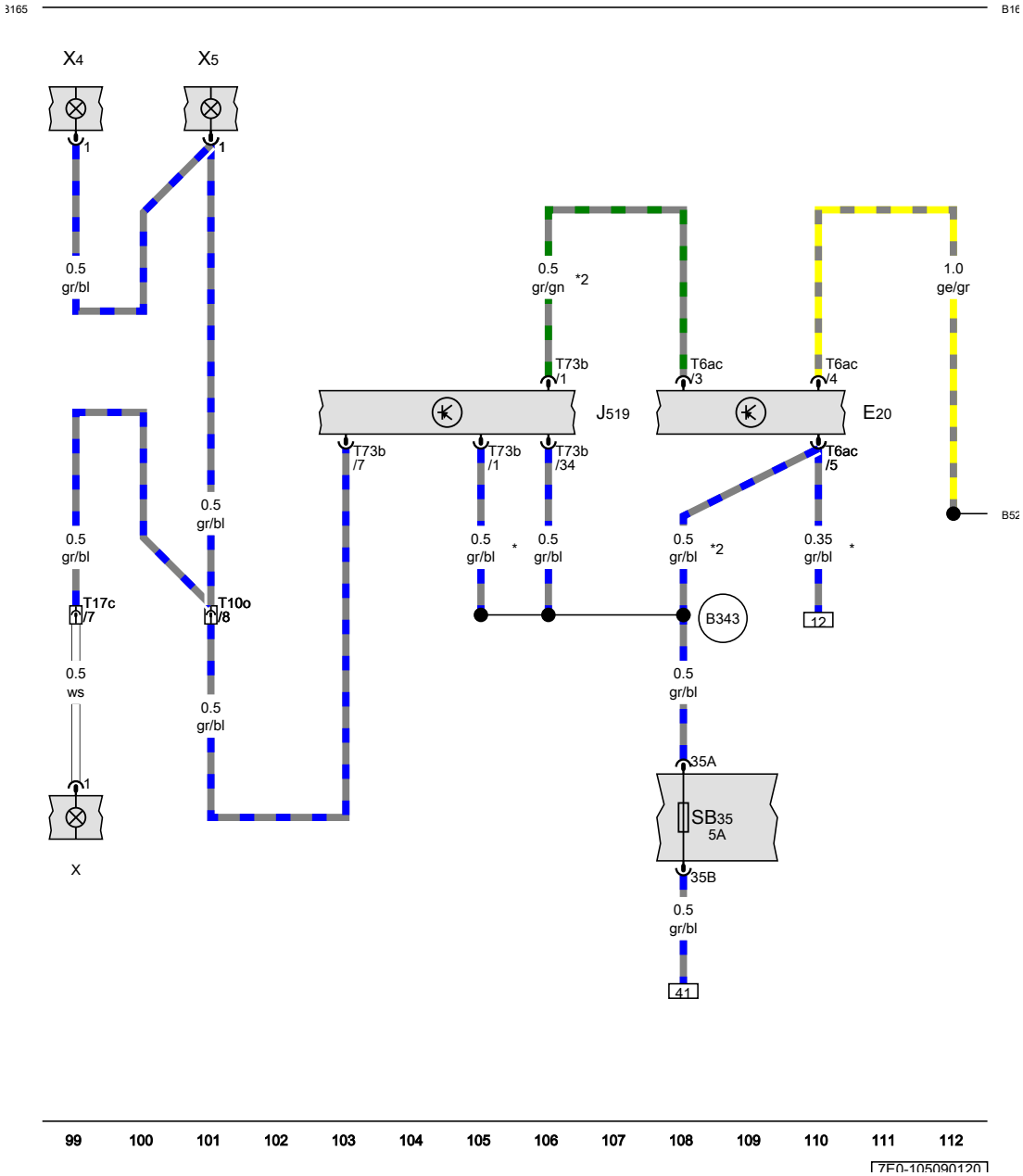
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb

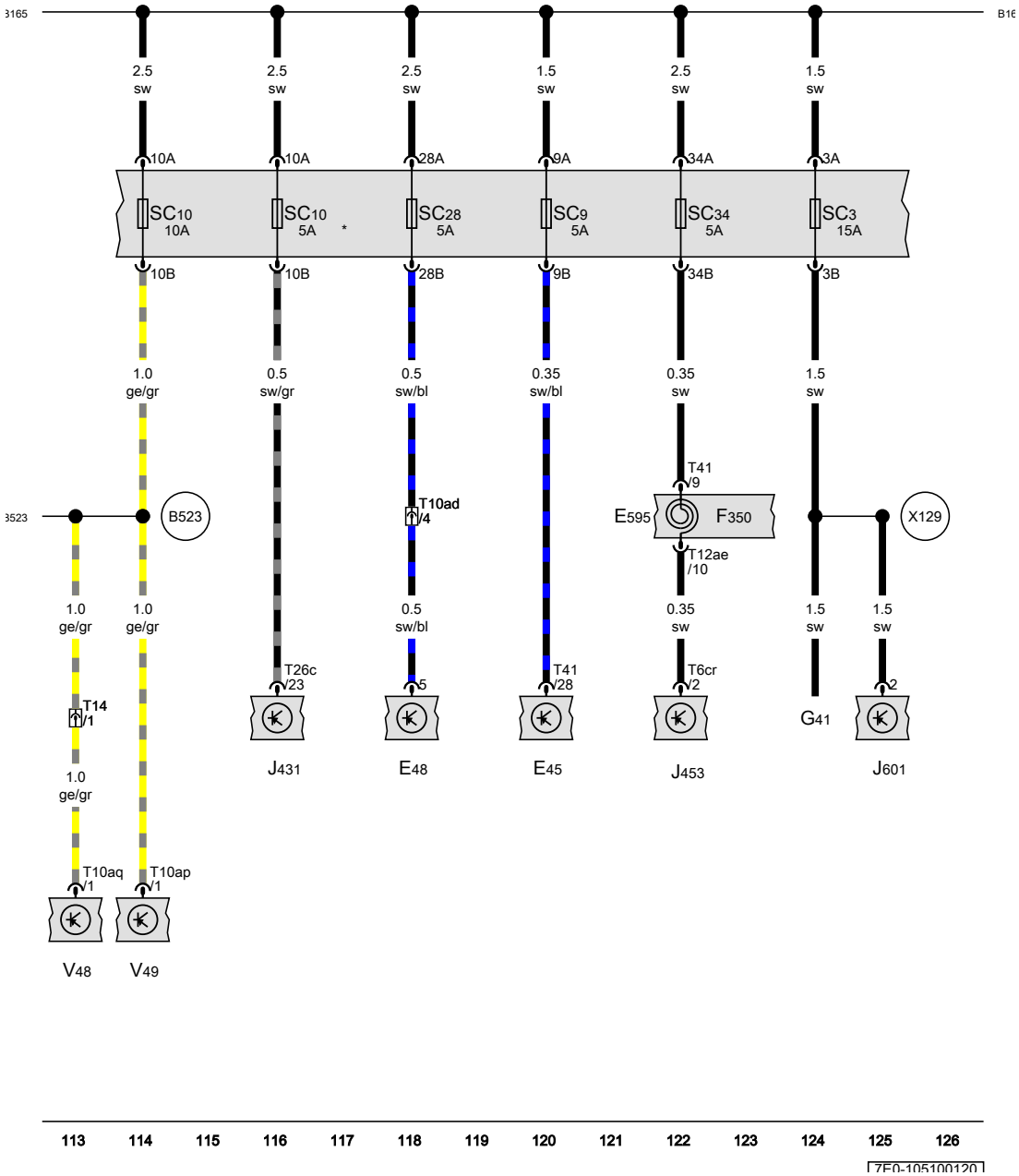
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T5k	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*2	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung

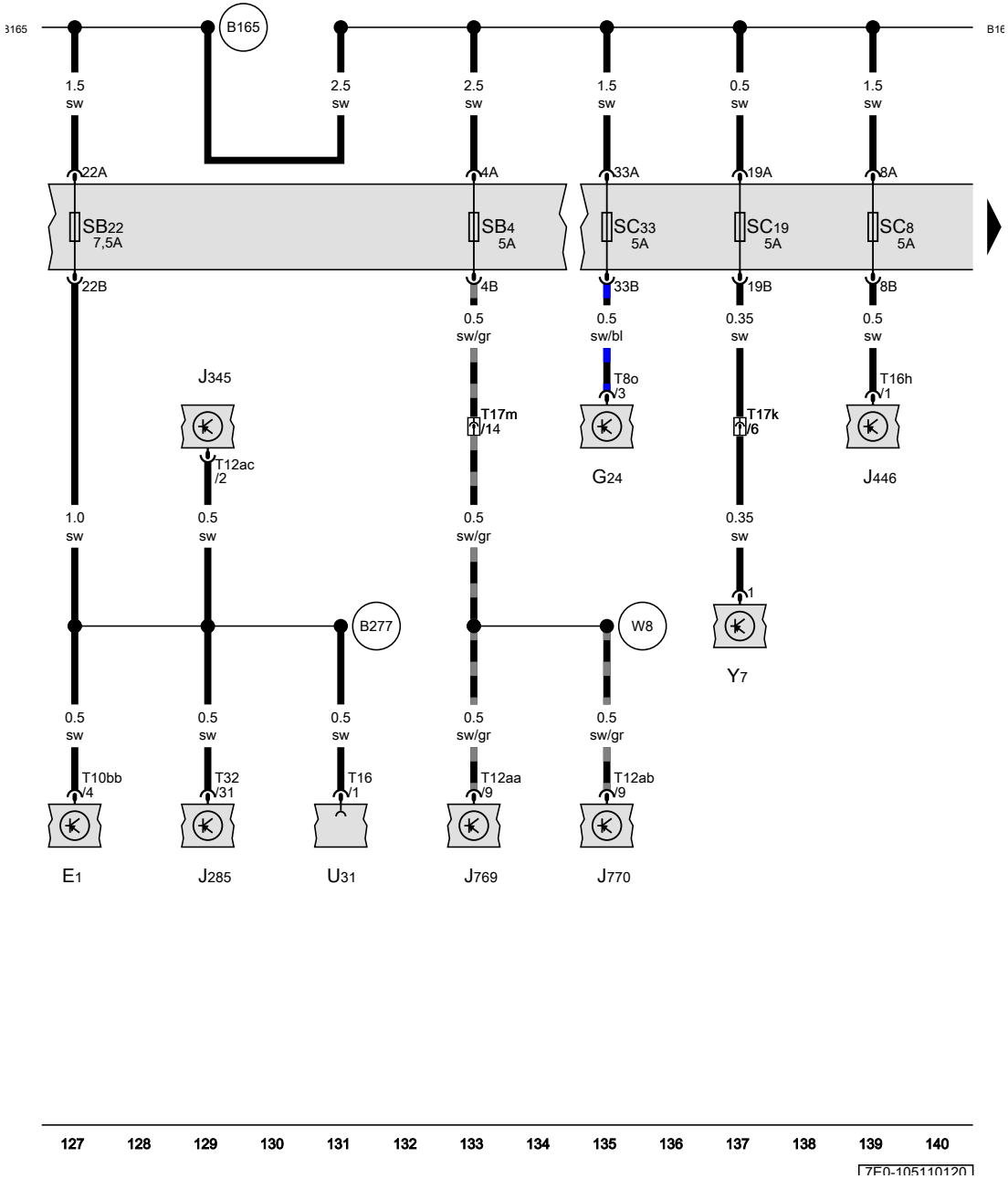
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Wickelfeder, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

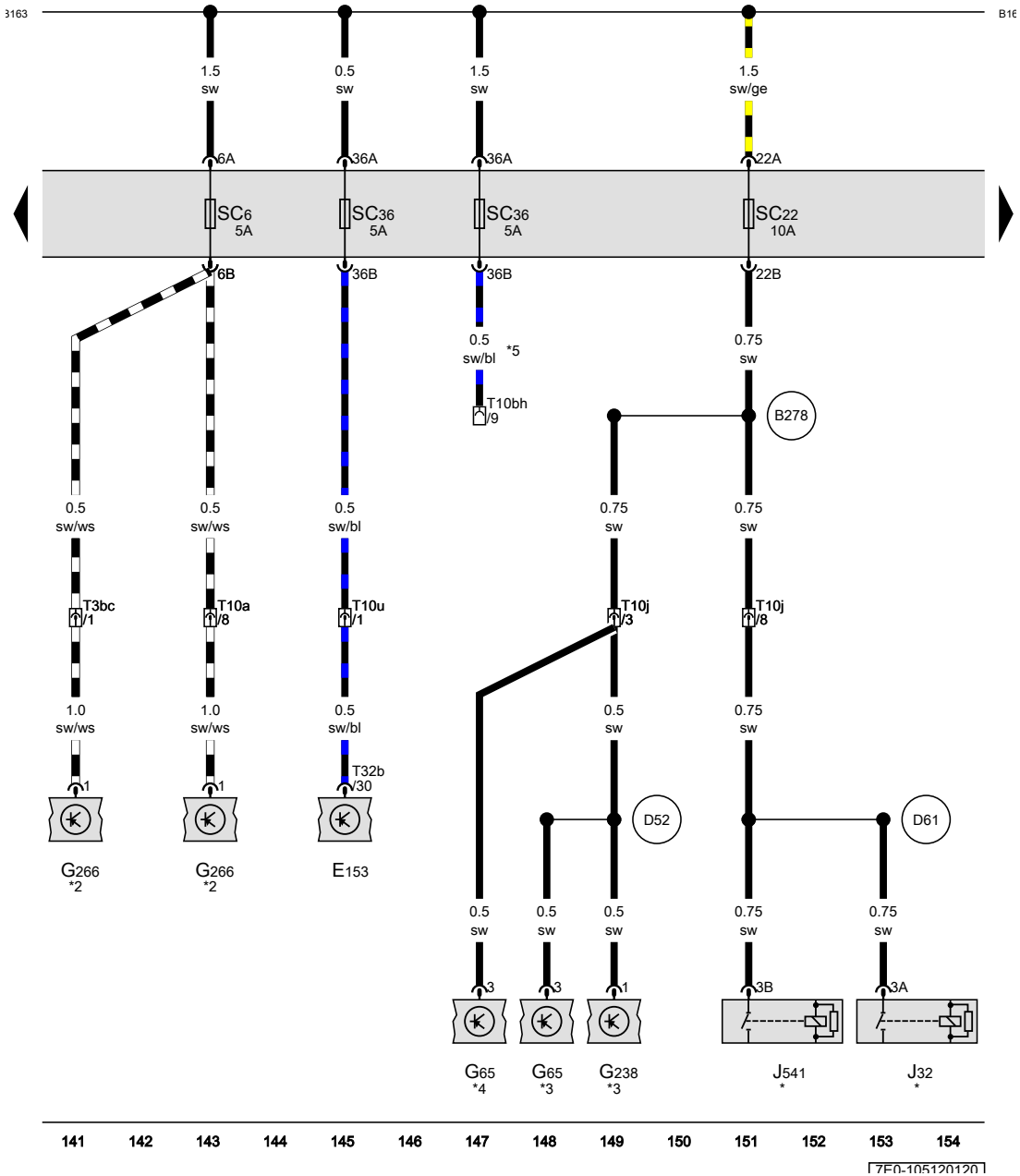
E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F350	Wickelfeder, gelb
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach, im Lenkrad
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, im Lenkrad
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
X129	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Taxi
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Fahrtenschreiber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

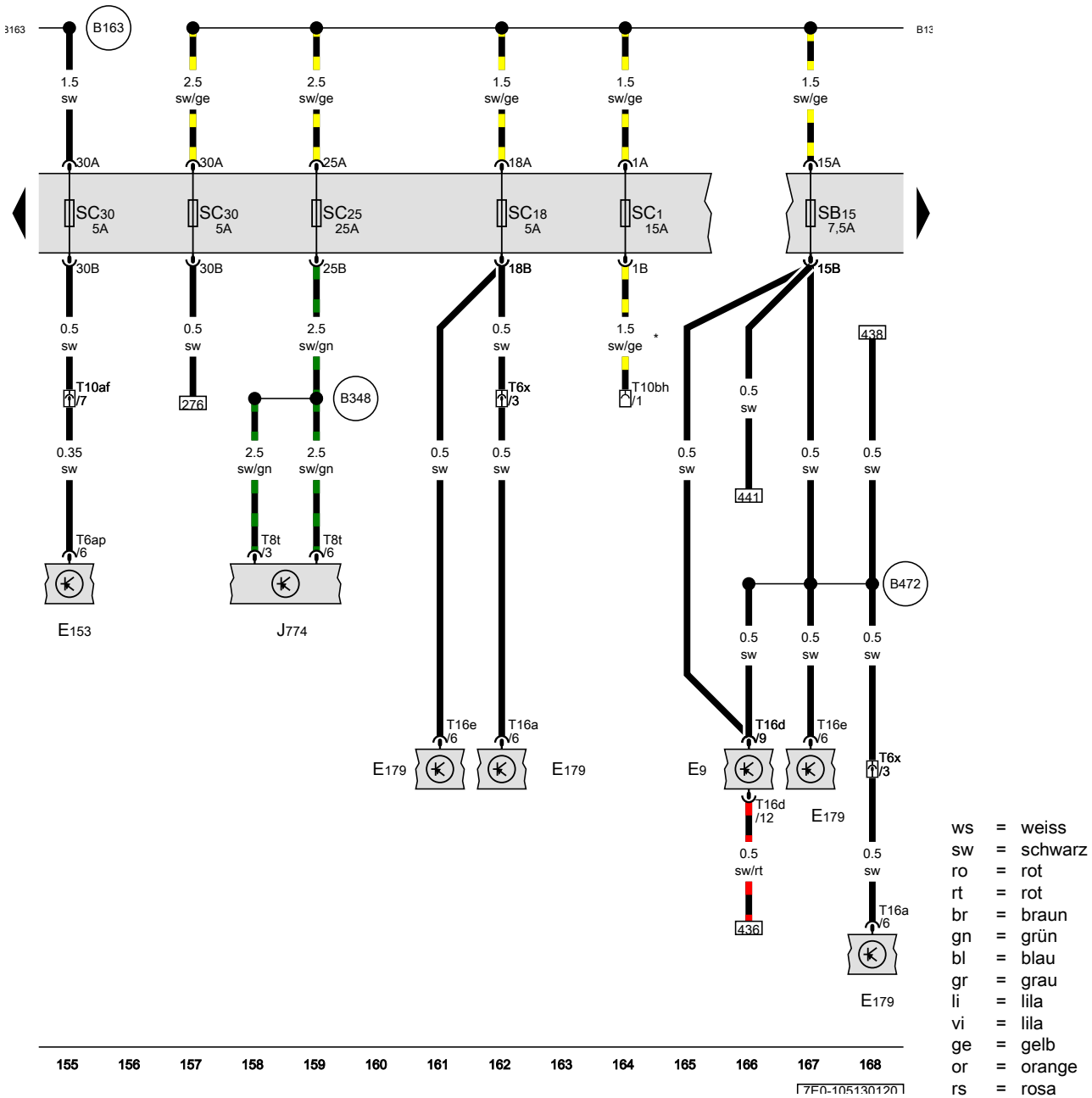
E1	Lichtschalter
G24	Fahrtenschreiber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12aa	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Klimaanlage
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

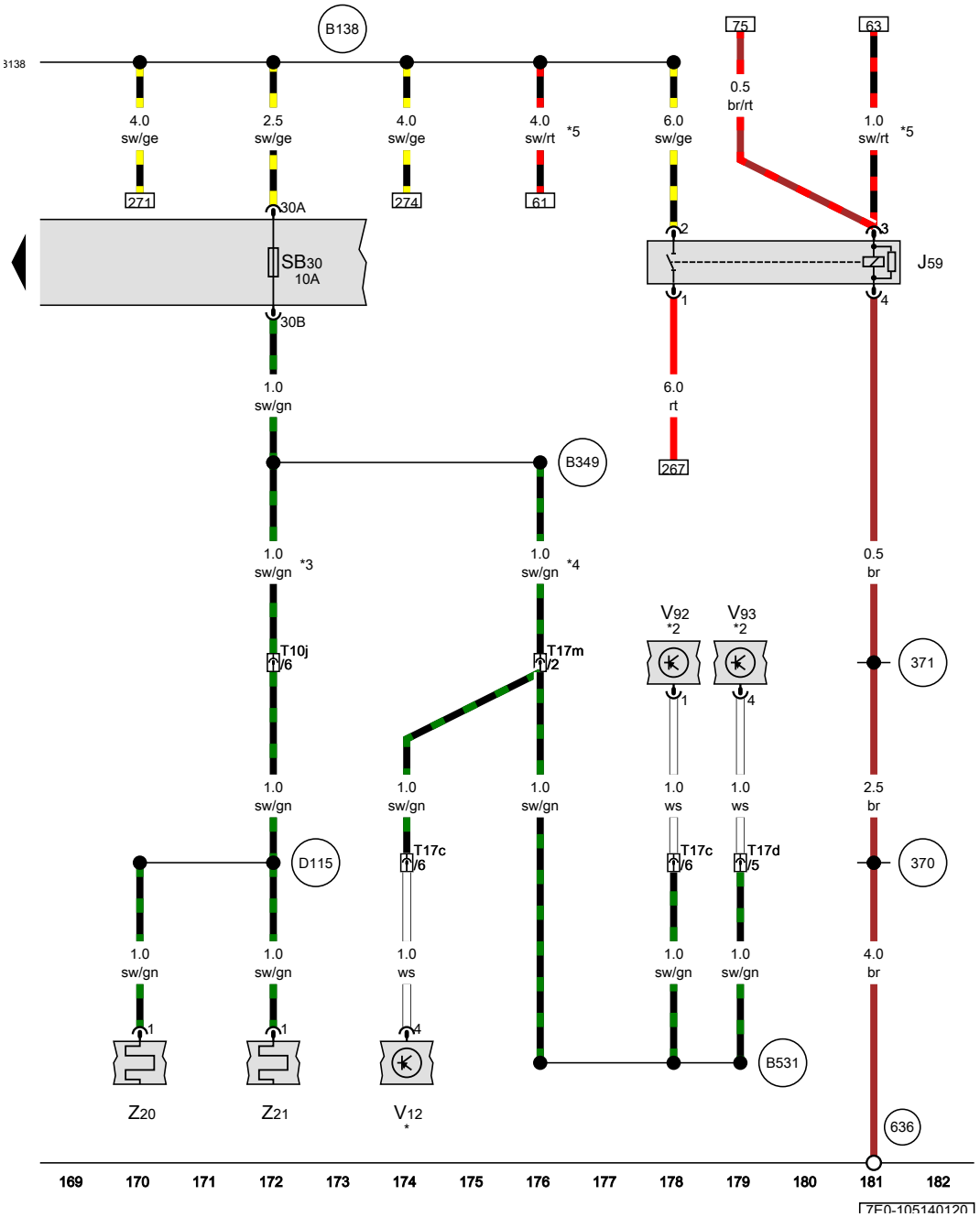
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

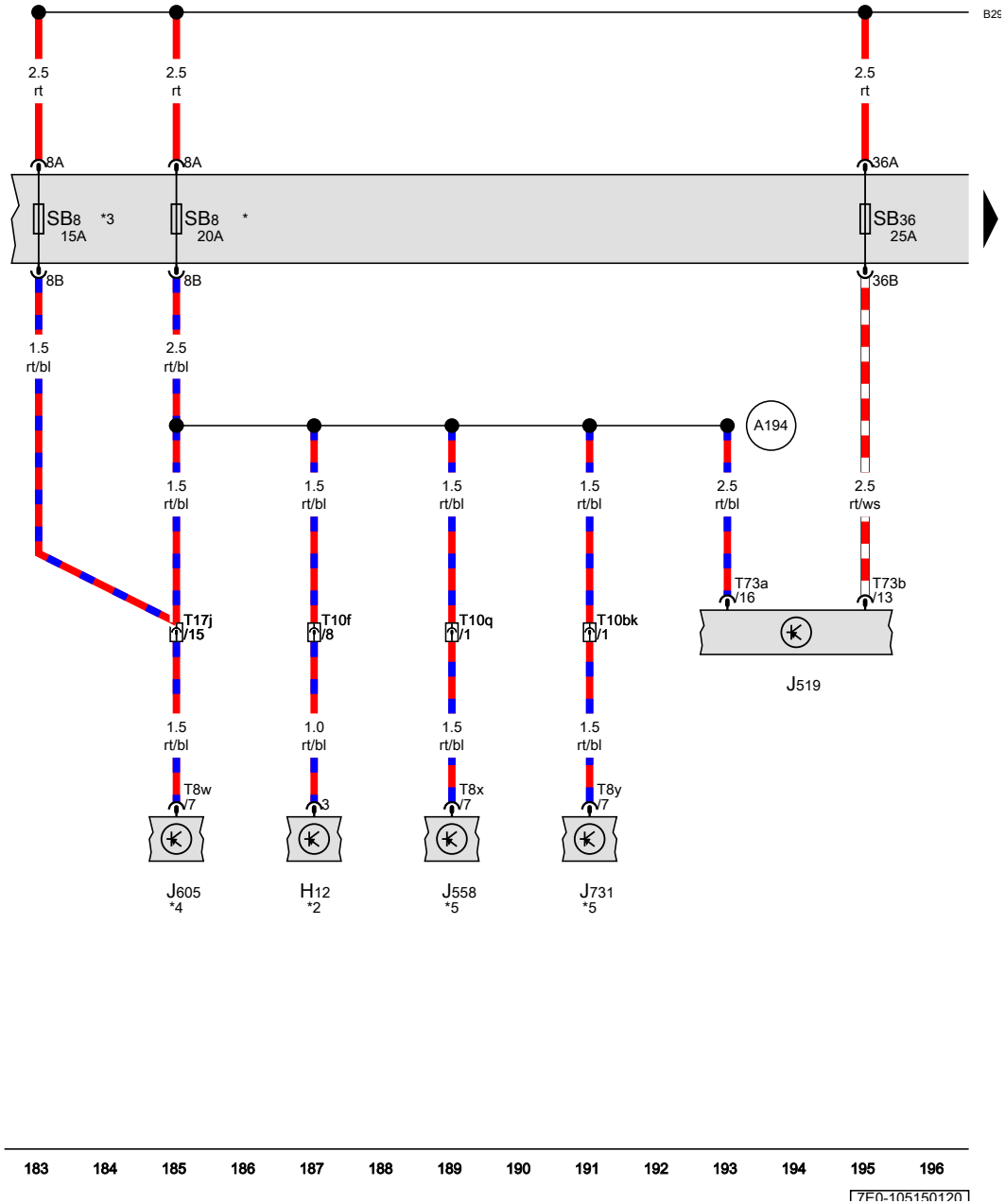
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

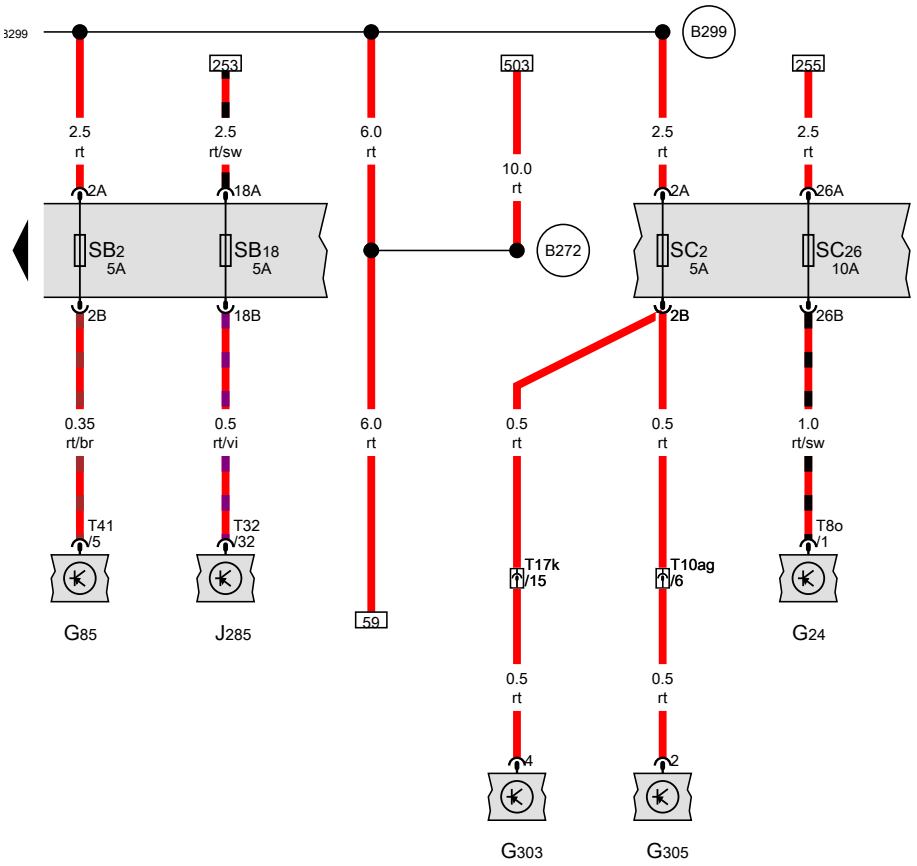
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

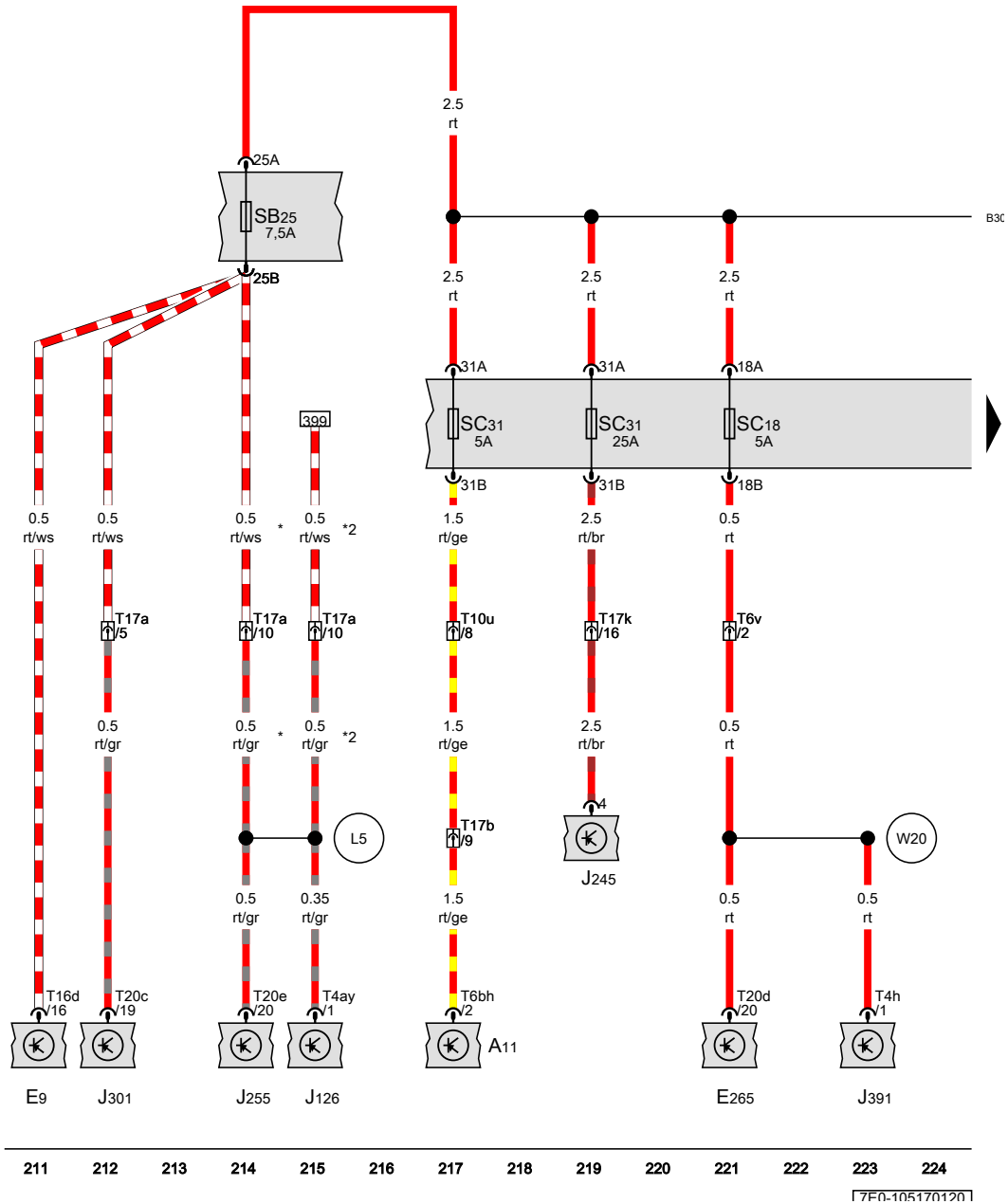


7E0-1051601201

Fahrtenschreiber, Lenkwinkelgeber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz

G24	Fahrtenschreiber
G85	Lenkwinkelgeber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang

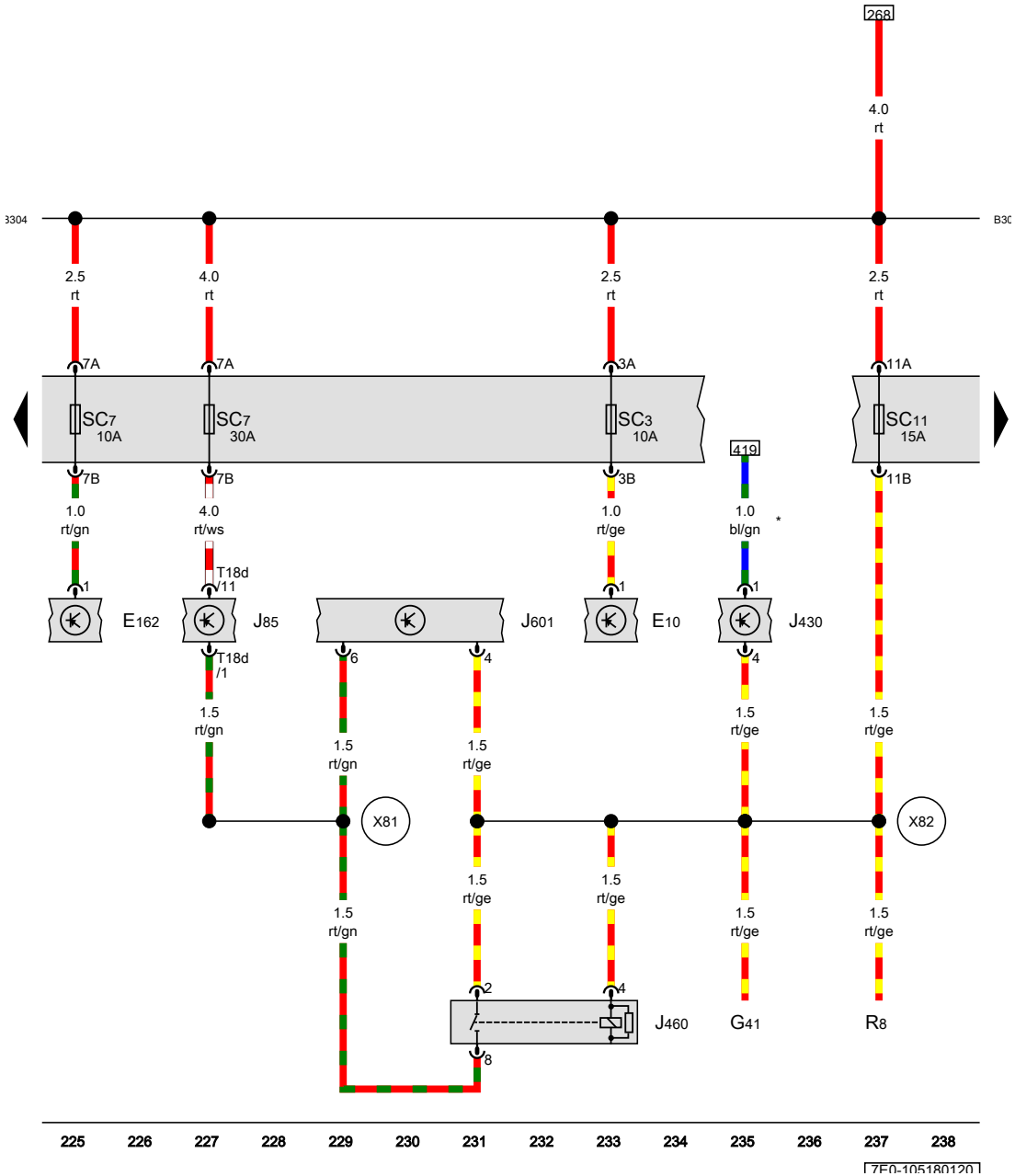
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten

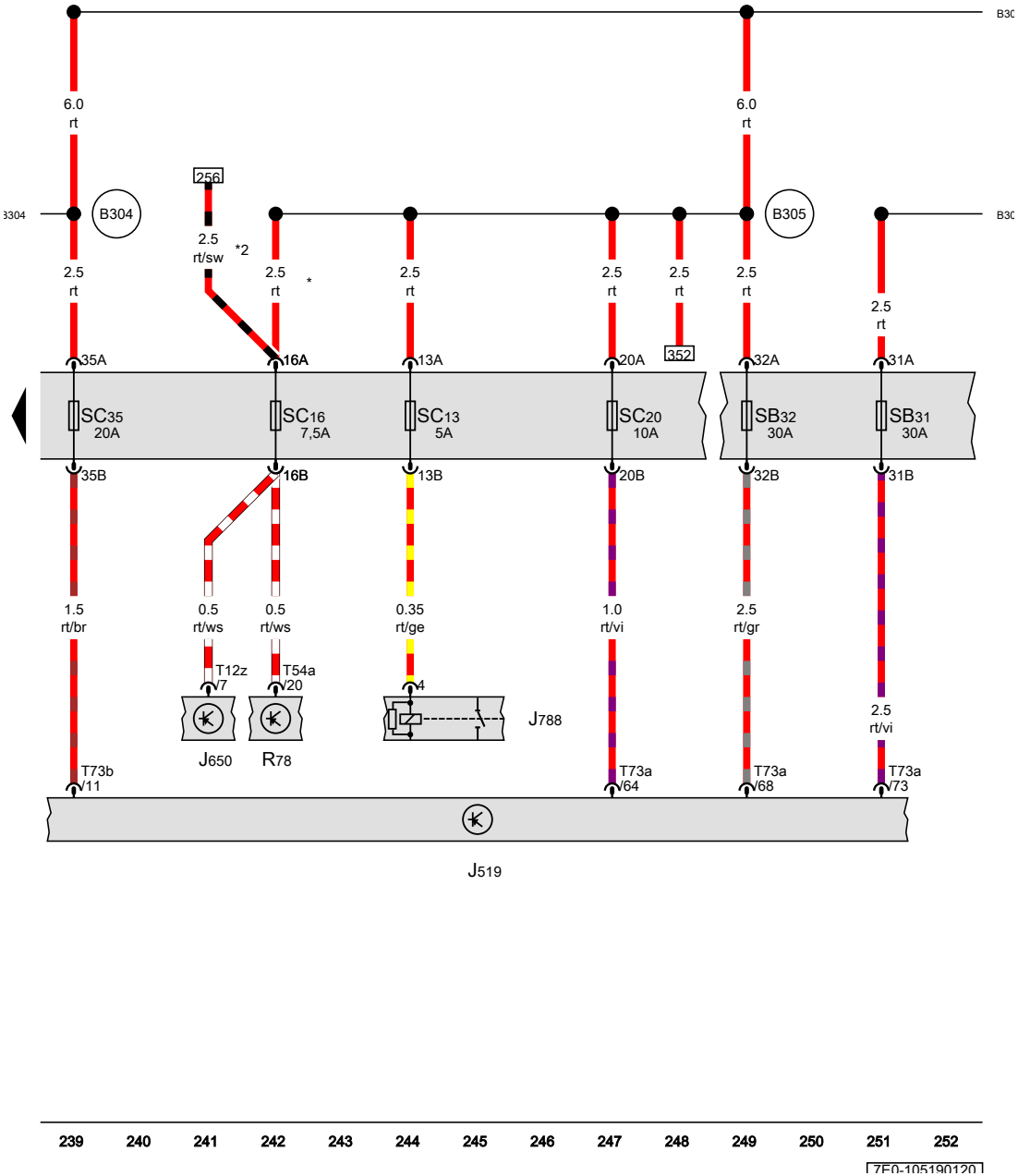
A11	Bordladegerät
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn
J245	Steuergerät für Schiebedach
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten
*	bis Januar 2012
*2	ab Januar 2012



Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Schalter für Rundumkennleuchte, Taxameter, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät für Taxialarmanlage 2, Relais 1 für Alarmanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Funkgerät

E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G41	Taxameter
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J430	Steuergerät für Taxialarmanlage 2
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
R8	Funkgerät
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
T18d	Steckverbindung, 18-fach, blau
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
X81	Verbindung 4 im Leitungsstrang Taxi
X82	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



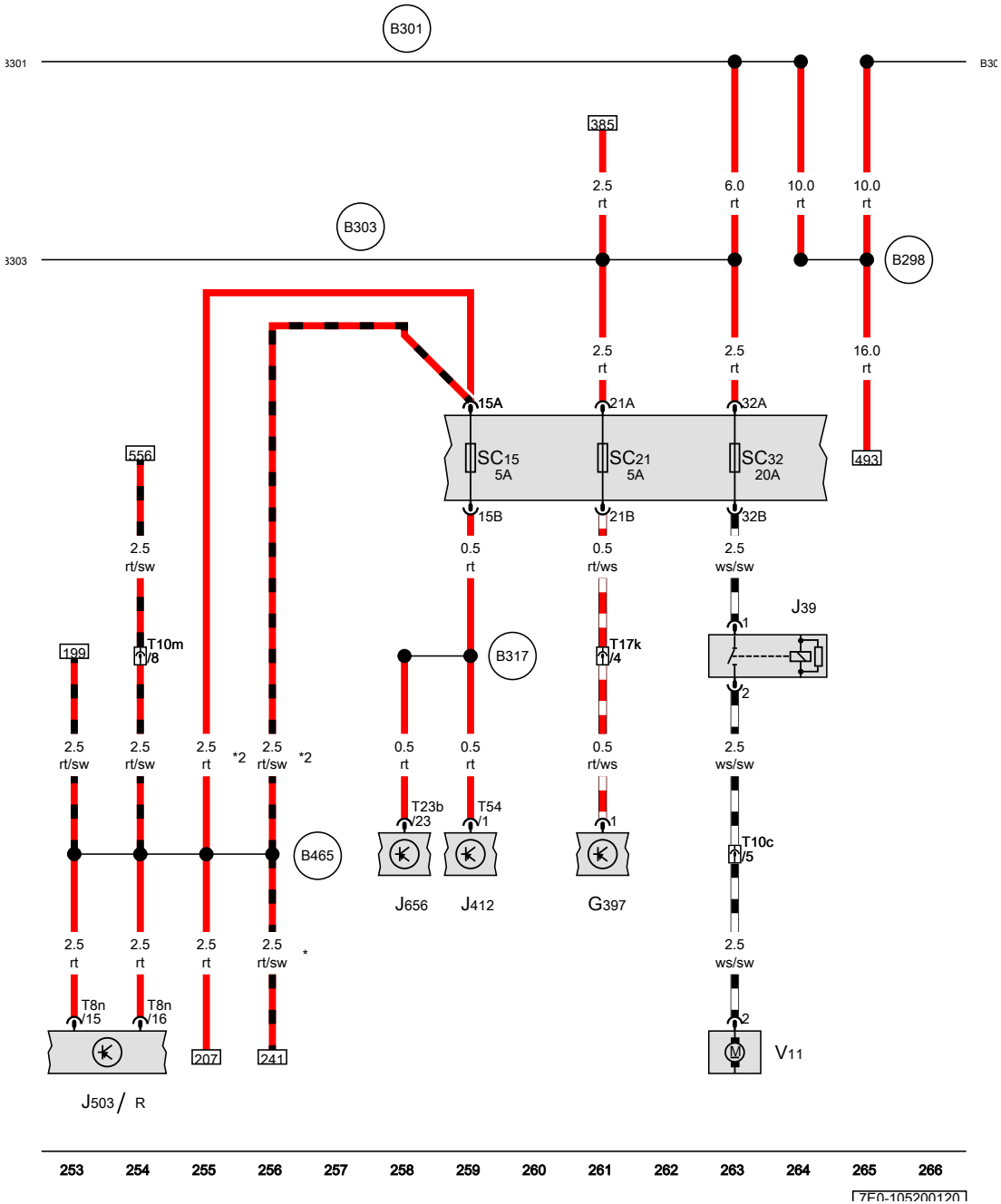
239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252

7E0-1051901201

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T12z	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*2	für Fahrzeuge mit TV-Tuner

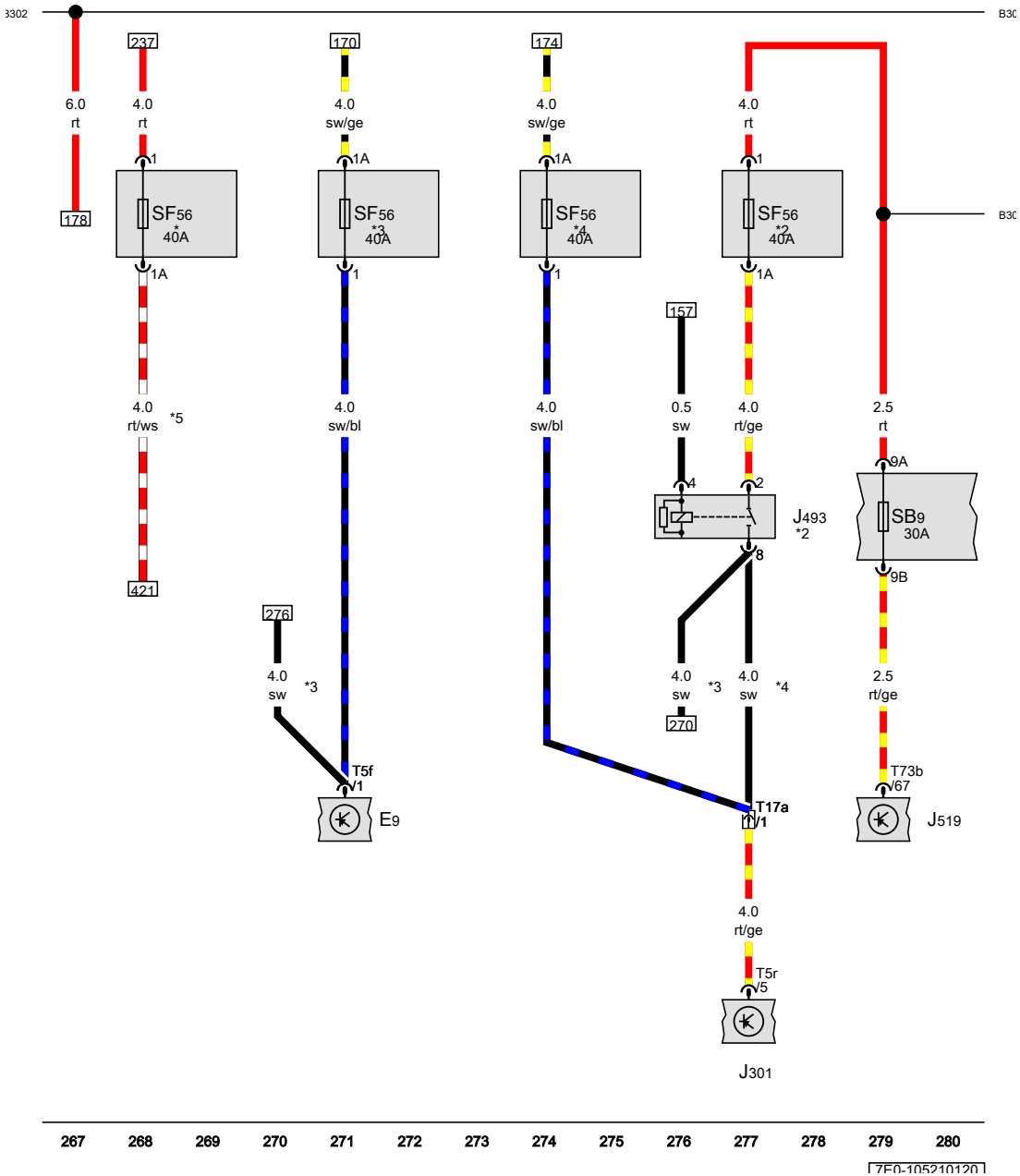
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

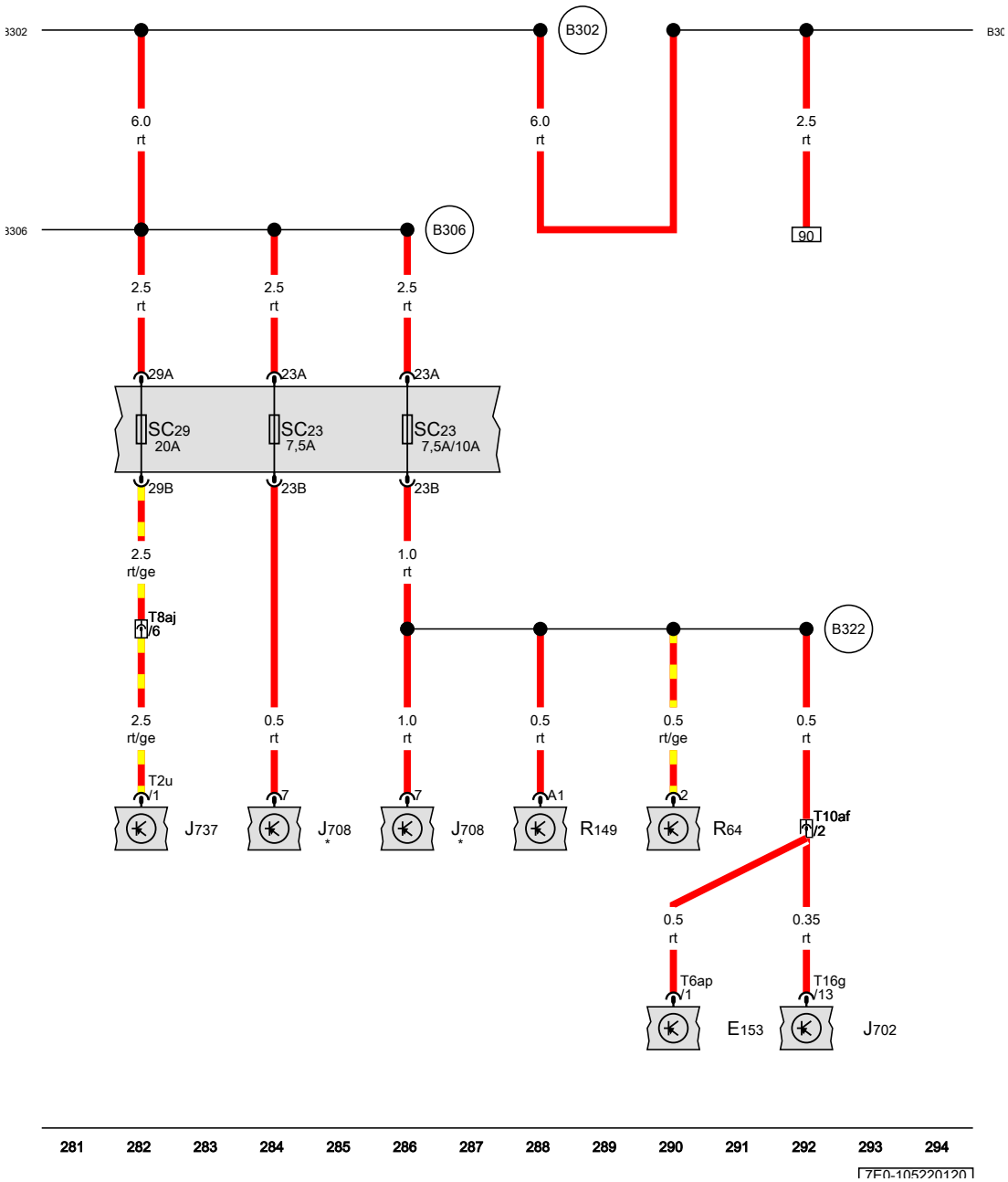
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
T8n	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23-fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*2	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

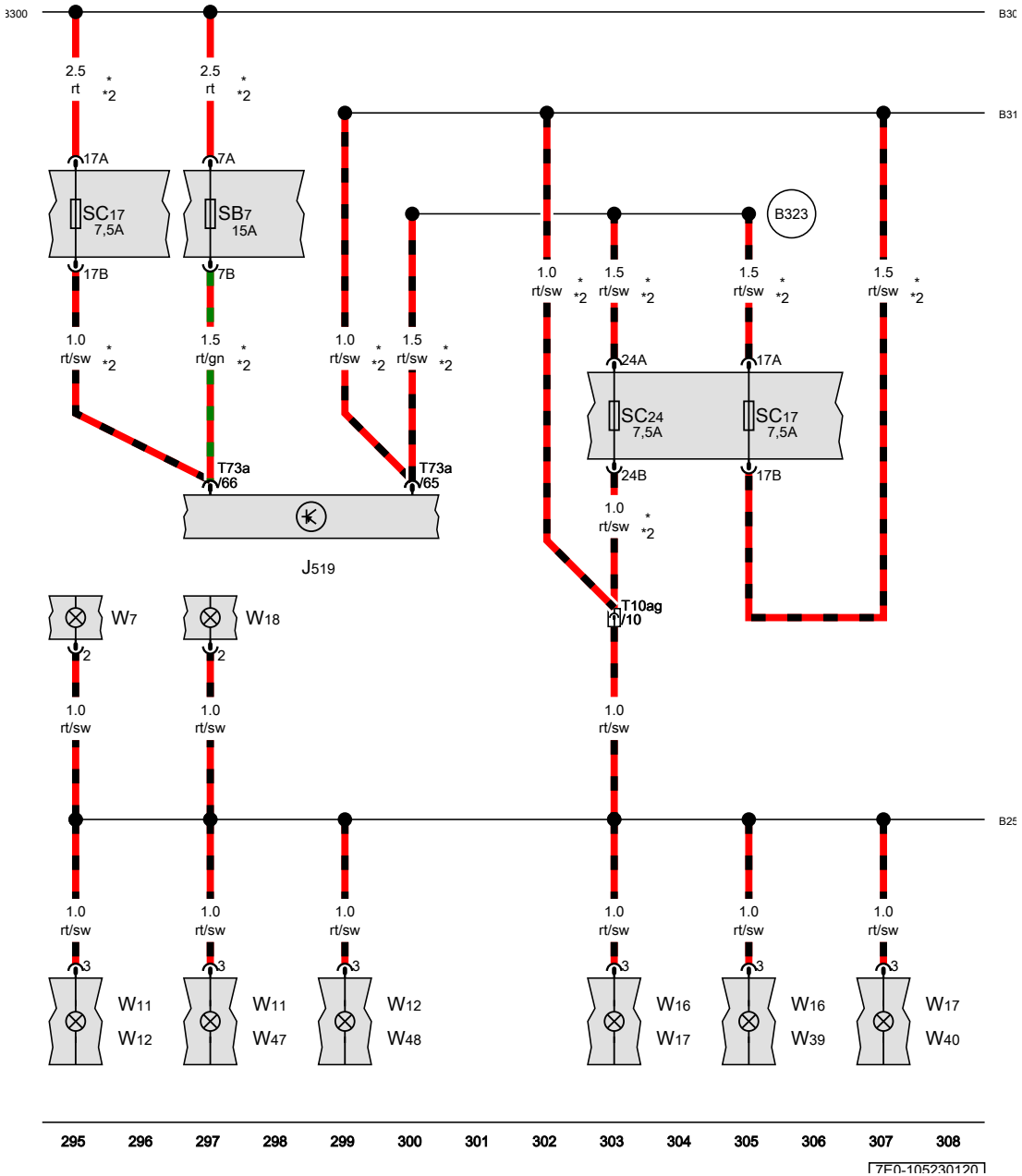
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

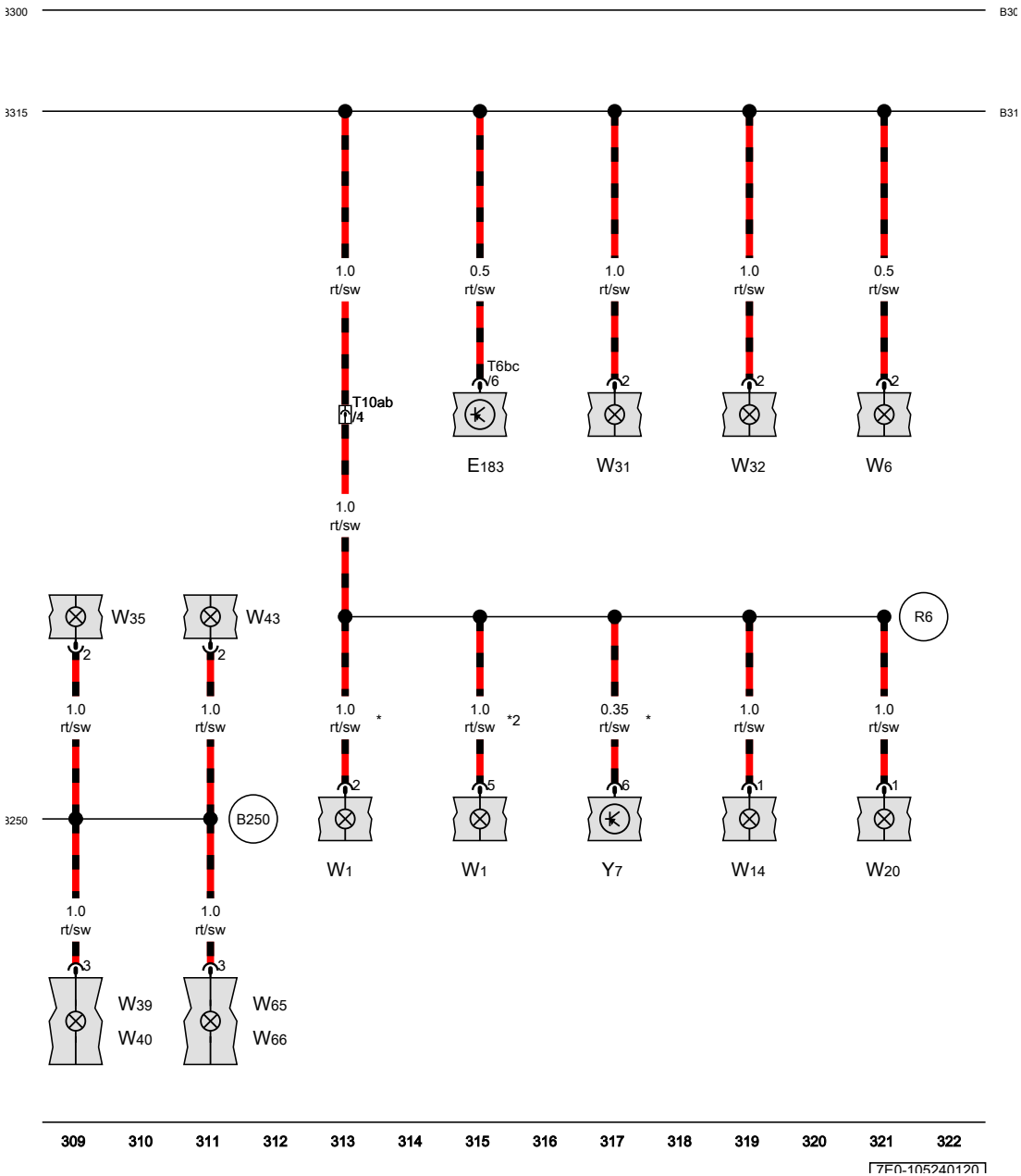
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

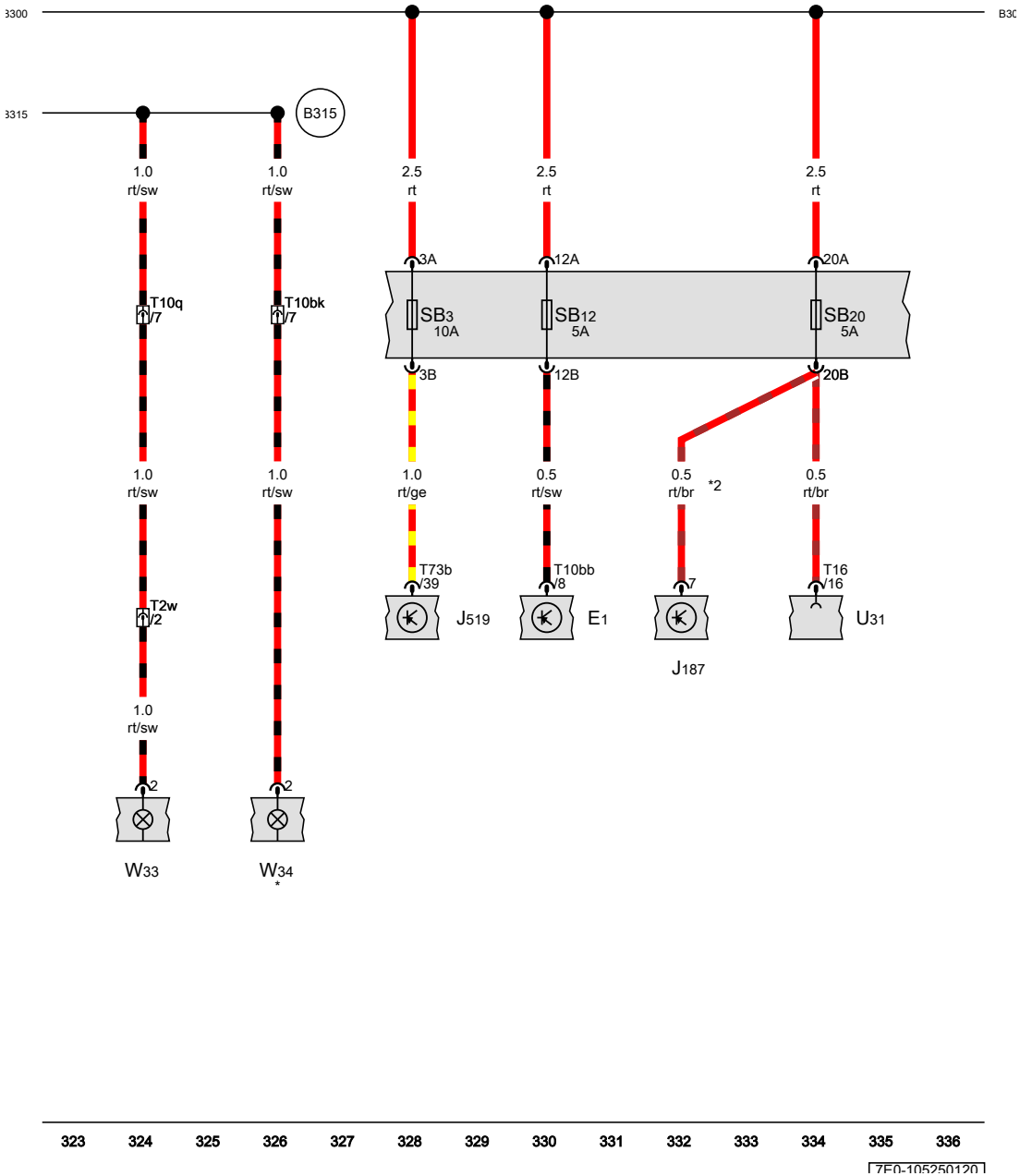
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

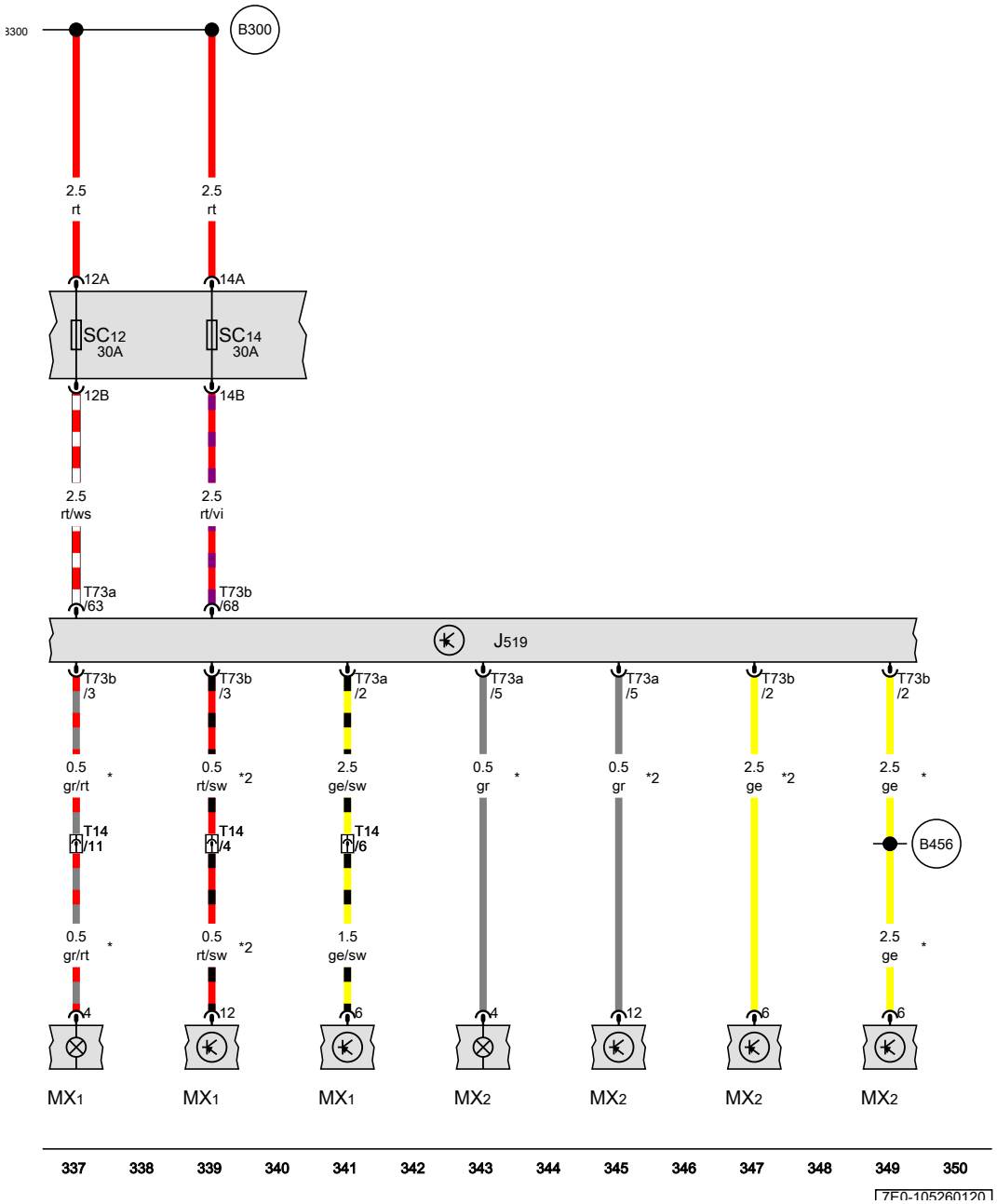
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole



Lichtschalter, Steuergerät für Differenzialsperre, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E1	Lichtschalter
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der B-Säule links
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Radio R 110, RCD 200, RCD 200 MP3
*2	für Fahrzeuge mit Allradantrieb

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

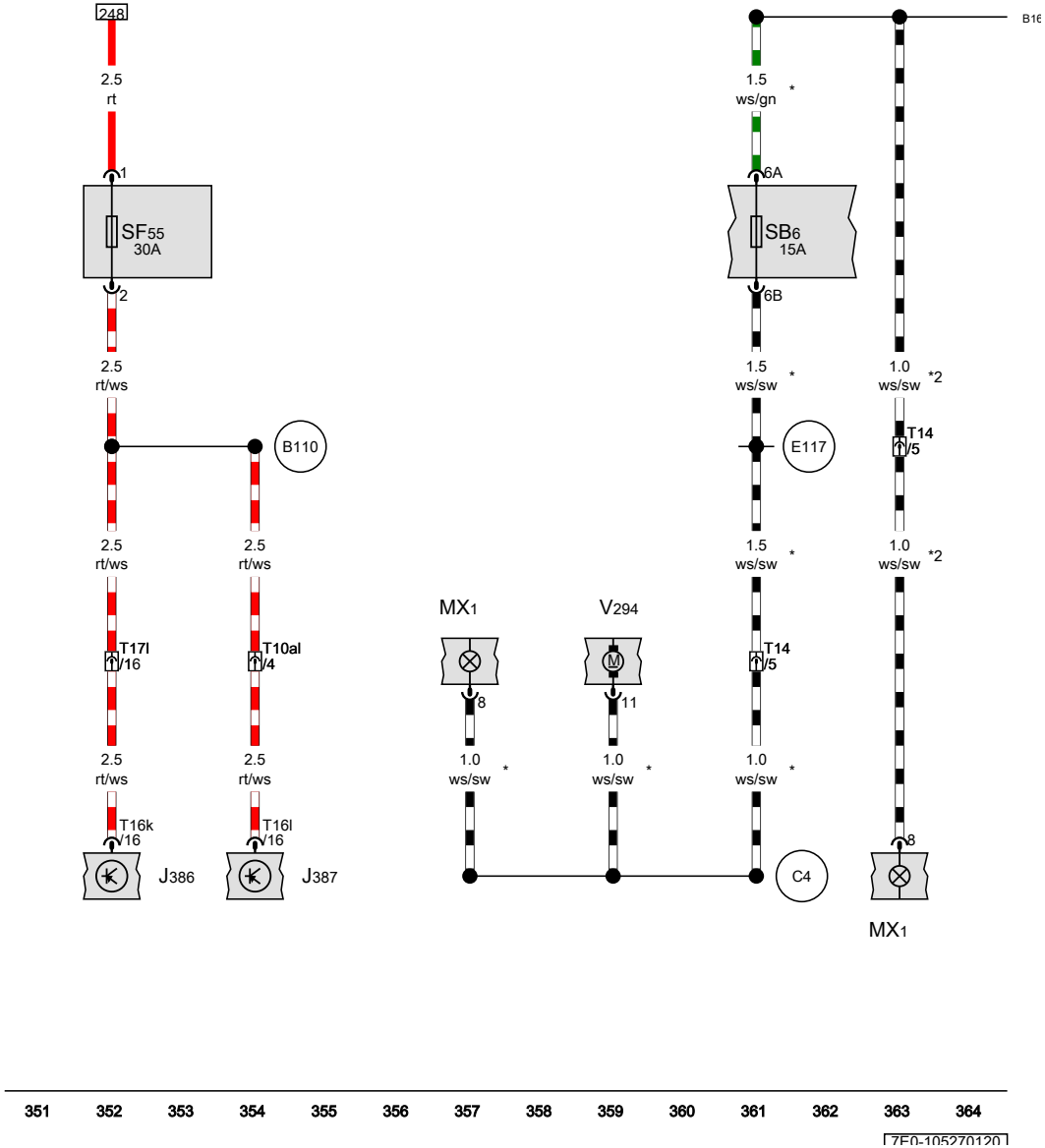


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

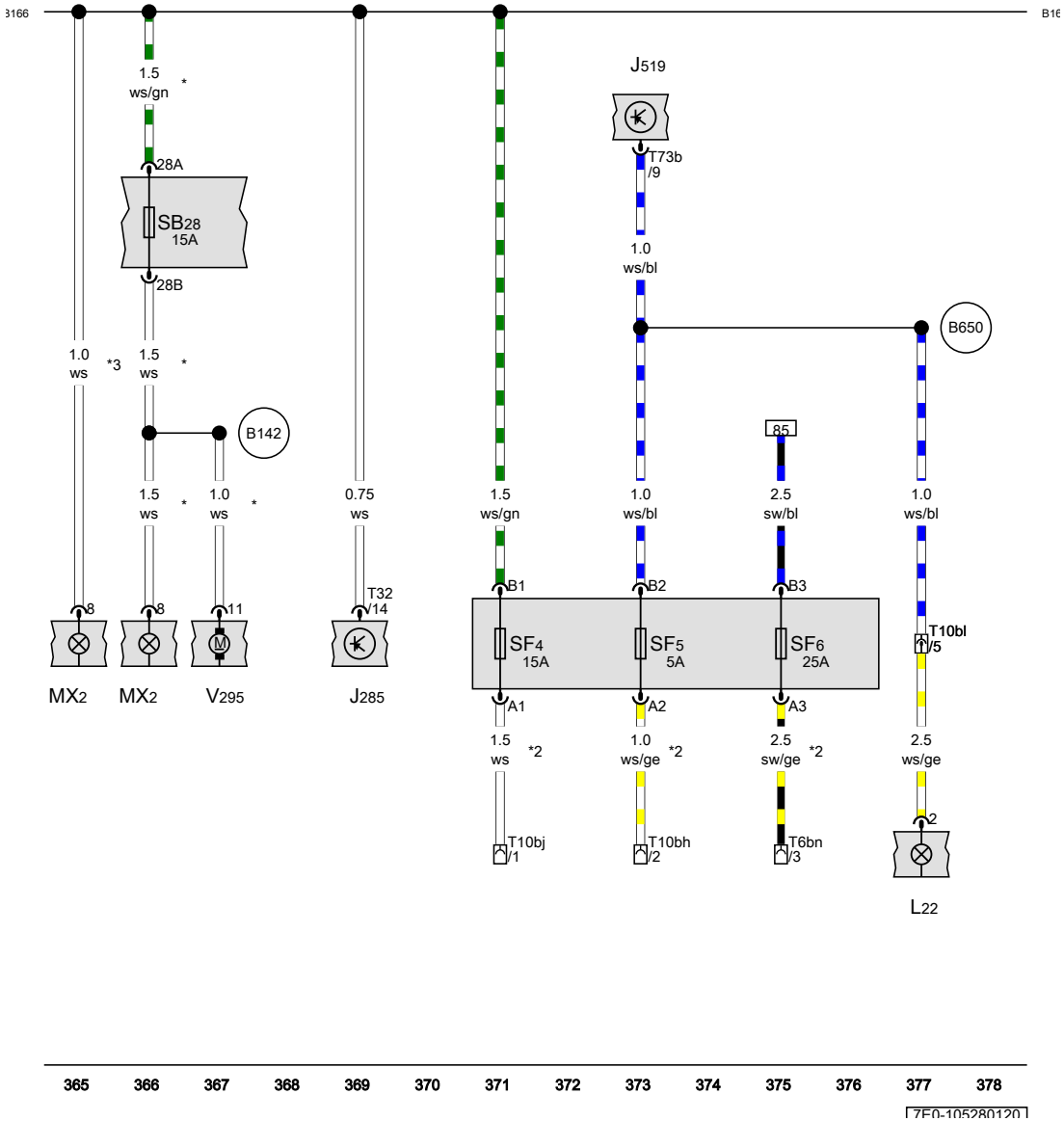
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer
*2	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen

Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Scheinwerfer vorn links, Blende für Abblendlicht links



J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
MX1	Scheinwerfer vorn links
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
V294	Blende für Abblendlicht links
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*2	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer

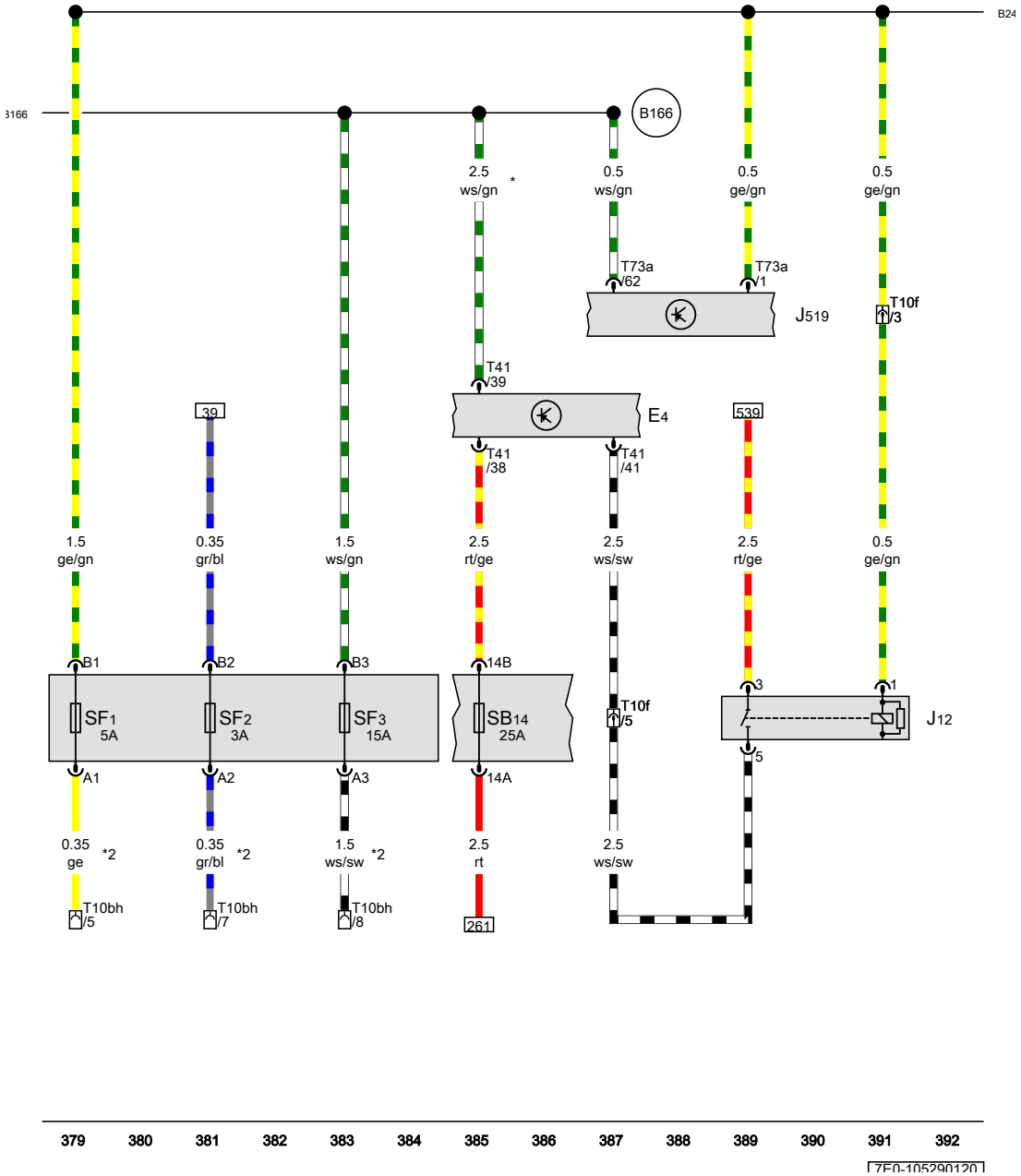
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn rechts, Blende für Abblendlicht rechts

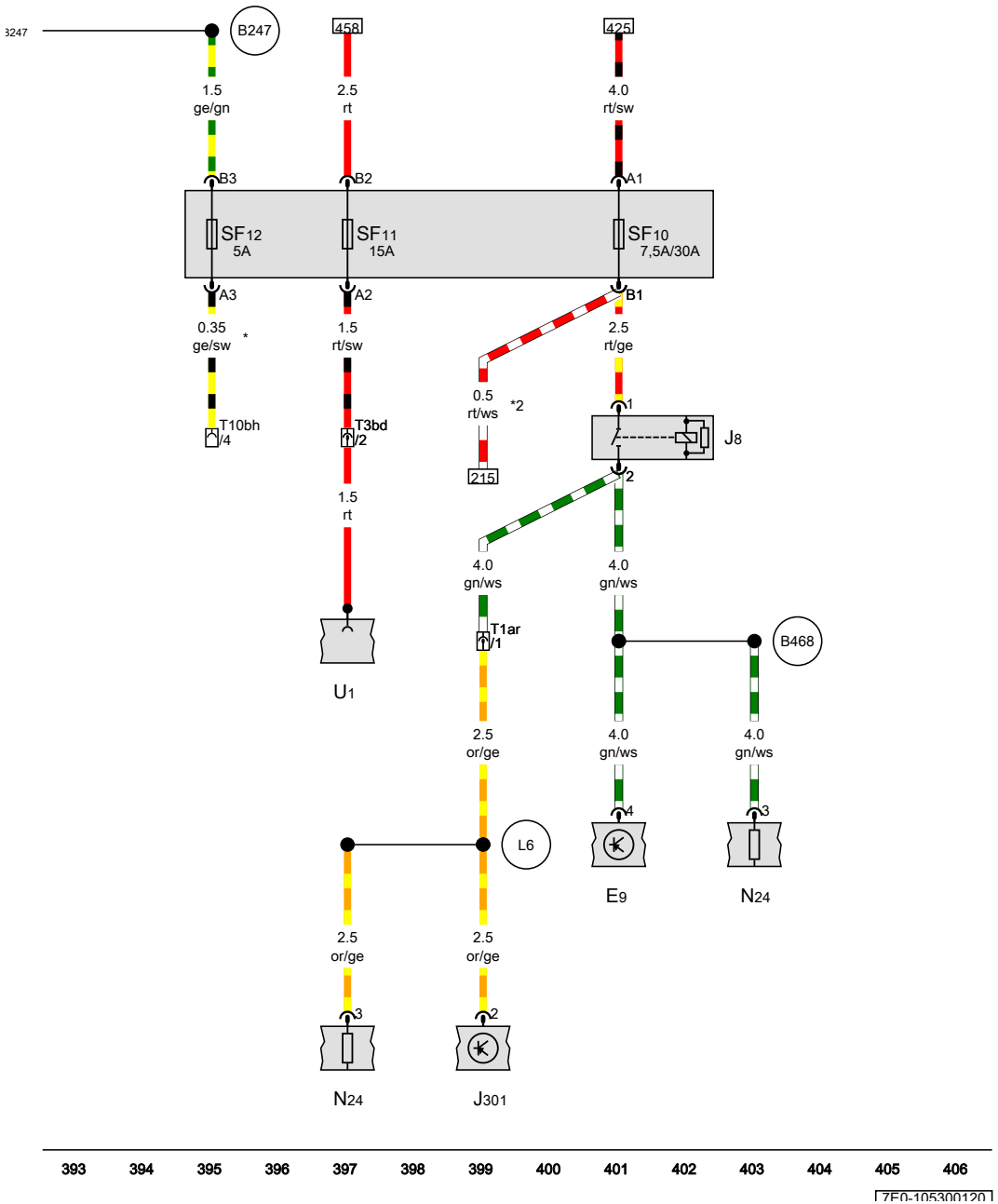
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V295	Blende für Abblendlicht rechts
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer



Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Bordnetzsteuergerät

E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

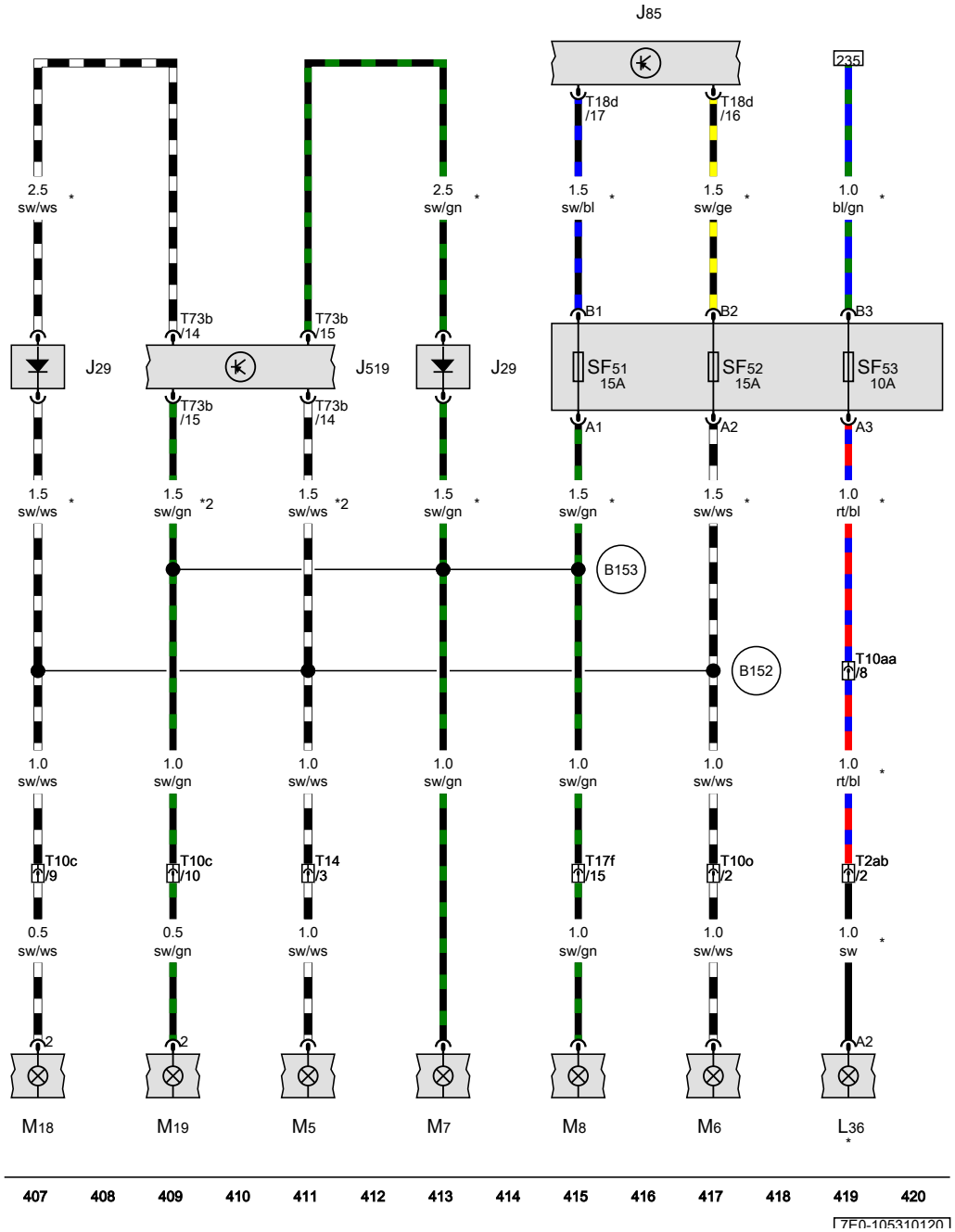
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Zigarettenanzünder

E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
U1	Zigarettenanzünder
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*2	ab Januar 2012

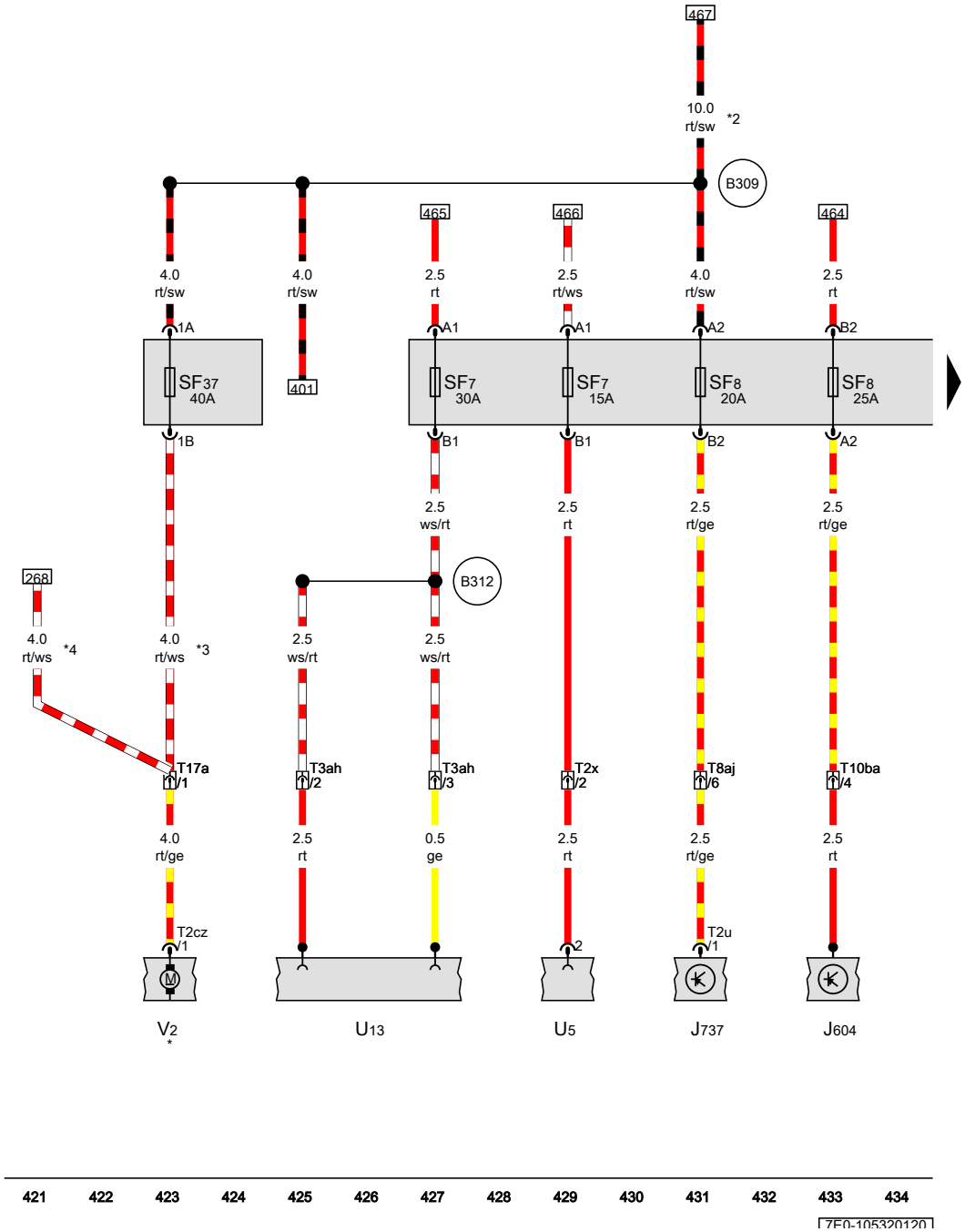
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sperrdiode, Steuergerät für Alarmanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts

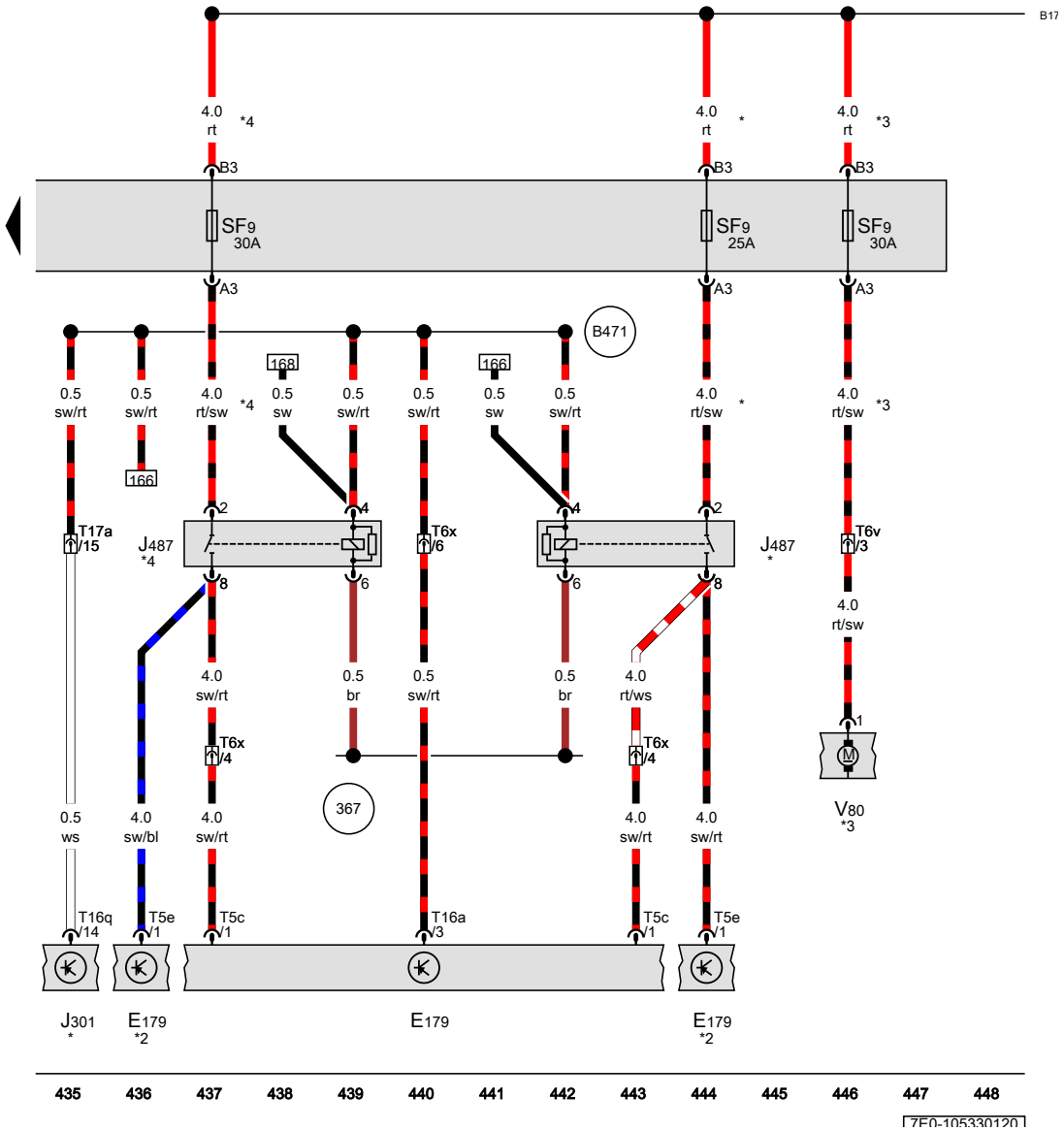
J29	Sperrdiode
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
L36	Lampe für Taxidachzeichen
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter F
SF52	Sicherung 52 auf Sicherungshalter F
SF53	Sicherung 53 auf Sicherungshalter F
T2ab	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der B-Säule links oben
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T18d	Steckverbindung, 18-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*2	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Frischluftgebläse

J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
V2	Frischluftgebläse
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	Querschnitt 4,0 möglich
*3	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie

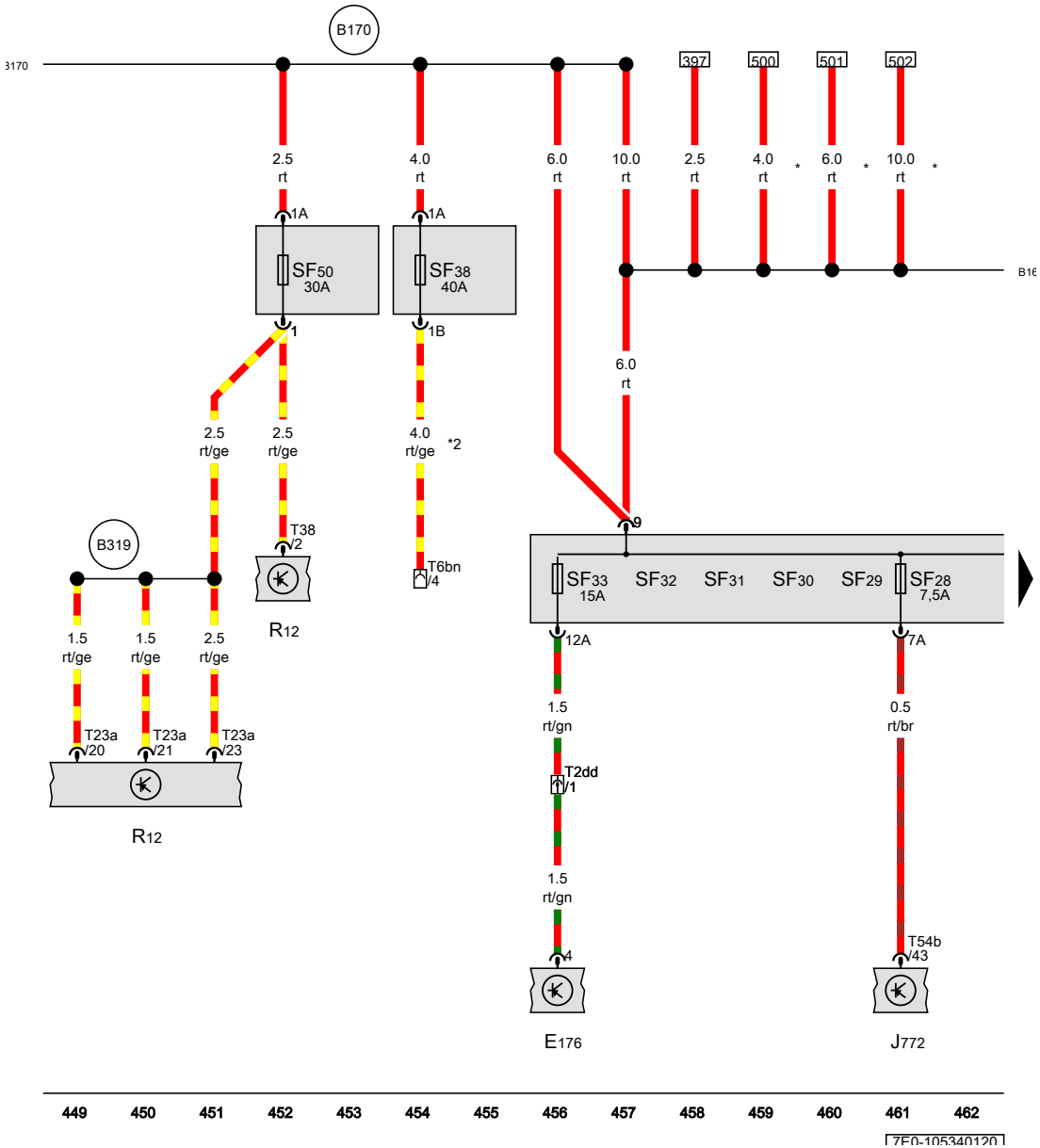
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn

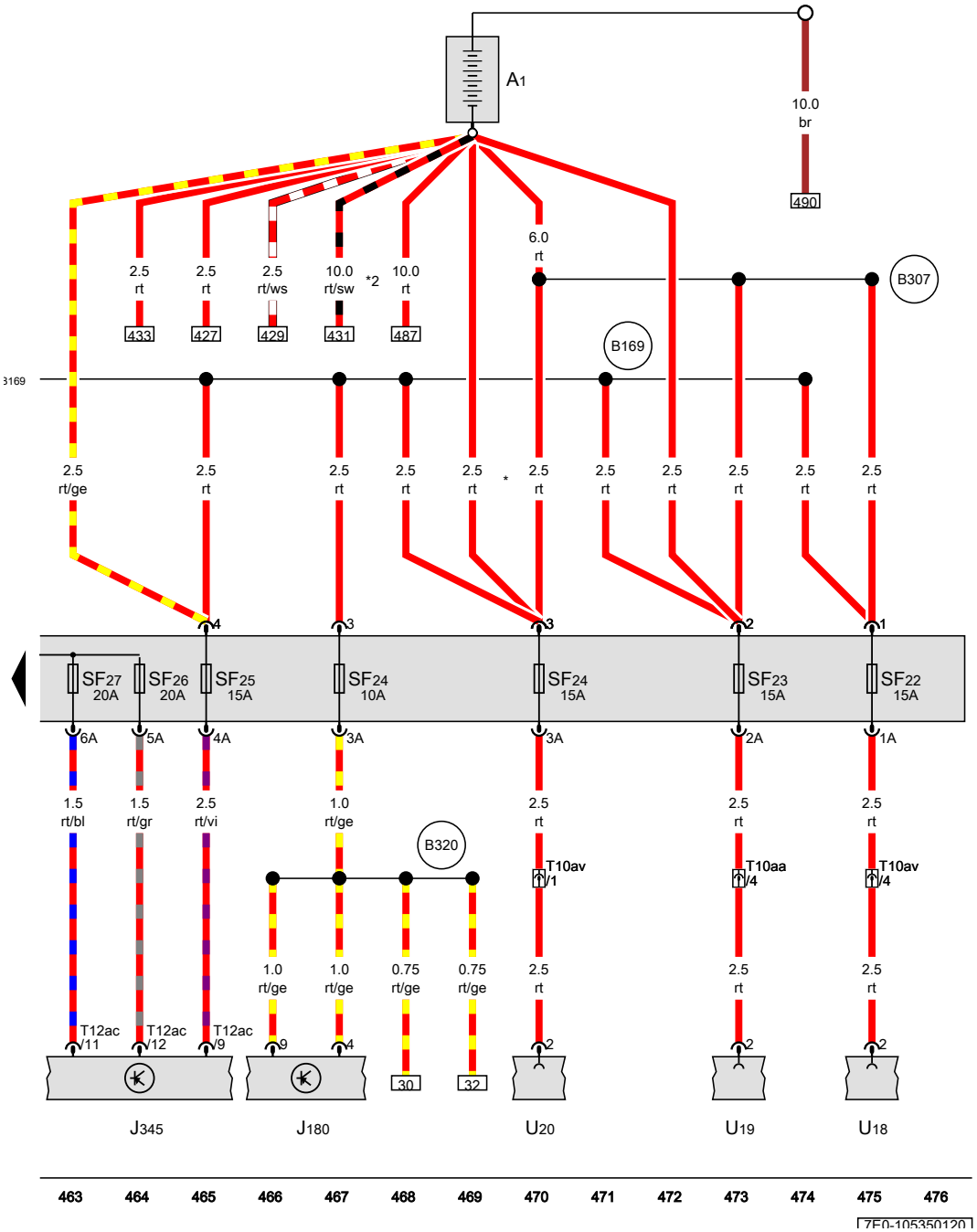
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

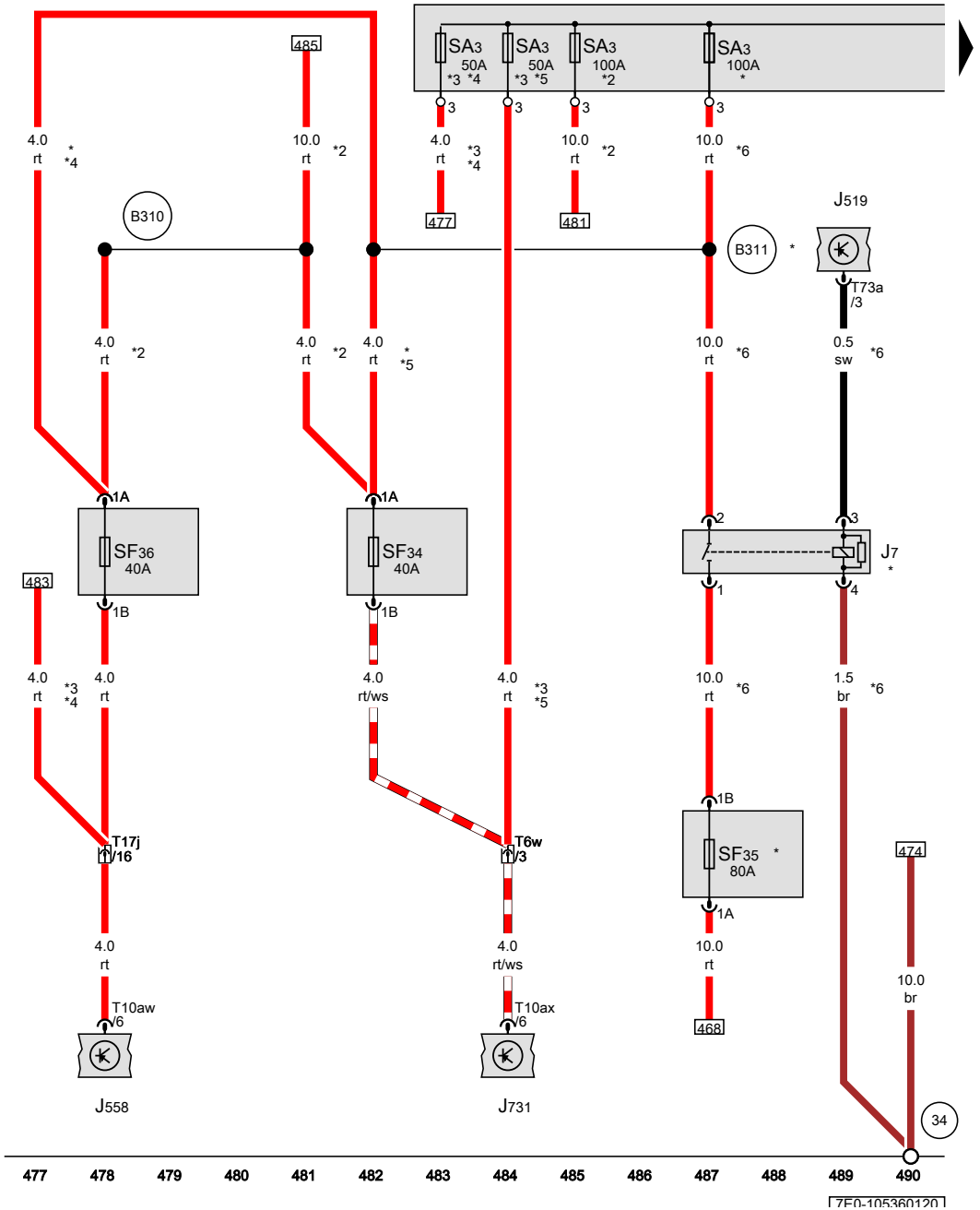
E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23-fach, grün
T38	Steckverbindung, 38-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

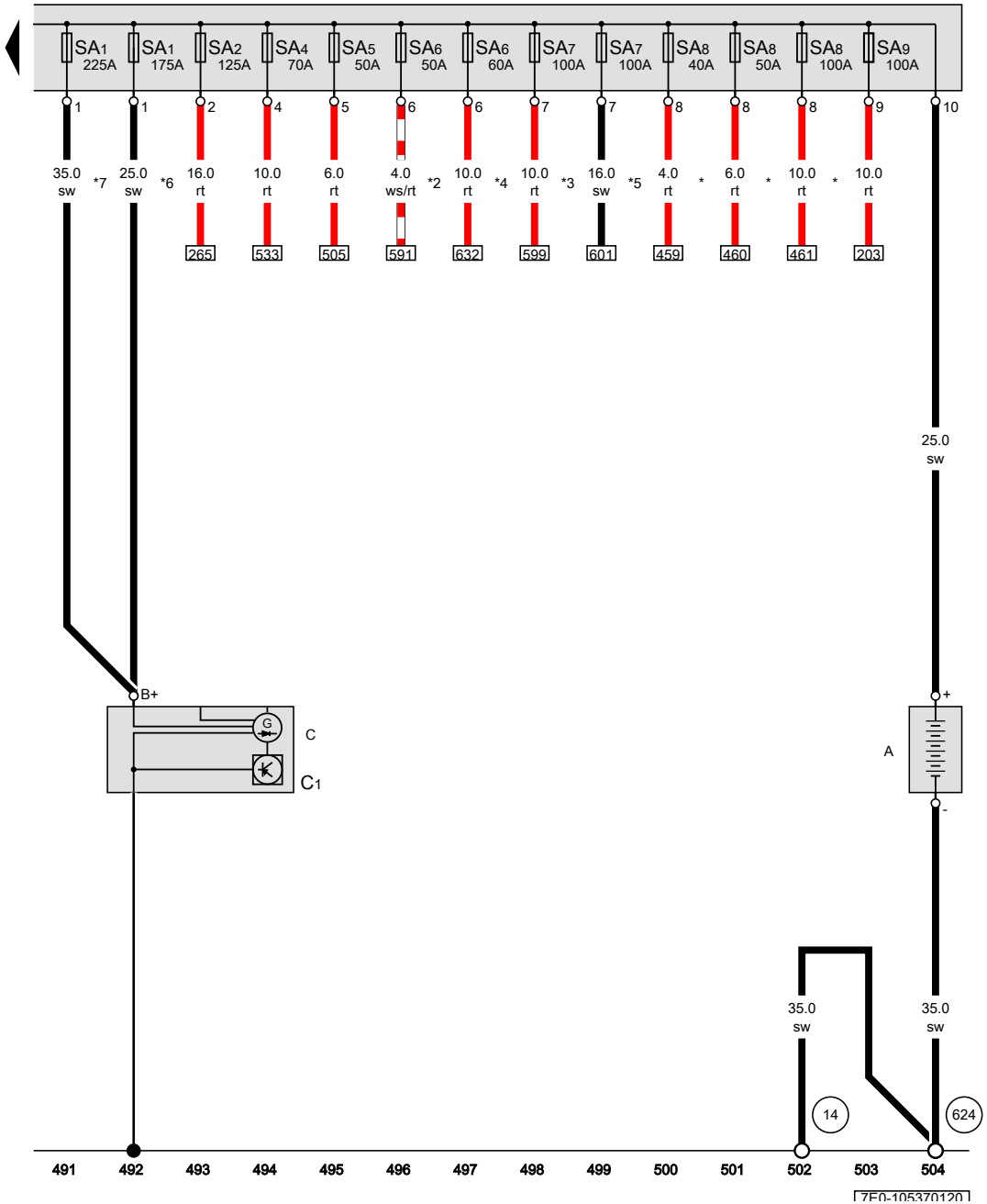
A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend
*2	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

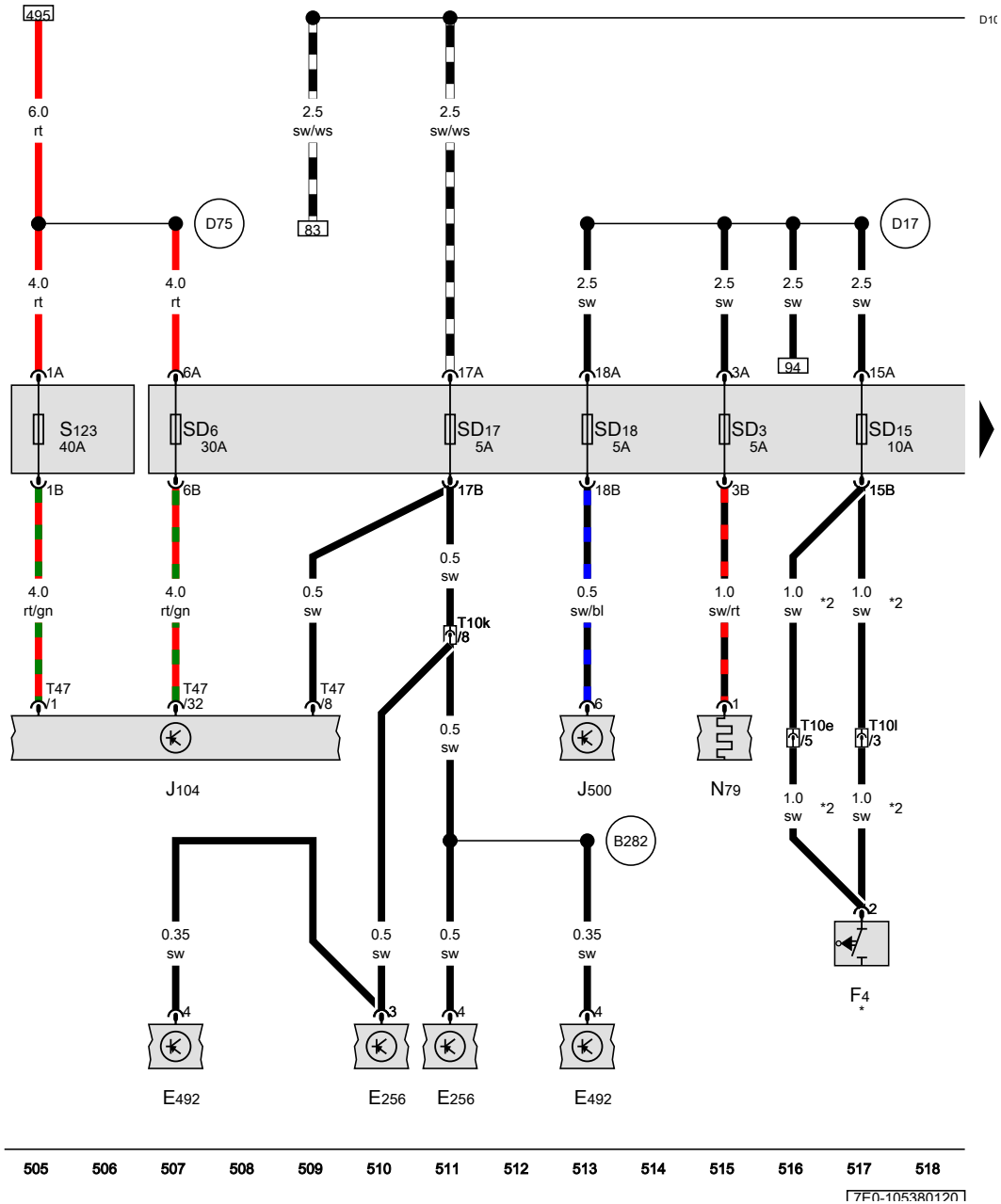
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
T1yeom	Steckverbindung, 1-fach, schwarz
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

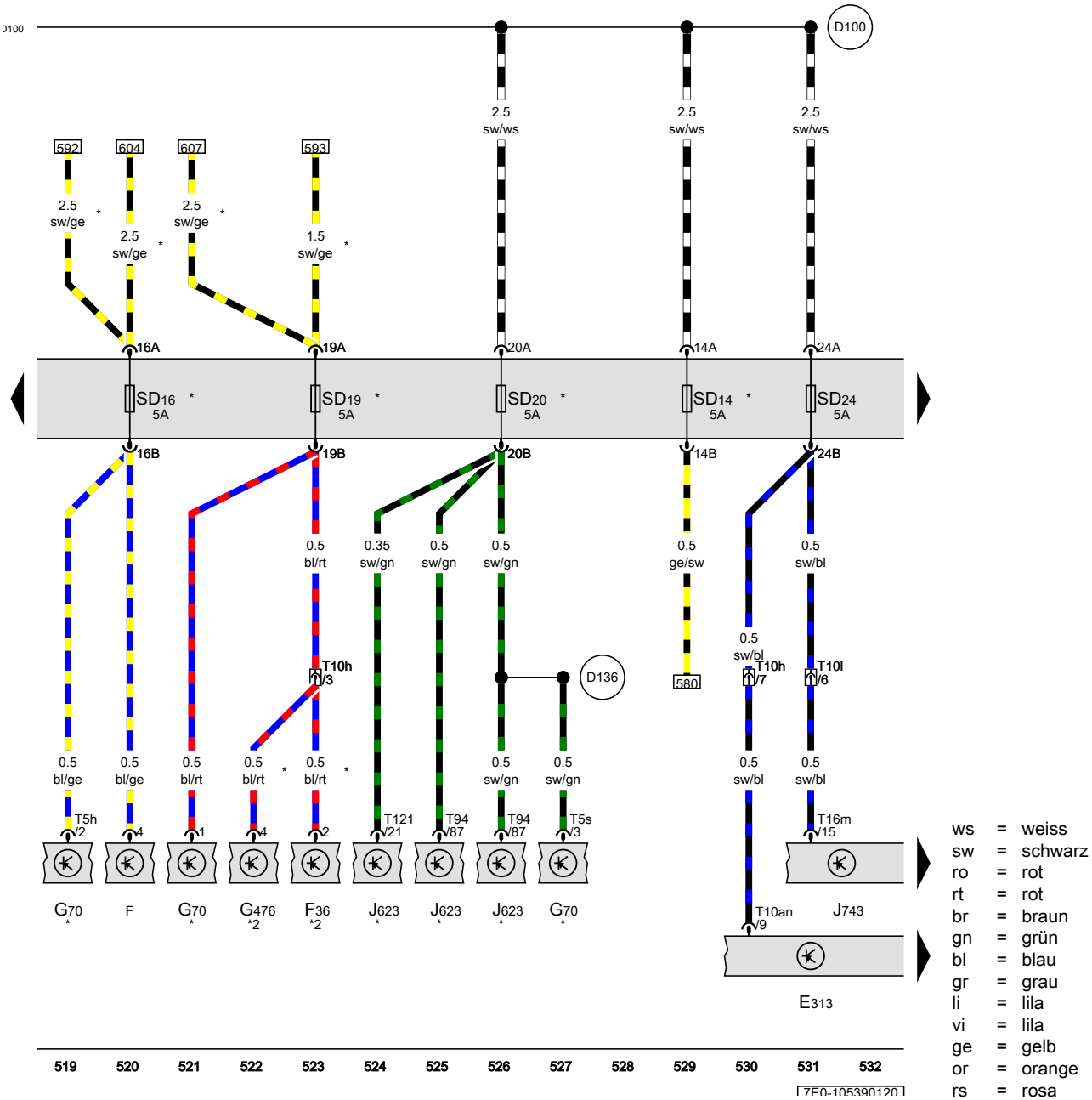
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

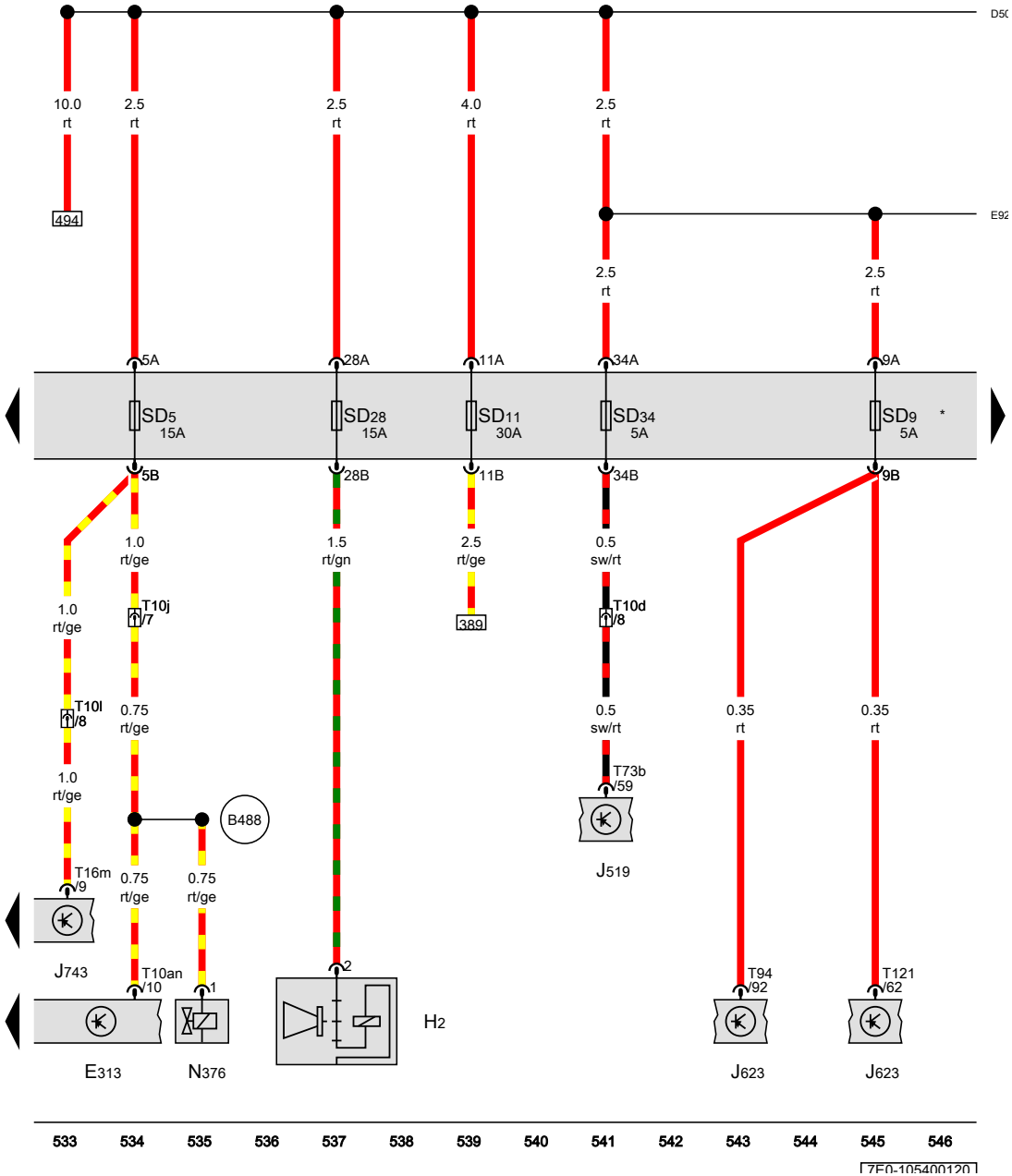
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

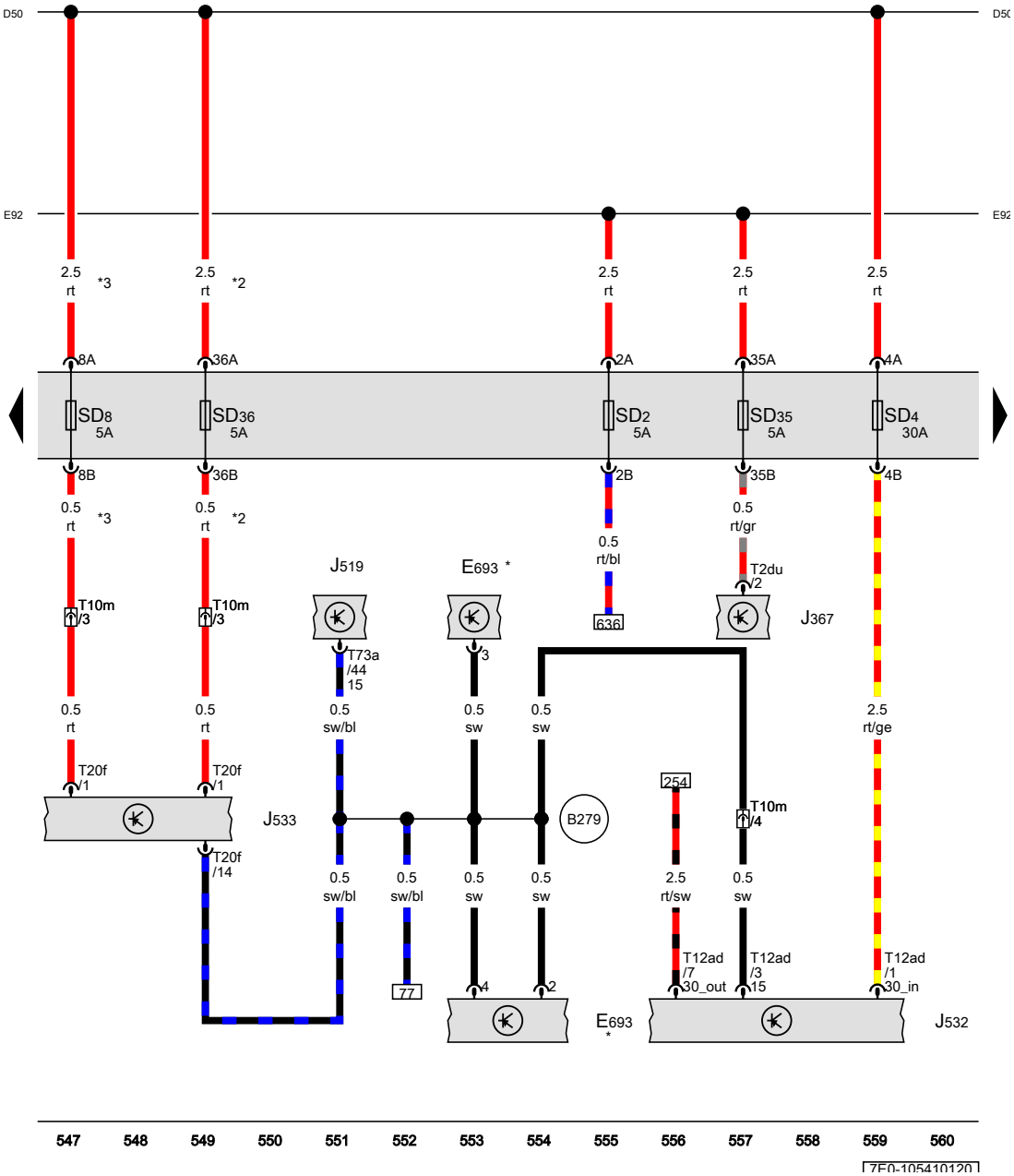
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Wählhebel, Hochtonhorn, Bordnetzsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

E313	Wählhebel
H2	Hochtonhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SD28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

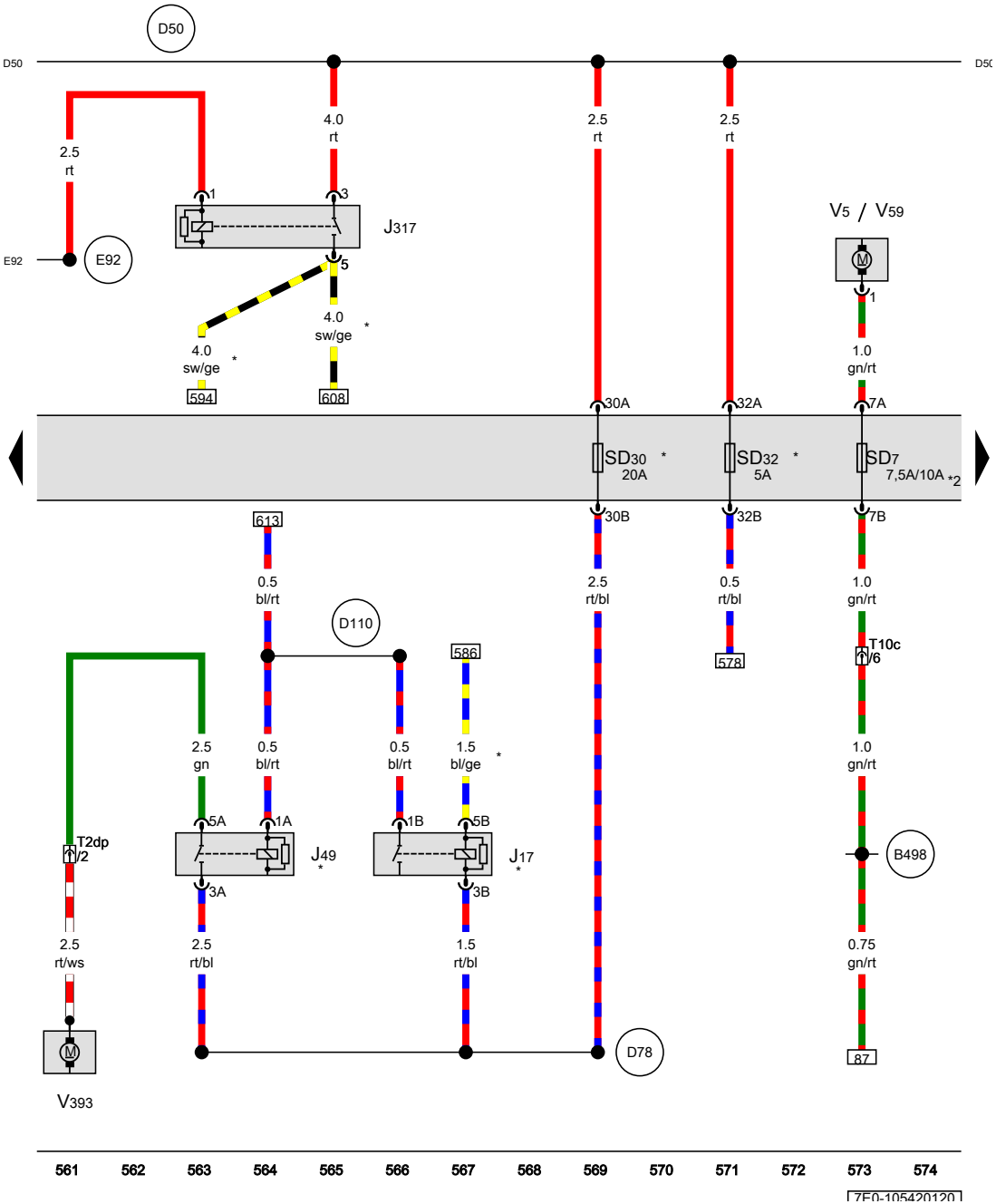
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Taster für Start-Stopp-Betrieb, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Diagnose-Interface für Datenbus

E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
J532	Spannungsstabilisator
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D
SD8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T2du	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	bis Januar 2012
*3	ab Januar 2012

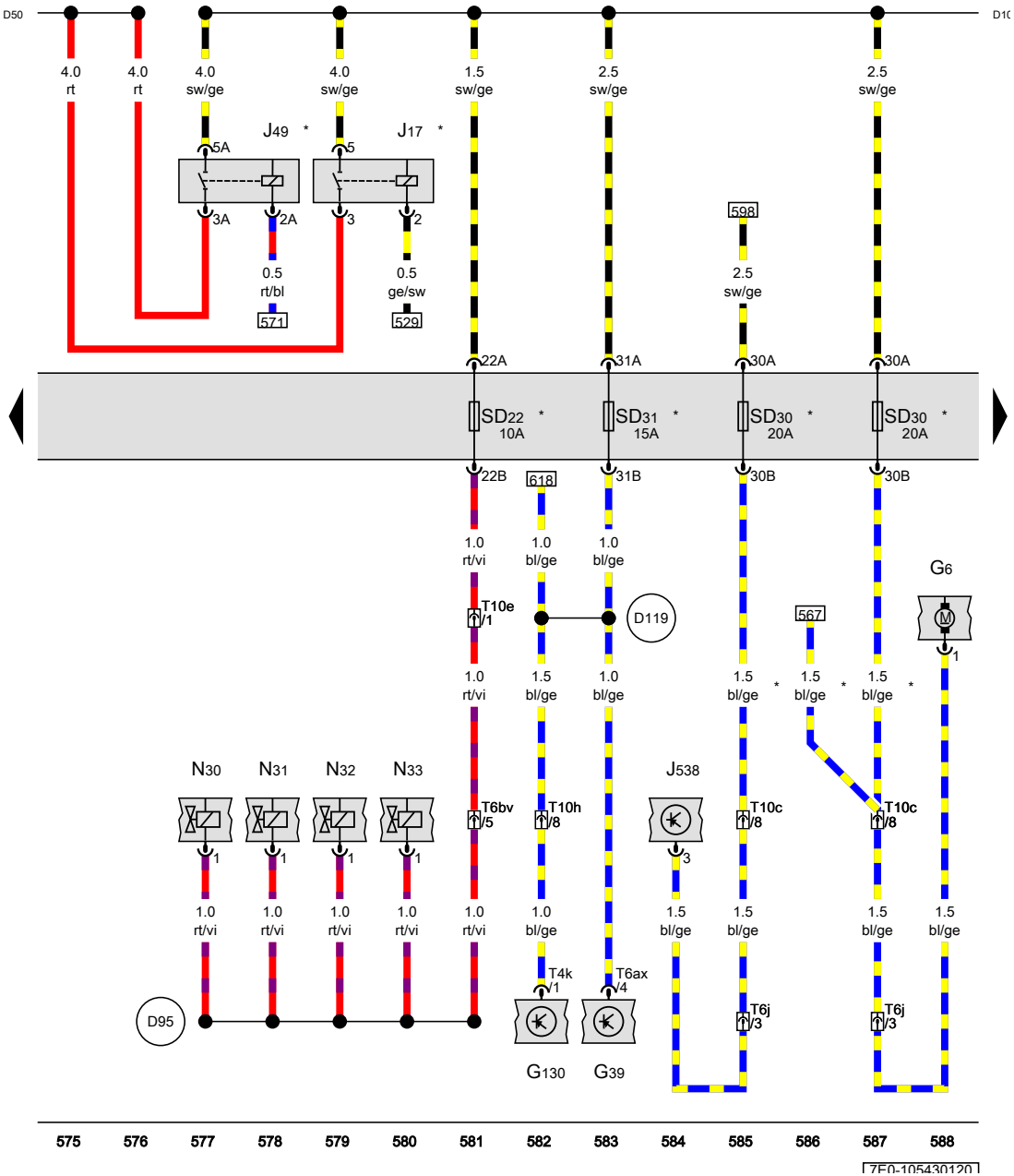
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kraftstoffpumpenrelais, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Zusatzkraftstoffpumpe

J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe Einbauorte

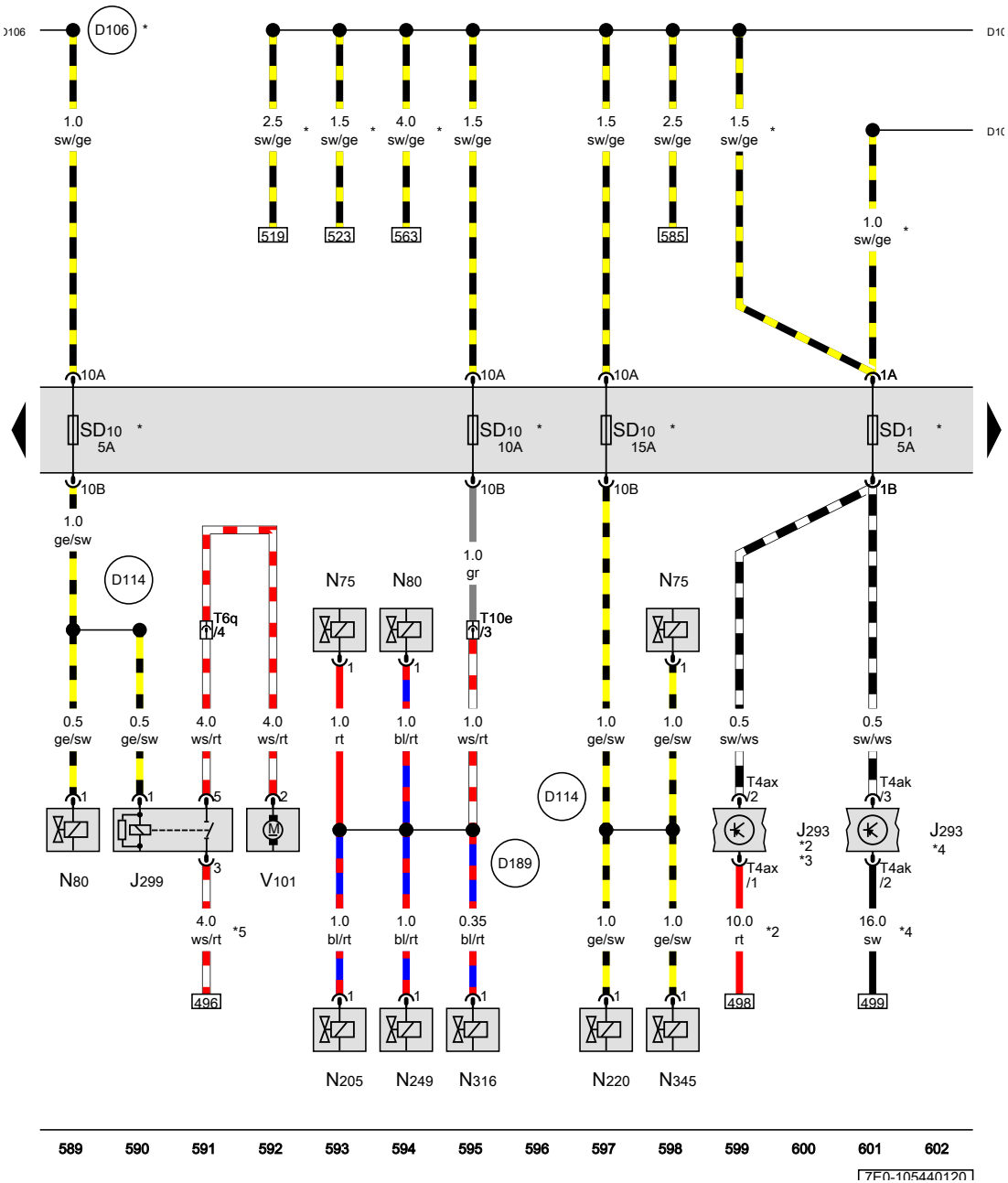
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

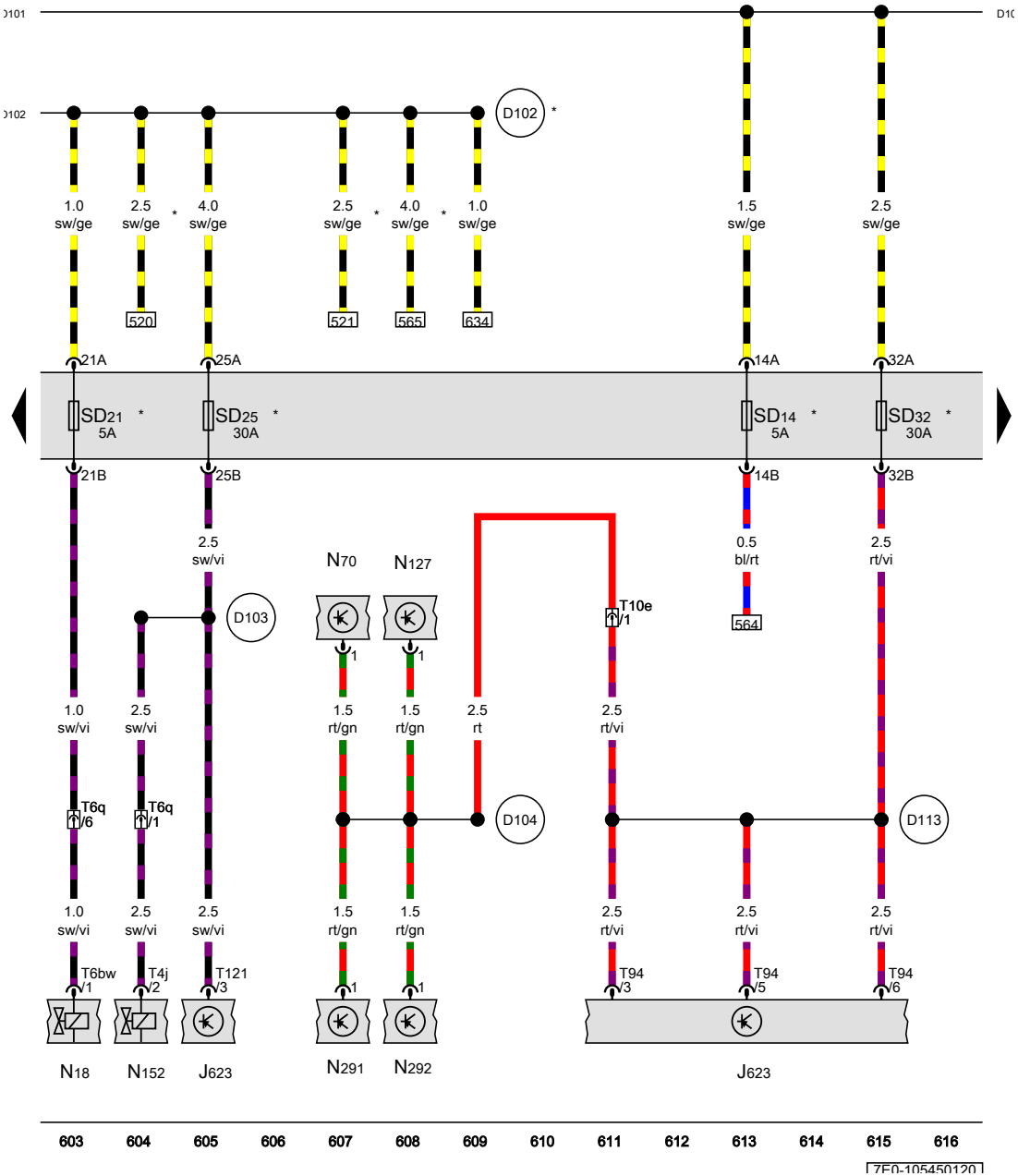
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Motor für Sekundärluftpumpe

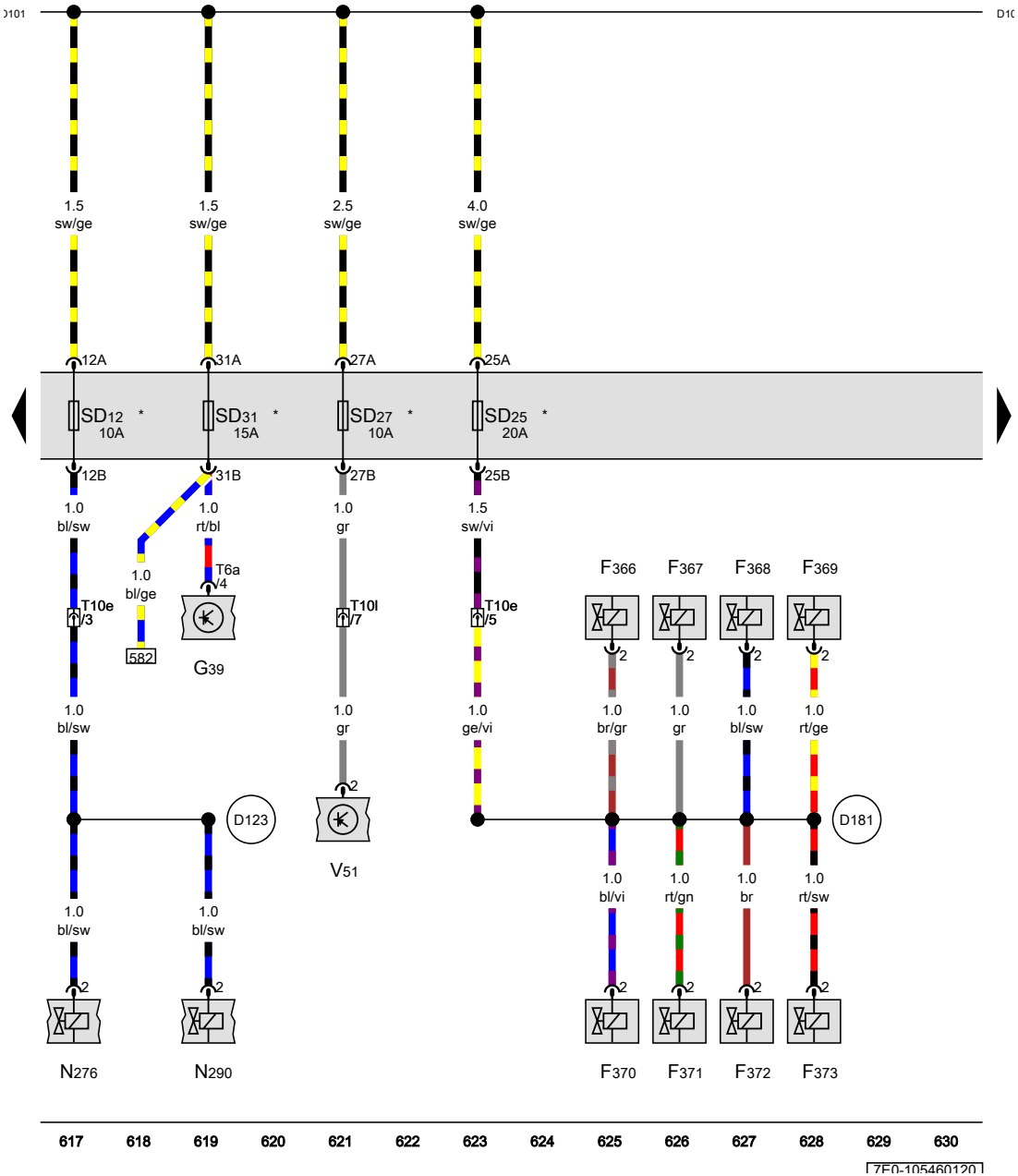
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N220	Ventil für Abgasklappe
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündtrafo, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

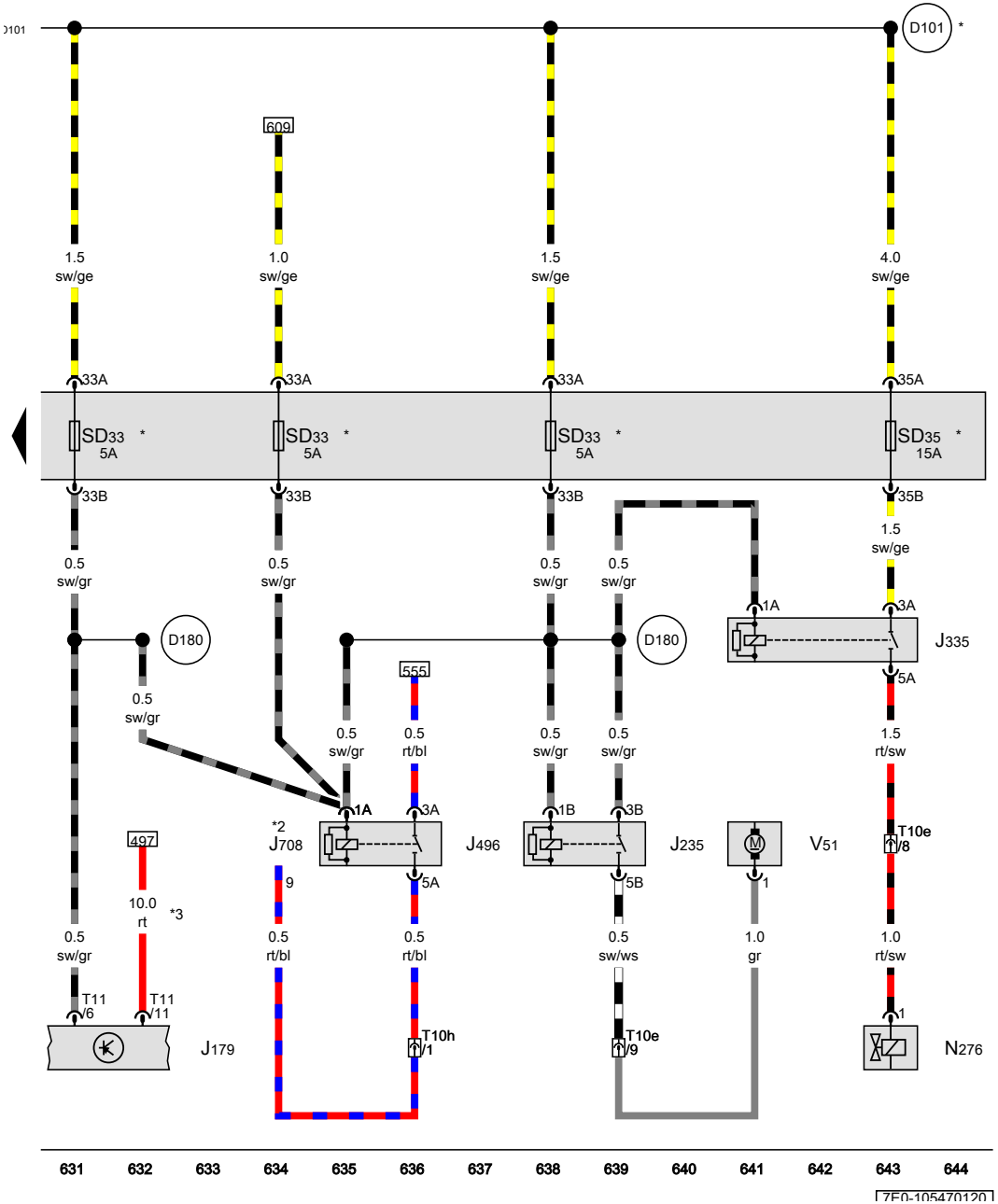
J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N152	Zündtrafo
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Lambdasonde, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
G39	Lambdasonde
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



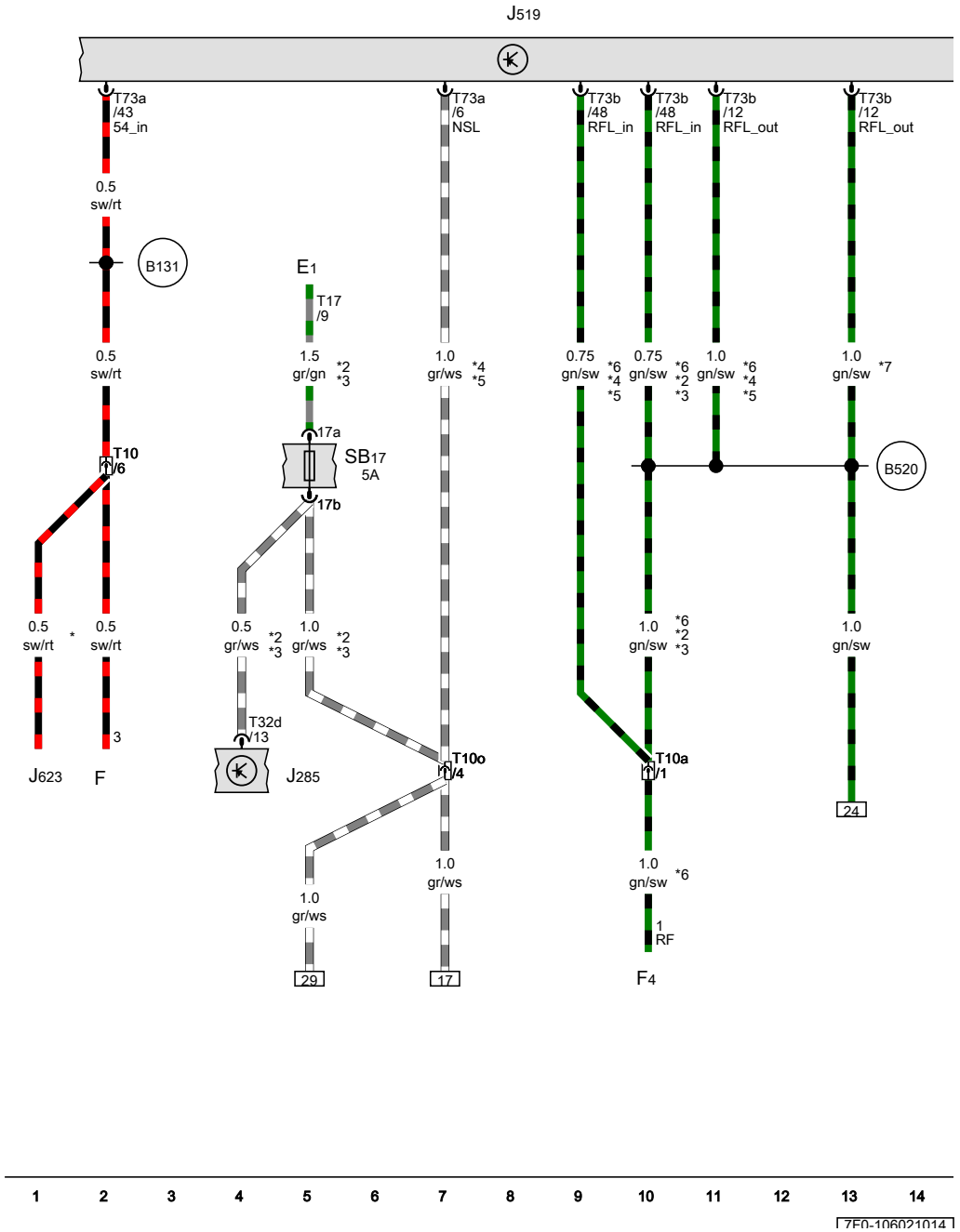
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Restwärme, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schlussleuchten für Pritsche , (1D0)

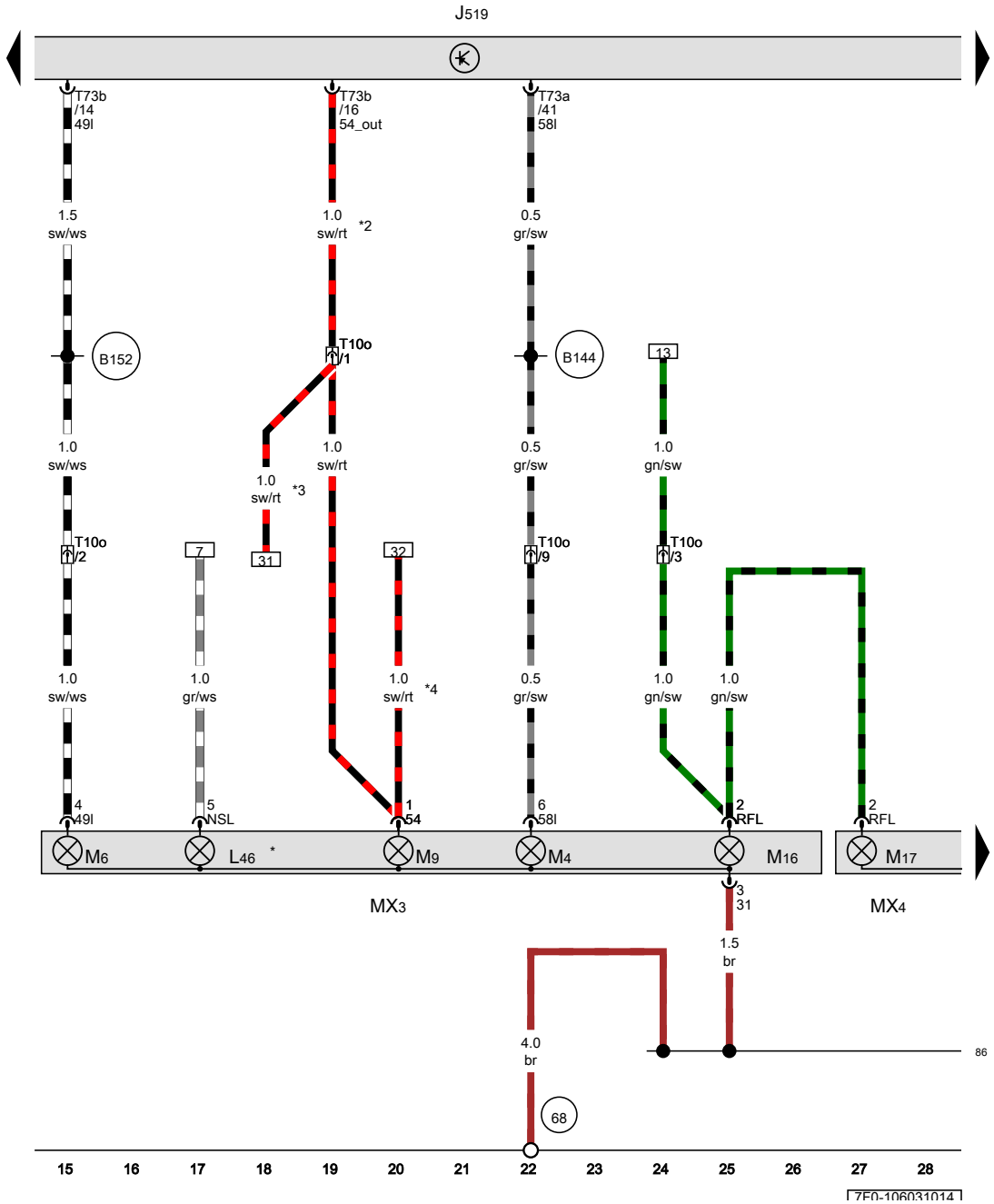
ab Mai 2011



Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät

E1	Lichtschalter
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T32d	Steckverbindung, 32fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*6	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*7	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)

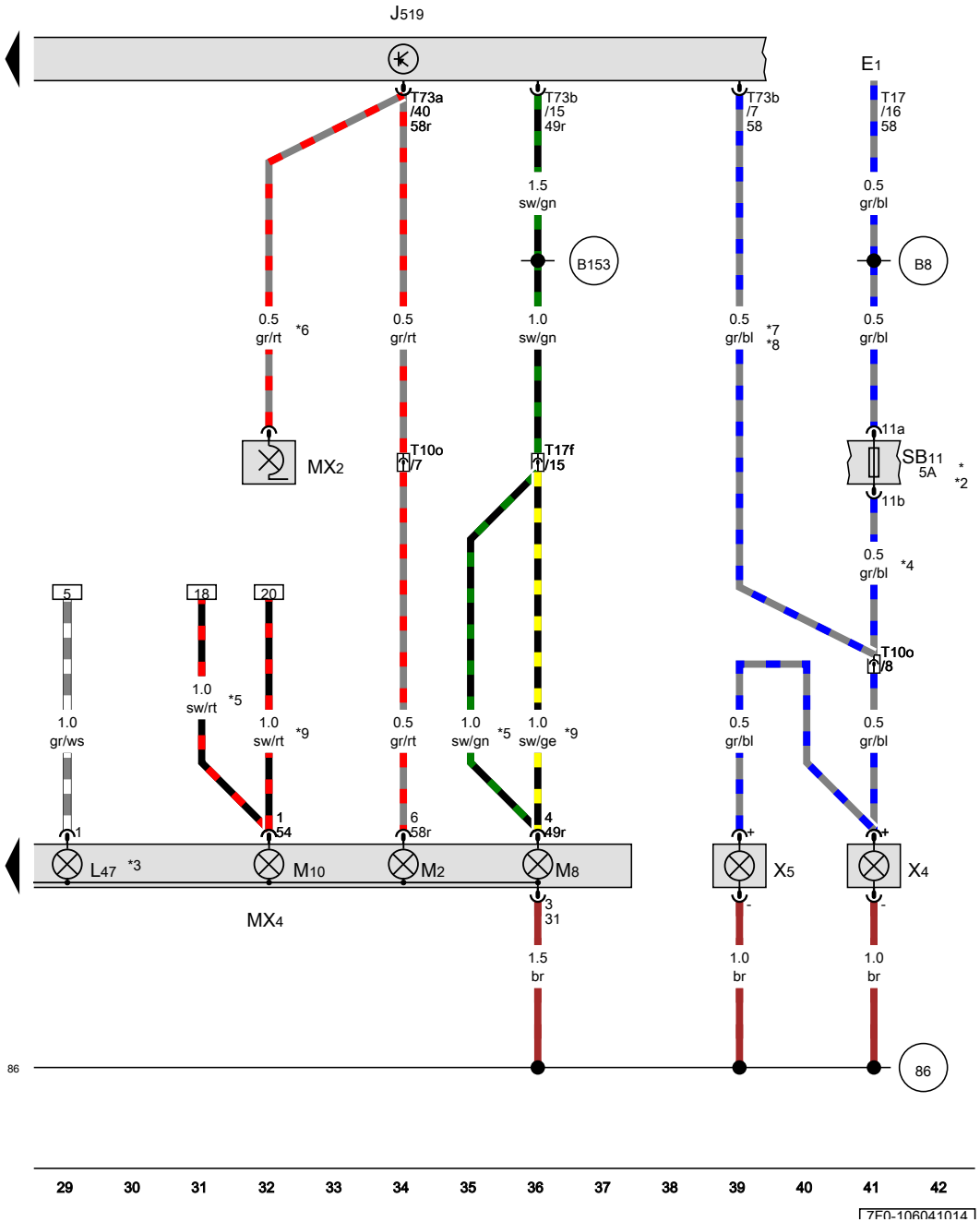
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
MX4	Schlussleuchte rechts
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	bis Mai 2012
*4	ab Mai 2012



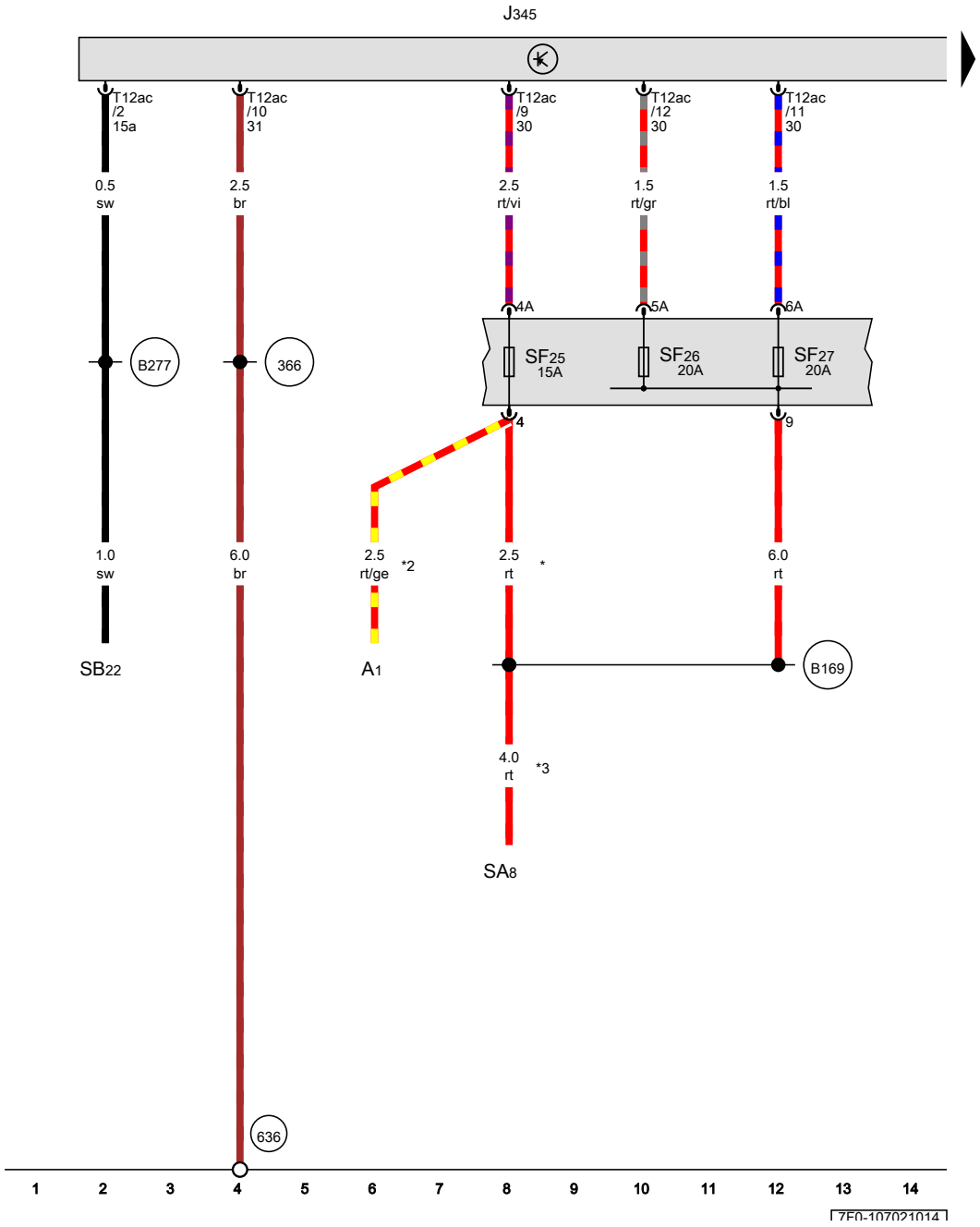
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	bis Mai 2012
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*7	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*8	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*9	ab Mai 2012

Schlussleuchten für Pritsche, Anhängerbetrieb , (1D1),(1D2)

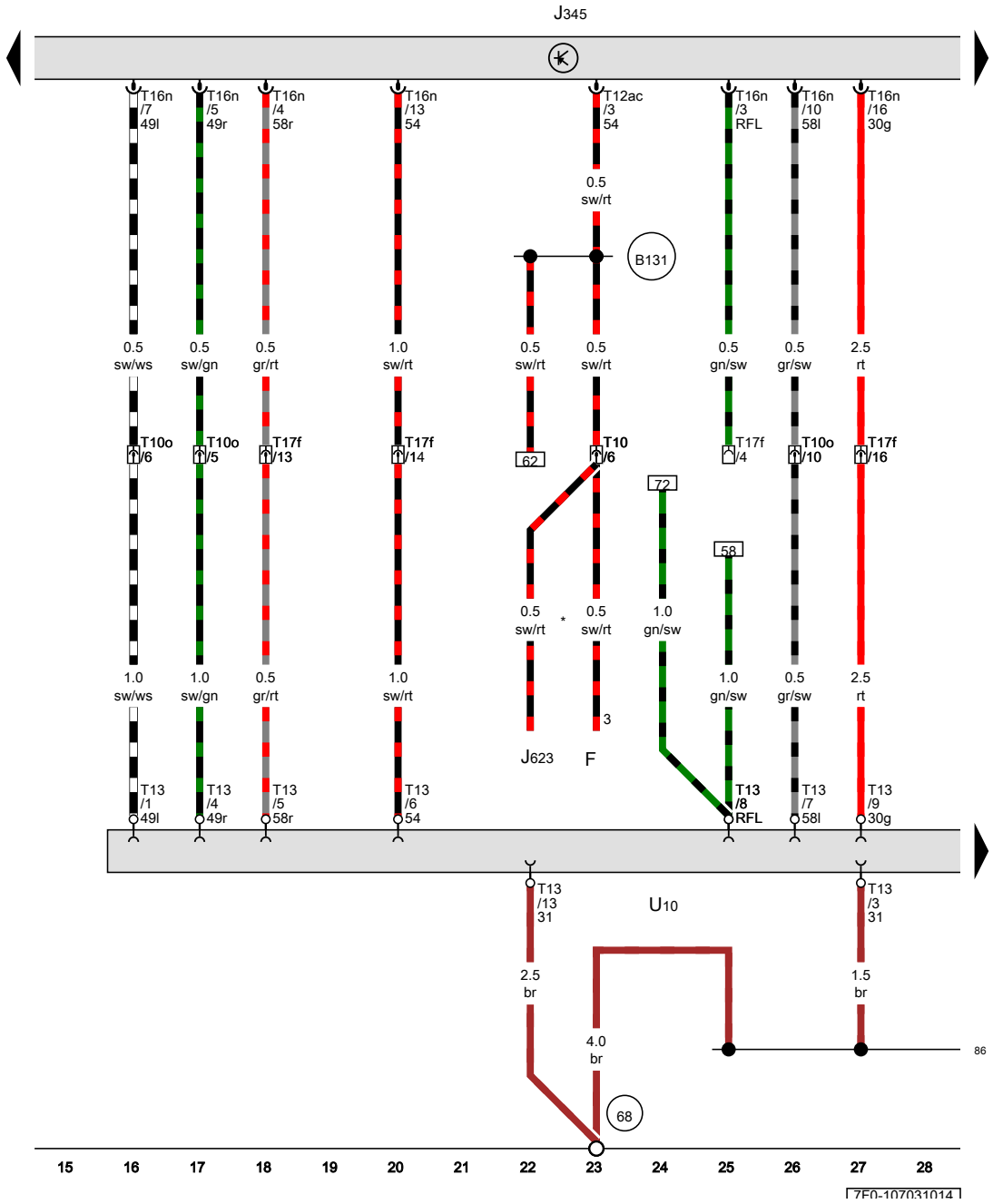
ab Mai 2011



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	nur für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

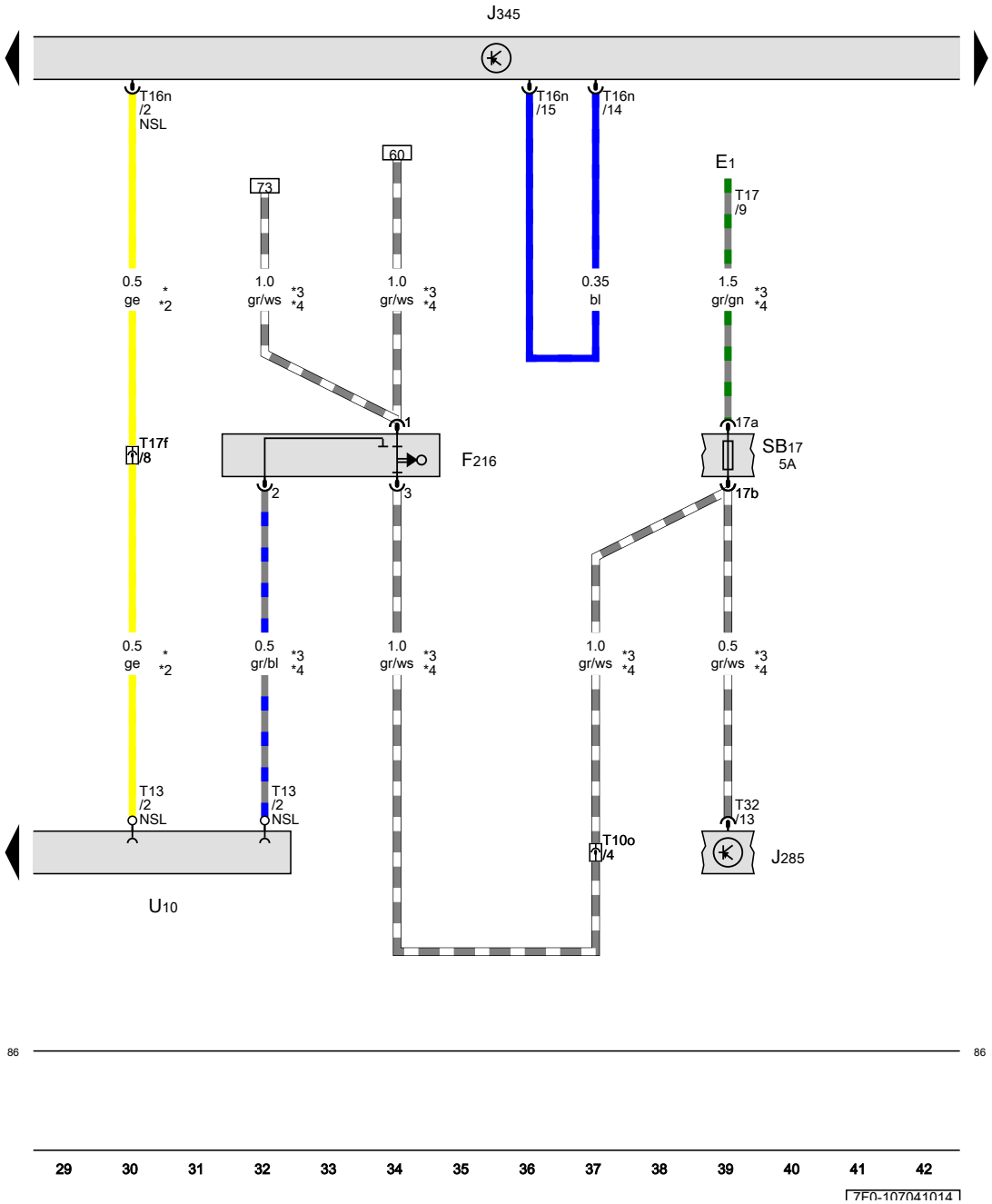
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bremslichtschalter, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

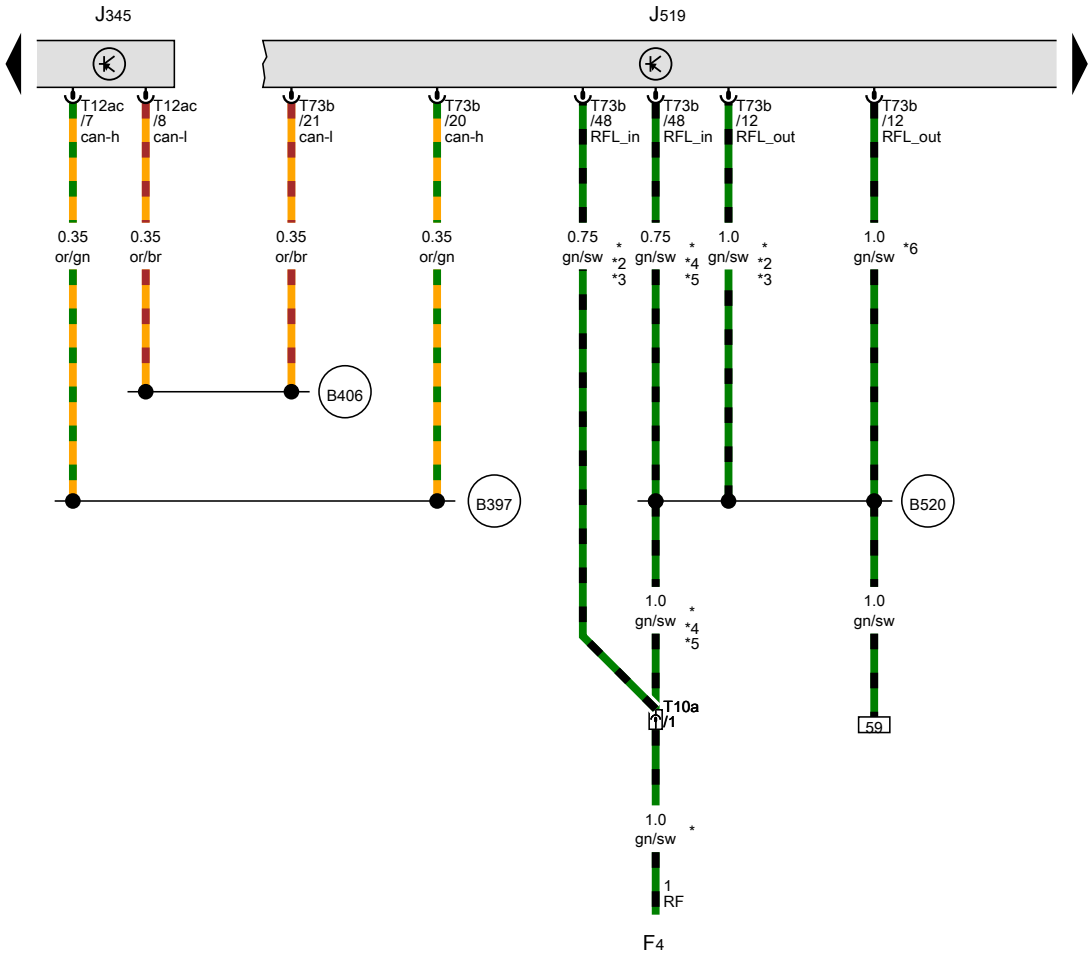
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

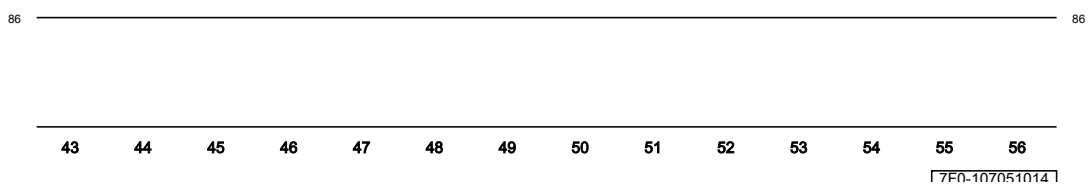


Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

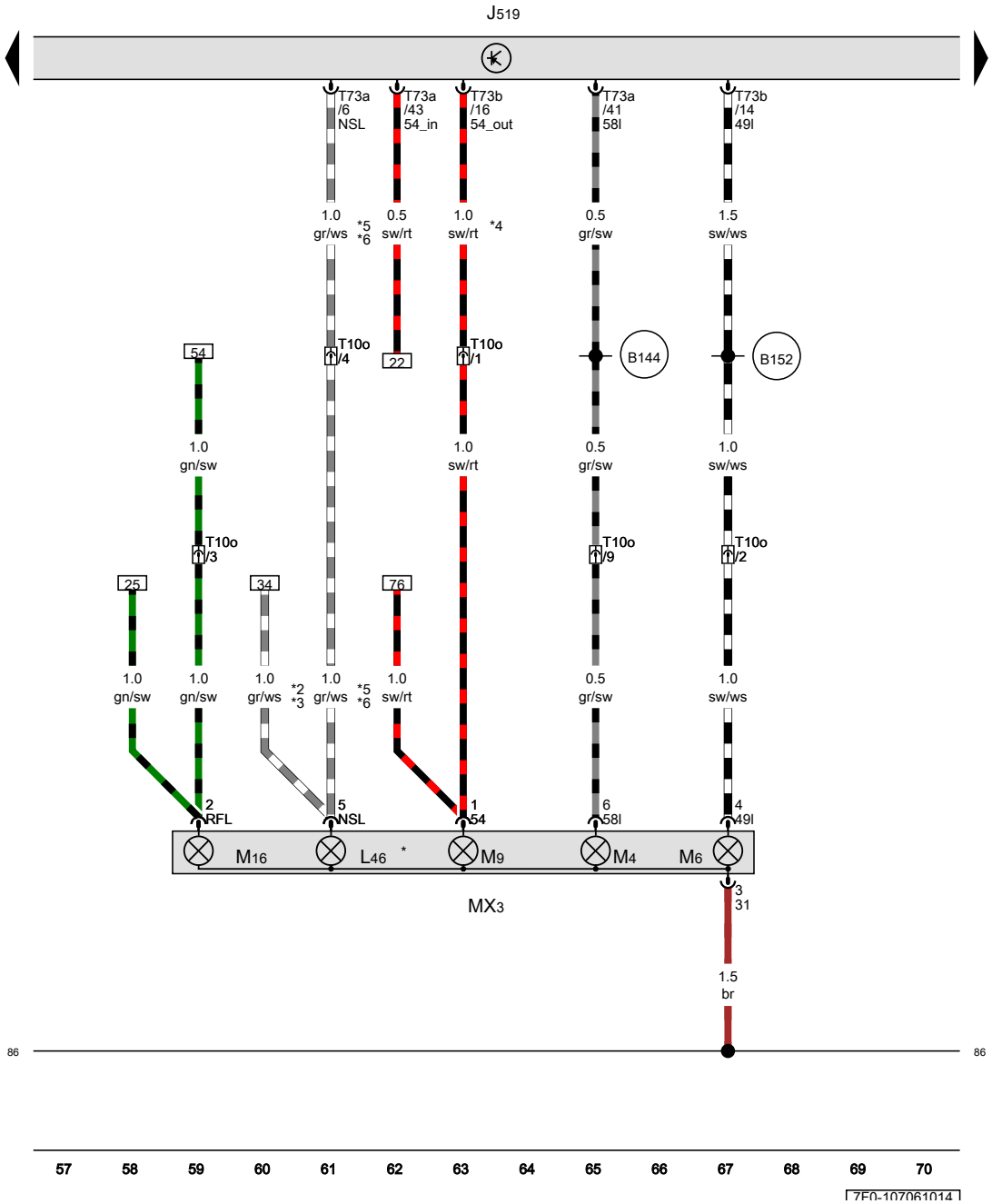




Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)

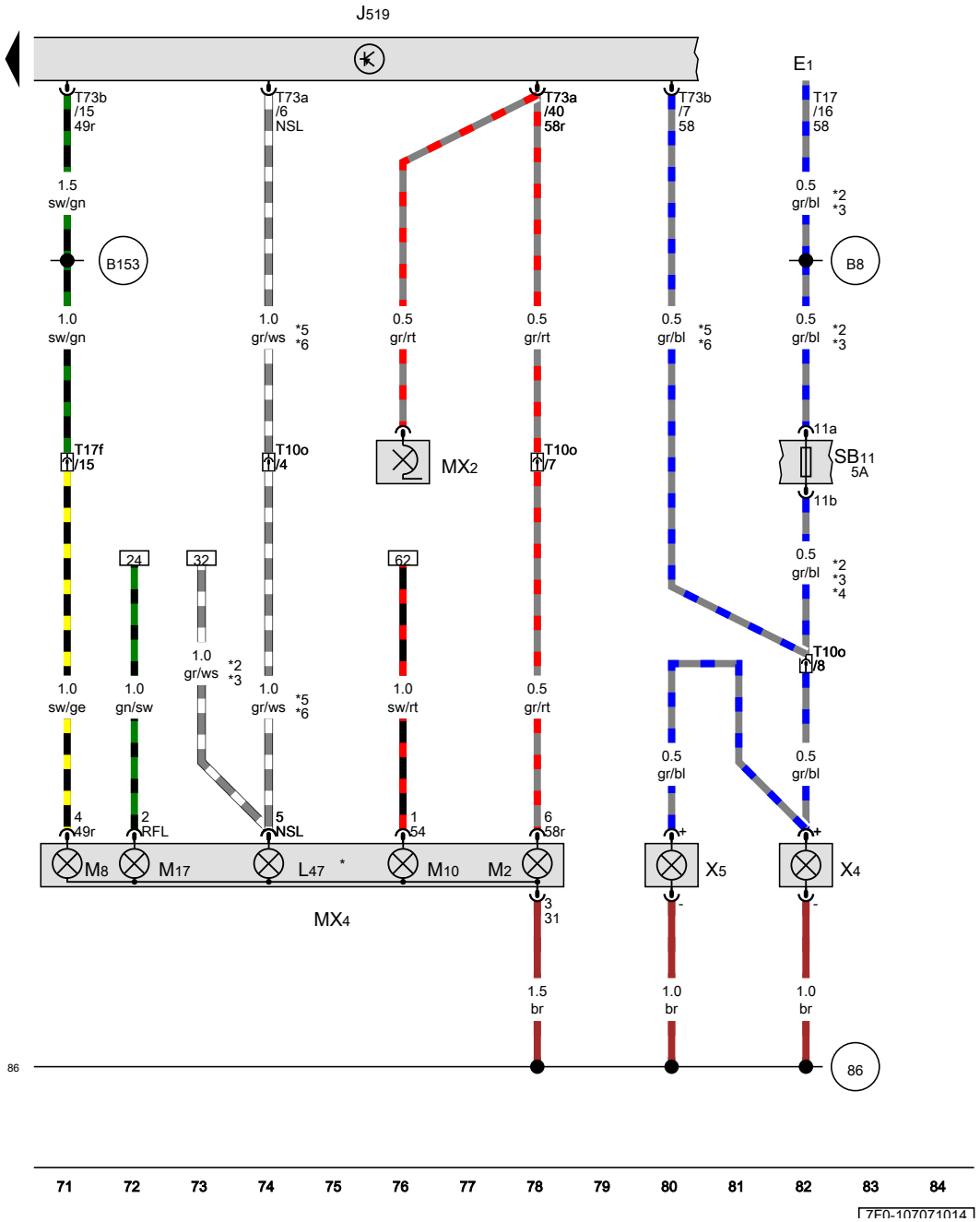
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
(86)	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
(B144)	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
(B152)	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*6	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



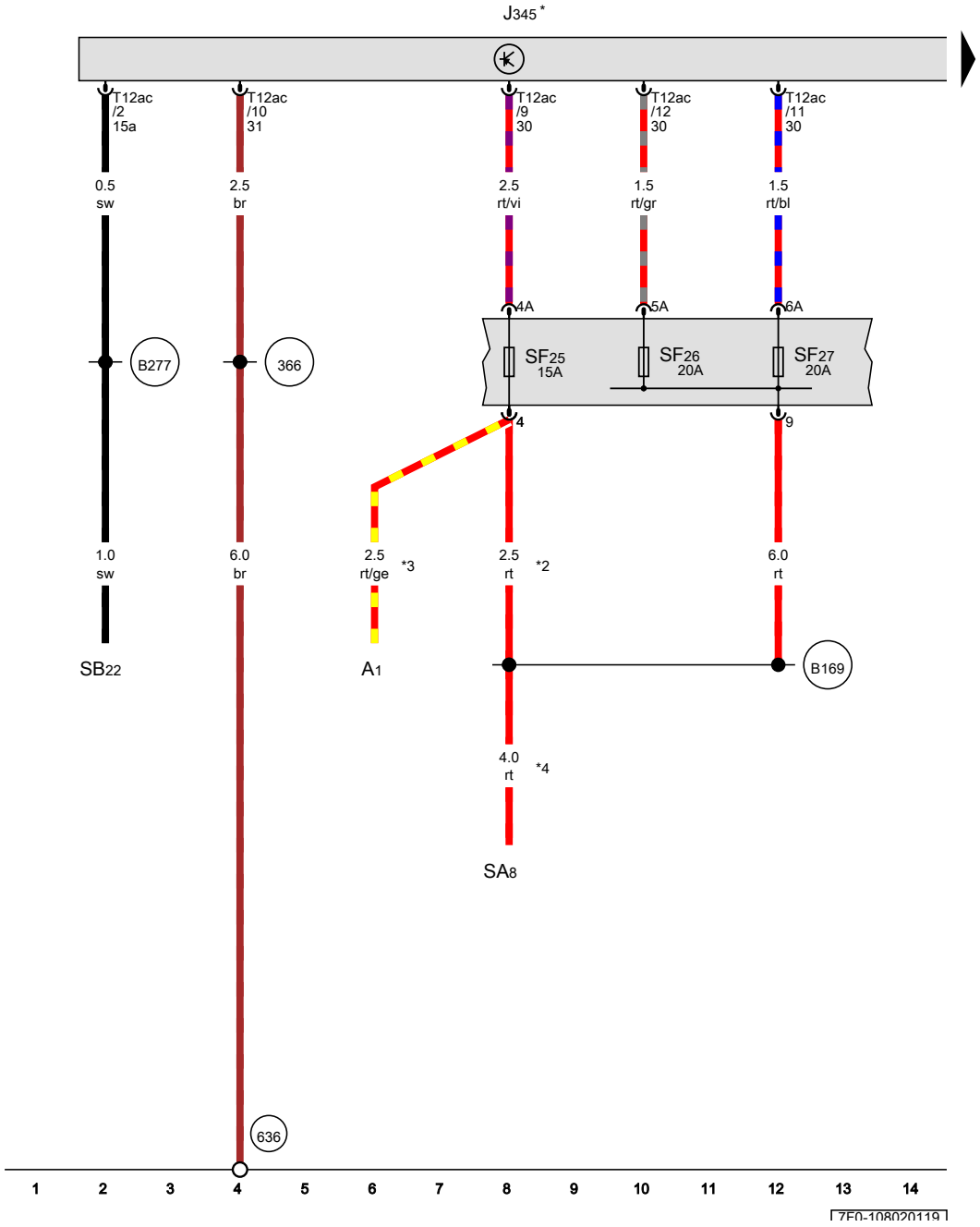
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*6	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

Schlussleuchten für Pritsche, Anhängerbetrieb , (1D7)

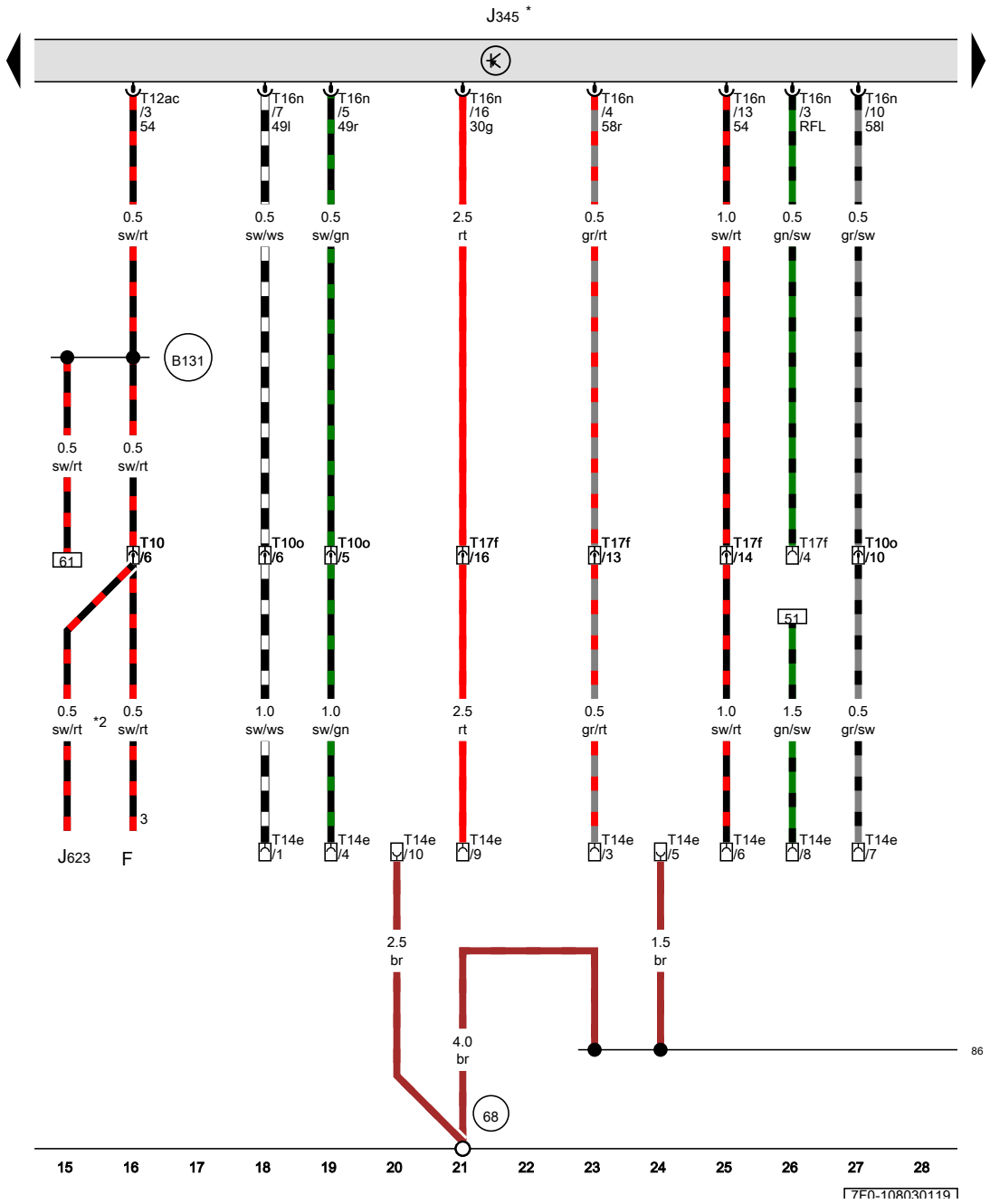
ab Mai 2011



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*4	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

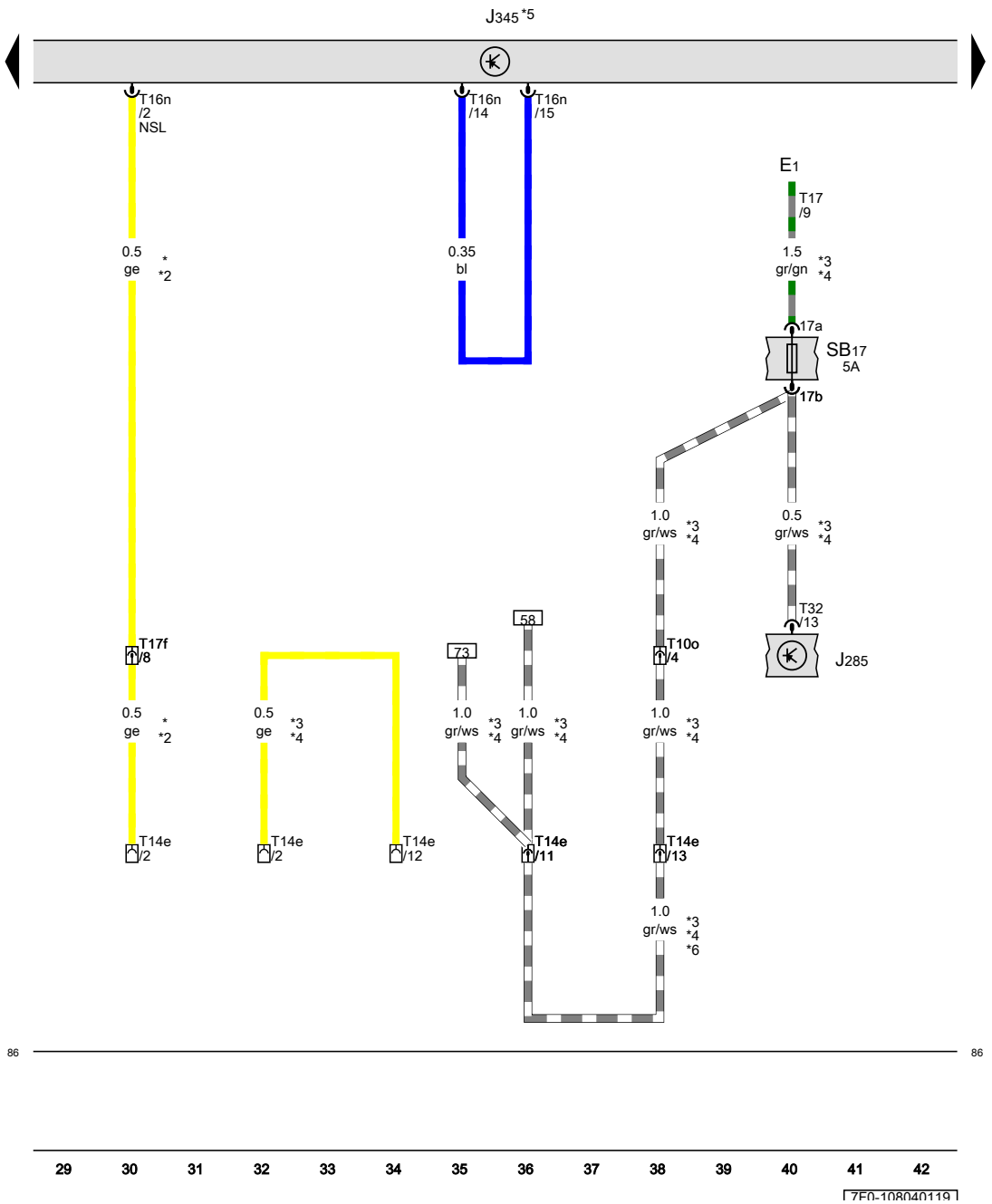
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Steuergerät für Anhängererkennung

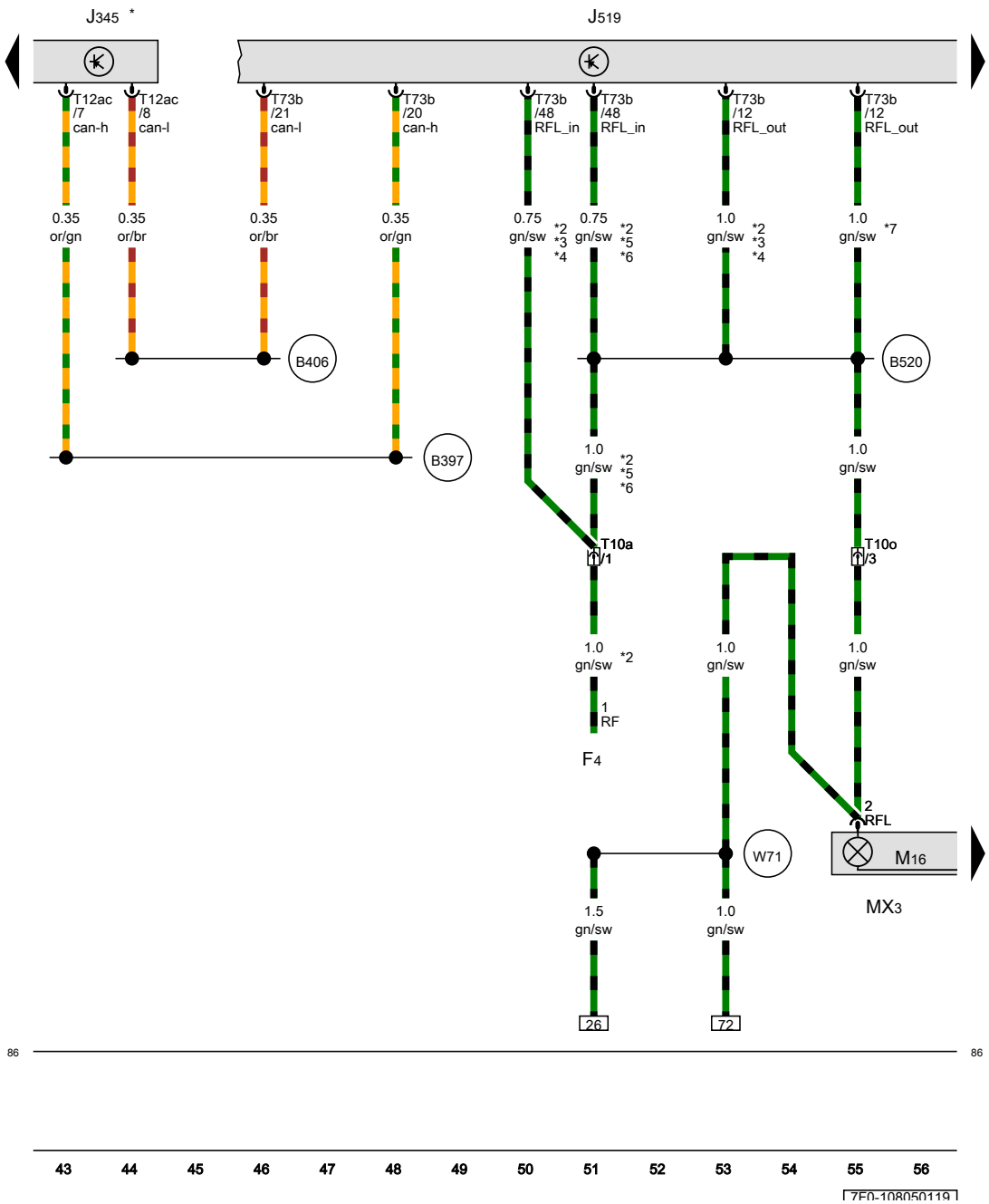
F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Steuergerät für Anhängererkennung

E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
(86)	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*5	nicht in der Vorbereitung enthalten
*6	Steckbrücke

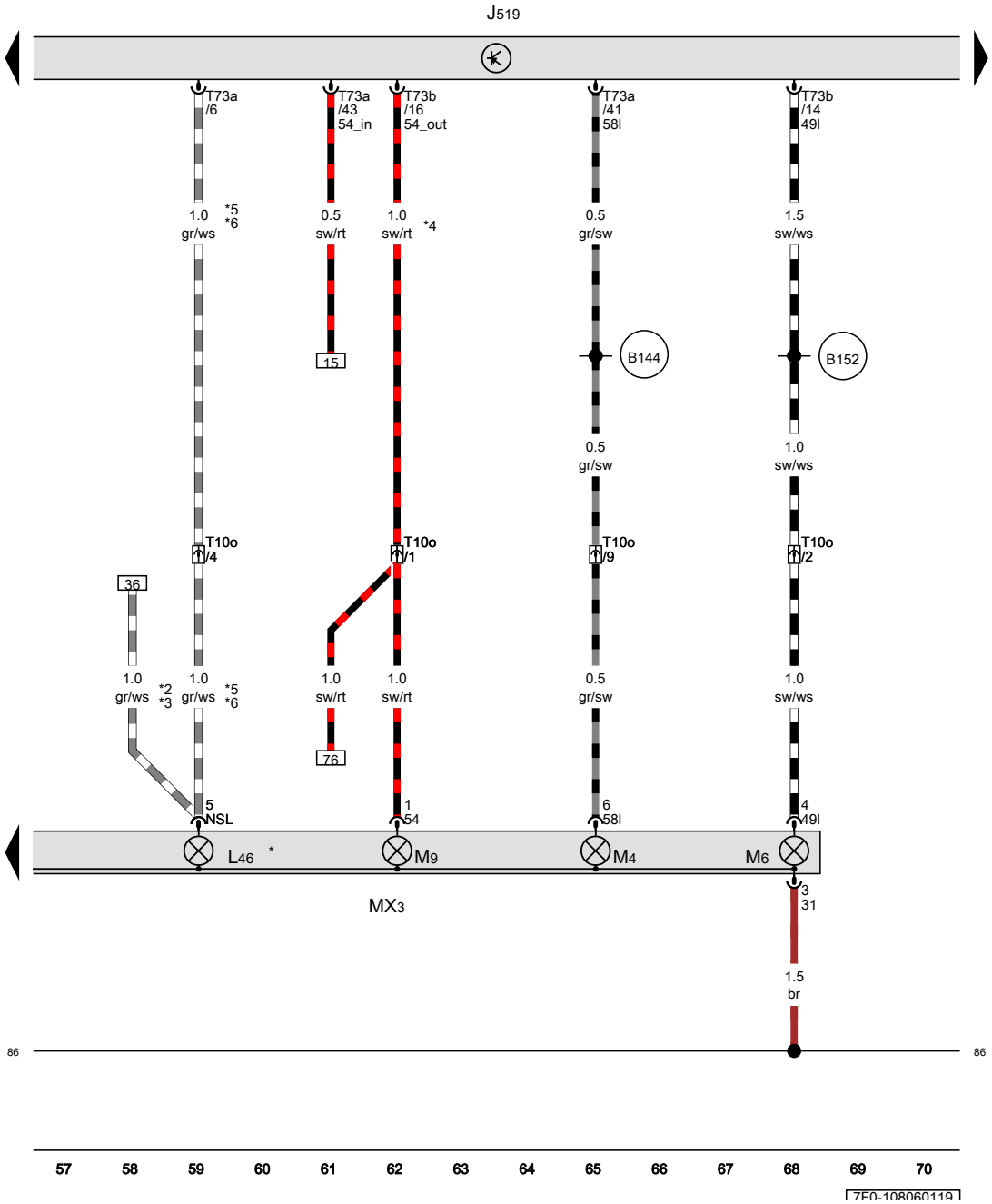
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

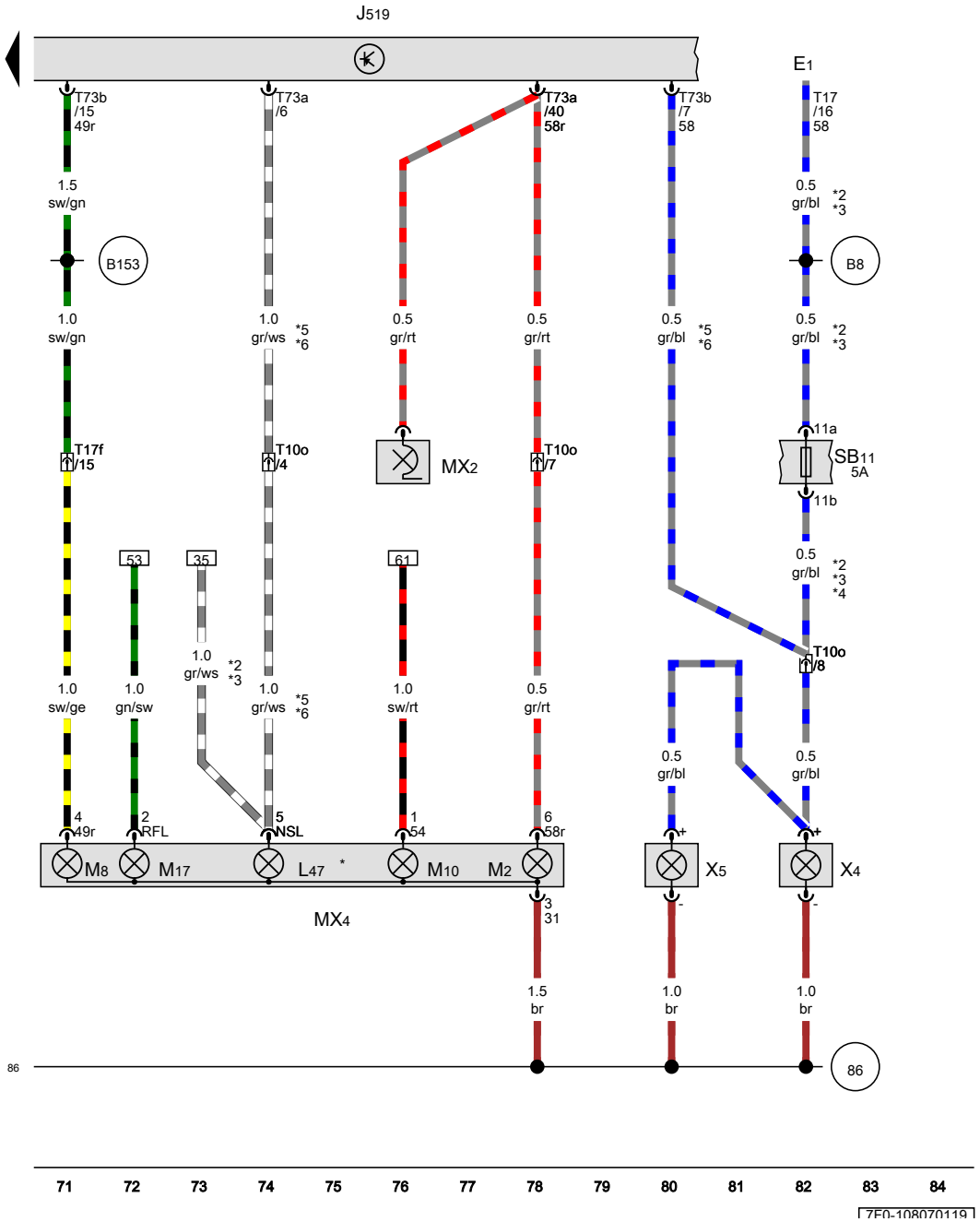
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*5	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*6	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*7	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*6	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



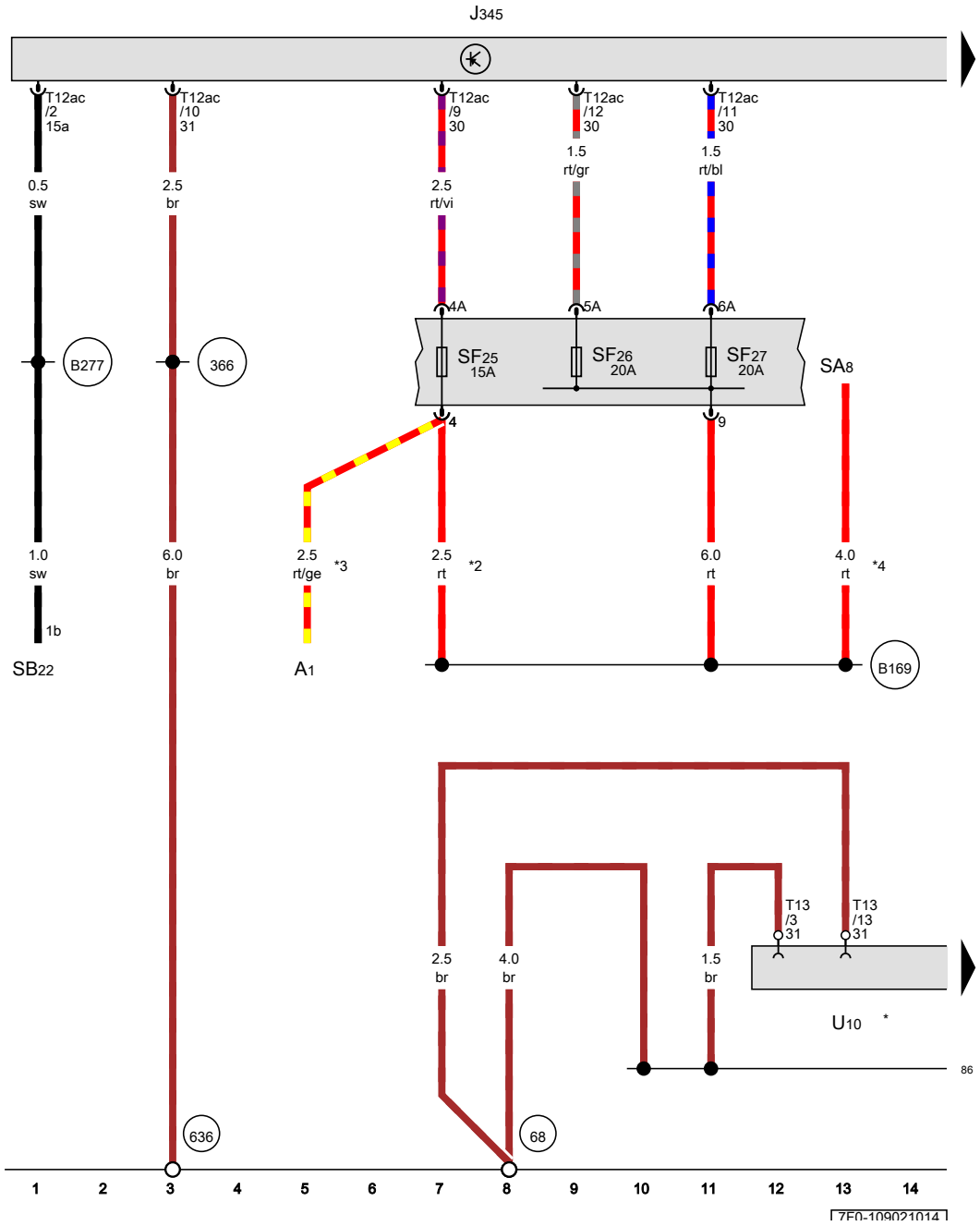
Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*6	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schlussleuchten für Pritsche, Anhängerbetrieb

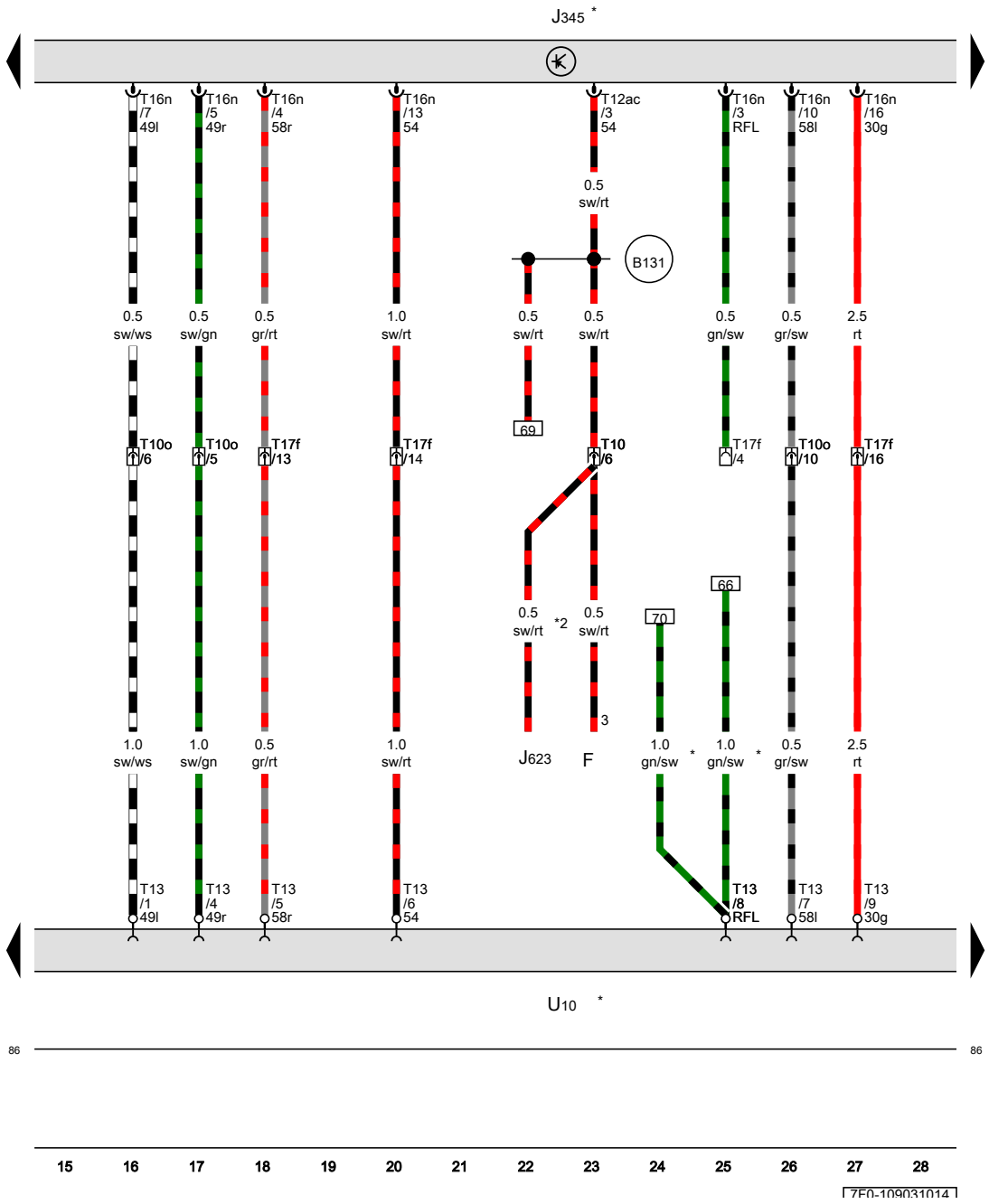
ab Dezember 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F, Steckdose für Anhängerbetrieb

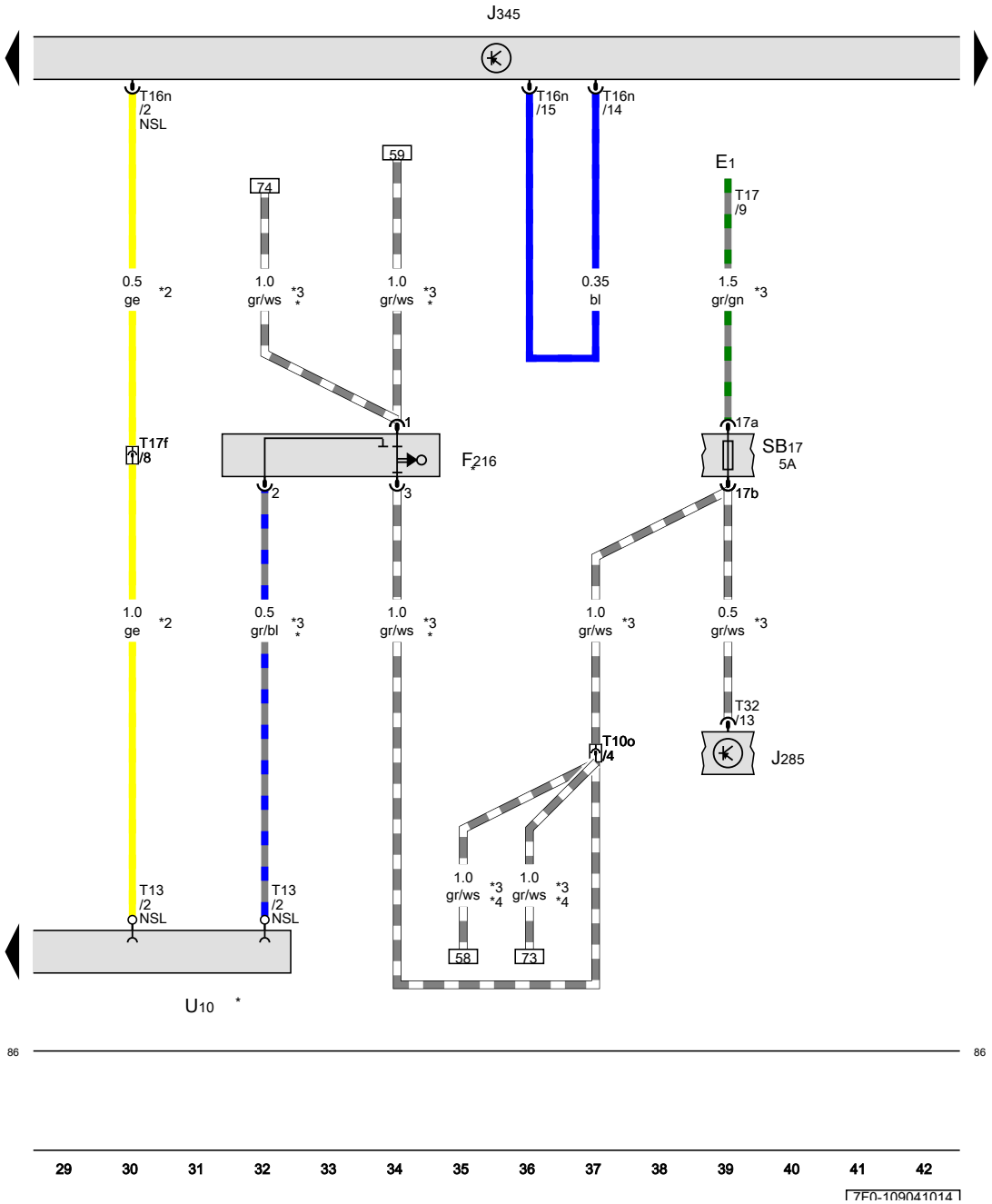
A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*2	nur für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*3	nur für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*4	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



Bremslichtschalter, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

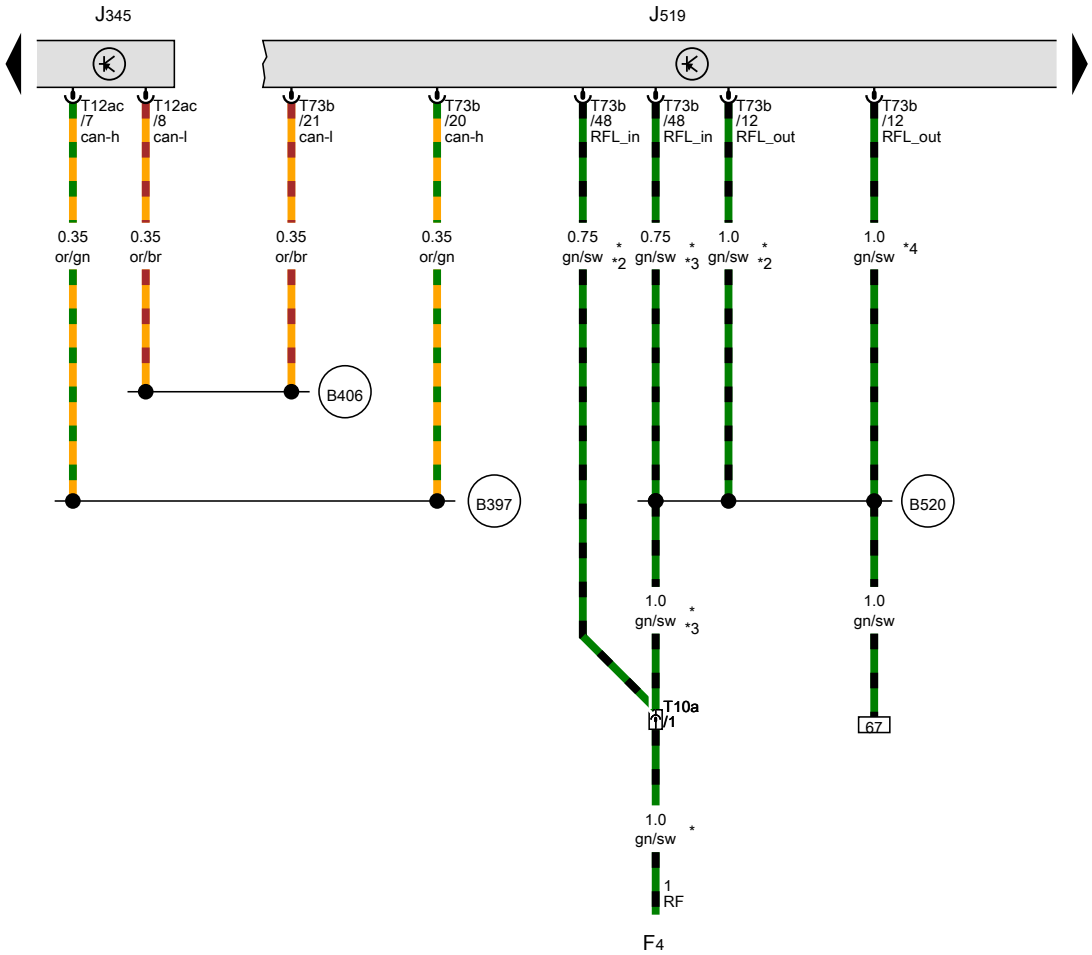
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

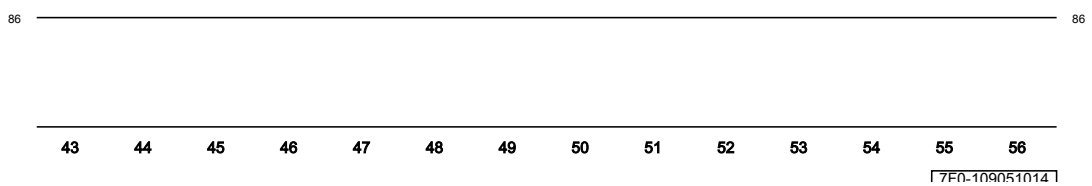


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	nur für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb

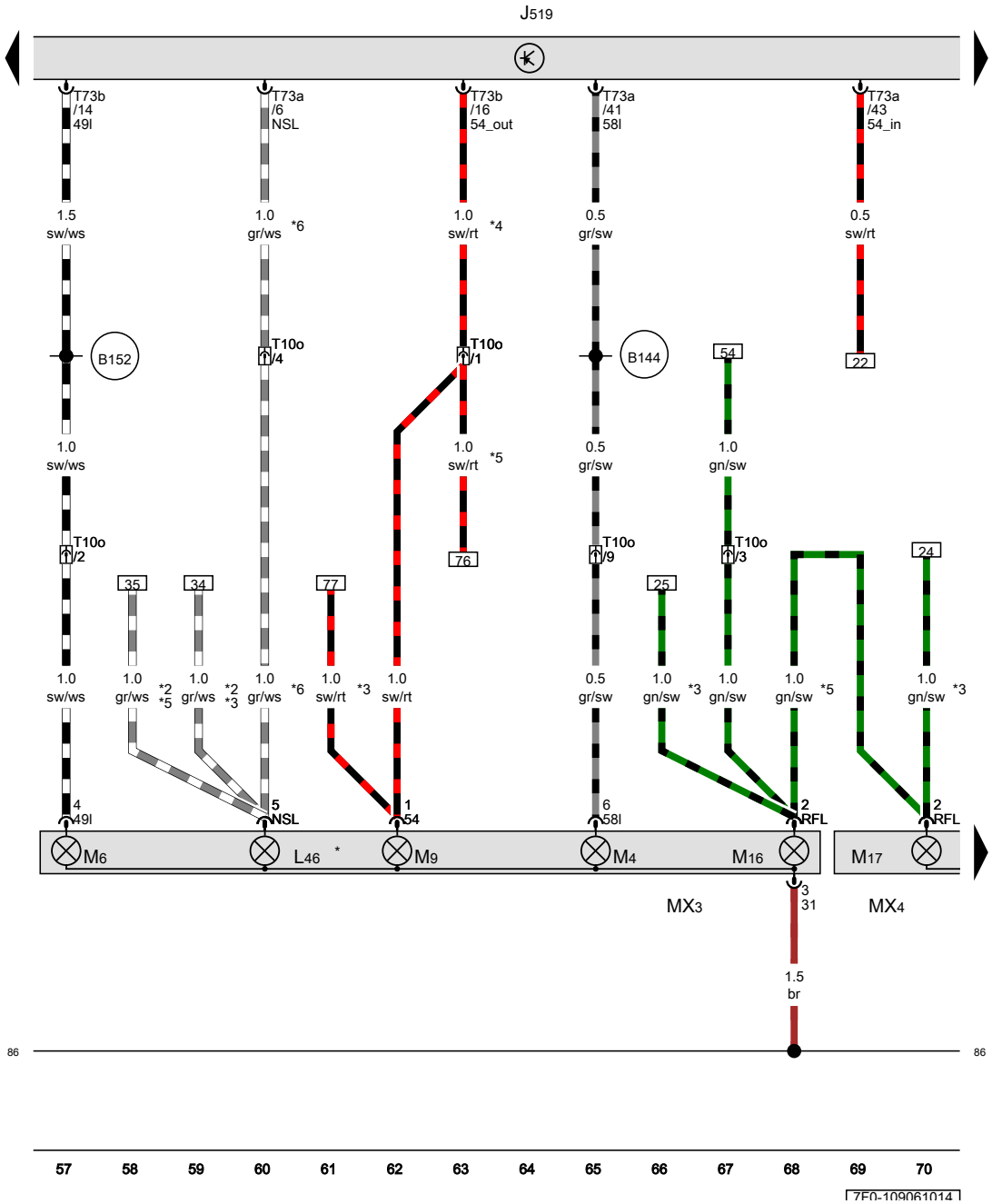




Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)

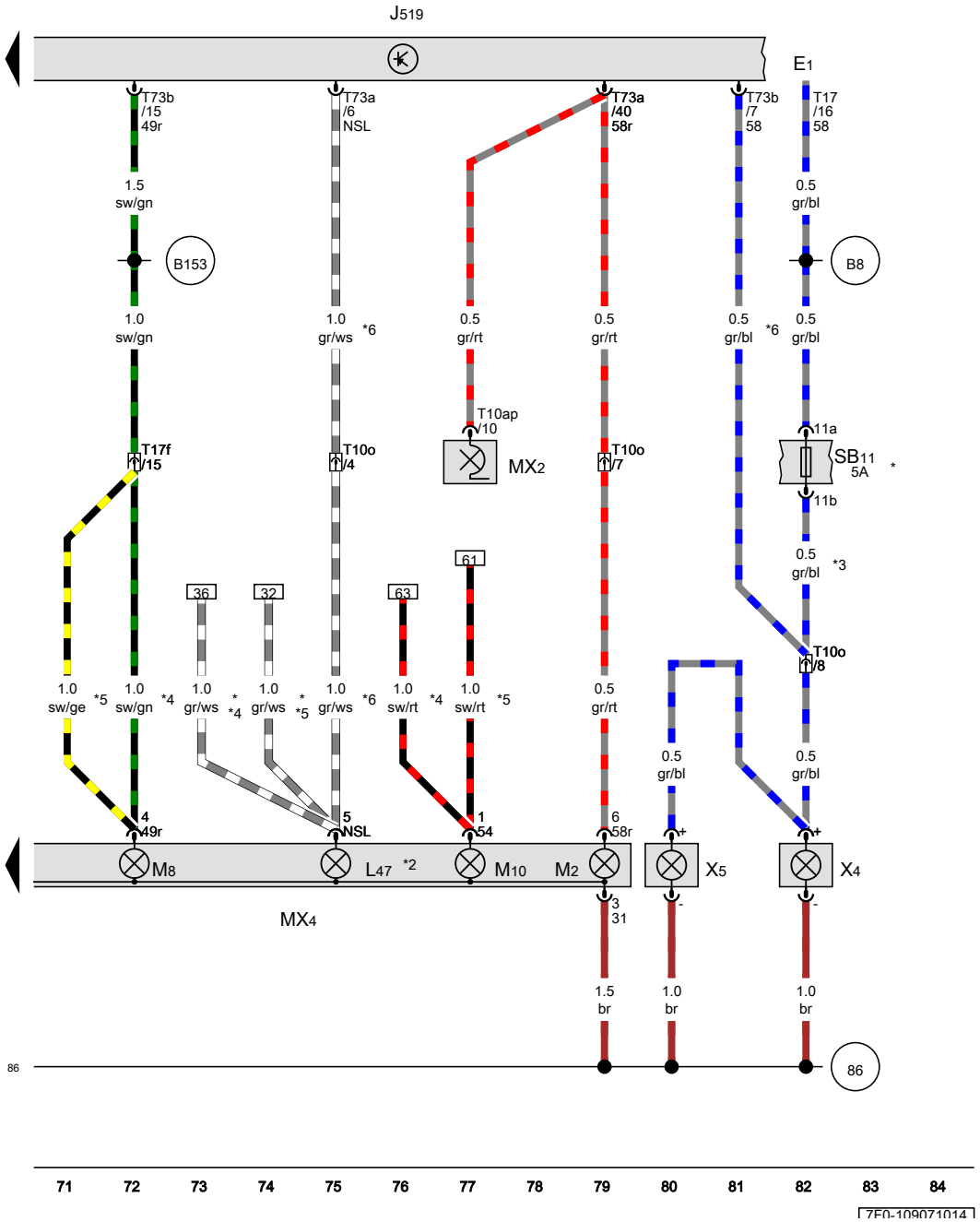
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	nur für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*6	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



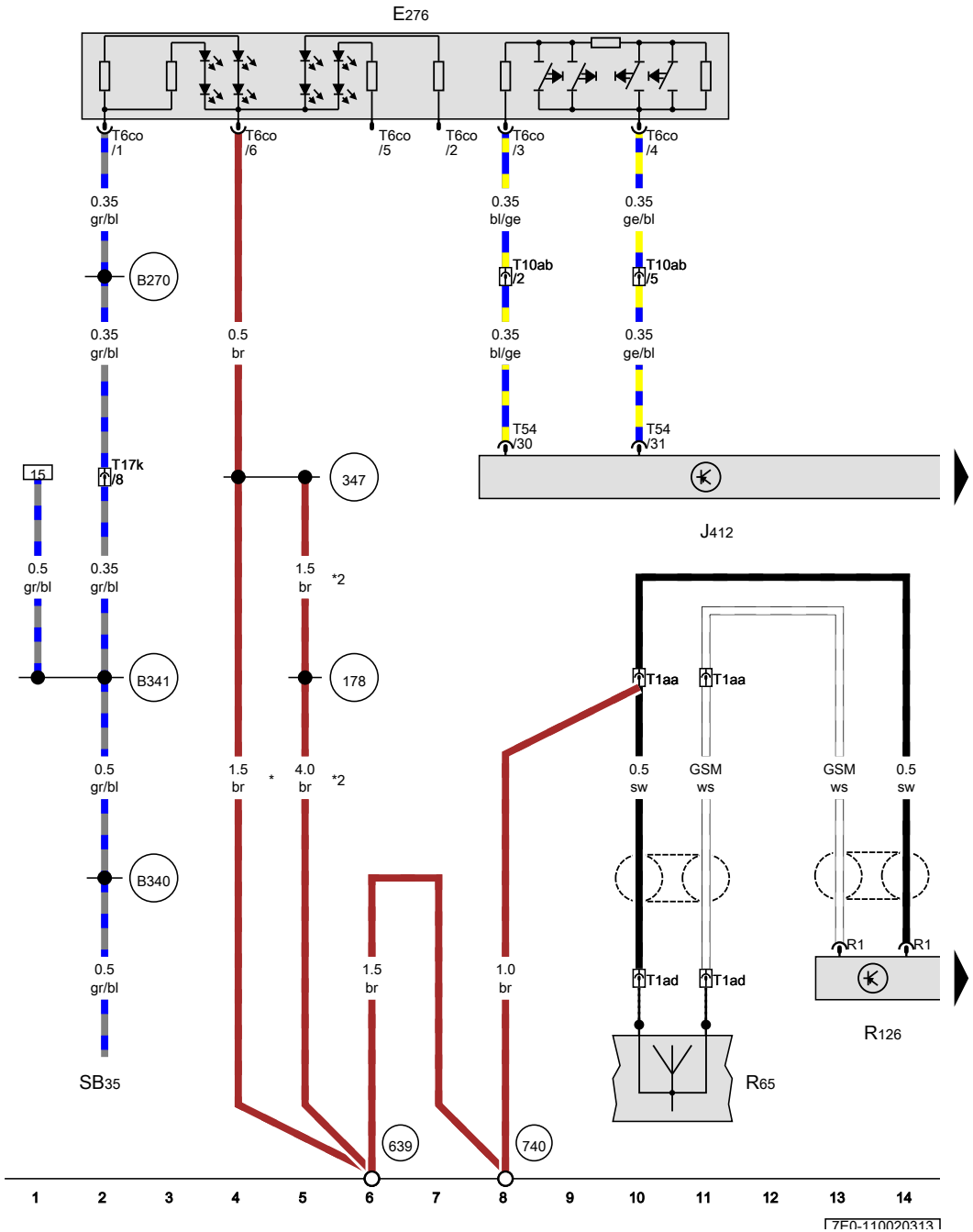
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	nur für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*5	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*6	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

Handyvorbereitung , (9ZA)

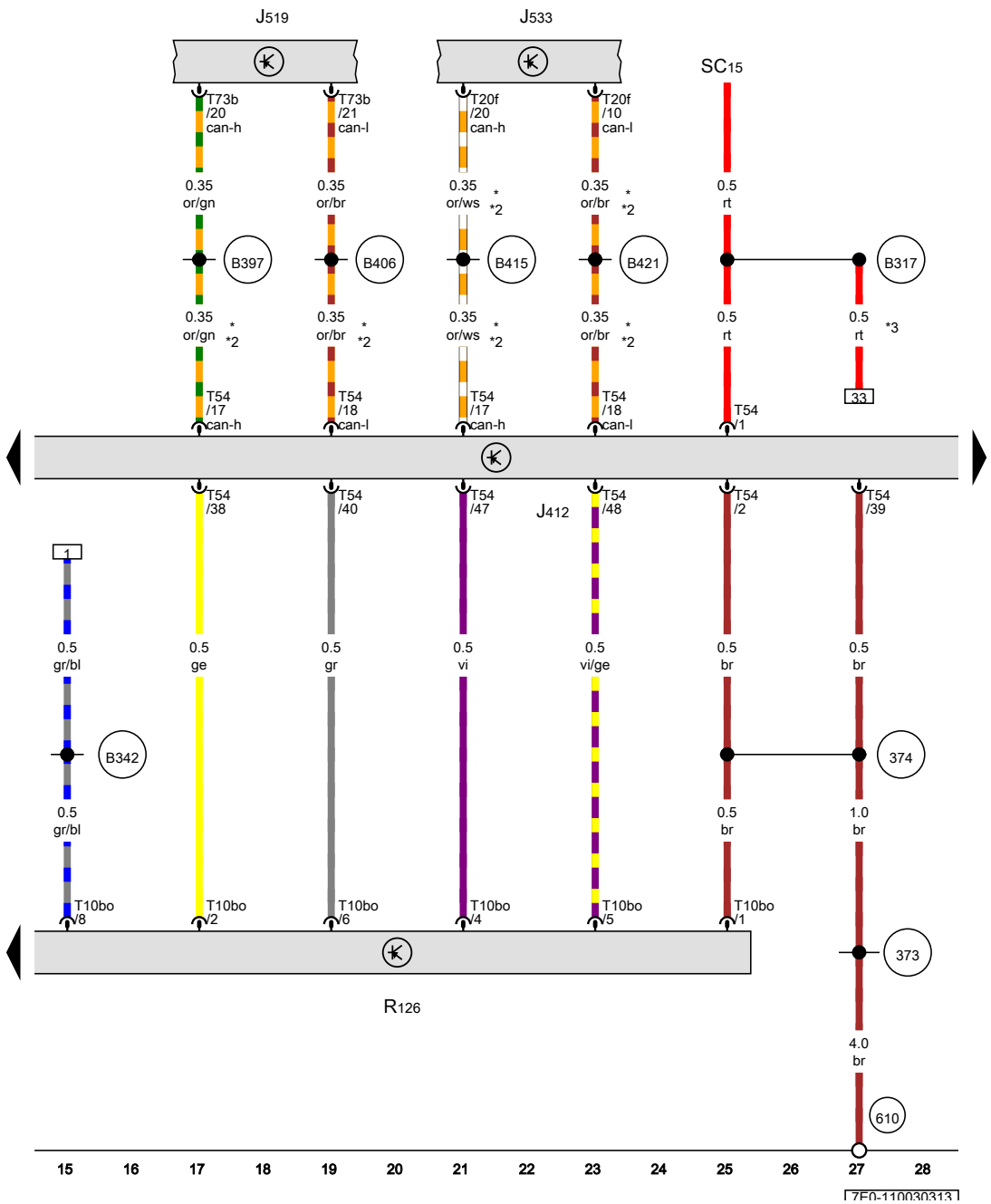
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Notruf, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Telefonantenne, Halterung für Telefon

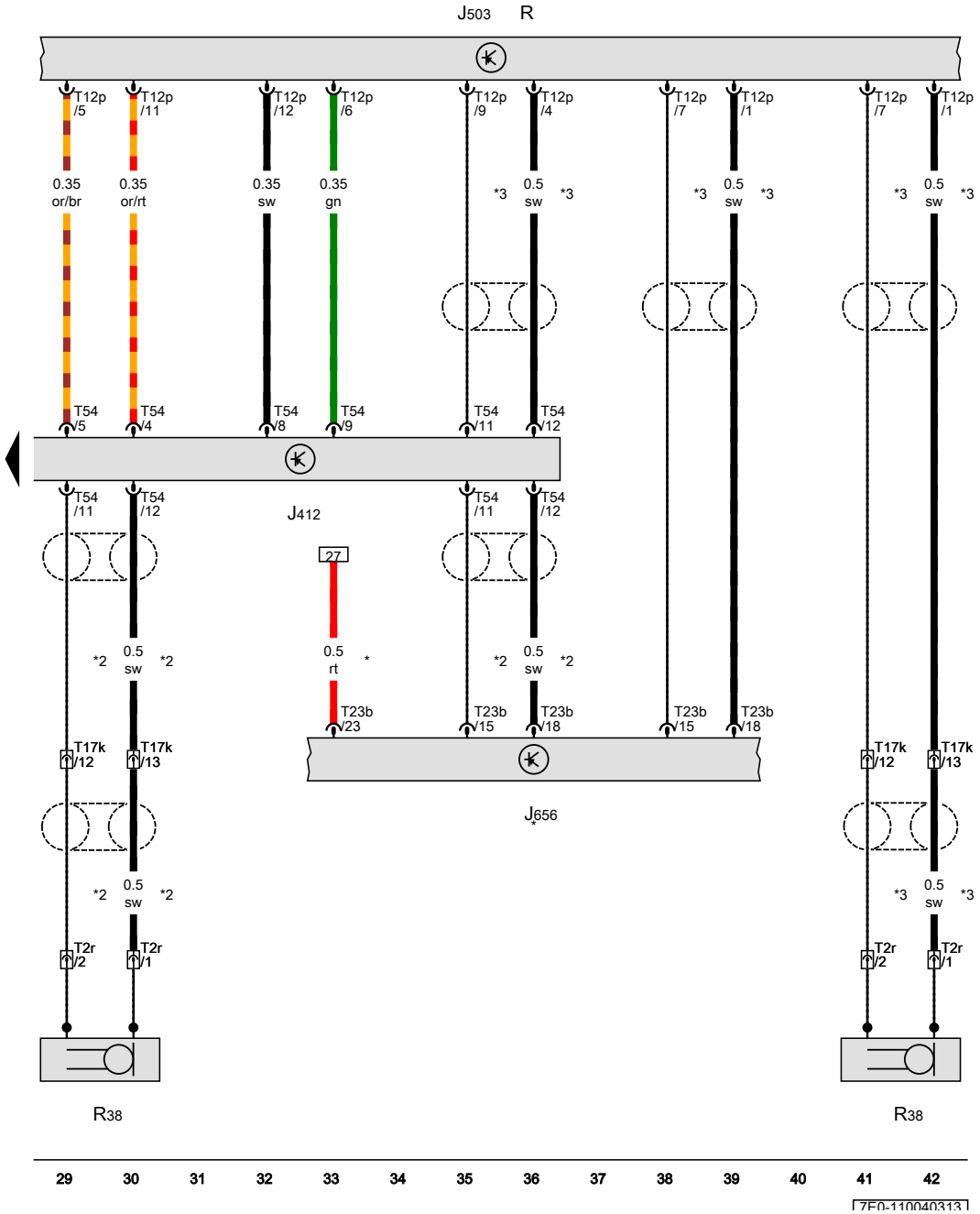
E276	Taster für Notruf
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T6co	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*2	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Halterung für Telefon, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R126	Halterung für Telefon
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
T10bo	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
374	Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*3	nur für Fahrzeuge mit Sprachverstärkung



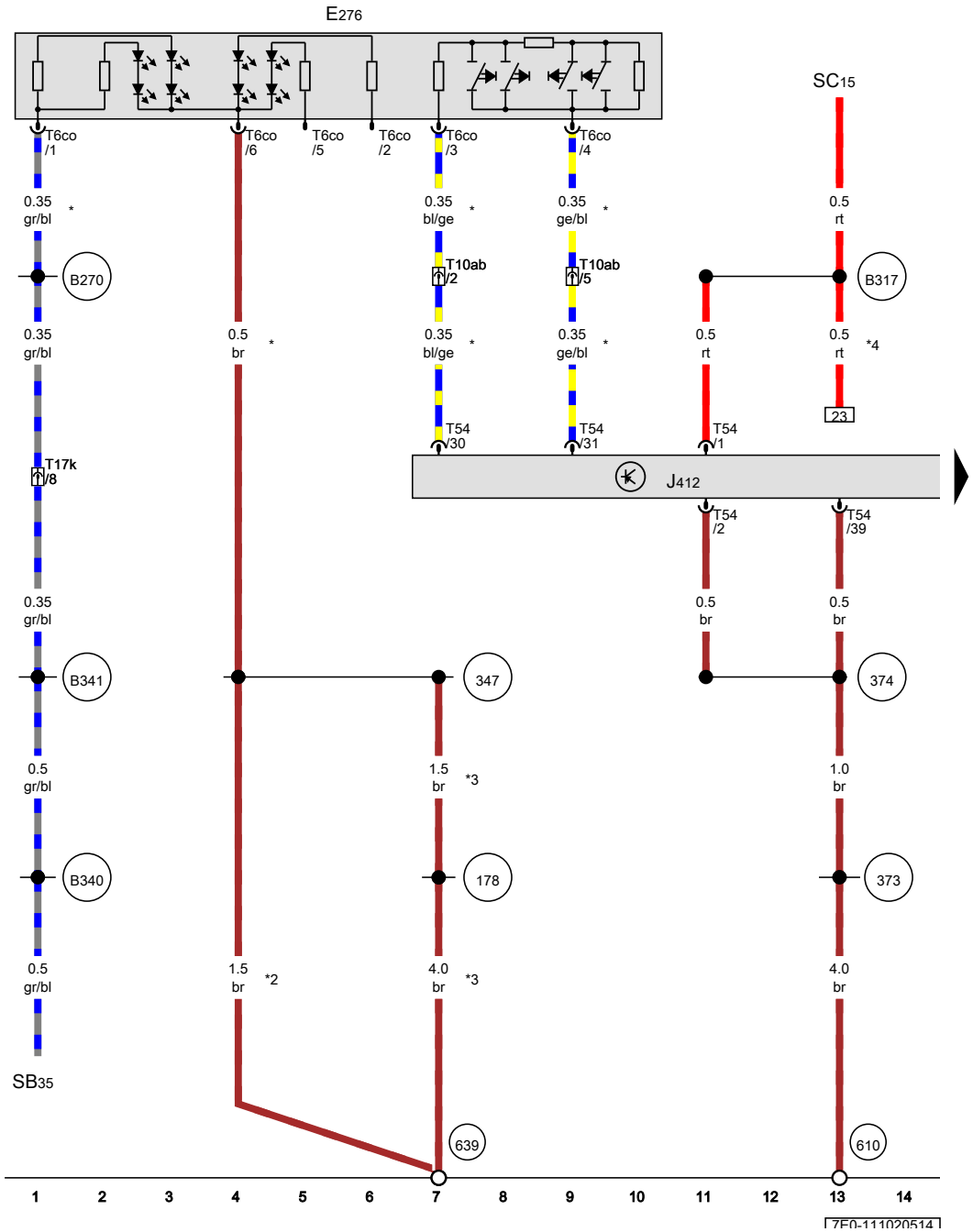
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Mikrofon für Telefon

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
*	nur für Fahrzeuge mit Sprachverstärkung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Sprachbedienung
*3	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung

Handyvorbereitung , (9W7),(9ZB)

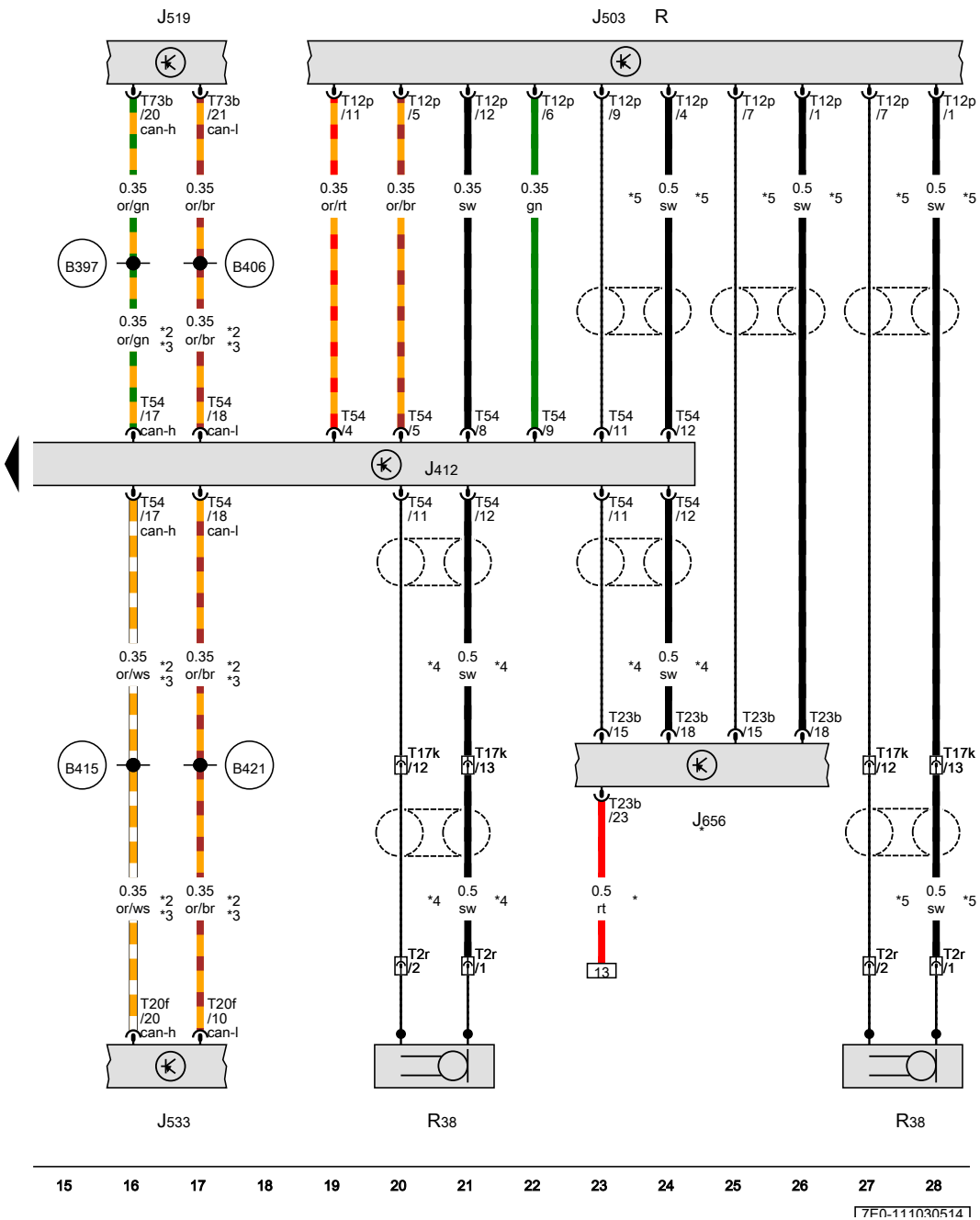
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Notruf, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C

E276	Taster für Notruf
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6co	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
374	Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
639	Massepunkt an der A-Säule links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*3	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*4	nur für Fahrzeuge mit Sprachverstärkung



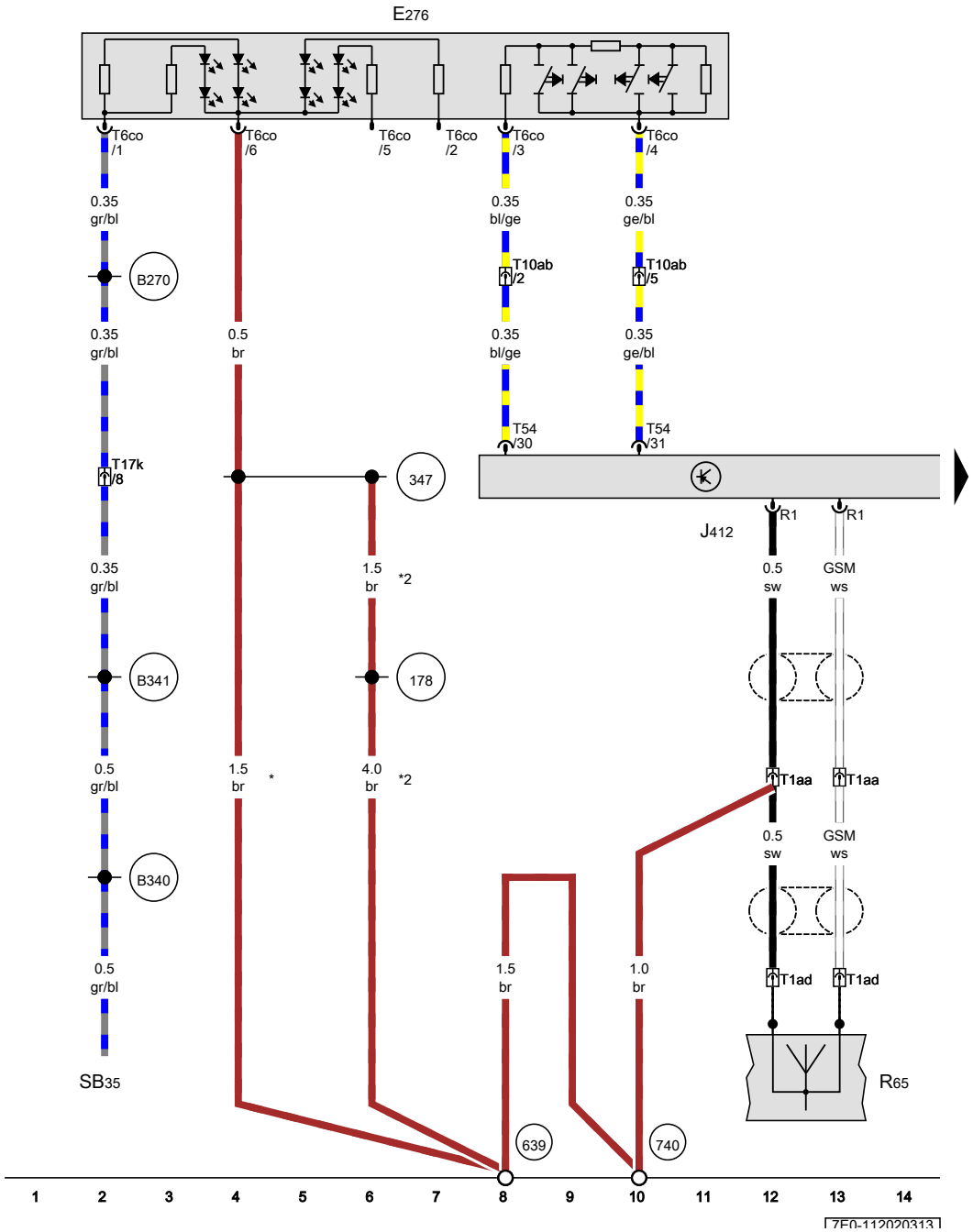
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Sprachverstärkung, Mikrofon für Telefon

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Sprachverstärkung
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Sprachbedienung
*5	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung

Handyvorbereitung , (9ZU)

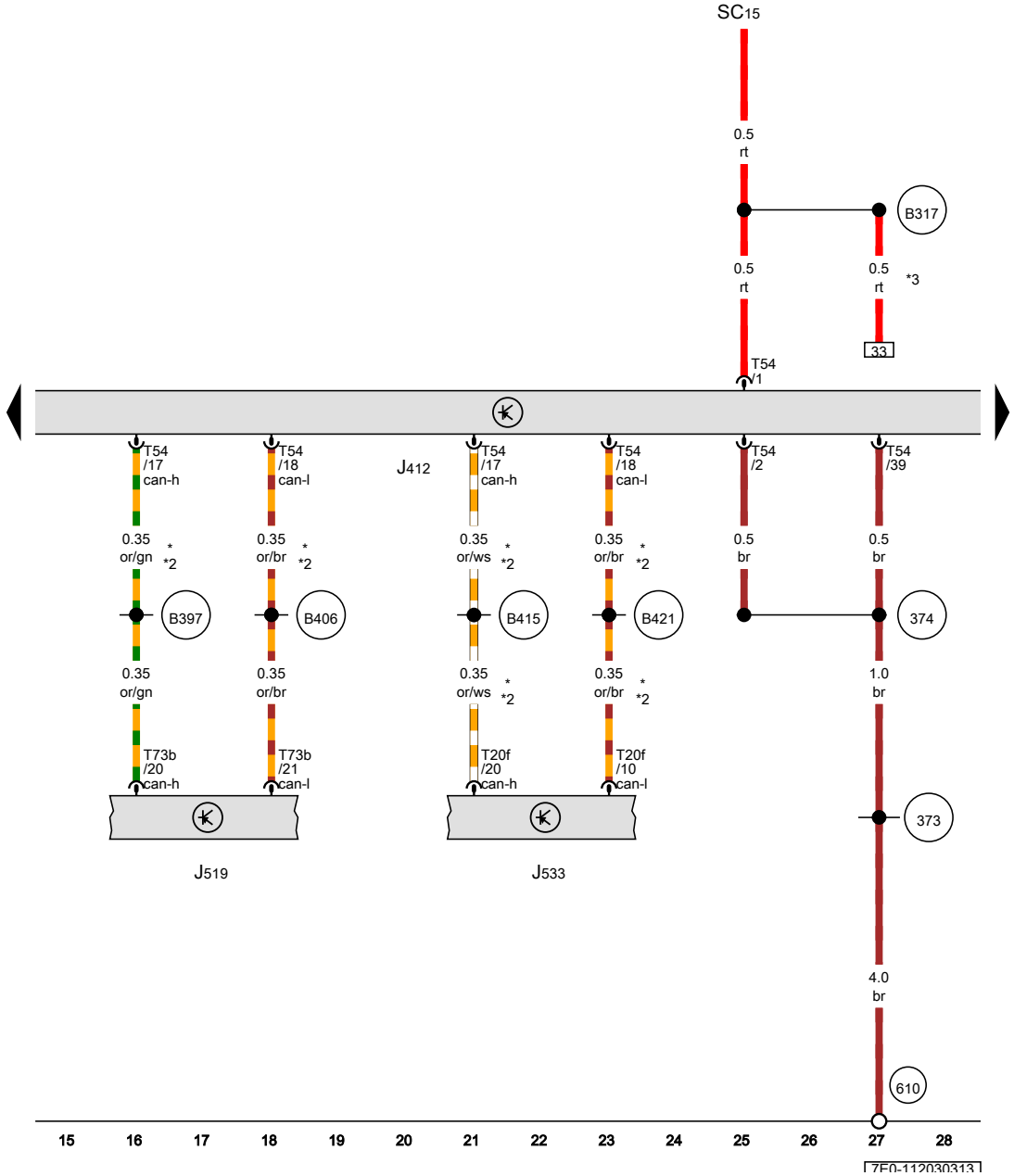
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Notruf, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Telefonantenne

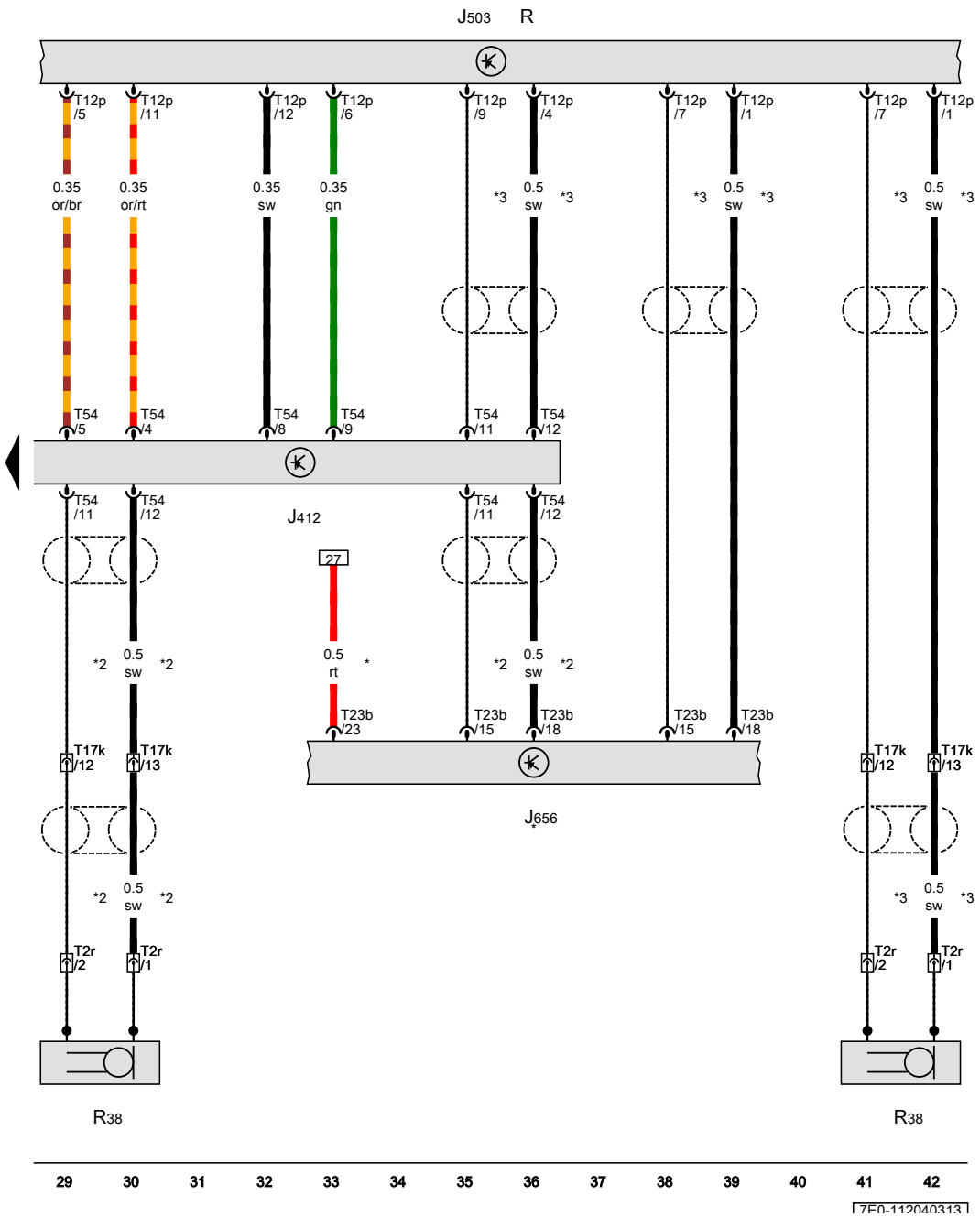
E276	Taster für Notruf
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
R65	Telefonantenne
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T6co	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*2	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
374	Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*3	nur für Fahrzeuge mit Sprachverstärkung



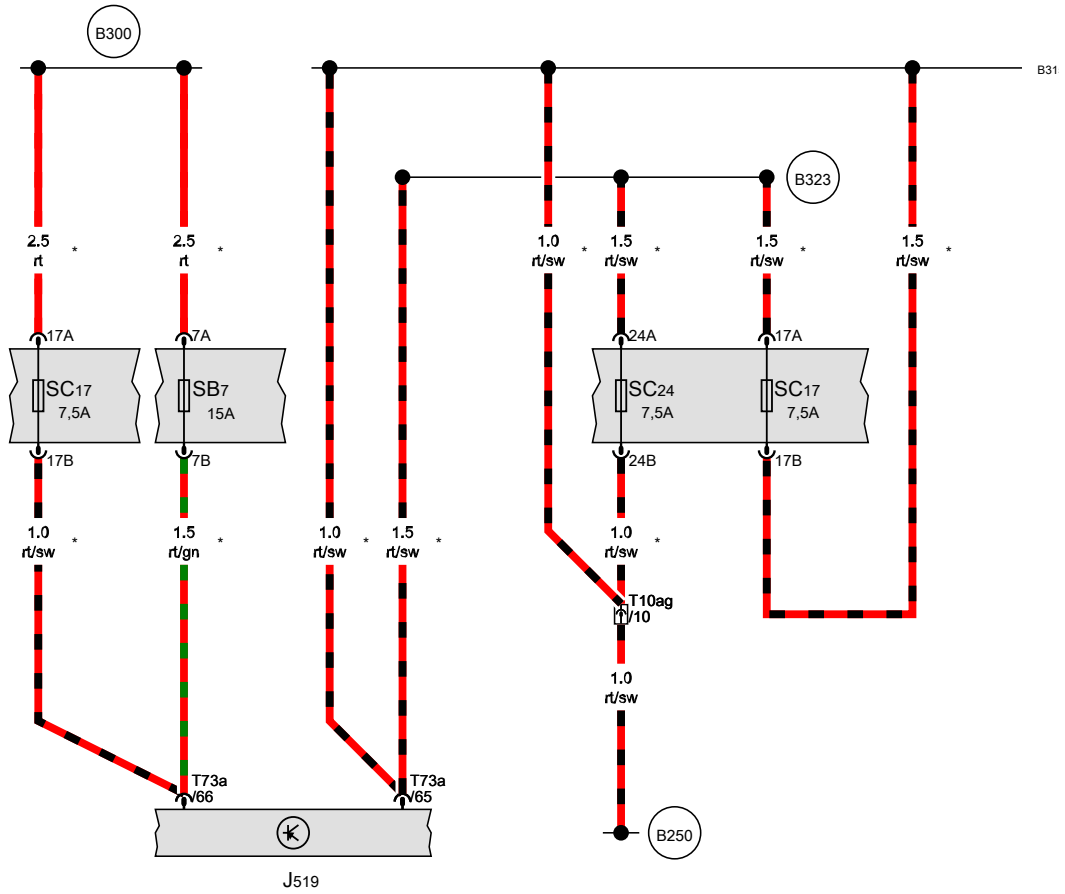
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Mikrofon für Telefon

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
*	nur für Fahrzeuge mit Sprachverstärkung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Sprachbedienung
*3	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung

Beleuchtete Einstiegsleisten , (8K0),(8K1)

ab August 2009



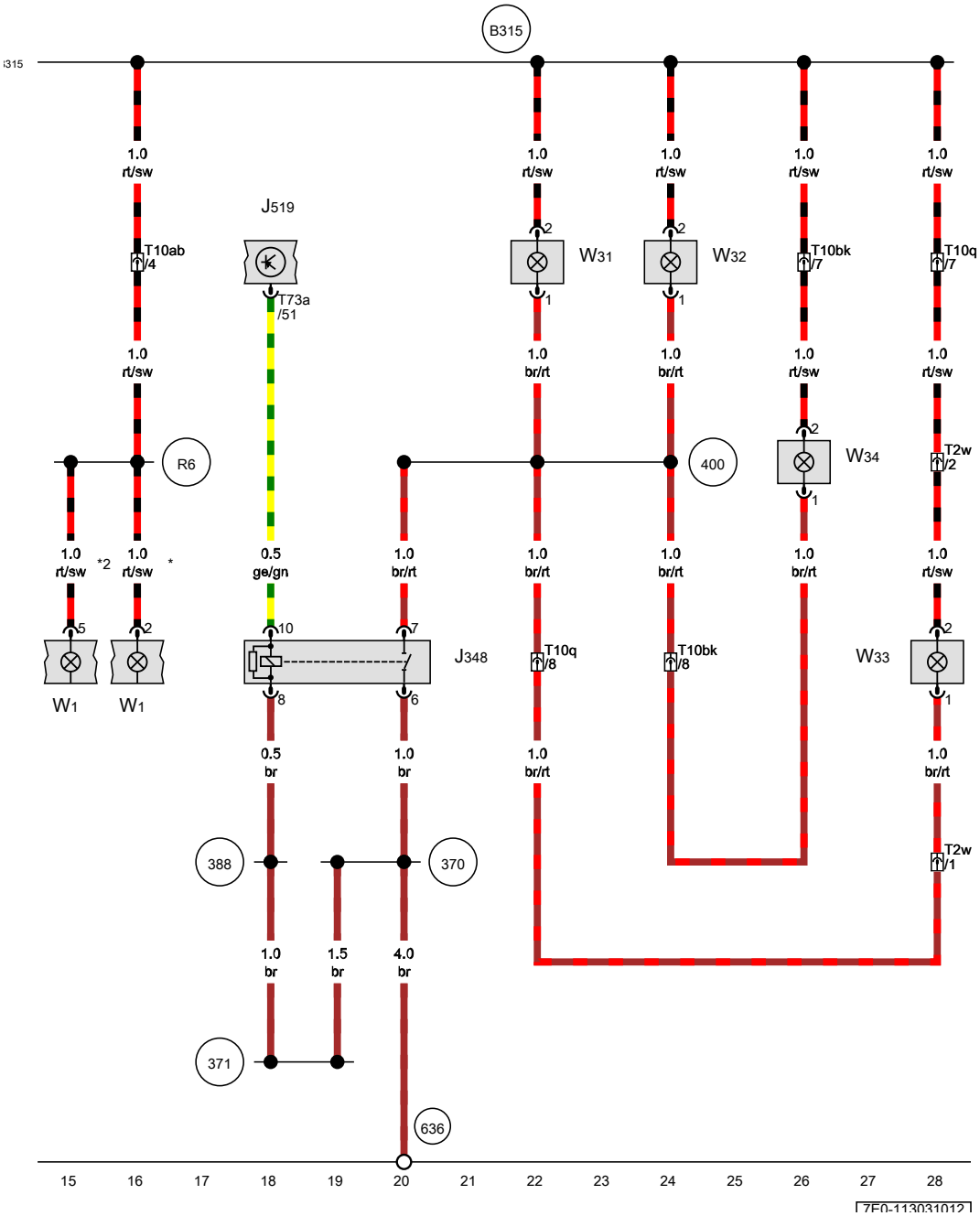
Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 24 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

7E0-1130210121

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



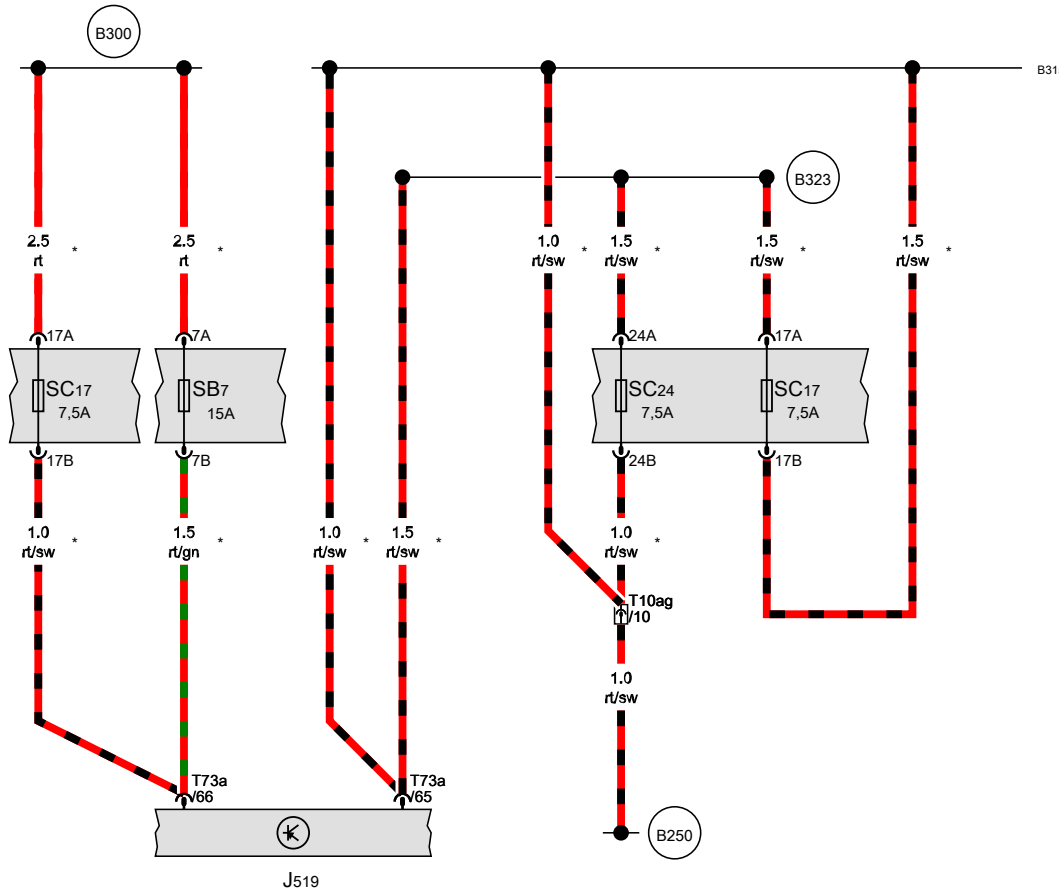
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Einstiegs- und Fußraumleuchten, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

J348	Relais für Einstiegs- und Fußraumleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
T2w	Steckverbindung, 2fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W1	Innenleuchte vorn
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
400	Masseverbindung 35 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	nur für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	nur für Fahrzeuge mit Dachkonsole

Beleuchtete Einstiegsleisten , (8K3),(8K8)

ab August 2009



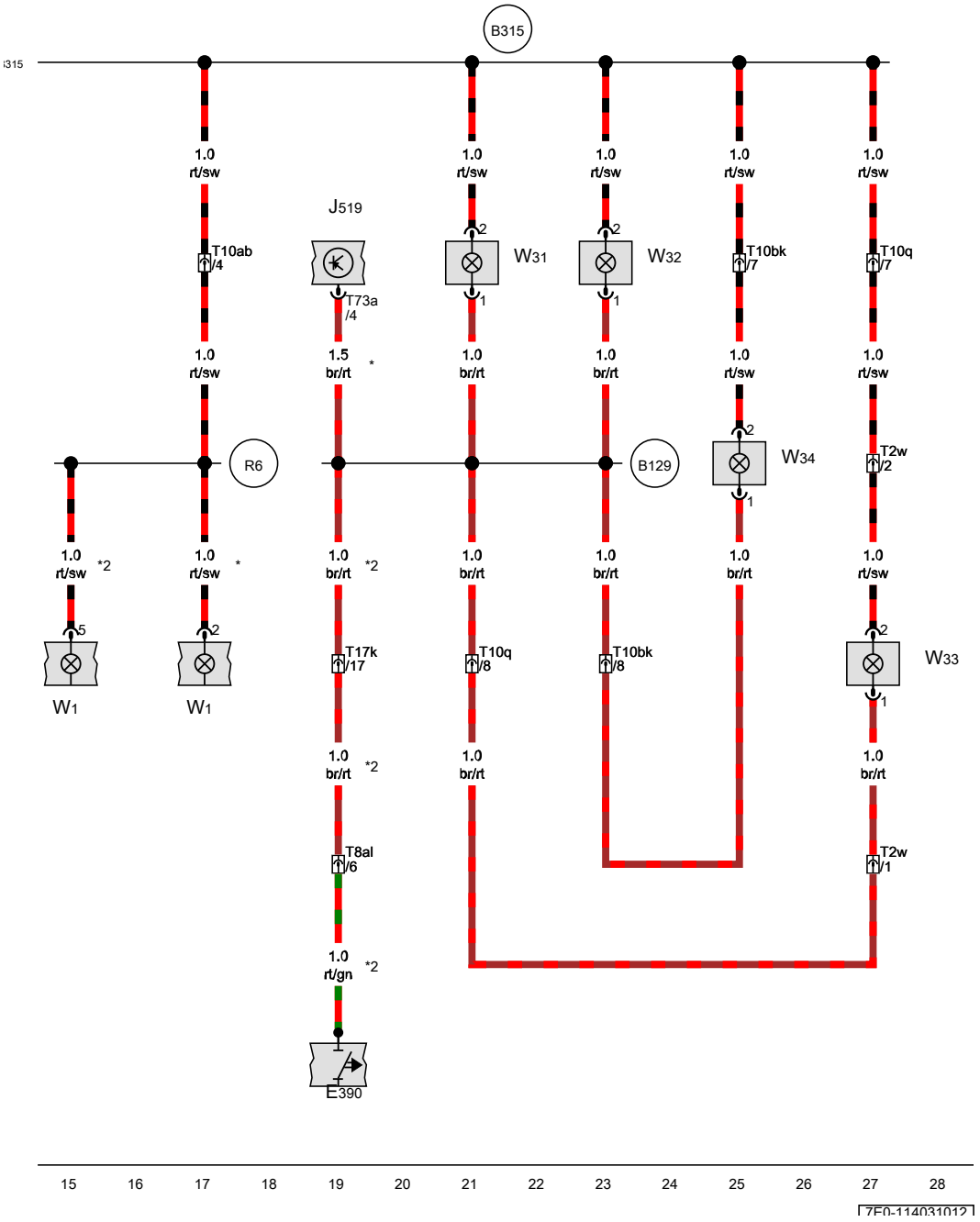
Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 24 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

7E0-1140210121

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



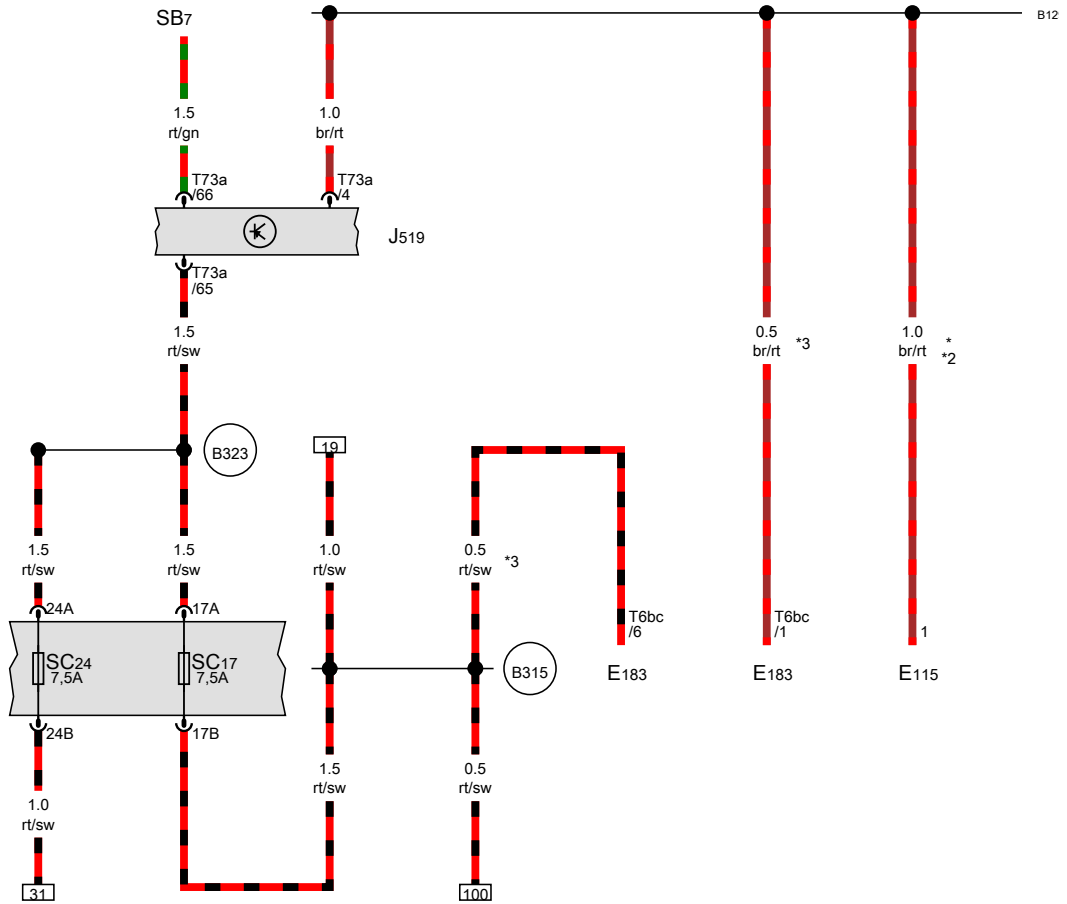
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

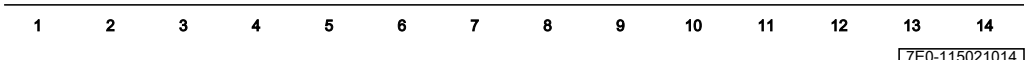
Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
J519	Bordnetzsteuergerät
T2w	Steckverbindung, 2fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T8al	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W1	Innenleuchte vorn
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	nur für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	nur für Fahrzeuge mit Dachkonsole

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge ohne Dachkonsole im Himmel , (A8E),(A8J),(A8R),(A8Z),(A9K),(A9W),(A9X),(A9Y)

ab August 2009



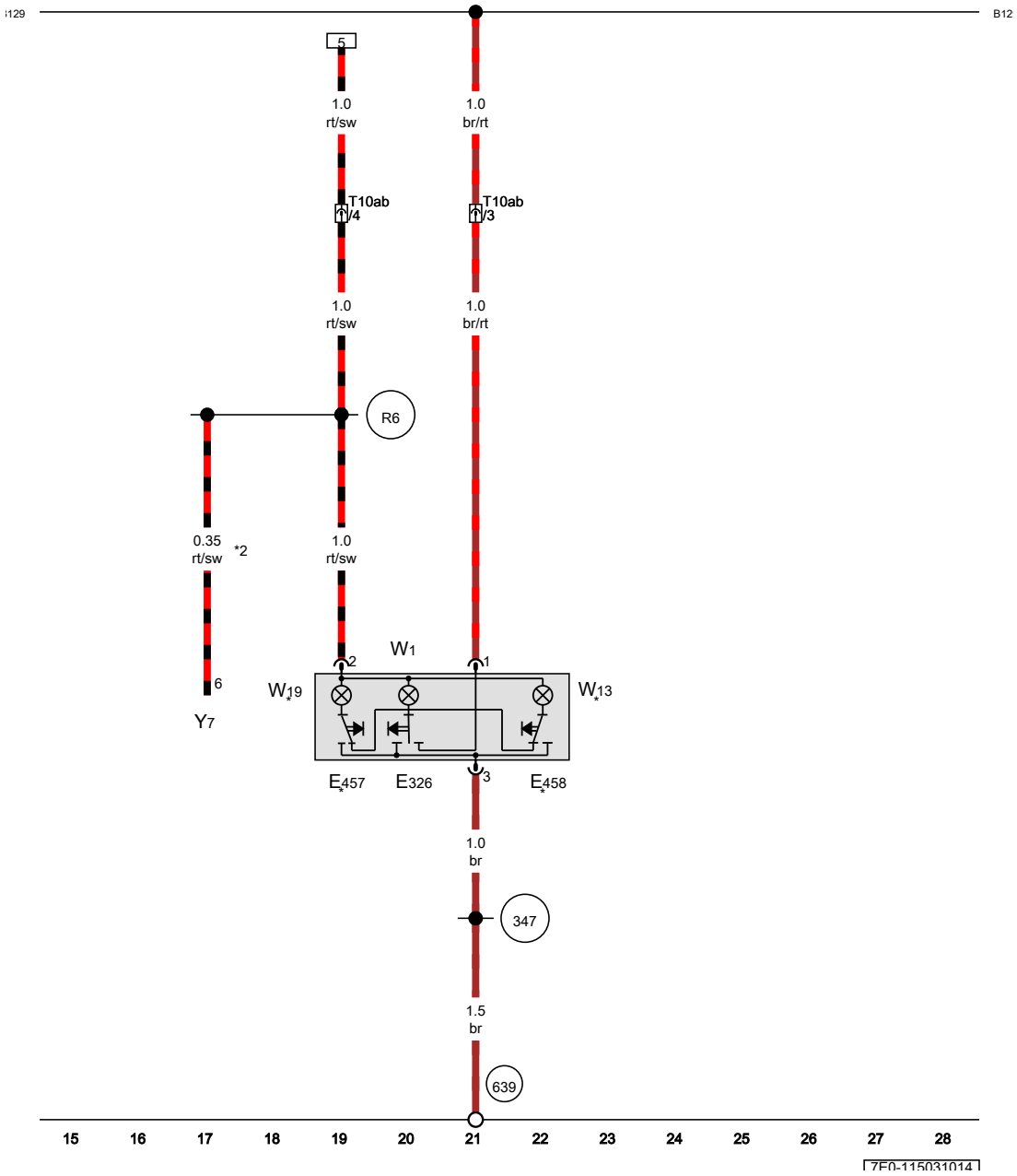


7E0-1150210141

Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

E115	Taxi-Innenlichtschalter
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T6bc	Steckverbindung, 6fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*2	bis Mai 2012
*3	nur für Fahrzeuge mit Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung

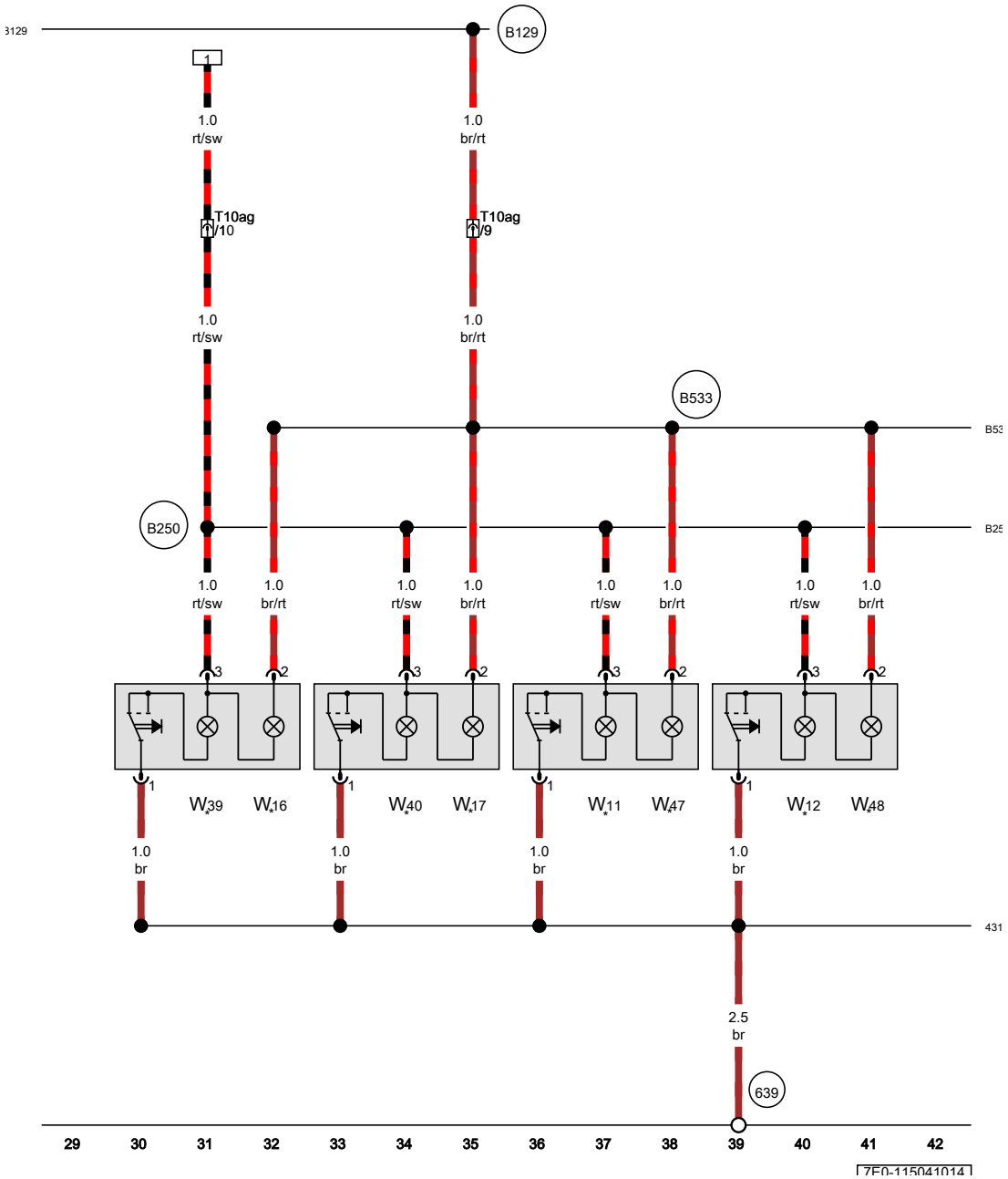
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Innenleuchte vorn

E326	Taster für Innenleuchte vorn
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



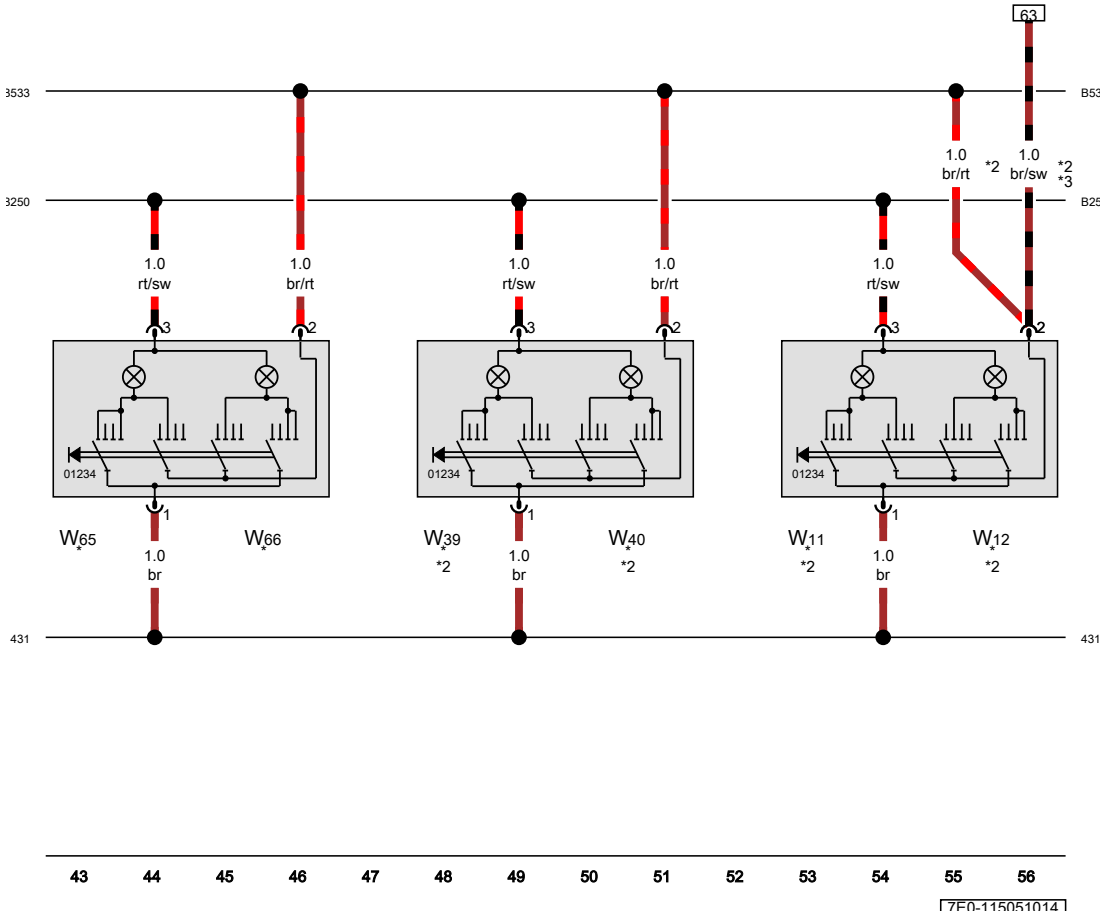
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Multivan

Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

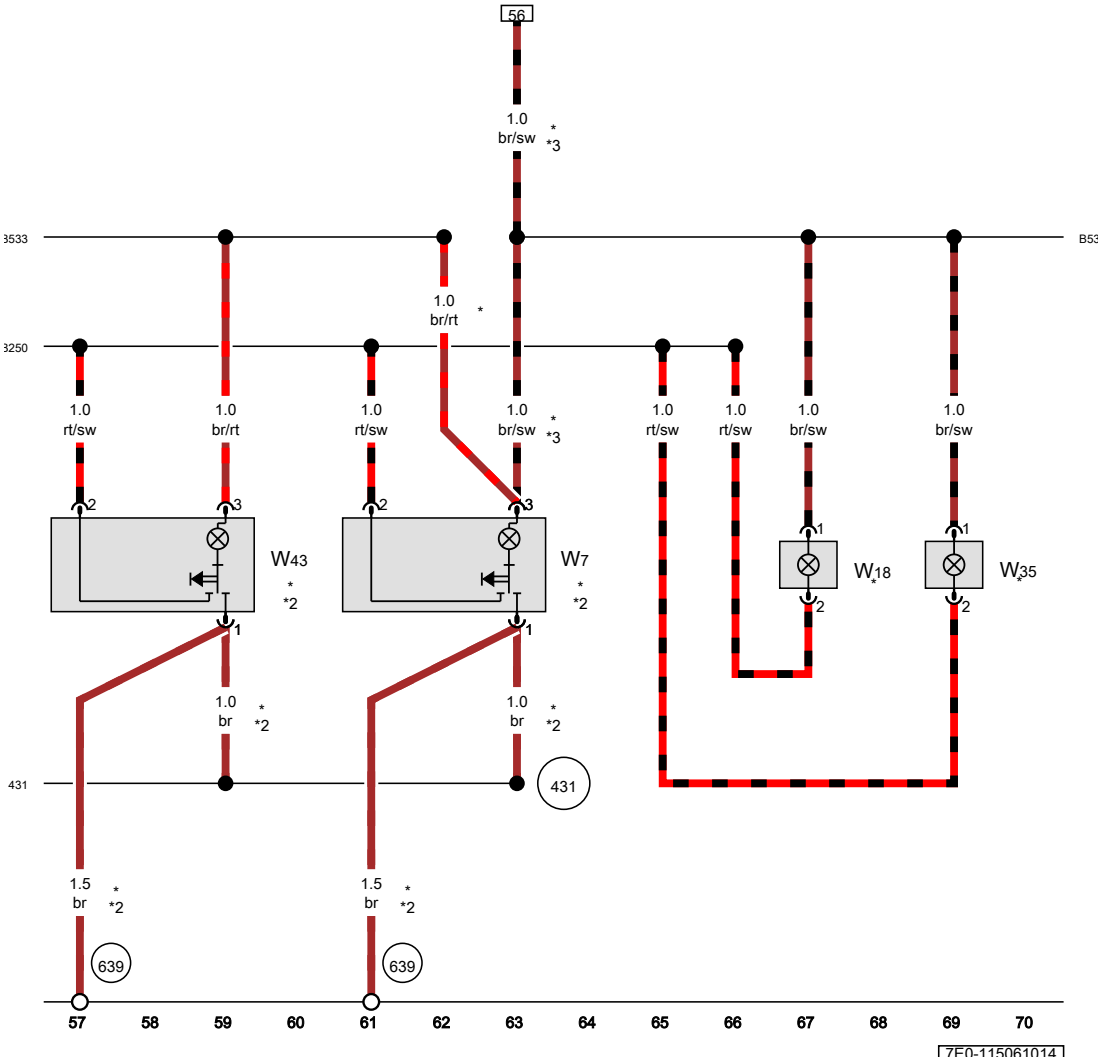
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Kombifahrzeuge
*2	je nach Ausstattung
*3	entfällt einfließend



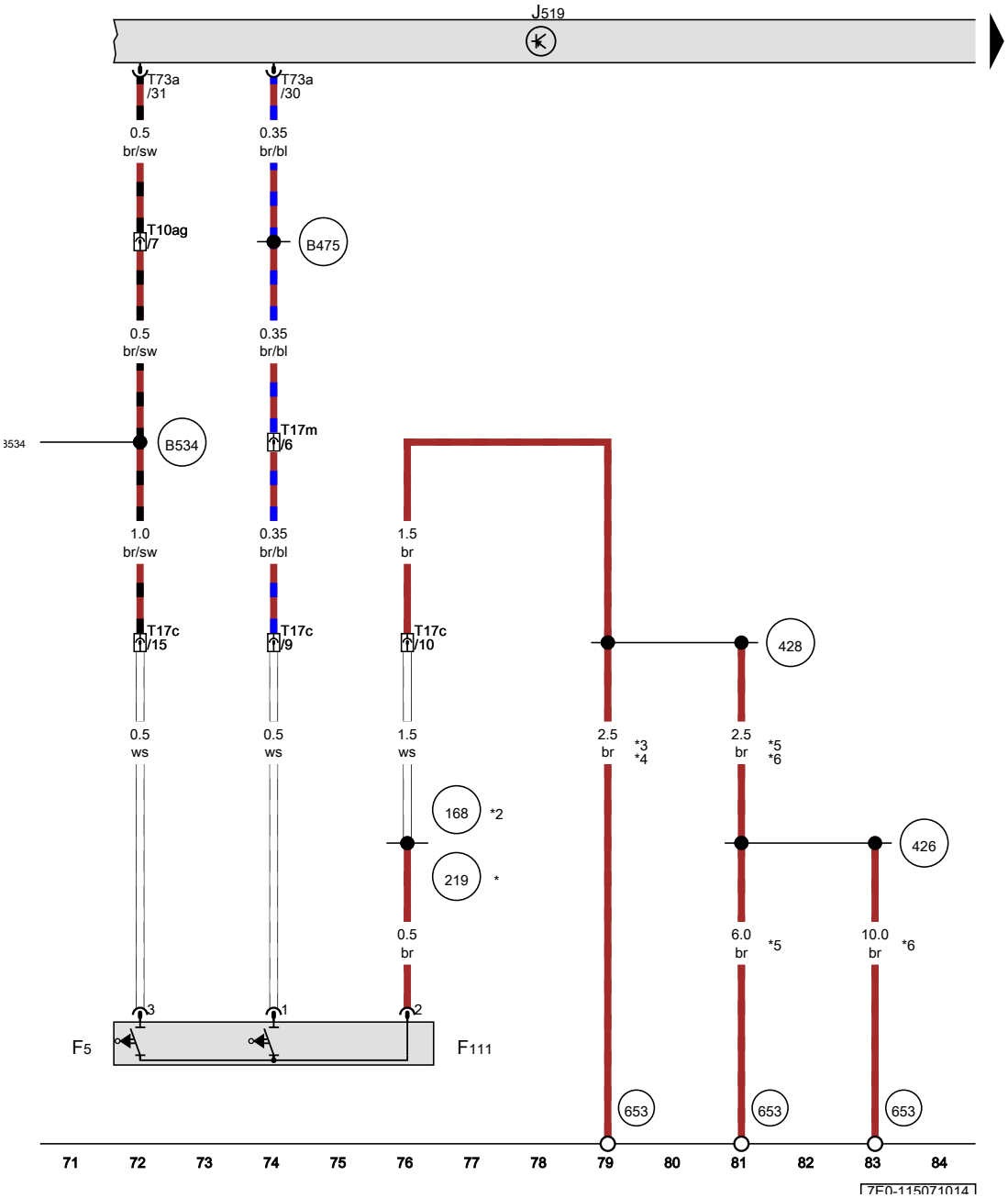
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	entfällt einfließend



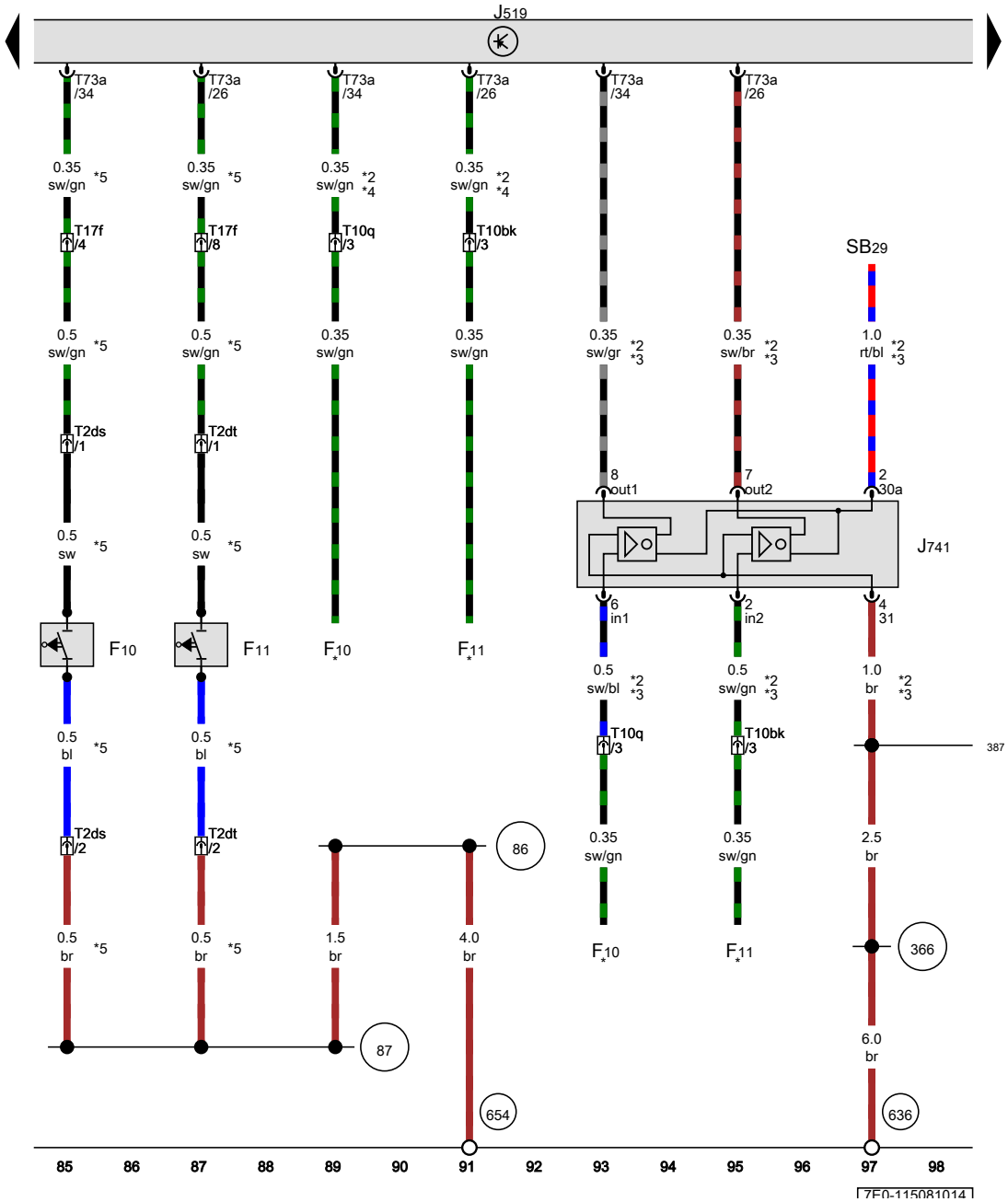
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

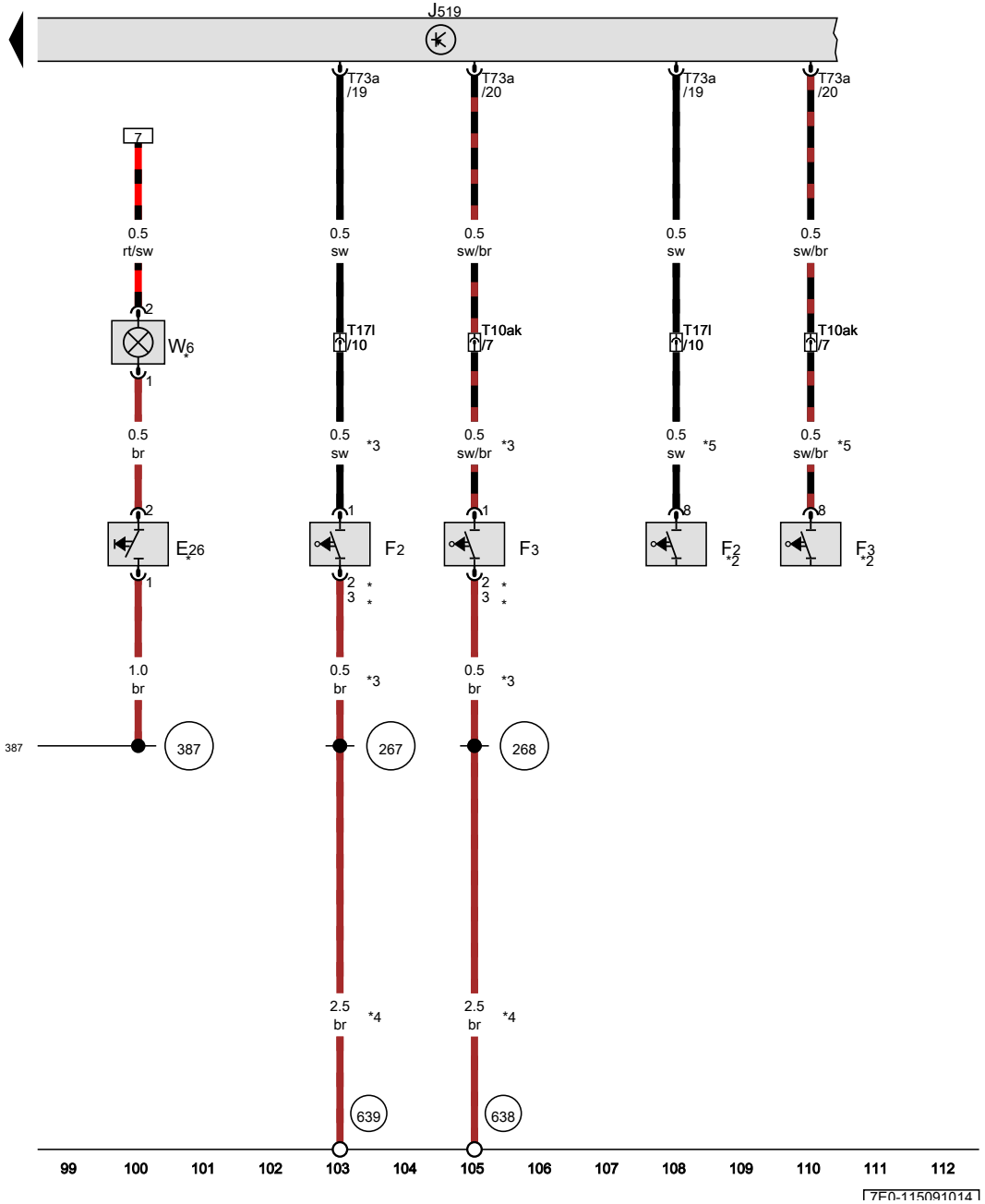
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*6	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Doppelinverterrelais

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J741	Doppelinverterrelais
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T2ds	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*3	bis Oktober 2009
*4	ab November 2009
*5	nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe



Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

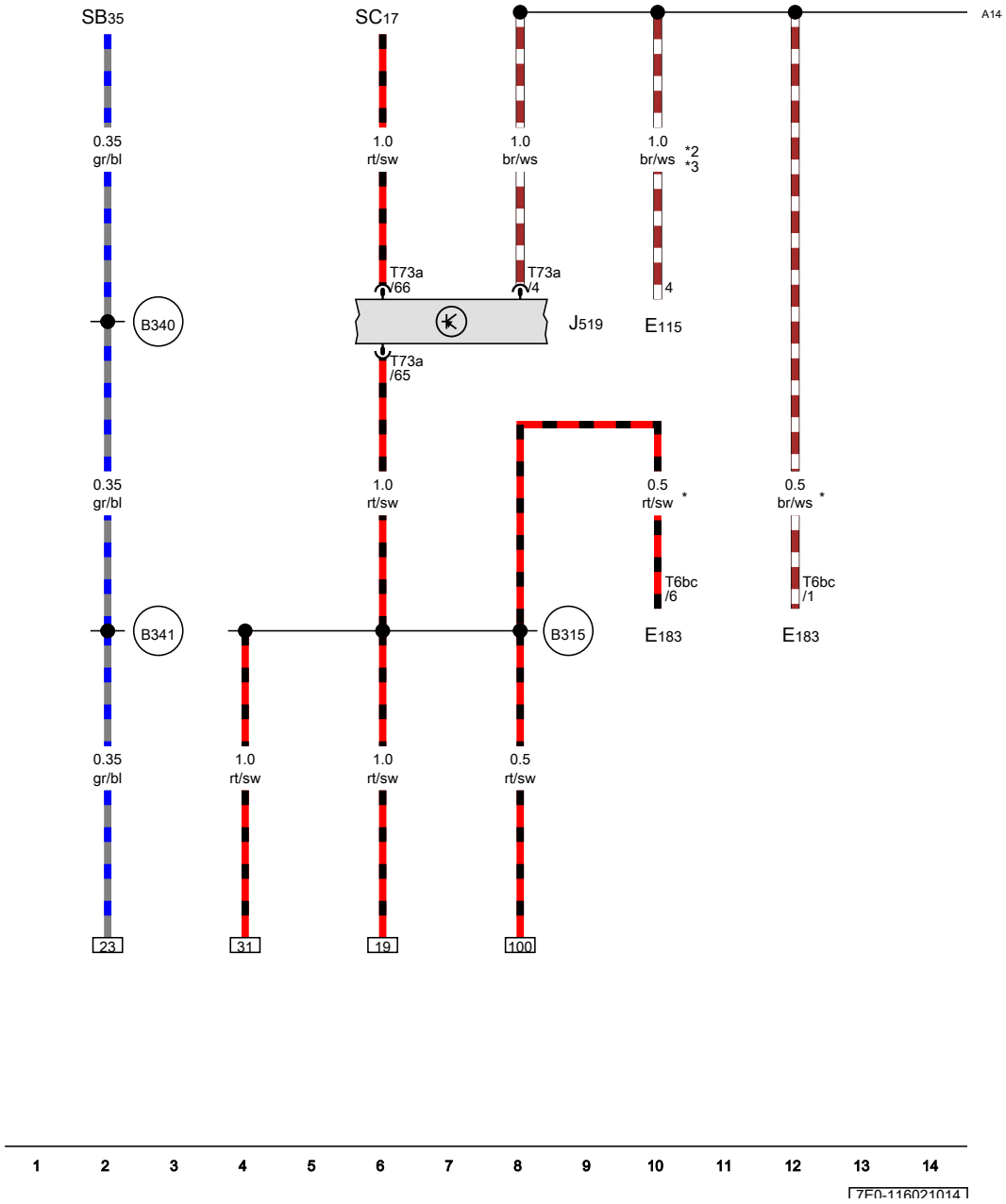
E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	nur für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge mit Dachkonsole im Himmel , (A8B),(A9A)

ab August 2009

Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B



E115 Taxi-Innenlichtschalter
E183 Schalter für Innenraumüberwachung
J519 Bordnetzsteuergerät
SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SB35 Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6bc Steckverbindung, 6fach, blau
T73a Steckverbindung, 73fach, schwarz

A144 Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang

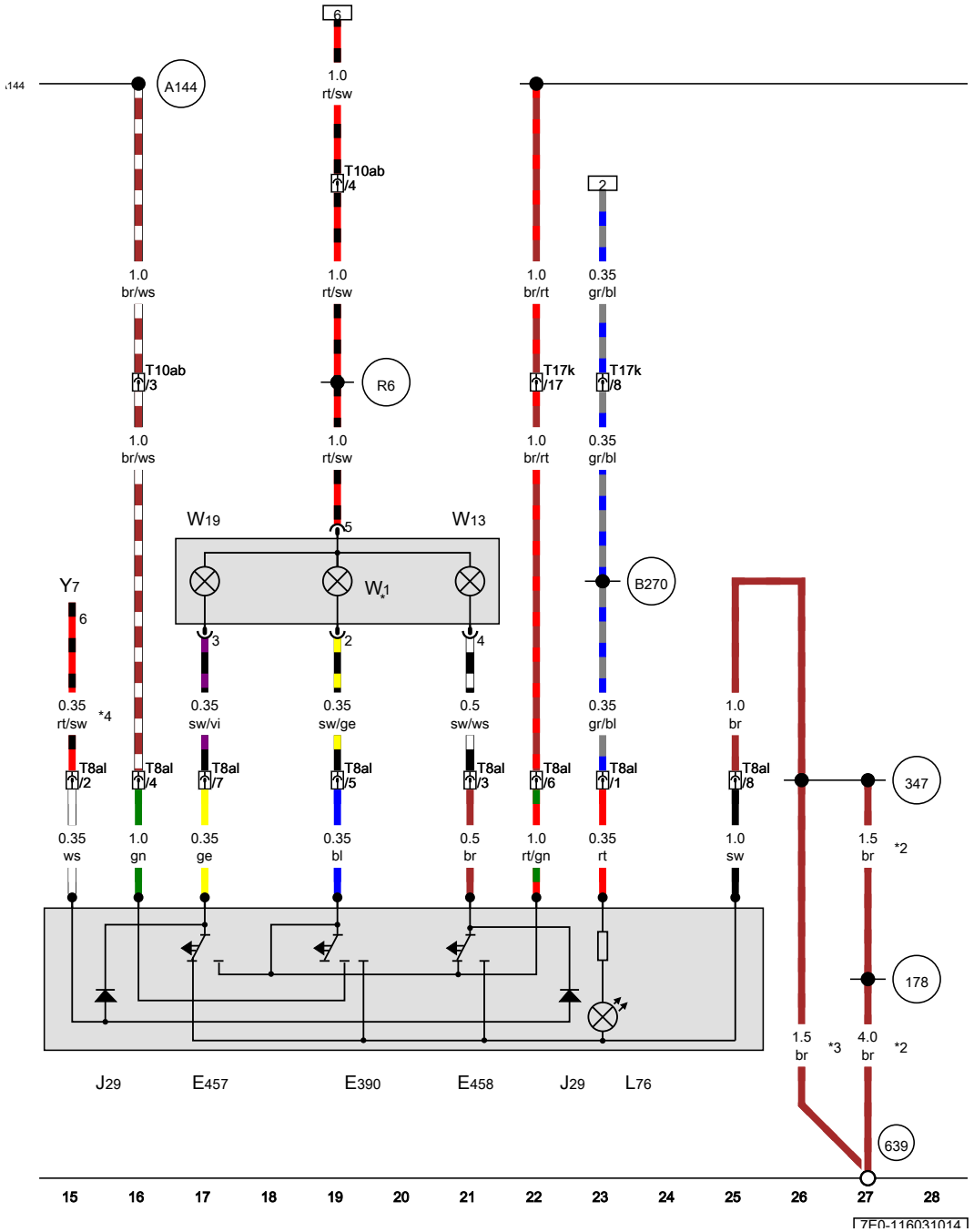
B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

B341 Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang

* nur für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage und Innenraumüberwachung und Abschleppschutz
*2 nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*3 bis Mai 2012

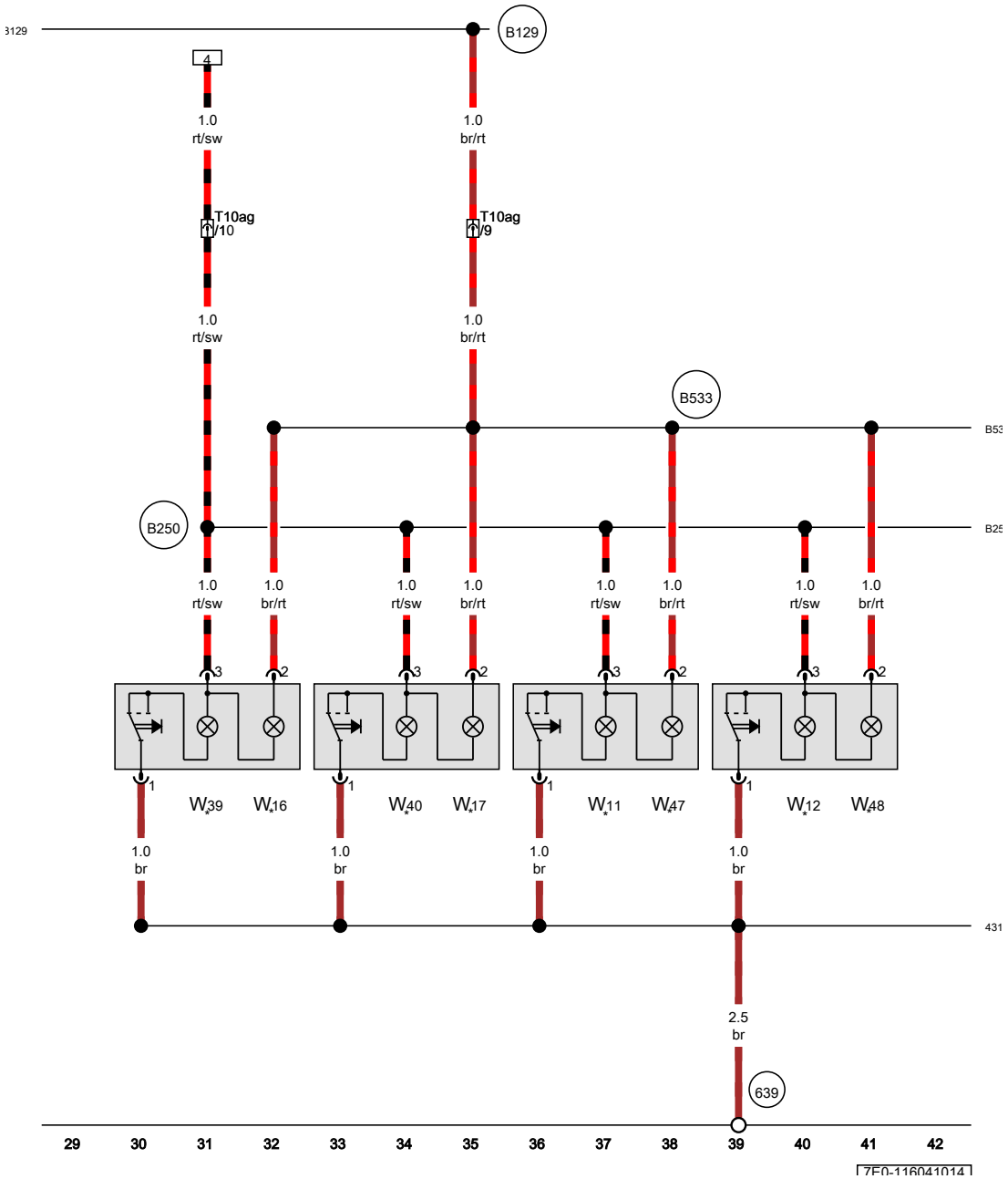
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für zentrale Innenlichtabschaltung, Innenleuchte vorn, automatisch abblendbarer Innenspiegel

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
J29	Sperrdiode
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T8al	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*3	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*4	nur für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel



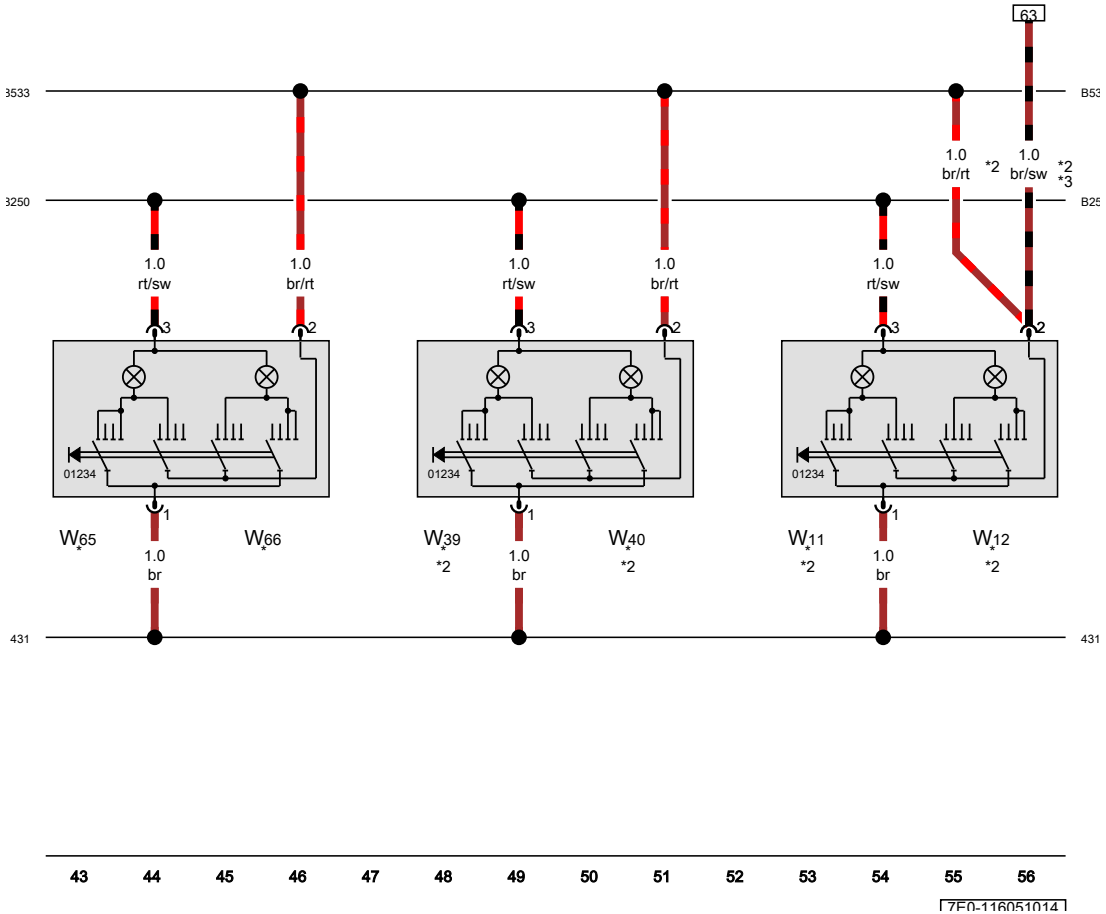
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

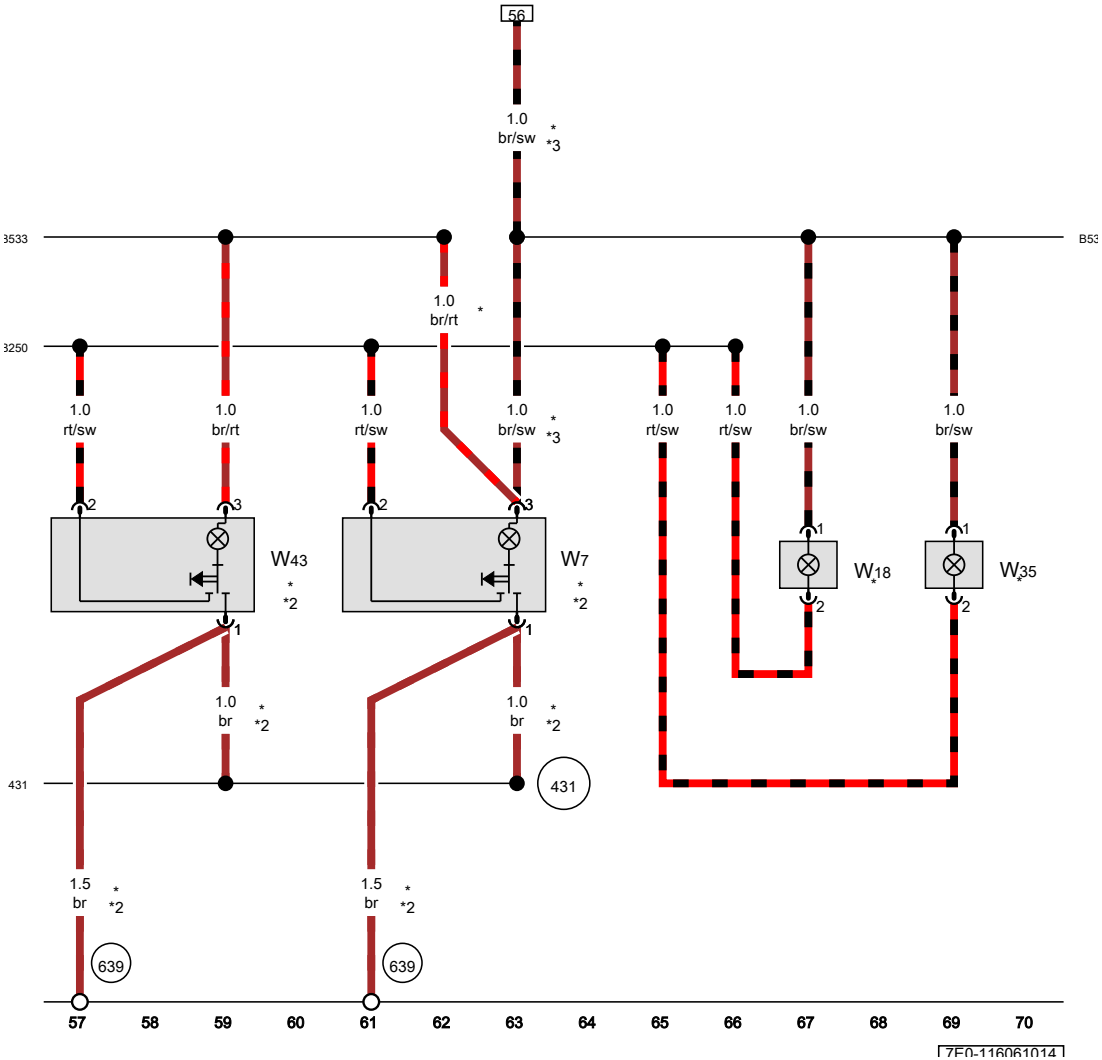
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Multivan

Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Kombifahrzeuge
*2	je nach Ausstattung
*3	entfällt einfließend



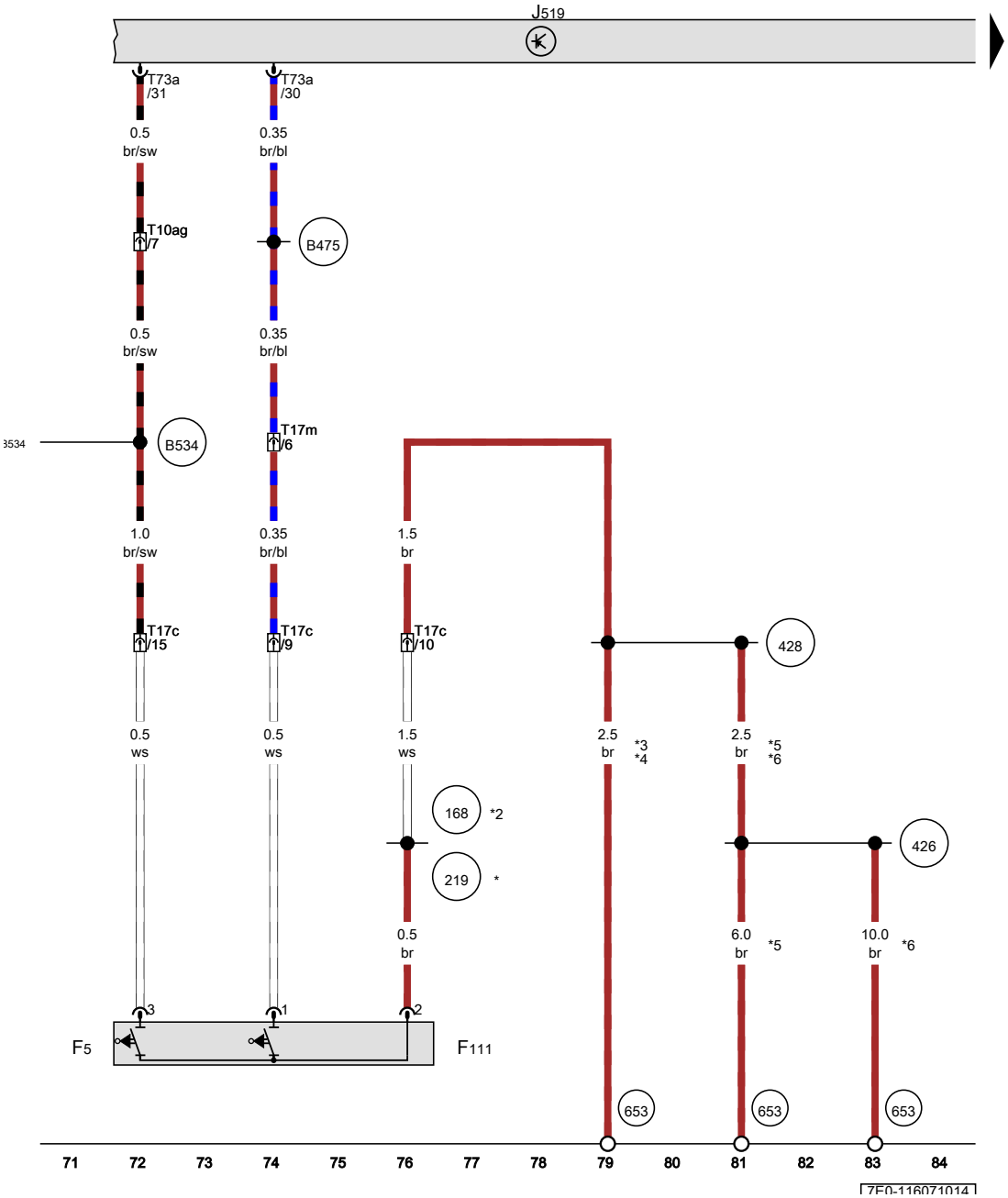
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	entfällt einfließend

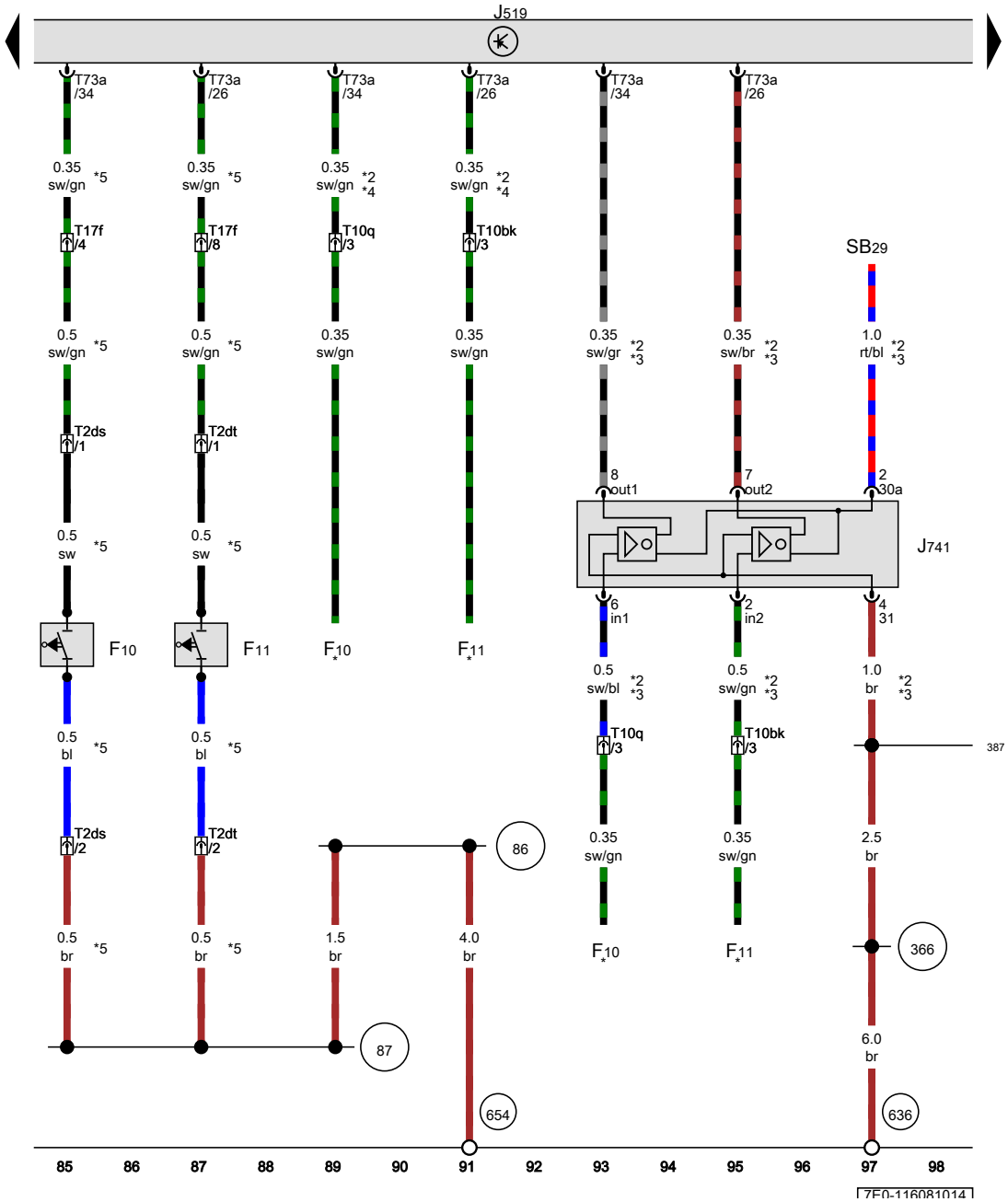
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

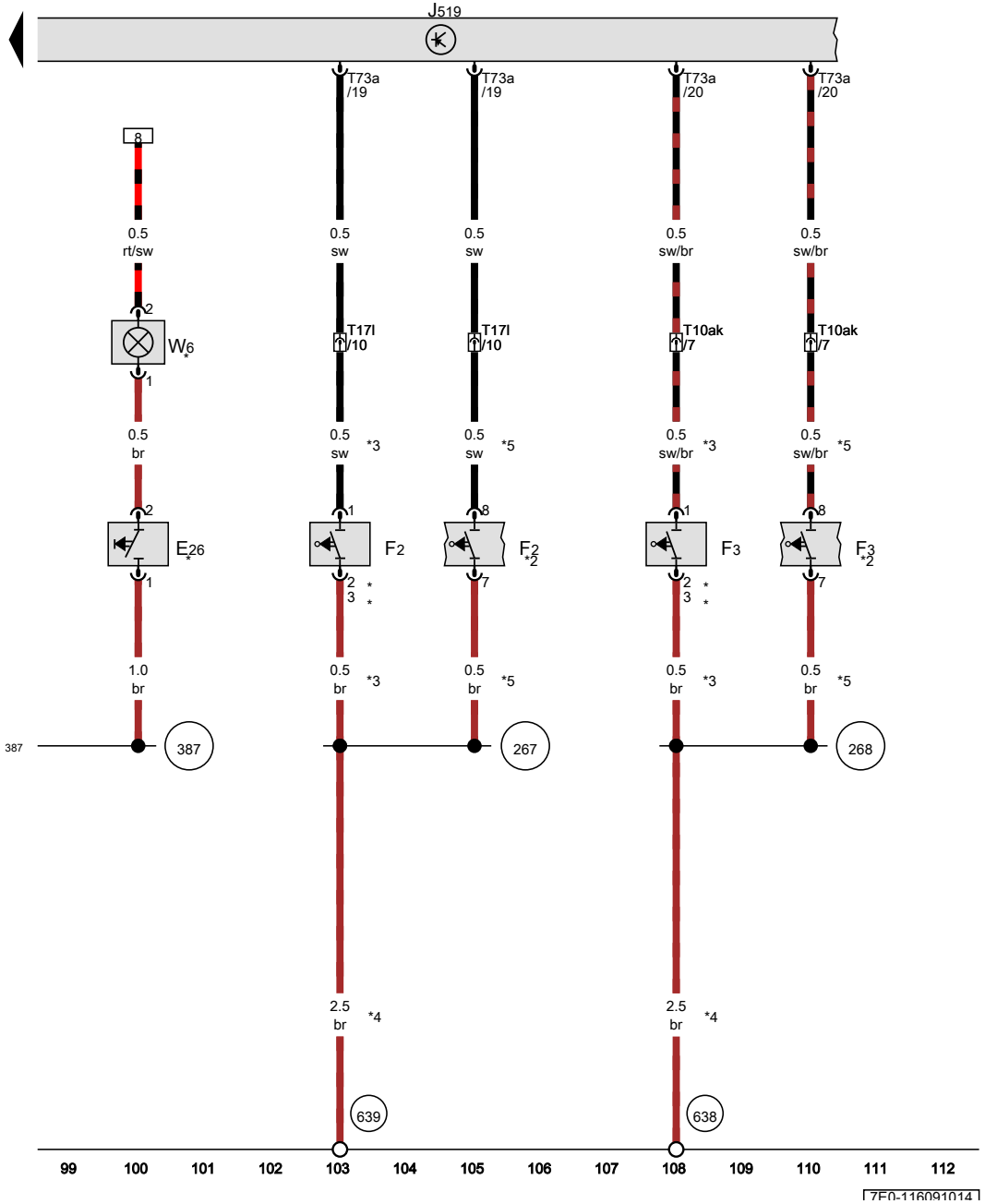
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*6	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Doppelinverterrelais

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J741	Doppelinverterrelais
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T2ds	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*3	bis Oktober 2009
*4	ab November 2009
*5	nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe



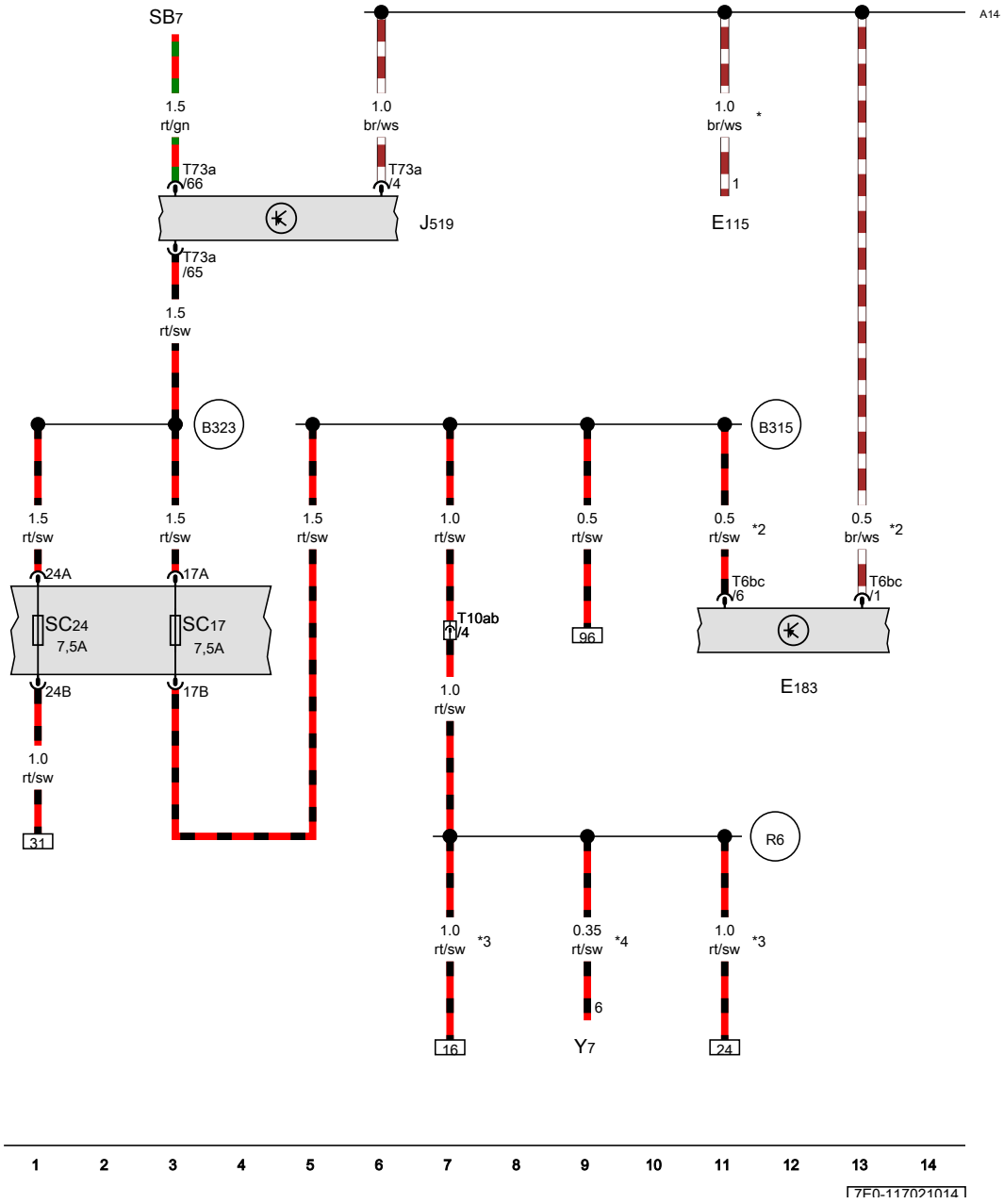
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	nur für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge ohne Dachkonsole im Himmel , (A8J),(A9K),(KH2),(KH3)

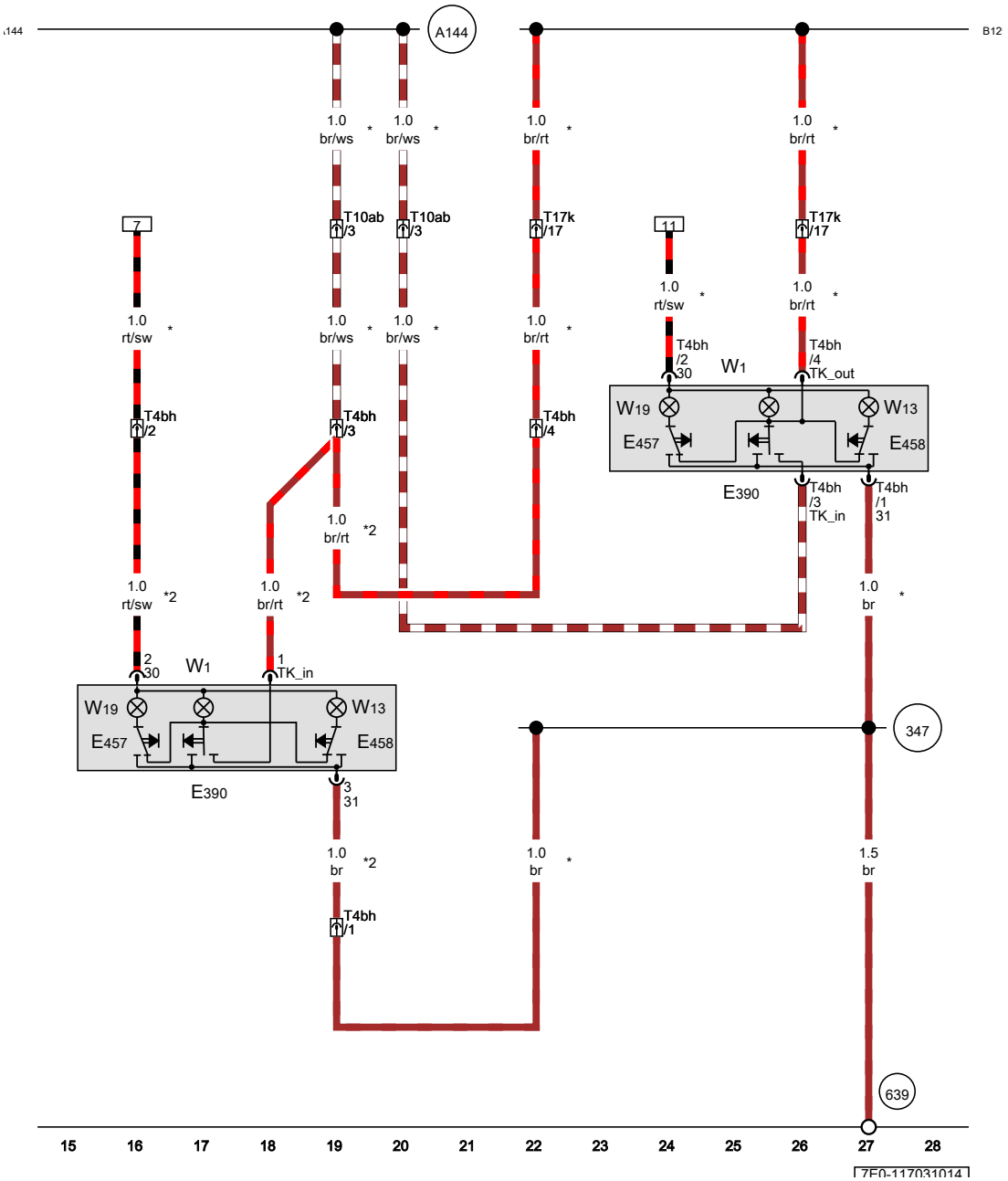
ab Februar 2011



Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

E115	Taxi-Innenlichtschalter
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T6bc	Steckverbindung, 6fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*2	nur für Fahrzeuge mit Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung
*3	je nach Ausstattung
*4	nur für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel

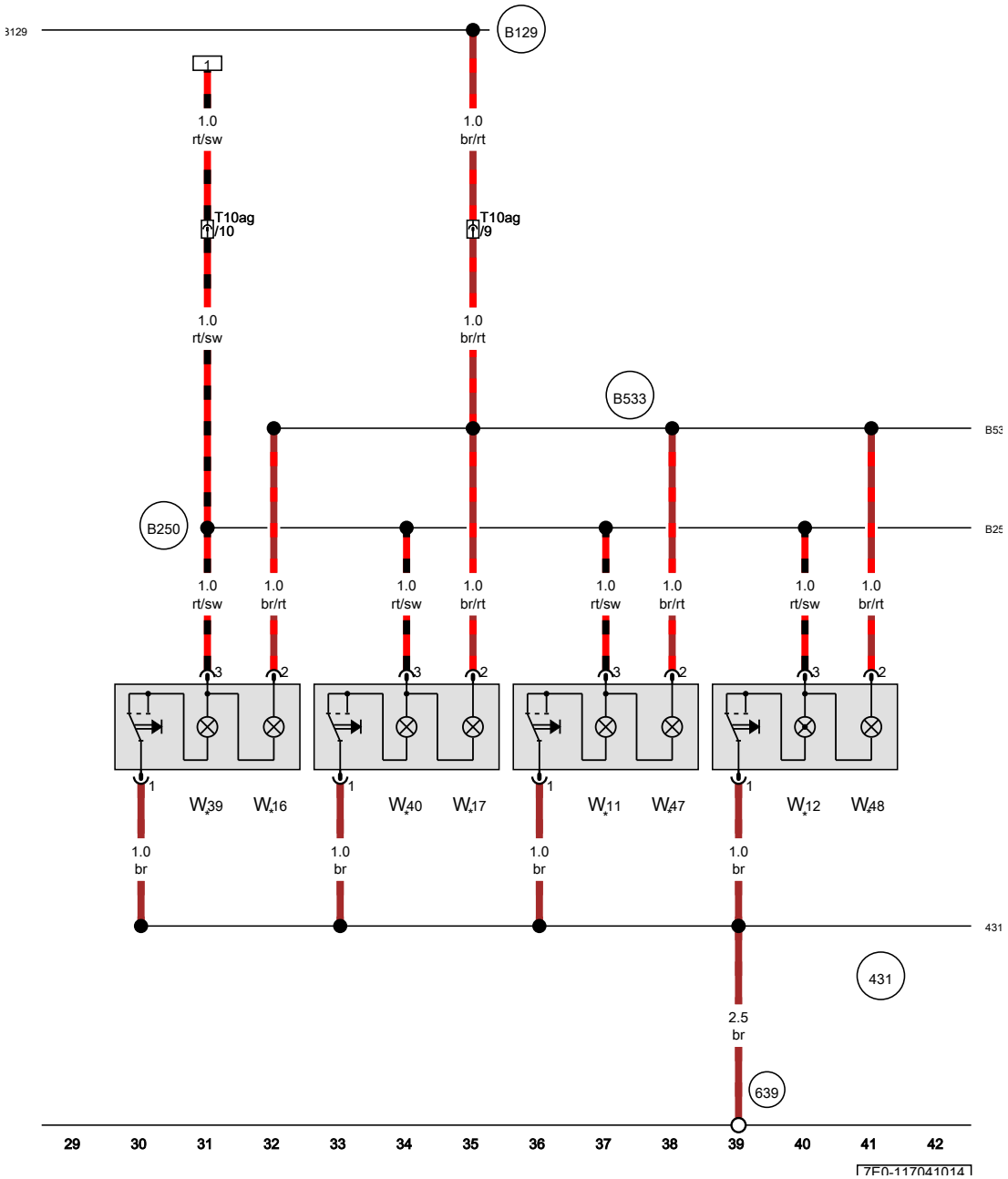
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Innenleuchte vorn

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
T4bh	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
*	je nach Ausstattung
*2	Adapterleitung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



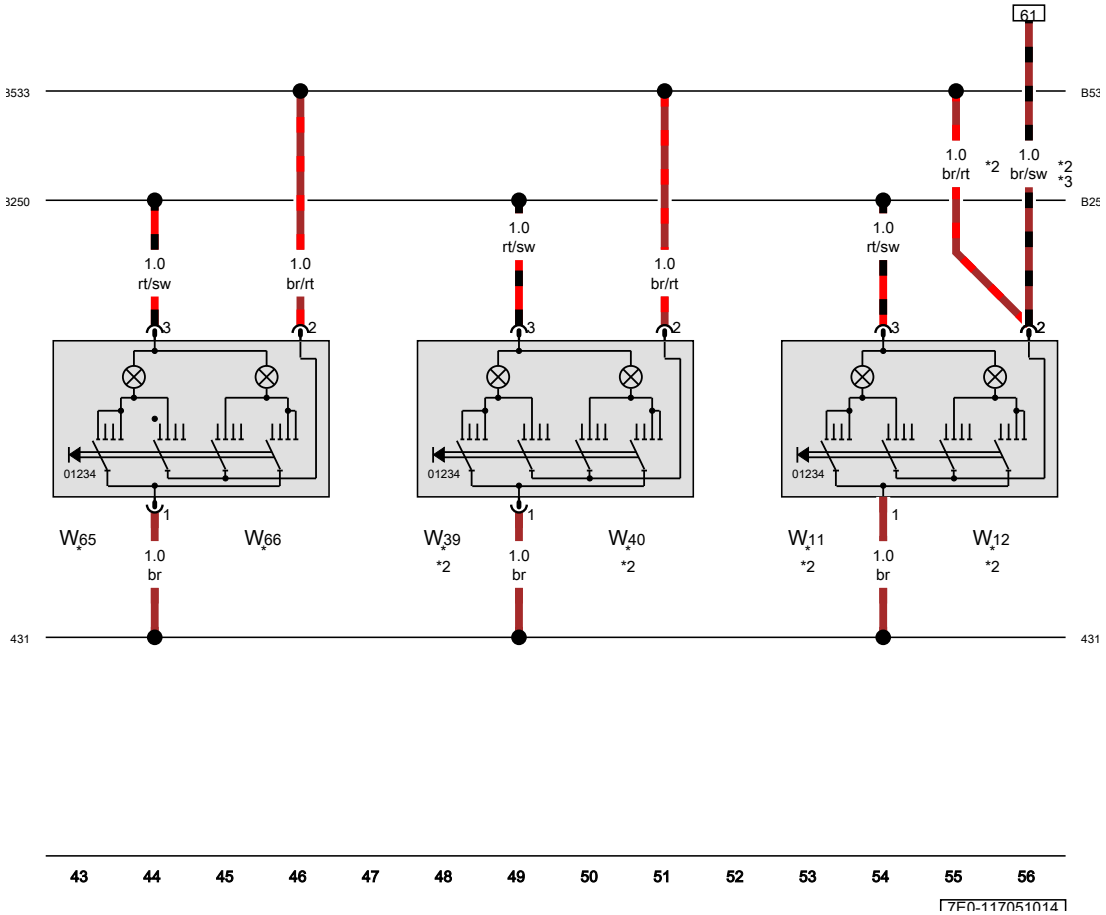
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Multivan

Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

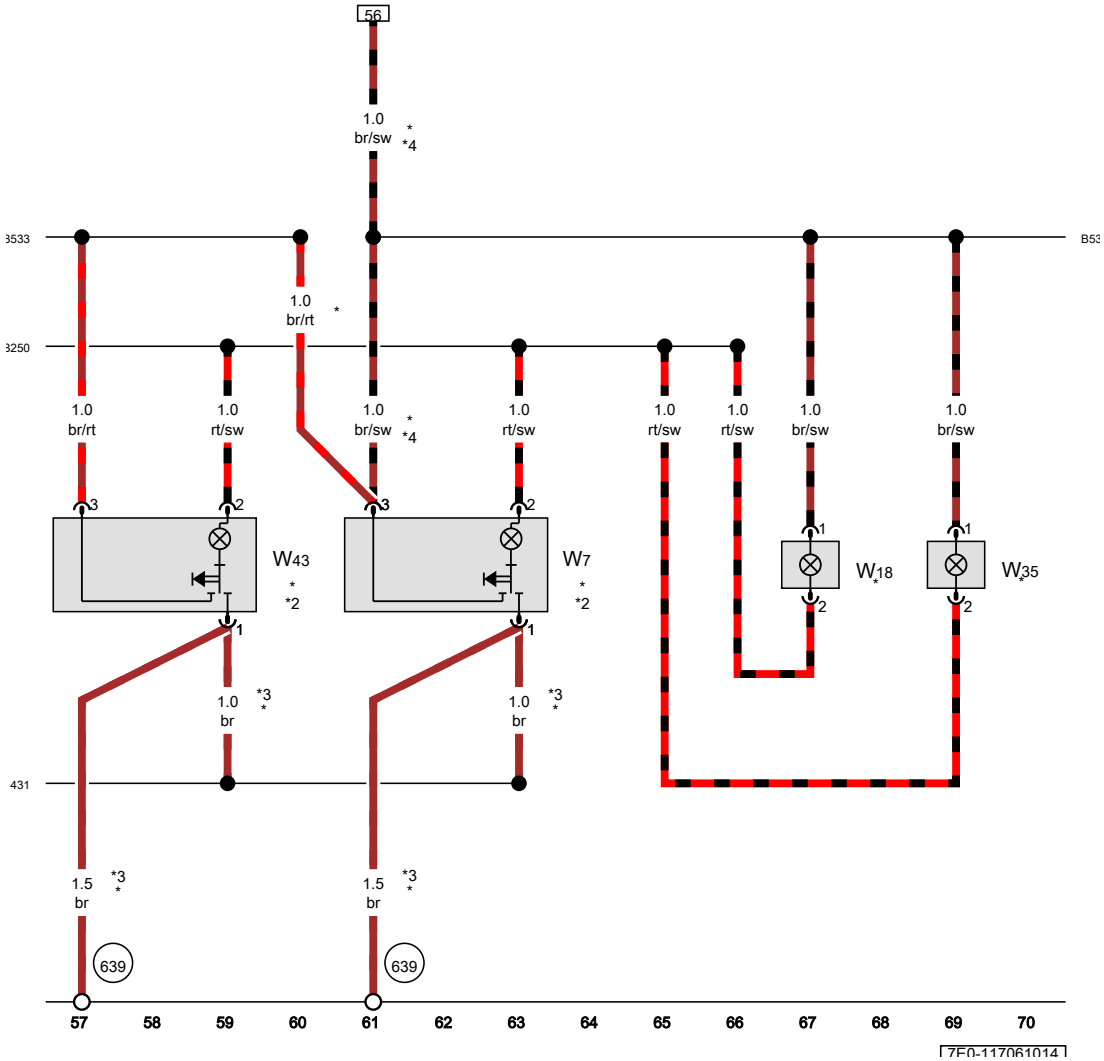
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Kombifahrzeuge
*2	je nach Ausstattung
*3	entfällt einfließend



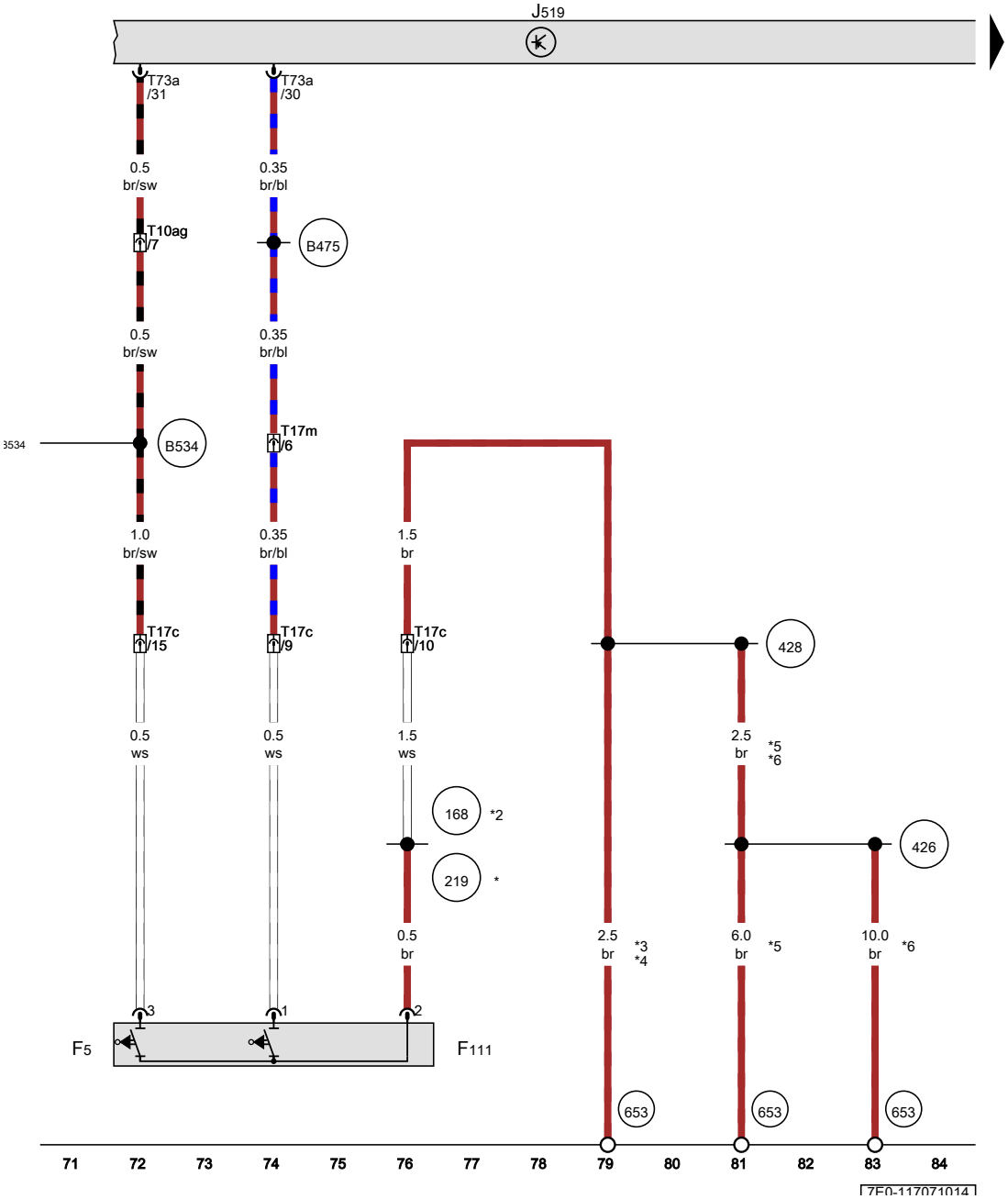
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	nur für Kastenfahrzeuge
*4	entfällt einfließend



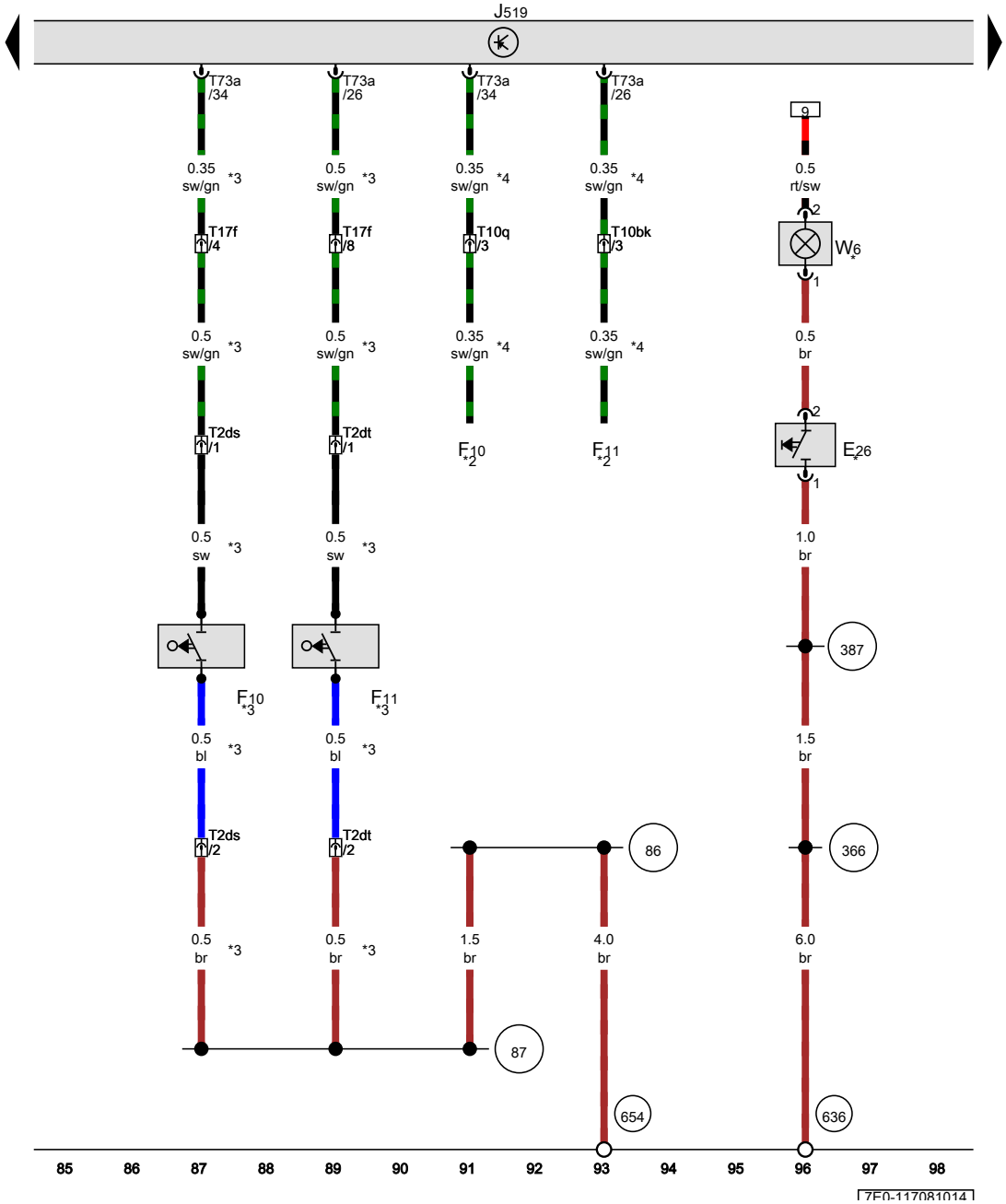
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

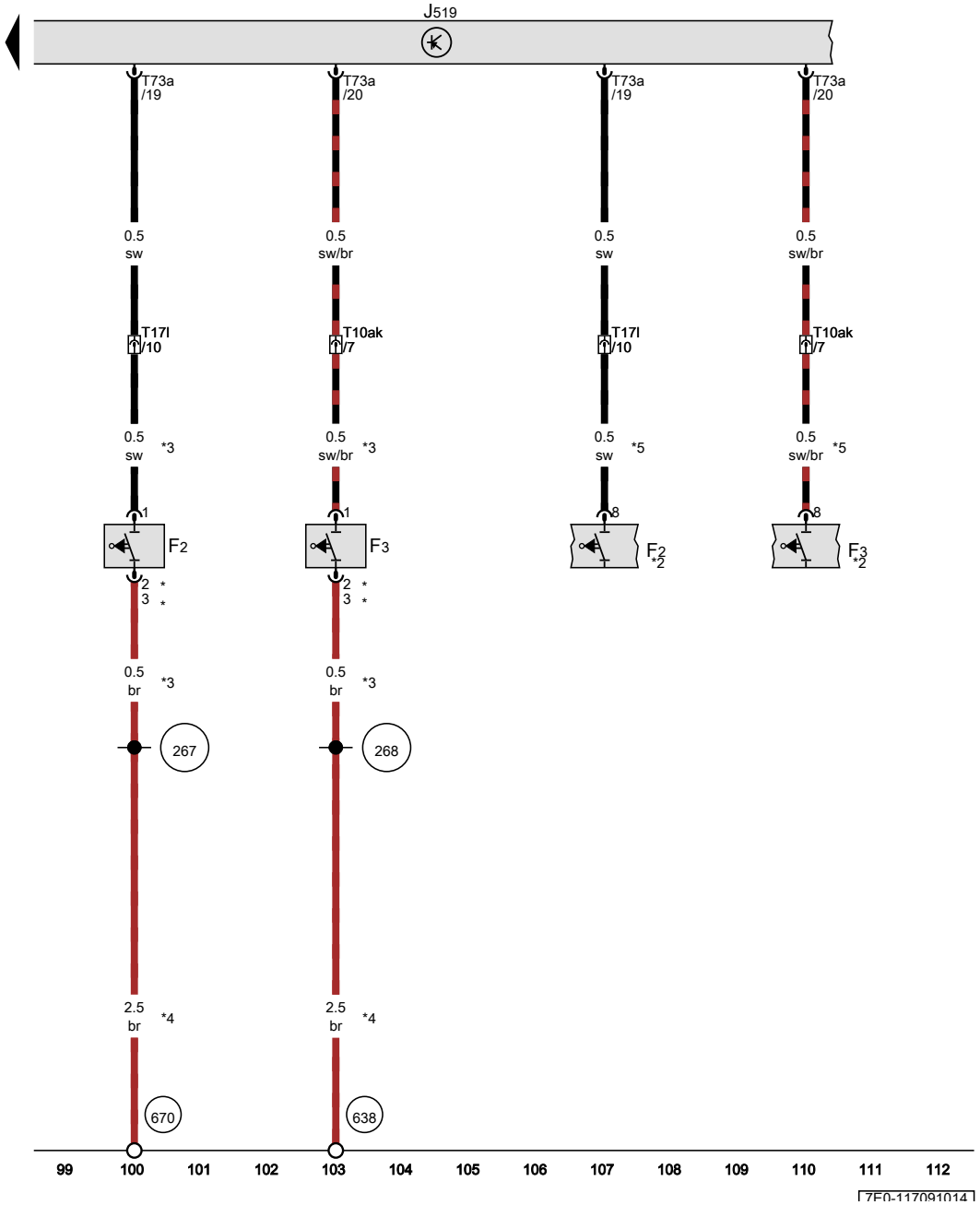
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*5	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*6	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T2ds	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage
*4	nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage



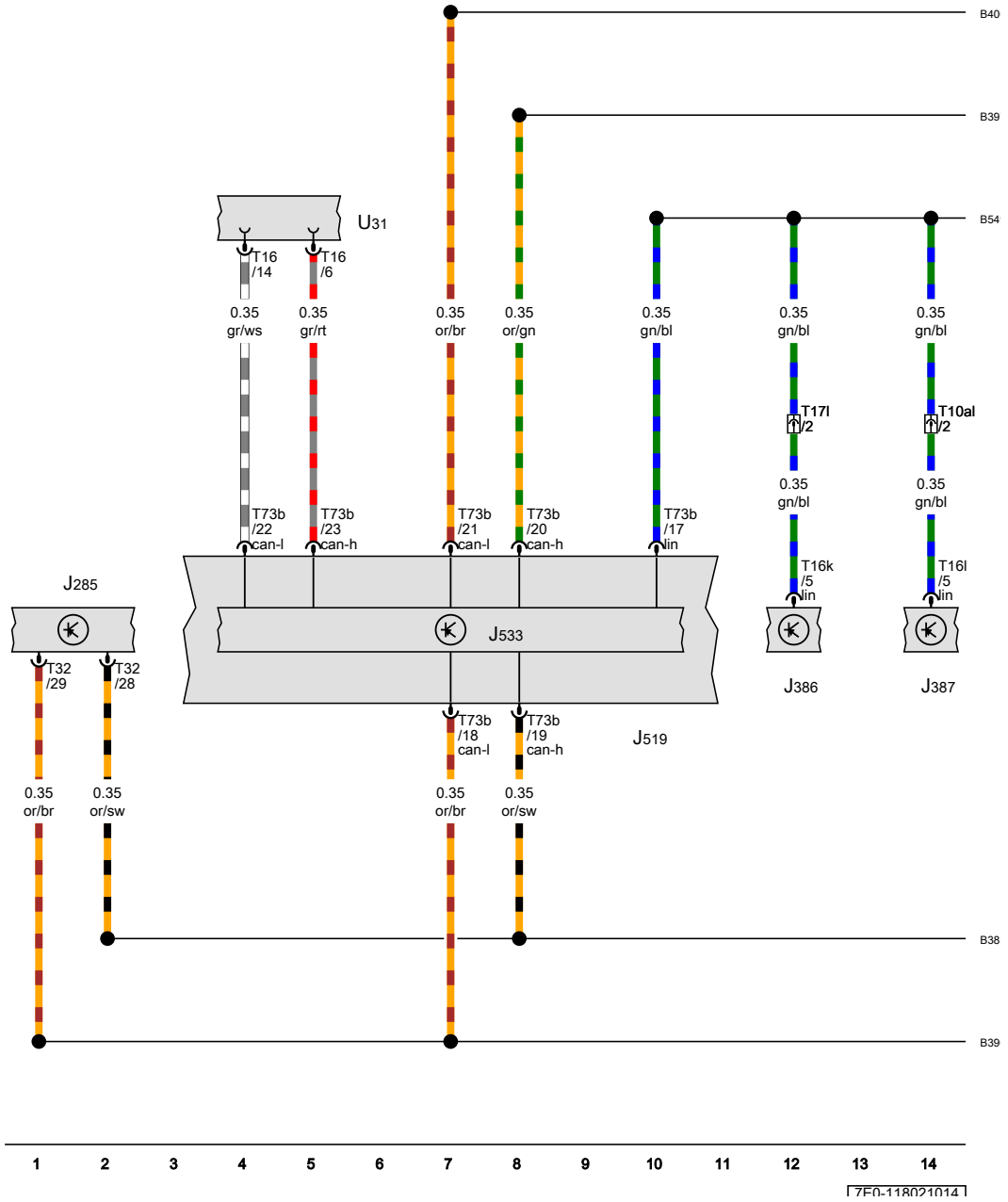
Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät

F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
670	Massepunkt 2 an der A-Säule links
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	nur für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

CAN- und LIN-Bus-Vernetzung, CAN-Antrieb, CAN-Diagnose, CAN-Kombi, CAN-Komfort , (7L3)

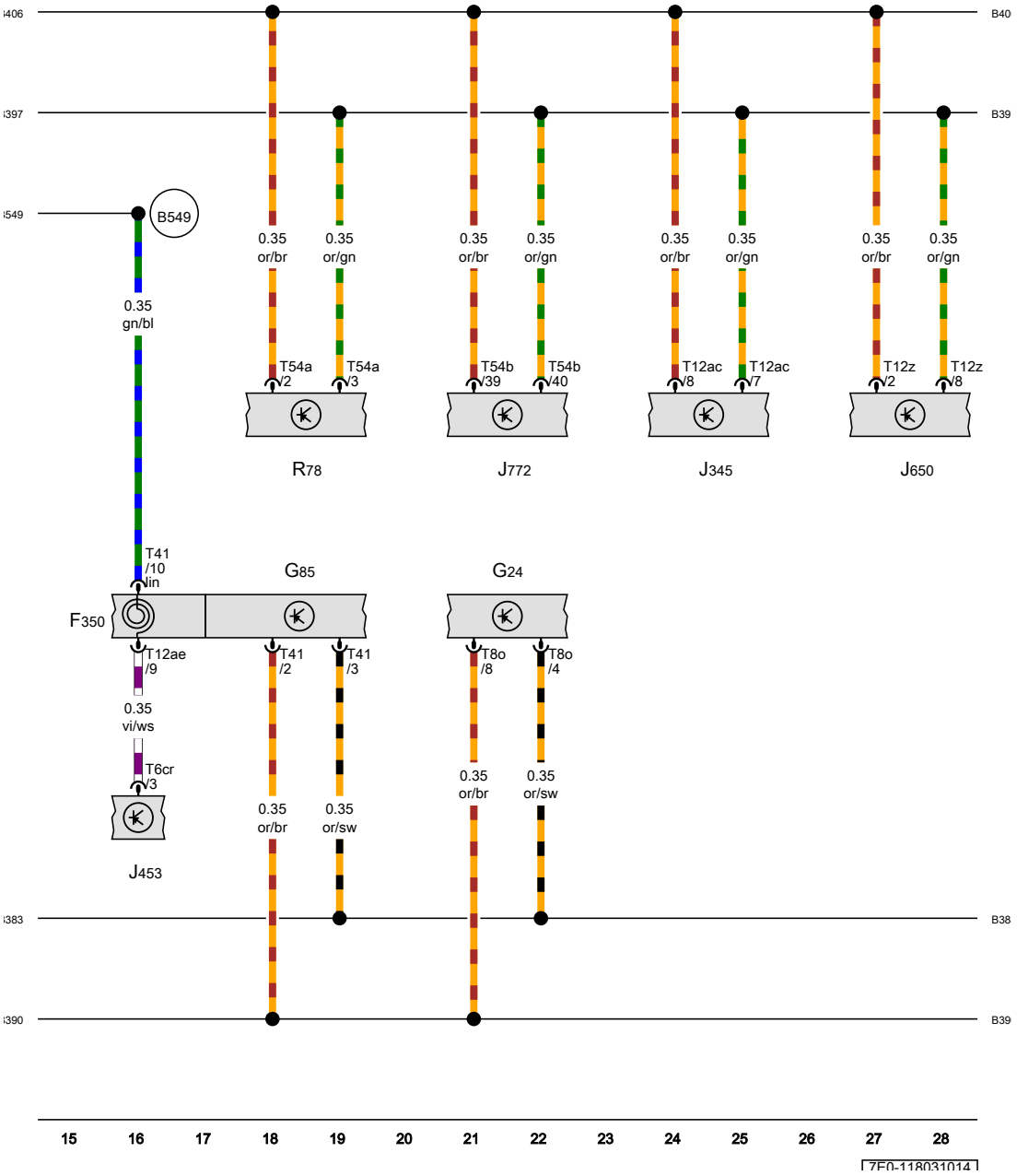
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

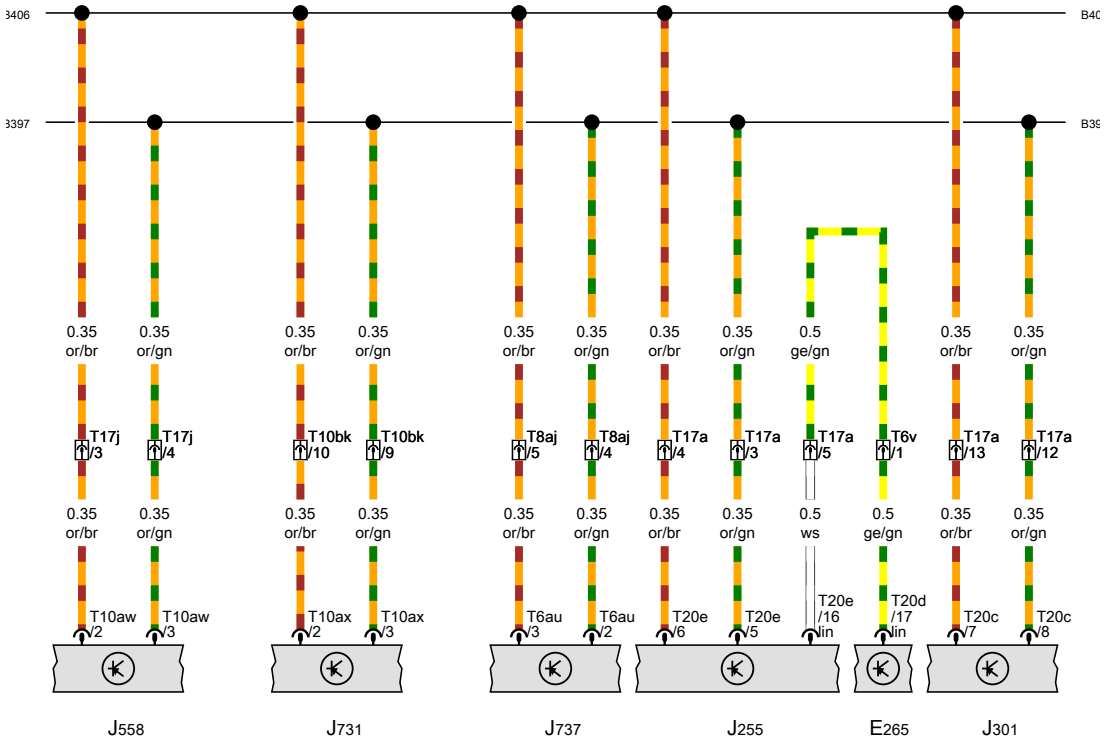
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T16	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16k	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

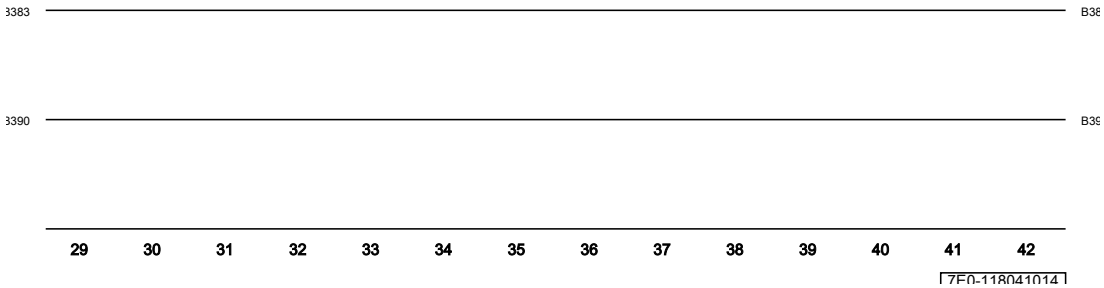


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wickelfeder, Fahrtenschreiber, Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Multimediasystem, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner

F350	Wickelfeder
G24	Fahrtenschreiber
G85	Lenkwinkelgeber
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R78	TV-Tuner
T6cr	Steckverbindung, 6fach, im Lenkrad
T8o	Steckverbindung, 8fach, weiß
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54fach, hellblau
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

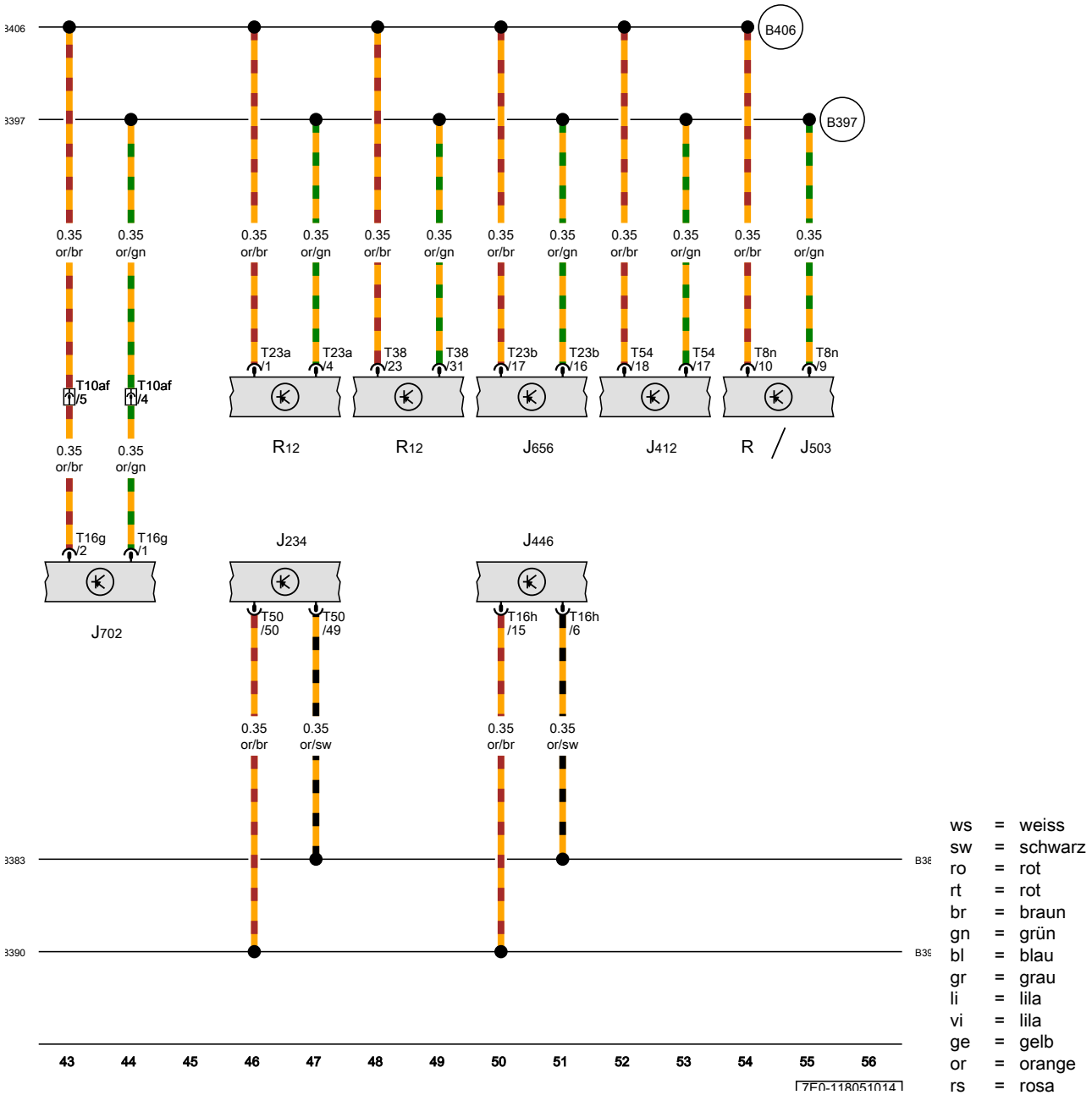




ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts, Steuergerät für Wasserzusatzheizung

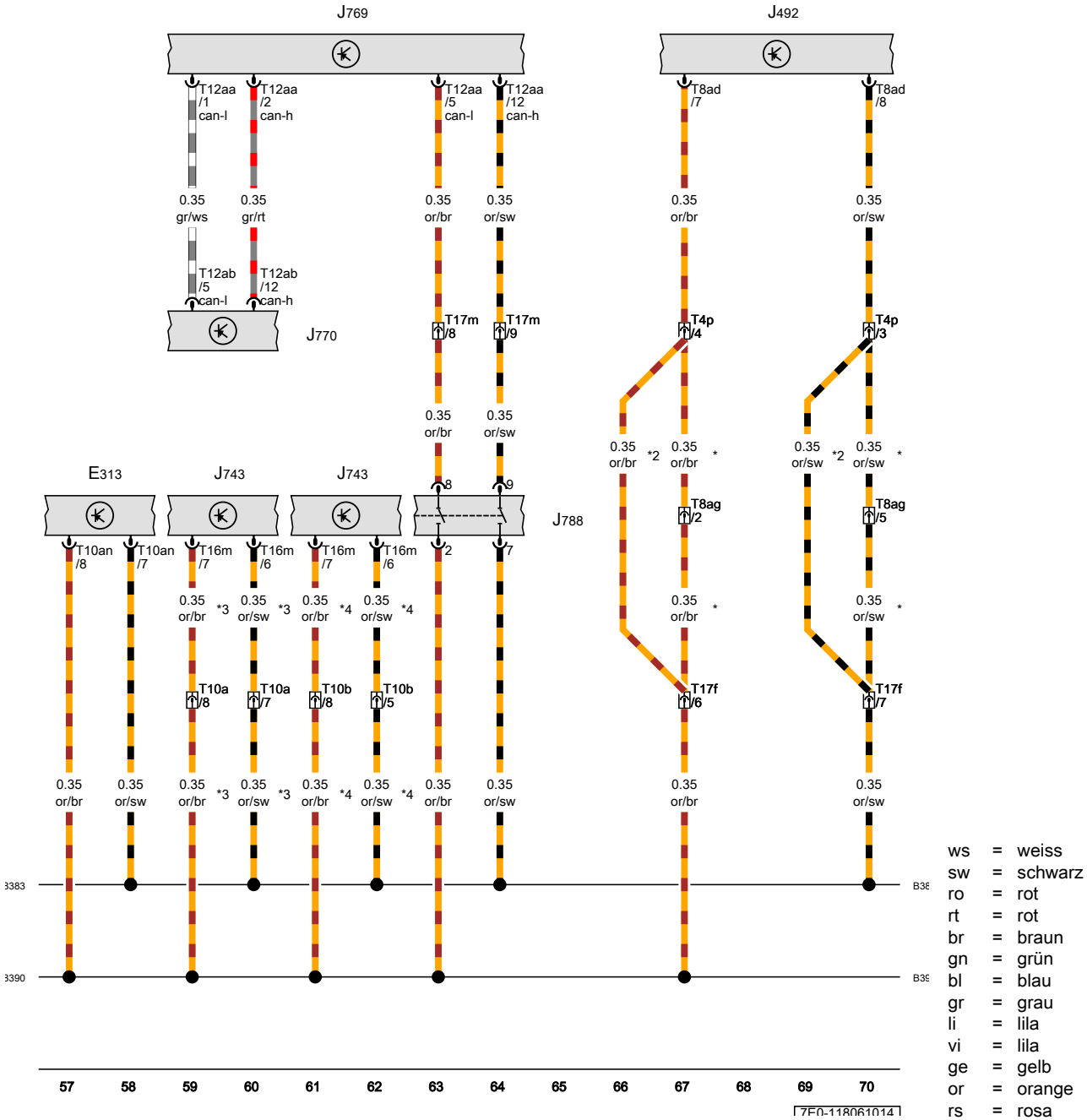
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10aw	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17j	Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Anzeigeeinheit für Dach, Radio, Verstärker

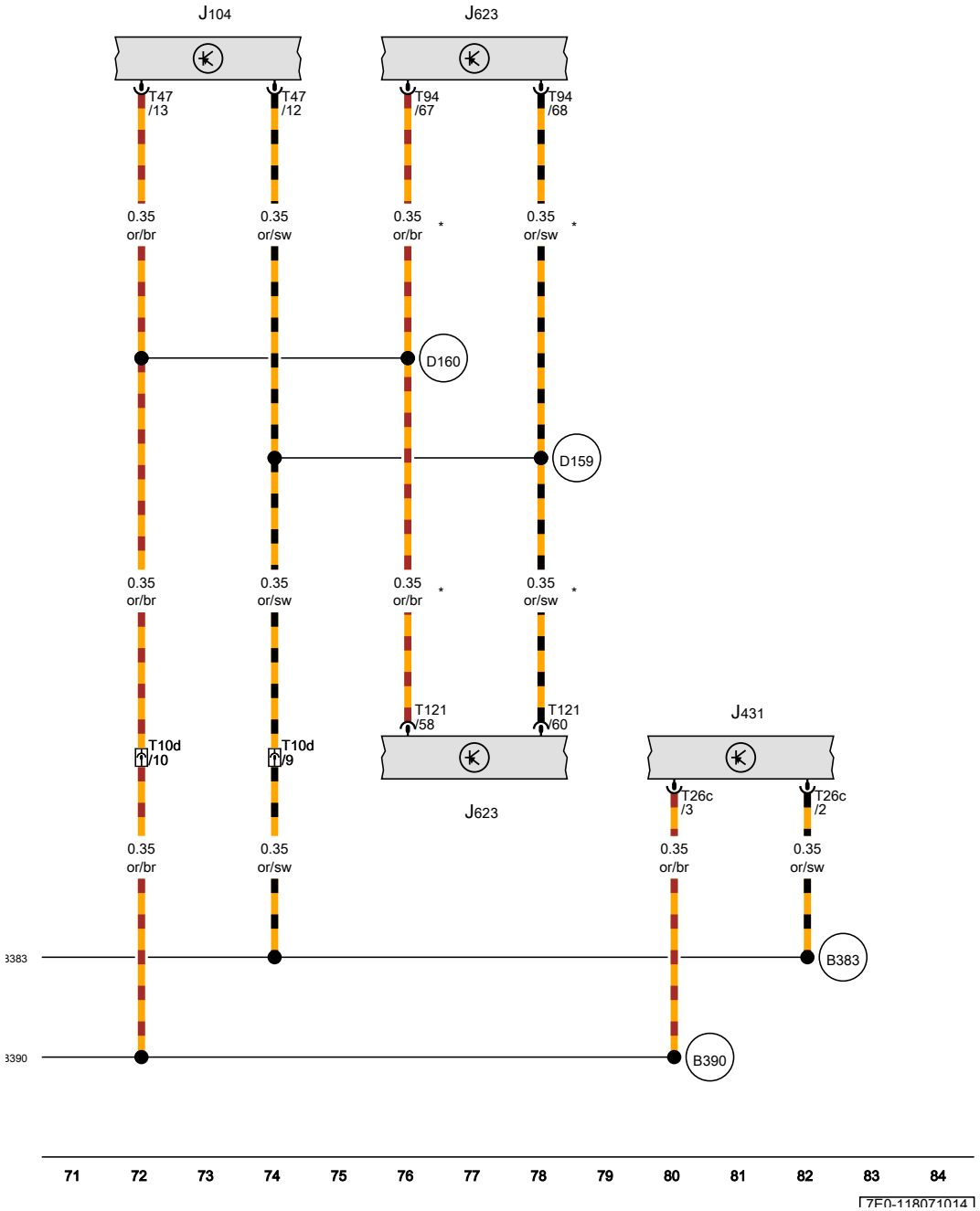
J234	Steuergerät für Airbag
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
R	Radio
R12	Verstärker
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T50	Steckverbindung, 50fach, gelb
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Steuergerät für Allradantrieb, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb

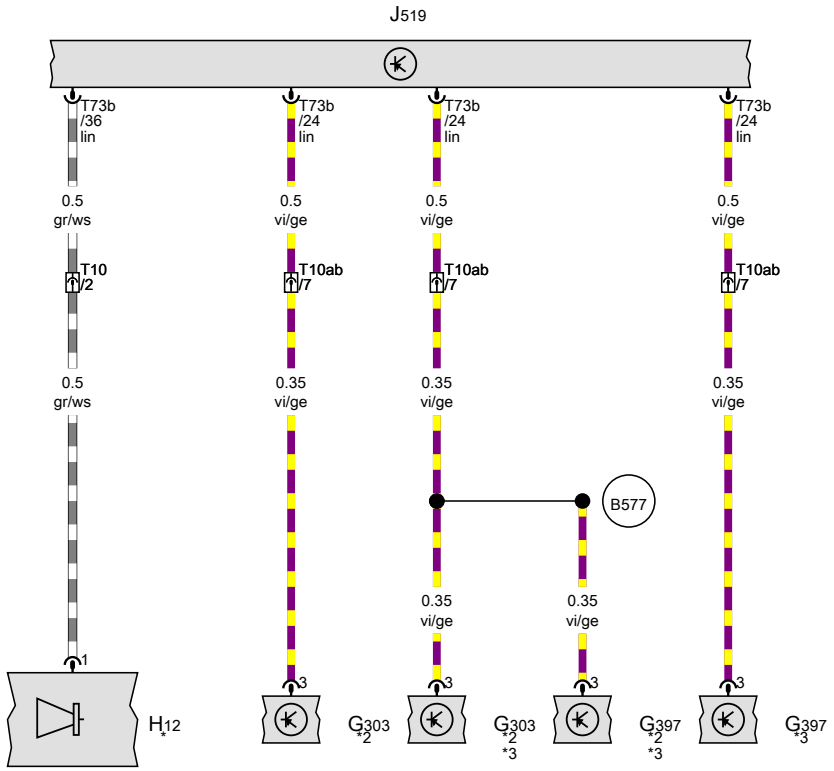
E313	Wählhebel
J492	Steuergerät für Allradantrieb
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Nähe Ausgleichsgetriebe hinten
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*4	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor



Steuergerät für ABS, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Motorsteuergerät

J104	Steuergerät für ABS
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J623	Motorsteuergerät
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T26c	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät

G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung
*3	nur für Fahrzeuge mit Regensensor

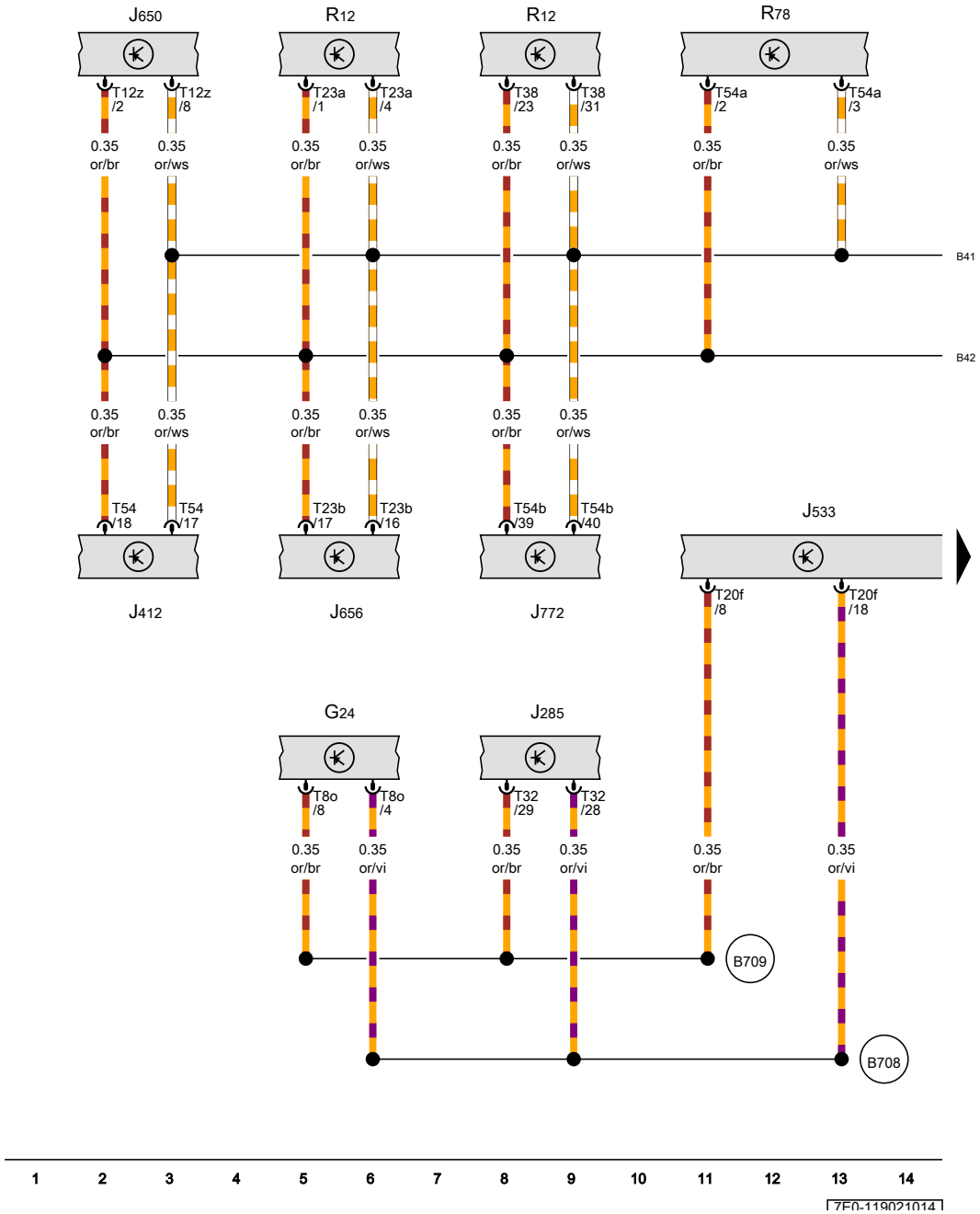
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

7E0-1180810141

CAN- und LIN-Bus-Vernetzung, CAN-Antrieb, CAN-Diagnose, CAN-Kombi, CAN-Komfort , (7L6)

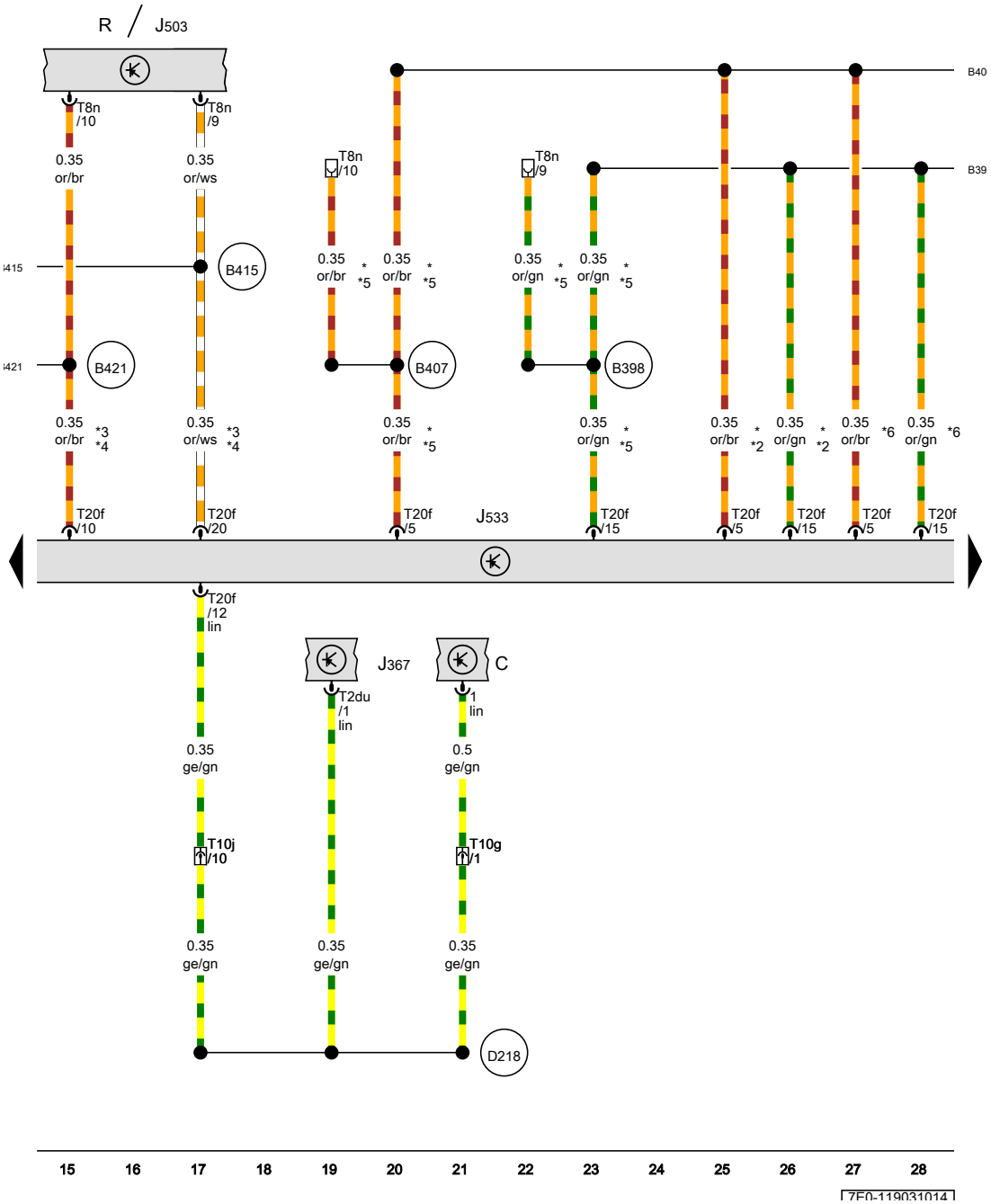
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Fahrtenschreiber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Multimediasystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker, TV-Tuner

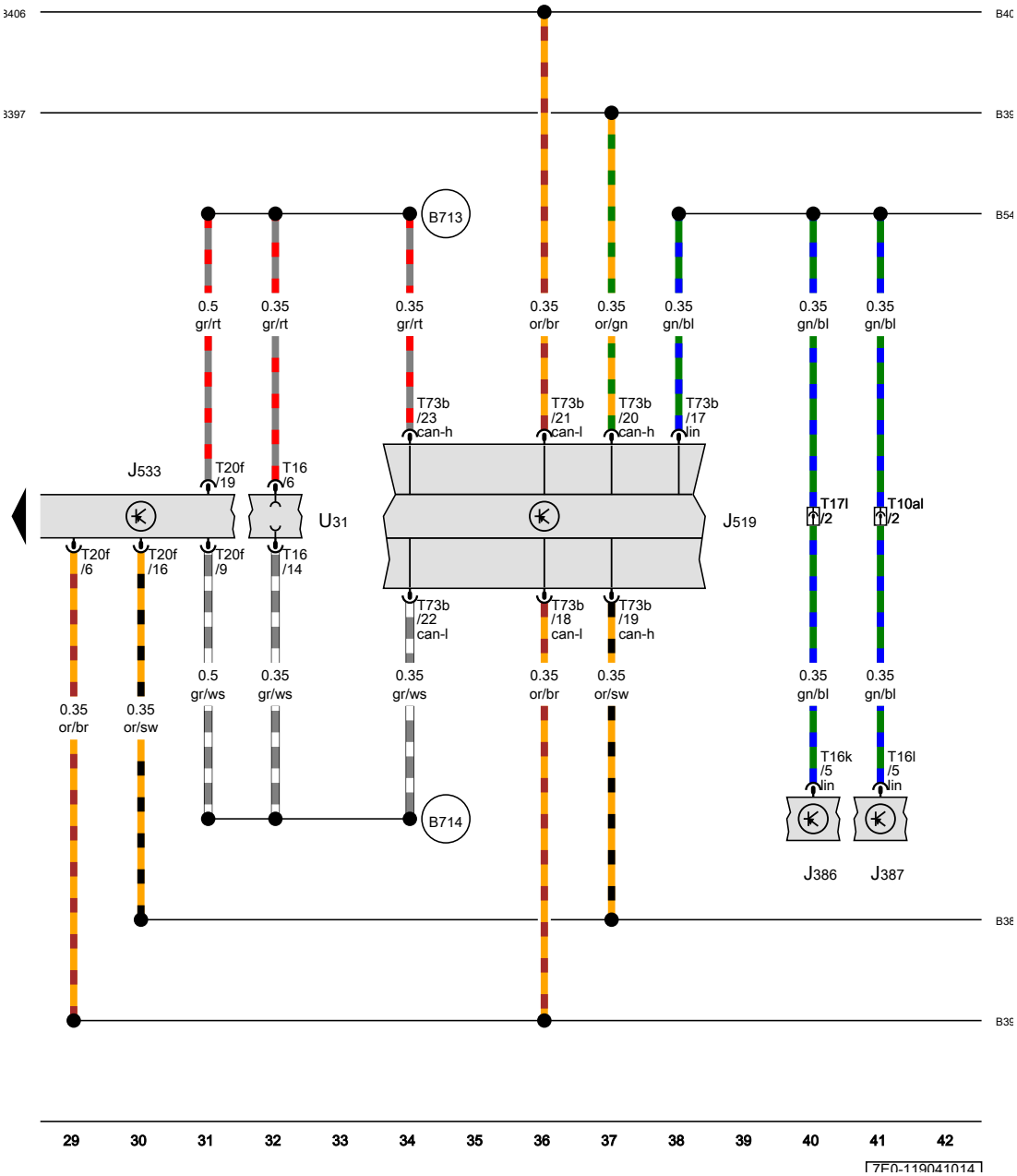
G24	Fahrtenschreiber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
R78	TV-Tuner
T8o	Steckverbindung, 8fach, rot
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54fach, hellblau
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang



Drehstromgenerator, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Radio

C	Drehstromgenerator
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R	Radio
T2du	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Radio
T10g	Steckverbindung, 10fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B398	Verbindung 2 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B407	Verbindung 2 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
D218	Verbindung 1 (LIN-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	ab Februar 2012
*2	je nach Ausstattung
*3	nur für Fahrzeuge mit Radio
*4	nur für Fahrzeuge mit Radio-Navigationssystem
*5	nur für Fahrzeuge mit Radiovorbereitung
*6	bis Januar 2012

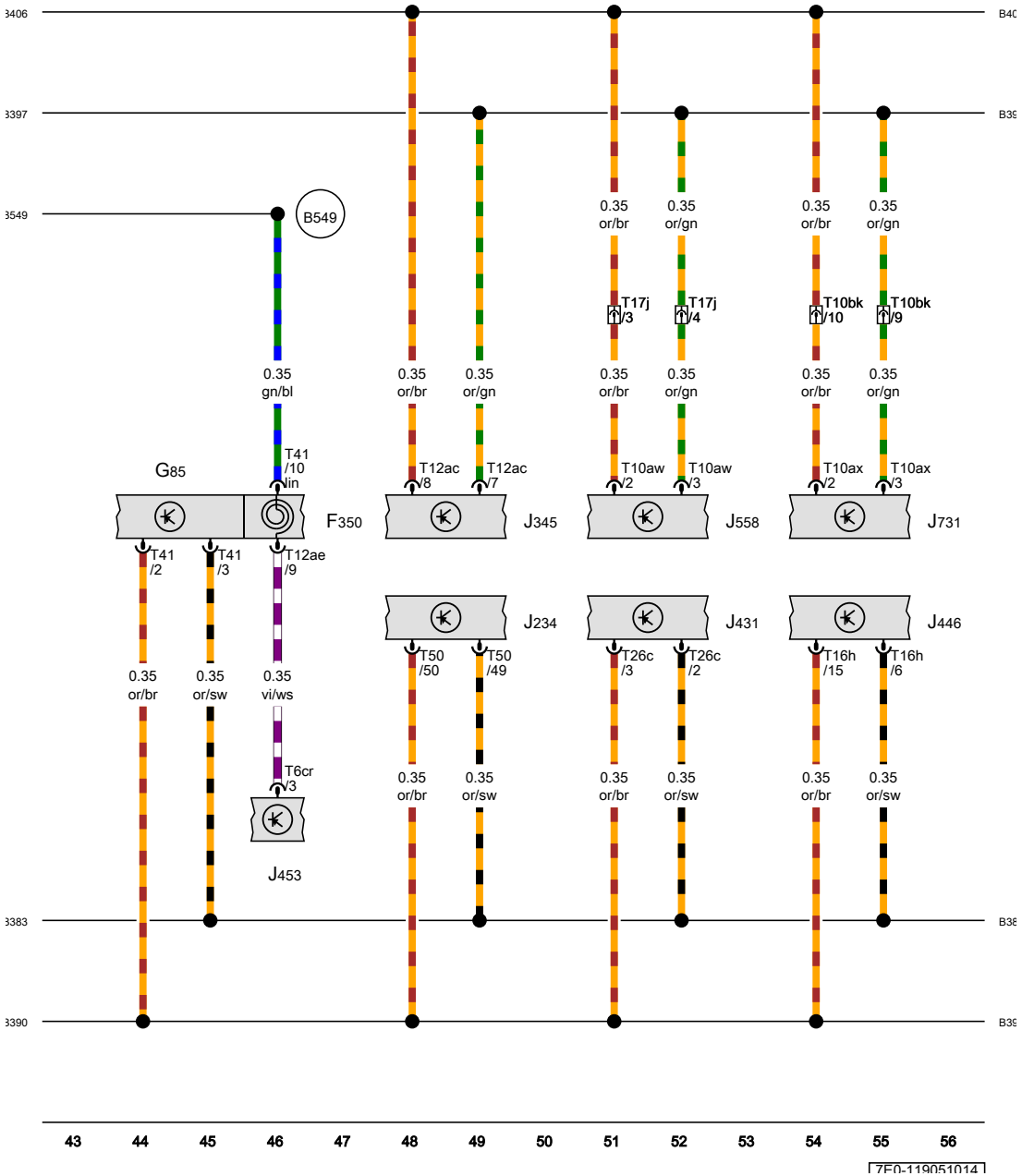
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

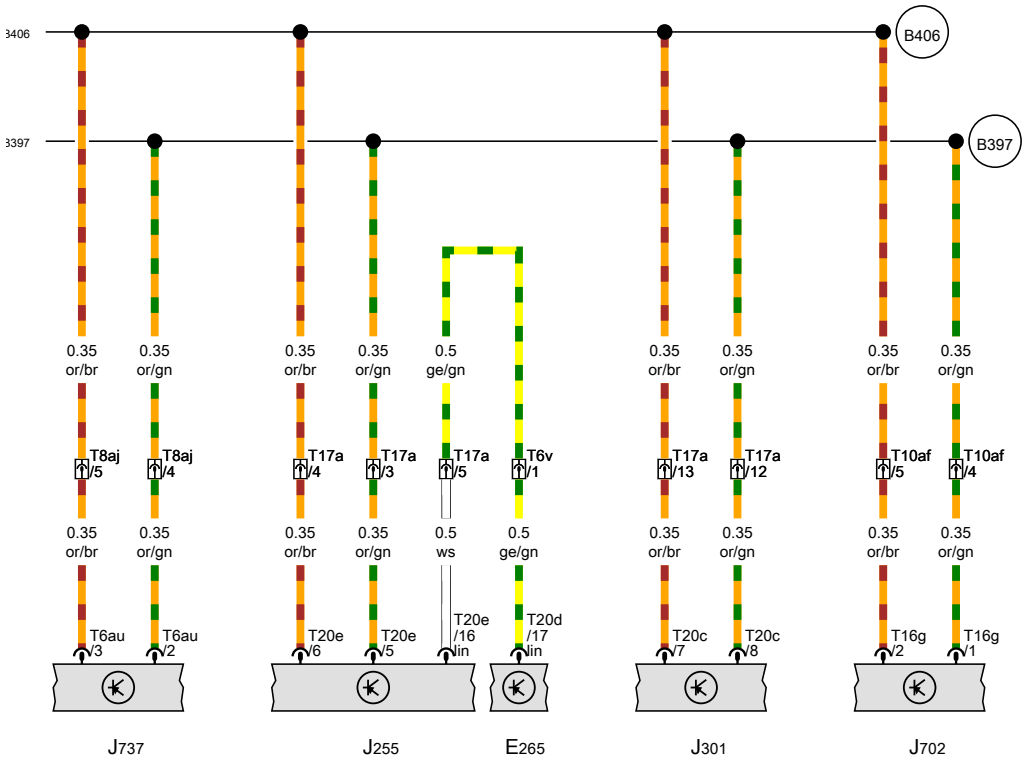
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T16	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16k	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
B713	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose High) im Hauptleitungsstrang
B714	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose Low) im Hauptleitungsstrang

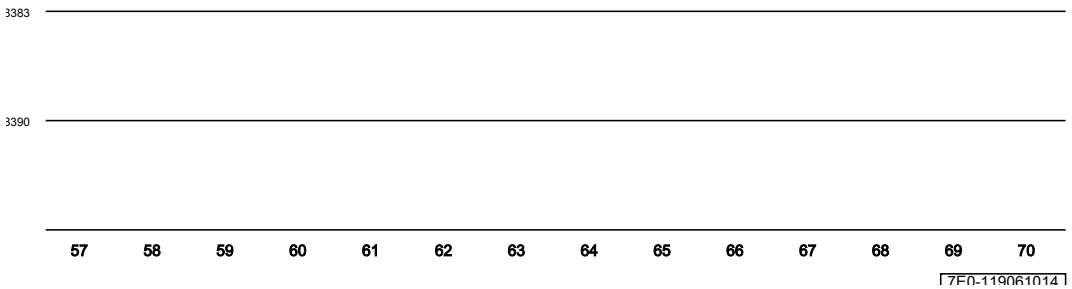


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

F350	Wickelfeder
G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T6cr	Steckverbindung, 6fach, im Lenkrad
T10aw	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
T17j	Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T26c	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T50	Steckverbindung, 50fach, gelb
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

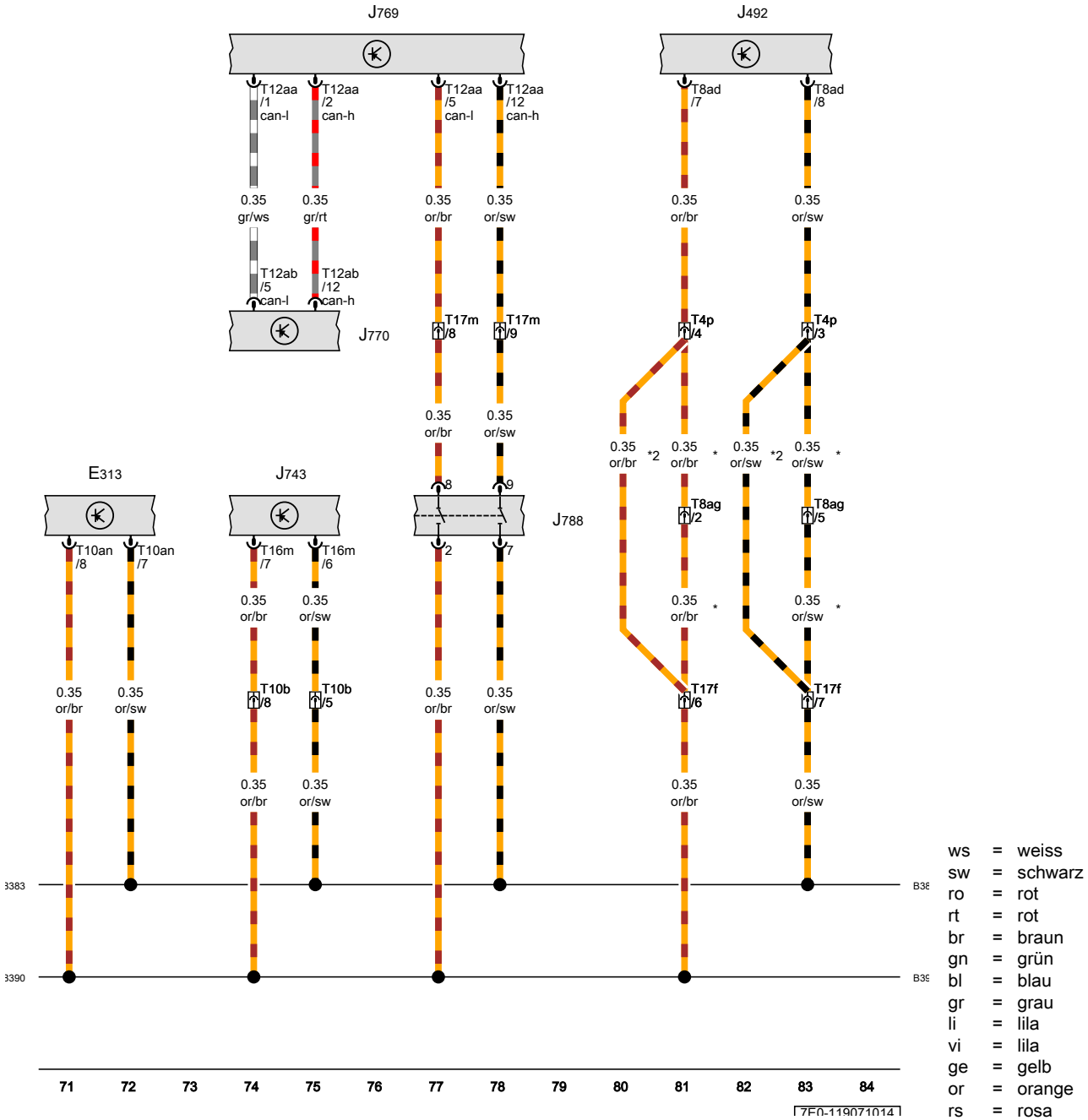




Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Anzeigeeinheit für Dach, Steuergerät für Wasserzusatzheizung

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

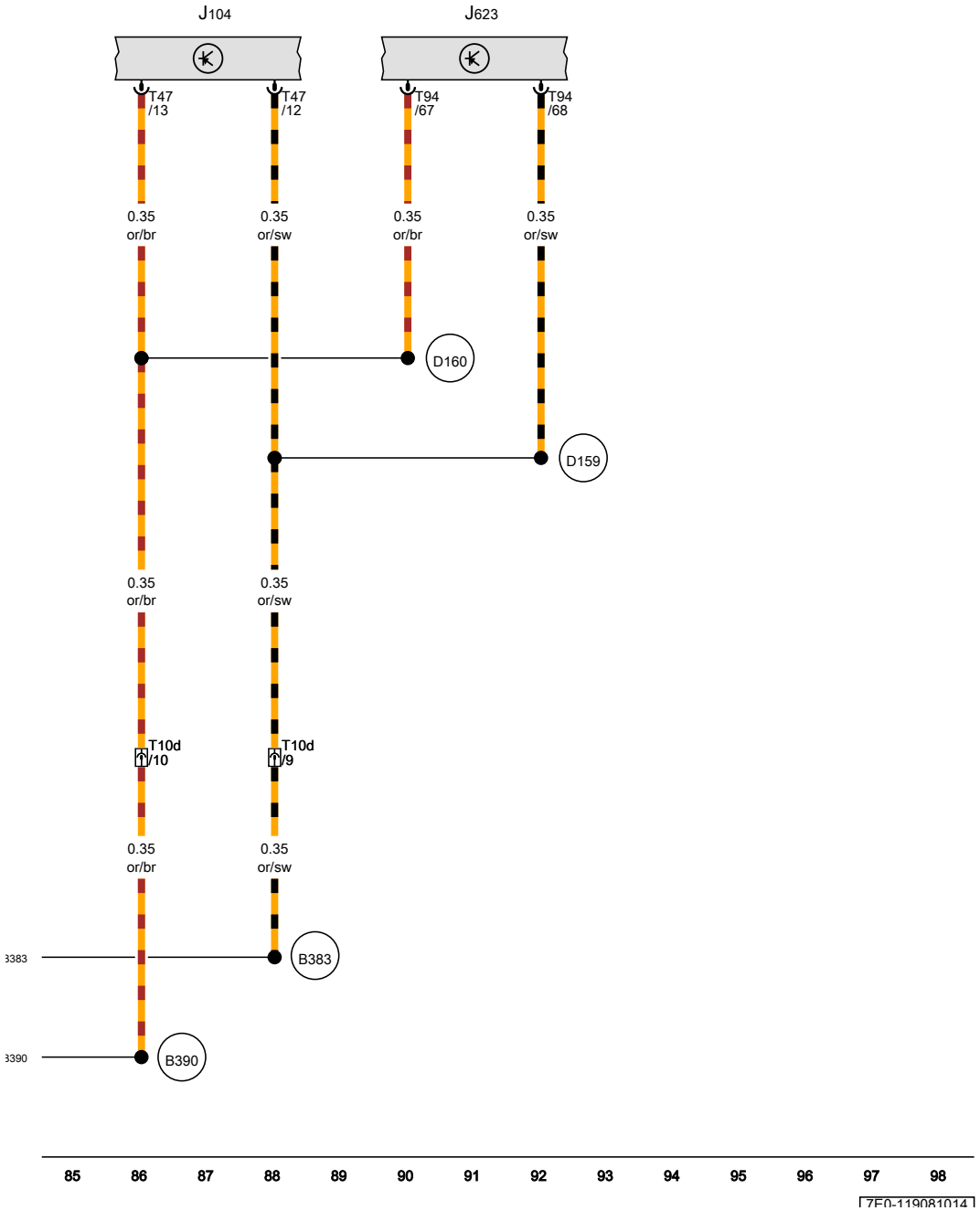
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Steuergerät für Allradantrieb, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb

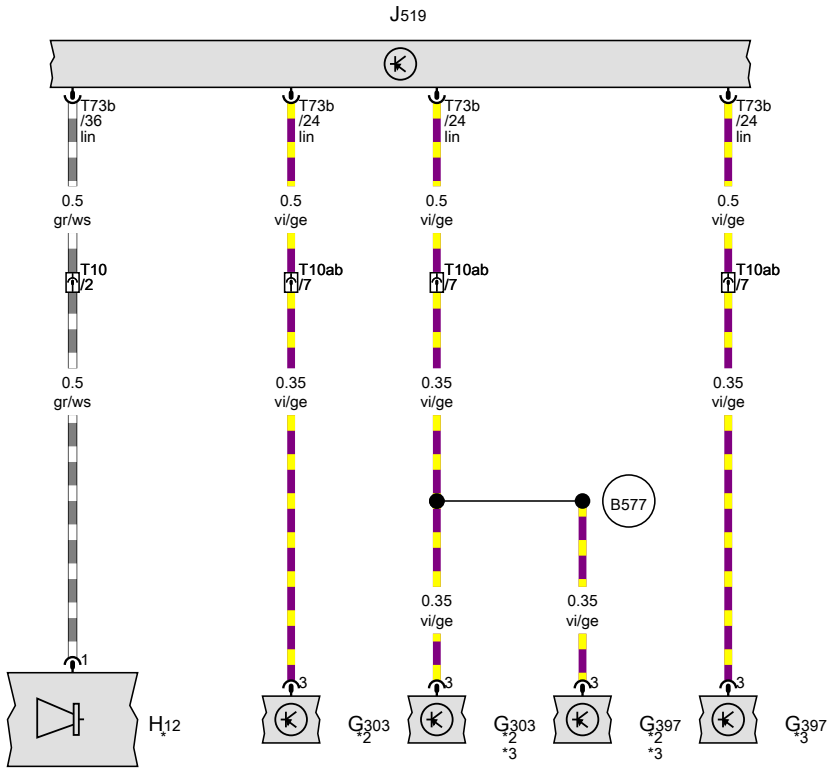
E313	Wählhebel
J492	Steuergerät für Allradantrieb
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Nähe Ausgleichsgetriebe hinten
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



Steuergerät für ABS, Motorsteuergerät

J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät

G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung
*3	nur für Fahrzeuge mit Regensensor

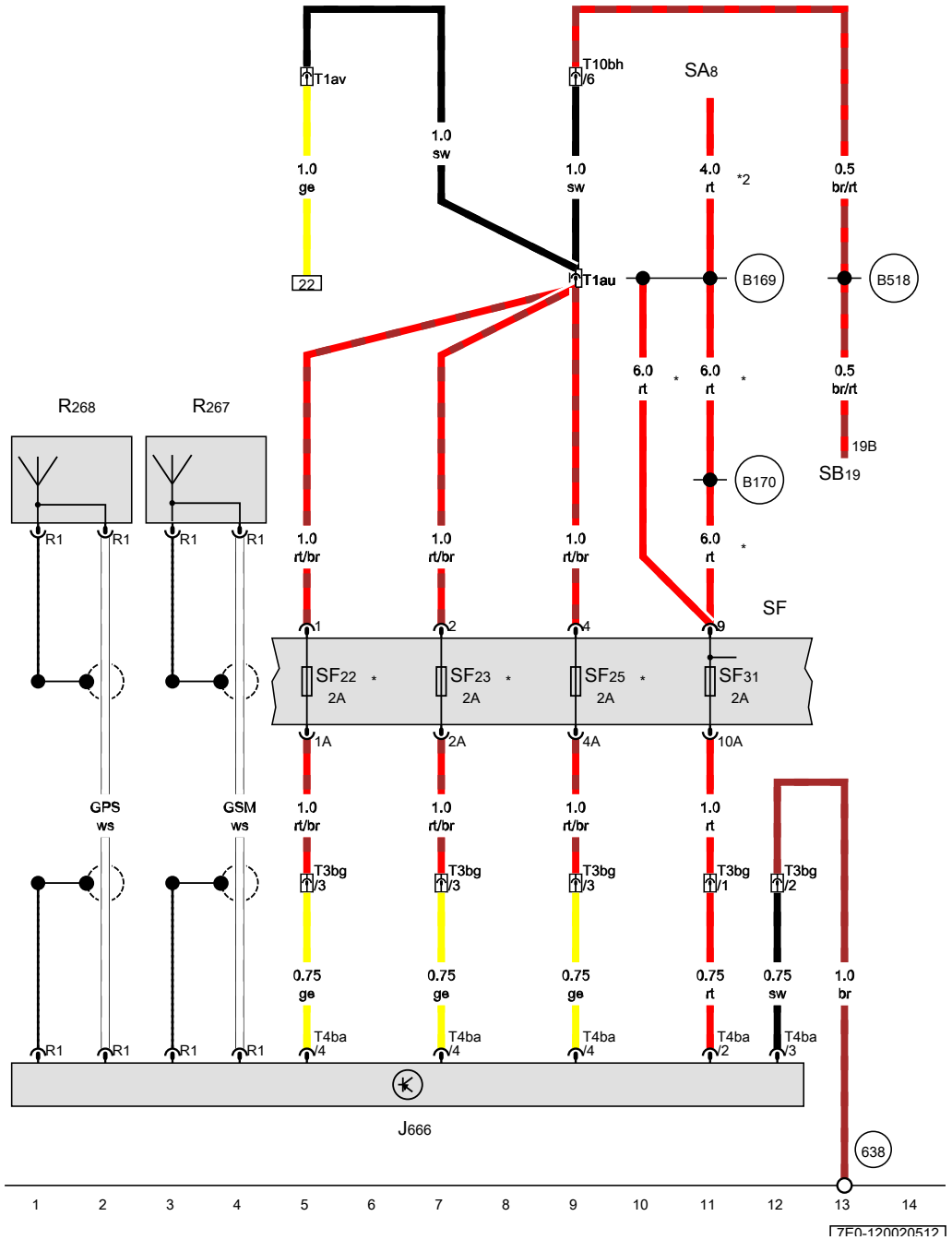
99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

7E0-1190910141

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Business, Multimediaausstattung, Sitzverstellung

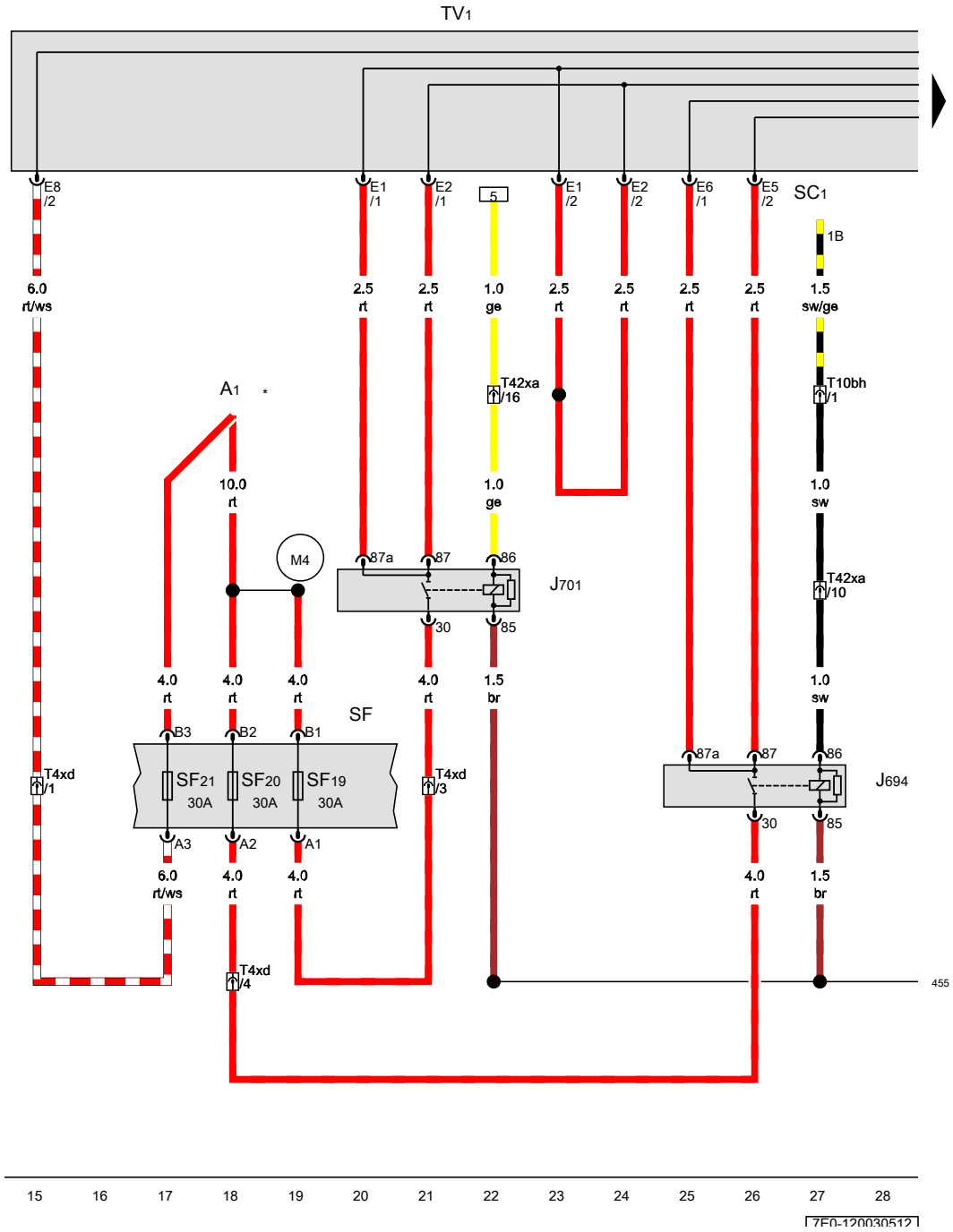
ab November 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Internetzugang, GSM-Antenne 2, GPS-Antenne 2, Sicherungshalter F

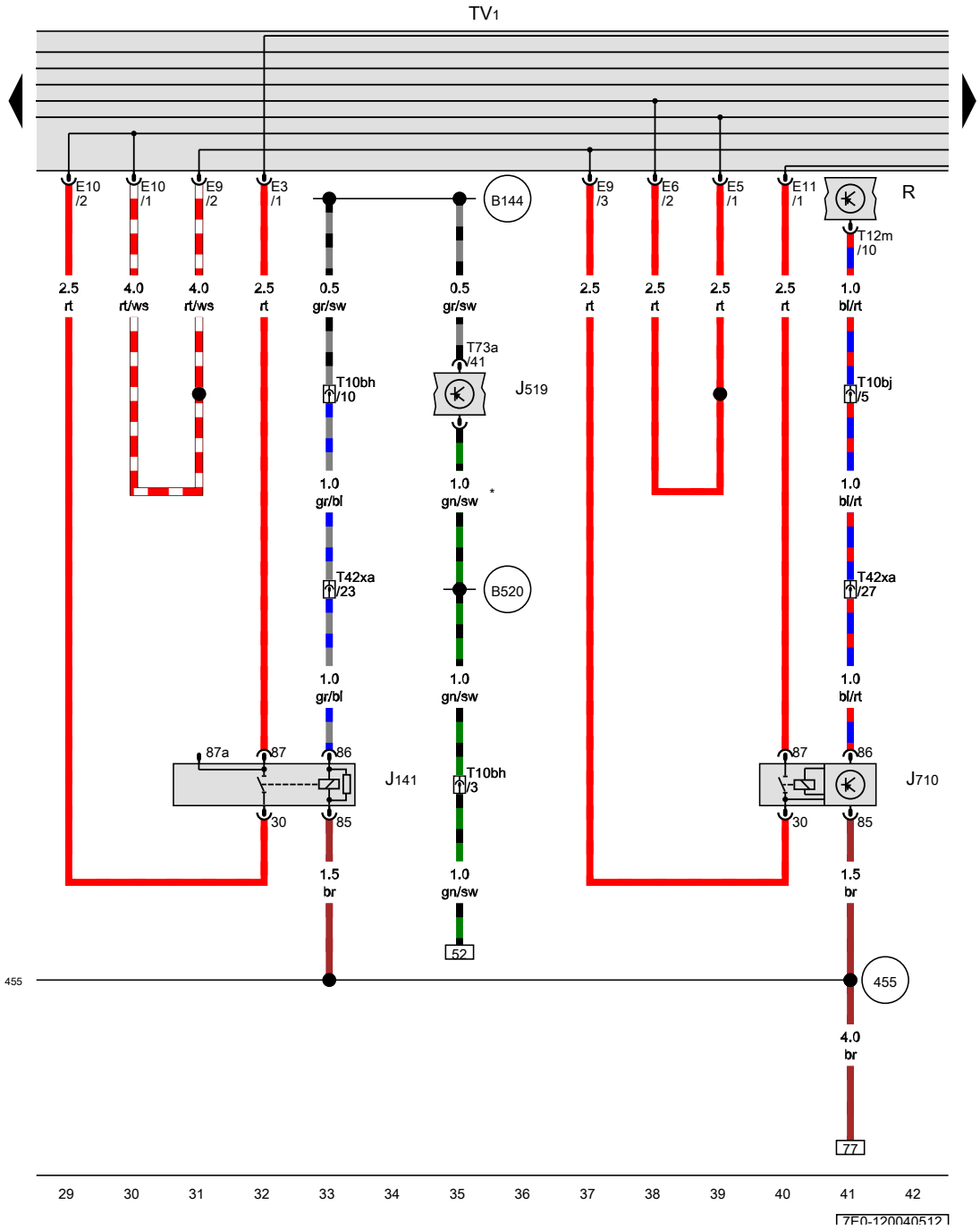
J666	Steuergerät für Internetzugang, im Handschuhfach
R267	GSM-Antenne 2, im Dach
R268	GPS-Antenne 2, im Dach
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF	Sicherungshalter F
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
T1au	Steckverbindung, 1fach, unter dem Fahrersitz
T1av	Steckverbindung, 1fach, unter dem Fahrersitz
T3bg	Steckverbindung, 3fach, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4fach
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 75x, Relais 1 für Spannungsversorgung, Sicherungshalter F, Leitungsverteiler

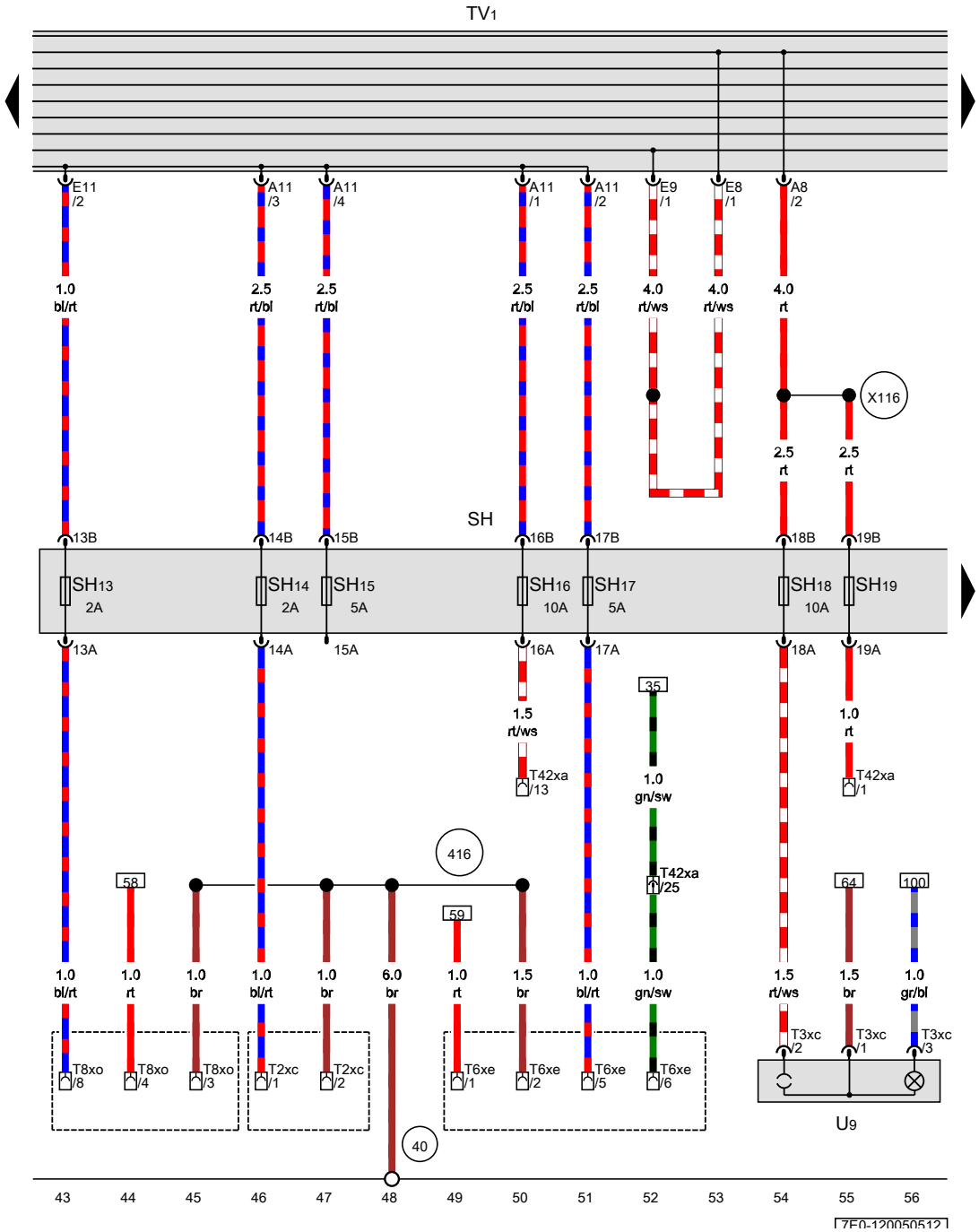
A1	Zweitbatterie
J694	Relais für Spannungsversorgung, Kl. 75x
J701	Relais 1 für Spannungsversorgung
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SF	Sicherungshalter F
SF19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter F
SF20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter F
SF21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter F
T4xd	Steckverbindung, 4fach, unter der Rücksitzbank
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila
T42xa	Steckverbindung, 42fach, unter der Rücksitzbank
TV1	Leitungsverteiler
455	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Mehrausstattung
M4	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Sitzverstellung hinten
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zweitbatterie



Relais für Schalterbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Leitungsverteiler

J141	Relais für Schalterbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
J710	Relais 2 für Spannungsversorgung
R	Radio
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb
T12m	Steckverbindung, 12fach
T42xa	Steckverbindung, 42fach, unter der Rücksitzbank
T73a	Steckverbindung, 73fach
TV1	Leitungsverteiler
455	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Mehrausstattung
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle

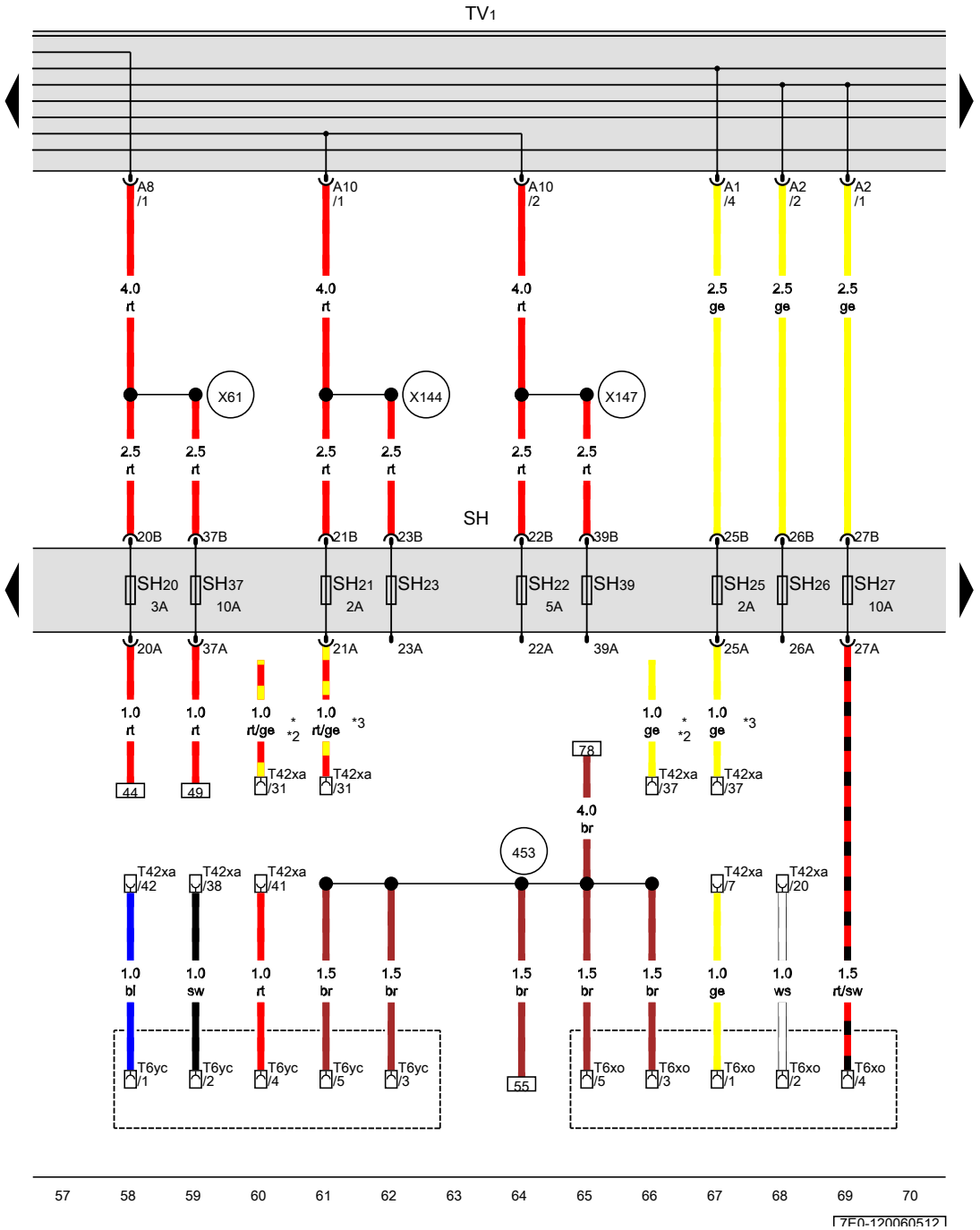
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherungshalter H, Leitungsverteiler, Zigarettenanzünder hinten

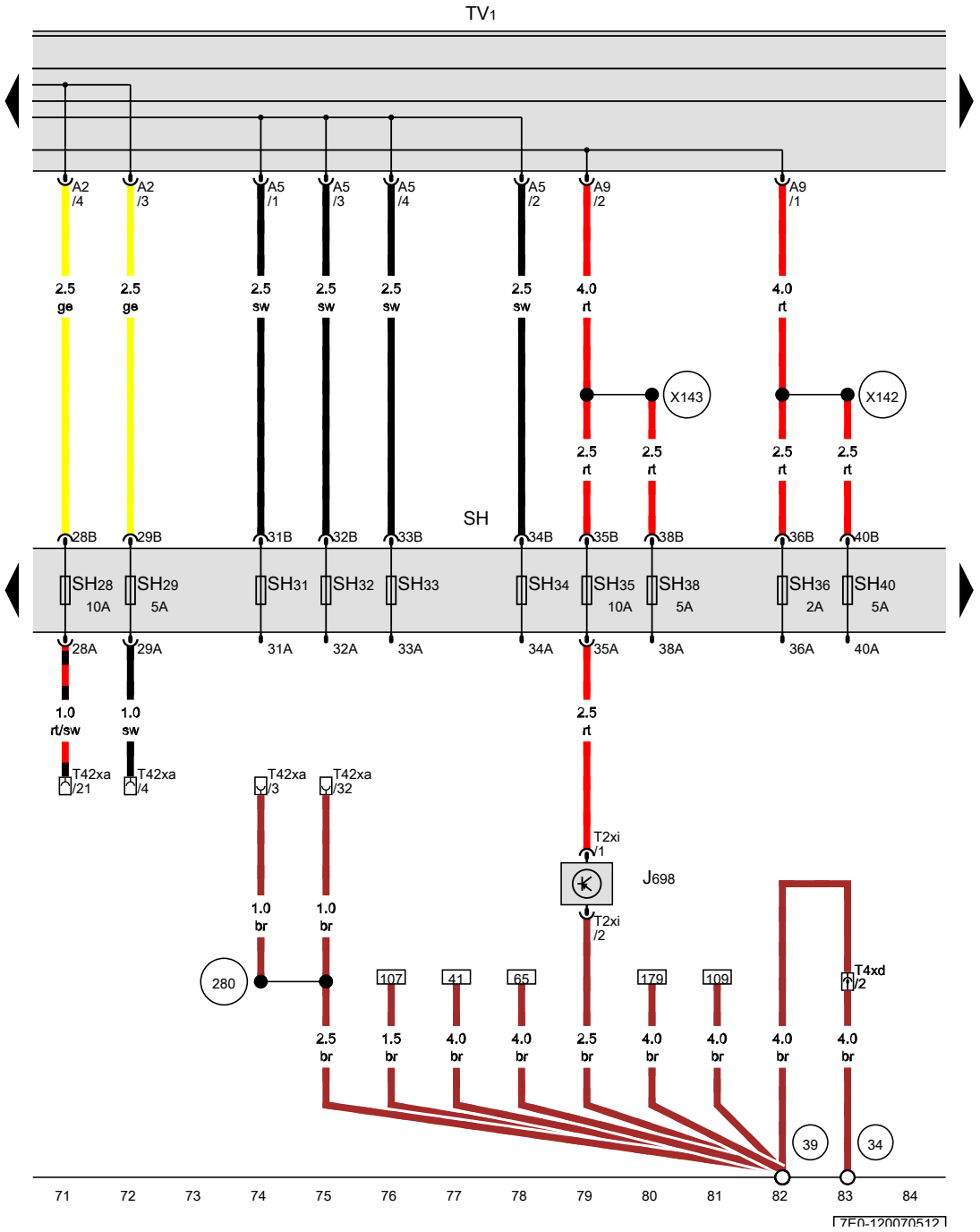
SH	Sicherungshalter H
SH13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter H
SH14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter H
SH15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter H
SH16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter H
SH17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter H
SH18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter H
SH19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter H
T2xc	Steckverbindung, 2fach, unter der Rücksitzbank
T3xc	Steckverbindung, 3fach
T6xe	Steckverbindung, 6fach, unter der Rücksitzbank
T8xo	Steckverbindung, 8fach, unter der Rücksitzbank
T42xa	Steckverbindung, 42fach, unter der Rücksitzbank
TV1	Leitungsverteiler
U9	Zigarettenanzünder hinten
40	Massepunkt unter Rücksitzbank rechts
416	Masseverbindung im Leitungsstrang Armlehne hinten
X116	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung



Sicherungshalter H, Leitungsverteiler

SH	Sicherungshalter H
SH20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter H
SH21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter H
SH22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter H
SH23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter H
SH25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter H
SH26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter H
SH27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter H
SH37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter H
SH39	Sicherung 39 auf Sicherungshalter H
T6xo	Steckverbindung, 6fach, unter der Rücksitzbank
T6yc	Steckverbindung, 6fach, unter der Rücksitzbank
T42xa	Steckverbindung, 42fach, unter der Rücksitzbank
TV1	Leitungsverteiler
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X61	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
X144	Plusverbindung 5 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
X147	Plusverbindung 6 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	nur für Fahrzeuge mit Mobiltelefonvorbereitung Premium
*2	offenes Leitungsende
*3	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung

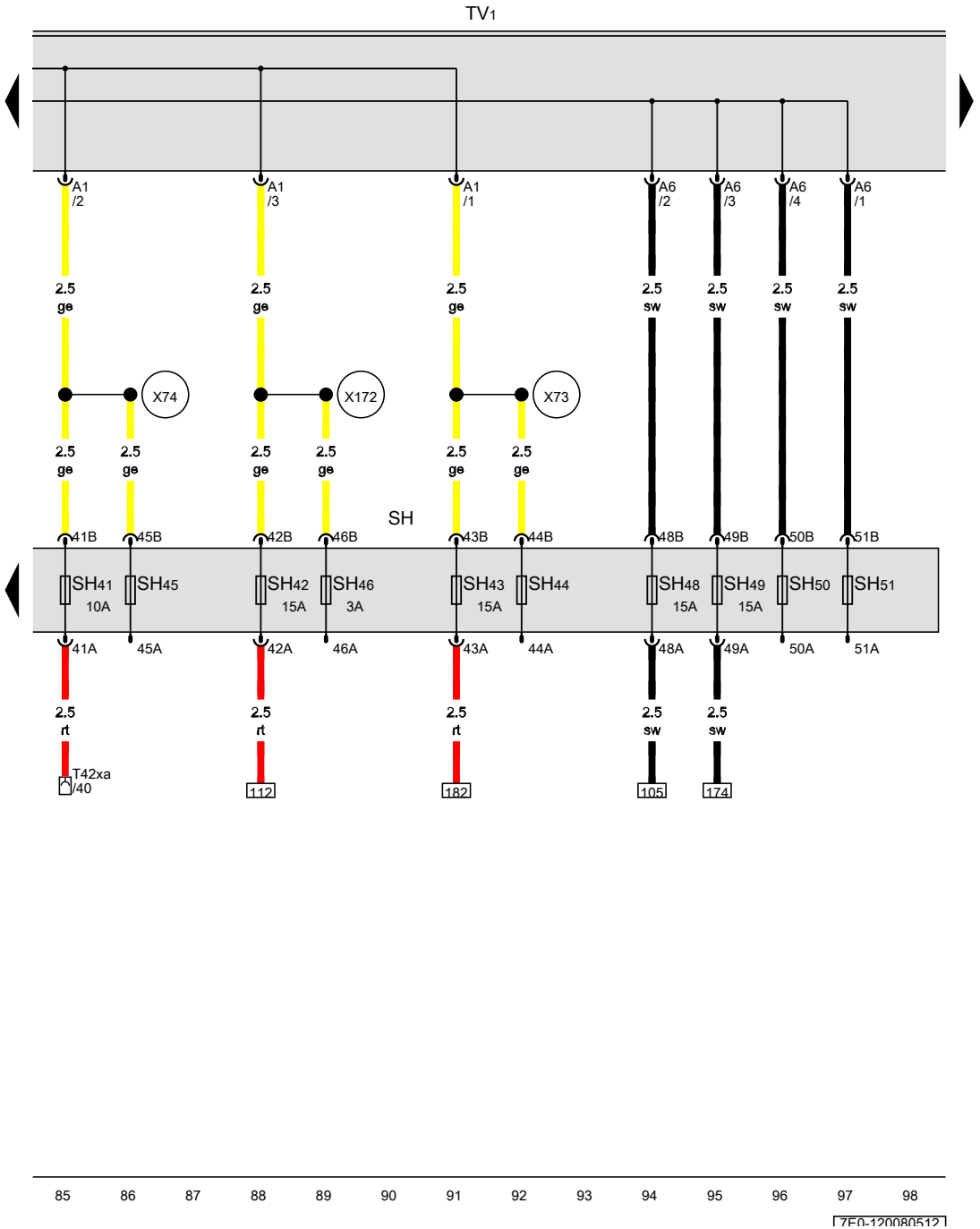
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlbox, Sicherungshalter H, Leitungsverteiler

J698	Kühlbox
SH	Sicherungshalter H
SH28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter H
SH29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter H
SH31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter H
SH32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter H
SH33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter H
SH34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter H
SH35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter H
SH36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter H
SH38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter H
SH40	Sicherung 40 auf Sicherungshalter H
T2xi	Steckverbindung, 2fach
T4xd	Steckverbindung, 4fach, unter der Rücksitzbank
T42xa	Steckverbindung, 42fach, unter der Rücksitzbank
TV1	Leitungsverteiler
34	Massepunkt unter Fahrersitz
39	Massepunkt unter Rücksitzbank links
280	Masseverbindung im Leitungsstrang Kommunikation
X142	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
X143	Plusverbindung 4 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung

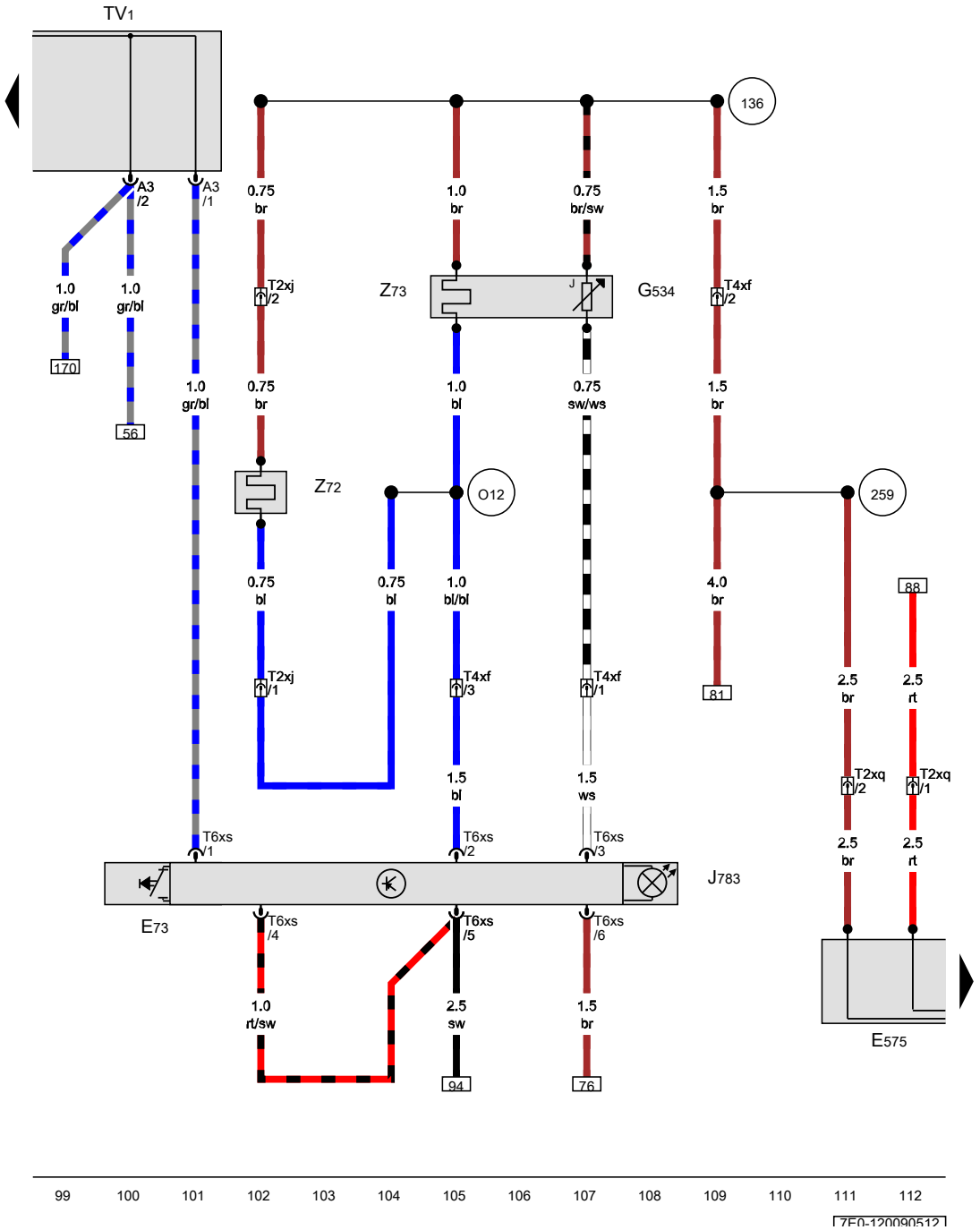
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Sicherungshalter H, Leitungsverteiler

SH	Sicherungshalter H
SH41	Sicherung 41 auf Sicherungshalter H
SH42	Sicherung 42 auf Sicherungshalter H
SH43	Sicherung 43 auf Sicherungshalter H
SH44	Sicherung 44 auf Sicherungshalter H
SH45	Sicherung 45 auf Sicherungshalter H
SH46	Sicherung 46 auf Sicherungshalter H
SH48	Sicherung 48 auf Sicherungshalter H
SH49	Sicherung 49 auf Sicherungshalter H
SH50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter H
SH51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter H
T42xa	Steckverbindung, 42fach, unter der Rücksitzbank
TV1	Leitungsverteiler
X73	Verbindung 1 (S-Kontakt) im Leitungsstrang Mehrausstattung
X74	Verbindung 2 (S-Kontakt) im Leitungsstrang Mehrausstattung
X172	Verbindung 3 (S-Kontakt) im Leitungsstrang Mehrausstattung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



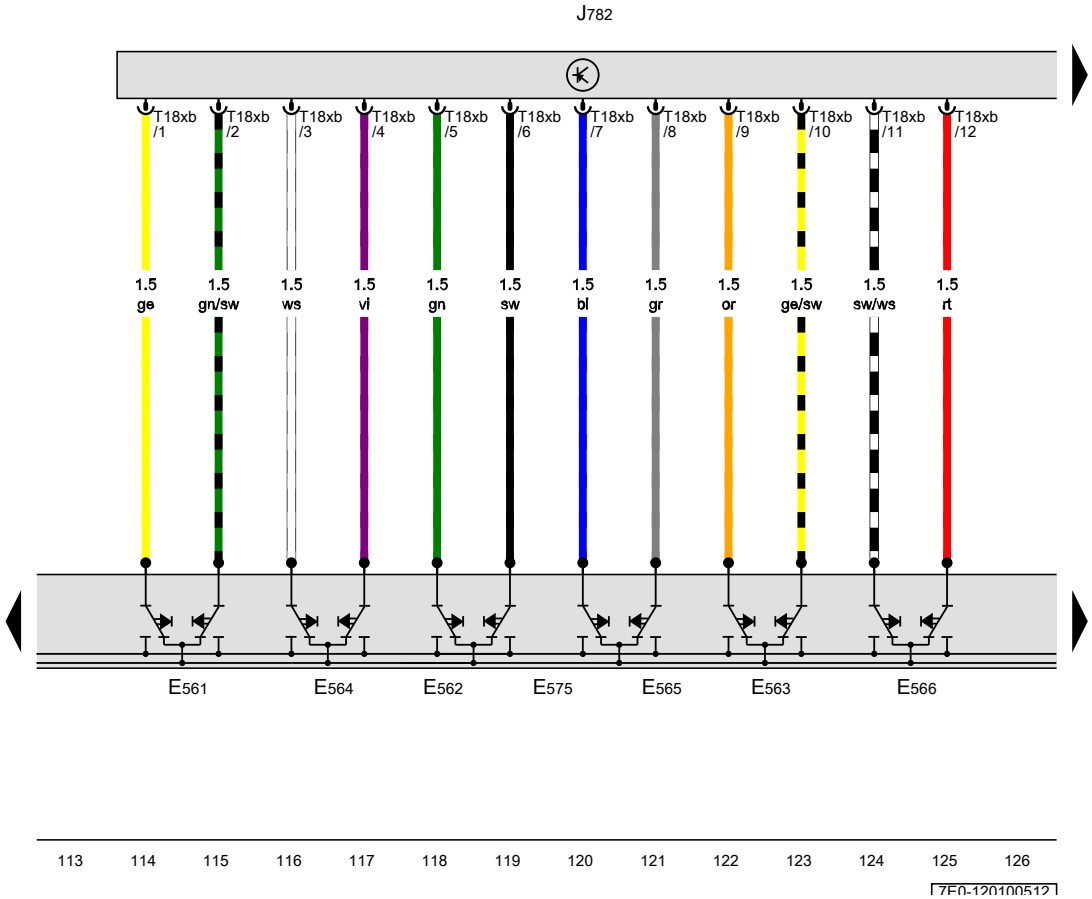
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für beheizbare Sitze, Bedienungseinheit 1 für Rücksitzverstellung, Temperaturfühler für Sitz links, 3. Sitzreihe, Steuergerät für beheizbaren Sitz links, 3. Sitzreihe, Leitungsverteiler, beheizbare Lehne für Sitz links, 3. Sitzreihe, beheizbarer Sitz links, 3. Sitzreihe

E73	Schalter für beheizbare Sitze
E575	Bedienungseinheit 1 für Rücksitzverstellung
G534	Temperaturfühler für Sitz links, 3. Sitzreihe
J783	Steuergerät für beheizbaren Sitz links, 3. Sitzreihe
T2xj	Steckverbindung, 2fach
T2xq	Steckverbindung, 2fach, unter der Rücksitzbank
T4xf	Steckverbindung, 4fach
T6xs	Steckverbindung, 6fach
TV1	Leitungsverteiler
Z72	beheizbare Lehne für Sitz links, 3. Sitzreihe
Z73	beheizbarer Sitz links, 3. Sitzreihe
136	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Sitzheizung
259	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Mehrausstattung
O12	Verbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung

Bedienungseinheit 1 für Rücksitzverstellung, Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe

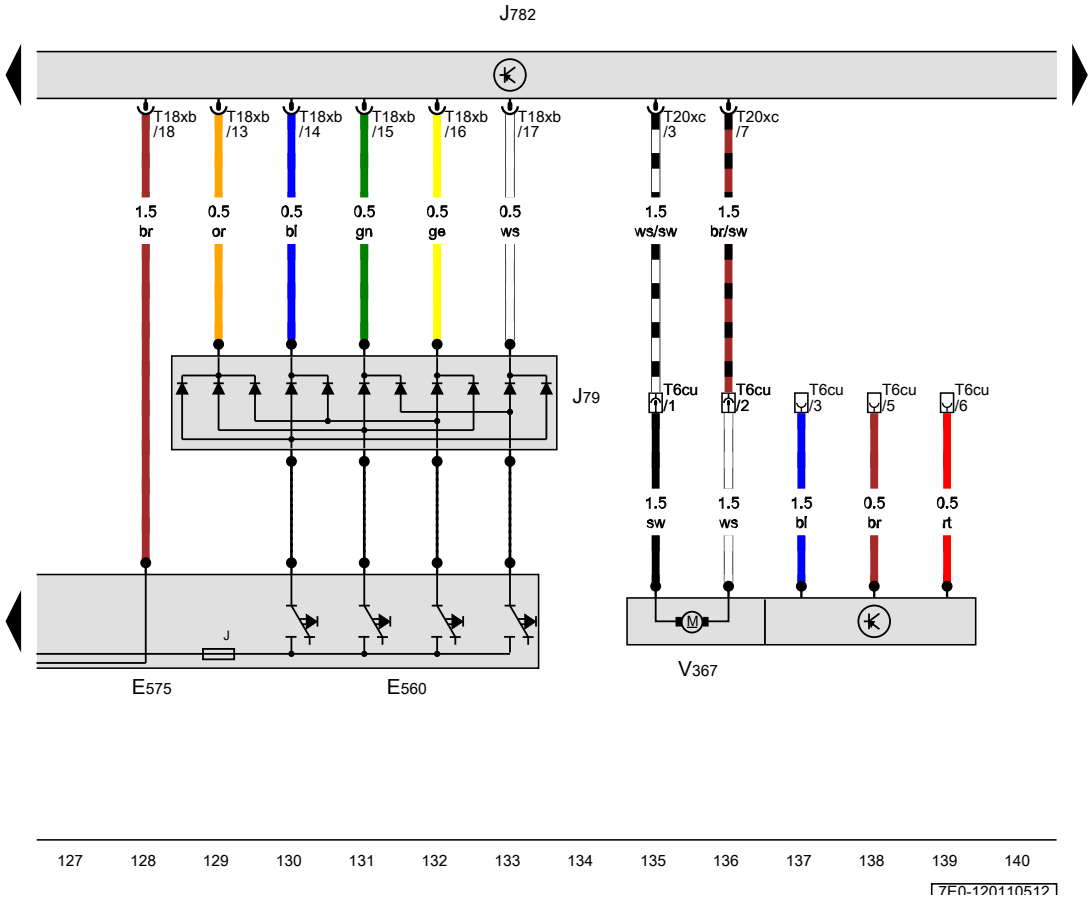
E561	Taster für vordere Höhenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe
E562	Taster für hintere Höhenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe
E563	Taster für Kopfstützenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe
E564	Taster für Längsverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe
E565	Taster für Lehnenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe
E566	Taster für Tiefenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe
E575	Bedienungseinheit 1 für Rücksitzverstellung
J782	Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe
T18xb	Steckverbindung, 18fach



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bedienungseinheit 1 für Rücksitzverstellung, Diodengruppe, Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe, Motor für Längsverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe

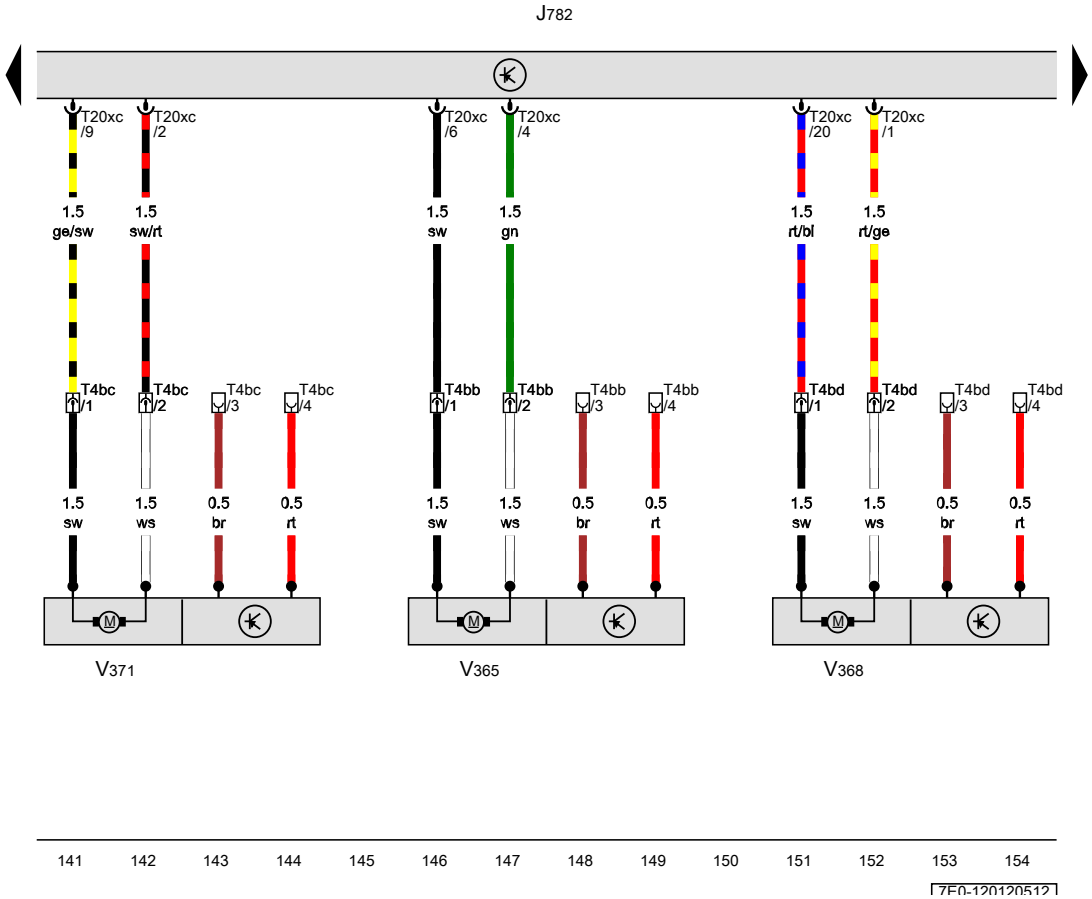
E560	Taster für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Sitzes links, 3. Sitzreihe
E575	Bedienungseinheit 1 für Rücksitzverstellung
J79	Diodengruppe
J782	Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe
T6cu	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T18xb	Steckverbindung, 18fach
T20xc	Steckverbindung, 20fach
V367	Motor für Längsverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe, Motor 1 für Höhenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe, Motor für Lehnenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe, Motor 2 für Höhenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe

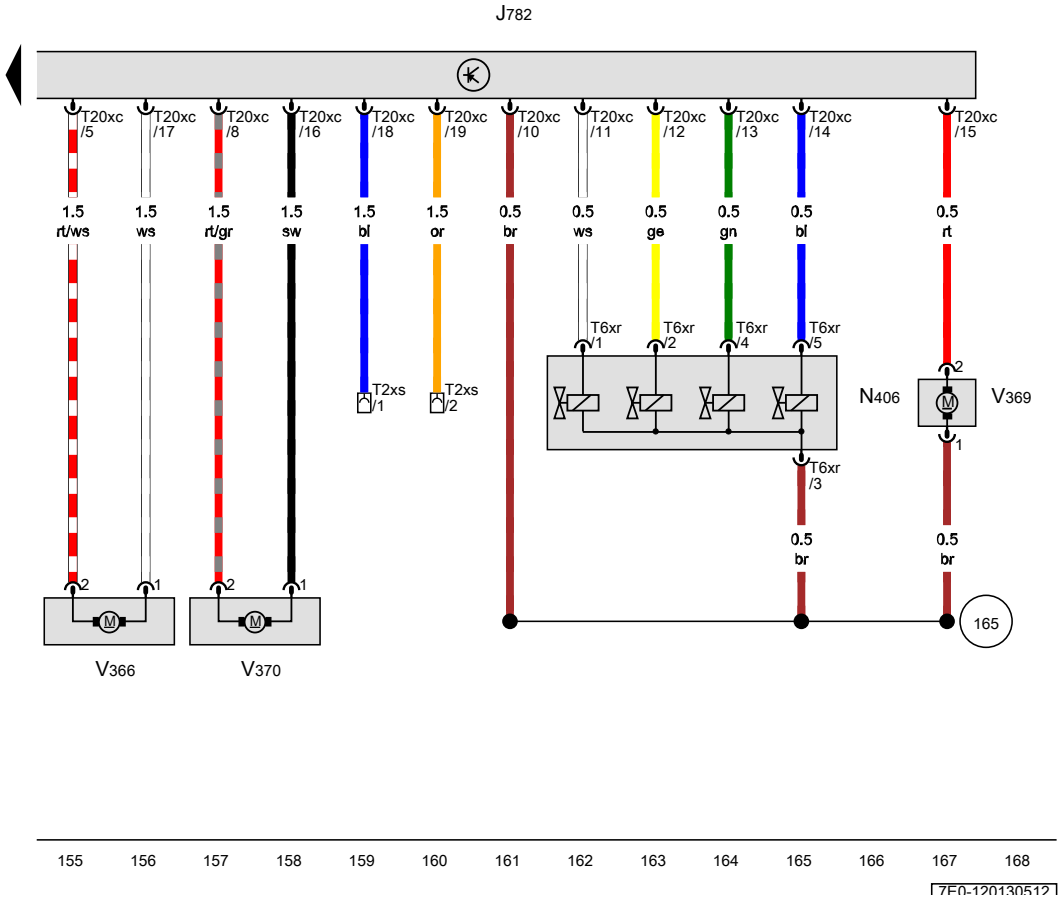
J782	Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe
T4bb	Steckverbindung, 4fach, schwarz
T4bc	Steckverbindung, 4fach, weiß
T4bd	Steckverbindung, 4fach, im Sitz
T20xc	Steckverbindung, 20fach
V365	Motor 1 für Höhenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe
V368	Motor für Lehnenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe
V371	Motor 2 für Höhenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe



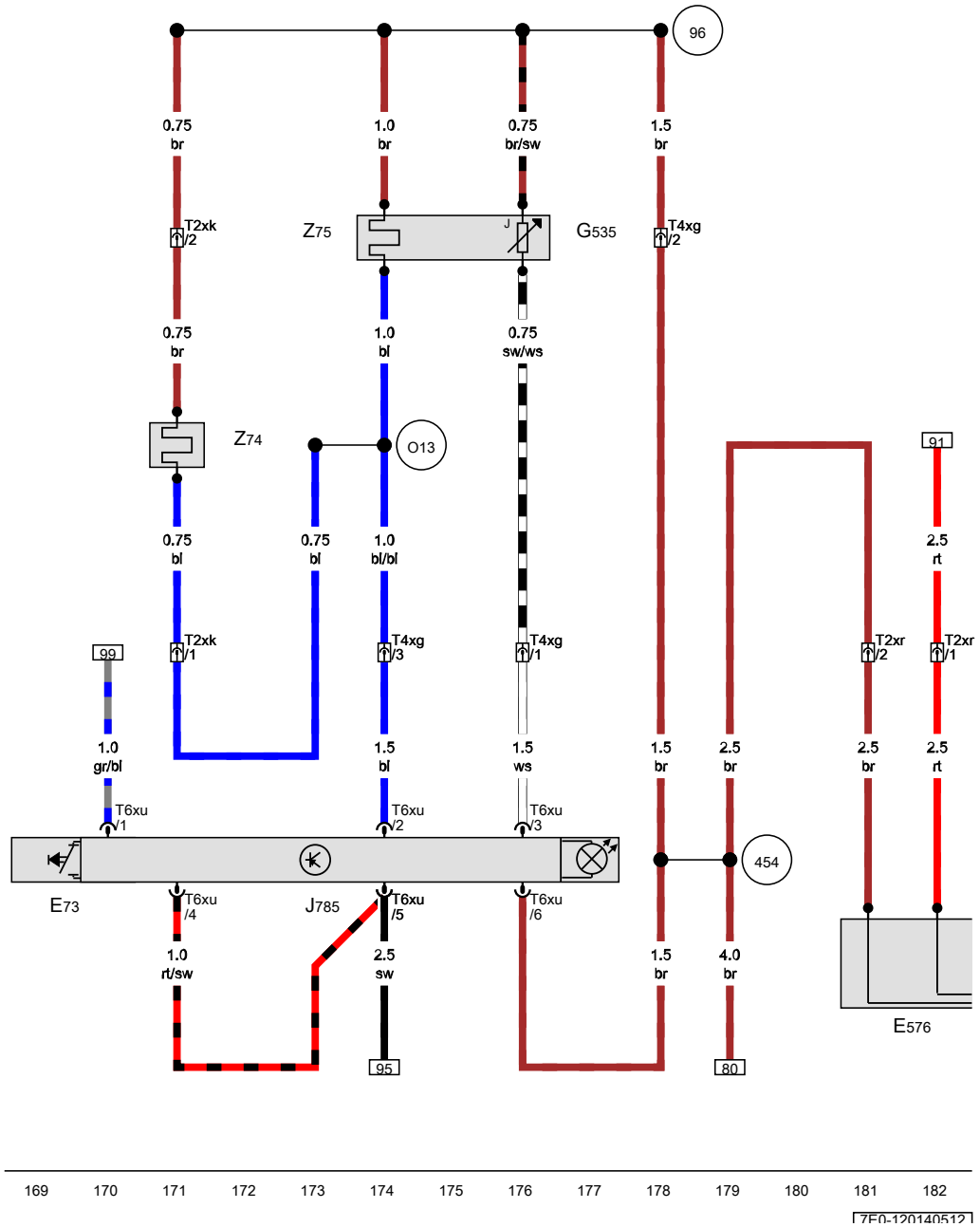
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe, Ventilblock für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Sitzes links, 3. Sitzreihe, Motor für Kopfstützenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe, Pumpe für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Sitzes links, 3. Sitzreihe, Motor für Tiefenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe

J782	Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe
N406	Ventilblock für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Sitzes links, 3. Sitzreihe
T2xs	Steckverbindung, 2fach, unter der Rücksitzbank
T6xr	Steckverbindung, 6fach
T20xc	Steckverbindung, 20fach
V366	Motor für Kopfstützenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe
V369	Pumpe für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Sitzes links, 3. Sitzreihe
V370	Motor für Tiefenverstellung des Sitzes links, 3. Sitzreihe
165	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzverstellung hinten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa



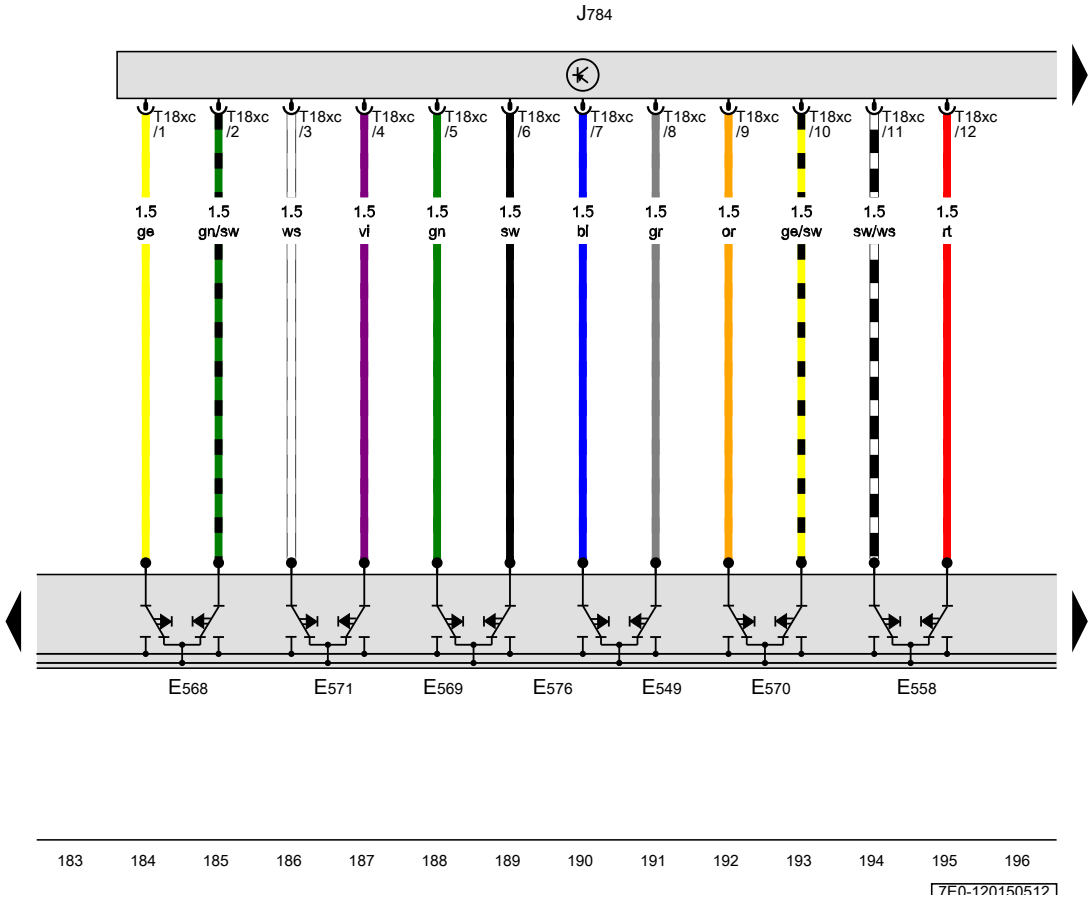
Schalter für beheizbare Sitze, Bedienungseinheit 2 für Rücksitzverstellung, Temperaturfühler für Sitz rechts, 3. Sitzreihe, Steuergerät für beheizbaren Sitz rechts, 3. Sitzreihe, beheizbare Lehne für Sitz rechts, 3. Sitzreihe, beheizbarer Sitz rechts, 3. Sitzreihe

E73	Schalter für beheizbare Sitze
E576	Bedienungseinheit 2 für Rücksitzverstellung
G535	Temperaturfühler für Sitz rechts, 3. Sitzreihe
J785	Steuergerät für beheizbaren Sitz rechts, 3. Sitzreihe
T2xk	Steckverbindung, 2fach
T2xr	Steckverbindung, 2fach, unter der Rücksitzbank
T4xg	Steckverbindung, 4fach
T6xu	Steckverbindung, 6fach
Z74	beheizbare Lehne für Sitz rechts, 3. Sitzreihe
Z75	beheizbarer Sitz rechts, 3. Sitzreihe
96	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
454	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
O13	Verbindung 2 im Leitungsstrang Sitzheizung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bedienungseinheit 2 für Rücksitzverstellung, Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe

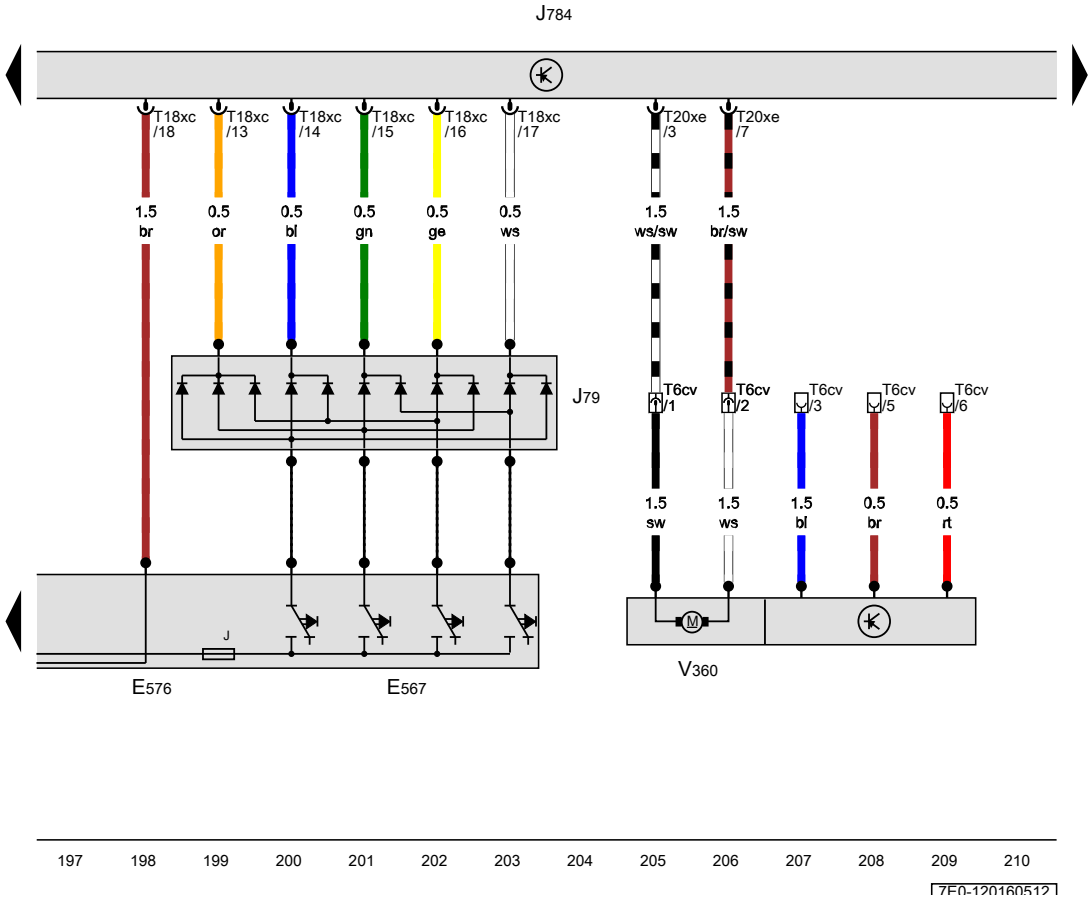
E549	Taster für Lehnenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
E558	Taster für Tiefenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
E568	Taster für vordere Höhenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
E569	Taster für hintere Höhenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
E570	Taster für Kopfstützenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
E571	Taster für Längsverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
E576	Bedienungseinheit 2 für Rücksitzverstellung
J784	Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe
T18xc	Steckverbindung, 18fach



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bedienungseinheit 2 für Rücksitzverstellung, Diodengruppe, Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe, Motor für Längsverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe

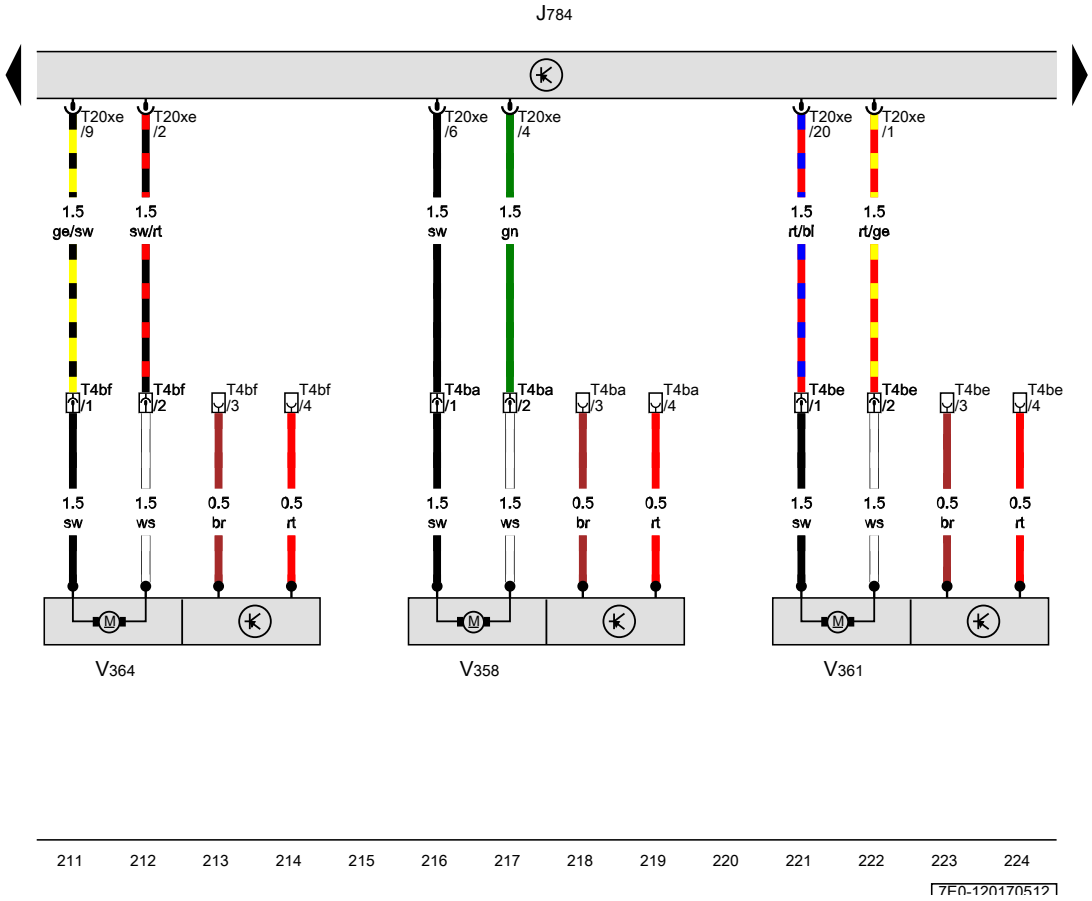
E567	Taster für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
E576	Bedienungseinheit 2 für Rücksitzverstellung
J79	Diodengruppe
J784	Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe
T6cv	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T18xc	Steckverbindung, 18fach
T20xe	Steckverbindung, 20fach
V360	Motor für Längsverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe, Motor 1 für Höhenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe, Motor für Lehnenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe, Motor 2 für Höhenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe

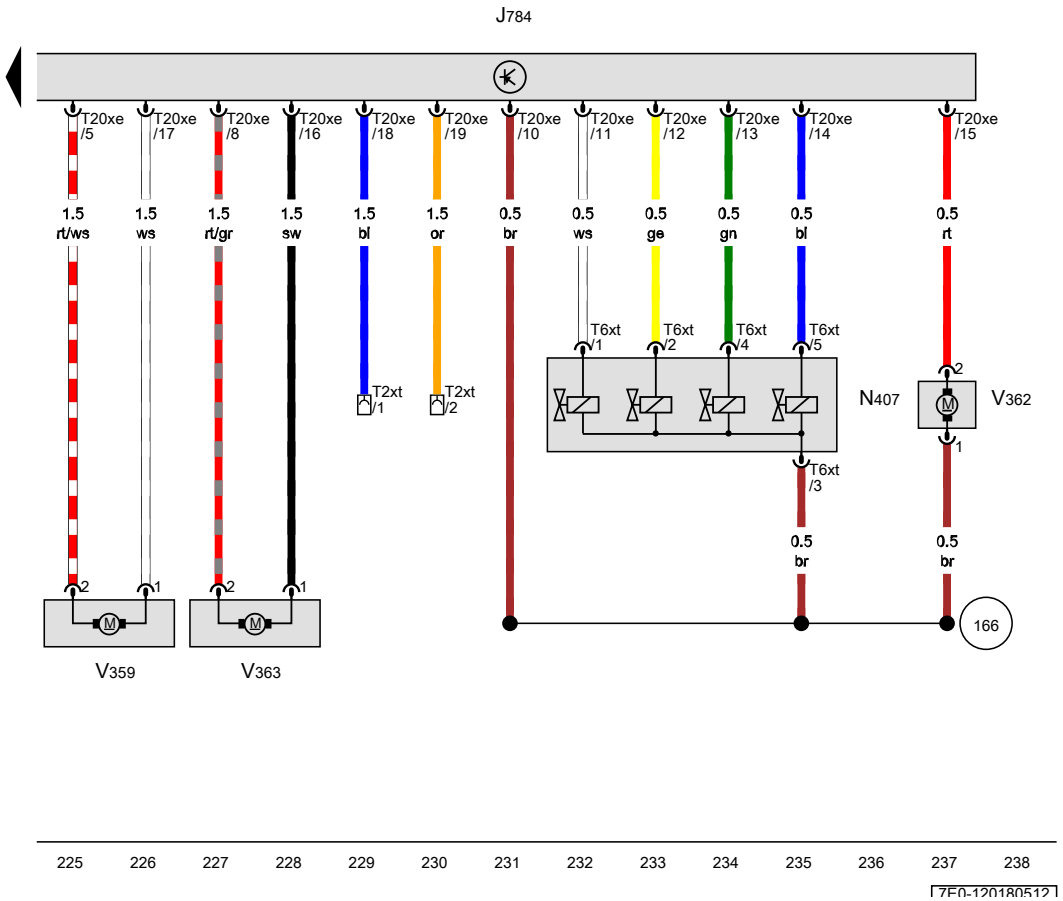
J784	Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe
T4ba	Steckverbindung, 4fach, schwarz
T4be	Steckverbindung, 4fach, im Sitz
T4bf	Steckverbindung, 4fach, weiß
T20xe	Steckverbindung, 20fach
V358	Motor 1 für Höhenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
V361	Motor für Lehnenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
V364	Motor 2 für Höhenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe, Ventilblock für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe, Motor für Kopfstützenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe, Pumpe für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe, Motor für Tiefenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe

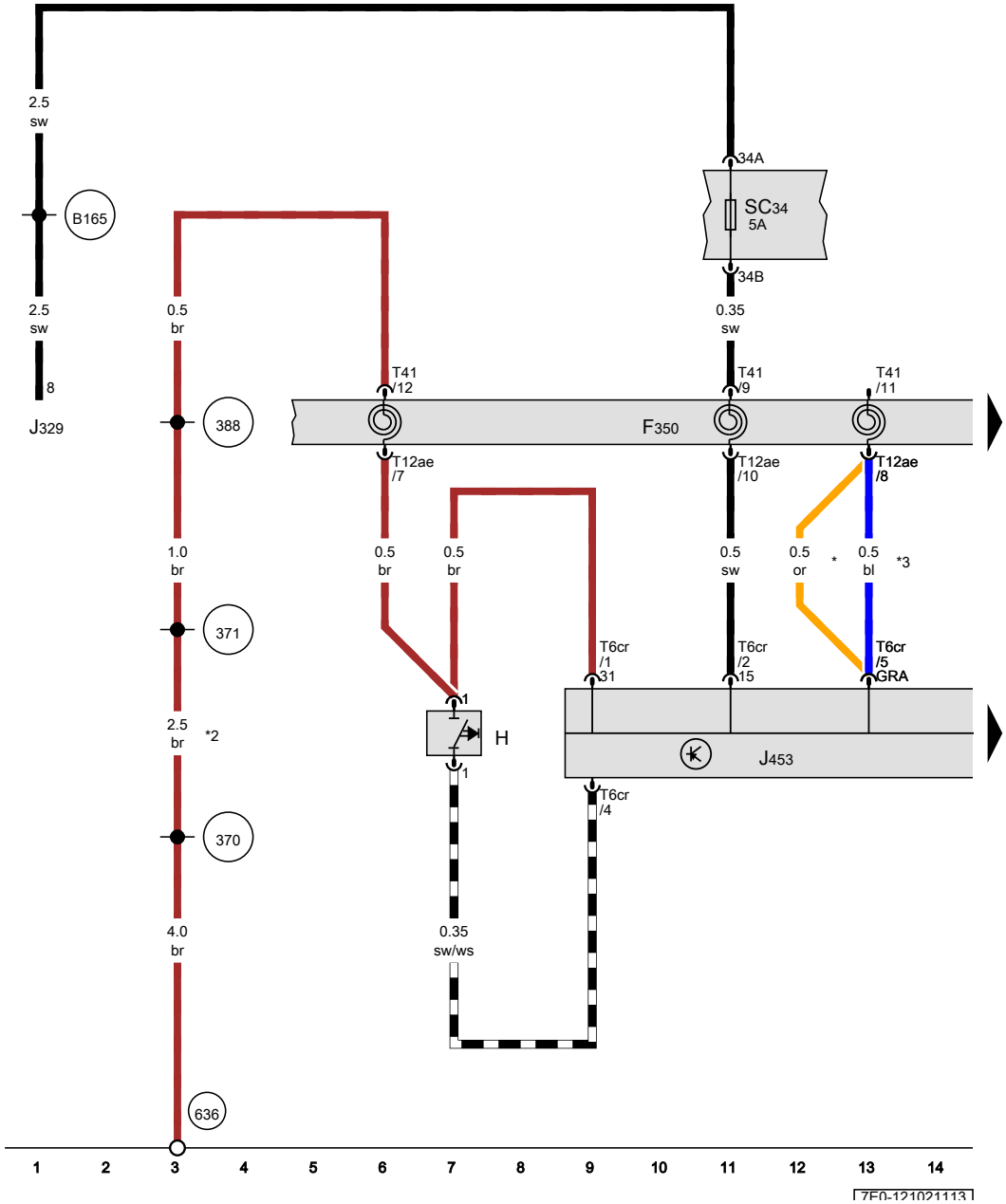
J784	Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe
N407	Ventilblock für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
T2xt	Steckverbindung, 2fach, unter der Rücksitzbank
T6xt	Steckverbindung, 6fach
T20xe	Steckverbindung, 20fach
V359	Motor für Kopfstützenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
V362	Pumpe für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
V363	Motor für Tiefenverstellung des Sitzes rechts, 3. Sitzreihe
166	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Sitzverstellung hinten



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Multifunktionslenkrad

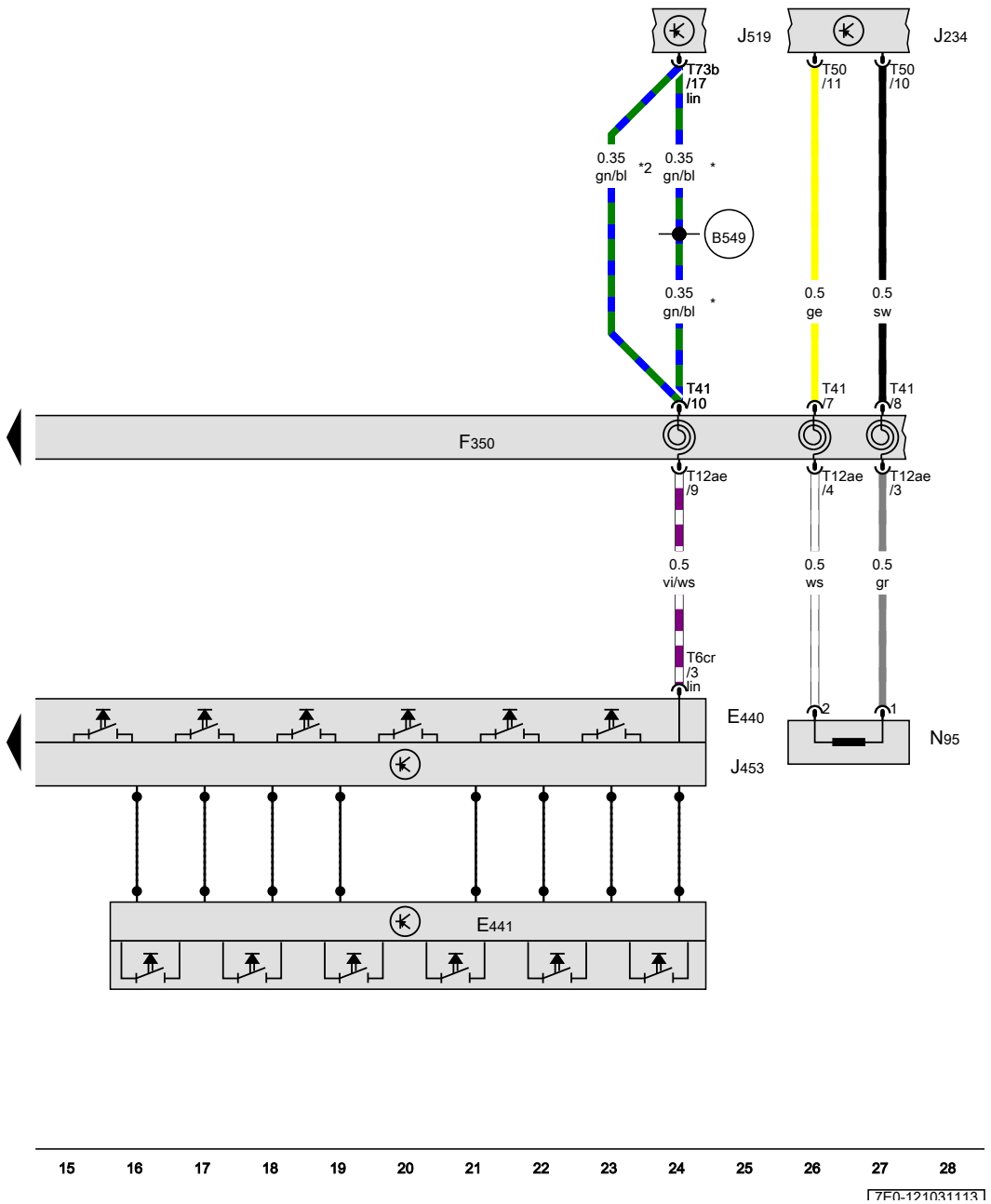
ab Mai 2011



Wickelfeder, Signalhornbetätigung, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Sicherung 34 auf Sicherungshalter C

F350	Wickelfeder, im Lenkrad
H	Signalhornbetätigung
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
*	bis Oktober 2013
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	ab November 2013

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



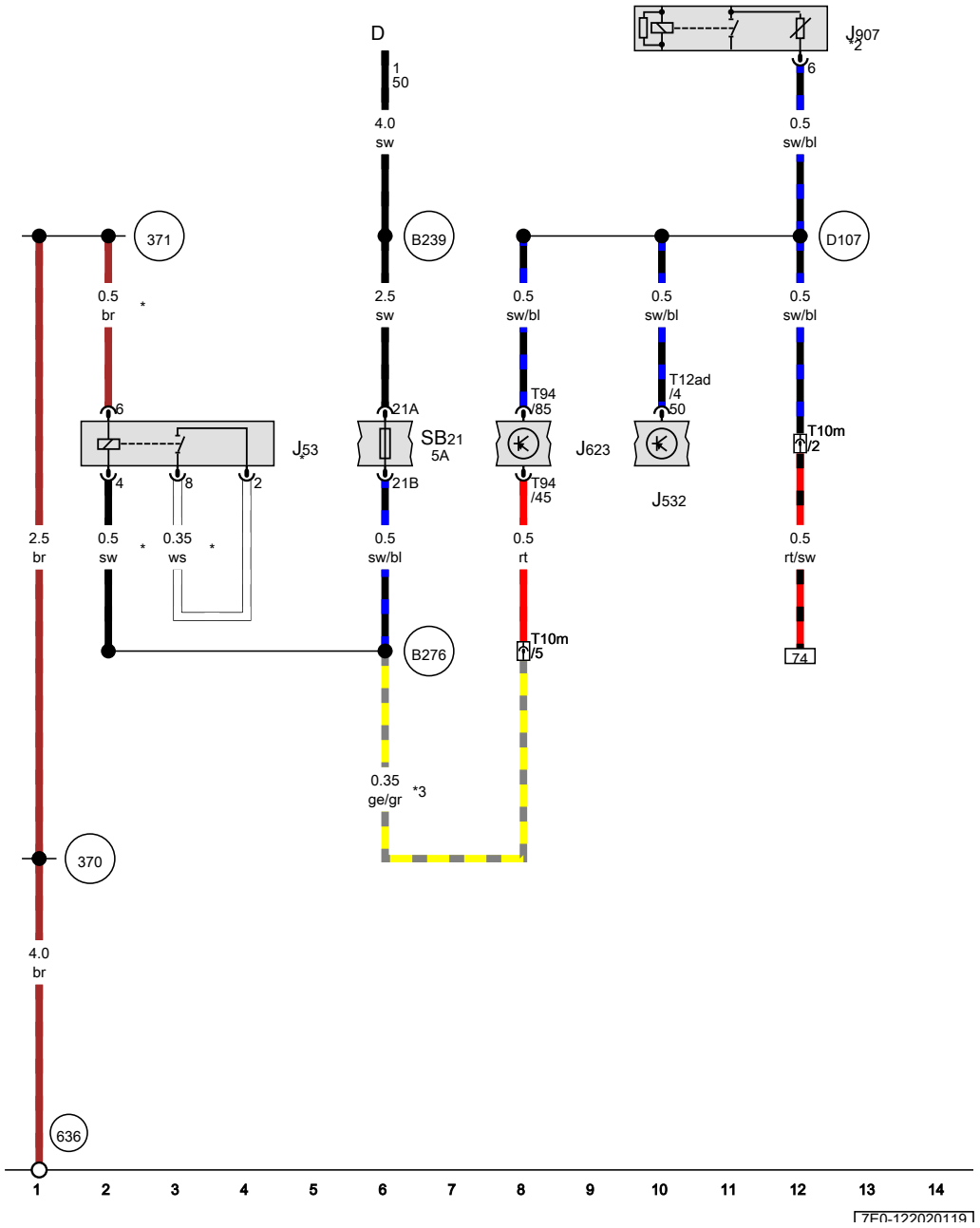
Multifunktionstasten im Lenkrad links, Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Wickelfeder, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät

E440	Multifunktionstasten im Lenkrad links
E441	Multifunktionstasten im Lenkrad rechts
F350	Wickelfeder, im Lenkrad
J234	Steuergerät für Airbag
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J519	Bordnetzsteuergerät
N95	Zünder für Airbag Fahrerseite
T6cr	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T50	Steckverbindung, 50fach, gelb
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit elektrischen Fensterhebern
*2	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Fensterheber

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Doppelkupplungsgetriebe DSG , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,(7L6)

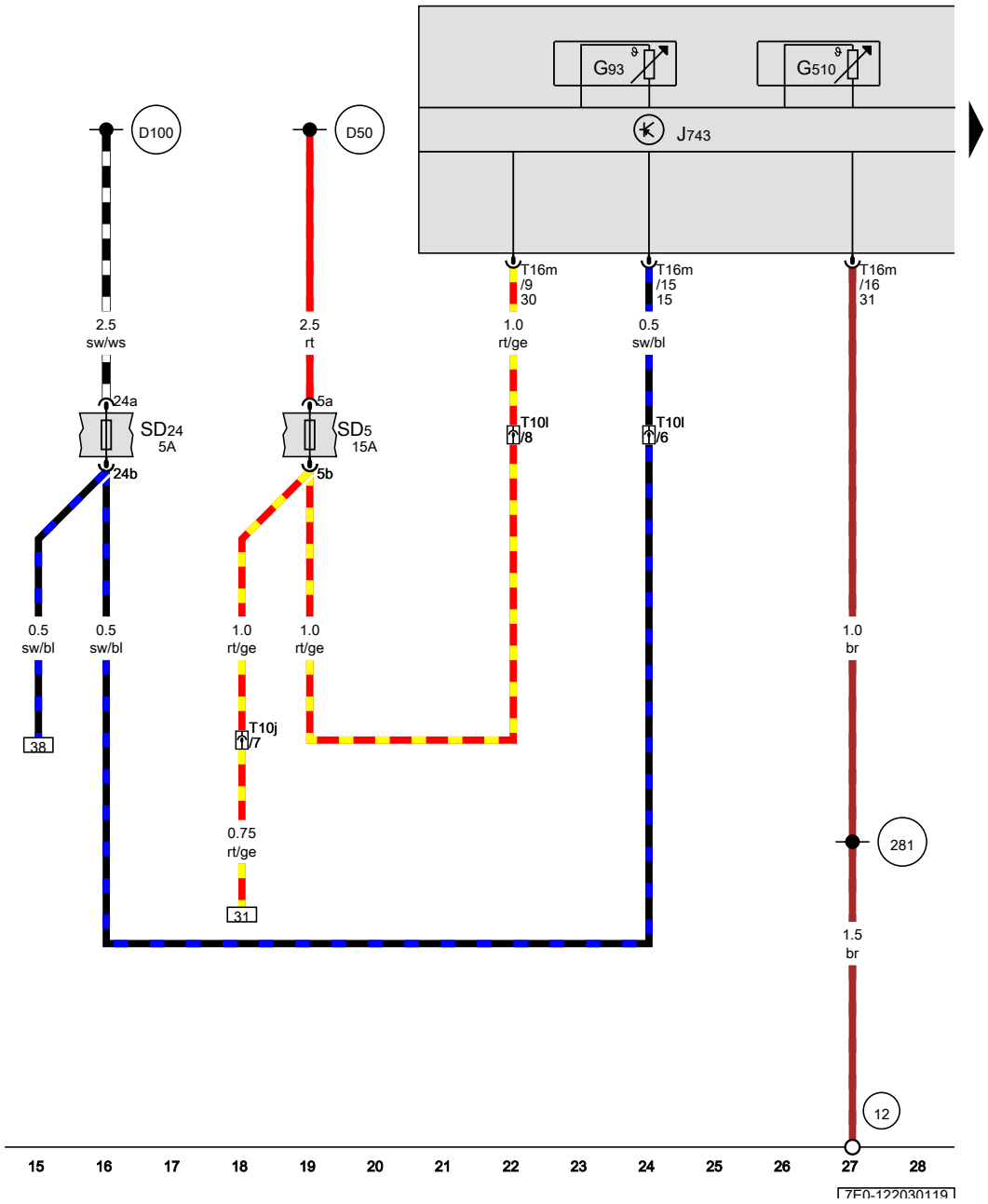
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Spannungsstabilisator, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B

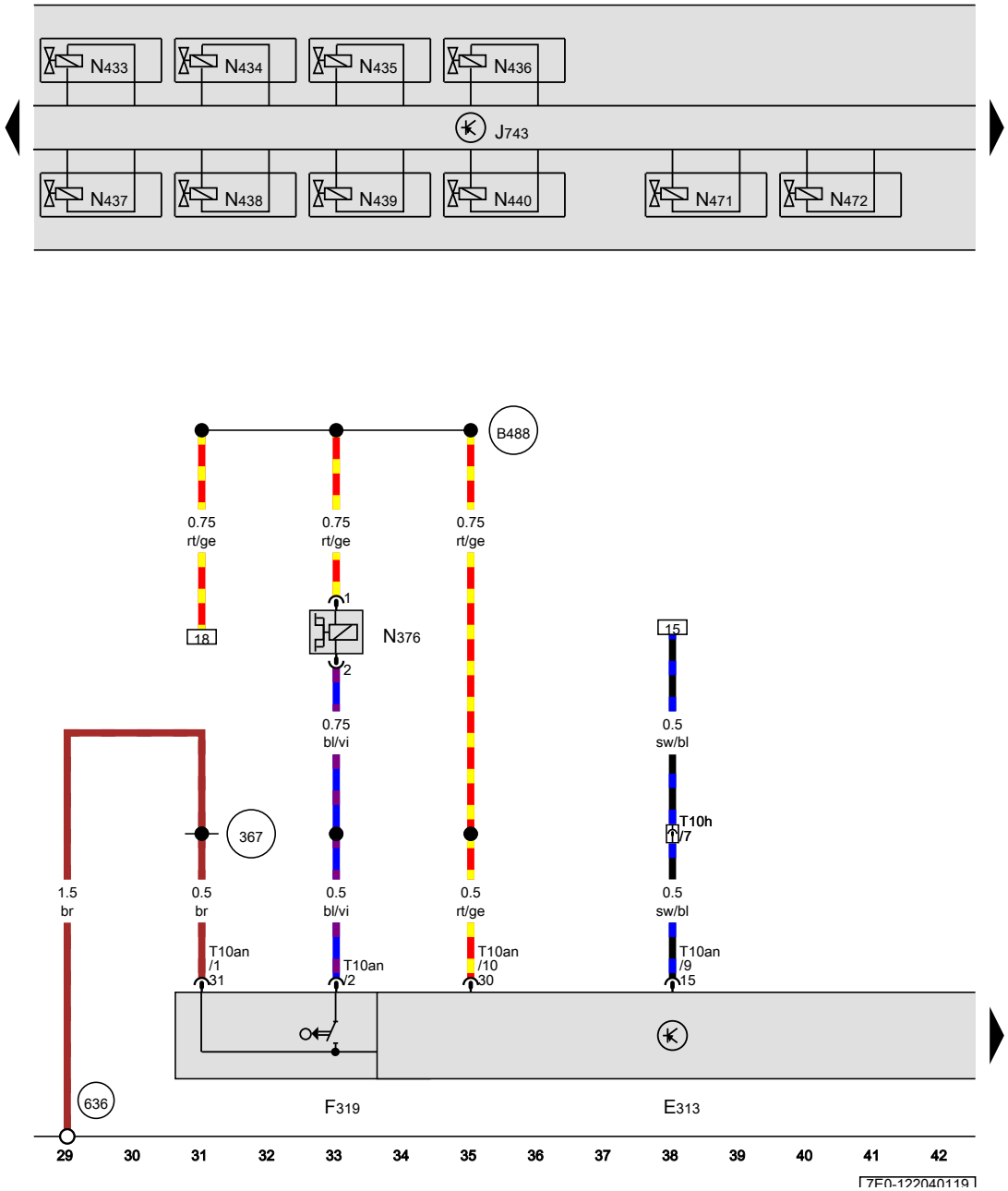
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J532	Spannungsstabilisator
J623	Motorsteuergerät
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	bis Mai 2014
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Getriebeöltemperaturgeber, Temperaturgeber im Steuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Sicherung 5 auf Sicherungshalter D, Sicherung 24 auf Sicherungshalter D

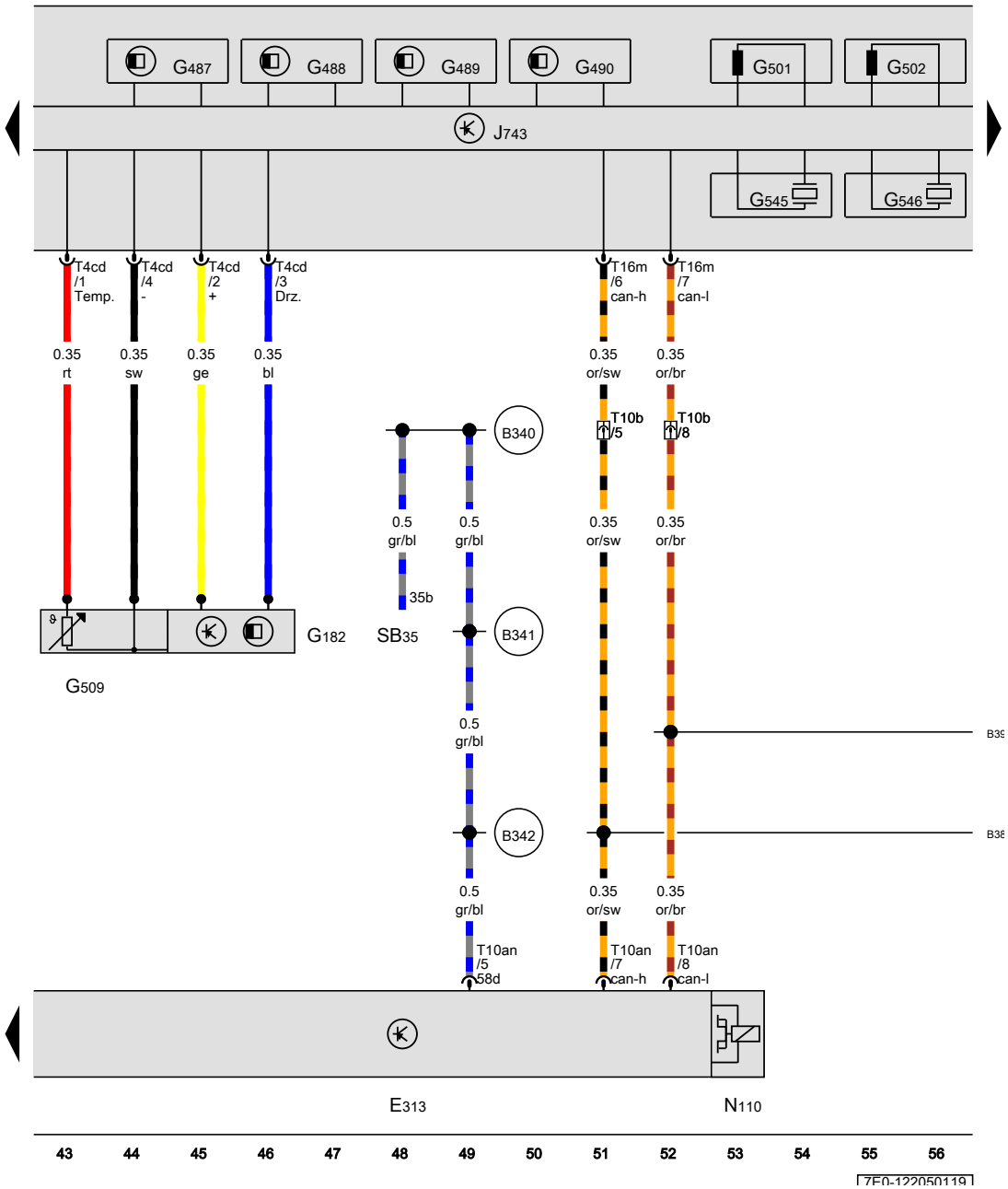
G93	Getriebeöltemperaturgeber
G510	Temperaturgeber im Steuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T10j	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum



Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre, Ventil 1 im Teilgetriebe 1, Ventil 1 im Teilgetriebe 2, Ventil für Kühlöl, Hauptdruckventil

E313	Wählhebel
F319	Schalter für Wählhebel in P gesperrt
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
N433	Ventil 1 im Teilgetriebe 1
N434	Ventil 2 im Teilgetriebe 1
N435	Ventil 3 im Teilgetriebe 1
N436	Ventil 4 im Teilgetriebe 1
N437	Ventil 1 im Teilgetriebe 2
N438	Ventil 2 im Teilgetriebe 2
N439	Ventil 3 im Teilgetriebe 2
N440	Ventil 4 im Teilgetriebe 2
N471	Ventil für Kühlöl
N472	Hauptdruckventil
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang

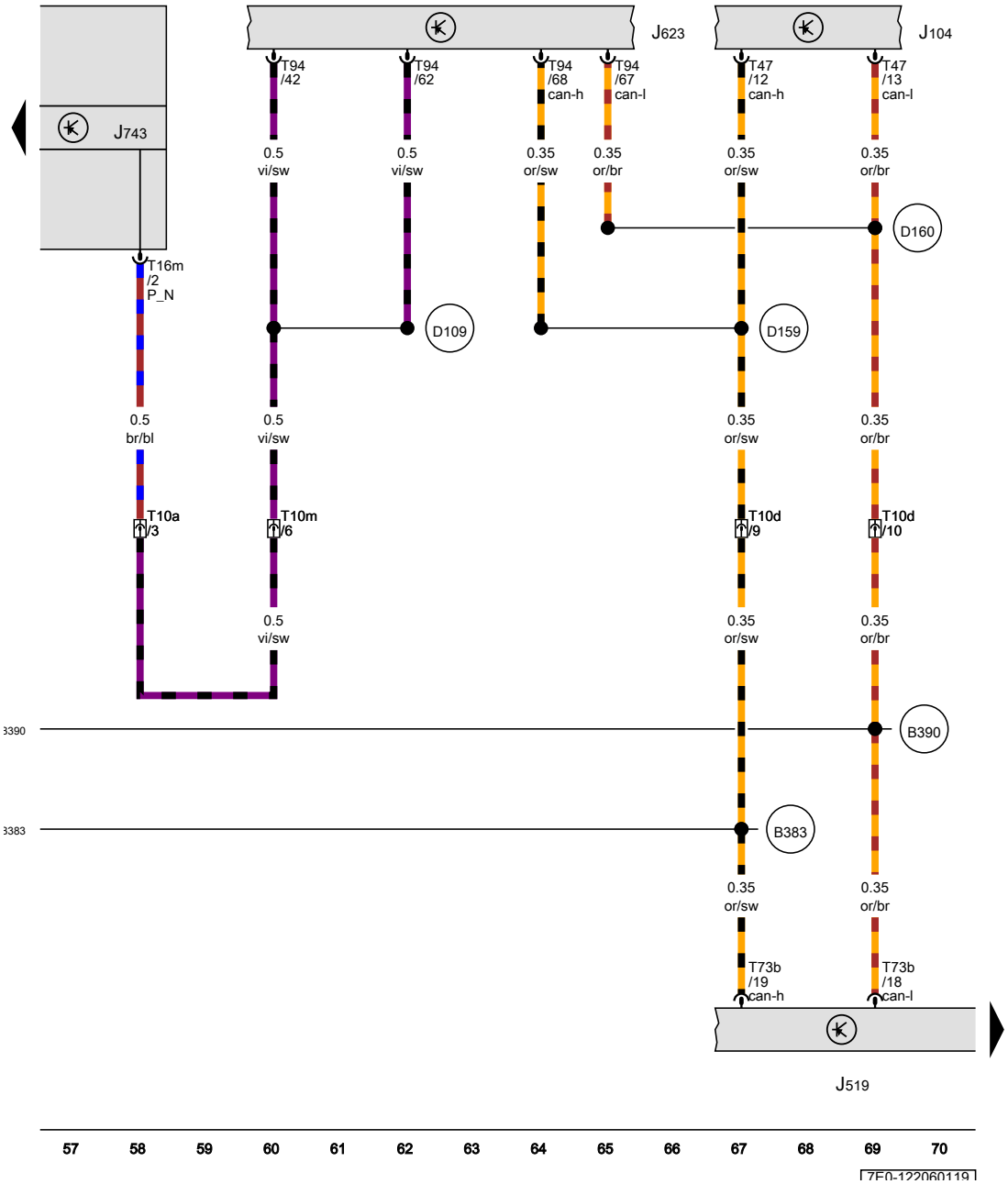
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Wegsensor 1 für Gangsteller, Geber 1 für Antriebswellendrehzahl, Temperaturgeber für Kupplung, Hydraulikdruckgeber 1, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Wählhebelsperre

E313	Wählhebel
G182	Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, im Getriebe
G487	Wegsensor 1 für Gangsteller
G488	Wegsensor 2 für Gangsteller
G489	Wegsensor 3 für Gangsteller
G490	Wegsensor 4 für Gangsteller
G501	Geber 1 für Antriebswellendrehzahl
G502	Geber 2 für Antriebswellendrehzahl
G509	Temperaturgeber für Kupplung, im Getriebe
G545	Hydraulikdruckgeber 1
G546	Hydraulikdruckgeber 2
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N110	Magnet für Wählhebelsperre
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T4cd	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Getriebe
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang



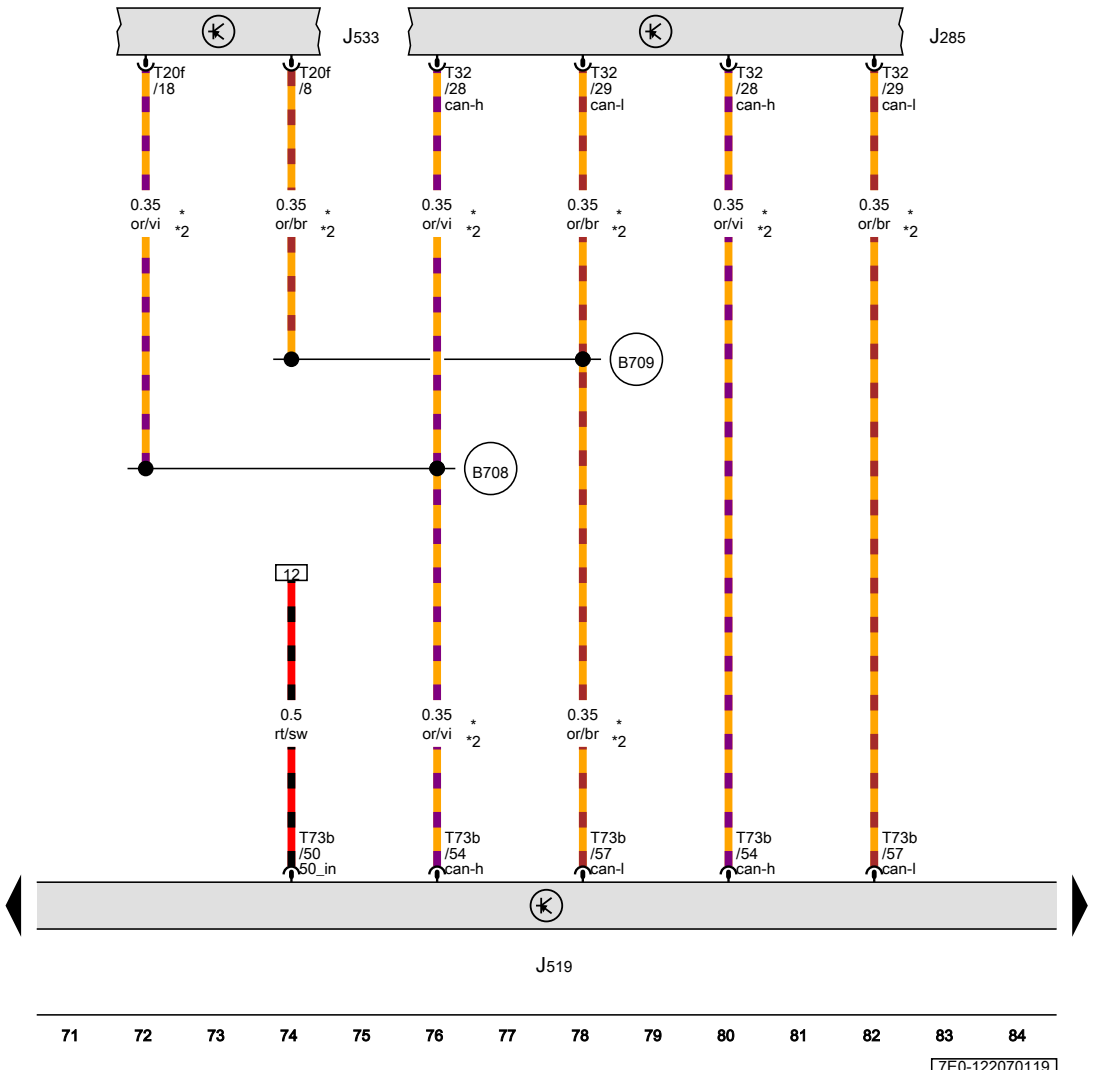
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für ABS, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box Motorraum
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz, am Steuergerät für elektronisches Getriebe
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus

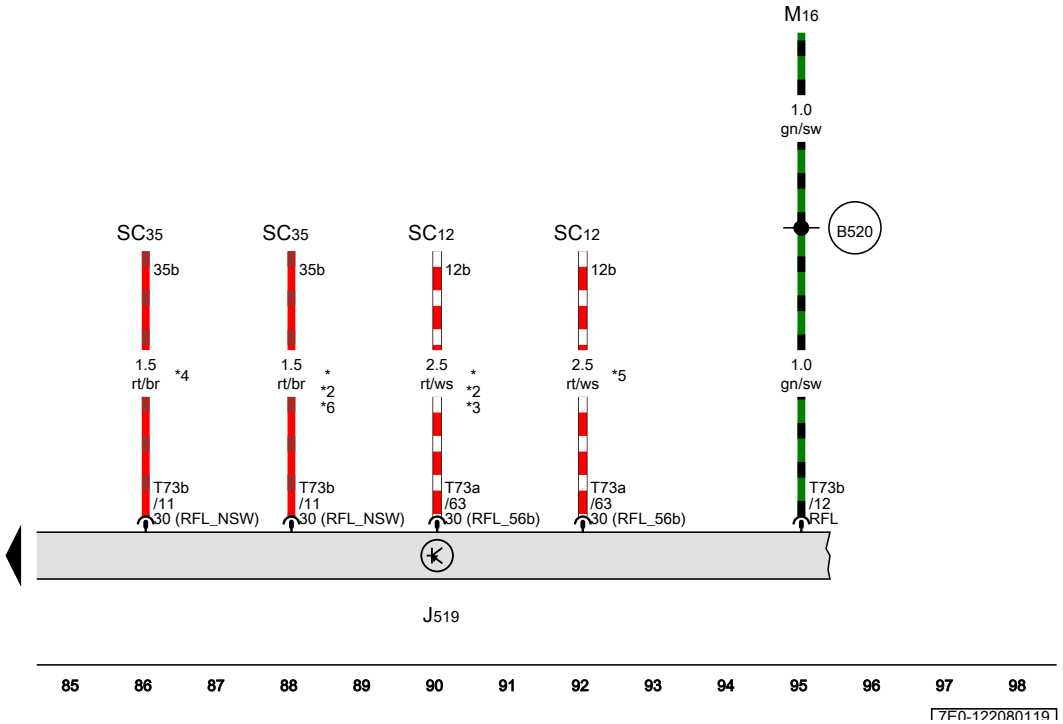
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

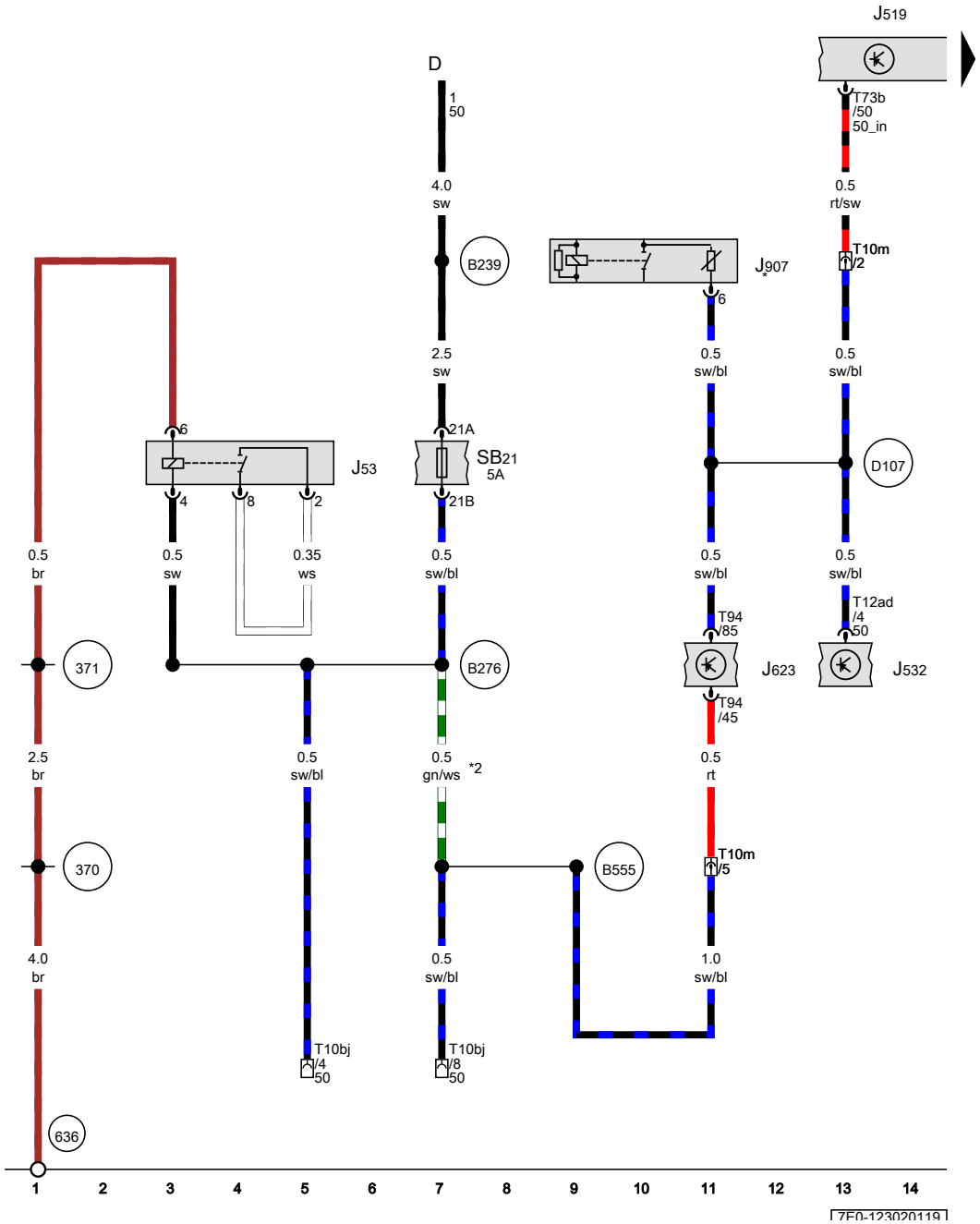
J519	Bordnetzsteuergerät
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	ab Mai 2012
*2	bis Oktober 2012
*3	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*4	bis April 2012
*5	ab November 2012
*6	für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schnittstelle für externe Nutzung , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,(7L6)

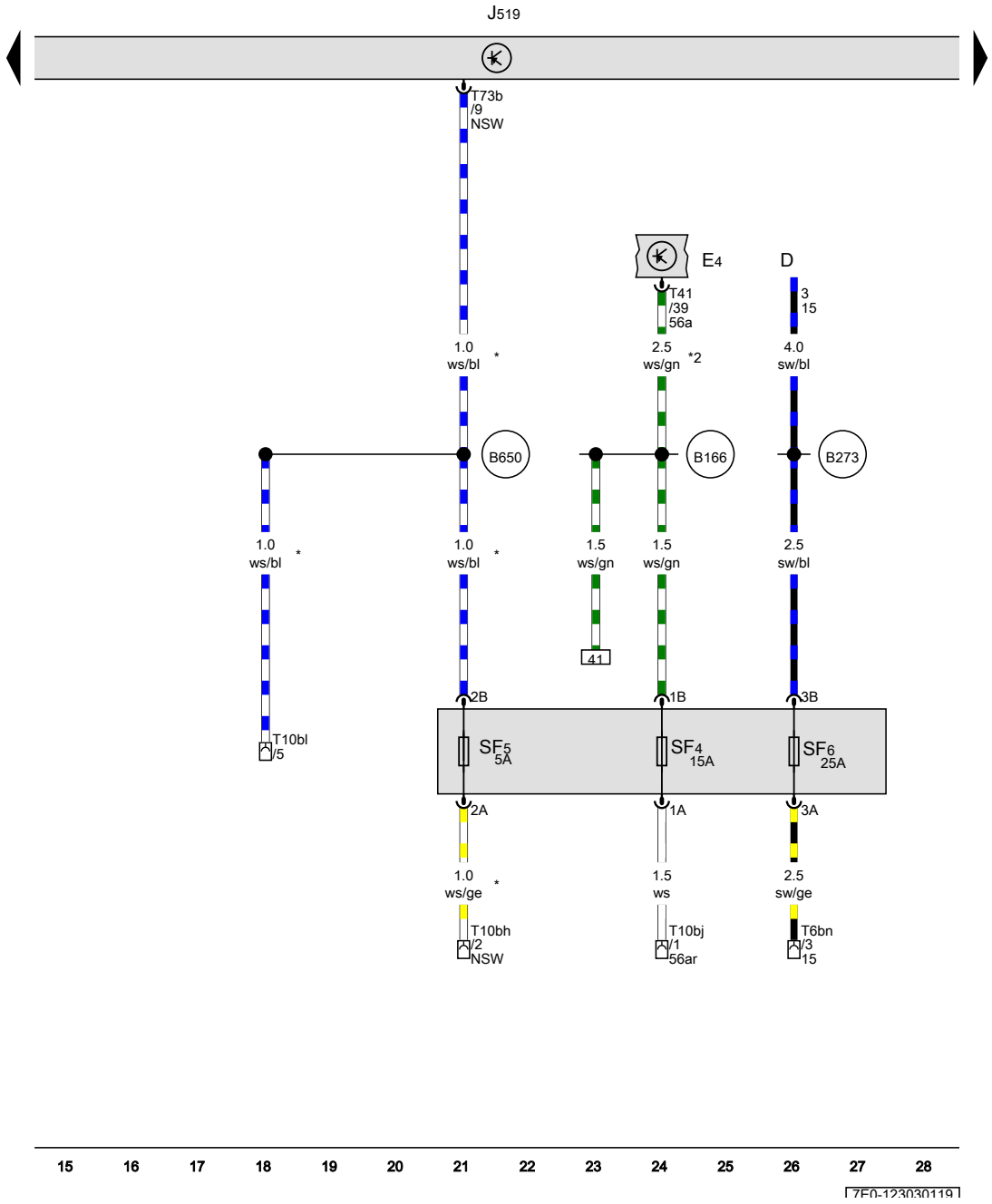
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B

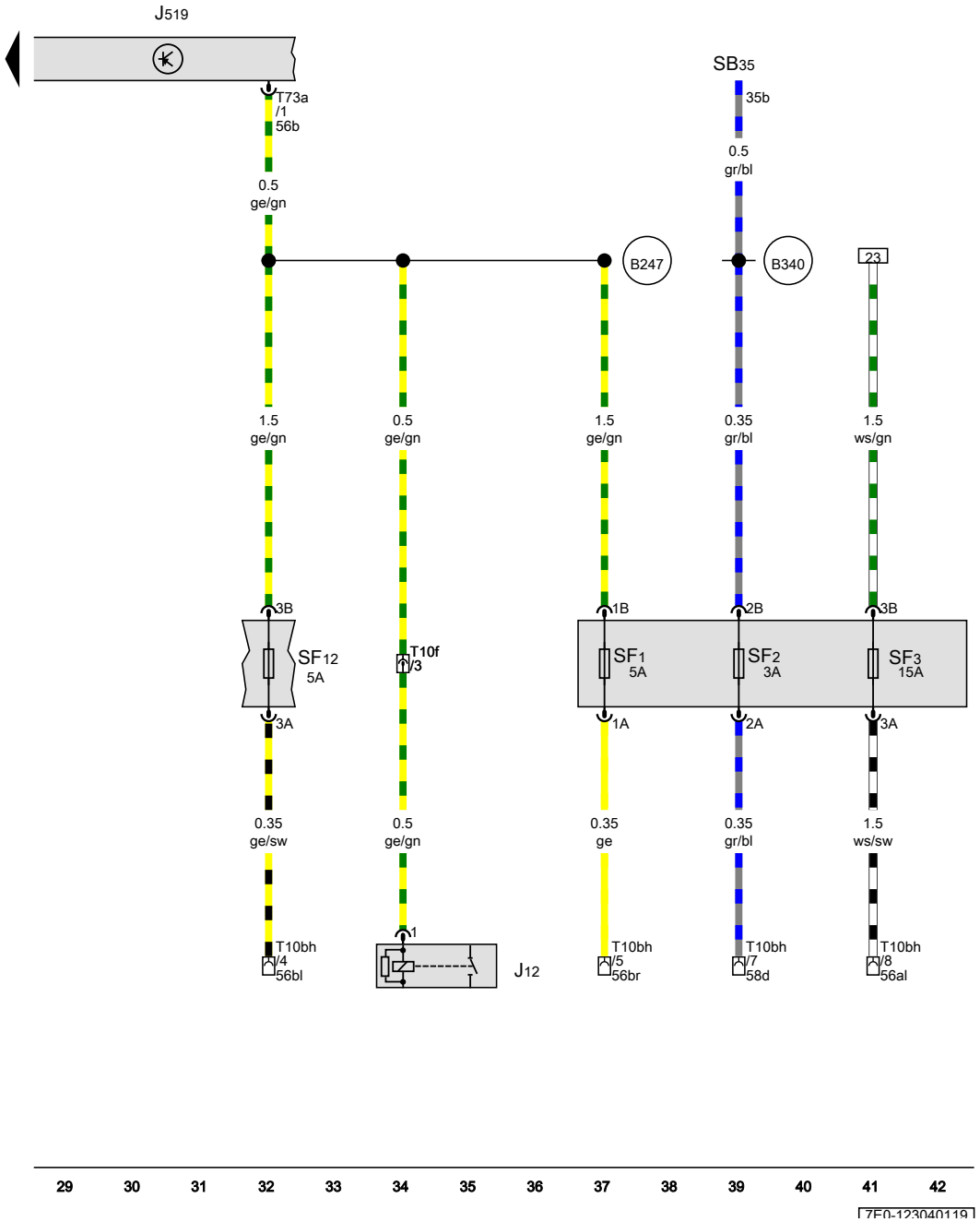
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J519	Bordnetzsteuergerät
J532	Spannungsstabilisator
J623	Motorsteuergerät
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

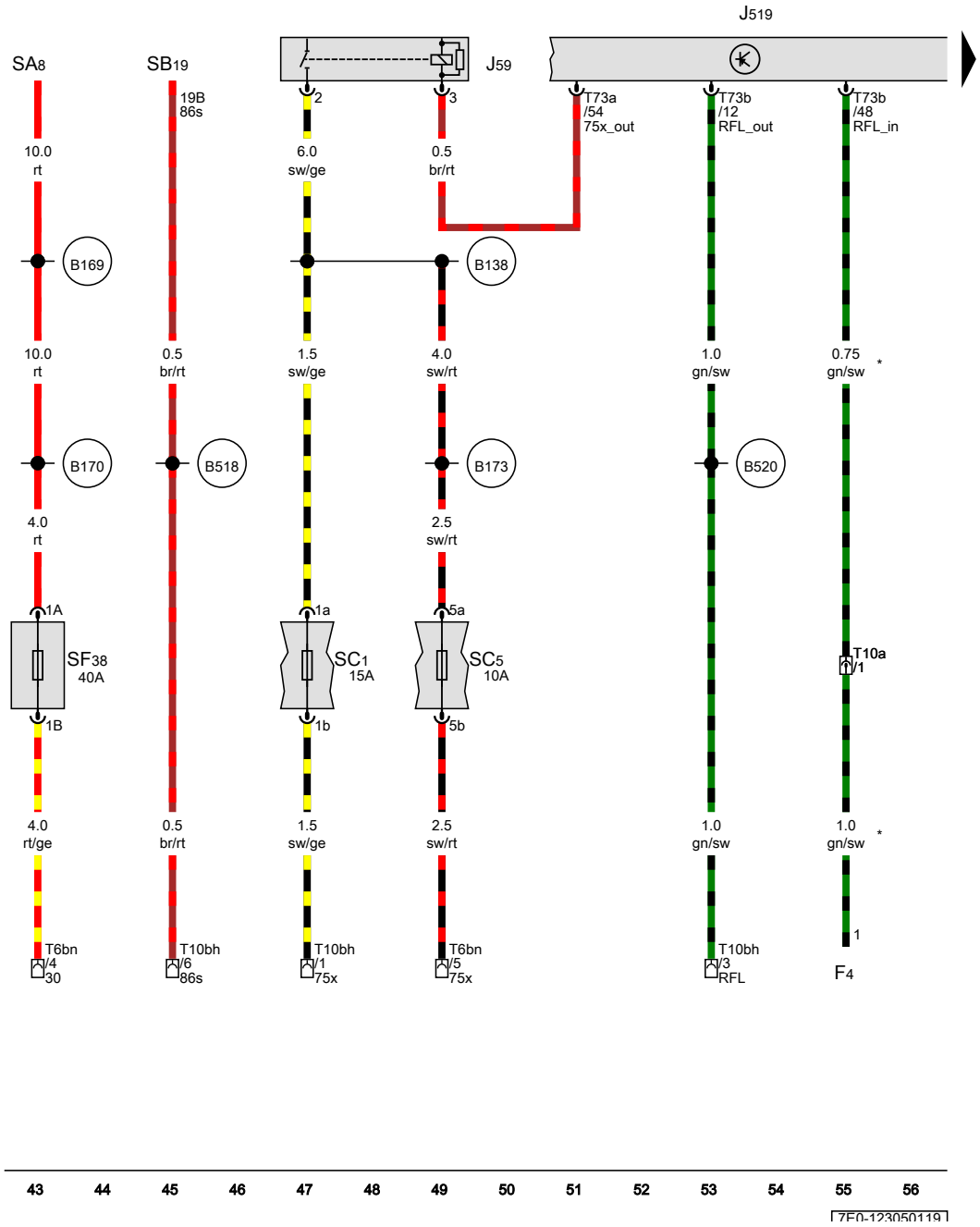
D	Zündanlassschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



Relais für Fernlichtscheinwerfer, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

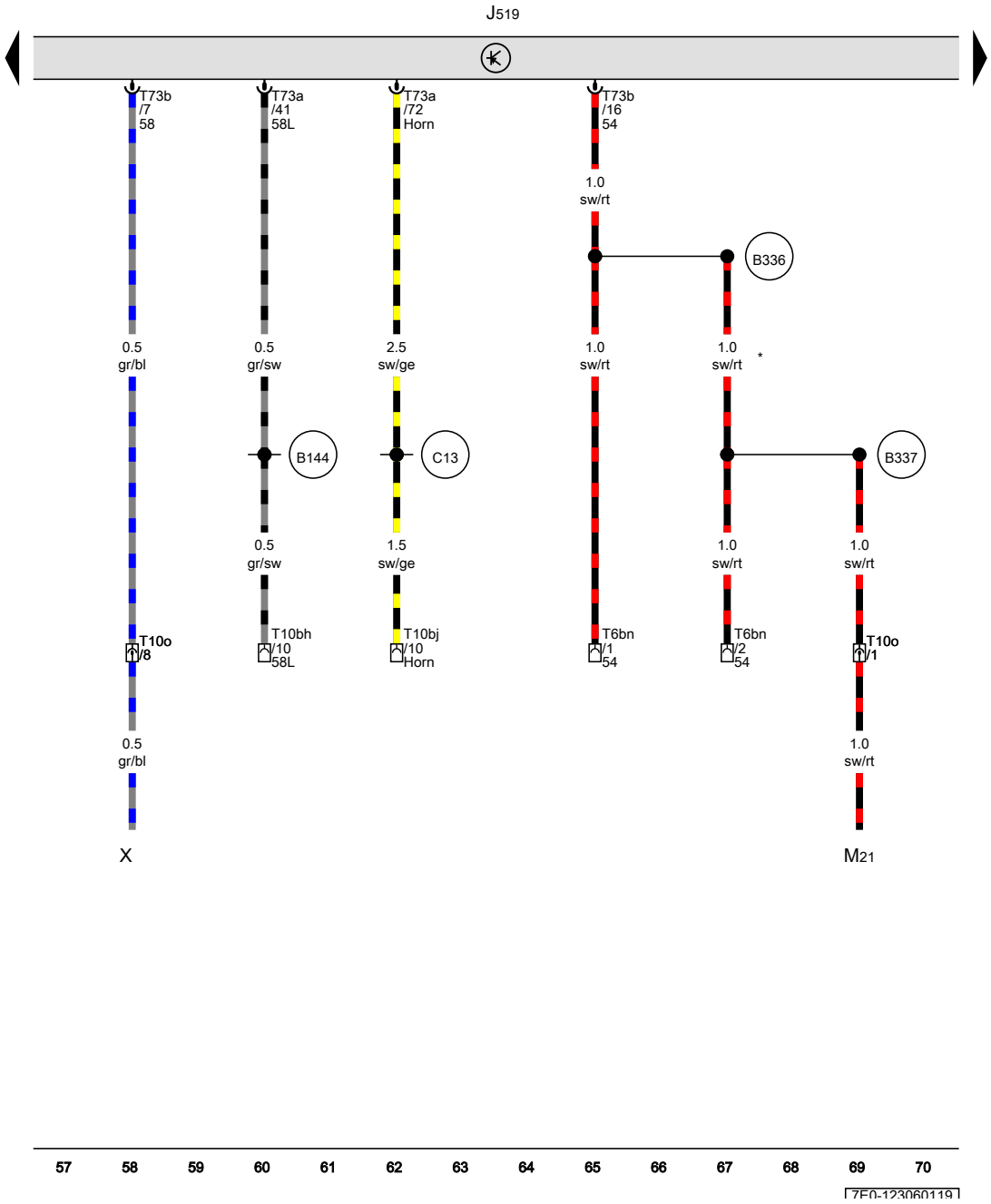
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

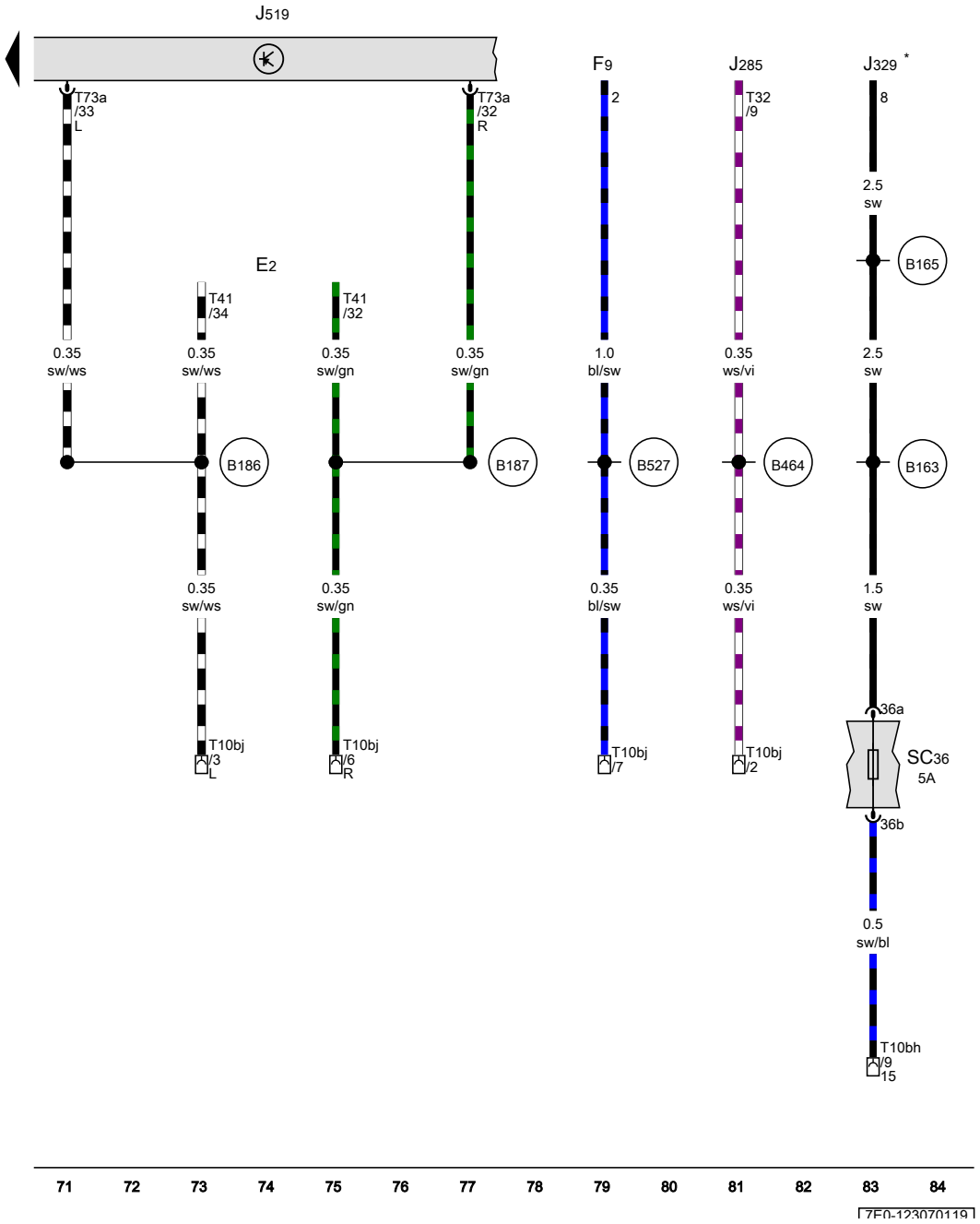
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

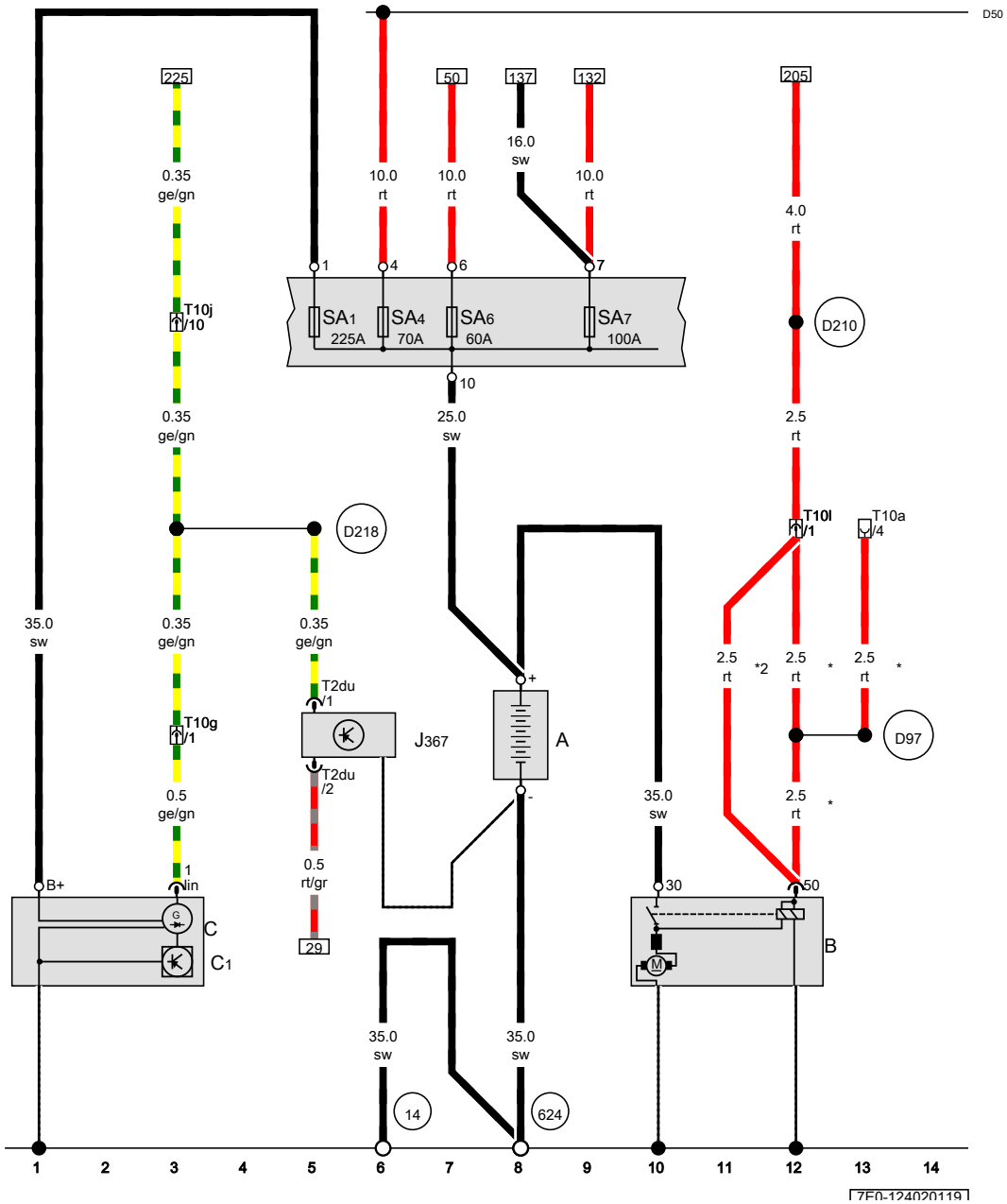
Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung

2,0-l-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB

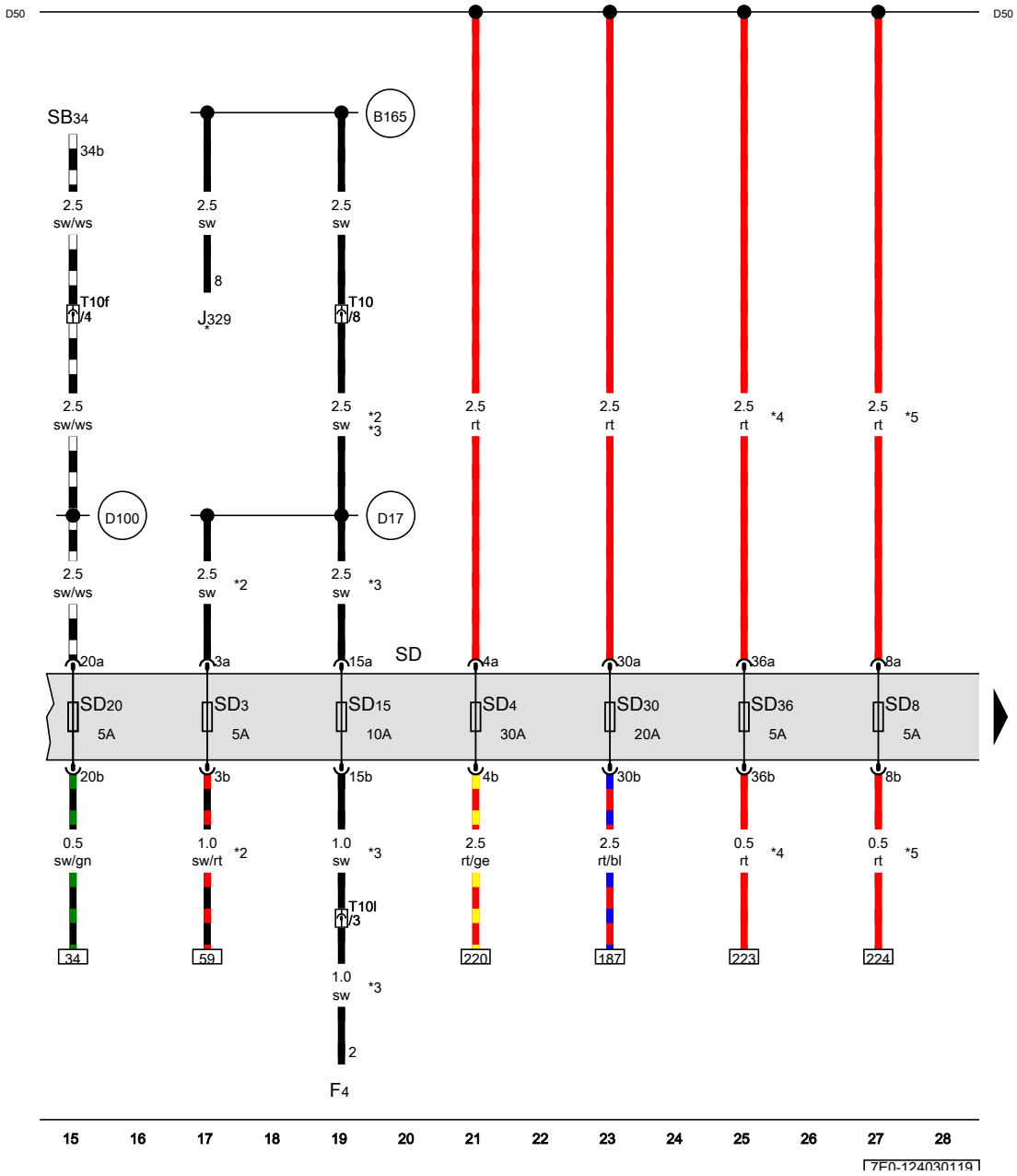
ab Mai 2011

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

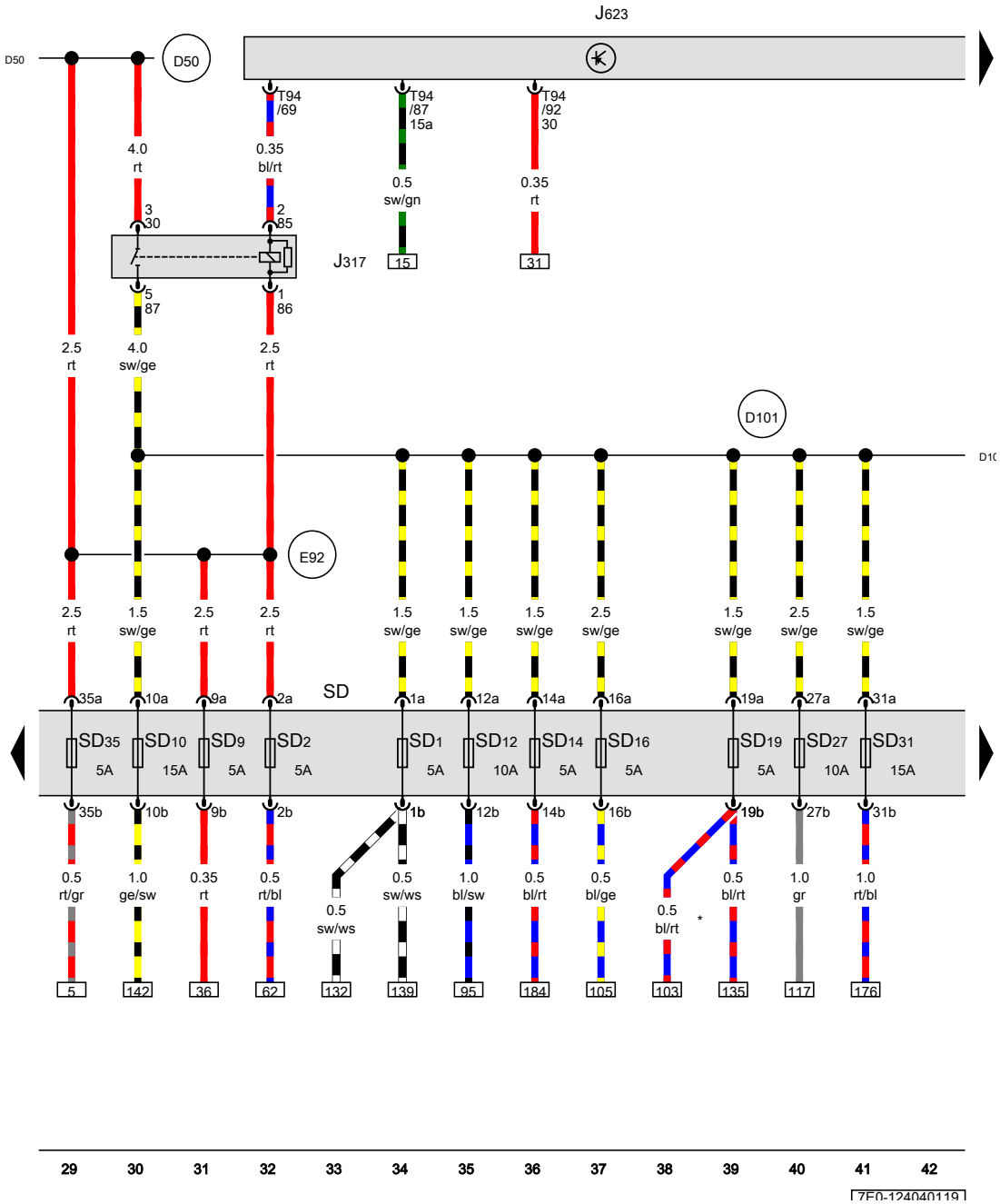
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
T2du	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D210	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum
D218	Verbindung 1 (LIN-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

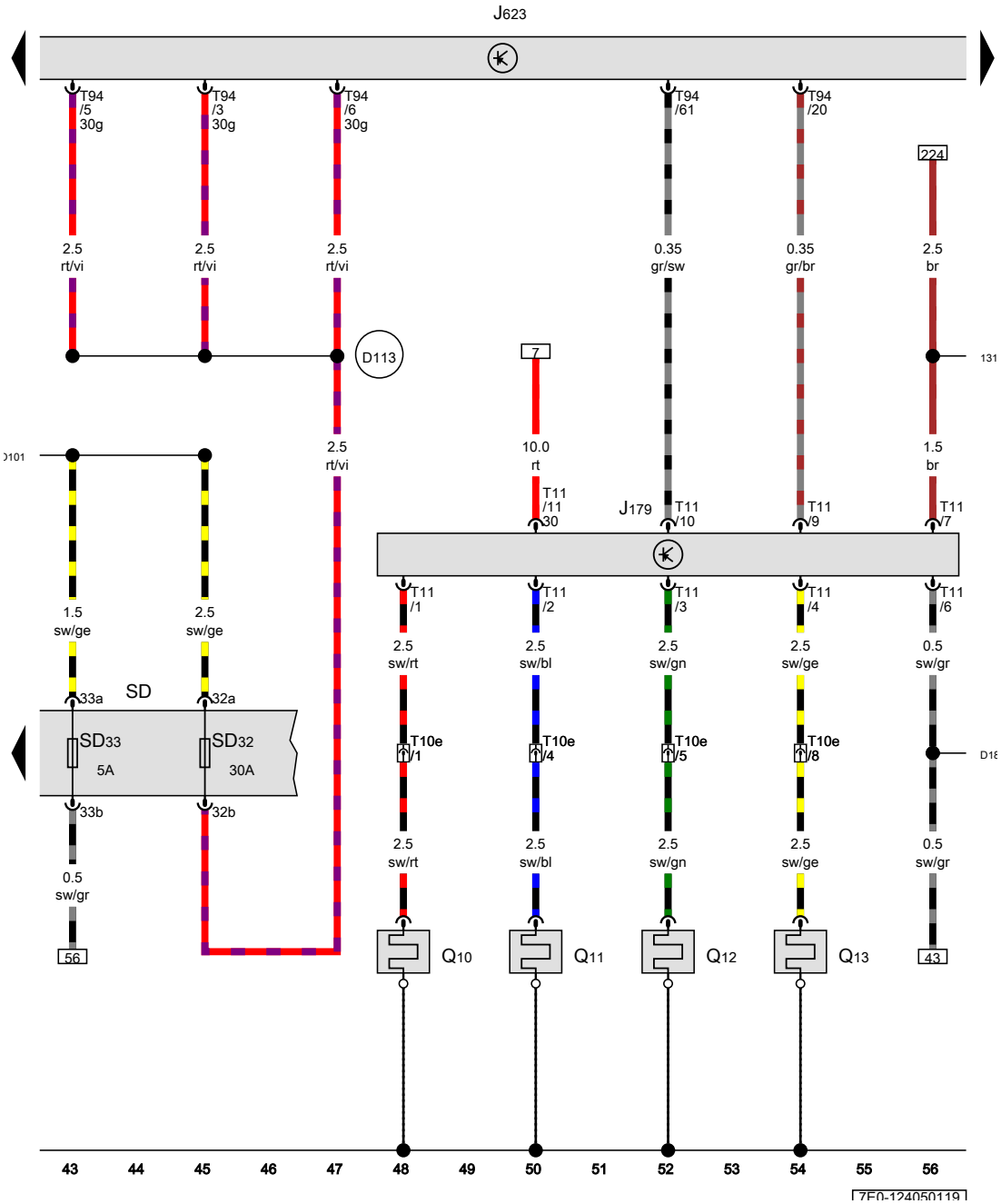
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SD	Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D
SD8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	bis Januar 2012
*5	ab Januar 2012



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

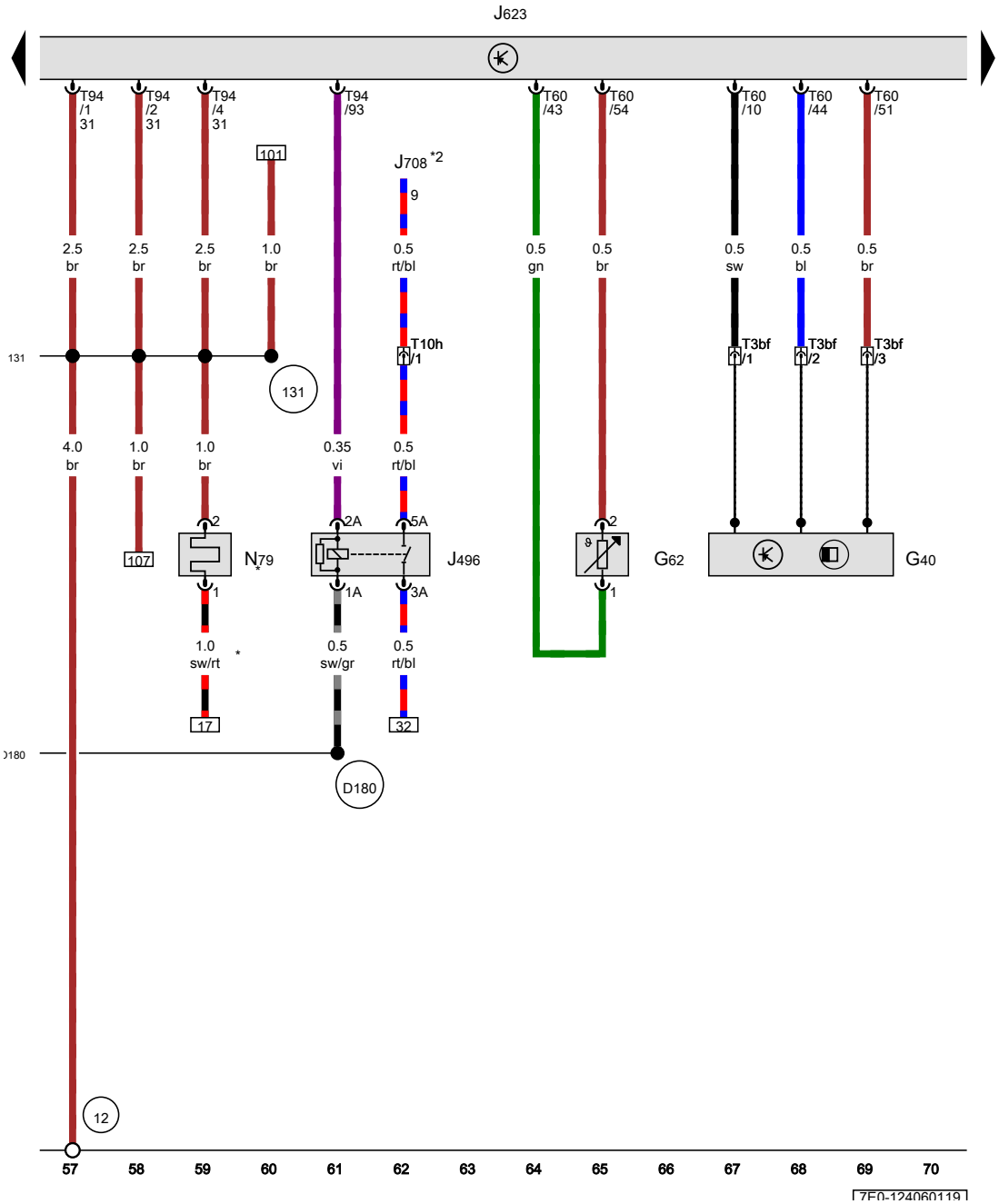
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

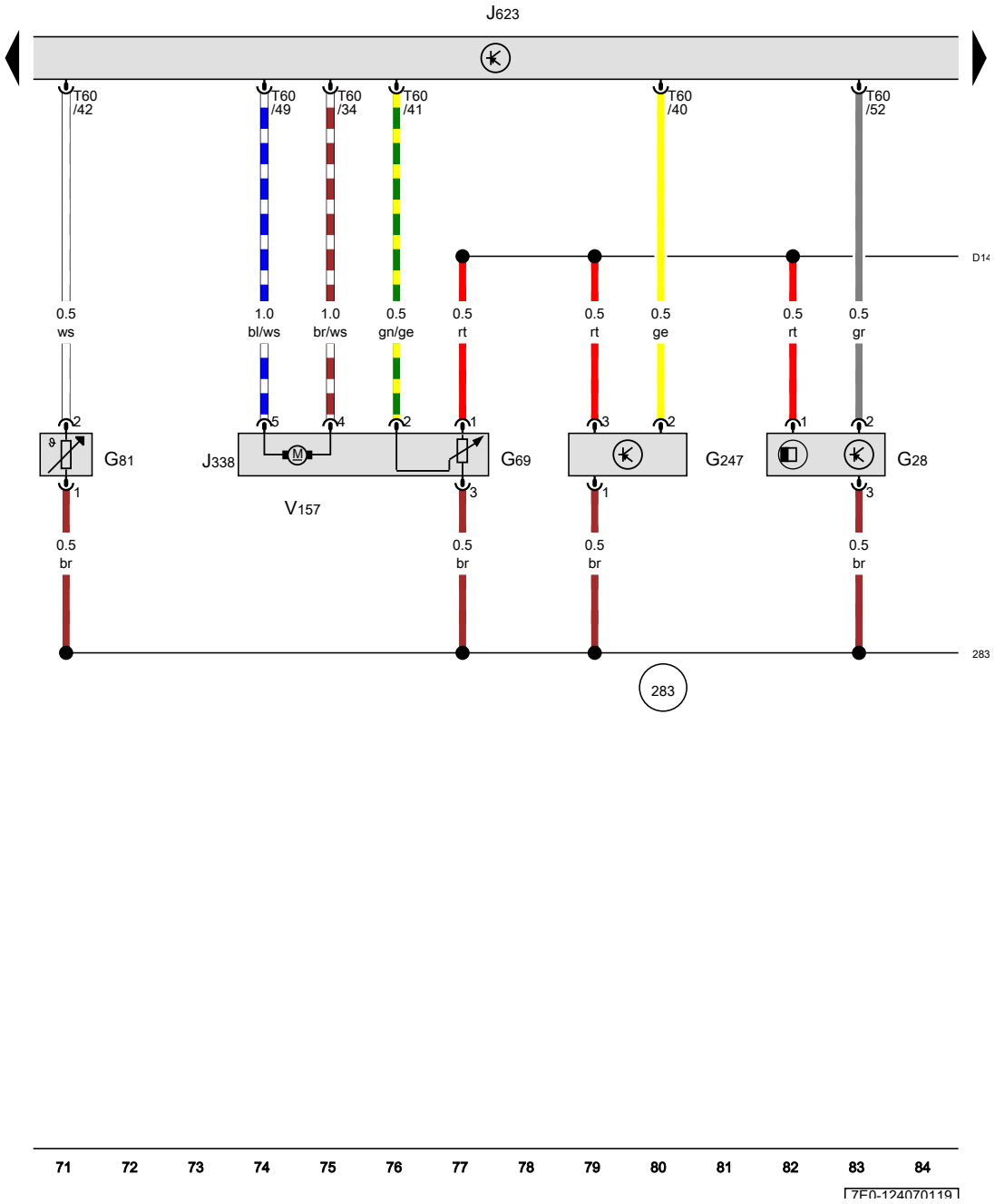
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

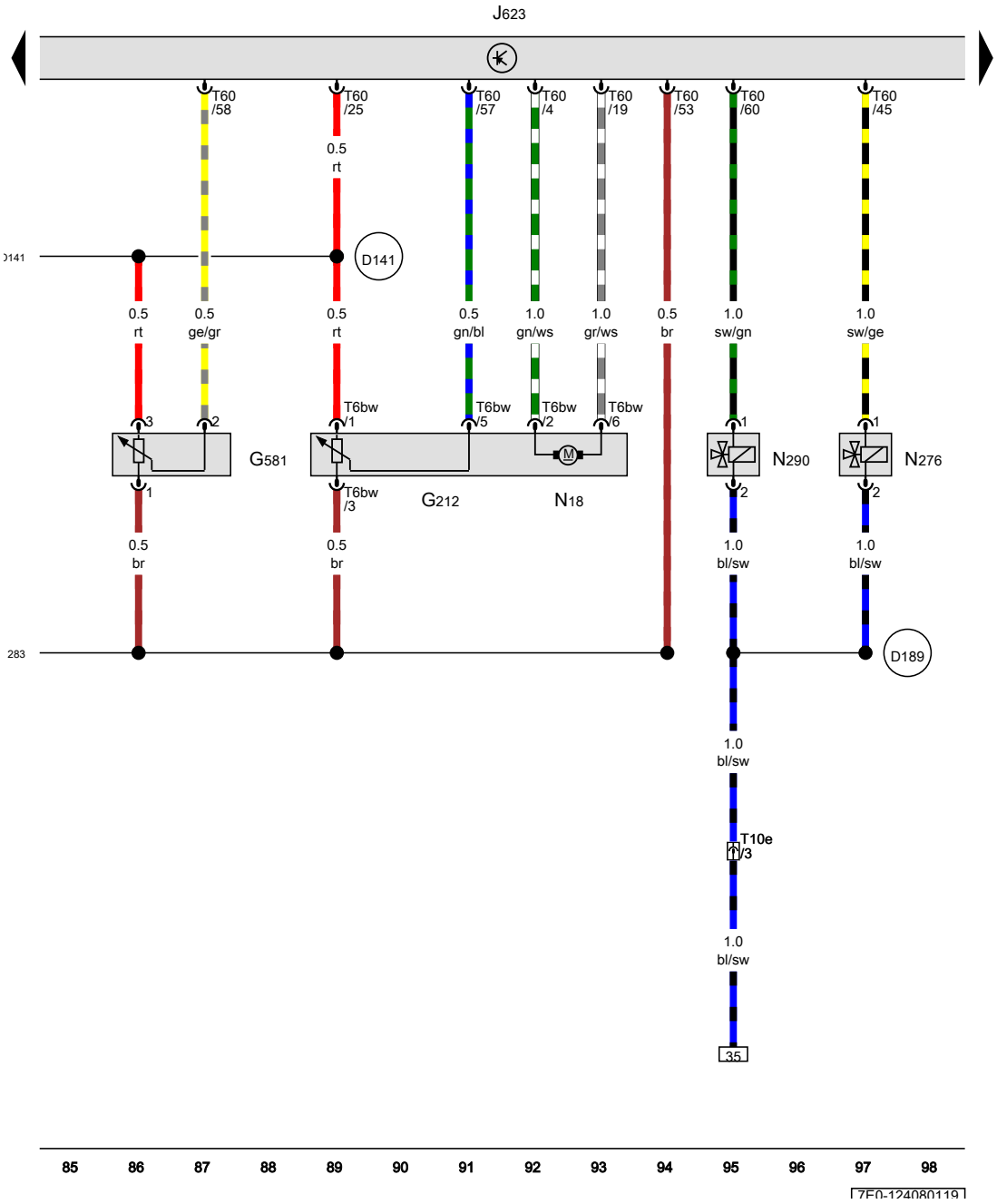
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

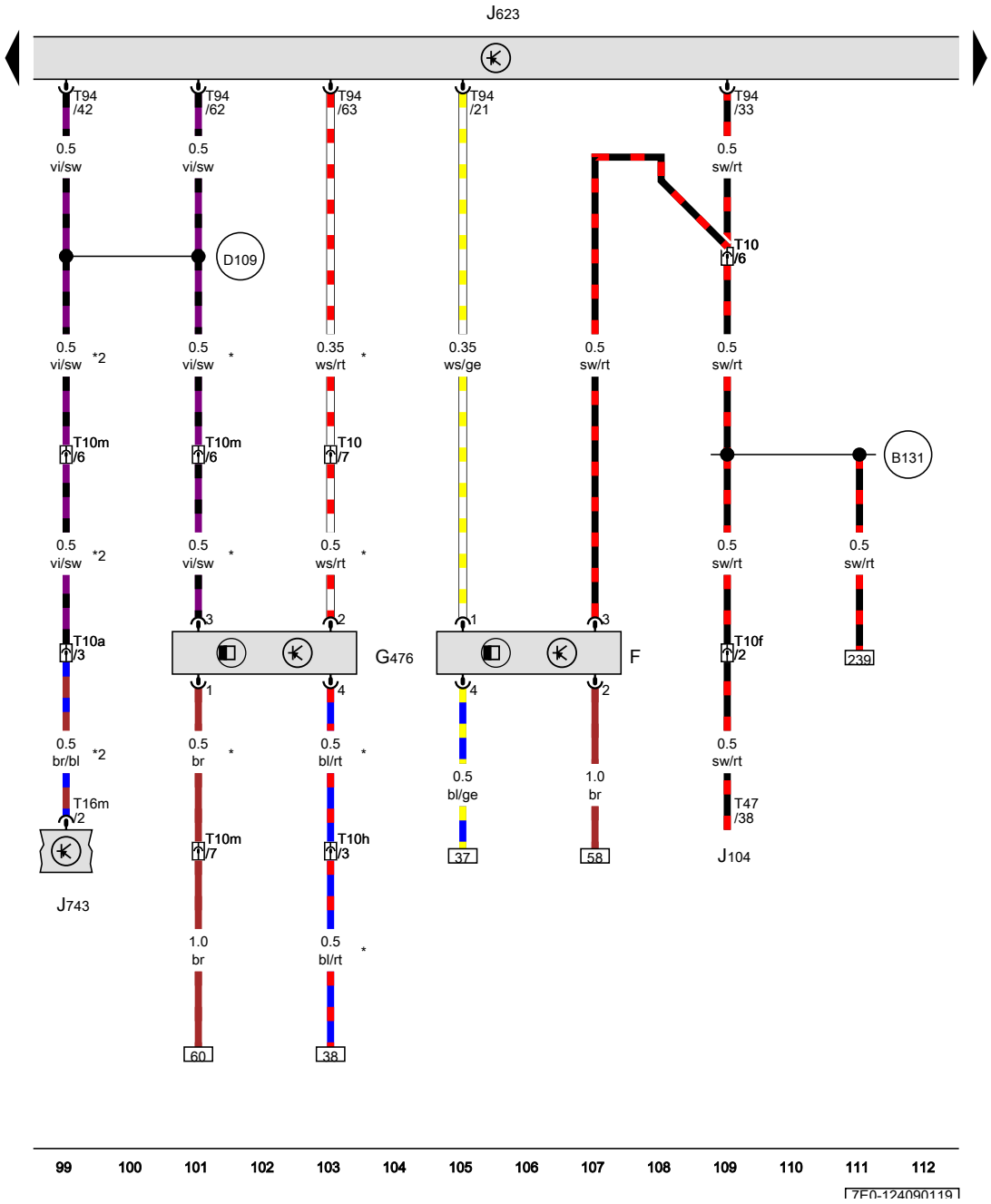
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G581	Positionsgeber für Ladedrucksteller
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

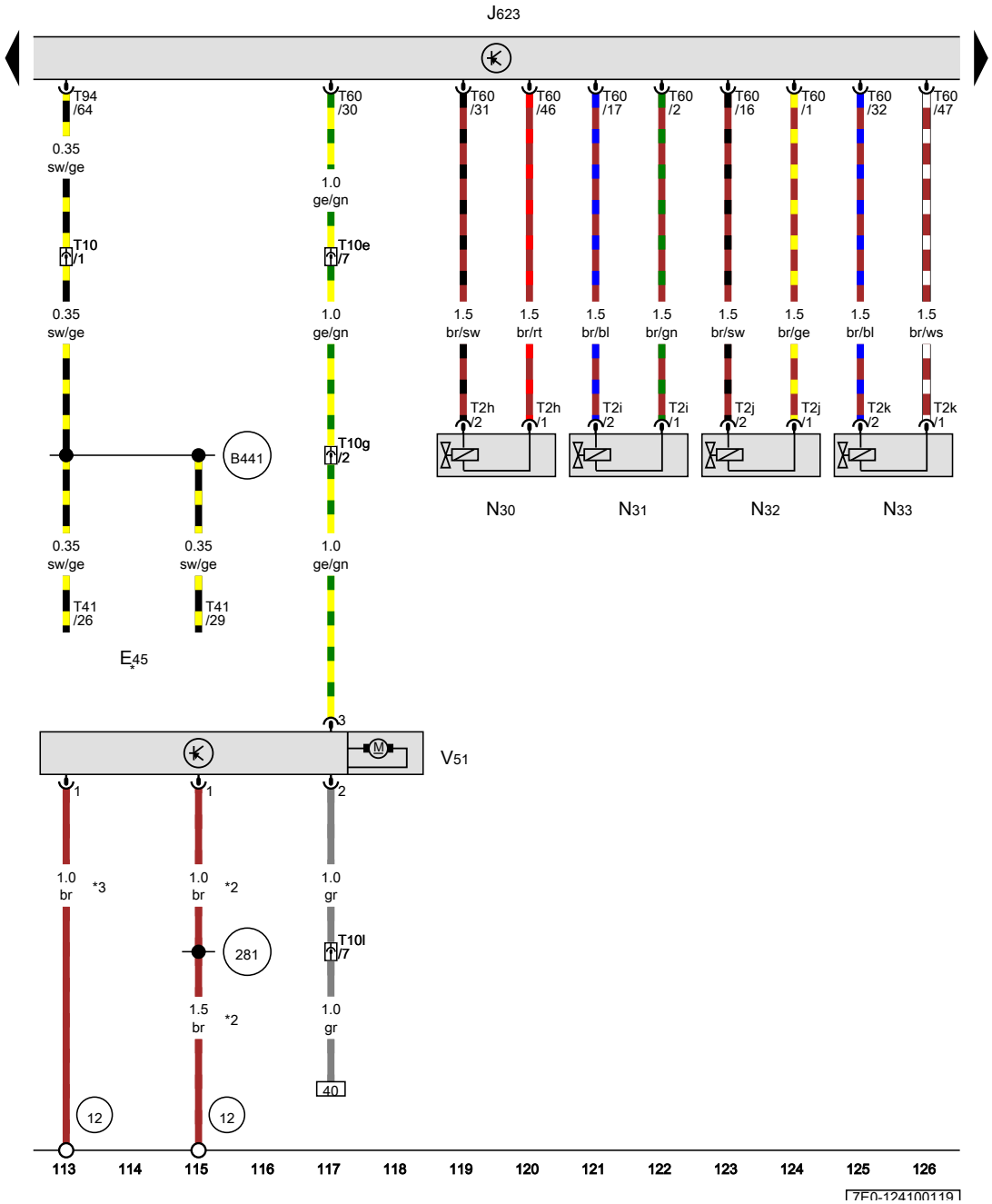
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
G476	Kupplungspositionsgeber
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe

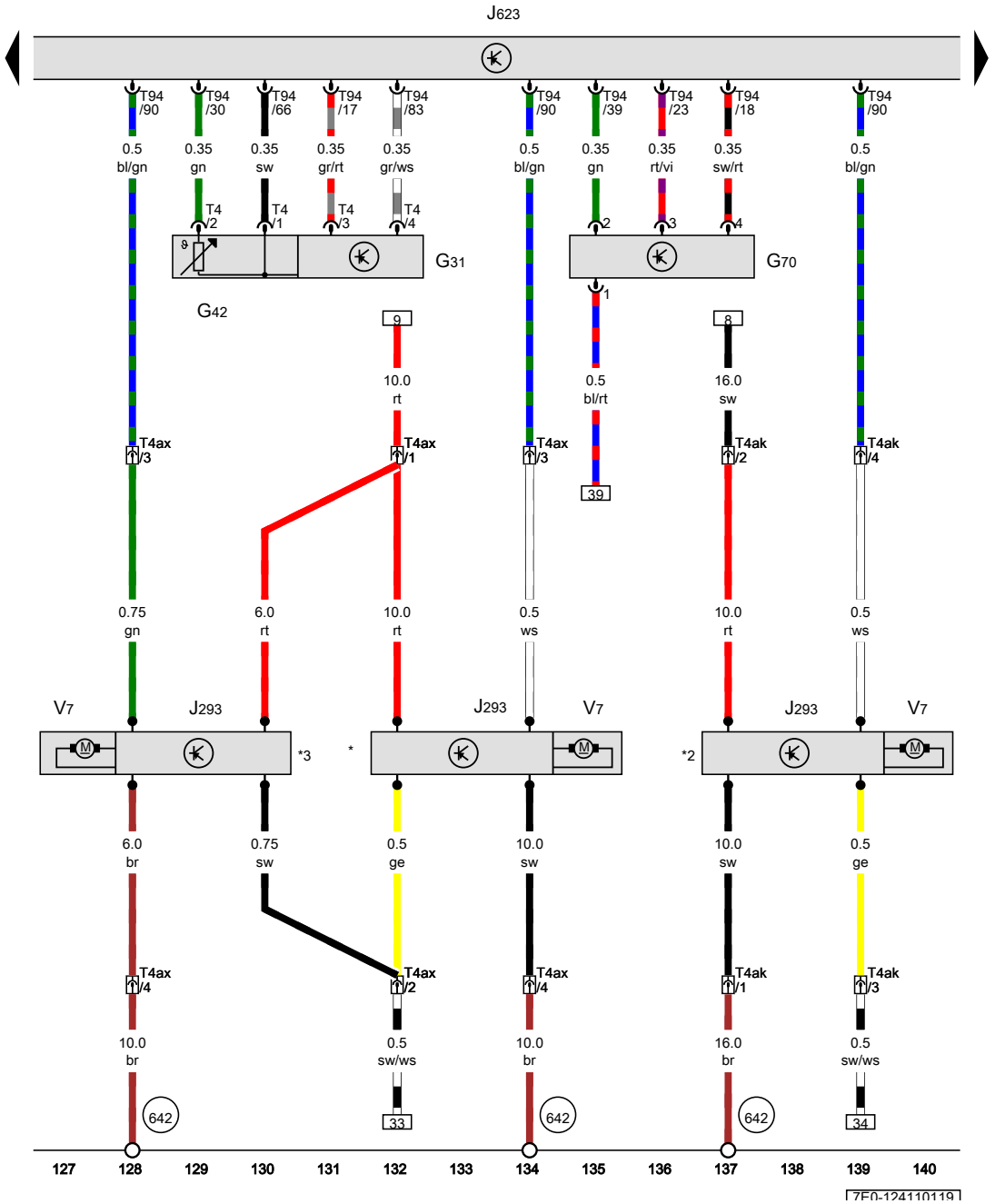
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

E45	Schalter für GRA
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

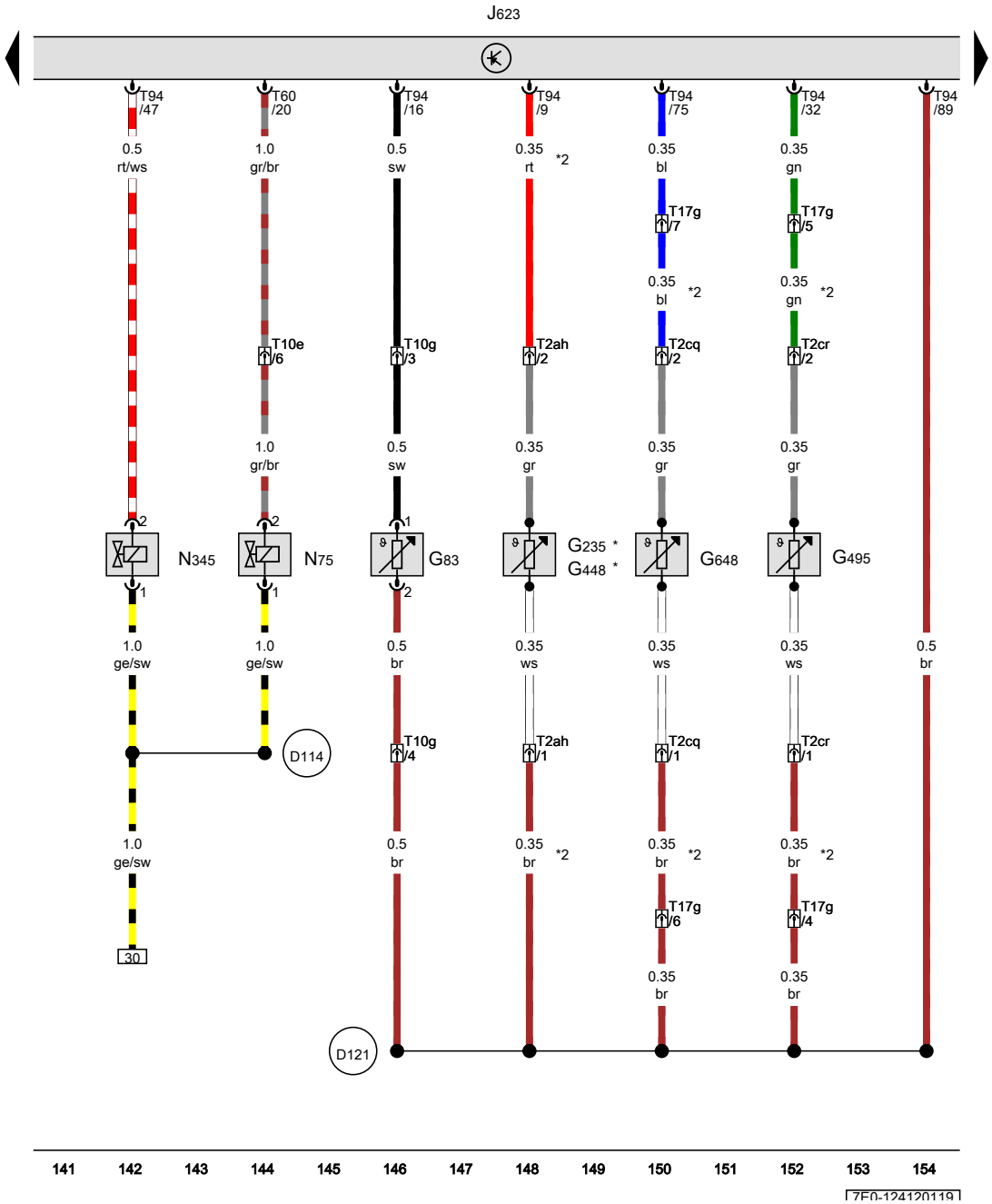
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

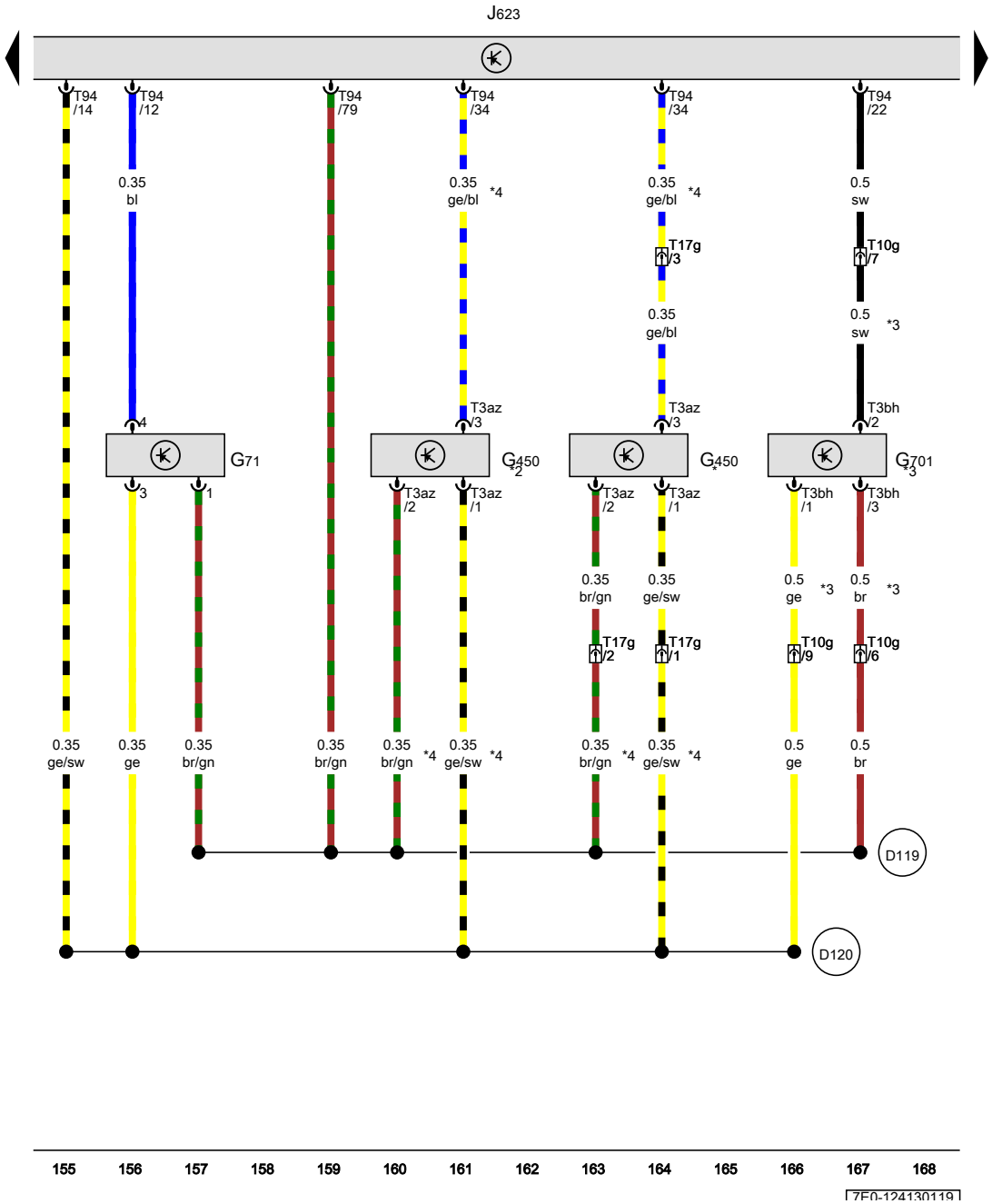
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 2, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G448	Abgastemperaturgeber 2
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

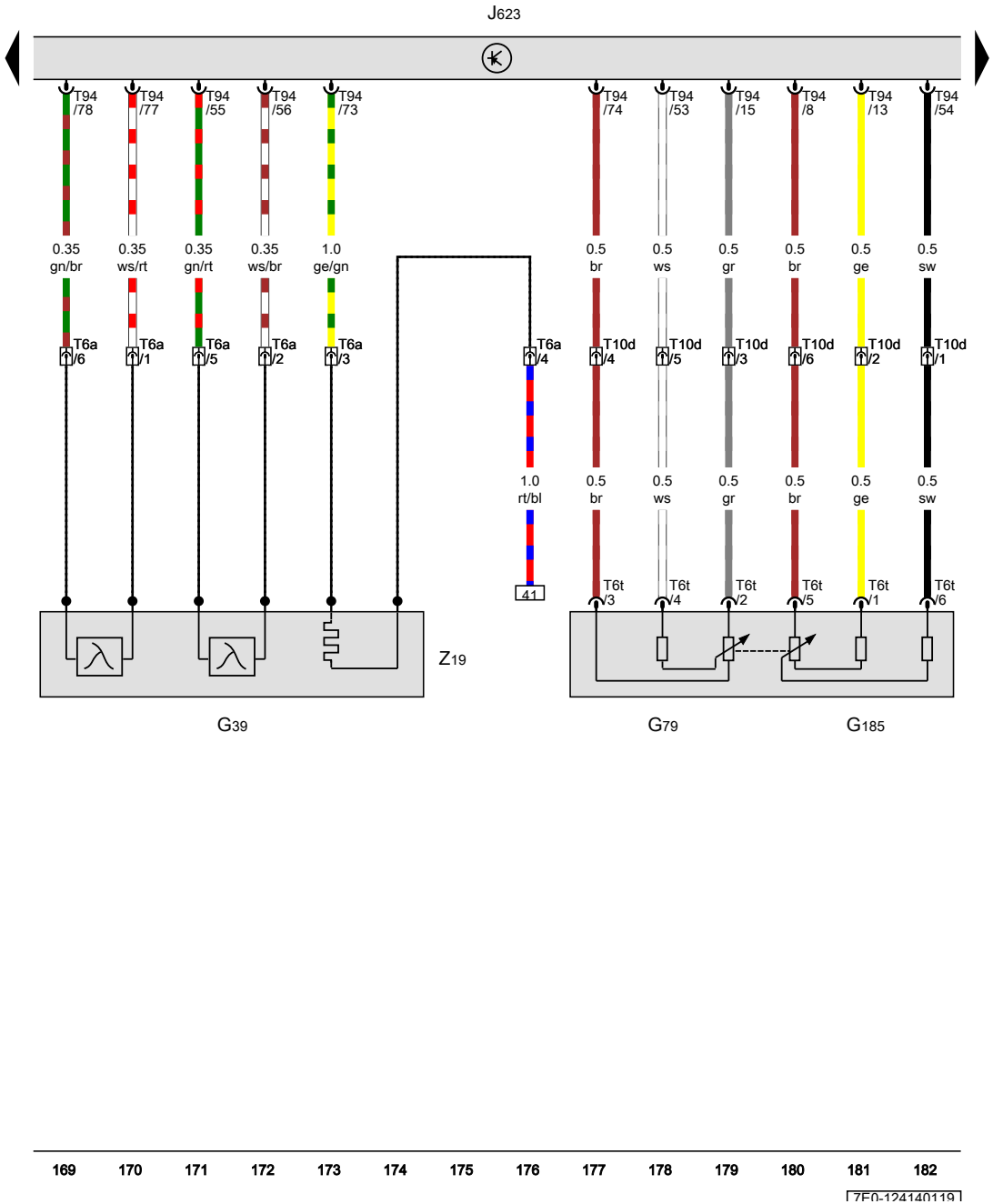
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
G701	Geber für Getriebe-Neutralstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T3bh	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

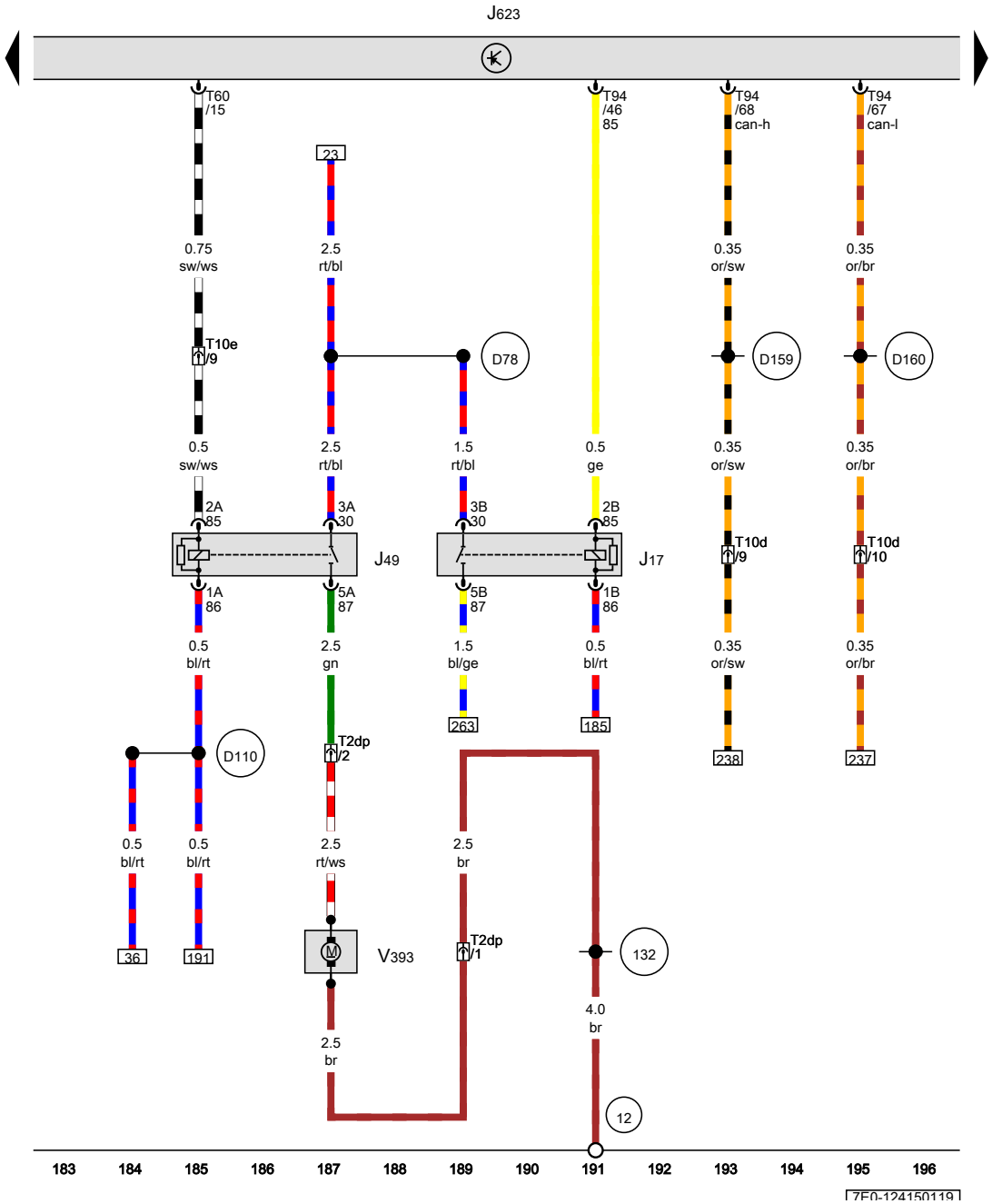
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde

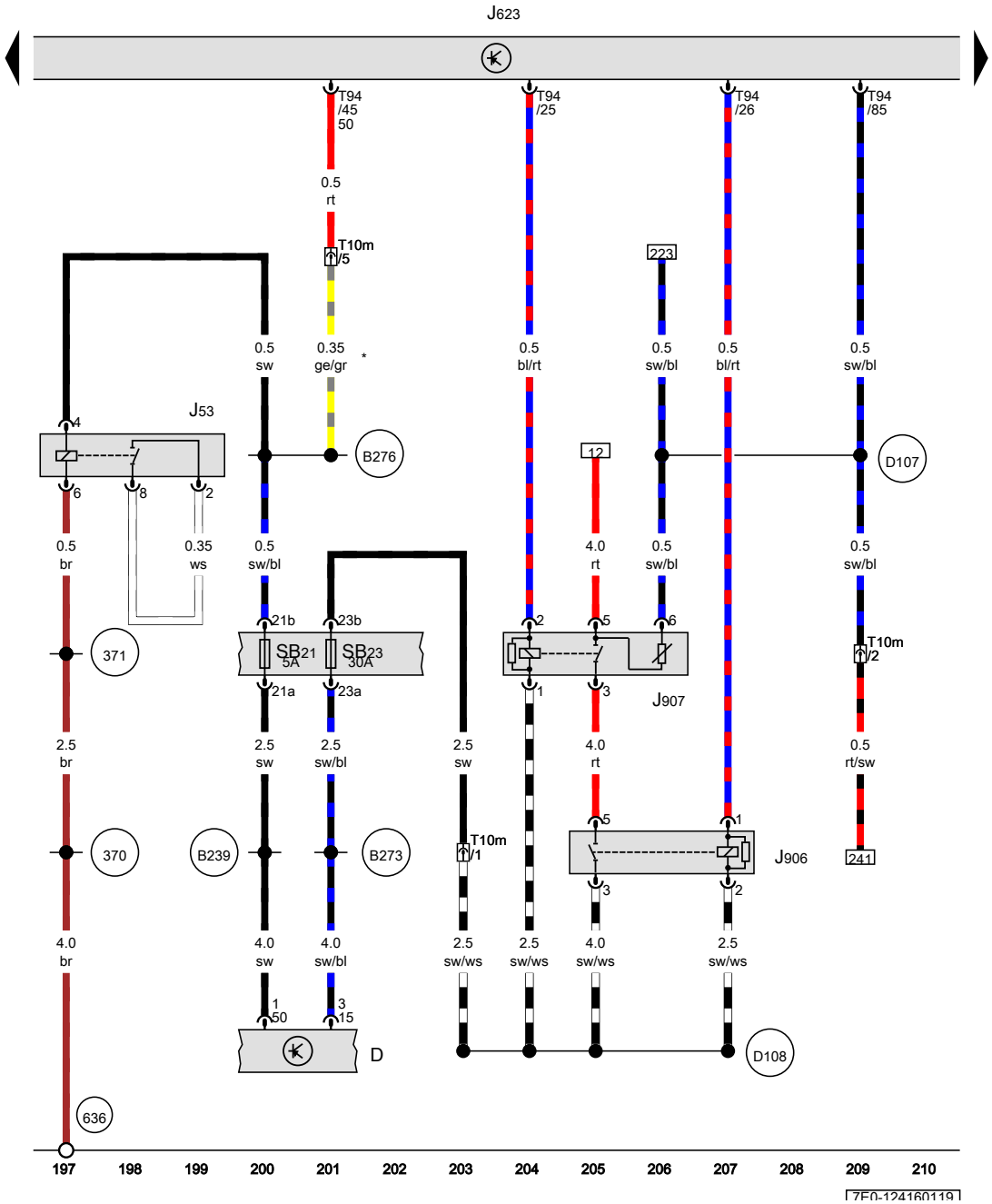
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

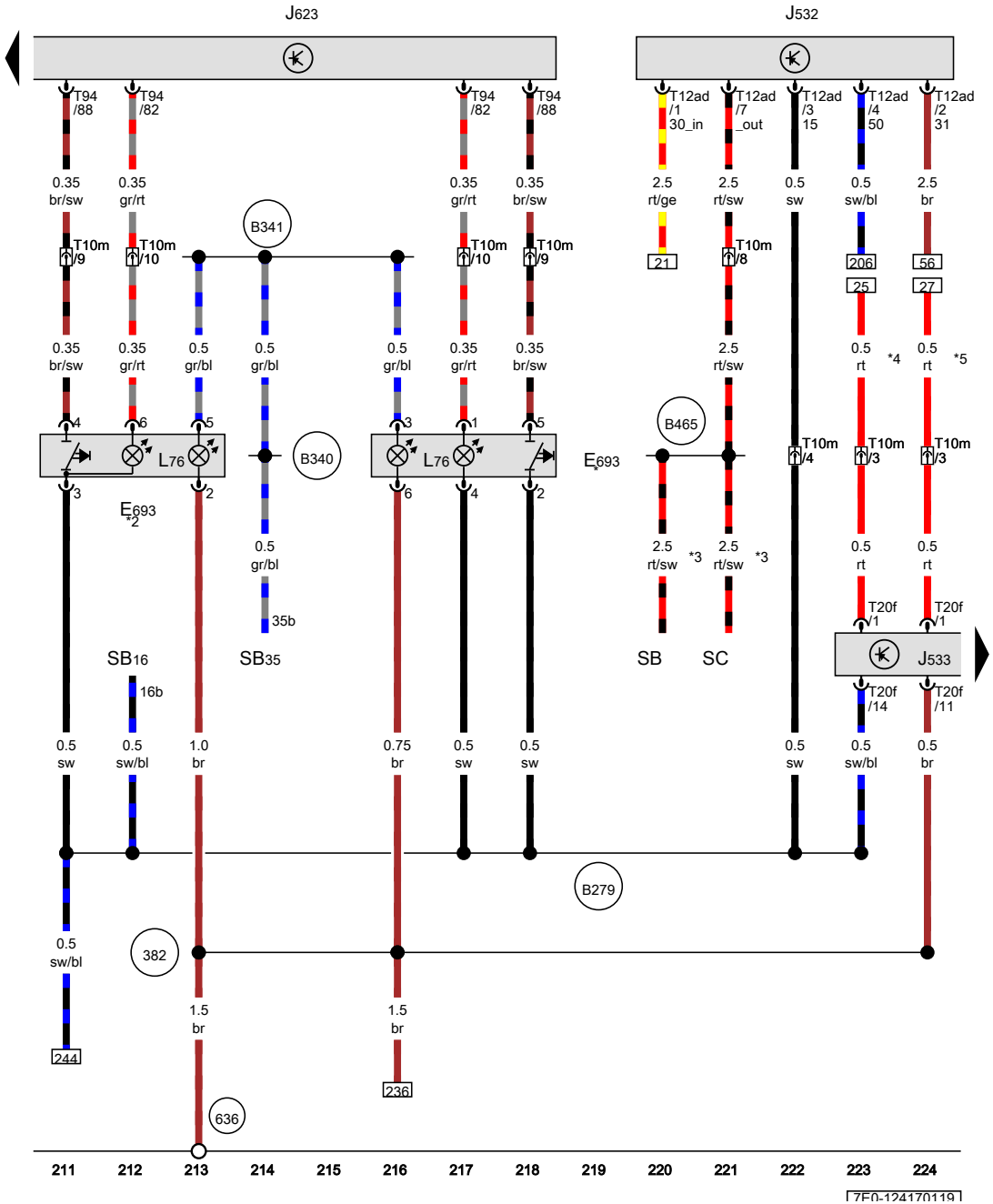
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

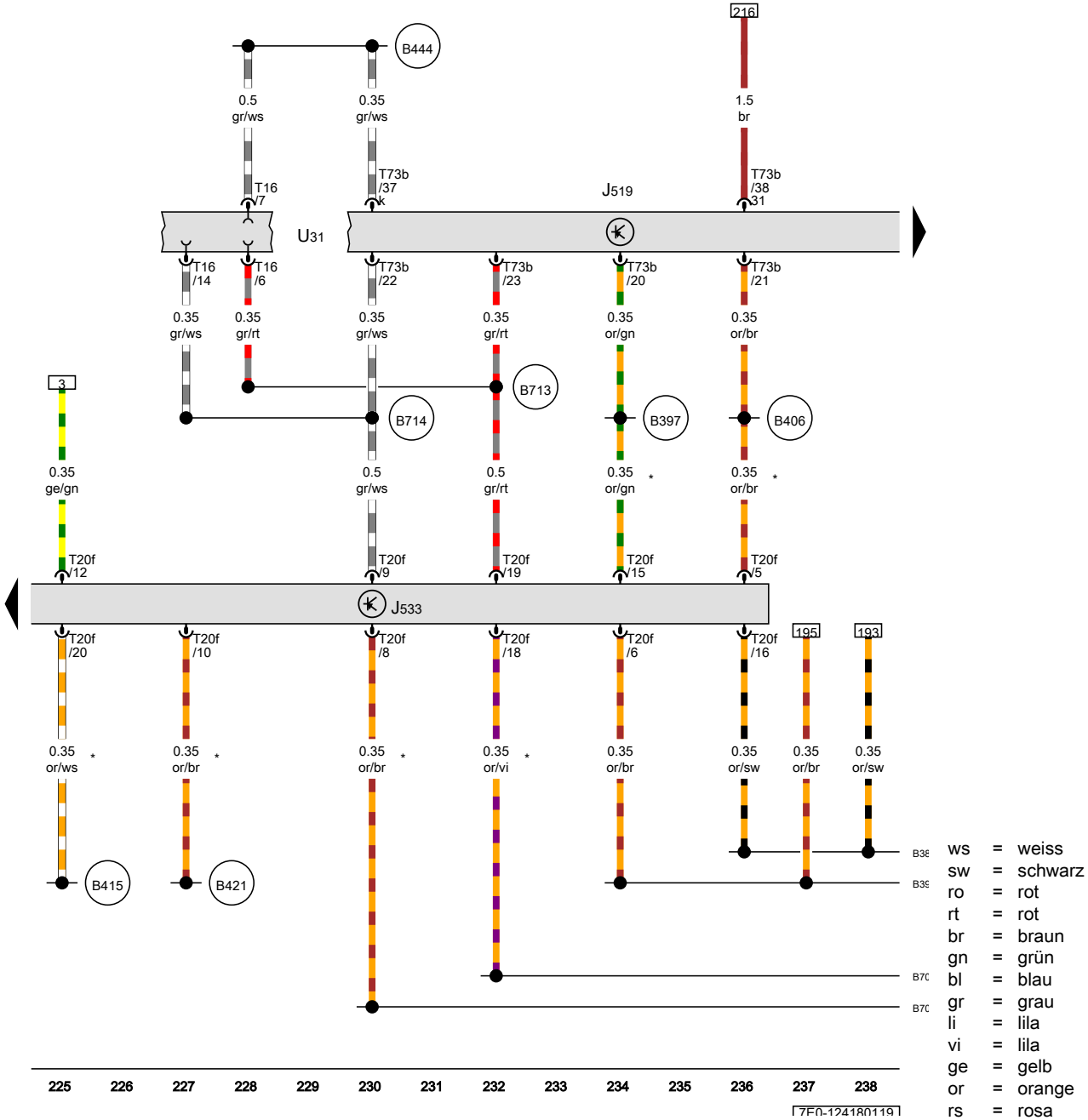
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Start-Stopp-Betrieb, Spannungsstabilisator, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät

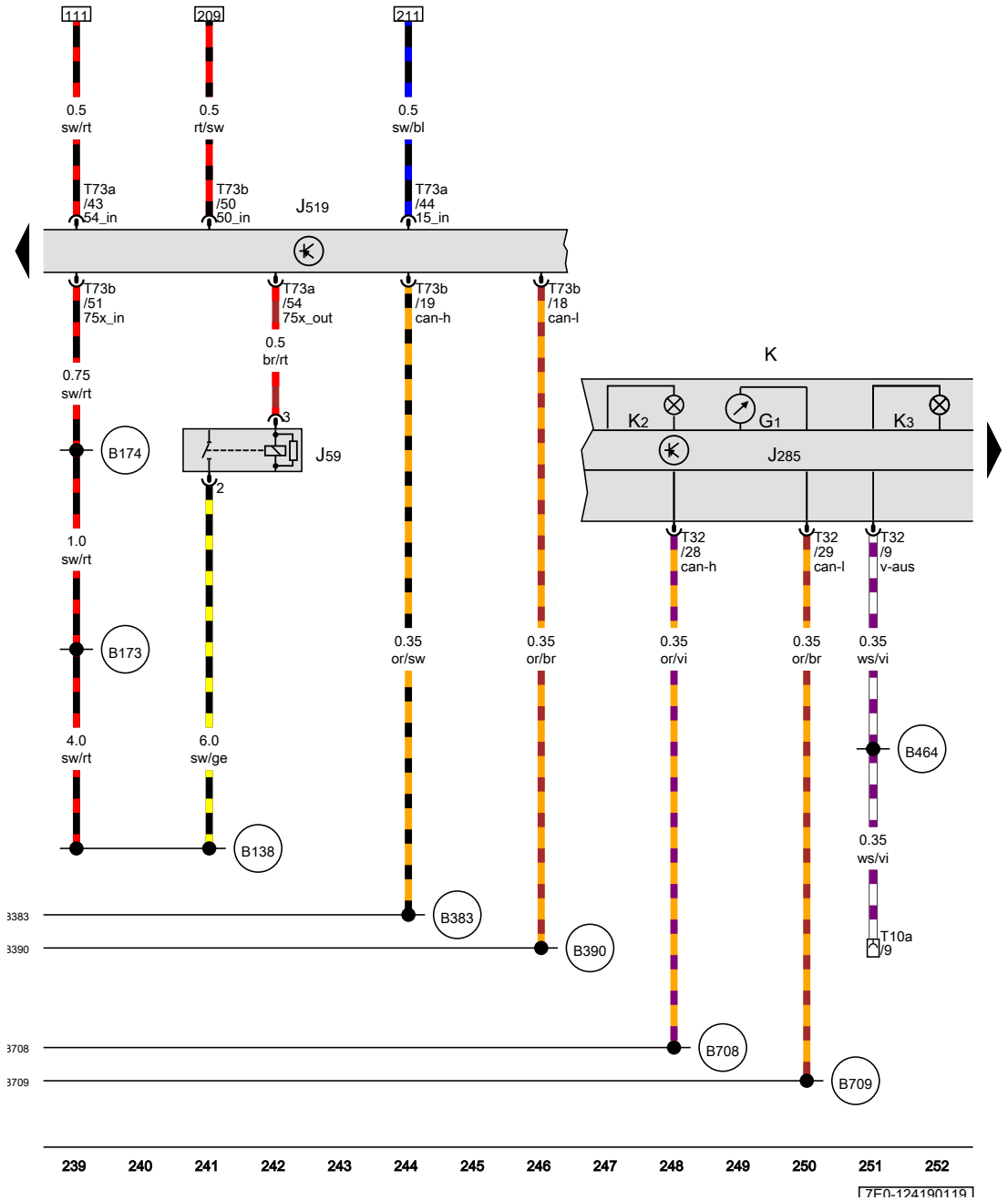
E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
J532	Spannungsstabilisator
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SB	Sicherungshalter B
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SC	Sicherungshalter C
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
382	Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	für Standard-Schalttafel
*2	für Komfort-Schalttafel
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*4	bis Januar 2012
*5	ab Januar 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

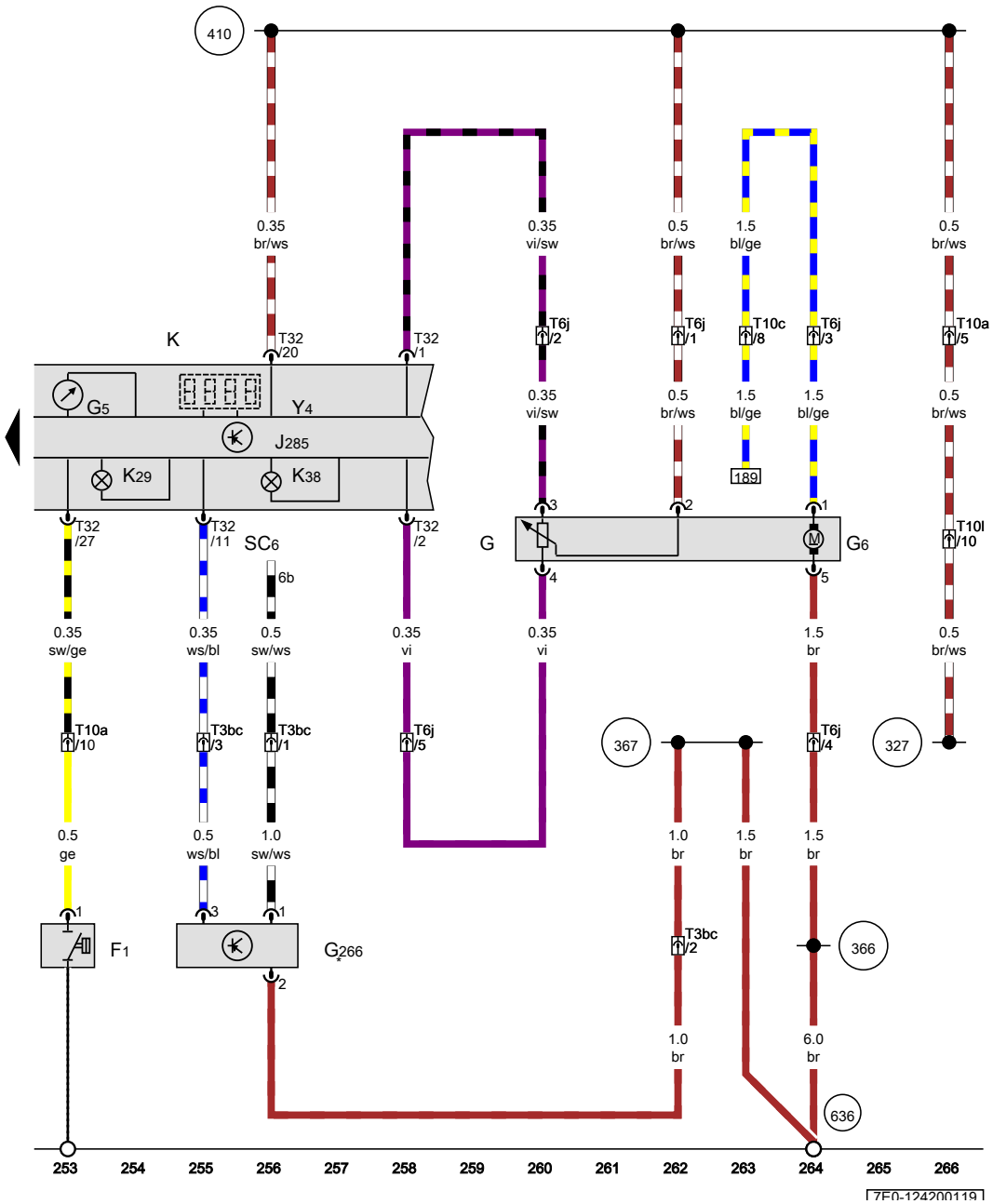
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
B713	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose High) im Hauptleitungsstrang
B714	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffvorratsanzeige, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck

G1	Kraftstoffvorratsanzeige
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang



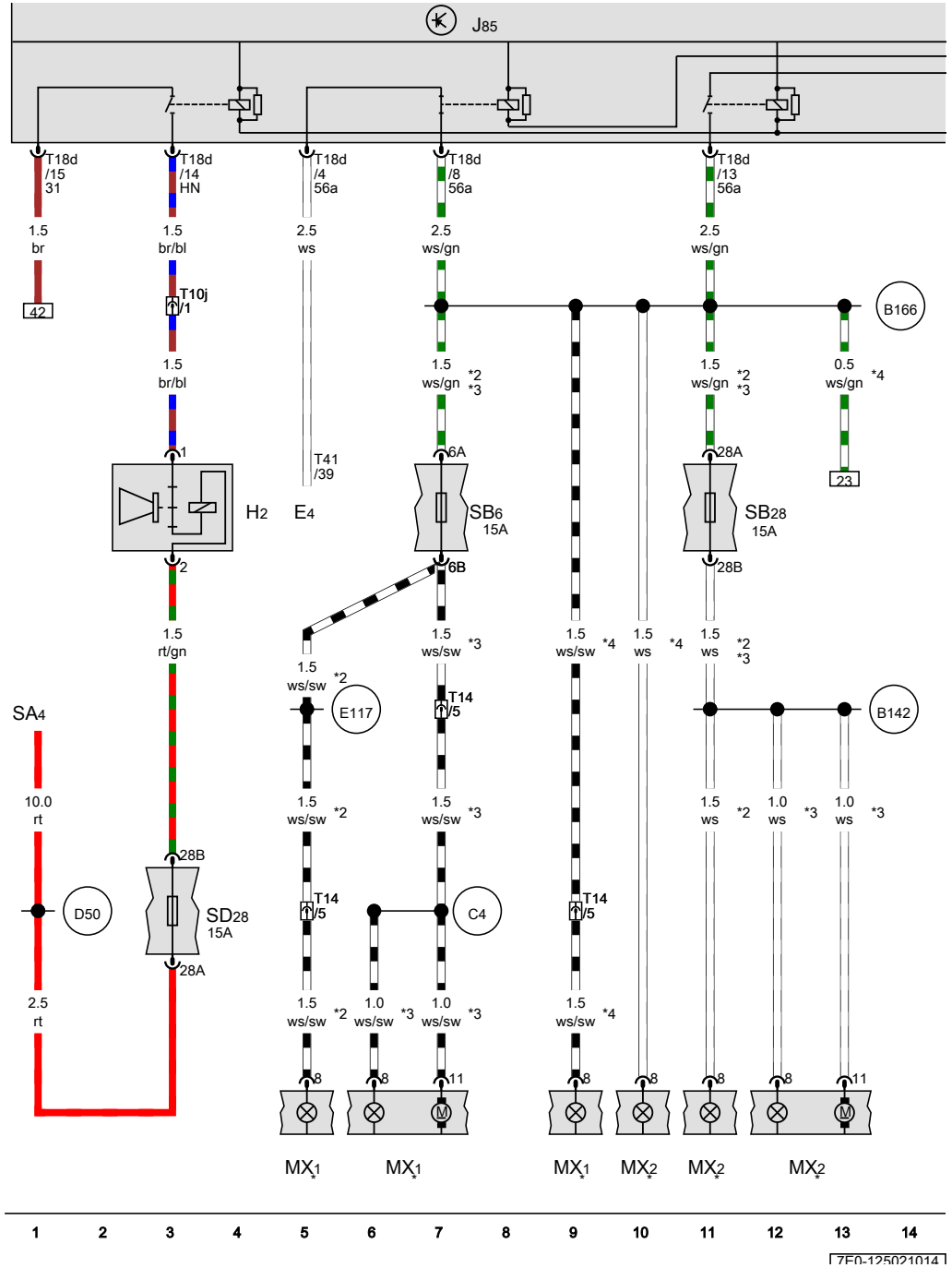
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Kontrollleuchte für Ölstand, Wegstreckenanzeige

F1	Öldruckschalter
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

Taxiausstattung

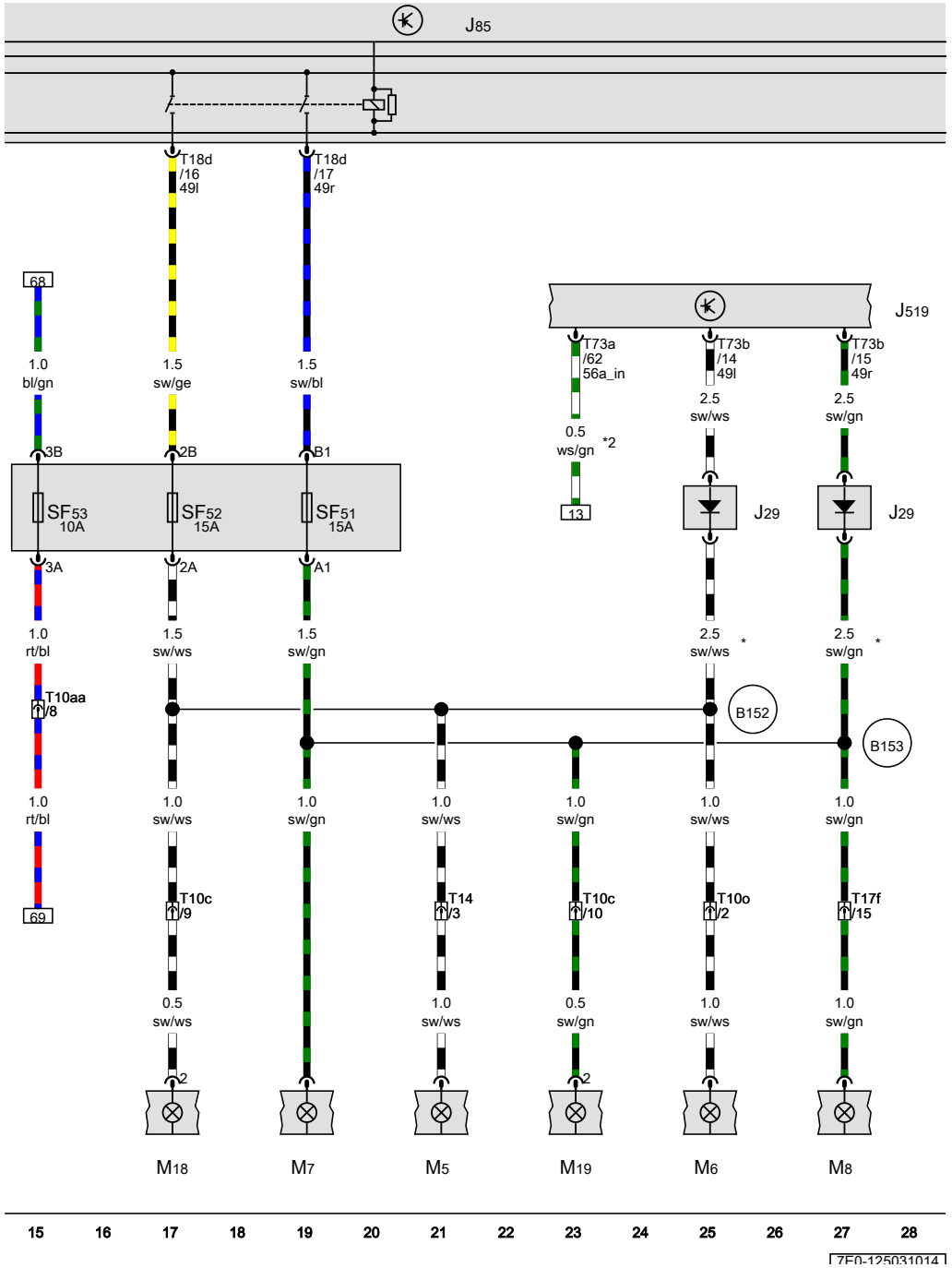
ab Mai 2010



Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät für Alarmanlage, Sicherung 4 auf Sicherungshalter A, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter D

E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
H2	Hochtonhorn
J85	Steuergerät für Alarmanlage
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
SD28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter D
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T18d	Steckverbindung, 18fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

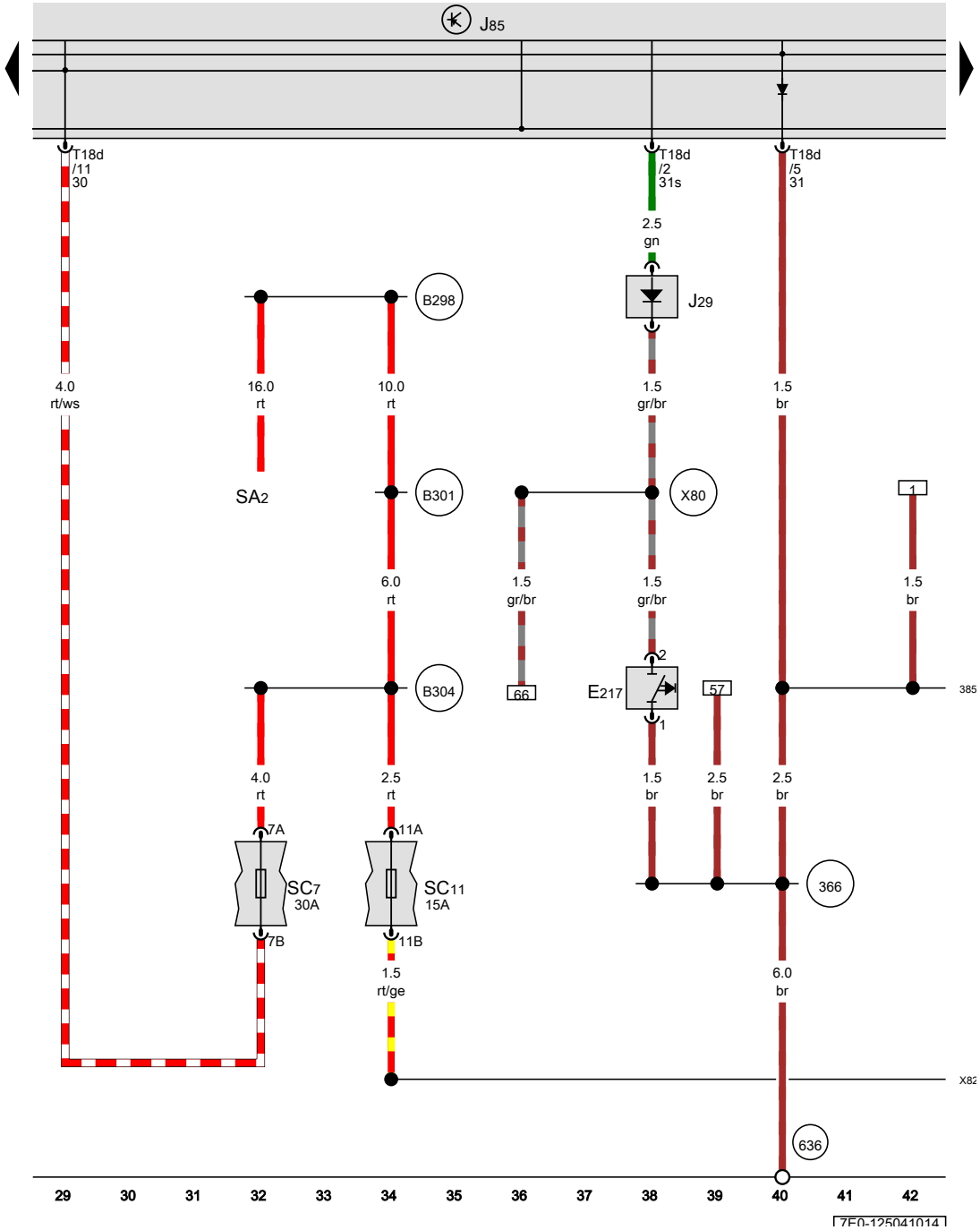
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Sperrdiode, Steuergerät für Alarmanlage, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Sicherung 51 auf Sicherungshalter F, Sicherung 52 auf Sicherungshalter F, Sicherung 53 auf Sicherungshalter F

J29	Sperrdiode, hinter dem Handschuhfach
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter F
SF52	Sicherung 52 auf Sicherungshalter F
SF53	Sicherung 53 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T18d	Steckverbindung, 18fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 1,5 möglich
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

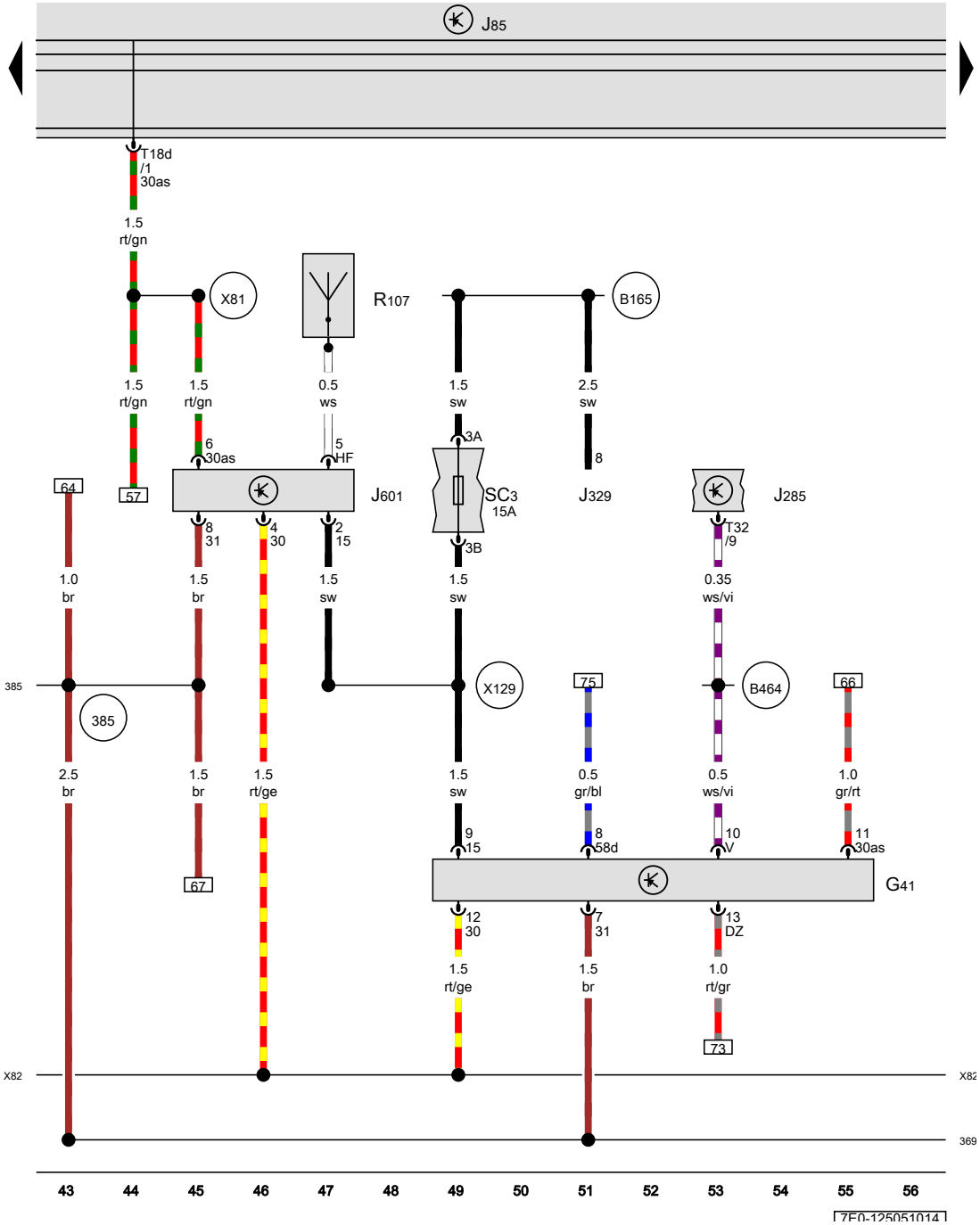
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Alarmanlage aus, Sperrdiode, Steuergerät für Alarmanlage, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 11 auf Sicherungshalter C

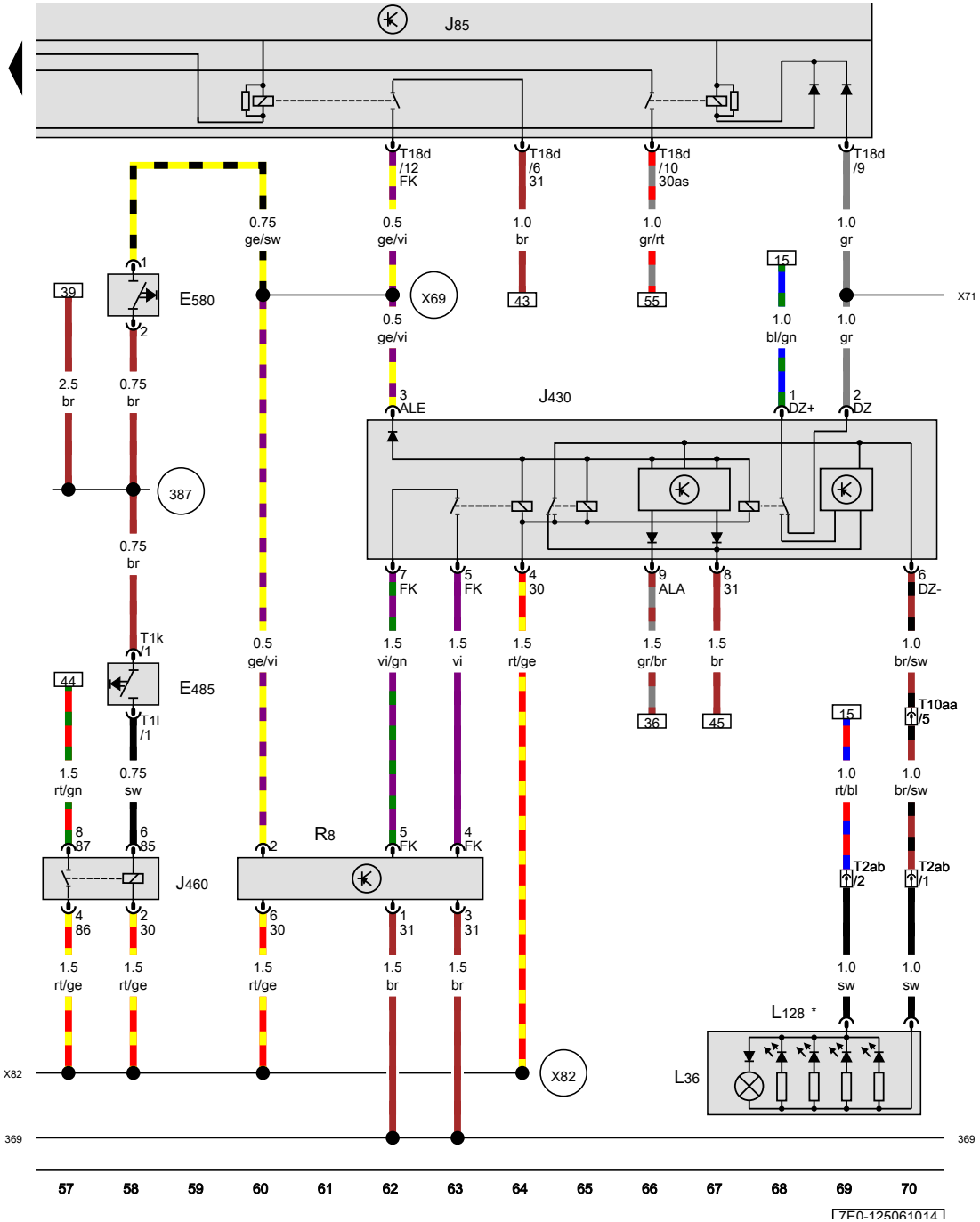
E217	Schalter für Alarmanlage aus
J29	Sperrdiode, hinter dem Handschuhfach
J85	Steuergerät für Alarmanlage
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
T18d	Steckverbindung, 18fach, blau
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
X80	Verbindung 1 im Leitungsstrang Alarmanlage/Taxi
X82	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taxameter, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm, Sicherung 3 auf Sicherungshalter C

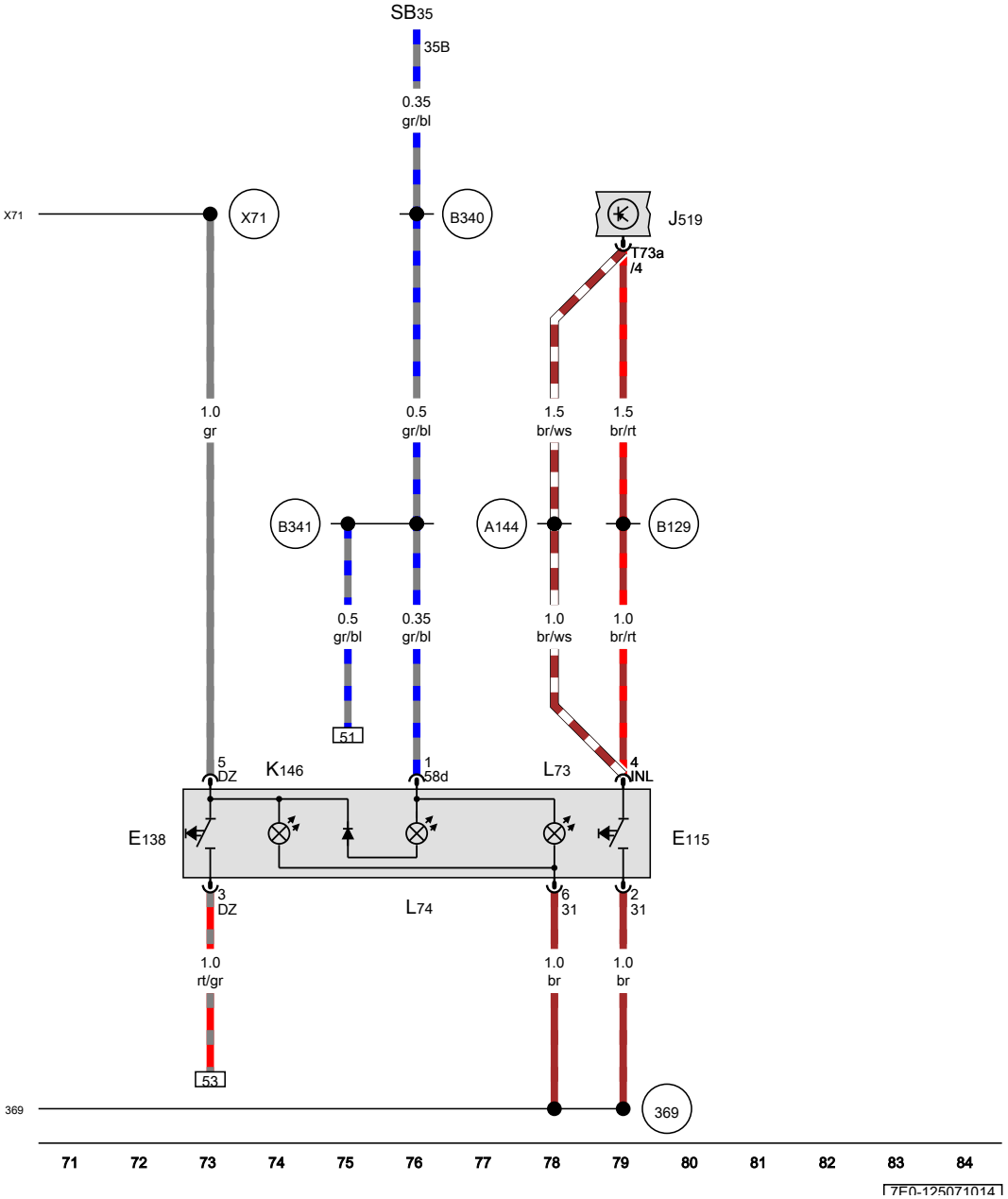
G41	Taxameter
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
R107	Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
T18d	Steckverbindung, 18fach, blau
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
X81	Verbindung 4 im Leitungsstrang Taxi
X82	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi
X129	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Taxi



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Taxialarm aktiv, Taster für Taxialarm passiv, Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät für Taxialarmanlage 2, Relais 1 für Alarmanlage, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für stillen Taxialarm, Funkgerät

E485	Taster für Taxialarm aktiv
E580	Taster für Taxialarm passiv
J85	Steuergerät für Alarmanlage
J430	Steuergerät für Taxialarmanlage 2
J460	Relais 1 für Alarmanlage
L36	Lampe für Taxidachzeichen
L128	Lampe für stillen Taxialarm
R8	Funkgerät
T1k	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T1l	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T2ab	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der B-Säule links oben
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T18d	Steckverbindung, 18fach, blau
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
X69	Verbindung 1 im Leitungsstrang Taxi
X71	Verbindung 3 im Leitungsstrang Taxi
X82	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Taxi
*	Sonderausstattung



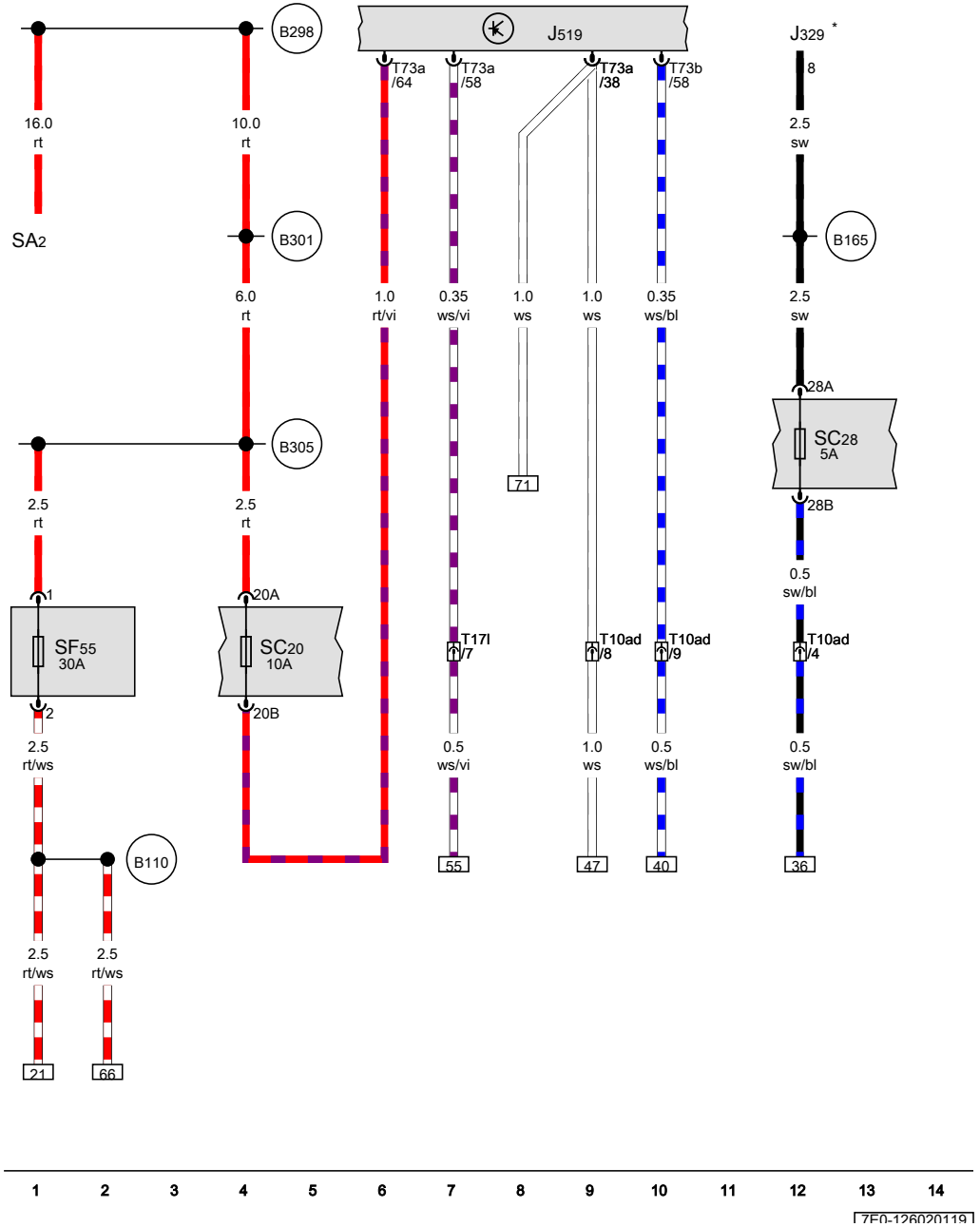
Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Taxizeichen, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Dachzeichen, Lampe für Beleuchtung des Taxi-Innenlichtschalters, Lampe für Beleuchtung des Taxizeichenschalters, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E115	Taxi-Innenlichtschalter
E138	Schalter für Taxizeichen
J519	Bordnetzsteuergerät
K146	Kontrollleuchte für Dachzeichen
L73	Lampe für Beleuchtung des Taxi-Innenlichtschalters
L74	Lampe für Beleuchtung des Taxizeichenschalters
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
X71	Verbindung 3 im Leitungsstrang Taxi

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Komfortsystem

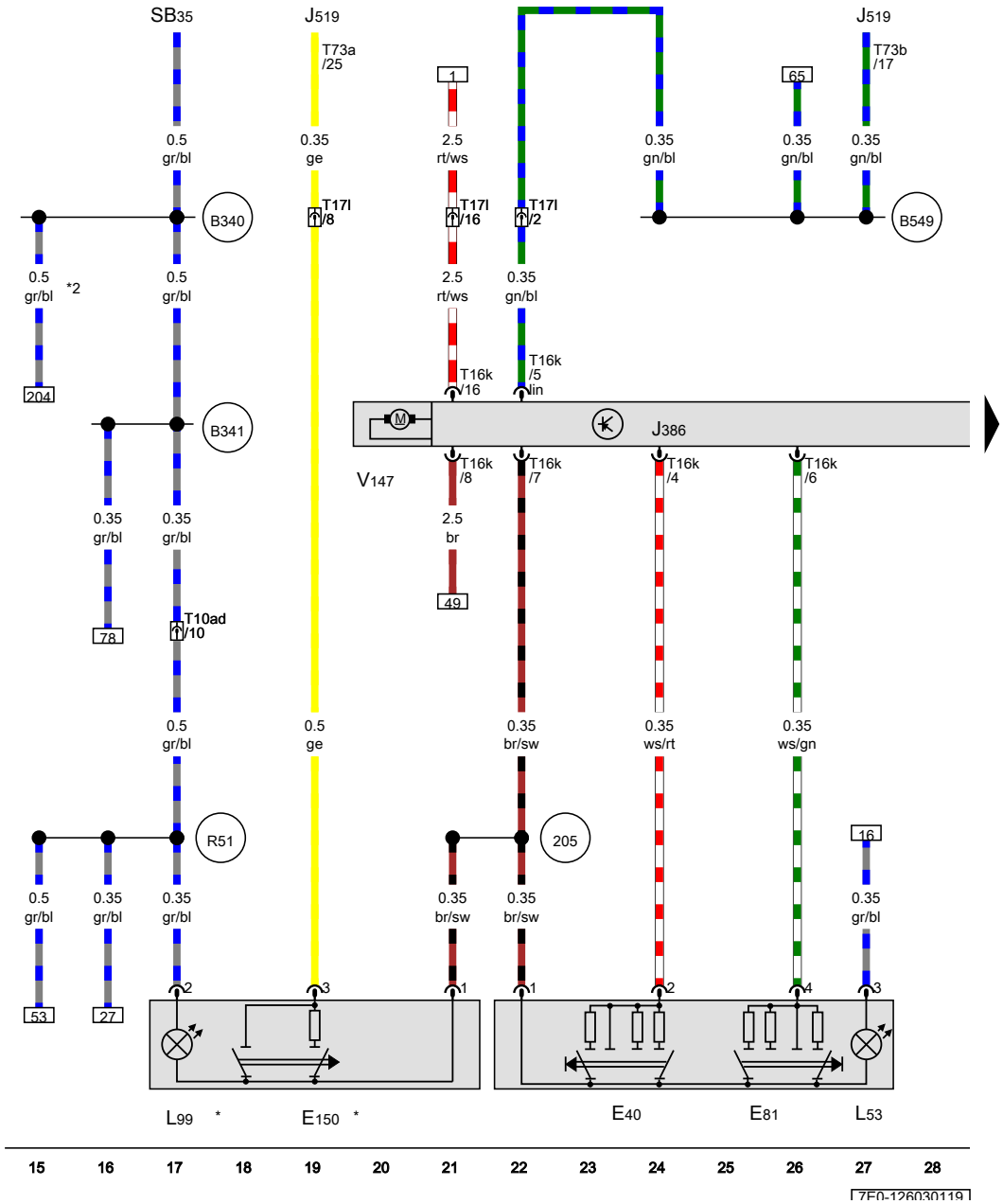
ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 20 auf Sicherungshalter C, Sicherung 28 auf Sicherungshalter C, Sicherung 55 auf Sicherungshalter F

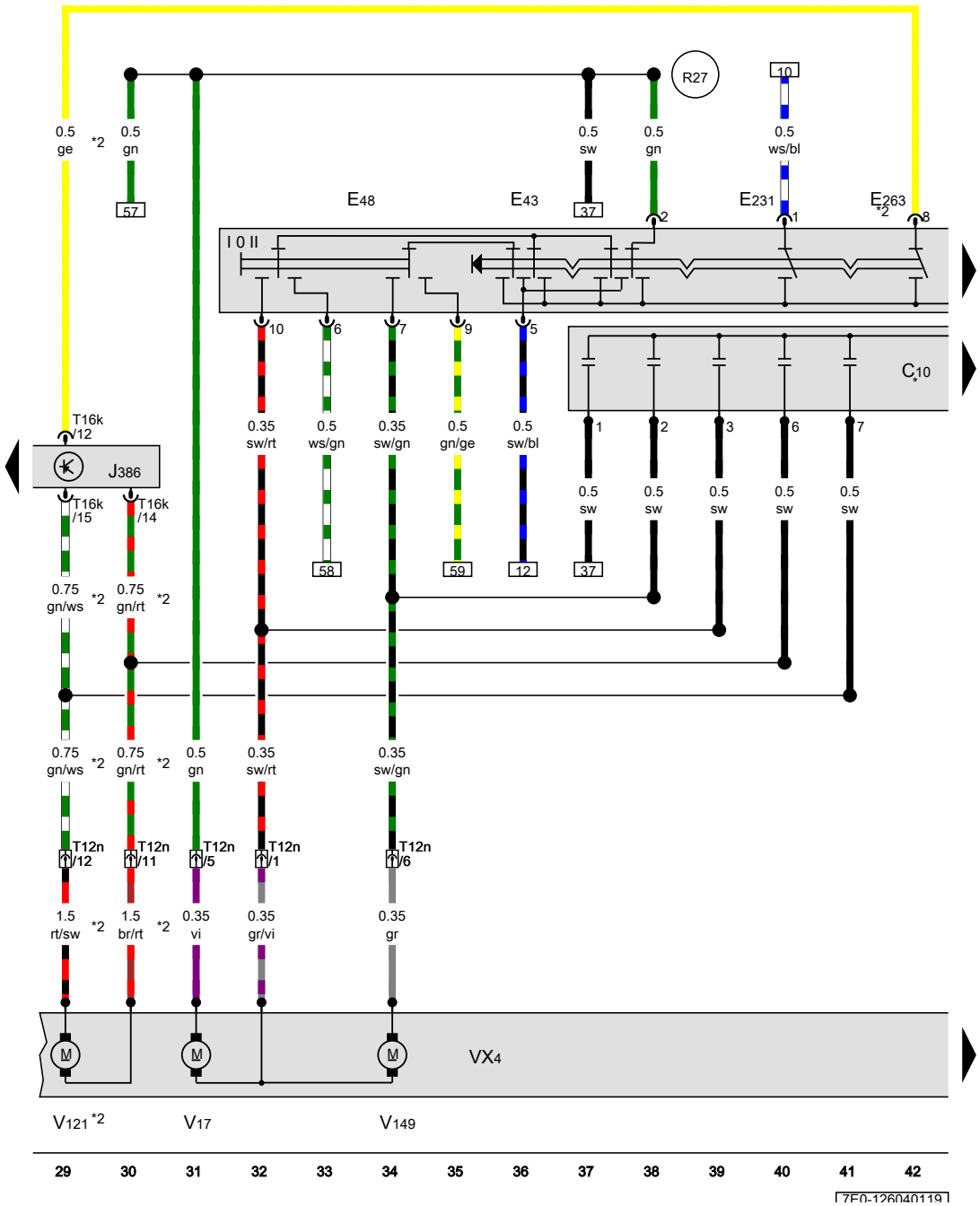
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Fensterheberschalter vorn links, Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür, Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters, Lampe für Beleuchtung des Innenverriegelungsschalters, Fensterhebermotor Fahrerseite

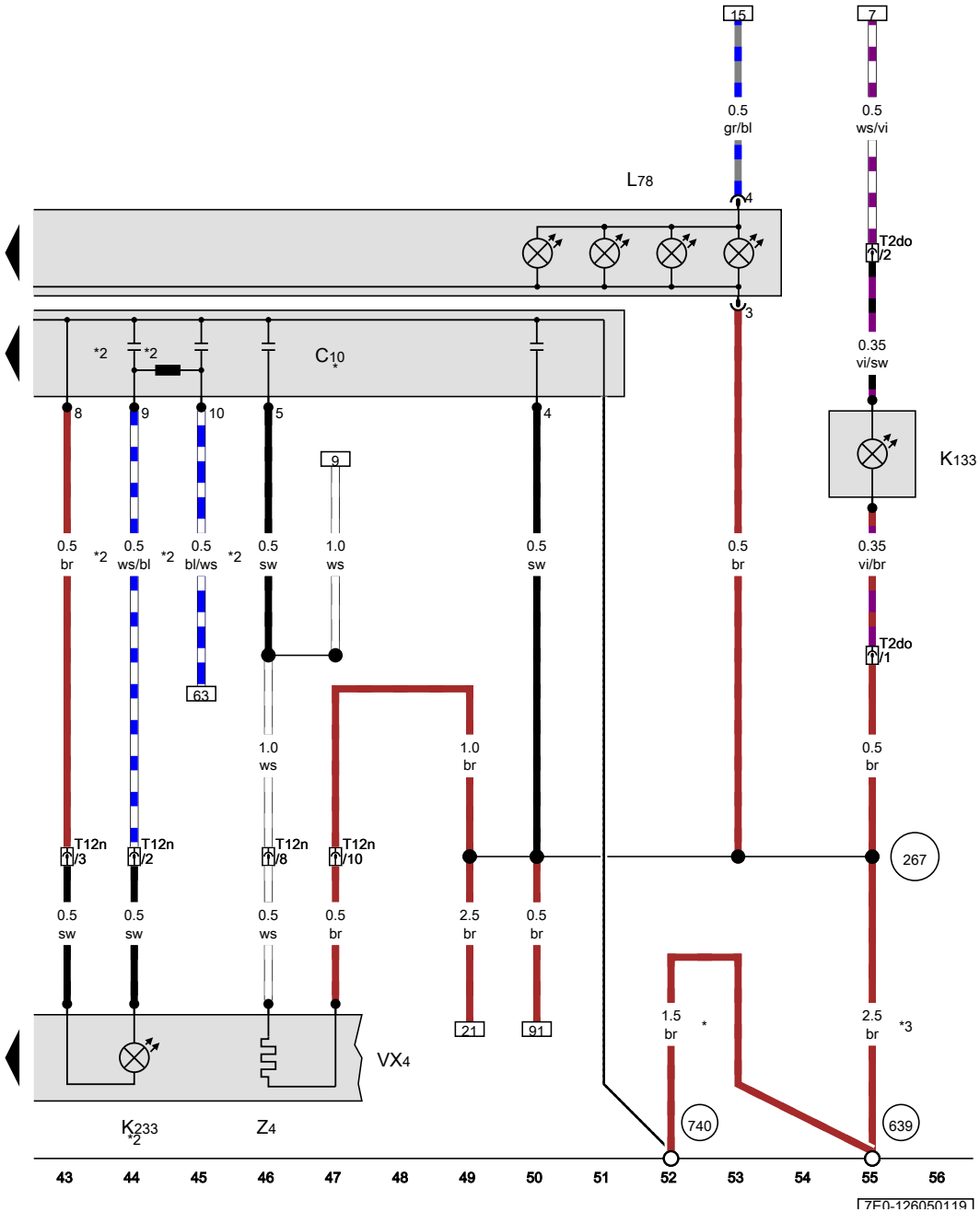
E40	Fensterheberschalter vorn links
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
L53	Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters
L99	Lampe für Beleuchtung des Innenverriegelungsschalters
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V147	Fensterhebermotor Fahrerseite
205	Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge mit Schalter für Innenverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung



Schalter für Spiegelverstellung, Umschalter für Spiegelverstellung, Taster für Außenspiegelheizung, Schalter für Spiegelanklappung, Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite

C10	Entstörfilter
E43	Schalter für Spiegelverstellung
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E231	Taster für Außenspiegelheizung
E263	Schalter für Spiegelanklappung
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
T12n	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Fahrerseite
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
V17	Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite
V121	Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite
V149	Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
R27	Verbindung (Spiegelverstellung) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



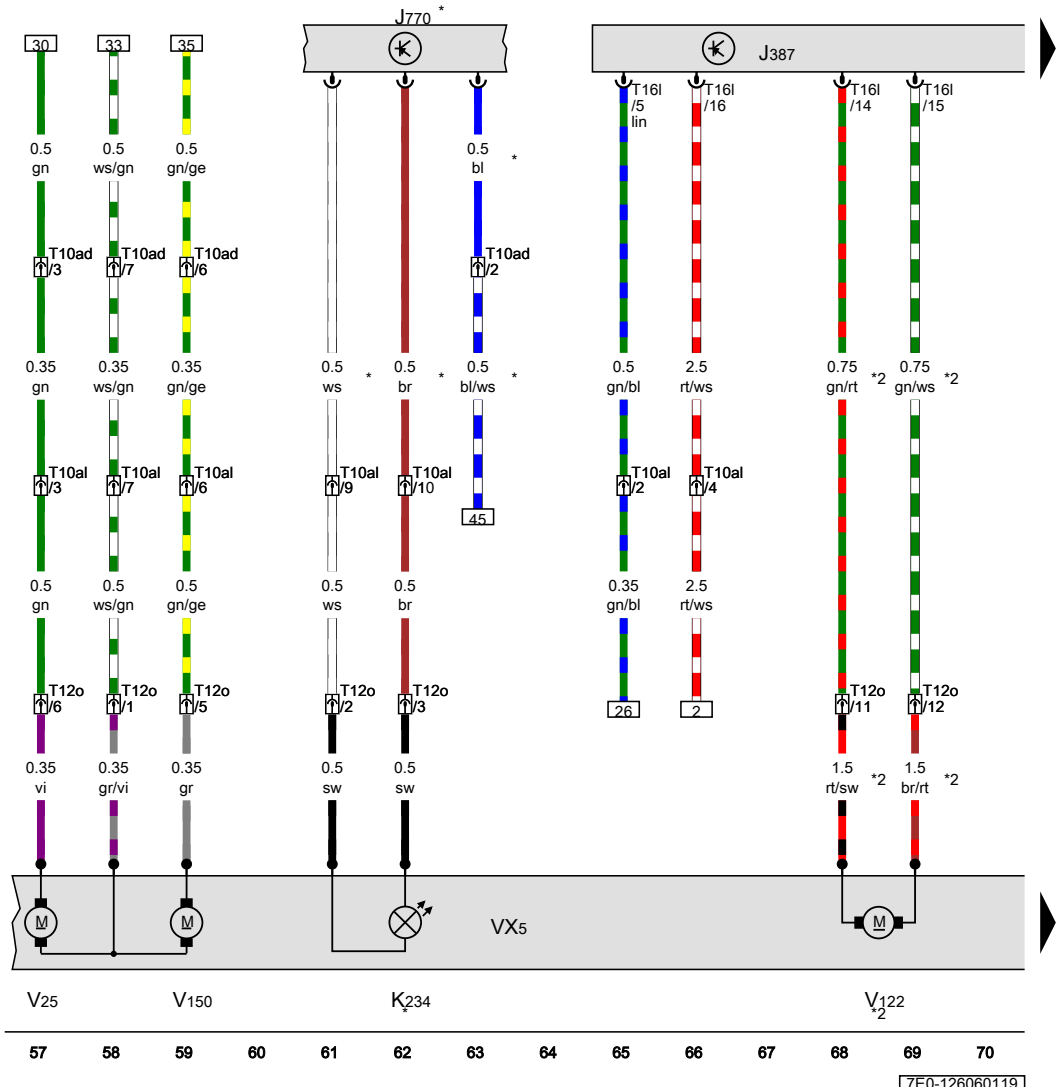
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters, Außenspiegel Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite

C10	Entstörfilter
K133	Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung
K233	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite
L78	Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters
T2do	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Fahrertür
T12n	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Fahrerseite
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
Z4	beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*3	Querschnitt 1,5 möglich

Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite

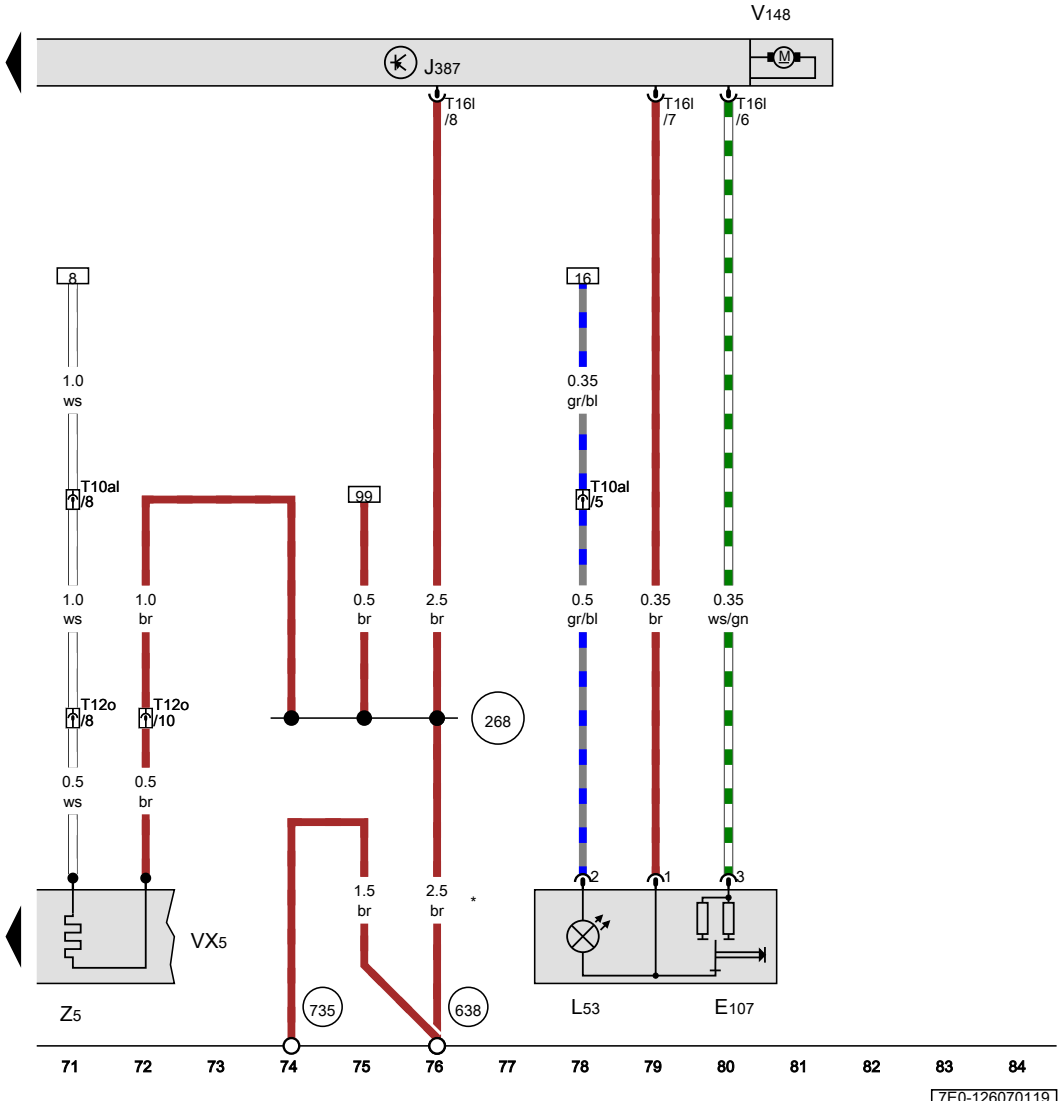
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
K234	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12o	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Beifahrerseite
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
V25	Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite
V122	Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite
V150	Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
*	für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*2	für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln



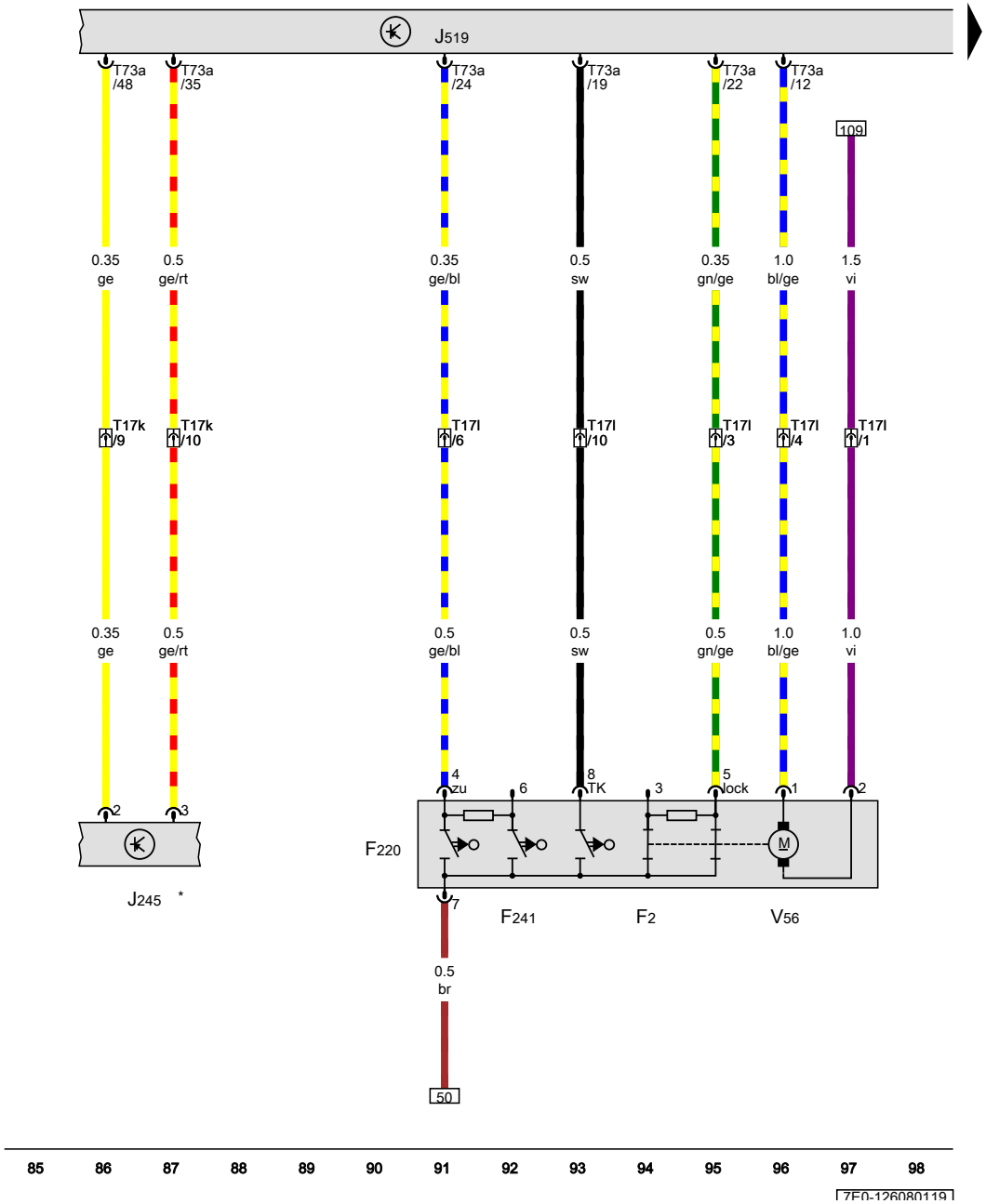
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Fensterheberschalter in Beifahrertür, Türsteuergerät Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Fensterhebermotor Beifahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite

E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
L53	Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12o	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Beifahrerseite
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
V148	Fensterhebermotor Beifahrerseite
Z5	beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	Querschnitt 1,5 möglich



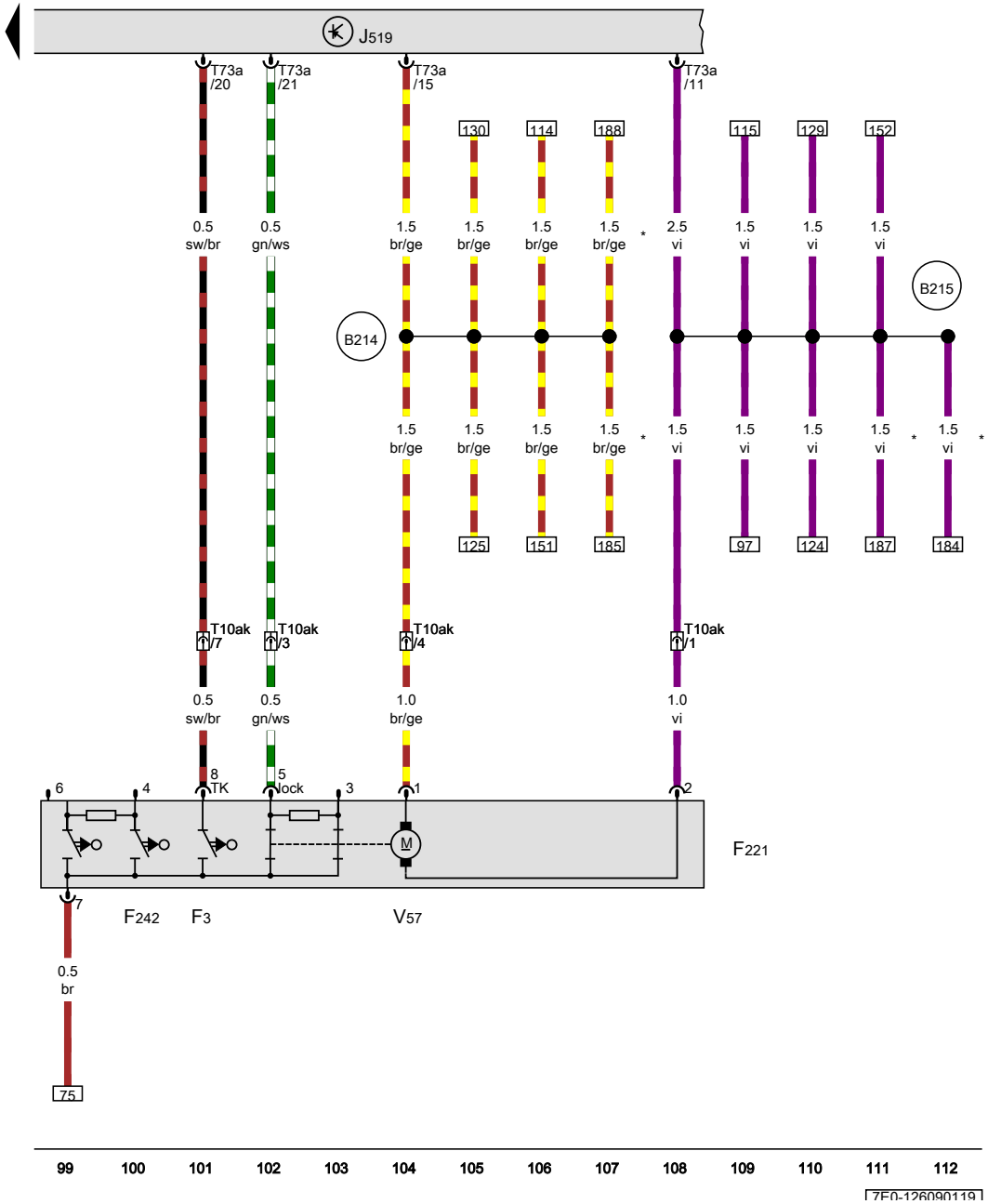
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite, Steuergerät für Schiebedach, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür

F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F220	Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
F241	Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite
J245	Steuergerät für Schiebedach
J519	Bordnetzsteuergerät
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V56	Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür
*	für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach

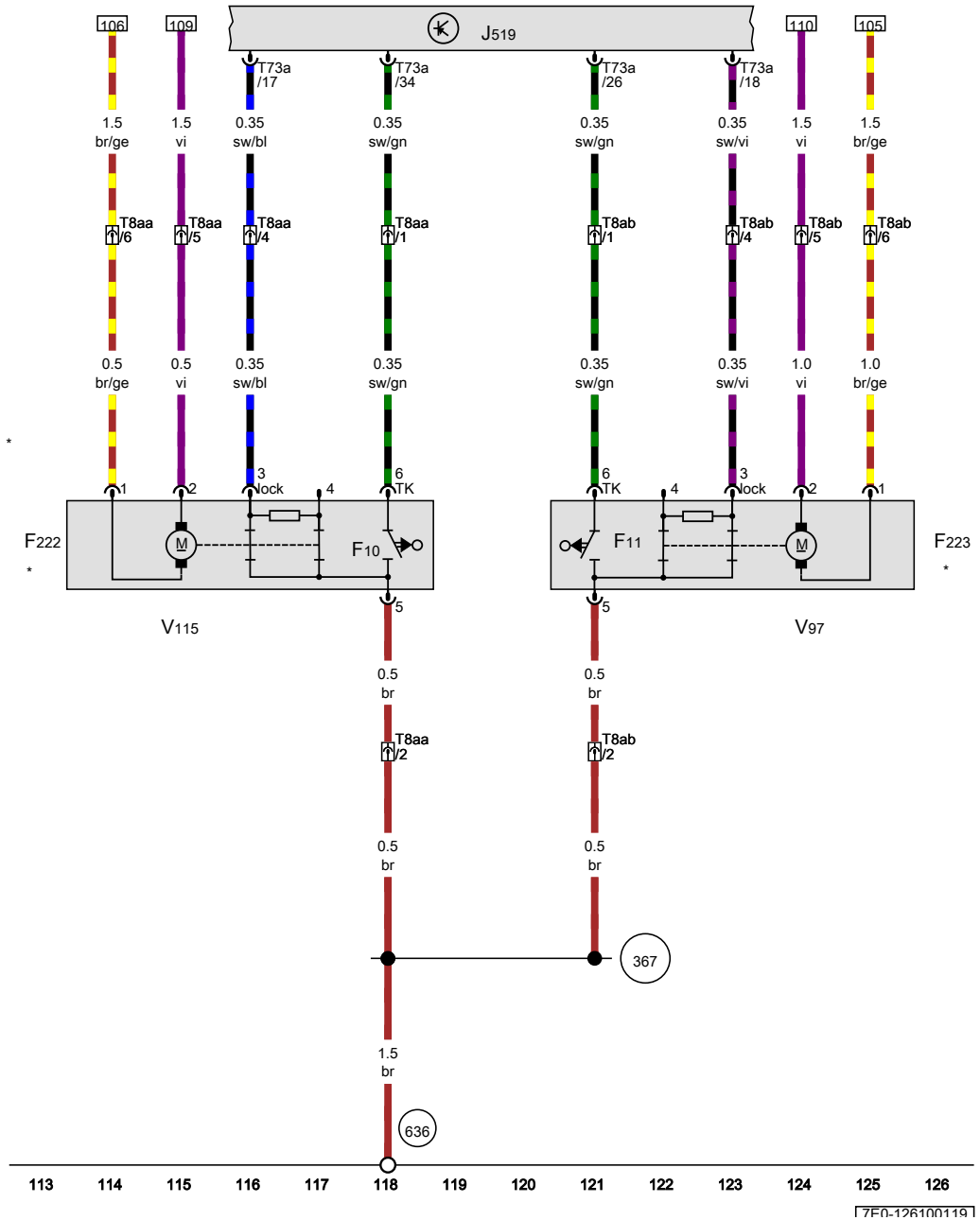
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Kontaktschalter im Schließzylinder Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür

F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
F221	Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
F242	Kontaktschalter im Schließzylinder Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V57	Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Heckklappenöffnung

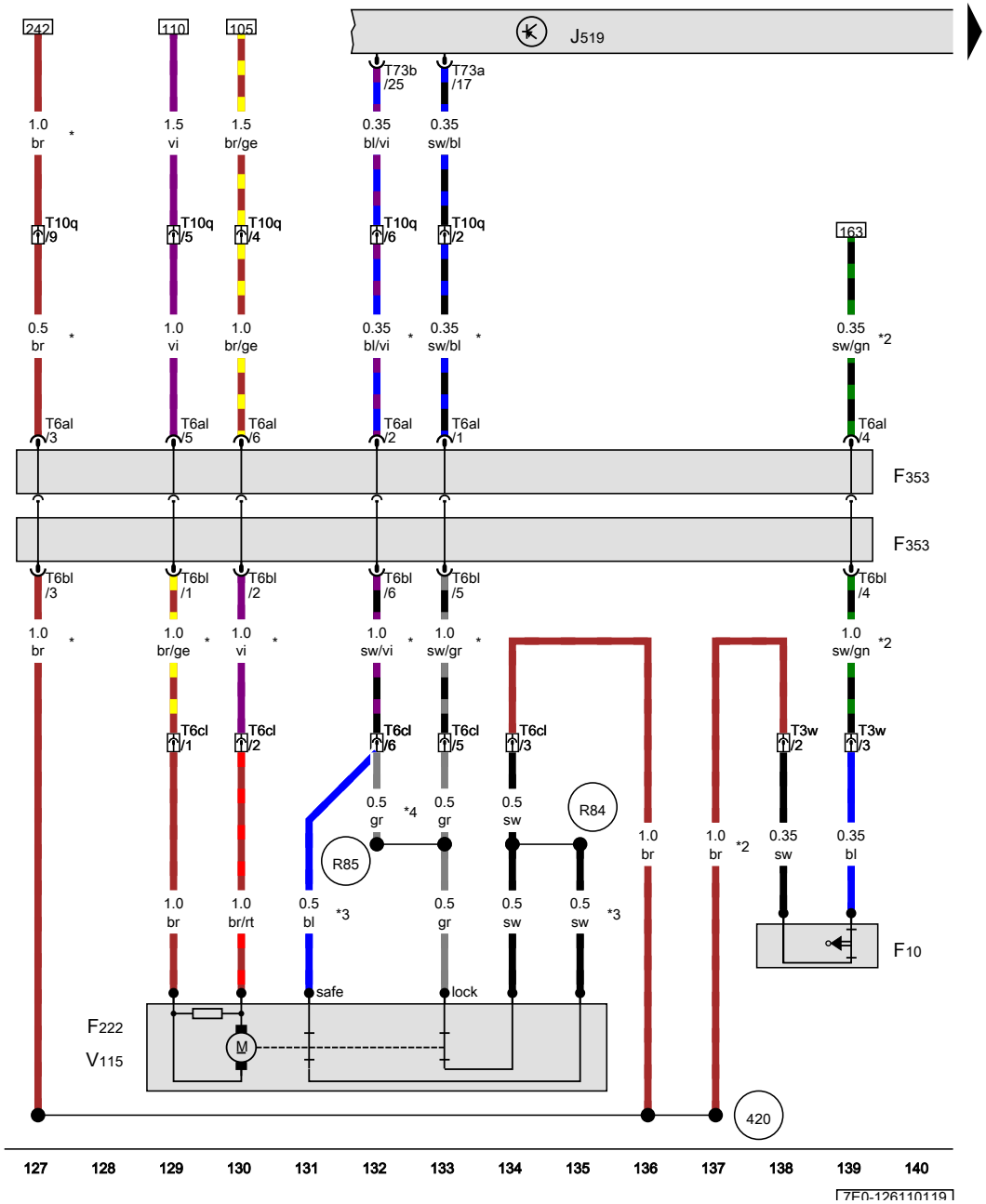
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T8aa	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, an der B-Säule links
T8ab	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, an der B-Säule rechts
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine

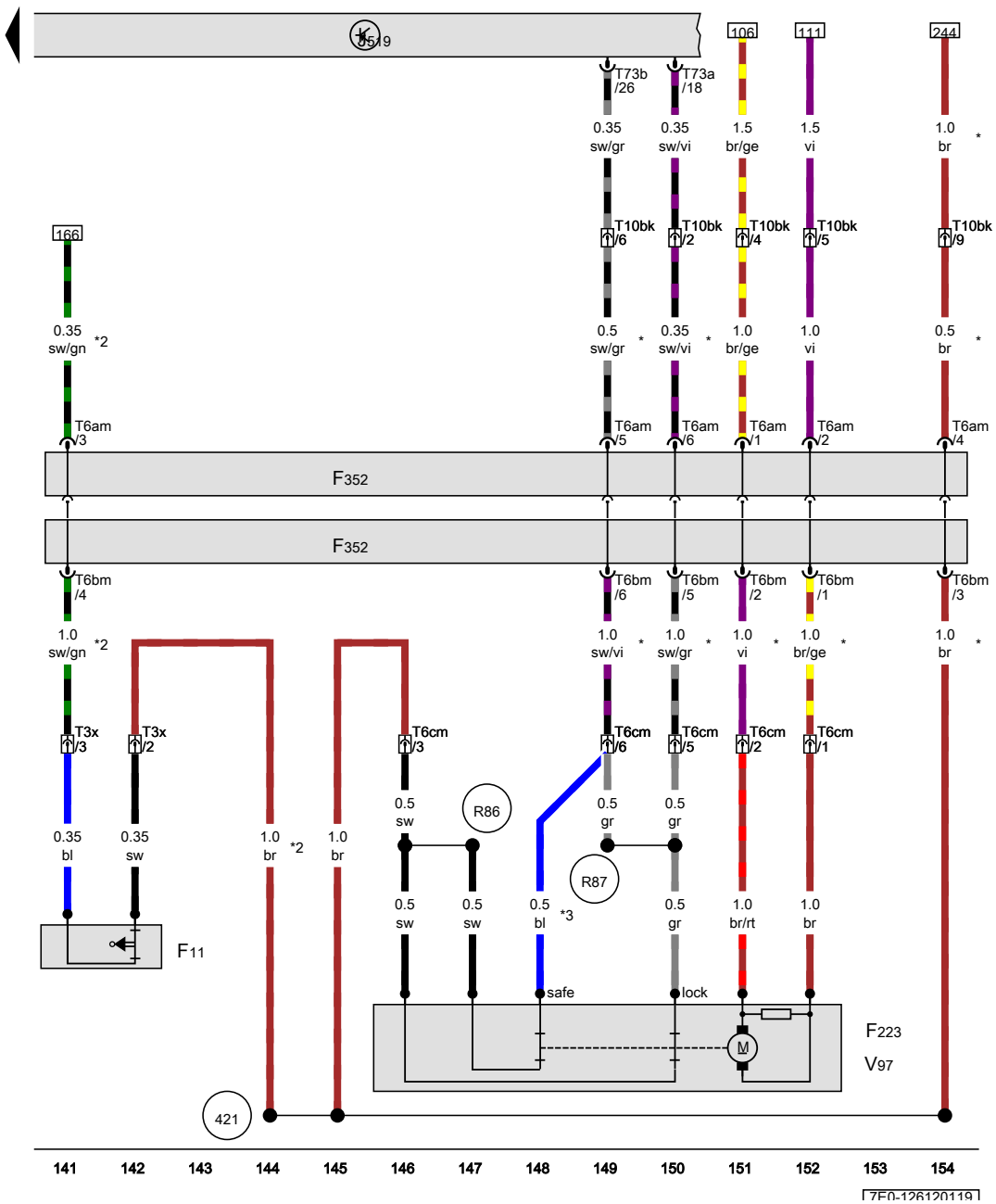
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

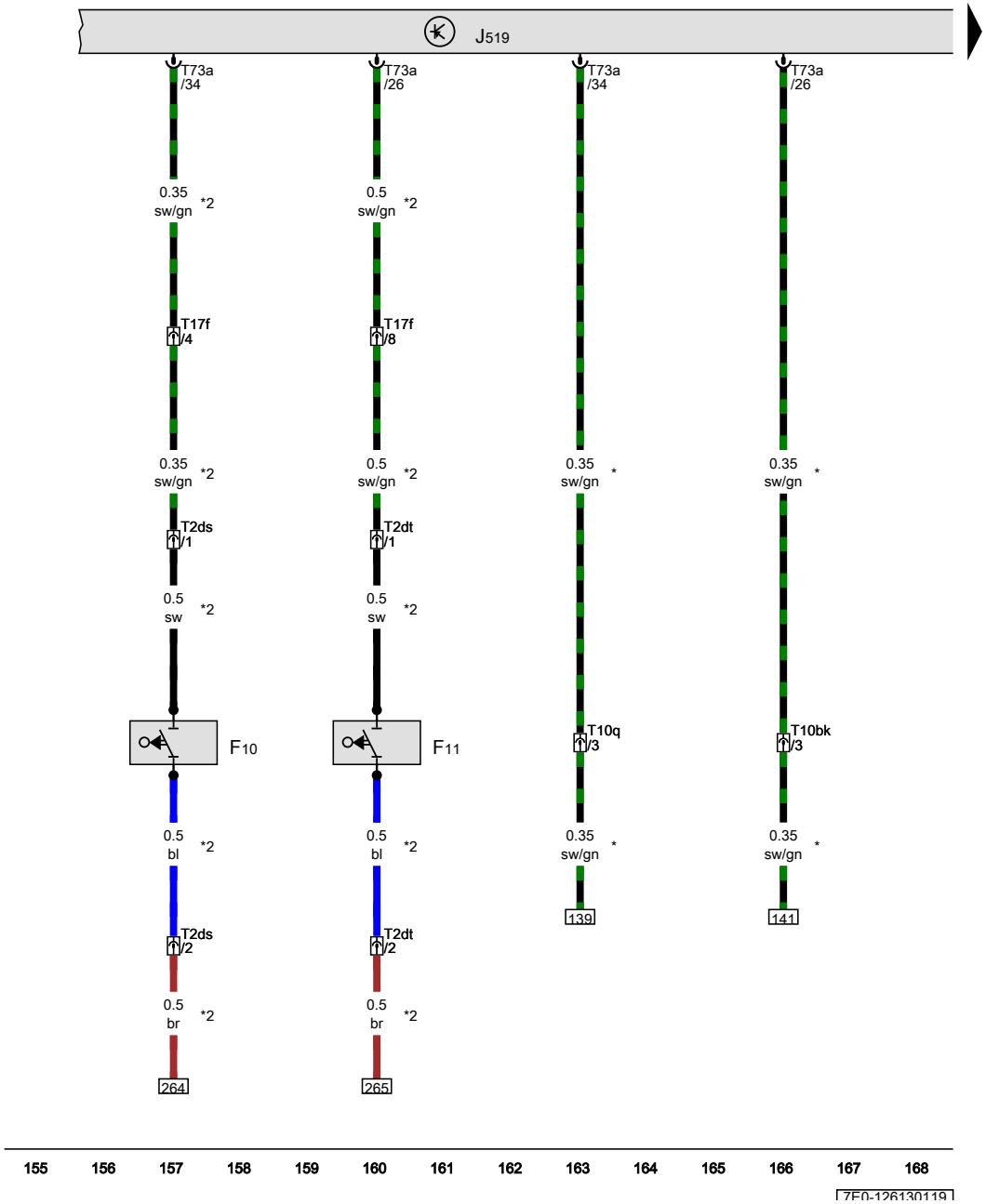
F10	Türkontaktschalter hinten links
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J519	Bordnetzsteuergerät
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6cl	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
R84	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
R85	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*2	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts

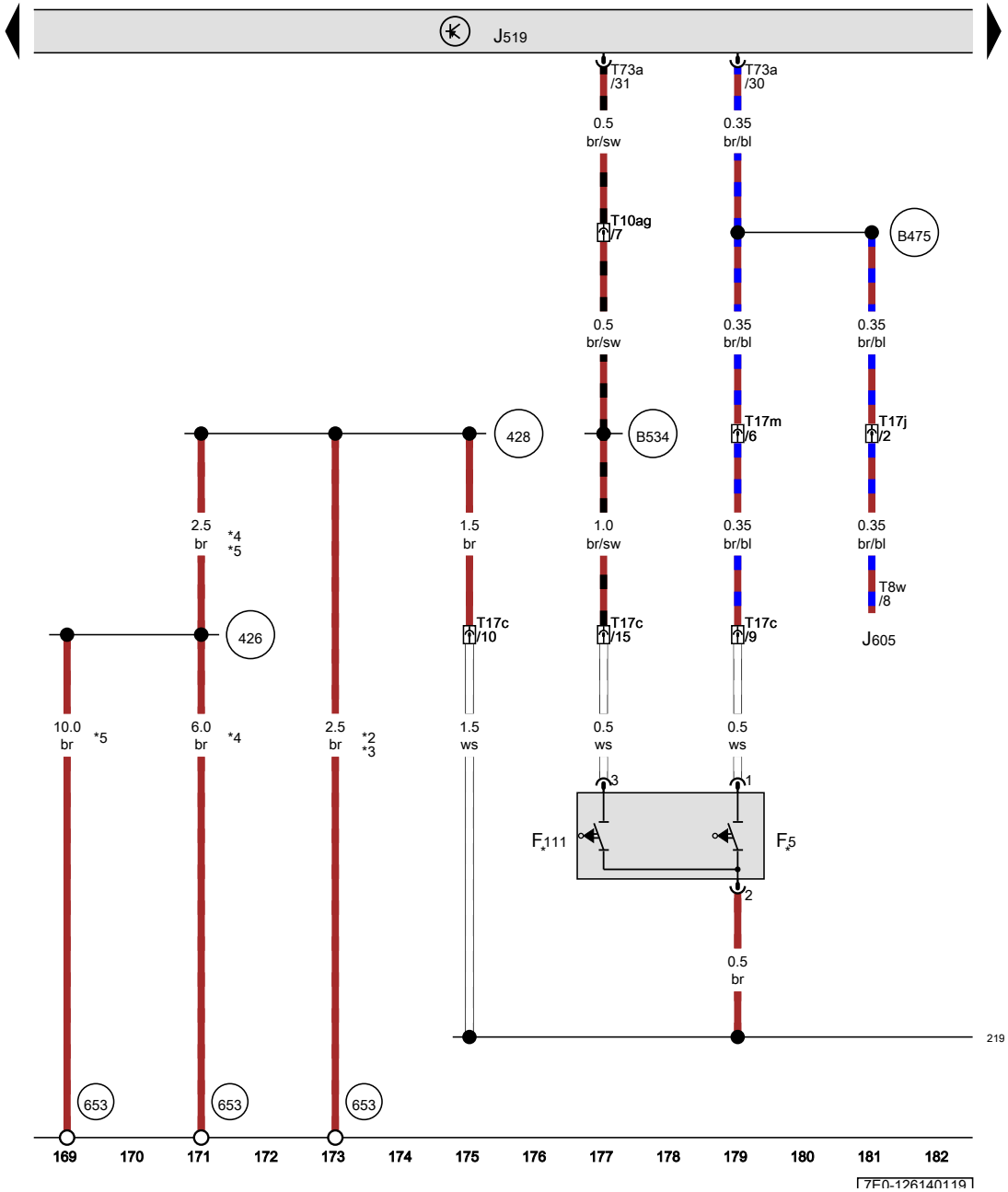
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6cm	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
R86	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
R87	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*2	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion



Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
*	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe

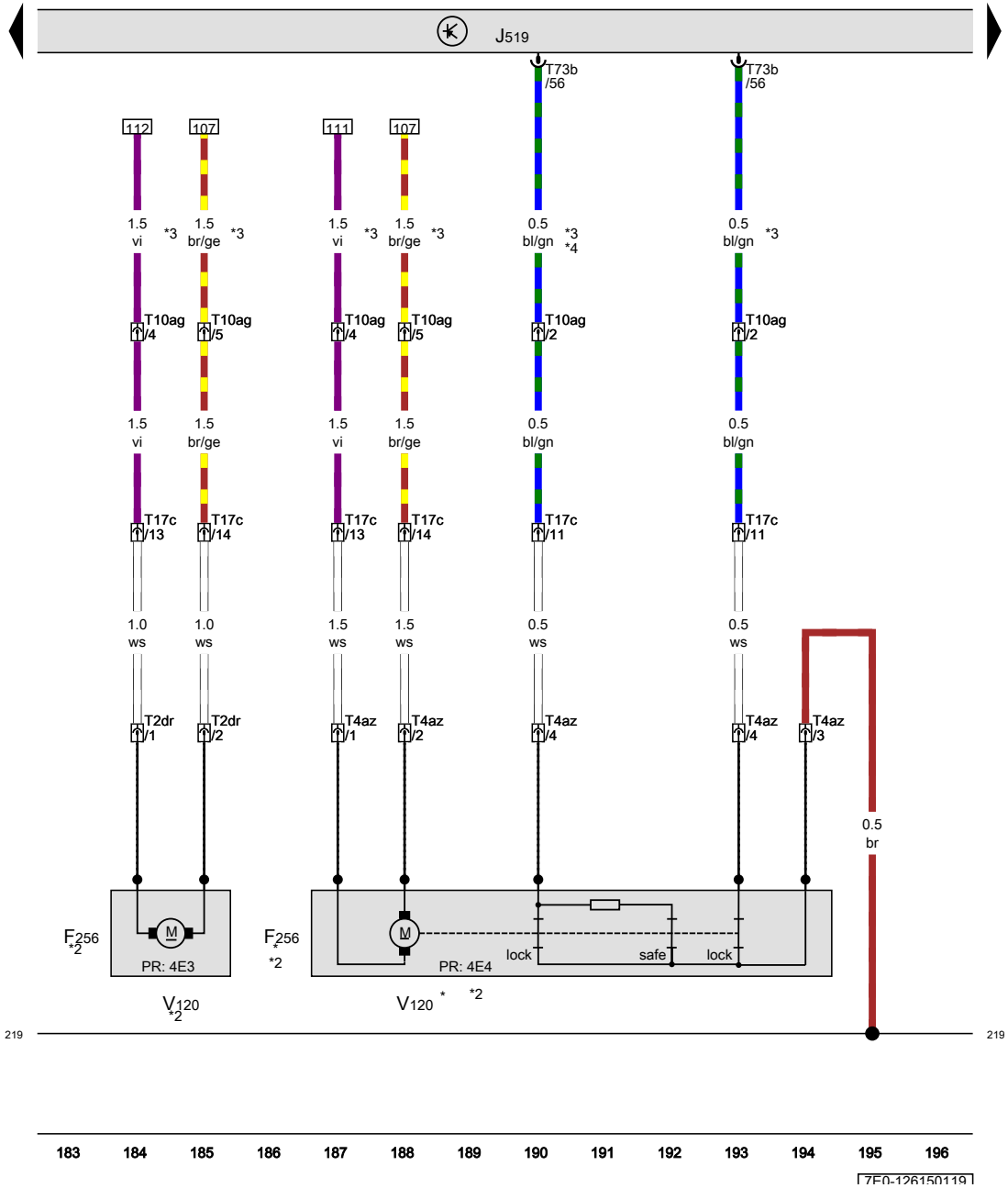
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Steuergerät für Heckklappe

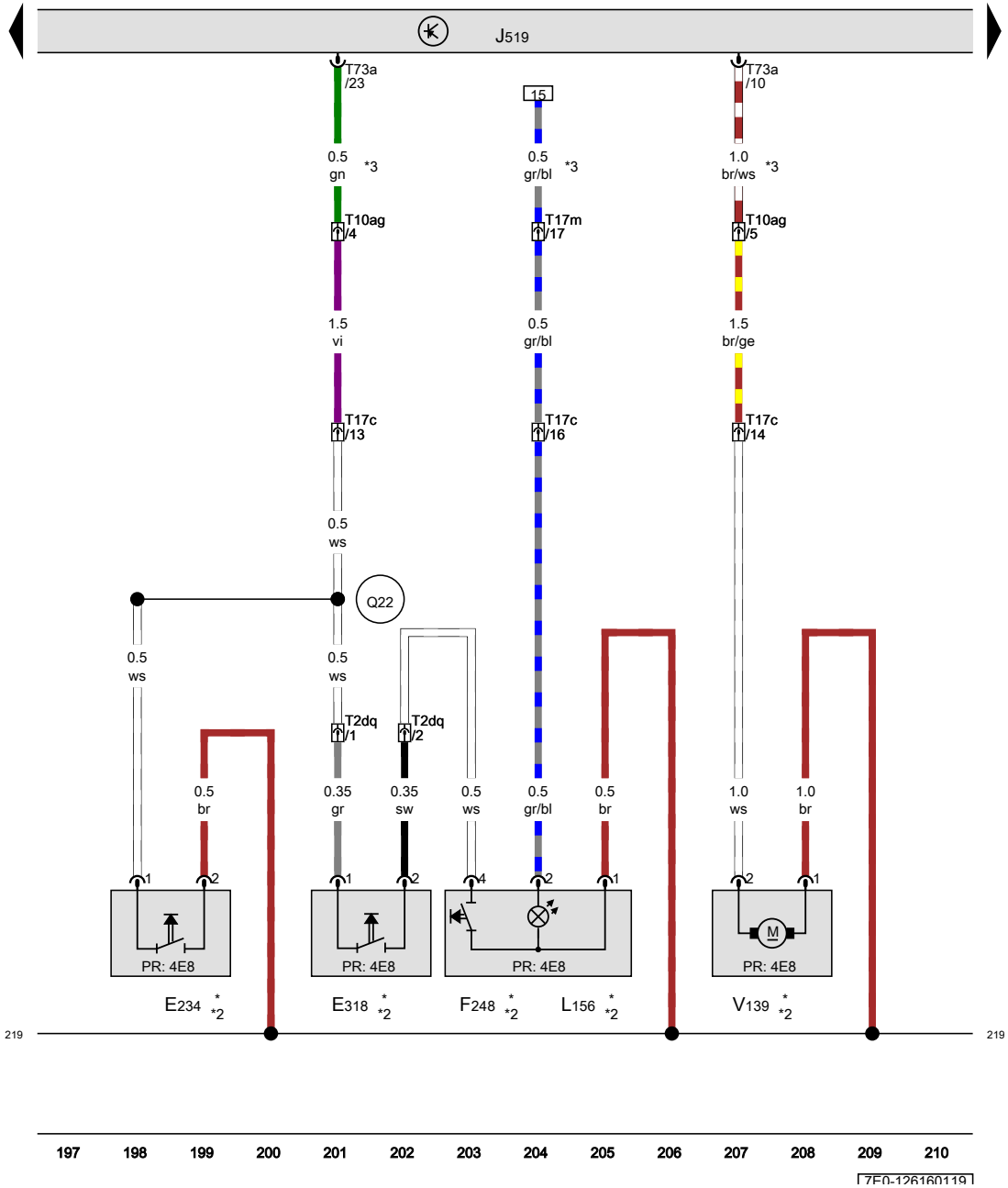
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
J605	Steuergerät für Heckklappe
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*2	für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*3	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*5	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



Schließeinheit für Heckklappe, Motor für Heckklappenverriegelung

F256	Schließeinheit für Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T2dr	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Heckklappe
T4az	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, in der Heckklappe
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V120	Motor für Heckklappenverriegelung
(219)	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
*	Heckklappenentriegelung von innen
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Heckklappenöffnung
*4	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion

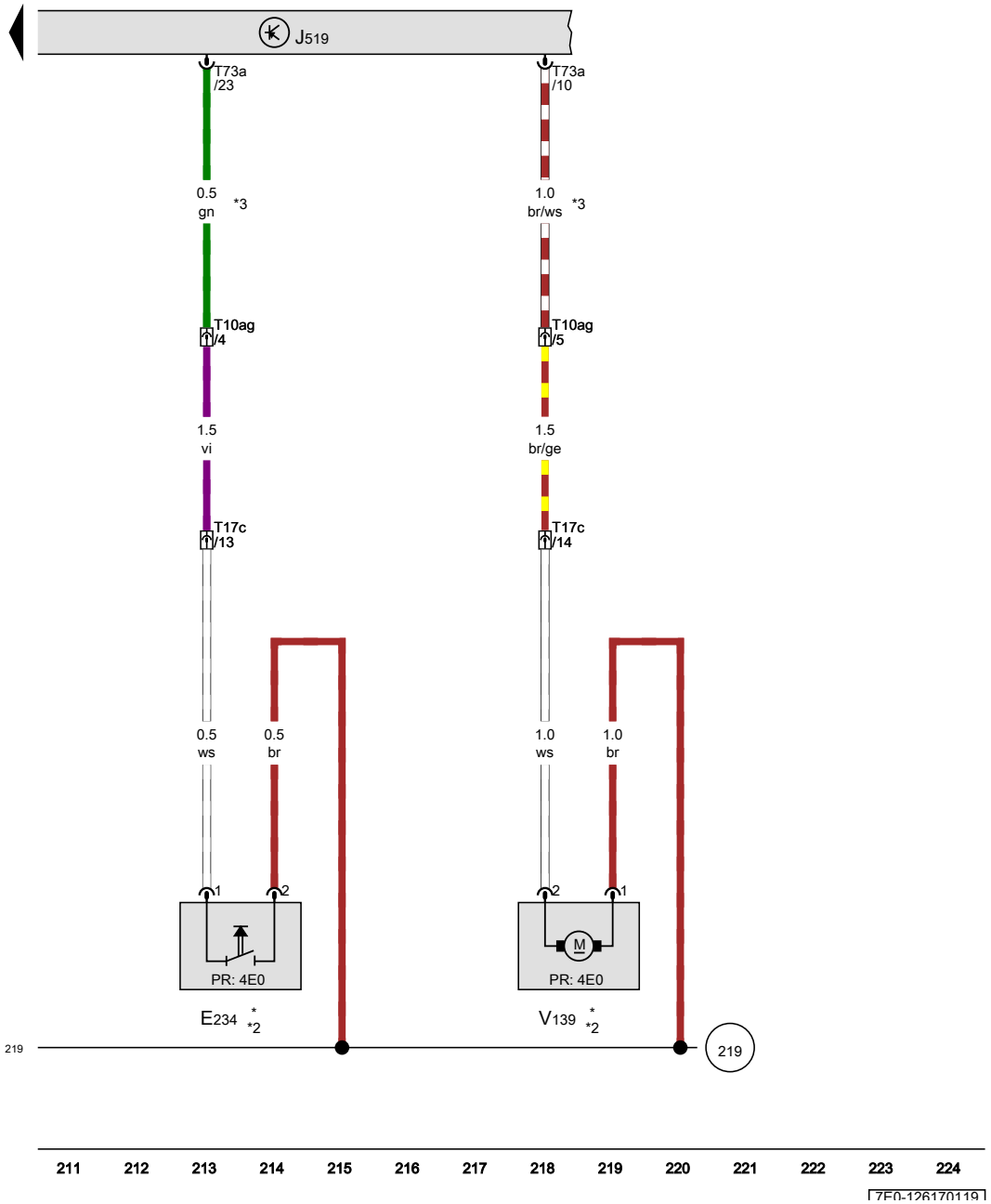
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Taster für Kindersicherung, Taster für Entriegelung des Heckklappen-Schließzylinders, Lampe für Schalterbeleuchtung, Motor für Heckklappenentriegelung

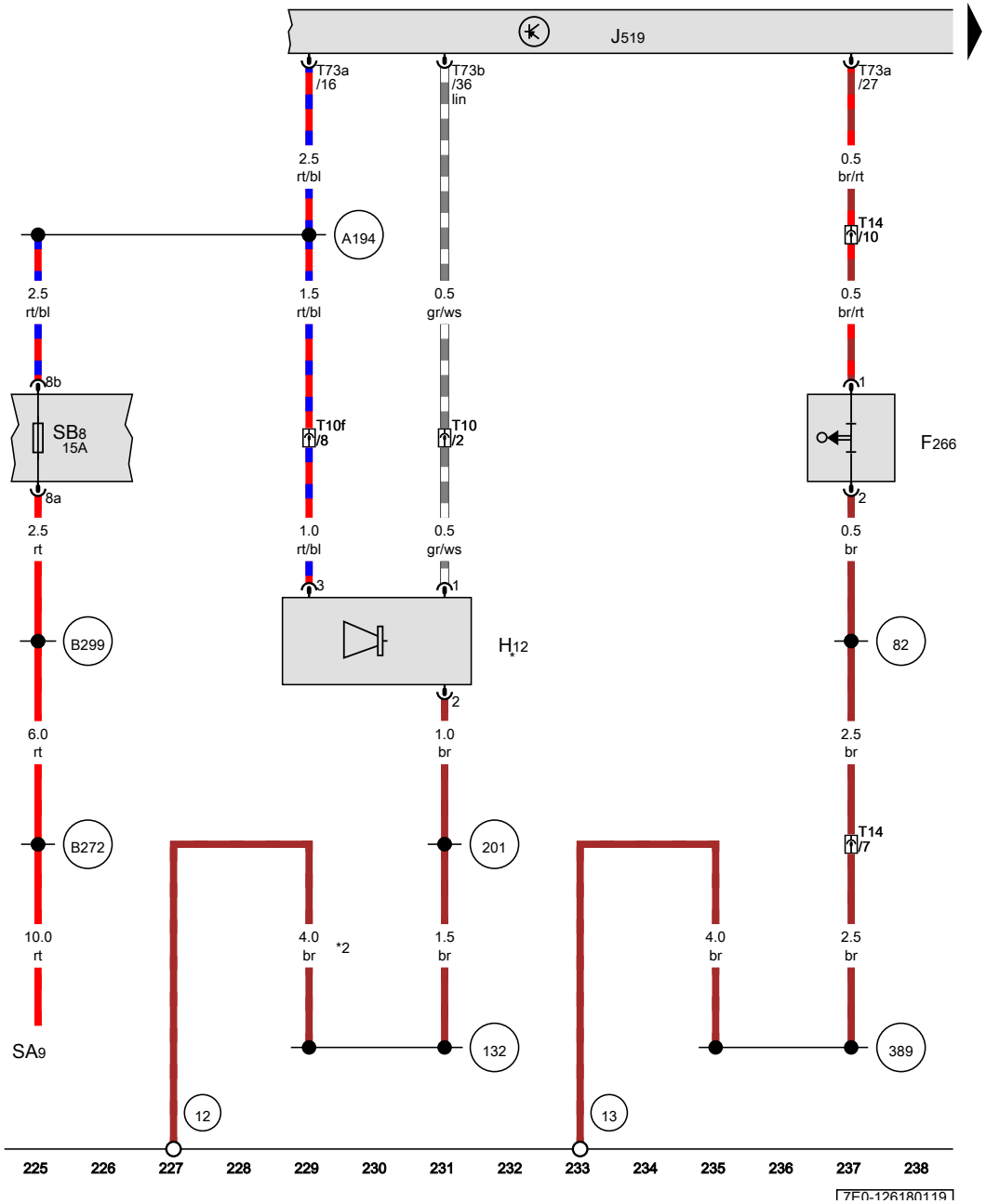
E234	Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
E318	Taster für Kindersicherung
F248	Taster für Entriegelung des Heckklappen-Schließzylinders
J519	Bordnetzsteuergerät
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
T2dq	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Heckklappe
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V139	Motor für Heckklappenentriegelung
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
Q22	Verbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
*	für Fahrzeuge mit Kindersicherung
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung



Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Heckklappenentriegelung

E234	Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V139	Motor für Heckklappenentriegelung
(219)	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
*	für Fahrzeuge ohne Kindersicherung
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung

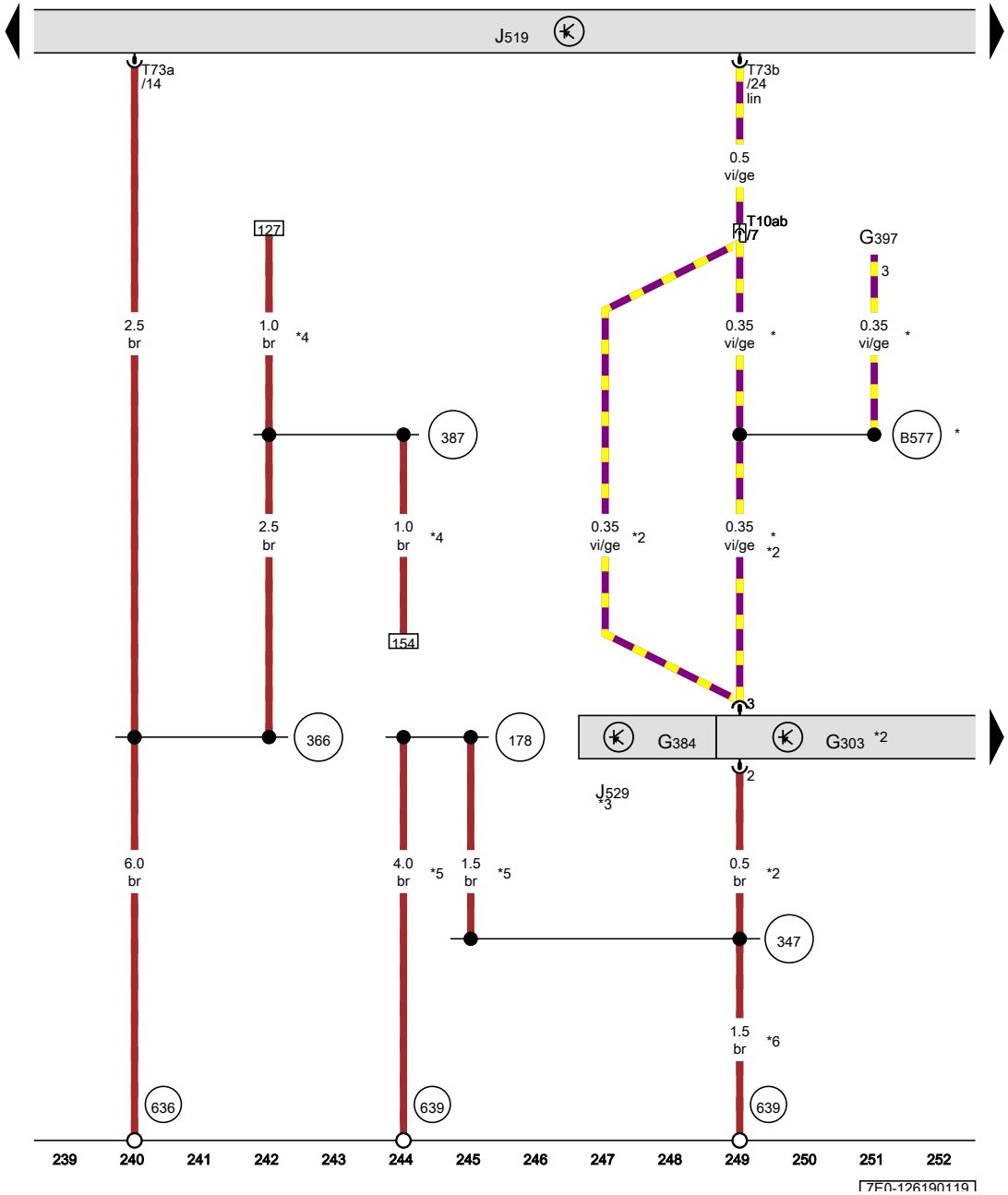
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Kontaktschalter für Motorhaube, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B

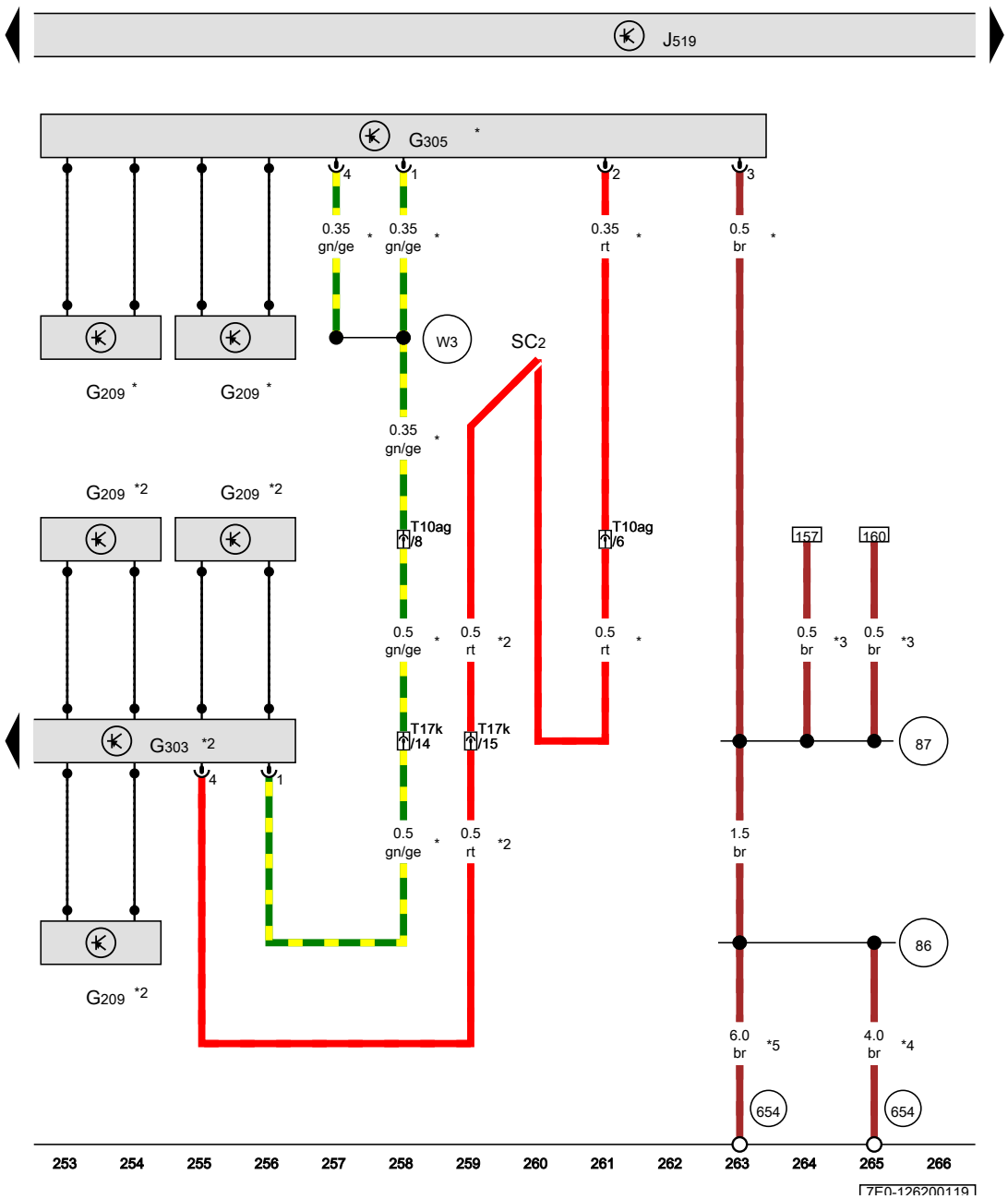
F266	Kontaktschalter für Motorhaube
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Geber für Fahrzeugneigung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz

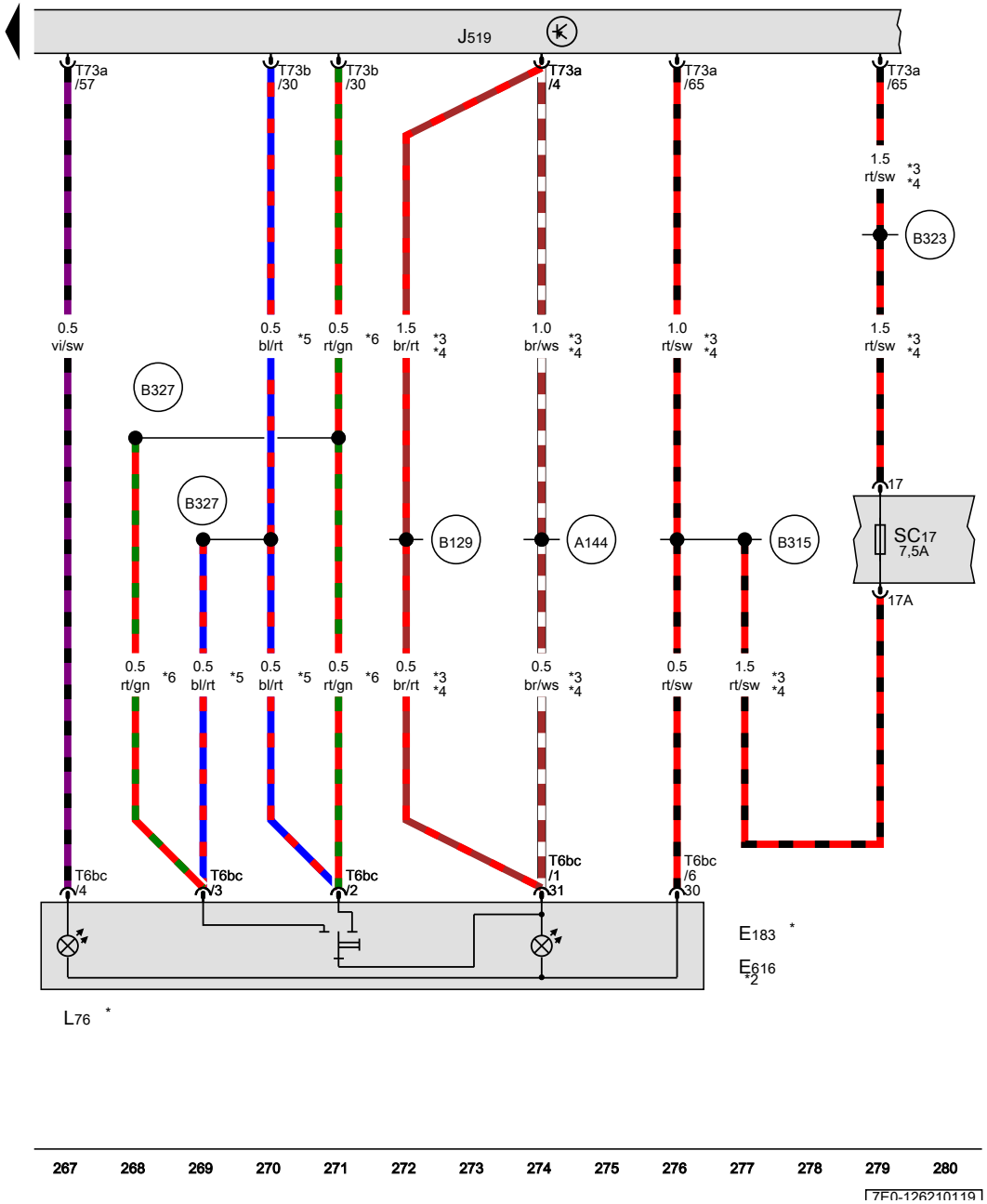
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G384	Geber für Fahrzeugneigung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
J529	Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
639	Massepunkt an der A-Säule links
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Regensensor
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage und Abschleppschutz
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*6	für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach



Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 2 auf Sicherungshalter C

G209	Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, am Dachmodul hinten
J519	Bordnetzsteuergerät
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W3	Verbindung im Leitungsstrang hinten
*	für Multivan und Shuttle
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



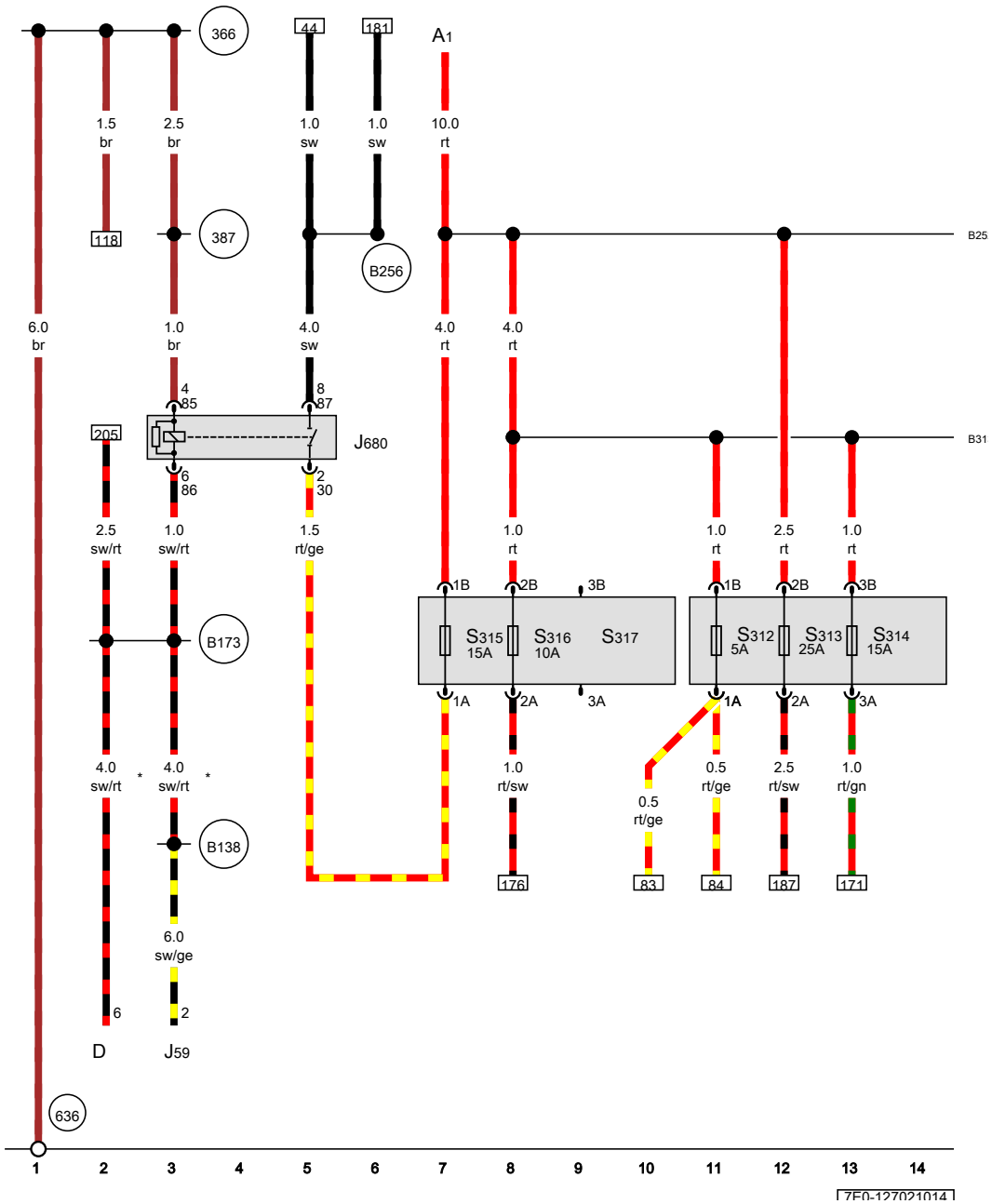
Schalter für Innenraumüberwachung, Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tasterbeleuchtung, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

E183	Schalter für Innenraumüberwachung
E616	Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung
J519	Bordnetzsteuergerät
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
B327	Plusverbindung 13 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage und Abschleppschutz
*3	je nach Ausstattung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*5	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*6	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sonderausstattung, Polizei , (UF7)

ab November 2010

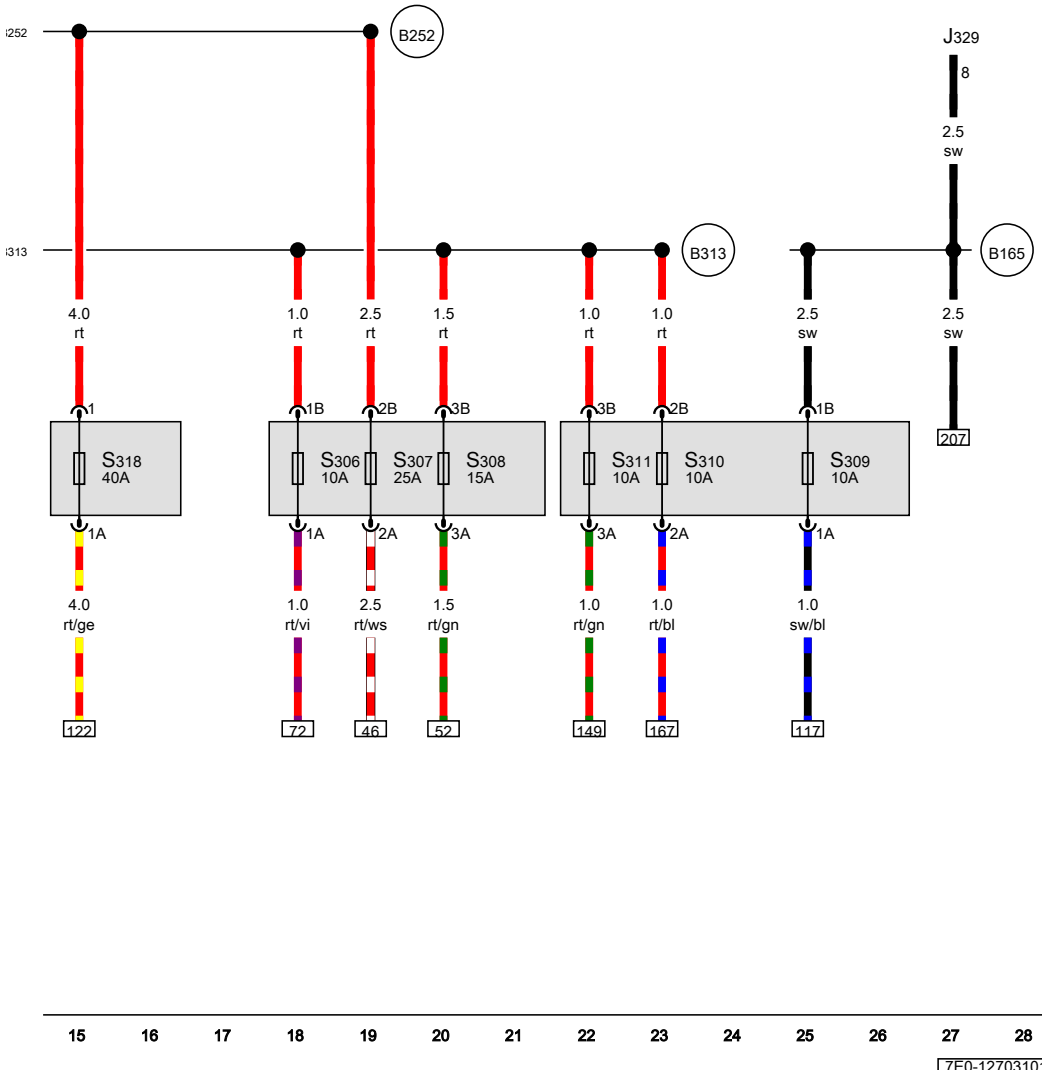


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherung 22 für Sonderfahrzeug, Sicherung 23 für Sonderfahrzeug, Sicherung 24 für Sonderfahrzeug, Sicherung 25 für Sonderfahrzeug, Sicherung 26 für Sonderfahrzeug, Sicherung 27 für Sonderfahrzeug

A1	Zweitbatterie, schwarz
D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J680	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75
S312	Sicherung 22 für Sonderfahrzeug
S313	Sicherung 23 für Sonderfahrzeug
S314	Sicherung 24 für Sonderfahrzeug
S315	Sicherung 25 für Sonderfahrzeug
S316	Sicherung 26 für Sonderfahrzeug
S317	Sicherung 27 für Sonderfahrzeug
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B256	Plusverbindung (75x, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

Sicherung 16 für Sonderfahrzeug, Sicherung 17 für Sonderfahrzeug, Sicherung 18 für Sonderfahrzeug, Sicherung 19 für Sonderfahrzeug, Sicherung 20 für Sonderfahrzeug, Sicherung 21 für Sonderfahrzeug, Sicherung 28 für Sonderfahrzeug



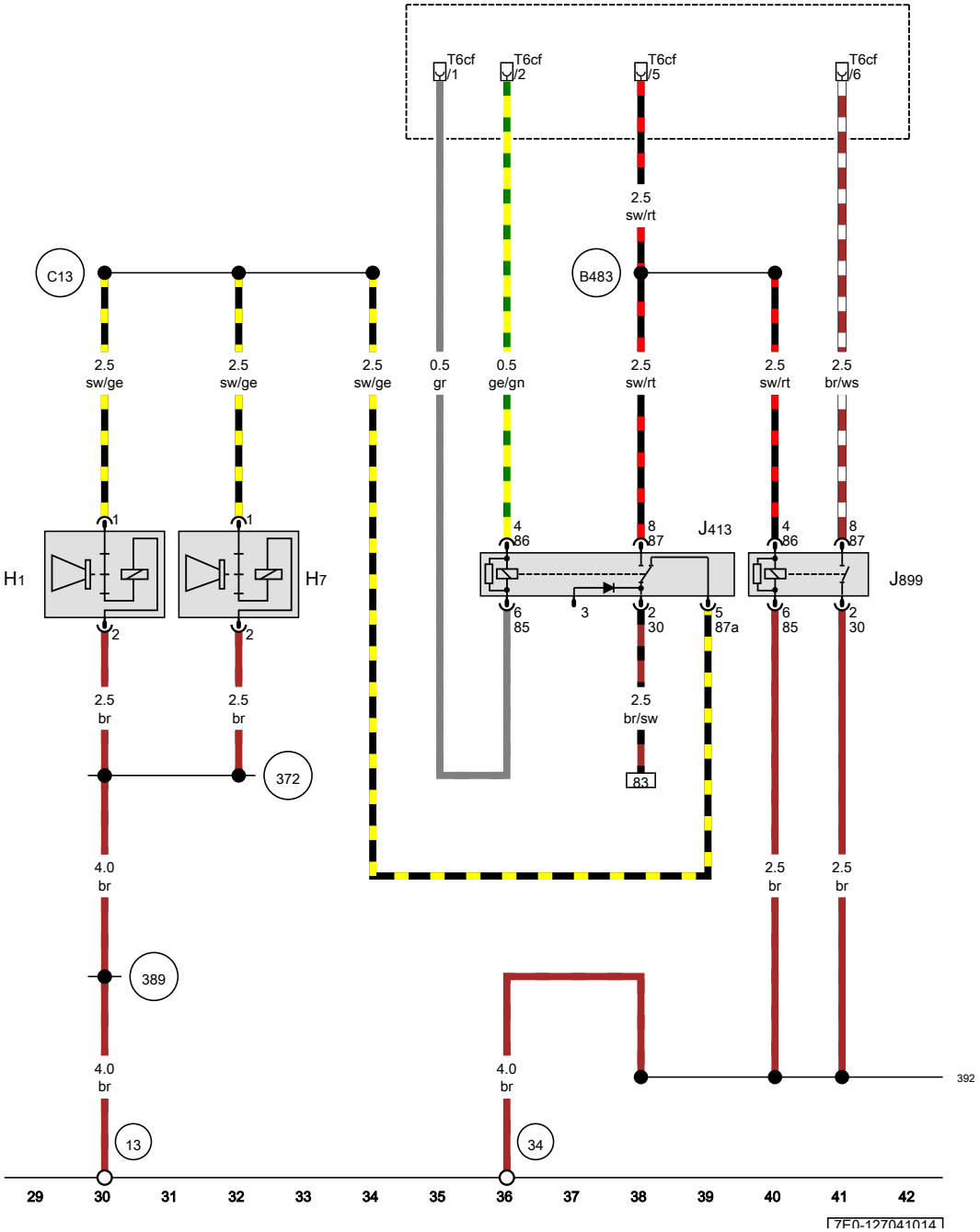
J329 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
S306 Sicherung 16 für Sonderfahrzeug
S307 Sicherung 17 für Sonderfahrzeug
S308 Sicherung 18 für Sonderfahrzeug
S309 Sicherung 19 für Sonderfahrzeug
S310 Sicherung 20 für Sonderfahrzeug
S311 Sicherung 21 für Sonderfahrzeug
S318 Sicherung 28 für Sonderfahrzeug

B165 Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum

B252 Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum

B313 Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang

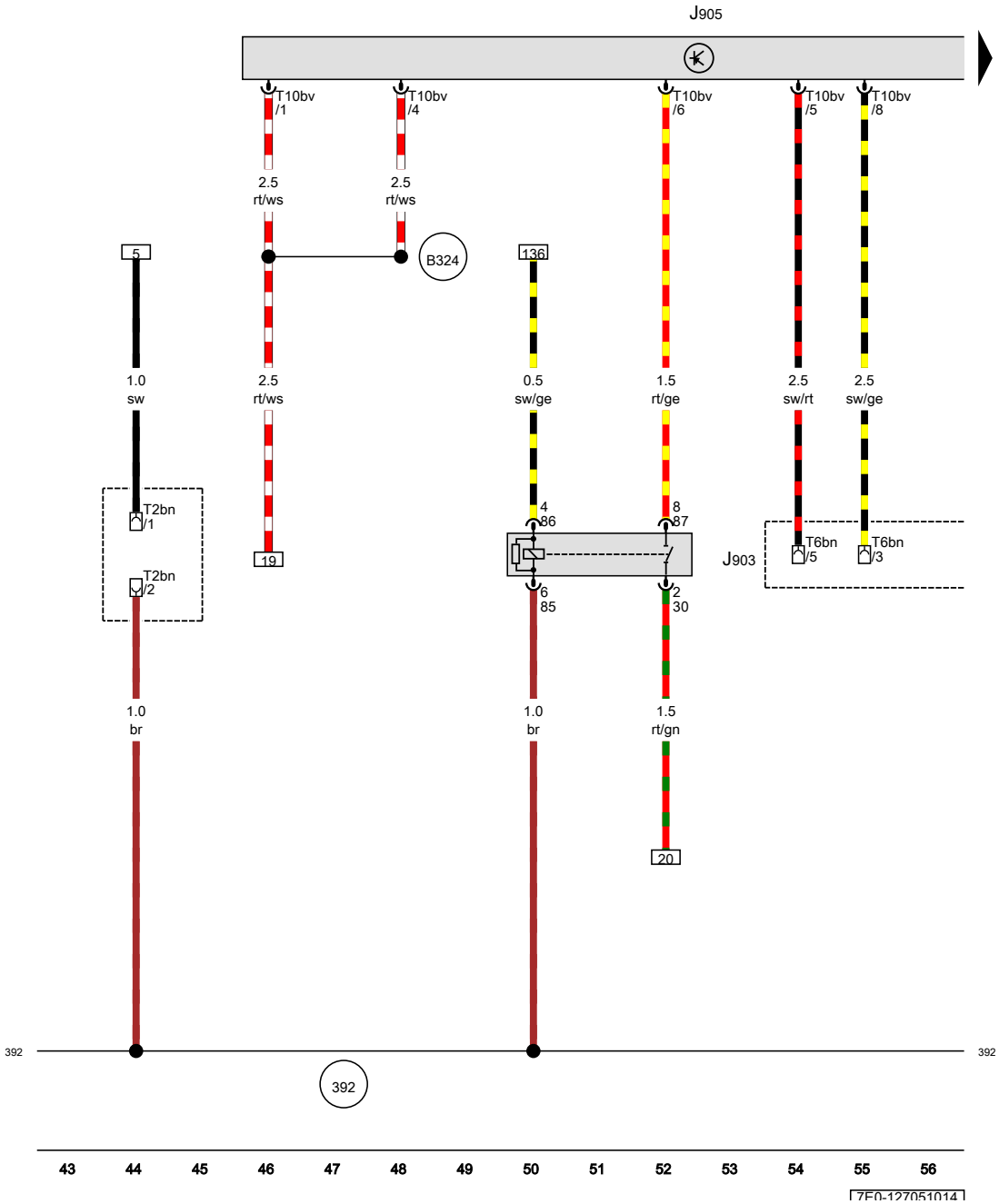
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Signalhorn und Doppeltonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Relais 2 für Signalhorn, Steckverbindung, 6fach

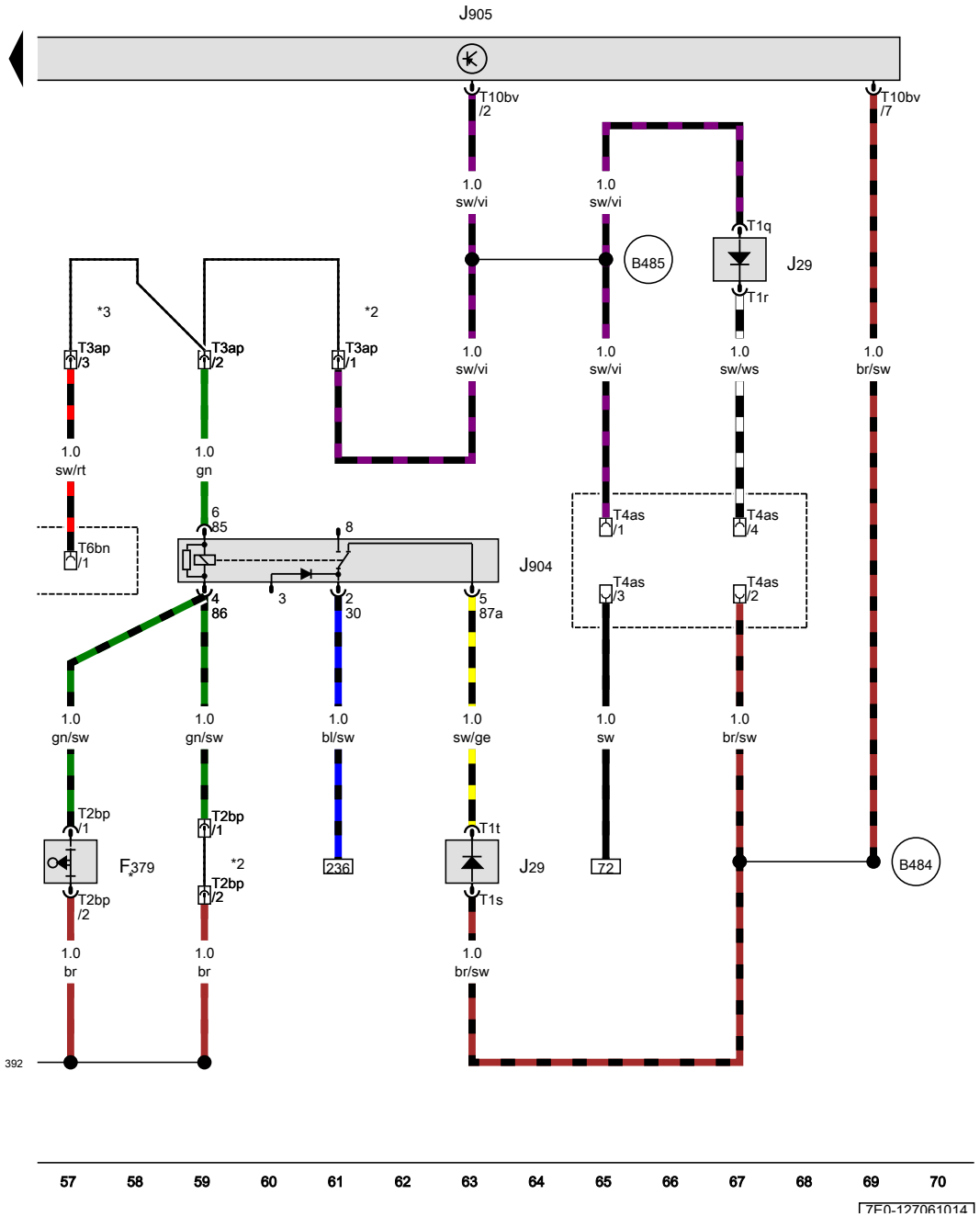
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J413	Relais für Signalhorn
J899	Relais 2 für Signalhorn
T6cf	Steckverbindung, 6fach, weiß, Schnittstelle Signalanlage 4, unter dem Beifahrersitz
13	Massepunkt im Motorraum rechts
34	Massepunkt unter Fahrersitz
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn



Relais 1 für Motordurchlauf, Steuergerät für Motordurchlauf, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 6fach

J903	Relais 1 für Motordurchlauf
J905	Steuergerät für Motordurchlauf
T2bn	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bv	Steckverbindung, 10fach, rosa
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B324	Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang

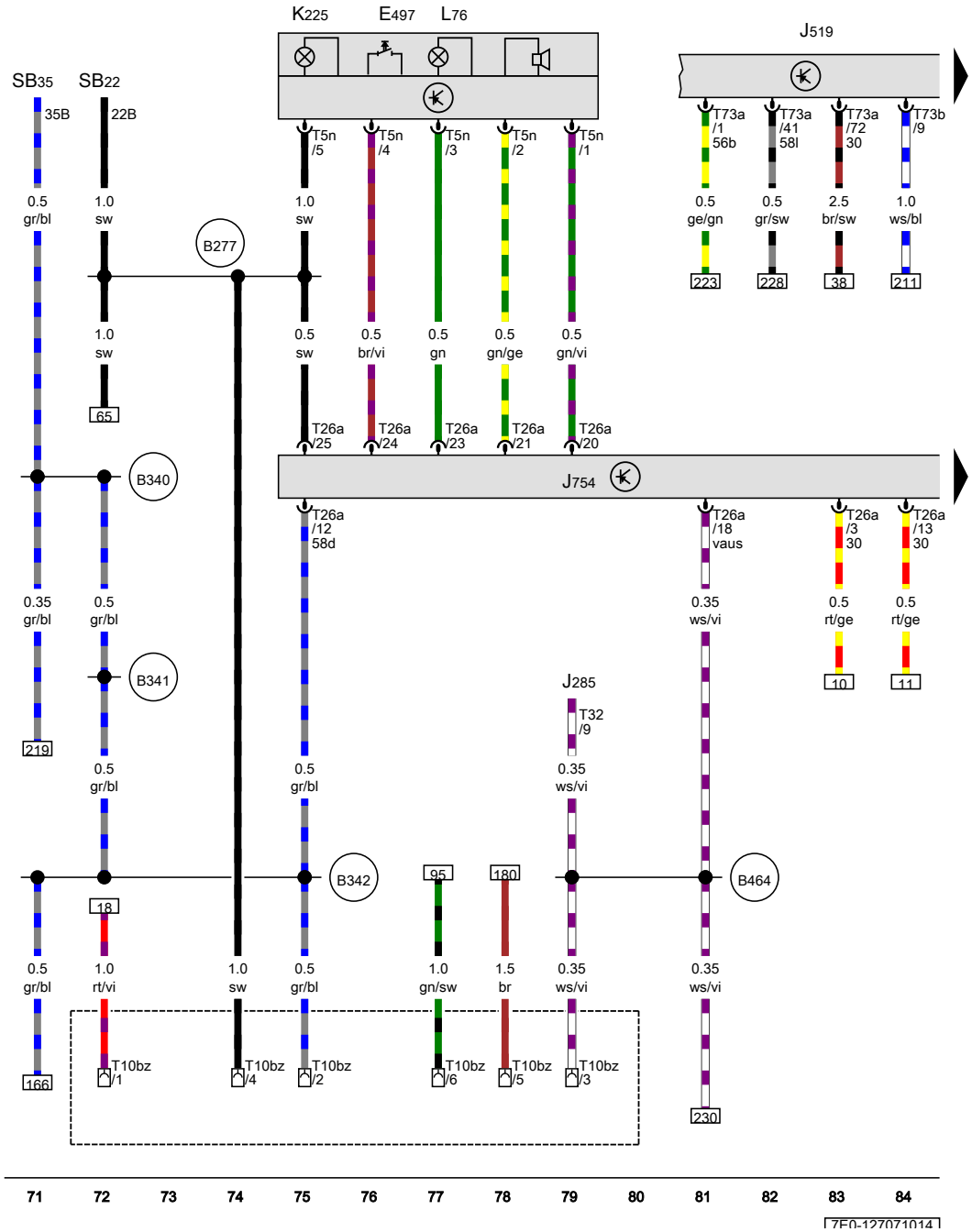
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kupplungspedalschalter 2, Sperrdiode, Relais 2 für Motordurchlauf, Steuergerät für Motordurchlauf, Steckverbindung, 4fach, Steckverbindung, 6fach

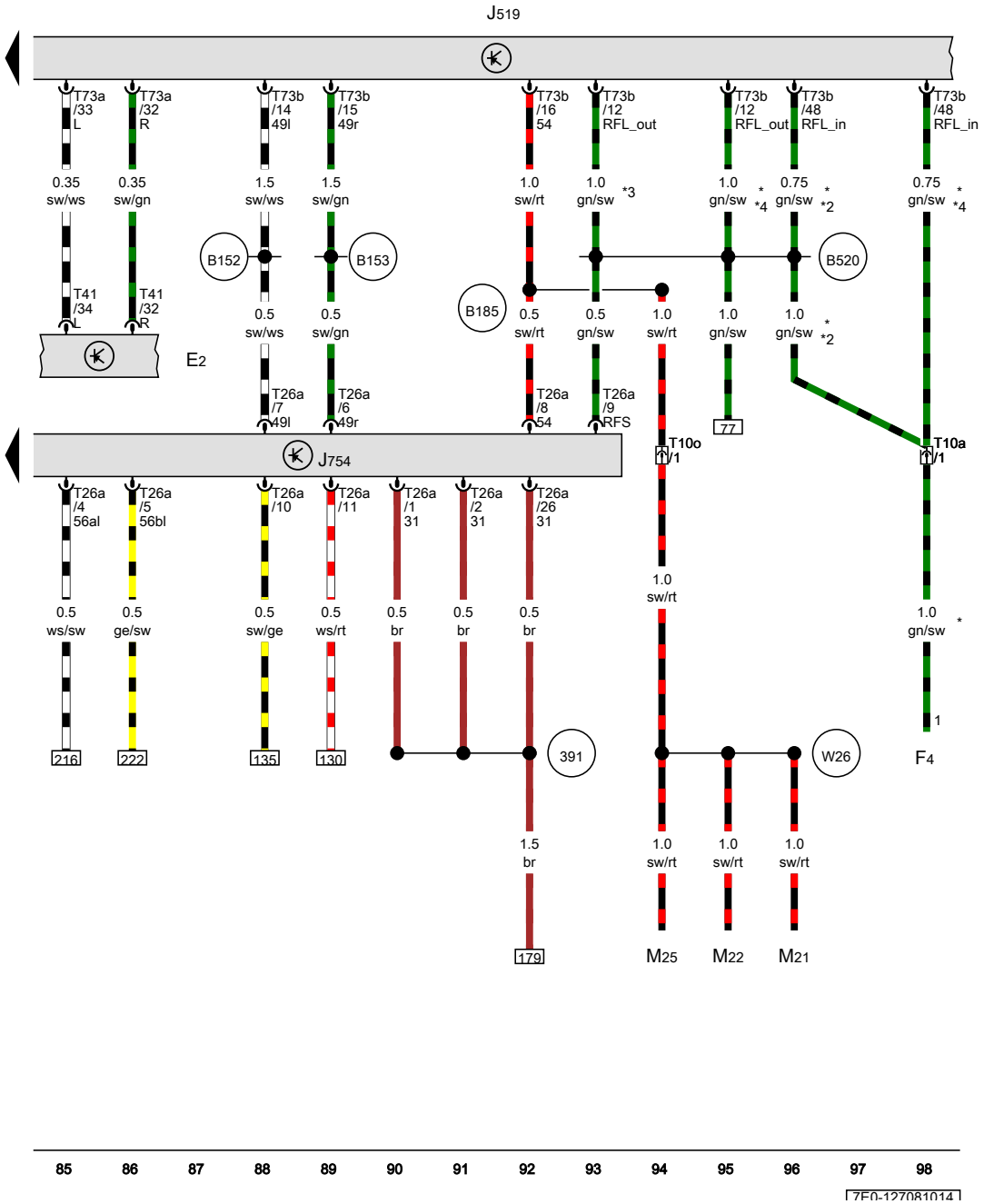
F379	Kupplungspedalschalter 2
J29	Sperrdiode
J904	Relais 2 für Motordurchlauf
J905	Steuergerät für Motordurchlauf
T1q	Steckverbindung, 1fach, blau
T1r	Steckverbindung, 1fach, blau
T1s	Steckverbindung, 1fach, blau
T1t	Steckverbindung, 1fach, blau
T2bp	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Kupplungspedalschalter
T3ap	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Steckbrücke für Automatikgetriebe/Schaltgetriebe
T4as	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Schnittstelle Taster für Motordurchlauf
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bv	Steckverbindung, 10fach, rosa
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B484	Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B485	Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	Steckbrücke für Automatikgetriebe
*3	Steckbrücke für Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Unfalldatenspeicher, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

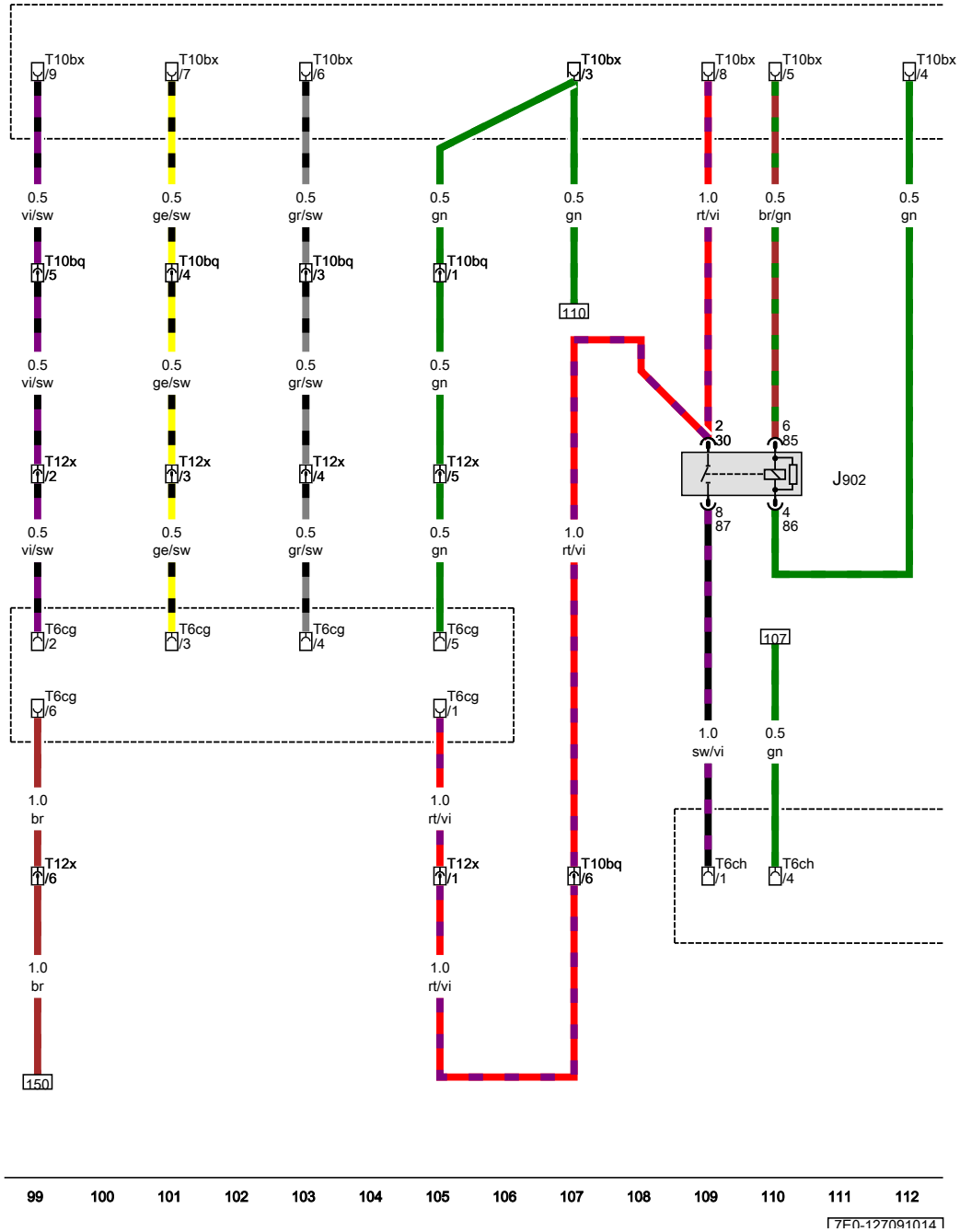
E497	Taster für Unfalldatenspeicher
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
K225	Kontrollleuchte für Unfalldatenspeicher
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T5n	Steckverbindung, 5fach, schwarz
T10bz	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang



Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

E2	Blinklichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
391	Masseverbindung 26 im Hauptleitungsstrang
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B185	Verbindung 2 (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

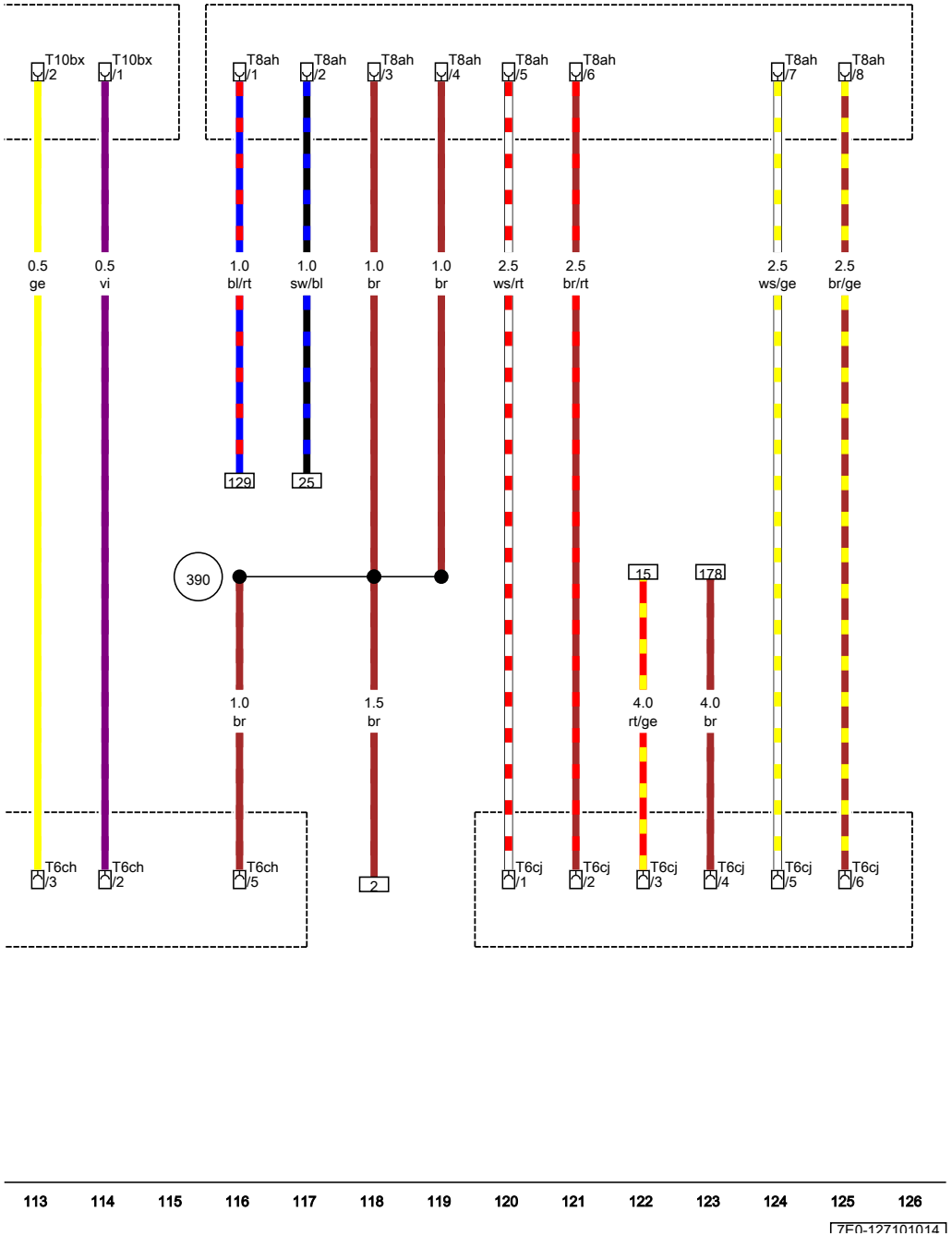
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Relais für Anhaltesignalgeber vorn, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

J902	Relais für Anhaltesignalgeber vorn
T6cg	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber hinten, in der Heckklappe
T6ch	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10bx	Steckverbindung, 10fach, blau, Schnittstelle 3 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12fach, braun, Nähe D-Säule links

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



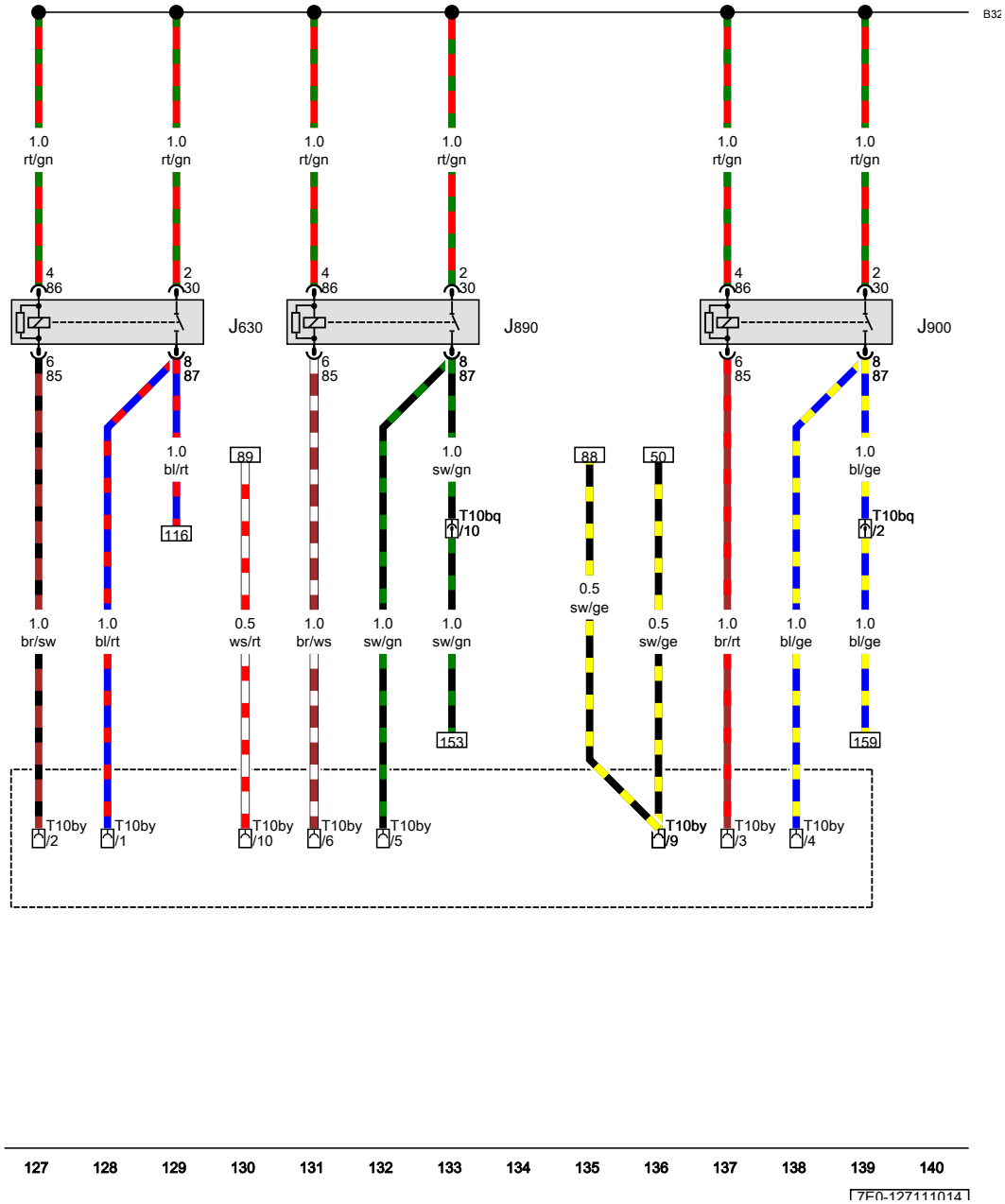
Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 8fach, Steckverbindung, 10fach

T6ch	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T6cj	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Signalanlage 1, unter dem Beifahrersitz
T8ah	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T10bx	Steckverbindung, 10fach, blau, Schnittstelle 3 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
390	Masseverbindung 25 im Hauptleitungsstrang

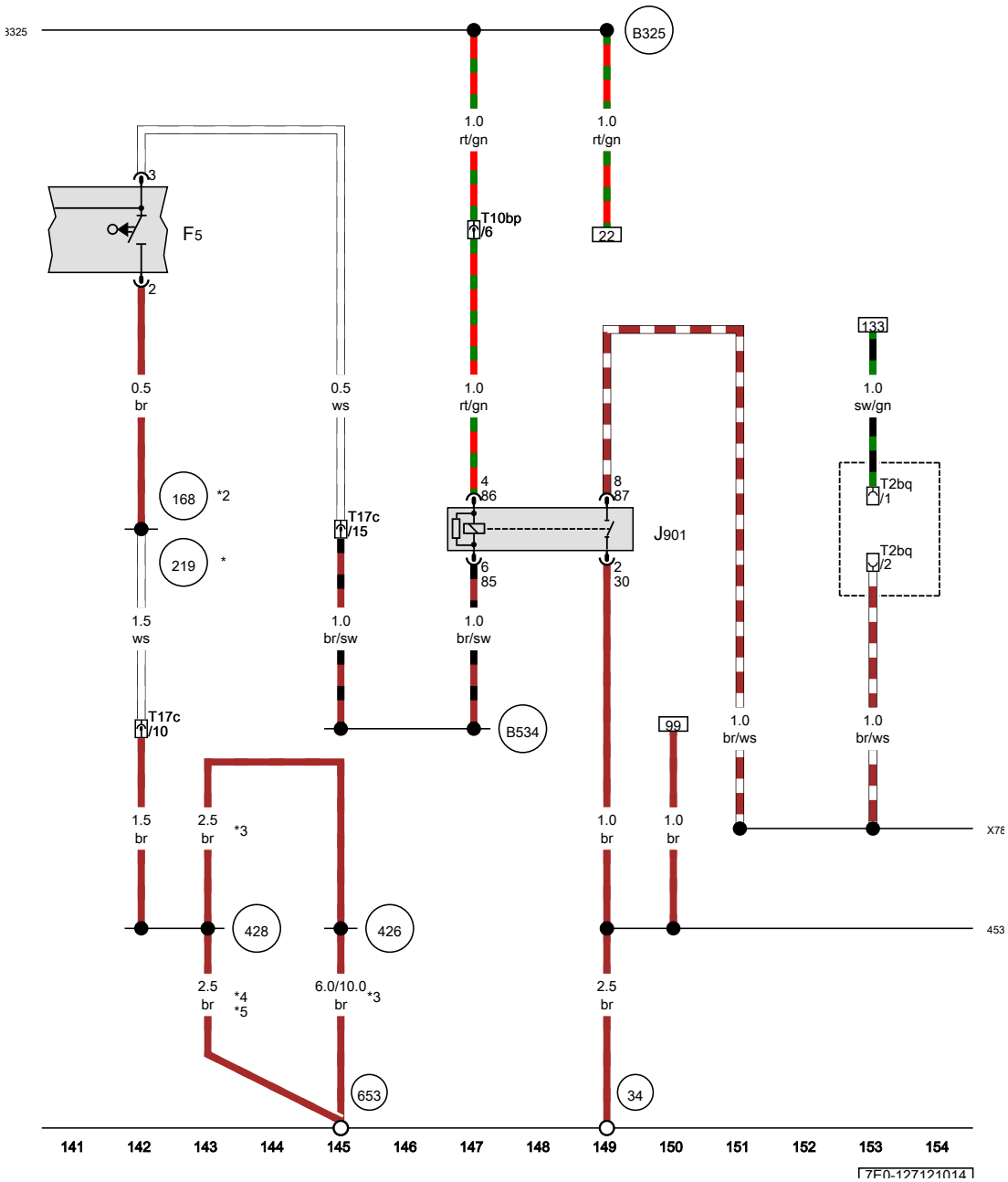
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Relais für Blitzleuchten, Relais 2 für Blitzleuchten, Relais 3 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 10fach

J630	Relais für Blitzleuchten
J890	Relais 2 für Blitzleuchten
J900	Relais 3 für Blitzleuchten
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10by	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Schnittstelle 2 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang



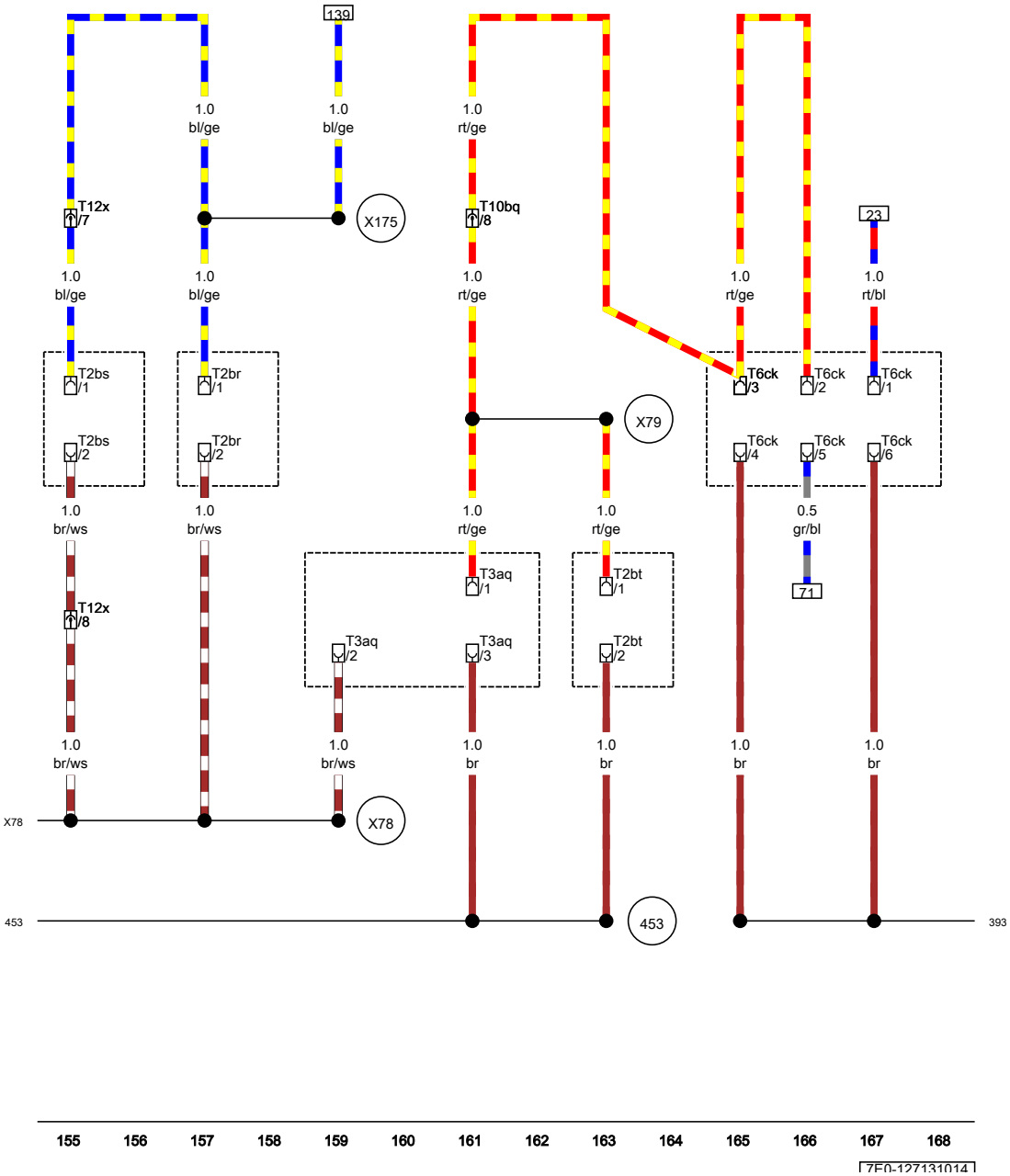
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Relais 4 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 2fach

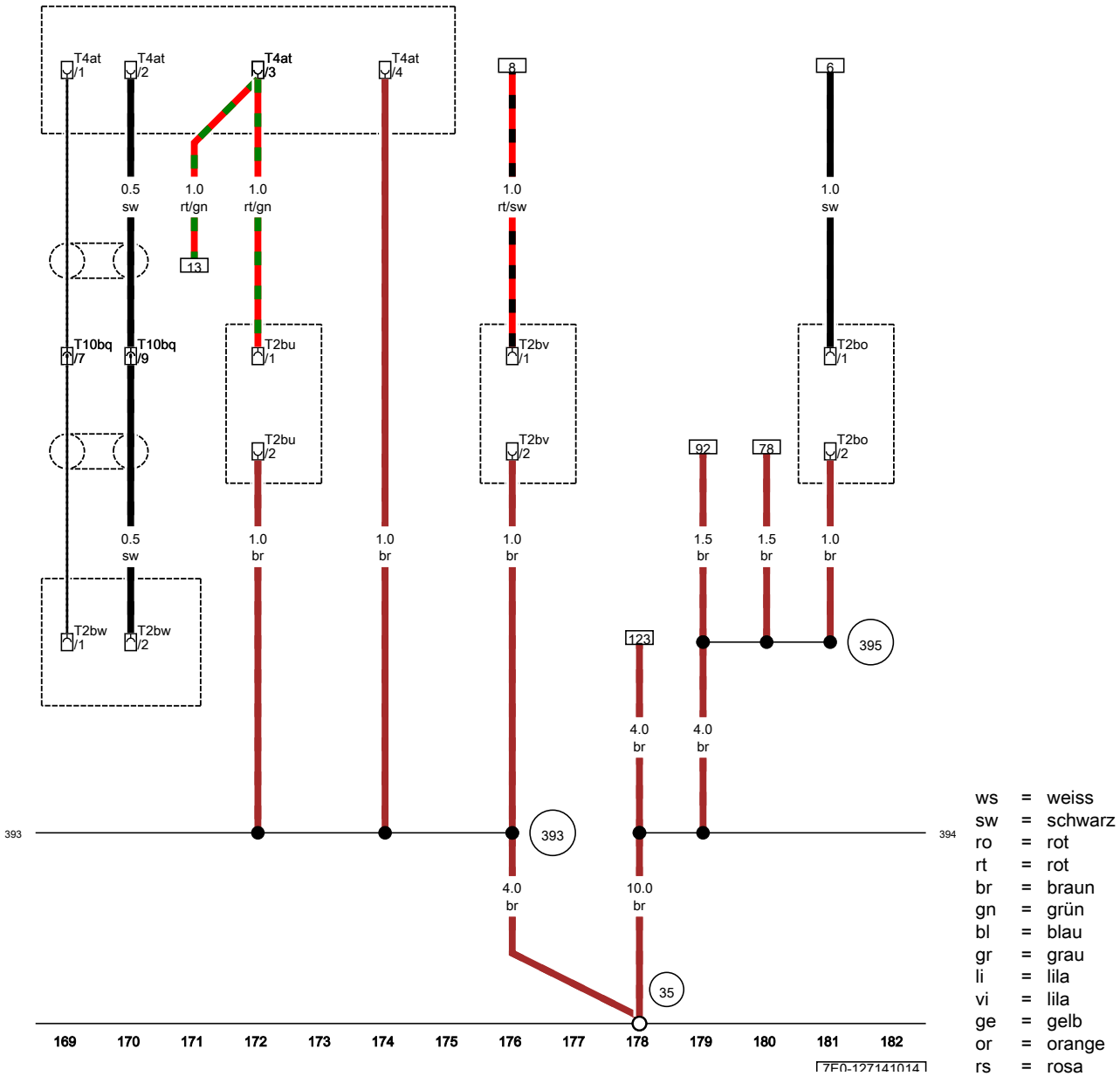
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
J901	Relais 4 für Blitzleuchten
T2bq	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
34	Massepunkt unter Fahrersitz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653	Massepunkt an der D-Säule links
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*5	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 3fach, Steckverbindung, 6fach

T2br	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T2bs	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle LED-Blitzleuchten hinten (gelb), in der Heckklappe
T2bt	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte Tisch
T3aq	Steckverbindung, 3fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte hinten
T6ck	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Schalter für Innenlicht
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12fach, braun, Nähe D-Säule links
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X79	Verbindung 2 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X175	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Mehrausstattung



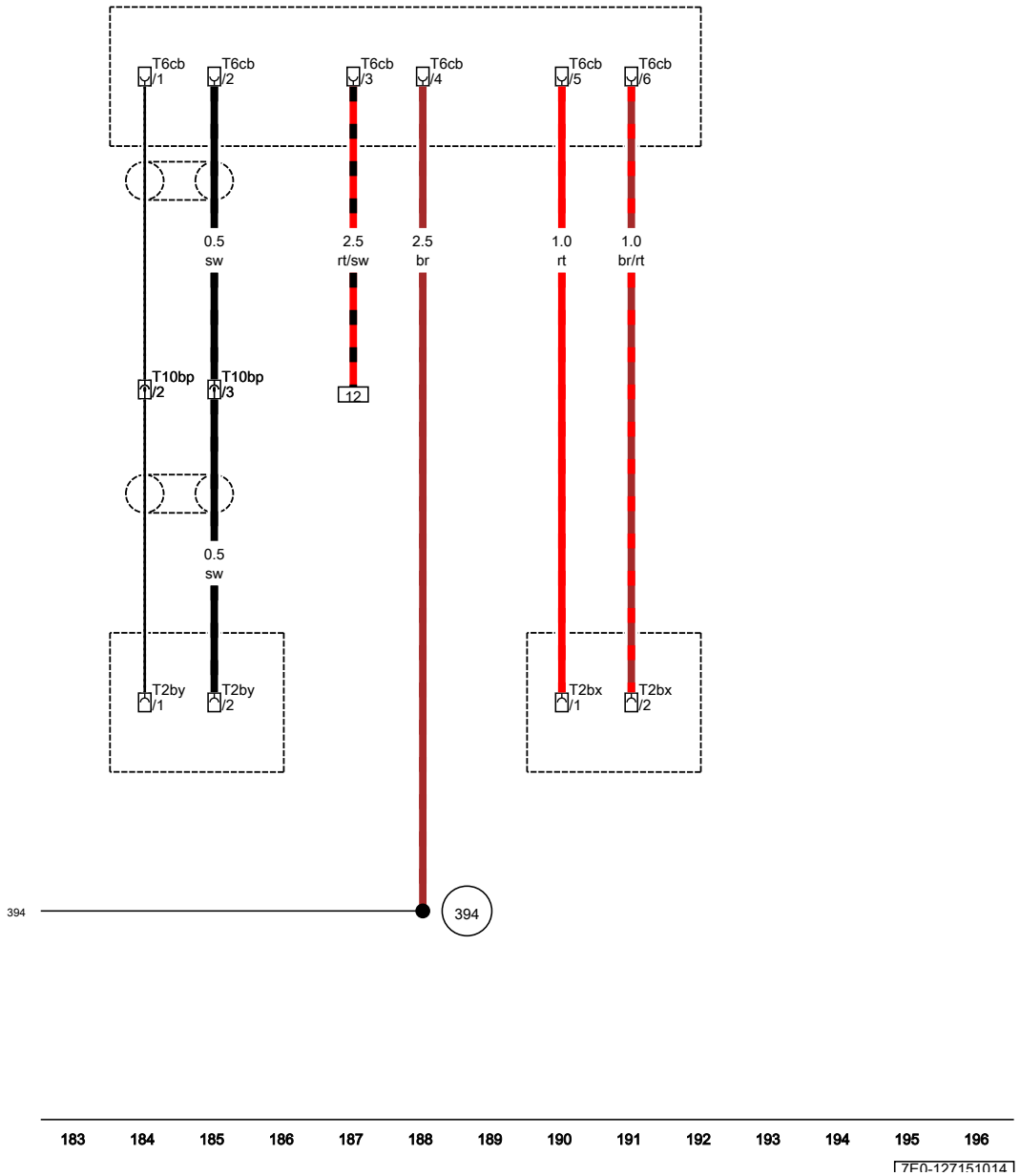
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 4fach

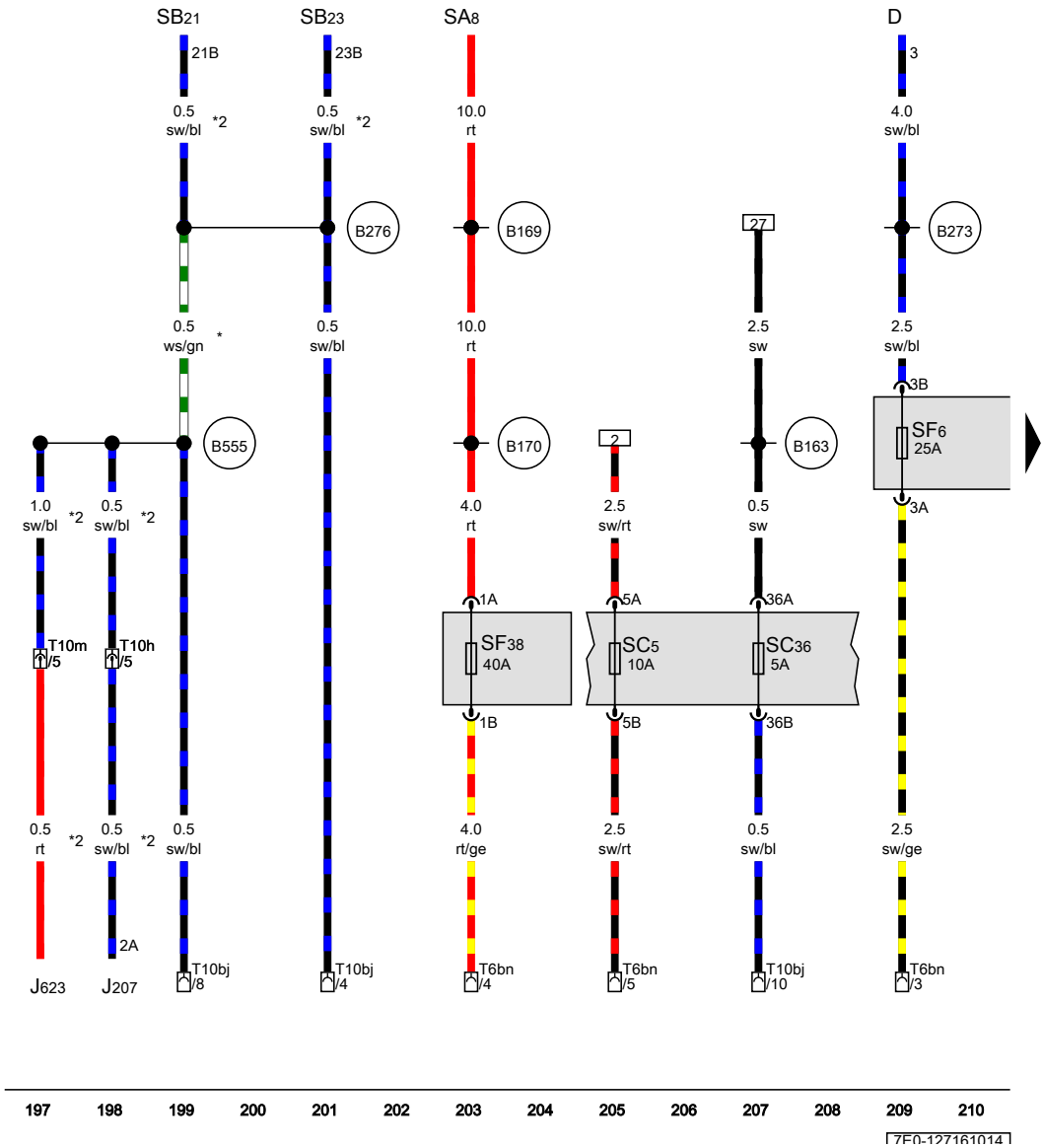
T2bo	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Beifahrersitz
T2bu	Steckverbindung, 2fach, weiß, Schnittstelle Kartenleseleuchte
T2bv	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Handfunkgerät, unter dem Beifahrersitz
T2bw	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon für Telefon
T4at	Steckverbindung, 4fach, Schnittstelle Telefon, schwarz, Schnittstelle Telefon
T10bq	Steckverbindung, 10fach, orange, unter dem Fahrersitz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
394	Masseverbindung 29 im Hauptleitungsstrang
395	Masseverbindung 30 im Hauptleitungsstrang

Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 2fach, Steckverbindung, 6fach

T2bx	Steckverbindung, 2fach, grün, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät
T2by	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon für Funkgerät
T6cb	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10bp	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
394	Masseverbindung 29 im Hauptleitungsstrang



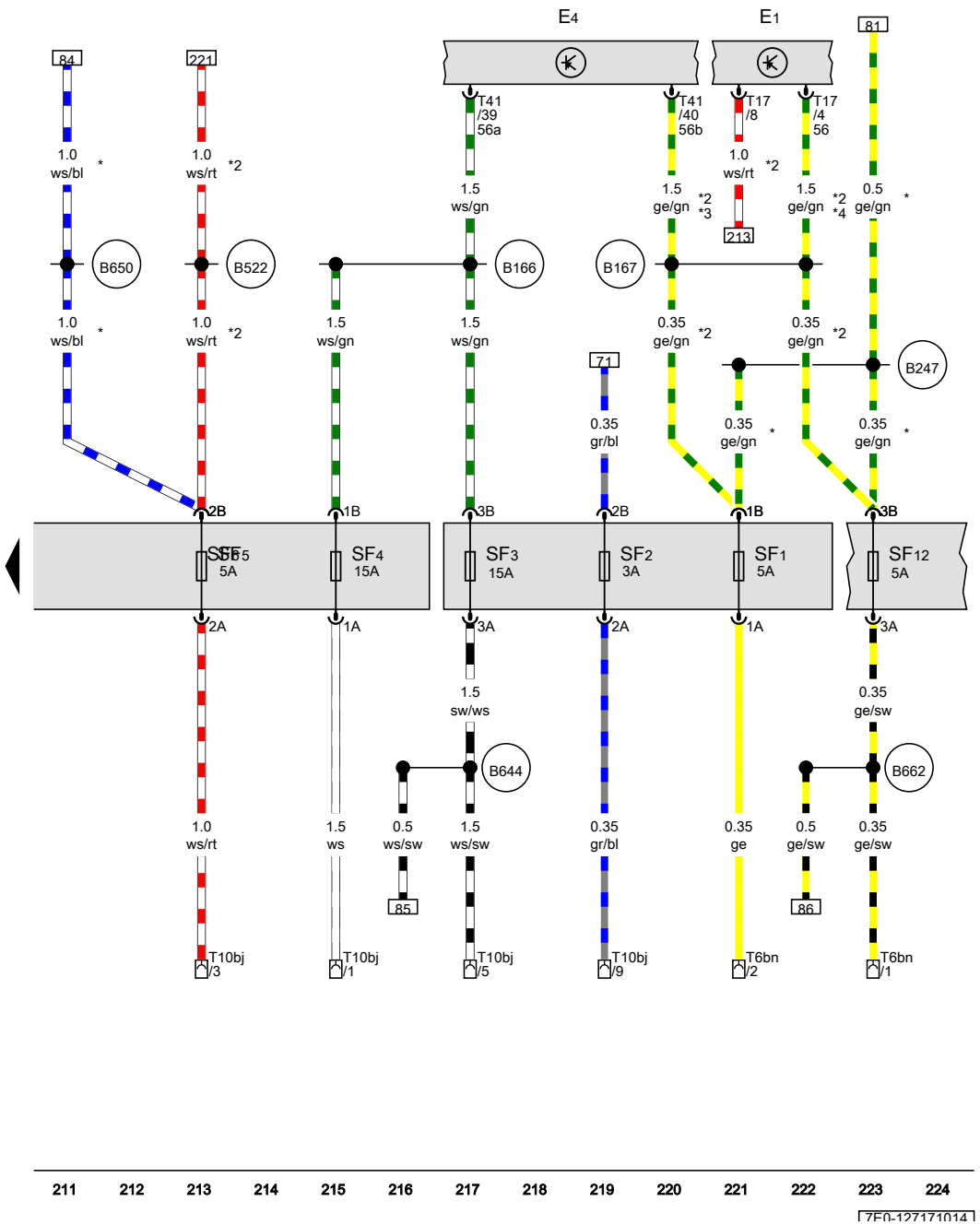
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

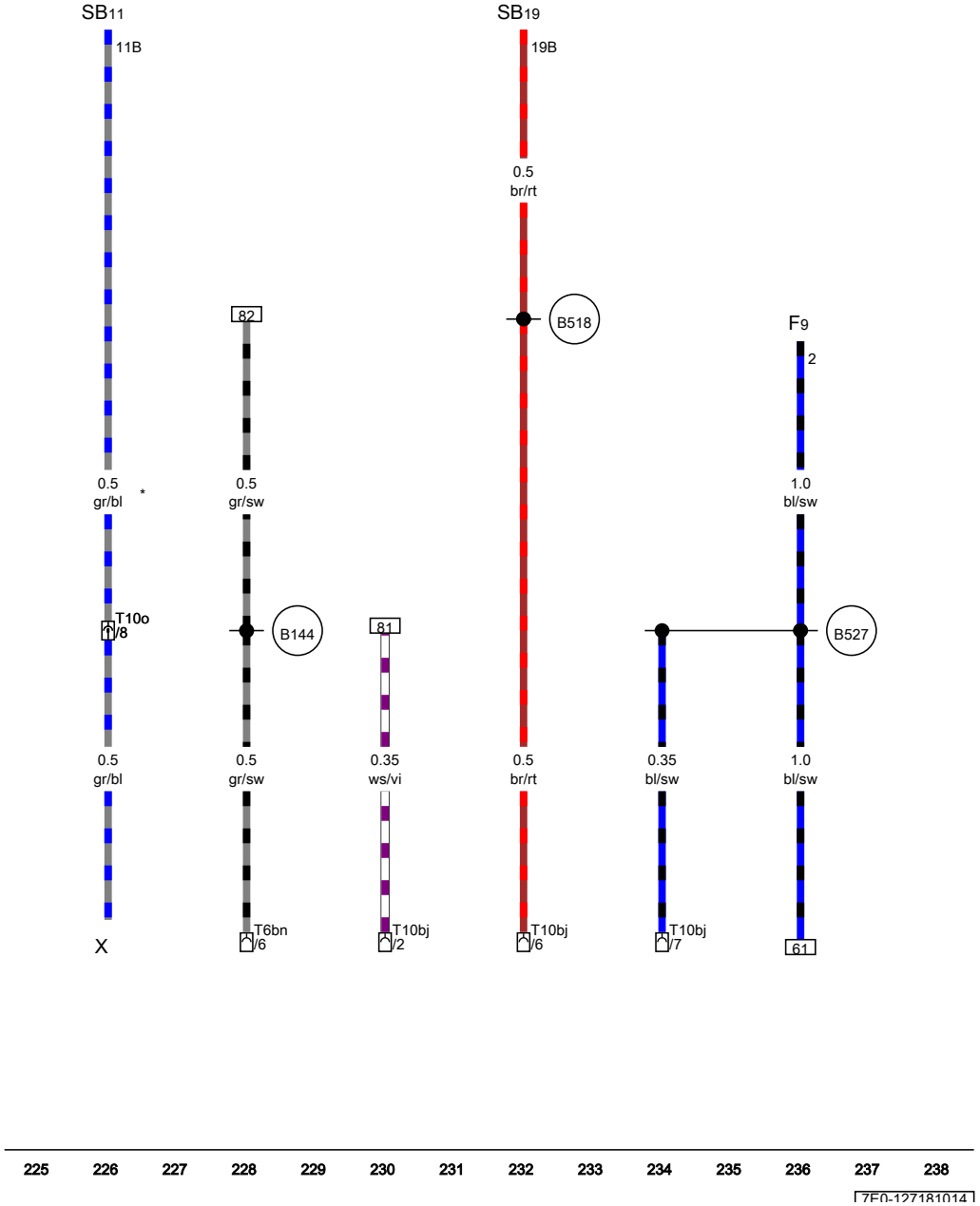
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, gelb, unter dem Fahrersitz
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B644	Verbindung 3 (56a) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
B662	Verbindung 2 (56b) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*4	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern



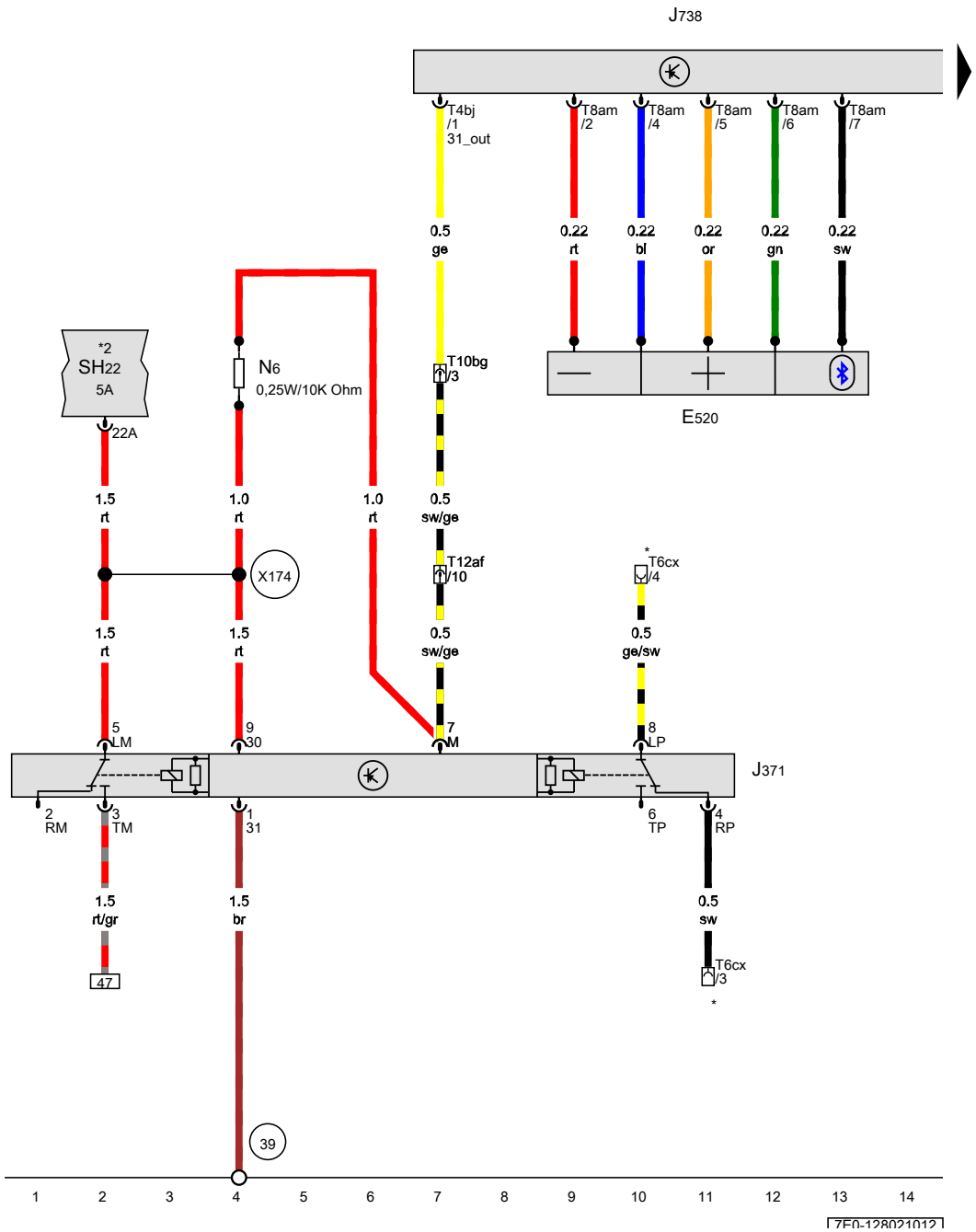
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handbremskontrolle, Steckverbindung, 6fach, Steckverbindung, 10fach

F9	Schalter für Handbremskontrolle
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

Handy , (Business),(VX0)

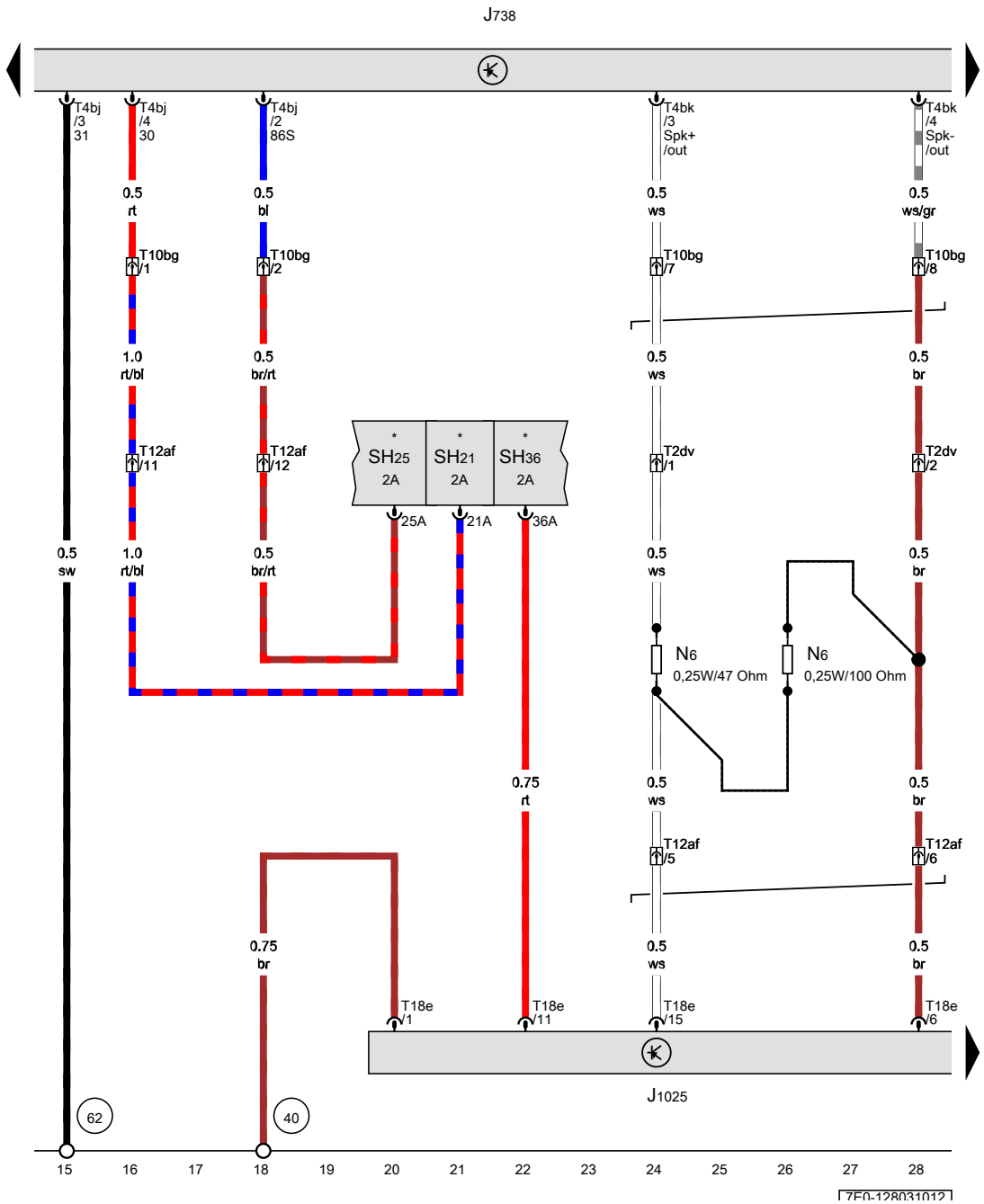
ab Mai 2012



Taster für Telefonverbindung, Trennrelais für Telefon, Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon, Vorwiderstand, Sicherung 22 auf Sicherungshalter H

E520	Taster für Telefonverbindung
J371	Trennrelais für Telefon, unter dem Rücksitz links
J738	Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon
N6	Vorwiderstand
SH22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter H
T4bj	Steckverbindung, 4fach, weiß, an der C-Säule rechts
T6cx	Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Rücksitz links
T8am	Steckverbindung, 8fach, transparent, an der C-Säule rechts
T10bg	Steckverbindung, 10fach, schwarz, hinter der C-Säulen-Verkleidung rechts
T12af	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
39	Massepunkt unter Rücksitzbank links
X174	Plusverbindung 8 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	offenes Leitungsende
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Business

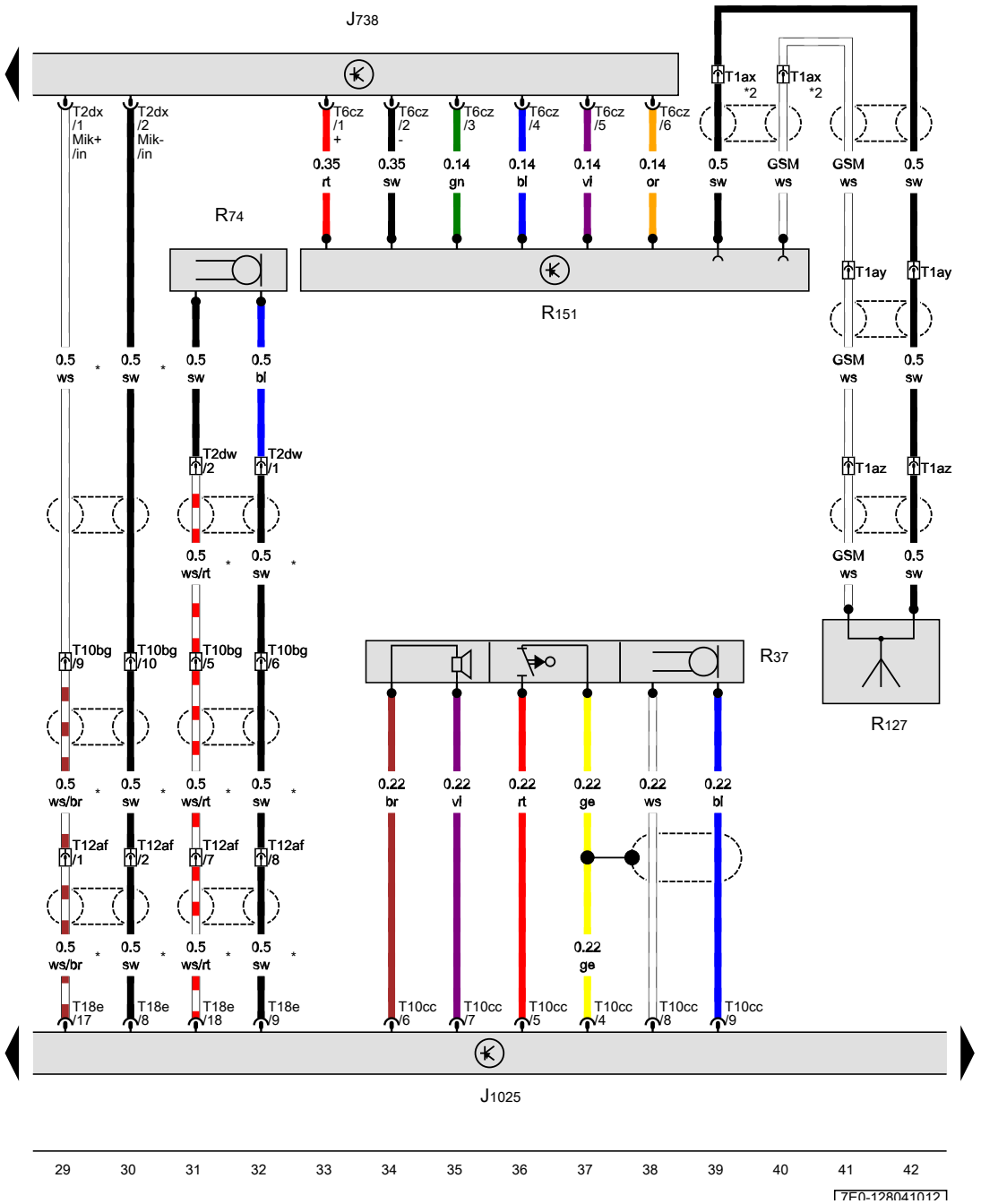
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon, Steuergerät für Freisprechanlage, Sicherung 21 auf Sicherungshalter H, Sicherung 25 auf Sicherungshalter H, Sicherung 36 auf Sicherungshalter H

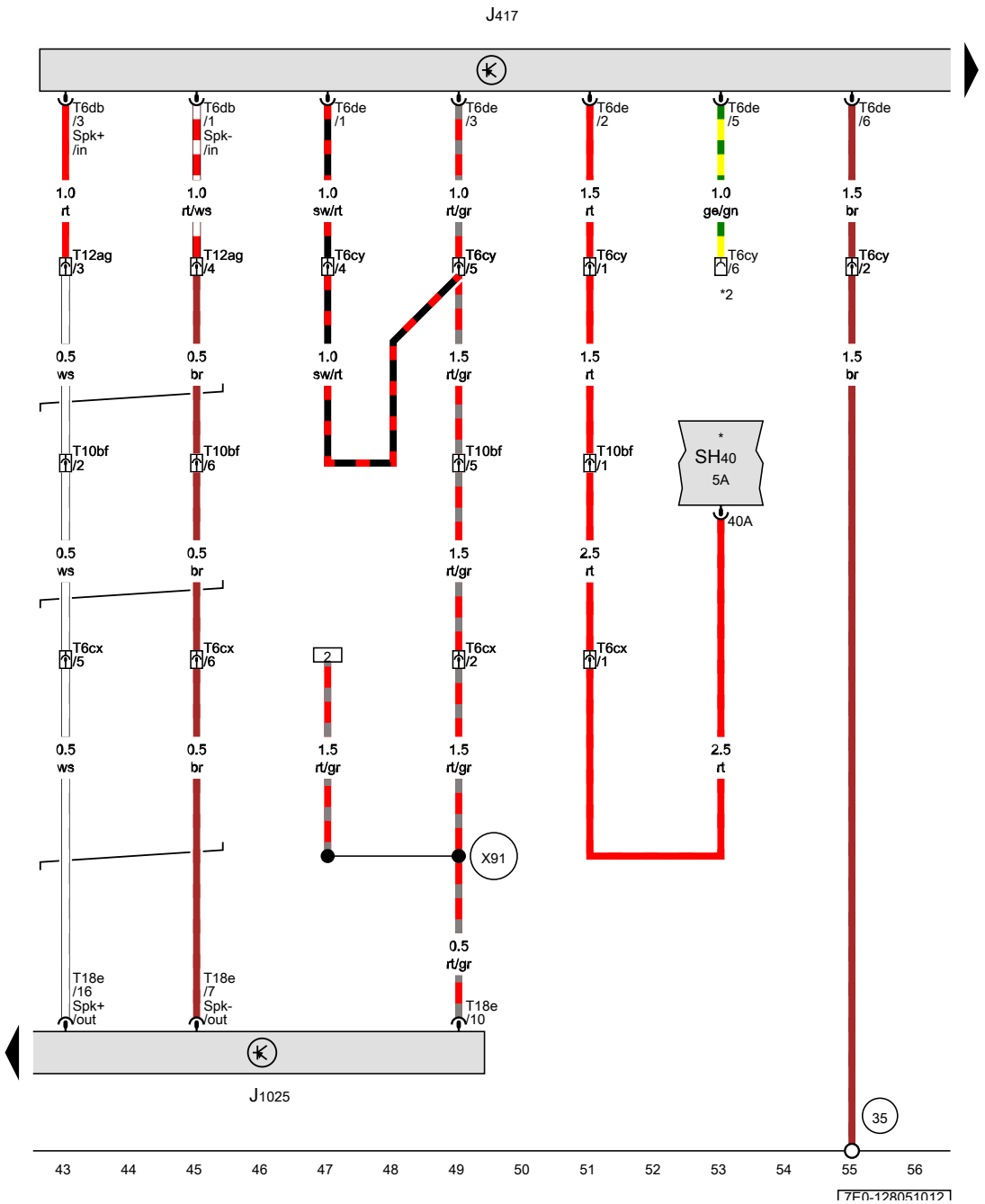
J738	Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon
J1025	Steuergerät für Freisprechanlage
N6	Vorwiderstand
SH21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter H
SH25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter H
SH36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter H
T2dv	Steckverbindung, 2fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
T4bj	Steckverbindung, 4fach, weiß, an der C-Säule rechts
T4bk	Steckverbindung, 4fach, weiß, an der C-Säule rechts
T10bg	Steckverbindung, 10fach, schwarz, hinter der C-Säulen-Verkleidung rechts
T12af	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
T18e	Steckverbindung, 18fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
40	Massepunkt unter Rücksitzbank rechts
62	Massepunkt an der C-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Business



Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon, Steuergerät für Freisprechanlage, Bedienungshörer für Telefon, Innenmikrofon, Antenne 2 für Telefon, Ladestation für Telefon hinten

J738	Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon
J1025	Steuergerät für Freisprechanlage
R37	Bedienungshörer für Telefon
R74	Innenmikrofon
R127	Antenne 2 für Telefon, im Dach hinten
R151	Ladestation für Telefon hinten, an der C-Säule rechts
T1ax	Steckverbindung, 1fach, Nähe Halterung für Telefon
T1ay	Steckverbindung, 1fach, hinter der C-Säulen-Verkleidung rechts
T1az	Steckverbindung, 1fach, unter der Dachverkleidung, Nähe Dachantenne
T2dw	Steckverbindung, 2fach, schwarz, hinter dem Formhimmel
T2dx	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T6cz	Steckverbindung, 6fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10bg	Steckverbindung, 10fach, schwarz, hinter der C-Säulen-Verkleidung rechts
T10cc	Steckverbindung, 10fach, transparent, unter dem Rücksitz rechts
T12af	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
T18e	Steckverbindung, 18fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
*	Mantelleitung, schwarz
*2	Schraubanschluss möglich

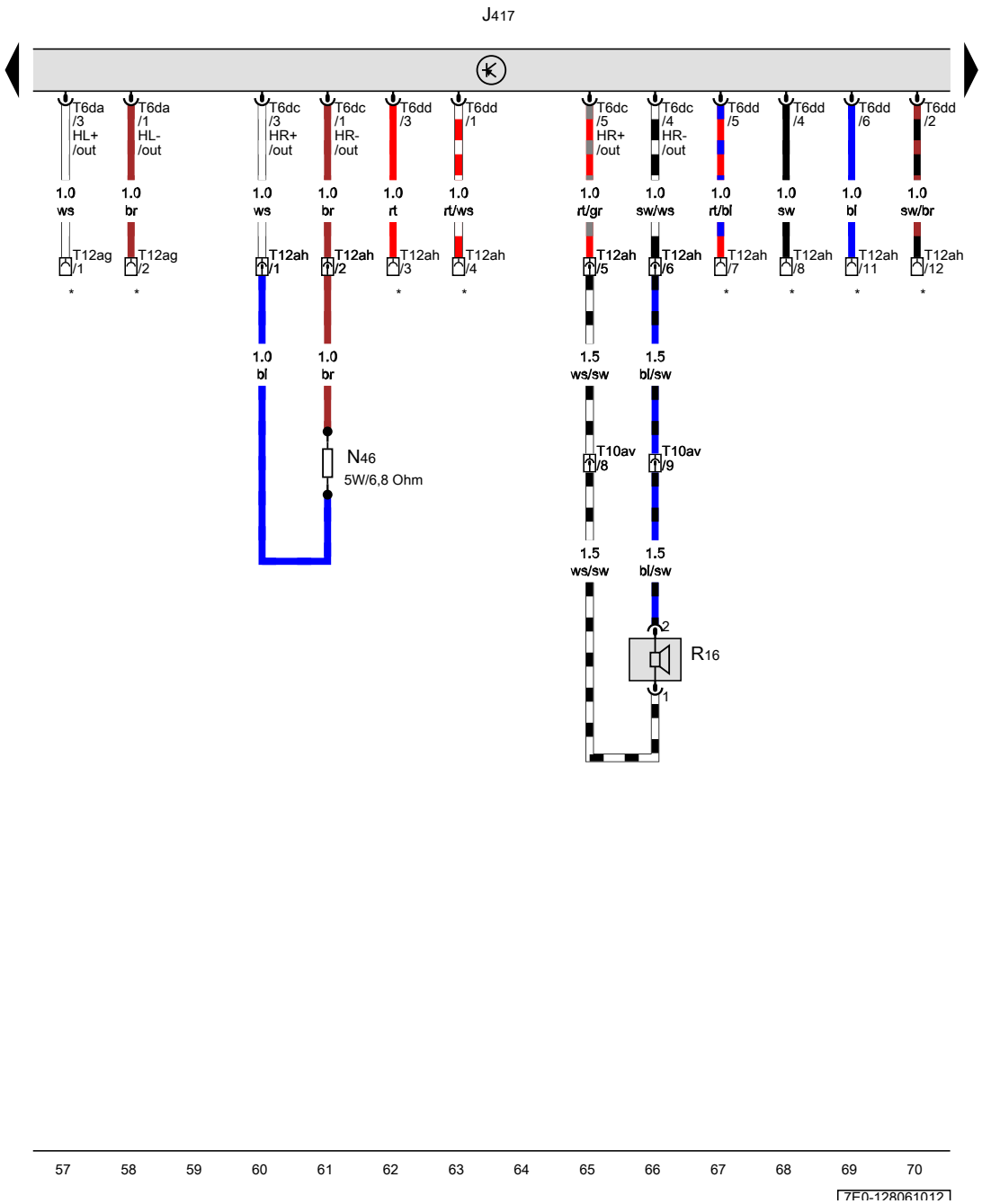
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon, Steuergerät für Freisprechanlage, Sicherung 40 auf Sicherungshalter H

J417	Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon
J1025	Steuergerät für Freisprechanlage
SH40	Sicherung 40 auf Sicherungshalter H
T6cx	Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Rücksitz links
T6cy	Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6db	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6de	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10bf	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Beifahrersitz
T12ag	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T18e	Steckverbindung, 18fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
X91	Verbindung 1 (Kommunikation) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Business
*2	offenes Leitungsende

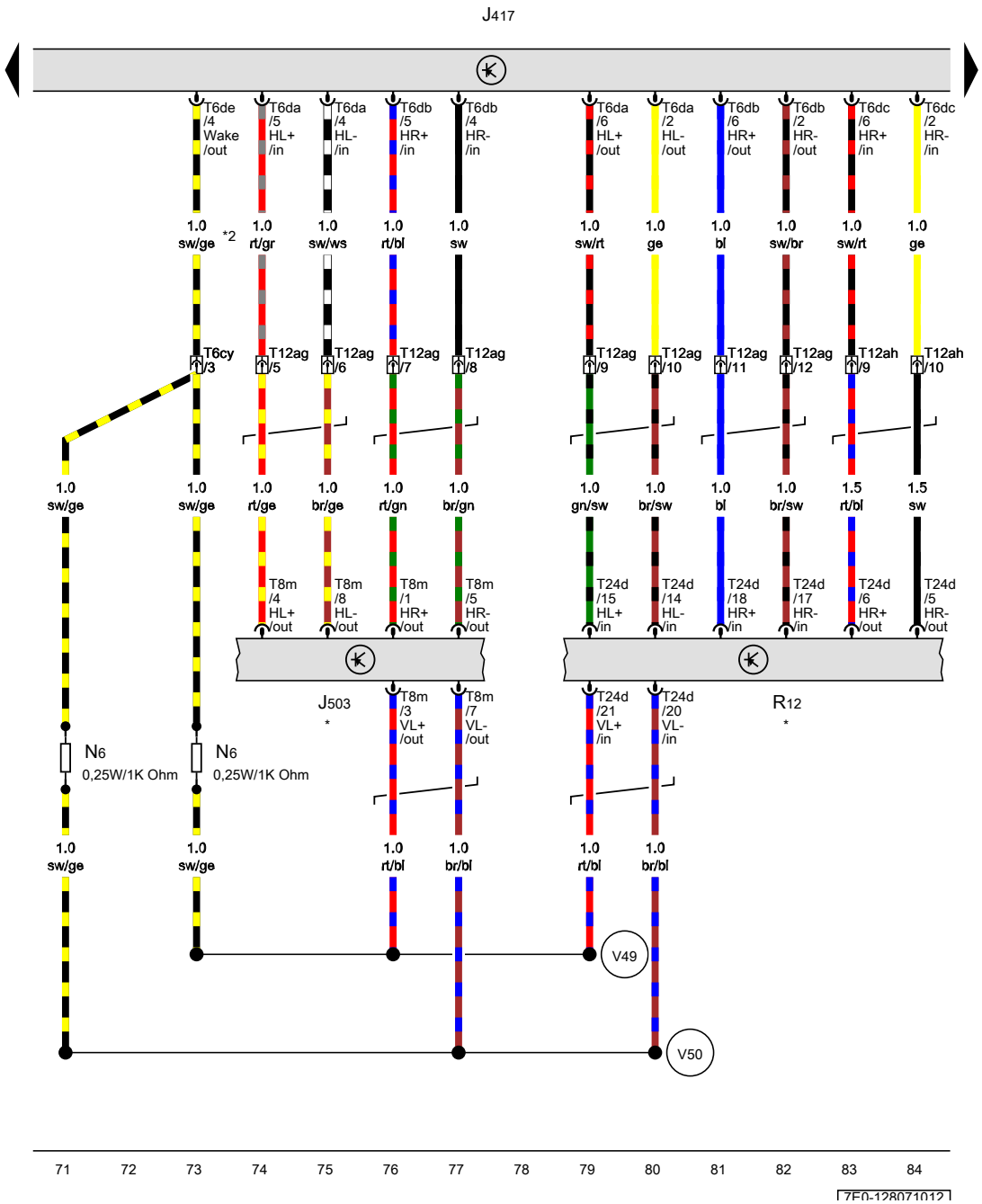
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon, Messwiderstand, Hochtonlautsprecher hinten rechts

J417	Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon
N46	Messwiderstand
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
T6da	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6dc	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6dd	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T12ag	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T12ah	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
*	offenes Leitungsende

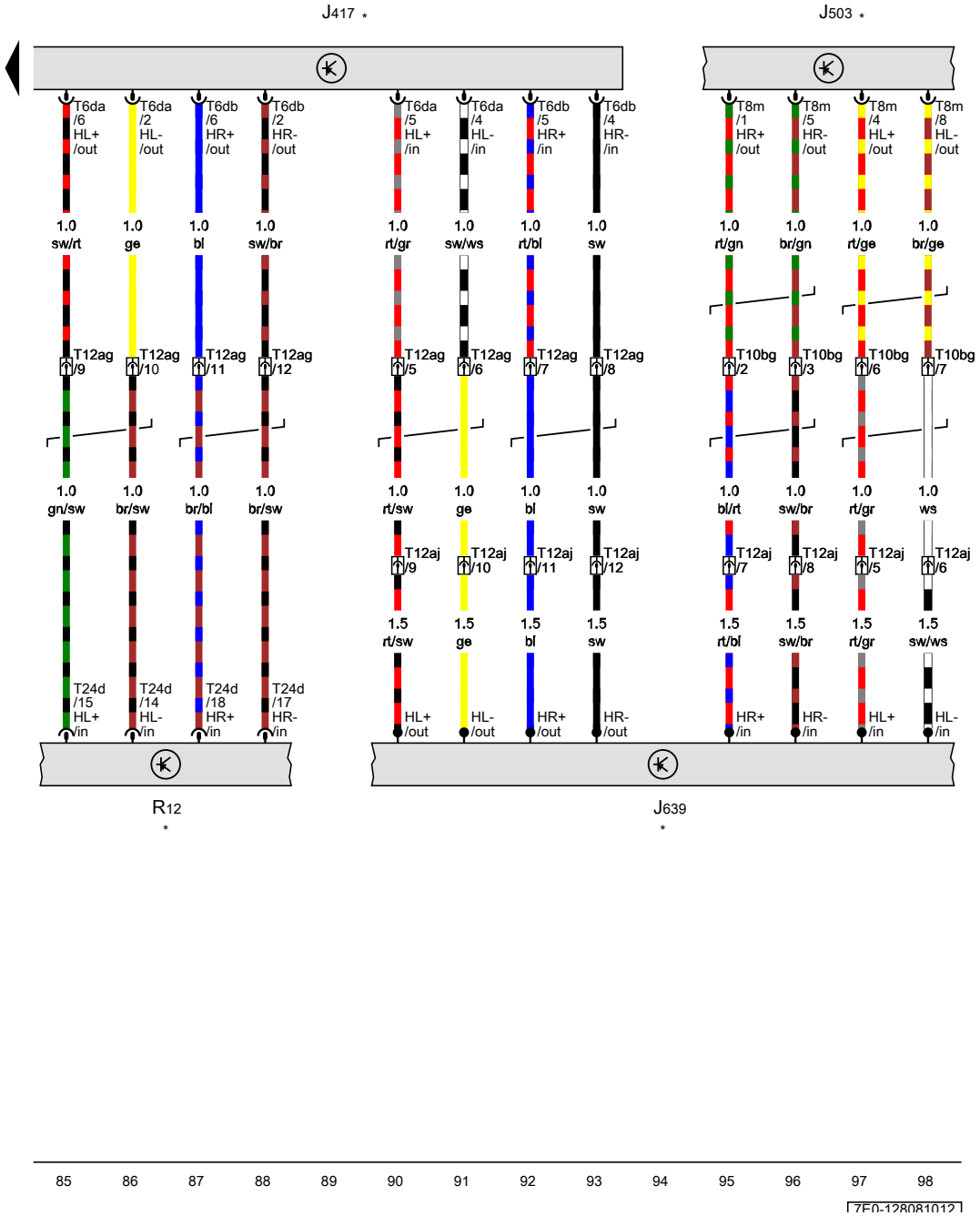
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Vorwiderstand, Verstärker

J417	Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
N6	Vorwiderstand
R12	Verstärker
T6cy	Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6da	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6db	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6dc	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6de	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T12ag	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T12ah	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
V49	Verbindung (NF +) im Leitungsstrang Kommunikation
V50	Verbindung (NF -) im Leitungsstrang Kommunikation
*	nur für Fahrzeuge ohne Rear Seat Entertainment (RSE)
*2	Weckleitung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



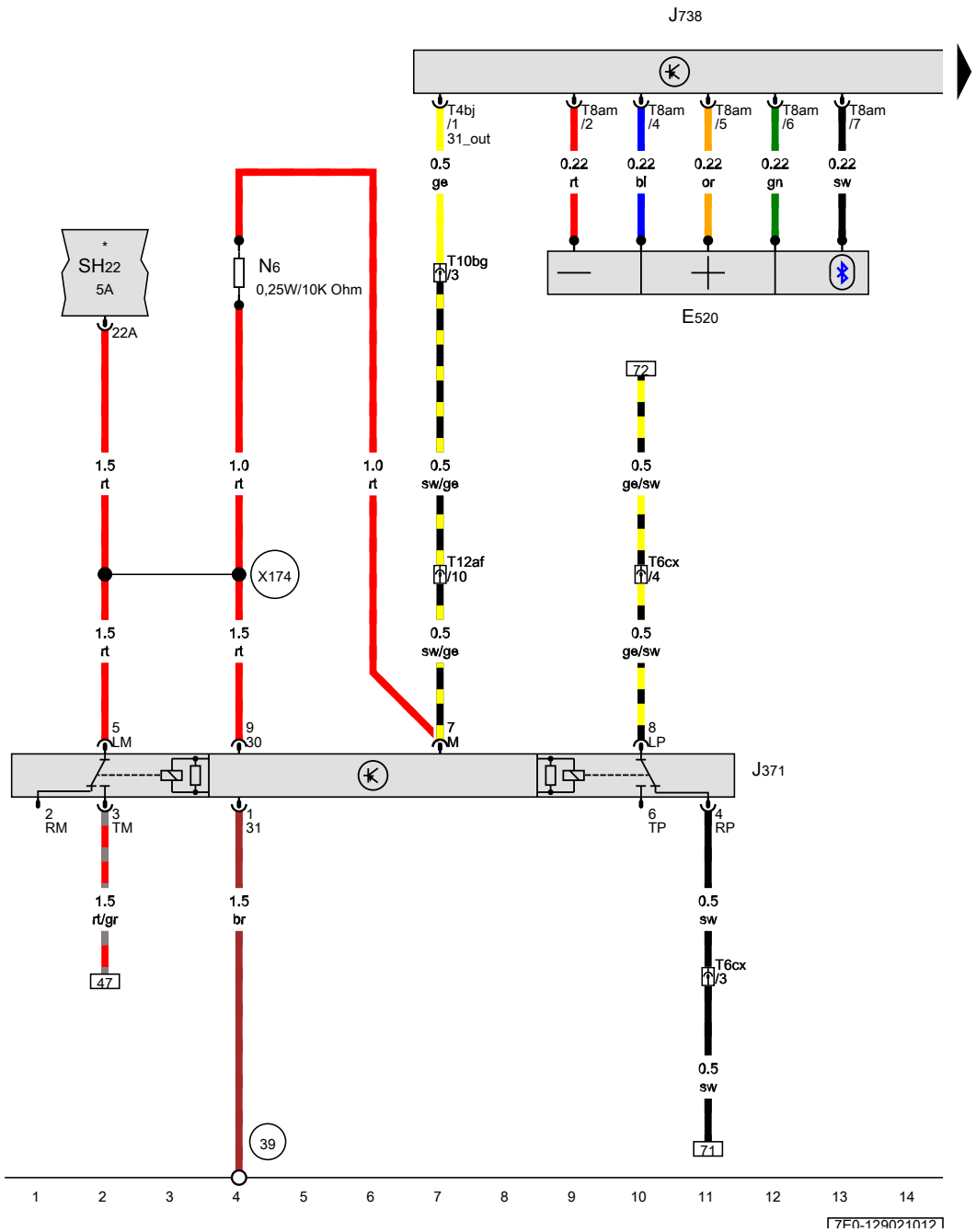
Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Abschaltrelais für Lautsprecher, Verstärker

J417	Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J639	Abschaltrelais für Lautsprecher, unter dem Beifahrersitz
R12	Verstärker
T6da	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6db	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun
T10bg	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Beifahrersitz
T12ag	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T12aj	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
*	nur für Fahrzeuge mit Rear Seat Entertainment (RSE)

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Handy , (Business),(DVE),(VX2)

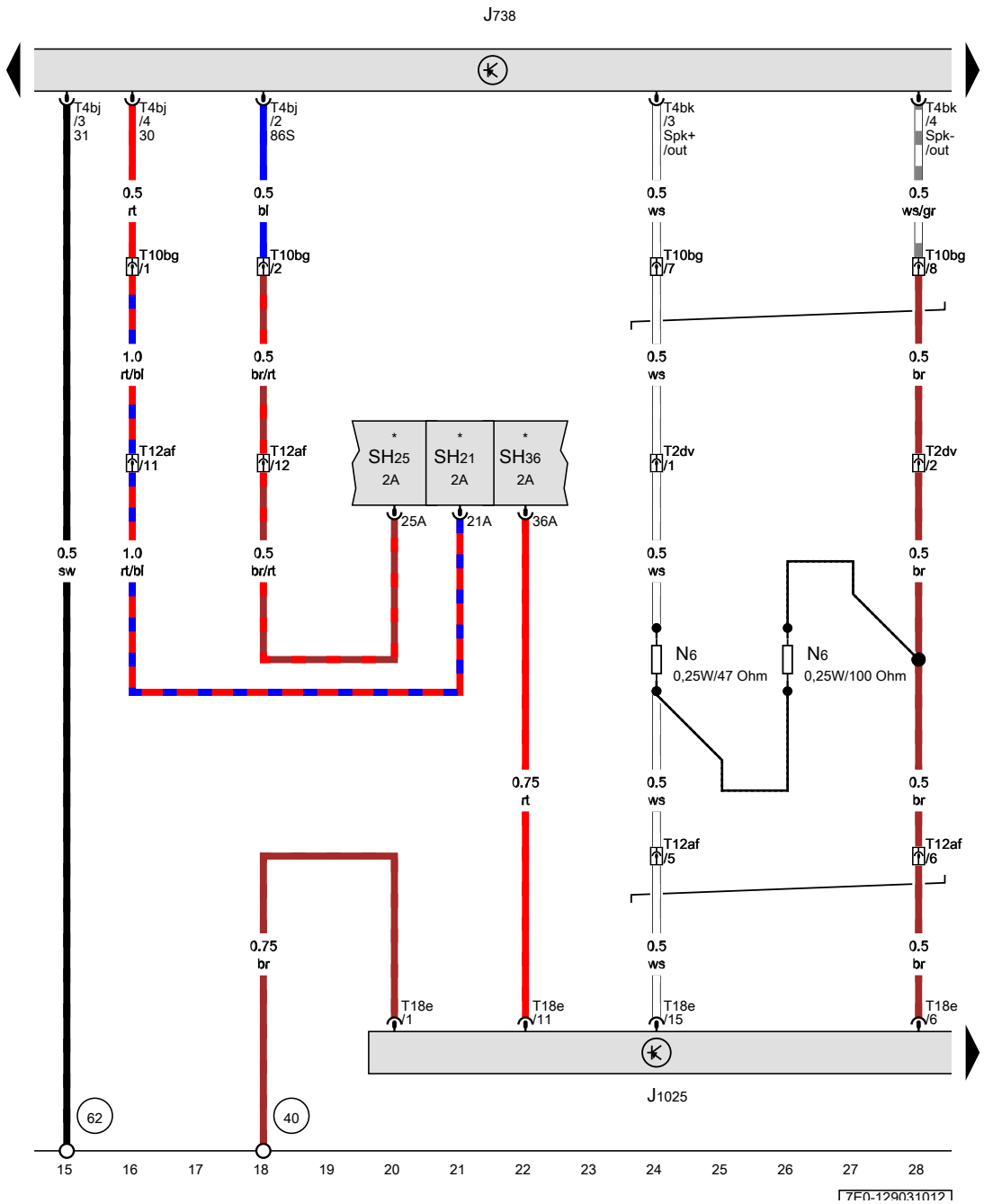
ab Mai 2012



Taster für Telefonverbindung, Trennrelais für Telefon, Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon, Vorwiderstand, Sicherung 22 auf Sicherungshalter H

E520	Taster für Telefonverbindung
J371	Trennrelais für Telefon, unter dem Rücksitz links
J738	Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon
N6	Vorwiderstand
SH22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter H
T4bj	Steckverbindung, 4fach, weiß, an der C-Säule rechts
T6cx	Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Rücksitz links
T8am	Steckverbindung, 8fach, transparent, an der C-Säule rechts
T10bg	Steckverbindung, 10fach, schwarz, hinter der C-Säulen-Verkleidung rechts
T12af	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
39	Massepunkt unter Rücksitzbank links
X174	Plusverbindung 8 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Business

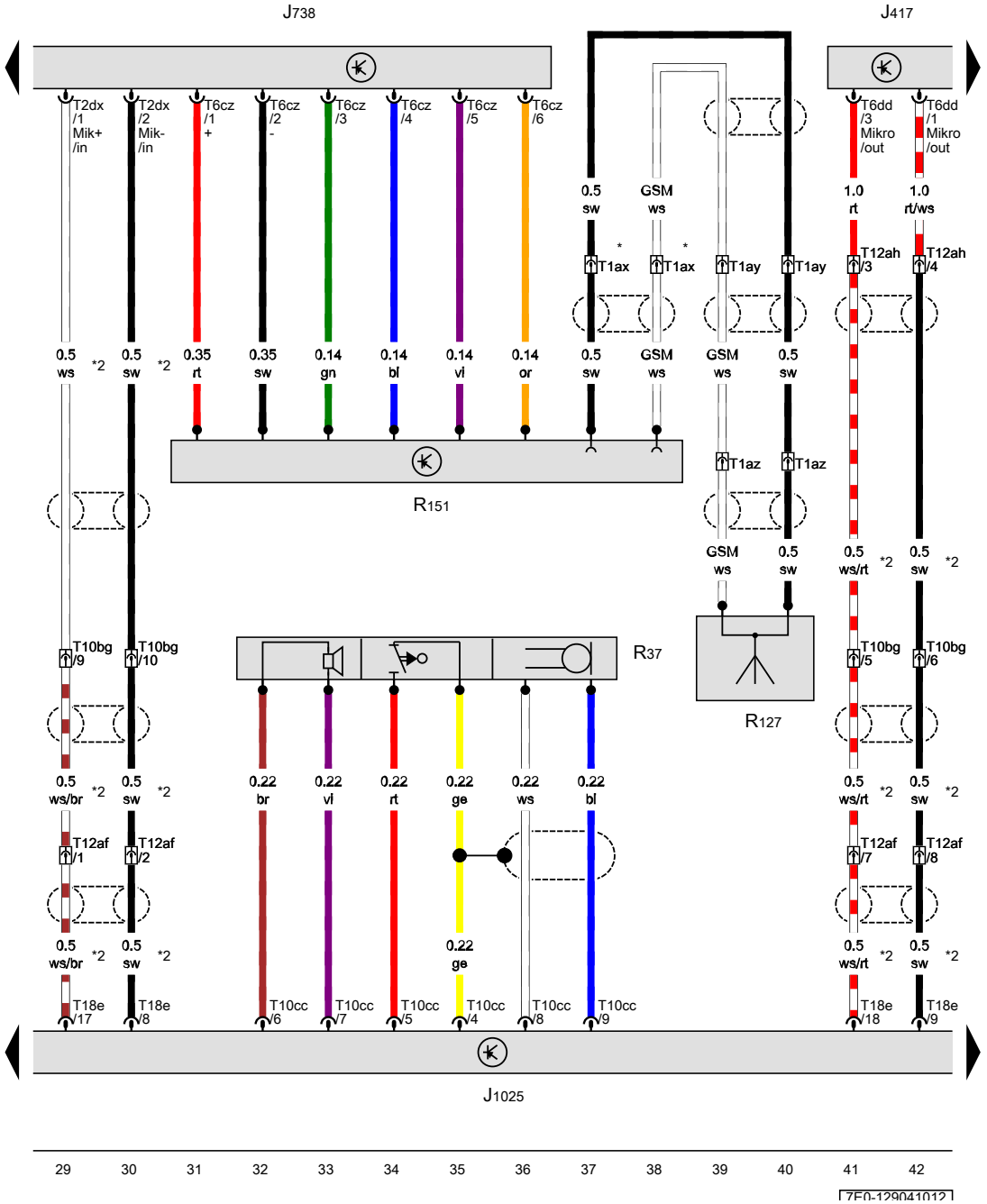
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon, Steuergerät für Freisprechanlage, Sicherung 21 auf Sicherungshalter H, Sicherung 25 auf Sicherungshalter H, Sicherung 36 auf Sicherungshalter H

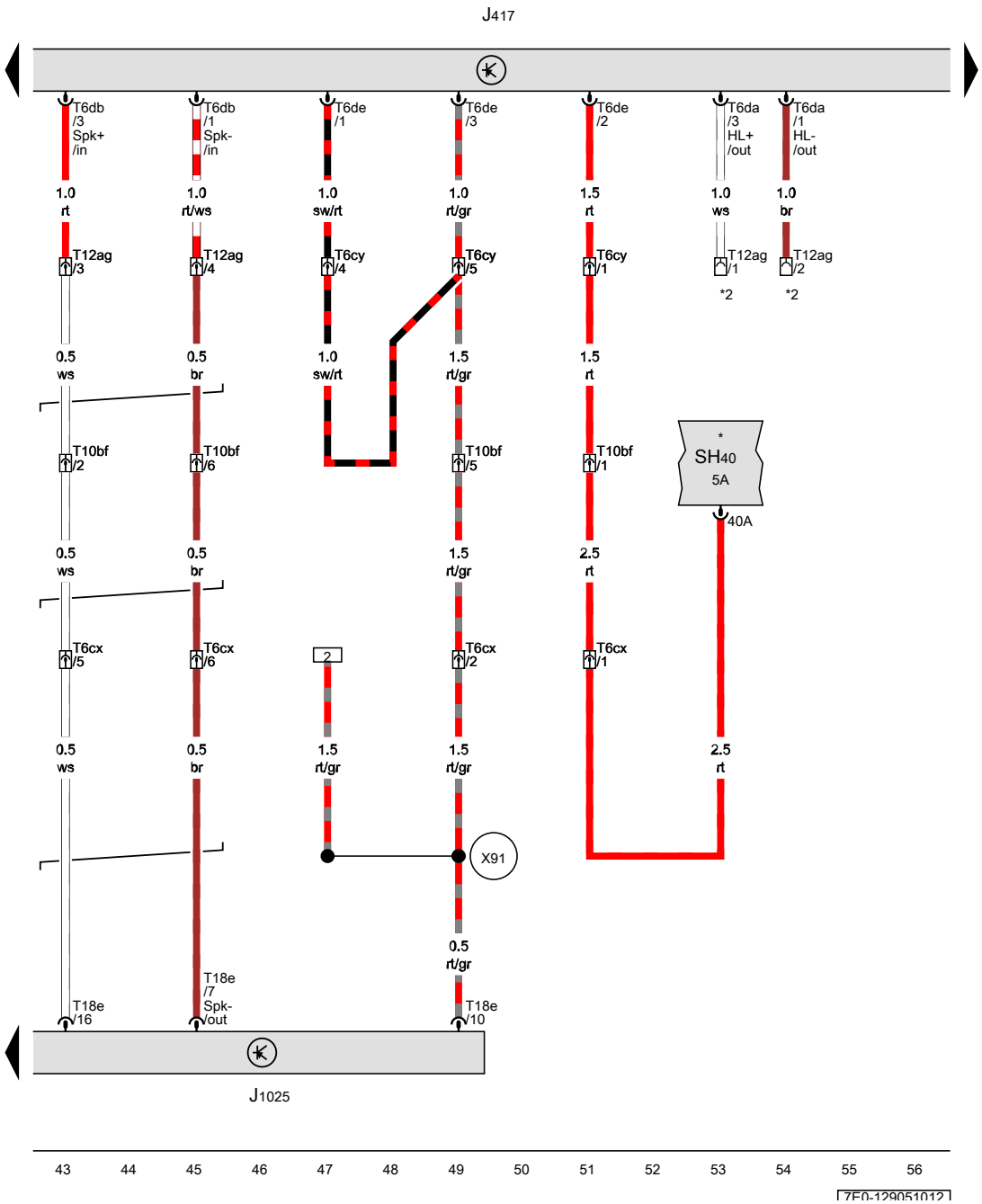
J738	Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon
J1025	Steuergerät für Freisprechanlage
N6	Vorwiderstand
SH21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter H
SH25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter H
SH36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter H
T2dv	Steckverbindung, 2fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
T4bj	Steckverbindung, 4fach, weiß, an der C-Säule rechts
T4bk	Steckverbindung, 4fach, weiß, an der C-Säule rechts
T10bg	Steckverbindung, 10fach, schwarz, hinter der C-Säulen-Verkleidung rechts
T12af	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
T18e	Steckverbindung, 18fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
40	Massepunkt unter Rücksitzbank rechts
62	Massepunkt an der C-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Business



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon, Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon, Steuergerät für Freisprechanlage, Bedienungshörer für Telefon, Antenne 2 für Telefon, Ladestation für Telefon hinten

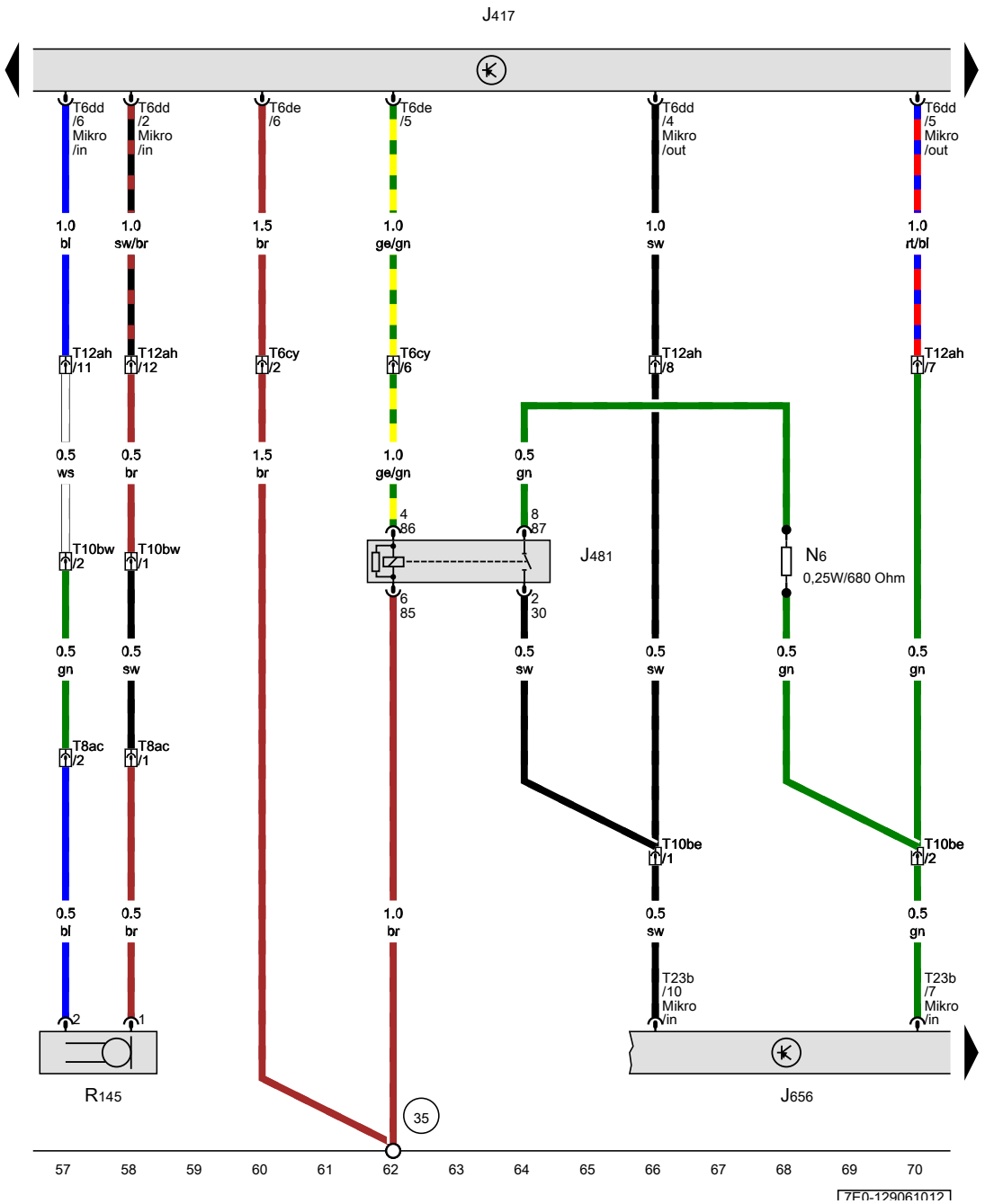
J417	Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon
J738	Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon
J1025	Steuergerät für Freisprechanlage
R37	Bedienungshörer für Telefon
R127	Antenne 2 für Telefon, im Dach hinten
R151	Ladestation für Telefon hinten, an der C-Säule rechts
T1ax	Steckverbindung, 1fach, Nähe Halterung für Telefon
T1ay	Steckverbindung, 1fach, hinter der C-Säulen-Verkleidung rechts
T1az	Steckverbindung, 1fach, unter der Dachverkleidung, Nähe Dachantenne
T2dx	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T6cz	Steckverbindung, 6fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T6dd	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10bg	Steckverbindung, 10fach, schwarz, hinter der C-Säulen-Verkleidung rechts
T10cc	Steckverbindung, 10fach, transparent, unter dem Rücksitz rechts
T12af	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
T12ah	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T18e	Steckverbindung, 18fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
*	Schraubanschluss möglich
*2	Mantelleitung, schwarz



Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon, Steuergerät für Freisprechanlage, Sicherung 40 auf Sicherungshalter H

J417	Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon
J1025	Steuergerät für Freisprechanlage
SH40	Sicherung 40 auf Sicherungshalter H
T6cx	Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Rücksitz links
T6cy	Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6da	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6db	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6de	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10bf	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Beifahrersitz
T12ag	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T18e	Steckverbindung, 18fach, schwarz, unter dem Rücksitz rechts
X91	Verbindung 1 (Kommunikation) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Business
*2	offenes Leitungsende

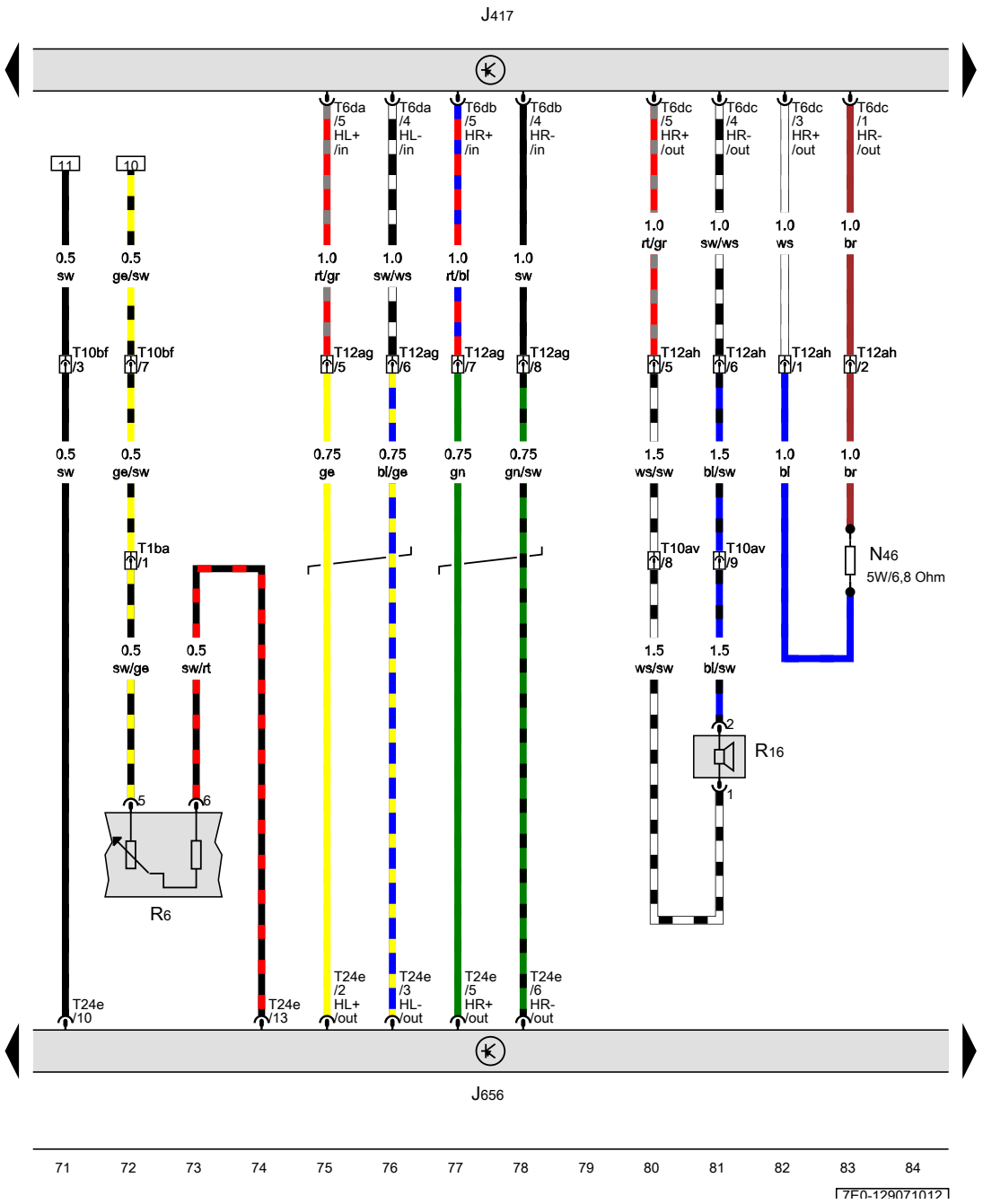
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon, Umschaltrelais für Gegensprechanlage, Steuergerät für Sprachverstärkung, Vorwiderstand, Mikrofon hinten rechts

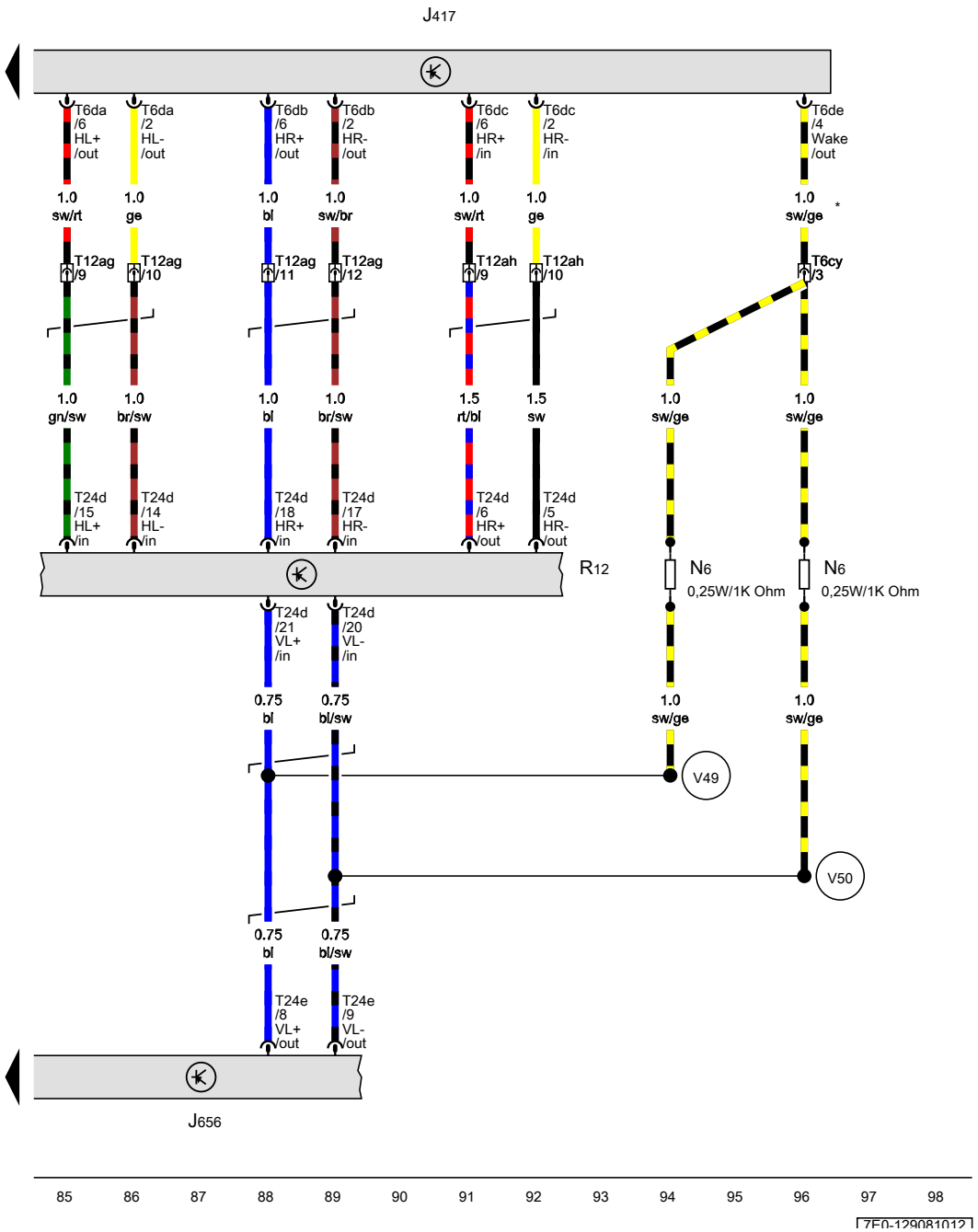
J417	Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon
J481	Umschaltrelais für Gegensprechanlage, unter dem Beifahrersitz
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
N6	Vorwiderstand
R145	Mikrofon hinten rechts
T6cy	Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6dd	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6de	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8ac	Steckverbindung, 8fach, schwarz, an der B-Säule rechts oben
T10be	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T10bw	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Beifahrersitz
T12ah	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz



Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon, Steuergerät für Sprachverstärkung, Messwiderstand, Überblendregler, Hochtonlautsprecher hinten rechts

J417	Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
N46	Messwiderstand
R6	Überblendregler
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
T1ba	Steckverbindung, 1fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6da	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6db	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6dc	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10bf	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Beifahrersitz
T12ag	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T12ah	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T24e	Steckverbindung, 24fach, schwarz

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



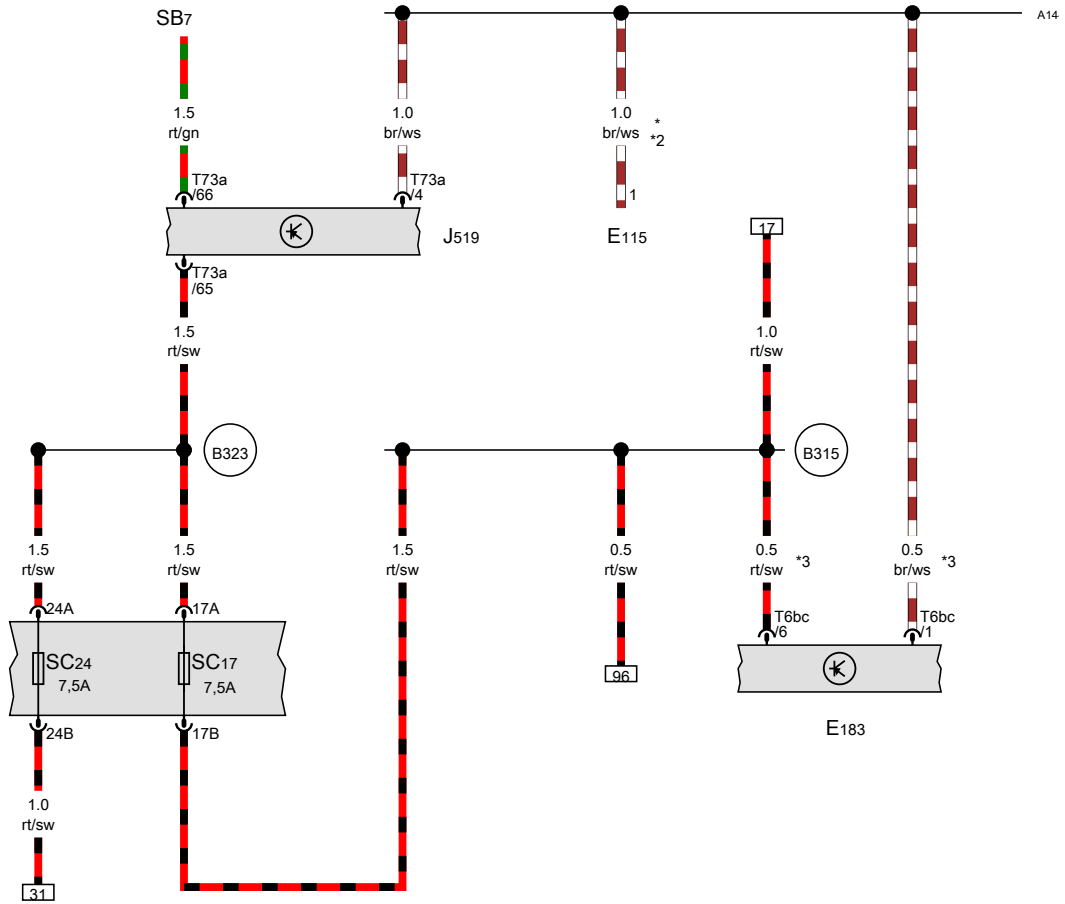
Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon, Steuergerät für Sprachverstärkung, Vorwiderstand, Verstärker

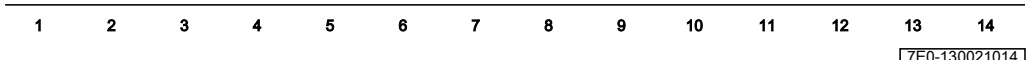
J417	Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
N6	Vorwiderstand
R12	Verstärker
T6cy	Steckverbindung, 6fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6da	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6db	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6dc	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6de	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T12ag	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T12ah	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T24d	Steckverbindung, 24fach, grau
T24e	Steckverbindung, 24fach, schwarz
V49	Verbindung (NF +) im Leitungsstrang Kommunikation
V50	Verbindung (NF -) im Leitungsstrang Kommunikation
*	Weckleitung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge ohne Dachkonsole im Himmel , (A8J),(A9K),(KH2),(KH3)

ab Oktober 2011

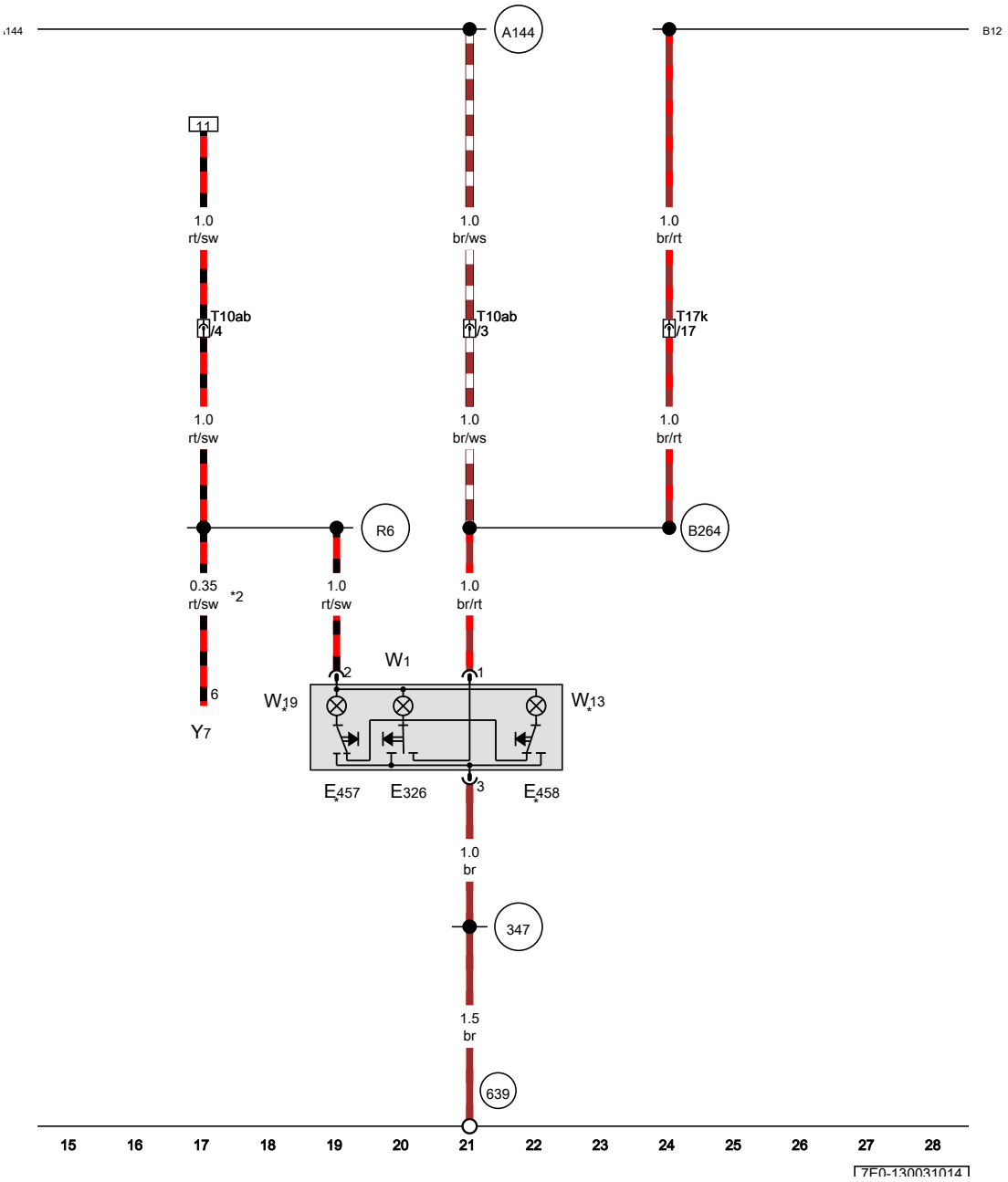




Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

E115	Taxi-Innenlichtschalter
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T6bc	Steckverbindung, 6fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*2	bis Mai 2012
*3	nur für Fahrzeuge mit Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung

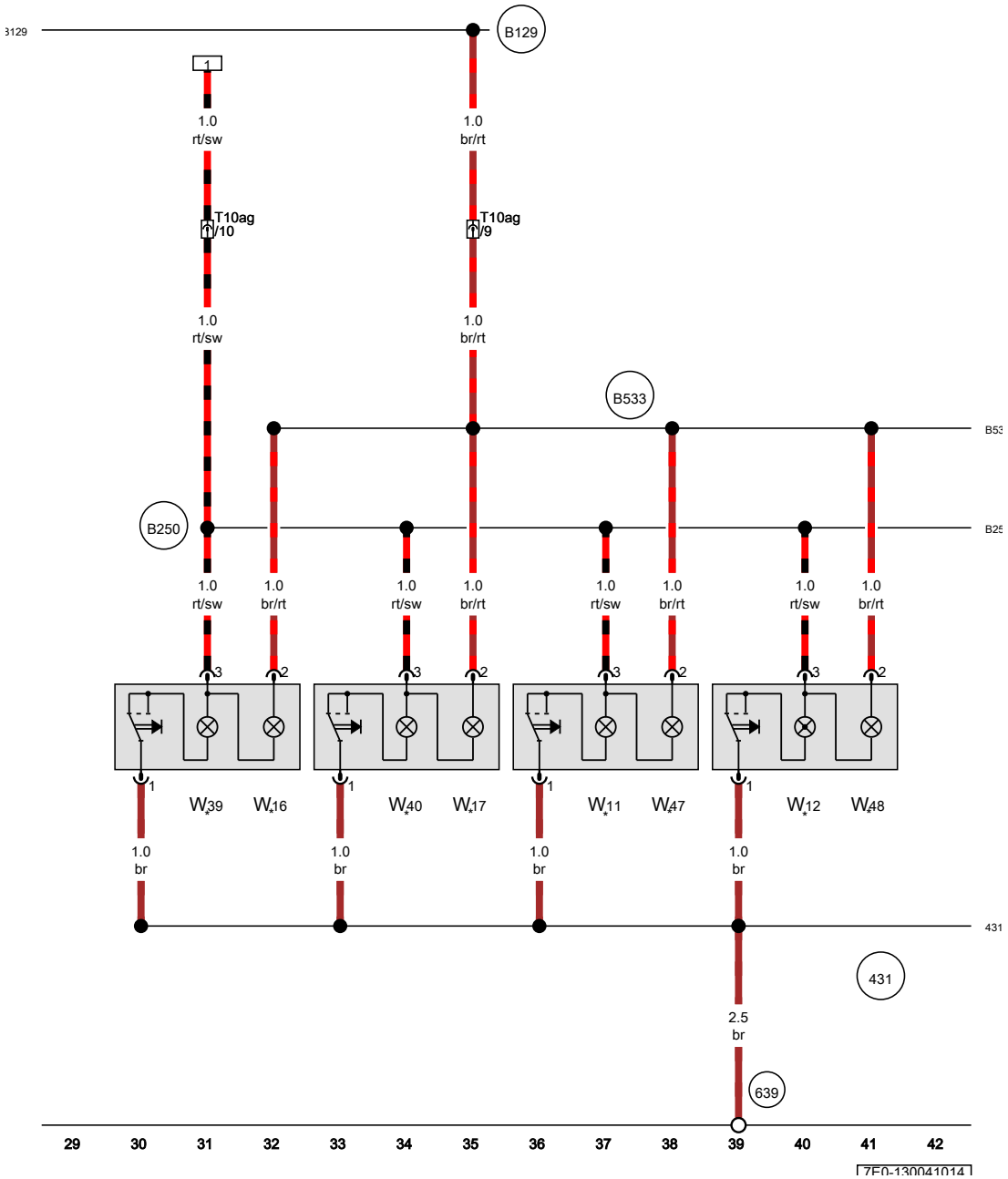
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Innenleuchte vorn

E326	Taster für Innenleuchte vorn
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B264	Verbindung 1 im Leitungsstrang Dach
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



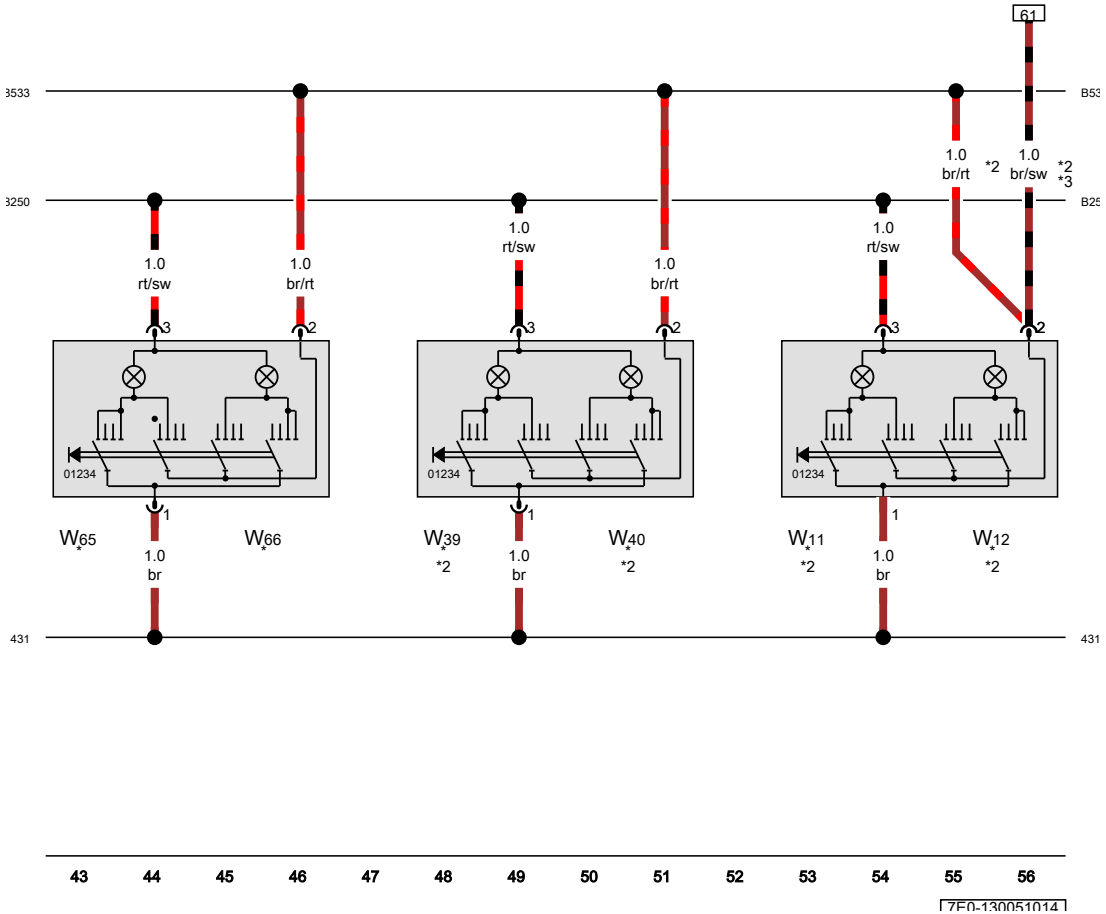
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Multivan

Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

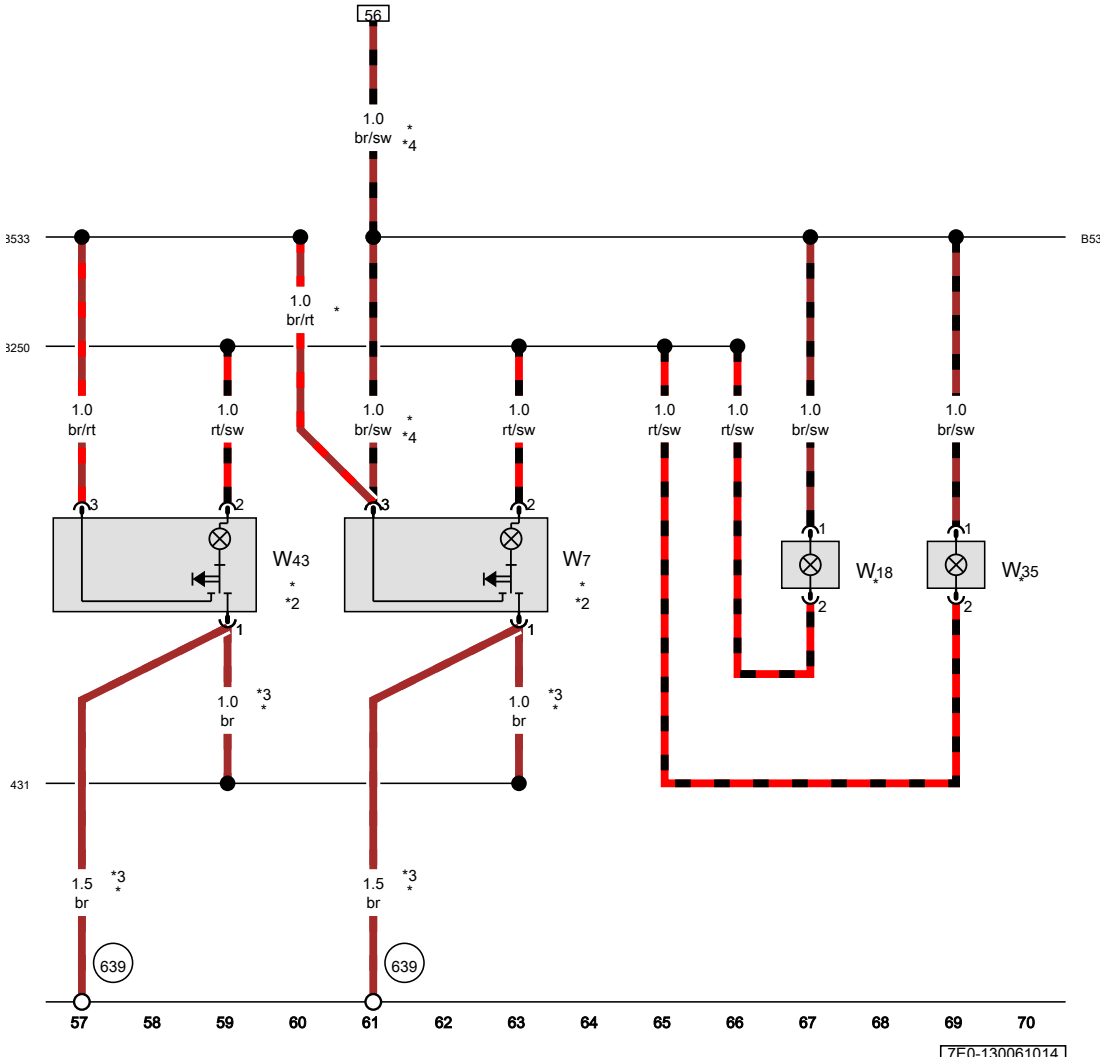
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Kombifahrzeuge
*2	je nach Ausstattung
*3	entfällt einfließend



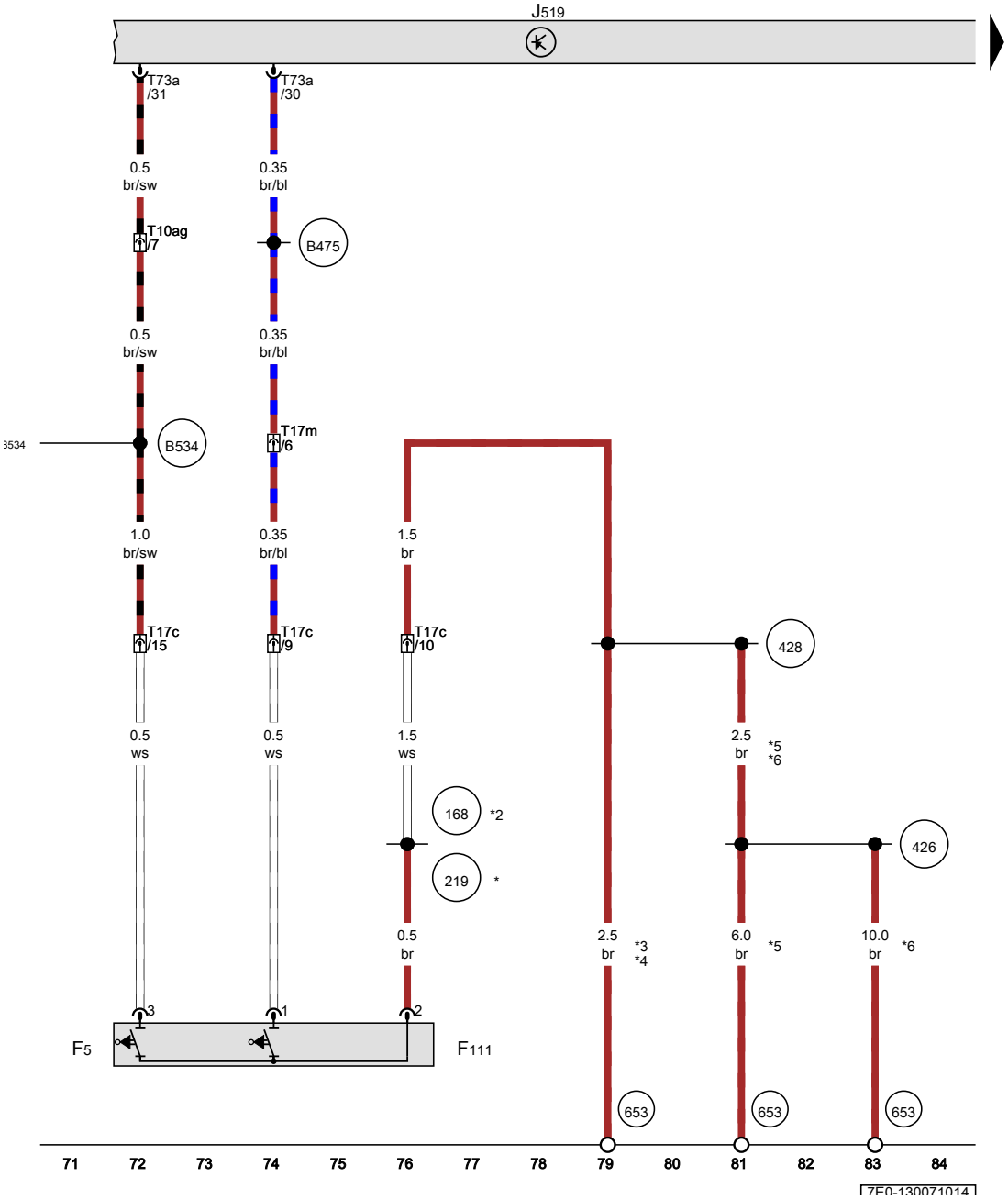
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	nur für Kastenfahrzeuge
*4	entfällt einfließend



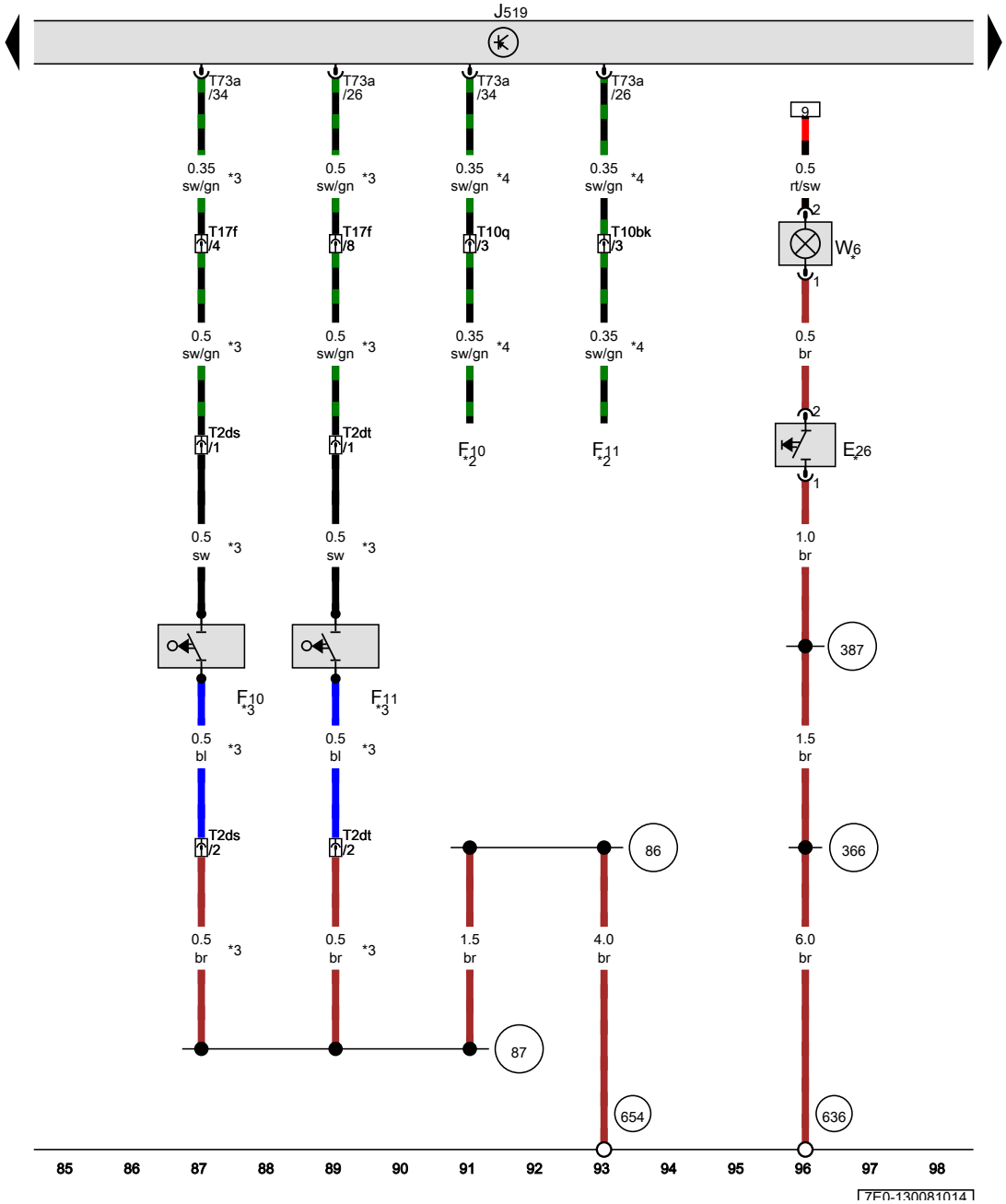
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

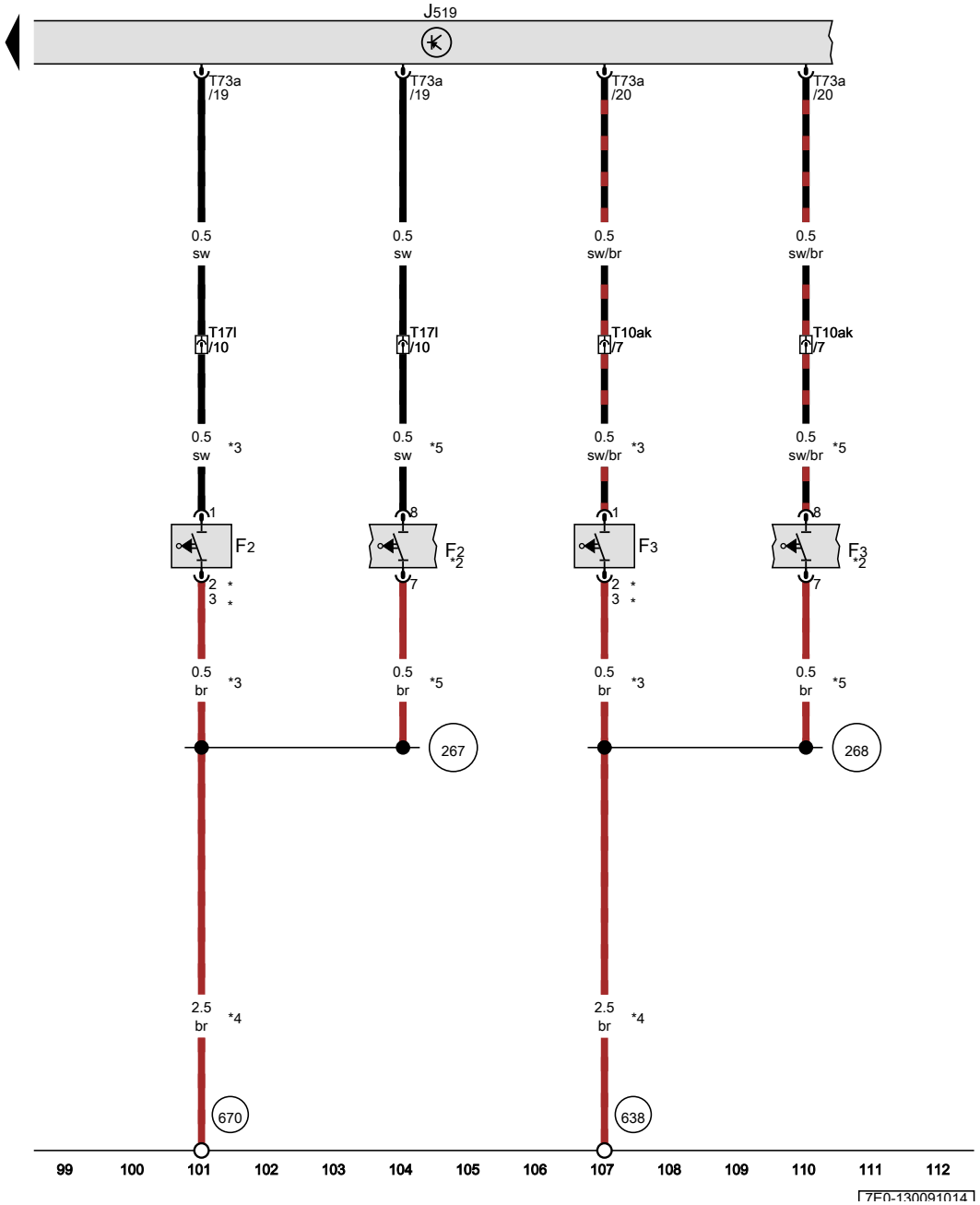
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*5	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*6	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T2ds	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage
*4	nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage



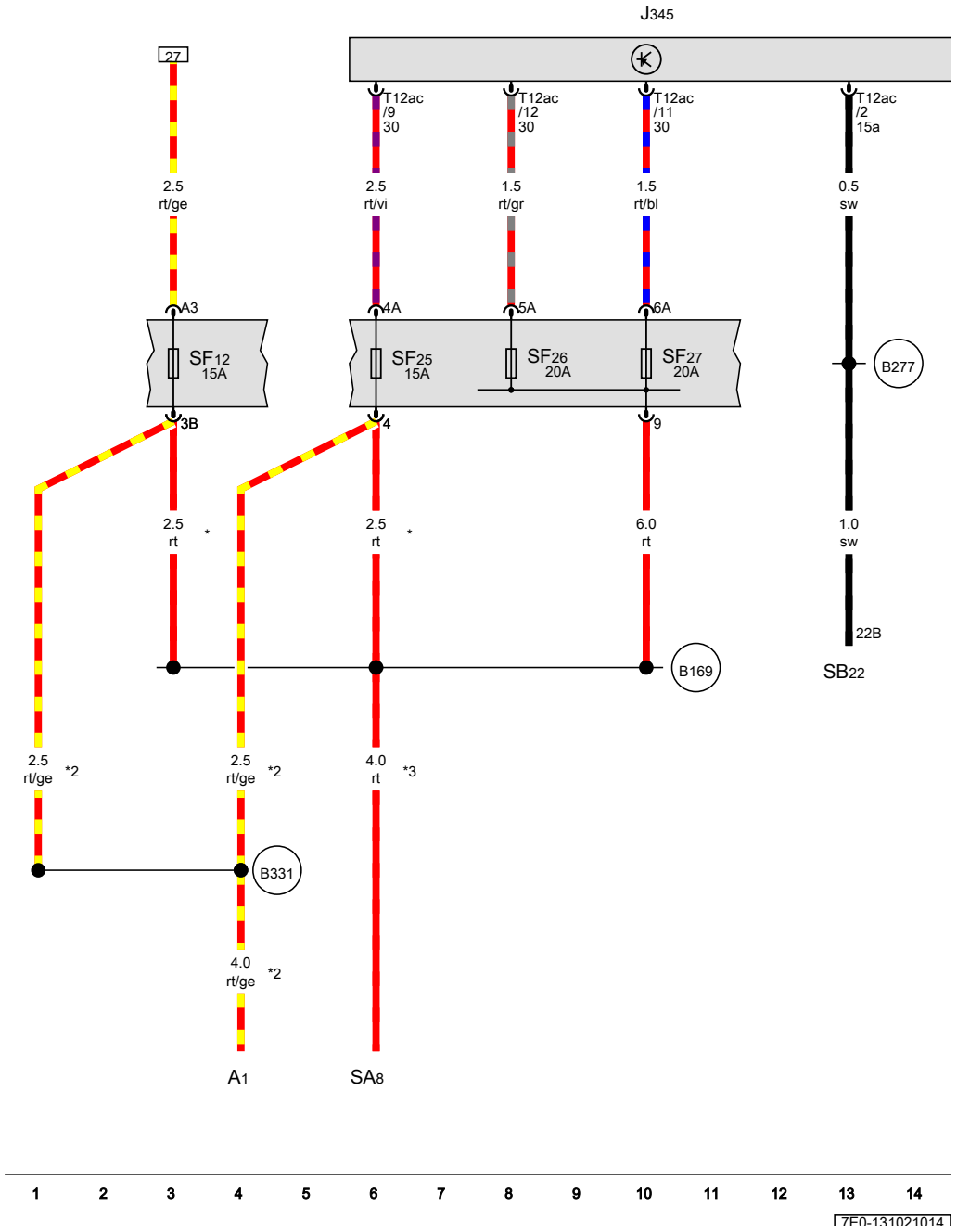
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät

F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
670	Massepunkt 2 an der A-Säule links
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	nur für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

Anhängerbetrieb , (1D1),(1D2)

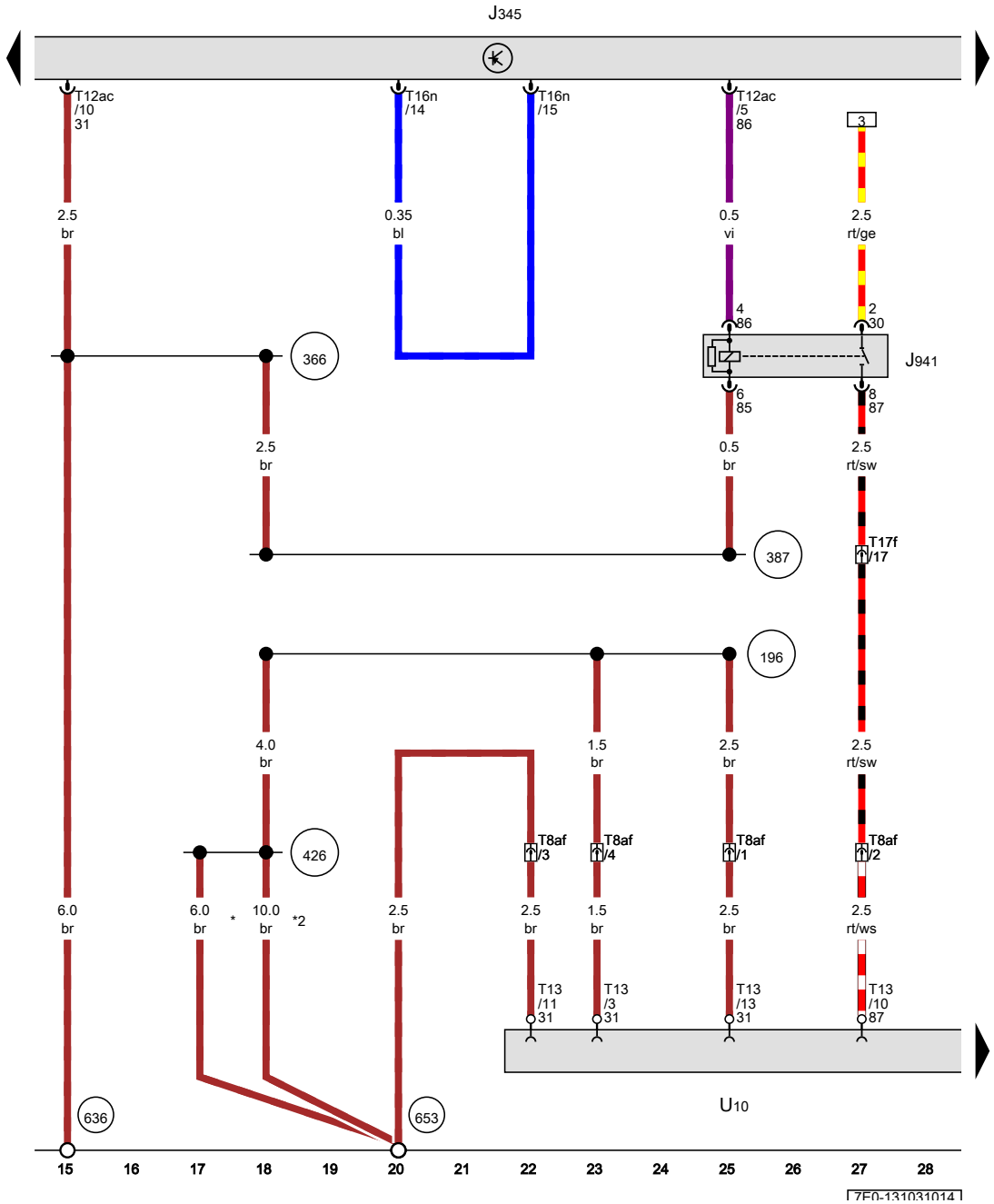
ab Mai 2012



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	nur für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

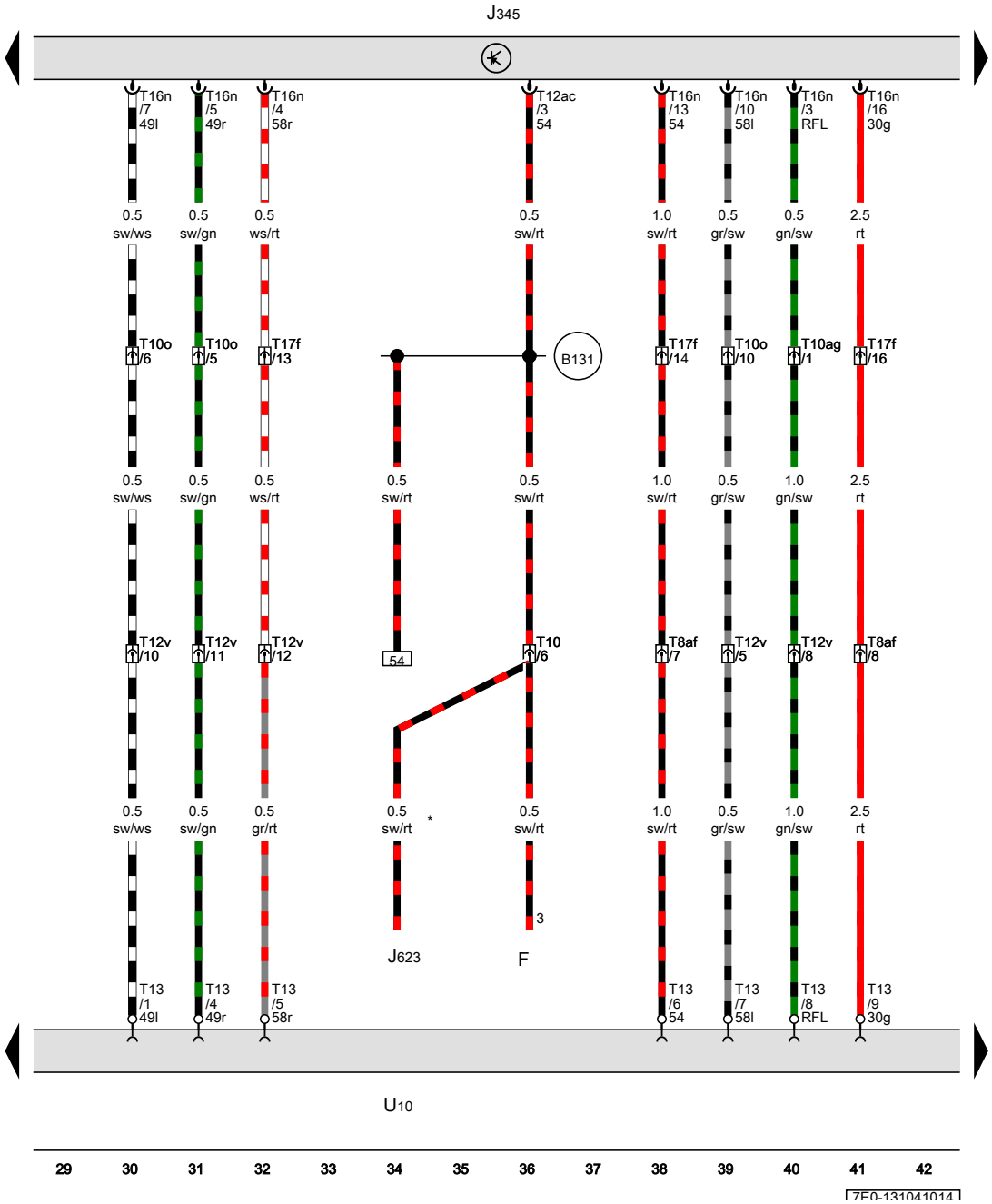
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

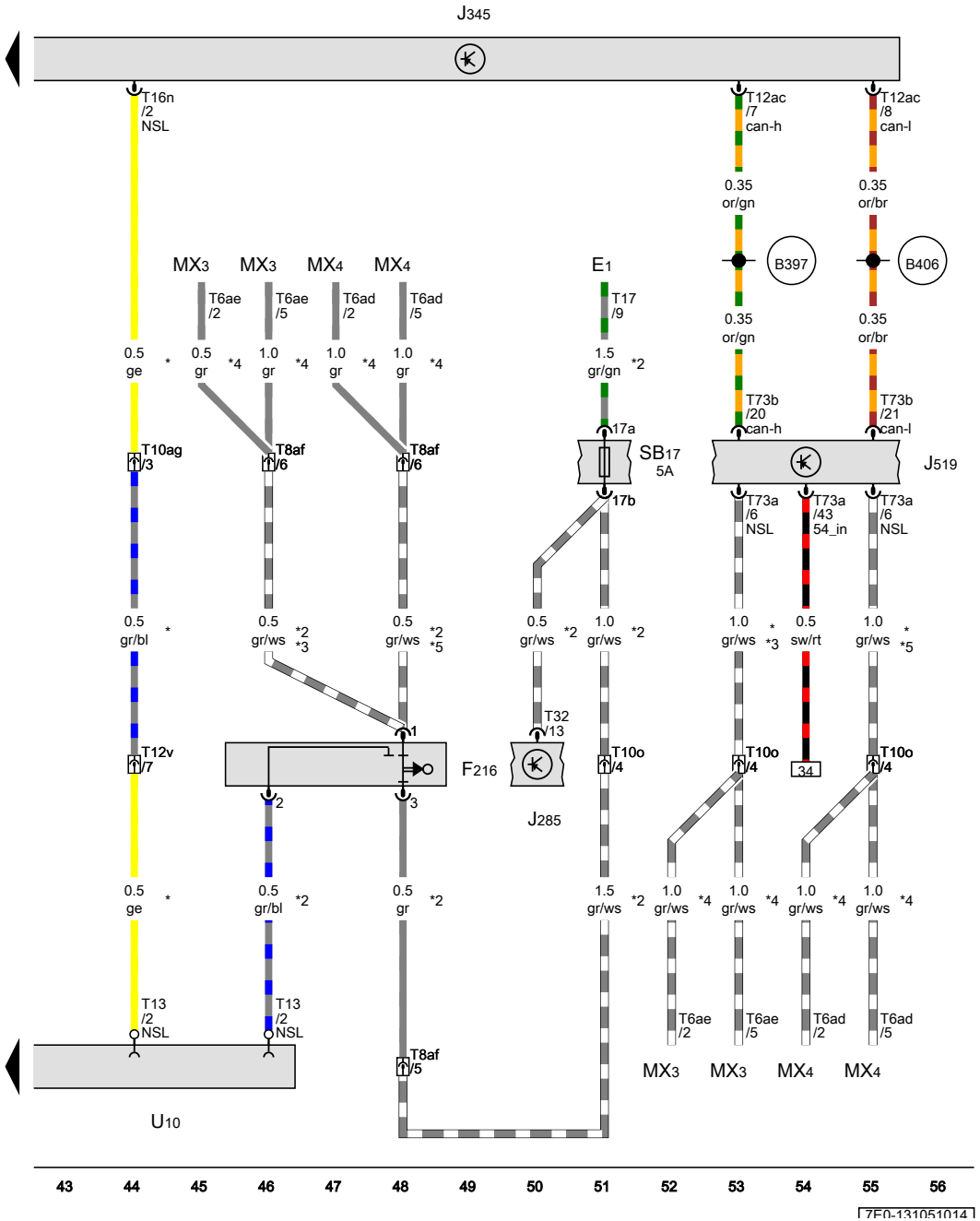
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
T8af	Steckverbindung, 8fach, schwarz, in der D-Säule links
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
196	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*2	nur für Fahrzeuge mit Heckscheibenheizung



Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T8af	Steckverbindung, 8fach, schwarz, in der D-Säule links
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, an der A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12fach, schwarz, in der D-Säule links
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



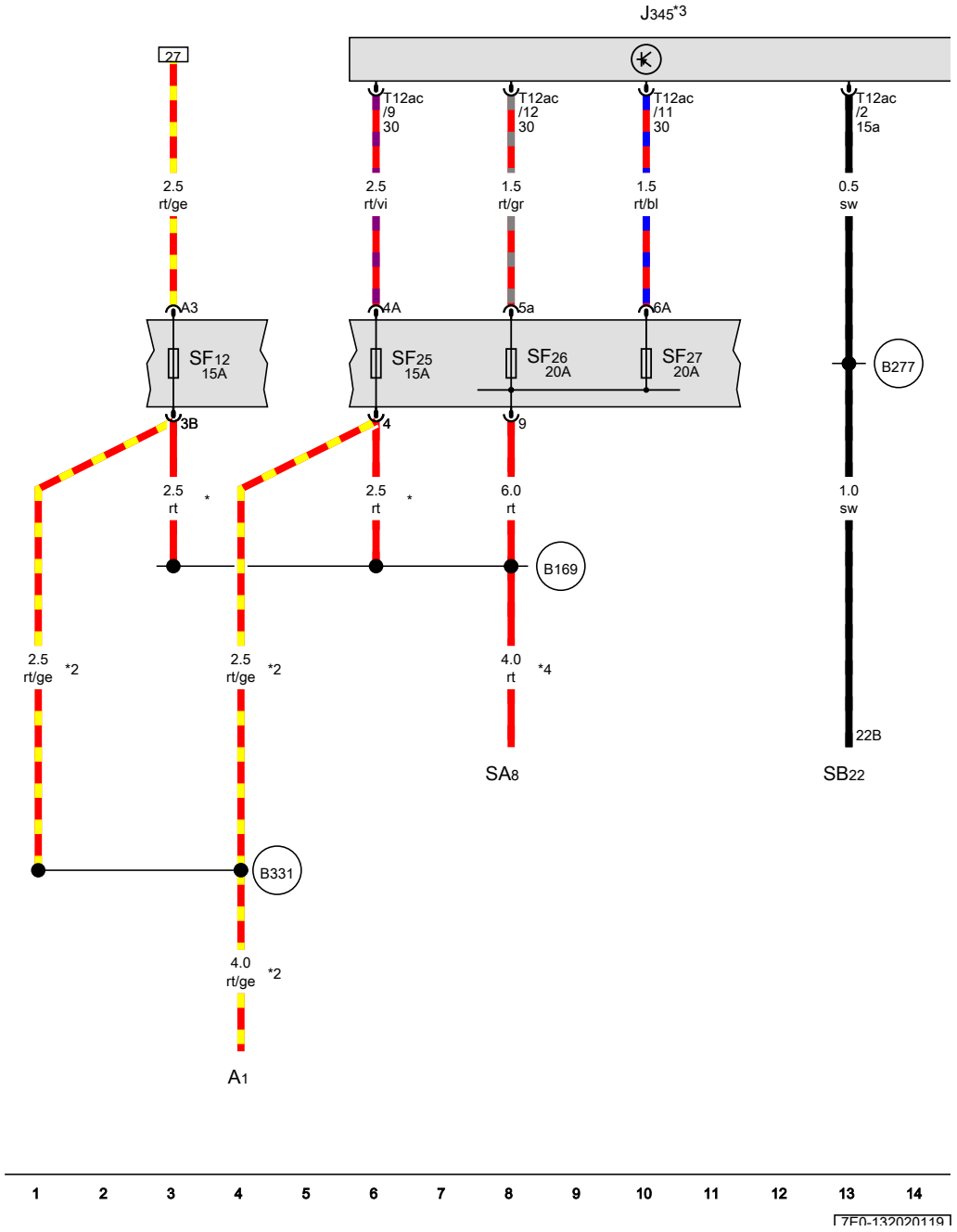
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät, Steckdose für Anhängerbetrieb

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T8af	Steckverbindung, 8fach, schwarz, in der D-Säule links
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, an der A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12fach, schwarz, in der D-Säule links
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*4	je nach Ausstattung
*5	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

Anhängerbetrieb , (1D7)

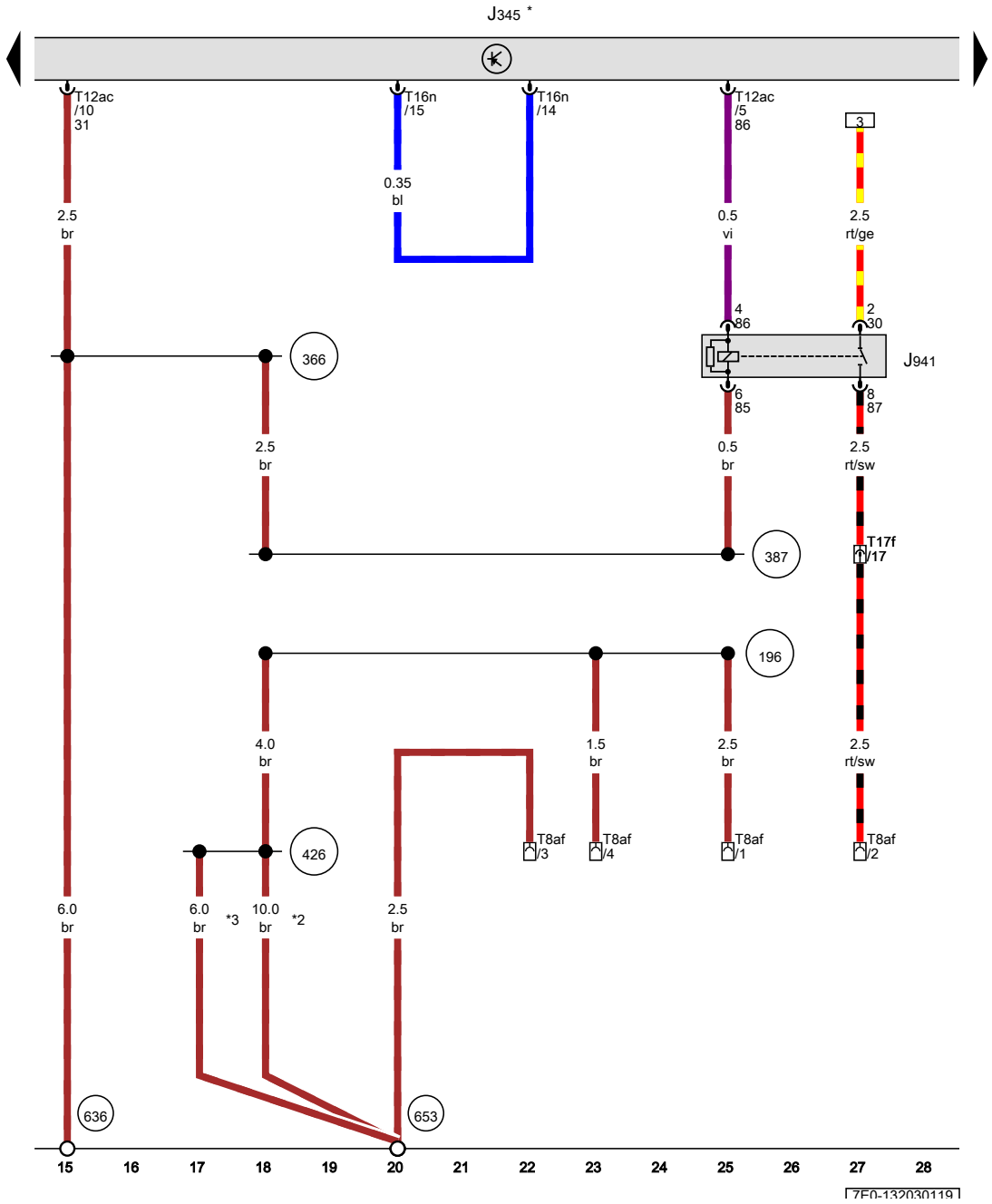
ab Mai 2012



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	nicht in der Vorbereitung enthalten
*4	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

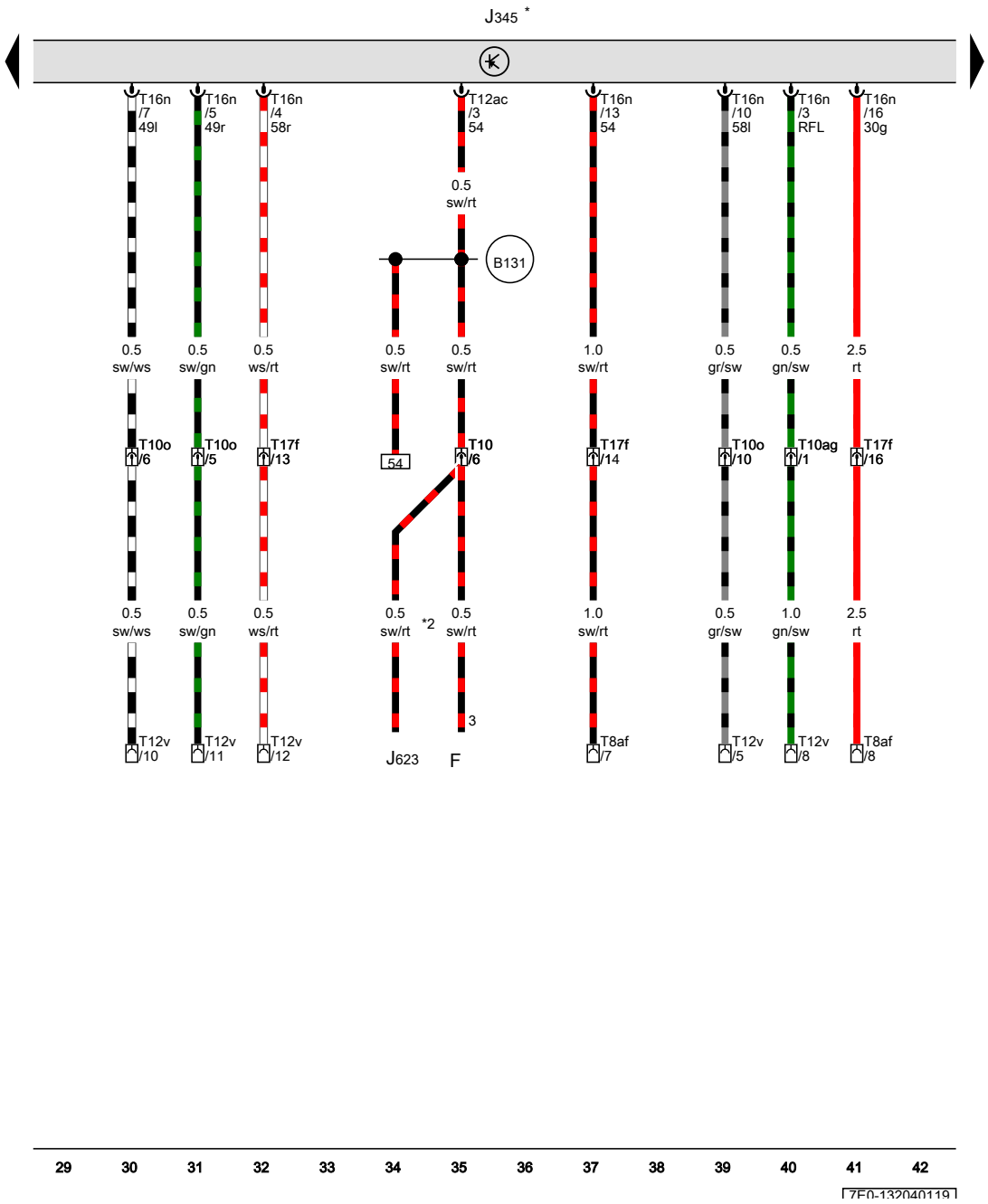
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Anhängererkennung

J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, braun, unter dem Fahrersitz
196	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge mit Heckscheibenheizung
*3	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung

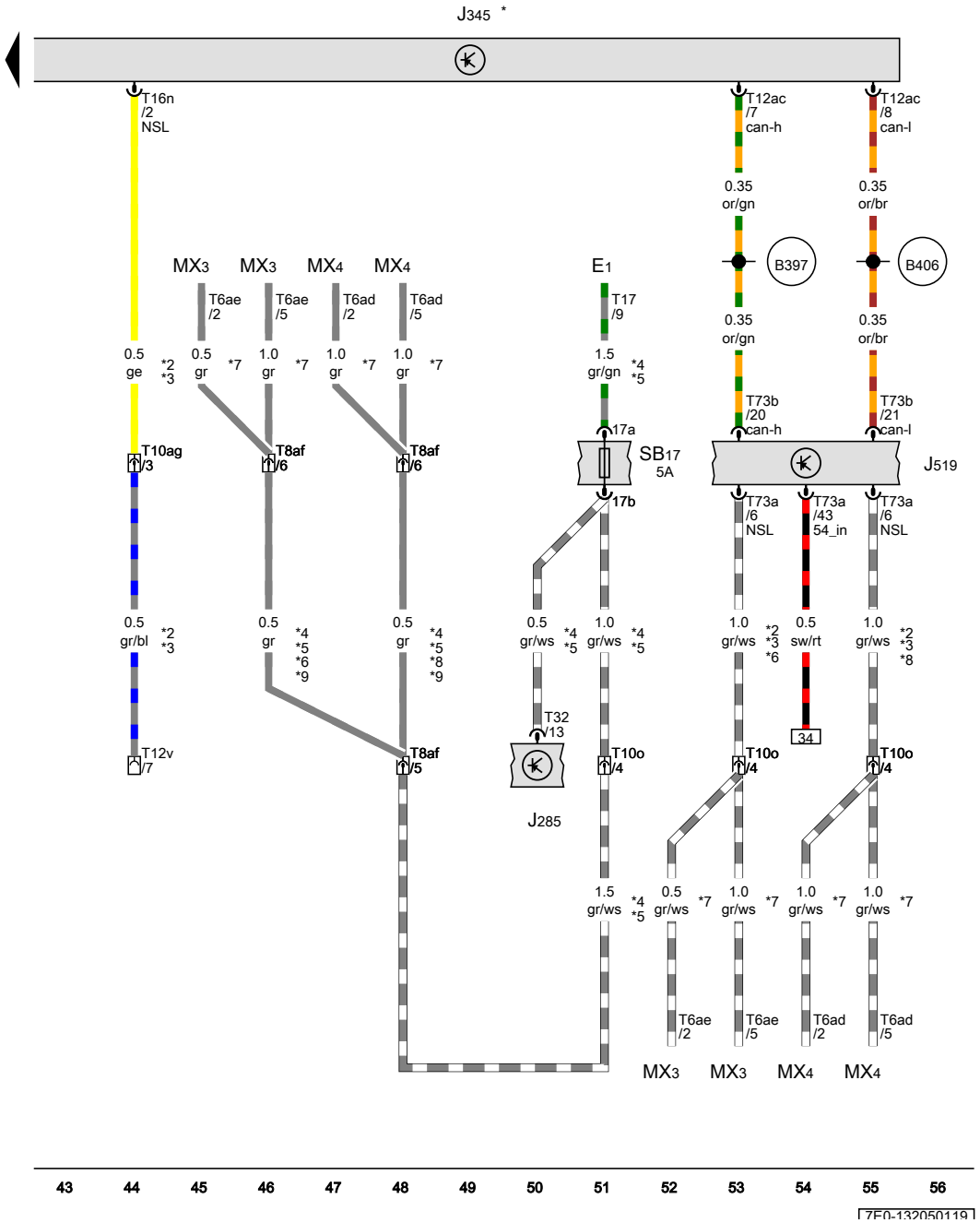
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Anhängererkennung

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



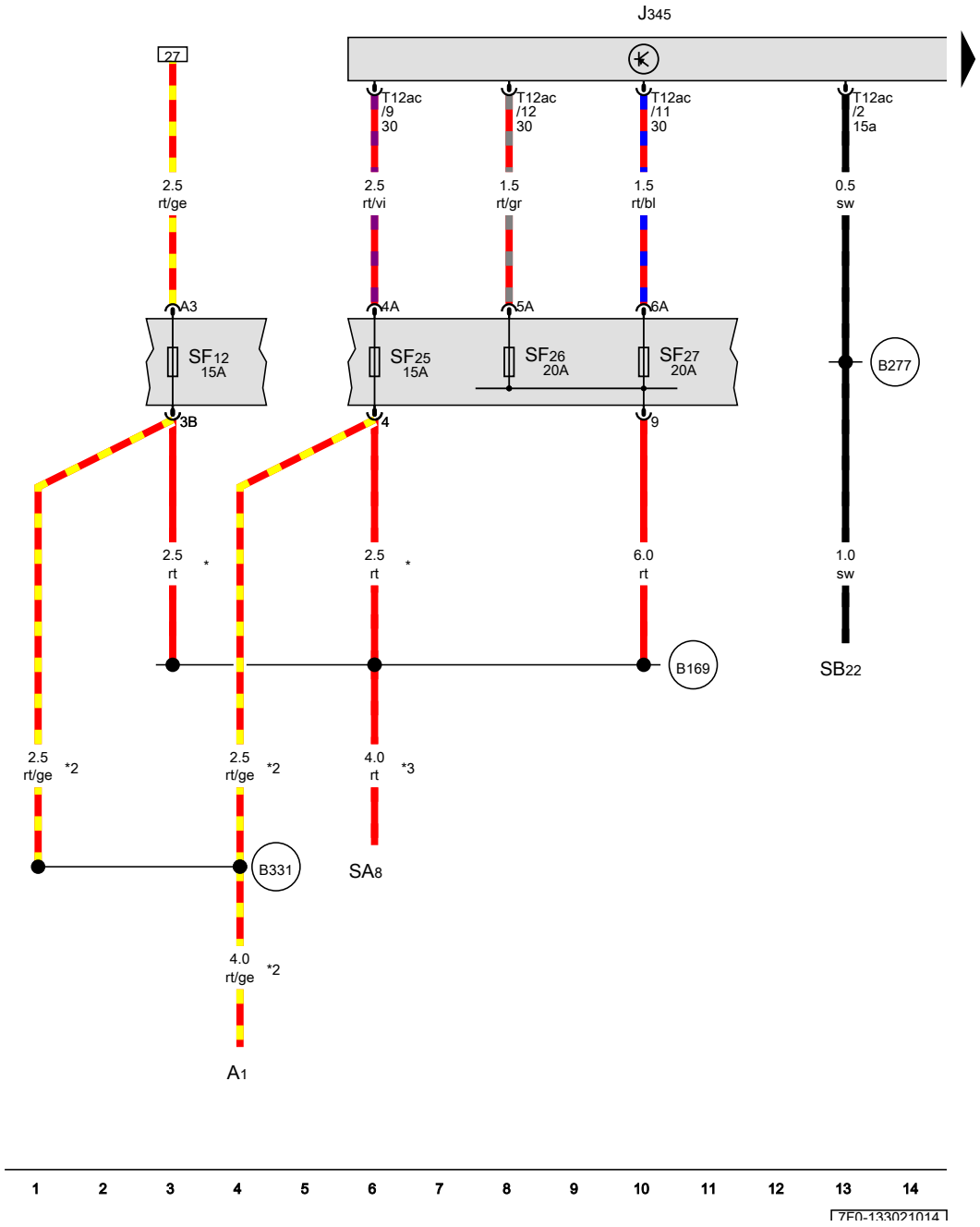
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät

E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*7	je nach Ausstattung
*8	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*9	Steckbrücke

Schlussleuchten für Pritsche, Anhängerbetrieb , (1D1),(1D2)

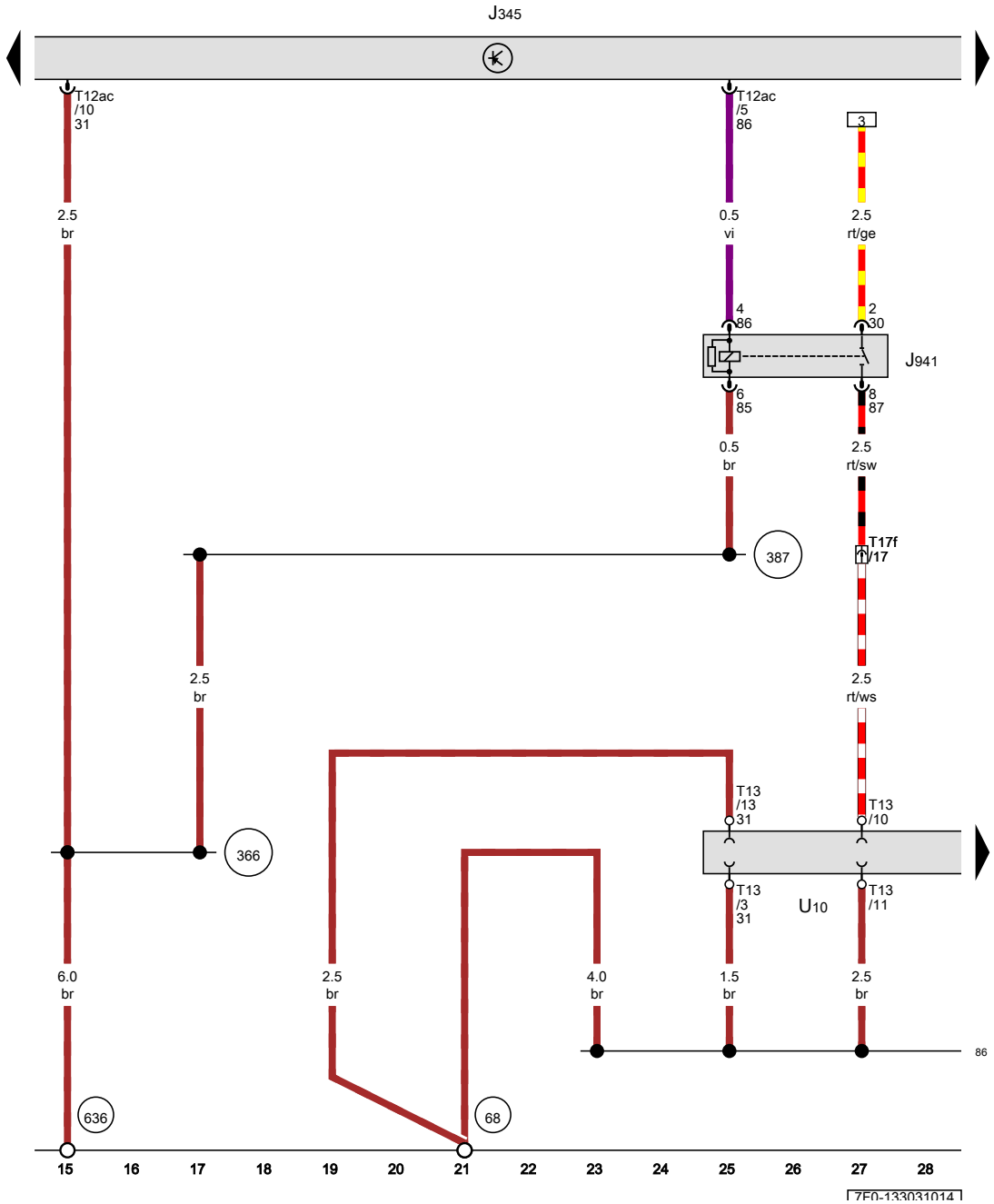
ab Mai 2012



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	nur für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

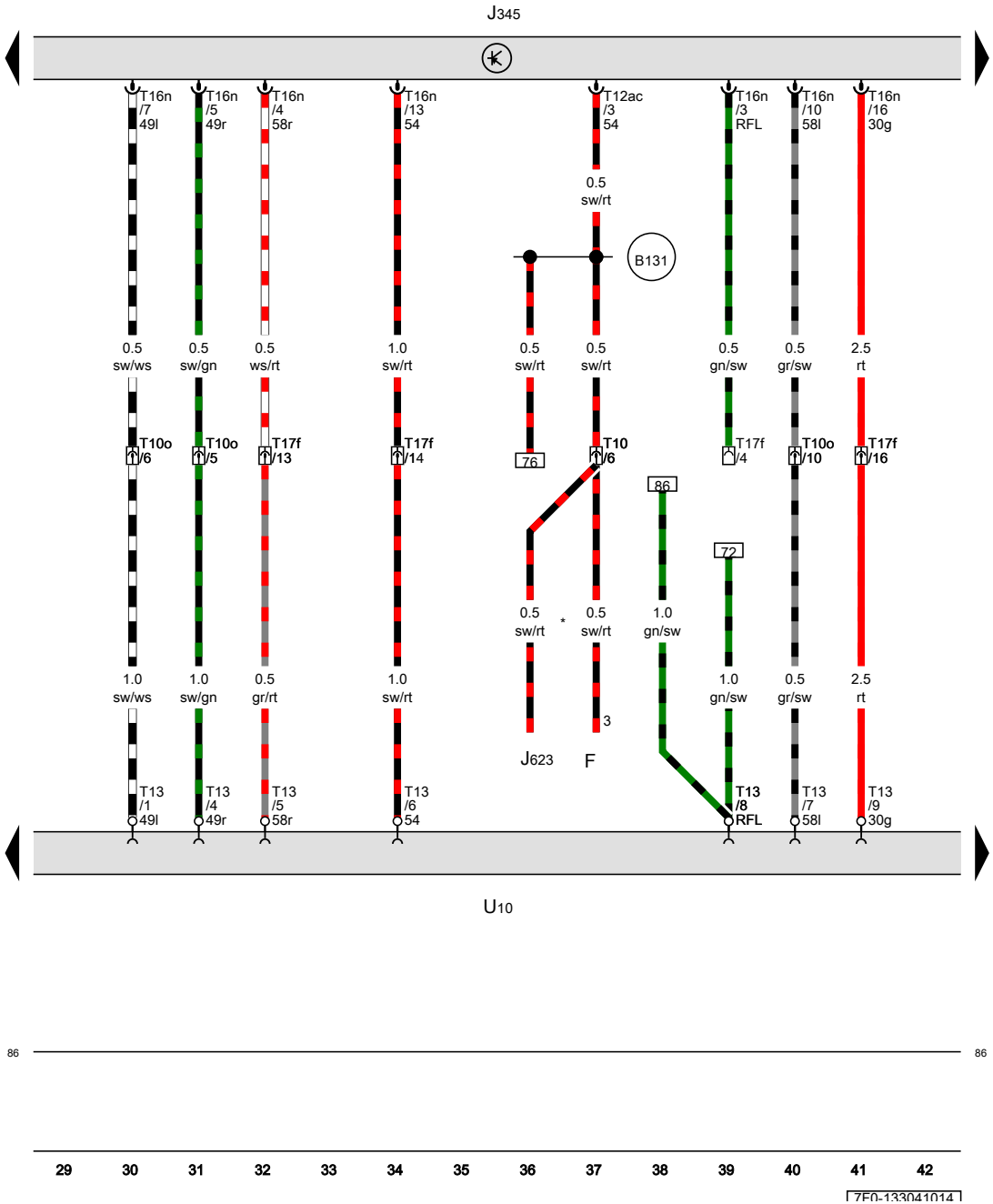
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

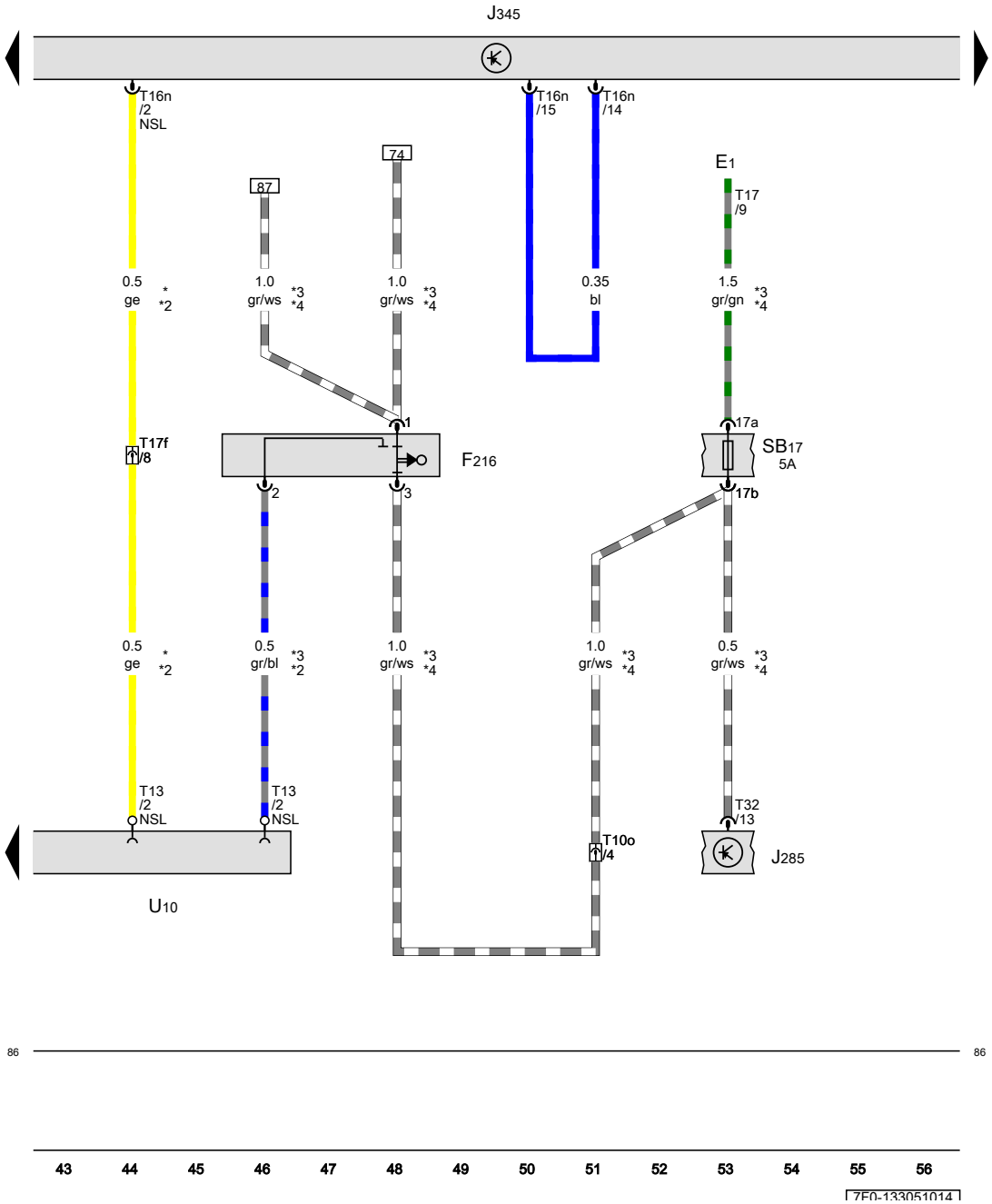
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät



Bremslichtschalter, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

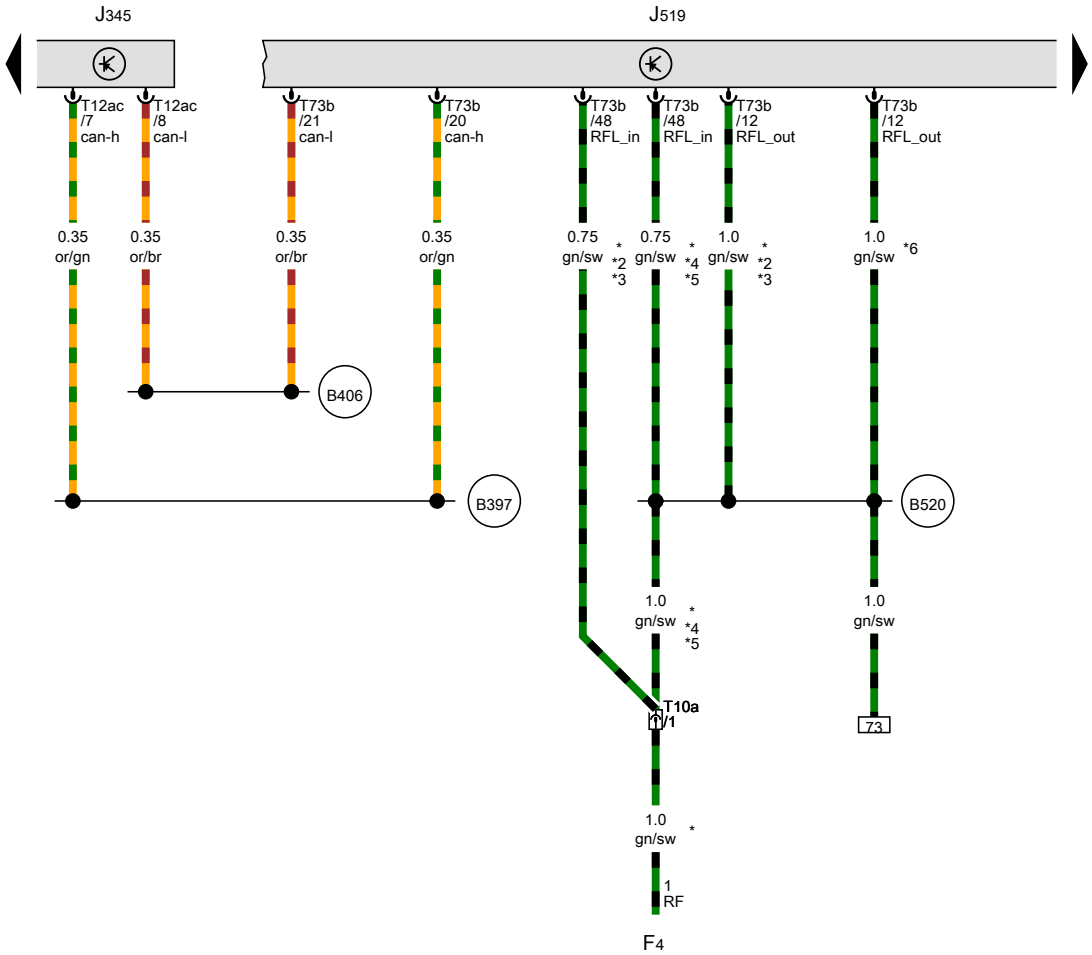
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

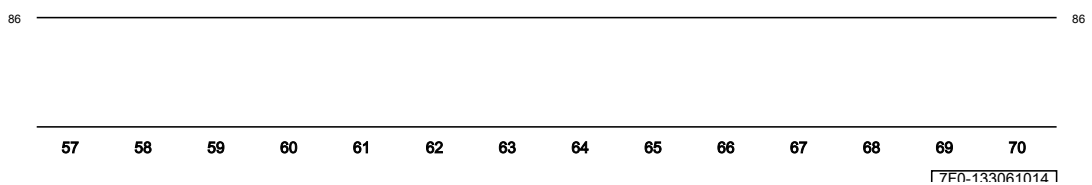


Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

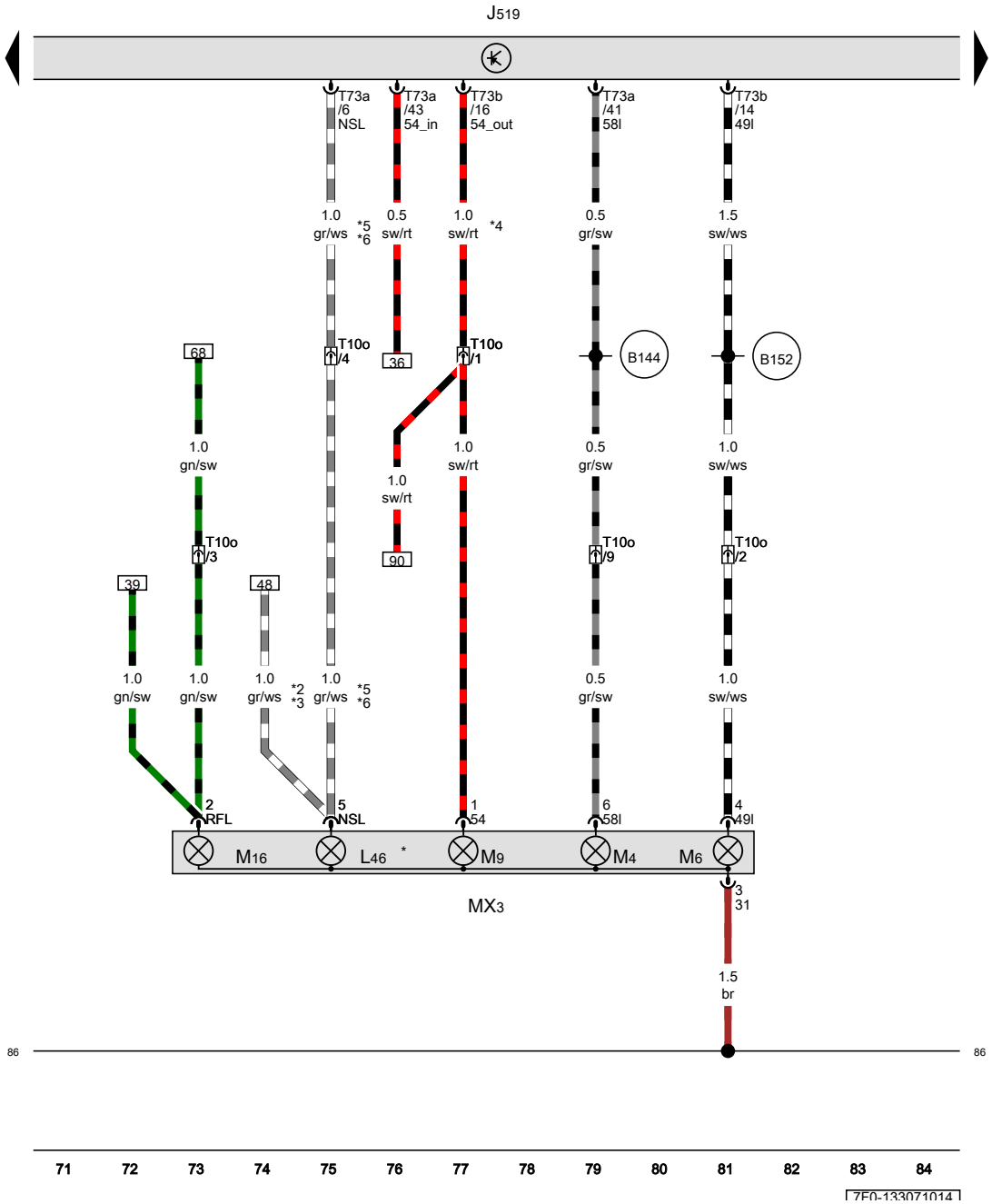




Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)

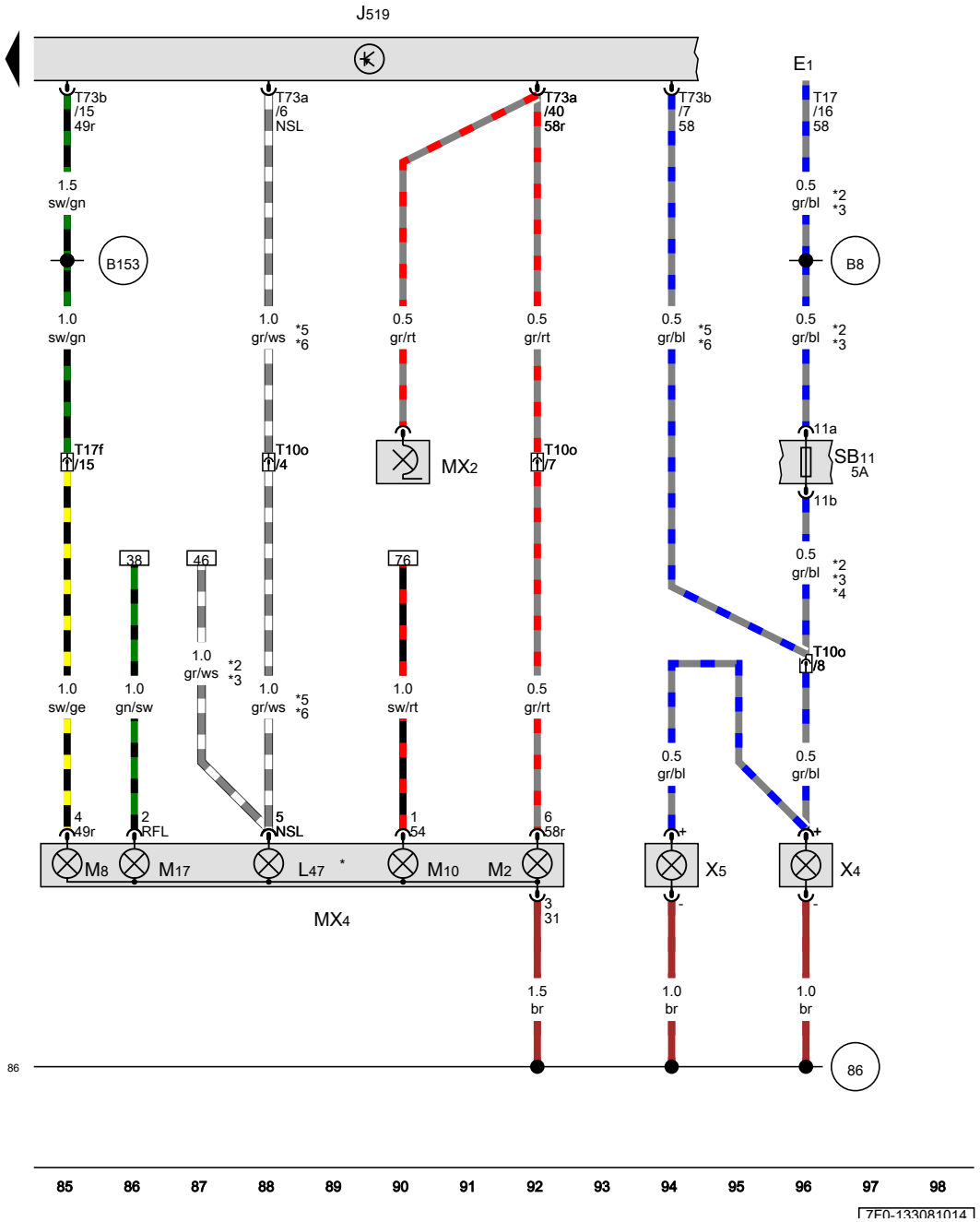
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*6	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



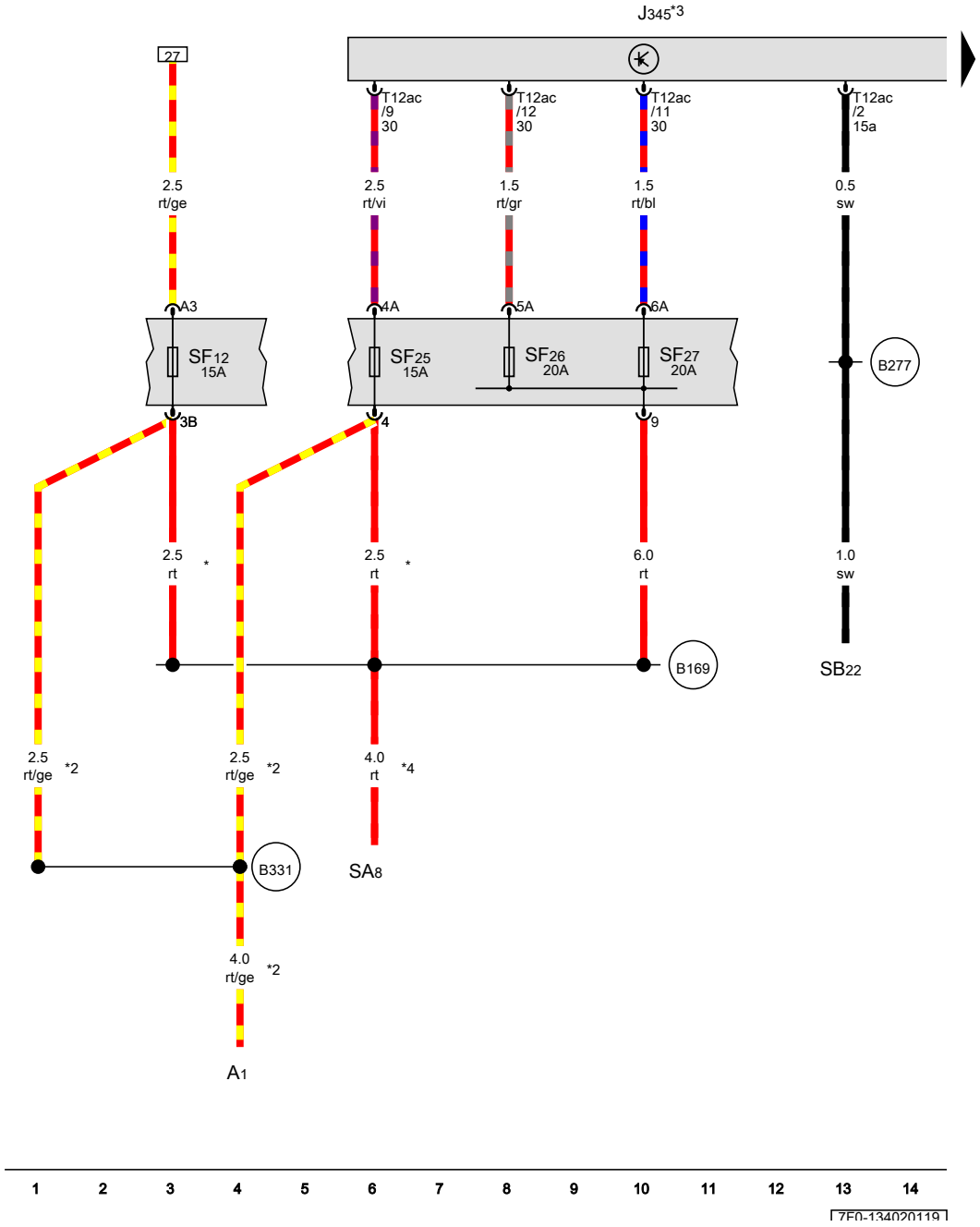
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*6	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

Schlussleuchten für Pritsche, Anhängerbetrieb , (1D7)

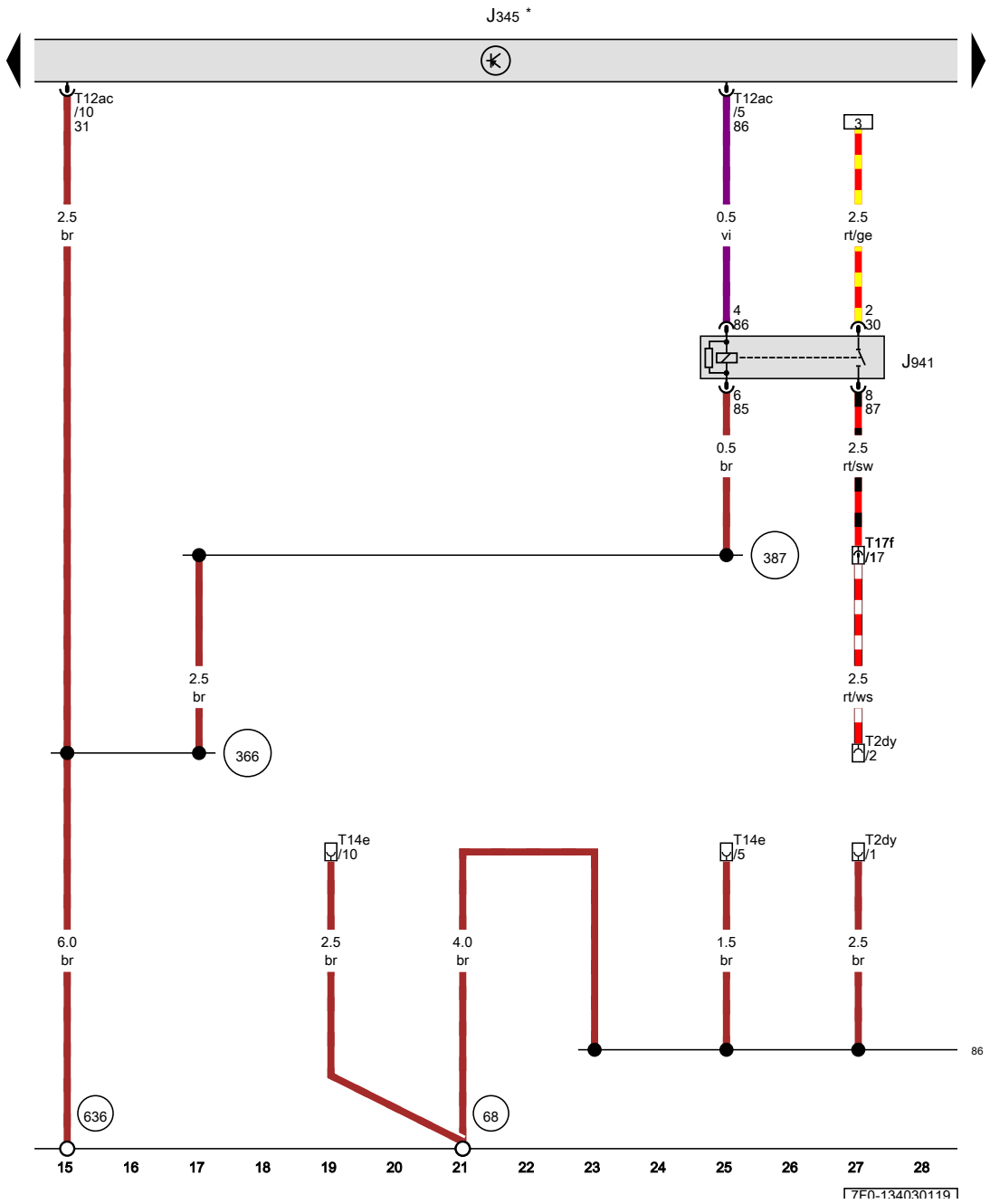
ab Mai 2012



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	nicht in der Vorbereitung enthalten
*4	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

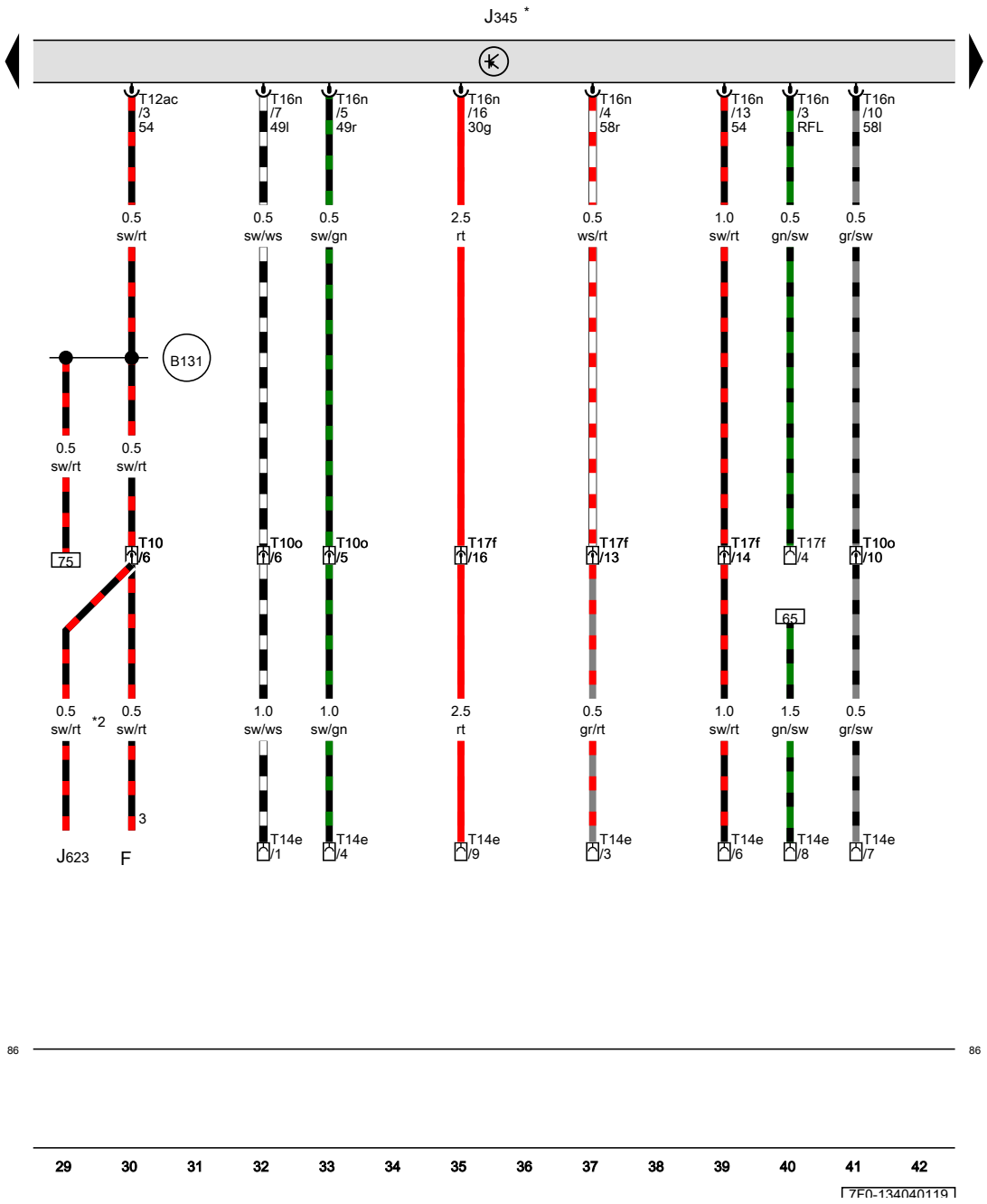
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung

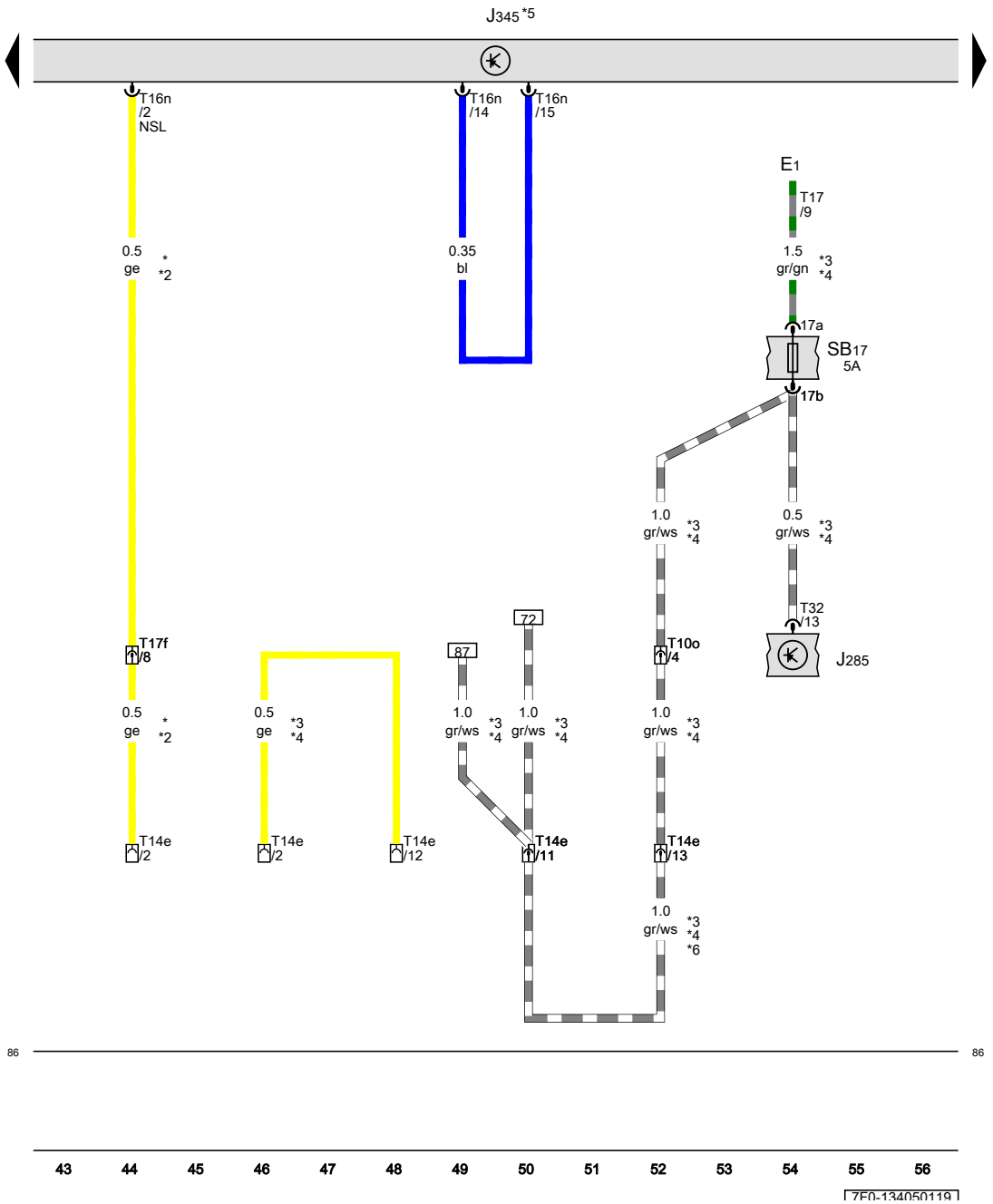
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
T2dy	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	nicht in der Vorbereitung enthalten



Bremslichtschalter, Steuergerät für Anhängererkennung

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

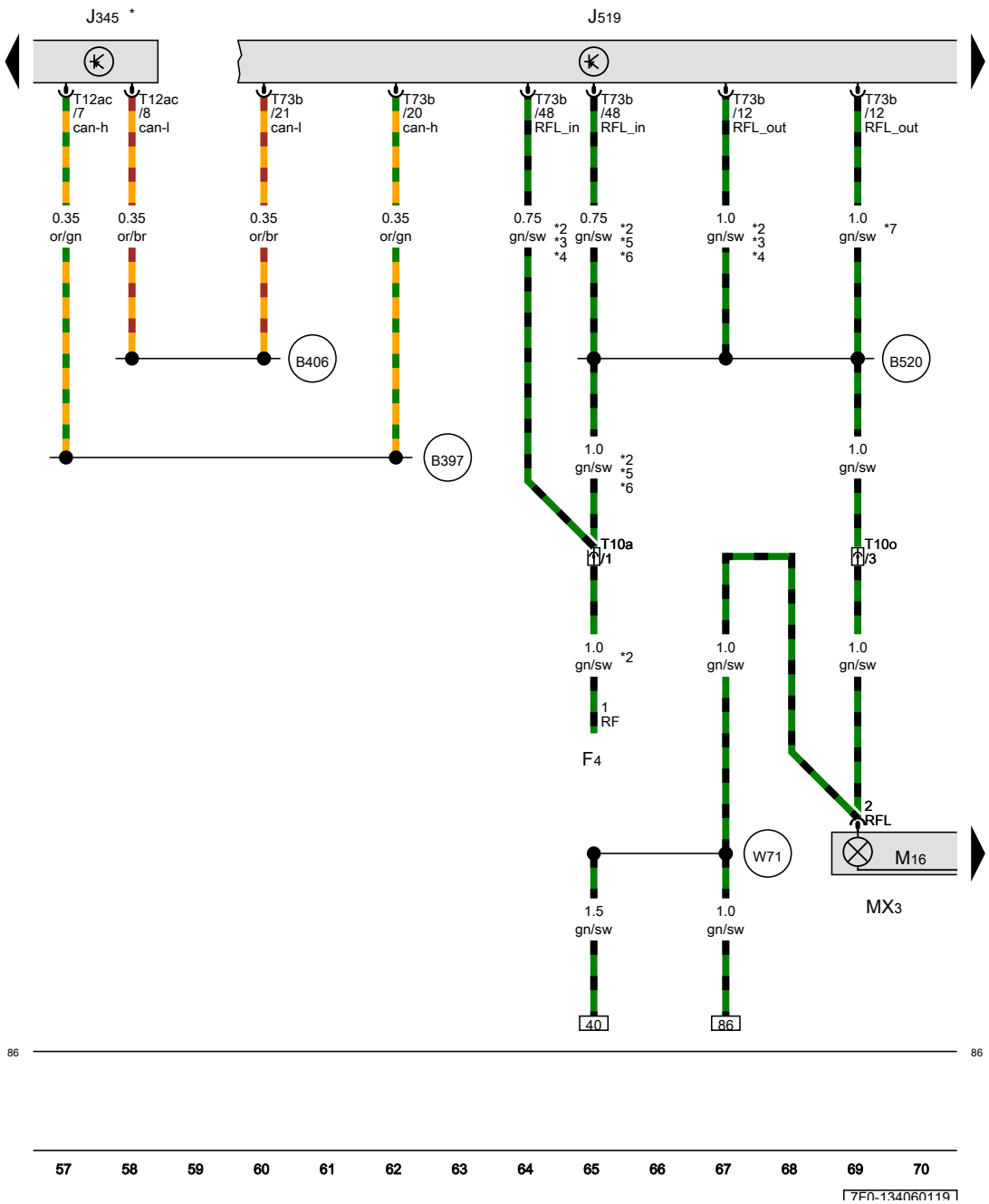
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Anhängererkennung

E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
(86)	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*5	nicht in der Vorbereitung enthalten
*6	Steckbrücke

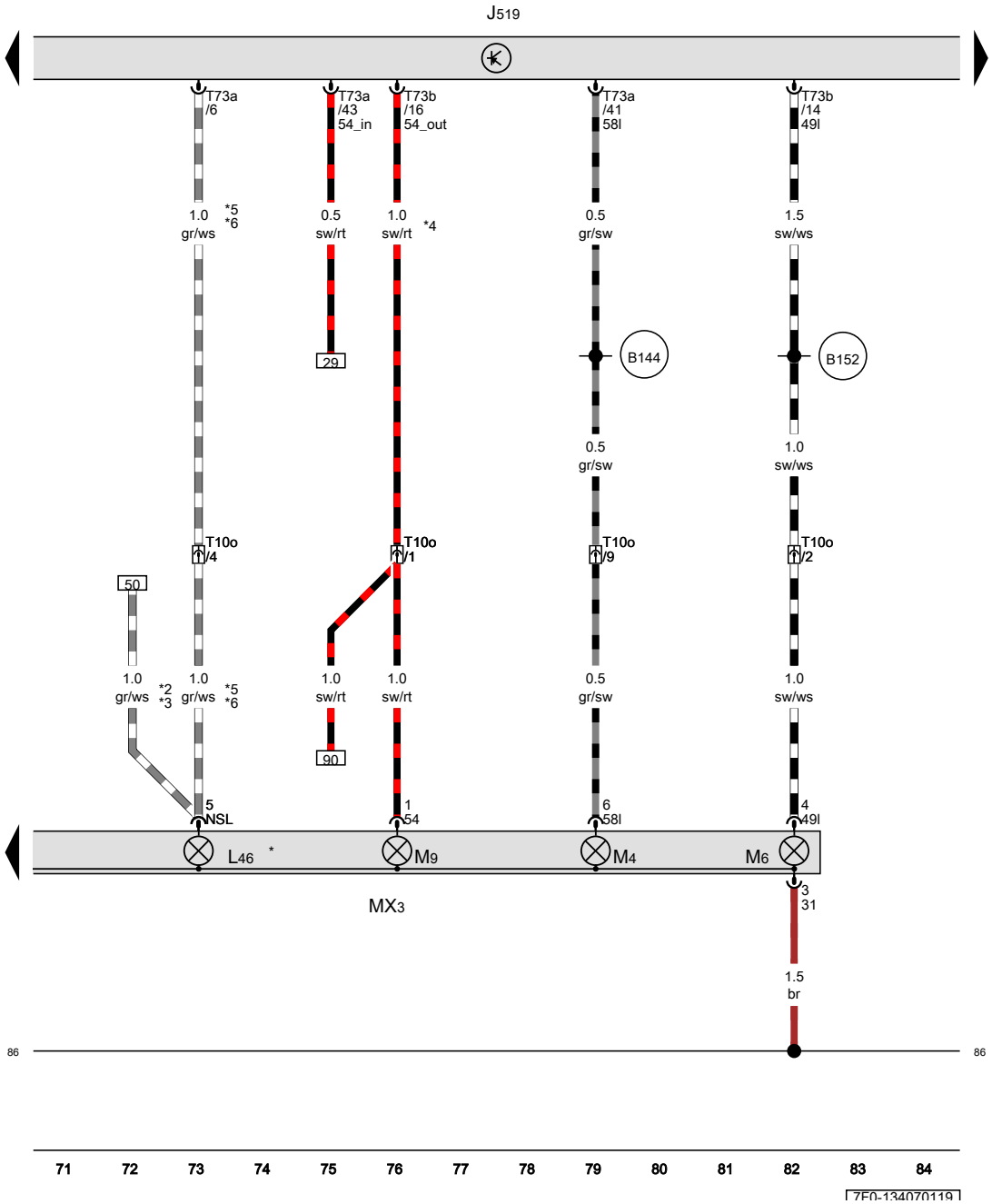
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*5	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*6	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*7	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)

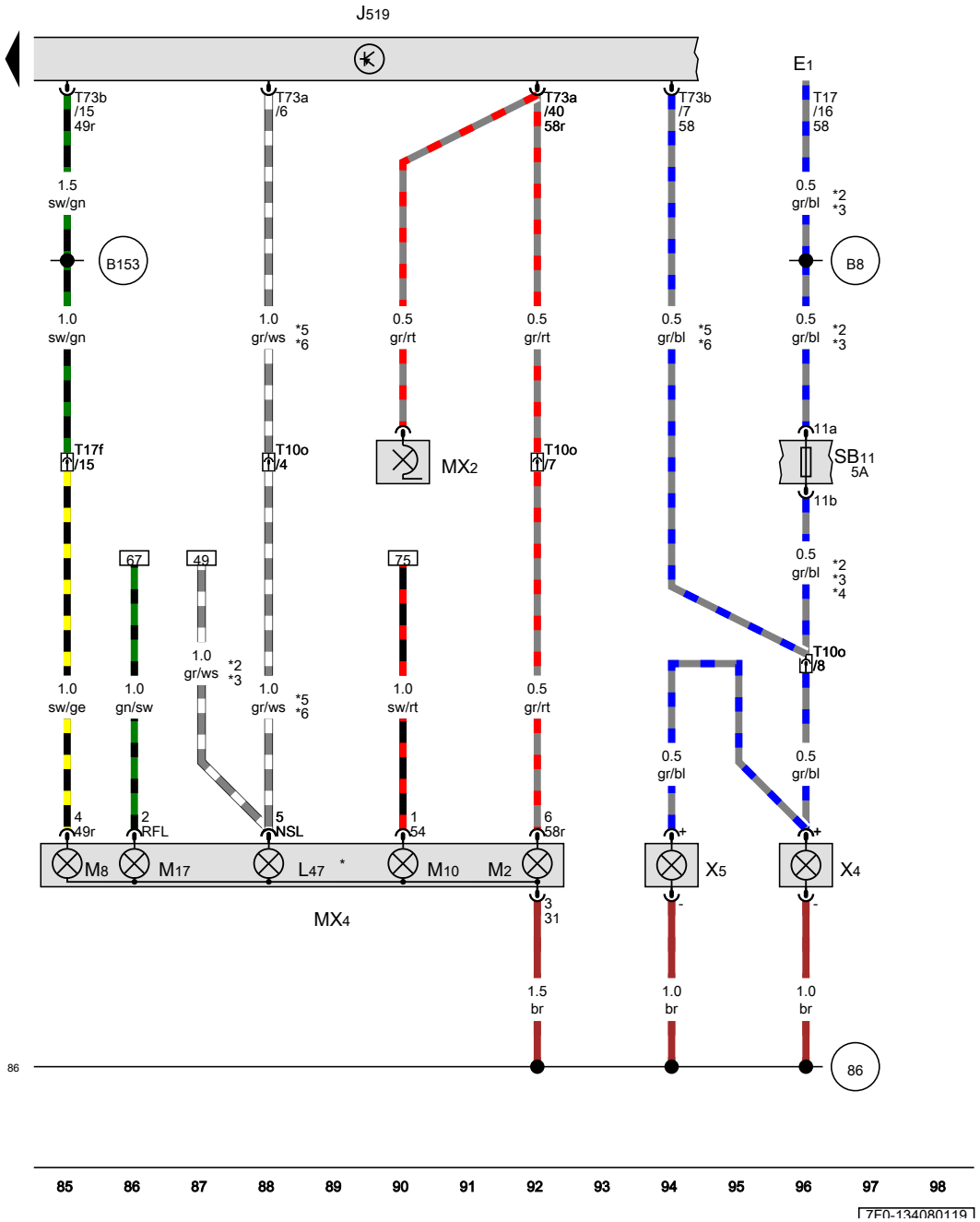
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*6	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



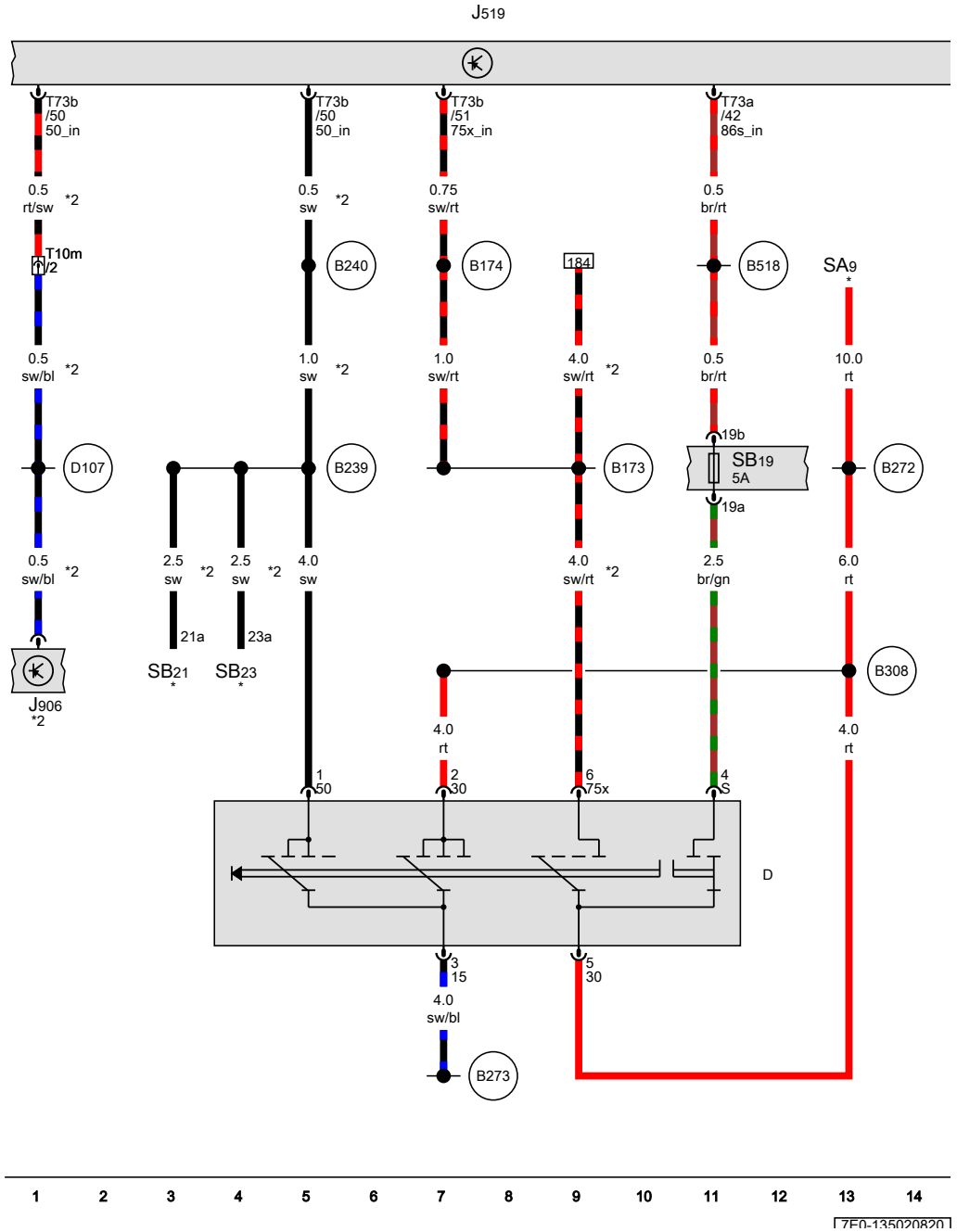
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*6	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

Grundausstattung

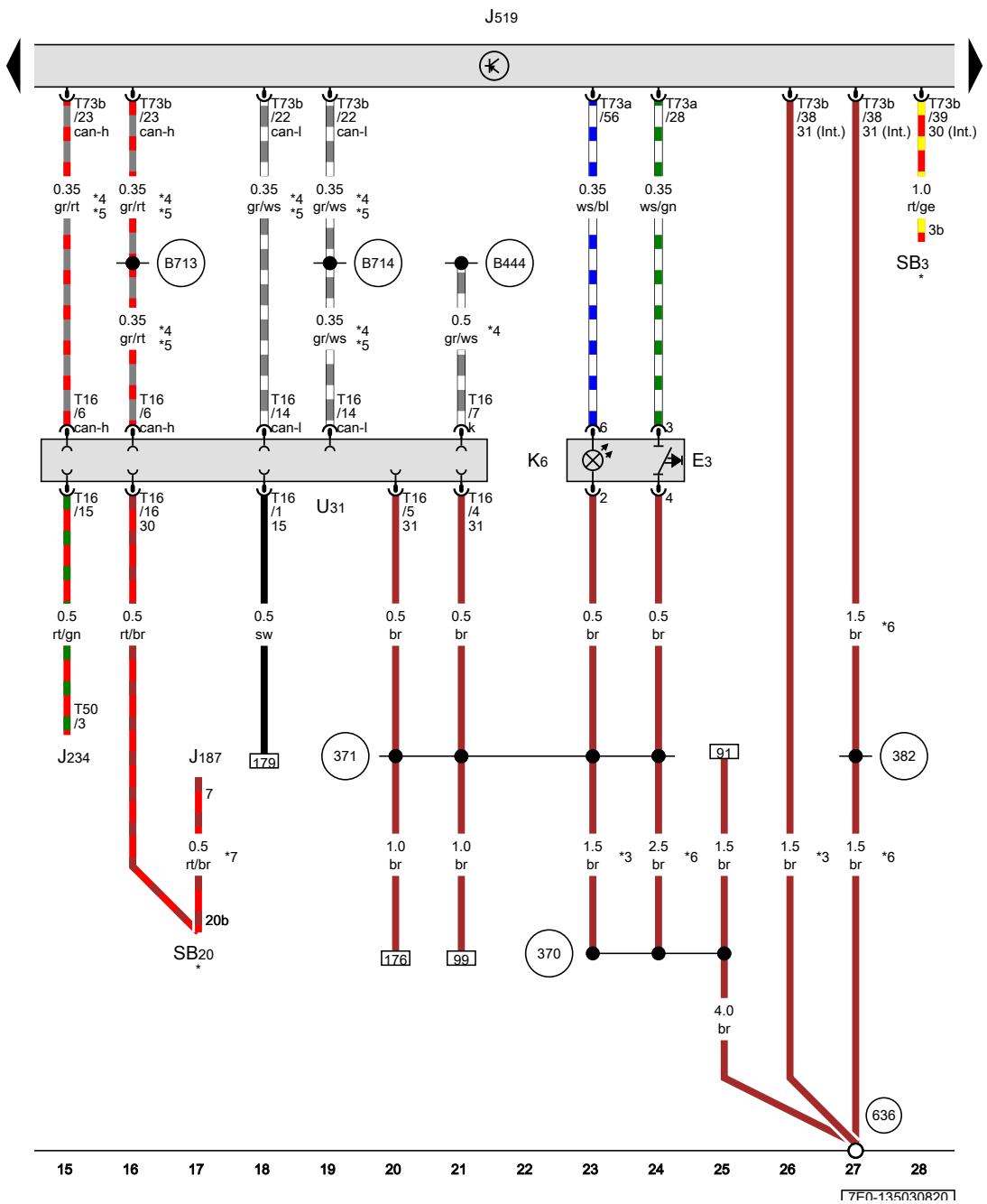
ab Mai 2012



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 9 auf Sicherungshalter A, Sicherung 19 auf Sicherungshalter B, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
J906	Starterrelais 1
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

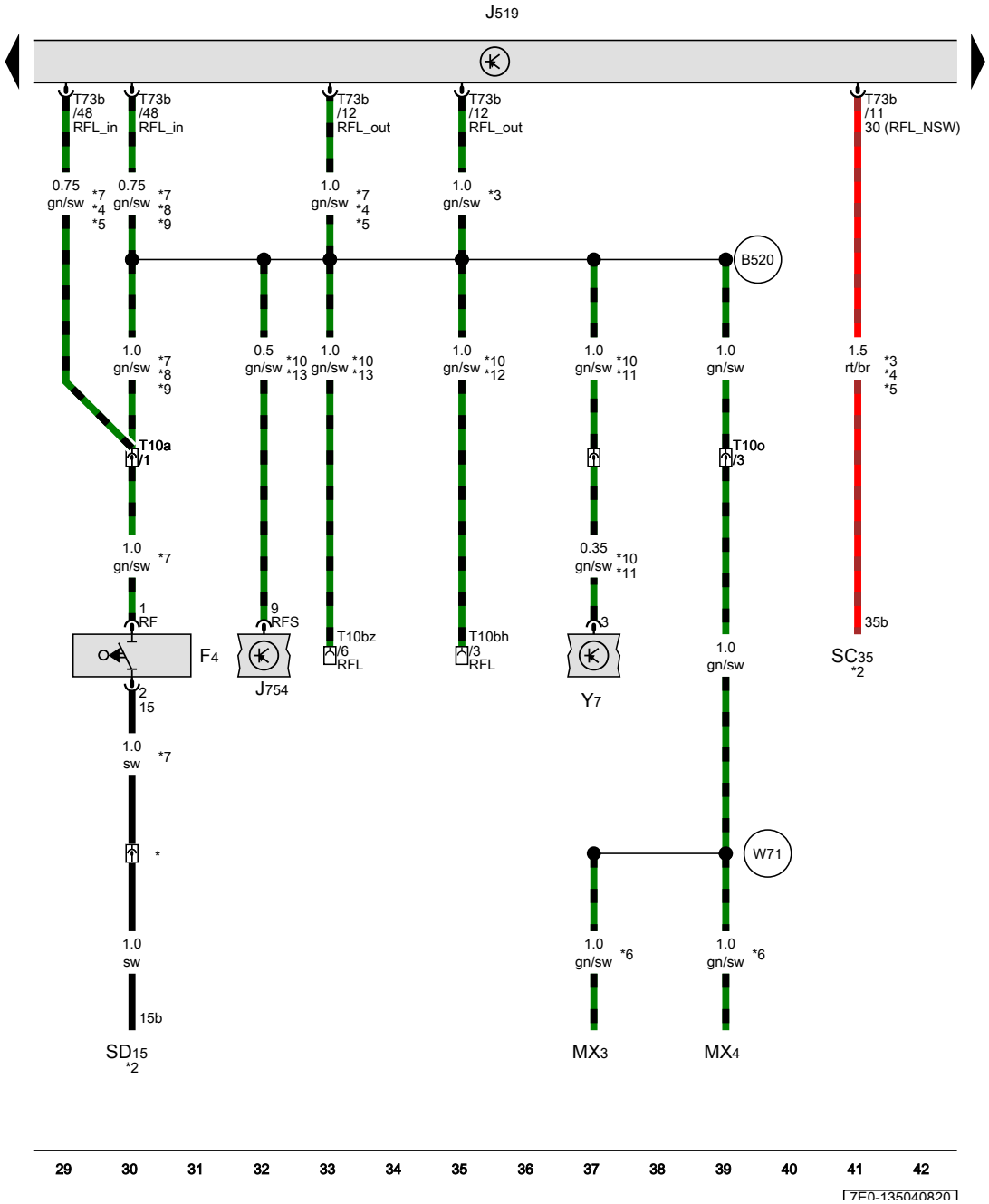
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Steuergerät für Differenzialsperre, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Sicherung 3 auf Sicherungshalter B, Sicherung 20 auf Sicherungshalter B, Anschluss für Diagnose

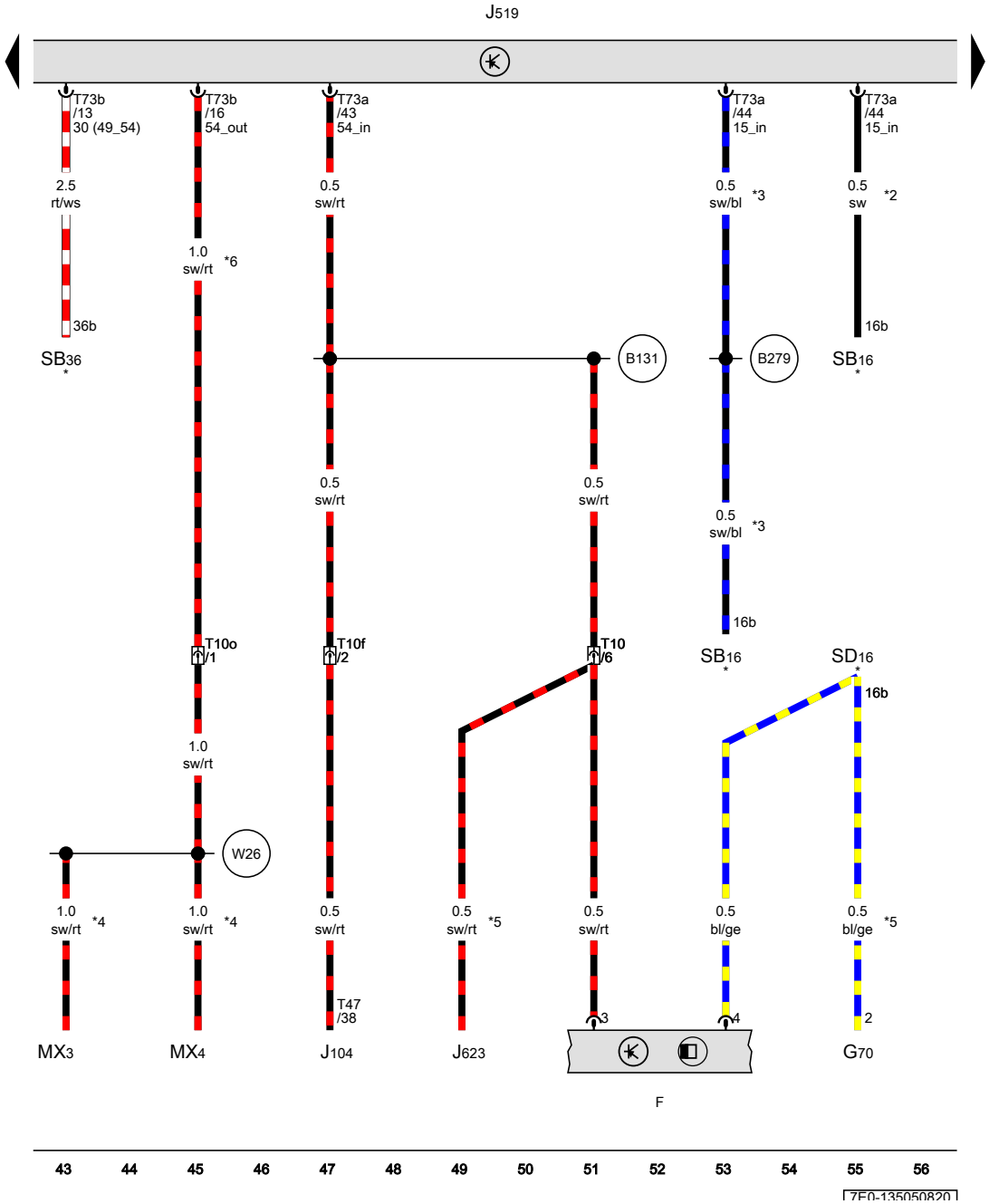
E3	Warnlichtschalter
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose, in der Schalttafel links
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
382	Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B444	Verbindung 1 (Diagnose) im Hauptleitungsstrang
B713	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose High) im Hauptleitungsstrang
B714	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Differenzialsperre hinten
*3	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*4	je nach Ausstattung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*6	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*7	für Fahrzeuge mit Allradantrieb



Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C, Steckverbindung, 10-fach, automatisch abblendbarer Innenspiegel

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bz	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*7	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*8	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*9	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*10	siehe gültigen Stromlaufplan
*11	für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel
*12	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*13	für Fahrzeuge mit Sonderausstattung Polizei

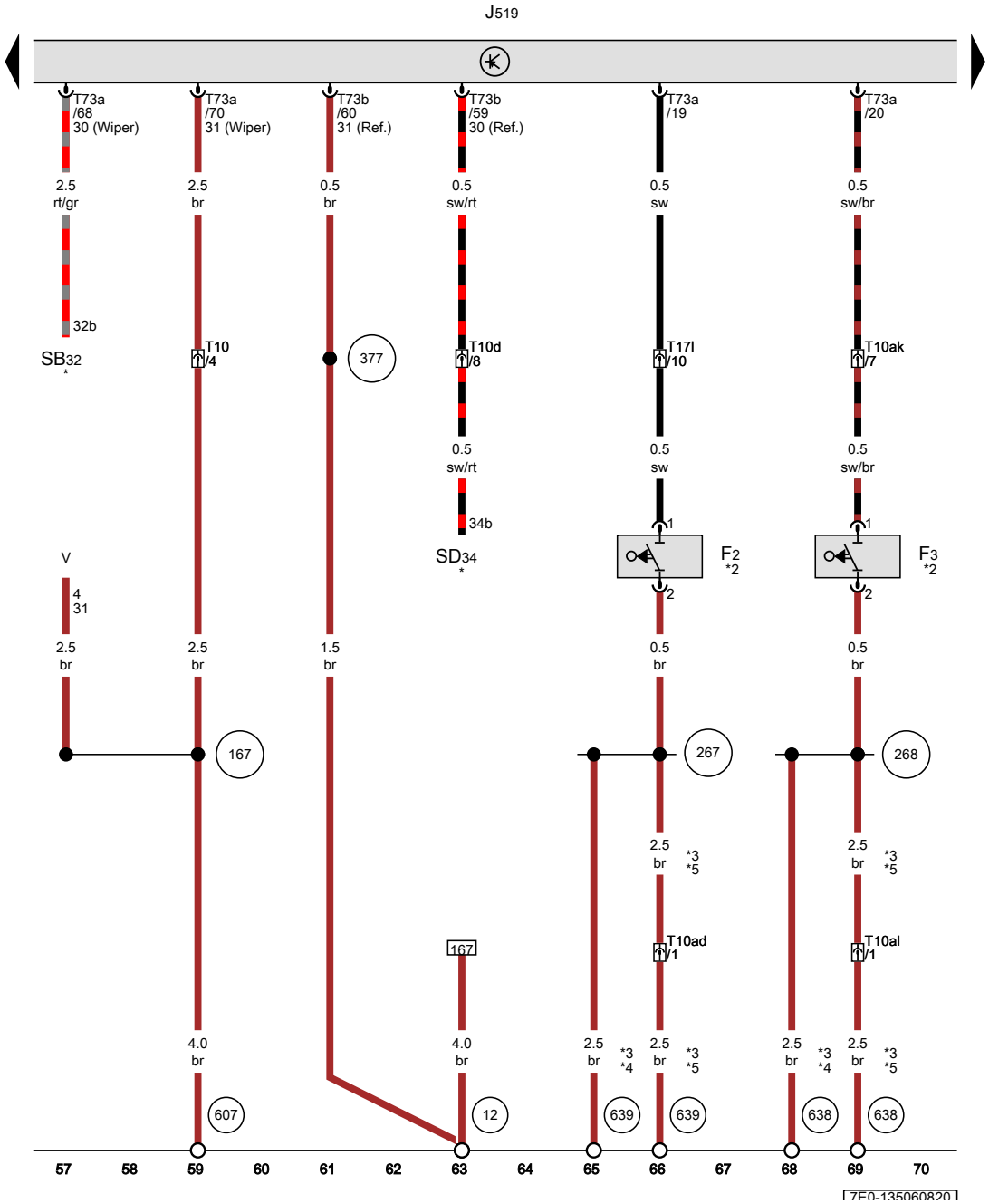
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 16 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

F	Bremslichtschalter
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

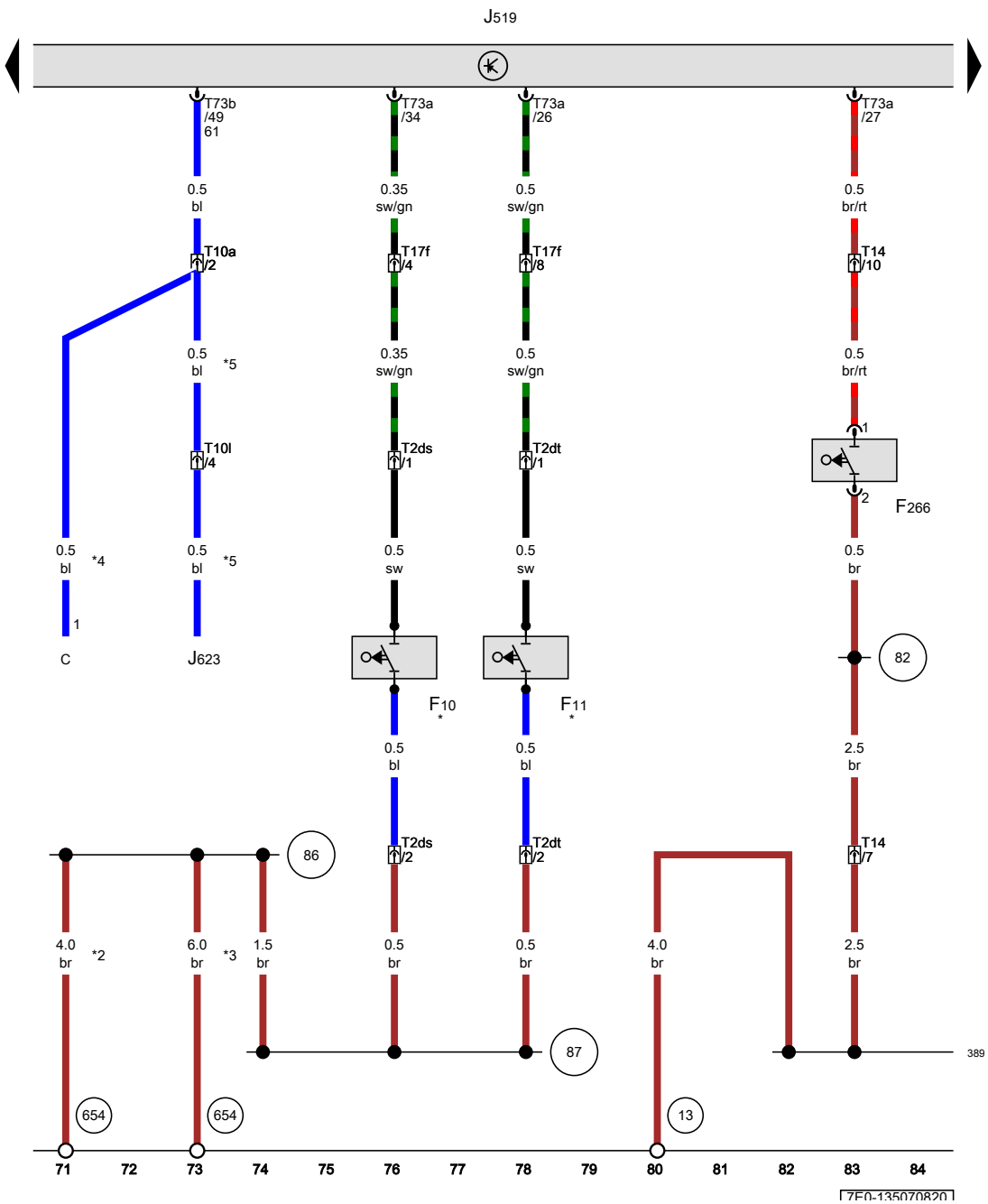
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 32 auf Sicherungshalter B, Sicherung 34 auf Sicherungshalter D

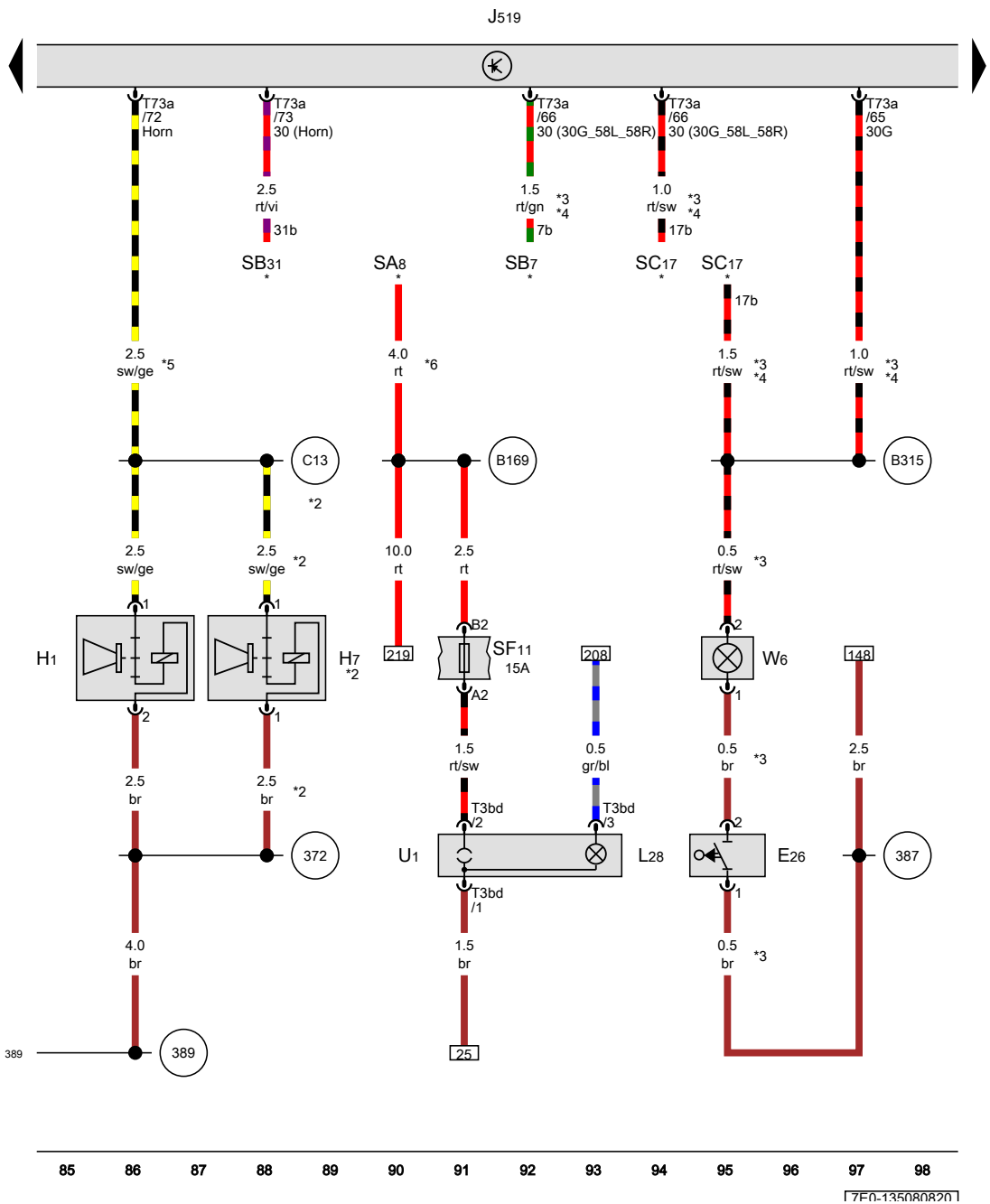
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V	Scheibenwischermotor
12	Massepunkt im Motorraum links
167	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
377	Masseverbindung 12 im Hauptleitungsstrang
607	Massepunkt im Wasserkasten links
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	bis Mai 2013
*5	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Drehstromgenerator, Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät

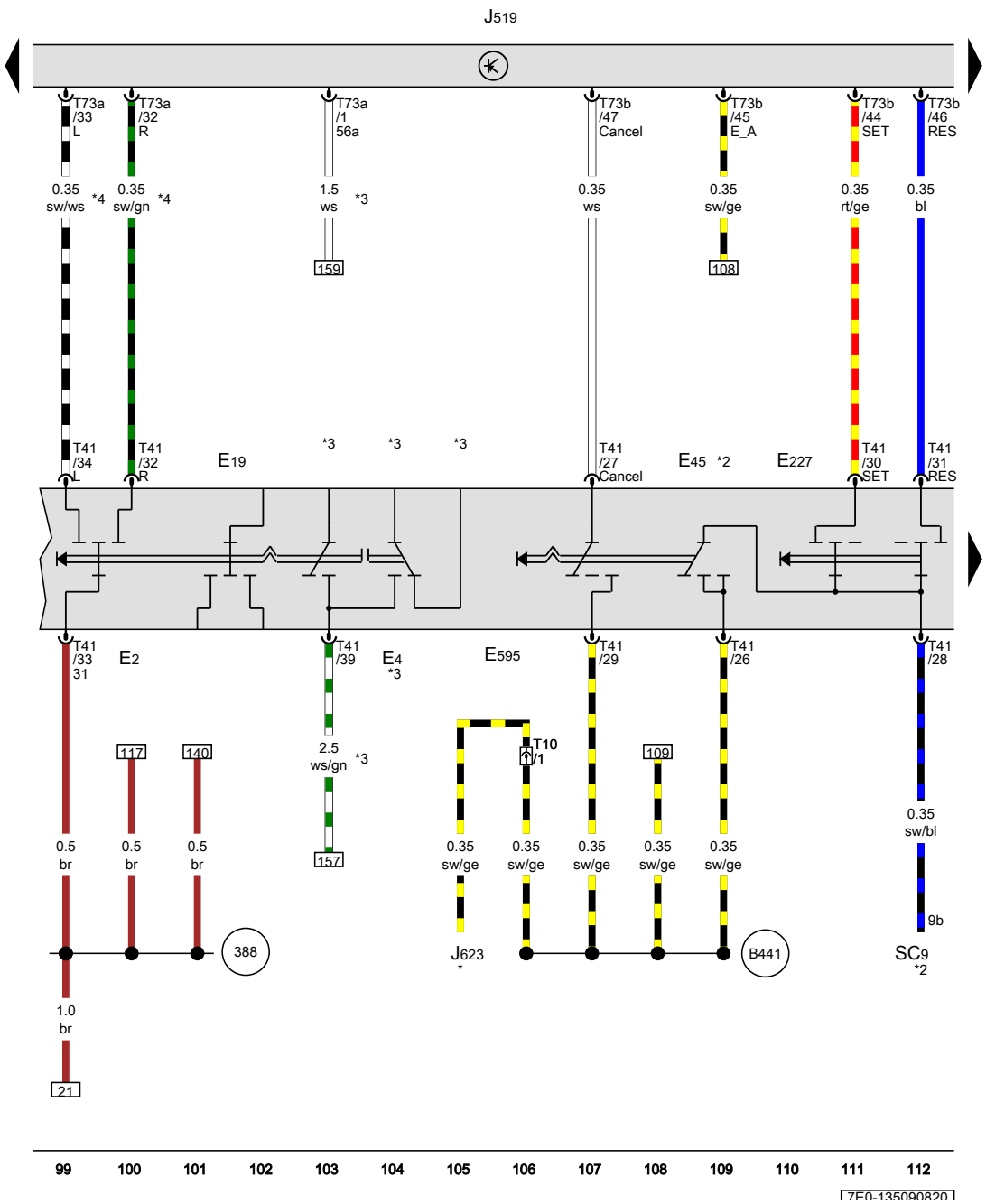
C	Drehstromgenerator
F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F266	Kontaktschalter für Motorhaube
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe
*4	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handschuhfachleuchte, Signalhorn und Doppeltonhorn, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 11 auf Sicherungshalter F, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 31 auf Sicherungshalter B, Zigarettenanzünder, Handschuhfachleuchte

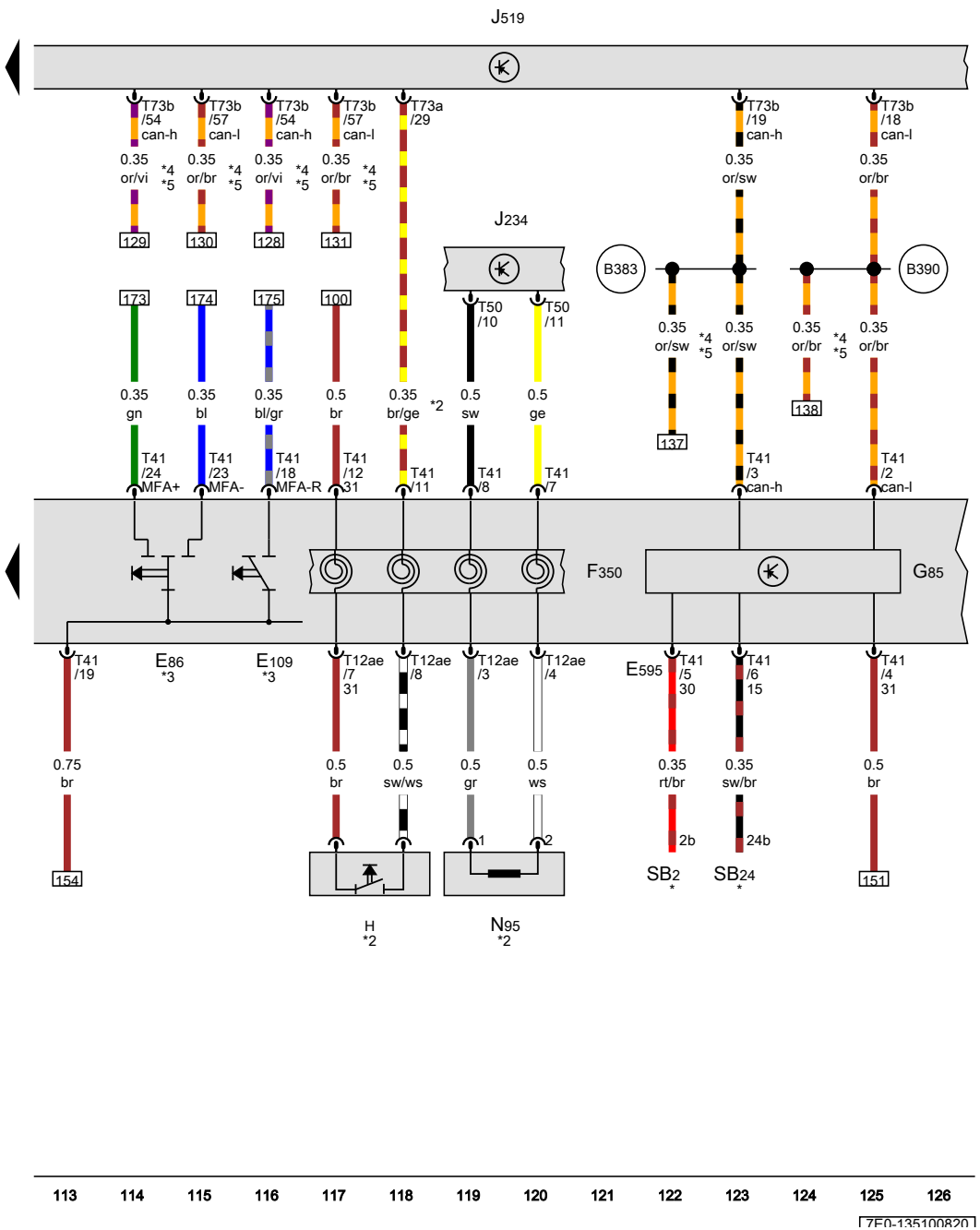
E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
L28	Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, in der Schalttafel Mitte
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
W6	Handschuhfachleuchte
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Doppeltonhorn
*3	je nach Ausstattung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*5	für Fahrzeuge ohne Sonderausstattung Polizei
*6	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Schalter für GRA, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät

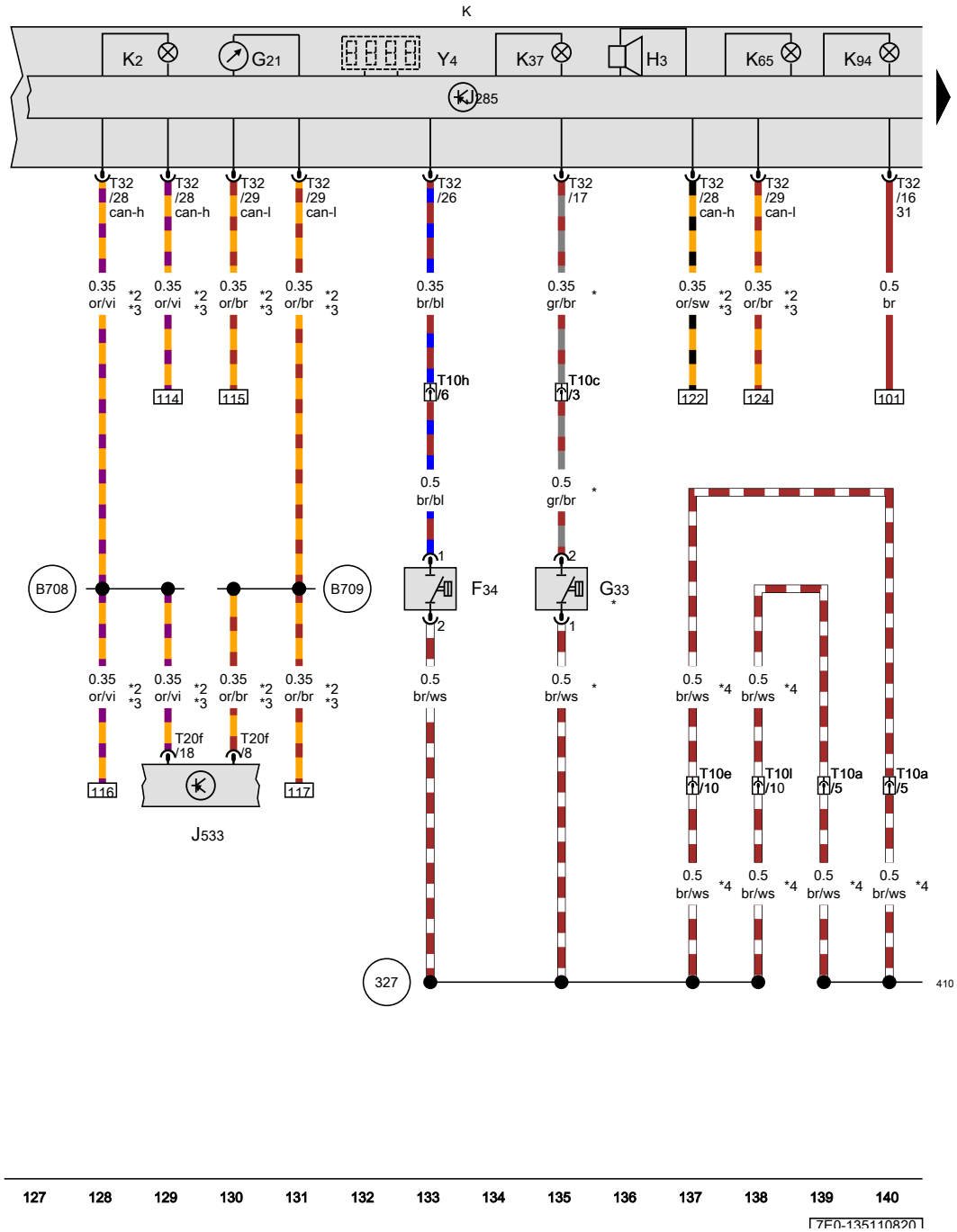
E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E45	Schalter für GRA
E227	SET-Taster für GRA
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage und ohne Multifunktionslenkrad
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Speicherschalter für Multifunktionsanzeige, Lenkstockkombinationsschalter, Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite

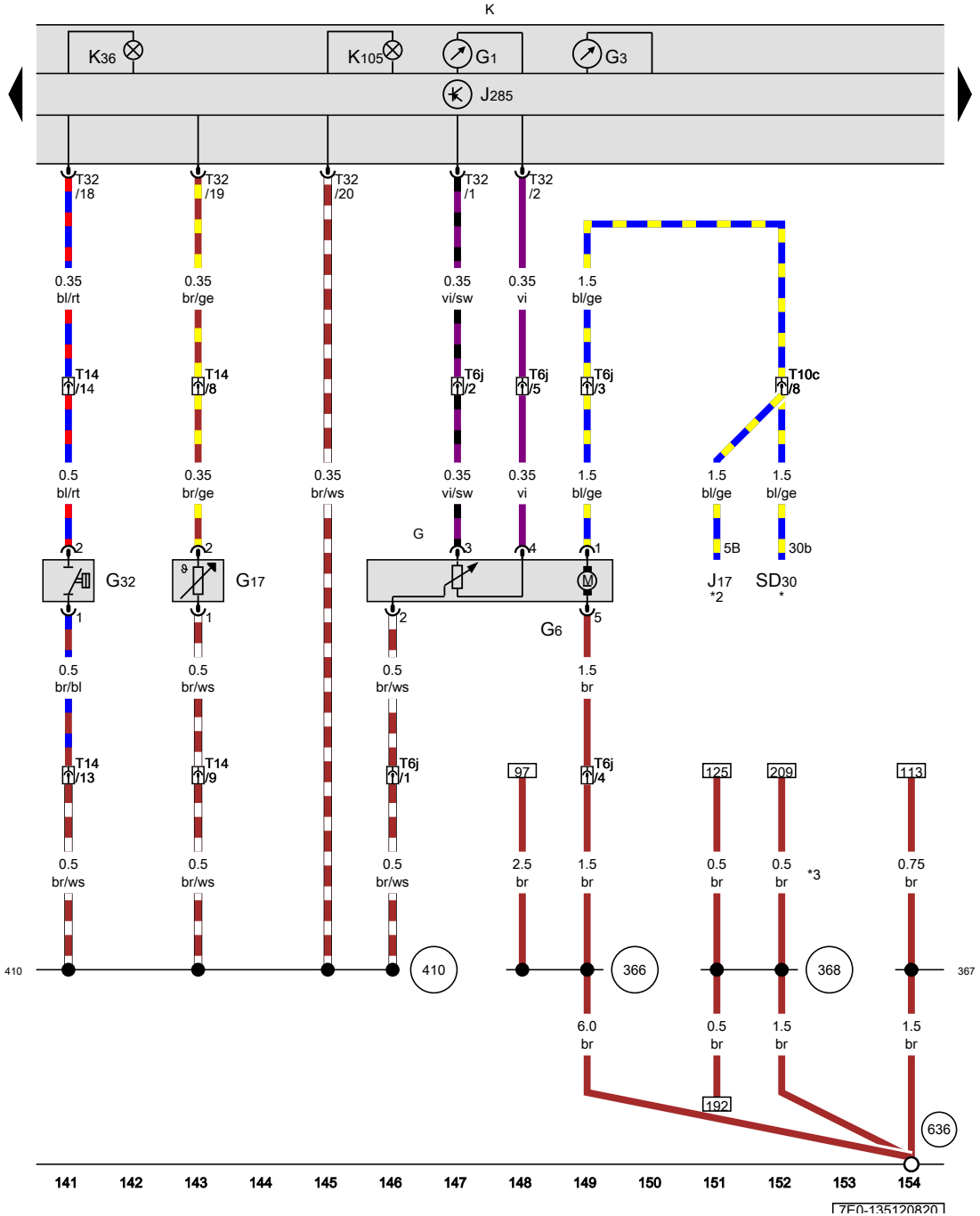
E86	Abruftaste für Multifunktionsanzeige
E109	Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F350	Wickelfeder
G85	Lenkwinkelgeber
H	Signalhornbetätigung
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
N95	Zünder für Airbag Fahrerseite
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge ohne Multifunktionslenkrad
*3	für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige
*4	je nach Ausstattung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Schalttafeleinsatz

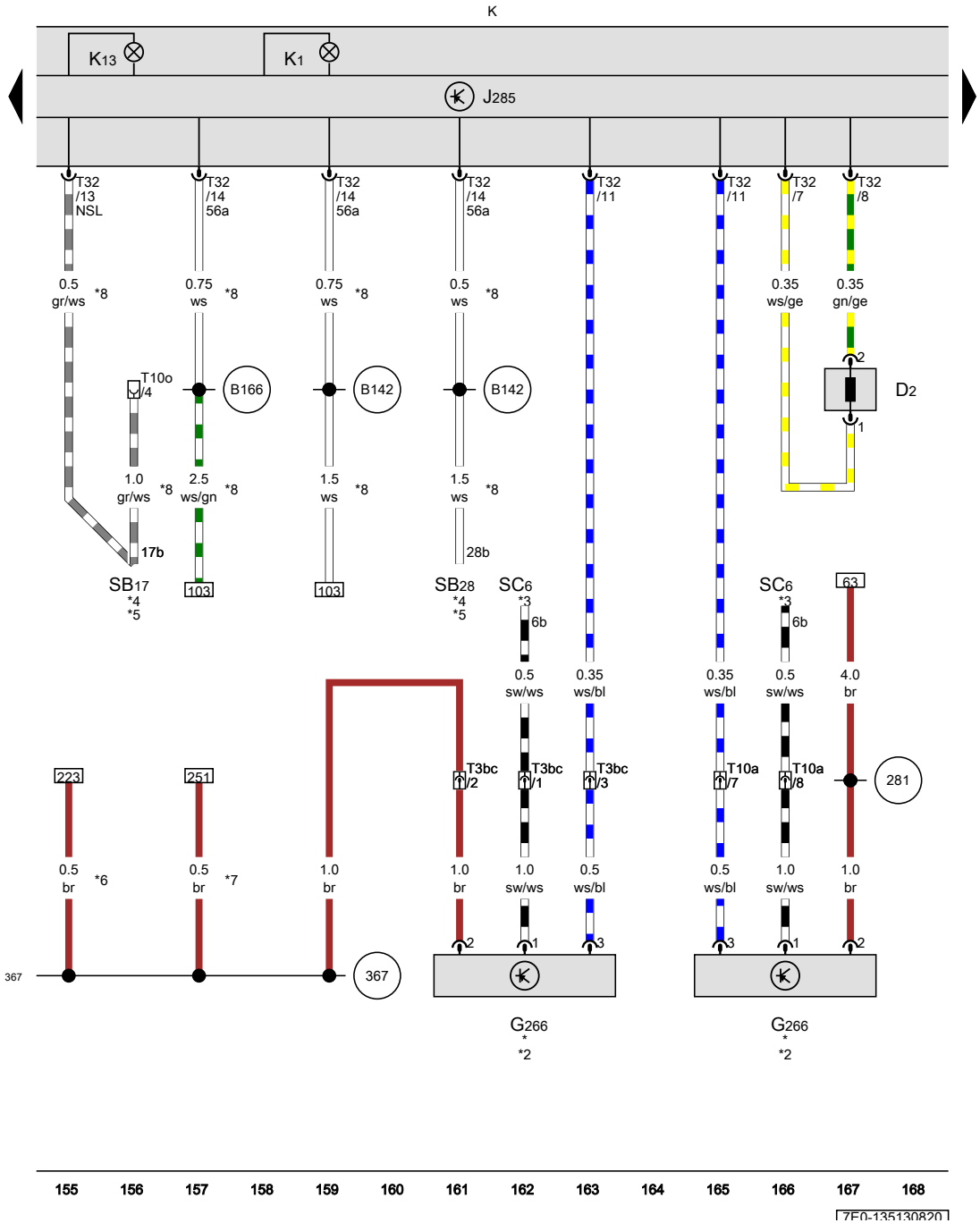
F34	Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
G21	Geschwindigkeitsmesser
G33	Scheiben-Waschwasserstandsgeber
H3	Summer und Gong
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K37	Kontrollleuchte für Scheibenwaschwasserstand
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T20f	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Scheiben-Waschwasserstandsgeber
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffpumpenrelais, Schalttafeleinsatz, Sicherung 30 auf Sicherungshalter D

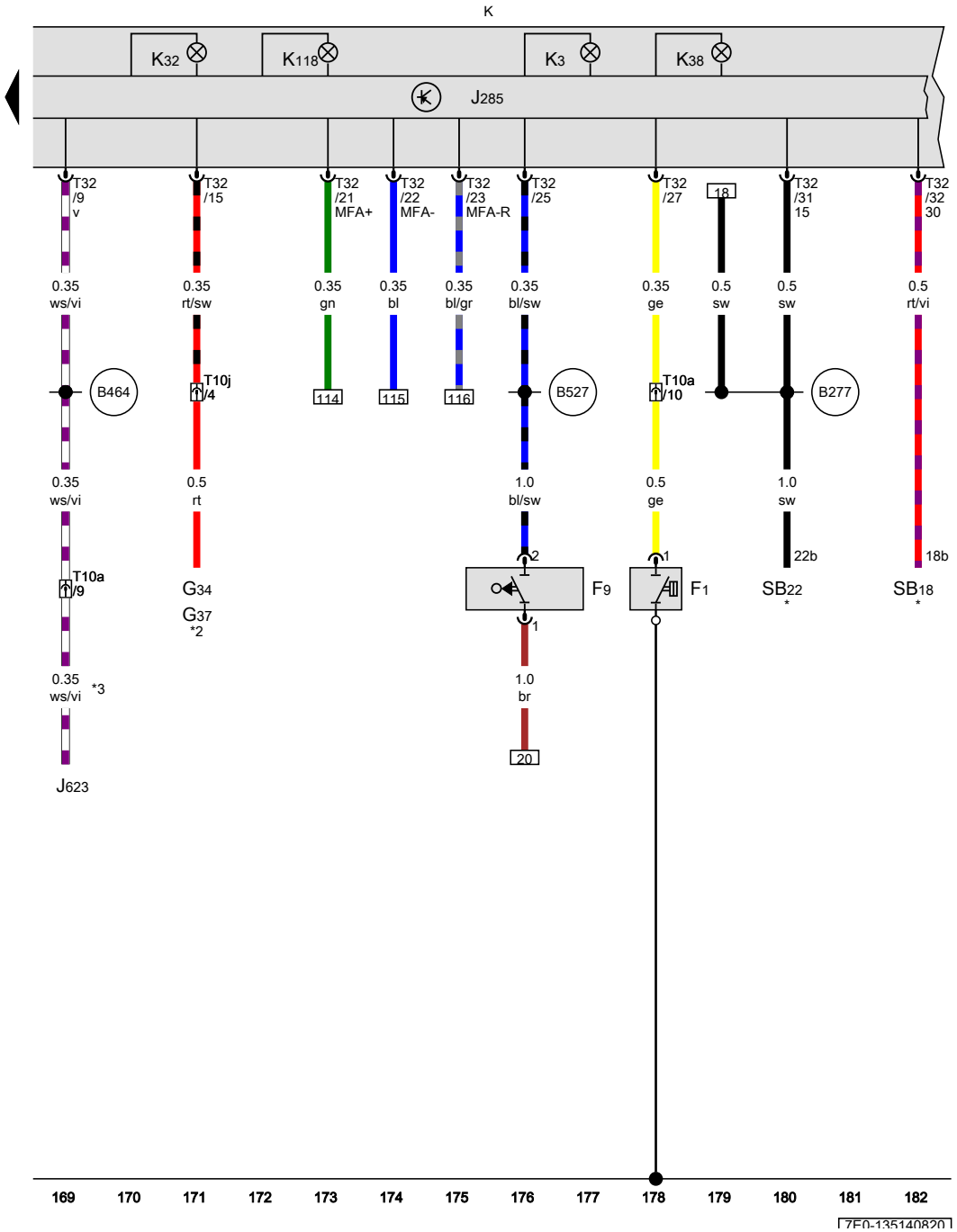
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G3	Kühlmitteltemperaturanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G17	Temperaturfühler für Außentemperatur
G32	Geber für Kühlmittelmangelanzeige
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K36	Kontrollleuchte für Kühlmittelmangelanzeige
K105	Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*3	Bedienungseinheit in der Schalttafel



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lesespule für Wegfahrsicherung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

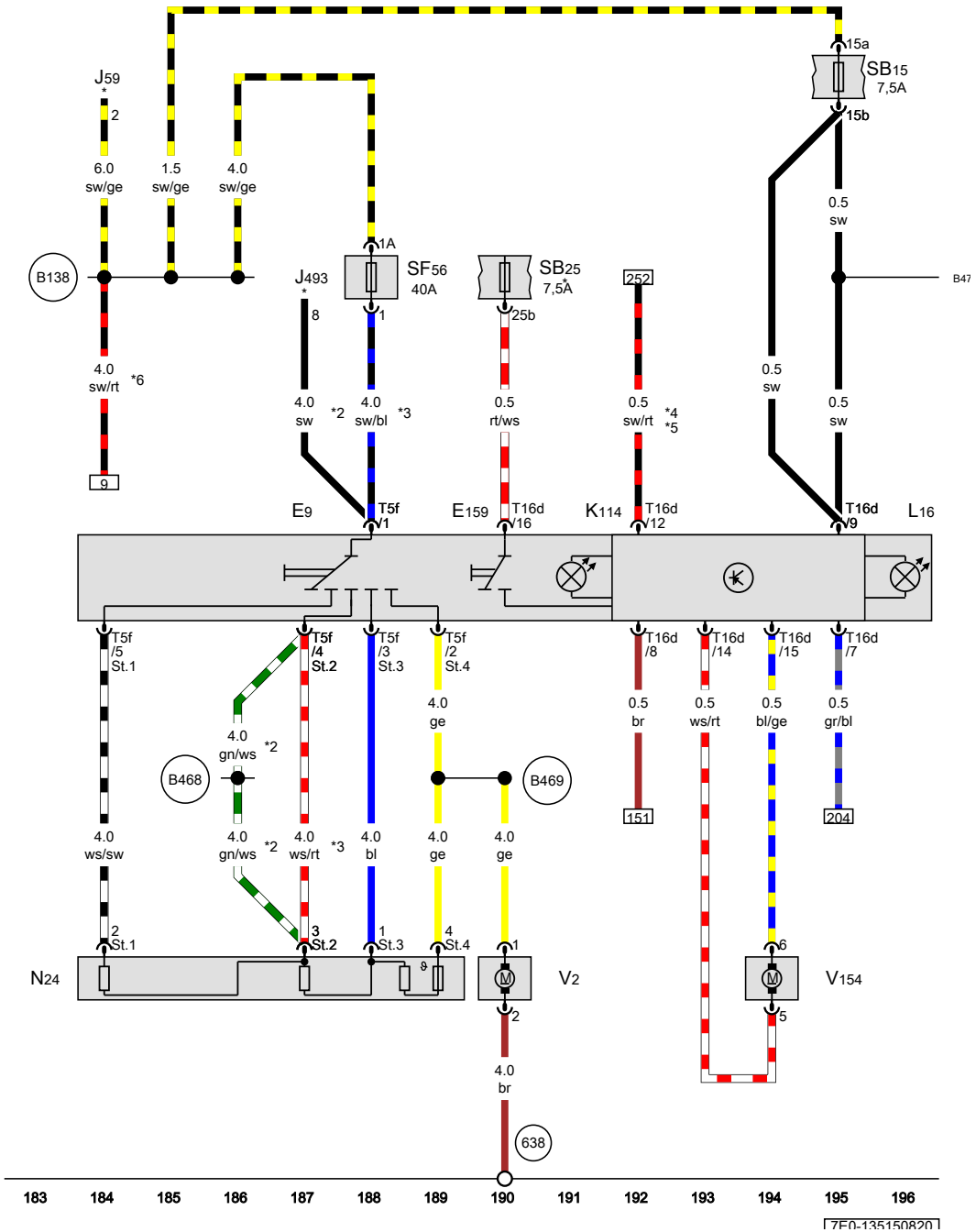
D2	Lesespule für Wegfahrsicherung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*7	Bedienungseinheit im Dach
*8	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer



Öldruckschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts, Schalttafeleinsatz

F1	Öldruckschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
G34	Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
G37	Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J623	Motorsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K32	Kontrollleuchte für Bremsbelag
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
K118	Kontrollleuchte für Bremsanlage
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Antiblockiersystem
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

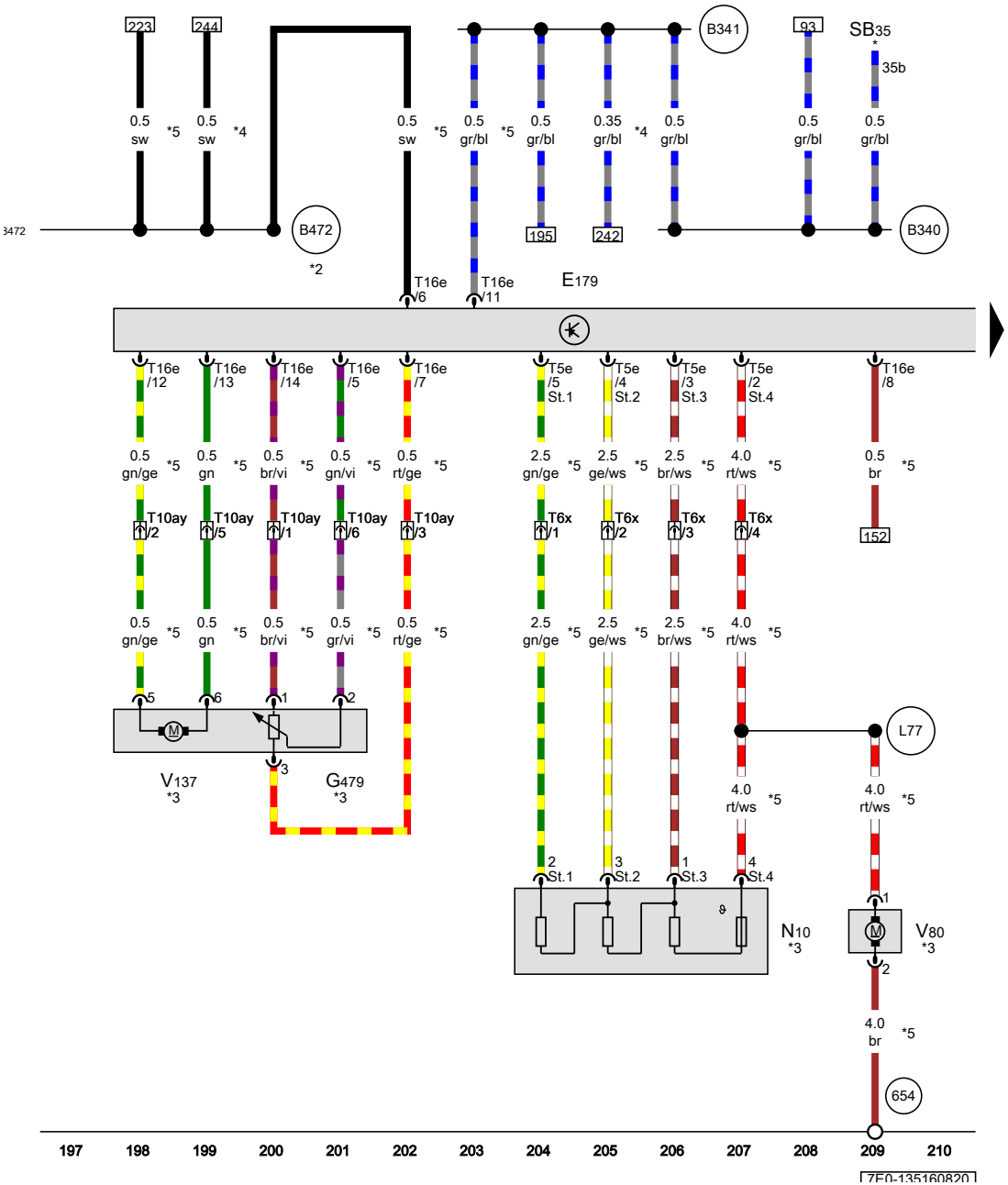
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Zusatzwasserheizung, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Sicherung 15 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse, Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe

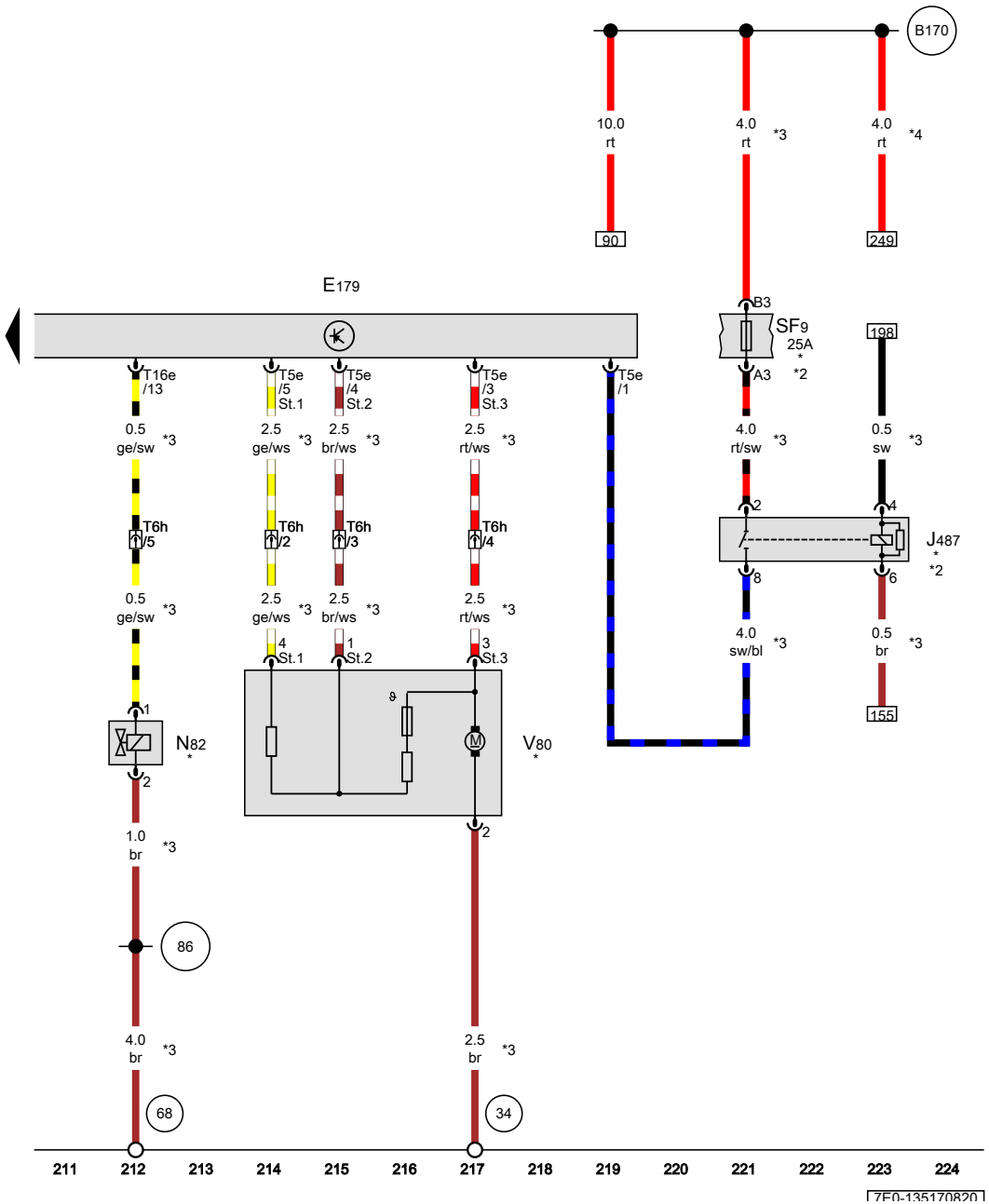
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E159	Schalter für Frischluft- und Umluftklappe
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
K114	Kontrollleuchte für Frischluft- und Umluftbetrieb
L16	Lampe für Beleuchtung der Frischluftregulierung
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V2	Frischluftgebläse
V154	Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B469	Verbindung 5 im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
*4	für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
*5	Bedienungseinheit im Dach
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Frischluftgebläse hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel
G479	Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10ay	Steckverbindung, 10-fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
V137	Stellmotor der Temperaturklappe hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit 2. Heizung im Fahrgastraum
*3	für Kasten- und Kombifahrzeuge ohne separate Fahrgastraumbelüftung, nicht für Doppelkabine
*4	Bedienungseinheit im Dach
*5	Bedienungseinheit in der Schalttafel

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Trennrelais für Frischluftgebläse, Absperrventil für Kühlmittel, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
N82	Absperrventil für Kühlmittel
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6h	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
34	Massepunkt unter Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge ohne separate Fahrgastraumbelüftung, nicht für Doppelkabine
*3	Bedienungseinheit in der Schalttafel
*4	Bedienungseinheit im Dach

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

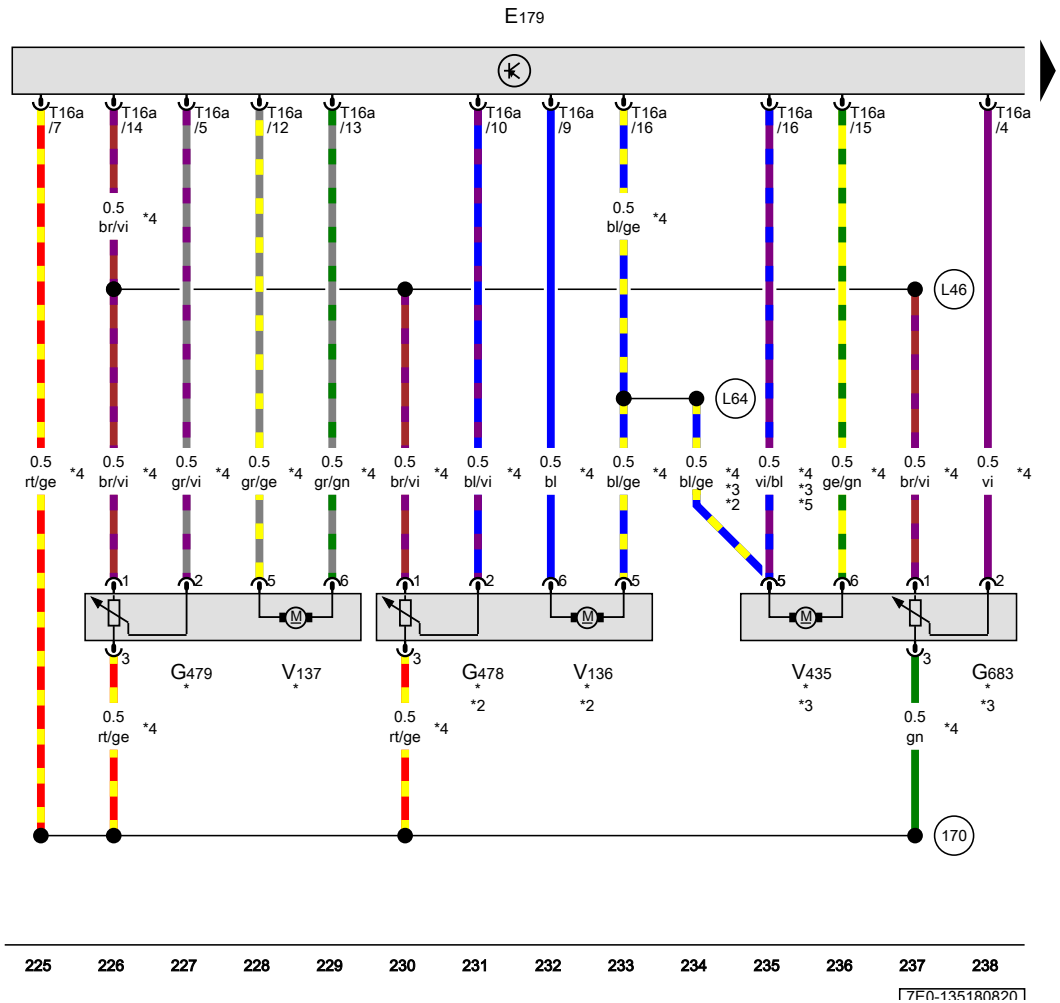
E179 Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
G478 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten
G479 Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
G683 Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung hinten 2
T16a Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V136 Stellmotor für Luftverteilung hinten
V137 Stellmotor der Temperaturklappe hinten
V435 Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

170 Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage/ Climatronic

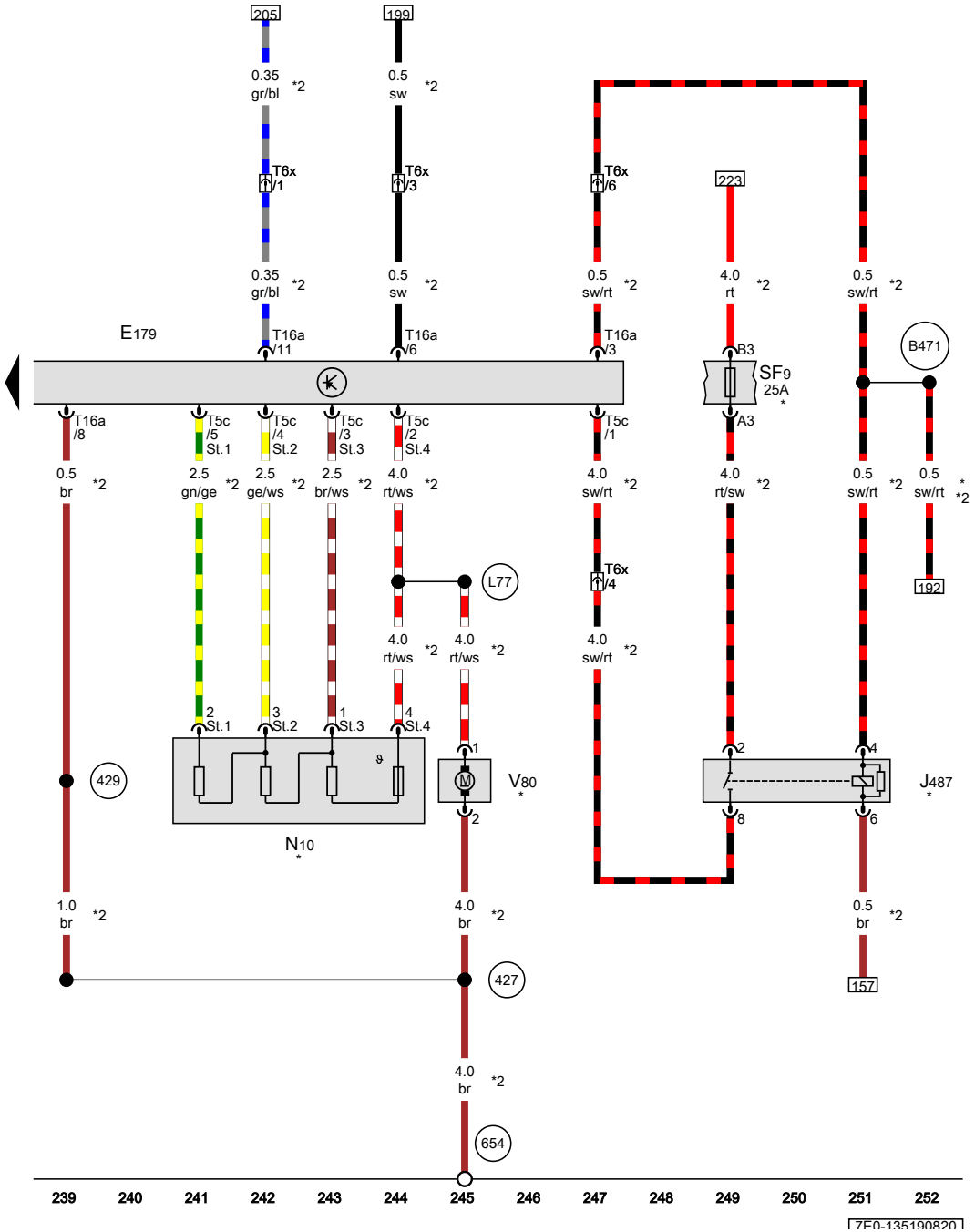
L46 Verbindung (5 Volt) im Leitungsstrang Betätigung Climatronic

L64 Verbindung (Stellmotore) im Leitungsstrang Climatronic hinten

* für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
*2 für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
*3 für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum
*4 Bedienungseinheit im Dach
*5 für Fahrzeuge ohne Stellmotor für Luftverteilung hinten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa



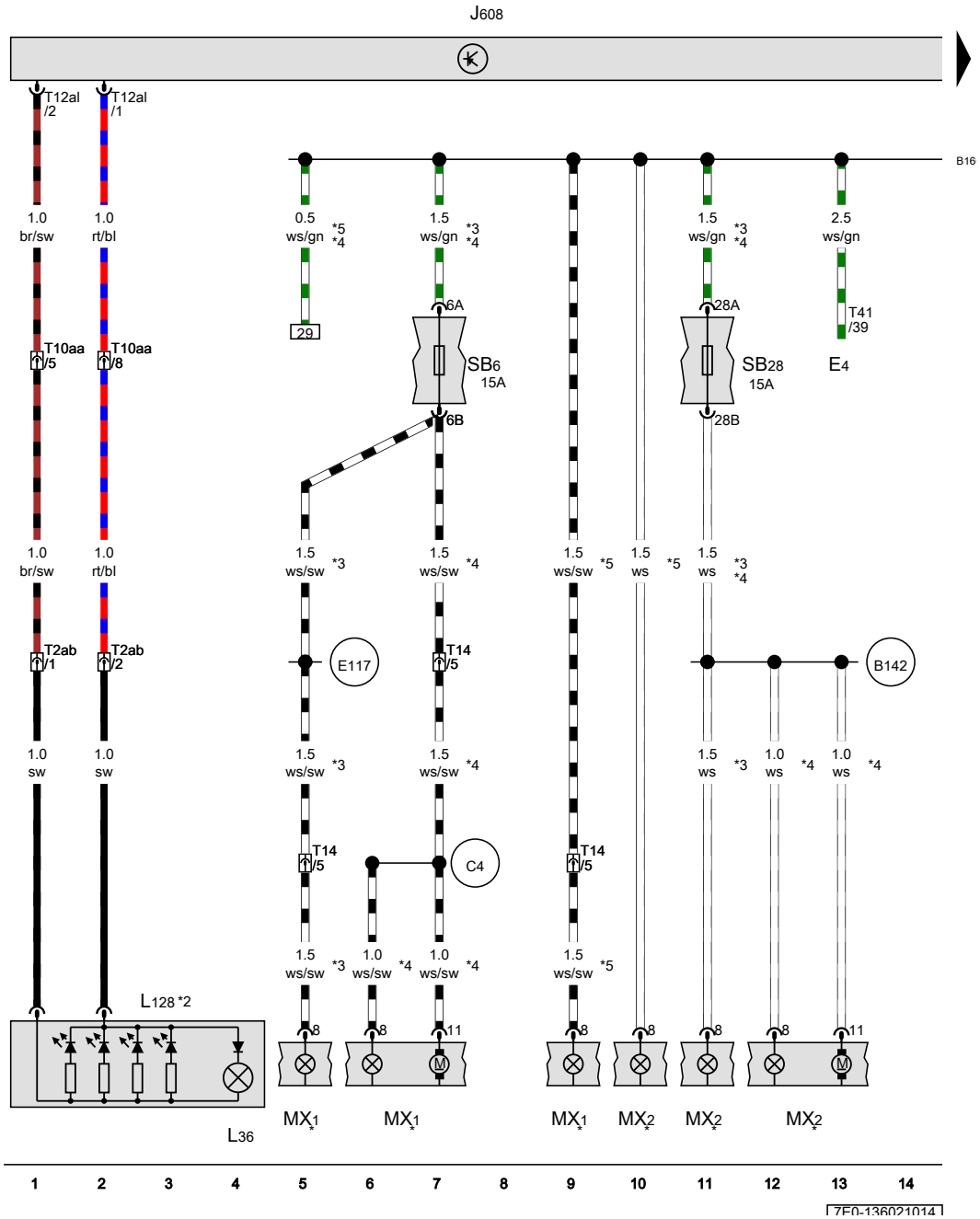
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Trennrelais für Frischluftgebläse, Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten, Sicherung 9 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten, im Dach
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
N10	Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
V80	Frischluftgebläse hinten
427	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
429	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
L77	Verbindung im Leitungsstrang Frischluftgebläse
*	für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
*2	Bedienungseinheit im Dach

Taxiausstattung , (F4E)

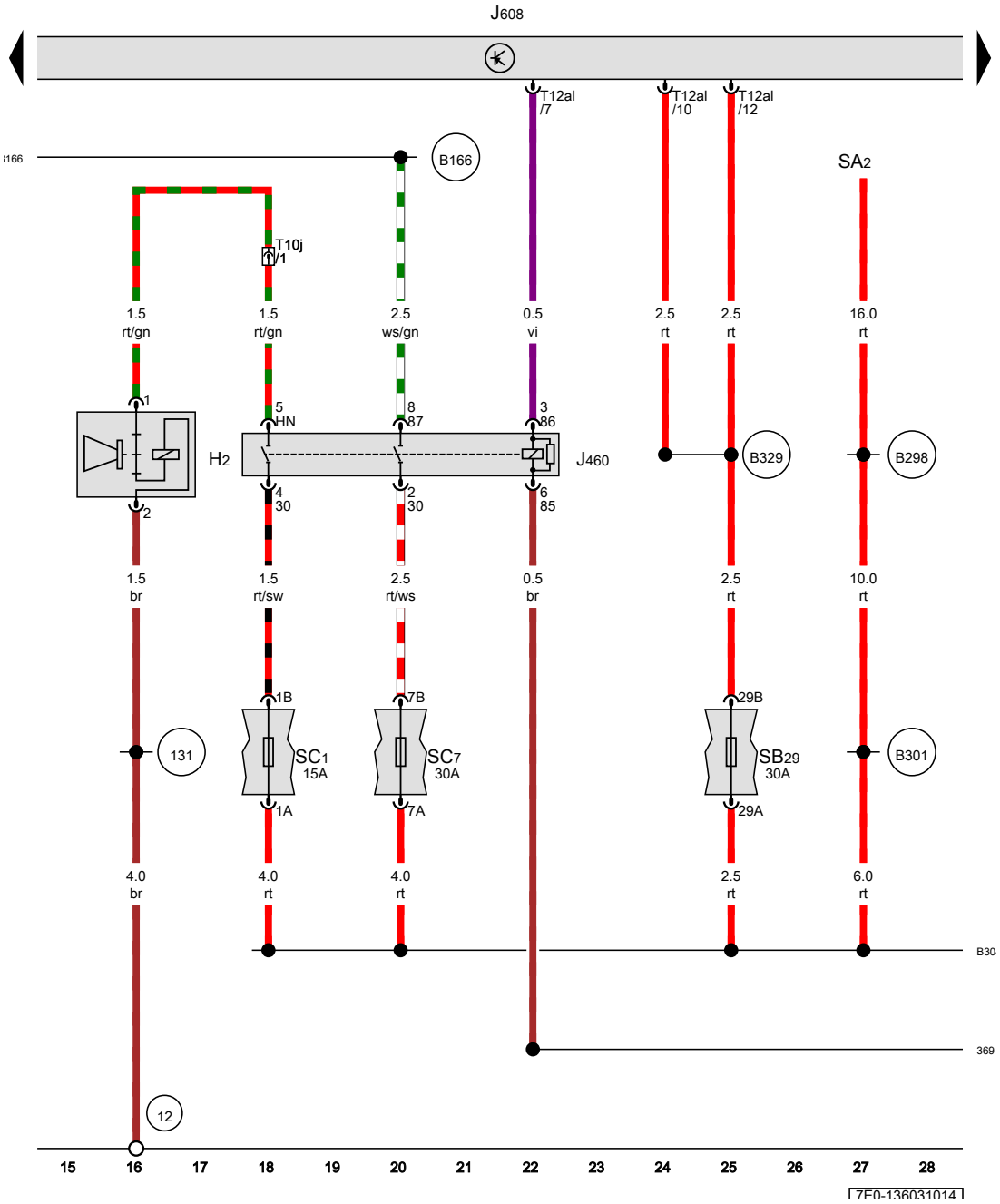
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für stillen Taxialarm, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

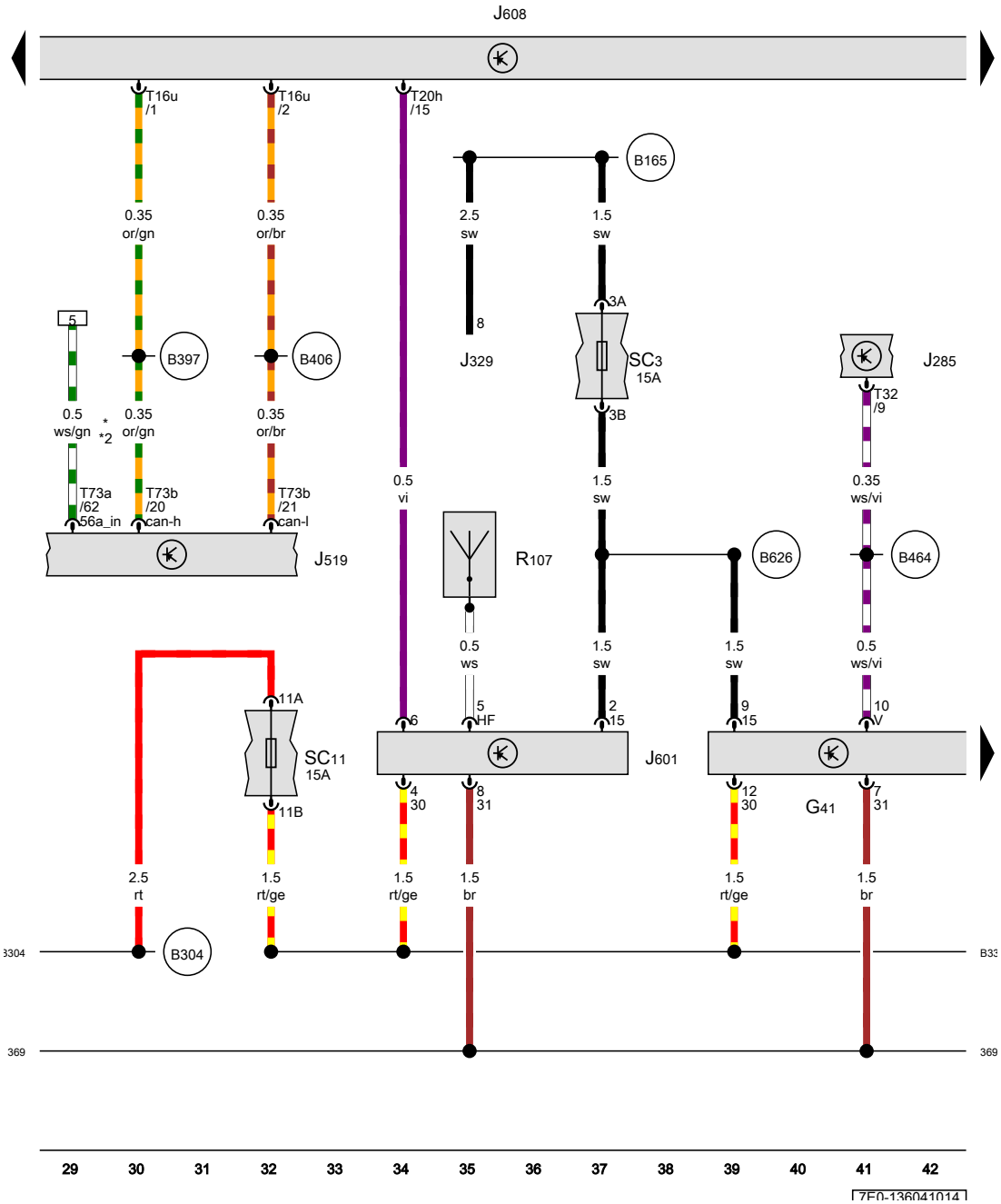
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
L36	Lampe für Taxidachzeichen
L128	Lampe für stillen Taxialarm
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T2ab	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der B-Säule links oben
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan
*2	Sonderausstattung
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*5	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais 1 für Alarmanlage, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

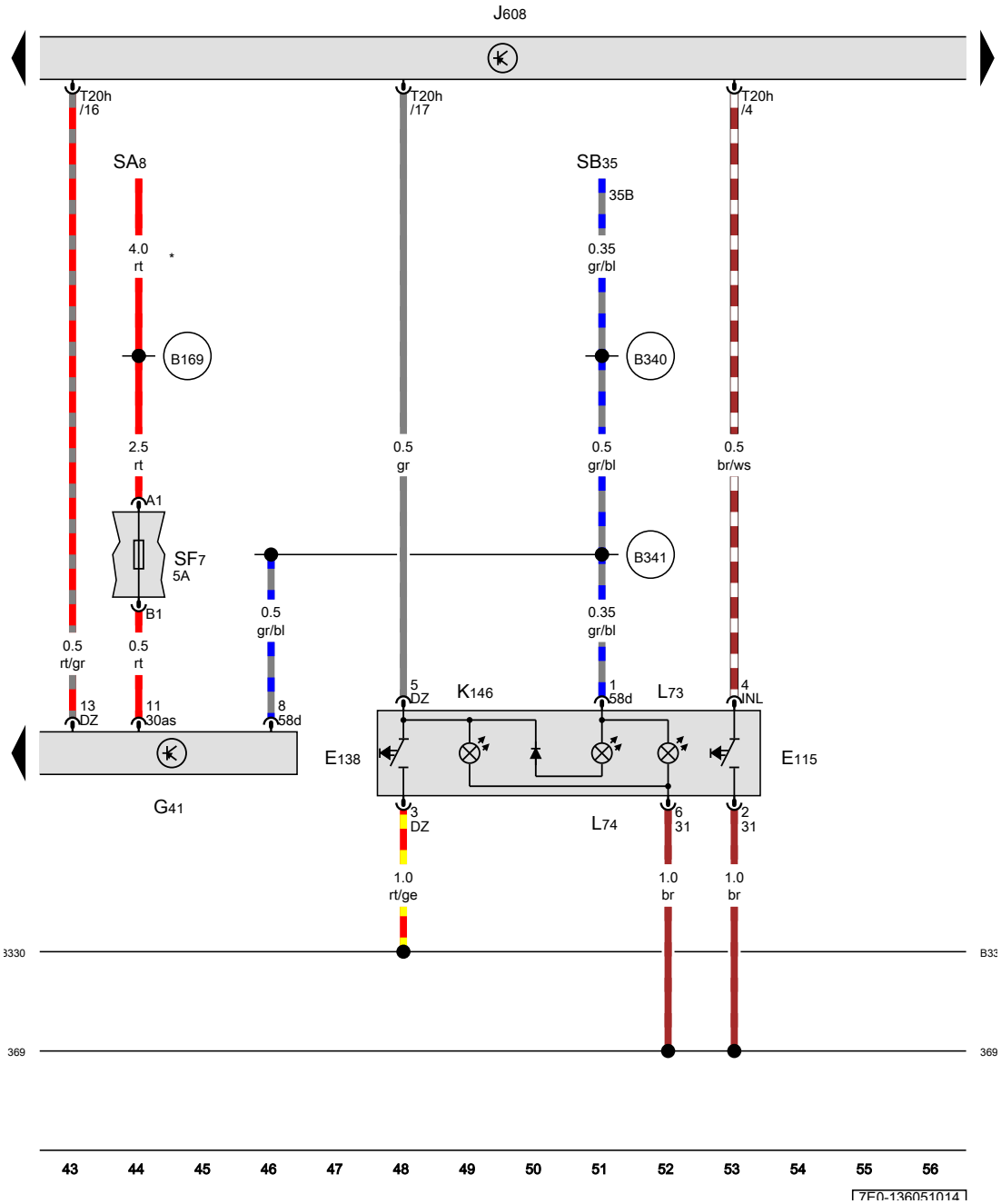
H2	Hochtonhorn
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taxameter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm, Sicherung 3 auf Sicherungshalter C, Sicherung 11 auf Sicherungshalter C

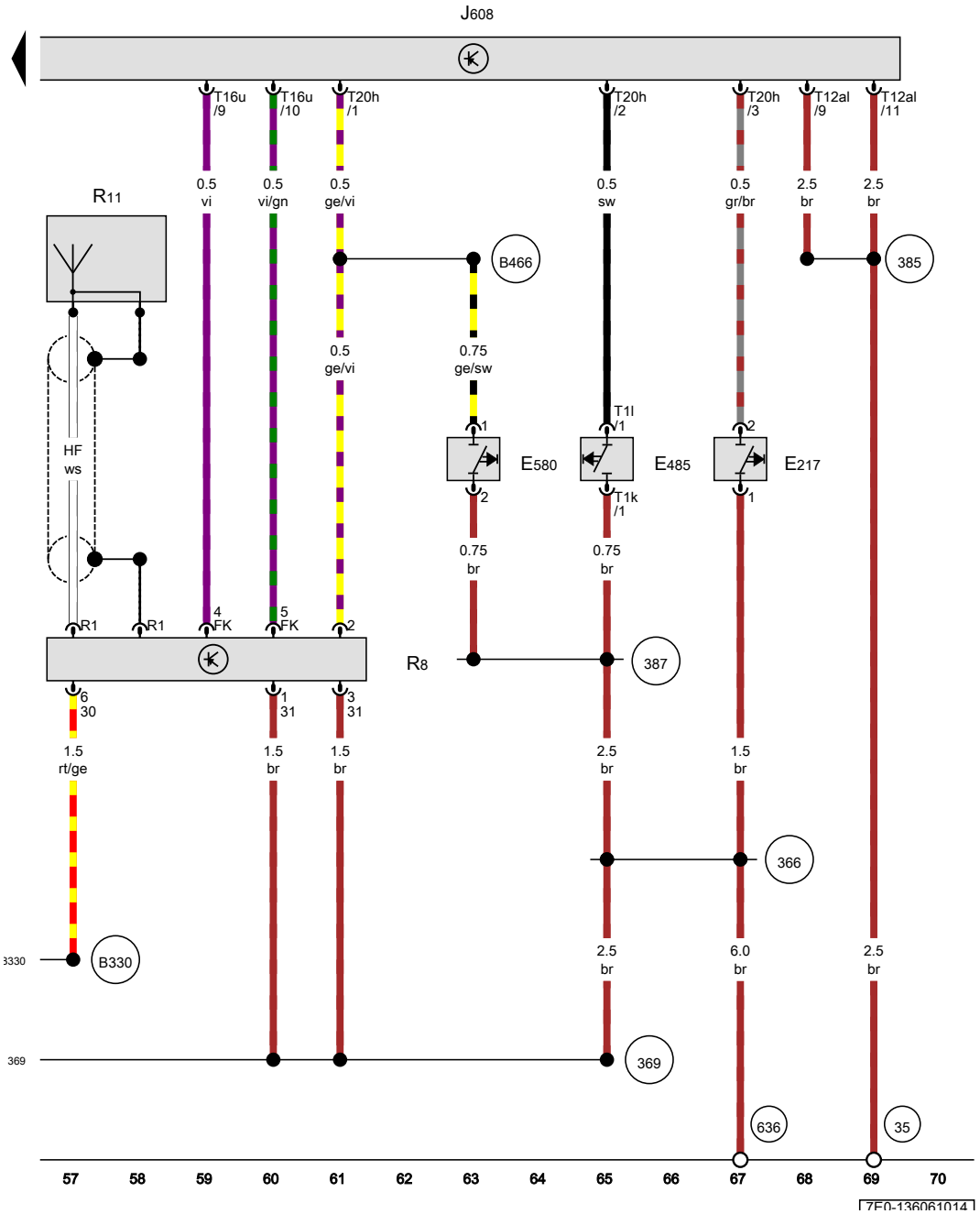
G41	Taxameter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R107	Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen



Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Taxizeichen, Taxameter, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 7 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E115	Taxi-Innenlichtschalter
E138	Schalter für Taxizeichen
G41	Taxameter
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
K146	Kontrollleuchte für Dachzeichen
L73	Lampe für Beleuchtung des Taxi-Innenlichtschalters
L74	Lampe für Beleuchtung des Taxizeichenschalters
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



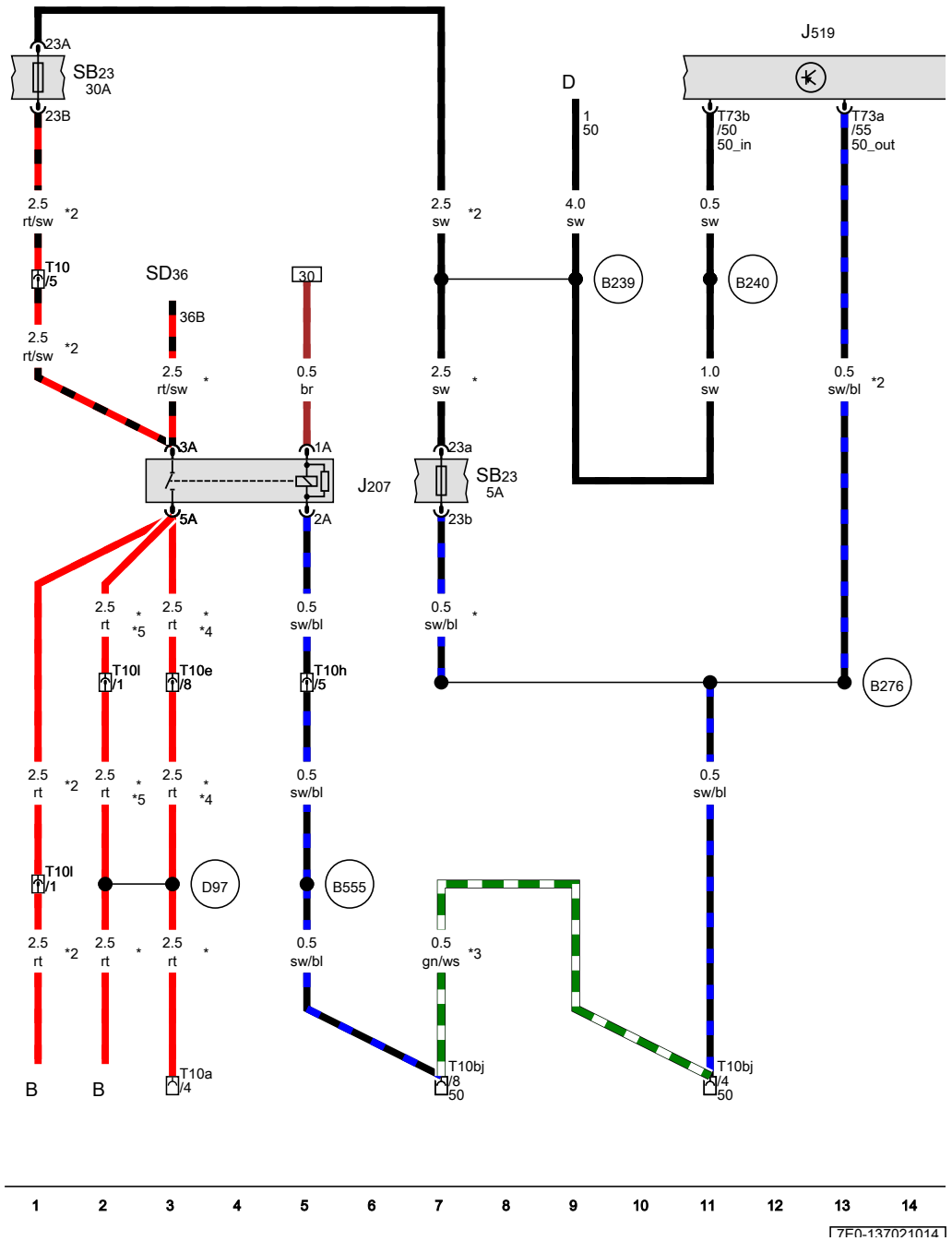
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Alarmanlage aus, Taster für Taxialarm aktiv, Taster für Taxialarm passiv, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Antenne

E217	Schalter für Alarmanlage aus
E485	Taster für Taxialarm aktiv
E580	Taster für Taxialarm passiv
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R1	Antennenanschluss, schwarz
R8	Funkgerät
R11	Antenne, im Dach hinten
T1k	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T1l	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B466	Verbindung 2 im Hauptleitungsstrang

Schnittstelle für externe Nutzung , AXA,CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,(UF1),(UF2),(7L3)

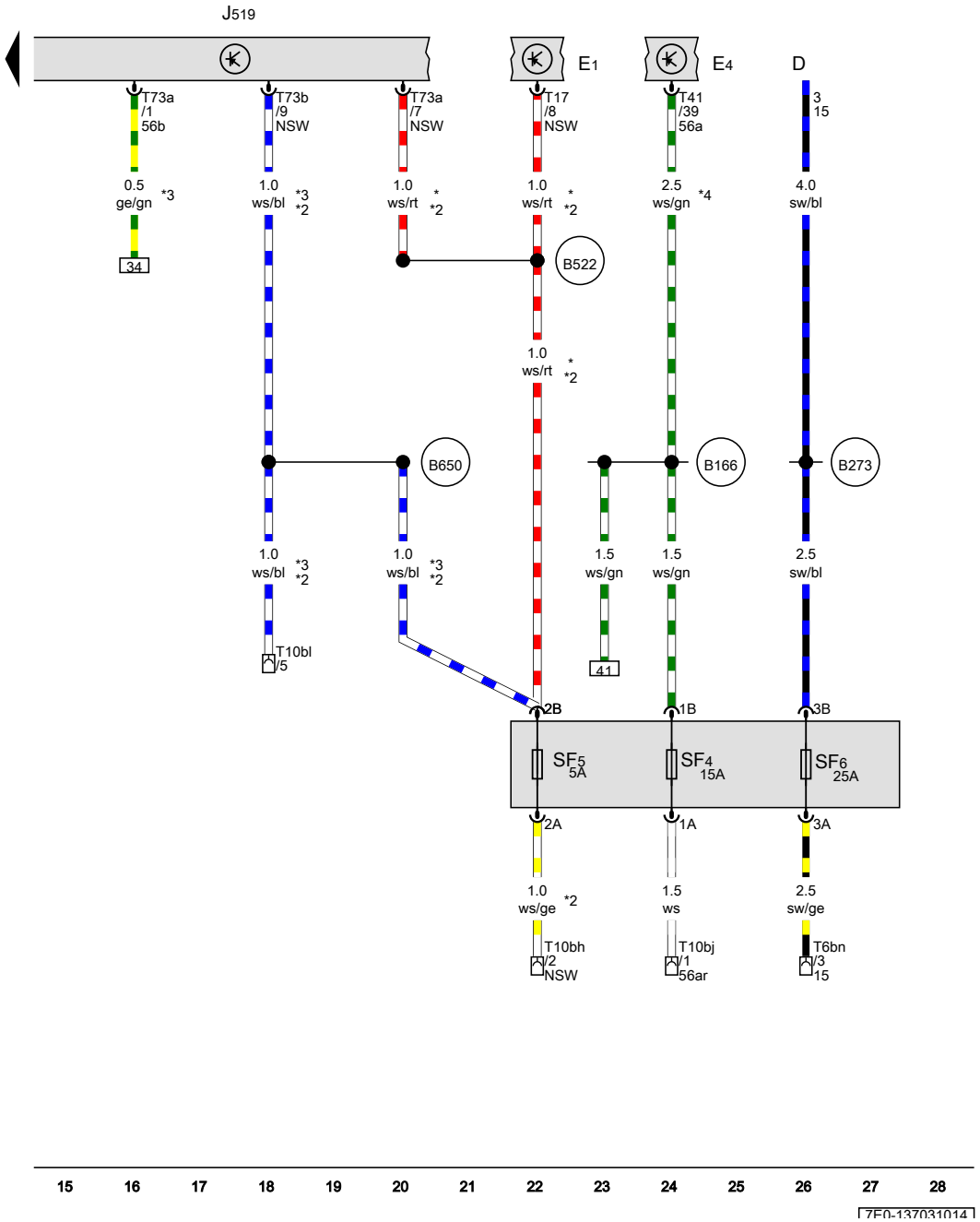
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasssperre, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter D

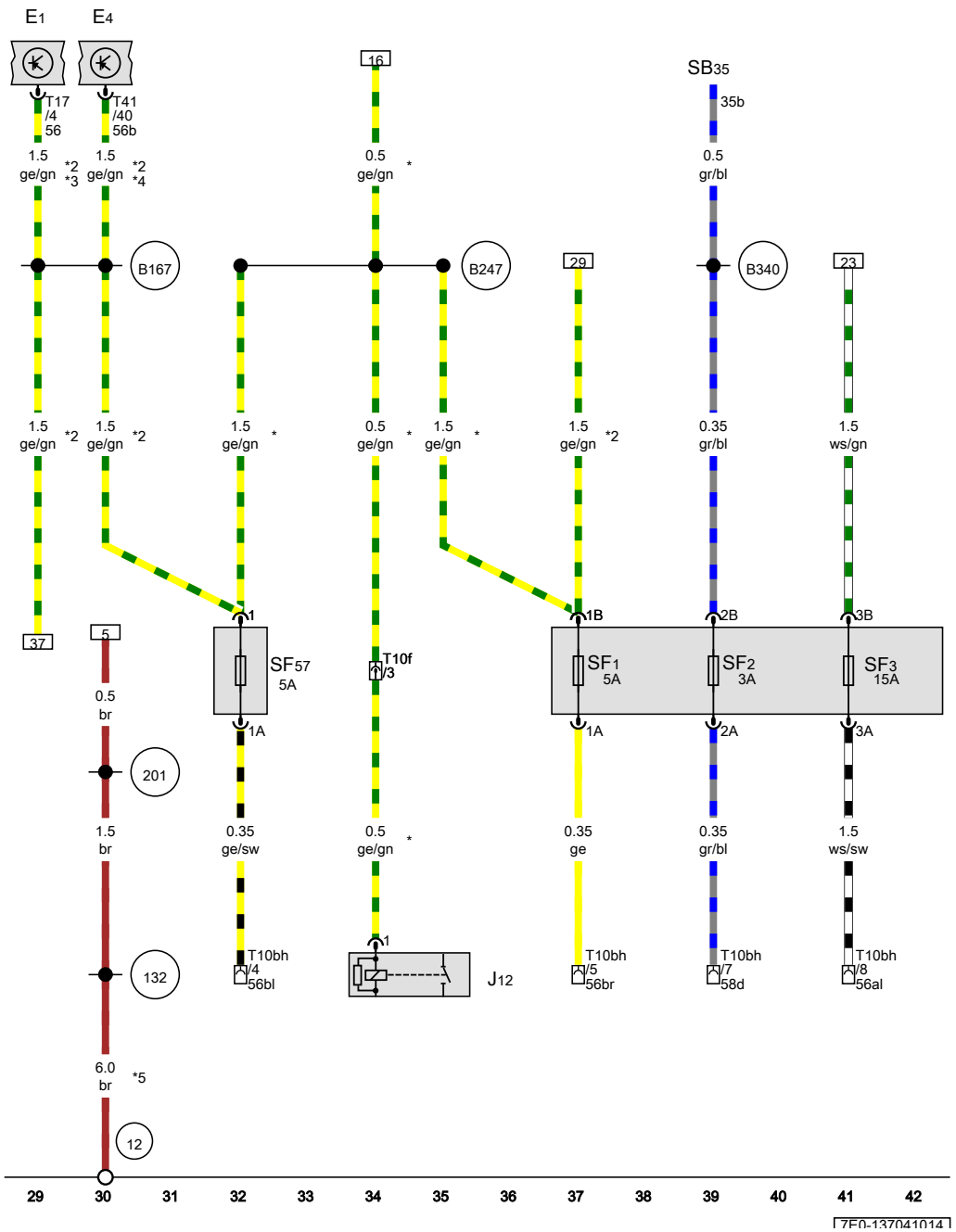
B	Anlasser
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10e	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*3	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*4	nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*5	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

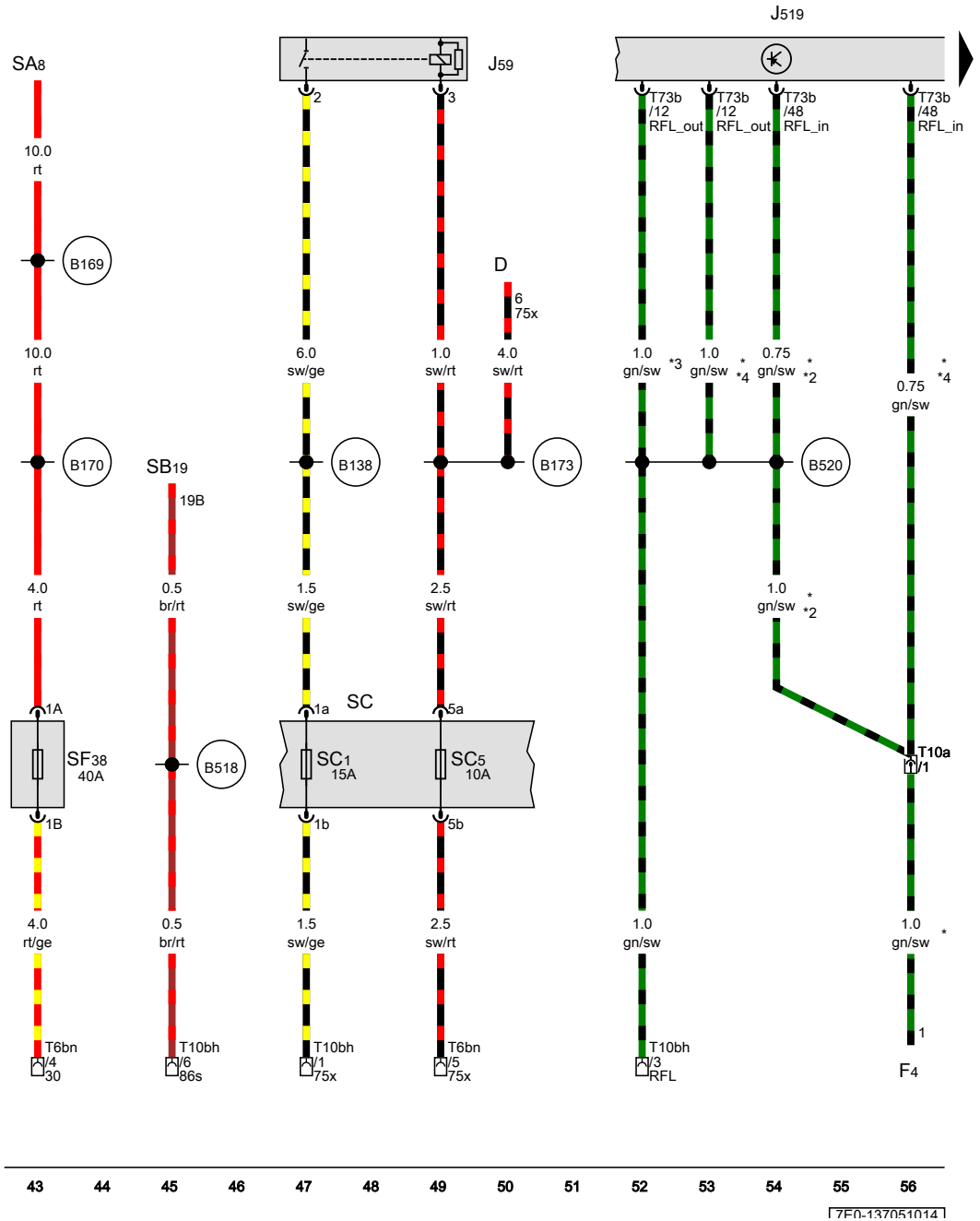
D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Sicherung 57 auf Sicherungshalter F

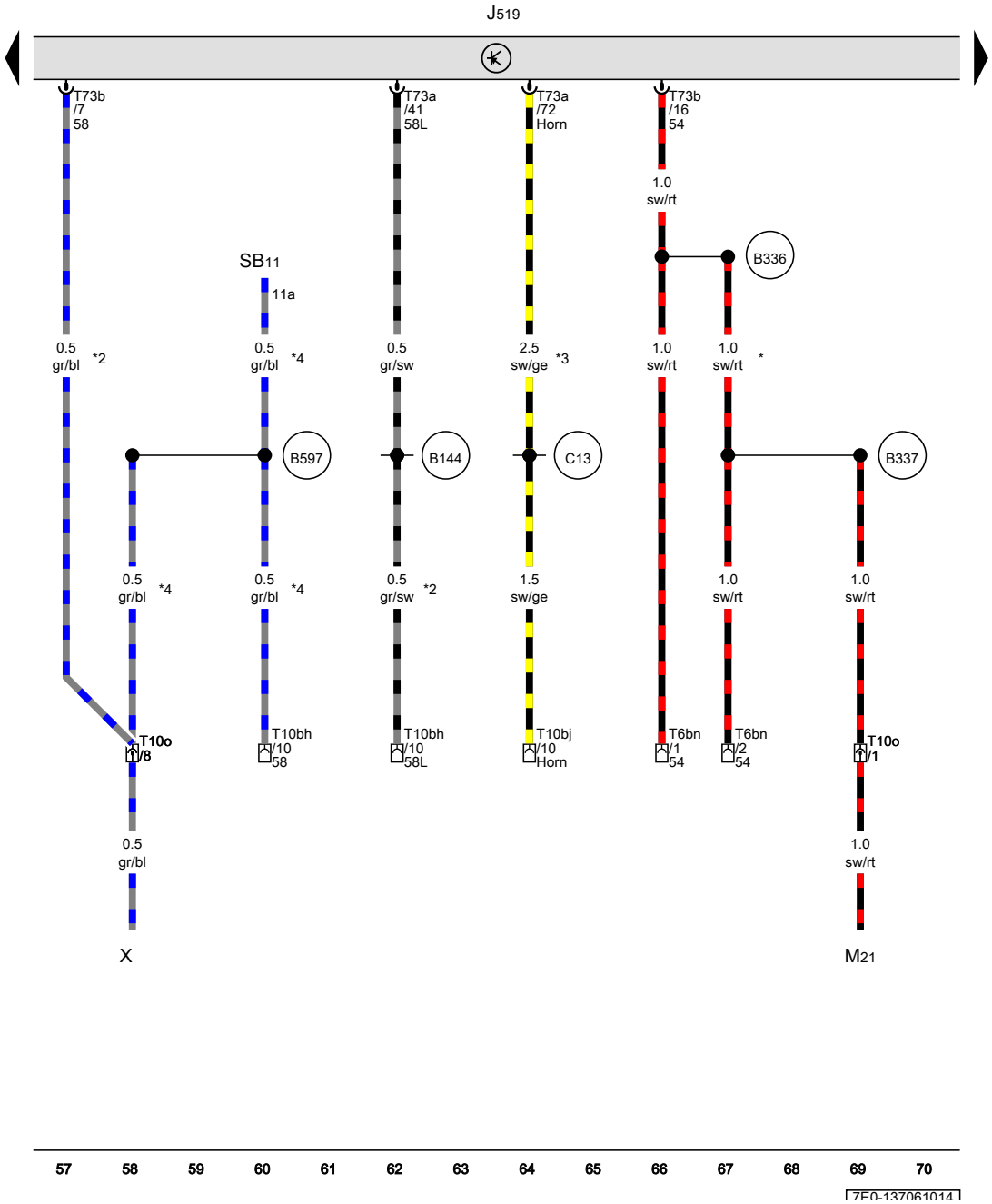
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SF57	Sicherung 57 auf Sicherungshalter F
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*5	Querschnitt 4,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

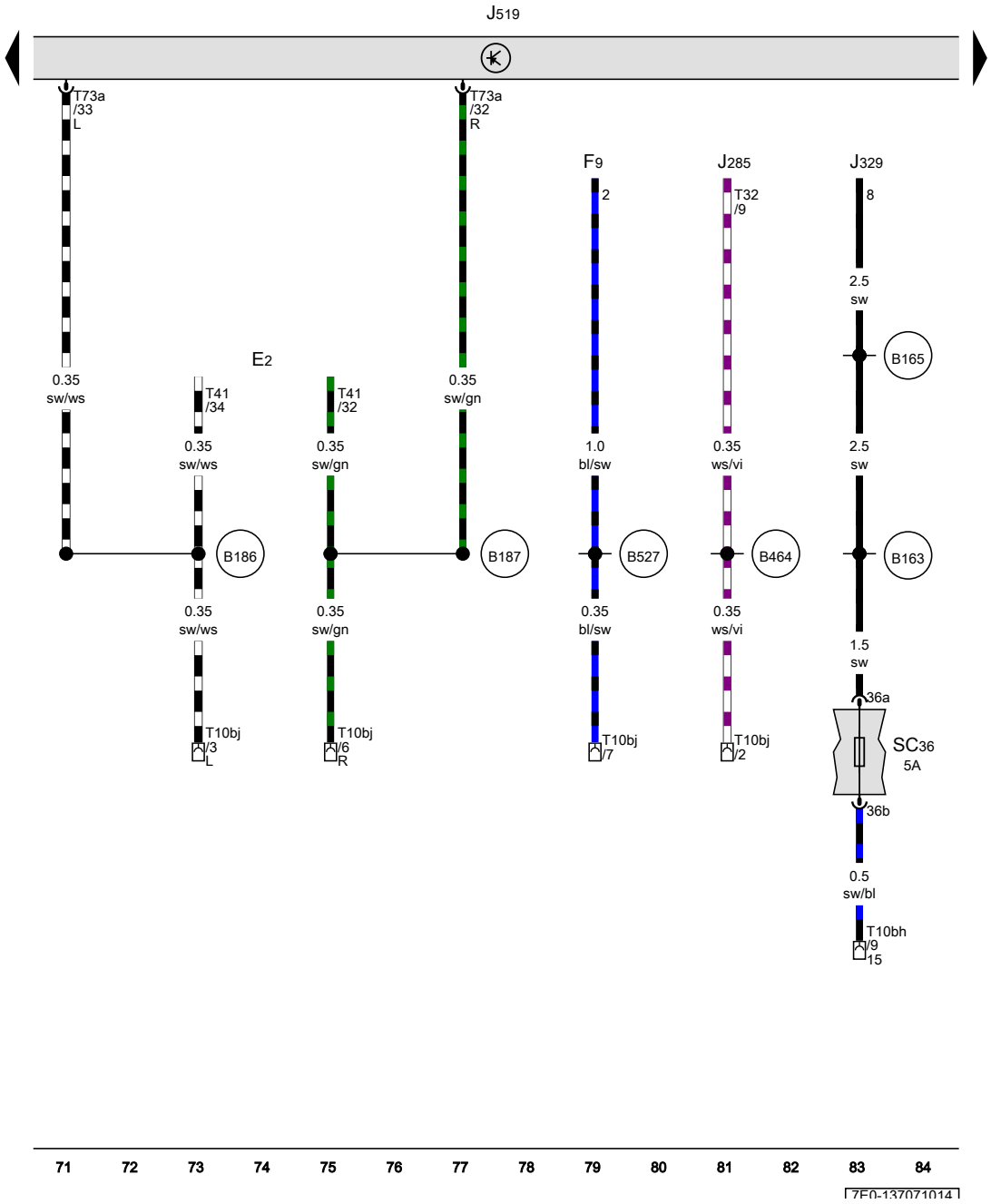
D	Zündanlassschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC	Sicherungshalter C
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur bei Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät

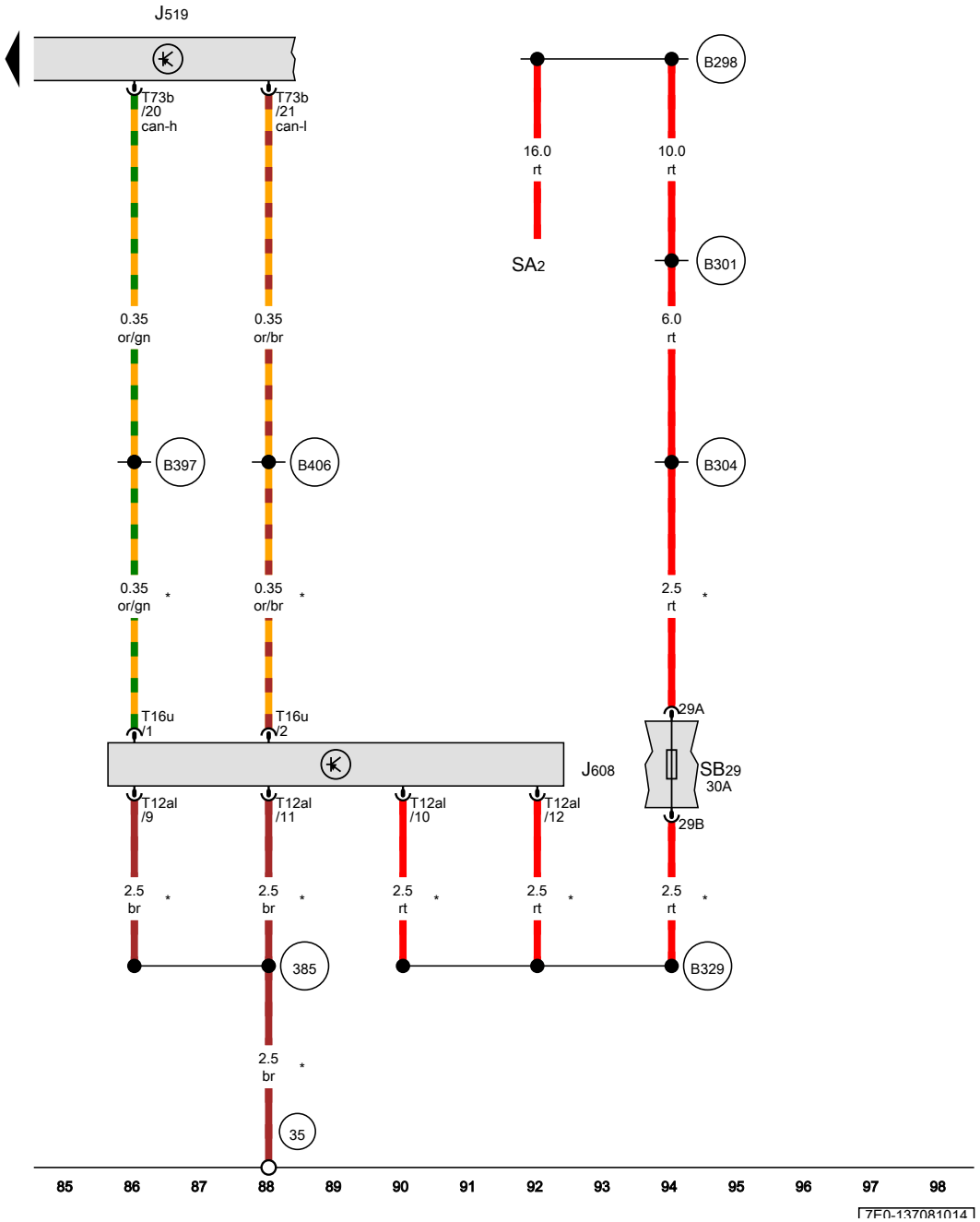
J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
B597	Plusverbindung 1 (58a) im Leitungsstrang Innenraum
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge ohne Sonderausstattung Polizei
*4	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



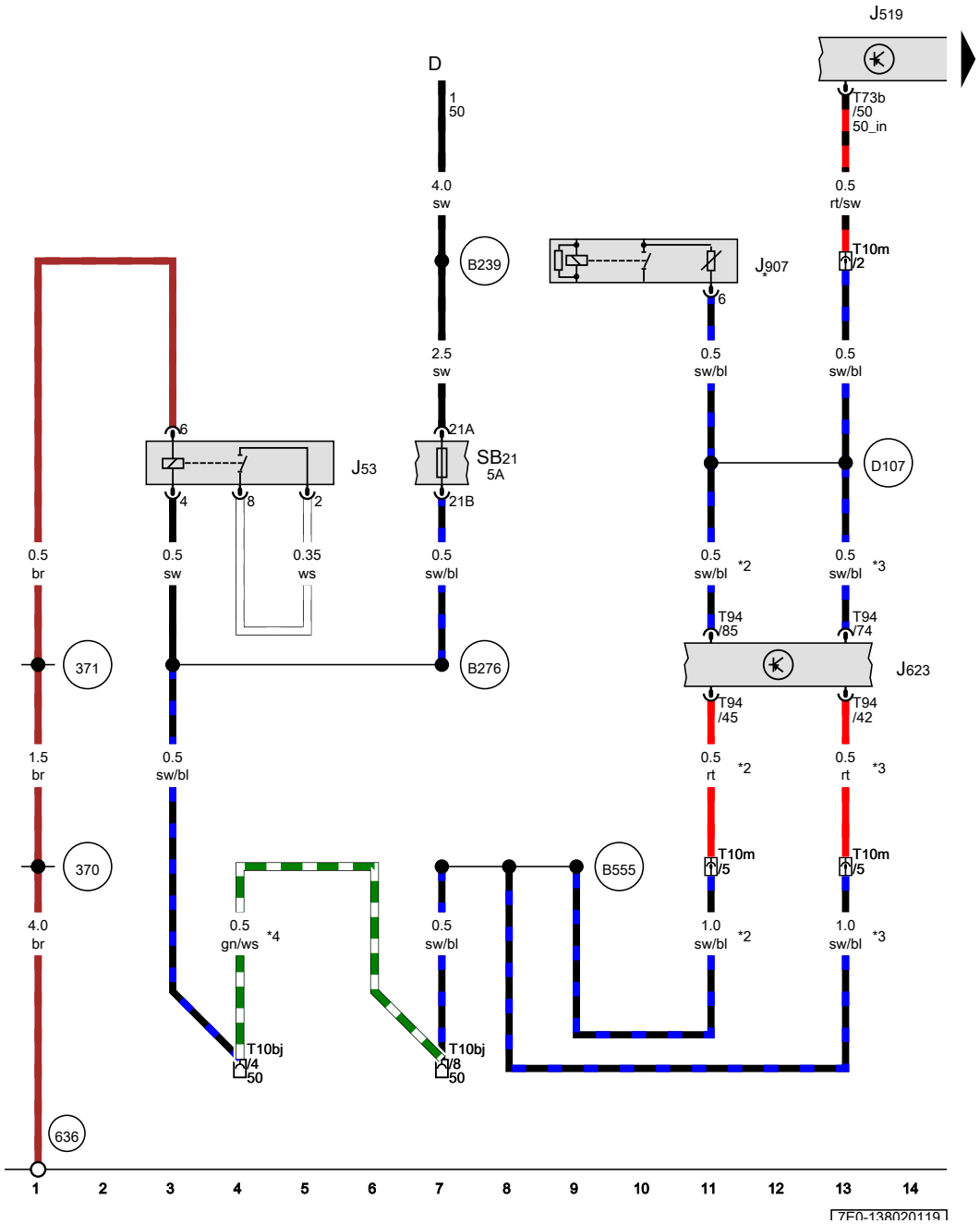
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

Schnittstelle für externe Nutzung , CFCA,CJKA,CJKB,(UF1),(UF2)

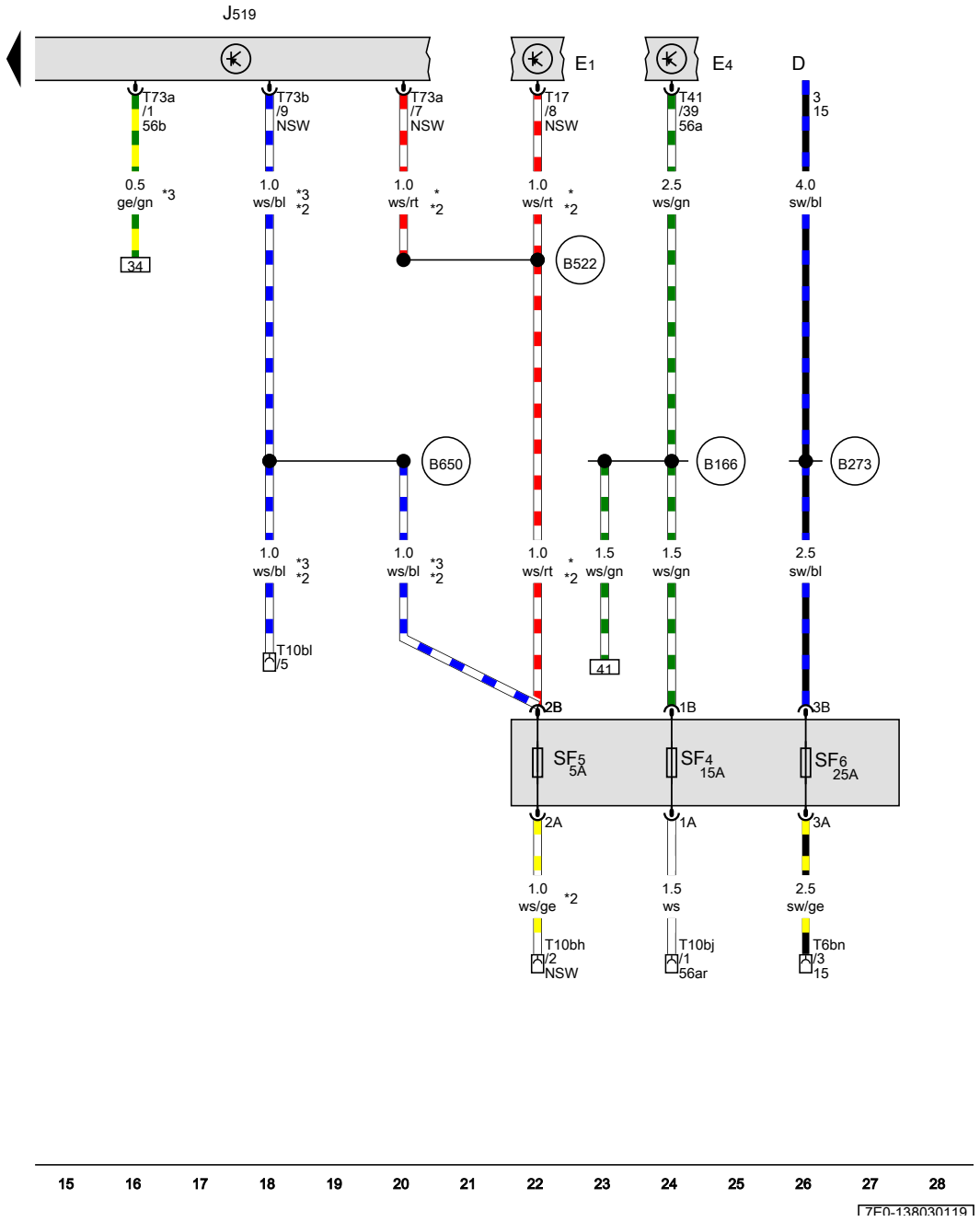
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B

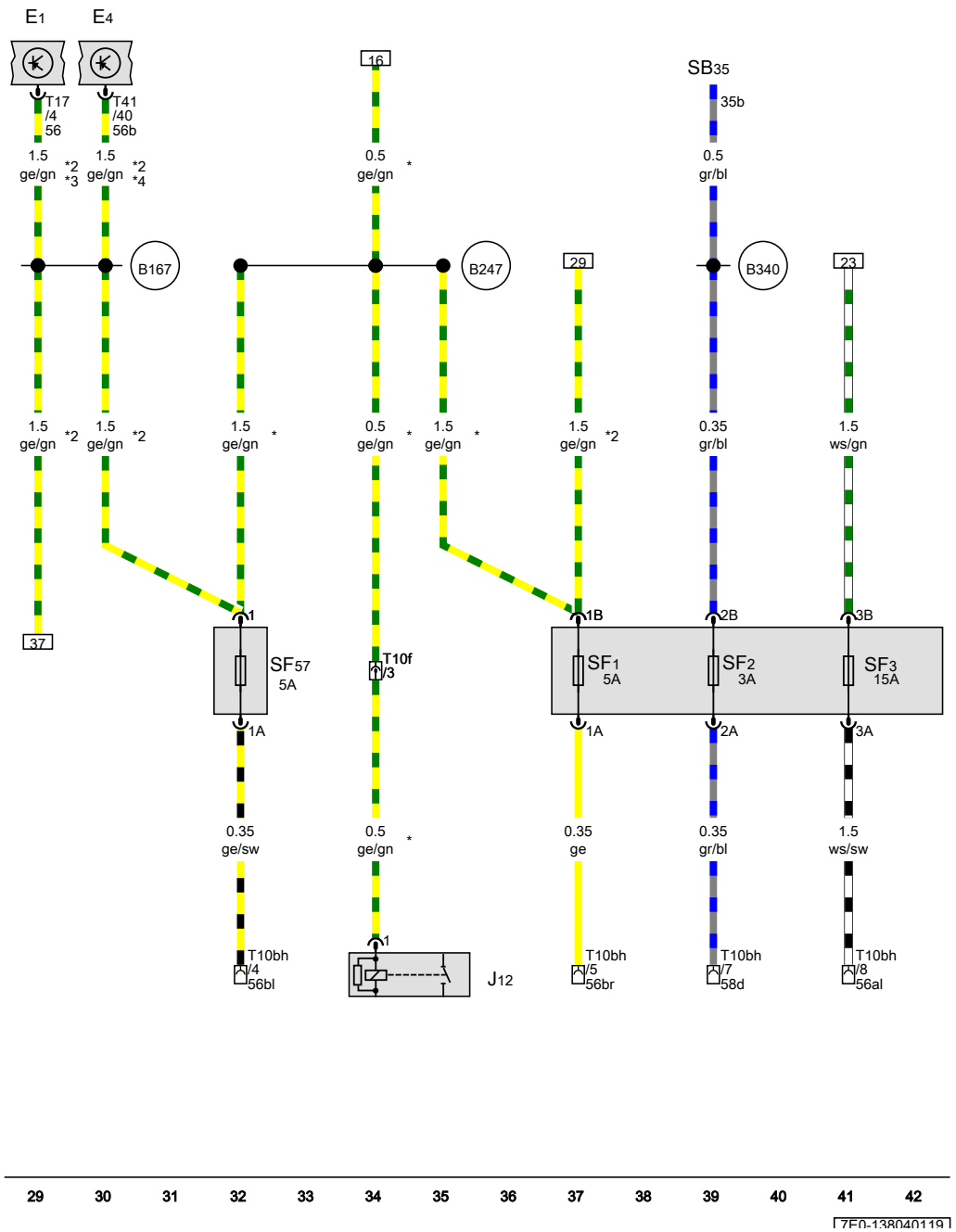
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*3	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*4	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

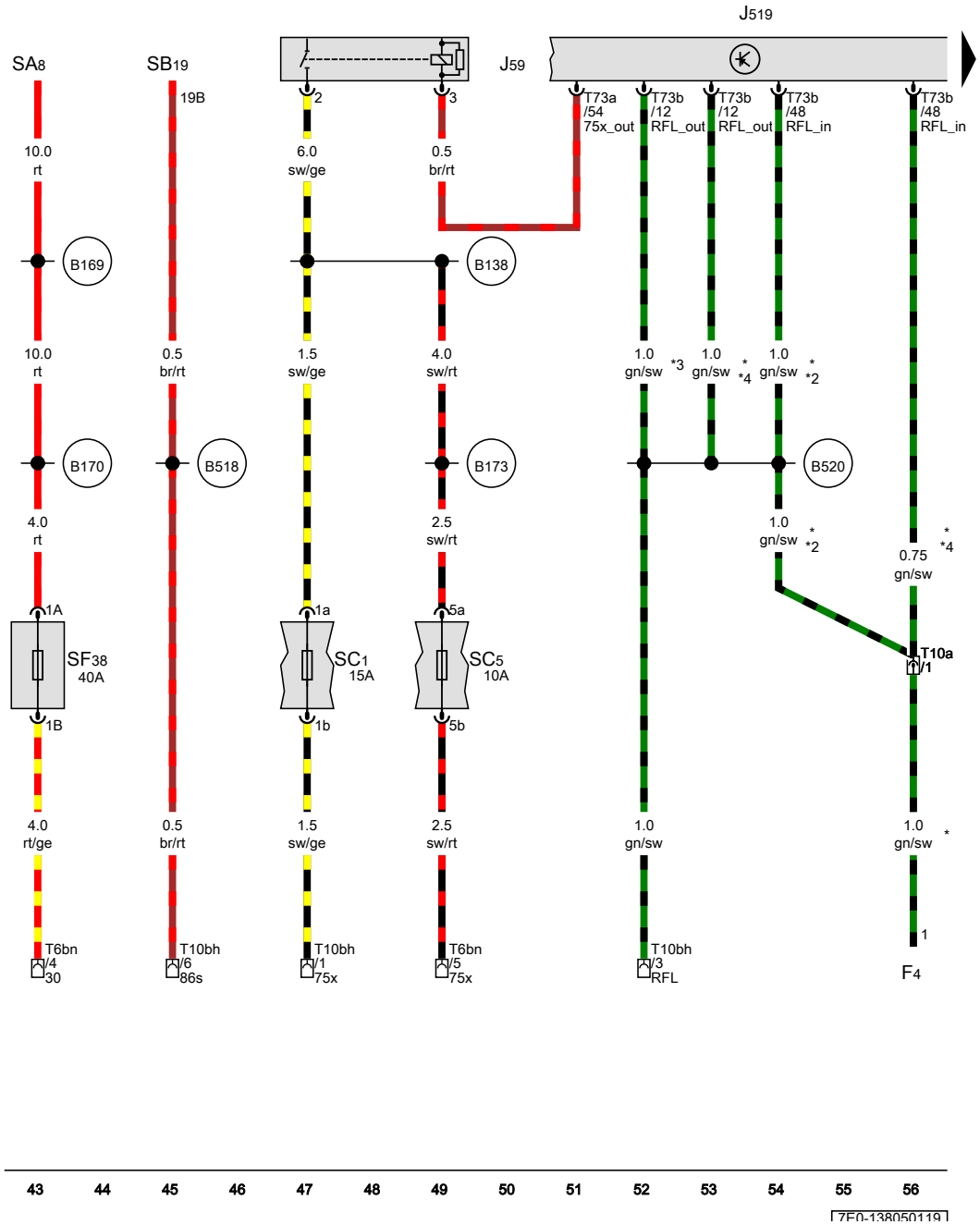
D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Sicherung 57 auf Sicherungshalter F

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SF57	Sicherung 57 auf Sicherungshalter F
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern

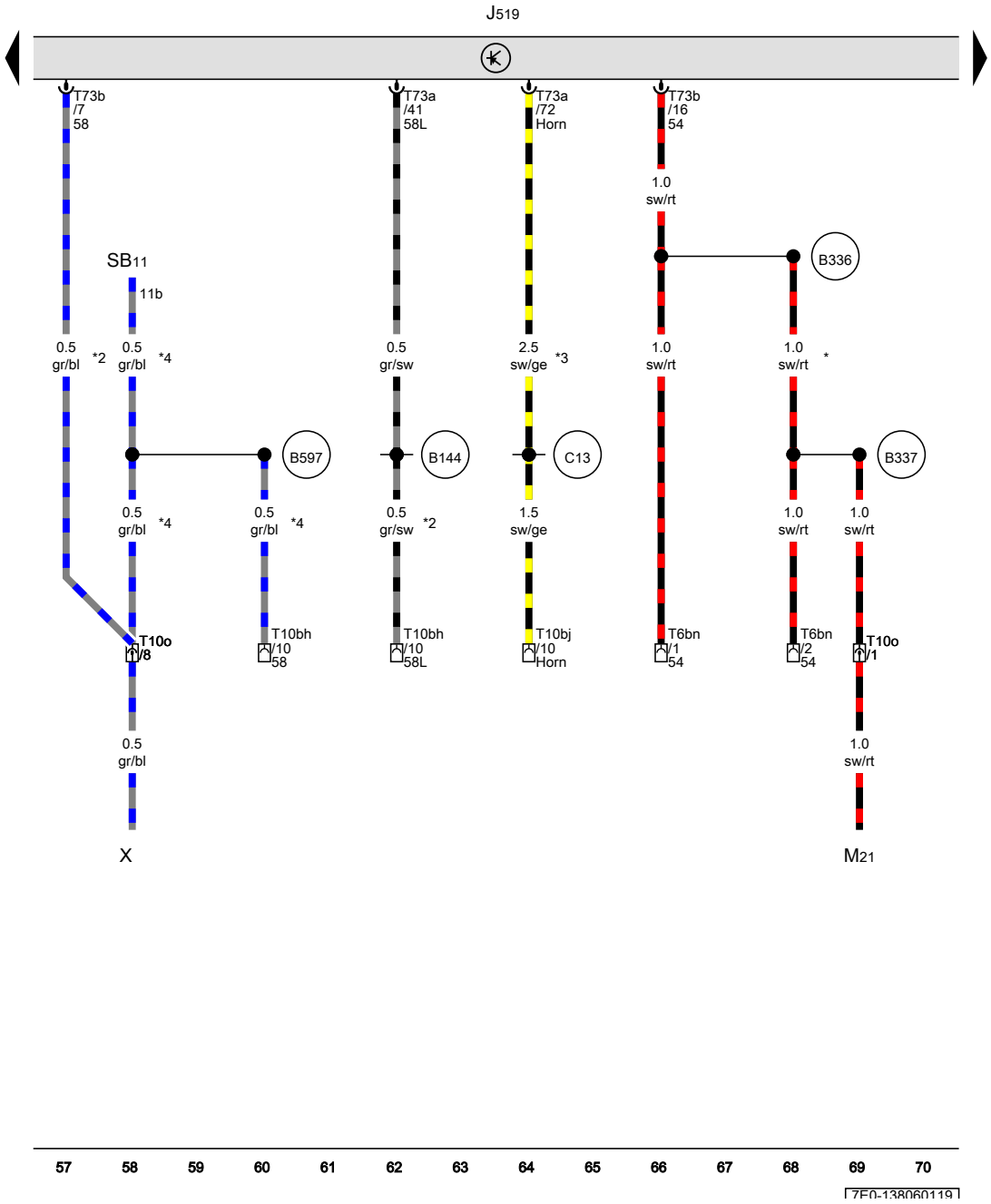
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

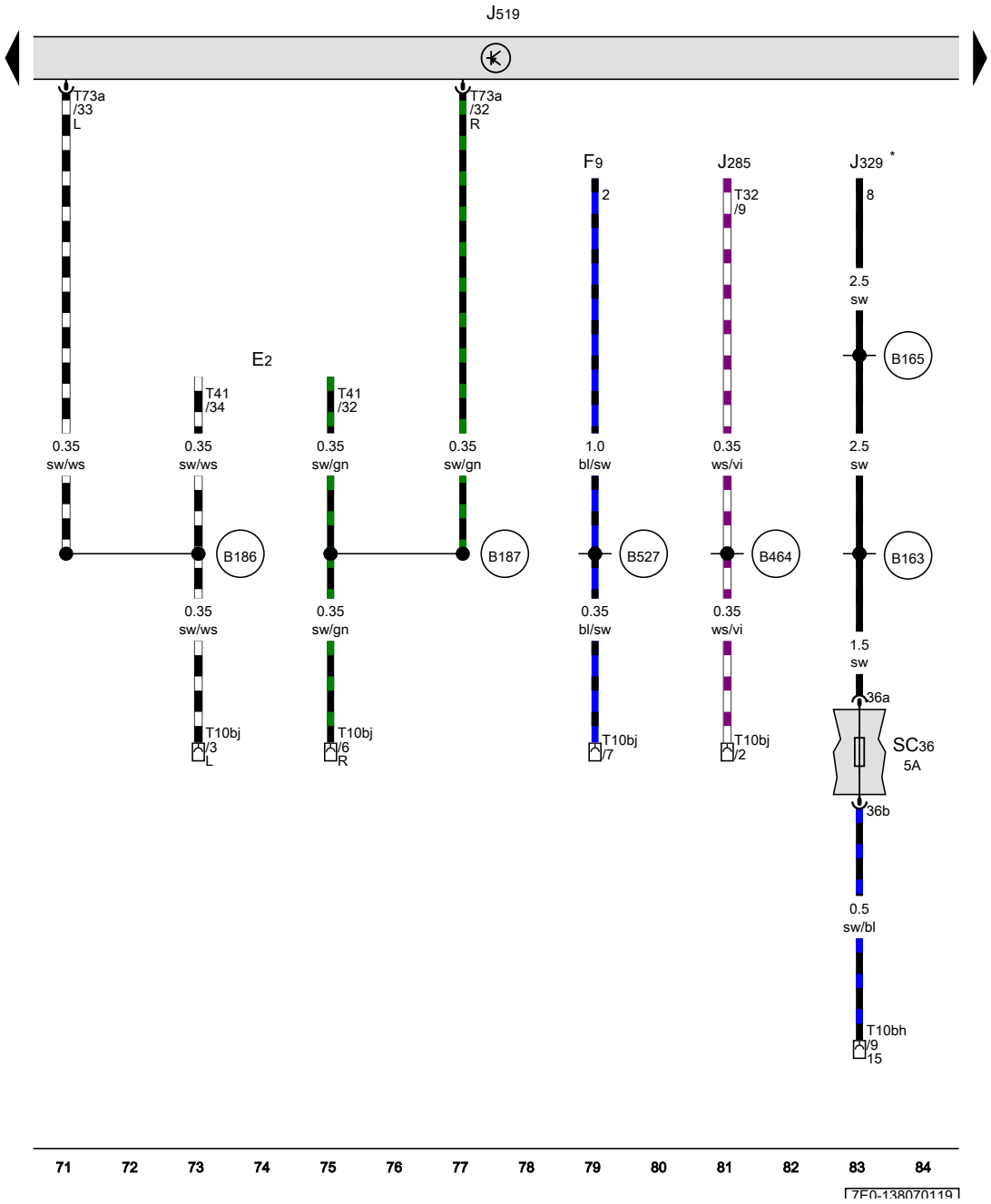
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
B597	Plusverbindung 1 (58a) im Leitungsstrang Innenraum
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne Sonderausstattung Polizei
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

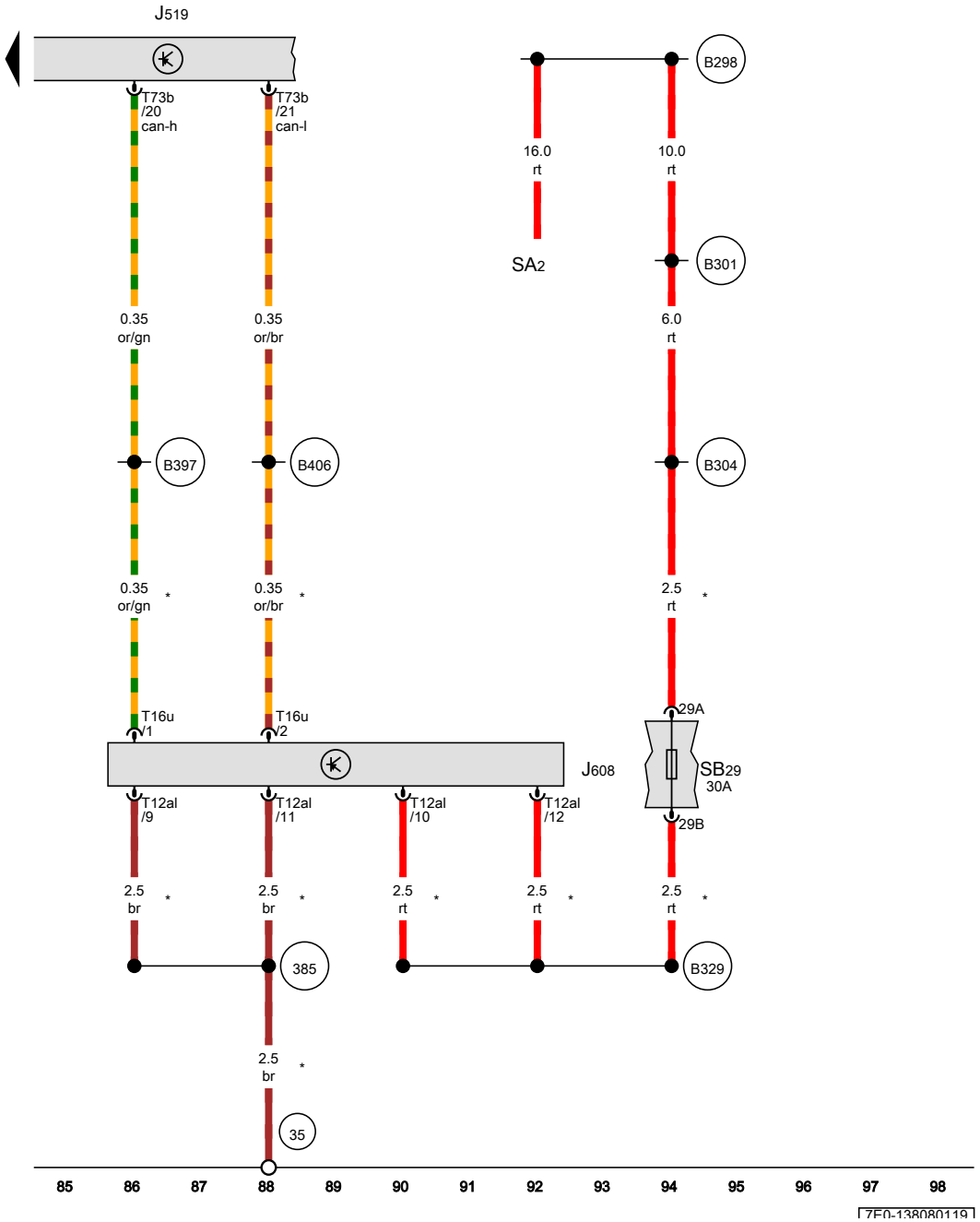
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



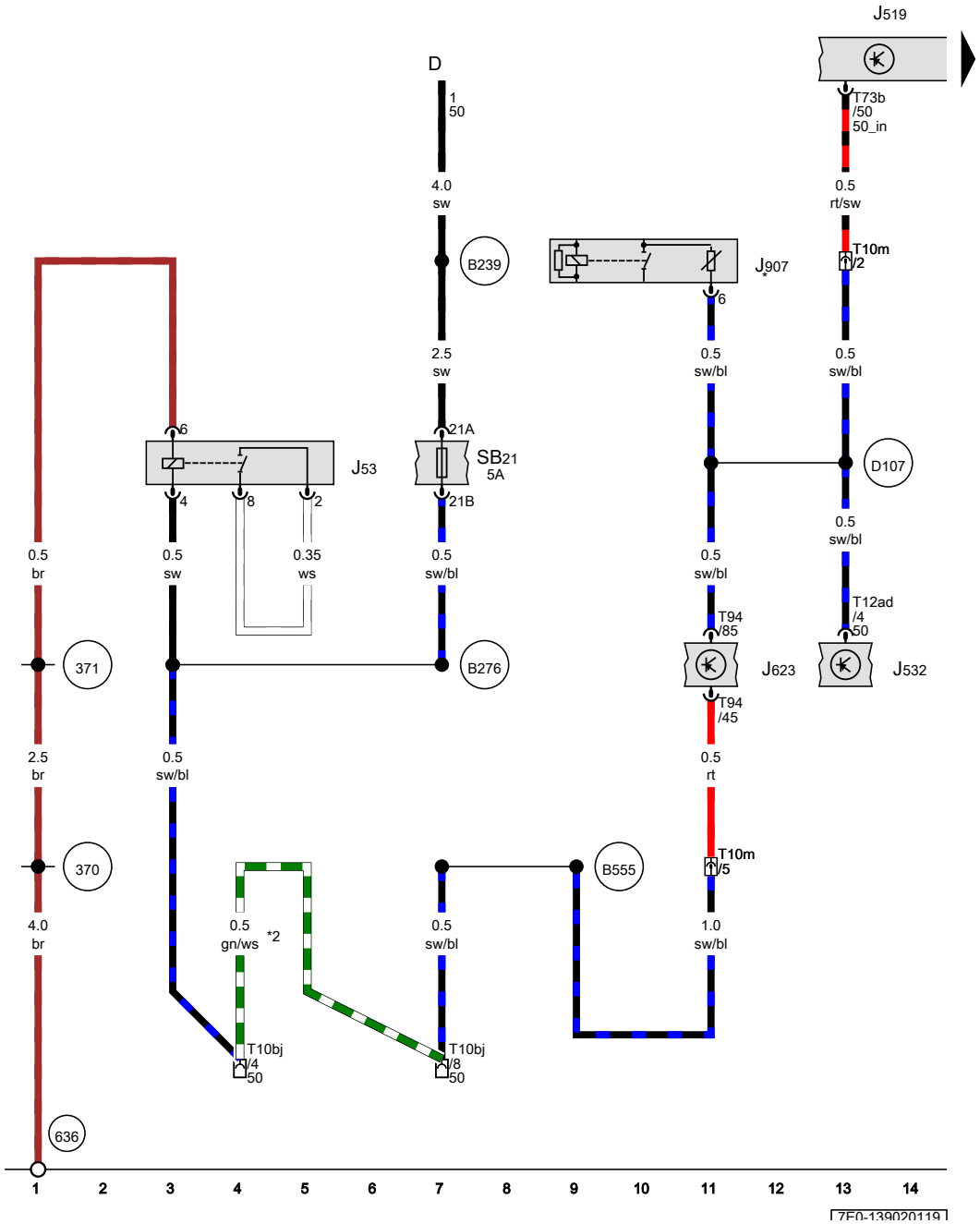
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

Schnittstelle für externe Nutzung , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,(UF1),(UF2),(7L6)

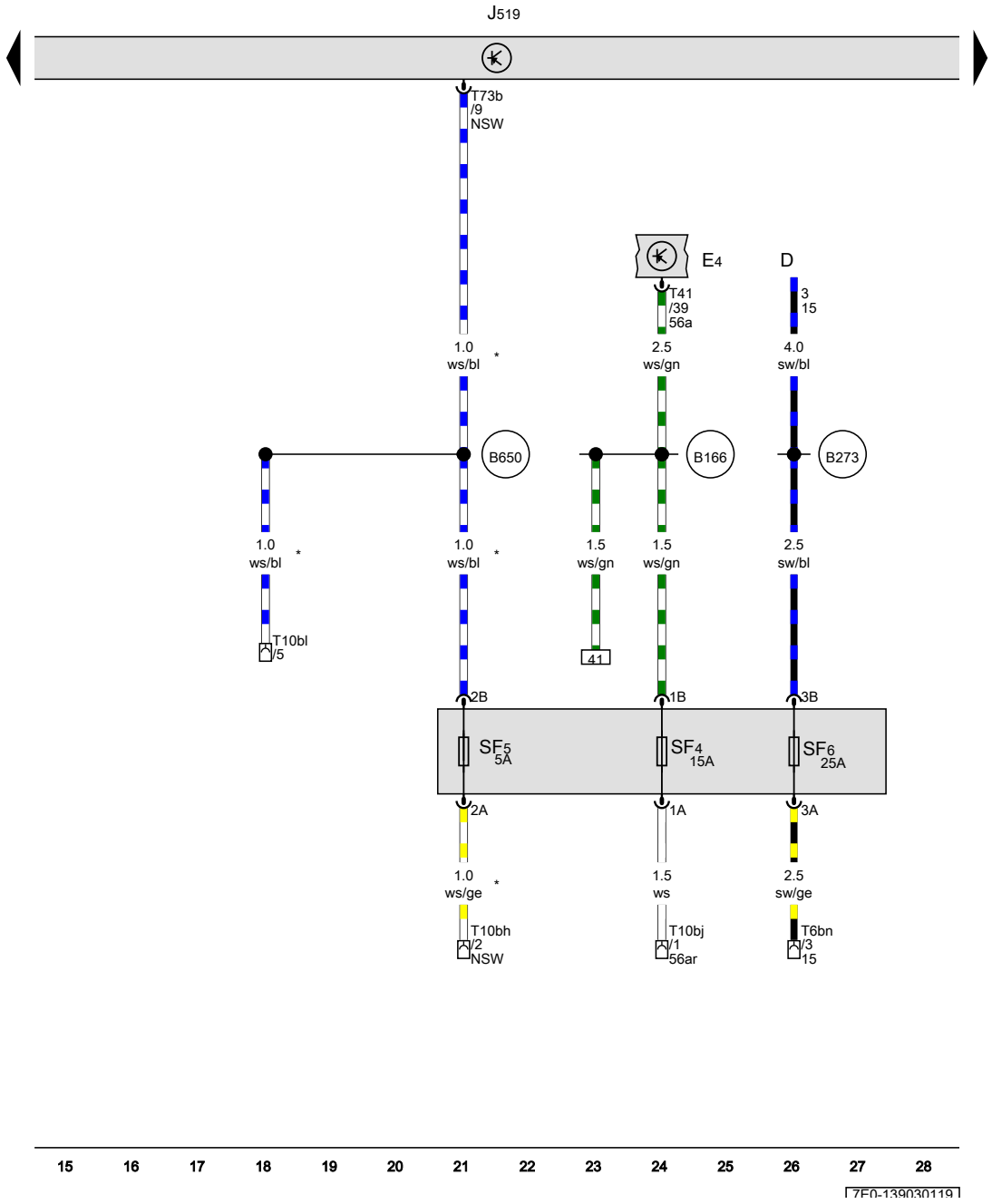
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B

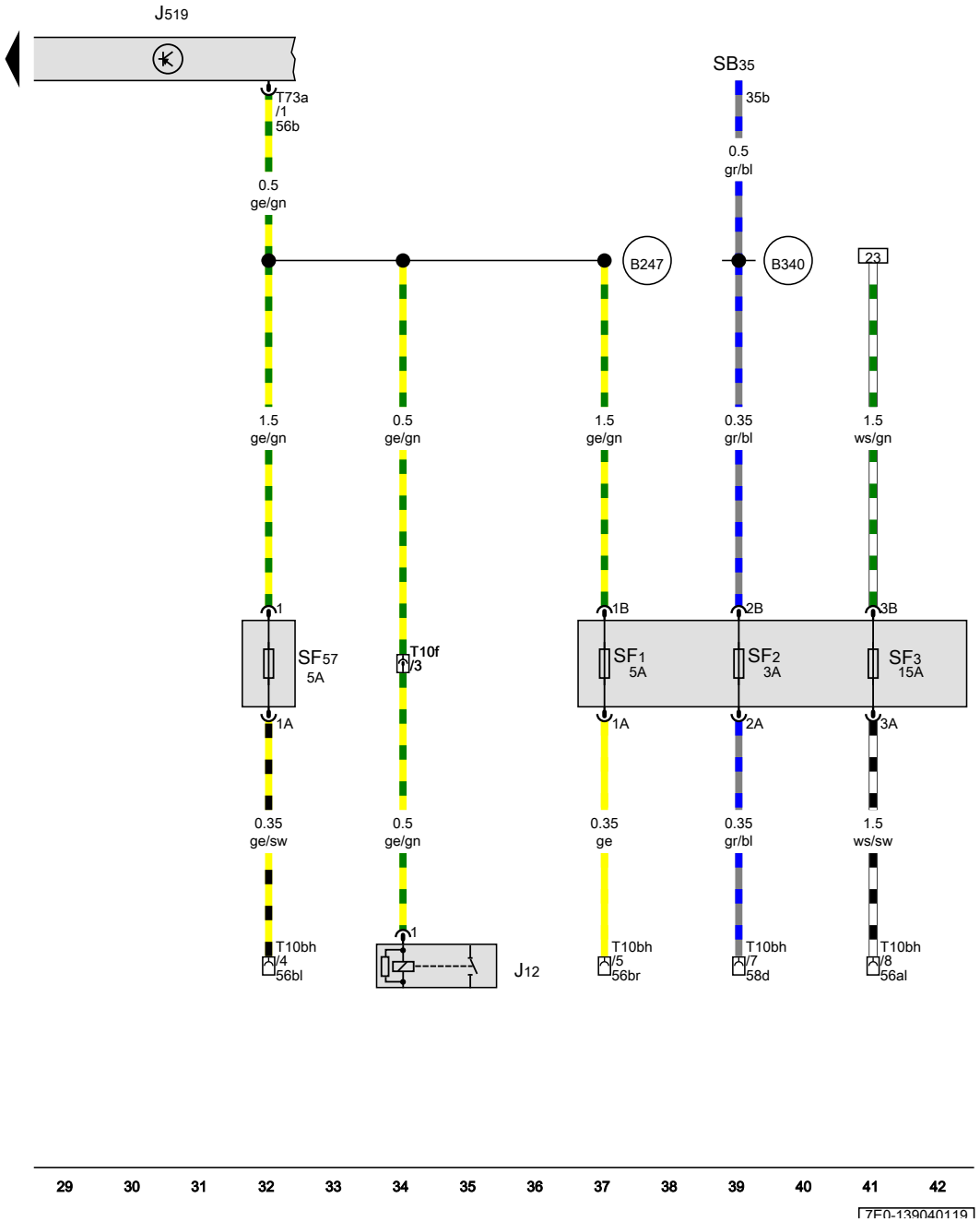
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J519	Bordnetzsteuergerät
J532	Spannungsstabilisator
J623	Motorsteuergerät
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

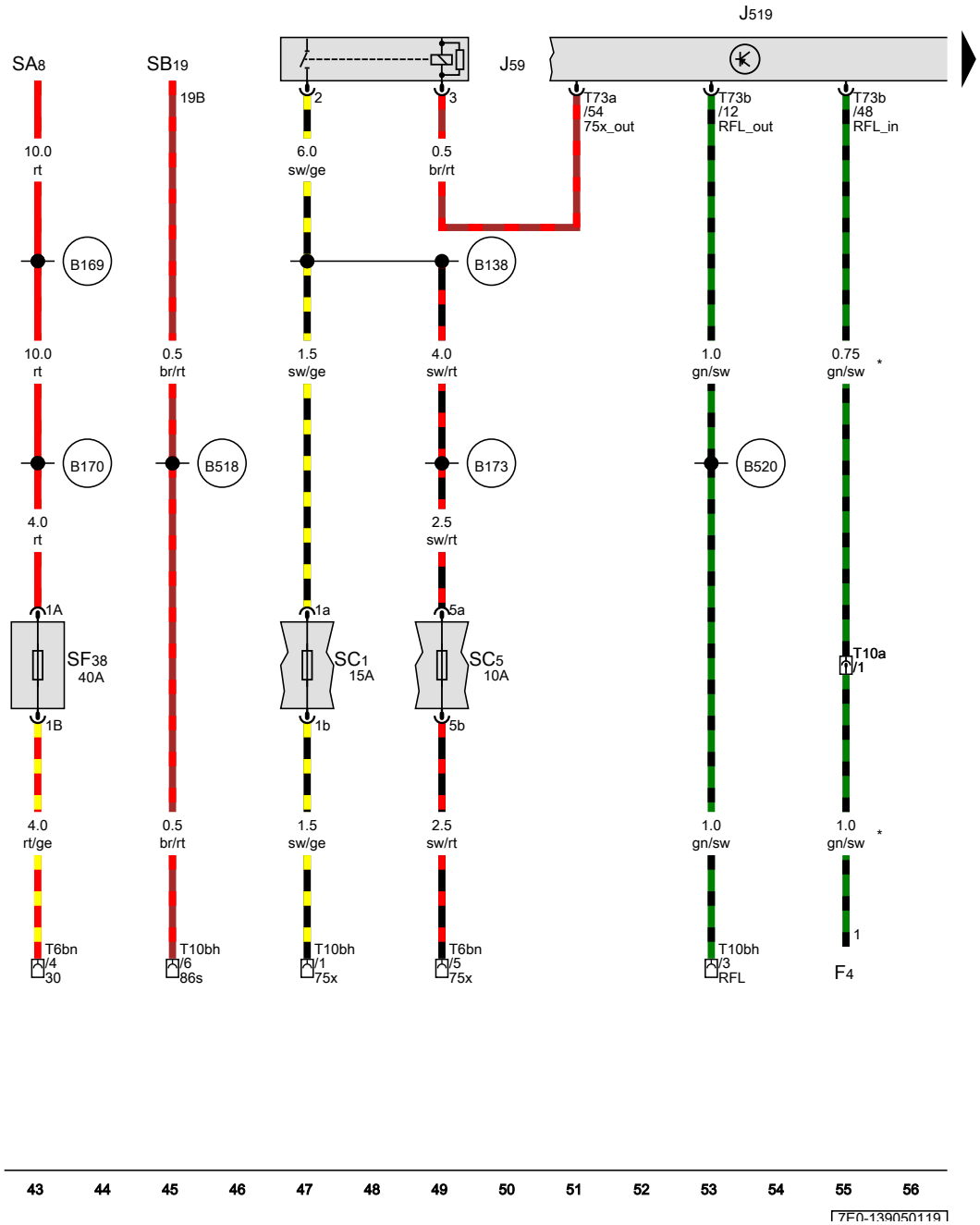
D	Zündanlassschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer



Relais für Fernlichtscheinwerfer, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Sicherung 57 auf Sicherungshalter F

J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SF57	Sicherung 57 auf Sicherungshalter F
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

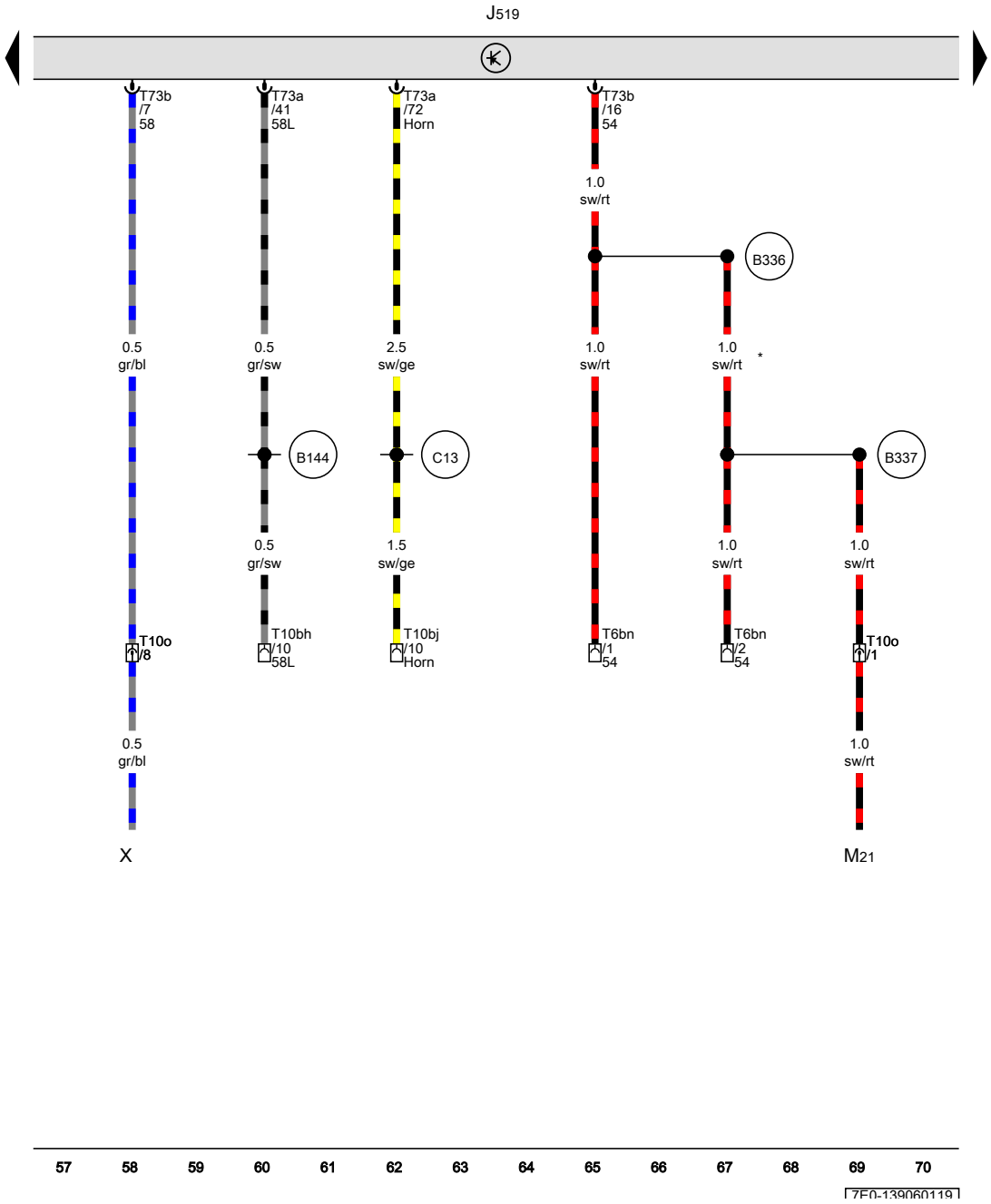
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

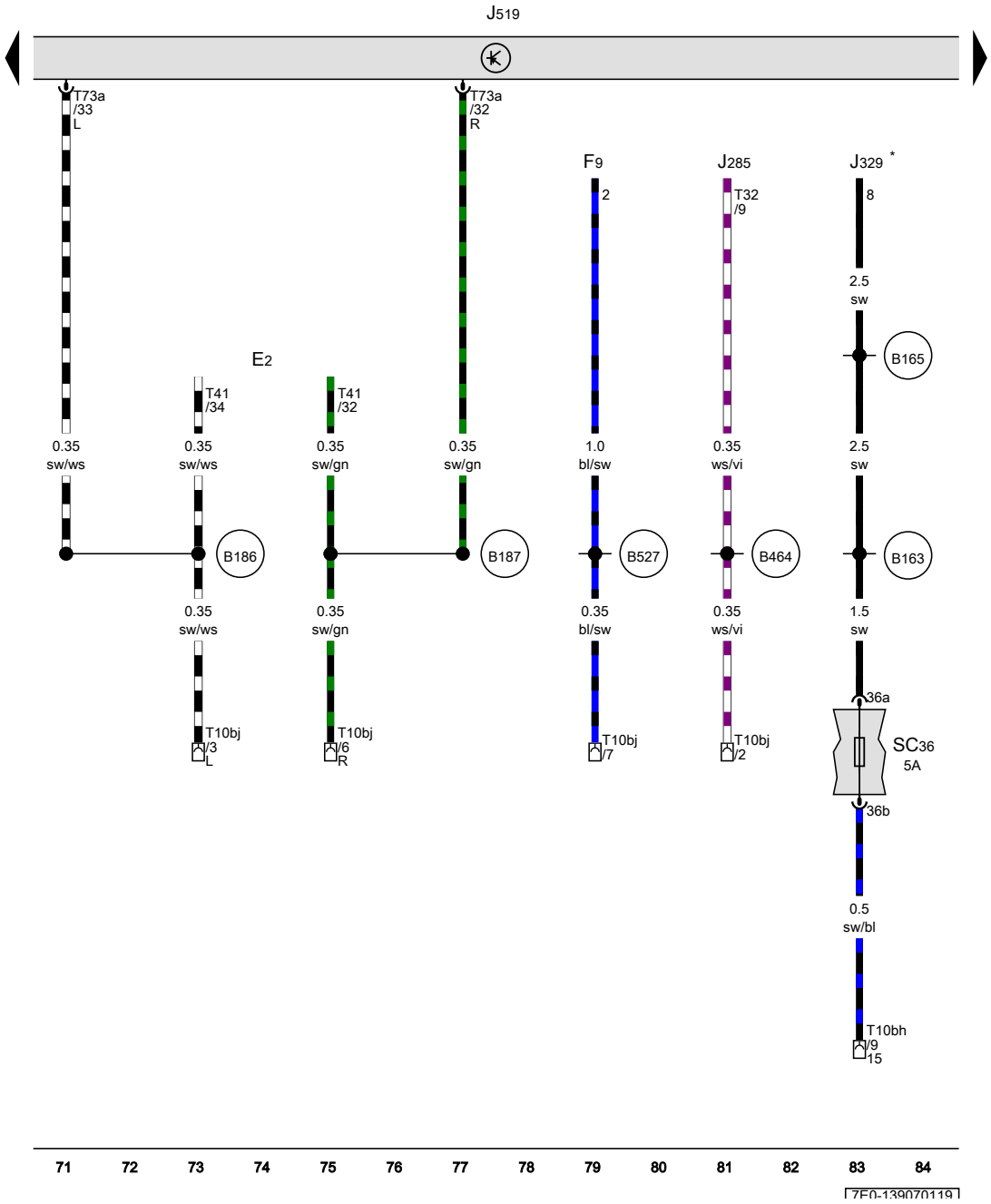
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden

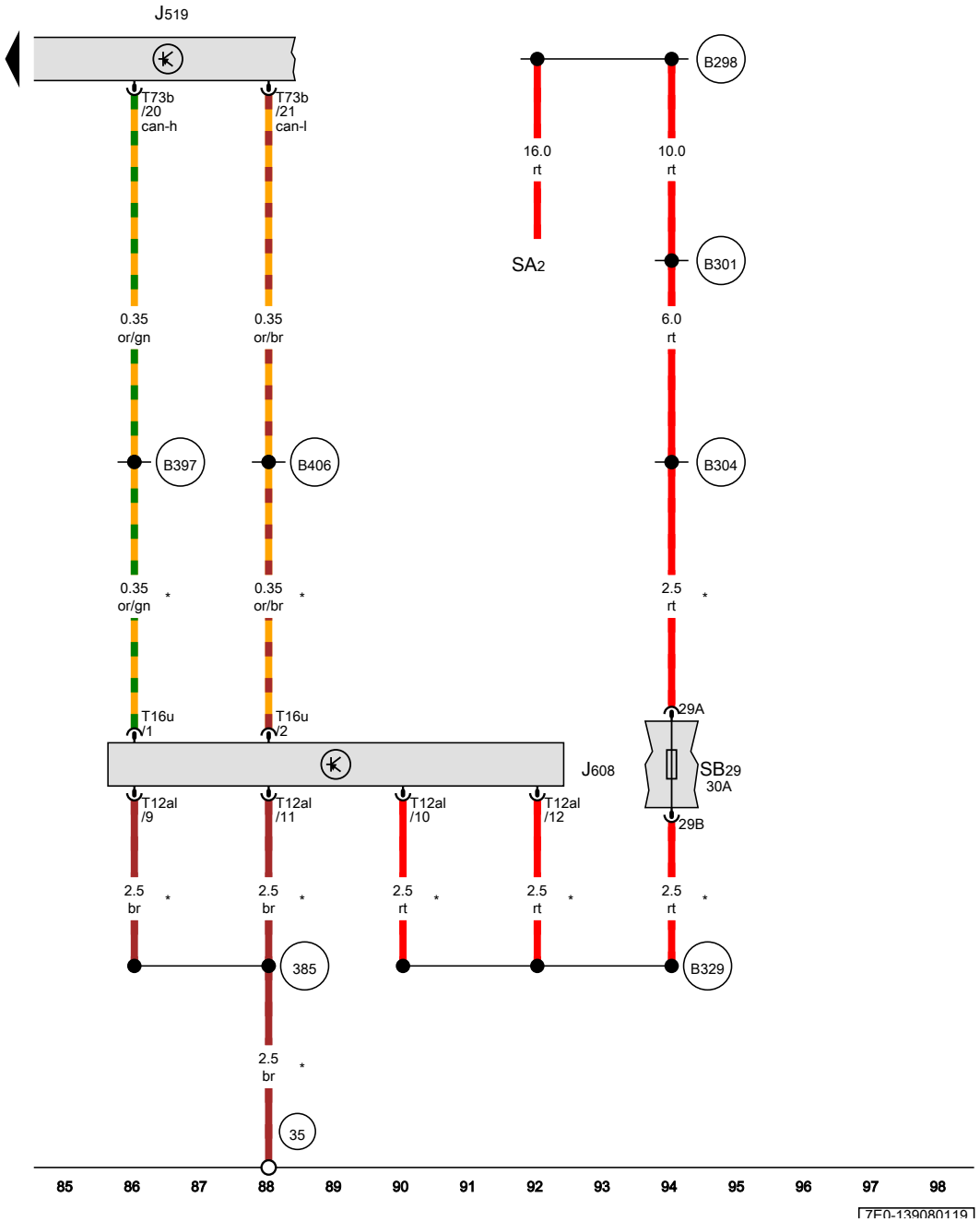
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



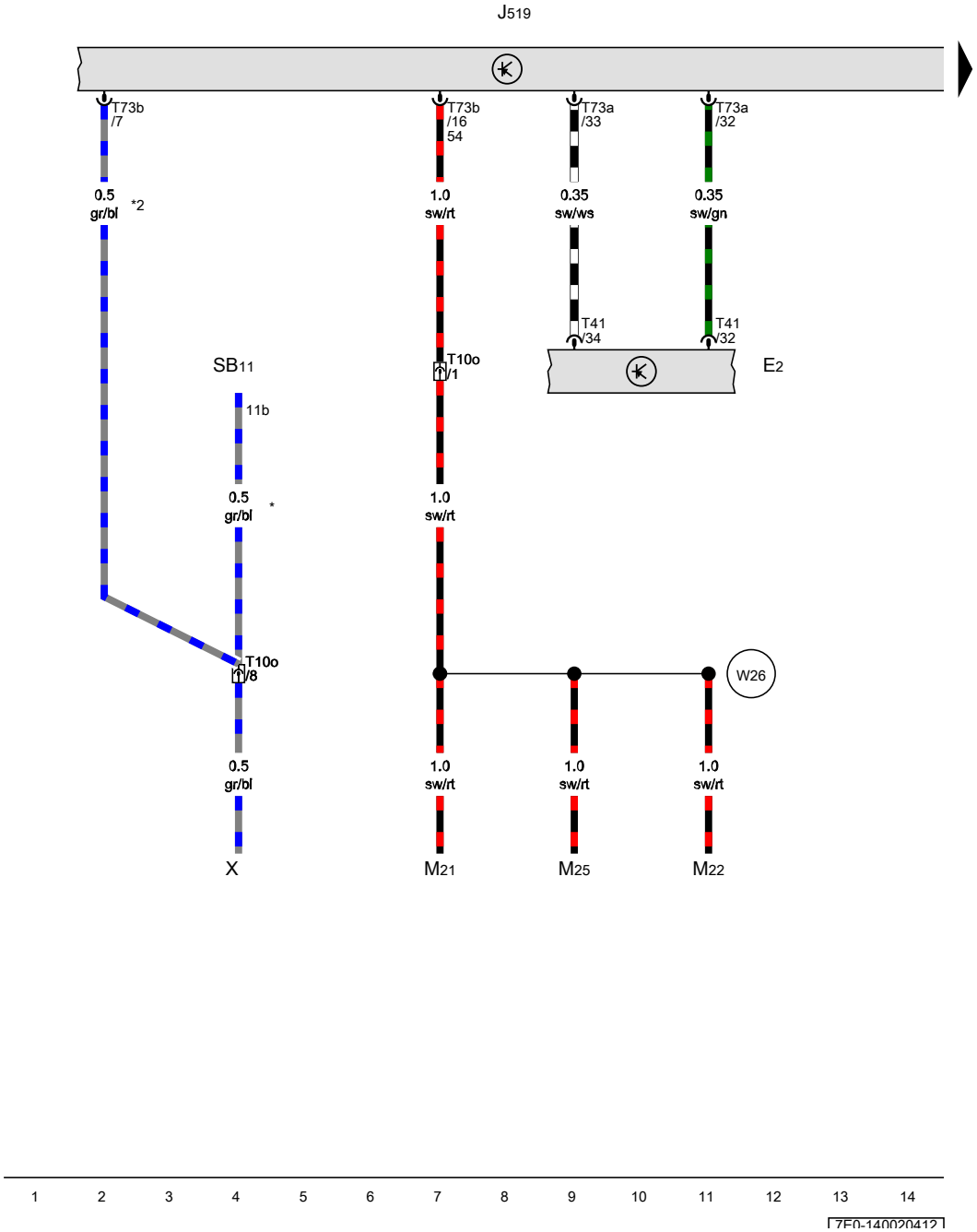
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

Sonderausstattung, Polizei , (UF4),(UF8)

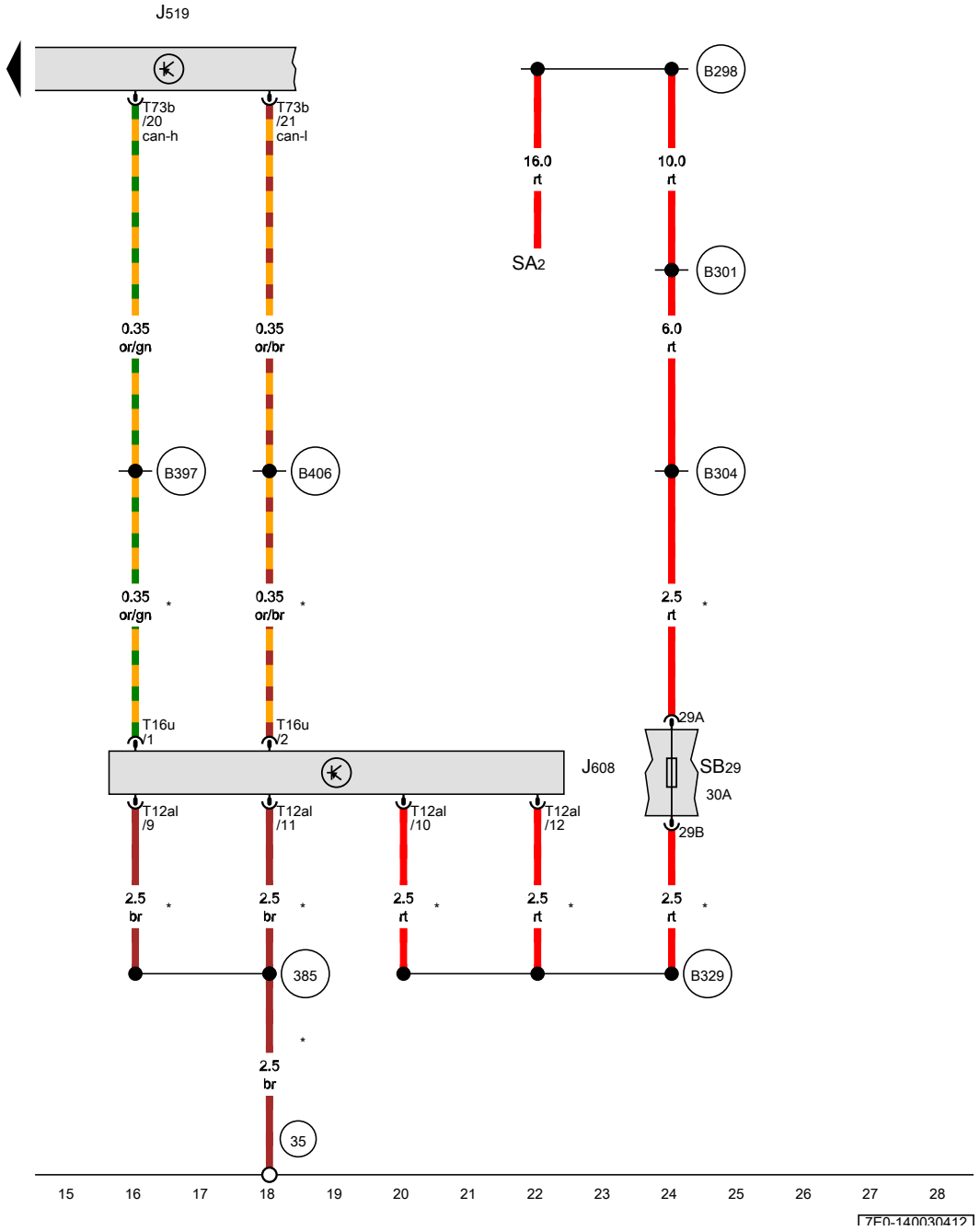
ab Mai 2012



Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Brems- und Schlusslicht links, Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts, Kennzeichenleuchte

E2	Blinklichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



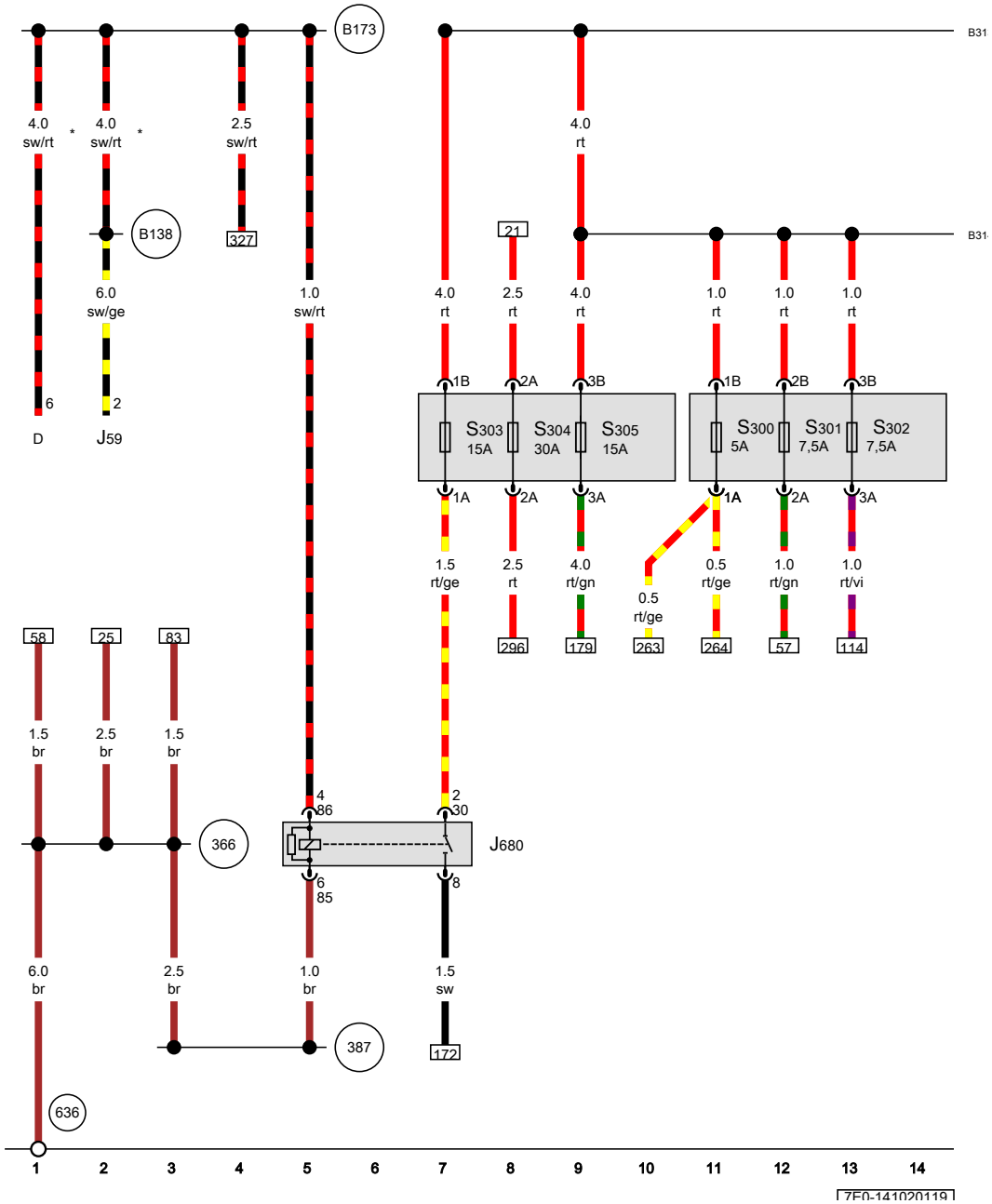
Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sonderausstattung, Polizei , (UF5)

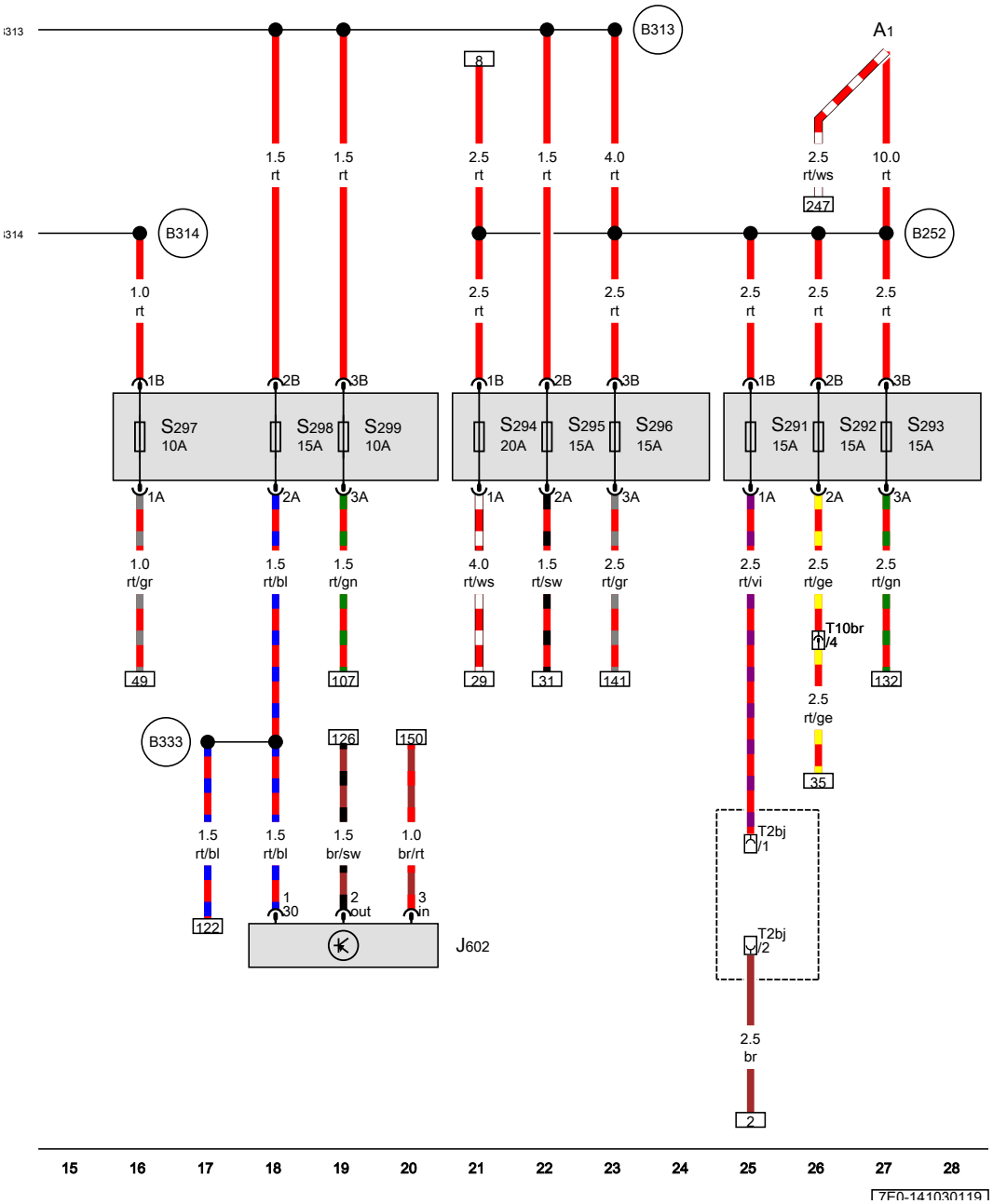
ab Mai 2012



Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherung 10 für Sonderfahrzeug, Sicherung 11 für Sonderfahrzeug, Sicherung 12 für Sonderfahrzeug, Sicherung 13 für Sonderfahrzeug, Sicherung 14 für Sonderfahrzeug, Sicherung 15 für Sonderfahrzeug

D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J680	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75
S300	Sicherung 10 für Sonderfahrzeug
S301	Sicherung 11 für Sonderfahrzeug
S302	Sicherung 12 für Sonderfahrzeug
S303	Sicherung 13 für Sonderfahrzeug
S304	Sicherung 14 für Sonderfahrzeug
S305	Sicherung 15 für Sonderfahrzeug
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
B314	Plusverbindung 18 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

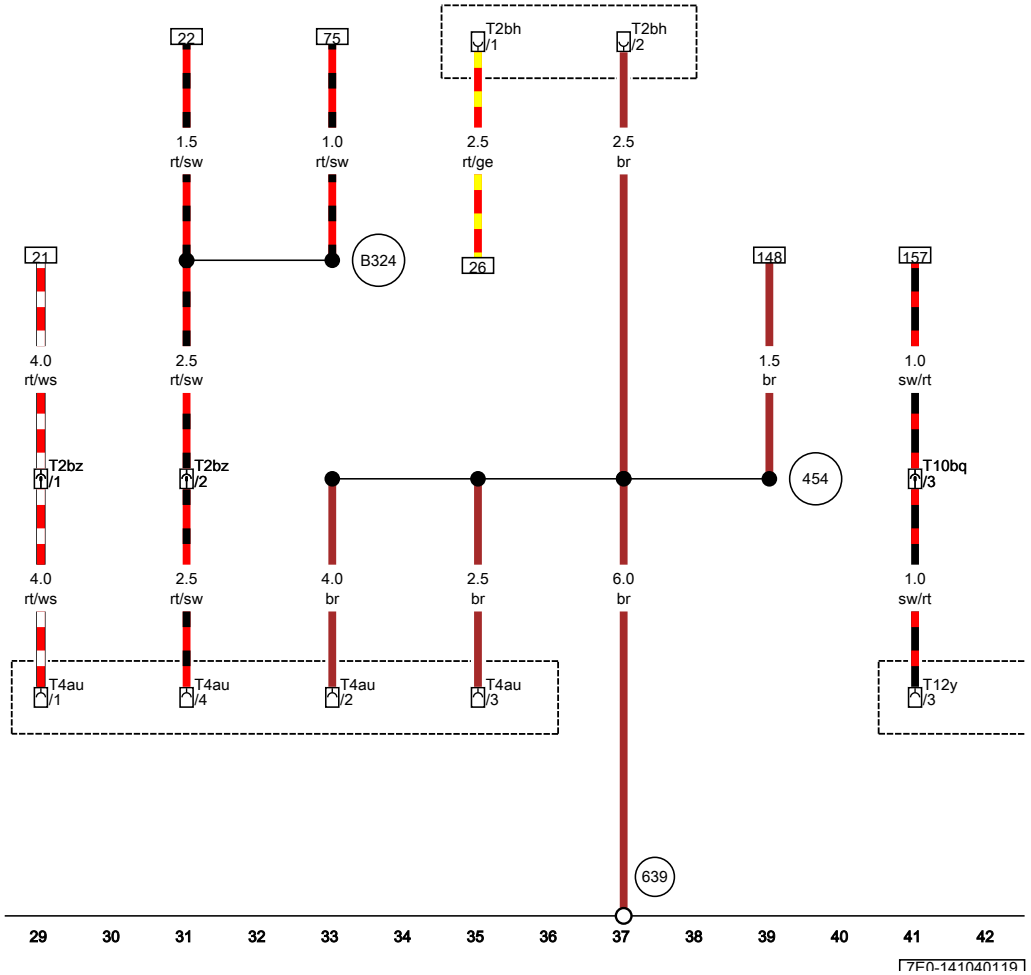
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Relais für Innenbeleuchtung, Sicherung 1 für Sonderfahrzeug, Sicherung 2 für Sonderfahrzeug, Sicherung 3 für Sonderfahrzeug, Sicherung 4 für Sonderfahrzeug, Sicherung 5 für Sonderfahrzeug, Sicherung 6 für Sonderfahrzeug, Sicherung 7 für Sonderfahrzeug, Sicherung 8 für Sonderfahrzeug, Sicherung 9 für Sonderfahrzeug, Steckverbindung, 2-fach

A1	Zweitbatterie
J602	Relais für Innenbeleuchtung
S291	Sicherung 1 für Sonderfahrzeug
S292	Sicherung 2 für Sonderfahrzeug
S293	Sicherung 3 für Sonderfahrzeug
S294	Sicherung 4 für Sonderfahrzeug
S295	Sicherung 5 für Sonderfahrzeug
S296	Sicherung 6 für Sonderfahrzeug
S297	Sicherung 7 für Sonderfahrzeug
S298	Sicherung 8 für Sonderfahrzeug
S299	Sicherung 9 für Sonderfahrzeug
T2bj	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose vorn, in der Schalttafel Mitte
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
B314	Plusverbindung 18 (30) im Hauptleitungsstrang
B333	Plusverbindung 19 (30a) im Hauptleitungsstrang



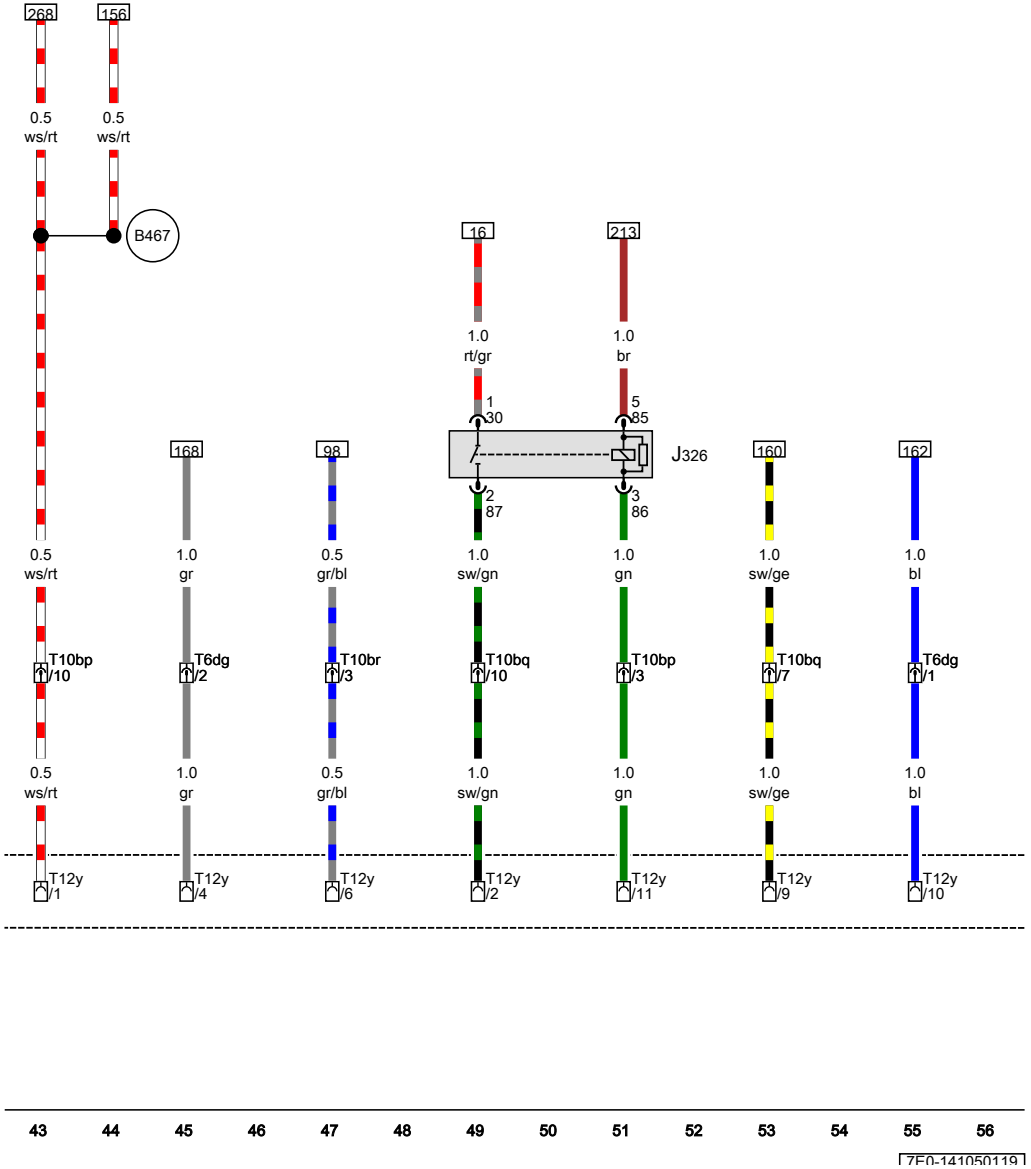
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 4-fach, Steckverbindung, 12-fach

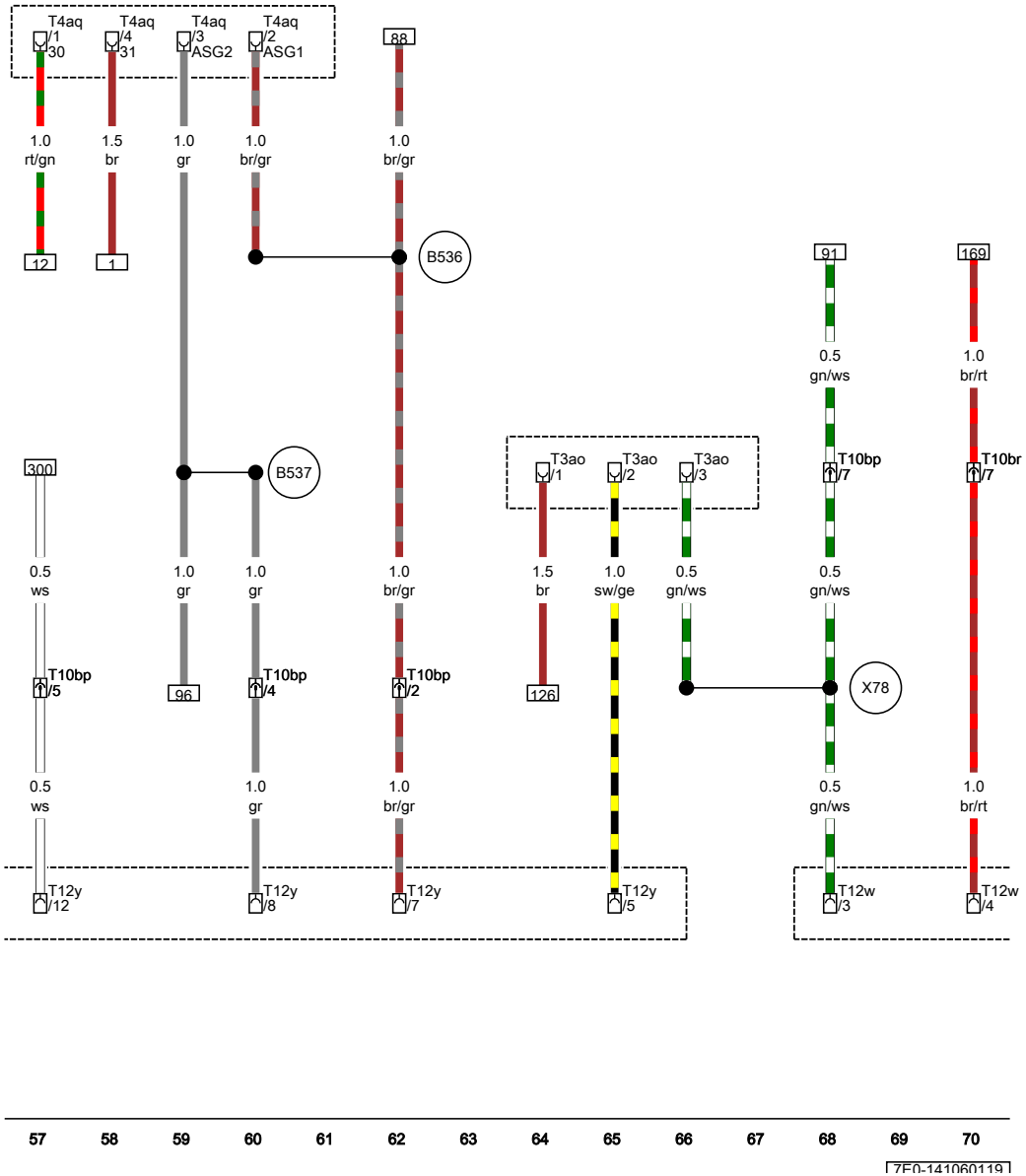
T2bh	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose am Tisch, an der C-Säule, unten links
T2bz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T4au	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12y	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
454	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
639	Massepunkt an der A-Säule links
B324	Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang

Relais für Rundumkennleuchte, Steckverbindung, 12-fach

J326	Relais für Rundumkennleuchte
T6dg	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12y	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B467	Verbindung 3 im Hauptleitungsstrang



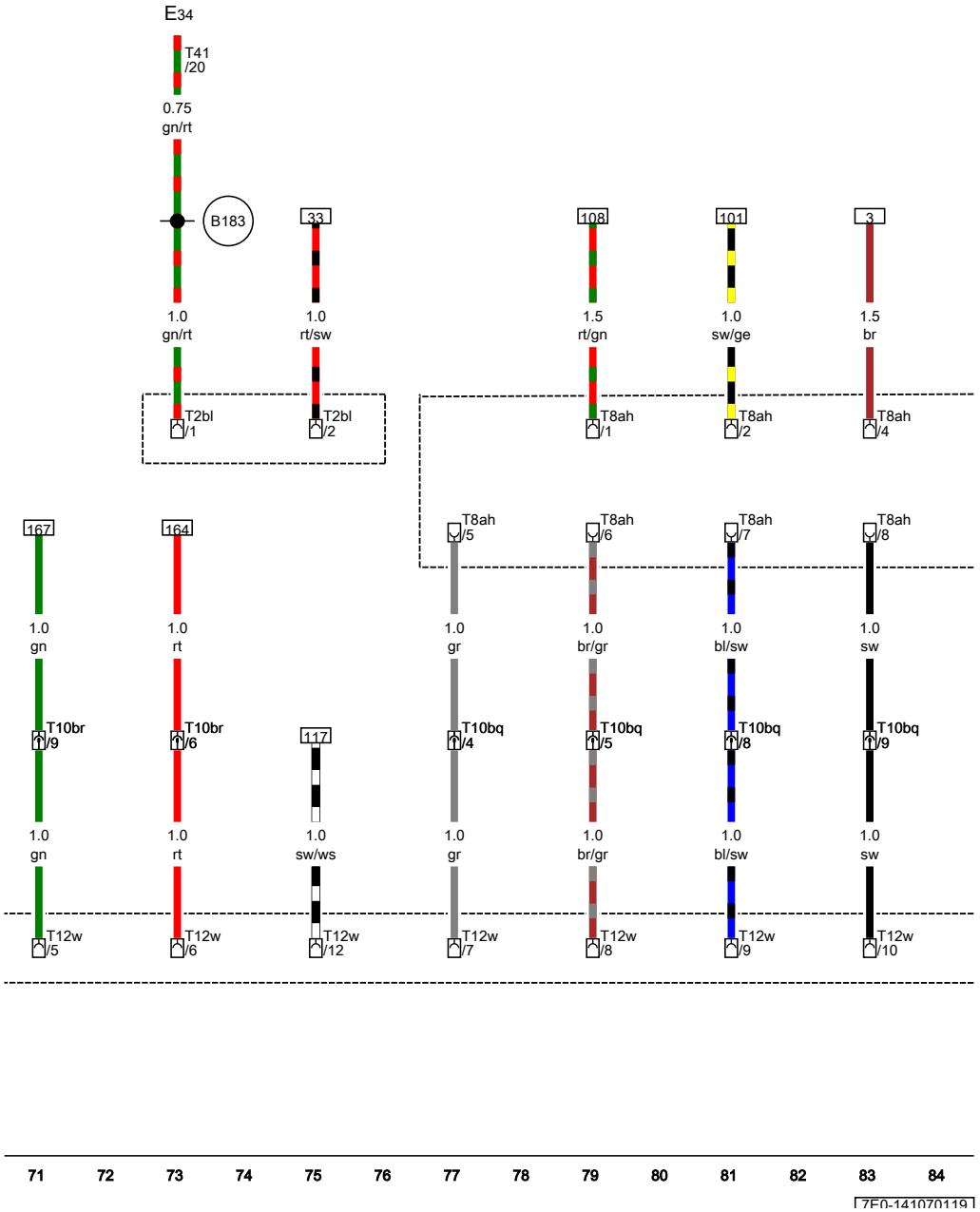
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 4-fach, Steckverbindung, 12-fach, Steckverbindung, 12-fach

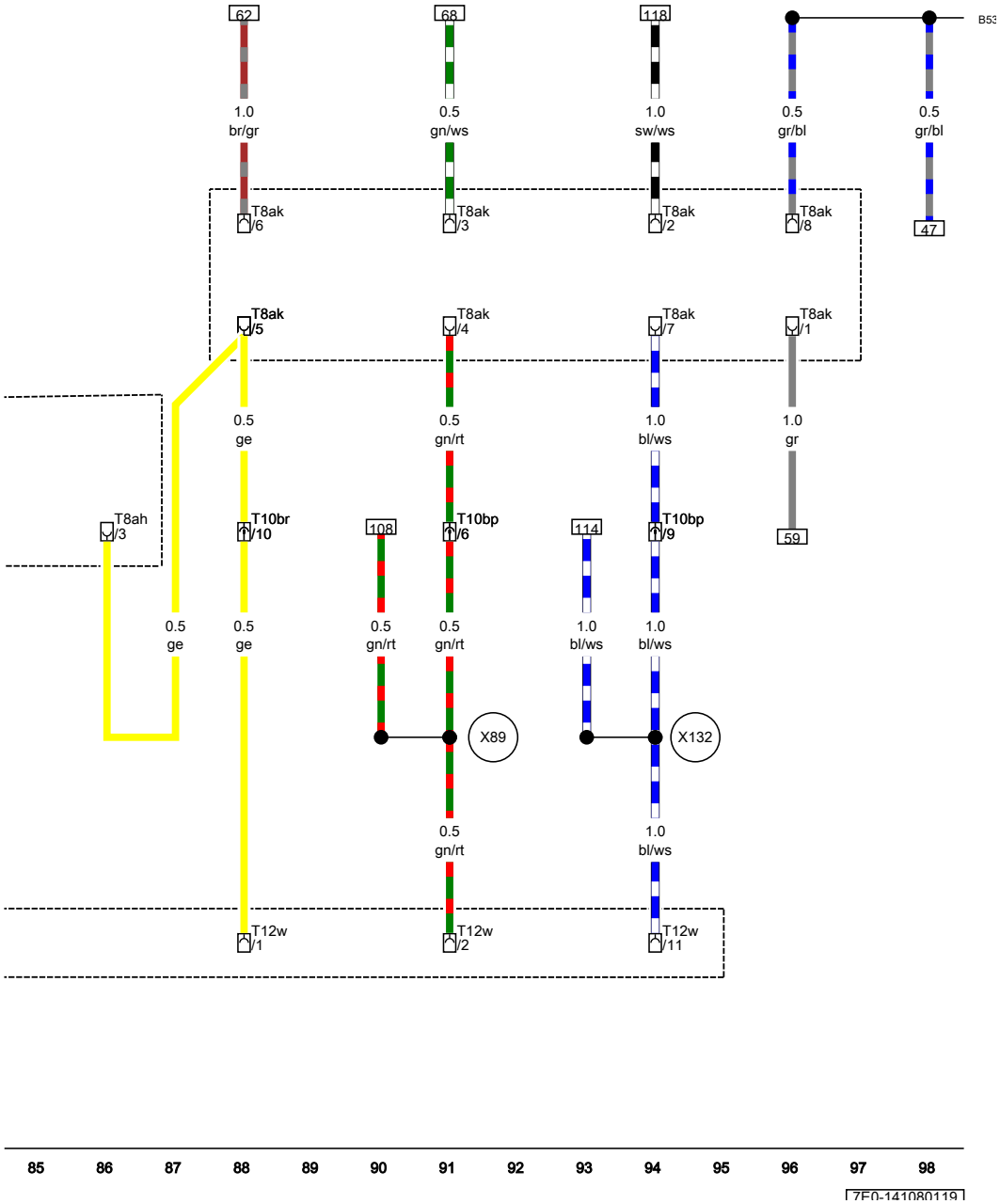
T3ao	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle dritte Rundumkennleuchte, unter dem Dach, Nähe D-Säule links
T4aq	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T12y	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B536	Verbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B537	Verbindung 28 im Hauptleitungsstrang
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung



Schalter für Heckscheibenwischer, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 8-fach, Steckverbindung, 12-fach

E34	Schalter für Heckscheibenwischer
T2bl	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Kontrollleuchte für Heckscheibenwischer
T8ah	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum

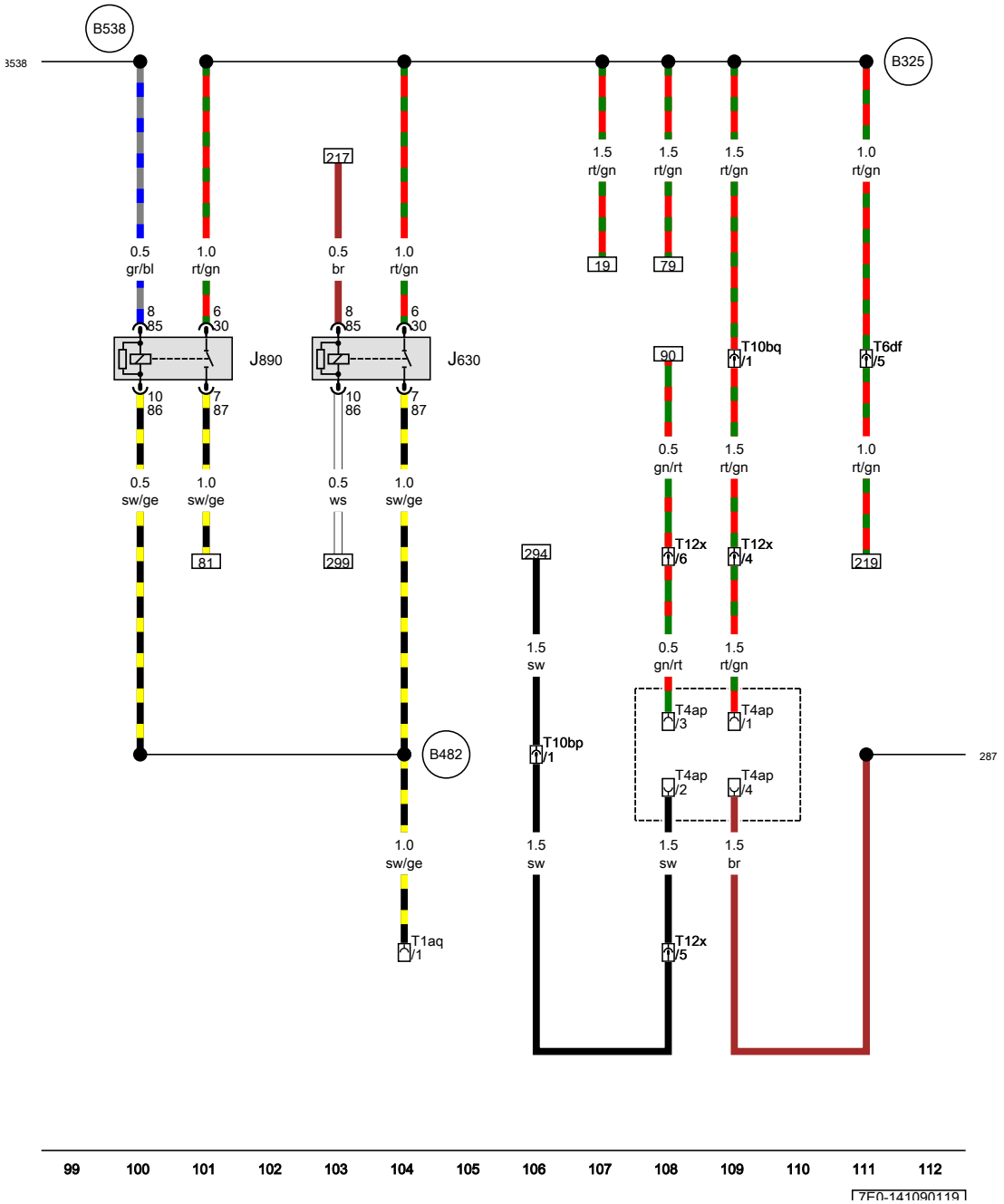
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 8-fach, Steckverbindung, 8-fach, Steckverbindung, 12-fach

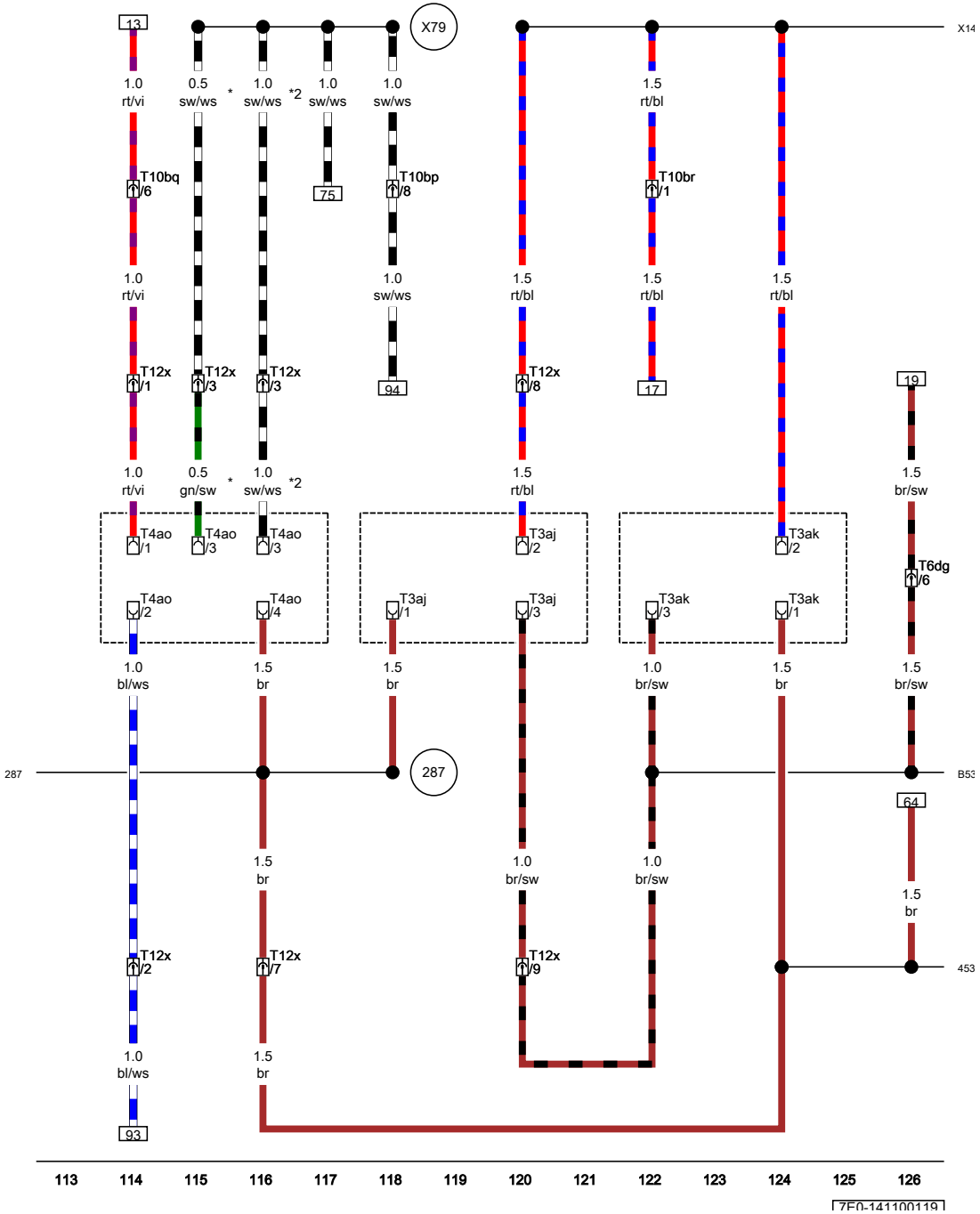
T8ah	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T8ak	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Schnittstelle Kontrollleuchten
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B538	Verbindung 29 im Hauptleitungsstrang
X89	Verbindung 1 (Blaulicht) im Leitungsstrang Mehrausstattung
X132	Verbindung 5 im Leitungsstrang Mehrausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Blitzleuchten, Relais 2 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 4-fach

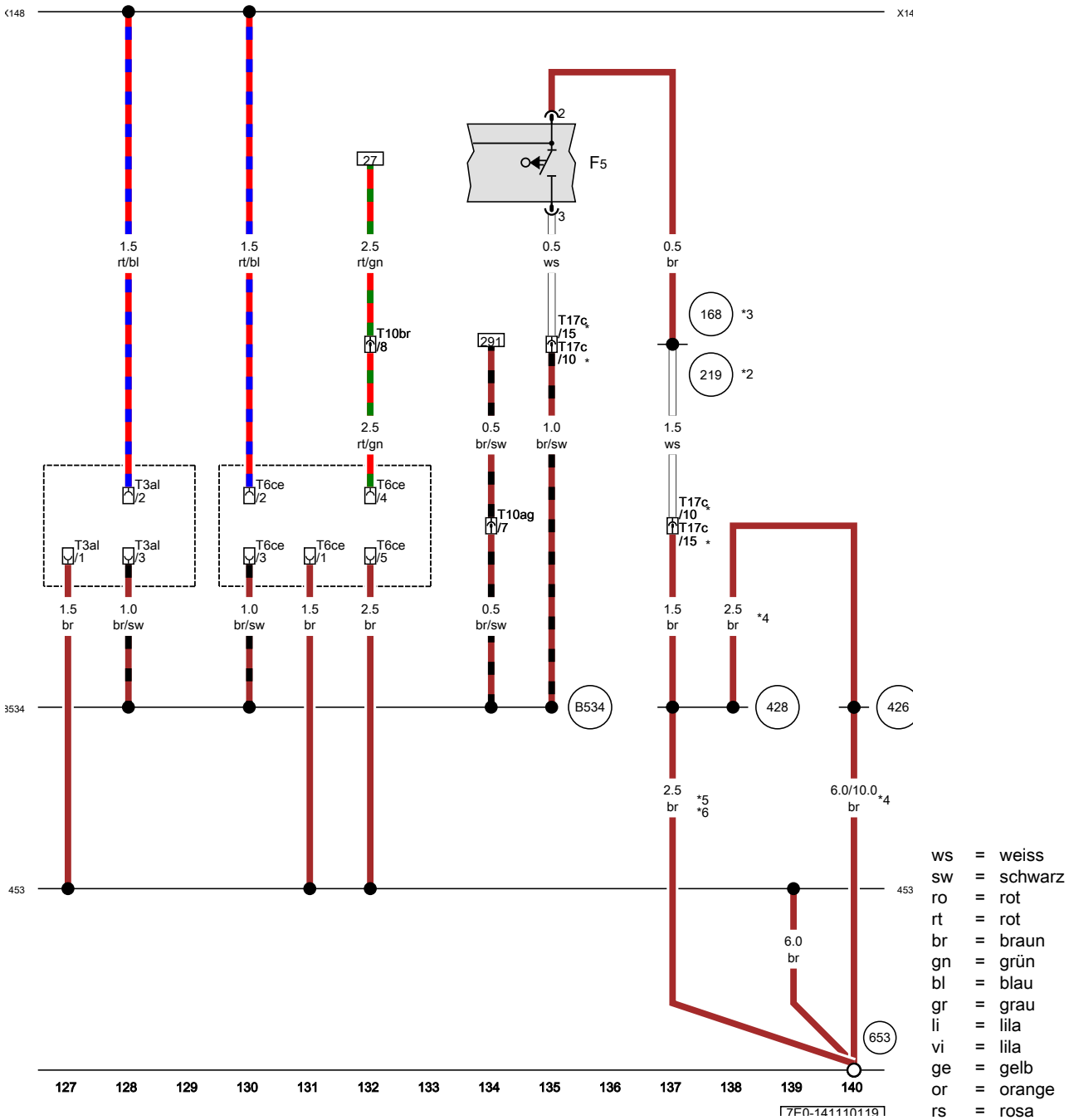
J630	Relais für Blitzleuchten
J890	Relais 2 für Blitzleuchten
T1aq	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T4ap	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle LED-Blitzleuchten hinten (blau), in der Heckklappe
T6df	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12-fach, braun, Nähe D-Säule links
287	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Zuführung
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang
B482	Verbindung 18 im Hauptleitungsstrang
B538	Verbindung 29 im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 4-fach

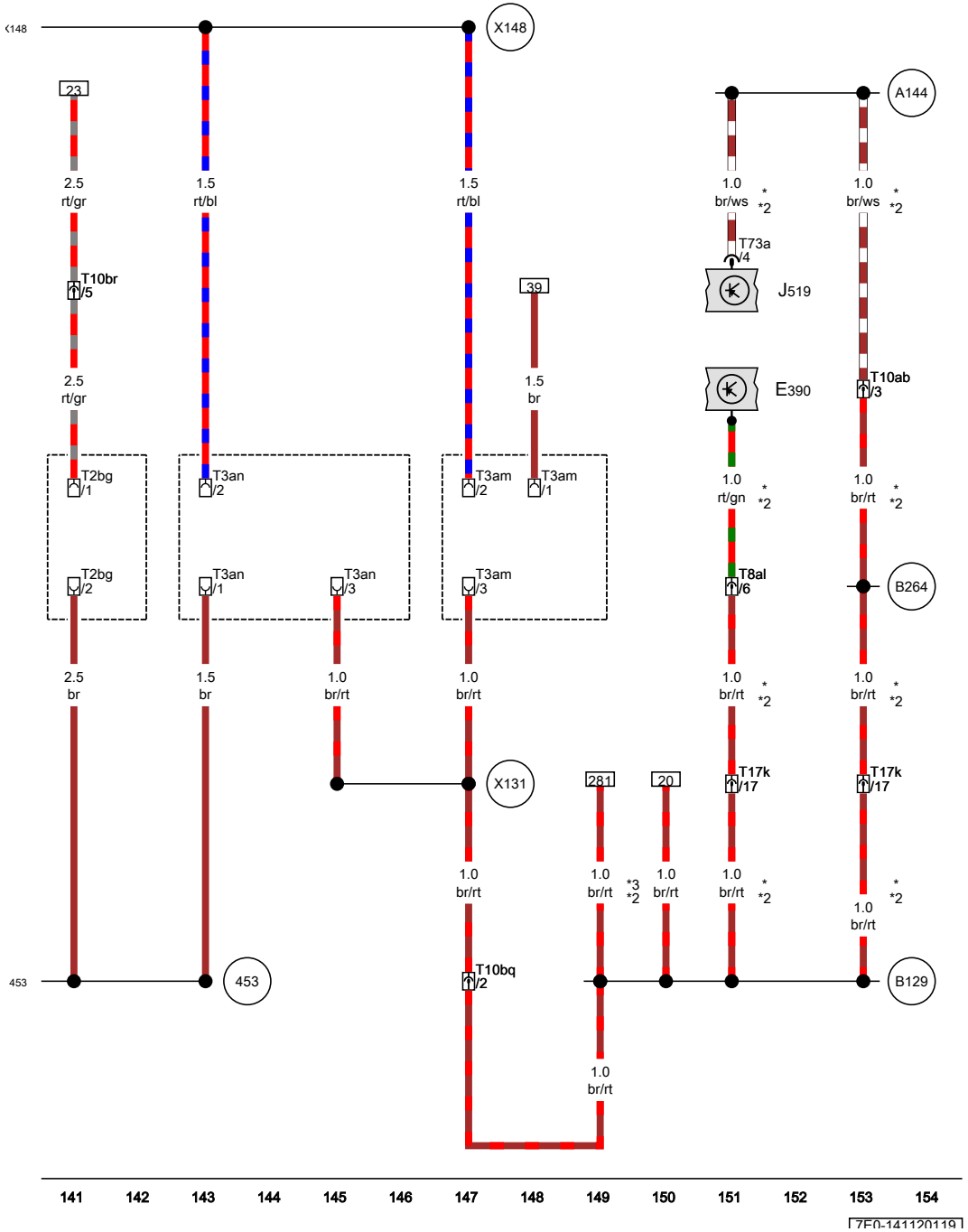
T3aj	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Kofferraumleuchte hinten, in der Heckklappe
T3ak	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte unten links, am Radkasten
T4ao	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber hinten, in der Heckklappe
T6dg	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12-fach, braun, Nähe D-Säule links
287	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Zuführung
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X79	Verbindung 2 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	bis Oktober 2013
*2	ab November 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 6-fach

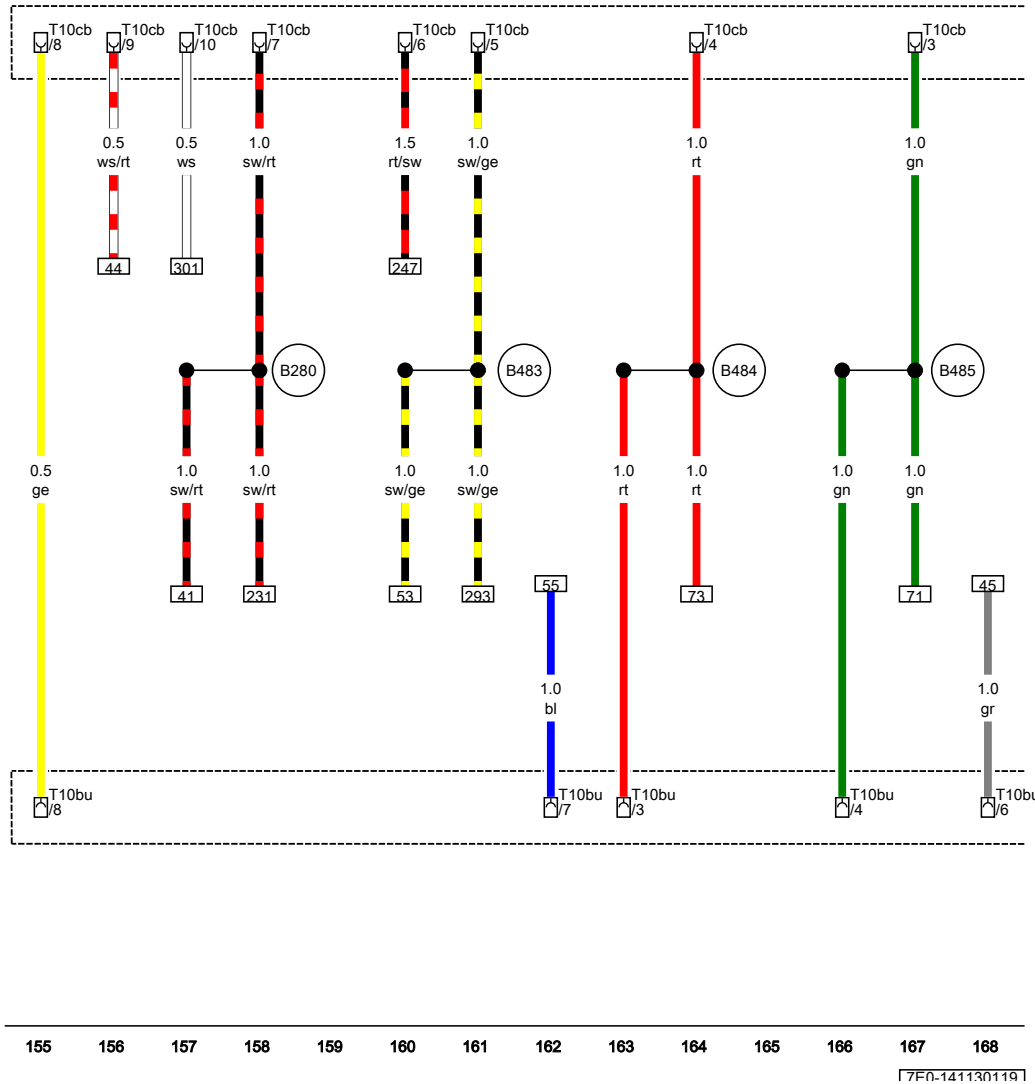
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
T3al	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte hinten, unter dem Dach, zwischen C-Säule und D-Säule links
T6ce	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte/ Steckdose, an der D-Säule, unten rechts
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*6	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für zentrale Innenlichtabschaltung, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 3-fach

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
J519	Bordnetzsteuergerät
T2bg	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose hinten links, am Radkasten
T3am	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 1 am Tisch, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule links
T3an	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 2 am Tisch, unter dem Dach, Nähe C-Säule links
T8al	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B264	Verbindung 1 im Leitungsstrang Dach
X131	Verbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*3	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole



Steckverbindung, 10-fach, Steckverbindung, 10-fach

T10bu Steckverbindung, 10-fach, blau, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
T10cb Steckverbindung, 10-fach, schwarz, am Bedienungsteil für Signalanlage, Blaulicht

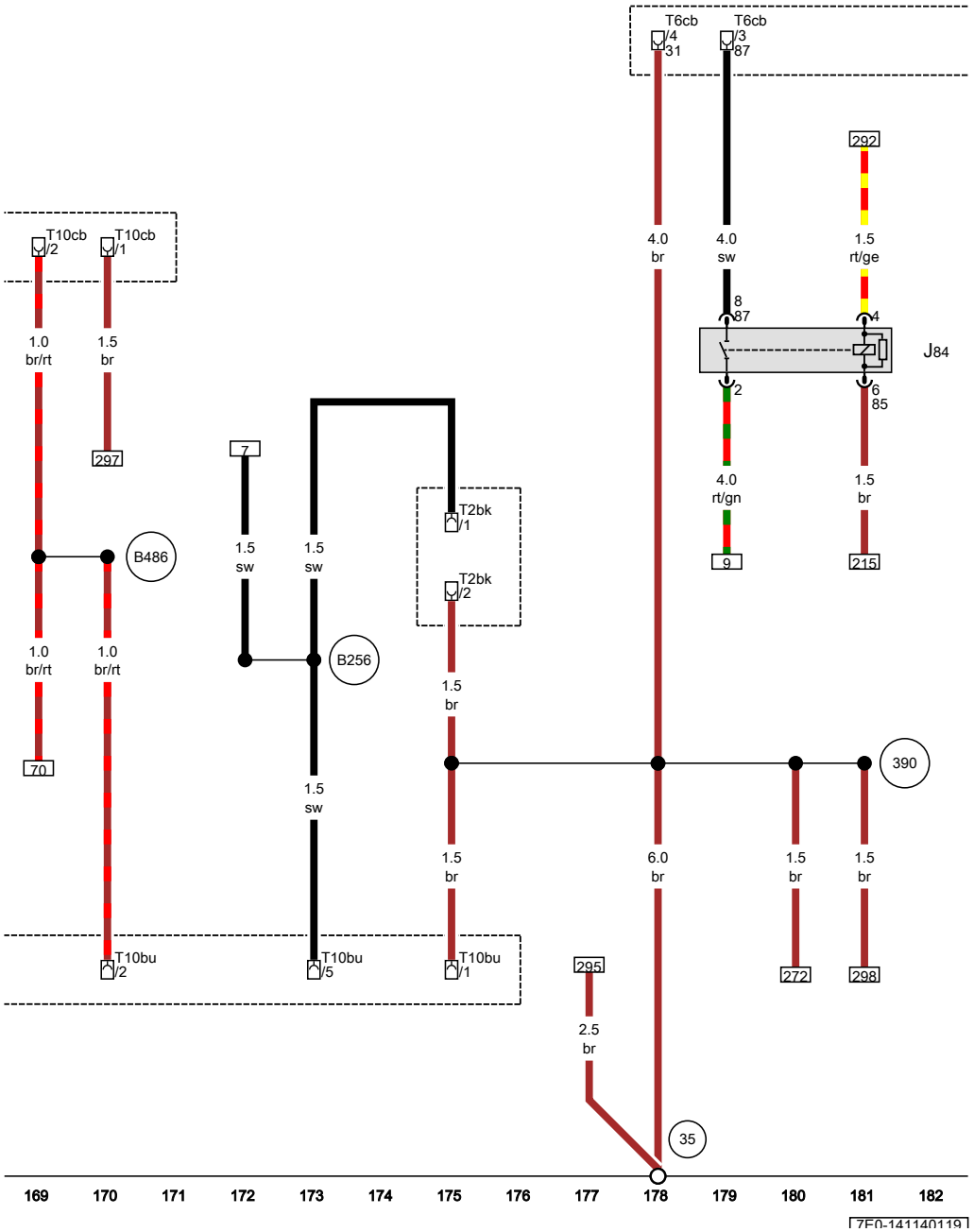
B280 Plusverbindung 4 (15a) im Hauptleitungsstrang

B483 Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang

B484 Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang

B485 Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang

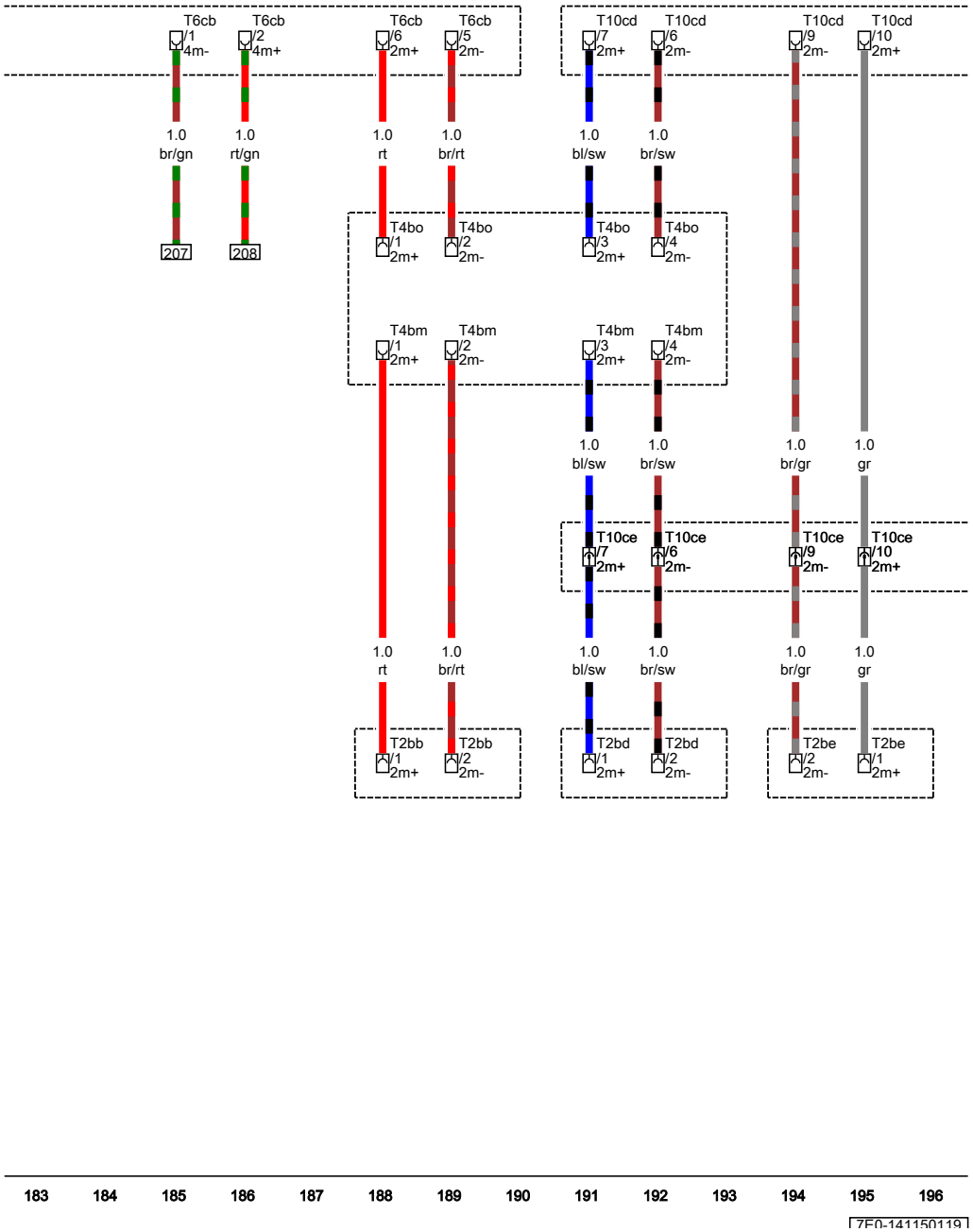
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Funktrennrelais, Relais für Funkgerät, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach, Steckverbindung, 10-fach

J84	Funktrennrelais, Relais für Funkgerät
T2bk	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Handfunkgerät, unter dem Beifahrersitz
T6cb	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10bu	Steckverbindung, 10-fach, blau, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
T10cb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, am Bedienungsteil für Signalanlage, Blaulicht
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
390	Masseverbindung 25 im Hauptleitungsstrang
B256	Plusverbindung (75x, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B486	Verbindung 22 im Hauptleitungsstrang

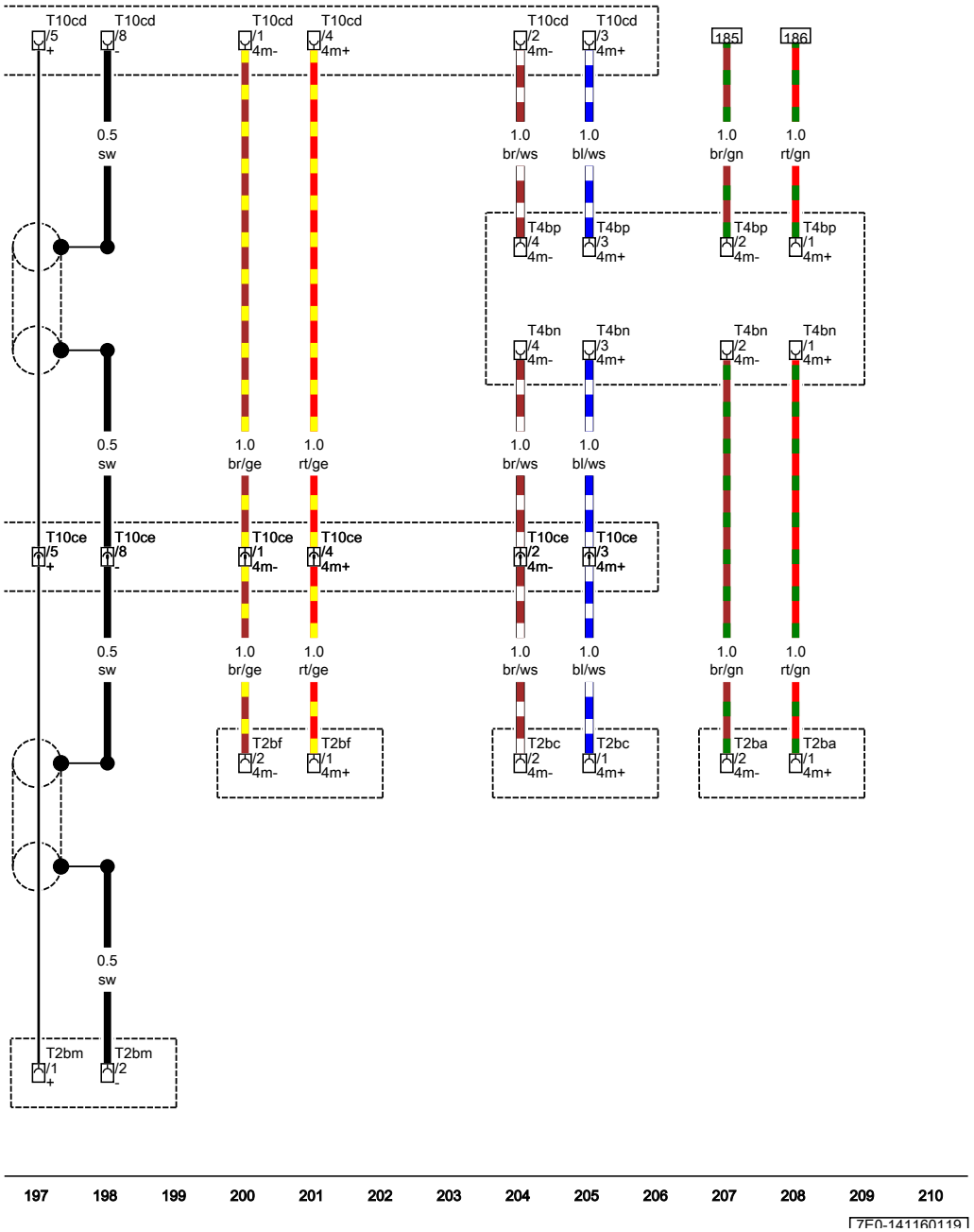
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 4-fach, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach, Steckverbindung, 10-fach

T2bb	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher vorn, in der Schalttafel links
T2bd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher Mitte, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T2be	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher hinten, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule links
T4bm	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4bo	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T6cb	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10cd	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10ce	Steckverbindung, 10-fach, orange, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät, unter dem Fahrersitz

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



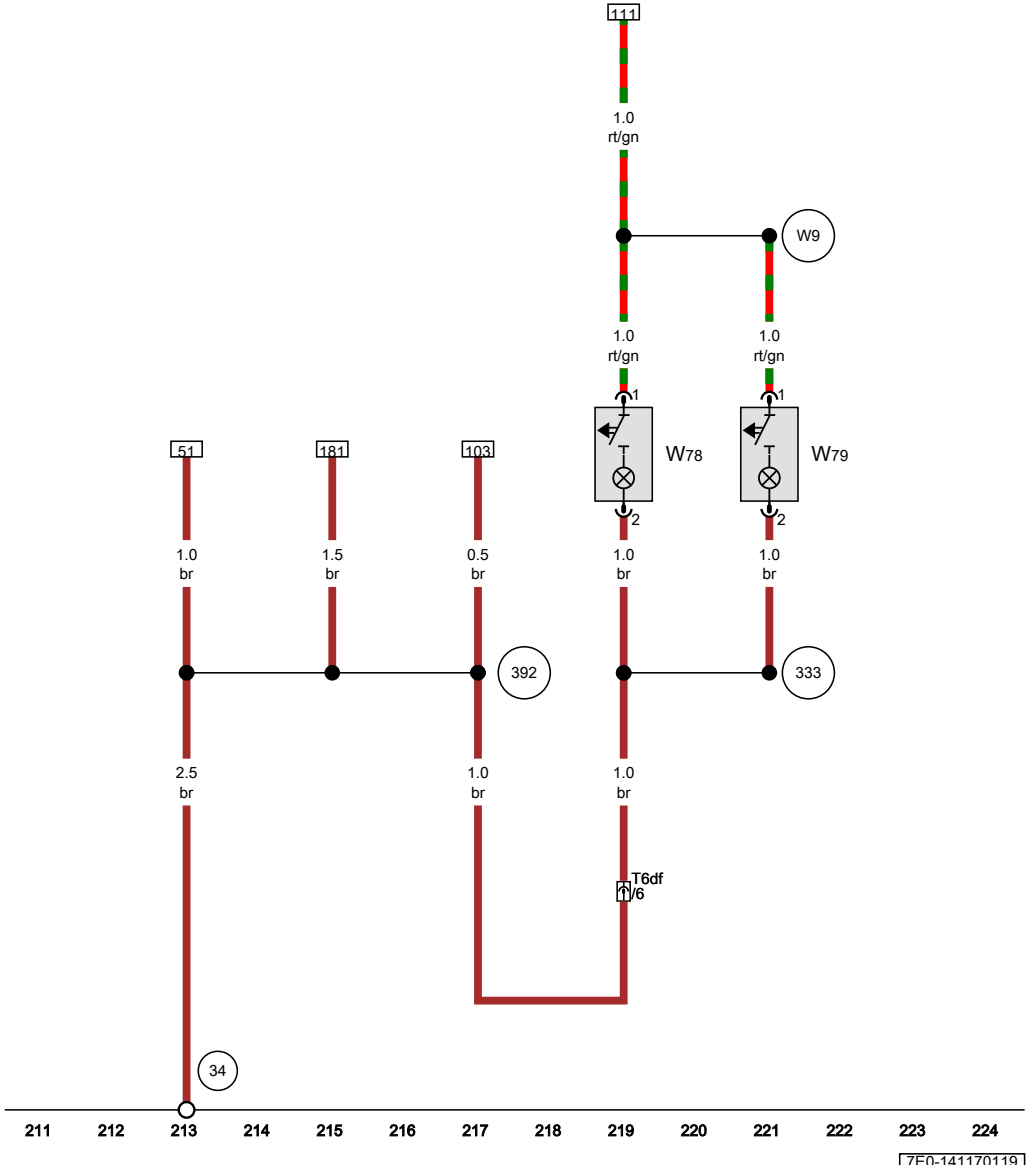
Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 4-fach, Steckverbindung, 10-fach, Steckverbindung, 10-fach

T2ba	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher vorn, in der Schalttafel rechts
T2bc	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher Mitte, unter dem Dach, Nähe B-Säule rechts
T2bf	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher hinten, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule rechts
T2bm	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon, an der Innenleuchte
T4bn	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4bp	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T10cd	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10ce	Steckverbindung, 10-fach, orange, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät, unter dem Fahrersitz

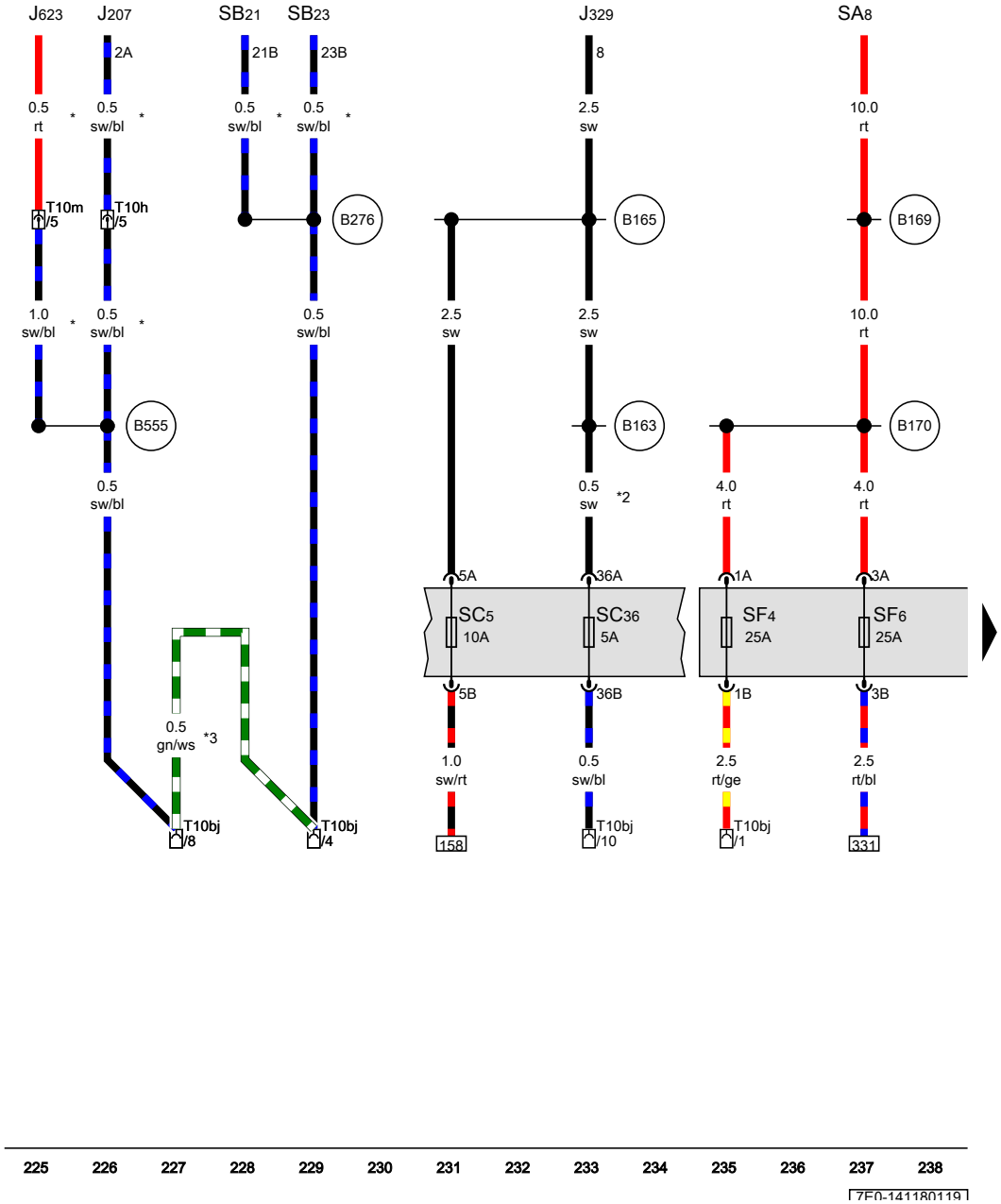
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Leseleuchte 2 hinten links, Leseleuchte 2 hinten rechts

T6df	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
W78	Leseleuchte 2 hinten links, Nähe B-Säule links
W79	Leseleuchte 2 hinten rechts, Nähe B-Säule rechts
34	Massepunkt unter Fahrersitz
333	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang hinten
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
W9	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang hinten



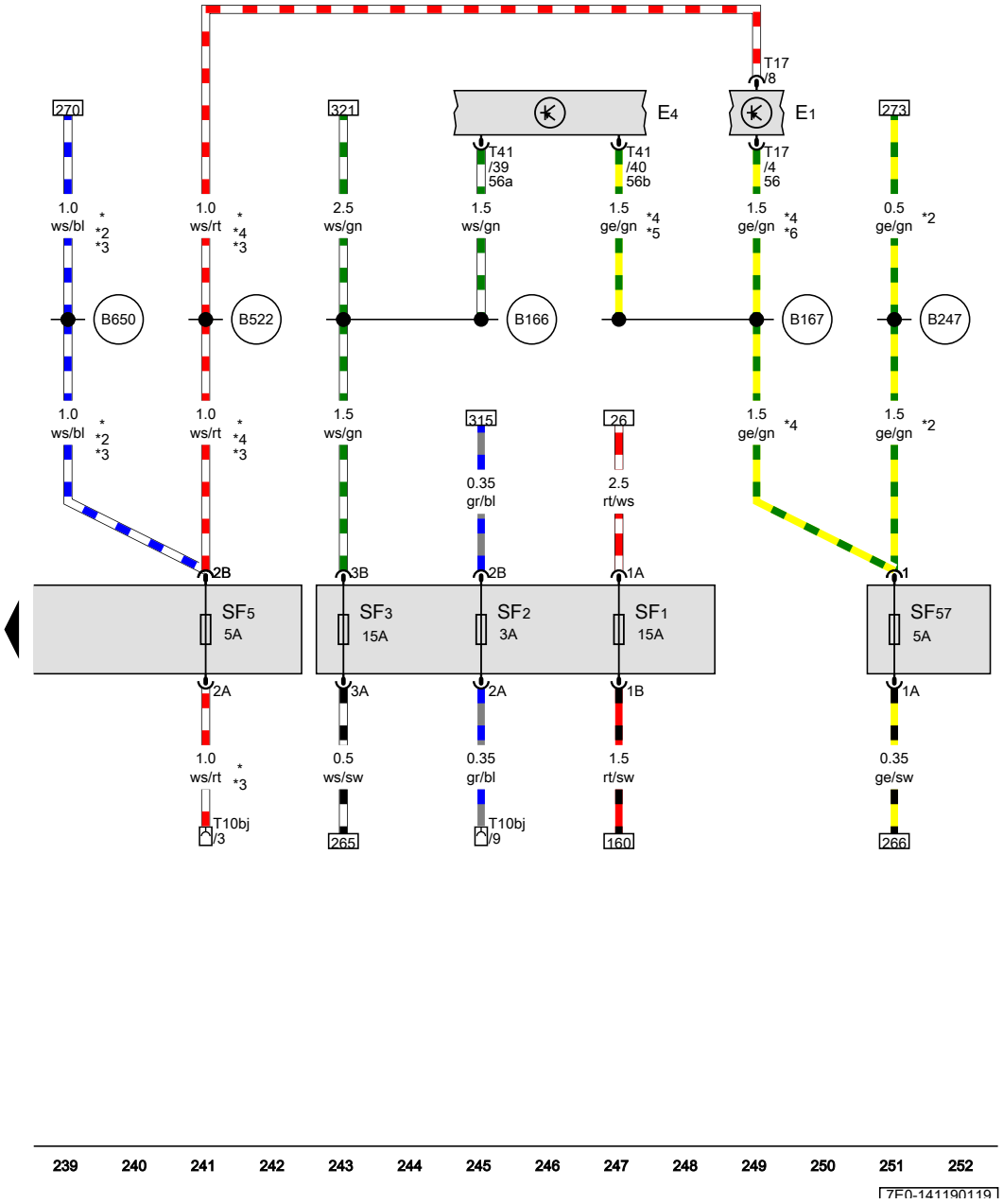
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steckverbindung, 10-fach

J207	Relais für Anlasssperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden

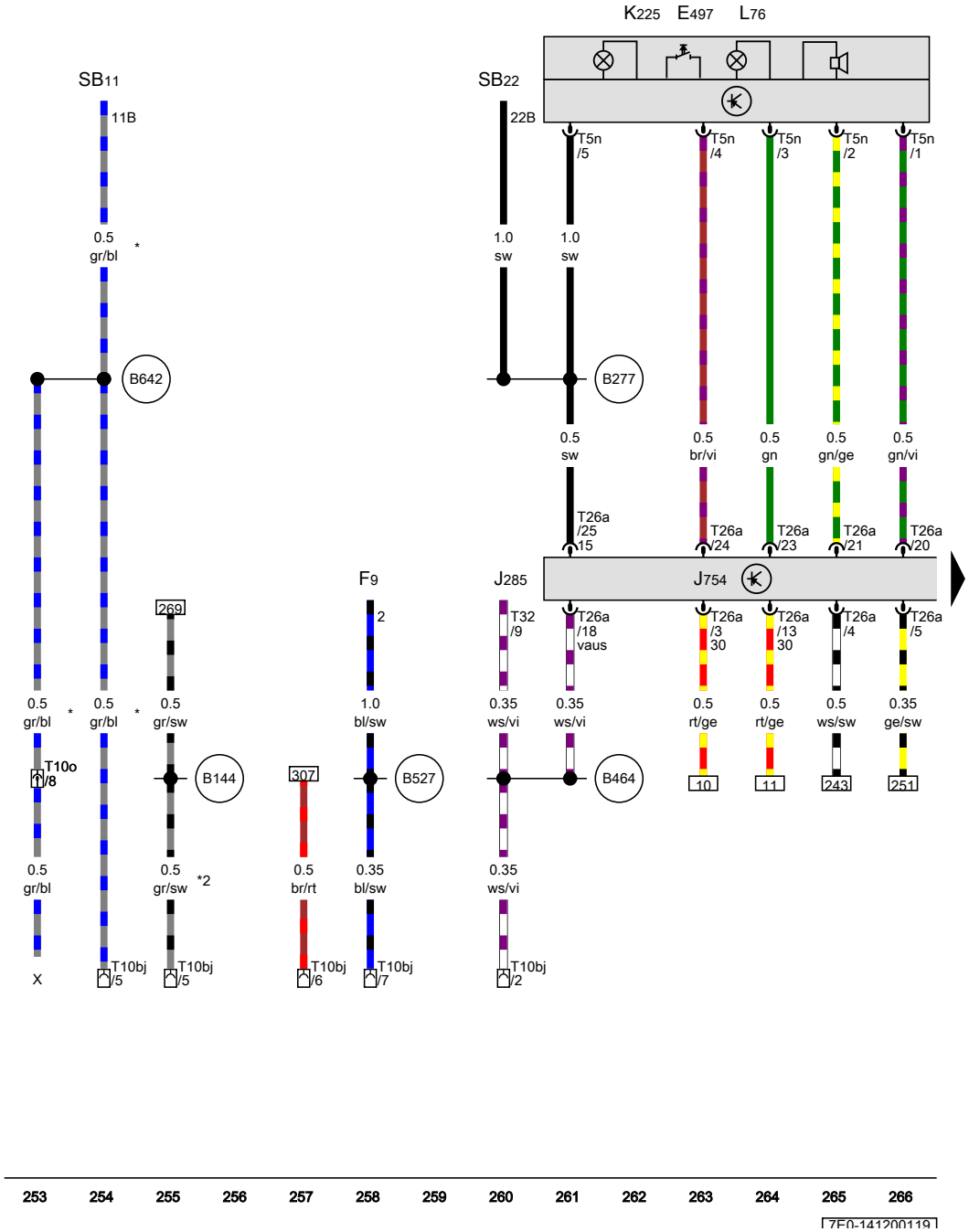
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steckverbindung, 10-fach

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF57	Sicherung 57 auf Sicherungshalter F
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*6	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern

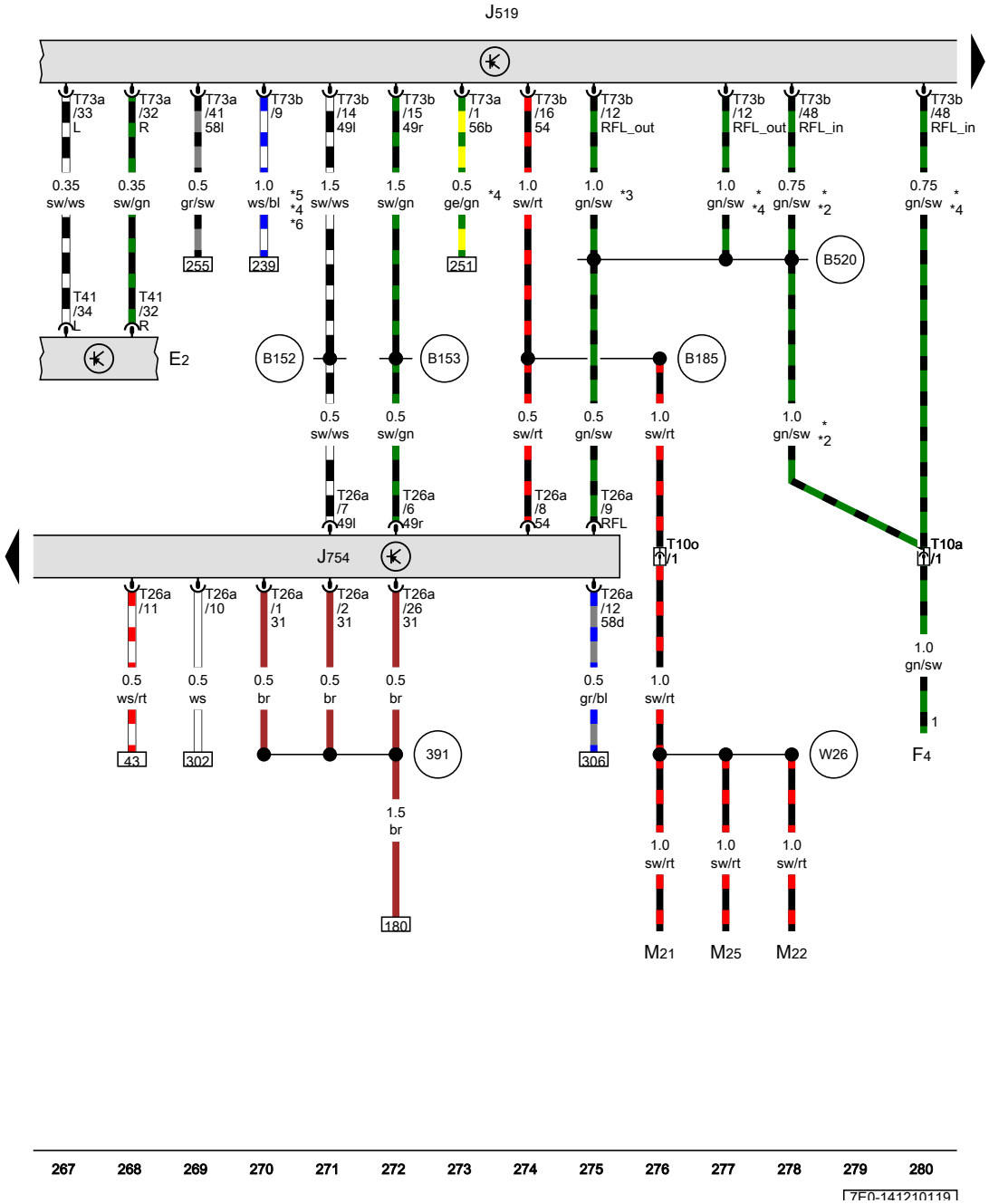
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Unfalldatenspeicher, Unfalldatenspeicher, Steckverbindung, 10-fach

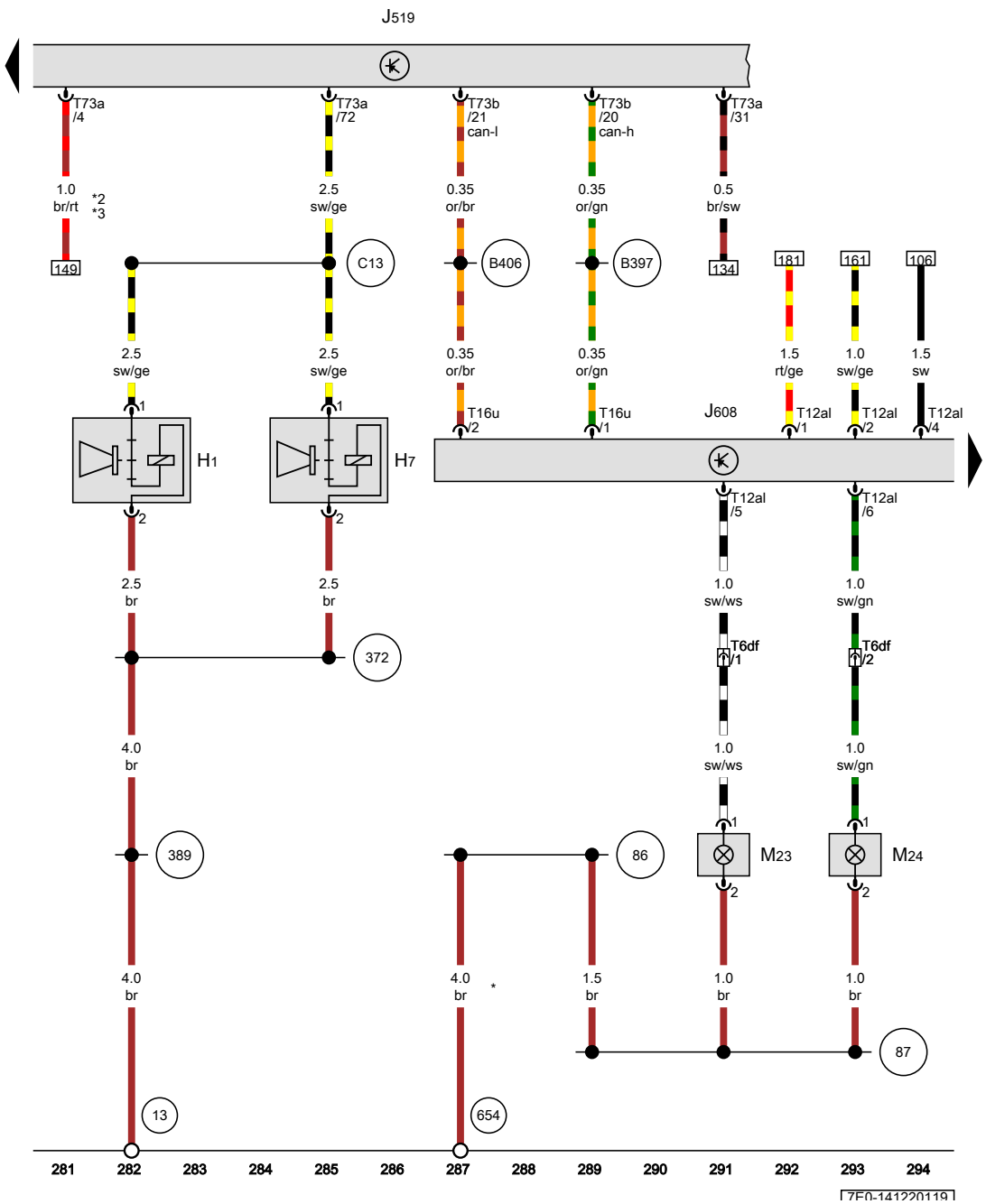
E497	Taster für Unfalldatenspeicher
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
K225	Kontrollleuchte für Unfalldatenspeicher
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, schwarz
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T5n	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
B642	Plusverbindung (58) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

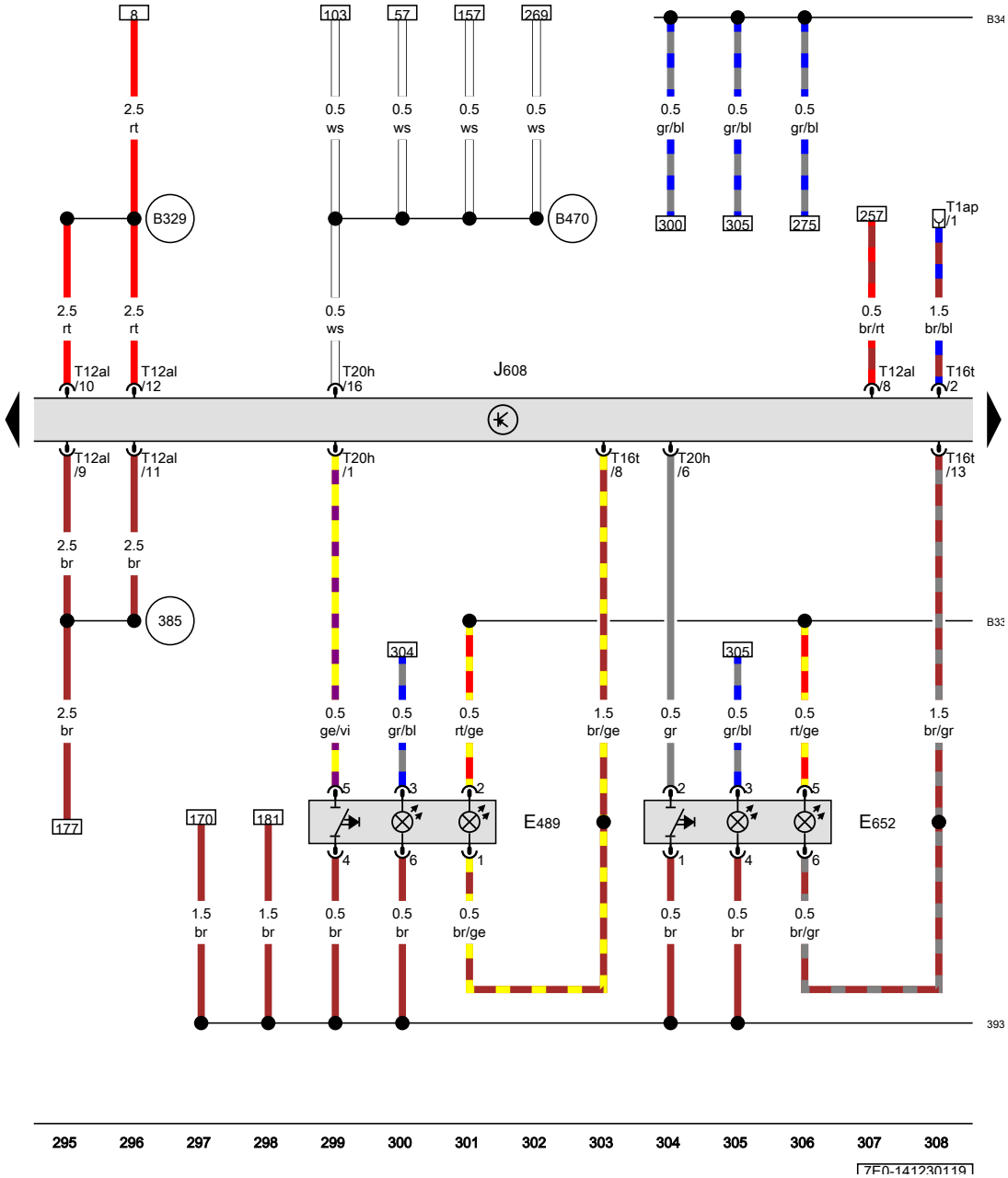
E2	Blinklichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
391	Masseverbindung 26 im Hauptleitungsstrang
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B185	Verbindung 2 (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*6	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Signalhorn und Doppeltonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Lampe für Dachblinklicht links, Lampe für Dachblinklicht rechts

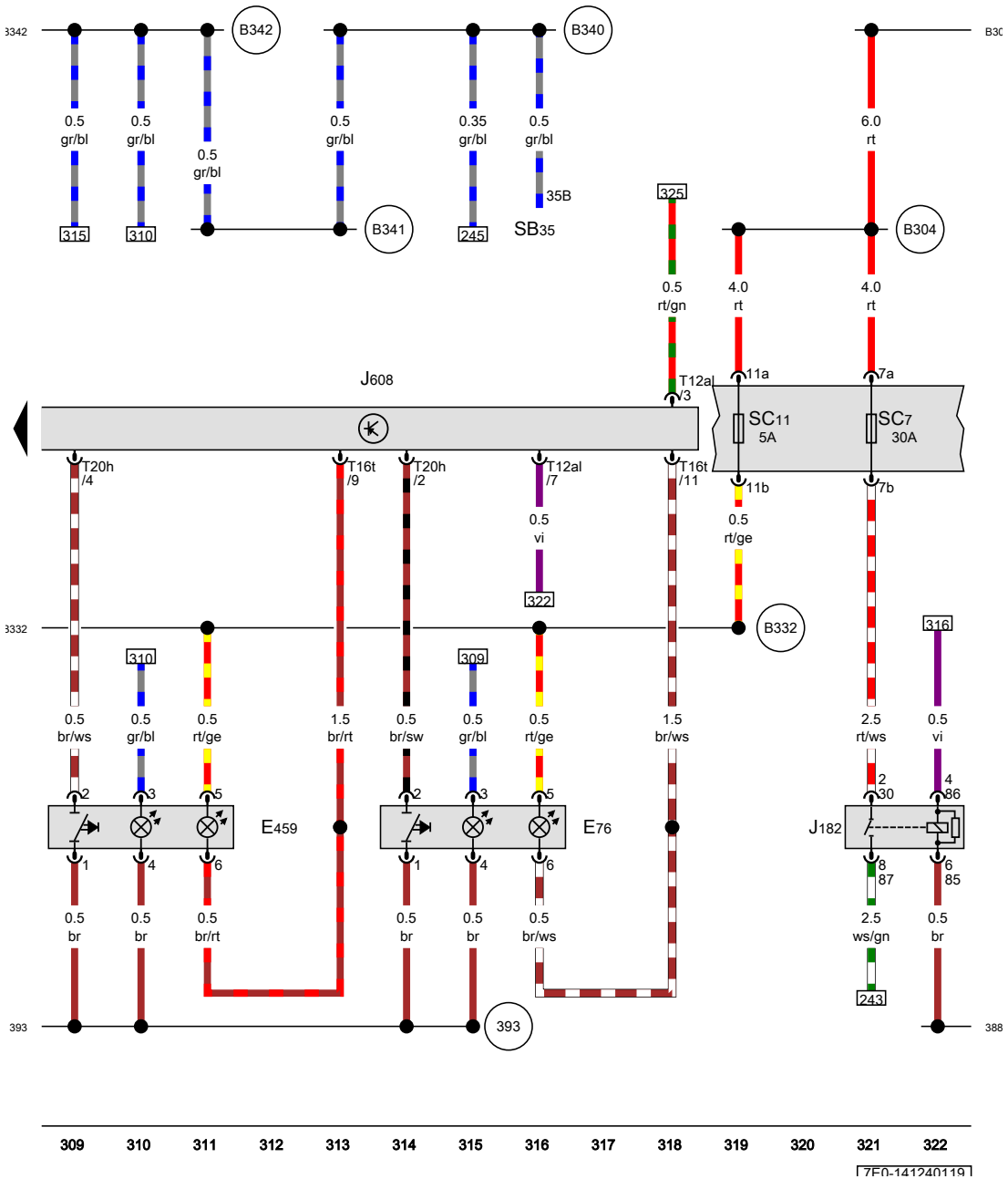
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge, unter dem Beifahrersitz
M23	Lampe für Dachblinklicht links
M24	Lampe für Dachblinklicht rechts
T6df	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T16u	Steckverbindung, 16-fach, braun
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Motordurchlauf, Taster für Tagfahrlichtabschaltung, Steuergerät für Sonderfahrzeuge

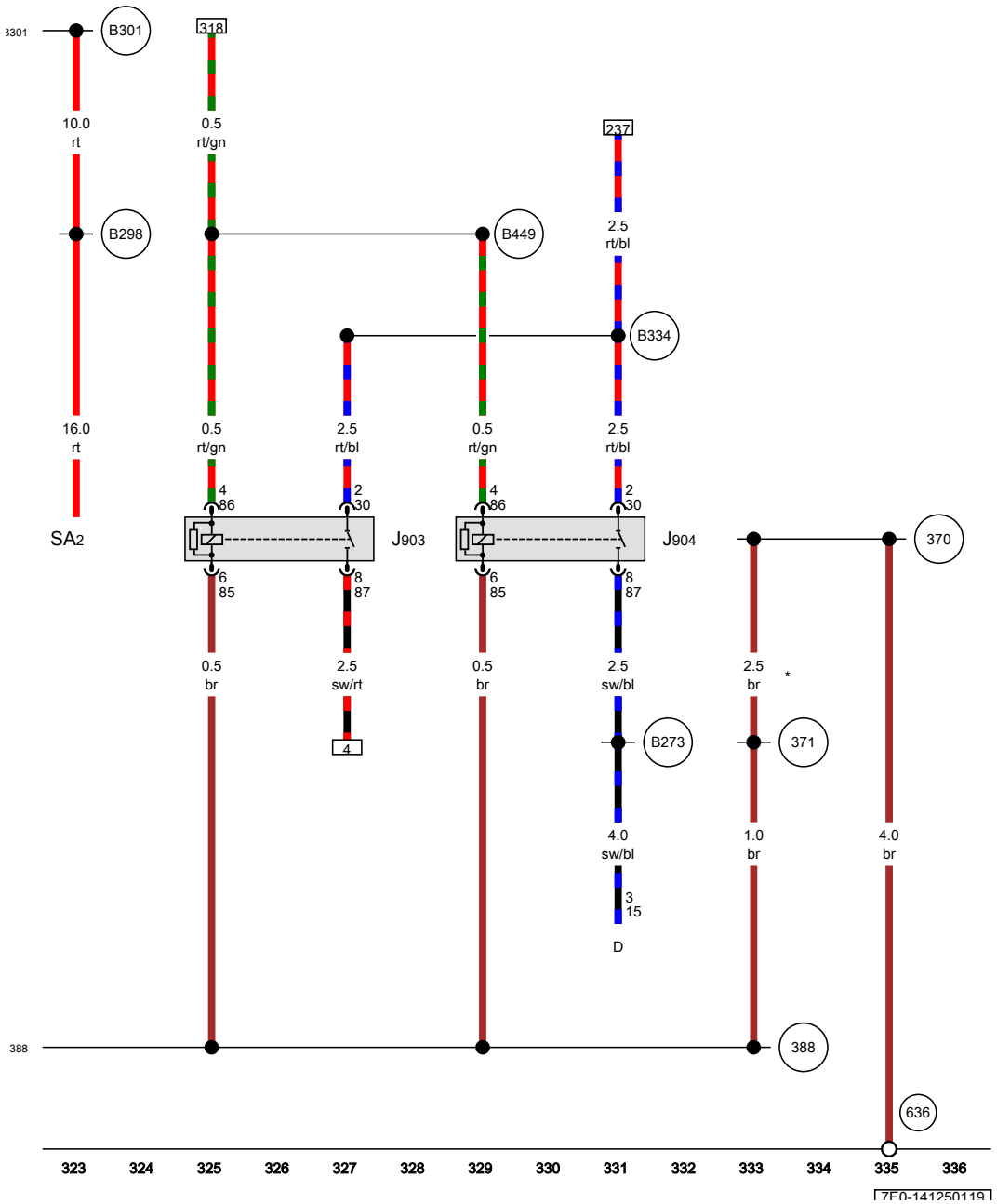
E489	Taster für Motordurchlauf
E652	Taster für Tagfahrlichtabschaltung
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge, unter dem Beifahrersitz
T1ap	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T16t	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T20h	Steckverbindung, 20-fach, rot
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B332	Plusverbindung 18 (30a) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B470	Verbindung 6 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Sprechfunkgerät, Taster für Innenlicht vorn bei Türkontakt, Blinkrelais für Alarmfernlicht, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 11 auf Sicherungshalter C

E76	Taster für Sprechfunkgerät
E459	Taster für Innenlicht vorn bei Türkontakt
J182	Blinkrelais für Alarmfernlicht
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge, unter dem Beifahrersitz
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T16t	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T20h	Steckverbindung, 20-fach, rot
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B332	Plusverbindung 18 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang



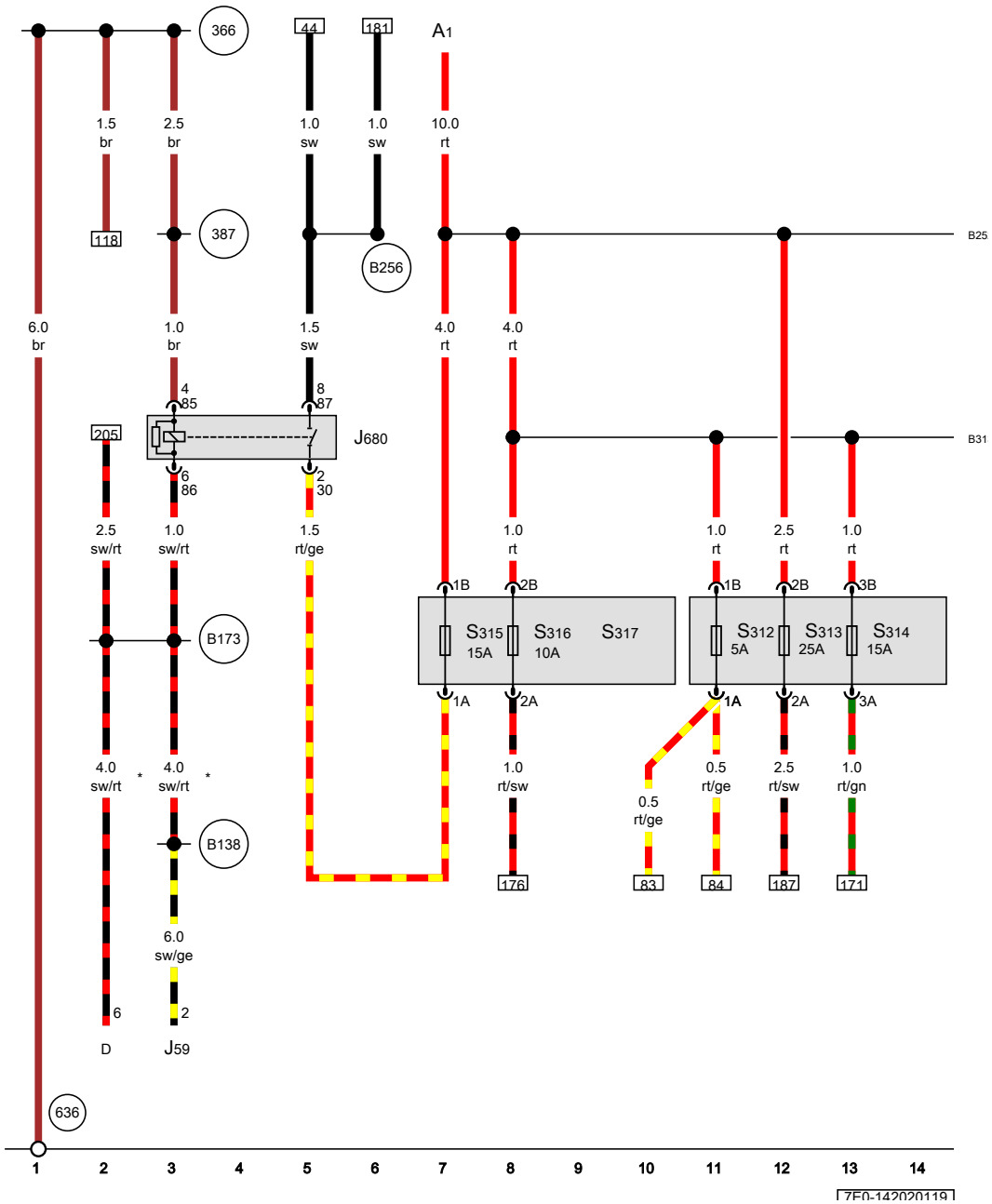
Relais 1 für Motordurchlauf, Relais 2 für Motordurchlauf

D	Zündanlassschalter
J903	Relais 1 für Motordurchlauf
J904	Relais 2 für Motordurchlauf
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B334	Plusverbindung 20 (30a) im Hauptleitungsstrang
B449	Verbindung (Notbetrieb) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 1,5 möglich

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sonderausstattung, Polizei , (UF7)

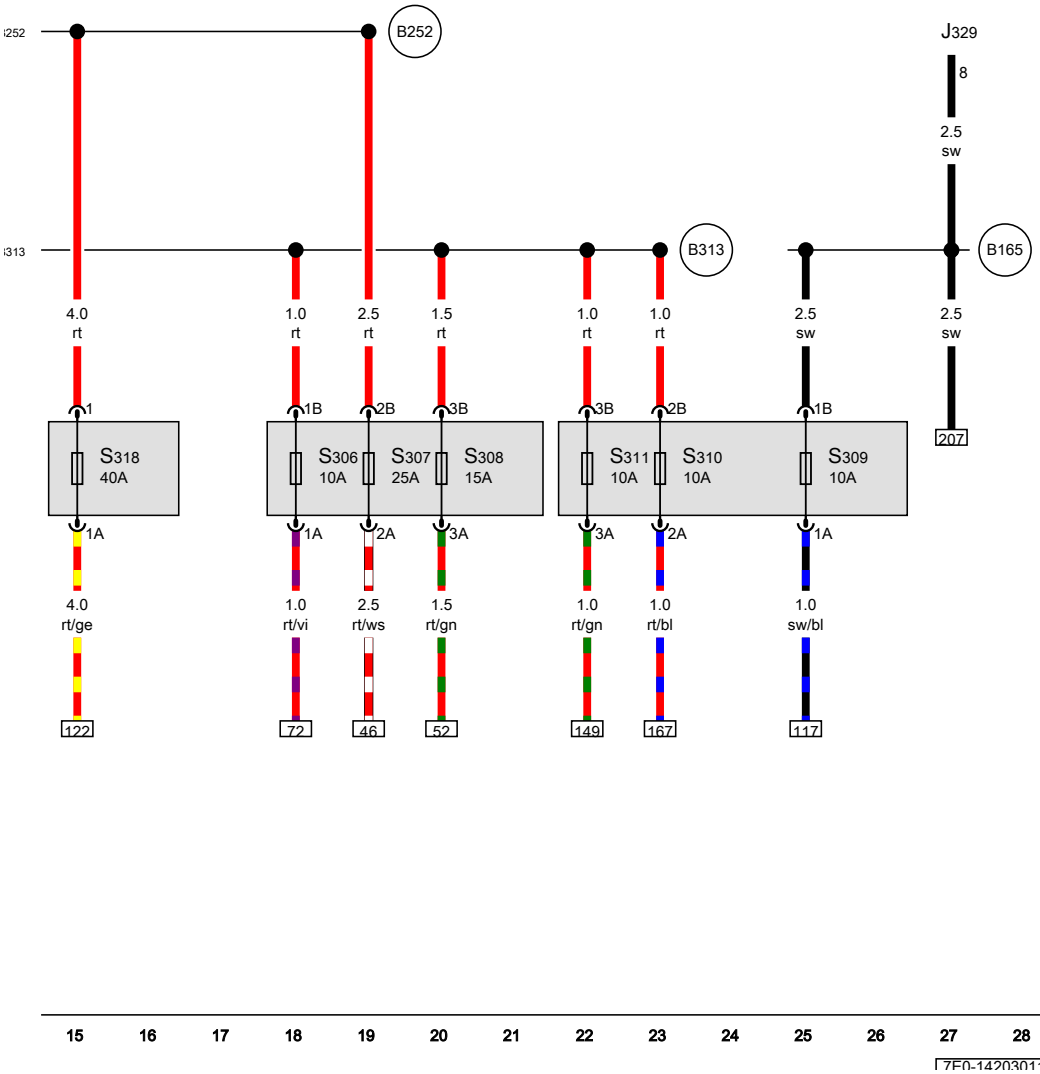
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherung 22 für Sonderfahrzeug, Sicherung 23 für Sonderfahrzeug, Sicherung 24 für Sonderfahrzeug, Sicherung 25 für Sonderfahrzeug, Sicherung 26 für Sonderfahrzeug, Sicherung 27 für Sonderfahrzeug

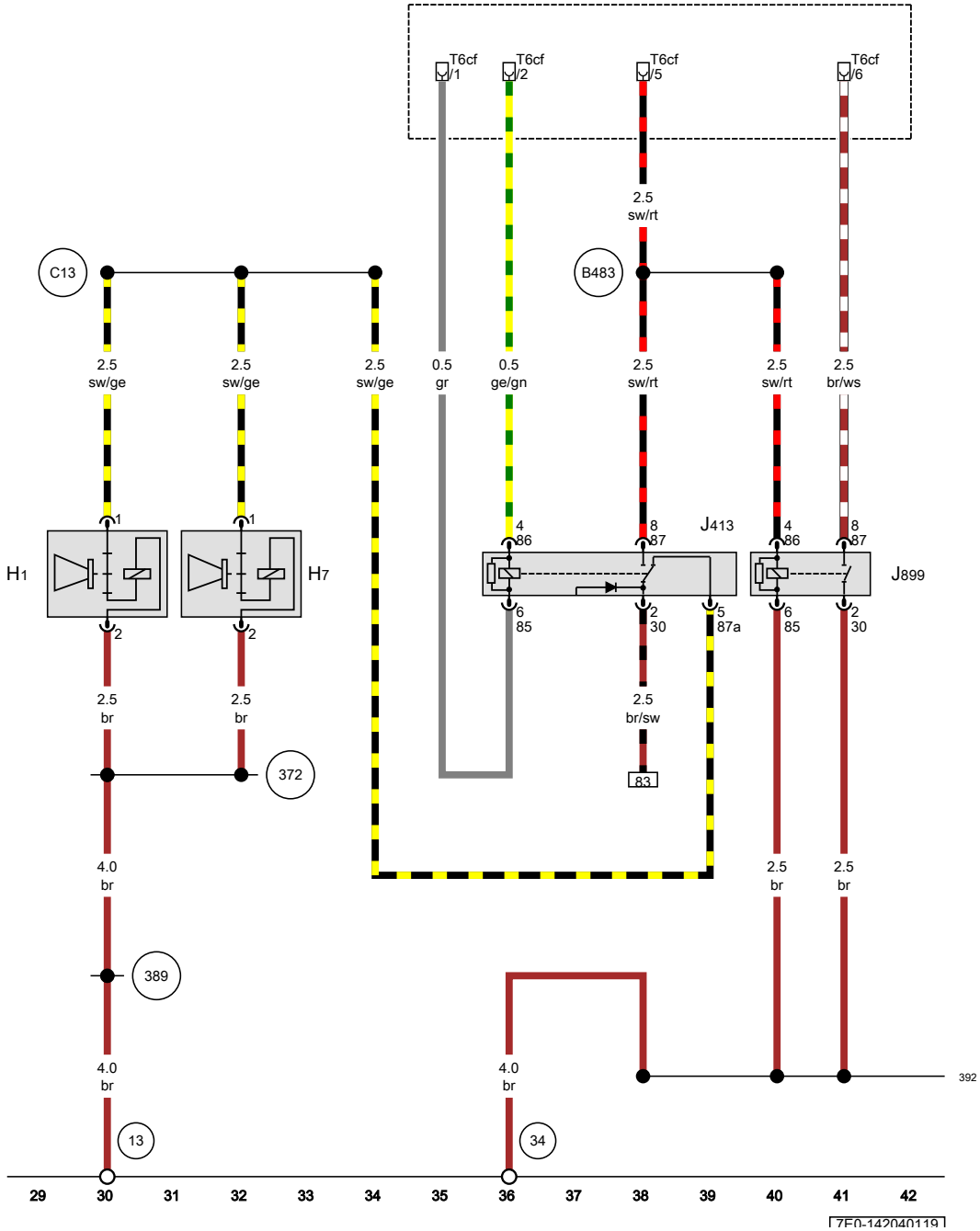
A1	Zweitbatterie, schwarz
D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J680	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75
S312	Sicherung 22 für Sonderfahrzeug
S313	Sicherung 23 für Sonderfahrzeug
S314	Sicherung 24 für Sonderfahrzeug
S315	Sicherung 25 für Sonderfahrzeug
S316	Sicherung 26 für Sonderfahrzeug
S317	Sicherung 27 für Sonderfahrzeug
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B256	Plusverbindung (75x, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Sicherung 16 für Sonderfahrzeug, Sicherung 17 für Sonderfahrzeug, Sicherung 18 für Sonderfahrzeug, Sicherung 19 für Sonderfahrzeug, Sicherung 20 für Sonderfahrzeug, Sicherung 21 für Sonderfahrzeug, Sicherung 28 für Sonderfahrzeug

J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
S306	Sicherung 16 für Sonderfahrzeug
S307	Sicherung 17 für Sonderfahrzeug
S308	Sicherung 18 für Sonderfahrzeug
S309	Sicherung 19 für Sonderfahrzeug
S310	Sicherung 20 für Sonderfahrzeug
S311	Sicherung 21 für Sonderfahrzeug
S318	Sicherung 28 für Sonderfahrzeug
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang

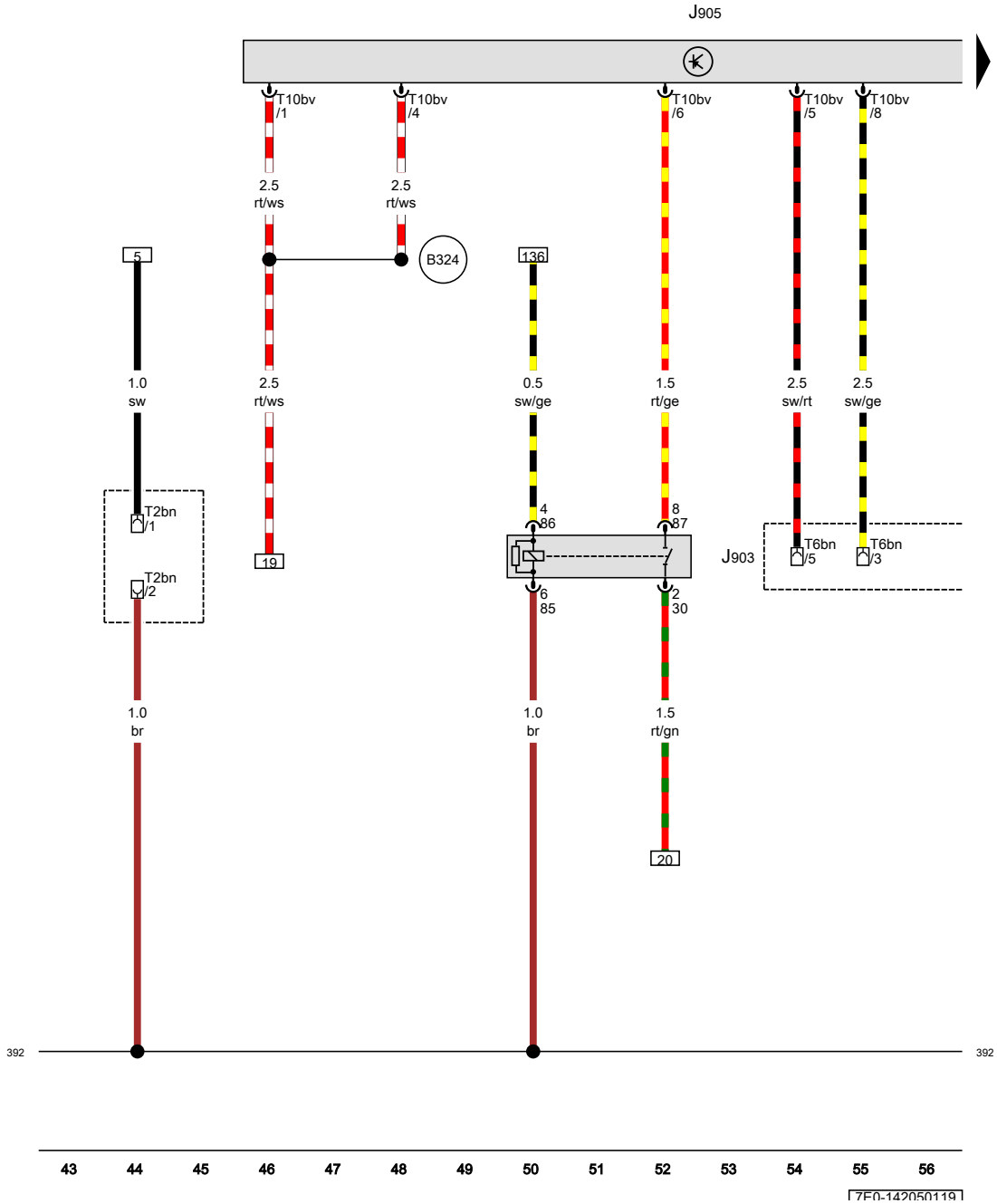
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Signalhorn und Doppeltonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Relais 2 für Signalhorn, Steckverbindung, 6-fach

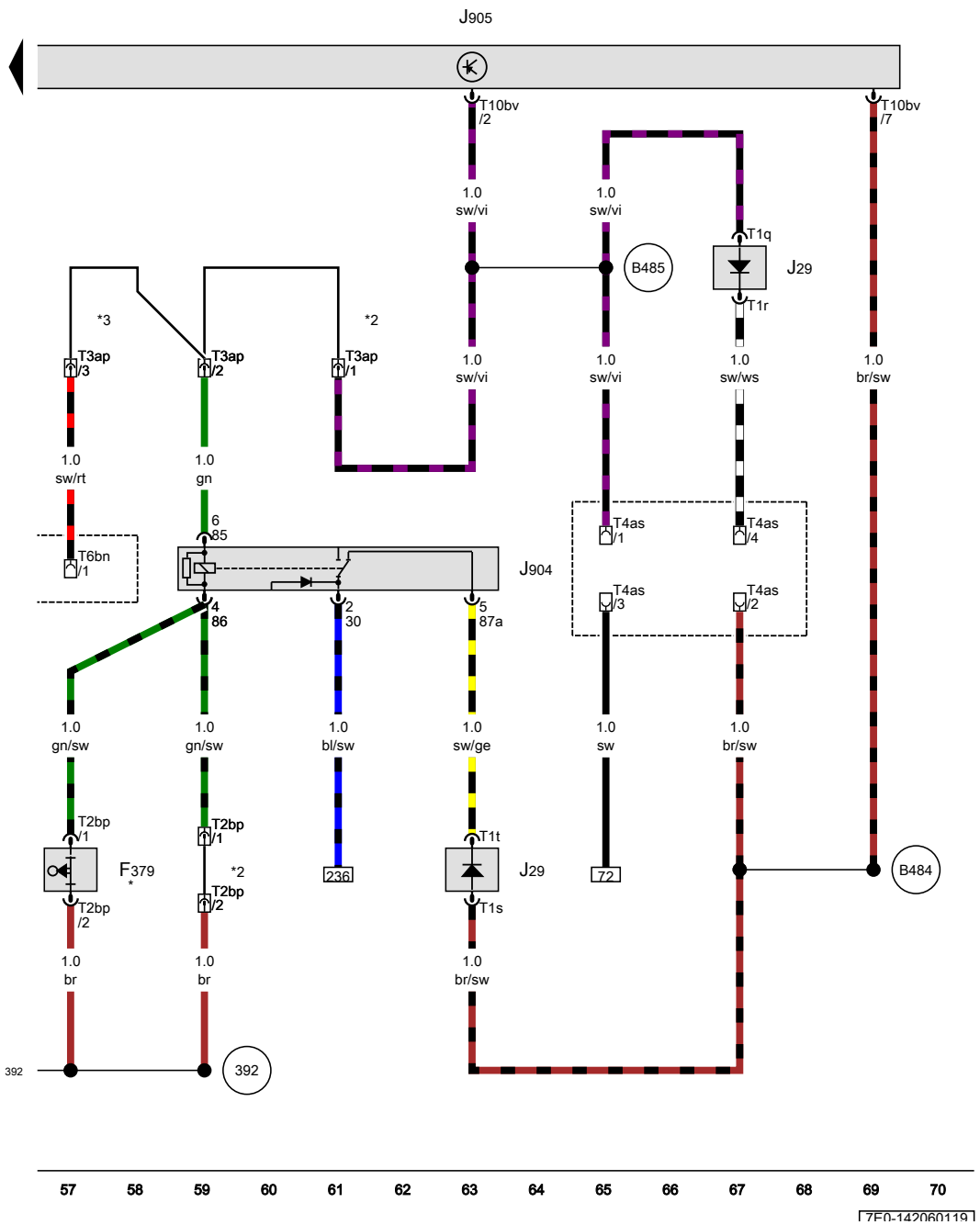
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J413	Relais für Signalhorn
J899	Relais 2 für Signalhorn
T6cf	Steckverbindung, 6-fach, weiß, Schnittstelle Signalanlage 4, unter dem Beifahrersitz
13	Massepunkt im Motorraum rechts
34	Massepunkt unter Fahrersitz
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais 1 für Motordurchlauf, Steuergerät für Motordurchlauf, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 6-fach

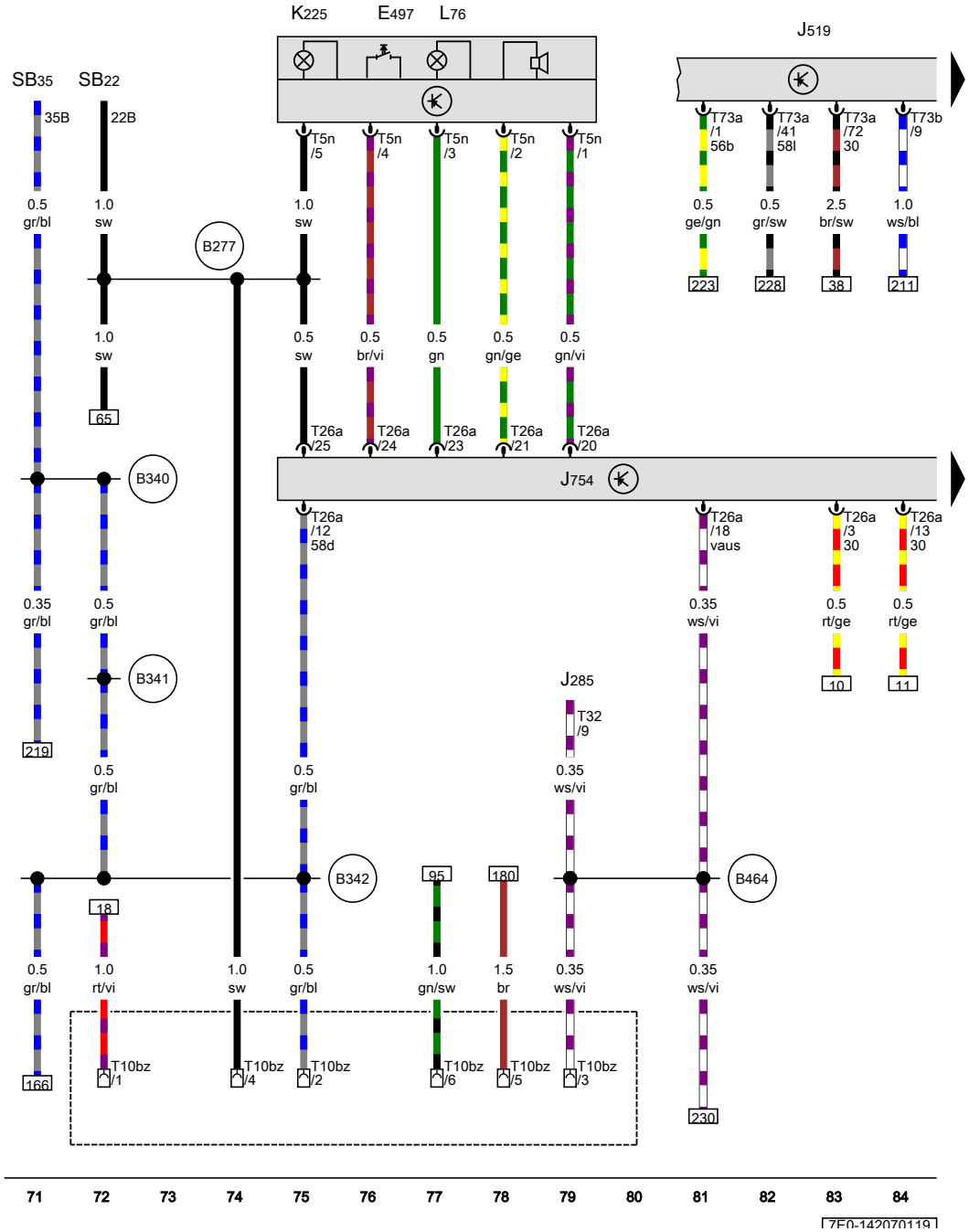
J903	Relais 1 für Motordurchlauf
J905	Steuergerät für Motordurchlauf
T2bn	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bv	Steckverbindung, 10-fach, rosa
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B324	Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kupplungspedalschalter 2, Sperrdiode, Relais 2 für Motordurchlauf, Steuergerät für Motordurchlauf, Steckverbindung, 4-fach, Steckverbindung, 6-fach

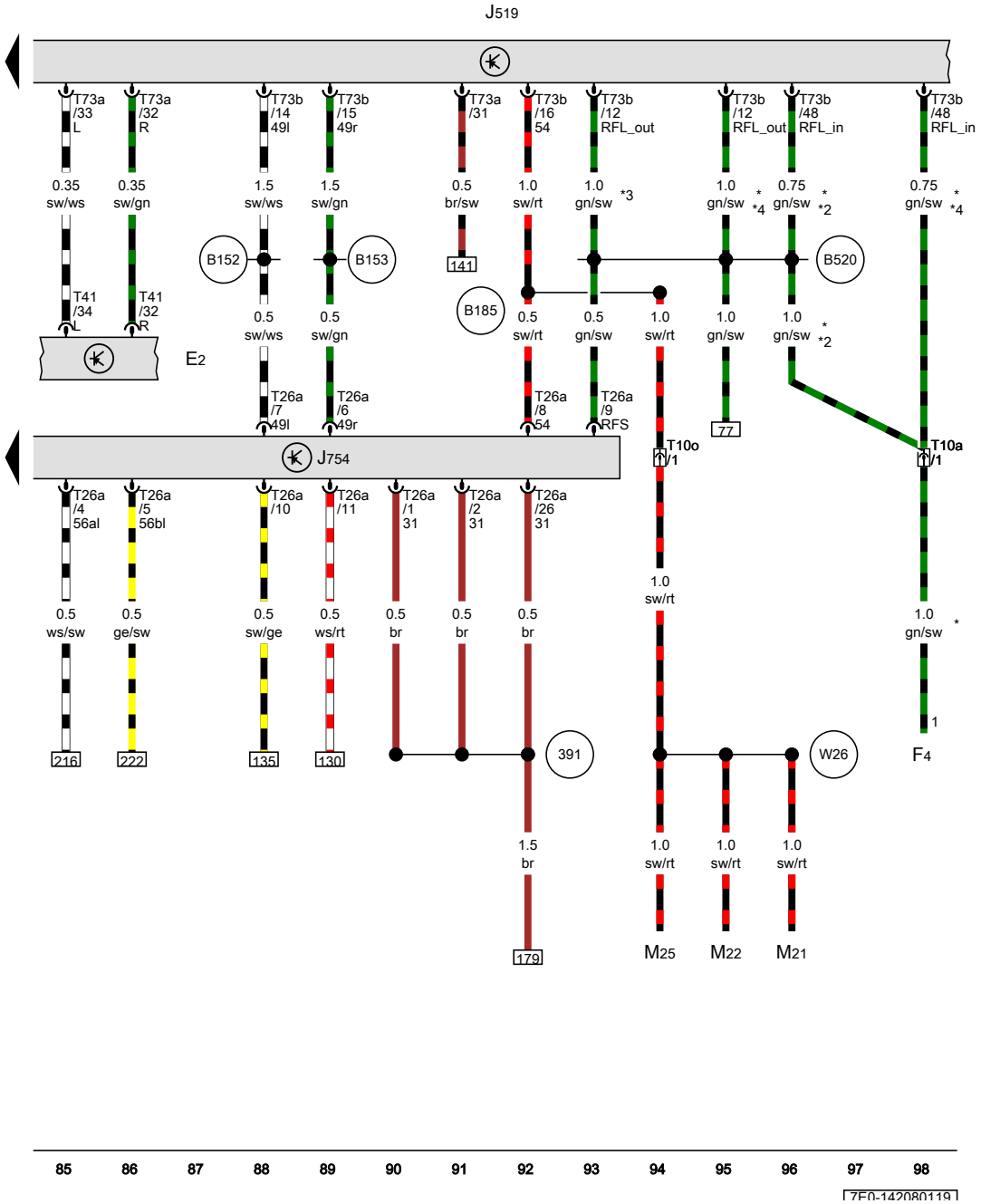
F379	Kupplungspedalschalter 2
J29	Sperrdiode
J904	Relais 2 für Motordurchlauf
J905	Steuergerät für Motordurchlauf
T1q	Steckverbindung, 1-fach, blau
T1r	Steckverbindung, 1-fach, blau
T1s	Steckverbindung, 1-fach, blau
T1t	Steckverbindung, 1-fach, blau
T2bp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Kupplungspedalschalter
T3ap	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Steckbrücke für Automatikgetriebe/Schaltgetriebe
T4as	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle Taster für Motordurchlauf
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bv	Steckverbindung, 10-fach, rosa
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B484	Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B485	Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	Steckbrücke für Automatikgetriebe
*3	Steckbrücke für Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Unfalldatenspeicher, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

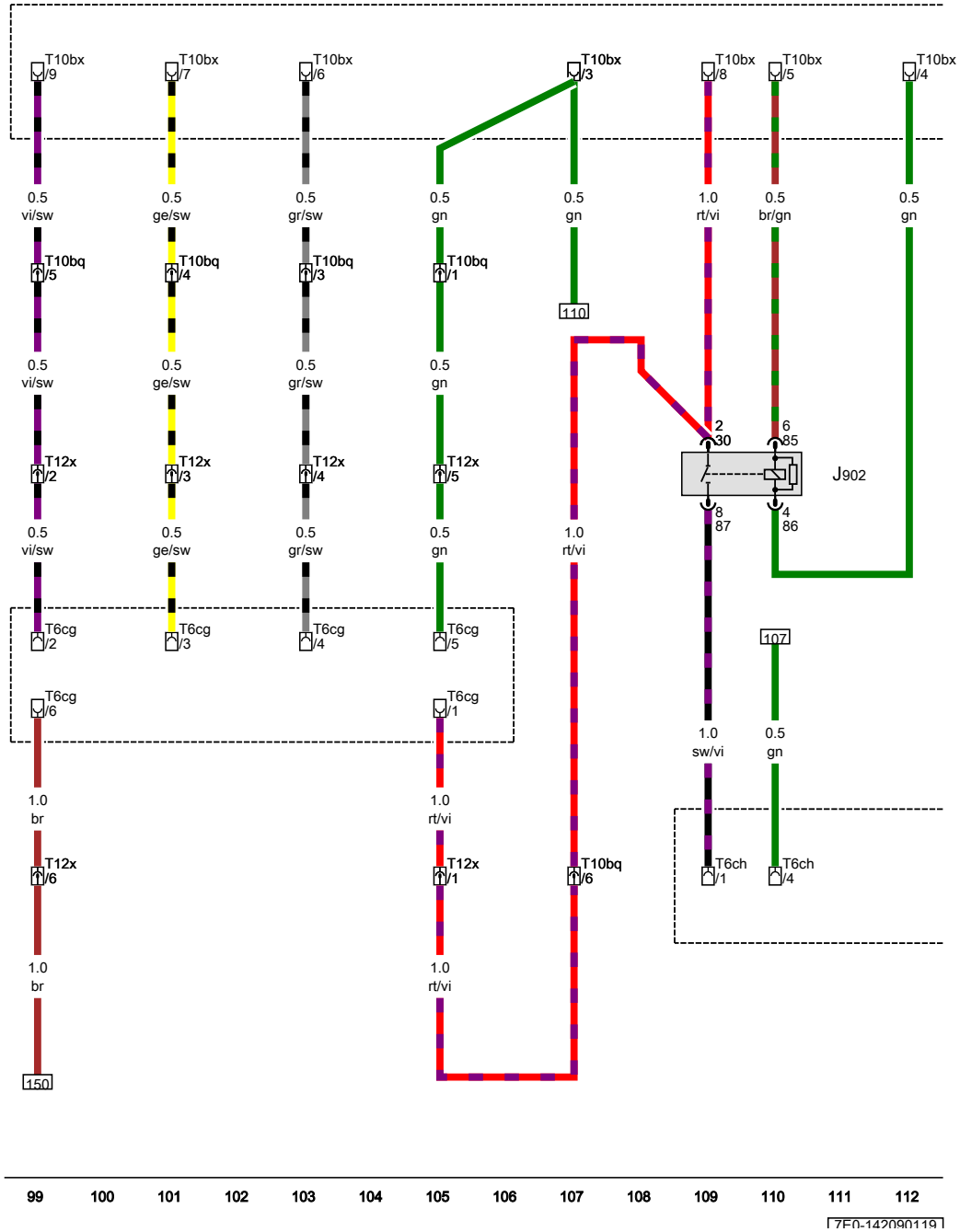
E497	Taster für Unfalldatenspeicher
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
K225	Kontrollleuchte für Unfalldatenspeicher
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T5n	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10bz	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

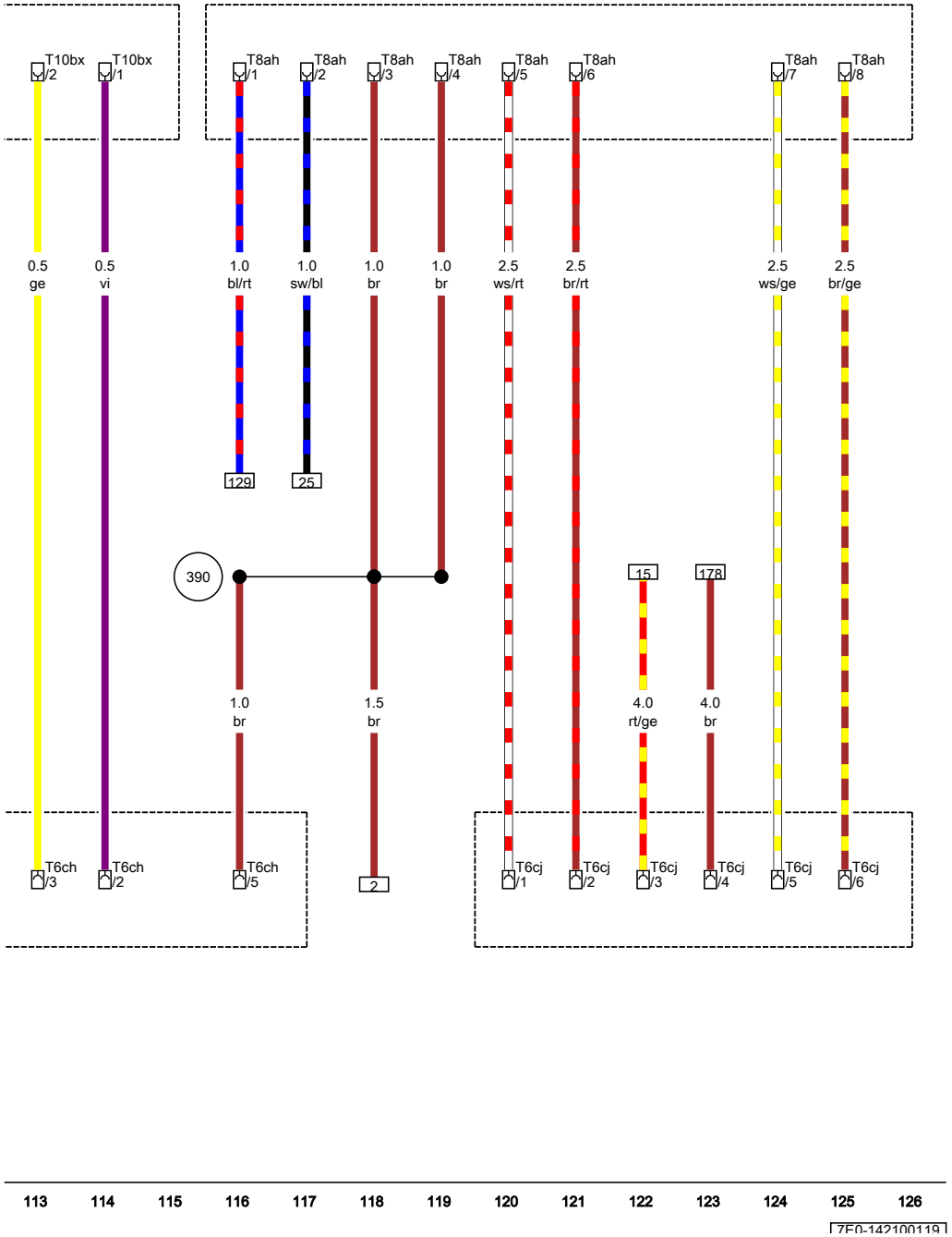
E2	Blinklichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
391	Masseverbindung 26 im Hauptleitungsstrang
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B185	Verbindung 2 (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Relais für Anhaltesignalgeber vorn, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach

J902	Relais für Anhaltesignalgeber vorn
T6cg	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber hinten, in der Heckklappe
T6ch	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10bx	Steckverbindung, 10-fach, blau, Schnittstelle 3 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12-fach, braun, Nähe D-Säule links

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



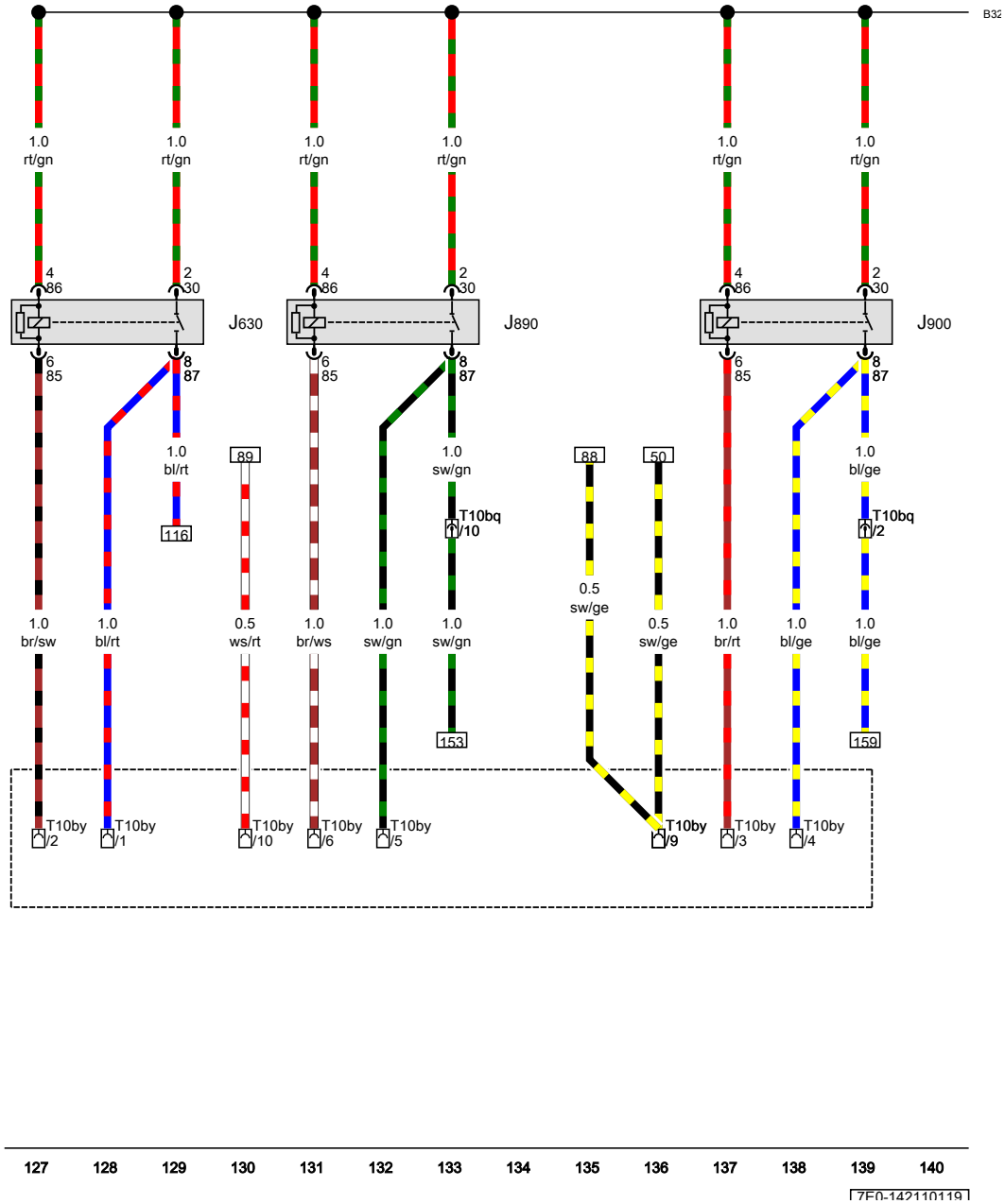
Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 8-fach, Steckverbindung, 10-fach

T6ch	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T6cj	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Signalanlage 1, unter dem Beifahrersitz
T8ah	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T10bx	Steckverbindung, 10-fach, blau, Schnittstelle 3 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
390	Masseverbindung 25 im Hauptleitungsstrang

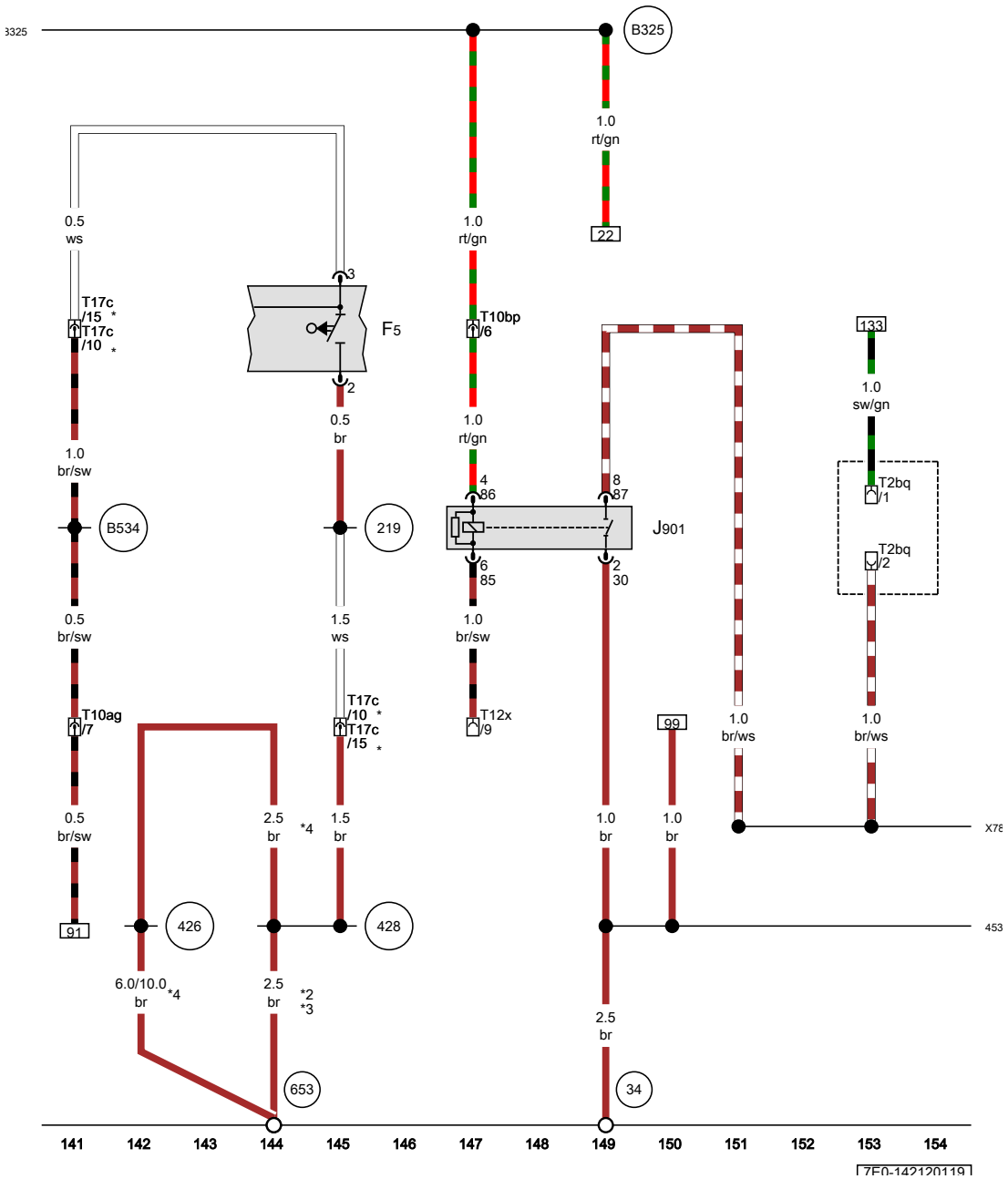
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Relais für Blitzleuchten, Relais 2 für Blitzleuchten, Relais 3 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 10-fach

J630	Relais für Blitzleuchten
J890	Relais 2 für Blitzleuchten
J900	Relais 3 für Blitzleuchten
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10by	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Schnittstelle 2 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang



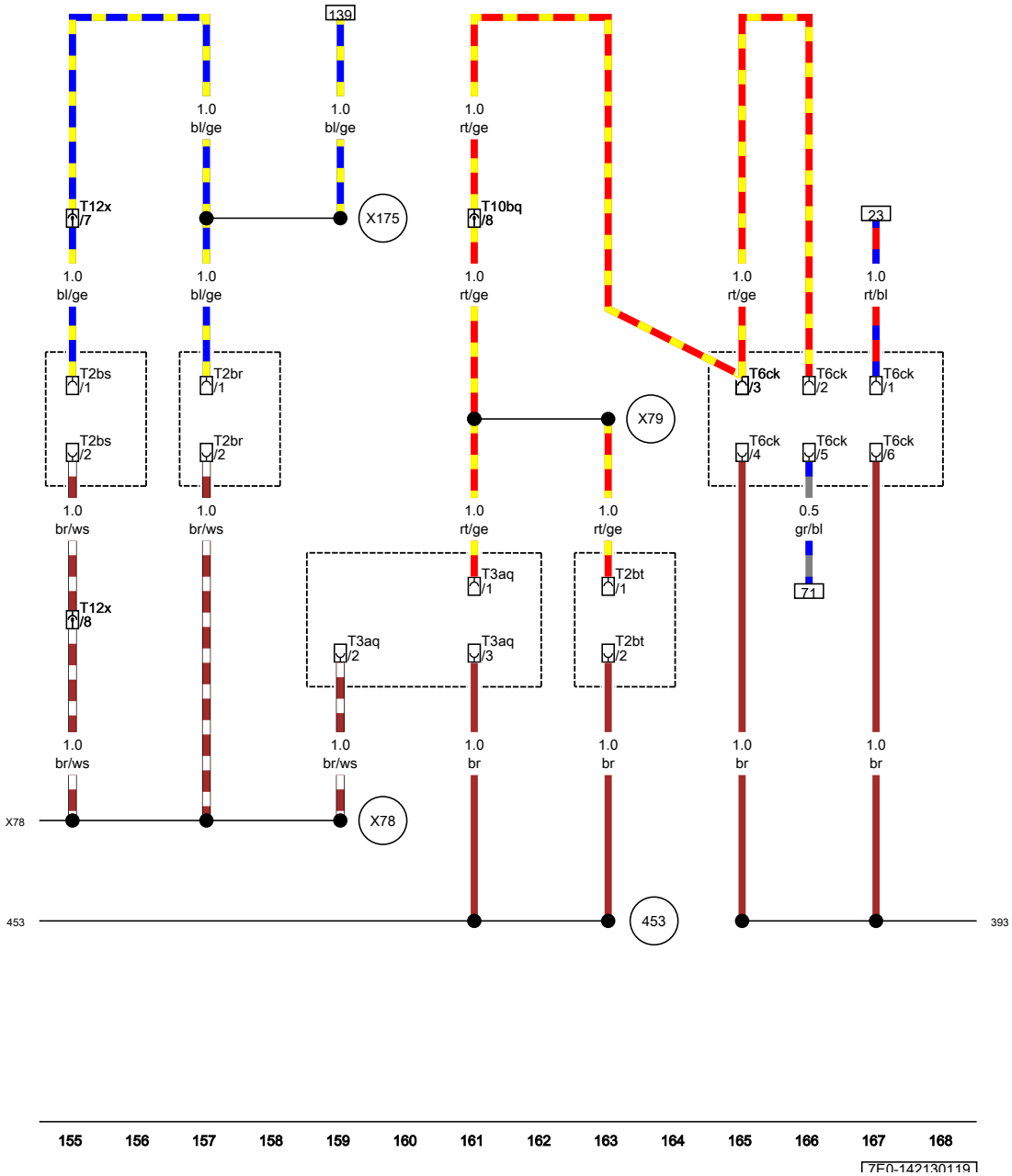
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Relais 4 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 2-fach

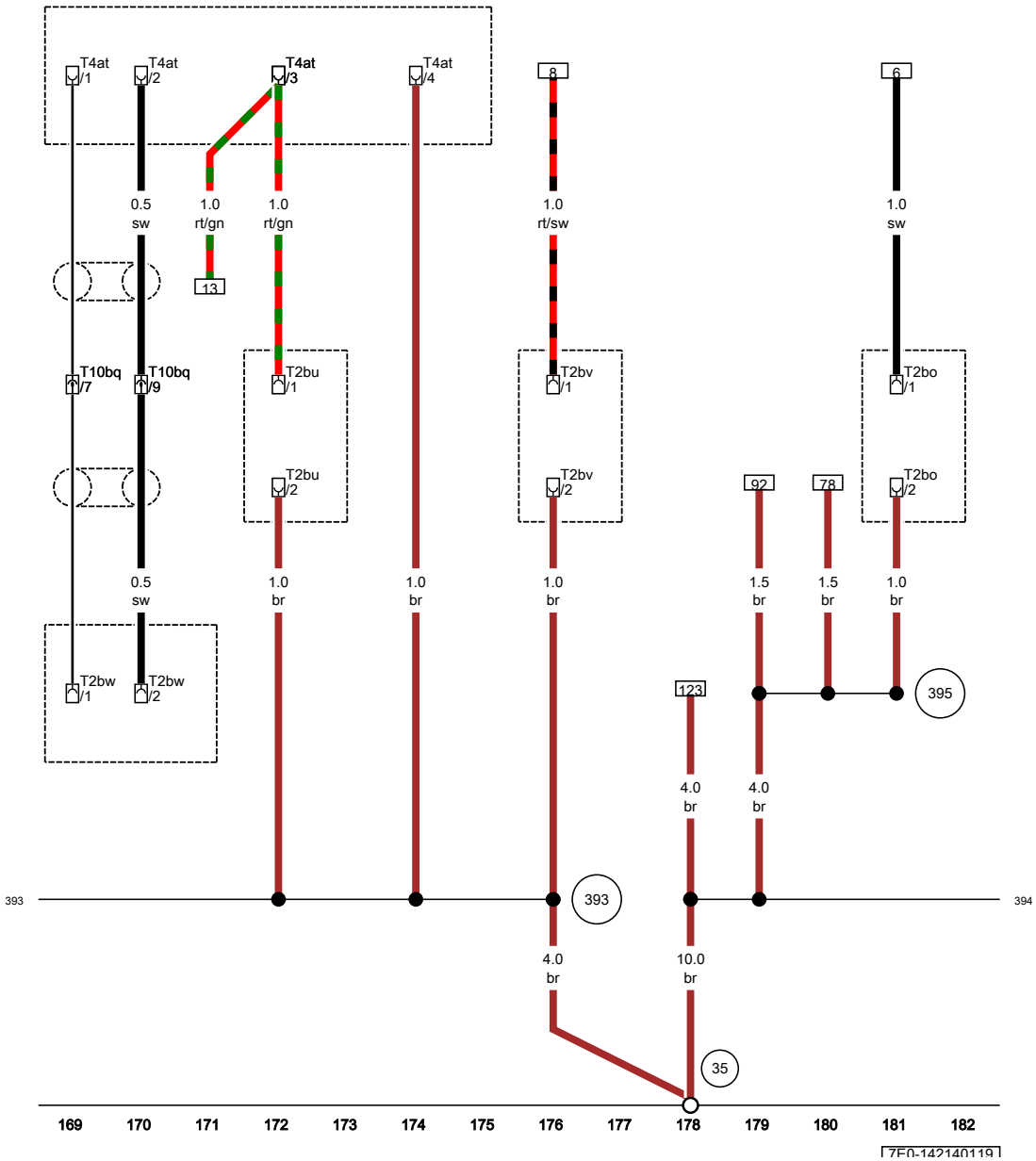
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
J901	Relais 4 für Blitzleuchten
T2bq	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12-fach, braun, Nähe D-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653	Massepunkt an der D-Säule links
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*3	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 6-fach

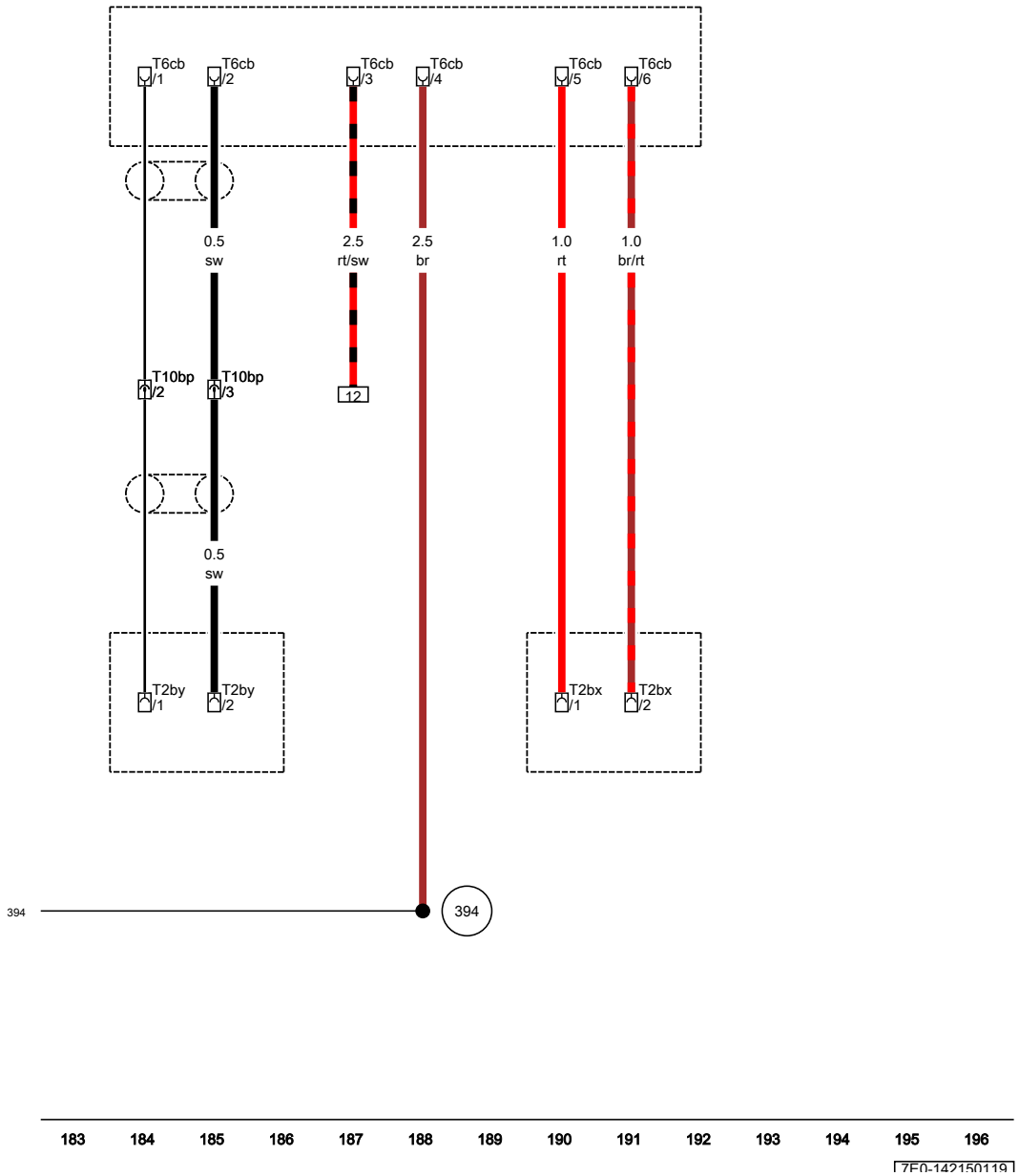
T2br	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2bs	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle LED-Blitzleuchten hinten (gelb), in der Heckklappe
T2bt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte Tisch
T3aq	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte hinten
T6ck	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Schalter für Innenlicht
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12-fach, braun, Nähe D-Säule links
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X79	Verbindung 2 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X175	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Mehrausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 4-fach

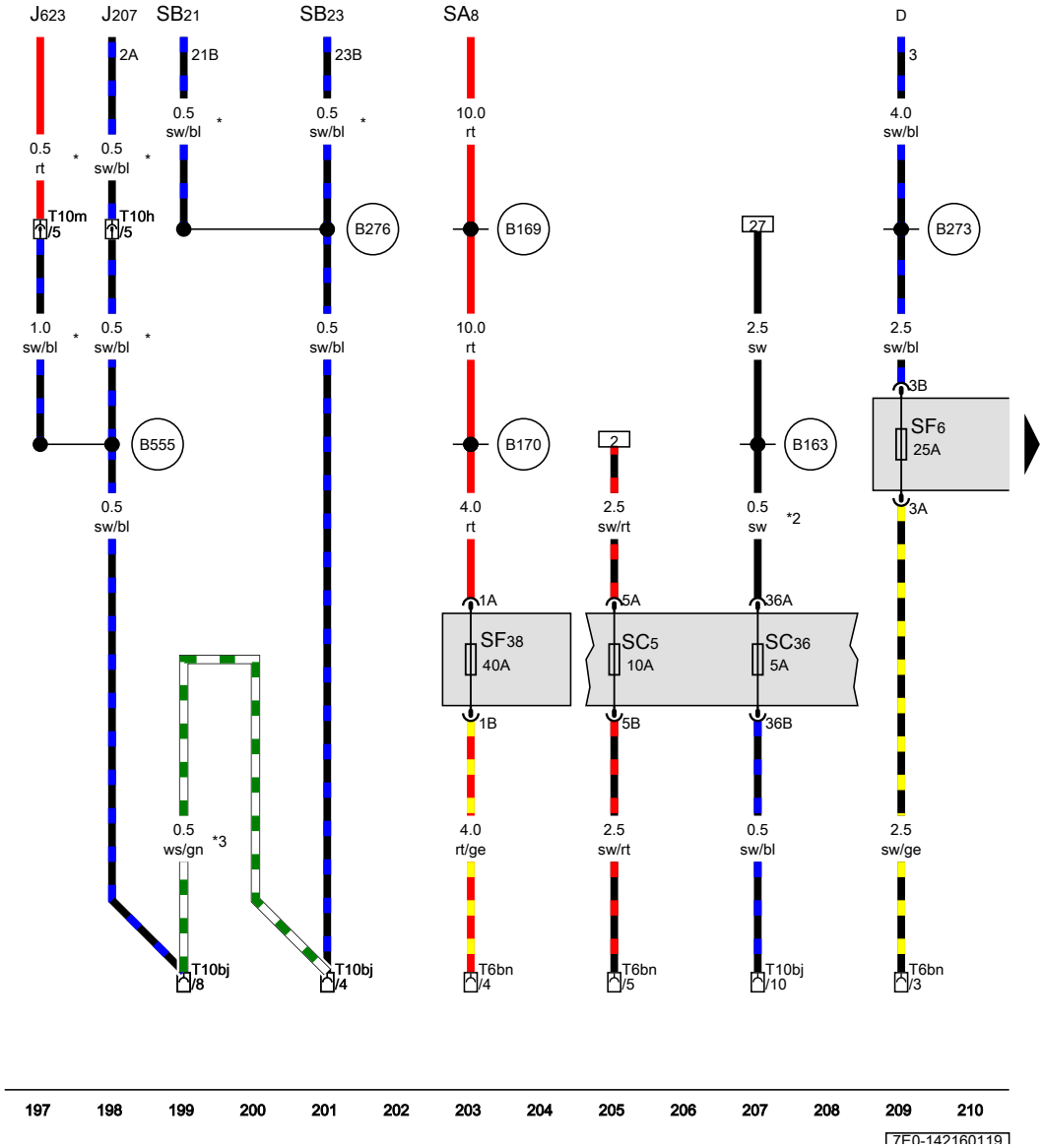
T2bo	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Beifahrersitz
T2bu	Steckverbindung, 2-fach, weiß, Schnittstelle Kartenleseleuchte
T2bv	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Handfunkgerät, unter dem Beifahrersitz
T2bw	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon für Telefon
T4at	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle Telefon
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
394	Masseverbindung 29 im Hauptleitungsstrang
395	Masseverbindung 30 im Hauptleitungsstrang



Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 6-fach

T2bx	Steckverbindung, 2-fach, grün, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät
T2by	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon für Funkgerät
T6cb	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
394	Masseverbindung 29 im Hauptleitungsstrang

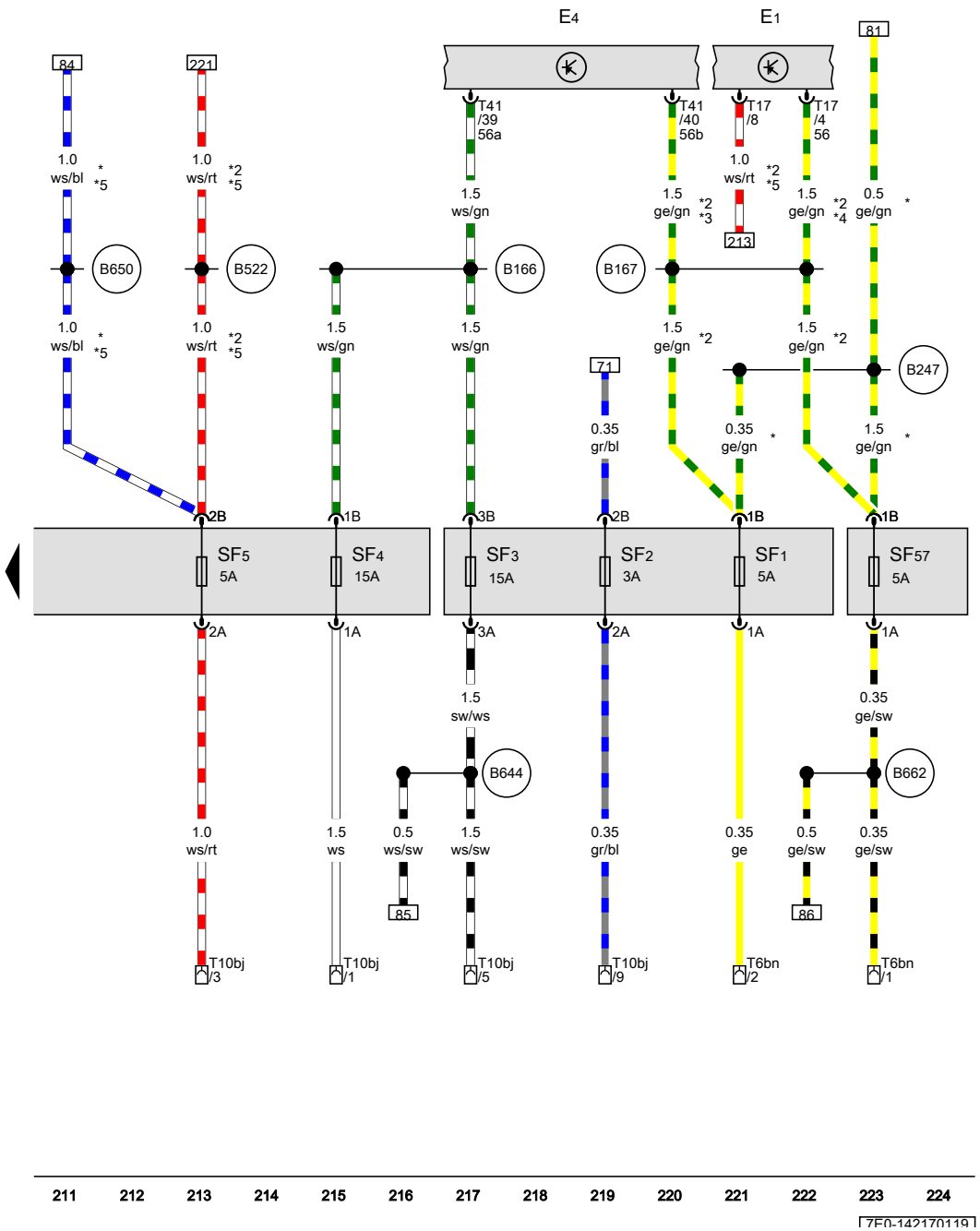
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach

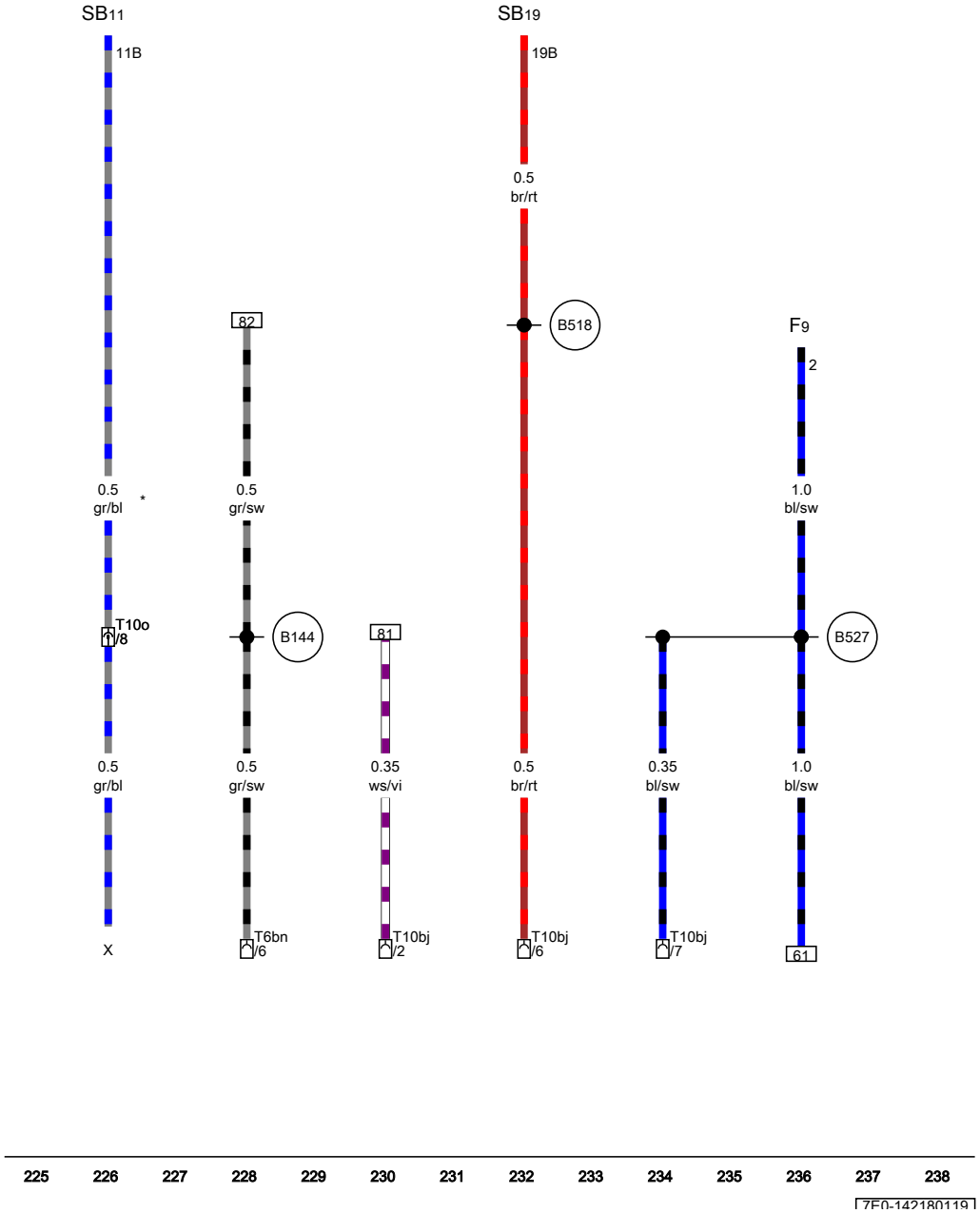
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF57	Sicherung 57 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B644	Verbindung 3 (56a) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
B662	Verbindung 2 (56b) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*4	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*5	Querschnitt 1,5 möglich



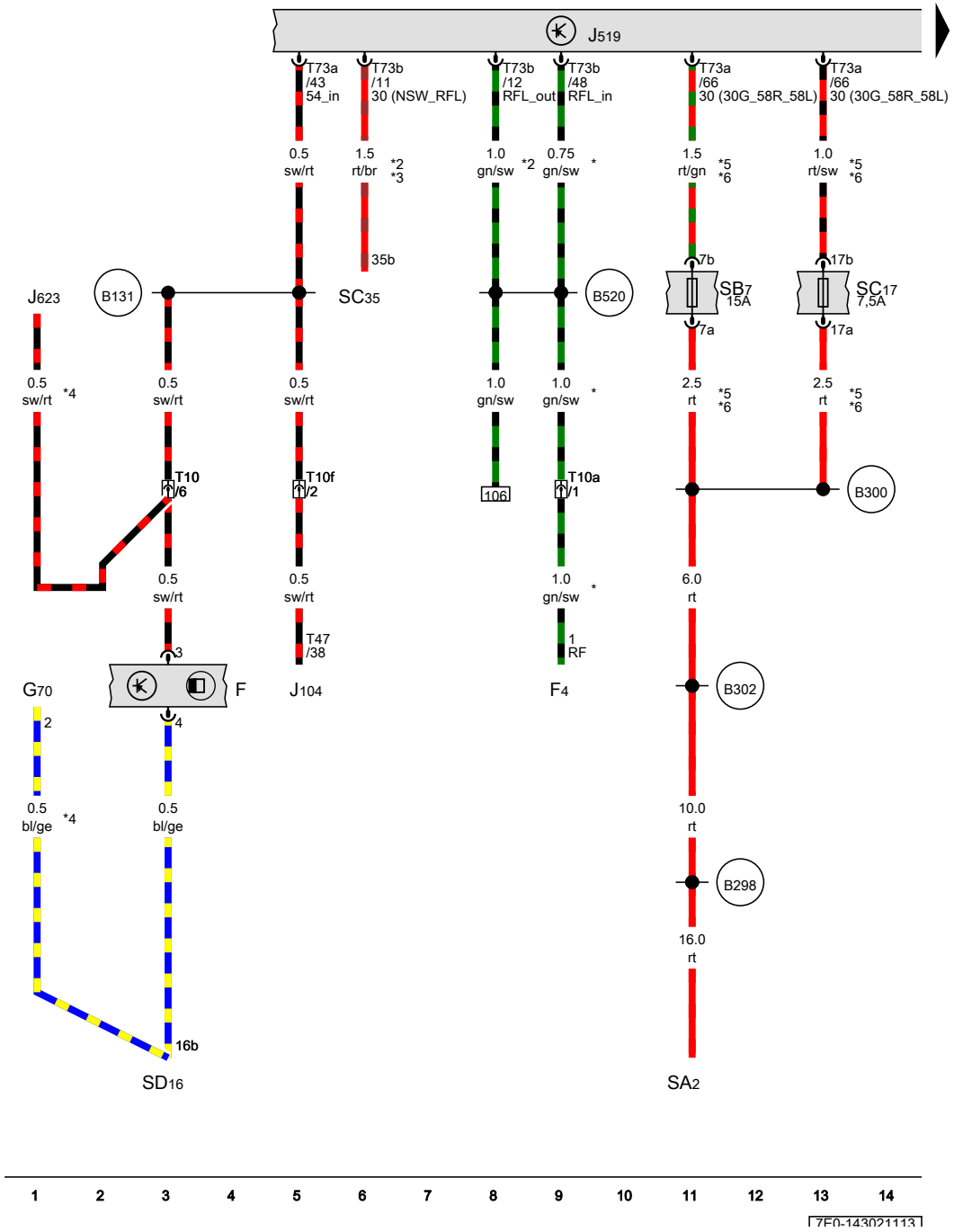
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handbremskontrolle, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach

F9	Schalter für Handbremskontrolle
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H7) , (7L3/8K0/8K1/5D0/5D1/5D9)

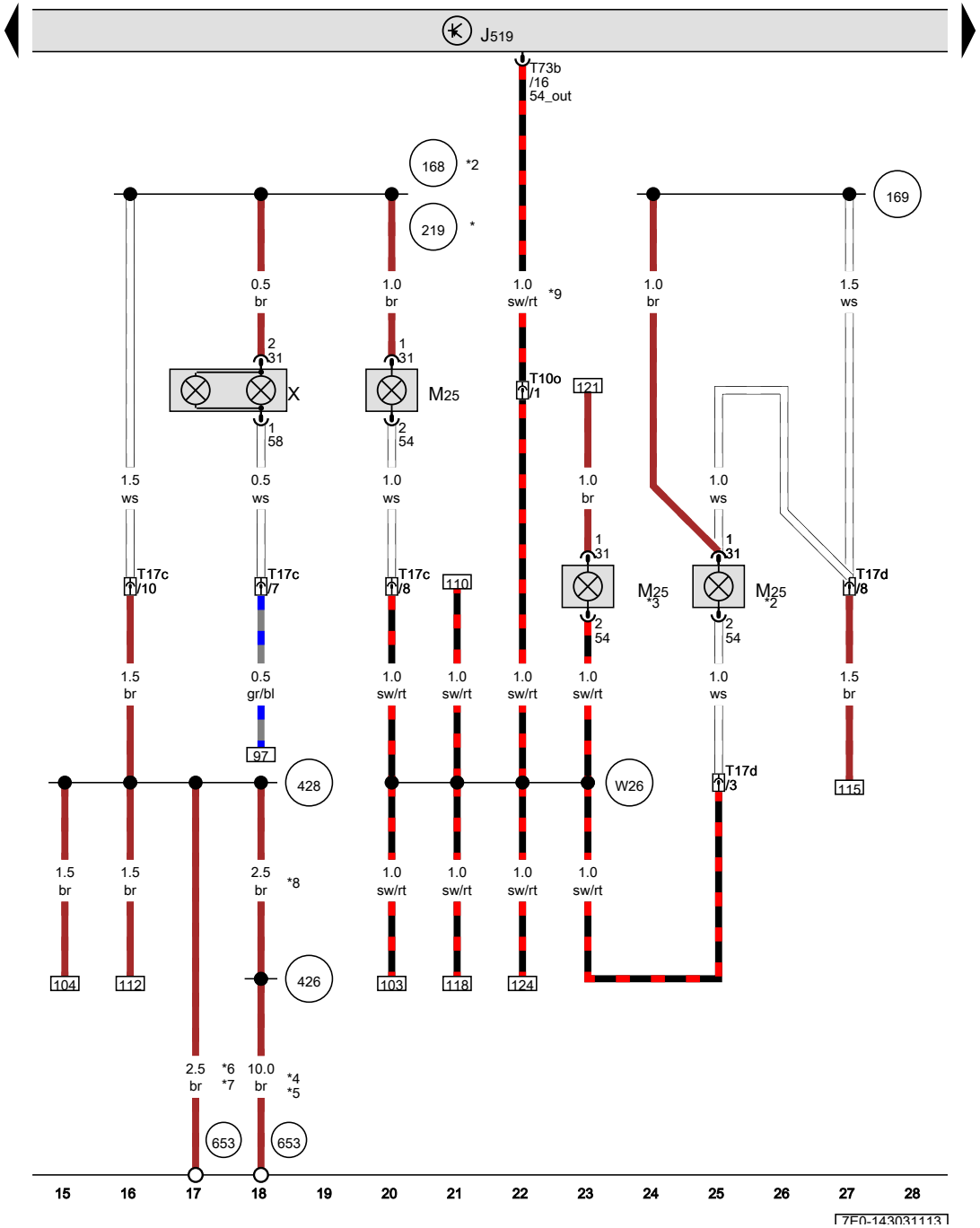
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

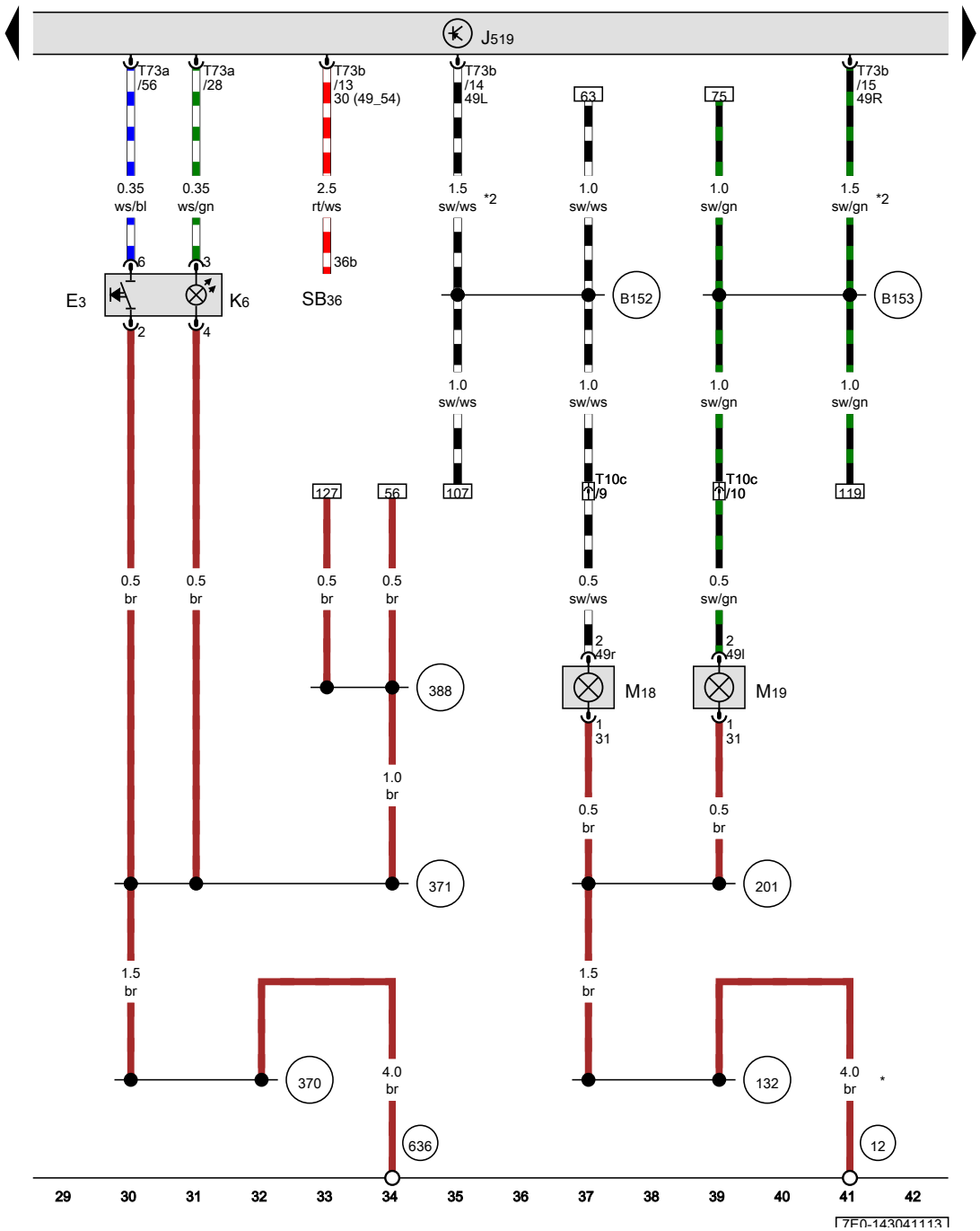
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur bei Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	je nach Ausstattung
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

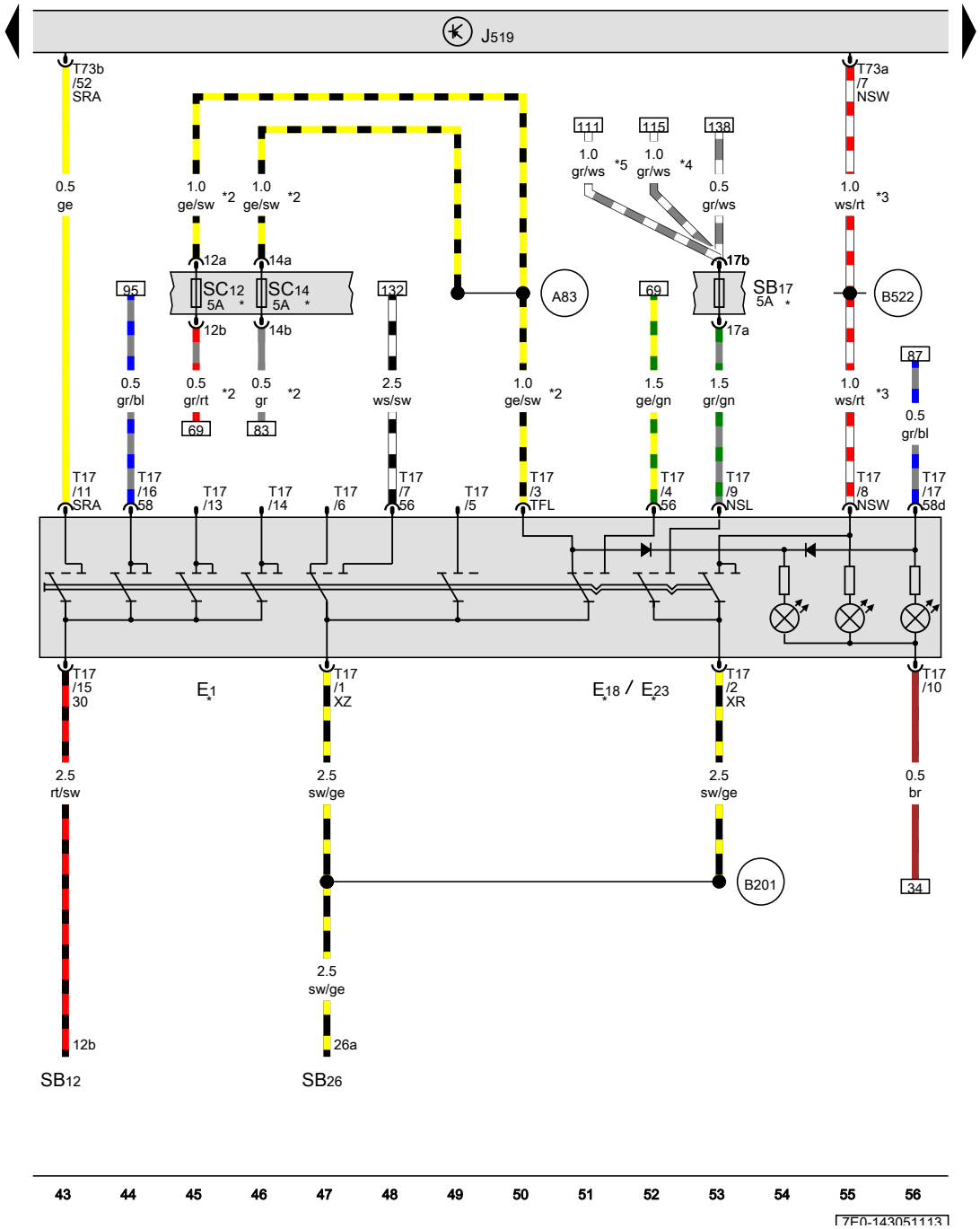
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*5	Querschnitt 6,0 möglich
*6	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*7	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*8	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*9	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

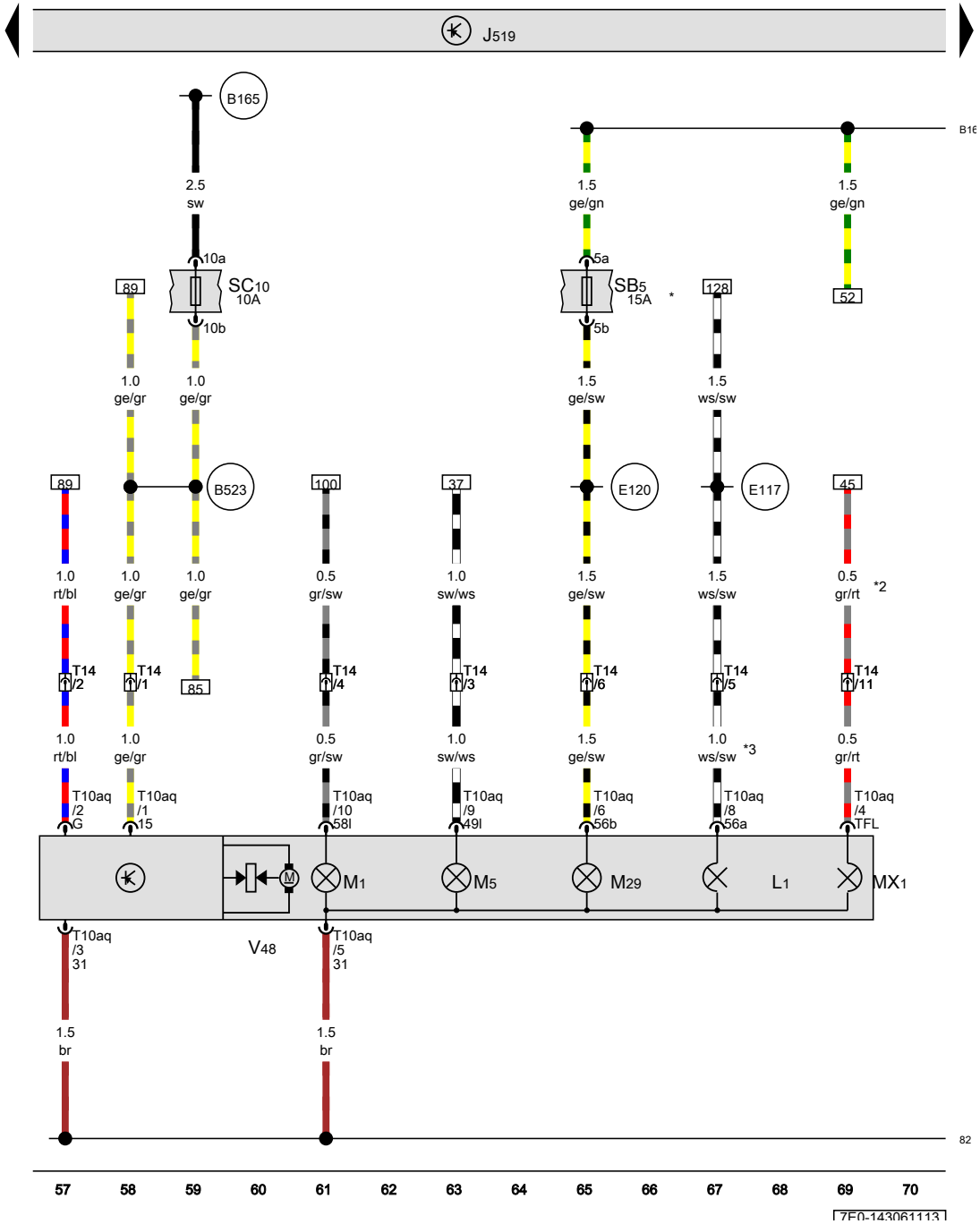
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 26 auf Sicherungshalter B

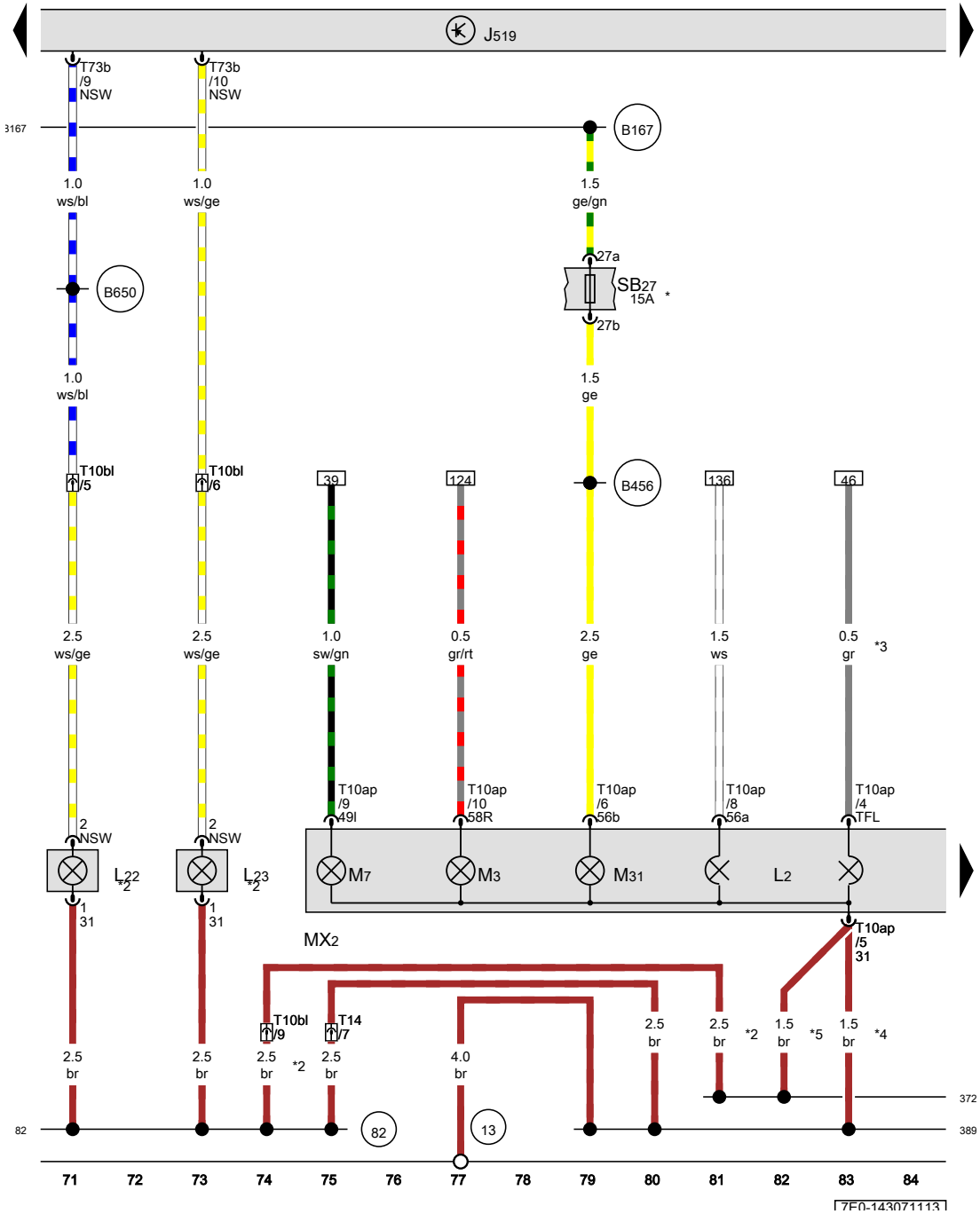
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 5 auf Sicherungshalter B, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

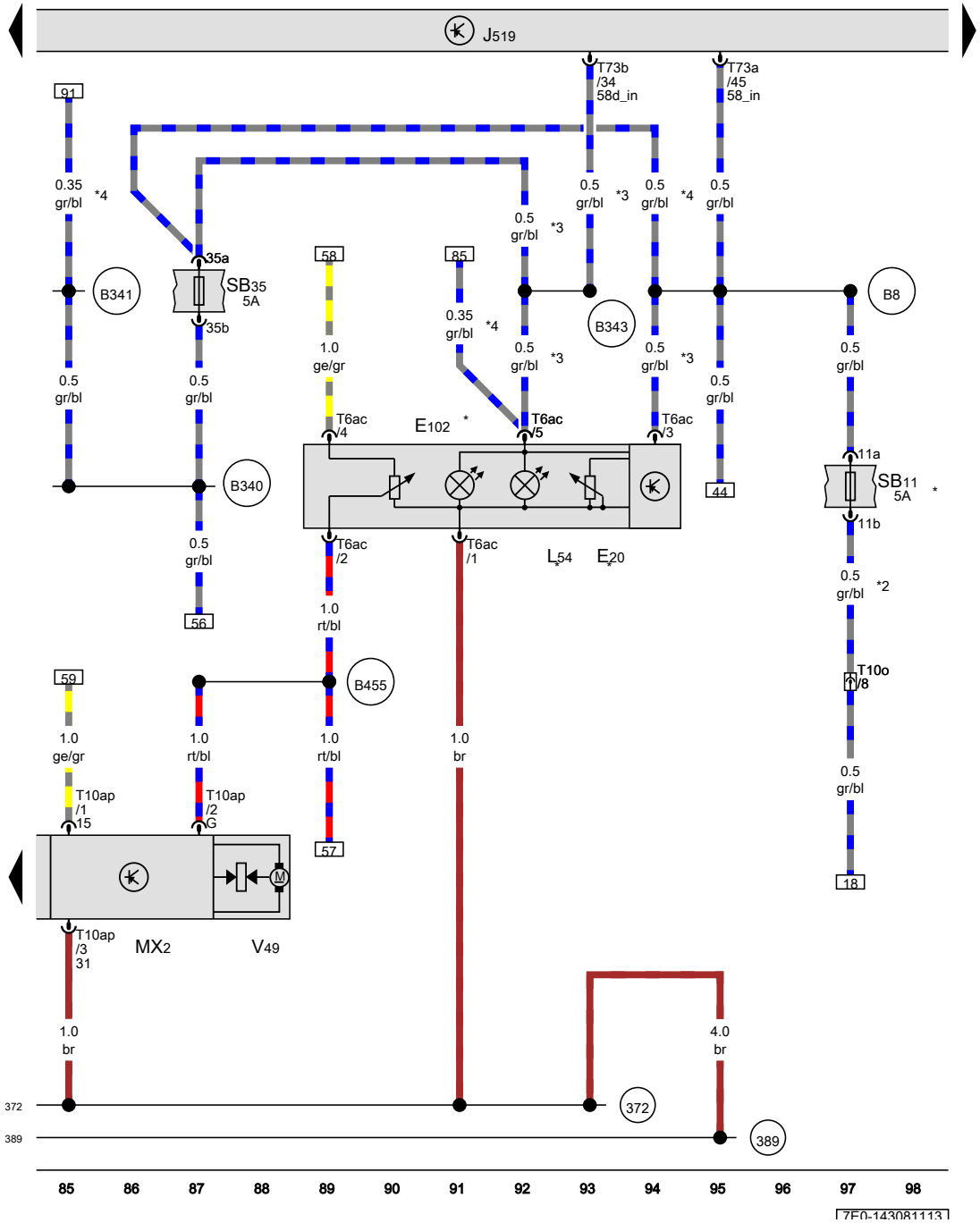
J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M1	Lampe für Standlicht links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M29	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

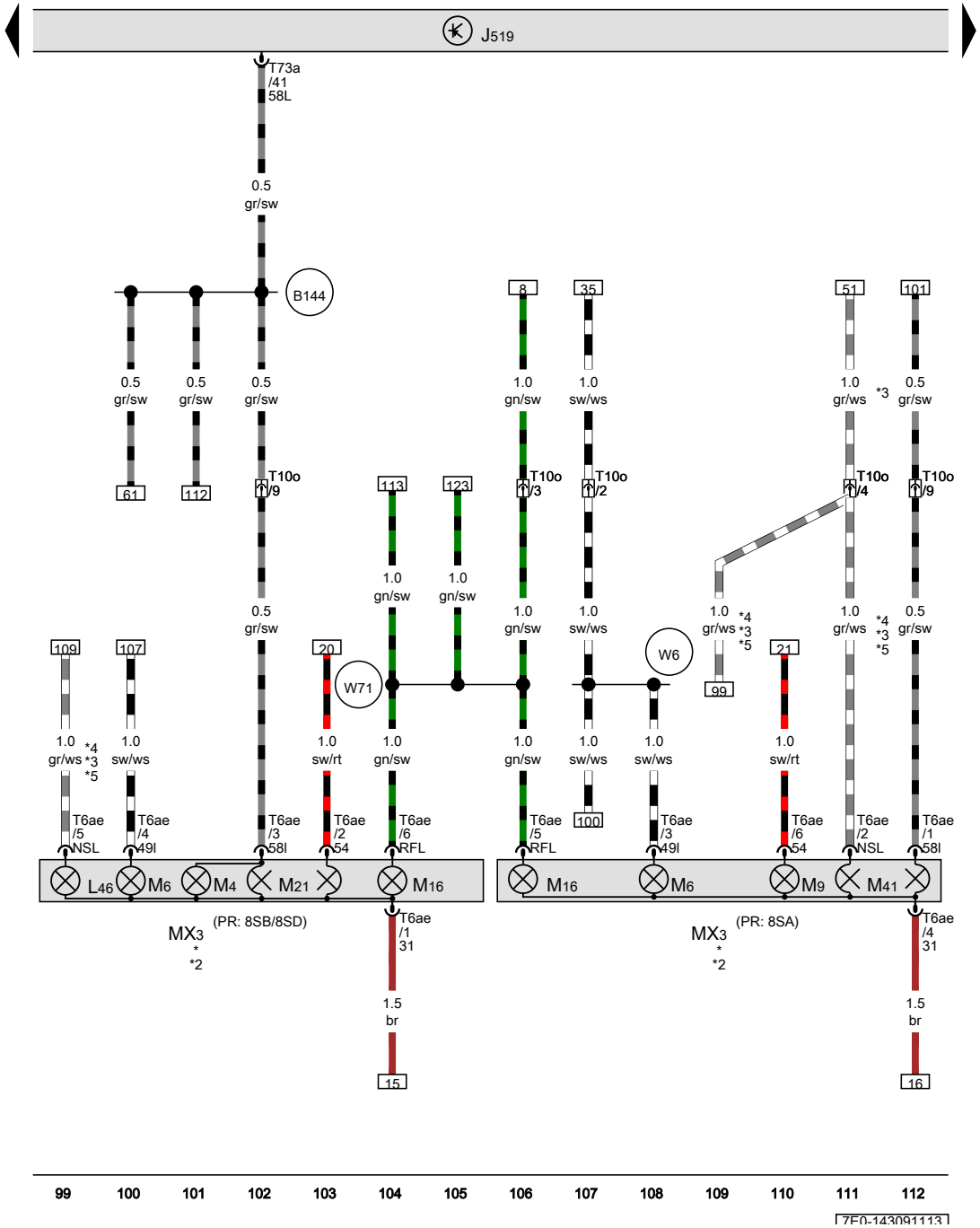
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M31	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*4	bis Mai 2011
*5	ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

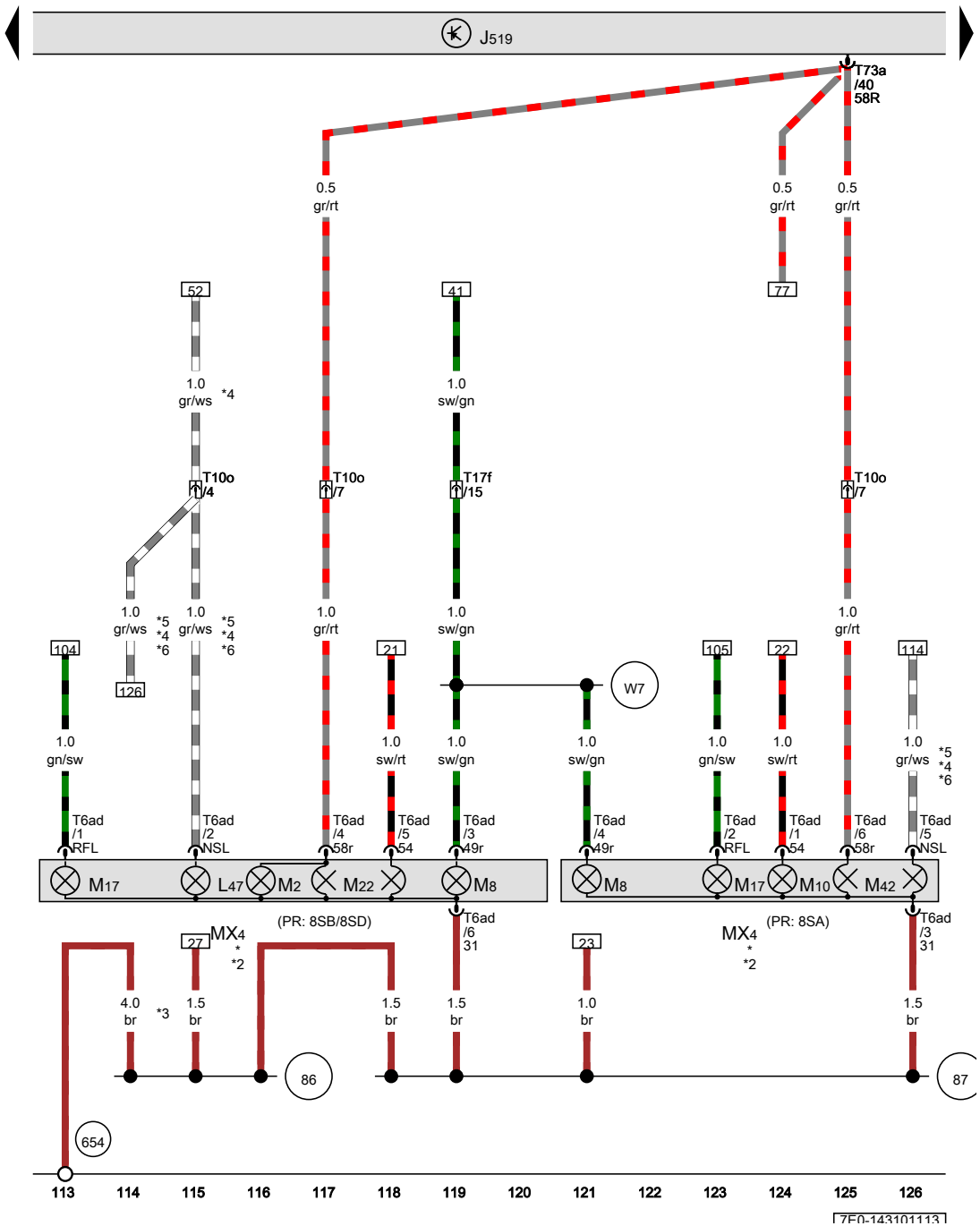
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*4	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

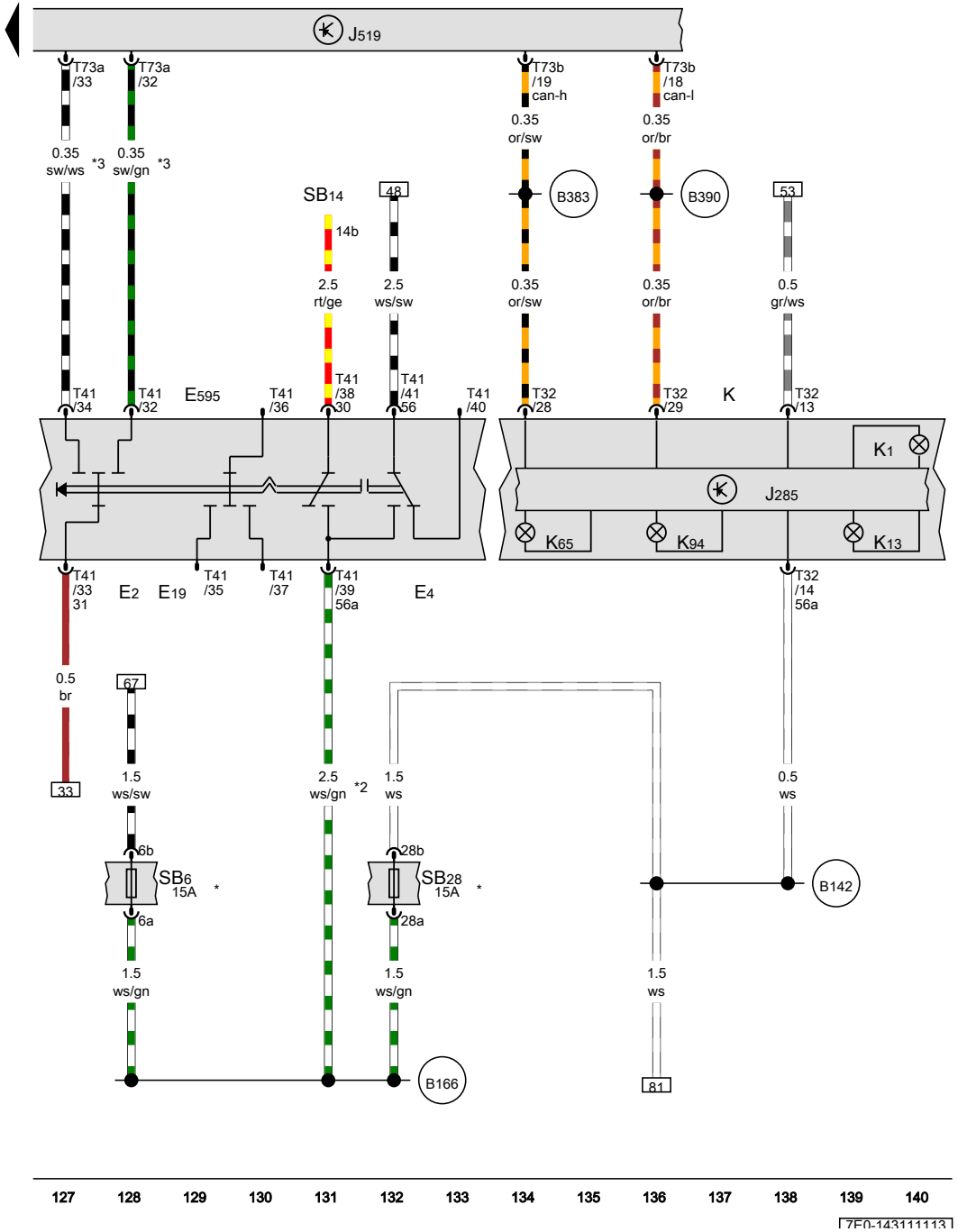
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	Querschnitt 6,0 möglich
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*6	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



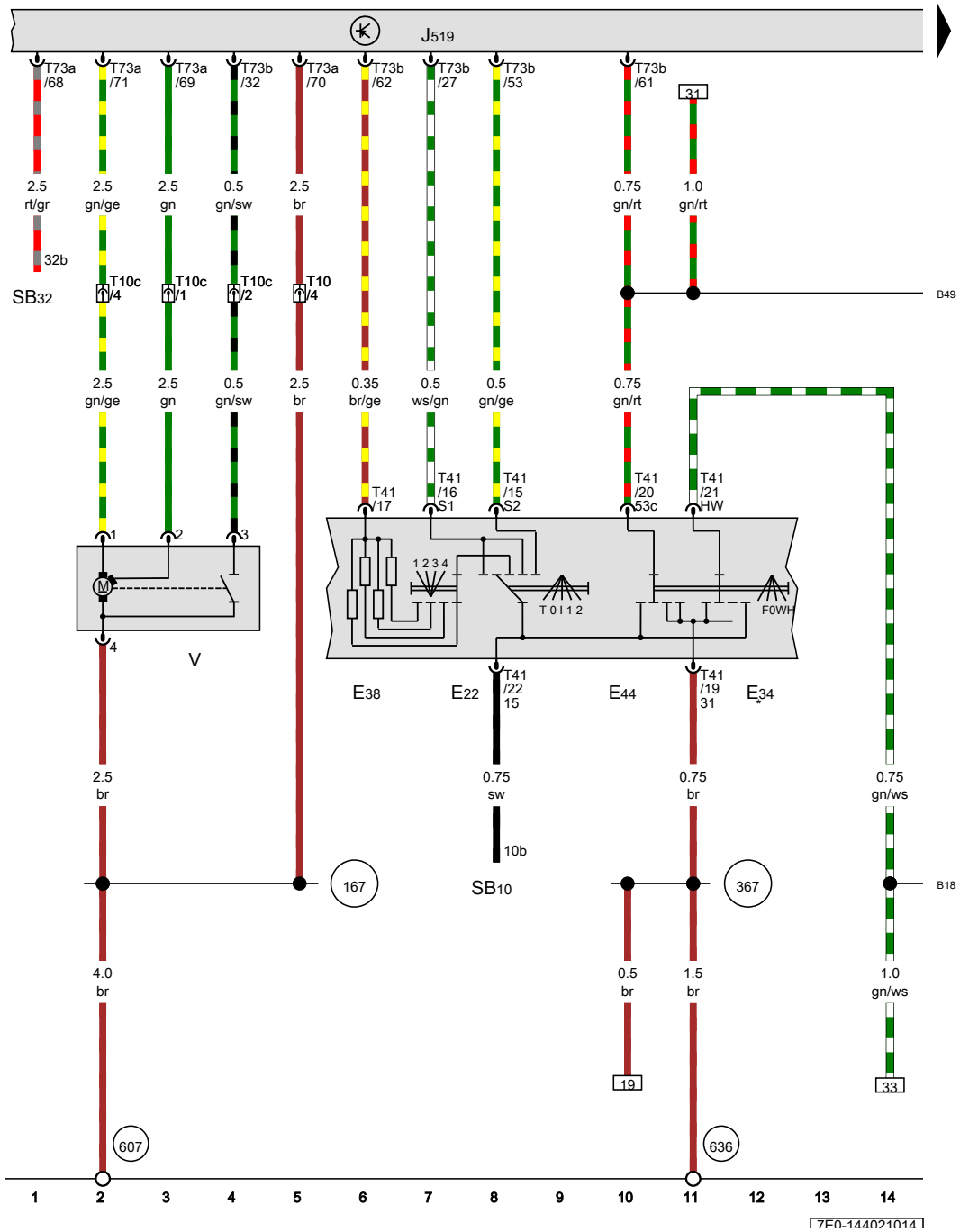
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

Scheibenwisch- und -waschanlage, beheizbare Spritzdüsen, Scheinwerferreinigungsanlage

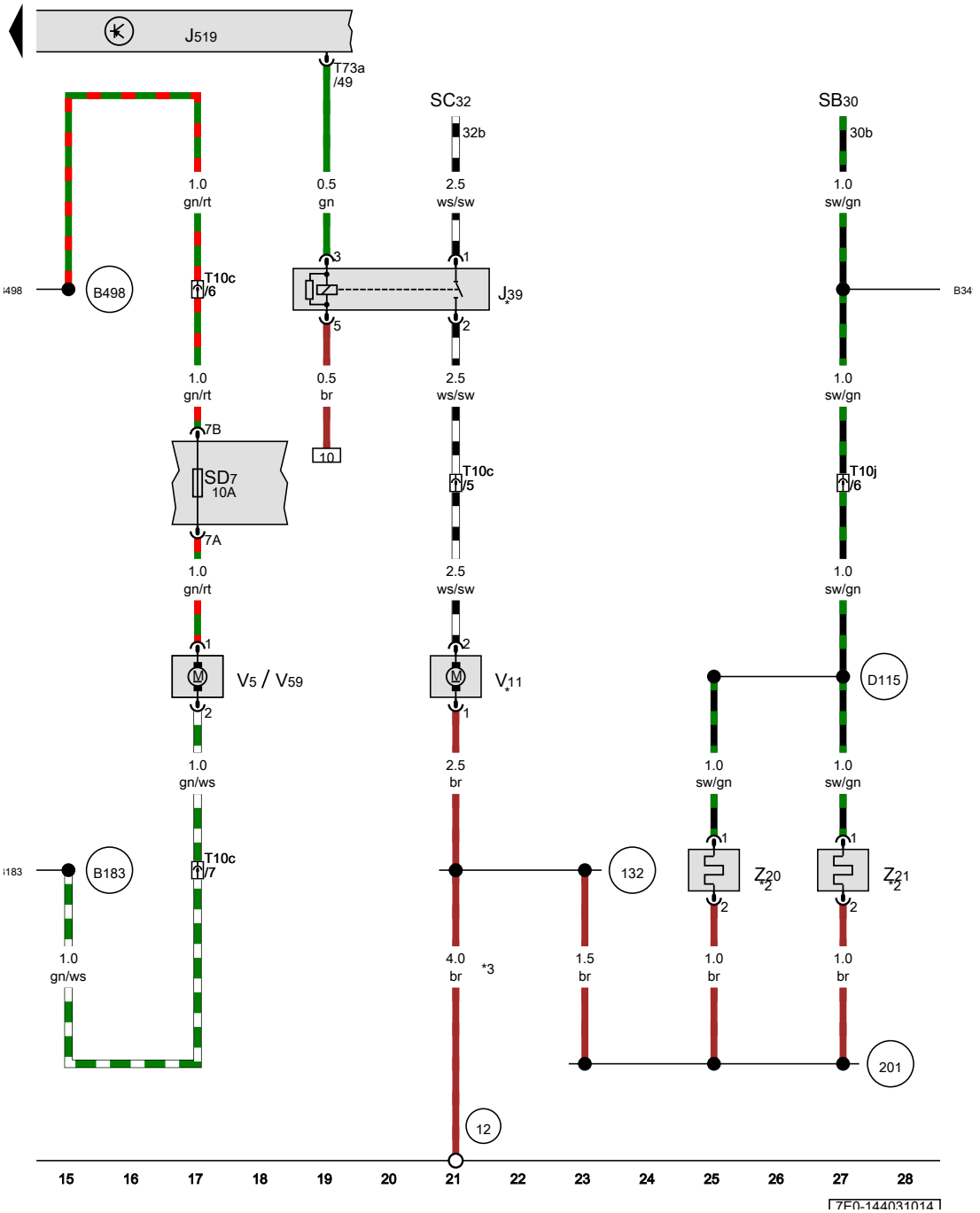
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Bordnetzsteuergerät, Sicherung 10 auf Sicherungshalter B, Sicherung 32 auf Sicherungshalter B, Scheibenwischermotor

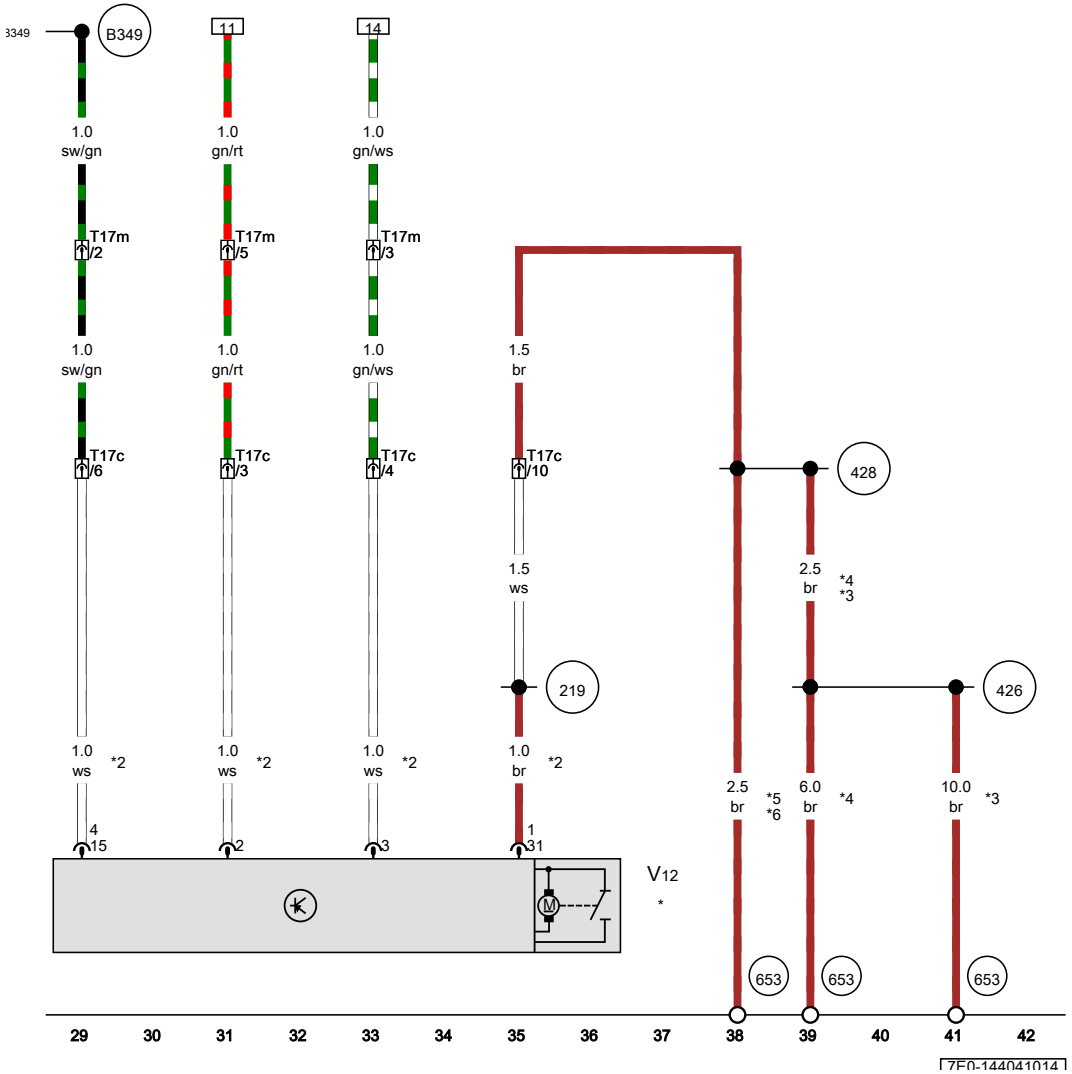
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E34	Schalter für Heckscheibenwischer
E38	Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
J519	Bordnetzsteuergerät
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V	Scheibenwischermotor
167	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
607	Massepunkt im Wasserkasten links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter D, Sicherung 30 auf Sicherungshalter B, Sicherung 32 auf Sicherungshalter C, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Heizwiderstand für Spritzdüse links

J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
V5	Scheibenwaschpumpe
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	nur für Fahrzeuge mit Scheinwerferreinigungsanlage
*2	nur für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Spritzdüsen
*3	Querschnitt 6,0 möglich



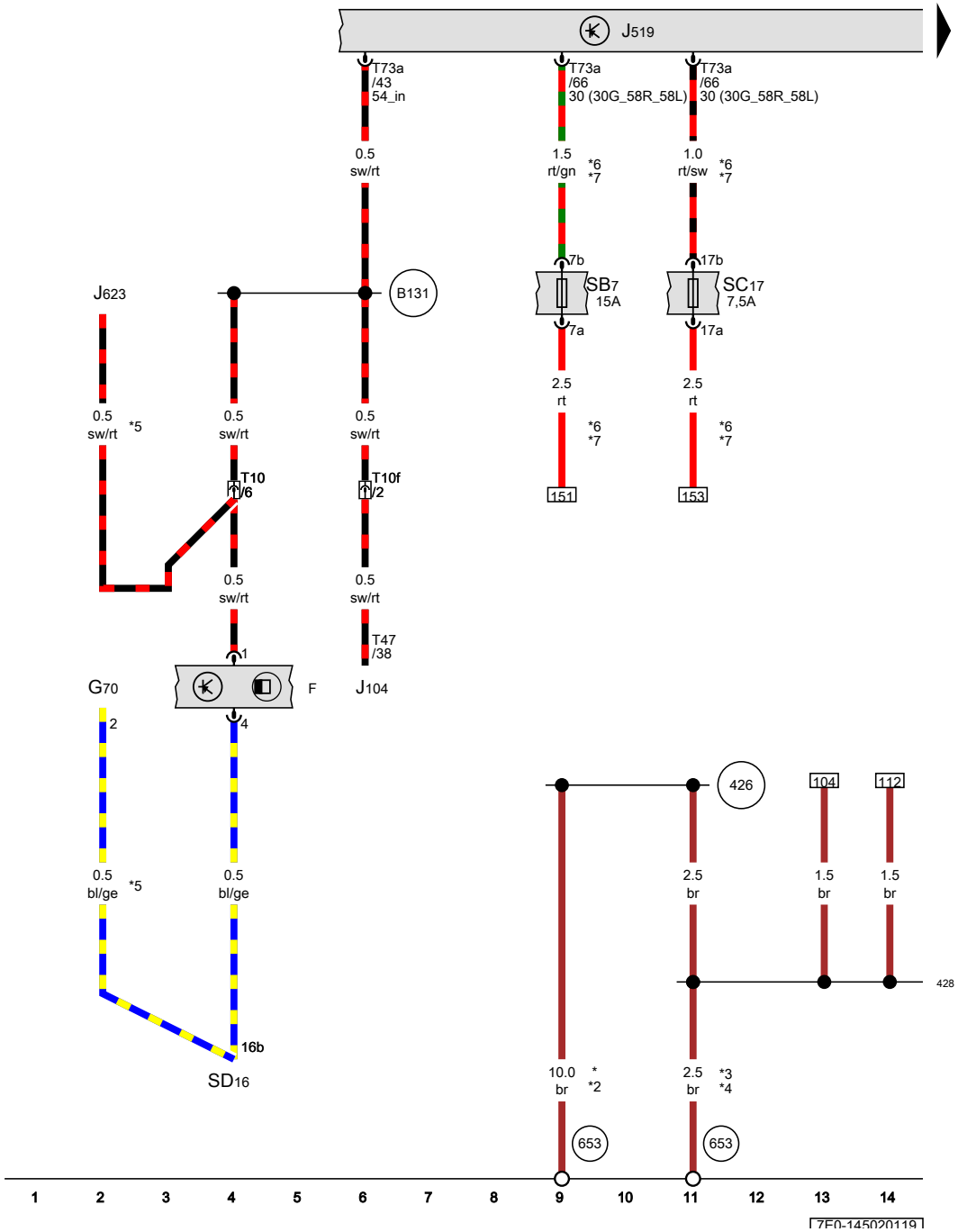
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer

T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
V12	Motor für Heckscheibenwischer
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Heckflügeltüren, siehe Stromlaufplan für Heckflügeltüren
*2	nur für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*3	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*4	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*6	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H7) , (7L3/8K0/8K1/5D2/5D3),(7L3/8K3/8K8),(7L6/8K0/8K1/8K3/8K8)

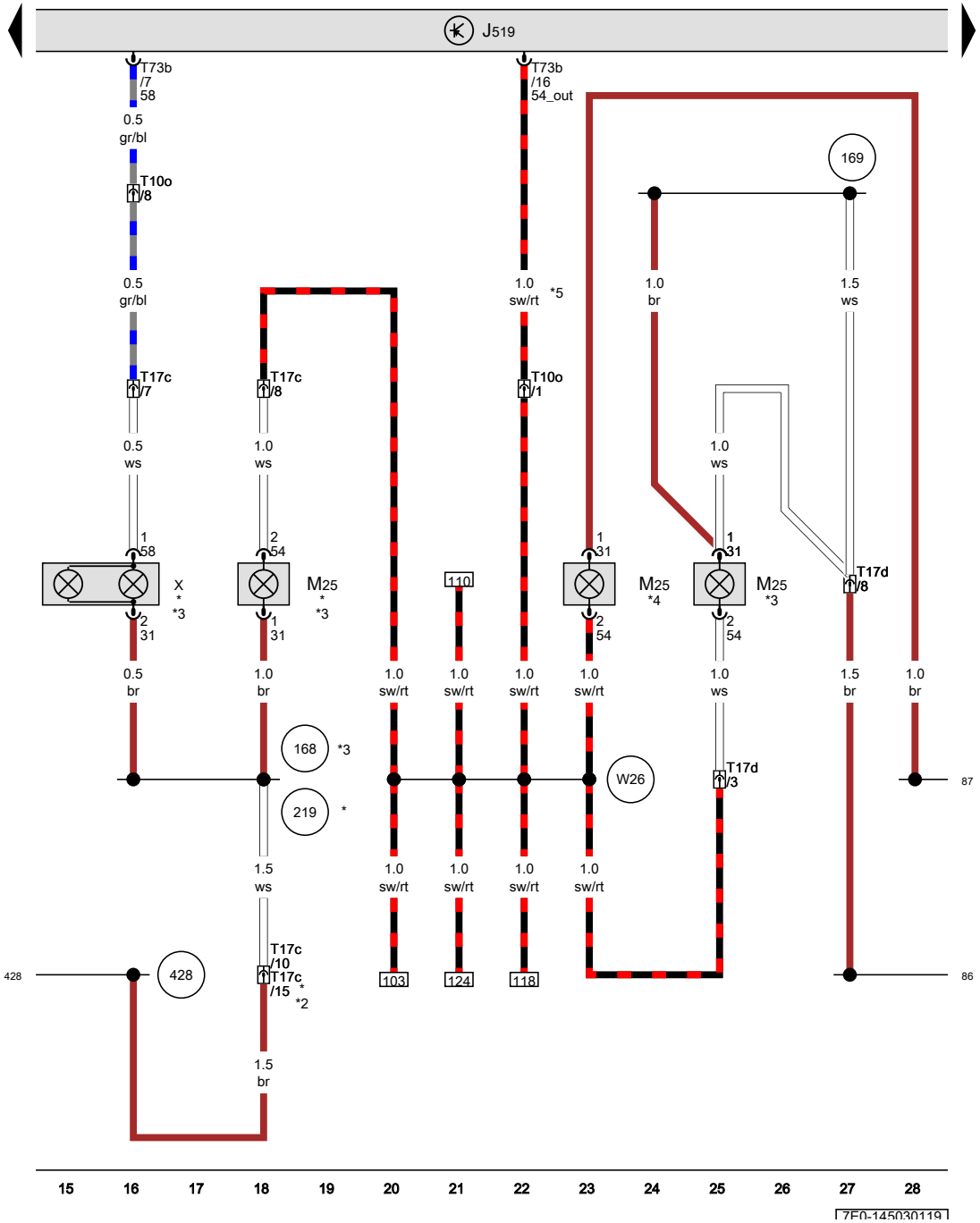
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

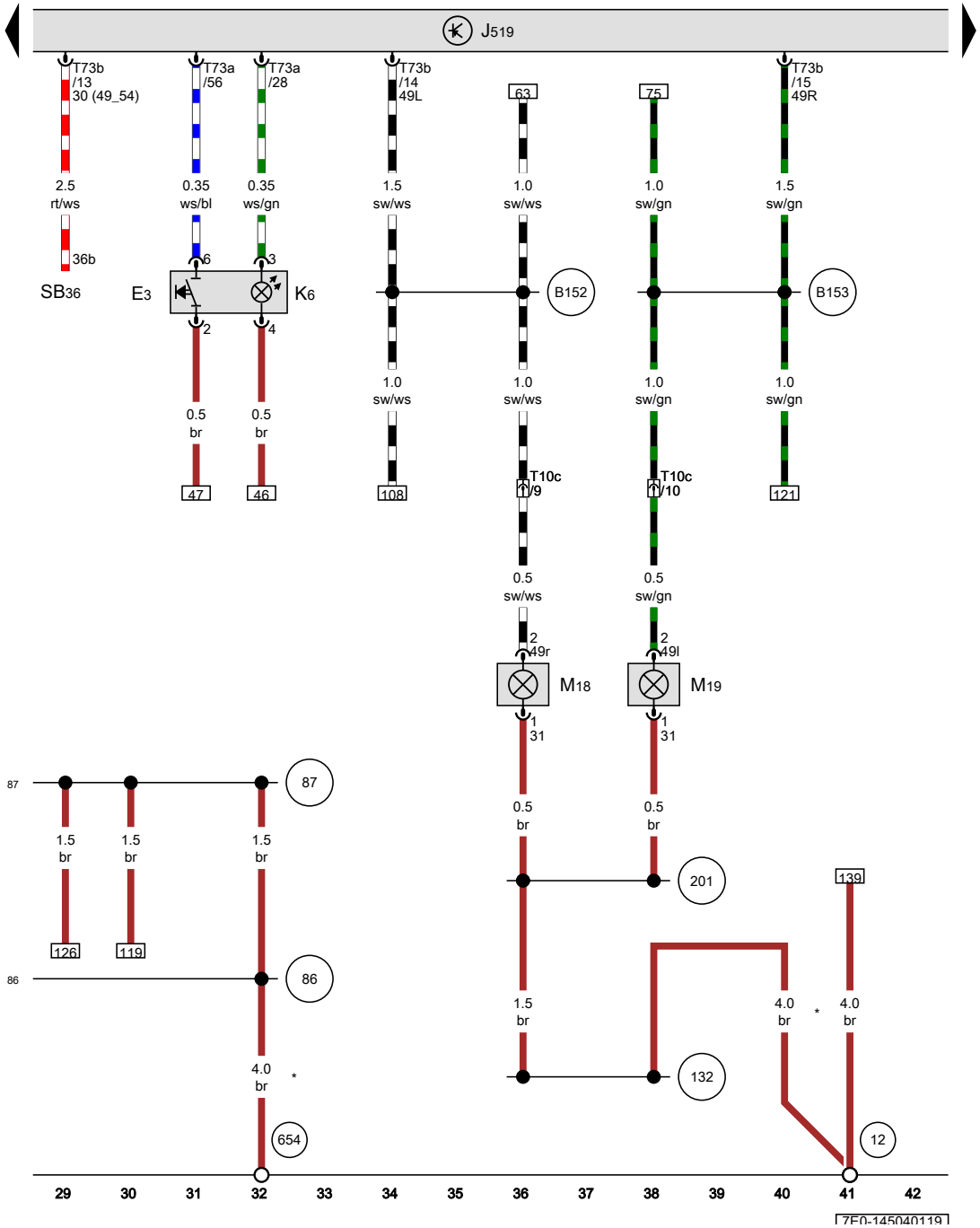
F	Bremslichtschalter
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung
*7	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

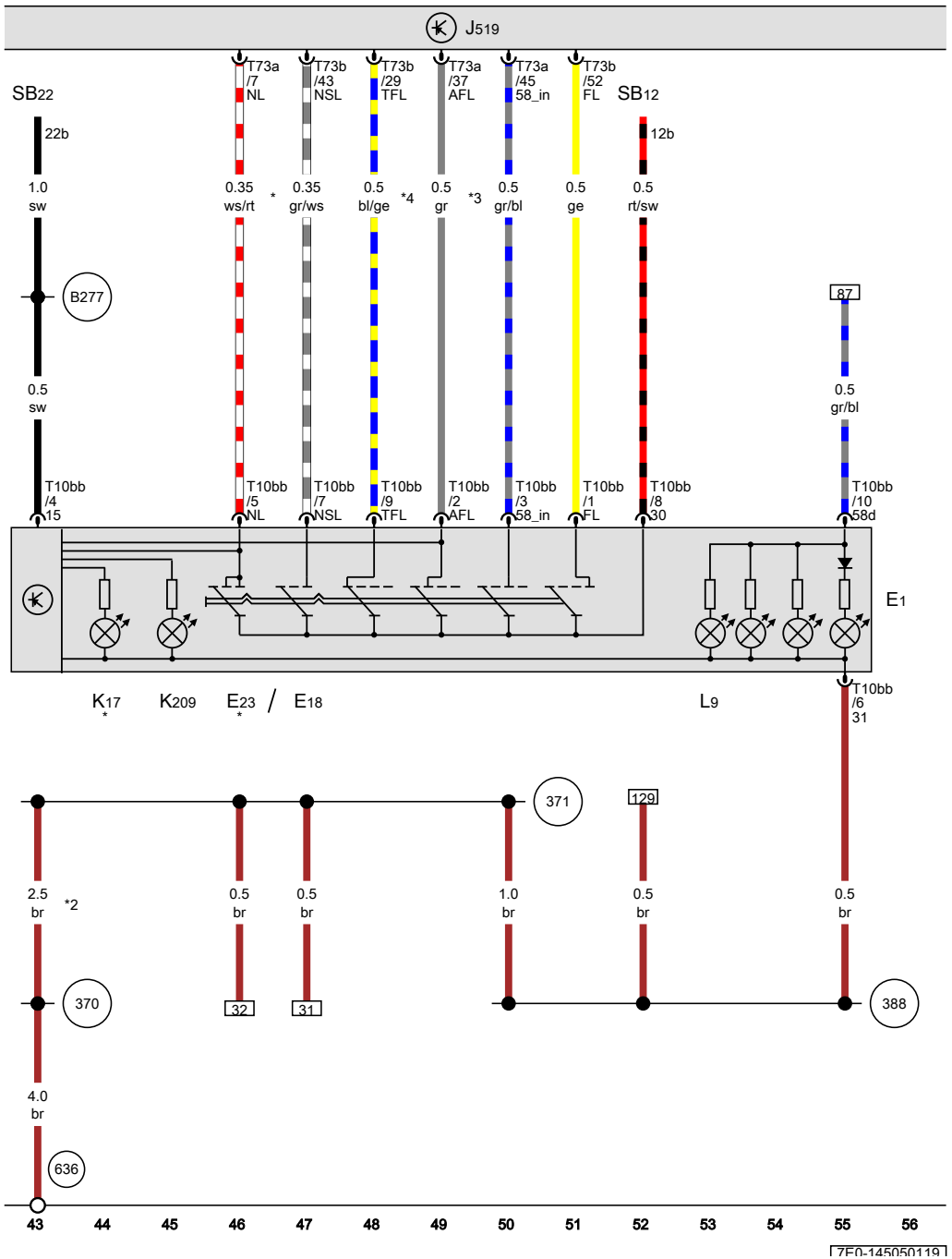
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	ab November 2013
*3	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*4	für Fahrzeuge mit Hochdach
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

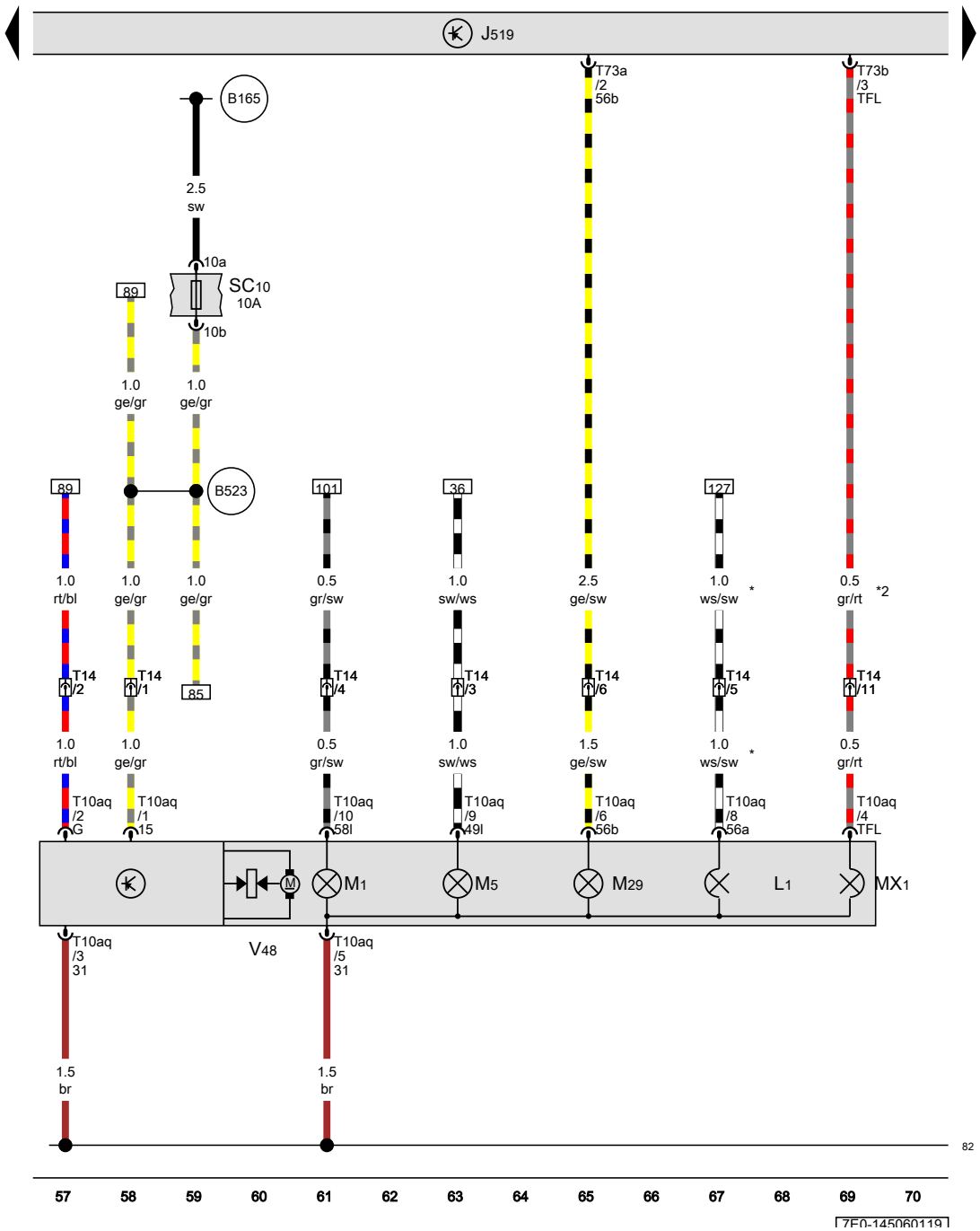
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

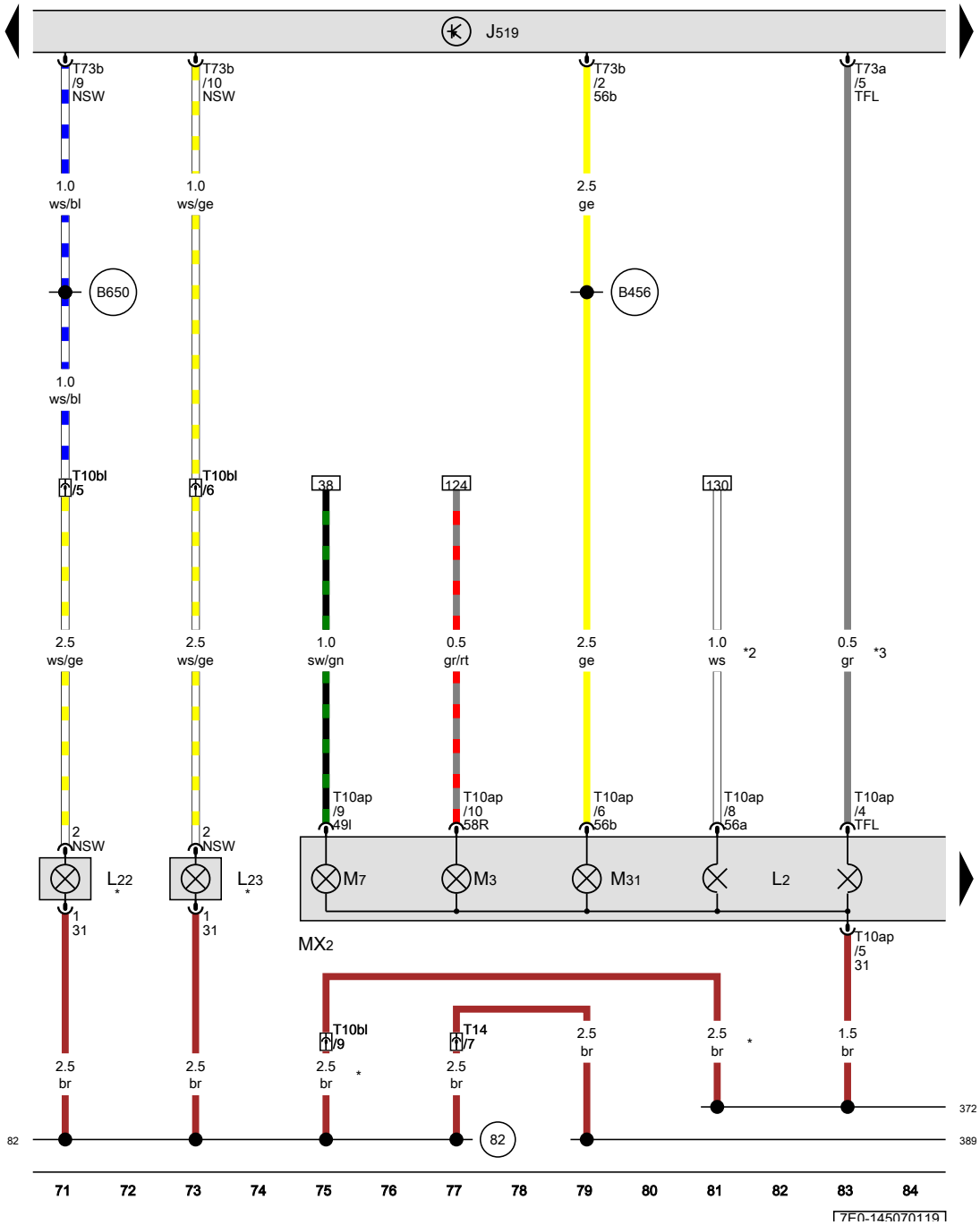
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M1	Lampe für Standlicht links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M29	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 1,5 möglich
*2	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht

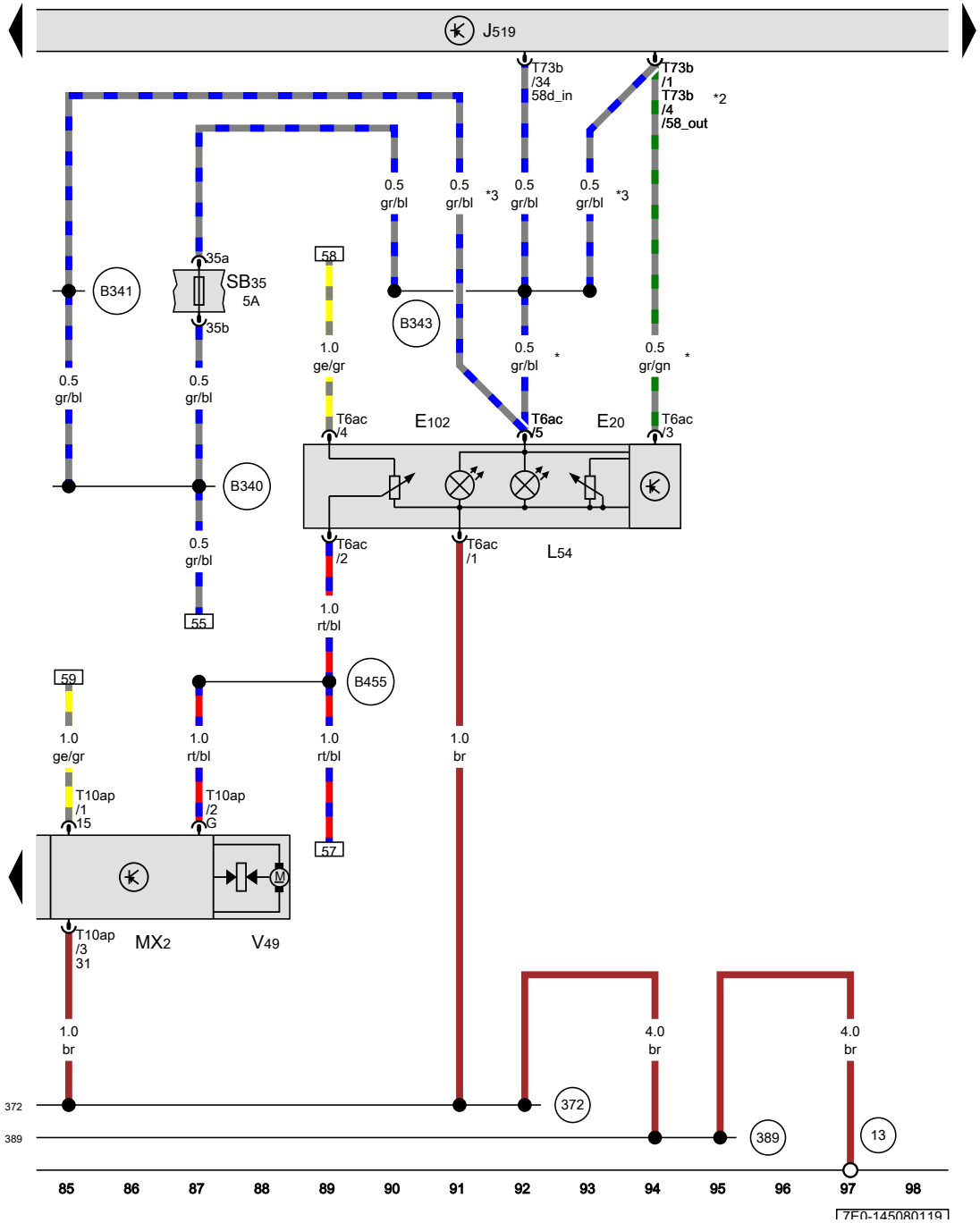
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

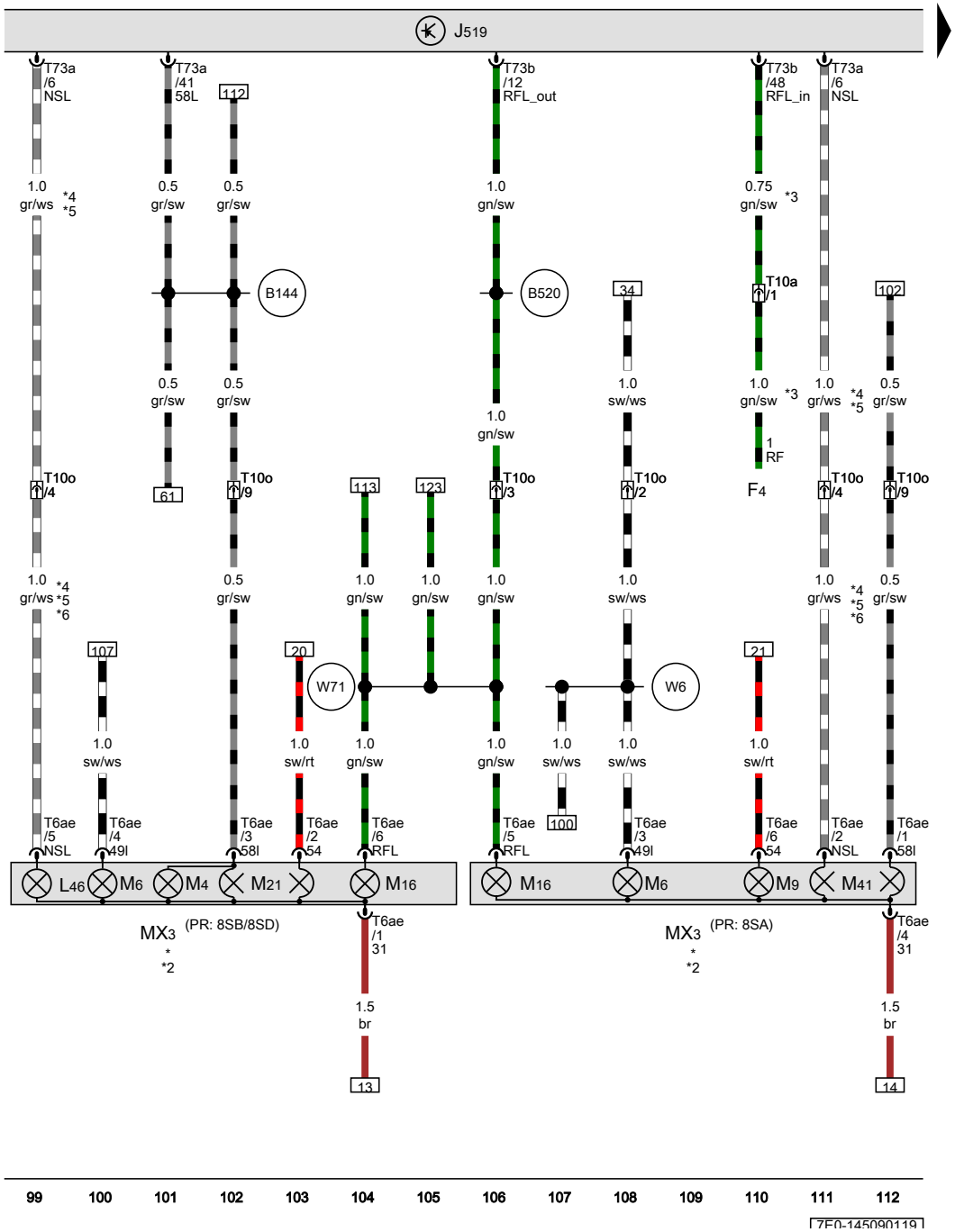
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M31	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

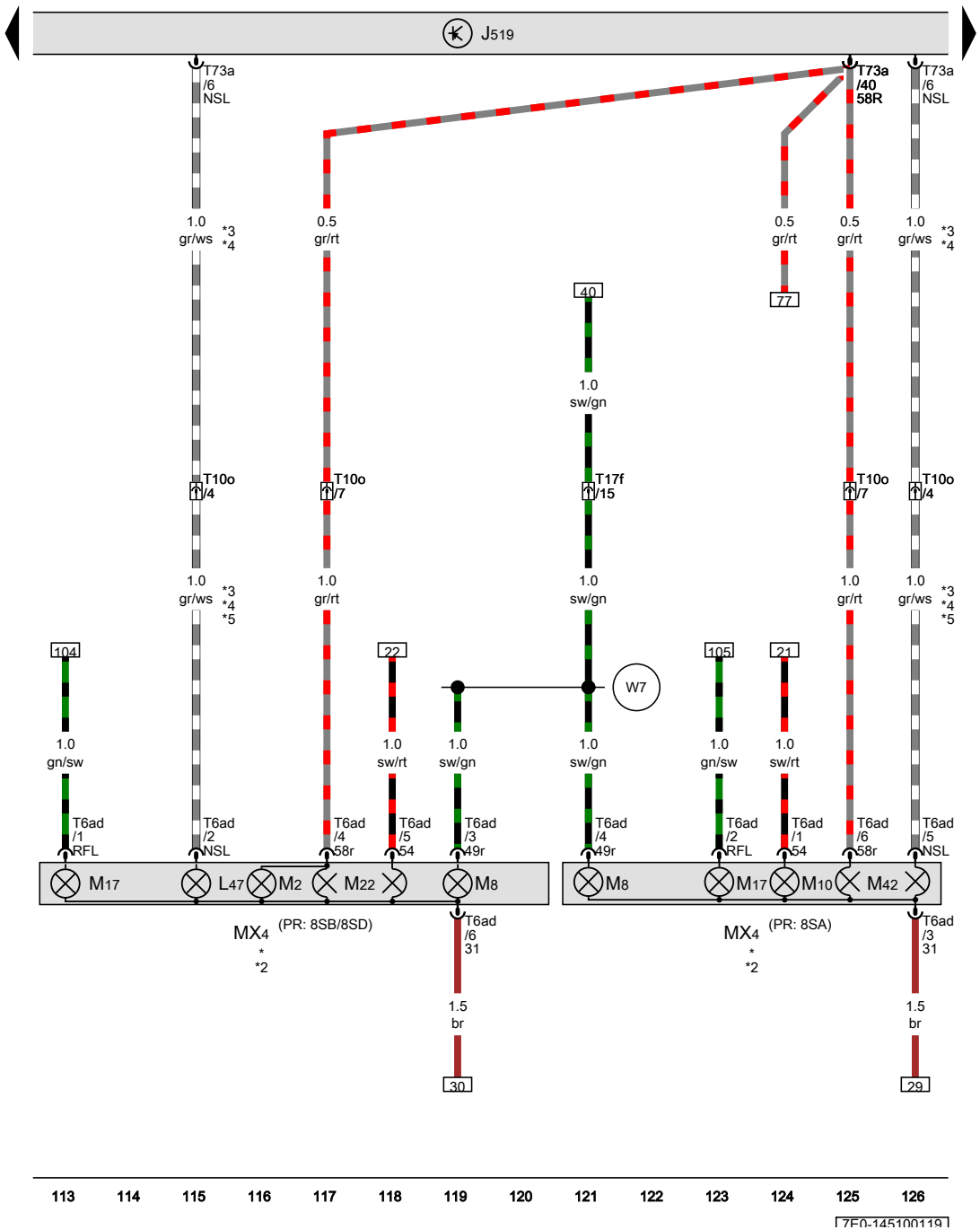
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*2	je nach Ausstattung
*3	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

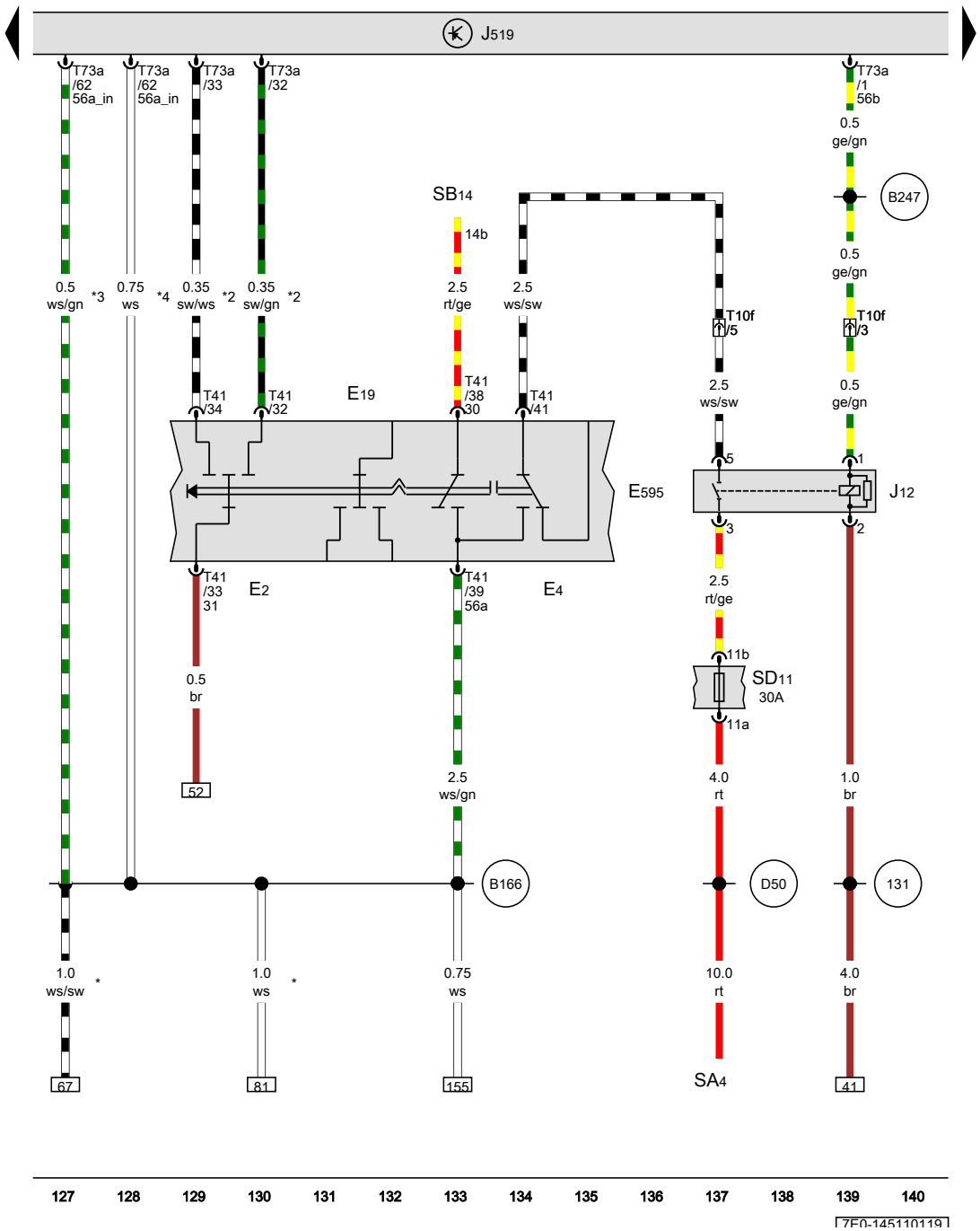
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*5	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*6	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

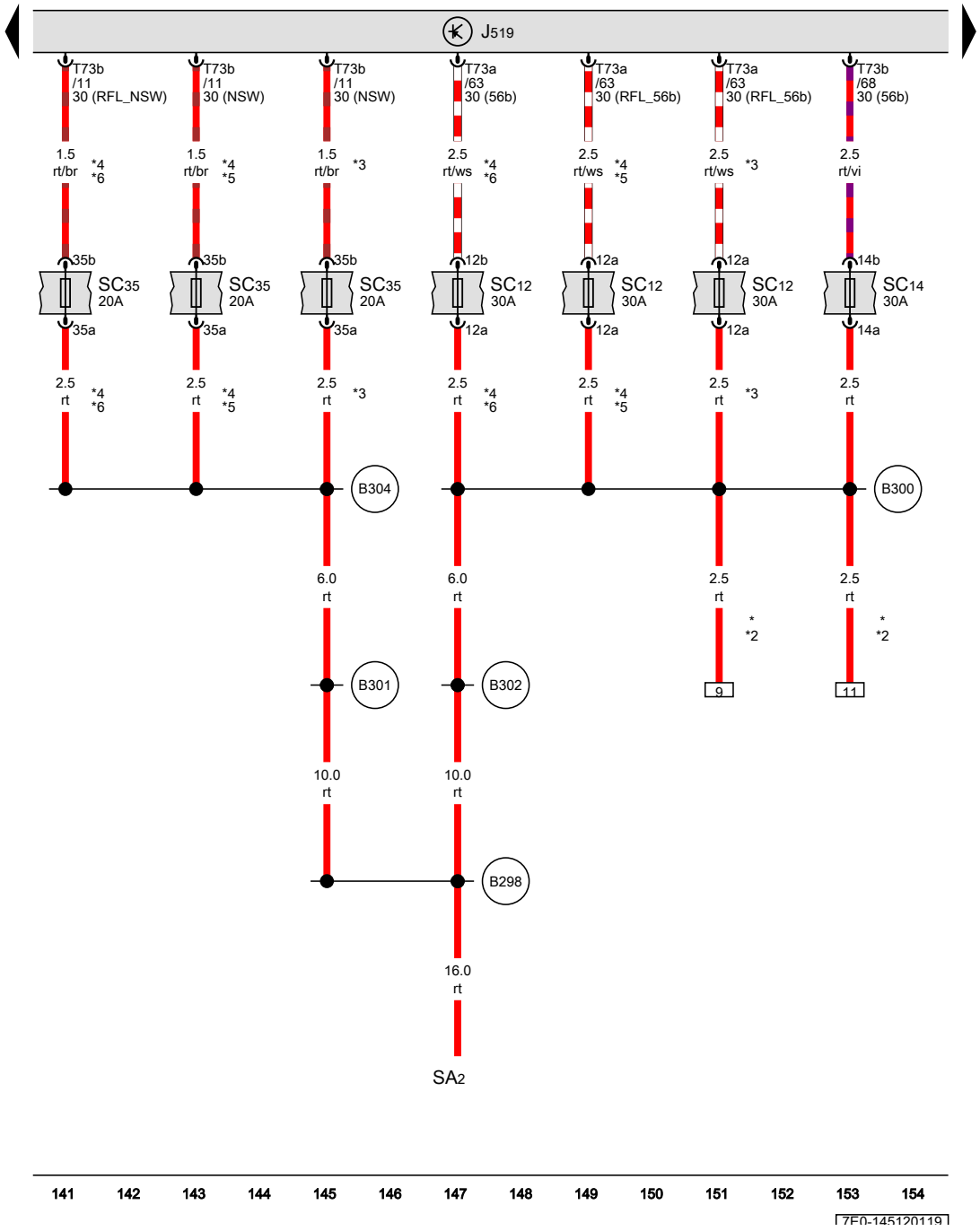
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 11 auf Sicherungshalter D, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

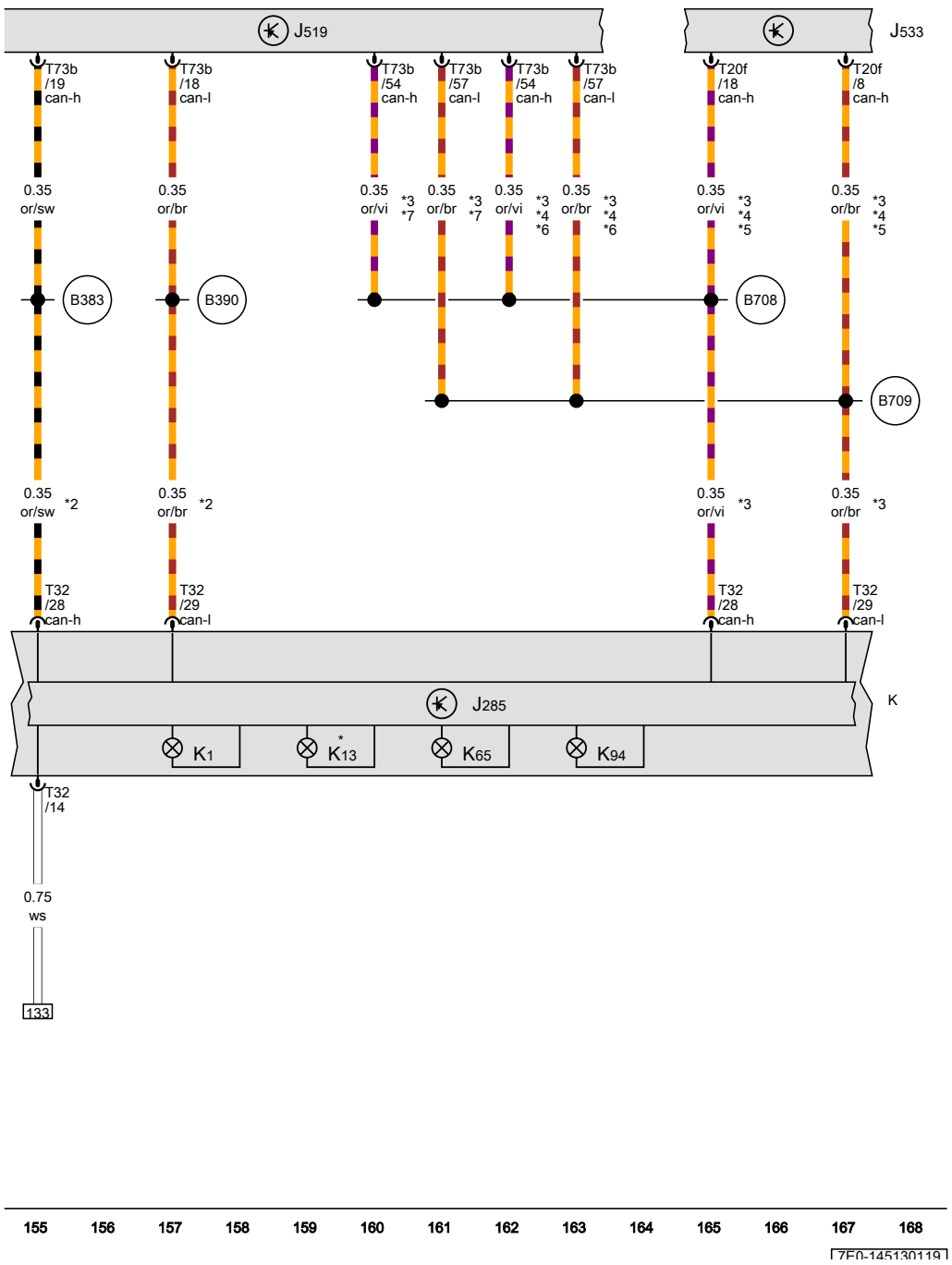
E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	Querschnitt 1,5 möglich
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	bis Oktober 2012
*4	ab November 2012



Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*3	ab November 2012
*4	bis Oktober 2012
*5	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*6	für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



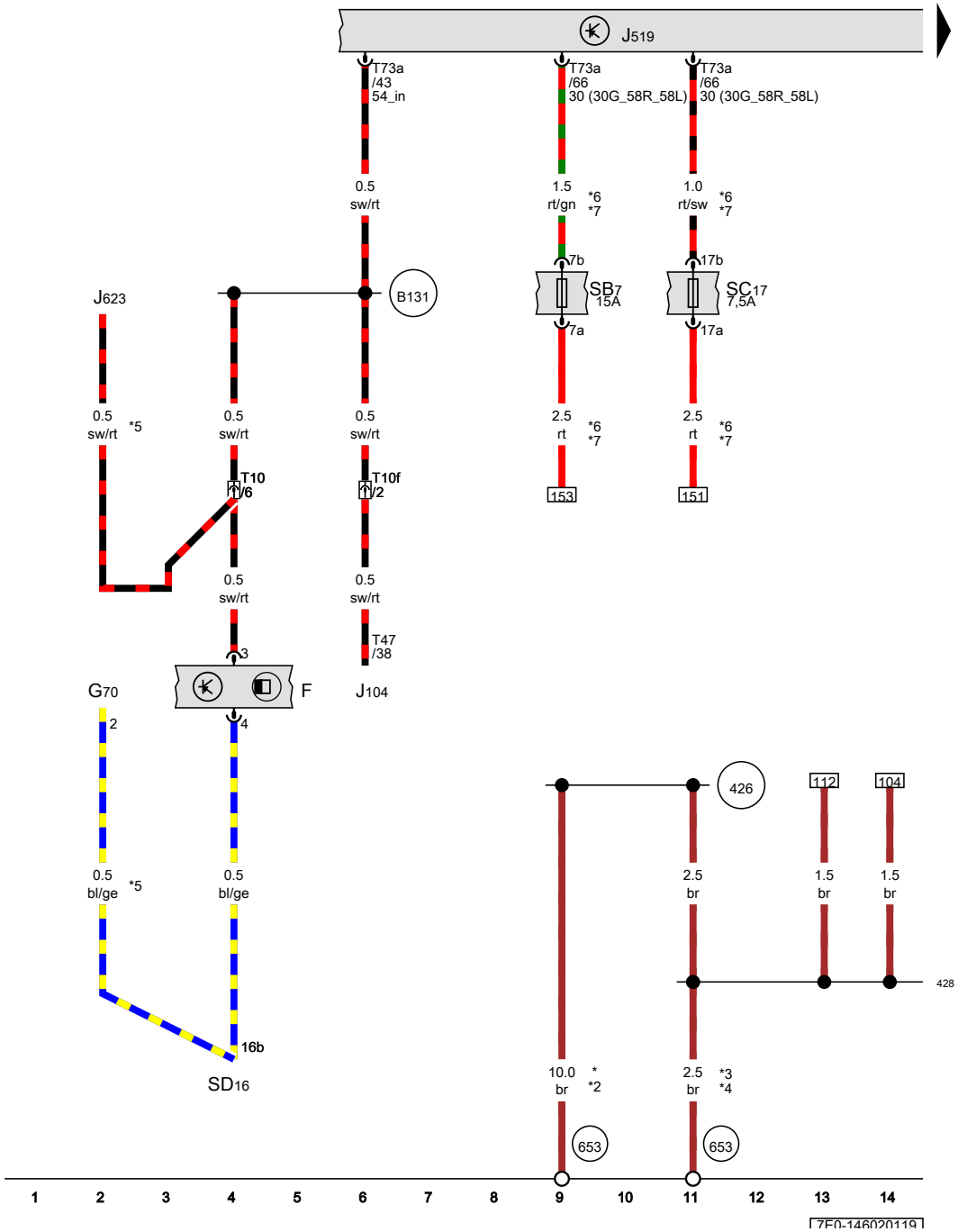
Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	bis Oktober 2012
*5	für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*6	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*7	ab November 2012

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Gasentladungslampe , (8EC),(8ED),(8EM),(8EN)

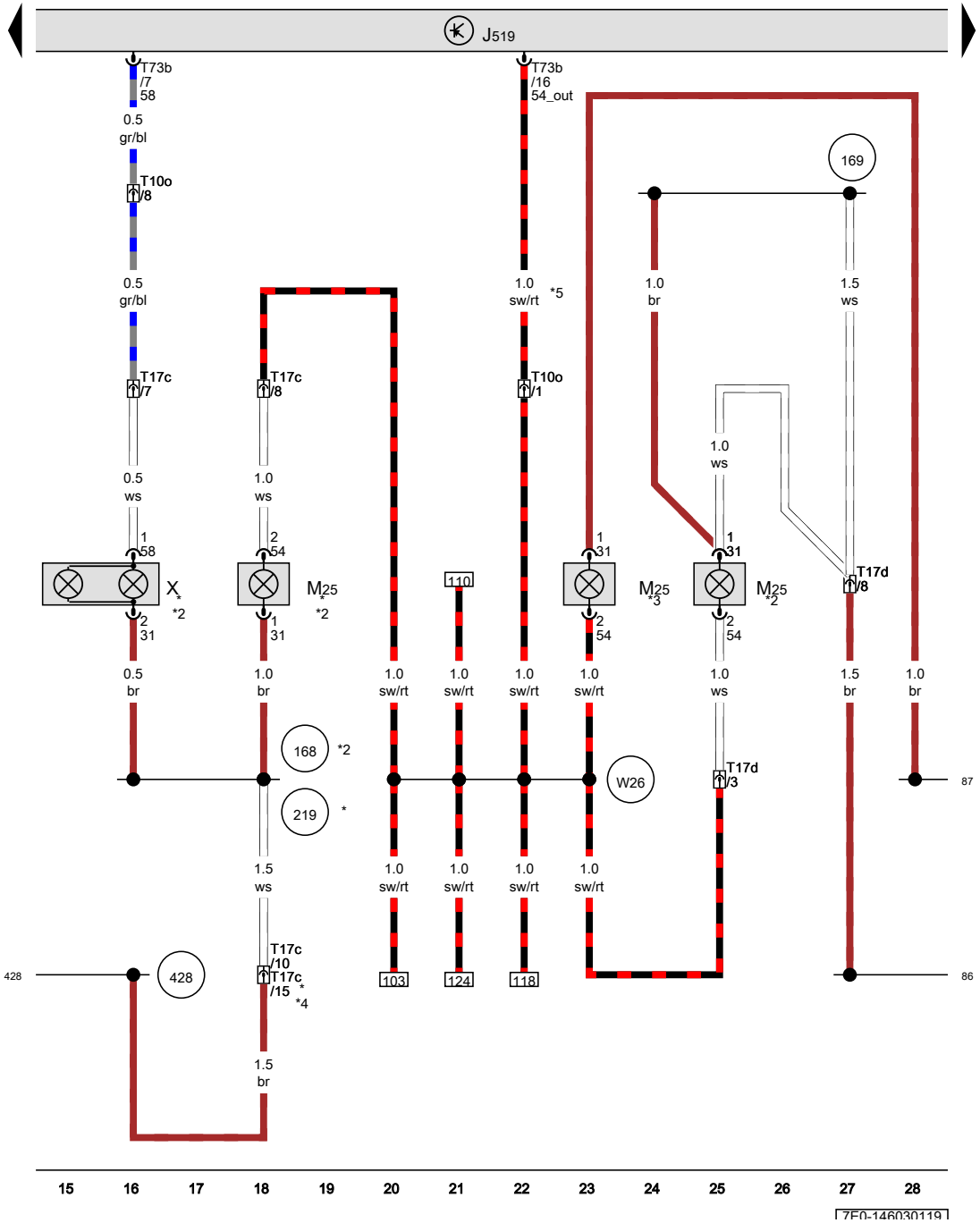
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

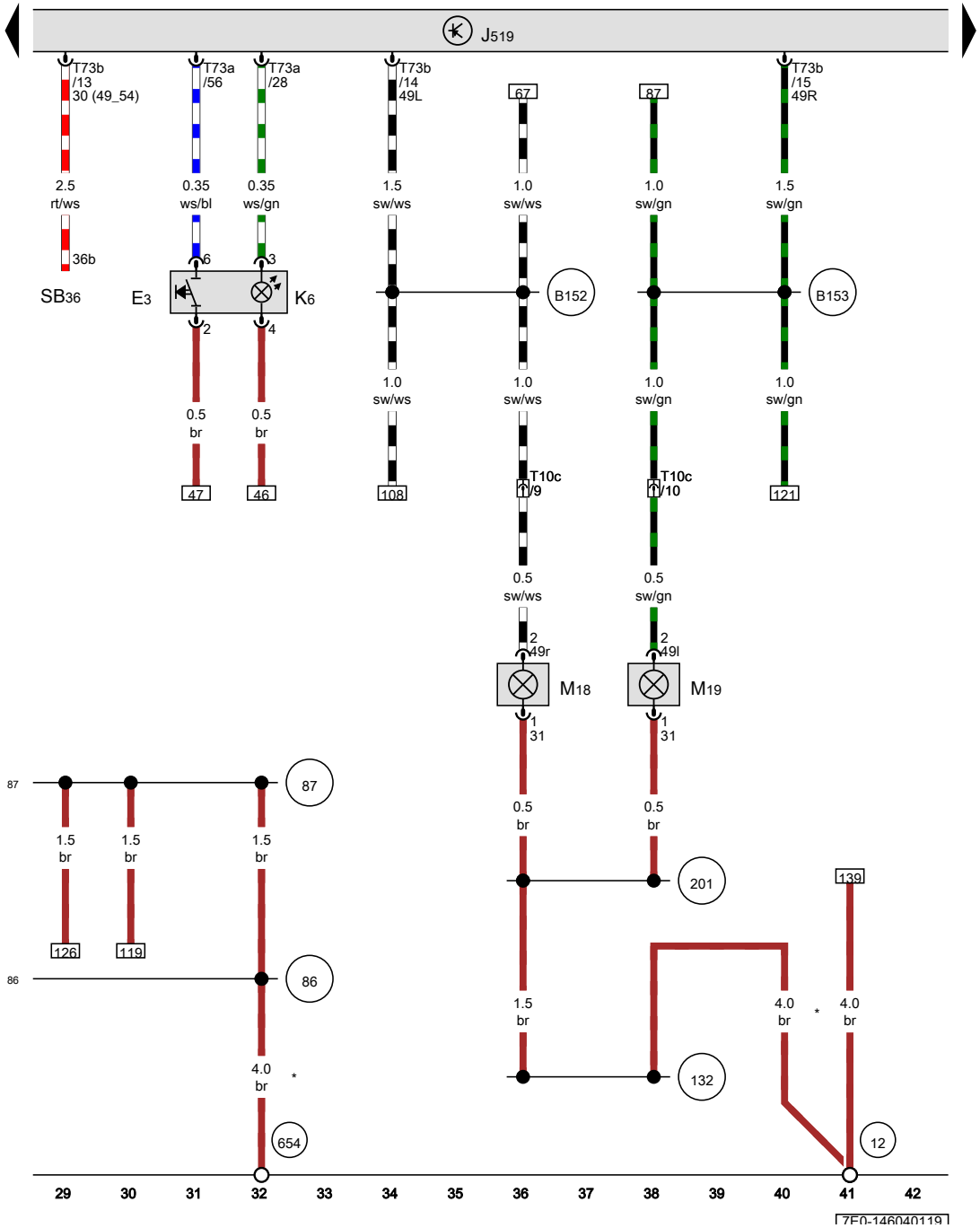
F	Bremslichtschalter
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung
*7	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

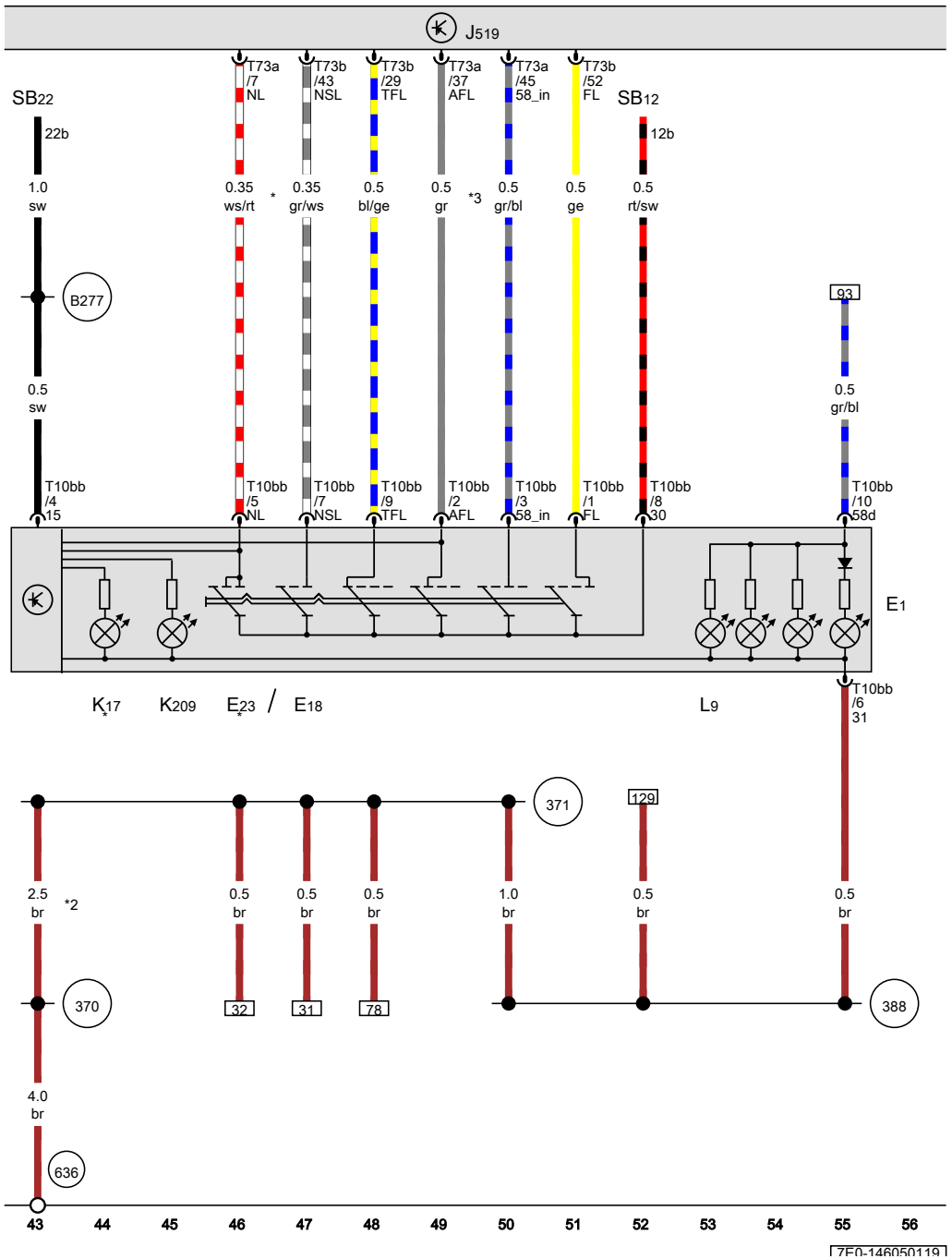
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	ab November 2013
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

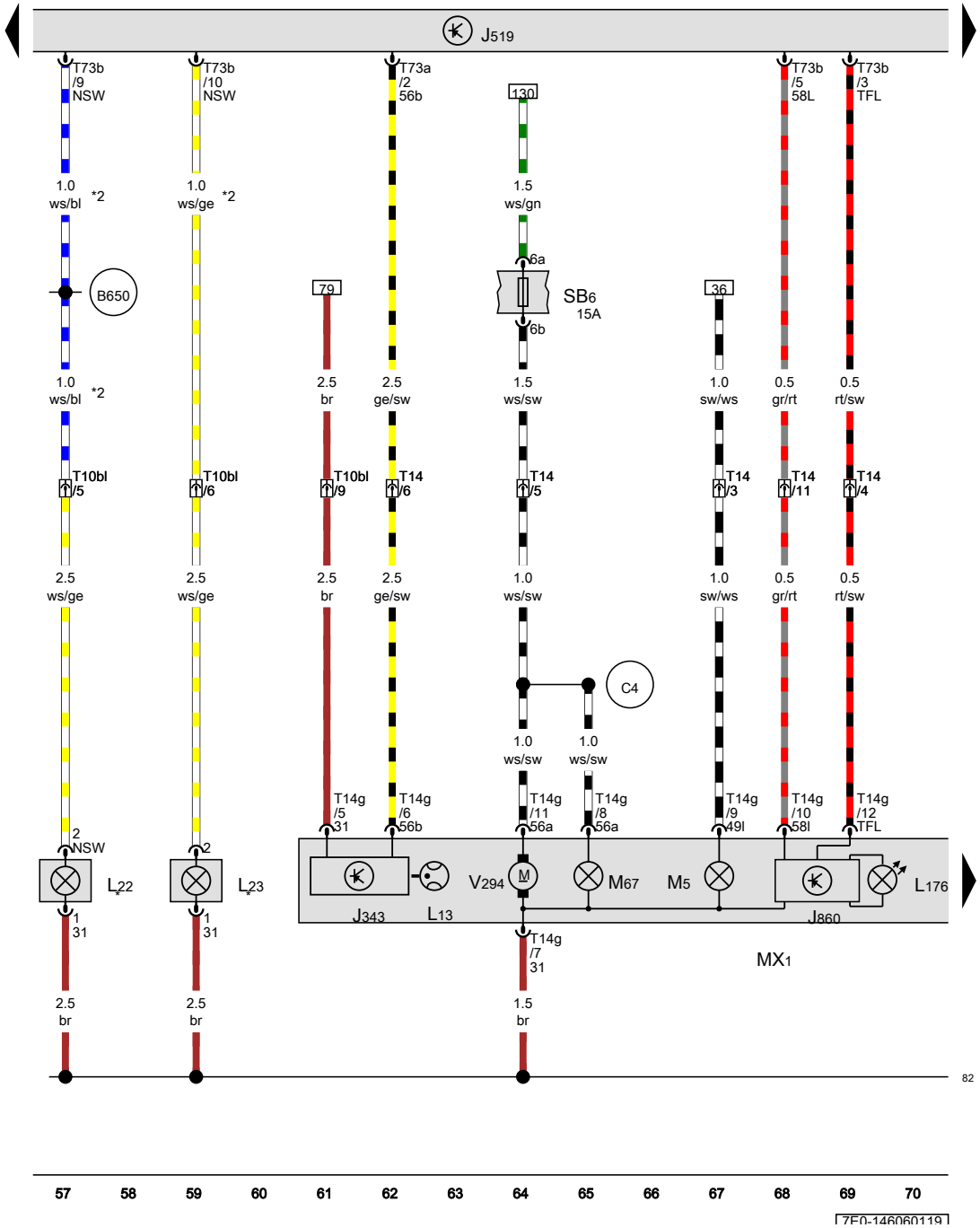
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

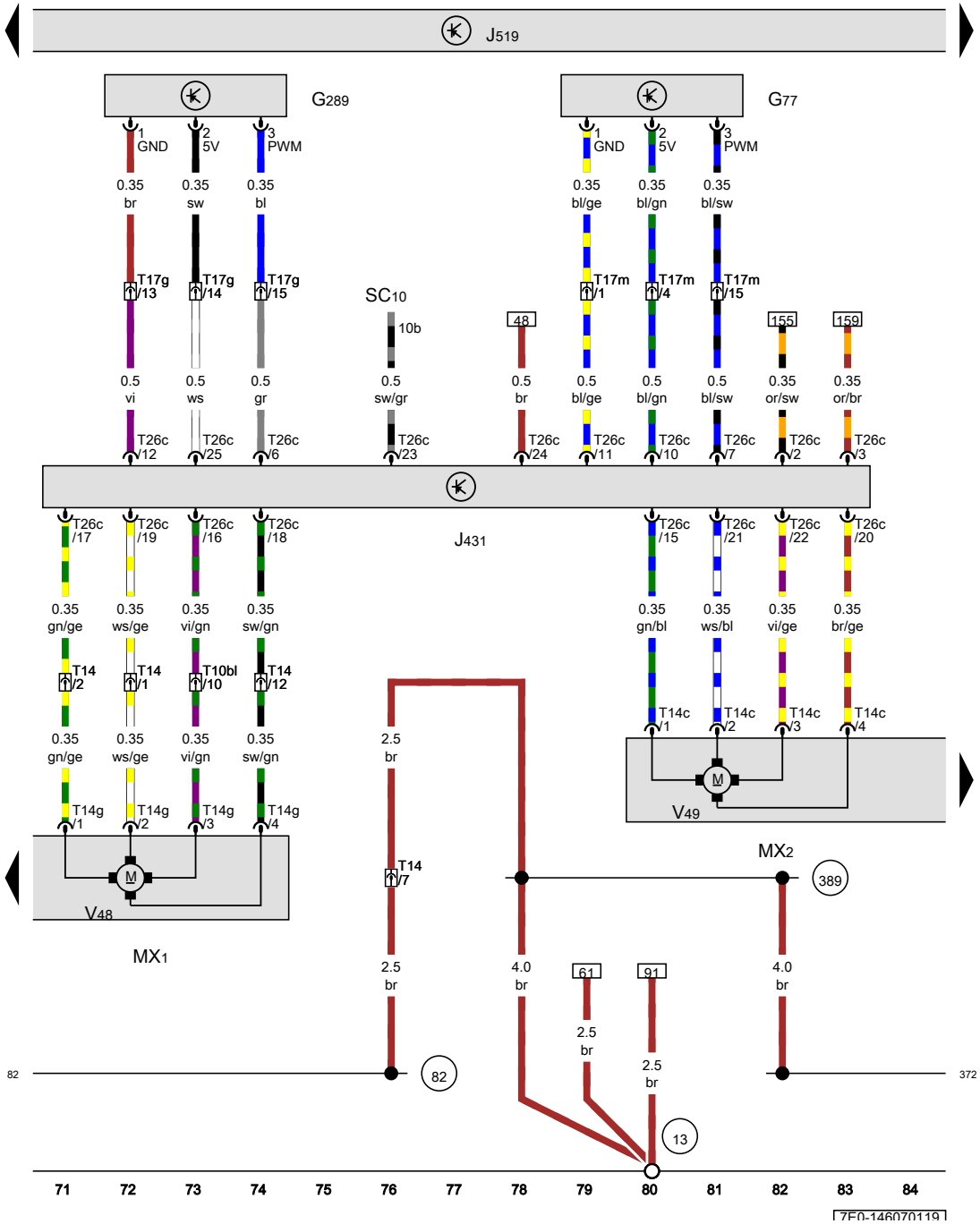
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Gasentladungslampe links, Bordnetzsteuergerät, Gasentladungslampe links, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B

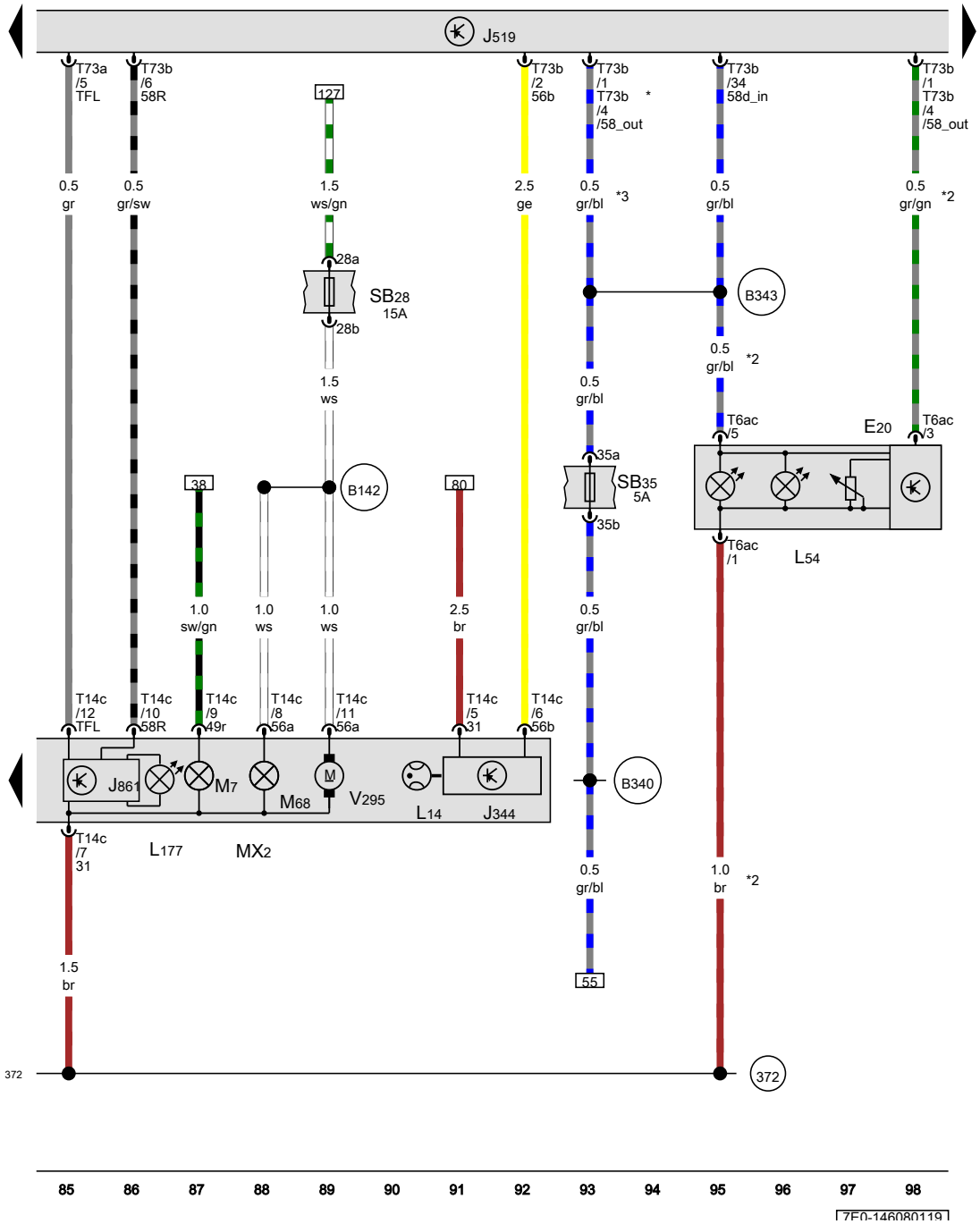
J343	Steuergerät für Gasentladungslampe links
J519	Bordnetzsteuergerät
J860	Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links
L13	Gasentladungslampe links
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
L176	LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht
MX1	Scheinwerfer vorn links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M67	Lampe für Zusatzfernlicht links
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14g	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V294	Blende für Abblendlicht links
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Fahrzeugniveau hinten rechts, Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

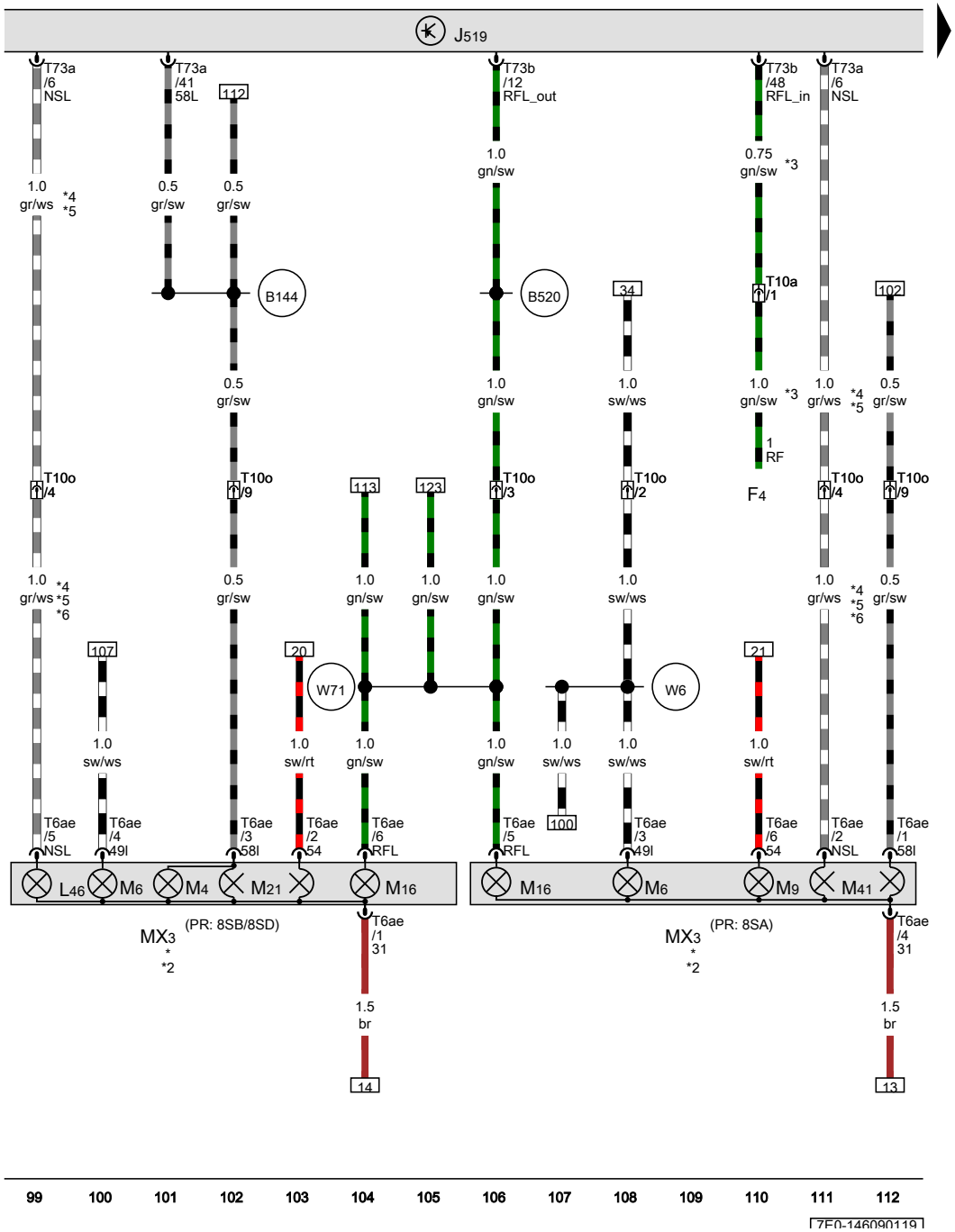
G77	Geber für Fahrzeugniveau hinten rechts
G289	Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14c	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T14g	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Steuergerät für Gasentladungslampe rechts, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

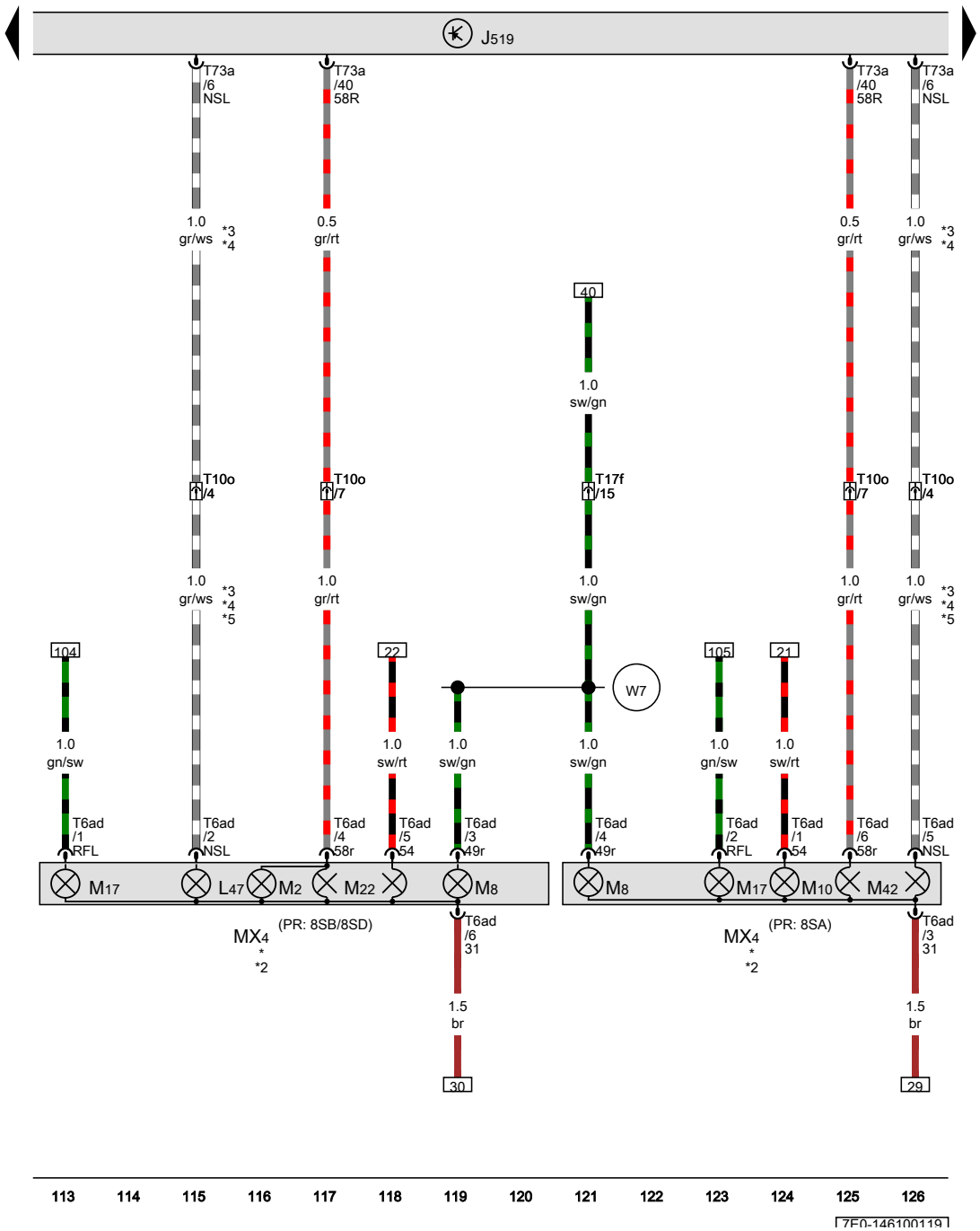
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J344	Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J861	Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts
L14	Gasentladungslampe rechts
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
L177	LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M68	Lampe für Zusatzfernlicht rechts
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T14c	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V295	Blende für Abblendlicht rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*3	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*5	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*6	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

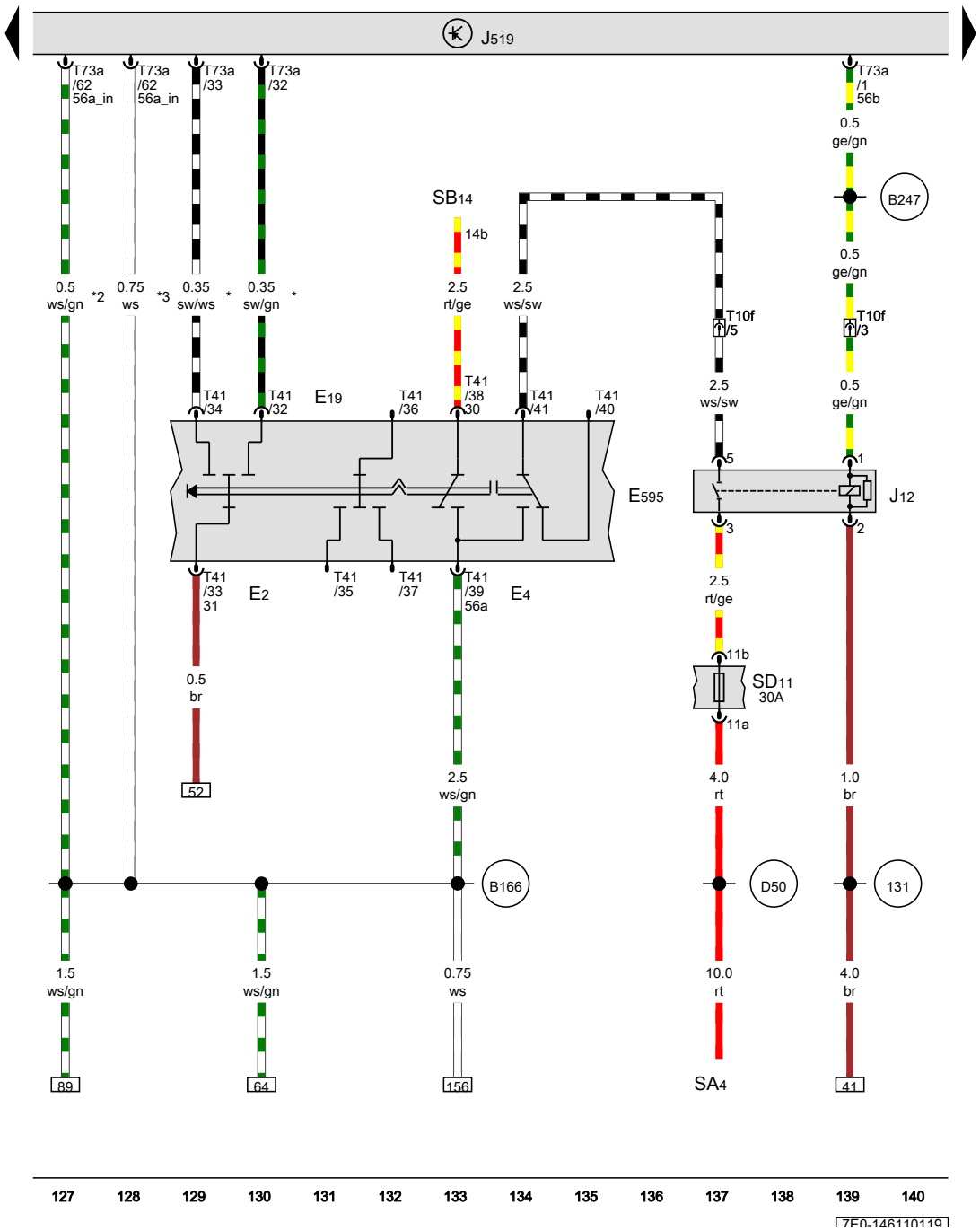
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

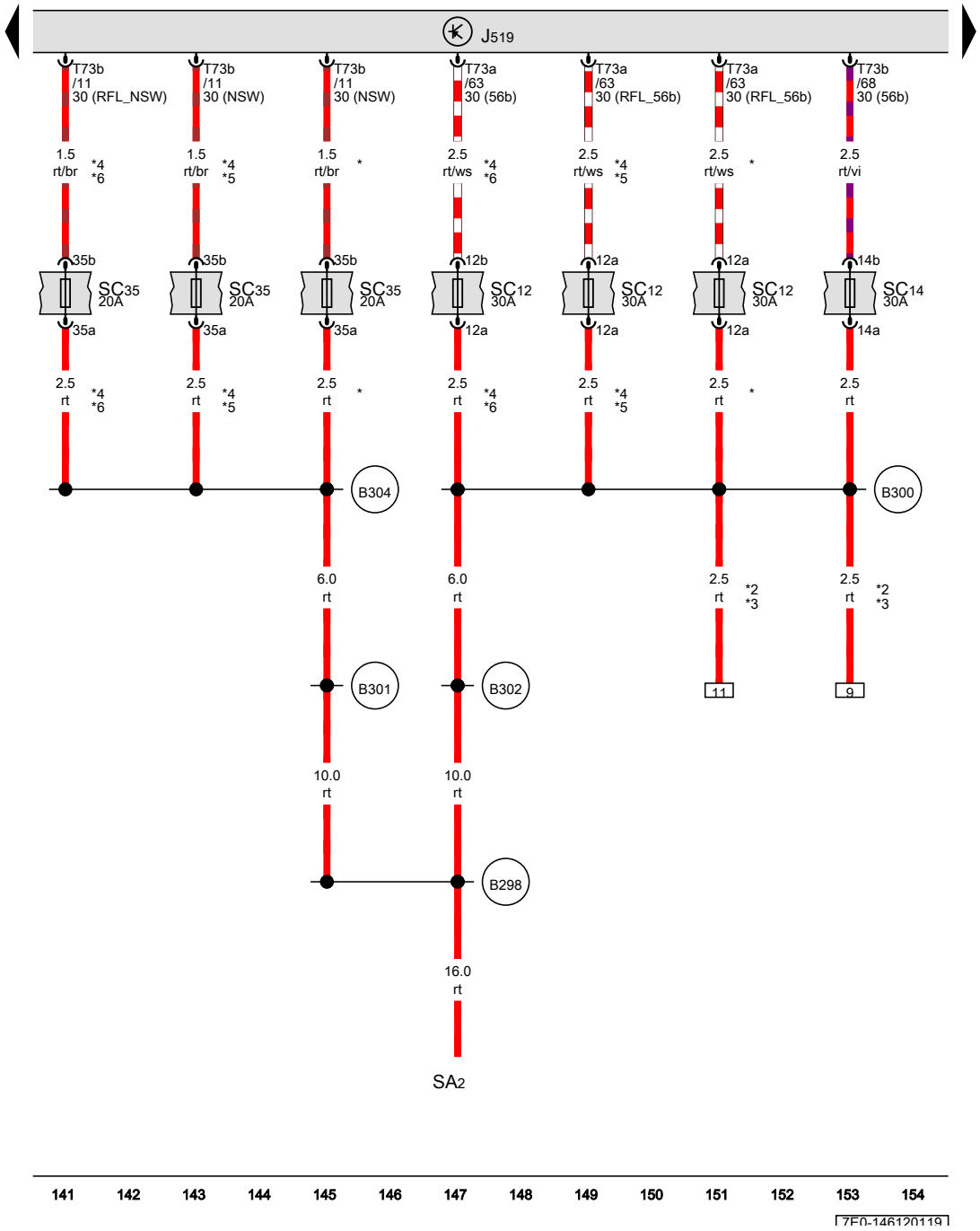
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 11 auf Sicherungshalter D, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*2	bis Oktober 2012
*3	ab November 2012

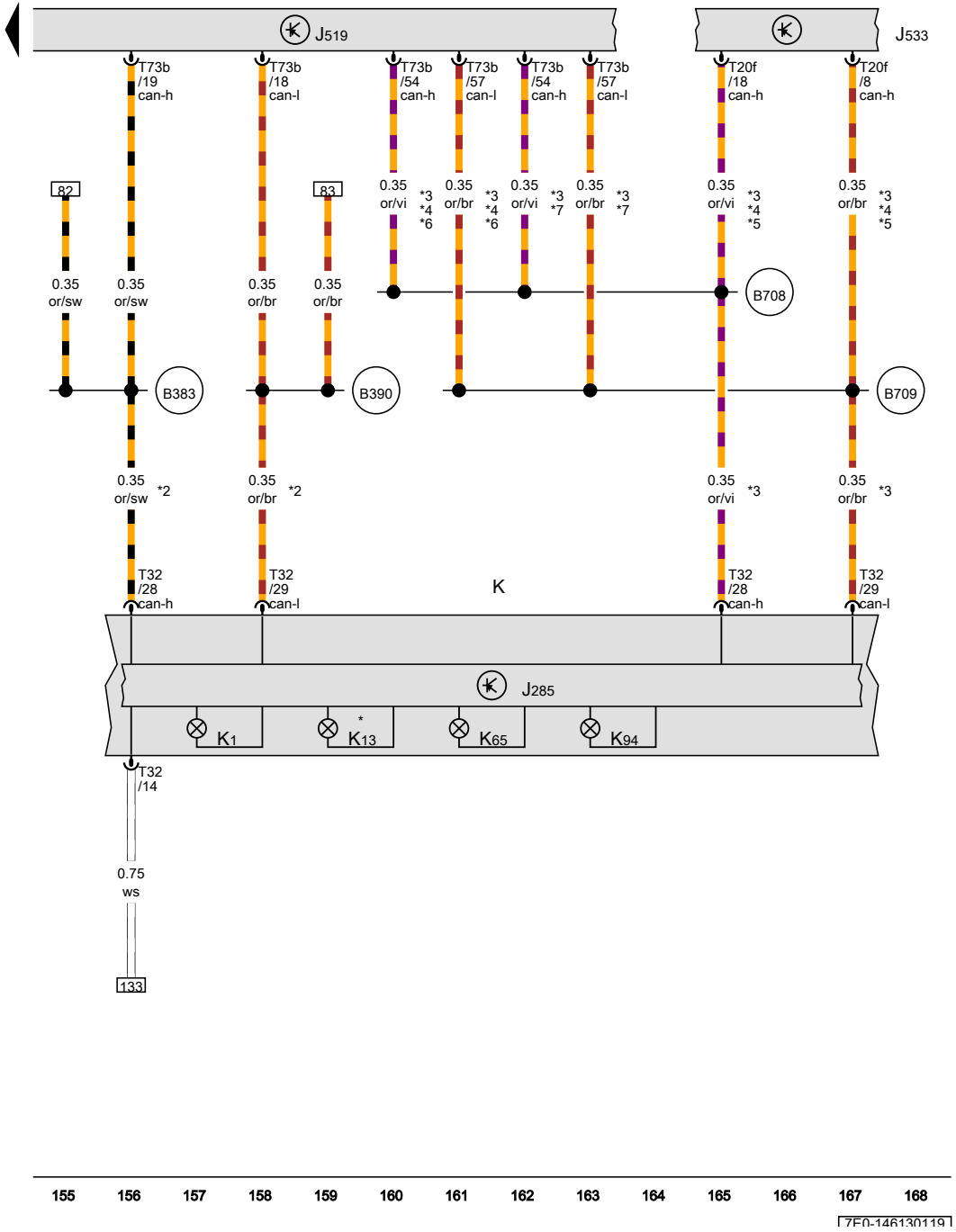
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	ab November 2012
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*4	bis Oktober 2012
*5	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*6	für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge



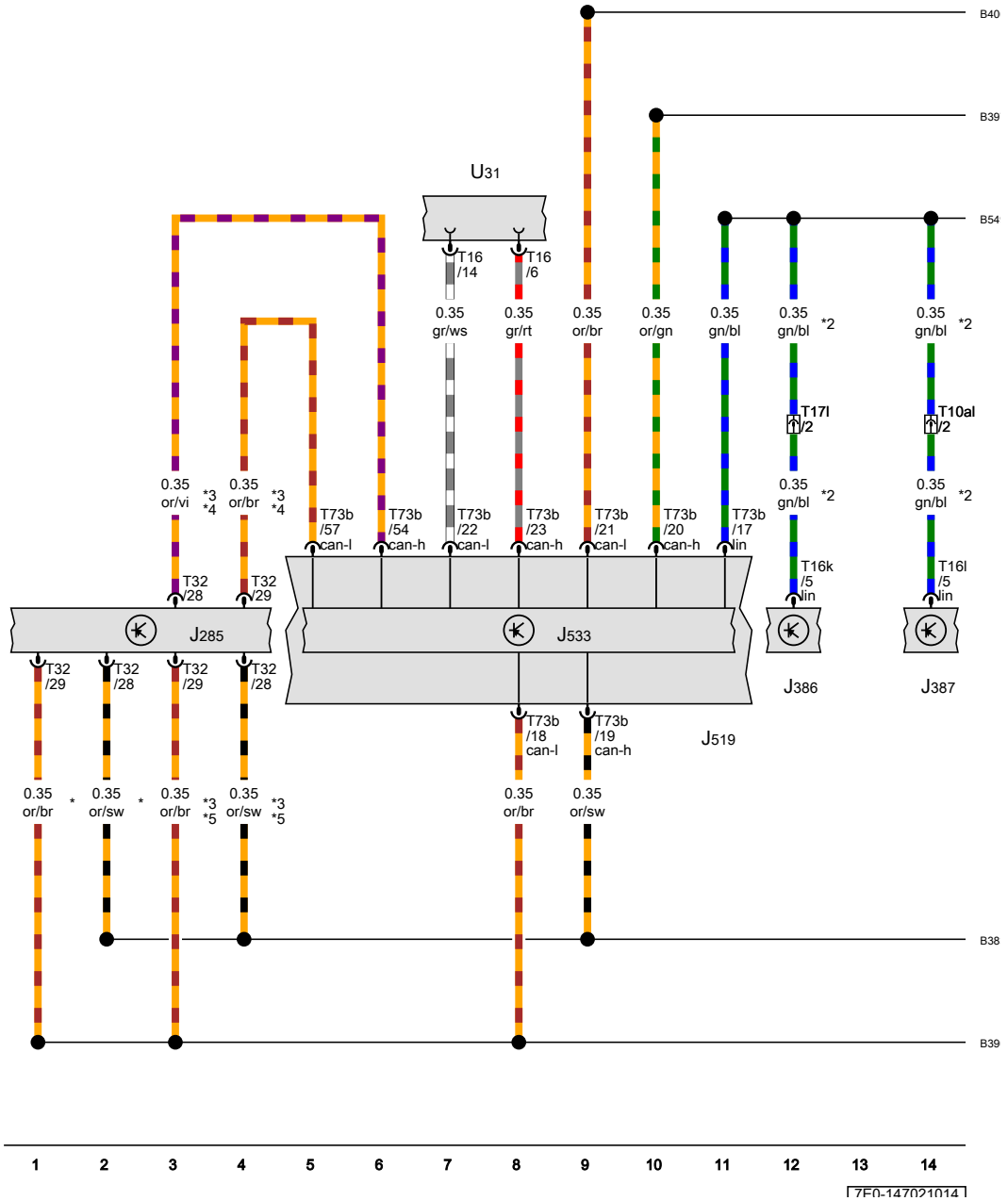
Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	bis Oktober 2012
*5	für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*6	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*7	ab November 2012

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

CAN- und LIN-Bus-Vernetzung, CAN-Antrieb, CAN-Diagnose, CAN-Kombi, CAN-Komfort , (7L3)

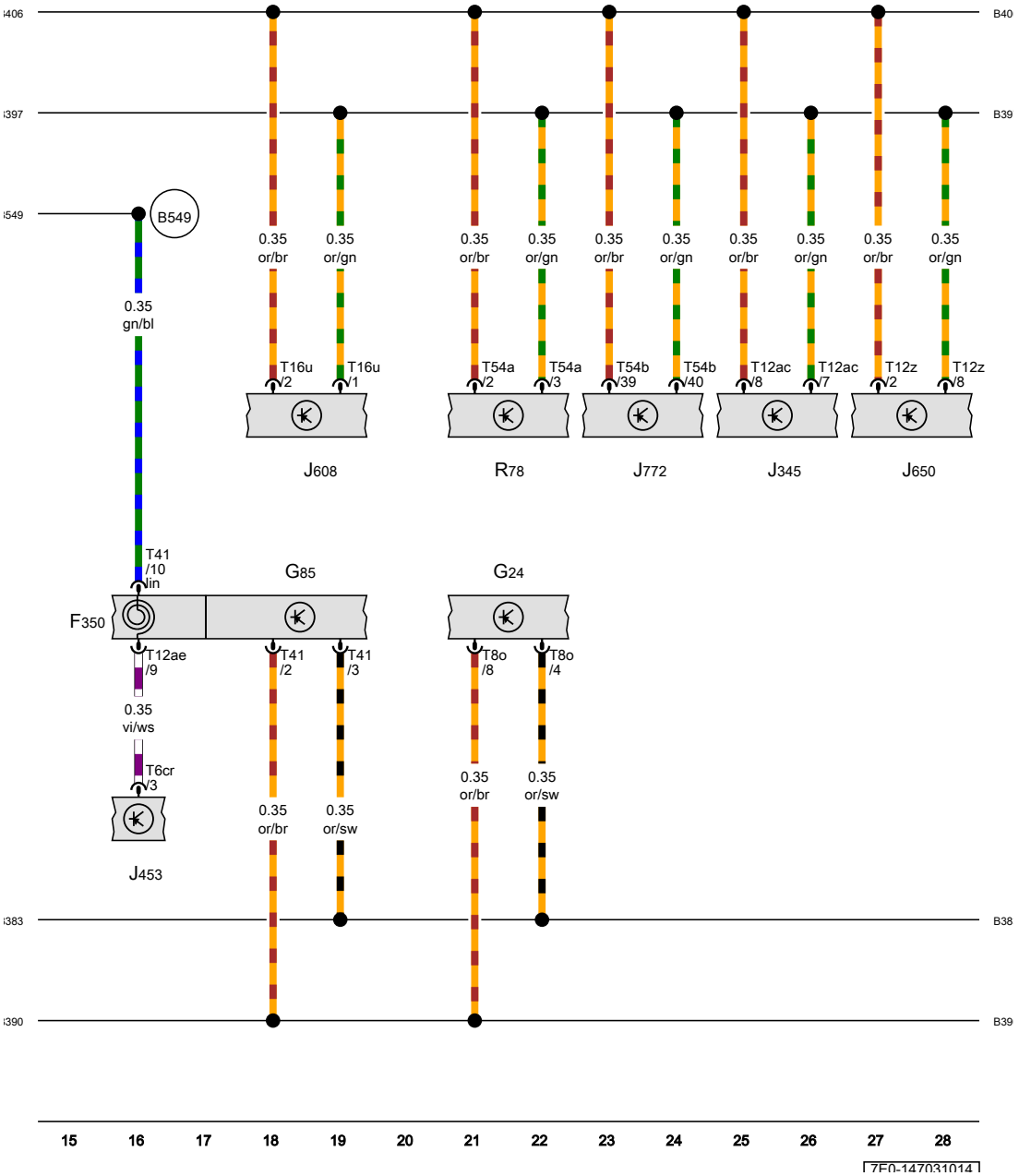
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

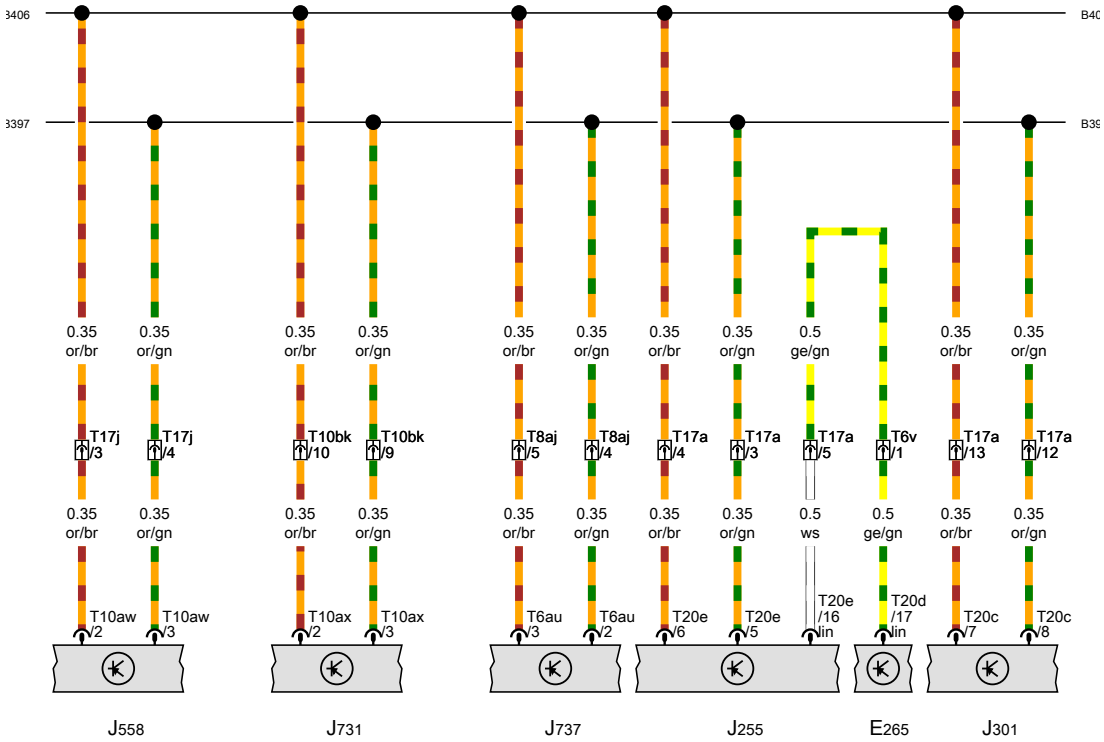
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T16	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16k	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Komfortsystem
*3	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*5	nur für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge

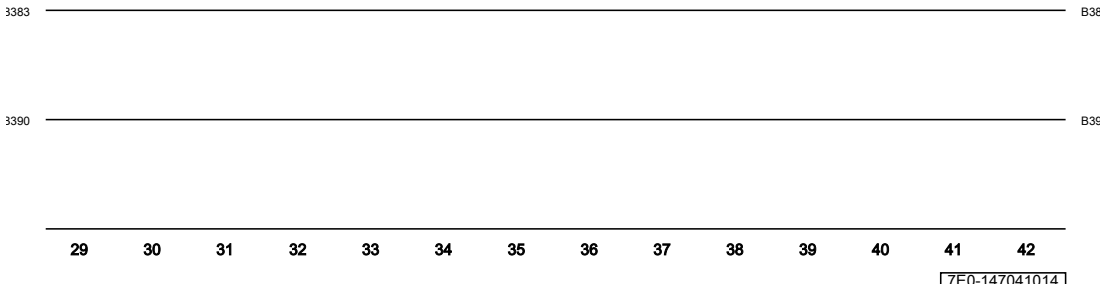


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wickelfeder, Fahrtenschreiber, Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Steuergerät für Multimediasystem, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner

F350	Wickelfeder
G24	Fahrtenschreiber
G85	Lenkwinkelgeber
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R78	TV-Tuner
T6cr	Steckverbindung, 6fach, im Lenkrad
T8o	Steckverbindung, 8fach, weiß
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54fach, hellblau
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

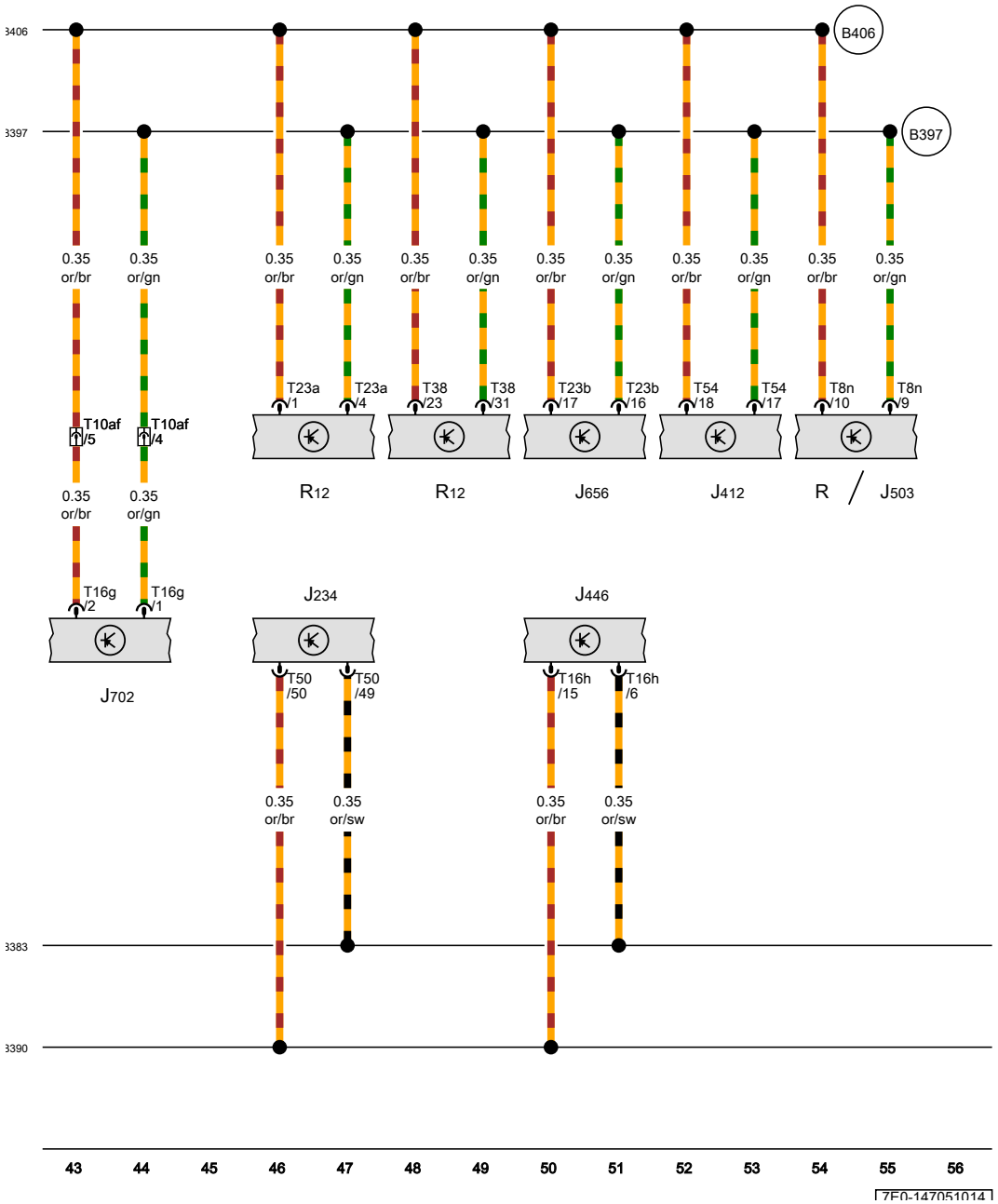




Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts, Steuergerät für Wasserzusatzheizung

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10aw	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17j	Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

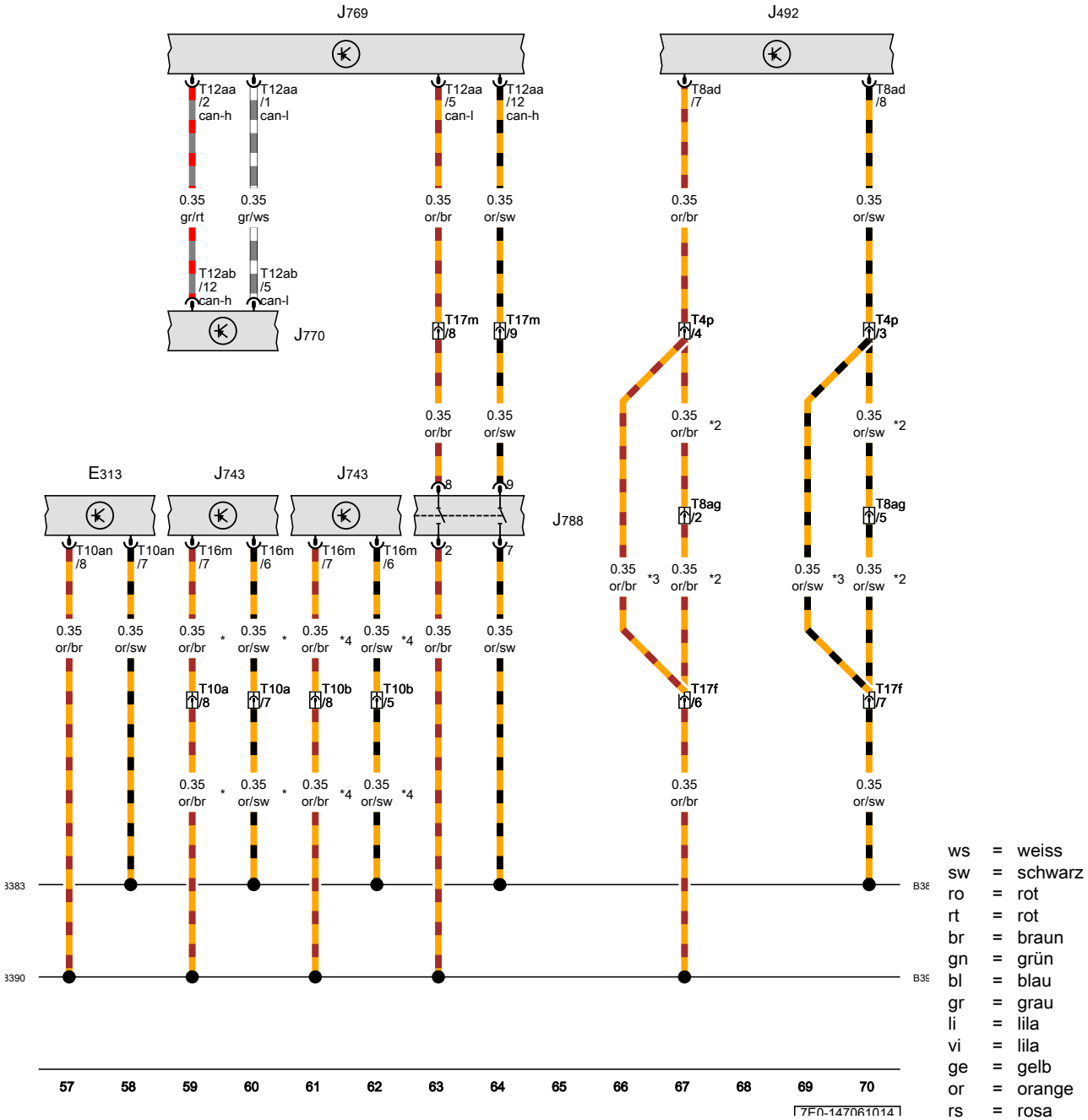
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Anzeigeeinheit für Dach, Radio, Verstärker

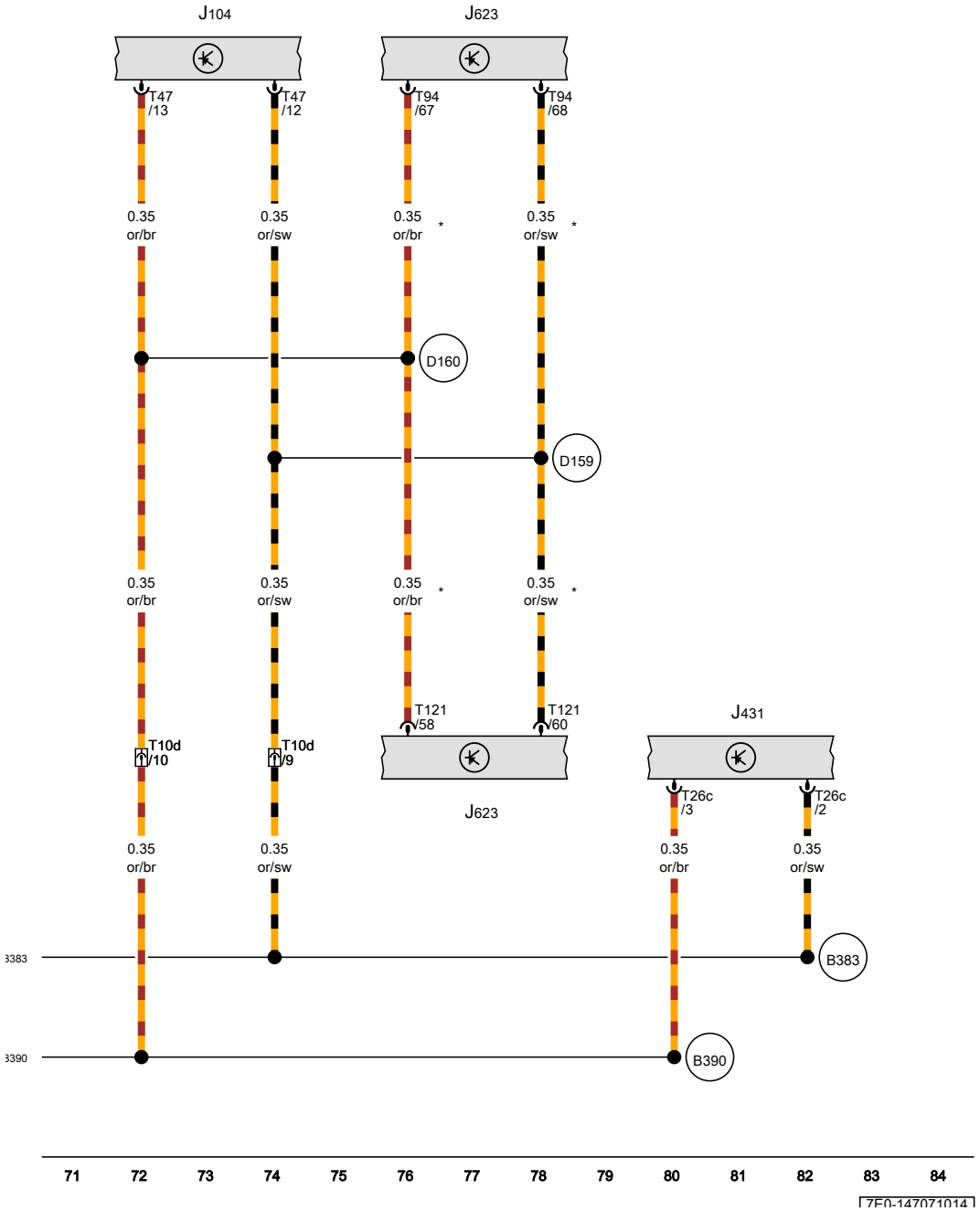
J234	Steuergerät für Airbag
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
R	Radio
R12	Verstärker
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T50	Steckverbindung, 50fach, gelb
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Steuergerät für Allradantrieb, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb

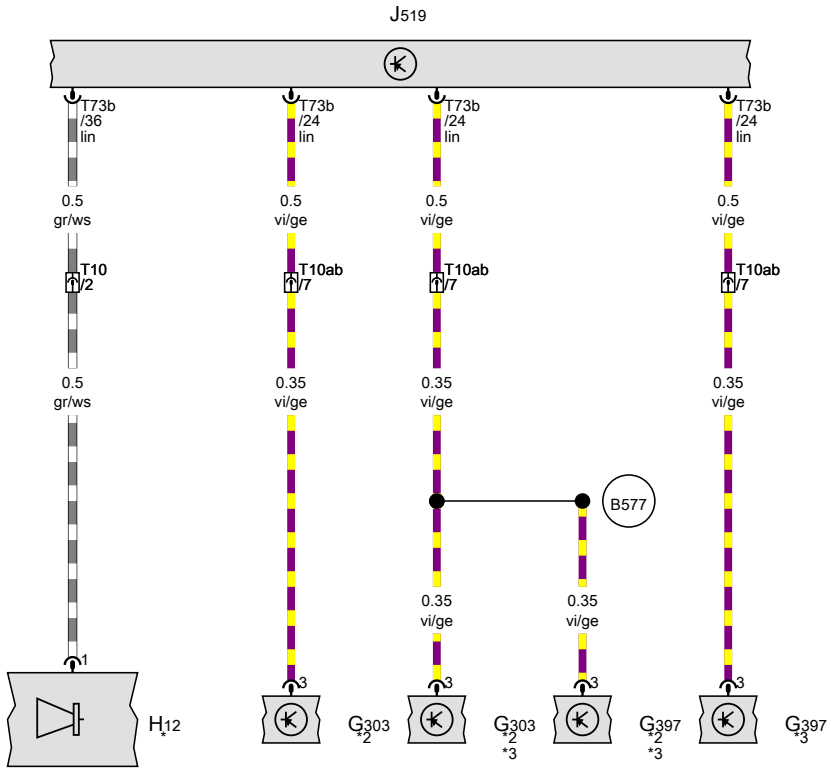
E313	Wählhebel
J492	Steuergerät für Allradantrieb
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Nähe Ausgleichsgetriebe hinten
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*4	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor



Steuergerät für ABS, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Motorsteuergerät

J104	Steuergerät für ABS
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J623	Motorsteuergerät
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T26c	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät

G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung
*3	nur für Fahrzeuge mit Regensensor

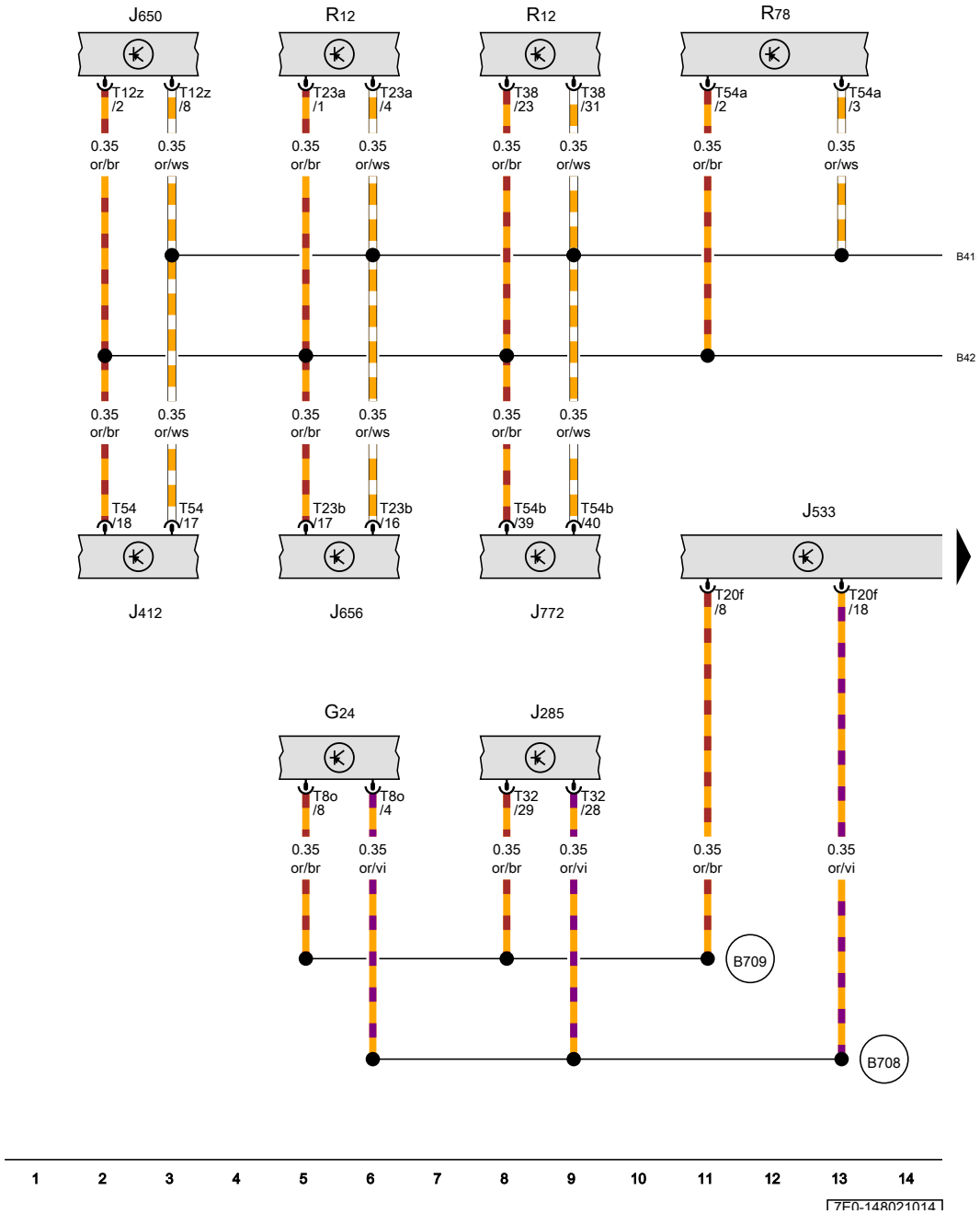
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

7E0-1470810141

CAN- und LIN-Bus-Vernetzung, CAN-Antrieb, CAN-Diagnose, CAN-Kombi, CAN-Komfort , (7L6),(UF0),(UF1),(UF7)

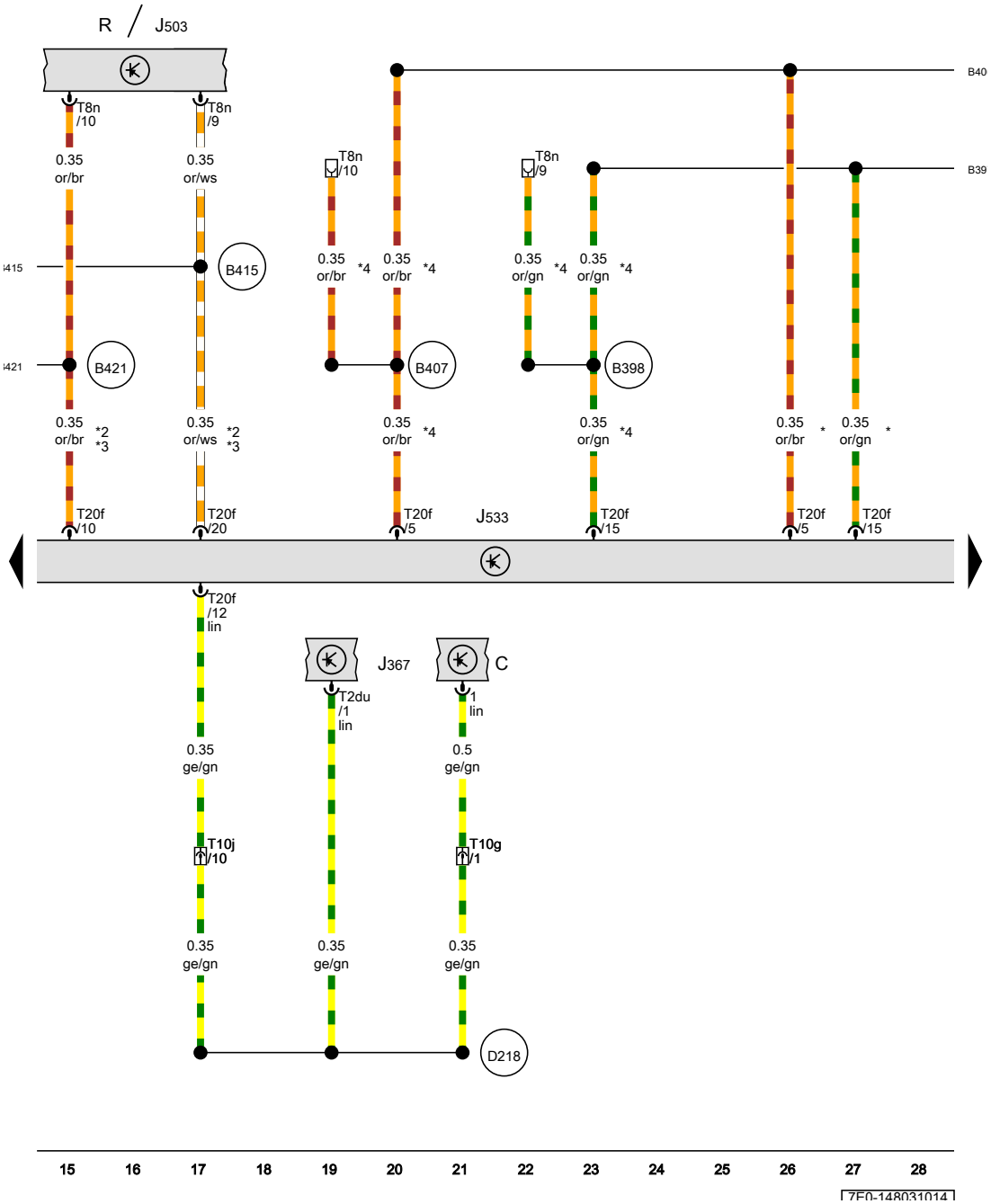
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Fahrtenschreiber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Multimediasystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker, TV-Tuner

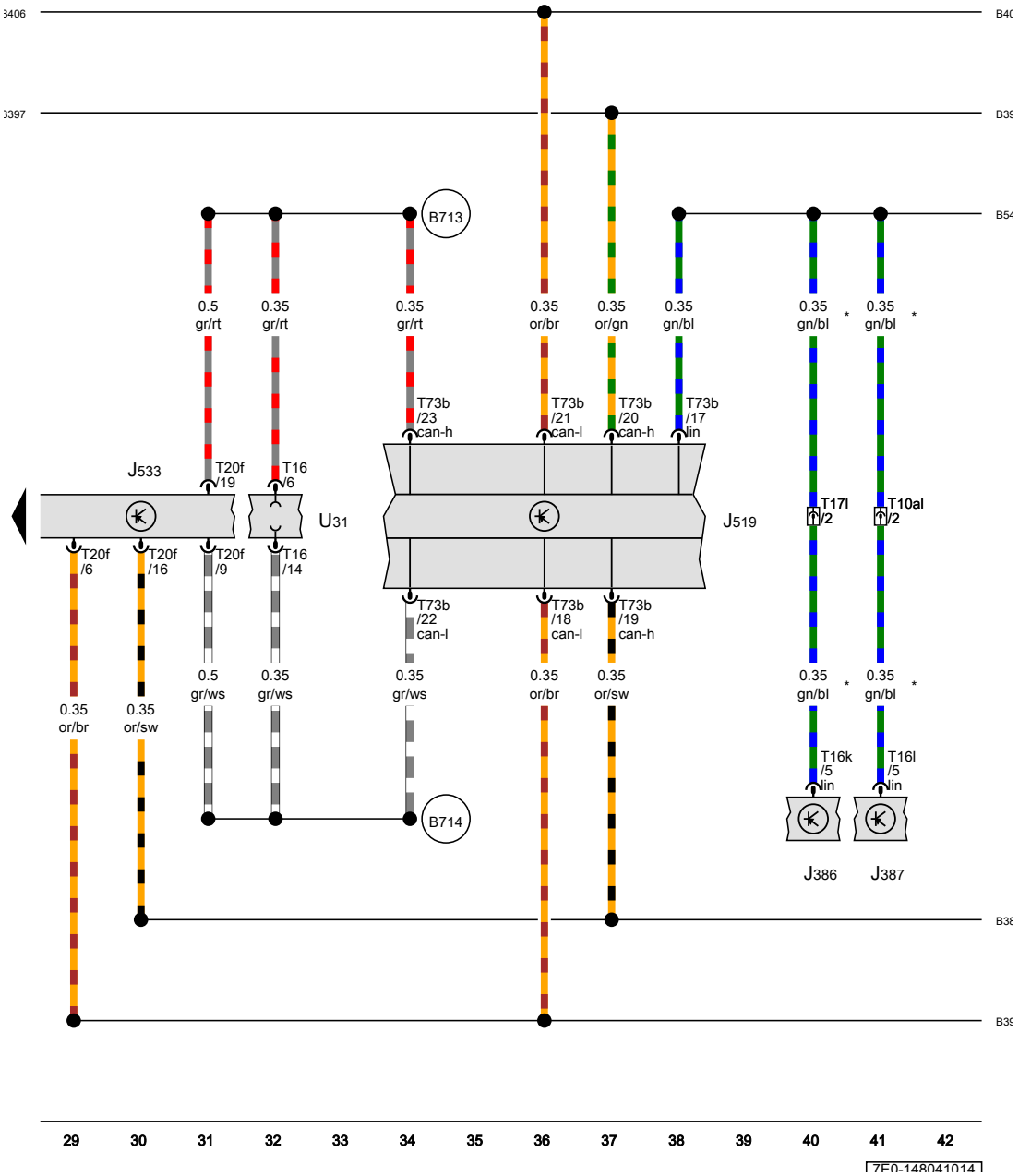
G24	Fahrtenschreiber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
R78	TV-Tuner
T8o	Steckverbindung, 8fach, rot
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54fach, hellblau
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Drehstromgenerator, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Radio

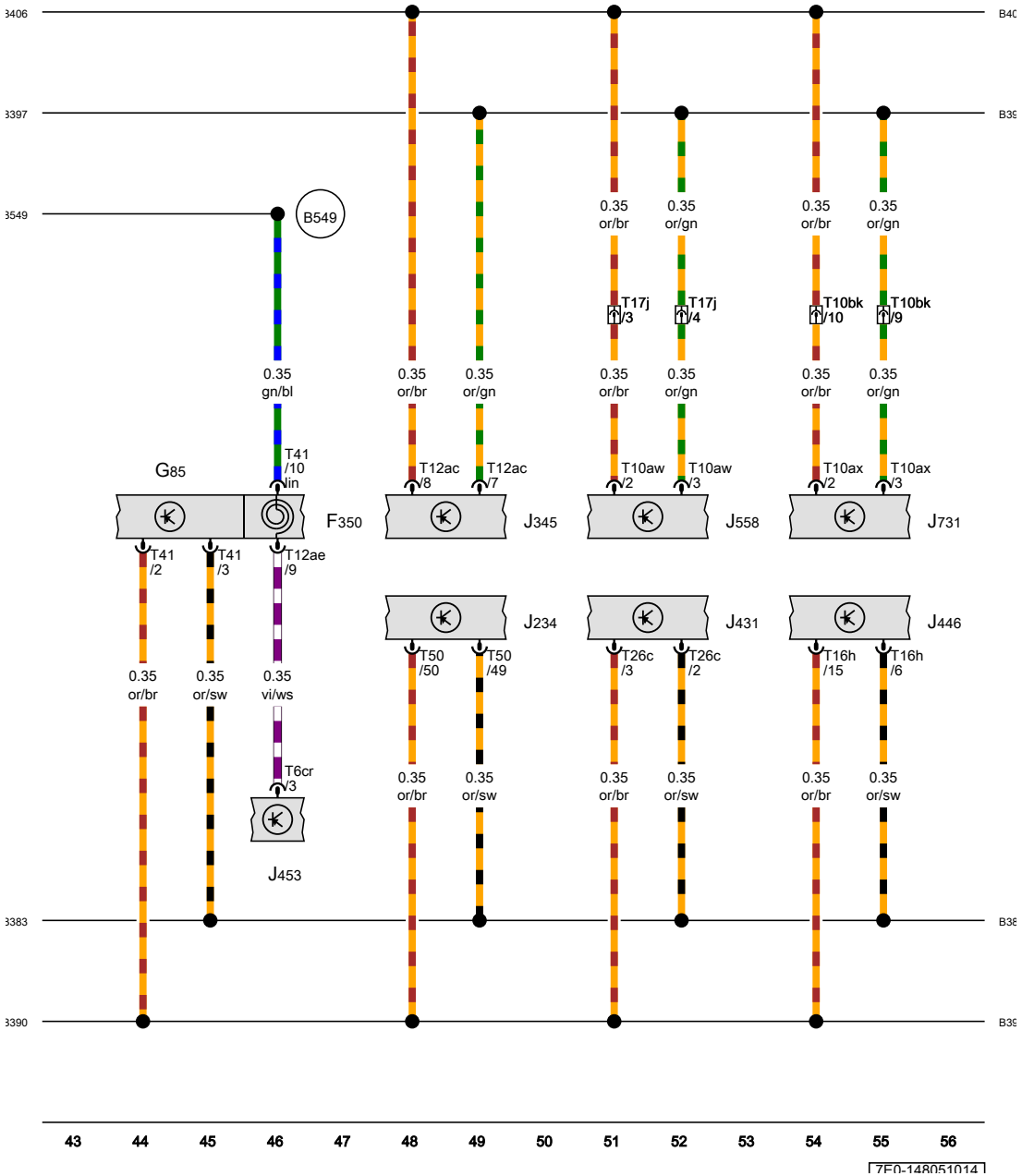
C	Drehstromgenerator
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R	Radio
T2du	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Radio
T10g	Steckverbindung, 10fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B398	Verbindung 2 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B407	Verbindung 2 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
D218	Verbindung 1 (LIN-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Fahrzeuge mit Radio
*3	nur für Fahrzeuge mit Radio-Navigationssystem
*4	nur für Fahrzeuge mit Radiovorbereitung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

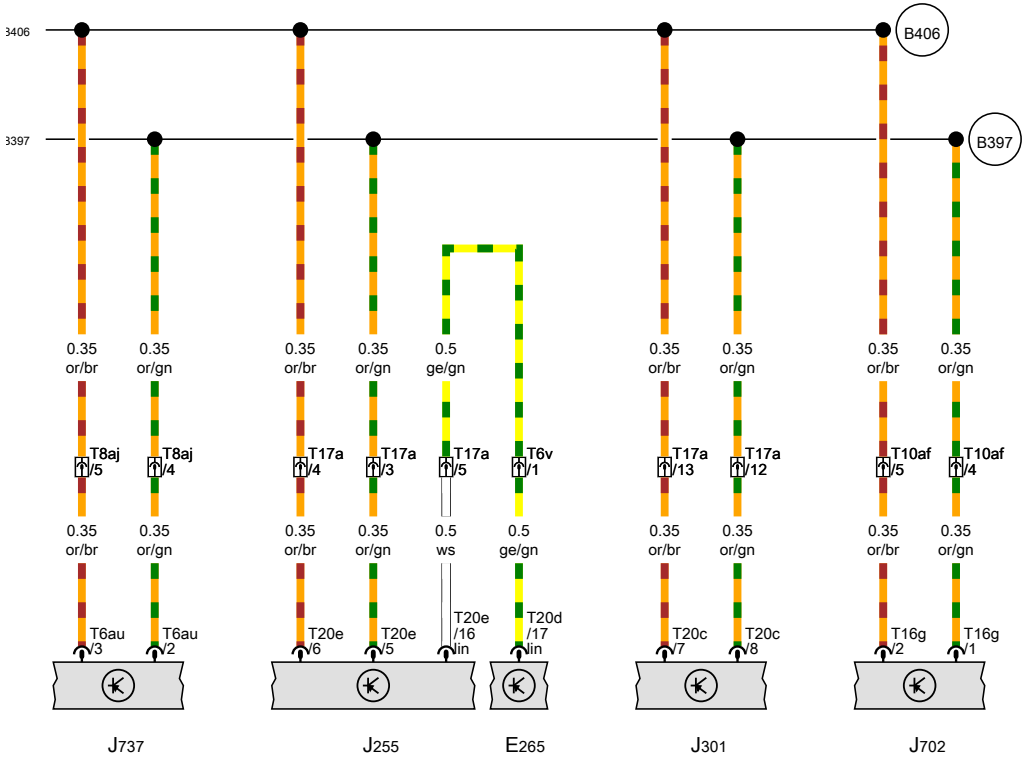
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T16	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16k	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
B713	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose High) im Hauptleitungsstrang
B714	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Komfortsystem

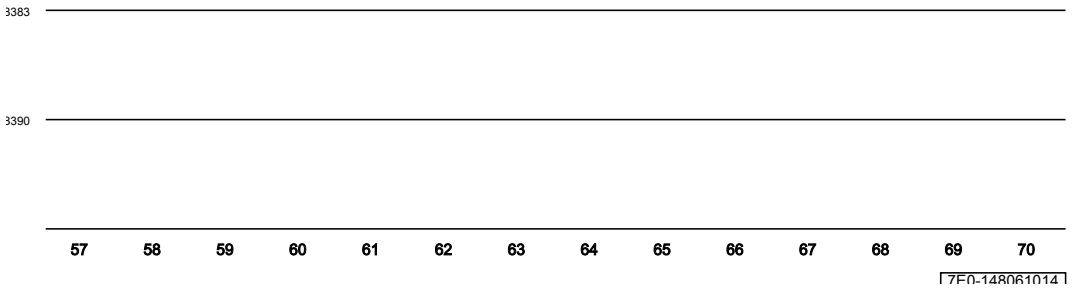


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

F350	Wickelfeder
G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T6cr	Steckverbindung, 6fach, im Lenkrad
T10aw	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
T17j	Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T26c	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T50	Steckverbindung, 50fach, gelb
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang

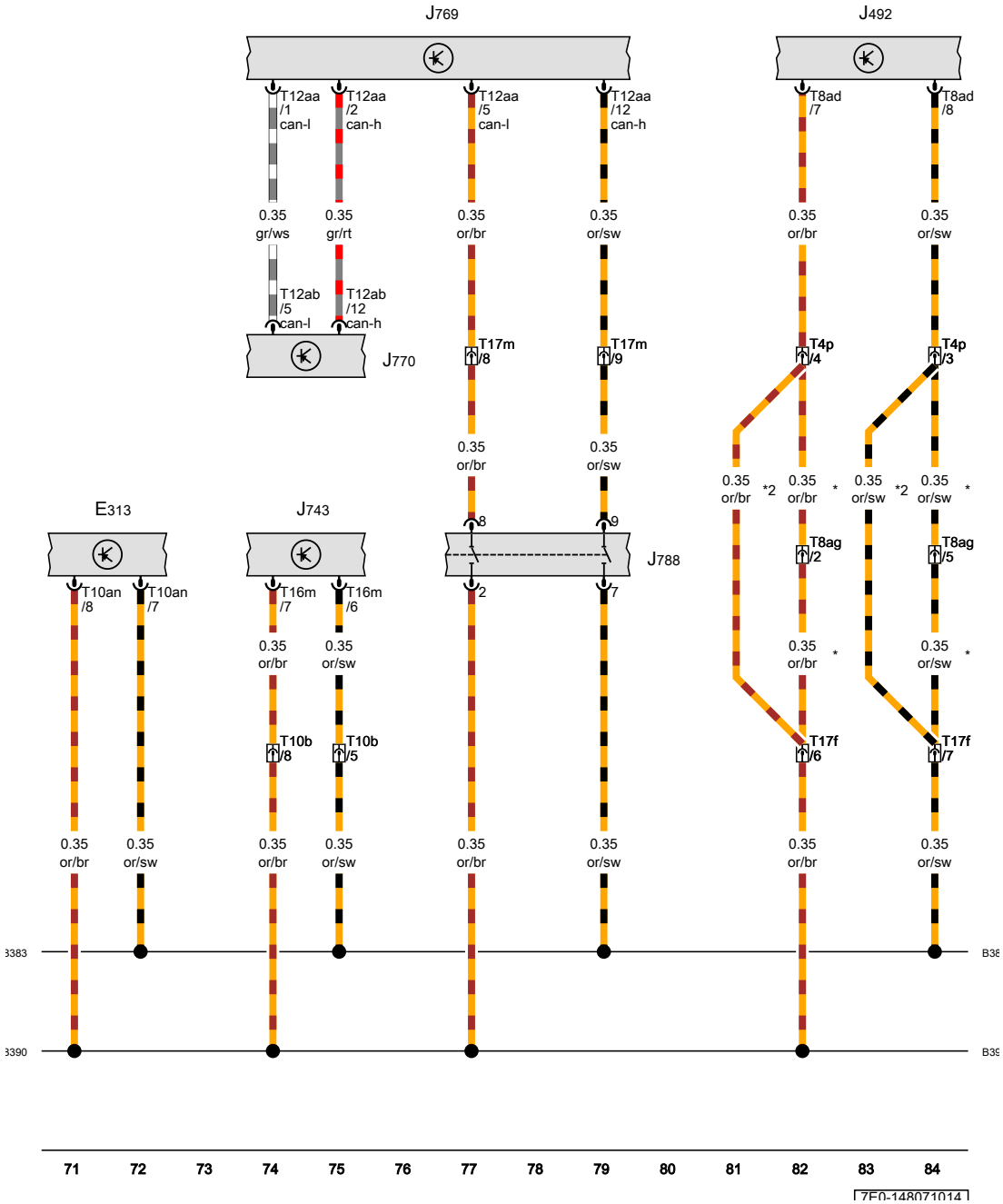




Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Anzeigeeinheit für Dach, Steuergerät für Wasserzusatzheizung

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

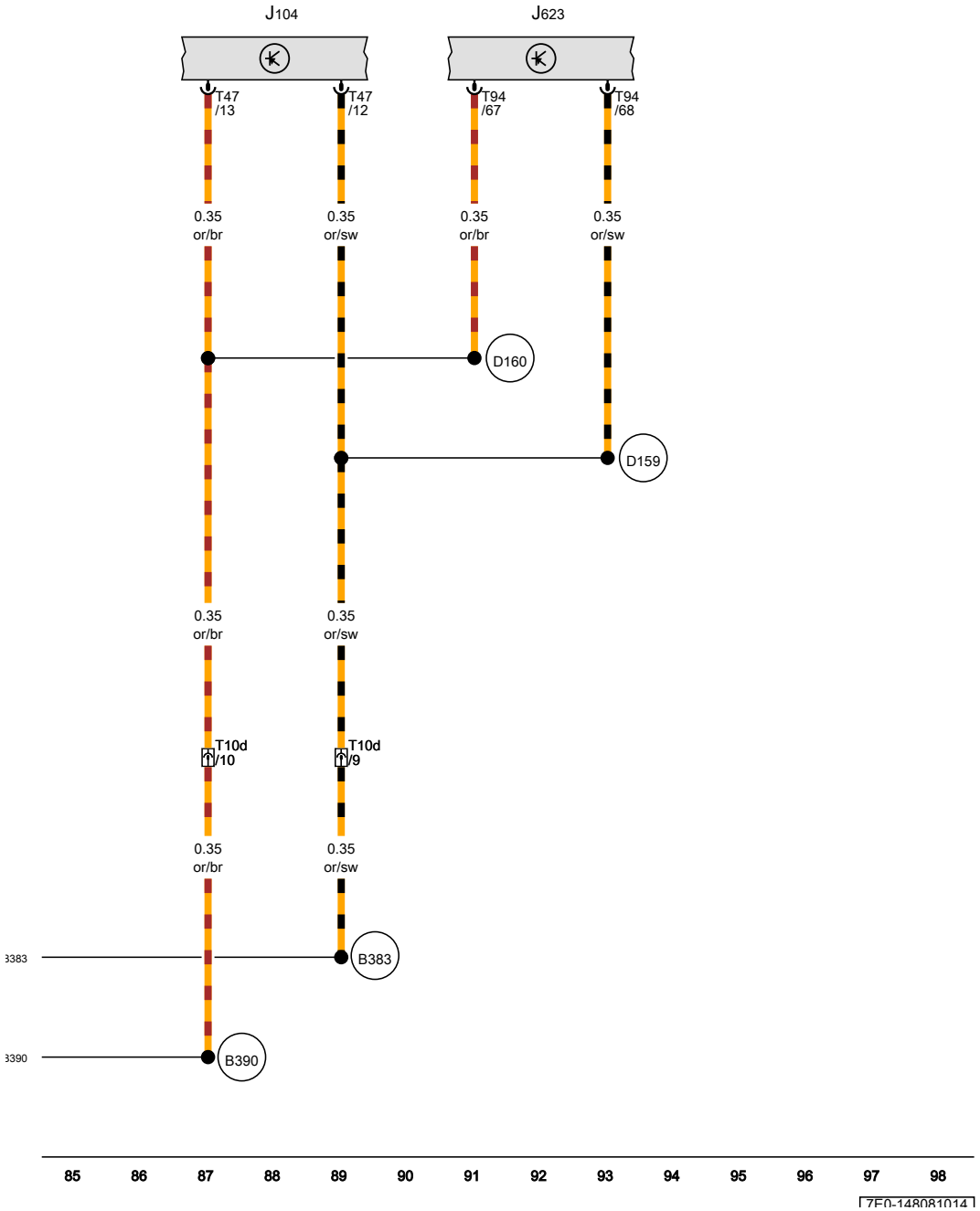
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Steuergerät für Allradantrieb, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb

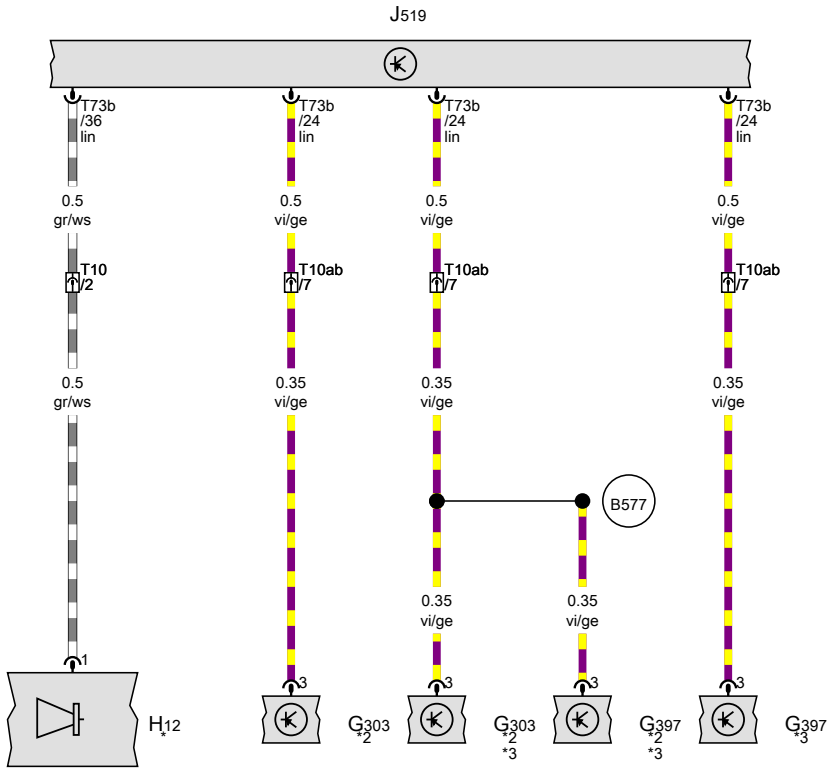
E313	Wählhebel
J492	Steuergerät für Allradantrieb
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Nähe Ausgleichsgetriebe hinten
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



Steuergerät für ABS, Motorsteuergerät

J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät

G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung
*3	nur für Fahrzeuge mit Regensensor

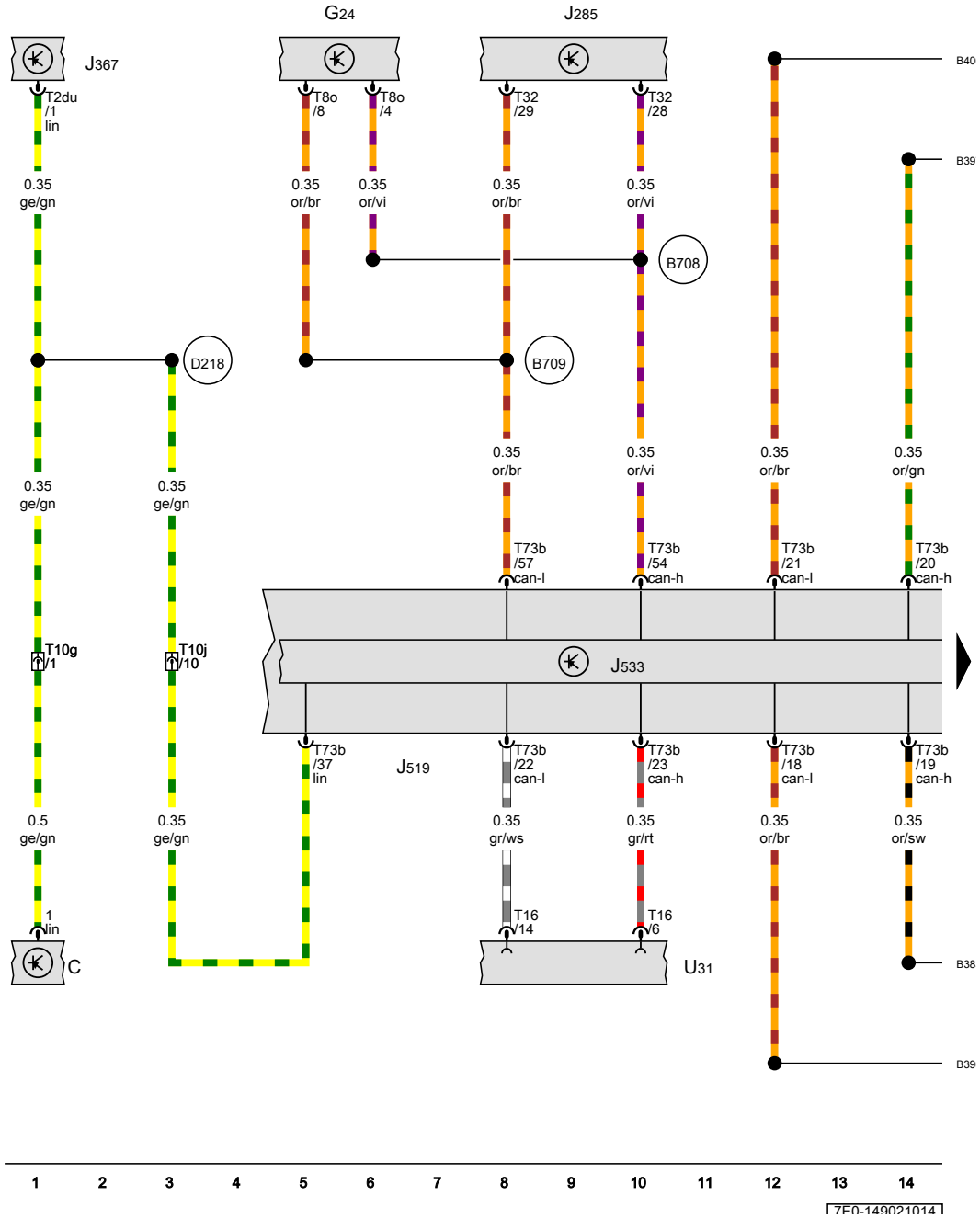
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

7E0-1480910141

CAN- und LIN-Bus-Vernetzung, CAN-Antrieb, CAN-Diagnose, CAN-Kombi, CAN-Komfort , (7L6),(F4E),(UF2),(UF4),(UF5),(UF8)

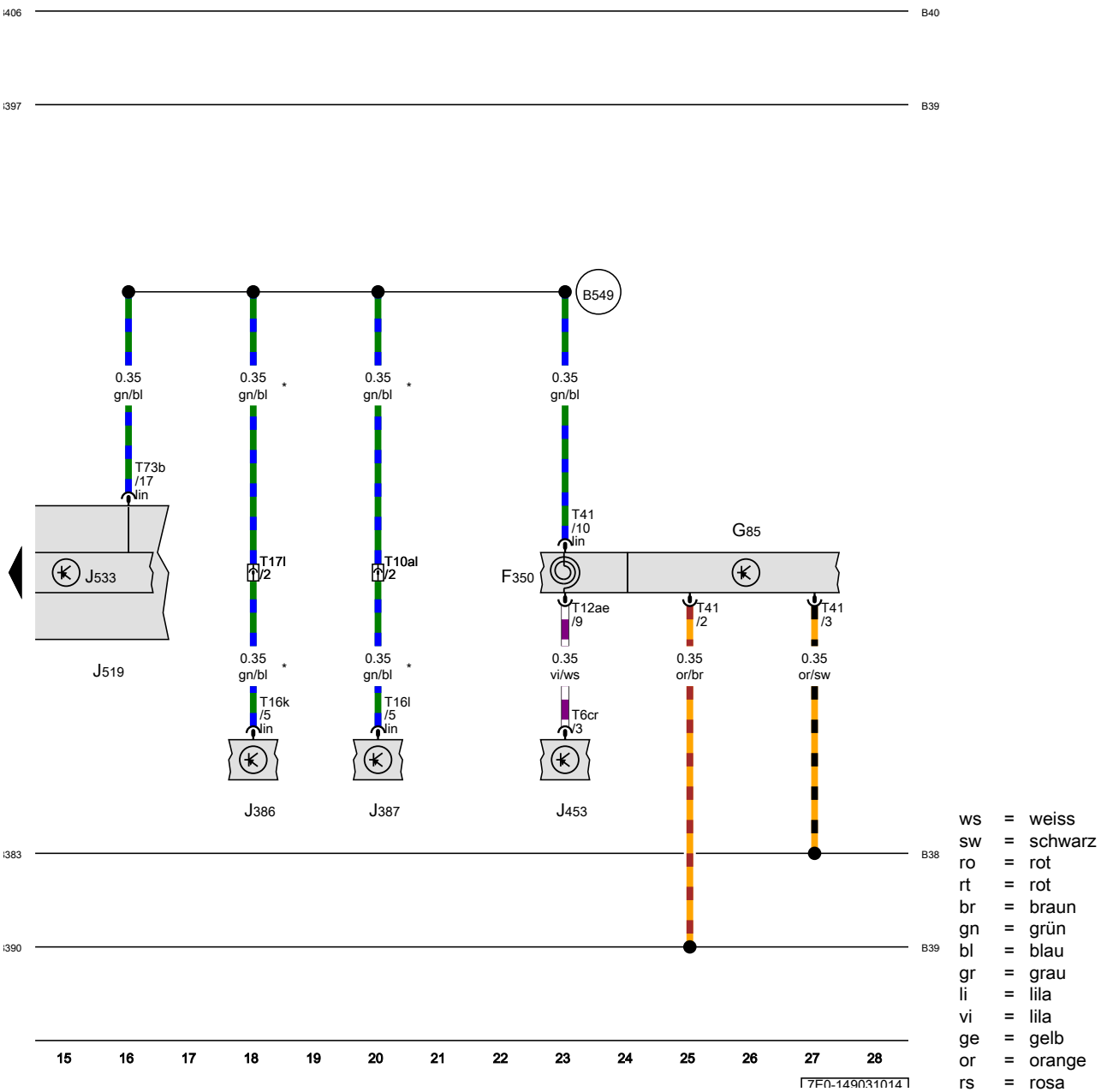
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Drehstromgenerator, Fahrtenschreiber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

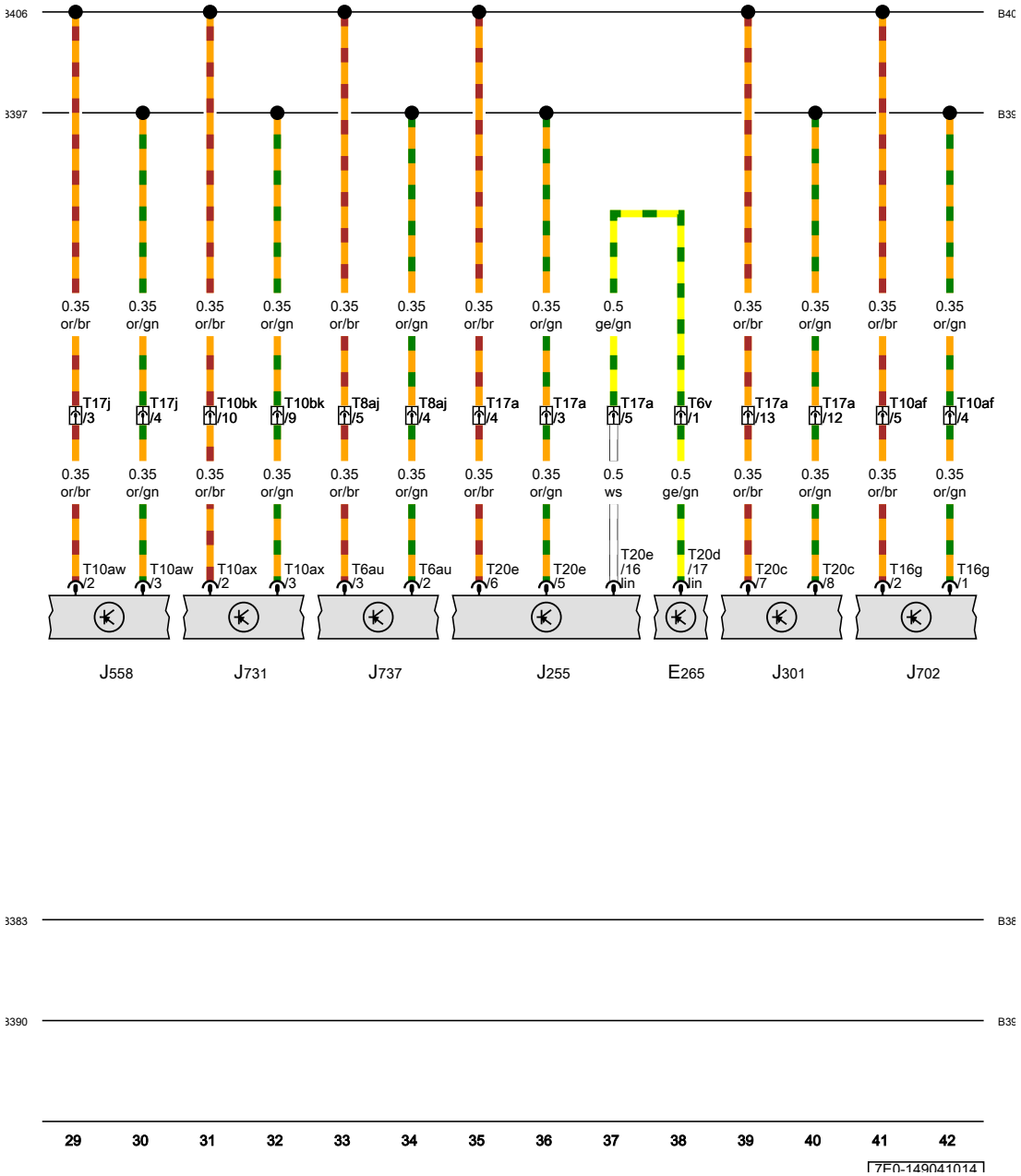
C	Drehstromgenerator
G24	Fahrtenschreiber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T2du	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8fach, rot
T10g	Steckverbindung, 10fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
D218	Verbindung 1 (LIN-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus

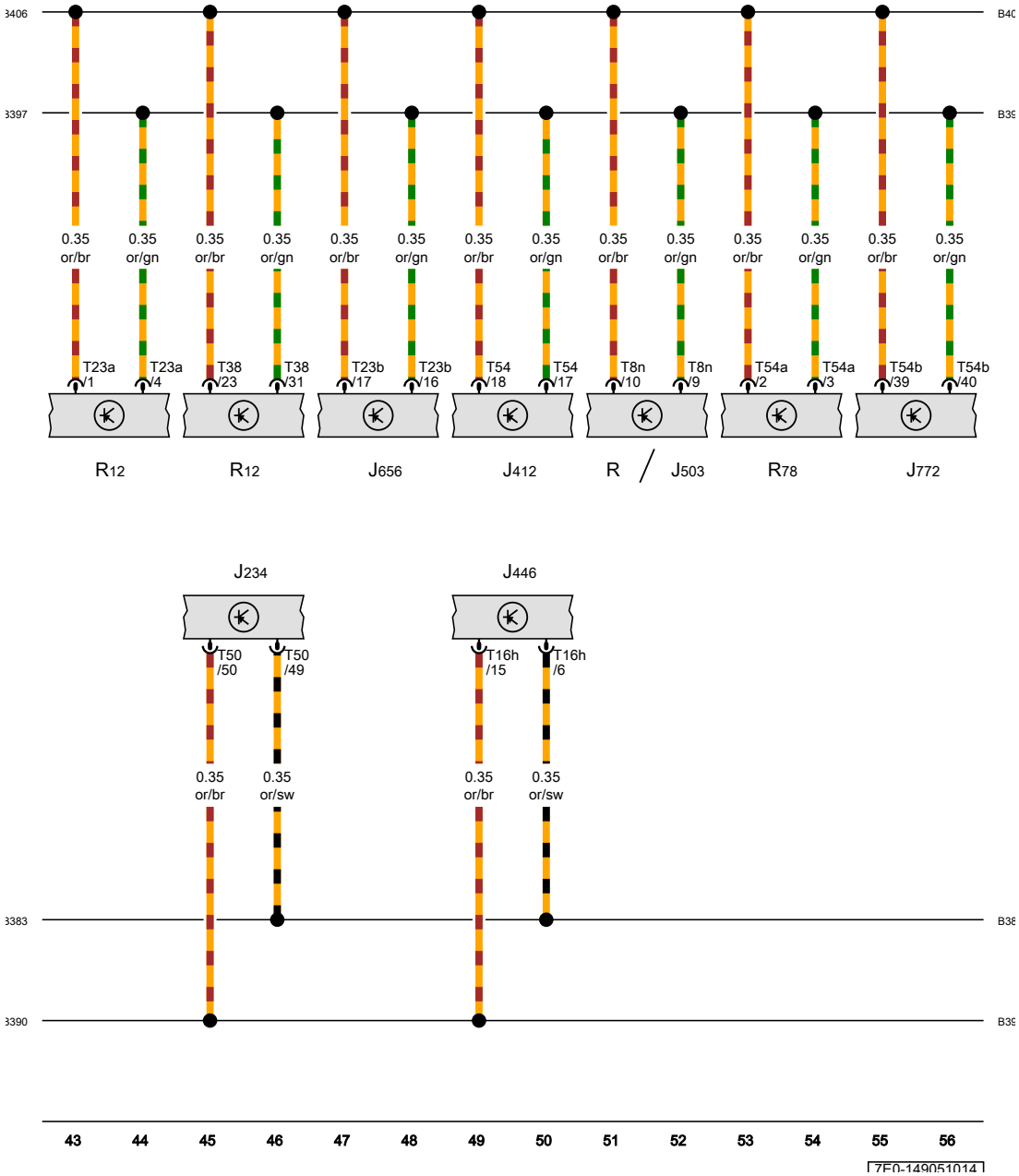
F350	Wickelfeder
G85	Lenkwinkelgeber
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T6cr	Steckverbindung, 6fach, im Lenkrad
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T16k	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Komfortsystem



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Schiebetür links, Anzeigeeinheit für Dach, Steuergerät für Schiebetür rechts, Steuergerät für Wasserzusatzheizung

E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10aw	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17j	Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

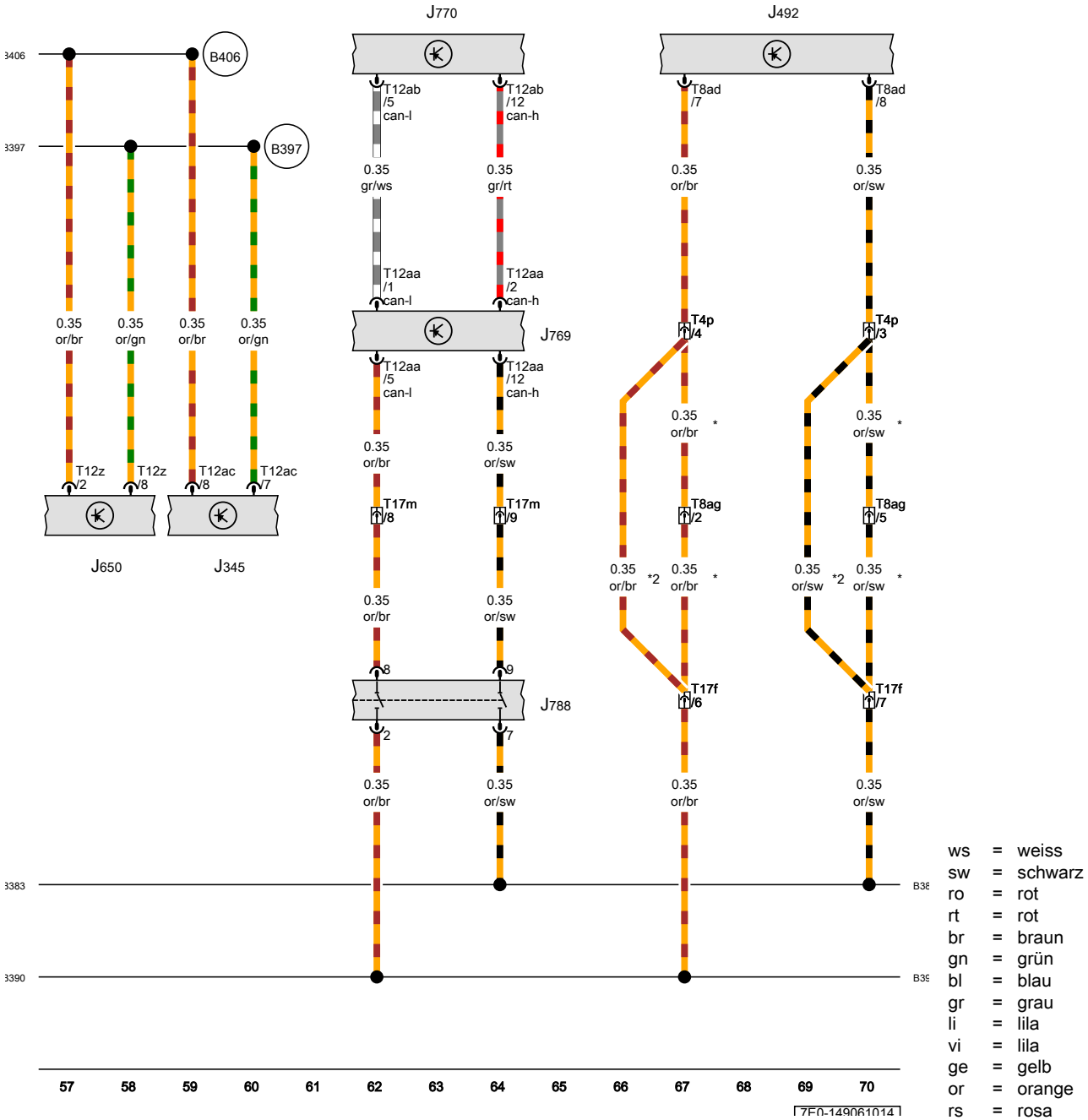
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Radio, Verstärker, TV-Tuner

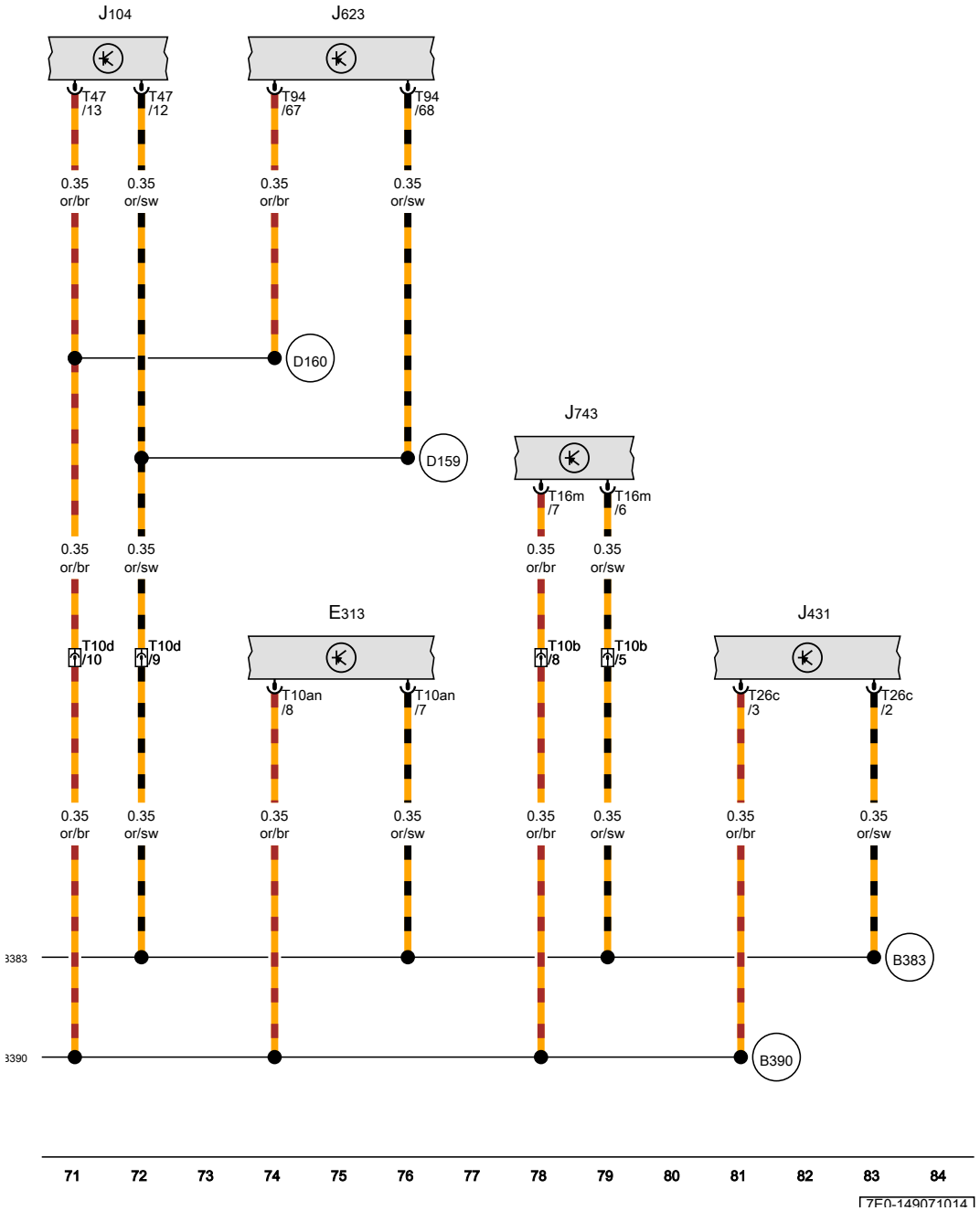
J234	Steuergerät für Airbag
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R	Radio
R12	Verstärker
R78	TV-Tuner
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T50	Steckverbindung, 50fach, gelb
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54fach, hellblau
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Allradantrieb, Steuergerät für Multimediasystem, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb

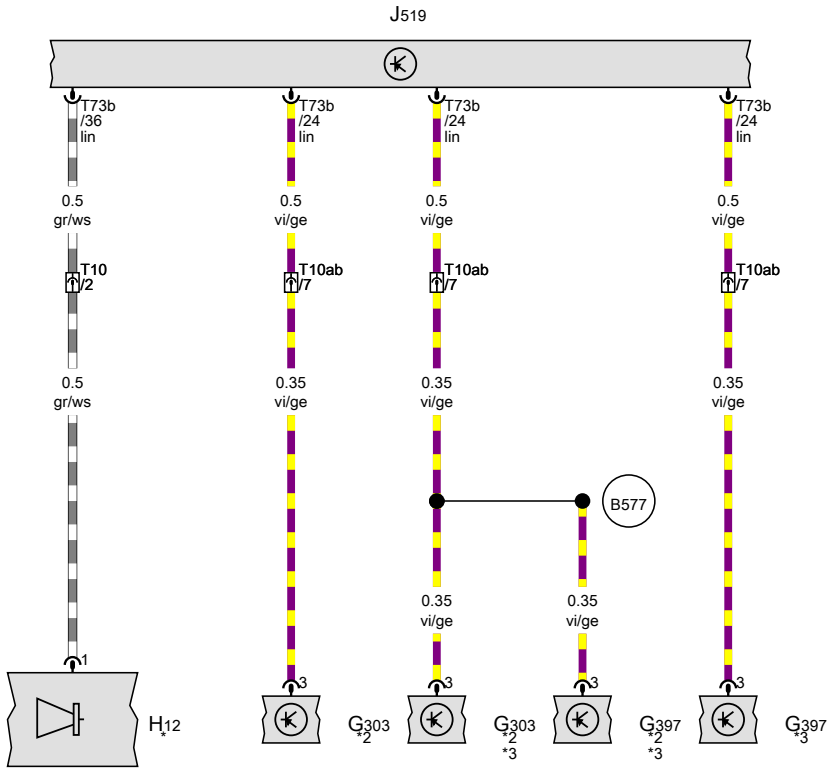
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J492	Steuergerät für Allradantrieb
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Nähe Ausgleichsgetriebe hinten
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



Wählhebel, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

E313	Wählhebel
J104	Steuergerät für ABS
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T26c	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät

G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung
*3	nur für Fahrzeuge mit Regensensor

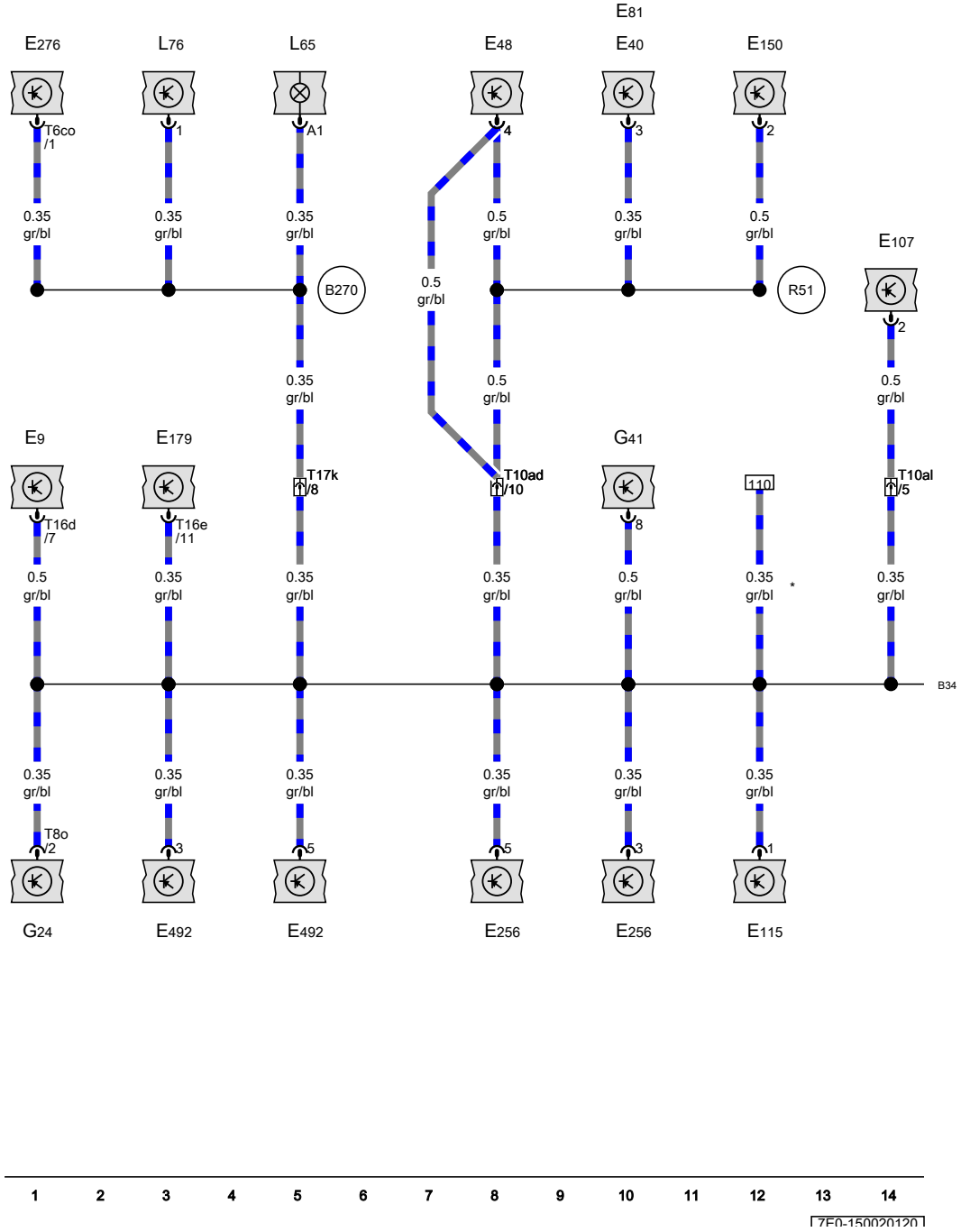
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

7E0-1490810141

Sicherungsbelegung , (7L3)

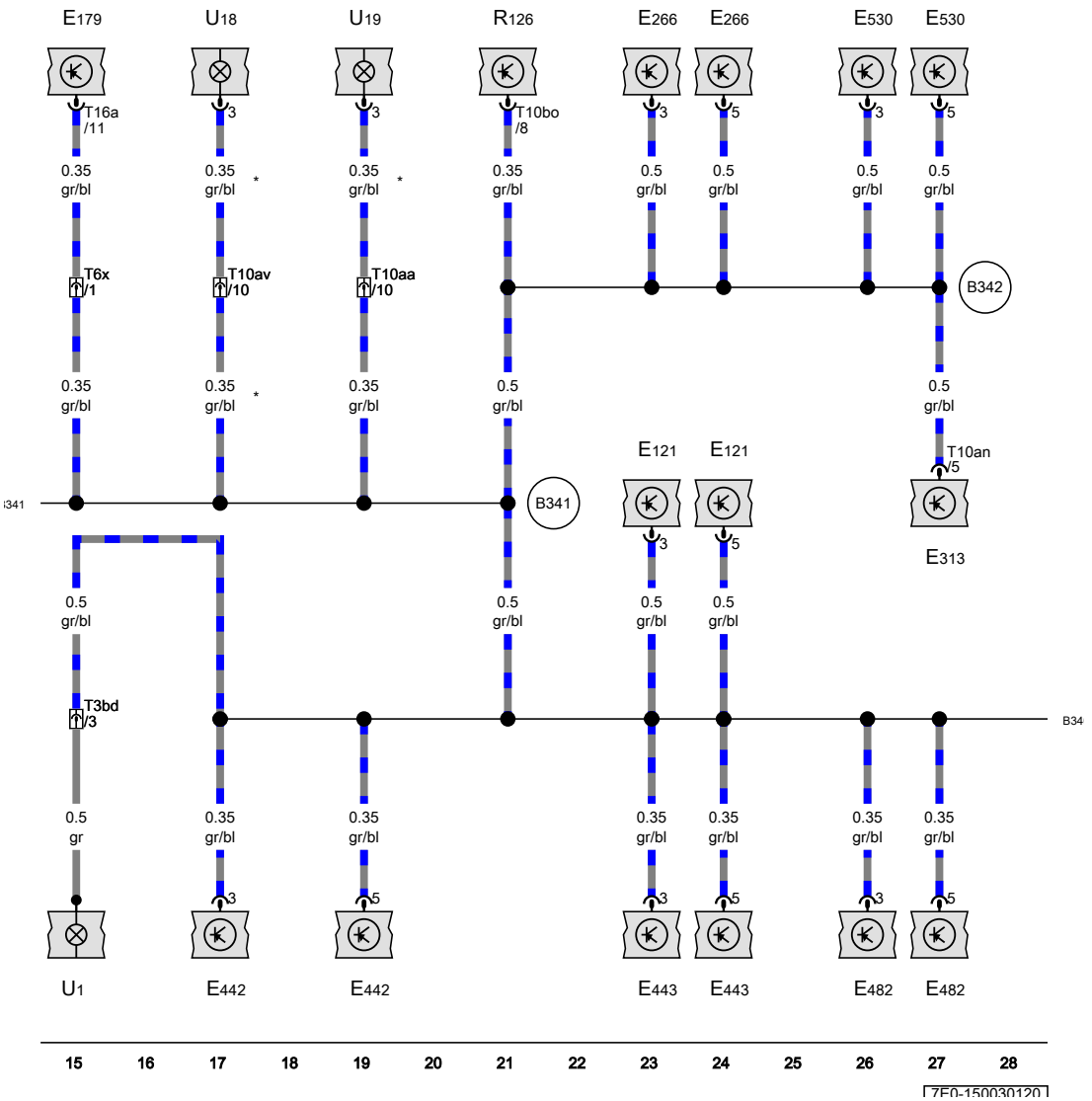
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



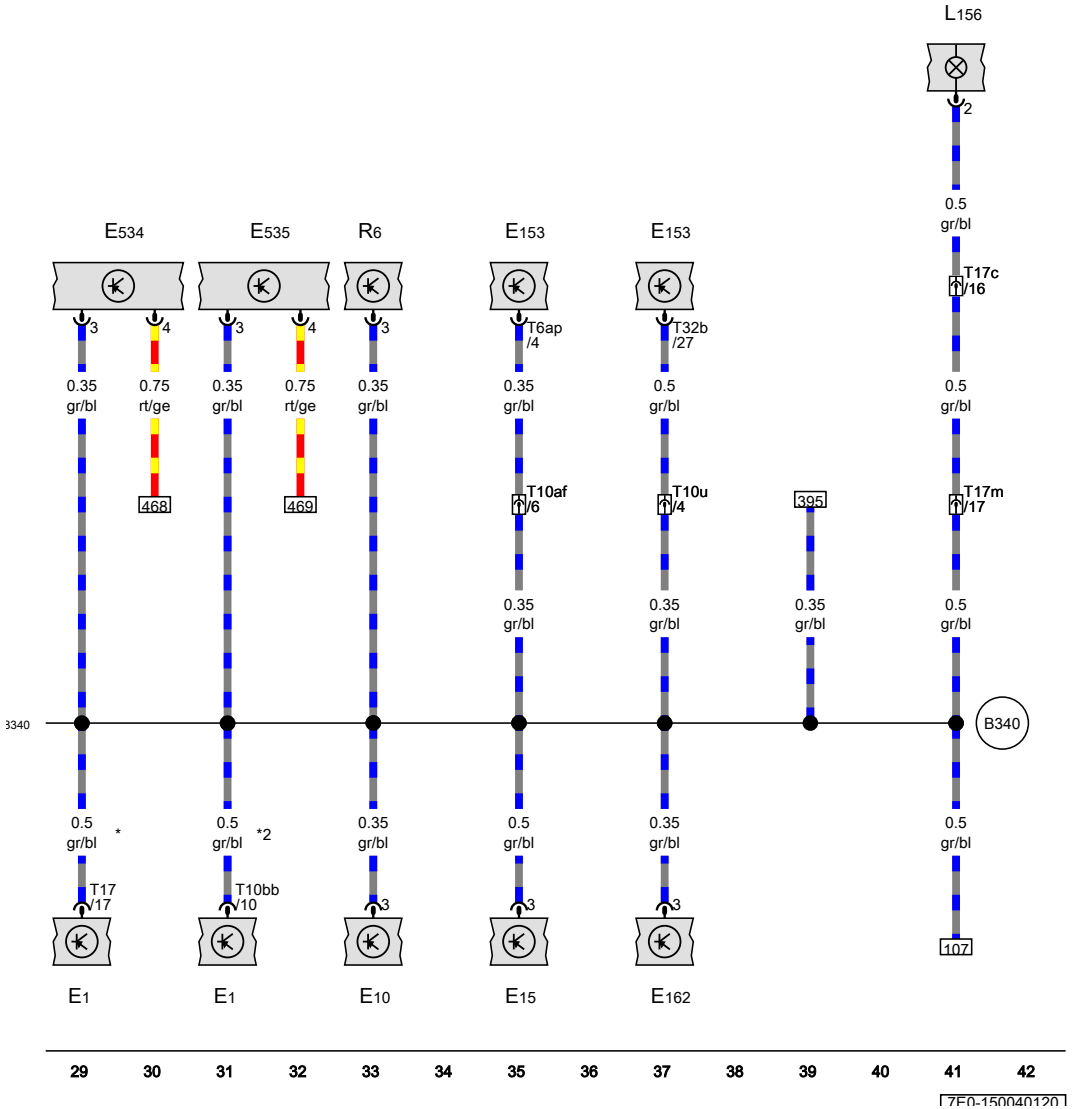
Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10bo	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

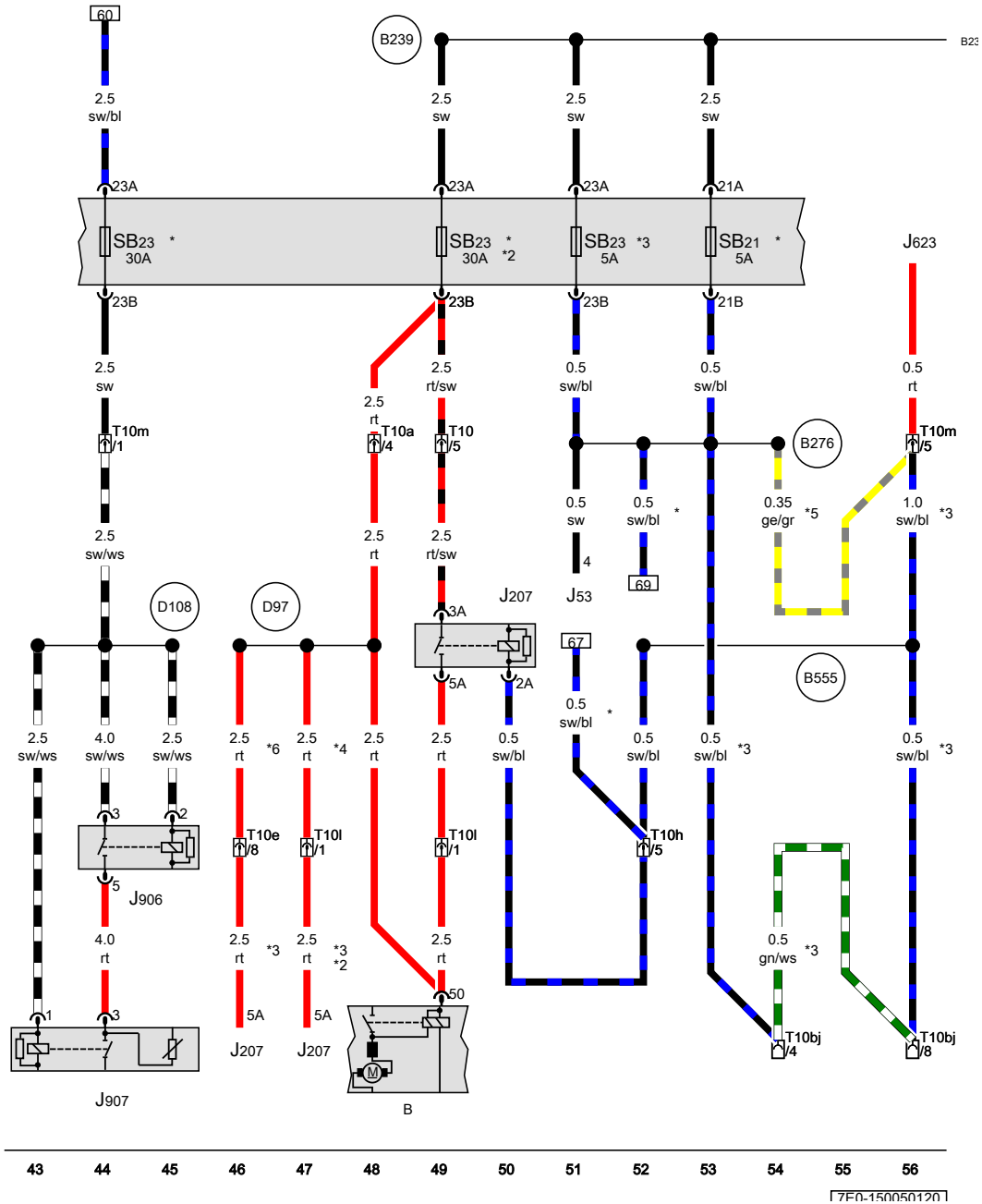
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



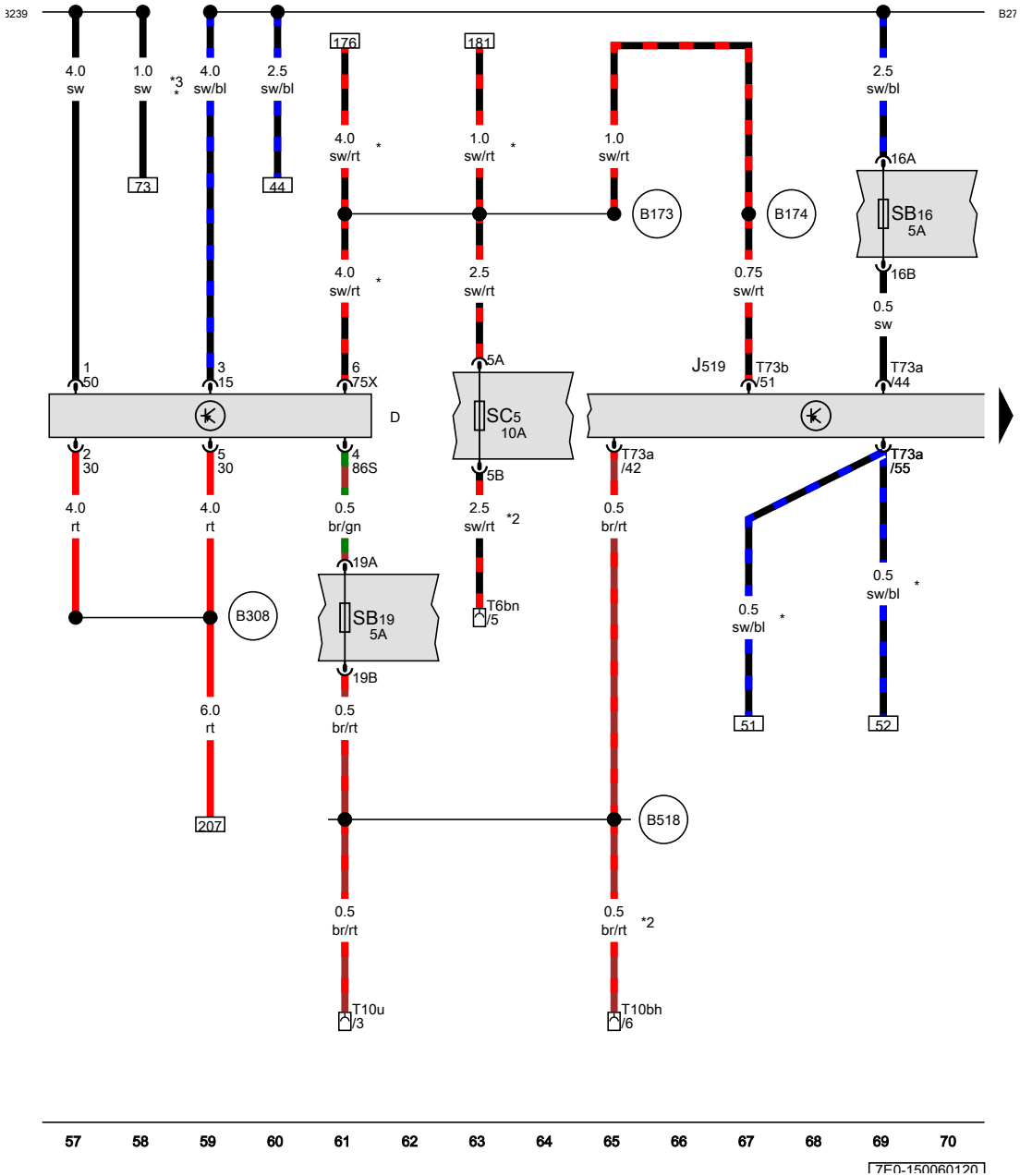
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Relais für Anlasser, Relais für Anlasssperre, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

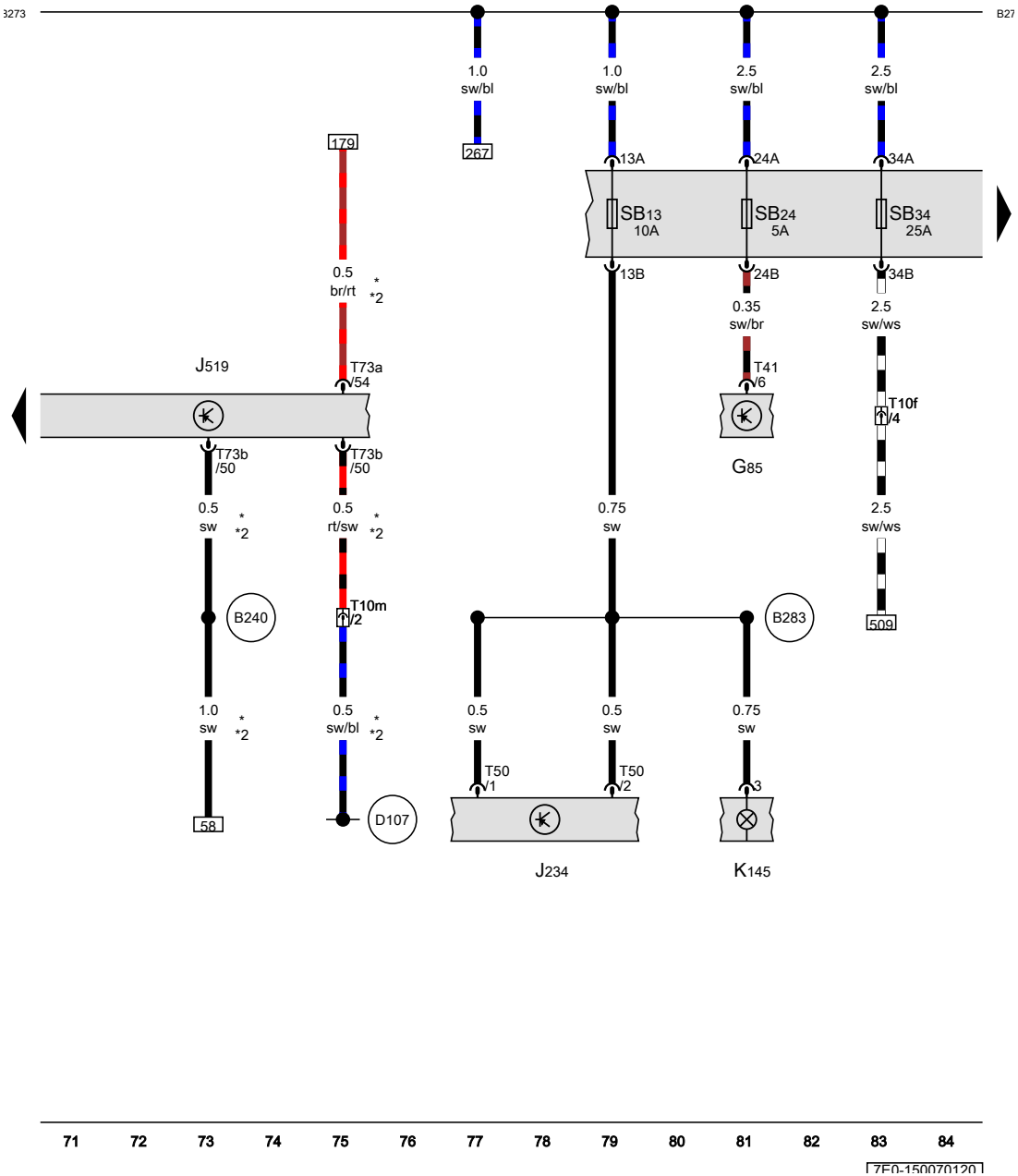
B	Anlasser
J53	Relais für Anlasser
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Doppelkupplungsgetriebe
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*6	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

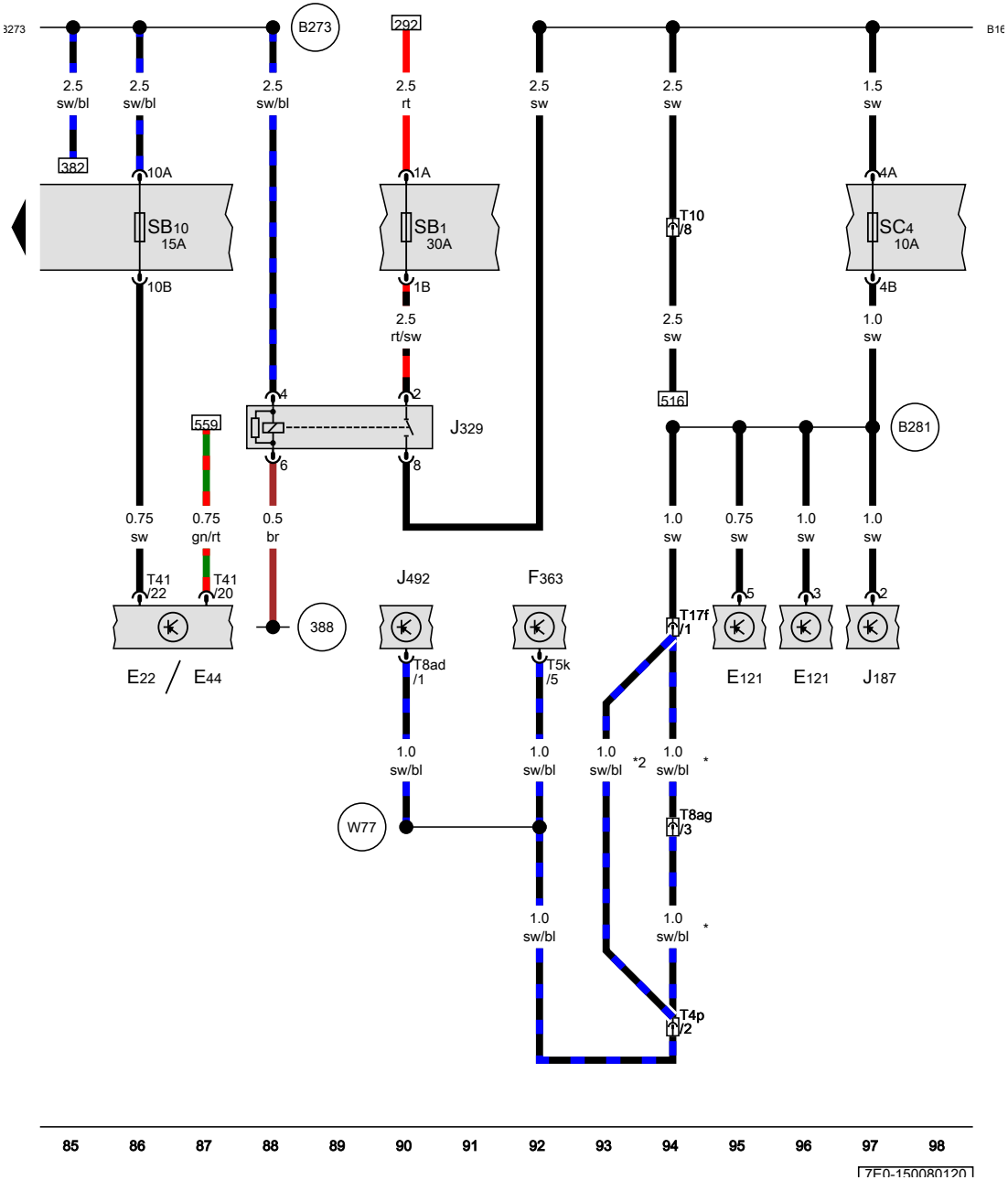
D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	je nach Ausstattung



Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

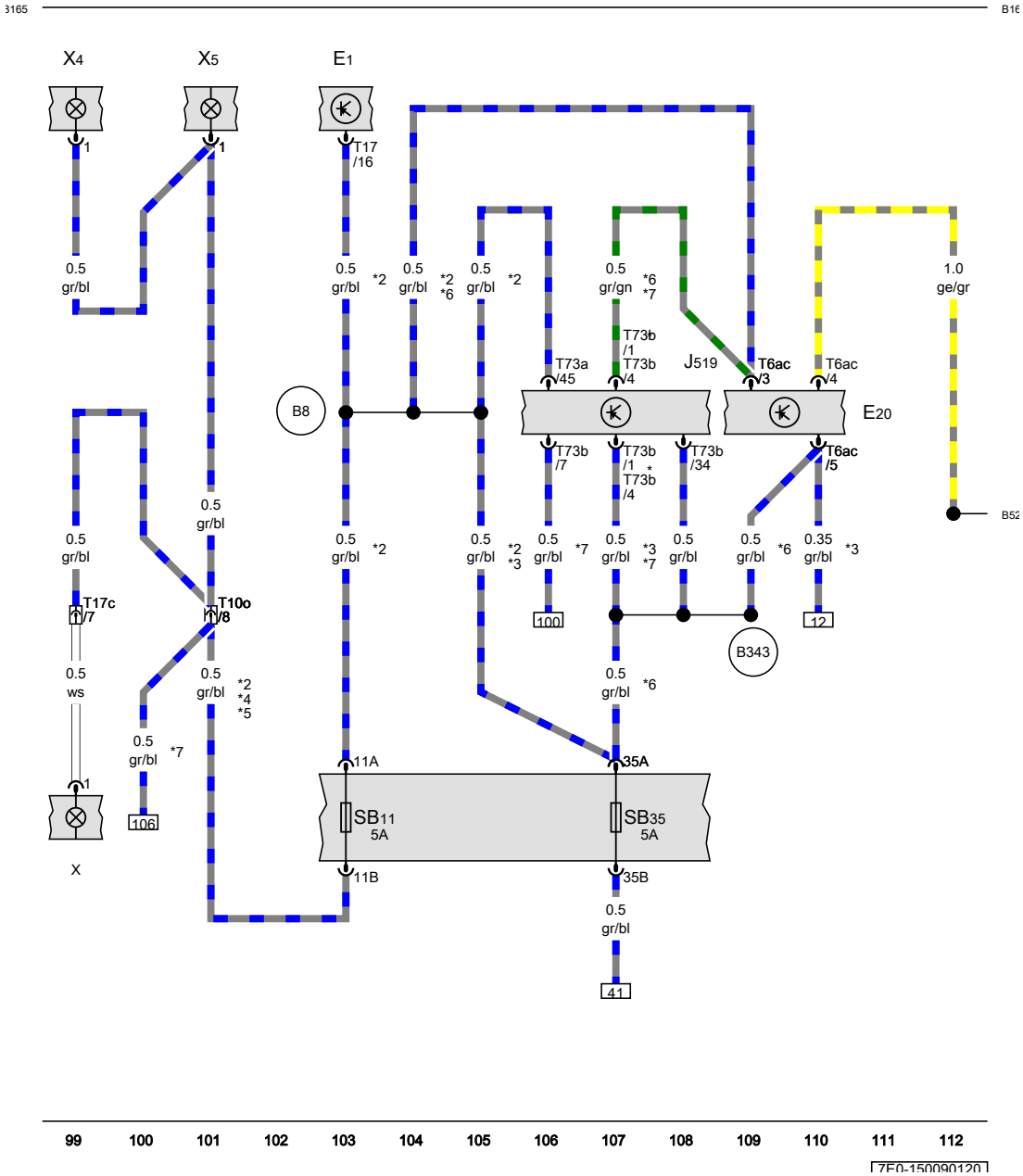
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb

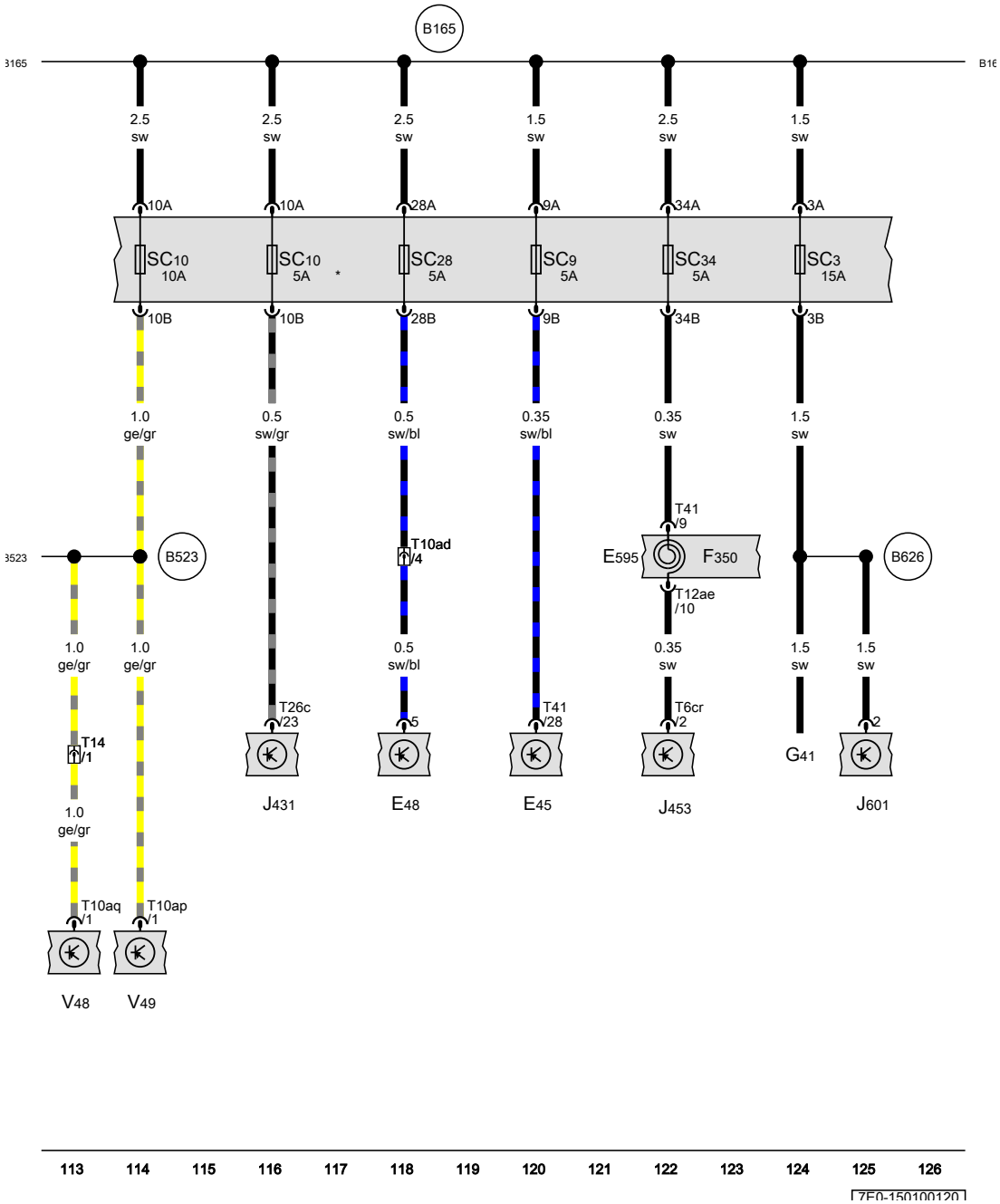
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Getriebe
T5k	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

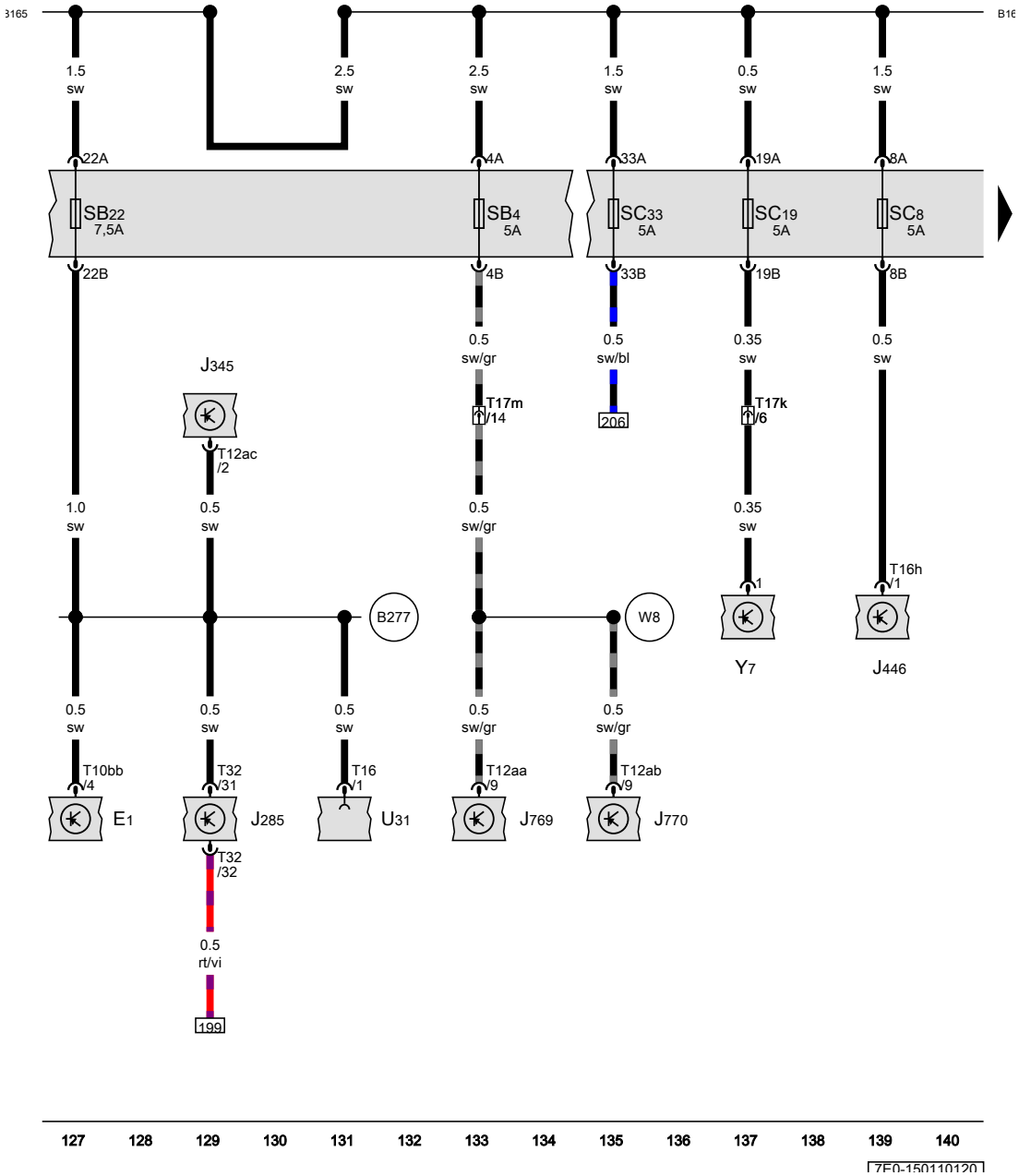
E1	Lichtschalter
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*6	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*7	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Wickelfeder, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F350	Wickelfeder
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach, im Lenkrad
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen

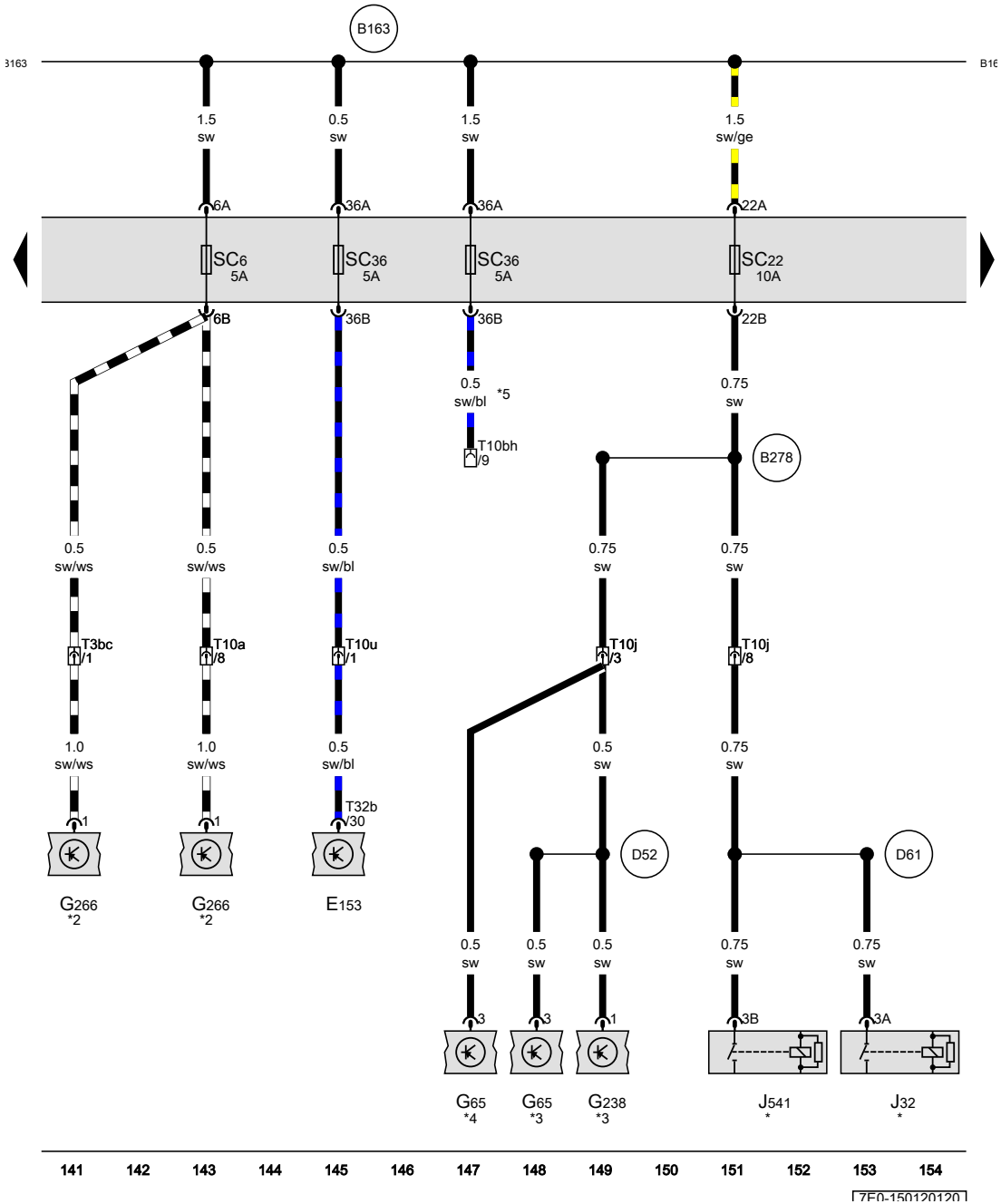
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

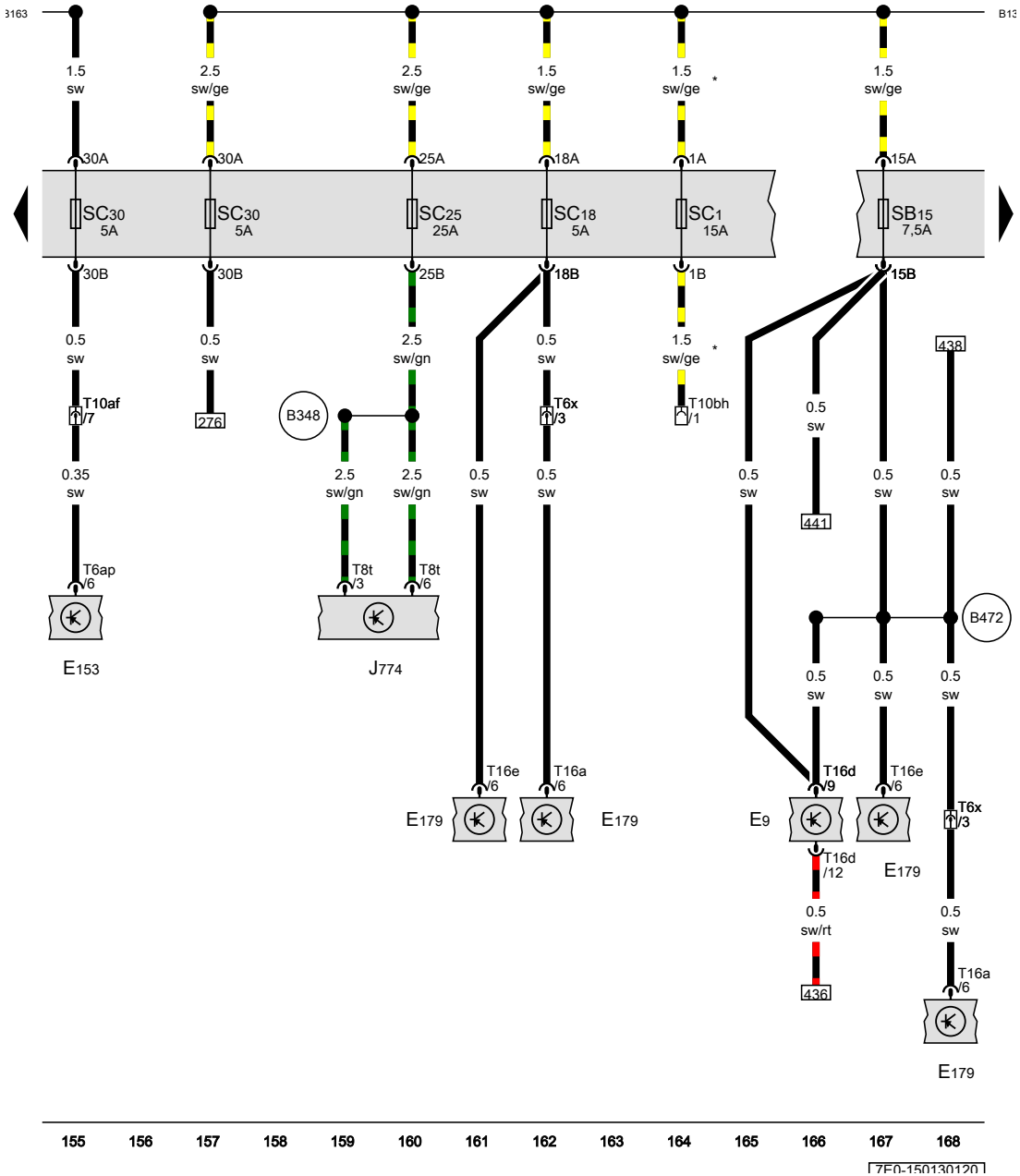
E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12aa	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil

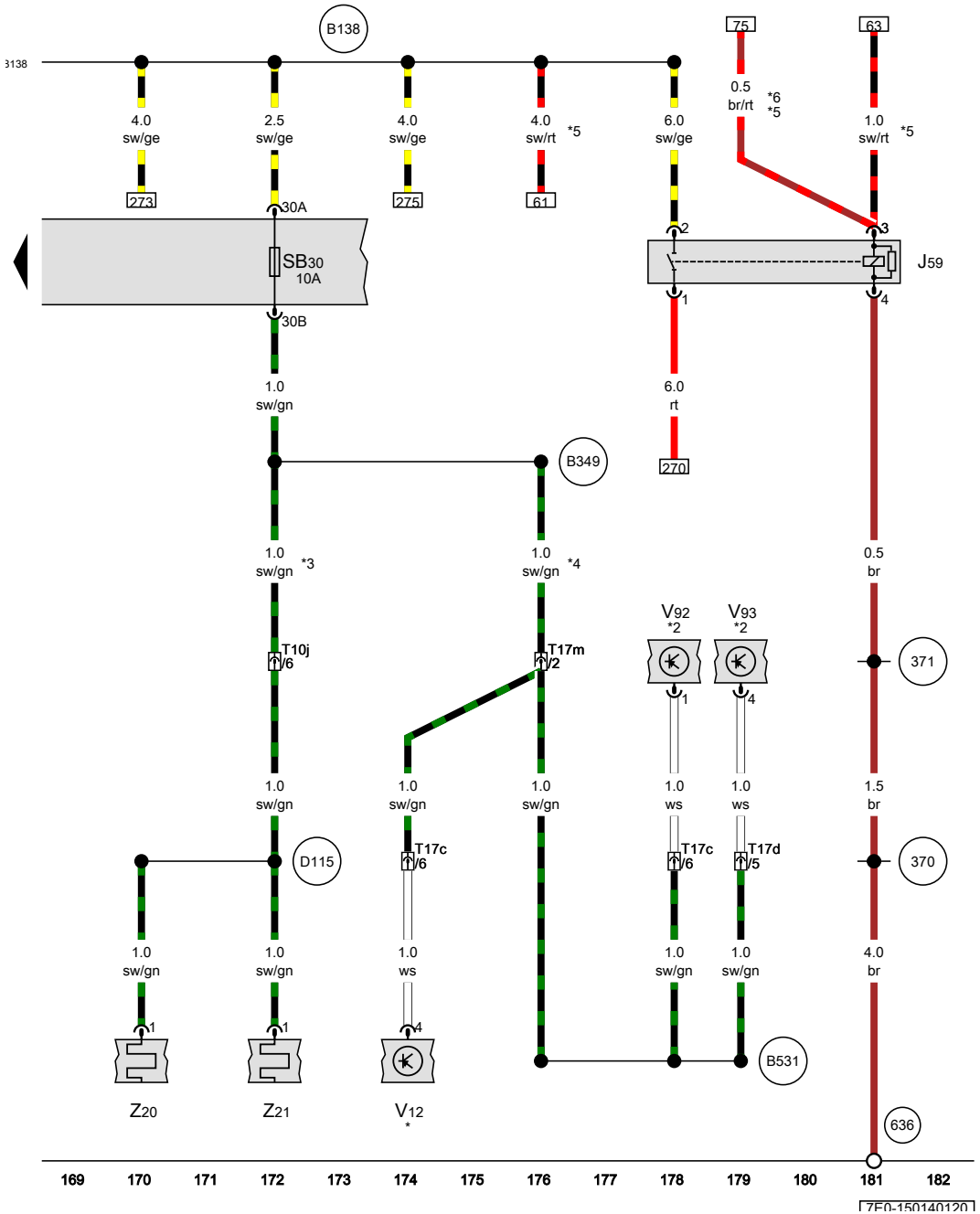
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Klimaanlage
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

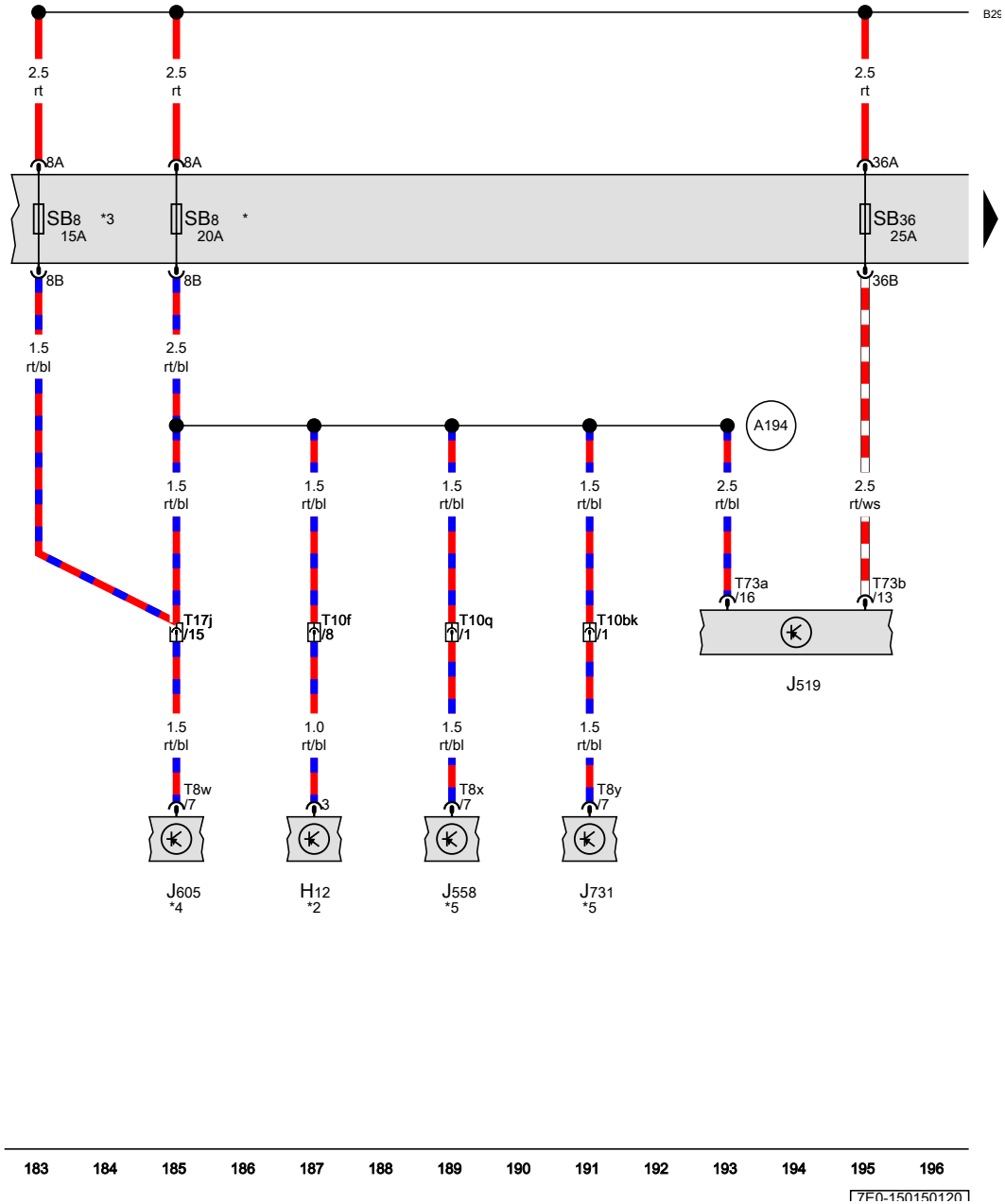
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

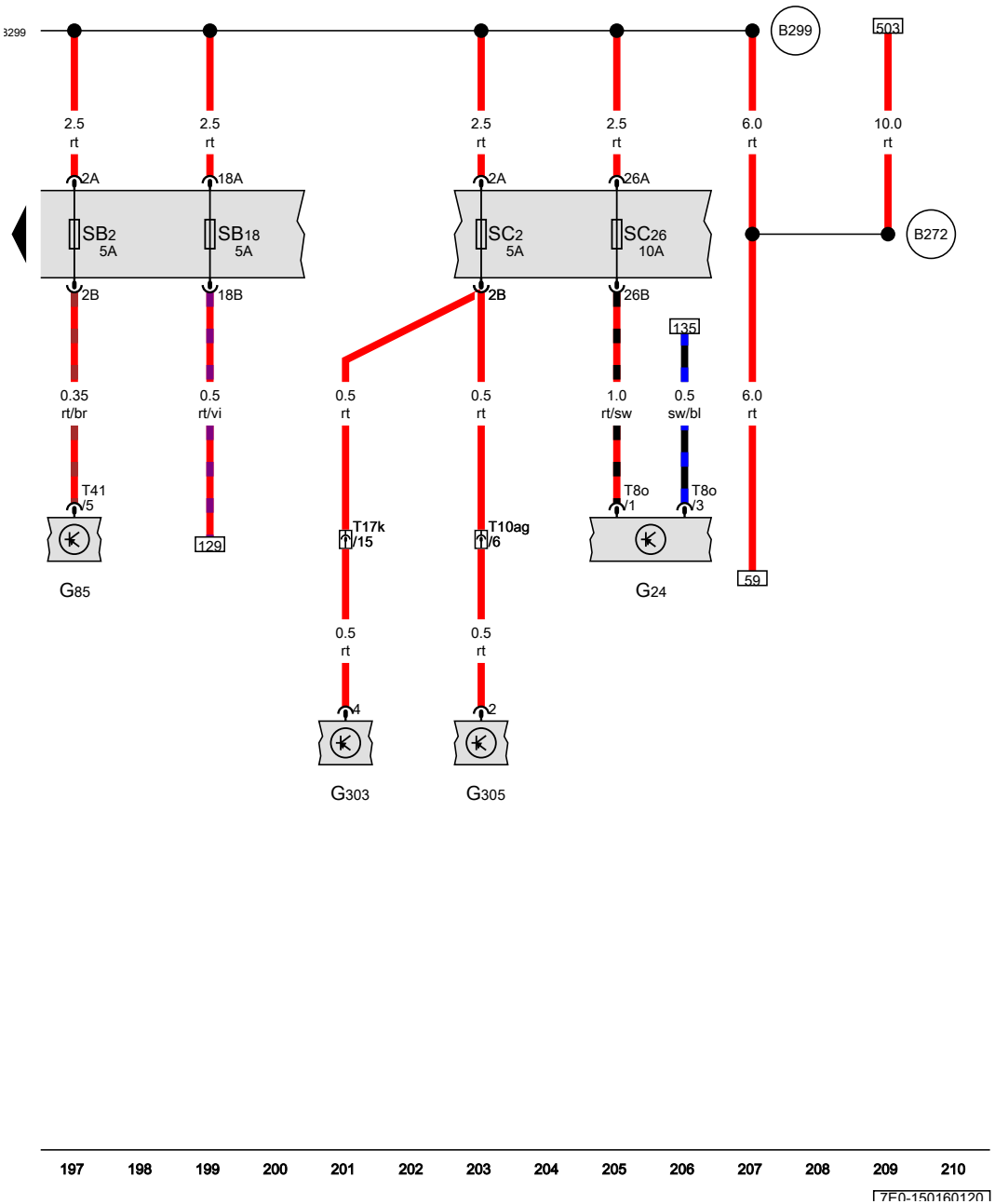
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung



Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür

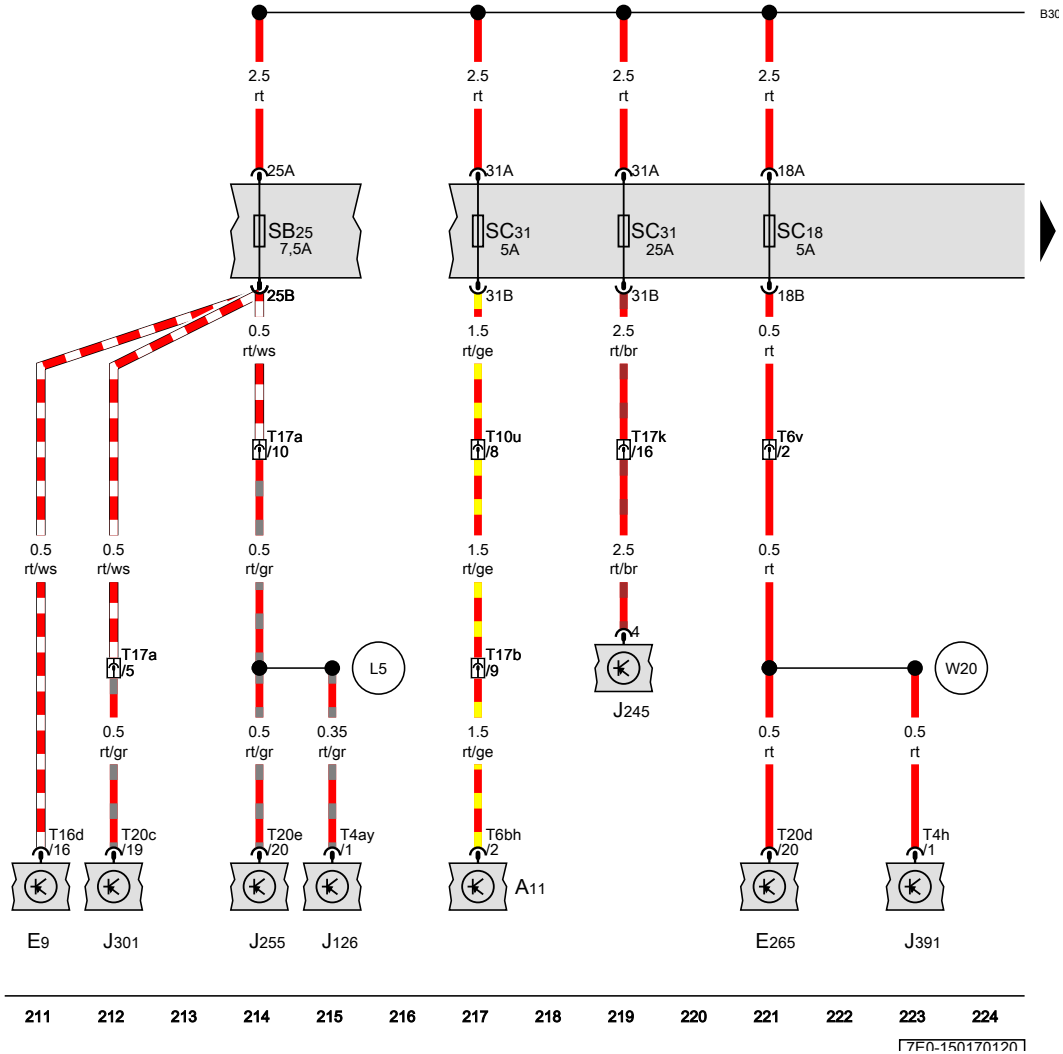
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Fahrtenschreiber, Lenkwinkelgeber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung

G24	Fahrtenschreiber
G85	Lenkwinkelgeber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang

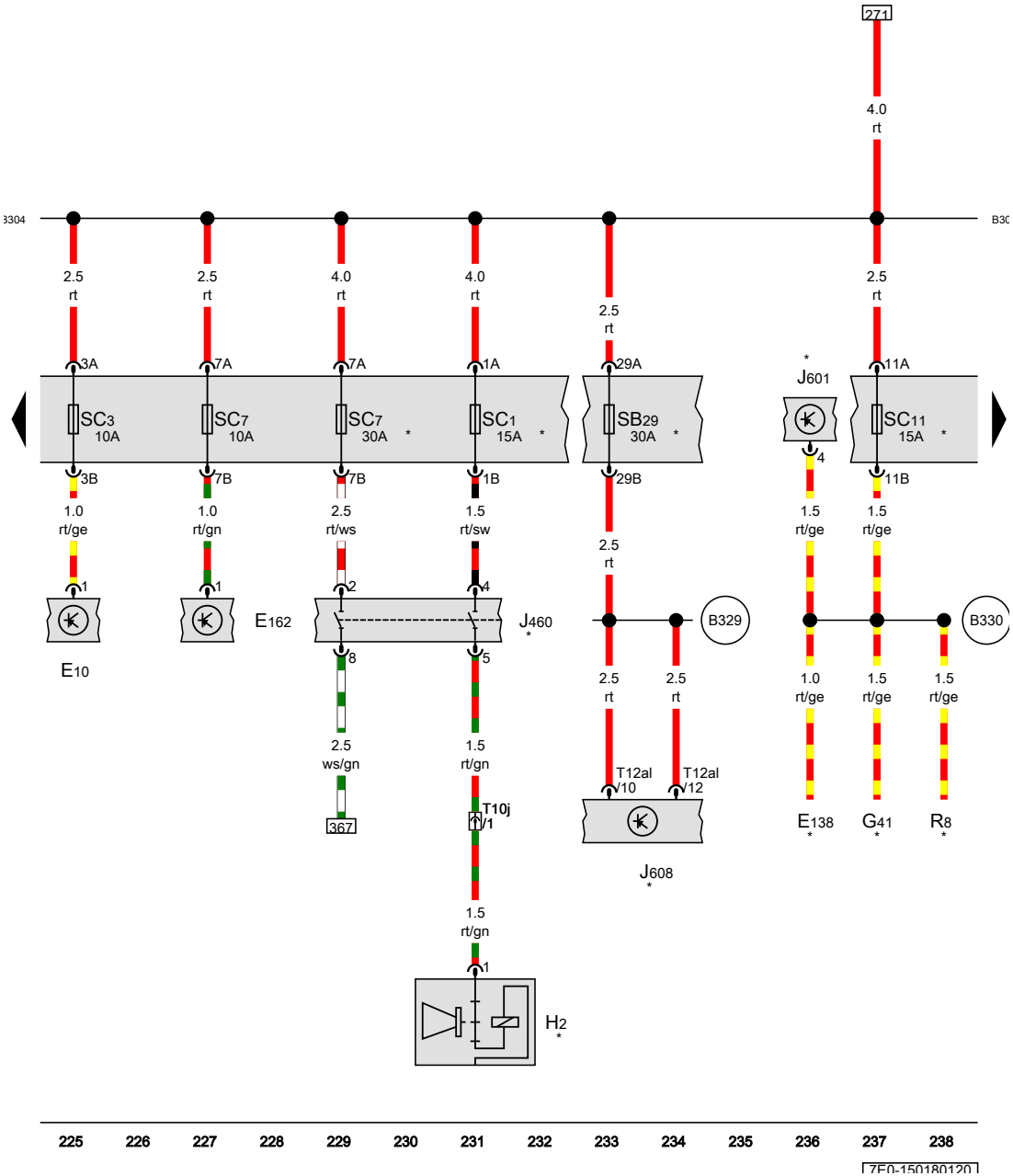
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten

A11	Bordladegerät
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn
J245	Steuergerät für Schiebedach
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten



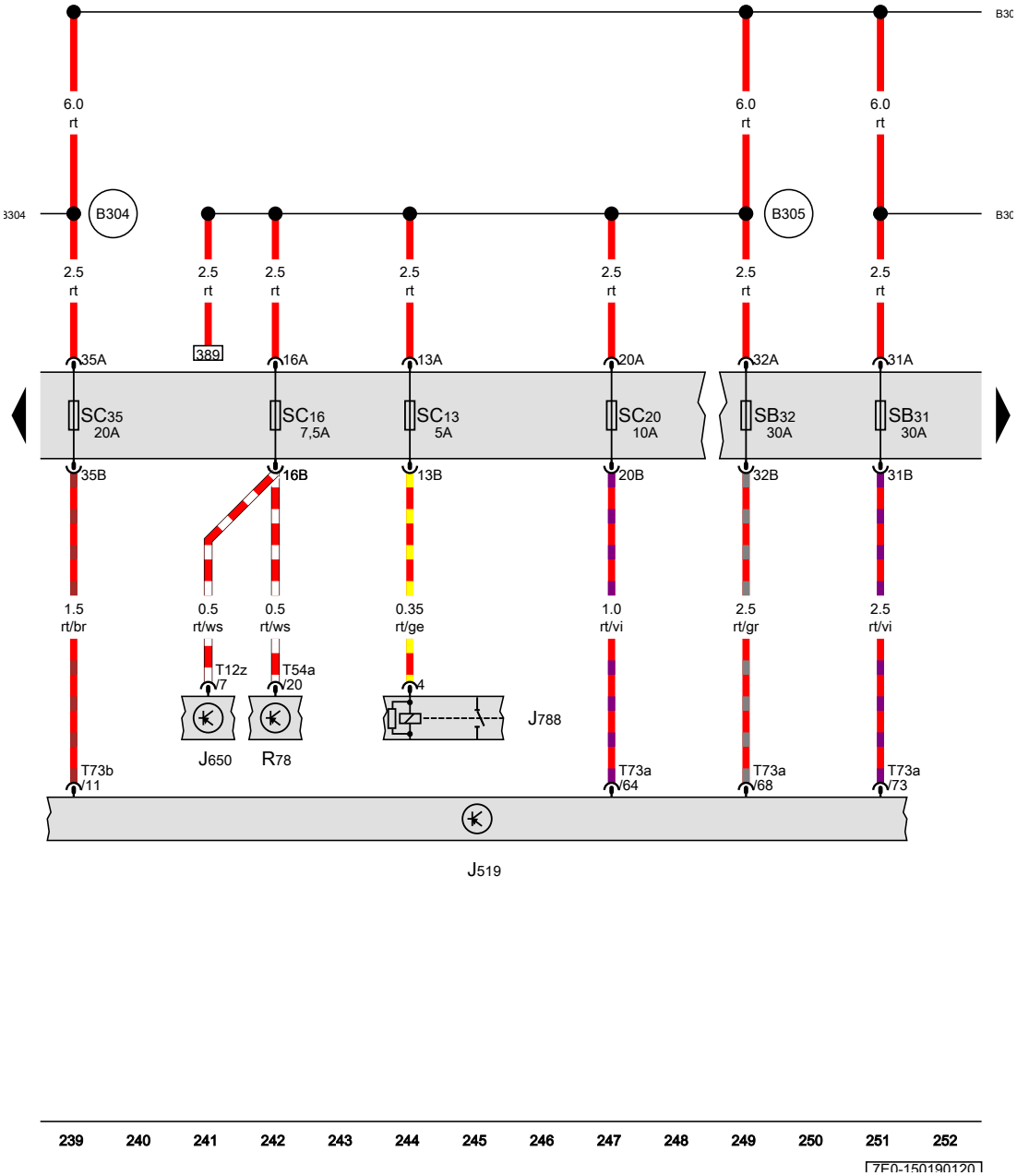
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Schalter für Taxizeichen, Schalter für Rundumkennleuchte, Taxameter, Hochtonhorn, Relais 1 für Alarmanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

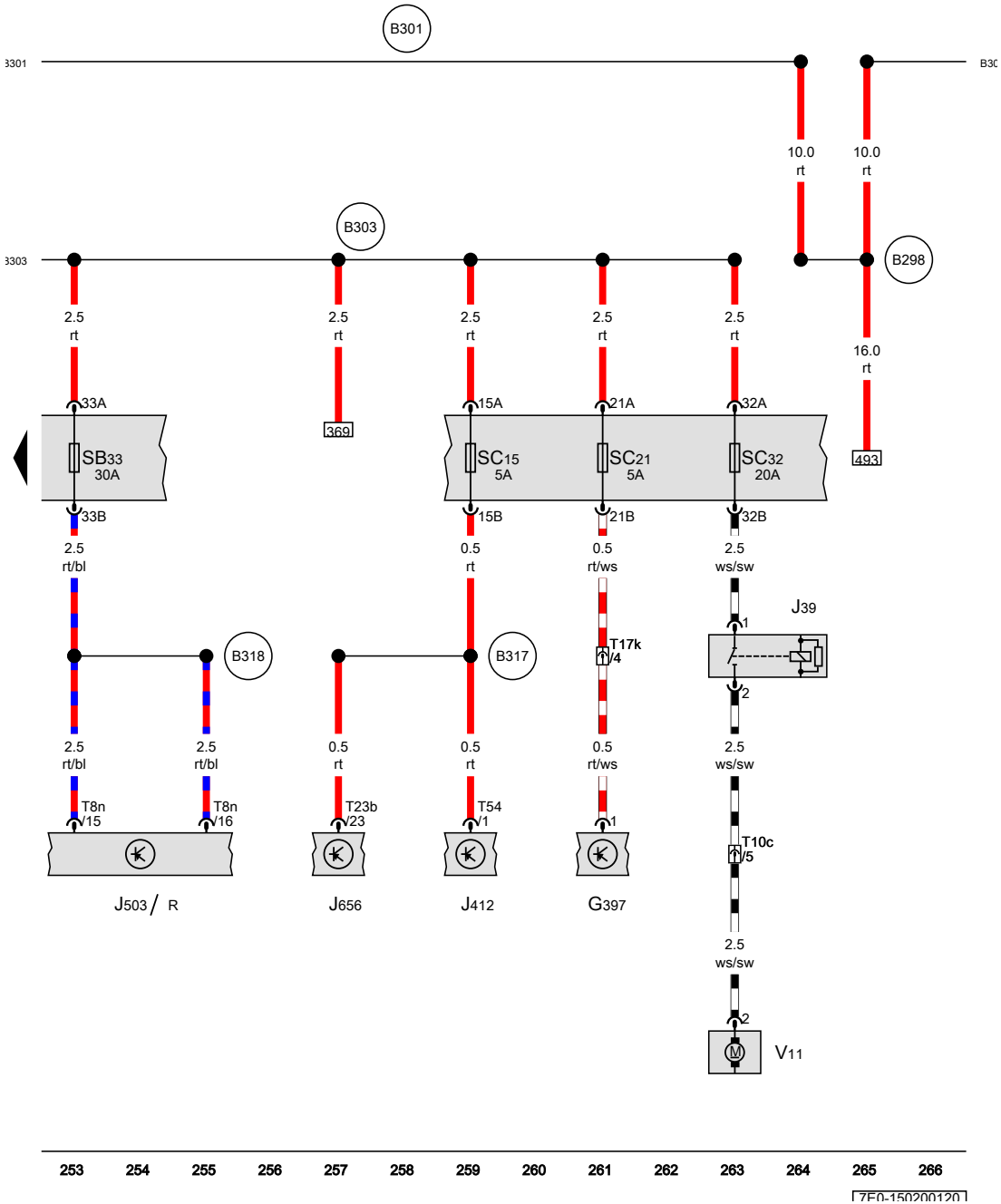
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E138	Schalter für Taxizeichen
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G41	Taxameter
H2	Hochtonhorn
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R8	Funkgerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C, schwarz
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T12z	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang



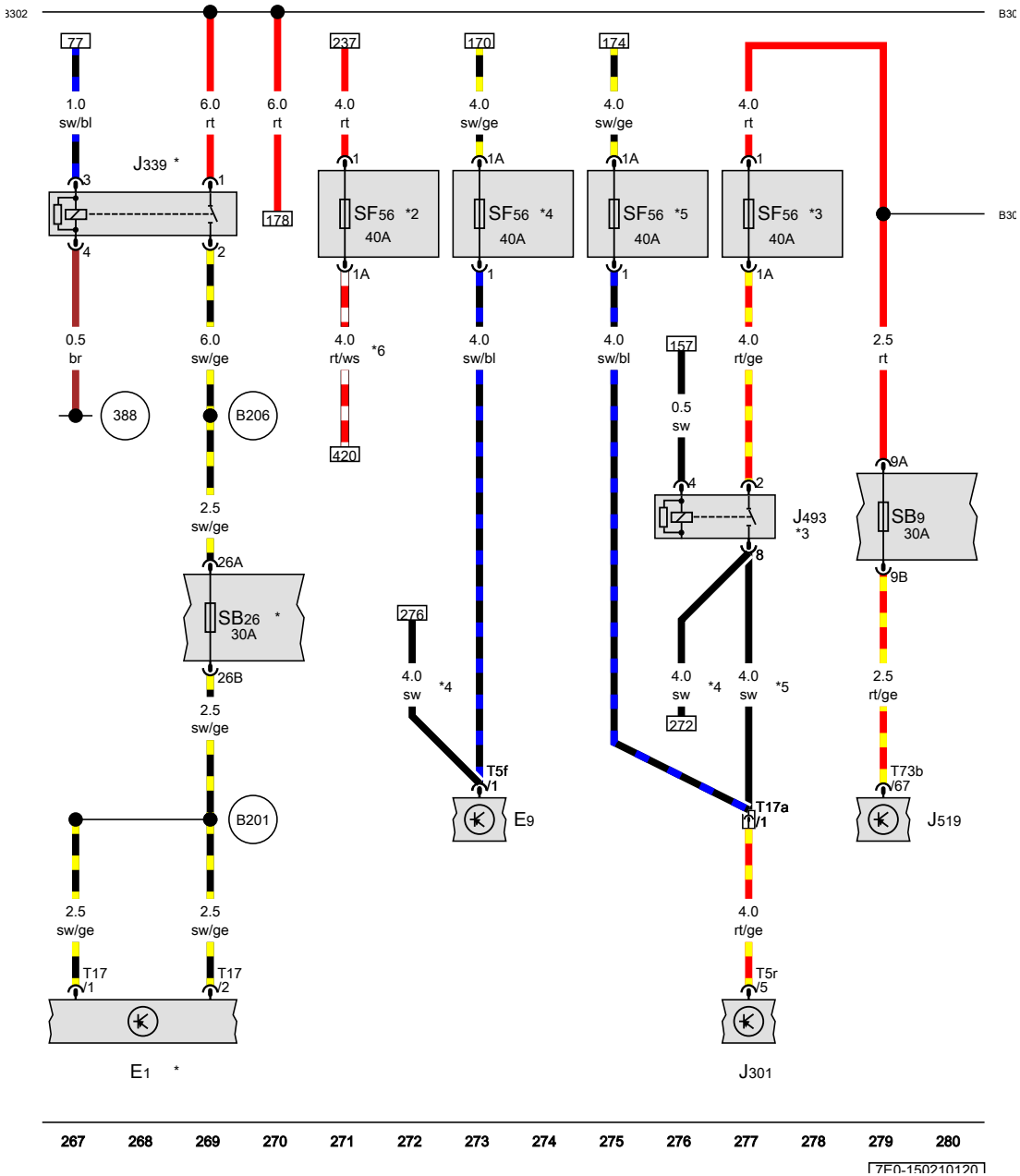
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

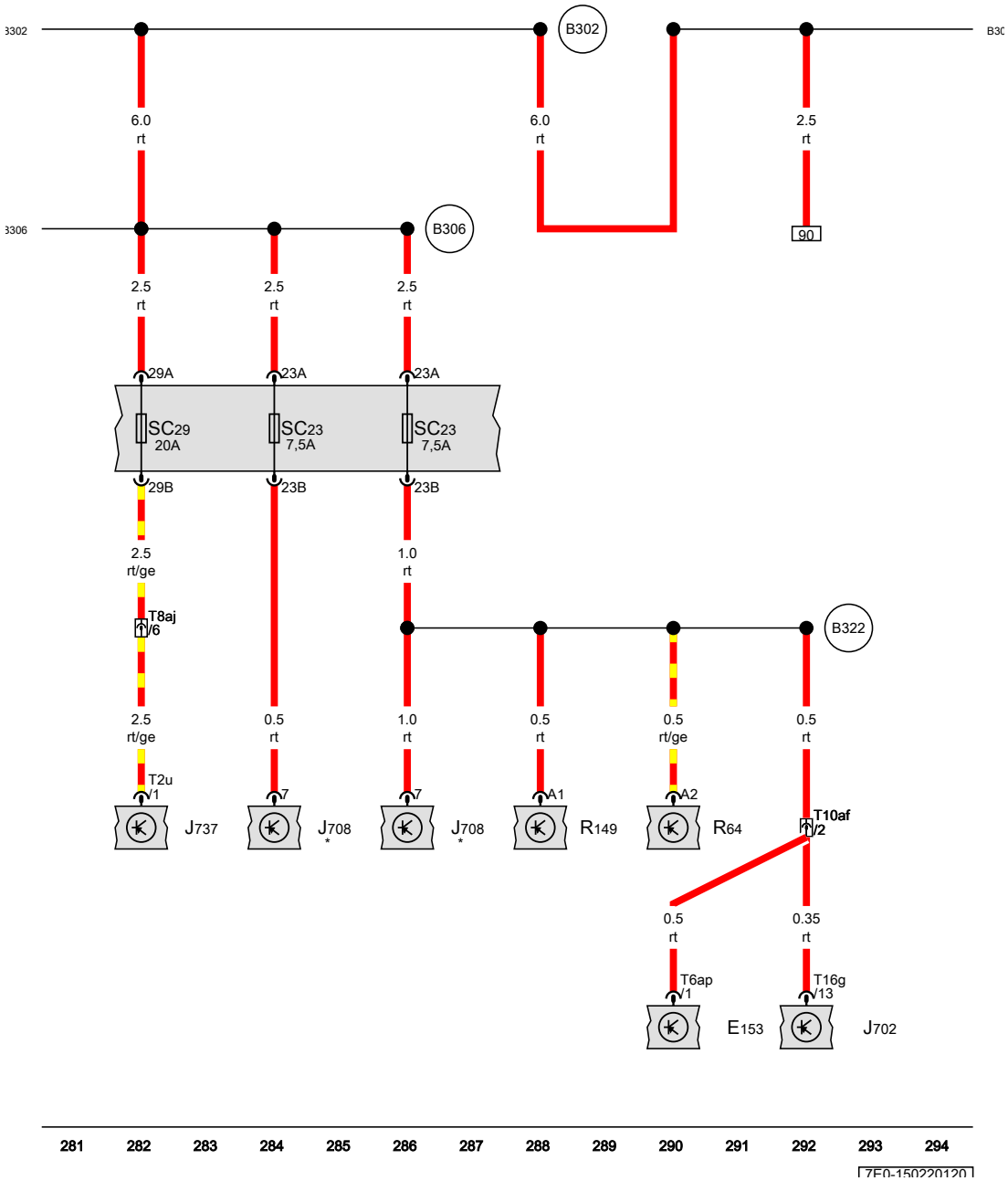
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23-fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

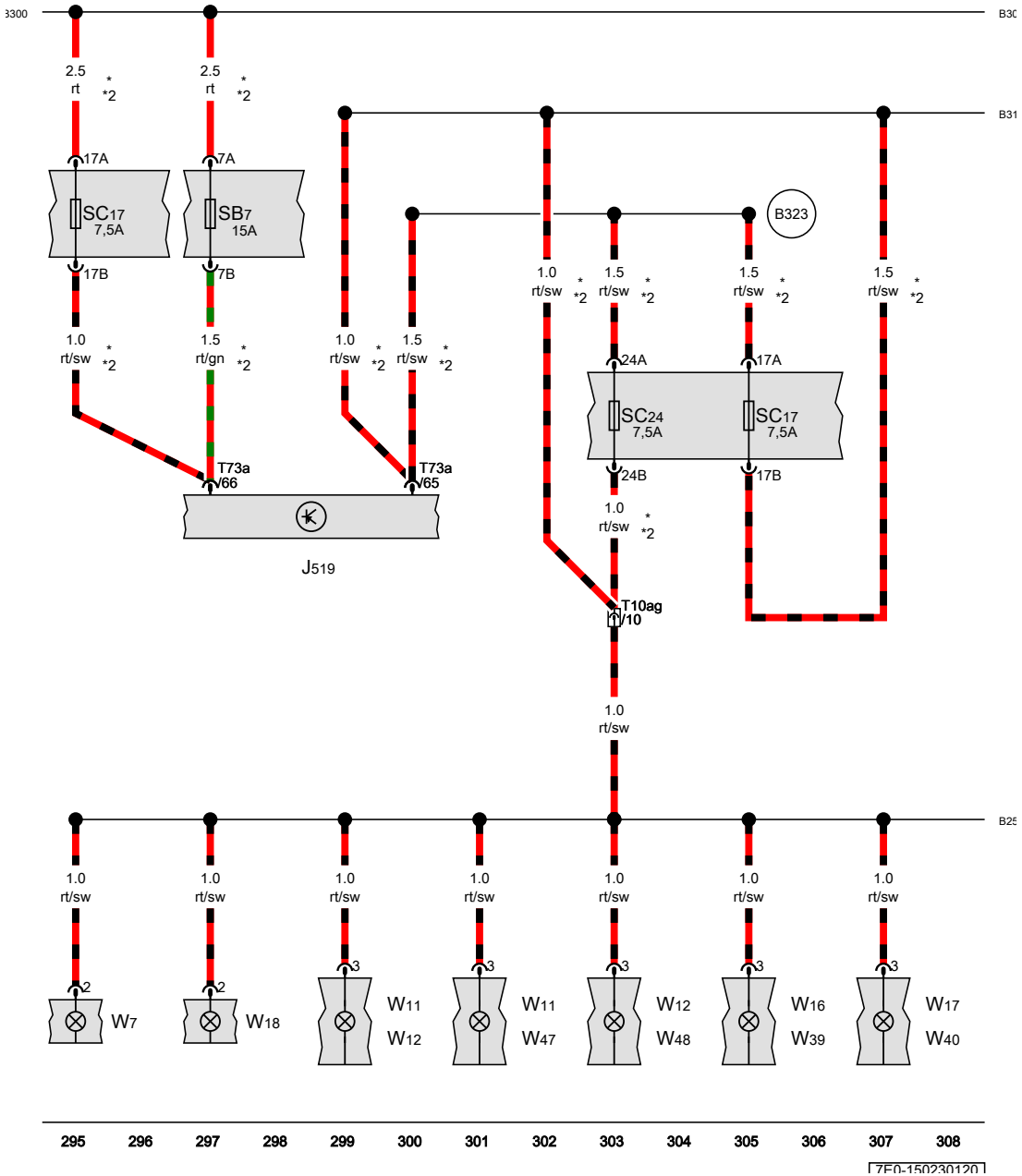
E1	Lichtschalter
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J339	Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B206	Plusverbindung 5 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Climatronic
*3	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*5	für Fahrzeuge mit Climatic
*6	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

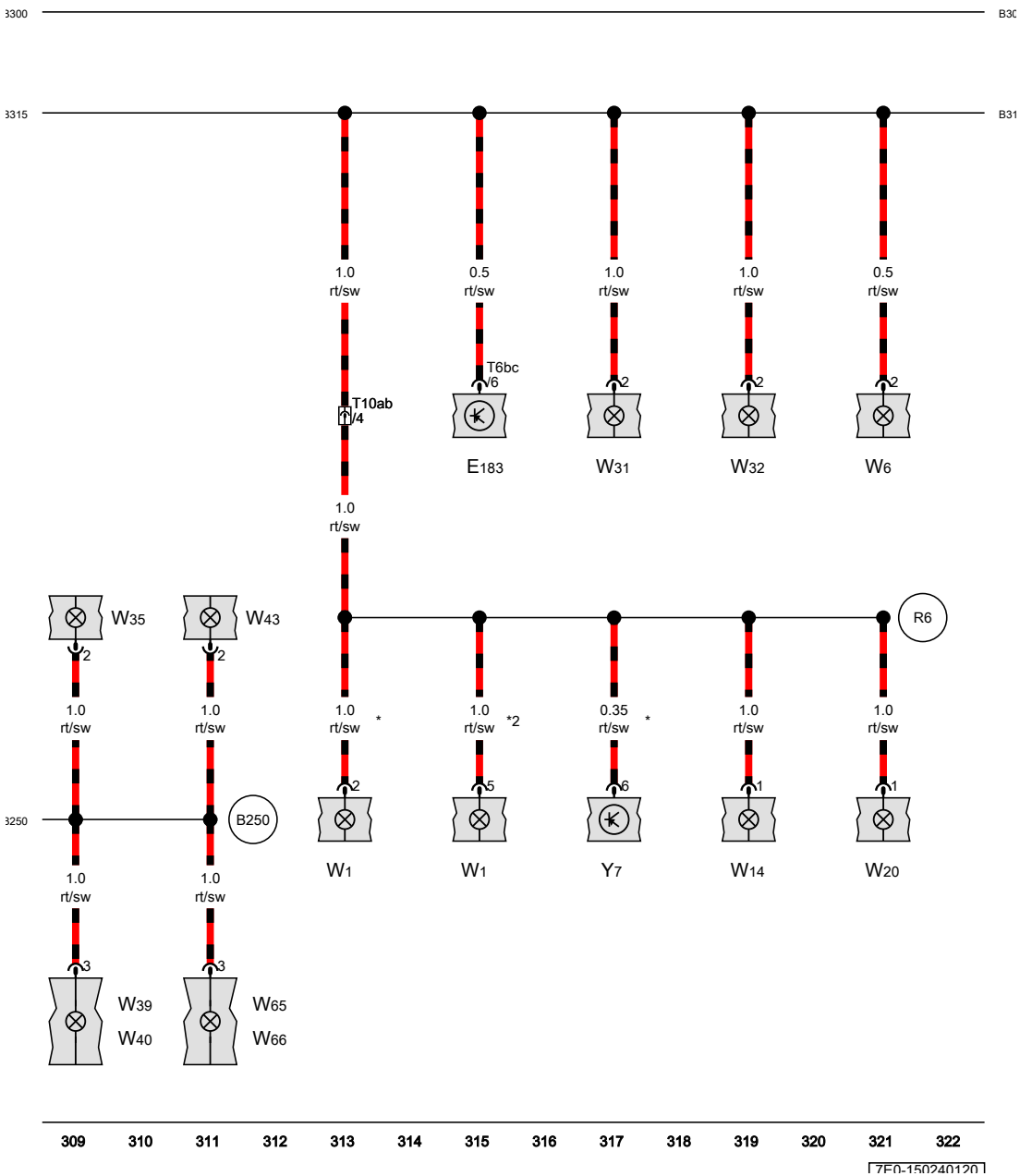
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

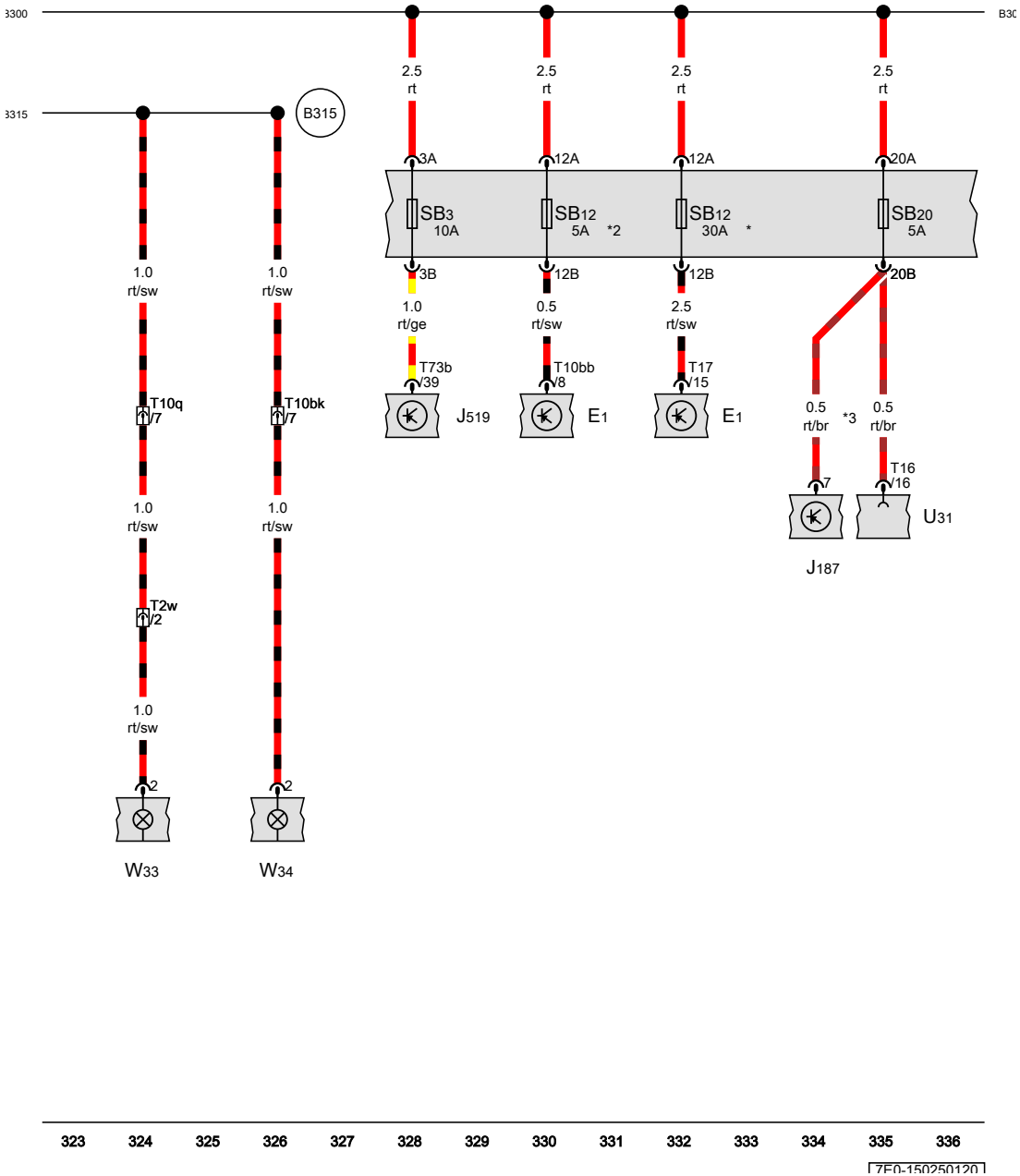
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, an der A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole

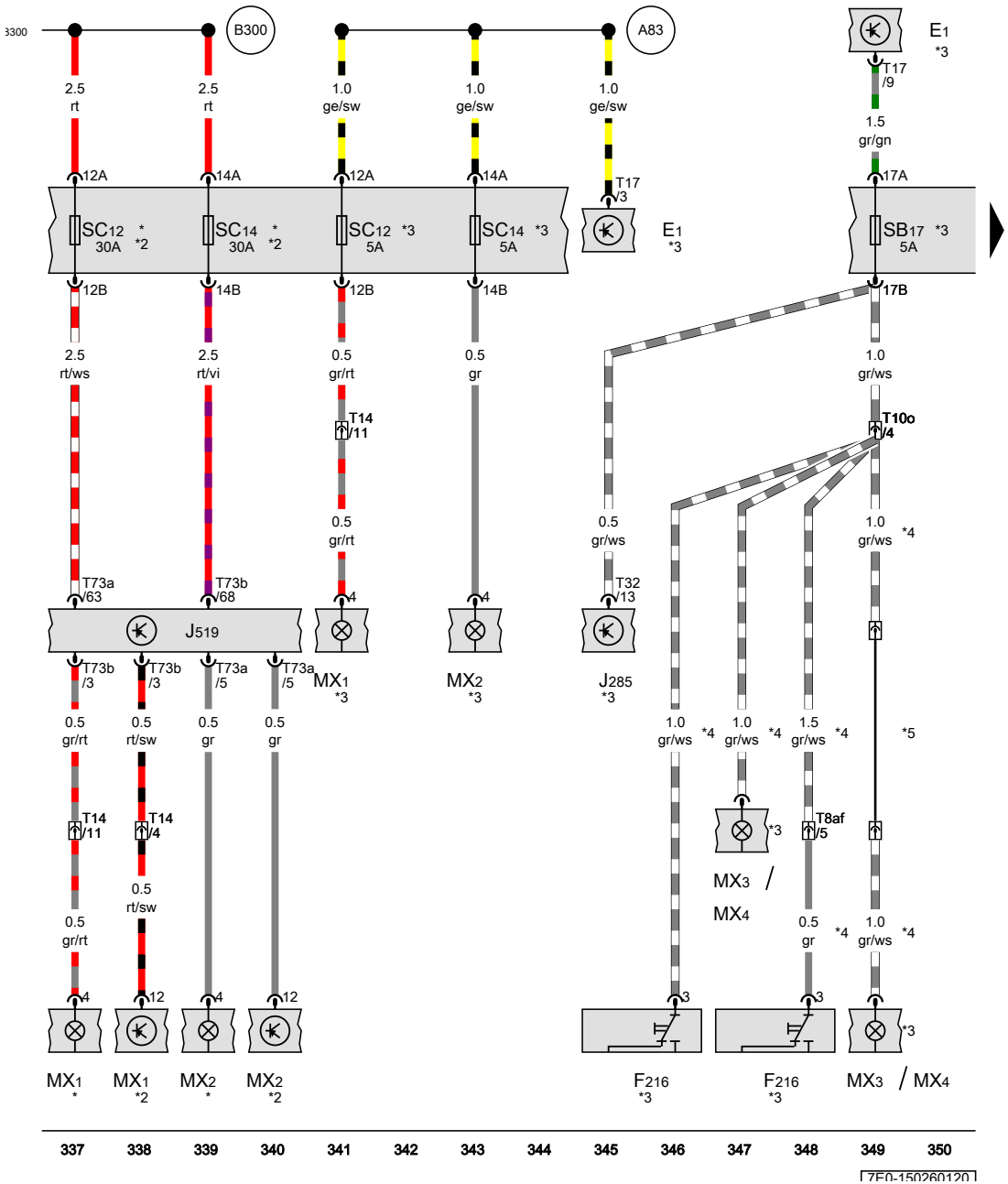
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Steuergerät für Differenzialsperre, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

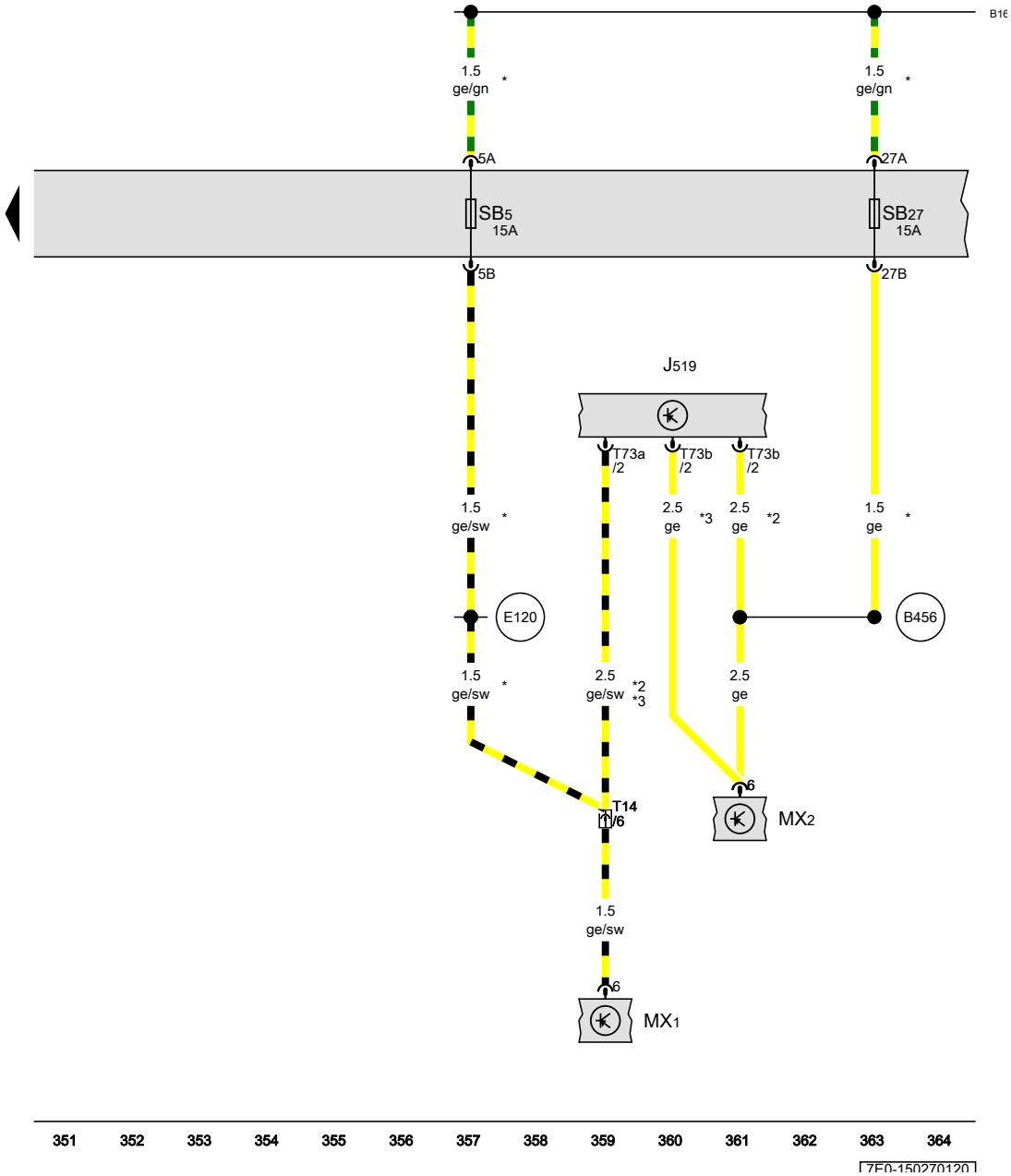
E1	Lichtschalter
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge mit Allradantrieb



Lichtschalter, Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	je nach Ausstattung
*5	Steckbrücke

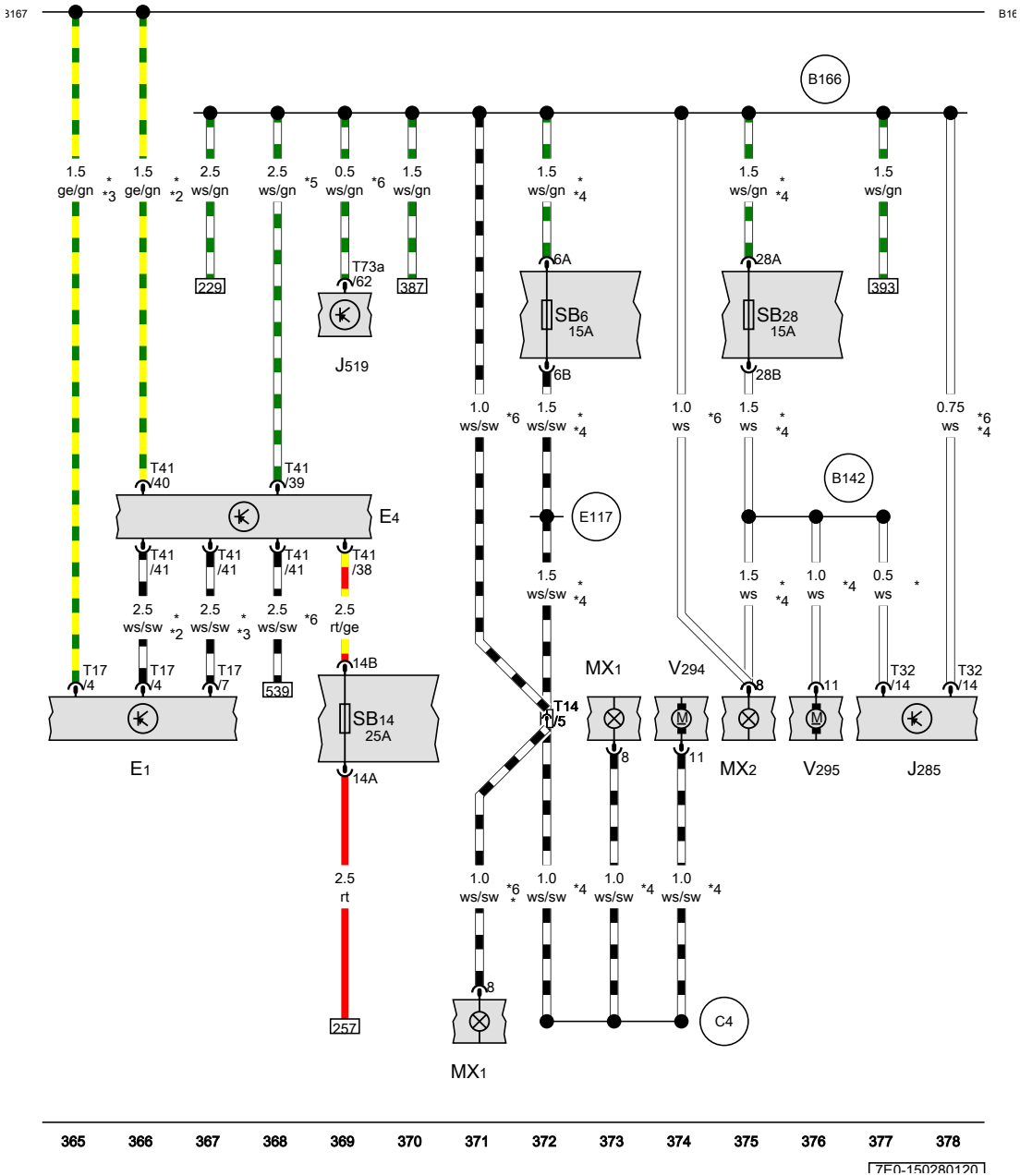
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen

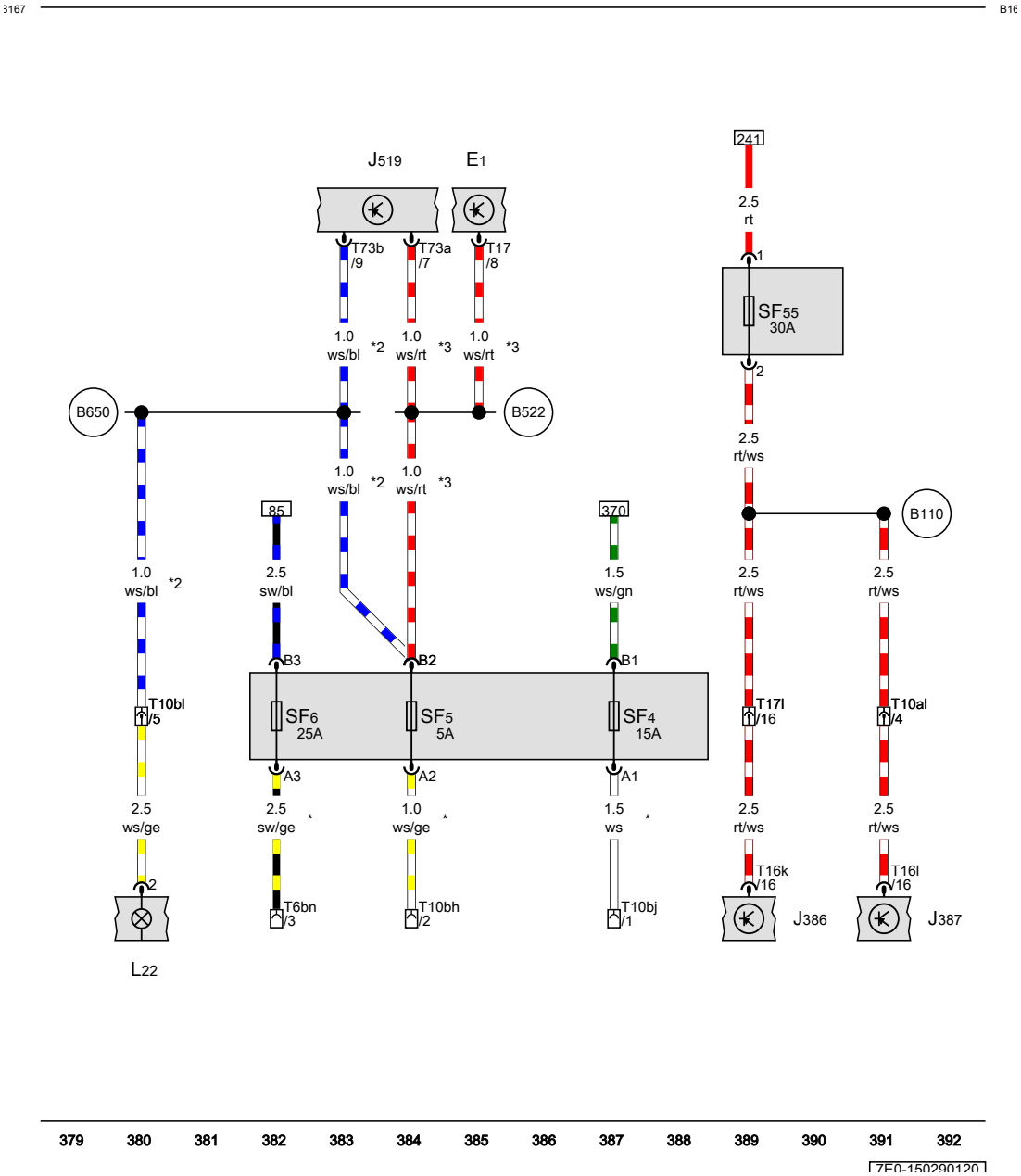
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Blende für Abblendlicht links, Blende für Abblendlicht rechts

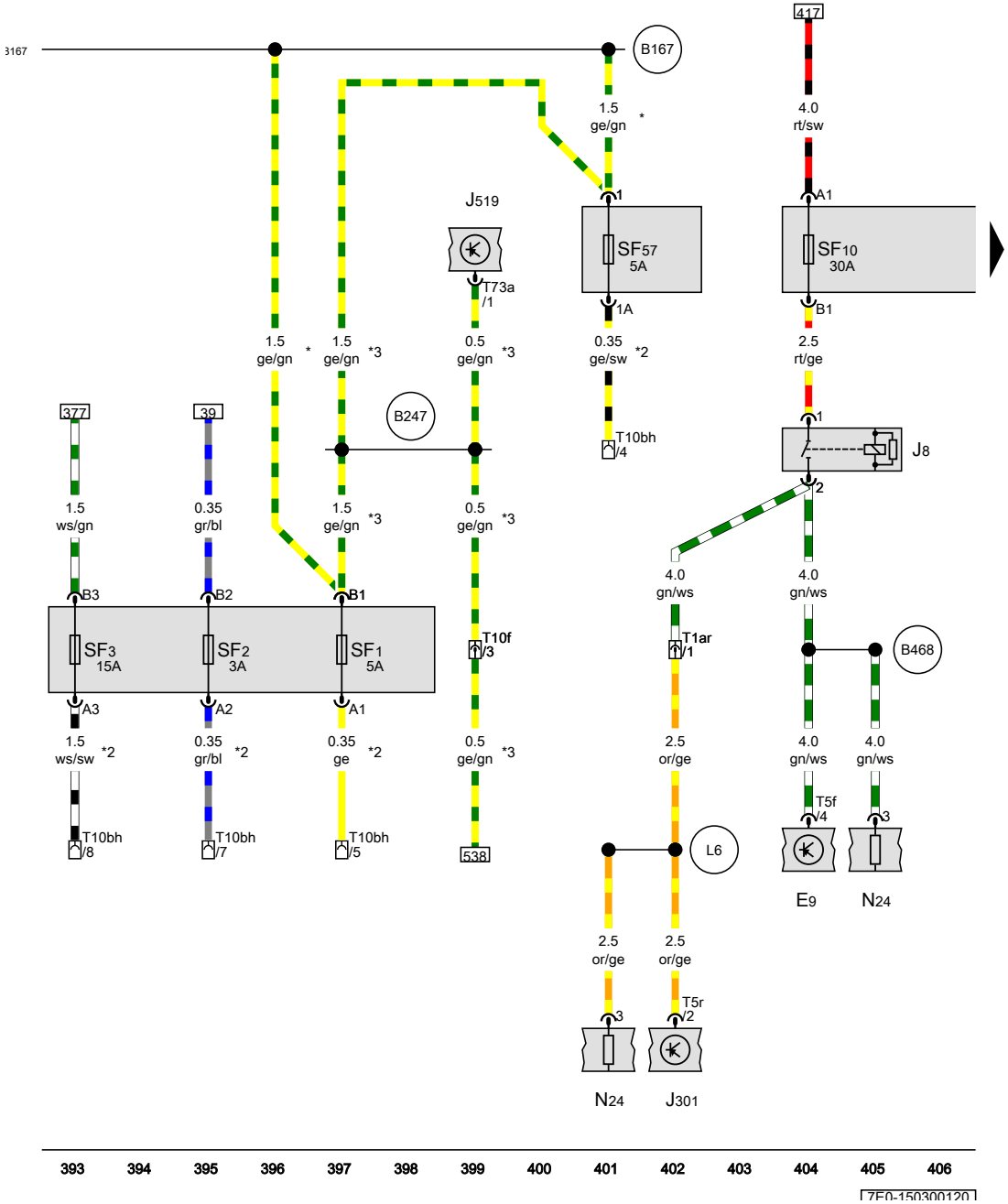
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V294	Blende für Abblendlicht links
V295	Blende für Abblendlicht rechts
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*3	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*5	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*6	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links

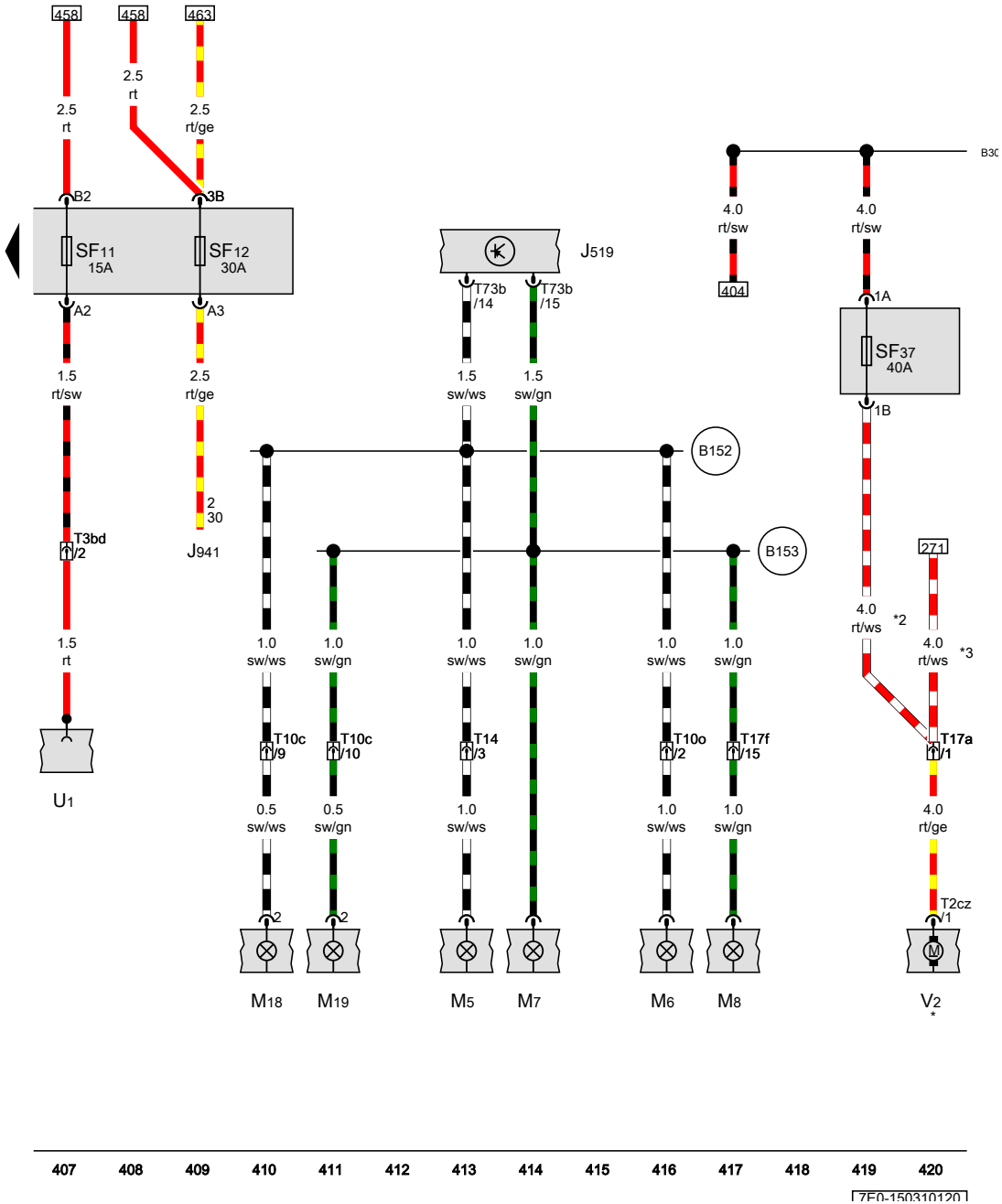
E1	Lichtschalter
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung

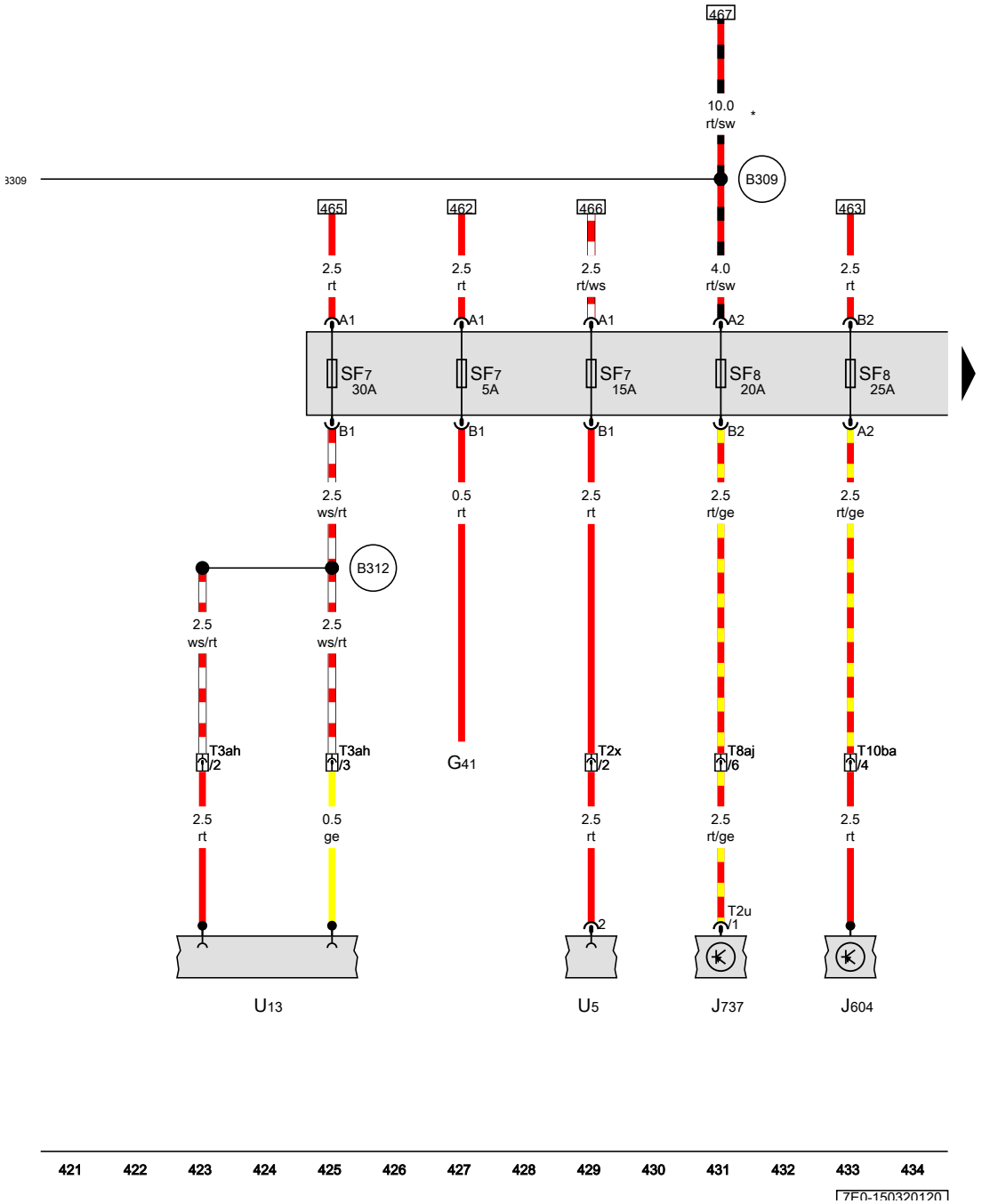
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF57	Sicherung 57 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Zigarettenanzünder, Frischluftgebläse

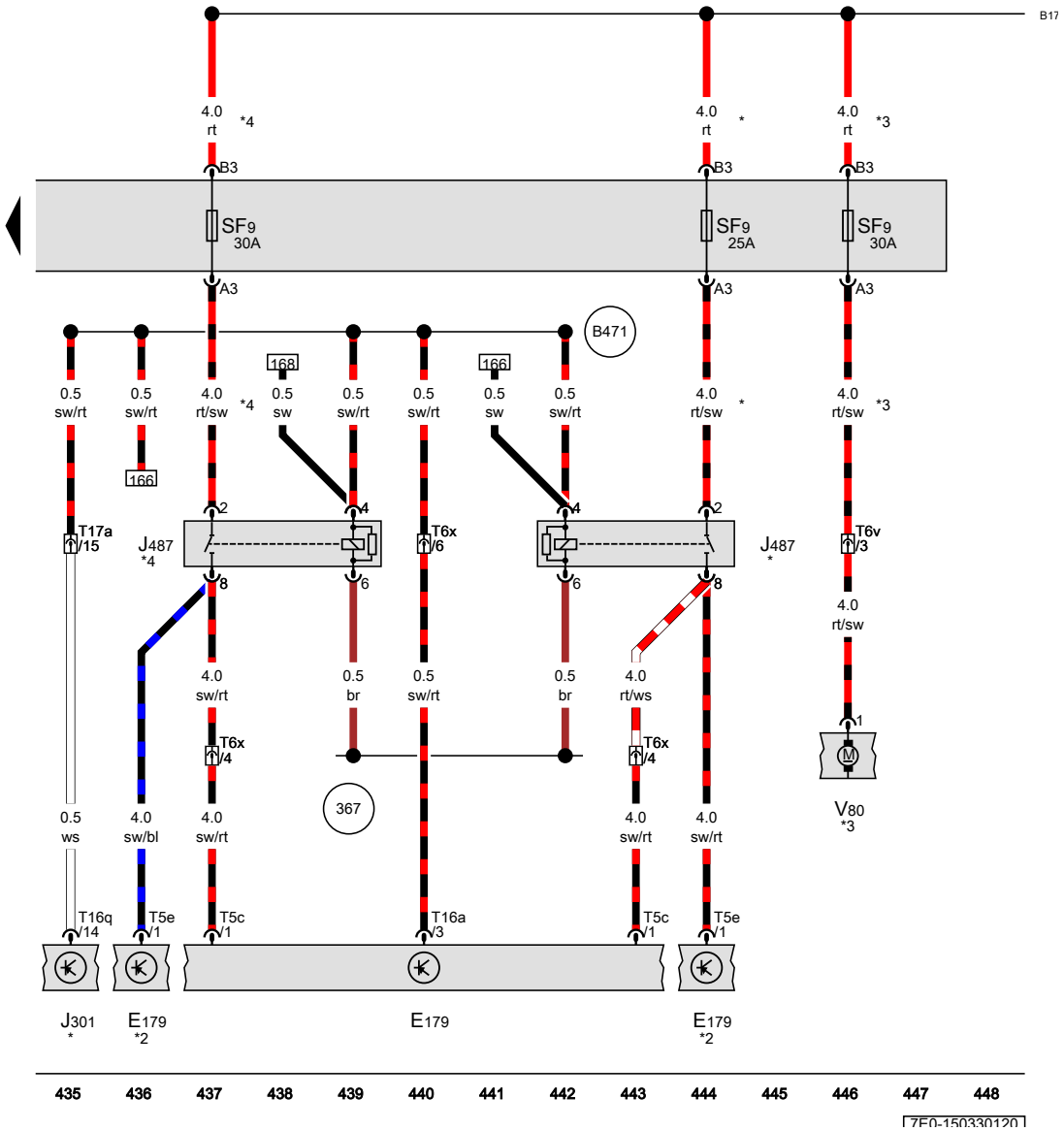
J519	Bordnetzsteuergerät
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U1	Zigarettenanzünder
V2	Frischluftgebläse
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Taxameter, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

G41	Taxameter
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich

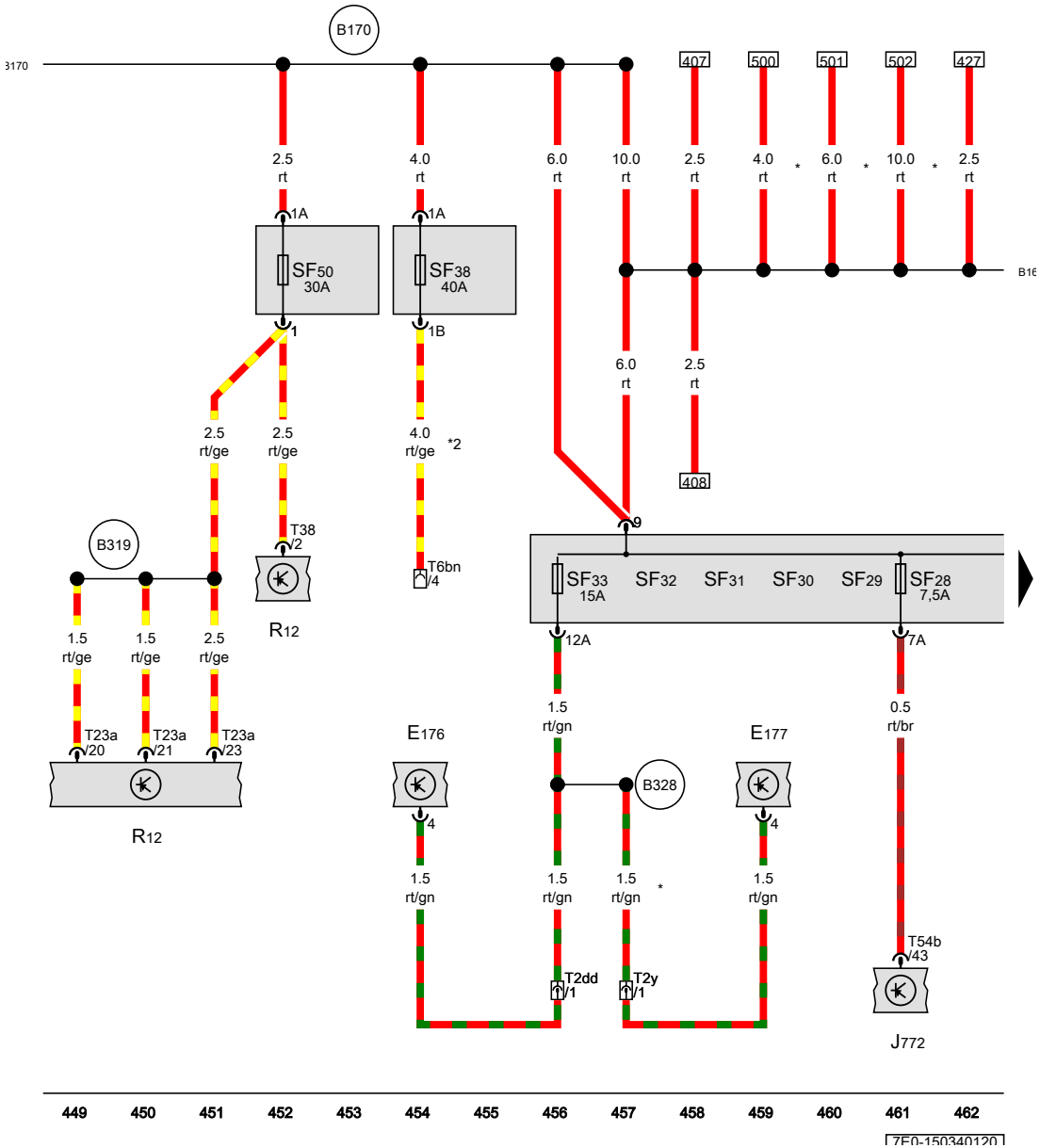
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn

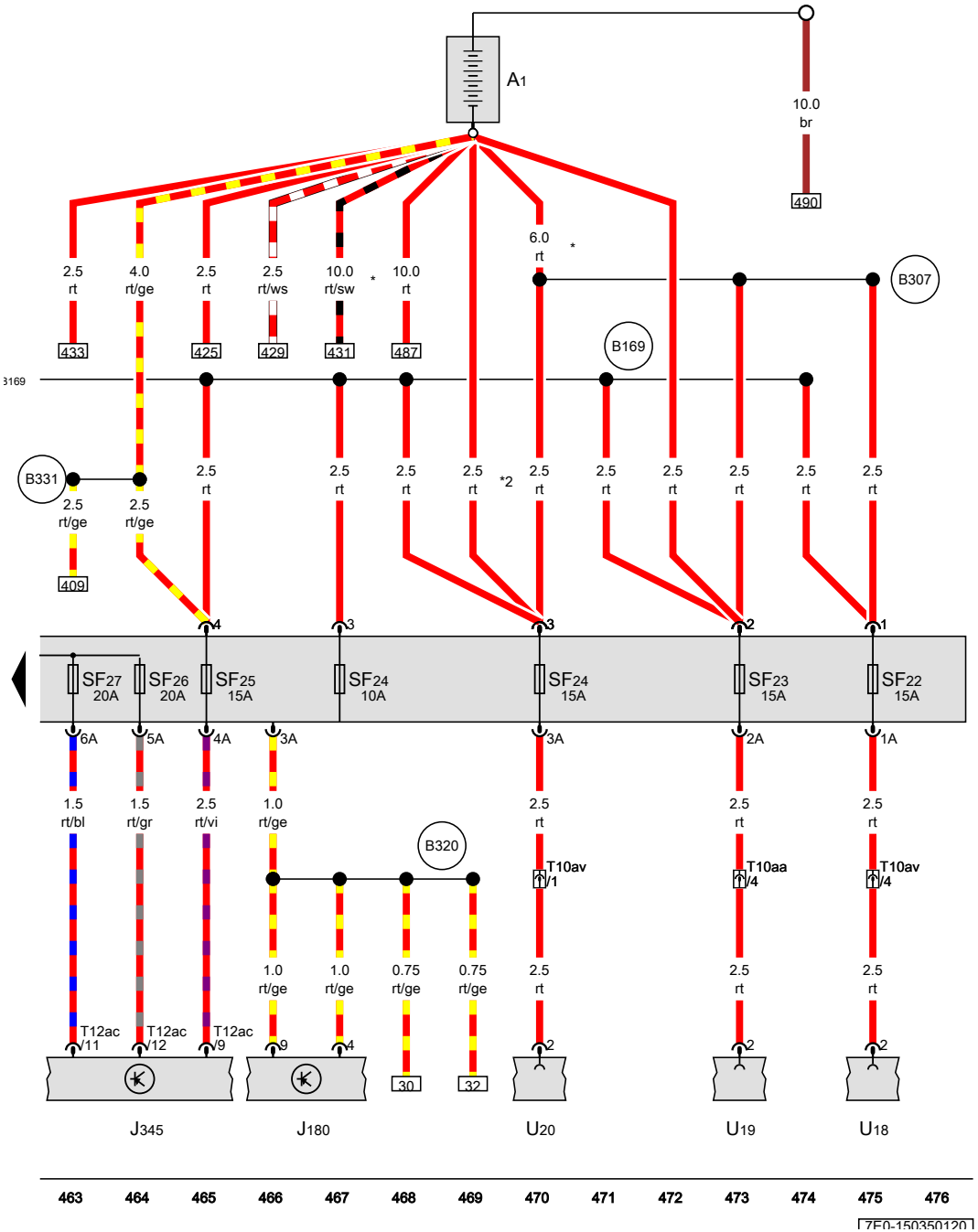
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

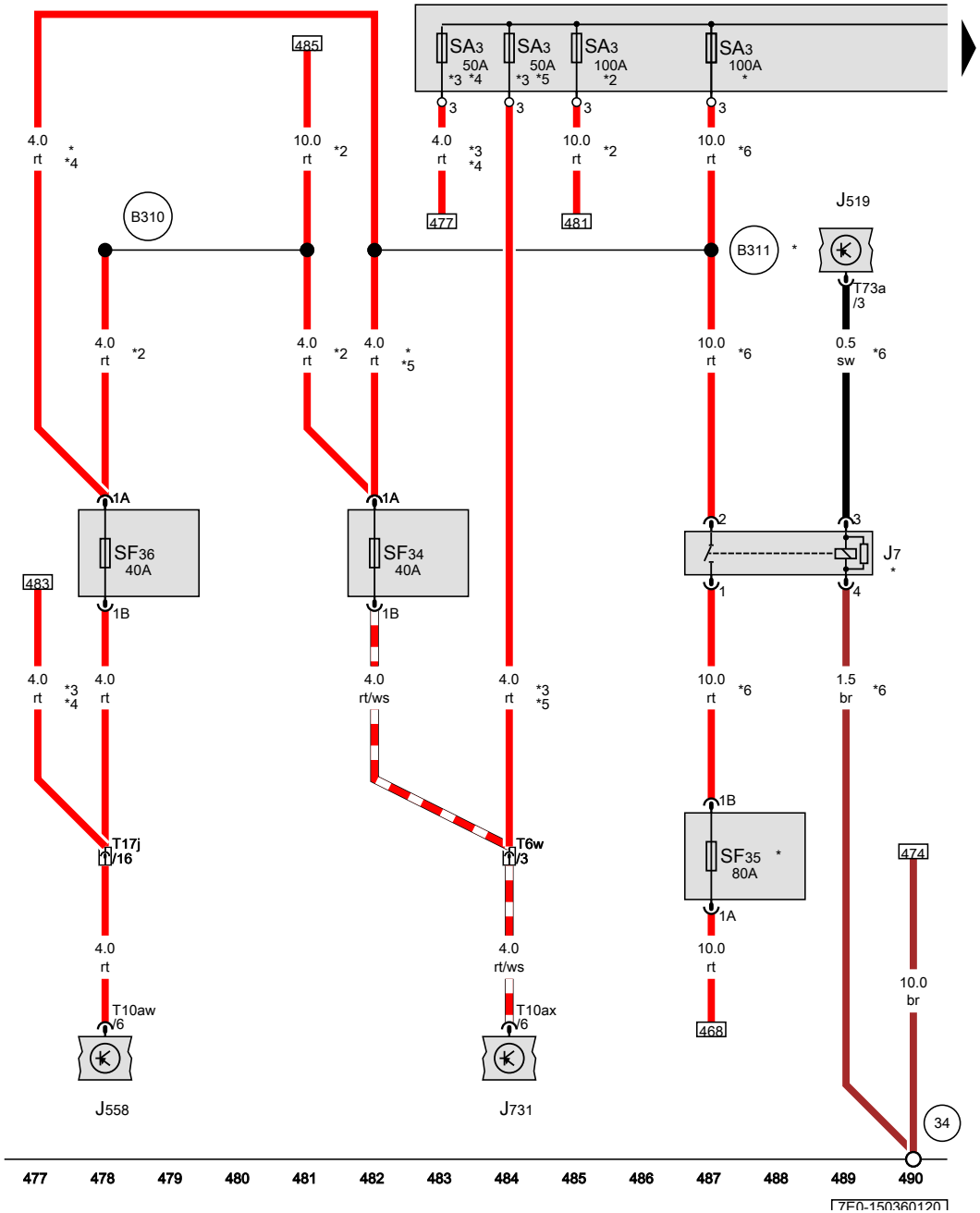
E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
E177	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T2y	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23-fach, grün
T38	Steckverbindung, 38-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
B328	Plusverbindung 14 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich
*2	entfällt einfließend

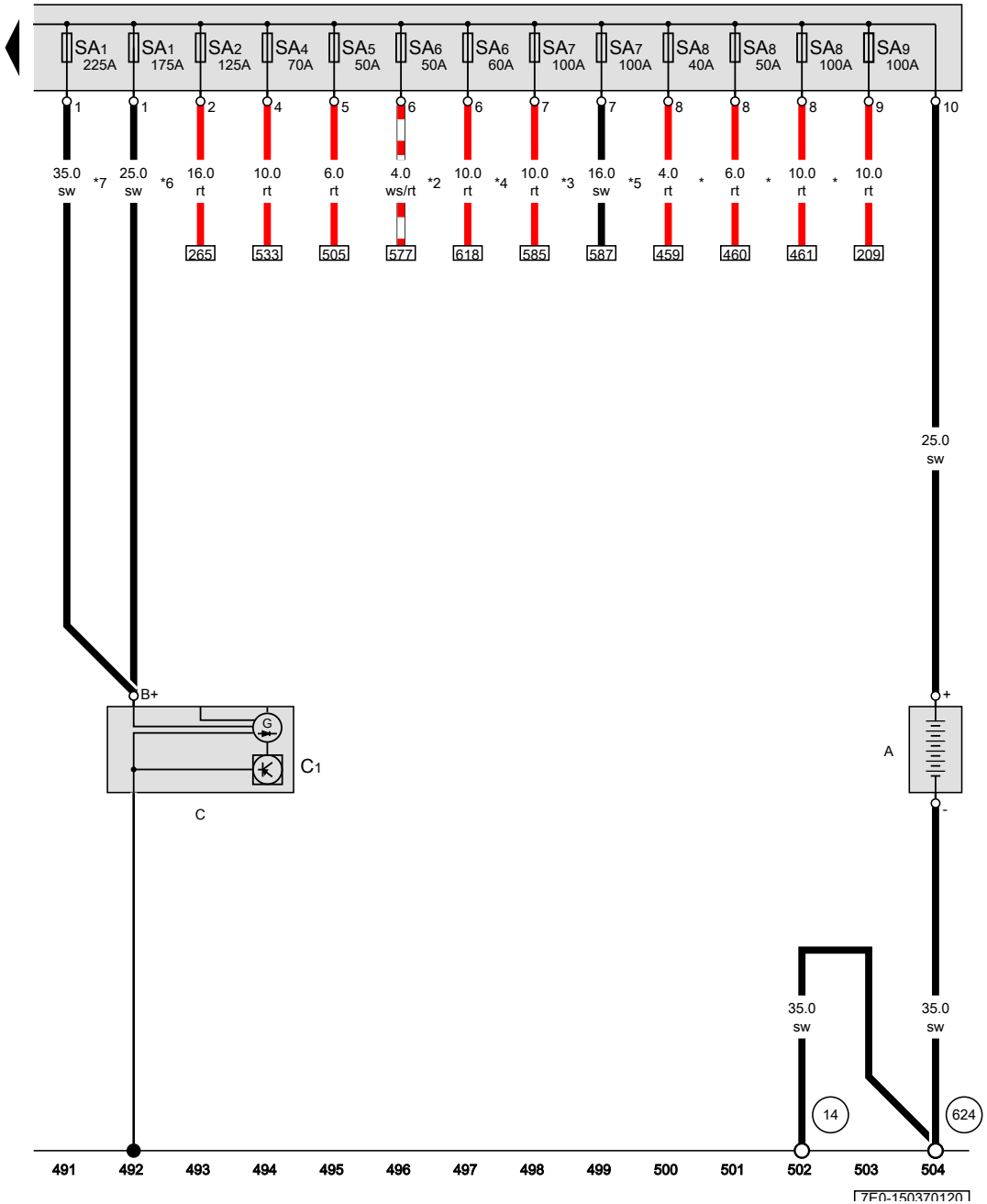
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

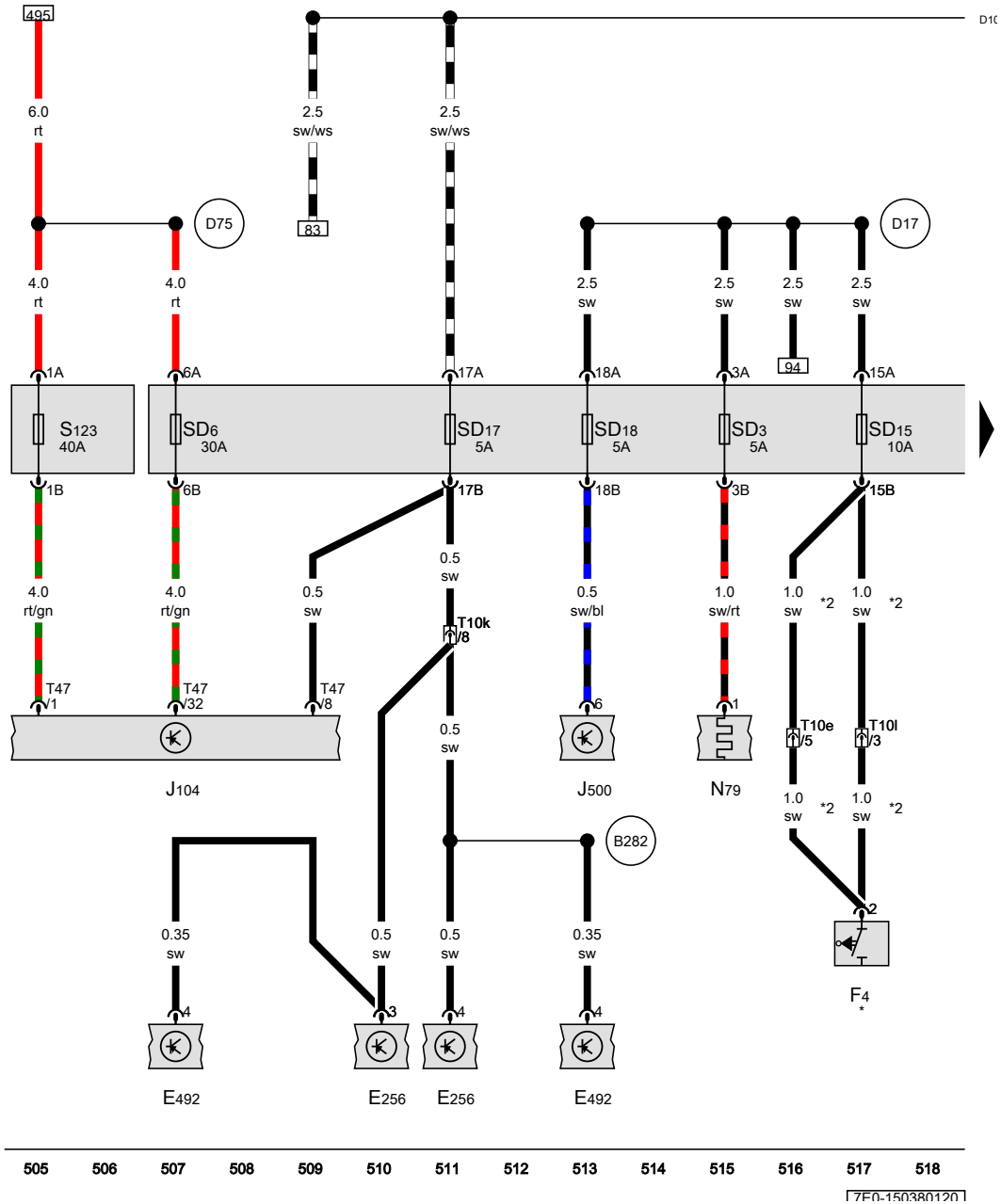
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

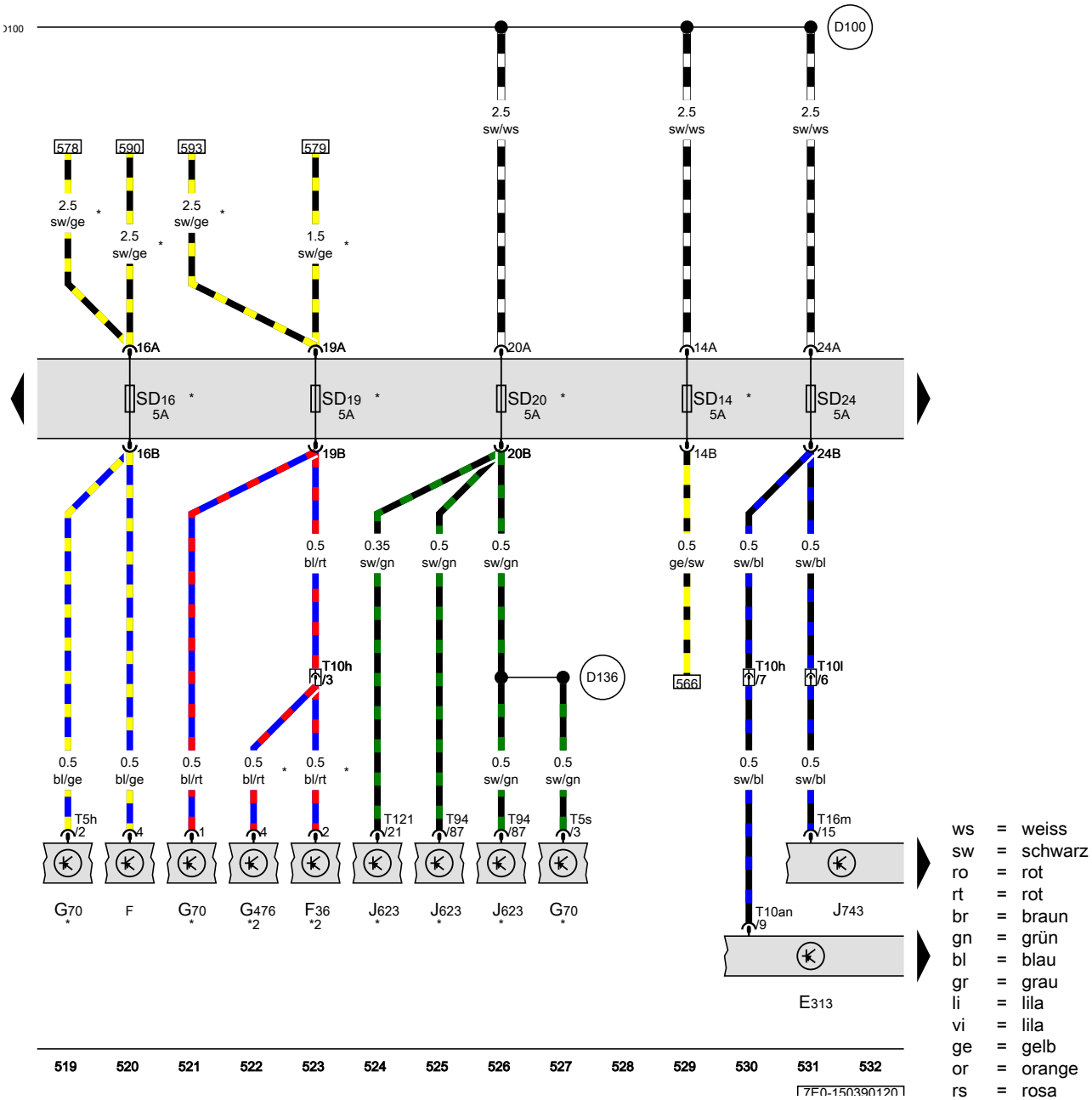
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

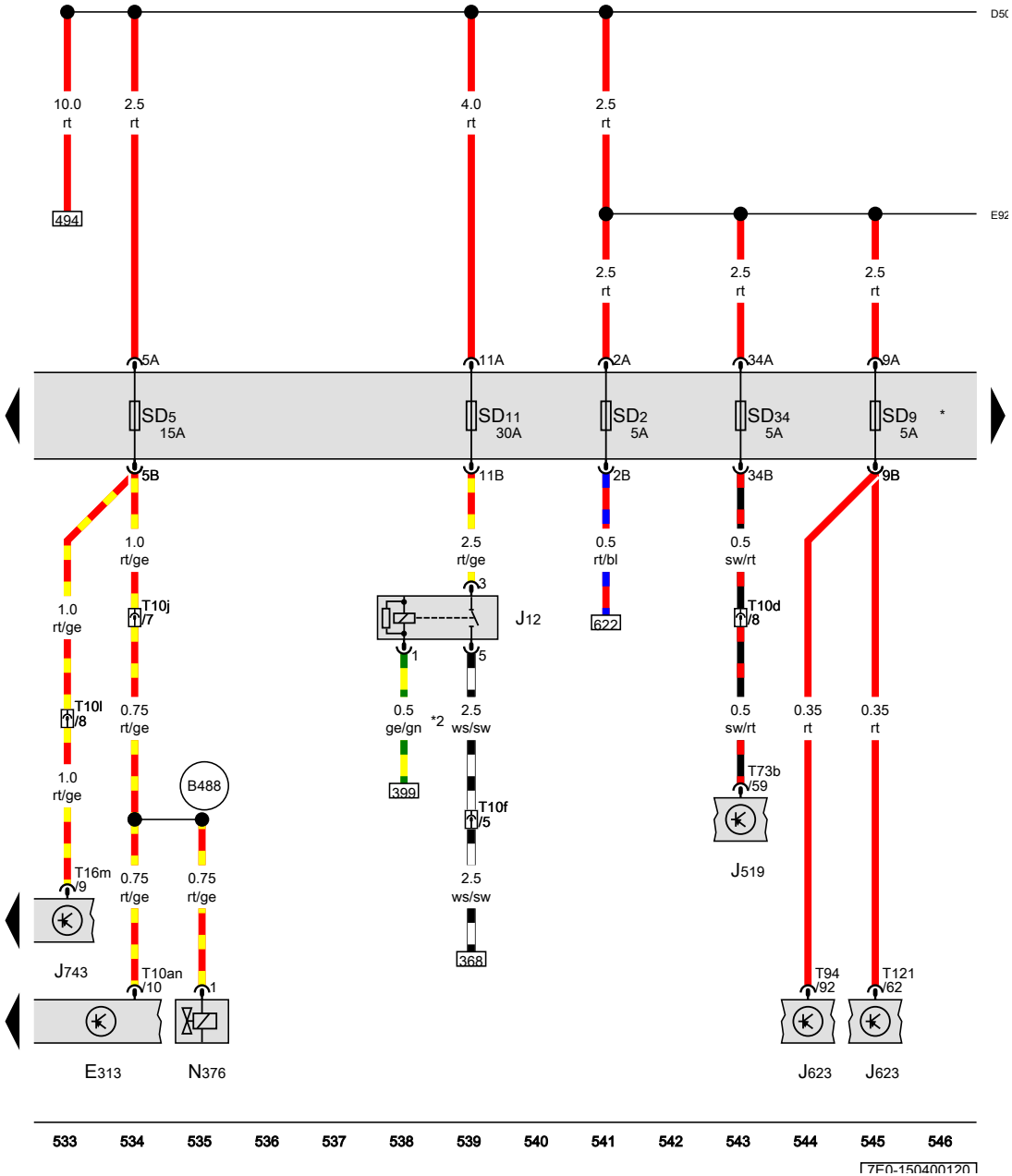
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

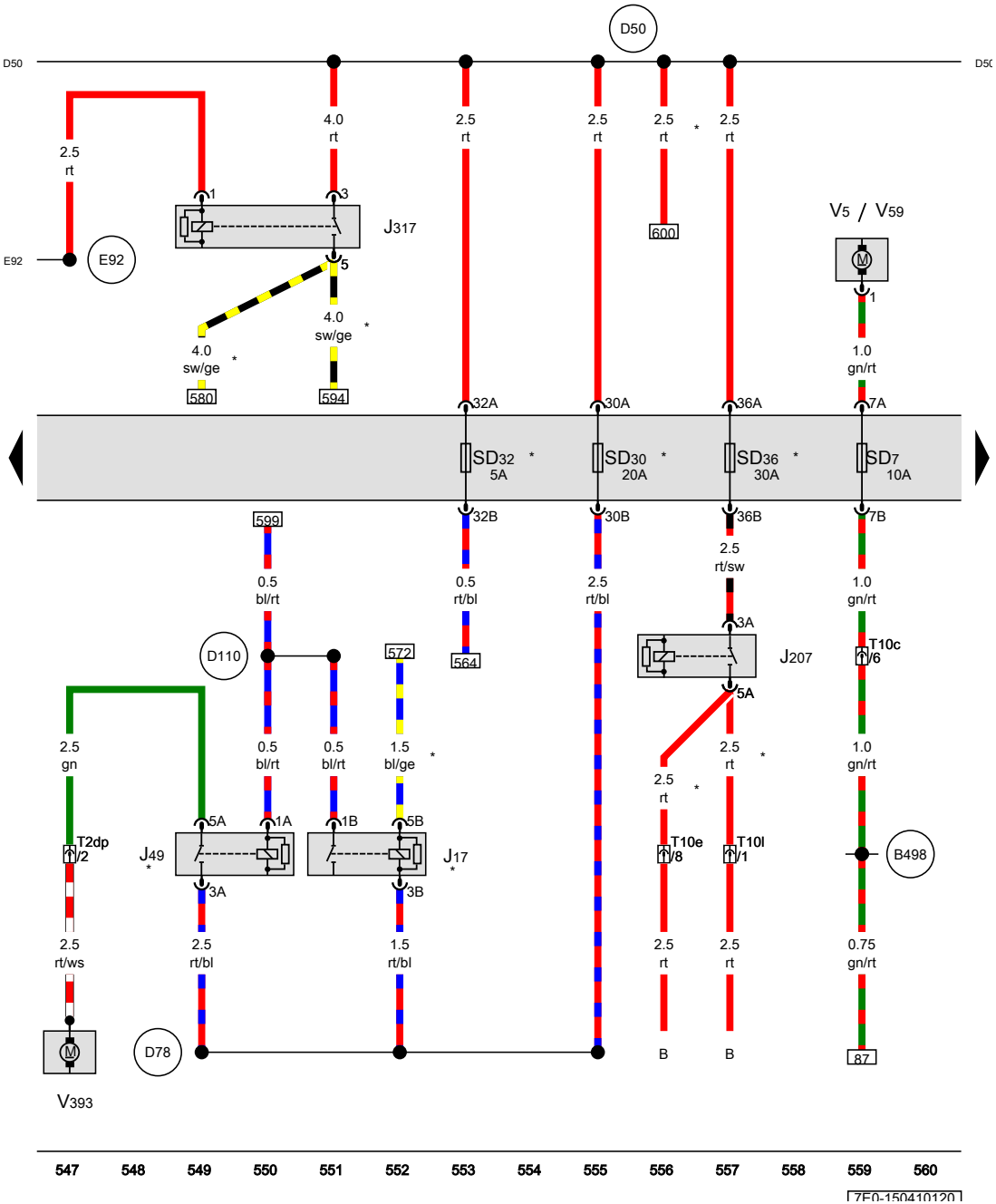
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Bordnetzsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

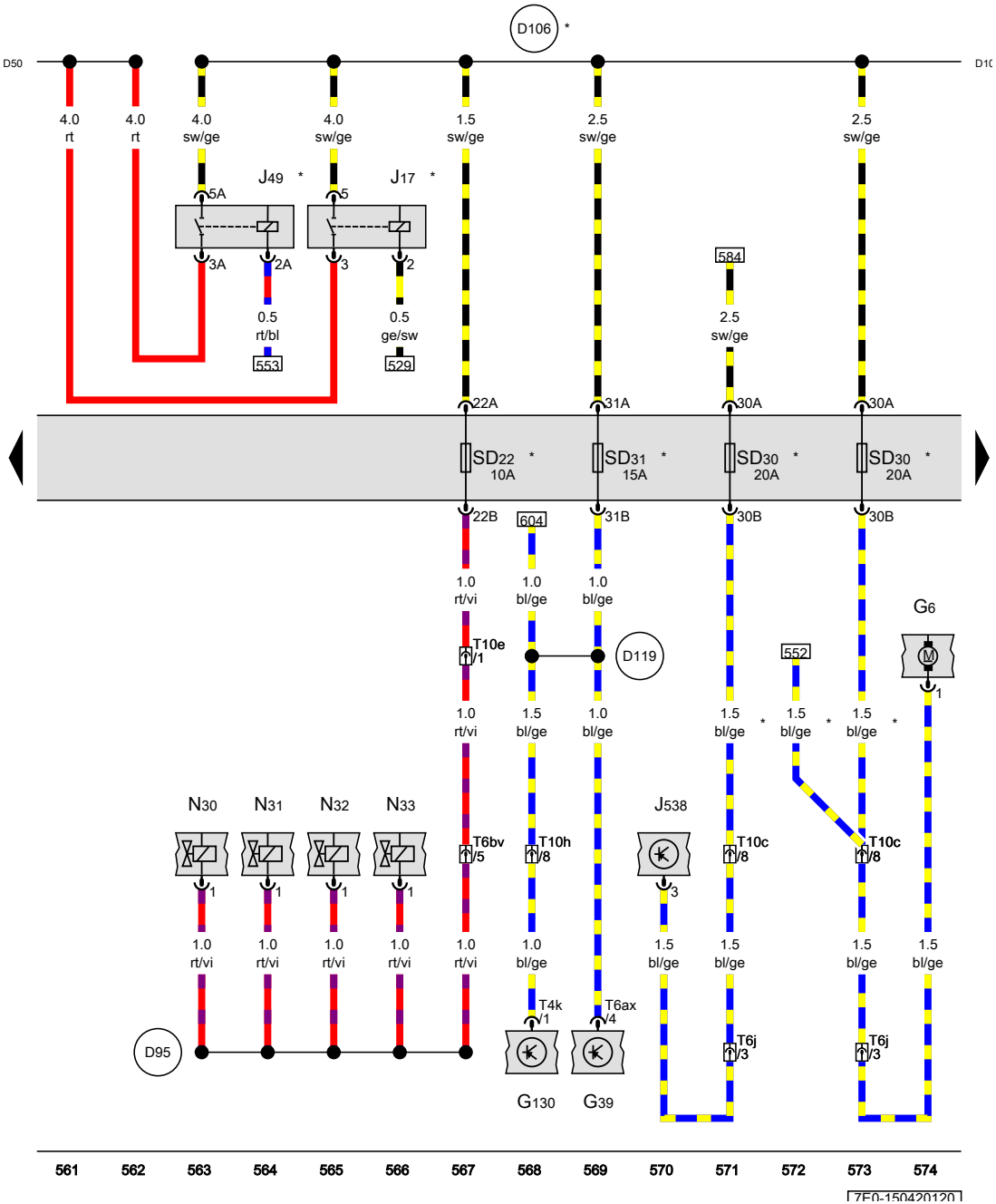
E313	Wählhebel
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Anlasser, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für Anlasssperre, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Zusatzkraftstoffpumpe

B	Anlasser
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J207	Relais für Anlasssperre
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

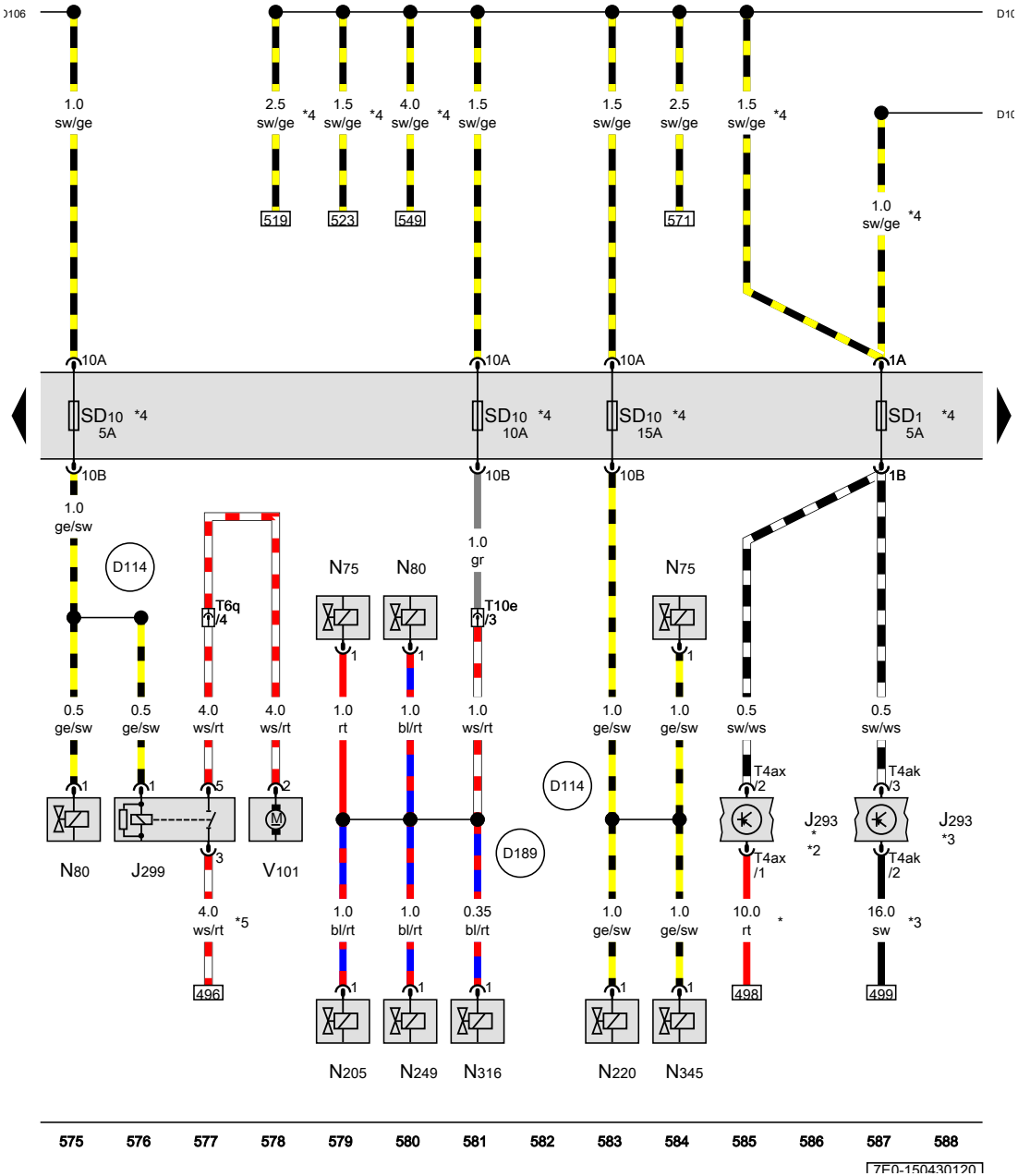
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

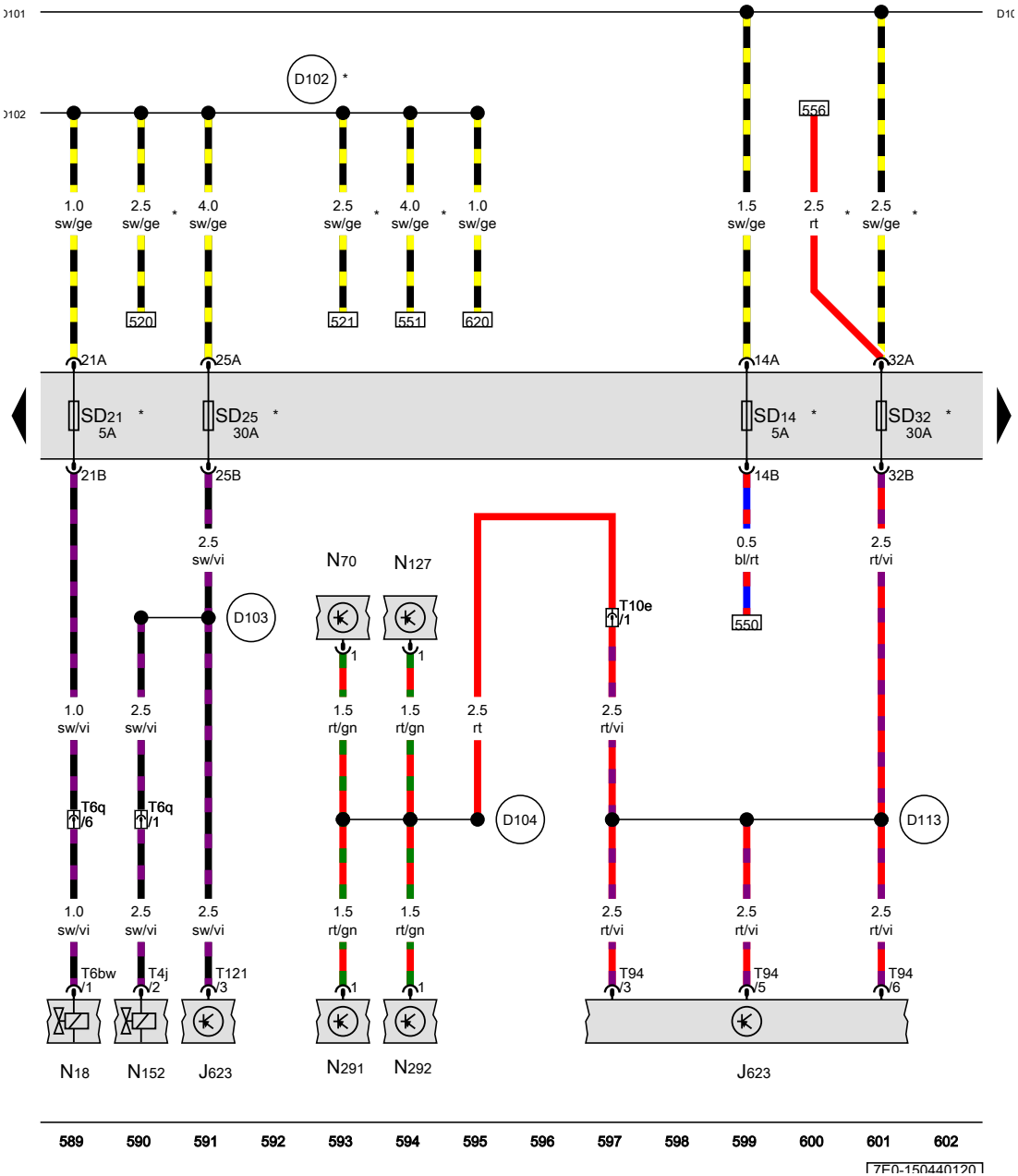
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Motor für Sekundärluftpumpe

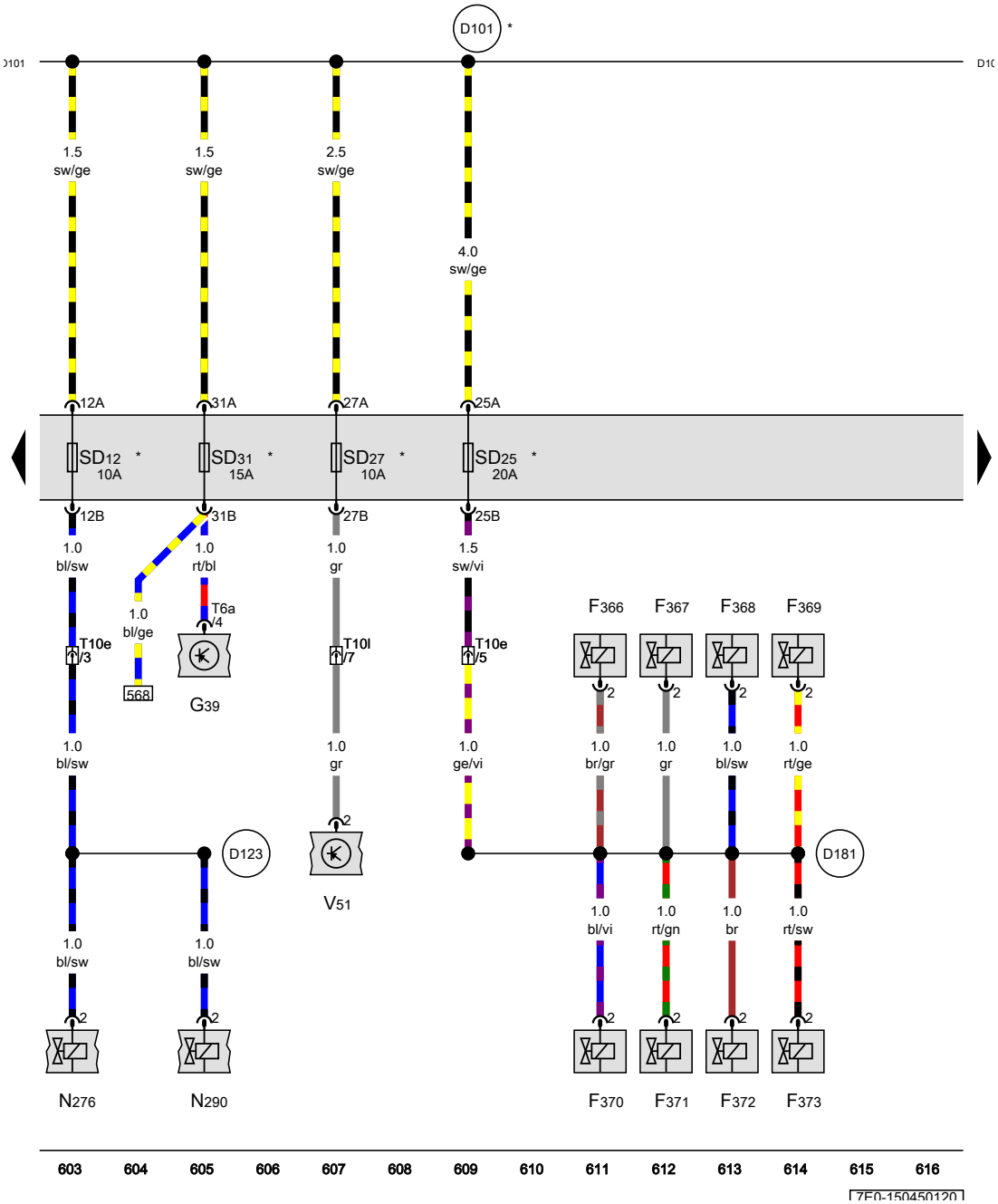
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N220	Ventil für Abgasklappe
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündtrafo, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

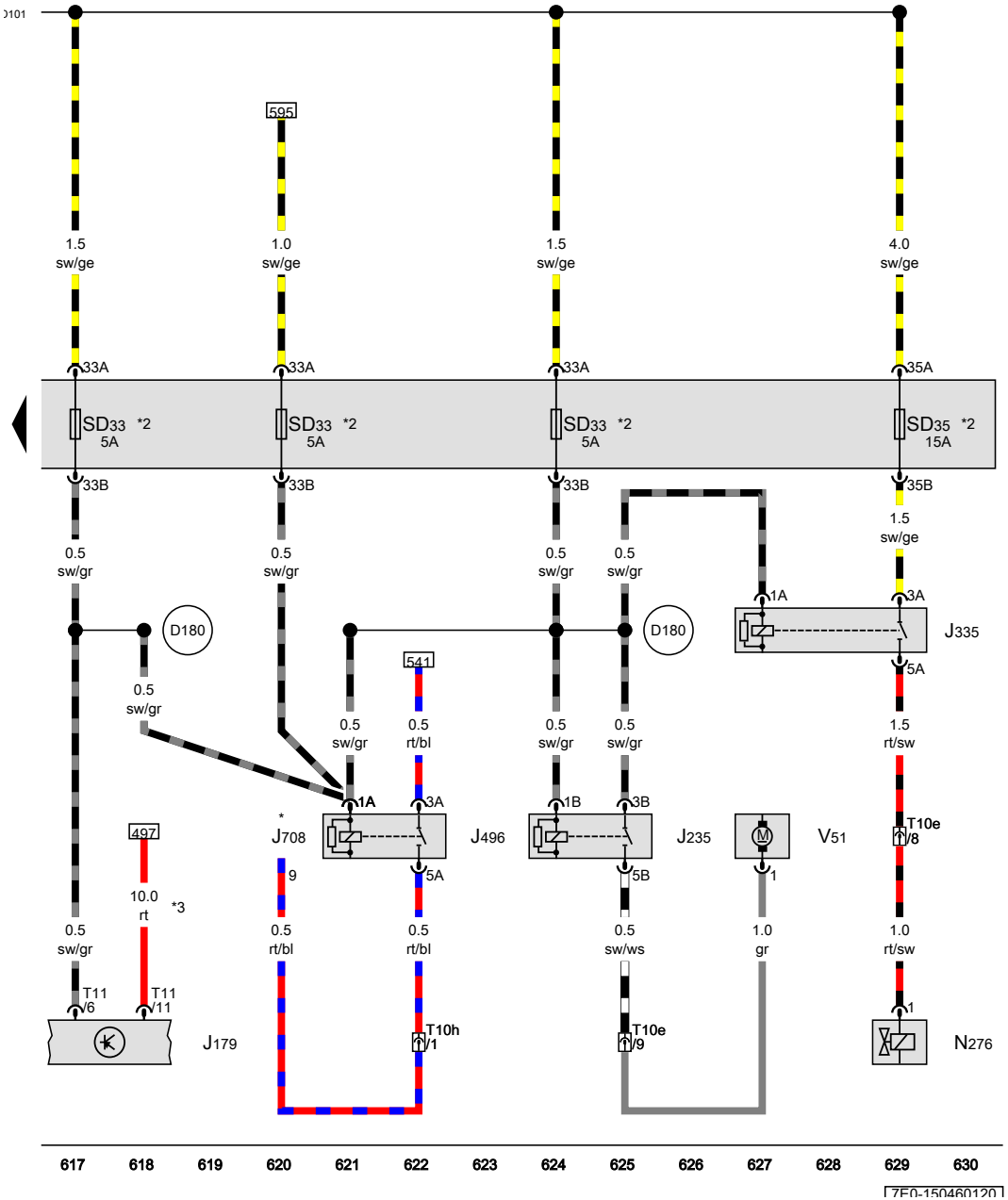
J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N152	Zündtrafo
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Lambdasonde, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
G39	Lambdasonde
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



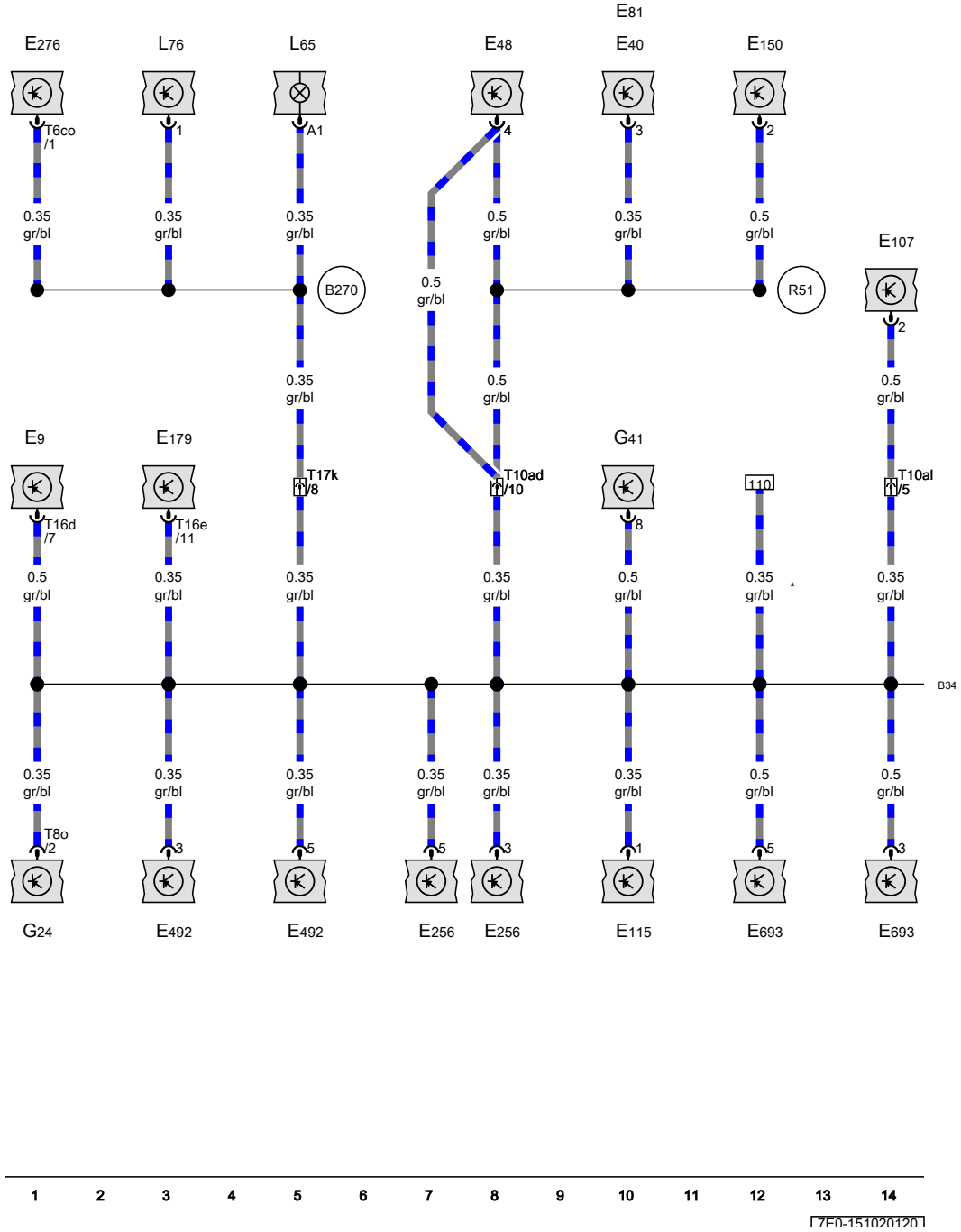
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Restwärme, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sicherungsbelegung , (7L6)

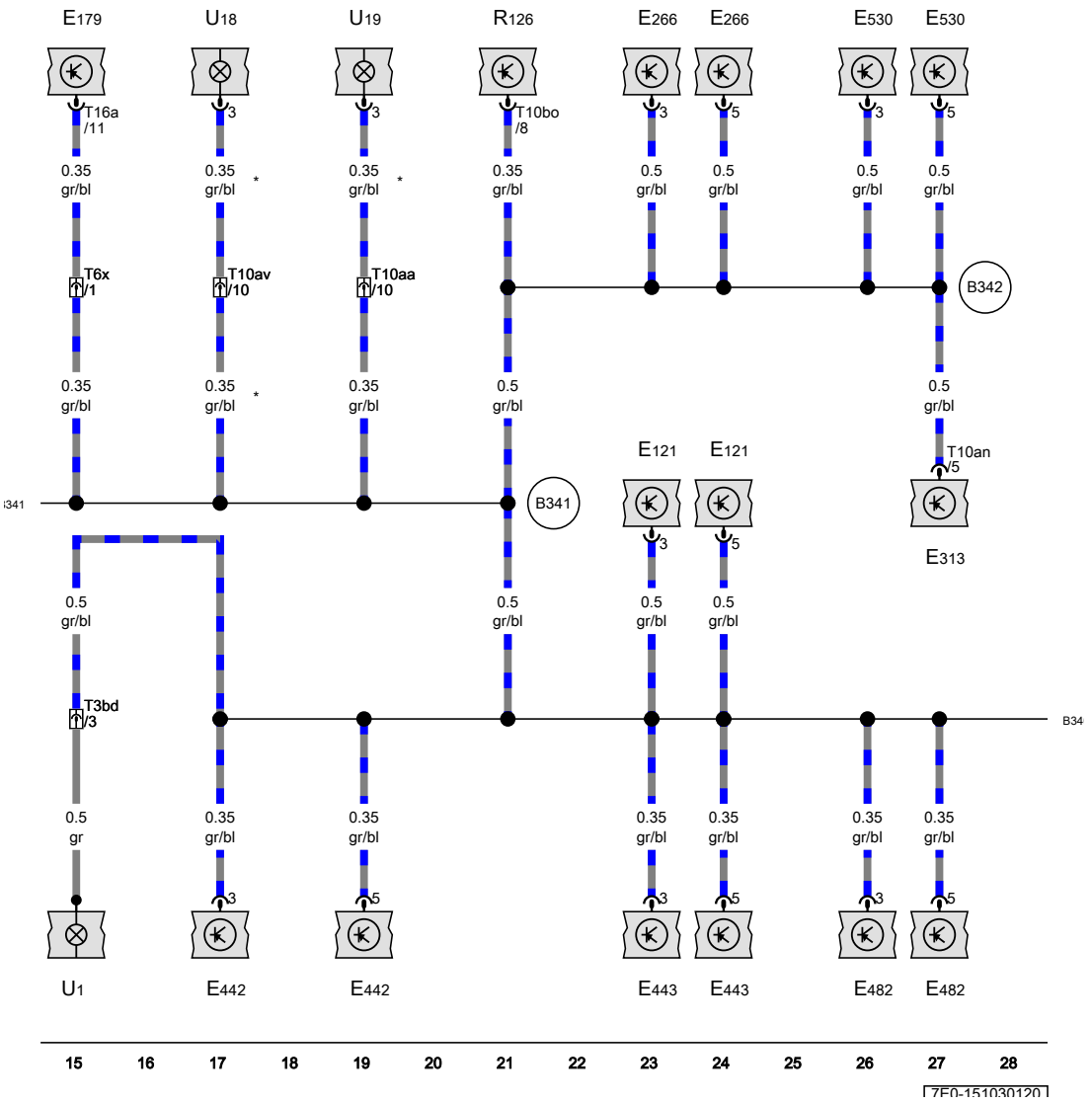
ab Mai 2012



Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



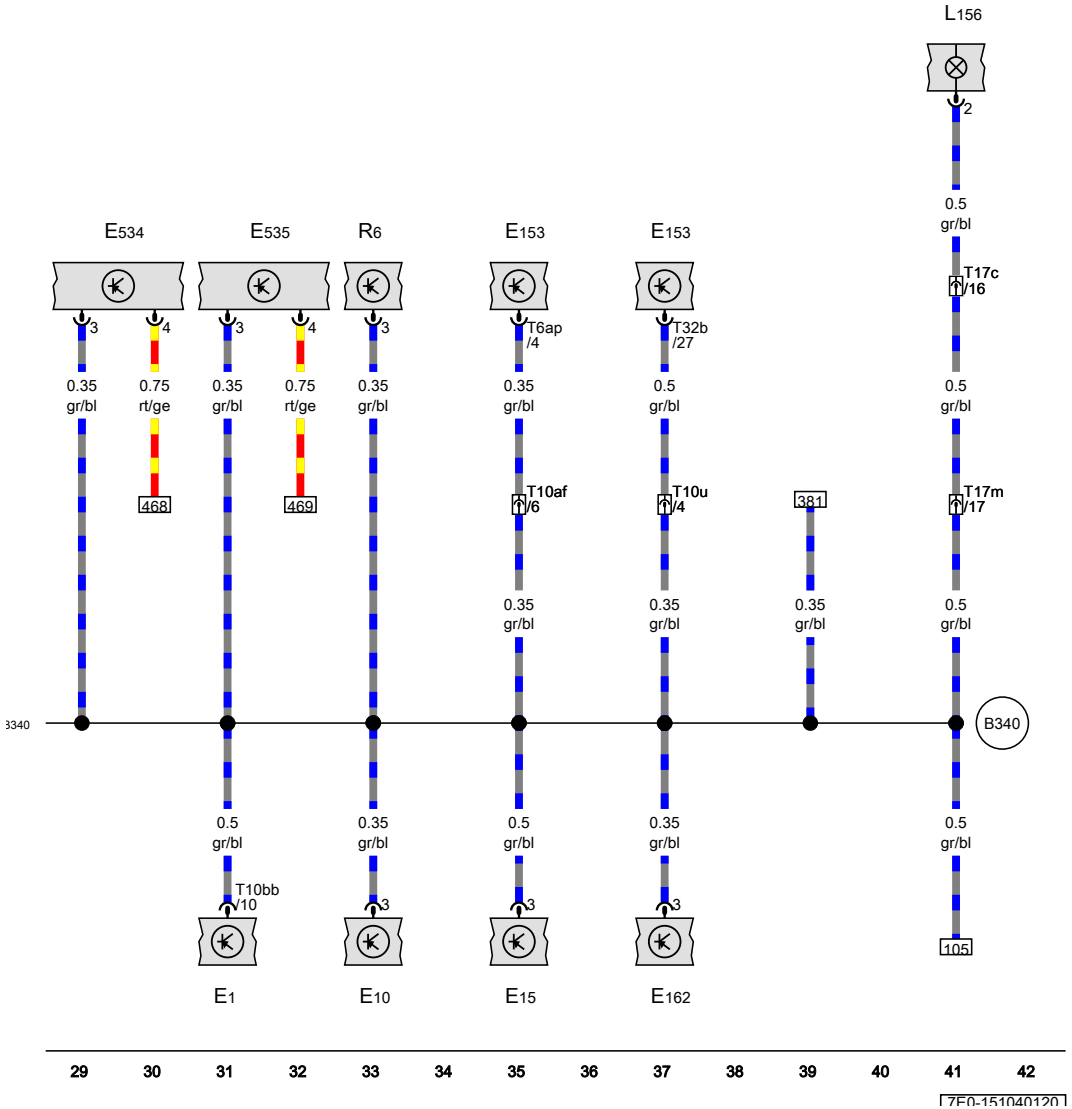
Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10bo	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

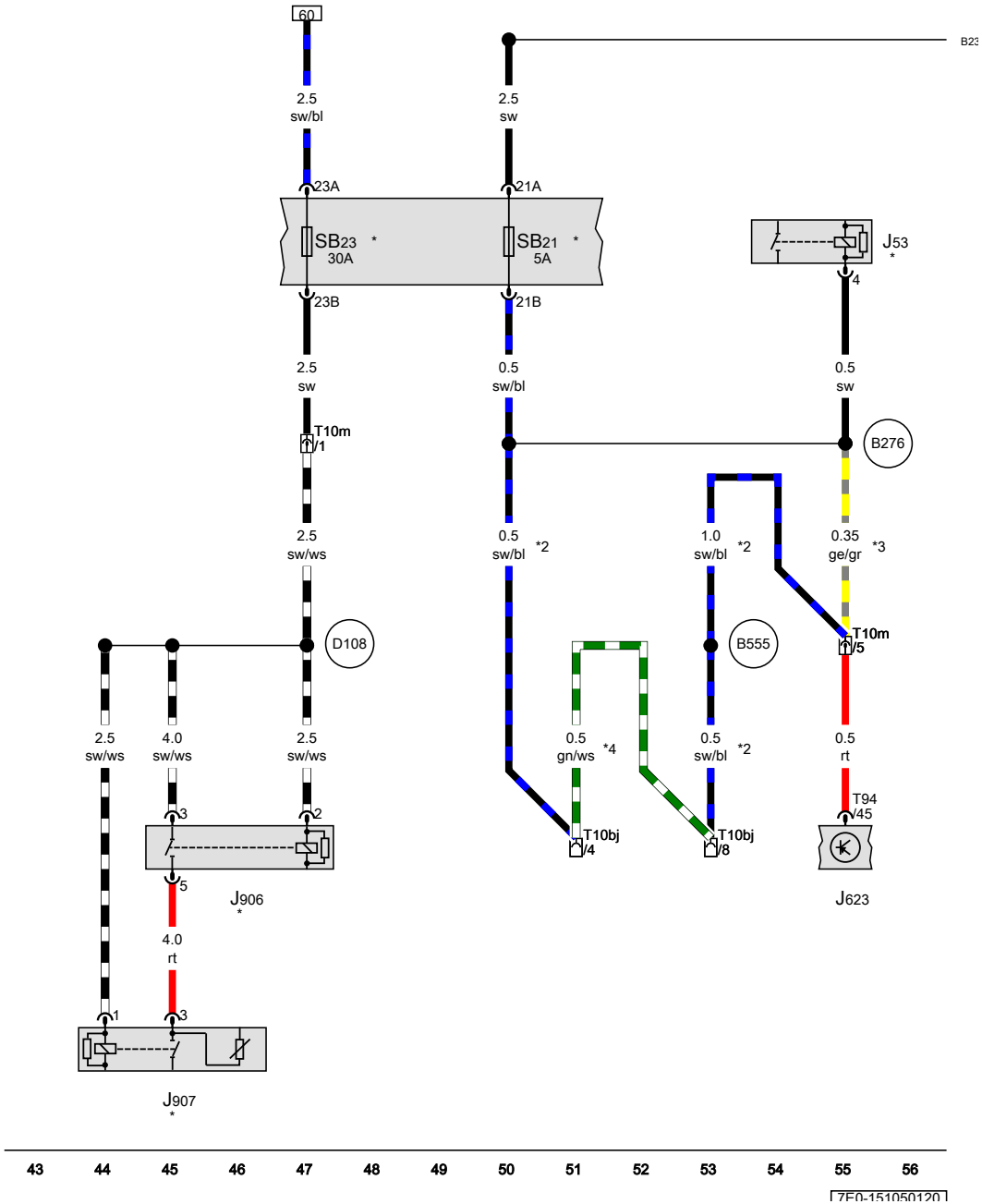
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang



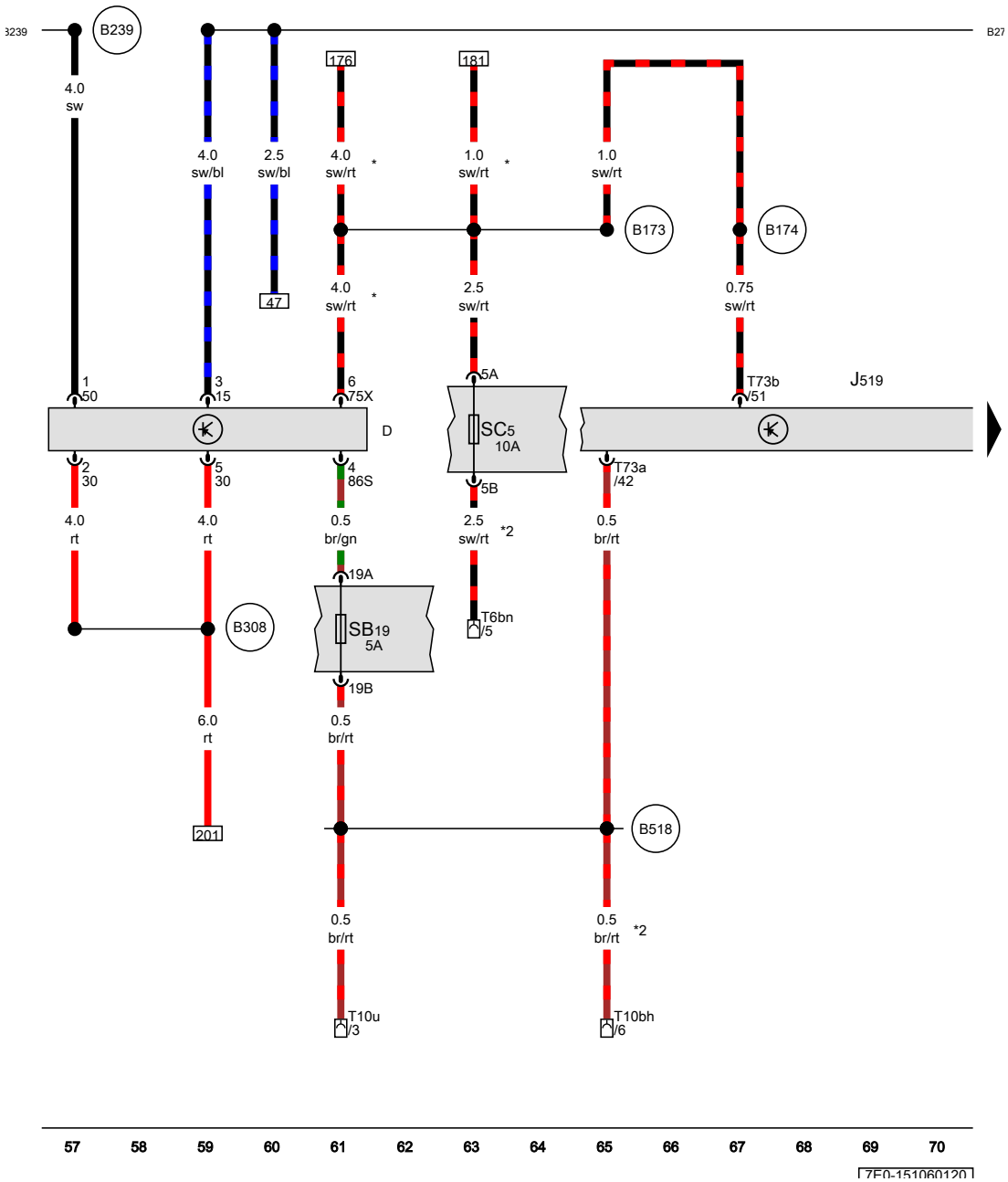
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

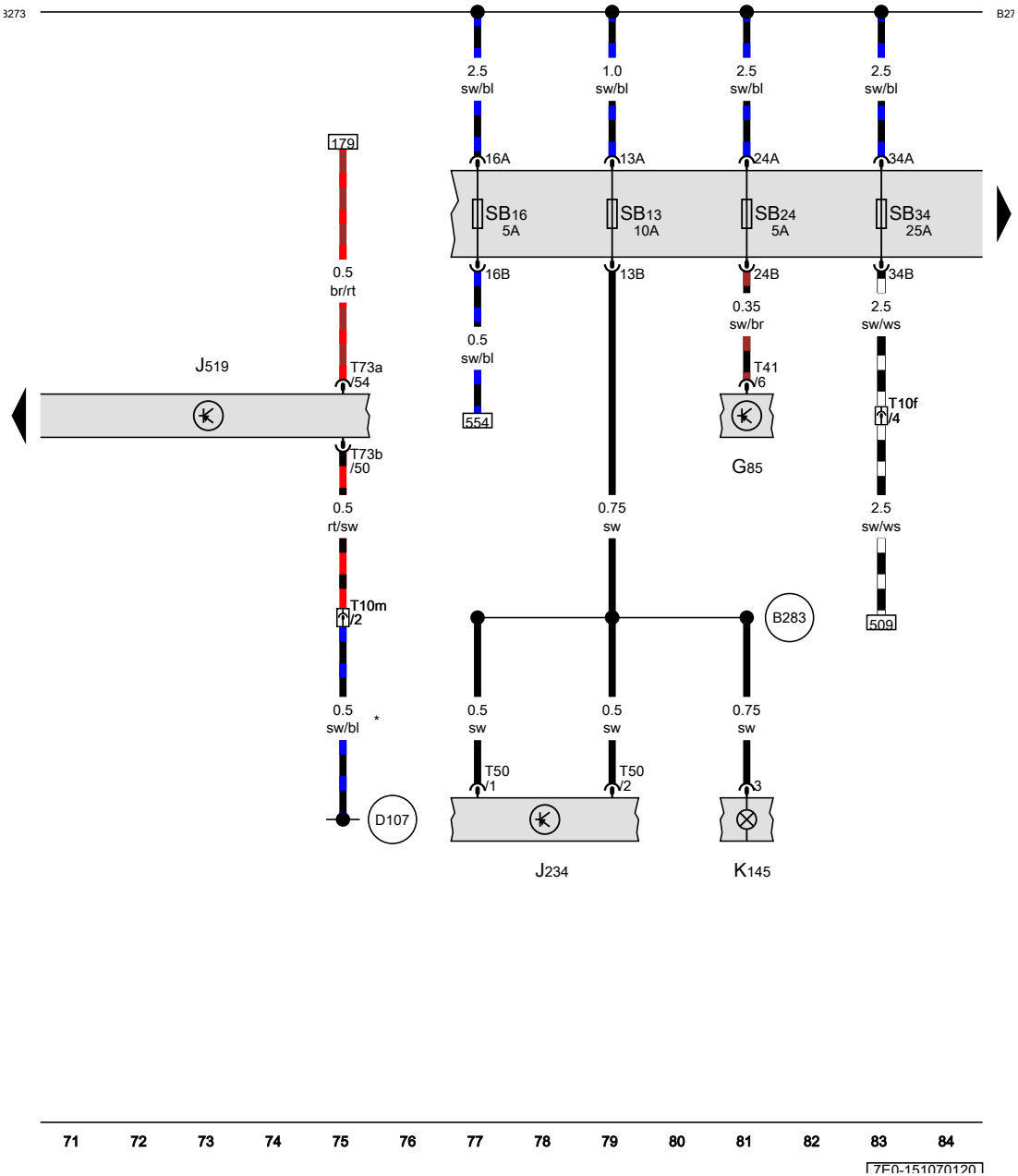
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

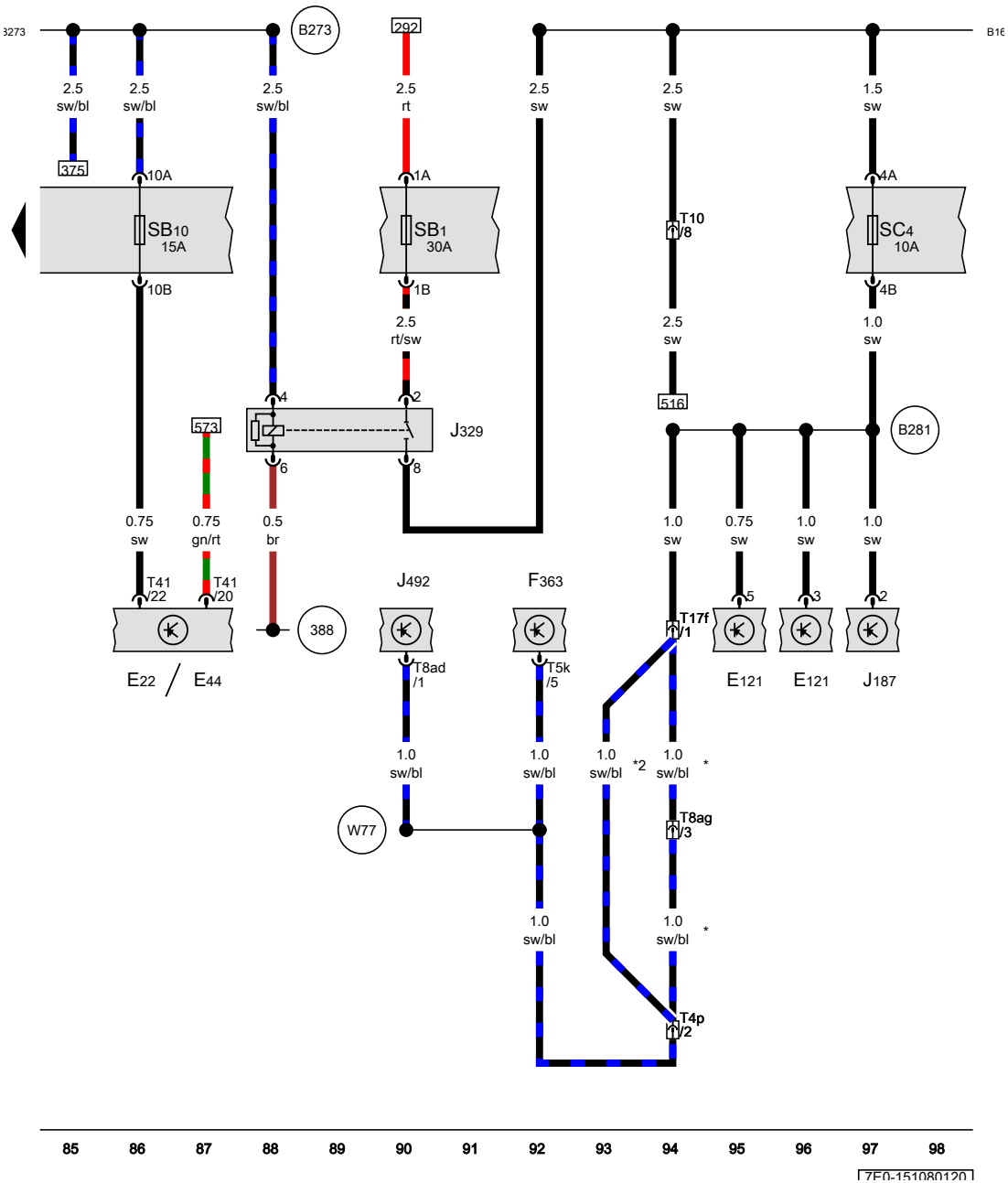
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

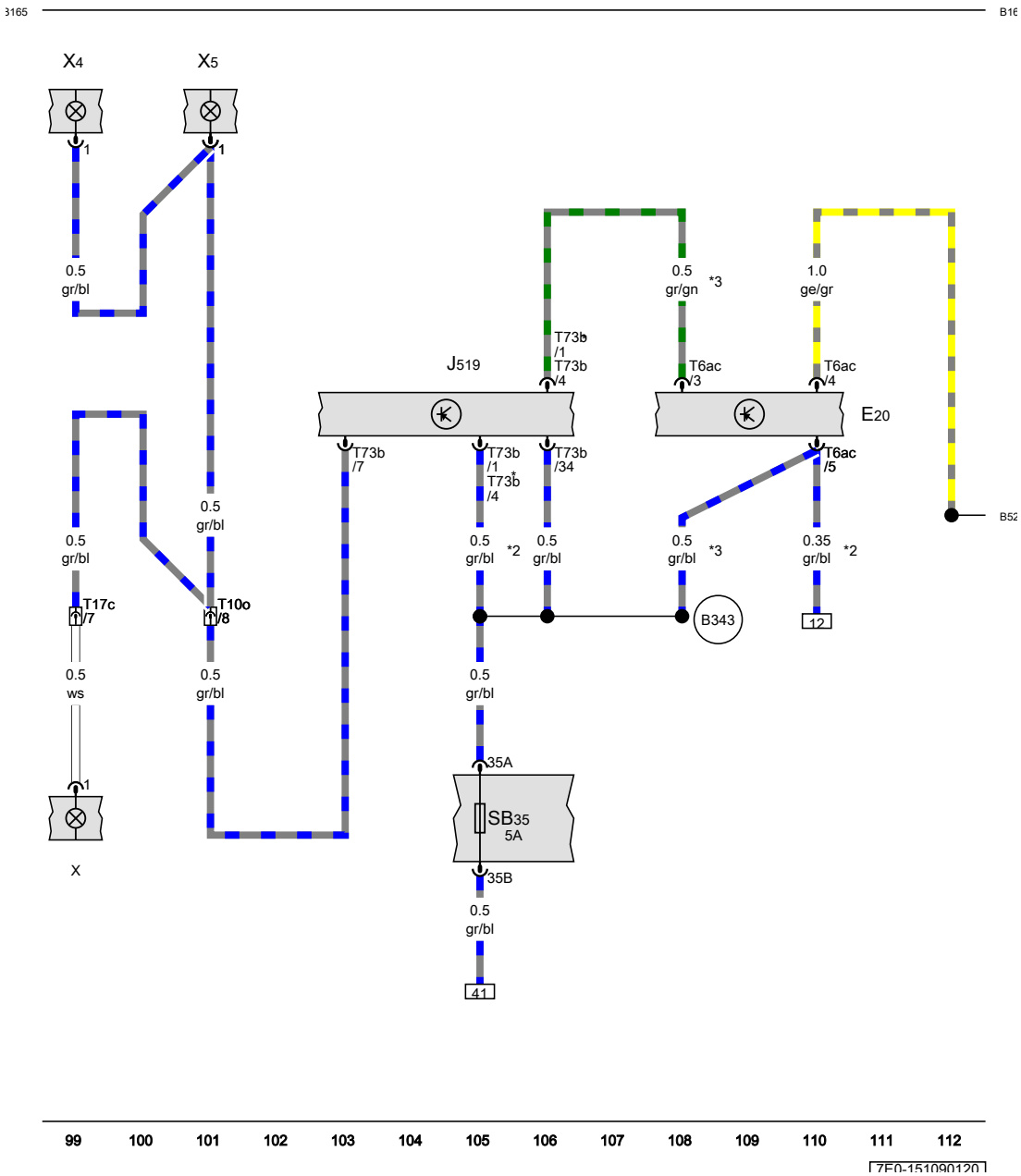
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb

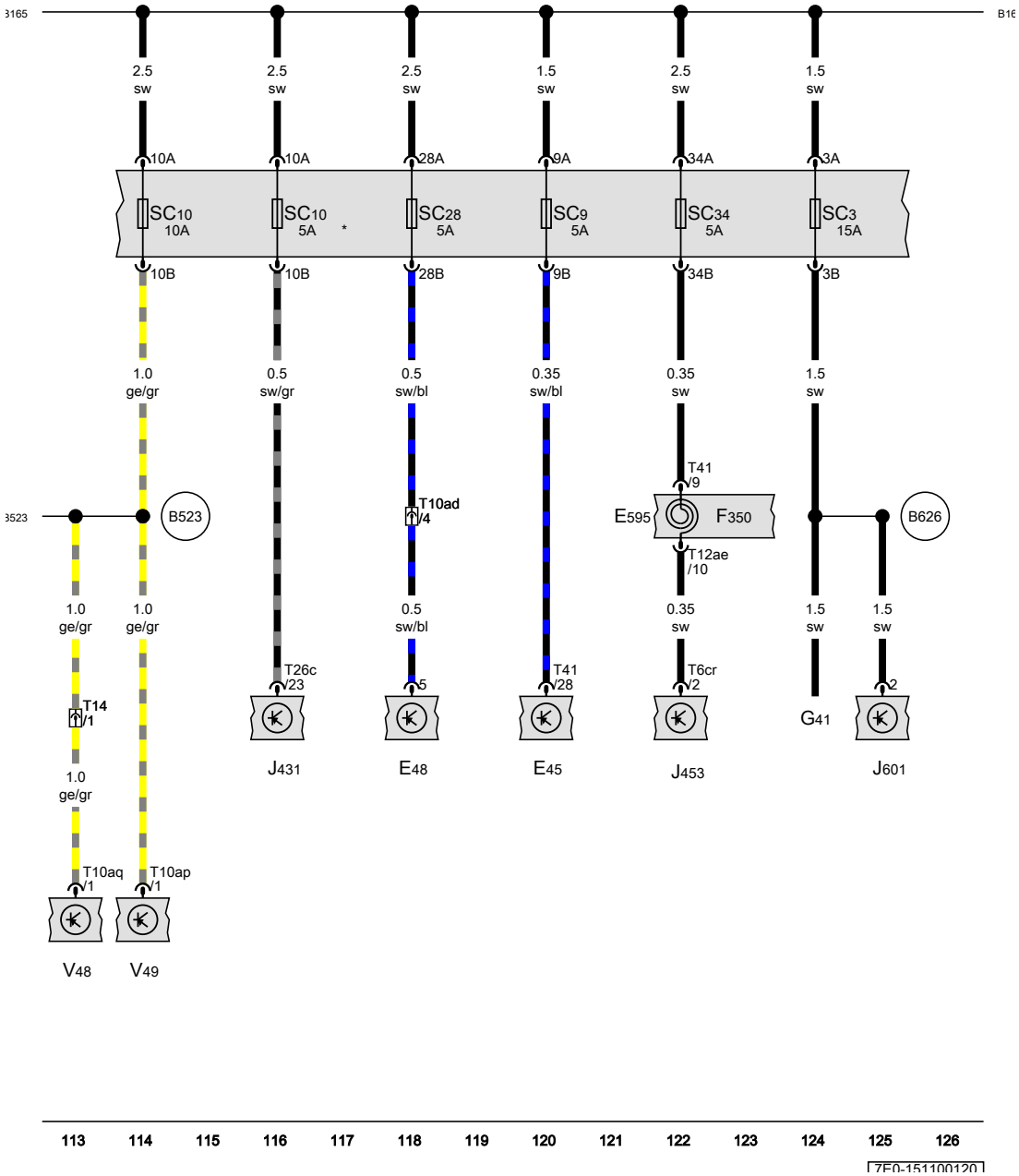
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Getriebe
T5k	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

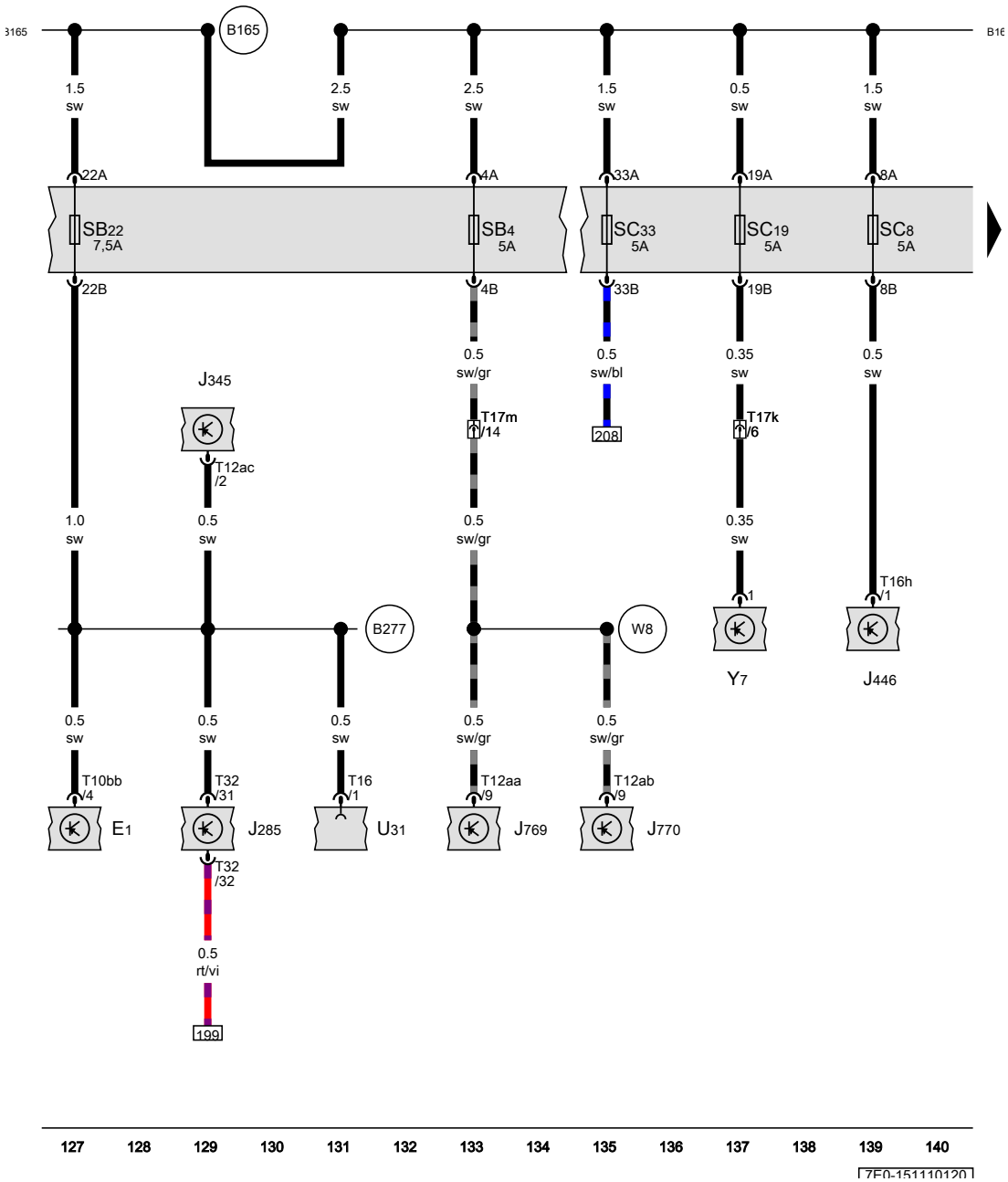
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*3	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung



Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Wickelfeder, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F350	Wickelfeder
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach, im Lenkrad
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen

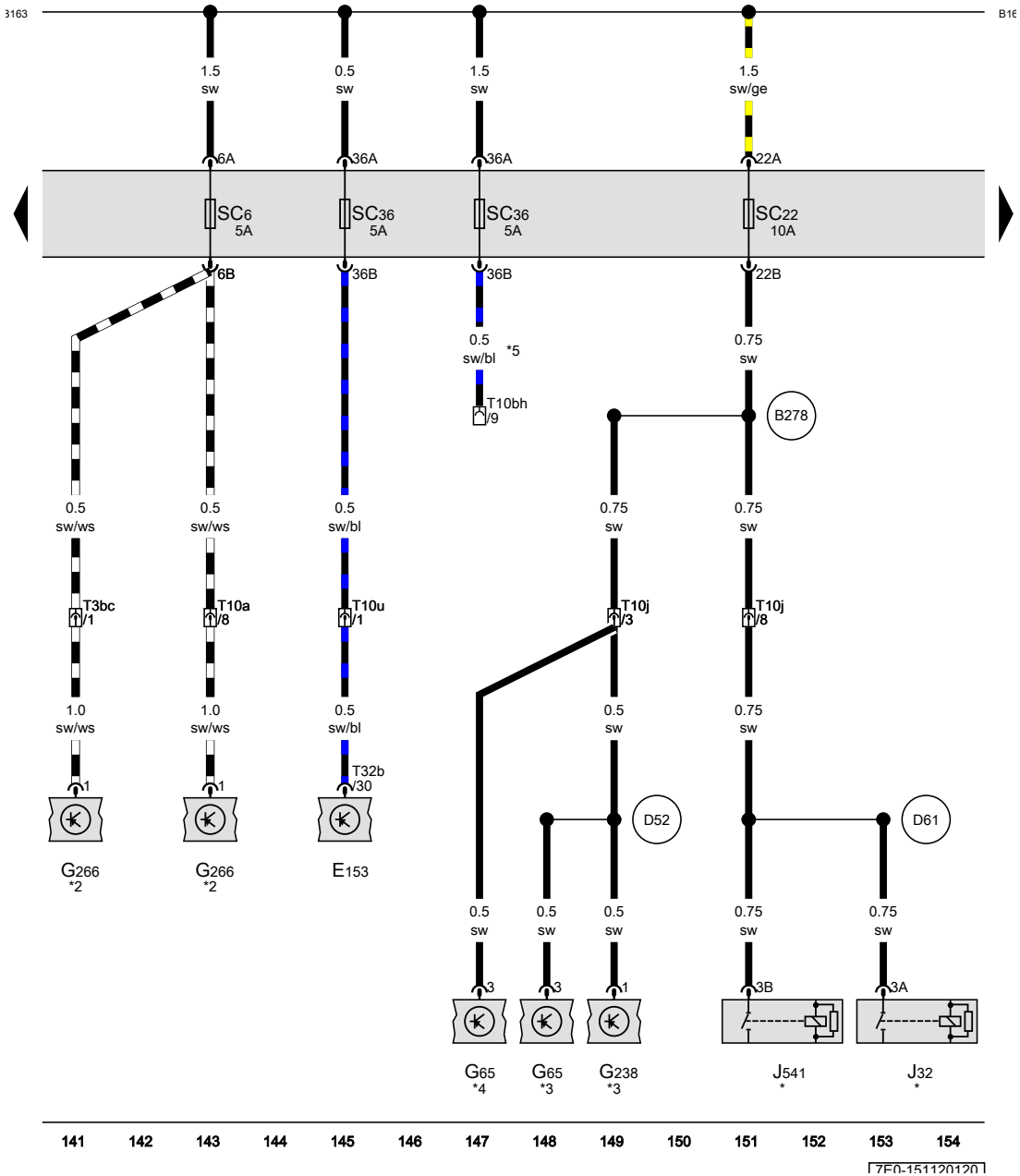
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

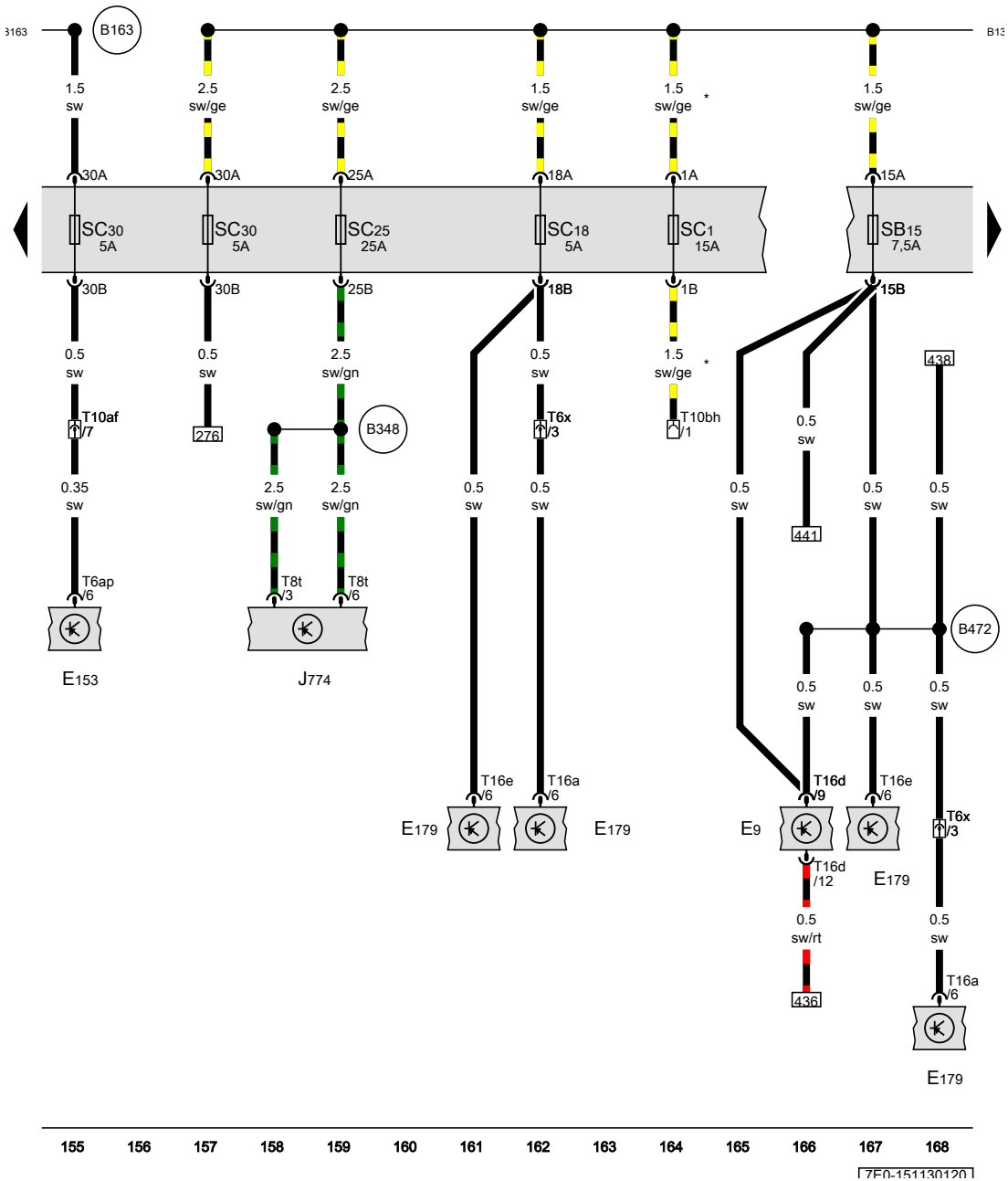
E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12aa	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil

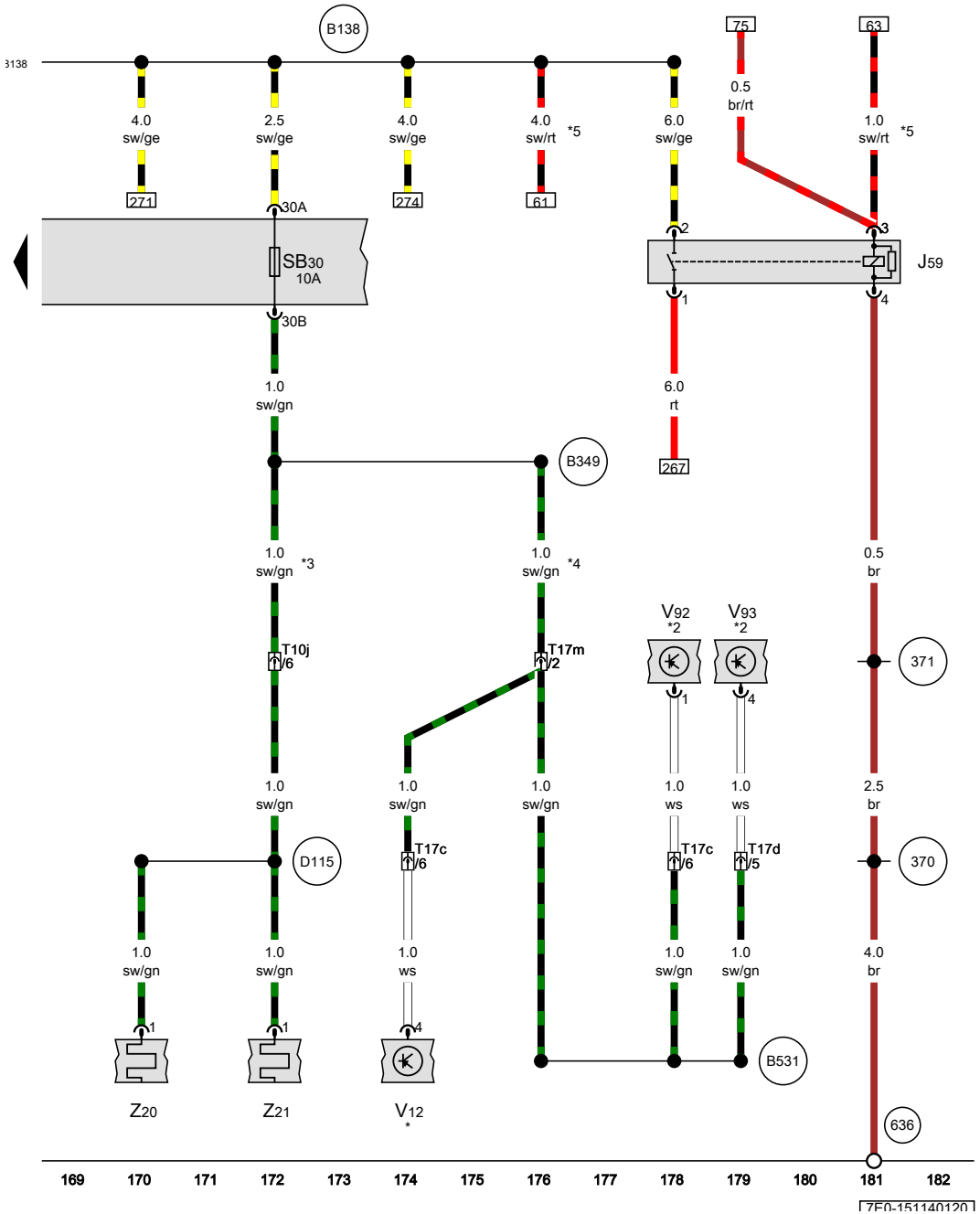
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Klimaanlage
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

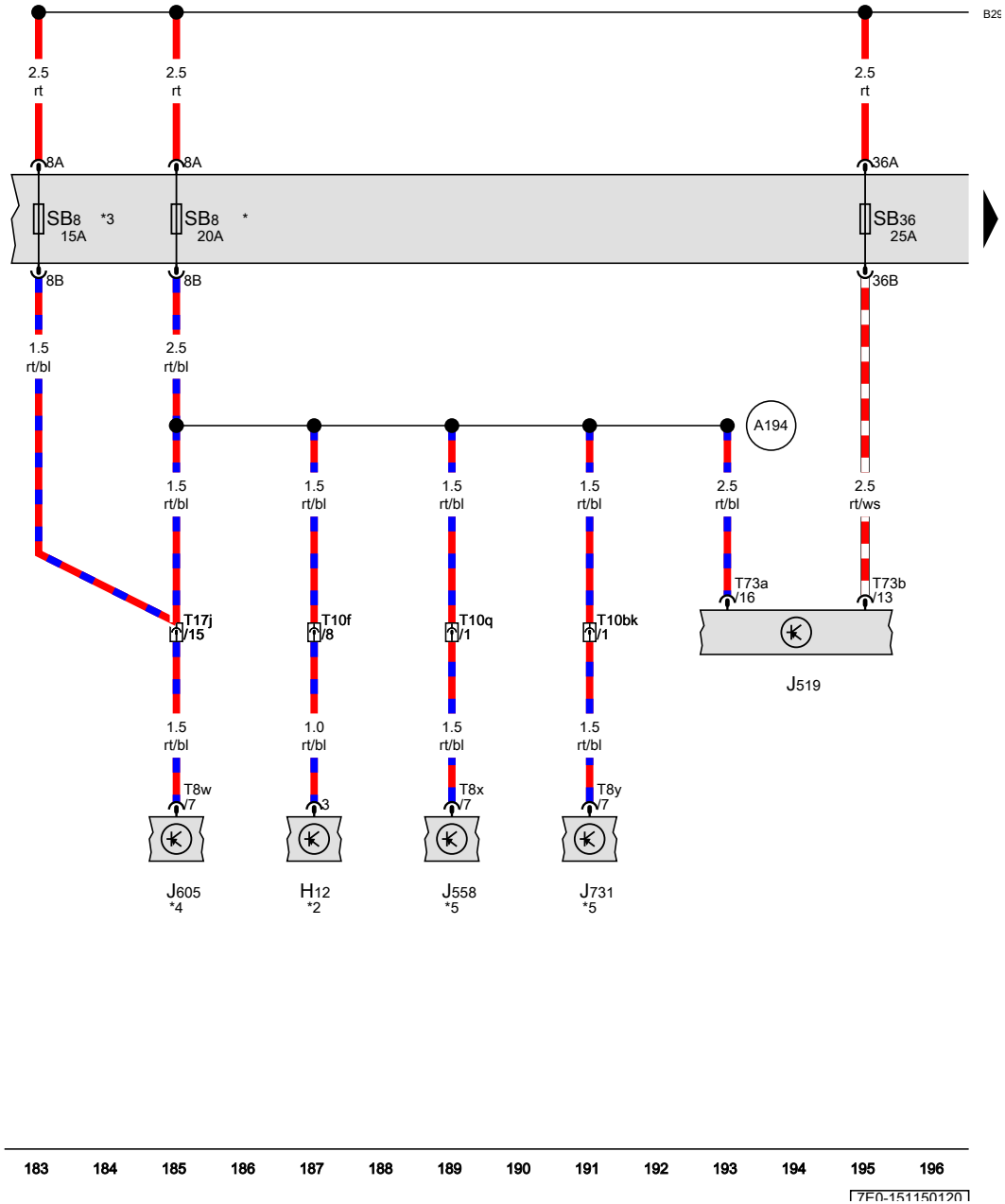
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

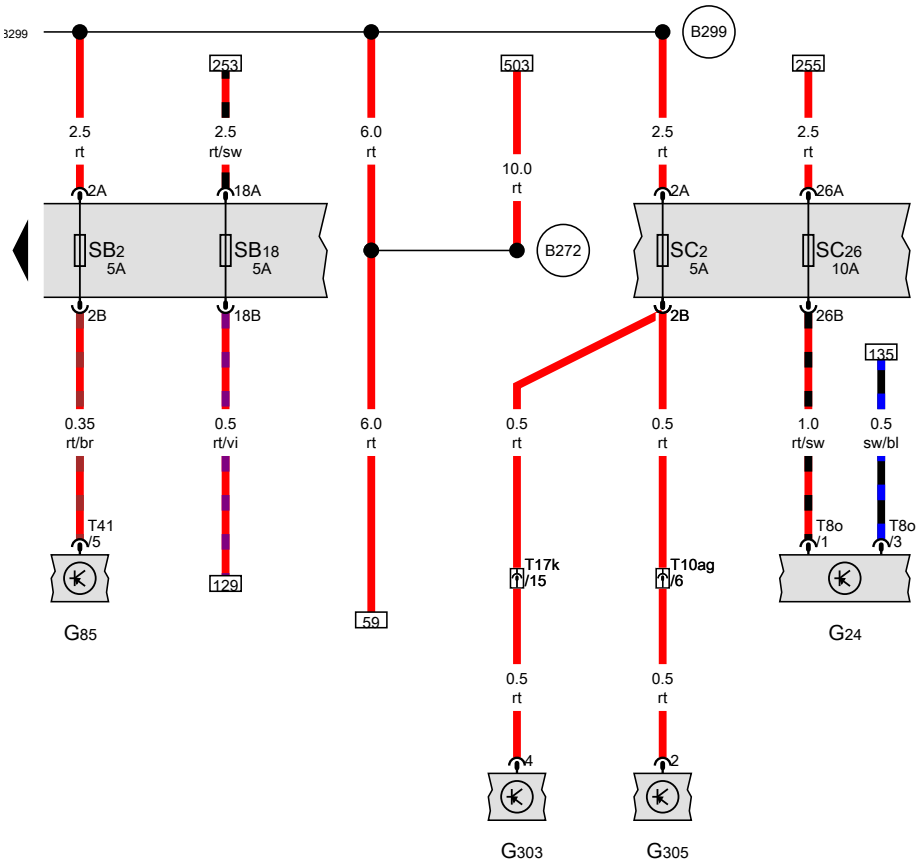
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

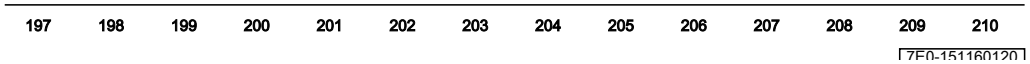


Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

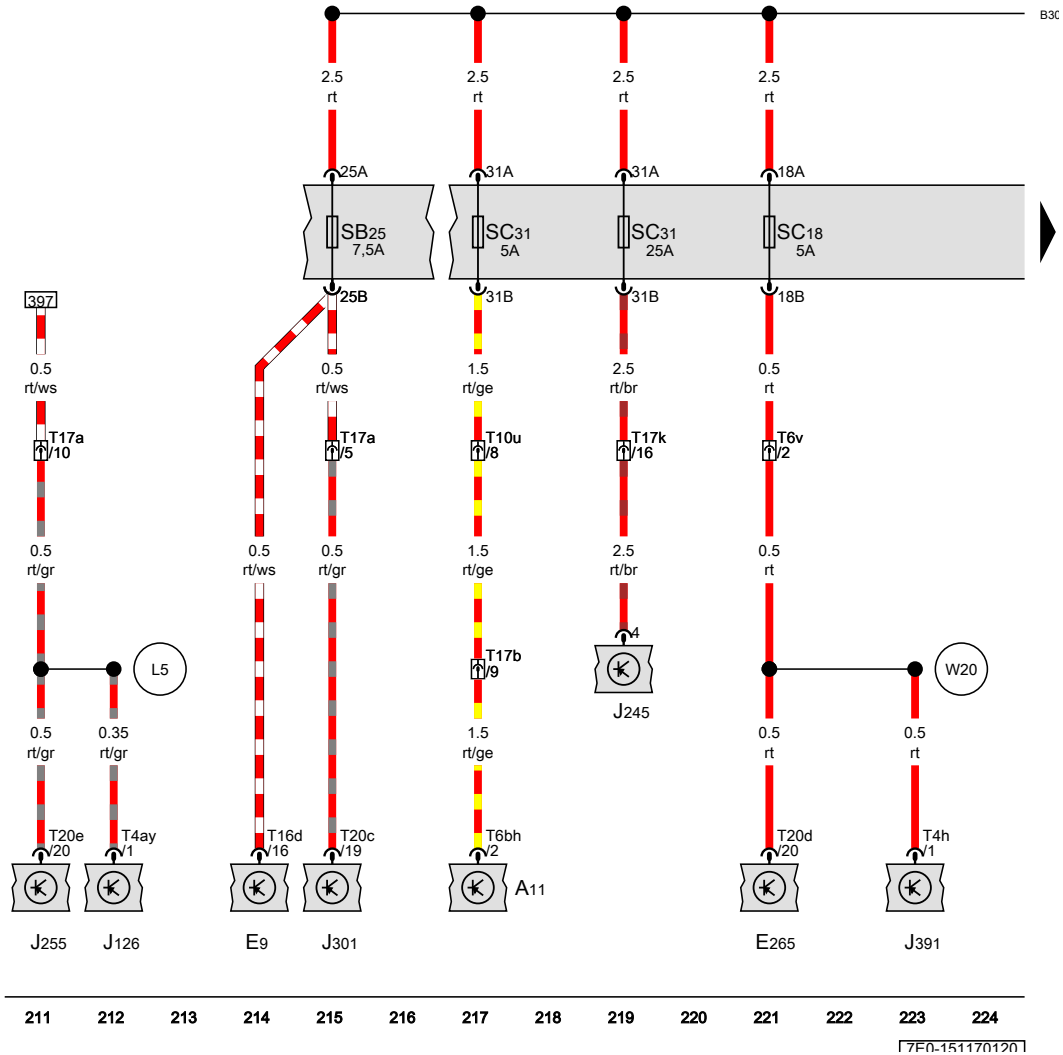




Fahrtenschreiber, Lenkwinkelgeber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung

G24	Fahrtenschreiber
G85	Lenkwinkelgeber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang

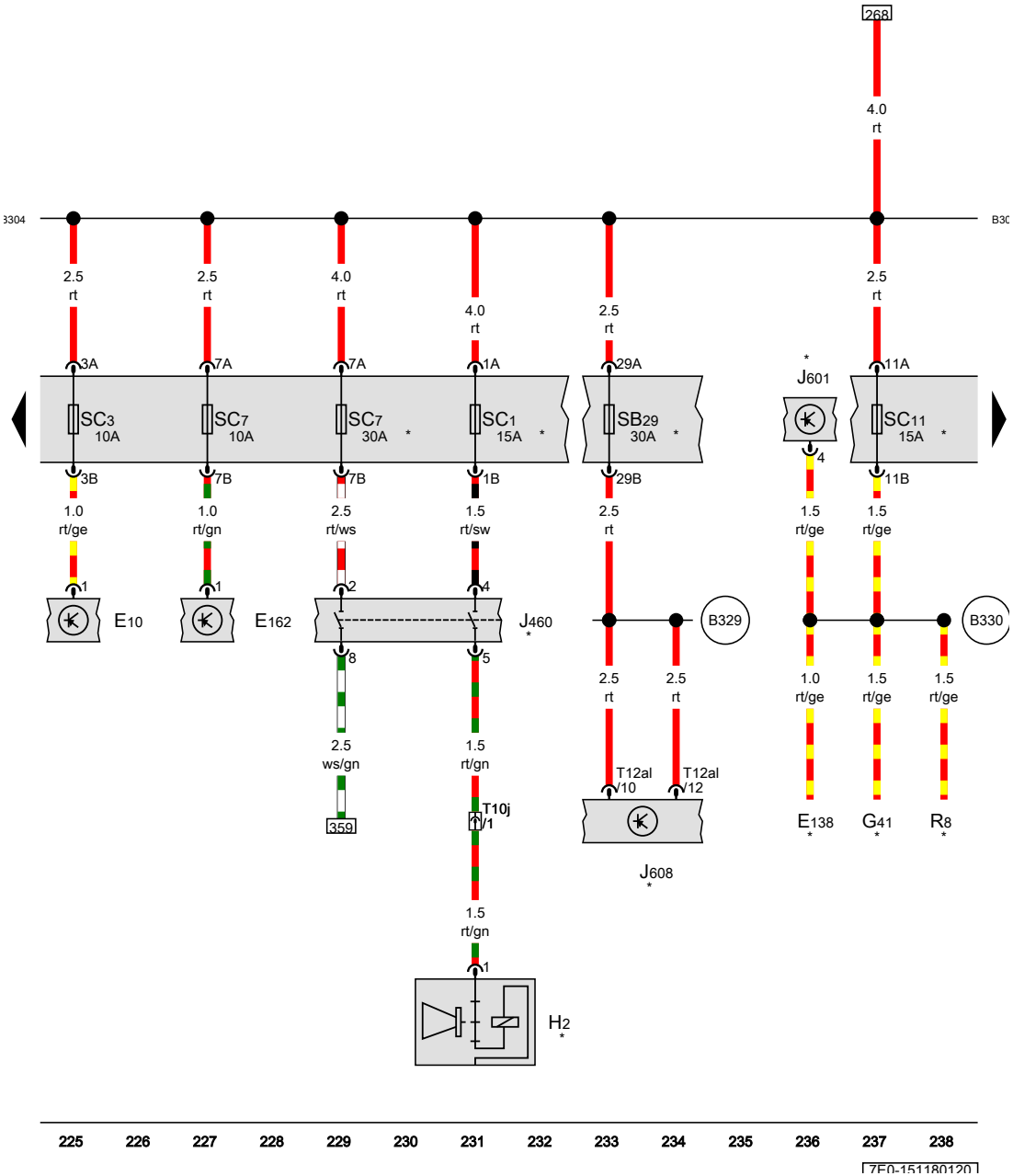
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten

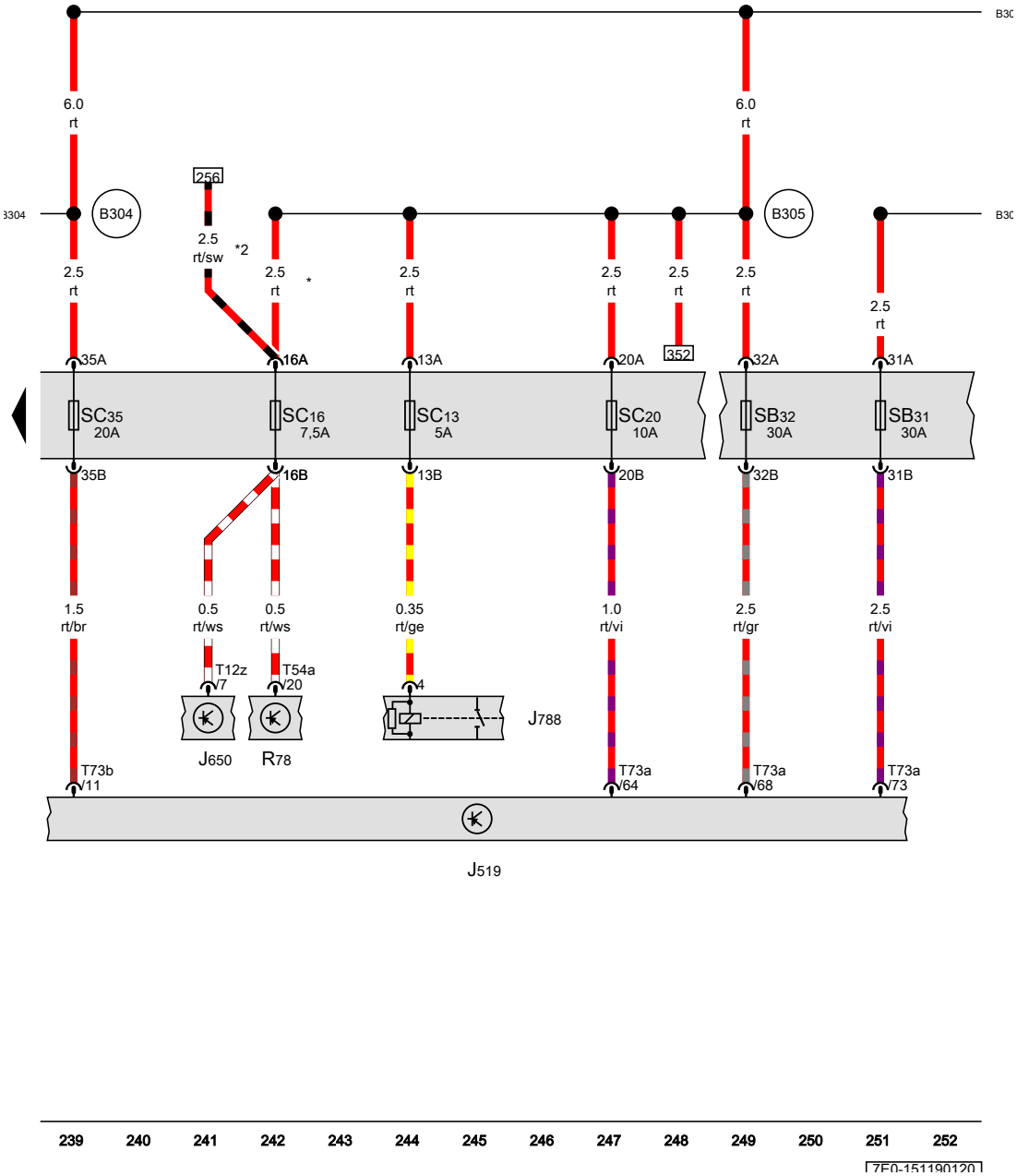
A11	Bordladegerät
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn
J245	Steuergerät für Schiebedach
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Schalter für Taxizeichen, Schalter für Rundumkennleuchte, Taxameter, Hochtonhorn, Relais 1 für Alarmanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

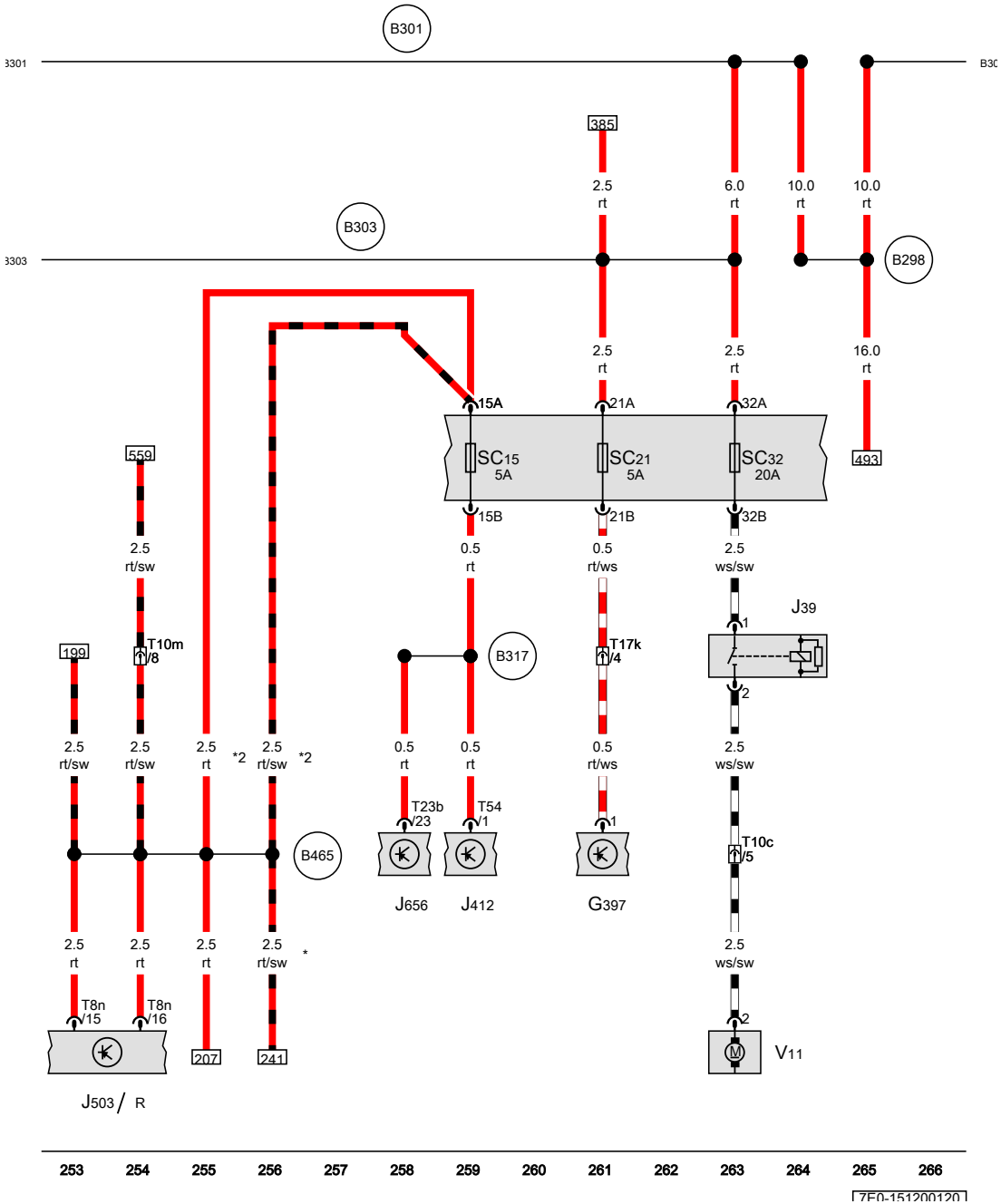
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E138	Schalter für Taxizeichen
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G41	Taxameter
H2	Hochtonhorn
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R8	Funkgerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T12z	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*2	für Fahrzeuge mit TV-Tuner

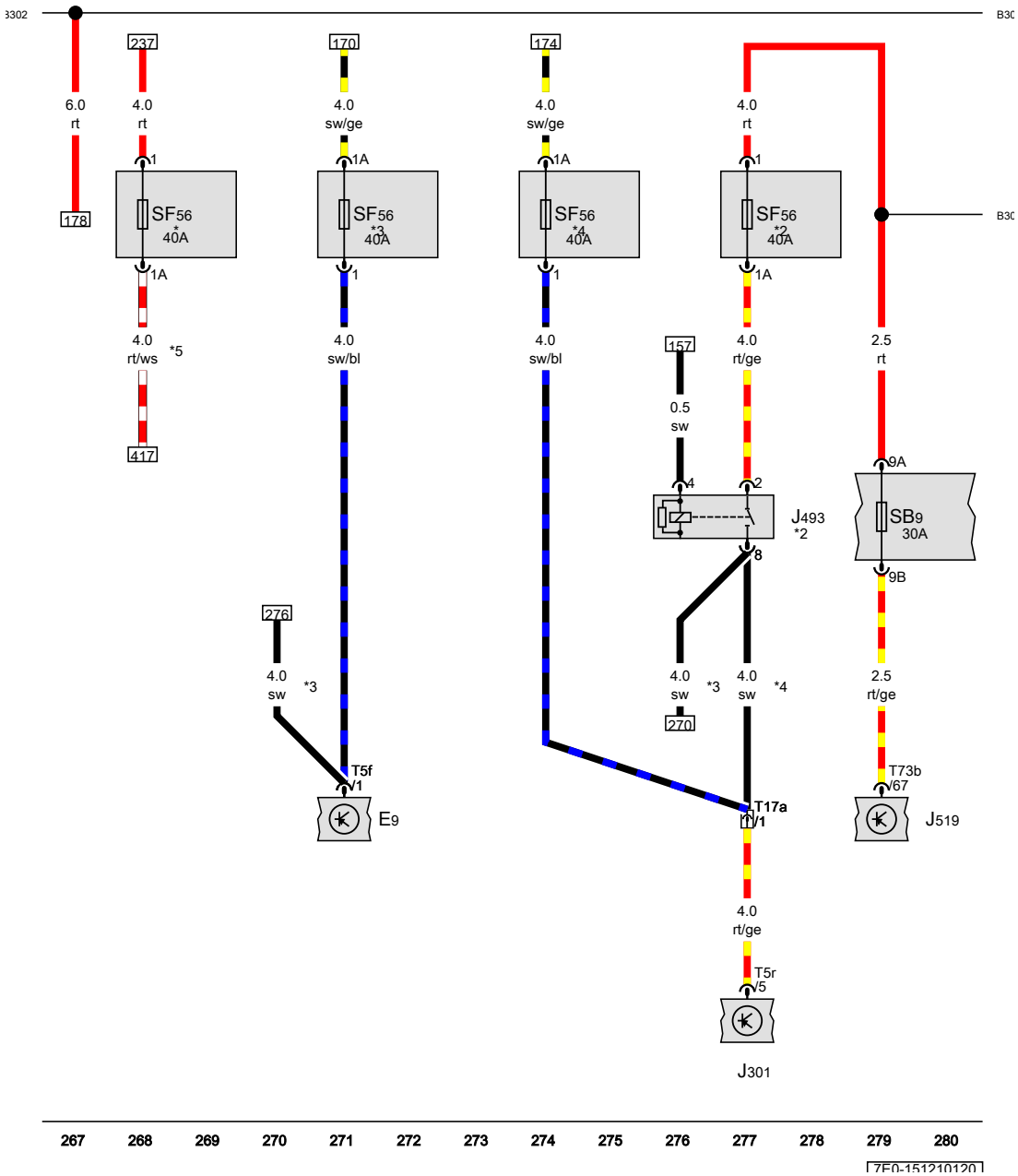
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

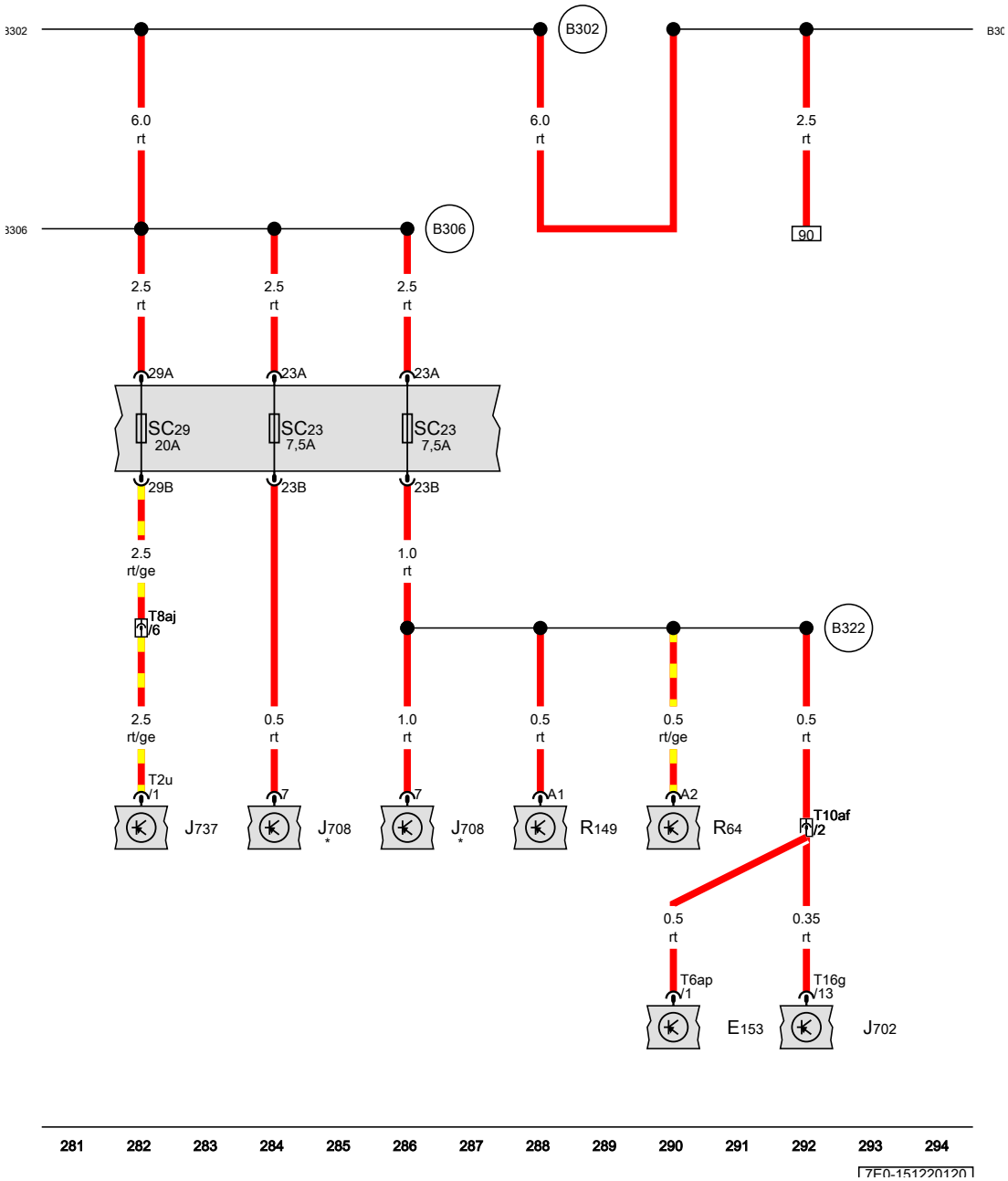
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
T8n	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23-fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*2	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

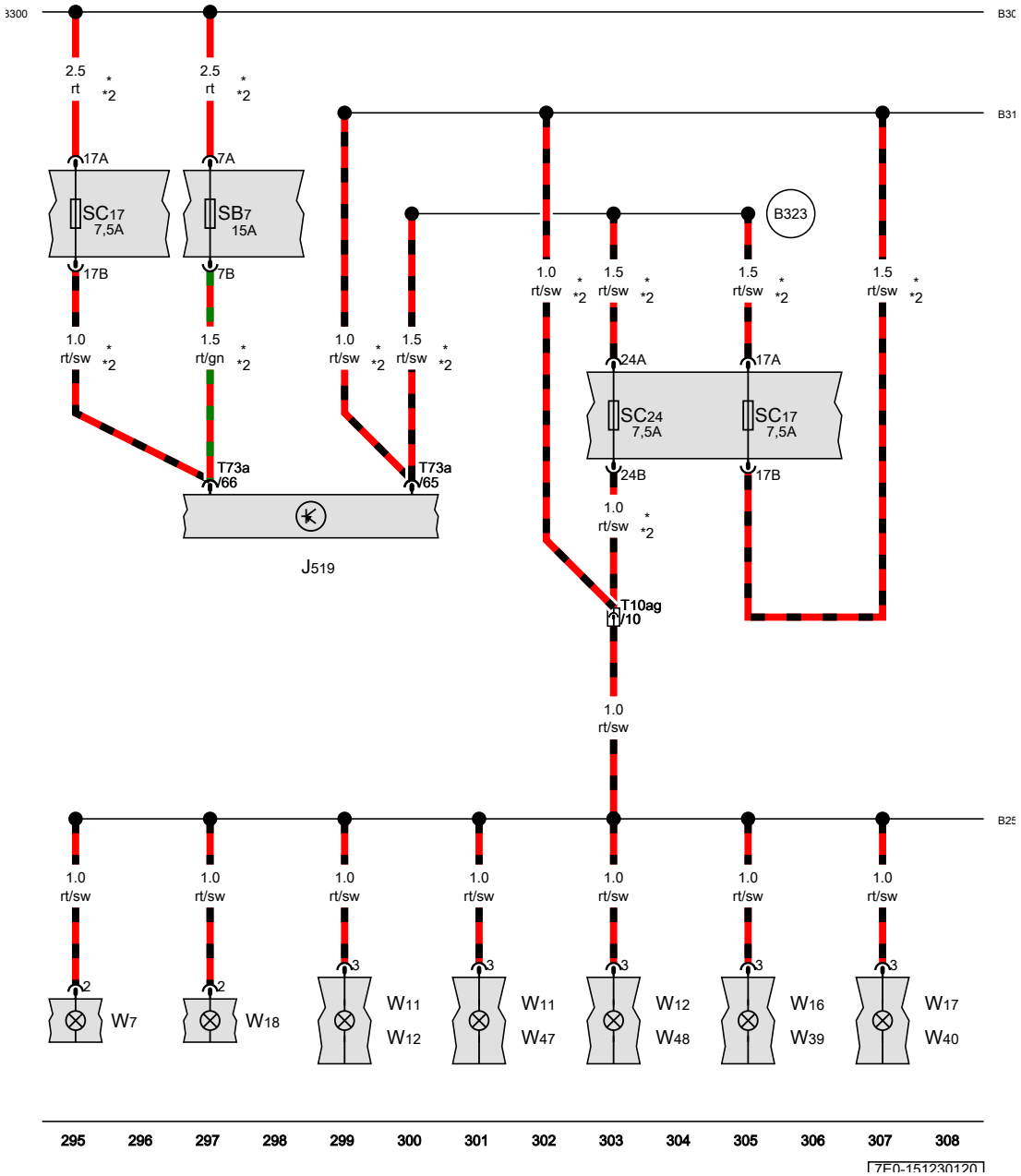
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

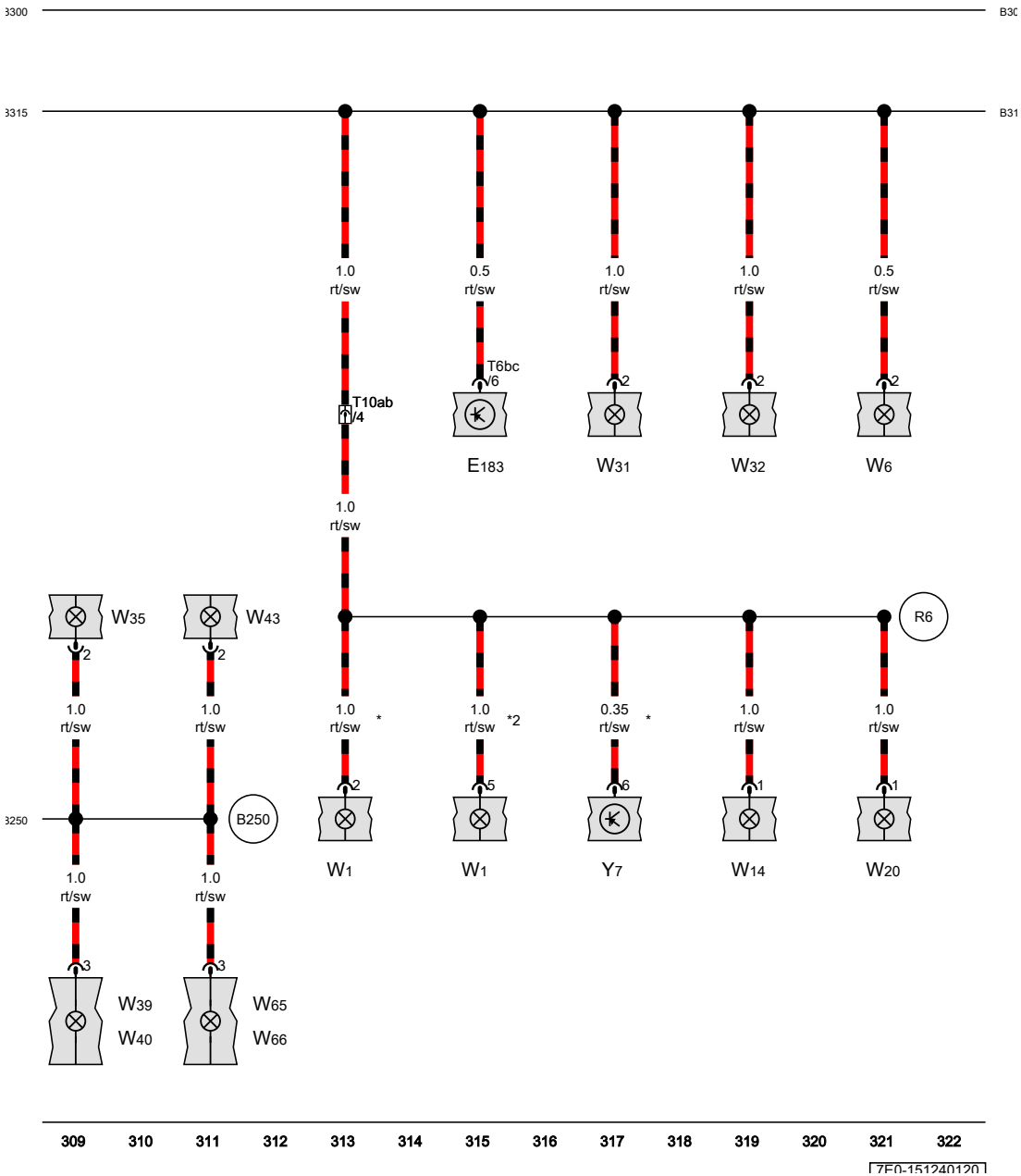
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

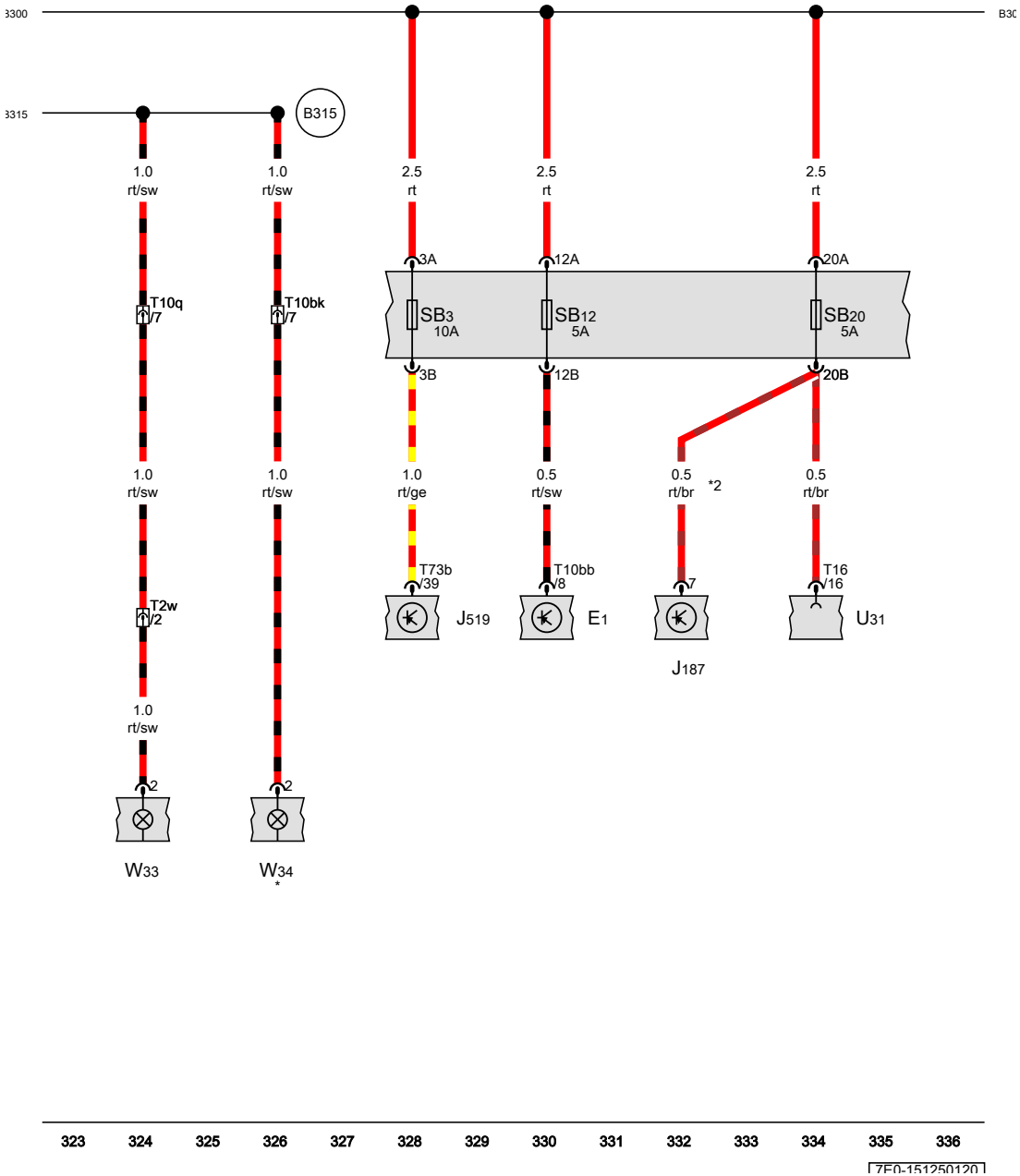
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

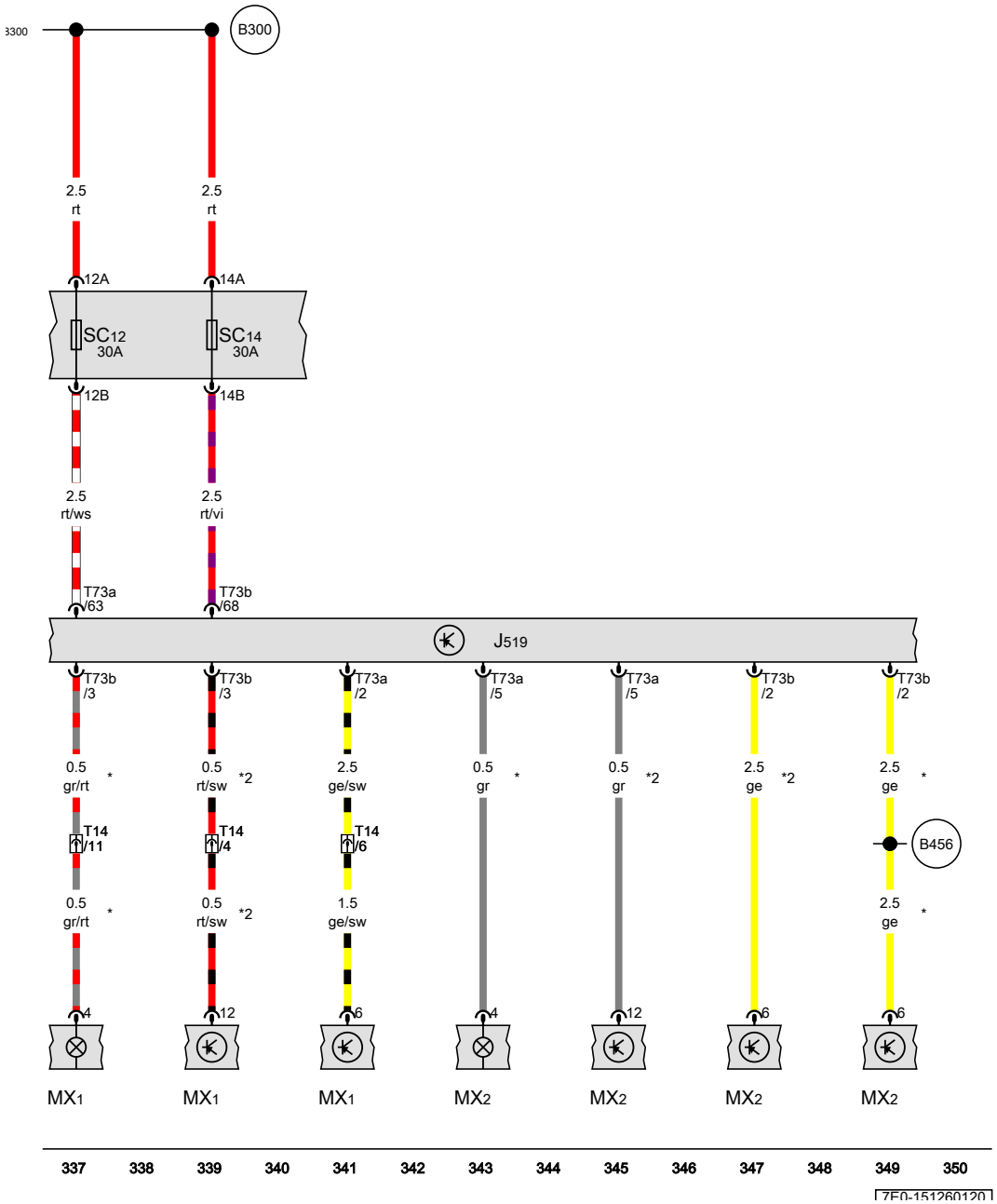
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, an der A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole



Lichtschalter, Steuergerät für Differenzialsperre, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E1	Lichtschalter
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Radio R 110, RCD 200, RCD 200 MP3
*2	für Fahrzeuge mit Allradantrieb

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



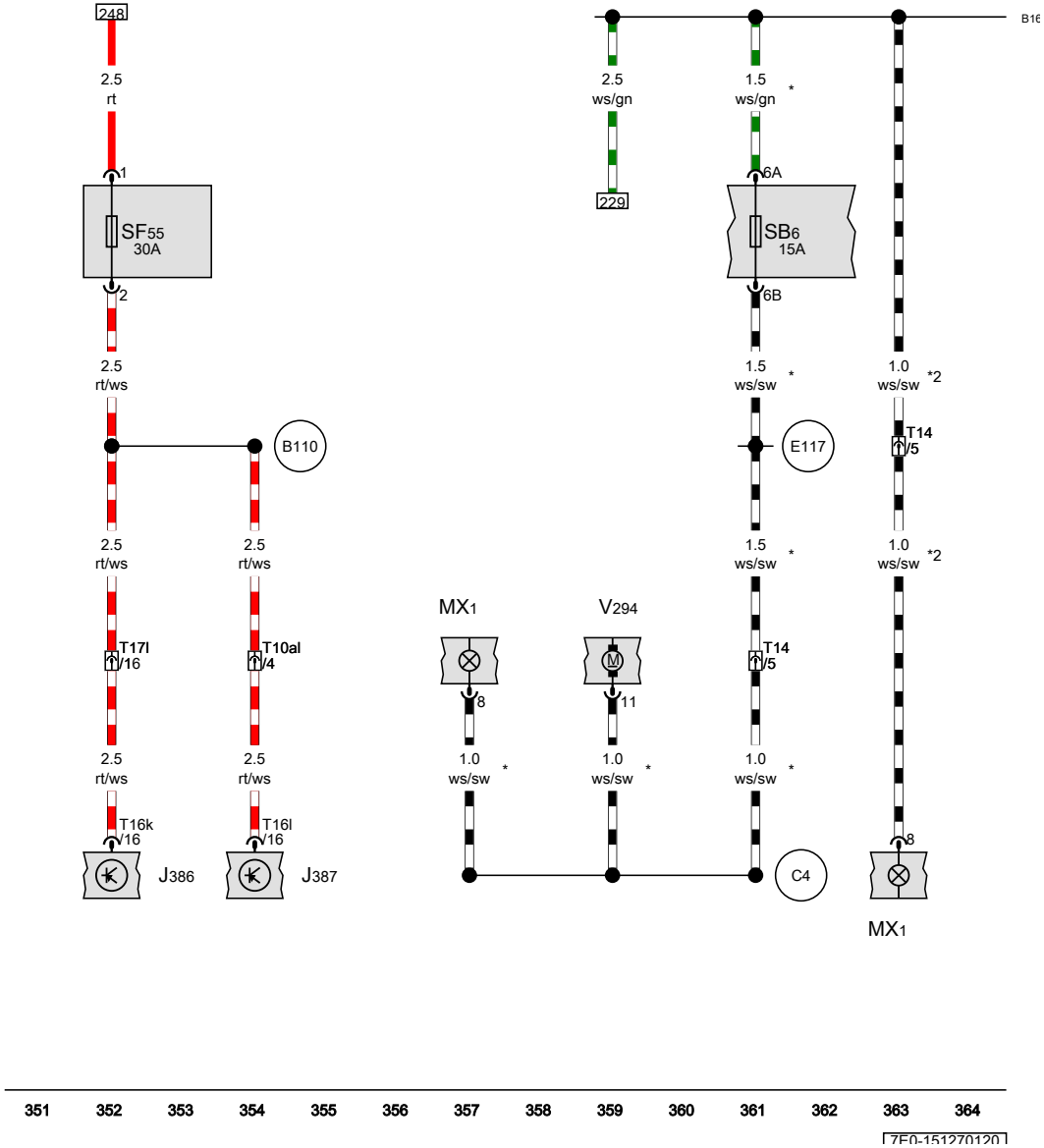
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

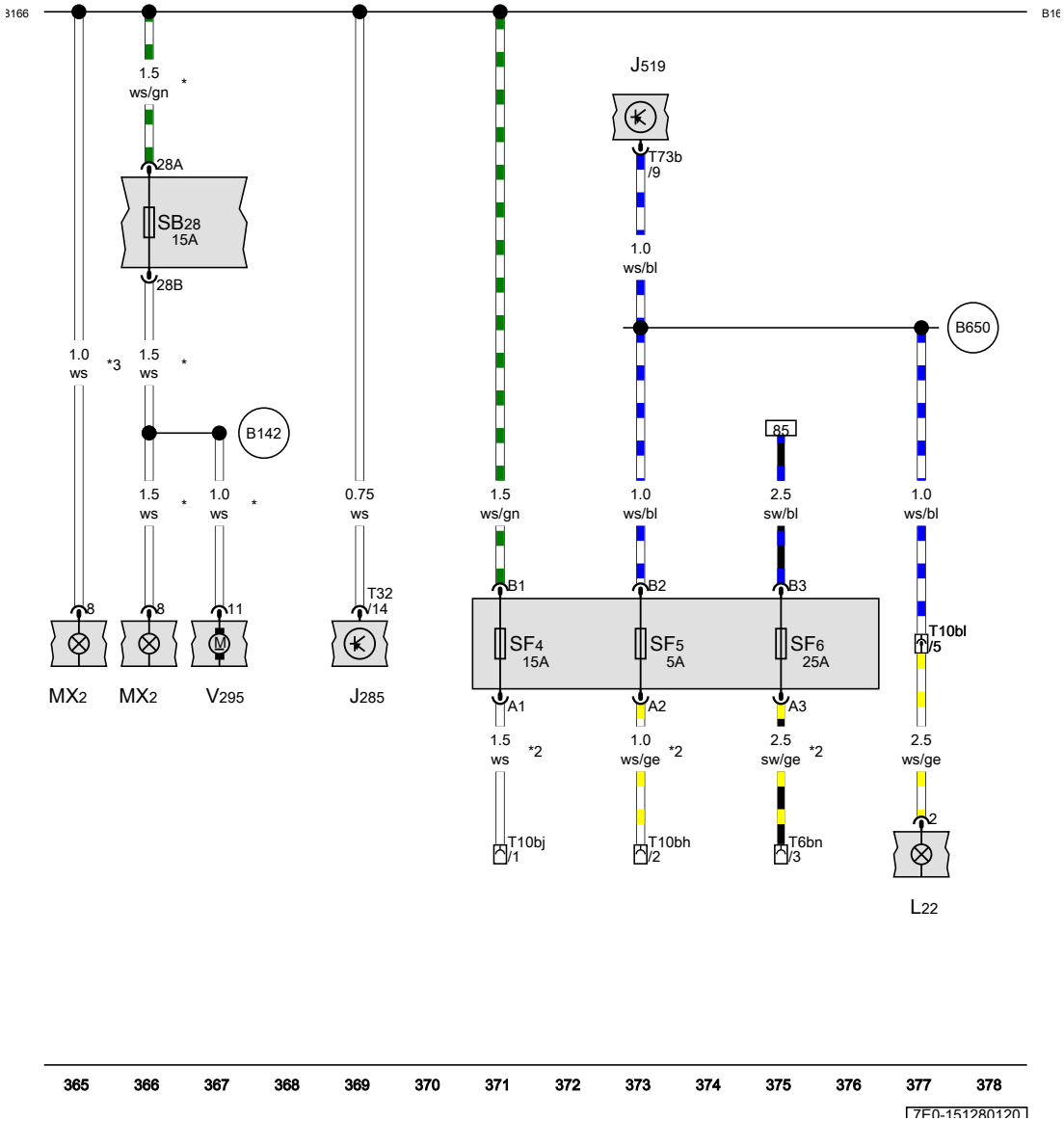
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer
*2	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen

Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Scheinwerfer vorn links, Blende für Abblendlicht links

J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
MX1	Scheinwerfer vorn links
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, an der A-Säule links
V294	Blende für Abblendlicht links
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*2	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer



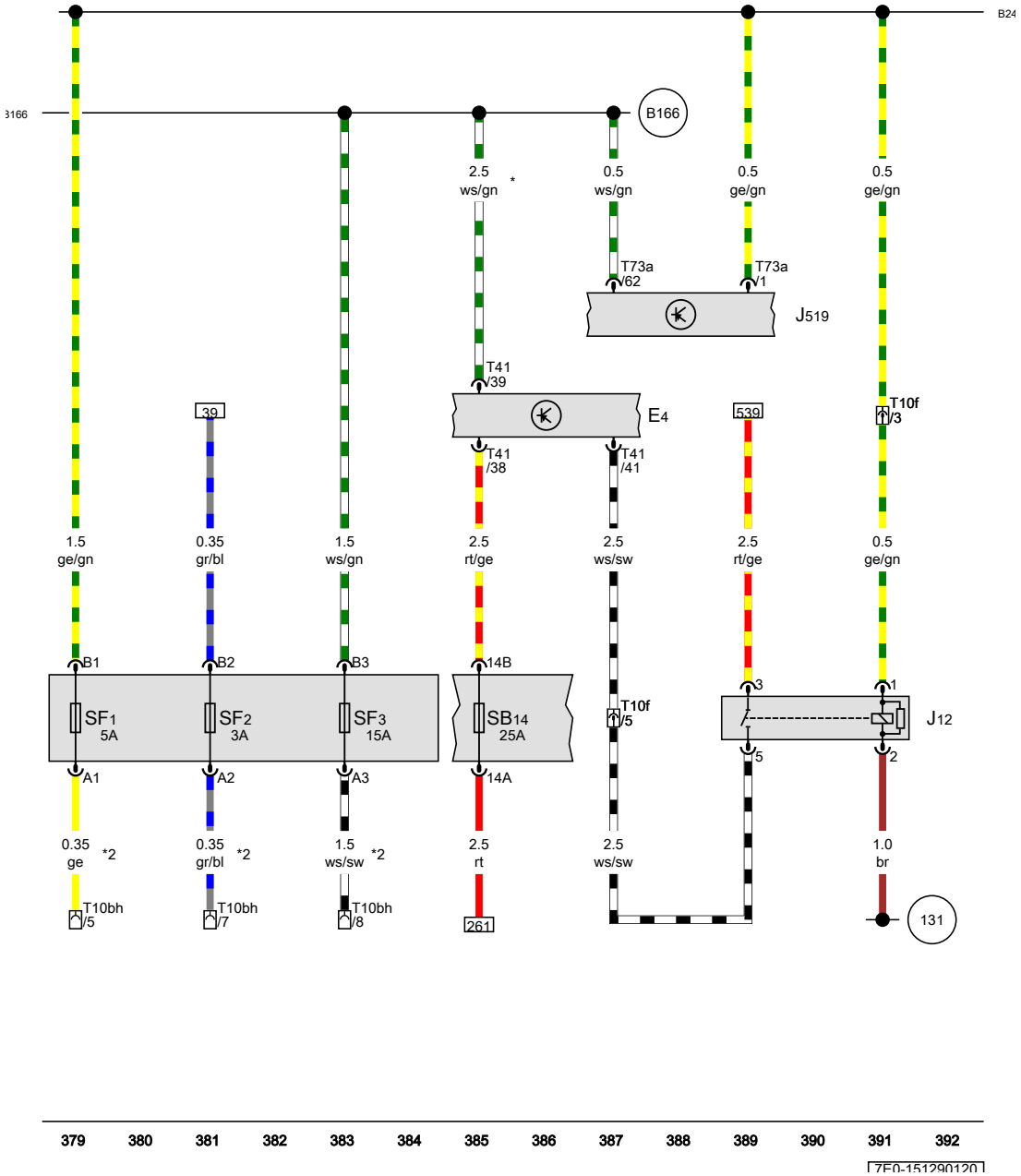
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn rechts, Blende für Abblendlicht rechts

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V295	Blende für Abblendlicht rechts
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer

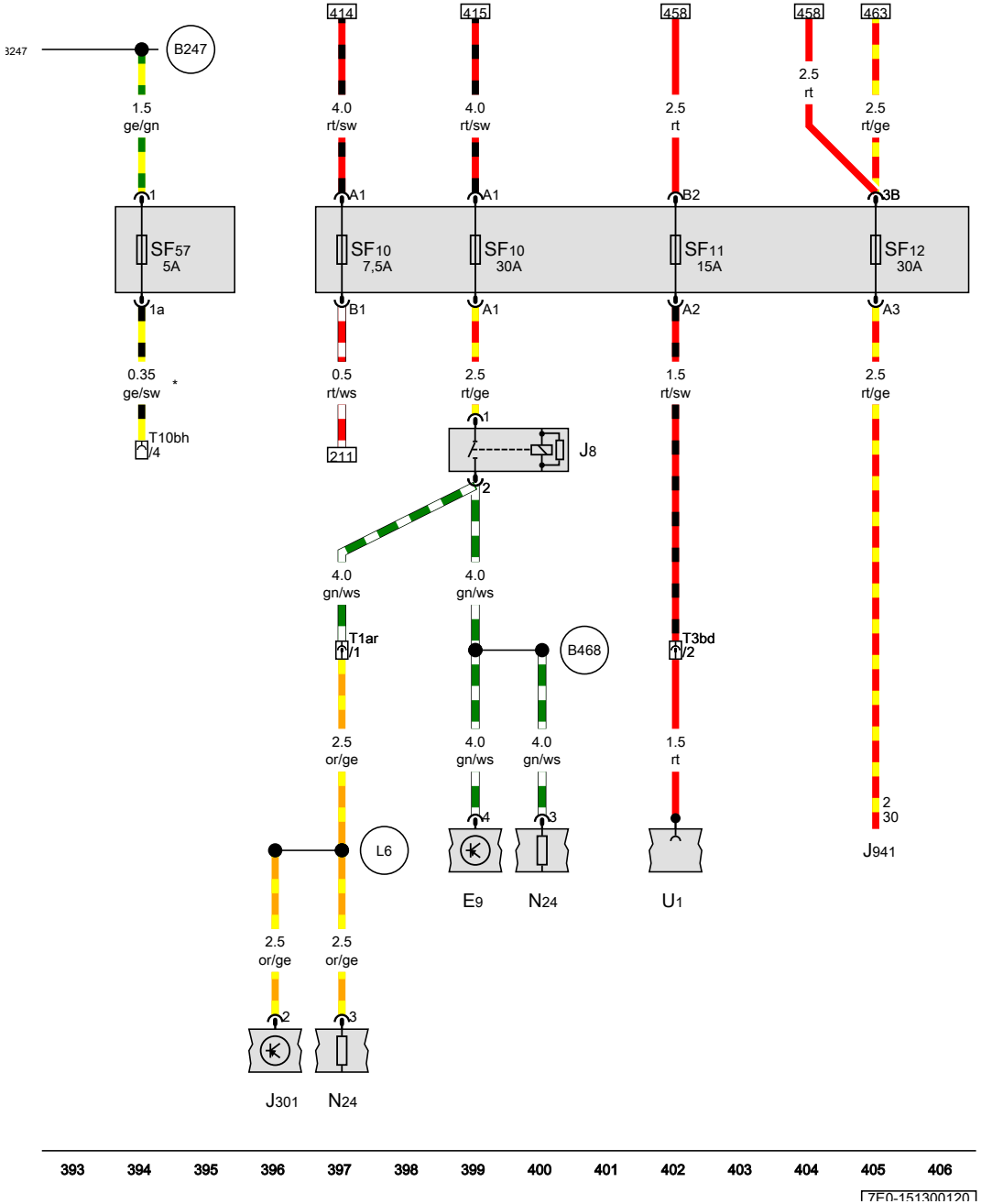
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Bordnetzsteuergerät

E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

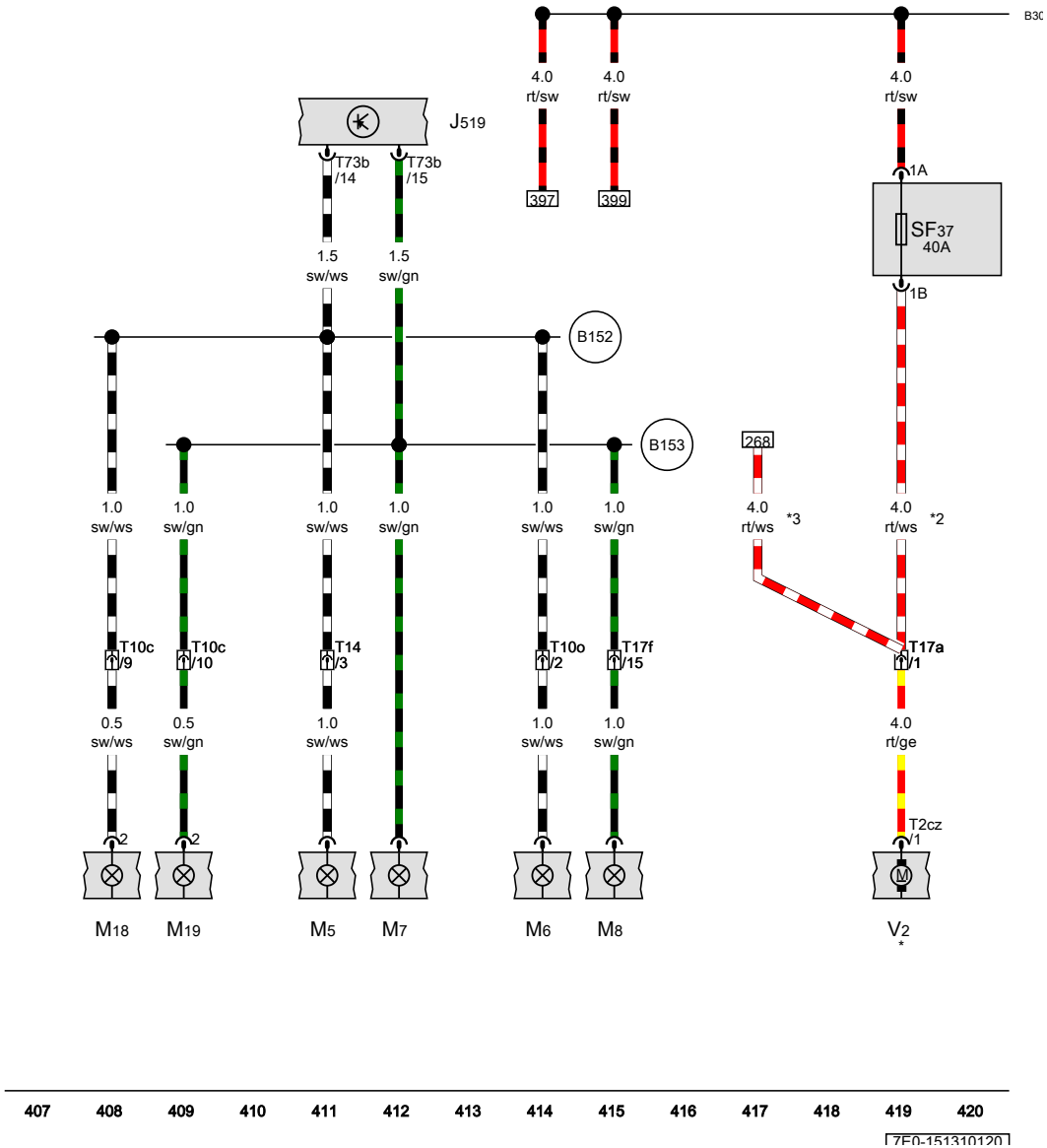
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Zigarettenanzünder

E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SF57	Sicherung 57 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
U1	Zigarettenanzünder
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

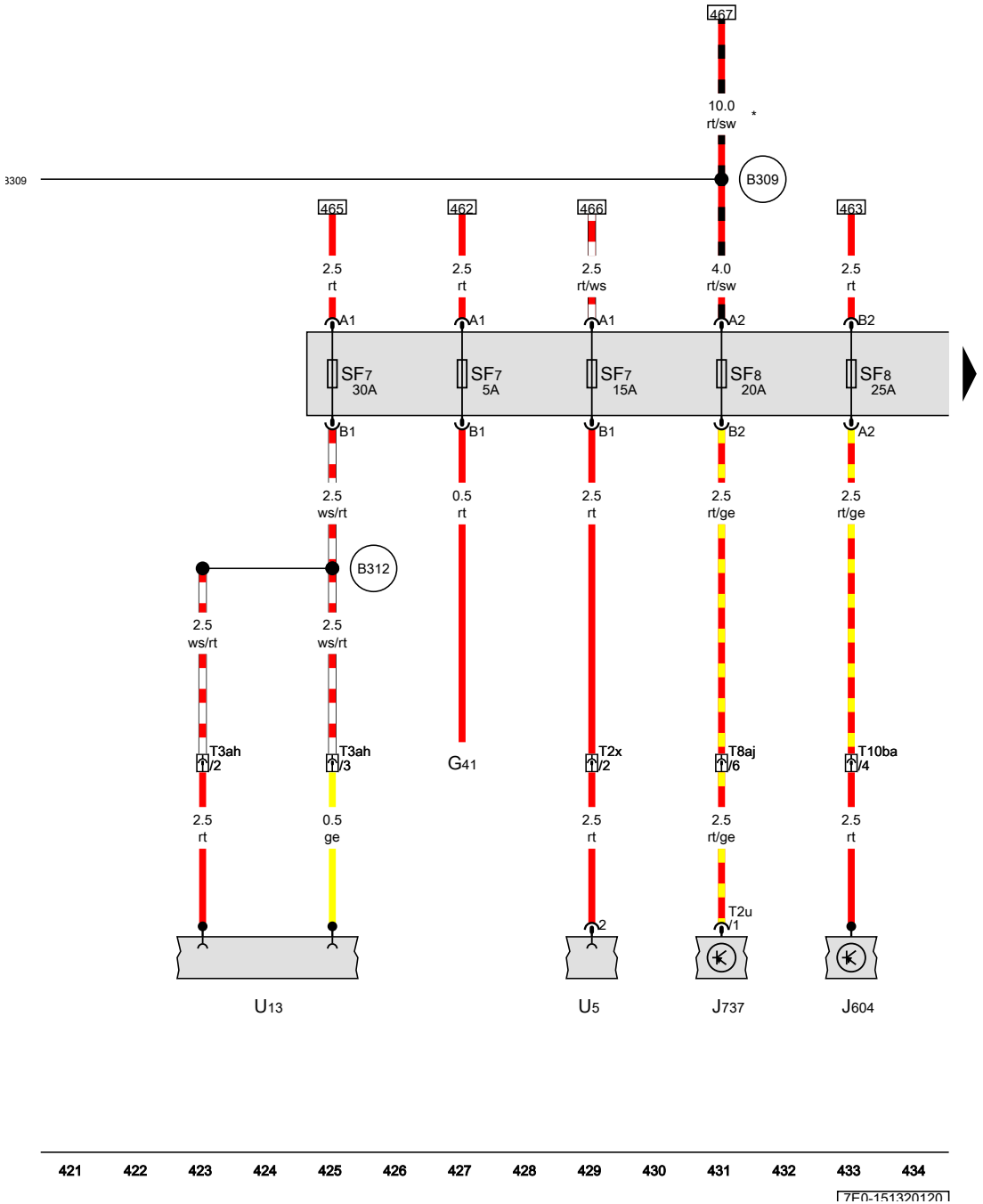
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Frischluftgebläse

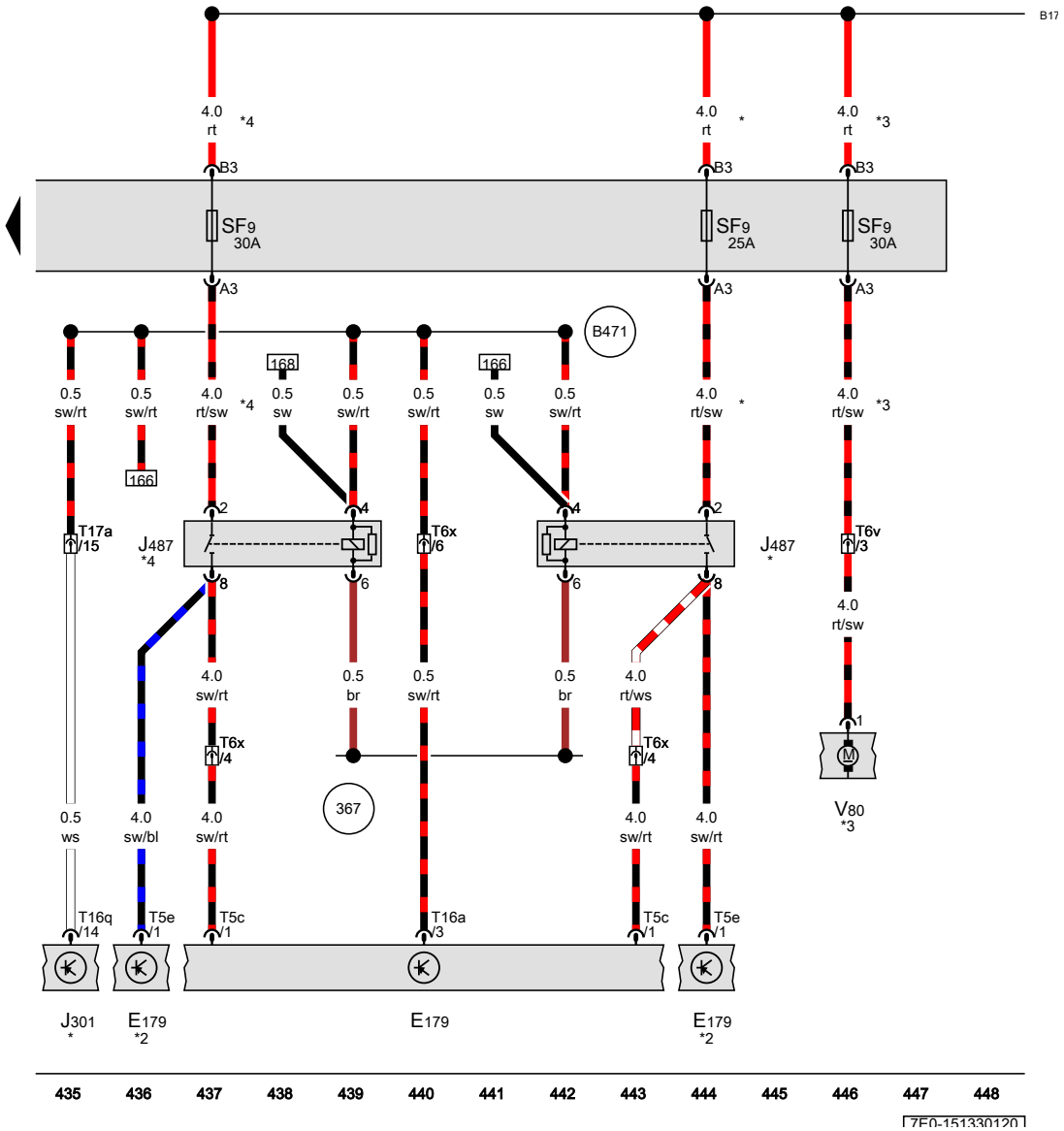
J519	Bordnetzsteuergerät
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V2	Frischluftgebläse
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Taxameter, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

G41	Taxameter
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich

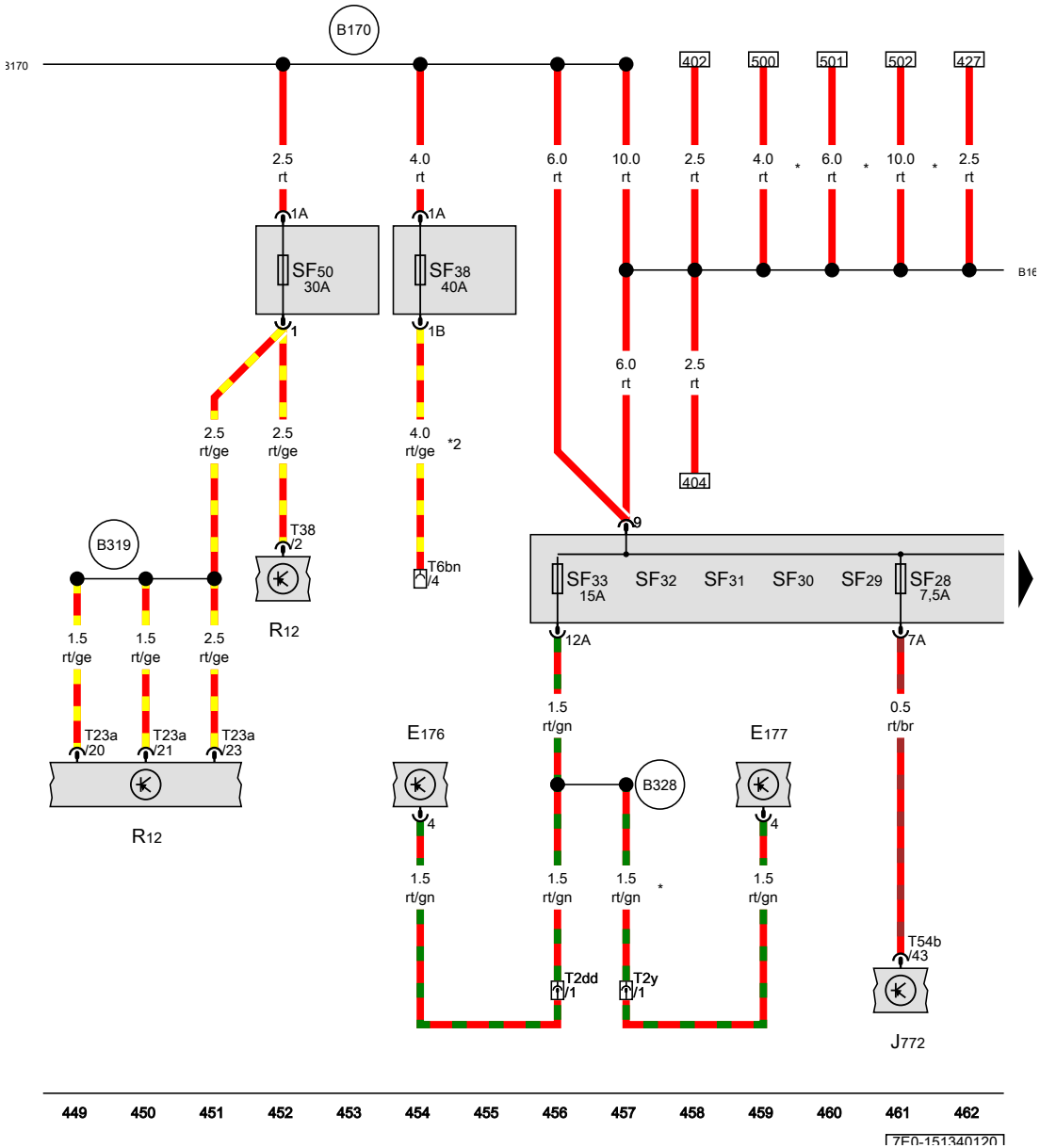
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

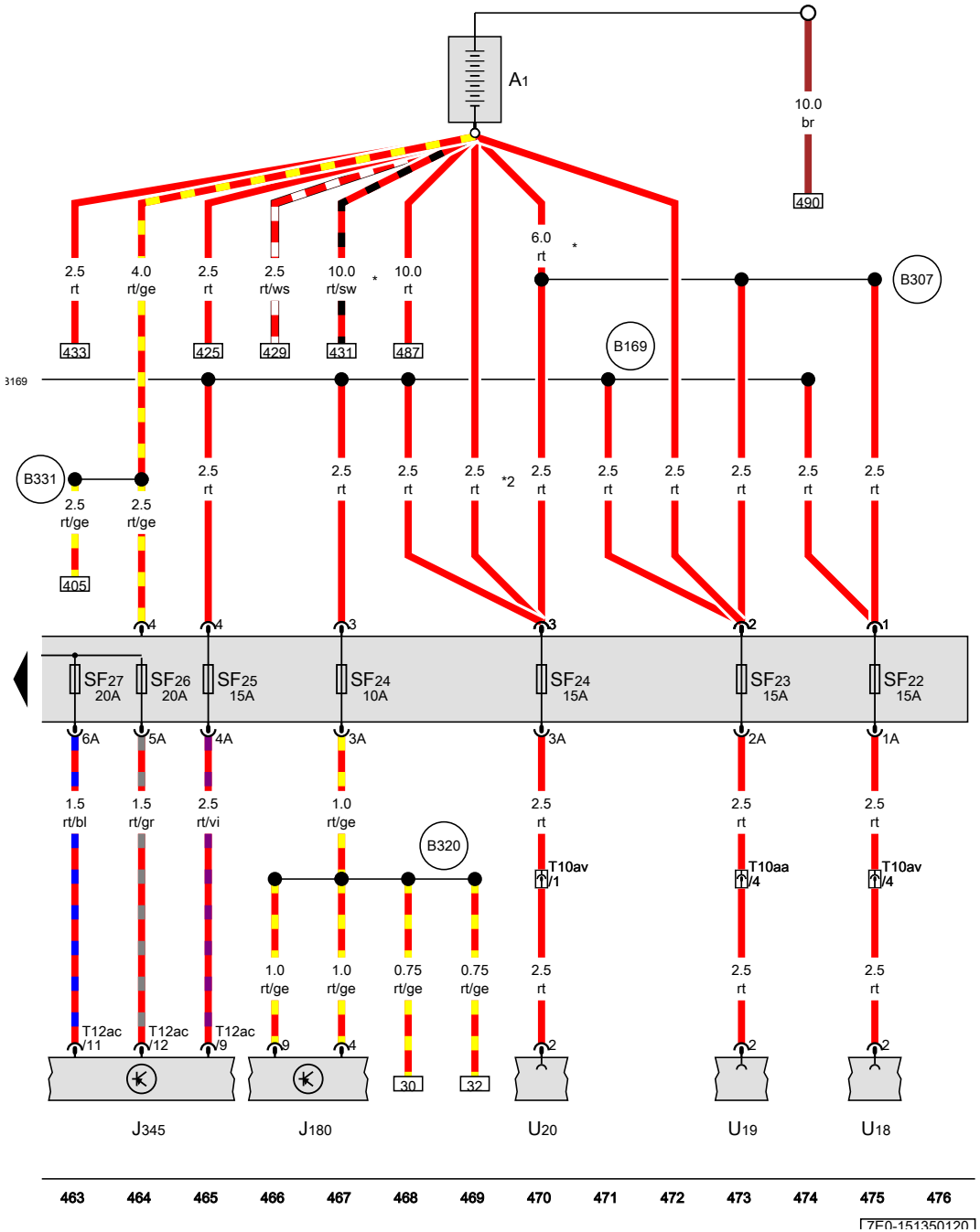
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

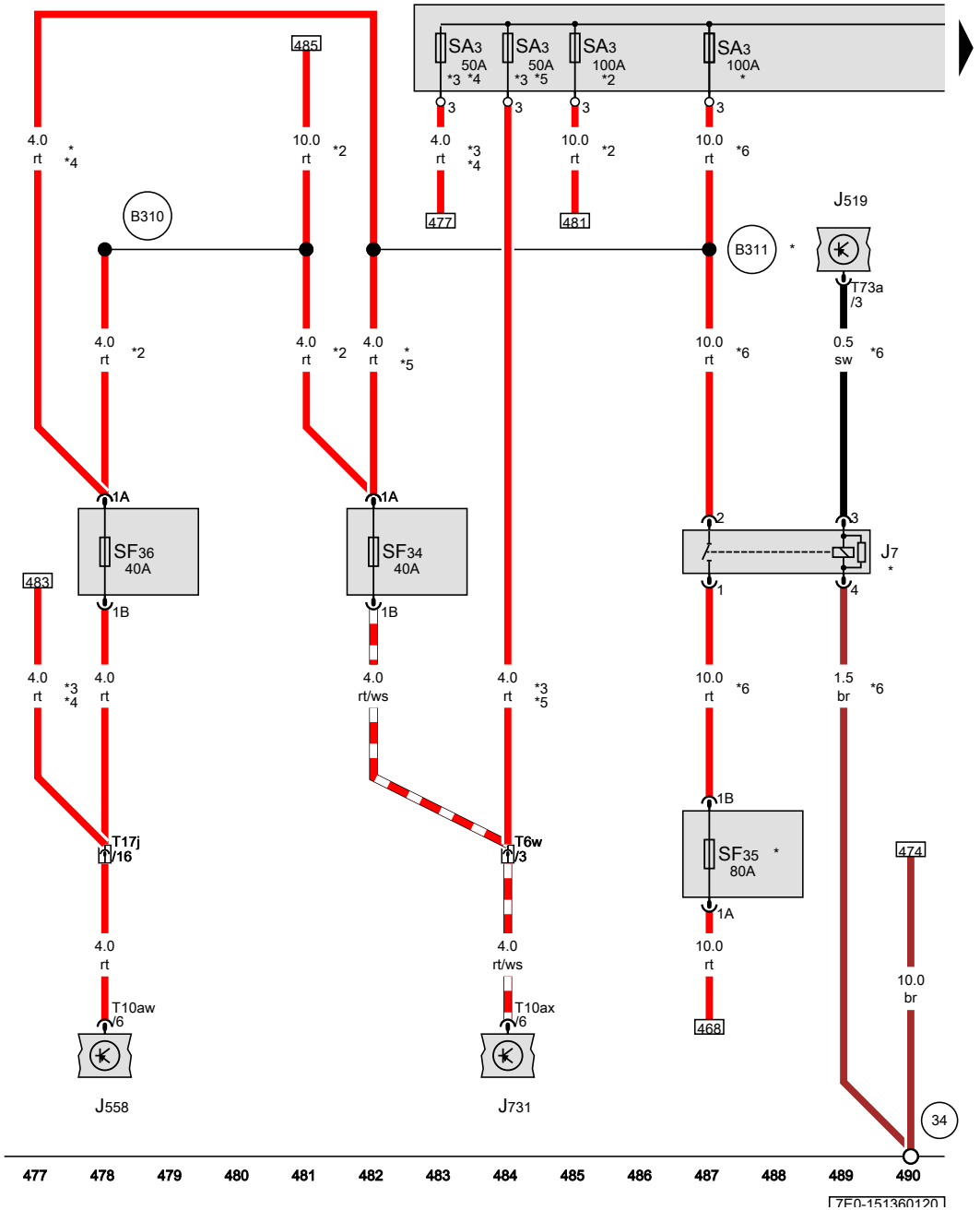
E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
E177	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T2y	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23-fach, grün
T38	Steckverbindung, 38-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
B328	Plusverbindung 14 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

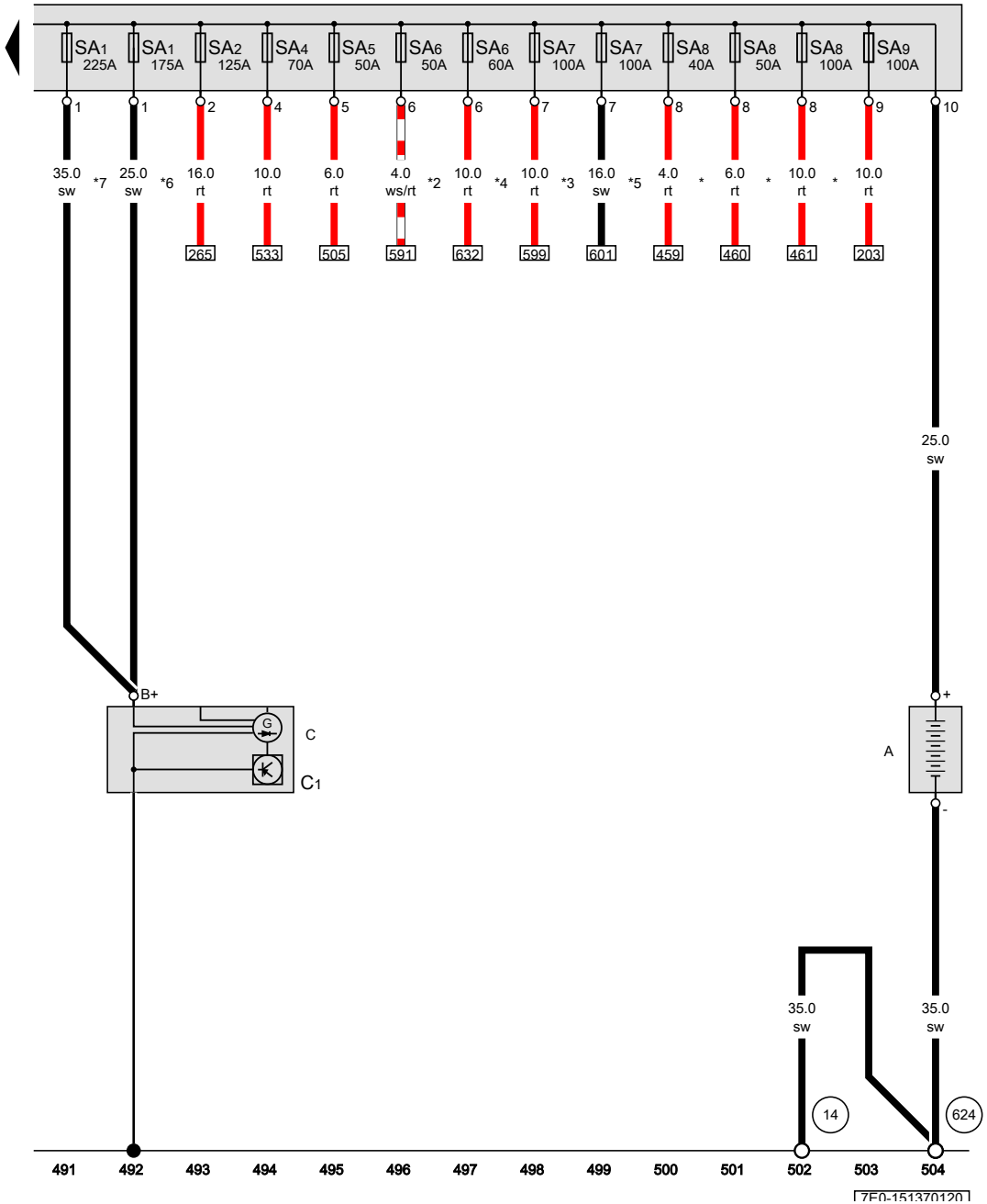
A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich
*2	entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

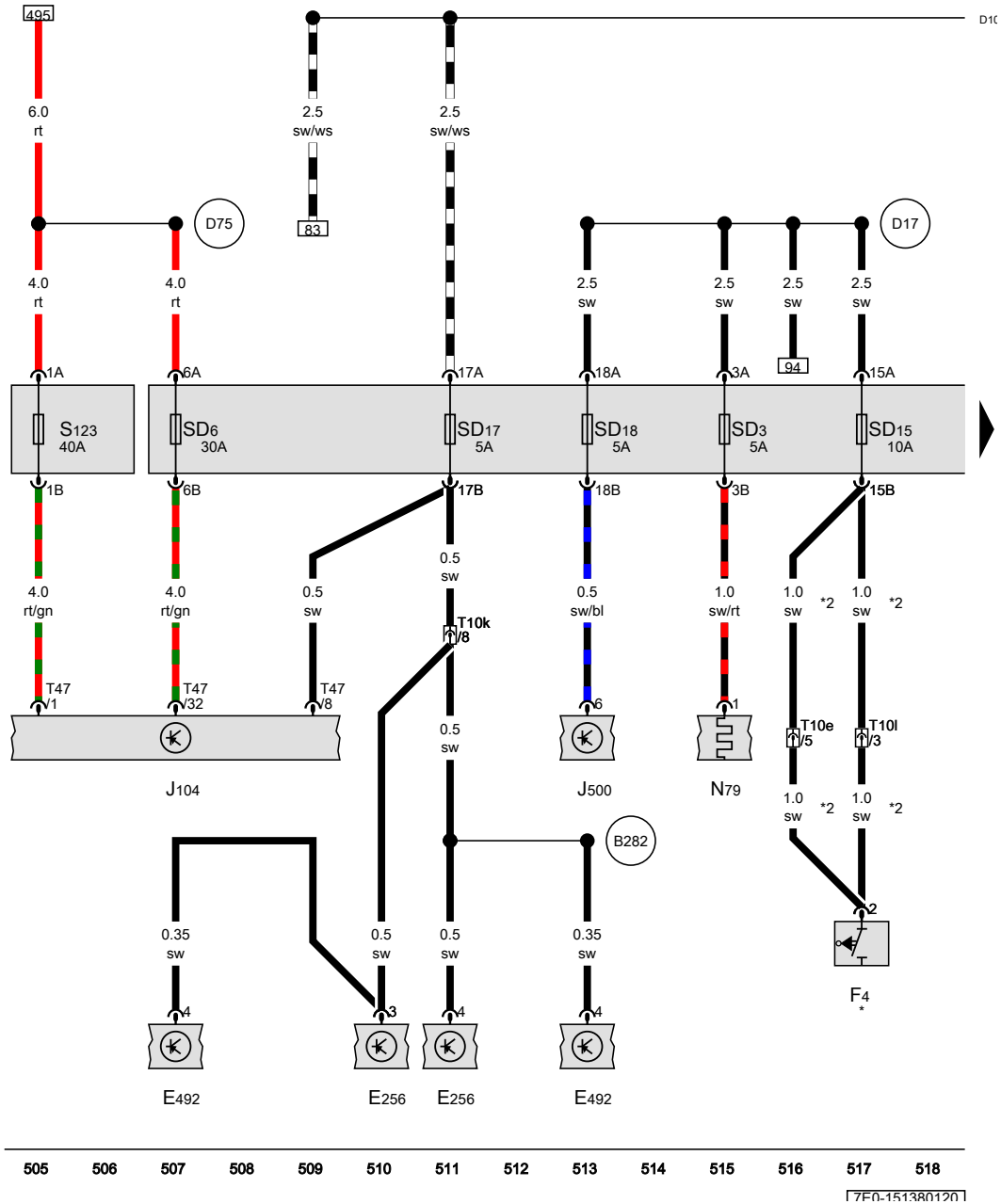
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

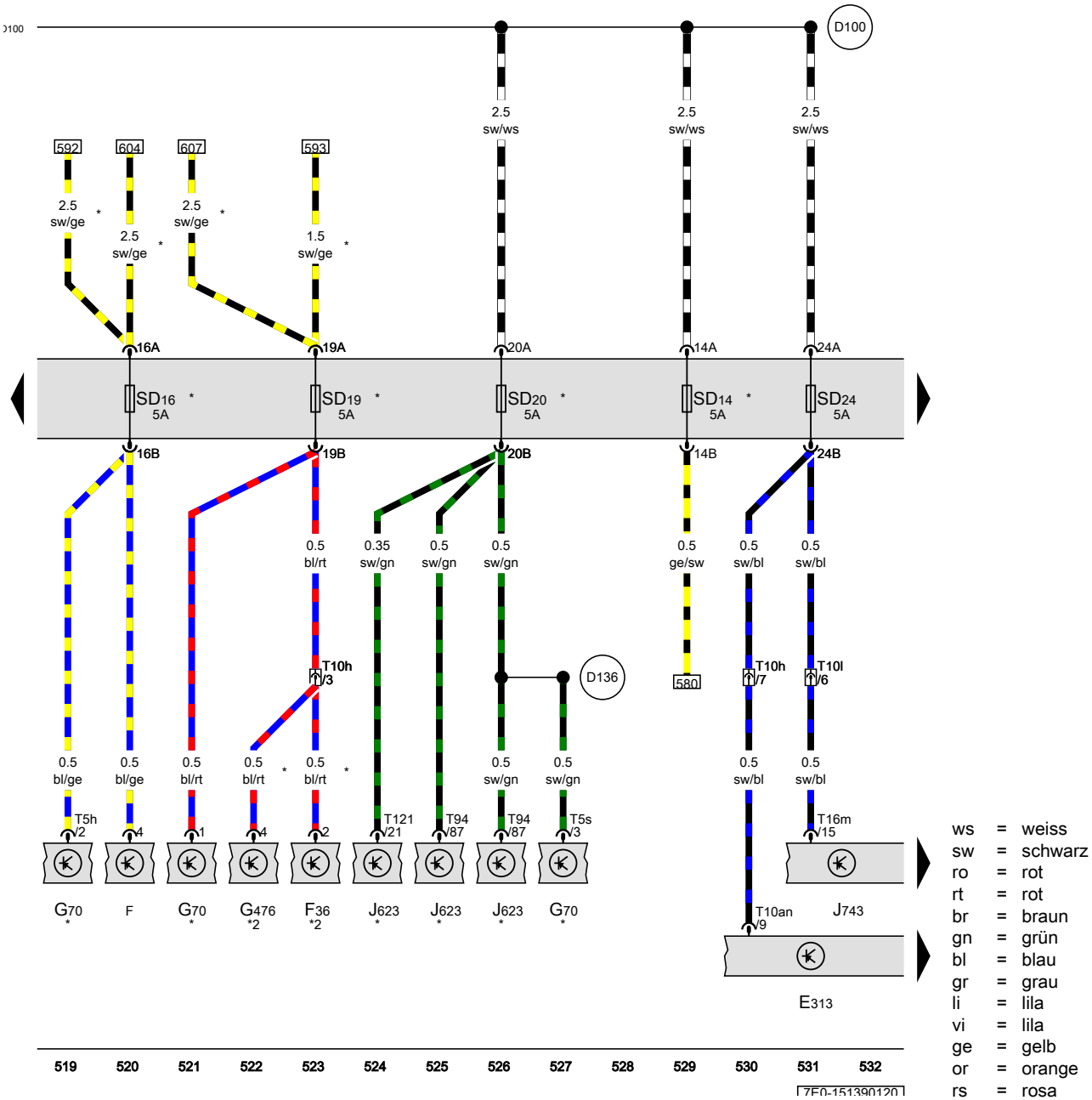
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

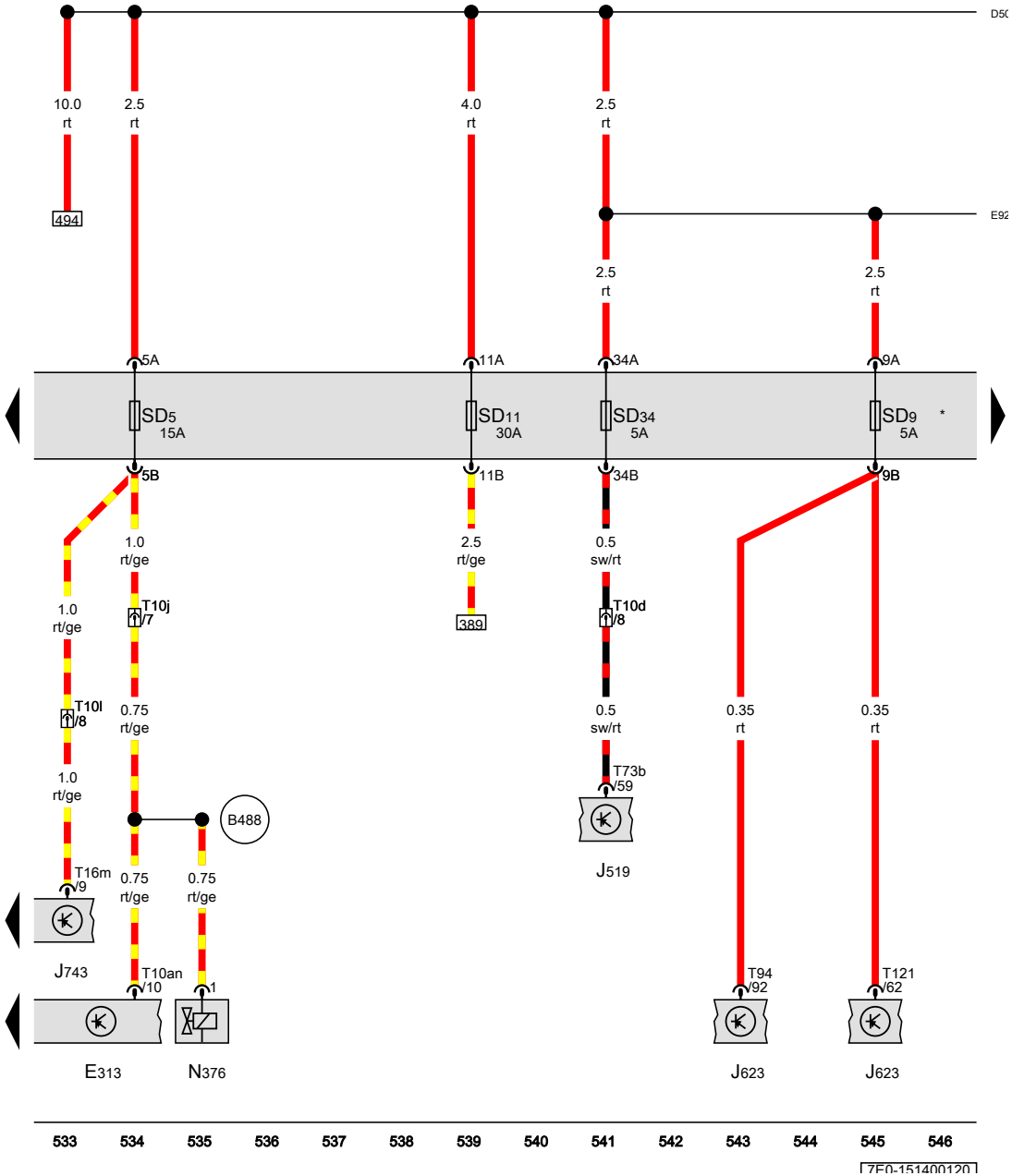
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

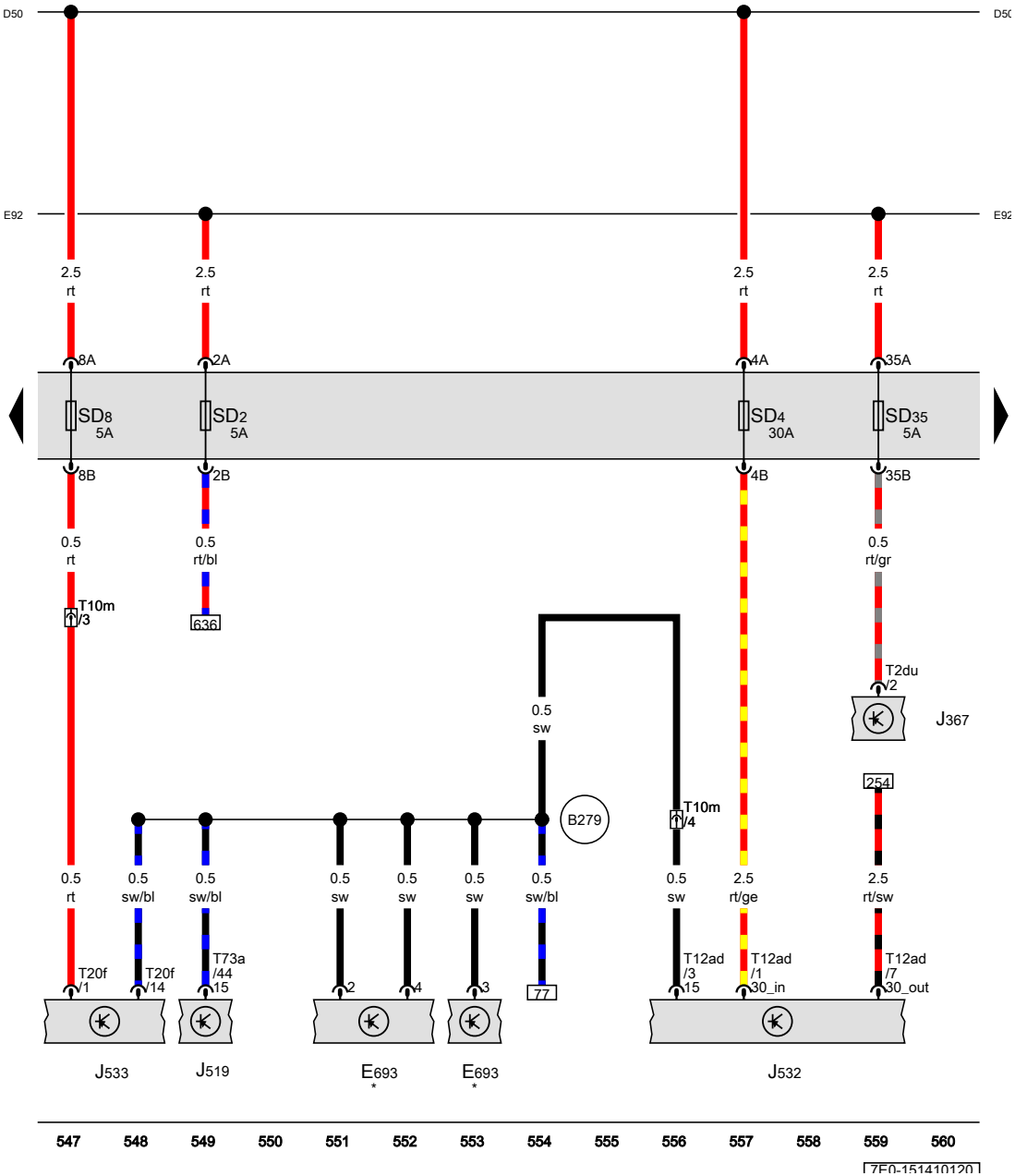
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

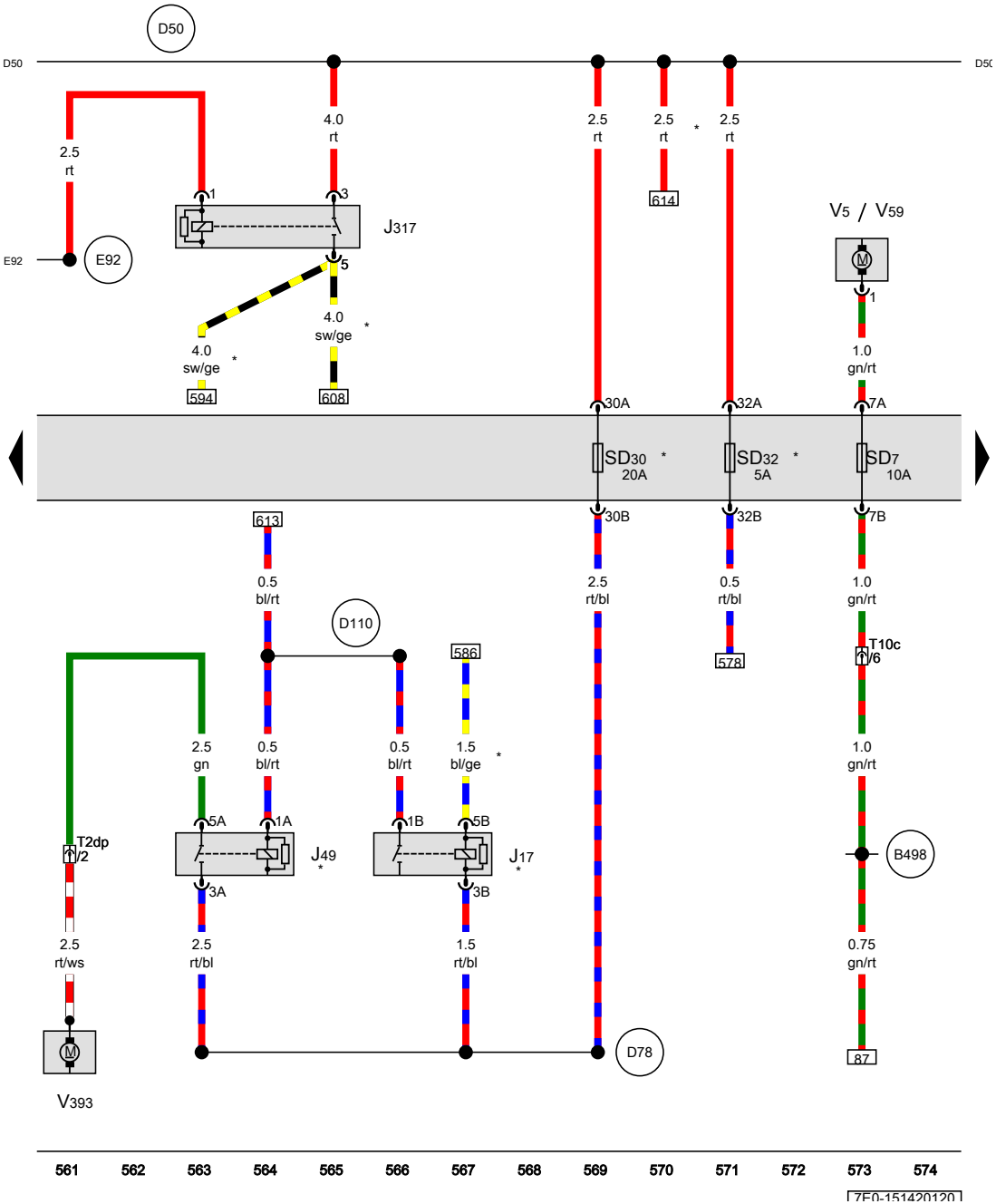
E313	Wählhebel
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Taster für Start-Stopp-Betrieb, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Diagnose-Interface für Datenbus

E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
J532	Spannungsstabilisator
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D
SD8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T2du	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

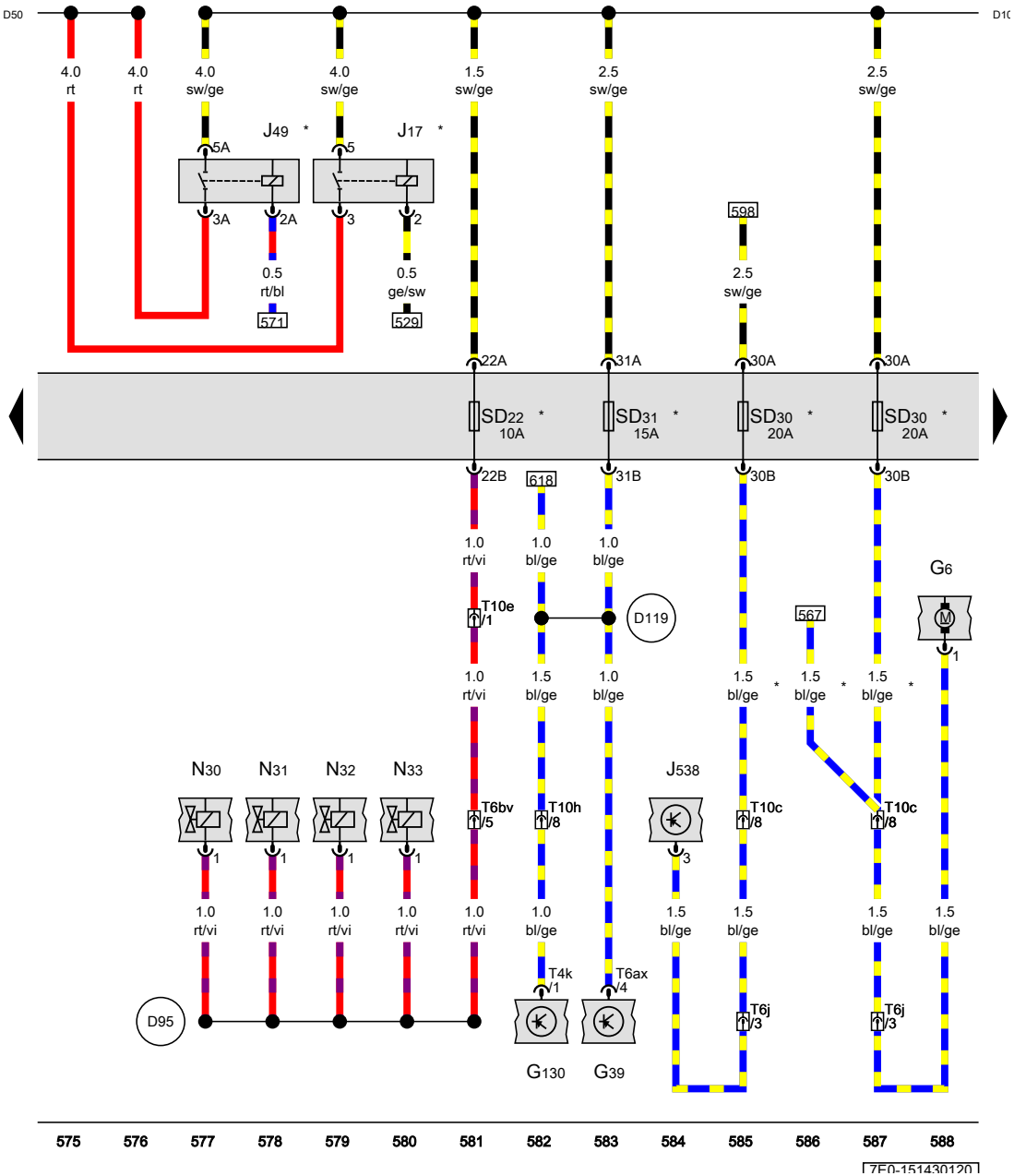
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kraftstoffpumpenrelais, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Zusatzkraftstoffpumpe

J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

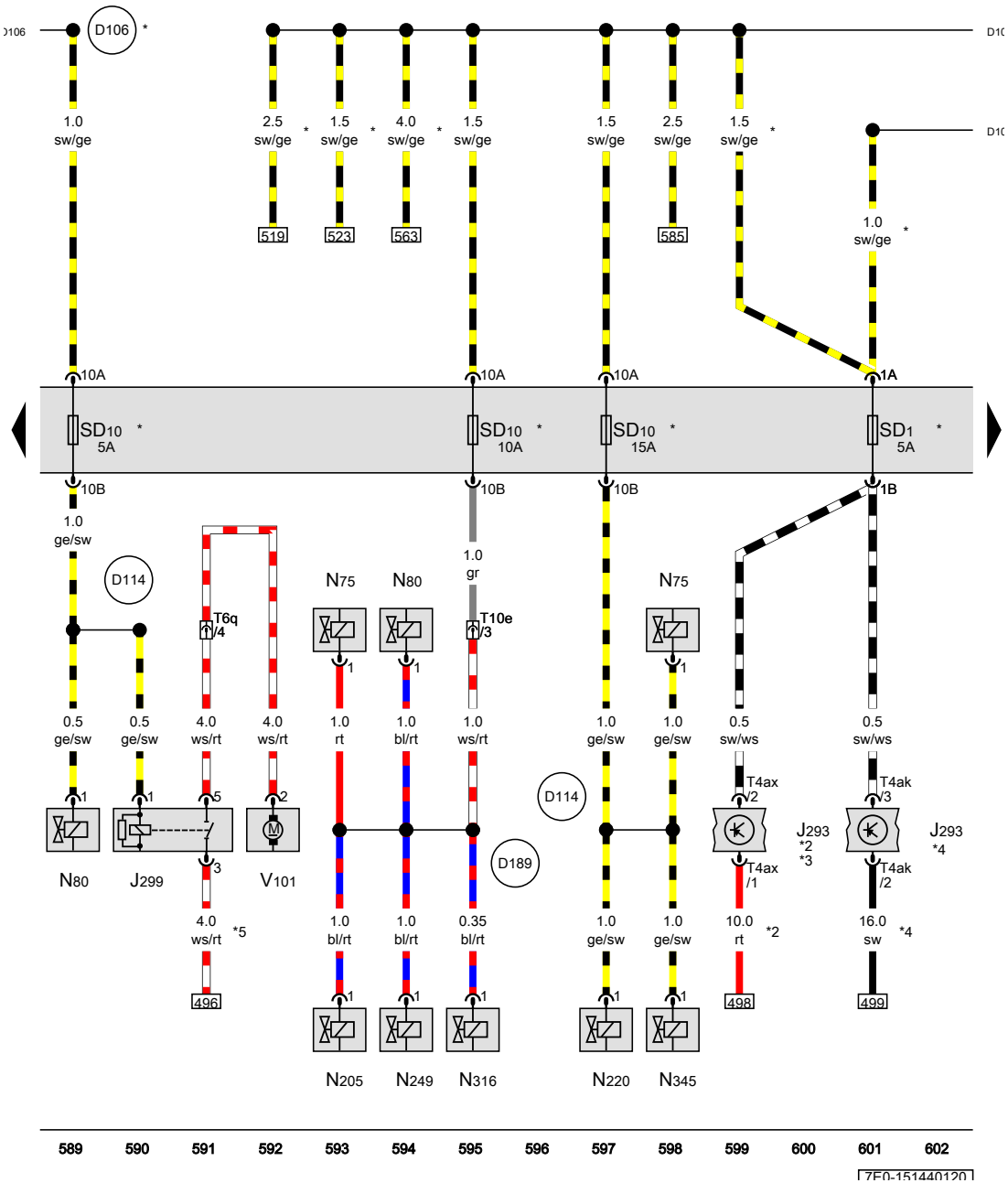
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

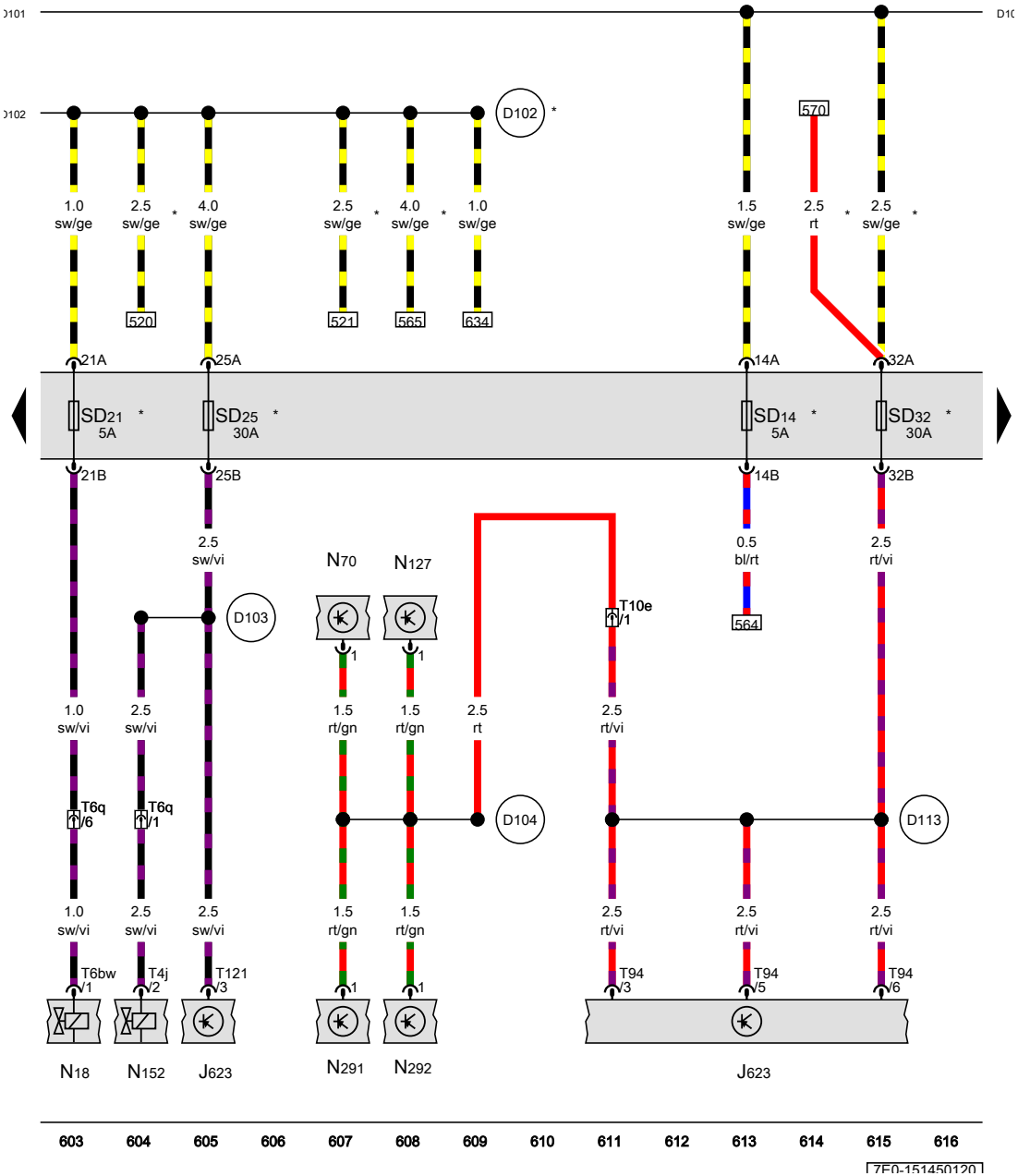
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Motor für Sekundärluftpumpe

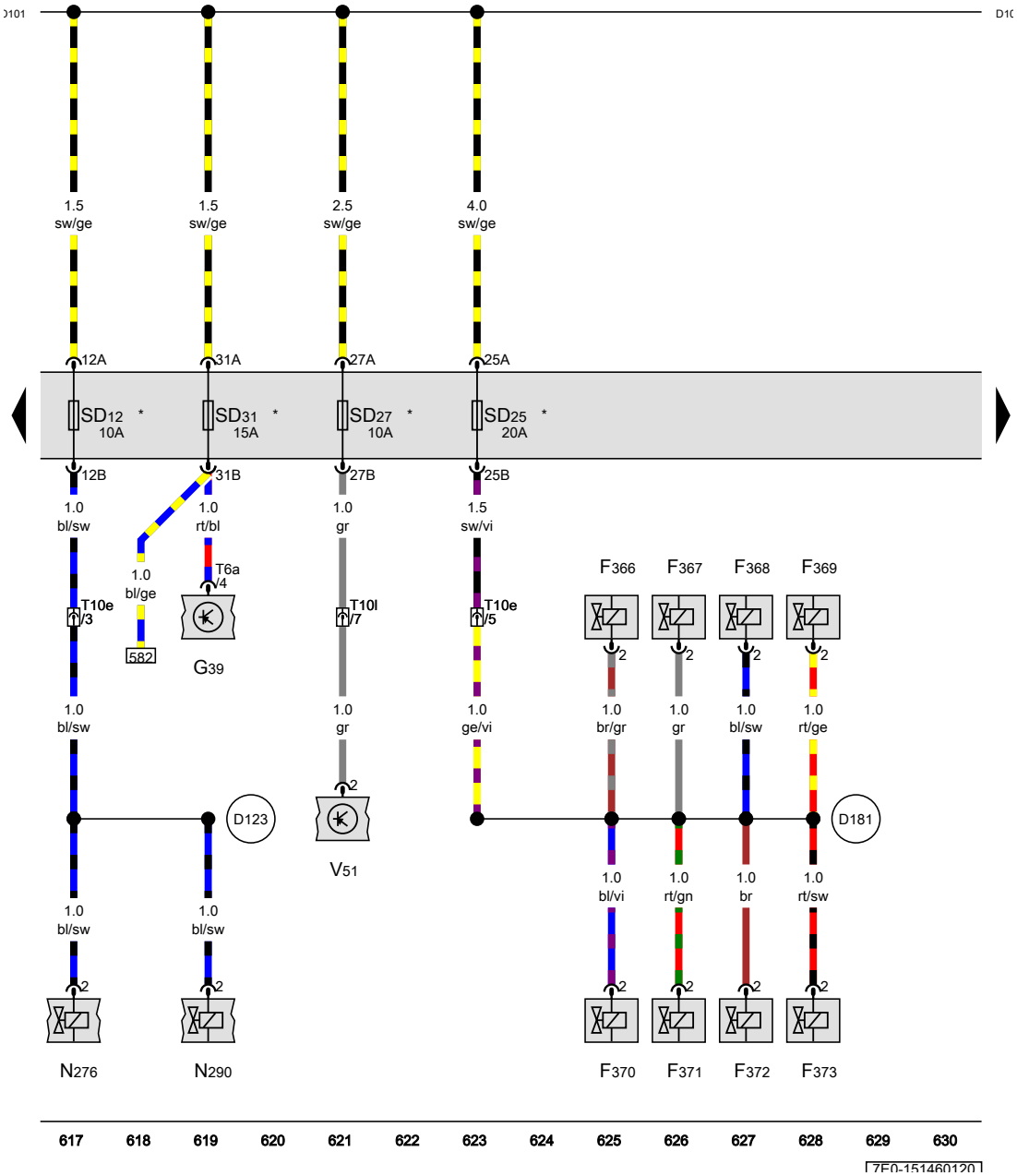
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N220	Ventil für Abgasklappe
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündtrafo, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

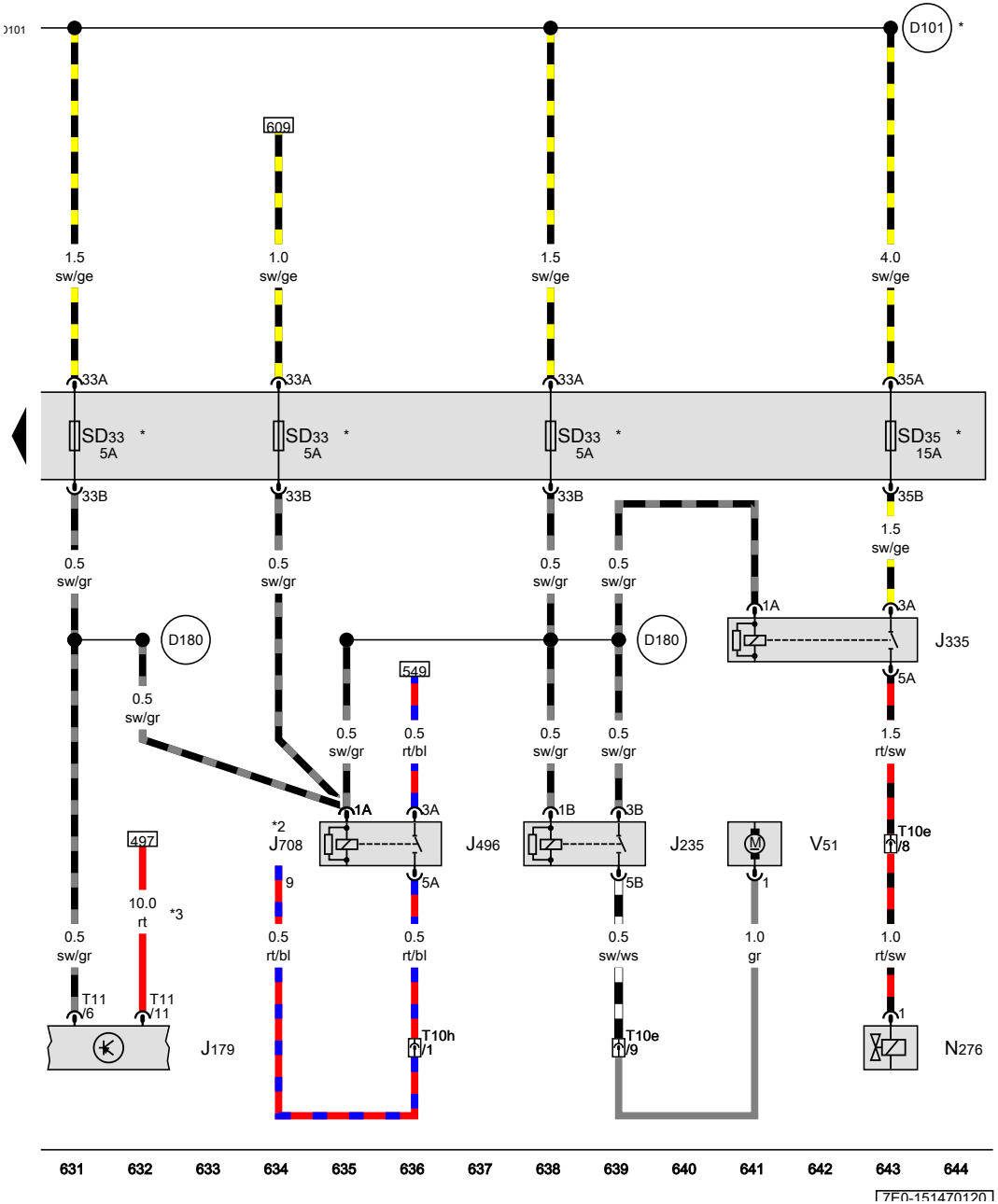
J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N152	Zündtrafo
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Lambdasonde, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
G39	Lambdasonde
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Restwärme, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

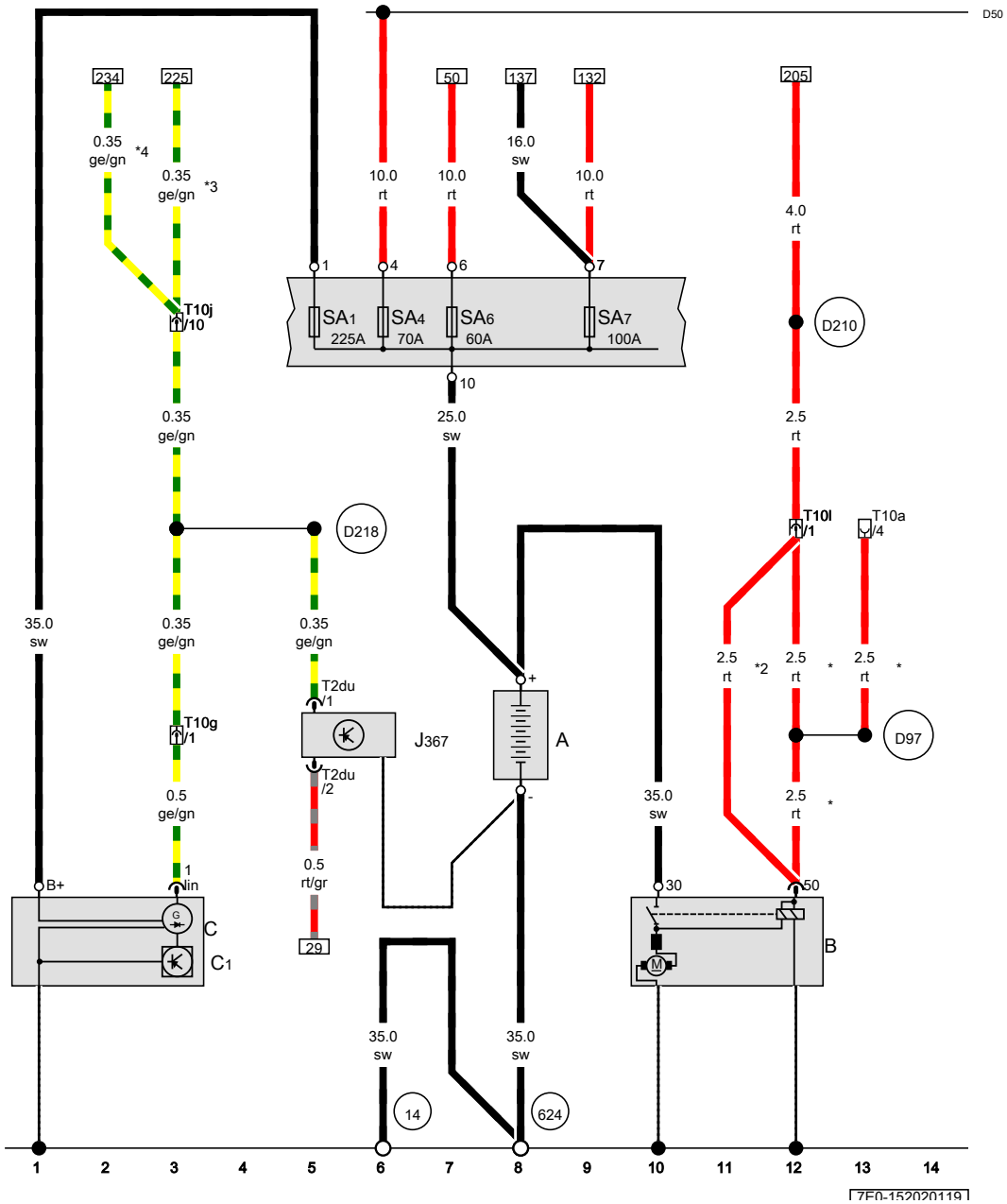
J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

2,0-l-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB

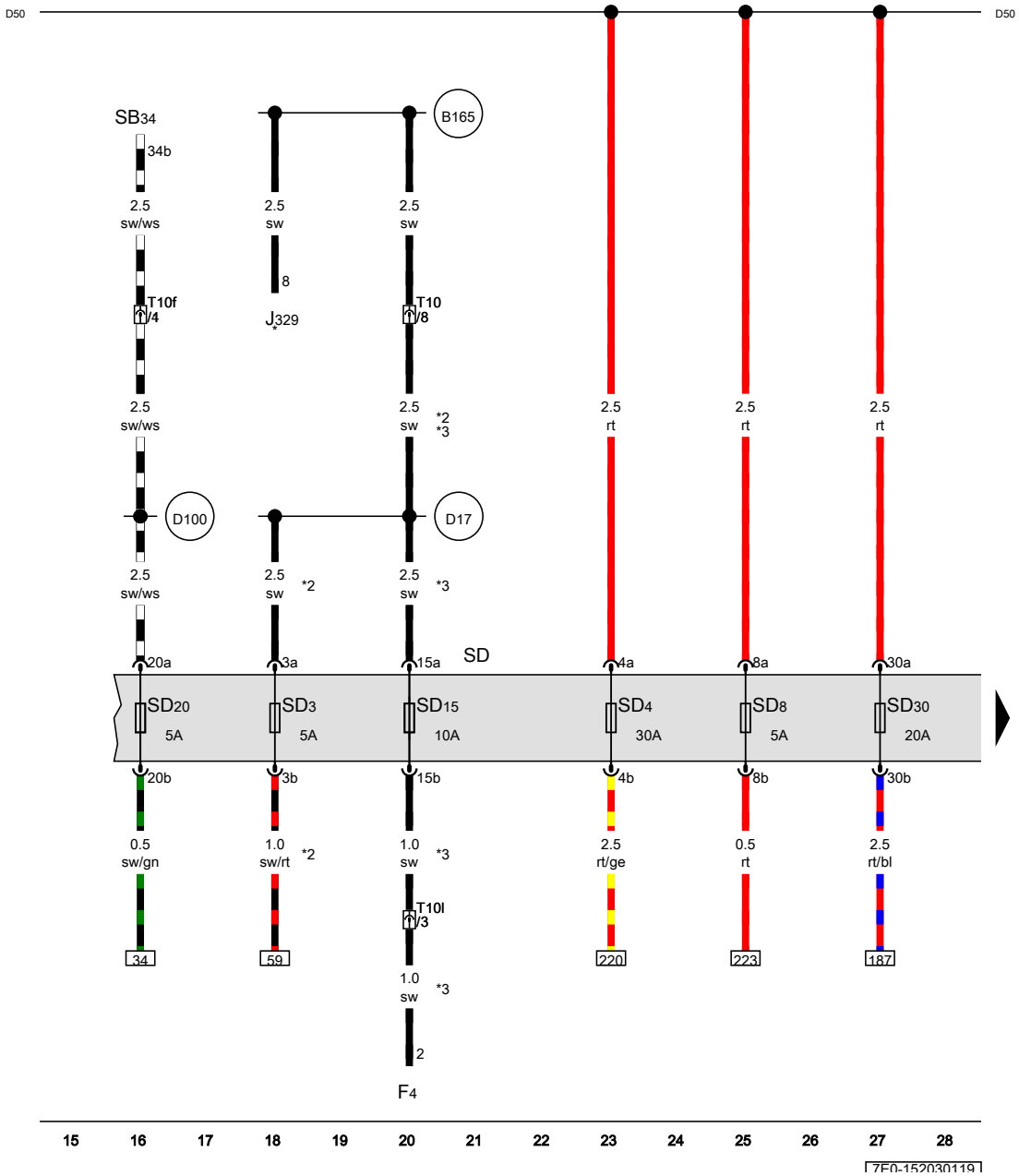
ab Mai 2012

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

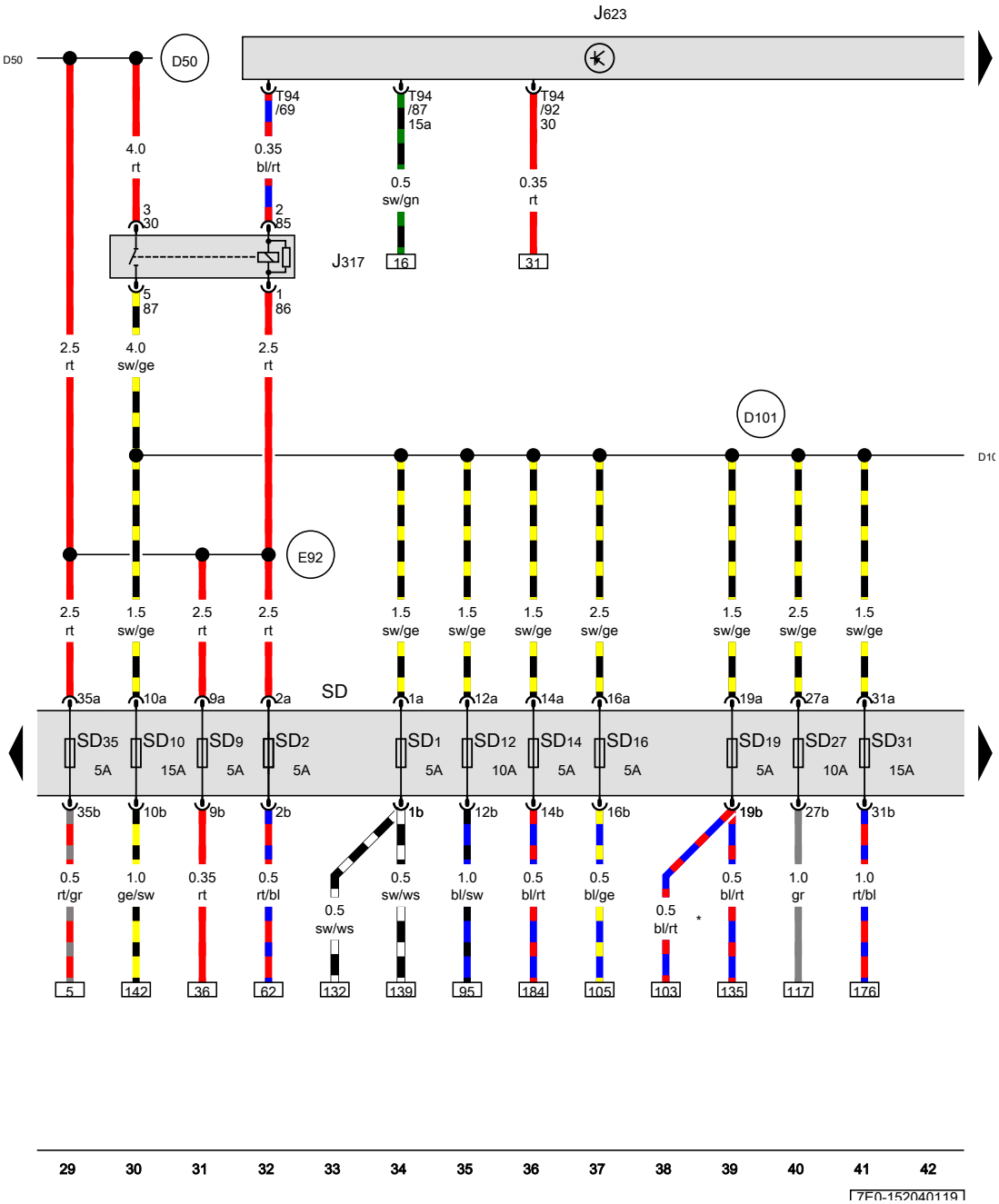
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
T2du	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D210	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum
D218	Verbindung 1 (LIN-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*3	für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*4	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

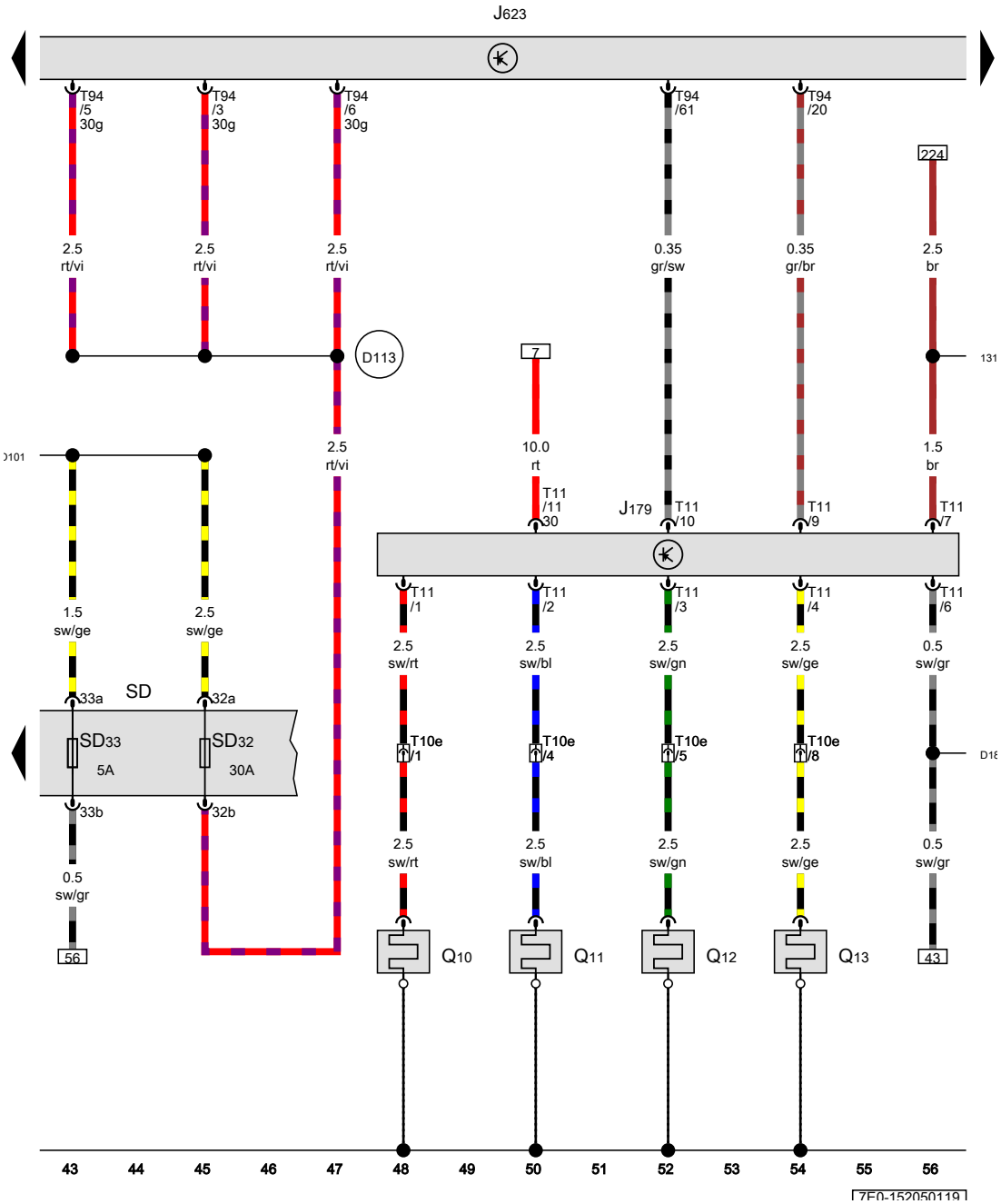
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SD	Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D
SD8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

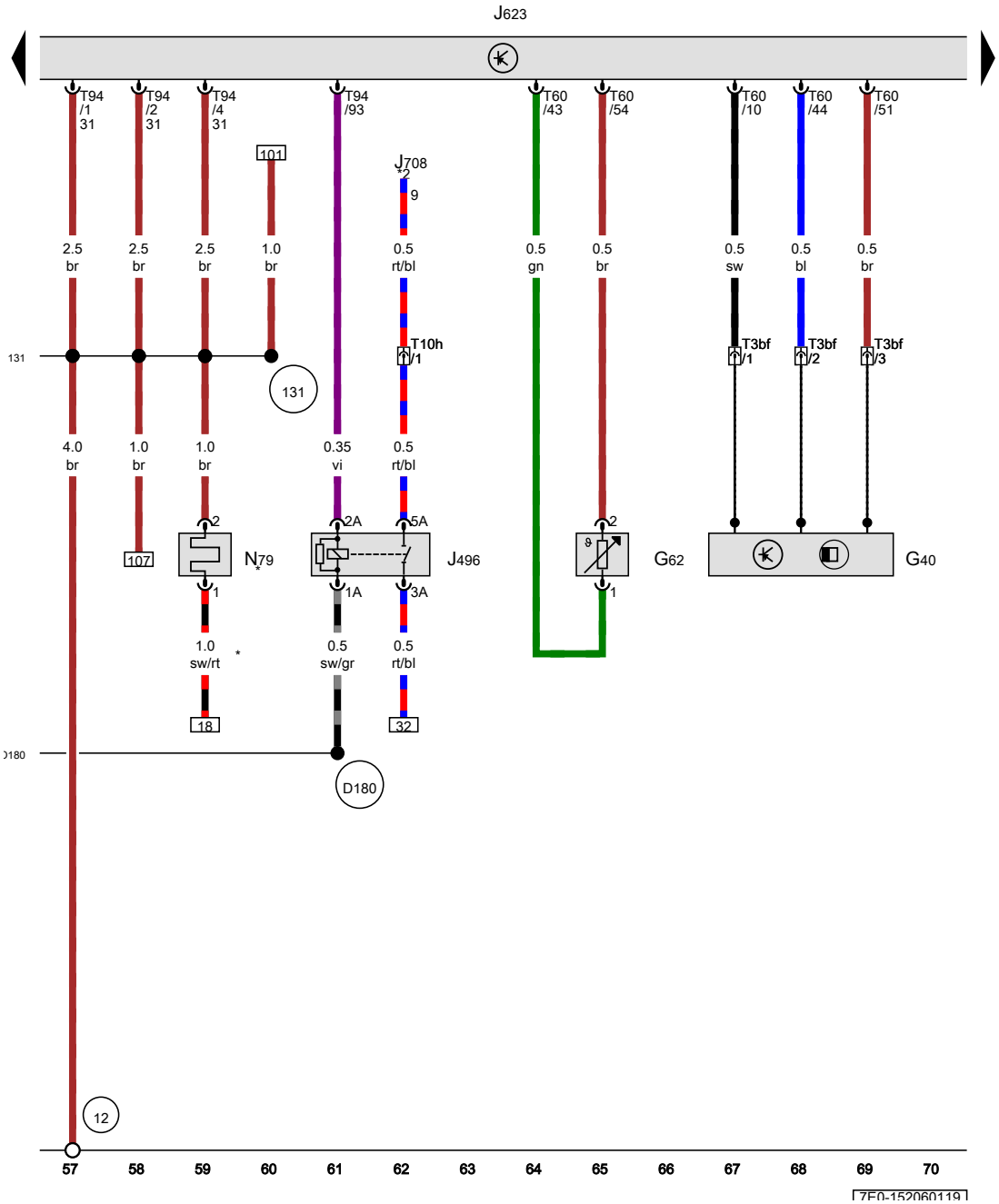
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

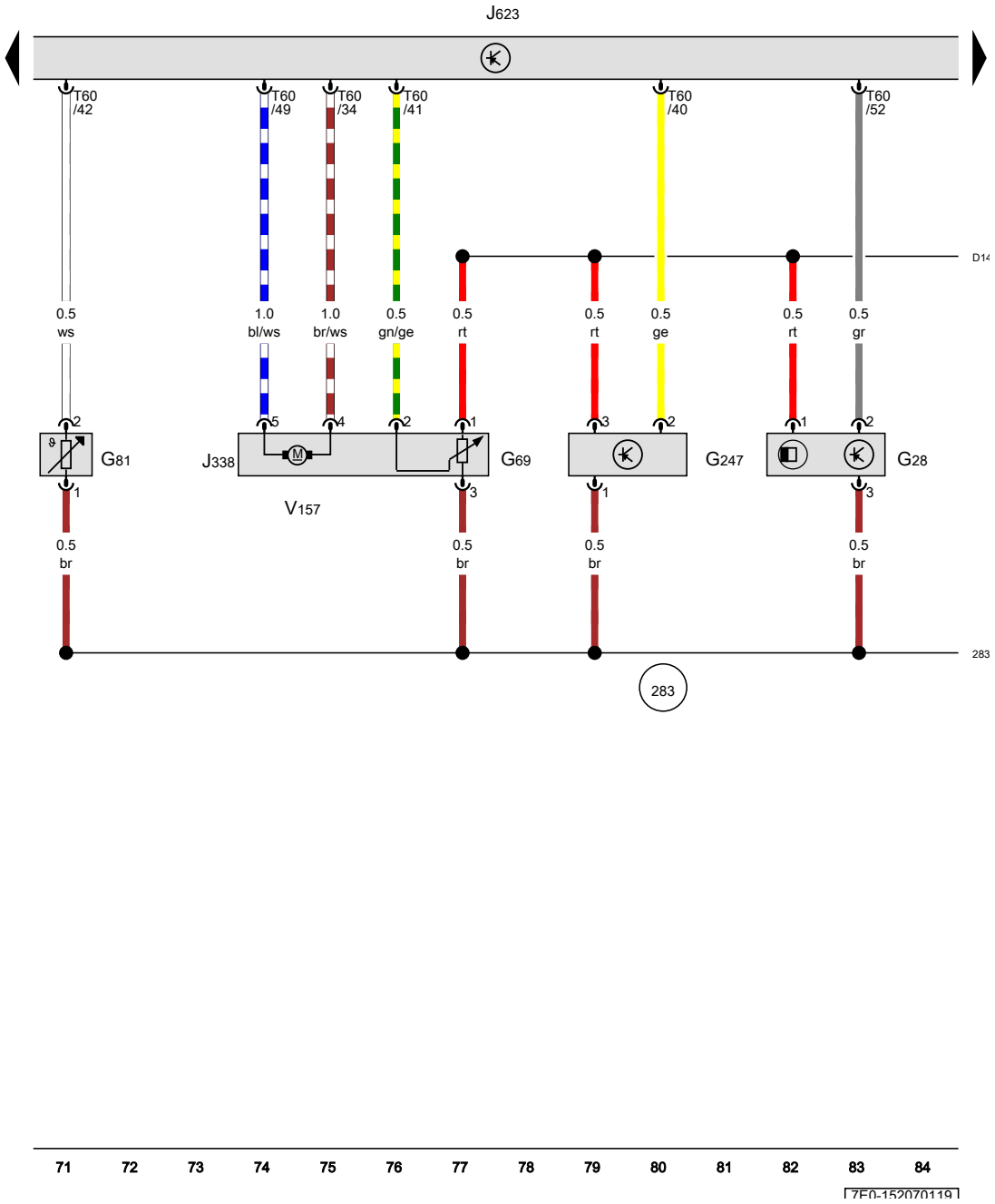
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

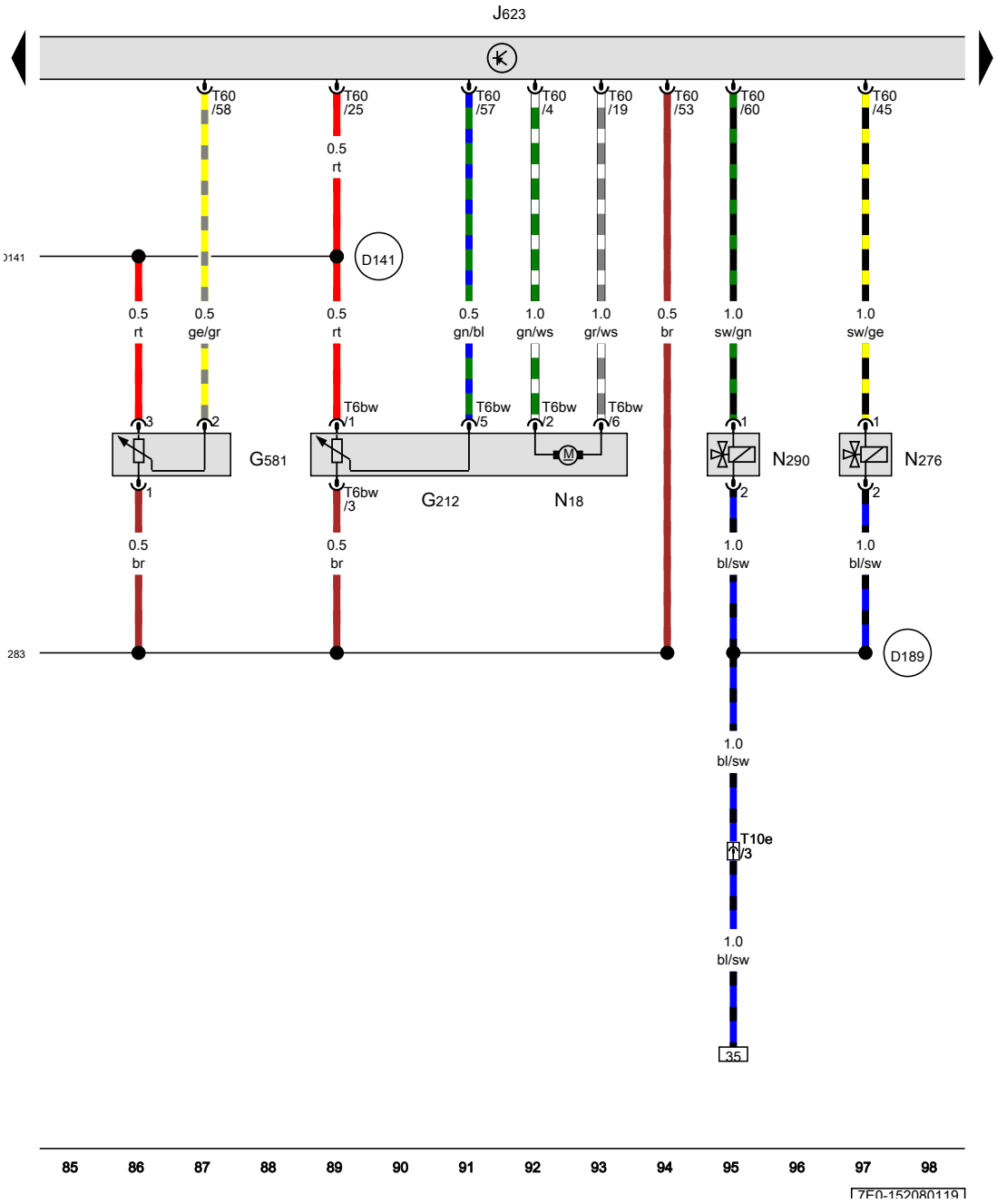
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

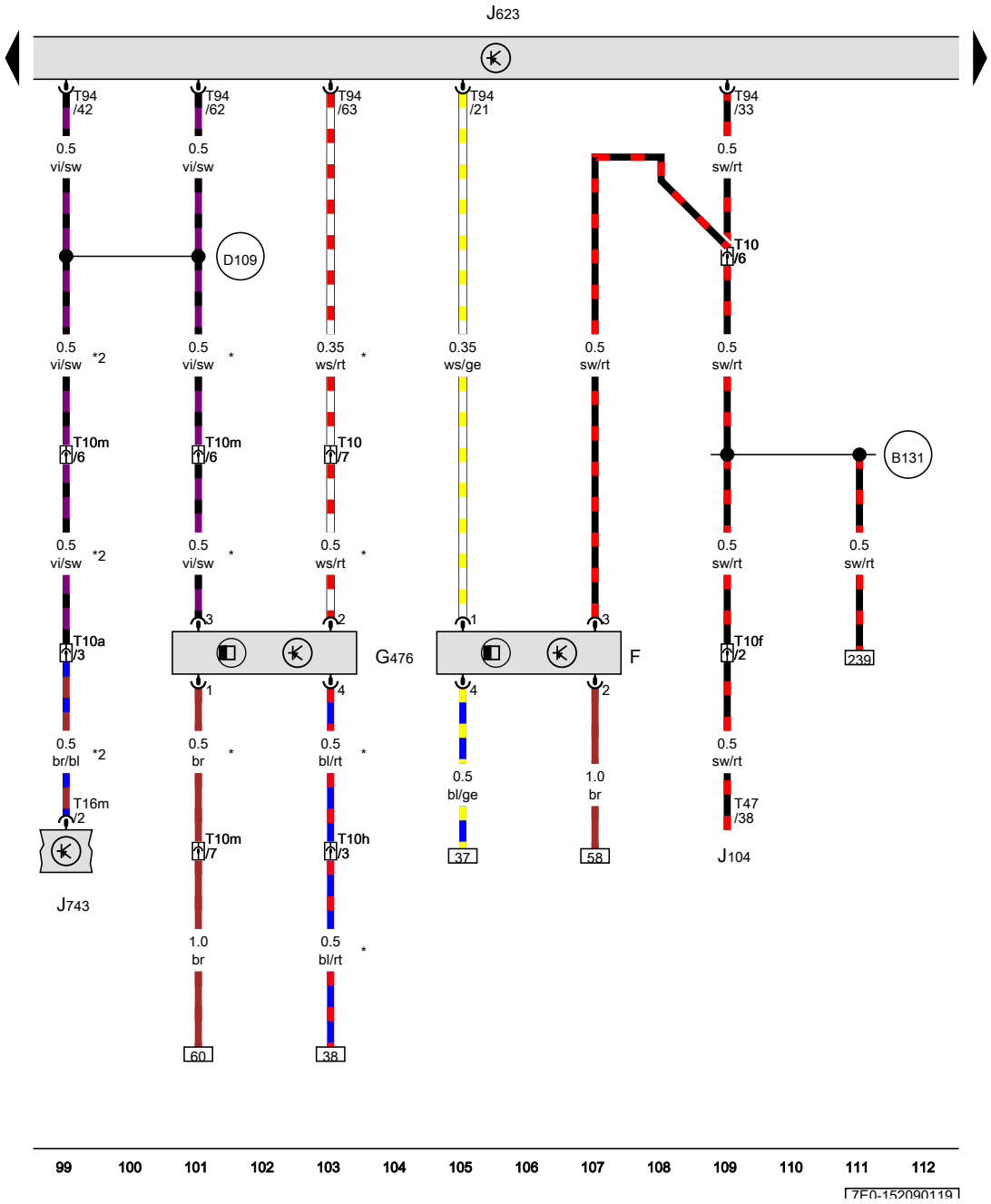
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G581	Positionsgeber für Ladedrucksteller
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

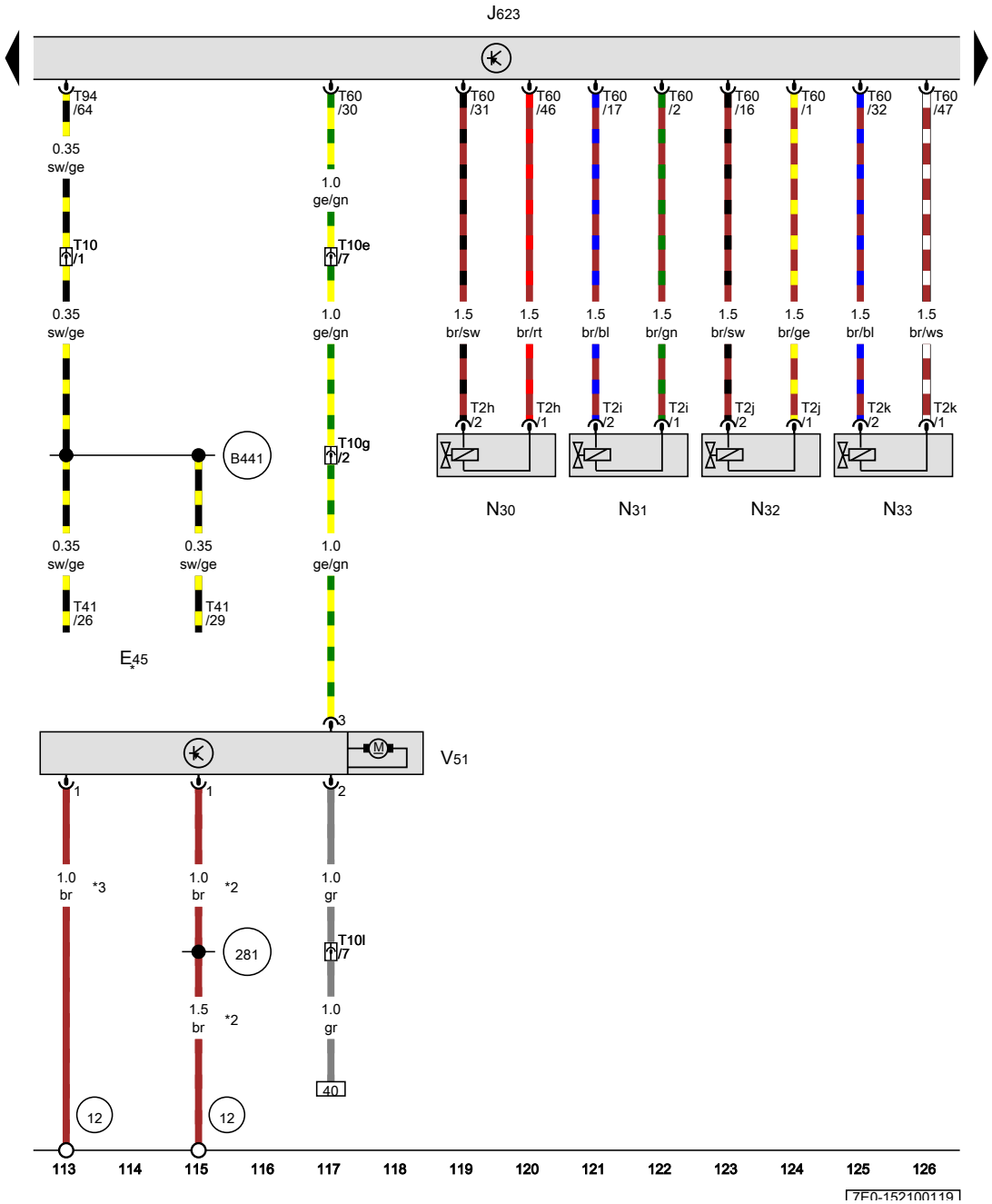
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
G476	Kupplungspositionsgeber
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe

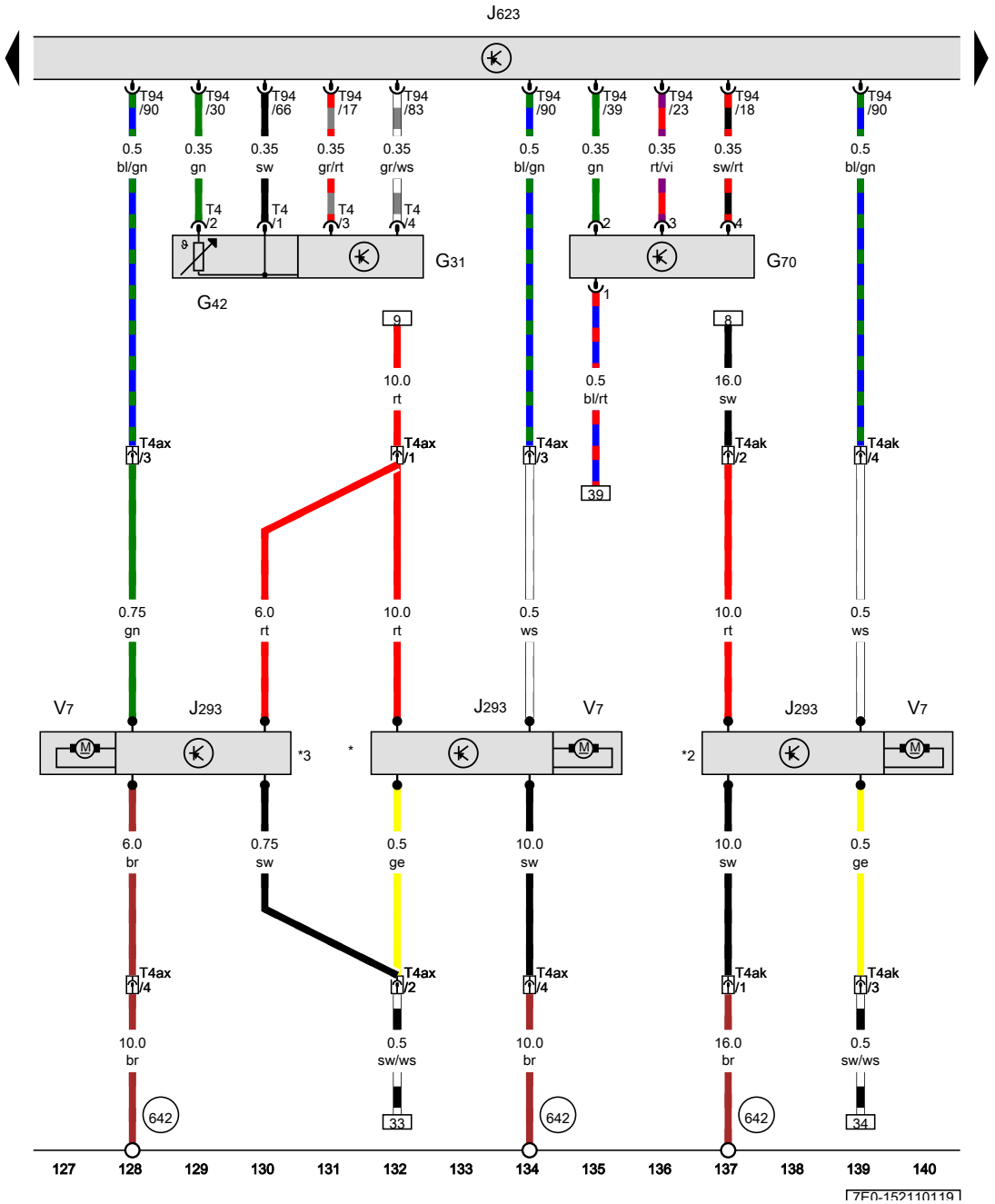
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

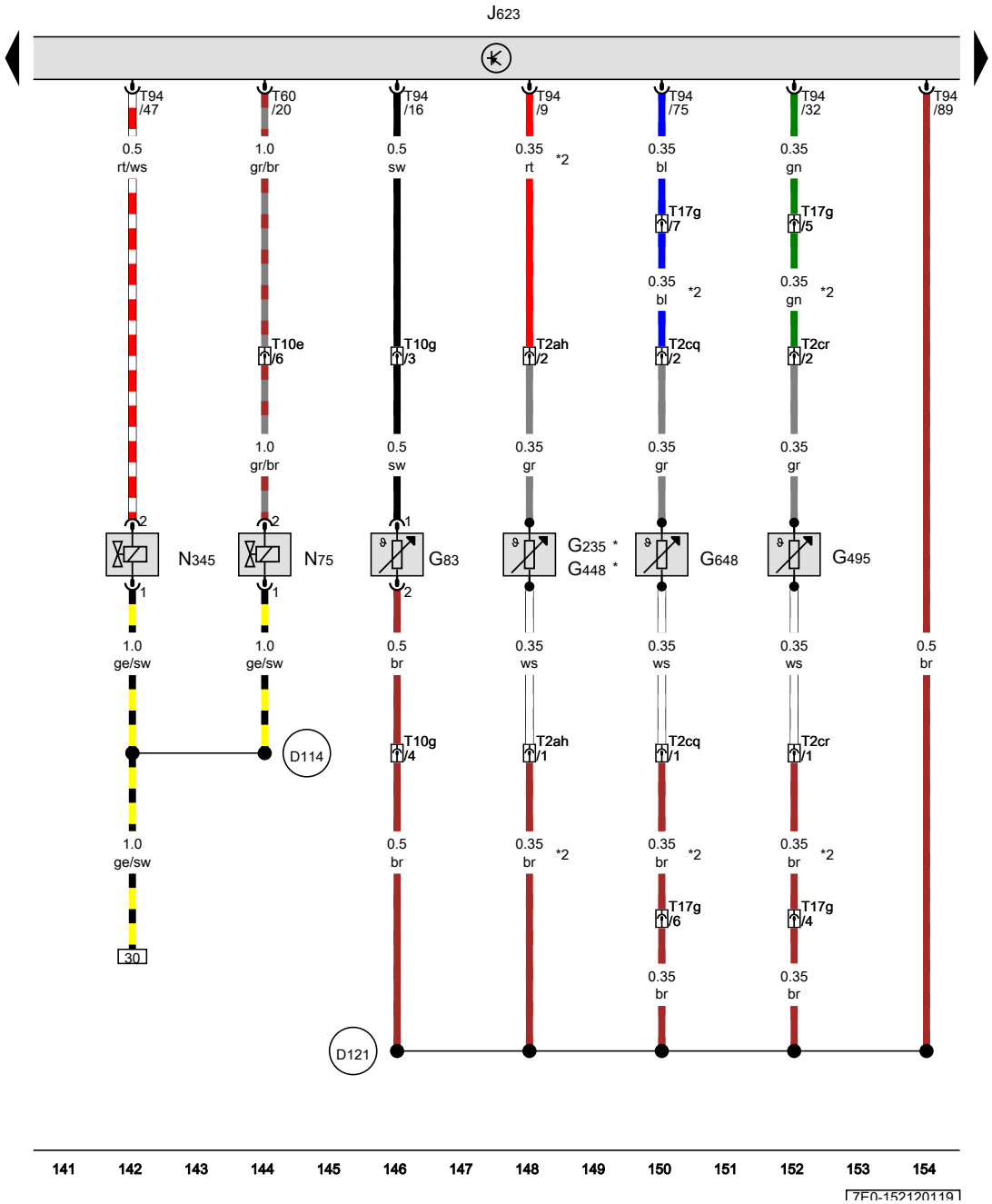
E45	Schalter für GRA
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

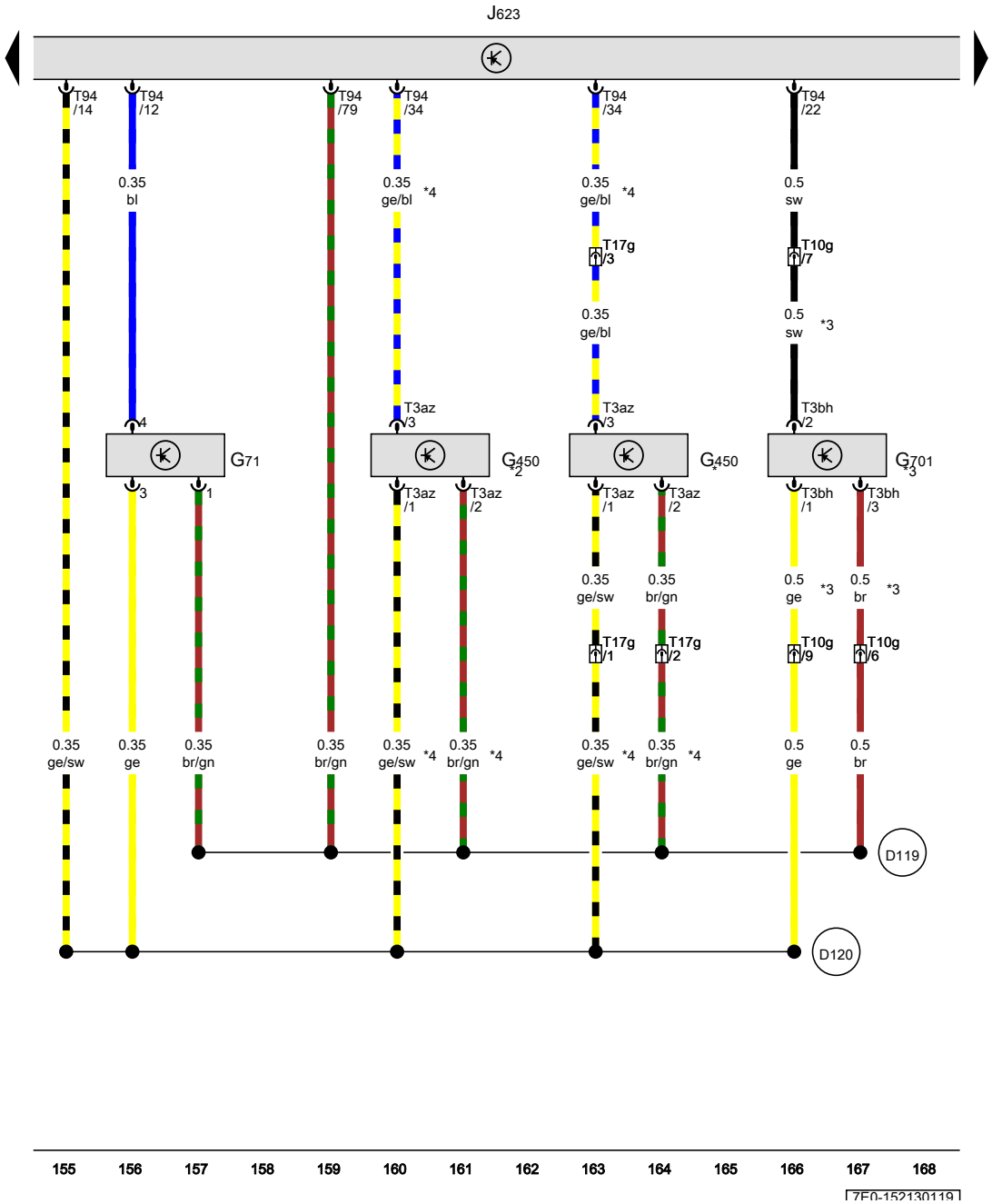
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 2, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G448	Abgastemperaturgeber 2
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

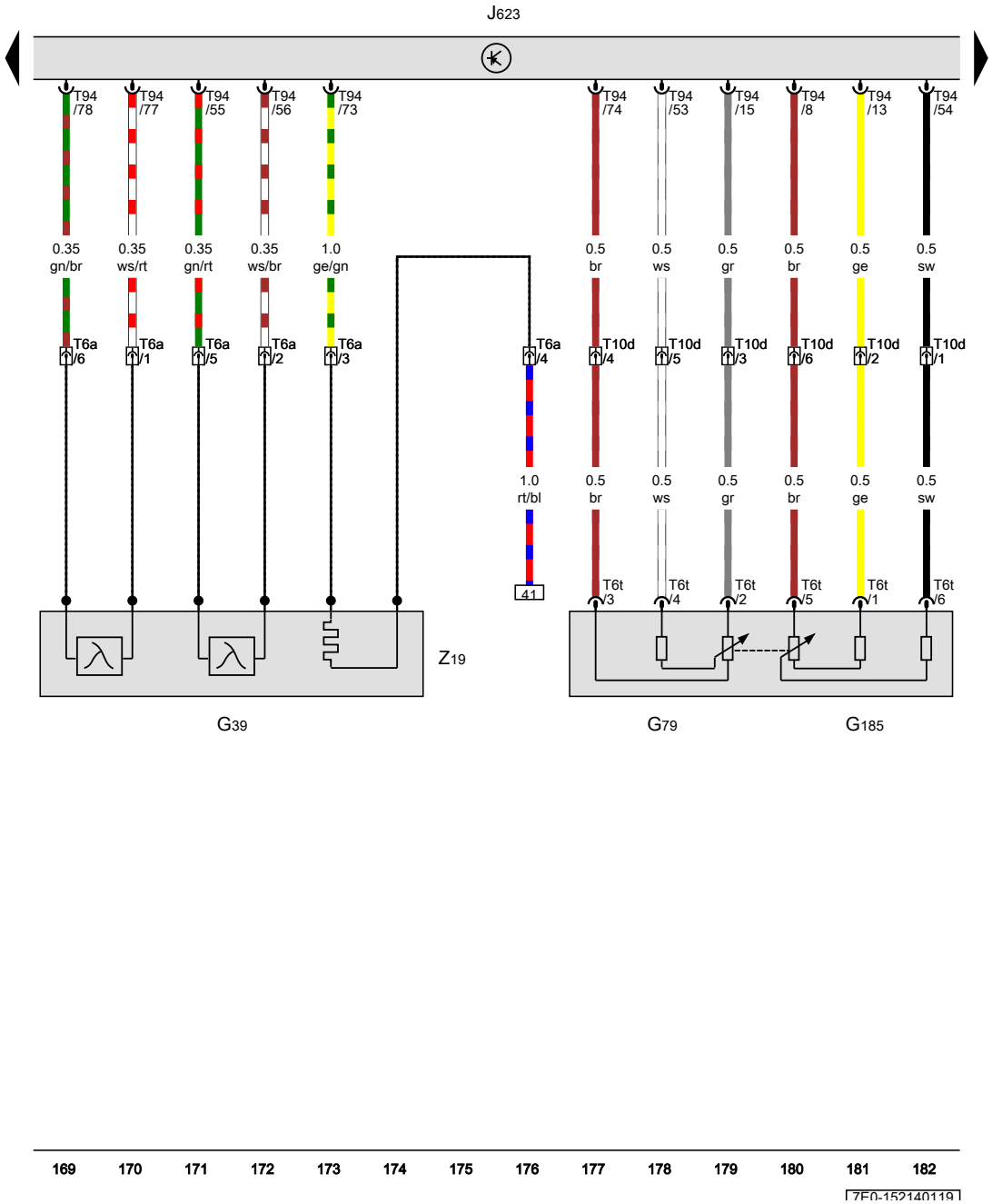
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
G701	Geber für Getriebe-Neutralstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T3bh	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

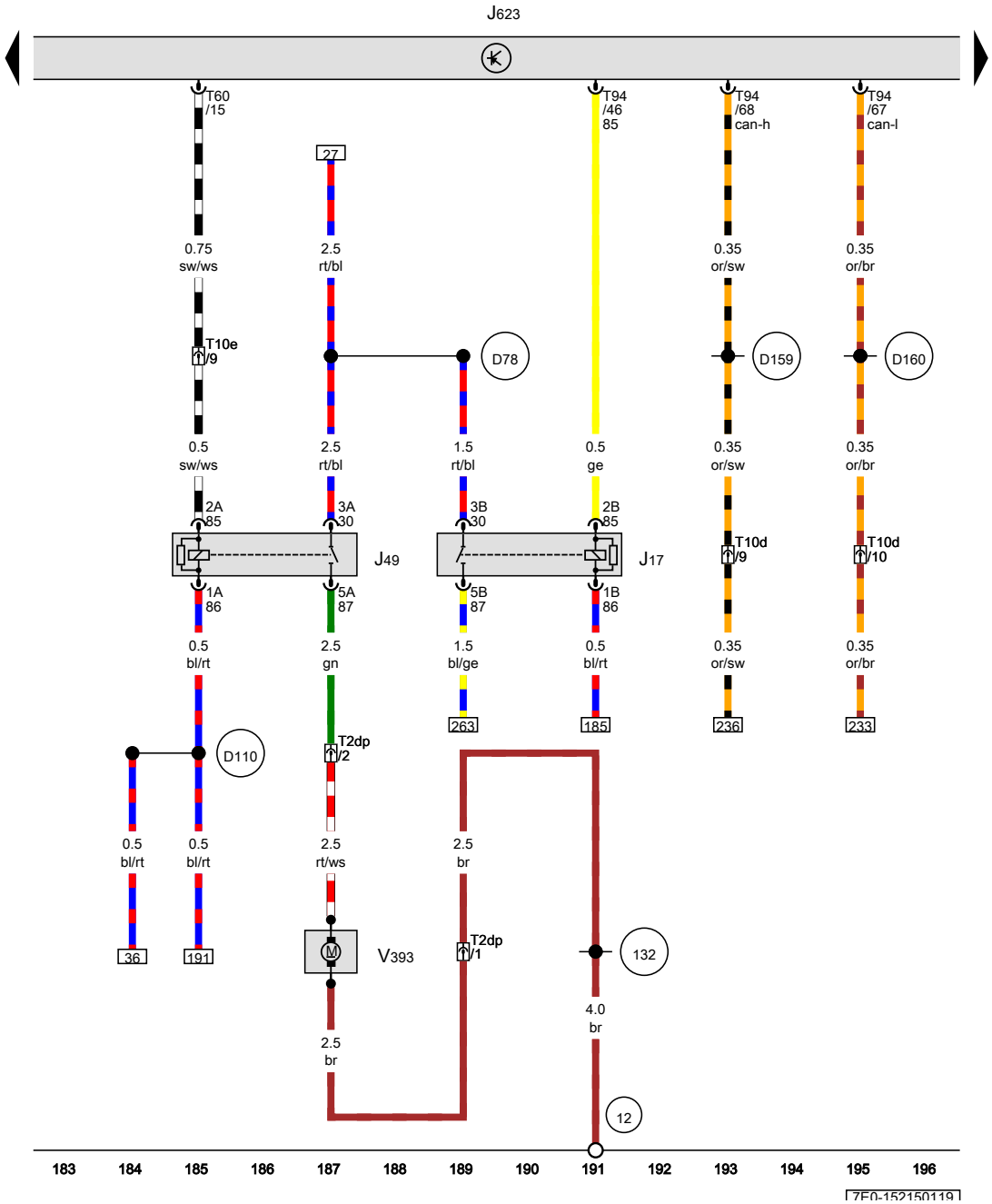
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde

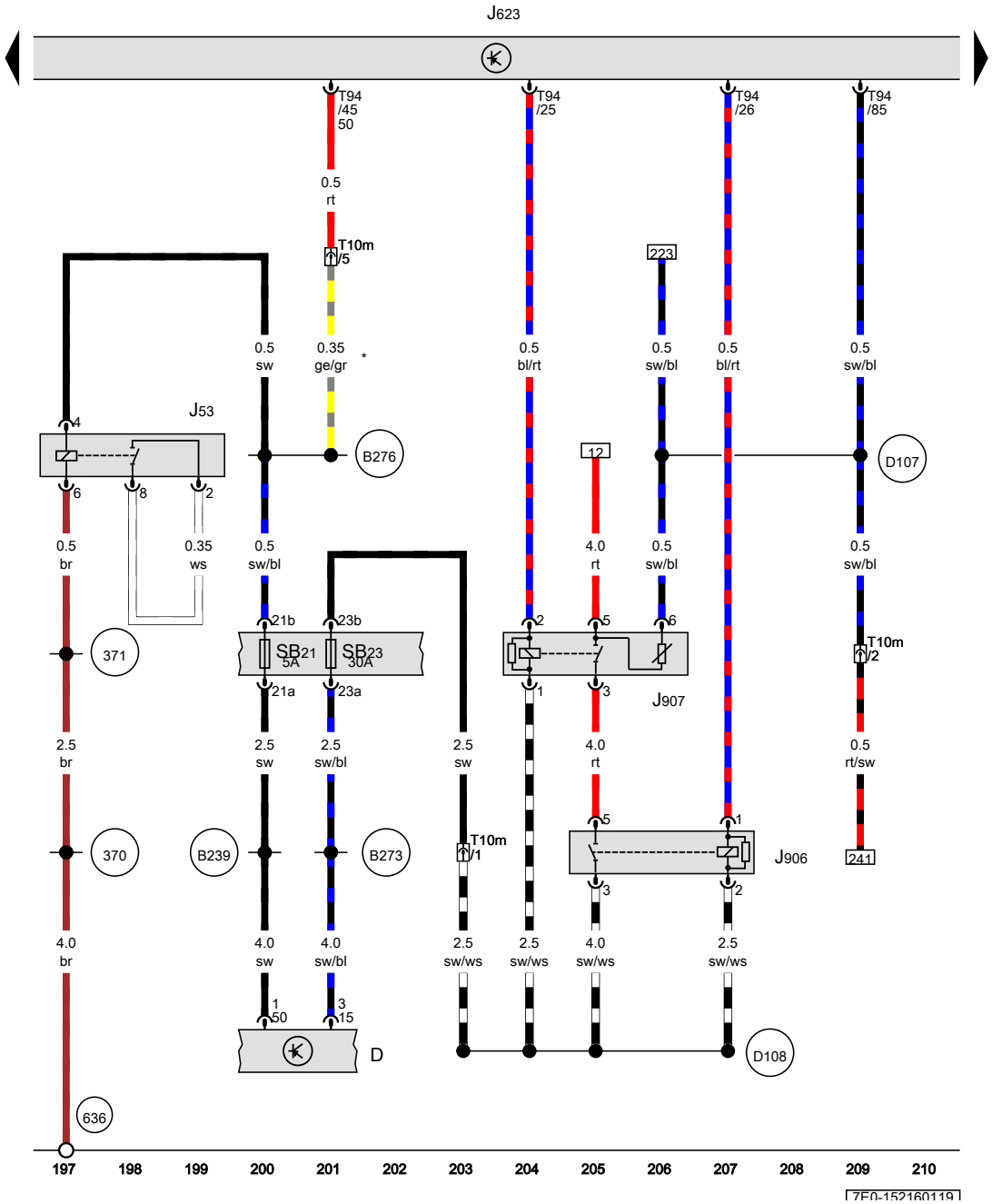
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

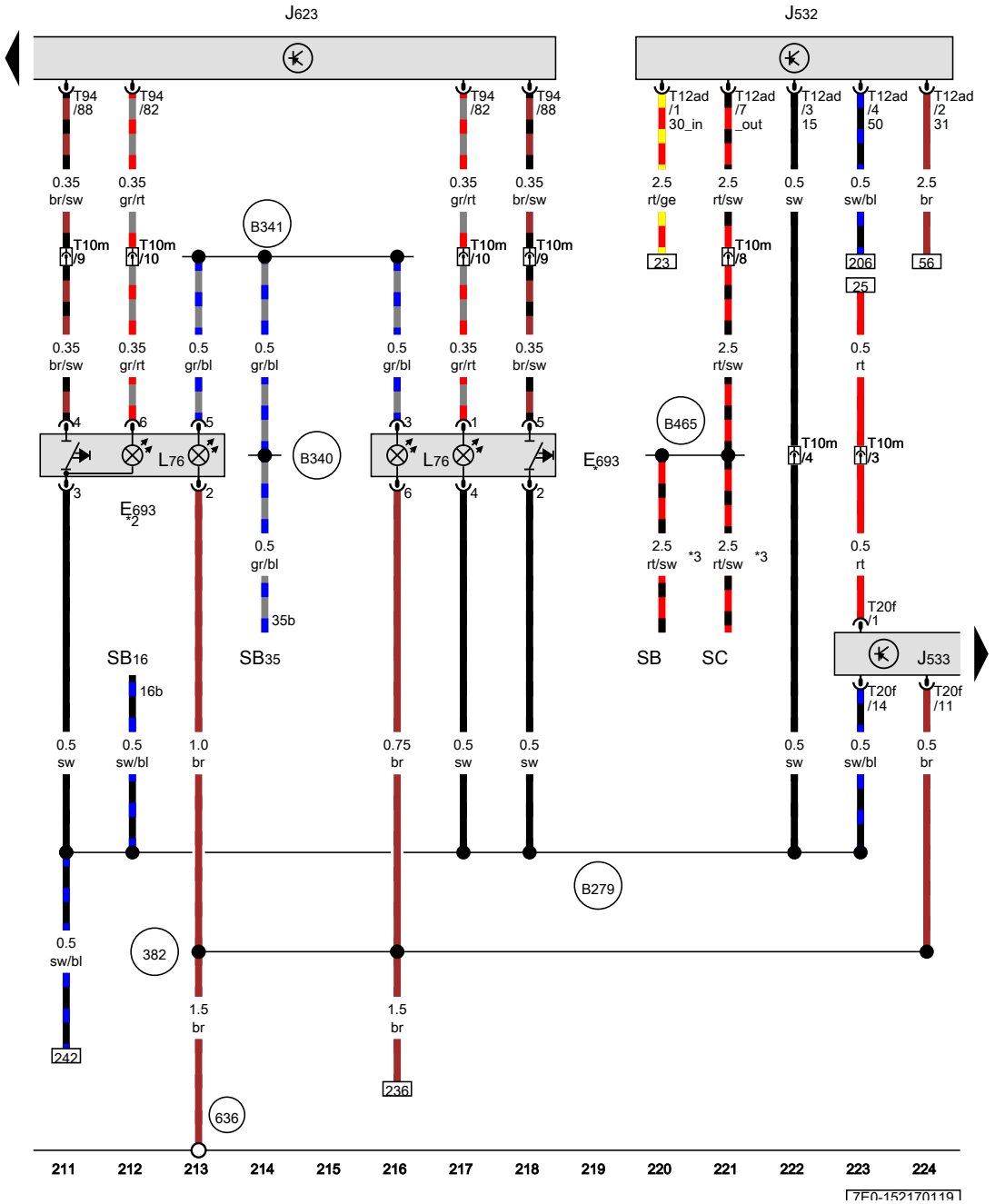
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

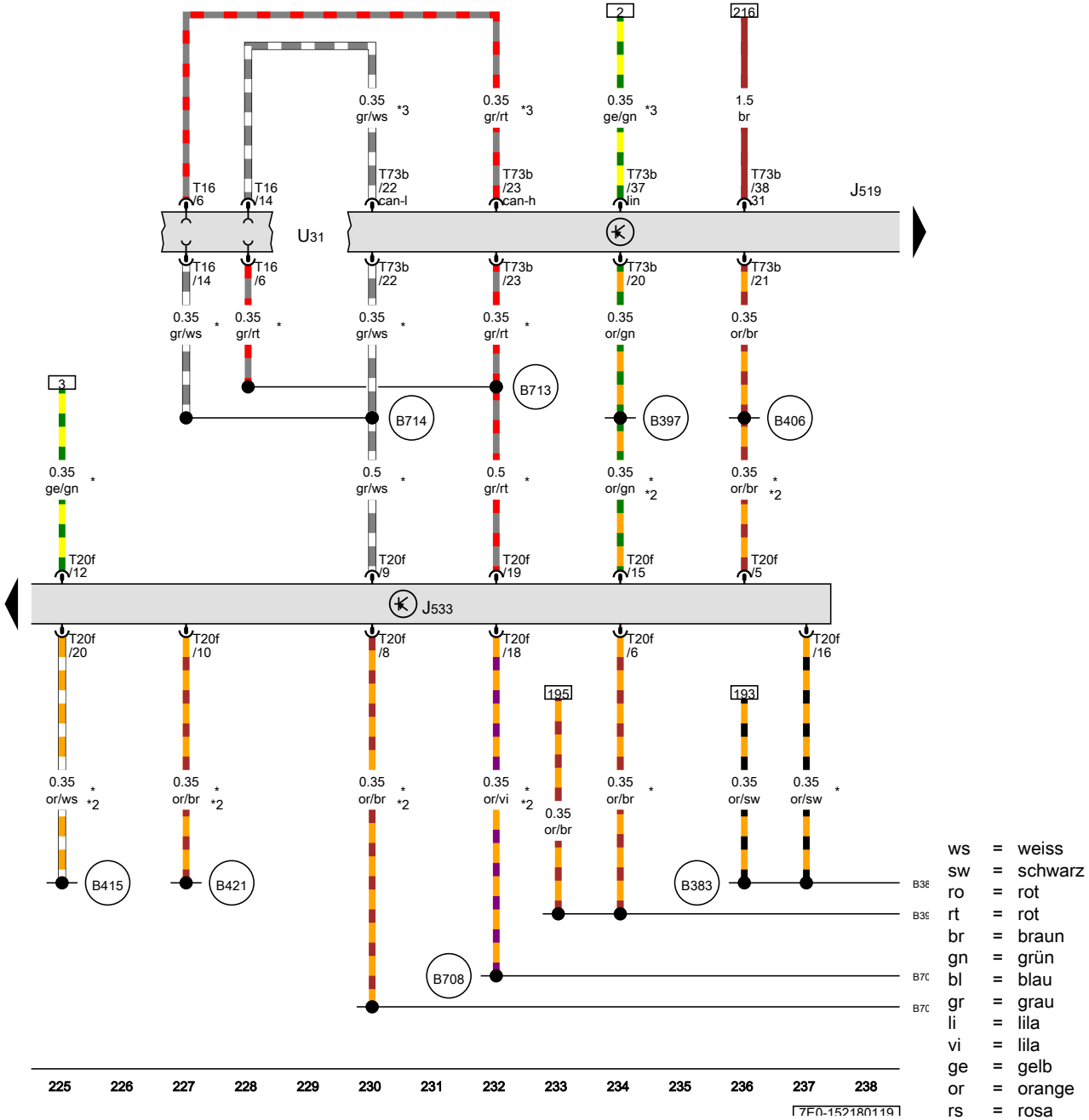
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Start-Stopp-Betrieb, Spannungsstabilisator, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät

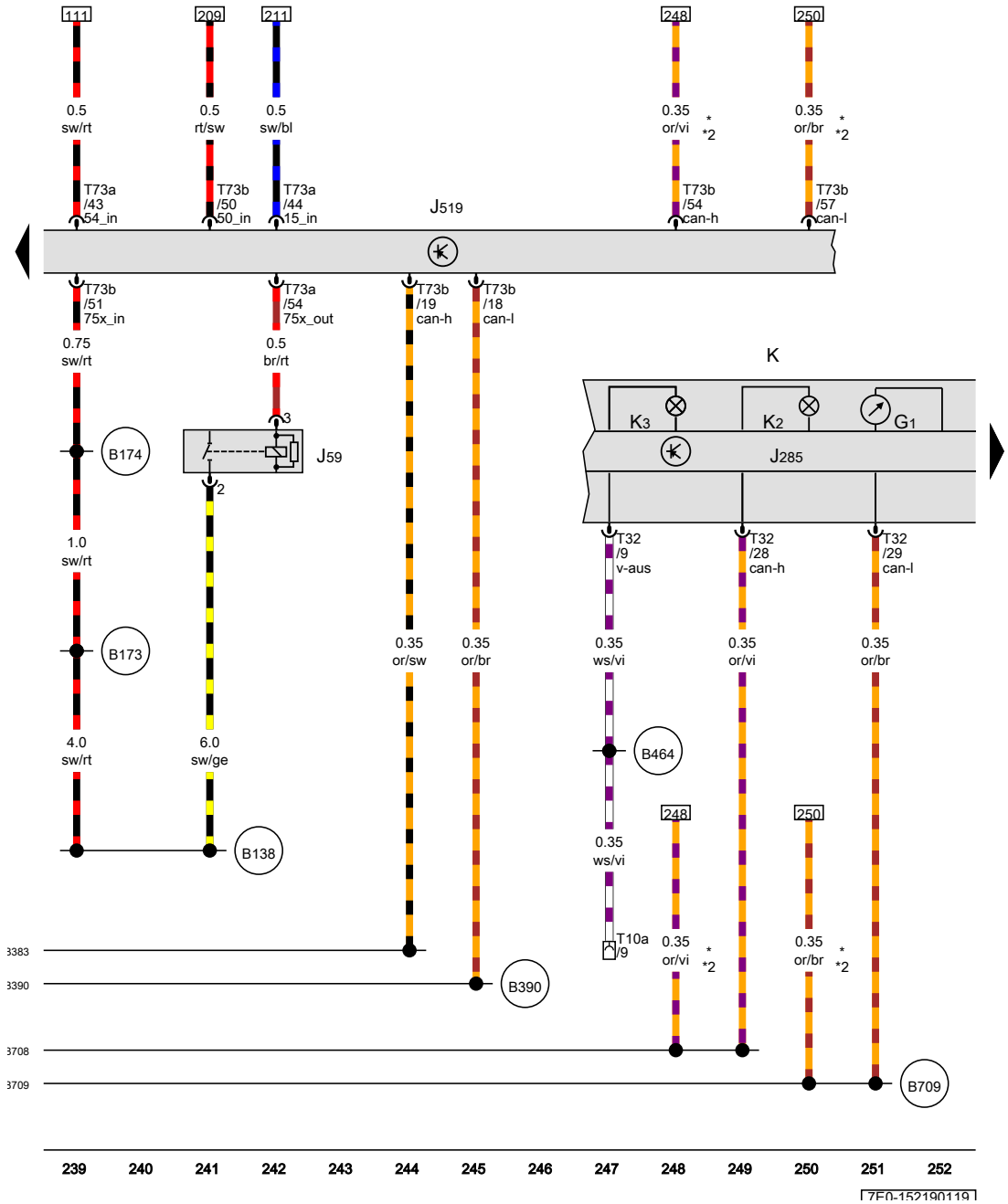
E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
J532	Spannungsstabilisator
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SB	Sicherungshalter B
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SC	Sicherungshalter C
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
382	Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	für Standard-Schalttafel
*2	für Komfort-Schalttafel
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose

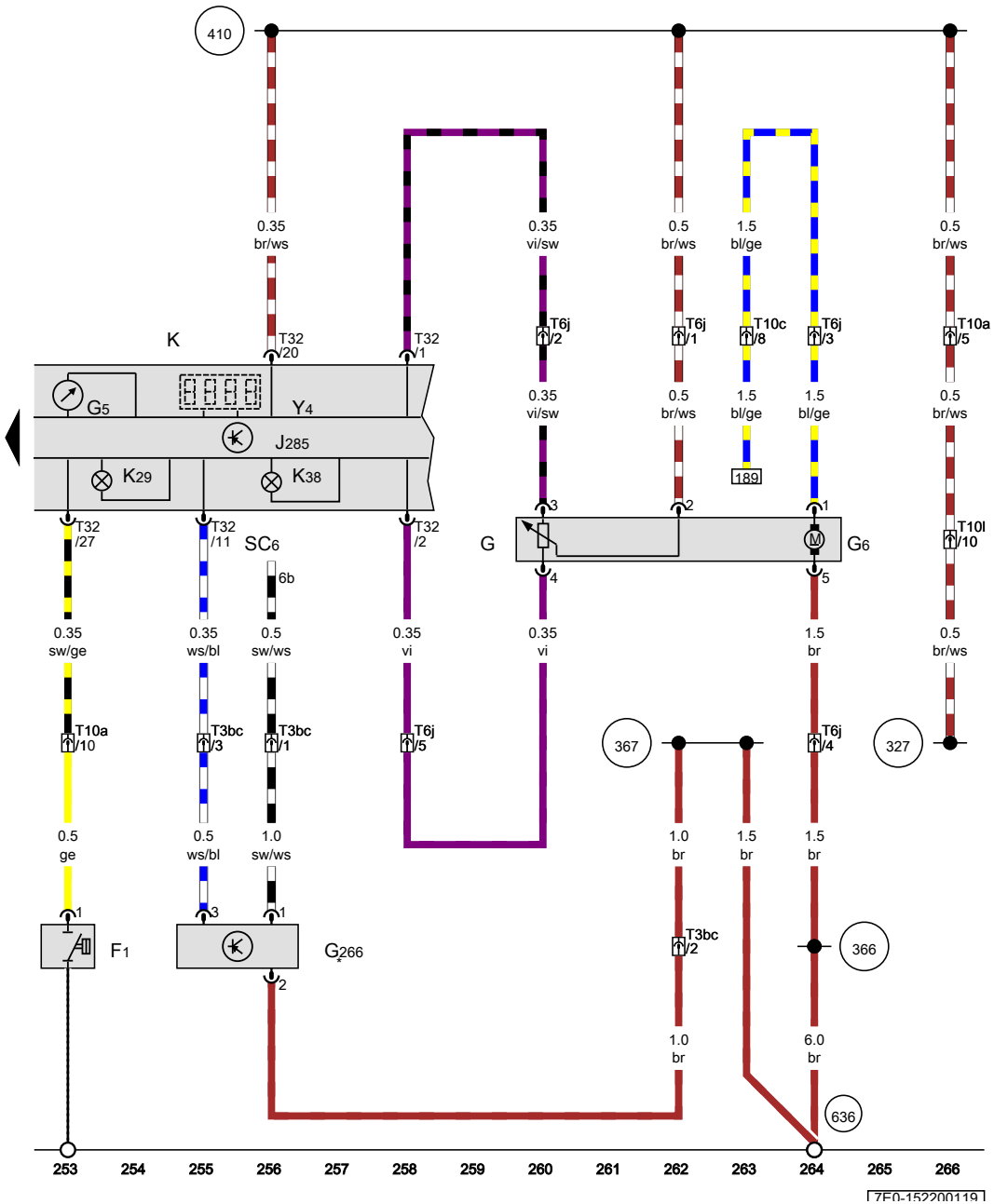
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
B713	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose High) im Hauptleitungsstrang
B714	Verbindung 1 (CAN-Bus Diagnose Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*3	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffvorratsanzeige, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck

G1	Kraftstoffvorratsanzeige
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung



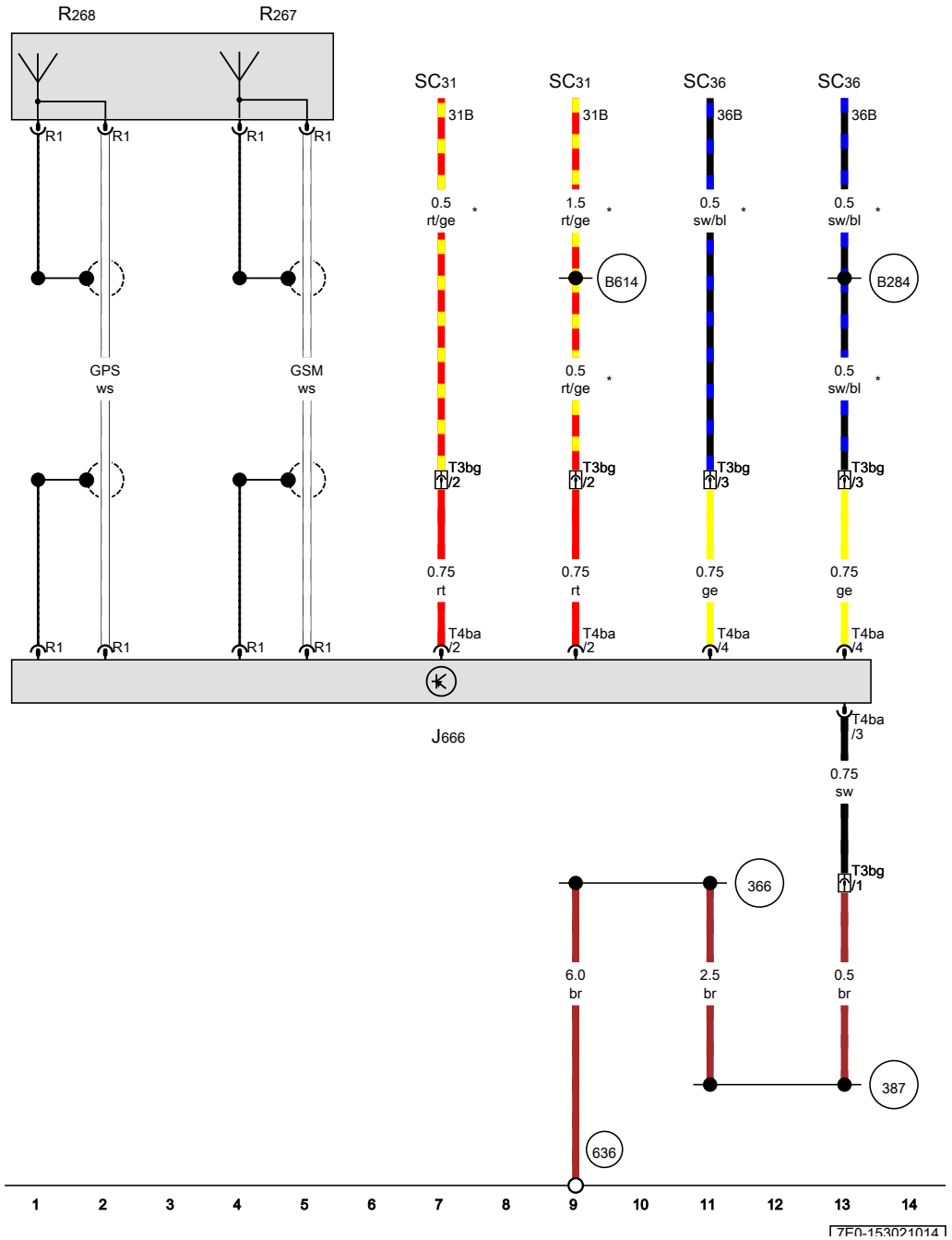
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Kontrollleuchte für Ölstand, Wegstreckenanzeige

F1	Öldruckschalter
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

Internetzugang , (7I3),(7I9)

ab November 2012



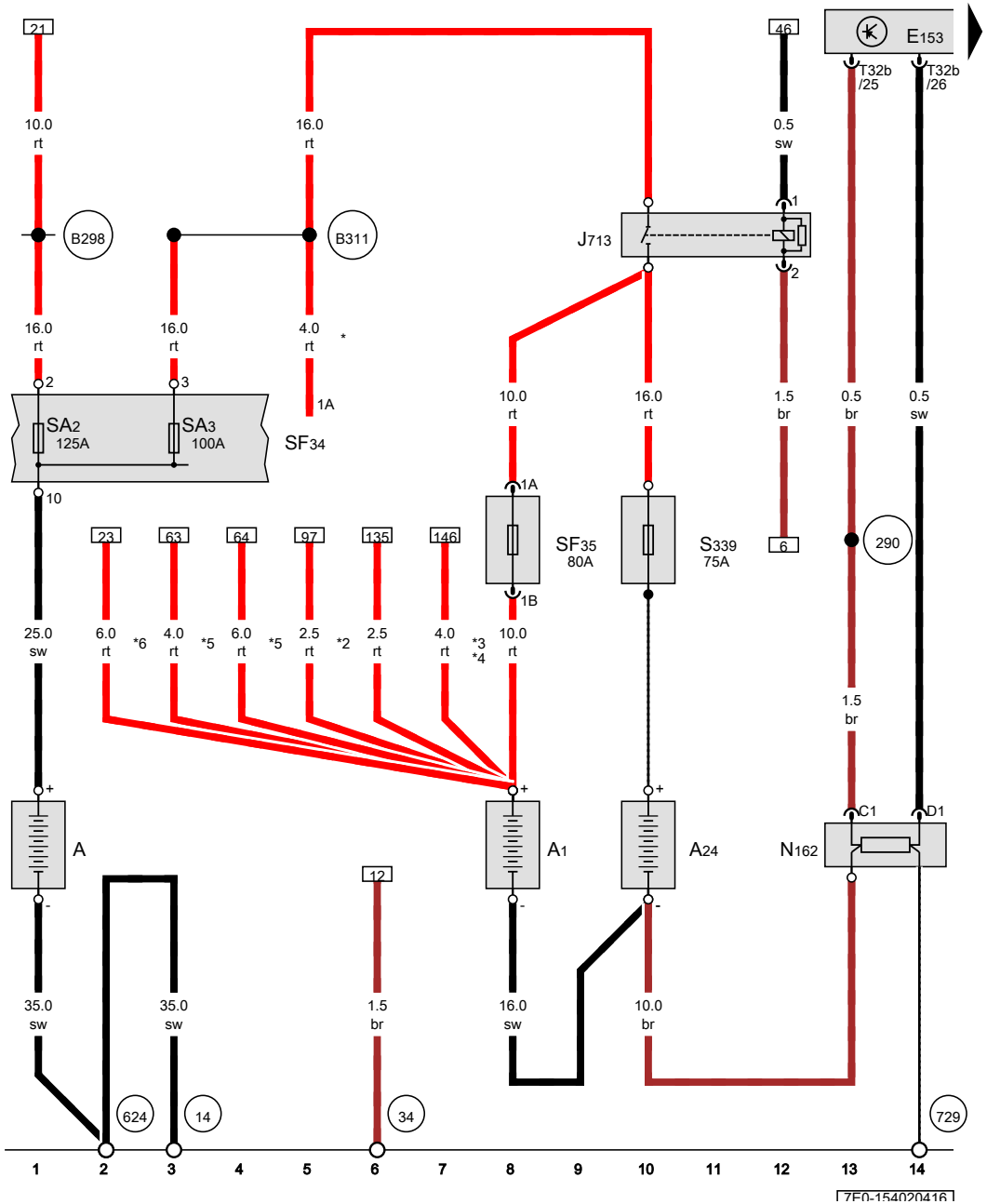
Steuergerät für Internetzugang, GSM-Antenne 2, GPS-Antenne 2, Sicherung 31 auf Sicherungshalter C, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

J666	Steuergerät für Internetzugang
R267	GSM-Antenne 2, im Dach
R268	GPS-Antenne 2, im Dach
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bg	Steckverbindung, 3fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4fach, schwarz, im Handschuhfach
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
B614	Plusverbindung 23 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Campingausrüstung

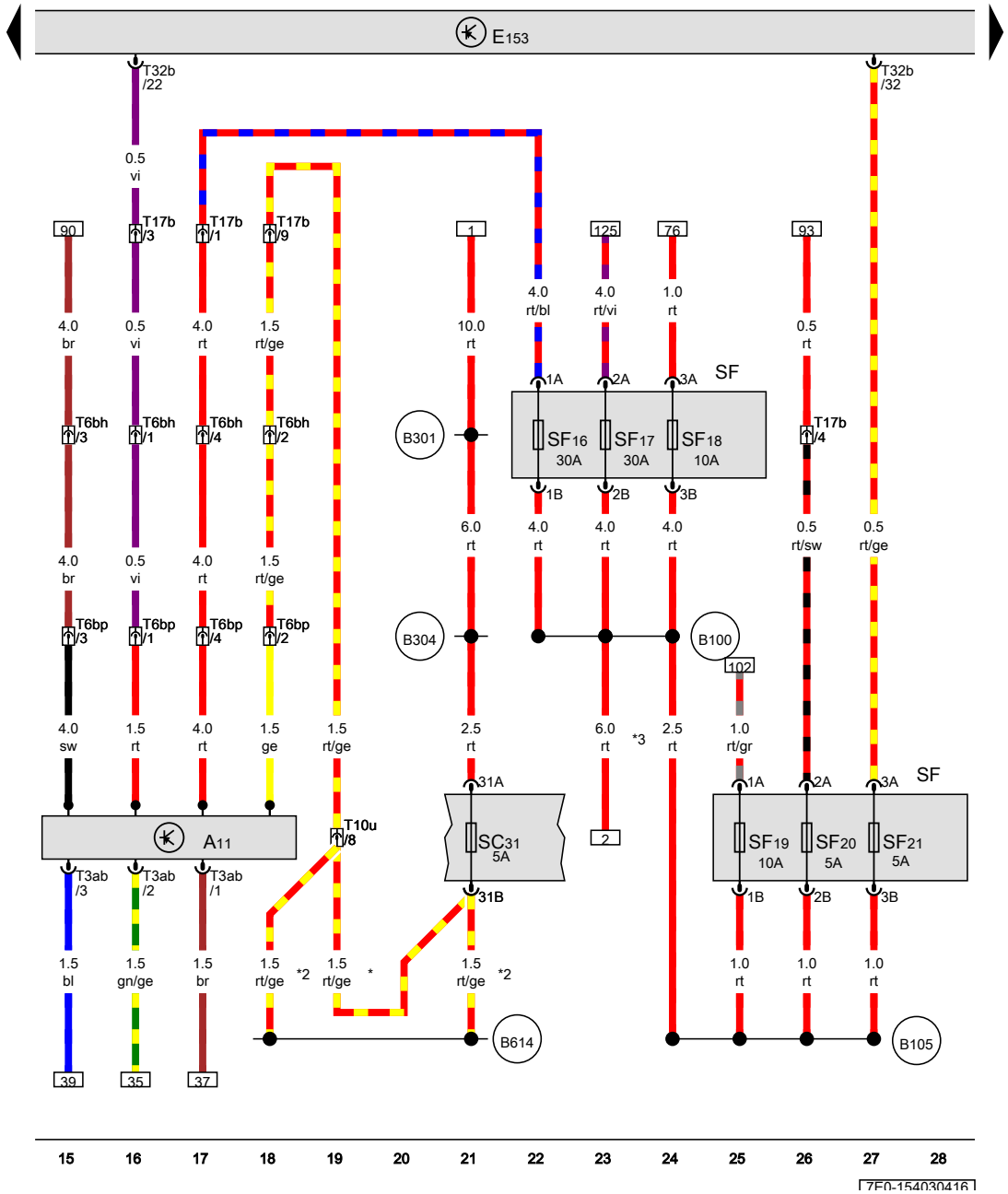
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Batterie für Sonderfahrzeug, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Laderelais für Zweitbatterie, Messwiderstand für Batterieladungskontrolle, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 3 auf Sicherungshalter A

A	Batterie
A1	Zweitbatterie
A24	Batterie für Sonderfahrzeug
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J713	Laderelais für Zweitbatterie
N162	Messwiderstand für Batterieladungskontrolle
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
S339	Sicherung für Batterie im Sonderfahrzeug
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
14	Massepunkt am Getriebe
34	Massepunkt unter Fahrersitz
290	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Zweitbatterie
624	Massepunkt neben Starterbatterie
729	Massepunkt am Radhaus hinten links
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	nur für Camper Beach
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	je nach Ausstattung
*6	nur für Camper, nicht für Camper Beach



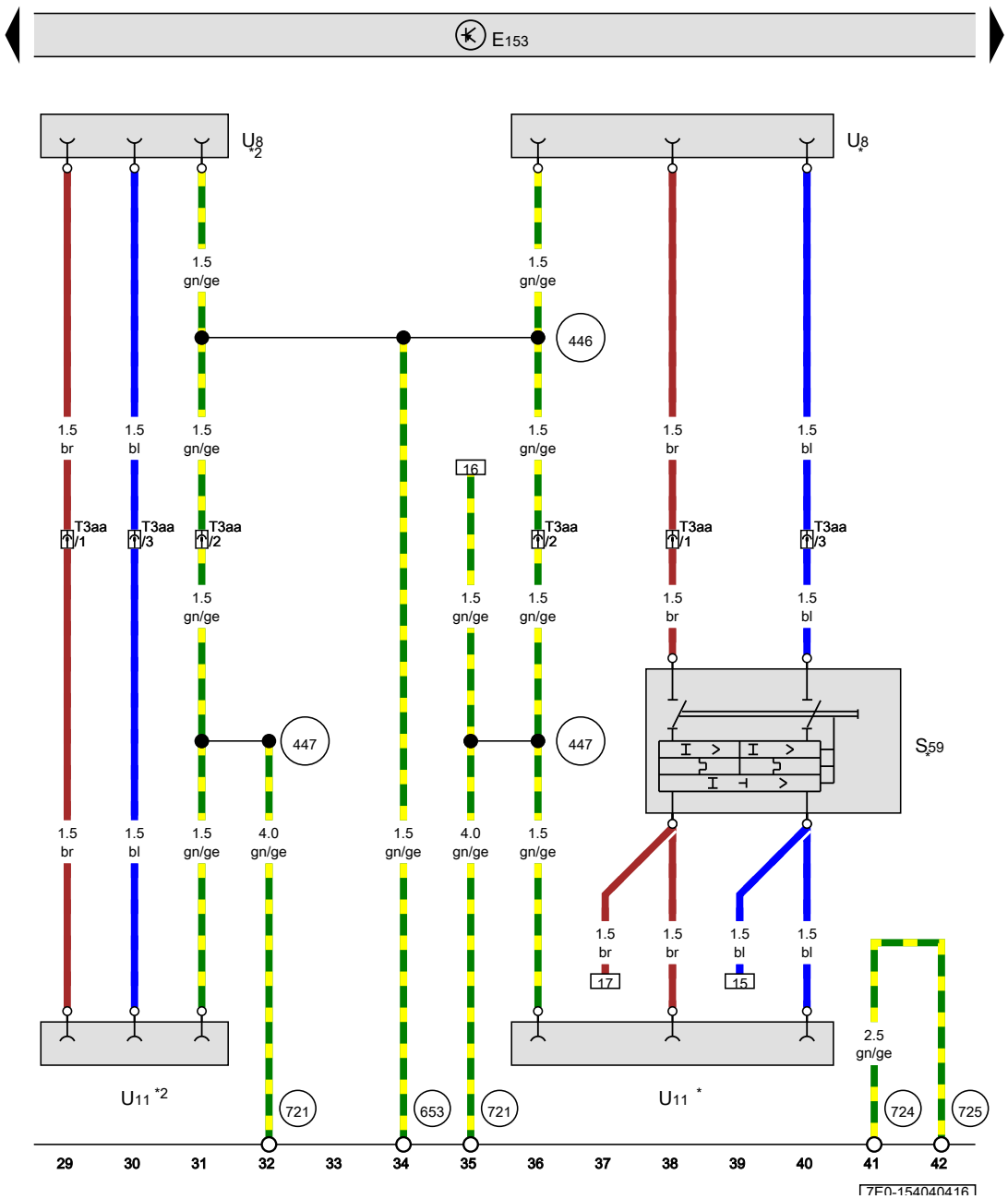
Bordladegerät, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Sicherung 31 auf Sicherungshalter C

A11	Bordladegerät, im Schrank, im Batteriekasten
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
SF	Sicherungshalter F, unter dem Sitz vorn links
SF16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter F
SF17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter F
SF18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter F
SF19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter F
SF20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter F
SF21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter F
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T3ab	Steckverbindung, 3fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6fach, grau, im Schrank, Nähe Kühlbox
T6bp	Steckverbindung, 6fach, grau, im Schrank, im Batteriekasten
T10u	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
B100	Plusverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B105	Plusverbindung 5 im Leitungsstrang Camper
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B614	Plusverbindung 23 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Fahrzeuge mit Internetzugang
*3	nur für Camper, nicht für Camper Beach

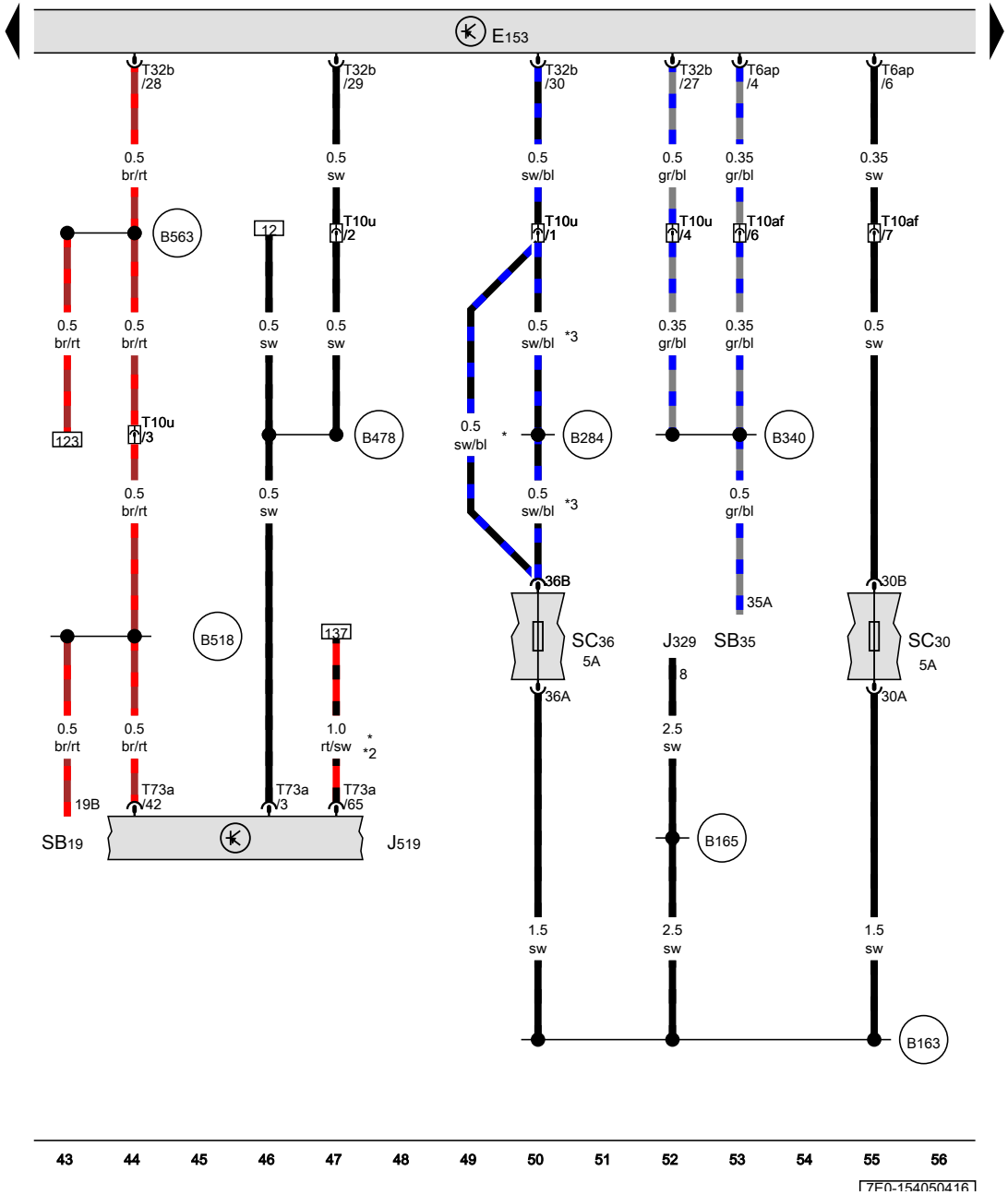
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, 220-V-Personenschutzautomat, Außensteckdose, 230 V, 110 V, Innensteckdose, 230 V, 110 V

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
S59	220-V-Personenschutzautomat, im Schrank, hinten, links
T3aa	Steckverbindung, 3fach, weiß, Nähe D-Säule links
U8	Außensteckdose, 230 V, 110 V, im Seitenteil hinten links
U11	Innensteckdose, 230 V, 110 V, Nähe Spüle
446	Schutzleiterverbindung 1
447	Schutzleiterverbindung 2
653	Massepunkt an der D-Säule links
721	Massepunkt 1 für Sonderaufbauten
724	Massepunkt 4 für Sonderaufbauten
725	Massepunkt 5 für Sonderaufbauten
*	nur für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	nur für Fahrzeuge ohne Wechselrichter



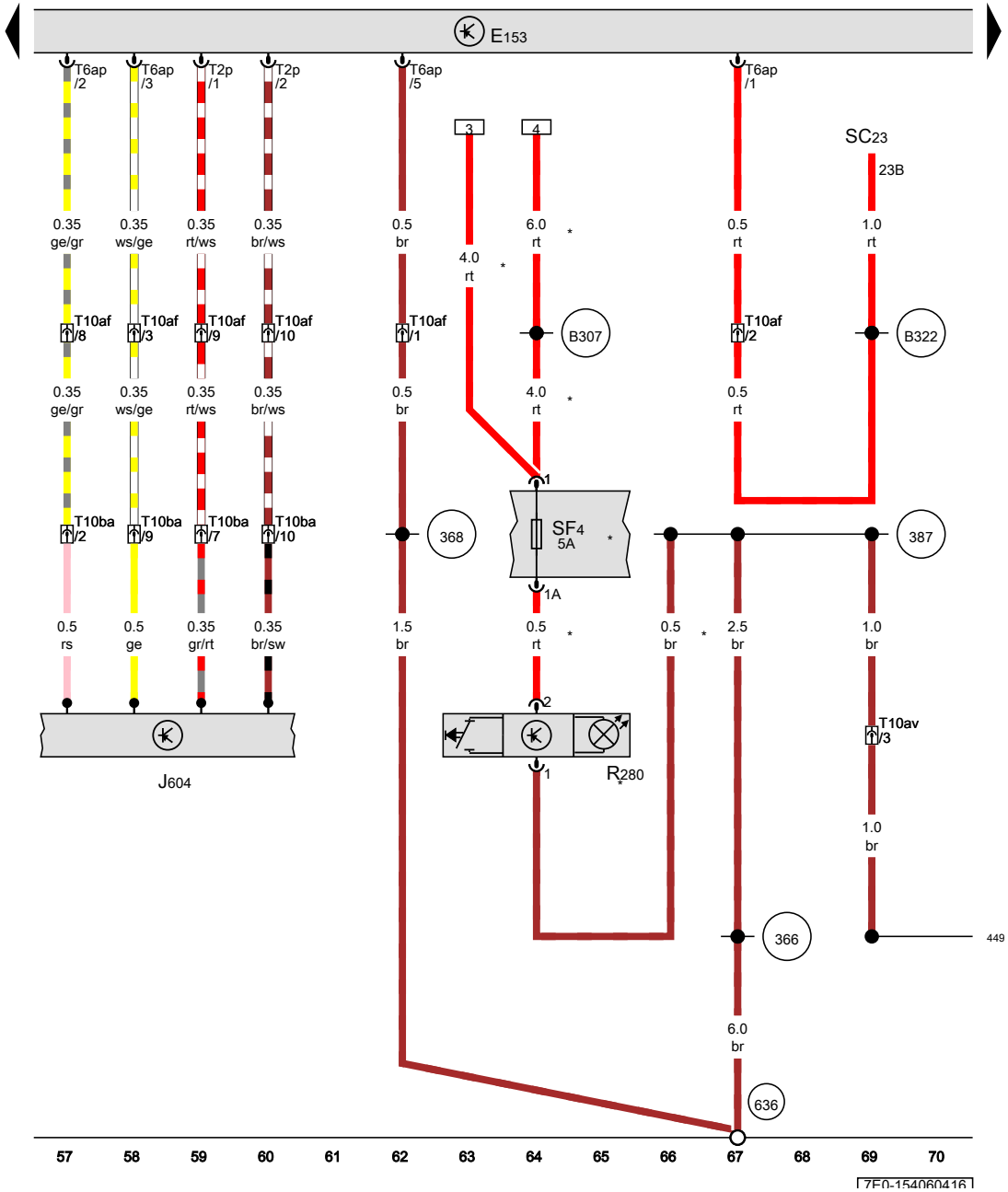
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 19 auf Sicherungshalter B, Sicherung 30 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

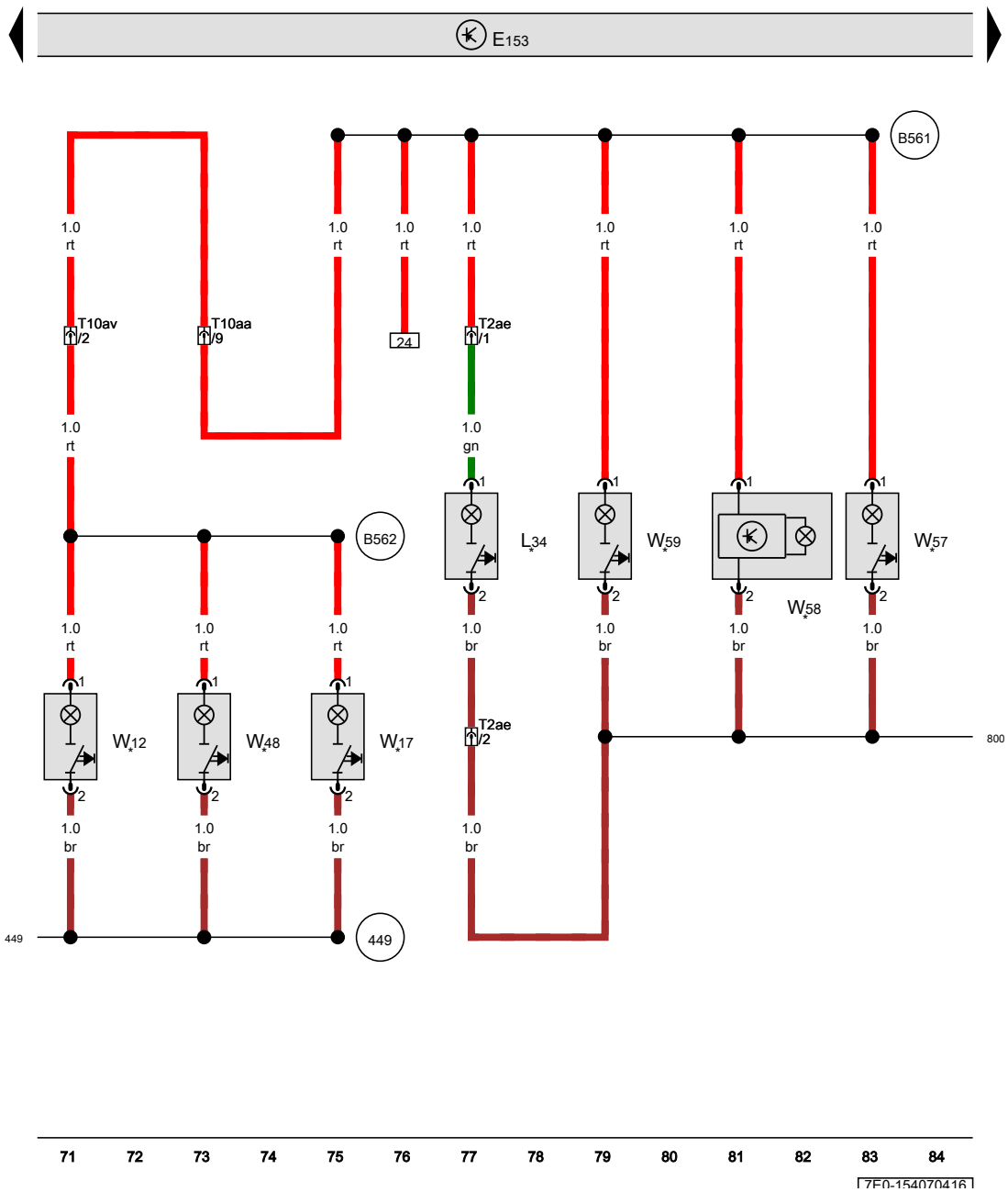
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10u	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B478	Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B563	Plusverbindung 3 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*3	nur für Fahrzeuge mit Internetzugang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

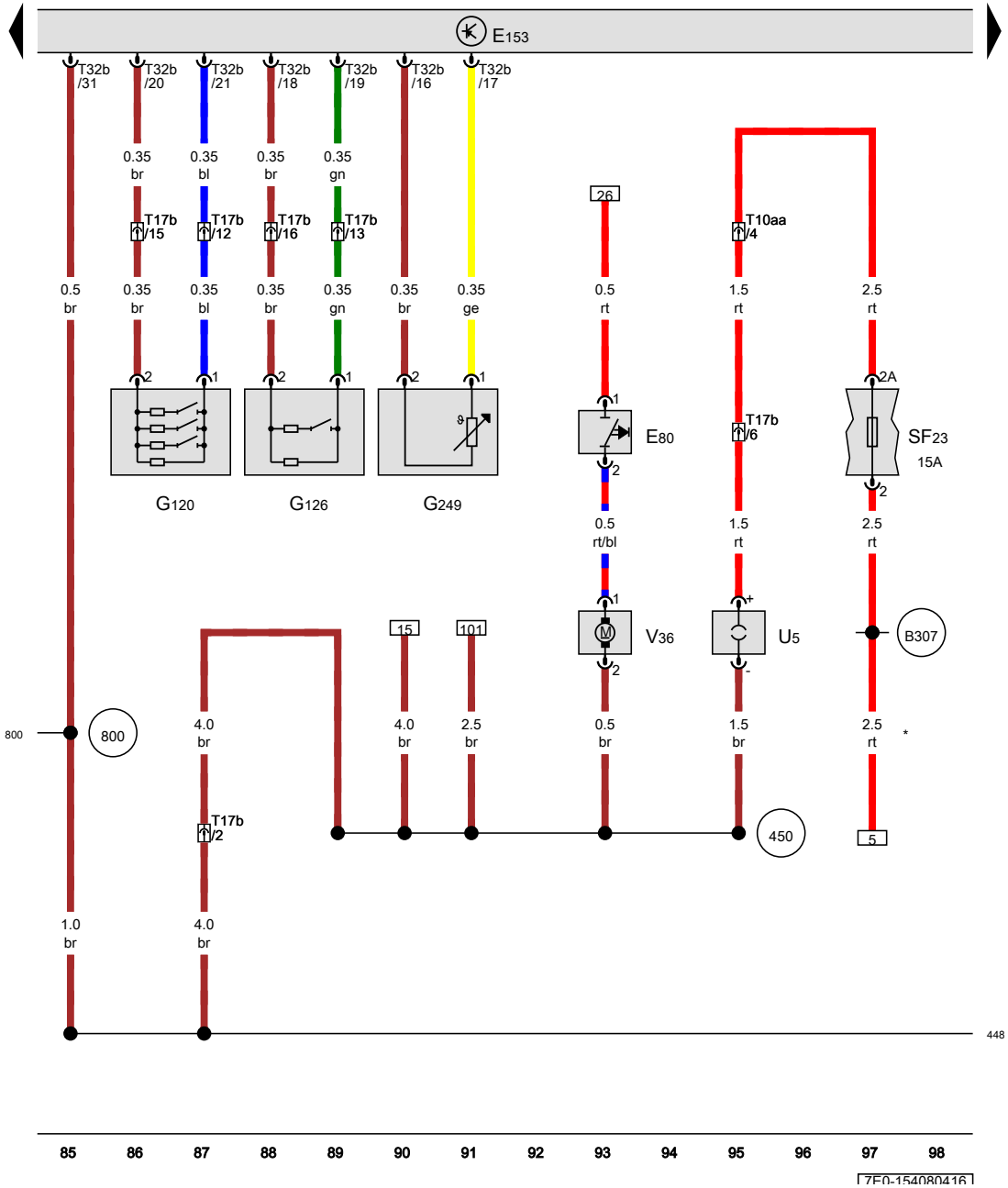
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
R280	Taschenlampe, am Beifahrersitz
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
T2p	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10ba	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Beifahrersitz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
449	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Kartenleselampe, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten rechts, Leuchte 1 für Küche, Leuchte 2 für Küche, Leuchte 3 für Küche

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
L34	Kartenleselampe
T2ae	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Kartenleselampe
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
W12	Leseleuchte hinten rechts, in der D-Säule rechts
W17	Innenleuchte rechts, an der B-Säule rechts oben
W48	Innenleuchte hinten rechts, an der C-Säule rechts
W57	Leuchte 1 für Küche, an der B-Säule links oben
W58	Leuchte 2 für Küche
W59	Leuchte 3 für Küche, an der C-Säule links
449	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B561	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B562	Plusverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
*	nur für Camper, nicht für Camper Beach

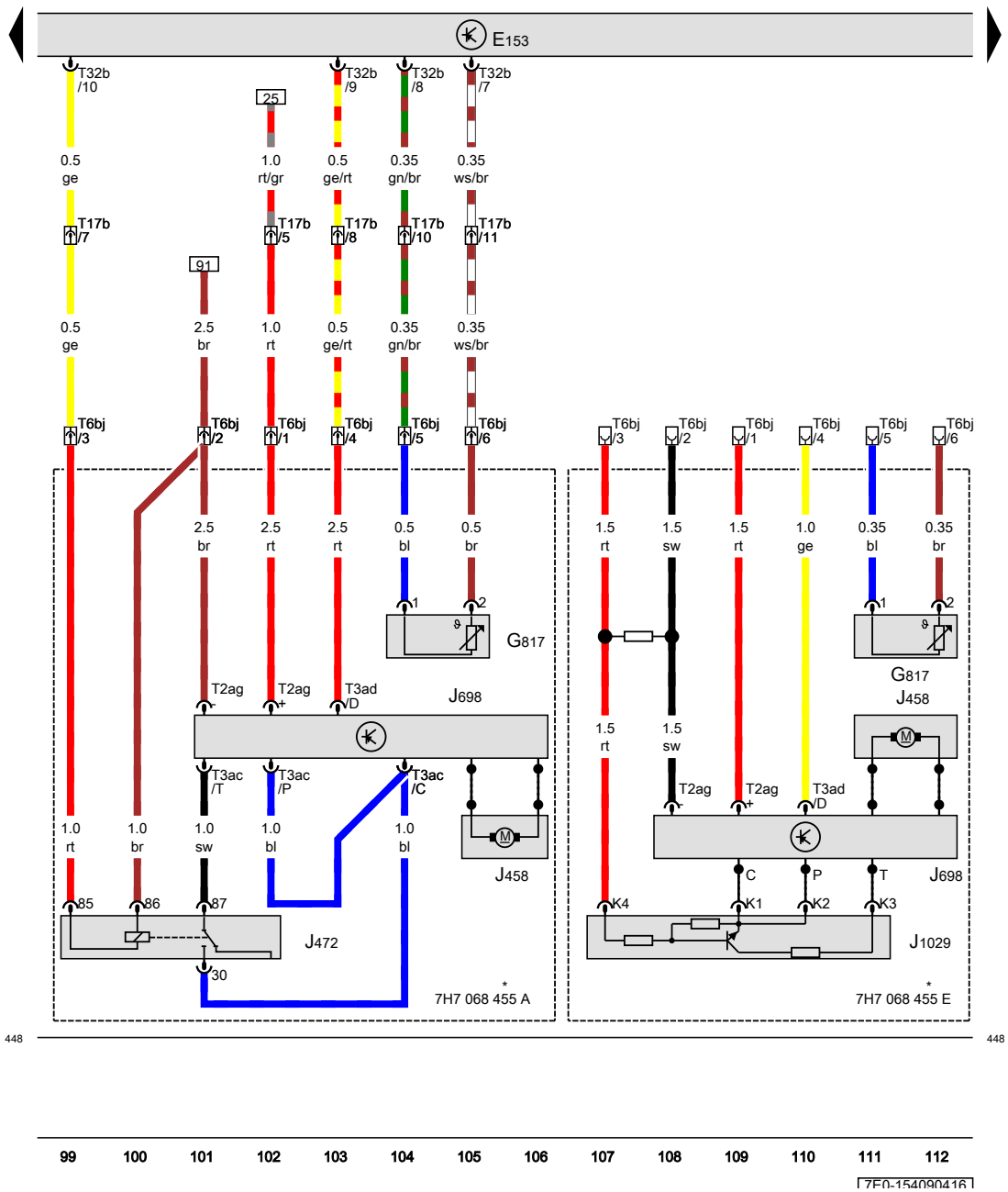
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Wasserpumpe, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Wasserstandsgeber, Abwasserstandsgeber, Temperaturfühler 2 für Außentemperatur, Sicherung 23 auf Sicherungshalter F, 12-V-Steckdose, Wasserpumpe

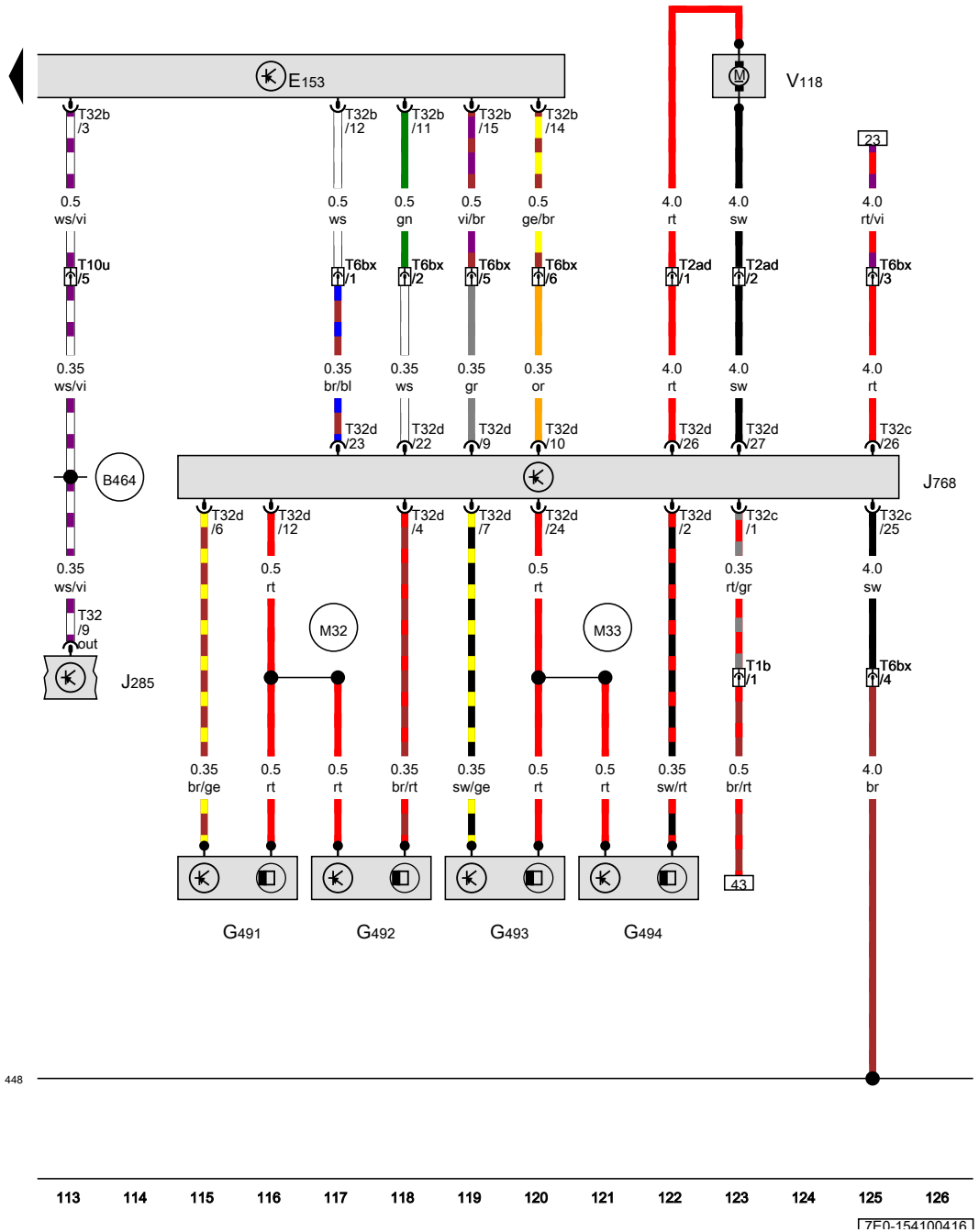
E80	Schalter für Wasserpumpe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G120	Wasserstandsgeber
G126	Abwasserstandsgeber
G249	Temperaturfühler 2 für Außentemperatur, am Fahrzeugboden hinten links
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
U5	12-V-Steckdose, Nähe Spüle
V36	Wasserpumpe
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
450	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Camper
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 6,0 möglich



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Temperaturfühler für Kühlschrank, Kompressor für Kühlschrank, Relais für Kompressor des Kühlschranks, Kühlbox, Steuergerät für Kühlschrank

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G817	Temperaturfühler für Kühlschrank
J458	Kompressor für Kühlschrank
J472	Relais für Kompressor des Kühlschranks, Nähe Kühlbox
J698	Kühlbox
J1029	Steuergerät für Kühlschrank, Nähe Kühlbox
T2ag	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T3ac	Steckverbindung, 3fach, schwarz
T3ad	Steckverbindung, 3fach, schwarz
T6bj	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Nähe Kühlbox
T17b	Steckverbindung, 17fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
(448)	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung

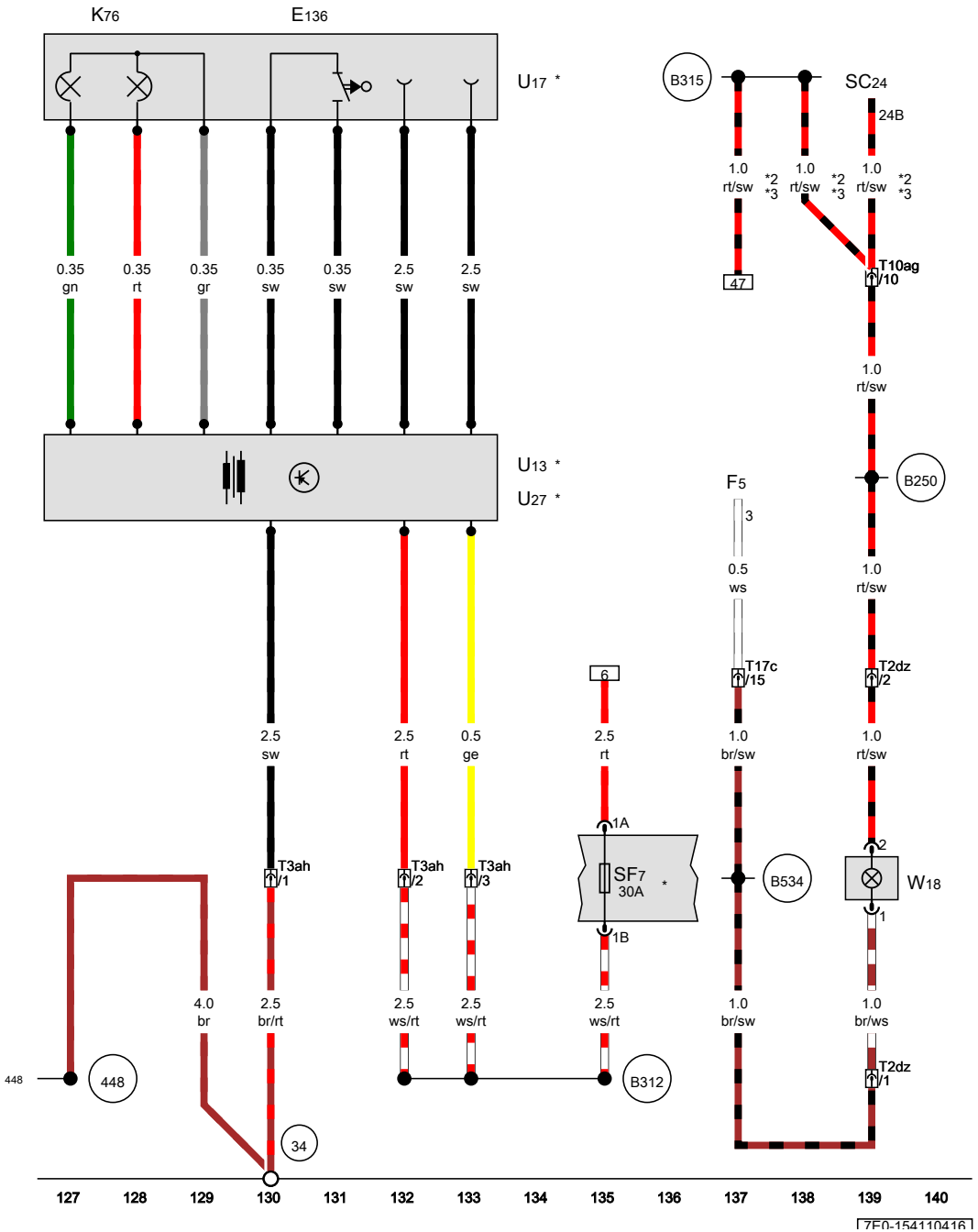
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Dachhydraulik, Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G491	Geber 1 für Dachhydraulik
G492	Geber 2 für Dachhydraulik
G493	Geber 3 für Dachhydraulik
G494	Geber 4 für Dachhydraulik
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J768	Steuergerät für Dachhydraulik
T1b	Steckverbindung, 1fach, grau, Nähe Steuergerät für Dachhydraulik
T2ad	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung
T6bx	Steckverbindung, 6fach, schwarz, Nähe Steuergerät für Dachhydraulik
T10u	Steckverbindung, 10fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T32b	Steckverbindung, 32fach, schwarz
T32c	Steckverbindung, 32fach, schwarz
T32d	Steckverbindung, 32fach, blau
V118	Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
M32	Verbindung 1 im Leitungsstrang Verdeckbetätigung
M33	Verbindung 2 im Leitungsstrang Verdeckbetätigung

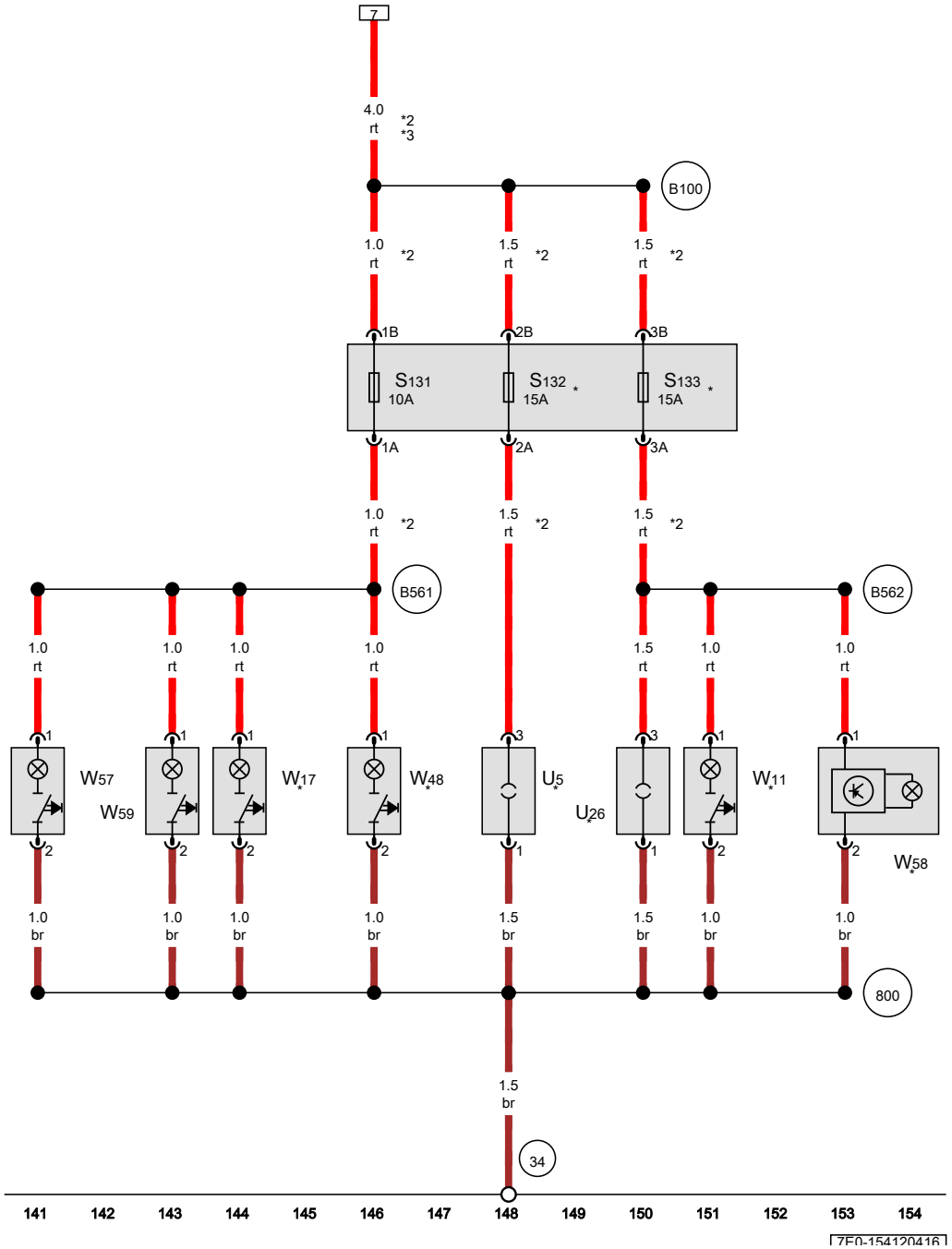
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Innensteckdose 2, 230 V, 110 V, Kofferraumleuchte links

E136	Schalter für Wechselrichter, in der Steckdose
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
K76	Kontrollleuchte für Steckdose, in der Steckdose
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T2dz	Steckverbindung, 2fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T3ah	Steckverbindung, 3fach, schwarz, am Wechselrichter
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, an der B-Säule links
U17	Innensteckdose 2, 230 V, 110 V, an der B-Säule links
U27	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V, an der B-Säule links
W18	Kofferraumleuchte links
34	Massepunkt unter Fahrersitz
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	nur für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



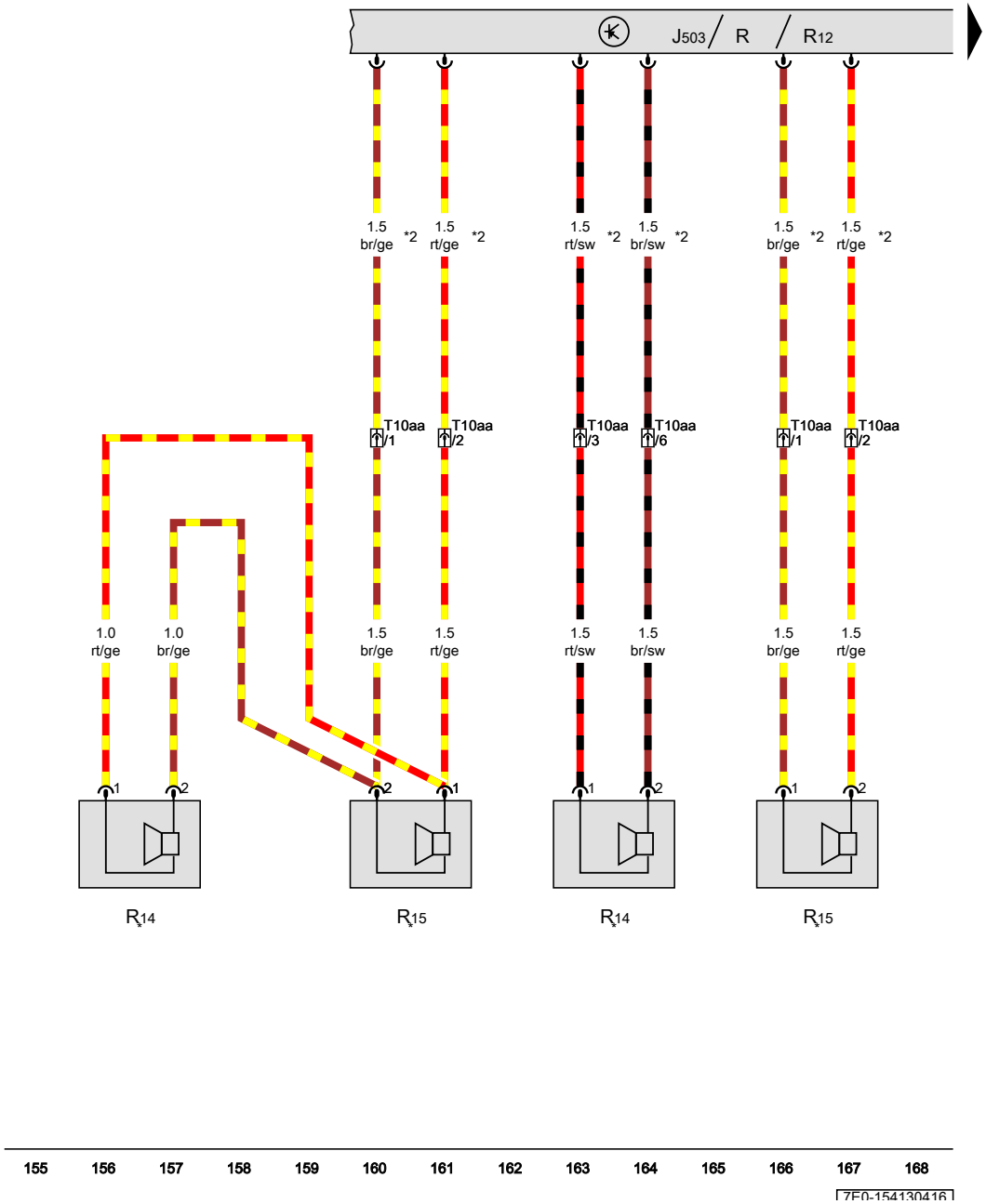
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schmelzsicherung 1, Schmelzsicherung 2, Schmelzsicherung 3, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 5, Leseleuchte hinten links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten rechts, Leuchte 1 für Küche, Leuchte 2 für Küche, Leuchte 3 für Küche

S131	Schmelzsicherung 1
S132	Schmelzsicherung 2
S133	Schmelzsicherung 3
U5	12-V-Steckdose, an der B-Säule links oben
U26	12-V-Steckdose 5, an der B-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links, in der D-Säule links
W17	Innenleuchte rechts, an der B-Säule rechts oben
W48	Innenleuchte hinten rechts, an der C-Säule rechts
W57	Leuchte 1 für Küche, an der B-Säule links oben
W58	Leuchte 2 für Küche
W59	Leuchte 3 für Küche, an der C-Säule links
34	Massepunkt unter Fahrersitz
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B100	Plusverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B561	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B562	Plusverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
*	nur für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose
*2	nur für Camper Beach
*3	Querschnitt 1,5 möglich

Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Steckverbindung, 10fach

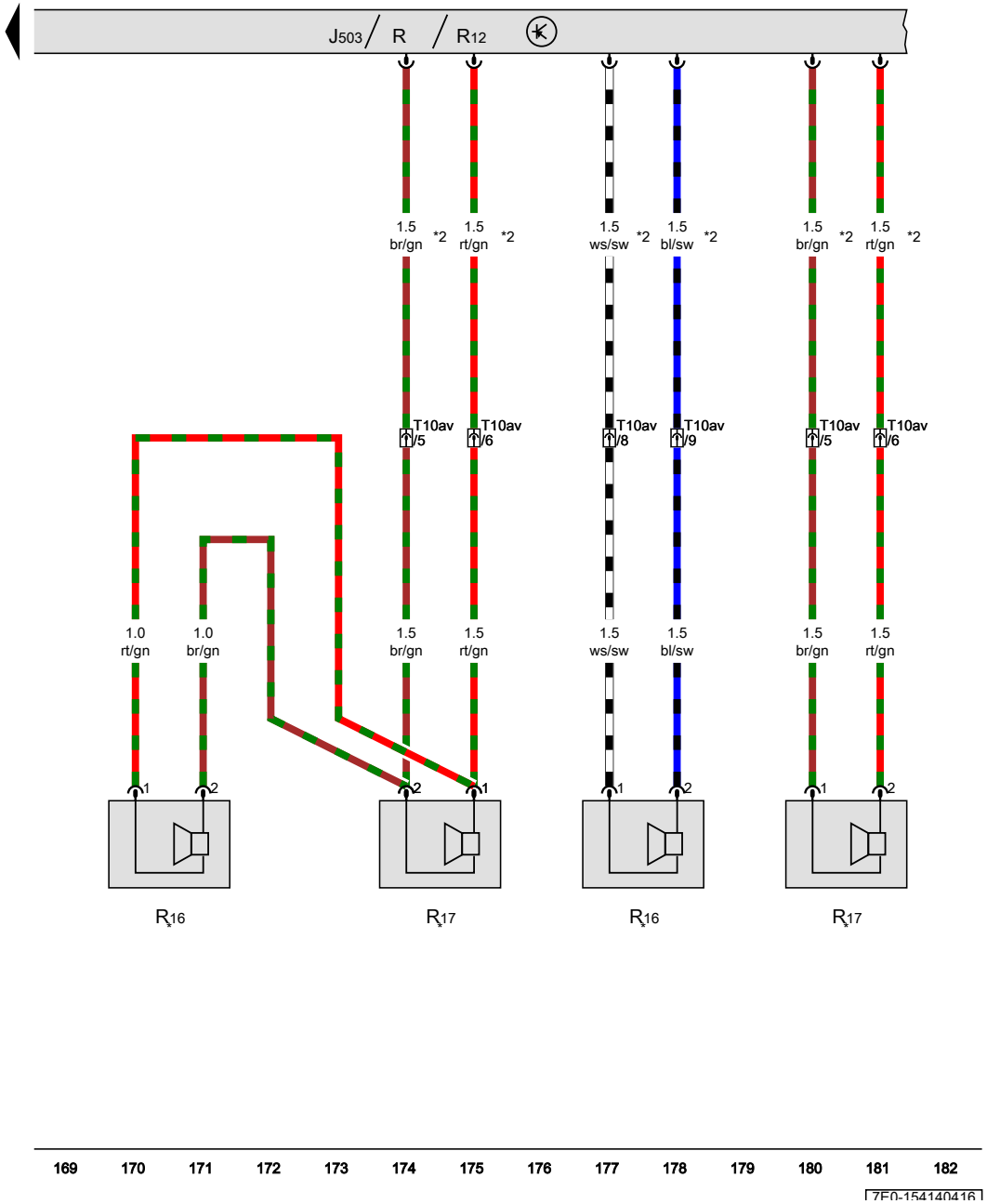
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R12	Verstärker
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts

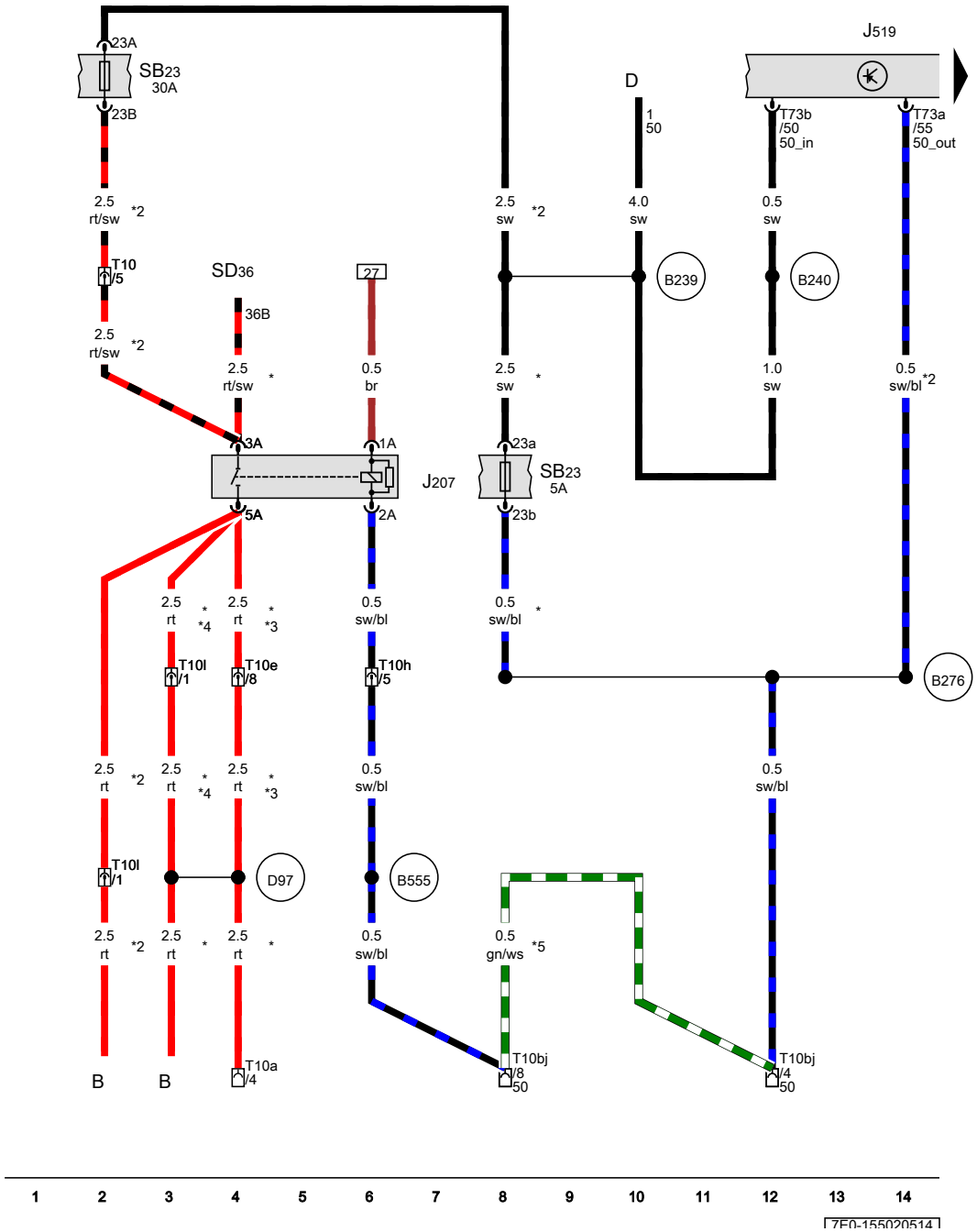
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R12	Verstärker
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schnittstelle für externe Nutzung , AXA,CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,(UF1),(UF2),(UI3),(7L3)

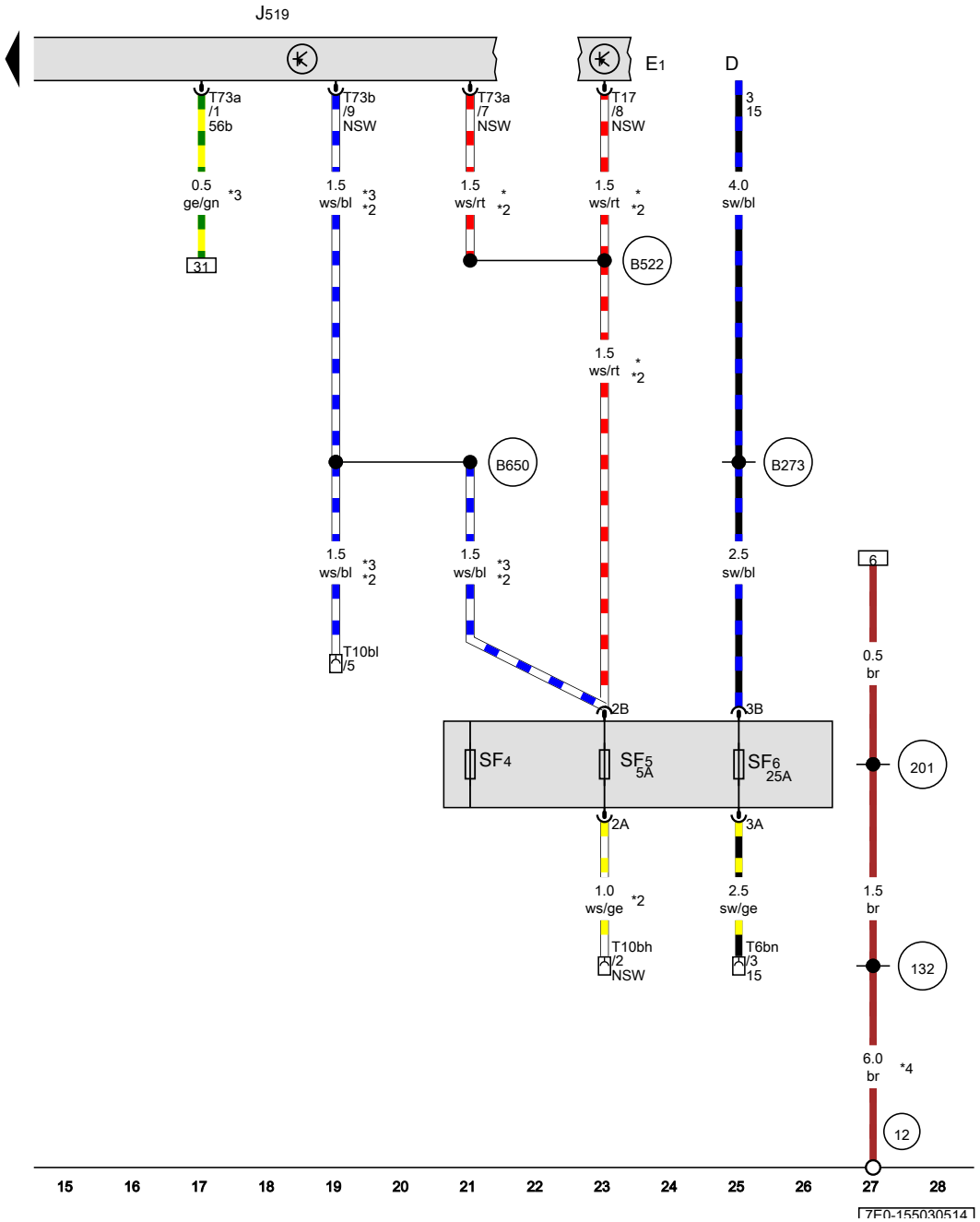
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasssperre, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter D

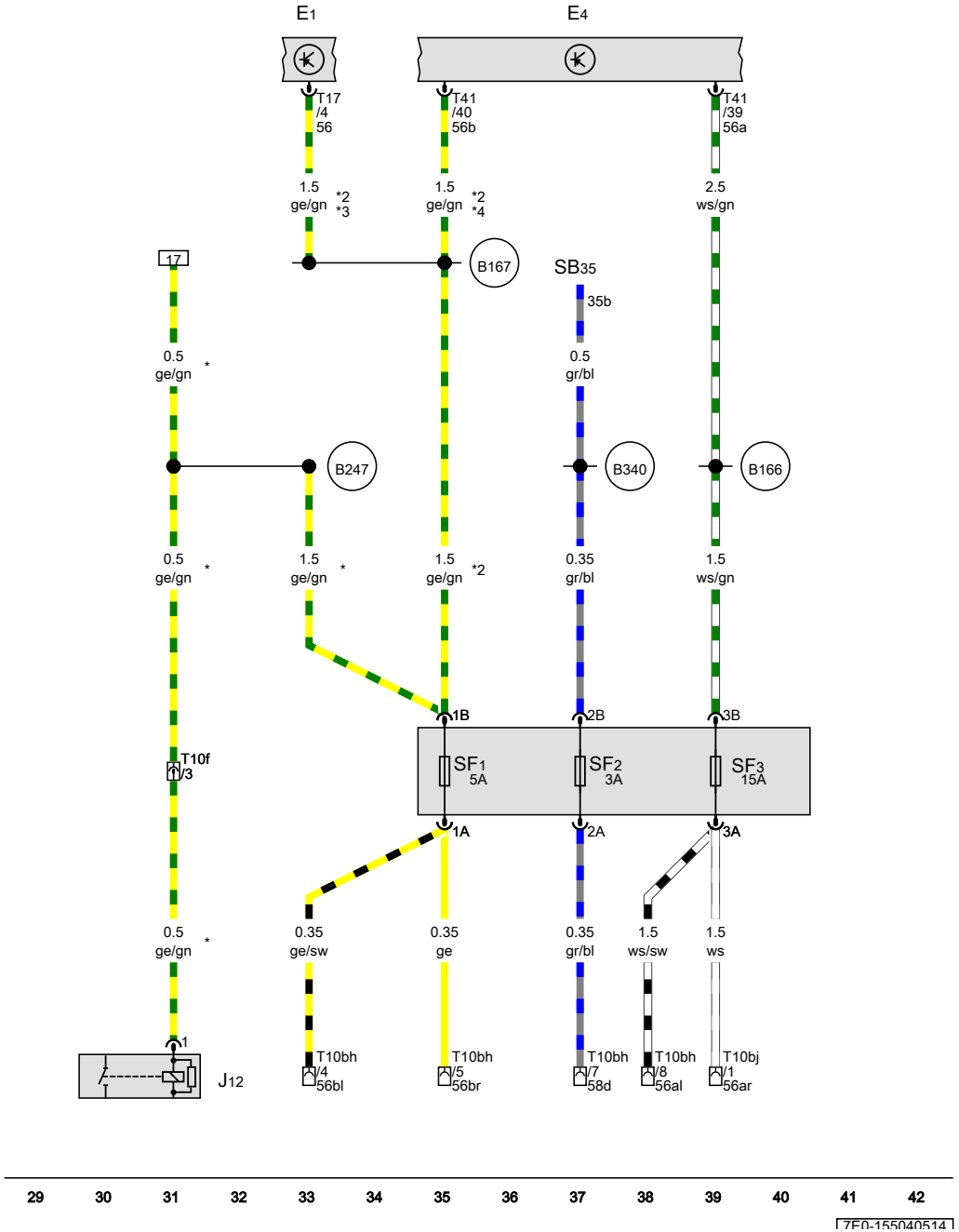
B	Anlasser
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10e	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*3	nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*4	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

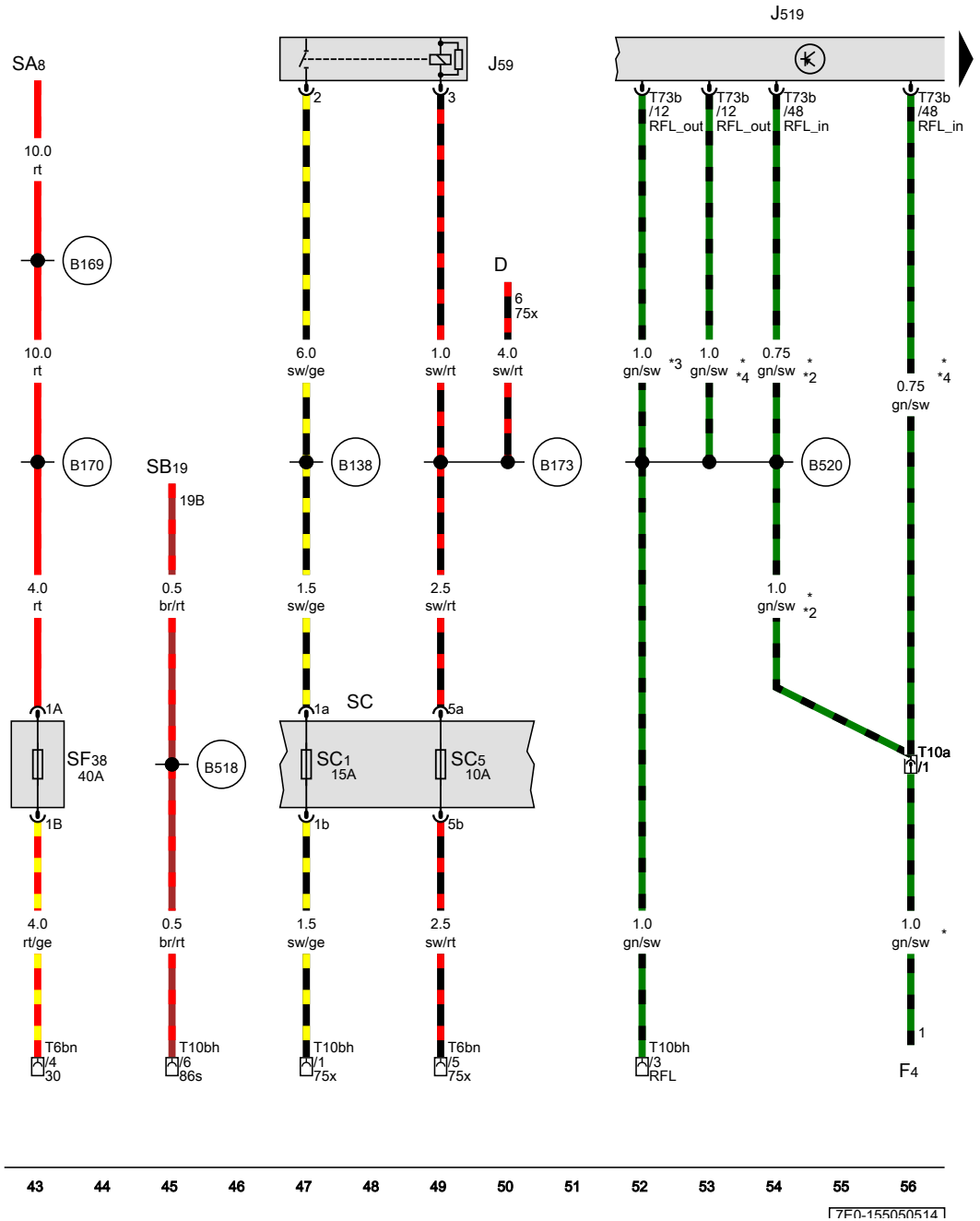
D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	Querschnitt 4,0 möglich



Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern

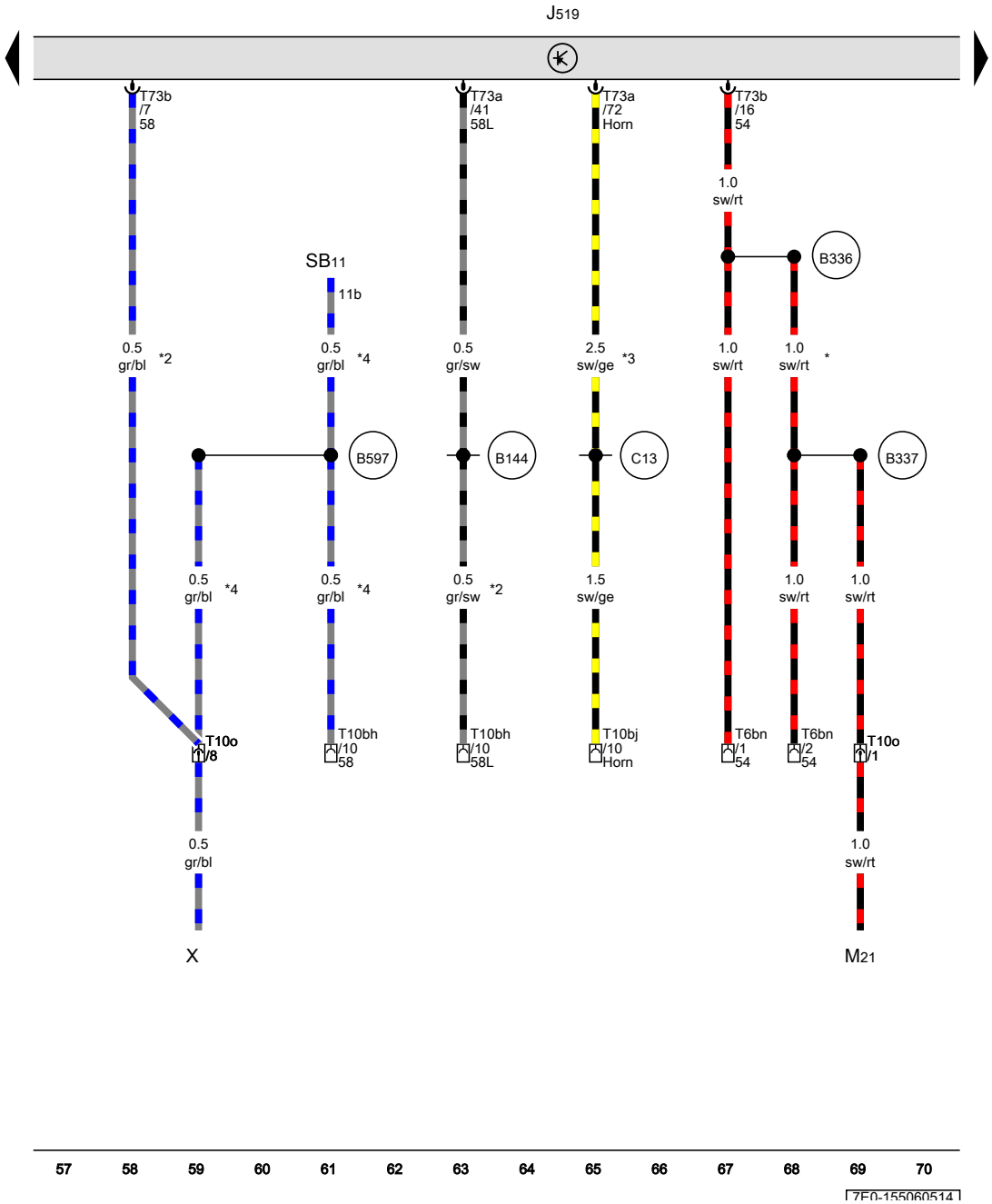
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

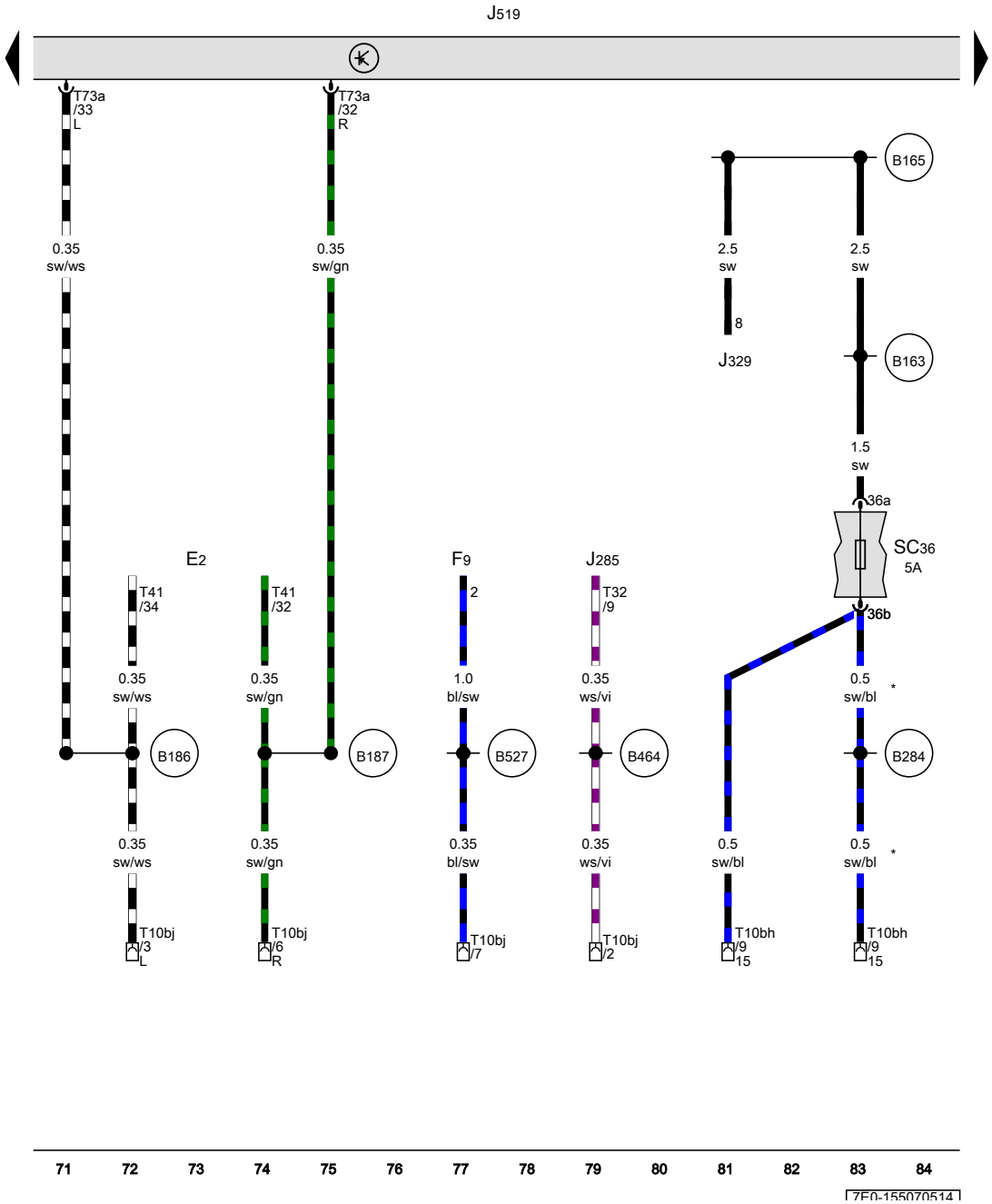
D	Zündanlassschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC	Sicherungshalter C
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur bei Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät

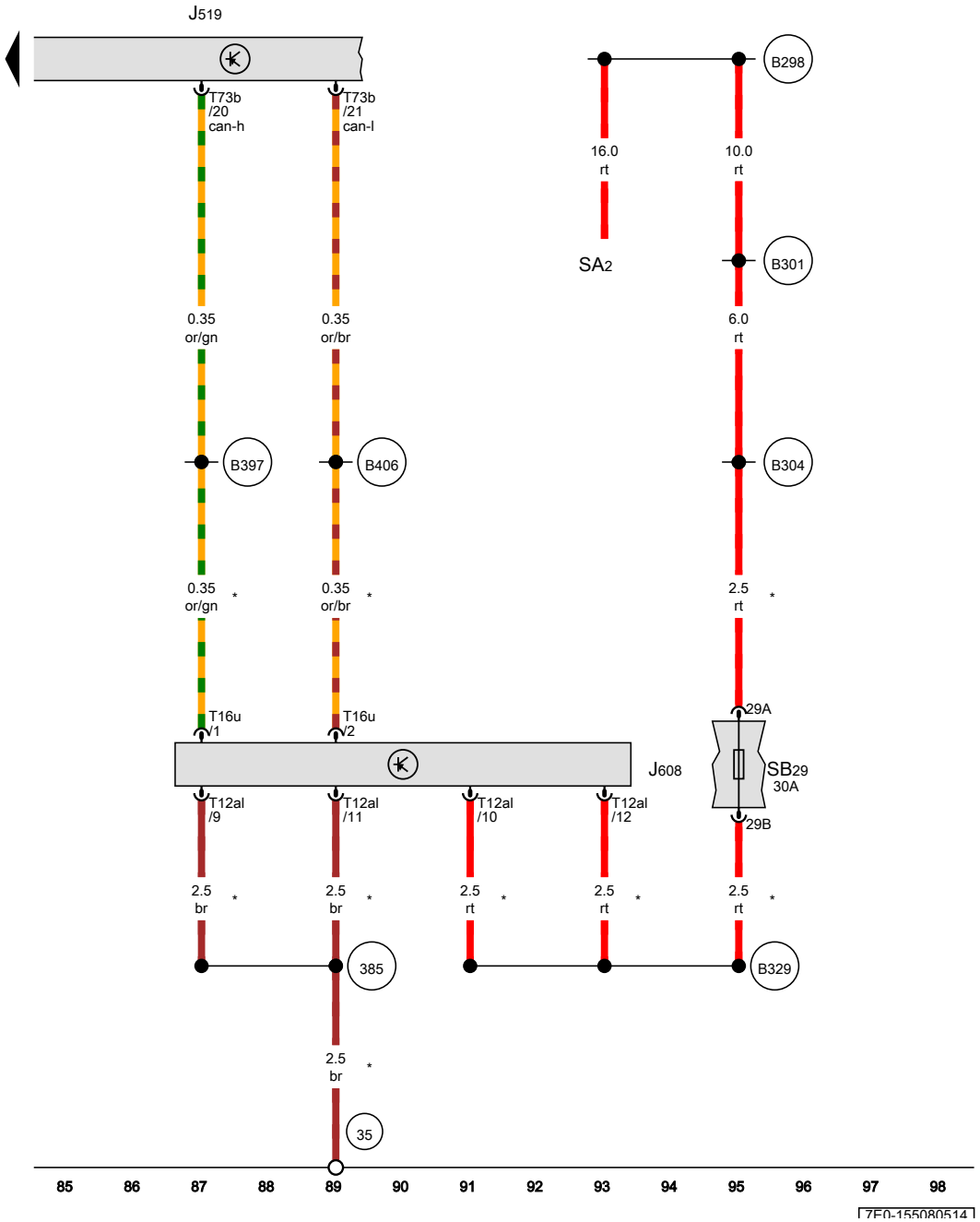
J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
B597	Plusverbindung 1 (58a) im Leitungsstrang Innenraum
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge ohne Sonderausstattung Polizei
*4	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Internetzugang



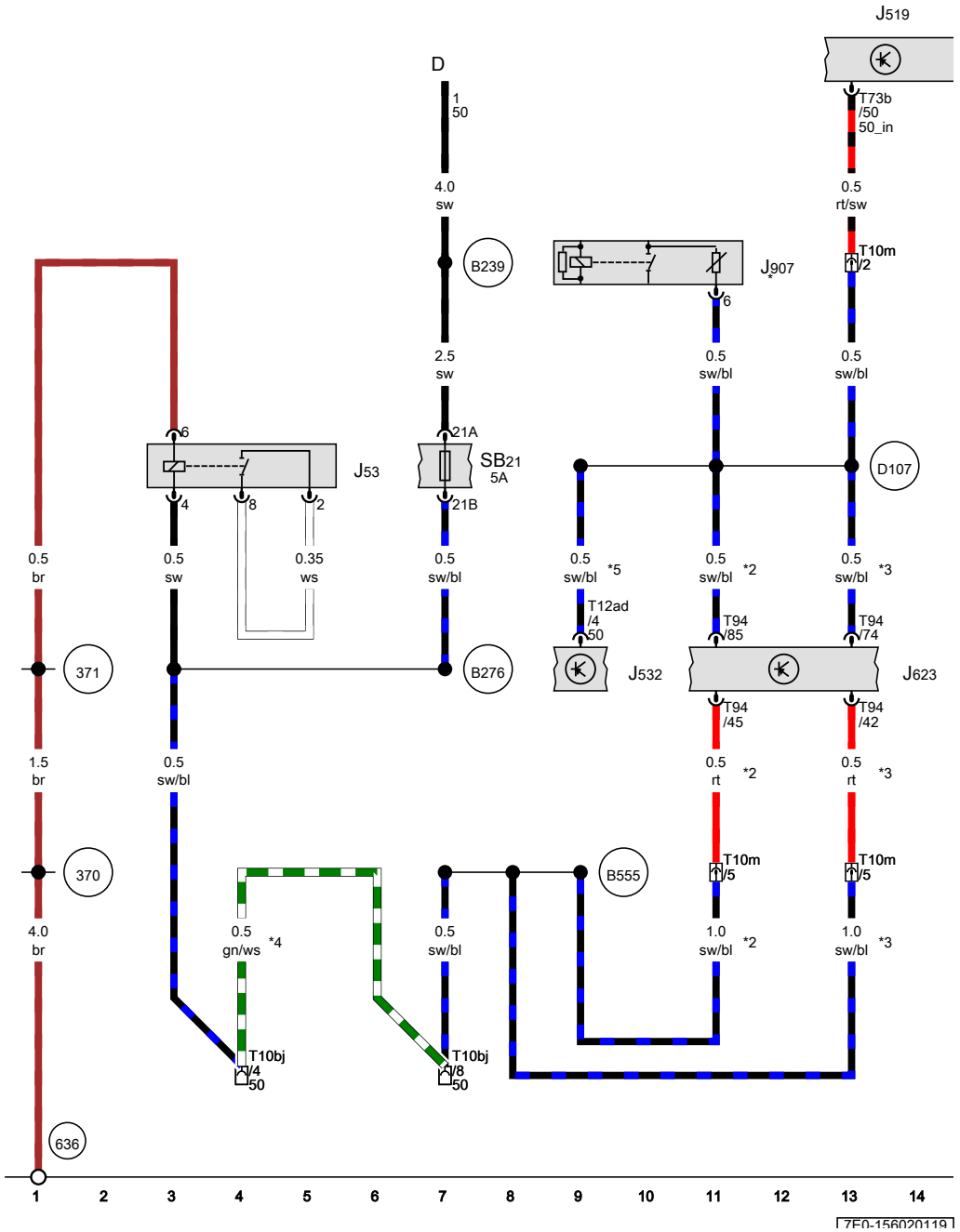
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

Schnittstelle für externe Nutzung , CFCA,CJKA,CJKB,(UF1),(UF2),(UI3)

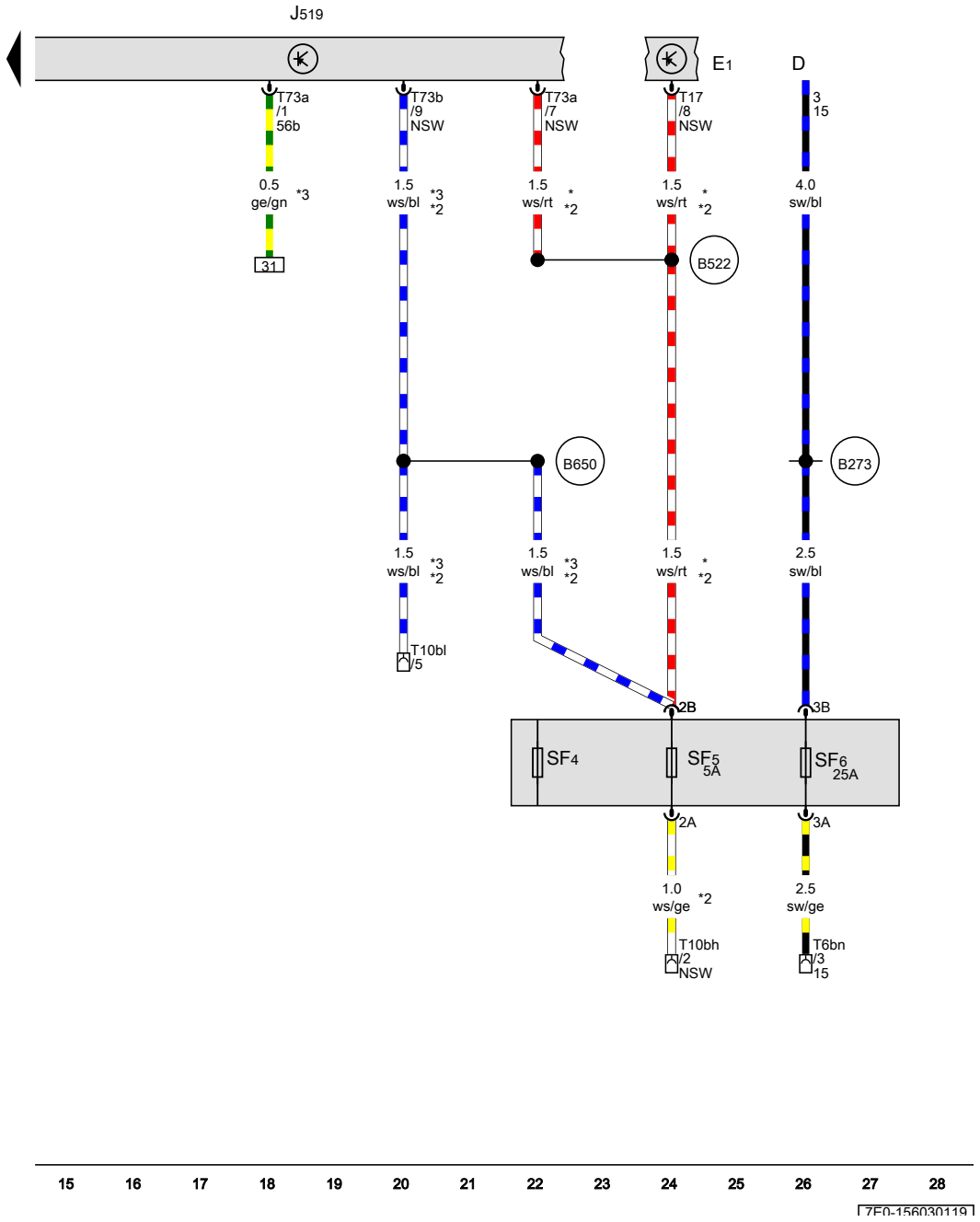
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B

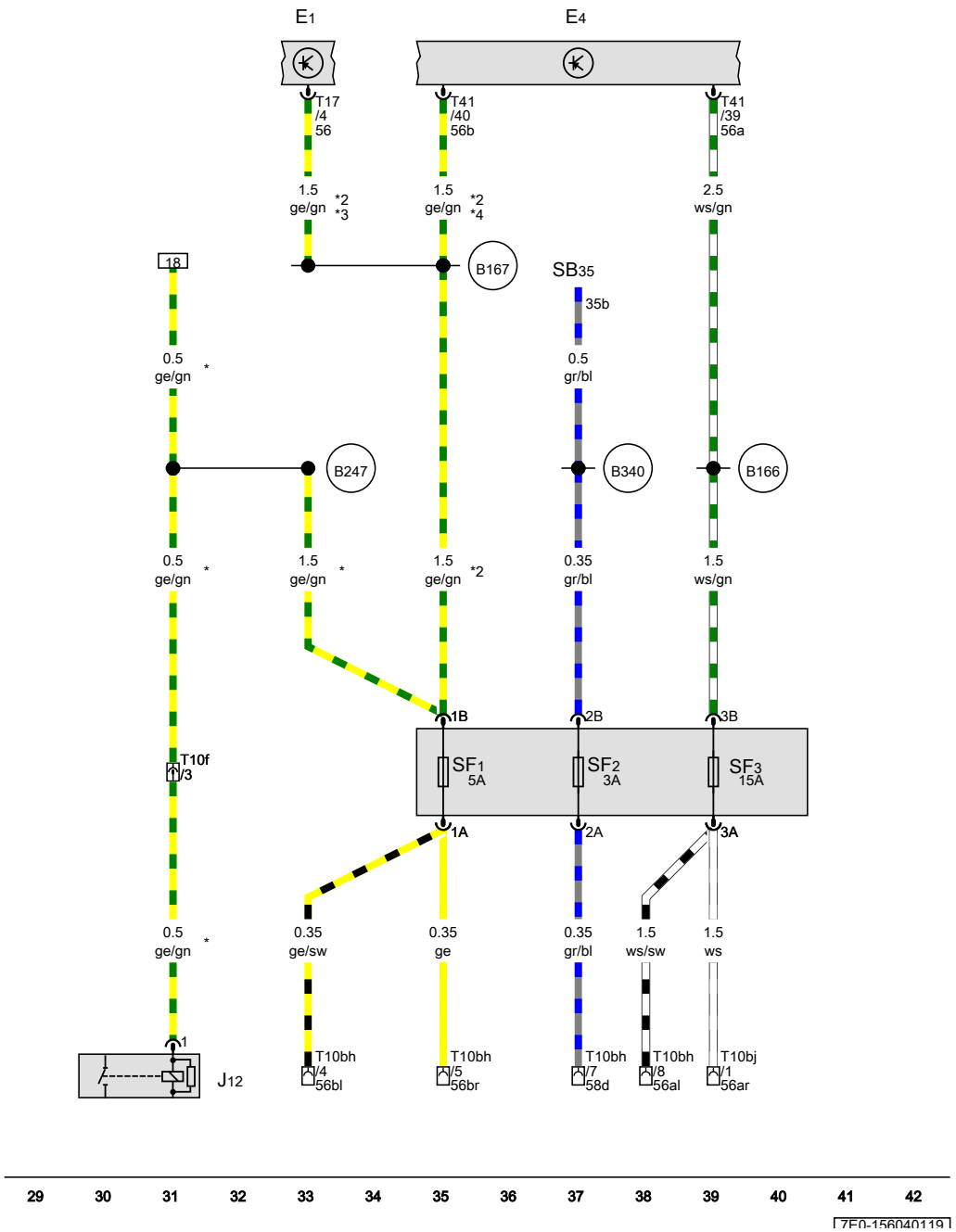
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J519	Bordnetzsteuergerät
J532	Spannungsstabilisator
J623	Motorsteuergerät
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*3	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*4	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*5	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

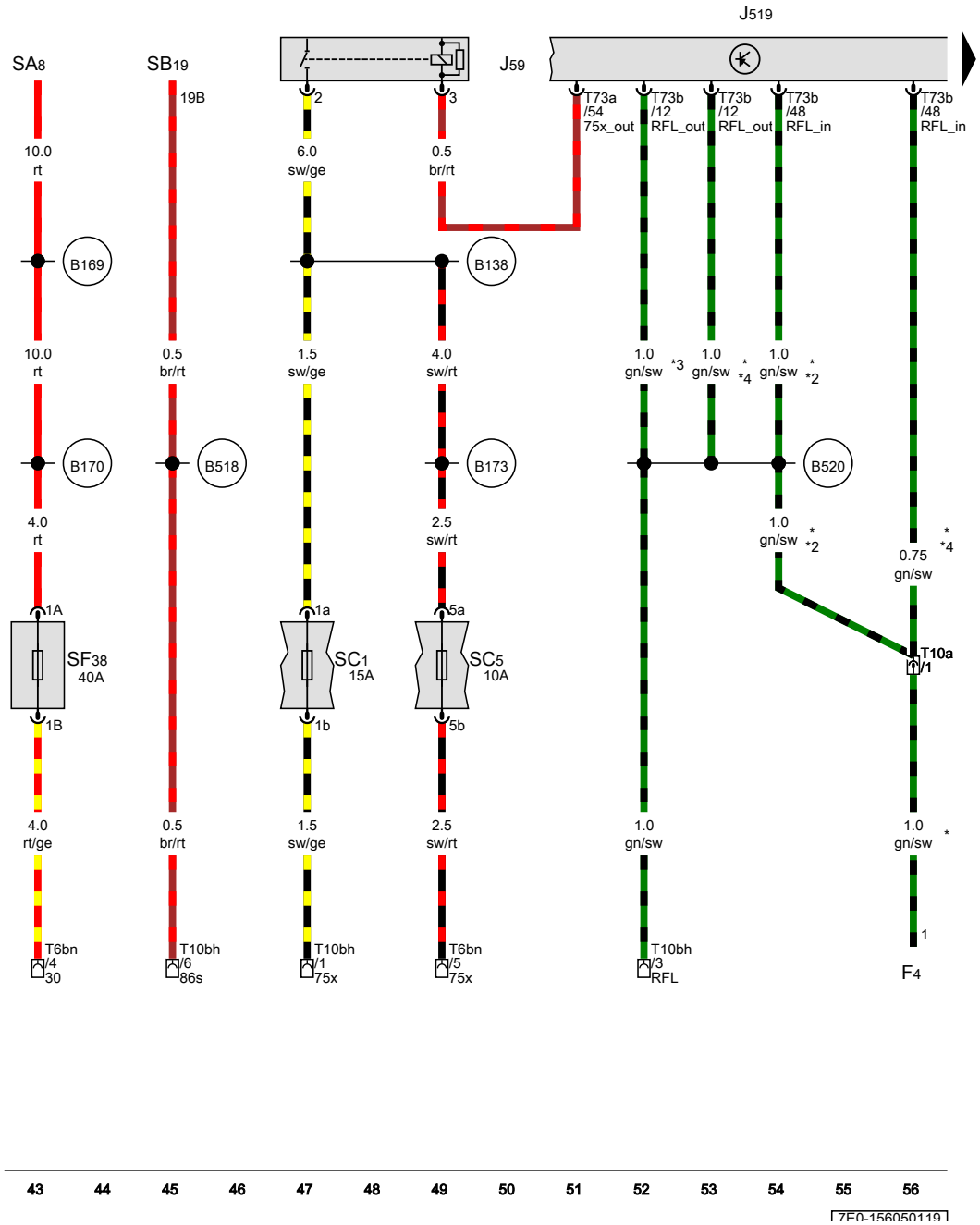
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern

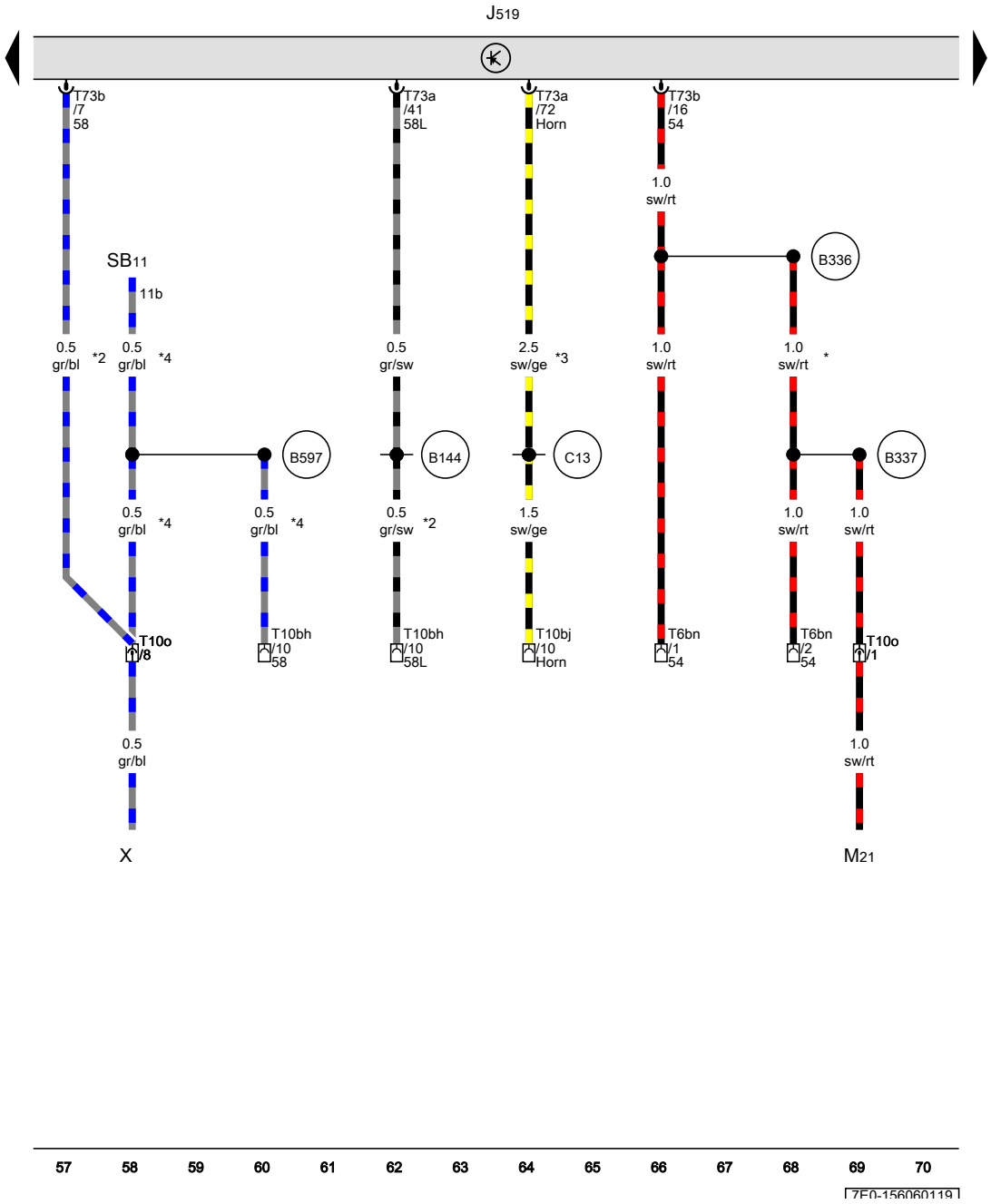
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

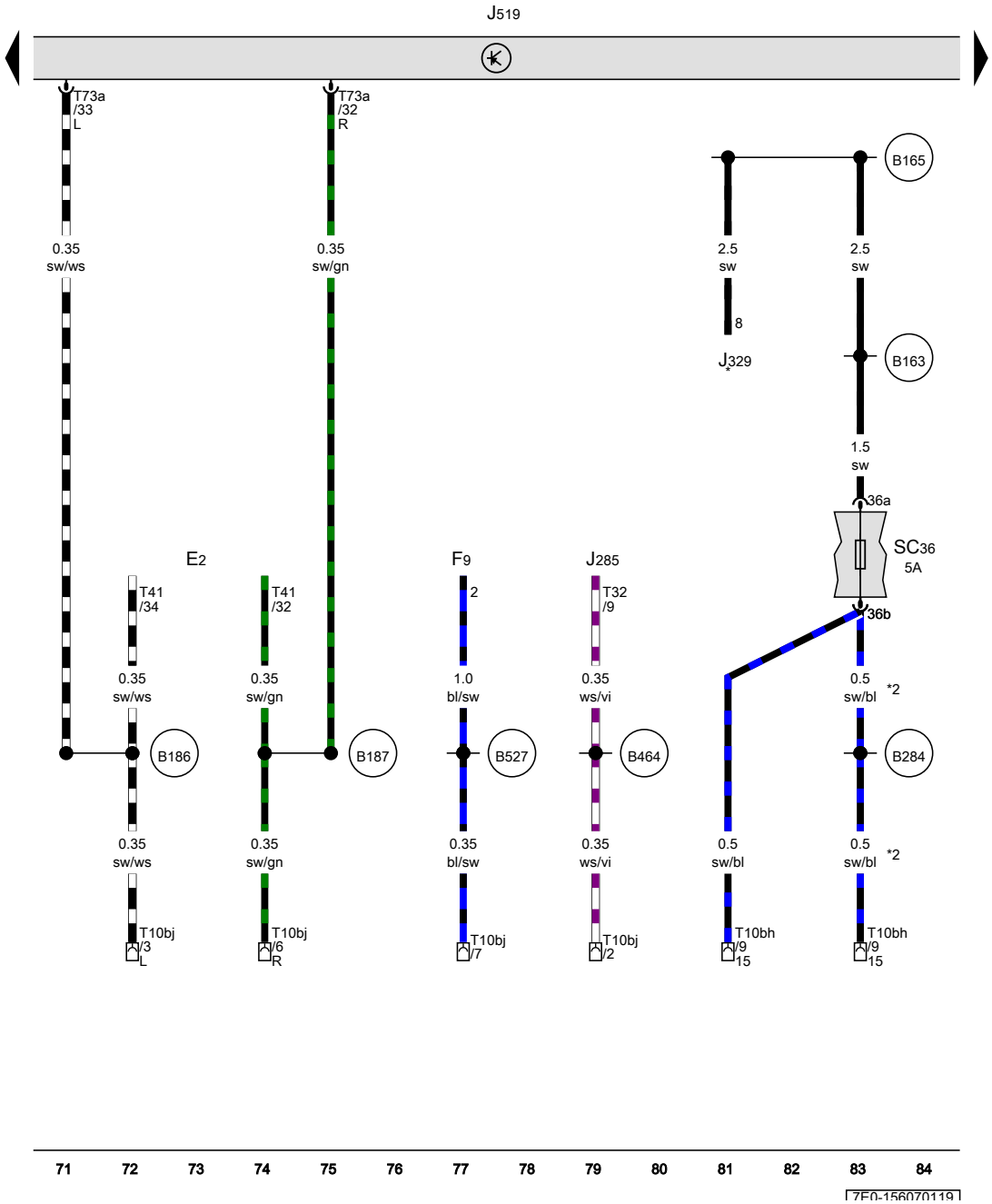
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
B597	Plusverbindung 1 (58a) im Leitungsstrang Innenraum
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne Sonderausstattung Polizei
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

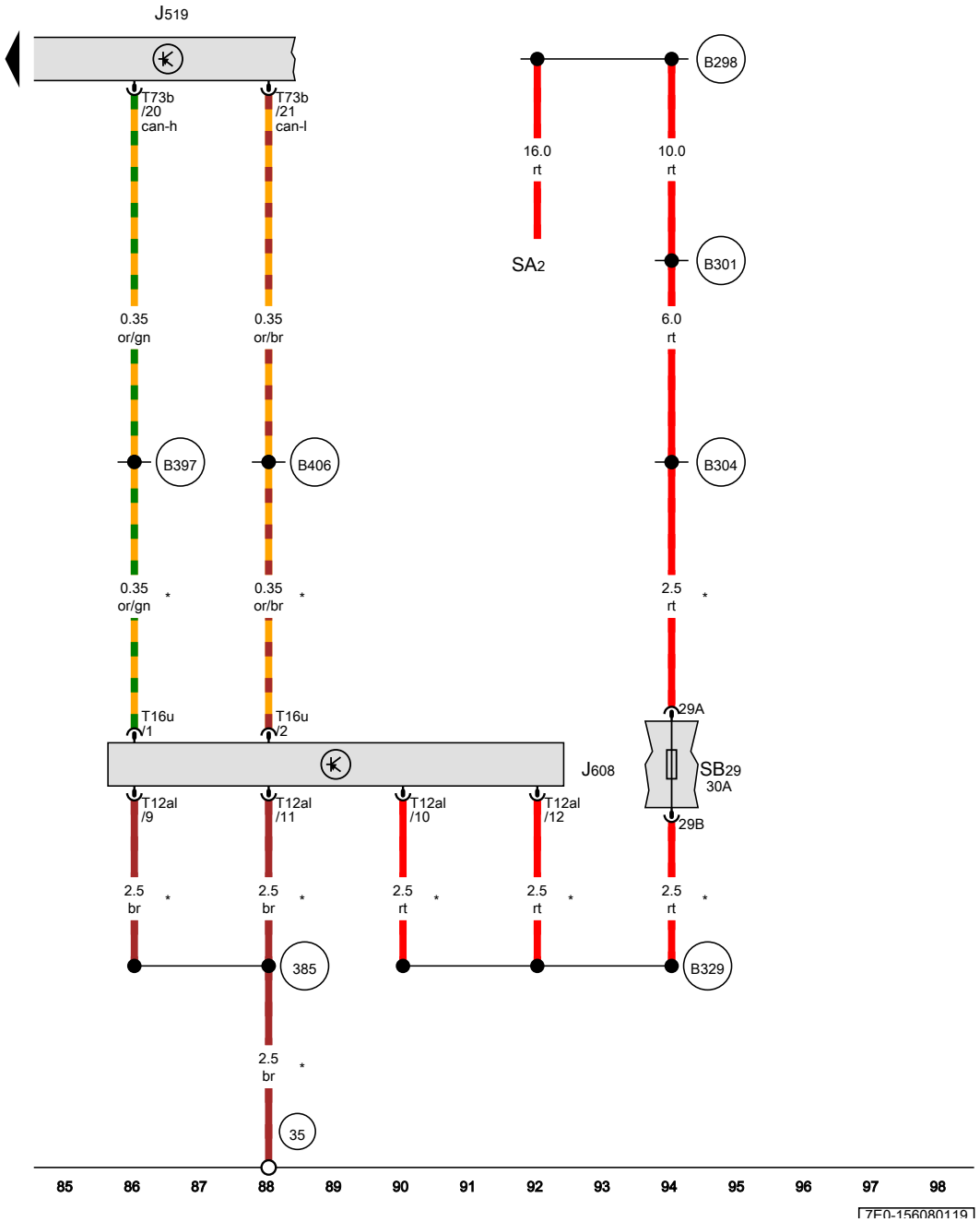
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Internetzugang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



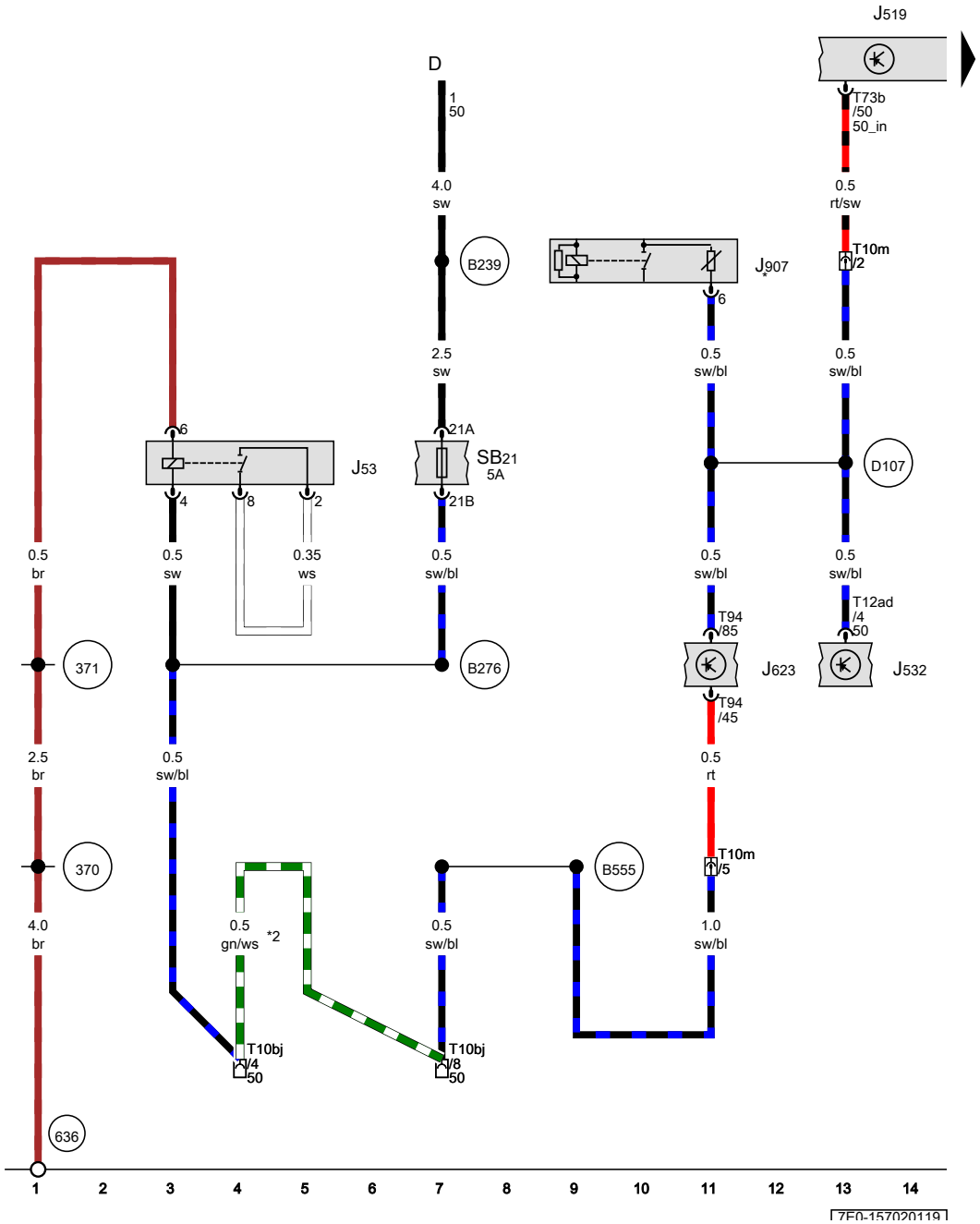
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

Schnittstelle für externe Nutzung , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,(UF1),(UF2),(UI3),(7L6)

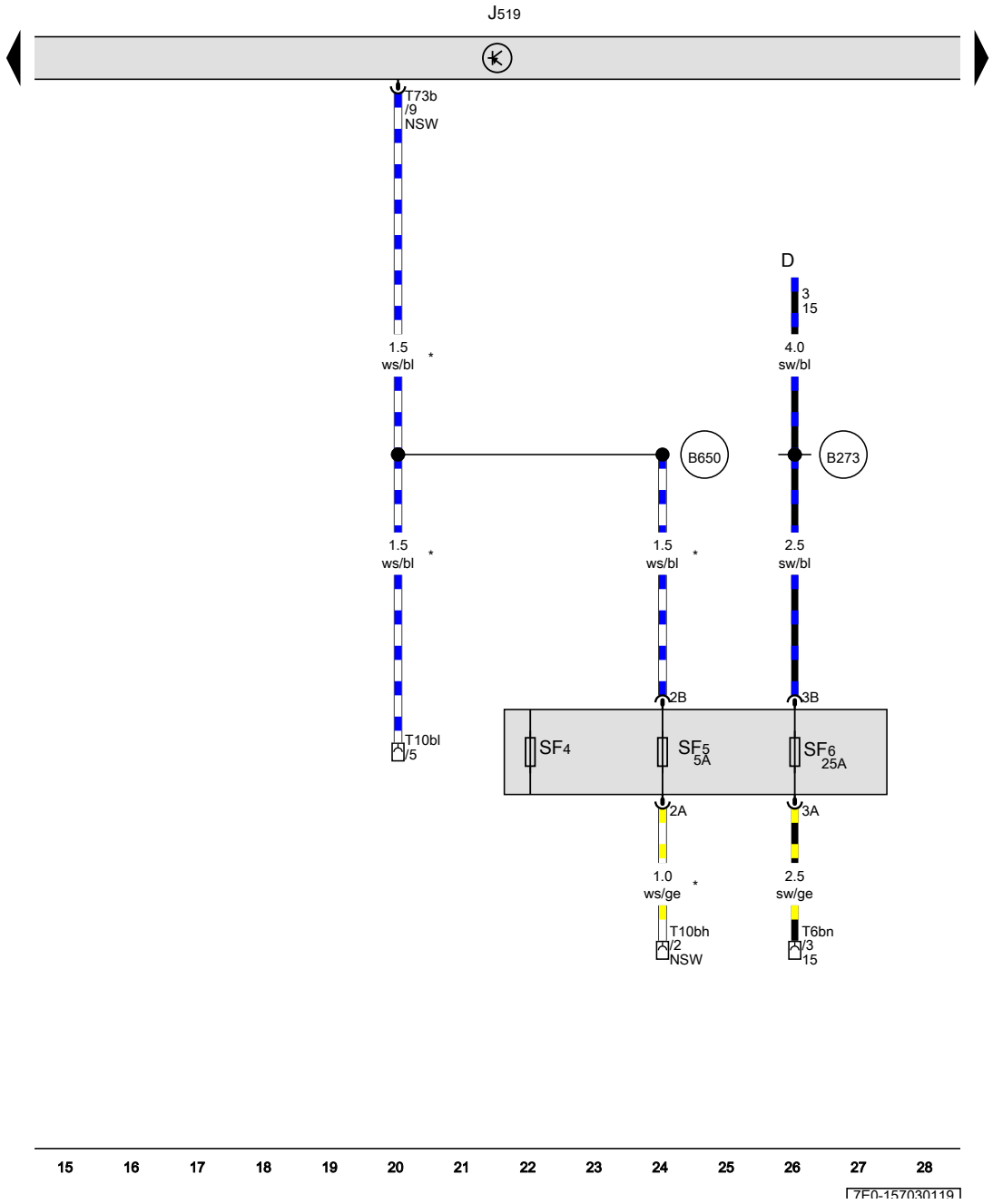
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B

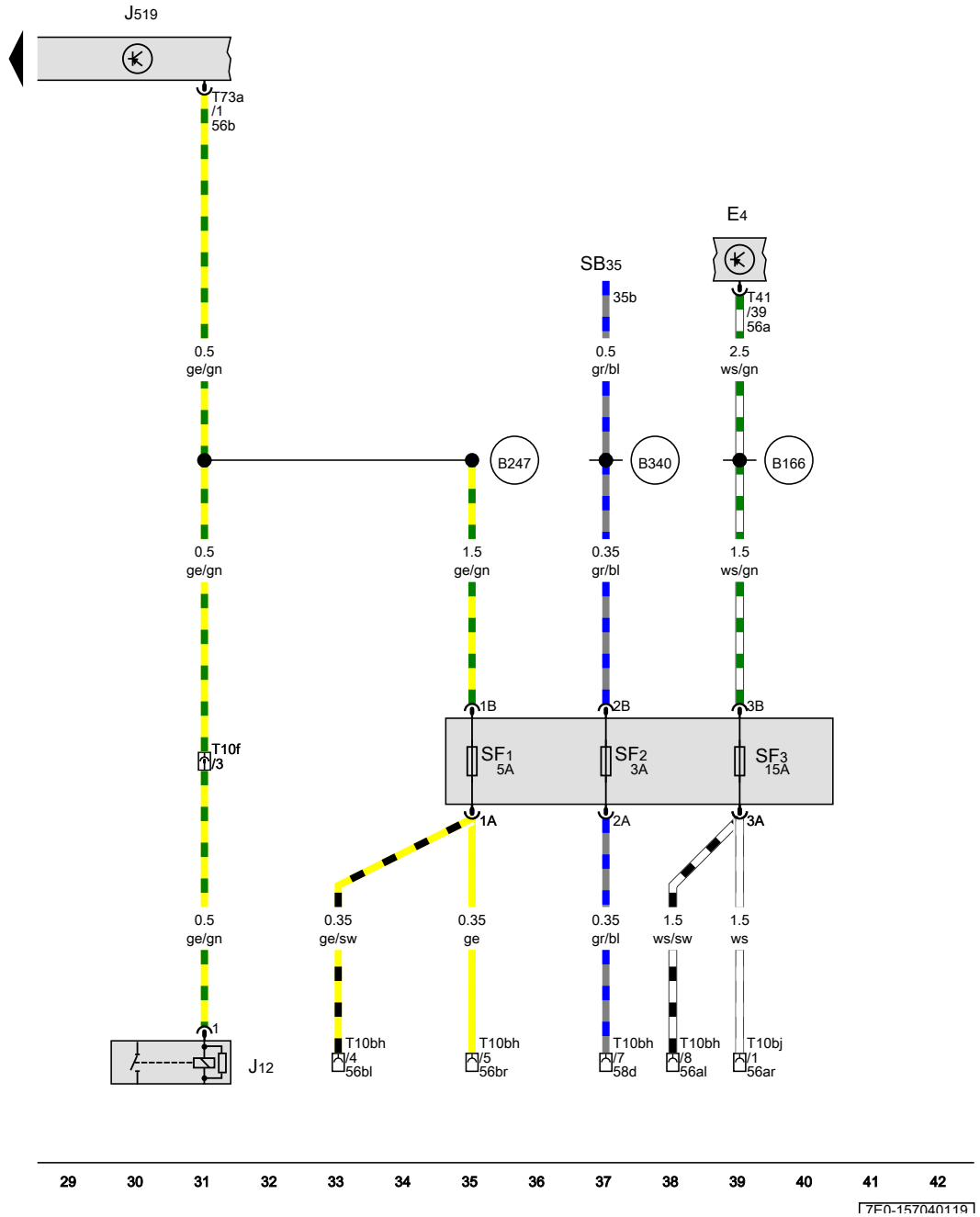
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J519	Bordnetzsteuergerät
J532	Spannungsstabilisator
J623	Motorsteuergerät
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer

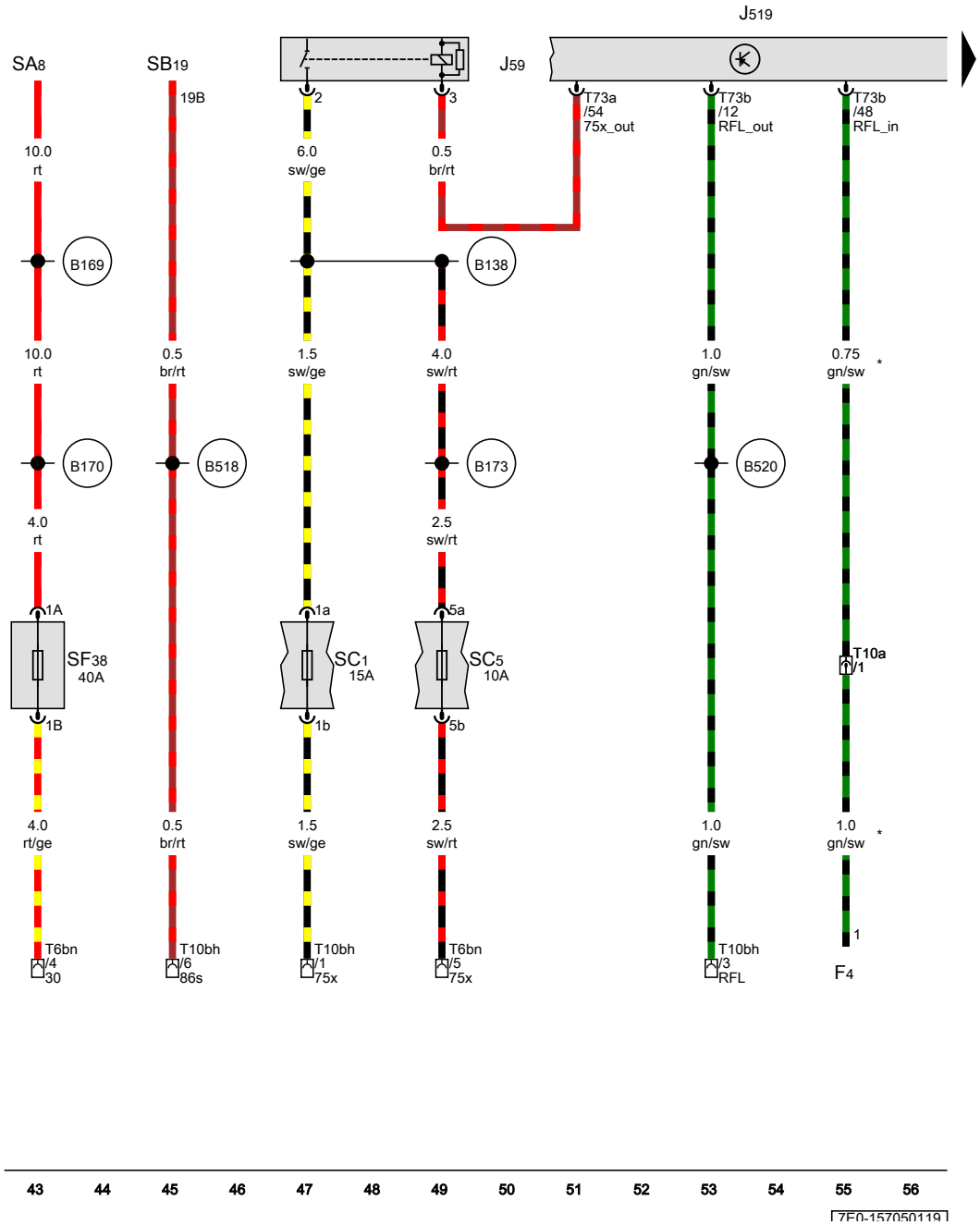
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

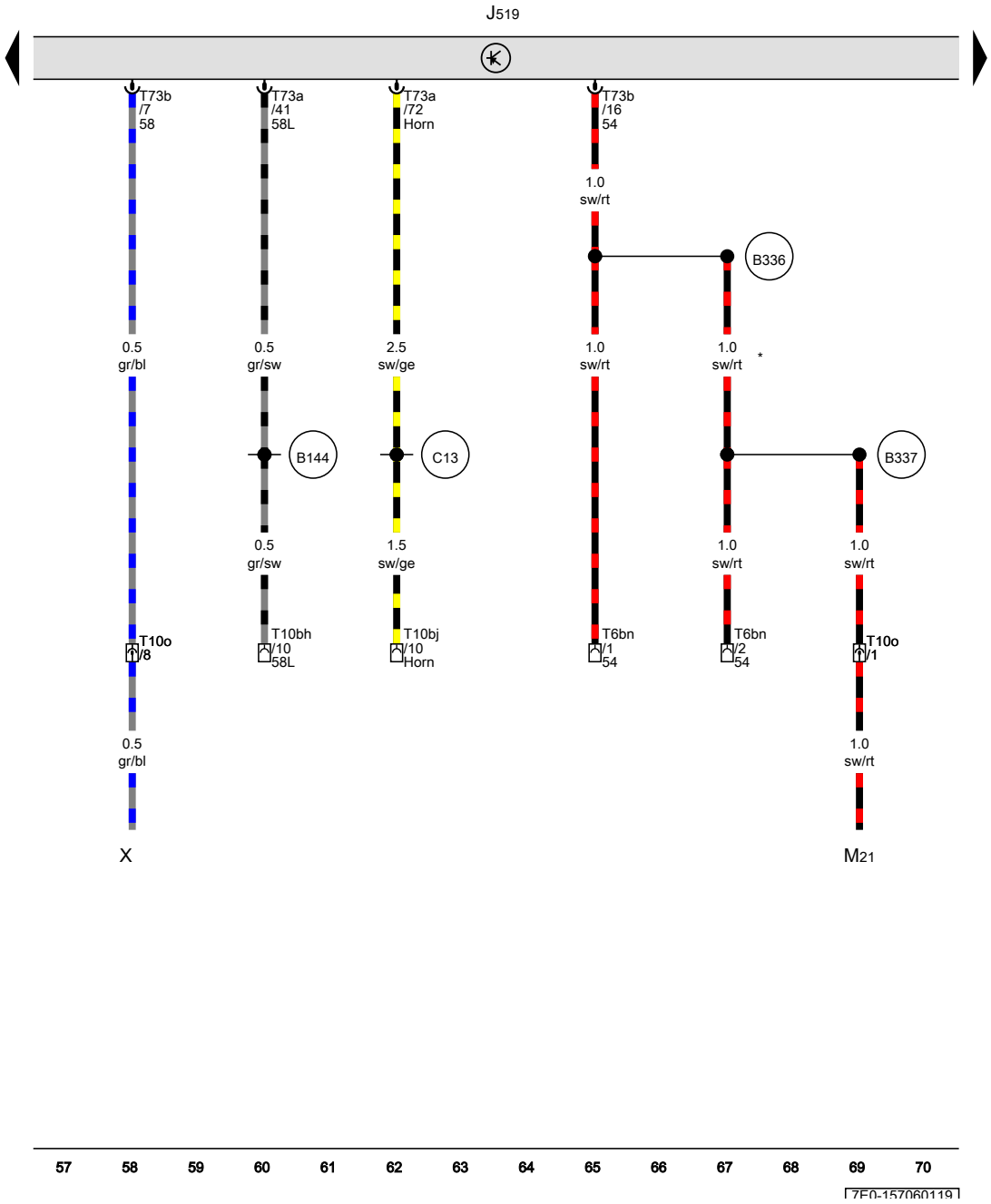
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

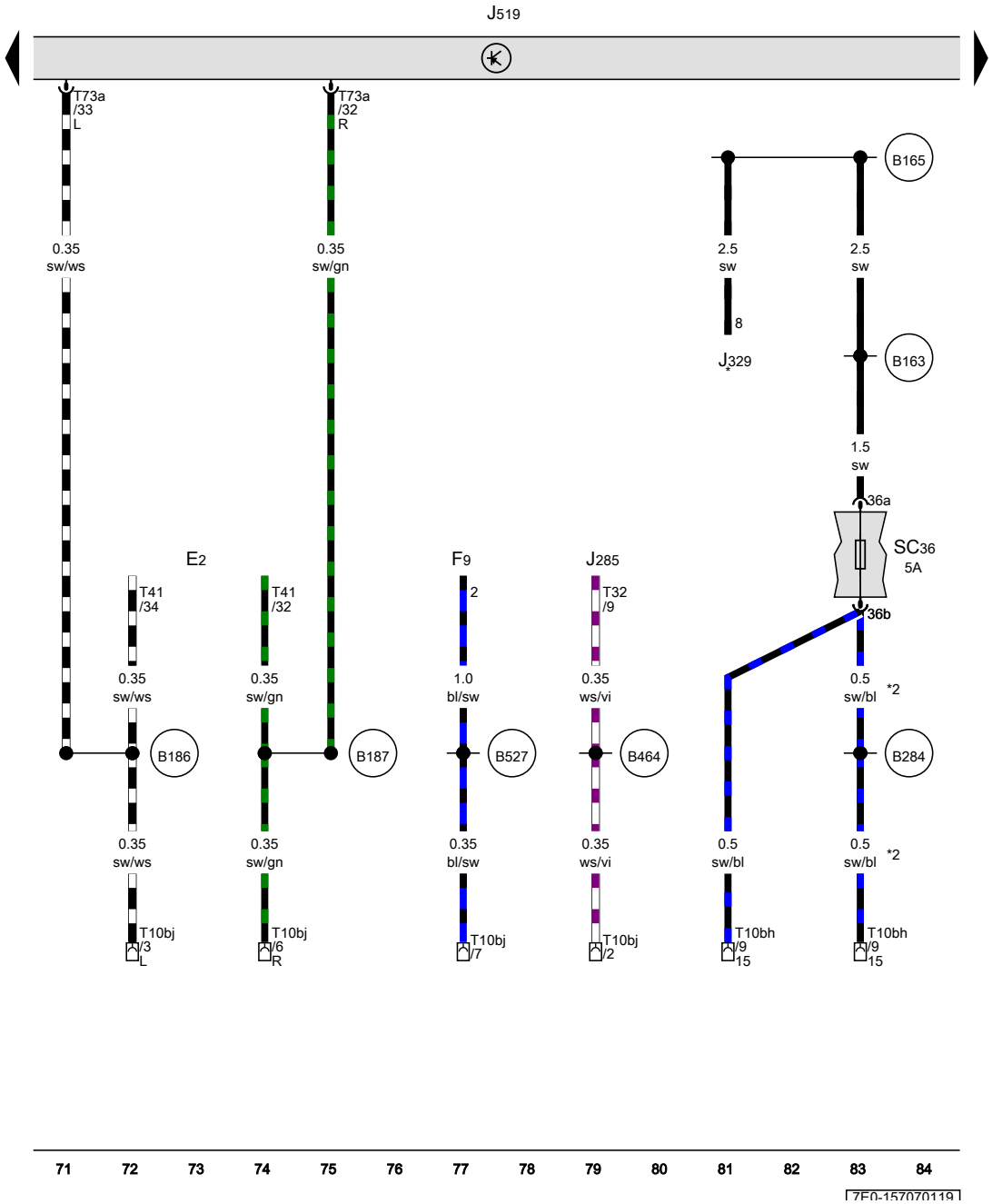
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden

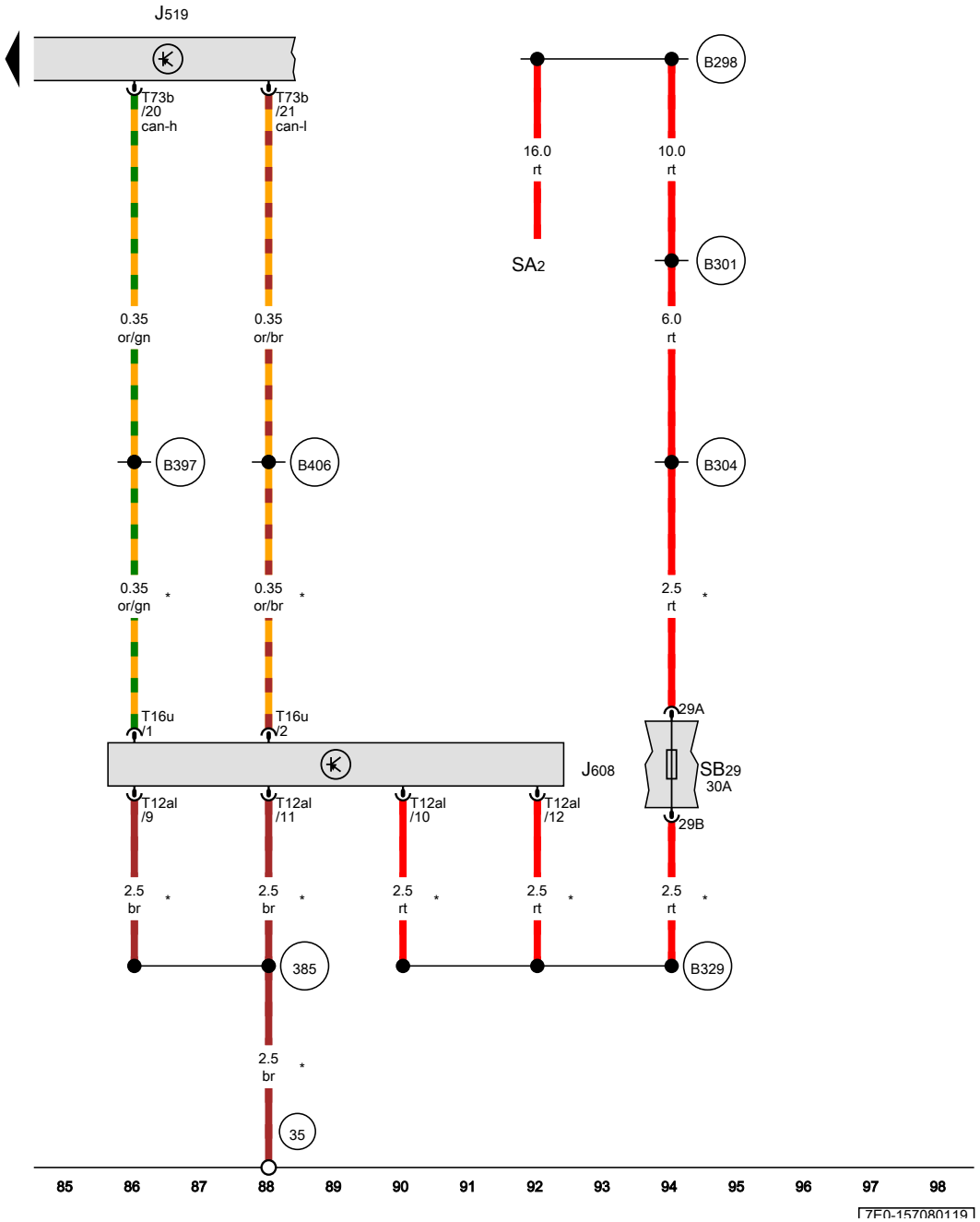
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Internetzugang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



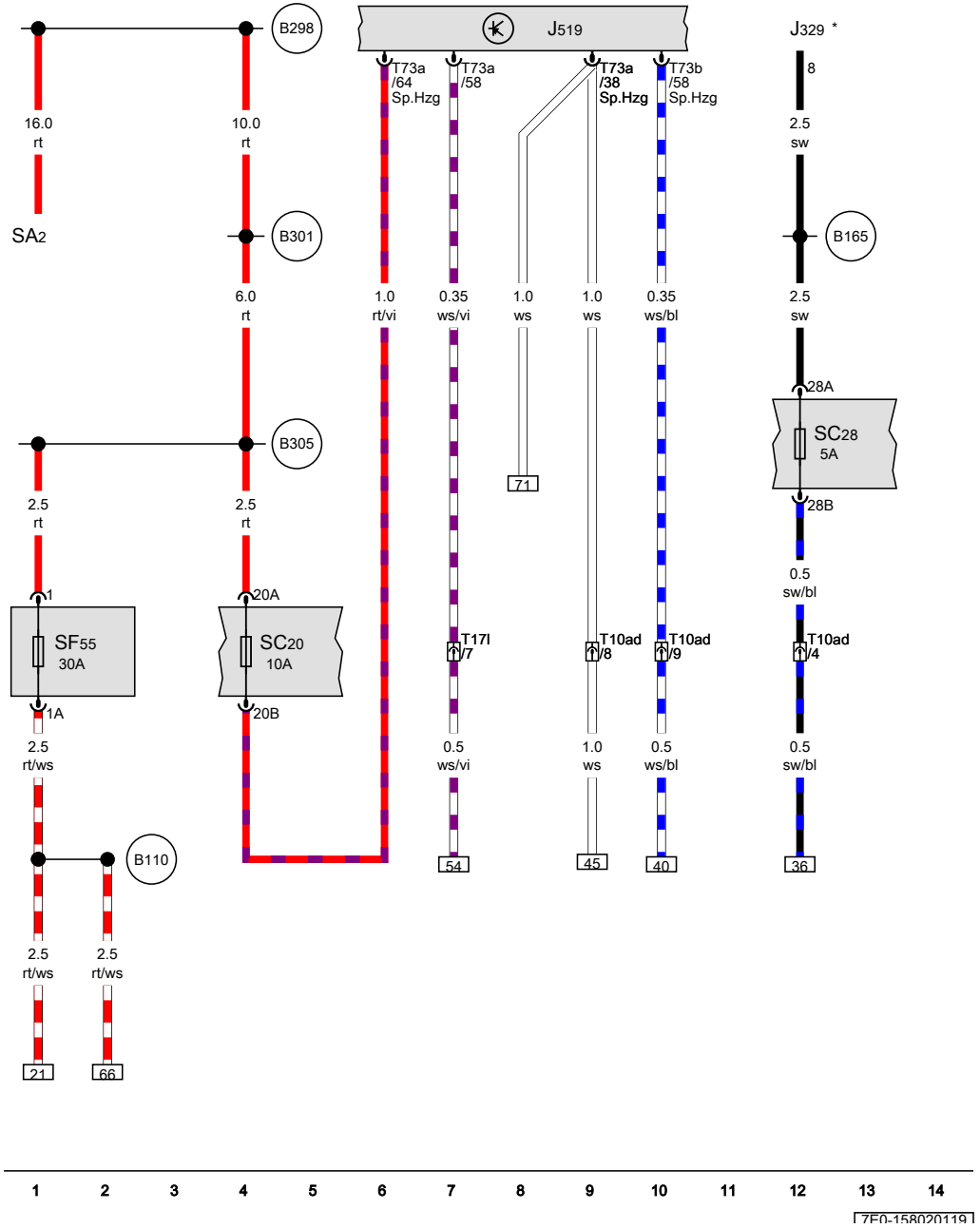
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

Komfortsystem

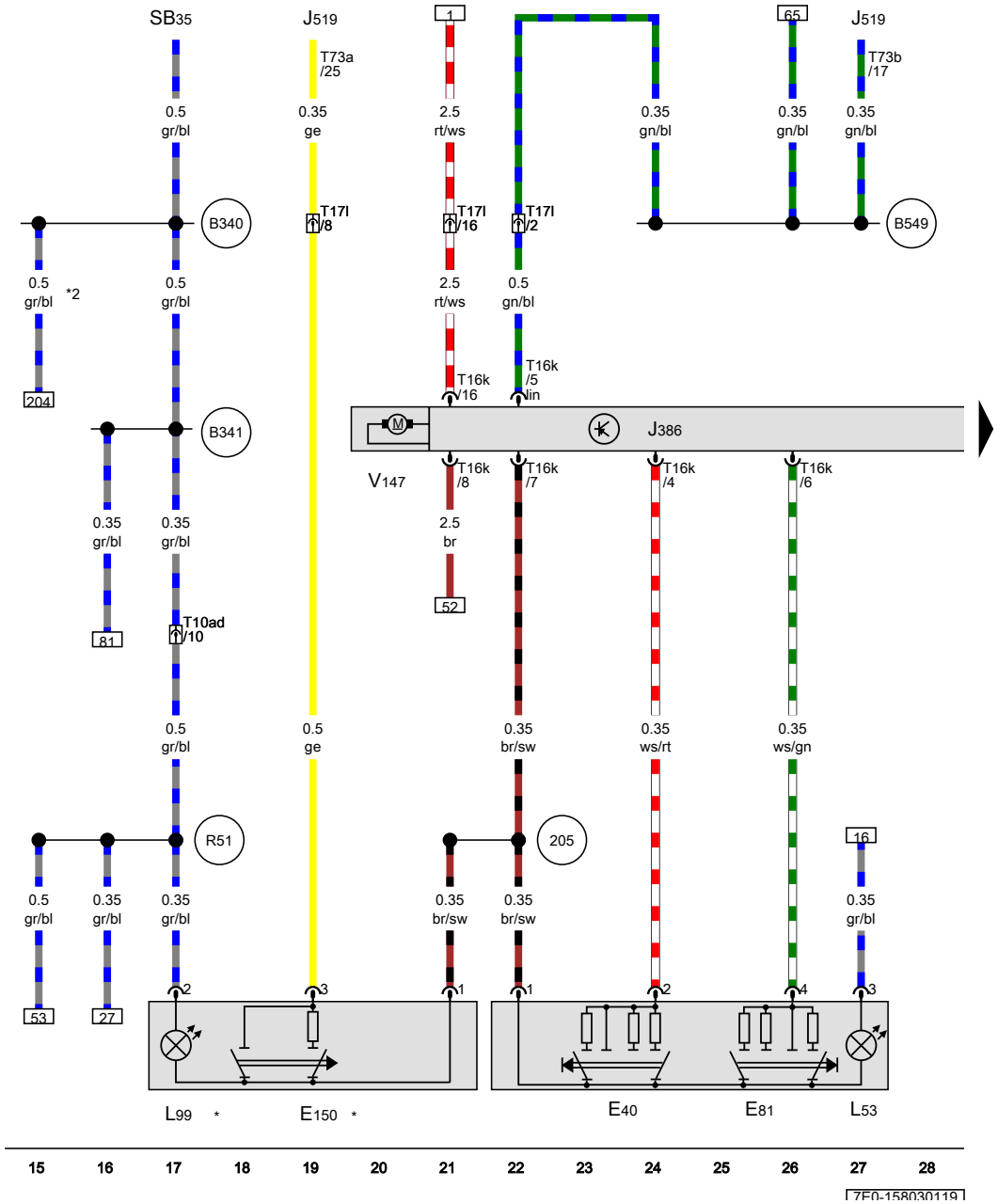
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 20 auf Sicherungshalter C, Sicherung 28 auf Sicherungshalter C, Sicherung 55 auf Sicherungshalter F

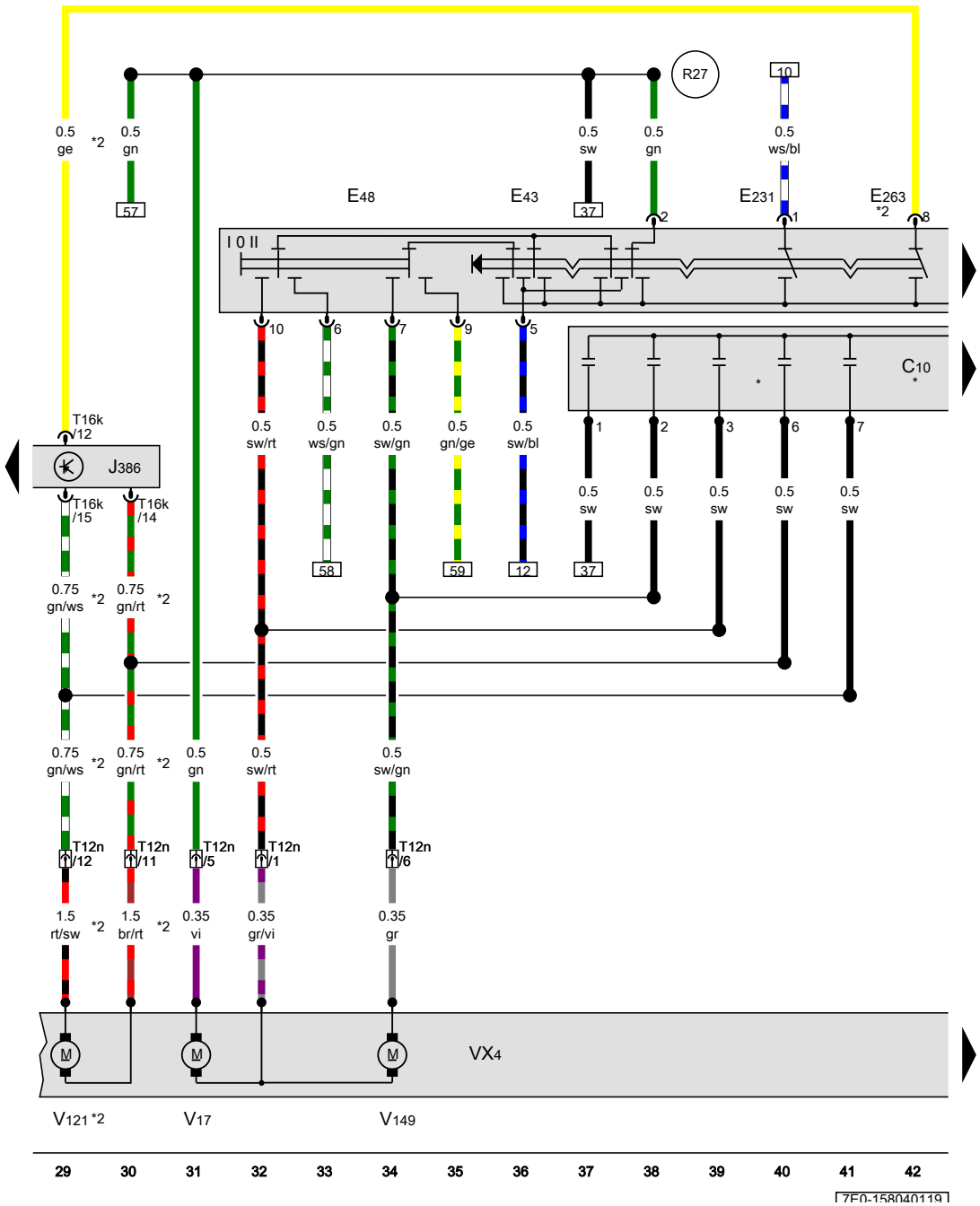
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Fensterheberschalter vorn links, Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür, Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters, Lampe für Beleuchtung des Innenverriegelungsschalters, Fensterhebermotor Fahrerseite

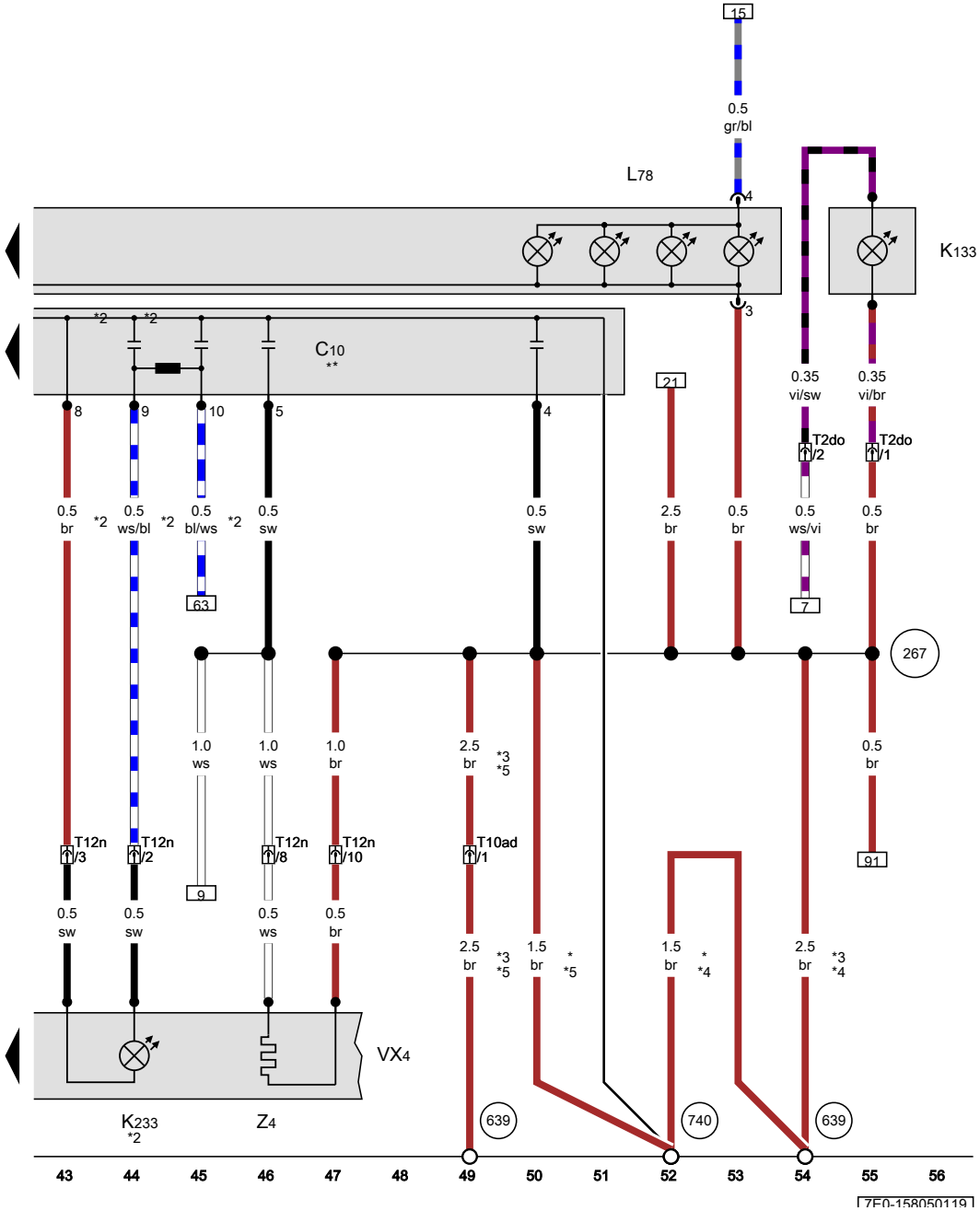
E40	Fensterheberschalter vorn links
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
L53	Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters
L99	Lampe für Beleuchtung des Innenverriegelungsschalters
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V147	Fensterhebermotor Fahrerseite
205	Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge mit Schalter für Innenverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung



Schalter für Spiegelverstellung, Umschalter für Spiegelverstellung, Taster für Außenspiegelheizung, Schalter für Spiegelanklappung, Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite

C10	Entstörfilter
E43	Schalter für Spiegelverstellung
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E231	Taster für Außenspiegelheizung
E263	Schalter für Spiegelanklappung
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
T12n	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Fahrerseite
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
V17	Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite
V121	Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite
V149	Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
R27	Verbindung (Spiegelverstellung) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

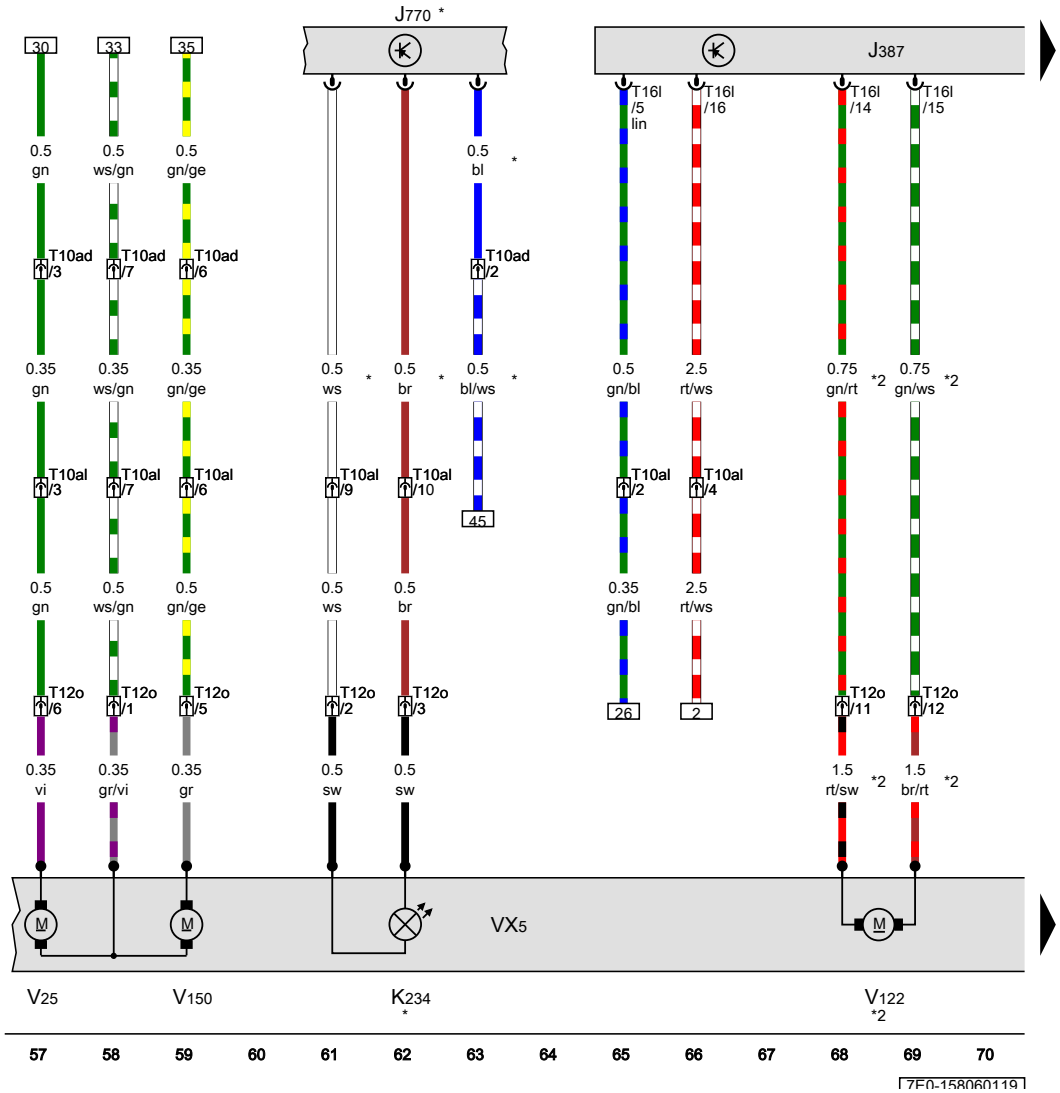


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters, Außenspiegel Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite

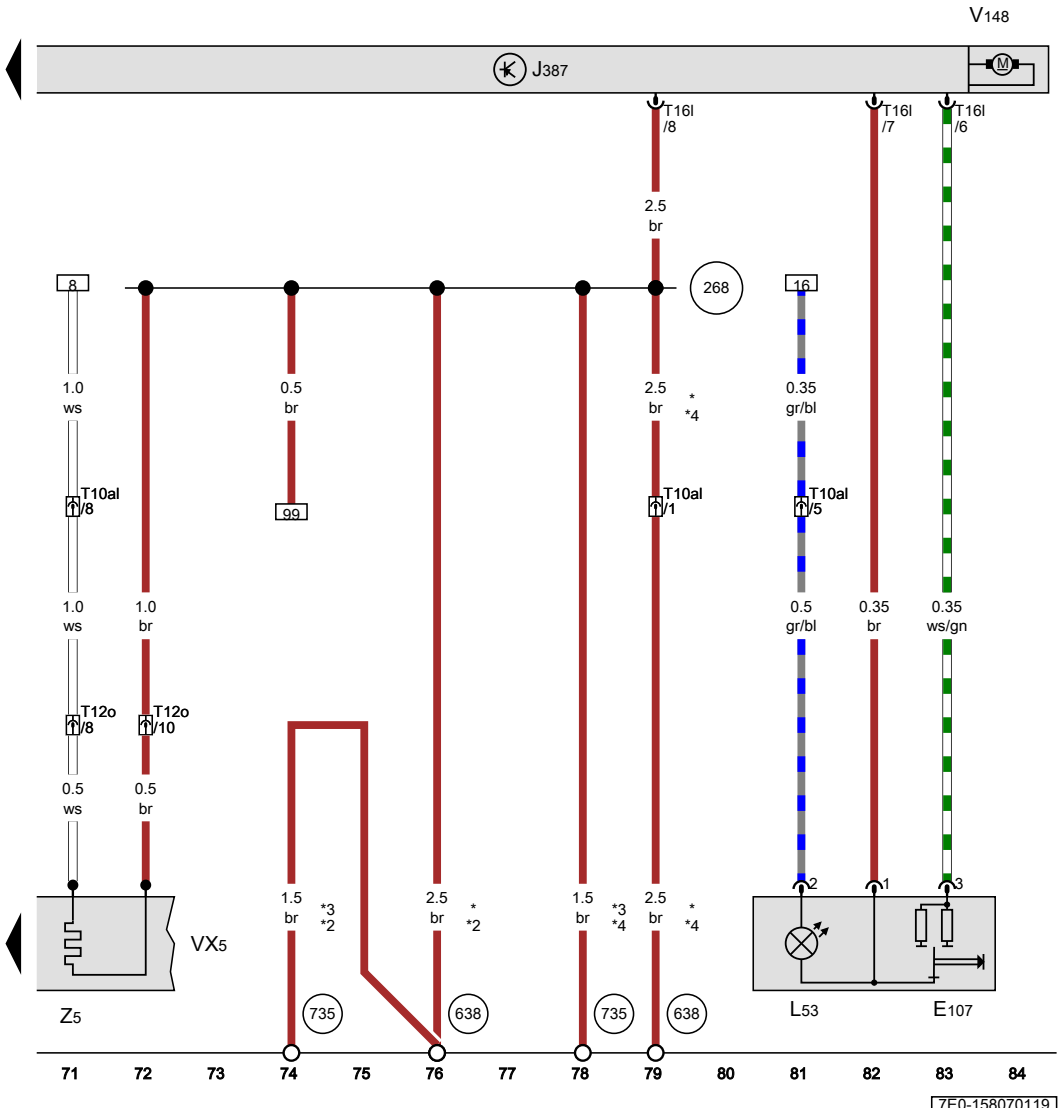
C10	Entstörfilter
K133	Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung
K233	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite
L78	Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters
T2do	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Fahrertür
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T12n	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Fahrerseite
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
Z4	beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	bis Mai 2013
*5	ab Mai 2013

Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

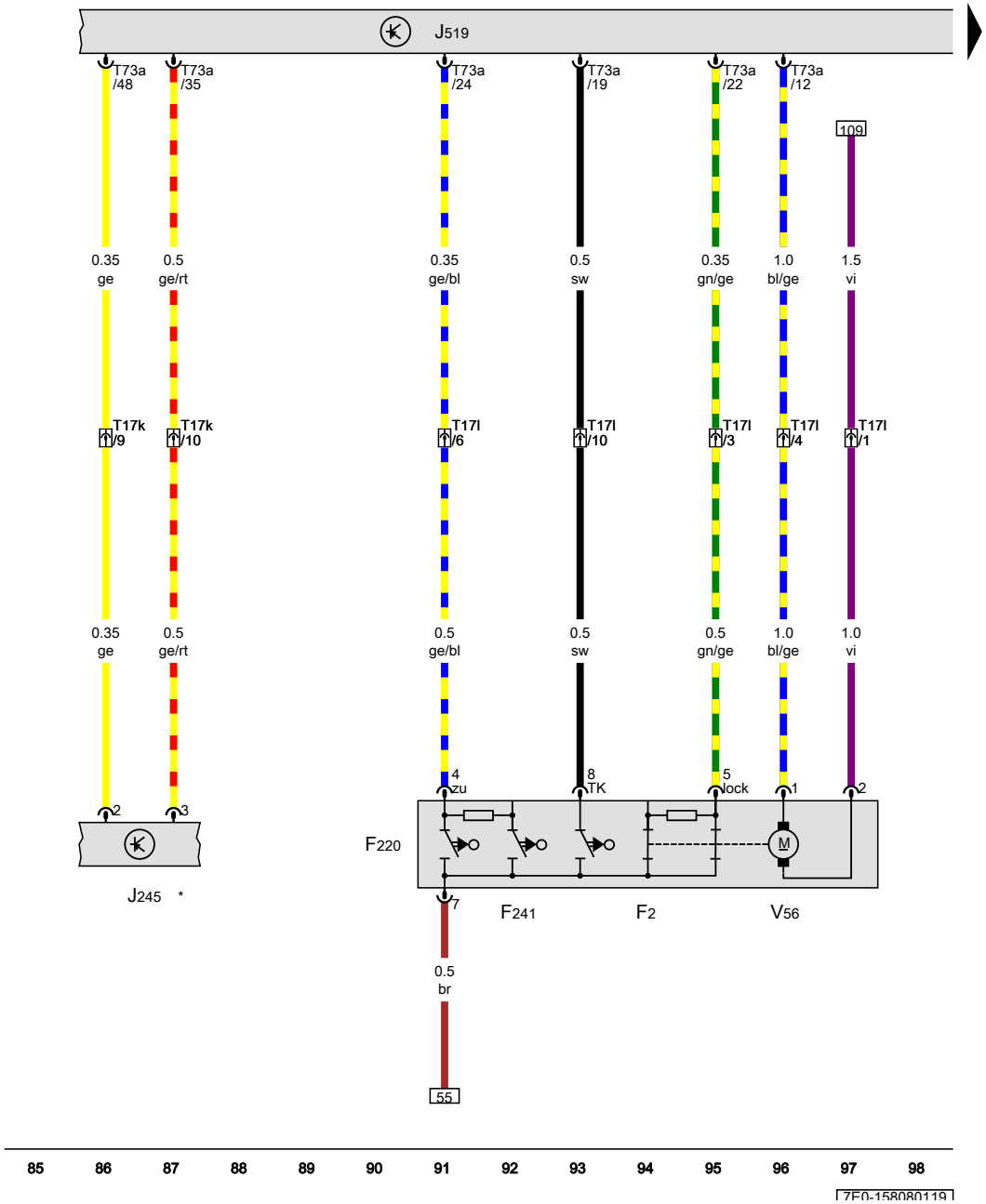
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
K234	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12o	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Beifahrerseite
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
V25	Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite
V122	Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite
V150	Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
*	für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*2	für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Fensterheberschalter in Beifahrertür, Türsteuergerät Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Fensterhebermotor Beifahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite

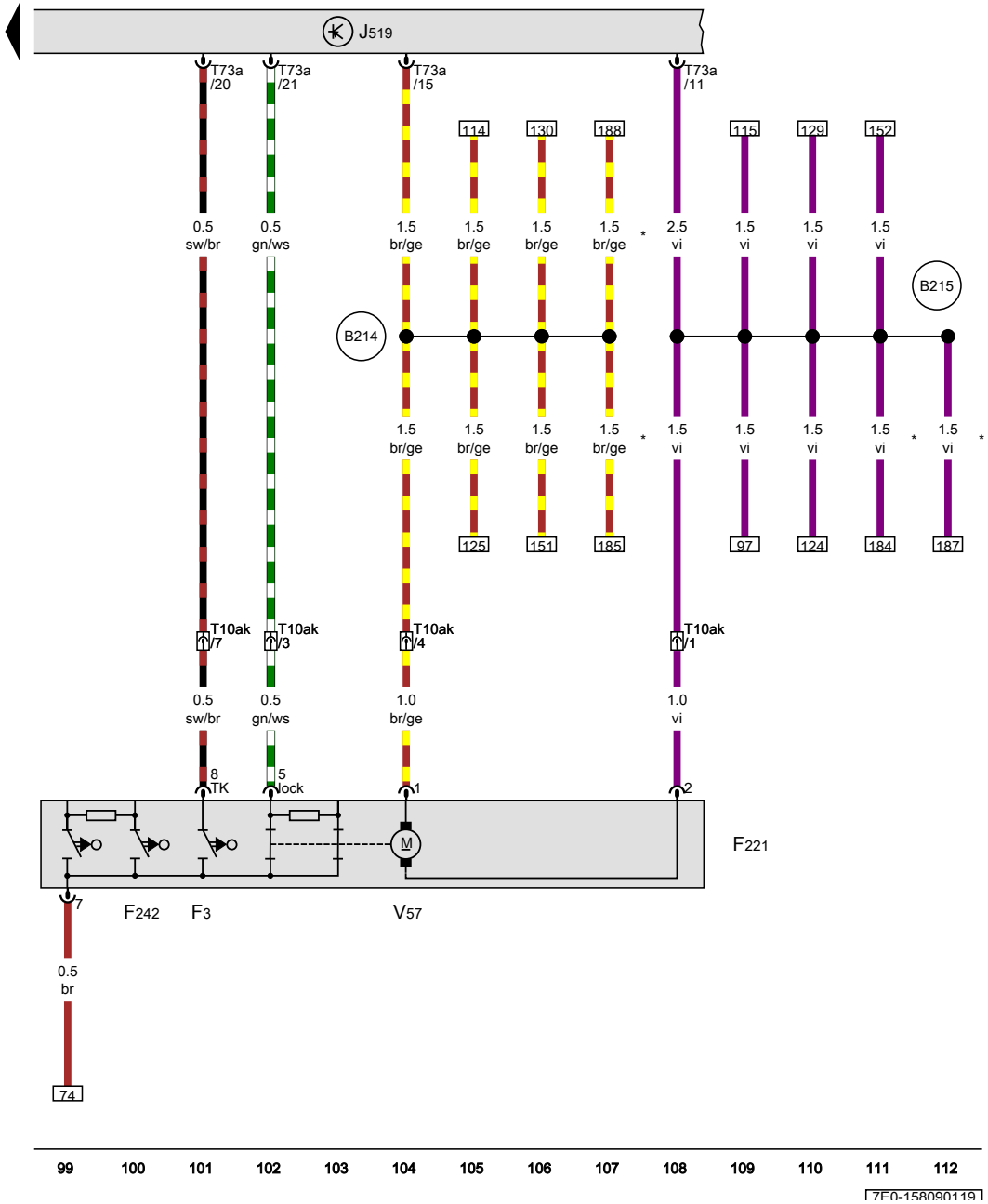
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
L53	Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12o	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Beifahrerseite
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
V148	Fensterhebermotor Beifahrerseite
Z5	beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	Querschnitt 1,5 möglich
*2	bis Mai 2013
*3	je nach Ausstattung
*4	ab Mai 2013



Türkontaktschalter Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite, Steuergerät für Schiebedach, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür

F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F220	Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
F241	Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite
J245	Steuergerät für Schiebedach
J519	Bordnetzsteuergerät
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V56	Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür
*	für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach

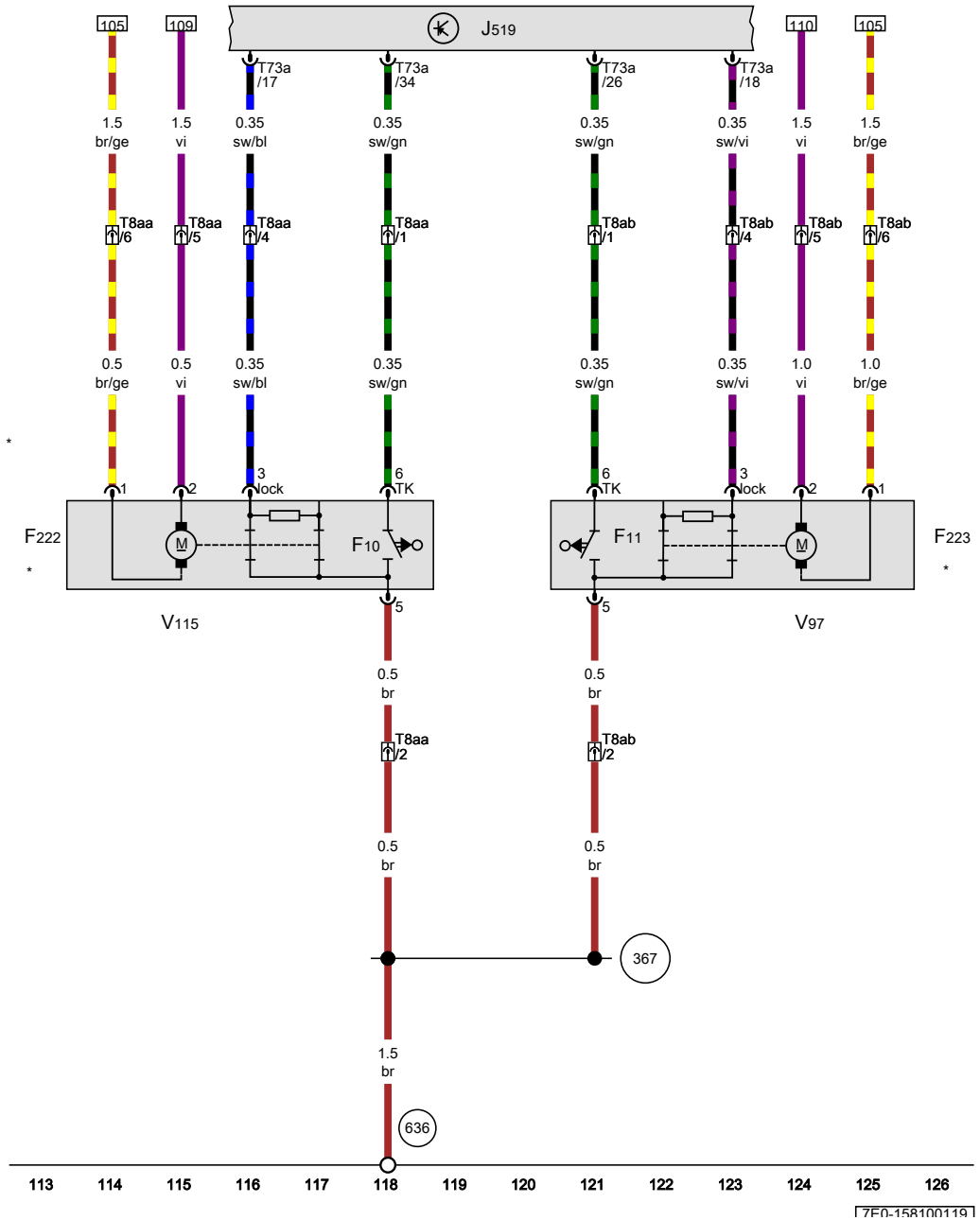
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Kontaktschalter im Schließzylinder Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür

F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
F221	Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
F242	Kontaktschalter im Schließzylinder Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V57	Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Heckklappenöffnung

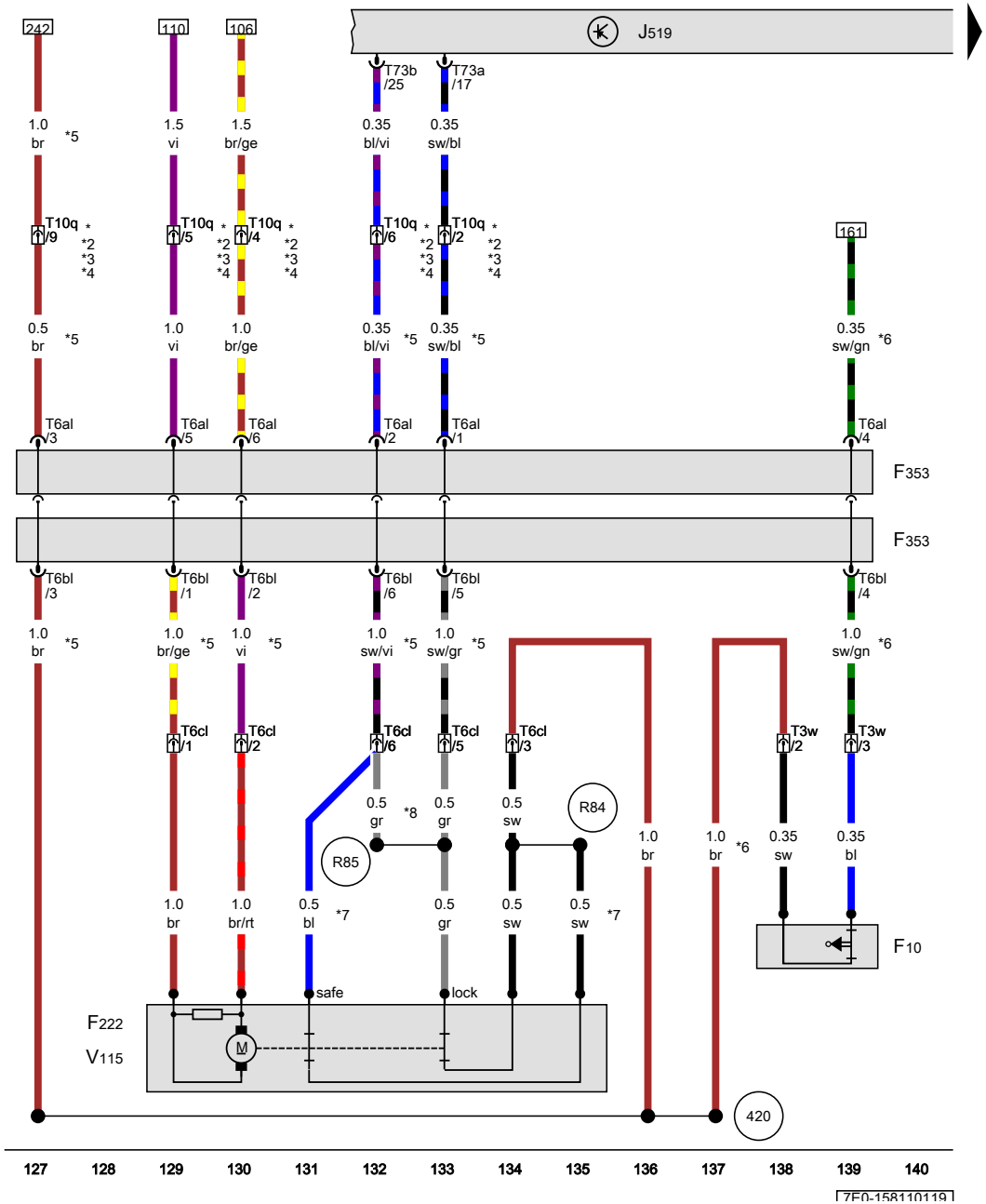
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T8aa	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, an der B-Säule links
T8ab	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, an der B-Säule rechts
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine

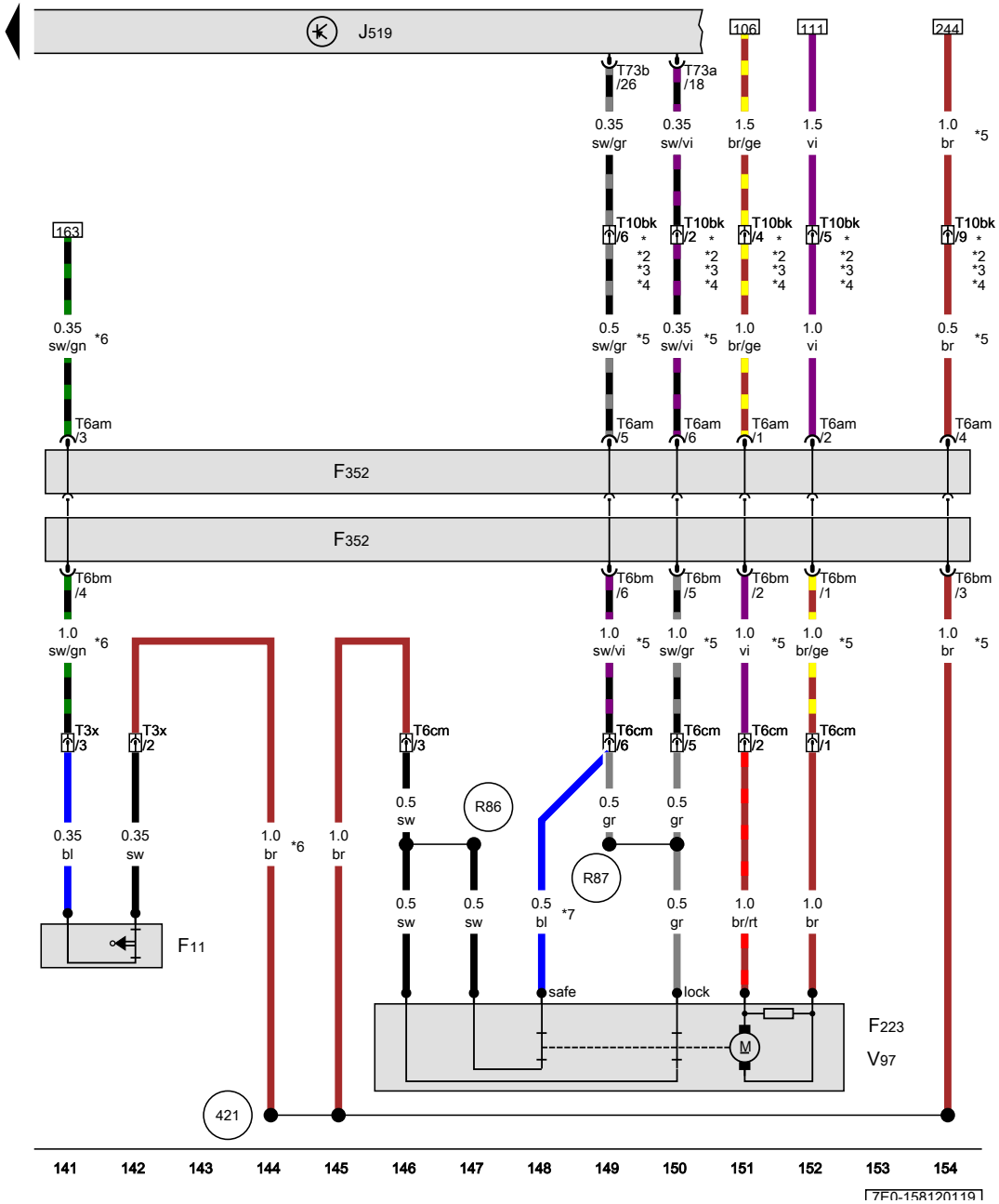
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

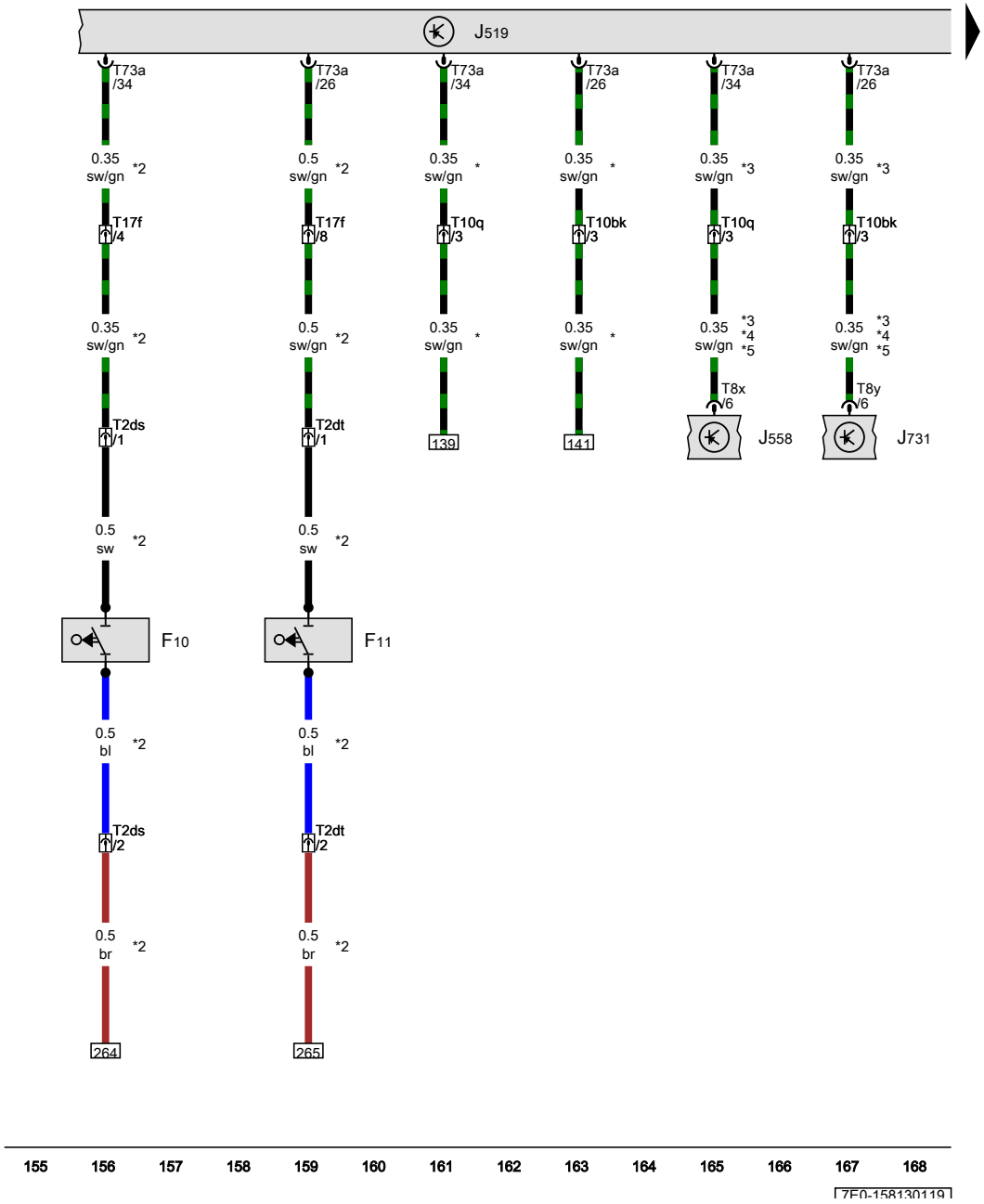
F10	Türkontaktschalter hinten links
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J519	Bordnetzsteuergerät
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6cl	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
R84	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
R85	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
*	abweichende Leitungsführung möglich
*2	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*3	ab November 2012
*4	bis November 2012
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*6	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*7	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*8	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts

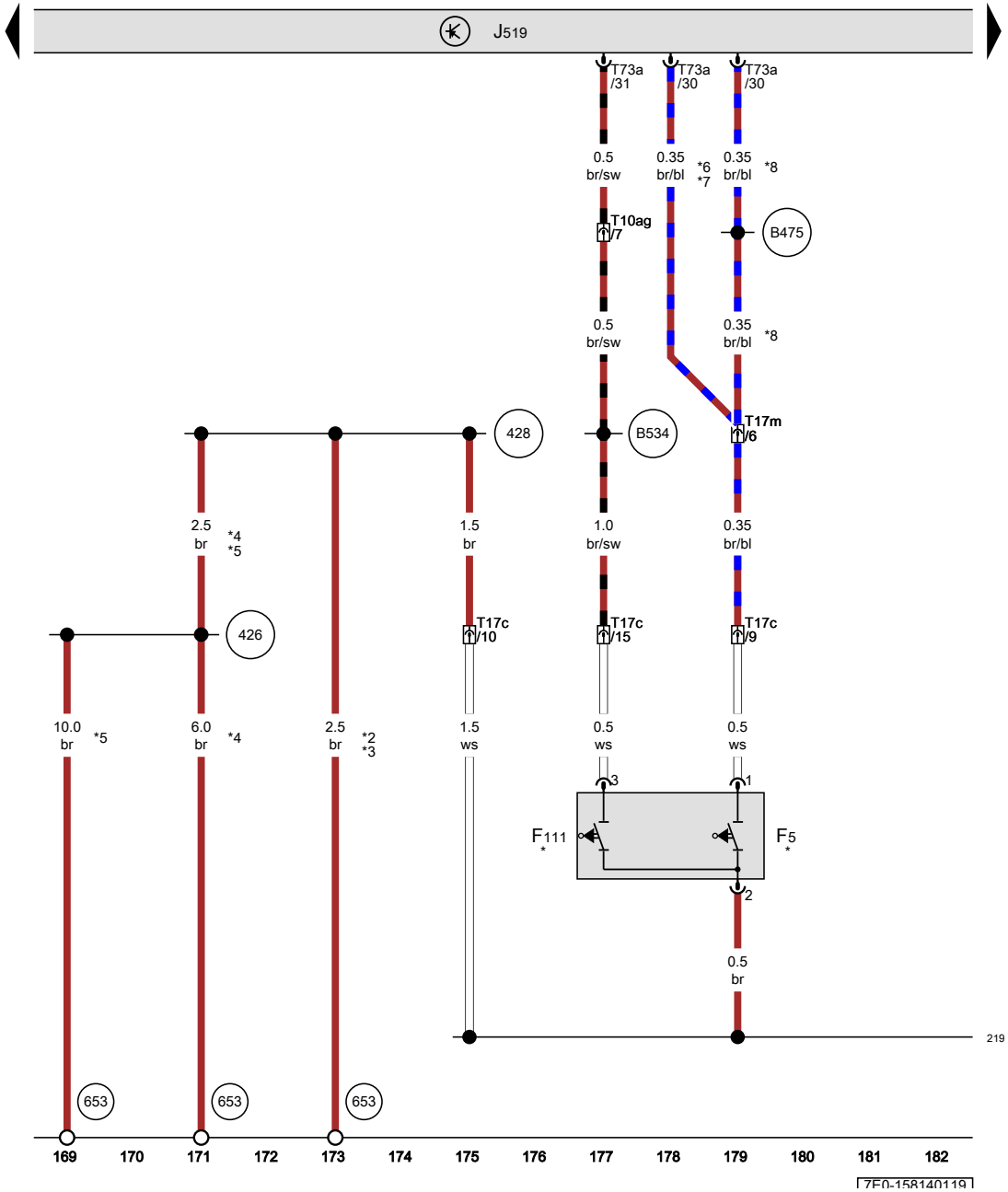
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6cm	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
R86	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
R87	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
*	abweichende Leitungsführung möglich
*2	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*3	ab November 2012
*4	bis November 2012
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*6	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*7	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion



Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
*	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*3	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*4	abweichende Leitungsführung möglich
*5	siehe gültigen Stromlaufplan

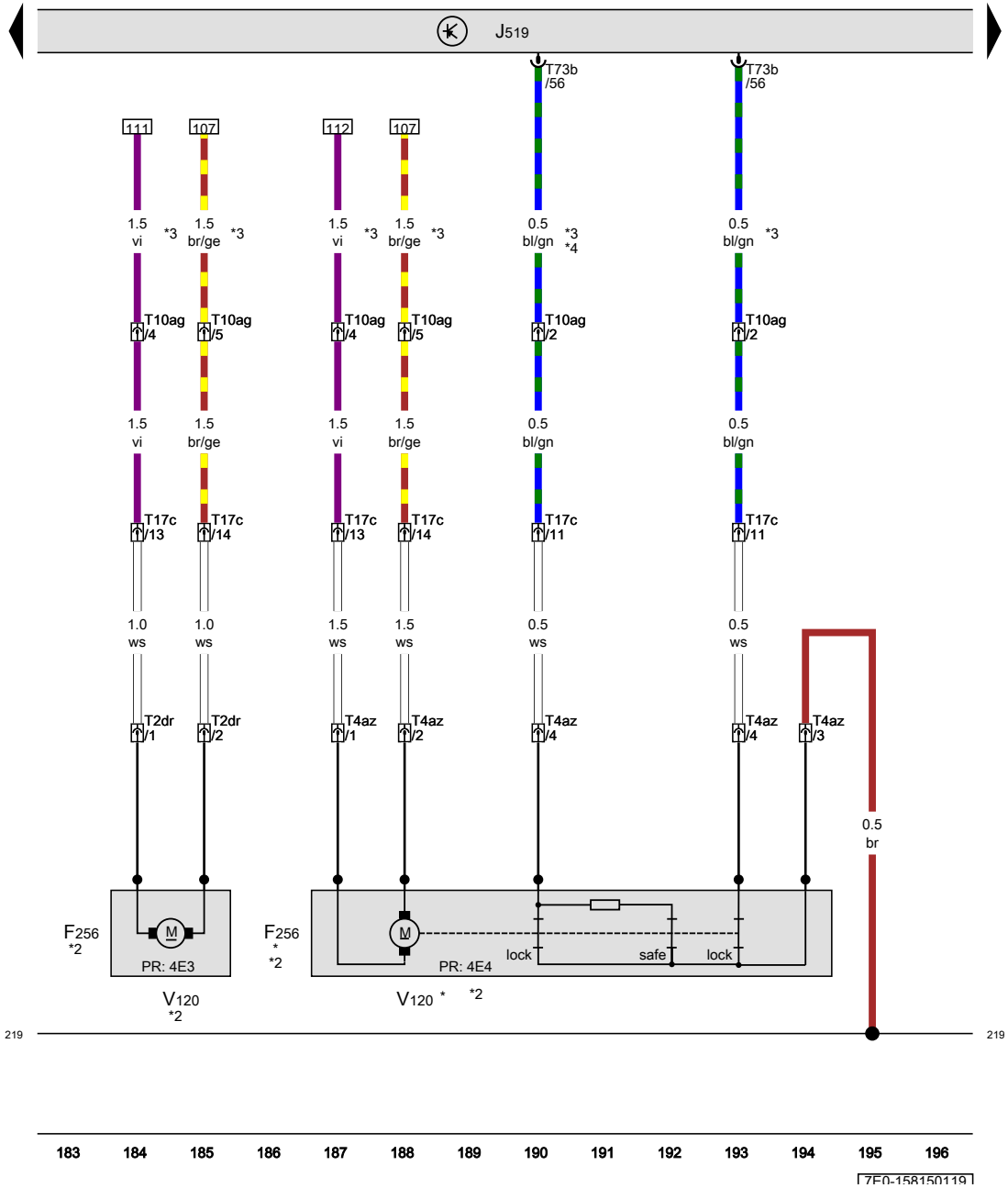
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe

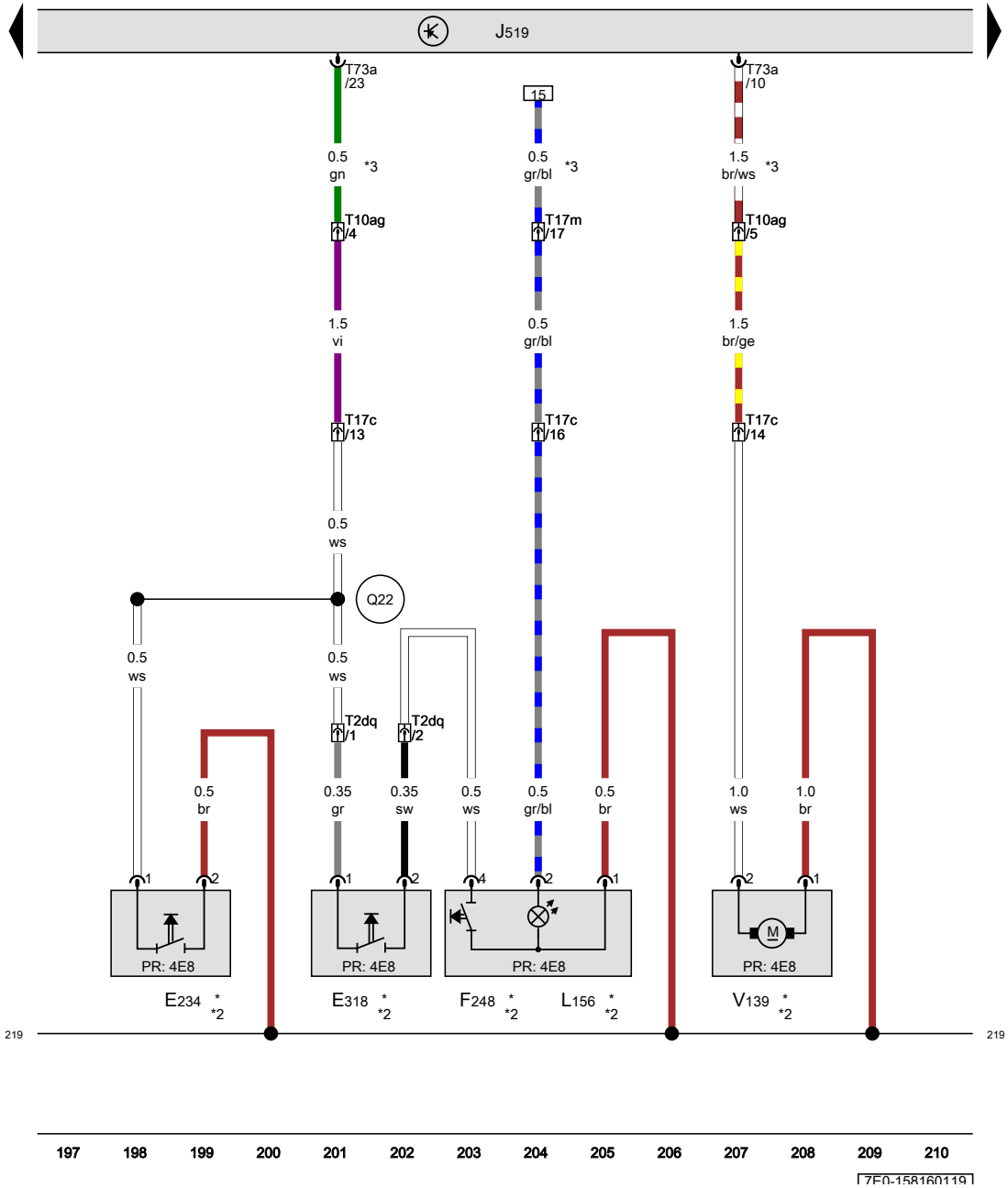
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*2	für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*3	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*5	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*6	ab Dezember 2012
*7	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*8	bis November 2012



Schließeinheit für Heckklappe, Motor für Heckklappenverriegelung

F256	Schließeinheit für Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T2dr	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Heckklappe
T4az	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, in der Heckklappe
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V120	Motor für Heckklappenverriegelung
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
*	Heckklappenentriegelung von innen
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Heckklappenöffnung
*4	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion

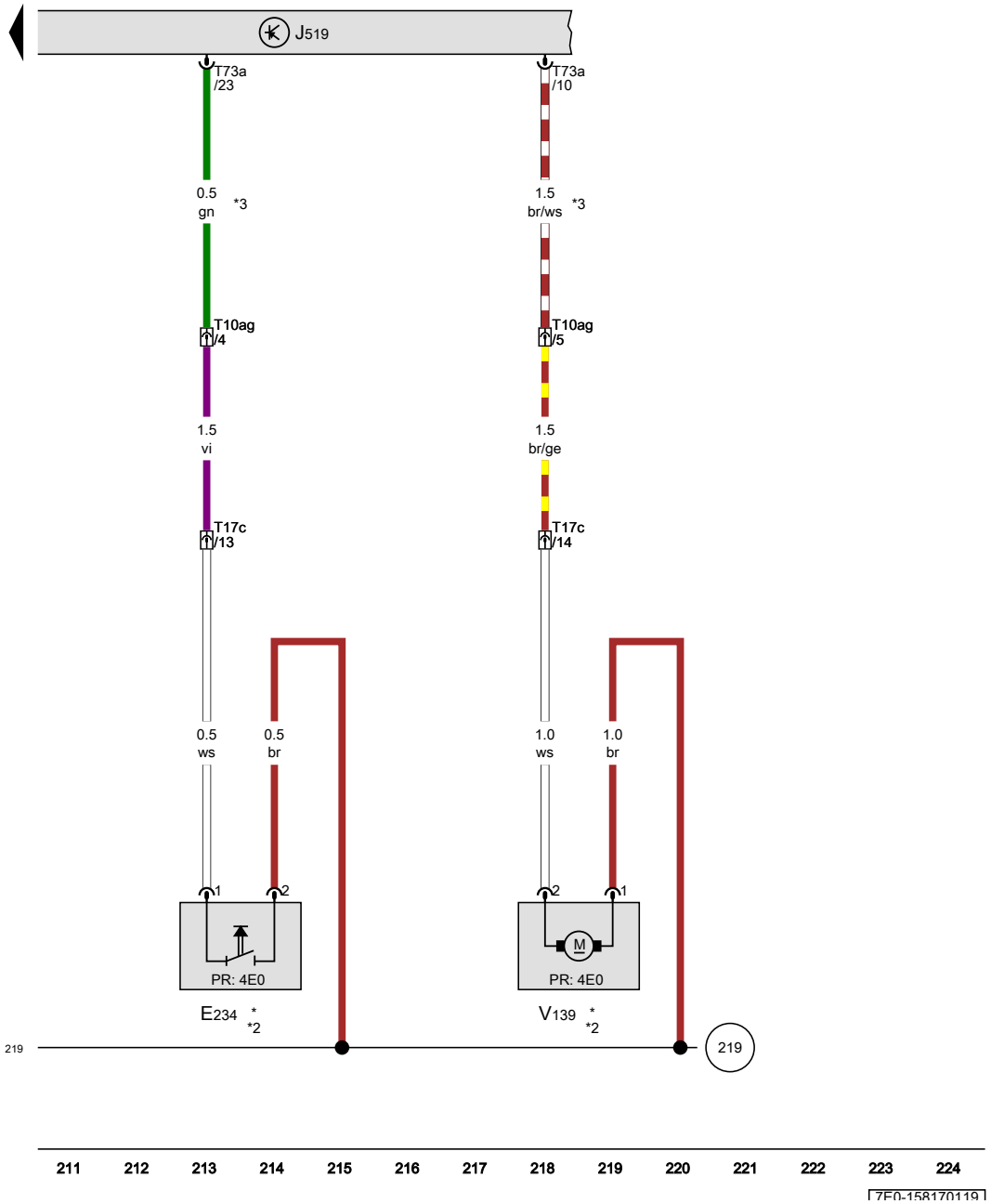
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Taster für Kindersicherung, Taster für Entriegelung des Heckklappen-Schließzylinders, Lampe für Schalterbeleuchtung, Motor für Heckklappenentriegelung

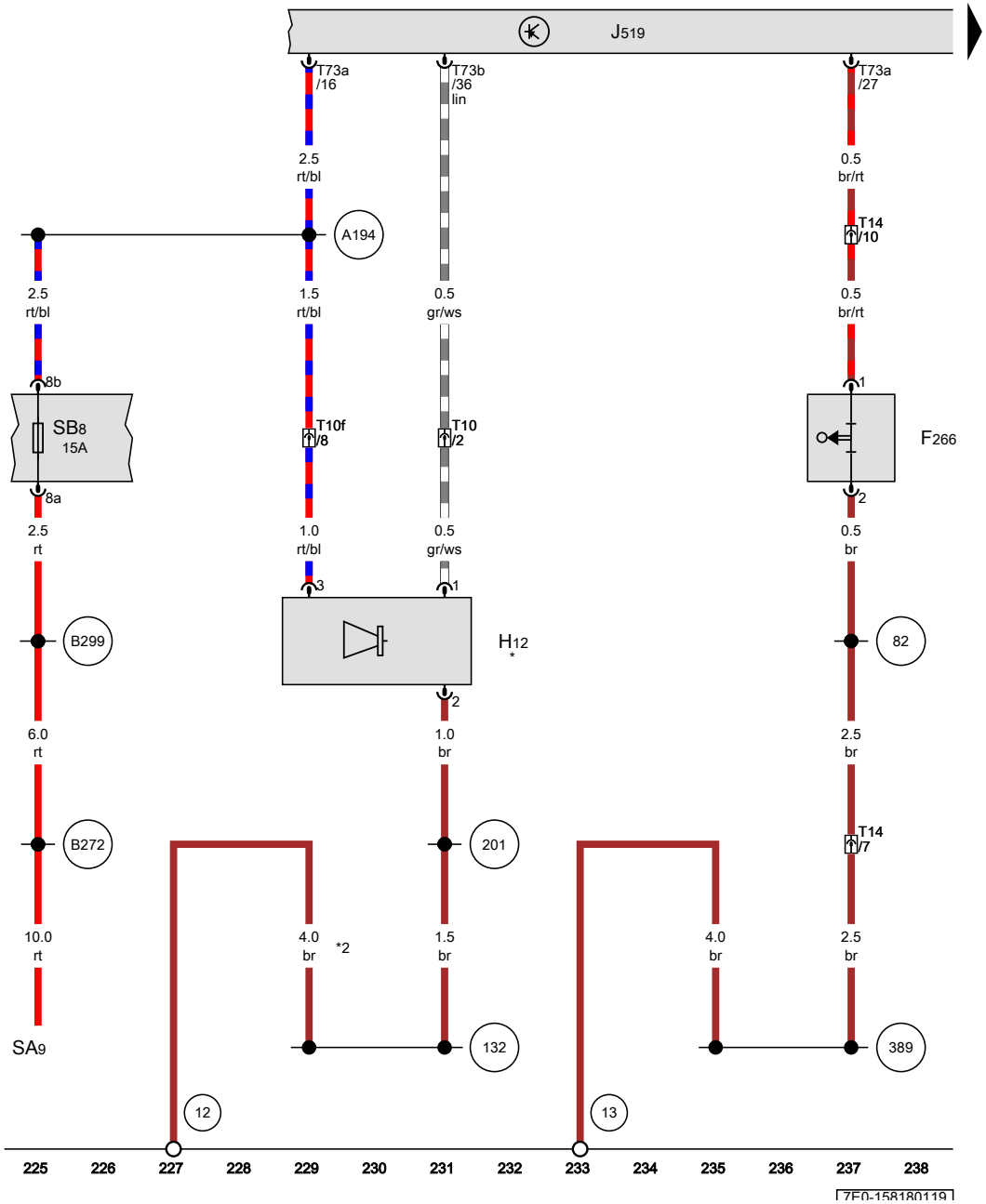
E234	Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
E318	Taster für Kindersicherung
F248	Taster für Entriegelung des Heckklappen-Schließzylinders
J519	Bordnetzsteuergerät
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
T2dq	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Heckklappe
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V139	Motor für Heckklappenentriegelung
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
Q22	Verbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
*	für Fahrzeuge mit Kindersicherung
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung



Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Heckklappenentriegelung

E234	Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V139	Motor für Heckklappenentriegelung
(219)	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
*	für Fahrzeuge ohne Kindersicherung
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung

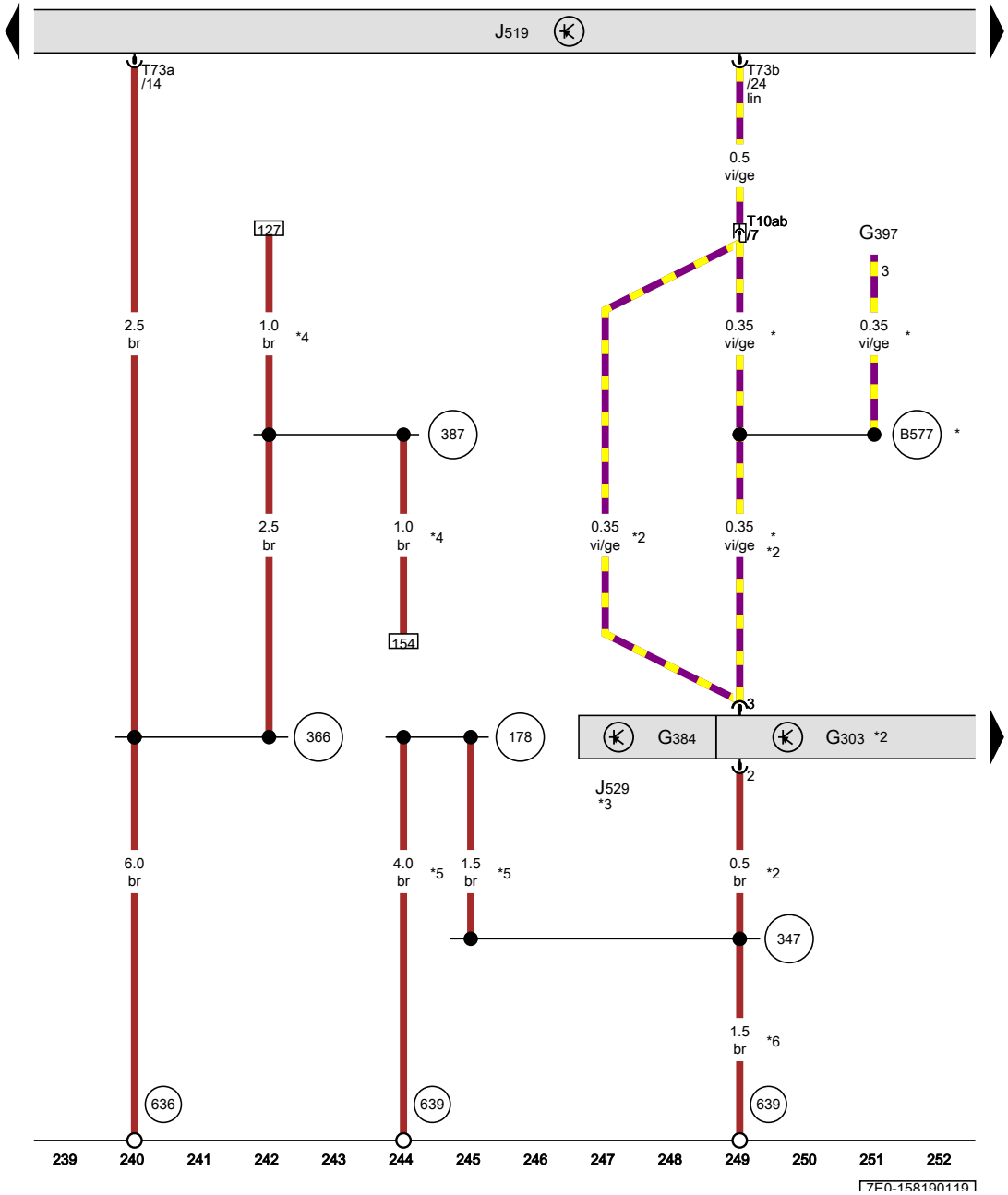
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für Motorhaube, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B

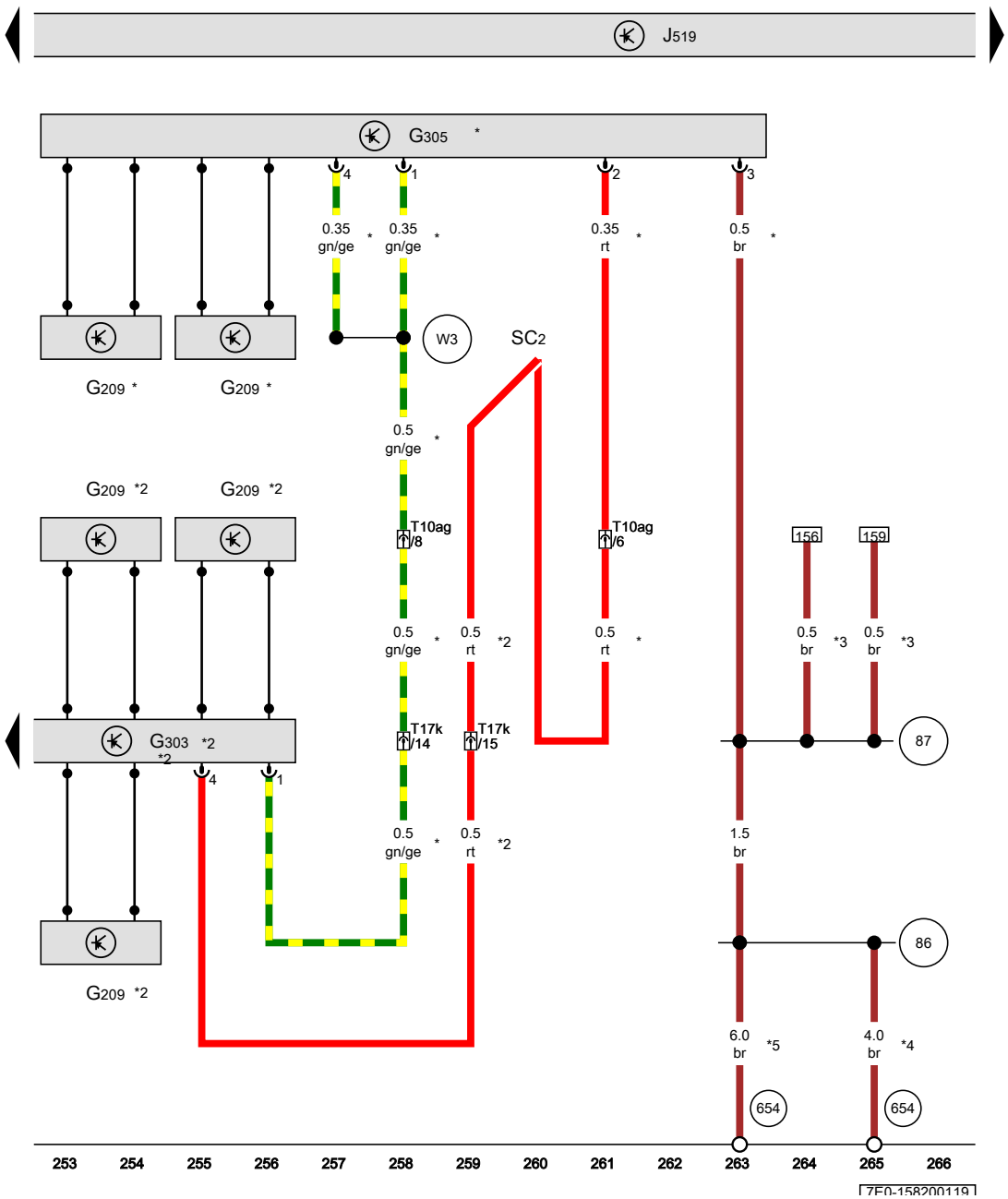
F266	Kontaktschalter für Motorhaube
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Geber für Fahrzeugneigung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz

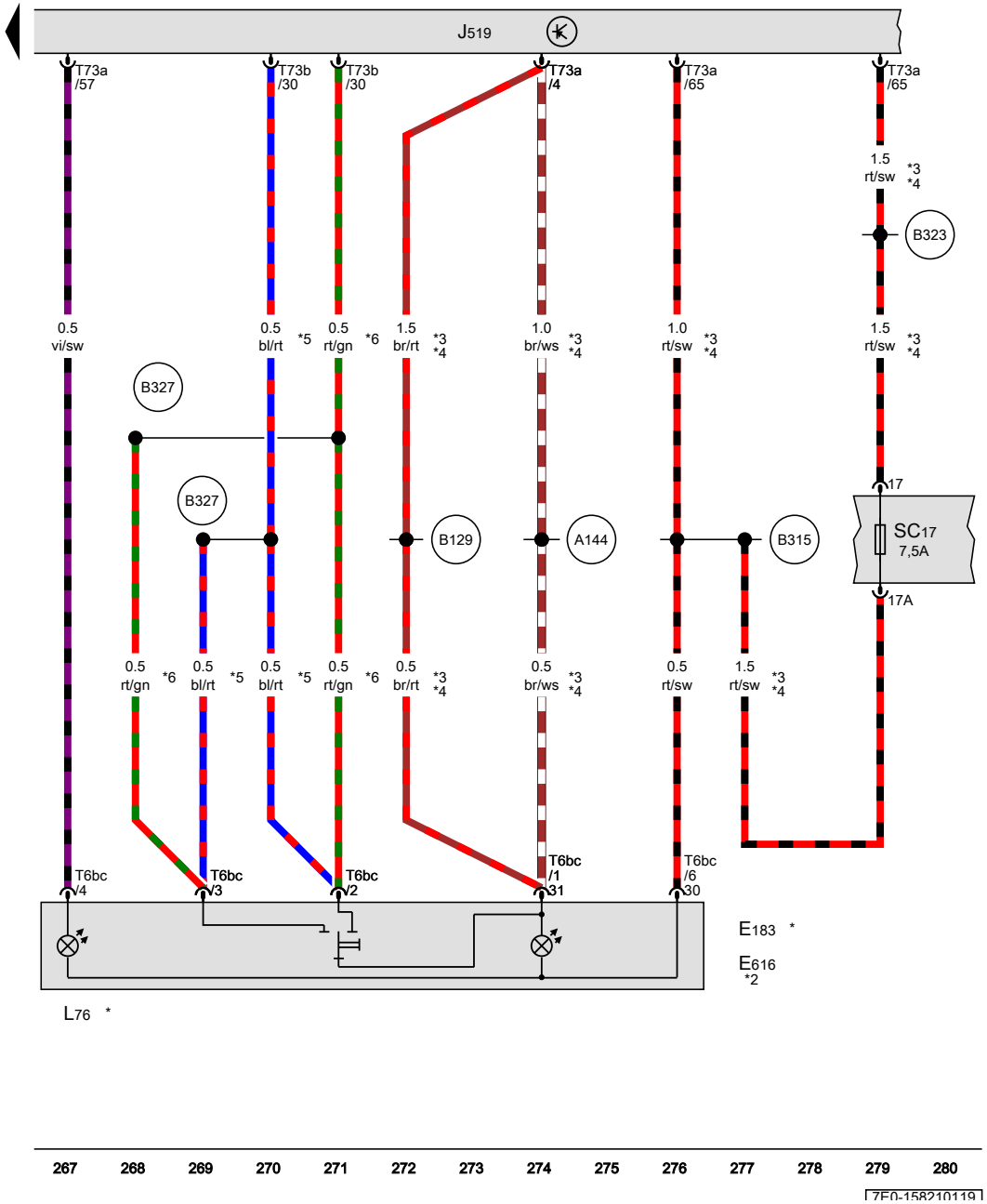
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G384	Geber für Fahrzeugneigung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
J529	Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
639	Massepunkt an der A-Säule links
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Regensensor
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage und Abschleppschutz
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*6	für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach



Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 2 auf Sicherungshalter C

G209	Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, am Dachmodul hinten
J519	Bordnetzsteuergerät
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W3	Verbindung im Leitungsstrang hinten
*	für Multivan und Shuttle
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



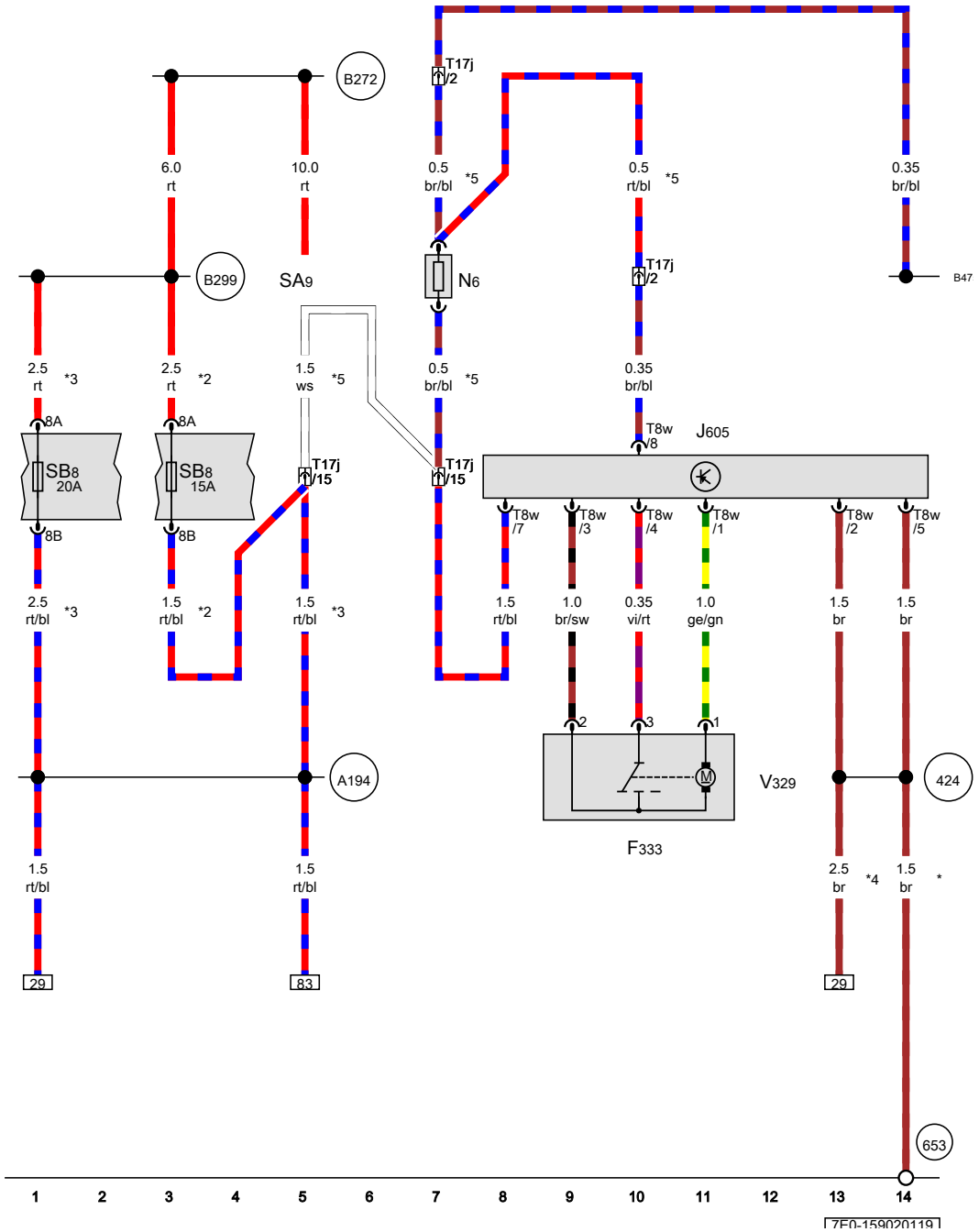
Schalter für Innenraumüberwachung, Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tasterbeleuchtung, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

E183	Schalter für Innenraumüberwachung
E616	Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung
J519	Bordnetzsteuergerät
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
B327	Plusverbindung 13 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage und Abschleppschutz
*3	je nach Ausstattung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*5	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*6	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Zuziehhilfe der Schiebetüren und Heckklappe , (GX3),(GY1),(GZ3)

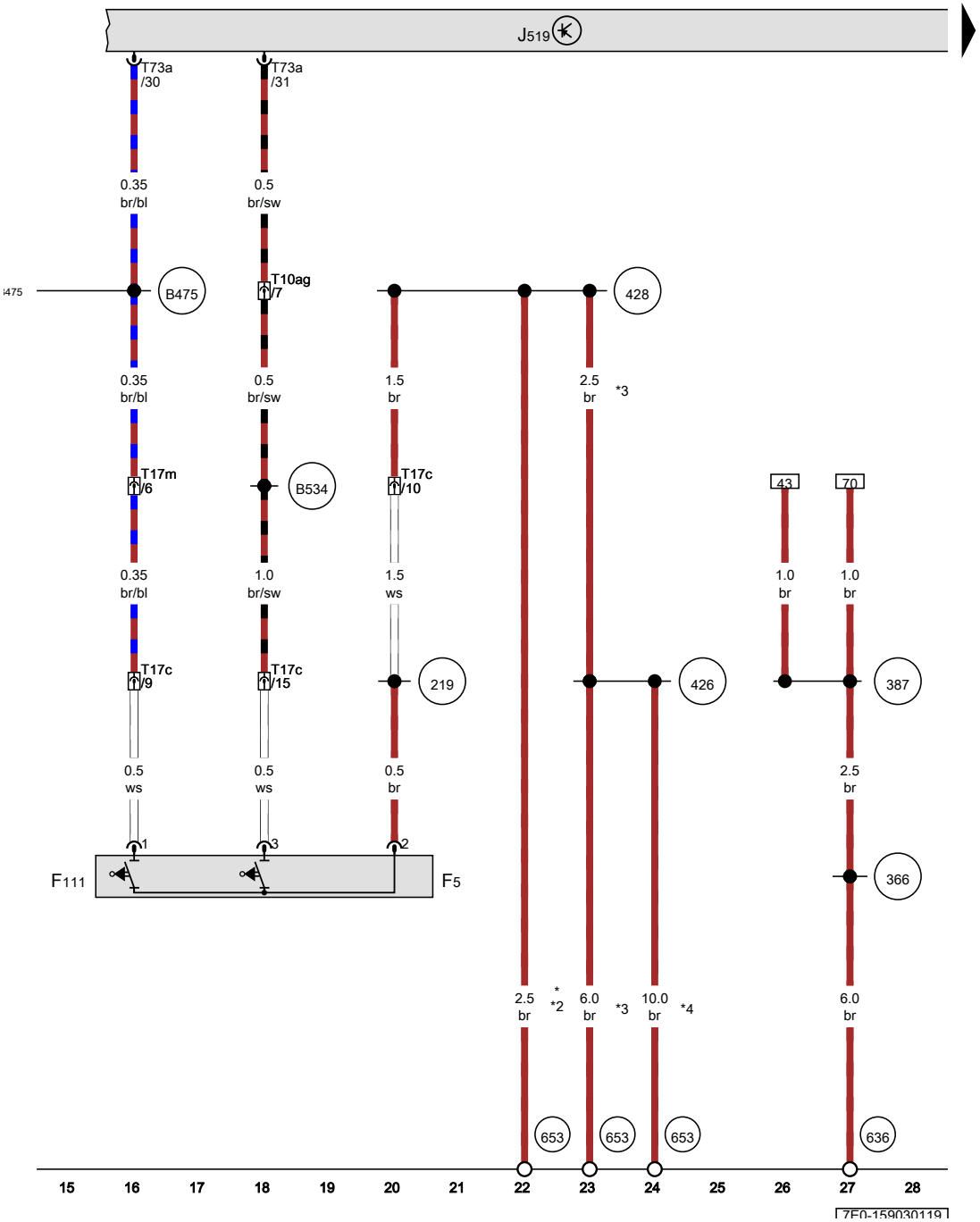
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Endschalter für Zuziehhilfe, Kofferraum verriegelt, Steuergerät für Heckklappe, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B, Motor für Zuziehhilfe

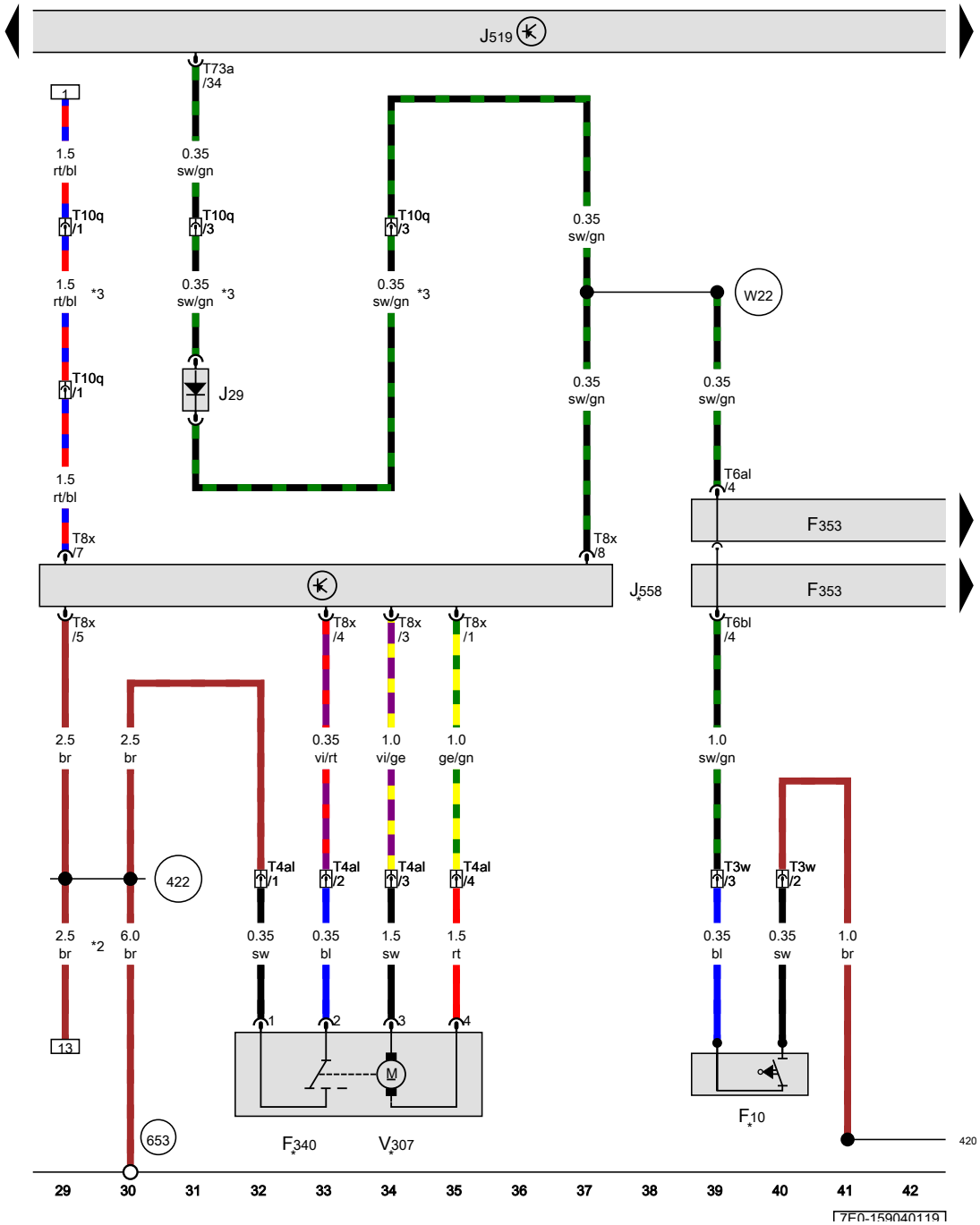
F333	Endschalter für Zuziehhilfe, Kofferraum verriegelt
J605	Steuergerät für Heckklappe
N6	Vorwiderstand, am Leitungsstrang, unter dem Beifahrersitz
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
V329	Motor für Zuziehhilfe
424	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne 12-V-Steckdose
*2	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*3	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose
*5	Adapterleitung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

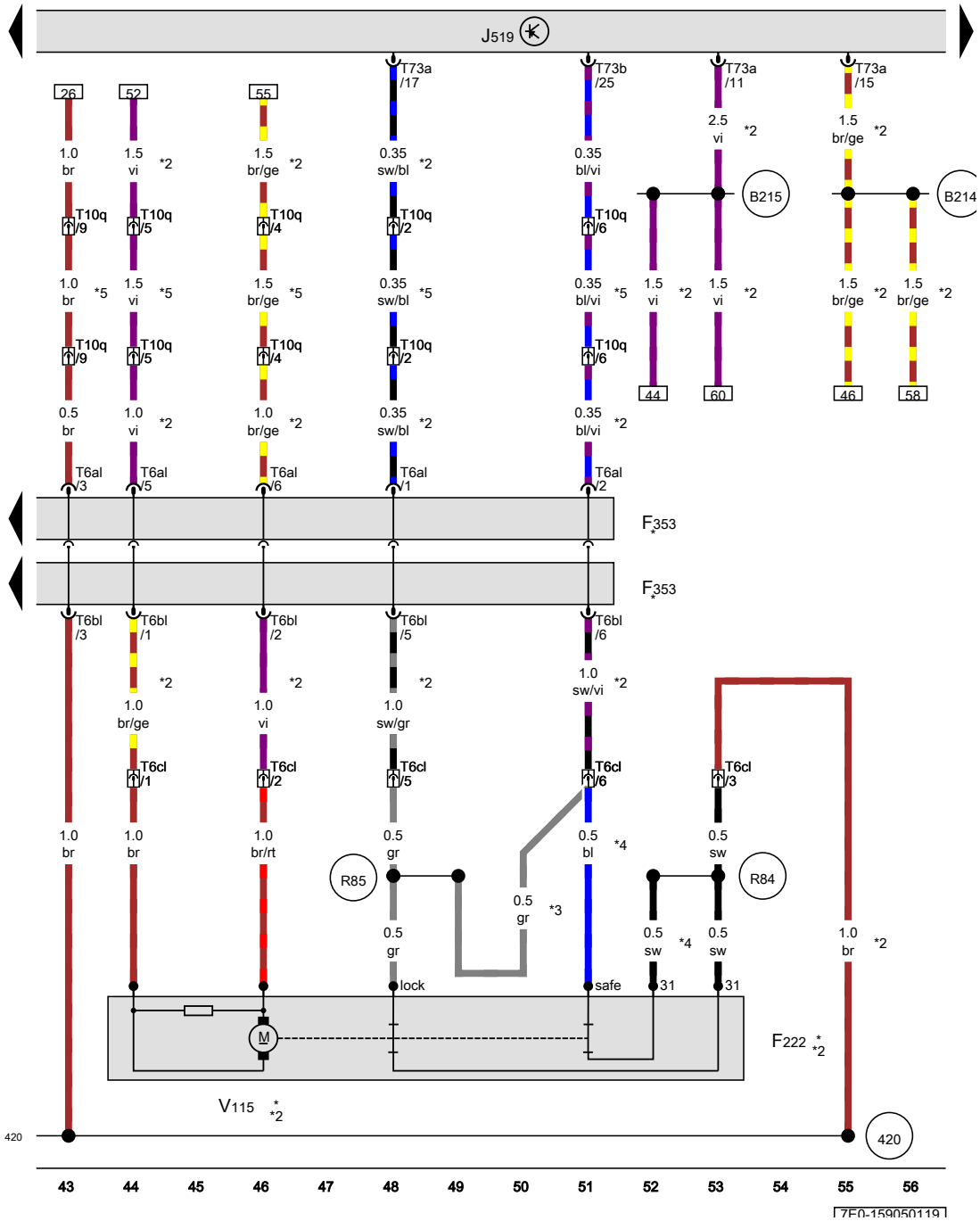
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links unten
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B475	Verbindung 11 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*2	für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*3	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten links, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Motor für Zuziehhilfe hinten links

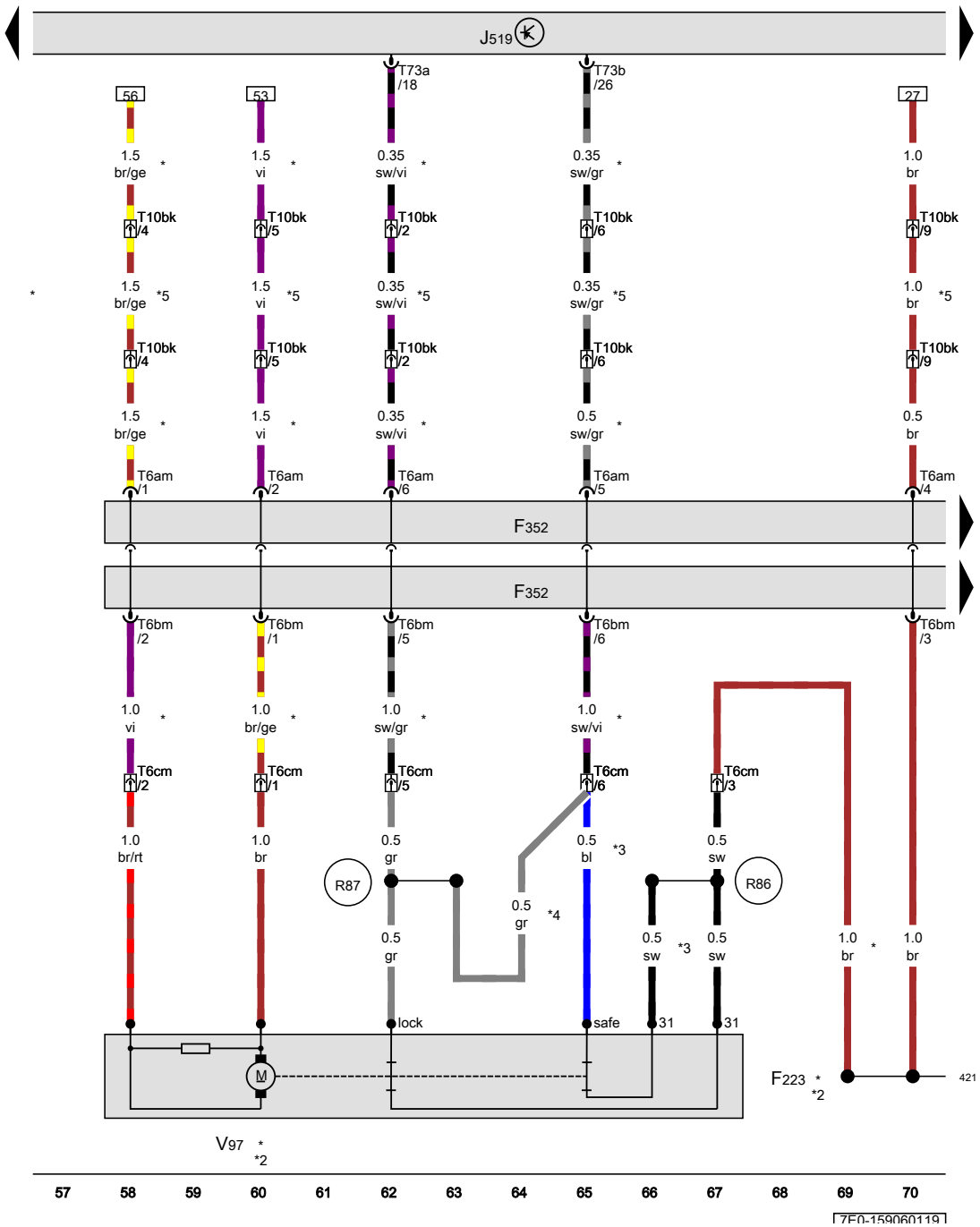
F10	Türkontaktschalter hinten links
F340	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J29	Sperrdiode, am Leitungsstrang, unter dem Fahrersitz
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T4al	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten links
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V307	Motor für Zuziehhilfe hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
422	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
W22	Verbindung (Türkontaktschalter) im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose
*3	Adapterleitung



Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J519	Bordnetzsteuergerät
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6cl	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
R84	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
R85	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*3	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*5	Adapterleitung

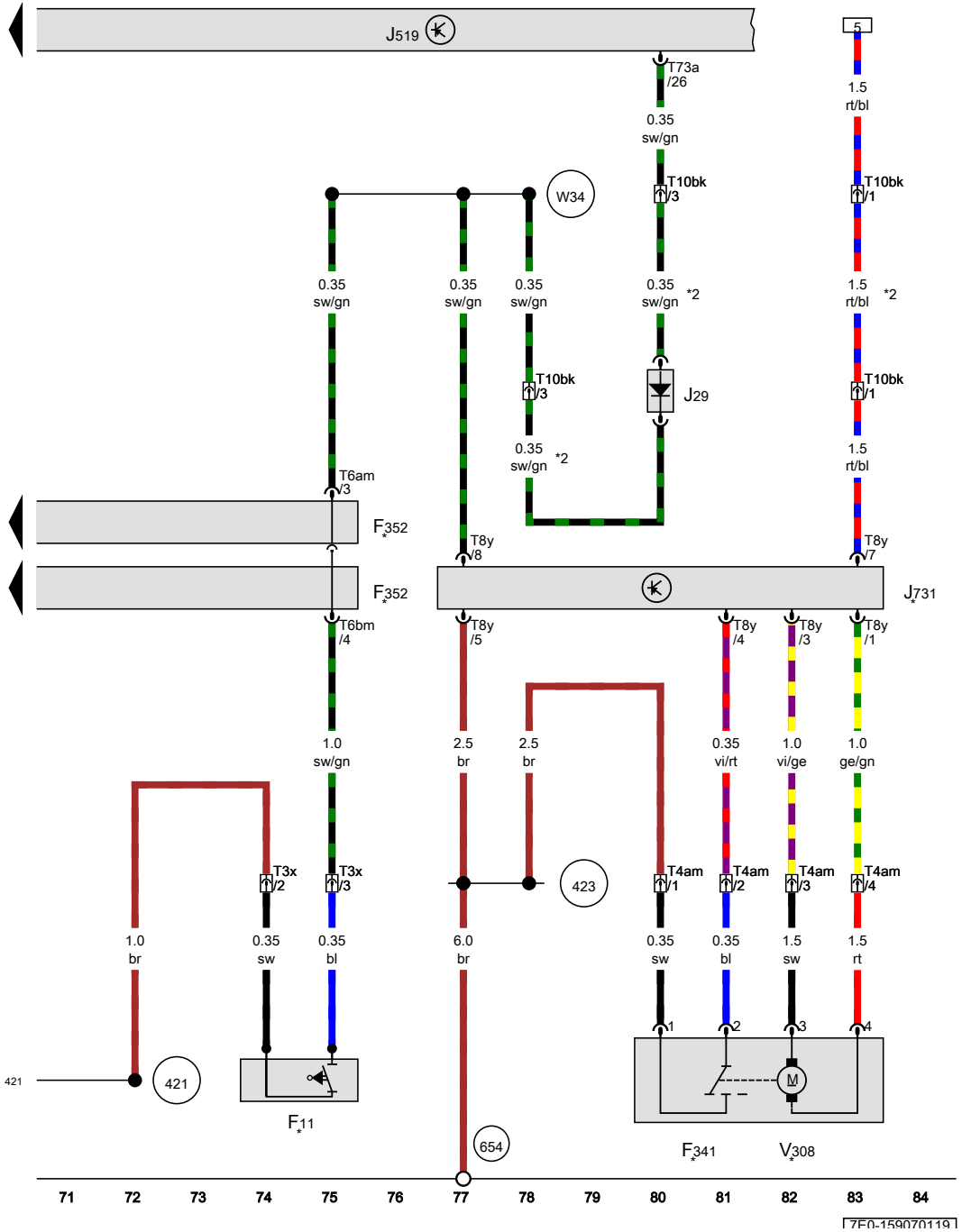
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts

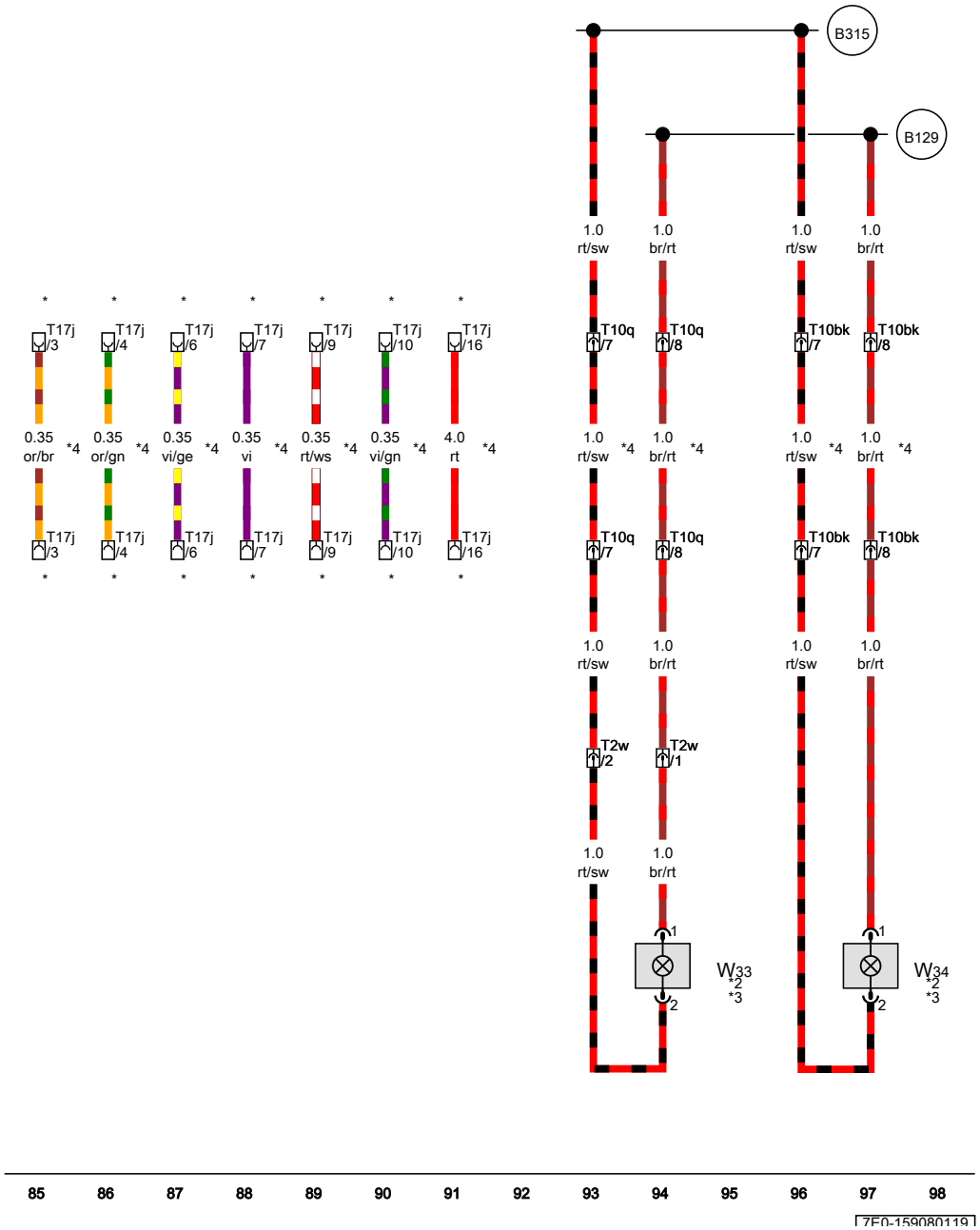
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6cm	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
R86	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
R87	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*3	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion
*5	Adapterleitung



Türkontaktschalter hinten rechts, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür rechts, Motor für Zuziehhilfe hinten rechts

F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F341	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J29	Sperrdiode, am Leitungsstrang, unter dem Beifahrersitz
J519	Bordnetzsteuergerät
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T4am	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten rechts
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V308	Motor für Zuziehhilfe hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
423	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W34	Verbindung 2 (Türkontaktschalter) im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	Adapterleitung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

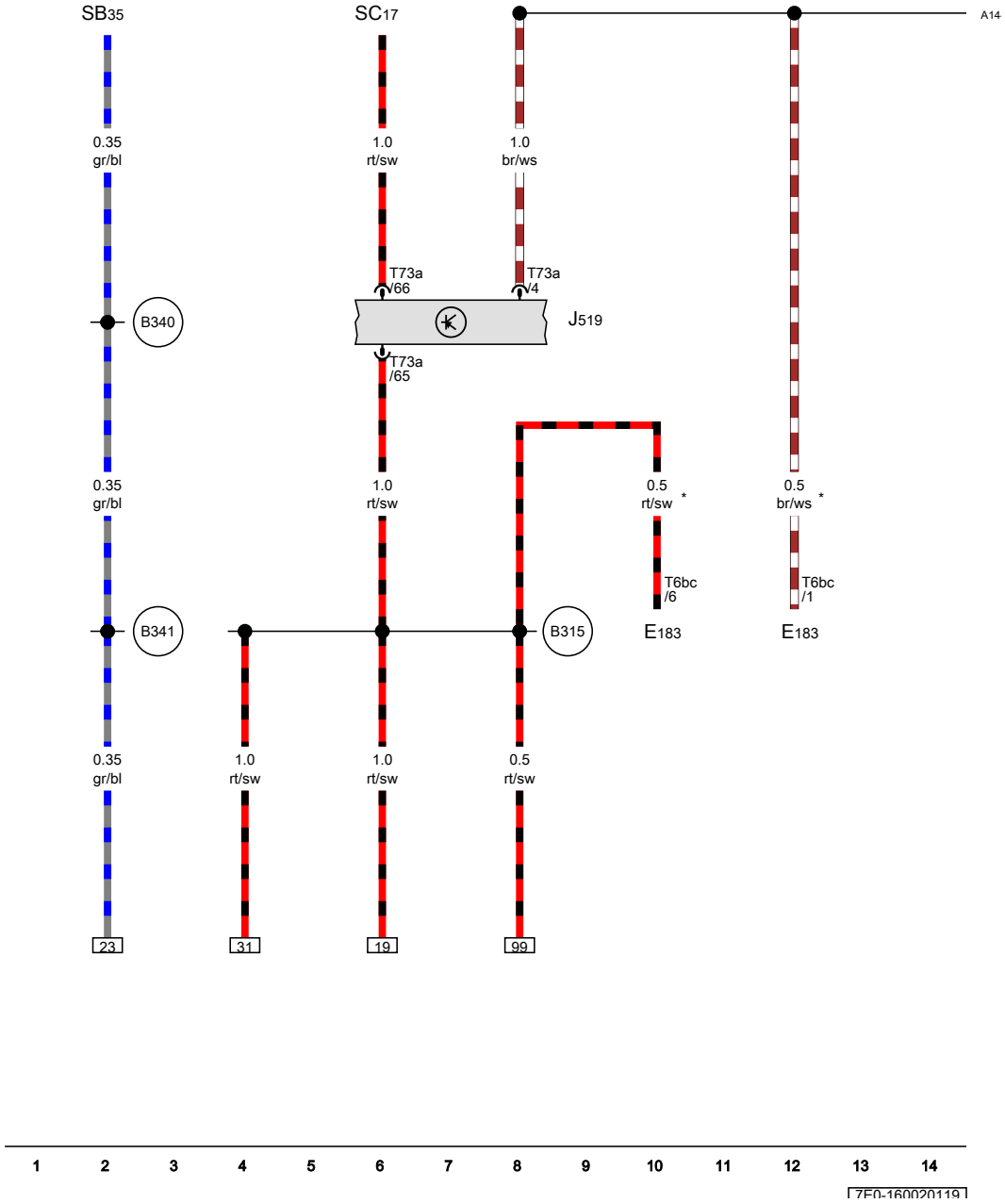
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schiebetür
*2	für Fahrzeuge mit Einstiegsleuchten
*3	siehe gültigen Stromlaufplan
*4	Adapterleitung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge mit Dachkonsole im Himmel , (A8B),(A9A)

ab Dezember 2012

Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B



E183 Schalter für Innenraumüberwachung
J519 Bordnetzsteuergerät
SC17 Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SB35 Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6bc Steckverbindung, 6-fach, blau
T73a Steckverbindung, 73-fach, schwarz

A144 Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang

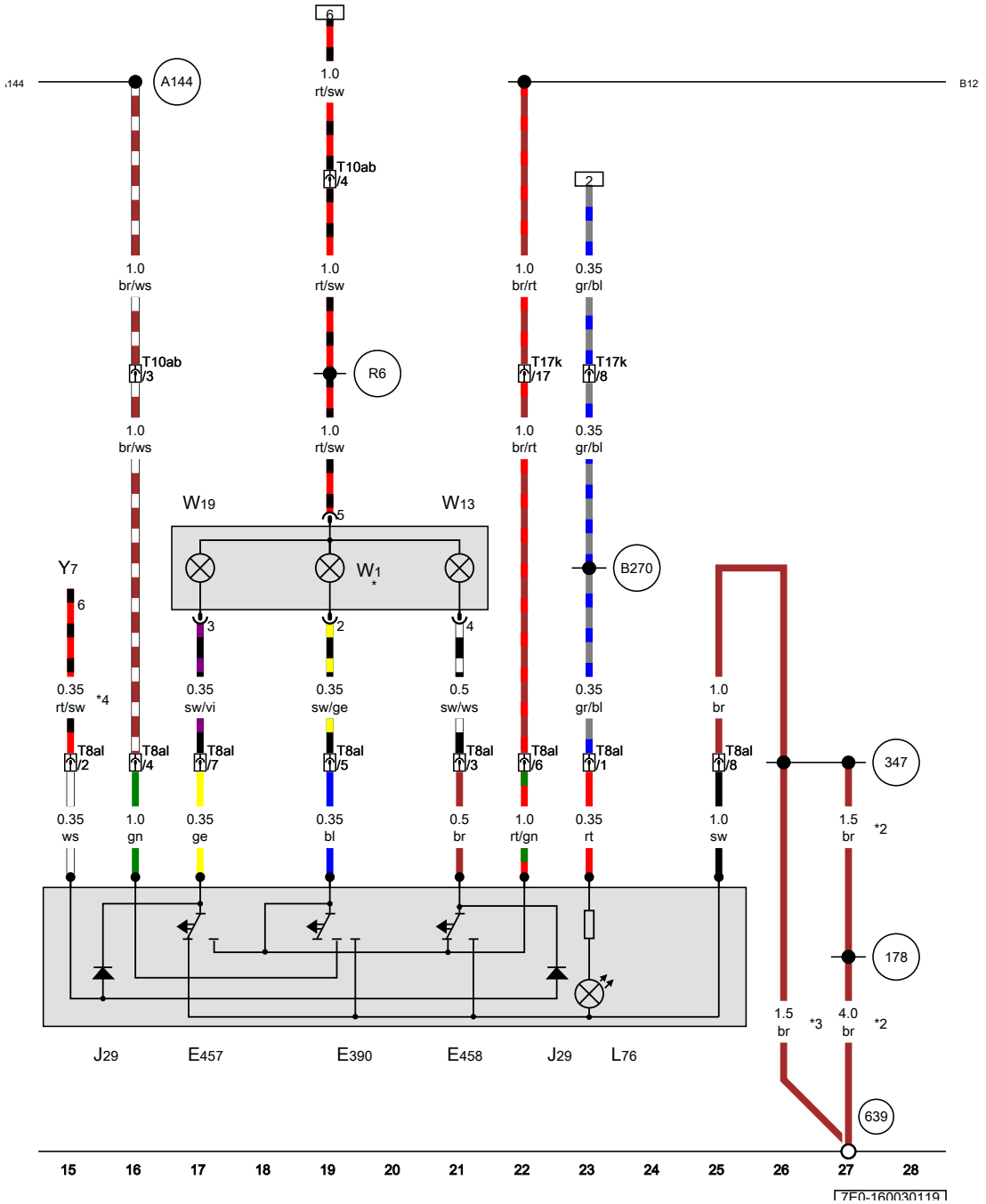
B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

B341 Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang

* für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage und Innenraumüberwachung und Abschleppschutz

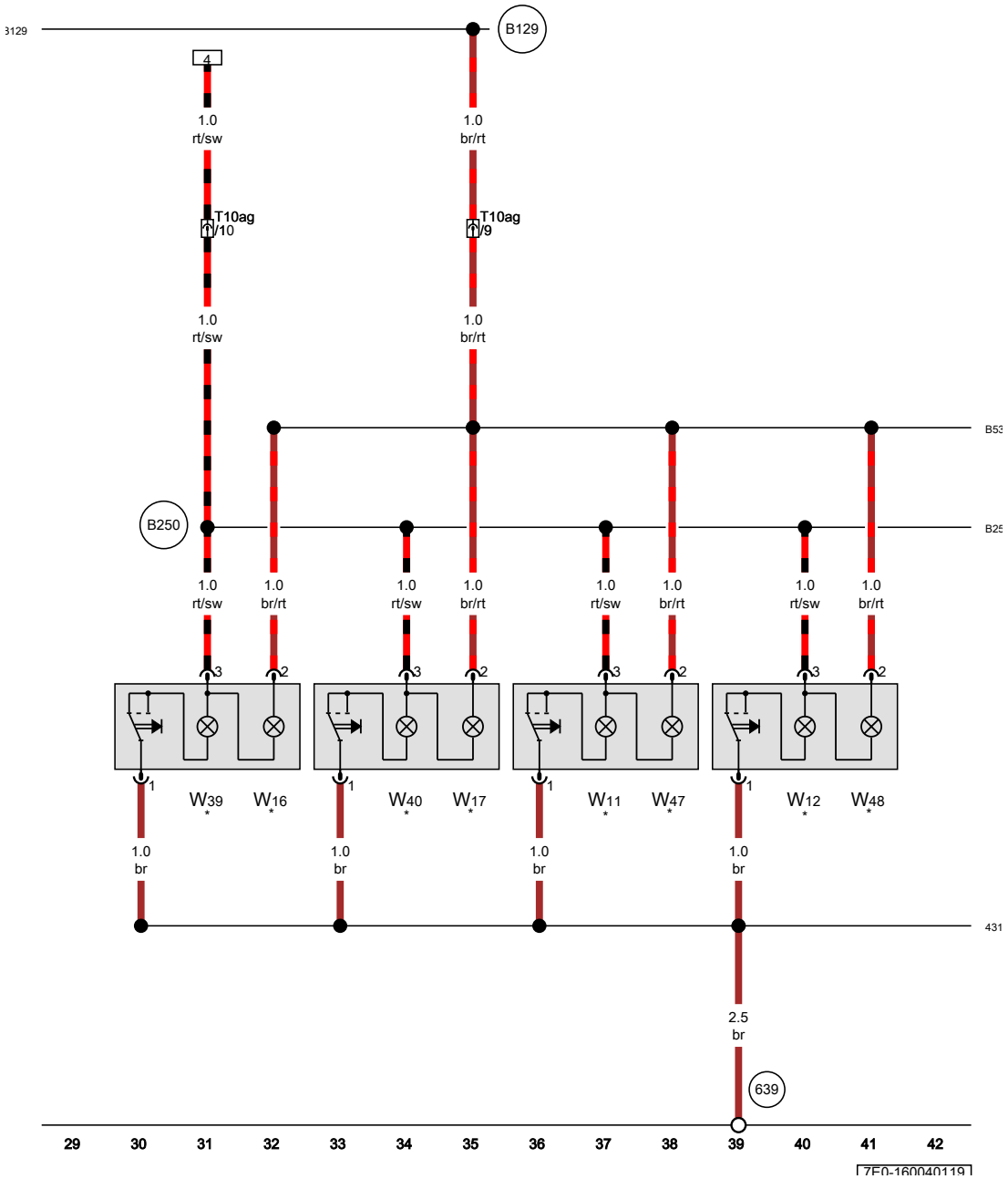
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für zentrale Innenlichtabschaltung, Innenleuchte vorn, automatisch abblendbarer Innenspiegel

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
J29	Sperrdiode
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T8al	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*3	für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*4	für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel



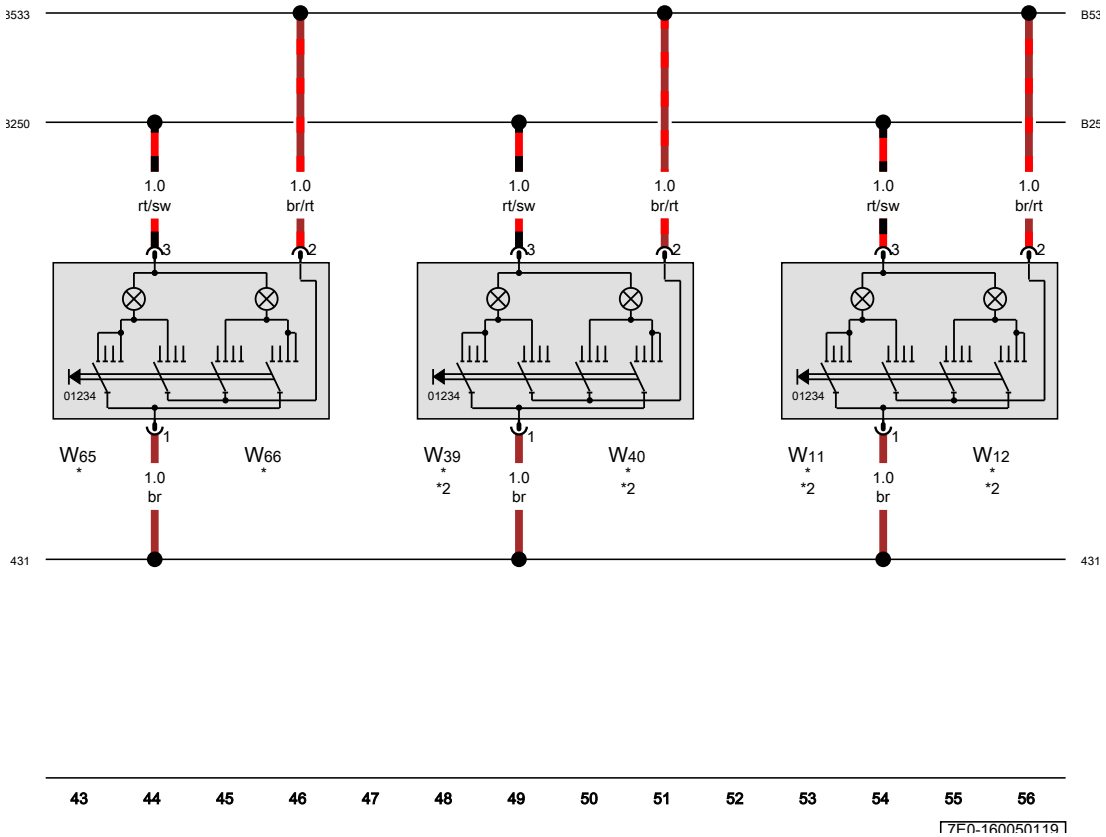
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Multivan

Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

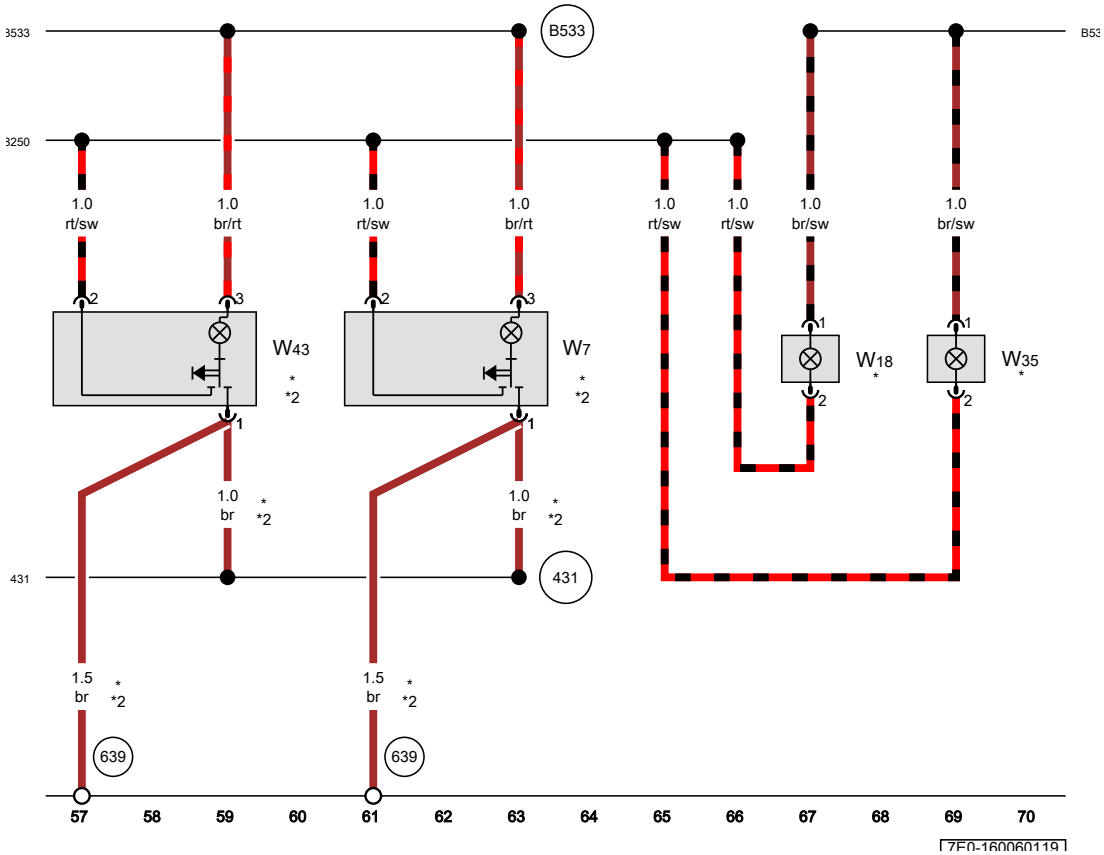
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Kombifahrzeuge
*2	je nach Ausstattung



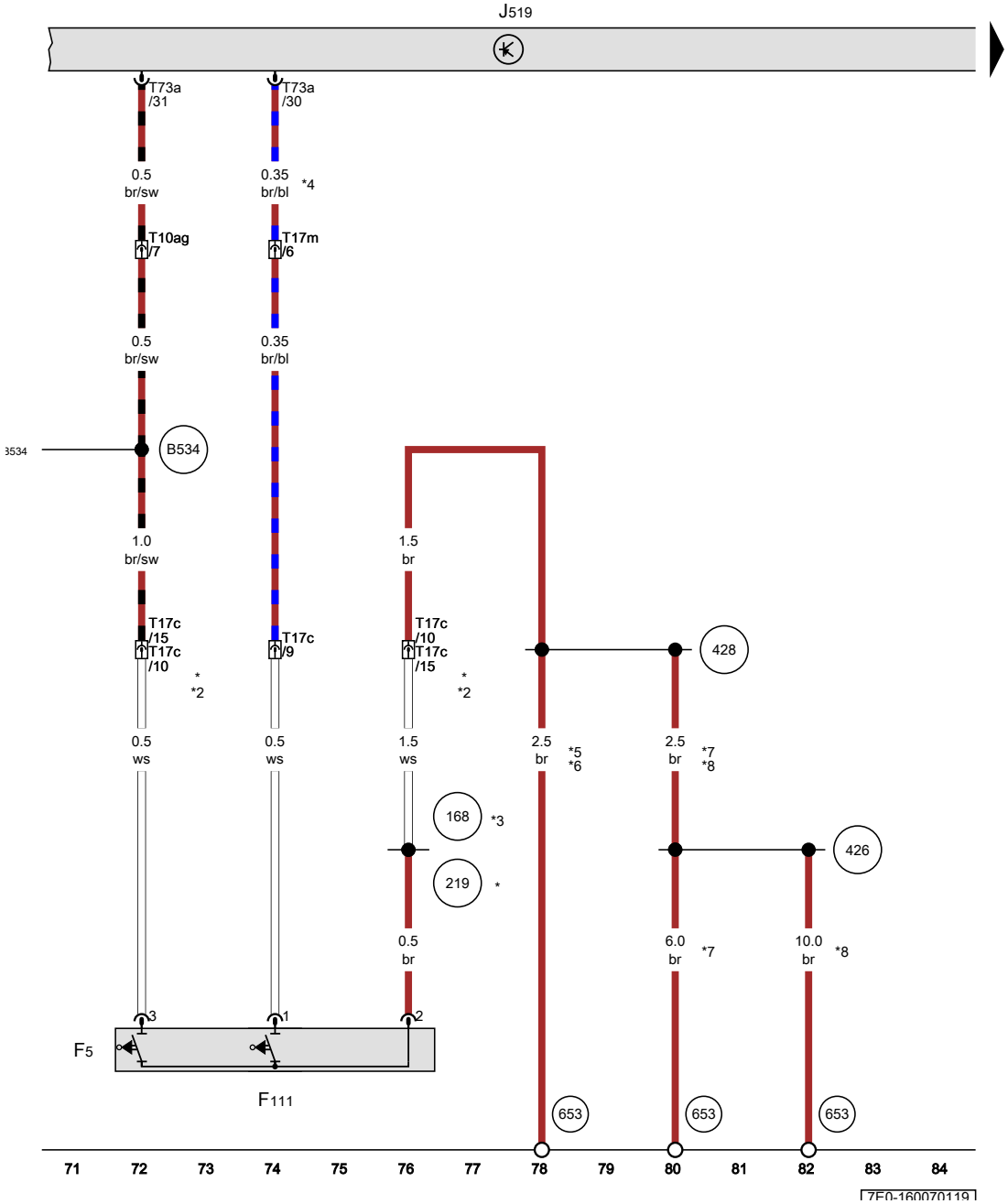
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge



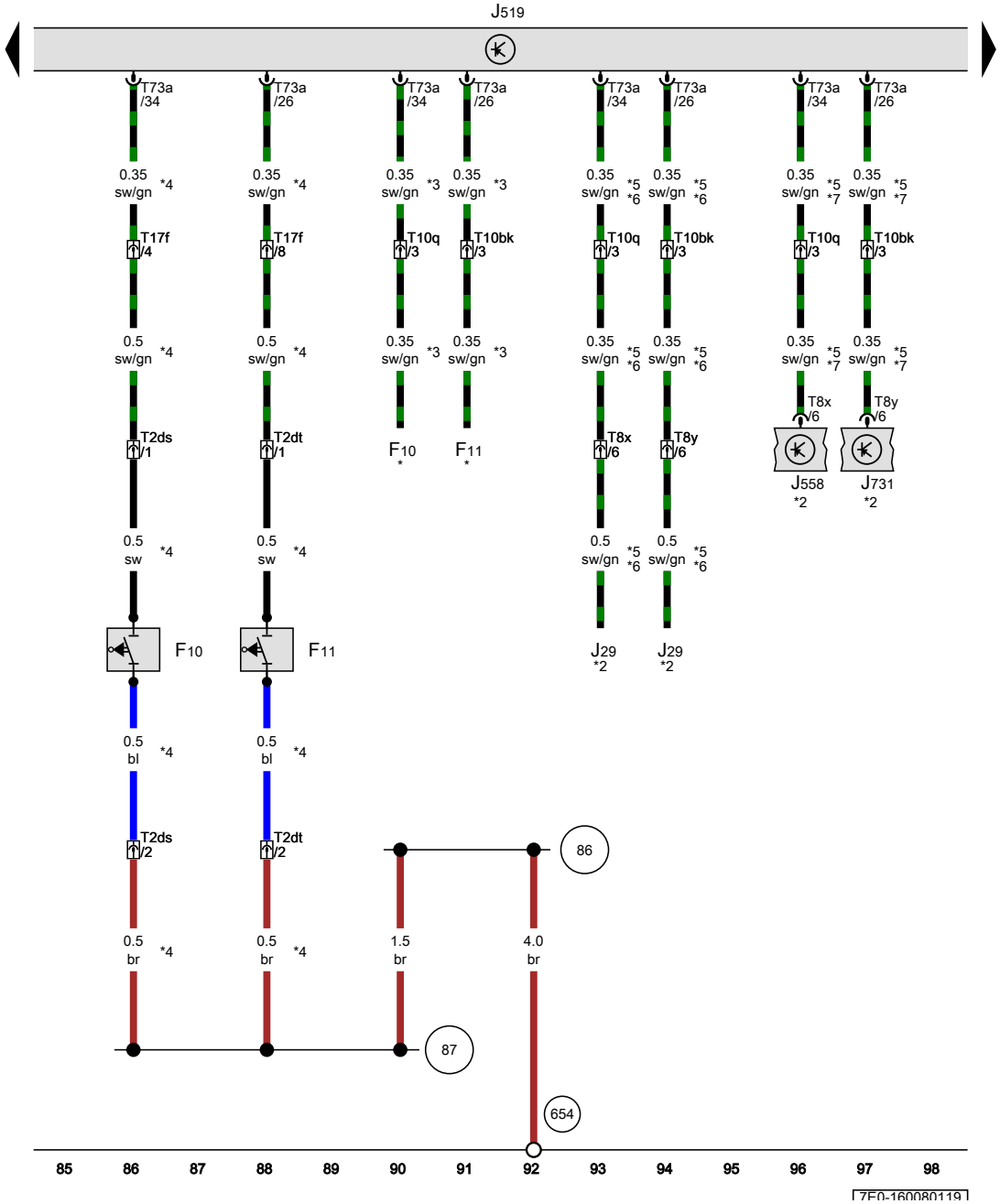
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

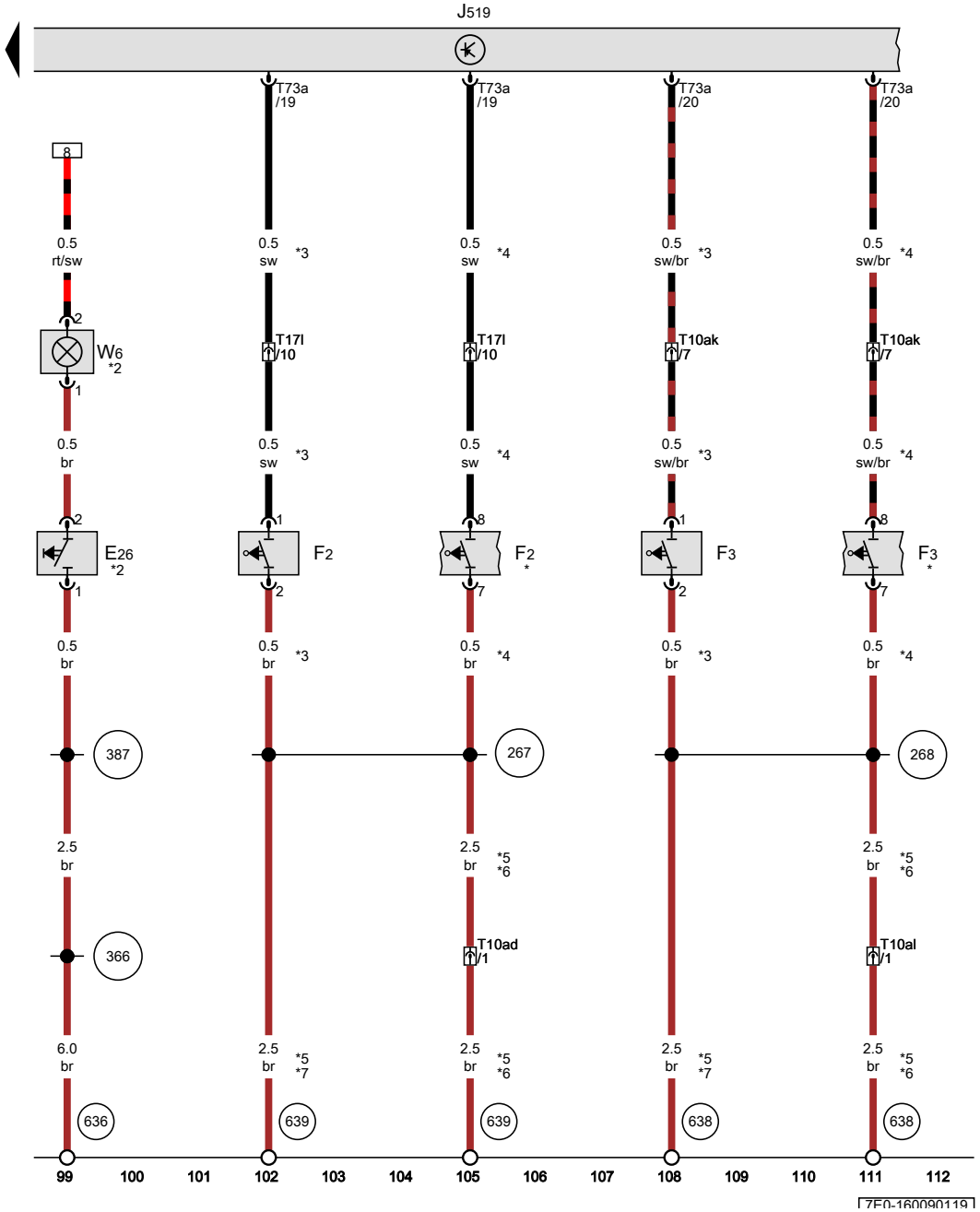
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	ab November 2013
*3	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*6	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*7	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*8	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J29	Sperrdiode, am Leitungsstrang
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*3	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*4	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*6	bis Oktober 2013
*7	ab November 2013



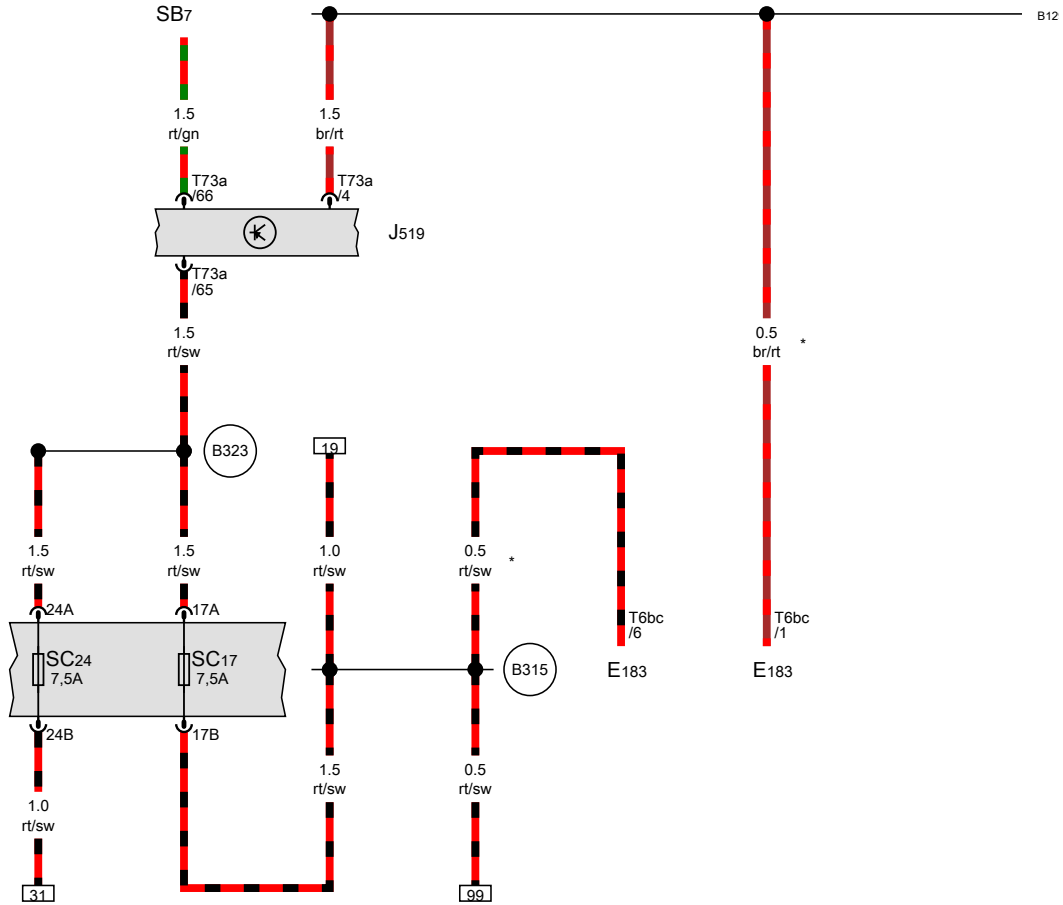
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

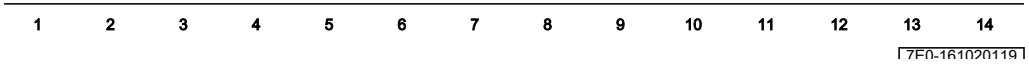
Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	je nach Ausstattung
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*5	Querschnitt 1,5 möglich
*6	ab Mai 2013
*7	bis Mai 2013

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge ohne Dachkonsole im Himmel , (A8E),(A8J),(A8R),(A8Z),(A9K),(A9W),(A9X),(A9Y)

ab Dezember 2012



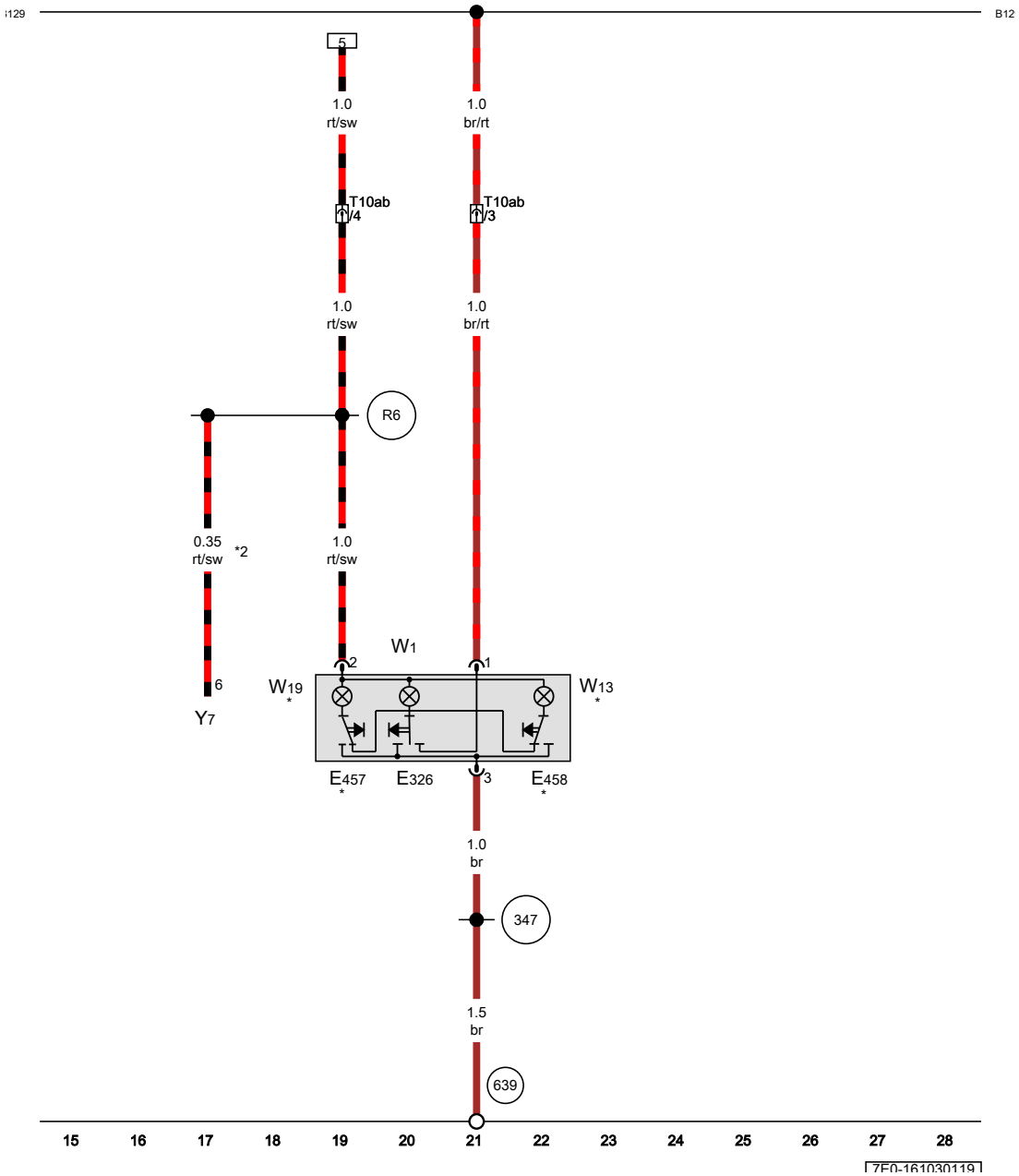


7E0-1610201191

Schalter für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

E183	Schalter für Innenraumüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung

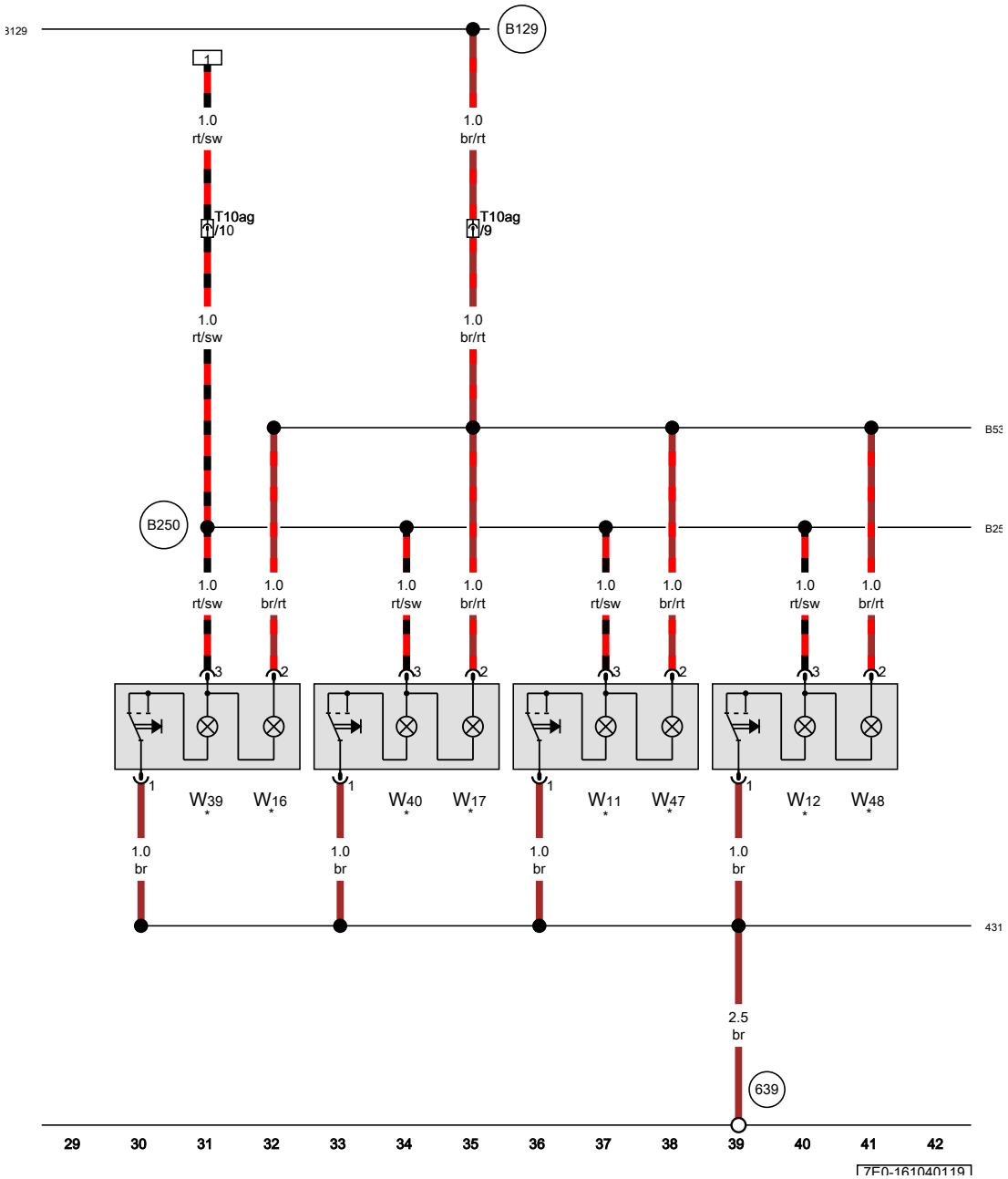
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Innenleuchte vorn

E326	Taster für Innenleuchte vorn
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



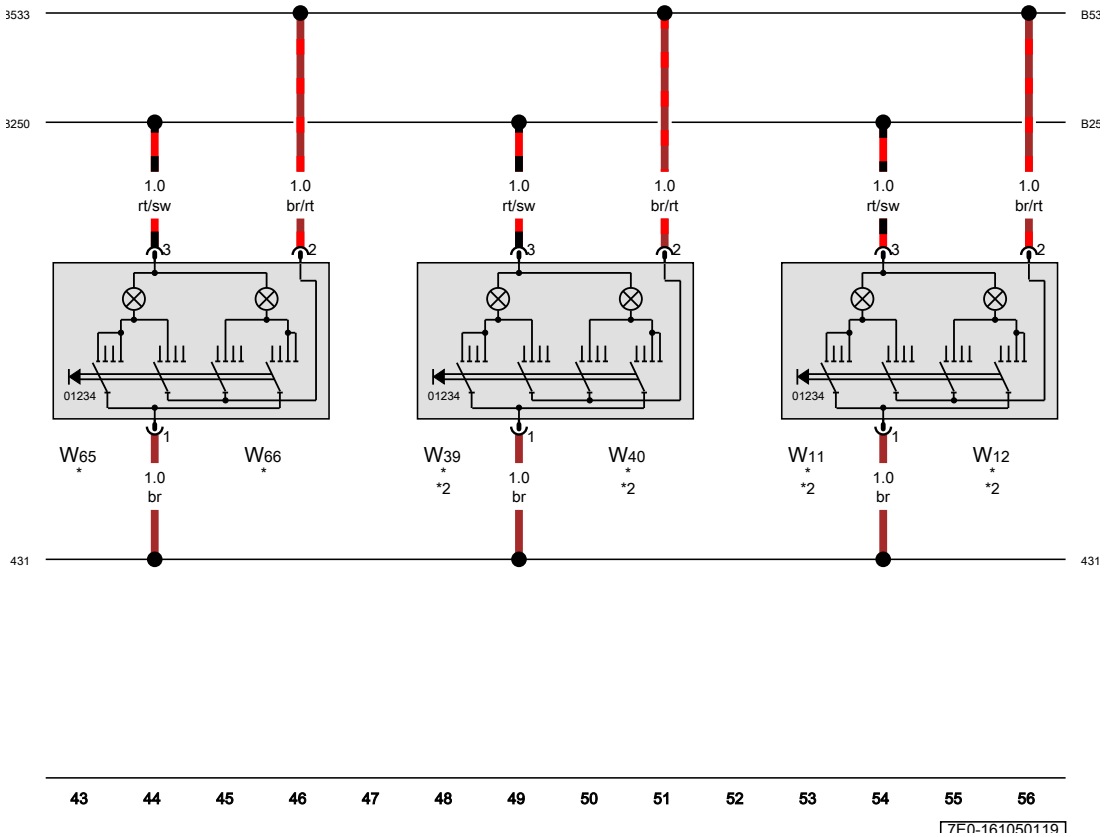
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Multivan

Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

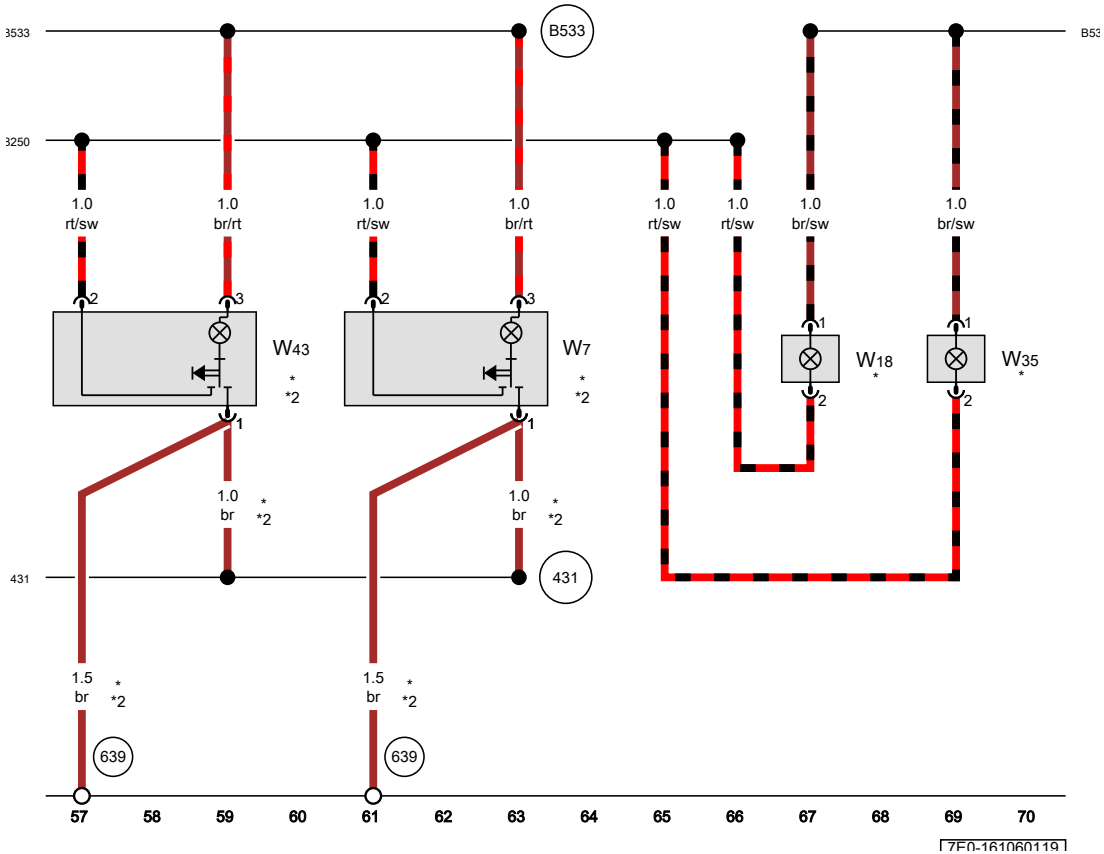
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Kombifahrzeuge
*2	je nach Ausstattung



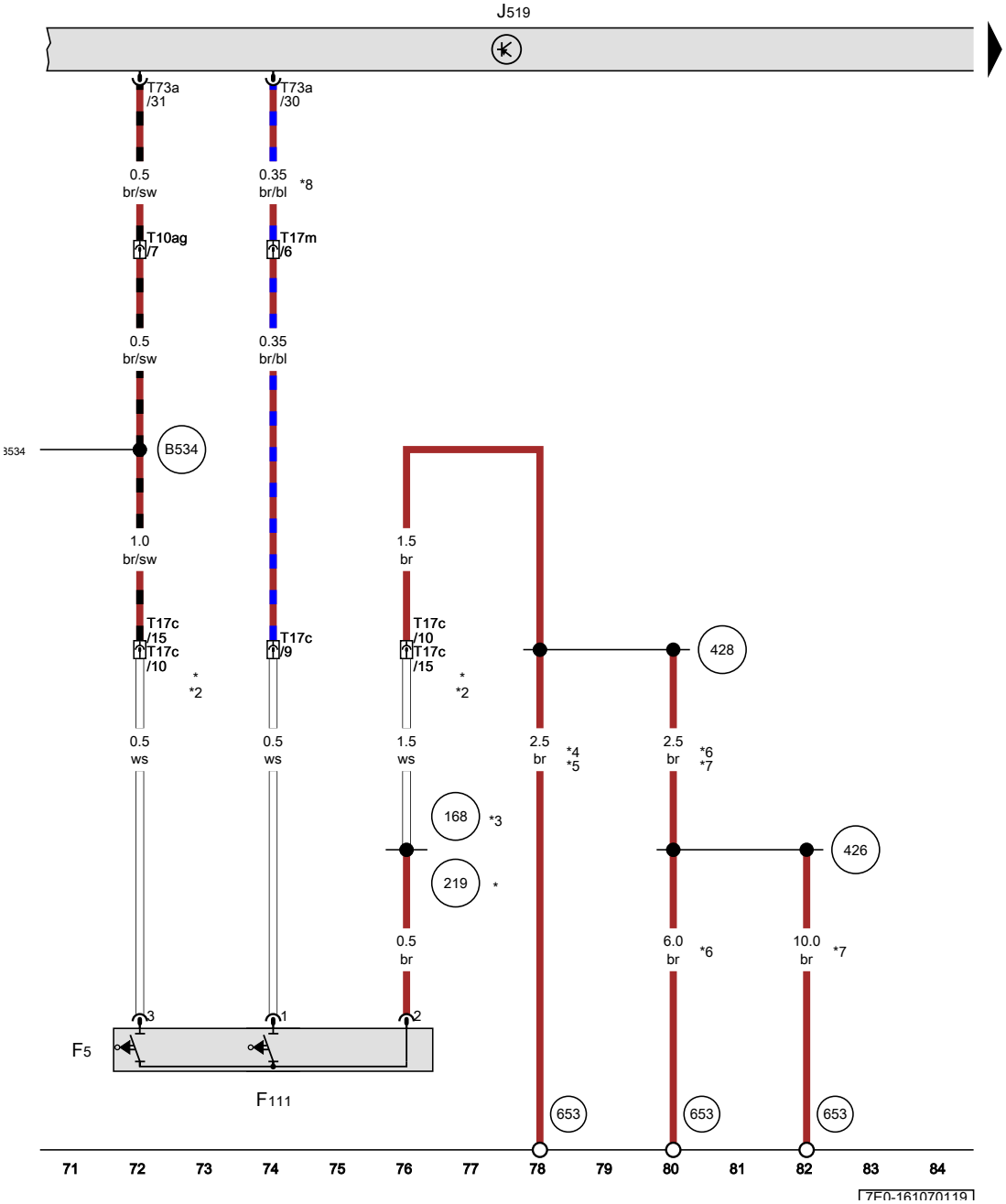
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge



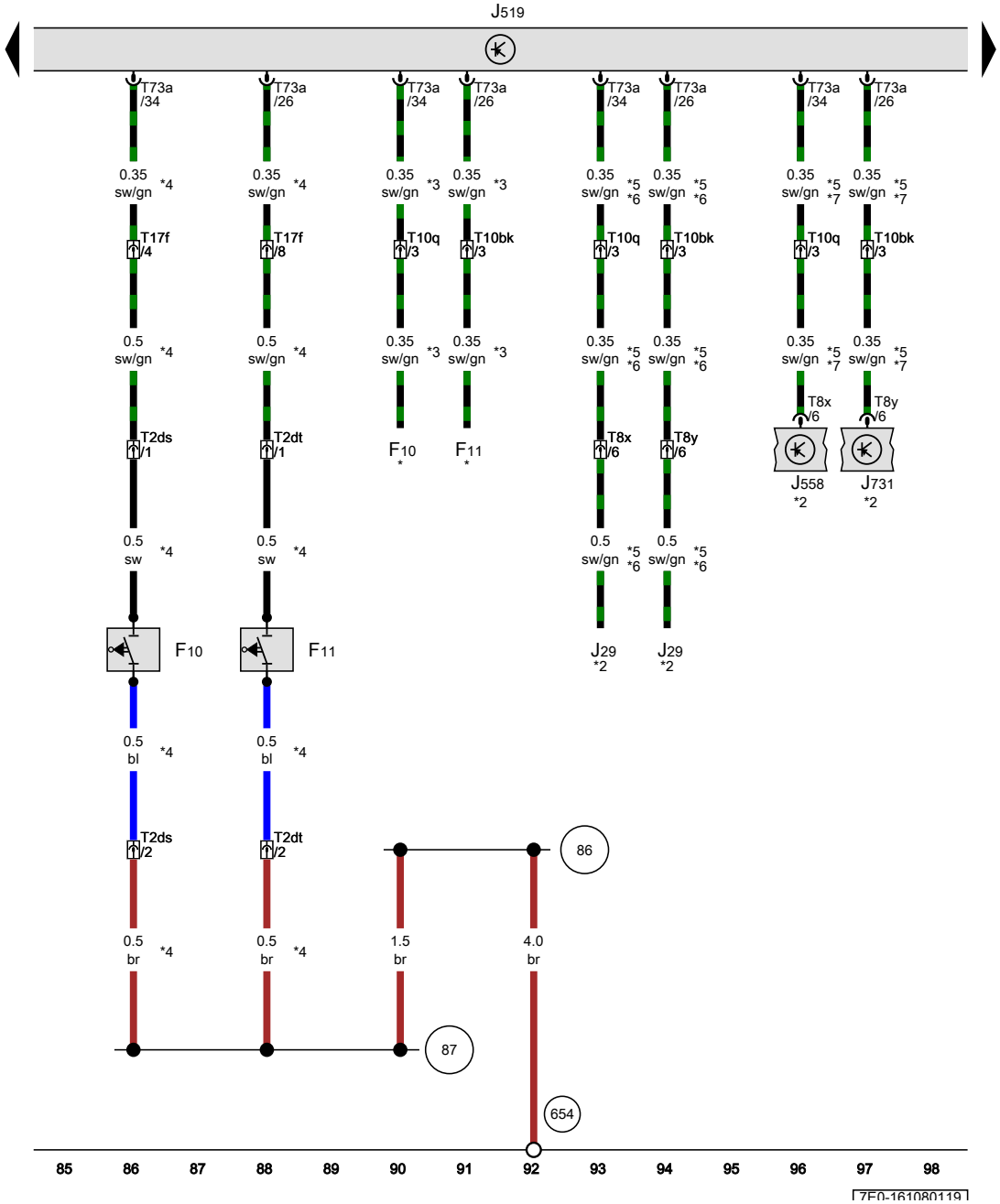
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

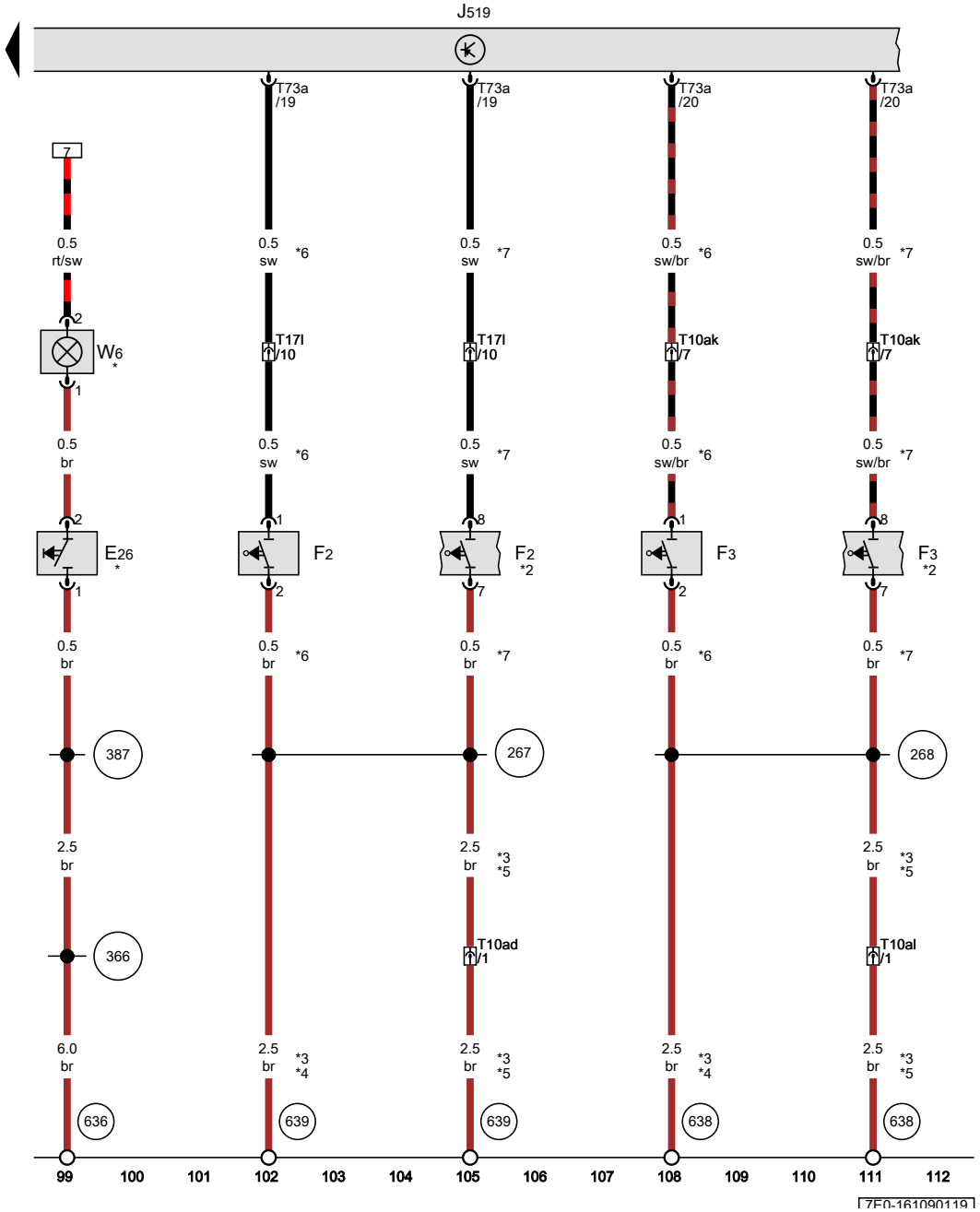
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	ab November 2013
*3	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*4	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*5	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*6	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*7	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*8	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J29	Sperrdiode, am Leitungsstrang
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*3	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*4	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*6	bis Oktober 2013
*7	ab November 2013



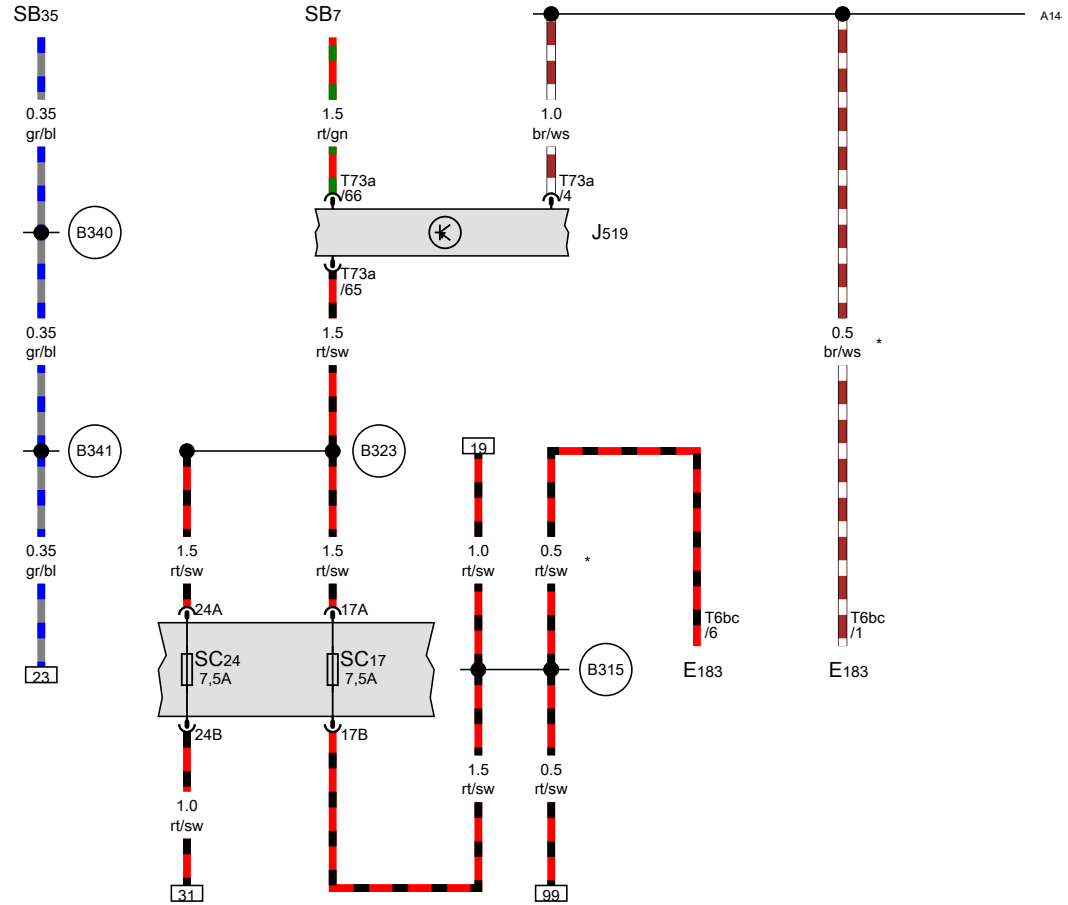
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	bis Mai 2013
*5	ab Mai 2013
*6	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*7	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge mit Dachkonsole im Himmel , (A8E),(A8J),(A8R),(A8Z),(A9K),(A9W),(A9X), (A9Y)

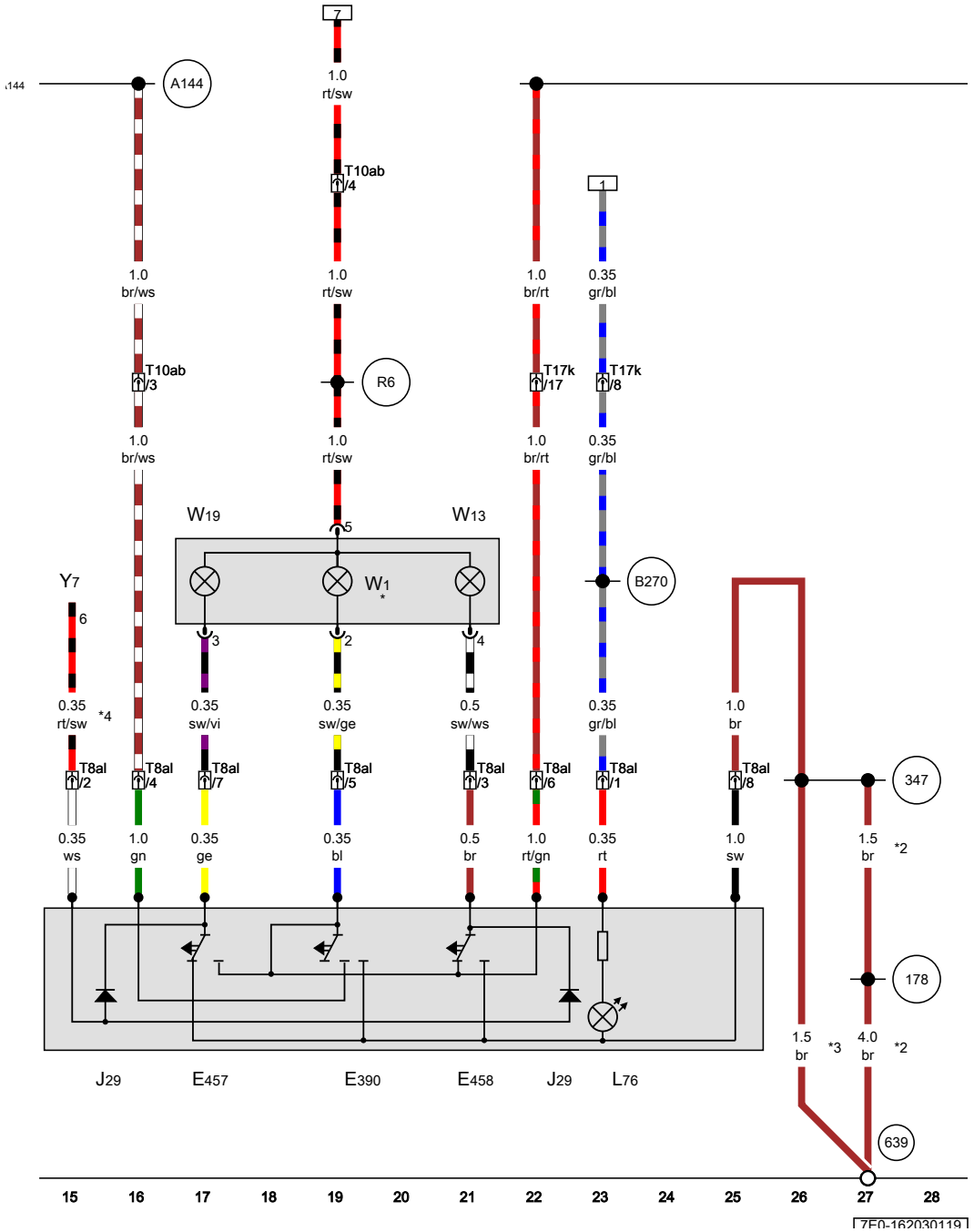
ab Dezember 2012



Schalter für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E183	Schalter für Innenraumüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung

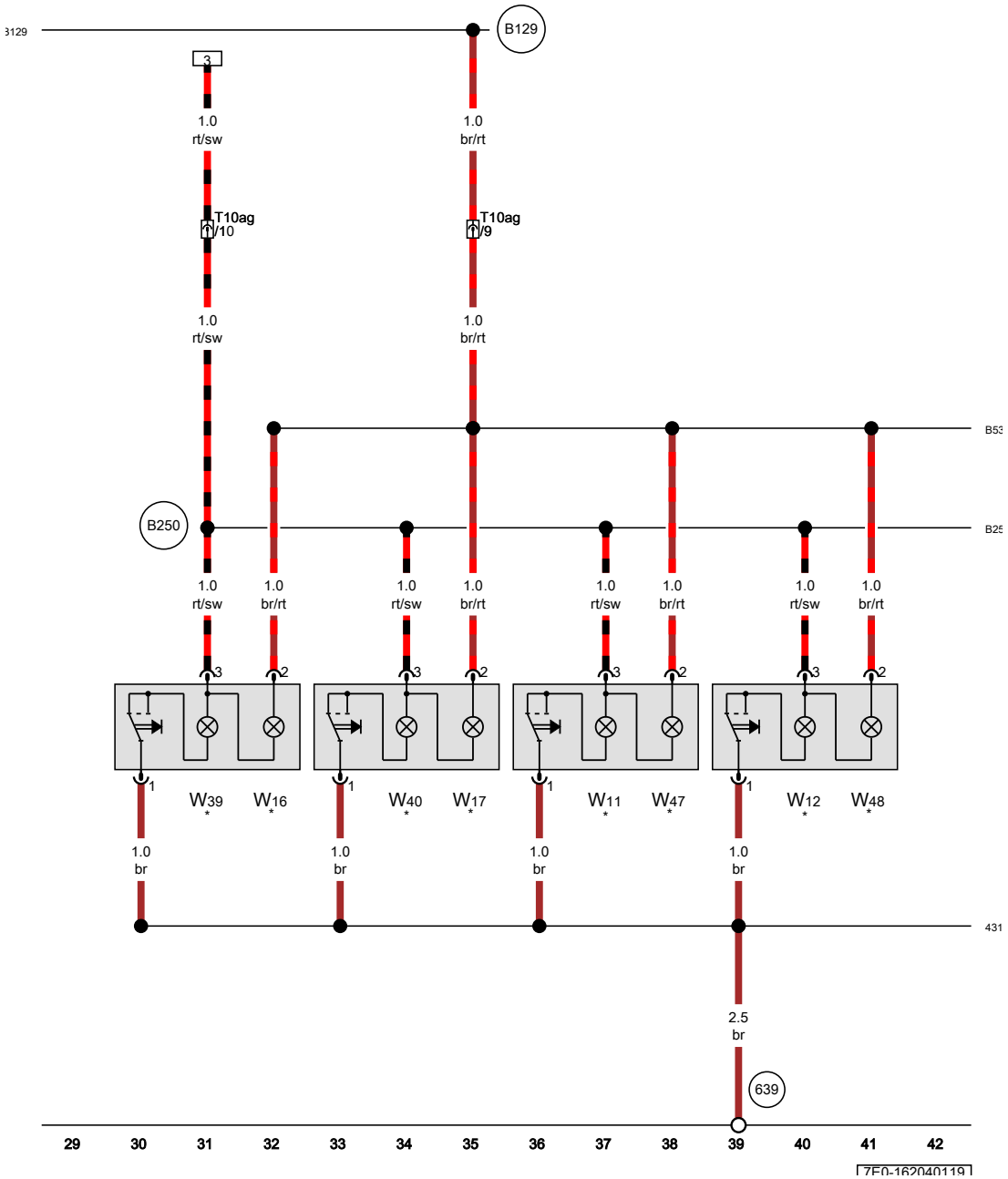
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für zentrale Innenlichtabschaltung, Innenleuchte vorn, automatisch abblendbarer Innenspiegel

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
J29	Sperrdiode
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T8al	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*3	für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*4	für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel



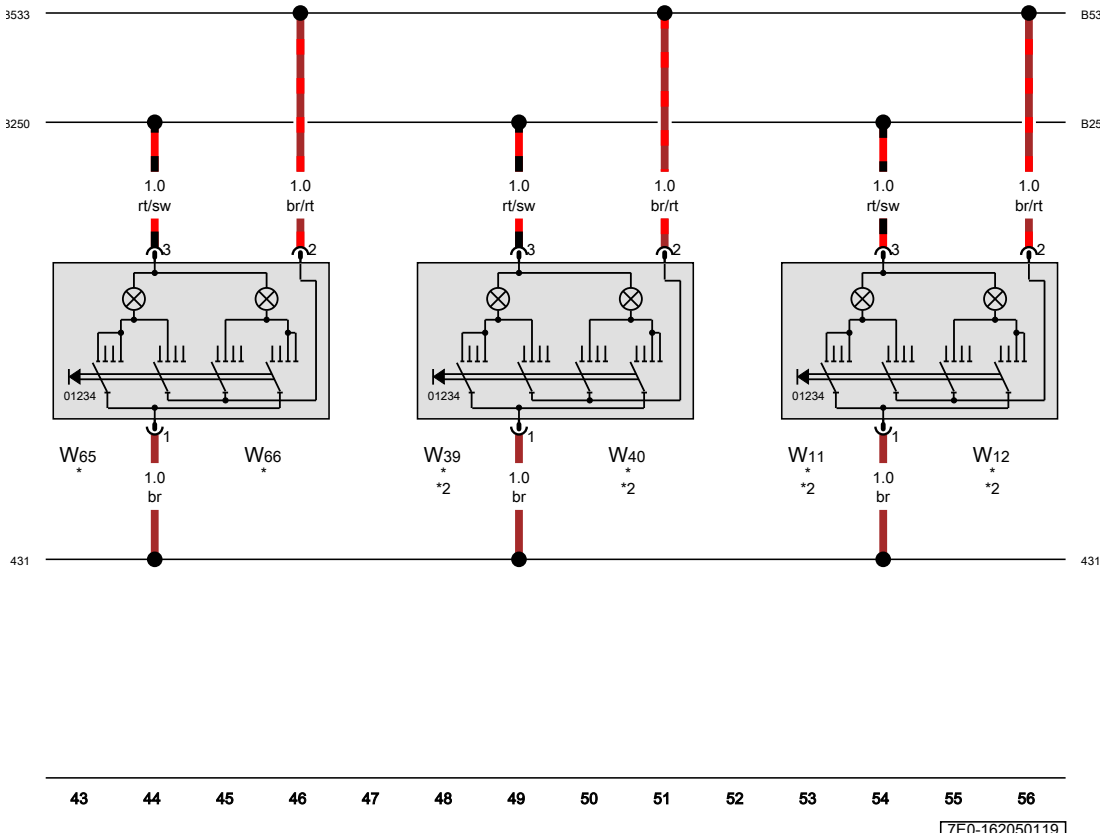
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Multivan

Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

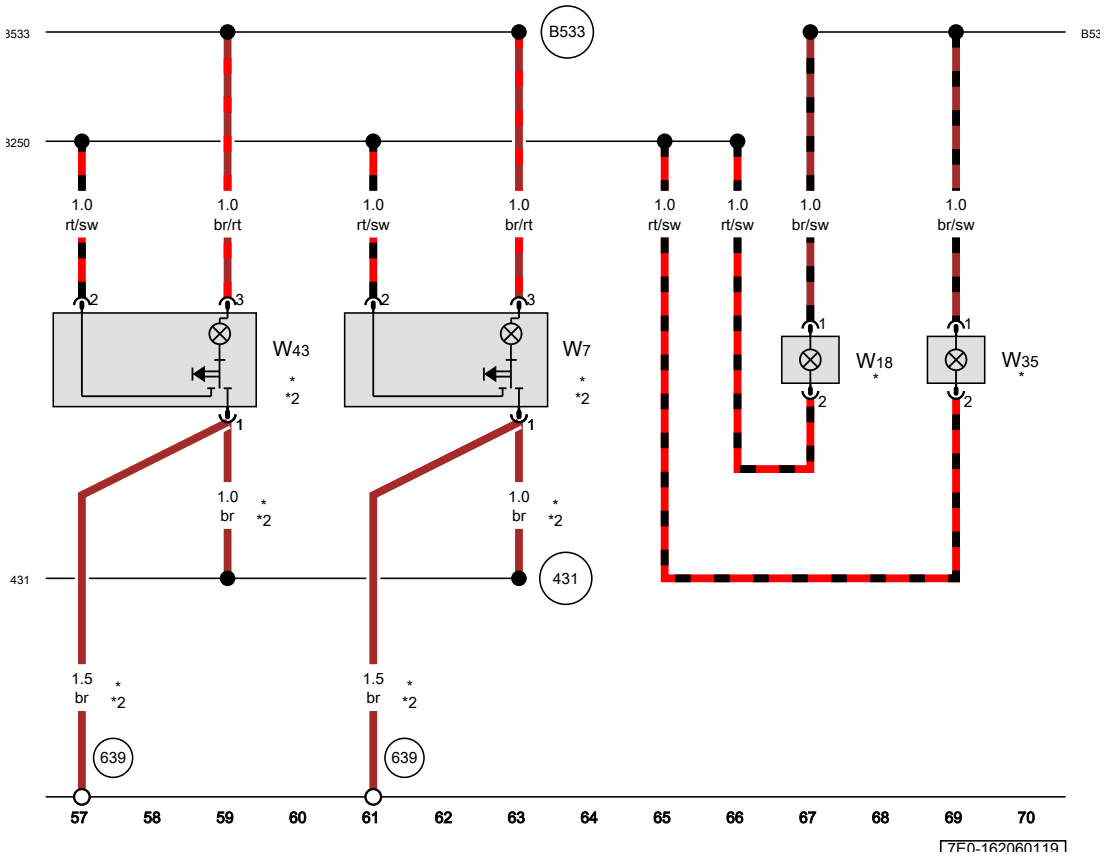
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Kombifahrzeuge
*2	je nach Ausstattung



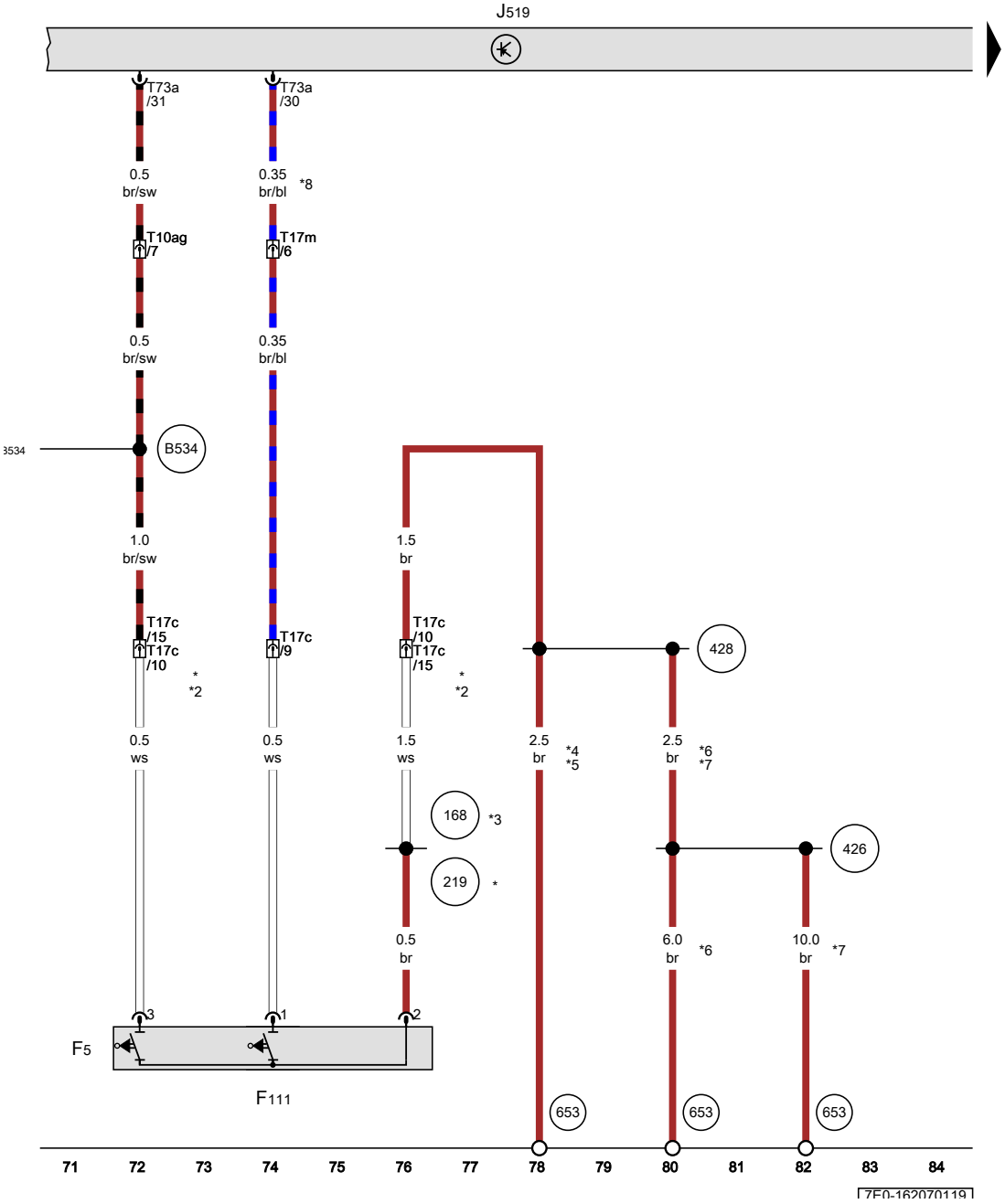
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge



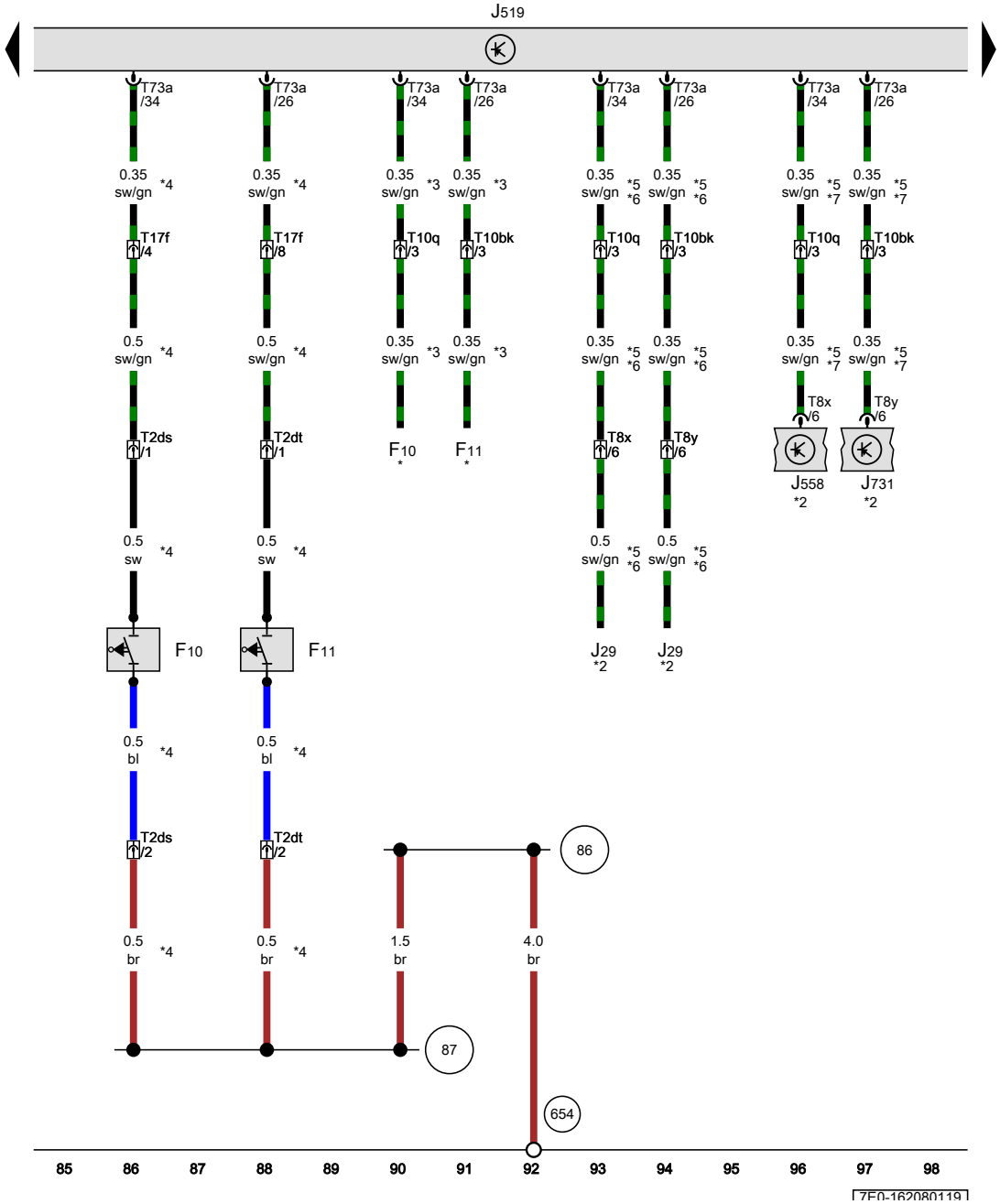
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

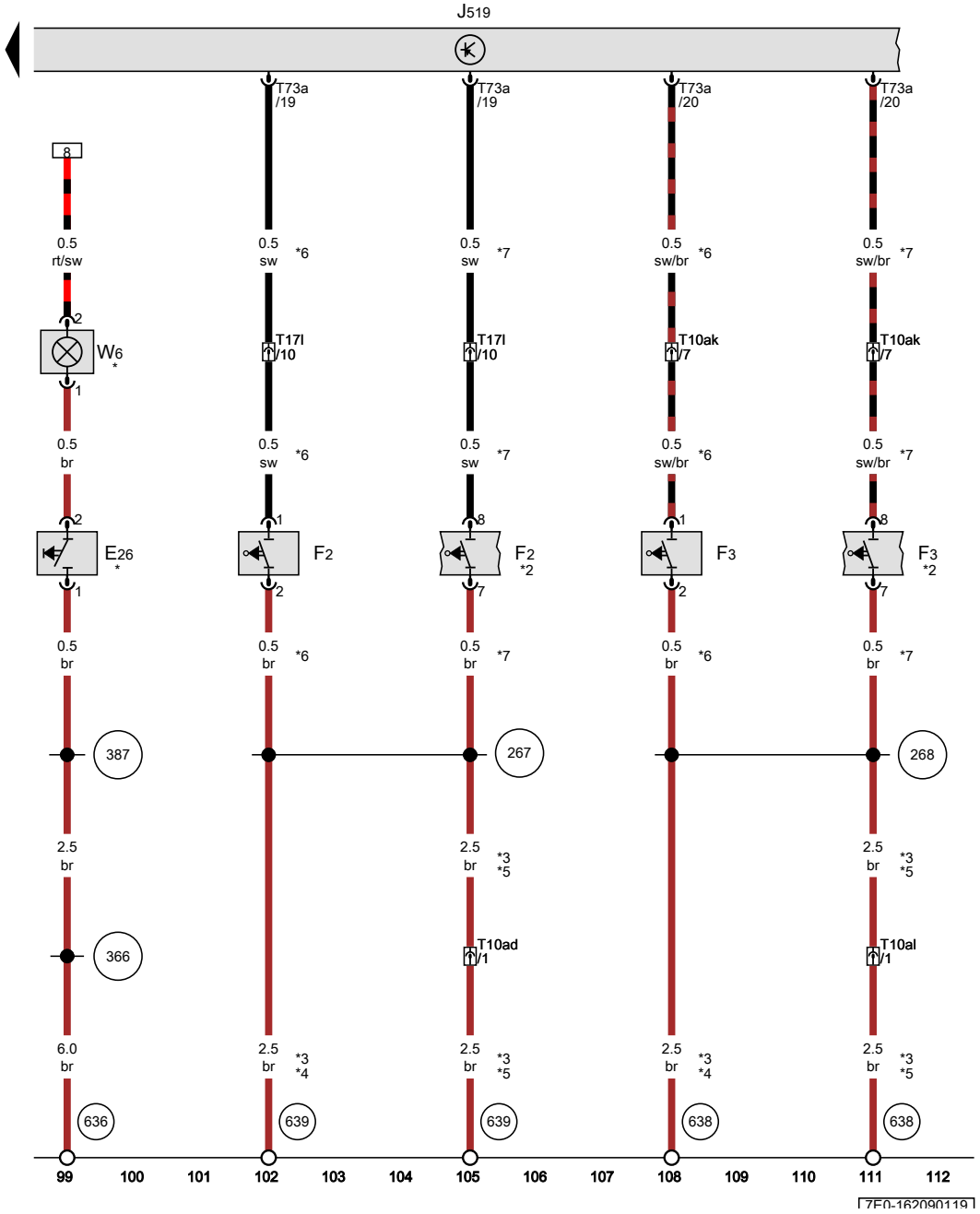
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	ab November 2013
*3	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*4	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*5	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*6	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*7	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*8	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J29	Sperrdiode, am Leitungsstrang
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*3	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*4	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*6	bis Oktober 2013
*7	ab November 2013



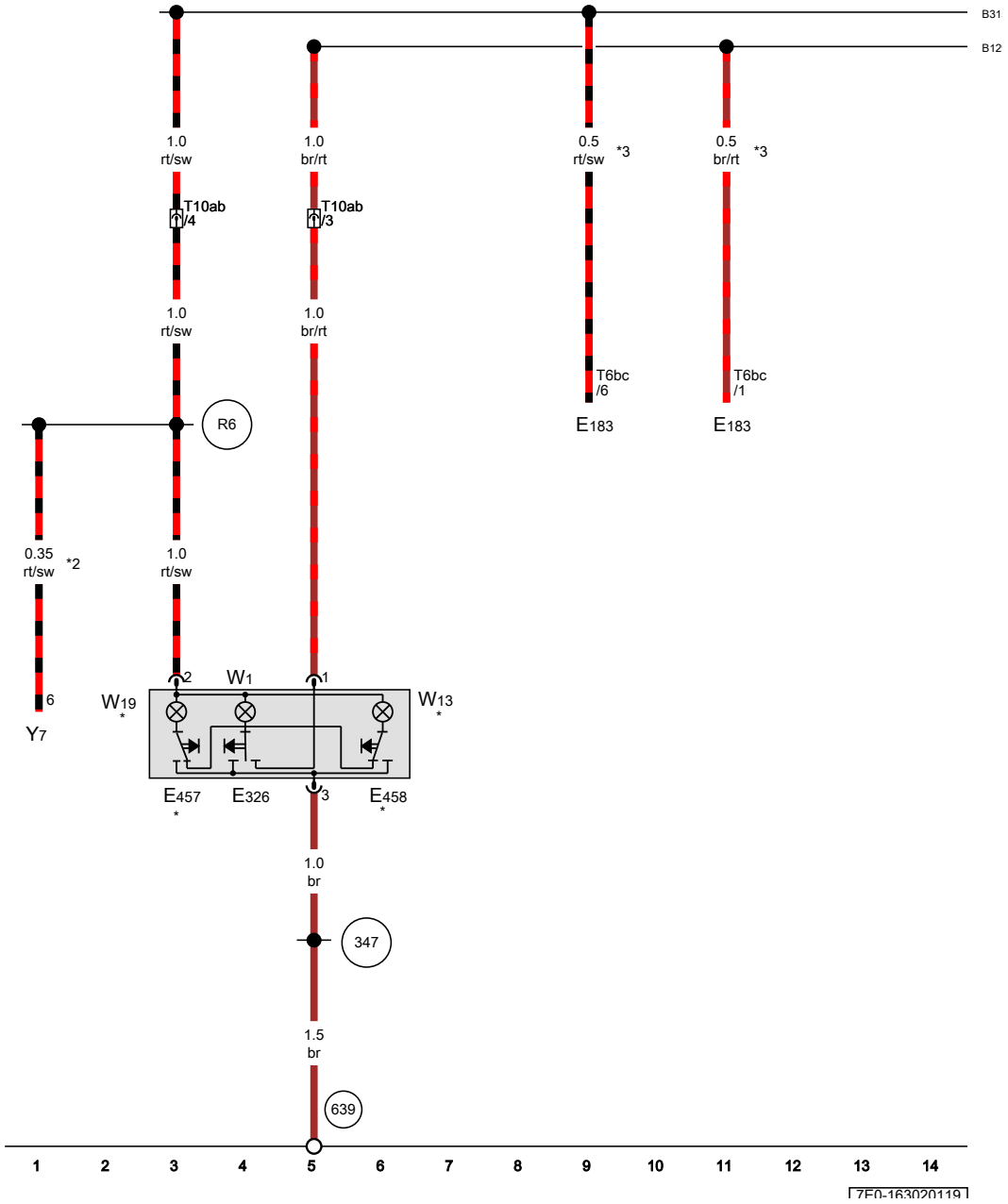
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	bis Mai 2013
*5	ab Mai 2013
*6	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*7	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge ohne Dachkonsole im Himmel , (A8B),(A9A)

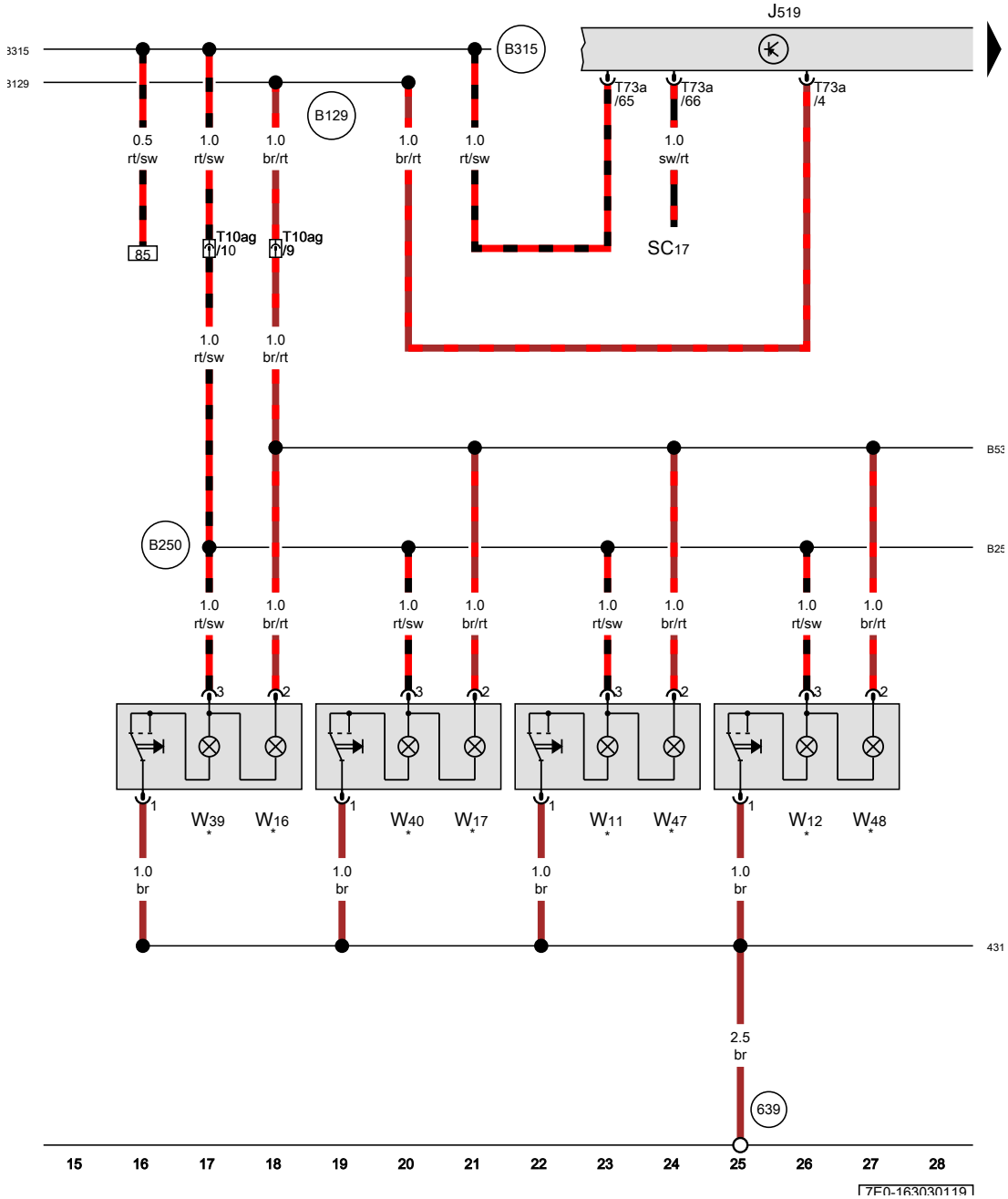
ab Dezember 2012



Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn

E183	Schalter für Innenraumüberwachung
E326	Taster für Innenleuchte vorn
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel
*3	für Fahrzeuge mit Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung

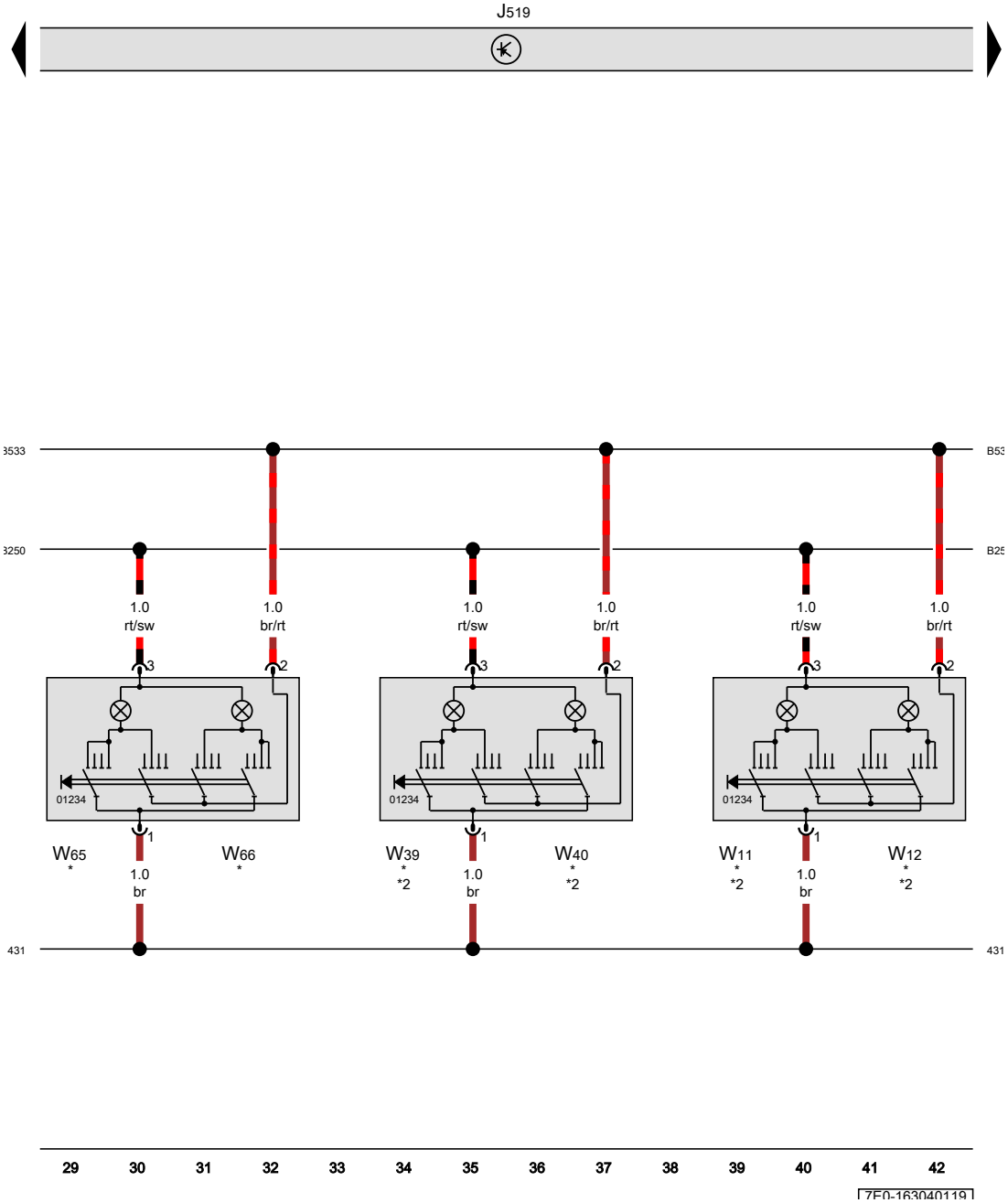
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

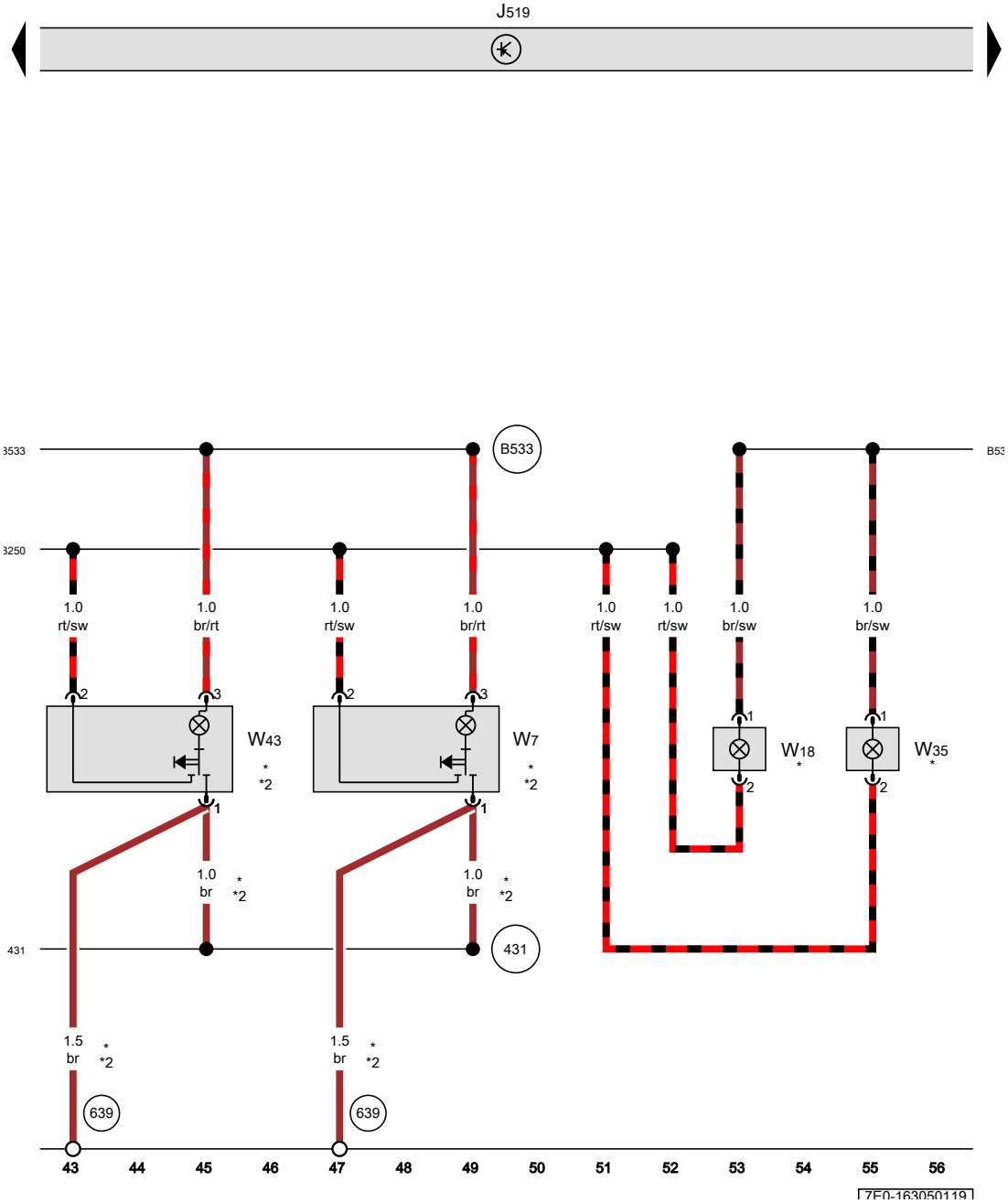
J519	Bordnetzsteuergerät
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Multivan



Bordnetzsteuergerät, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Kombifahrzeuge
*2	je nach Ausstattung

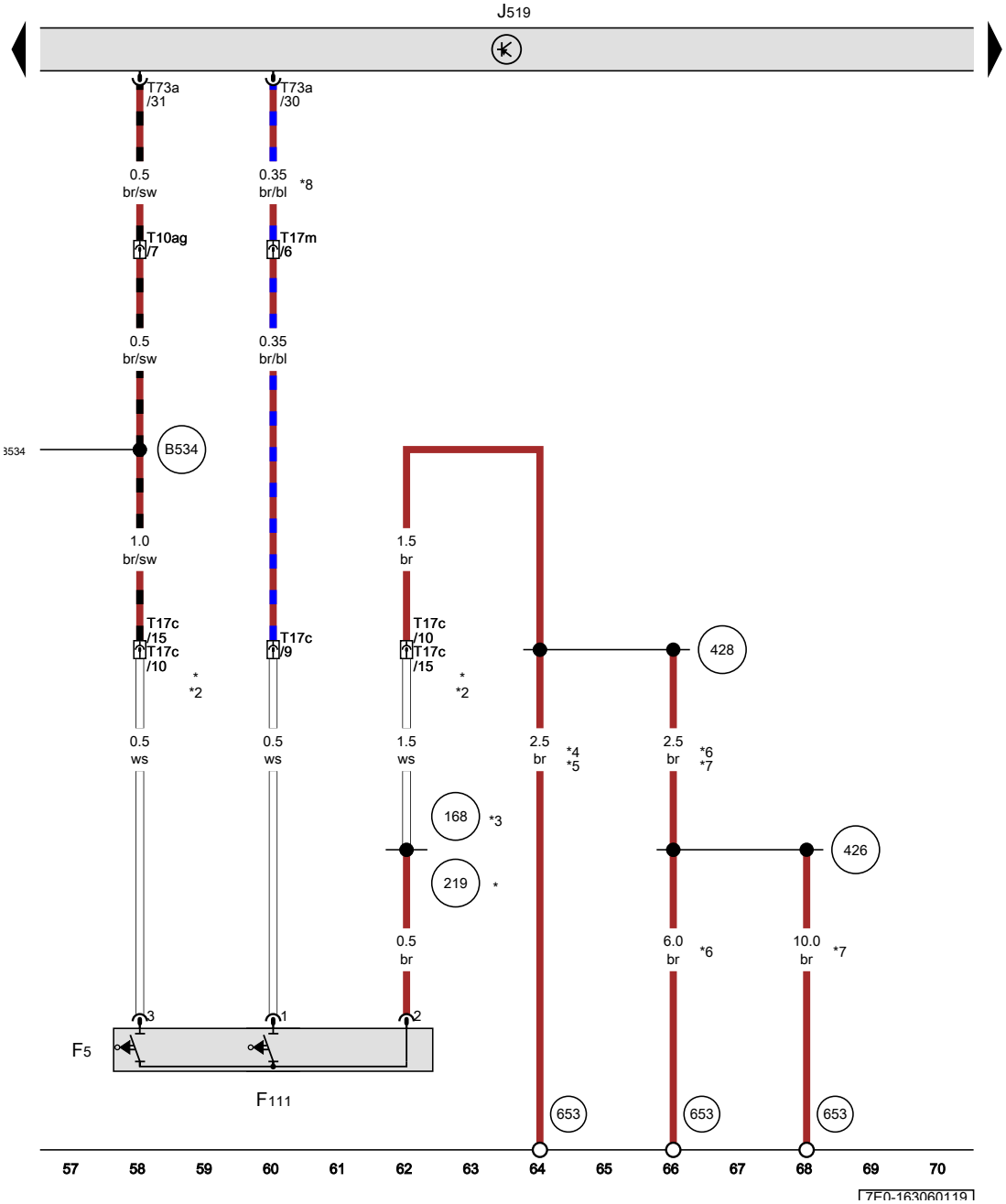
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

J519	Bordnetzsteuergerät
W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge

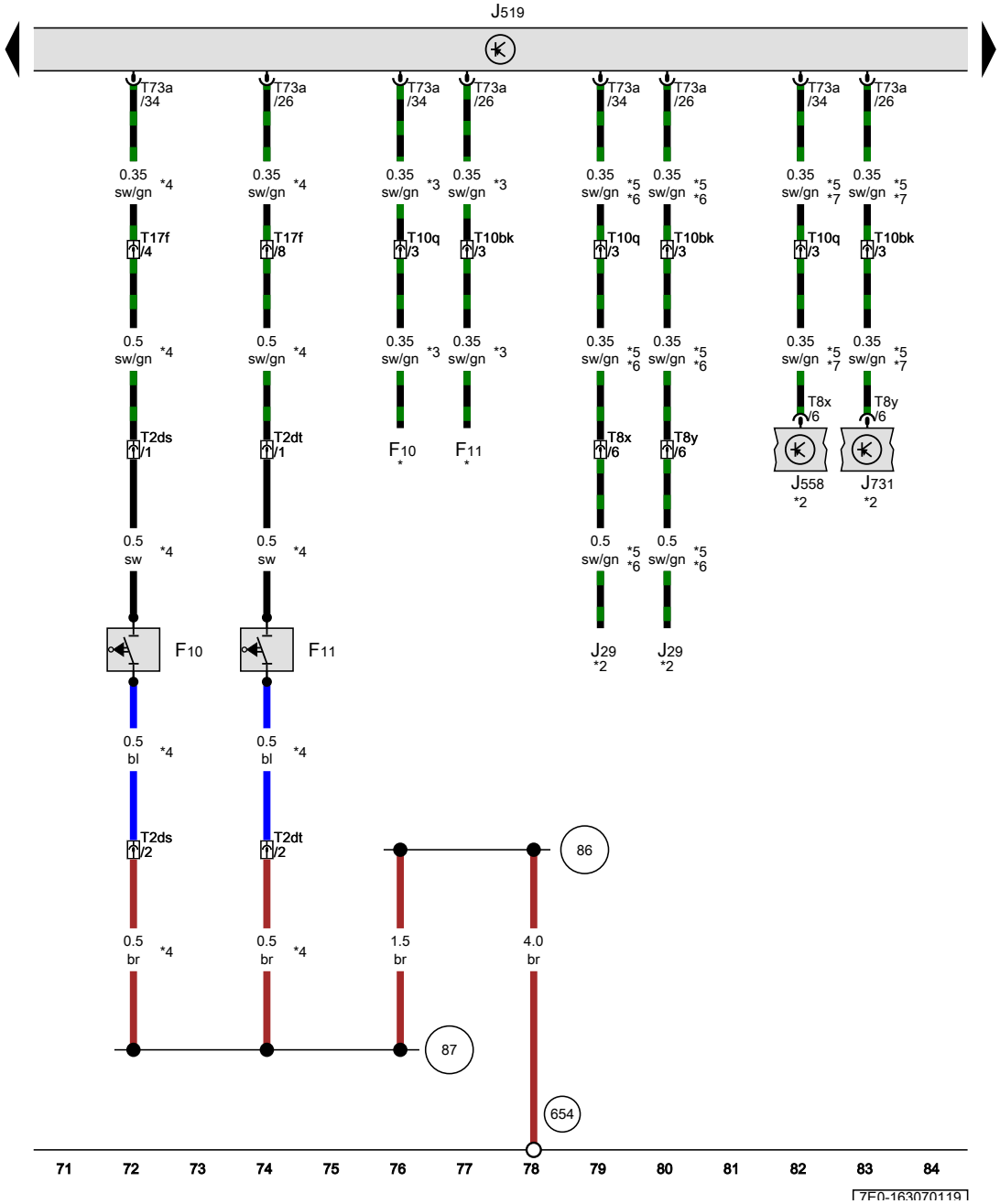
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

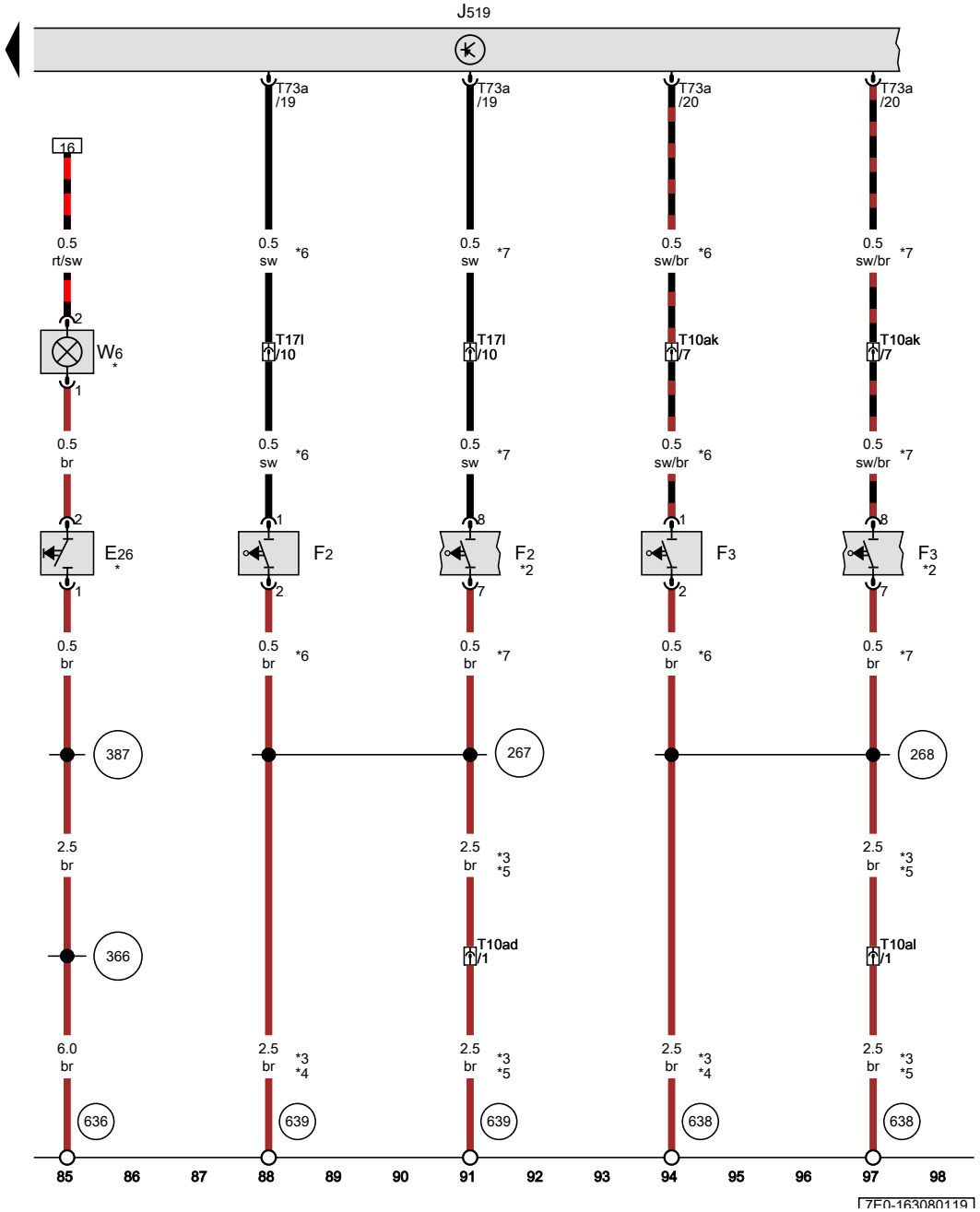
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	ab November 2013
*3	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*4	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*5	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*6	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*7	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*8	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J29	Sperrdiode, am Leitungsstrang
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*3	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*4	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*6	bis Oktober 2013
*7	ab November 2013

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



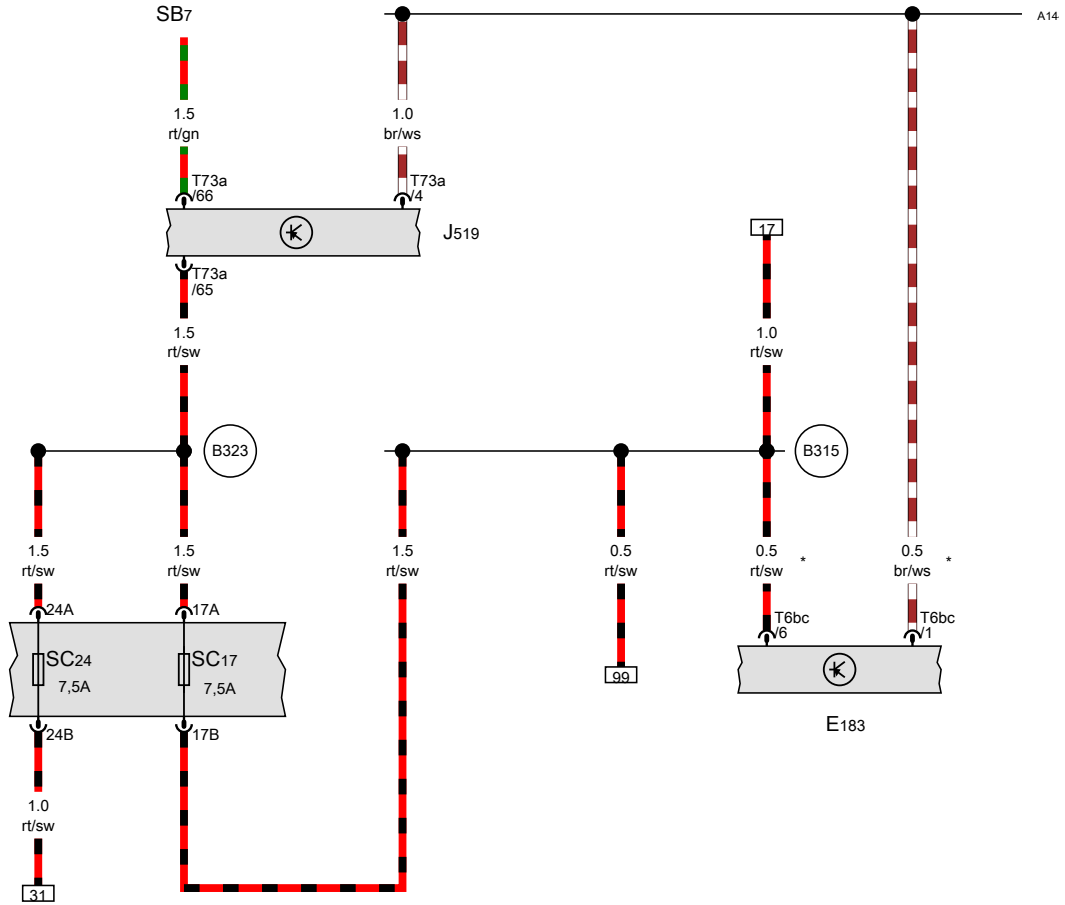
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

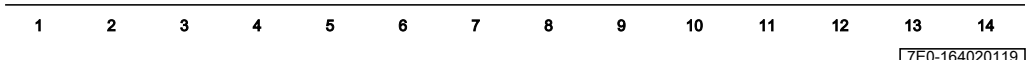
Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	bis Mai 2013
*5	ab Mai 2013
*6	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*7	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

Innenleuchten Kasten- oder Kombifahrzeuge ohne Dachkonsole im Himmel , (A8J),(A9K),(KH2),(KH3)

ab Dezember 2012

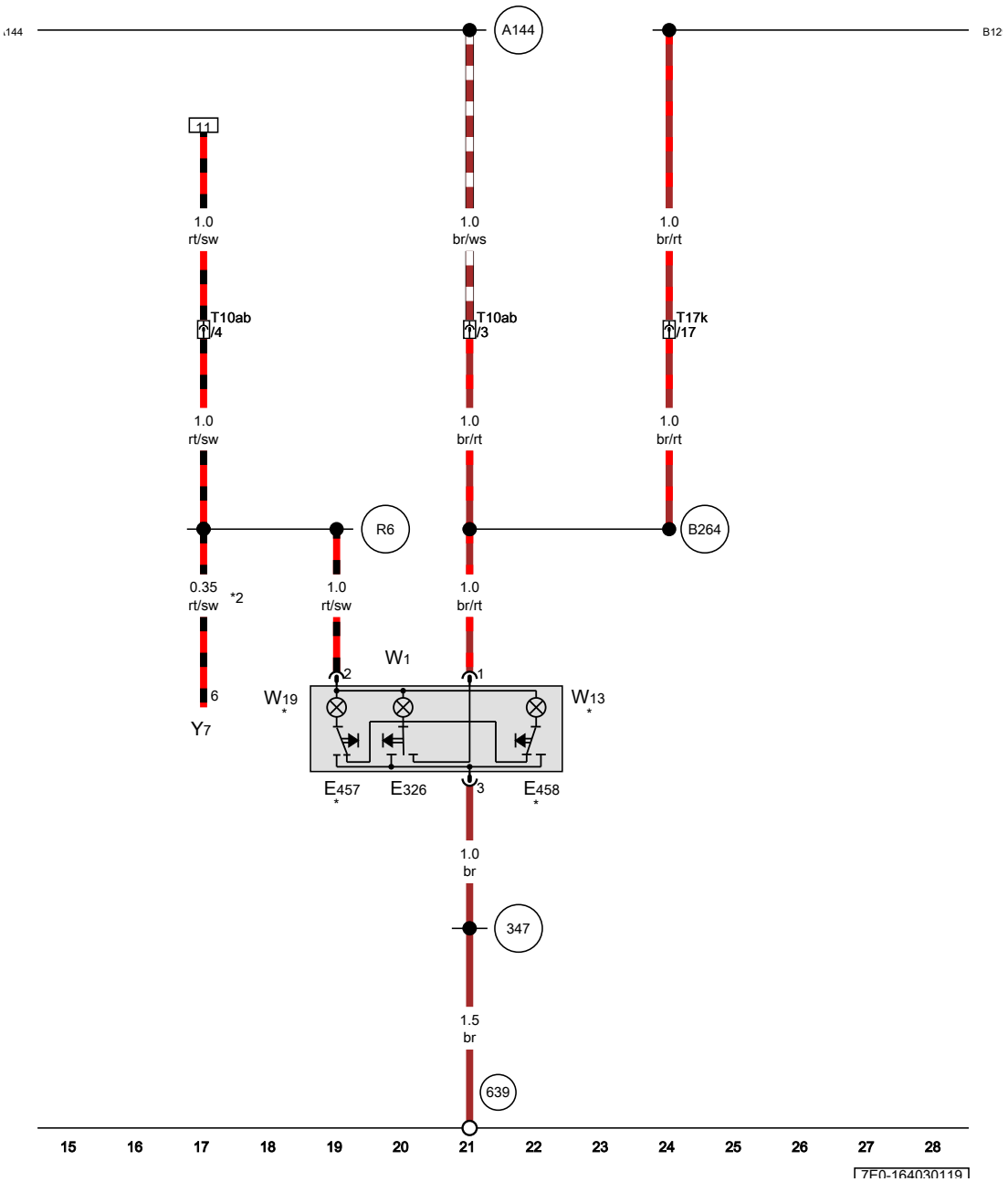




Schalter für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

E183	Schalter für Innenraumüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung

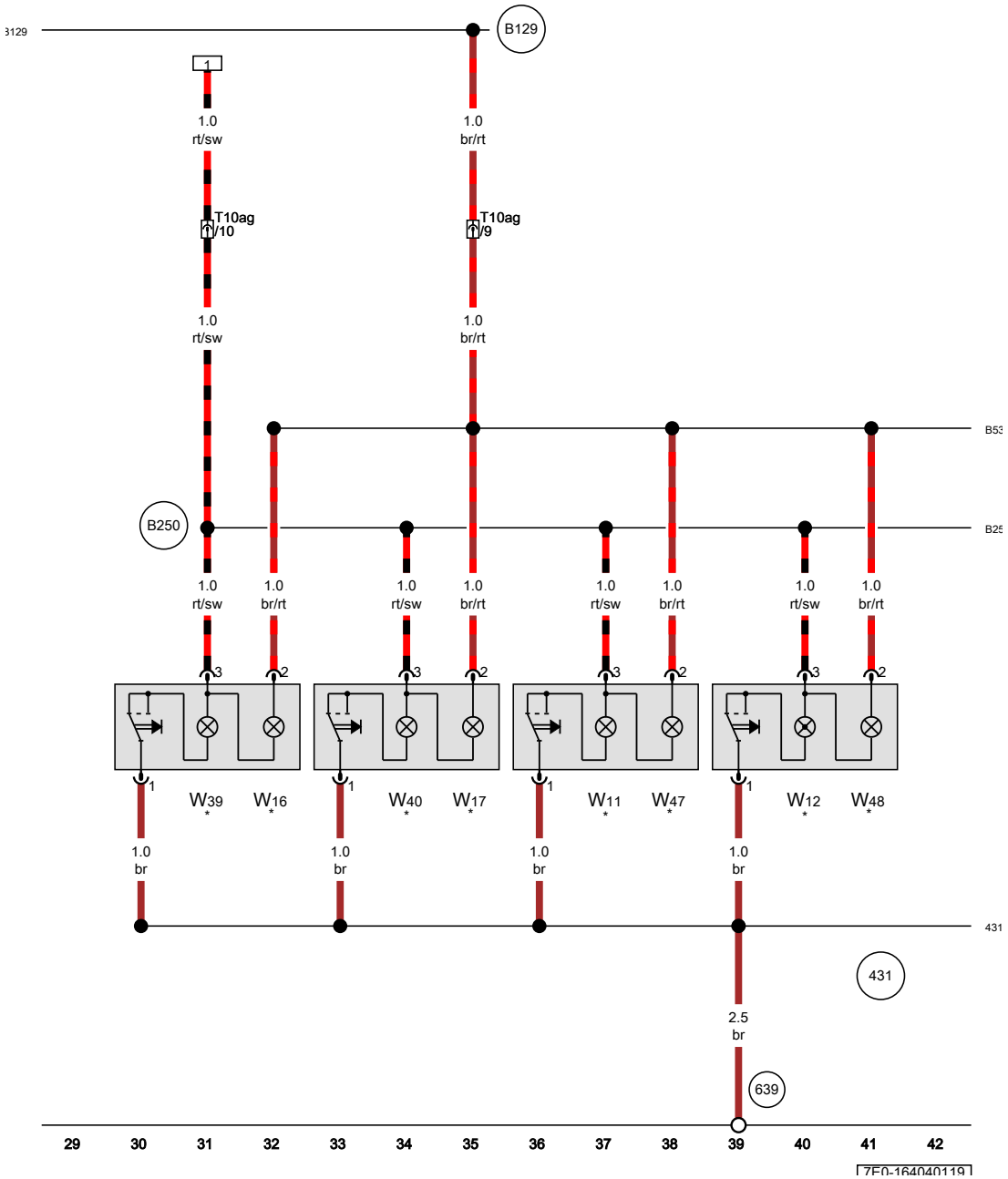
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Innenleuchte vorn

E326	Taster für Innenleuchte vorn
E457	Taster für Leselicht Fahrerseite
E458	Taster für Leselicht Beifahrerseite
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W13	Leseleuchte Beifahrerseite
W19	Leseleuchte Fahrerseite
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B264	Verbindung 1 im Leitungsstrang Dach
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit automatisch abblendbarem Innenspiegel

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



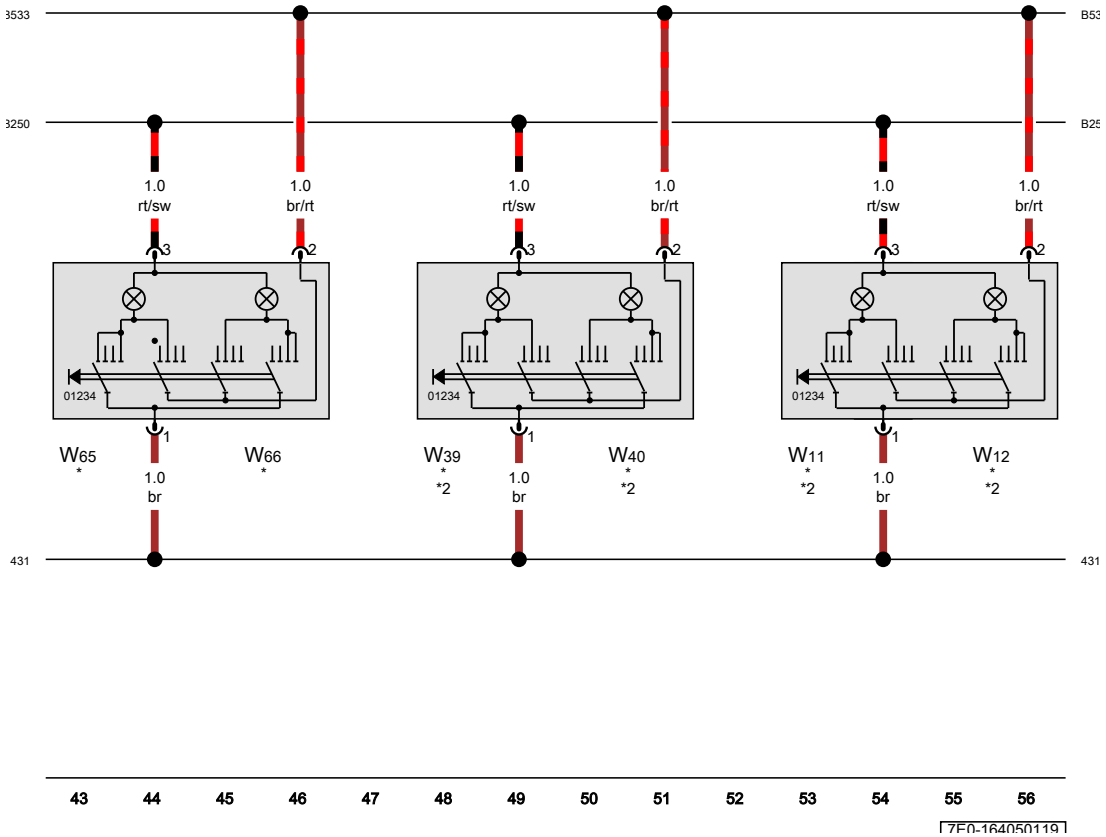
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Multivan

Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts

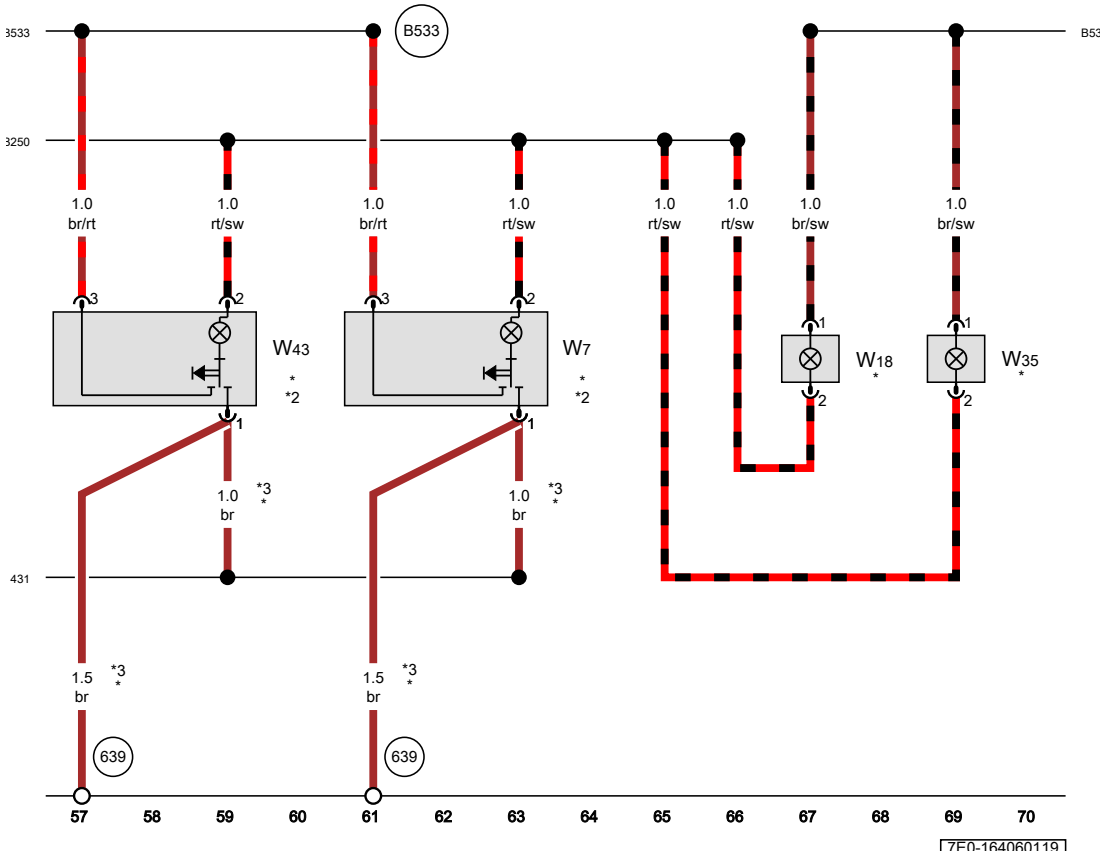
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
*	für Kombifahrzeuge
*2	je nach Ausstattung



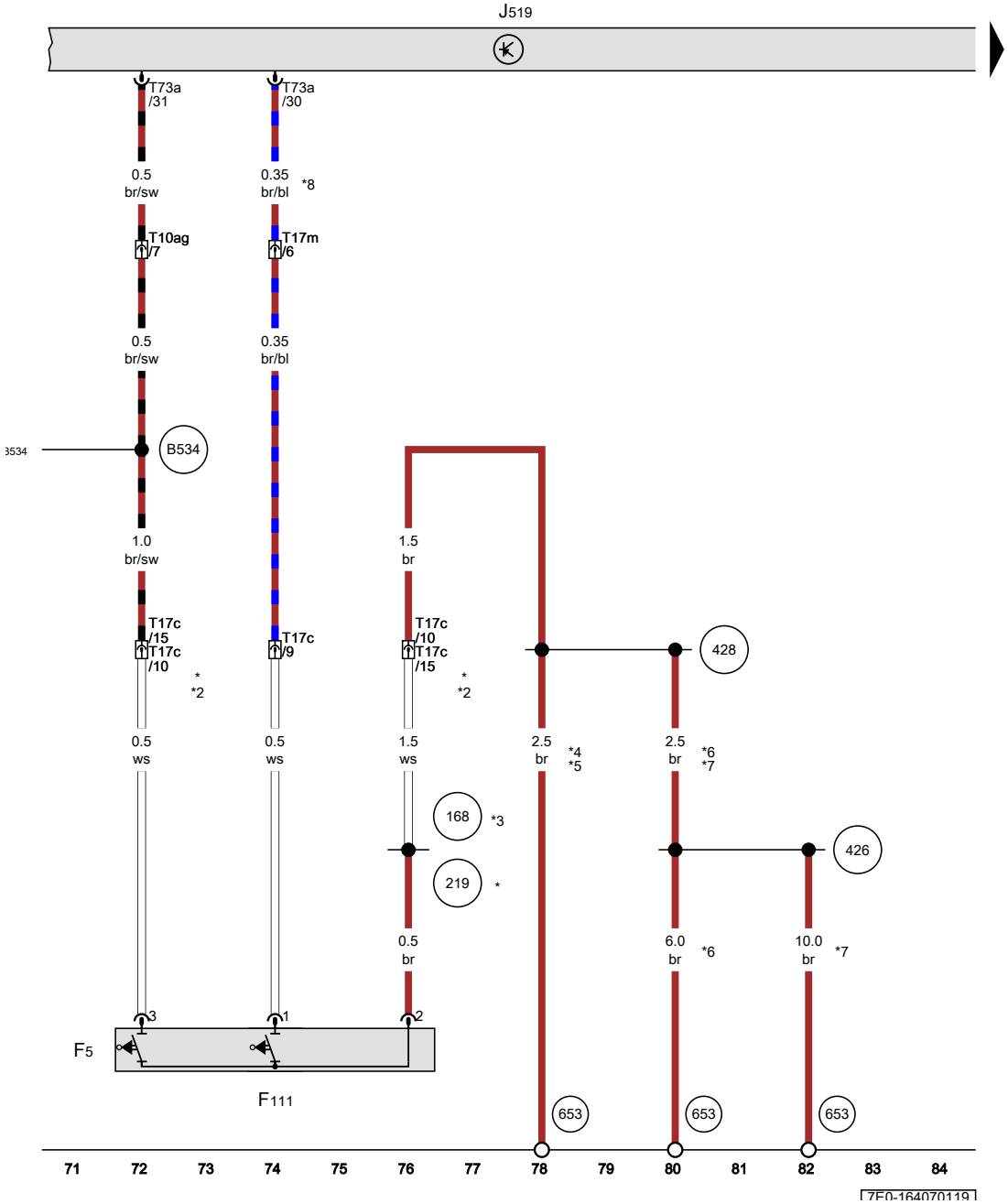
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Innenleuchte Mitte, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Innenleuchte hinten

W7	Innenleuchte Mitte
W18	Kofferraumleuchte links
W35	Kofferraumleuchte rechts
W43	Innenleuchte hinten
431	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B533	Verbindung 1 (TK) im Leitungsstrang Dach
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	je nach Ausstattung
*2	für Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	für Kastenfahrzeuge



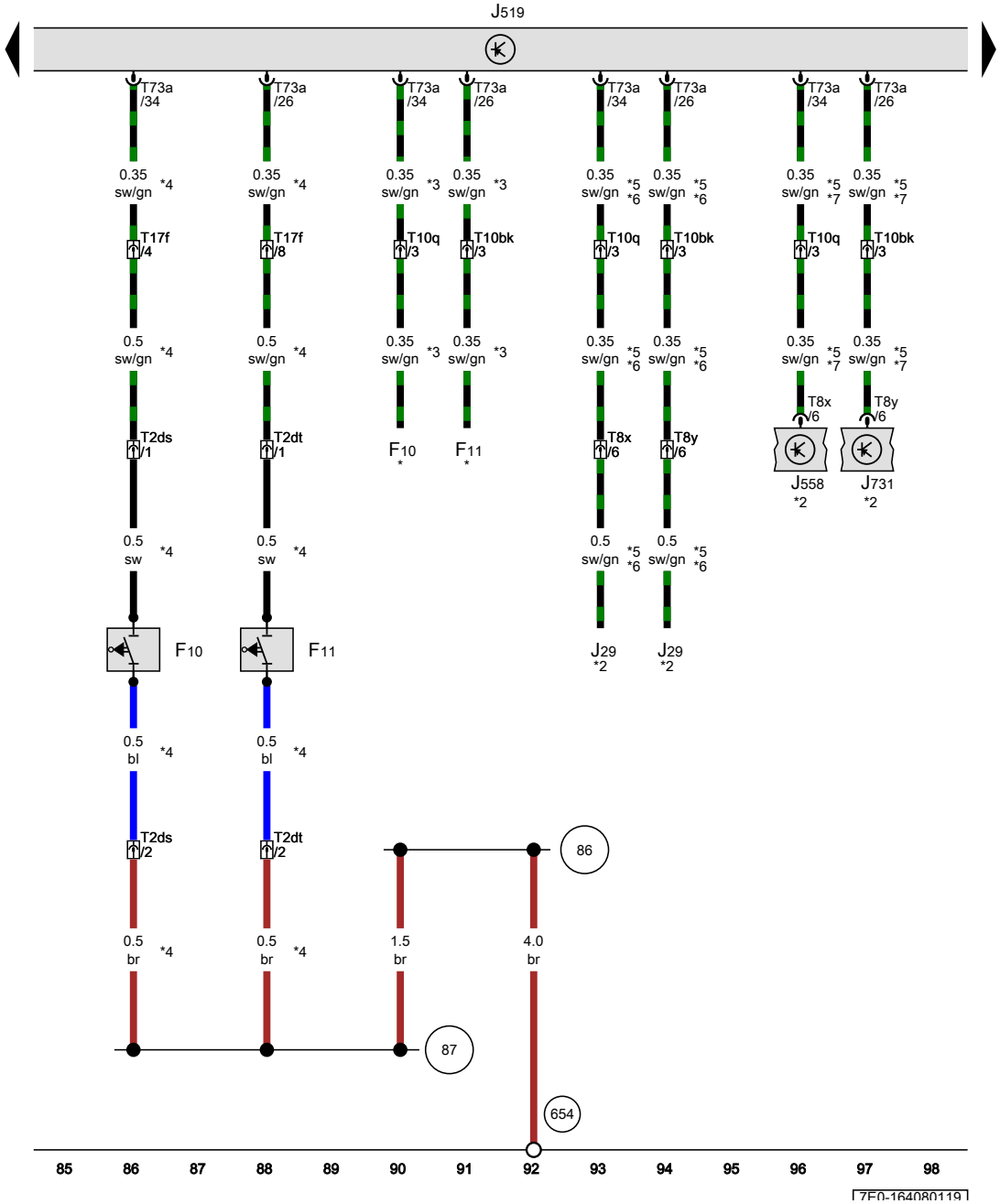
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

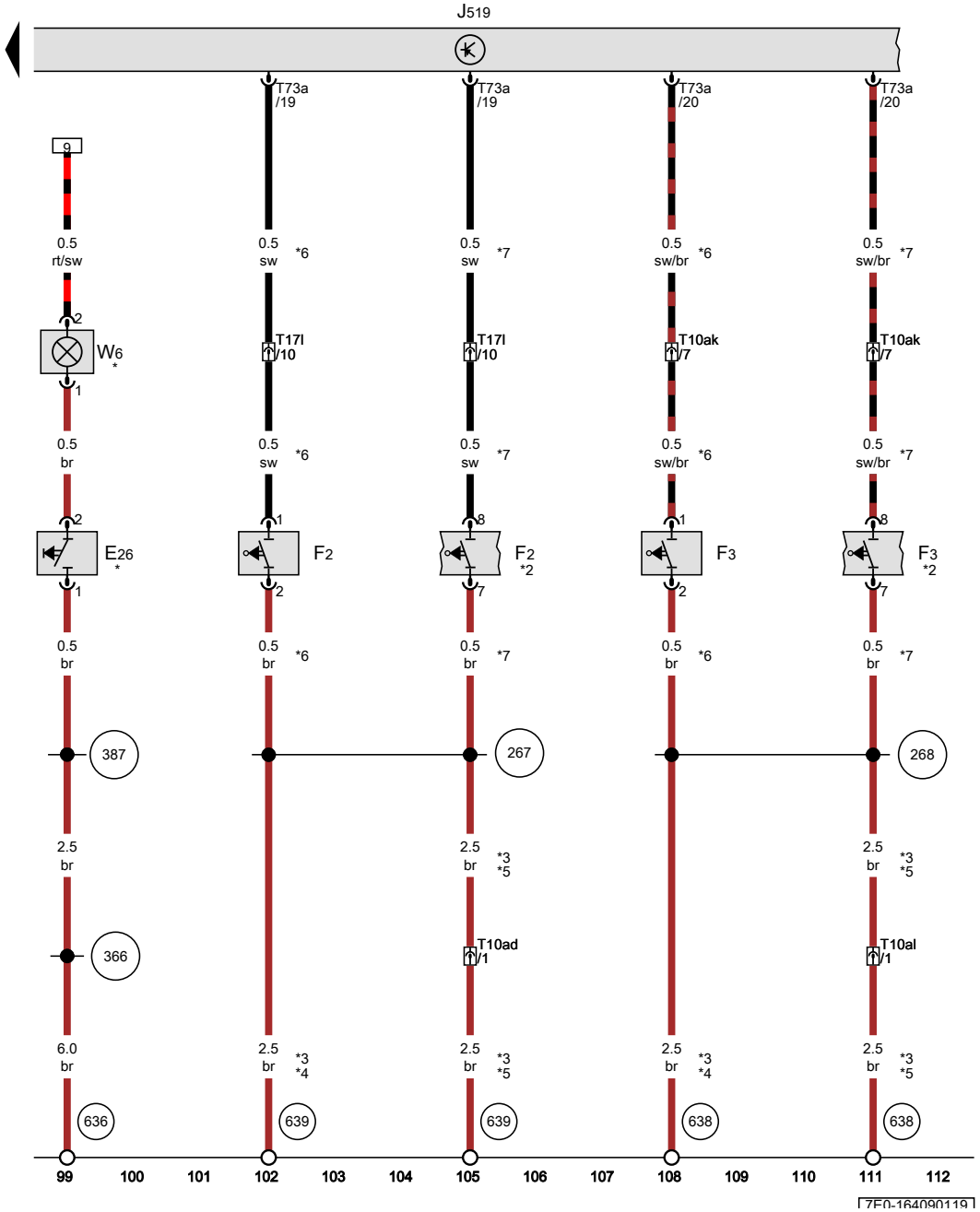
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung, in der Heckklappe
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*2	ab November 2013
*3	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*4	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*5	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*6	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*7	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*8	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J29	Sperrdiode, am Leitungsstrang
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*3	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*4	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*6	bis Oktober 2013
*7	ab November 2013



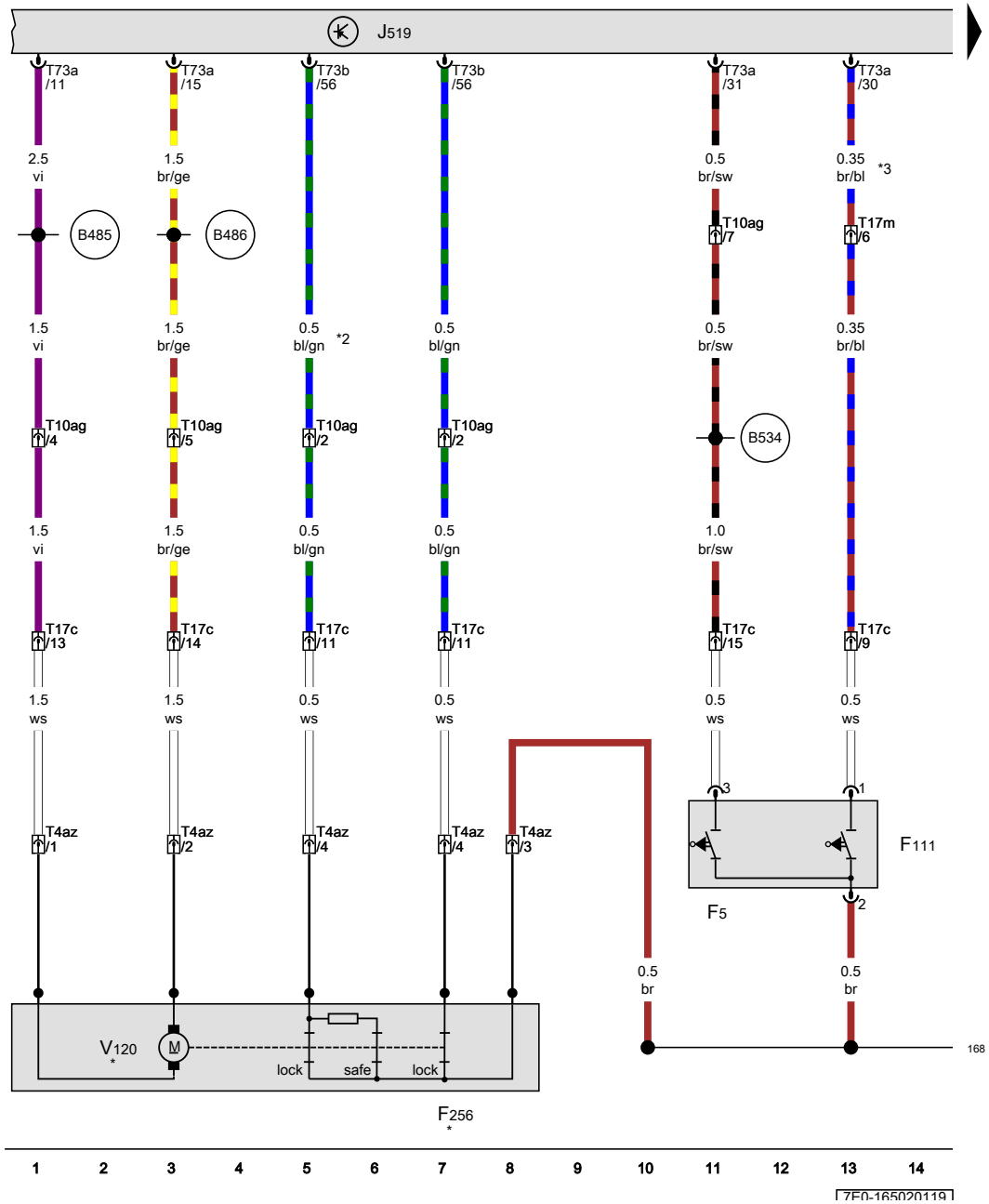
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handschuhfachleuchte, Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte

E26	Schalter für Handschuhfachleuchte
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W6	Handschuhfachleuchte
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Komfortsystem
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	bis Mai 2013
*5	ab Mai 2013
*6	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*7	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung

Flügeltüren, beheizbare Heckscheiben, Heckscheibenwischer

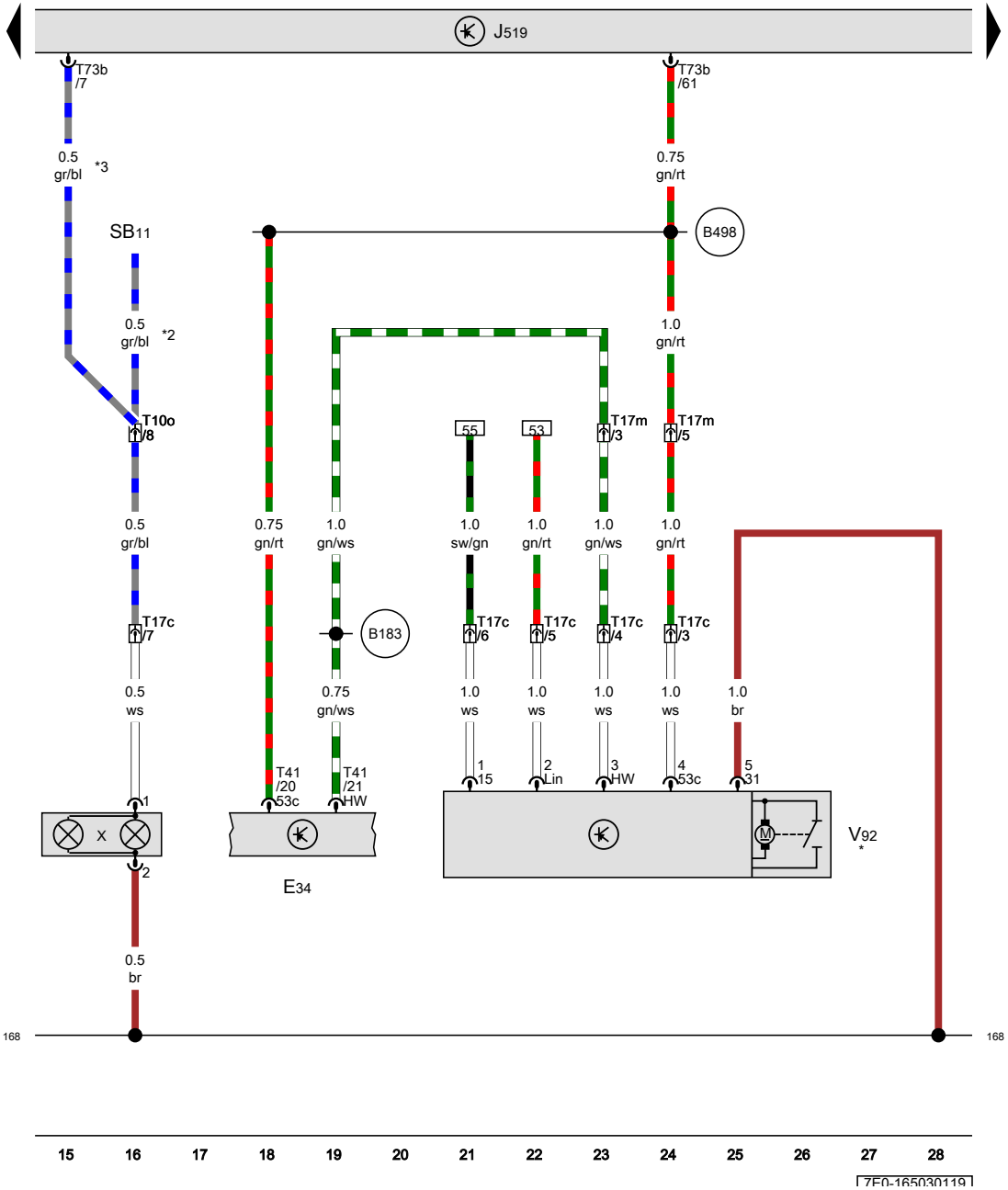
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckklappenverriegelung

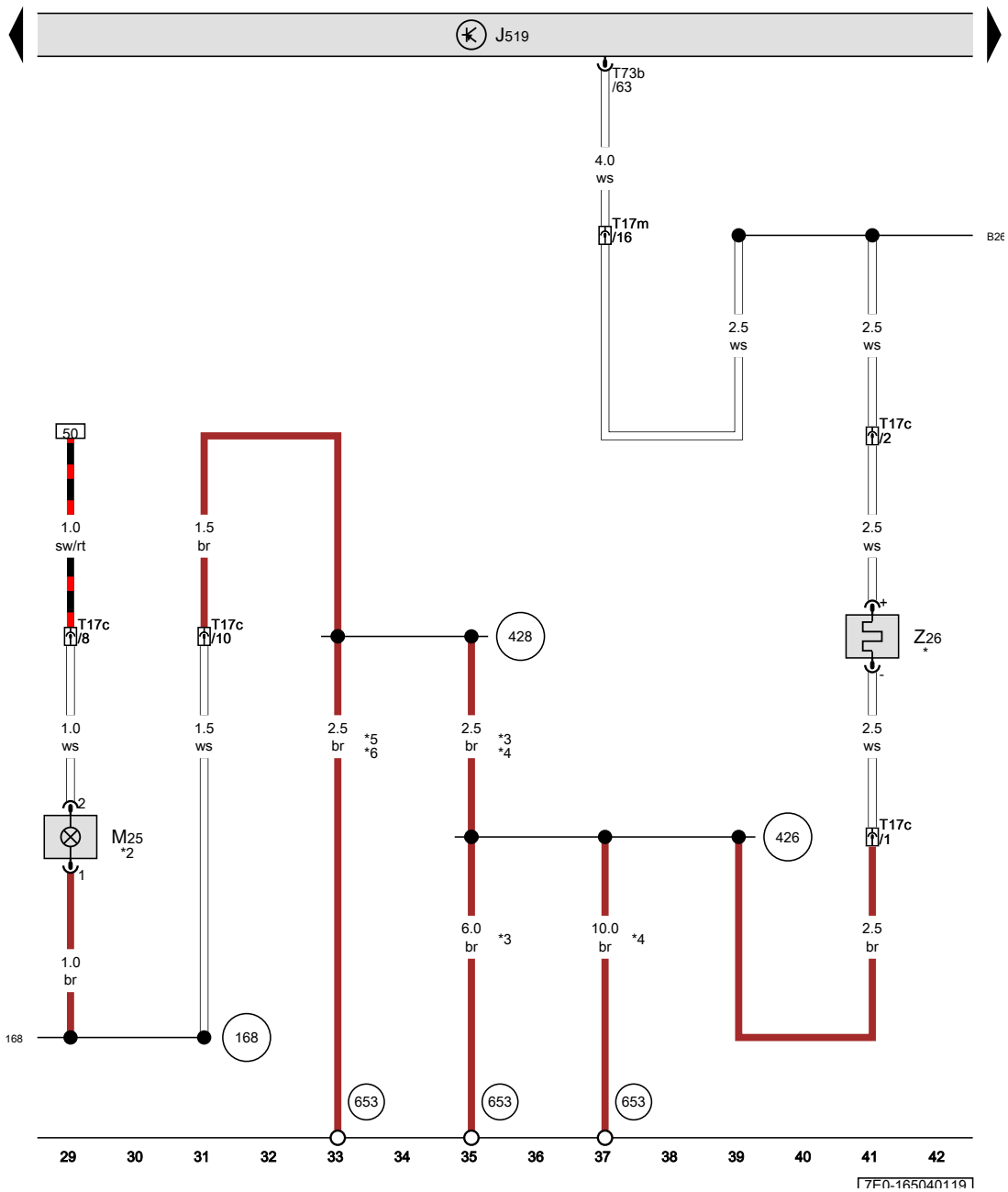
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
F256	Schließeinheit für Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T4az	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, in der Heckklappe
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V120	Motor für Heckklappenverriegelung
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
B485	Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang
B486	Verbindung 22 im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Heckscheibenwischer, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links, Kennzeichenleuchte

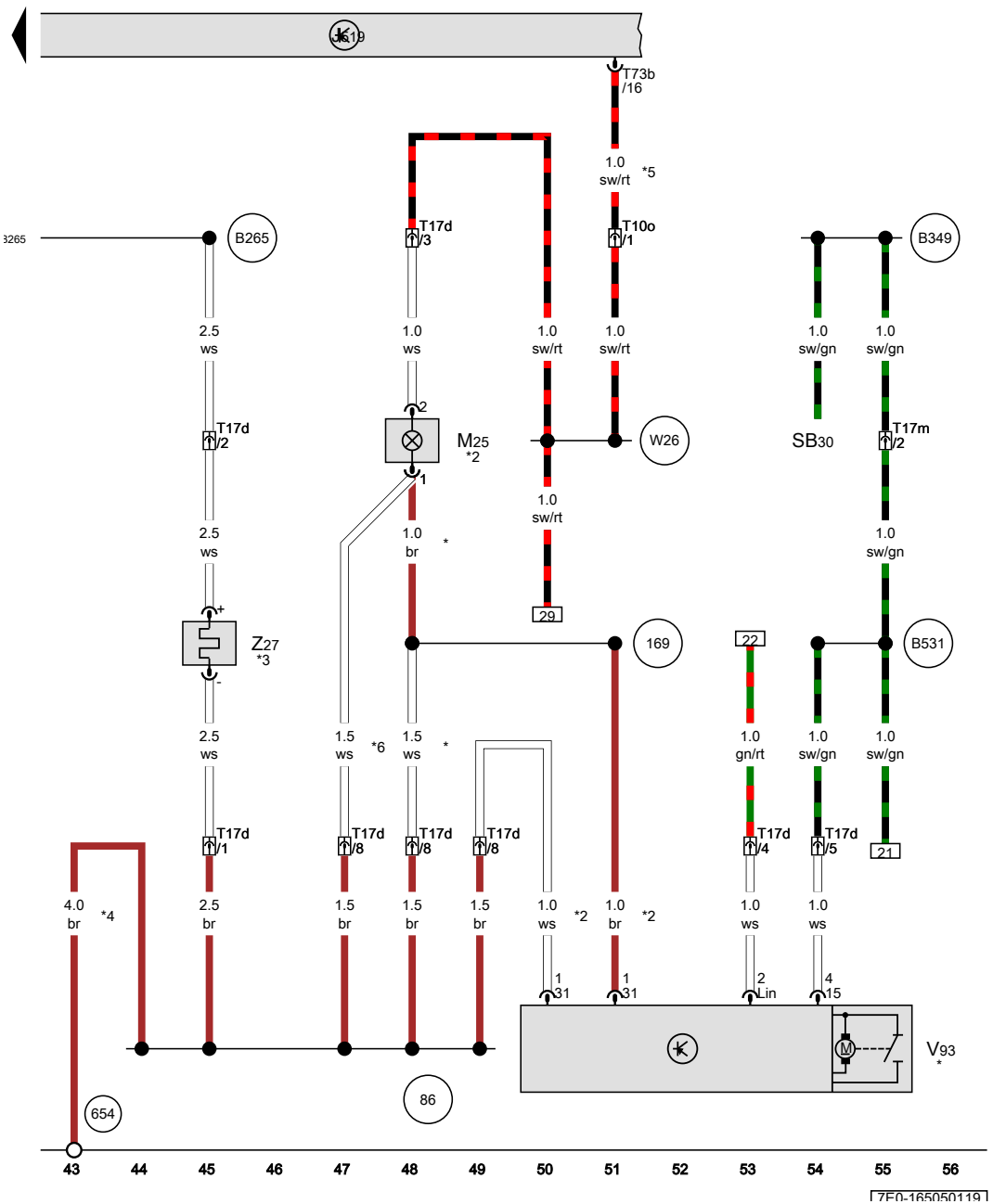
E34	Schalter für Heckscheibenwischer
J519	Bordnetzsteuergerät
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
X	Kennzeichenleuchte
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, beheizbare Heckscheibe in Flügeltür links

J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
Z26	beheizbare Heckscheibe in Flügeltür links
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B265	Verbindung 2 im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Heckscheibenheizung
*2	je nach Ausstattung
*3	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*6	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

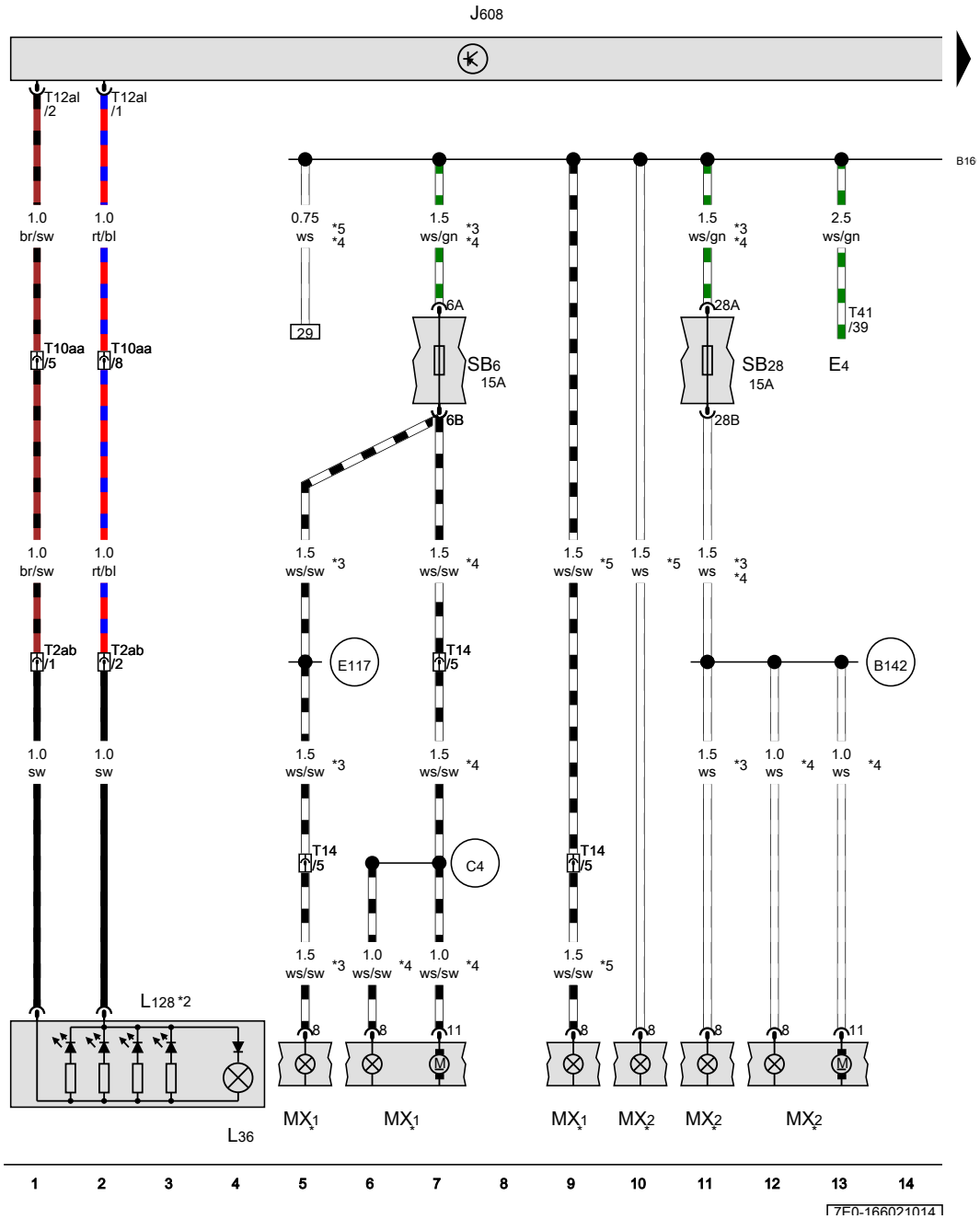
Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts, beheizbare Heckscheibe in Flügeltür rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts unten
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z27	beheizbare Heckscheibe in Flügeltür rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B265	Verbindung 2 im Leitungsstrang Dach
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten

*	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*2	je nach Ausstattung
*3	für Fahrzeuge mit Heckscheibenheizung
*4	Querschnitt 6,0 möglich
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*6	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenwischer

Taxiausstattung , (F4E)

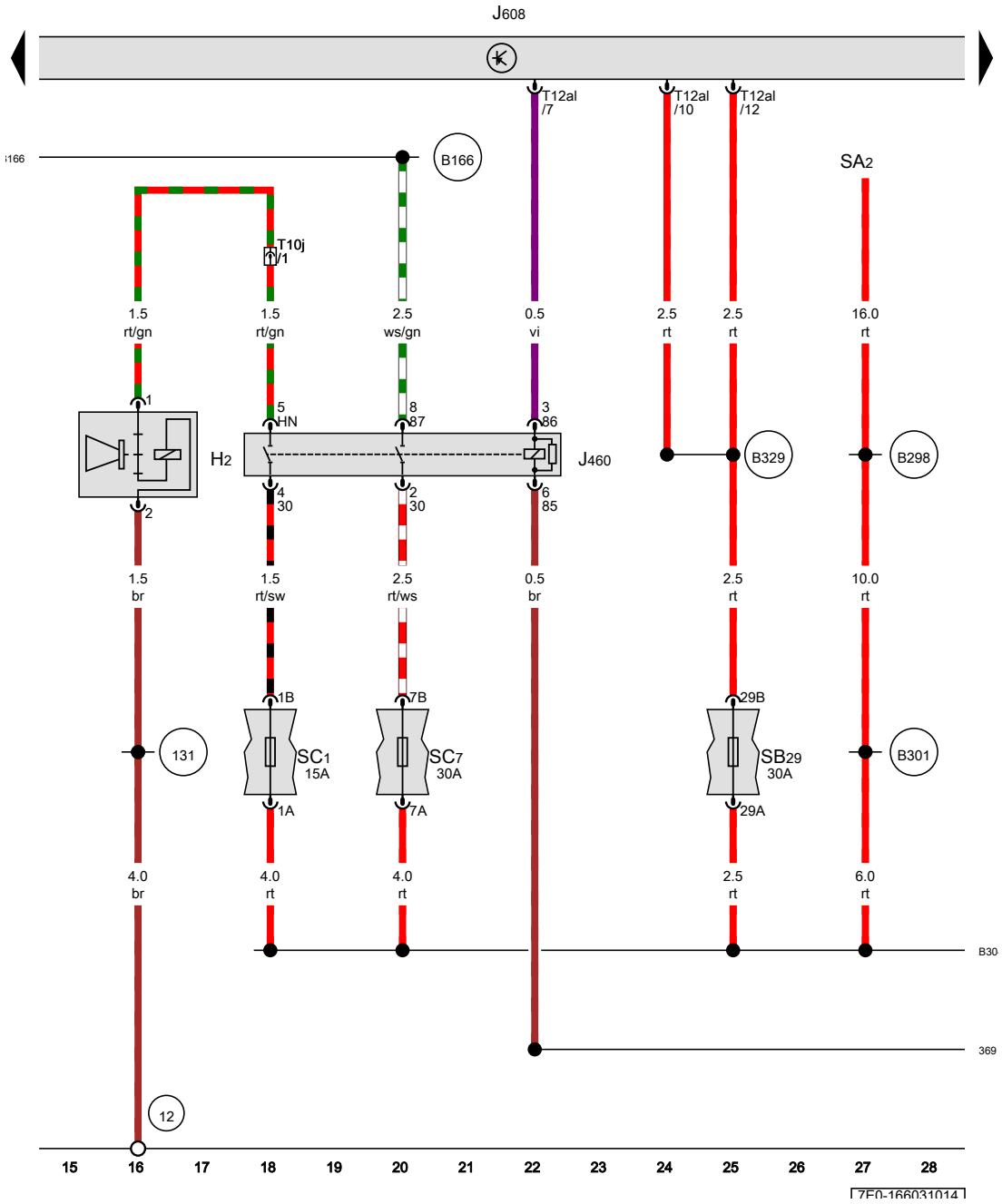
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für stillen Taxialarm, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

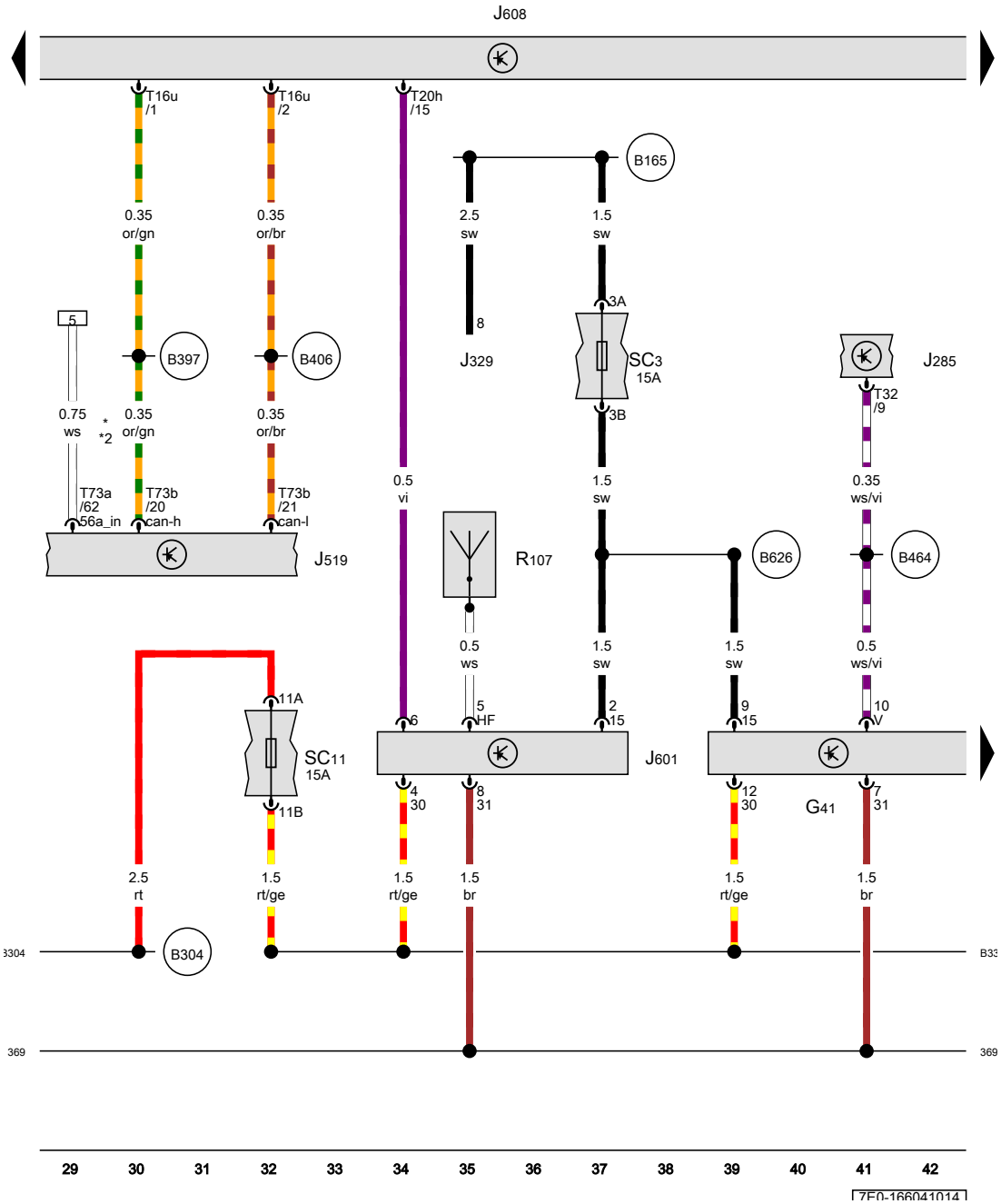
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
L36	Lampe für Taxidachzeichen
L128	Lampe für stillen Taxialarm
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T2ab	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der B-Säule links oben
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan
*2	Sonderausstattung
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*5	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais 1 für Alarmanlage, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

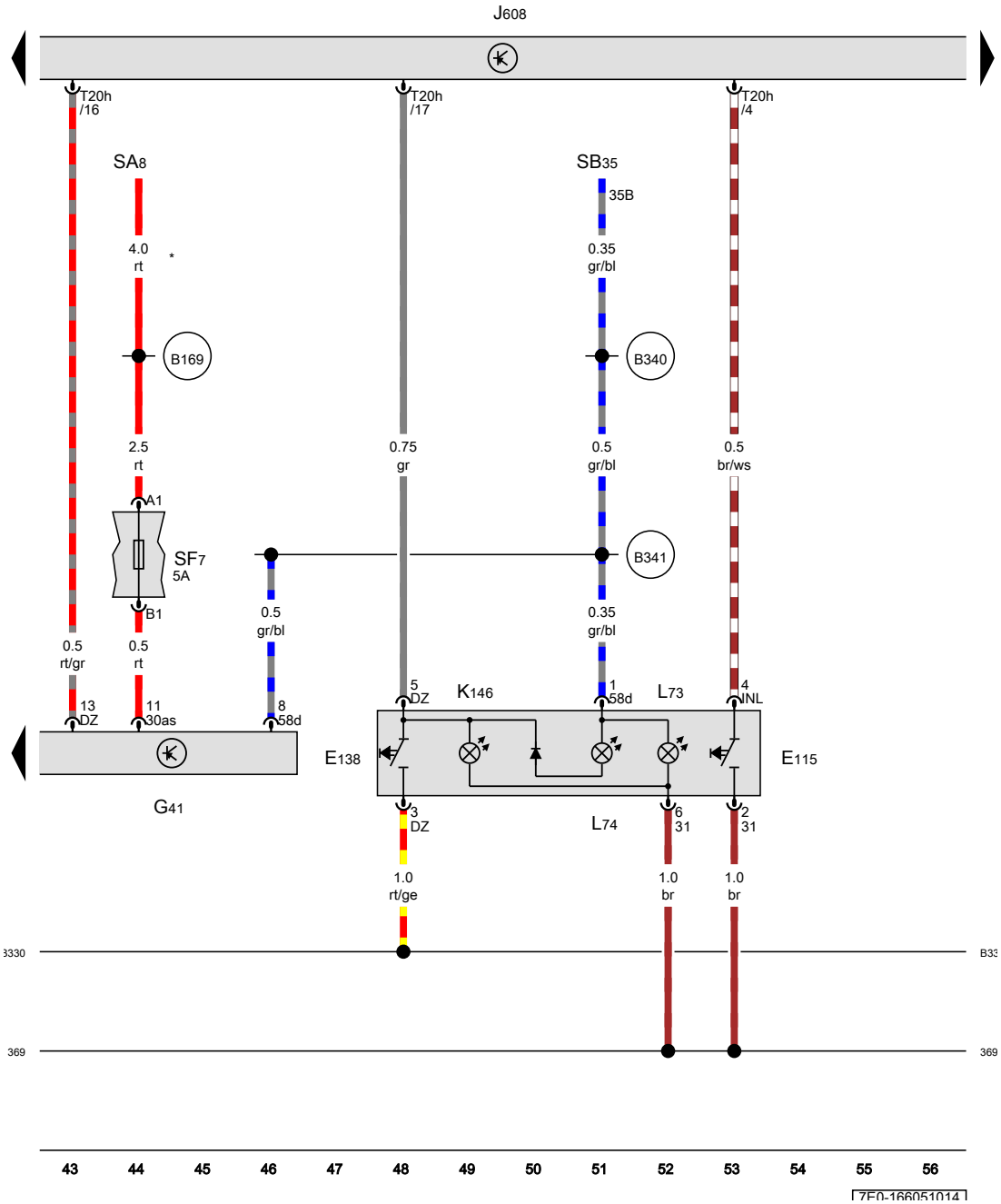
H2	Hochtonhorn
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taxameter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm, Sicherung 3 auf Sicherungshalter C, Sicherung 11 auf Sicherungshalter C

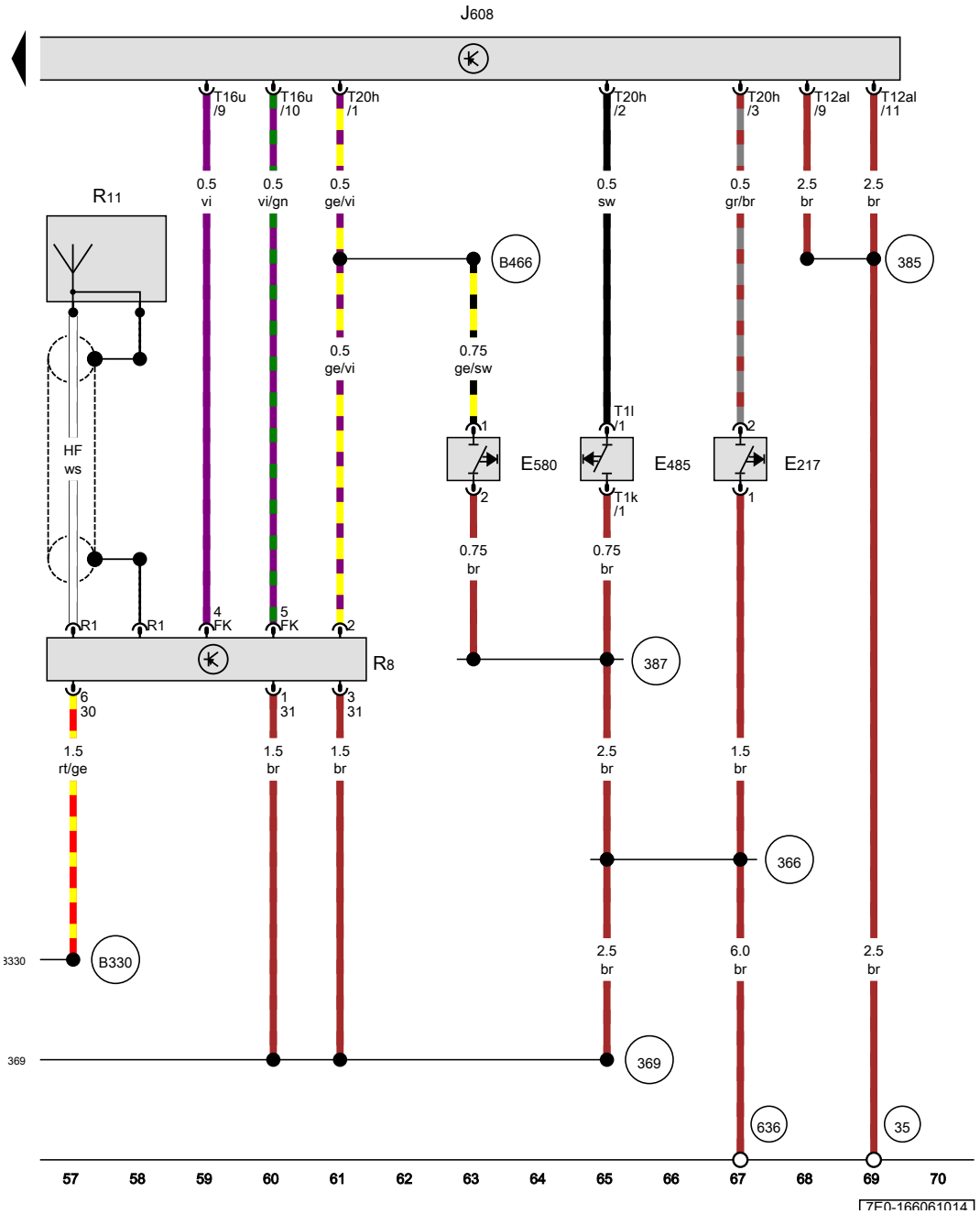
G41	Taxameter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R107	Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Taxizeichen, Taxameter, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 7 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E115	Taxi-Innenlichtschalter
E138	Schalter für Taxizeichen
G41	Taxameter
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
K146	Kontrollleuchte für Dachzeichen
L73	Lampe für Beleuchtung des Taxi-Innenlichtschalters
L74	Lampe für Beleuchtung des Taxizeichenschalters
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



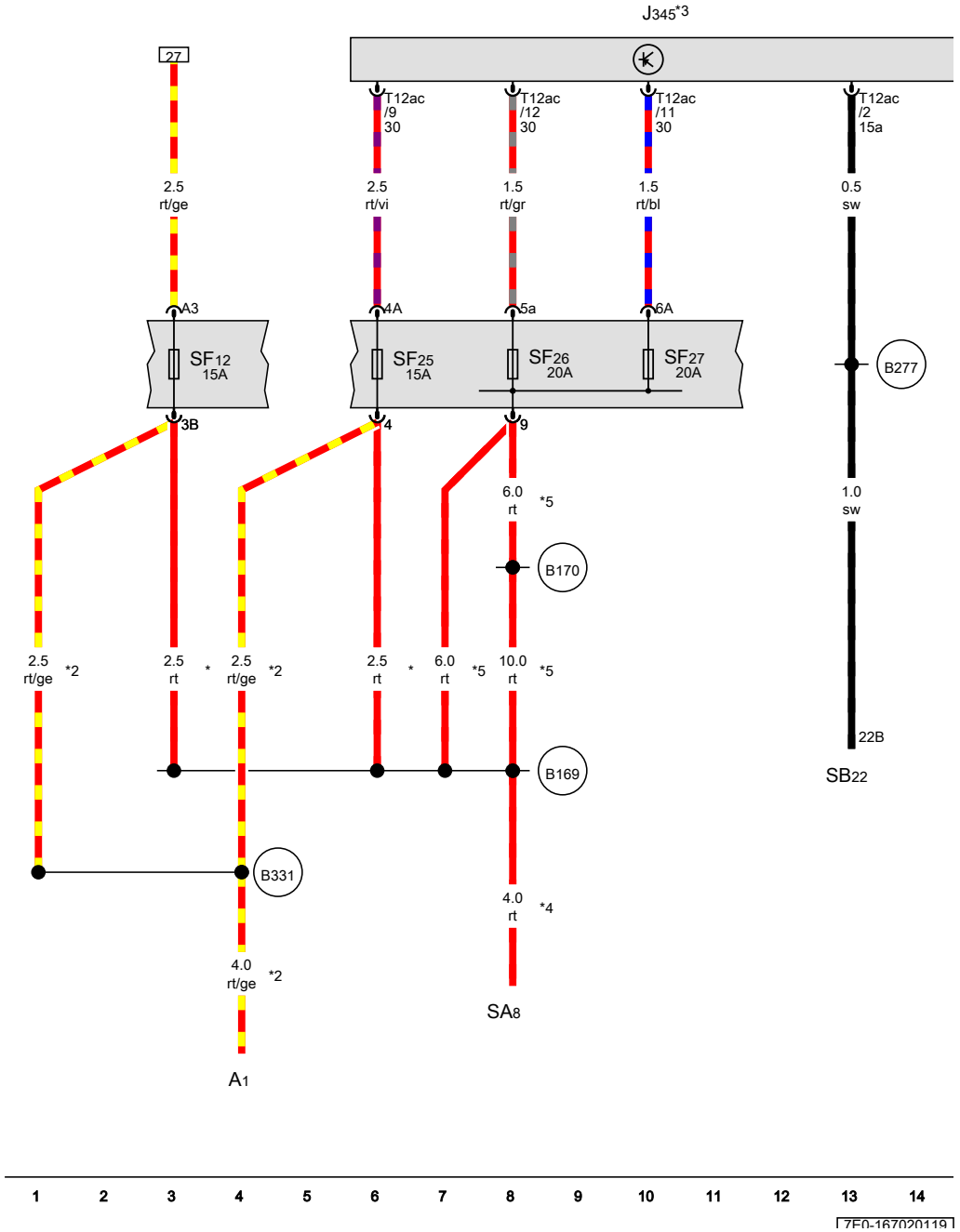
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Alarmanlage aus, Taster für Taxialarm aktiv, Taster für Taxialarm passiv, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Antenne

E217	Schalter für Alarmanlage aus
E485	Taster für Taxialarm aktiv
E580	Taster für Taxialarm passiv
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R1	Antennenanschluss, schwarz
R8	Funkgerät
R11	Antenne, im Dach hinten
T1k	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T1l	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B466	Verbindung 2 im Hauptleitungsstrang

Anhängerbetrieb , (1D7)

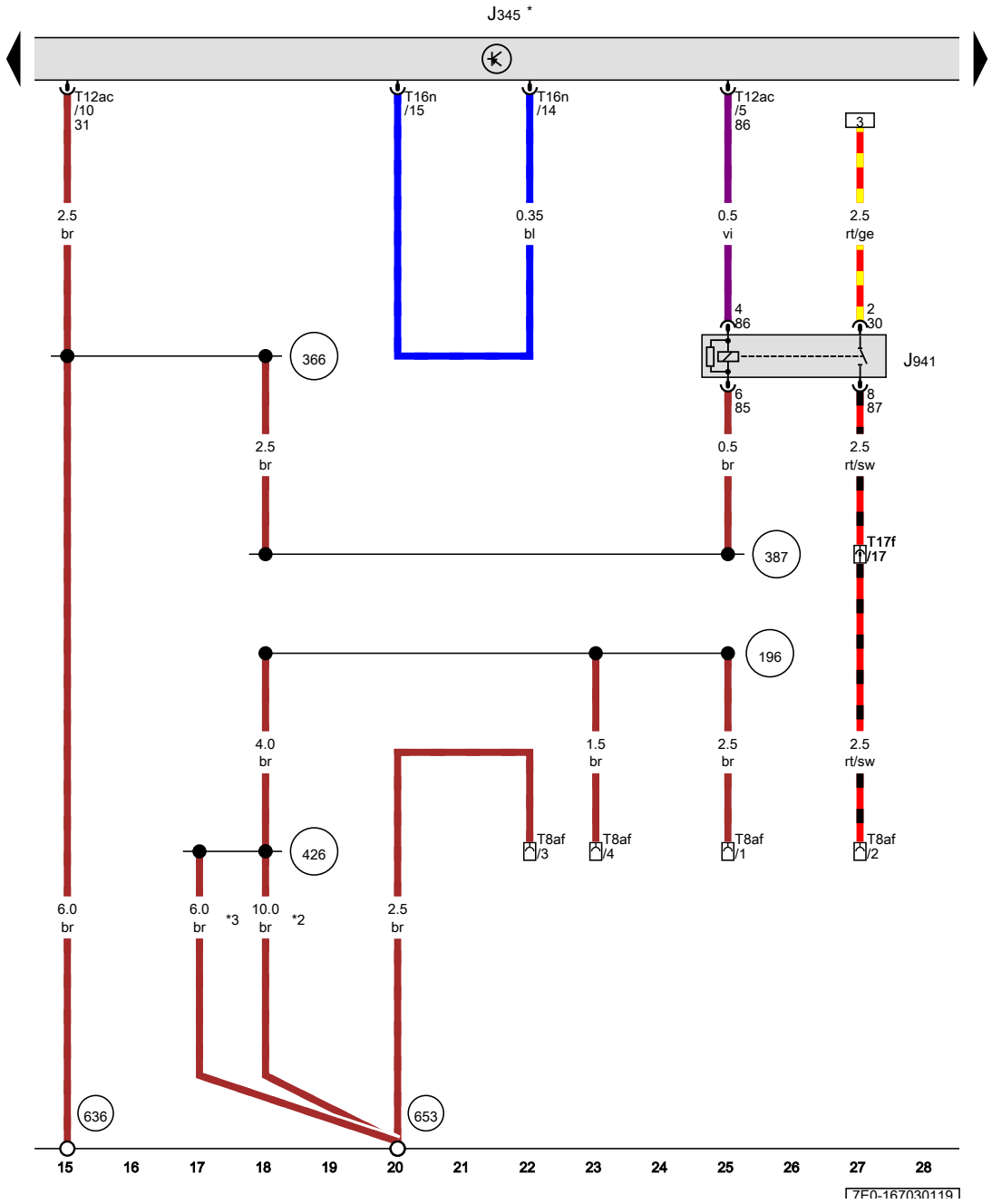
ab November 2012



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	nicht in der Vorbereitung enthalten
*4	Querschnitt 6,0/10,0 möglich
*5	je nach Ausstattung

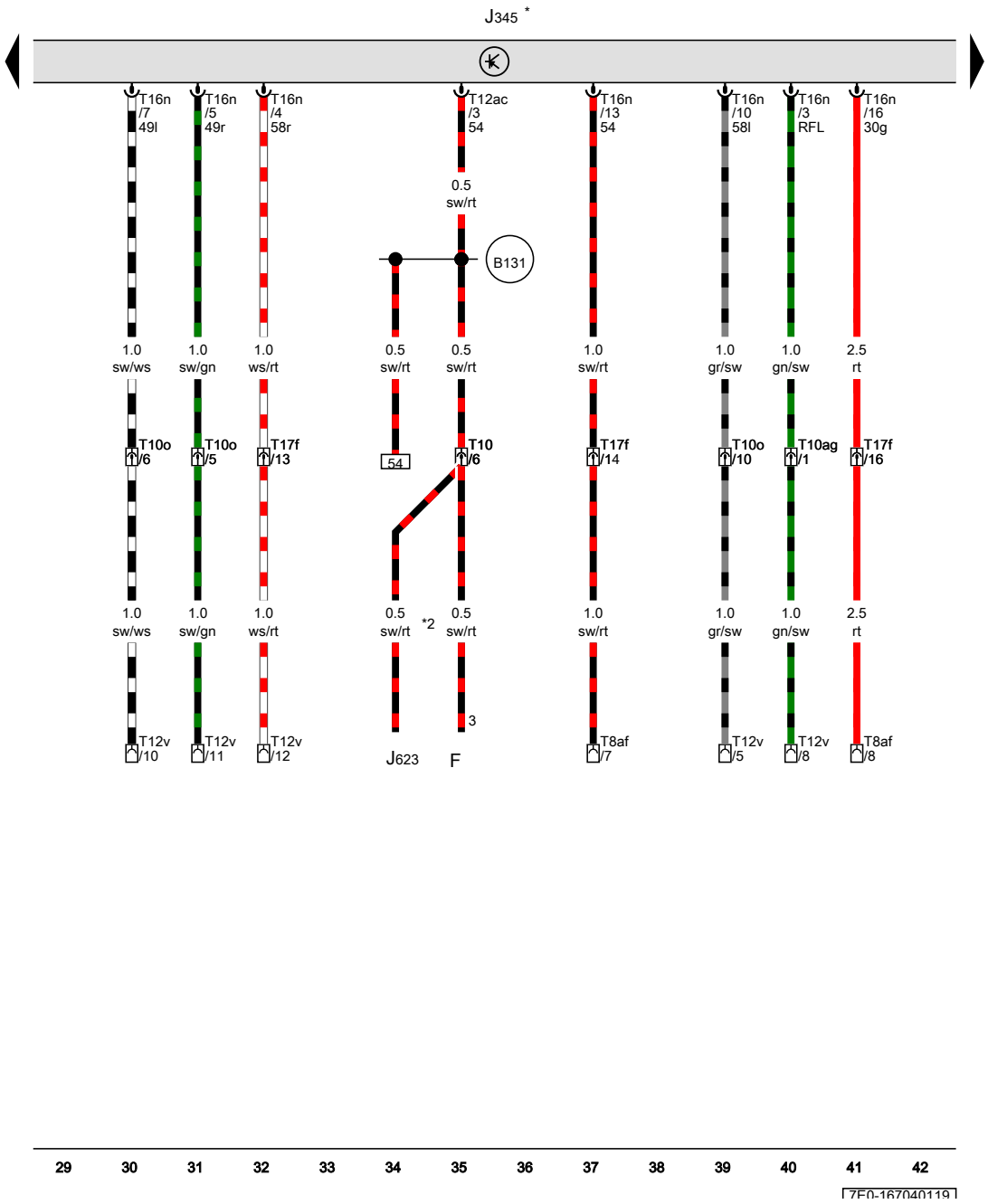
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Anhängererkennung

J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, braun, unter dem Fahrersitz
196	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge mit Heckscheibenheizung
*3	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung

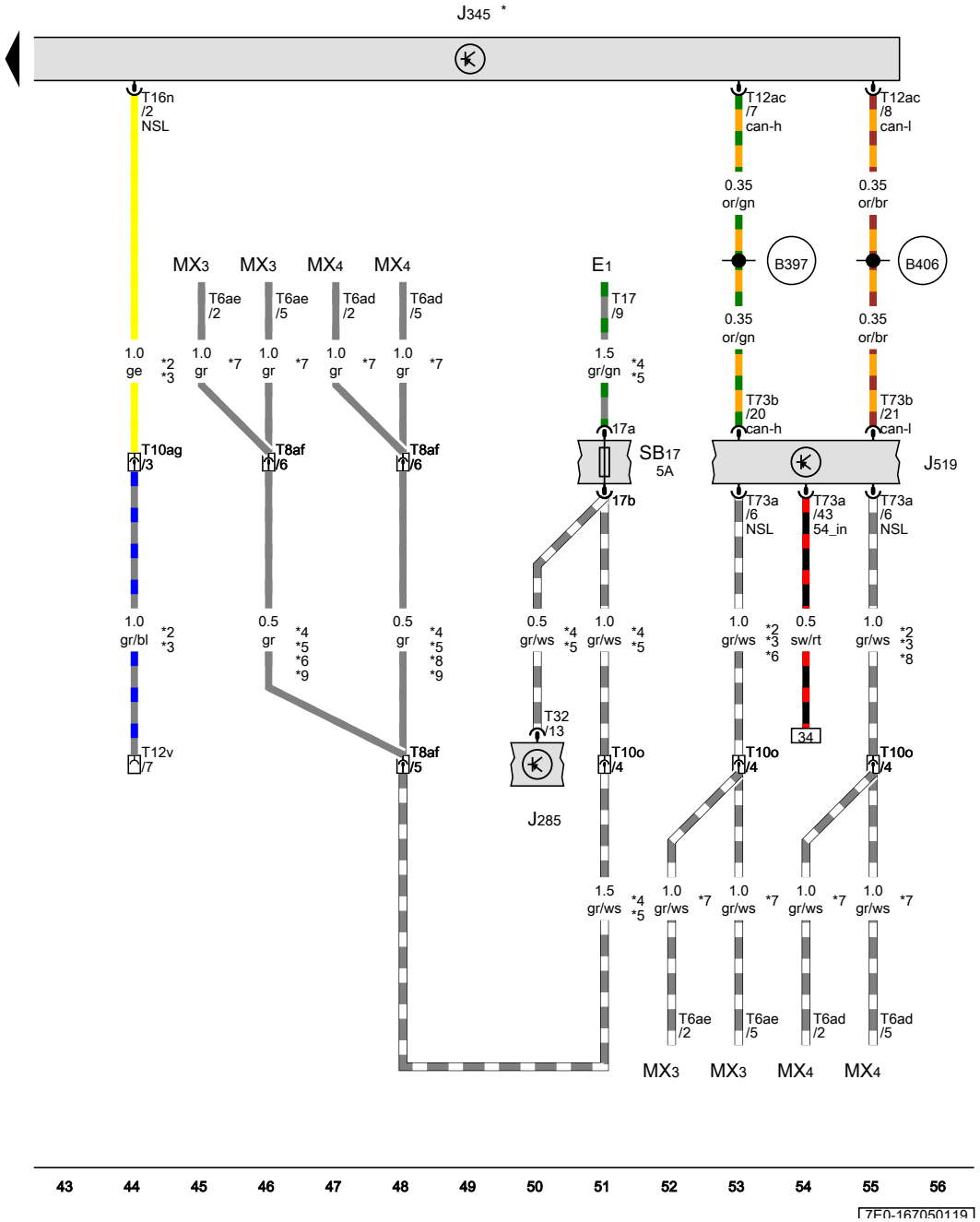
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Anhängererkennung

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



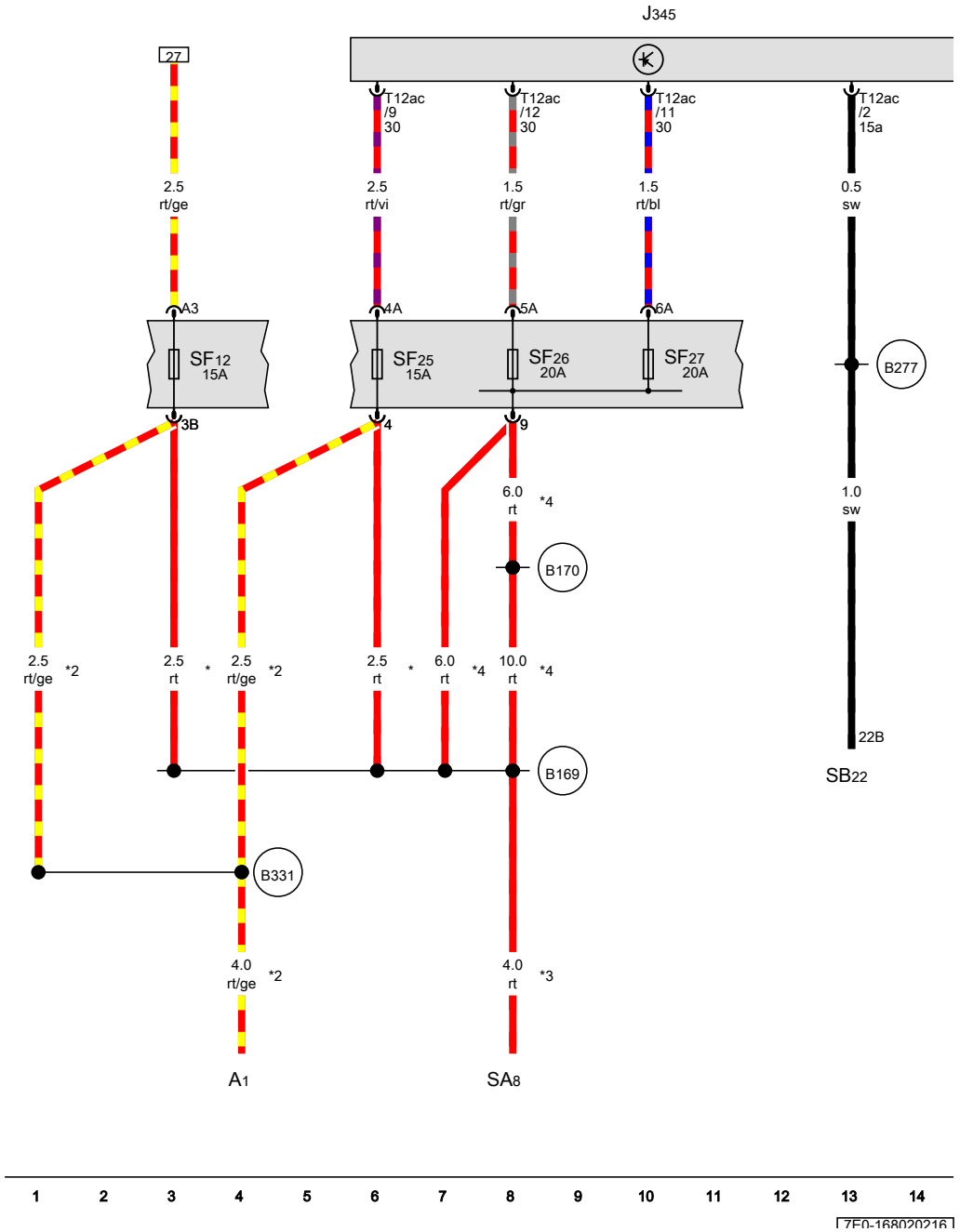
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät

E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*7	je nach Ausstattung
*8	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*9	Steckbrücke

Anhängerbetrieb , (1D1),(1D2)

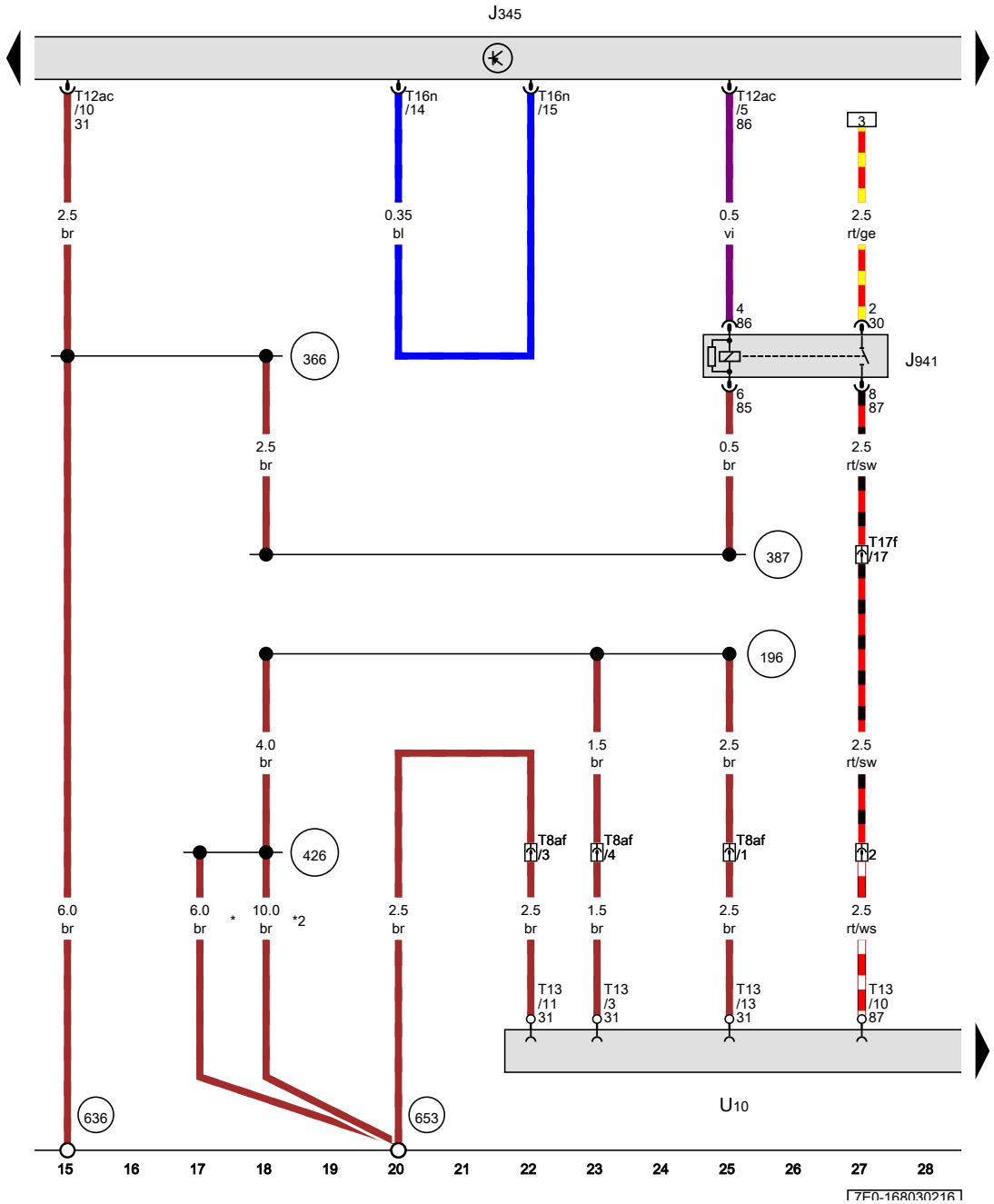
ab November 2012



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	nur für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	Querschnitt 6,0/10,0 möglich
*4	je nach Ausstattung

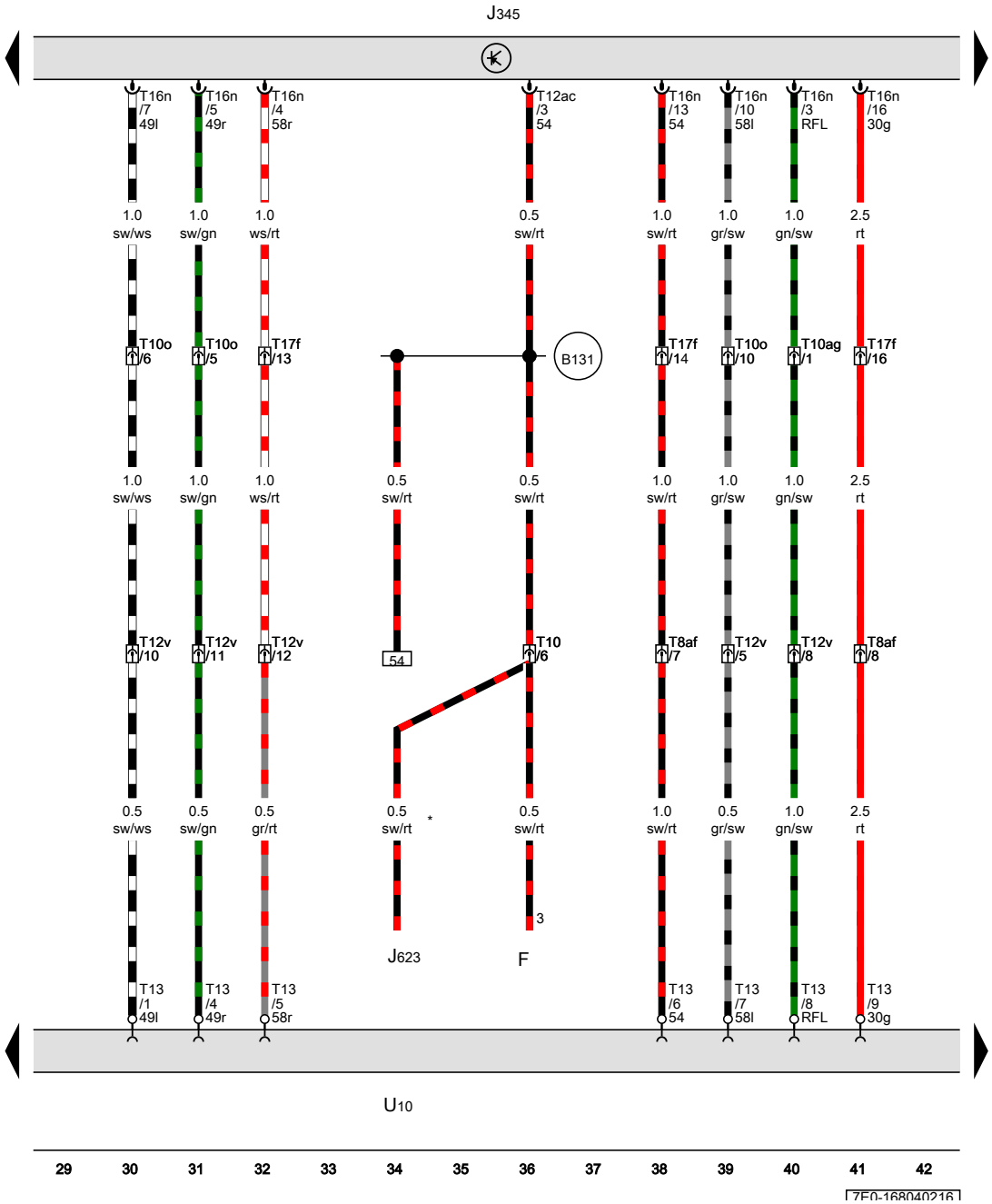
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

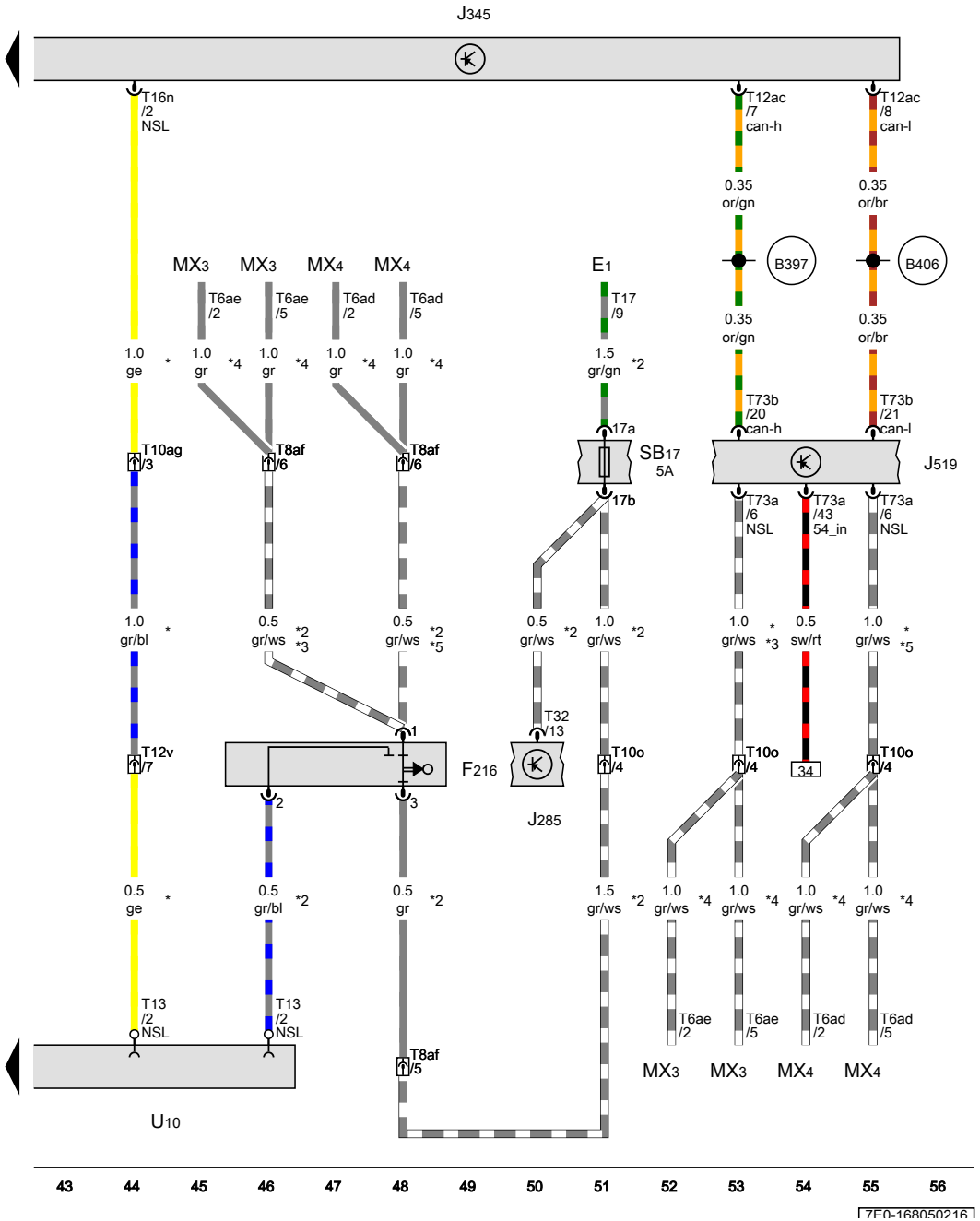
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
T8af	Steckverbindung, 8fach, schwarz, in der D-Säule links
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
196	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
*	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*2	nur für Fahrzeuge mit Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T8af	Steckverbindung, 8fach, schwarz, in der D-Säule links
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, an der A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12fach, schwarz, in der D-Säule links
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



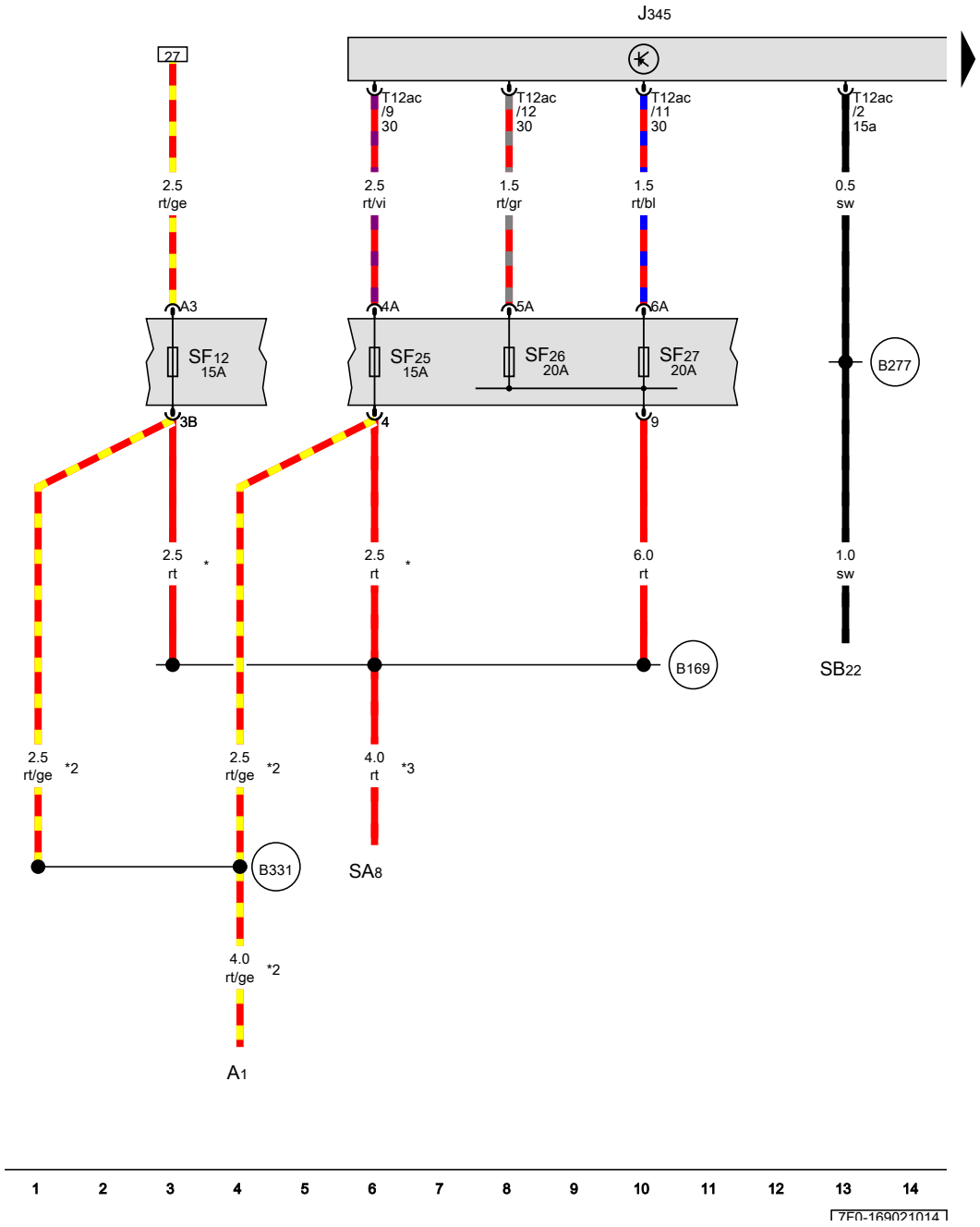
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät, Steckdose für Anhängerbetrieb

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T8af	Steckverbindung, 8fach, schwarz, in der D-Säule links
T10ag	Steckverbindung, 10fach, braun, an der A-Säule links
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12v	Steckverbindung, 12fach, schwarz, in der D-Säule links
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*4	je nach Ausstattung
*5	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

Schlussleuchten für Pritsche, Anhängerbetrieb , (1D1),(1D2)

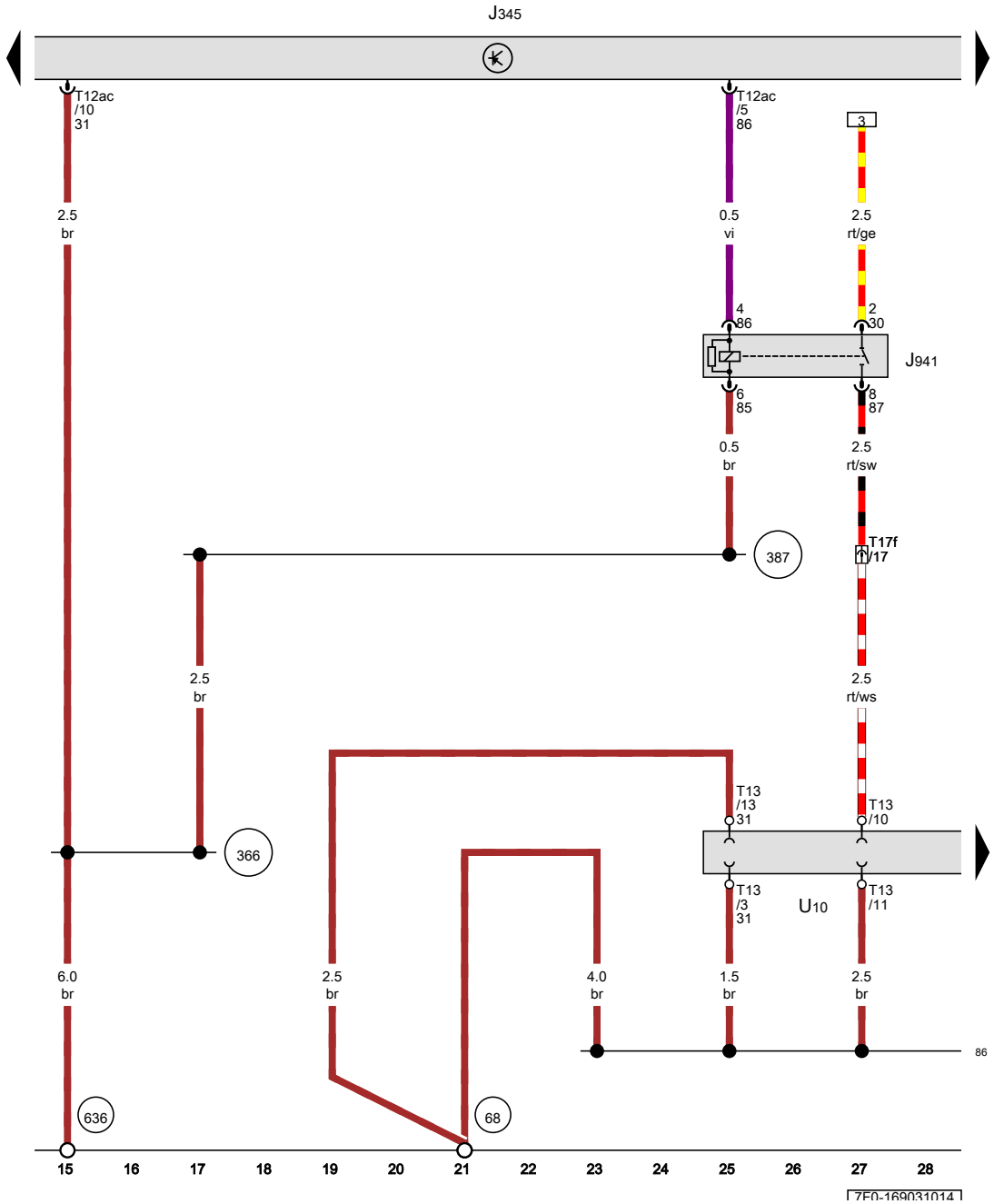
ab November 2012



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	nur für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

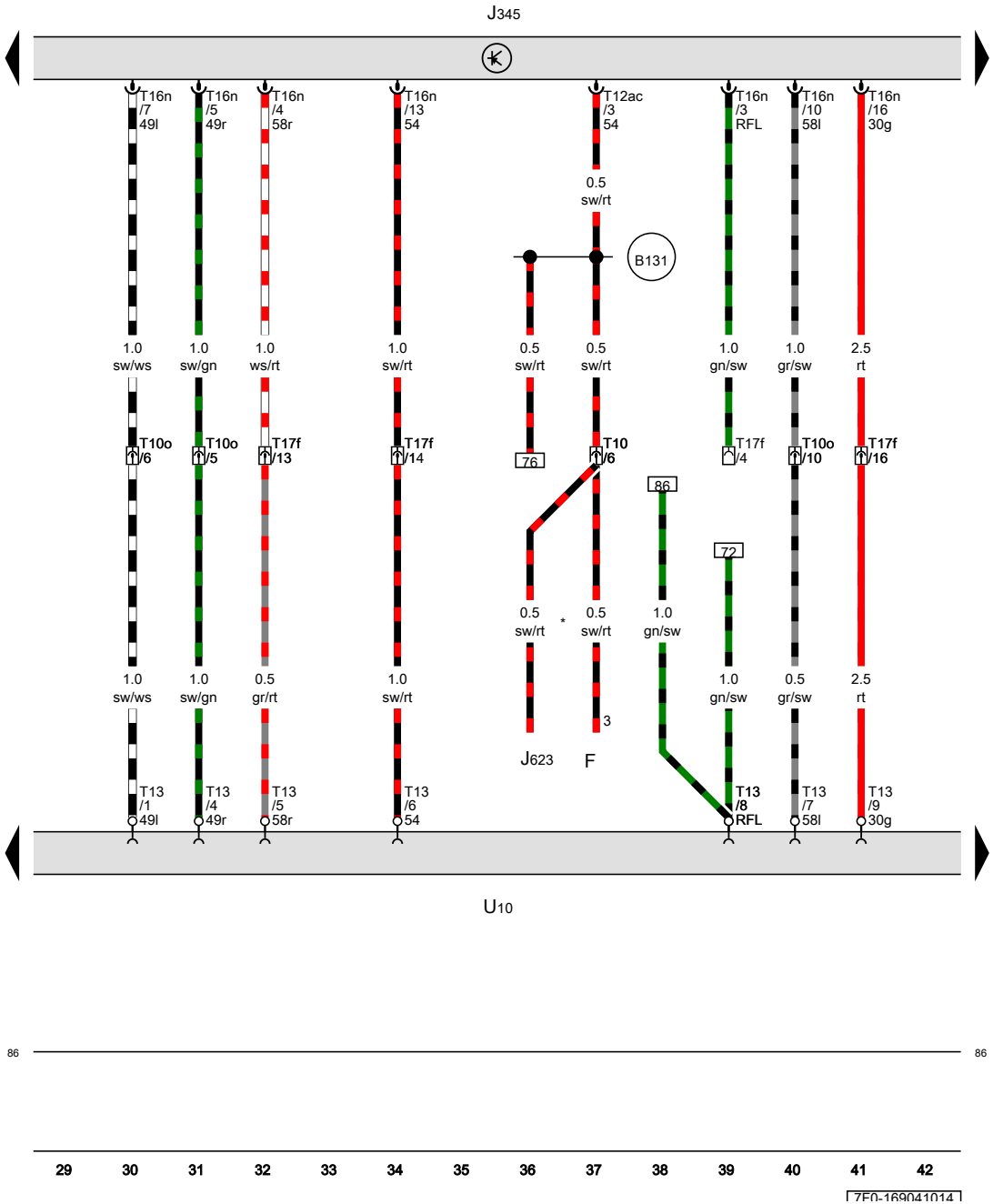
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

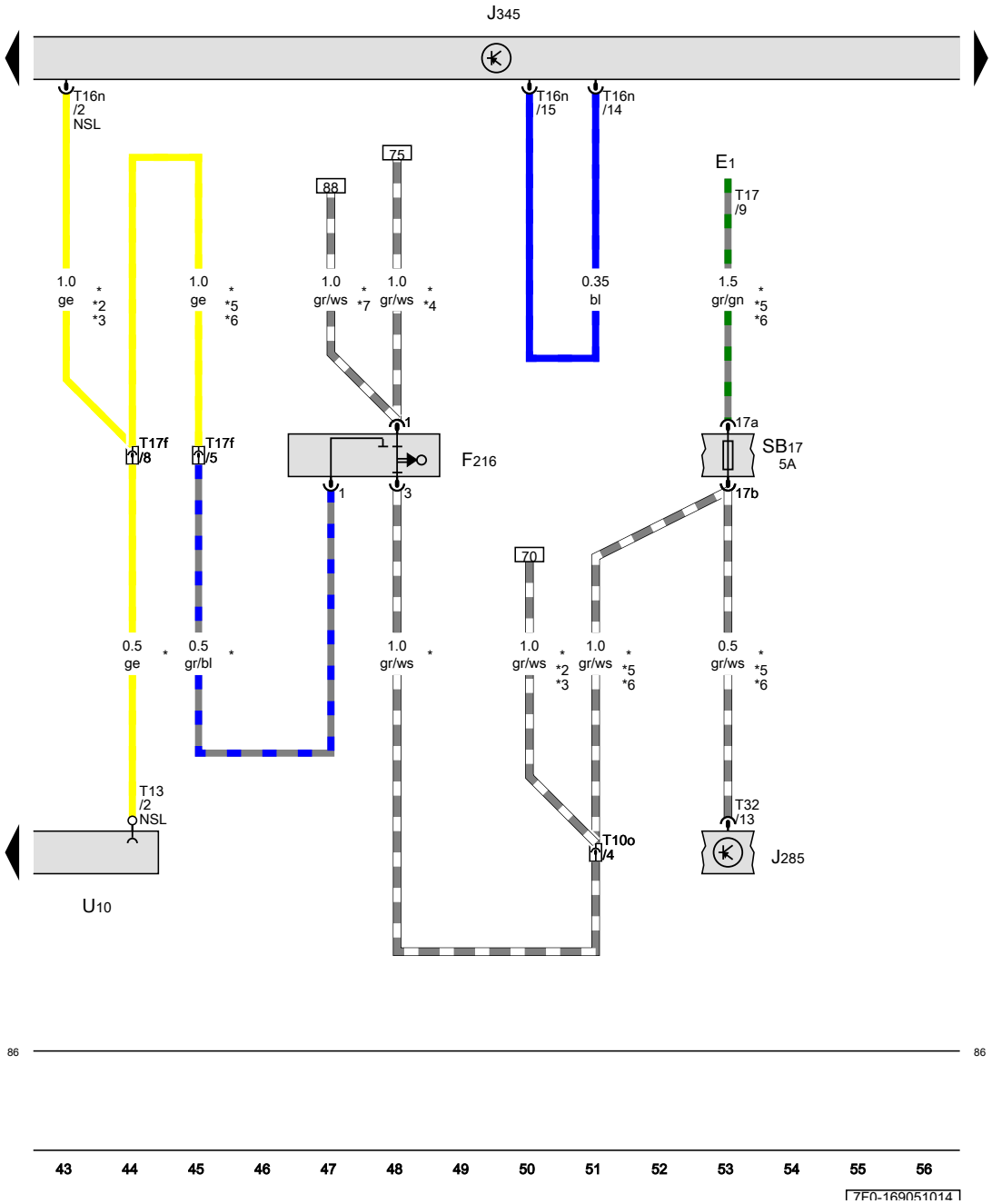
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät



Bremslichtschalter, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

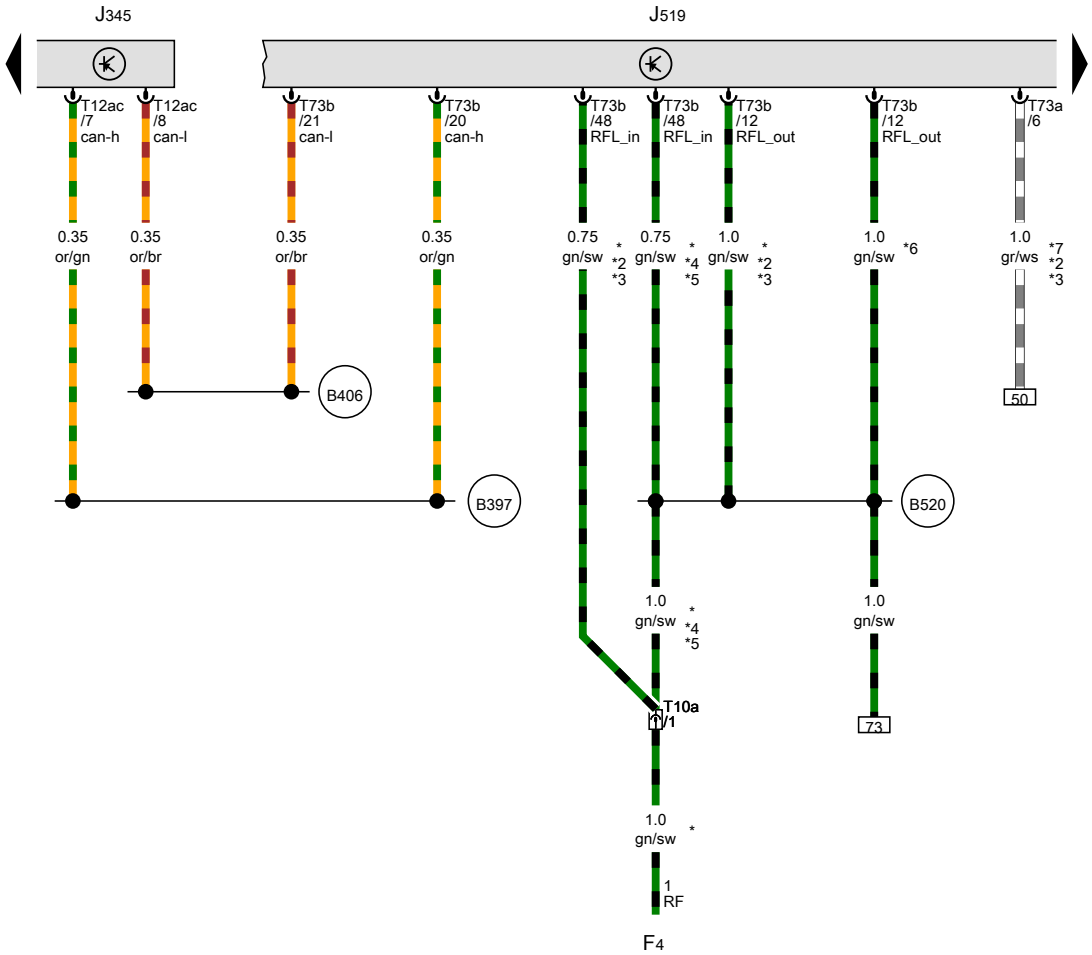
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

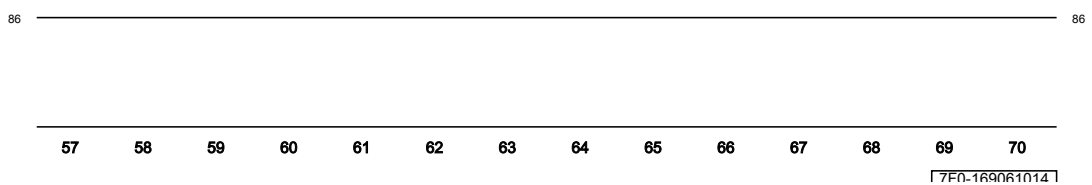


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*6	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*7	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

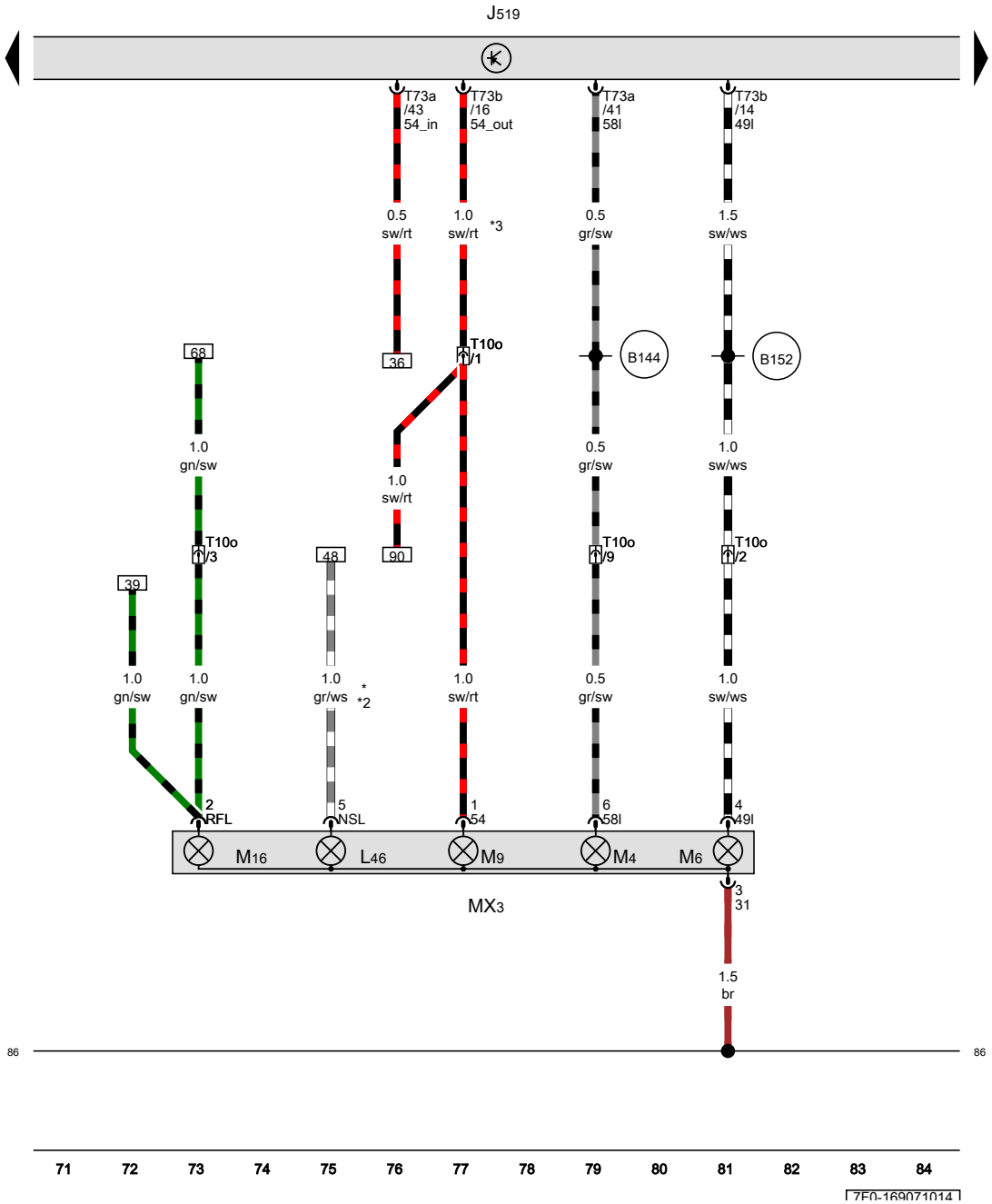




Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*7	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte

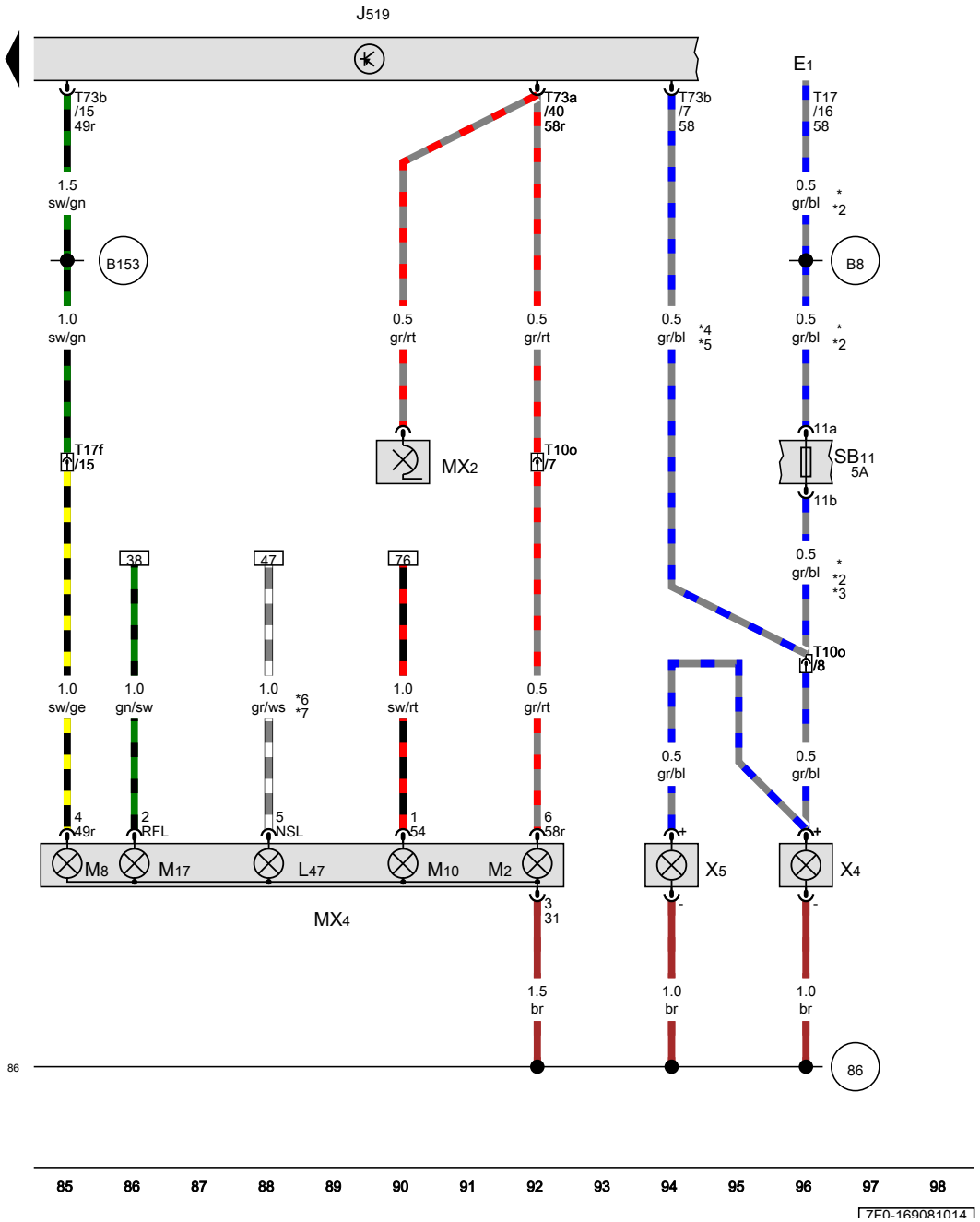
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



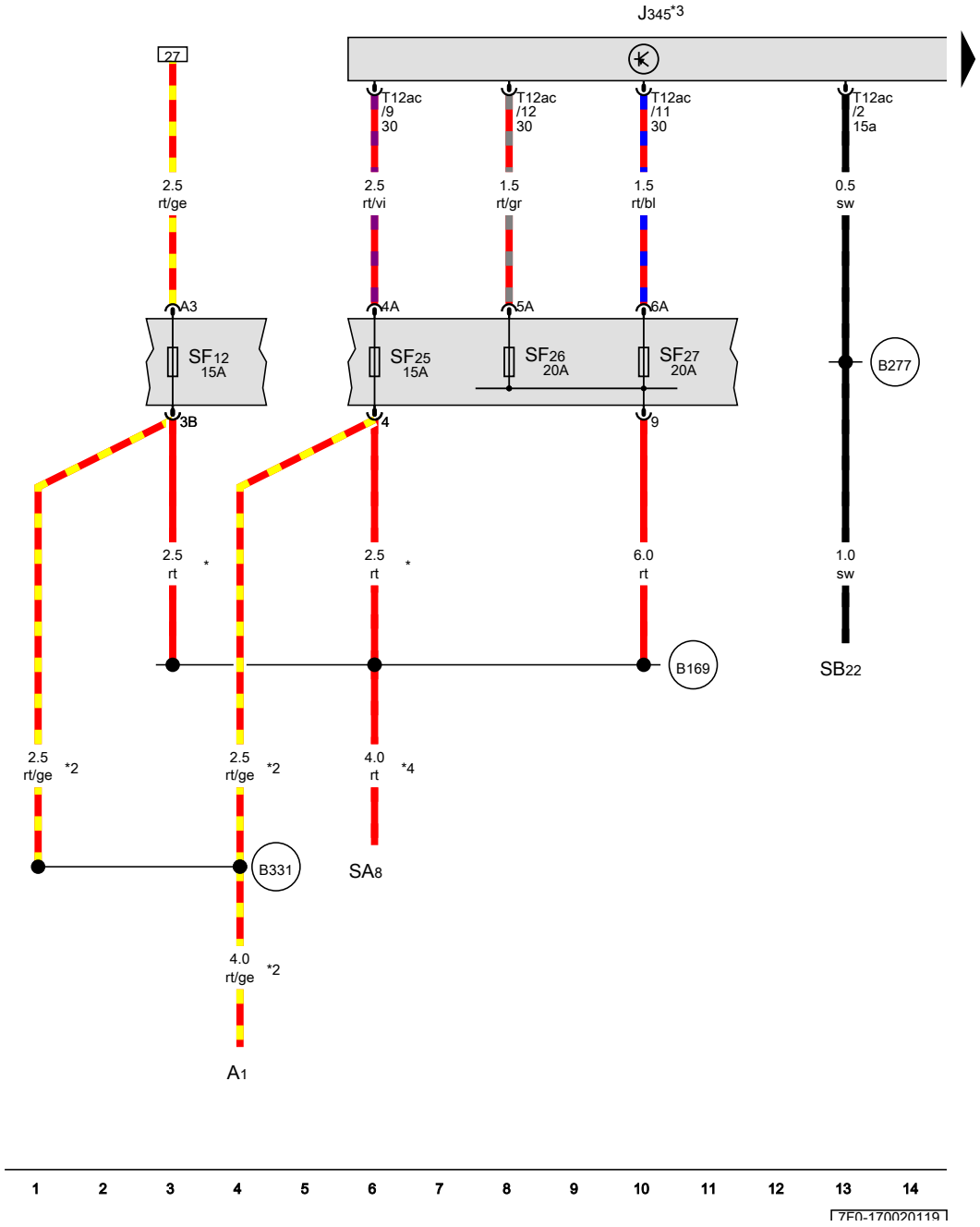
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*6	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*7	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

Schlussleuchten für Pritsche, Anhängerbetrieb , (1D7)

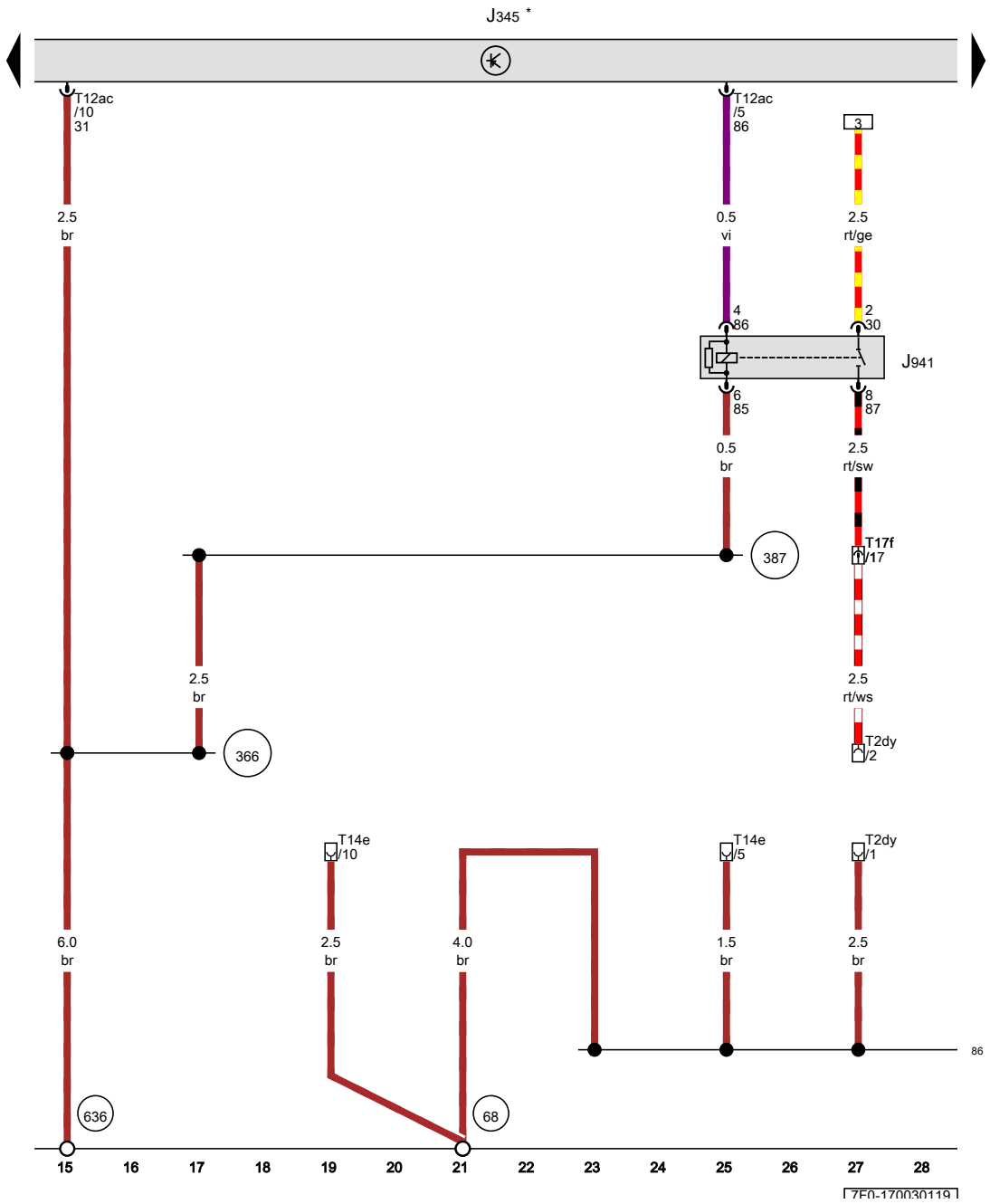
ab November 2012



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	nicht in der Vorbereitung enthalten
*4	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

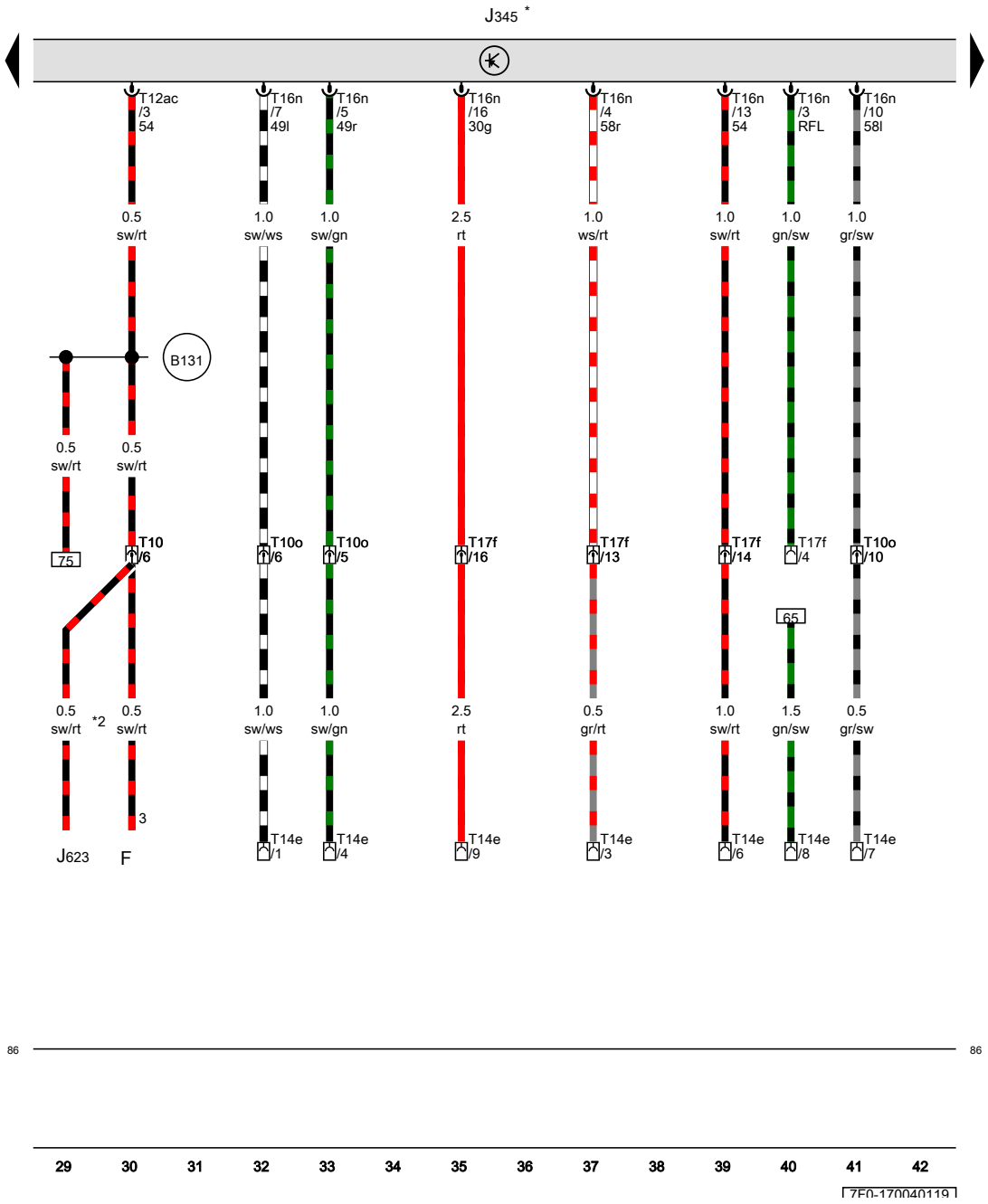
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung

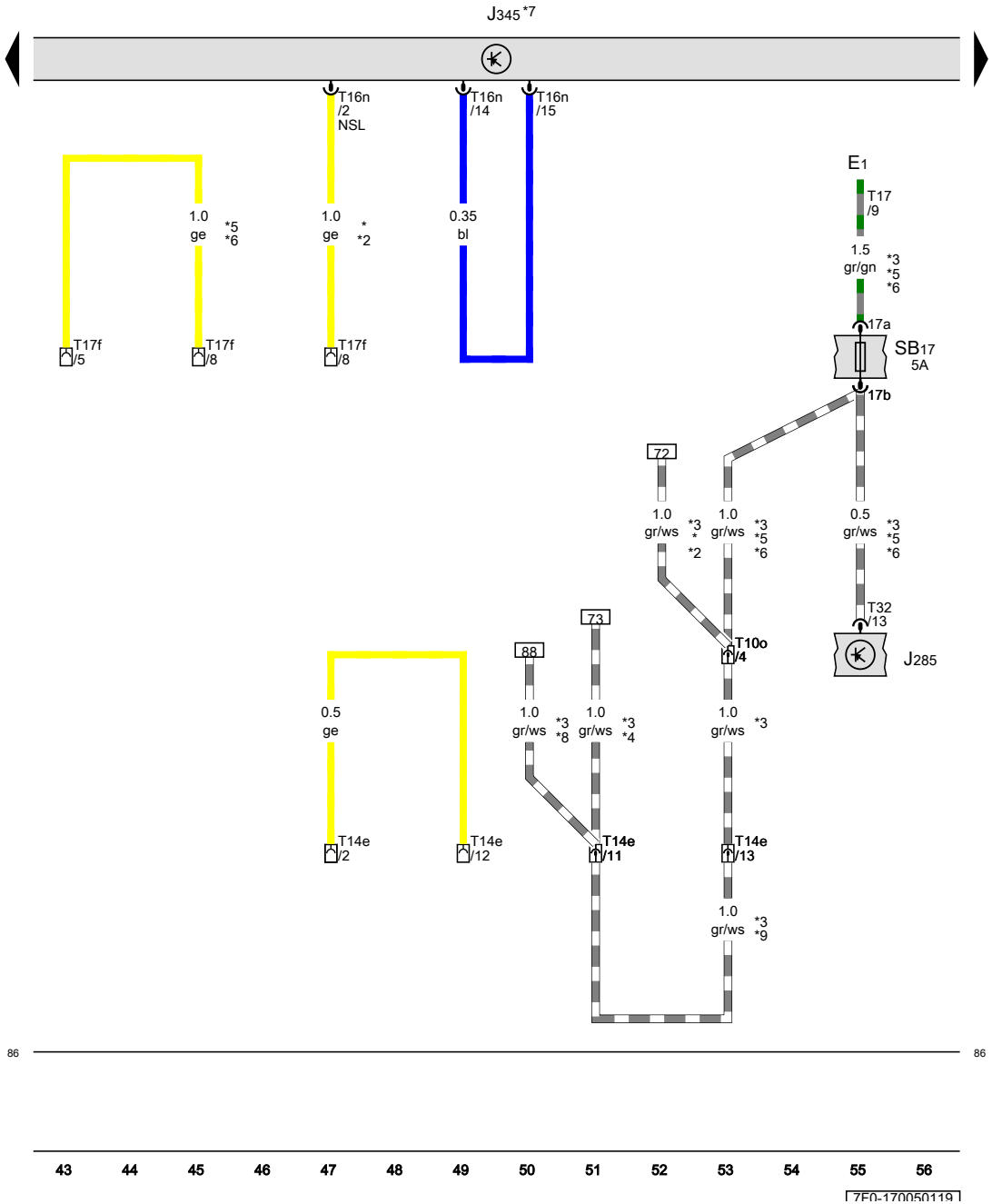
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
T2dy	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	nicht in der Vorbereitung enthalten



Bremslichtschalter, Steuergerät für Anhängererkennung

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

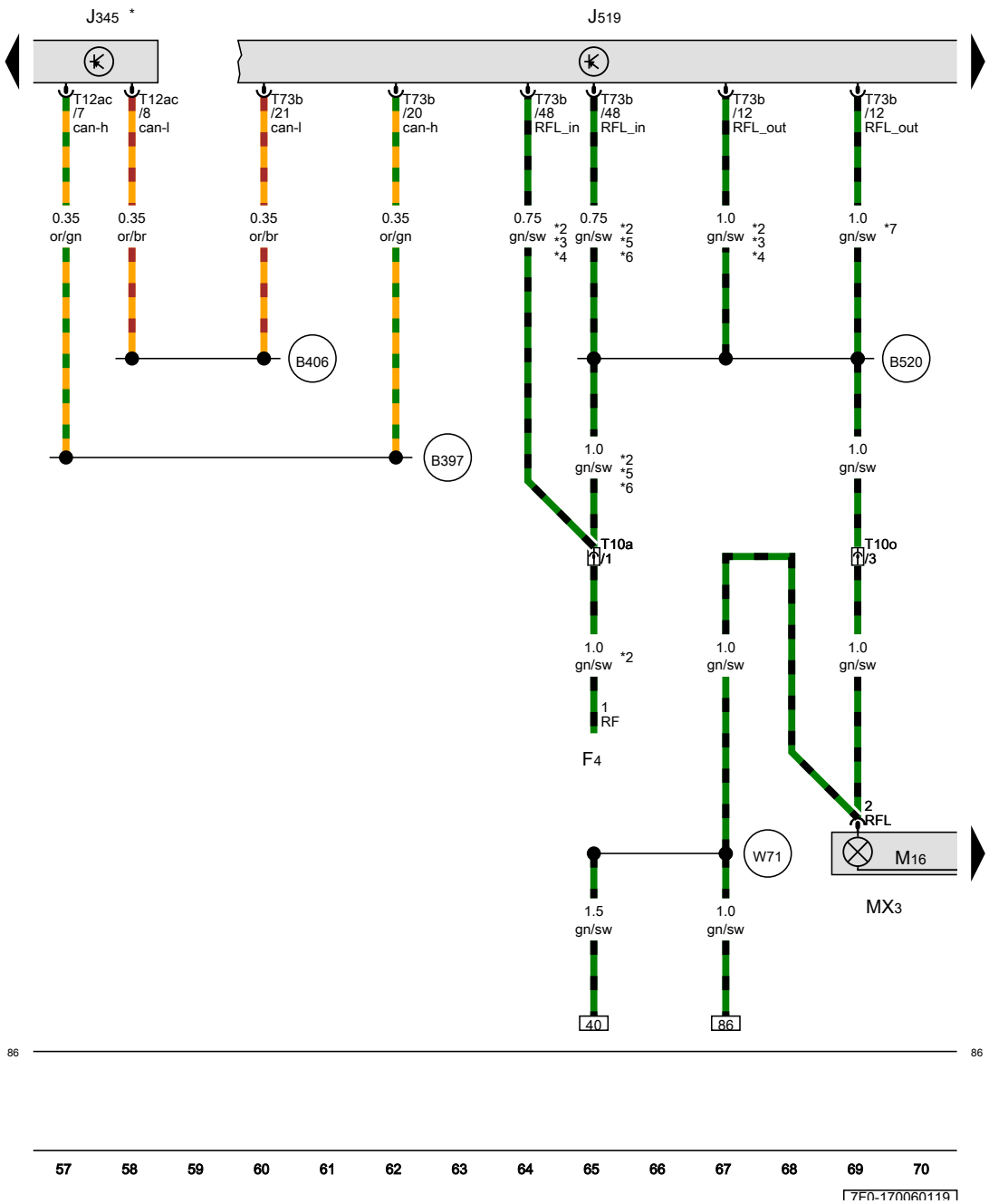
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Anhängererkennung

E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*6	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*7	nicht in der Vorbereitung enthalten
*8	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*9	Steckbrücke

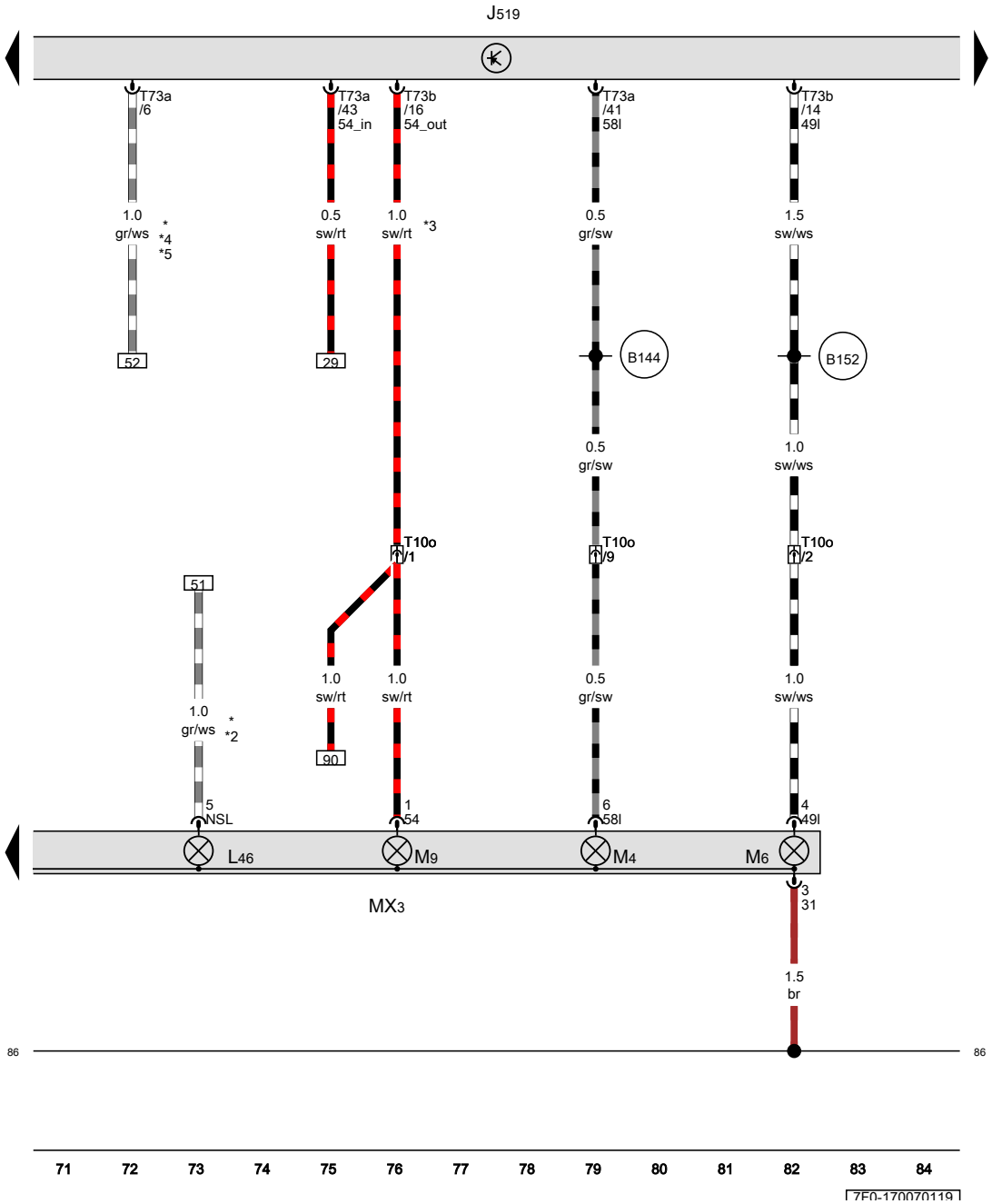
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*5	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*6	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*7	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)

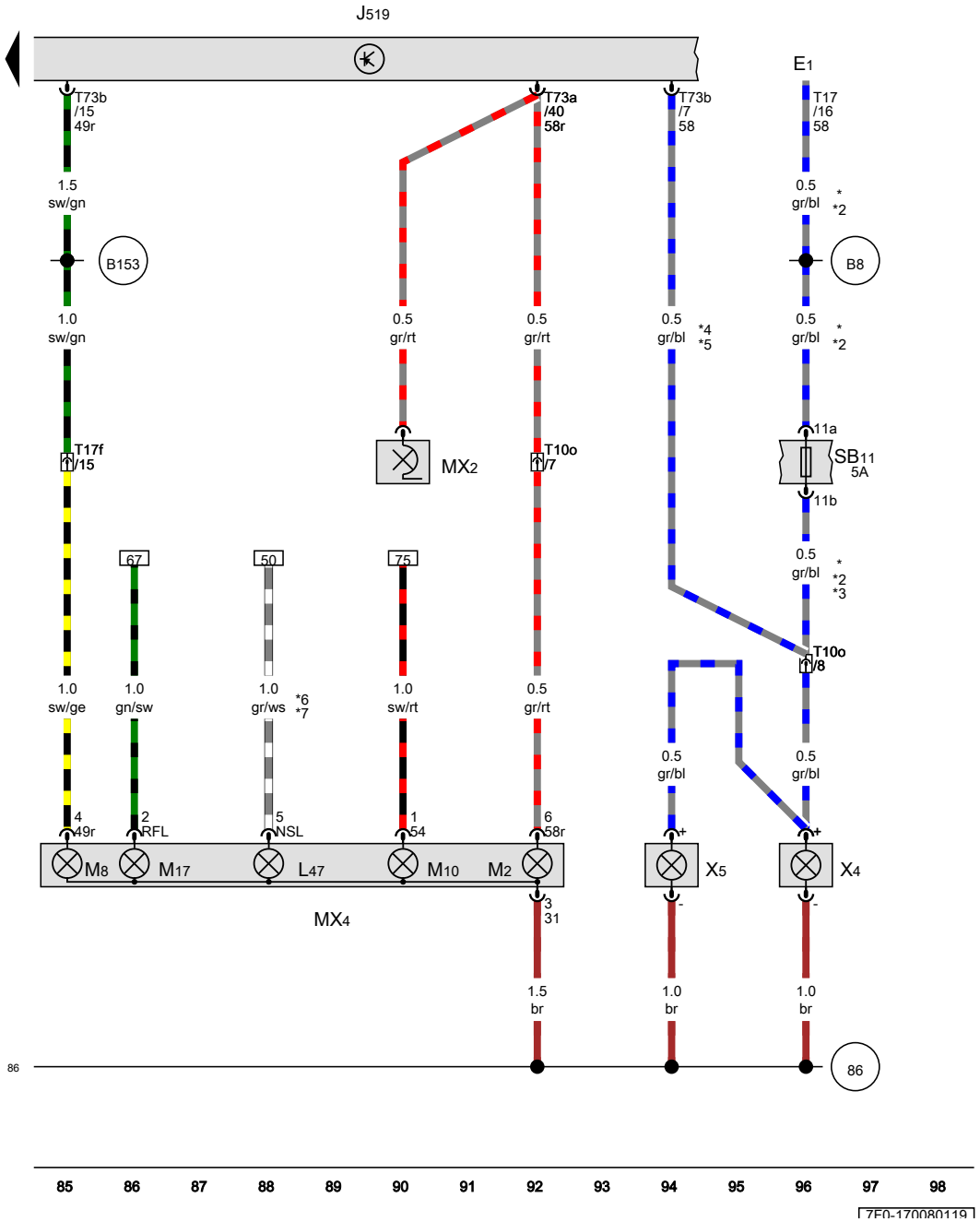
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

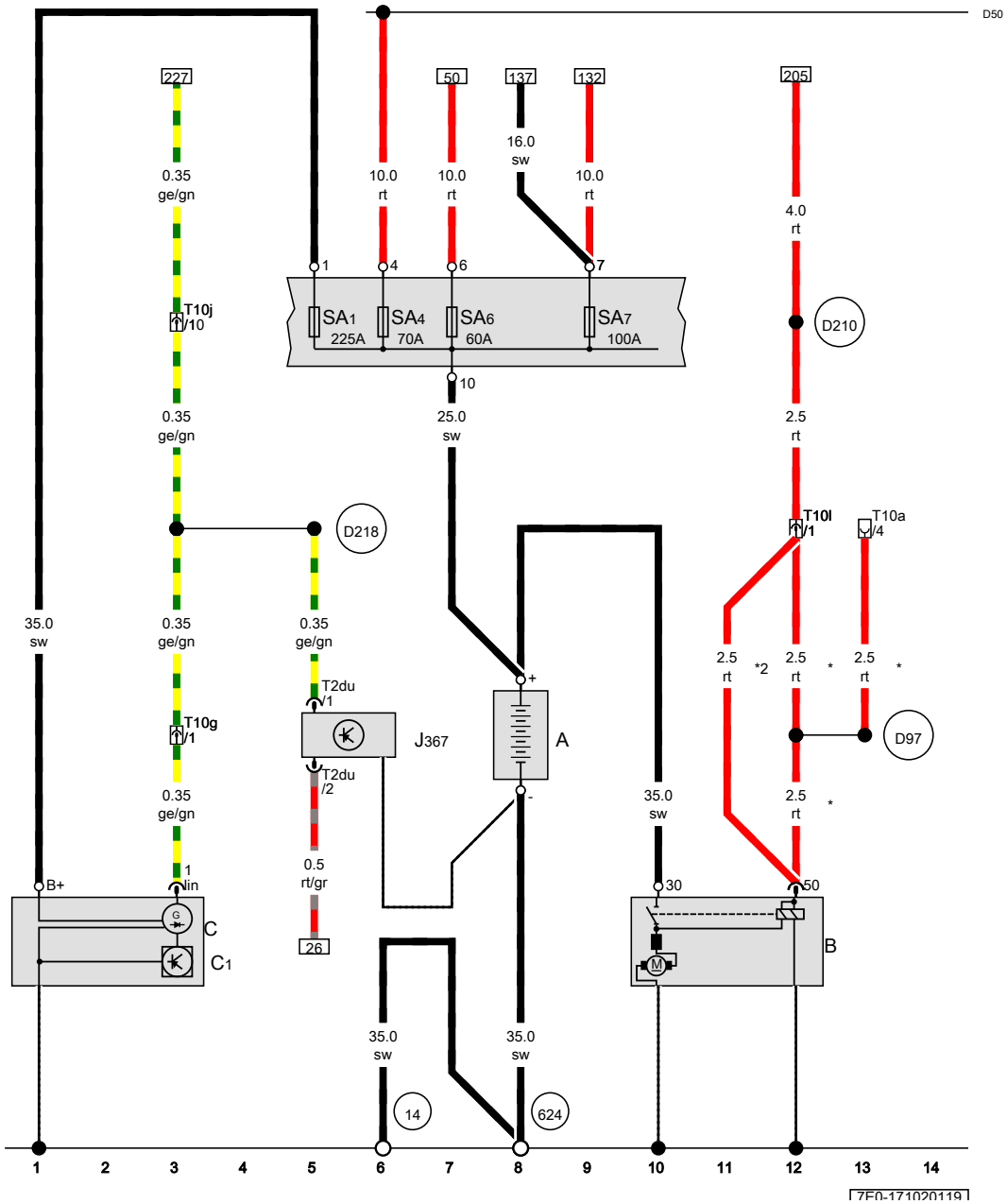
Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*6	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*7	für Fahrzeuge mit Rechtslenker

2,0-l-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB

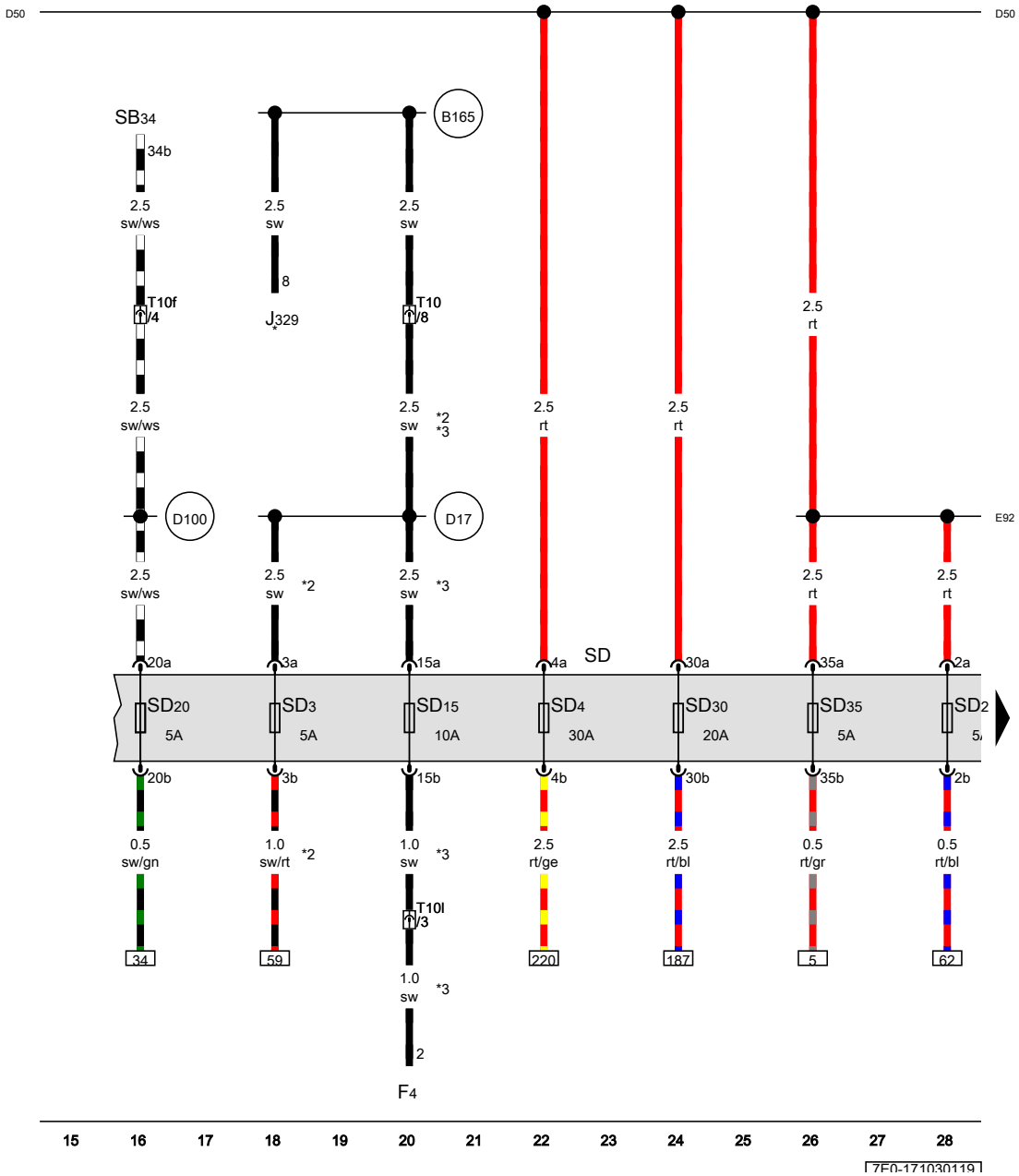
ab November 2012

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler



A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
T2du	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D210	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum
D218	Verbindung 1 (LIN-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)

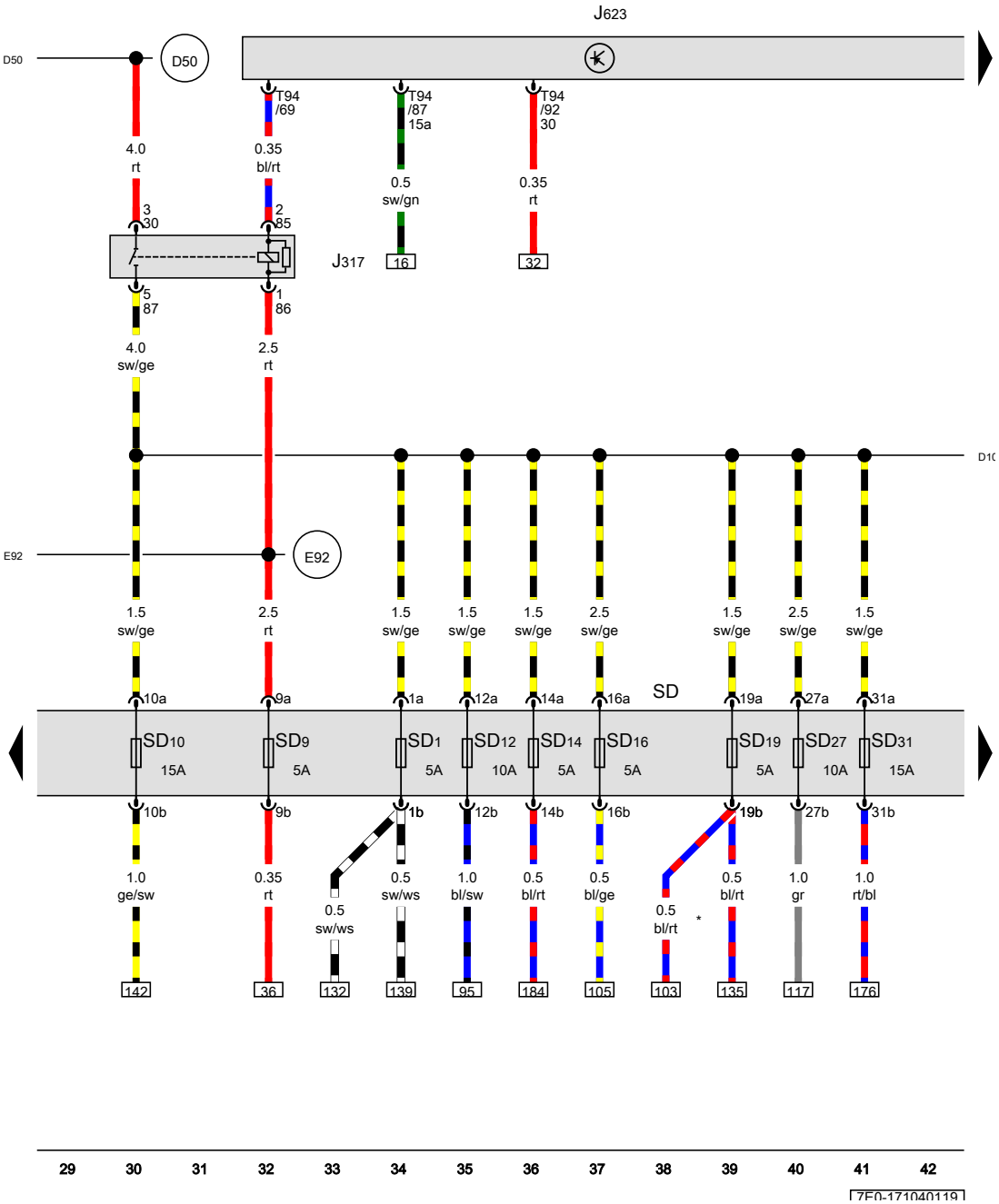
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

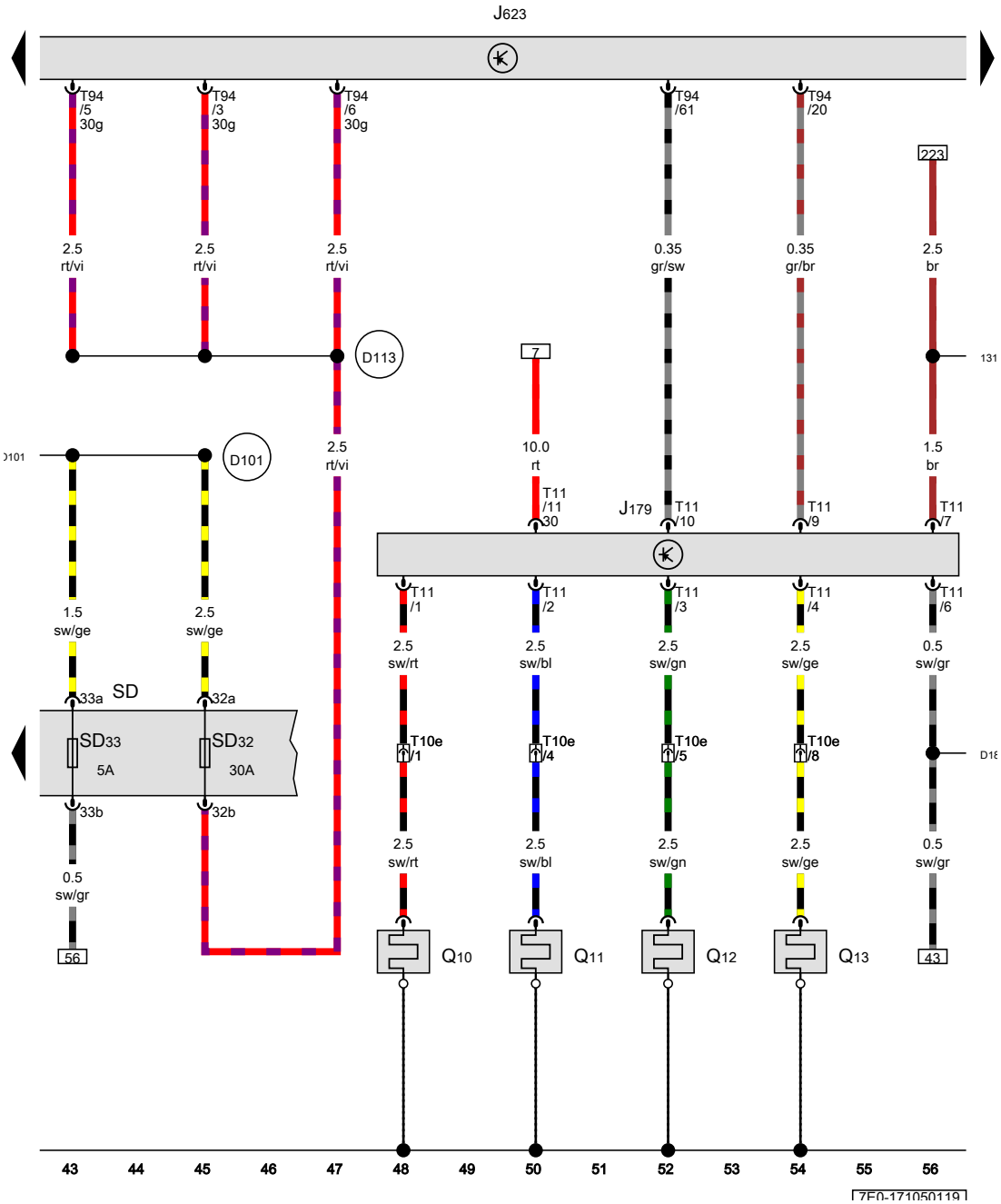
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SD	Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

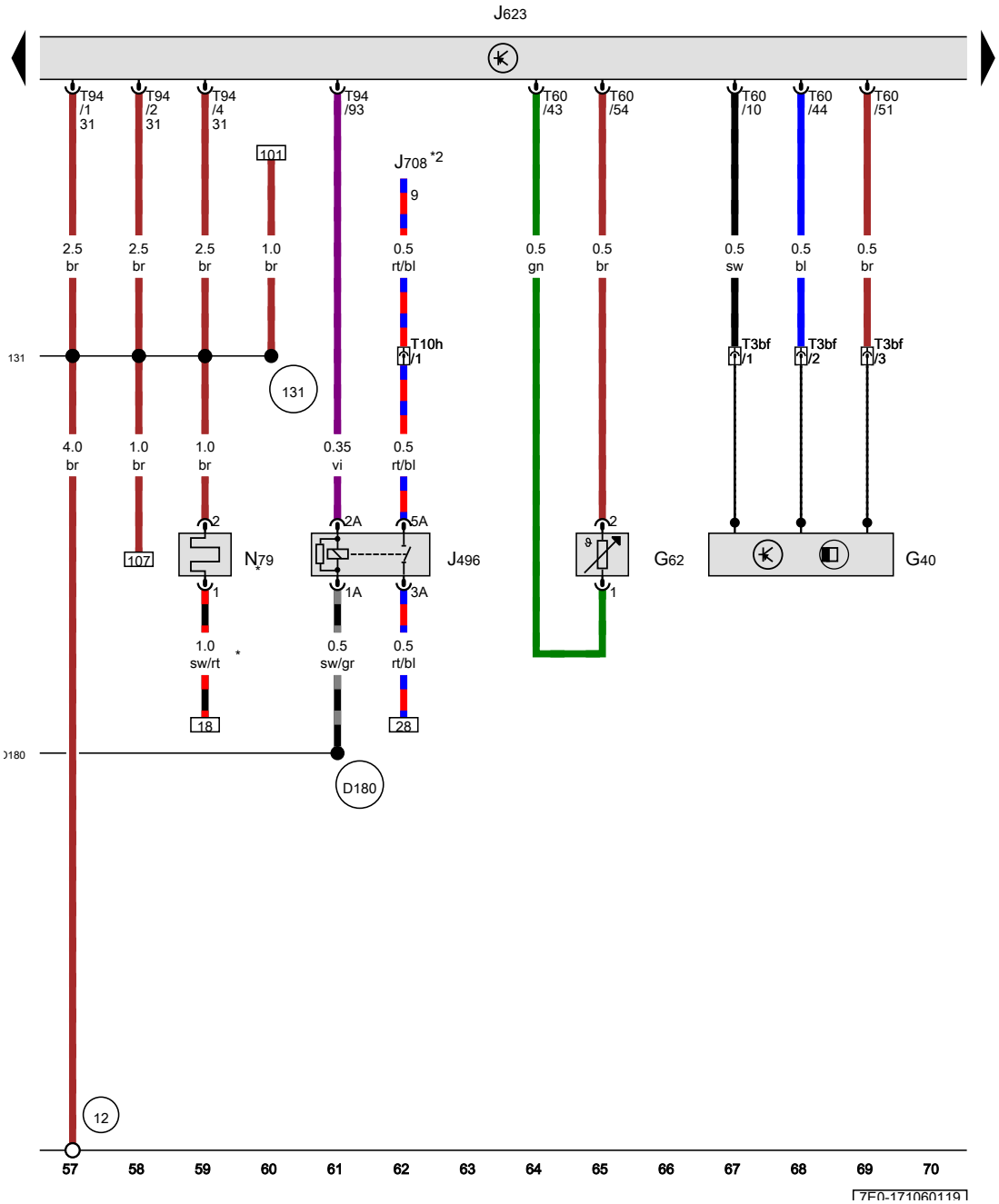
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

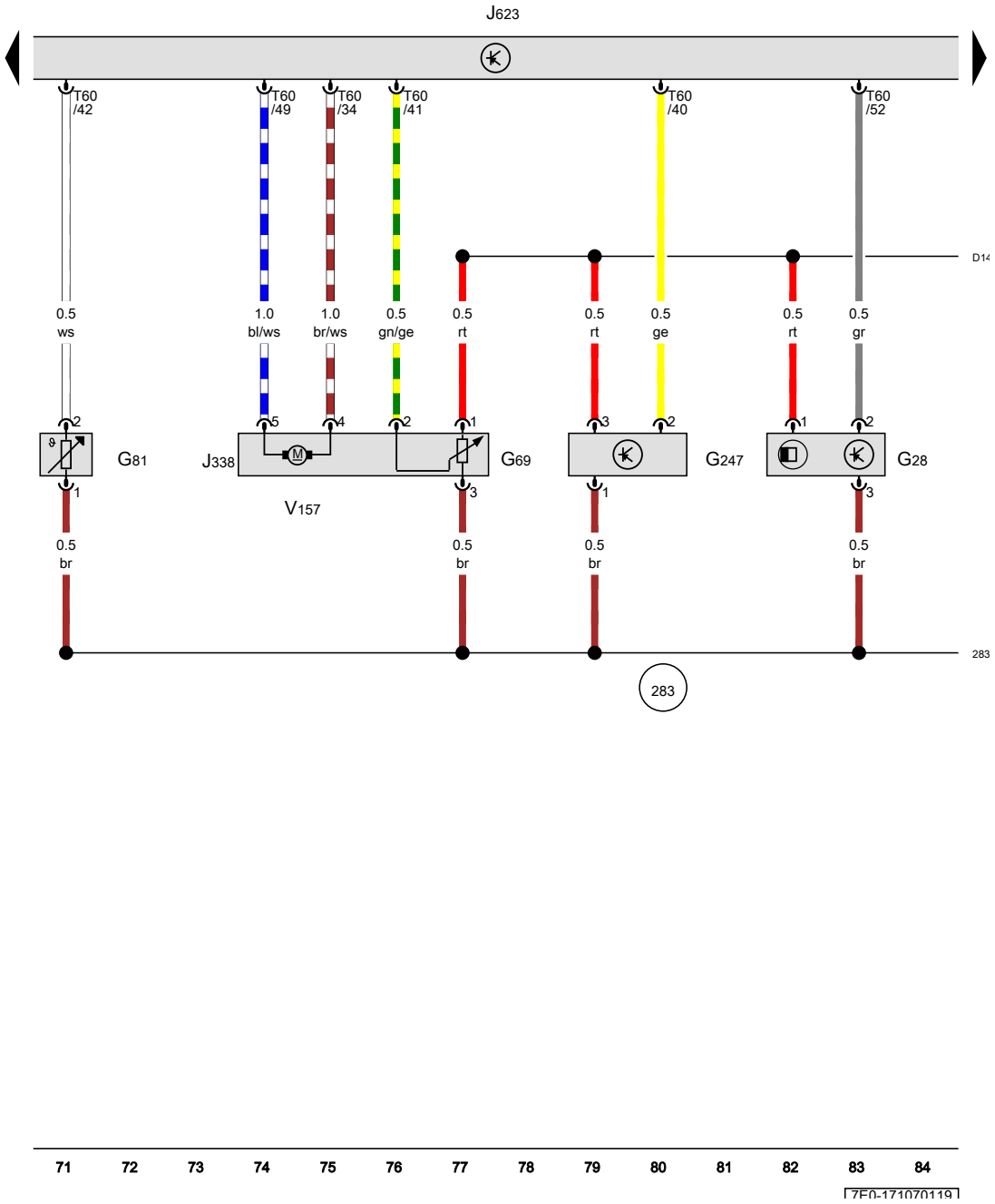
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

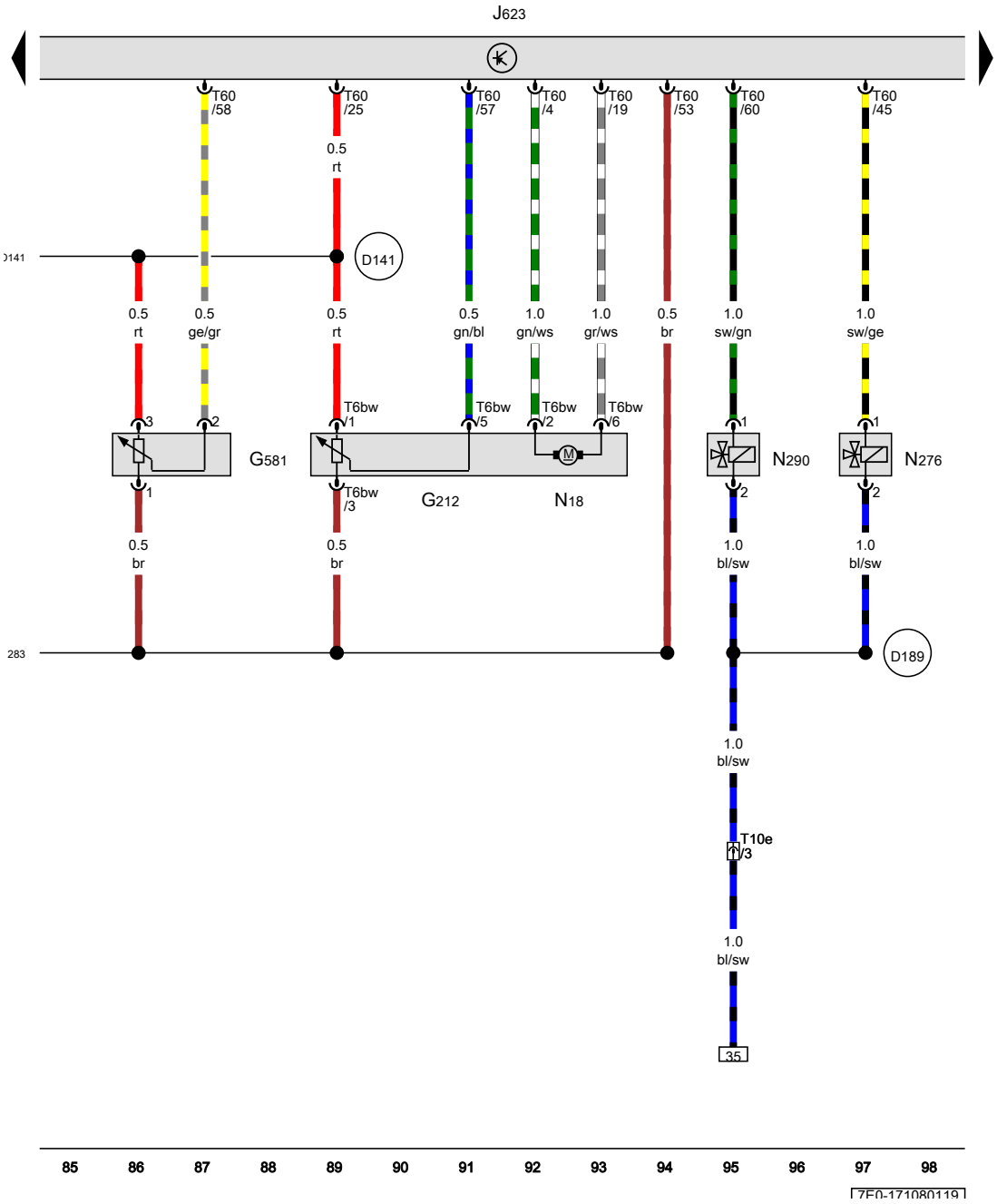
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

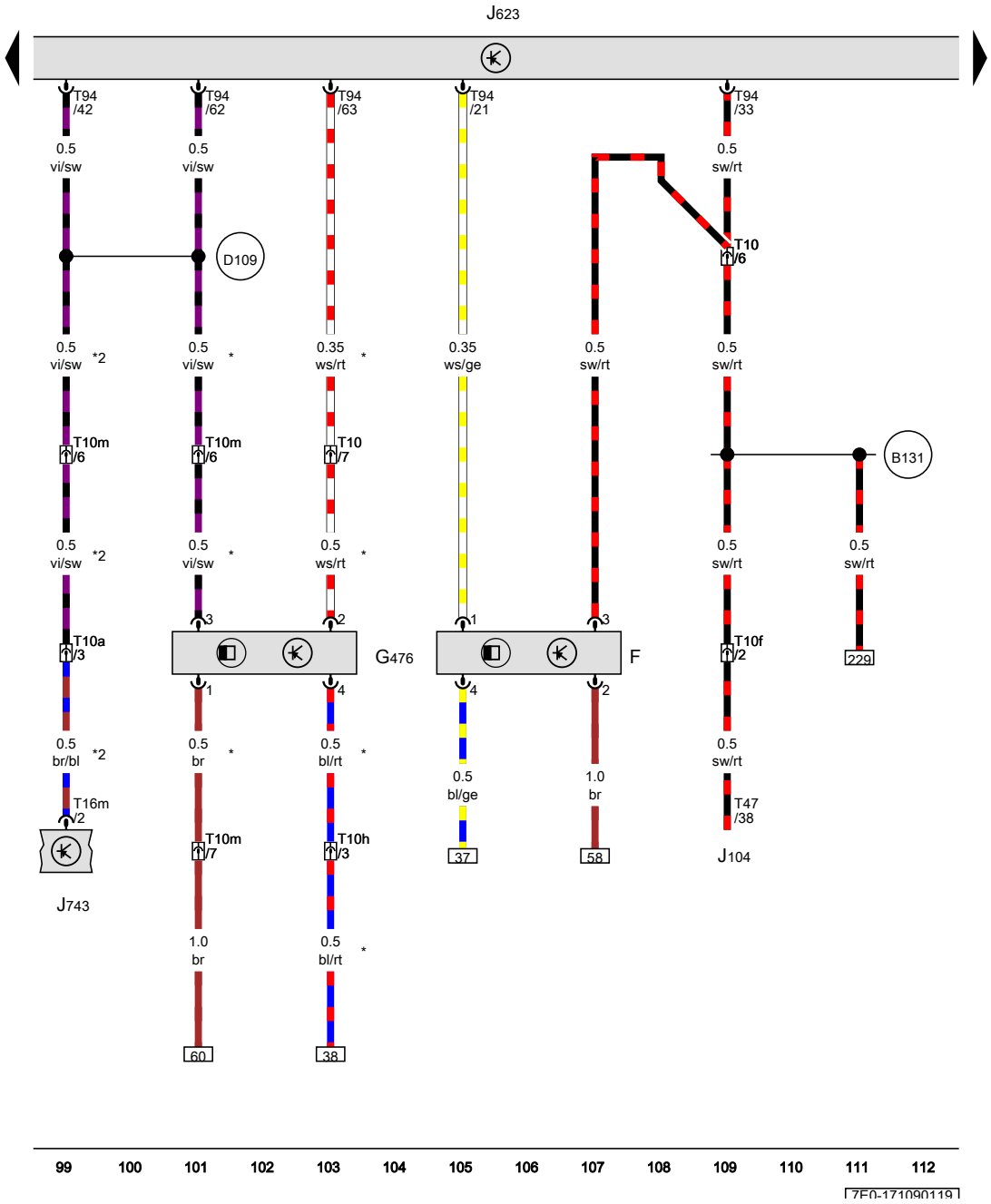
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G581	Positionsgeber für Ladedrucksteller
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

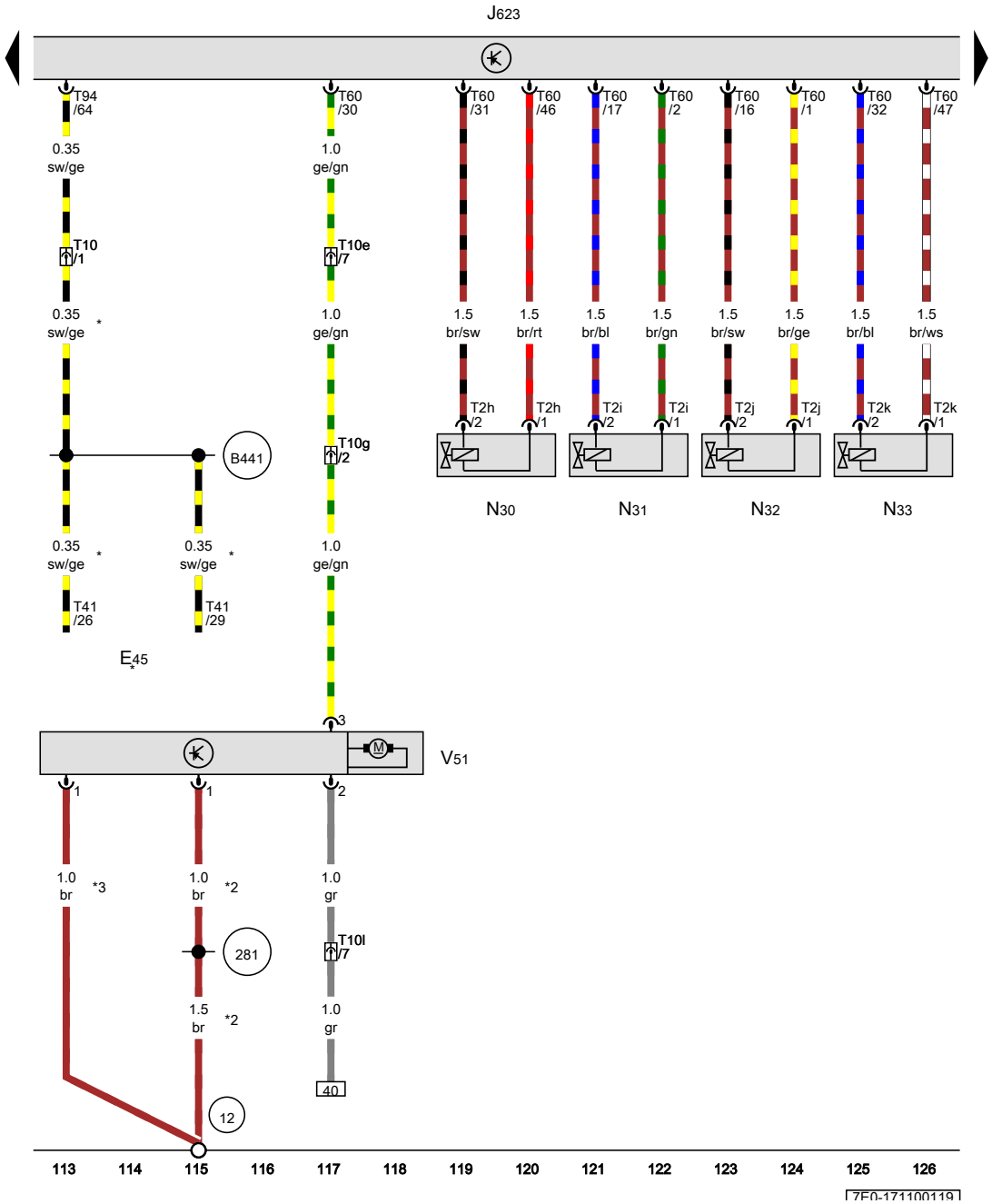
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
G476	Kupplungspositionsgeber
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe

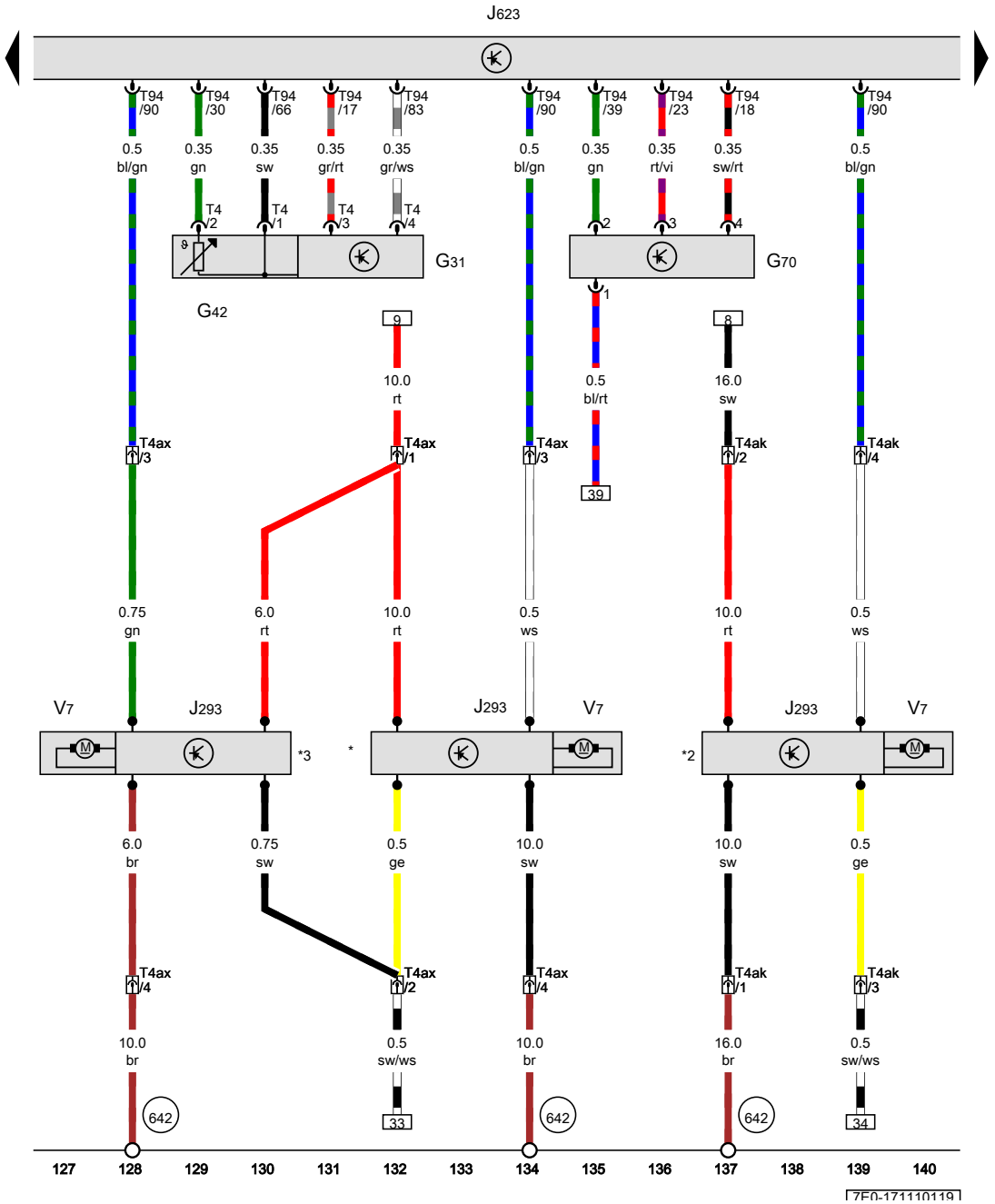
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

E45	Schalter für GRA
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

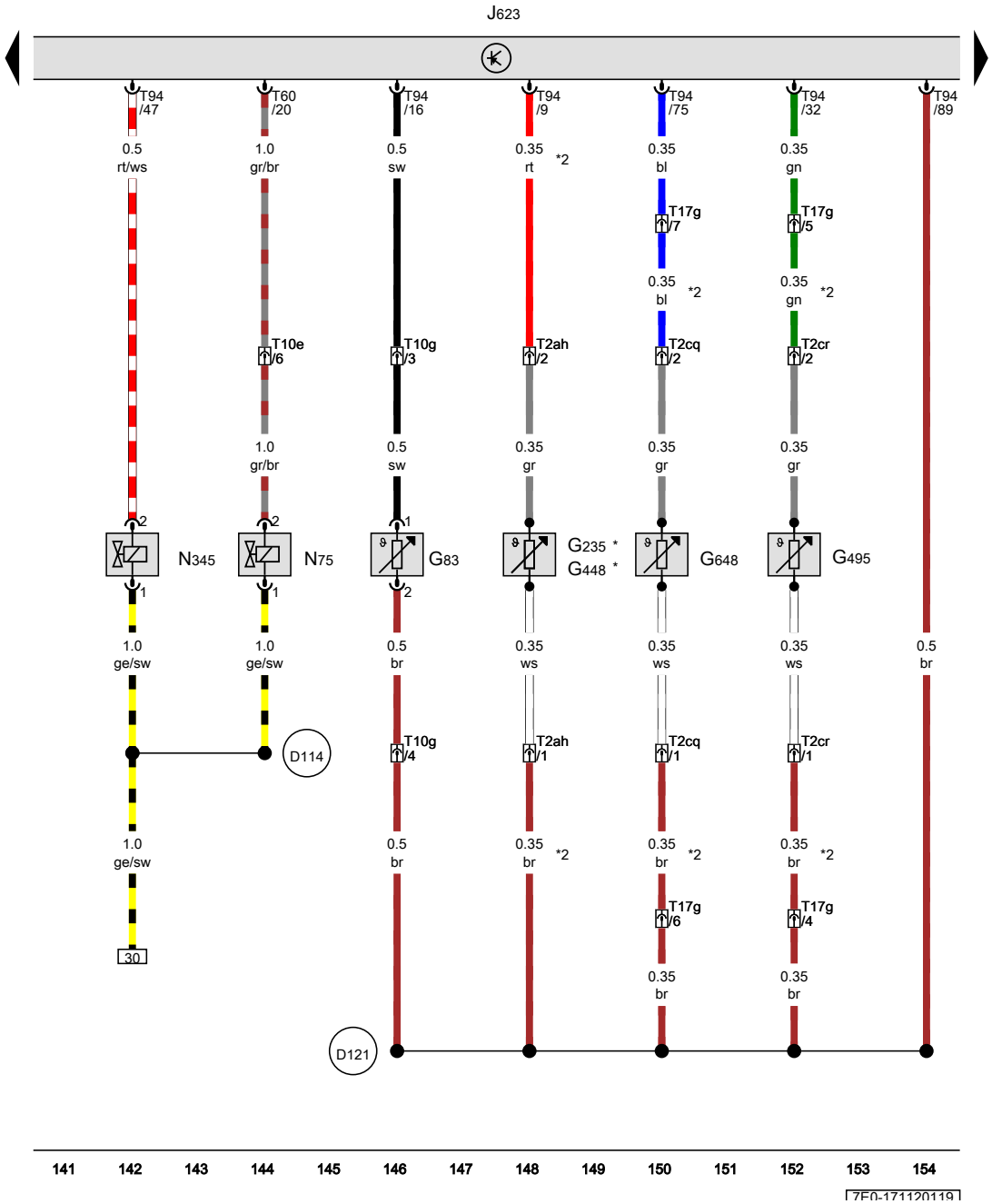
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

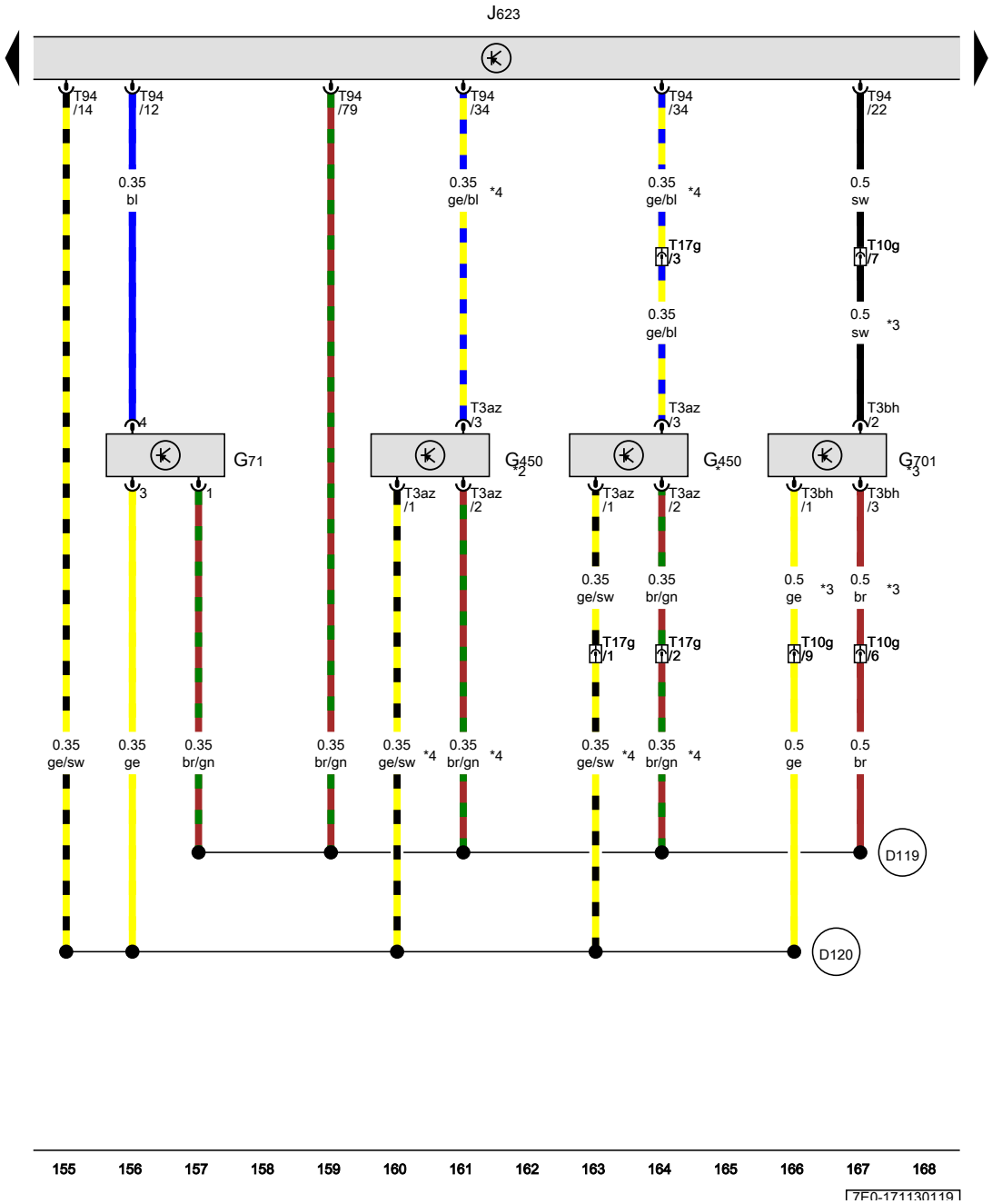
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 2, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

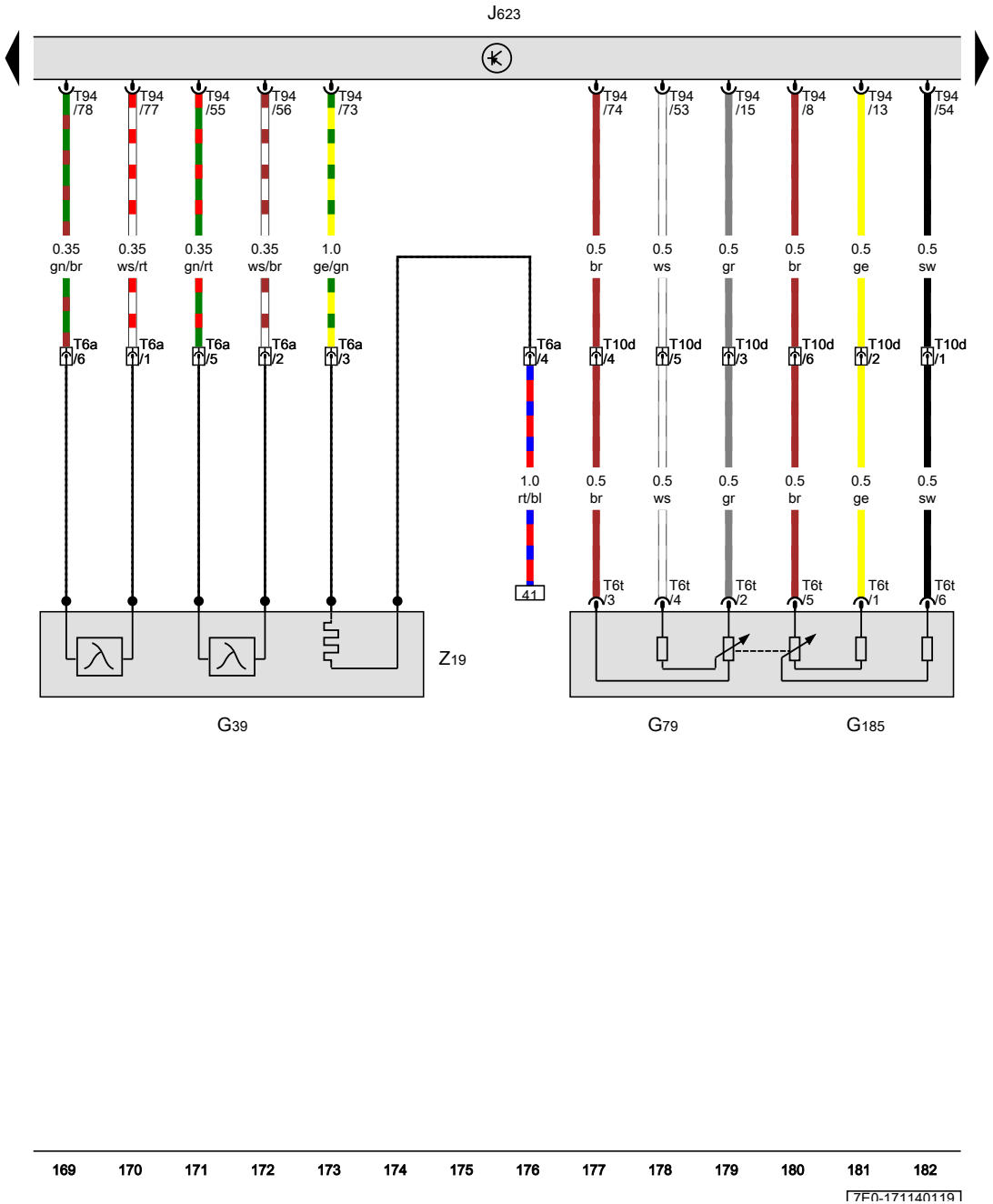
G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G448	Abgastemperaturgeber 2
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
G701	Geber für Getriebe-Neutralstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T3bh	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

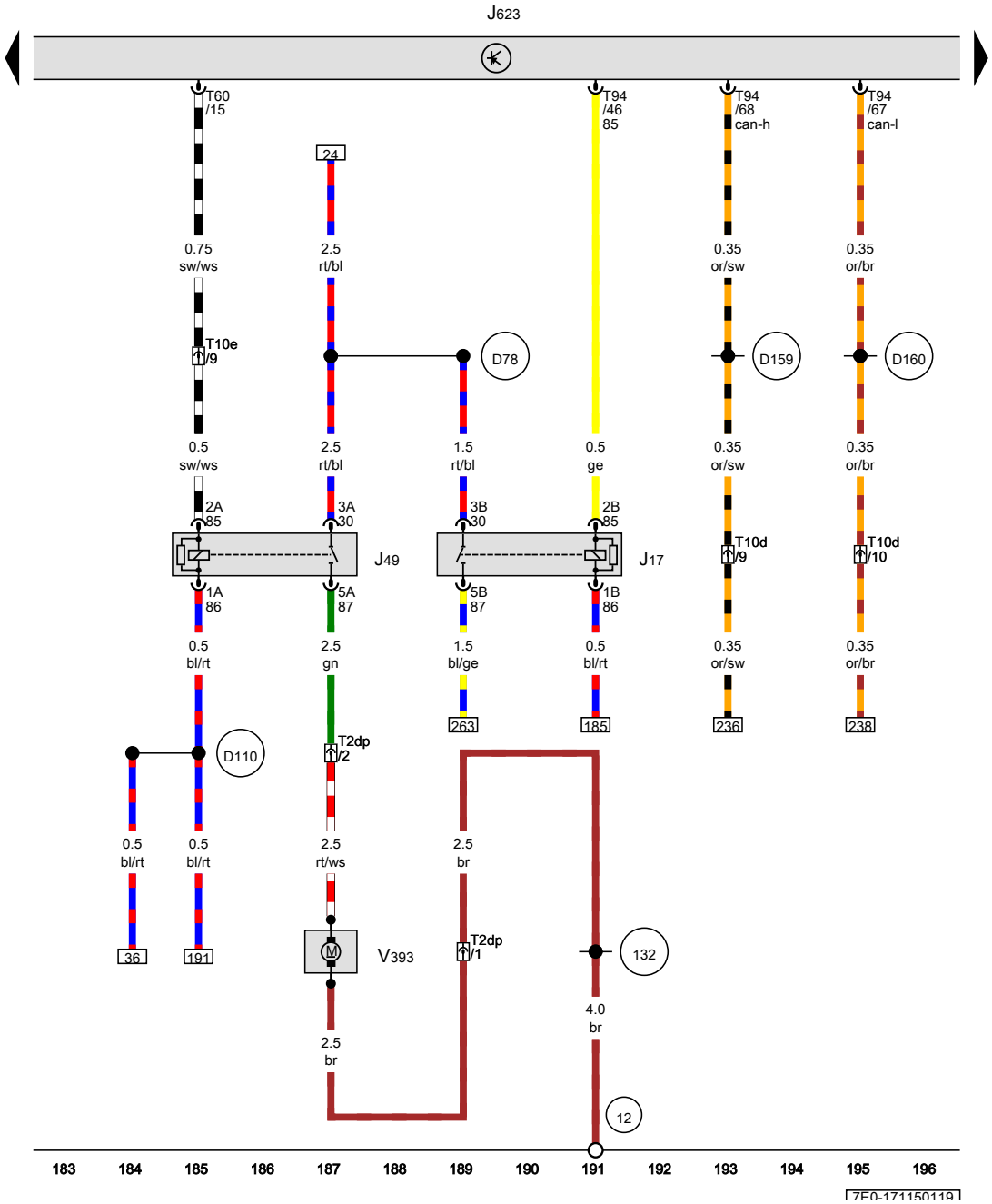
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde

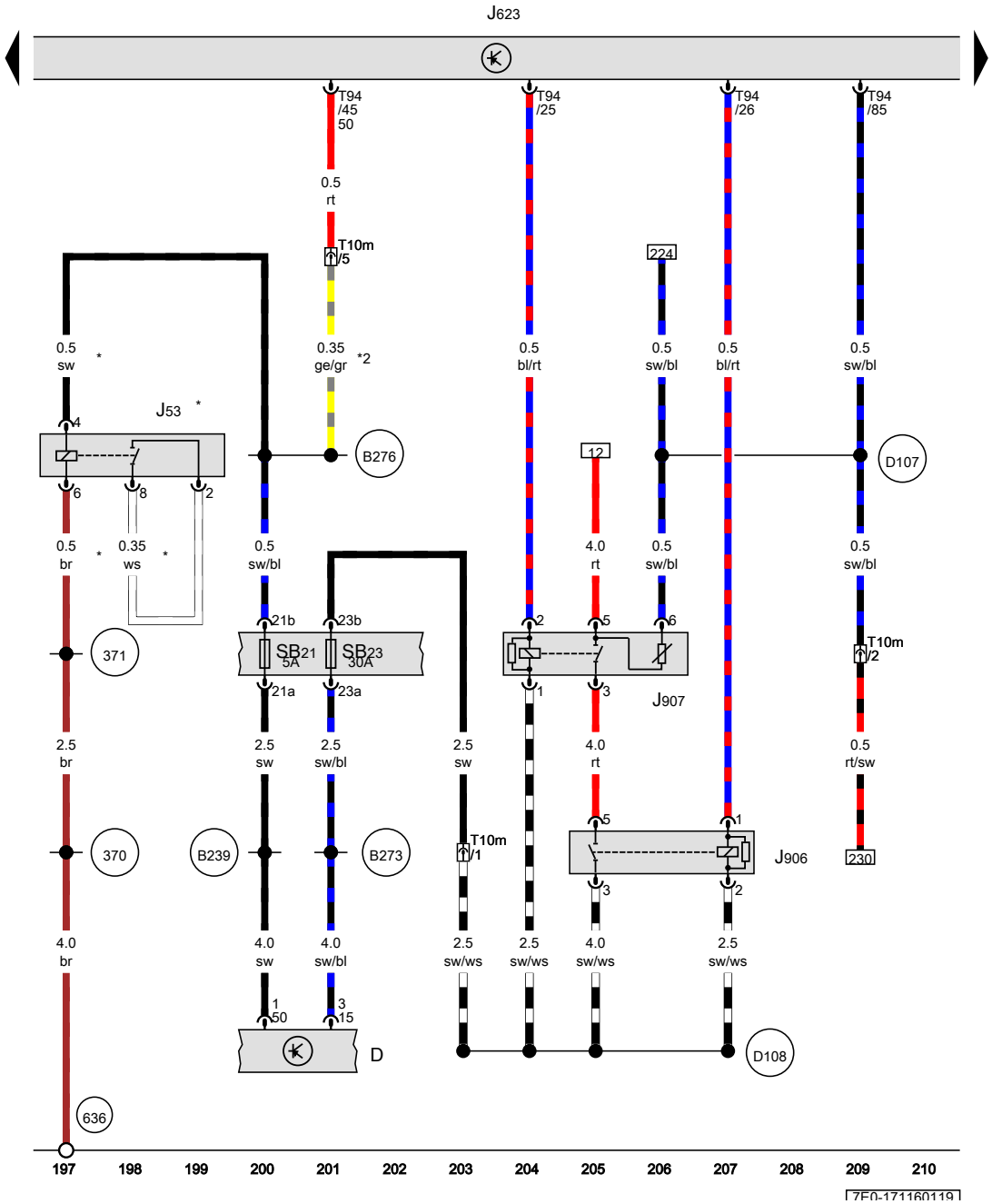
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

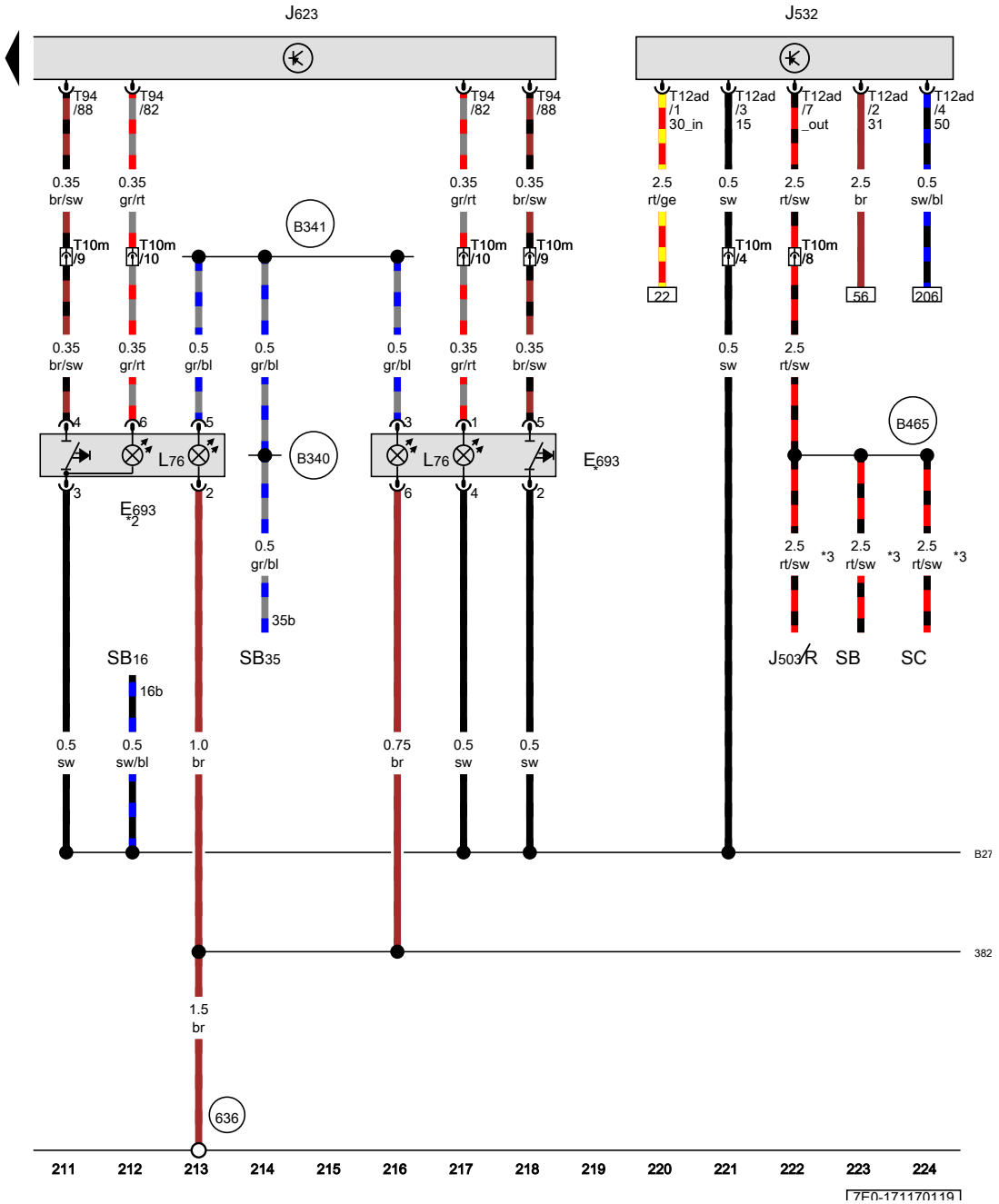
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

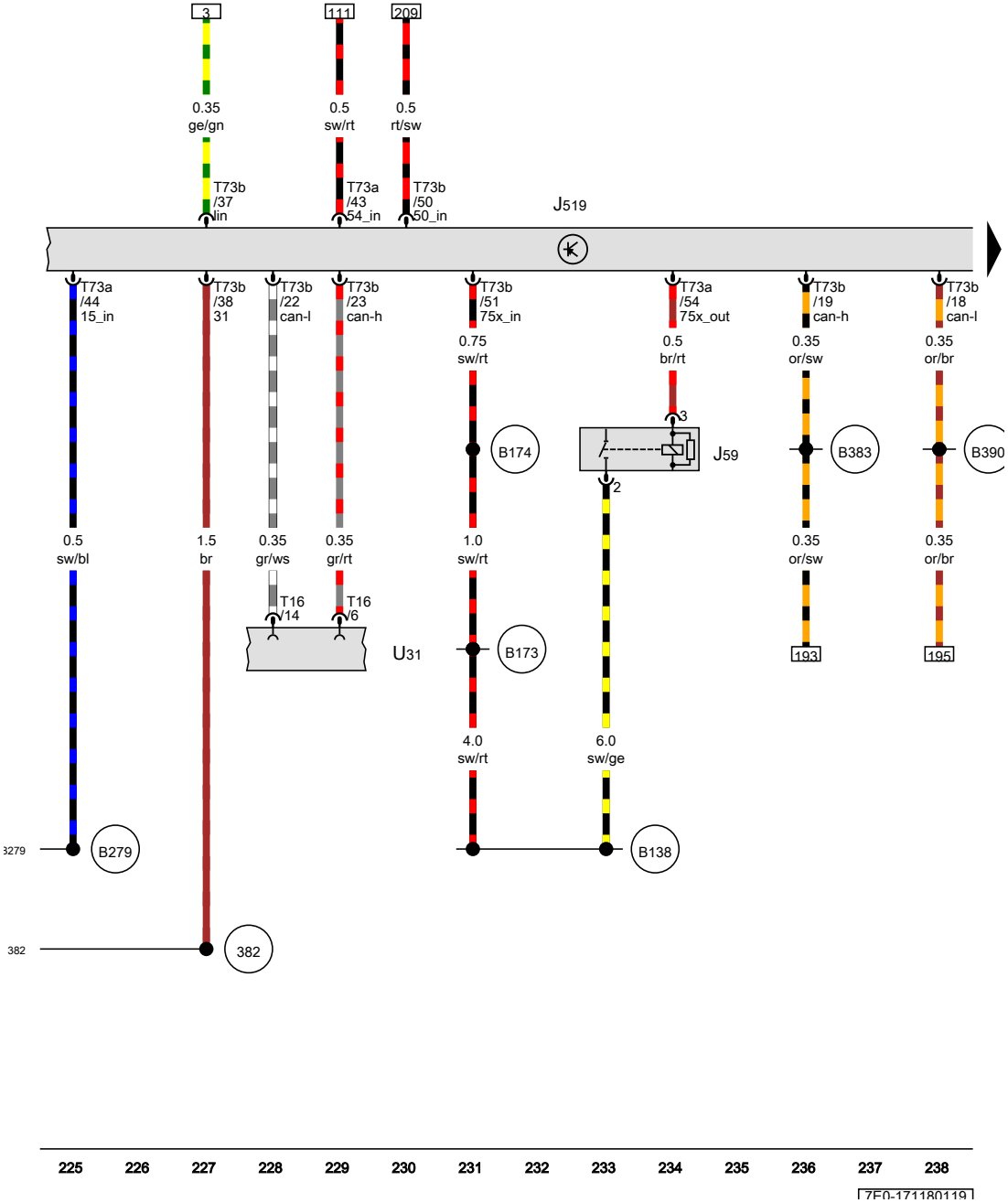
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	bis Mai 2014
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Start-Stopp-Betrieb, Spannungsstabilisator, Motorsteuergerät

E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J532	Spannungsstabilisator
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
R	Radio
SB	Sicherungshalter B
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SC	Sicherungshalter C
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
382	Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	für Standard-Schalttafel
*2	für Komfort-Schalttafel
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



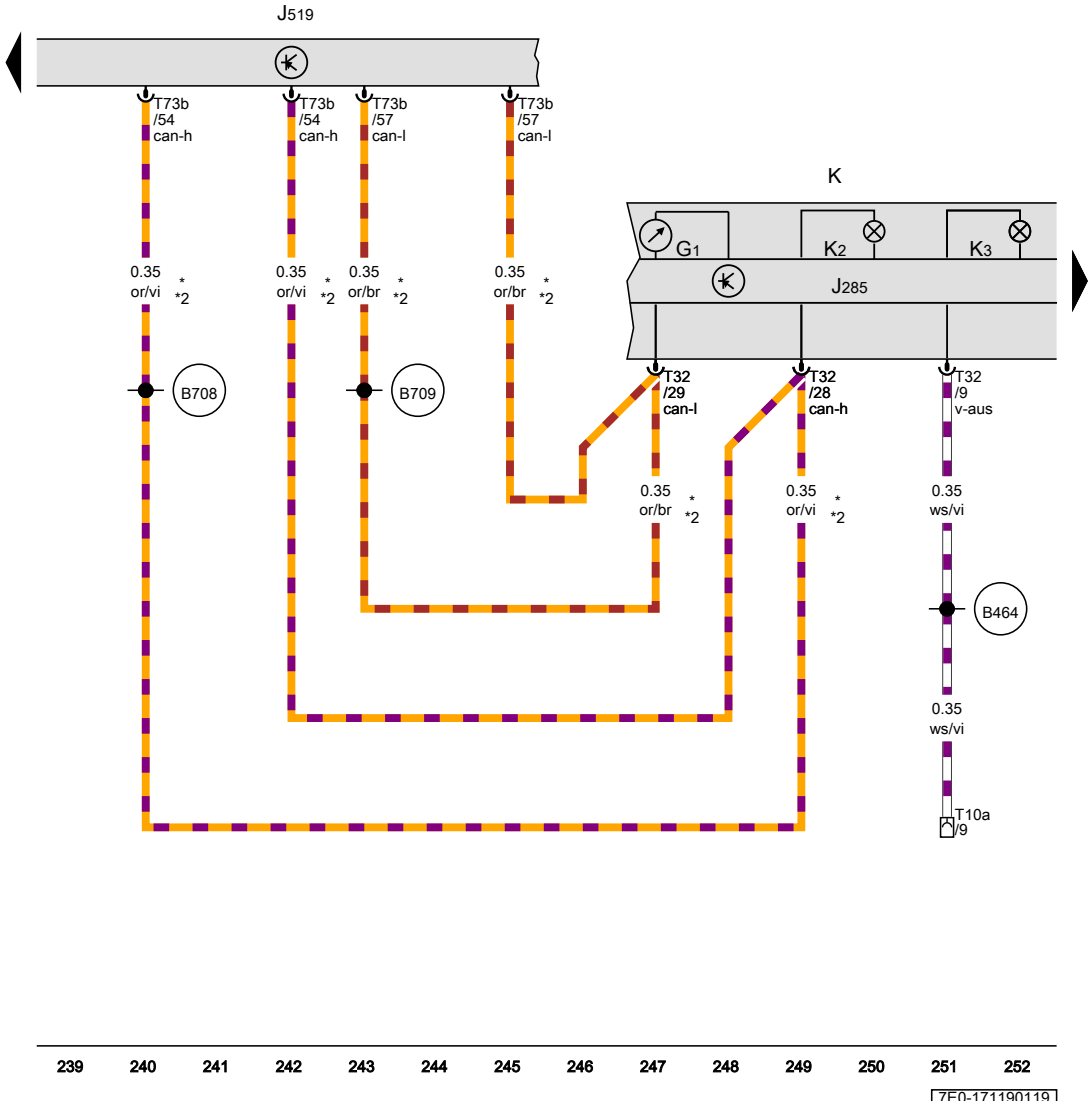
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose

J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
382	Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

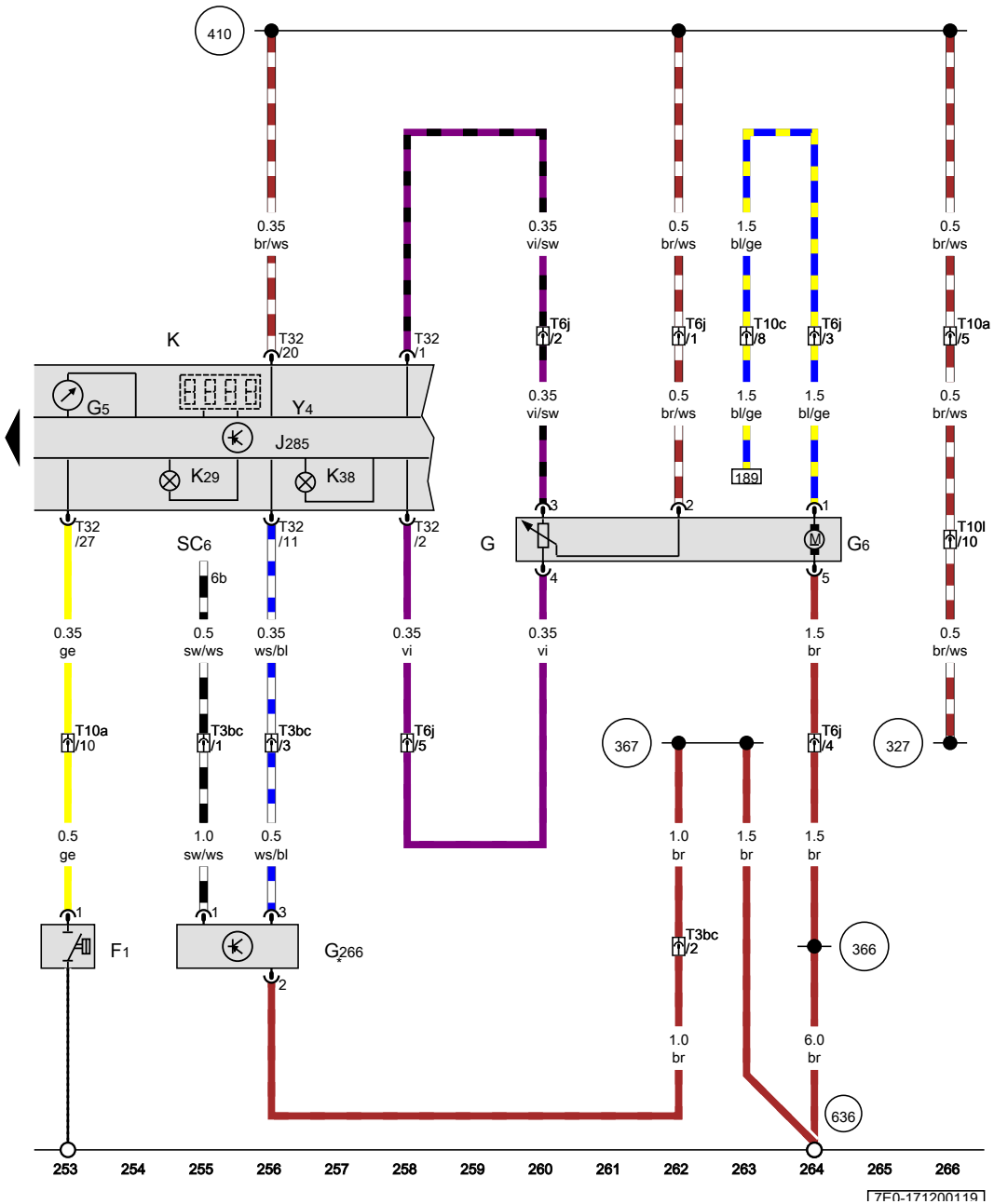
Kraftstoffvorratsanzeige, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck

G1	Kraftstoffvorratsanzeige
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Kontrollleuchte für Ölstand

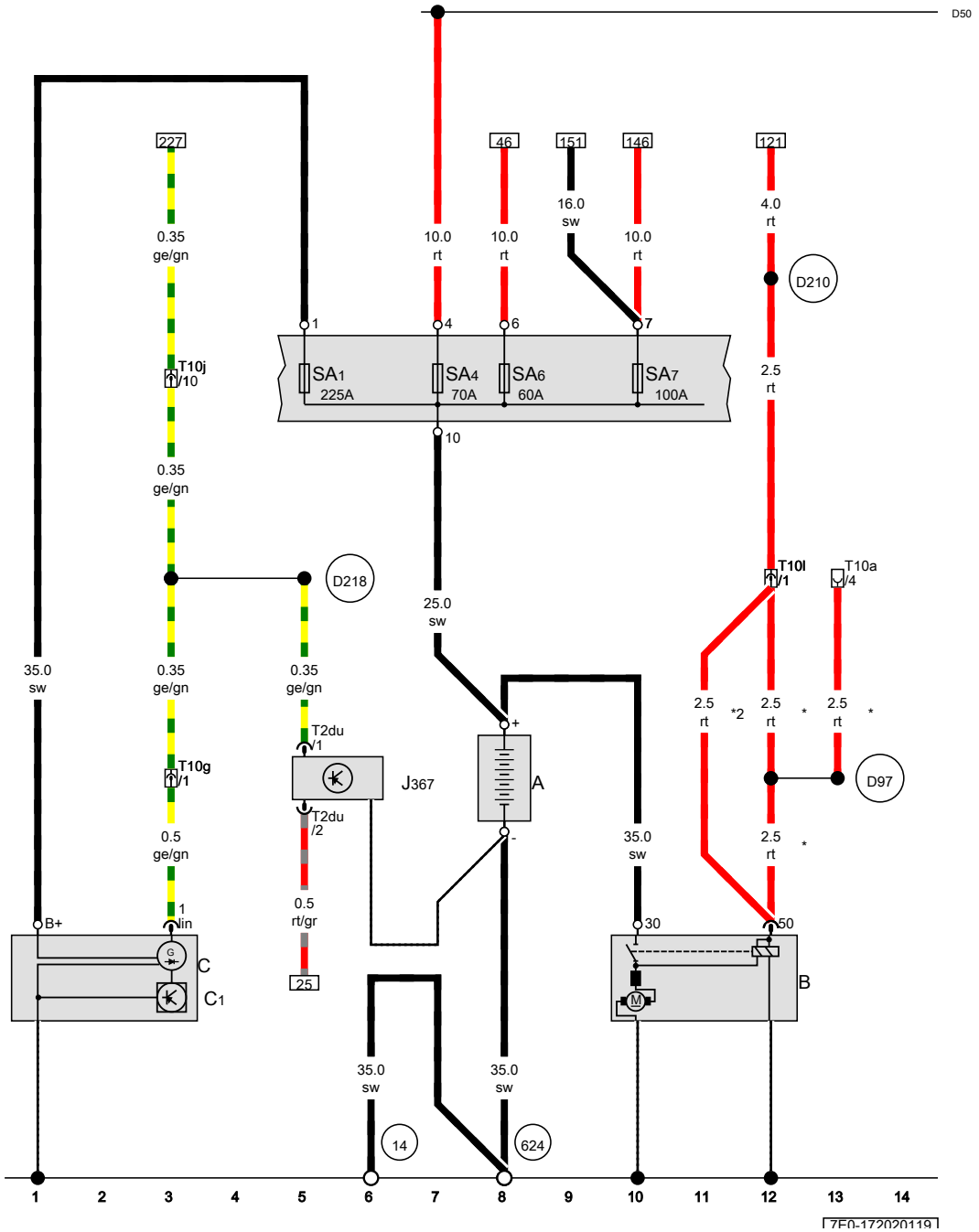


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

F1	Öldruckschalter
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

2,0-l-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CFCA

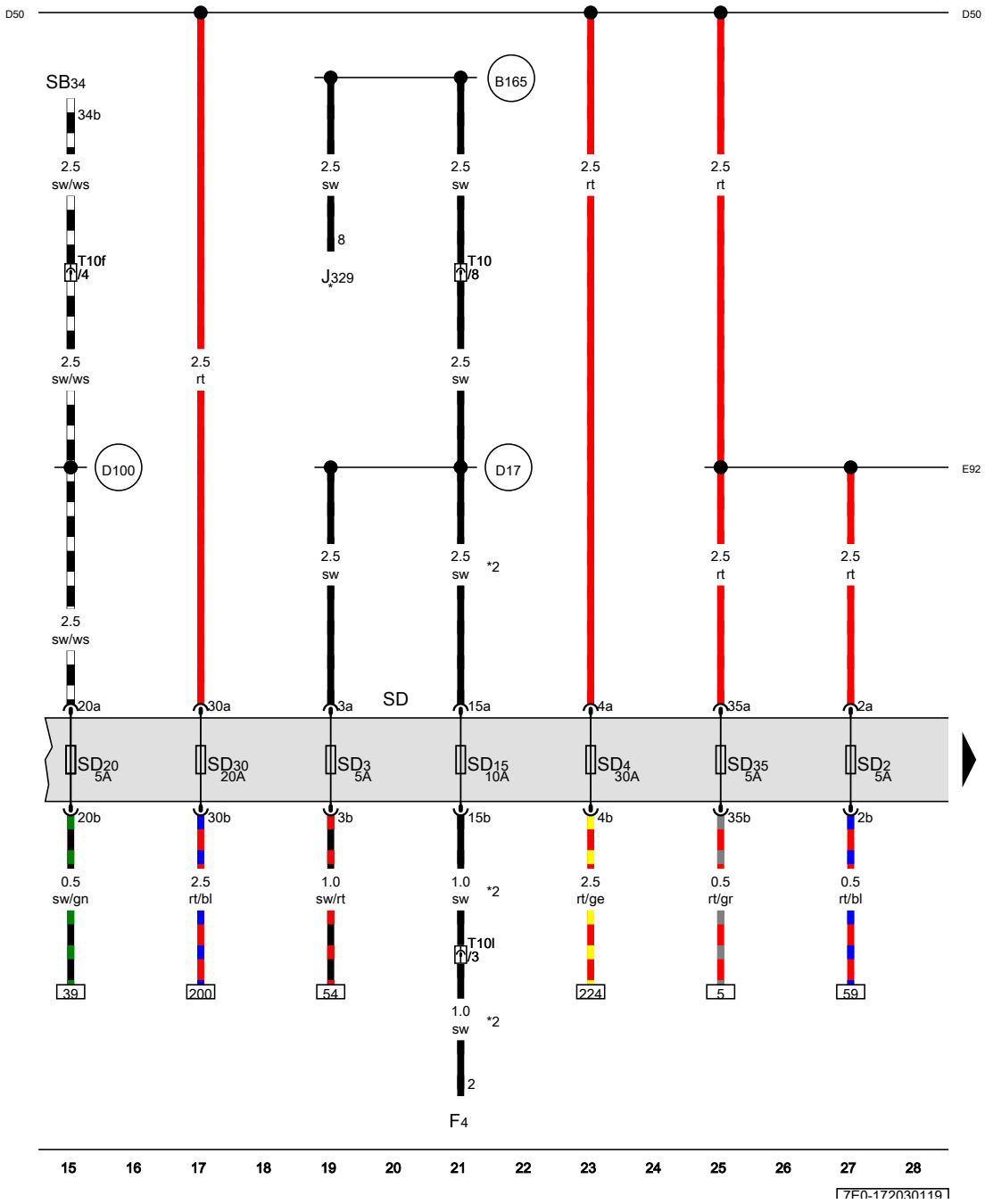
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler

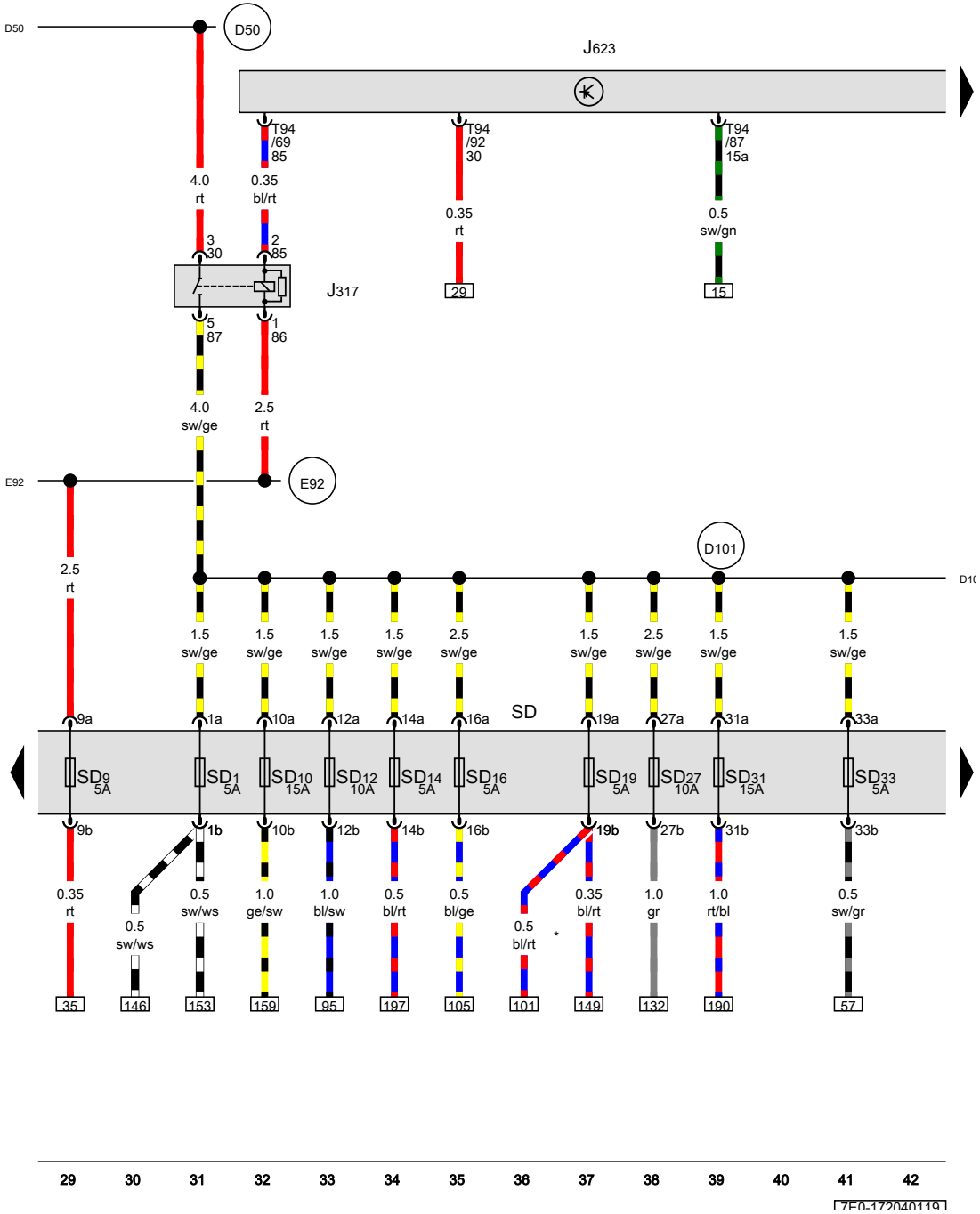
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
T2du	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D210	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum
D218	Verbindung 1 (LIN-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

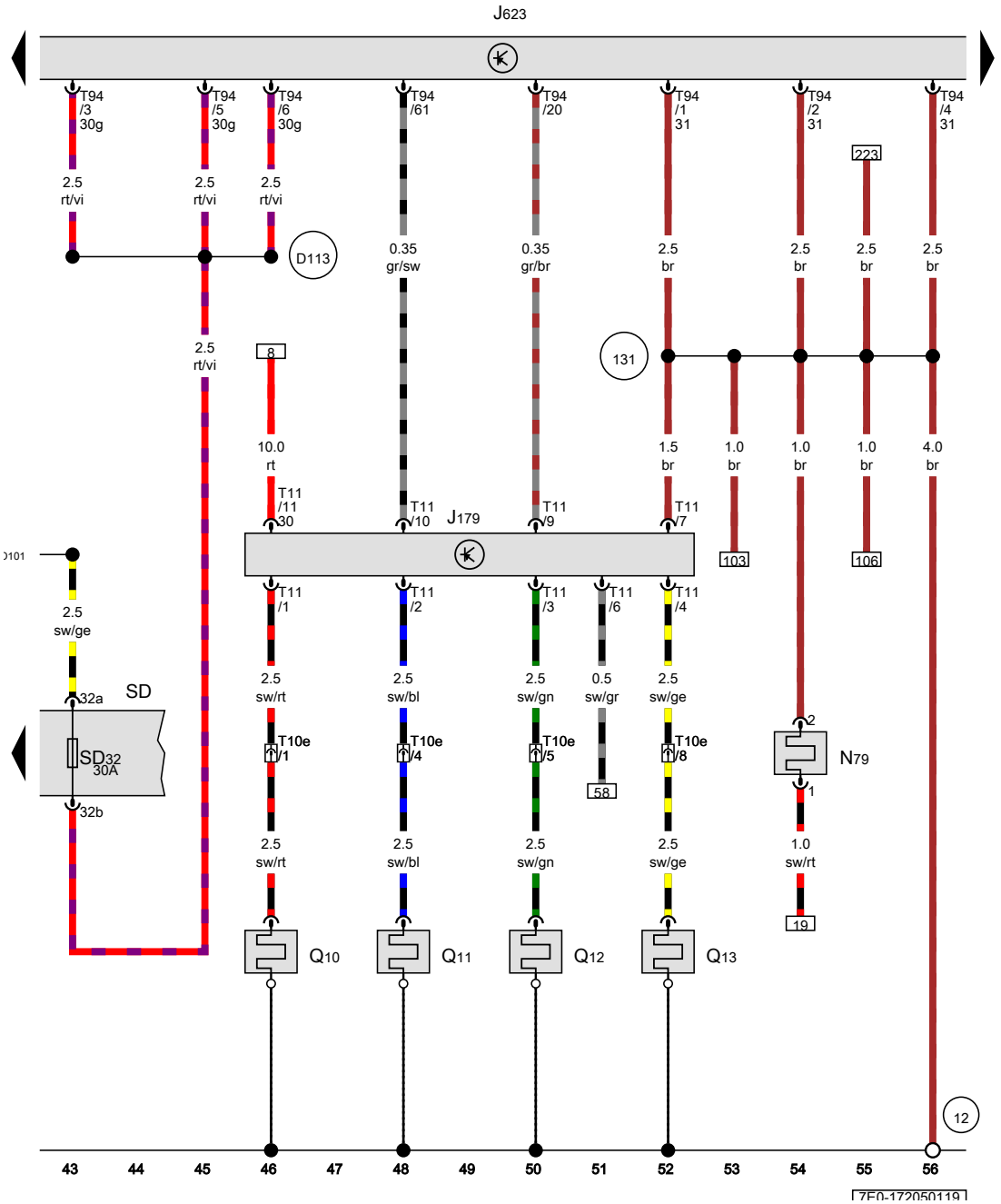
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SD	Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

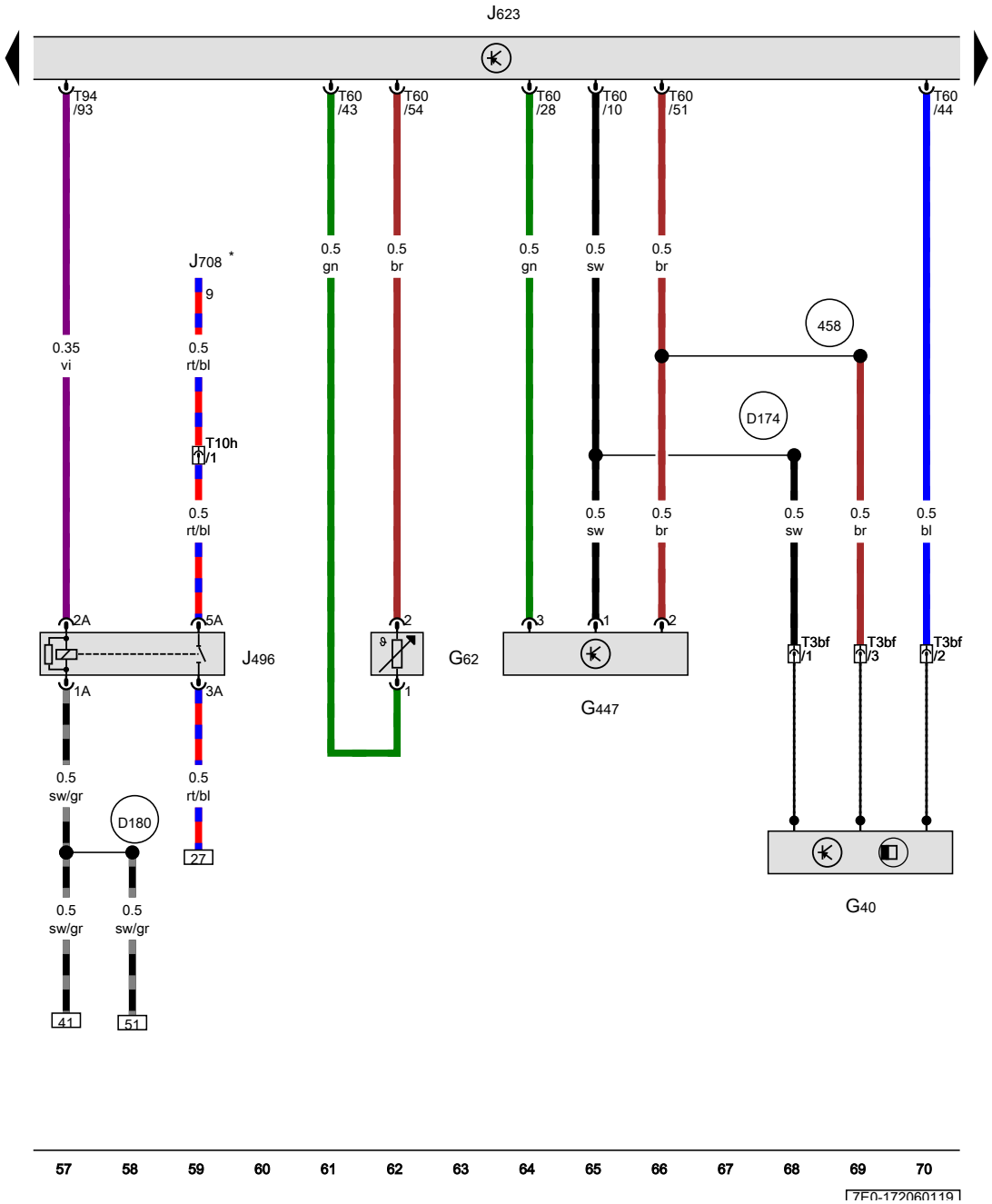
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum

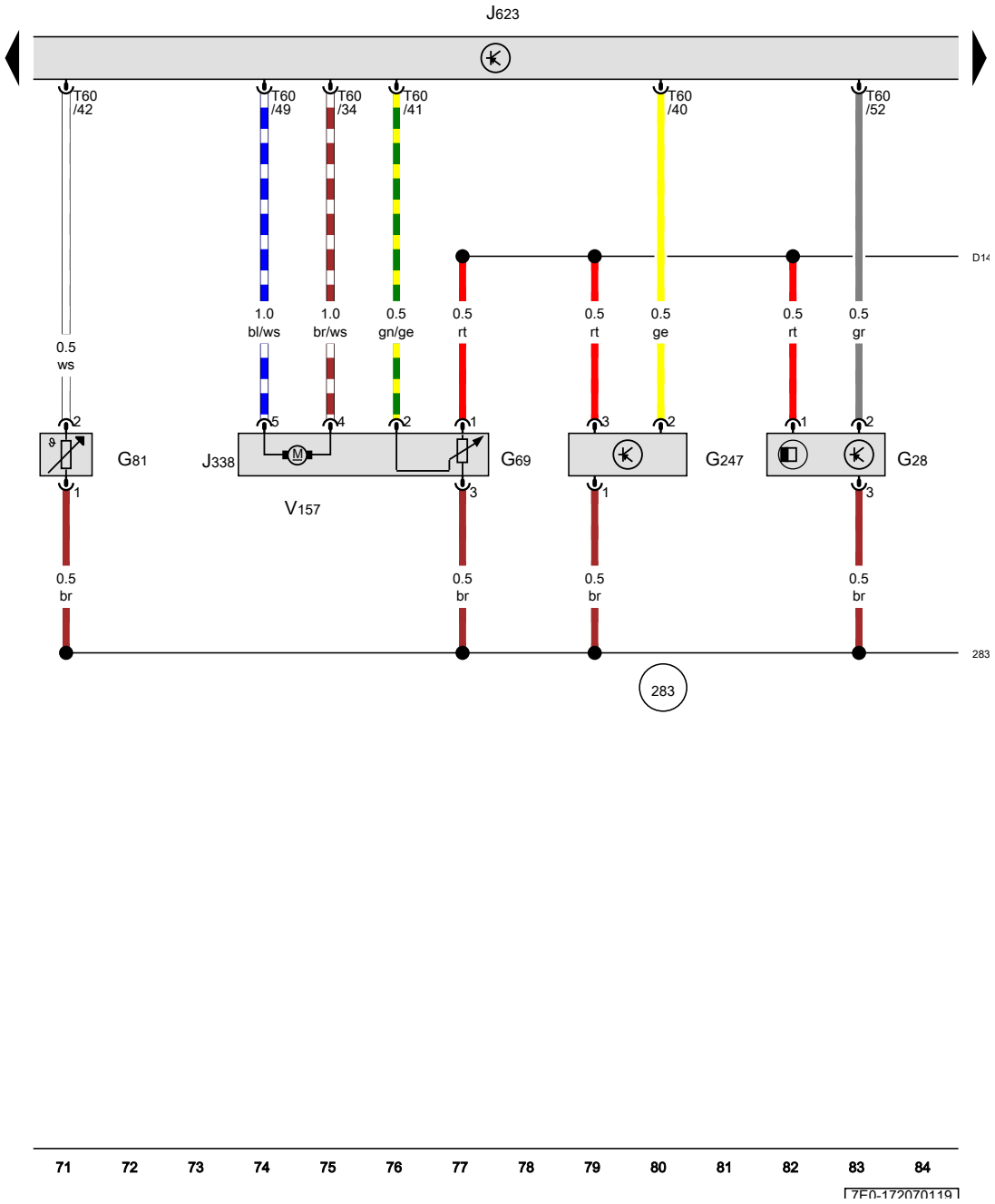
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Ladedruckgeber 2, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
G447	Ladedruckgeber 2
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
458	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D174	Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

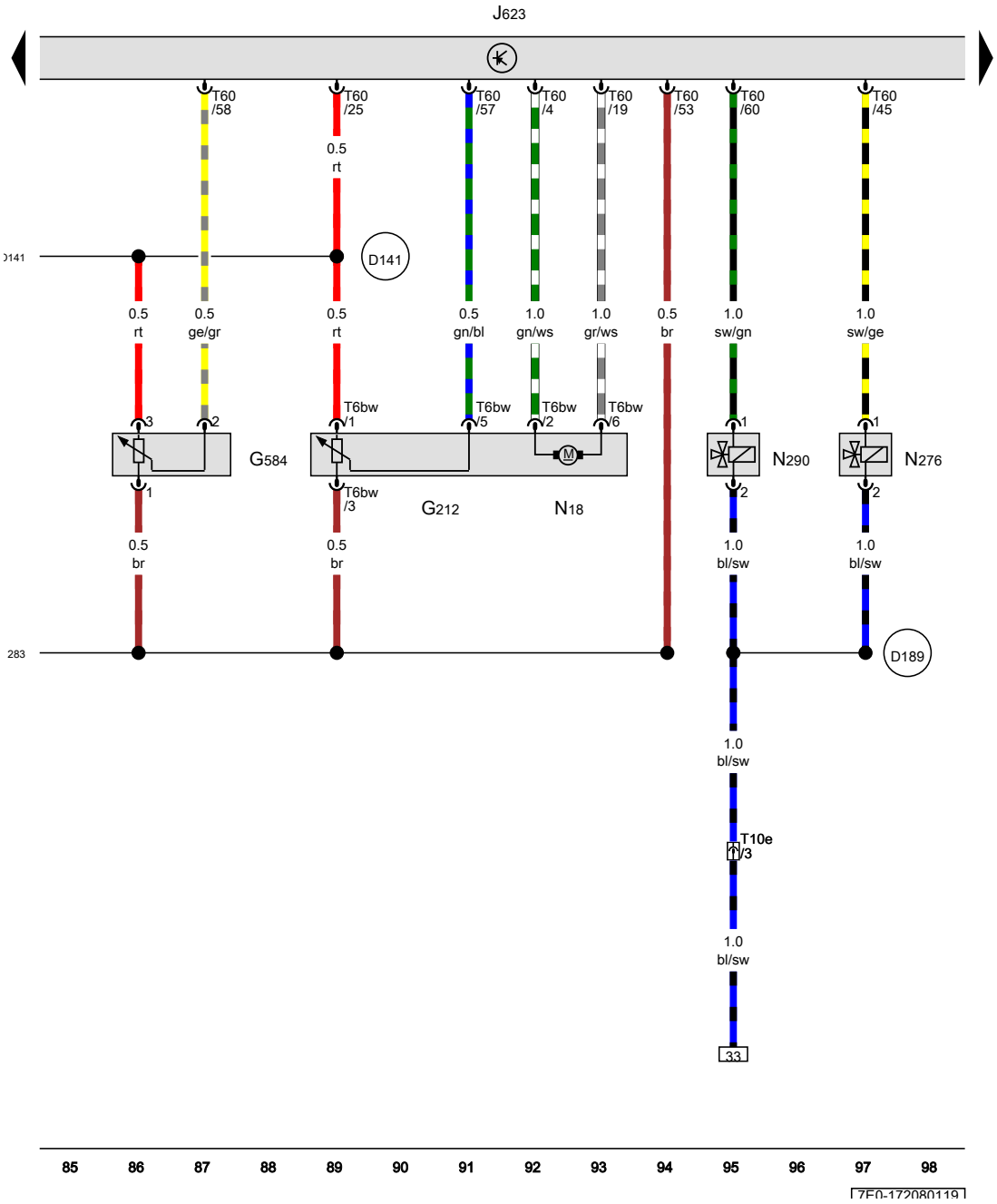
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

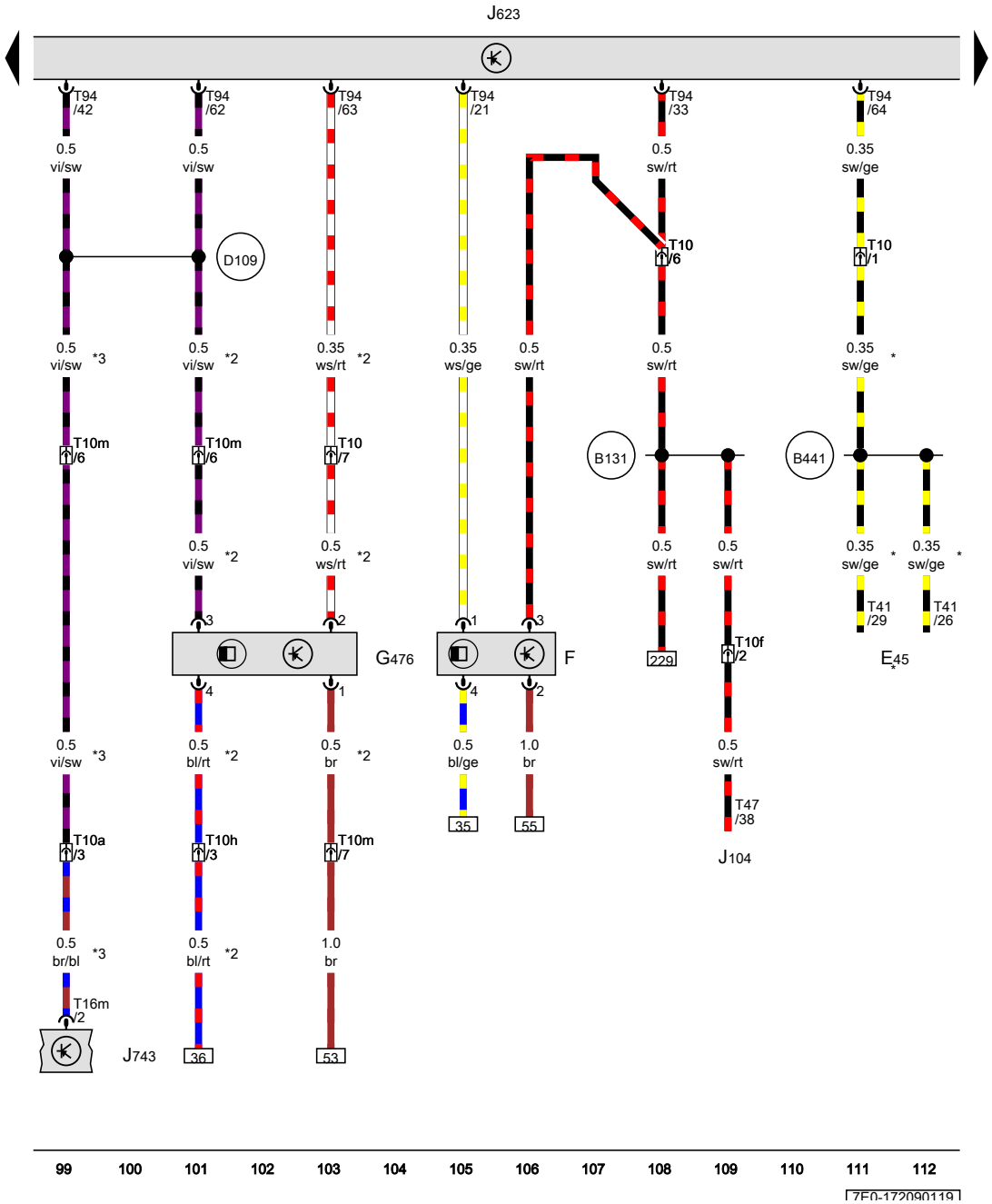
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Potenziometer für Regelklappe, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G584	Potenziometer für Regelklappe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

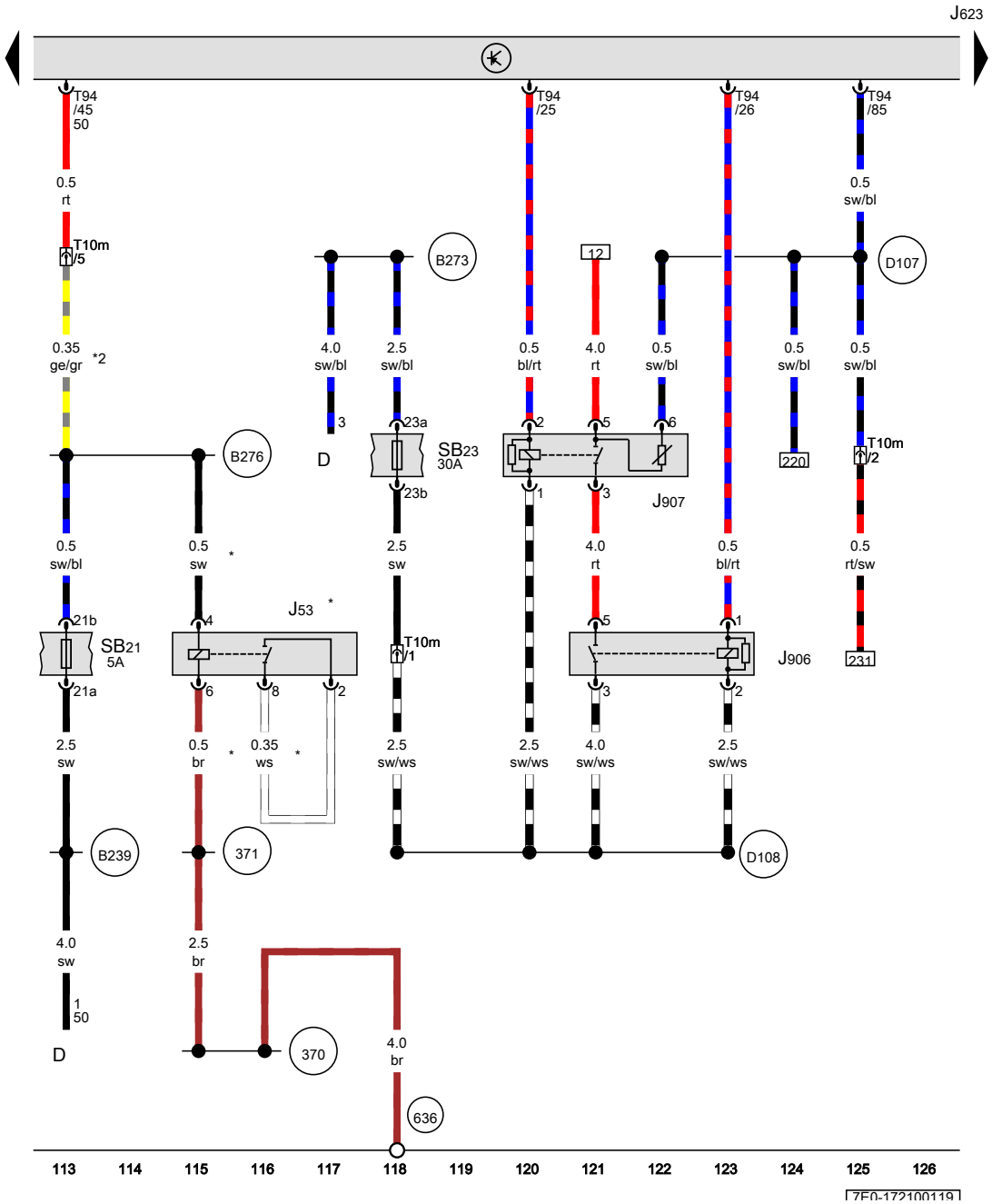
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
G476	Kupplungspositionsgeber
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe

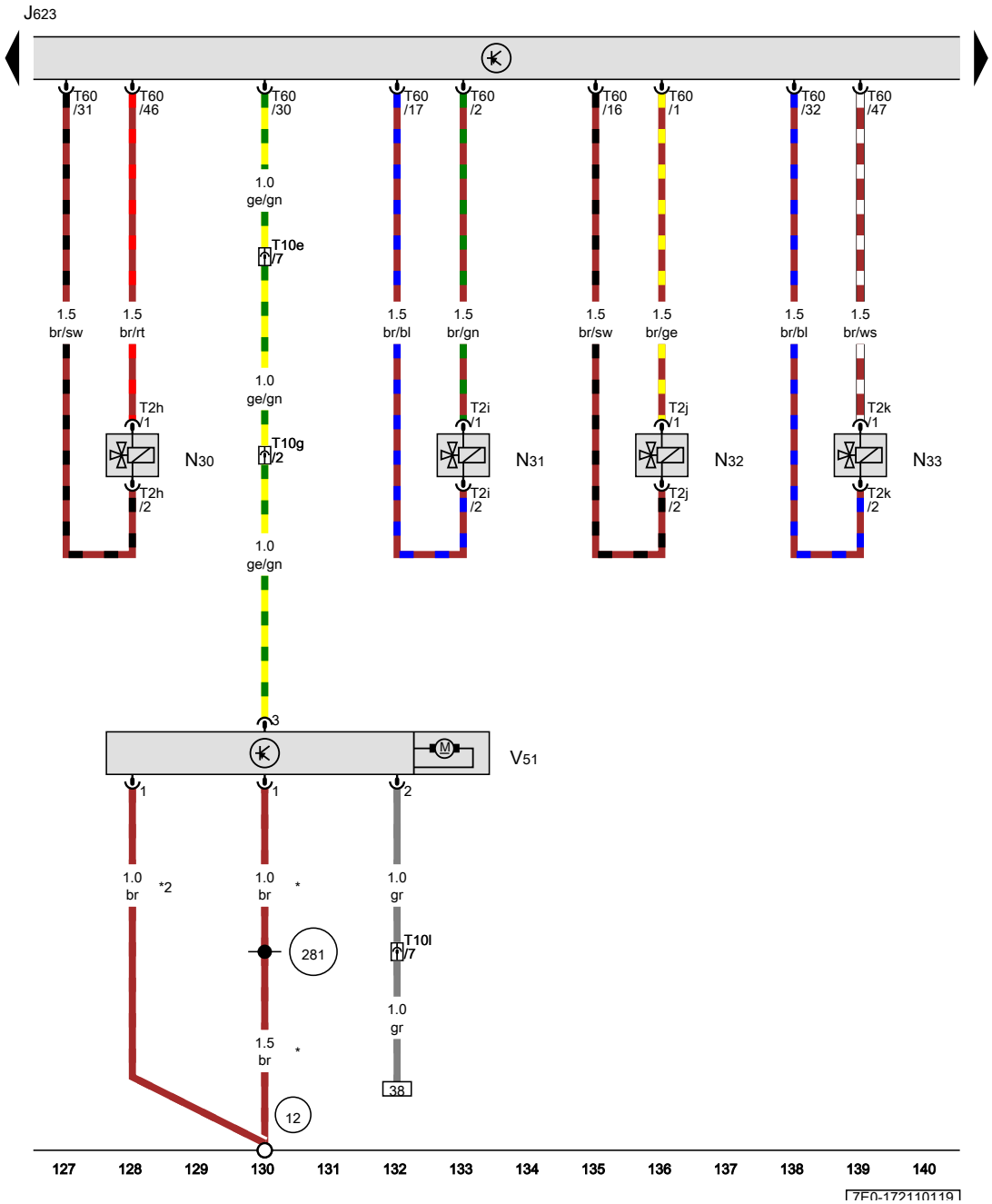
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

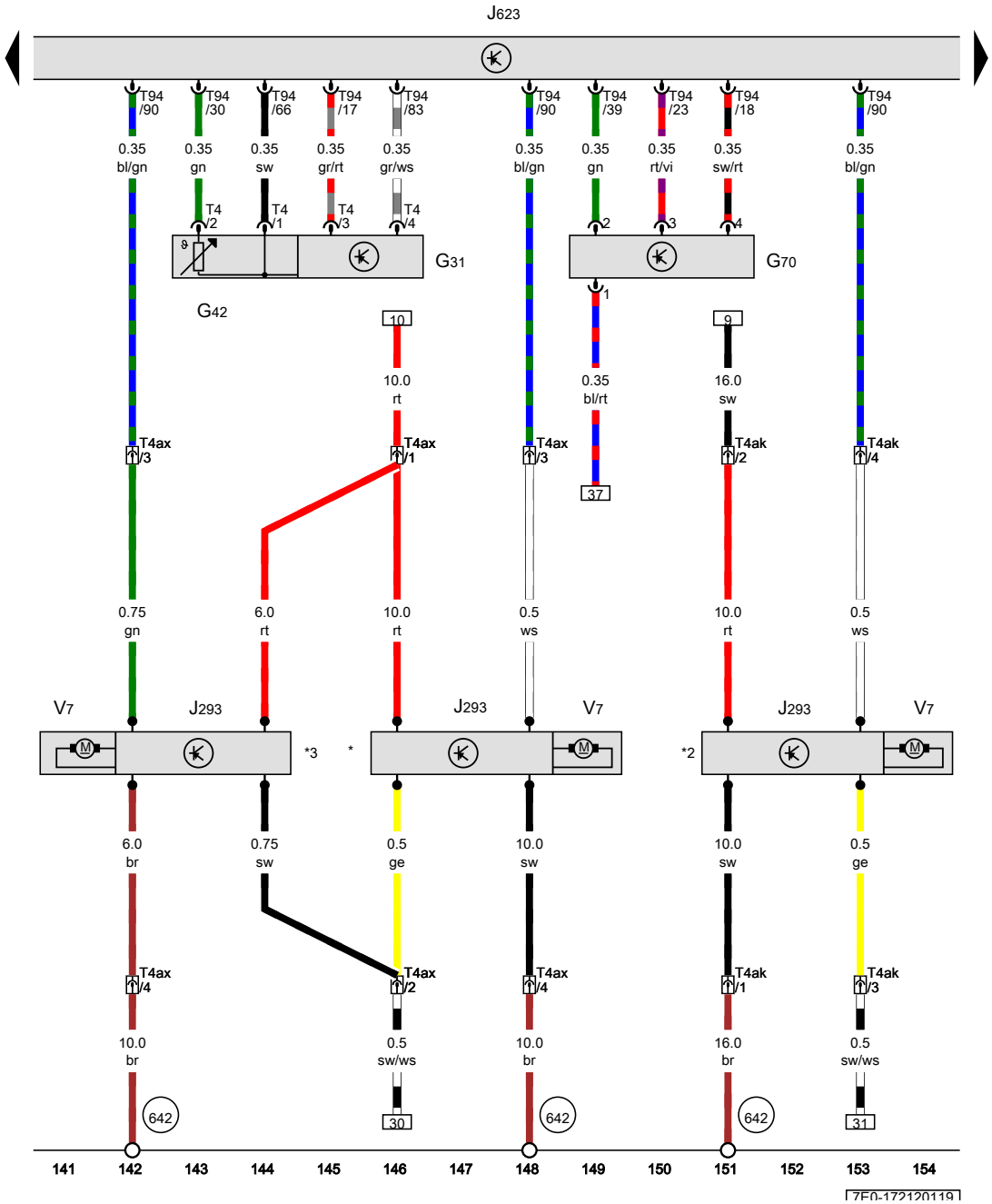
D	Zündanlassschalter
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	bis Mai 2014
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

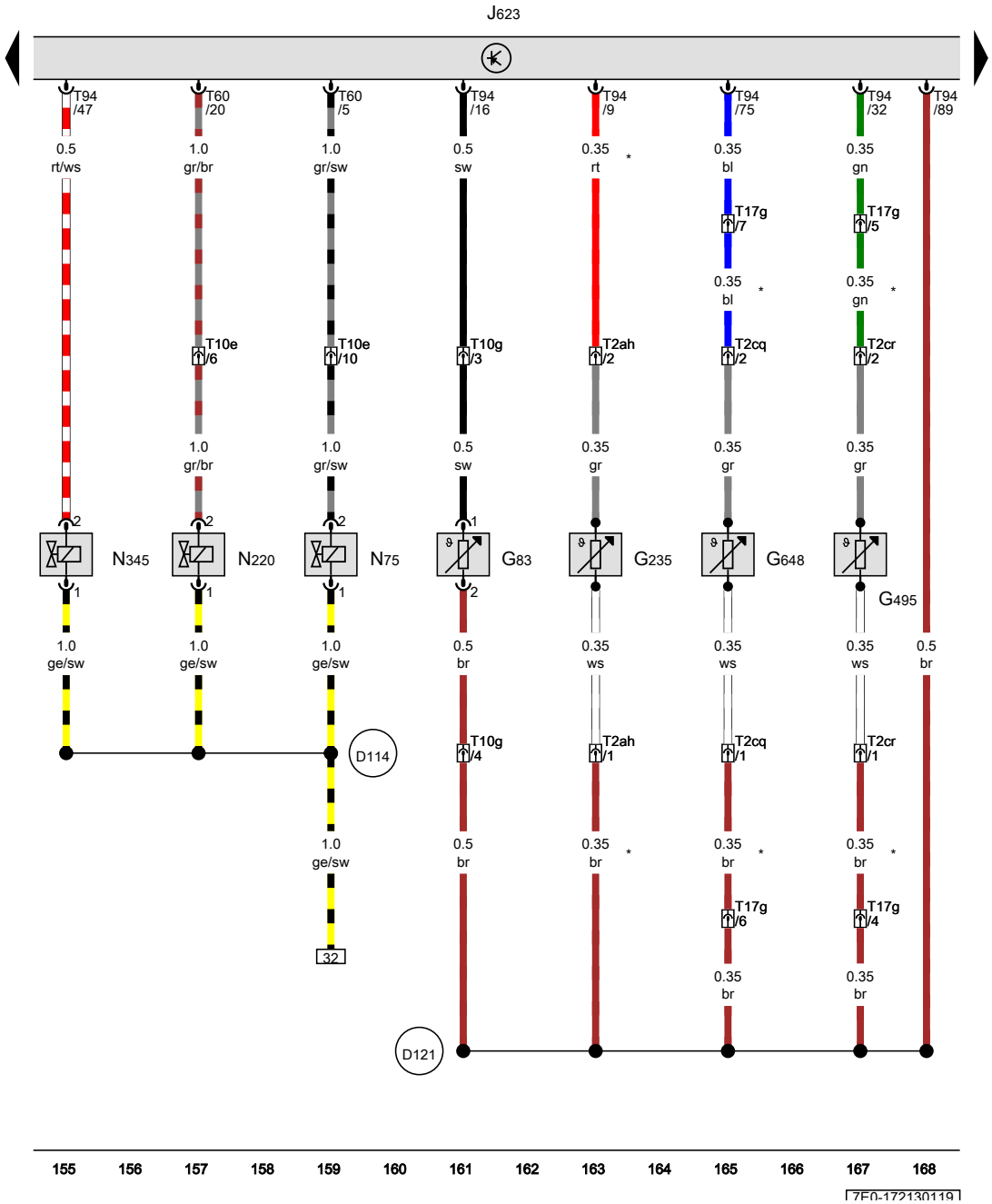
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

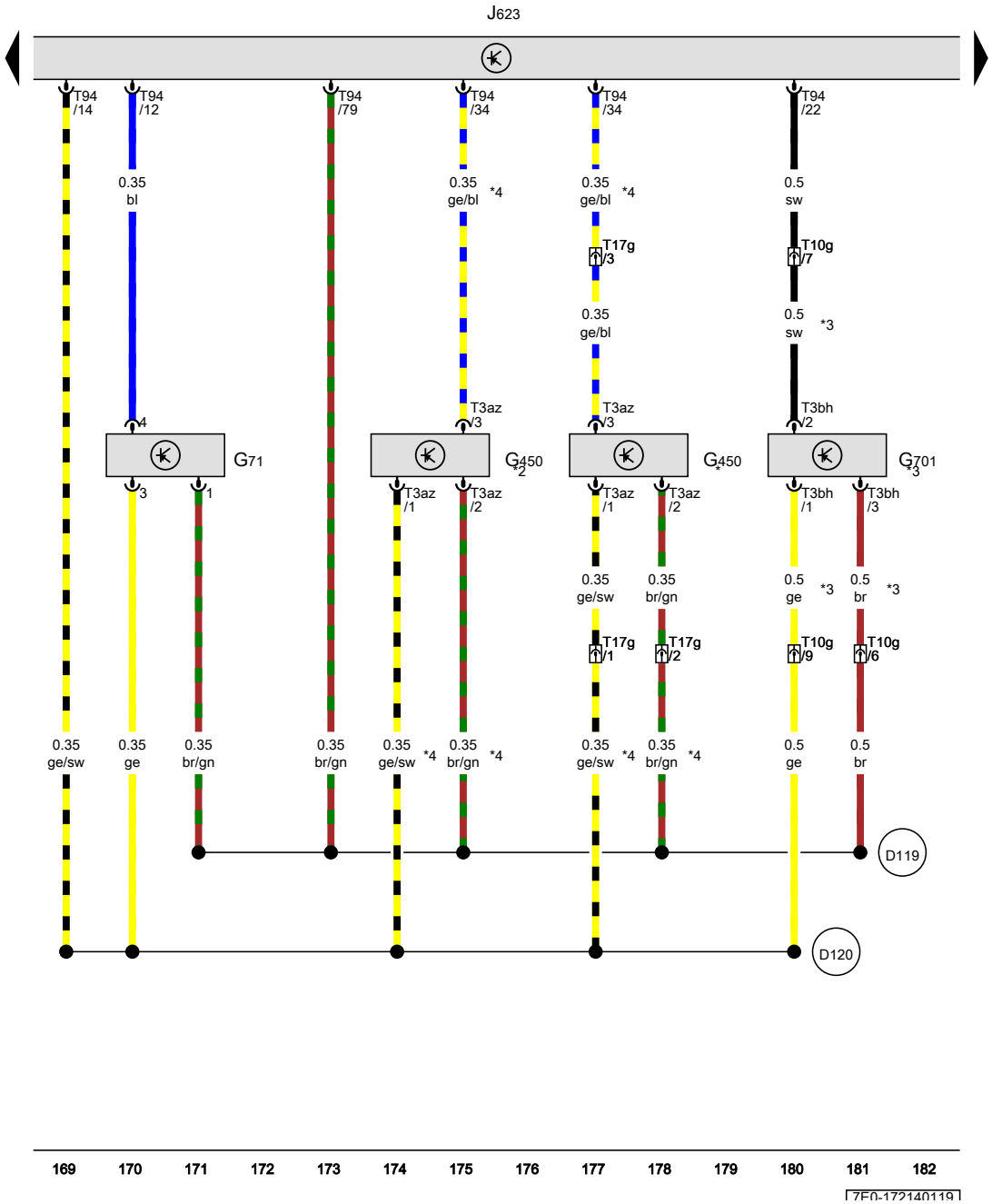
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Ventil für Abgasklappe, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N220	Ventil für Abgasklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

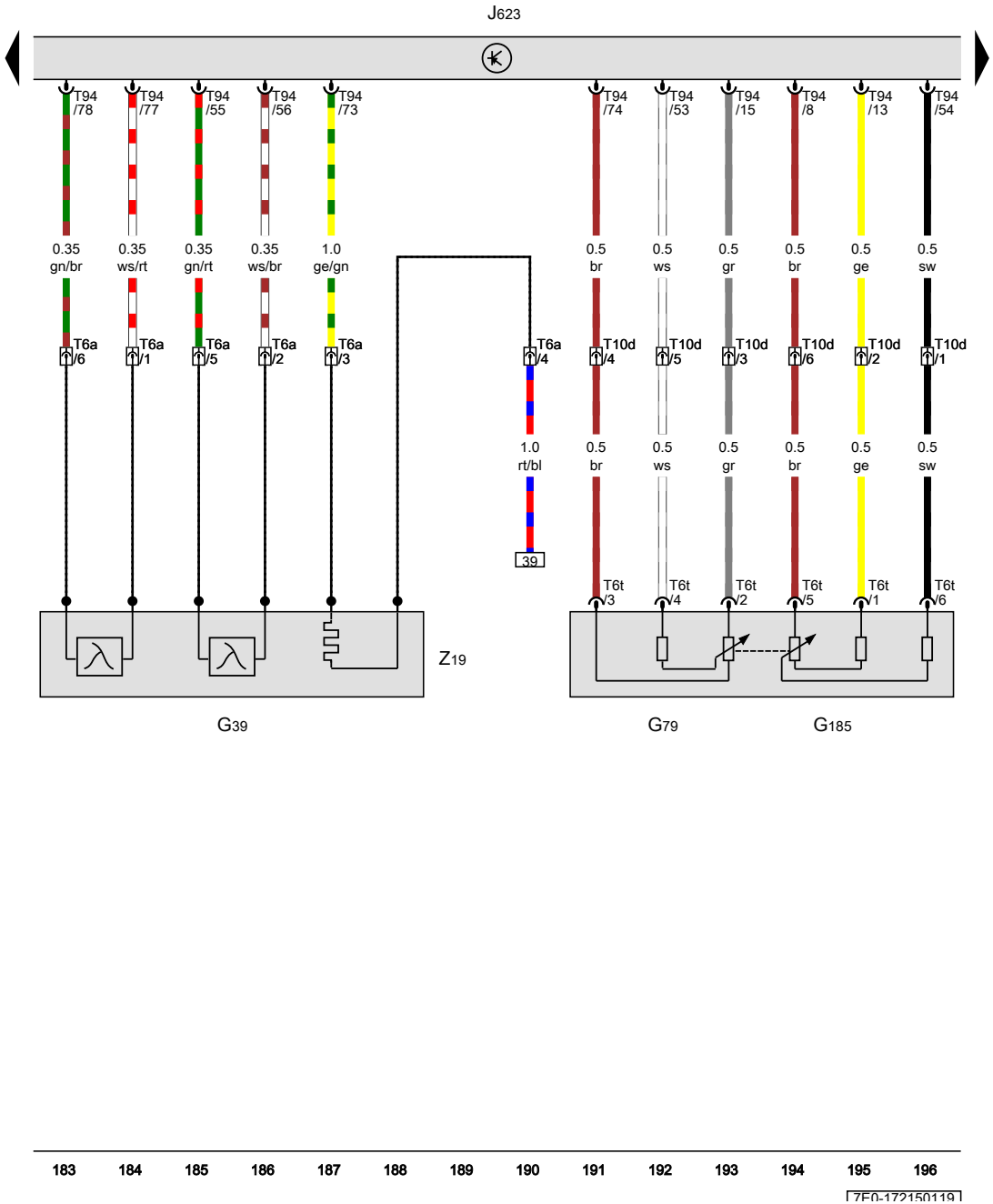
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
G701	Geber für Getriebe-Neutralstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T3bh	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

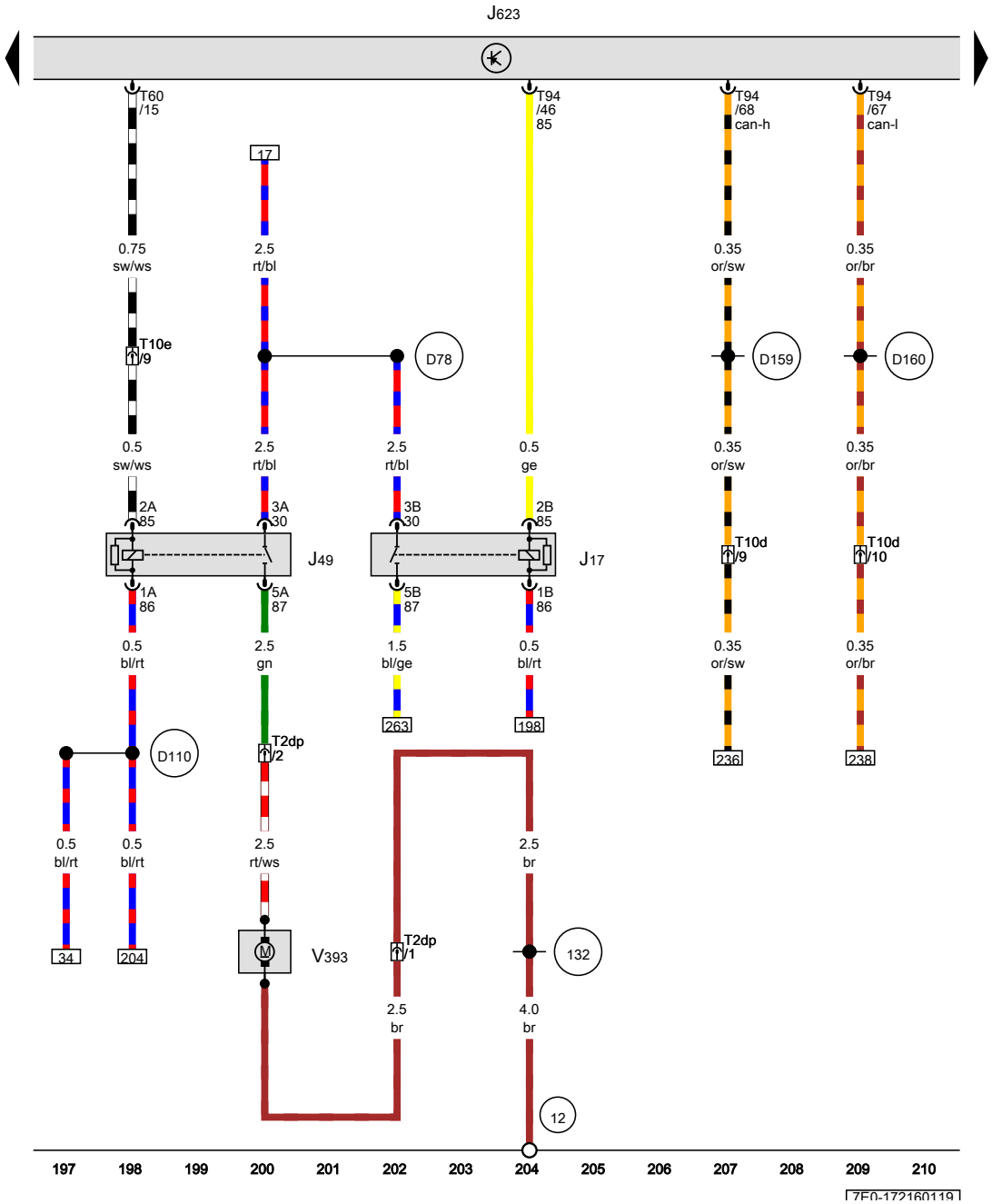
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde

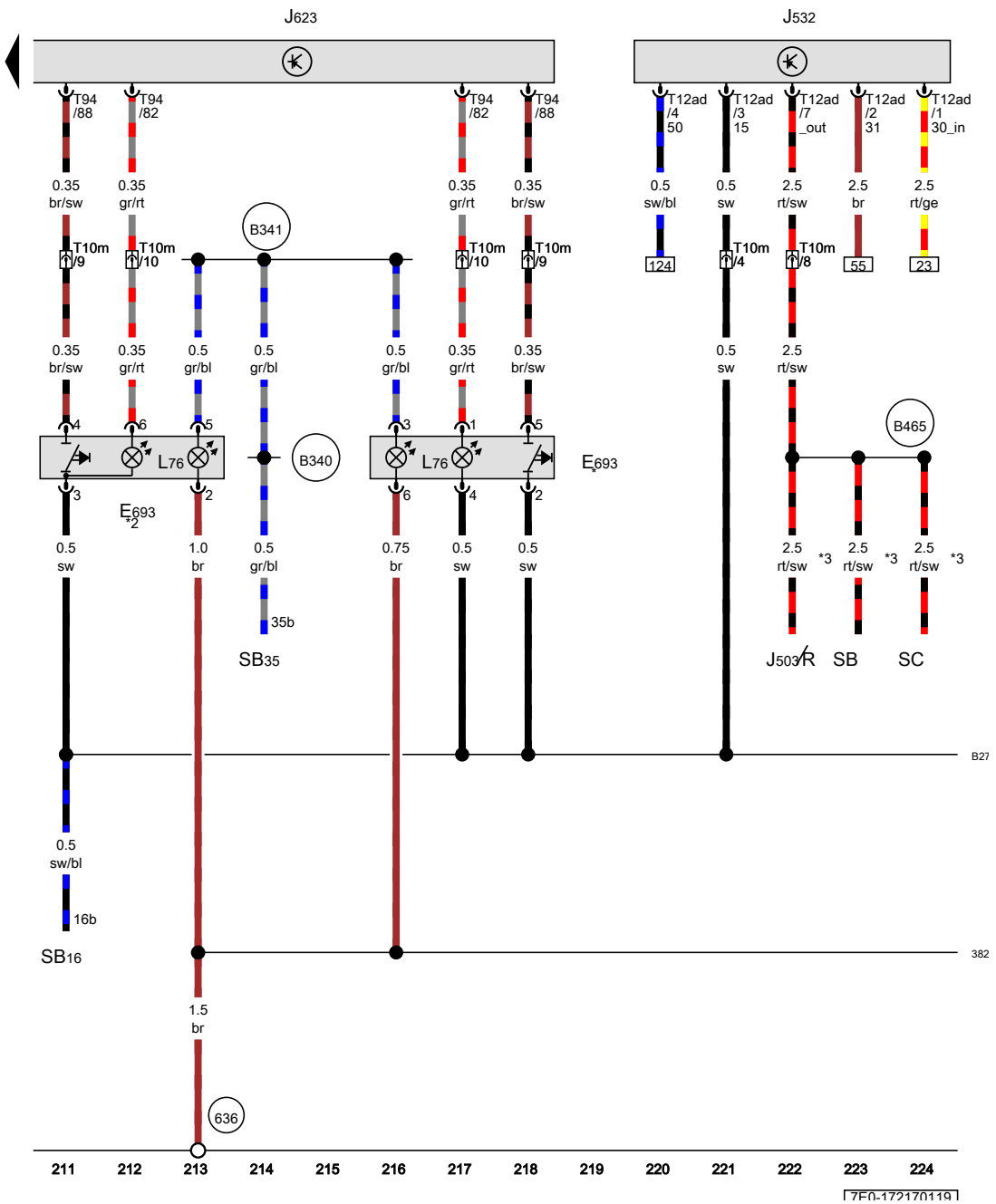
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum

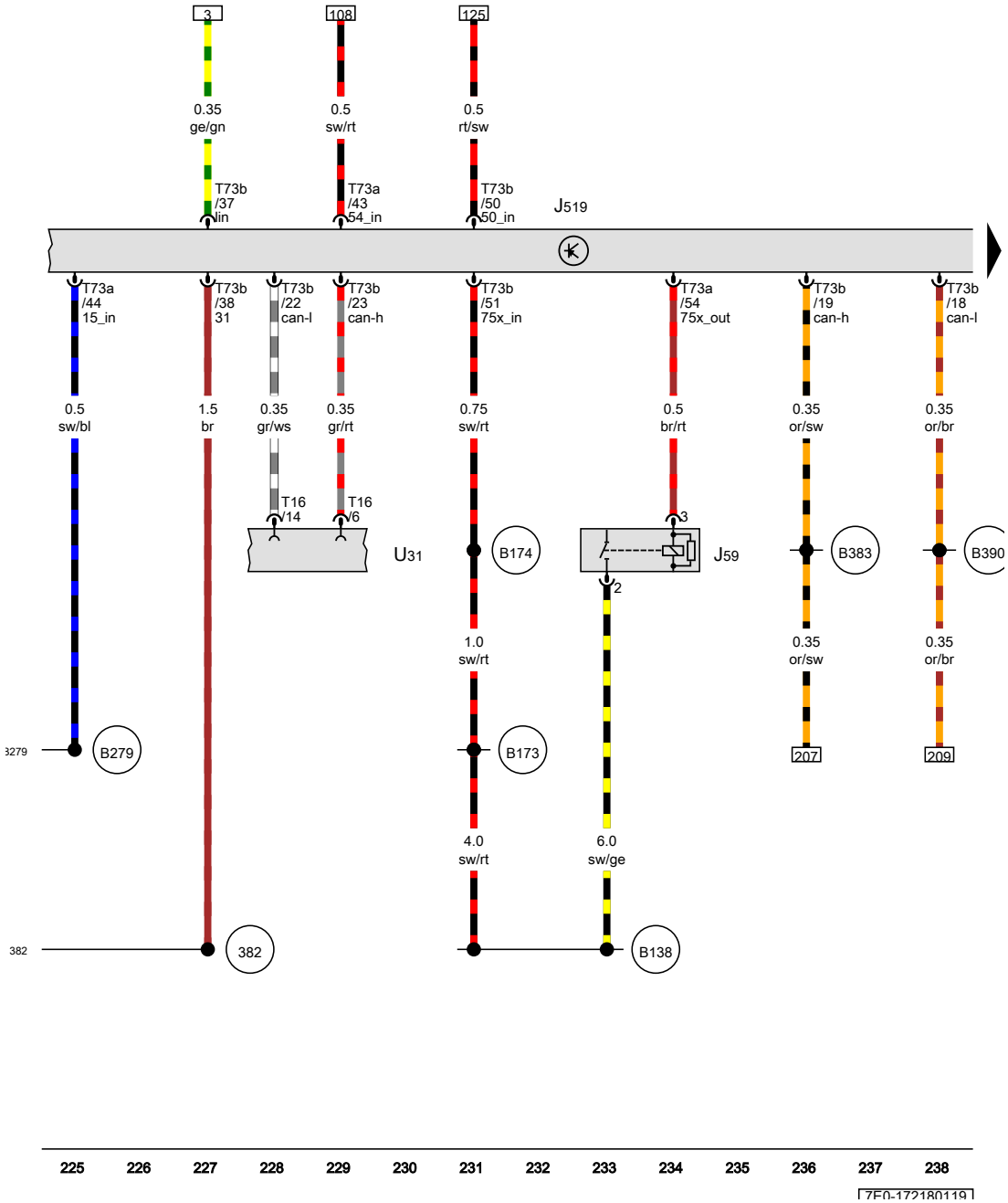
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Start-Stopp-Betrieb, Spannungsstabilisator, Motorsteuergerät

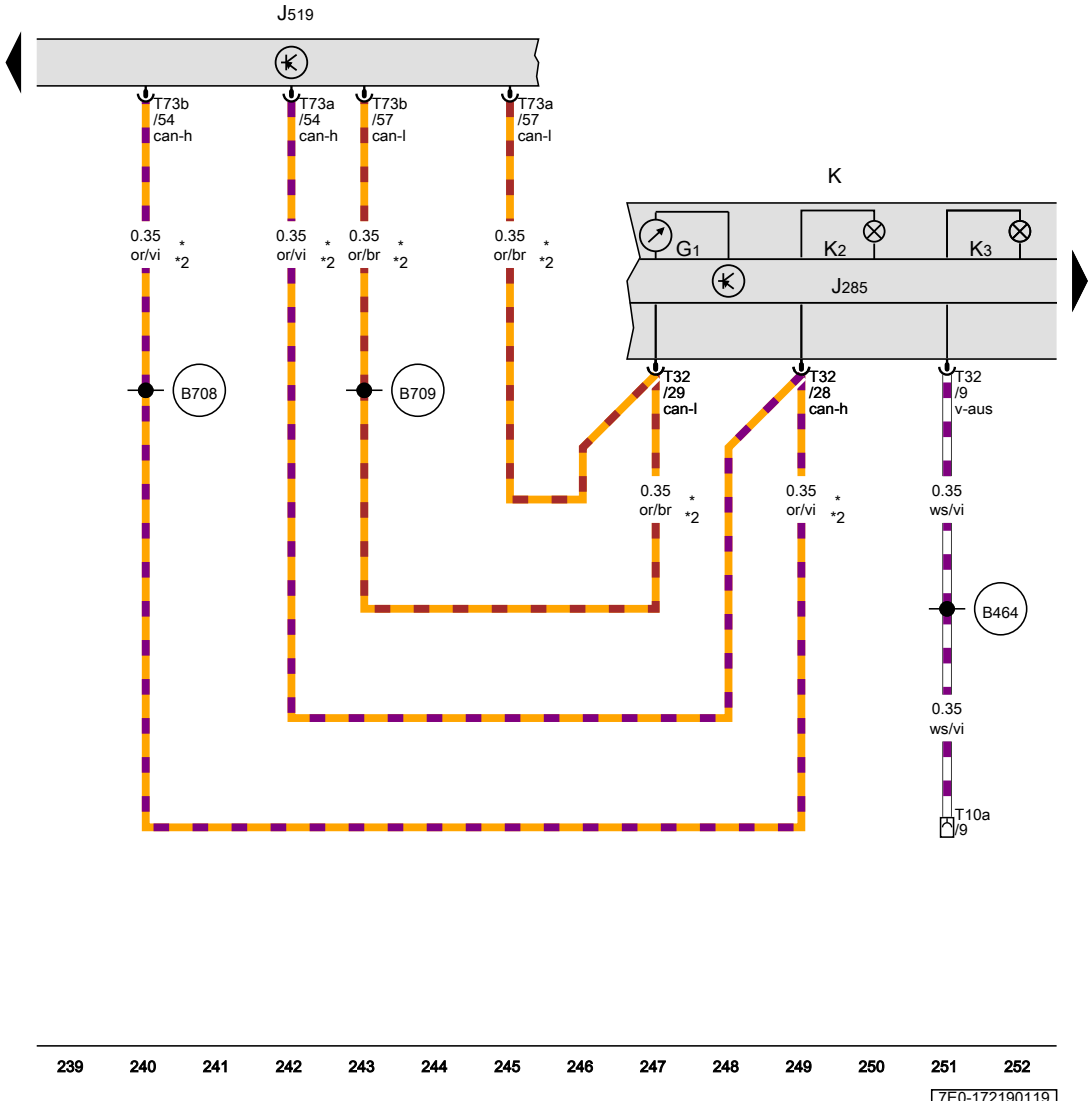
E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J532	Spannungsstabilisator
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
R	Radio
SB	Sicherungshalter B
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SC	Sicherungshalter C
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
382	Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	für Standard-Schalttafel
*2	für Komfort-Schalttafel
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose

J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
382	Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

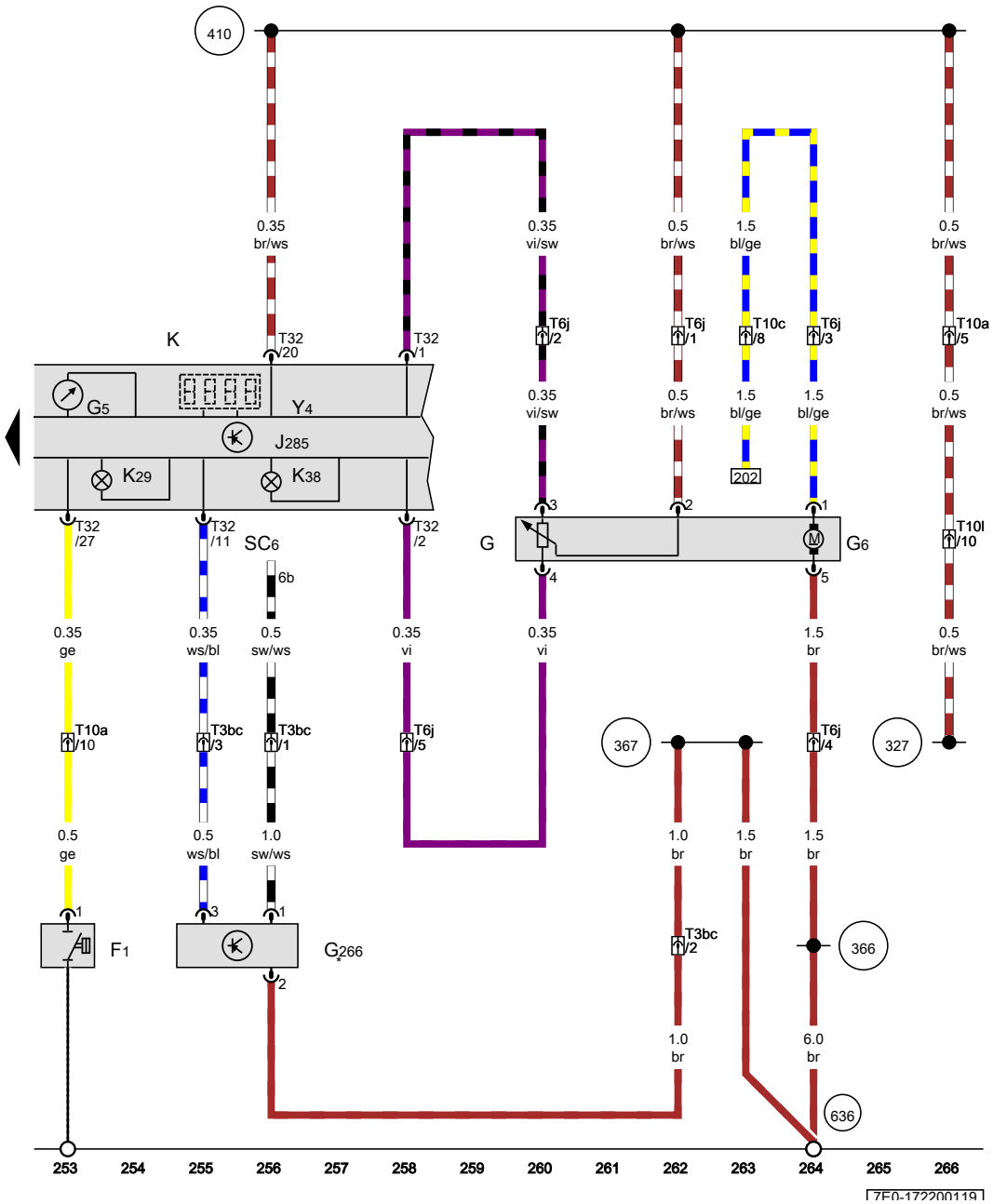


Kraftstoffvorratsanzeige, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck

G1	Kraftstoffvorratsanzeige
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Kontrollleuchte für Ölstand, Wegstreckenanzeige

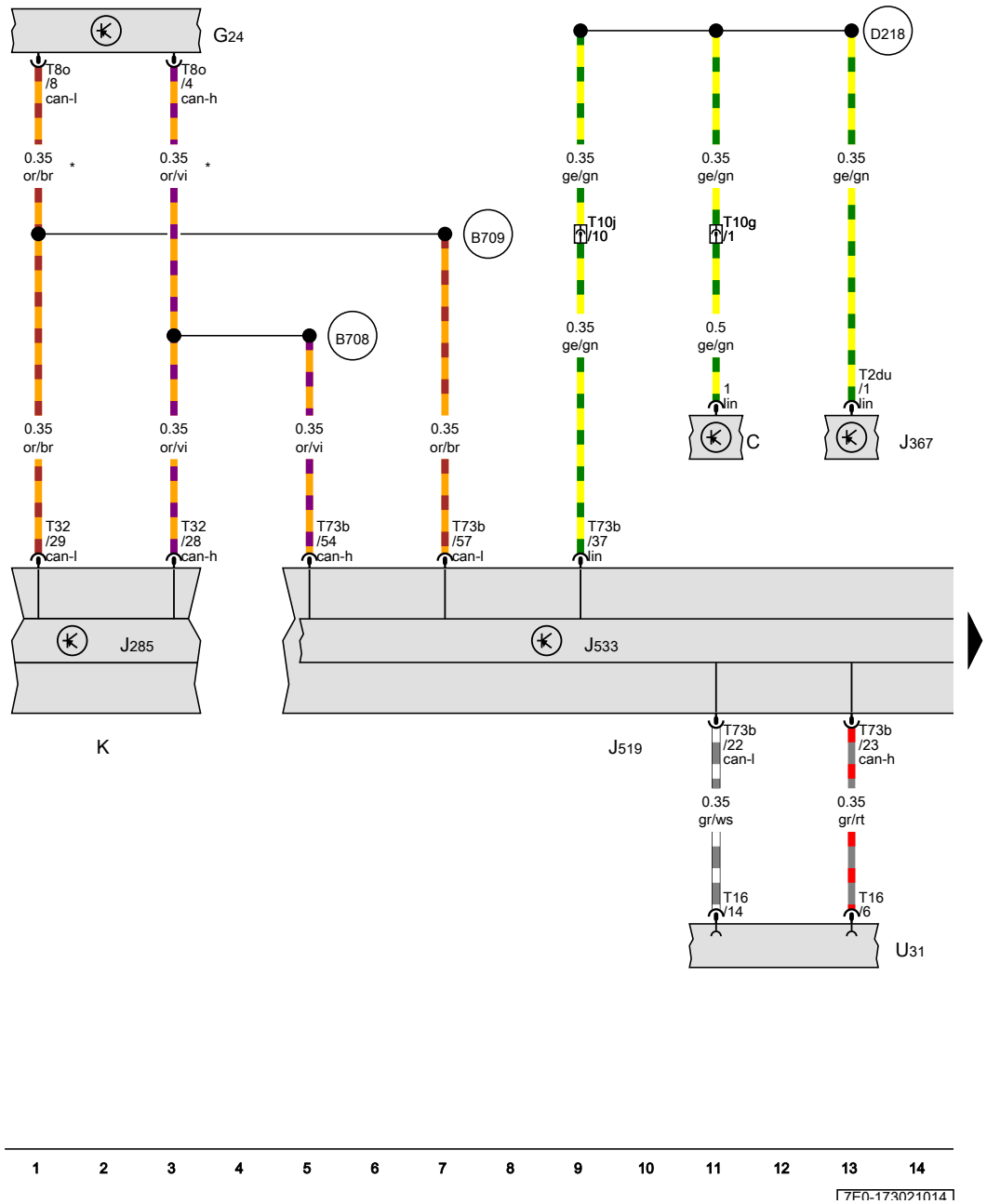


ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

F1	Öldruckschalter
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

CAN- und LIN-Bus-Vernetzung, CAN-Antrieb, CAN-Diagnose, CAN-Kombi, CAN-Komfort , (7L6/8K0/8K1/8K3/8K8)

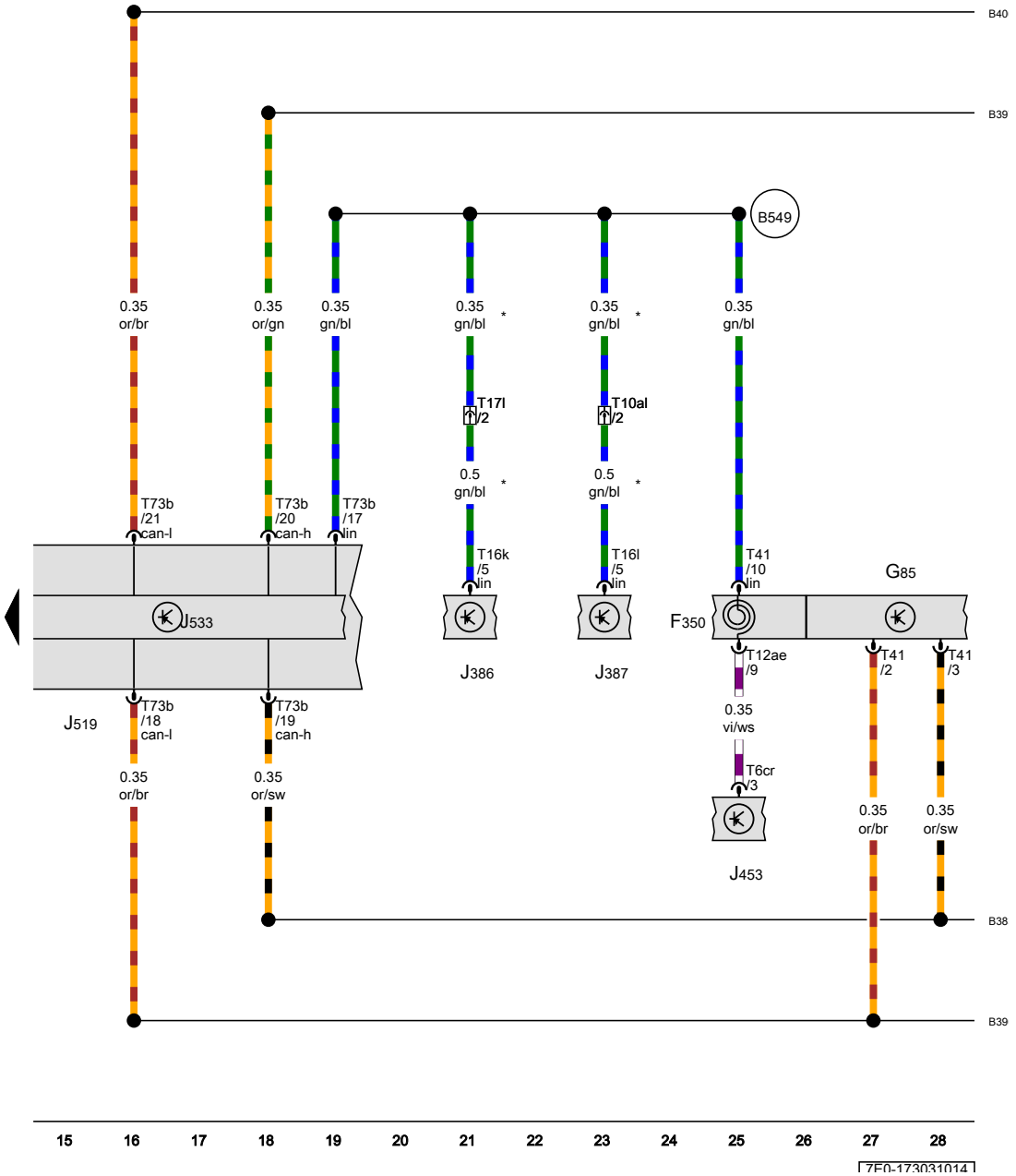
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Drehstromgenerator, Fahrtenschreiber, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose

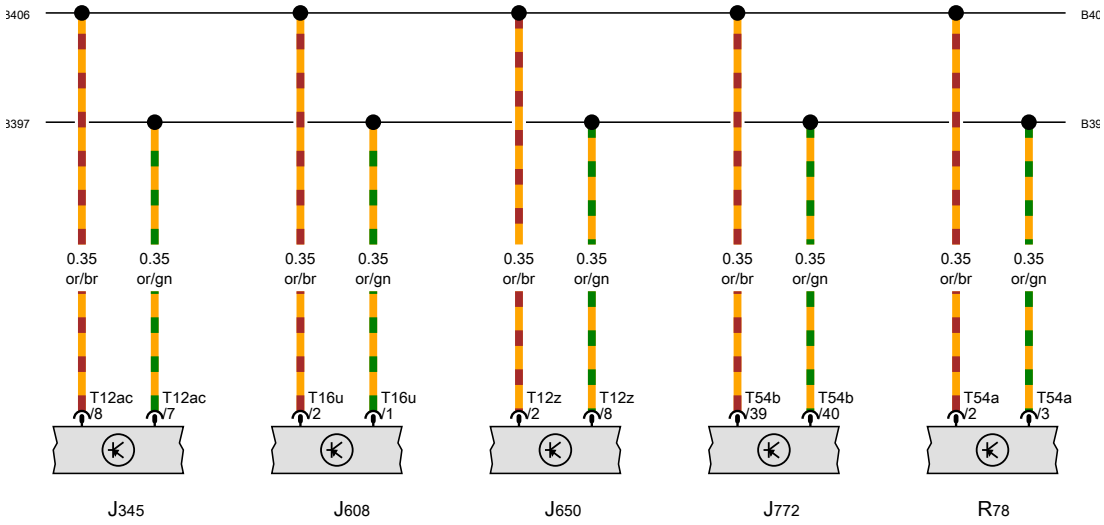
C	Drehstromgenerator
G24	Fahrtenschreiber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
T2du	Steckverbindung, 2fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8fach, weiß
T10g	Steckverbindung, 10fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T16	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
D218	Verbindung 1 (LIN-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	nur für Fahrzeuge mit Fahrtenschreiber



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

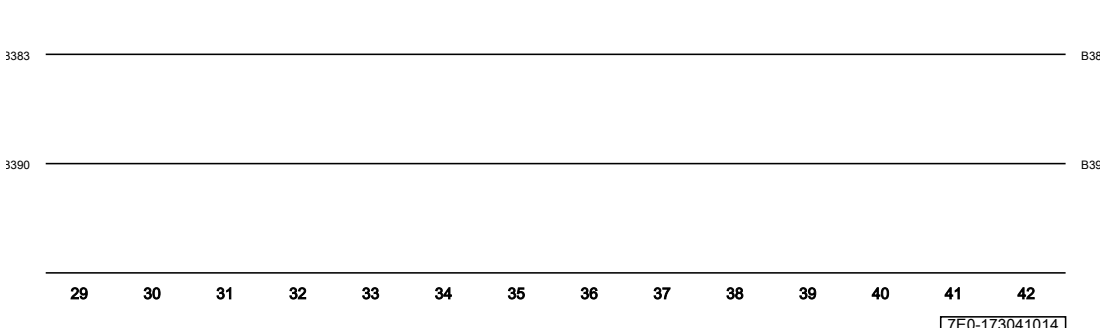
Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus

F350	Wickelfeder
G85	Lenkwinkelgeber
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T6cr	Steckverbindung, 6fach, im Lenkrad
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T16k	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Komfortsystem

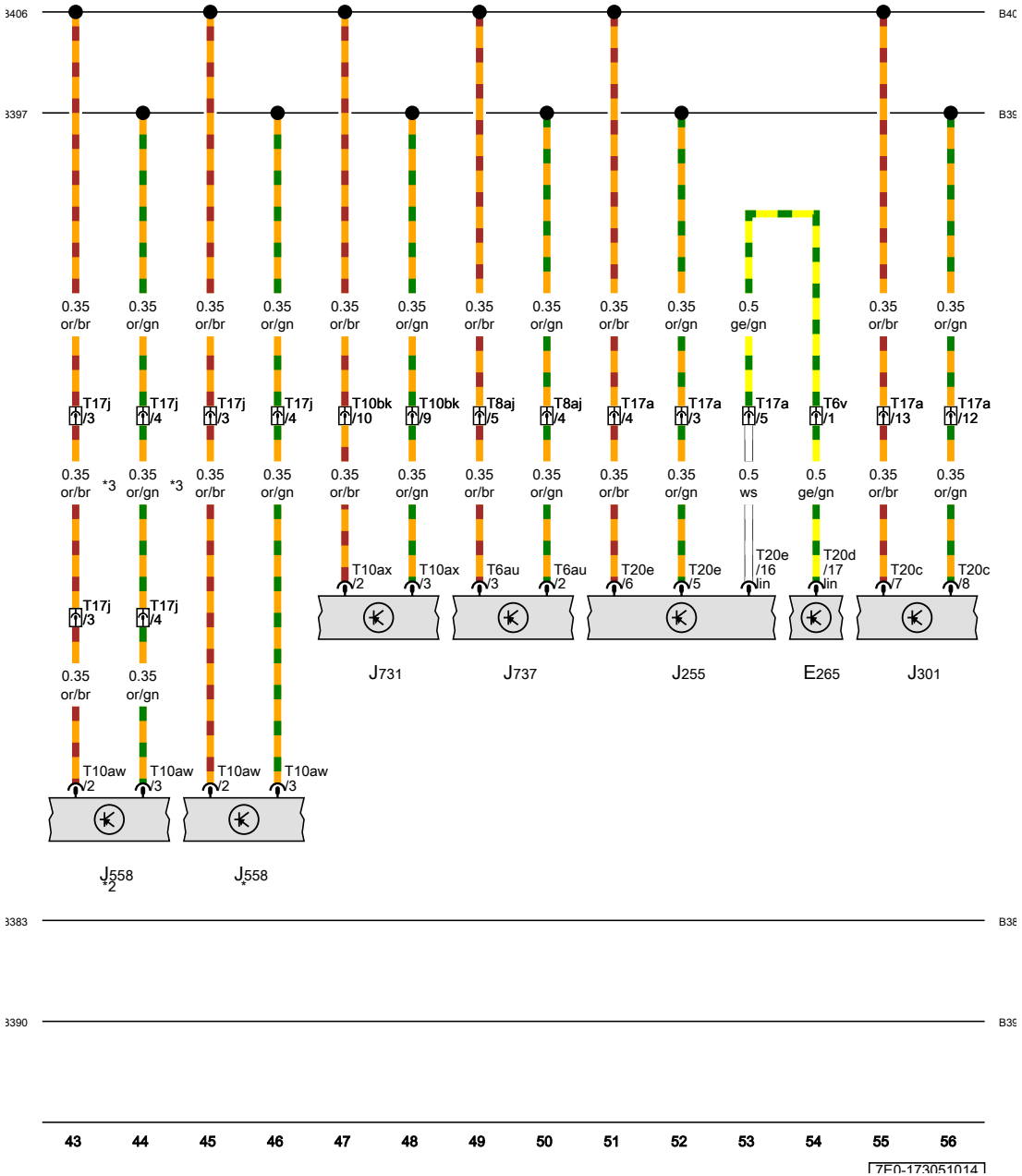


Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Steuergerät für Multimediasystem, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner

J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R78	TV-Tuner
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54fach, hellblau
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



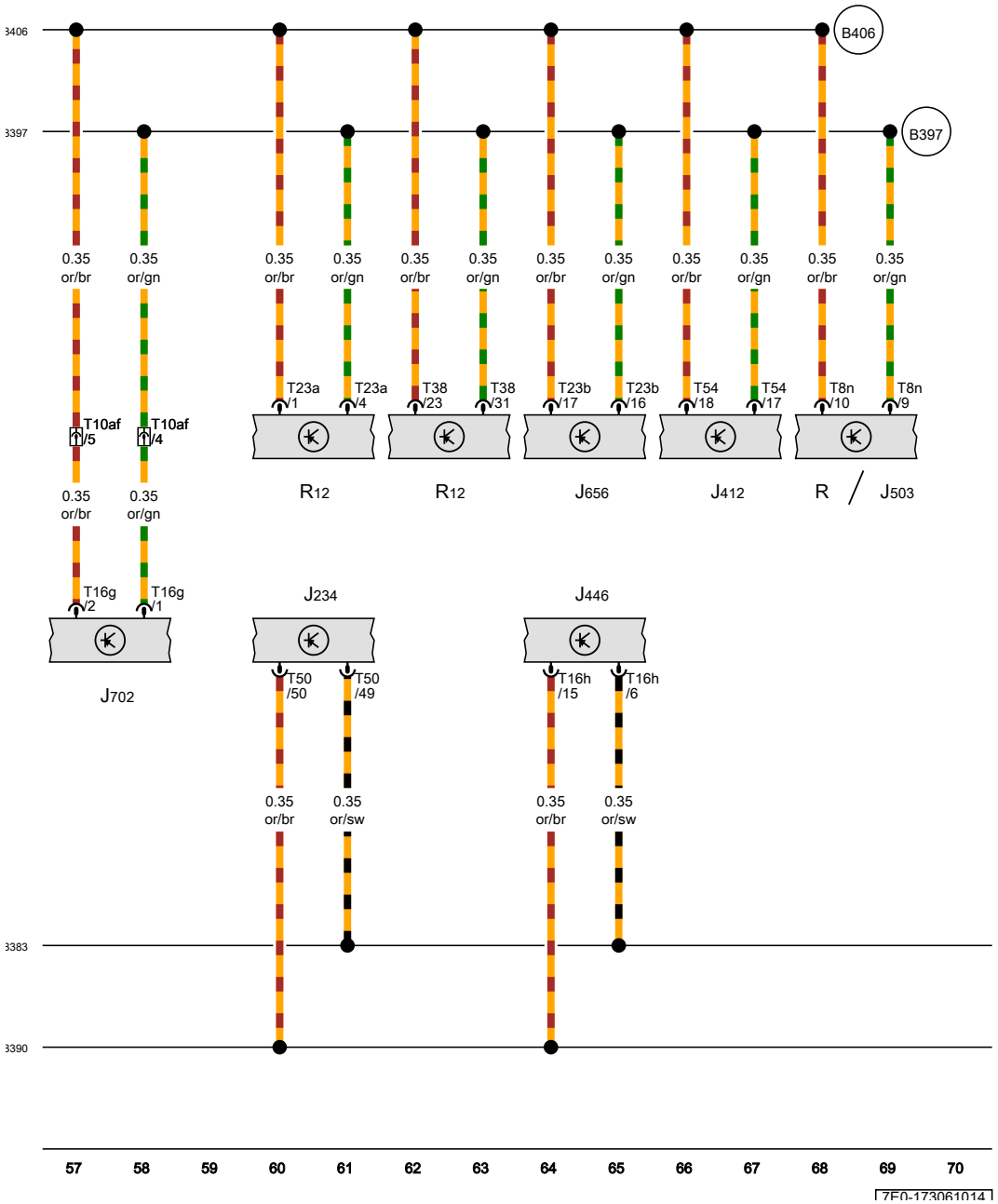
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts, Steuergerät für Wasserzusatzheizung

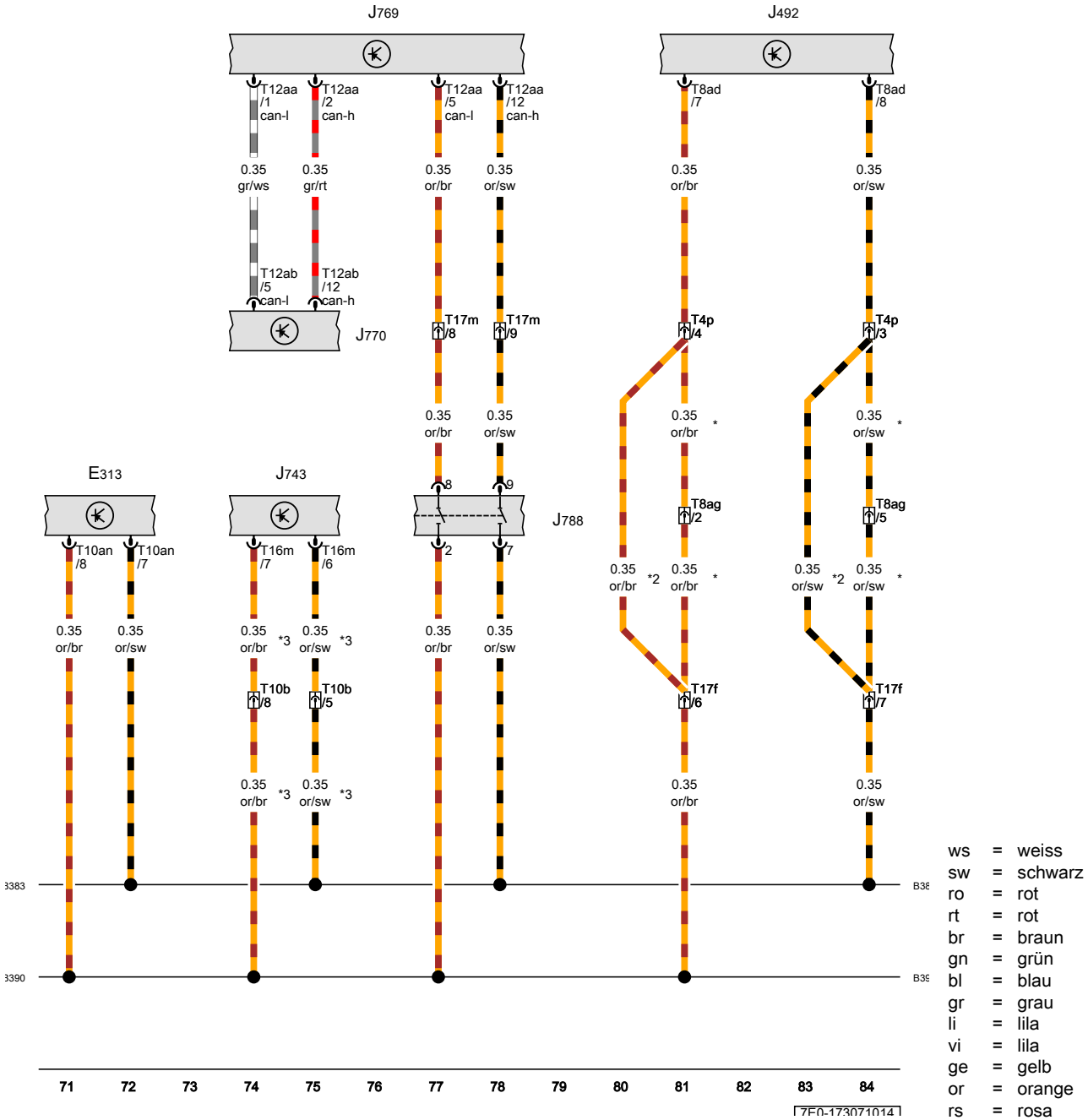
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10aw	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17j	Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	ab Dezember 2012
*2	bis November 2012
*3	Adapterleitung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Anzeigeeinheit für Dach, Radio, Verstärker

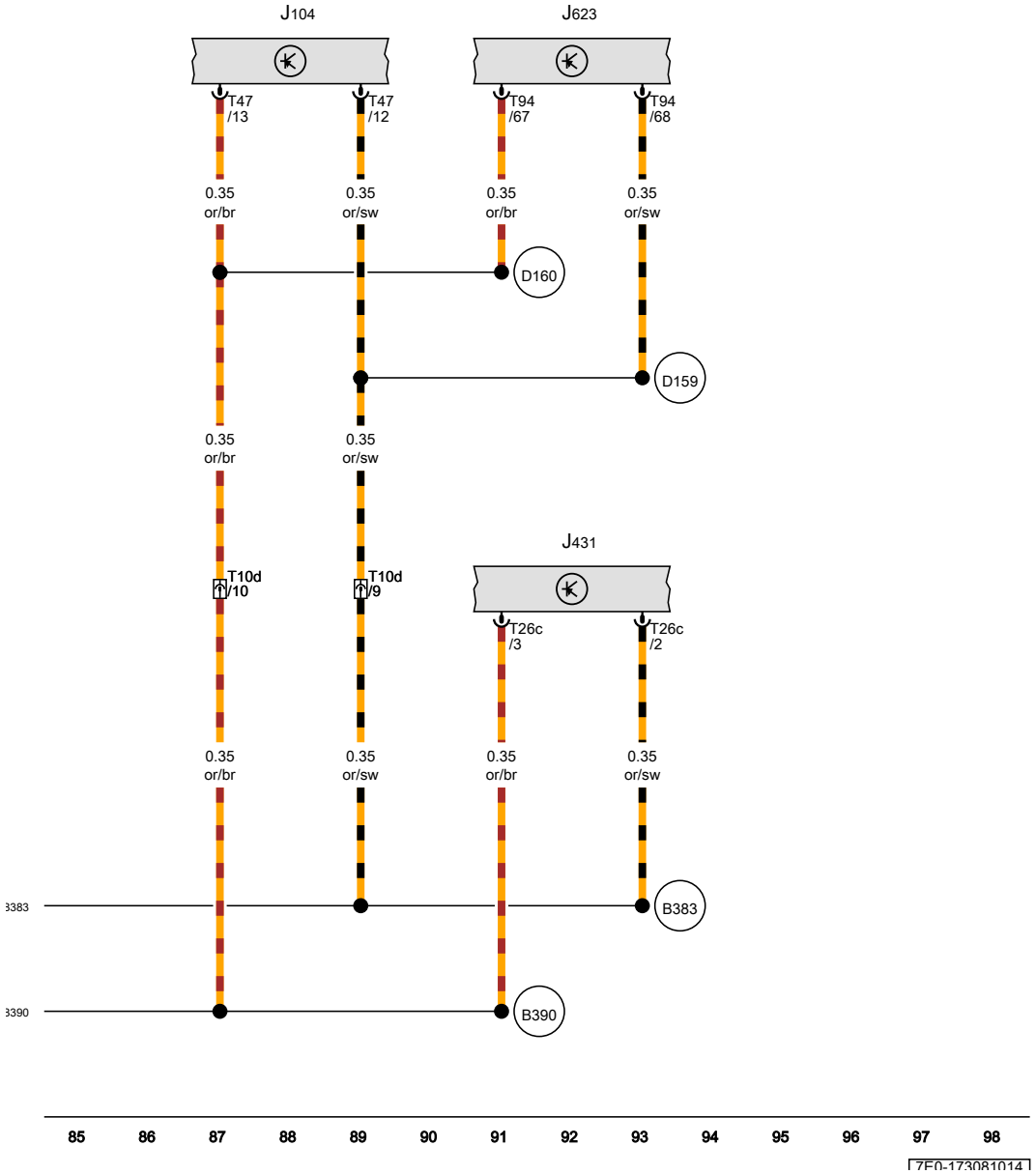
J234	Steuergerät für Airbag
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
R	Radio
R12	Verstärker
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T50	Steckverbindung, 50fach, gelb
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Steuergerät für Allradantrieb, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb

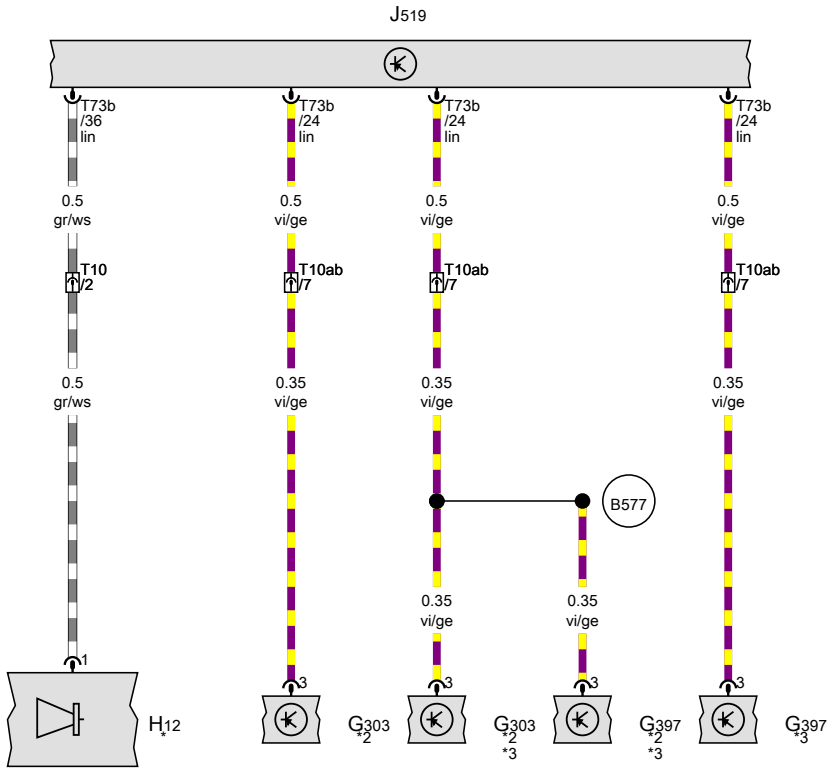
E313	Wählhebel
J492	Steuergerät für Allradantrieb
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Nähe Ausgleichsgetriebe hinten
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor



Steuergerät für ABS, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Motorsteuergerät

J104	Steuergerät für ABS
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J623	Motorsteuergerät
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T26c	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät

G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung
*3	nur für Fahrzeuge mit Regensensor

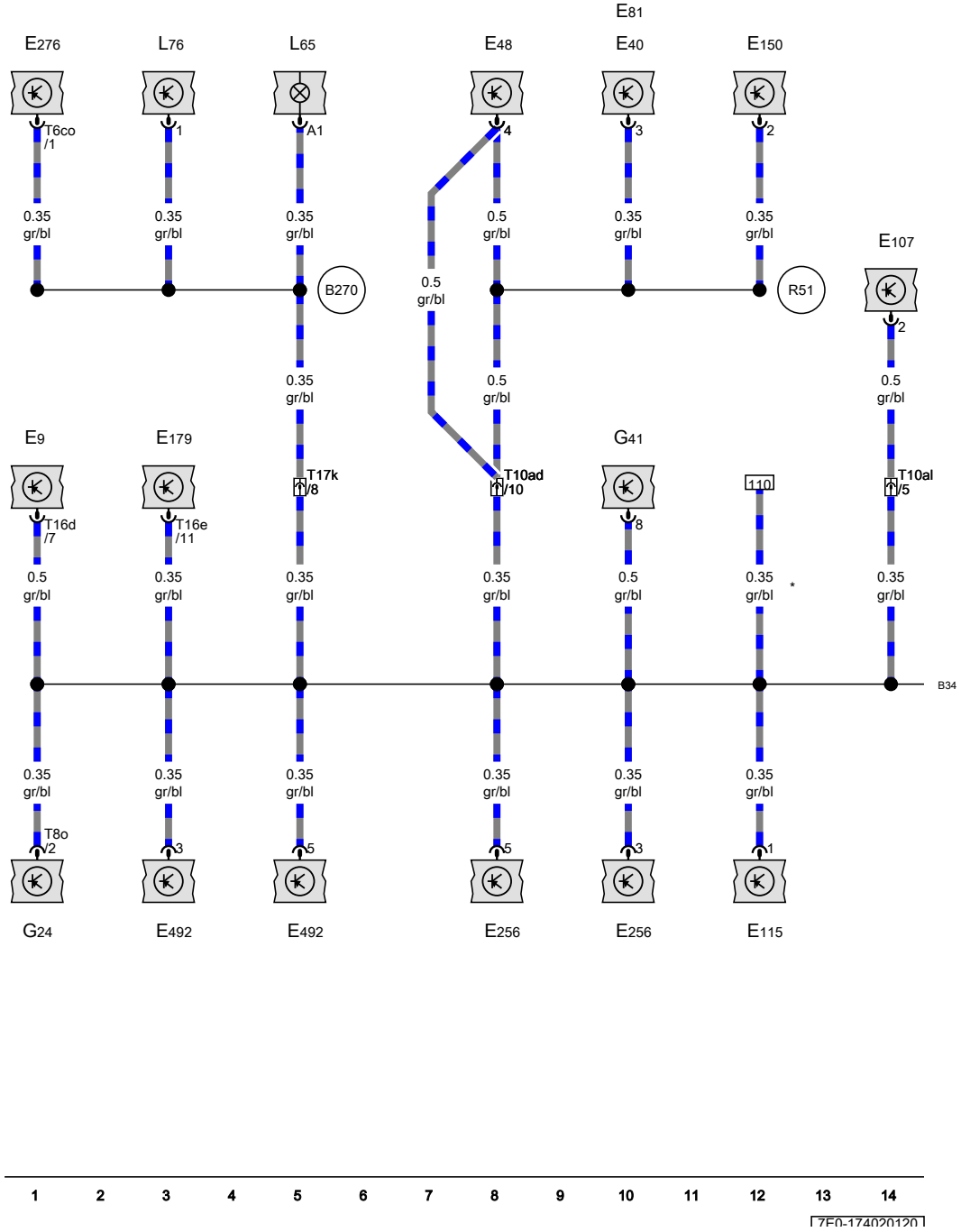
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

7E0-1730910141

Sicherungsbelegung , (7L3)

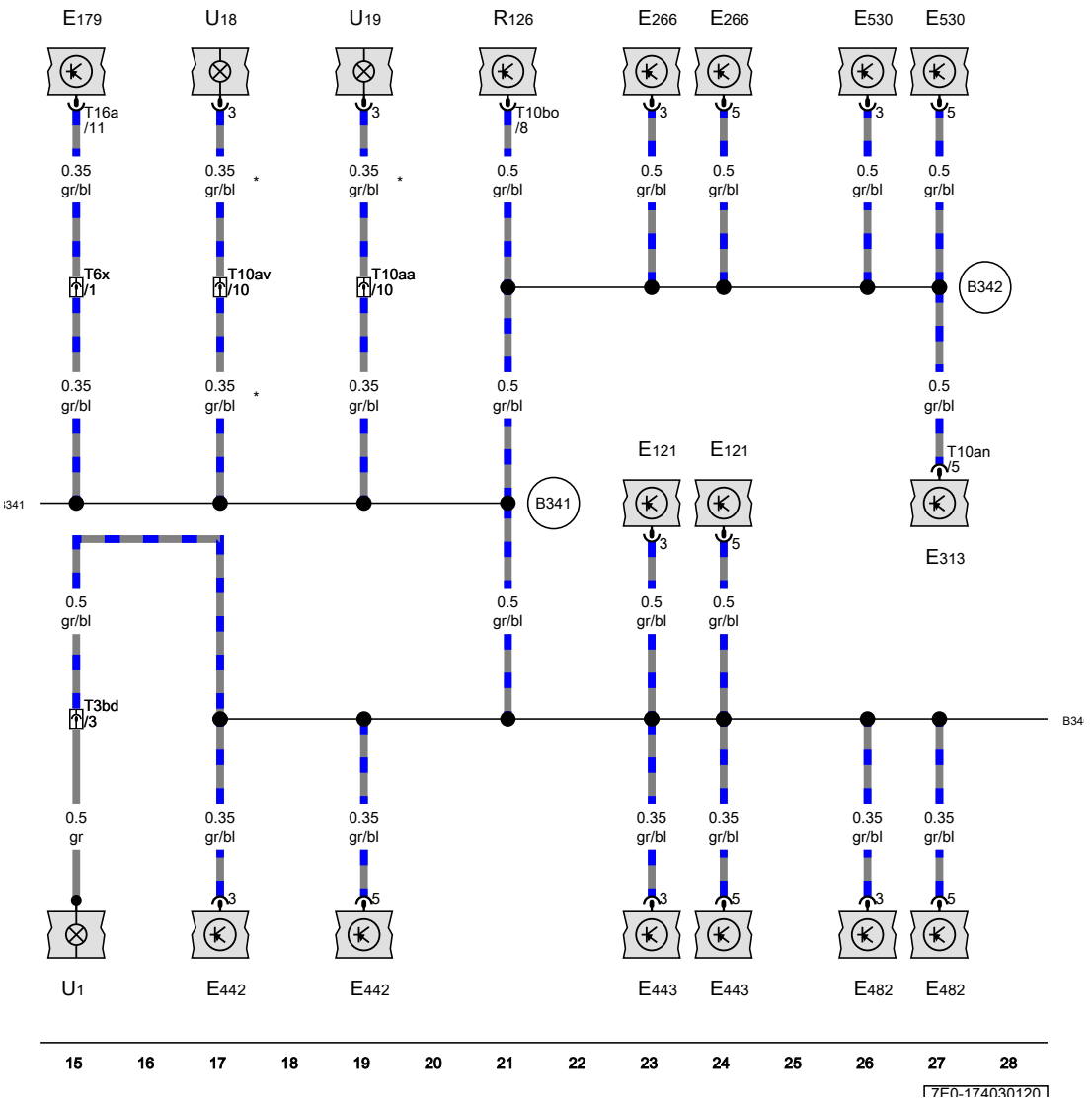
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung

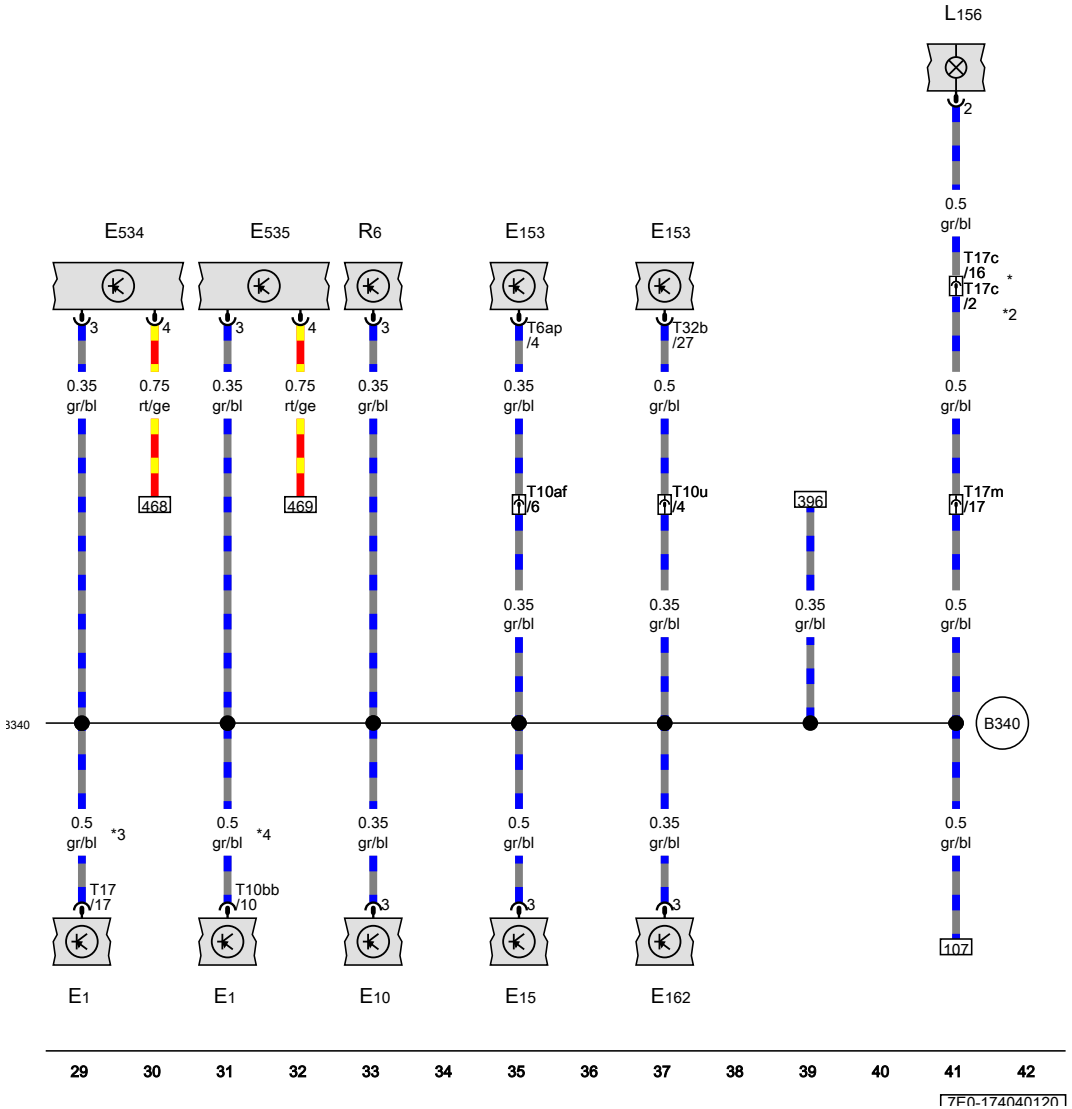


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

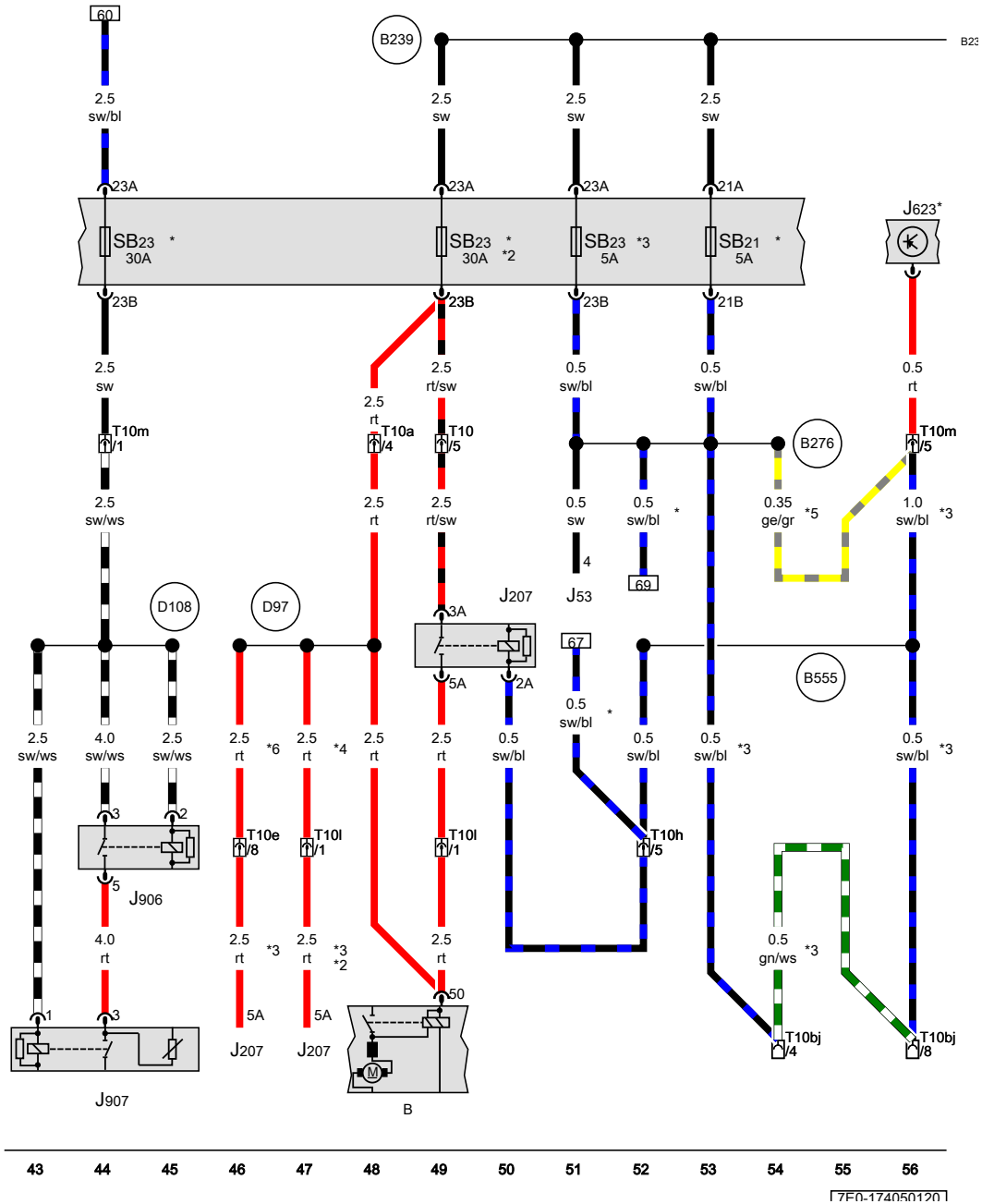
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10bo	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang



E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	bis Oktober 2013
*2	ab November 2013
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

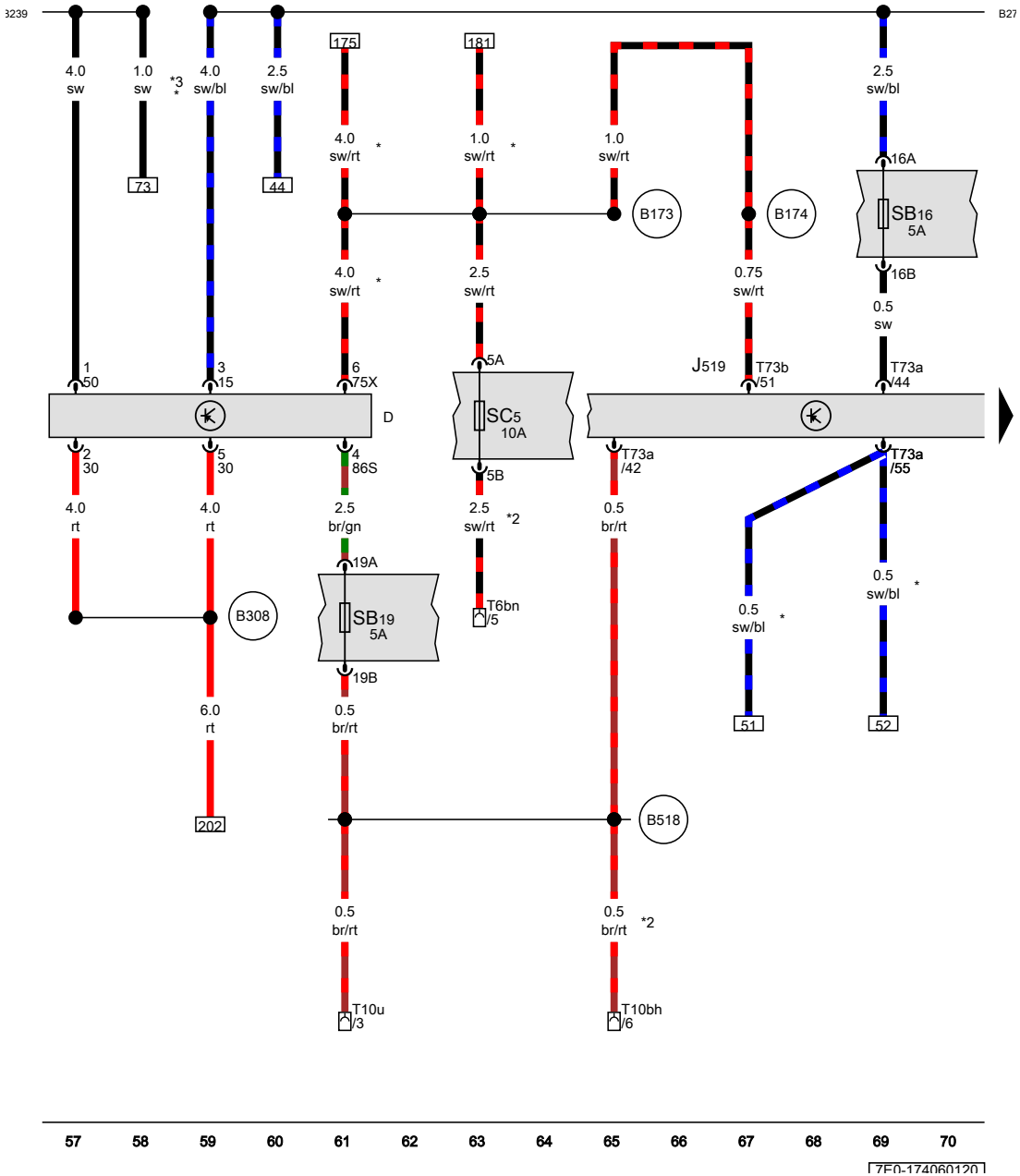
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Relais für Anlasser, Relais für Anlasssperre, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

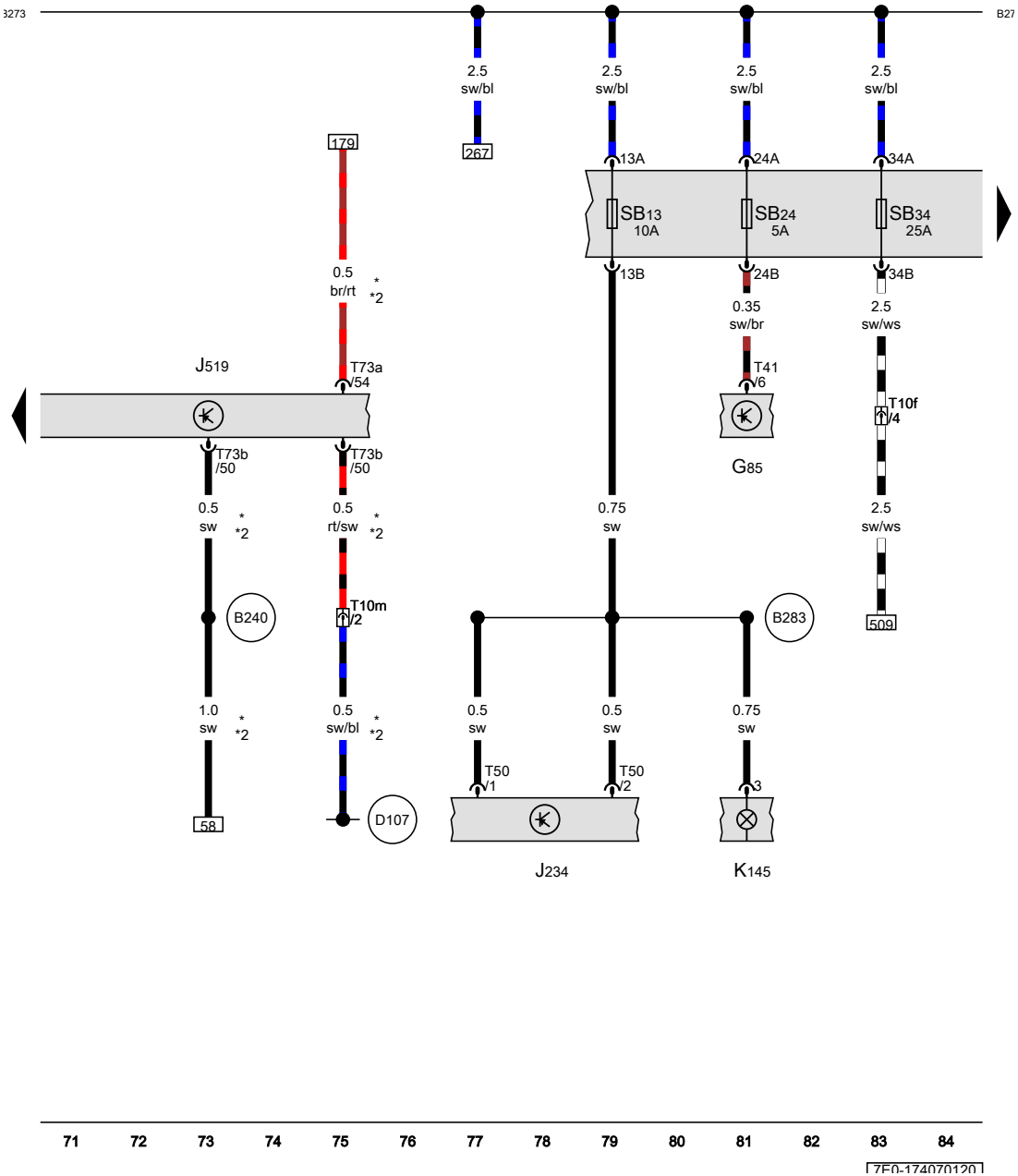
B	Anlasser
J53	Relais für Anlasser
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Doppelkupplungsgetriebe
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*6	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	je nach Ausstattung

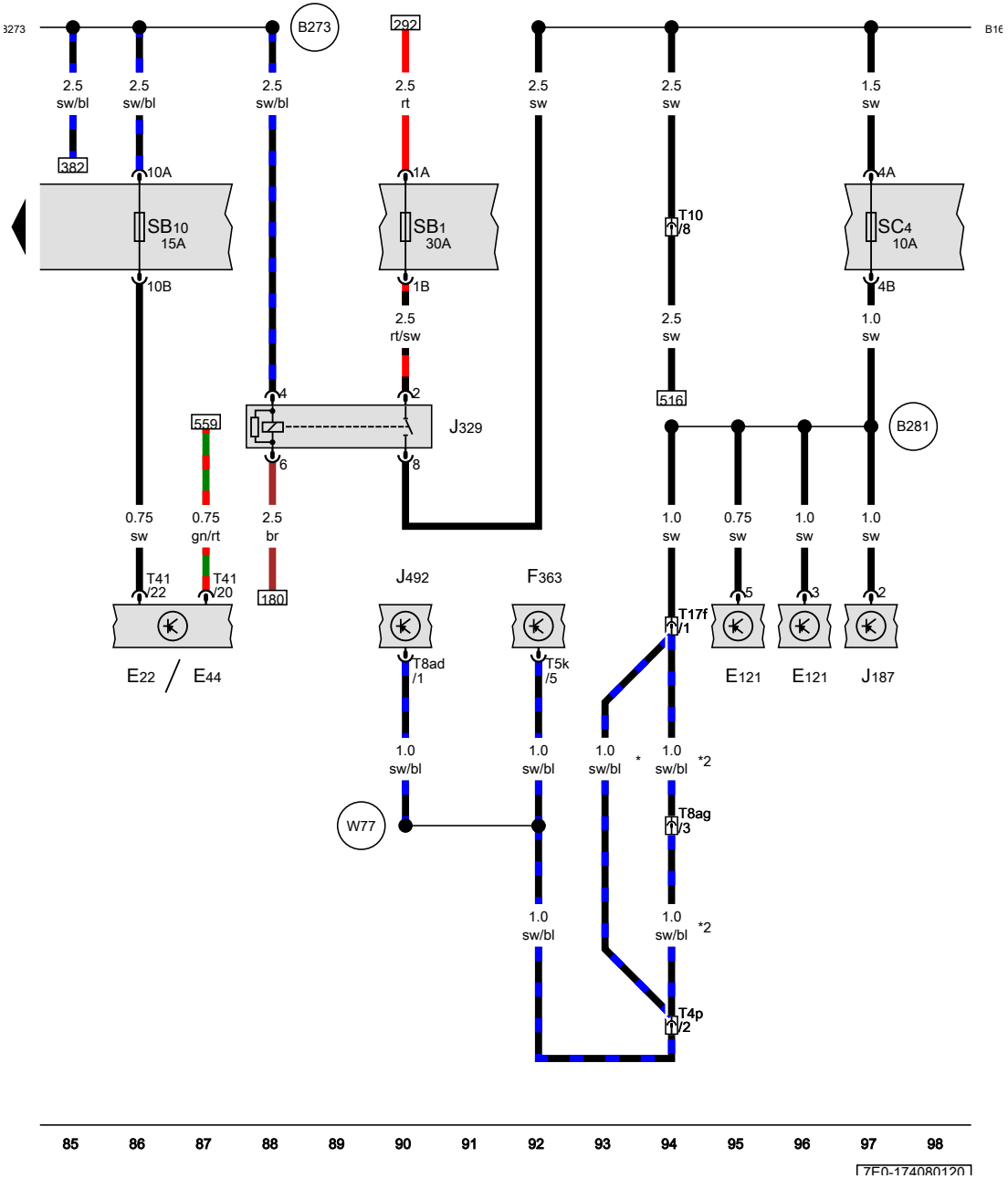


Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

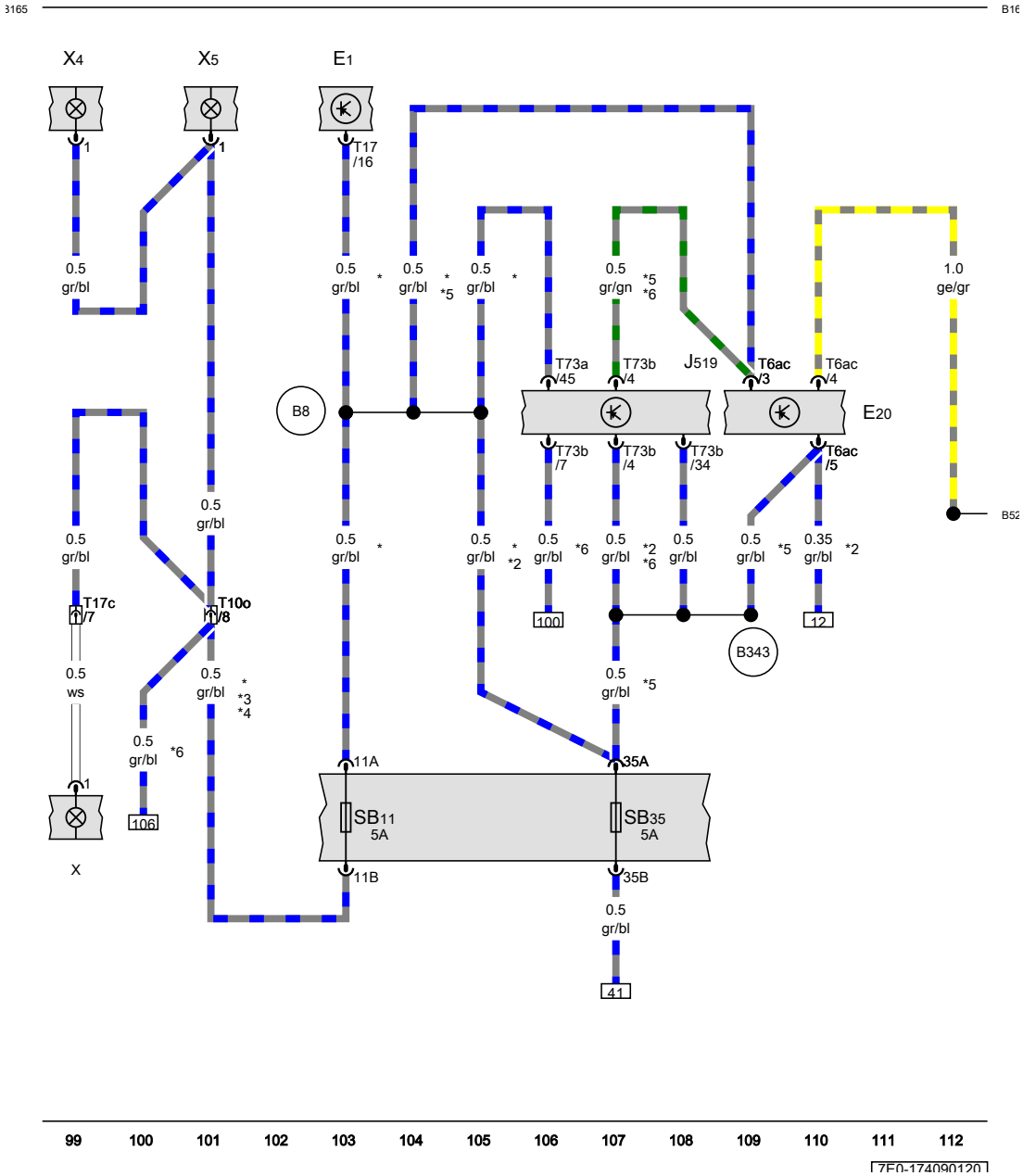
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

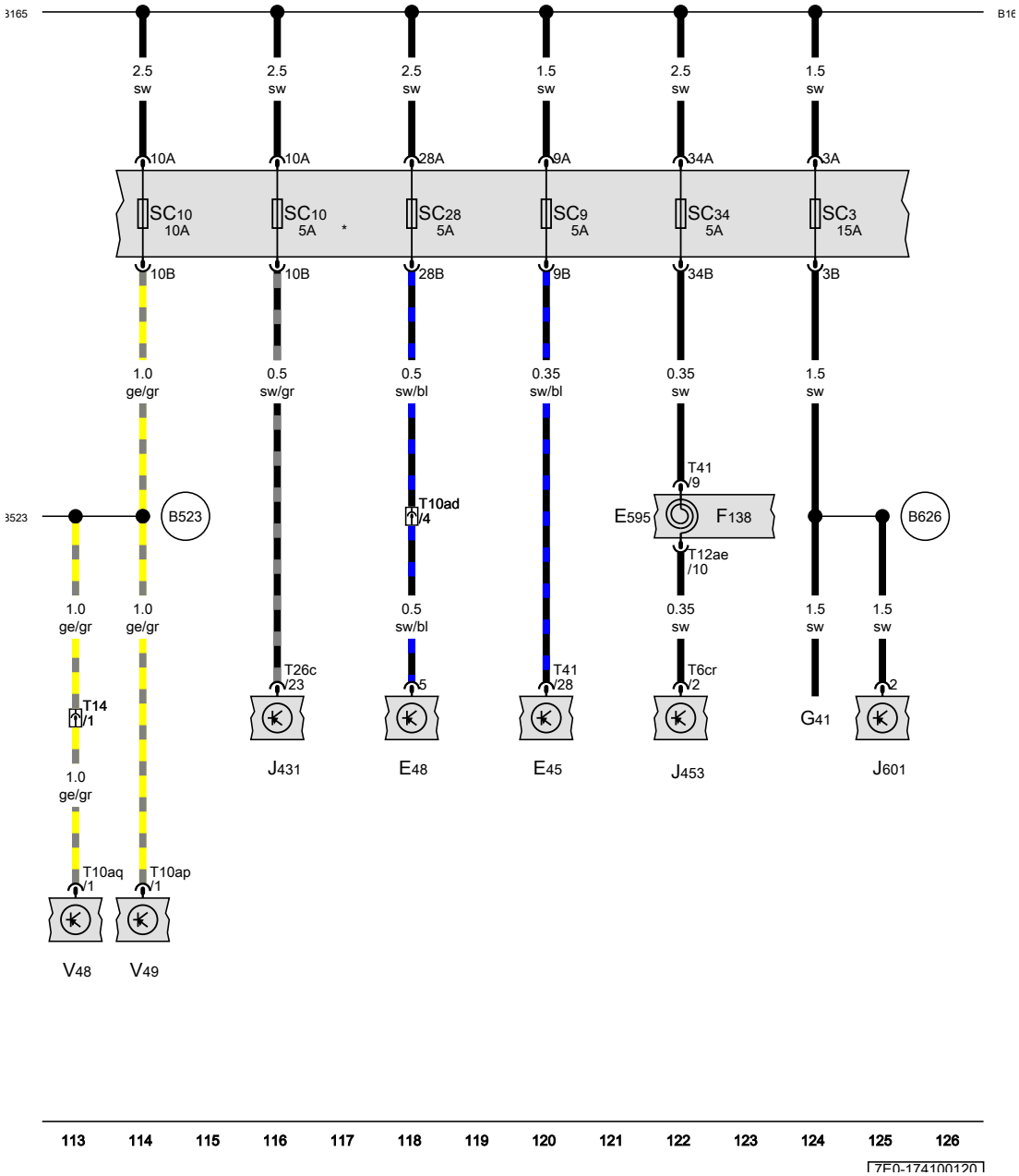
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Getriebe
T5k	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*2	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

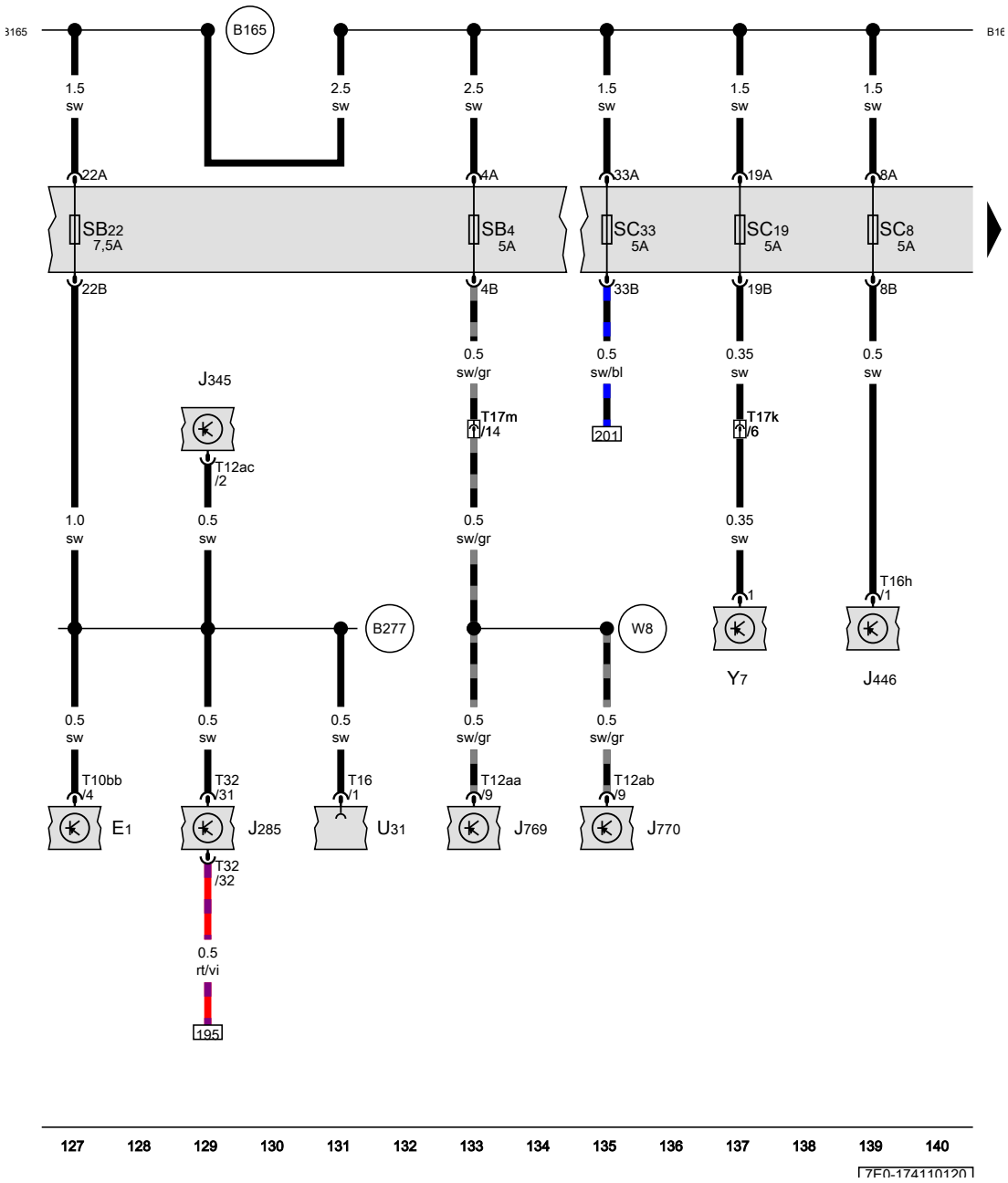
E1	Lichtschalter
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*5	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*6	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

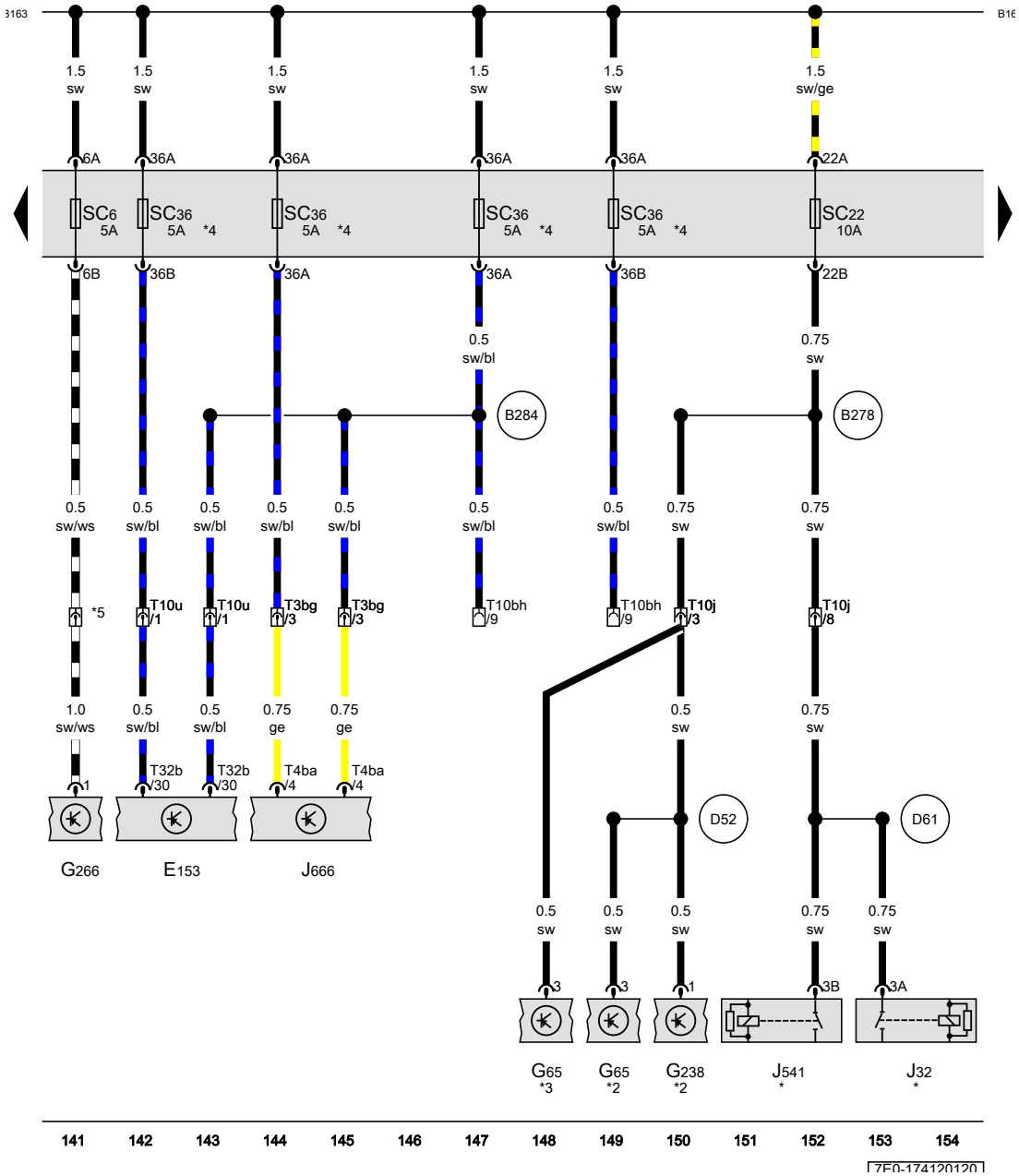
E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F138	Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach, im Lenkrad
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

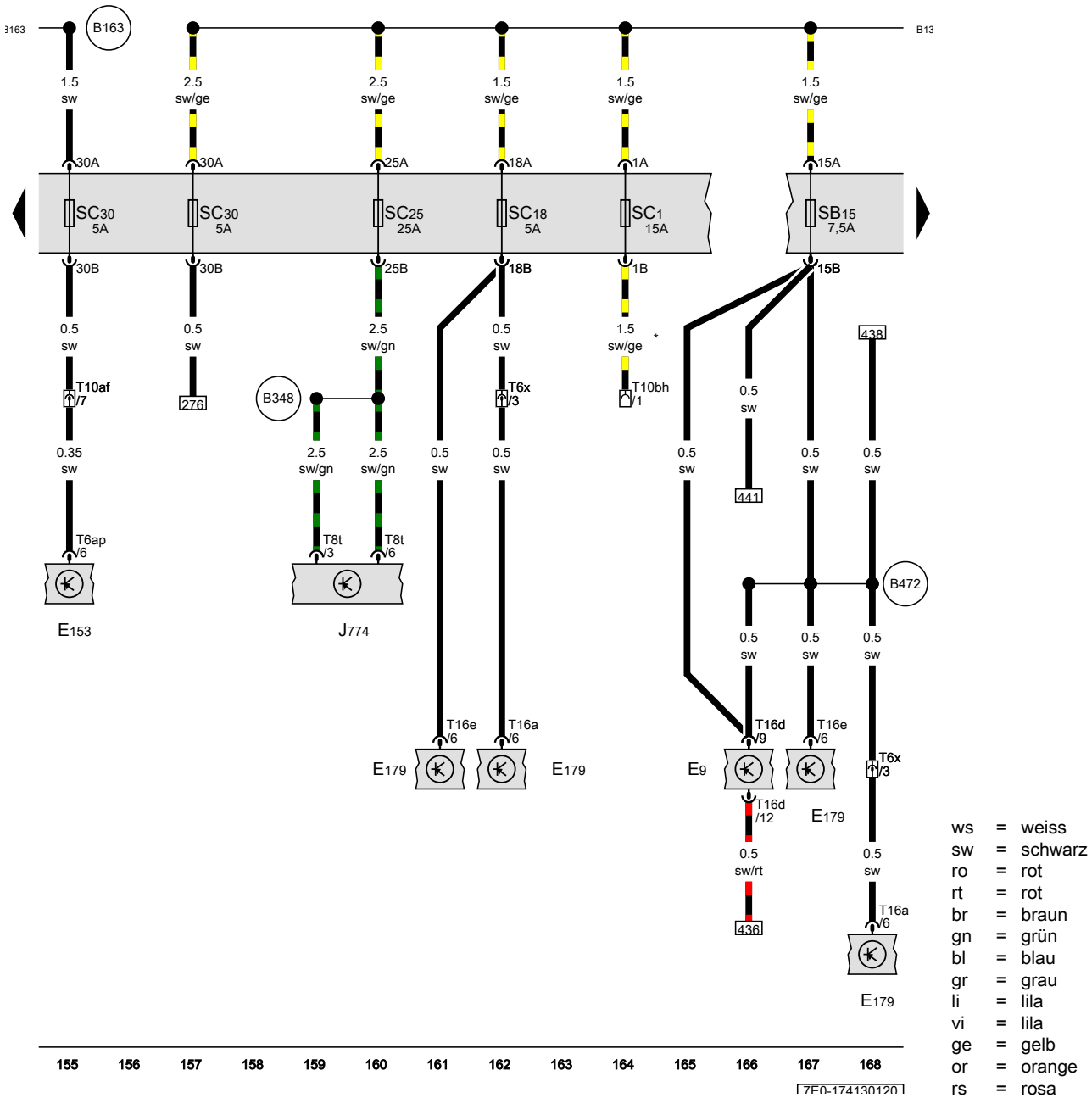
E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12aa	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Steuergerät für Internetzugang

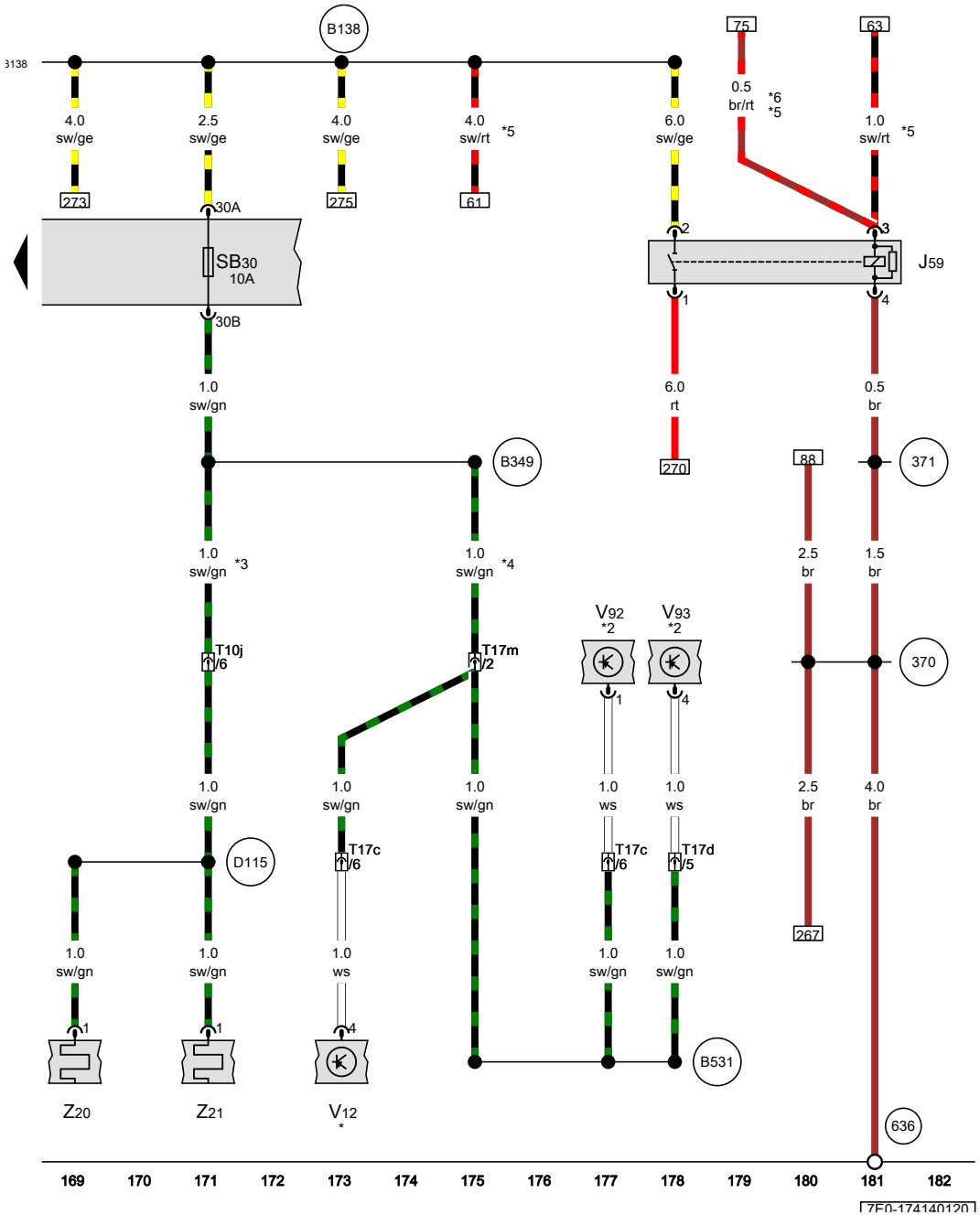
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
J666	Steuergerät für Internetzugang
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bg	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Handschuhfach
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Klimaanlage
*2	für Fahrzeuge mit Climatronic
*3	für Fahrzeuge mit Climatic
*4	je nach Ausstattung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

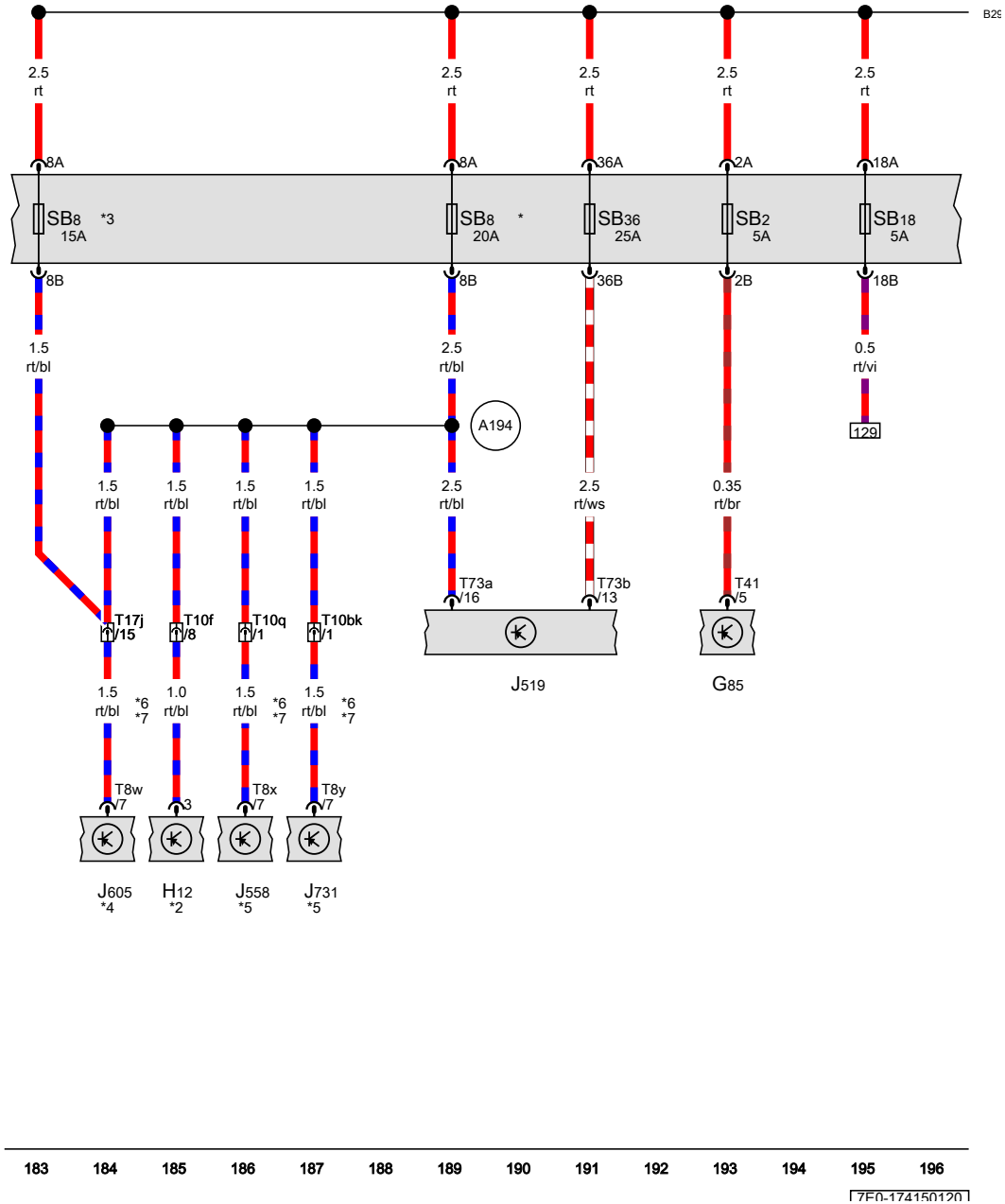
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung

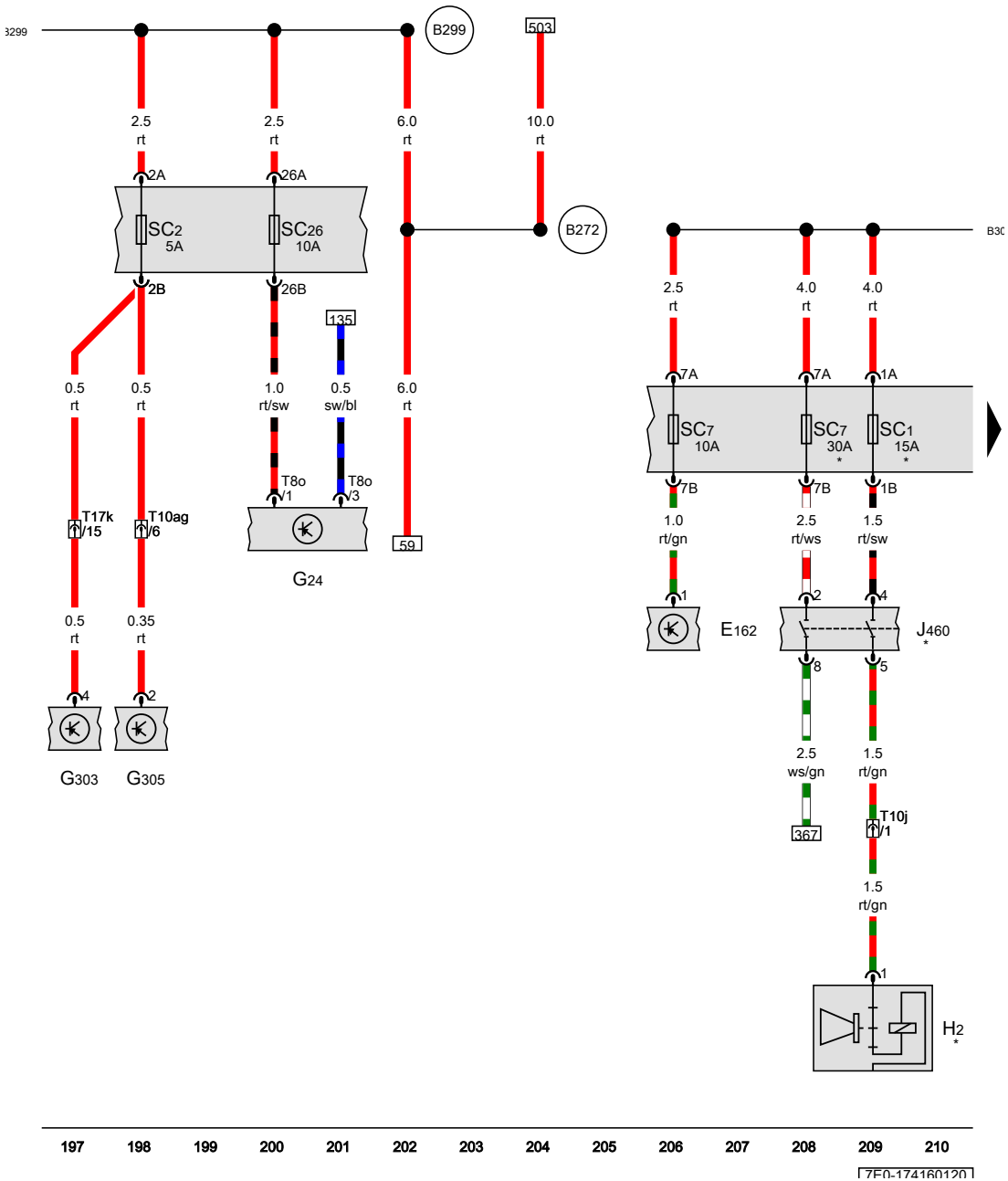
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lenkwinkelgeber, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

G85	Lenkwinkelgeber
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*6	abweichende Leitungsführung möglich
*7	siehe gültigen Stromlaufplan

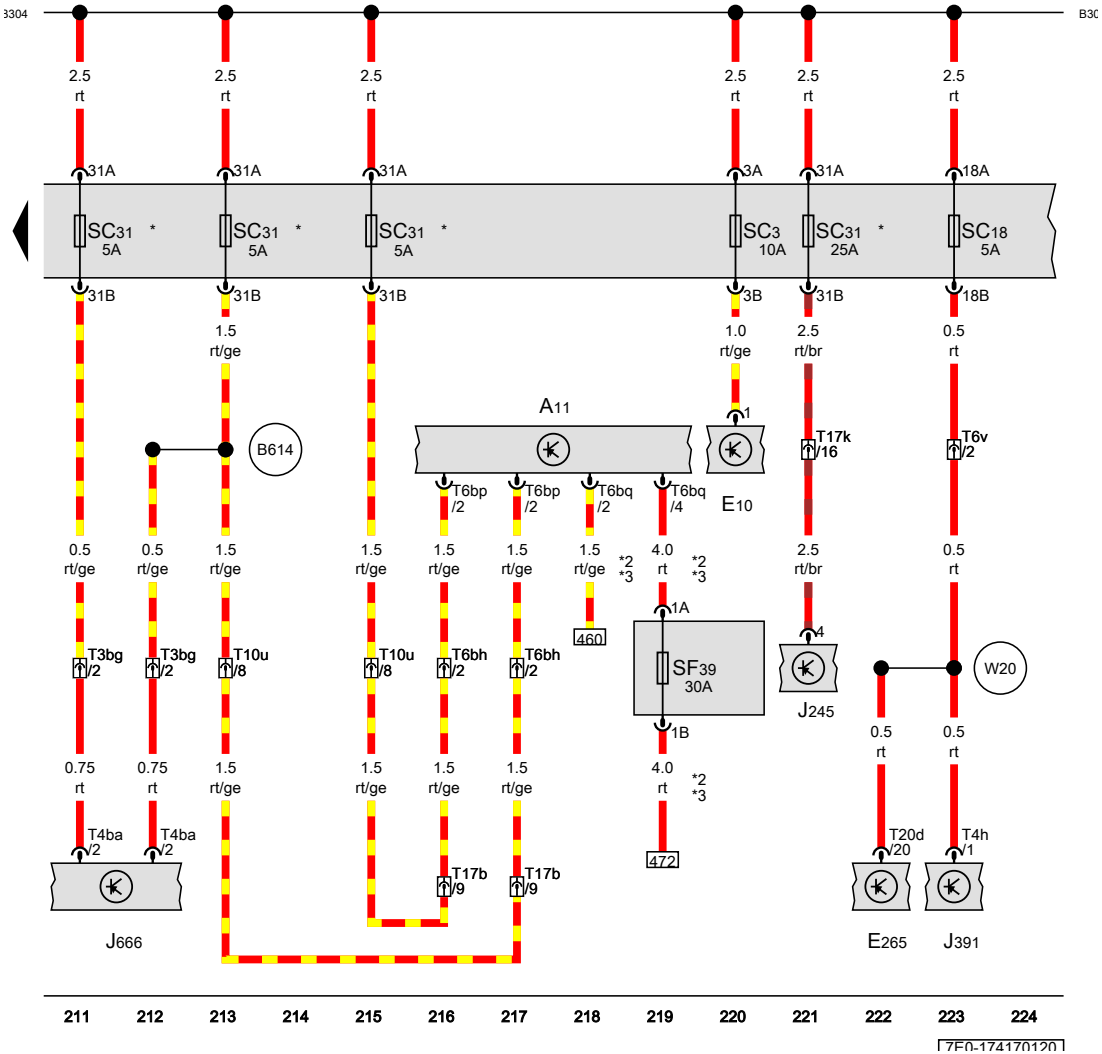
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Rundumkennleuchte, Fahrtenschreiber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Hochtonhorn, Relais 1 für Alarmanlage

E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G24	Fahrtenschreiber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
H2	Hochtonhorn
J460	Relais 1 für Alarmanlage
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung

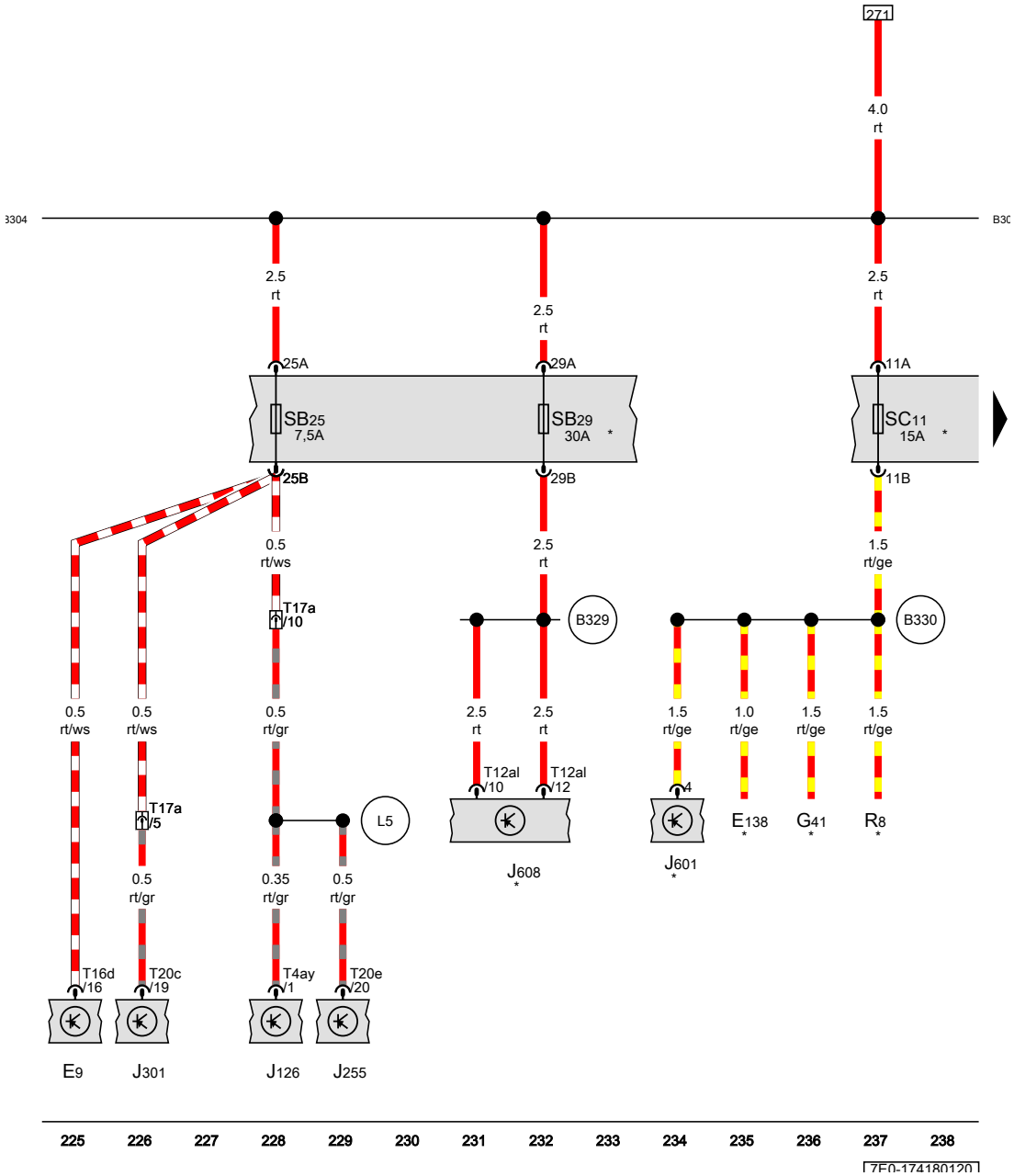
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordladegerät, Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Internetzugang

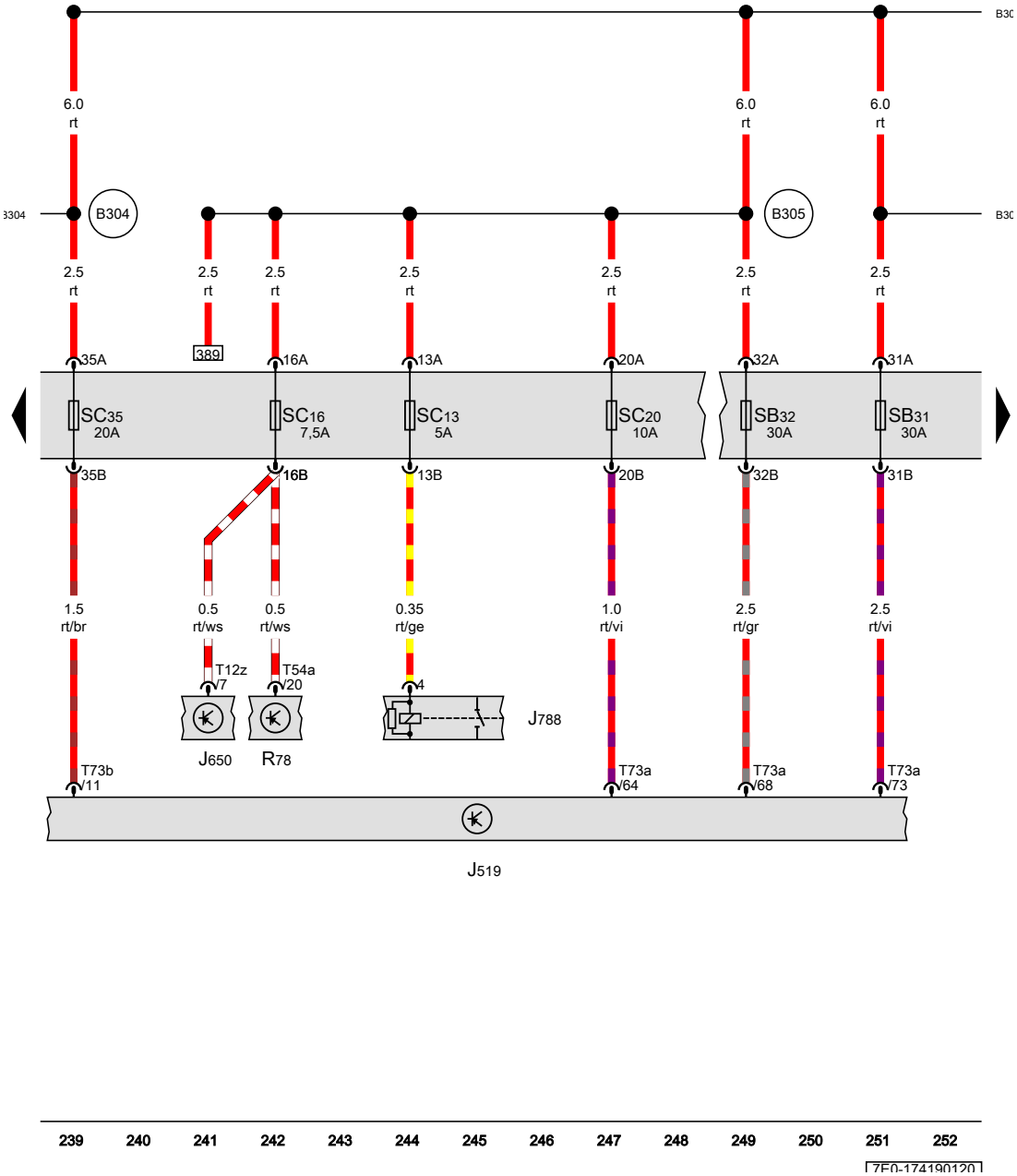
A11	Bordladegerät
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J245	Steuergerät für Schiebedach
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
J666	Steuergerät für Internetzugang
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C, schwarz
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
SF39	Sicherung 39 auf Sicherungshalter F
T3bg	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Handschuhfach
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6bp	Steckverbindung, 6-fach, grau, Nähe Batterie
T6bq	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B614	Plusverbindung 23 (30a) im Hauptleitungsstrang
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	für Camper Beach
*3	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Schalter für Taxizeichen, Taxameter, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

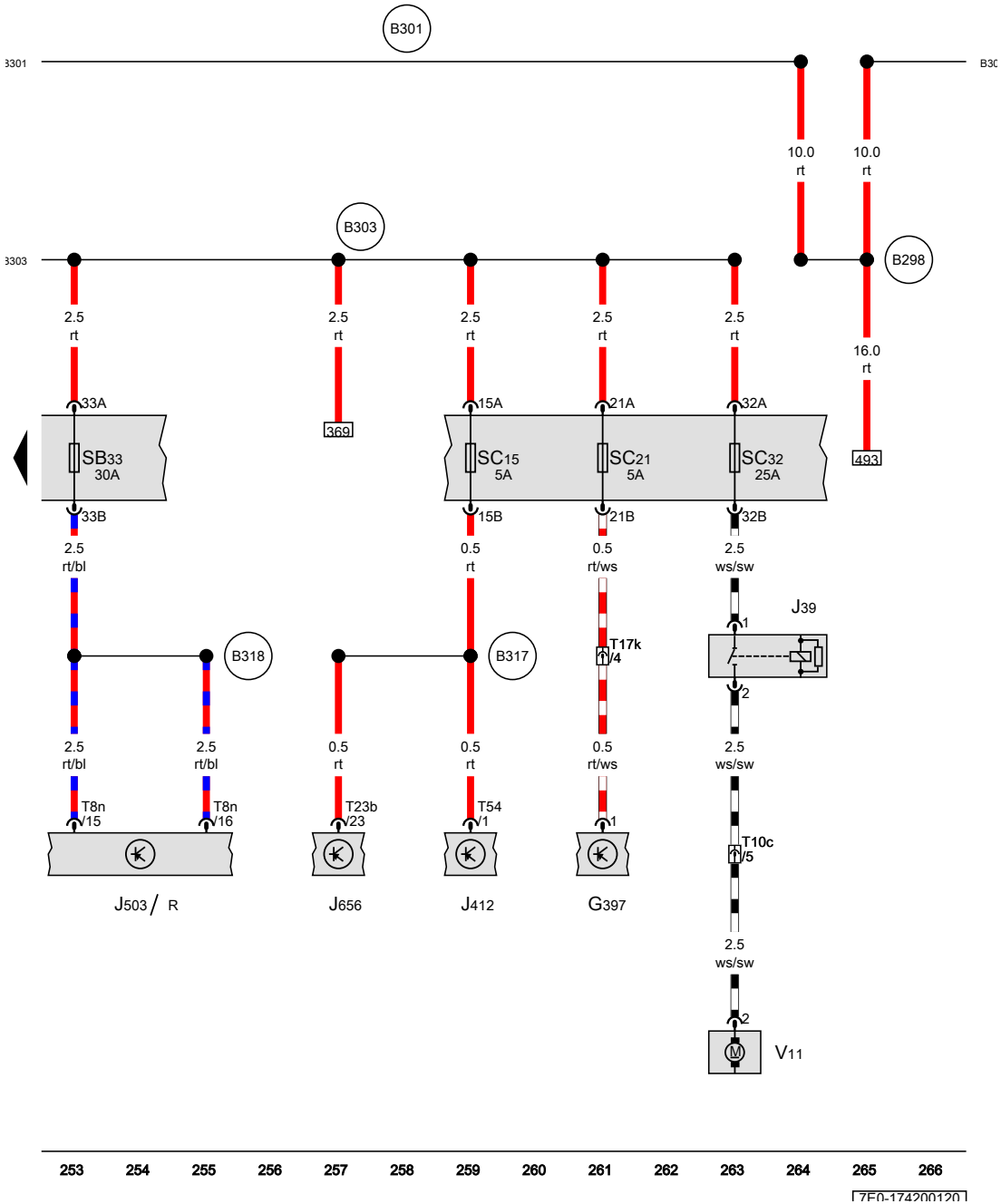
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E138	Schalter für Taxizeichen
G41	Taxameter
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R8	Funkgerät
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T12z	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang

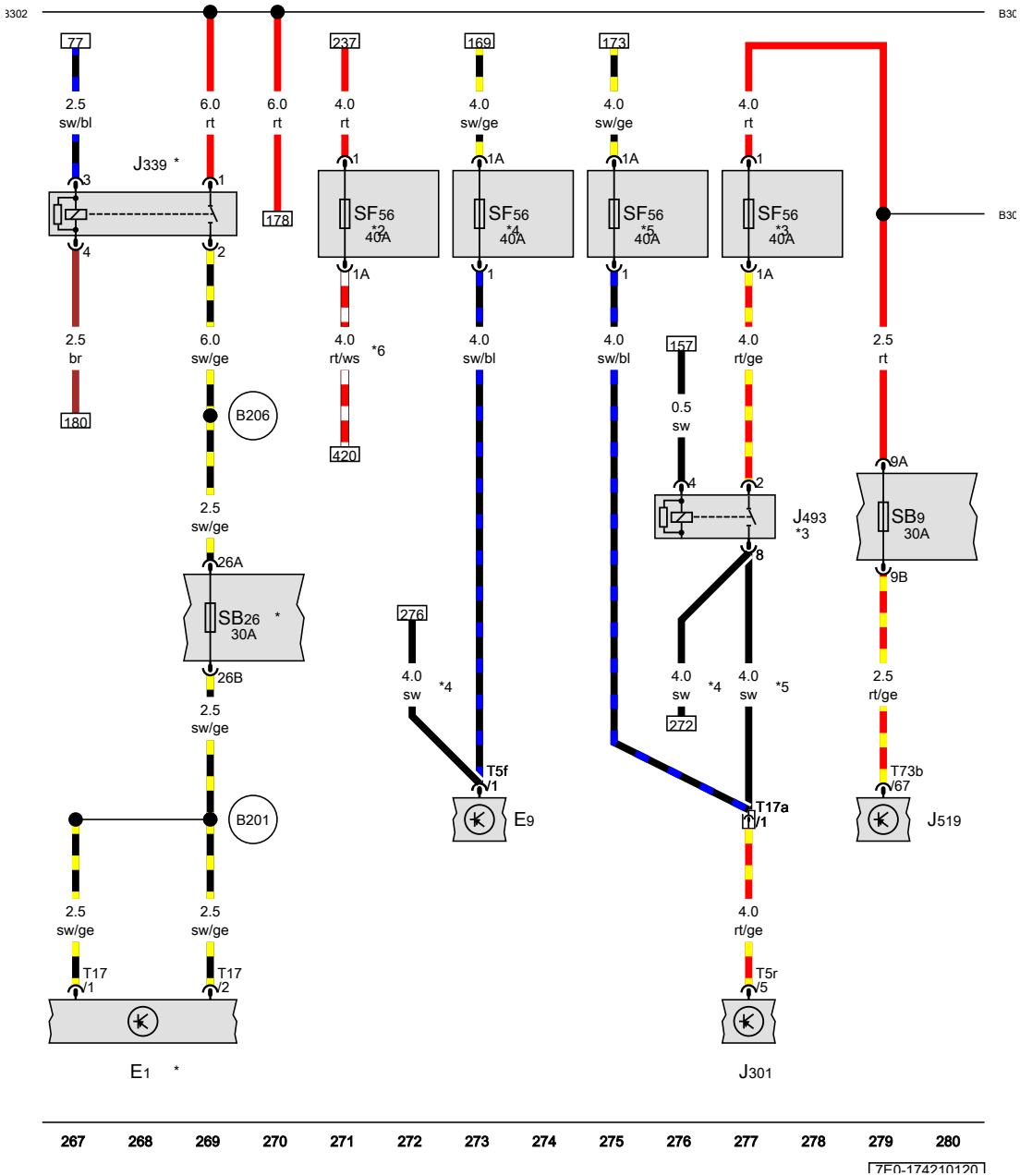
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

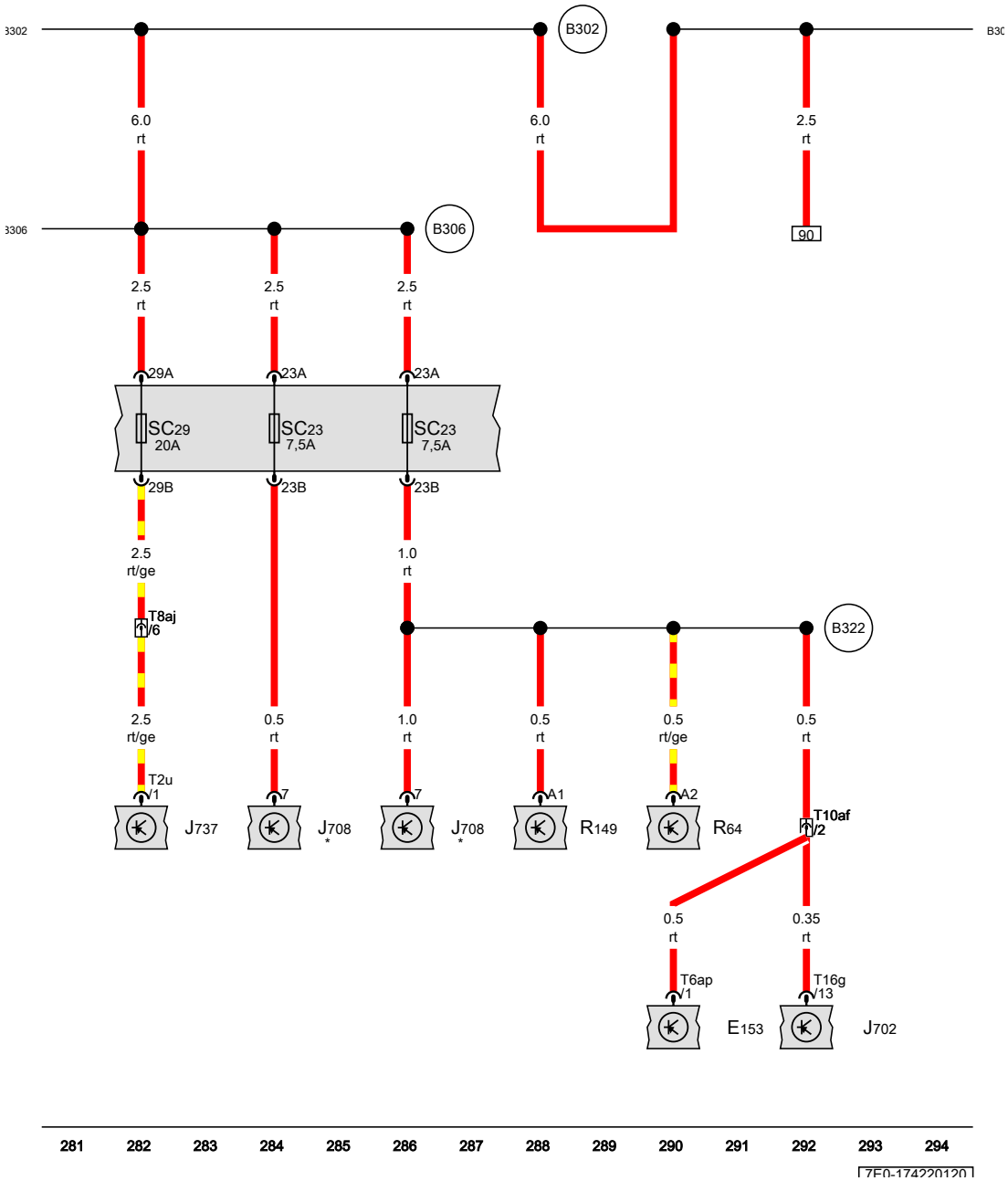
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23-fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

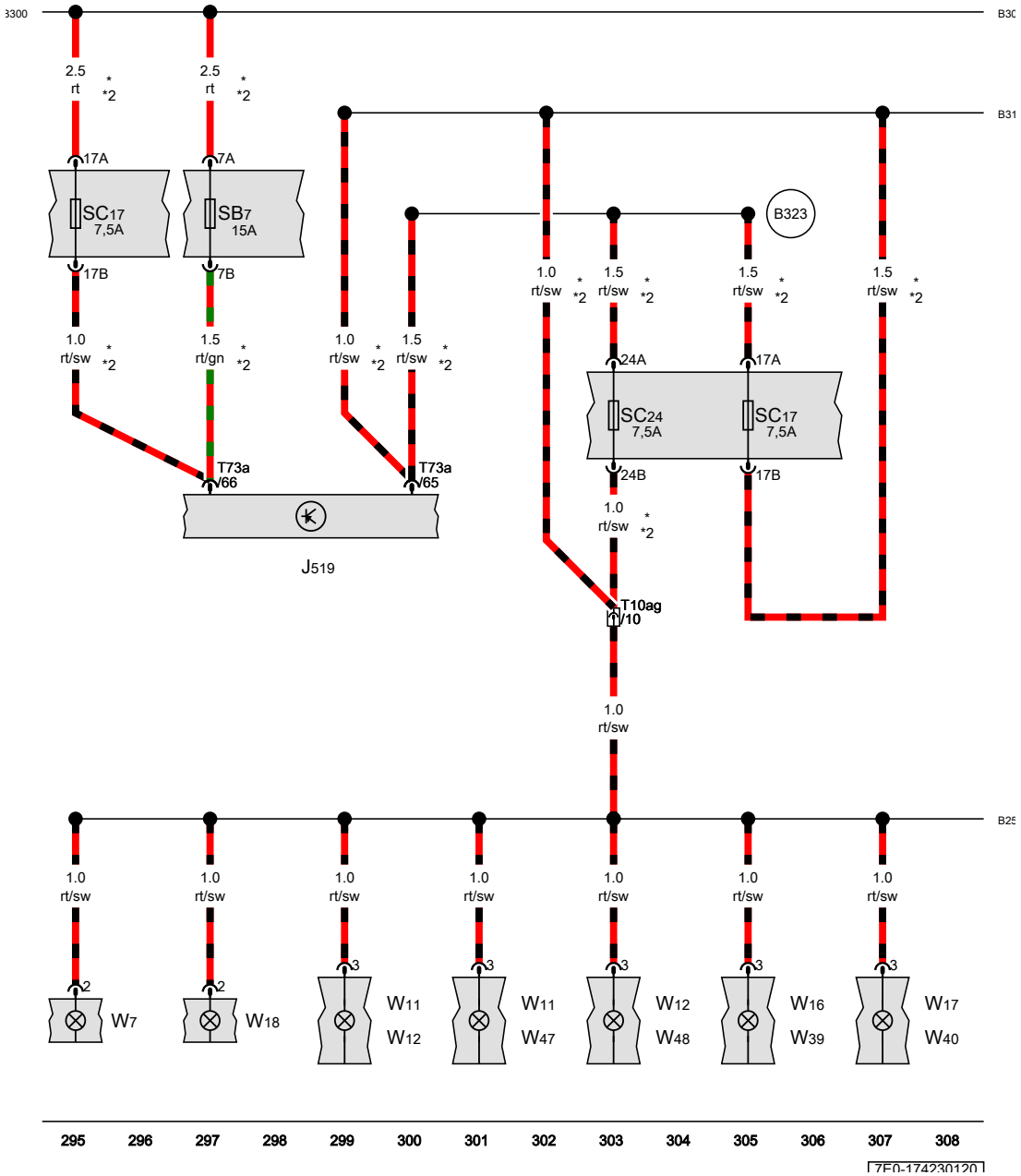
E1	Lichtschalter
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J339	Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B206	Plusverbindung 5 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Climatronic
*3	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*5	für Fahrzeuge mit Climatic
*6	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

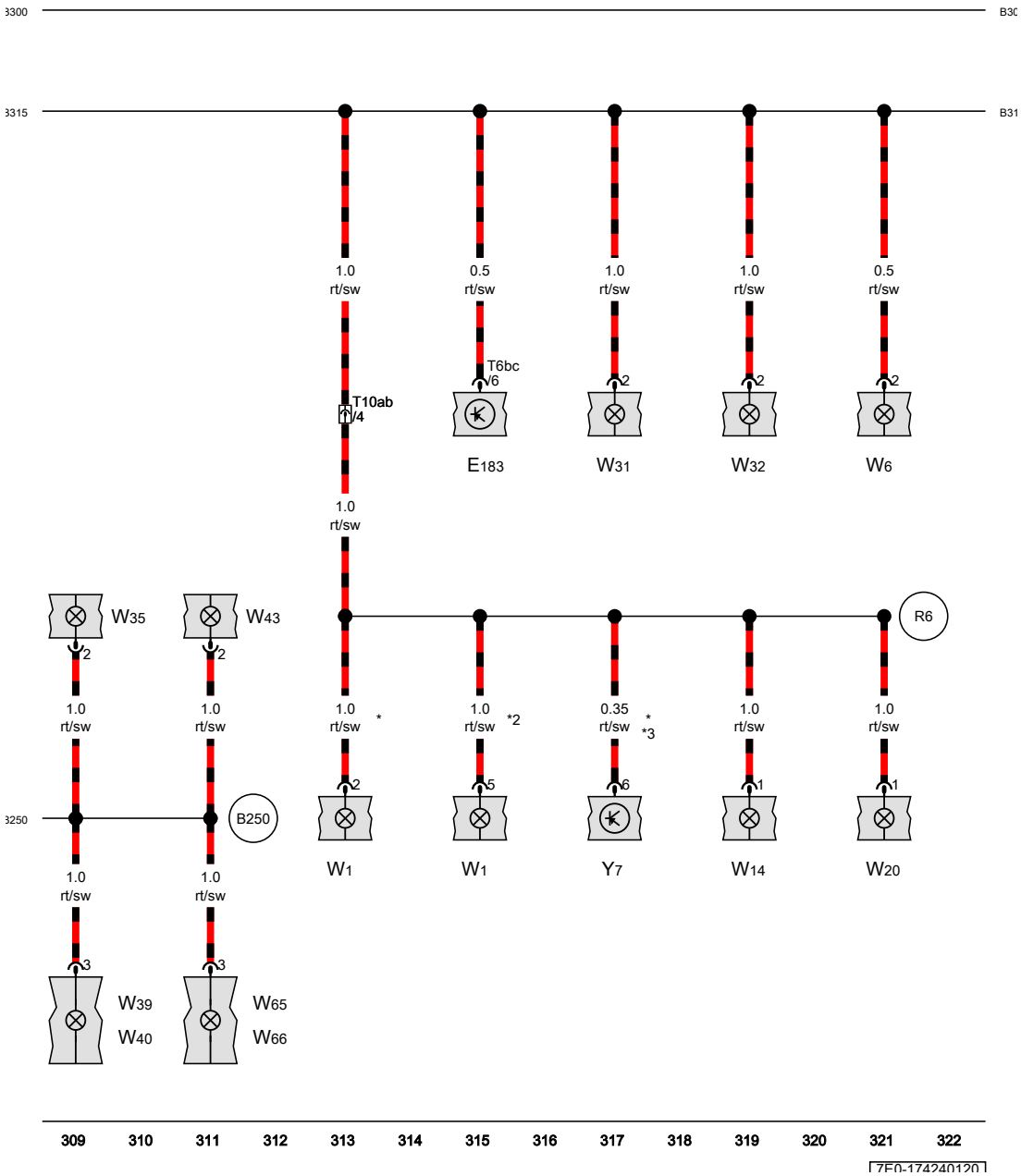
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

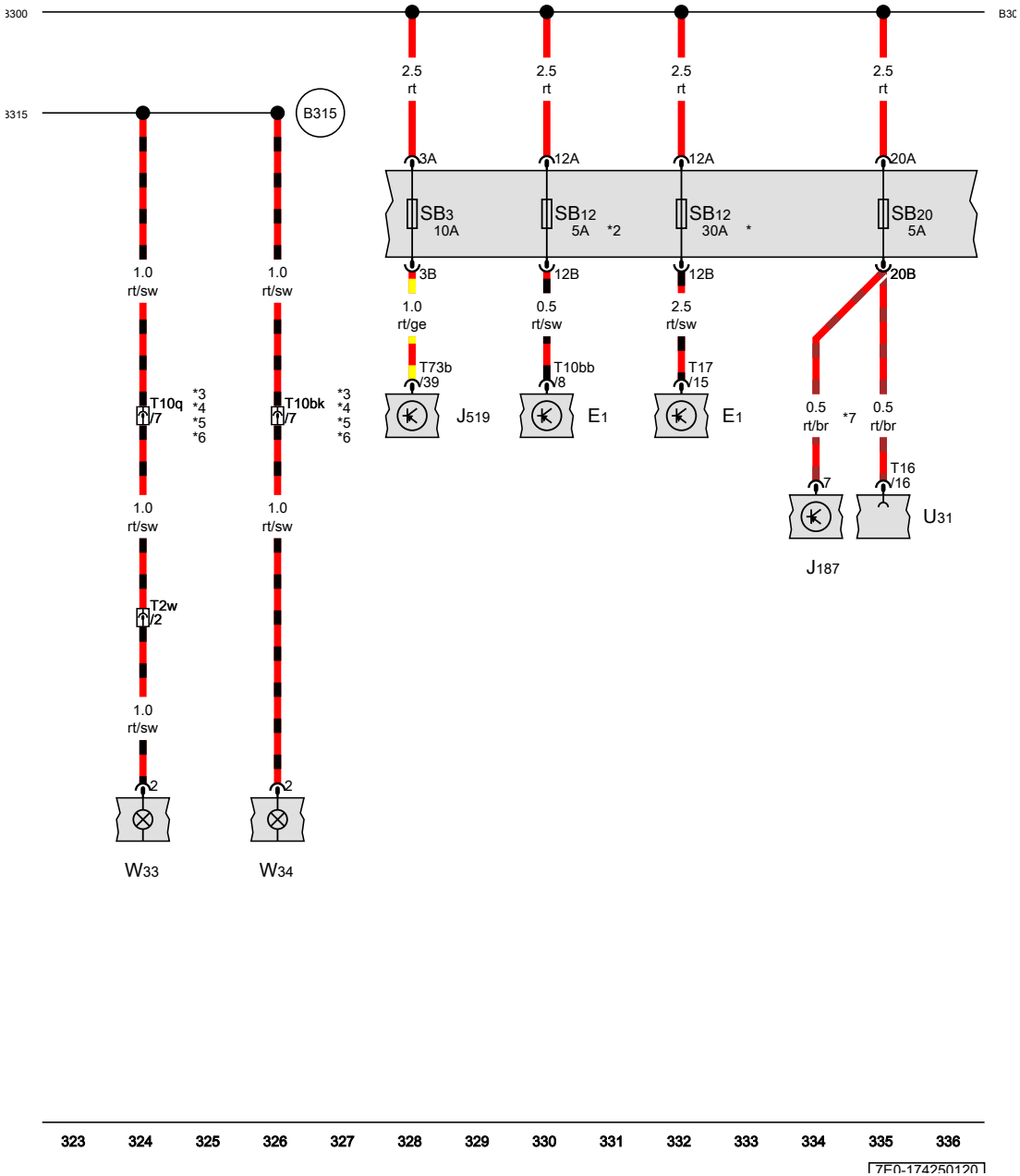
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

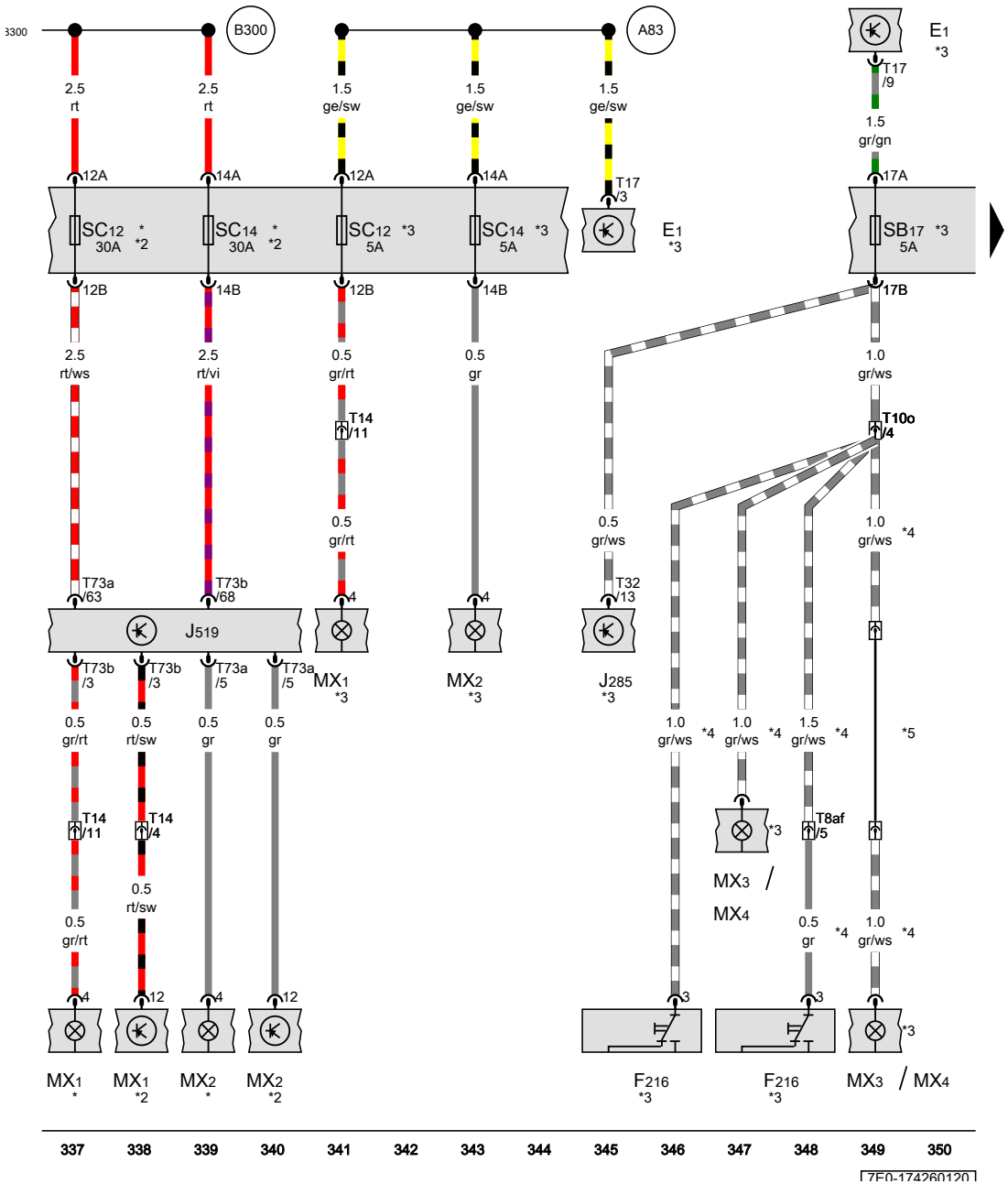
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, an der A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole
*3	entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Steuergerät für Differenzialsperre, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

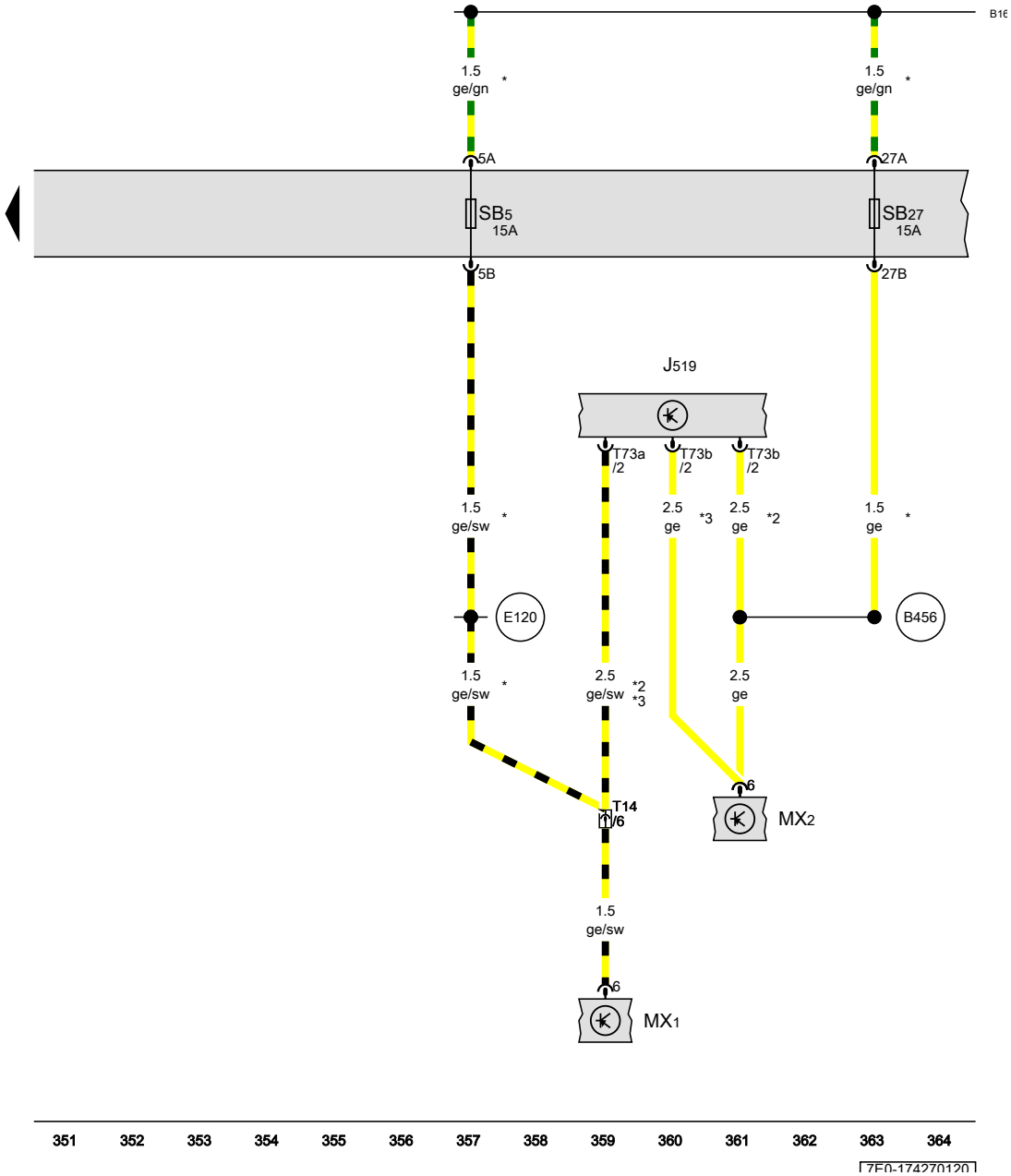
E1	Lichtschalter
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	abweichende Leitungsführung möglich
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*5	ab November 2012
*6	bis November 2012
*7	für Fahrzeuge mit Allradantrieb



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts

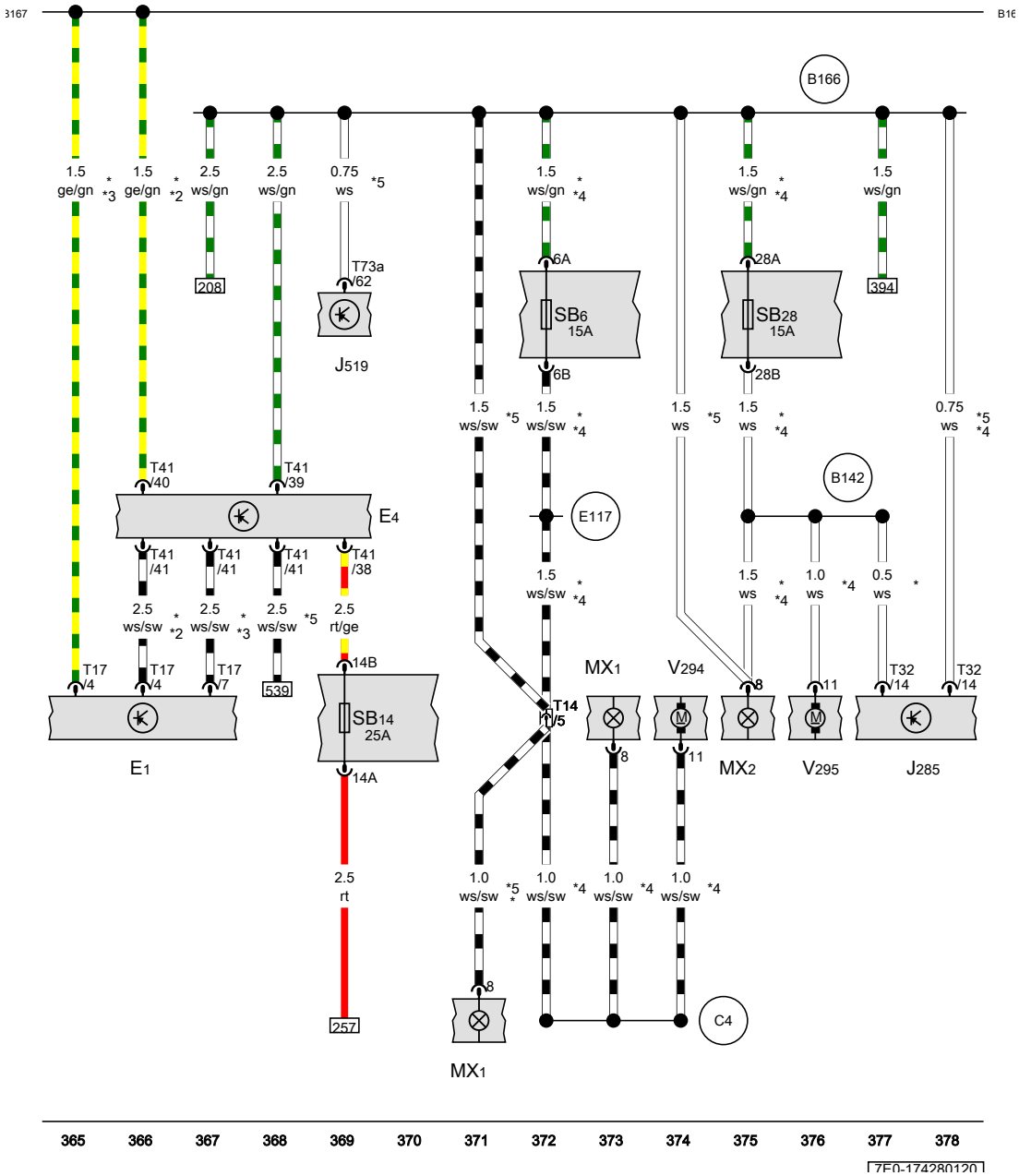
E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	je nach Ausstattung
*5	Steckbrücke



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen

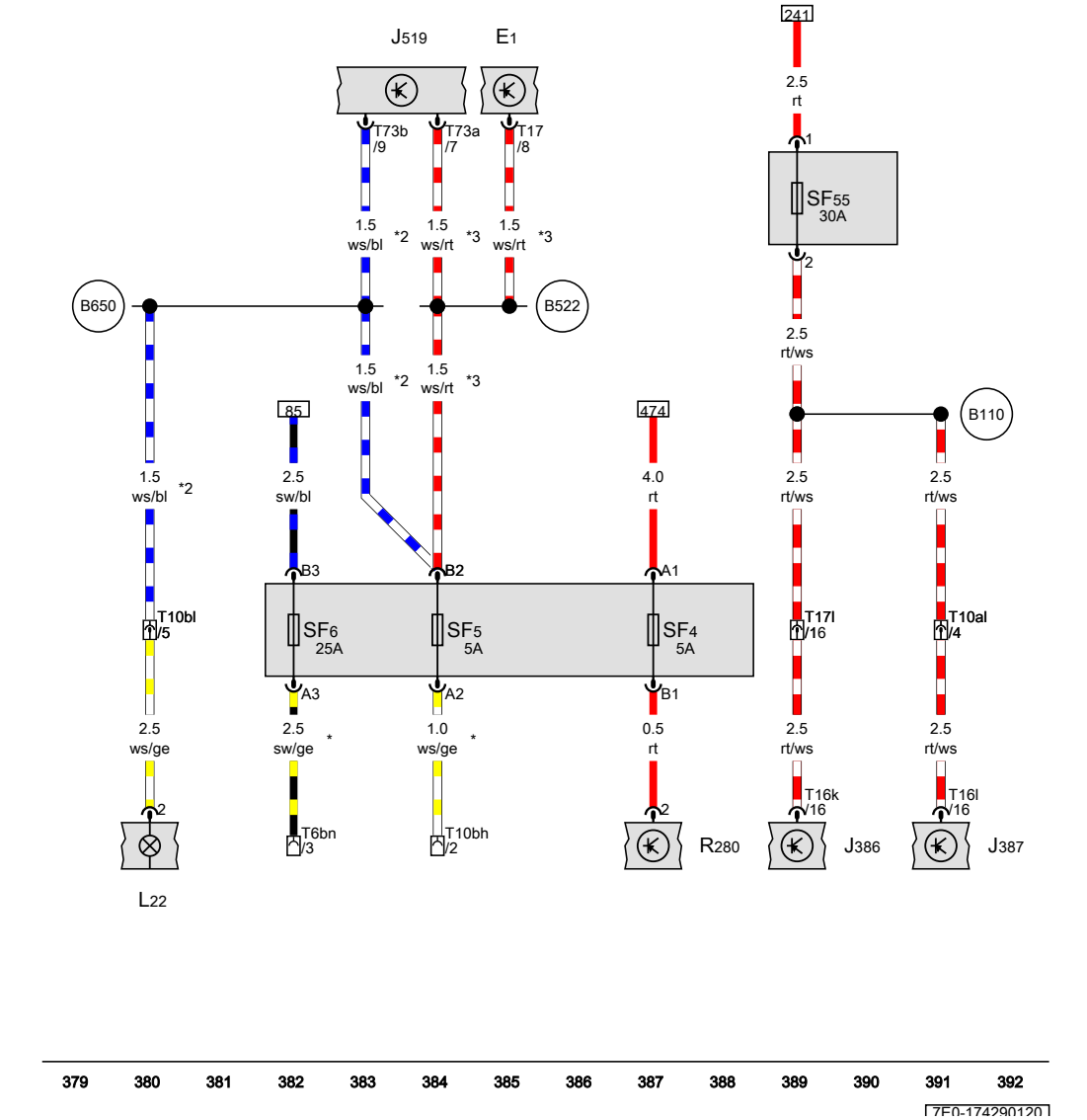


Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Blende für Abblendlicht links, Blende für Abblendlicht rechts

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V294	Blende für Abblendlicht links
V295	Blende für Abblendlicht rechts
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*3	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*4	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*5	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

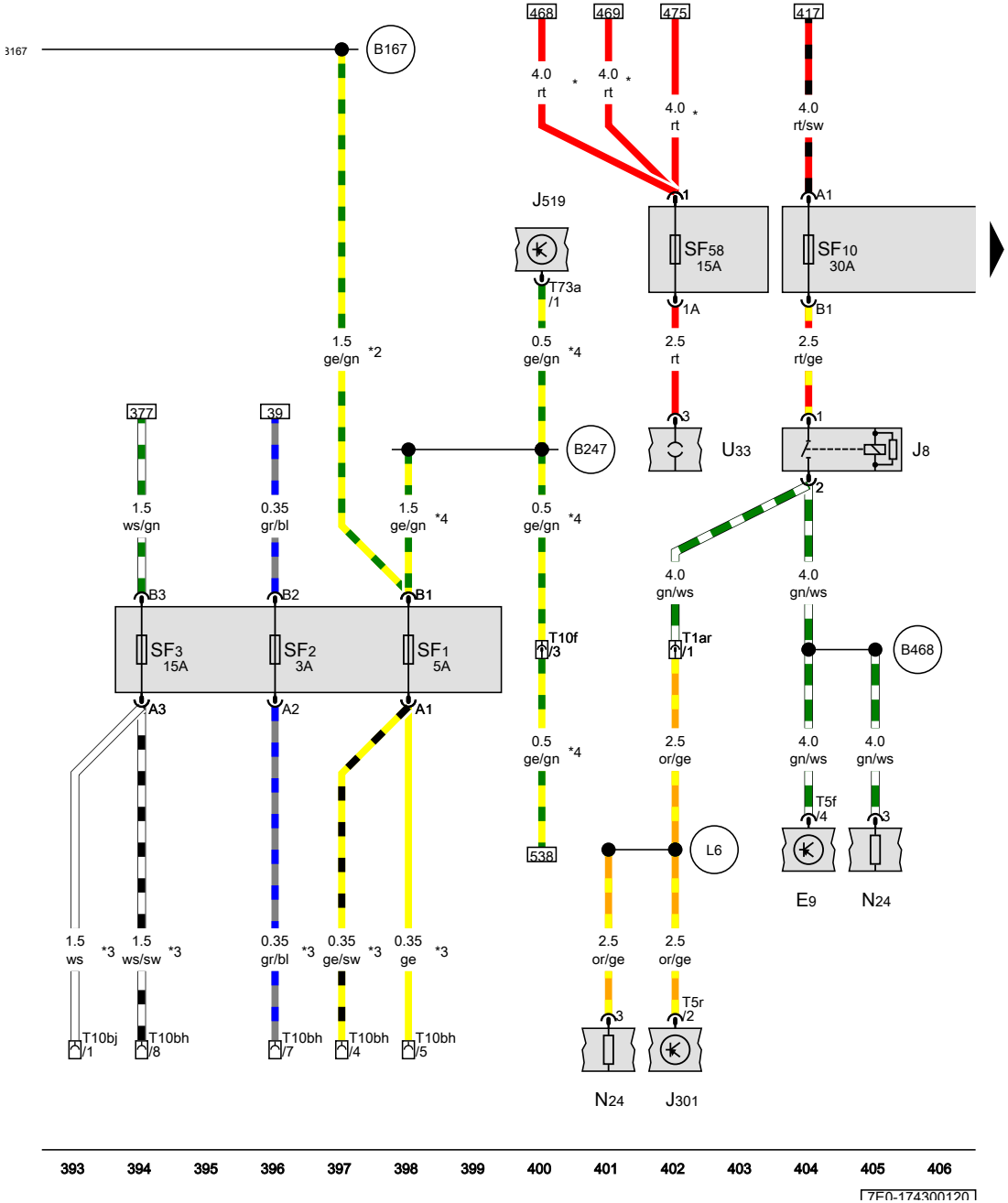
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Lichtschalter, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Taschenlampe



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

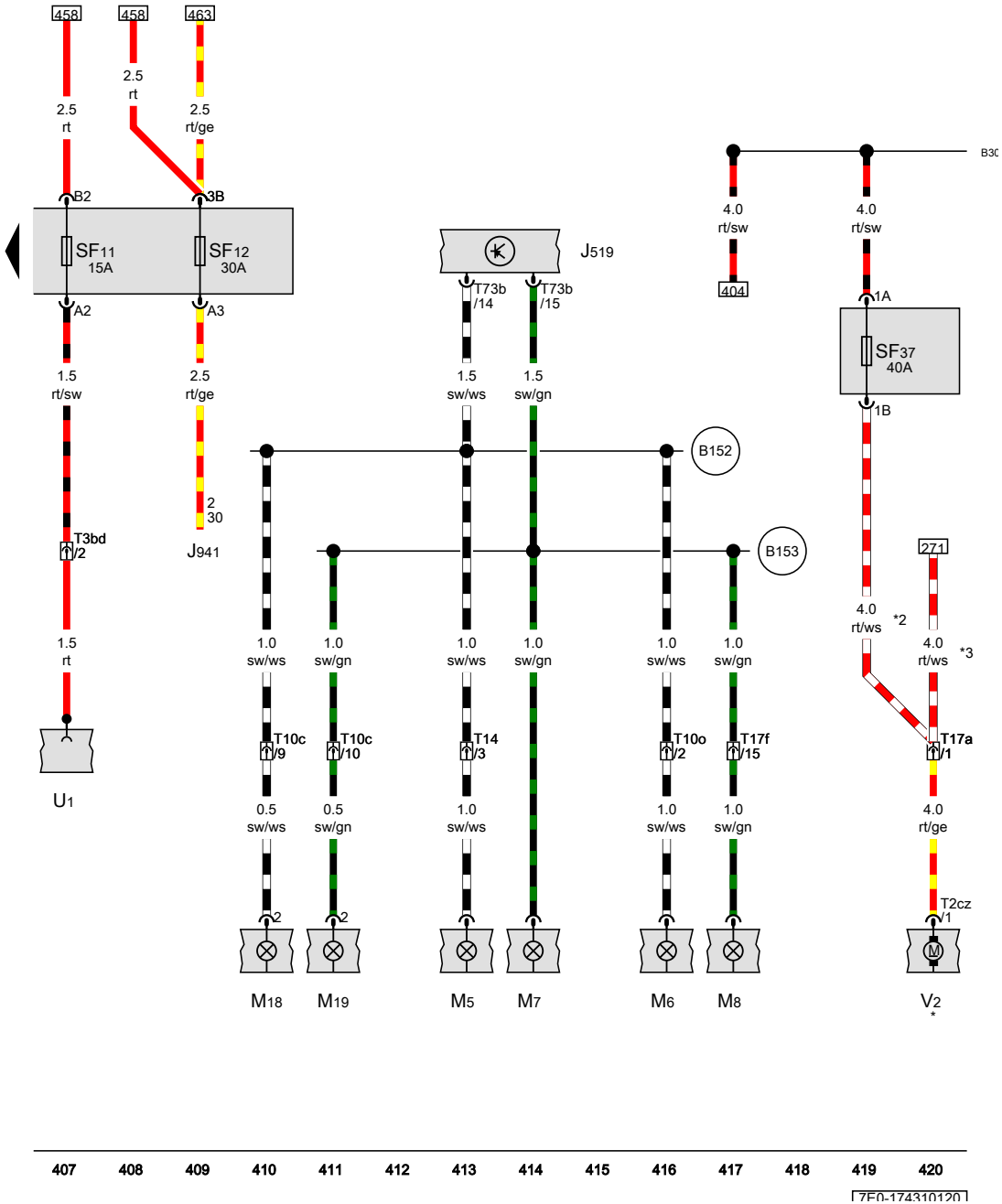
E1	Lichtschalter
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
R280	Taschenlampe
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, 12-V-Steckdose 6

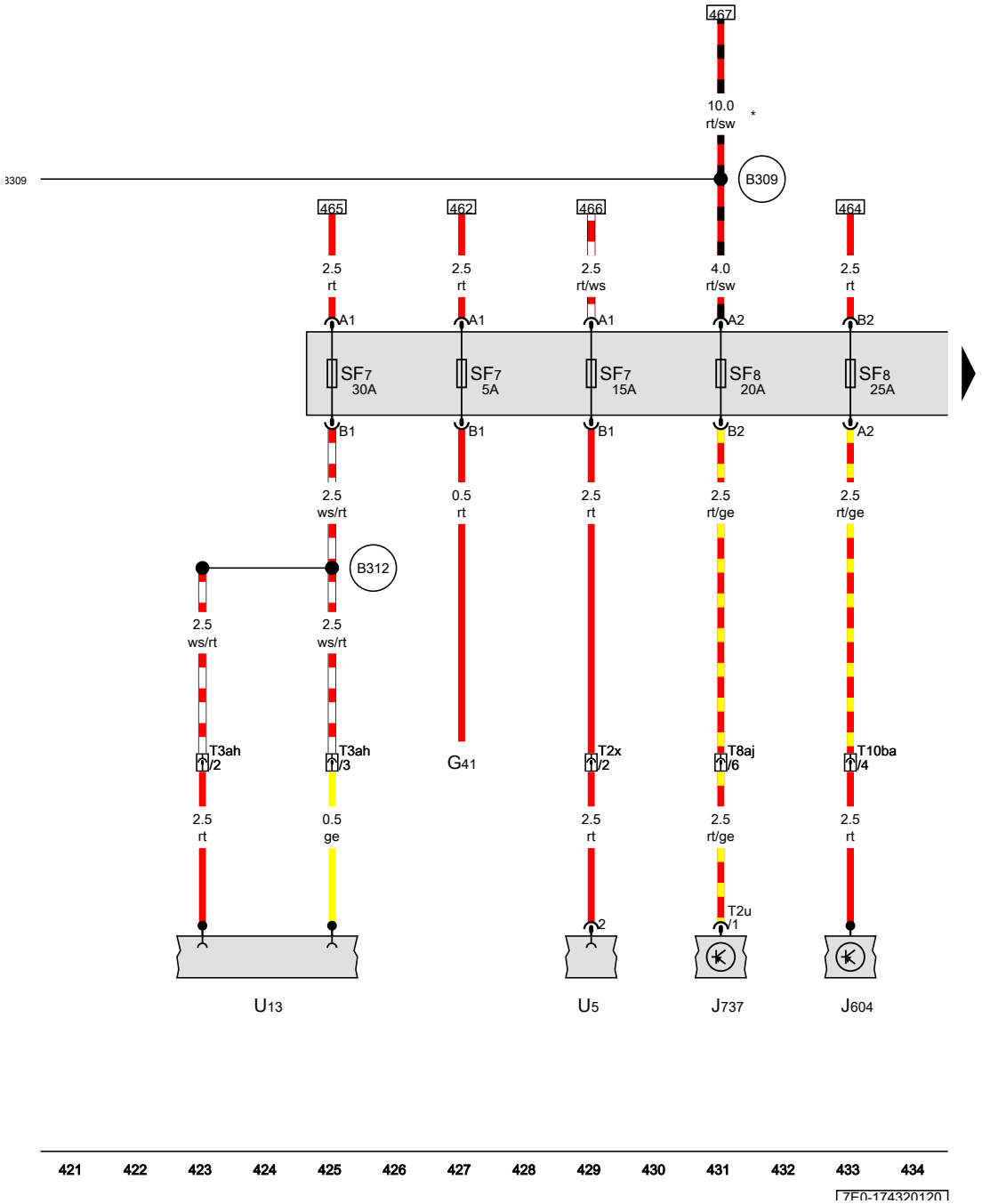
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF58	Sicherung 58 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
U33	12-V-Steckdose 6
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Zigarettenanzünder, Frischluftgebläse

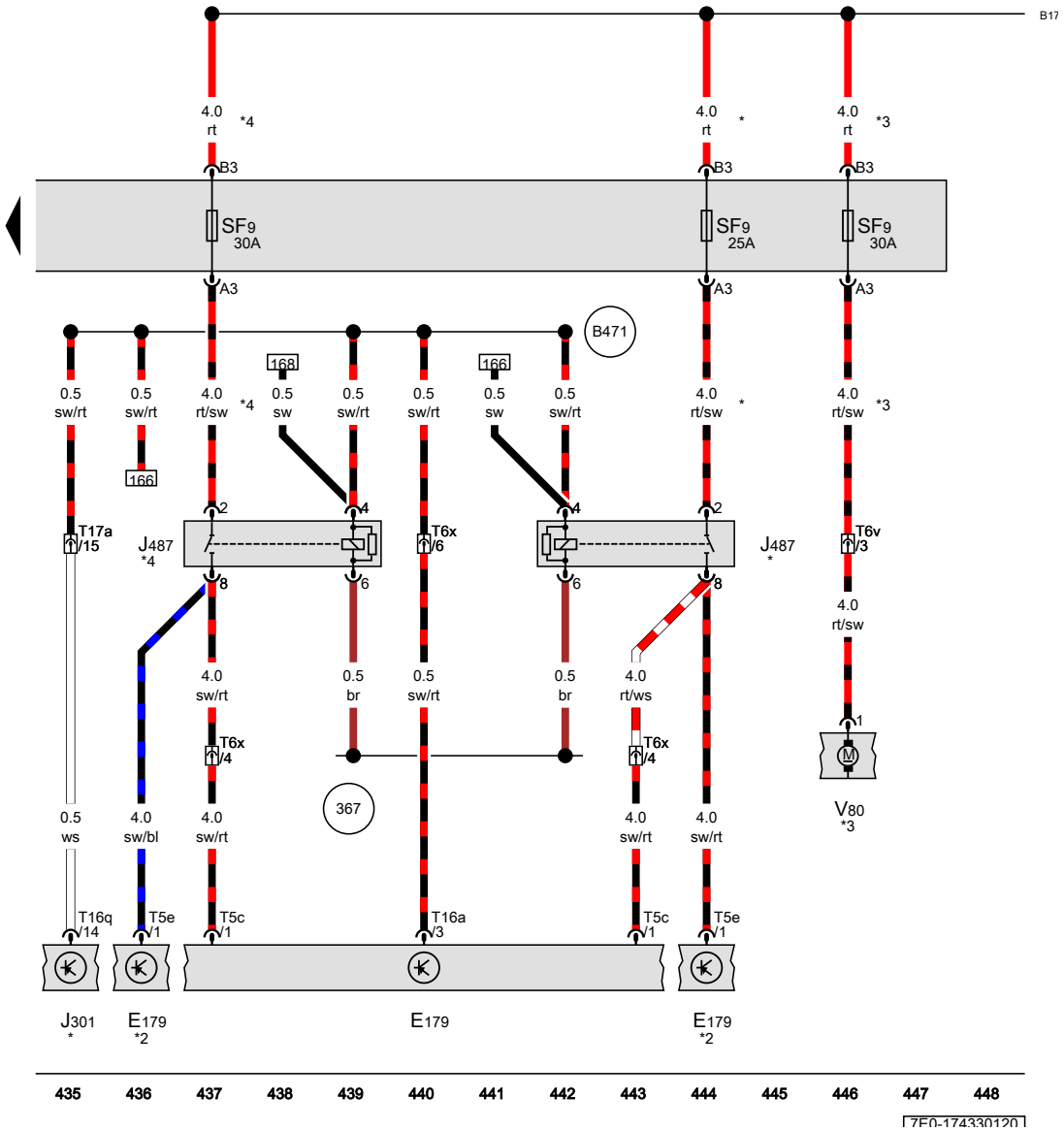
J519	Bordnetzsteuergerät
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U1	Zigarettenanzünder
V2	Frischluftgebläse
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Taxameter, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

G41	Taxameter
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich

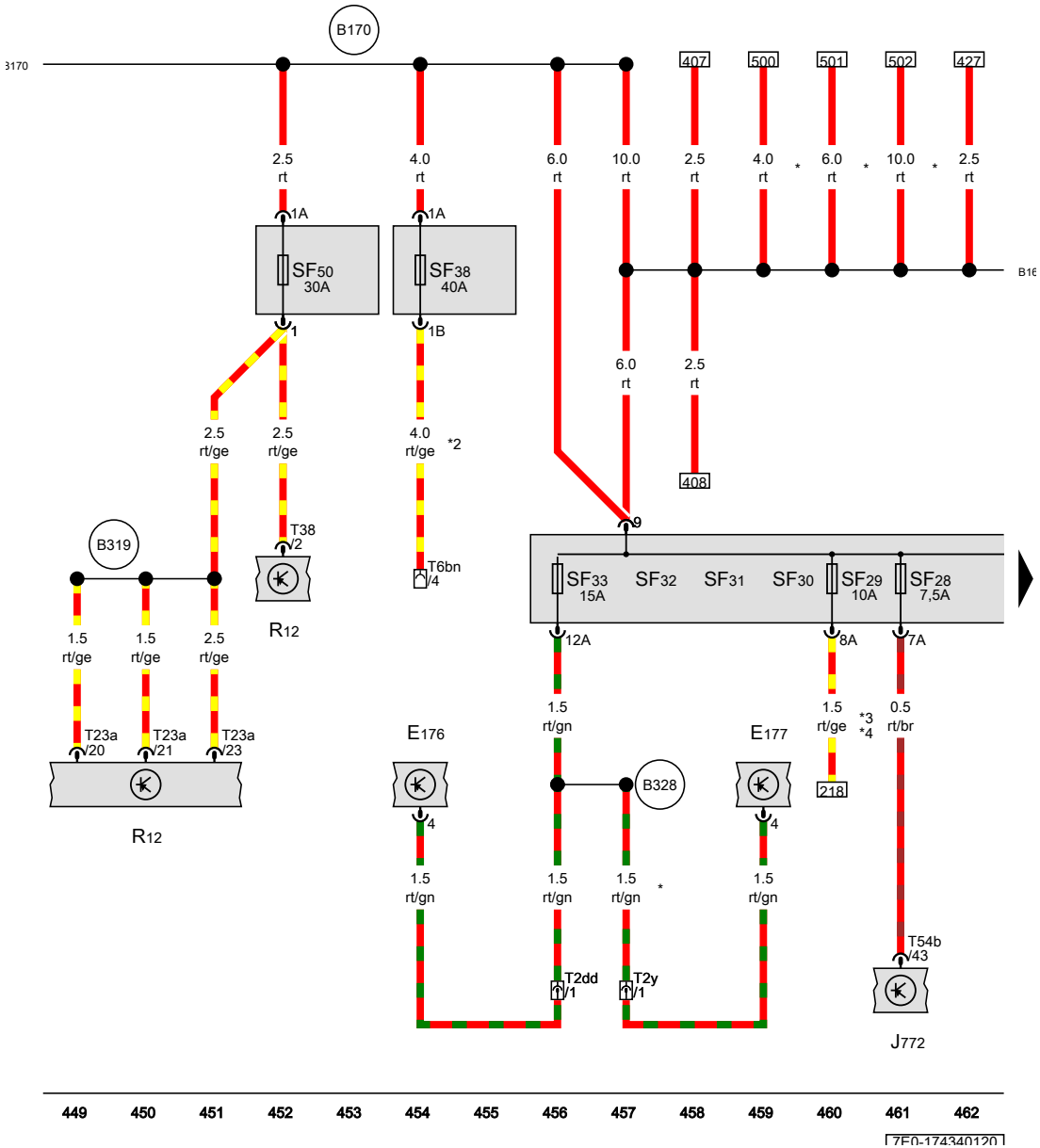
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

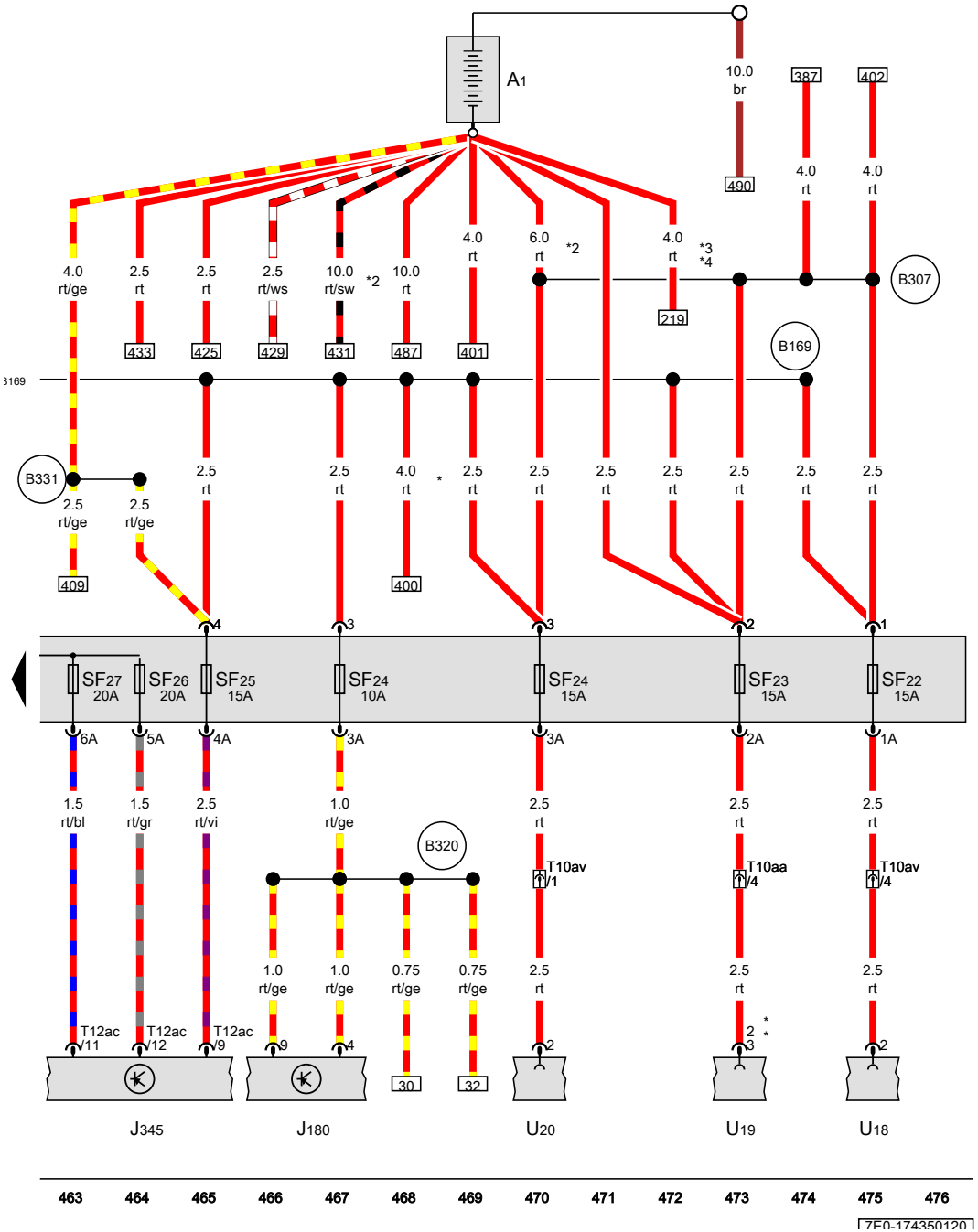
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

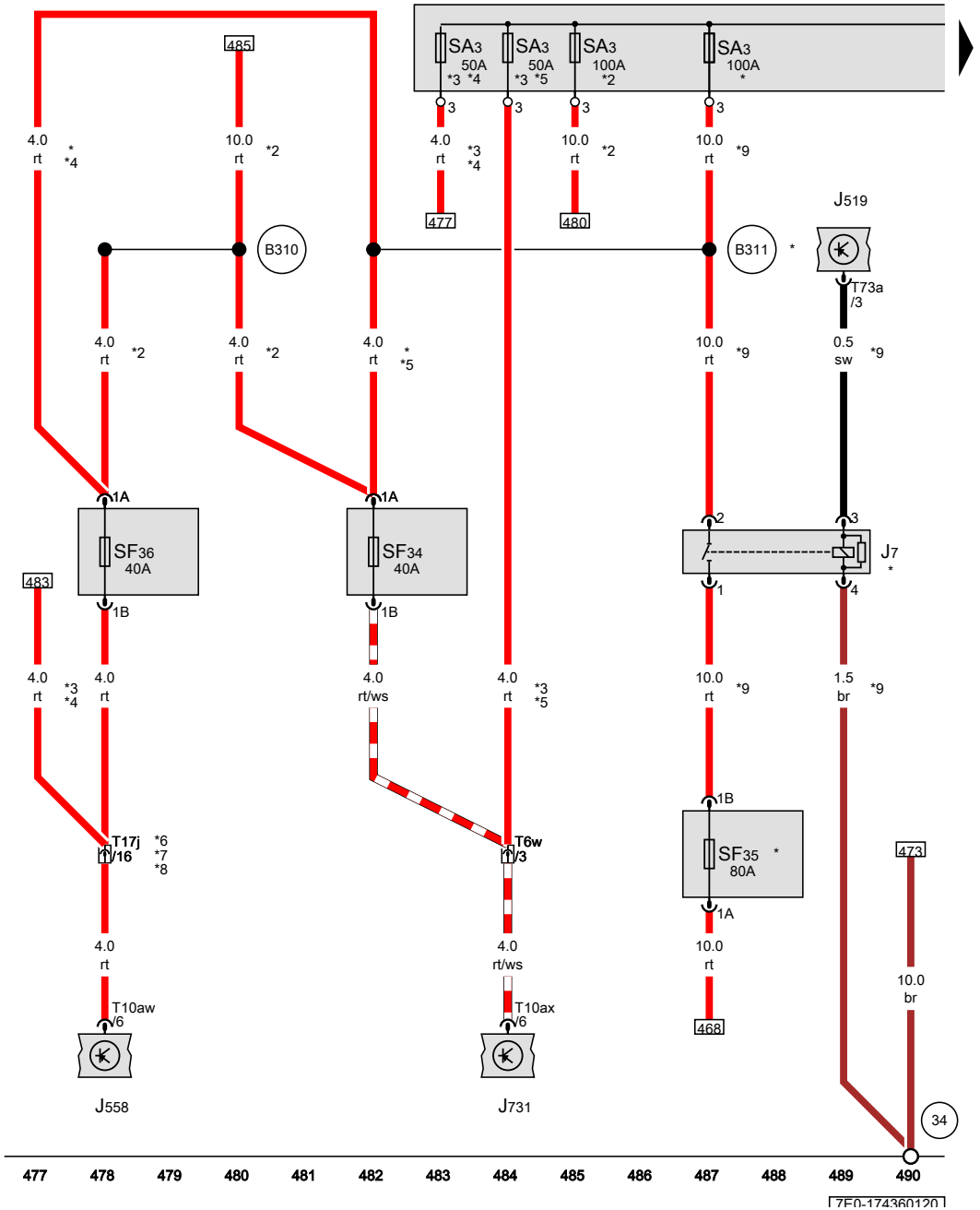
E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
E177	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T2y	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23-fach, grün
T38	Steckverbindung, 38-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
B328	Plusverbindung 14 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Camper Beach
*4	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

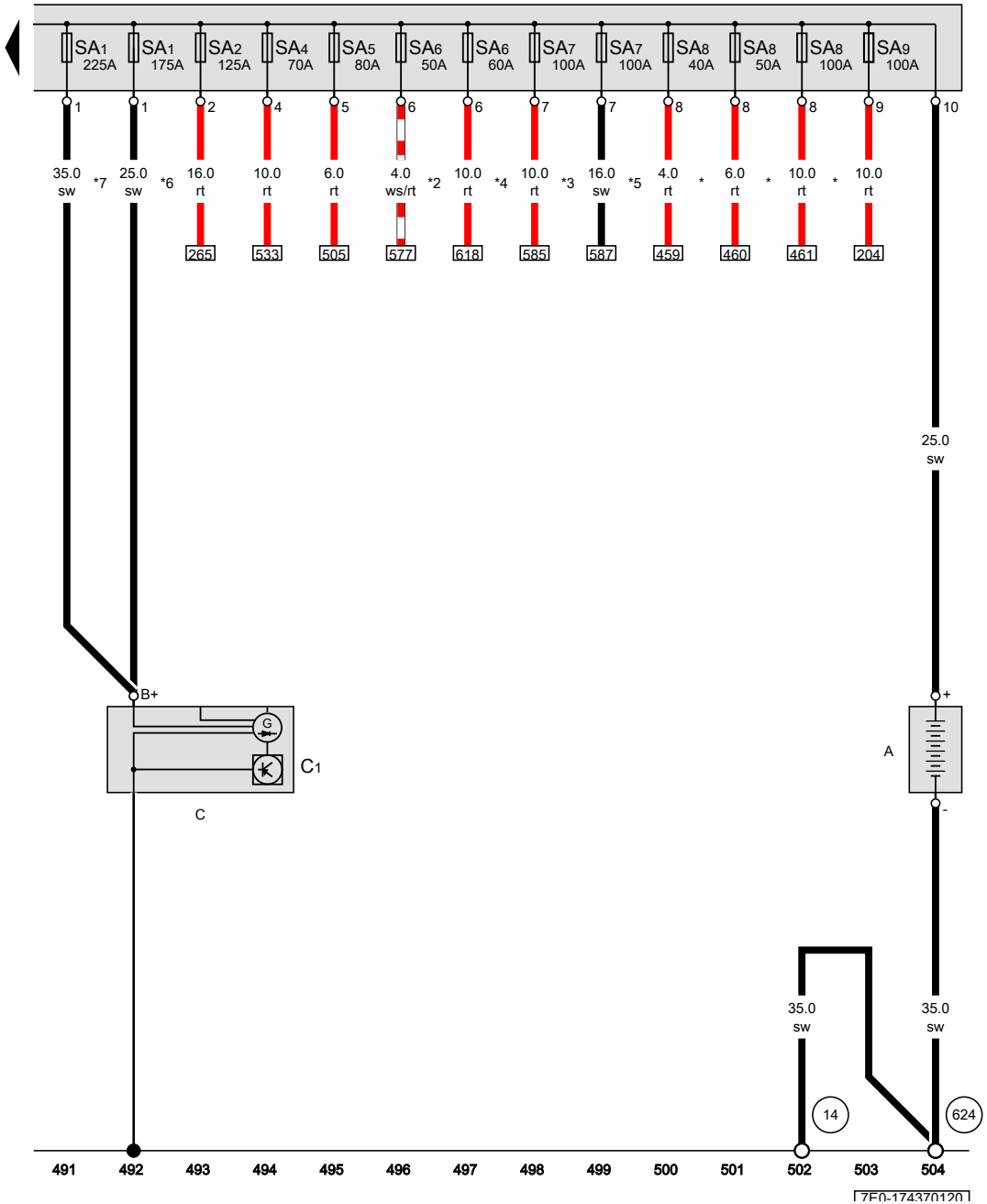
A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	Querschnitt 4,0 möglich
*3	für Camper Beach
*4	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

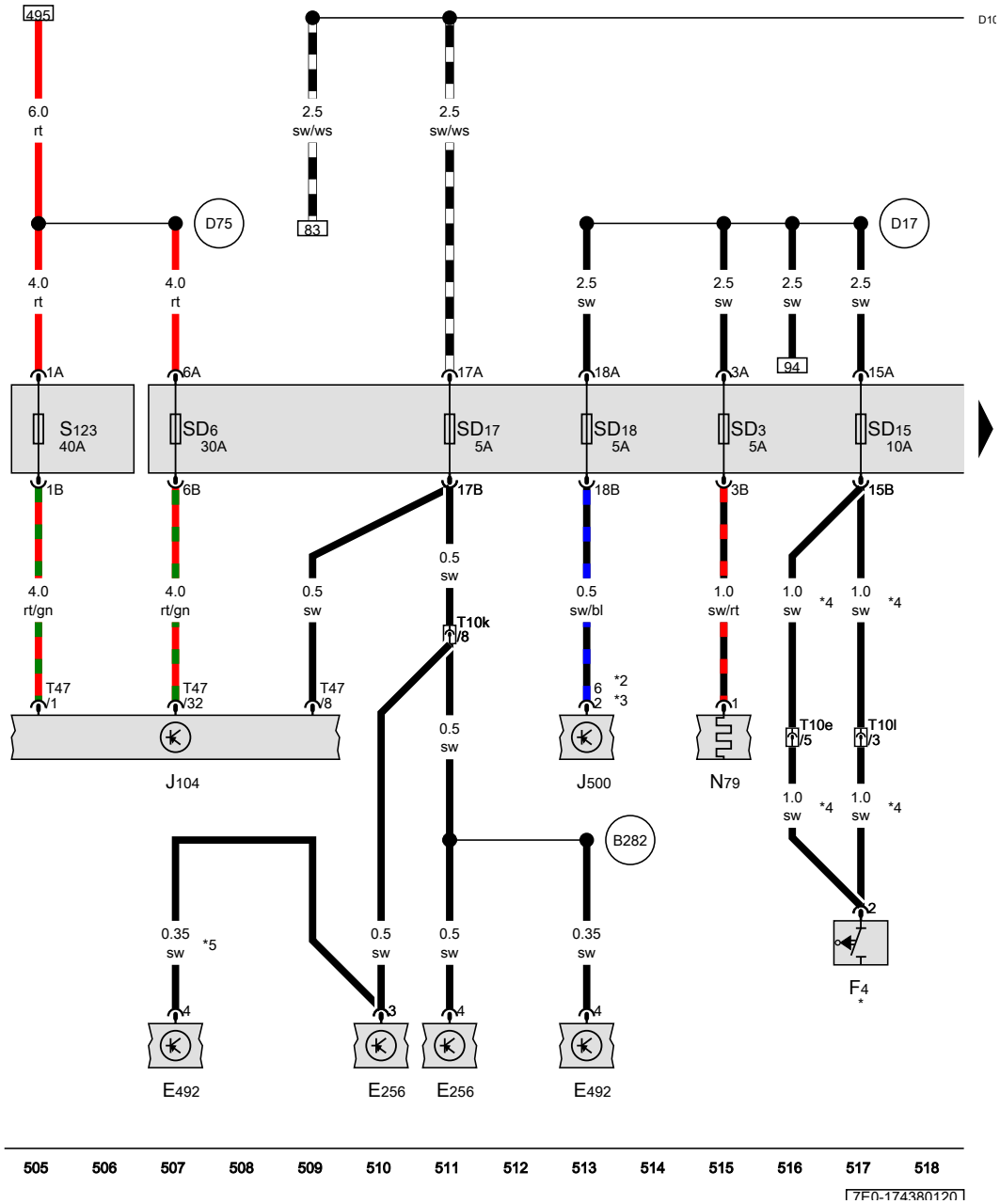
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	abweichende Leitungsführung möglich
*7	ab November 2012
*8	bis November 2012
*9	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

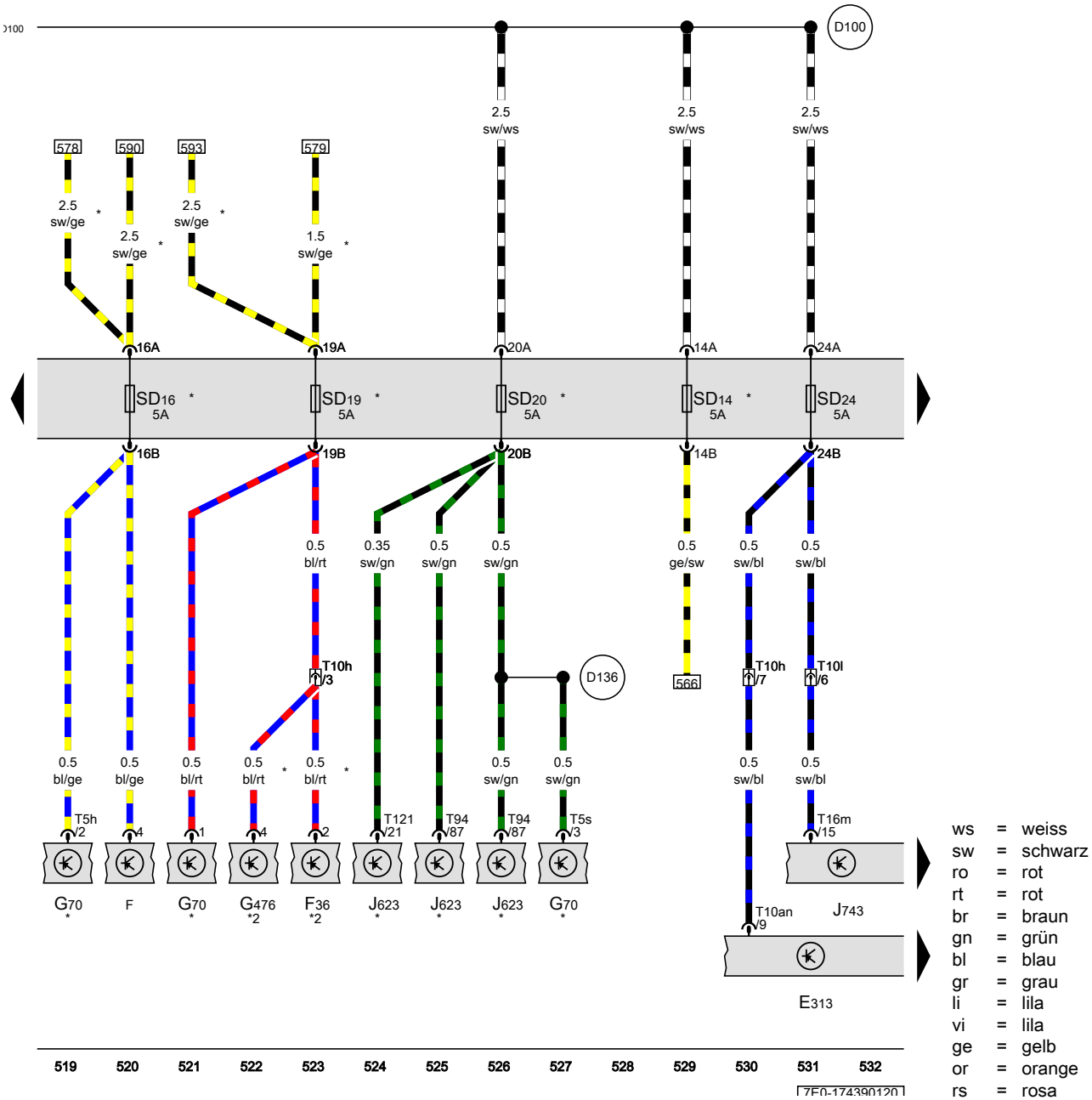
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

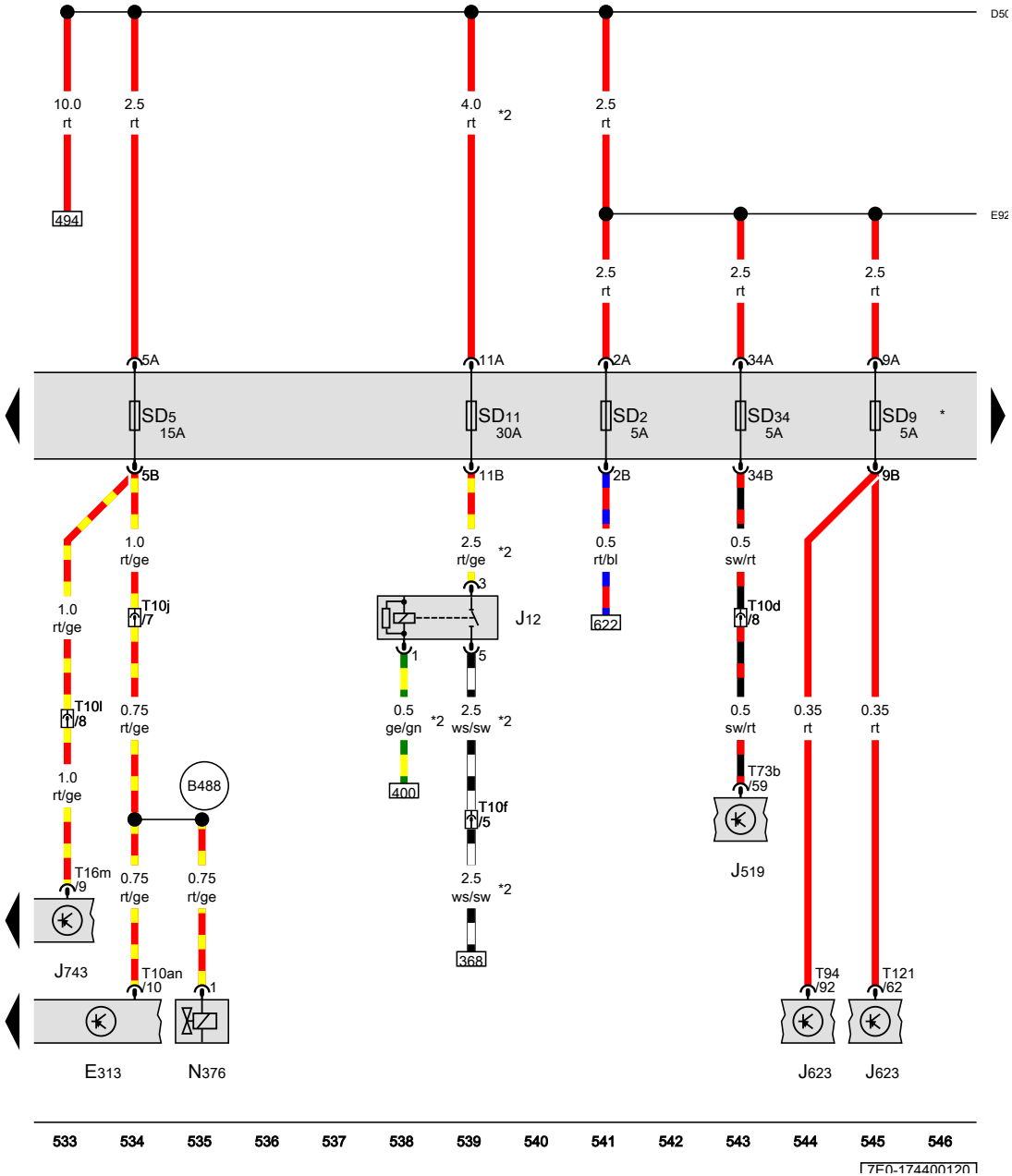
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	bis April 2013
*3	ab Mai 2013
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

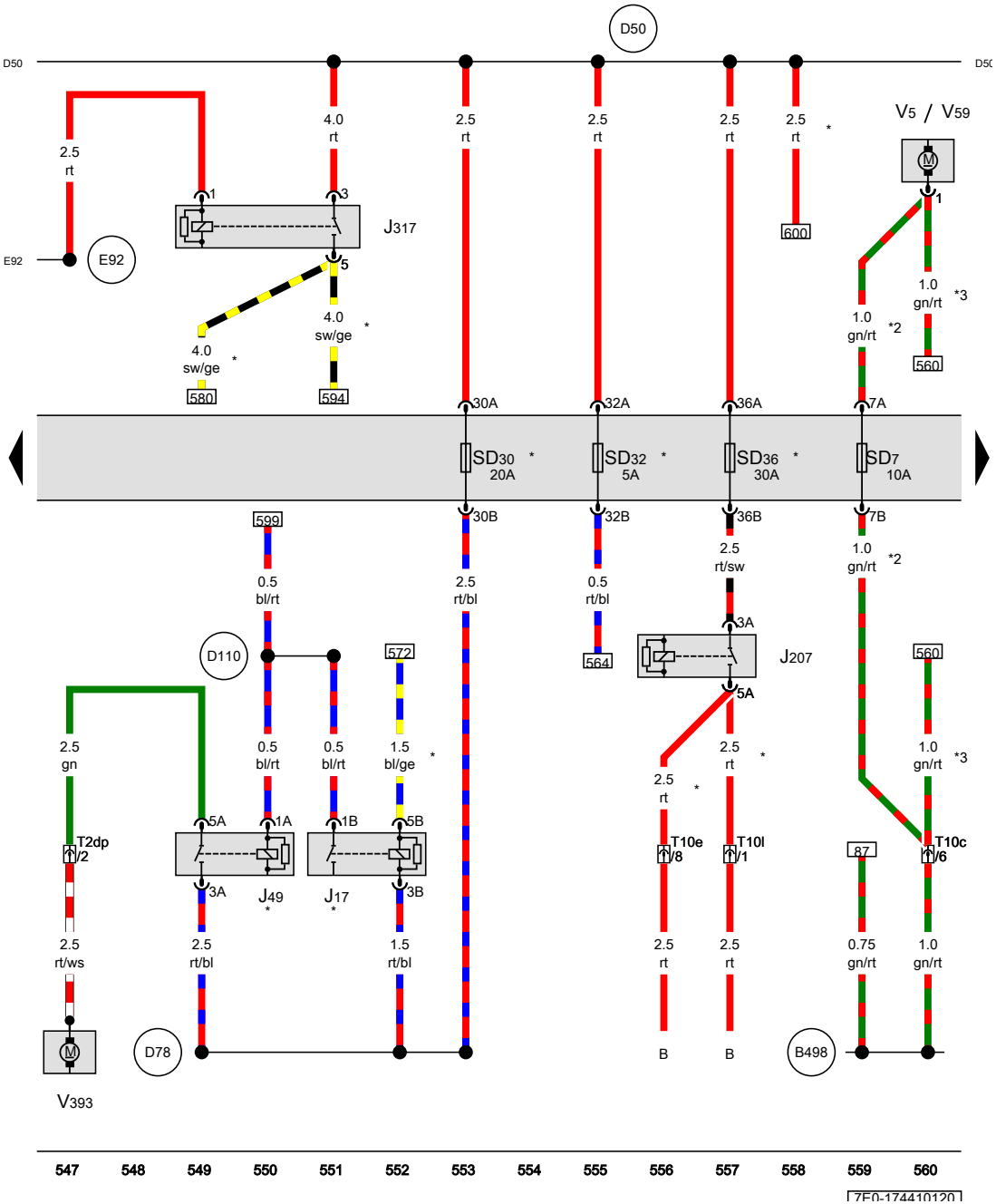
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Bordnetzsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

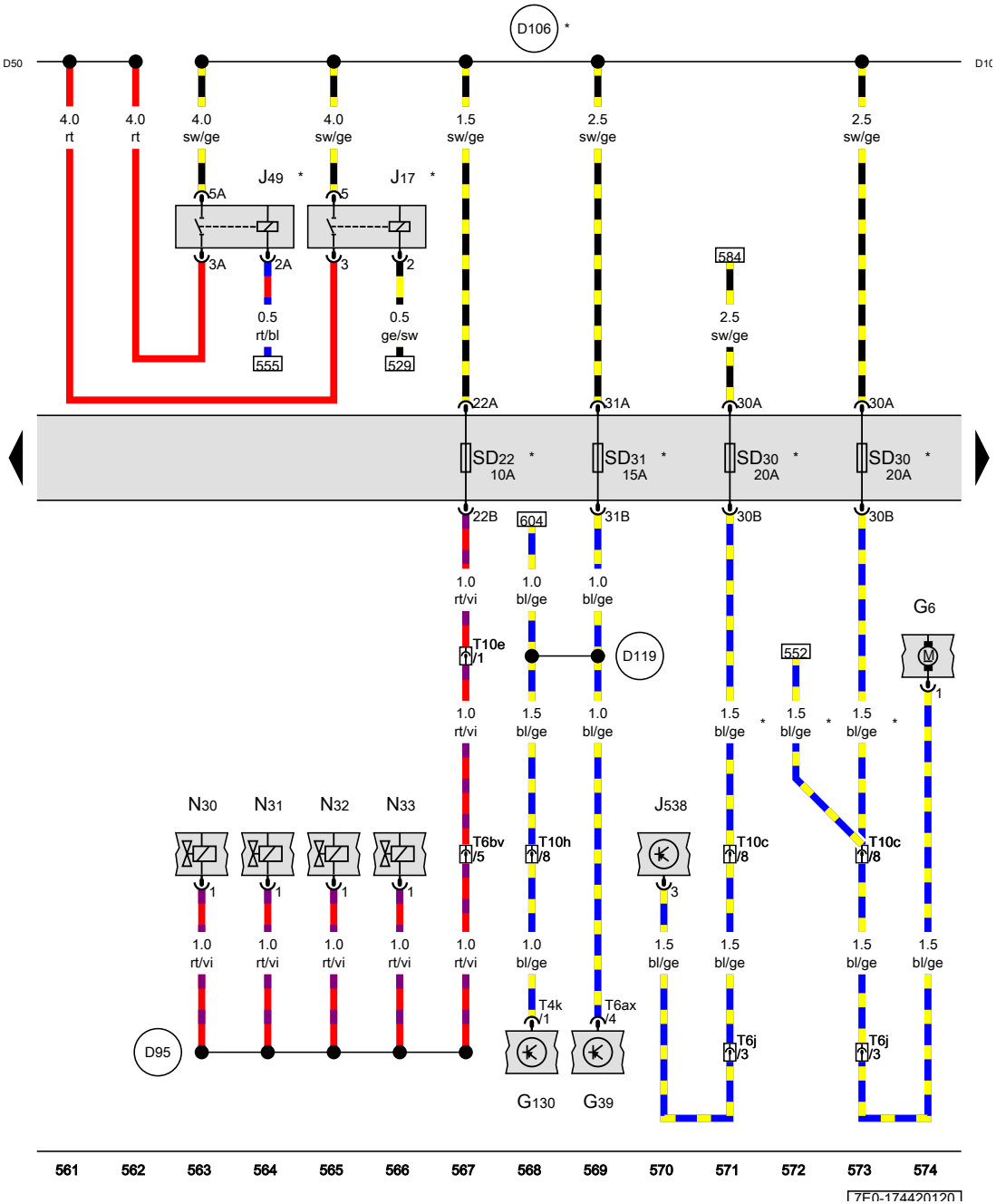
E313	Wählhebel
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für Anlasssperre, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Zusatzkraftstoffpumpe

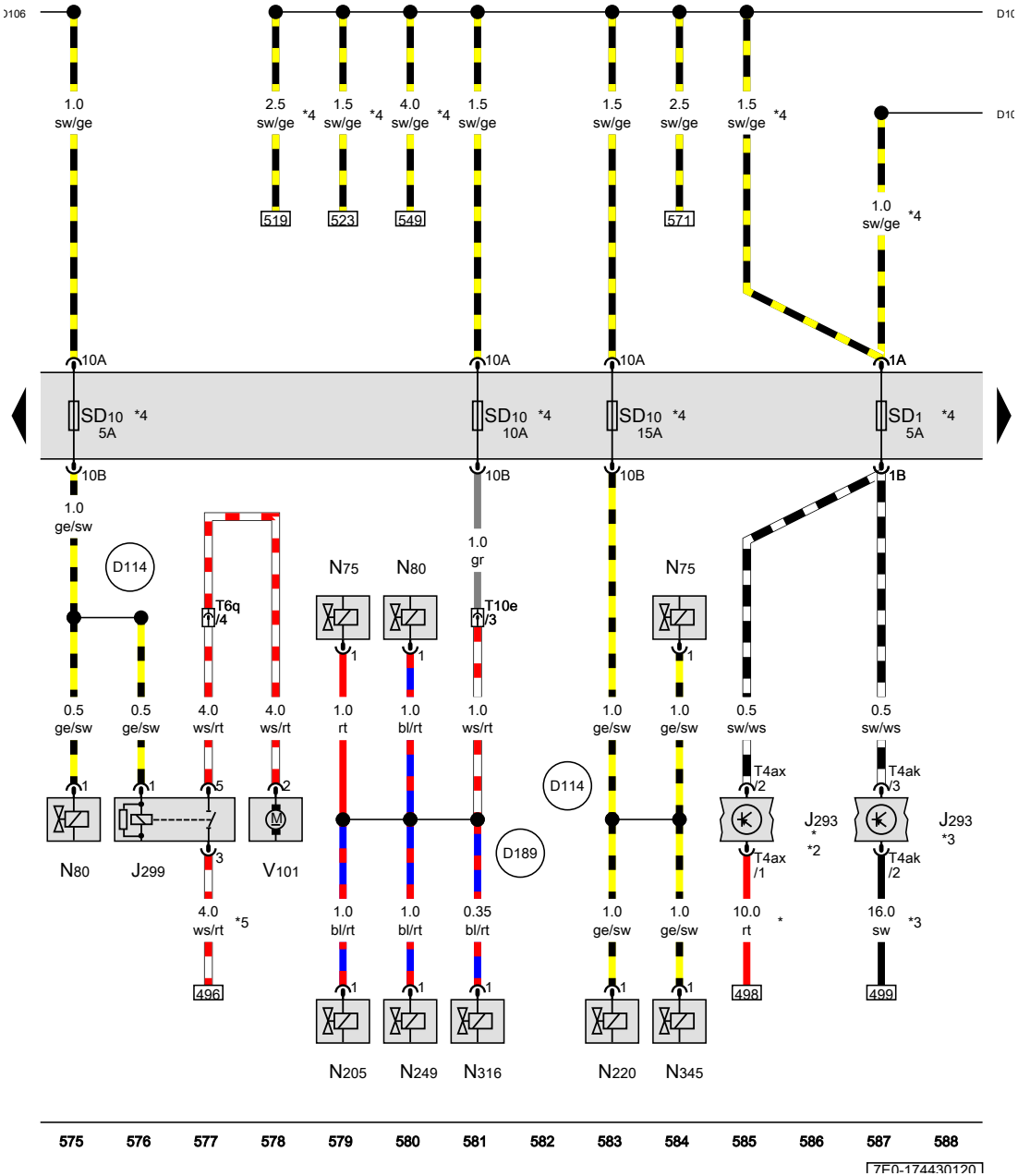
B	Anlasser
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J207	Relais für Anlasssperre
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	bis Mai 2013
*3	ab Mai 2013



Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

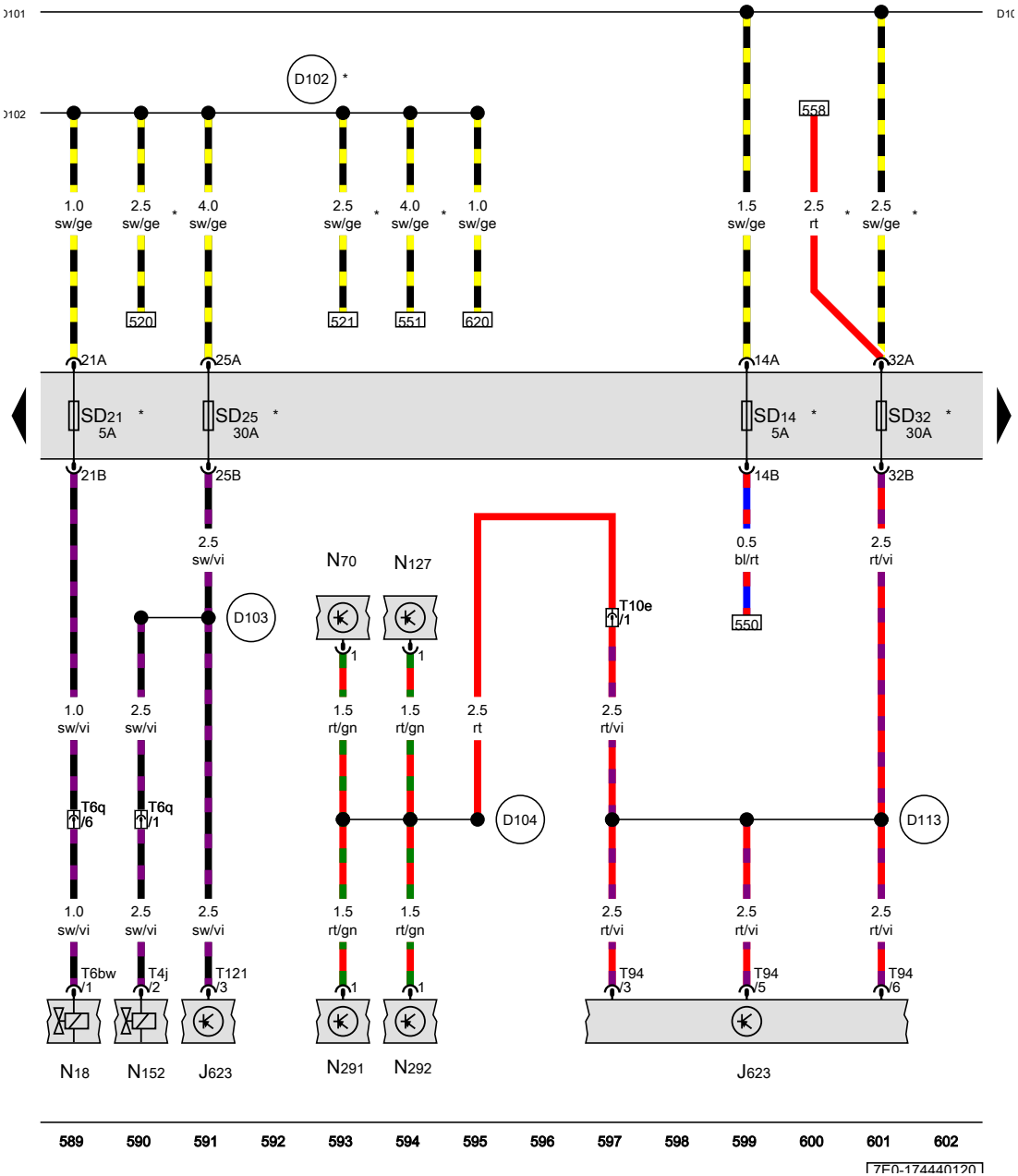
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Motor für Sekundärluftpumpe

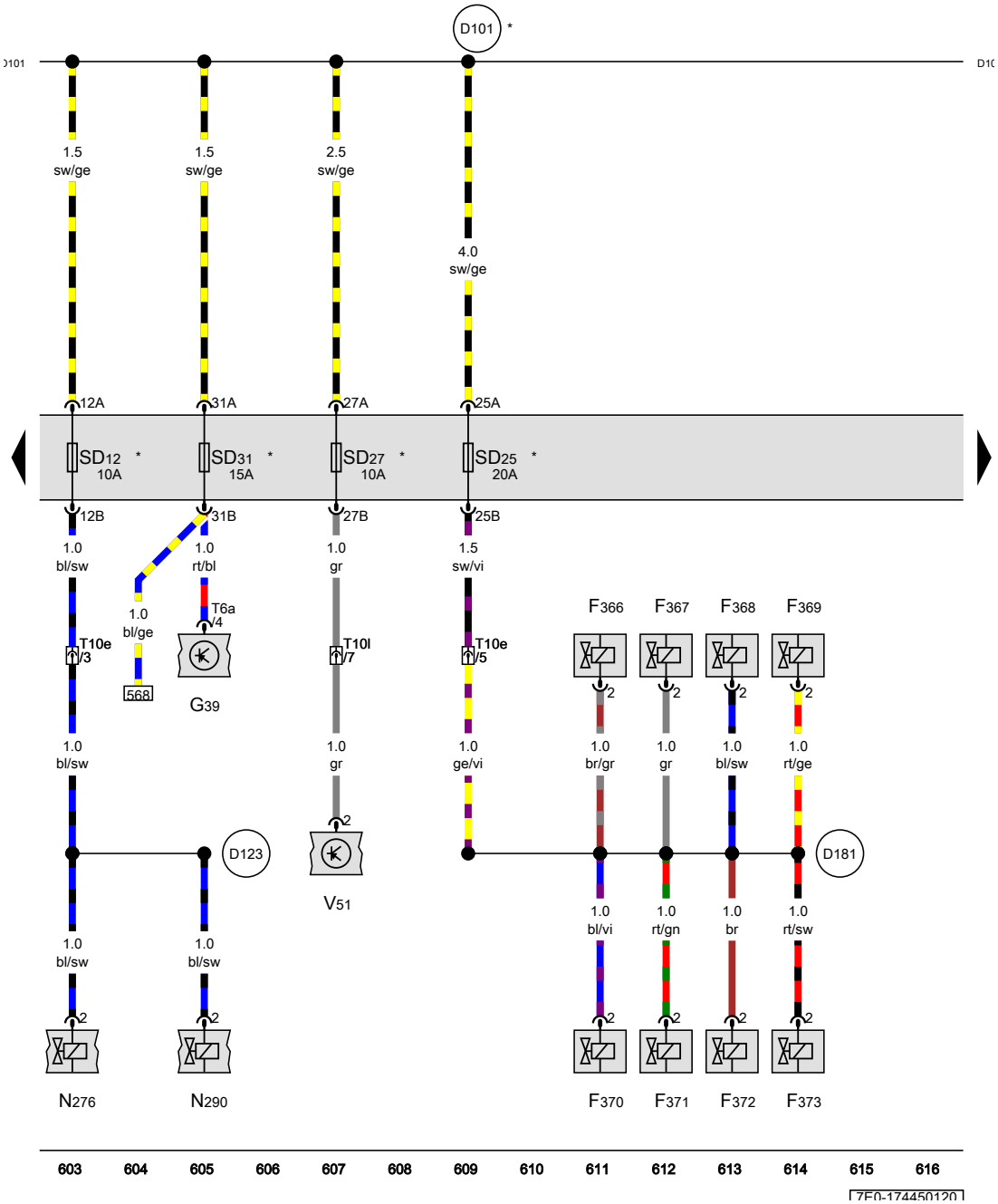
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N220	Ventil für Abgasklappe
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündtrafo, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

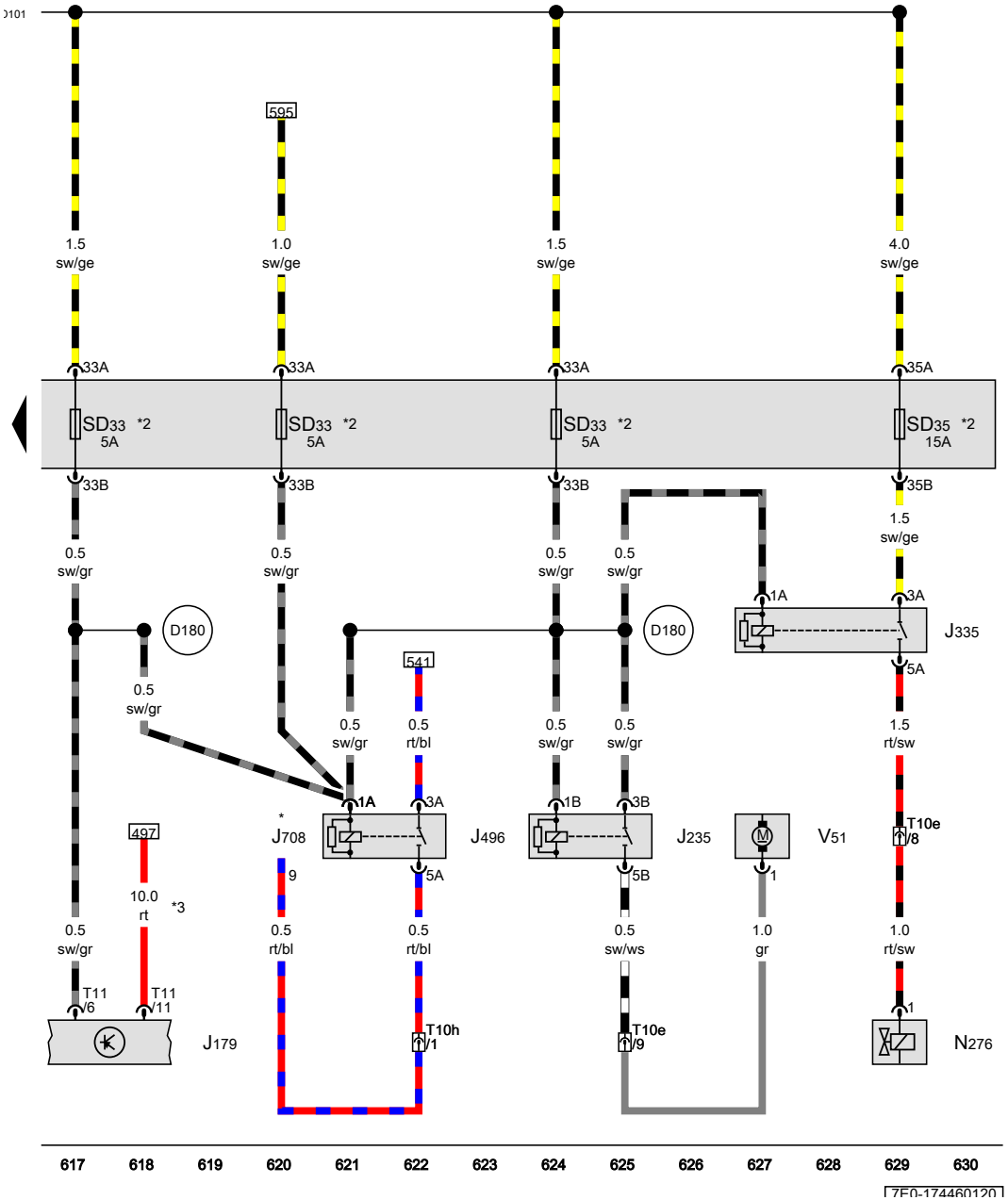
J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N152	Zündtrafo
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Lambdasonde, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
G39	Lambdasonde
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



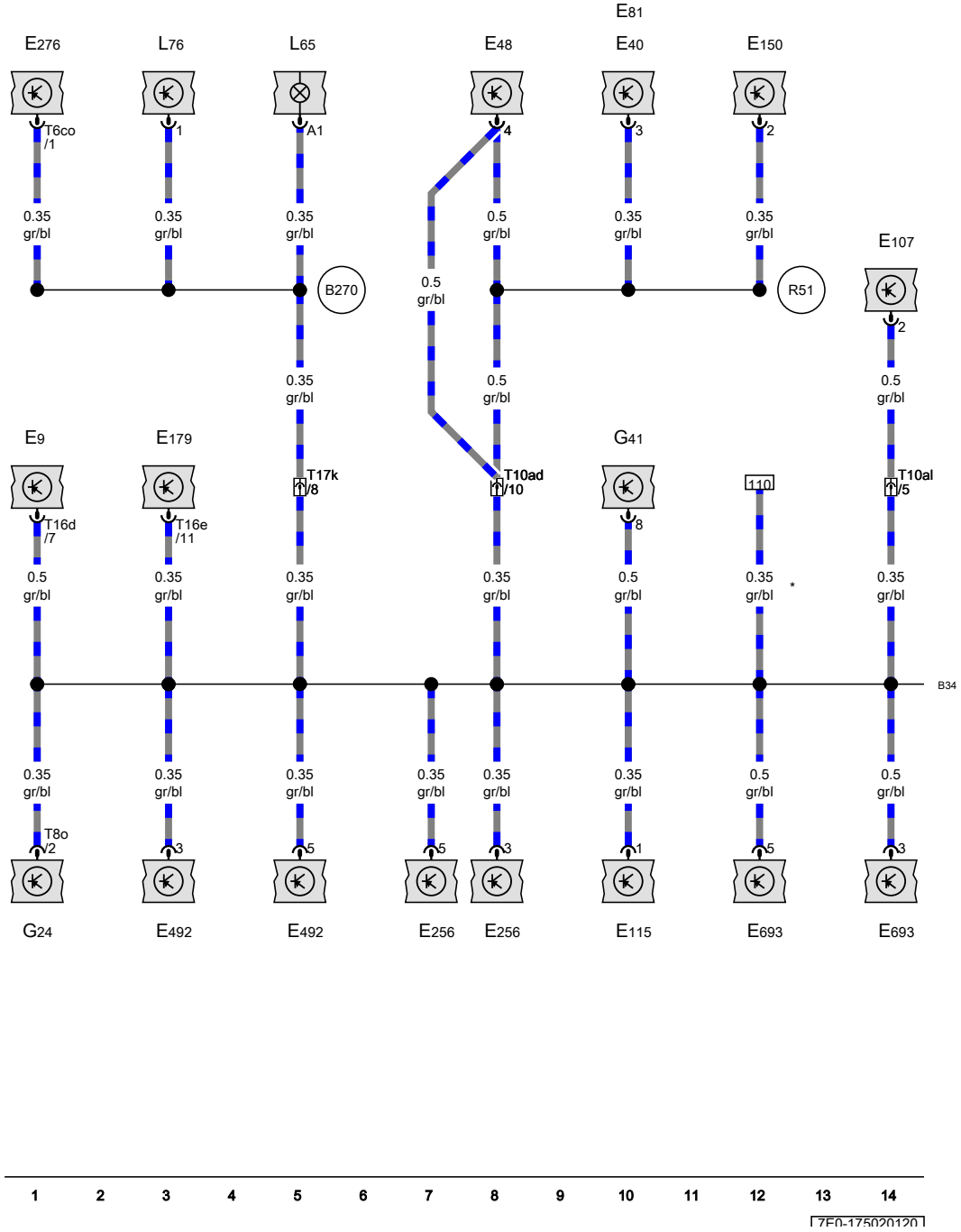
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Restwärme, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sicherungsbelegung , (7L6)

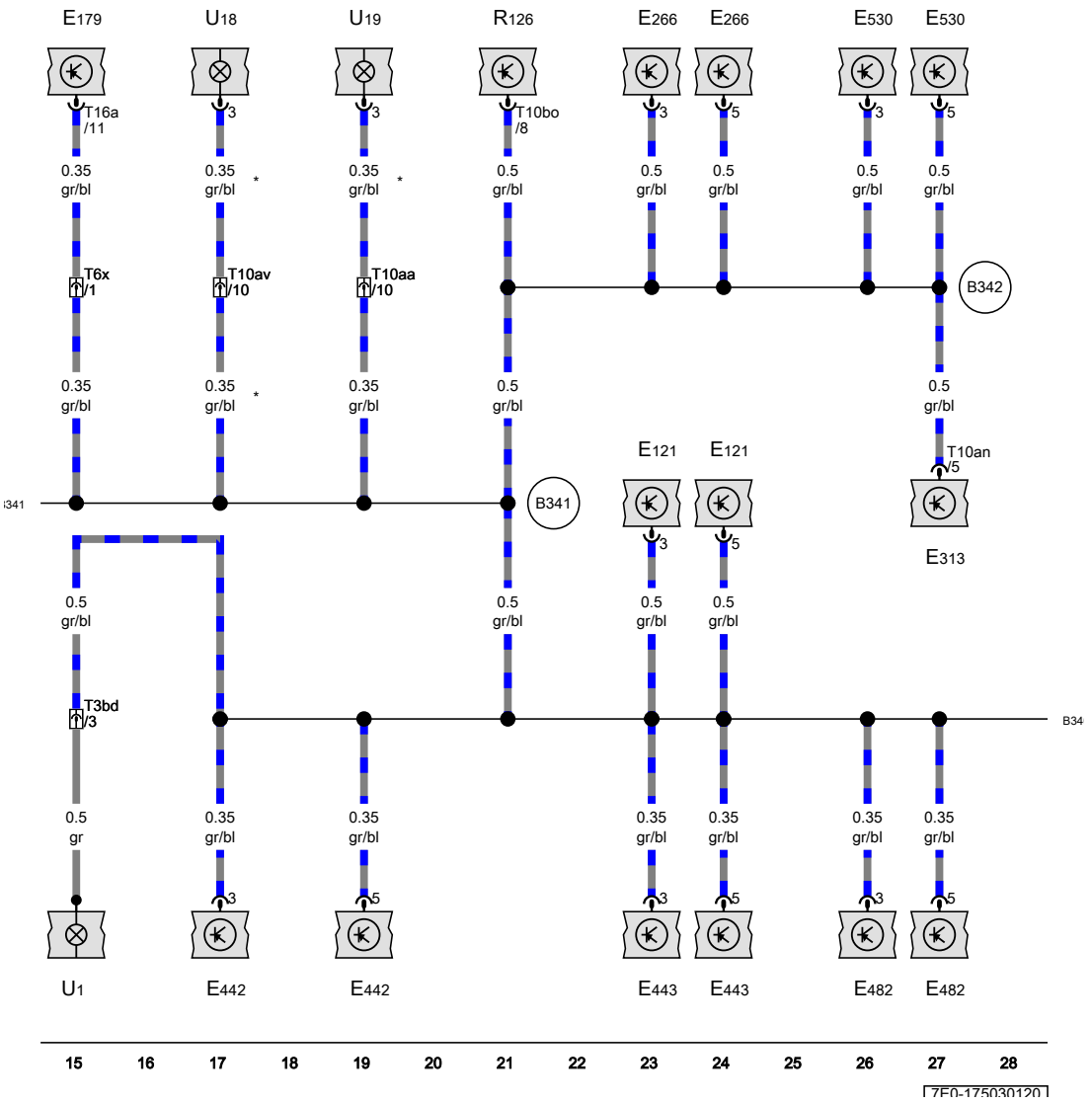
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



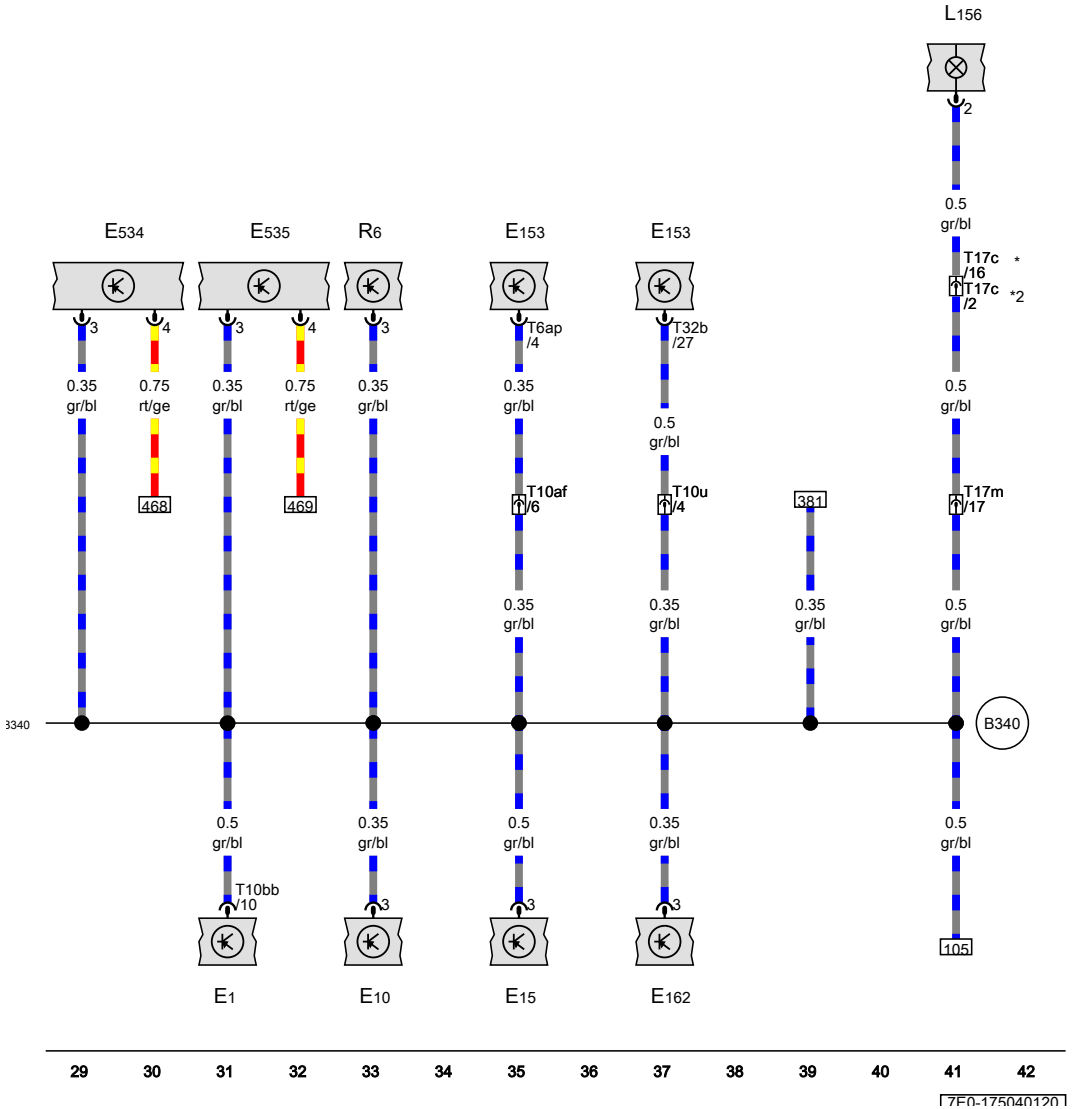
Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10bo	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

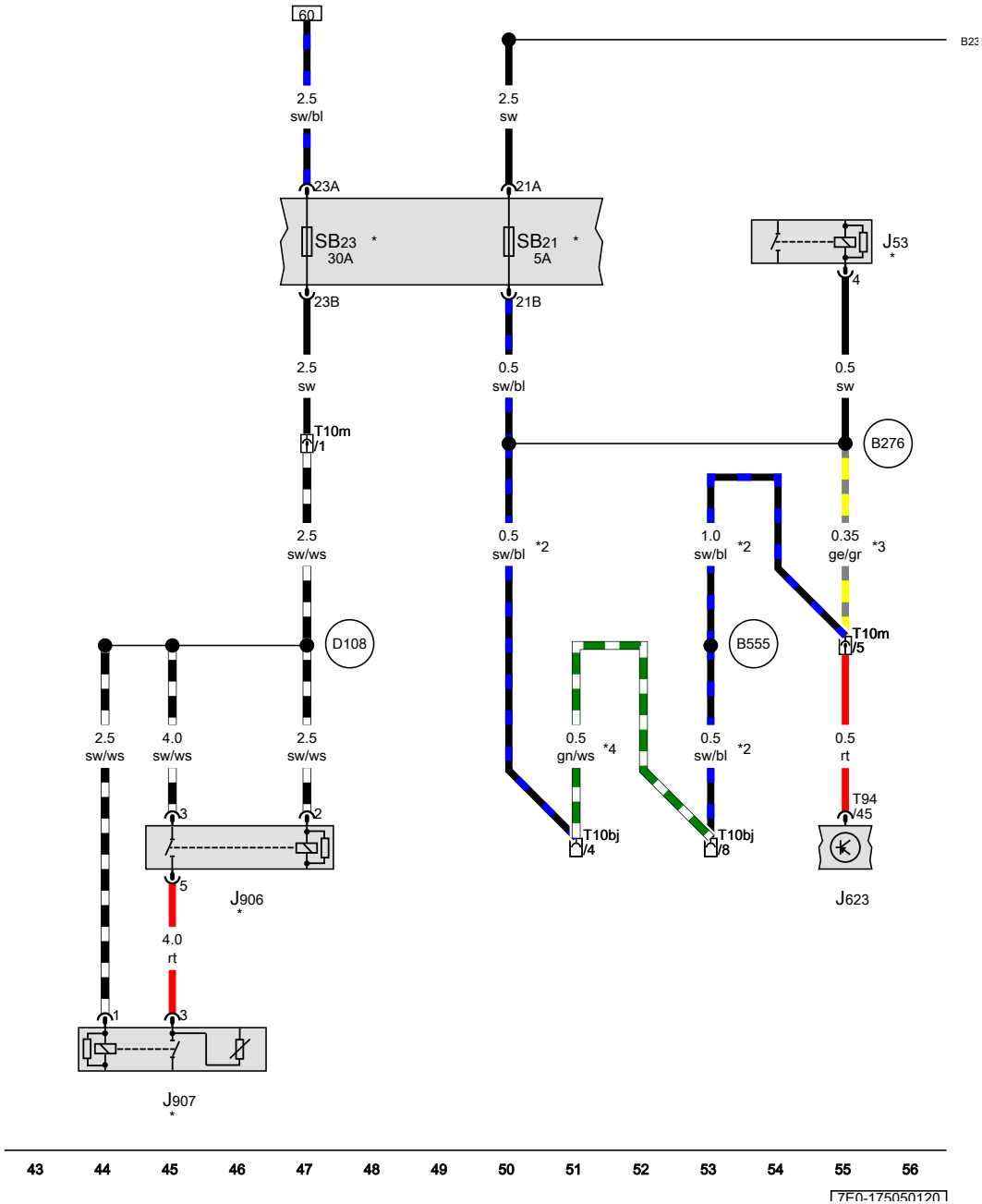
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	bis Oktober 2013
*2	ab November 2013



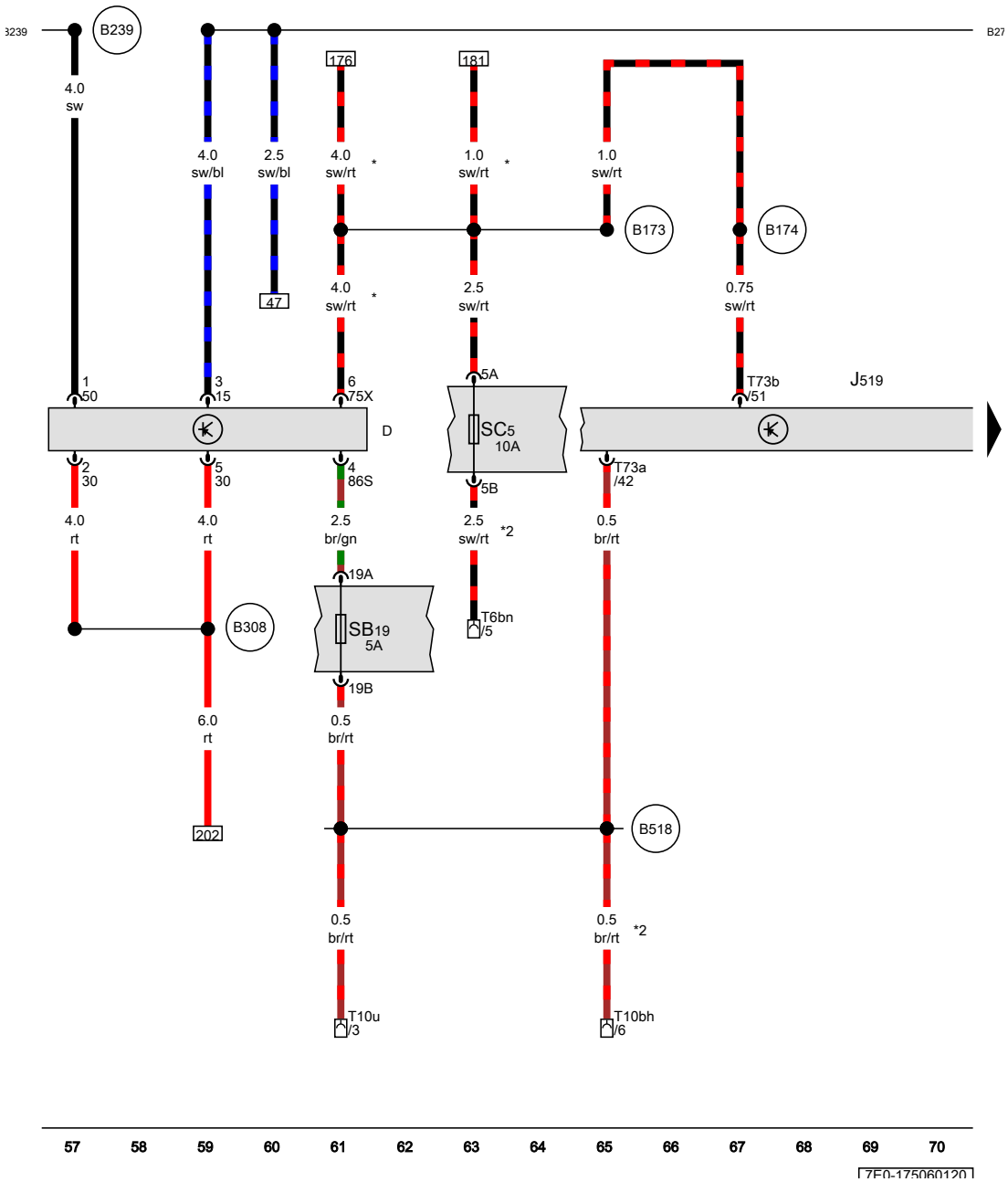
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Anlasser, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

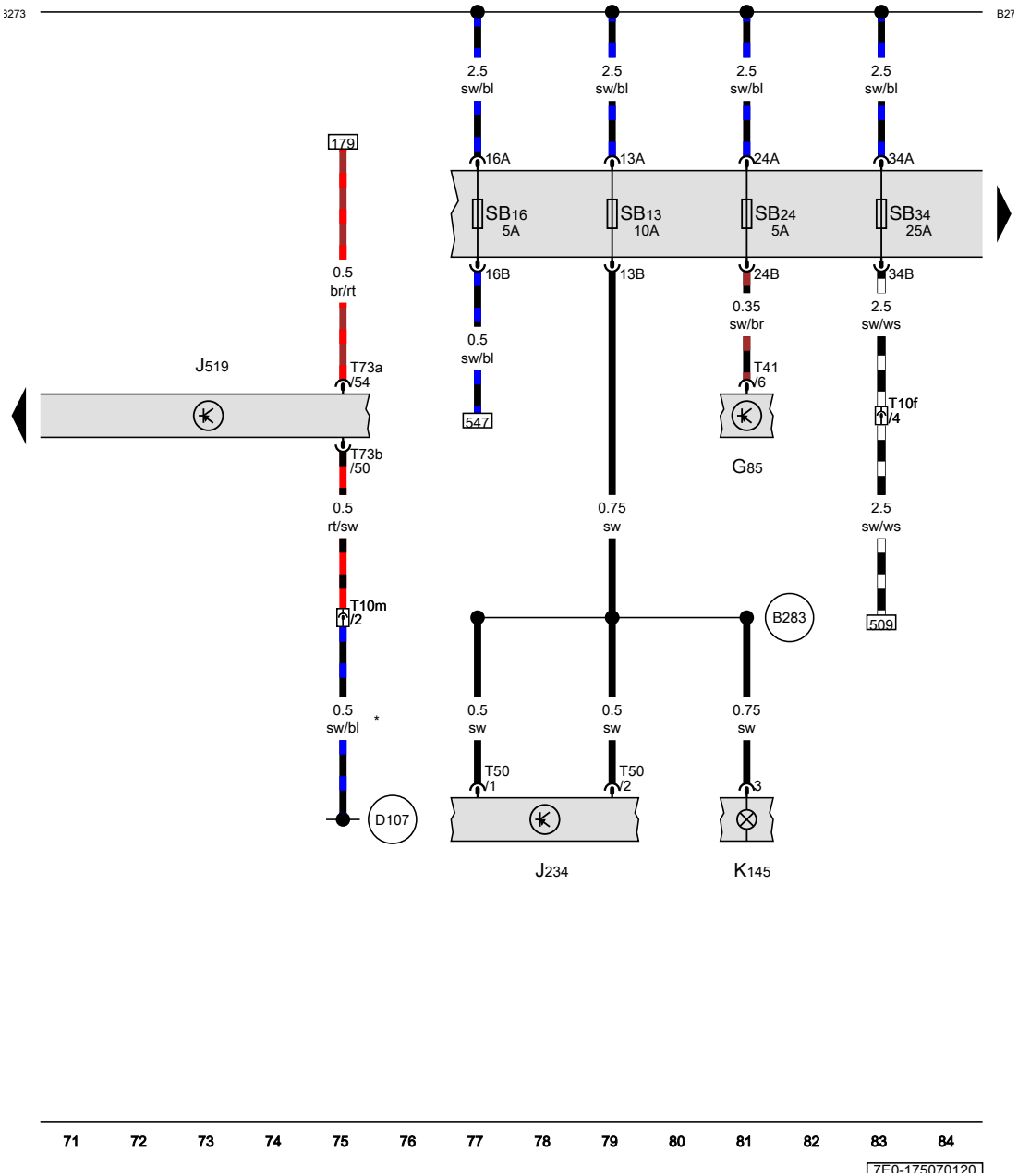
J53	Relais für Anlasser
J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

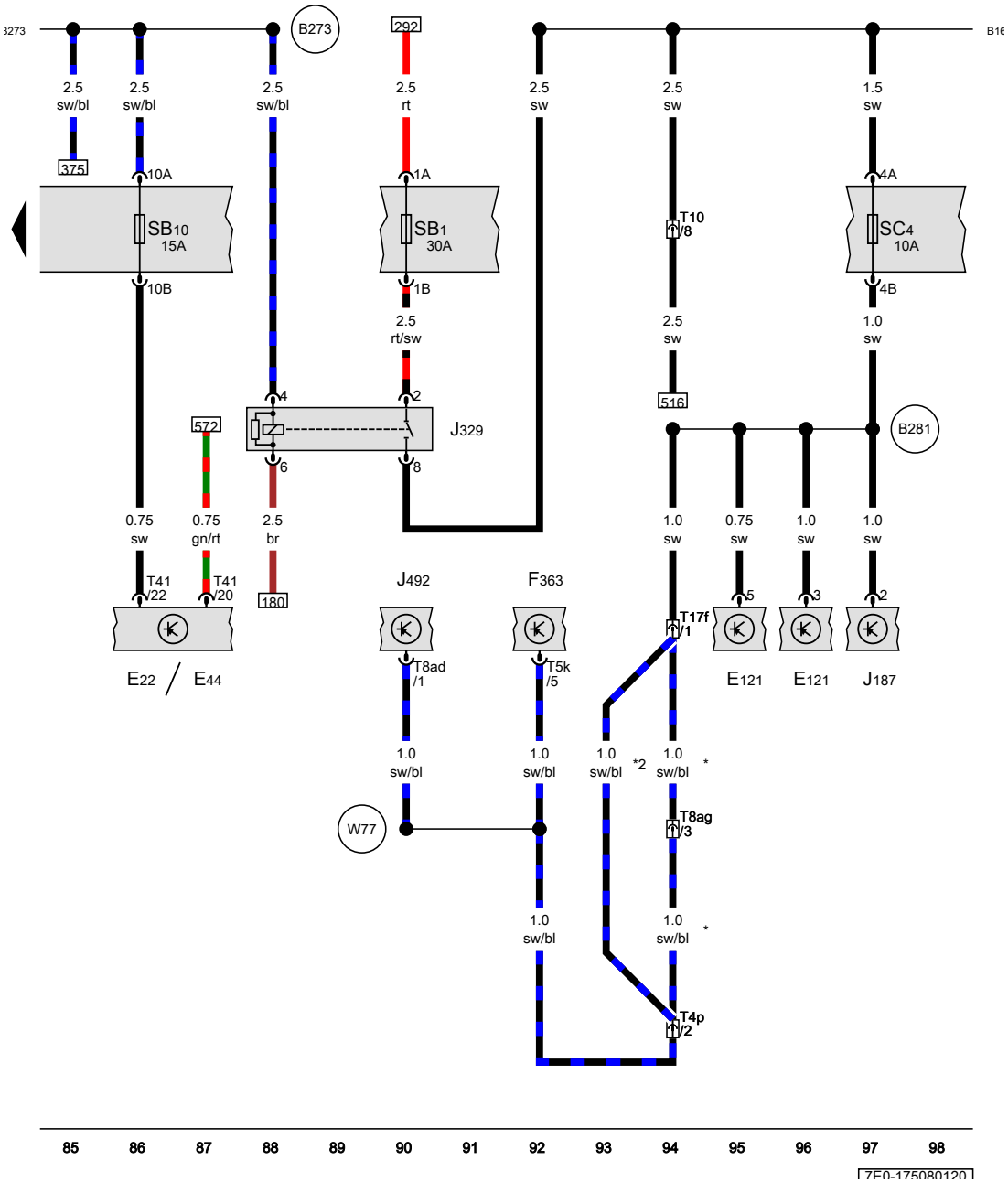
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

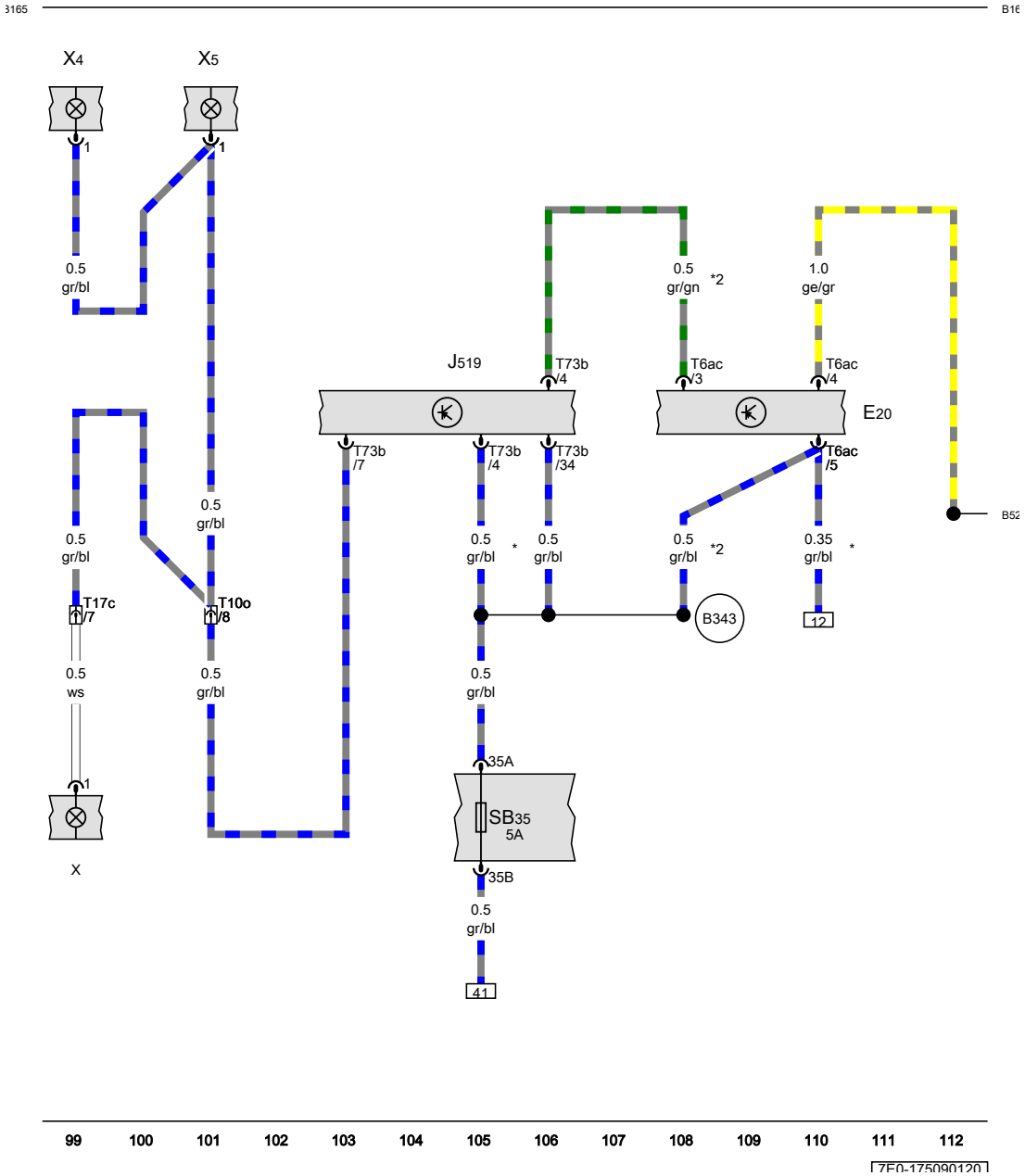
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb

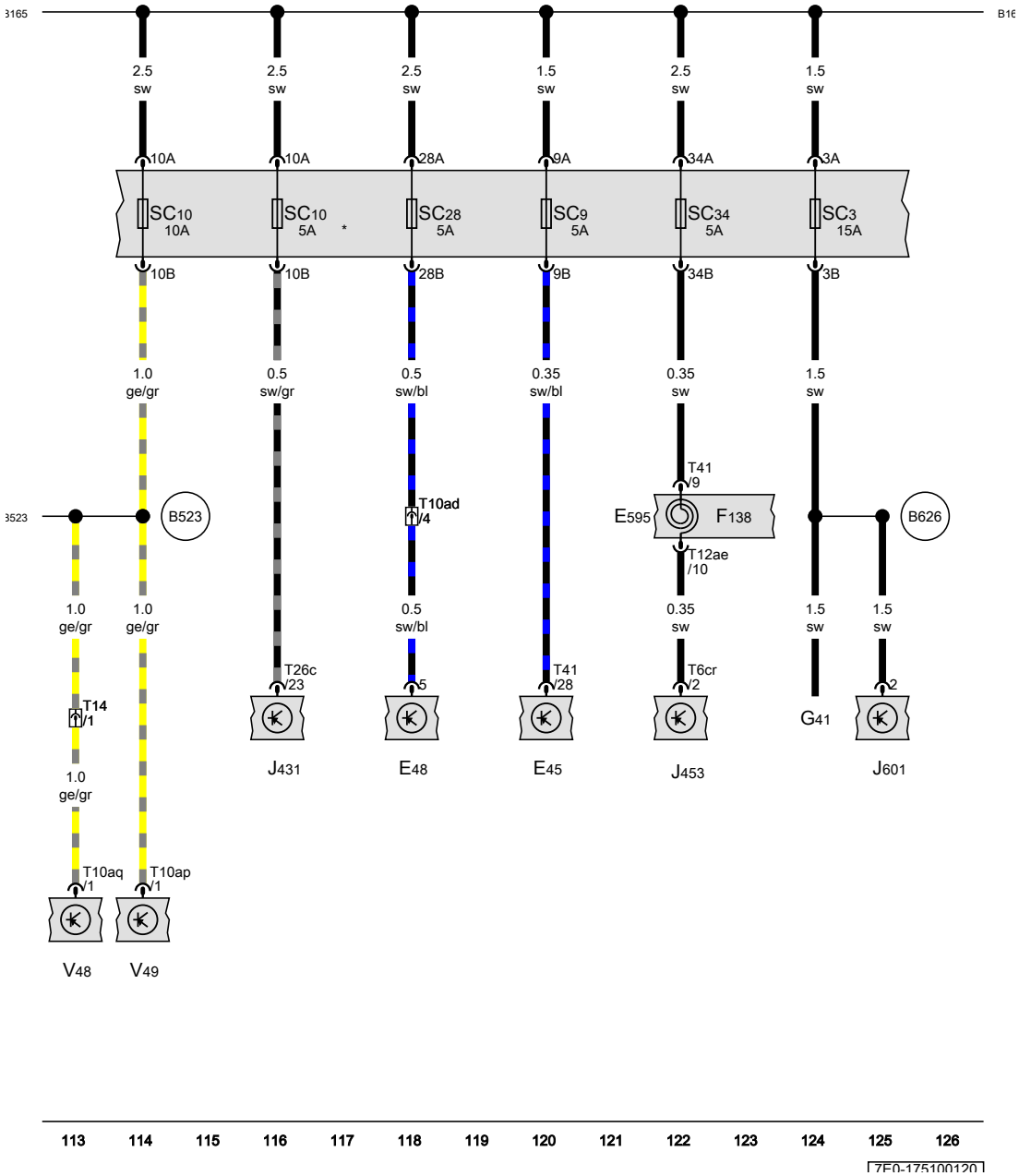
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Getriebe
T5k	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

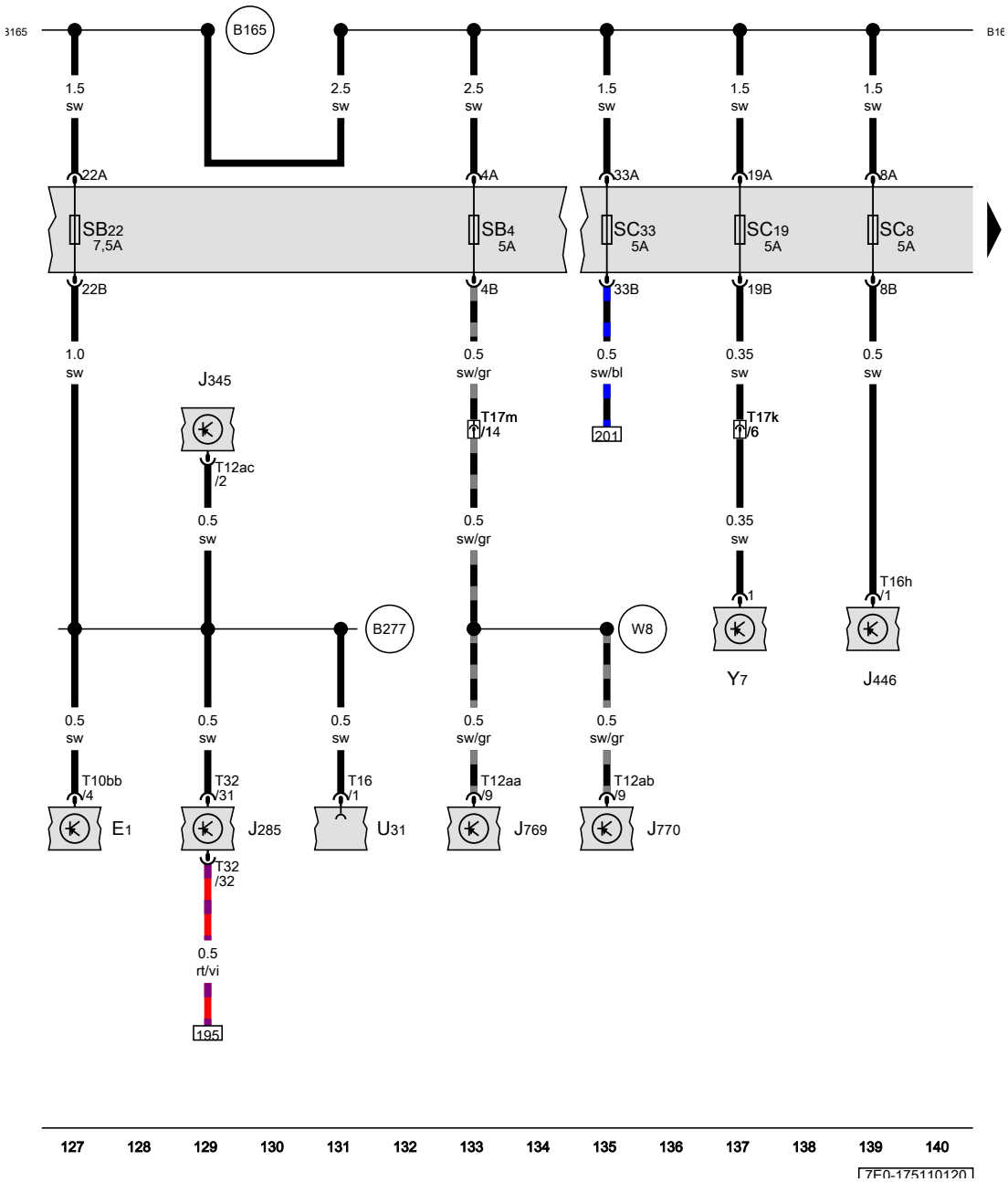
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*2	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

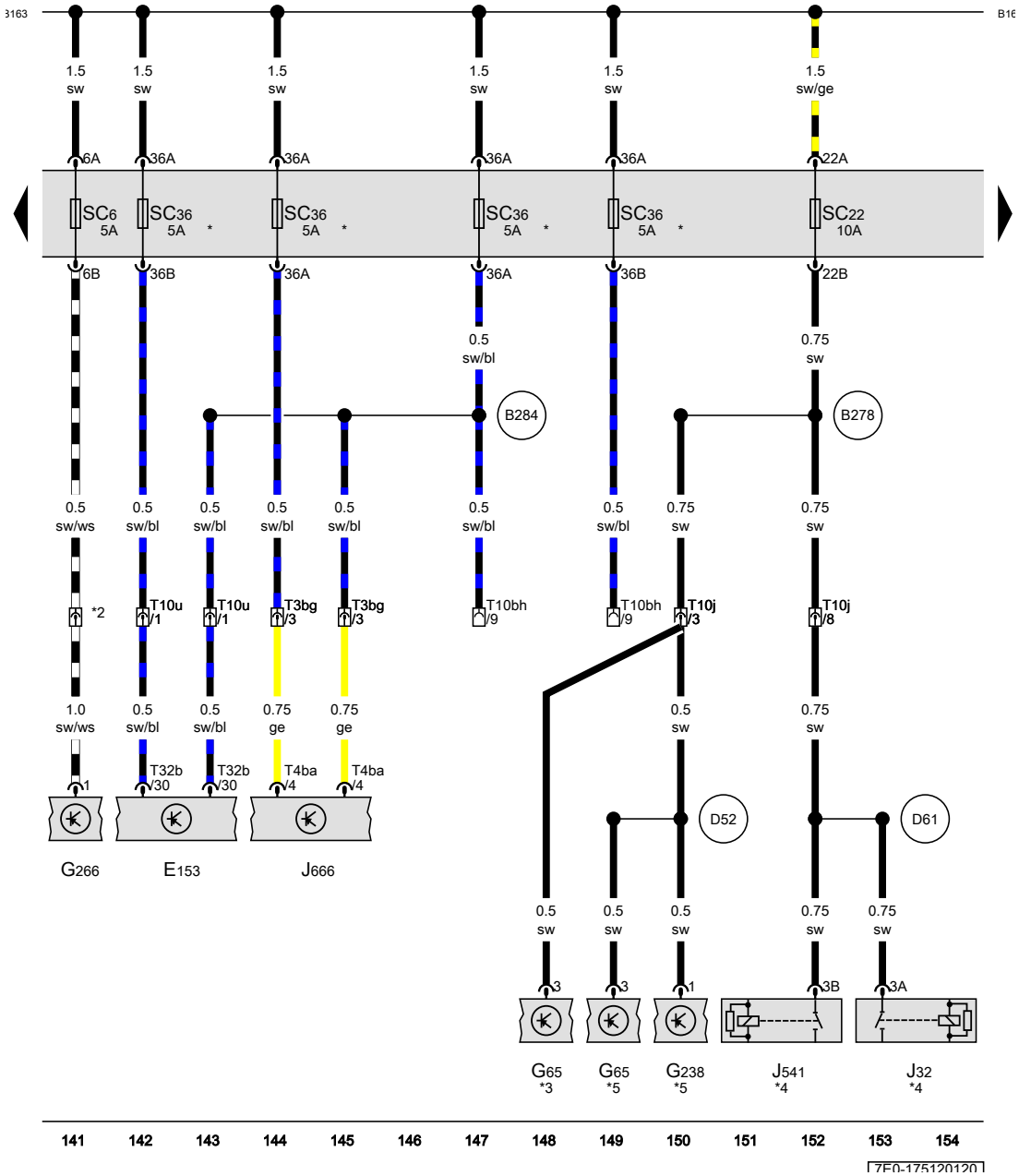
E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F138	Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach, im Lenkrad
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

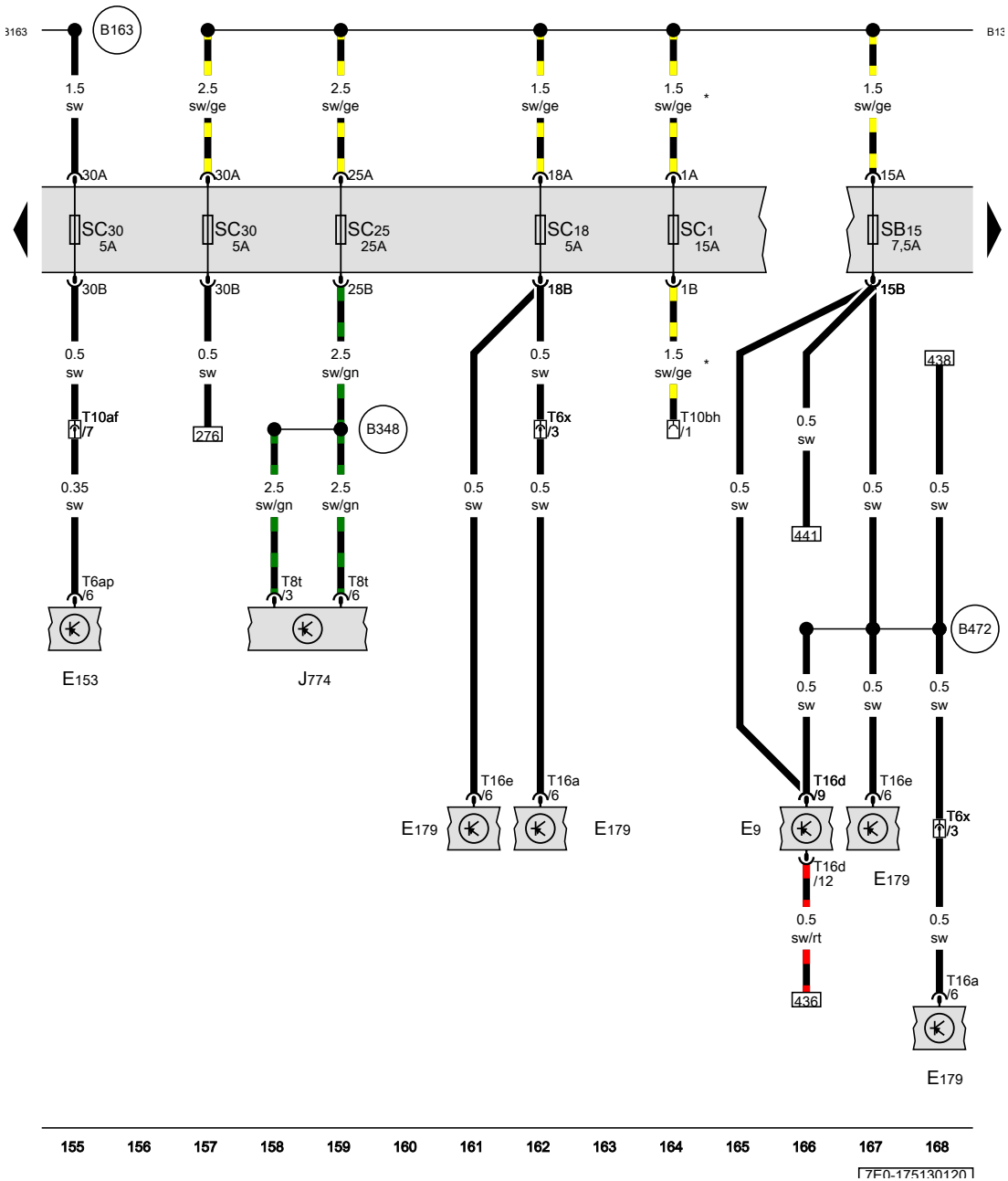
E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12aa	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Steuergerät für Internetzugang

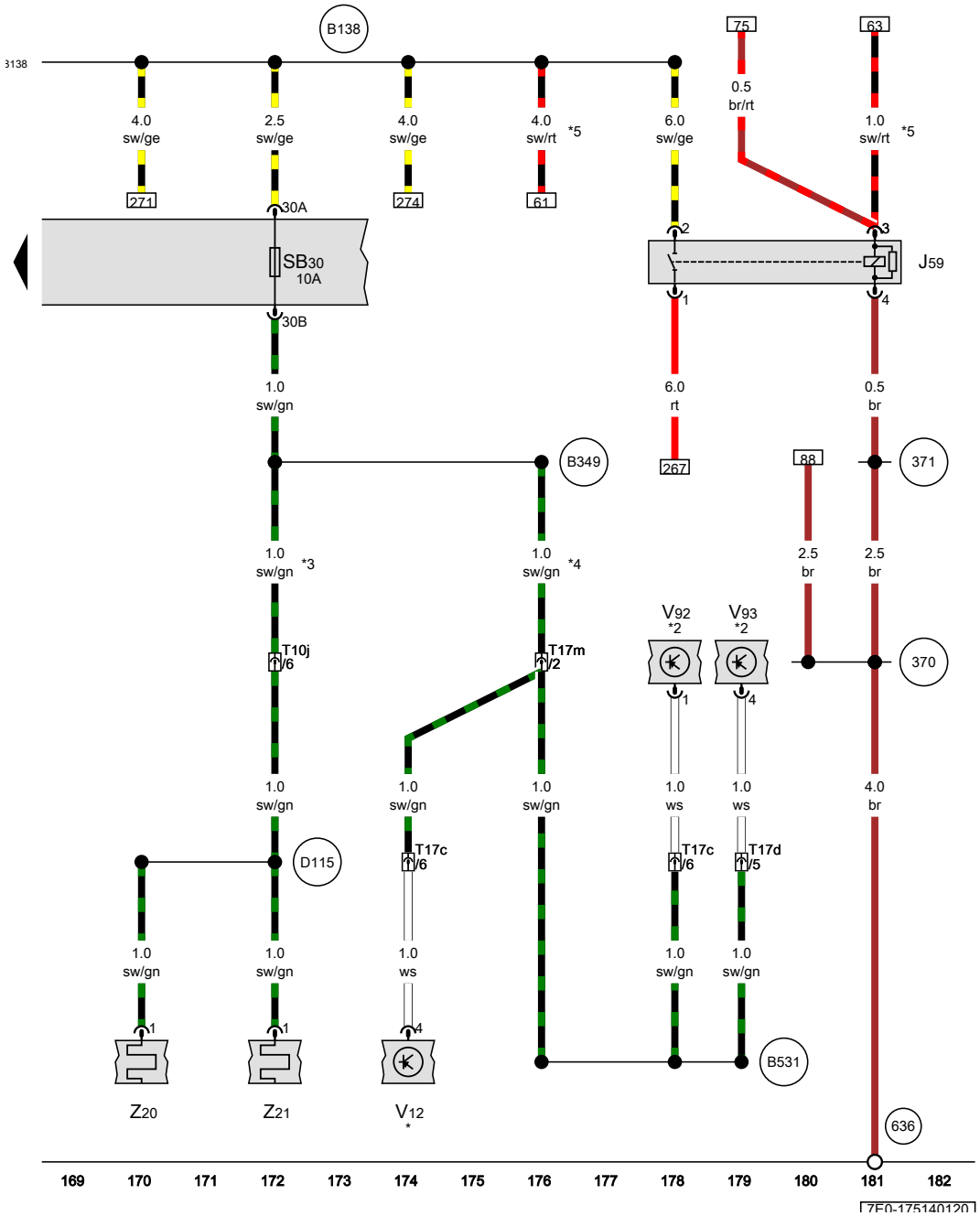
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
J666	Steuergerät für Internetzugang
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bg	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Handschuhfach
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Climatic
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Klimaanlage
*5	für Fahrzeuge mit Climatronic



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

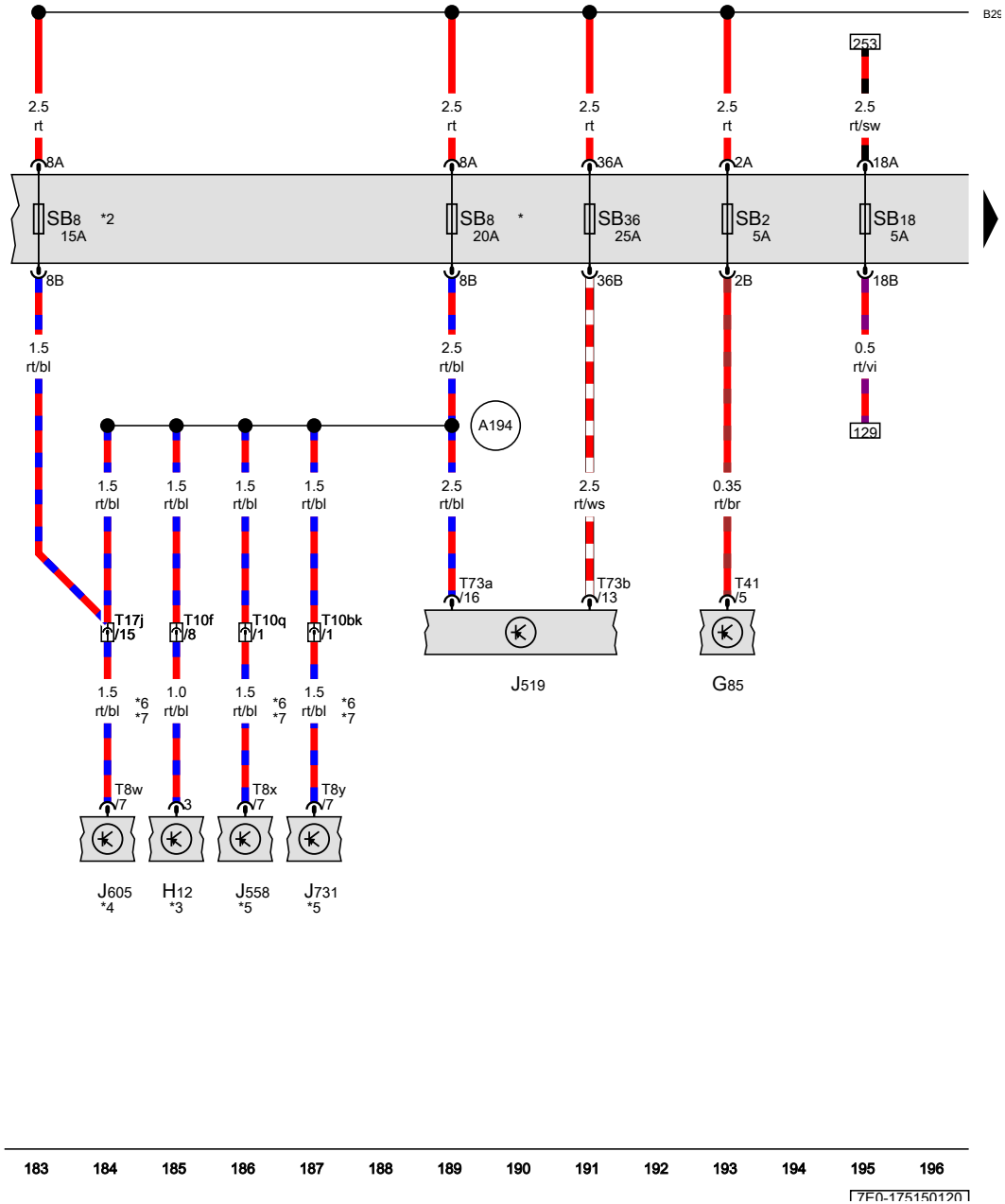
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

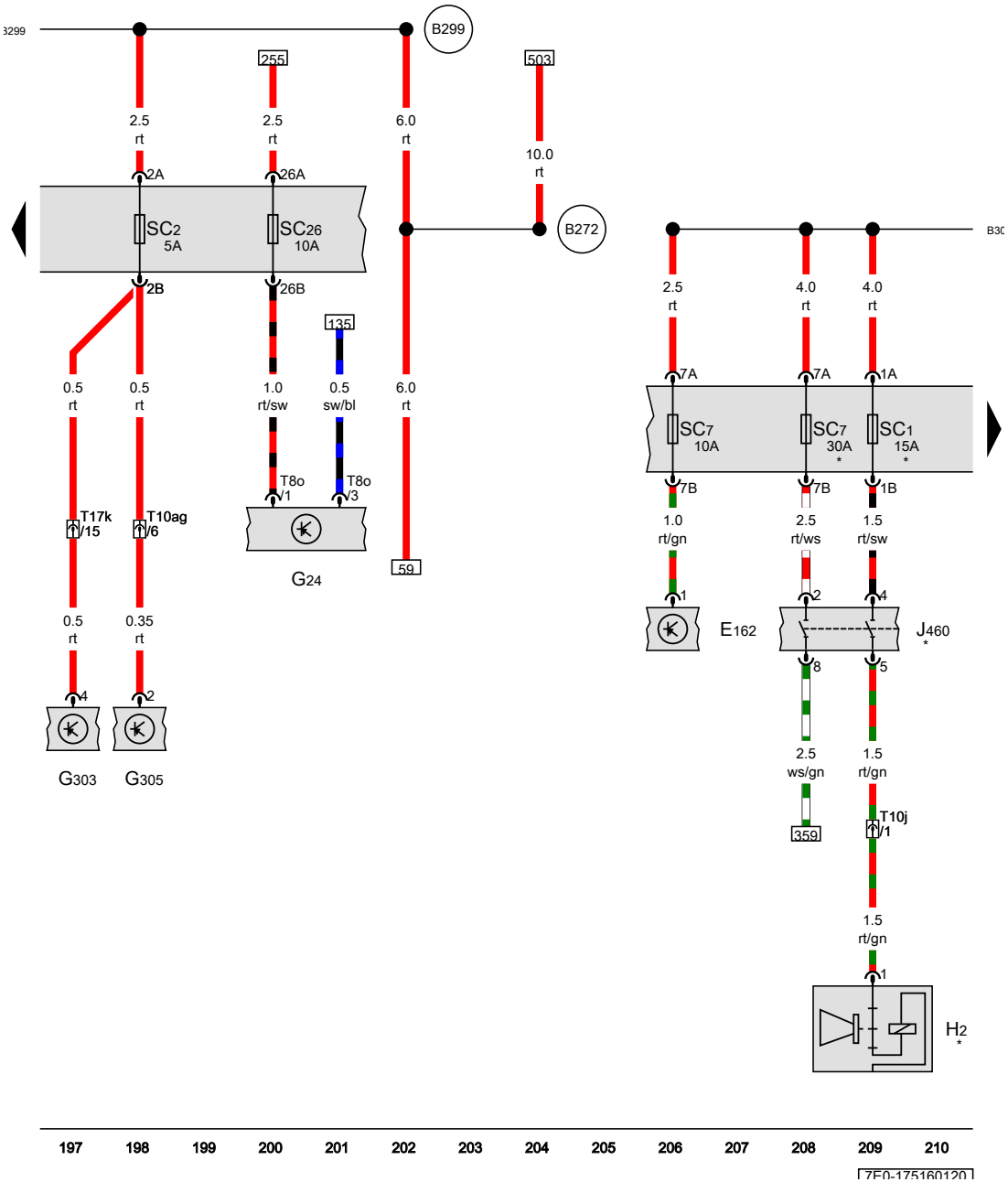
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Lenkwinkelgeber, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

G85	Lenkwinkelgeber
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*3	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*6	abweichende Leitungsführung möglich
*7	siehe gültigen Stromlaufplan

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



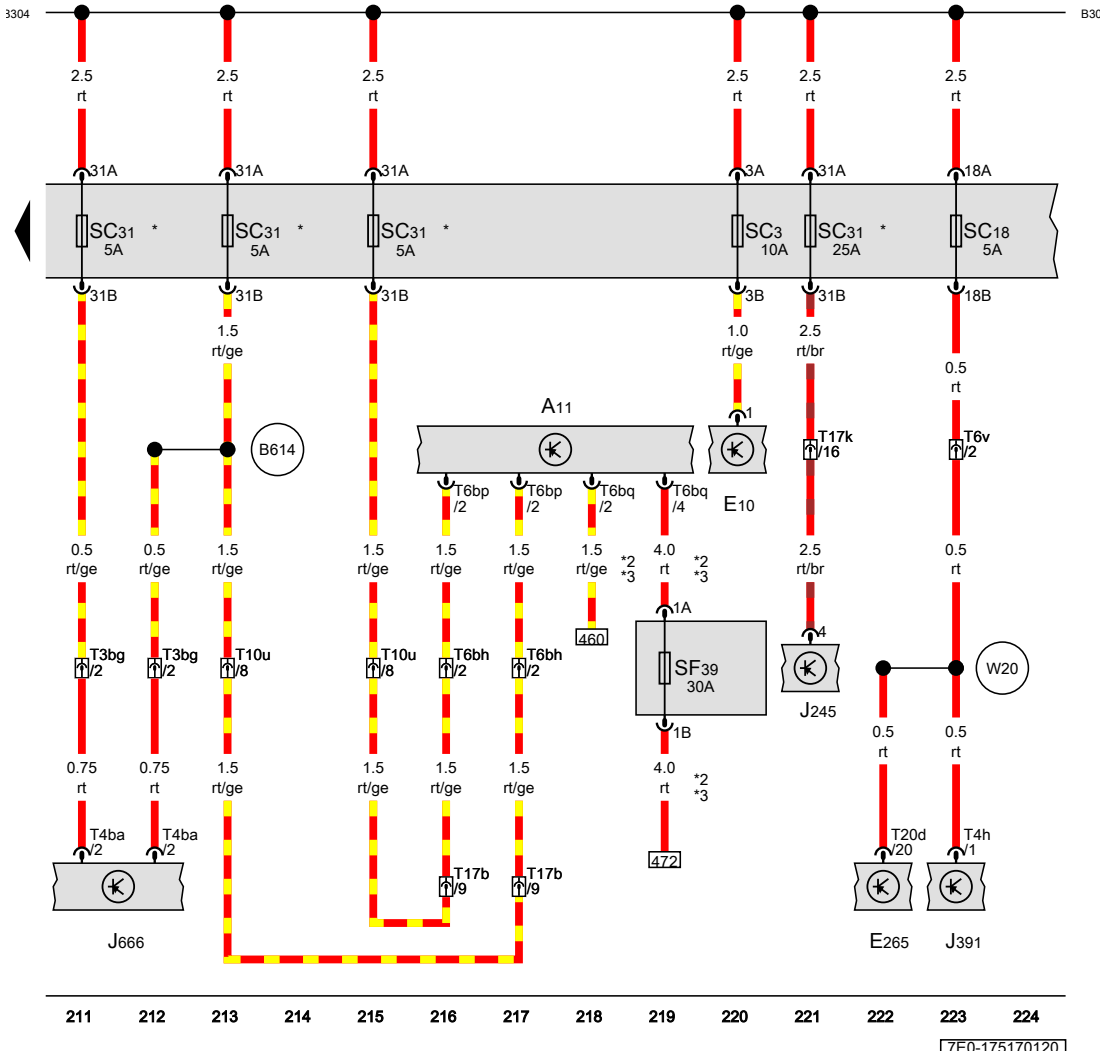
Schalter für Rundumkennleuchte, Fahrtenschreiber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Hochtonhorn, Relais 1 für Alarmanlage

E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G24	Fahrtenschreiber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
H2	Hochtonhorn
J460	Relais 1 für Alarmanlage
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung

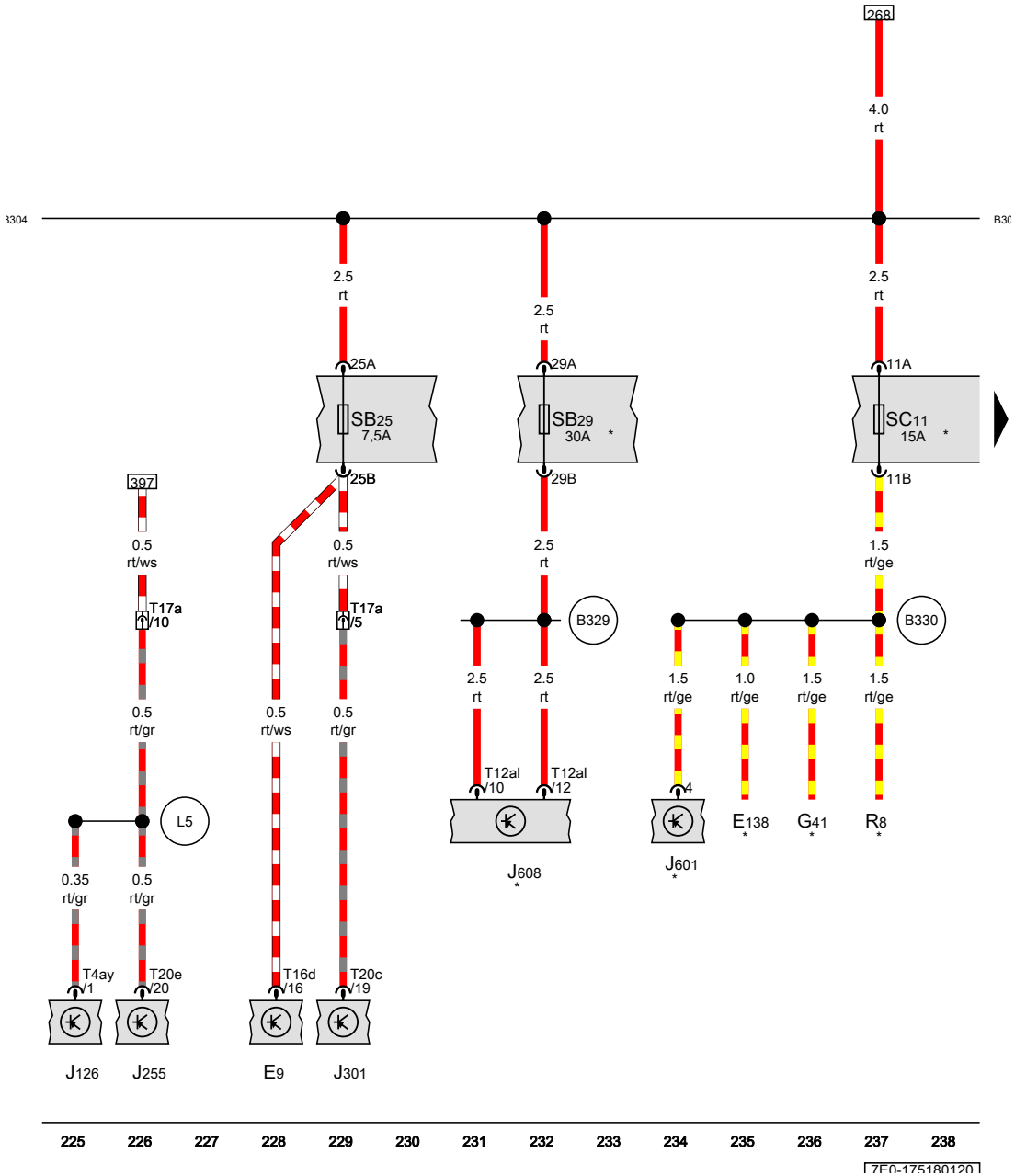
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bordladegerät, Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Internetzugang

A11	Bordladegerät
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J245	Steuergerät für Schiebedach
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
J666	Steuergerät für Internetzugang
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
SF39	Sicherung 39 auf Sicherungshalter F
T3bg	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Handschuhfach
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6bp	Steckverbindung, 6-fach, grau, Nähe Batterie
T6bq	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B614	Plusverbindung 23 (30a) im Hauptleitungsstrang
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	für Camper Beach
*3	ab Mai 2013



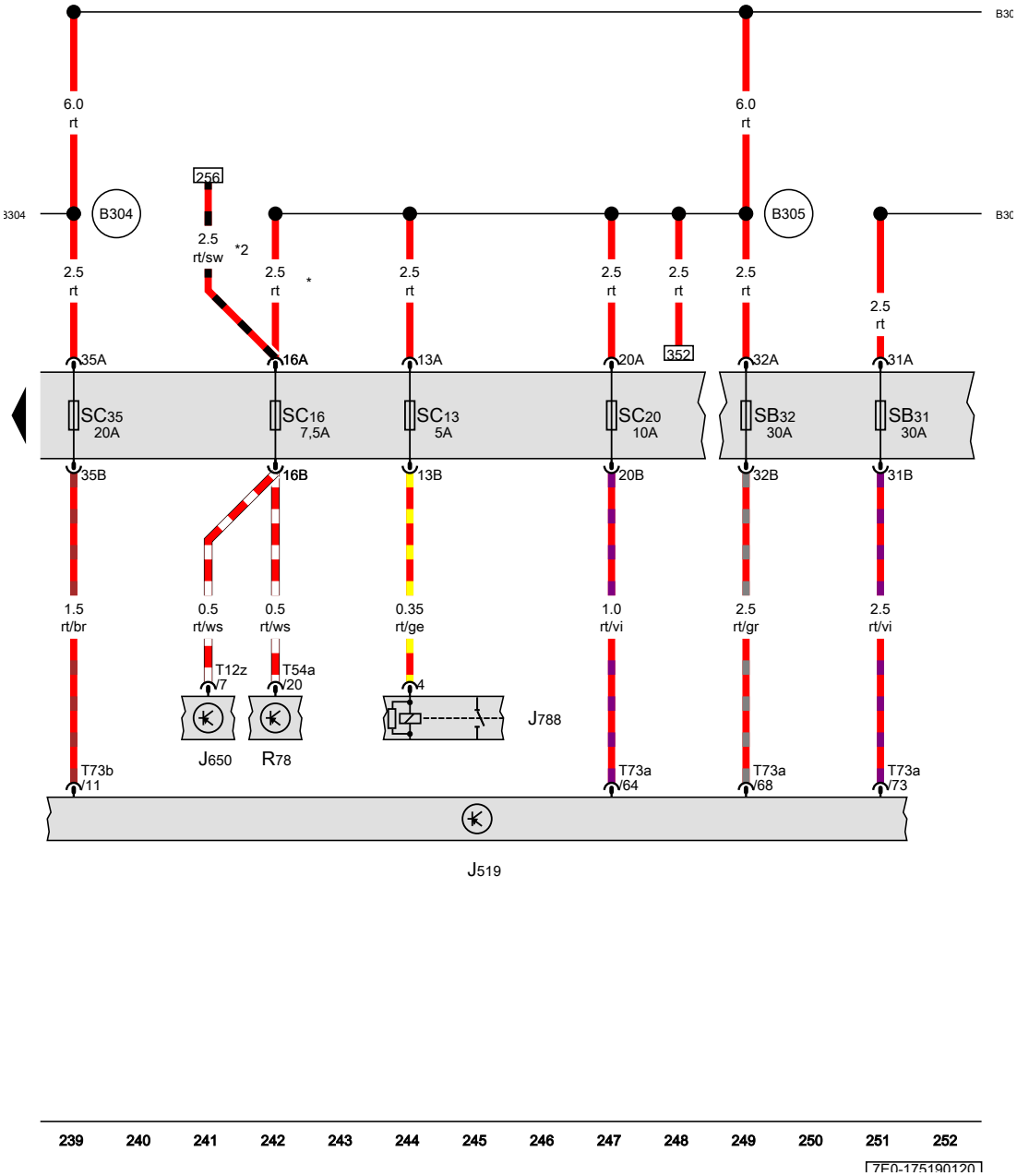
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Schalter für Taxizeichen, Taxameter, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

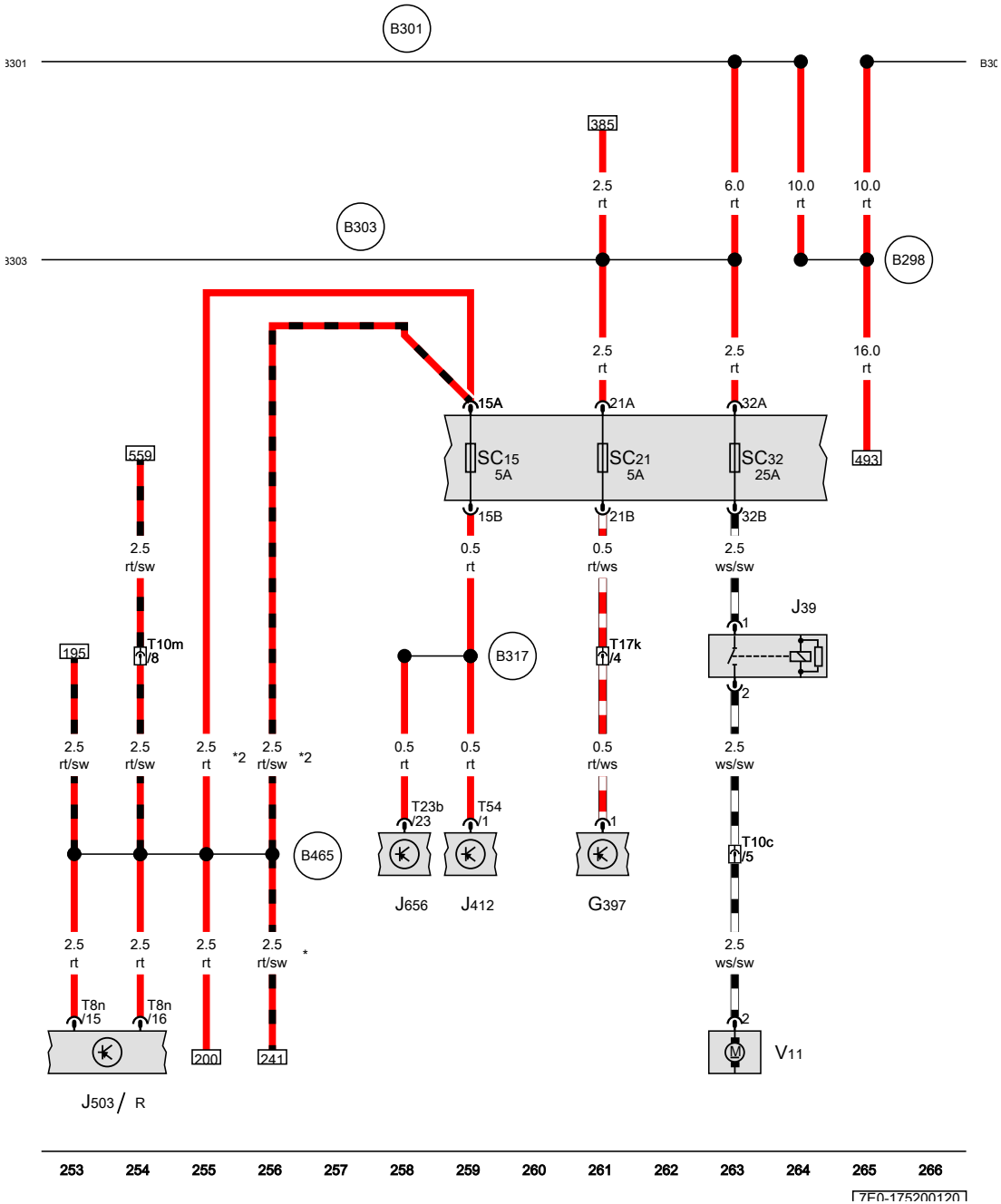
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E138	Schalter für Taxizeichen
G41	Taxameter
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R8	Funkgerät
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T12z	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*2	für Fahrzeuge mit TV-Tuner

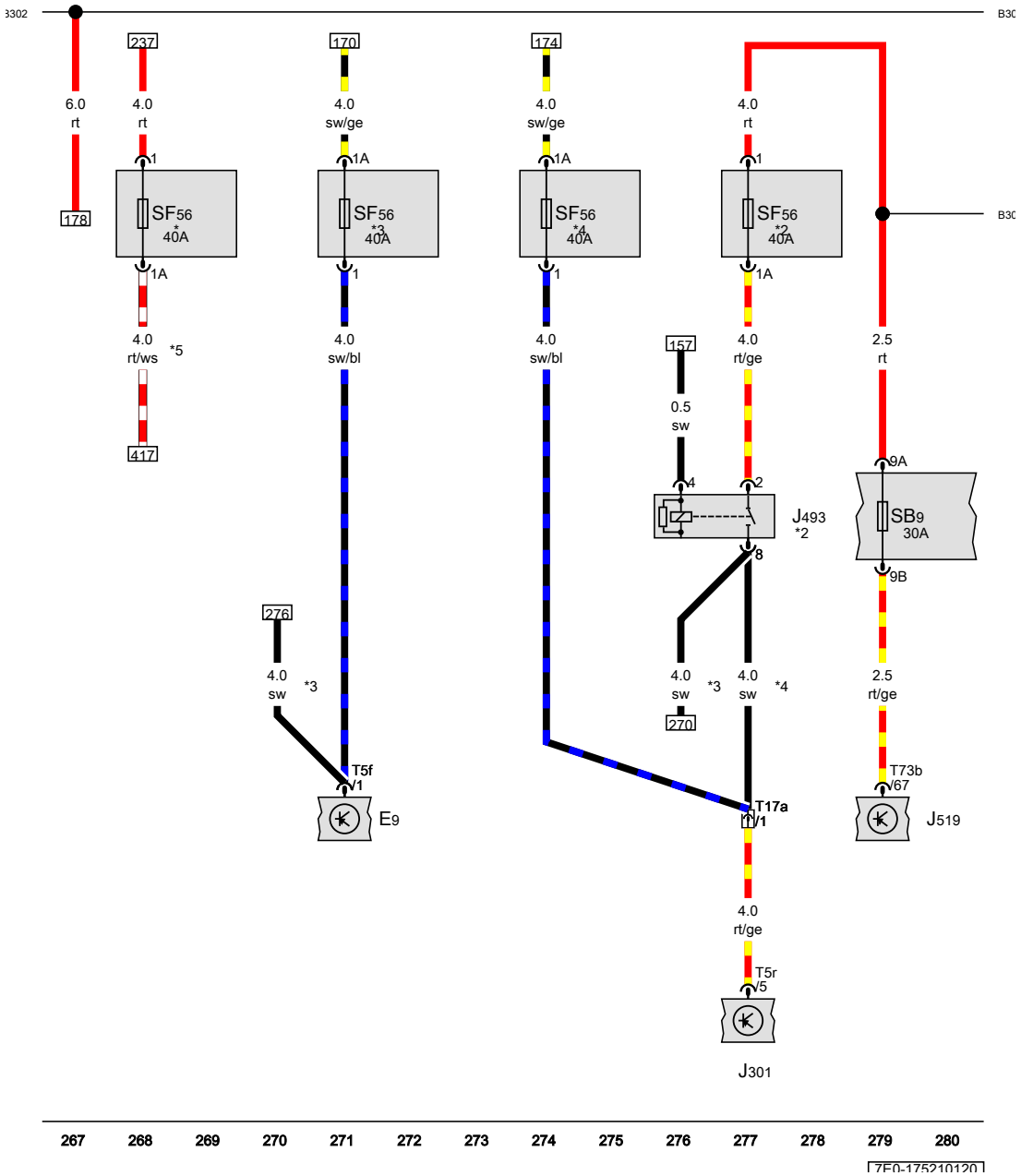
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

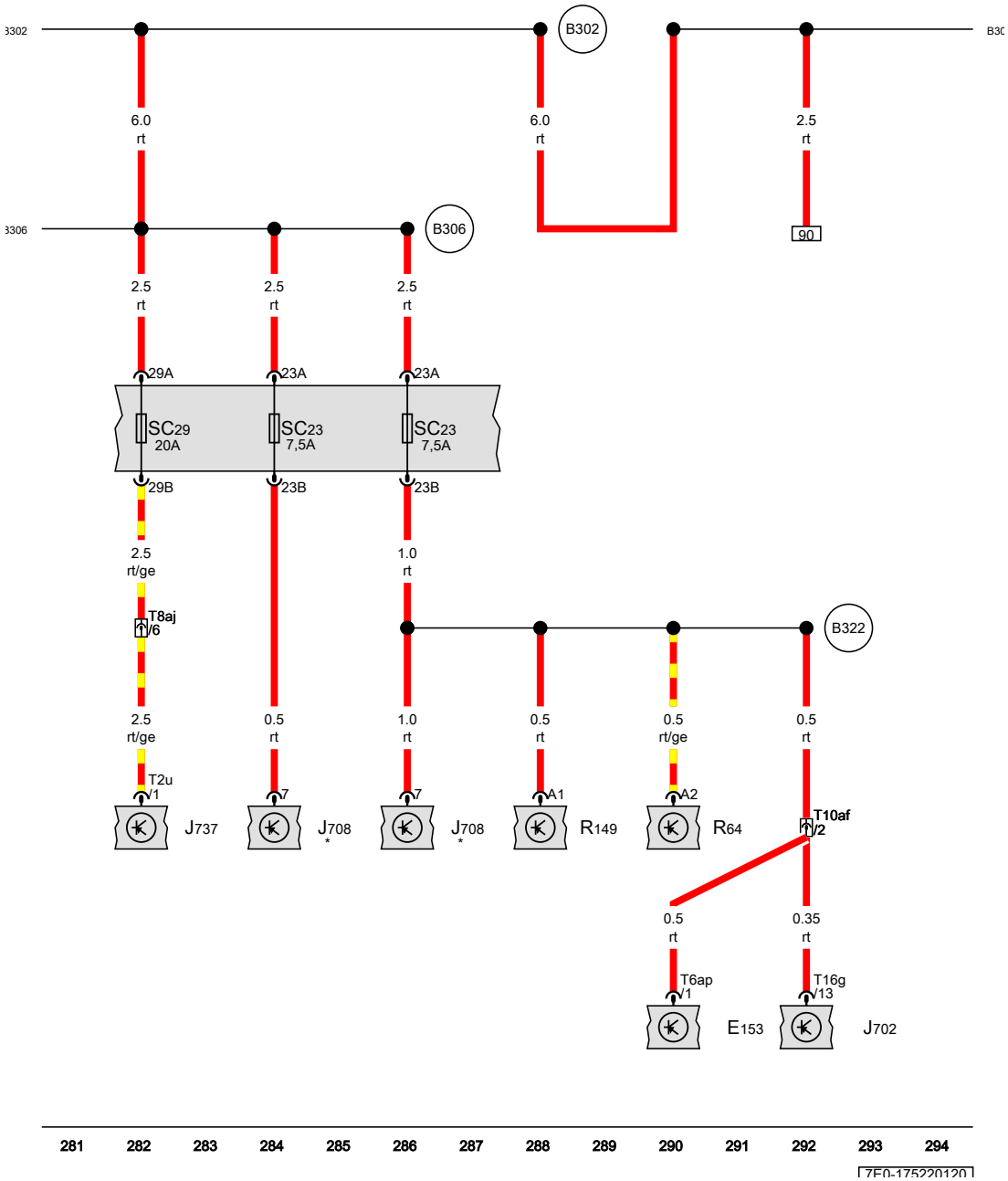
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
T8n	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23-fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*2	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig



Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie

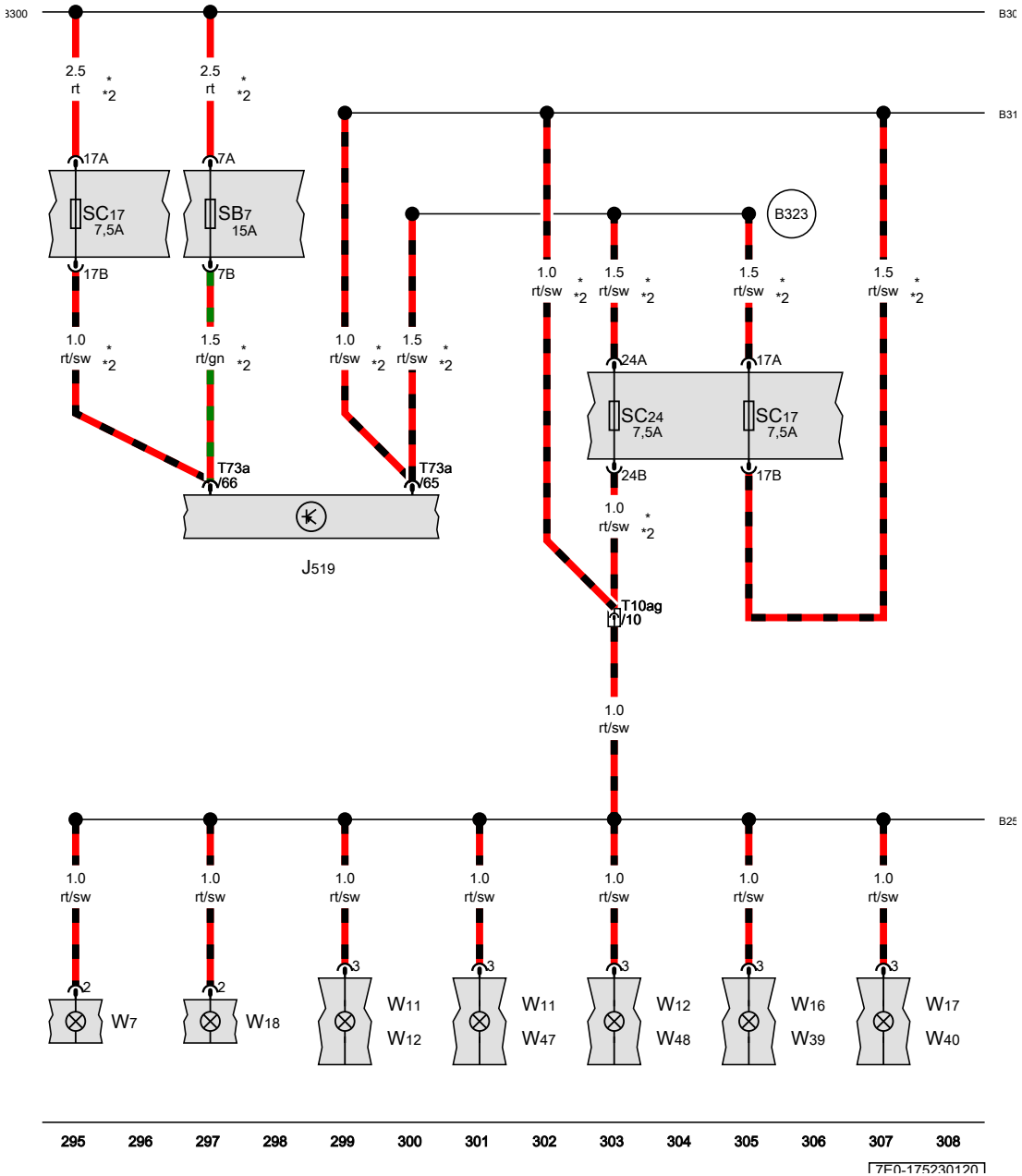
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

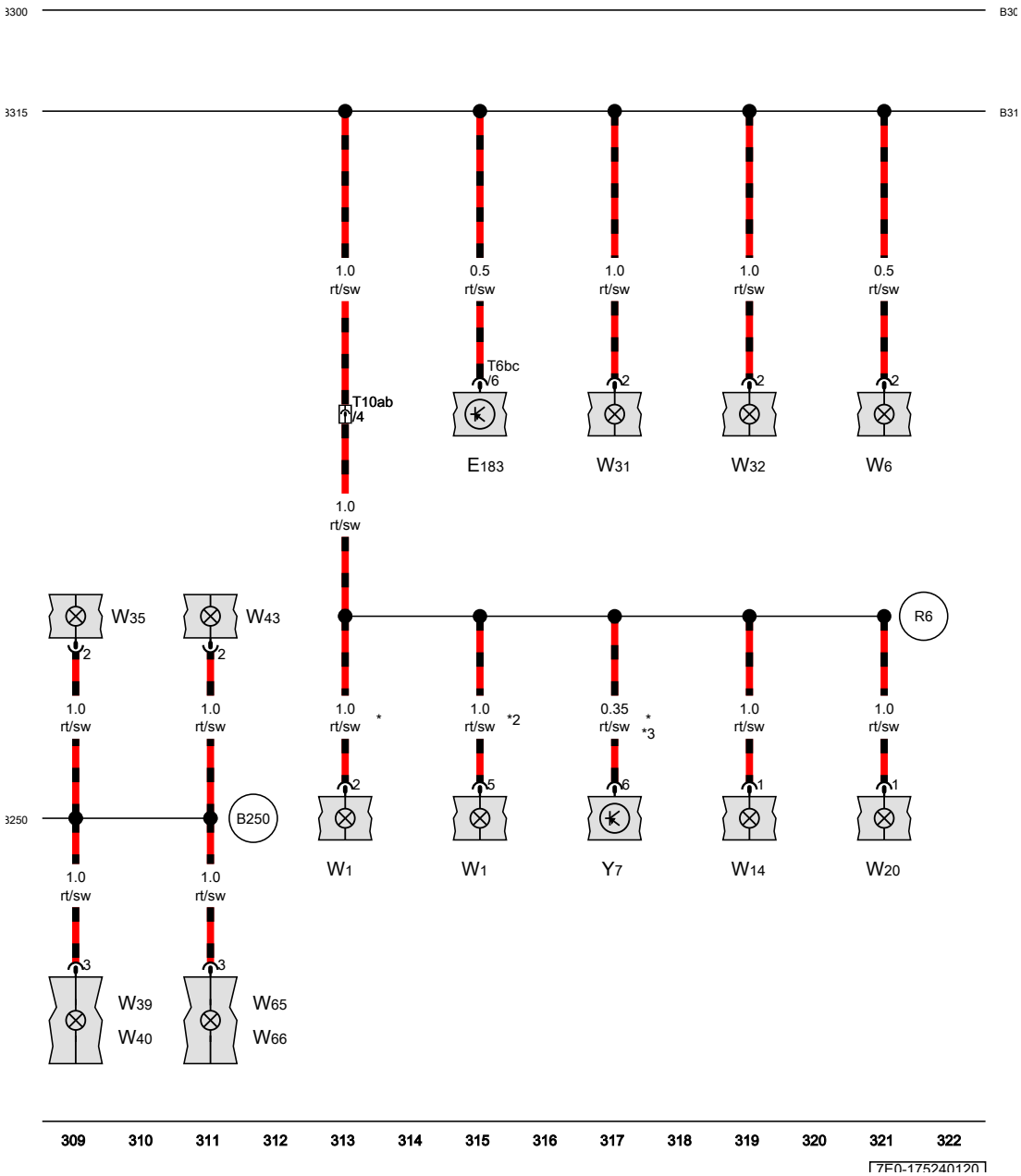
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

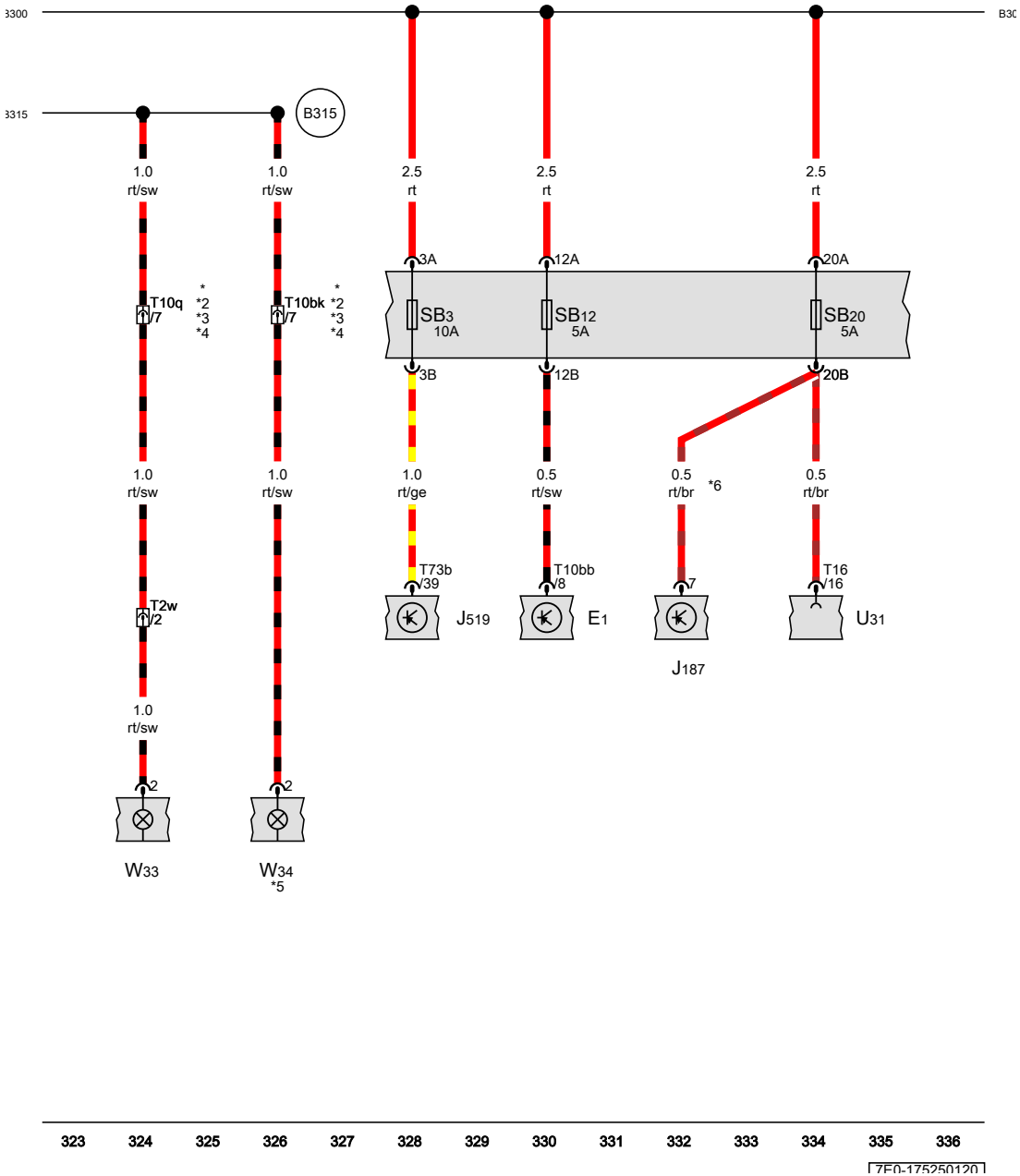
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

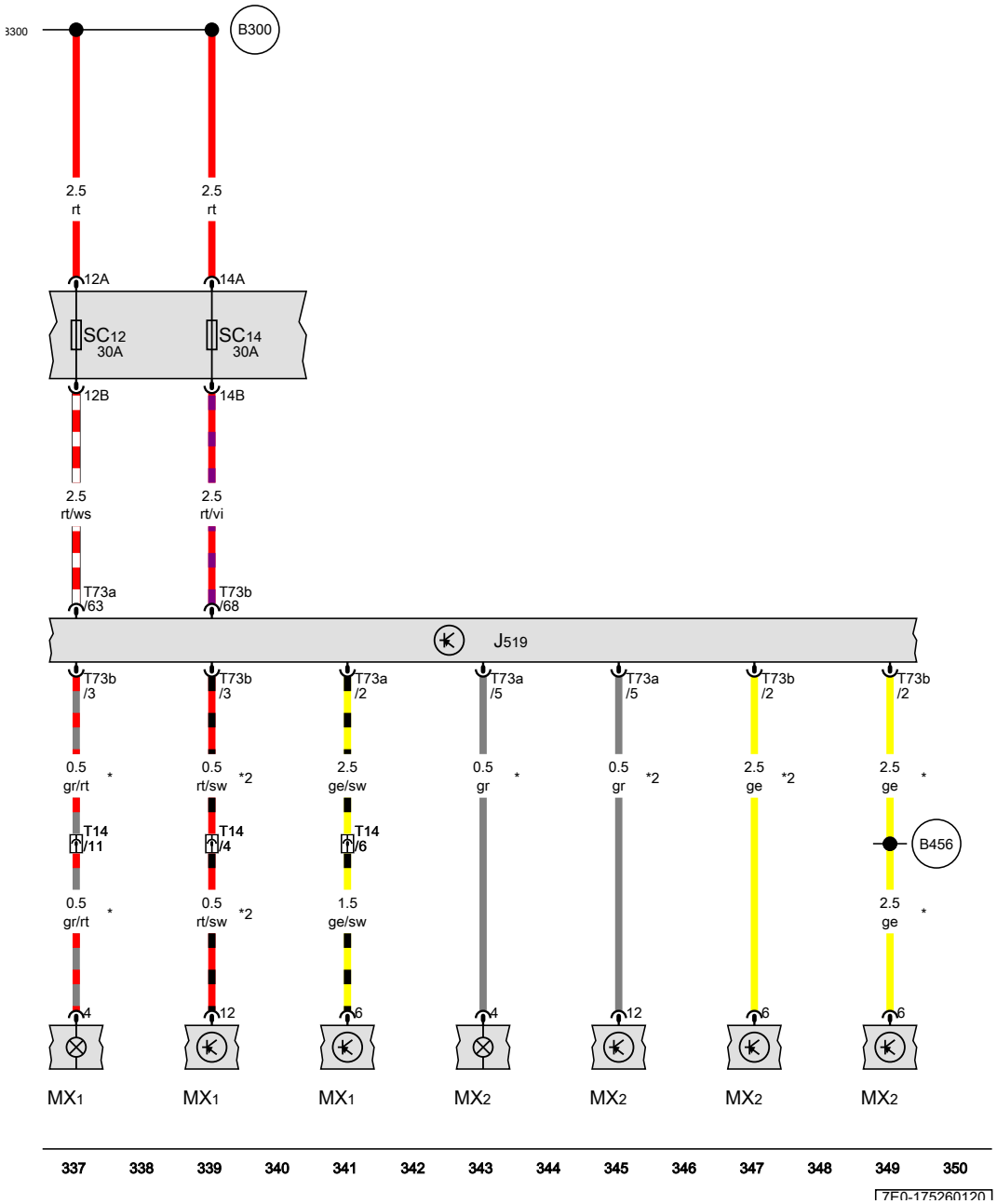
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, an der A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole
*3	entfällt einfließend



Lichtschalter, Steuergerät für Differenzialsperre, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E1	Lichtschalter
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	abweichende Leitungsführung möglich
*2	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*3	ab November 2012
*4	bis November 2012
*5	für Fahrzeuge mit Radio R 110, RCD 200, RCD 200 MP3
*6	für Fahrzeuge mit Allradantrieb

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



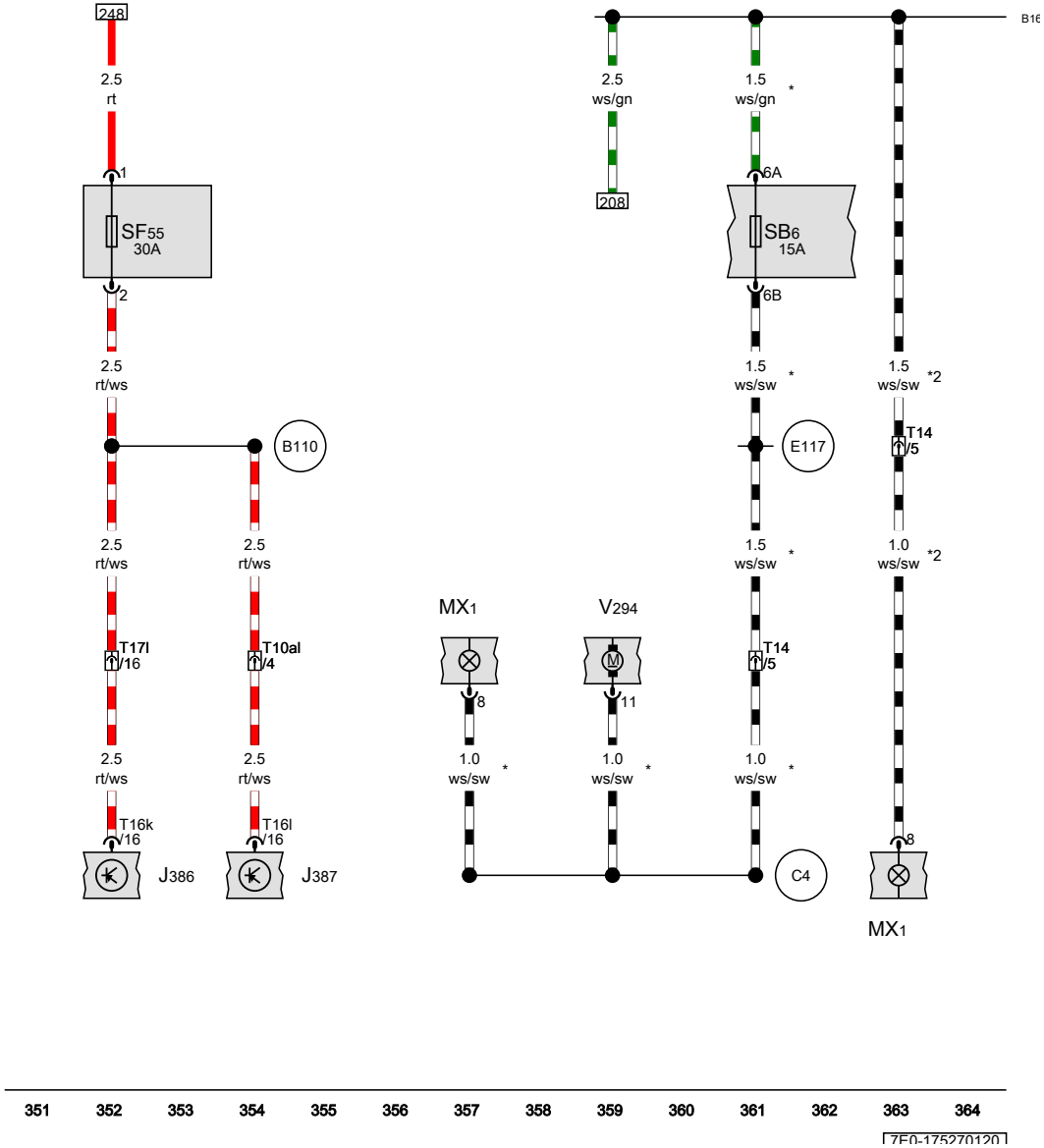
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer
*2	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen

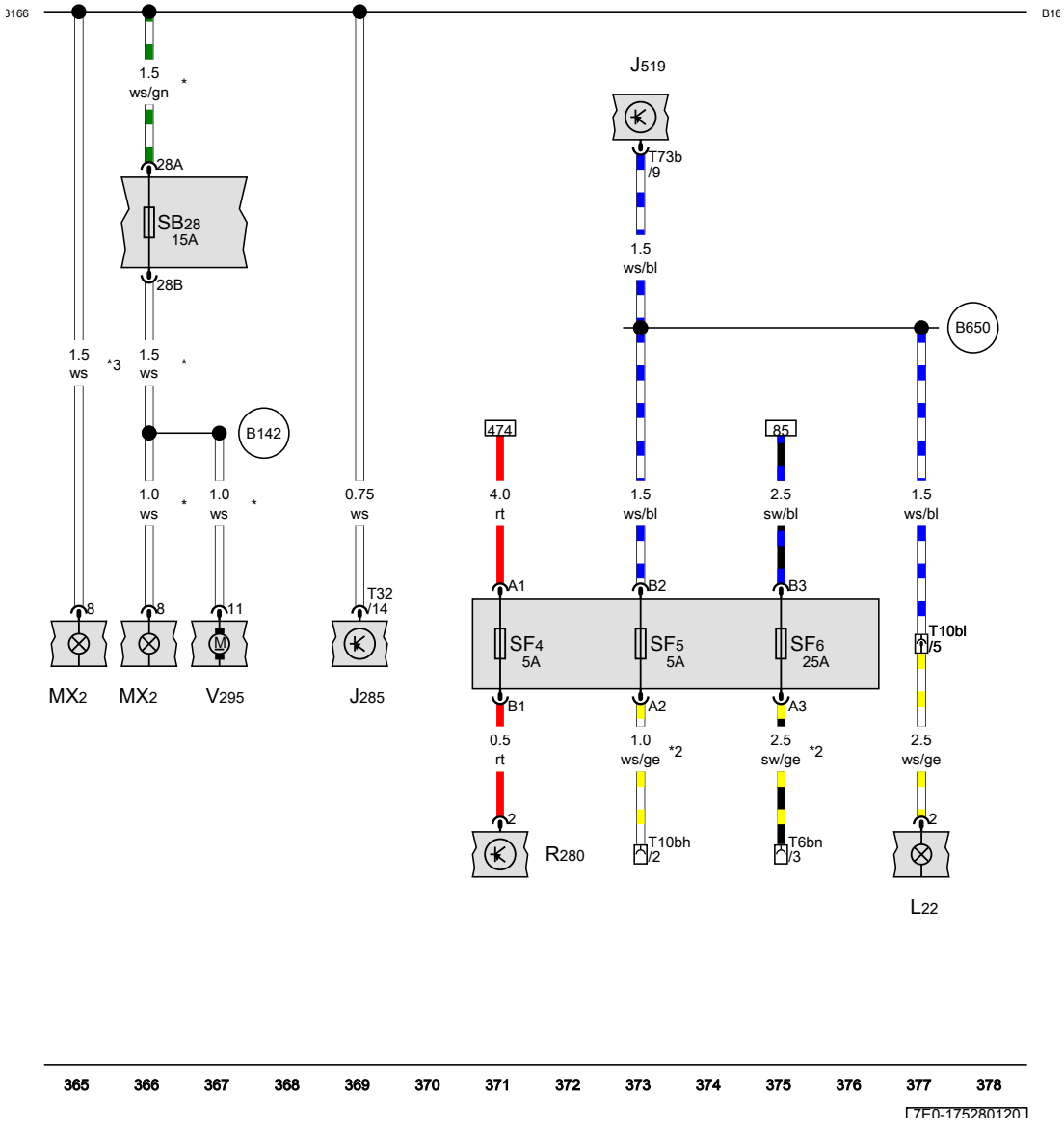
Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Scheinwerfer vorn links, Blende für Abblendlicht links

J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
MX1	Scheinwerfer vorn links
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, an der A-Säule links
V294	Blende für Abblendlicht links
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*2	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer



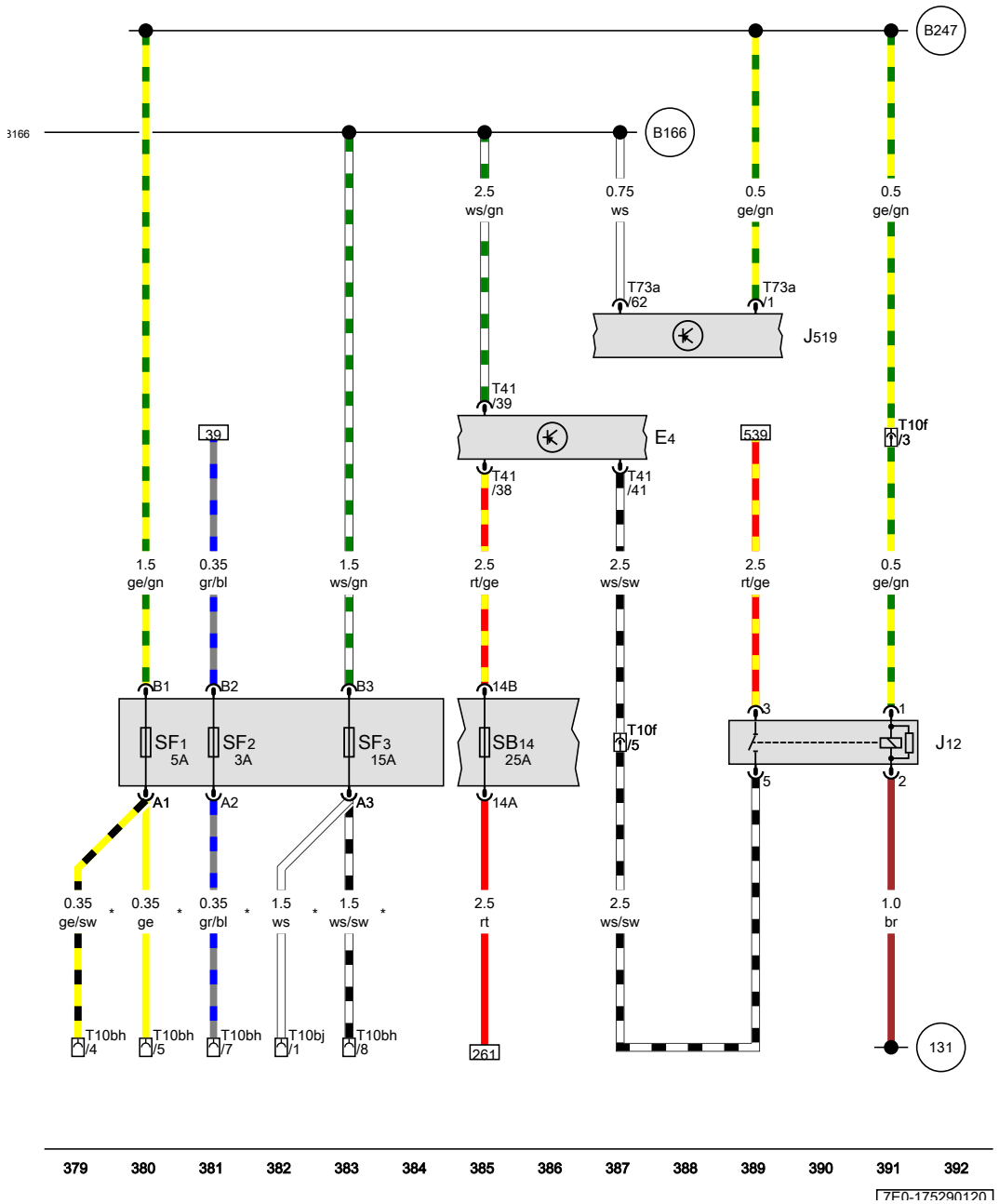
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn rechts, Taschenlampe, Blende für Abblendlicht rechts



J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
R280	Taschenlampe
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V295	Blende für Abblendlicht rechts
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer

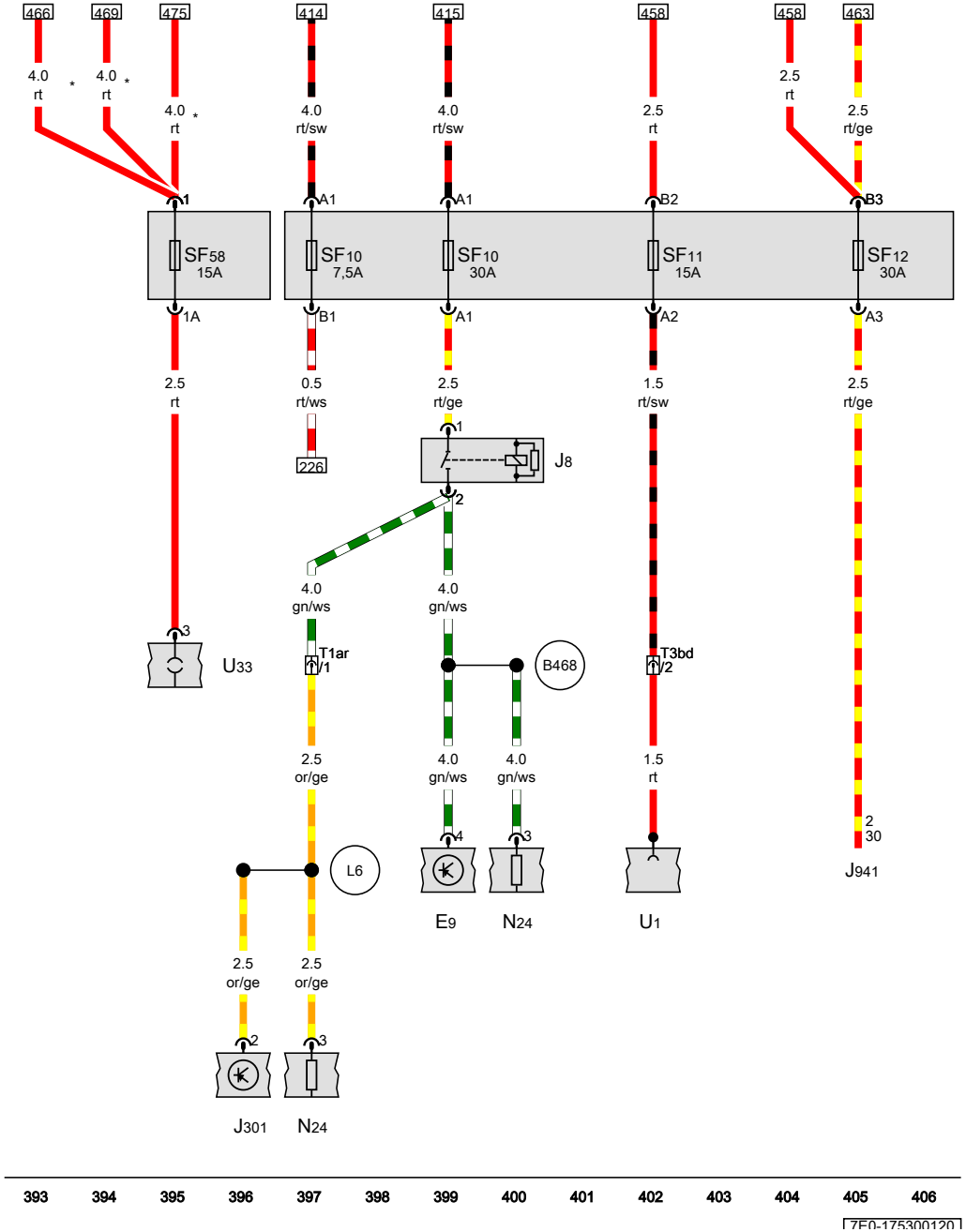
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais für Fernlichtscheinwerfer, Bordnetzsteuergerät

E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

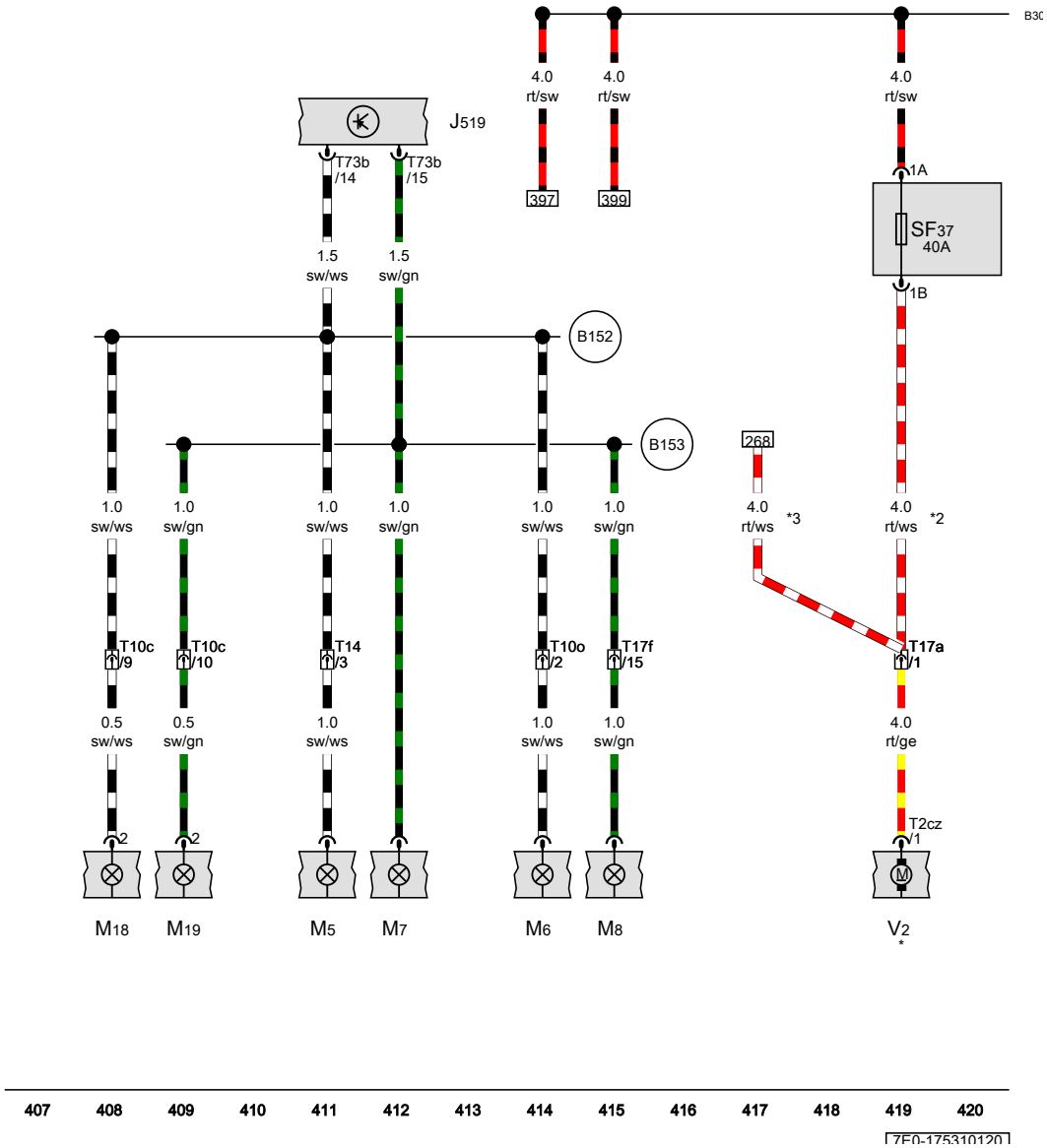
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose 6

E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SF58	Sicherung 58 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
U1	Zigarettenanzünder
U33	12-V-Steckdose 6
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	je nach Ausstattung

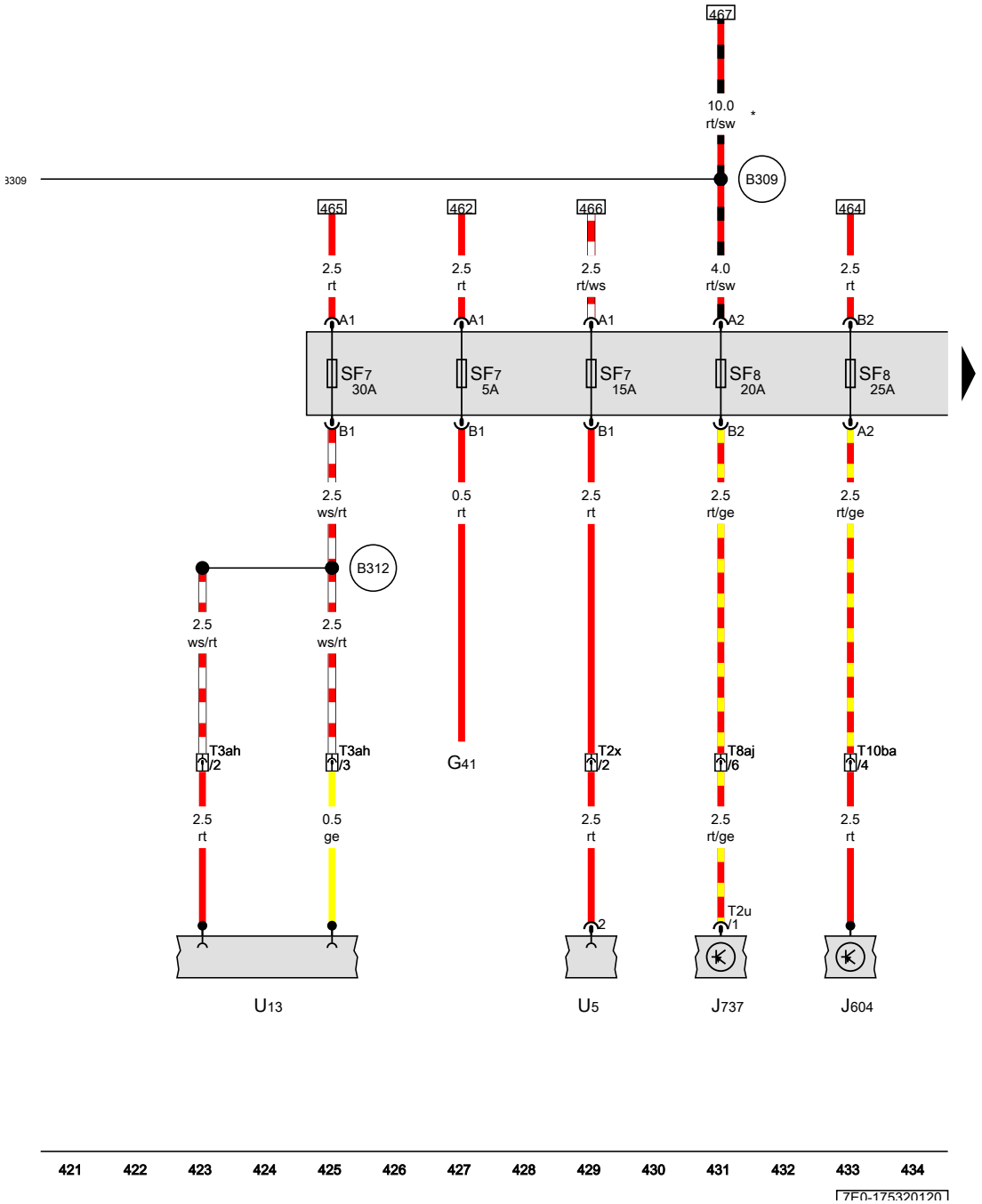
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Frischluftgebläse

J519	Bordnetzsteuergerät
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V2	Frischluftgebläse
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie

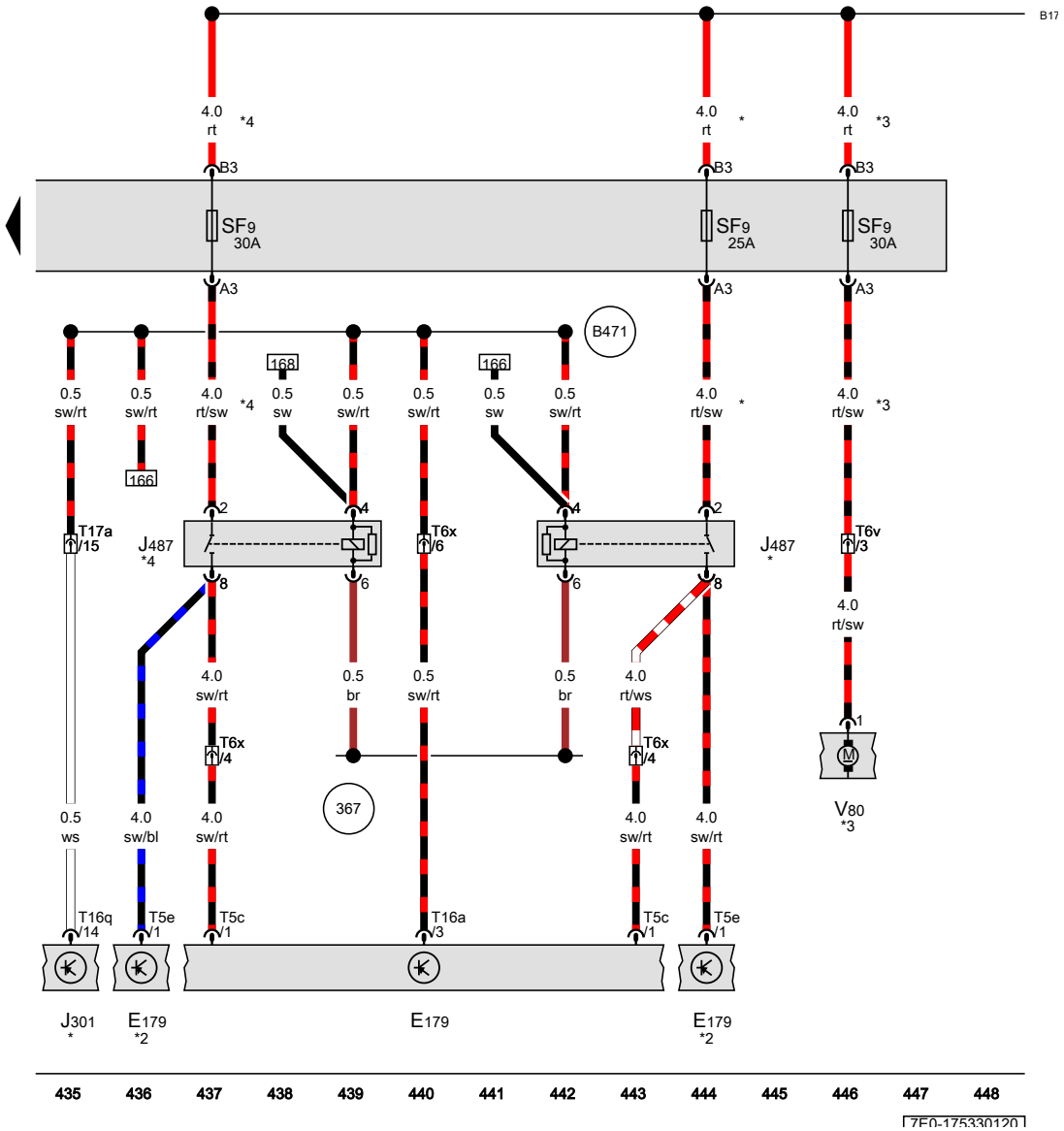
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Taxameter, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

G41	Taxameter
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich

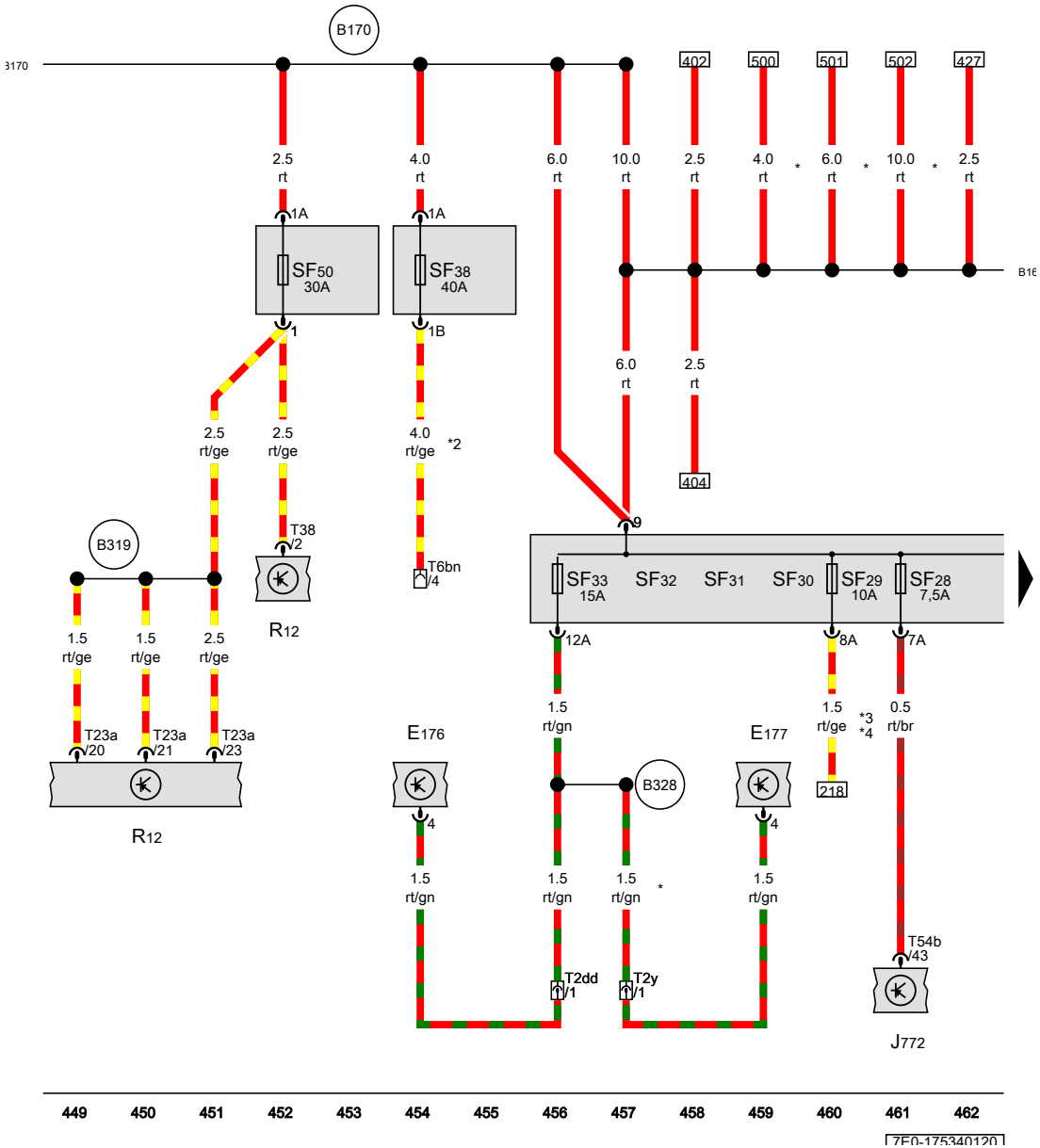
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

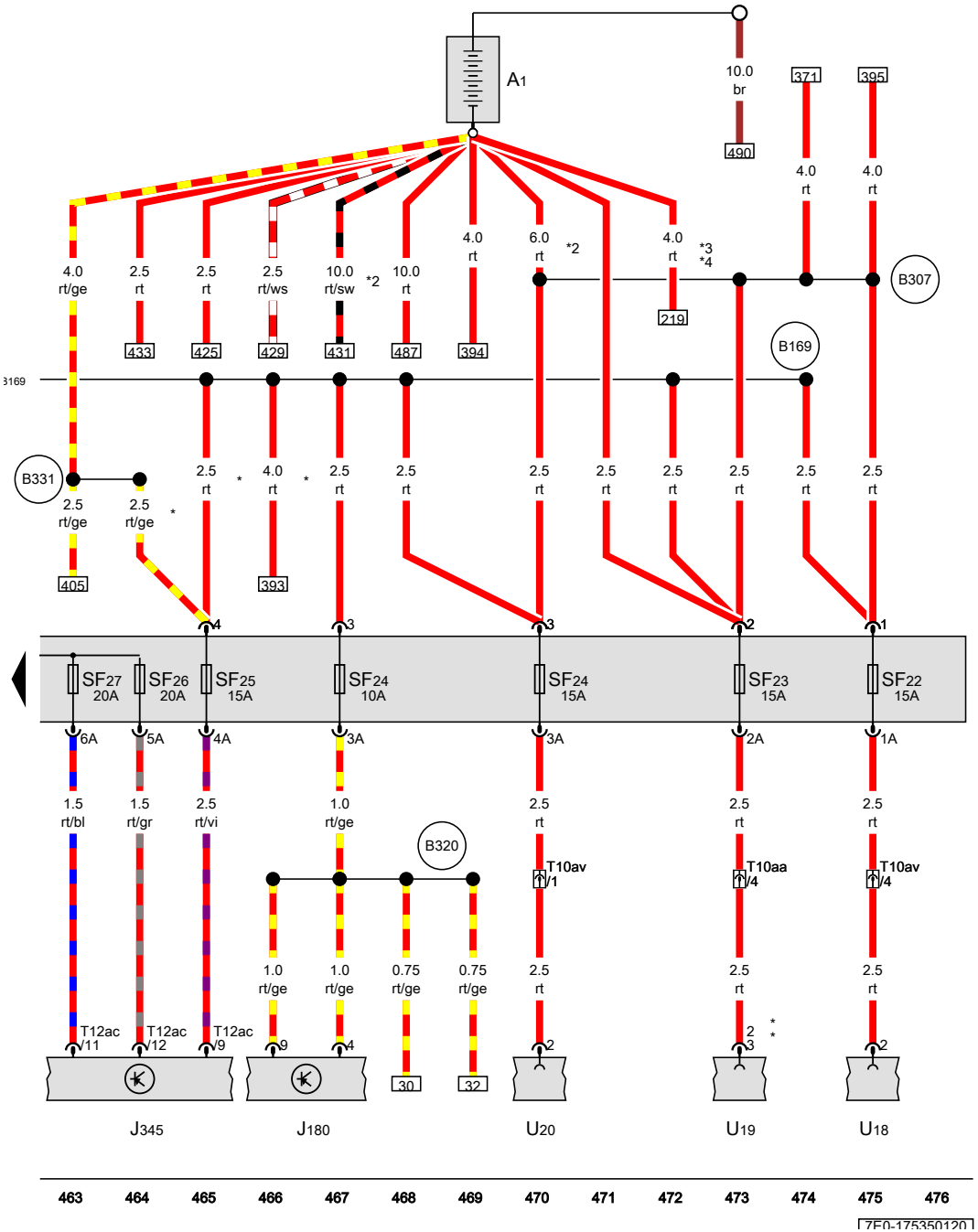
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

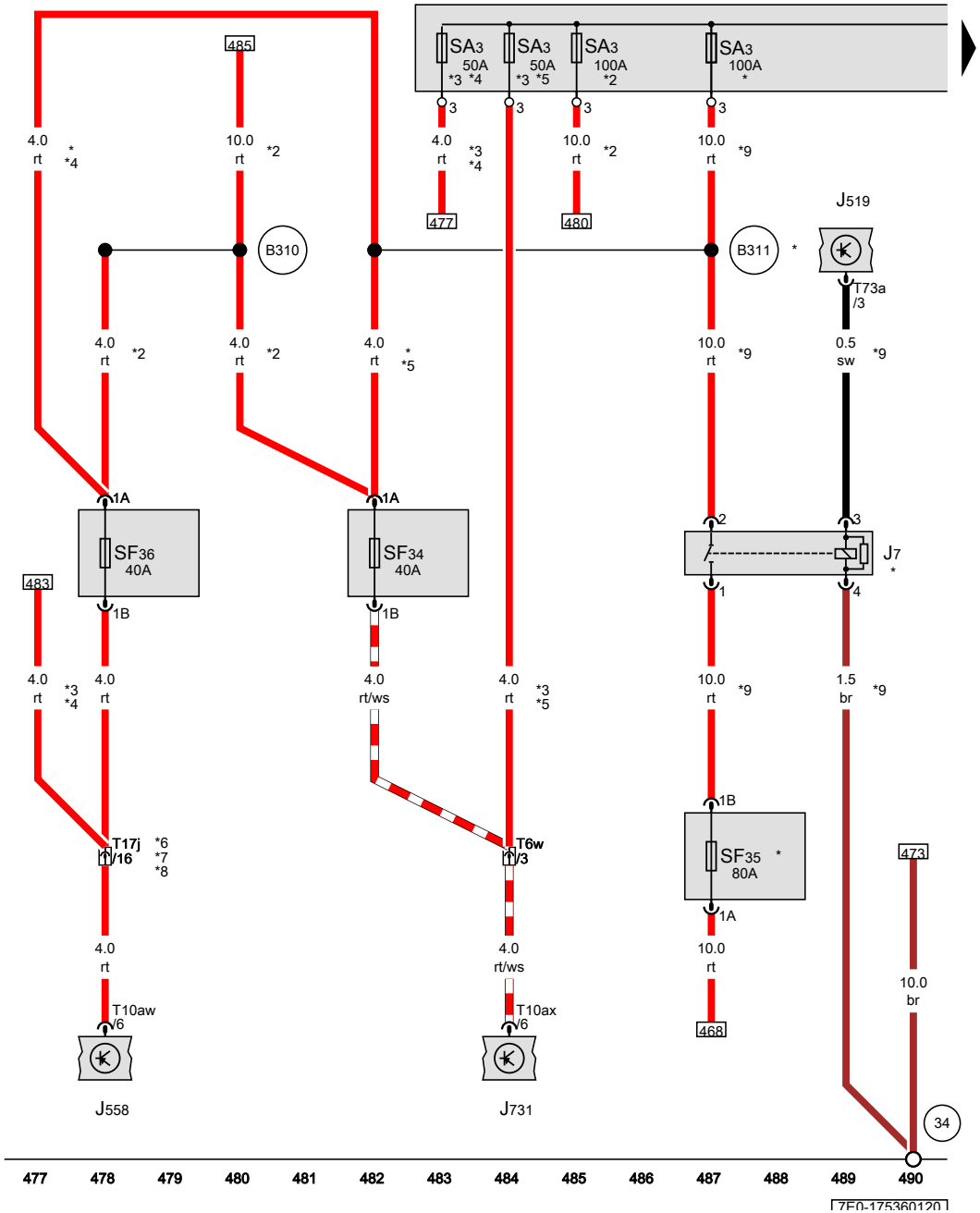
E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
E177	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T2y	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23-fach, grün
T38	Steckverbindung, 38-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
B328	Plusverbindung 14 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Camper Beach
*4	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

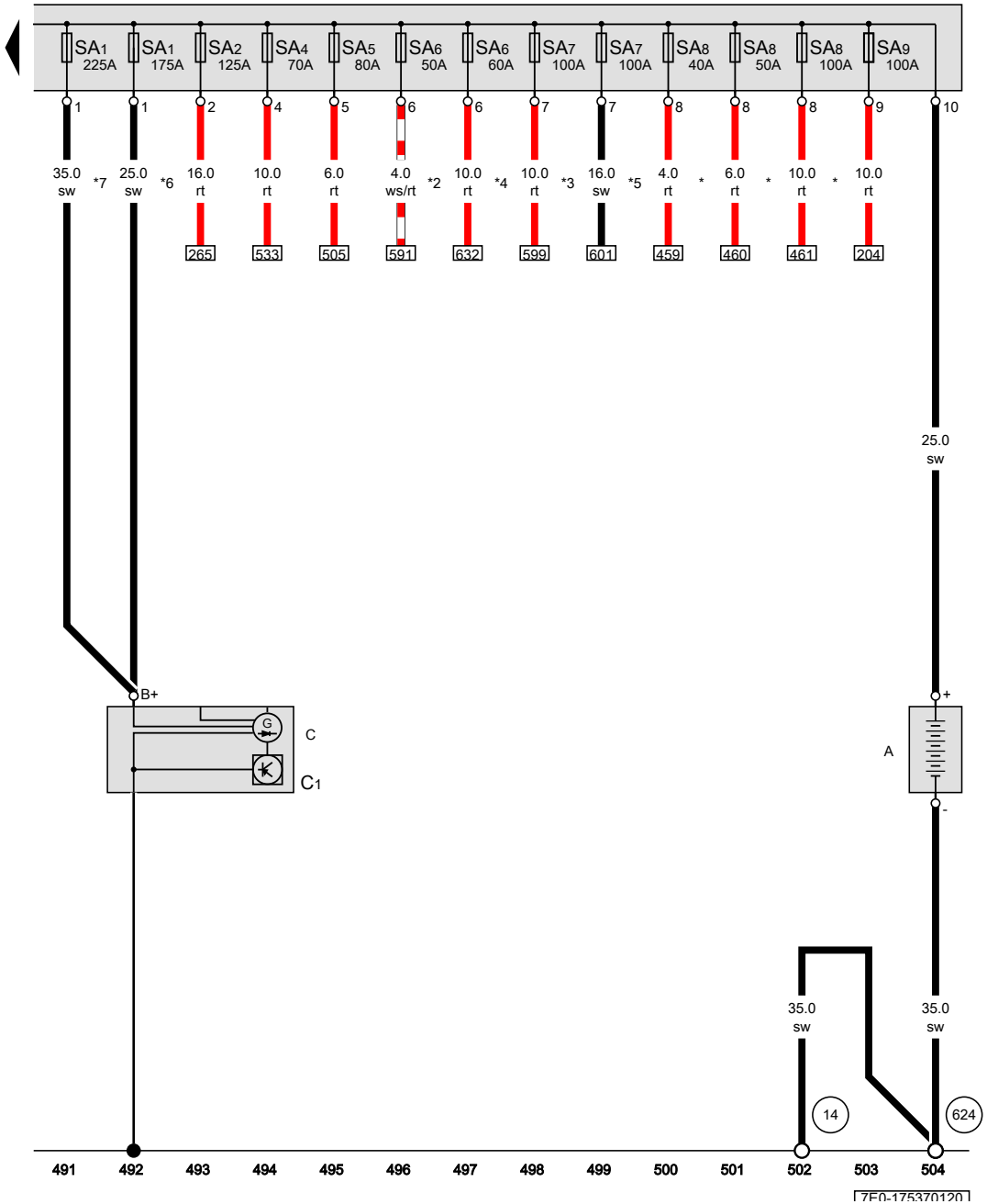
A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	Querschnitt 4,0 möglich
*3	für Camper Beach
*4	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

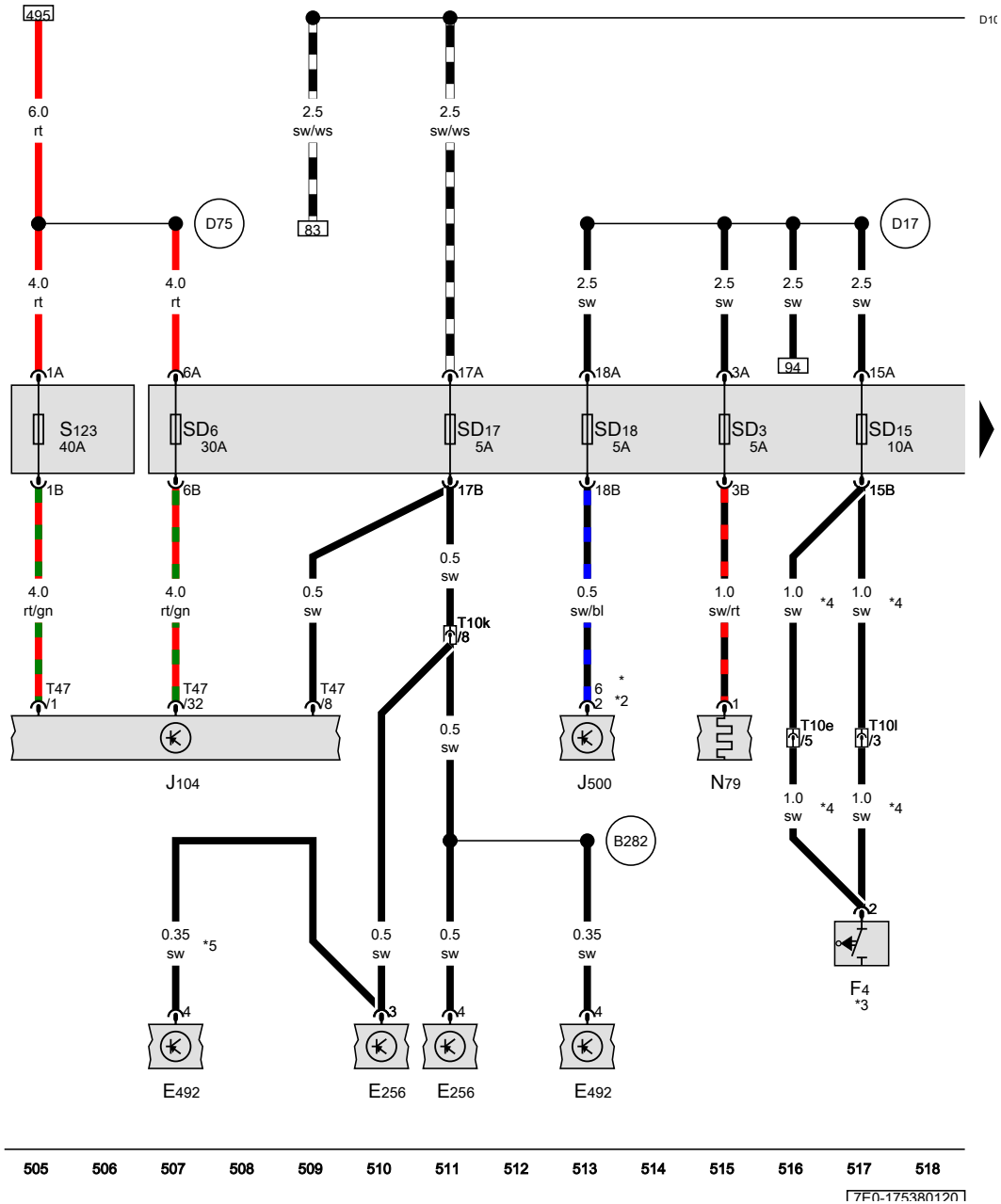
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	abweichende Leitungsführung möglich
*7	ab November 2012
*8	bis November 2012
*9	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

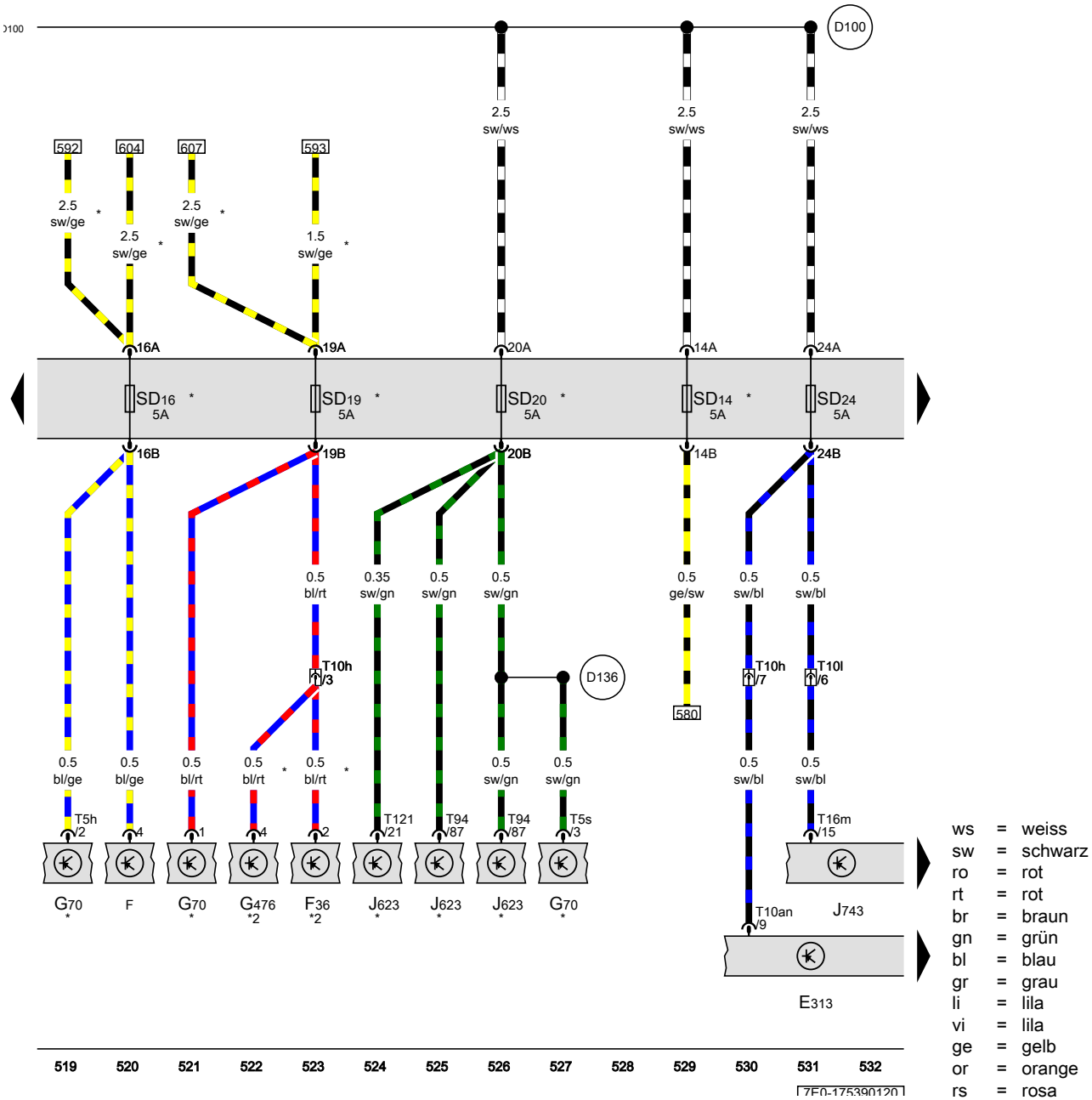


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum

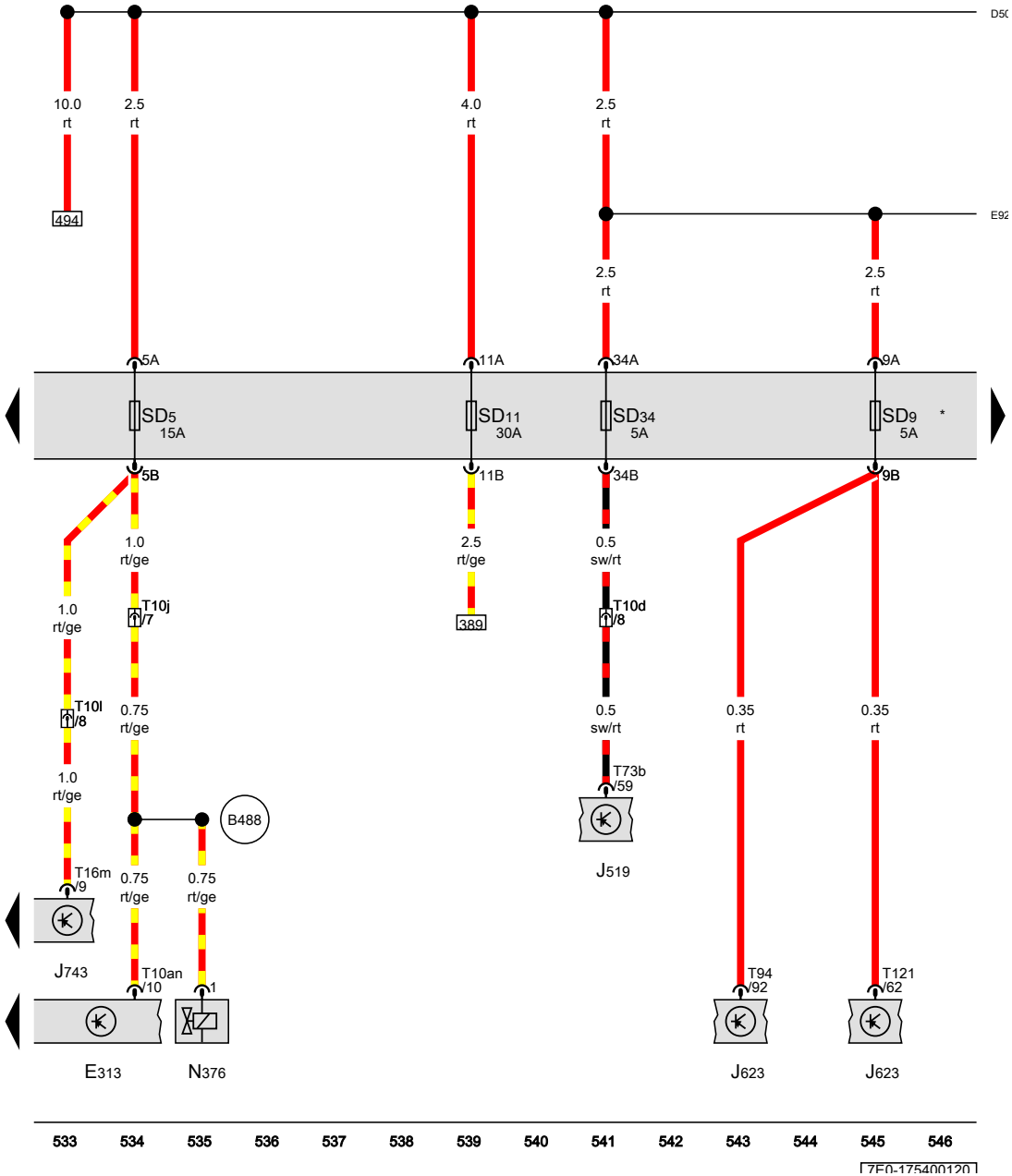
* bis April 2013
*2 ab Mai 2013
*3 für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5 entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

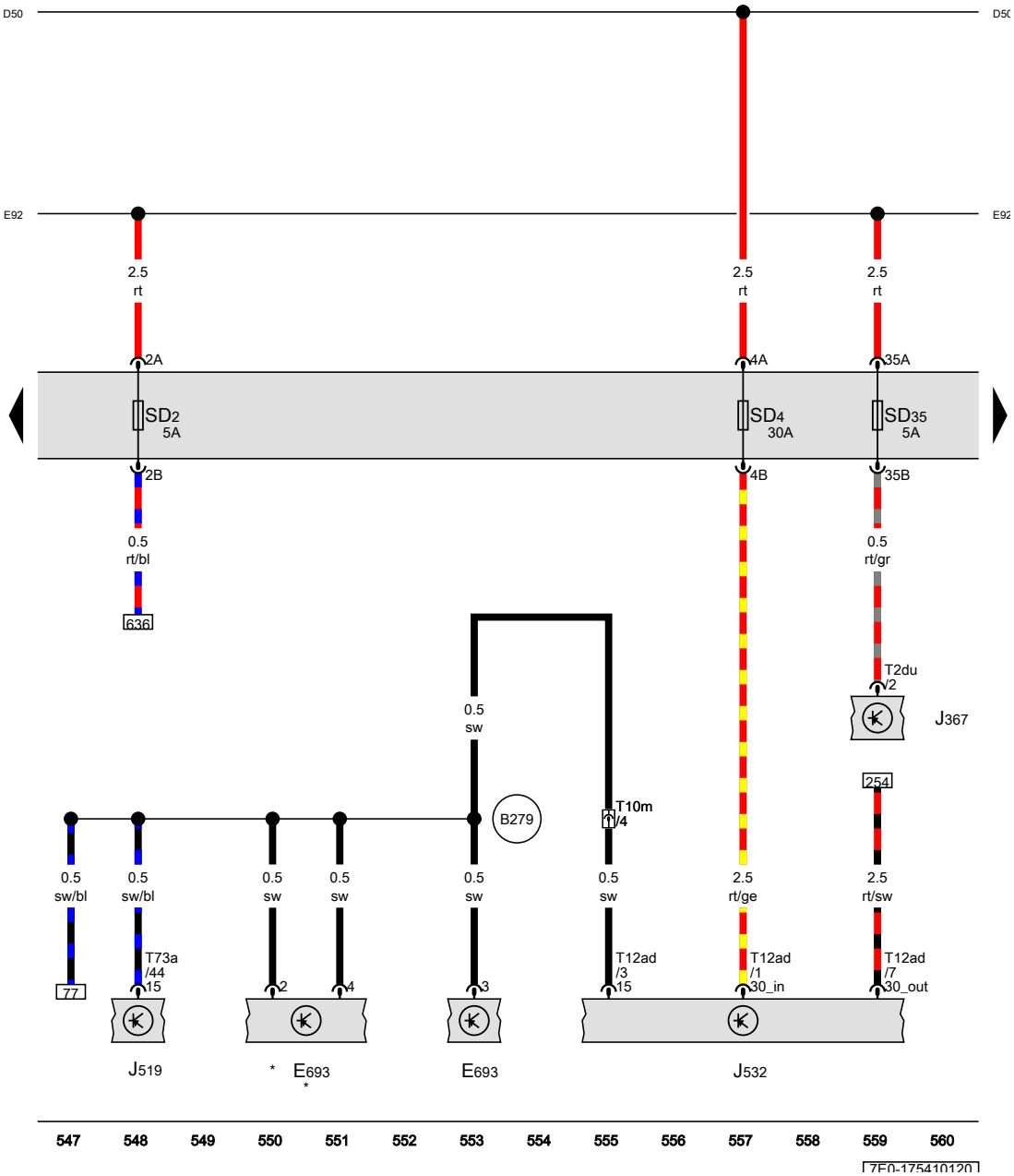
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

E313	Wählhebel
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

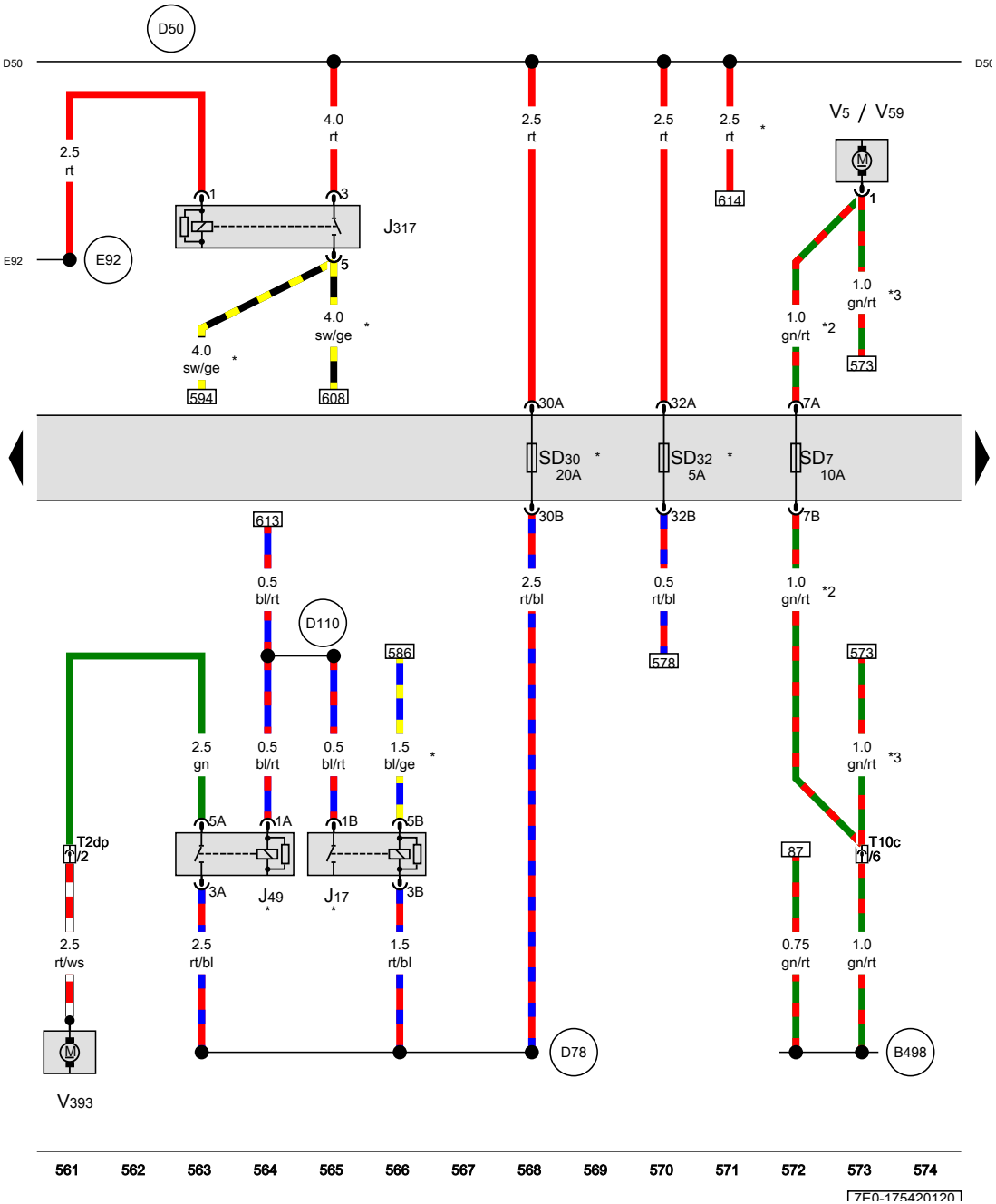
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Taster für Start-Stopp-Betrieb, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator

E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
J532	Spannungsstabilisator
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T2du	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

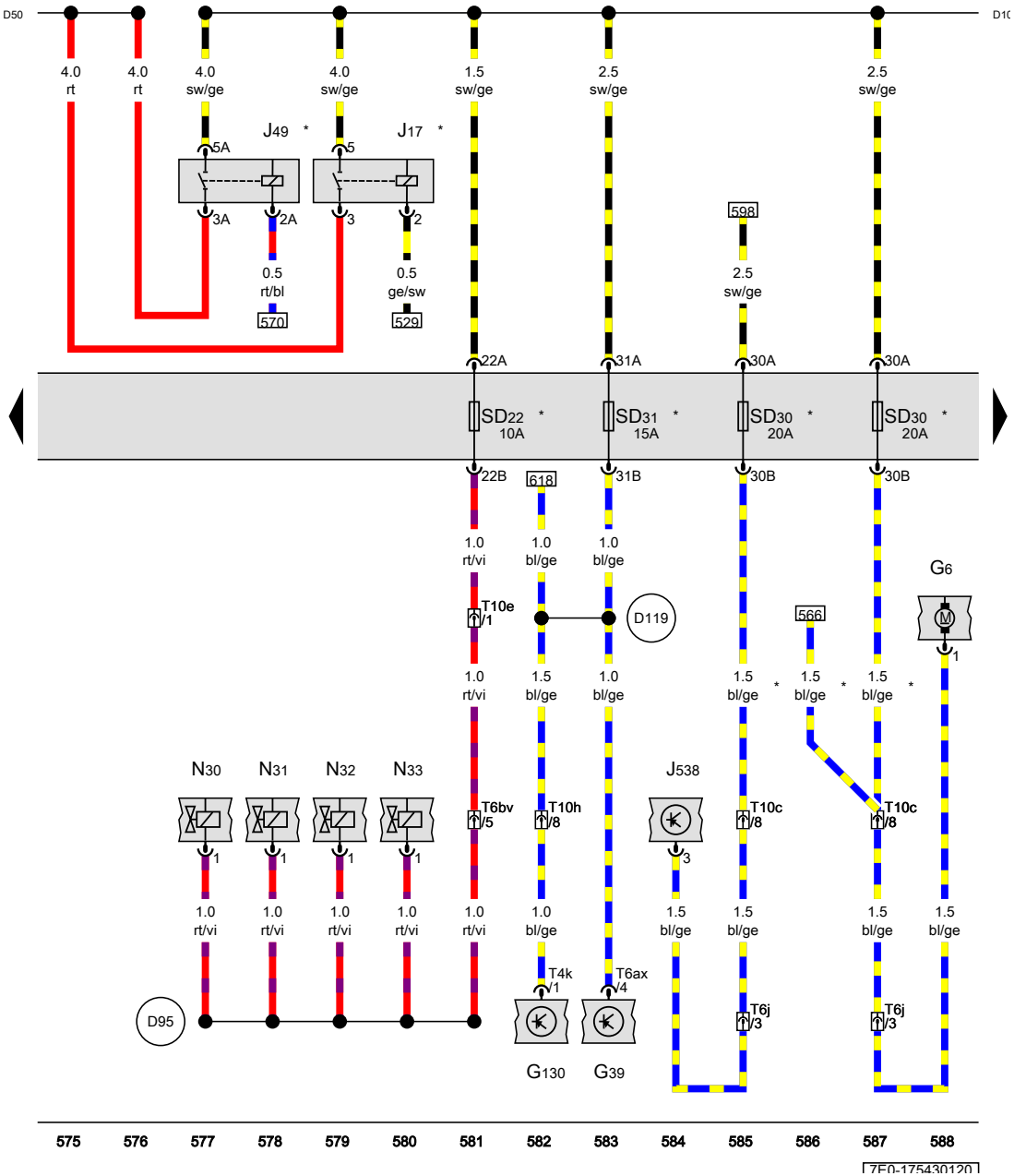
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kraftstoffpumpenrelais, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Zusatzkraftstoffpumpe

J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	bis Mai 2013
*3	ab Mai 2013

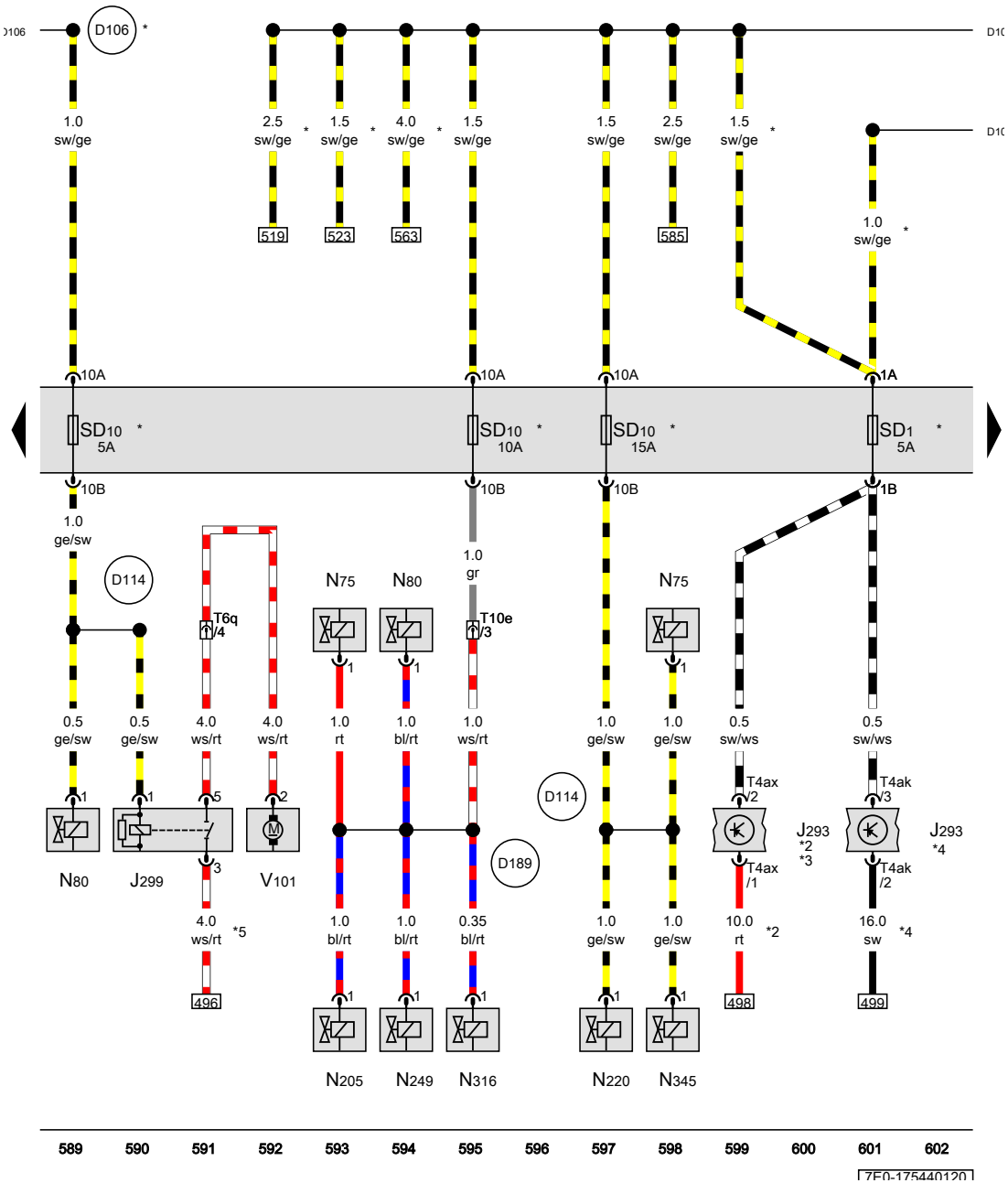
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

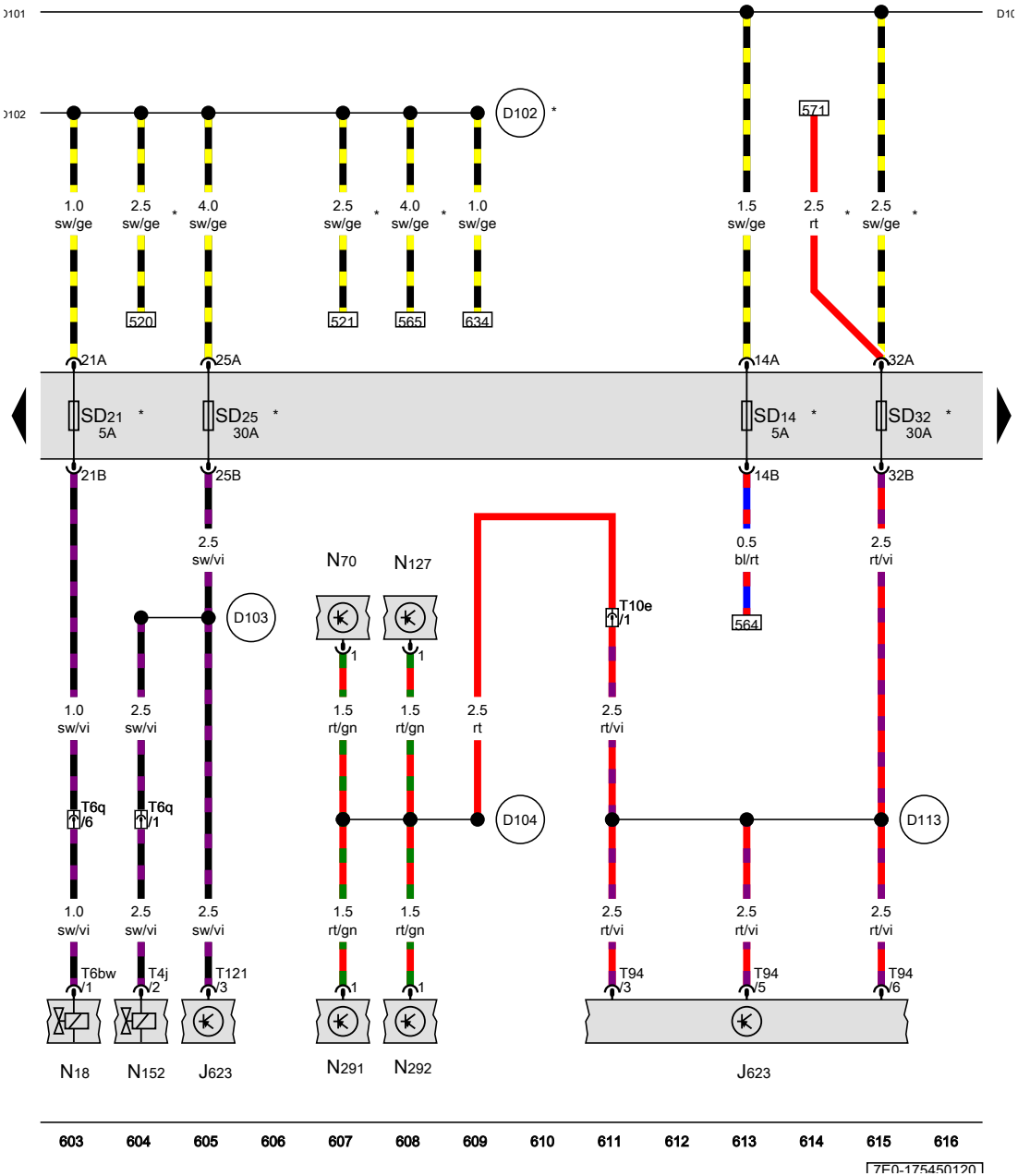
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Motor für Sekundärluftpumpe

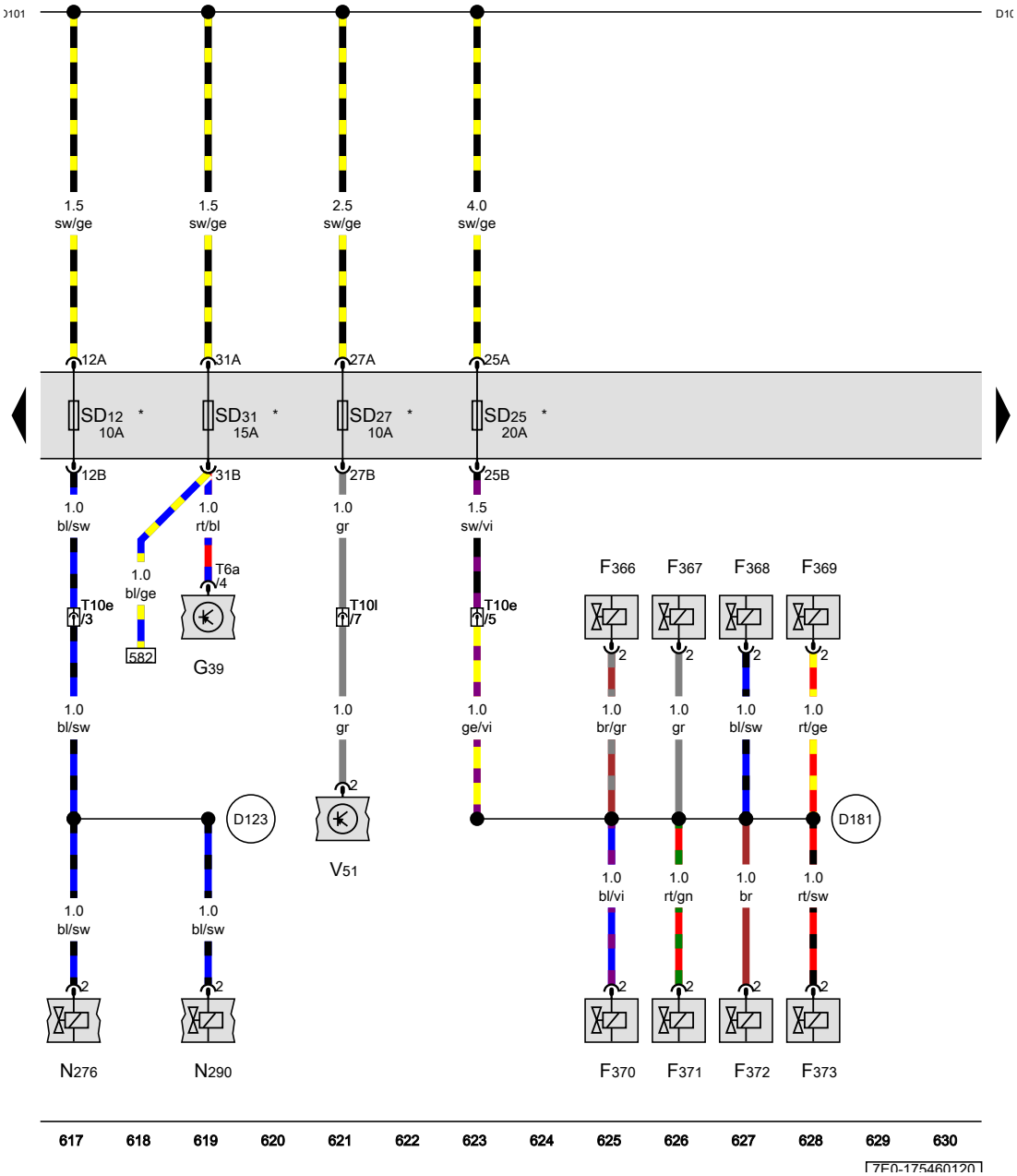
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N220	Ventil für Abgasklappe
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündtrafo, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

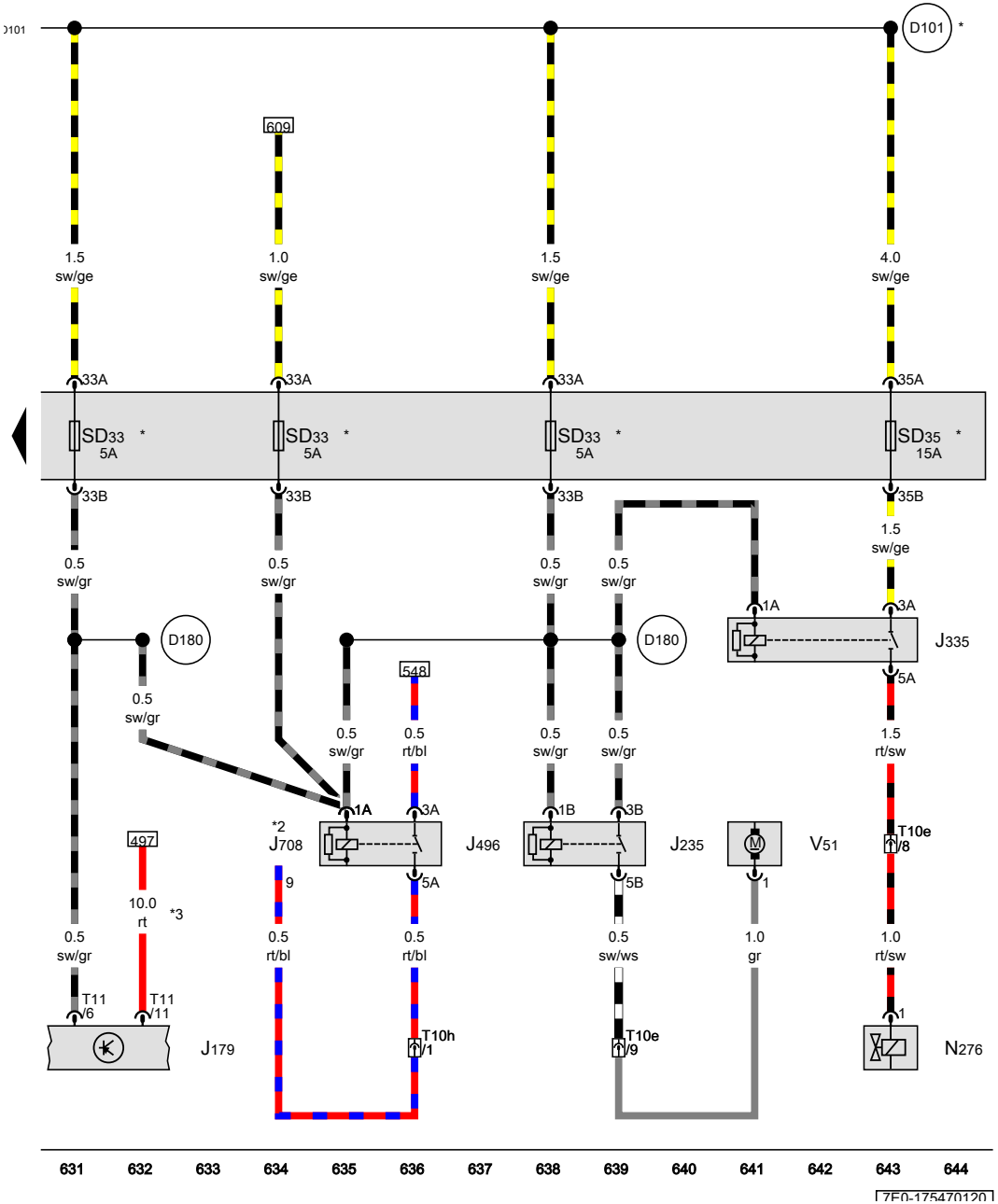
J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N152	Zündtrafo
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Lambdasonde, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
G39	Lambdasonde
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



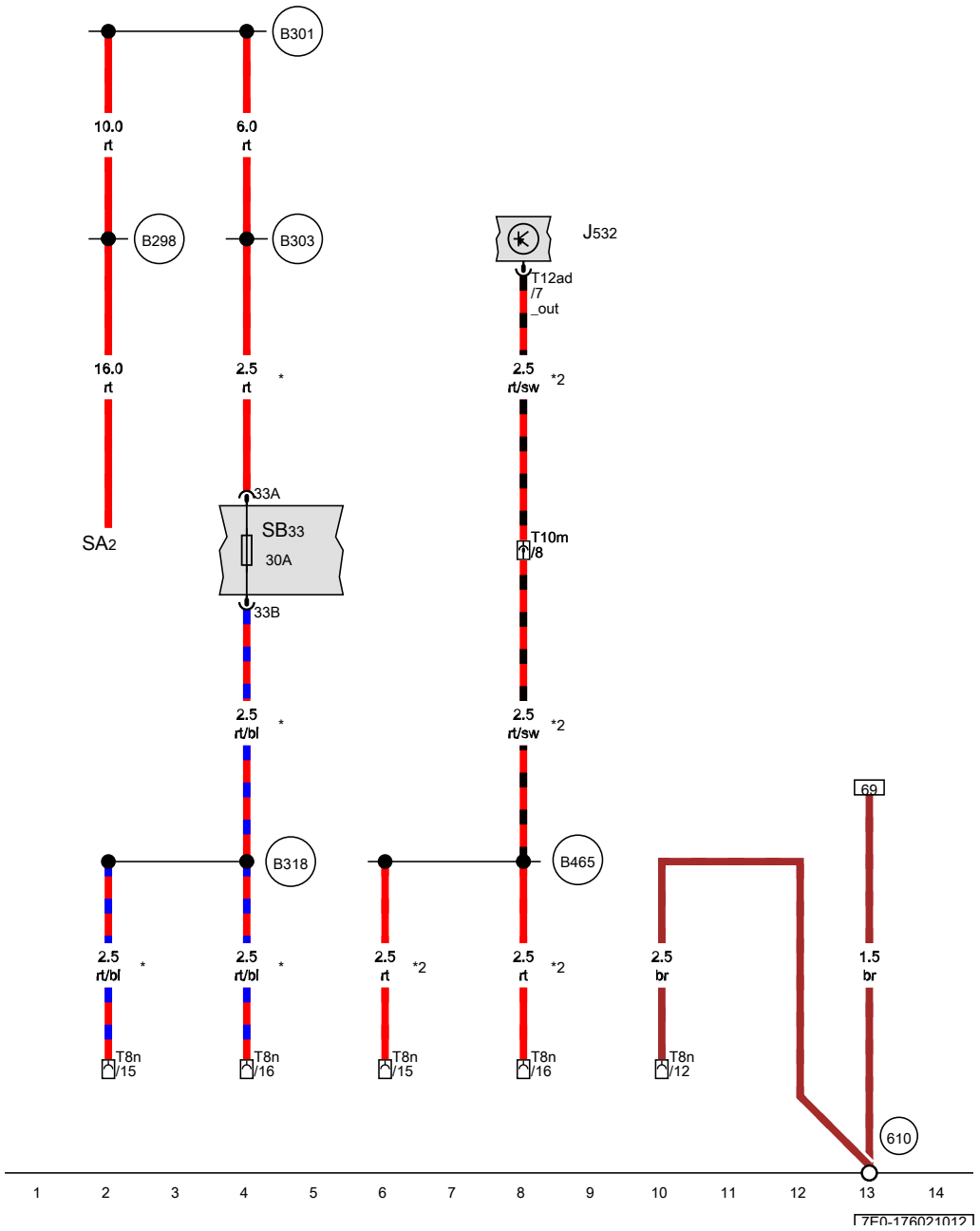
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Restwärme, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Radiovorbereitung , (8UB)

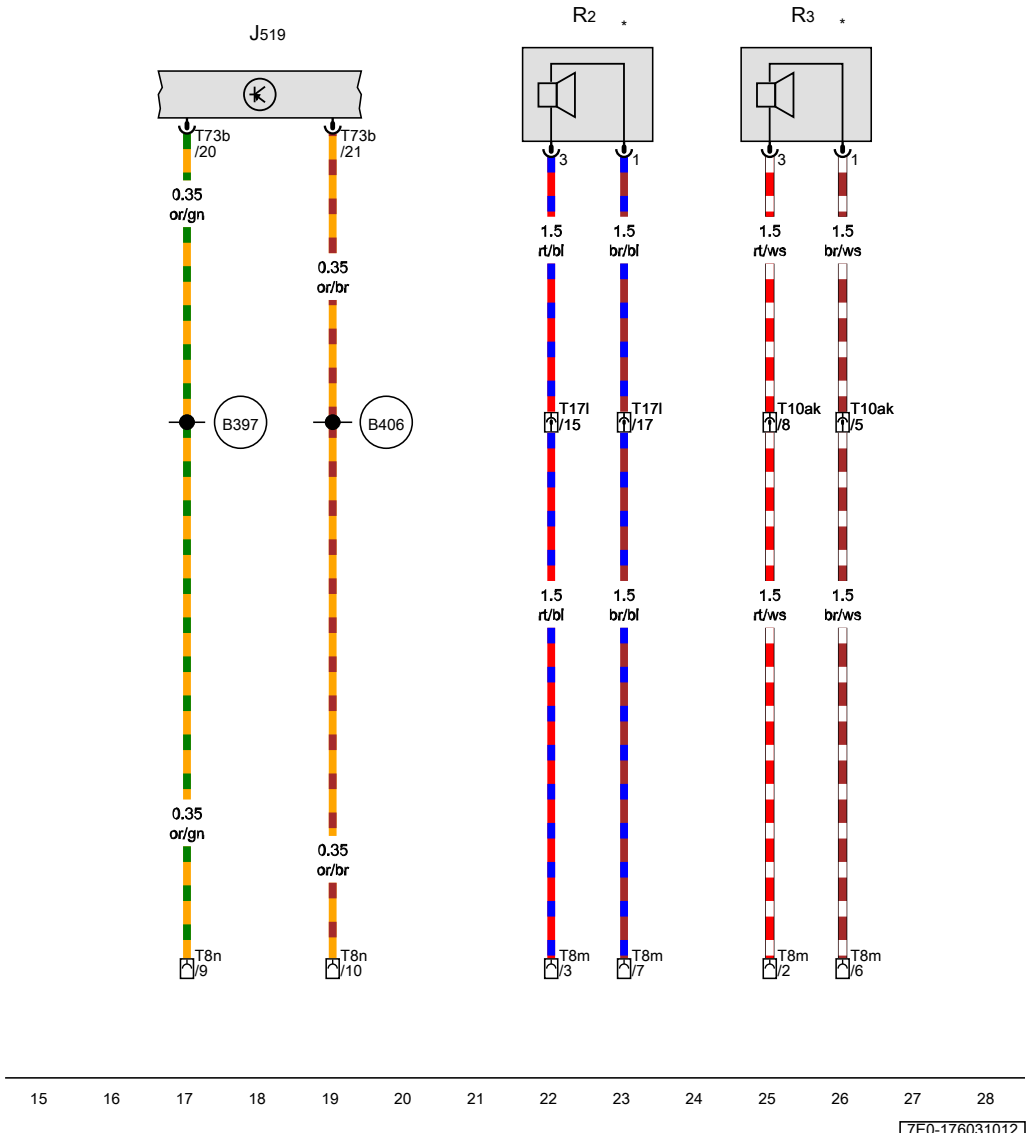
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Spannungsstabilisator, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 33 auf Sicherungshalter B

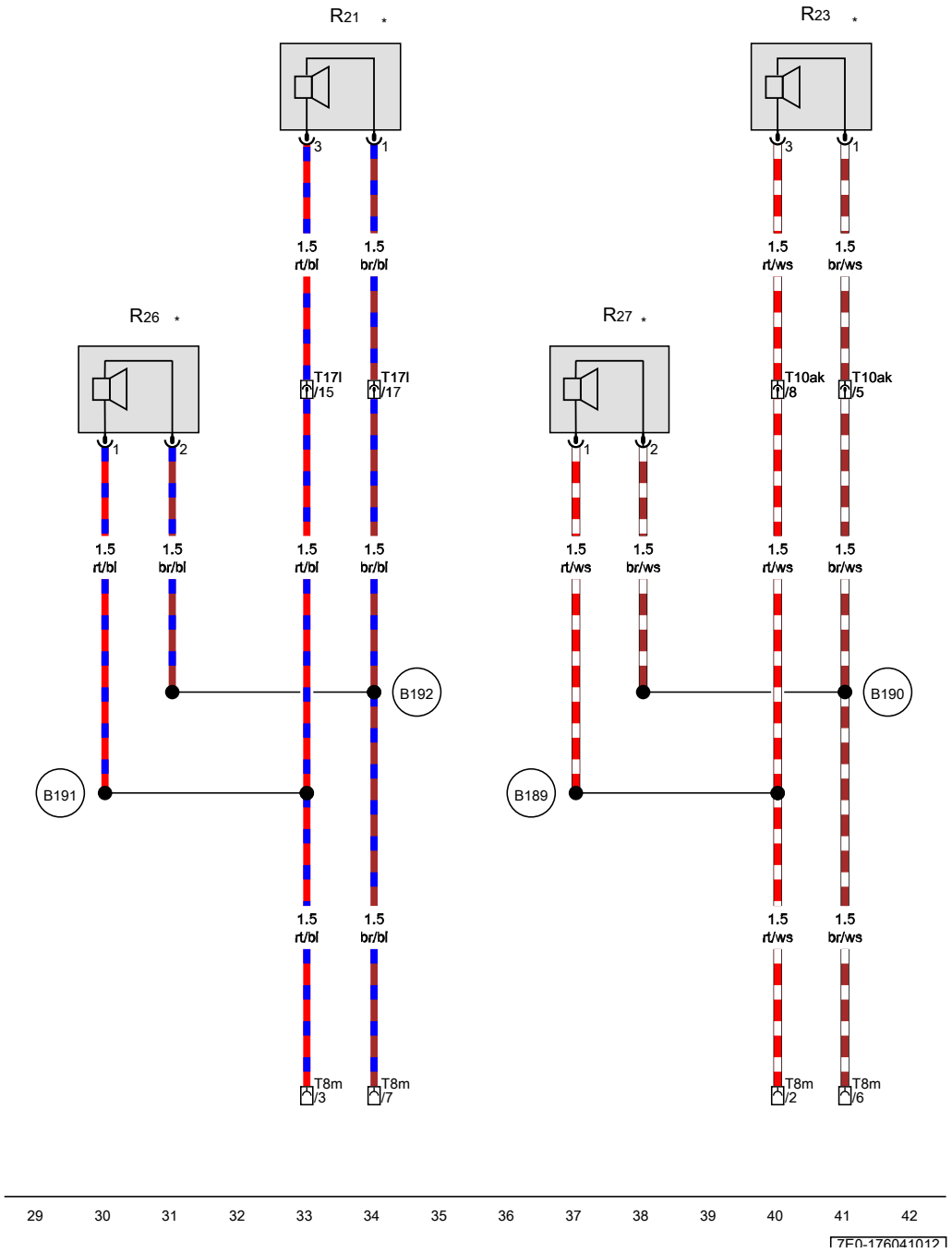
J532	Spannungsstabilisator
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Radio
T10m	Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12fach, schwarz
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*2	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



Bordnetzsteuergerät, Lautsprecher vorn links, Lautsprecher vorn rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
R2	Lautsprecher vorn links
R3	Lautsprecher vorn rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun, Nähe Radio
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz, Nähe Radio
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit 2 Lautsprechern (8RD)

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



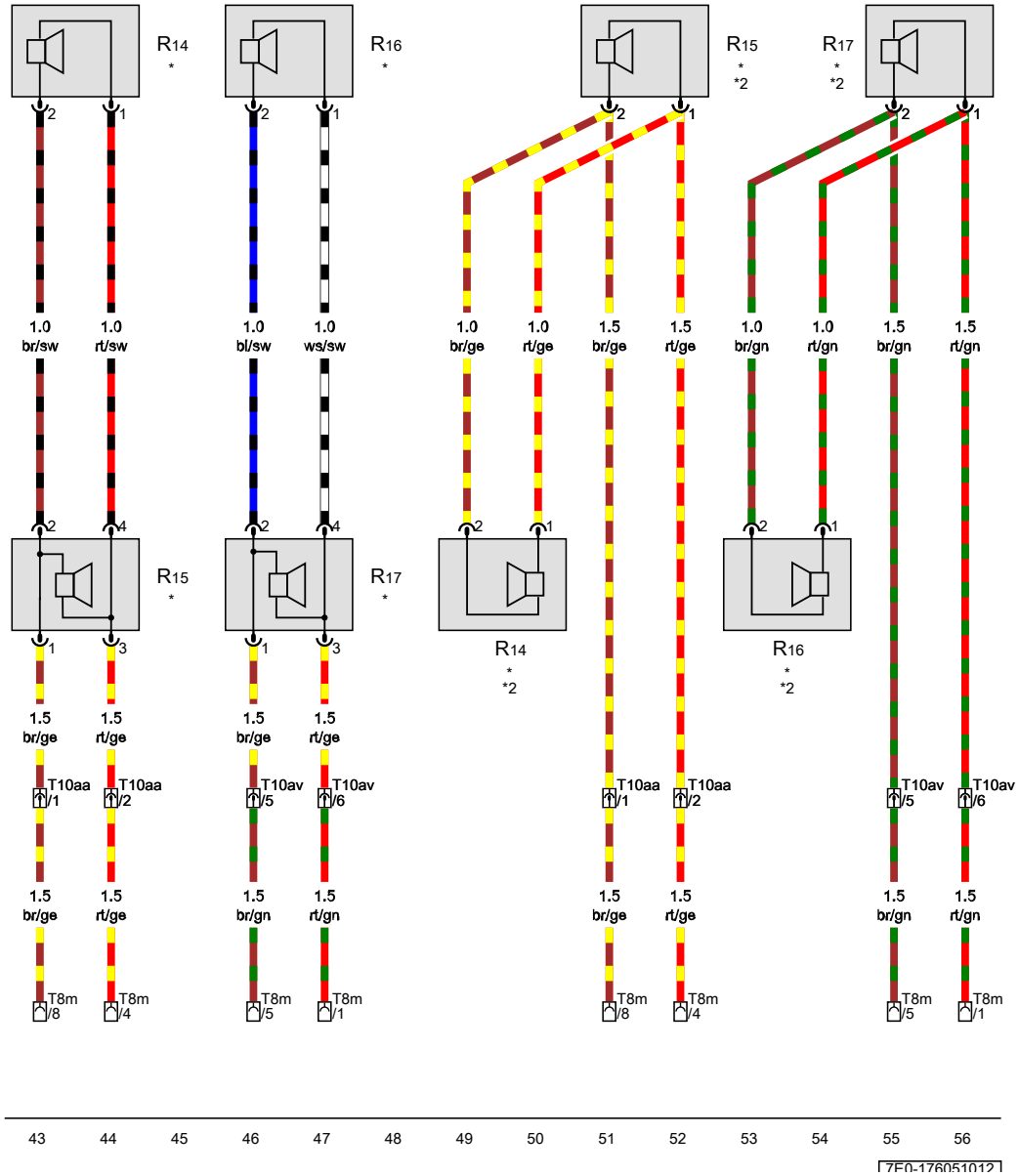
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts

R21	Tieftonlautsprecher vorn links
R23	Tieftonlautsprecher vorn rechts
R26	Mittelhochtonlautsprecher vorn links
R27	Mittelhochtonlautsprecher vorn rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun, Nähe Radio
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B189	Verbindung (Plus, Lautsprecher vorn rechts) im Leitungsstrang Innenraum
B190	Verbindung (Minus, Lautsprecher vorn rechts) im Leitungsstrang Innenraum
B191	Verbindung (Plus, Lautsprecher vorn links) im Leitungsstrang Innenraum
B192	Verbindung (Minus, Lautsprecher vorn links) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit 4 oder 8 Lautsprechern (8RE/8RM)

Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts

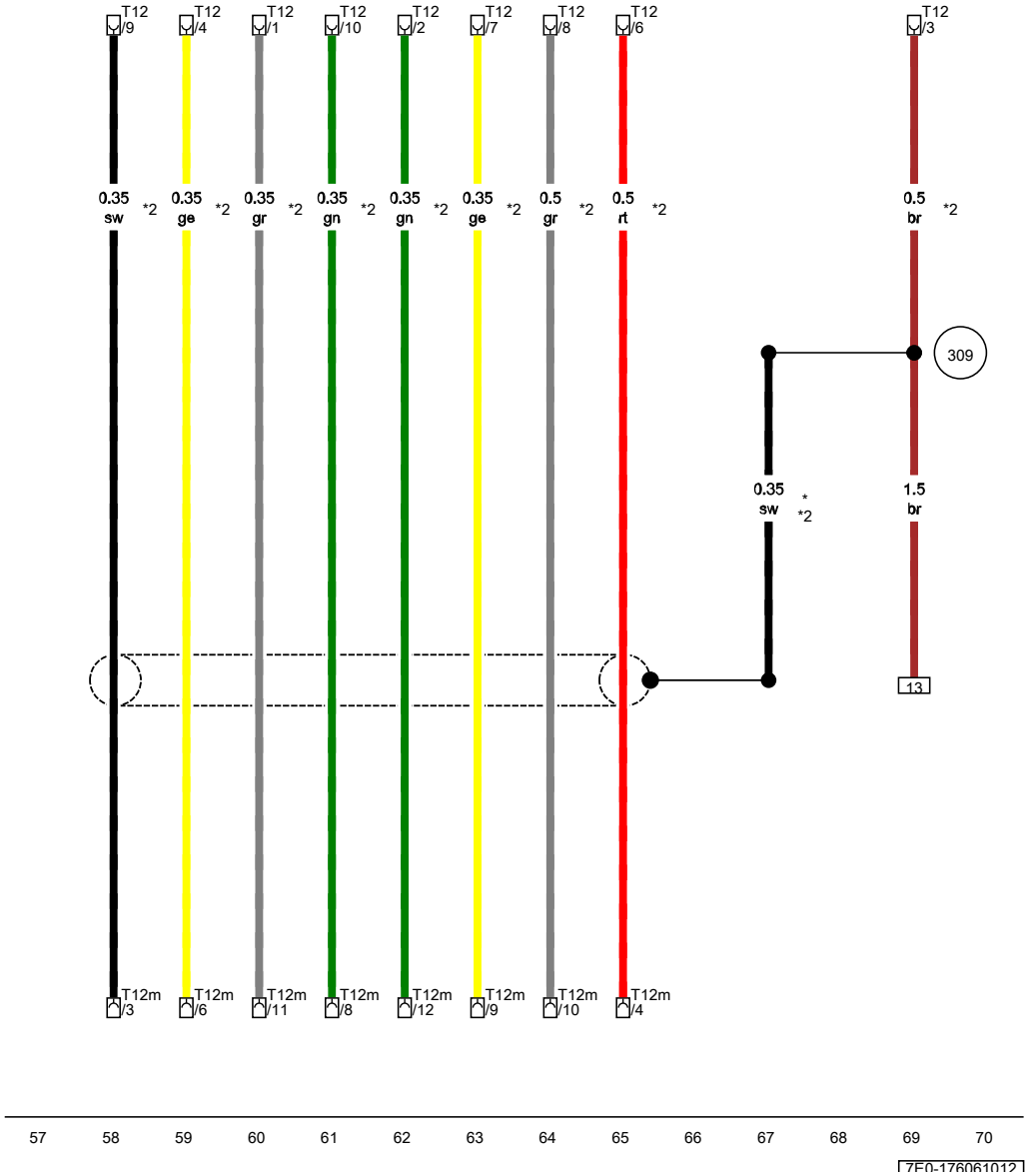
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
T8m	Steckverbindung, 8fach, braun, Nähe Radio
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10fach, braun, unter dem Beifahrersitz
*	nur für Fahrzeuge mit 8 Lautsprechern (8RM)
*2	nur für Camper



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Steckverbindung, 12fach, Steckverbindung, 12fach

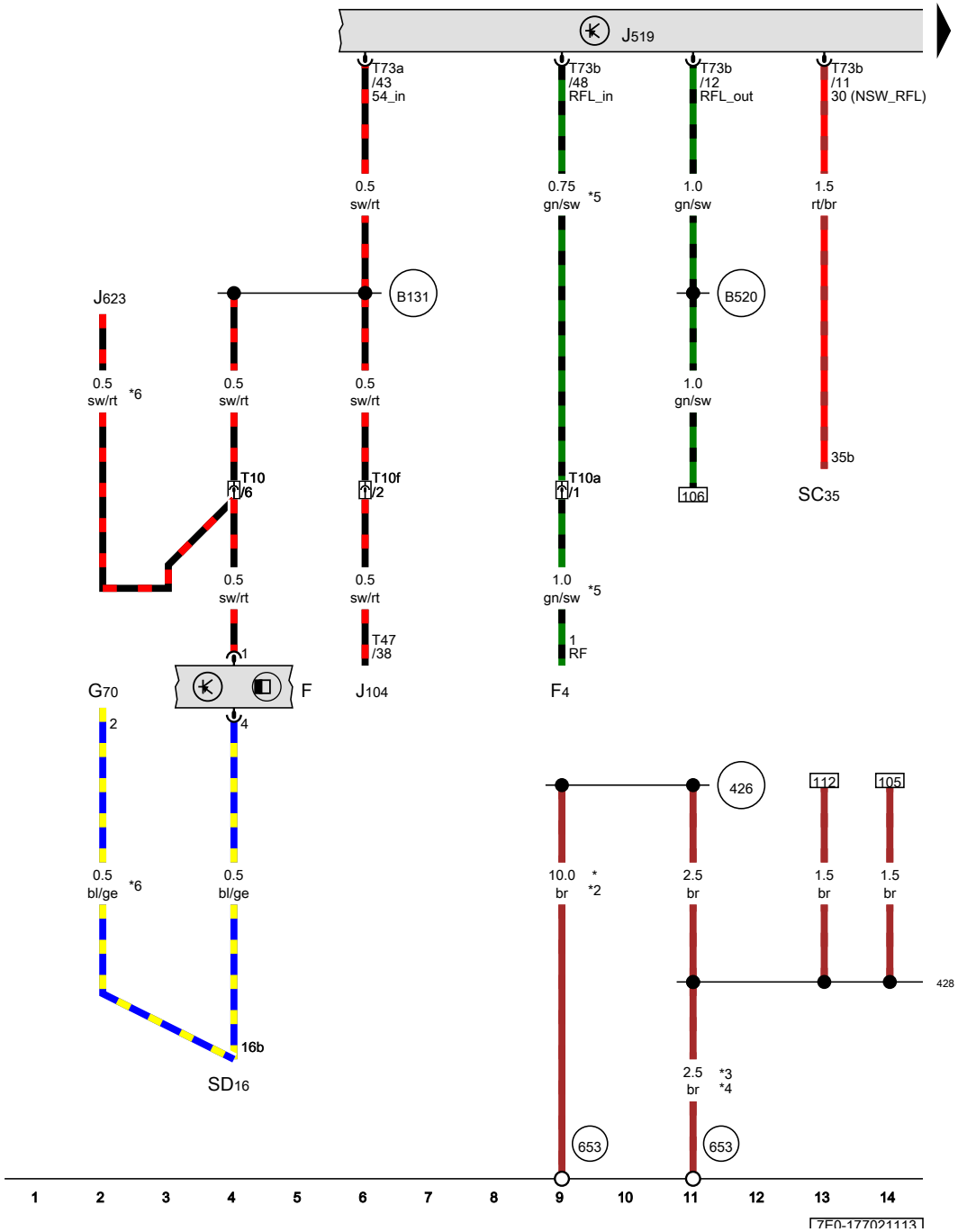
T12	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T12m	Steckverbindung, 12fach, blau, Nähe Radio
309	Masseverbindung 1 Abschirmung im Leitungsstrang CD-Wechsler
*	offenes Leitungsende
*2	nur für Fahrzeuge mit CD-Wechsler/CD-Wechsler-Vorbereitung



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H4) , (8K3),(8K8)

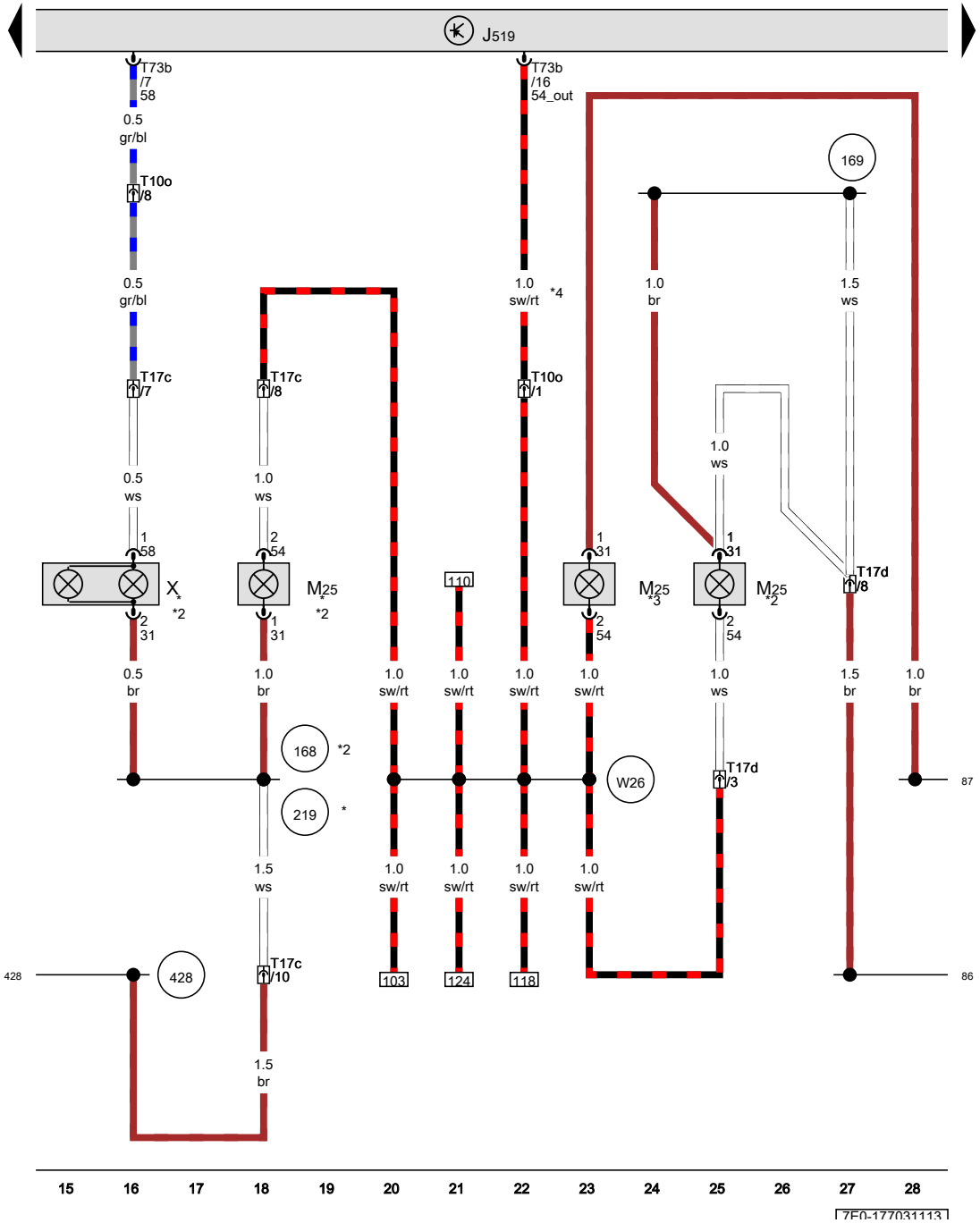
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

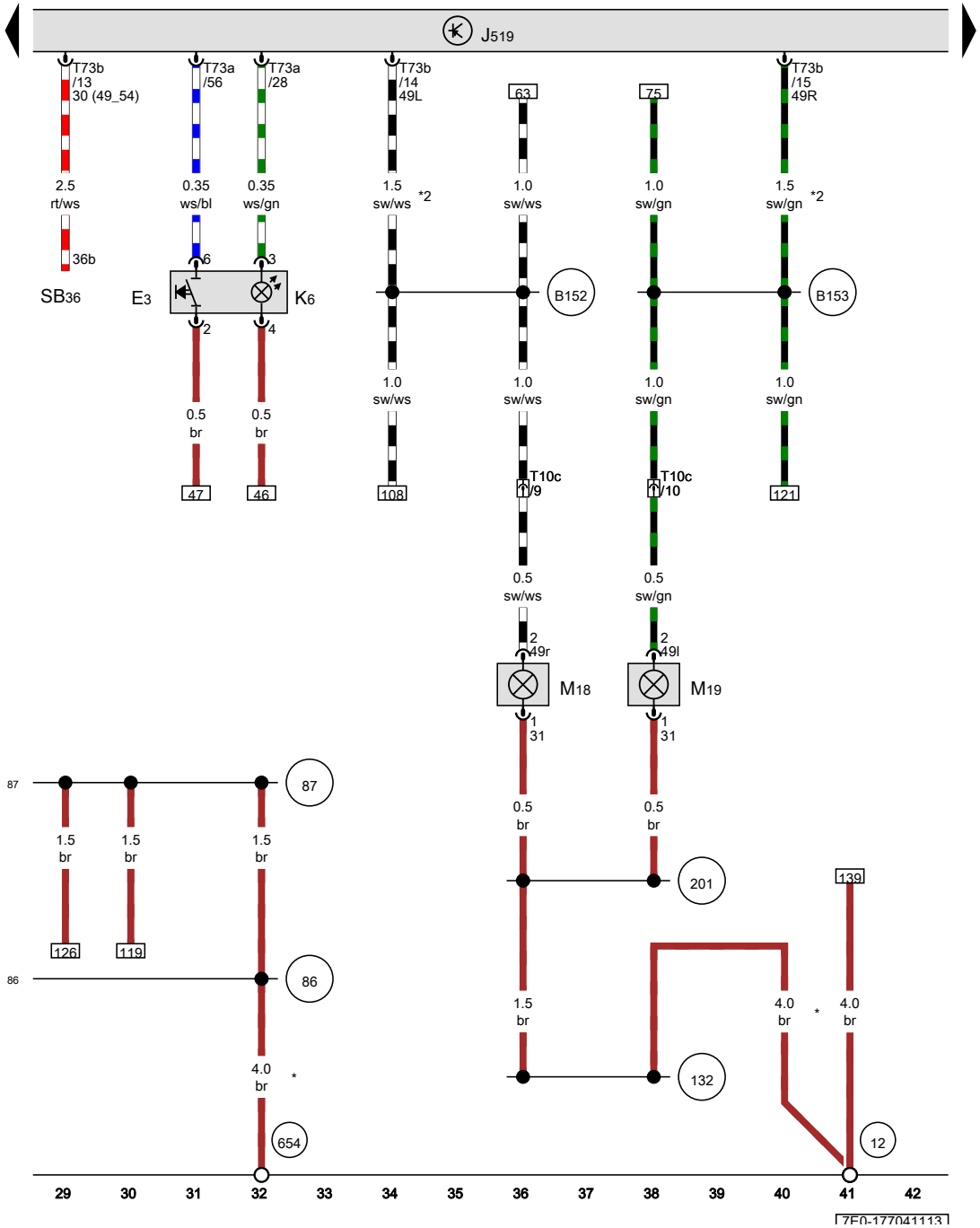
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

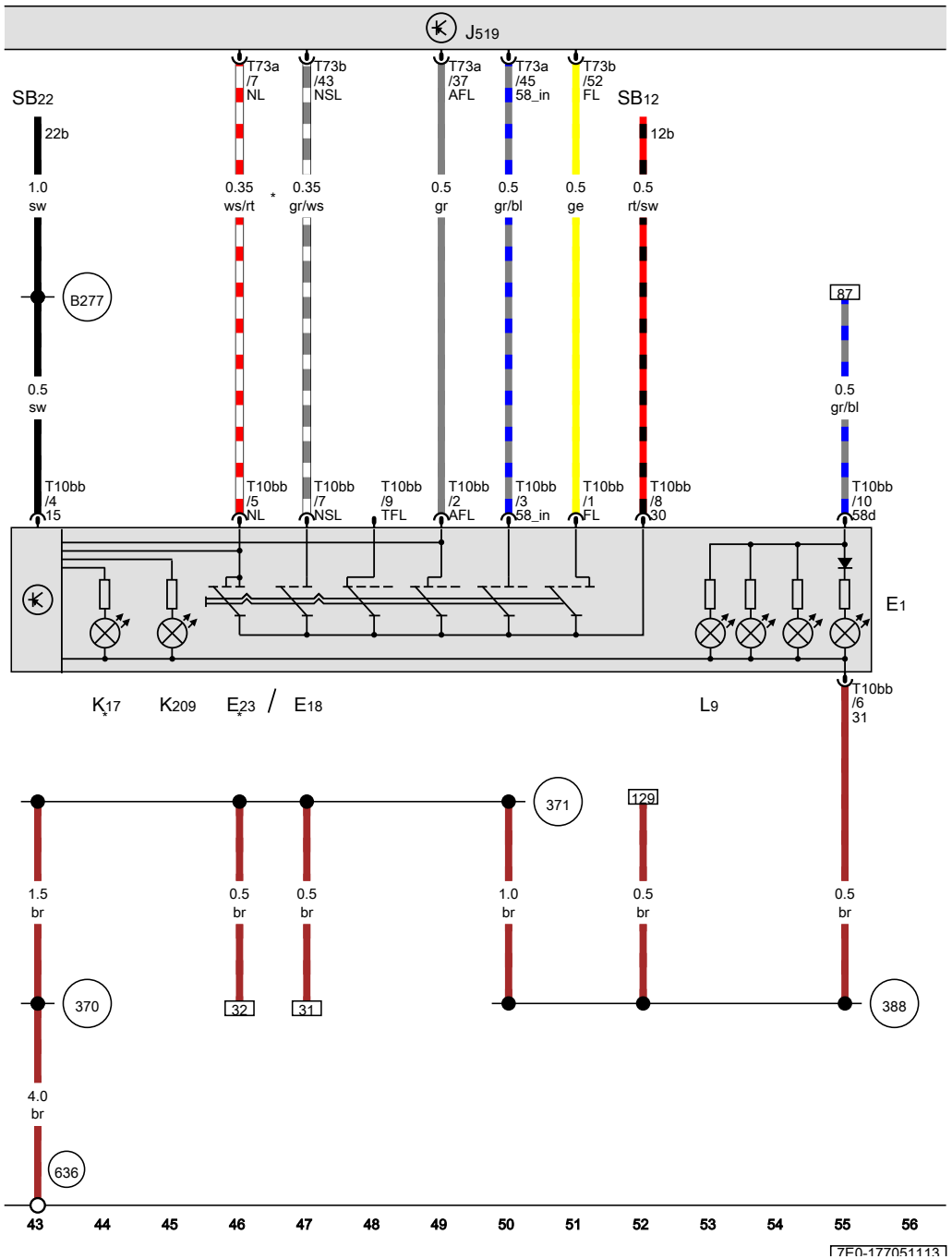
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung

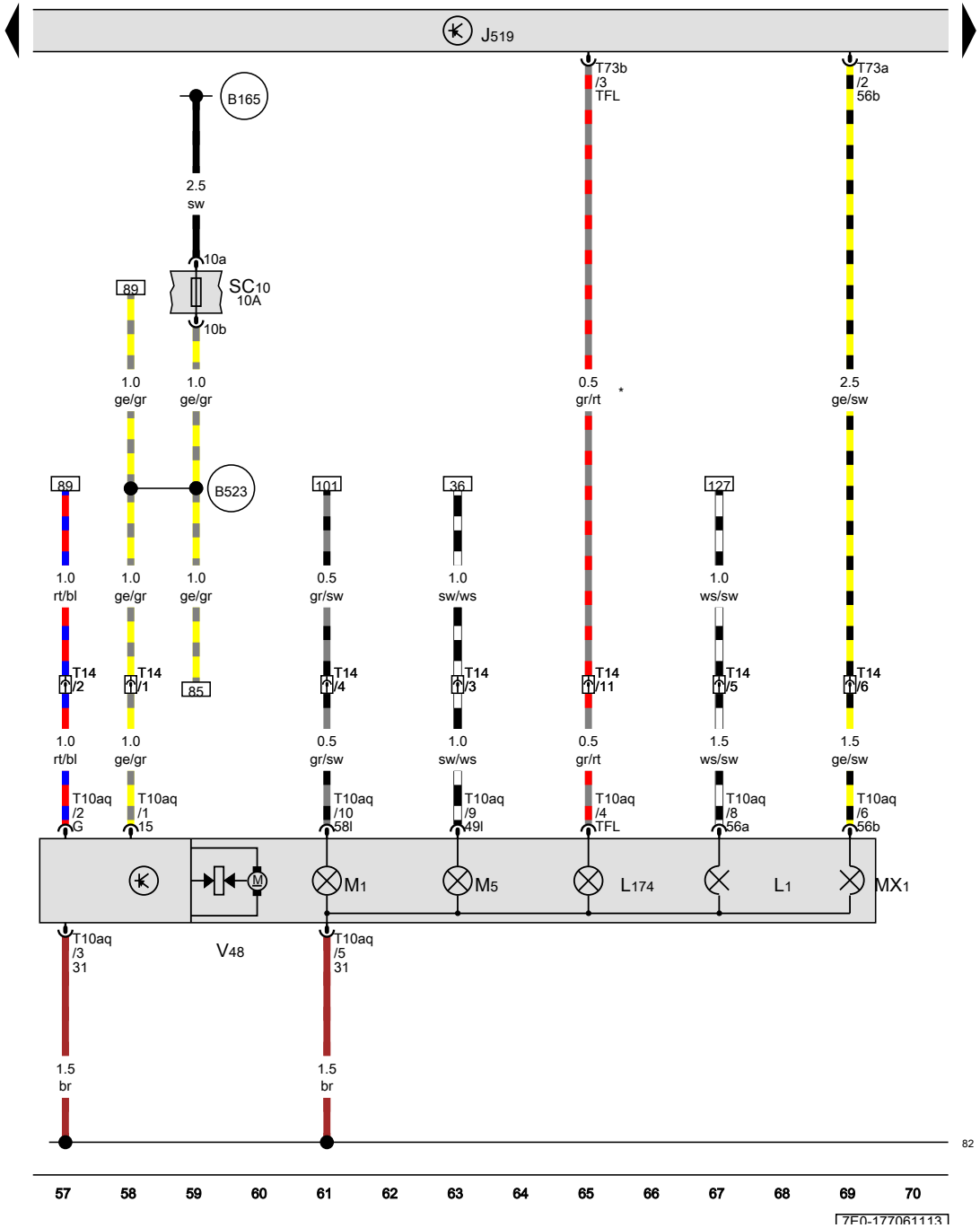
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer

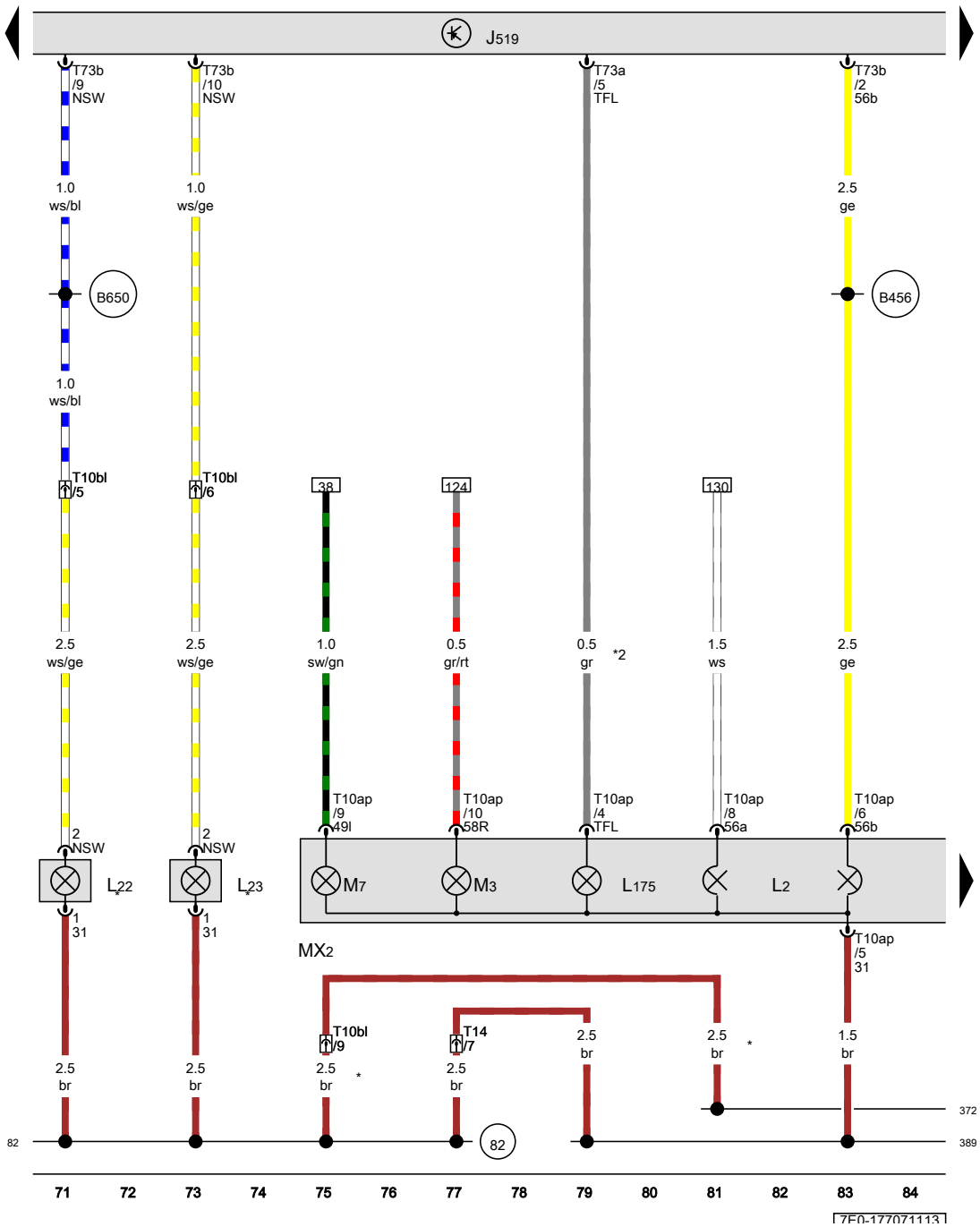
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
L174	Lampe für Tagesfahrlicht links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M1	Lampe für Standlicht links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht

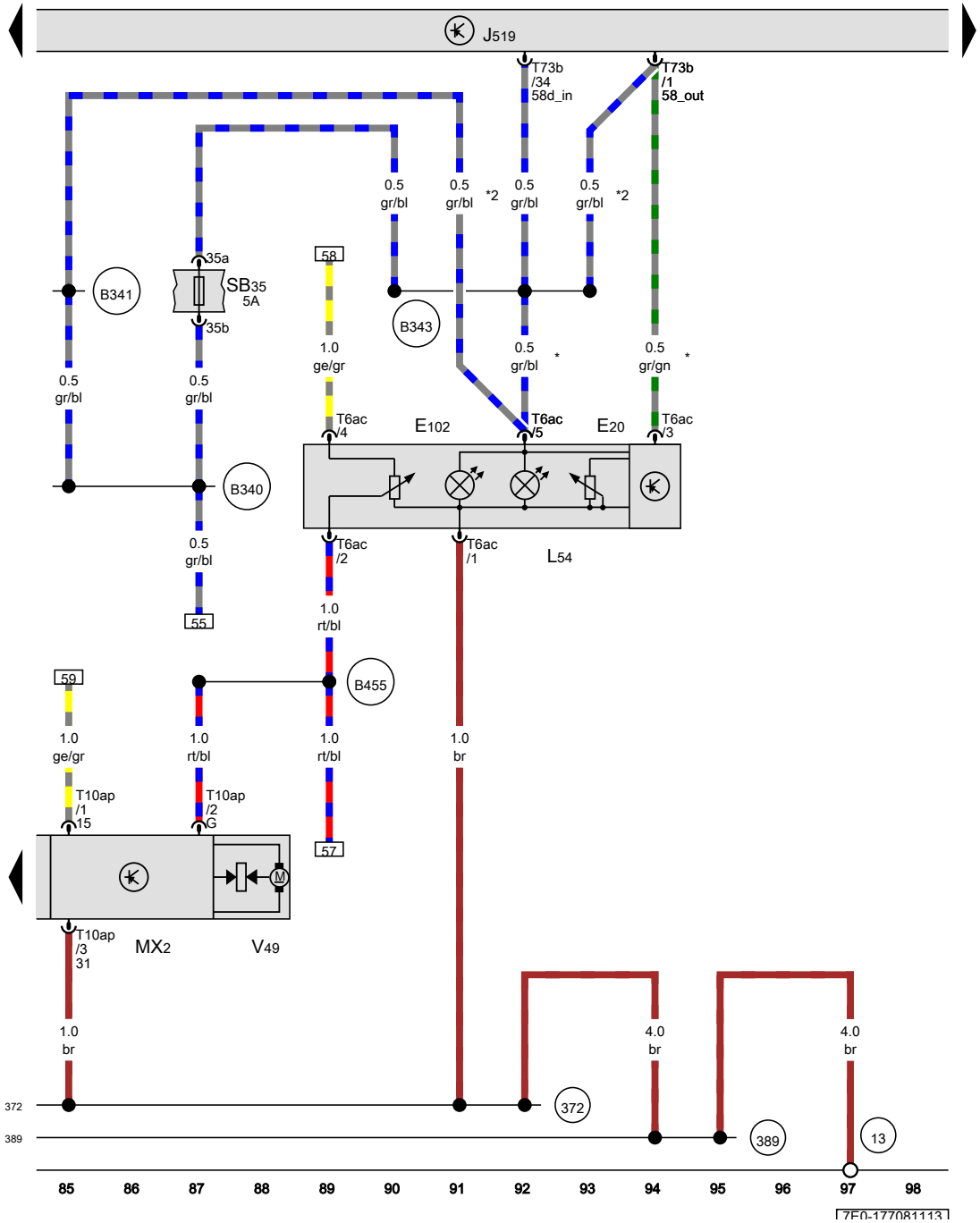
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

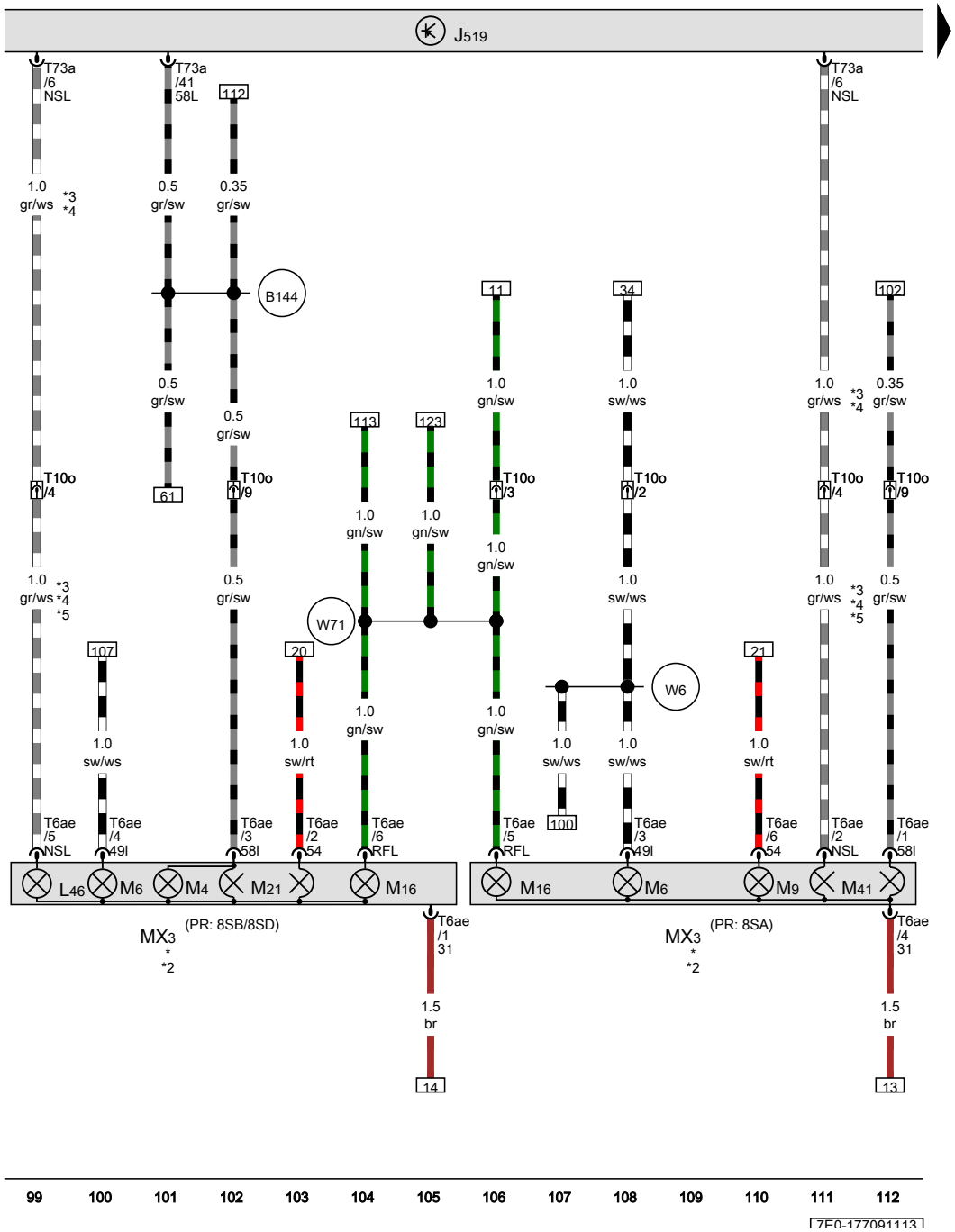
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
L175	Lampe für Tagesfahrlicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

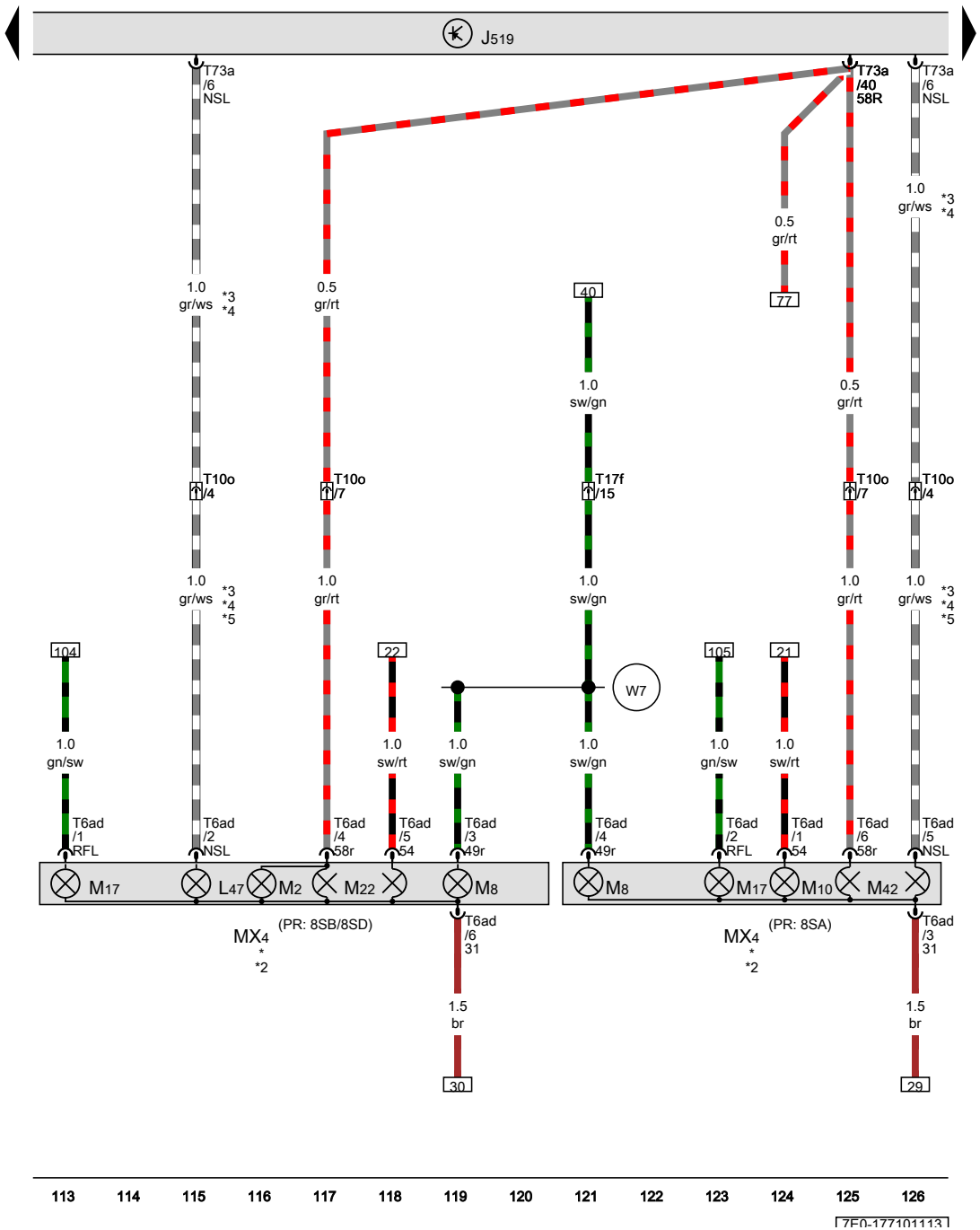
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*2	nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

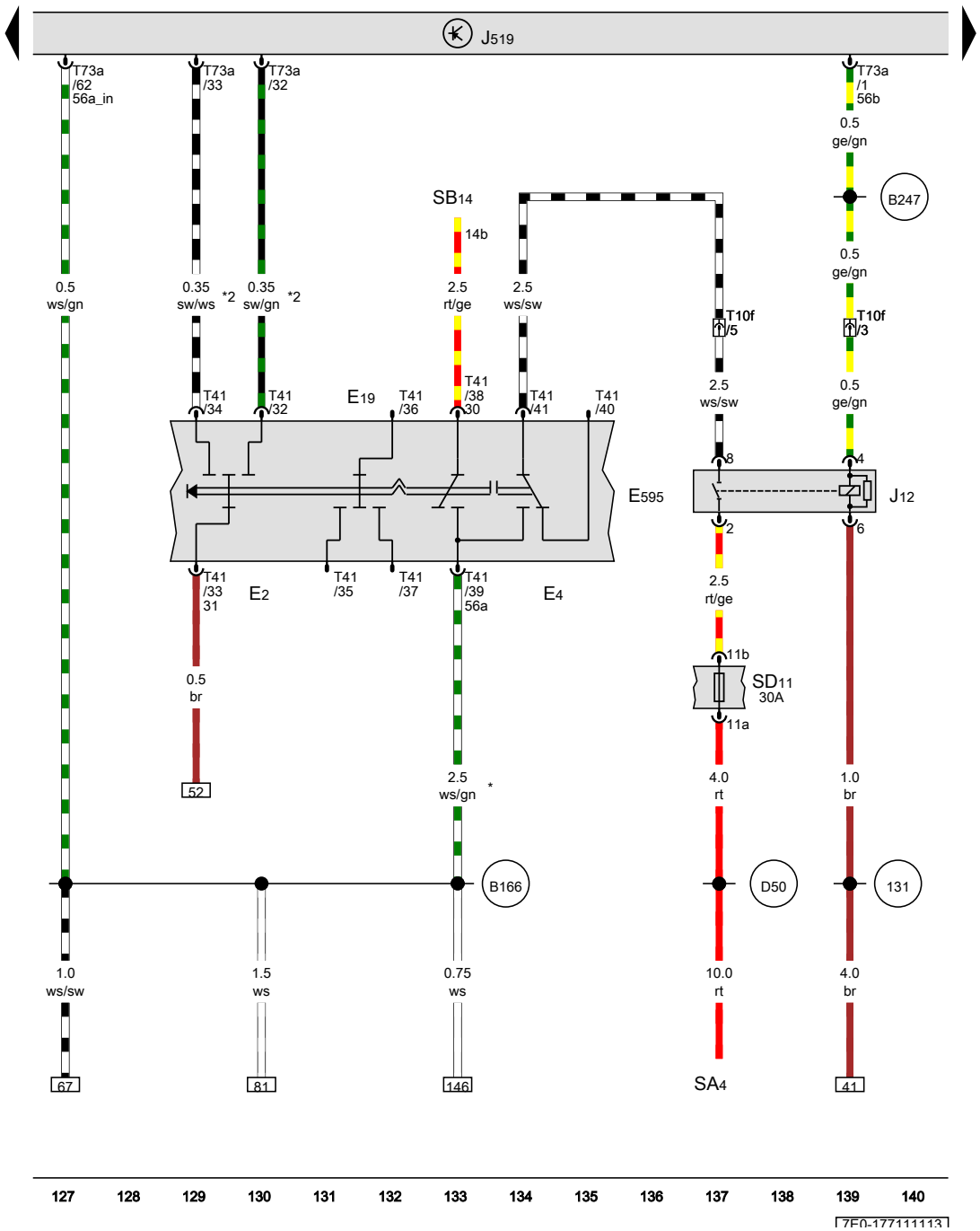
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

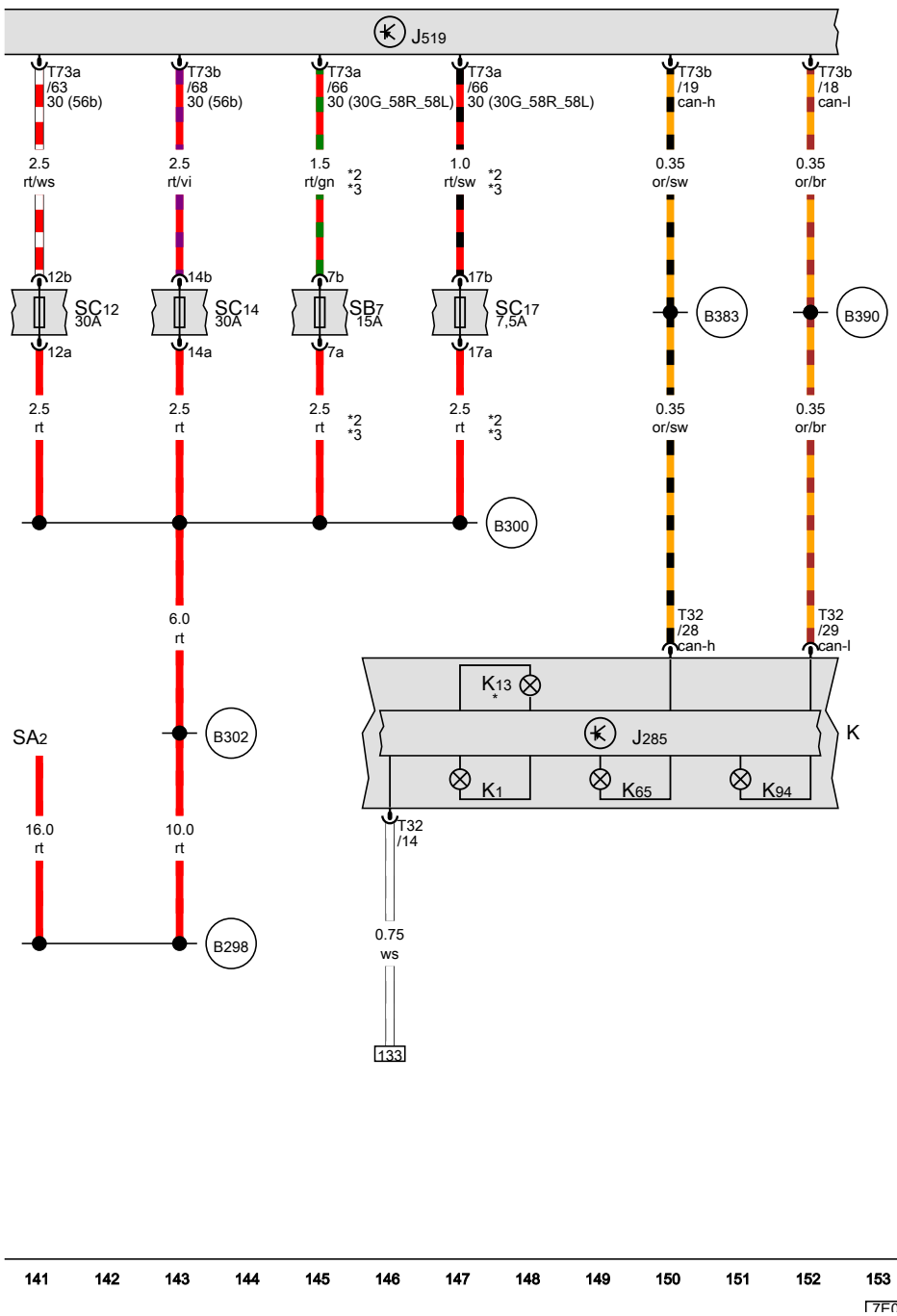
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 11 auf Sicherungshalter D, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*2	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



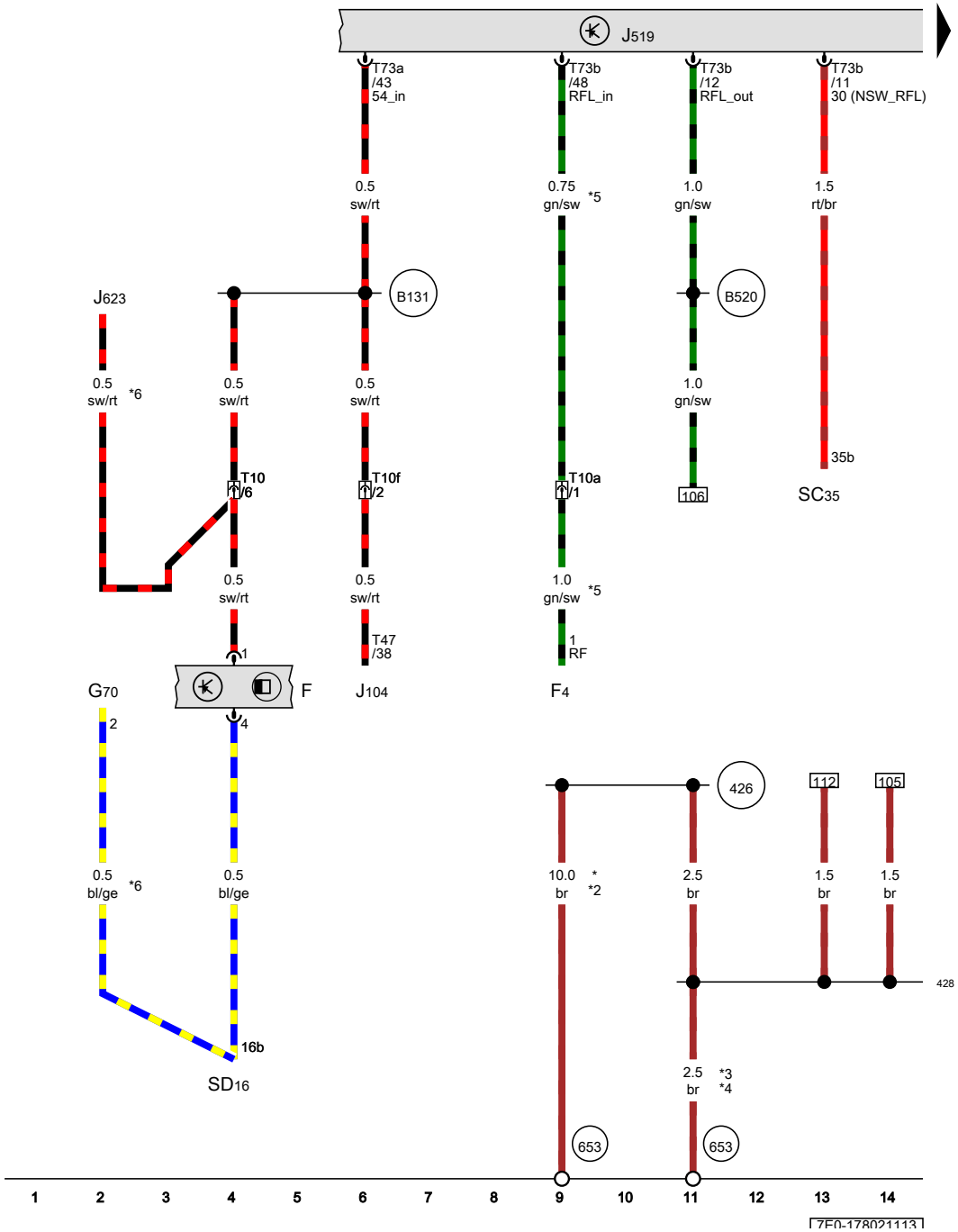
Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H4) , (7L3/8K0/8K1/5D2/5D3),(7L3/8K3/8K8),(7L6/8K0/8K1/8K3/8K8)

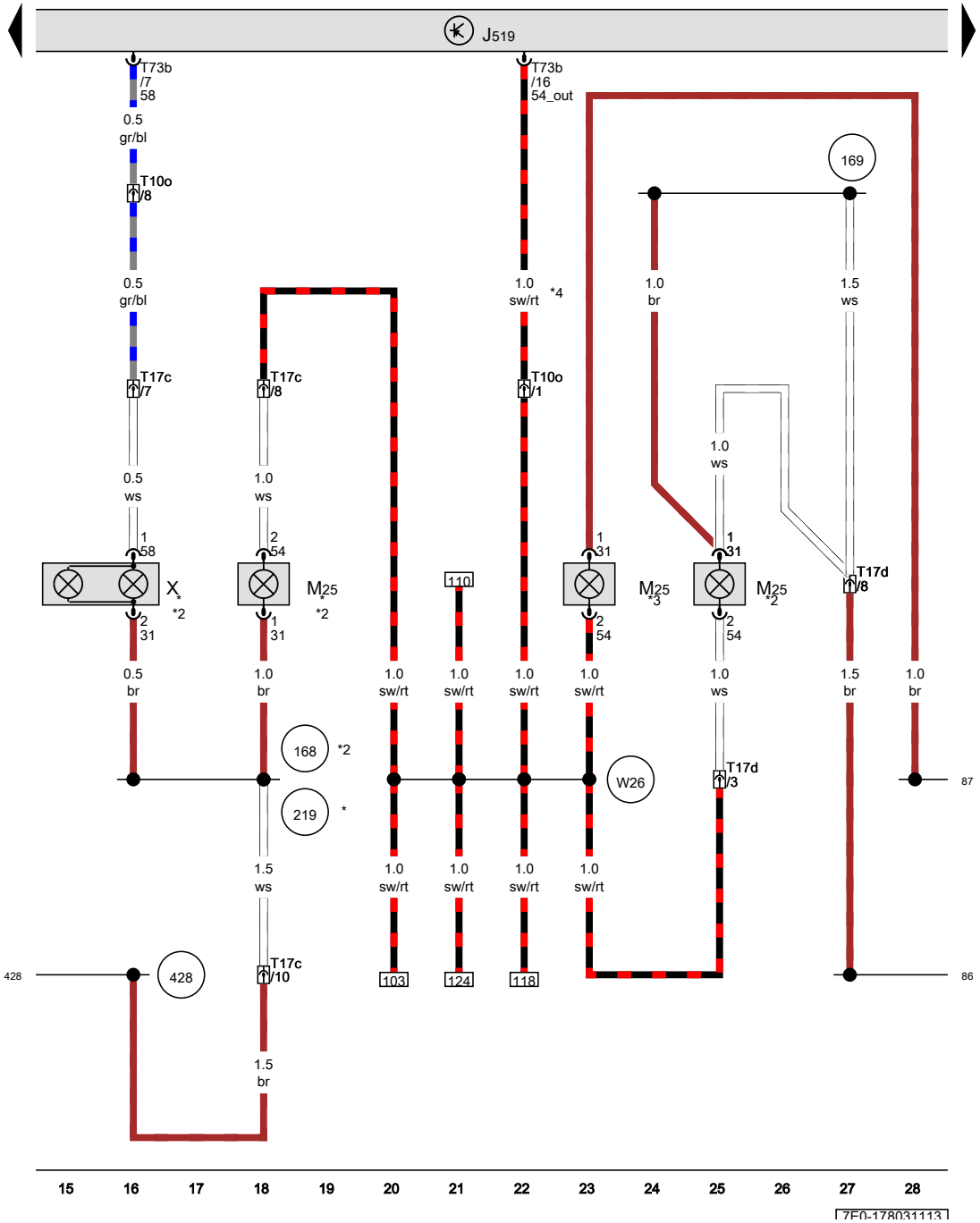
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

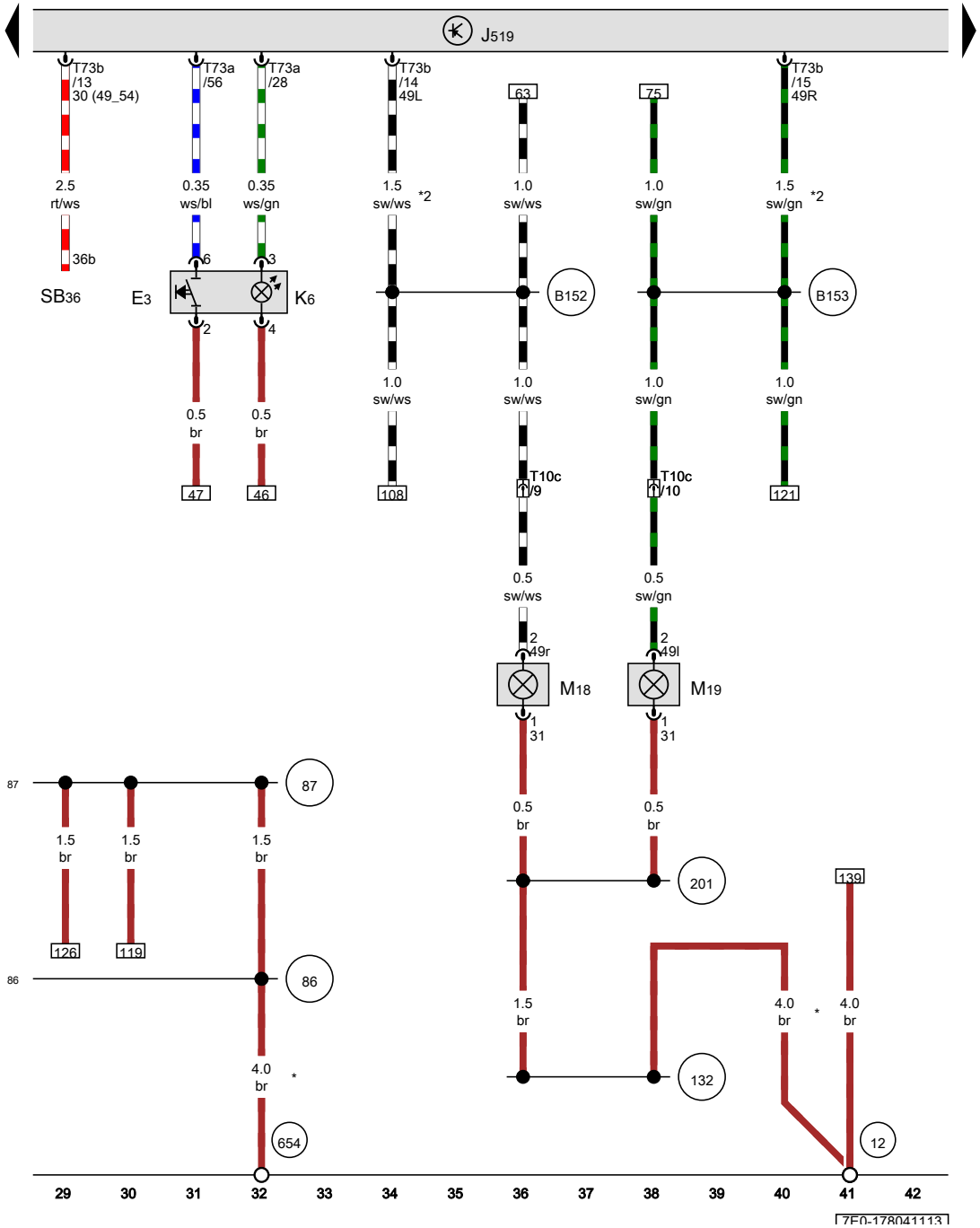
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

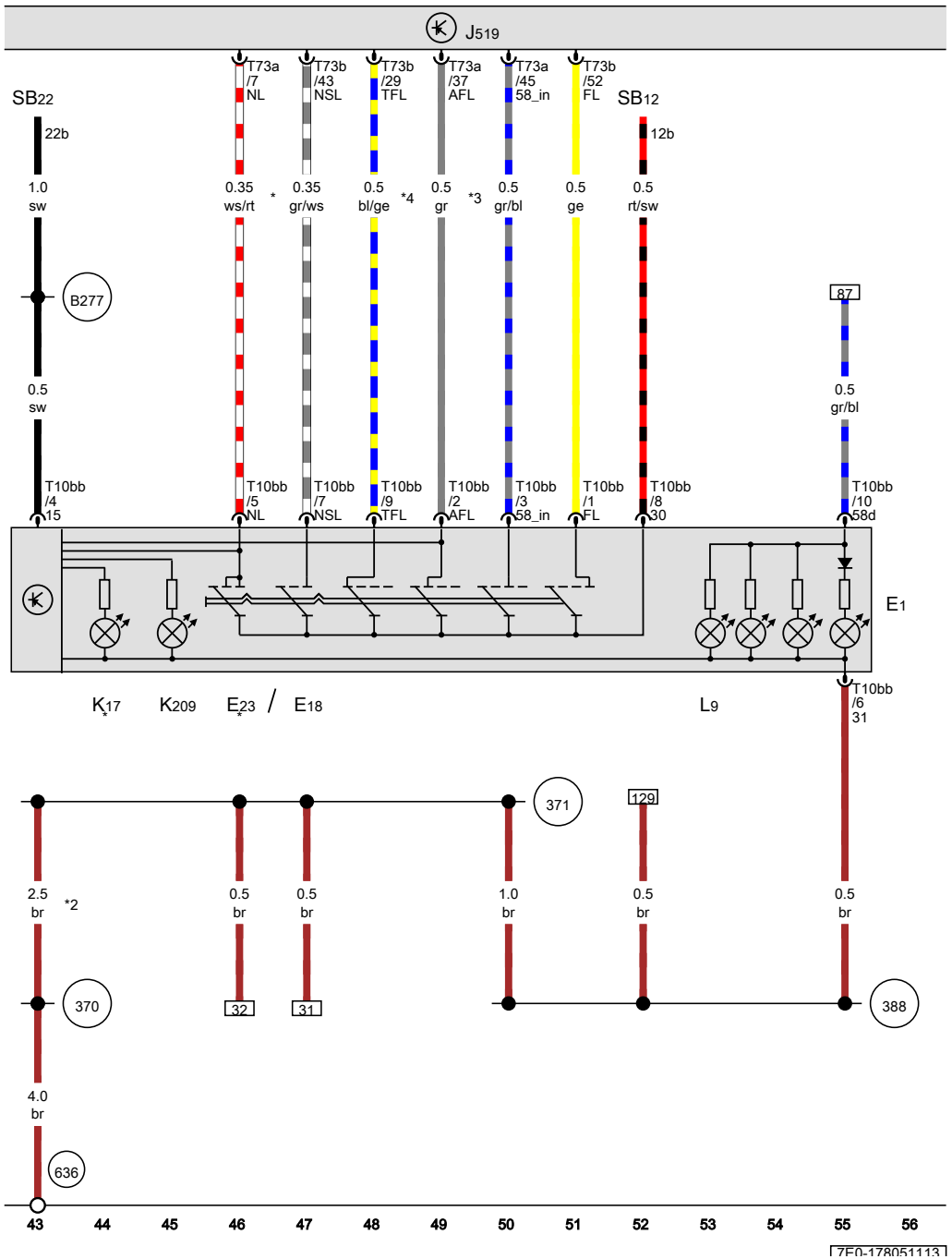
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

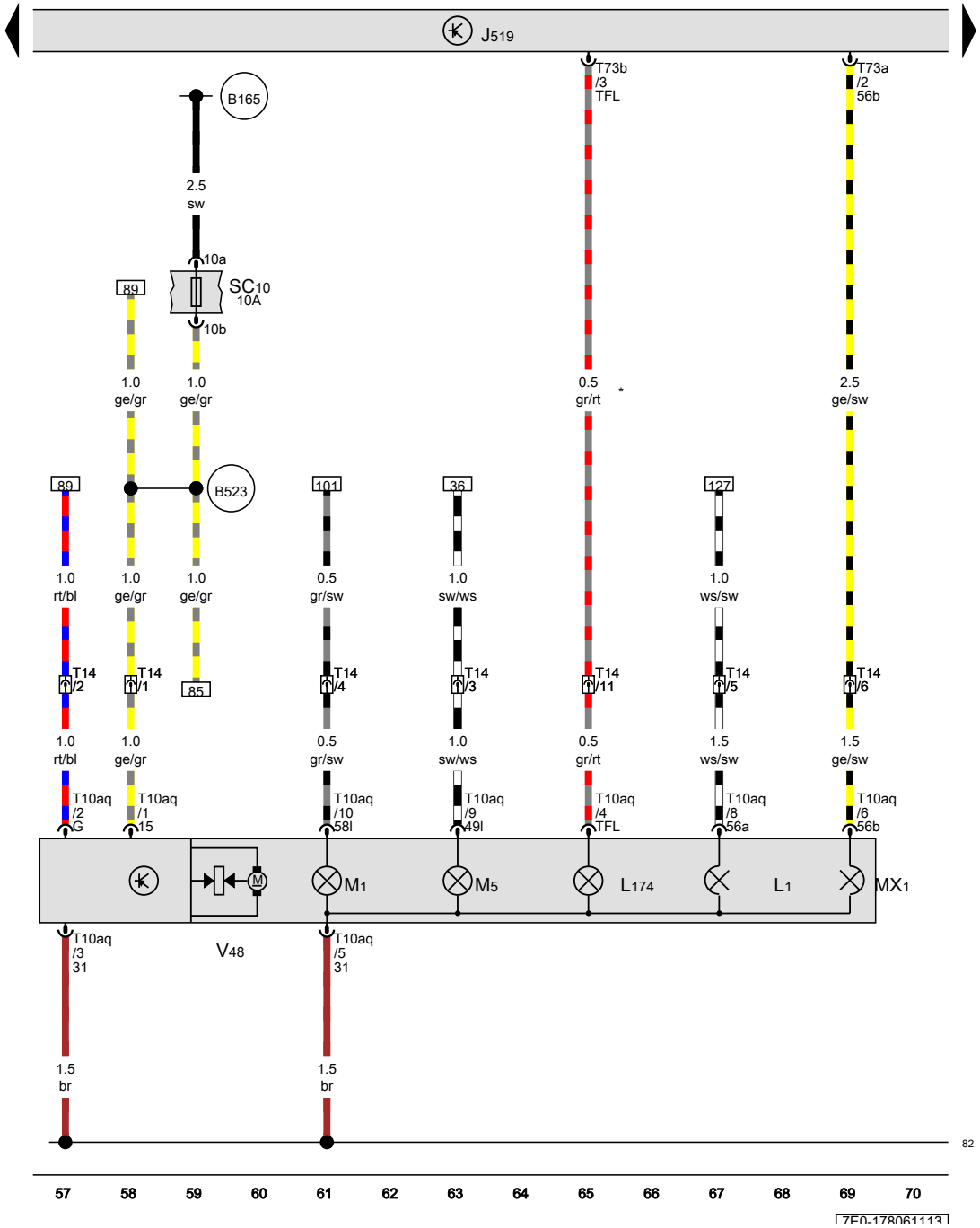
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

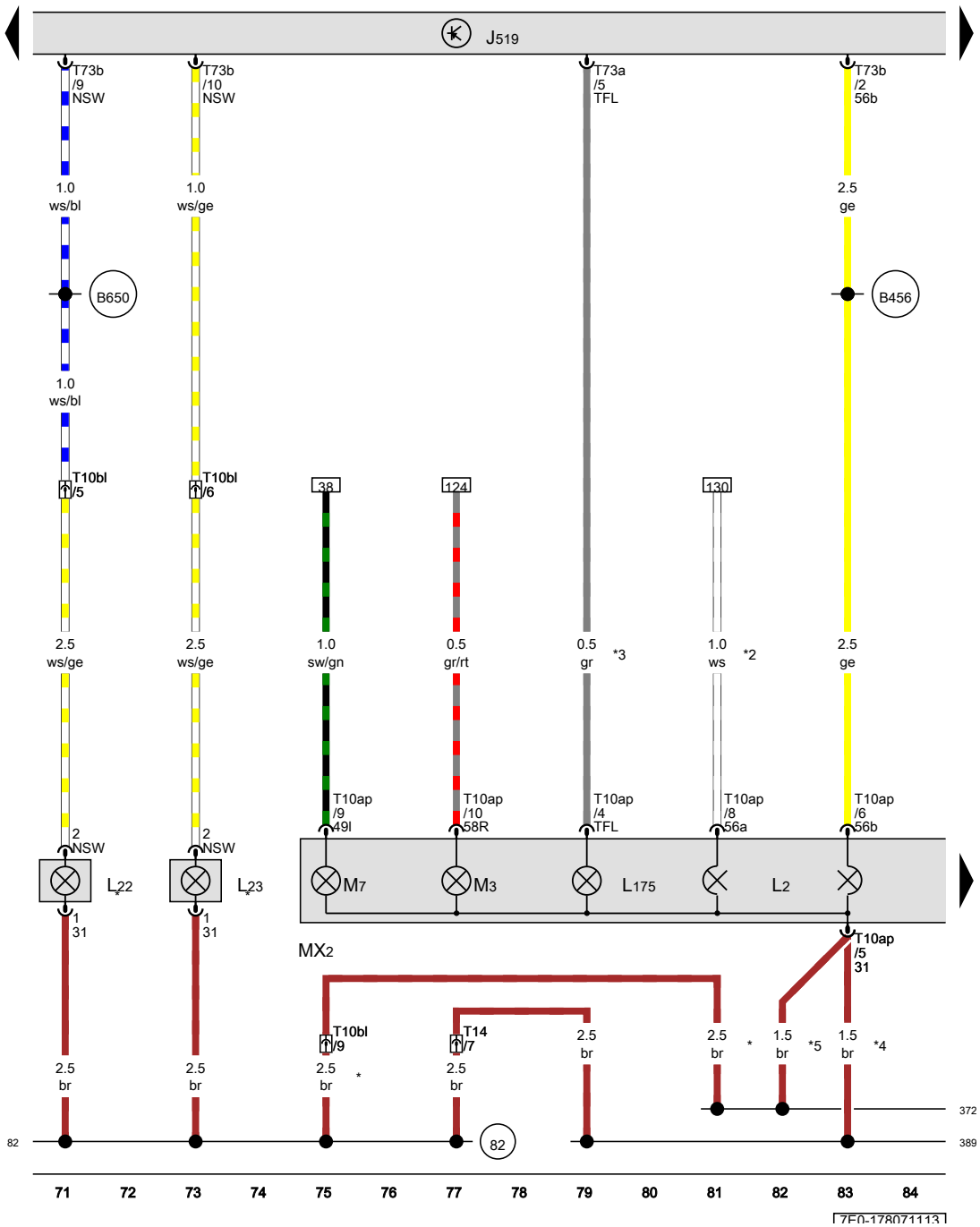
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
L174	Lampe für Tagesfahrlicht links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M1	Lampe für Standlicht links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht

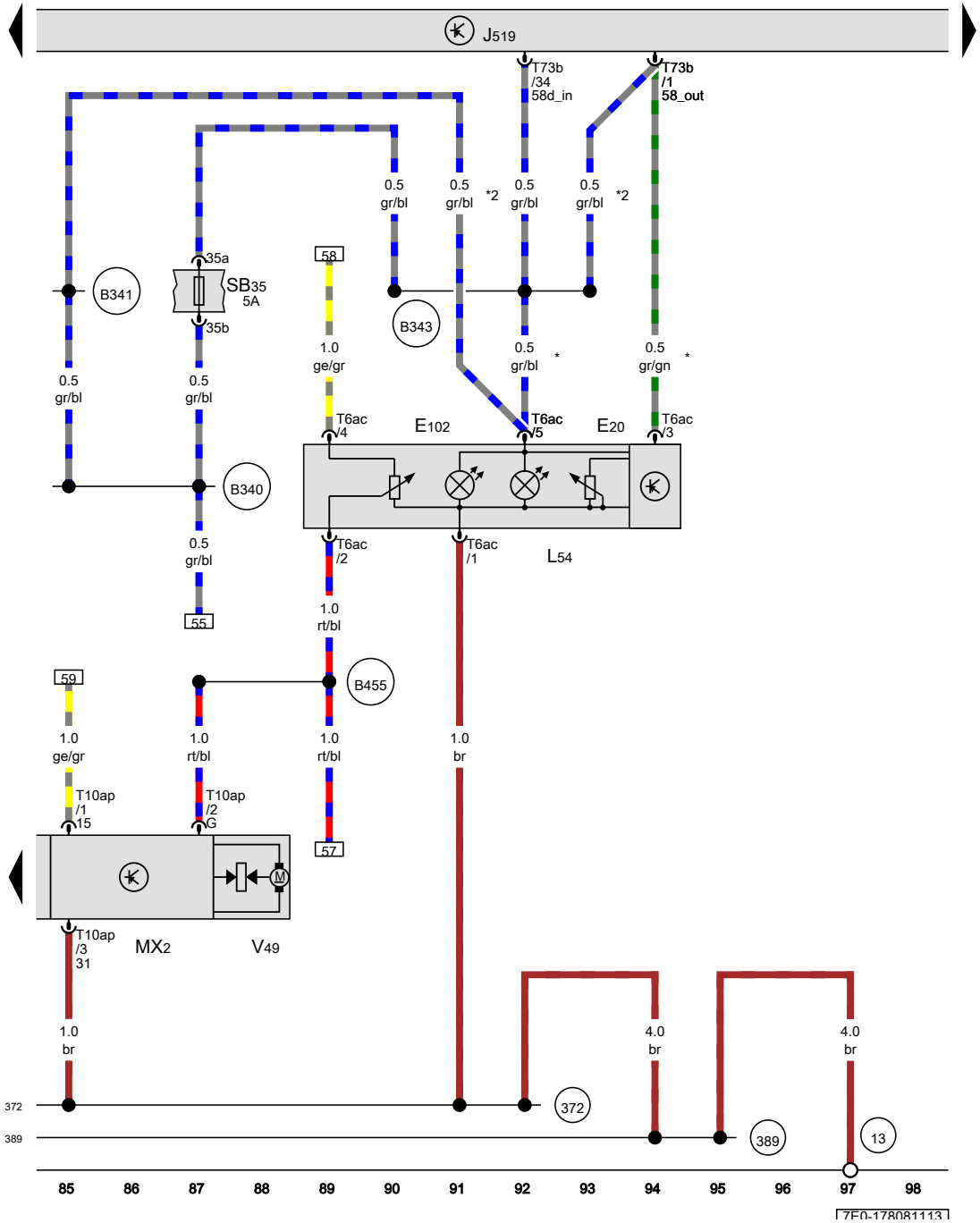
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

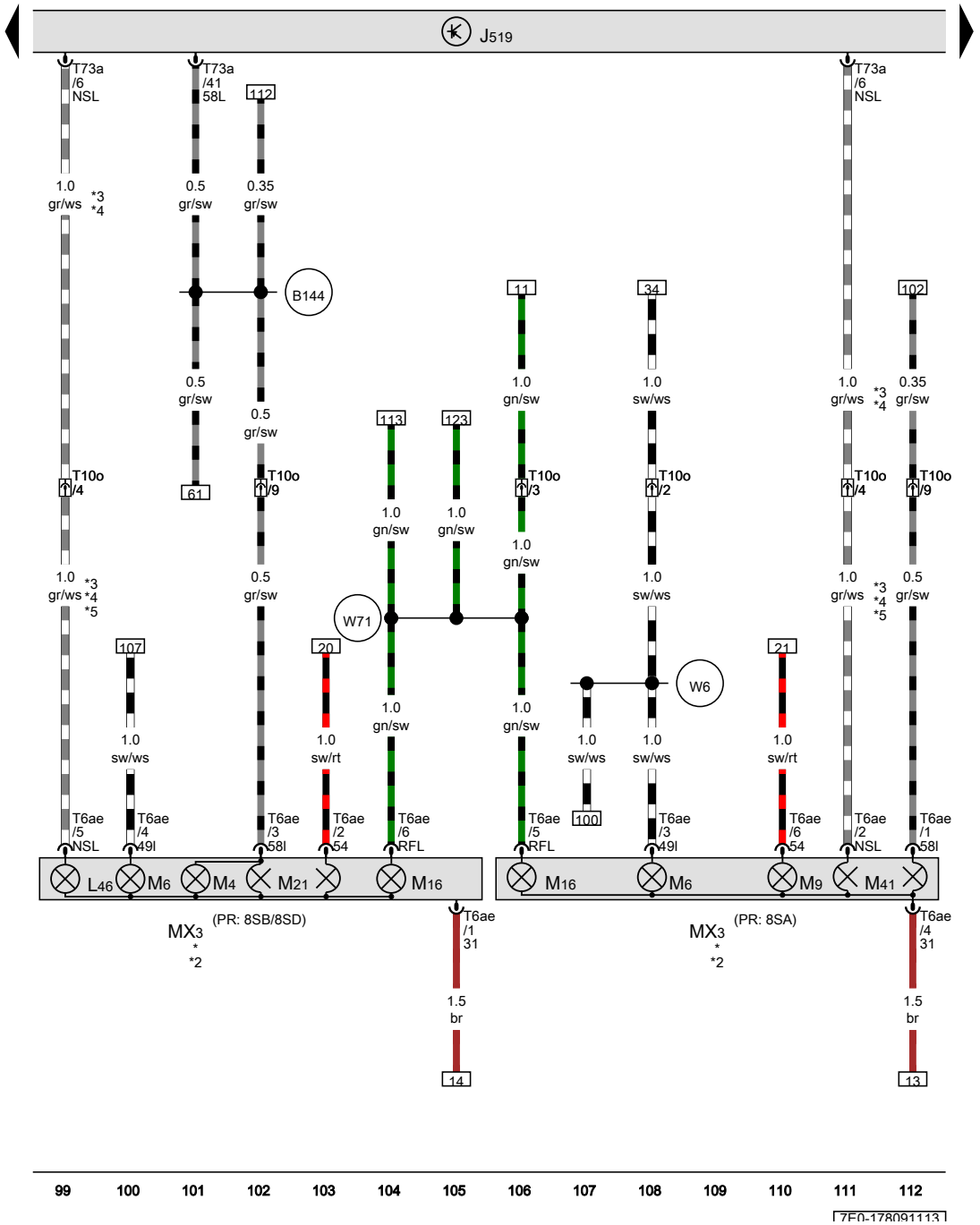
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
L175	Lampe für Tagesfahrlicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*4	bis Mai 2011
*5	ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

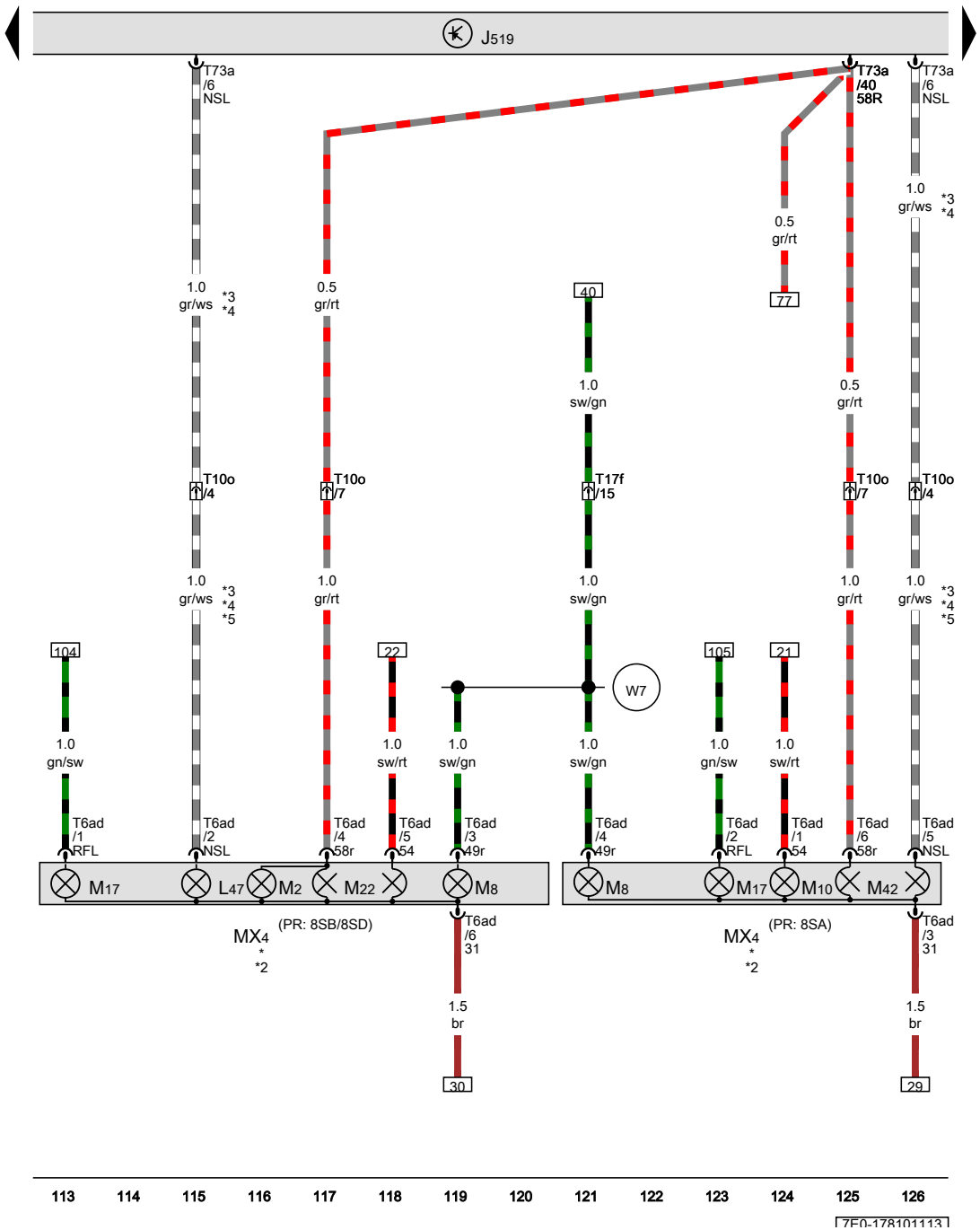
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*2	nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

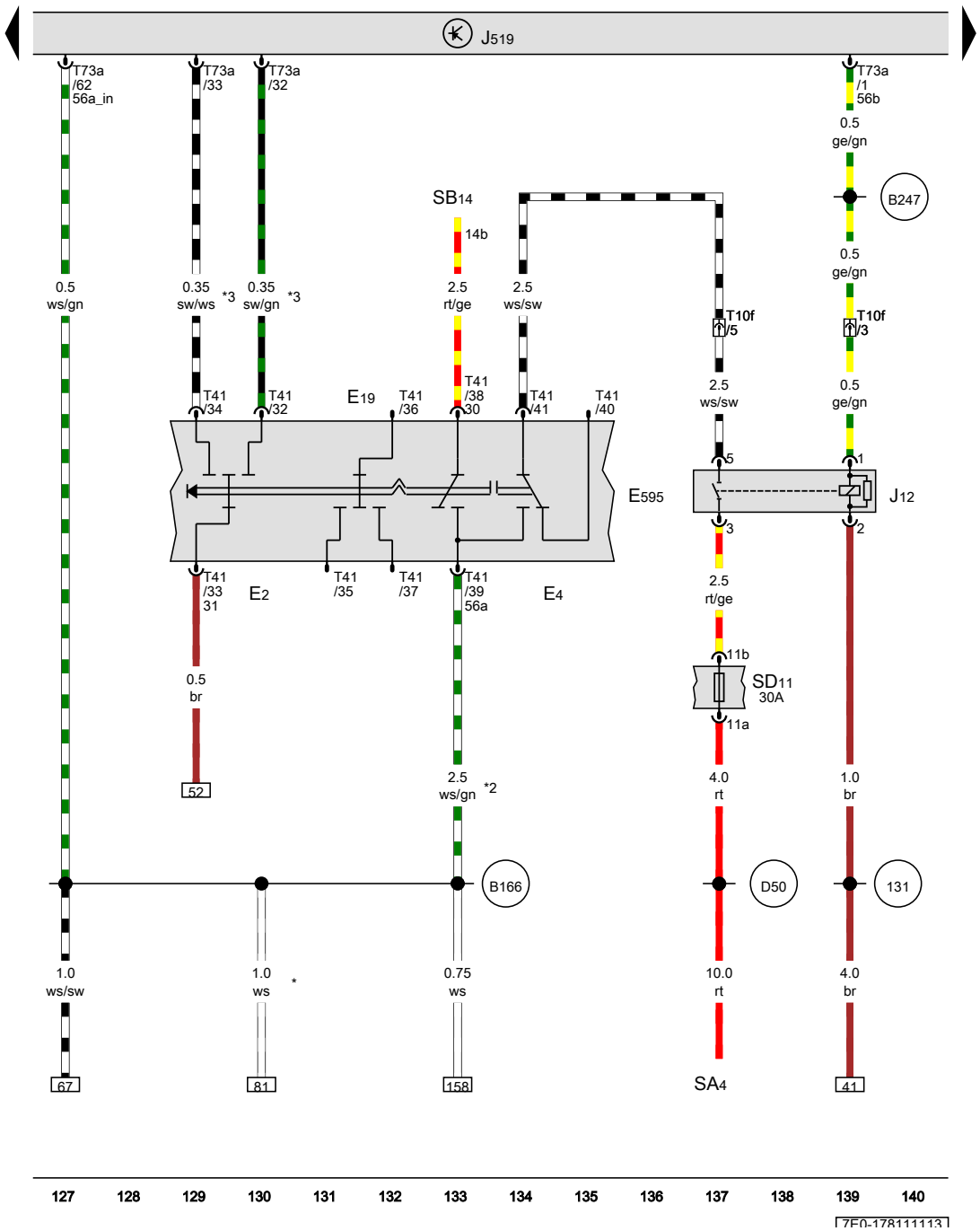
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

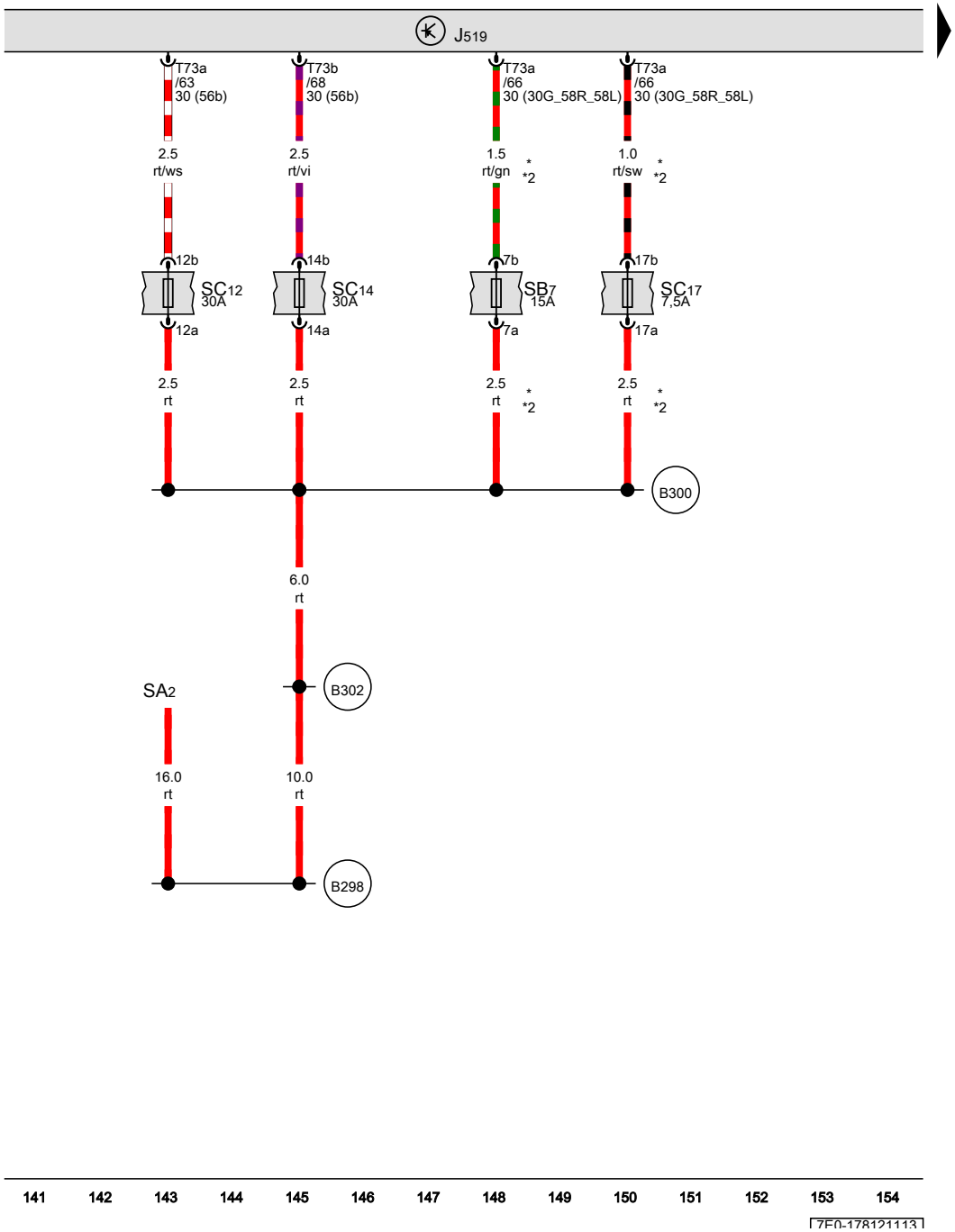
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 11 auf Sicherungshalter D, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	Querschnitt 1,5 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

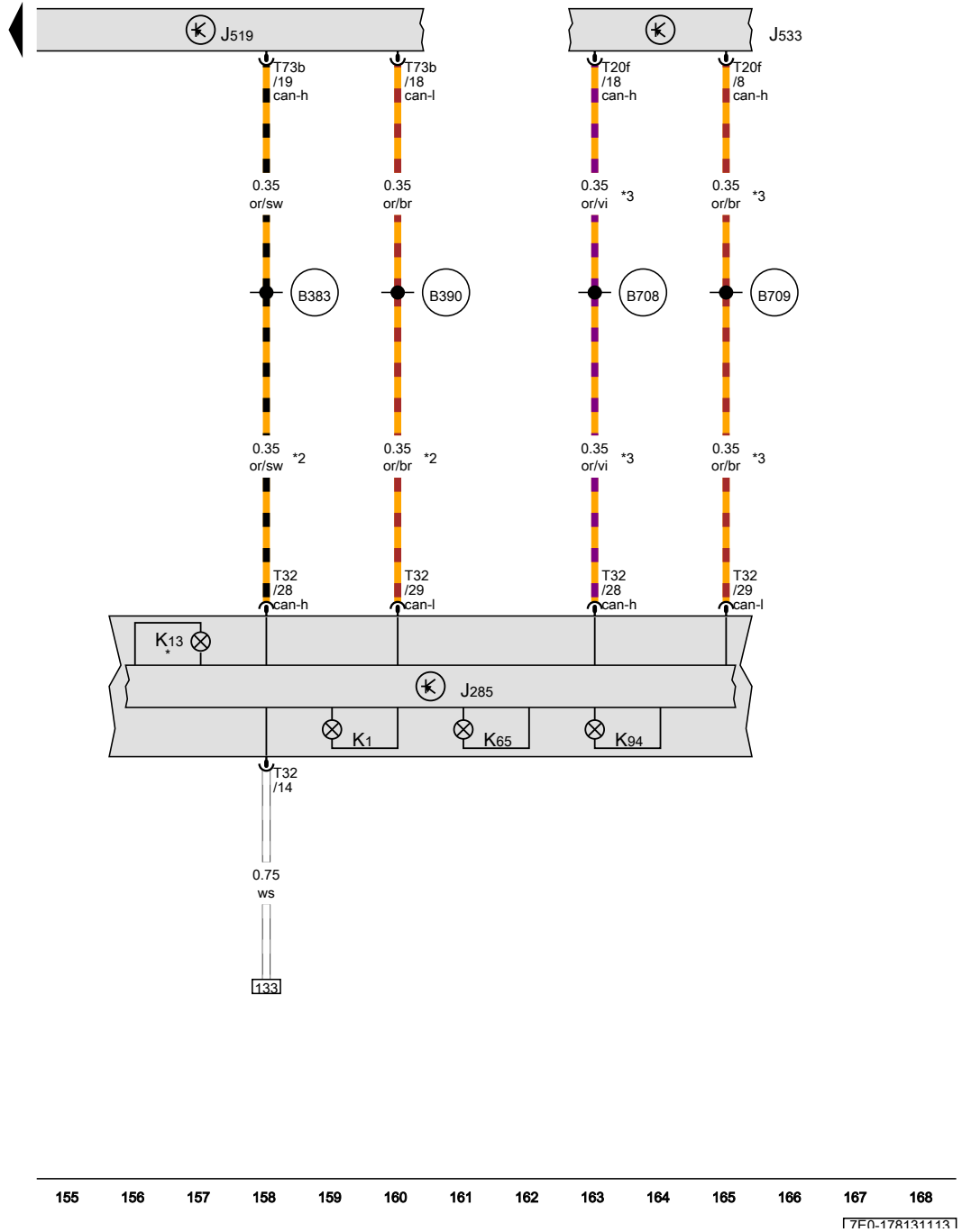
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



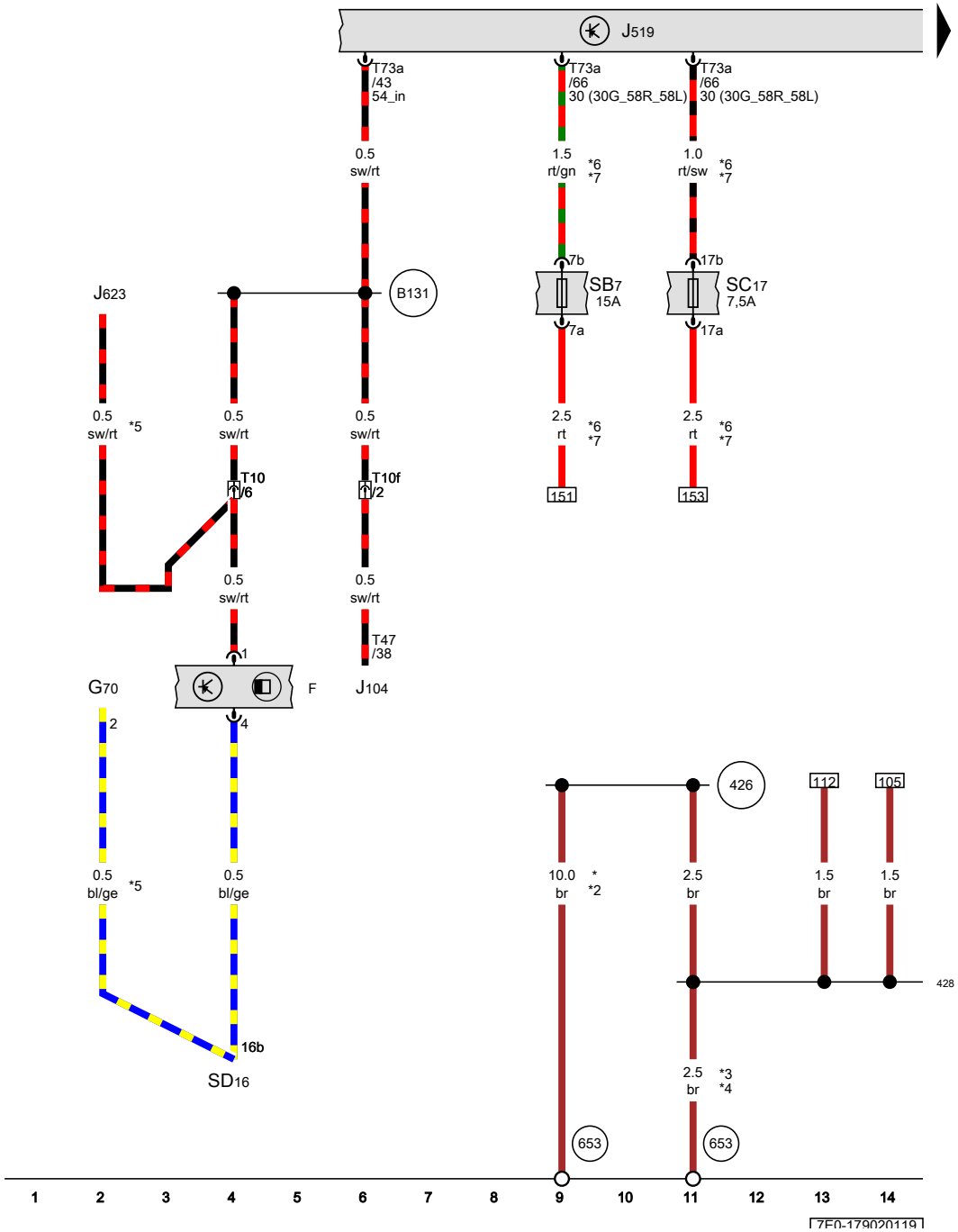
Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H4) , (7L3/8K0/8K1/5D2/5D3),(7L3/8K3/8K8),(7L6/8K0/8K1/8K3/8K8)

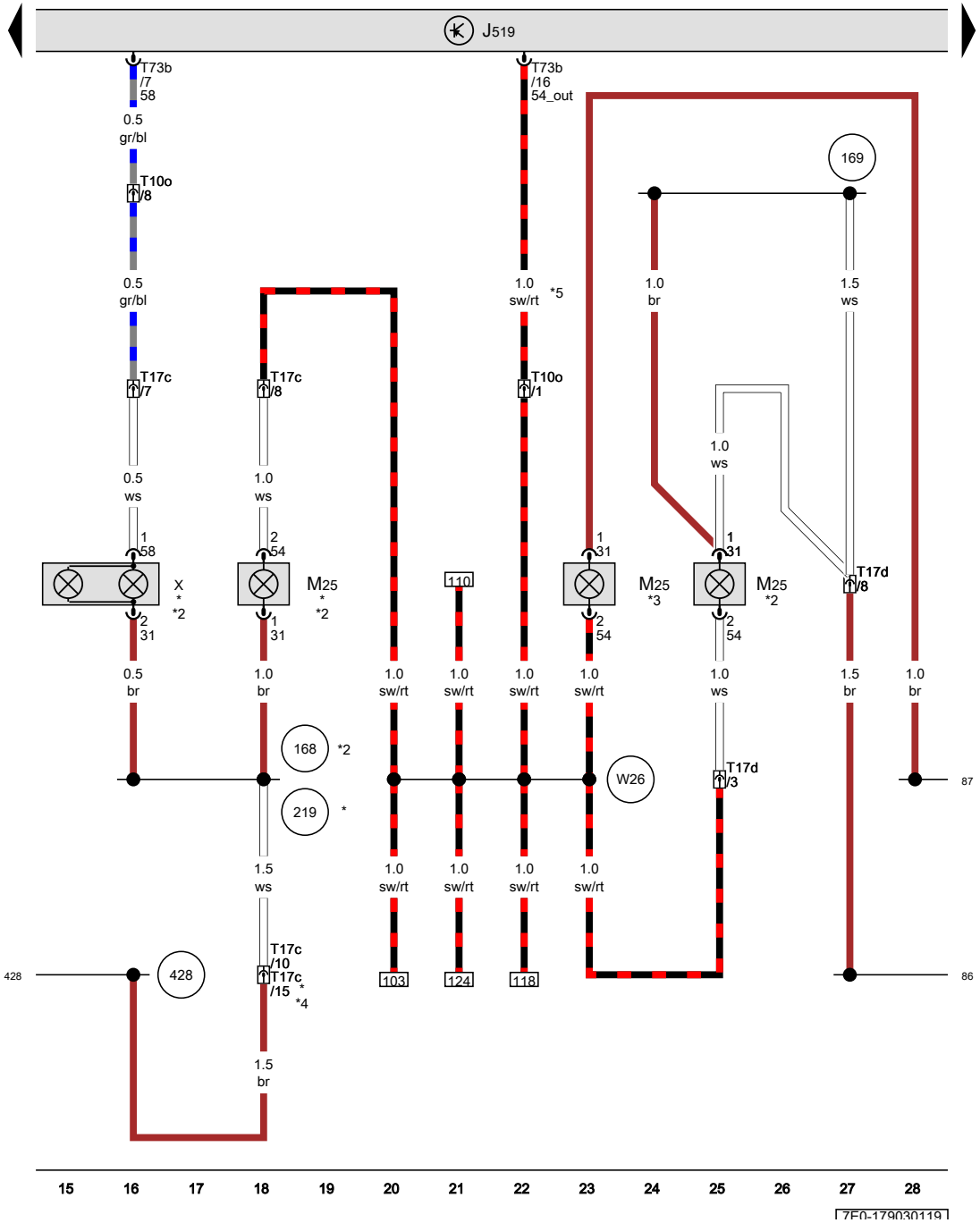
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

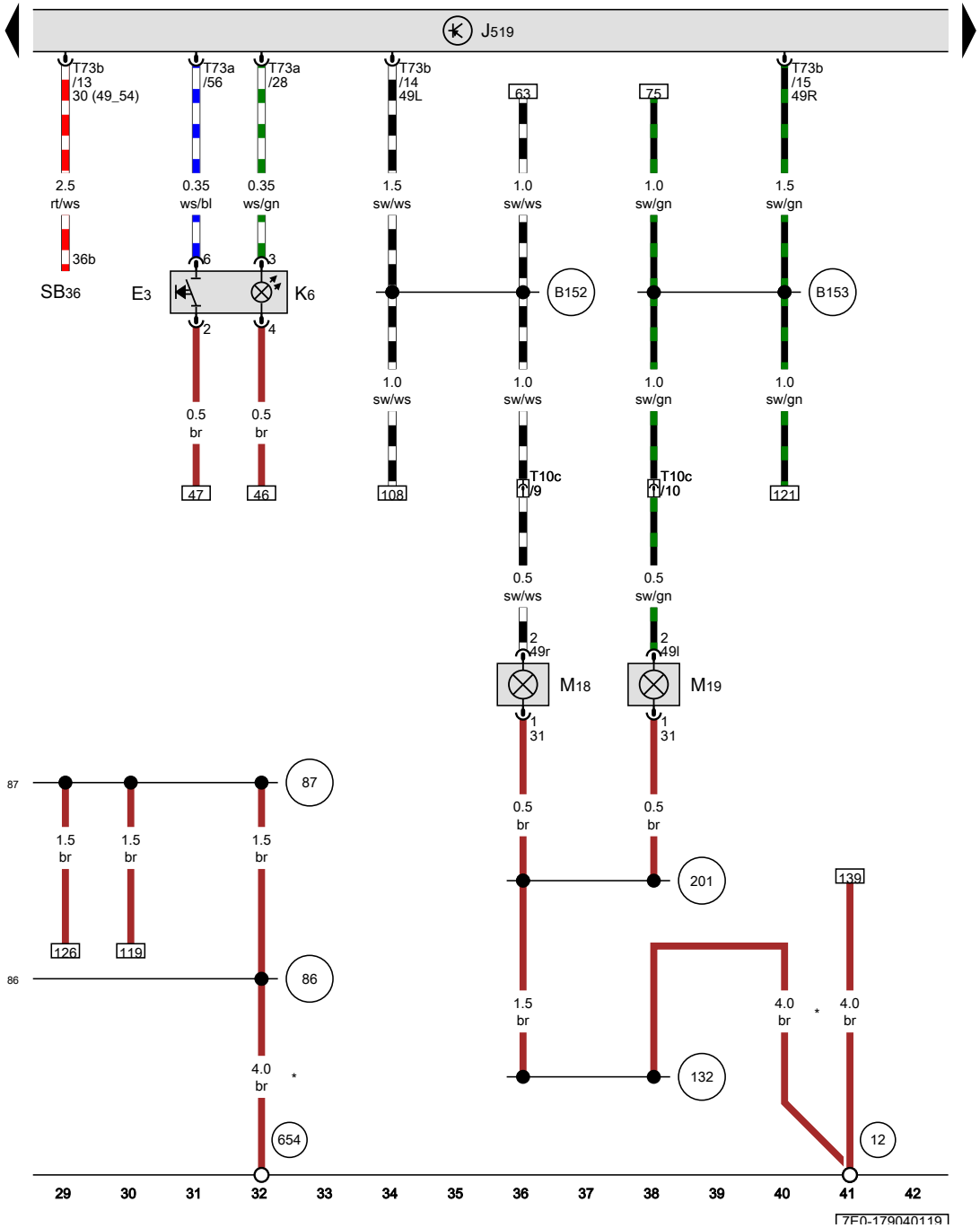
F	Bremslichtschalter
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung
*7	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

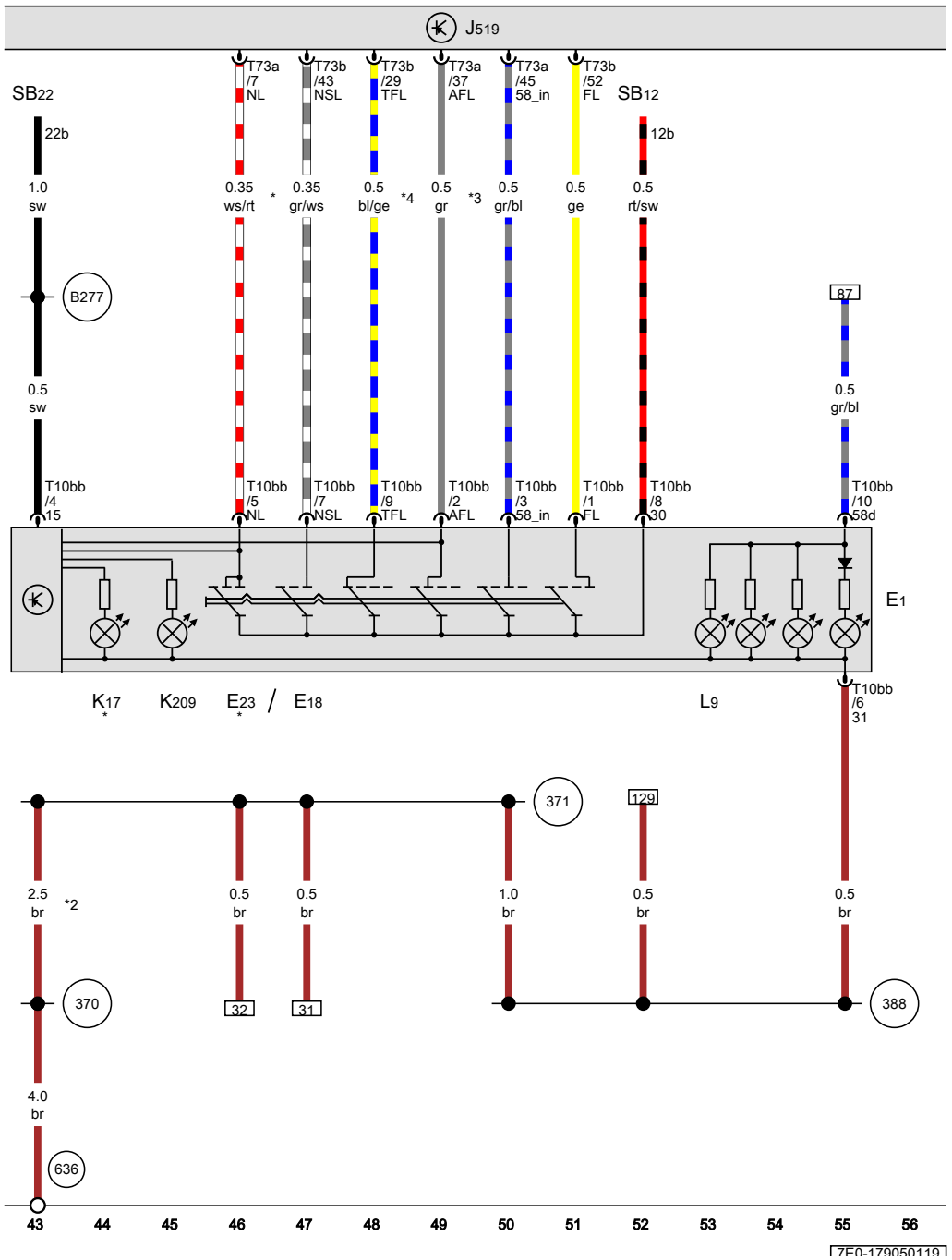
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	ab November 2013
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

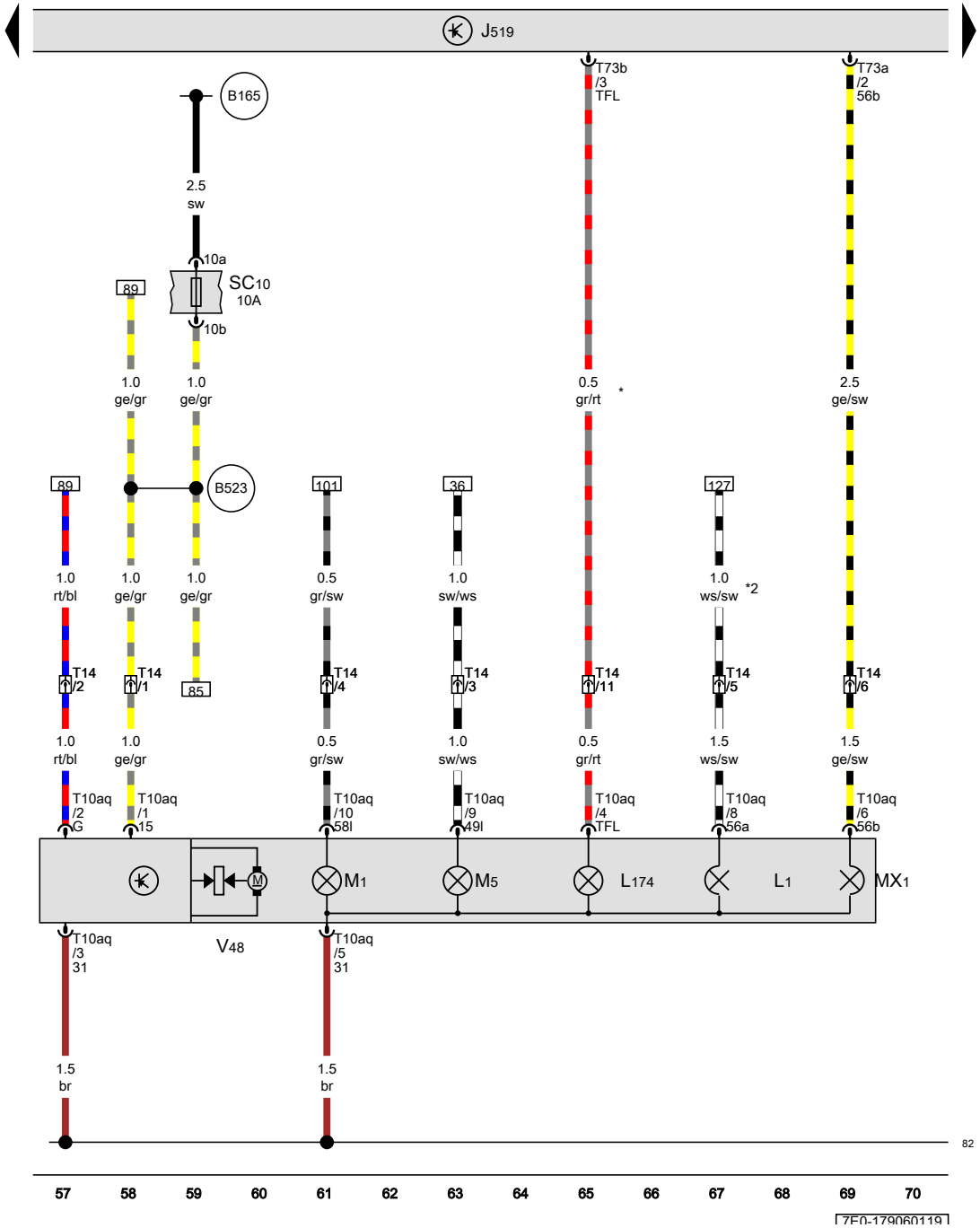
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

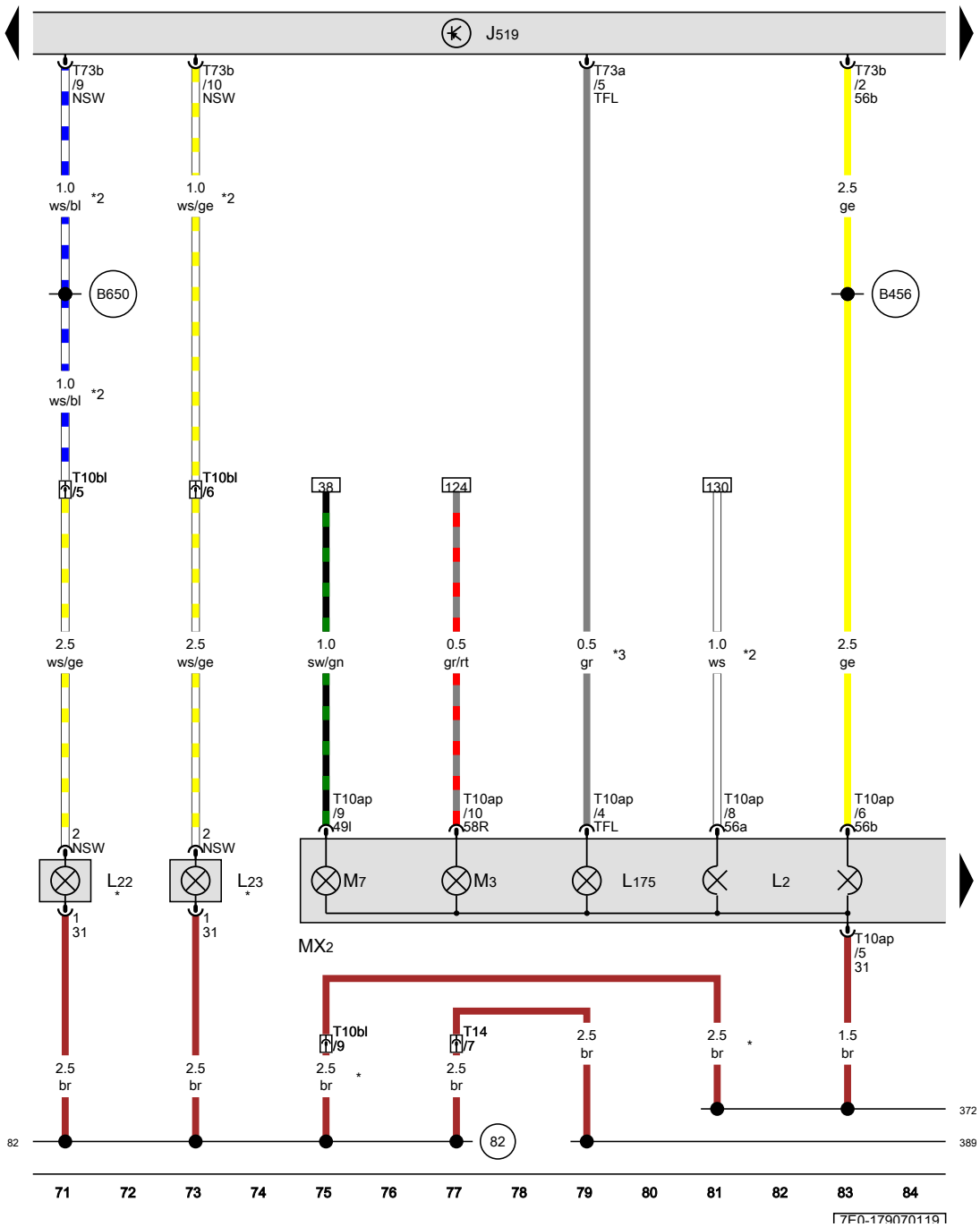
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

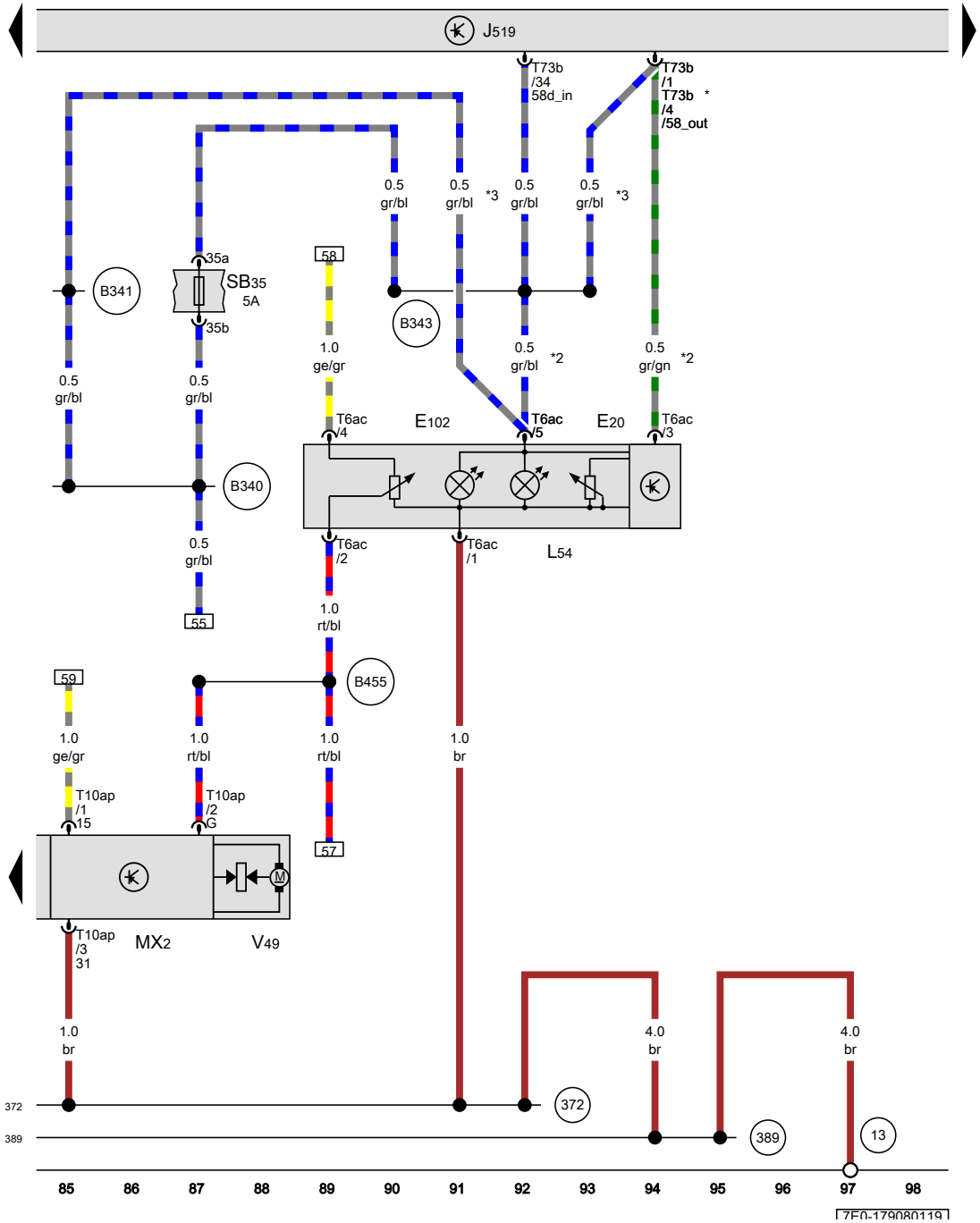
J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
L174	Lampe für Tagesfahrlicht links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M1	Lampe für Standlicht links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*2	Querschnitt 1,5 möglich



Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
L175	Lampe für Tagesfahrlicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht

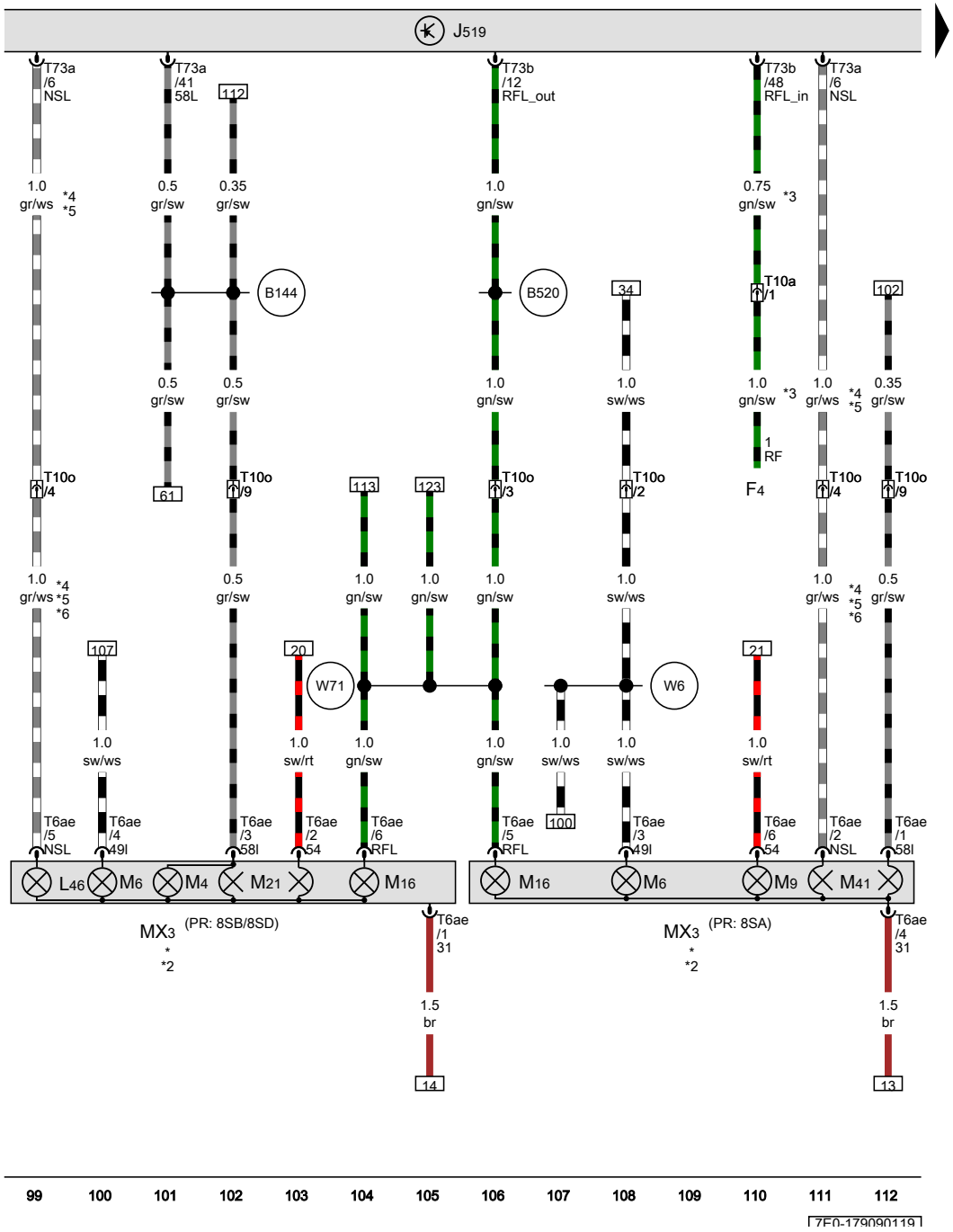
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

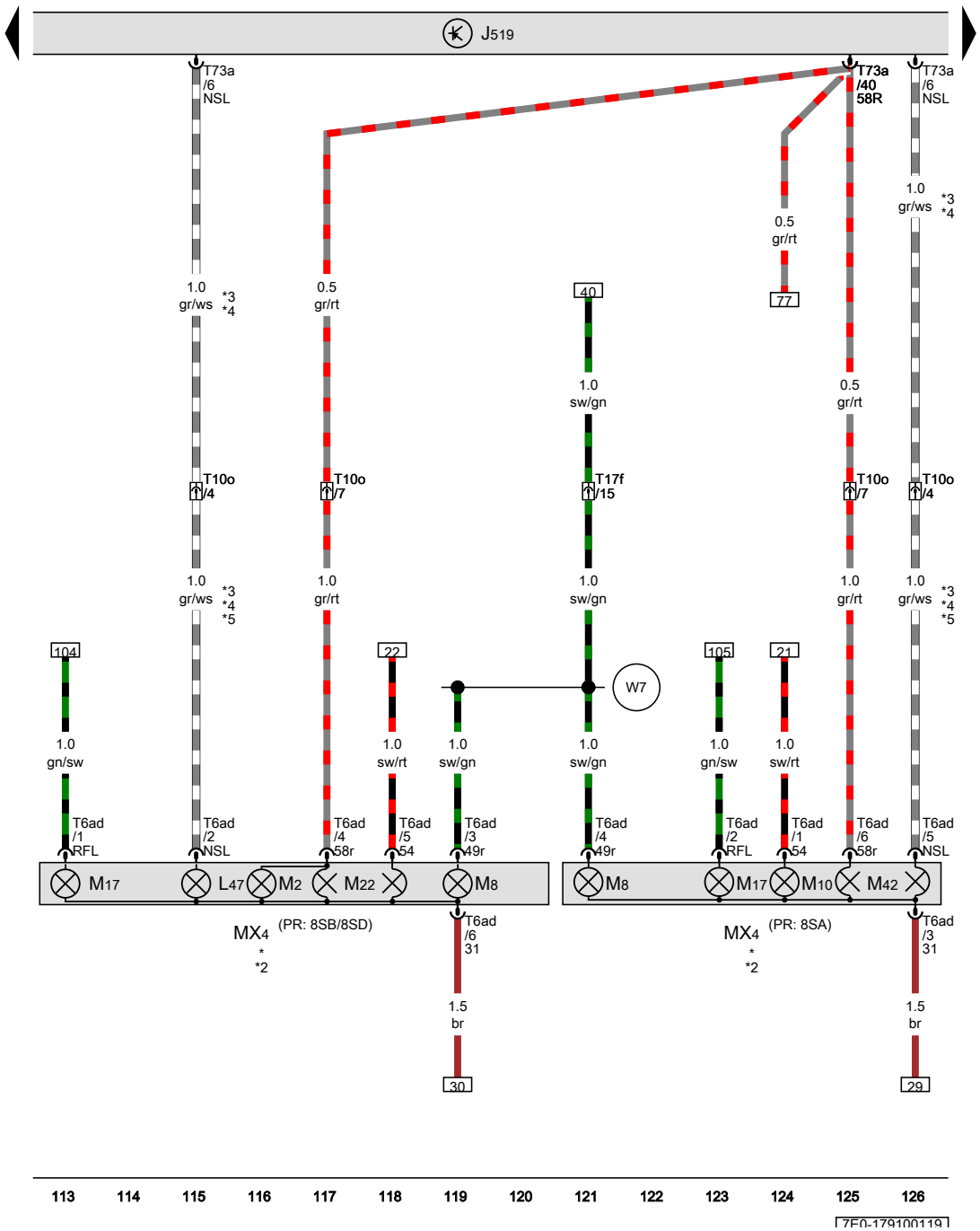
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*3	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

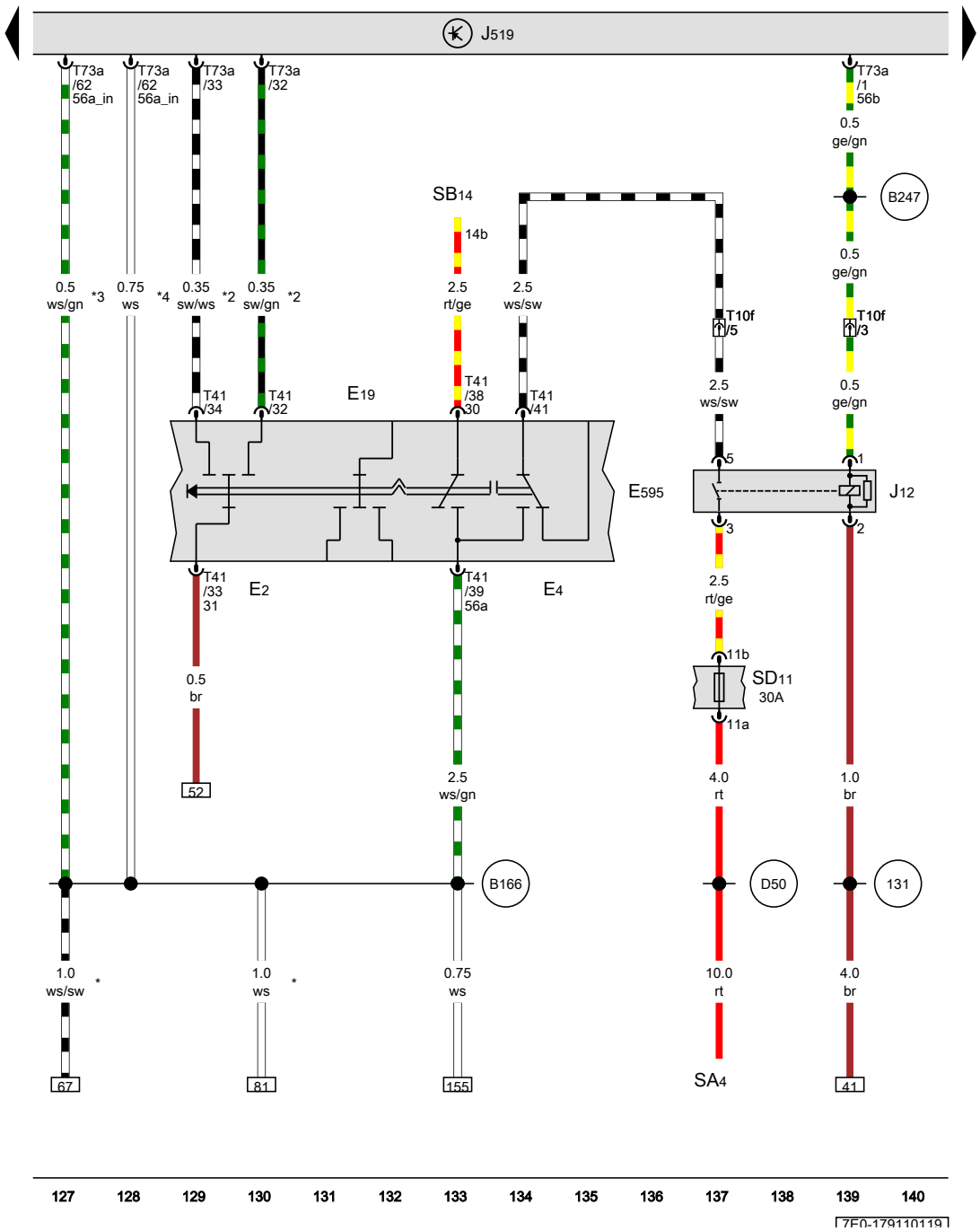
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*5	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*6	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

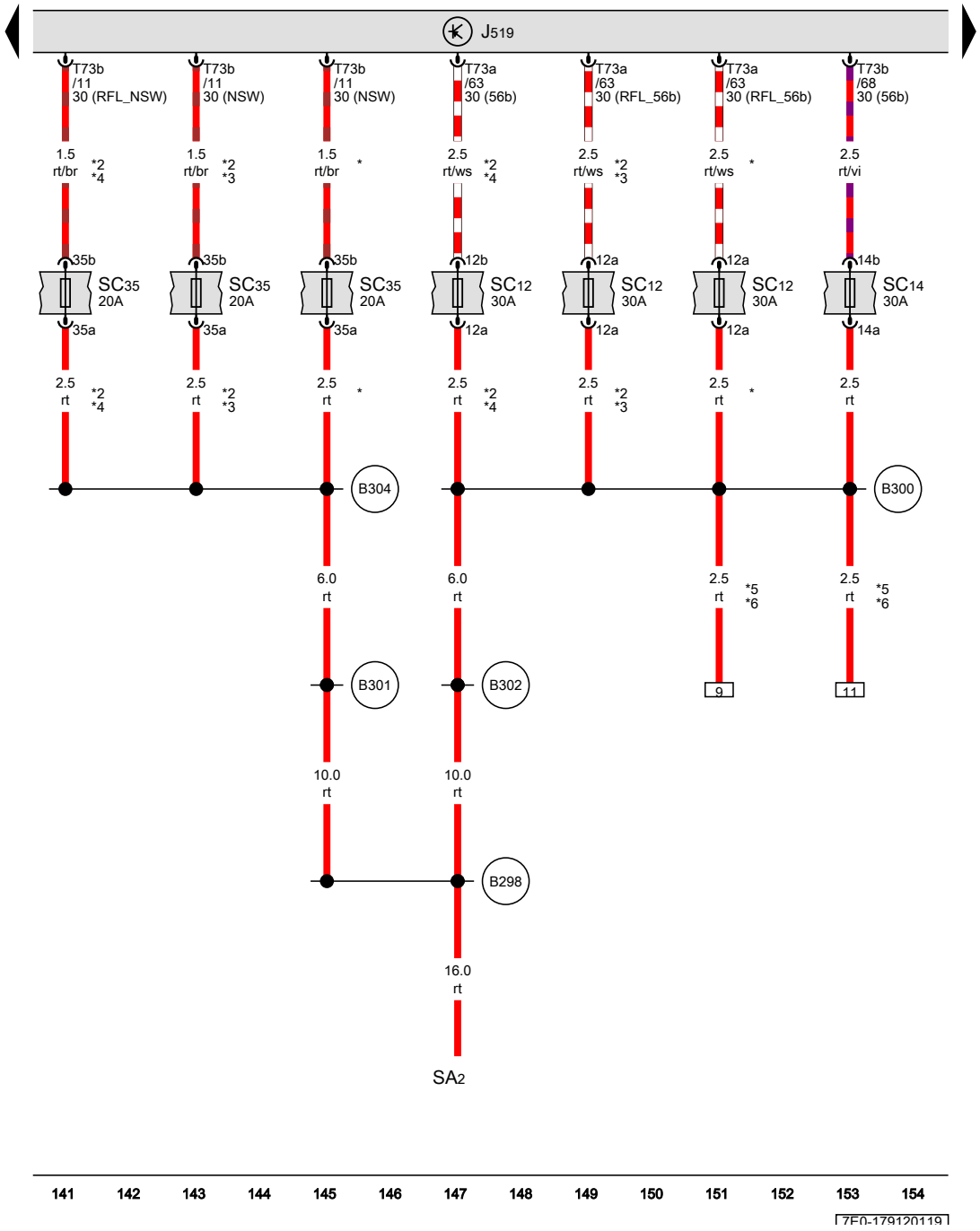
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 11 auf Sicherungshalter D, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

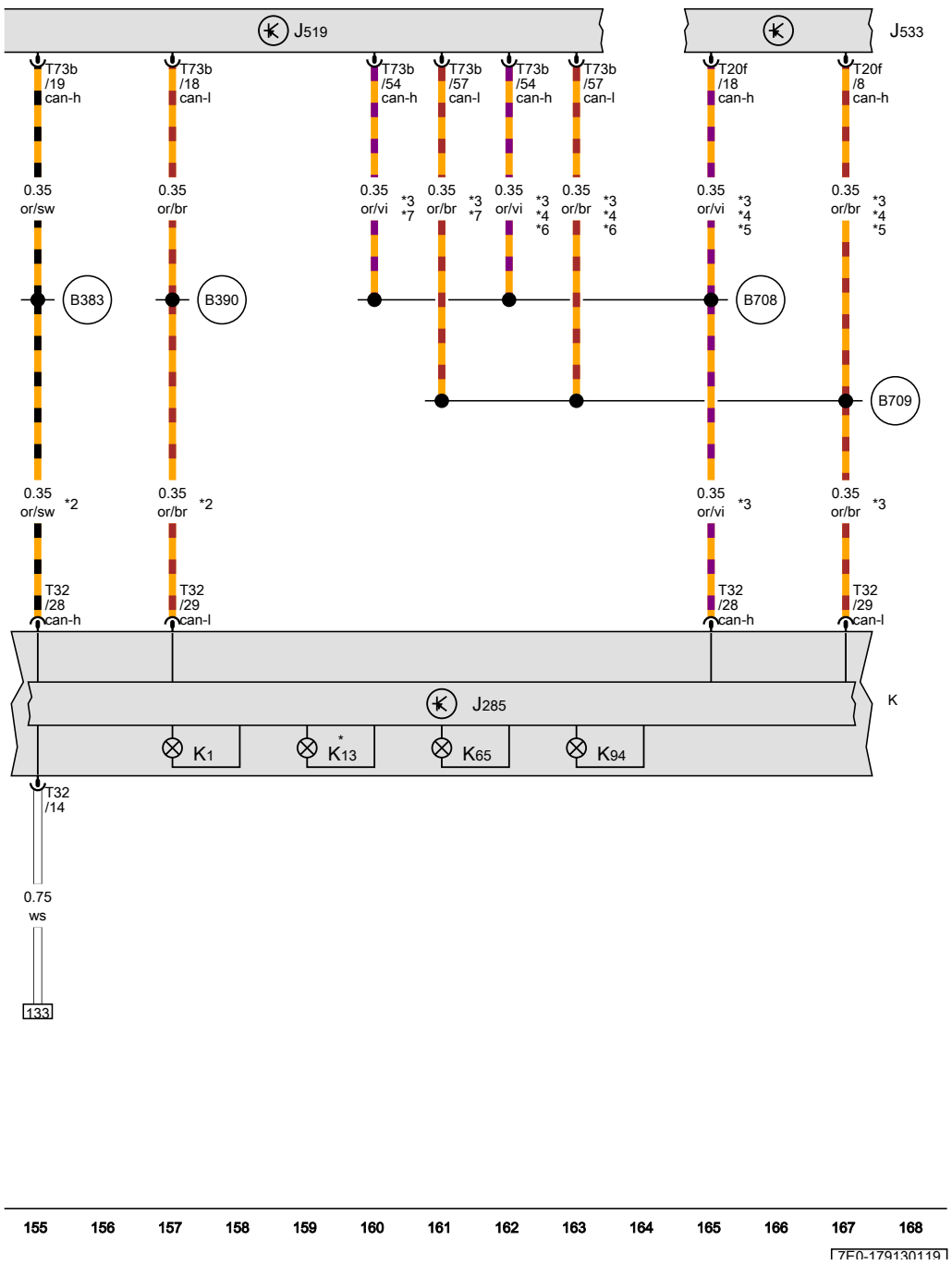
E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J12	Relais für Fernlichtscheinwerfer
J519	Bordnetzsteuergerät
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SD11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	Querschnitt 1,5 möglich
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	bis Oktober 2012
*4	ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	ab November 2012
*2	bis Oktober 2012
*3	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*4	für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*5	je nach Ausstattung
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



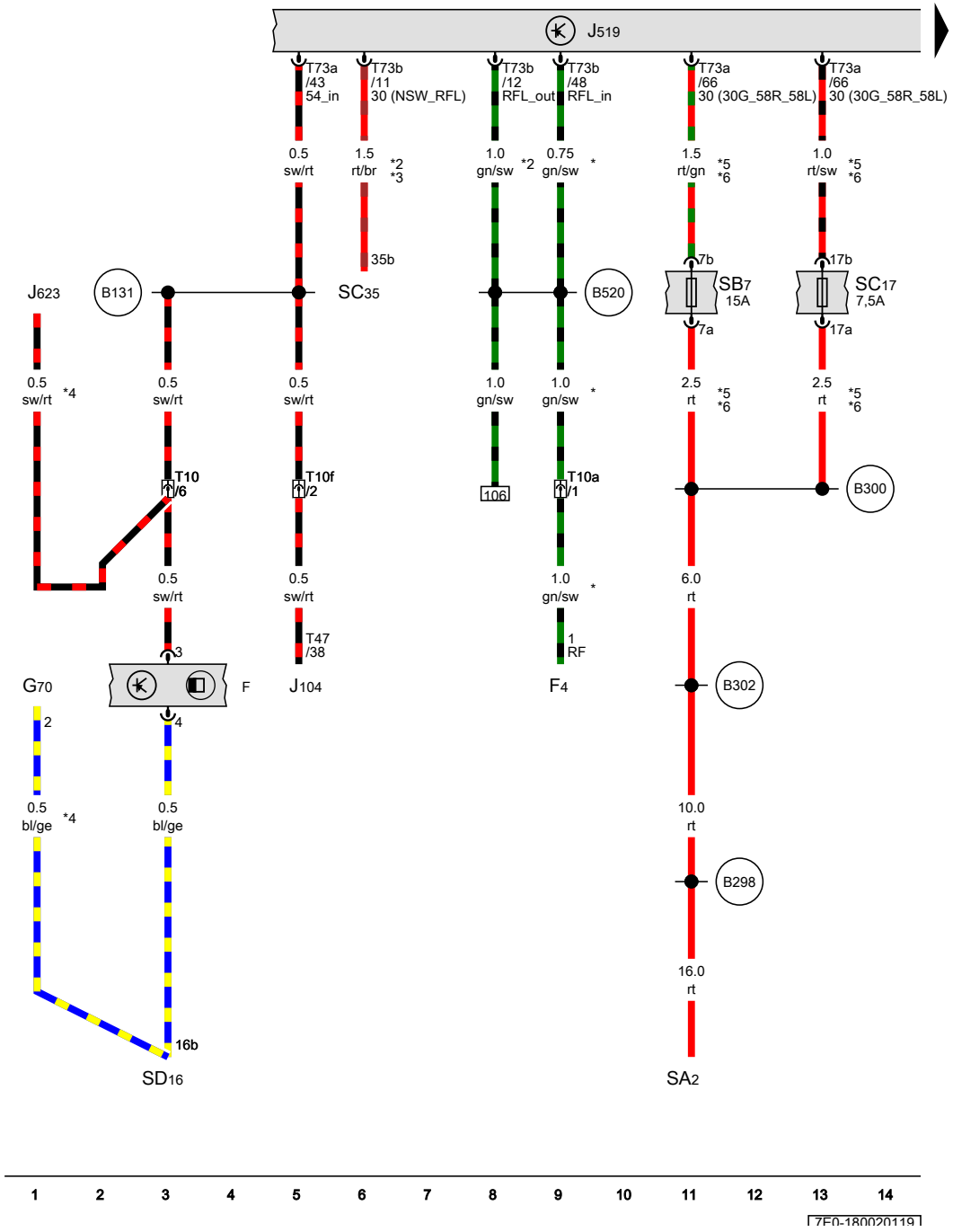
Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T20f	Steckverbindung, 20-fach, rot
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	bis Oktober 2012
*5	für Fahrzeuge ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*6	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge
*7	ab November 2012

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H7) , (7L3/8K0/8K1/5D0/5D1/5D9)

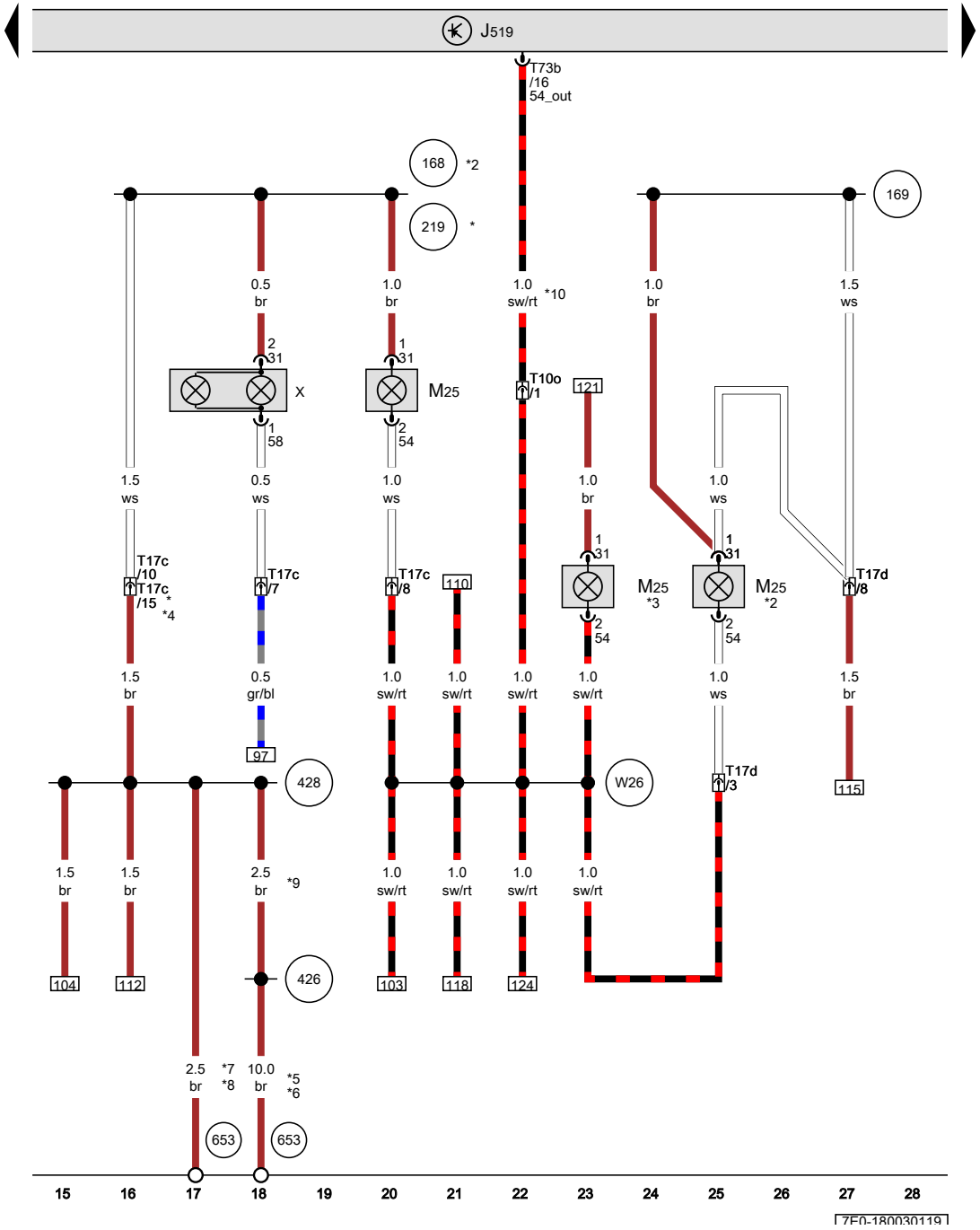
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

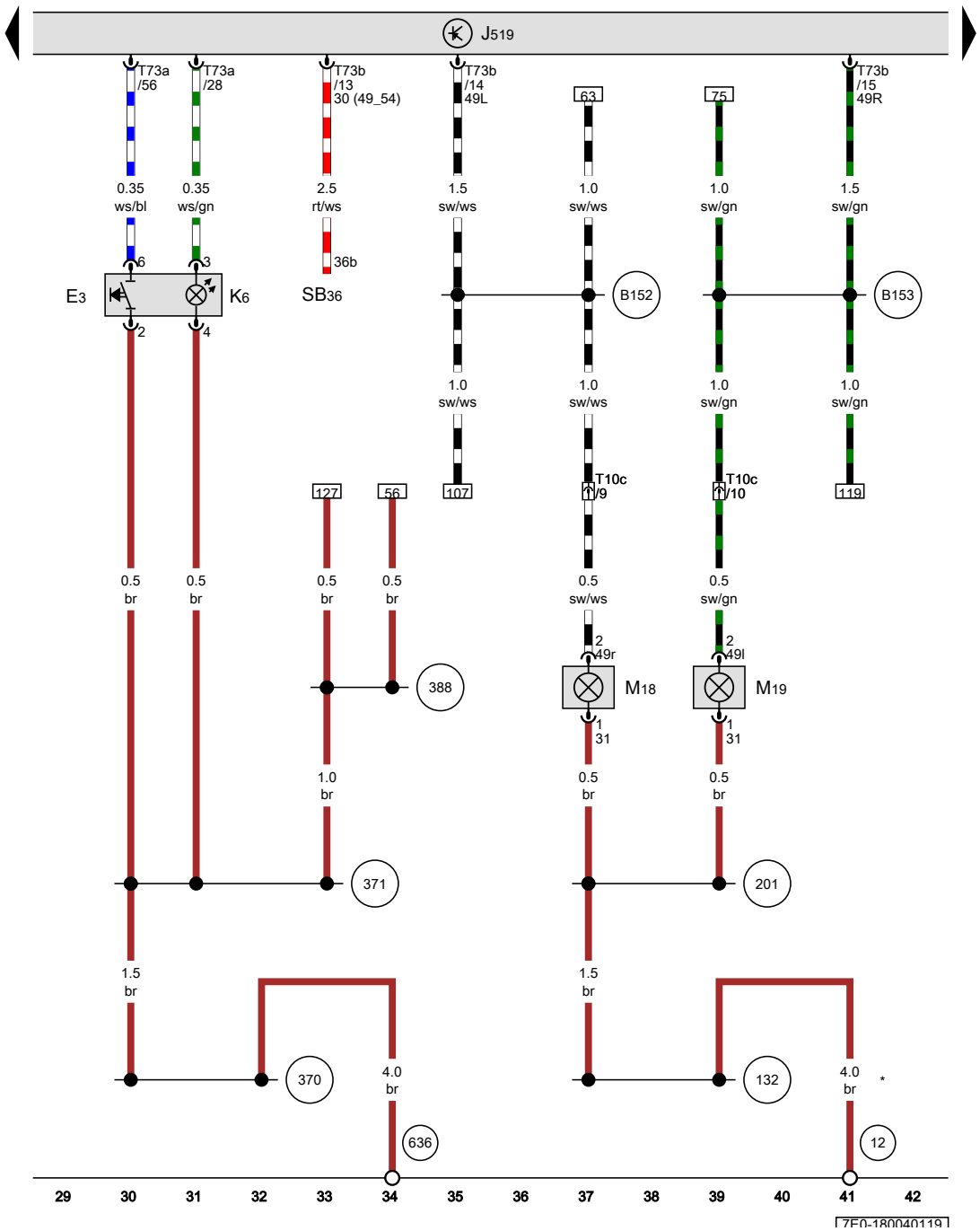
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	je nach Ausstattung
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

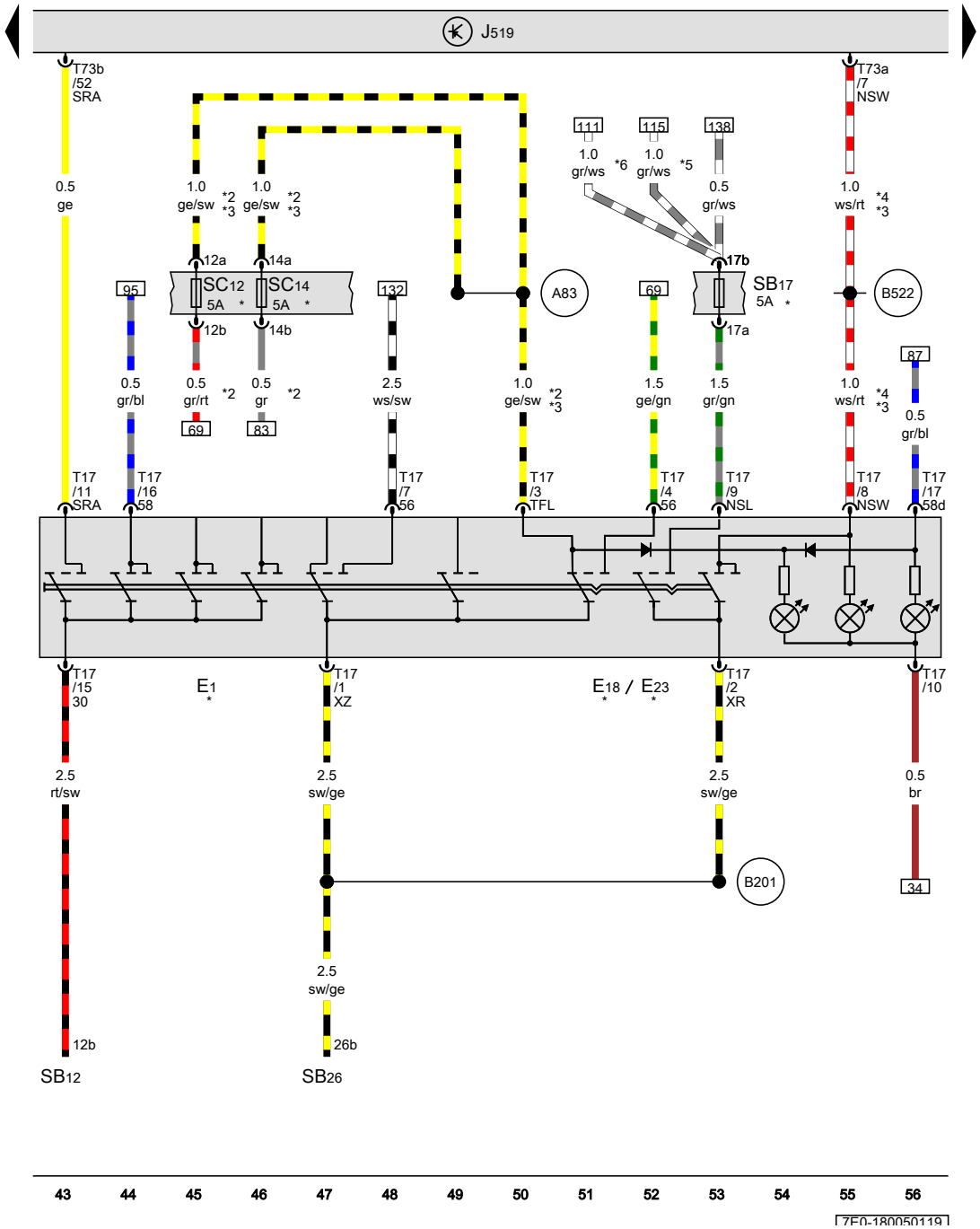
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	ab November 2013
*5	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*6	Querschnitt 6,0 möglich
*7	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*8	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*9	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*10	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

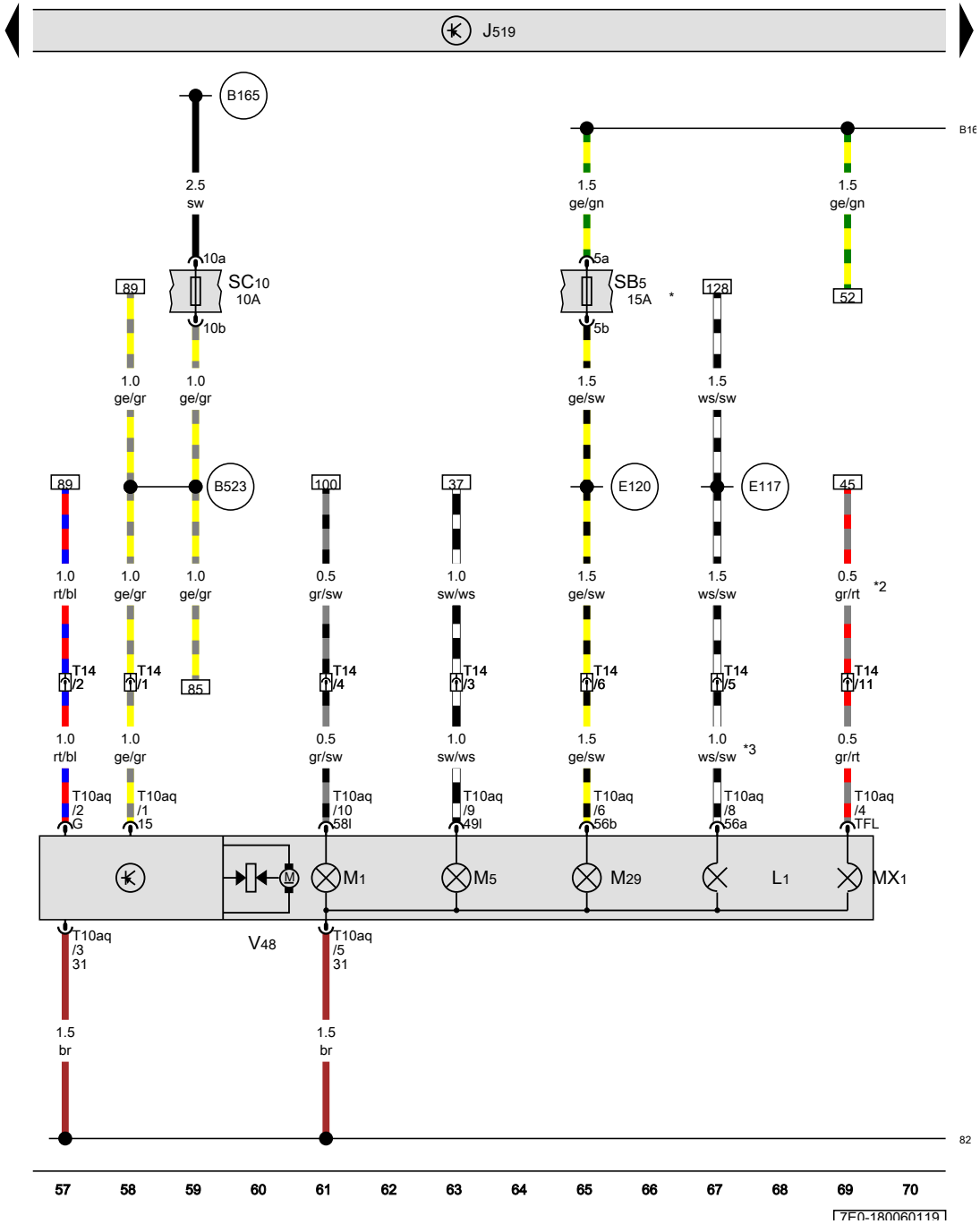
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich



Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 26 auf Sicherungshalter B

E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*5	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*6	für Fahrzeuge mit Linkslenker

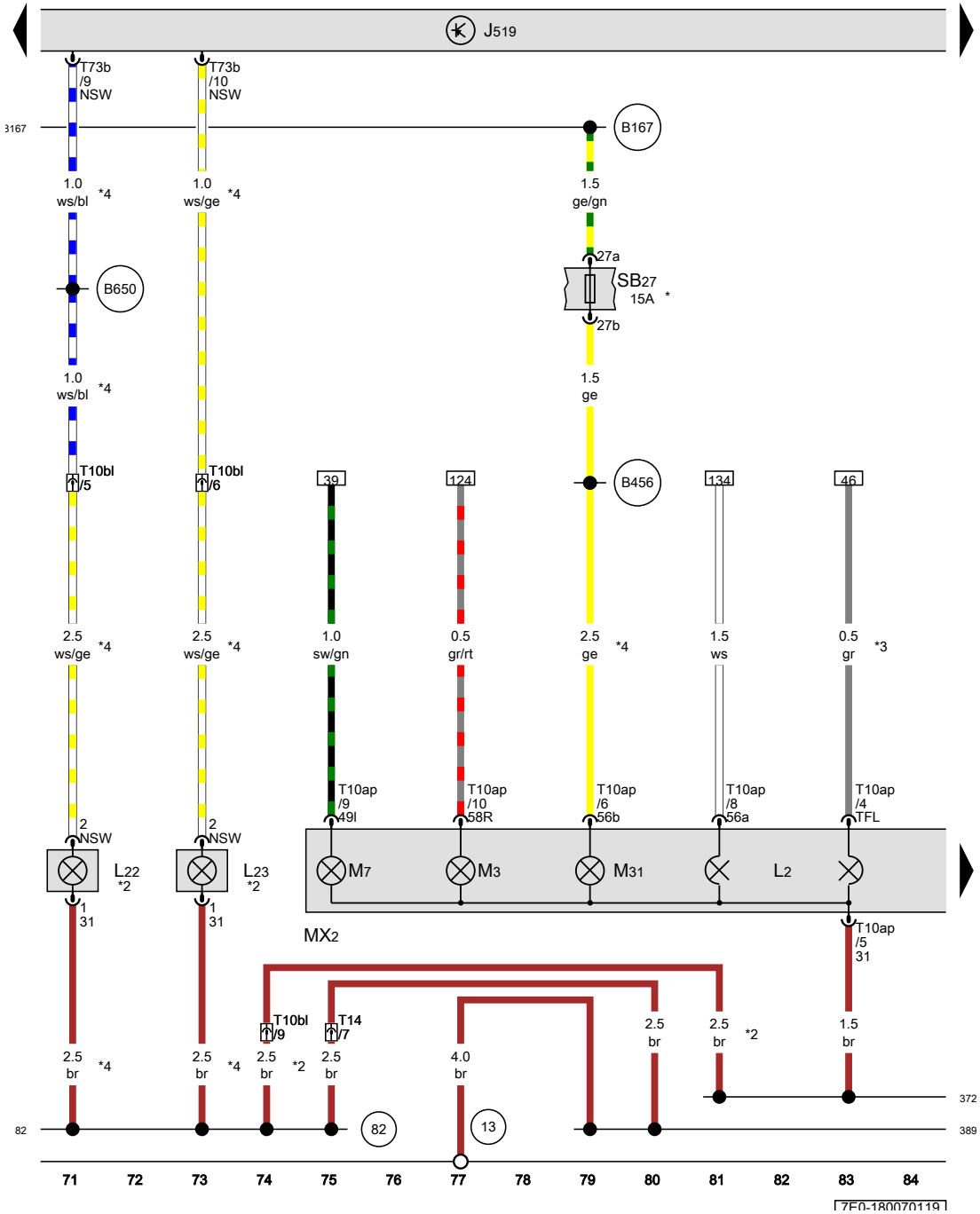
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 5 auf Sicherungshalter B, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

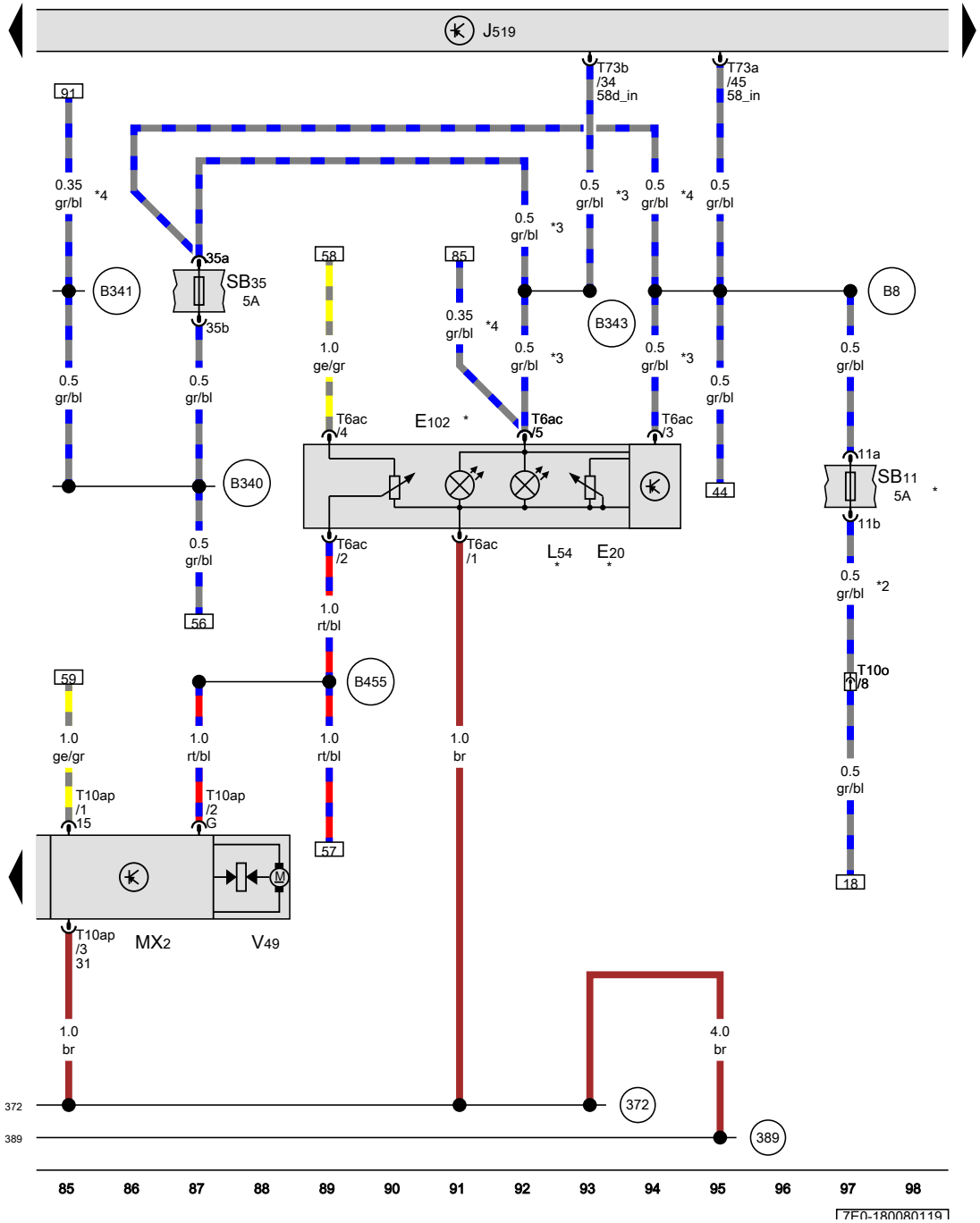
J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
M1	Lampe für Standlicht links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M29	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

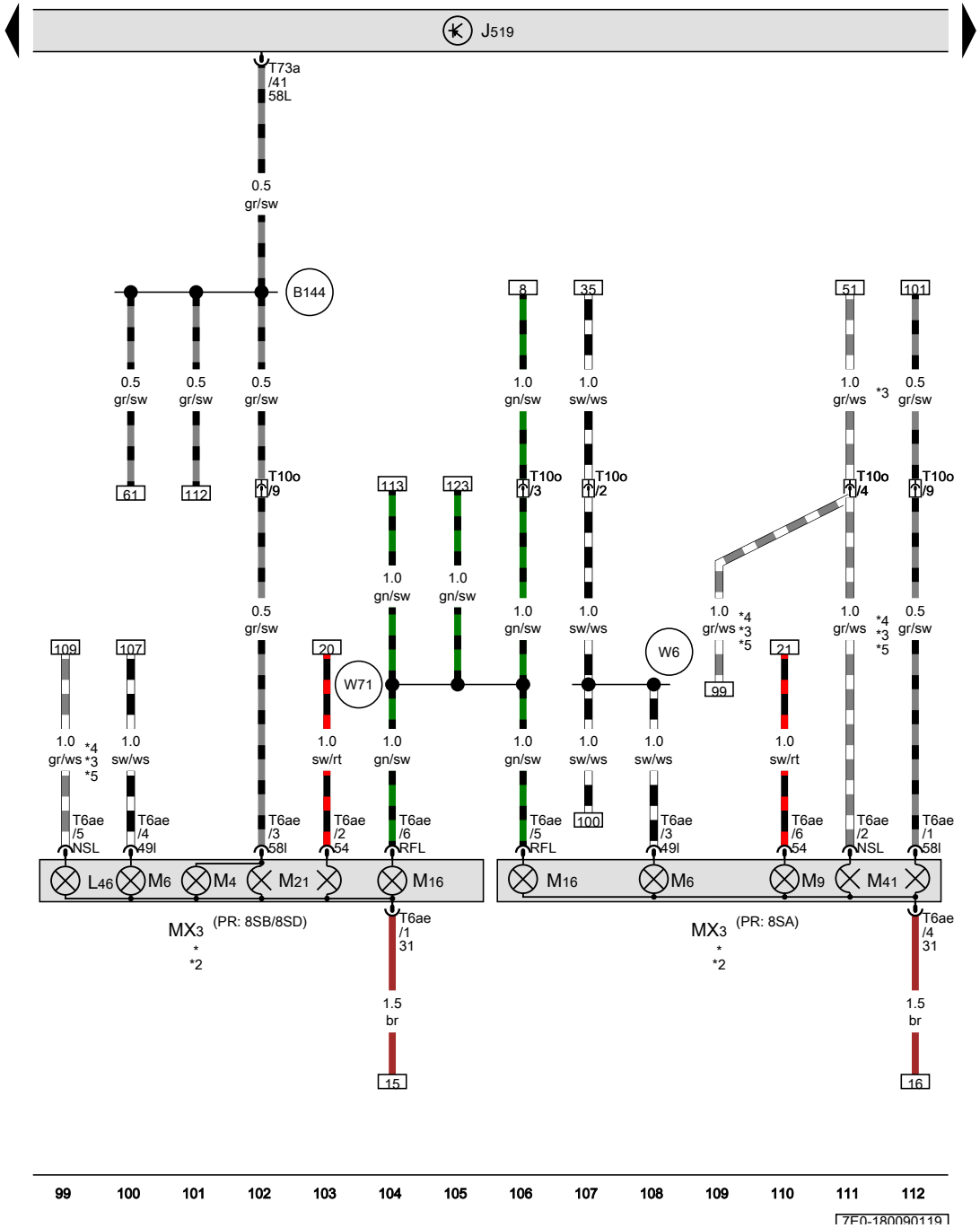
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M31	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*4	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

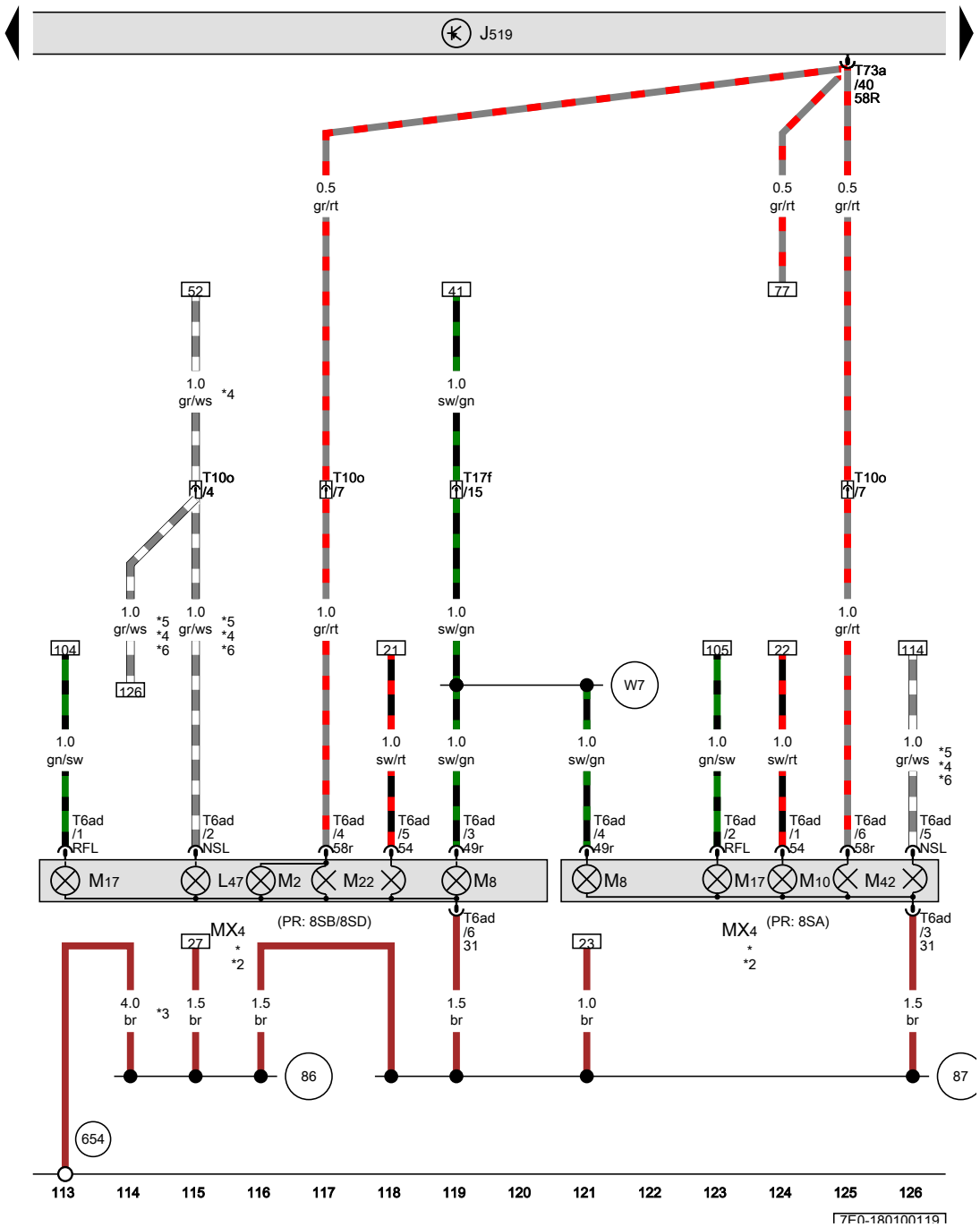
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*4	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

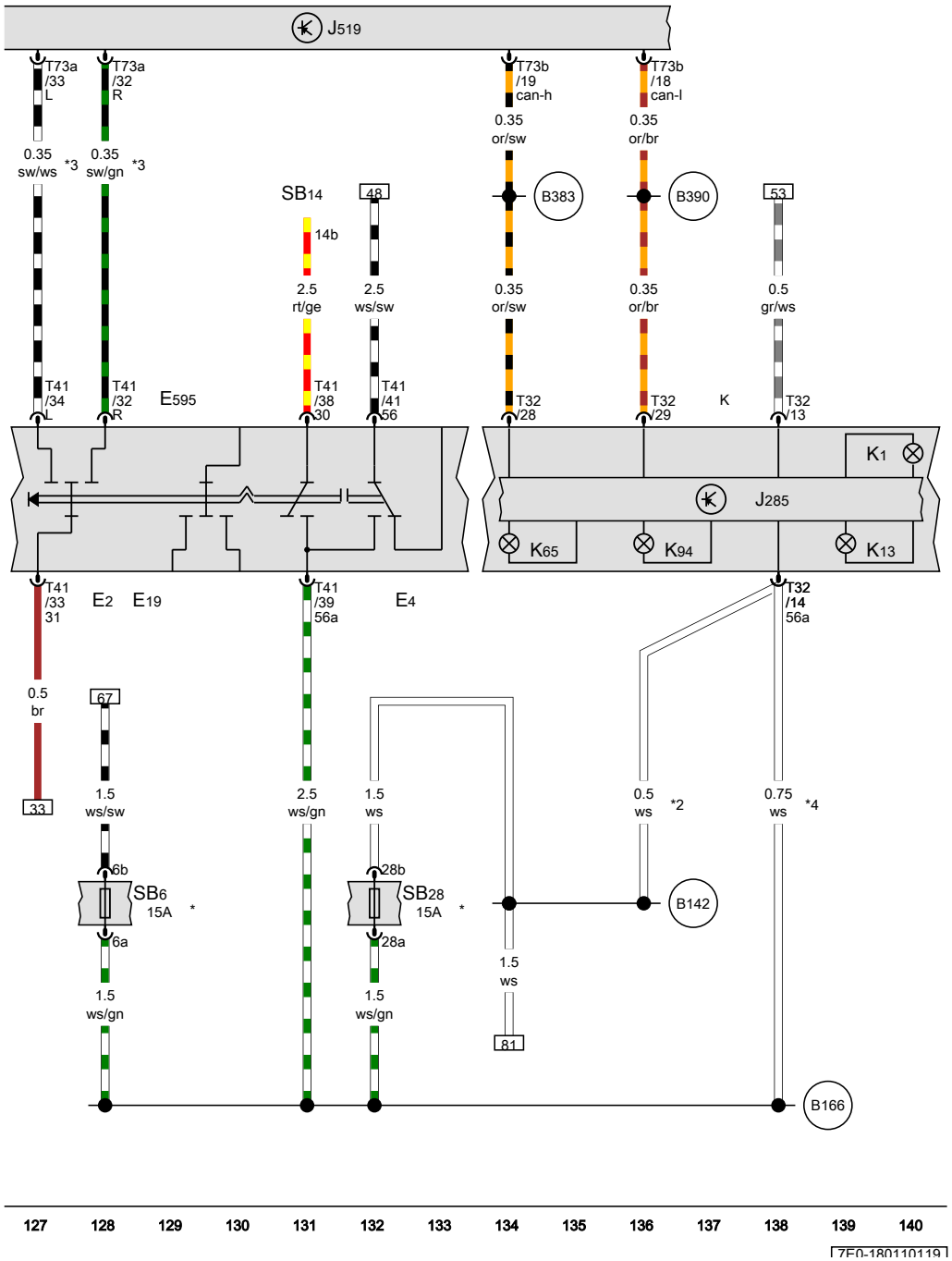
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*4	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	Querschnitt 6,0 möglich
*4	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*6	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



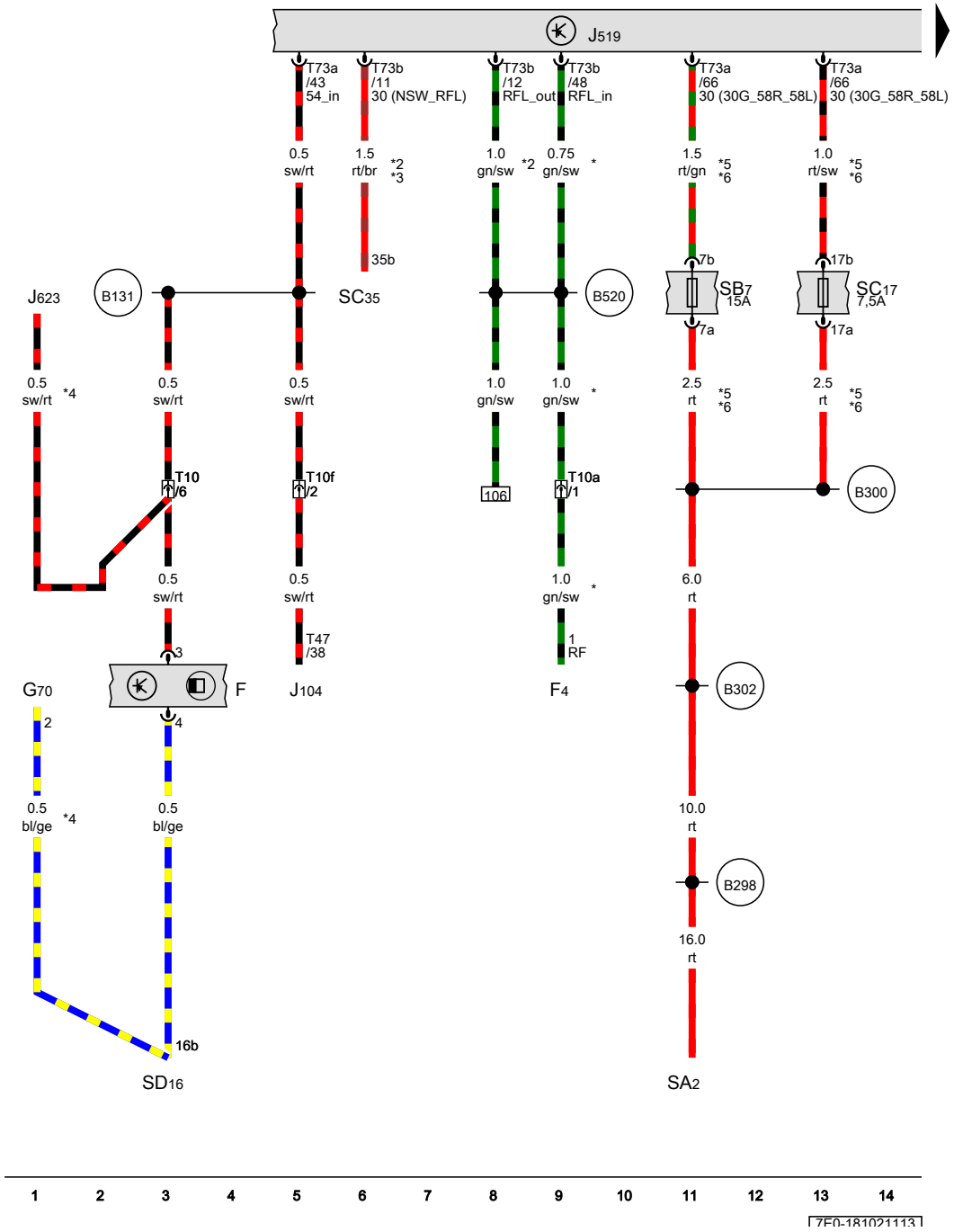
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	bis Mai 2014
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	ab Mai 2014

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H4) , (8K0),(8K1)

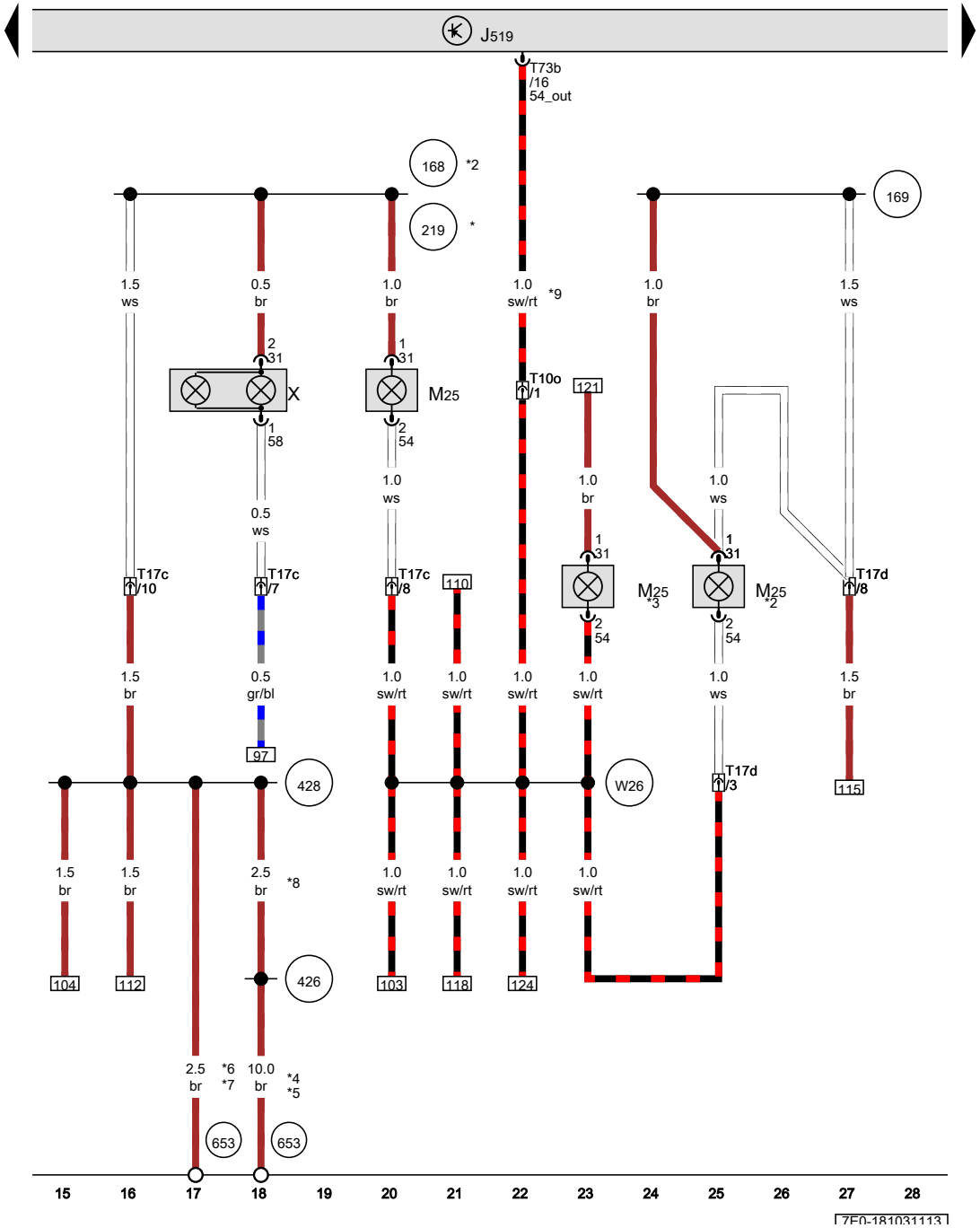
ab August 2009



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur bei Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	je nach Ausstattung
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

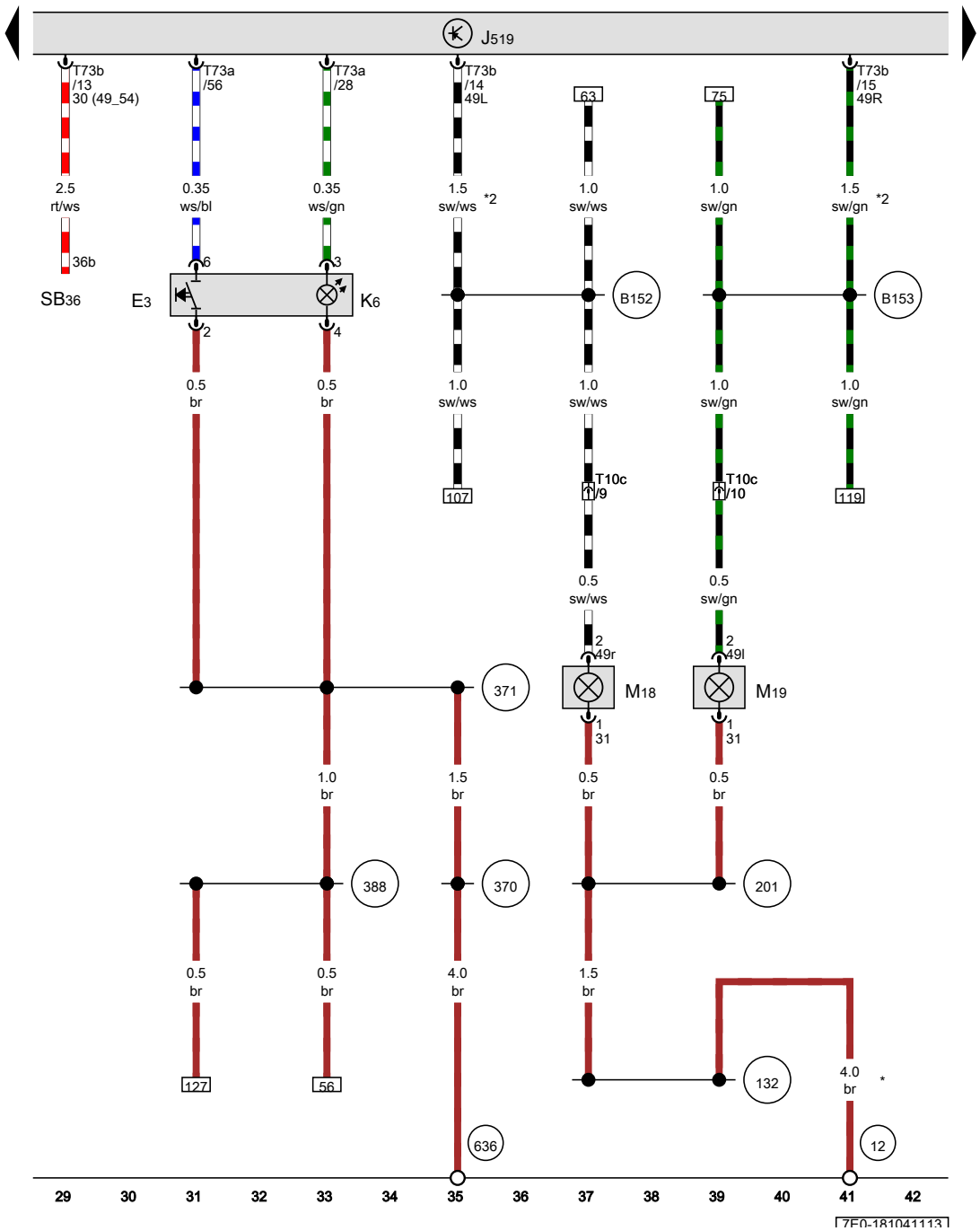


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten

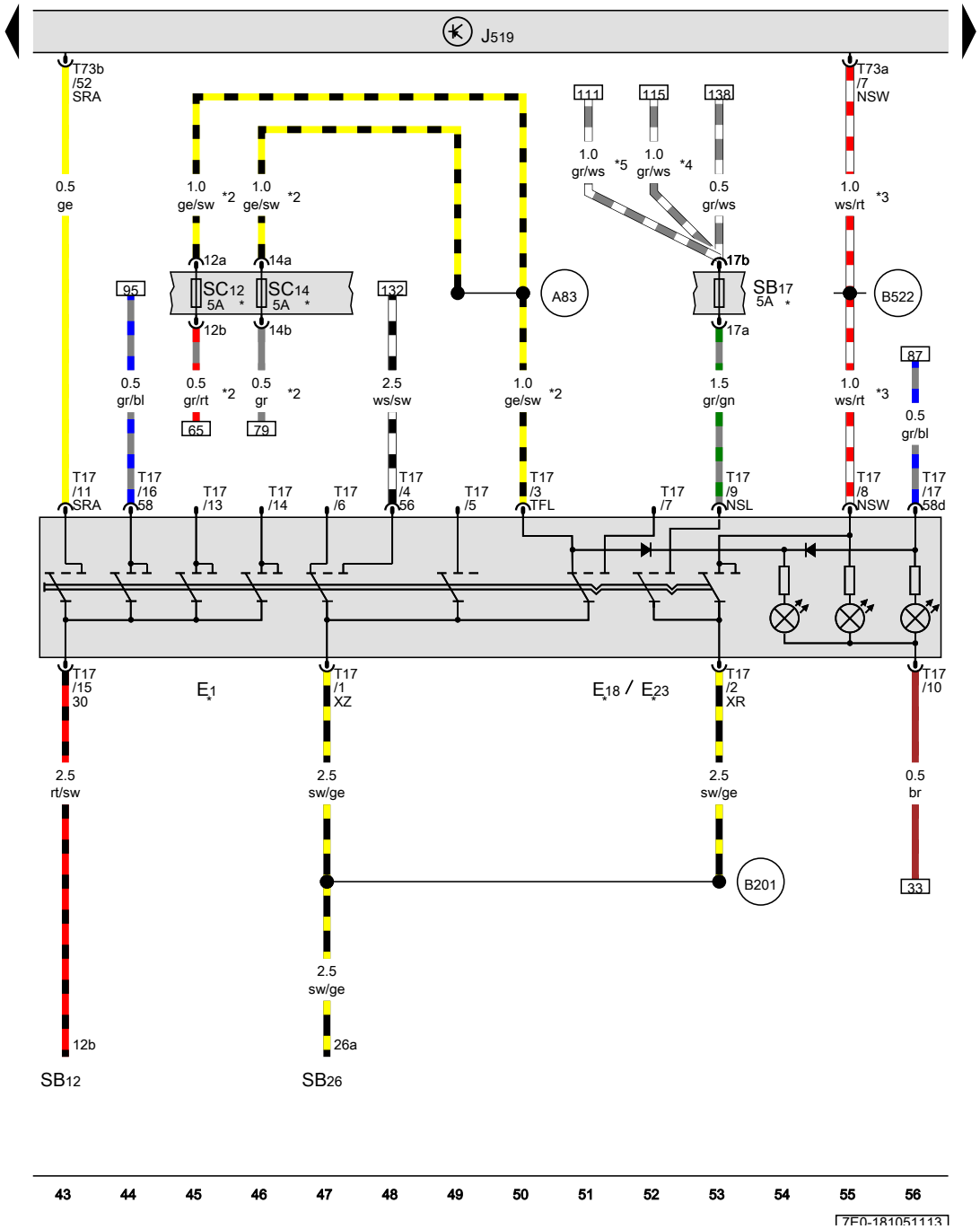
*	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*5	Querschnitt 6,0 möglich
*6	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*7	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*8	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*9	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

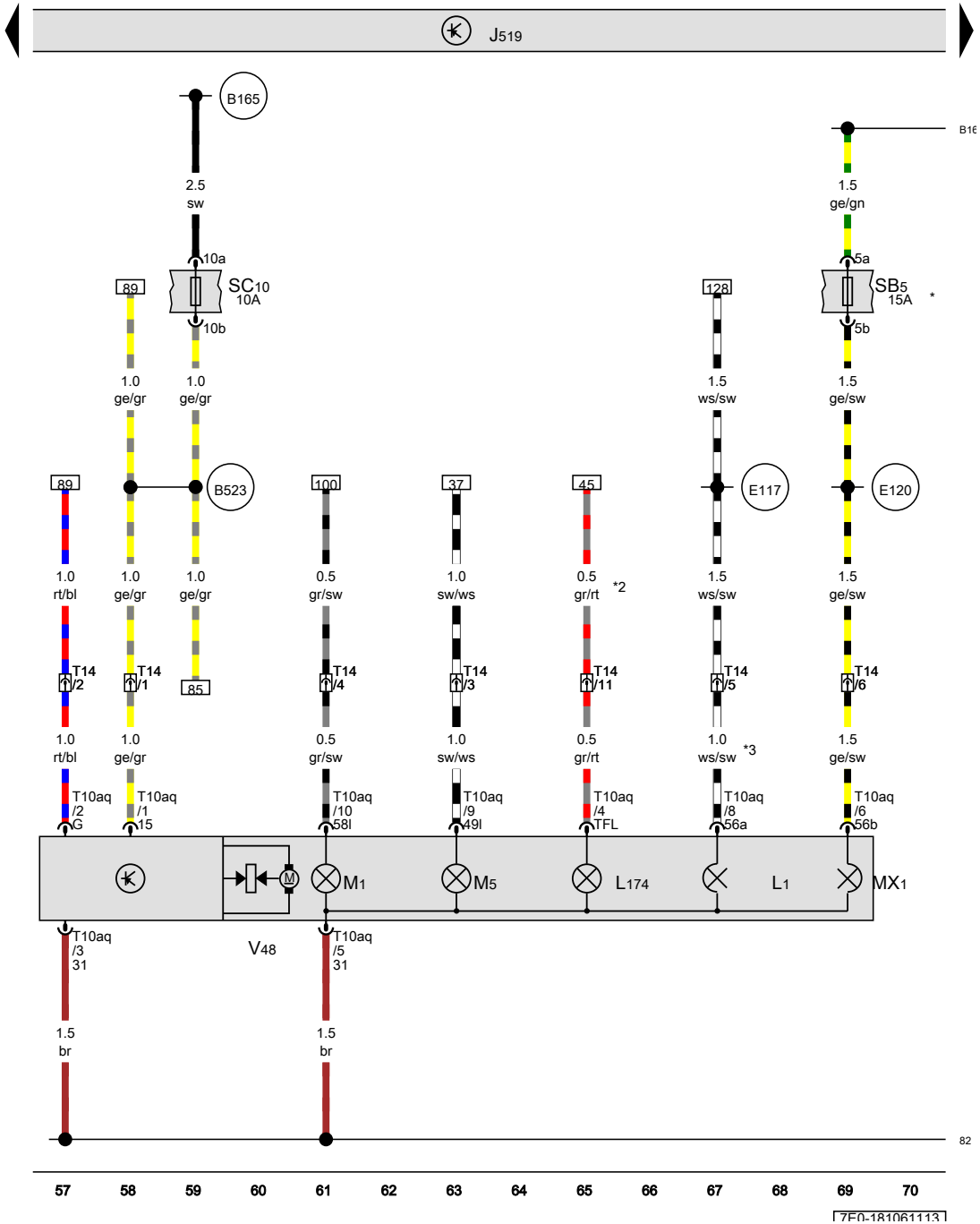
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 26 auf Sicherungshalter B

E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker

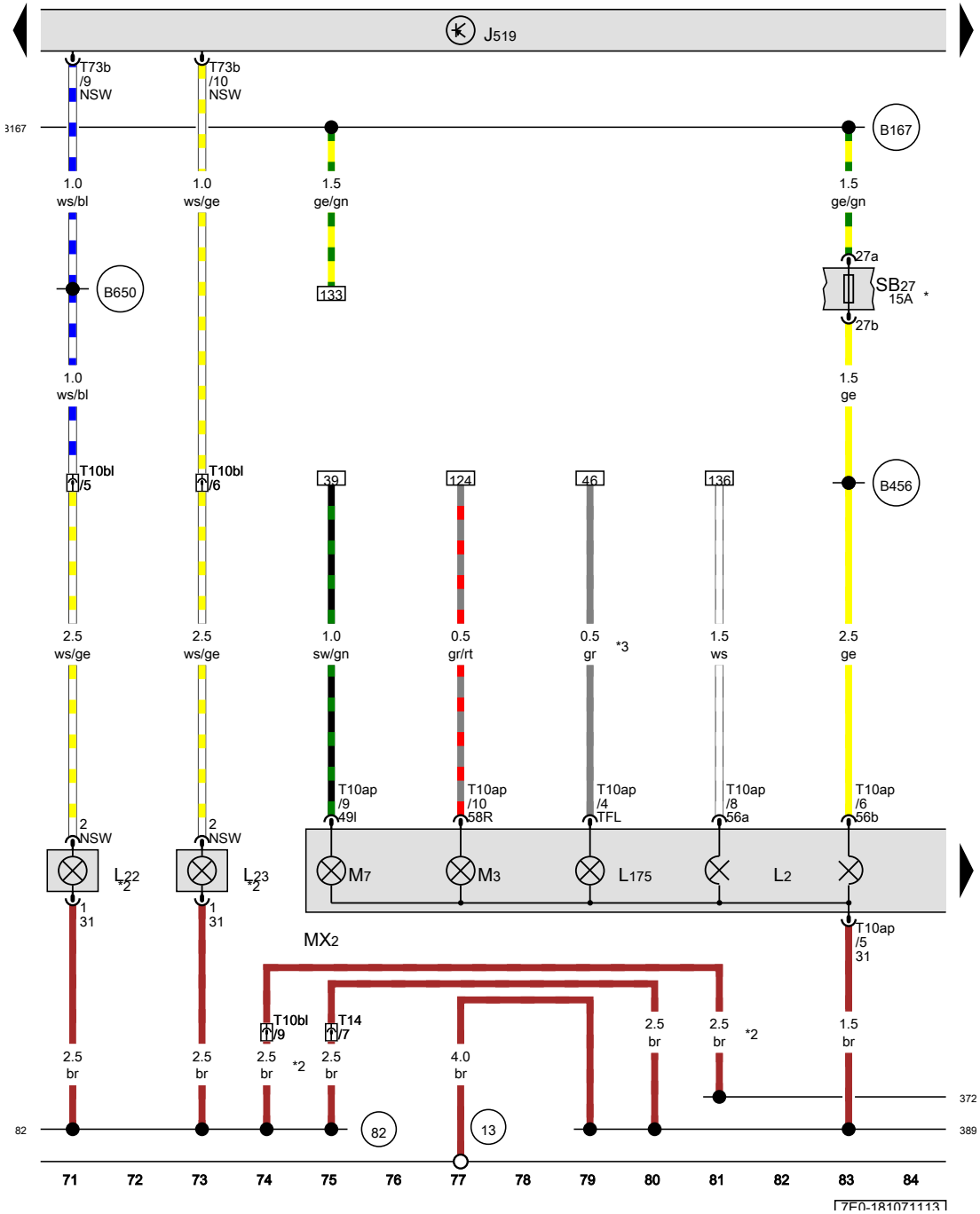
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 5 auf Sicherungshalter B, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

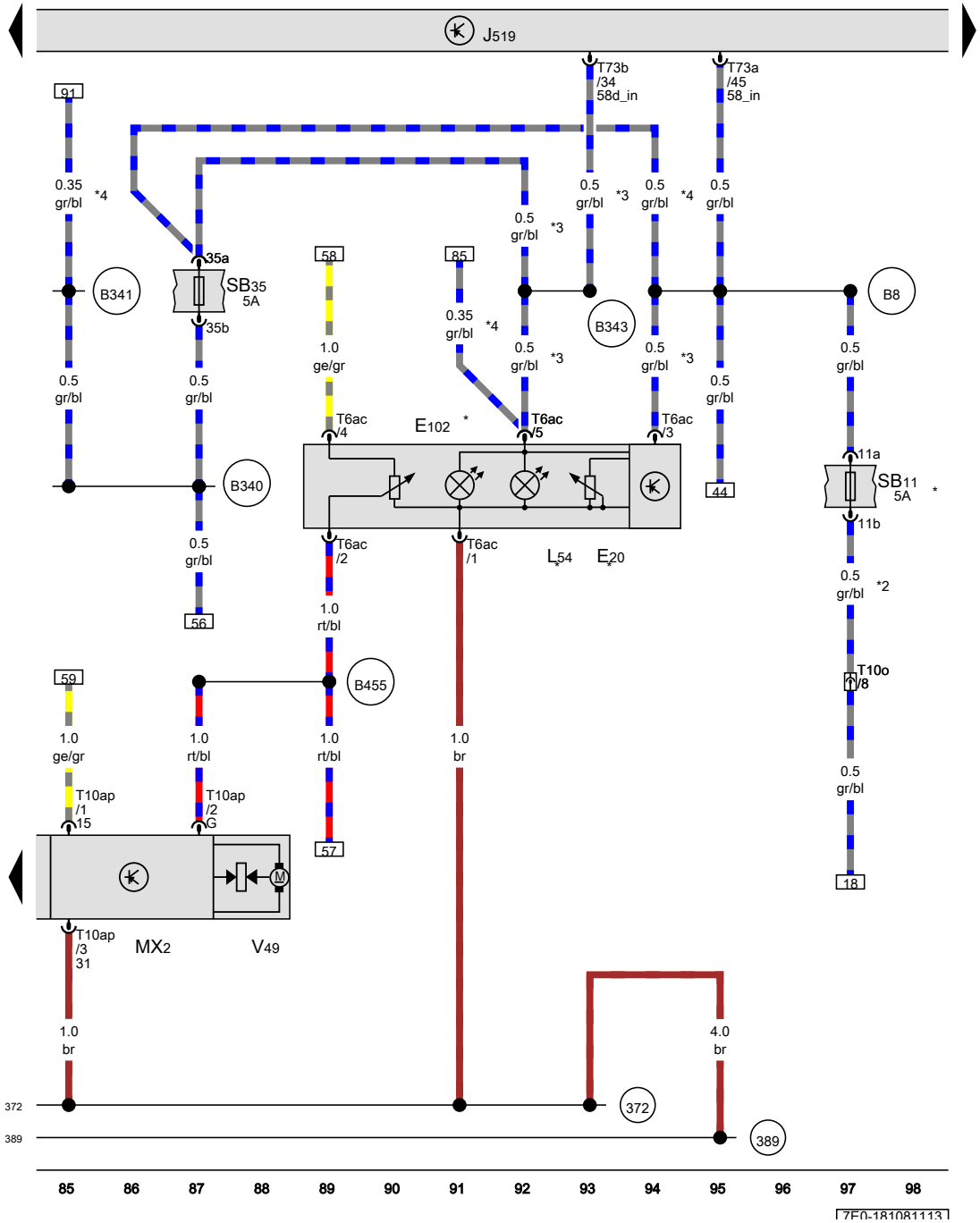
J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
L174	Lampe für Tagesfahrlicht links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M1	Lampe für Standlicht links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

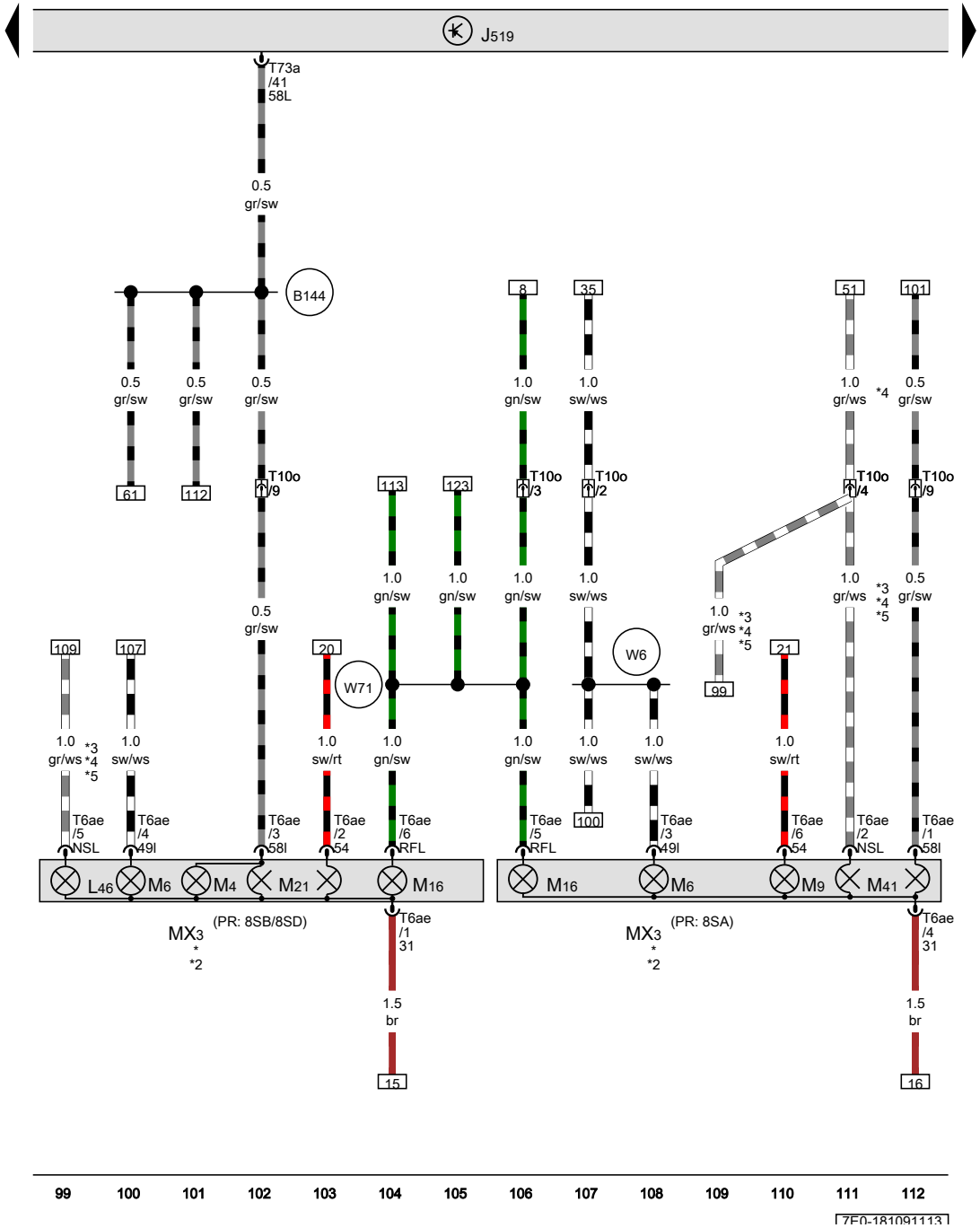
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
L175	Lampe für Tagesfahrlicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung

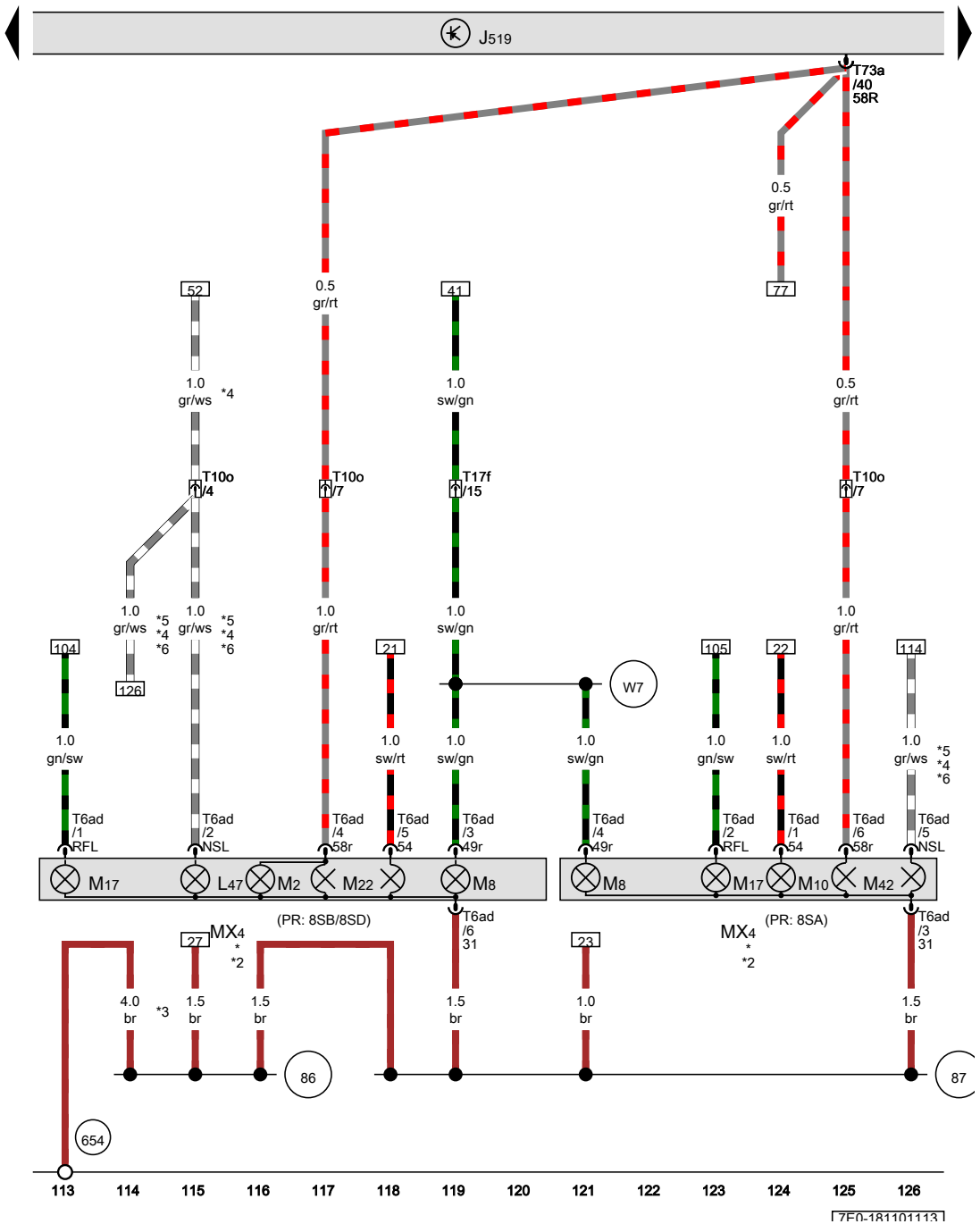
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

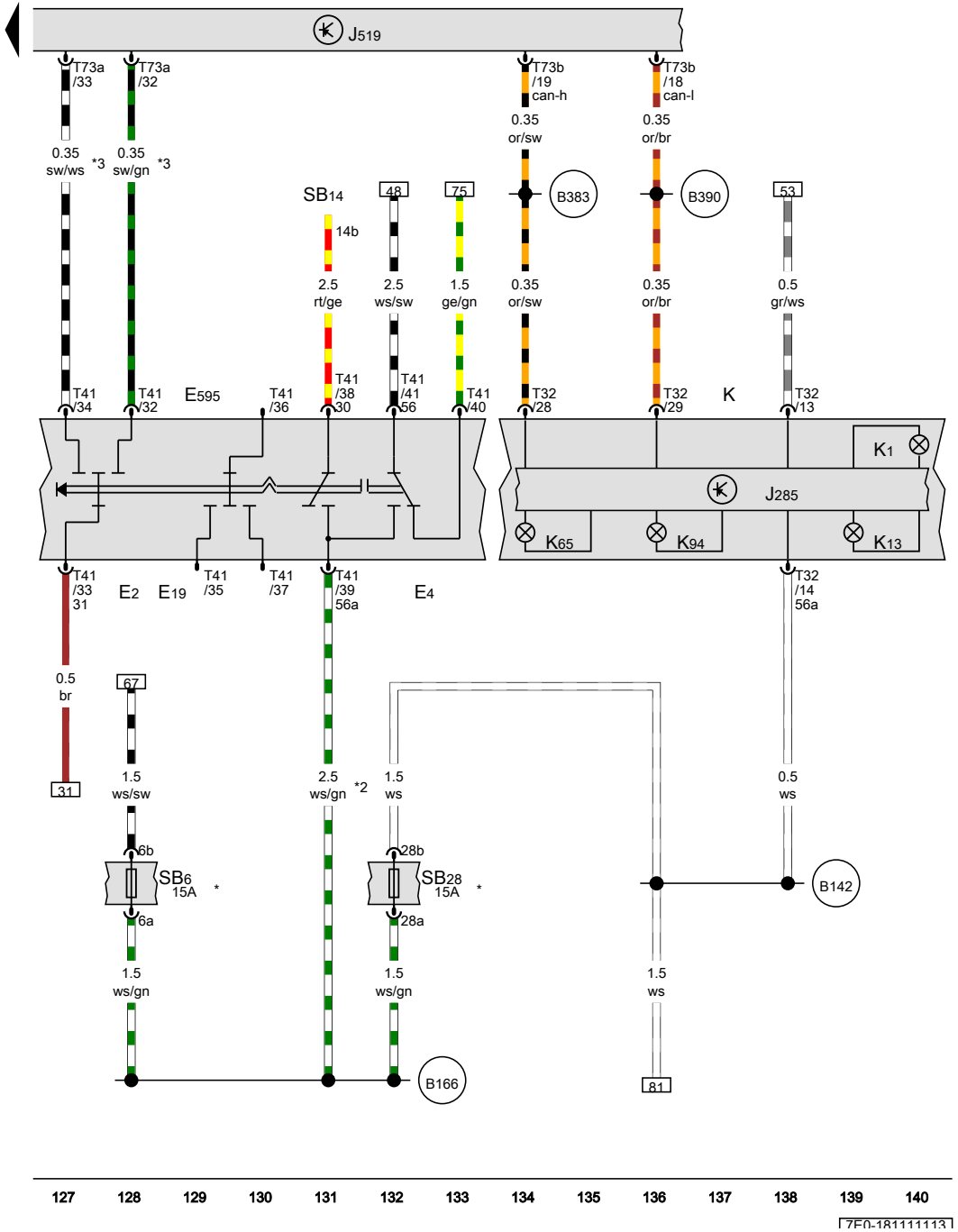
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	Querschnitt 6,0 möglich
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*6	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



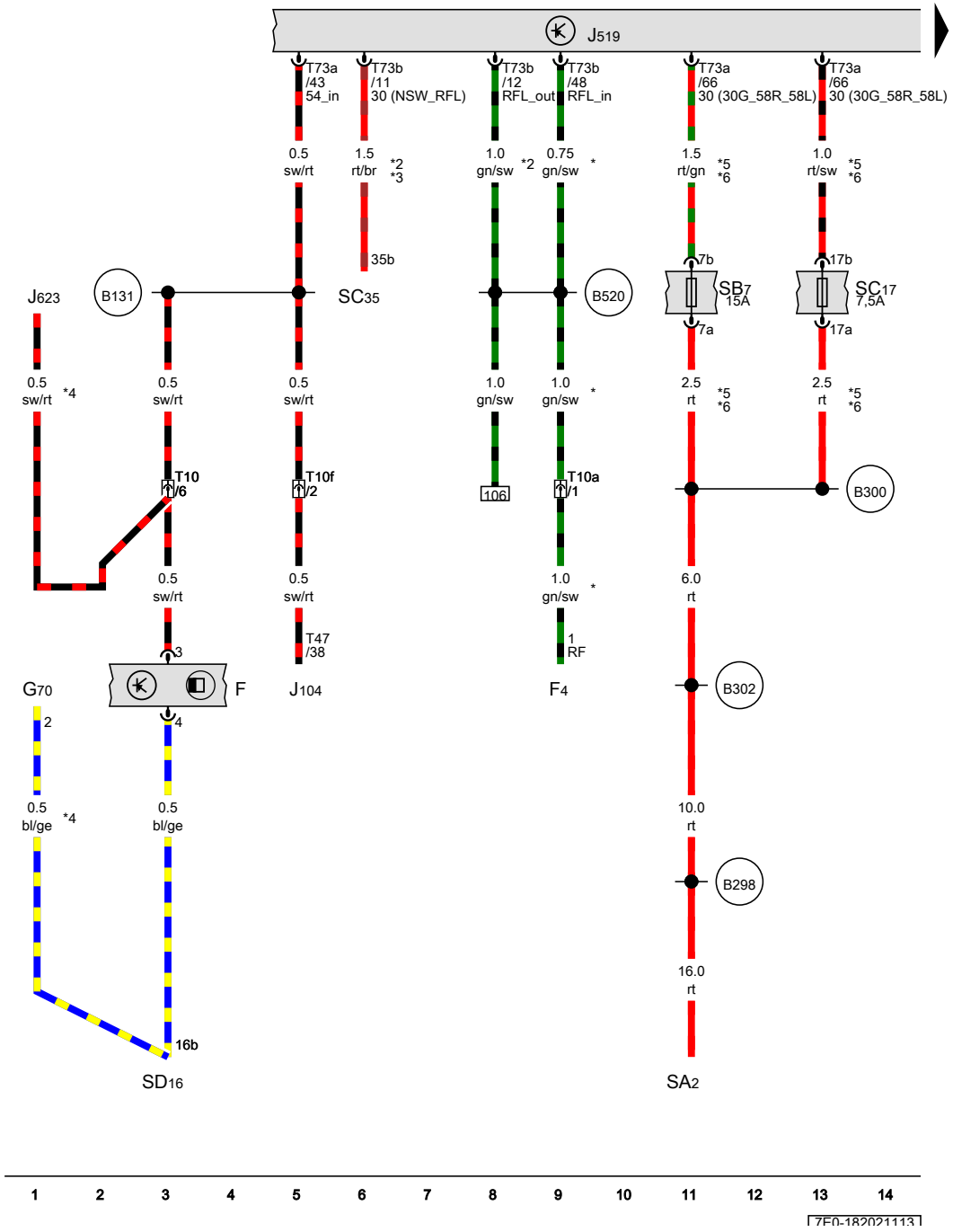
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H4) , (7L3/8K0/8K1/5D0/5D1/5D9)

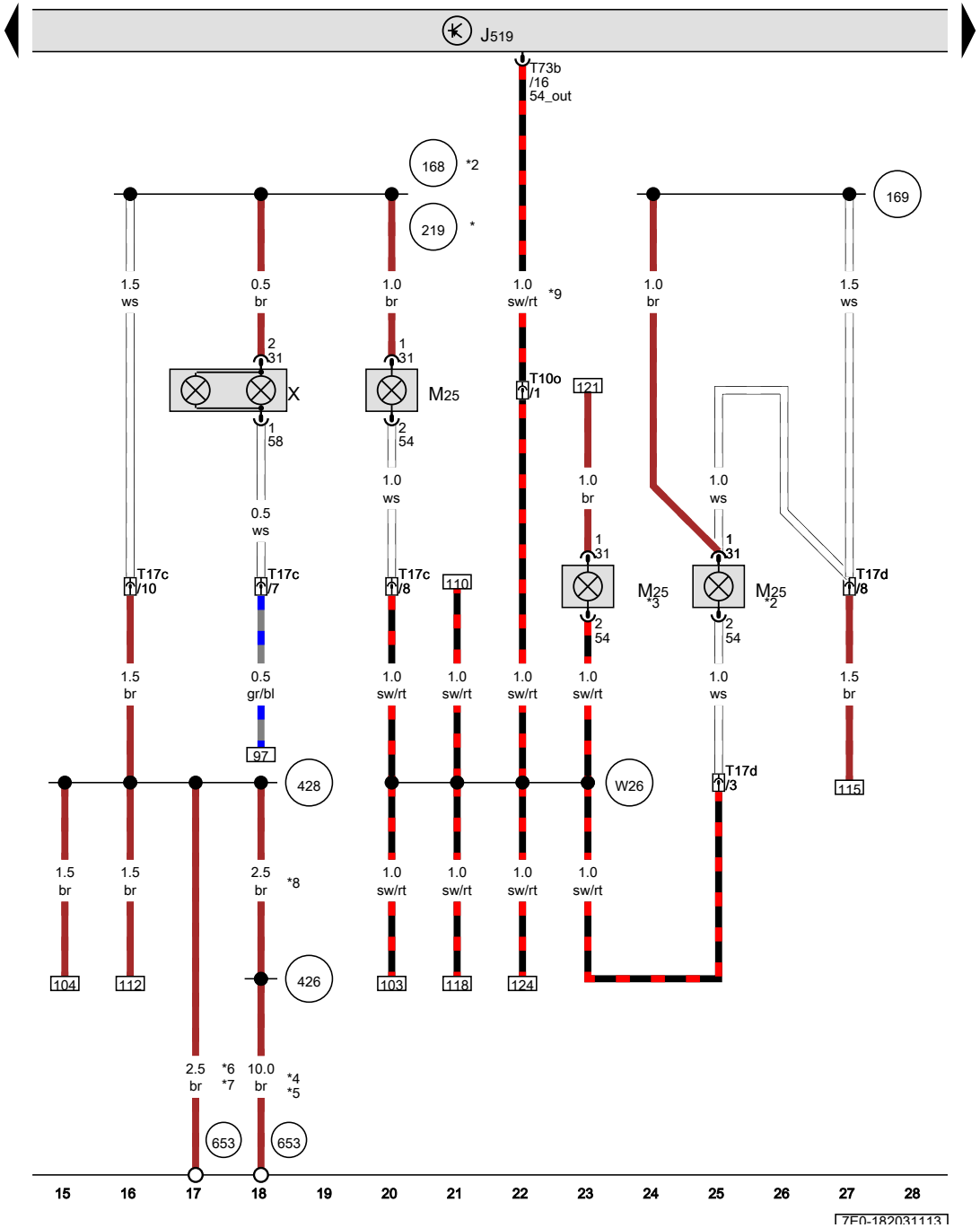
ab November 2010



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

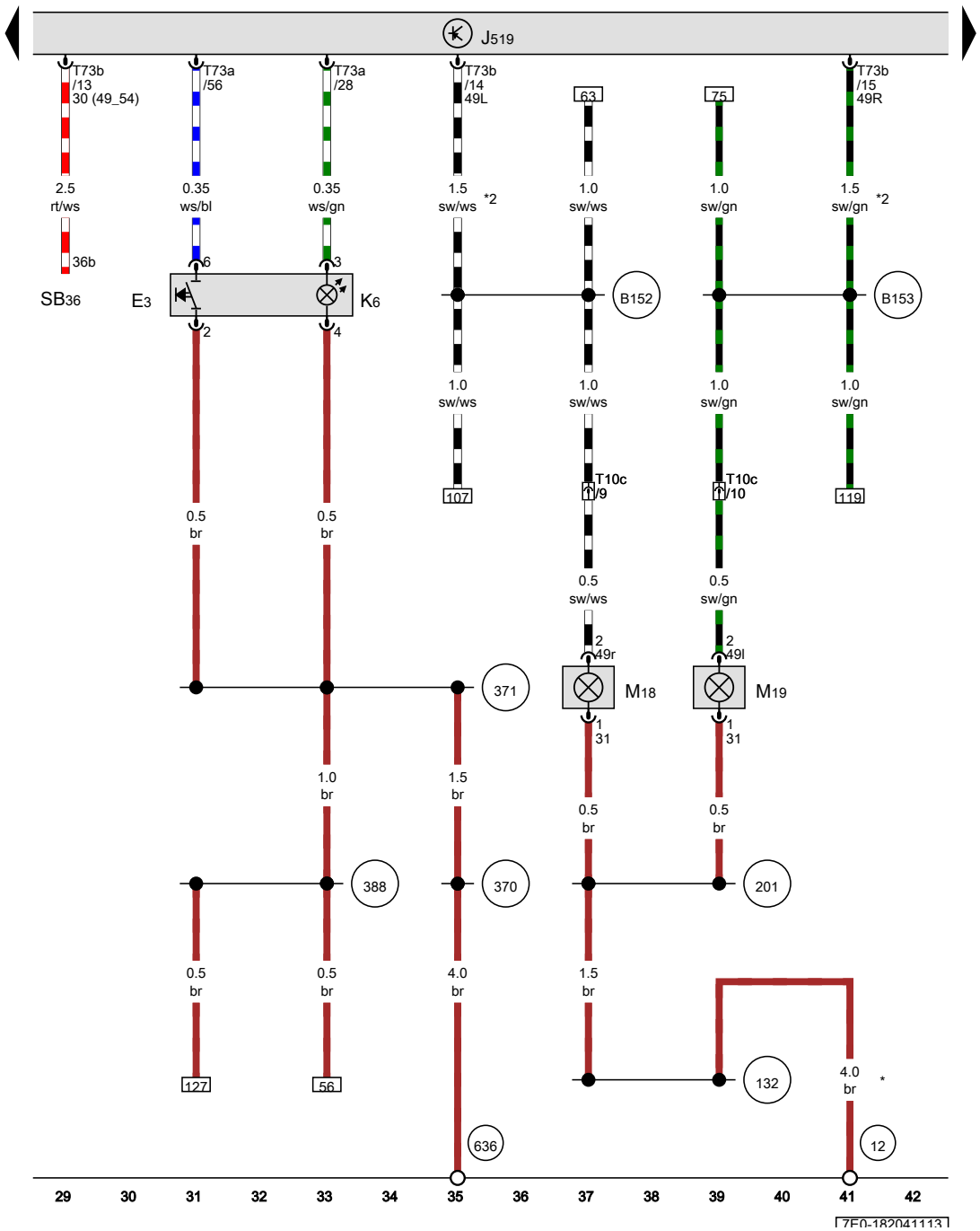
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur bei Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	je nach Ausstattung
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

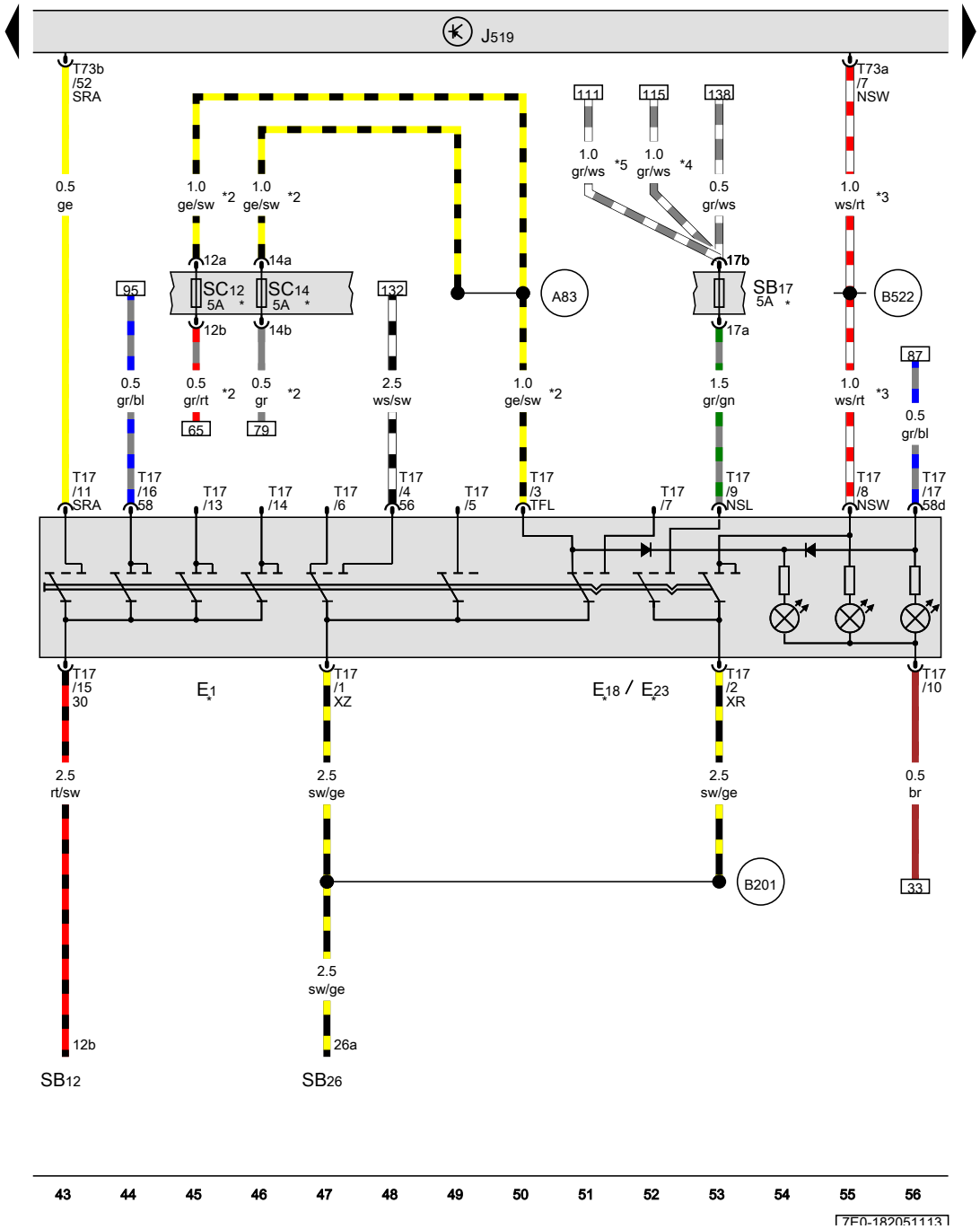
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17d	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	nur für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	nur für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	nur für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*5	Querschnitt 6,0 möglich
*6	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*7	nur für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*8	nur für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*9	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

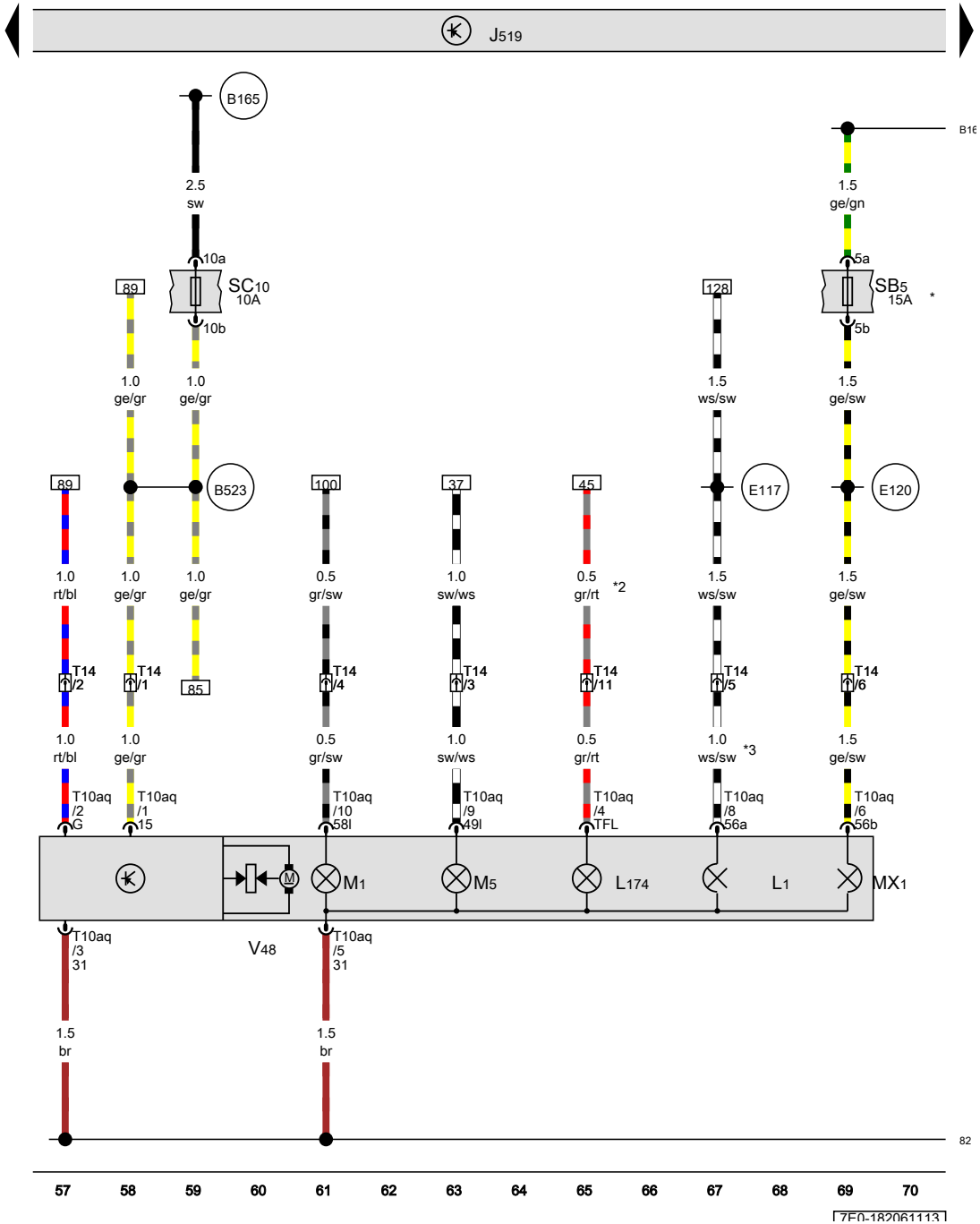
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 26 auf Sicherungshalter B

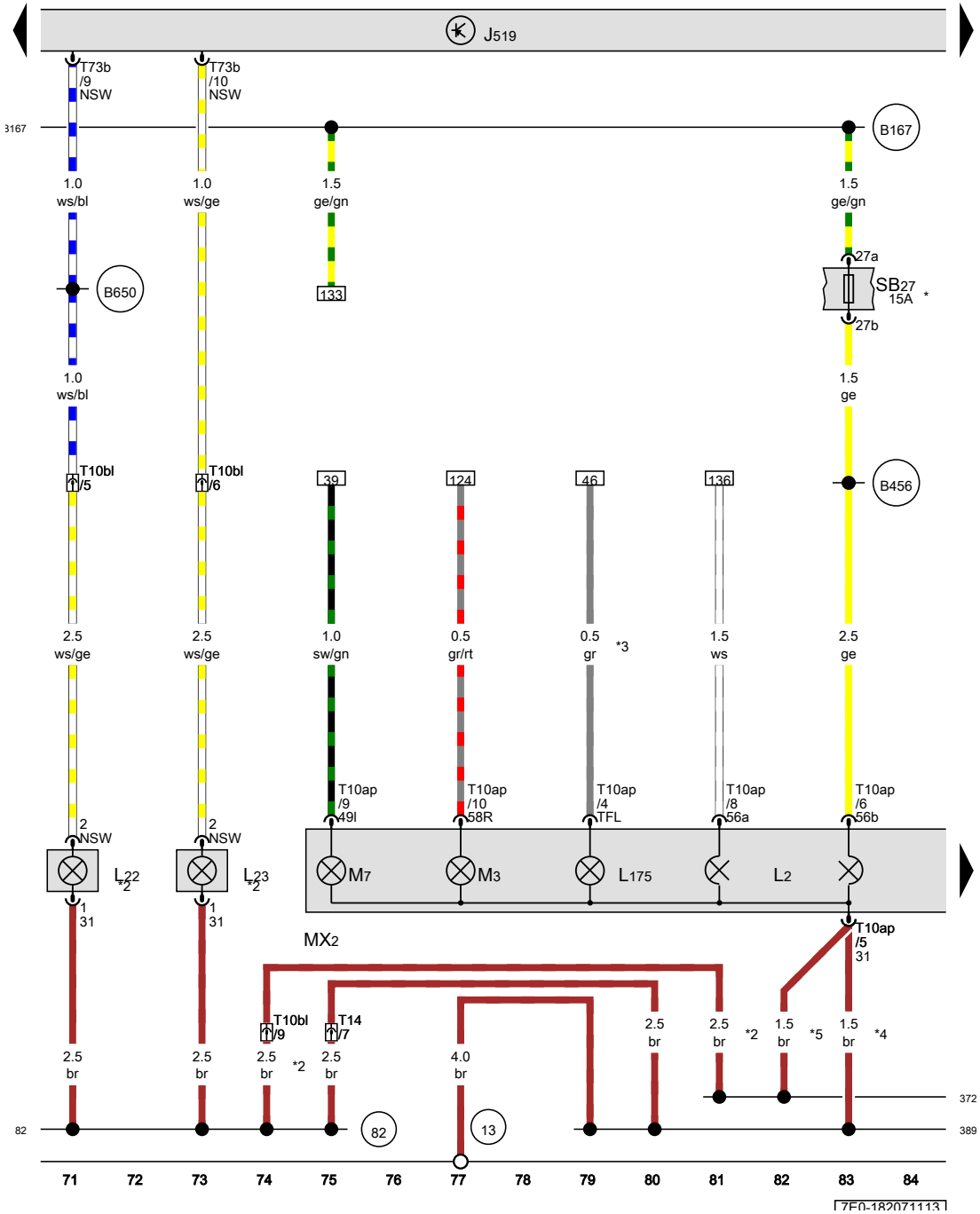
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 5 auf Sicherungshalter B, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

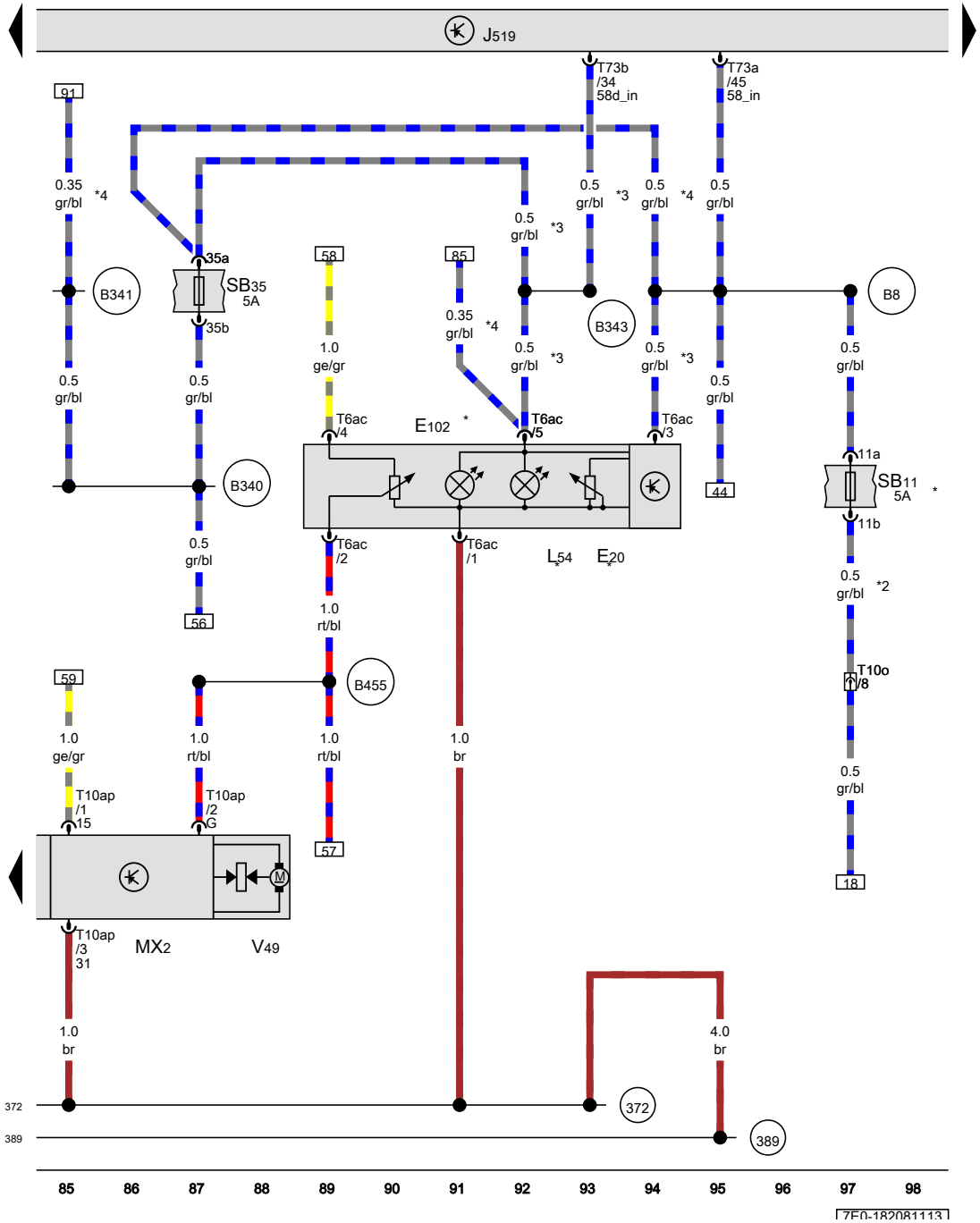
J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
L174	Lampe für Tagesfahrlicht links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M1	Lampe für Standlicht links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

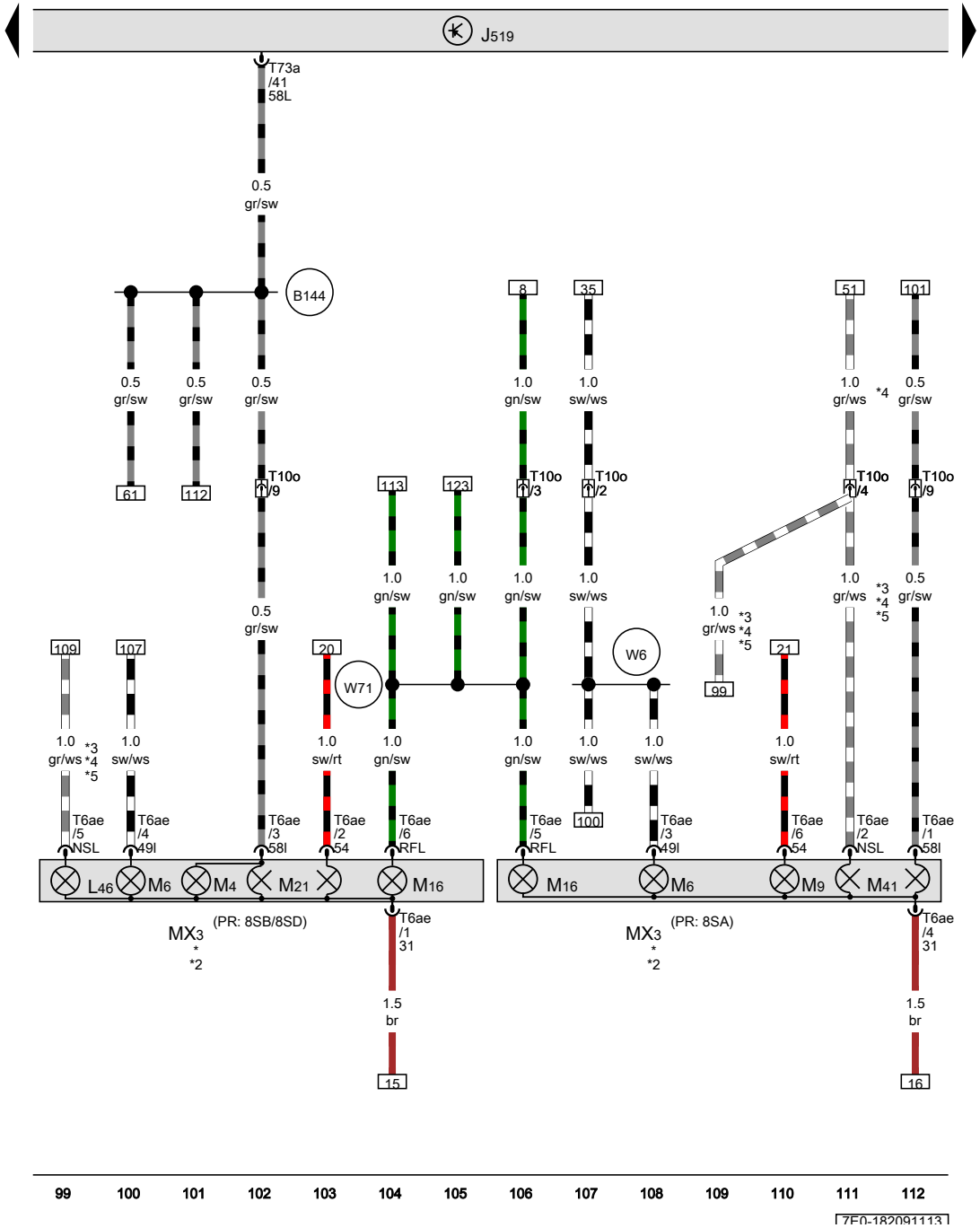
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
L175	Lampe für Tagesfahrlicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	nur für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*4	bis Mai 2011
*5	ab Mai 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

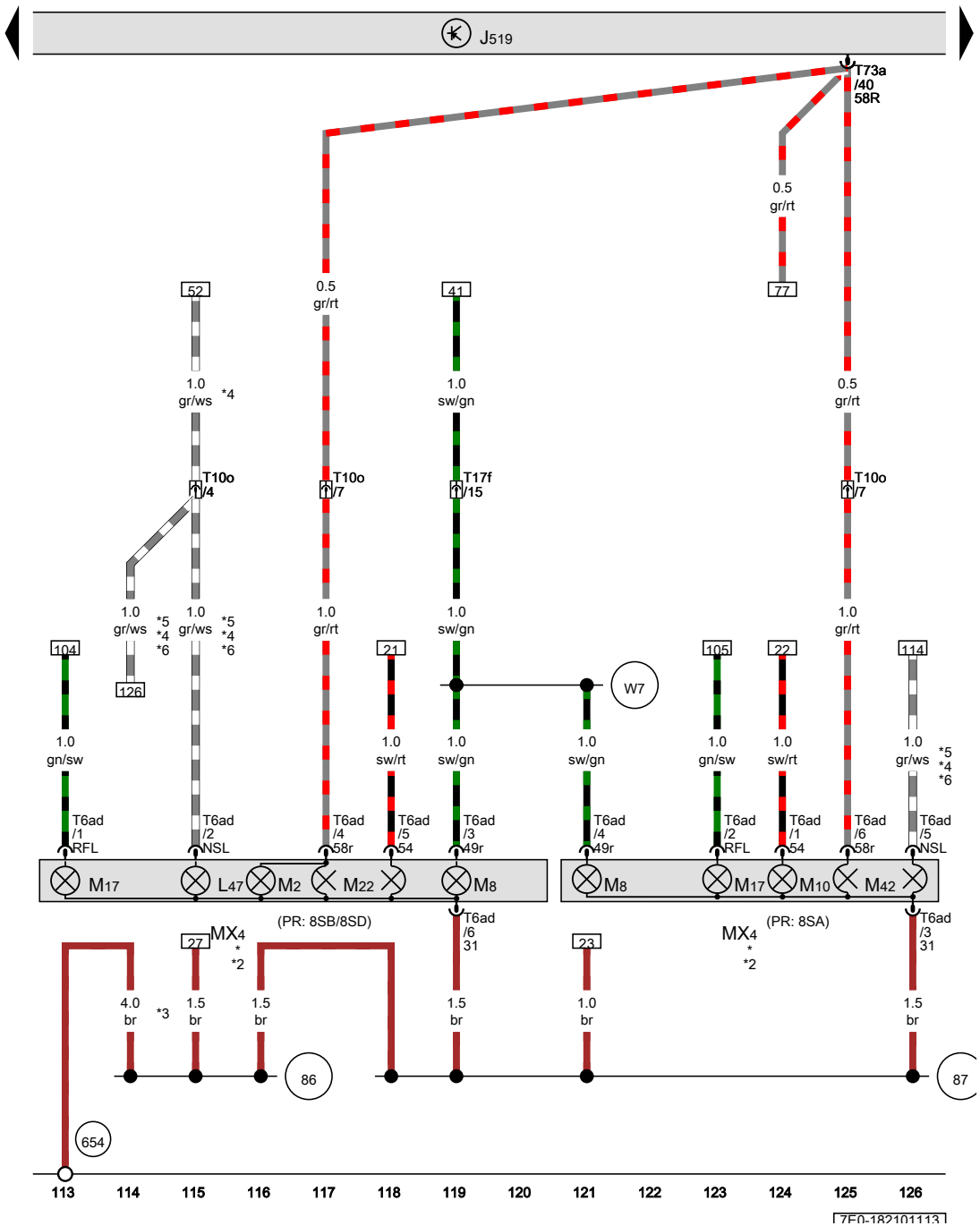
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	nur für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*4	nur für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

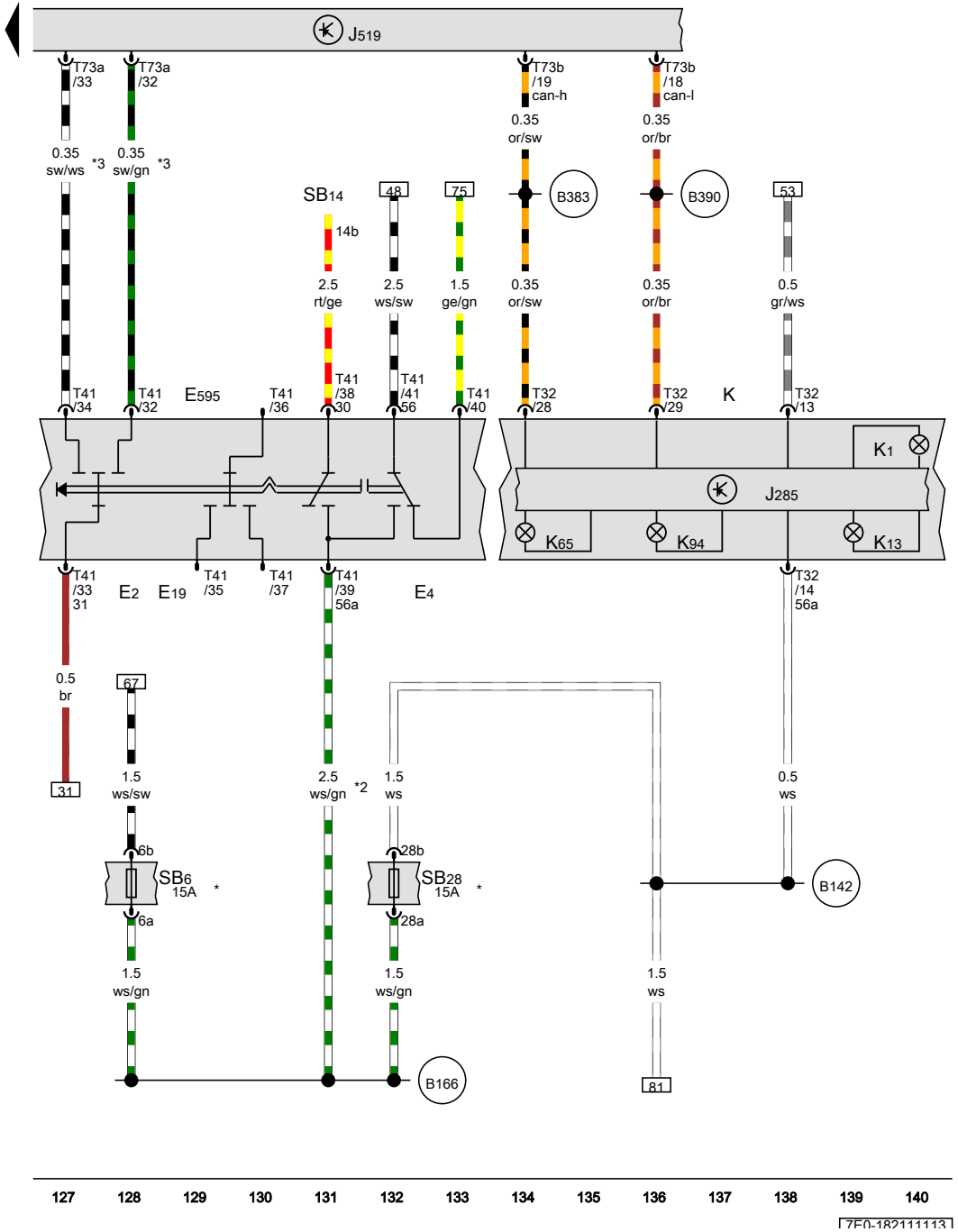
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	Querschnitt 6,0 möglich
*4	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*6	nur für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



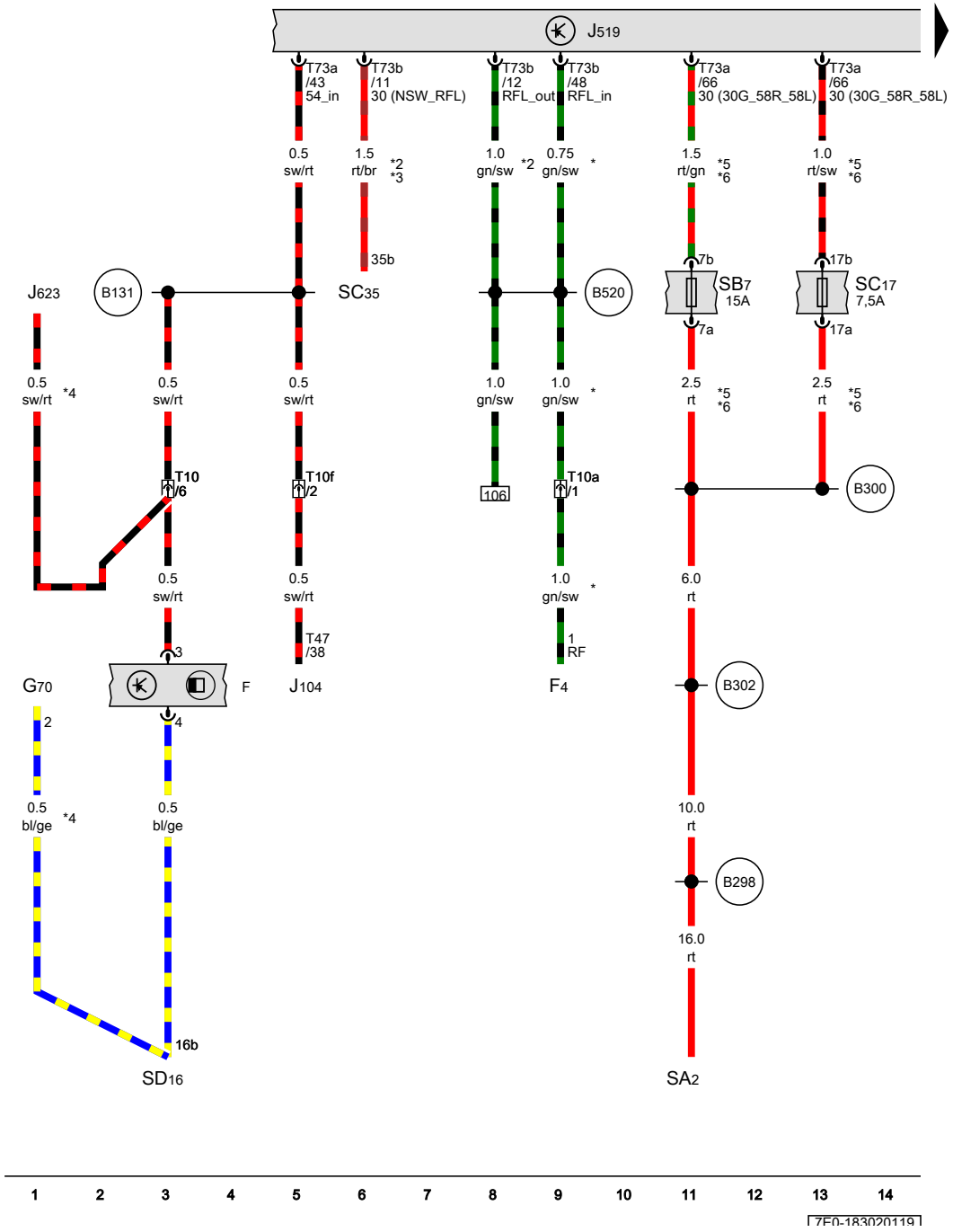
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H4) , (7L3/8K0/8K1/5D0/5D1/5D9)

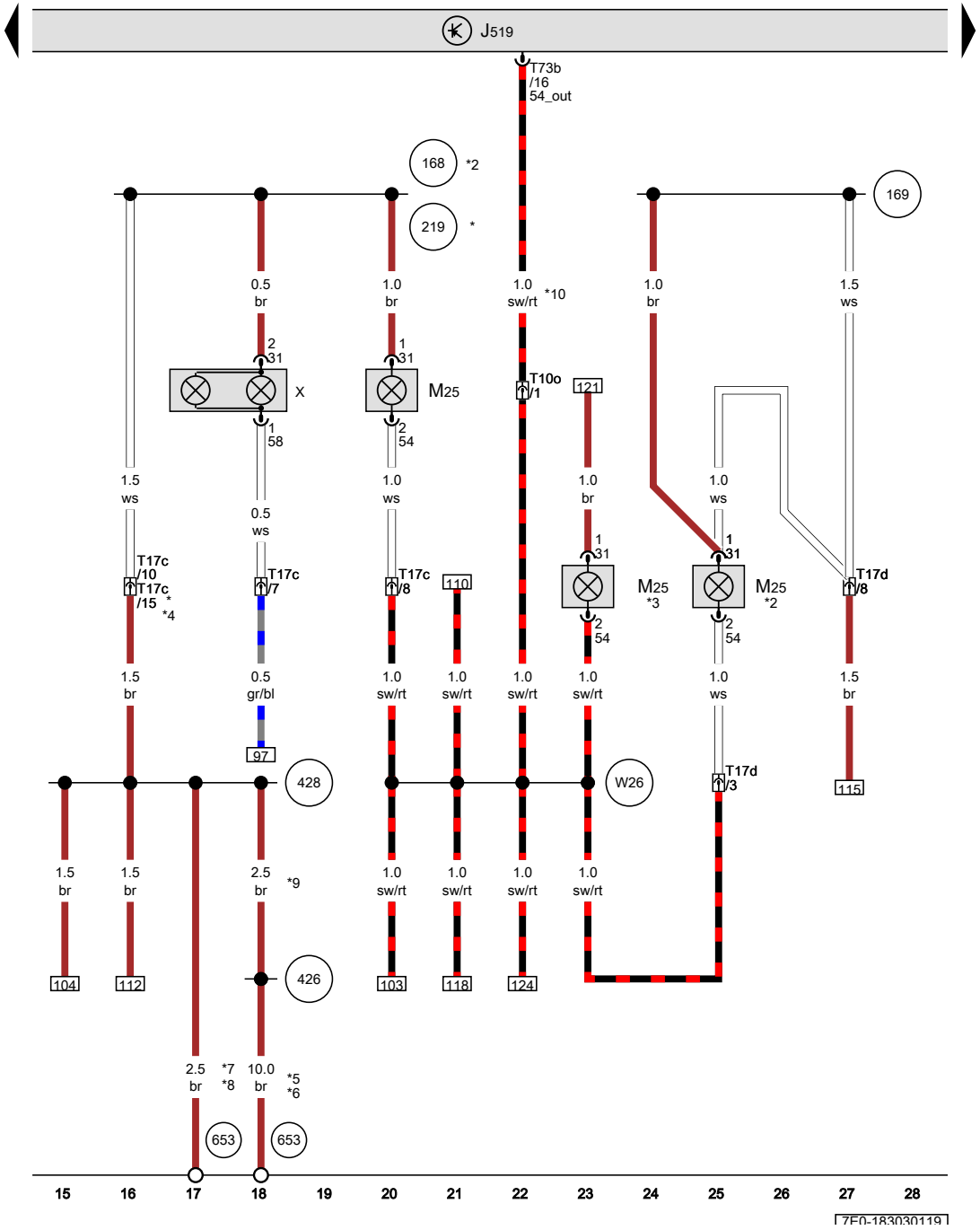
ab Mai 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

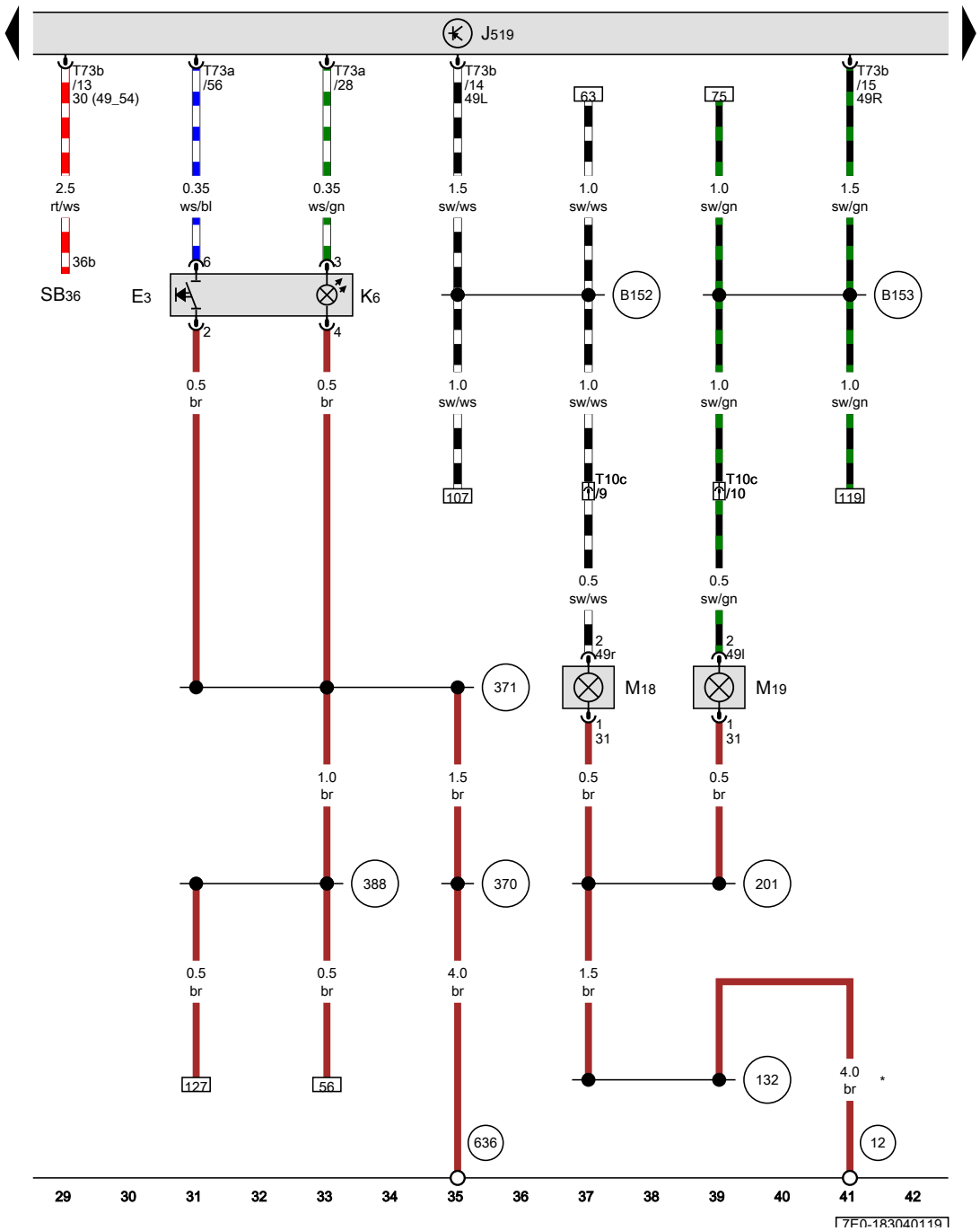
F	Bremslichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	je nach Ausstattung
*6	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

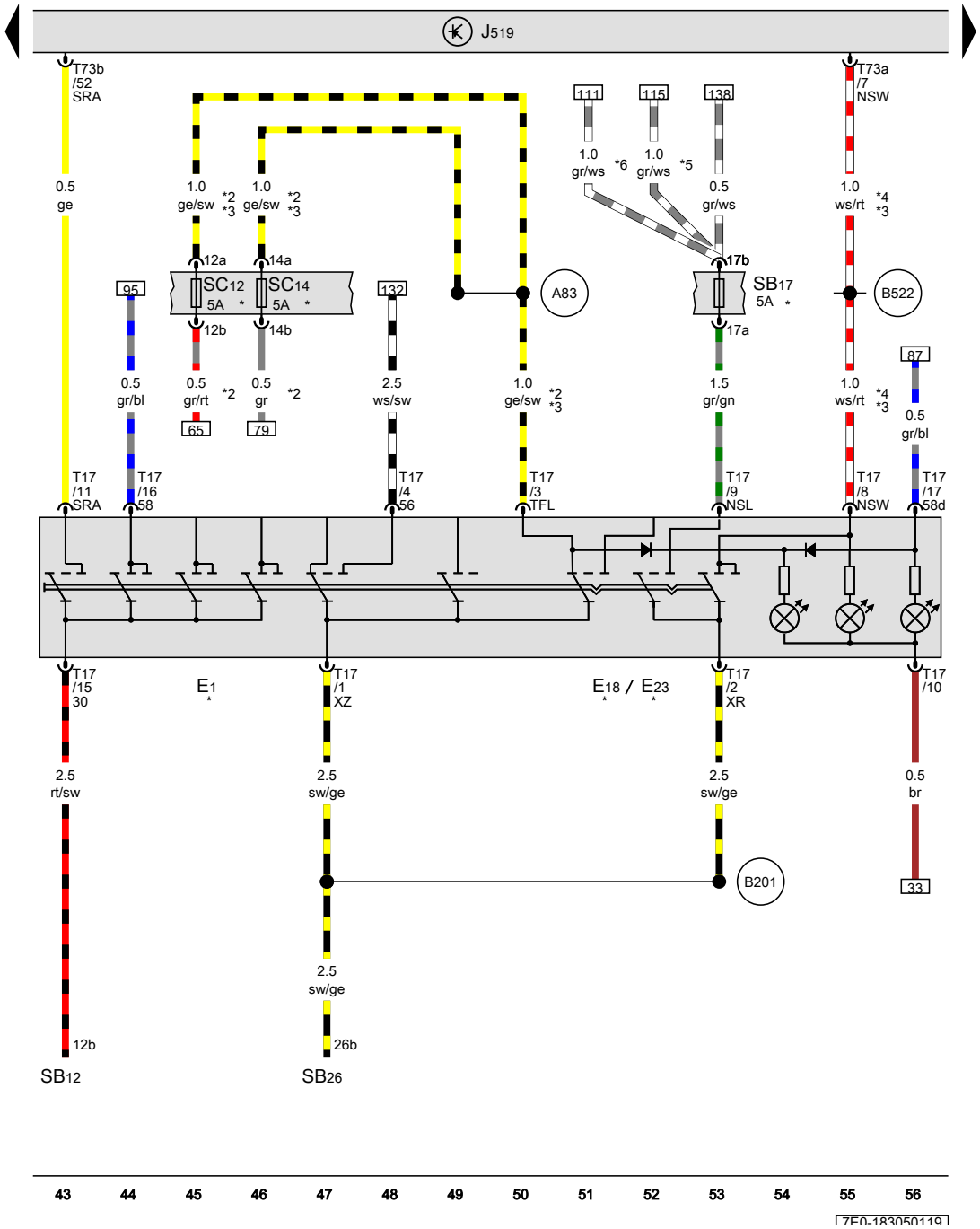
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	ab November 2013
*5	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*6	Querschnitt 6,0 möglich
*7	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*8	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*9	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*10	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

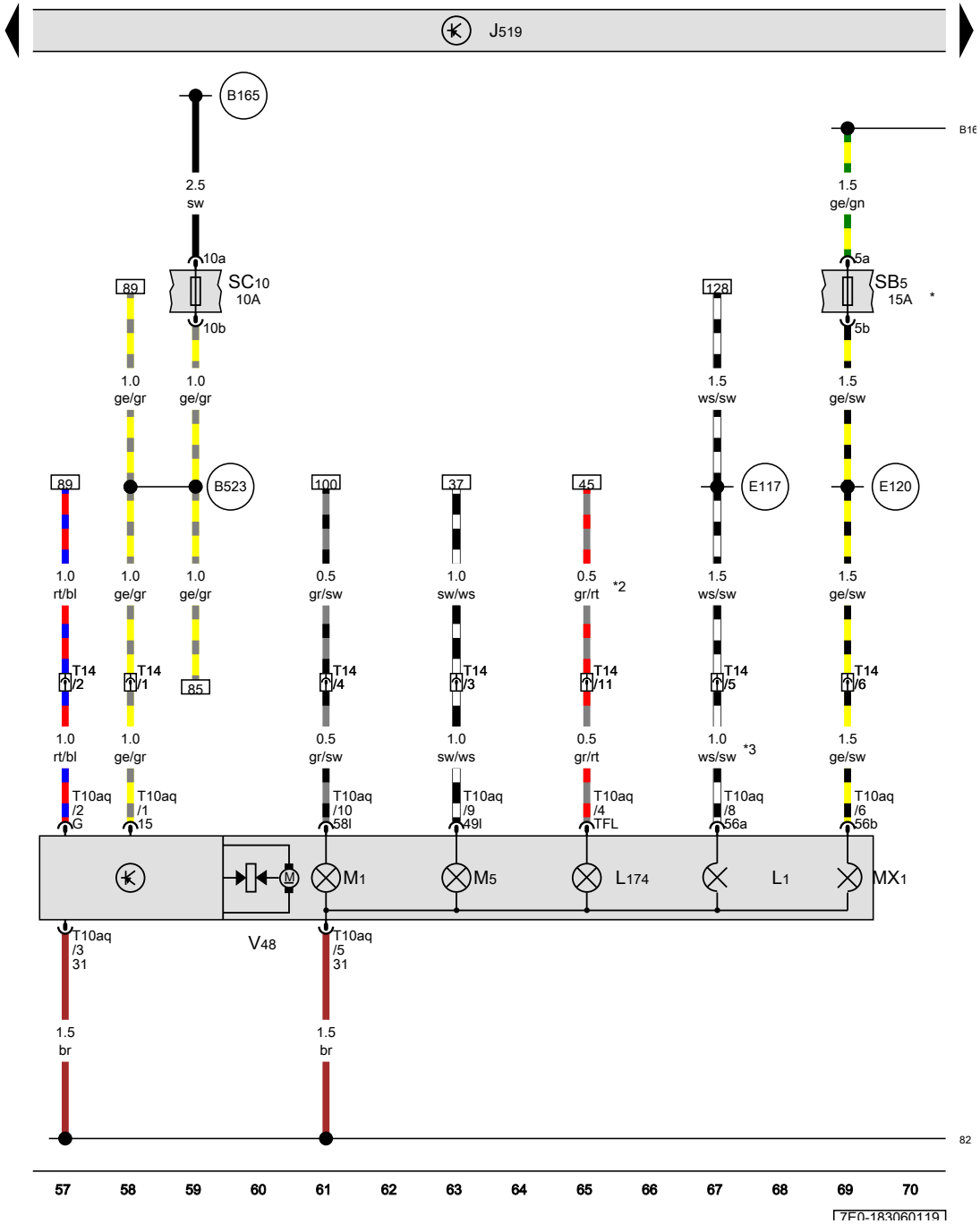
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 26 auf Sicherungshalter B

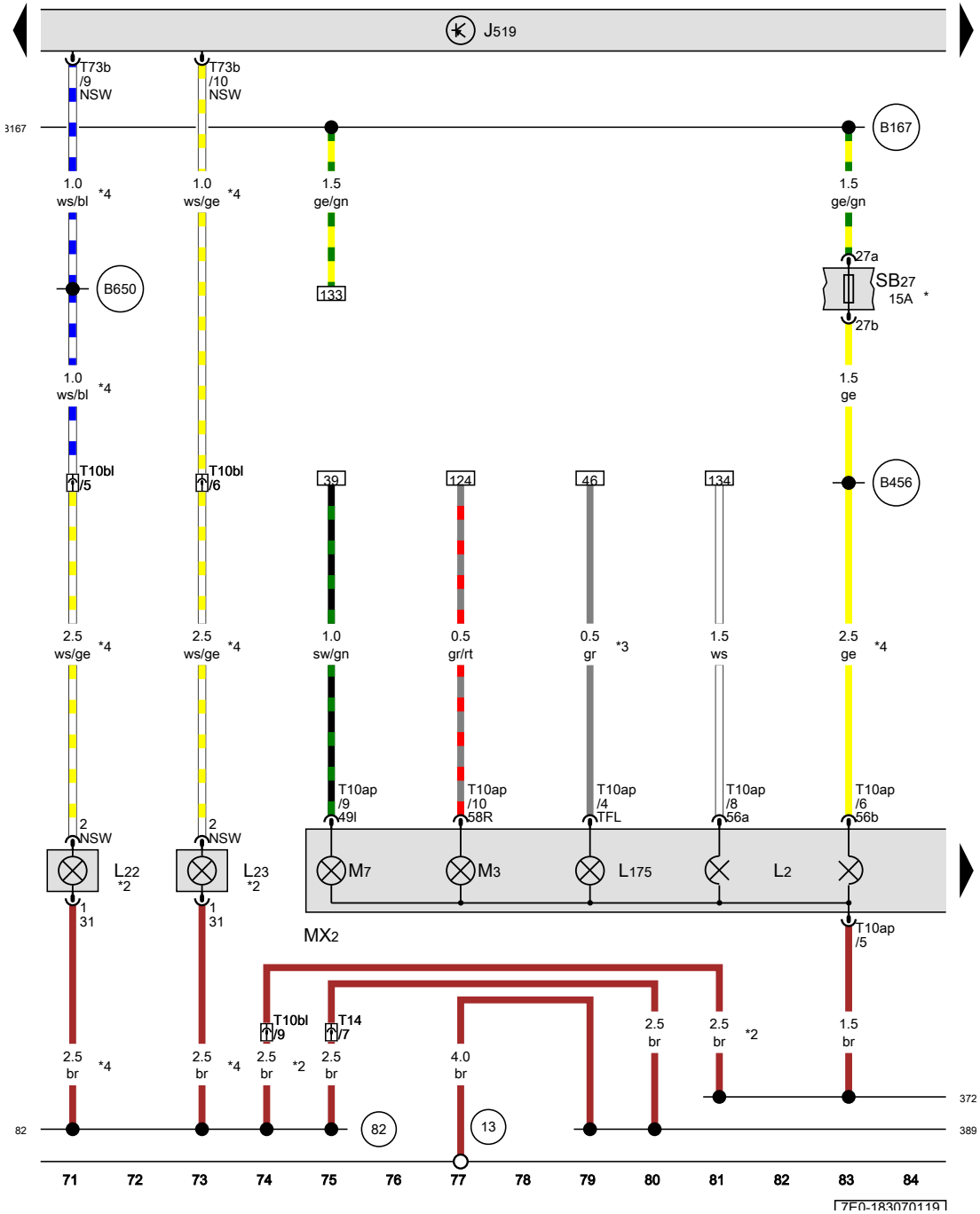
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*5	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*6	für Fahrzeuge mit Linkslenker



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 5 auf Sicherungshalter B, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

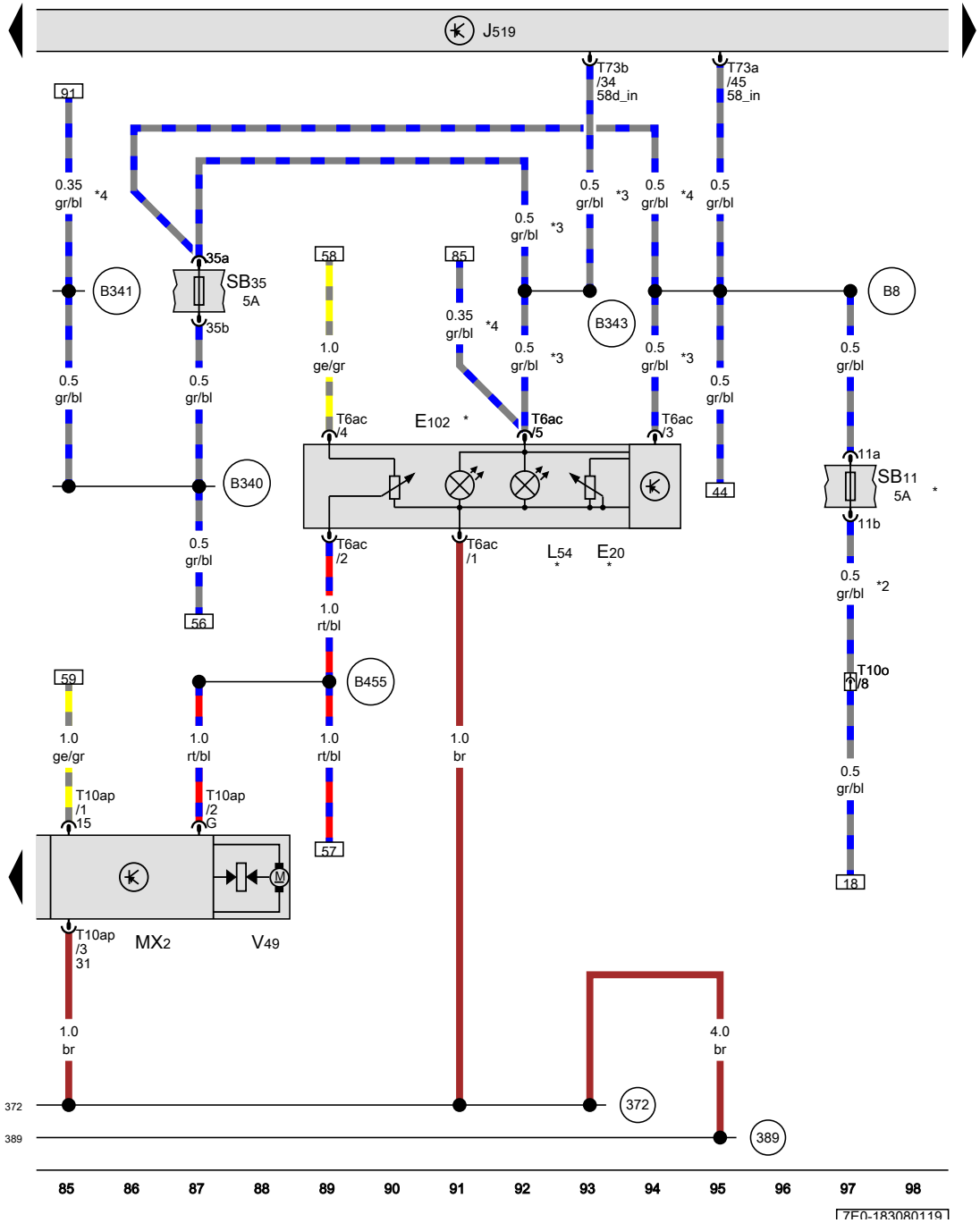
J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
L174	Lampe für Tagesfahrlicht links
M1	Lampe für Standlicht links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*3	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

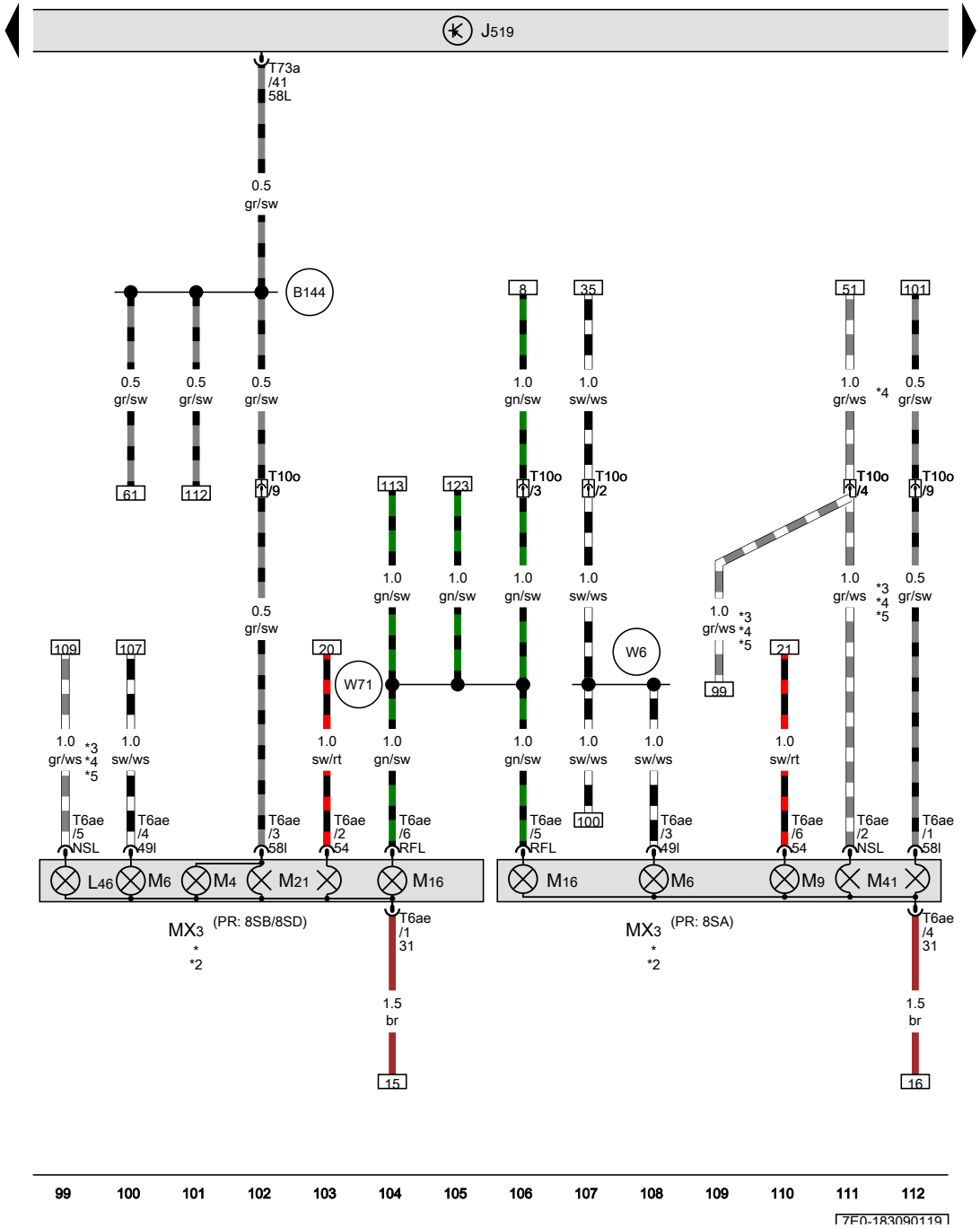
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
L175	Lampe für Tagesfahrlicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
*4	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

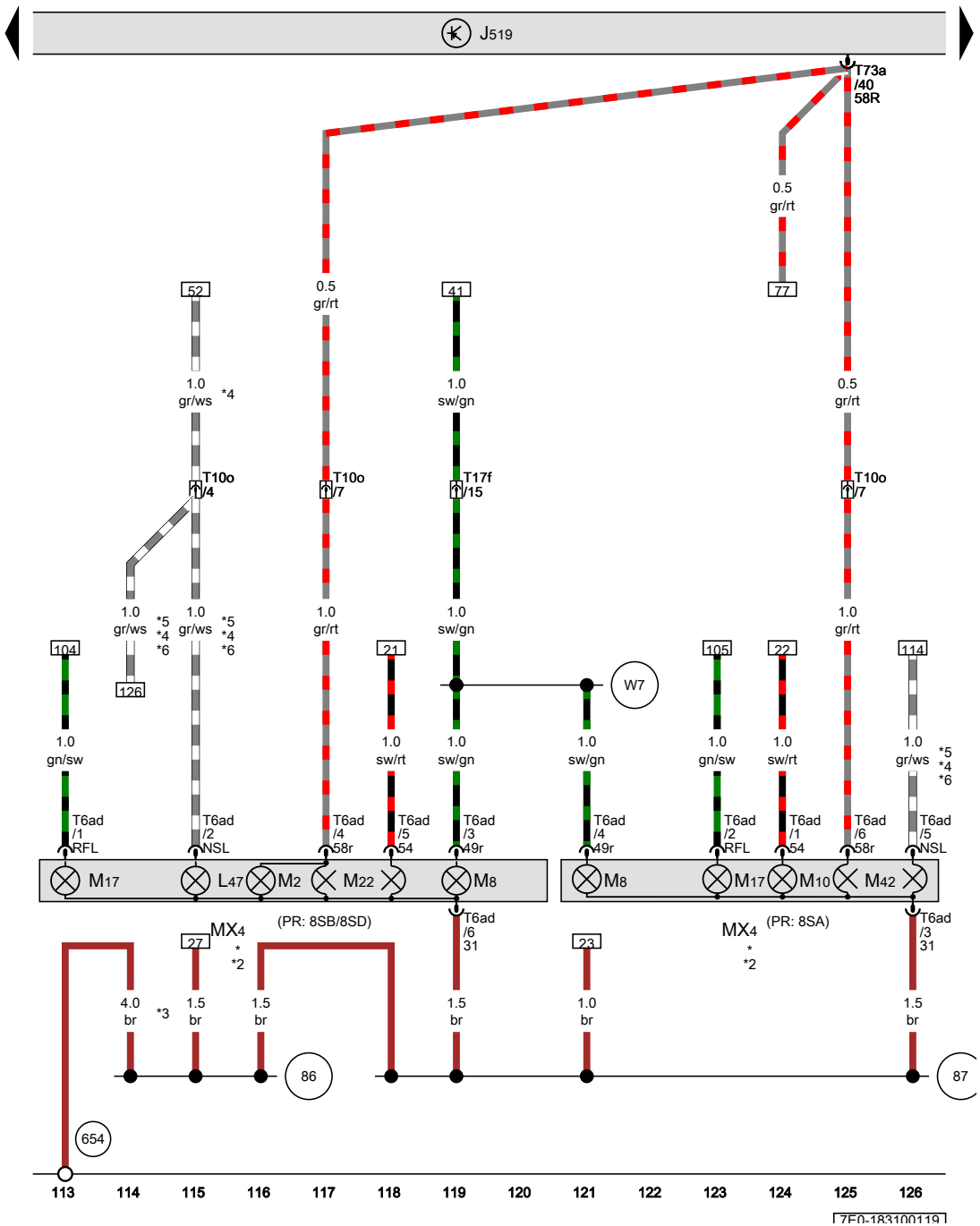
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*4	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

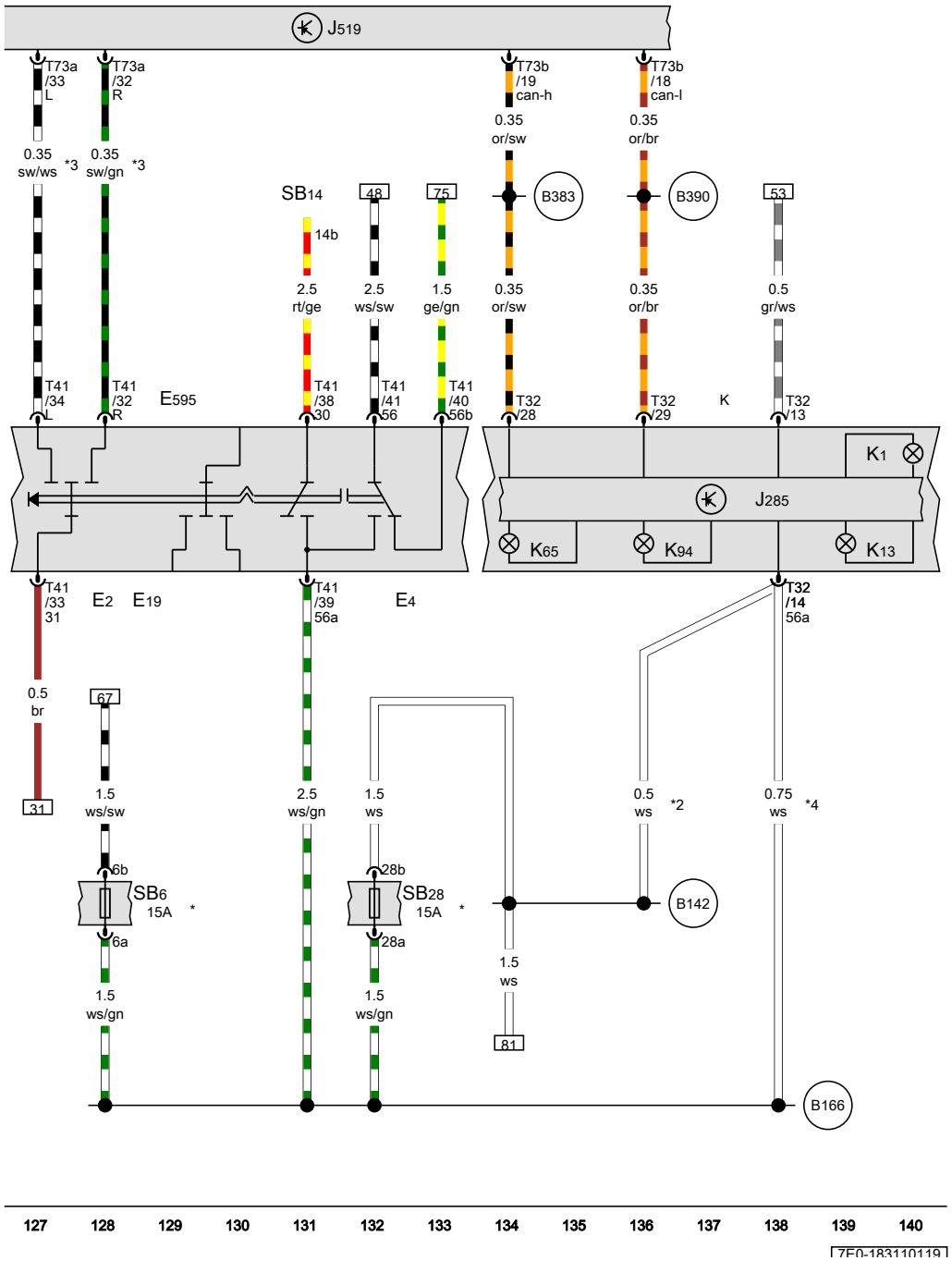
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	Querschnitt 6,0 möglich
*4	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*6	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



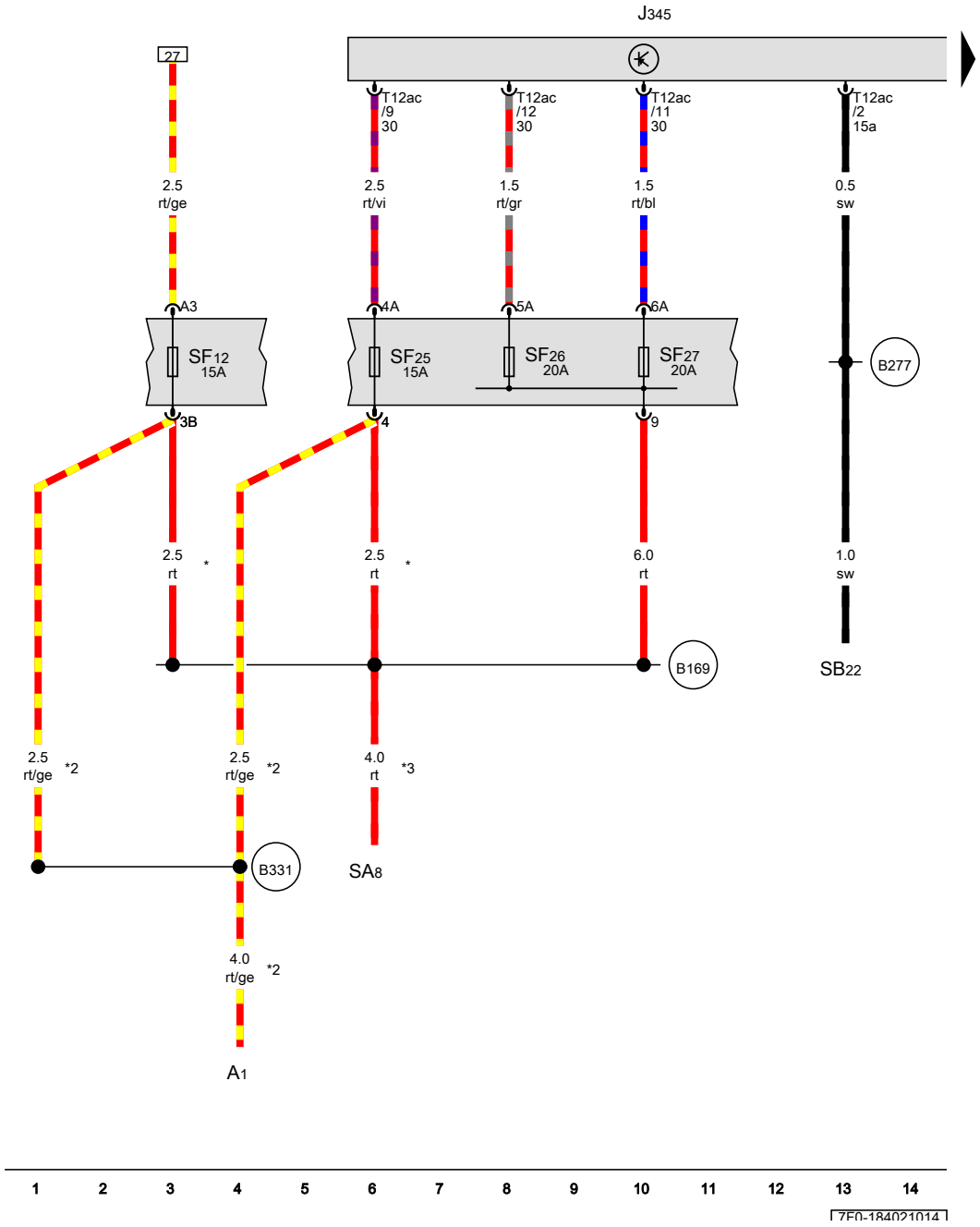
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	bis Mai 2014
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	ab Mai 2014

Schlussleuchten für Pritsche, Anhängerbetrieb , (1D1),(1D2)

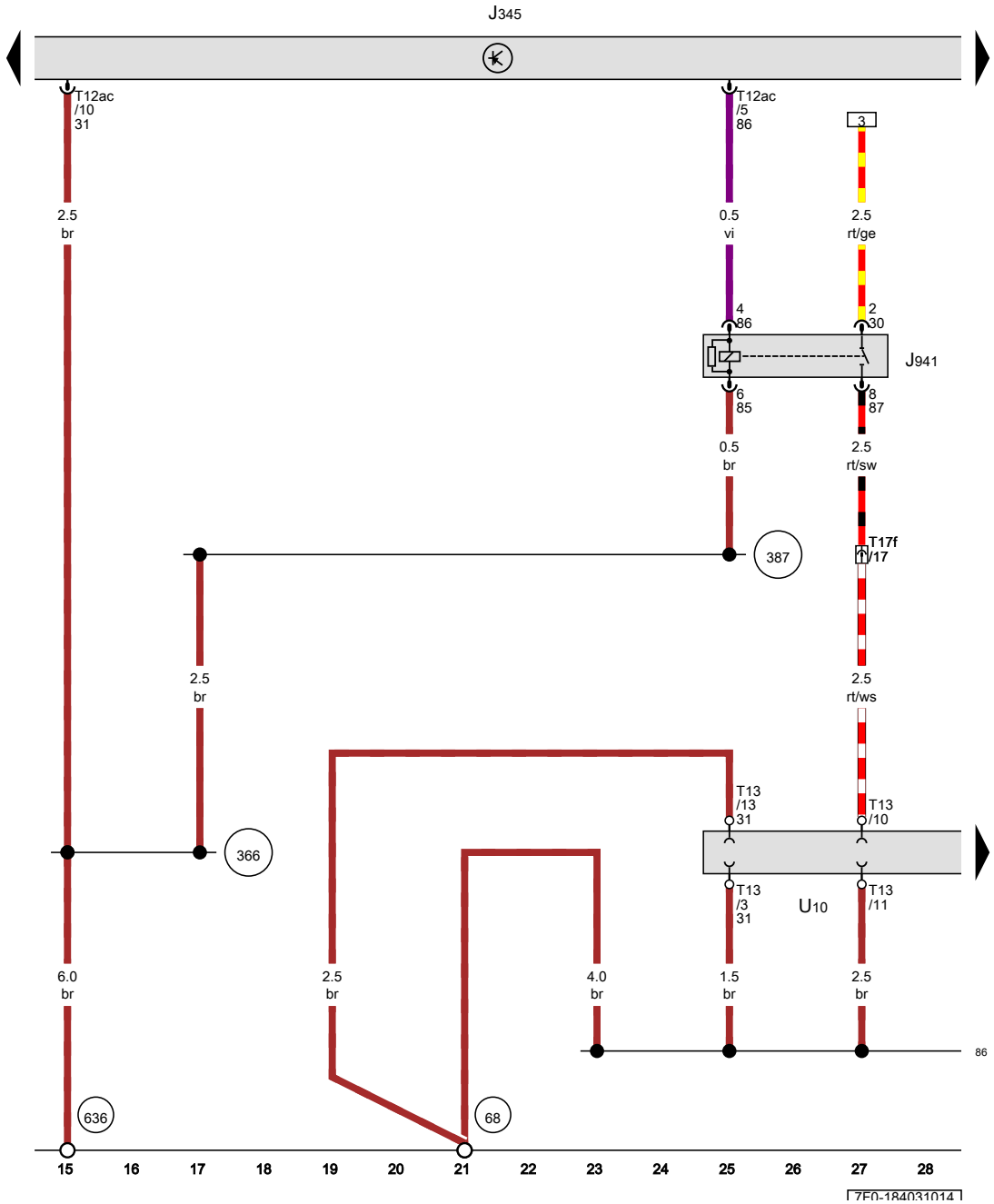
ab Januar 2013



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	nur für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

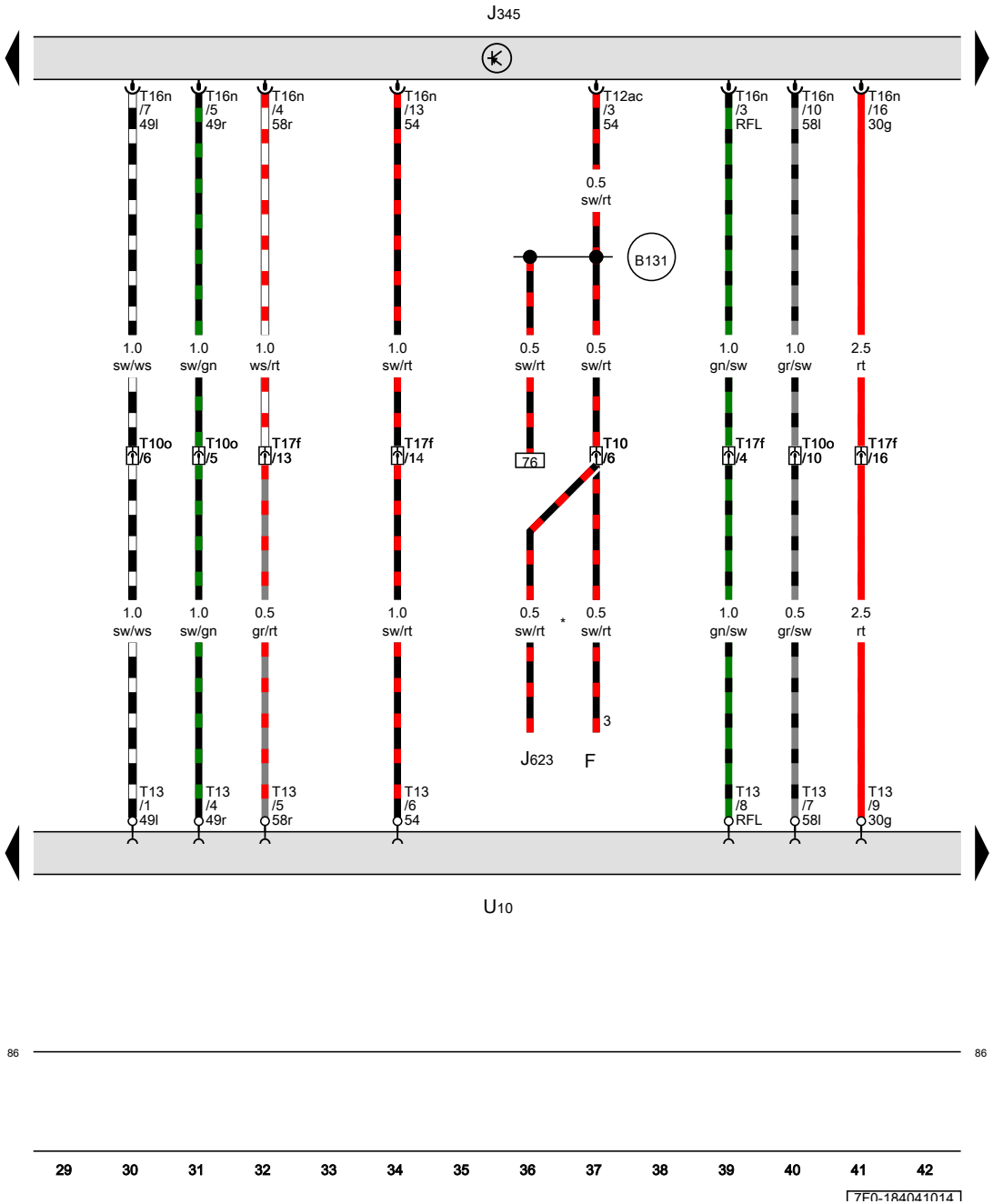
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

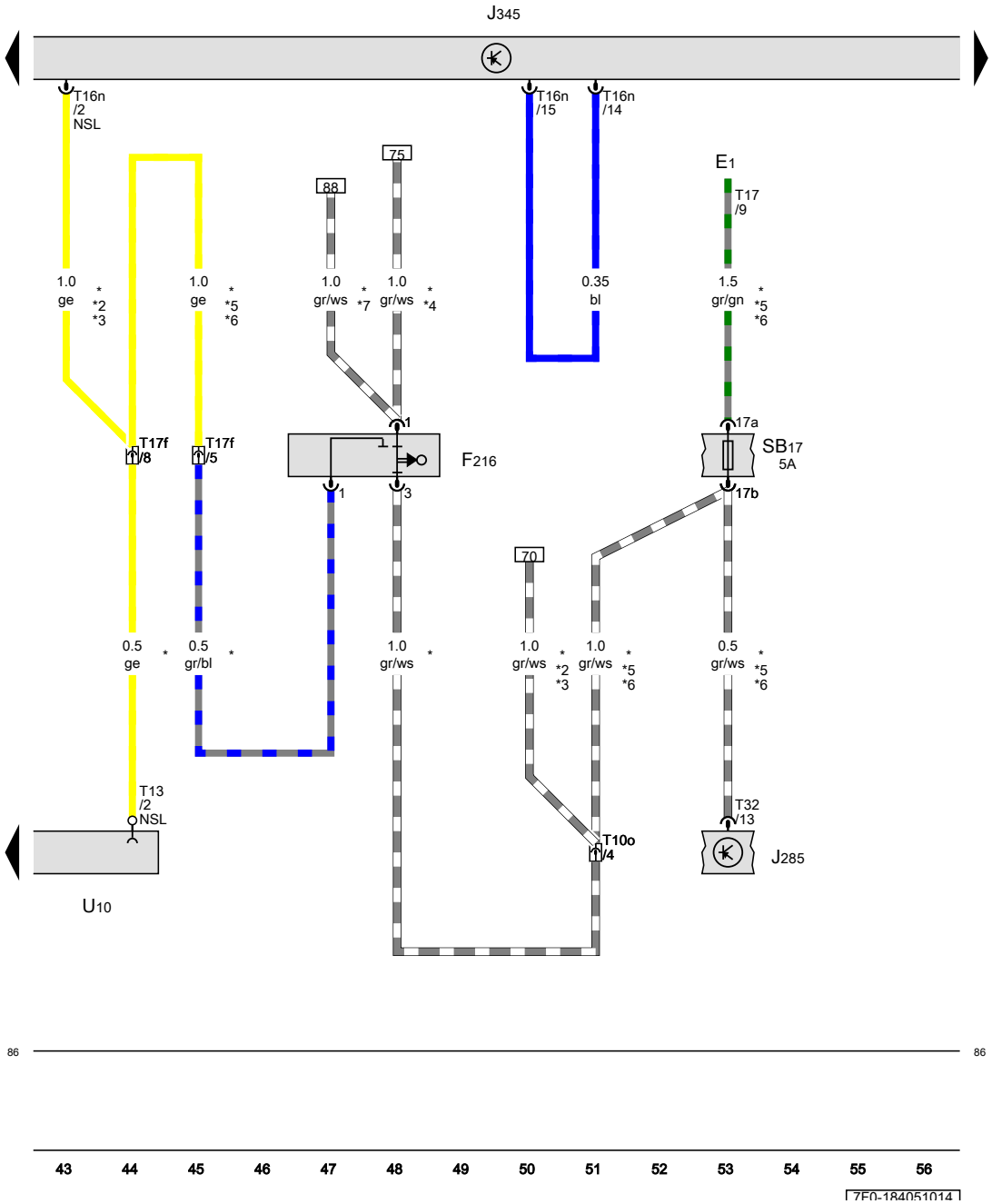
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät



Bremslichtschalter, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

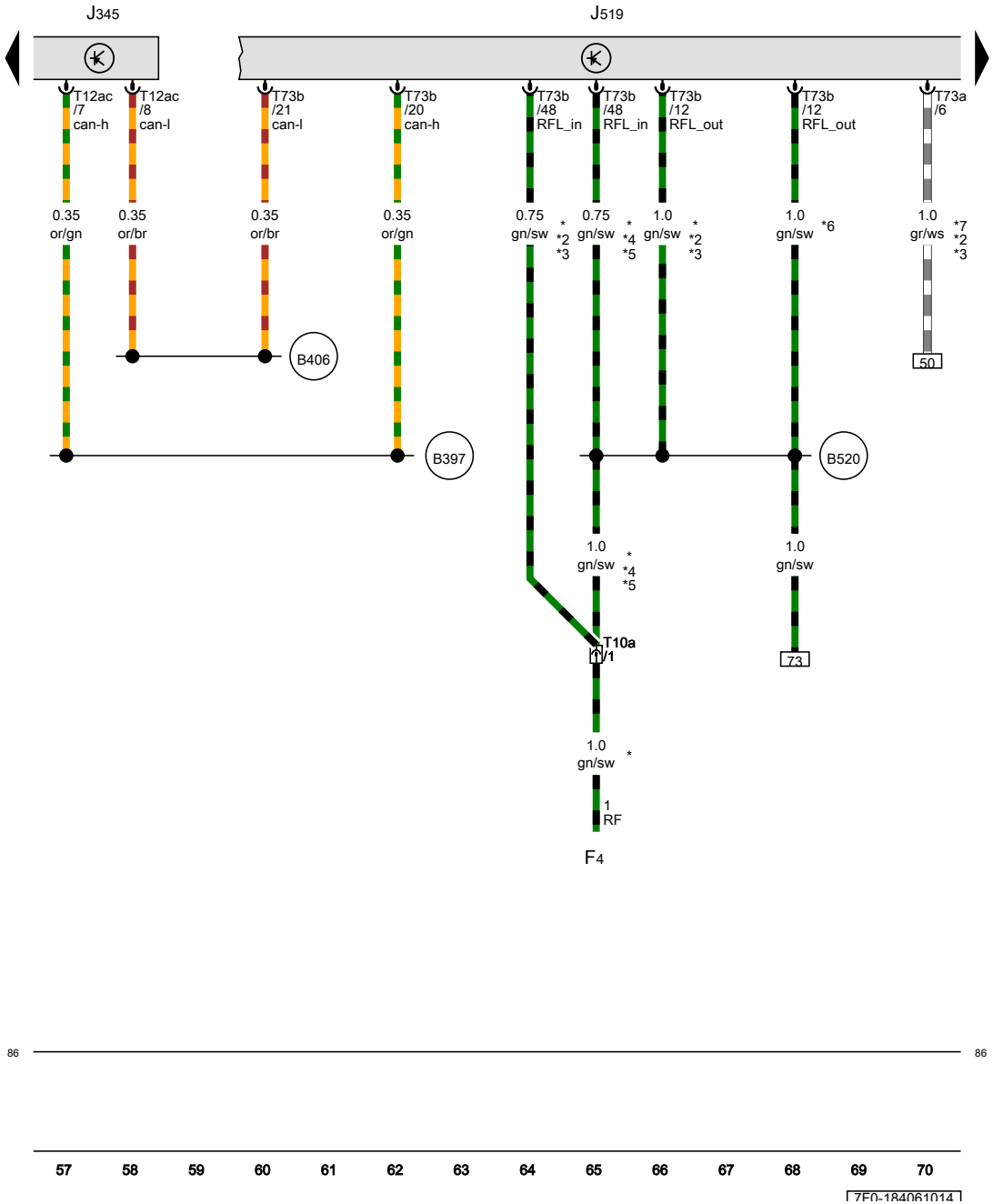
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb

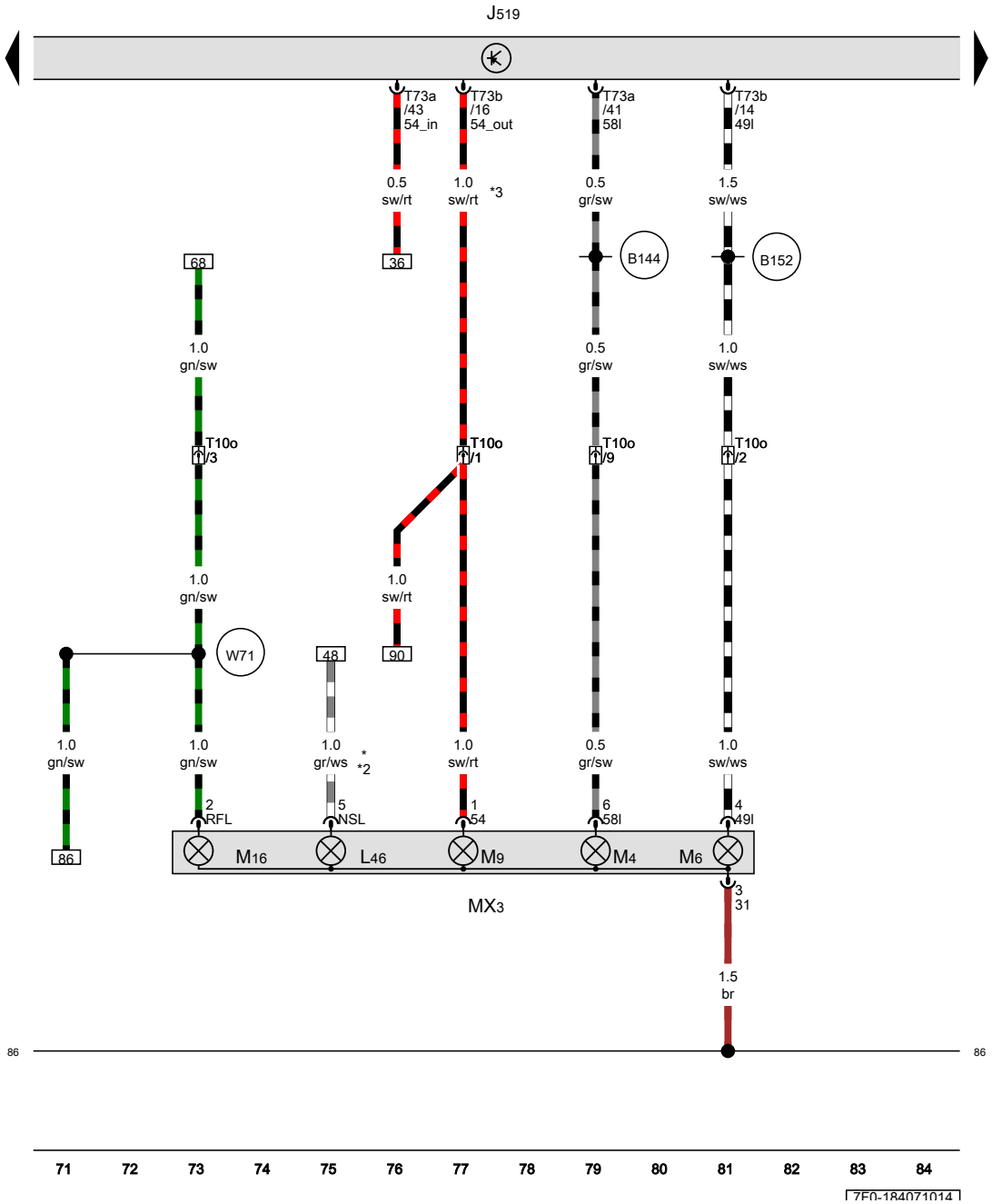
E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T13	Steckverbindung, 13fach, schwarz
T16n	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
U10	Steckdose für Anhängerbetrieb
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*6	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*7	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker



Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*4	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*5	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*6	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*7	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte

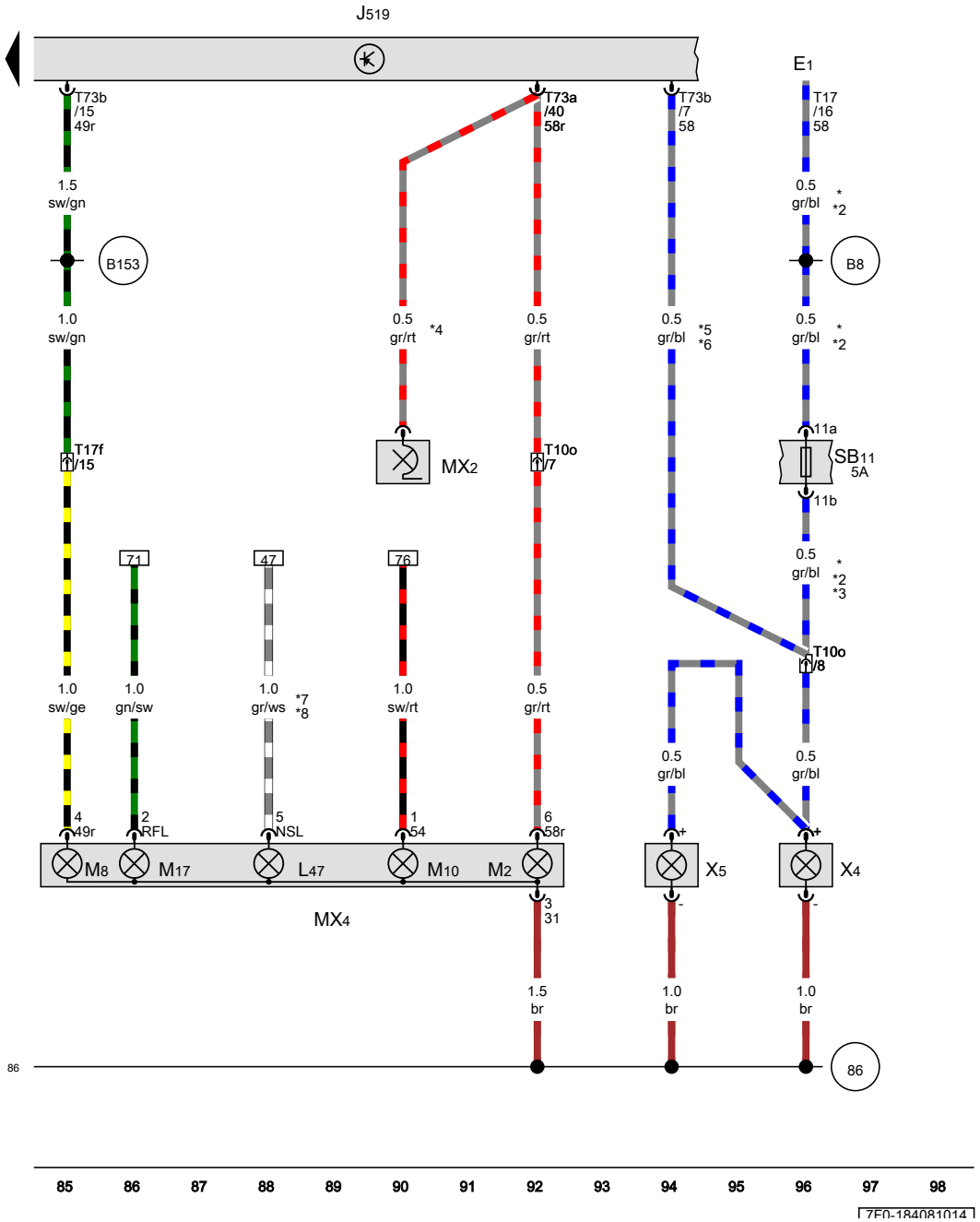
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



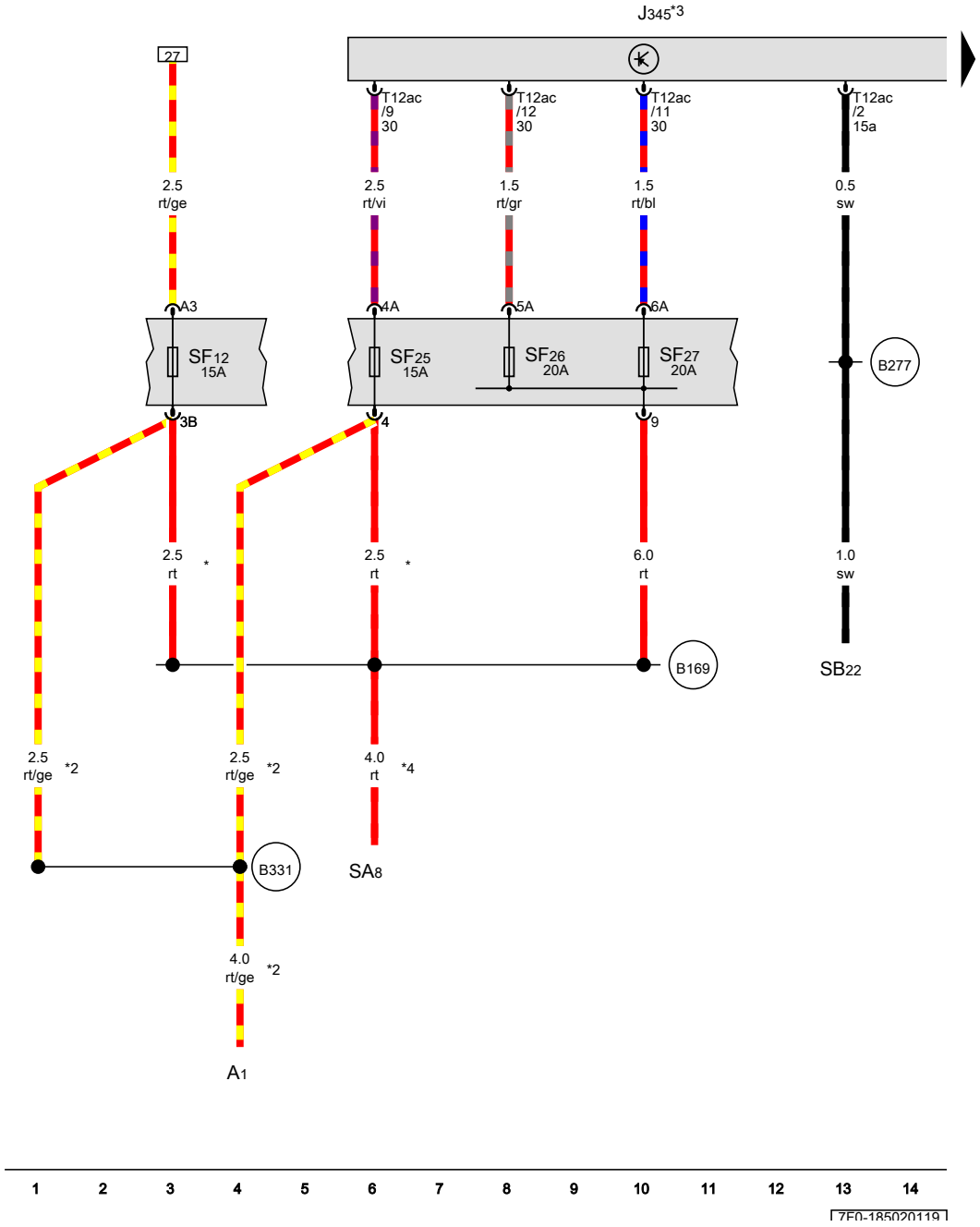
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*5	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*6	nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*7	nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*8	nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker

Schlussleuchten für Pritsche, Anhängerbetrieb , (1D7)

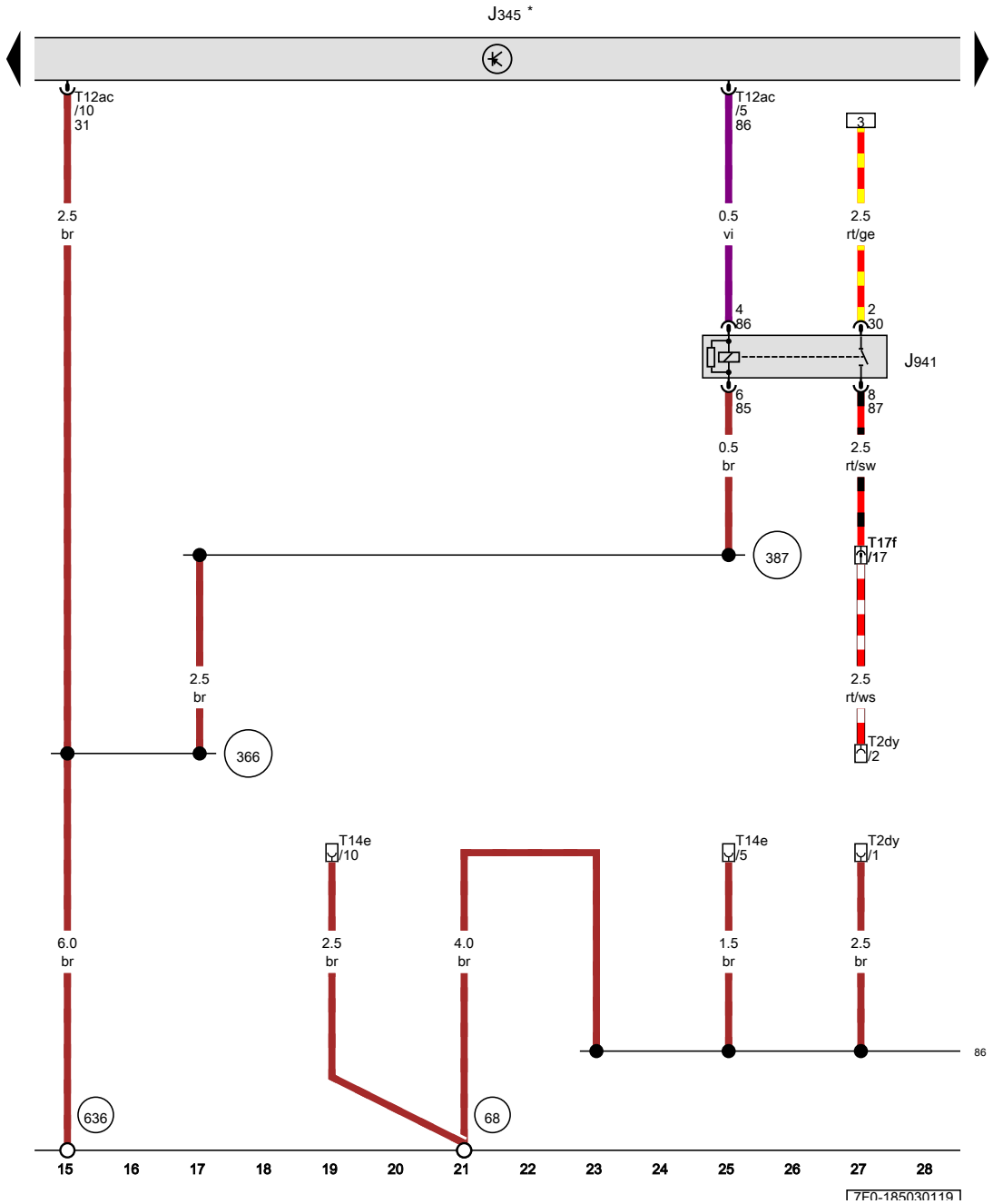
ab Januar 2013



Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 26 auf Sicherungshalter F, Sicherung 27 auf Sicherungshalter F

A1	Zweitbatterie
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	nicht in der Vorbereitung enthalten
*4	Querschnitt 6,0/10,0 möglich

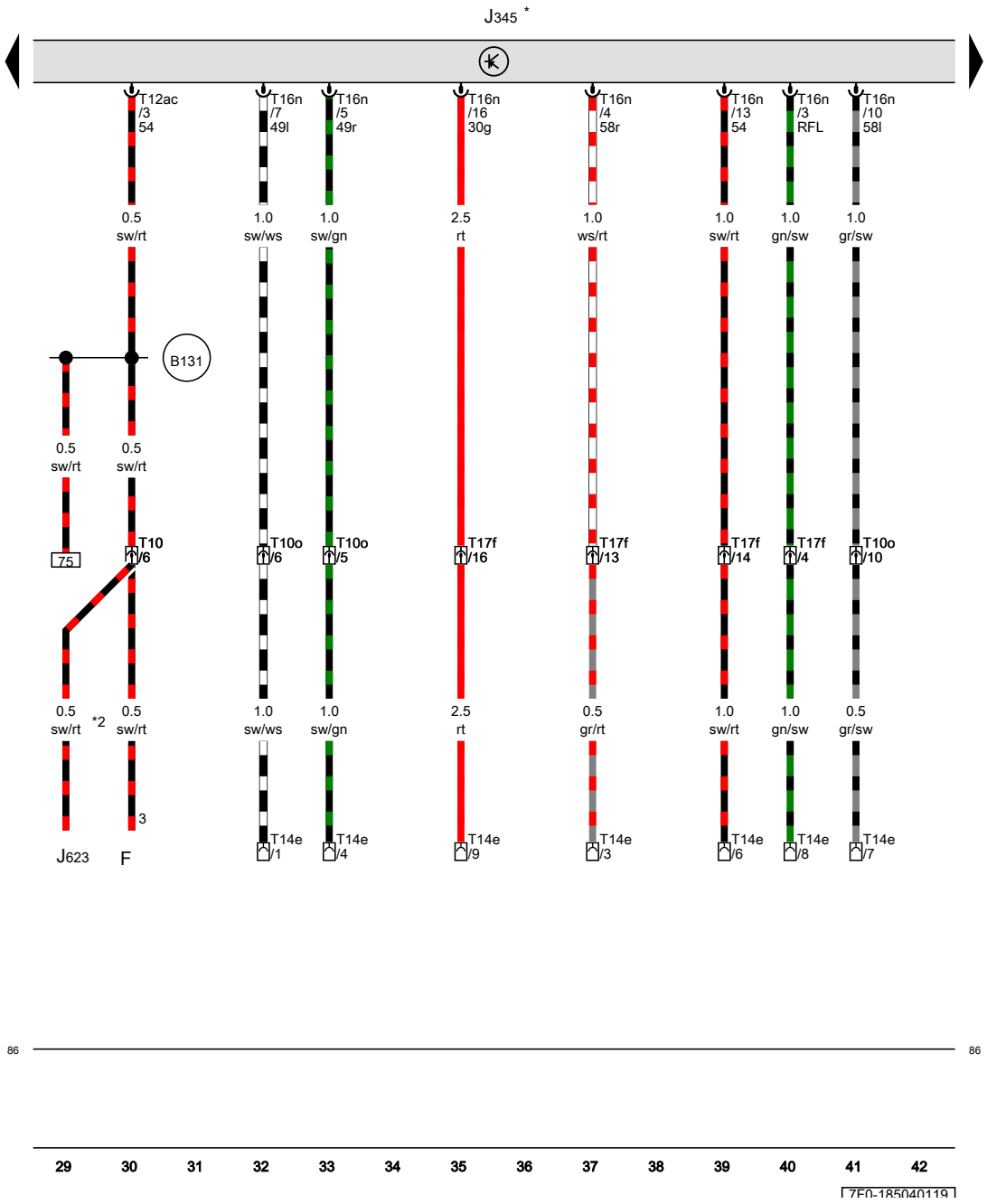
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Anhängererkennung

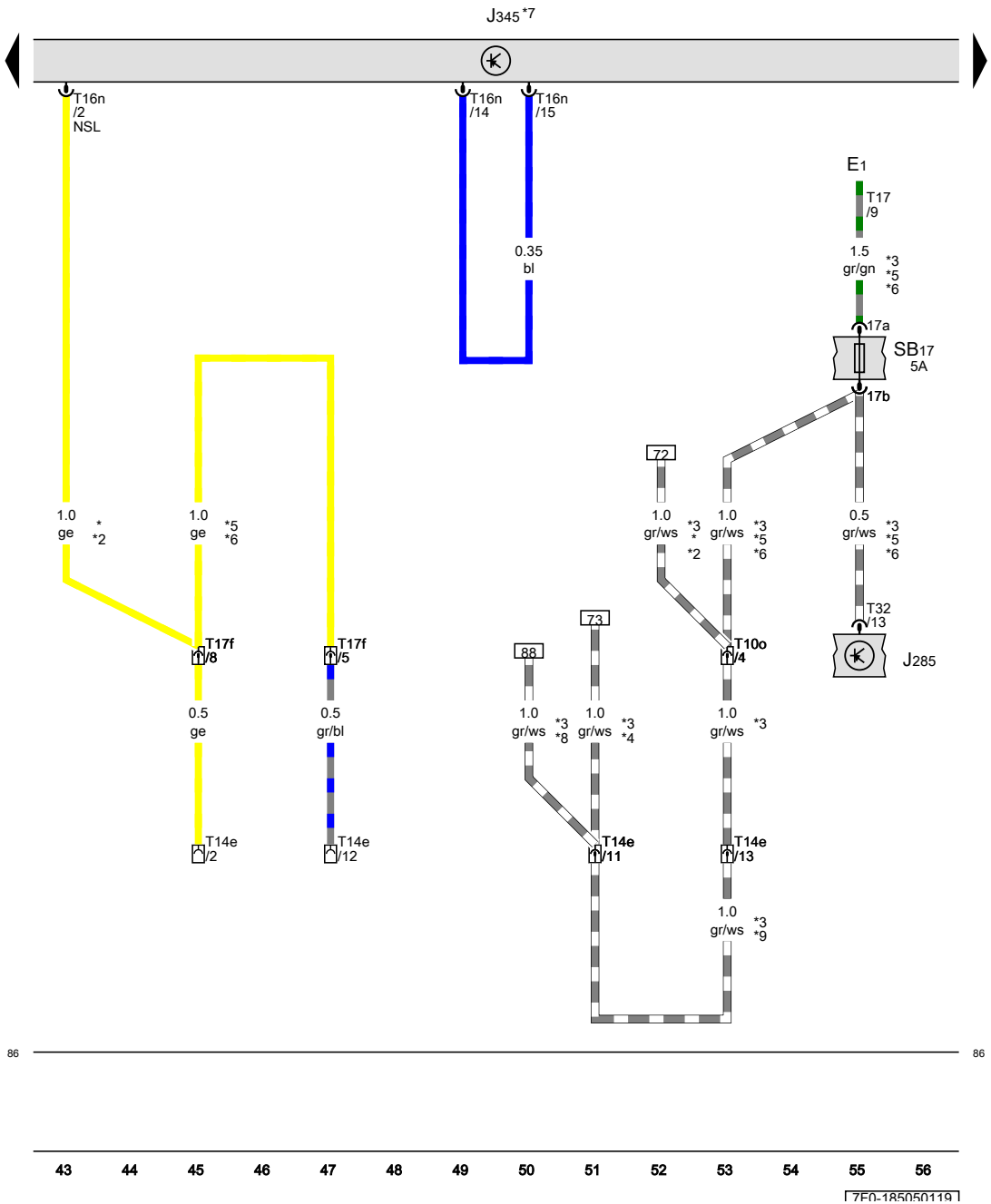
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
T2dy	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
68	Massepunkt am Querträger hinten links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	nicht in der Vorbereitung enthalten



Bremslichtschalter, Steuergerät für Anhängererkennung

F	Bremslichtschalter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

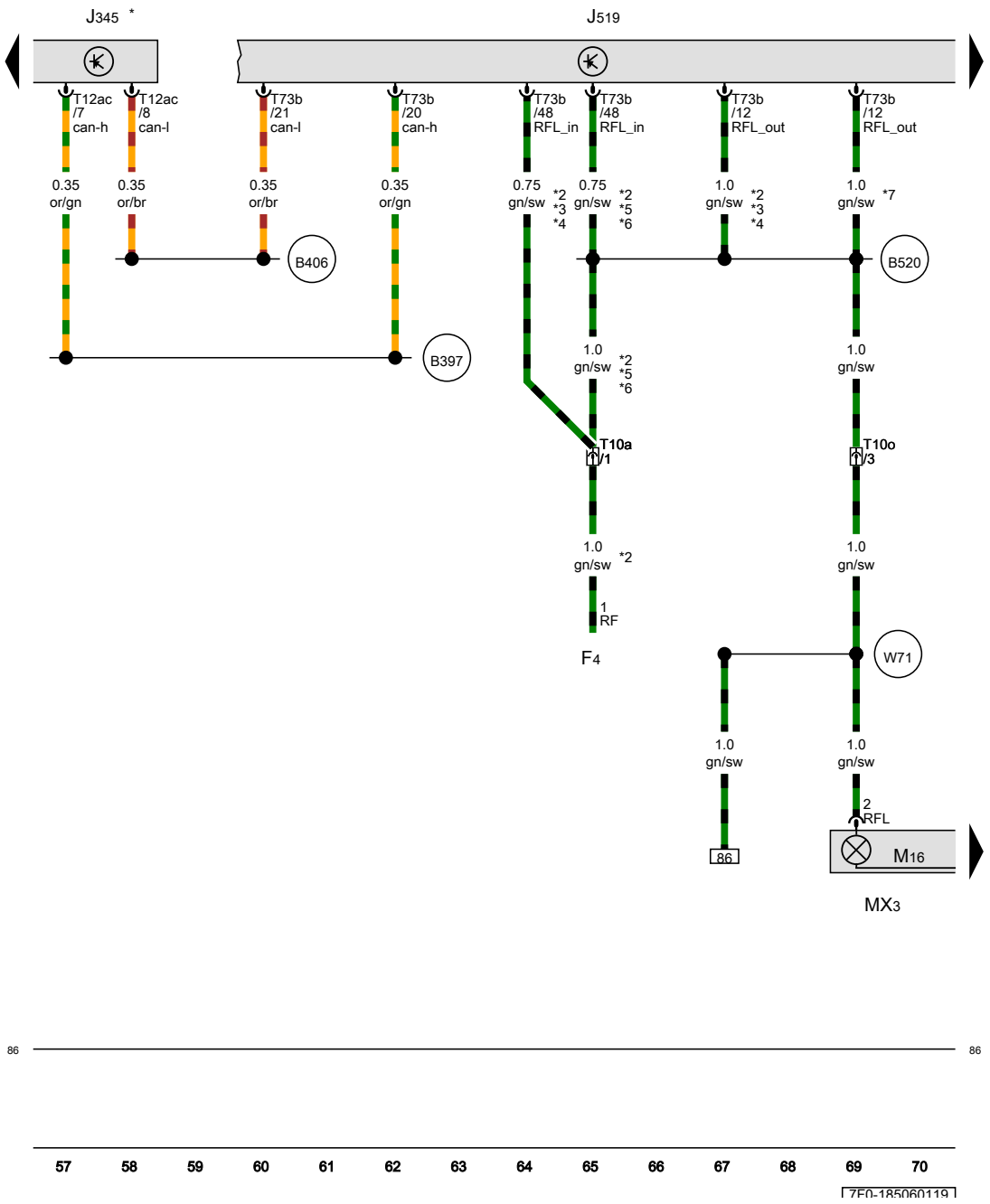
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Anhängererkennung

E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14e	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Kennzeichenleuchte
T16n	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*5	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*6	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*7	nicht in der Vorbereitung enthalten
*8	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*9	Steckbrücke

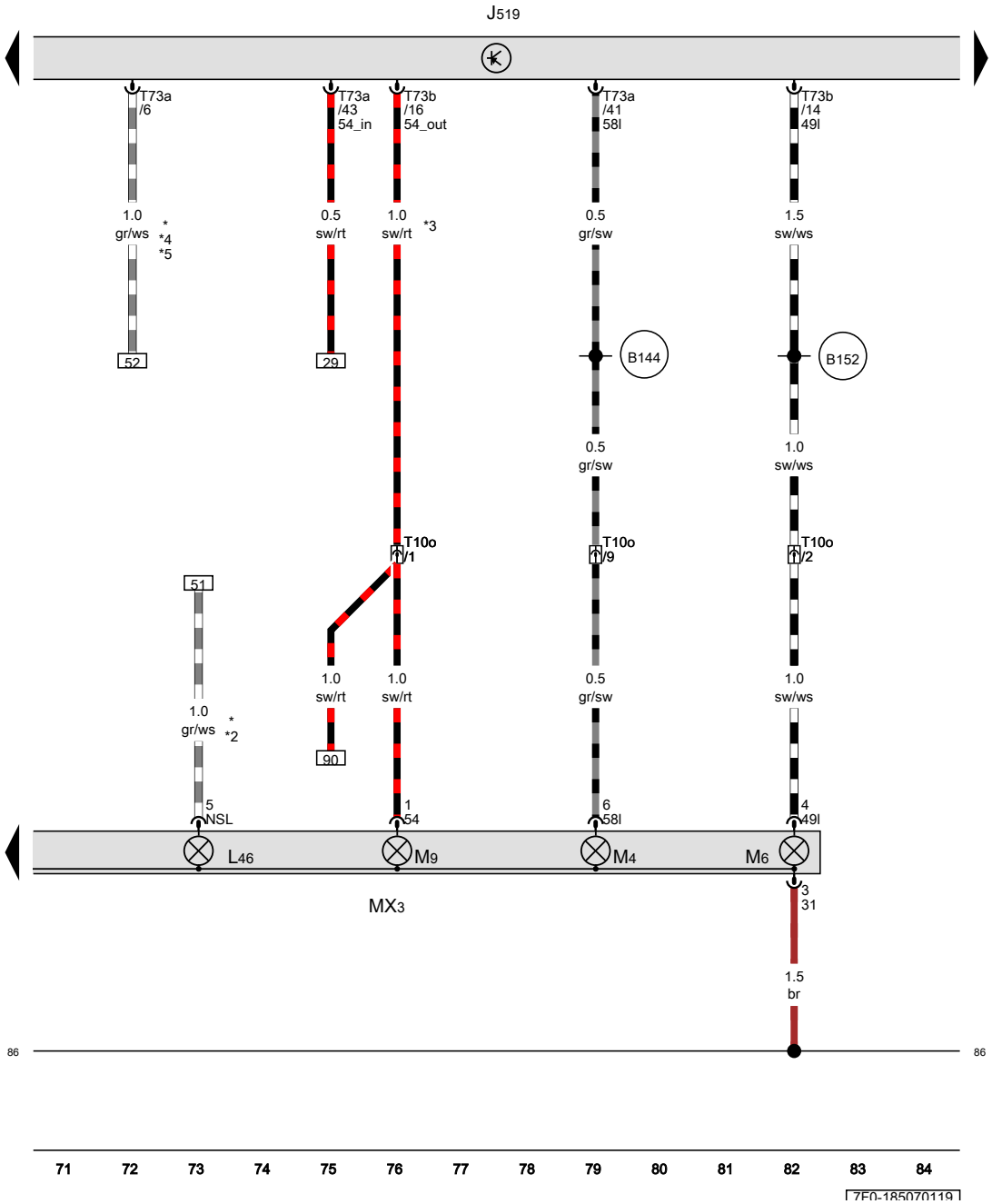
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für Anhängererkennung, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX3	Schlussleuchte links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	nicht in der Vorbereitung enthalten
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*5	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*6	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*7	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)

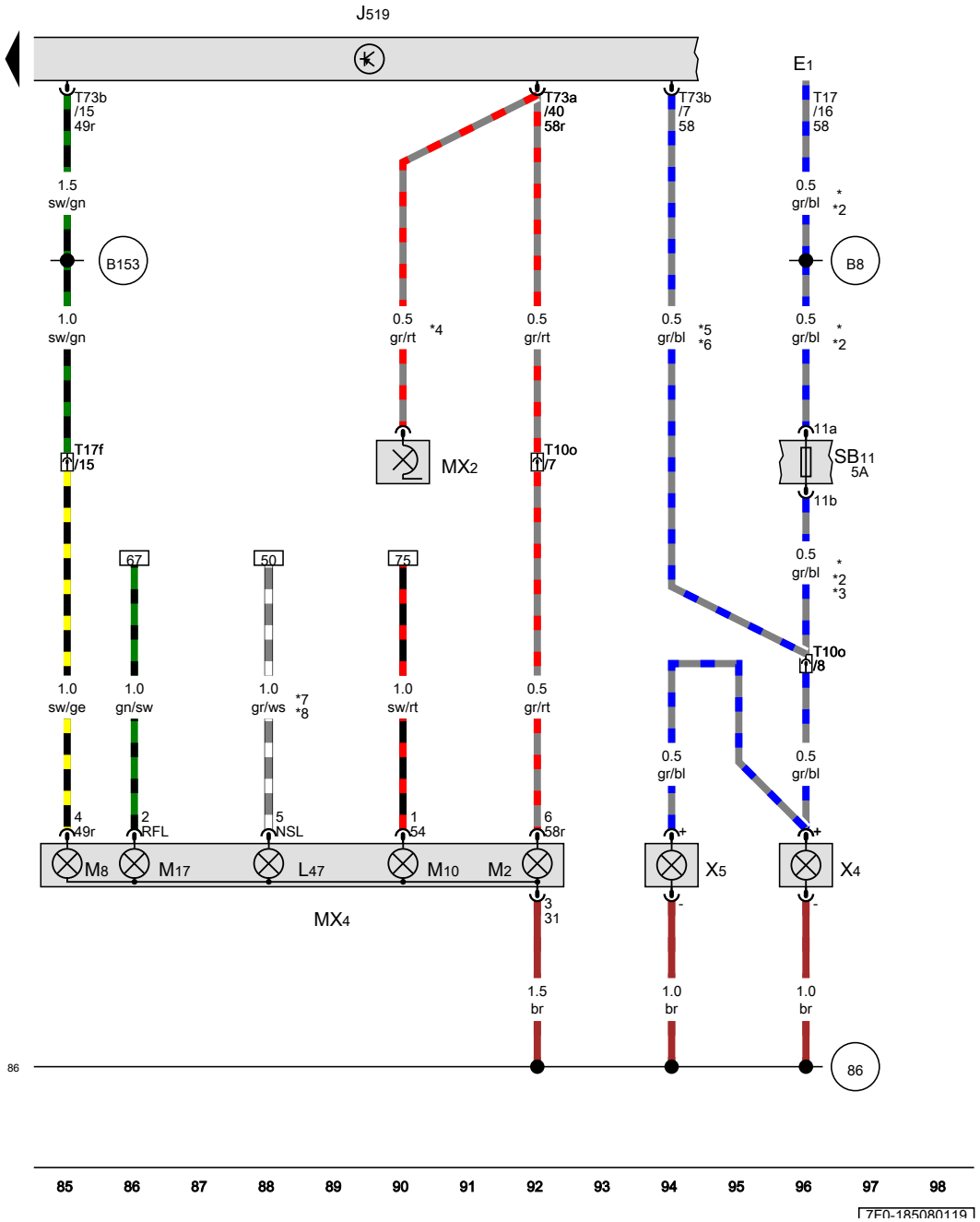
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*5	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



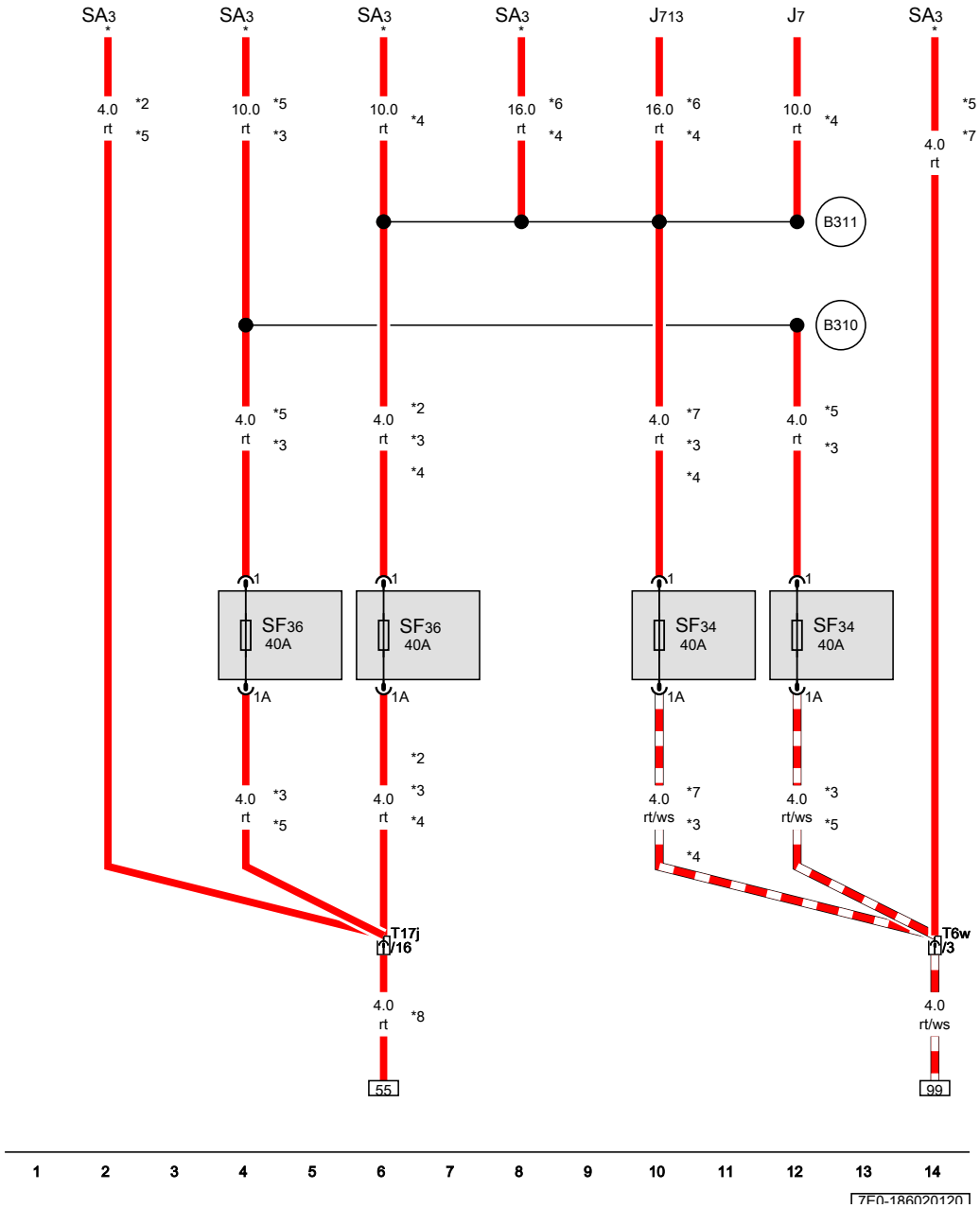
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*5	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*6	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
*7	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*8	für Fahrzeuge mit Rechtslenker

Elektrische Schiebetür-Zuziehhilfe , (GX5),(GZ5)

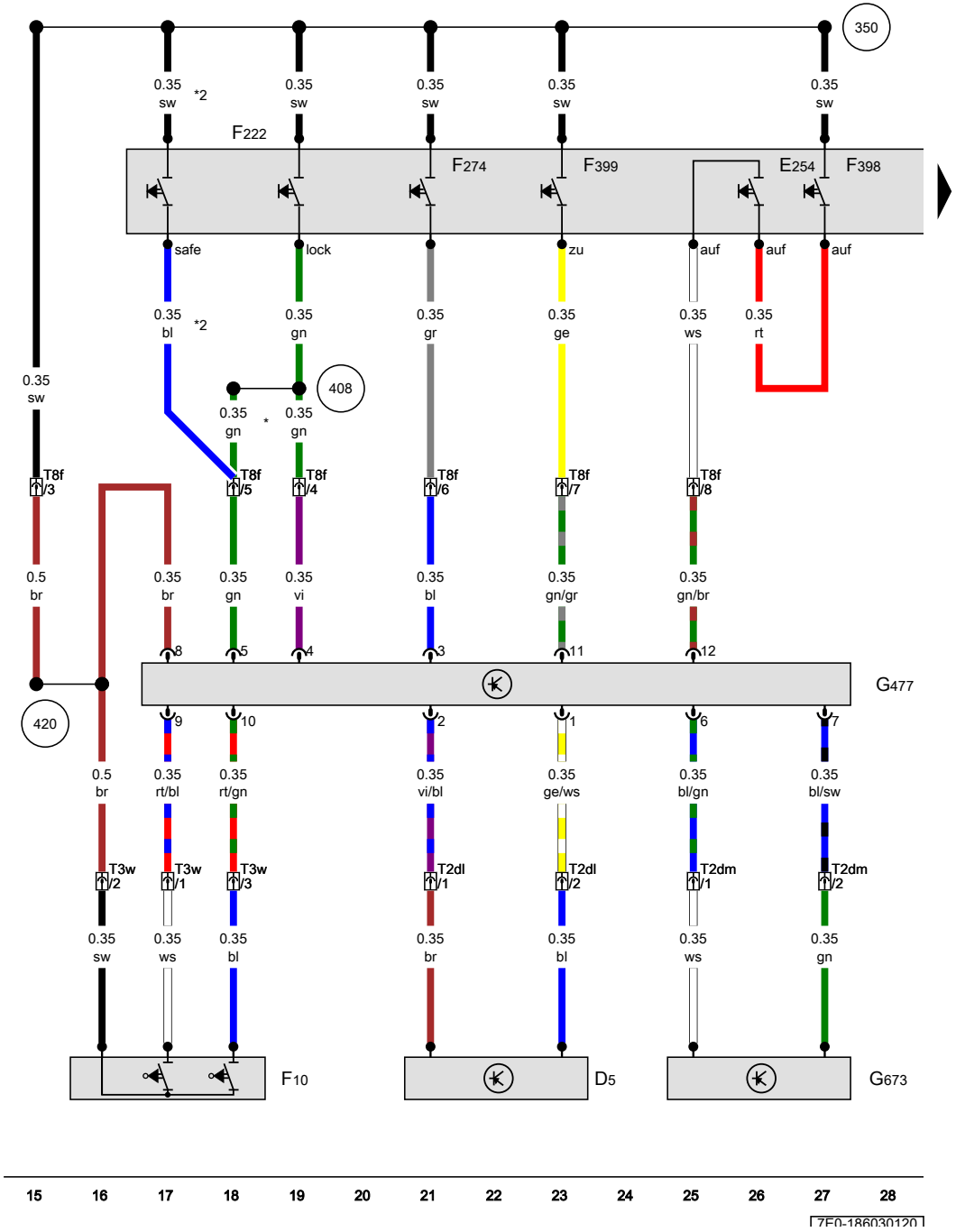
ab November 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Laderelais für Zweitbatterie, Sicherung 34 auf Sicherungshalter F, Sicherung 36 auf Sicherungshalter F

J7	Batterietrennrelais
J713	Laderelais für Zweitbatterie
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*3	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts
*4	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*5	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*6	für Fahrzeuge mit Batterie für Sonderfahrzeug
*7	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*8	Adapterleitung



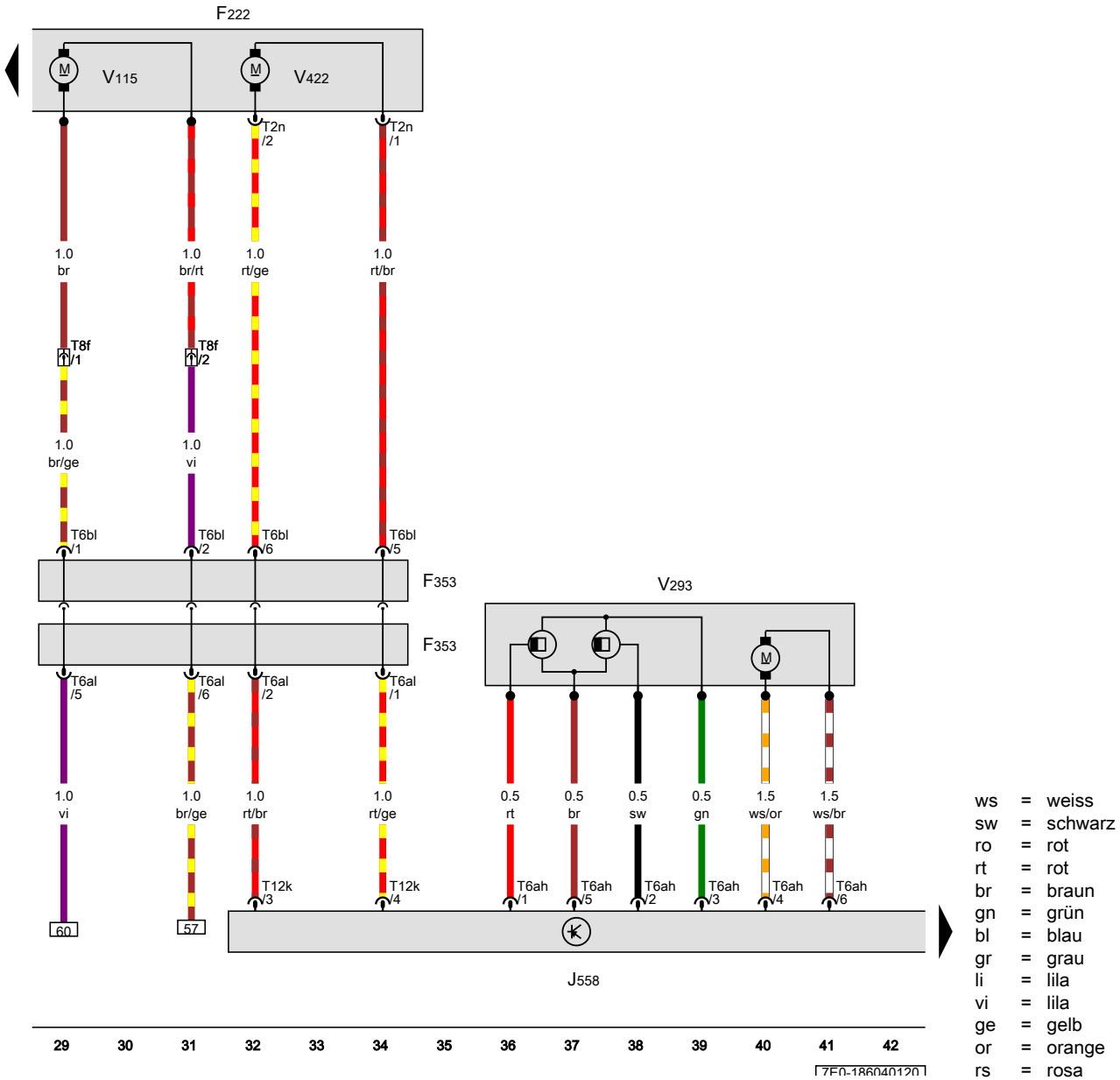
Türkontaktschalter hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Sendeeinheit für Schiebetür

D5	Spule für Schiebetür
E254	Schalter für Kindersicherung
F10	Türkontaktschalter hinten links
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F274	Türaußengriffschalter hinten links
F398	Türinnengriffschalter für Türöffnung hinten links
F399	Türinnengriffschalter für Türschließung hinten links
G477	Sendeeinheit für Schiebetür
G673	Geber für Einklemmschutz
T2dl	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T2dm	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T8f	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür links
350	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
408	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
*	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion
*2	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür links, Motor für Schiebetüröffnung

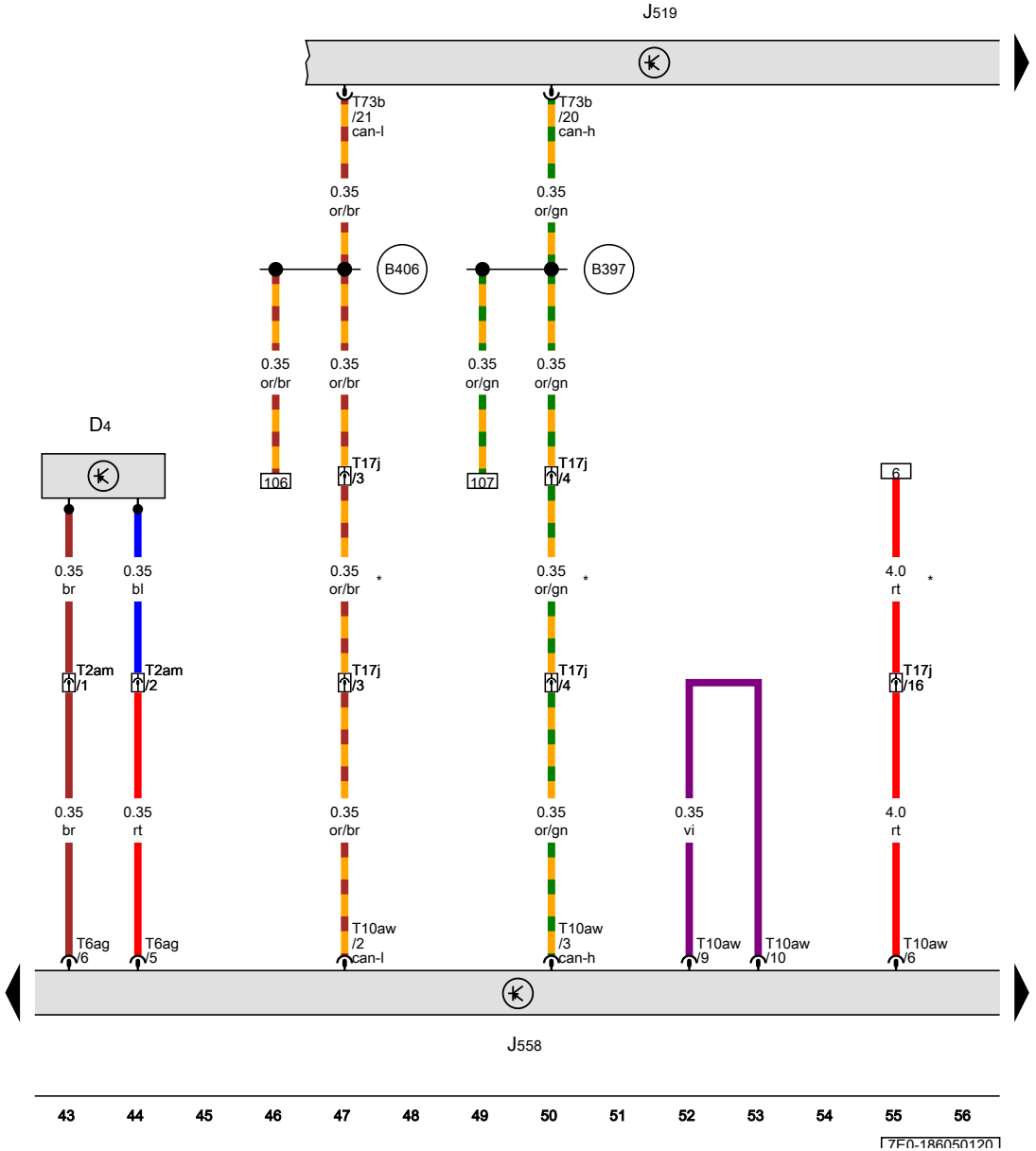
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T2n	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ah	Steckverbindung, 6-fach, hellbraun
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T8f	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T12k	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
V293	Motor für Schiebetüröffnung
V422	Motor für Drehfalle hinten links



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Lesespule für Schiebetür, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links

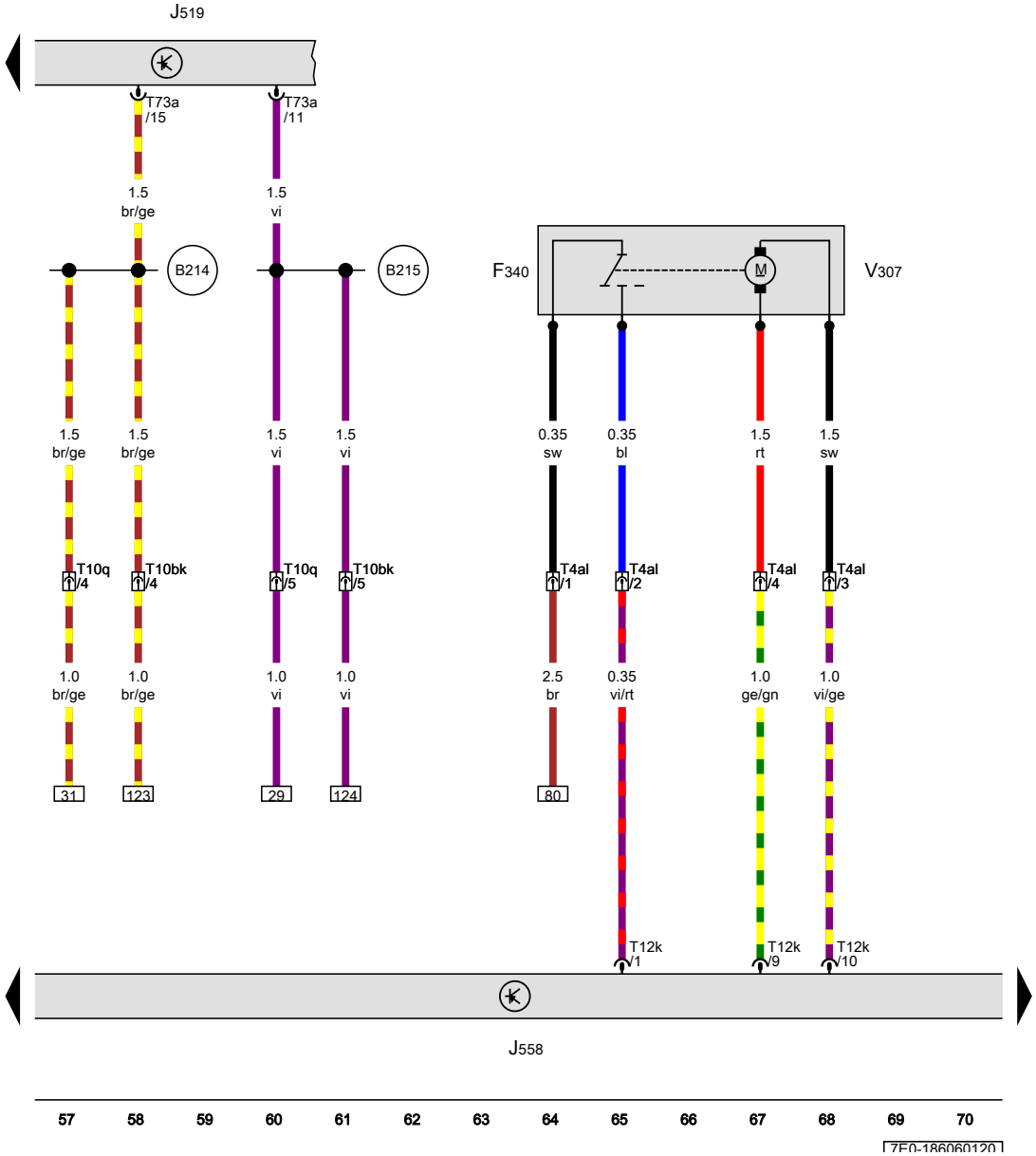
D4	Lesespule für Schiebetür
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T2am	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T6ag	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	Adapterleitung



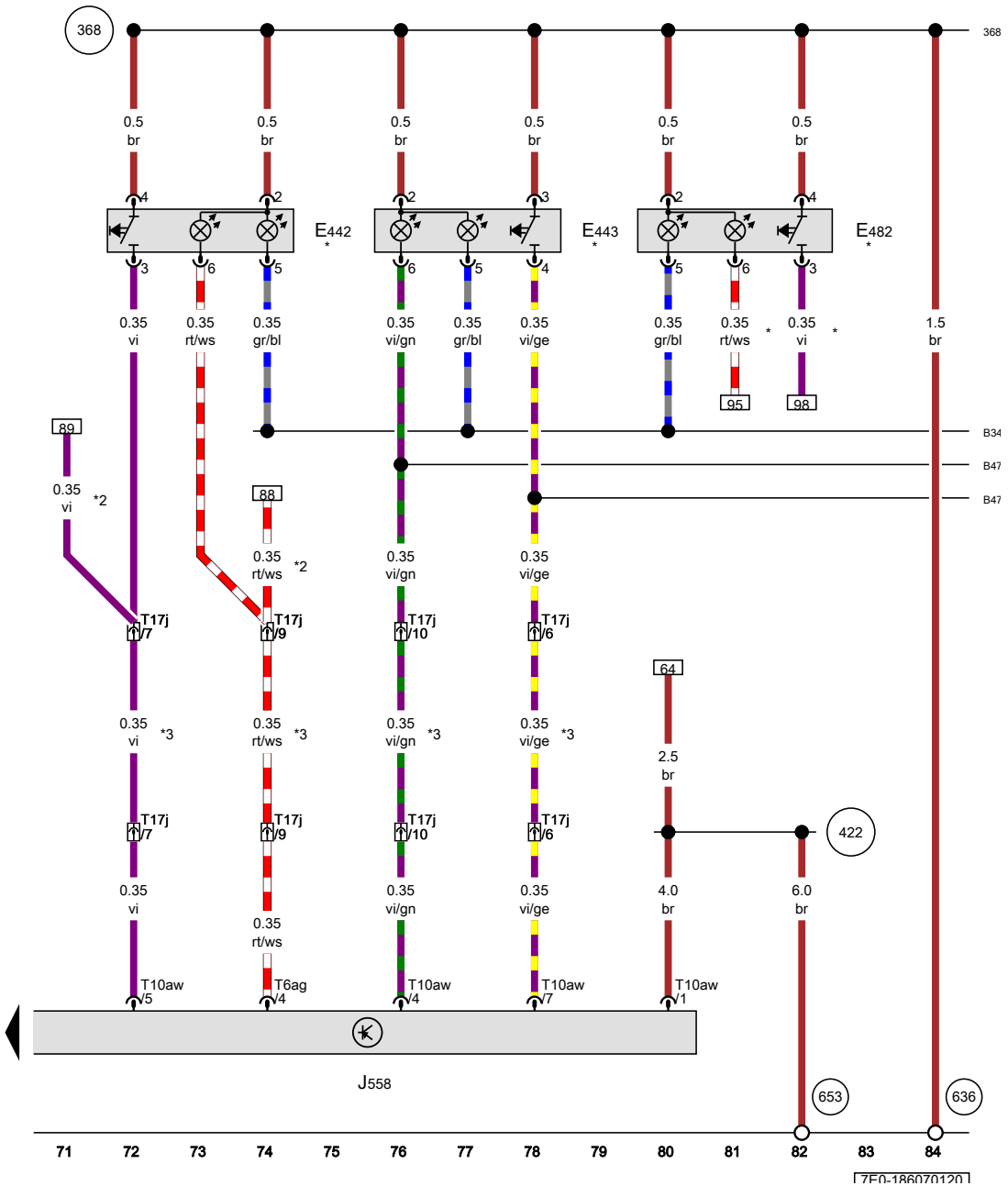
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Motor für Zuziehhilfe hinten links

F340	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T4al	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten links
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T12k	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V307	Motor für Zuziehhilfe hinten links
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum



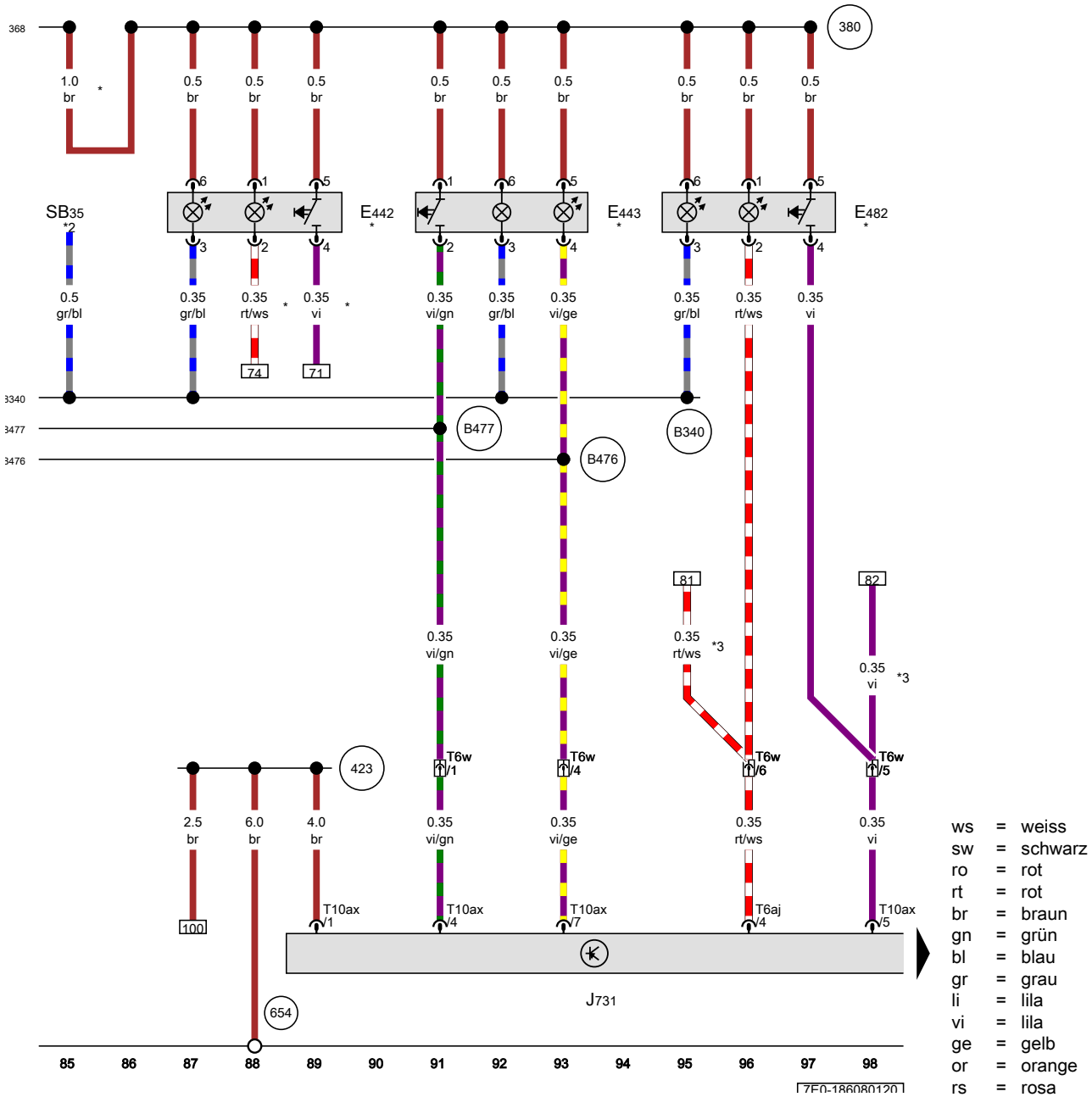
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Schiebetür, Taster für Schiebetürdeaktivierung, Taster für Schiebetür rechts, Steuergerät für Schiebetür links

E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T6ag	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
422	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B476	Verbindung 12 im Hauptleitungsstrang
B477	Verbindung 13 im Hauptleitungsstrang
*	für Komfort-Schalttafel
*2	für Standard-Schalttafel
*3	Adapterleitung



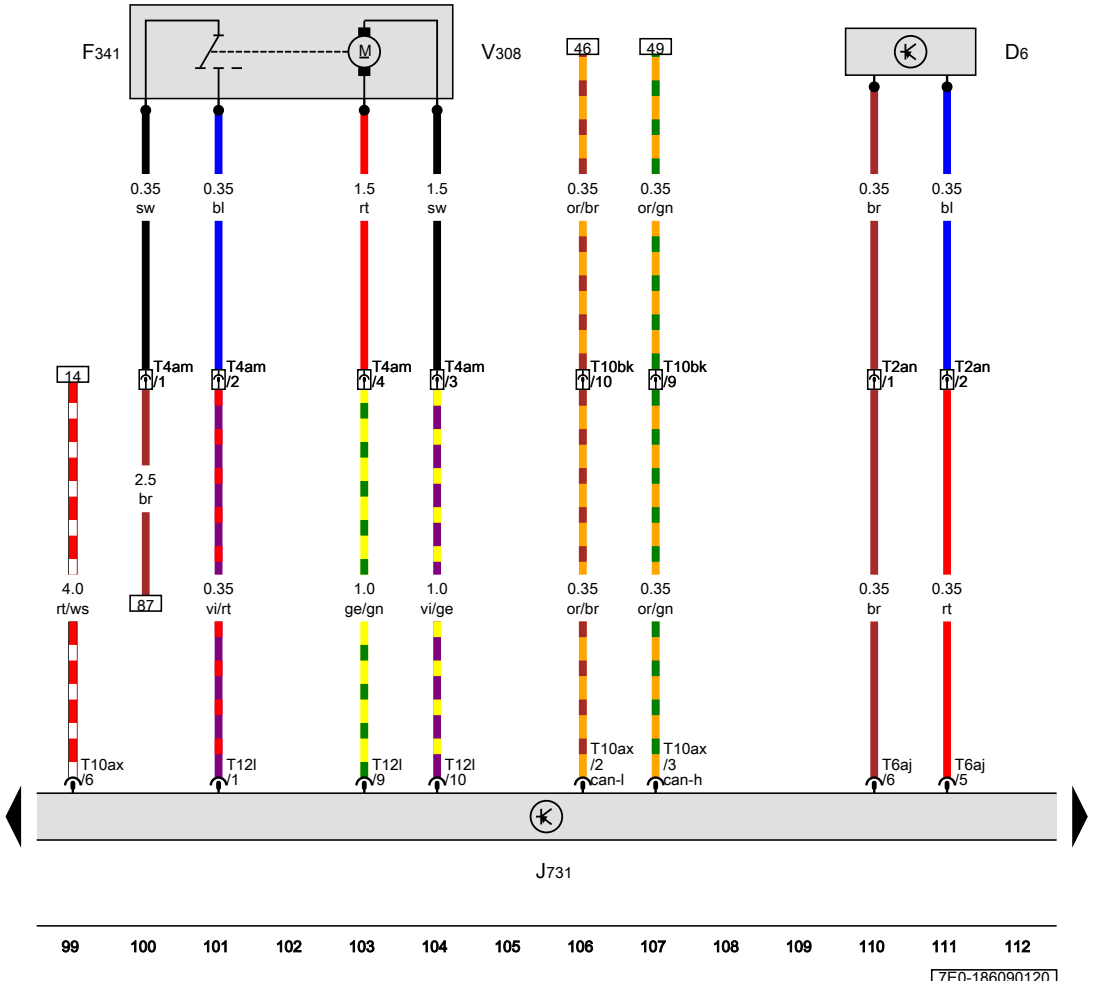
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Schiebetür, Taster für Schiebetürdeaktivierung, Taster für Schiebetür rechts, Steuergerät für Schiebetür rechts

E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6aj	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
380	Masseverbindung 15 im Hauptleitungsstrang
423	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B476	Verbindung 12 im Hauptleitungsstrang
B477	Verbindung 13 im Hauptleitungsstrang
*	für Standard-Schalttafel
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*3	für Komfort-Schalttafel

Lesespule für Schiebetür rechts, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts, Steuergerät für Schiebetür rechts, Motor für Zuziehhilfe hinten rechts

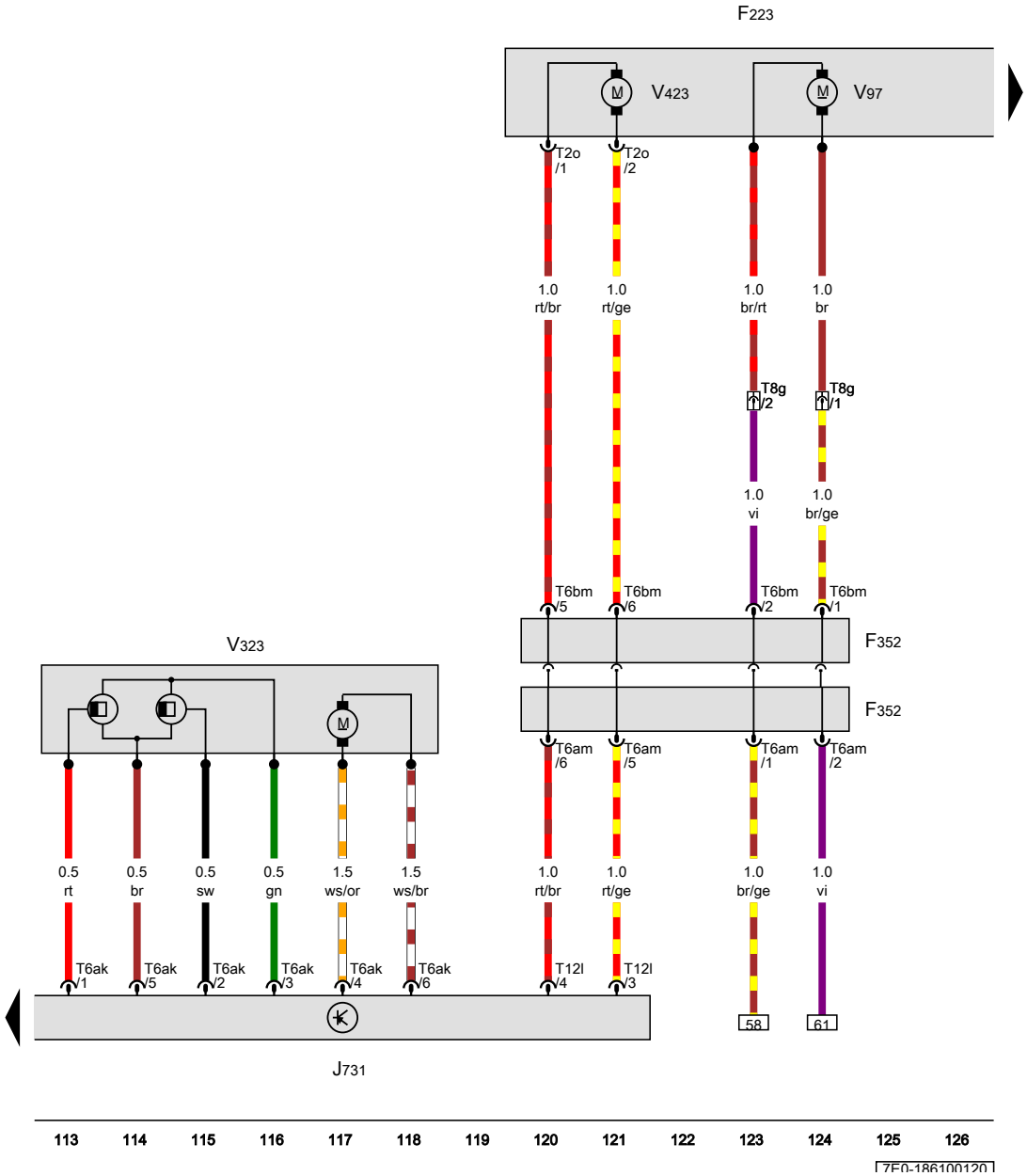
D6	Lesespule für Schiebetür rechts
F341	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2an	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Dach, Nähe B-Säule rechts
T4am	Steckverbindung, 4-fach, im Seitenteil hinten rechts, schwarz, im Seitenteil hinten rechts
T6aj	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T12l	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
V308	Motor für Zuziehhilfe hinten rechts



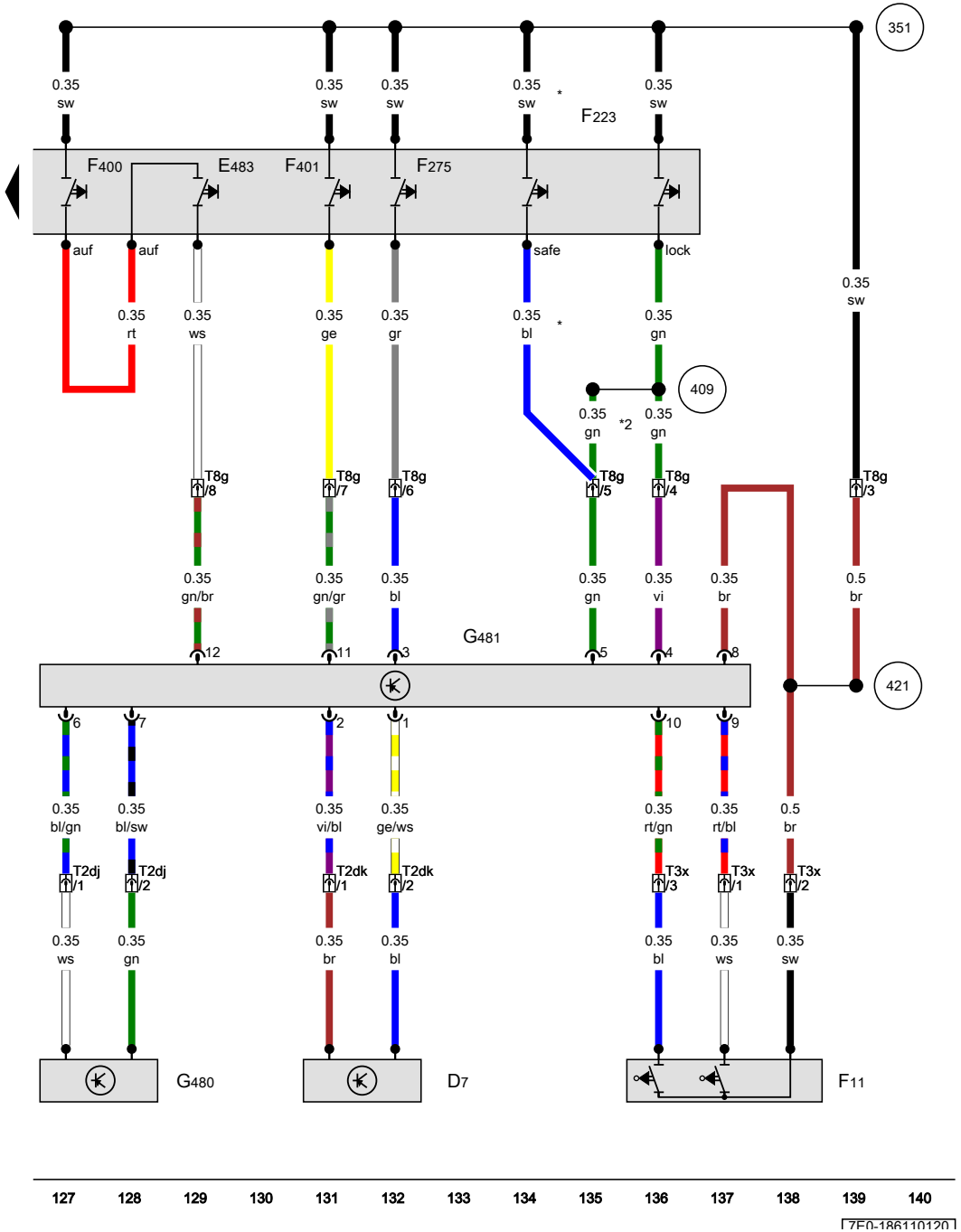
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Steuergerät für Schiebetür rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Motor für Schiebetüröffnung rechts, Motor für Drehfalle hinten rechts

F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2o	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ak	Steckverbindung, 6-fach, hellbraun
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T8g	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T12l	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
V323	Motor für Schiebetüröffnung rechts
V423	Motor für Drehfalle hinten rechts



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



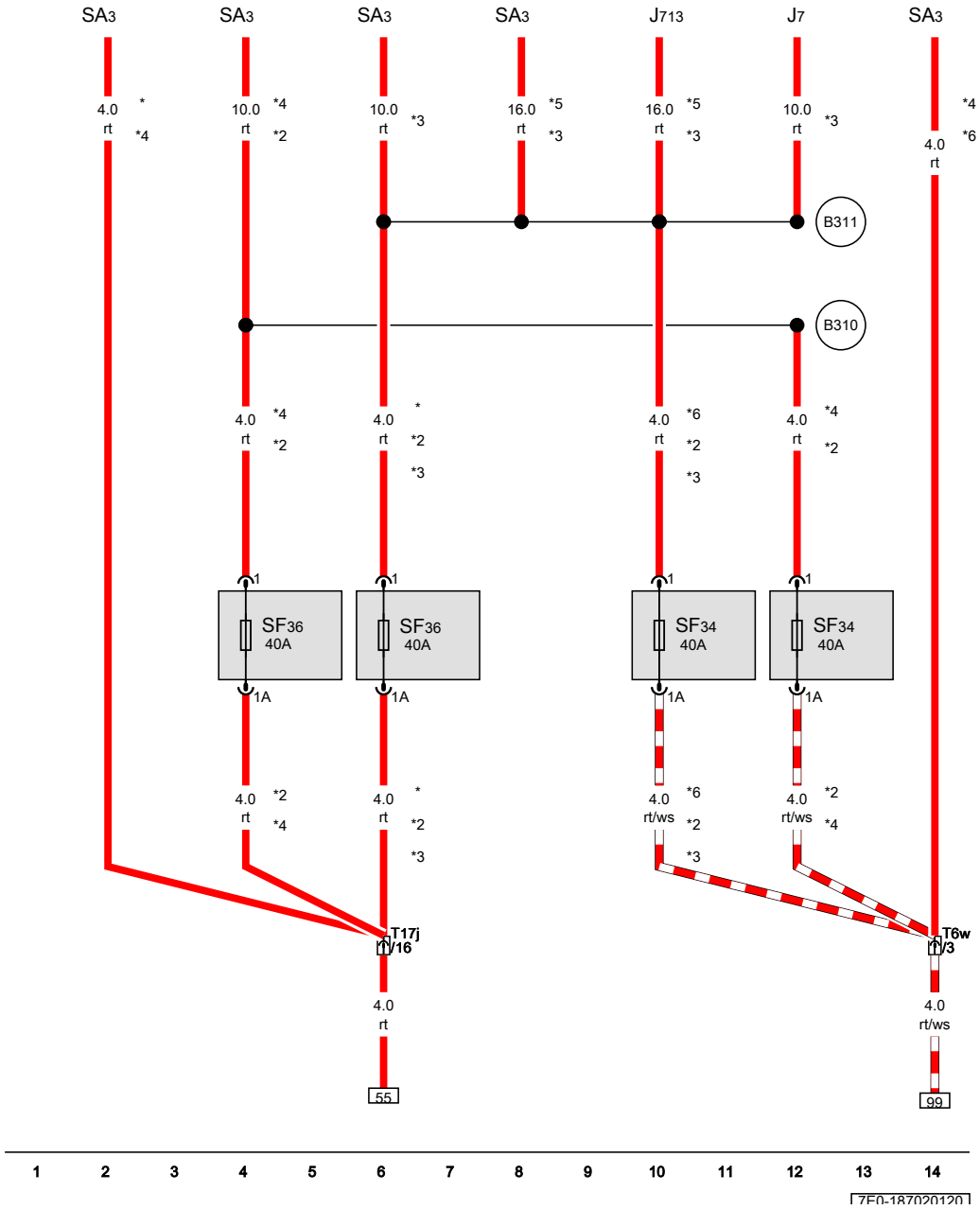
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Spule für Schiebetür rechts, Schalter für Kindersicherung rechts, Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Türaußengriffschalter hinten rechts, Türinnengriffschalter für Türöffnung hinten rechts, Türinnengriffschalter für Türschließung hinten rechts, Fühler für Einklemmschutz rechts, Sendeeinheit für elektrische Schiebetür rechts

D7	Spule für Schiebetür rechts
E483	Schalter für Kindersicherung rechts
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F275	Türaußengriffschalter hinten rechts
F400	Türinnengriffschalter für Türöffnung hinten rechts
F401	Türinnengriffschalter für Türschließung hinten rechts
G480	Fühler für Einklemmschutz rechts
G481	Sendeeinheit für elektrische Schiebetür rechts
T2dj	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T2dk	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T8g	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
351	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
409	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
*	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*2	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion

Elektrische Schiebetür-Zuziehhilfe , (GX5),(GZ5)

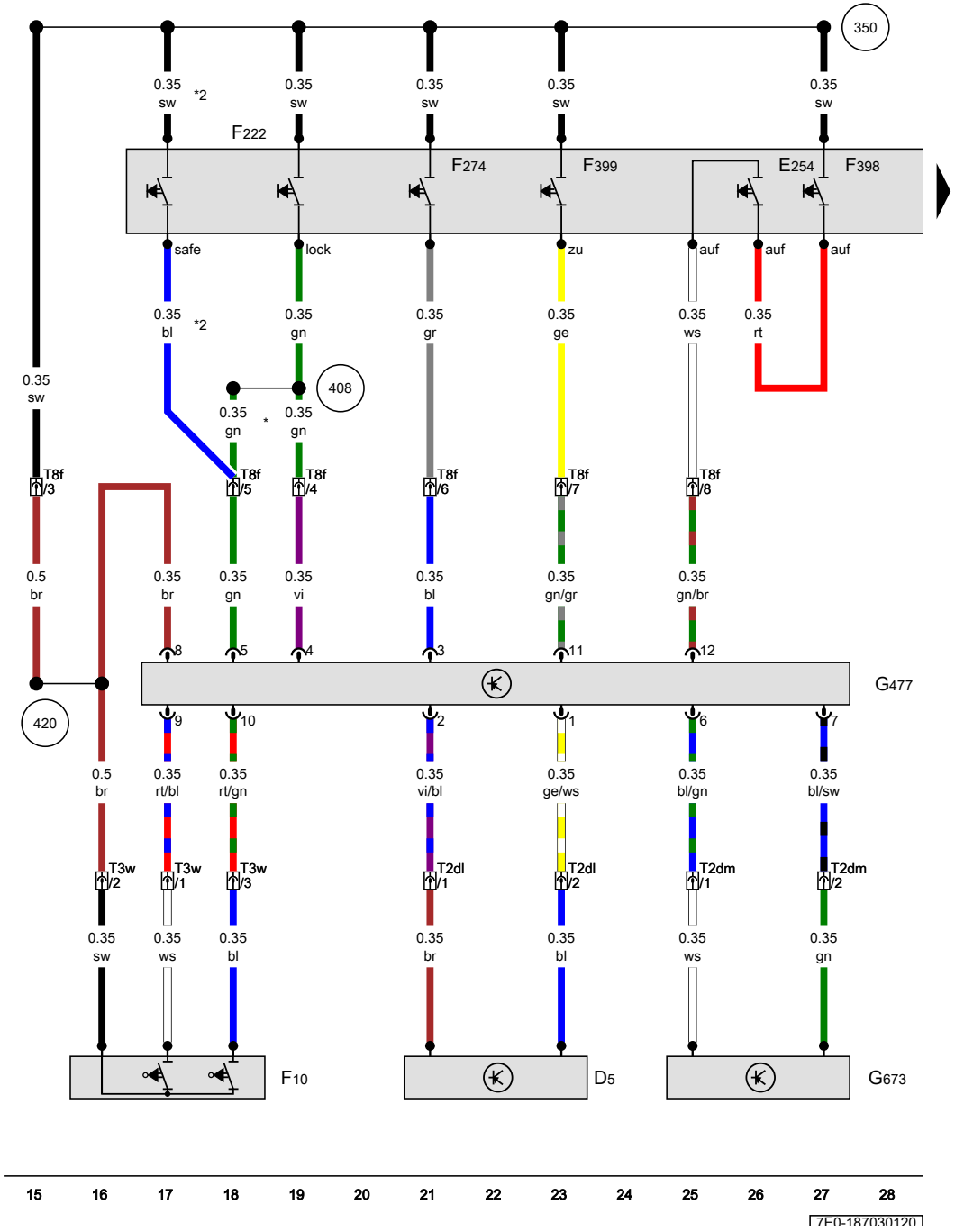
ab Dezember 2012



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Laderelais für Zweitbatterie, Sicherung 34 auf Sicherungshalter F, Sicherung 36 auf Sicherungshalter F

J7	Batterietrennrelais
J713	Laderelais für Zweitbatterie
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts
*3	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*5	für Fahrzeuge mit Batterie für Sonderfahrzeug
*6	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts



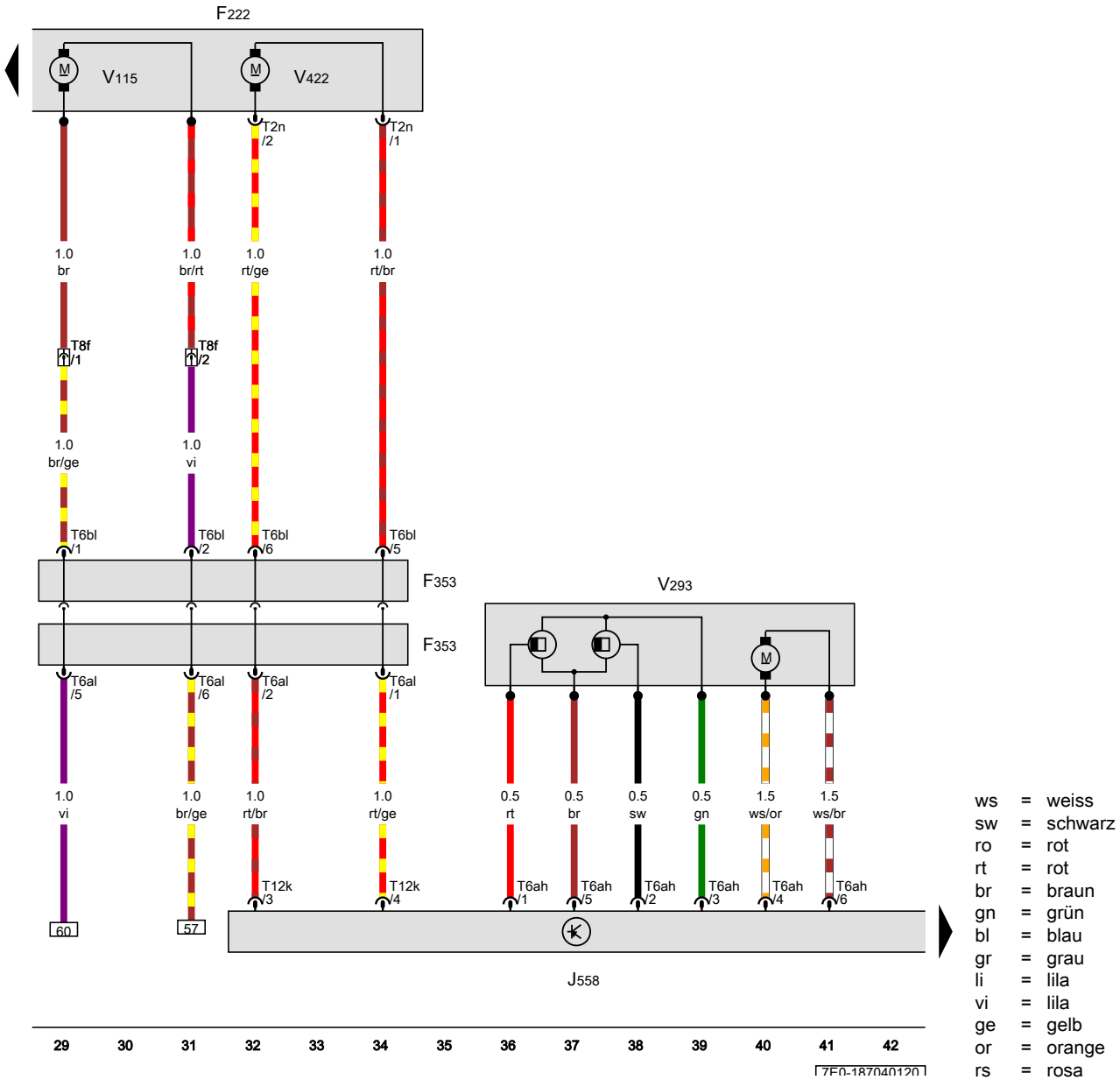
Türkontaktschalter hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Sendeeinheit für Schiebetür

D5	Spule für Schiebetür, links
E254	Schalter für Kindersicherung
F10	Türkontaktschalter hinten links
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F274	Türaußengriffschalter hinten links
F398	Türinnengriffschalter für Türöffnung hinten links
F399	Türinnengriffschalter für Türschließung hinten links
G477	Sendeeinheit für Schiebetür
G673	Geber für Einklemmschutz, links
T2dl	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T2dm	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T8f	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür links
350	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
408	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
*	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion
*2	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür links, Motor für Schiebetüröffnung

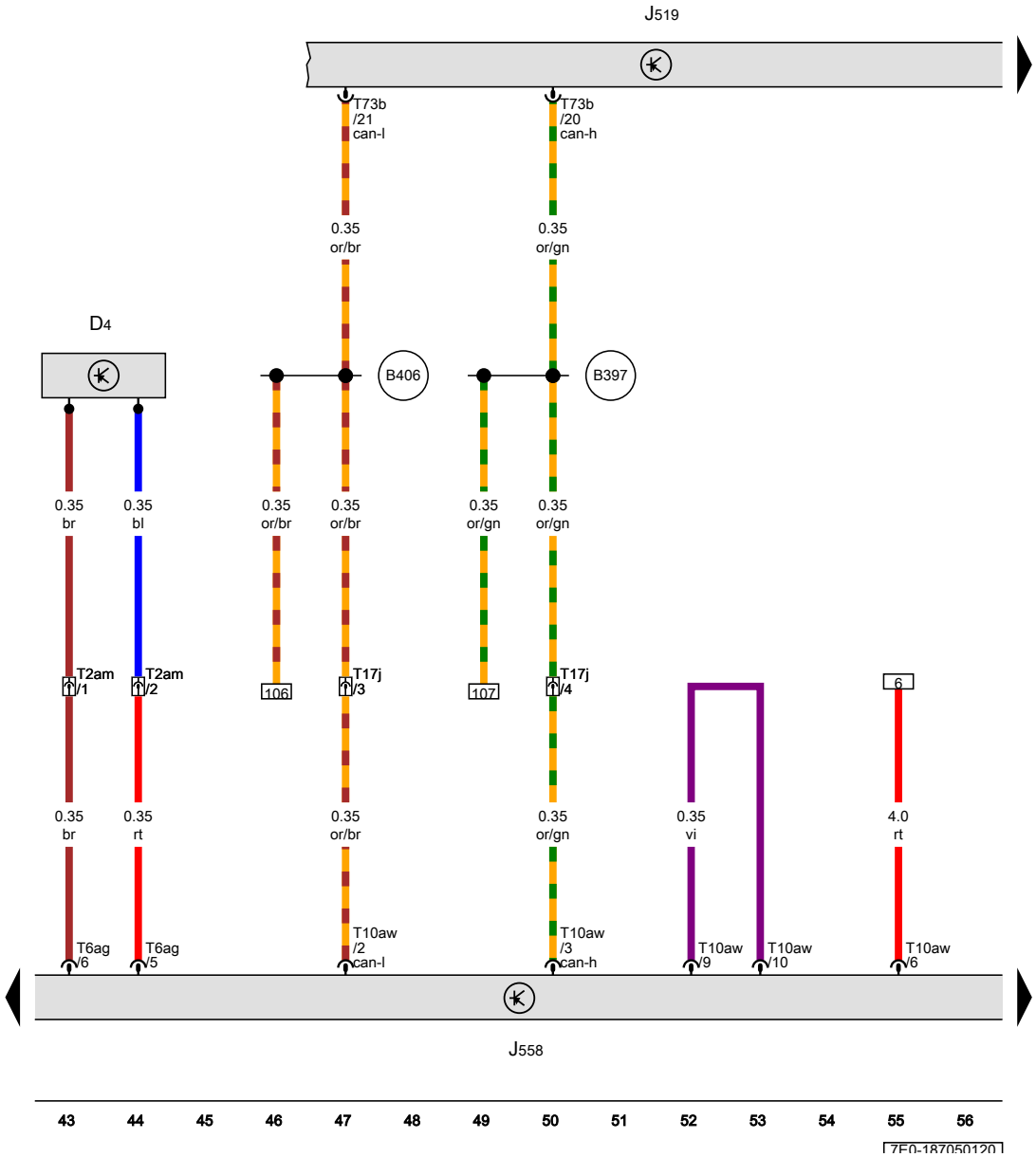
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T2n	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ah	Steckverbindung, 6-fach, hellbraun
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T8f	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T12k	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
V293	Motor für Schiebetüröffnung, links
V422	Motor für Drehfalle hinten links



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Lesespule für Schiebetür, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links

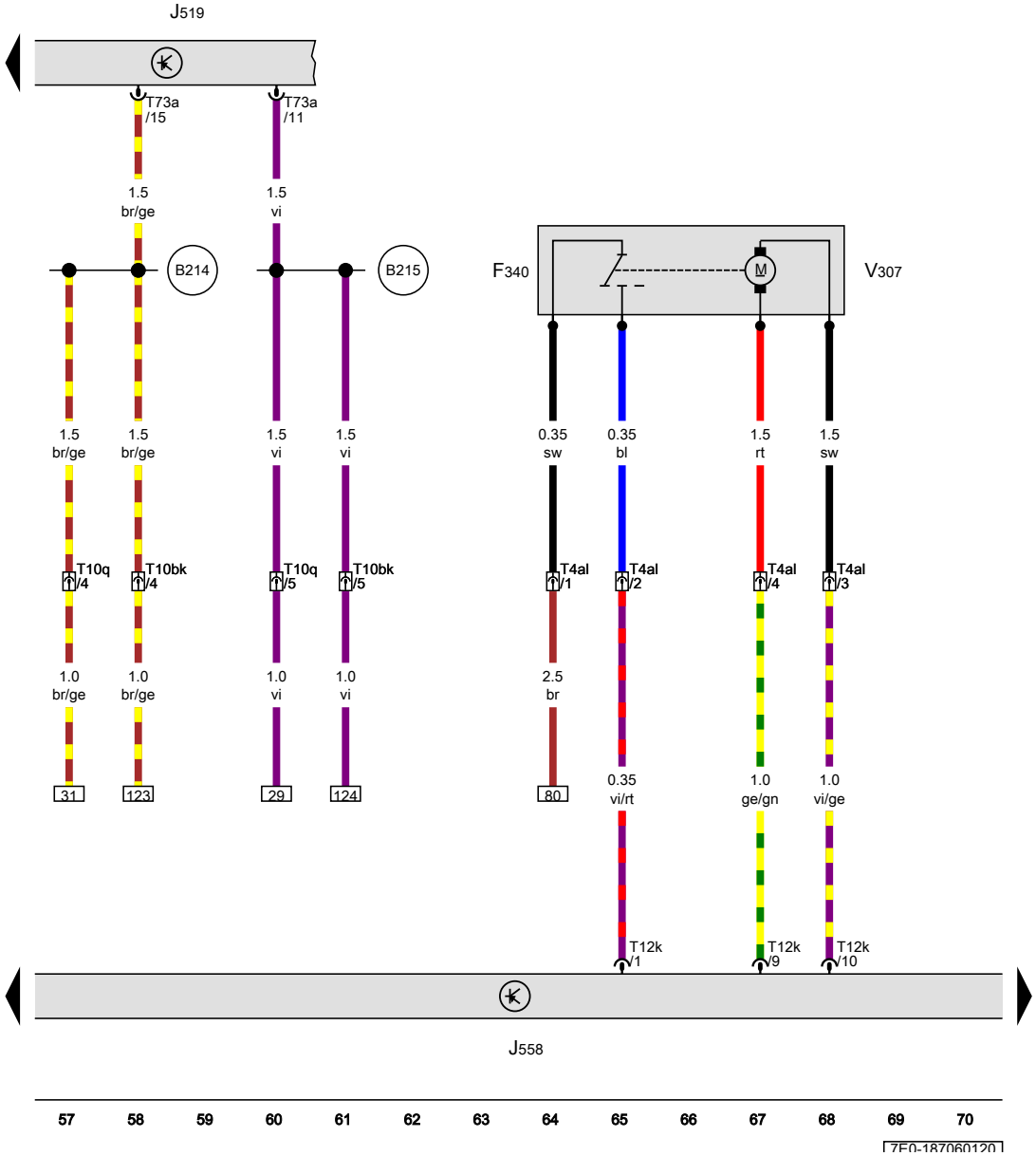
D4	Lesespule für Schiebetür, links
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T2am	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T6ag	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



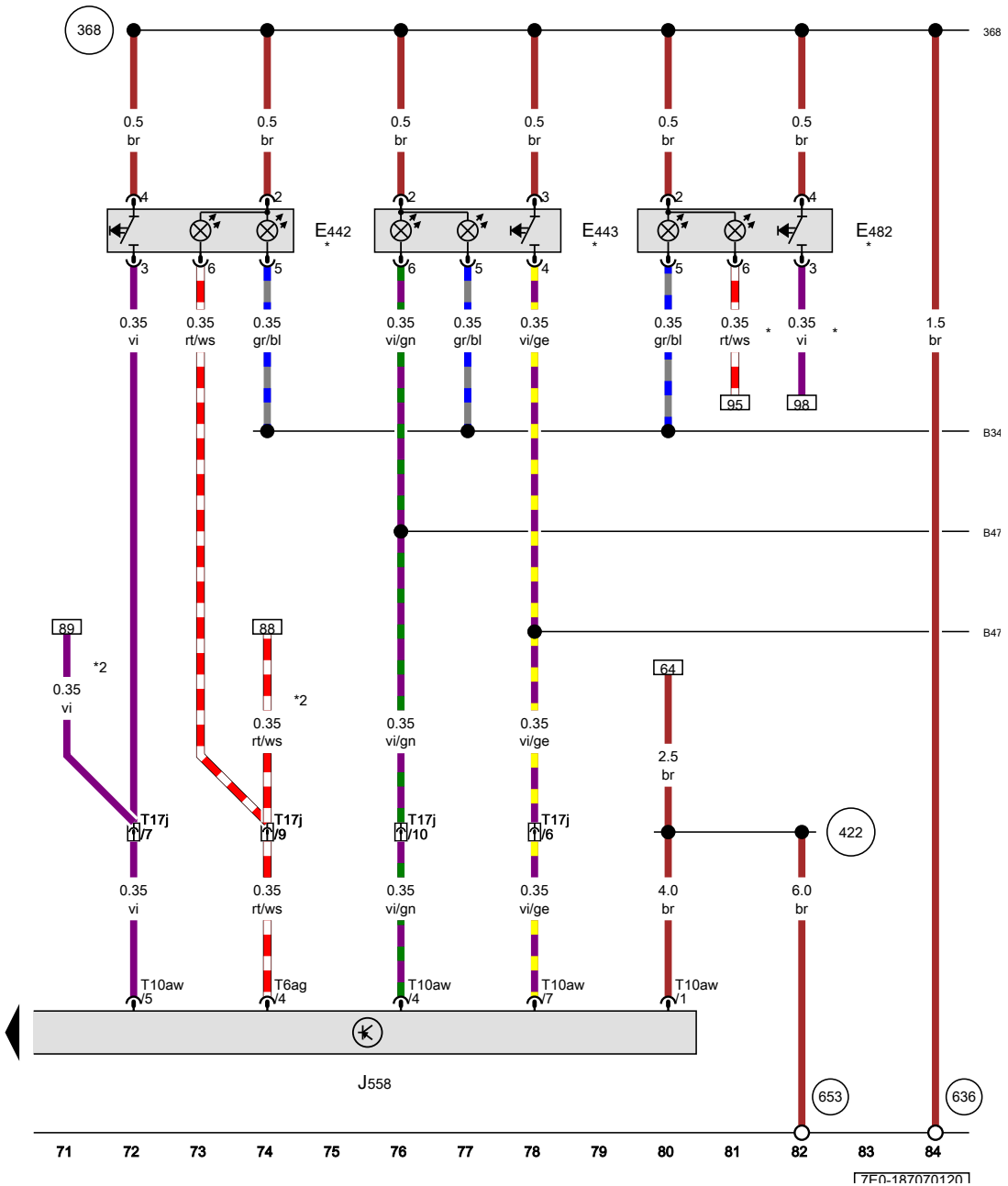
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Motor für Zuziehhilfe hinten links

F340	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T4al	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten links
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T12k	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V307	Motor für Zuziehhilfe hinten links
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum



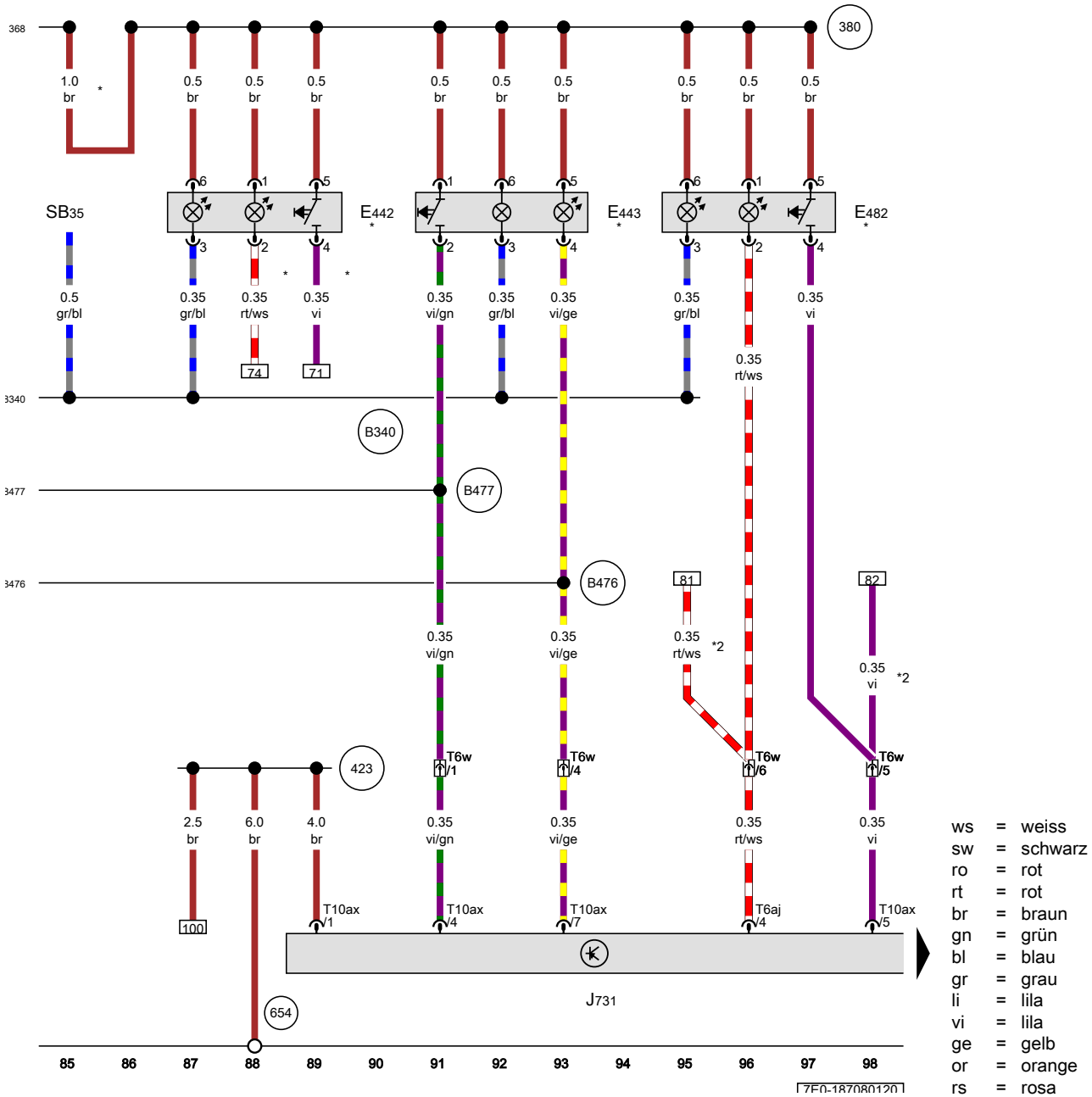
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Schiebetür, Taster für Schiebetürdeaktivierung, Taster für Schiebetür rechts, Steuergerät für Schiebetür links

E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T6ag	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
422	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B476	Verbindung 12 im Hauptleitungsstrang
B477	Verbindung 13 im Hauptleitungsstrang
*	für Komfort-Schalttafel
*2	für Standard-Schalttafel



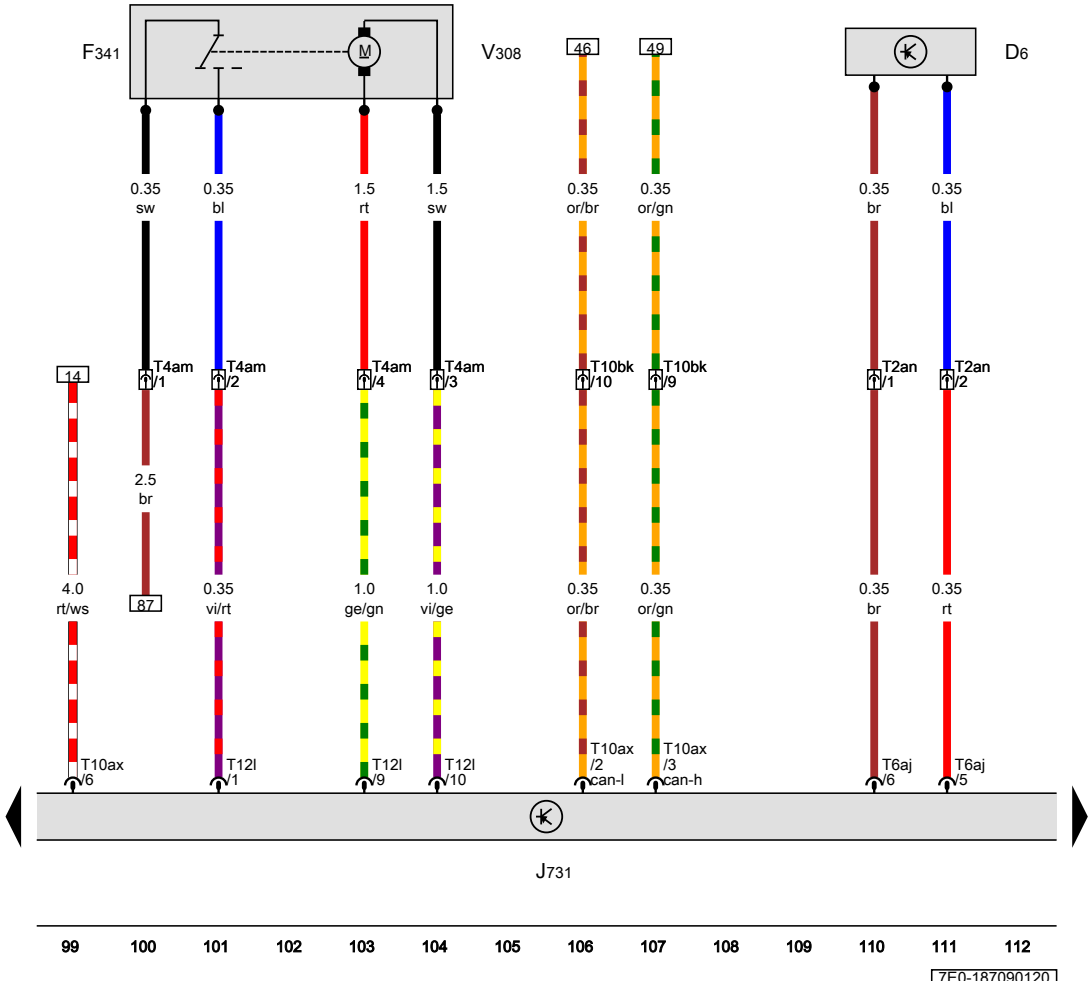
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Schiebetür, Taster für Schiebetürdeaktivierung, Taster für Schiebetür rechts, Steuergerät für Schiebetür rechts

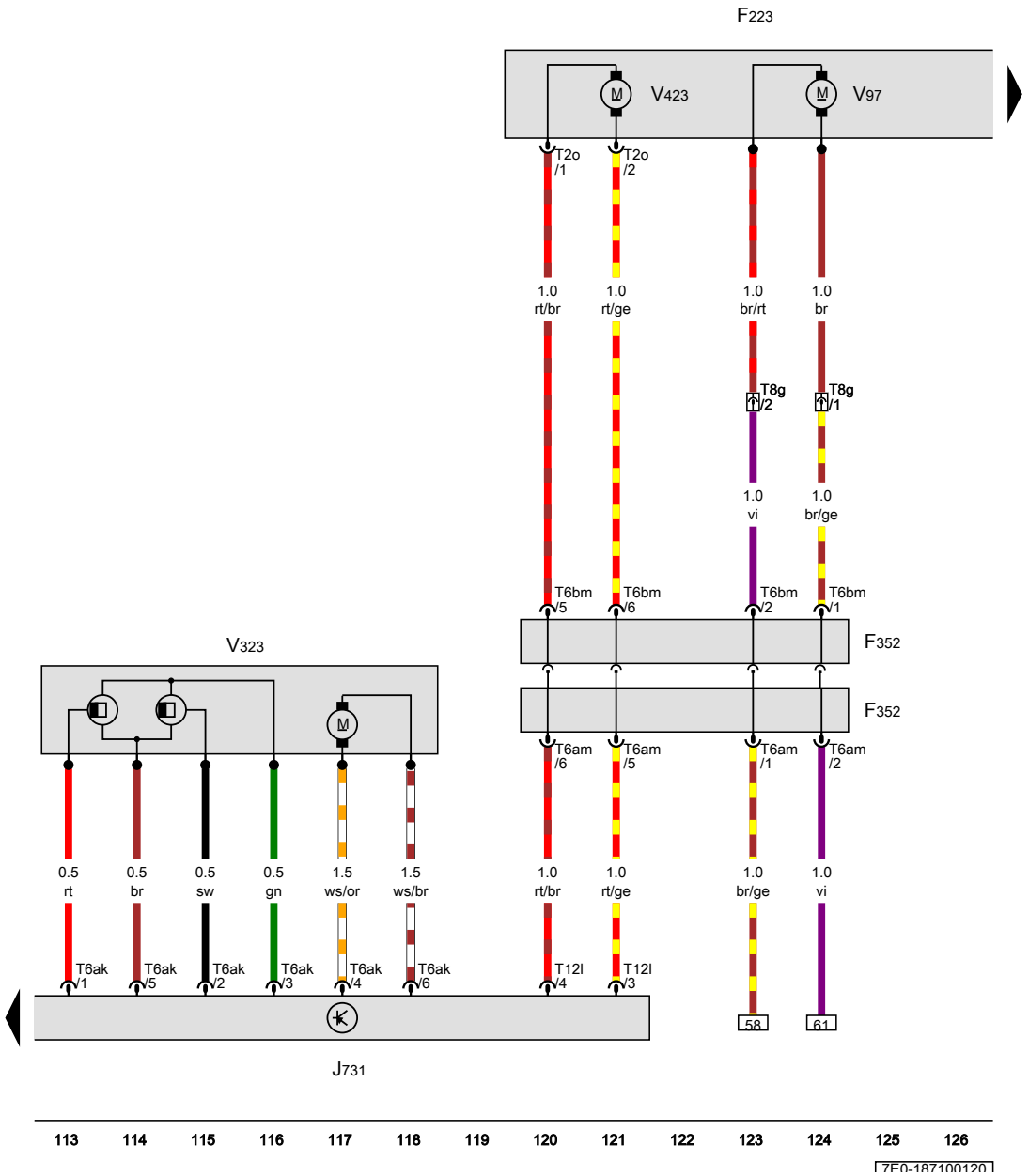
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6aj	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
380	Masseverbindung 15 im Hauptleitungsstrang
423	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B476	Verbindung 12 im Hauptleitungsstrang
B477	Verbindung 13 im Hauptleitungsstrang
*	für Standard-Schalttafel
*2	für Komfort-Schalttafel

Lesespule für Schiebetür rechts, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts, Steuergerät für Schiebetür rechts, Motor für Zuziehhilfe hinten rechts

D6	Lesespule für Schiebetür rechts
F341	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2an	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Dach, Nähe B-Säule rechts
T4am	Steckverbindung, 4-fach, im Seitenteil hinten rechts, schwarz, im Seitenteil hinten rechts
T6aj	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T12l	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
V308	Motor für Zuziehhilfe hinten rechts



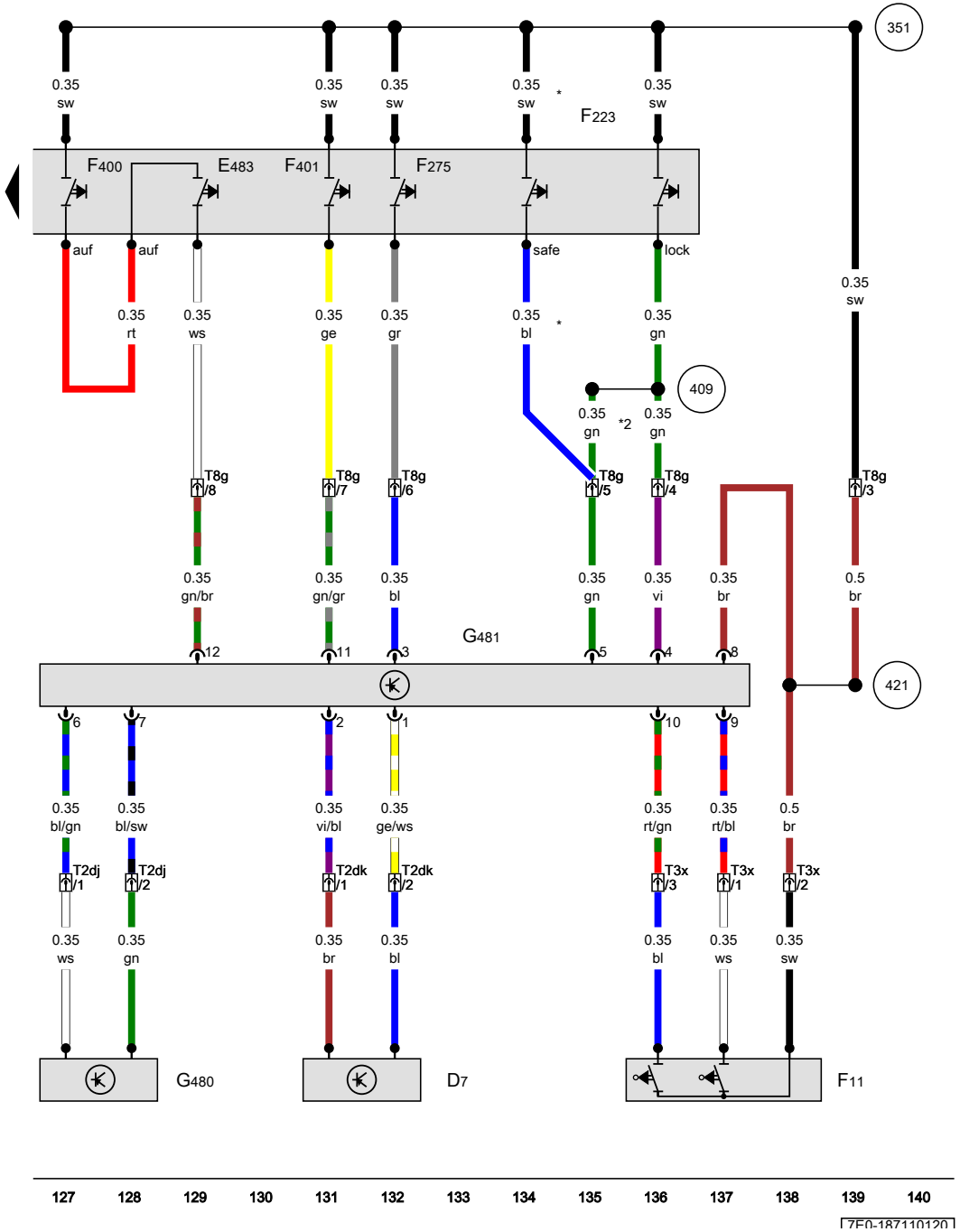
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Steuergerät für Schiebetür rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Motor für Schiebetüröffnung rechts, Motor für Drehfalle hinten rechts

F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2o	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ak	Steckverbindung, 6-fach, hellbraun
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T8g	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T12l	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
V323	Motor für Schiebetüröffnung rechts
V423	Motor für Drehfalle hinten rechts

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



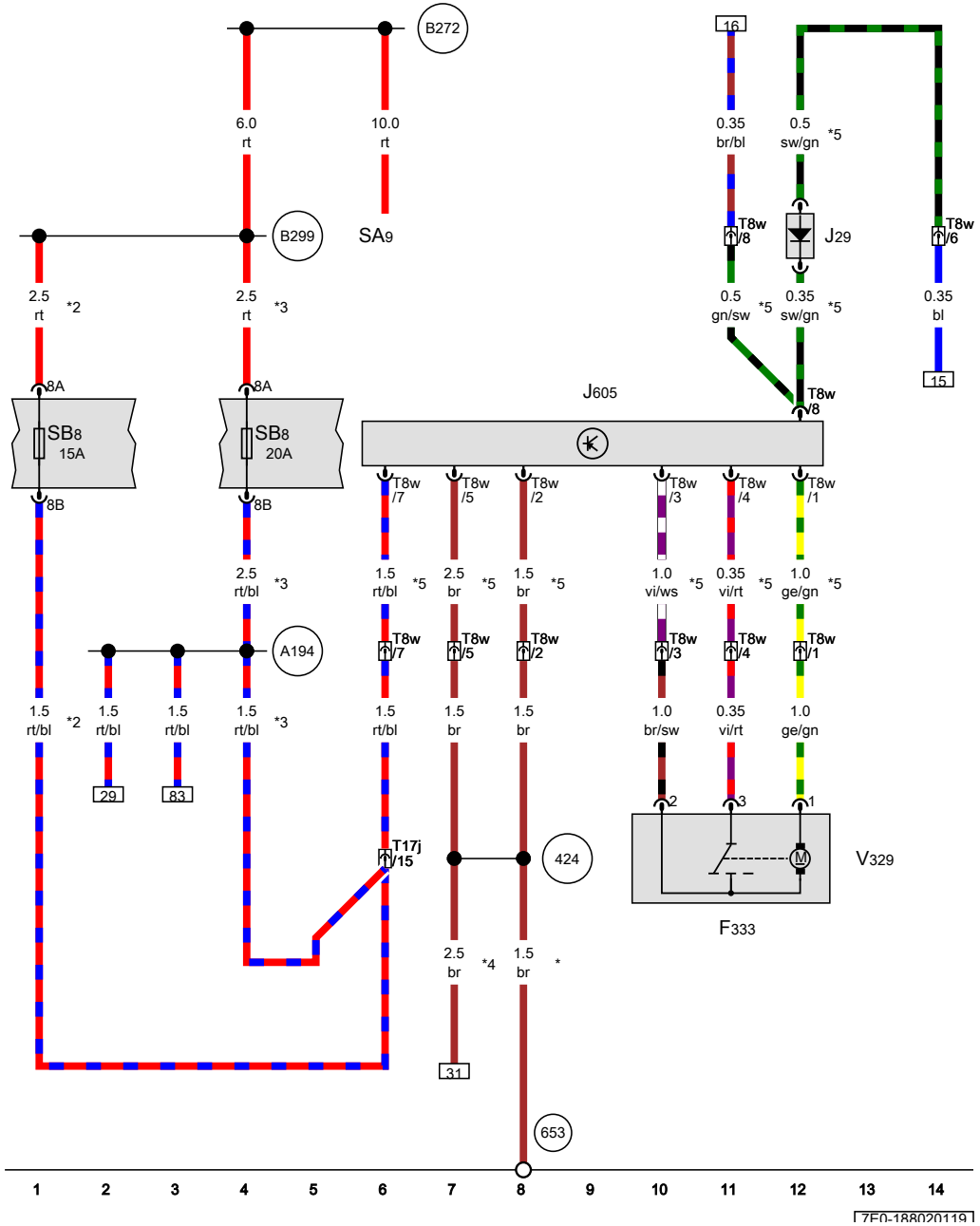
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Spule für Schiebetür rechts, Schalter für Kindersicherung rechts, Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Türaußengriffschalter hinten rechts, Türinnengriffschalter für Türöffnung hinten rechts, Türinnengriffschalter für Türschließung hinten rechts, Fühler für Einklemmschutz rechts, Sendeeinheit für elektrische Schiebetür rechts

D7	Spule für Schiebetür rechts
E483	Schalter für Kindersicherung rechts
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F275	Türaußengriffschalter hinten rechts
F400	Türinnengriffschalter für Türöffnung hinten rechts
F401	Türinnengriffschalter für Türschließung hinten rechts
G480	Fühler für Einklemmschutz rechts
G481	Sendeeinheit für elektrische Schiebetür rechts
T2dj	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T2dk	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T8g	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
351	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
409	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
*	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*2	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion

Zuziehhilfe der Schiebetüren und Heckklappe , (GX3),(GY1),(GZ3)

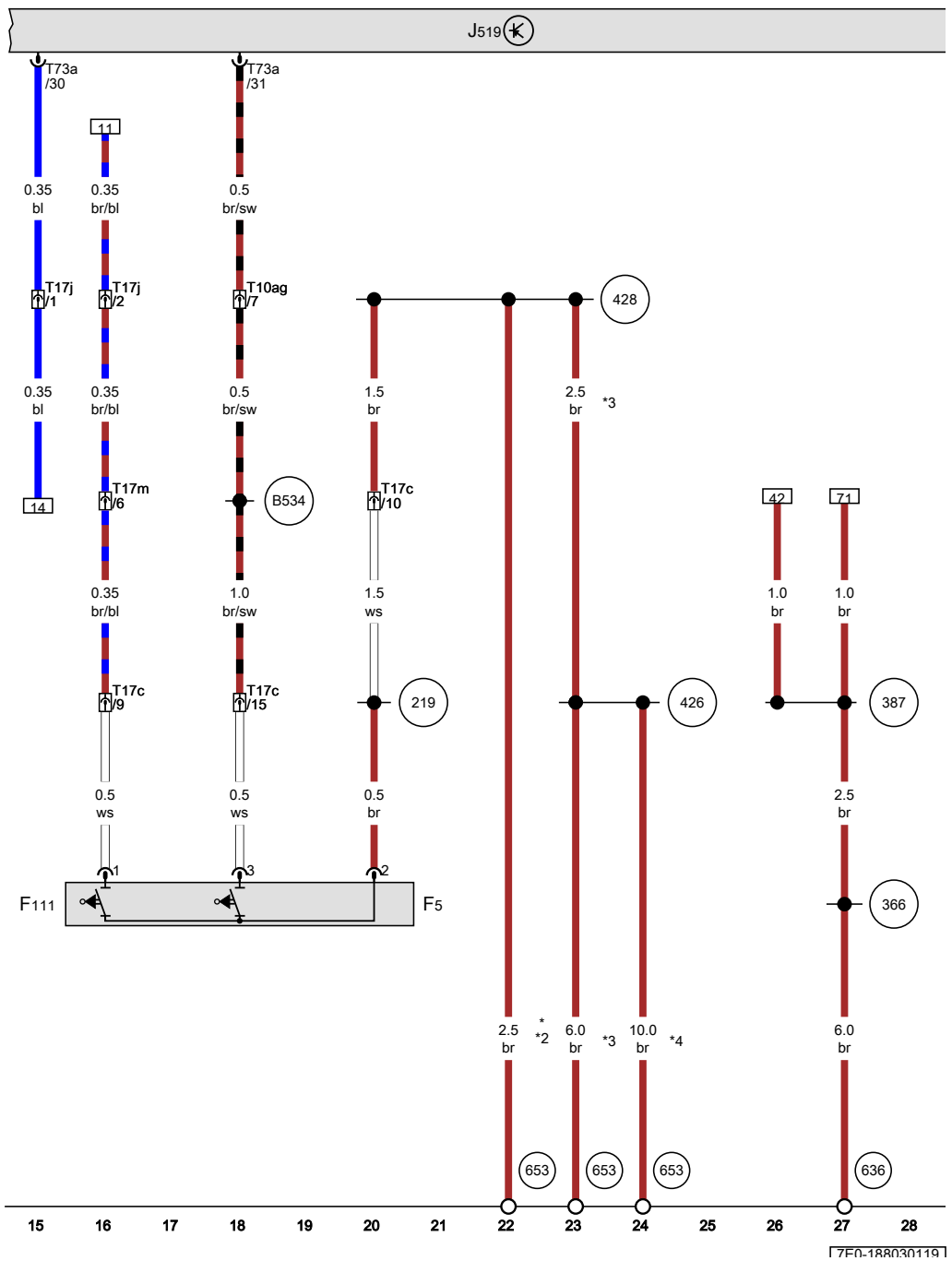
ab Dezember 2012



Endschalter für Zuziehhilfe, Kofferraum verriegelt, Steuergerät für Heckklappe, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B, Motor für Zuziehhilfe

F333	Endschalter für Zuziehhilfe, Kofferraum verriegelt
J29	Sperrdiode, am Leitungsstrang, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
J605	Steuergerät für Heckklappe
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
V329	Motor für Zuziehhilfe
424	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Zuziehhilfe in der Schiebetür
*2	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*3	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe in der Schiebetür rechts oder links und rechts
*5	Adapterleitung

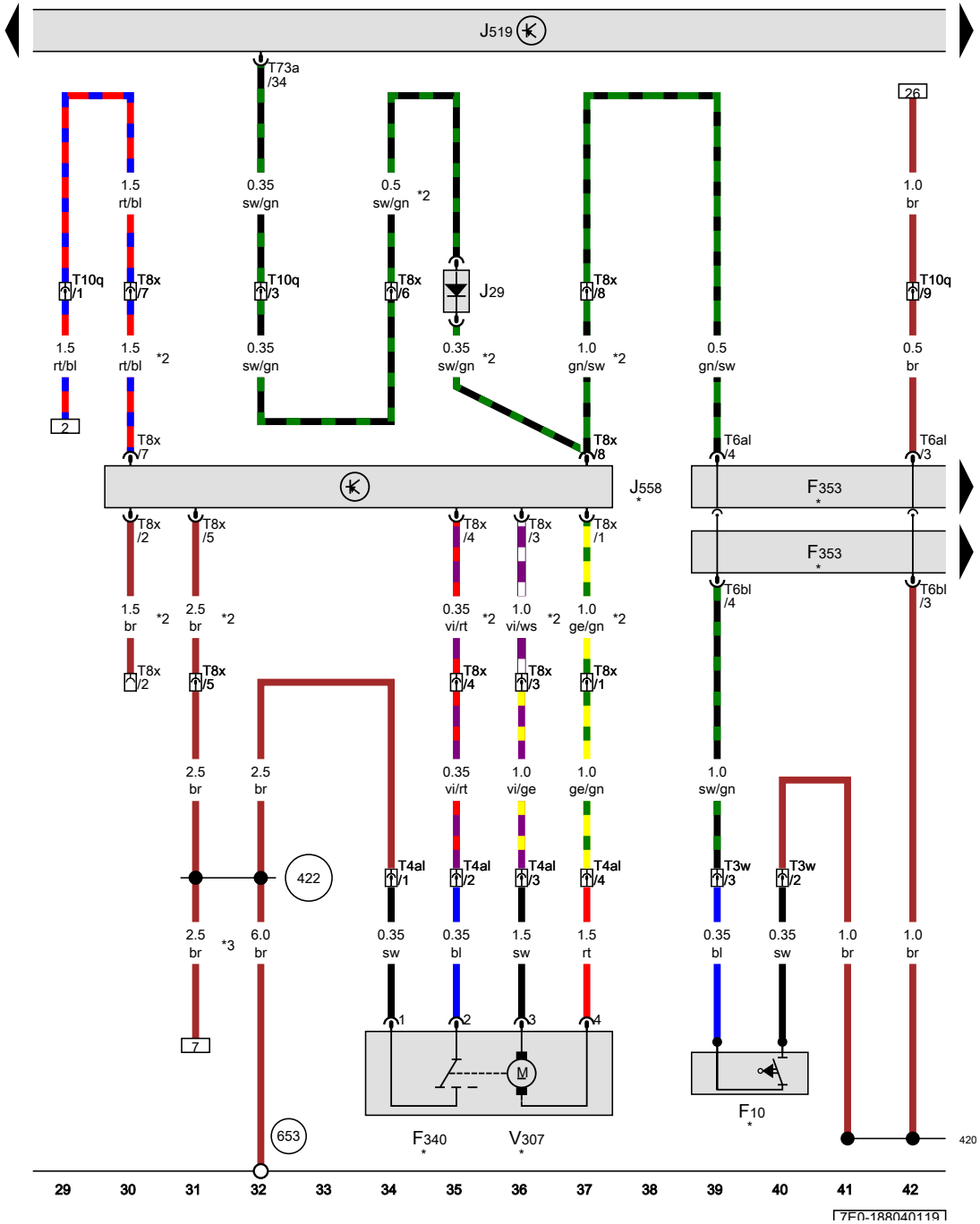
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät

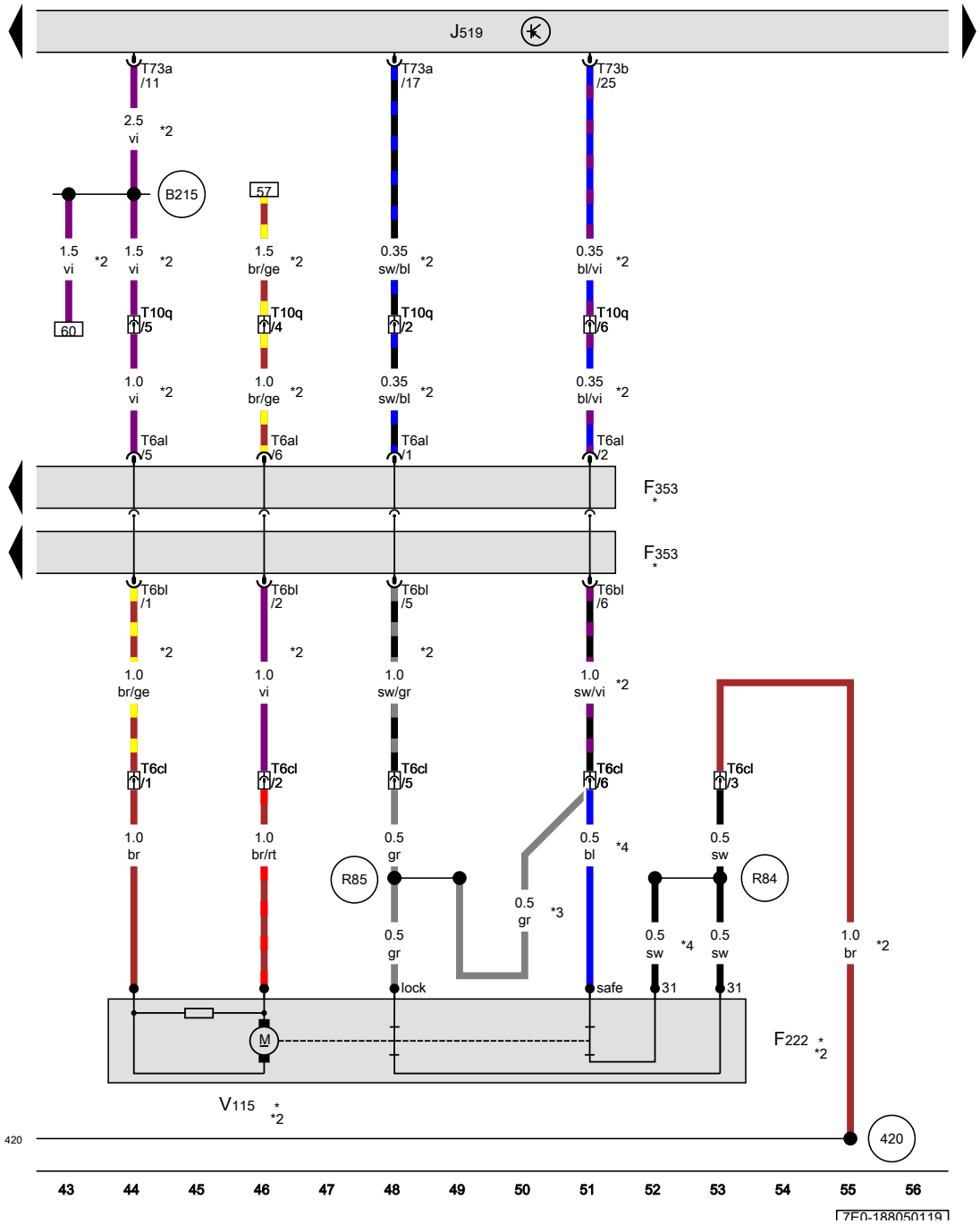
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*2	für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*3	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten links, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Motor für Zuziehhilfe hinten links

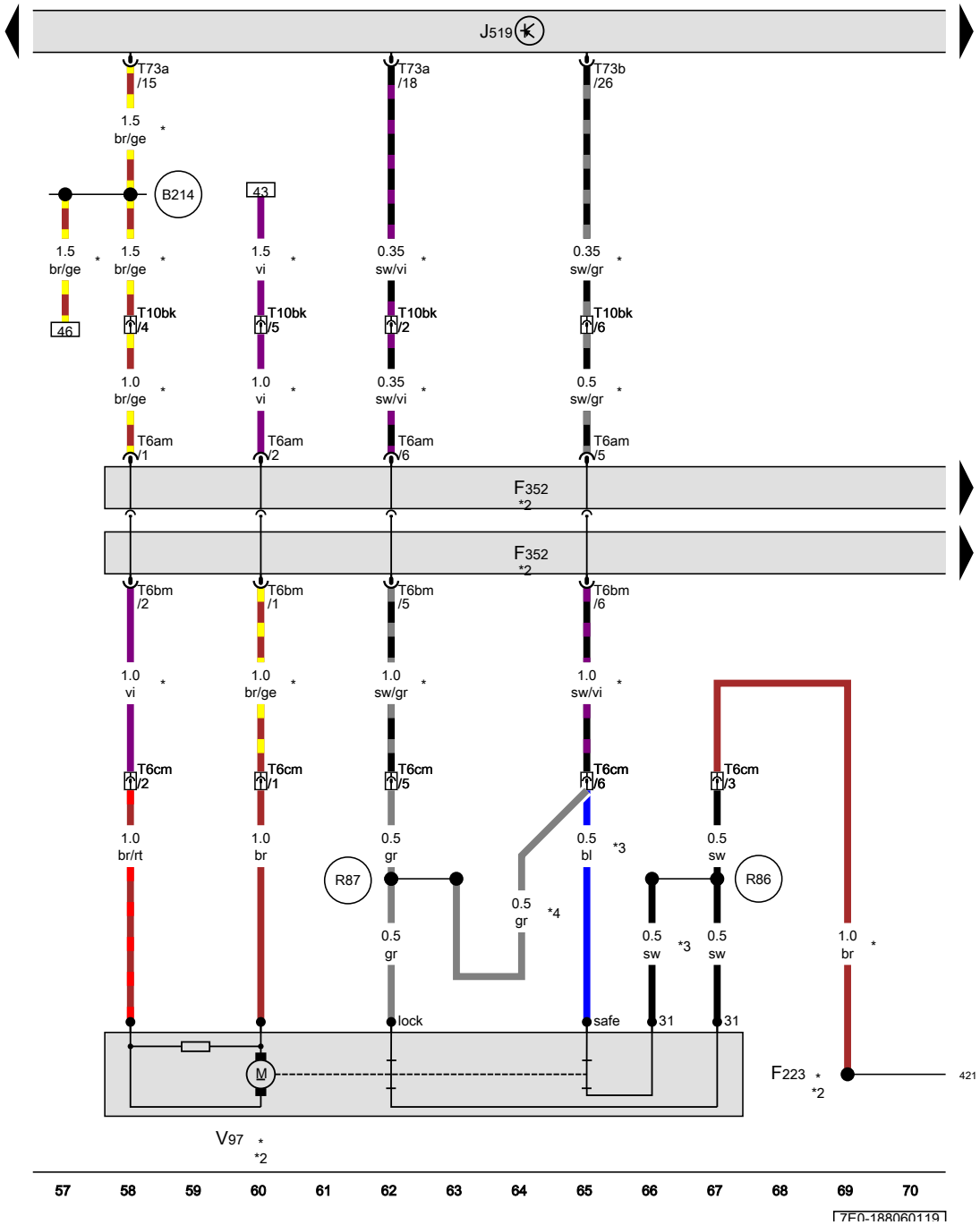
F10	Türkontaktschalter hinten links
F340	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J29	Sperrdiode, am Leitungsstrang, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T4al	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten links
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V307	Motor für Zuziehhilfe hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
422	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	Adapterleitung
*3	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe in der Schiebetür rechts oder links und rechts



Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J519	Bordnetzsteuergerät
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6cl	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
R84	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
R85	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*3	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion

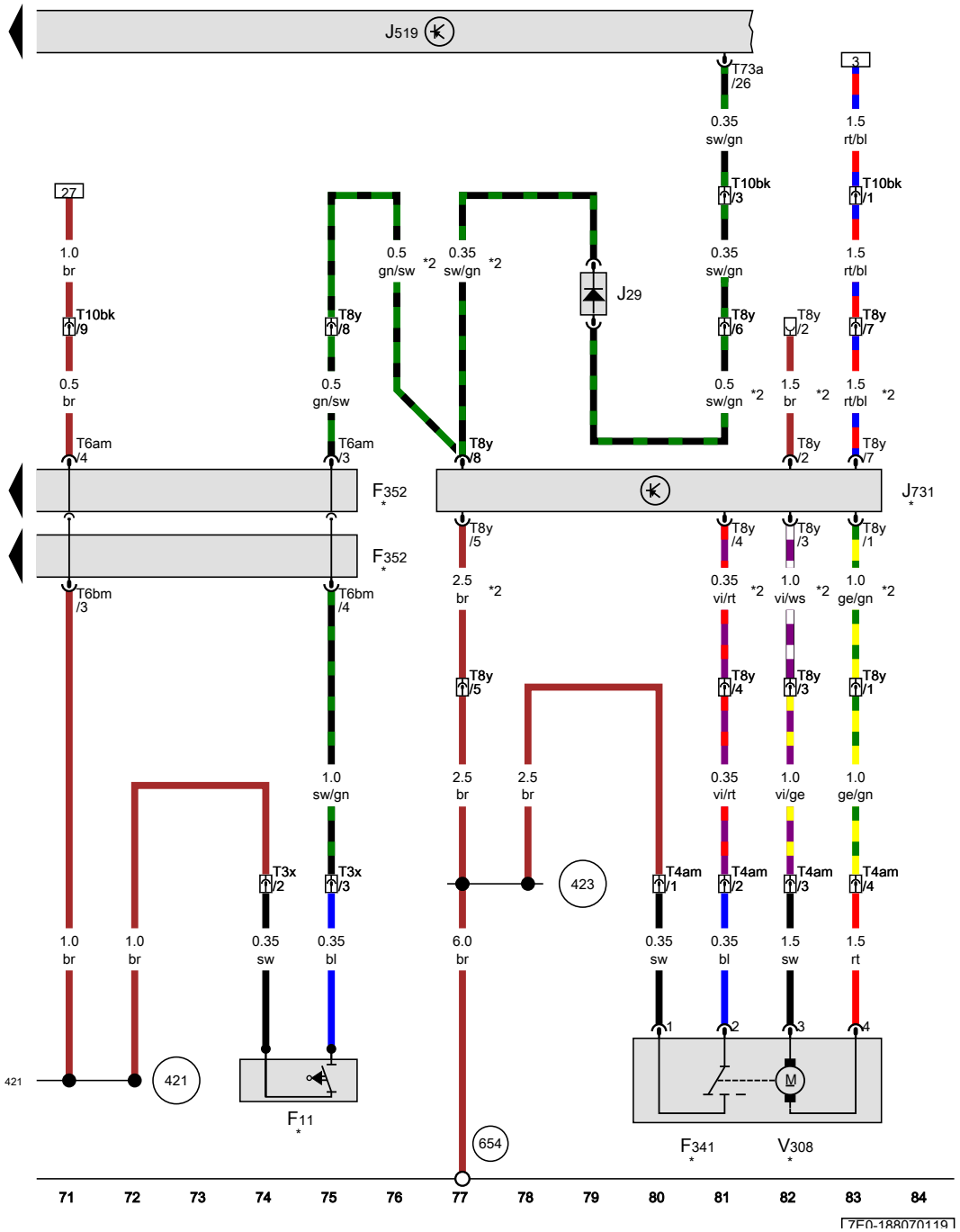
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts

F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6cm	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
R86	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
R87	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*3	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion



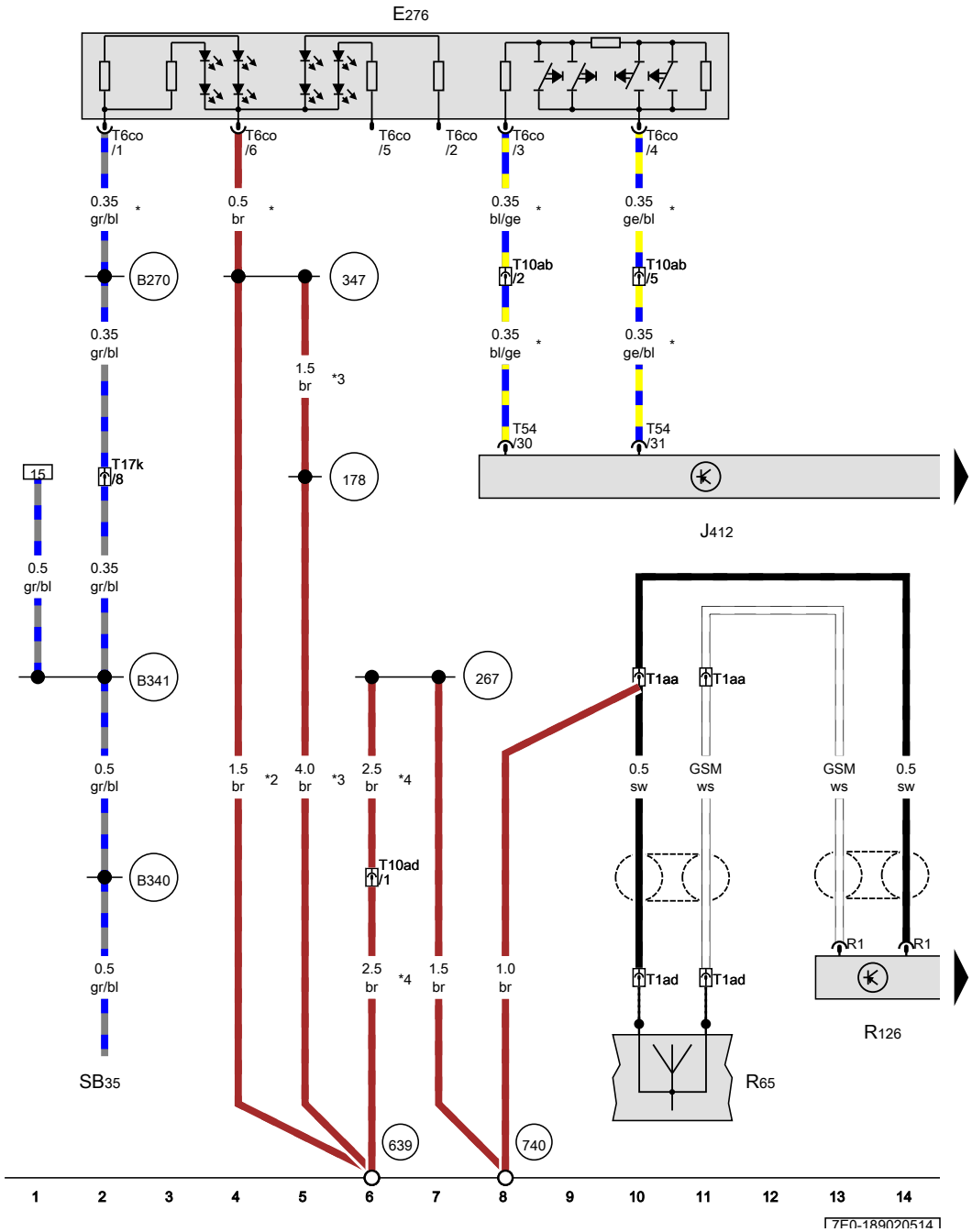
Türkontaktschalter hinten rechts, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür rechts, Motor für Zuziehhilfe hinten rechts

F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F341	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J29	Sperrdiode, am Leitungsstrang, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T4am	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten rechts
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V308	Motor für Zuziehhilfe hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
423	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	Adapterleitung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Handyvorbereitung , (9ZA)

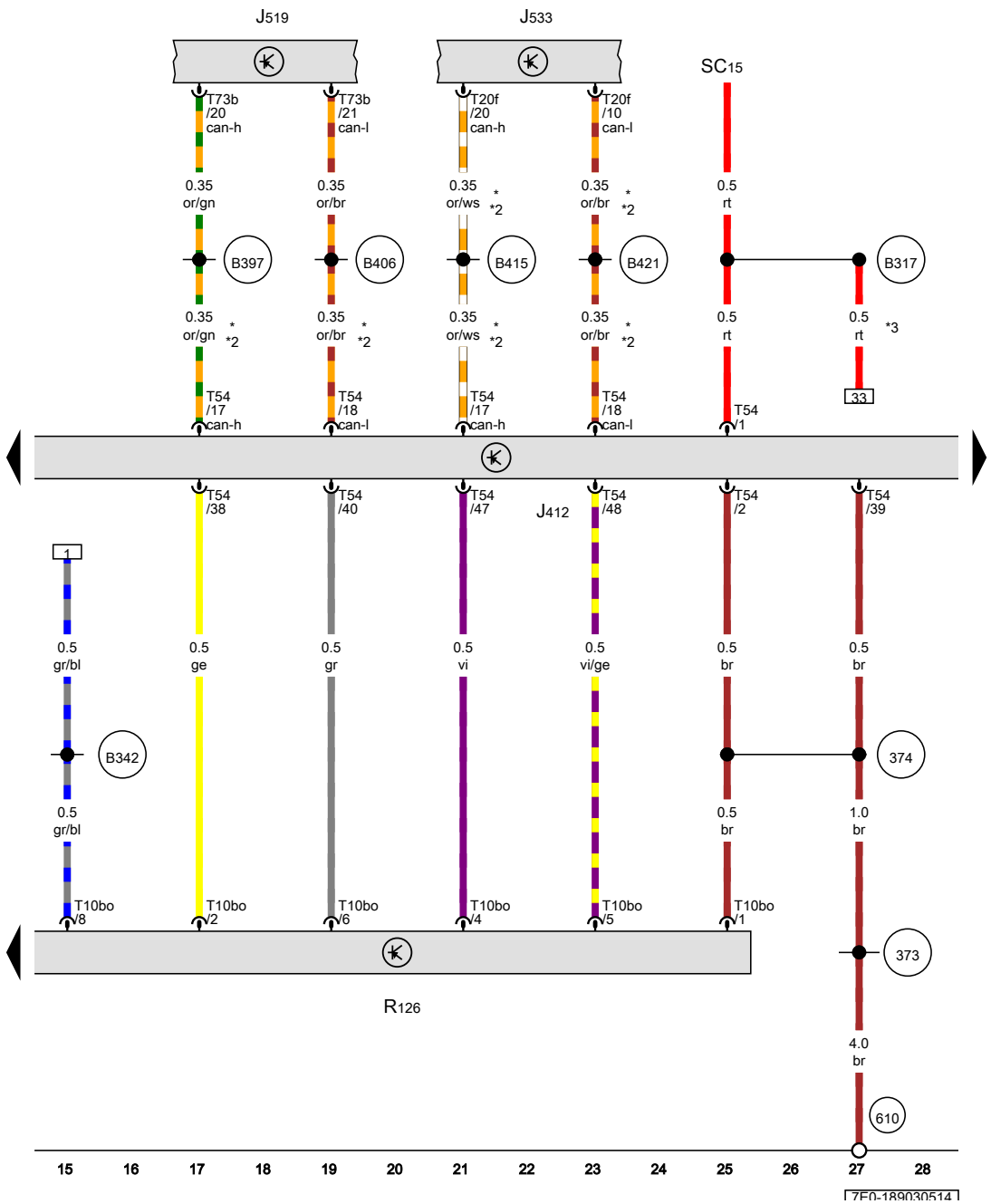
ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Notruf, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Telefonantenne, Halterung für Telefon

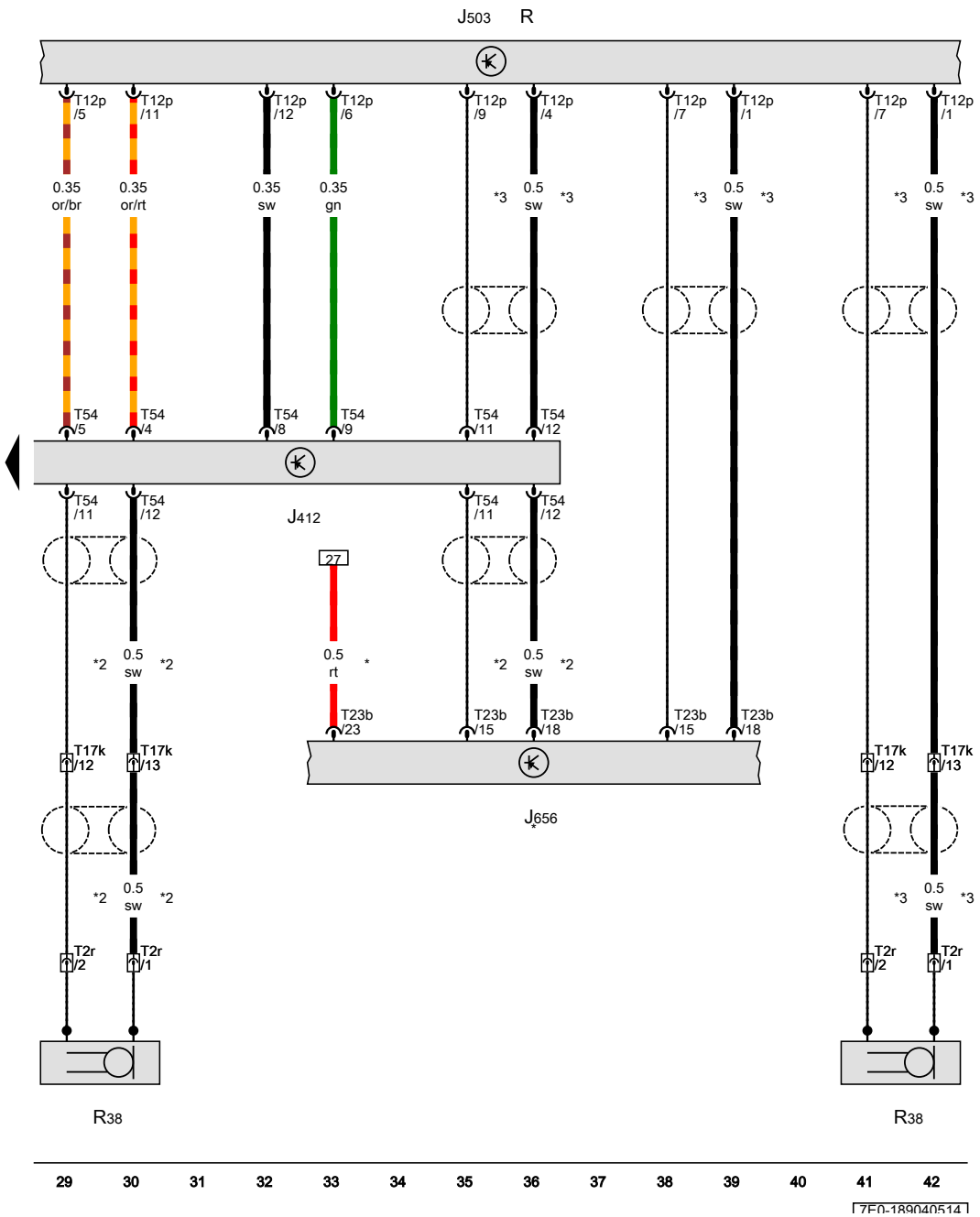
E276	Taster für Notruf
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T6co	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*3	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*4	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Halterung für Telefon, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
R126	Halterung für Telefon
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
T10bo	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
374	Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*3	nur für Fahrzeuge mit Sprachverstärkung



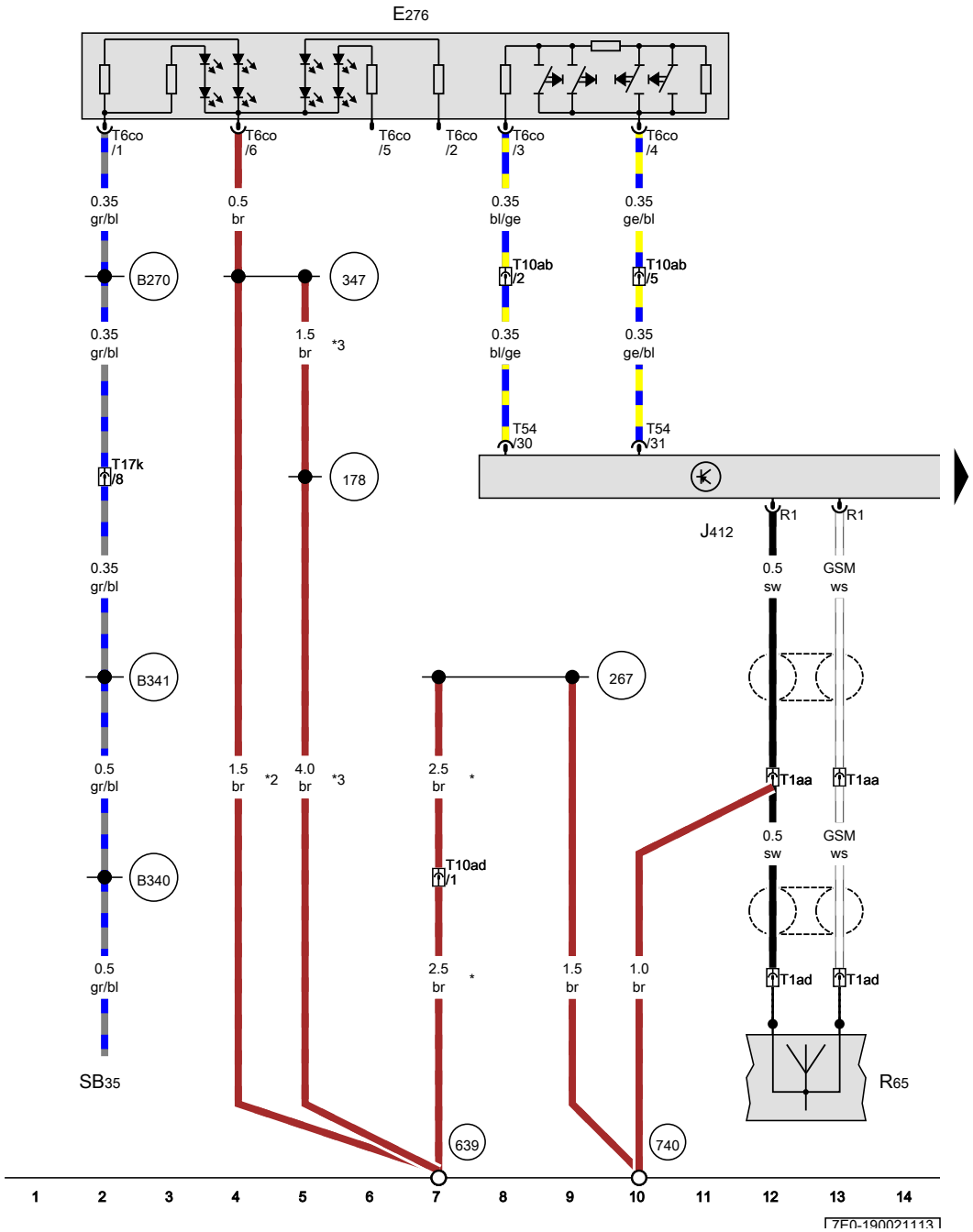
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Mikrofon für Telefon

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
*	nur für Fahrzeuge mit Sprachverstärkung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Sprachbedienung
*3	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung

Handyvorbereitung , (9ZU)

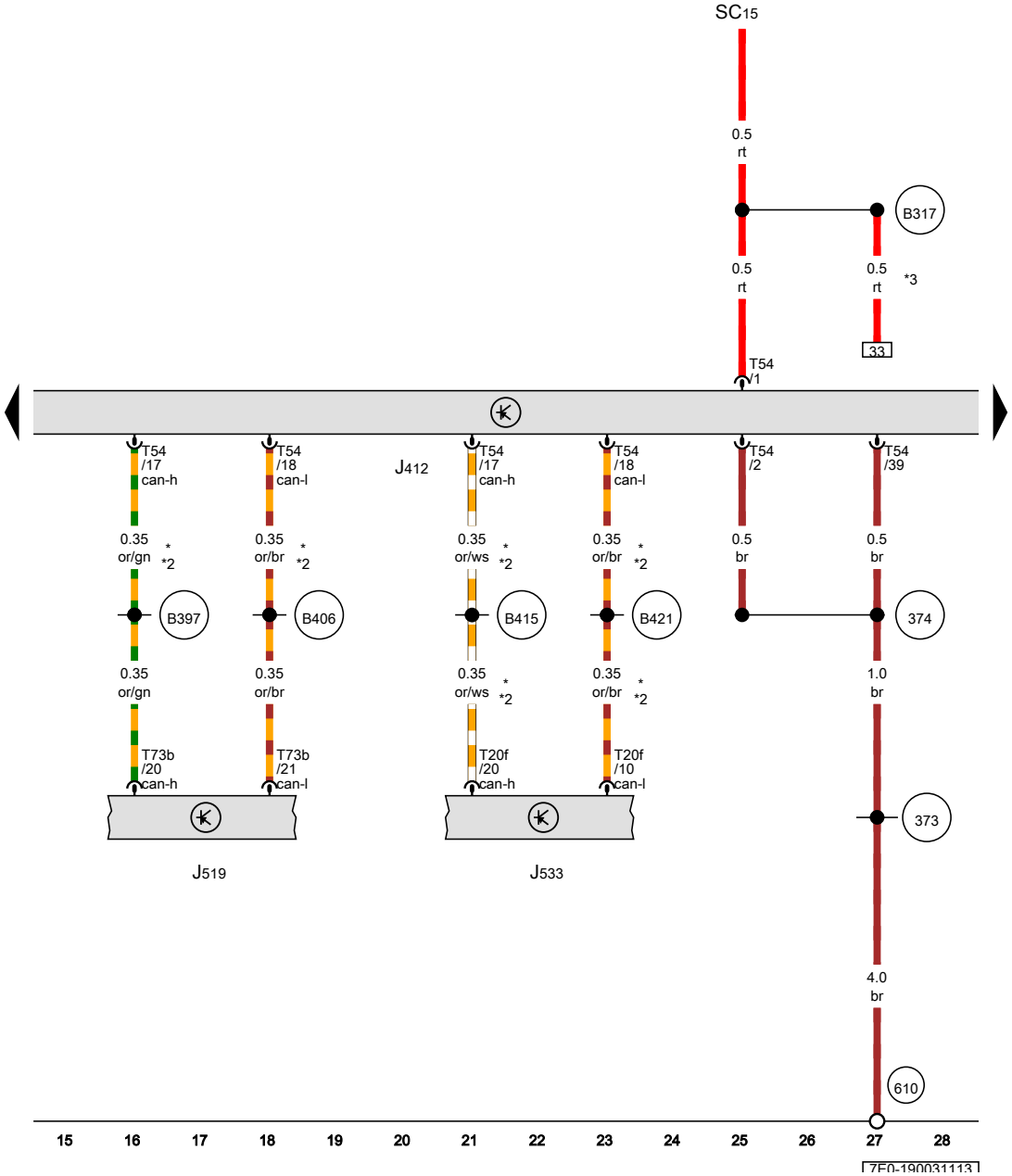
ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Notruf, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Telefonantenne

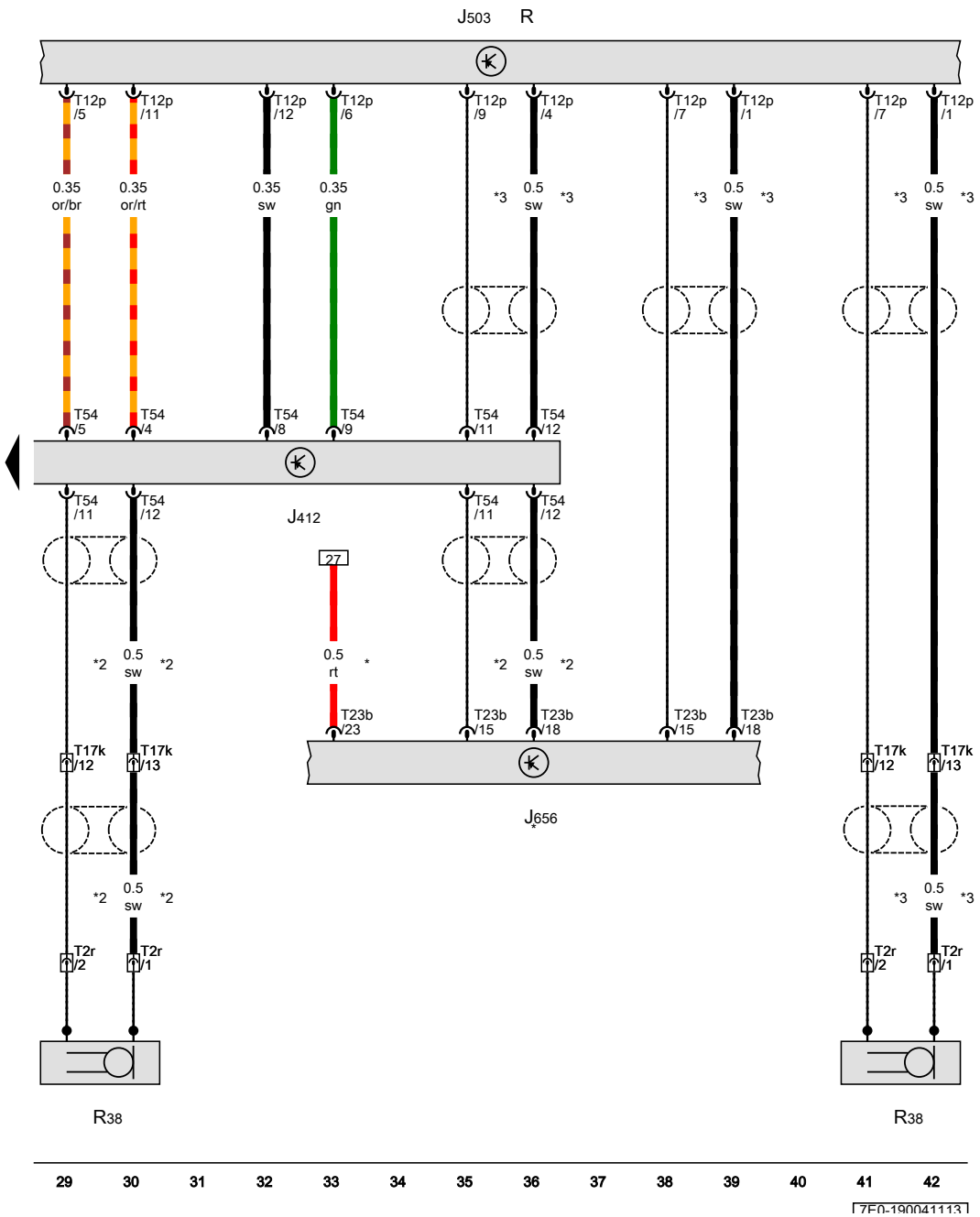
E276	Taster für Notruf
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
R65	Telefonantenne
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T6co	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 1,5 möglich
*2	nur für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach
*3	nur für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherung 15 auf Sicherungshalter C

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
T20f	Steckverbindung, 20fach, rot
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
373	Masseverbindung 8 im Hauptleitungsstrang
374	Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
610	Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B415	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang
B421	Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung
*3	nur für Fahrzeuge mit Sprachverstärkung



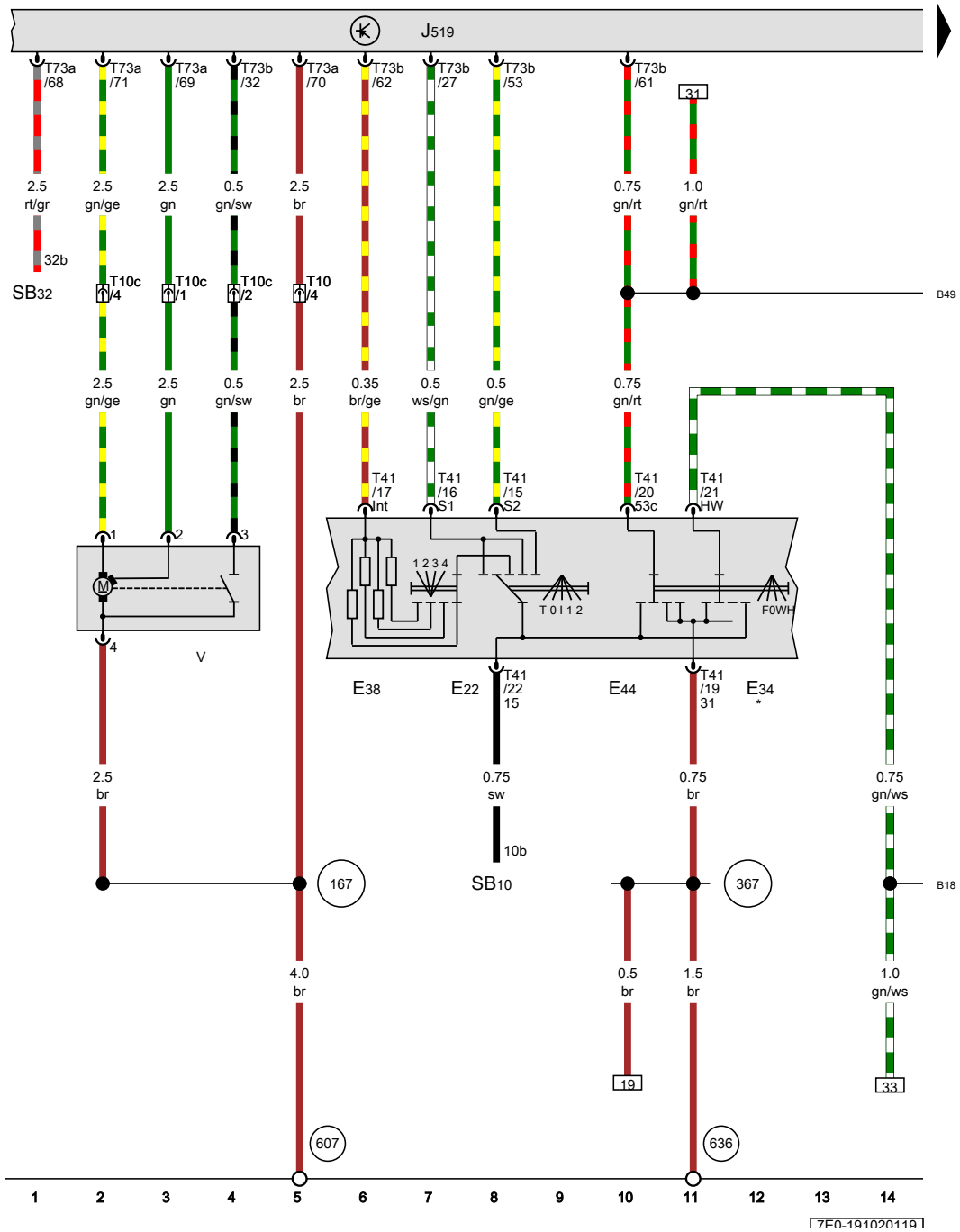
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Mikrofon für Telefon

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, hinter dem Handschuhfach
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung, unter dem Beifahrersitz
R	Radio
R38	Mikrofon für Telefon
T2r	Steckverbindung, 2fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T12p	Steckverbindung, 12fach, grün
T17k	Steckverbindung, 17fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
*	nur für Fahrzeuge mit Sprachverstärkung
*2	nur für Fahrzeuge ohne Sprachbedienung
*3	nur für Fahrzeuge mit Sprachbedienung

Scheibenwisch- und -waschanlage, beheizbare Spritzdüsen, Scheinwerferreinigungsanlage

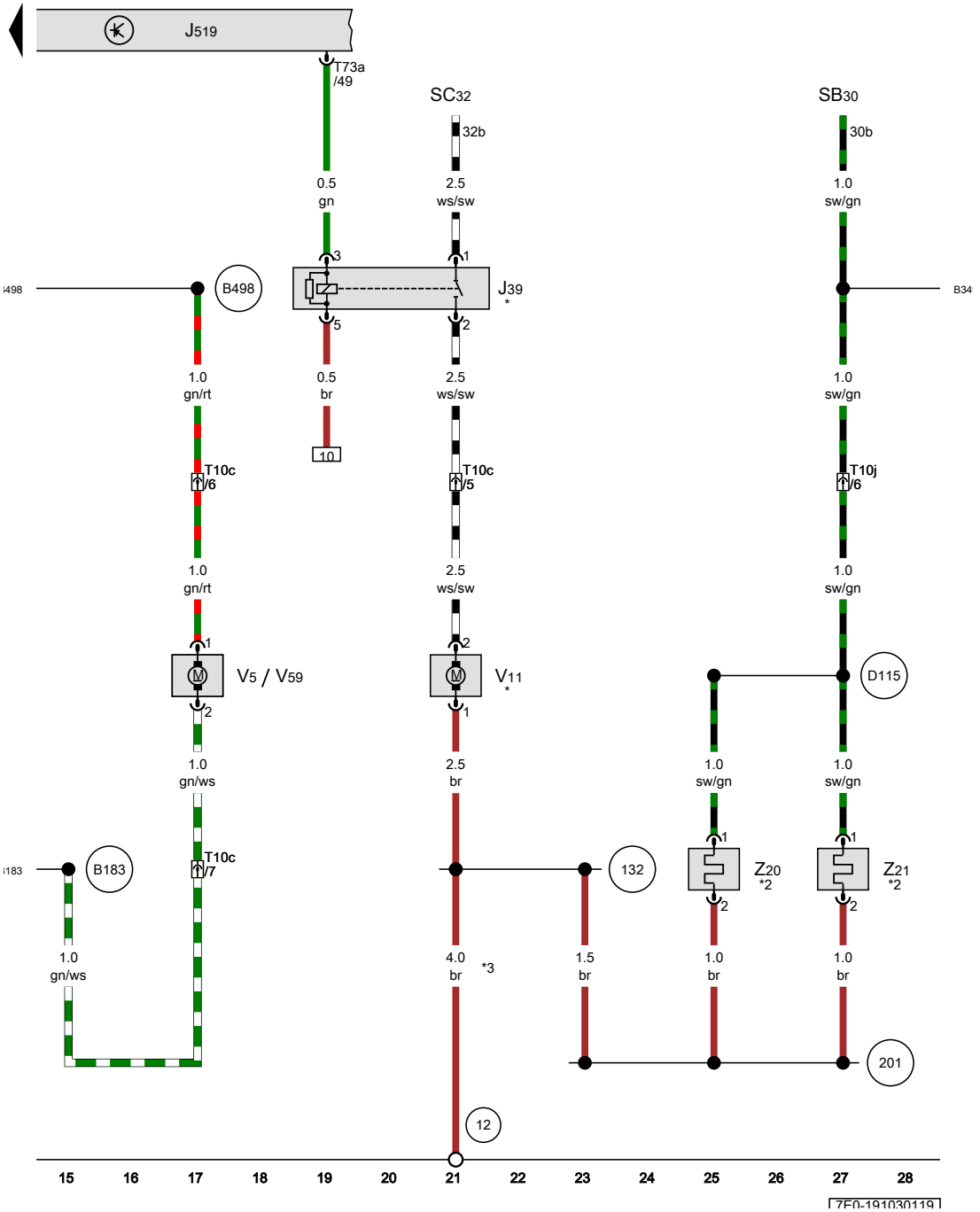
ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Bordnetzsteuergerät, Sicherung 10 auf Sicherungshalter B, Sicherung 32 auf Sicherungshalter B, Scheibenwischermotor

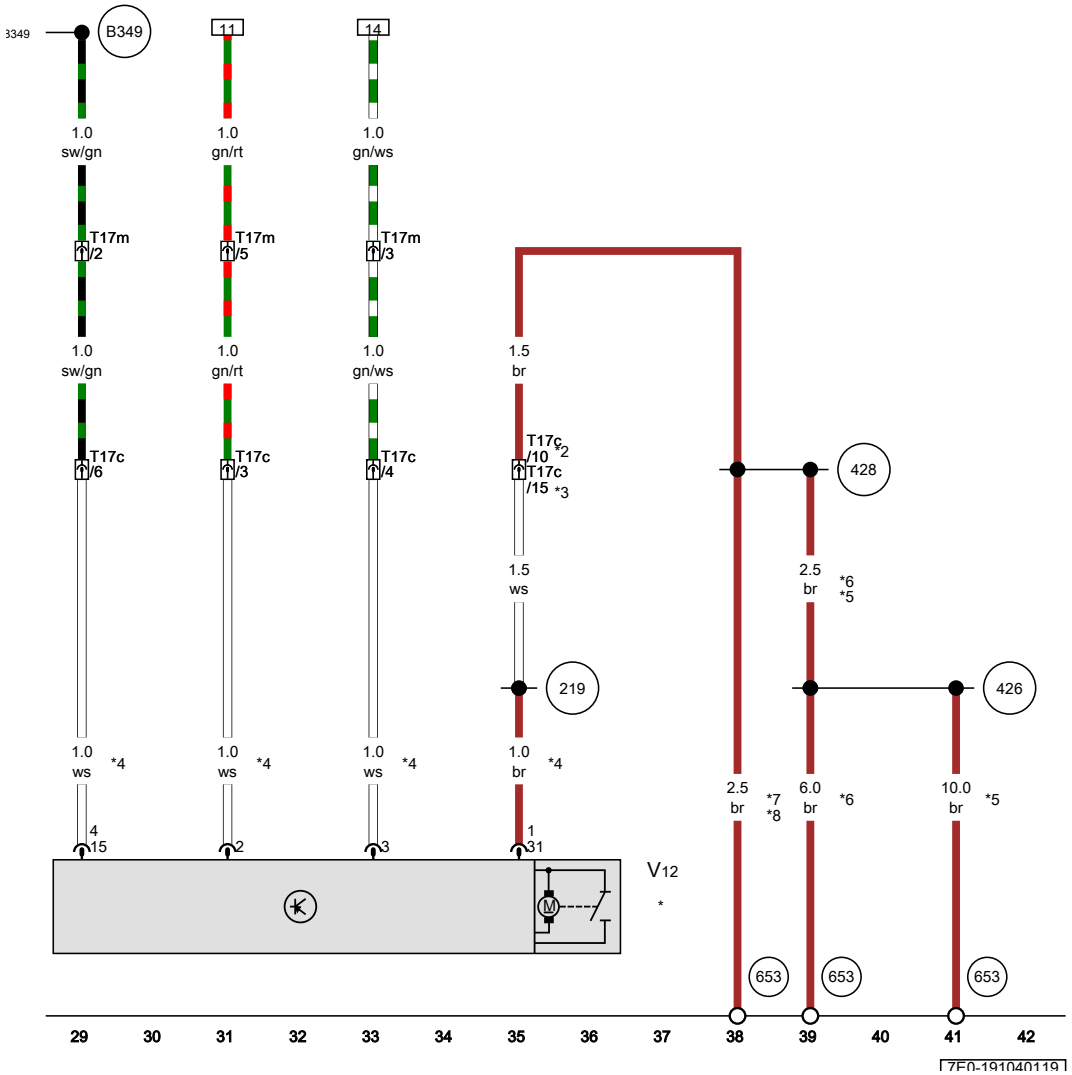
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E34	Schalter für Heckscheibenwischer
E38	Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
J519	Bordnetzsteuergerät
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V	Scheibenwischermotor
167	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
607	Massepunkt im Wasserkasten links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 30 auf Sicherungshalter B, Sicherung 32 auf Sicherungshalter C, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Heizwiderstand für Spritzdüse links

J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V5	Scheibenwaschpumpe
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Scheinwerferreinigungsanlage
*2	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Spritzdüsen
*3	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer

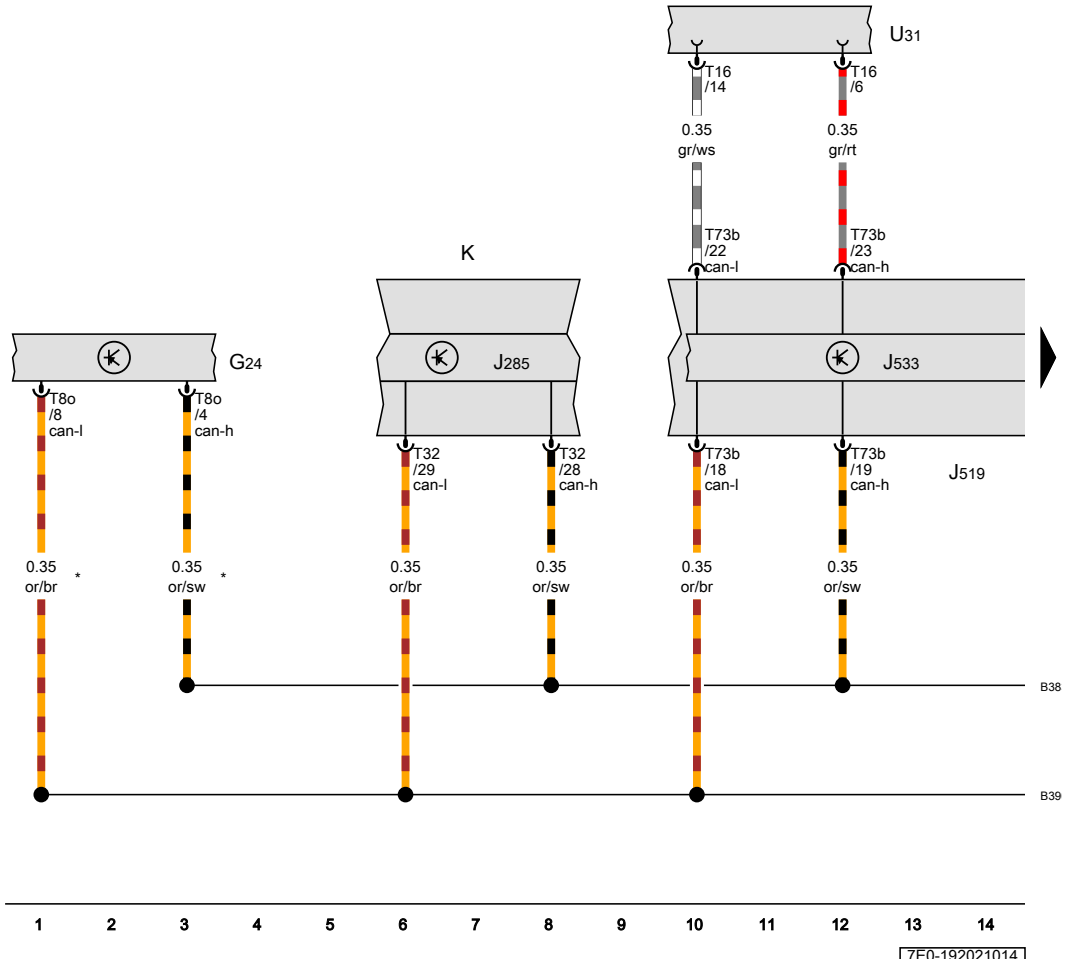
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
V12	Motor für Heckscheibenwischer
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*2	bis Oktober 2013
*3	ab November 2013
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*6	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*7	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*8	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung

CAN- und LIN-Bus-Vernetzung, CAN-Antrieb, CAN-Diagnose, CAN-Kombi, CAN-Komfort , (7L3/8K0/8K1/5D0/5D1/5D9)

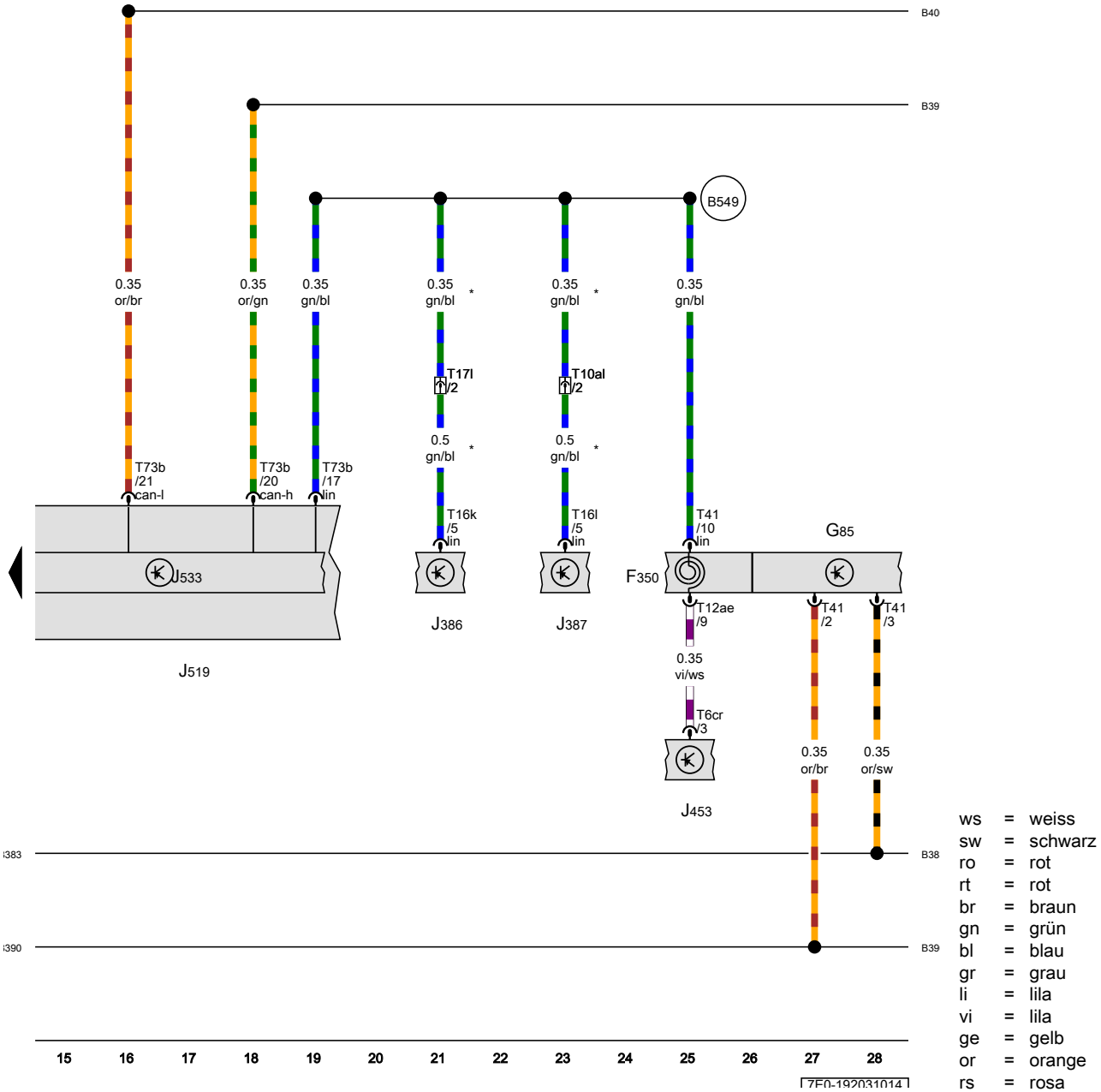
ab November 2012

Fahrtenschreiber, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose

G24	Fahrtenschreiber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
T8o	Steckverbindung, 8fach, weiß
T16	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Fahrtenschreiber



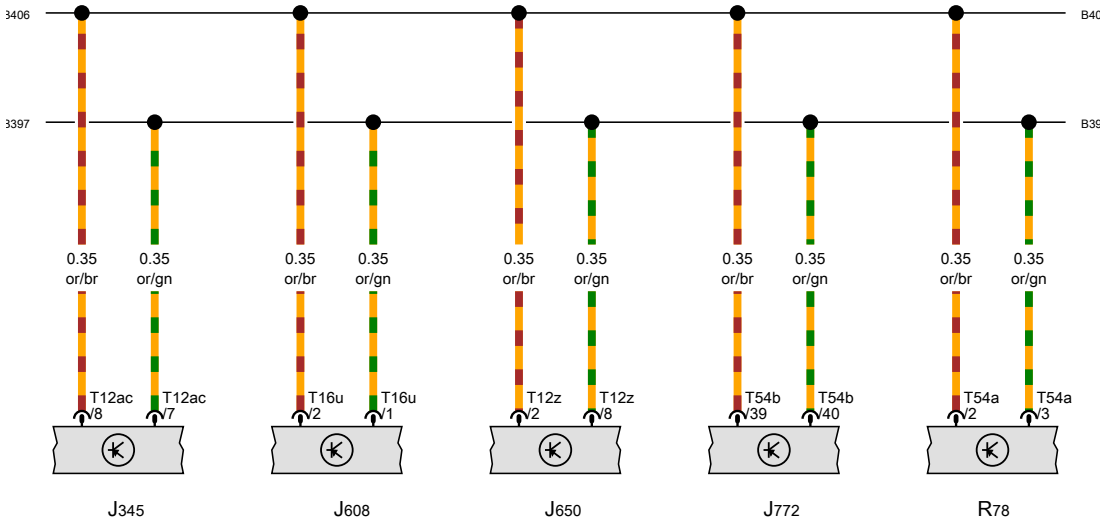
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

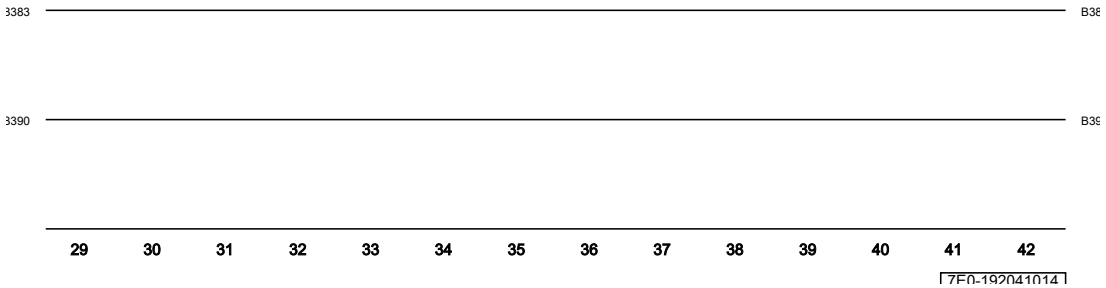


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus

F350	Wickelfeder
G85	Lenkwinkelgeber
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T6cr	Steckverbindung, 6fach, im Lenkrad
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T16k	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Komfortsystem

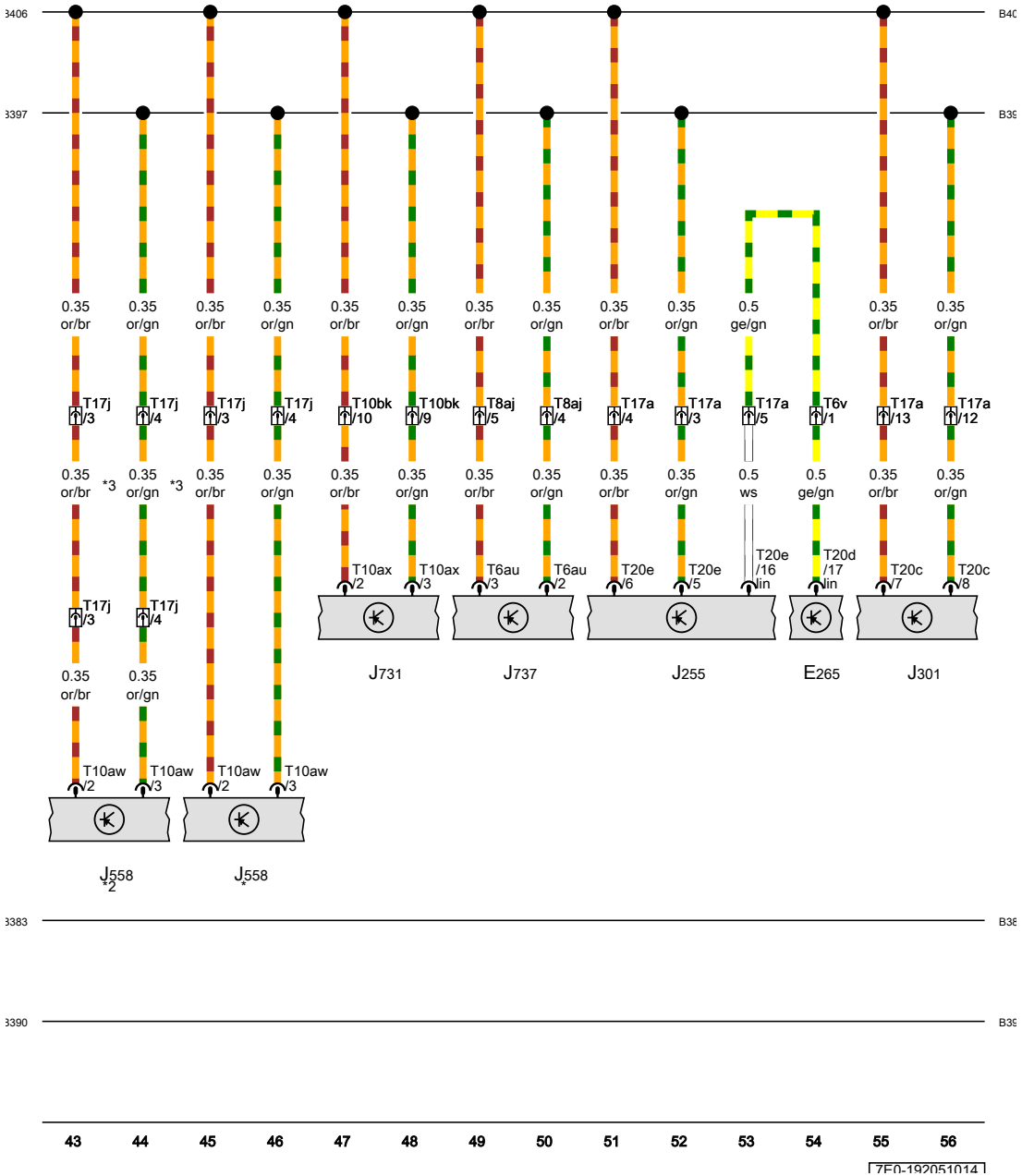




Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Steuergerät für Multimediasystem, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner

J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R78	TV-Tuner
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54fach, hellblau
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

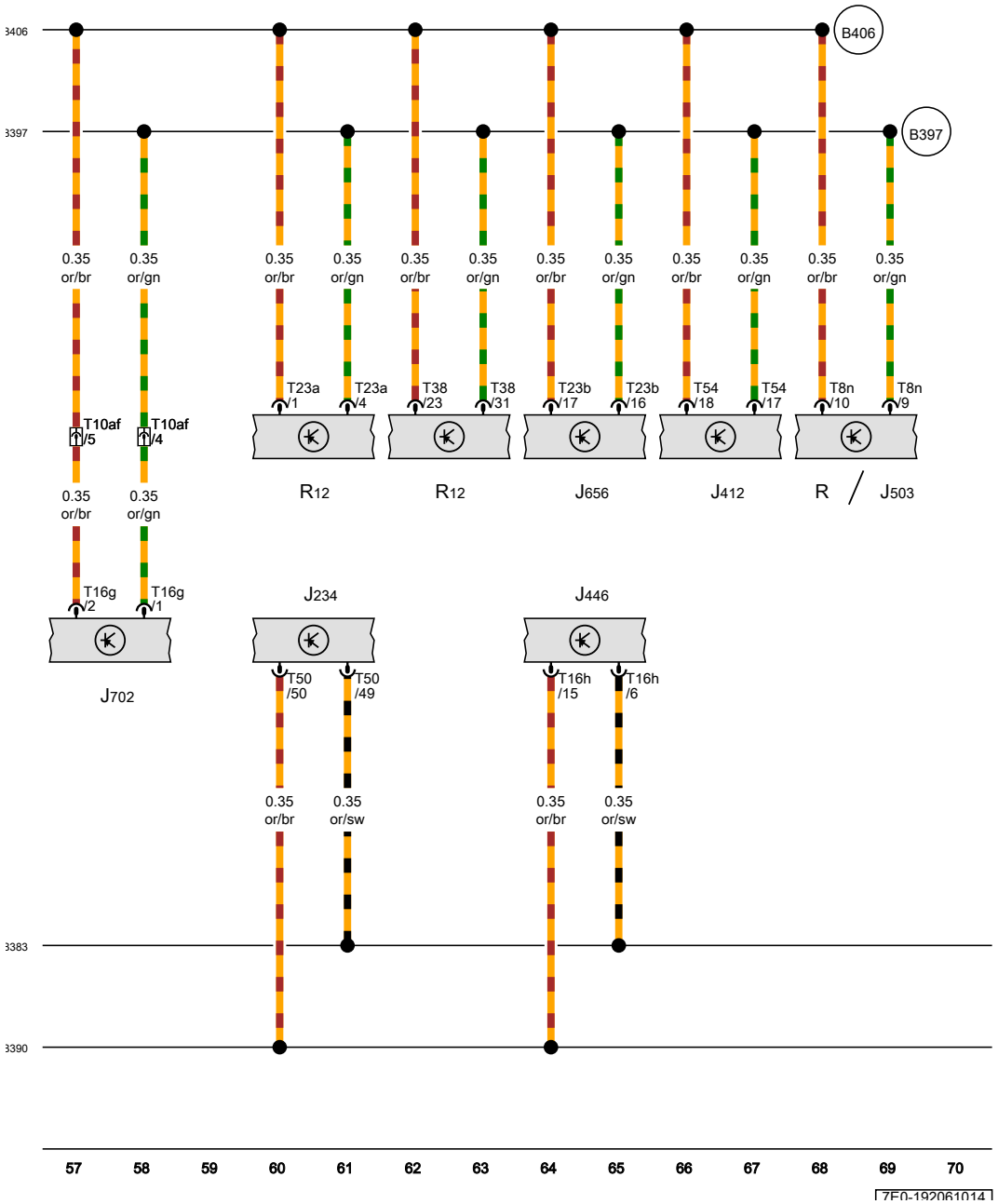
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts, Steuergerät für Wasserzusatzheizung

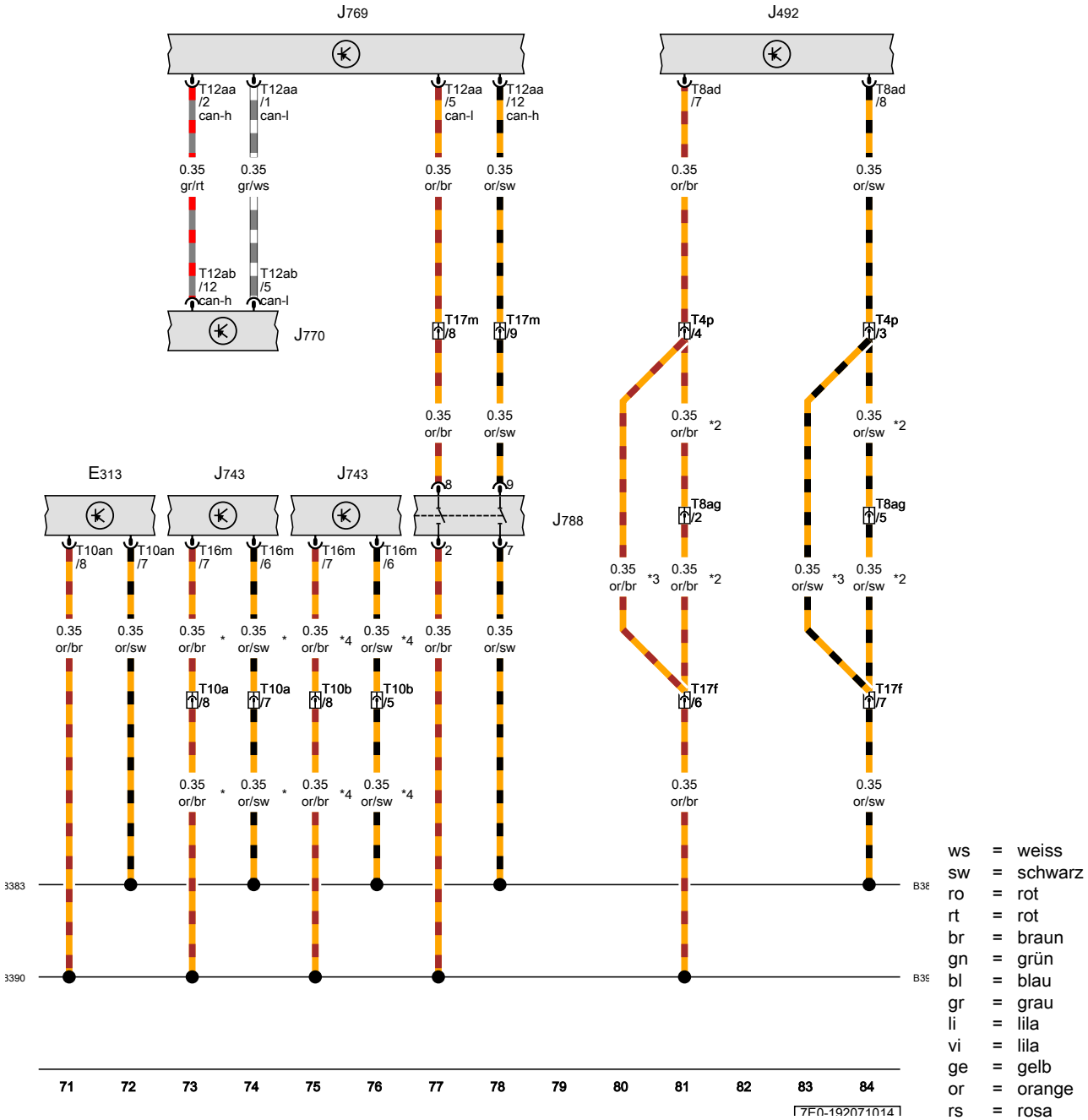
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10aw	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17j	Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	ab Dezember 2012
*2	bis November 2012
*3	Adapterleitung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Anzeigeeinheit für Dach, Radio, Verstärker

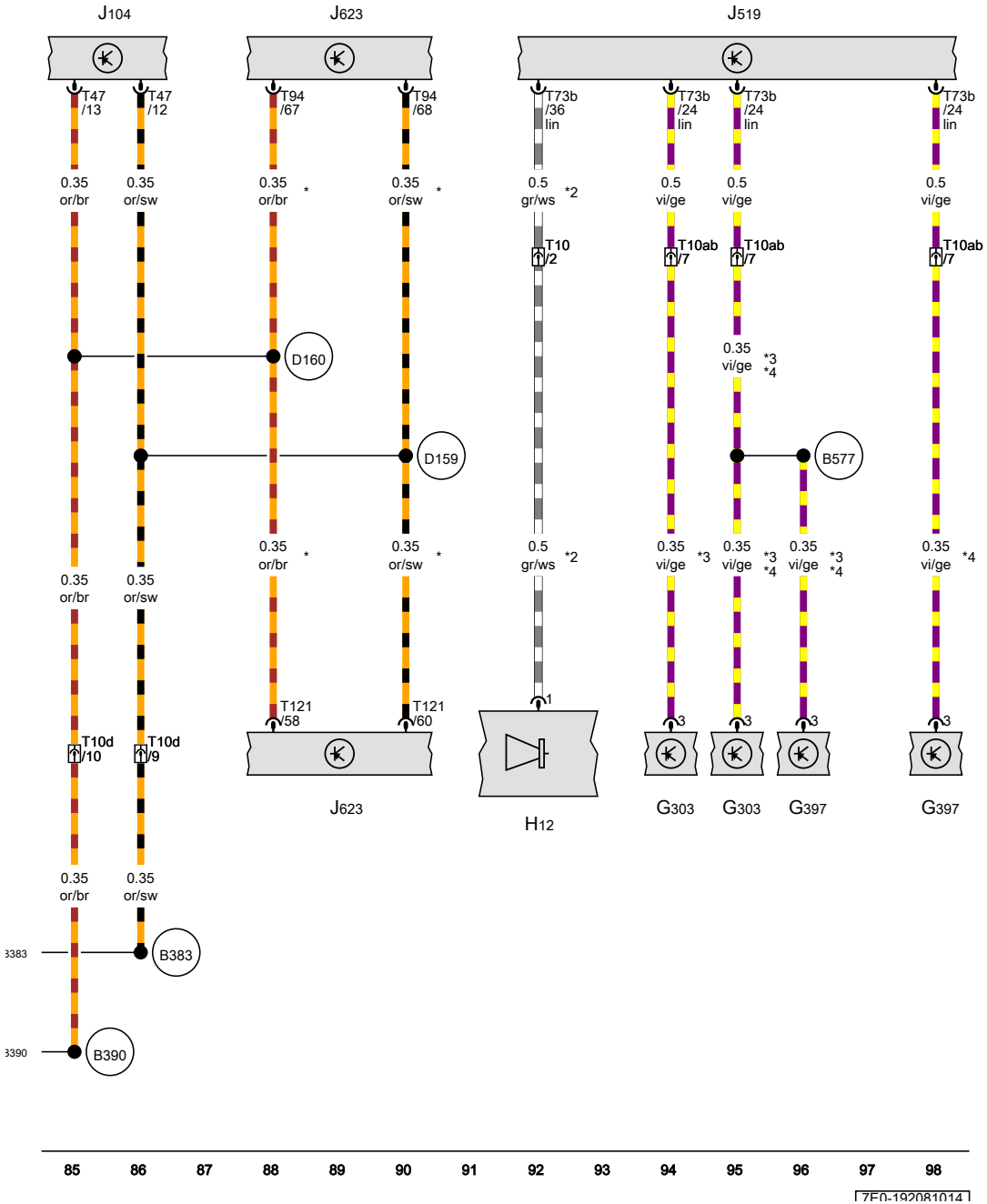
J234	Steuergerät für Airbag
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
R	Radio
R12	Verstärker
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T50	Steckverbindung, 50fach, gelb
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Steuergerät für Allradantrieb, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb

E313	Wählhebel
J492	Steuergerät für Allradantrieb
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Nähe Ausgleichsgetriebe hinten
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*4	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor



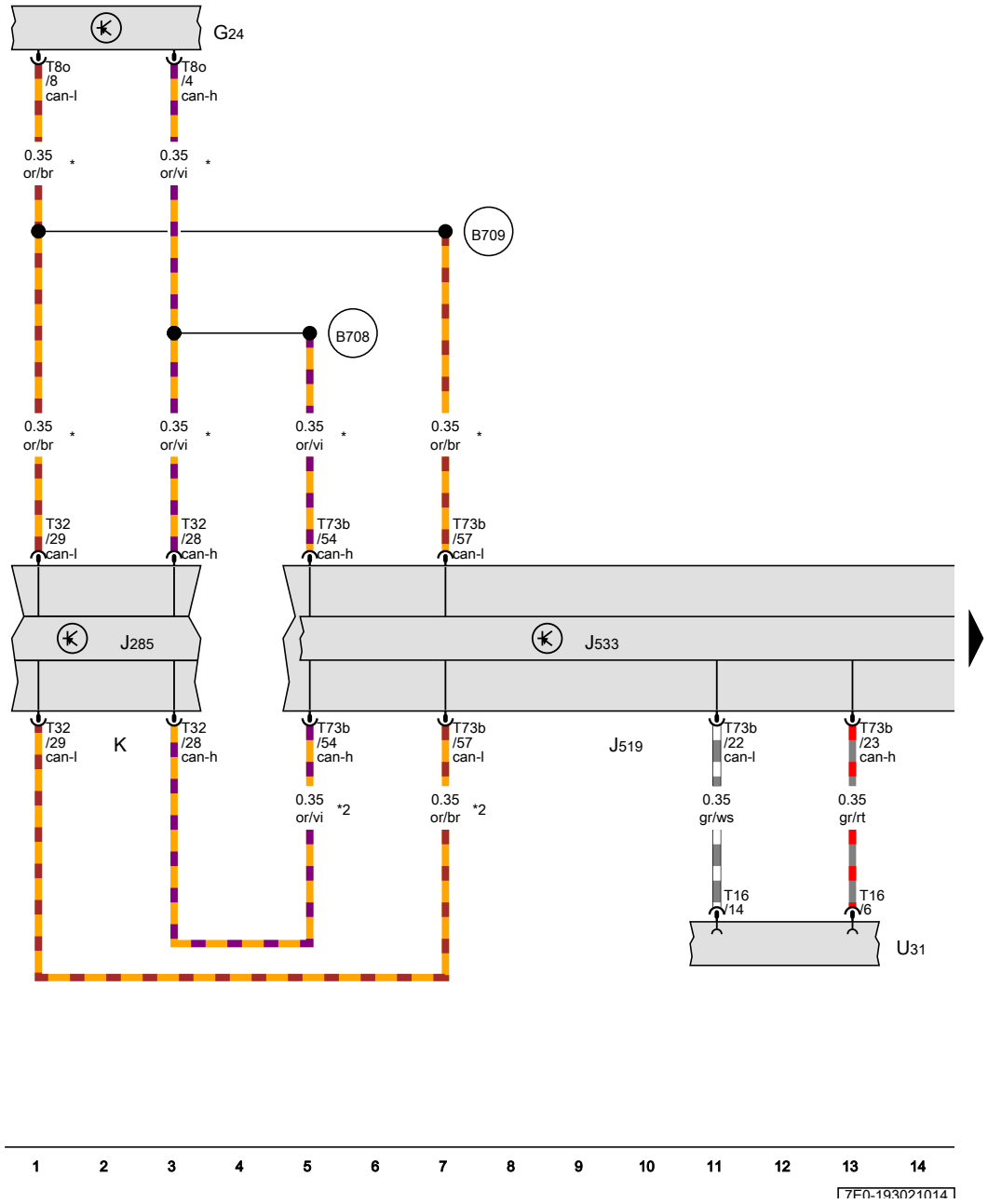
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Alarmhorn, Steuergerät für ABS, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät

G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
H12	Alarmhorn
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung
*4	nur für Fahrzeuge mit Regensensor

CAN- und LIN-Bus-Vernetzung, CAN-Antrieb, CAN-Diagnose, CAN-Kombi, CAN-Komfort , (7L3/8K0/8K1/5D2/5D3), (7L3/8K3/8K8),(7L3/8EC/8ED/8EM/8EN)

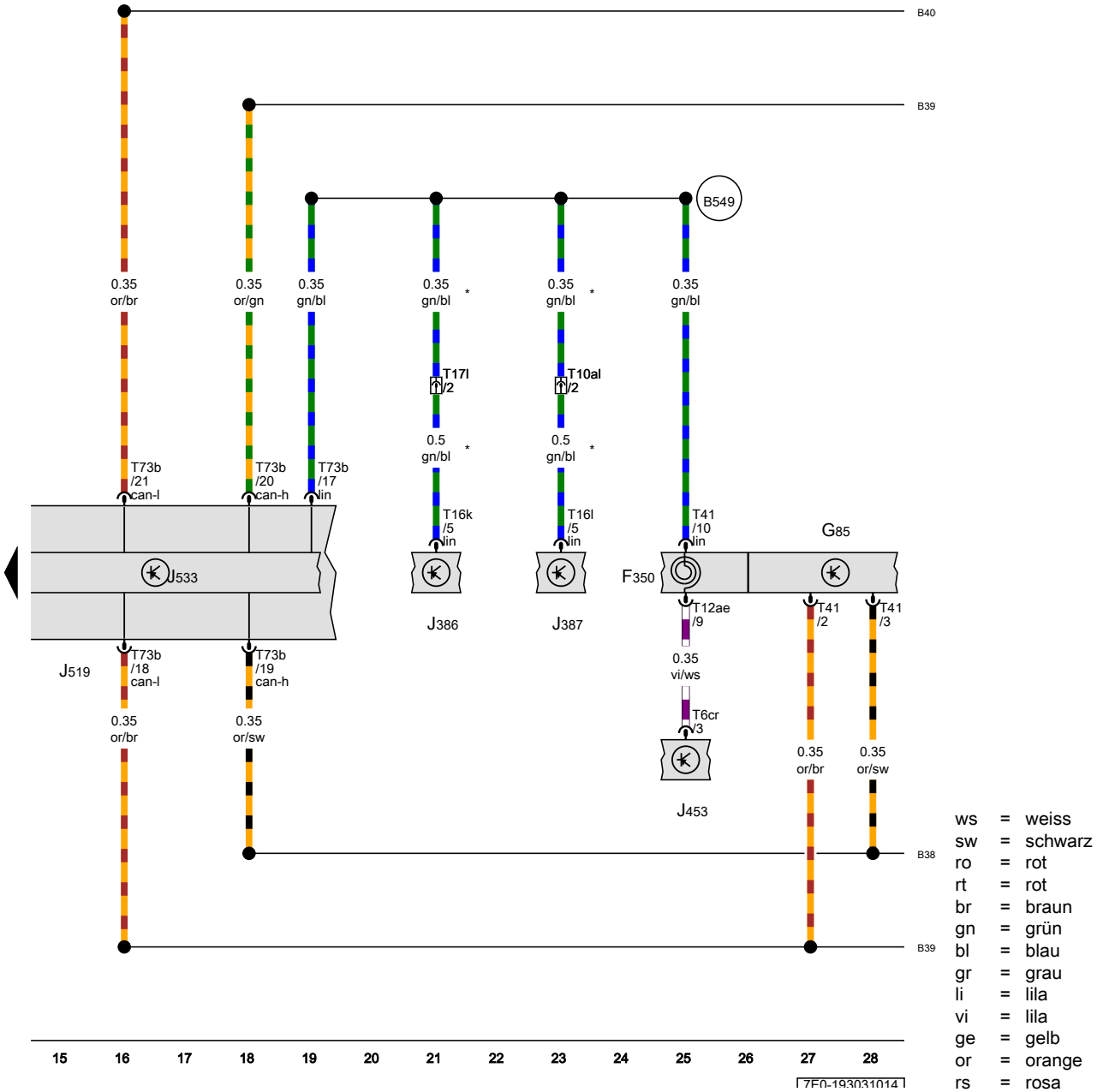
ab November 2012



Fahrtenschreiber, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose

G24	Fahrtenschreiber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
K	Schalttafeleinsatz
T8o	Steckverbindung, 8fach, weiß
T16	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Fahrtenschreiber
*2	nur für Fahrzeuge ohne Fahrtenschreiber

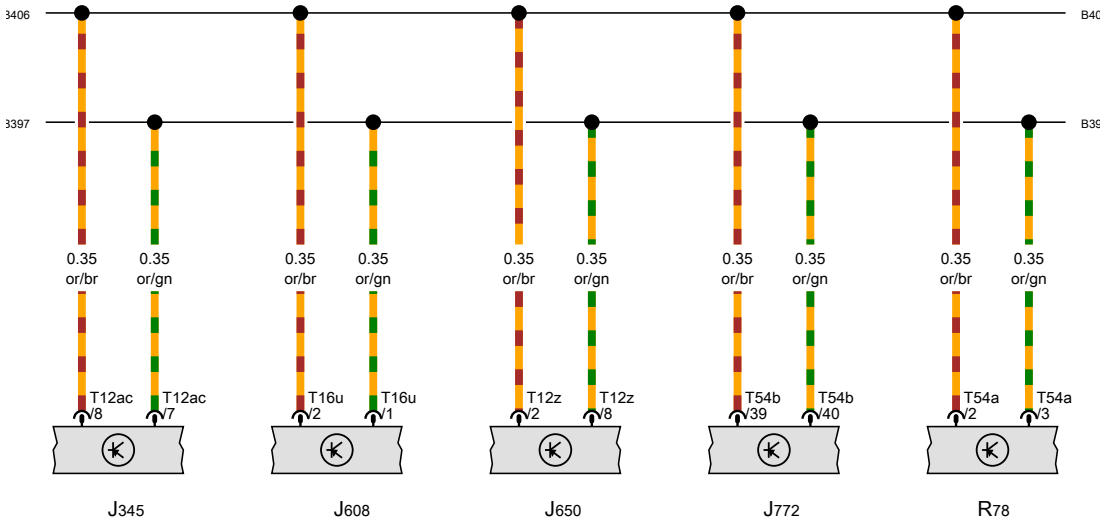
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

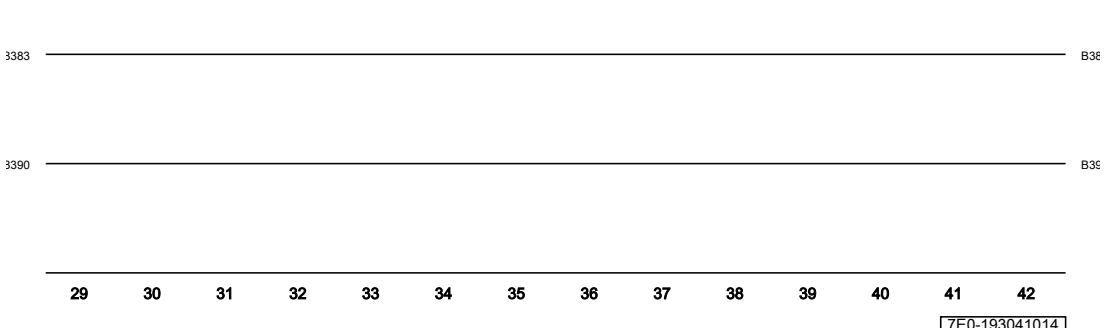


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus

F350	Wickelfeder
G85	Lenkwinkelgeber
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J519	Bordnetzsteuergerät
J533	Diagnose-Interface für Datenbus
T6cr	Steckverbindung, 6fach, im Lenkrad
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12ae	Steckverbindung, 12fach, gelb
T16k	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Komfortsystem

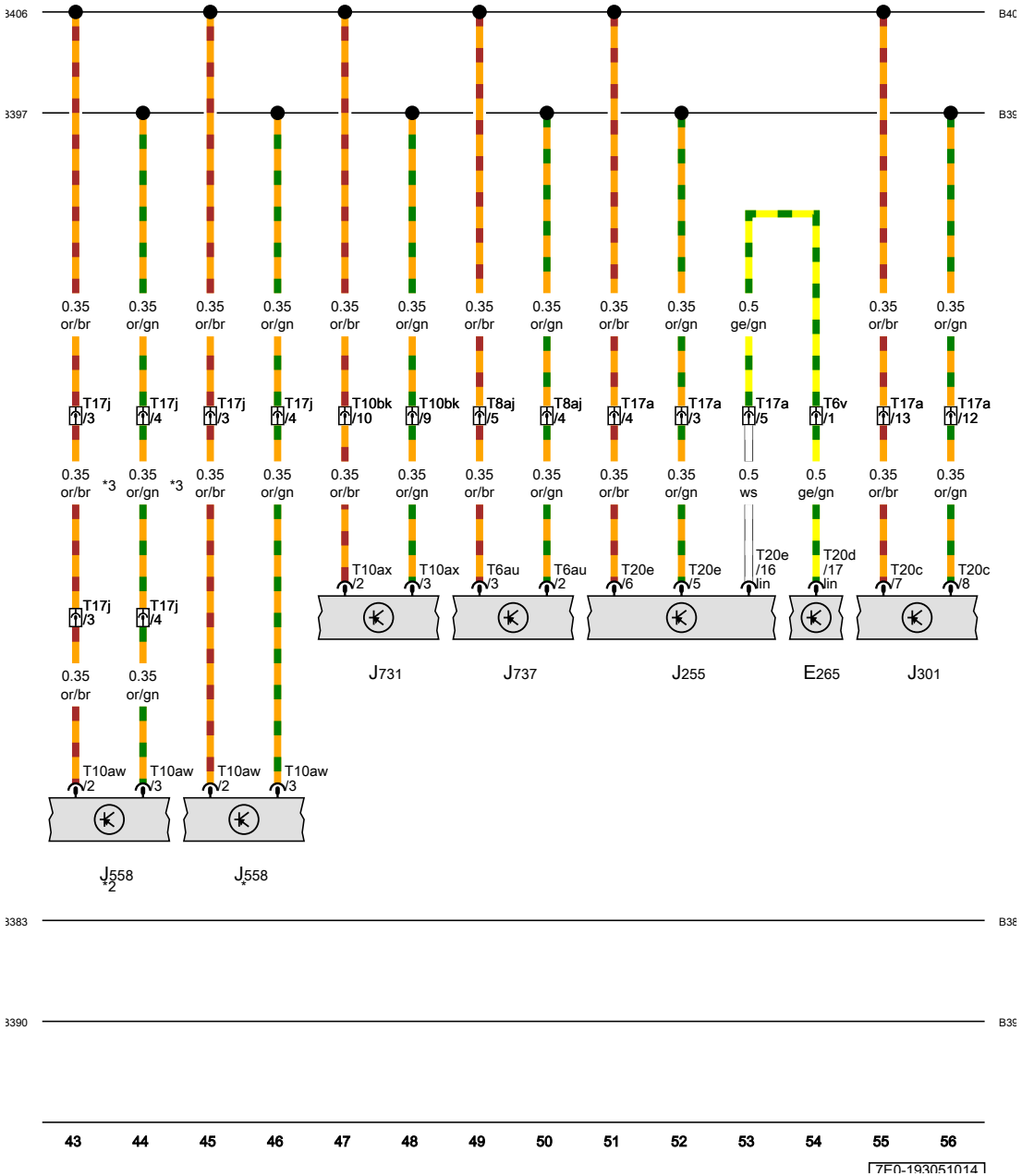




Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Steuergerät für Multimediasystem, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner

J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R78	TV-Tuner
T12ac	Steckverbindung, 12fach, rot
T12z	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T54a	Steckverbindung, 54fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54fach, hellblau
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang

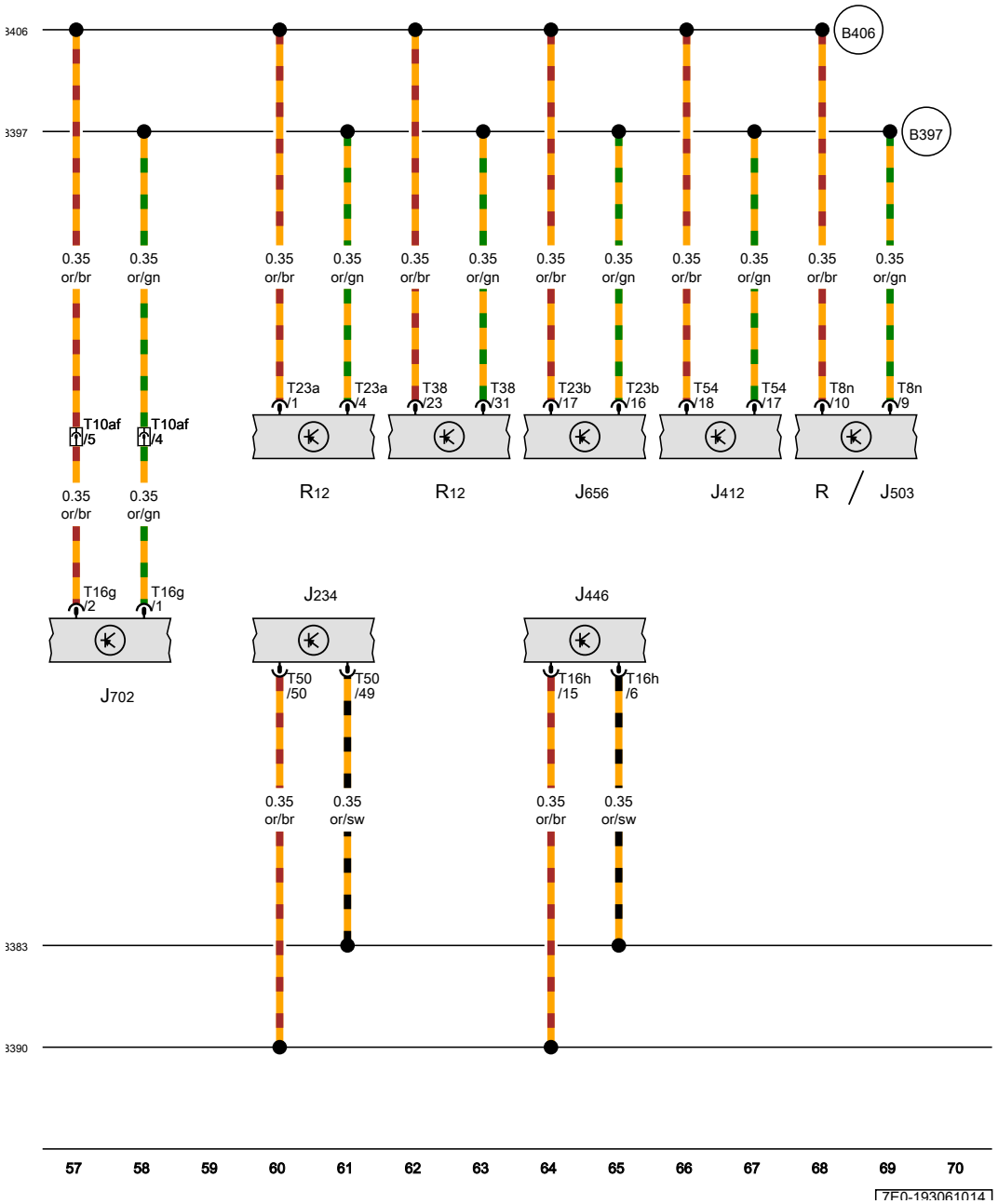
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts, Steuergerät für Wasserzusatzheizung

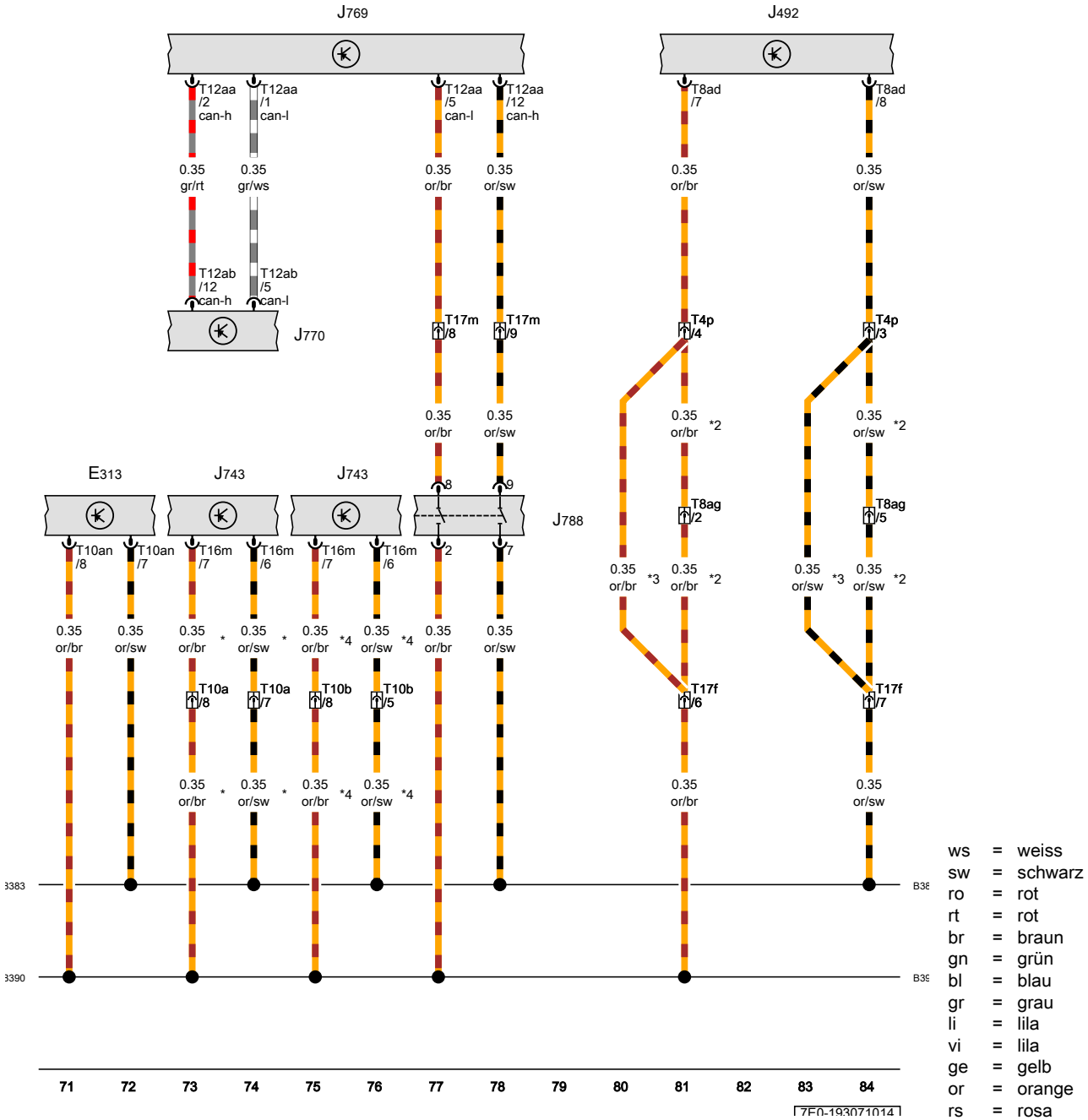
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
T6au	Steckverbindung, 6fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T8aj	Steckverbindung, 8fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10aw	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T17a	Steckverbindung, 17fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17j	Steckverbindung, 17fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T20c	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20d	Steckverbindung, 20fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	ab Dezember 2012
*2	bis November 2012
*3	Adapterleitung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Anzeigeeinheit für Dach, Radio, Verstärker

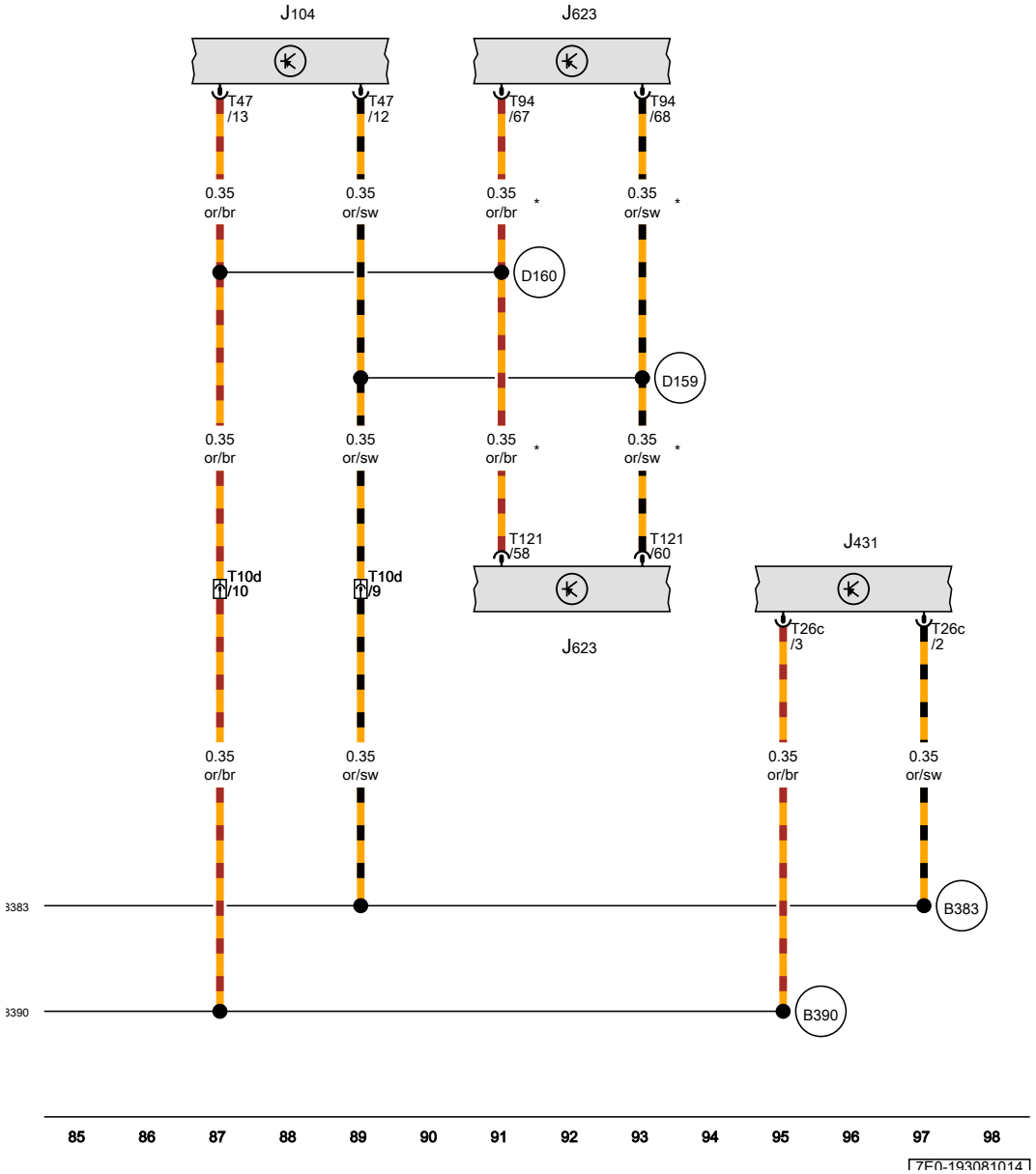
J234	Steuergerät für Airbag
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
R	Radio
R12	Verstärker
T8n	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16fach, braun
T23a	Steckverbindung, 23fach, grün
T23b	Steckverbindung, 23fach, schwarz
T38	Steckverbindung, 38fach, schwarz
T50	Steckverbindung, 50fach, gelb
T54	Steckverbindung, 54fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Steuergerät für Allradantrieb, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb

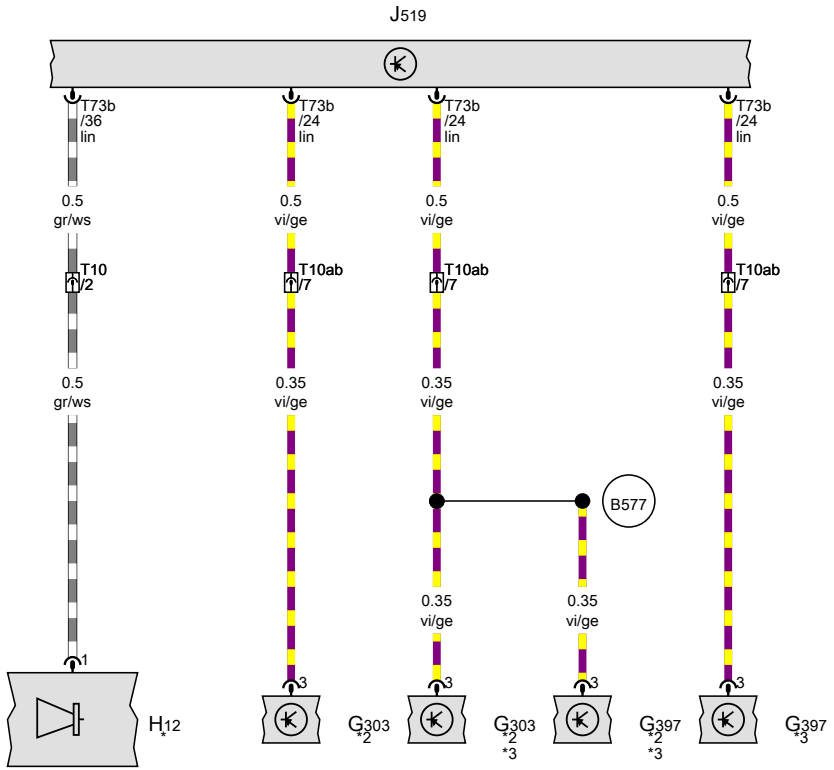
E313	Wählhebel
J492	Steuergerät für Allradantrieb
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
T4p	Steckverbindung, 4fach, schwarz, Nähe Ausgleichsgetriebe hinten
T8ad	Steckverbindung, 8fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10an	Steckverbindung, 10fach, schwarz
T10b	Steckverbindung, 10fach, rot, in der E-Box Motorraum
T12aa	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12fach, schwarz
T16m	Steckverbindung, 16fach, schwarz
T17f	Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*2	nur für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*3	nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*4	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für ABS, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Motorsteuergerät

J104	Steuergerät für ABS
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J623	Motorsteuergerät
T10d	Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box Motorraum
T26c	Steckverbindung, 26fach, schwarz
T47	Steckverbindung, 47fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121fach, schwarz
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät

G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10ab	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung
*3	nur für Fahrzeuge mit Regensensor

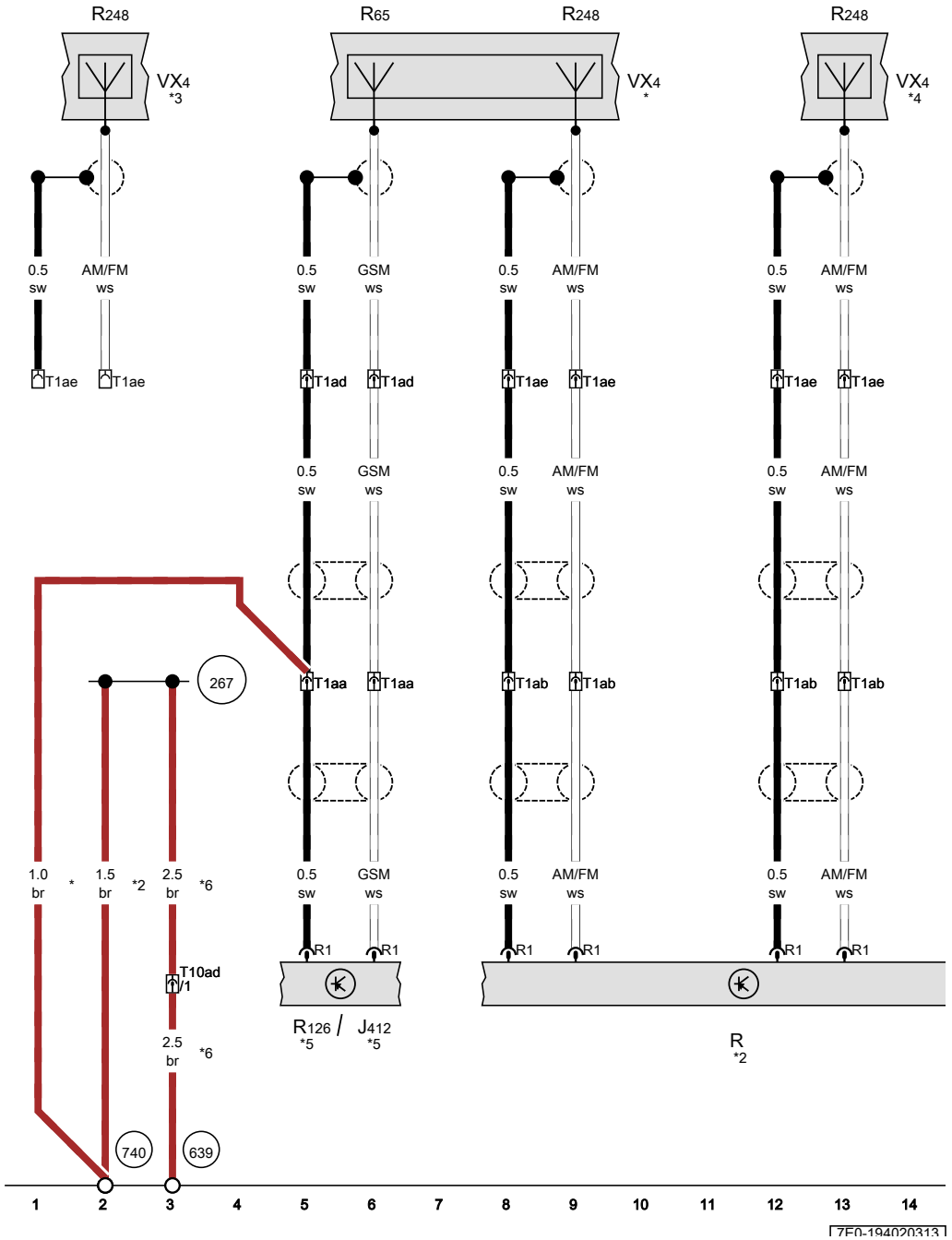
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

7E0-1930910141

Antennen im Außenspiegel , (L0L)

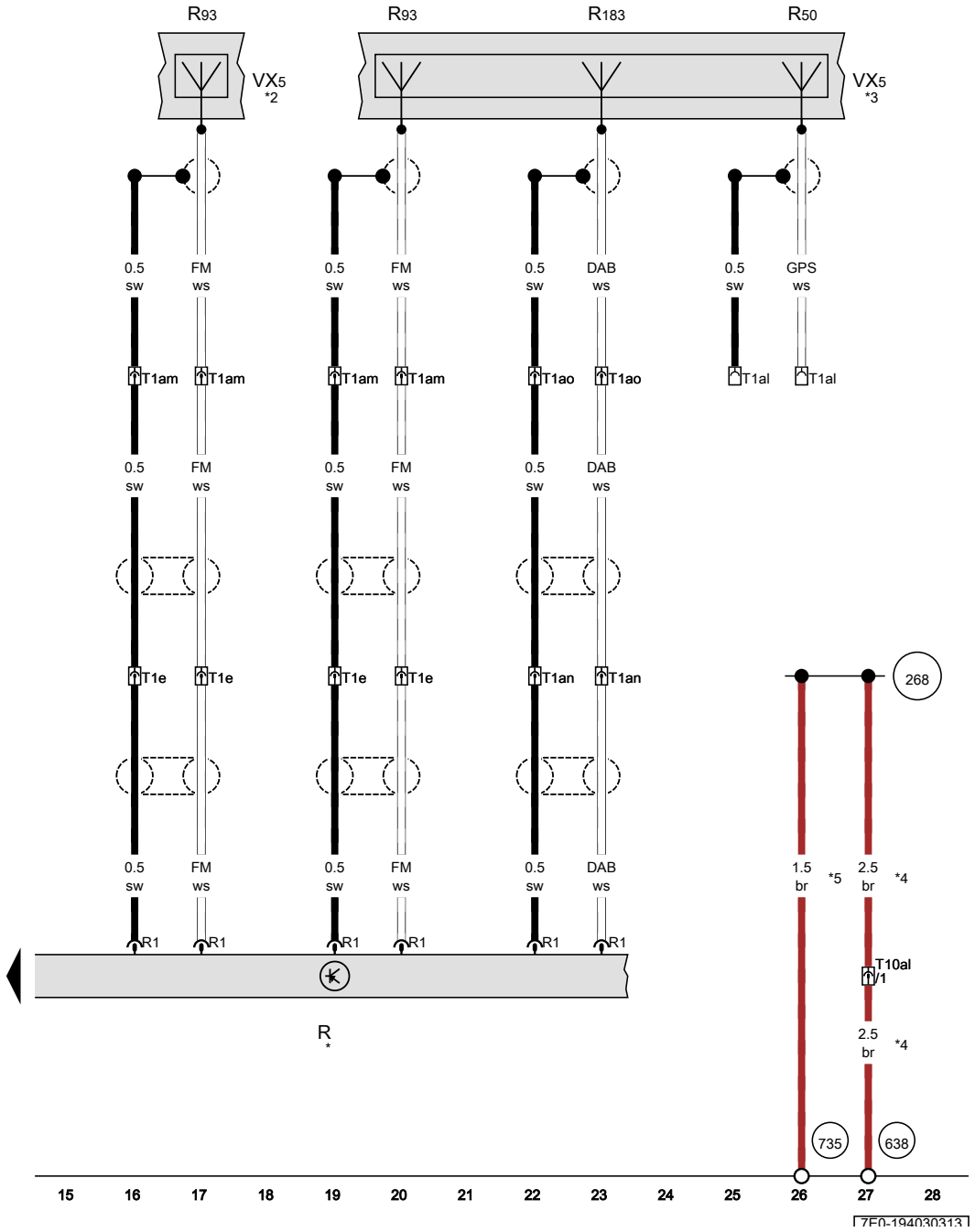
ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Radio, Telefonantenne, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Fahrerseite

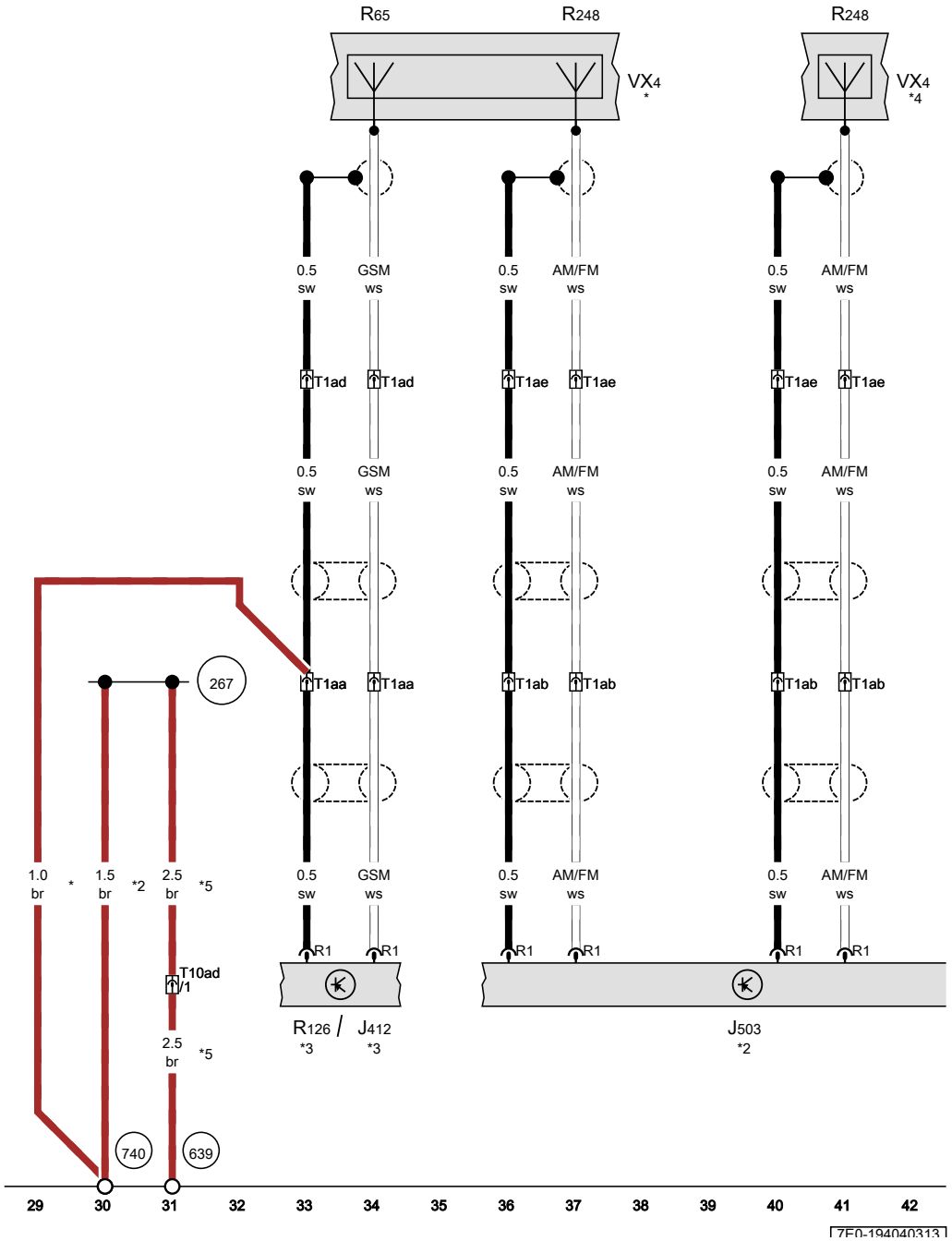
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
R	Radio
R1	Antennenanschluss
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*2	nur für Fahrzeuge ohne Navigationssystem
*3	nur für Fahrzeuge ohne Radio
*4	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*6	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Radio, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Digitalradio-Antenne, Außenspiegel Beifahrerseite

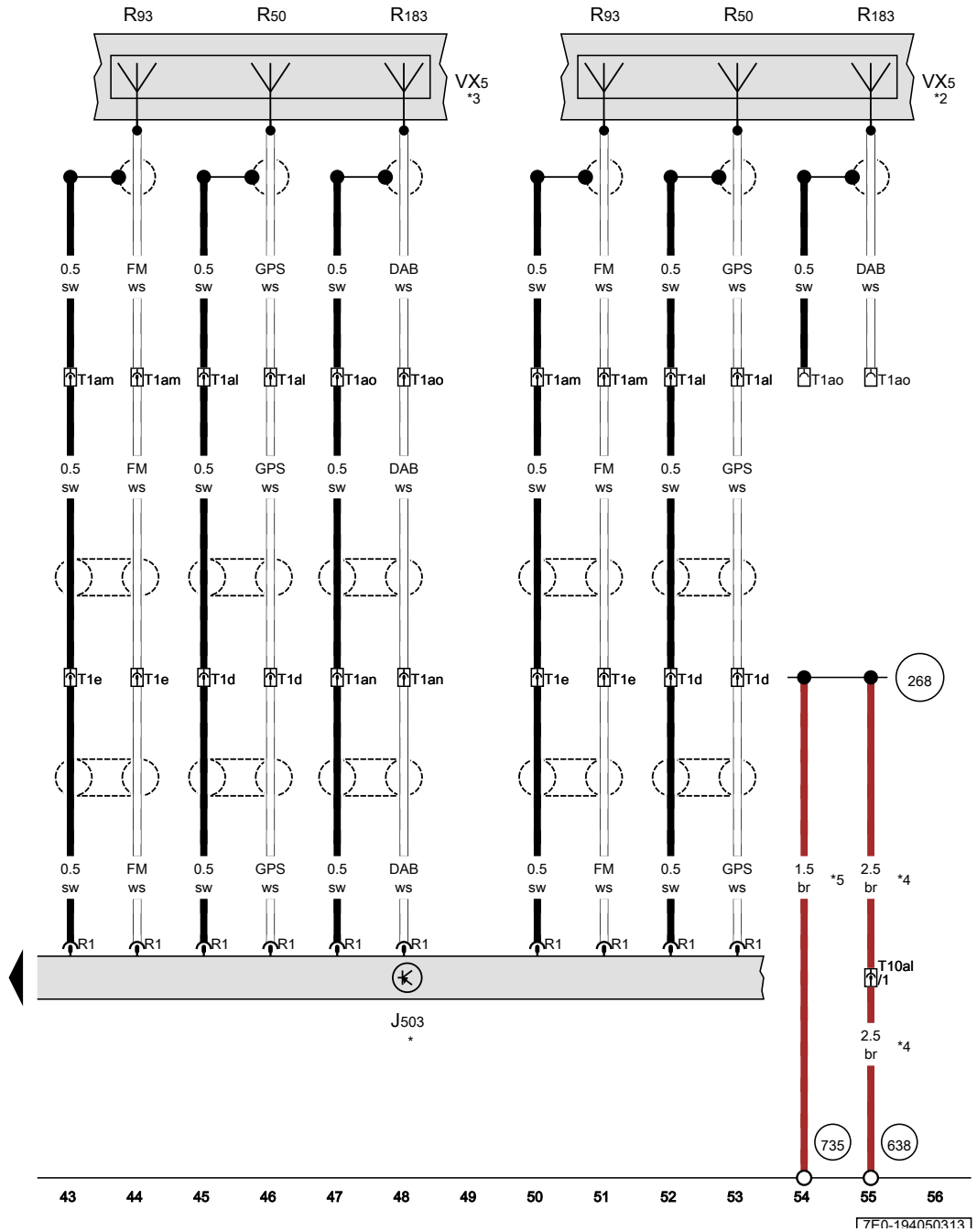
R	Radio
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R93	Radioantenne 2
R183	Digitalradio-Antenne
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1an	Steckverbindung, 1fach, schwarz, an der A-Säule rechts
T1ao	Steckverbindung, 1fach, schwarz, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne Navigationssystem
*2	nur für Fahrzeuge mit Radio RCD 310/RCD 510
*3	nur für Fahrzeuge mit Digitalradio
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Telefonantenne, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Fahrerseite

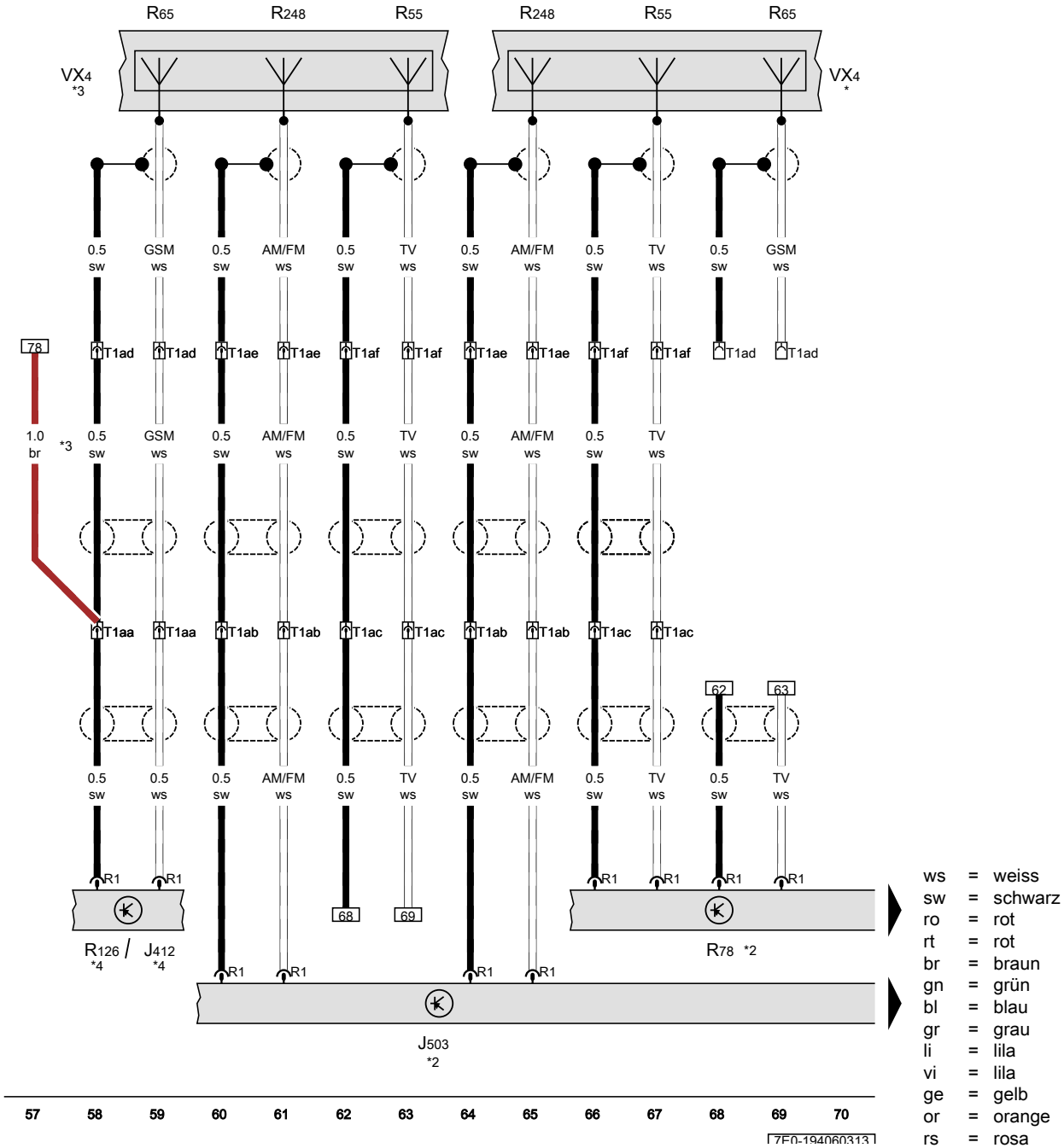
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*2	nur für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*5	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Digitalradio-Antenne, Außenspiegel Beifahrerseite

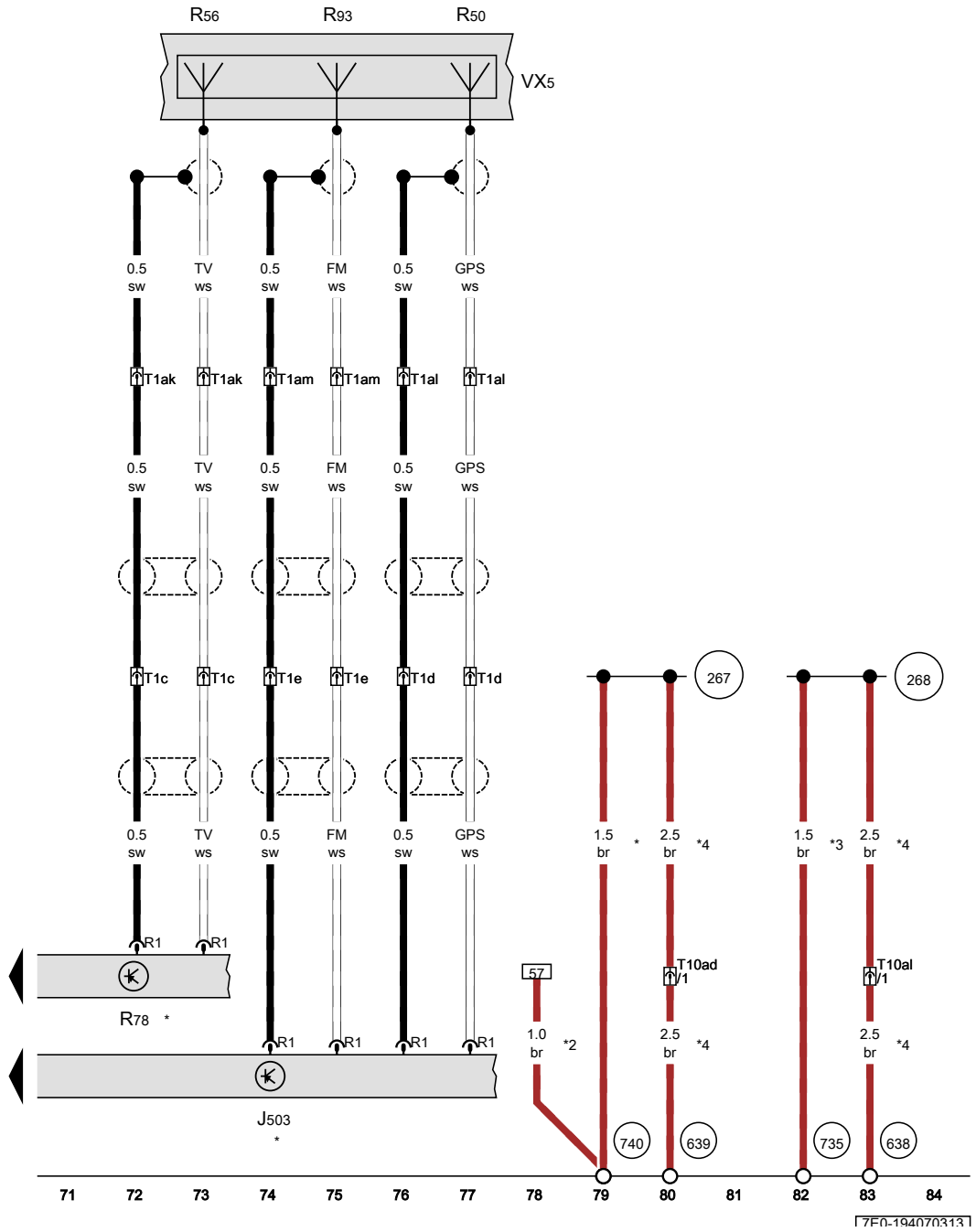
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R93	Radioantenne 2
R183	Digitalradio-Antenne
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1an	Steckverbindung, 1fach, schwarz, an der A-Säule rechts
T1ao	Steckverbindung, 1fach, schwarz, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1d	Steckverbindung, 1fach, blau, an der A-Säule rechts
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*2	nur für Fahrzeuge ohne Digitalradio
*3	nur für Fahrzeuge mit Digitalradio
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antenne 1 für TV, Telefonantenne, TV-Tuner, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Fahrerseite

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R55	Antenne 1 für TV
R65	Telefonantenne
R78	TV-Tuner
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ac	Steckverbindung, 1fach, grün, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1af	Steckverbindung, 1fach, grün, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
*	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*2	nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*3	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung



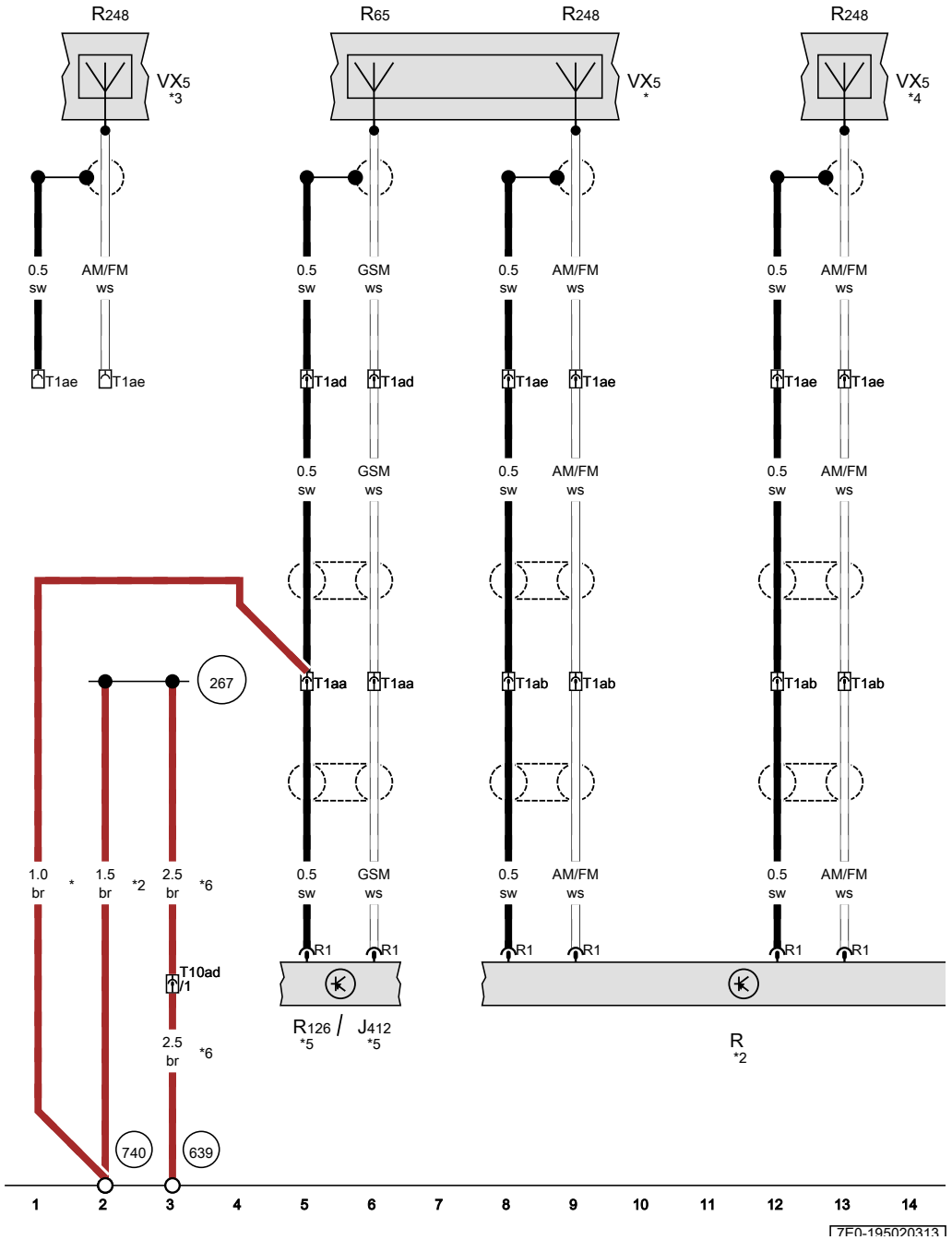
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, GPS-Antenne, Antenne 2 für TV, TV-Tuner, Radioantenne 2, Außenspiegel Beifahrerseite

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R56	Antenne 2 für TV
R78	TV-Tuner
R93	Radioantenne 2
T1ak	Steckverbindung, 1fach, braun, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1c	Steckverbindung, 1fach, braun, an der A-Säule rechts
T1d	Steckverbindung, 1fach, blau, an der A-Säule rechts
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*2	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*3	je nach Ausstattung
*4	Querschnitt 1,5 möglich

Antennen im Außenspiegel , (L0R)

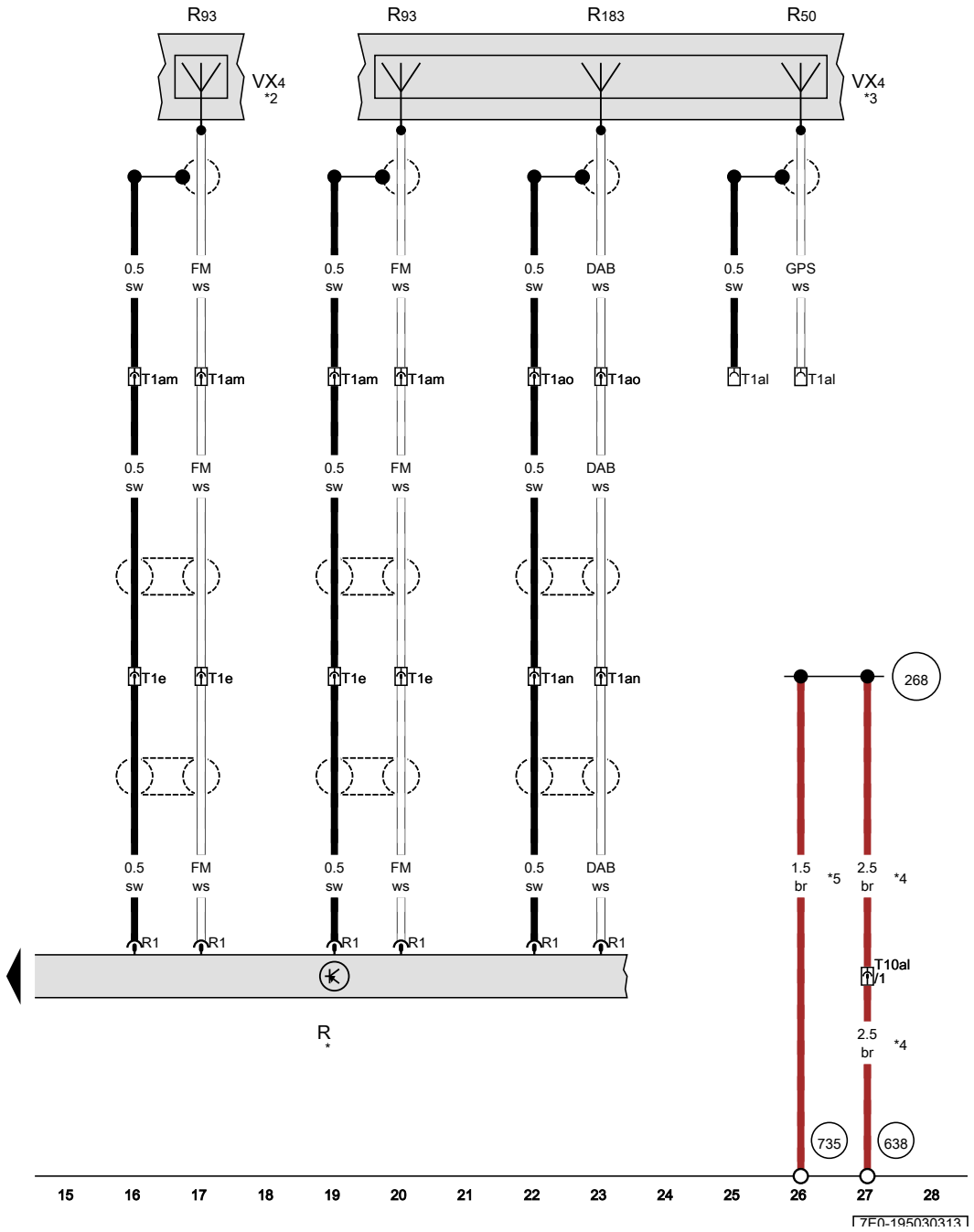
ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Radio, Telefonantenne, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Beifahrerseite

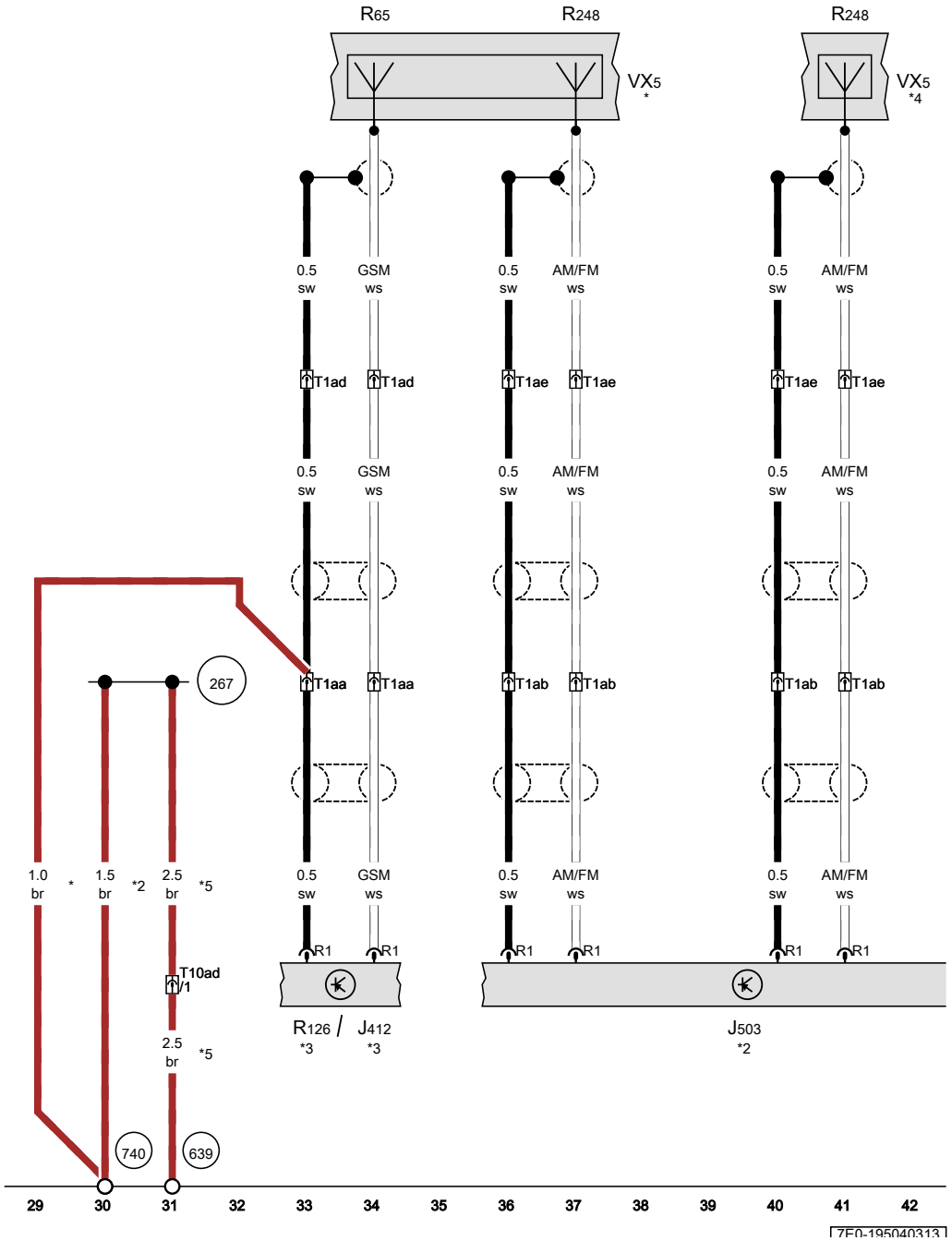
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
R	Radio
R1	Antennenanschluss
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*2	nur für Fahrzeuge ohne Navigationssystem
*3	nur für Fahrzeuge ohne Radio
*4	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*6	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Radio, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Digitalradio-Antenne, Außenspiegel Fahrerseite

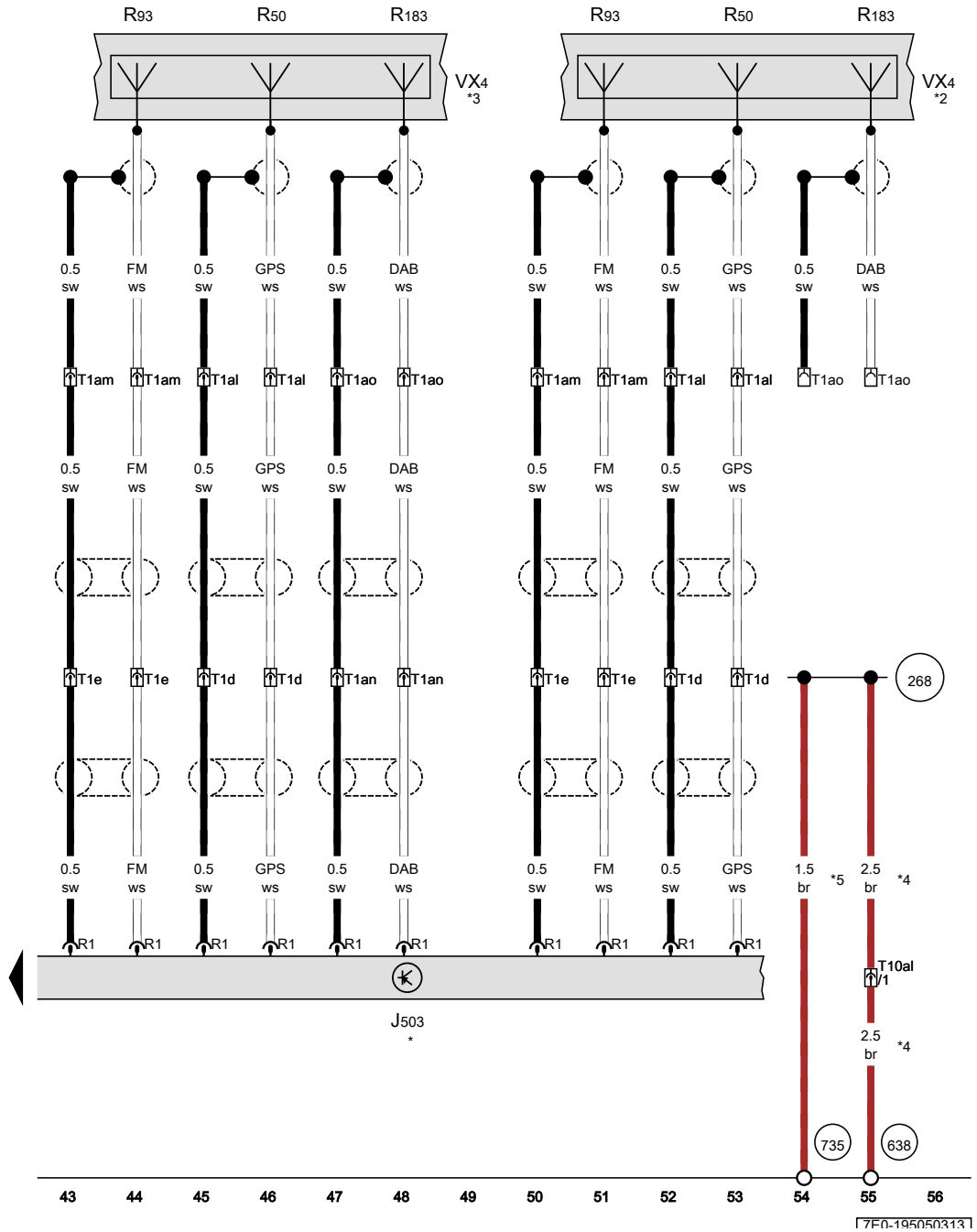
R	Radio
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R93	Radioantenne 2
R183	Digitalradio-Antenne
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1an	Steckverbindung, 1fach, schwarz, an der A-Säule rechts
T1ao	Steckverbindung, 1fach, schwarz, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne Navigationssystem
*2	nur für Fahrzeuge mit Radio RCD 310/RCD 510
*3	nur für Fahrzeuge mit Digitalradio
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Telefonantenne, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Beifahrerseite

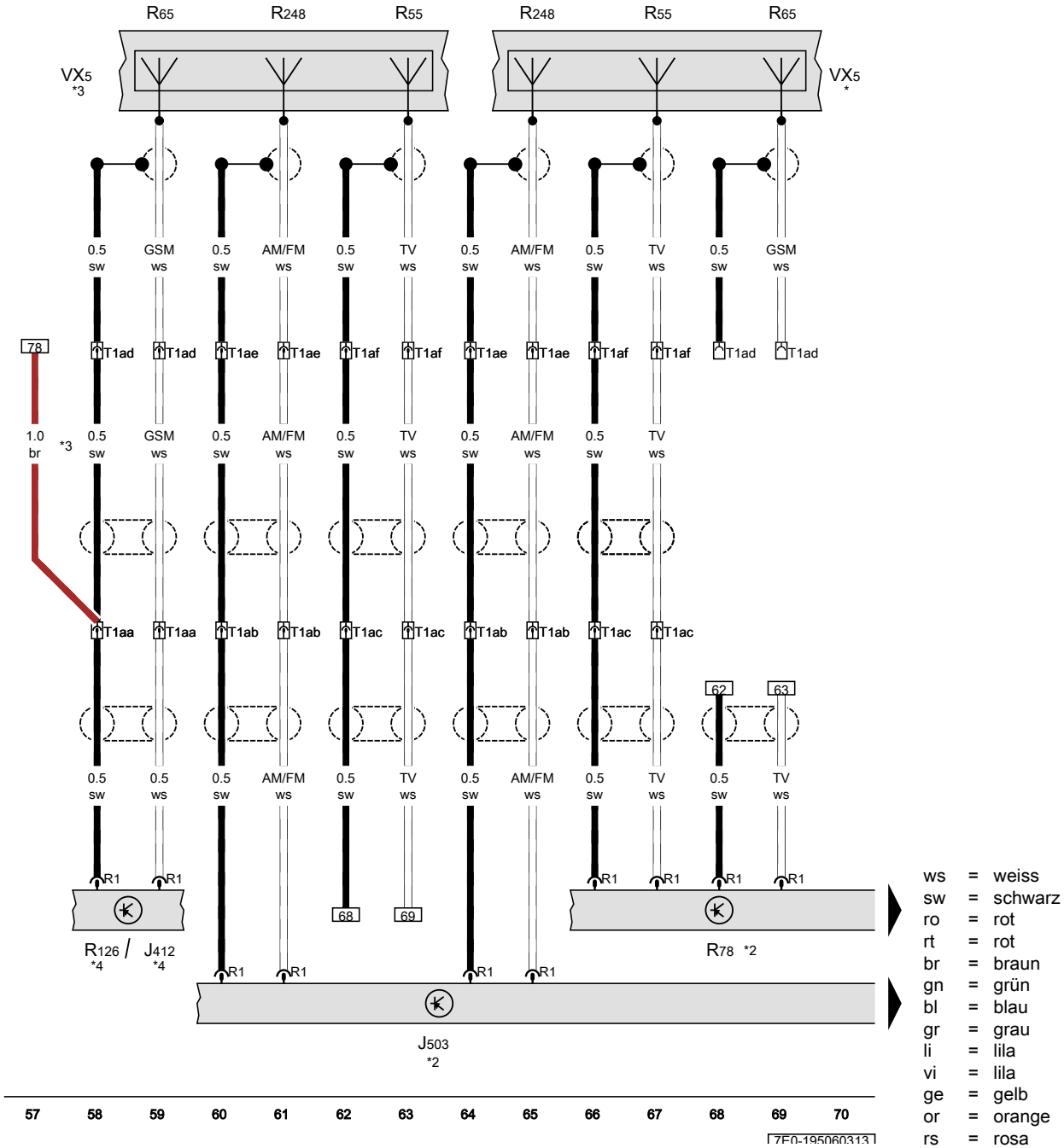
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R65	Telefonantenne
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*2	nur für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung
*4	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*5	Querschnitt 1,5 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Digitalradio-Antenne, Außenspiegel Fahrerseite

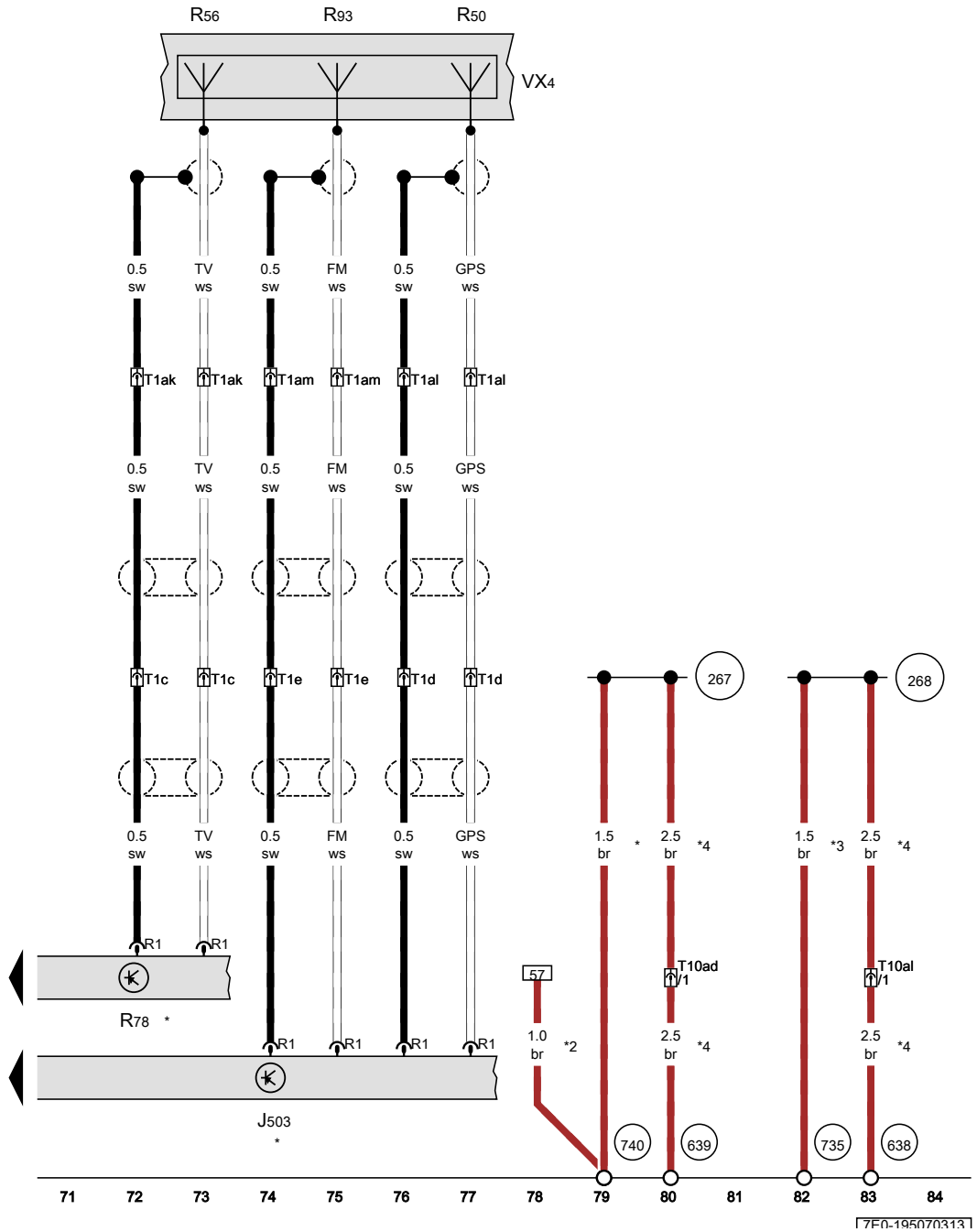
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R93	Radioantenne 2
R183	Digitalradio-Antenne
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1an	Steckverbindung, 1fach, schwarz, an der A-Säule rechts
T1ao	Steckverbindung, 1fach, schwarz, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1d	Steckverbindung, 1fach, blau, an der A-Säule rechts
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*2	nur für Fahrzeuge ohne Digitalradio
*3	nur für Fahrzeuge mit Digitalradio
*4	Querschnitt 1,5 möglich
*5	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antenne 1 für TV, Telefonantenne, TV-Tuner, Halterung für Telefon, Radioantenne, Außenspiegel Beifahrerseite

J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R55	Antenne 1 für TV
R65	Telefonantenne
R78	TV-Tuner
R126	Halterung für Telefon
R248	Radioantenne
T1aa	Steckverbindung, 1fach, lila, an der A-Säule links
T1ab	Steckverbindung, 1fach, weiß, an der A-Säule links
T1ac	Steckverbindung, 1fach, grün, an der A-Säule links
T1ad	Steckverbindung, 1fach, lila, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1ae	Steckverbindung, 1fach, weiß, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
T1af	Steckverbindung, 1fach, grün, in der Tür links, Nähe Außenspiegel
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
*	nur für Fahrzeuge ohne Telefon/Handyvorbereitung
*2	nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*3	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Handyvorbereitung



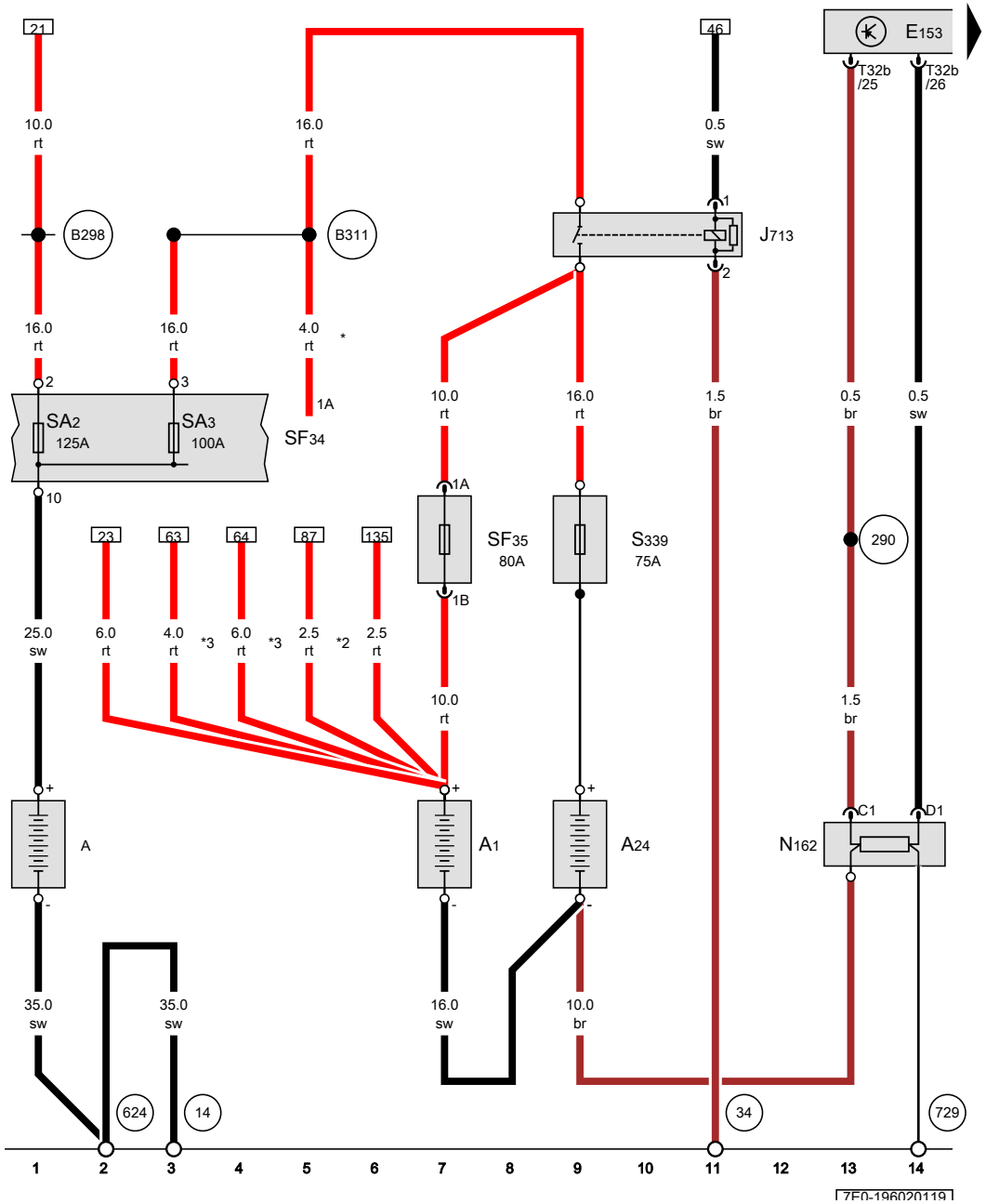
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, GPS-Antenne, Antenne 2 für TV, TV-Tuner, Radioantenne 2, Außenspiegel Fahrerseite

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R1	Antennenanschluss
R50	GPS-Antenne
R56	Antenne 2 für TV
R78	TV-Tuner
R93	Radioantenne 2
T1ak	Steckverbindung, 1fach, braun, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1al	Steckverbindung, 1fach, blau, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1am	Steckverbindung, 1fach, gelb, in der Tür rechts, Nähe Außenspiegel
T1c	Steckverbindung, 1fach, braun, an der A-Säule rechts
T1d	Steckverbindung, 1fach, blau, an der A-Säule rechts
T1e	Steckverbindung, 1fach, gelb, an der A-Säule rechts
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
639	Massepunkt an der A-Säule links
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner
*2	nur für Fahrzeuge mit Handy/Telefon
*3	je nach Ausstattung
*4	Querschnitt 1,5 möglich

Campingausrüstung , (A8R)

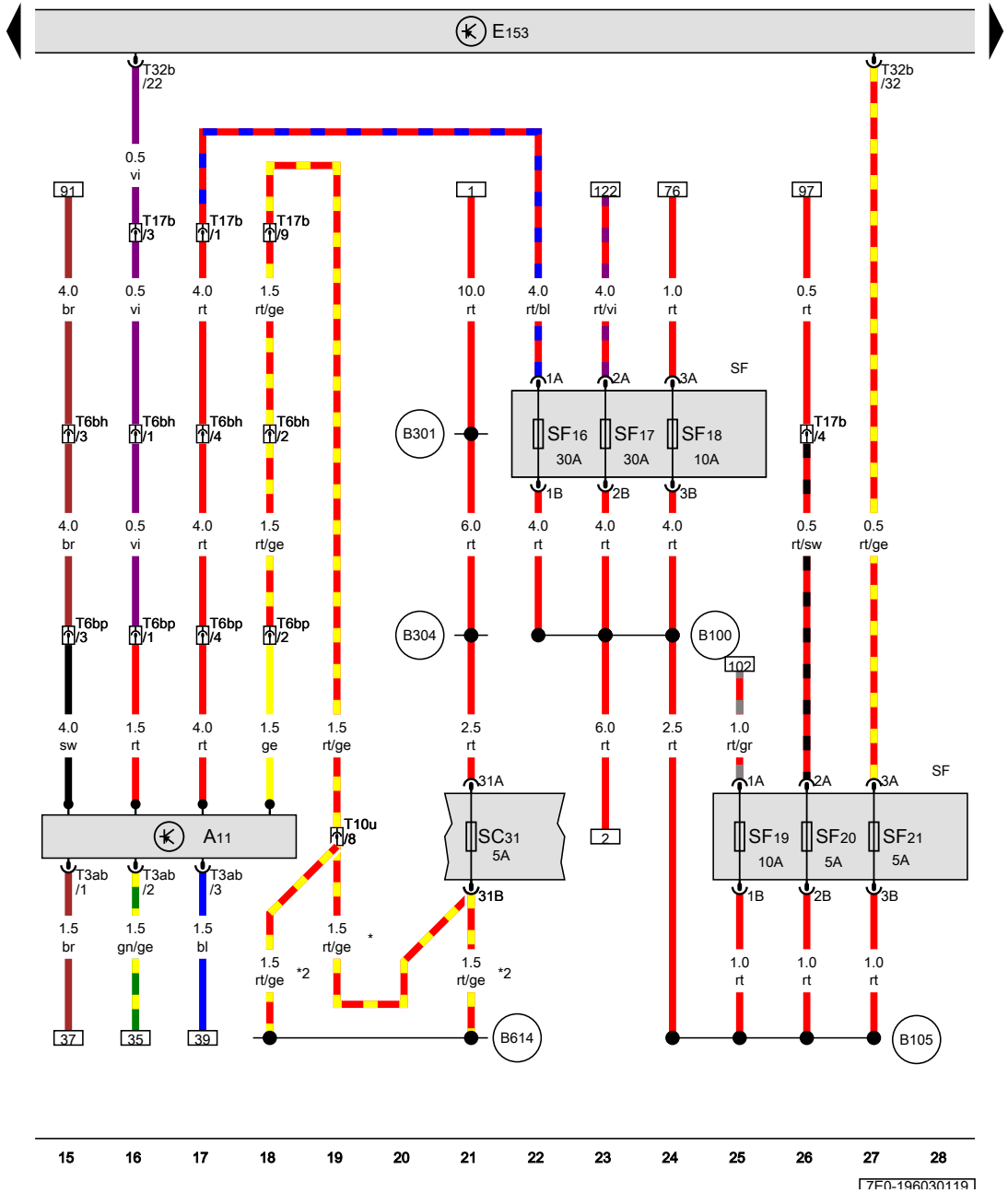
ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Batterie für Sonderfahrzeug, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Laderelais für Zweitbatterie, Messwiderstand für Batterieladungskontrolle, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 3 auf Sicherungshalter A

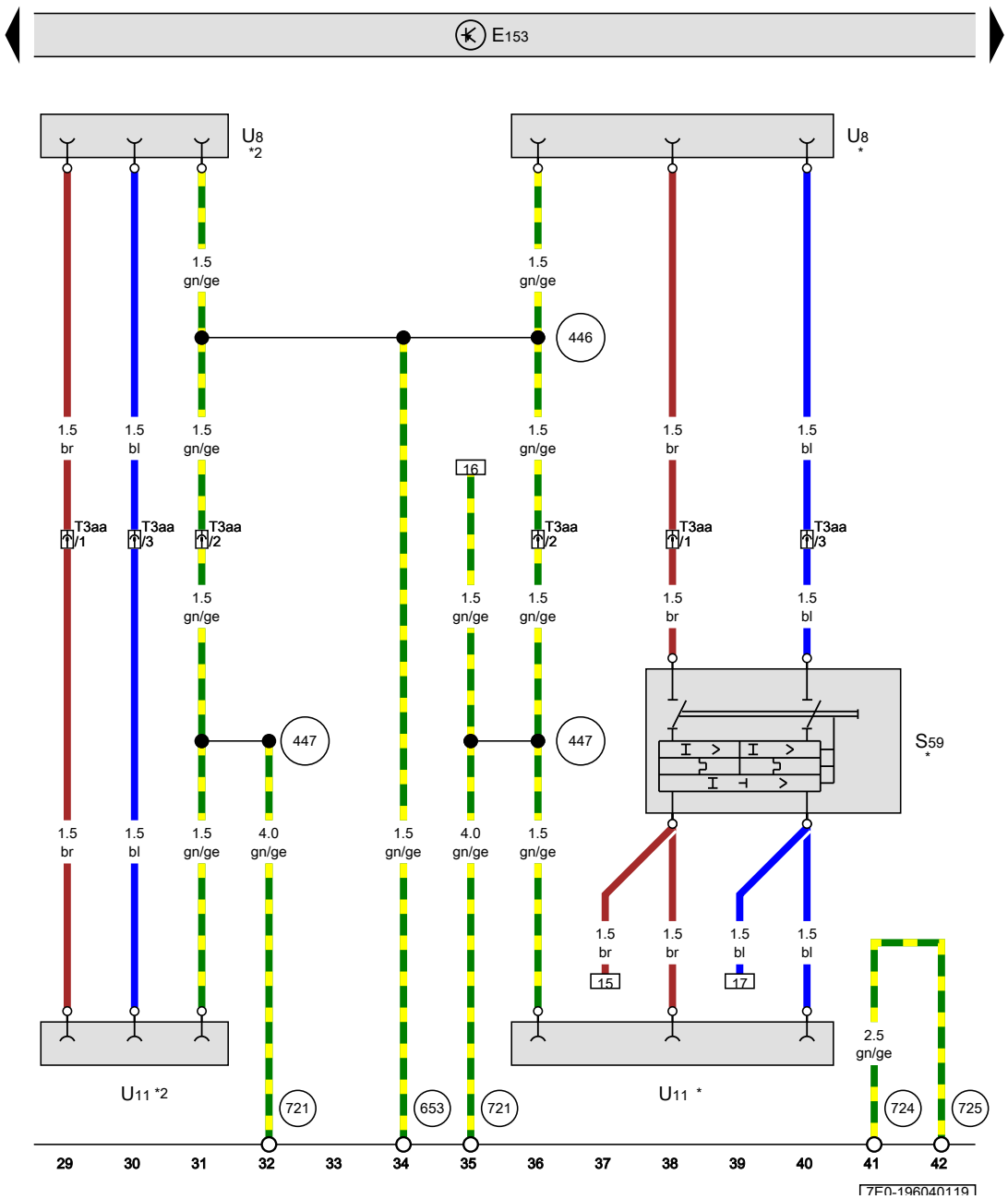
A	Batterie
A1	Zweitbatterie
A24	Batterie für Sonderfahrzeug
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J713	Laderelais für Zweitbatterie
N162	Messwiderstand für Batterieladungskontrolle
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
S339	Sicherung für Batterie im Sonderfahrzeug
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
14	Massepunkt am Getriebe
34	Massepunkt unter Fahrersitz
290	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Zweitbatterie
624	Massepunkt neben Starterbatterie
729	Massepunkt am Radhaus hinten links
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	je nach Ausstattung



Bordladegerät, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Sicherungshalter F, Sicherung 31 auf Sicherungshalter C

A11	Bordladegerät, im Schrank, im Batteriekasten
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
SF	Sicherungshalter F, unter dem Sitz vorn links
SF16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter F
SF17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter F
SF18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter F
SF19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter F
SF20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter F
SF21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter F
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T3ab	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, grau, im Schrank, Nähe Kühlbox
T6bp	Steckverbindung, 6-fach, grau, im Schrank, im Batteriekasten
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B100	Plusverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B105	Plusverbindung 5 im Leitungsstrang Camper
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B614	Plusverbindung 23 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Internetzugang

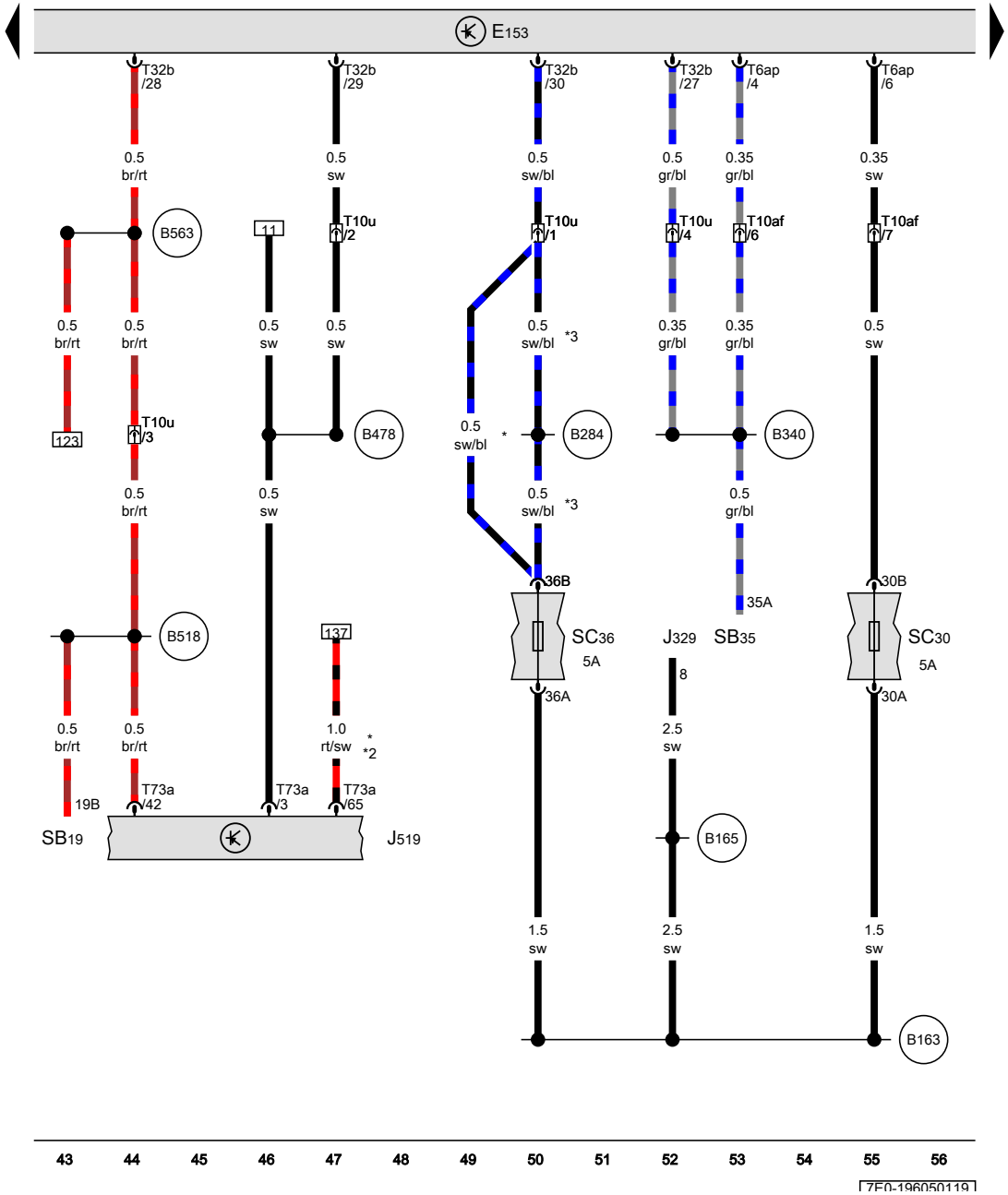
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, 220-V-Personenschutzautomat, Außensteckdose, 230 V, 110 V, Innensteckdose, 230 V, 110 V

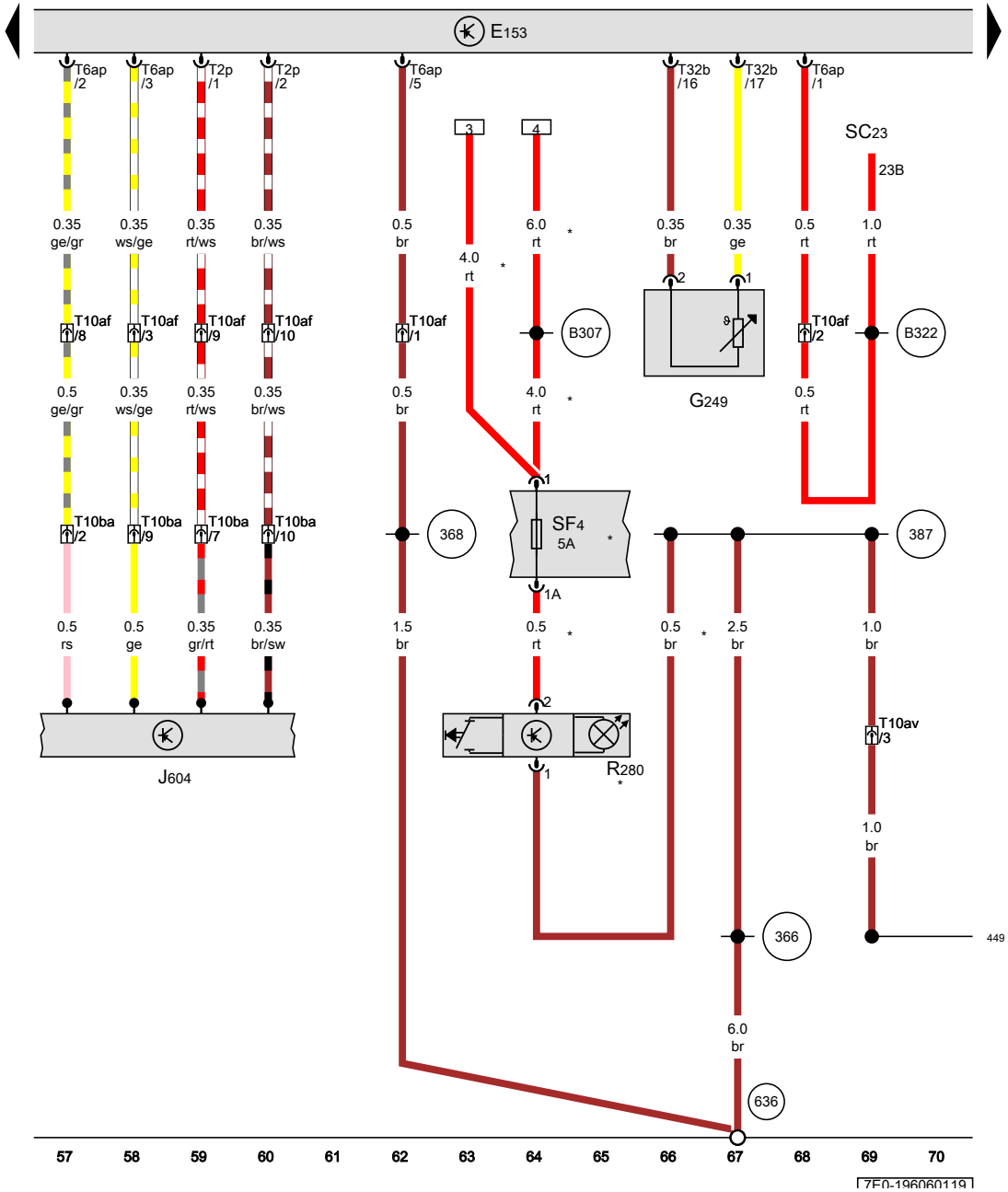
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
S59	220-V-Personenschutzautomat, im Schrank, hinten, links
T3aa	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe D-Säule links
U8	Außensteckdose, 230 V, 110 V, im Seitenteil hinten links
U11	Innensteckdose, 230 V, 110 V, Nähe Spüle
446	Schutzleiterverbindung 1
447	Schutzleiterverbindung 2
653	Massepunkt an der D-Säule links
721	Massepunkt 1 für Sonderaufbauten
724	Massepunkt 4 für Sonderaufbauten
725	Massepunkt 5 für Sonderaufbauten
*	für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	für Fahrzeuge ohne Wechselrichter



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 19 auf Sicherungshalter B, Sicherung 30 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

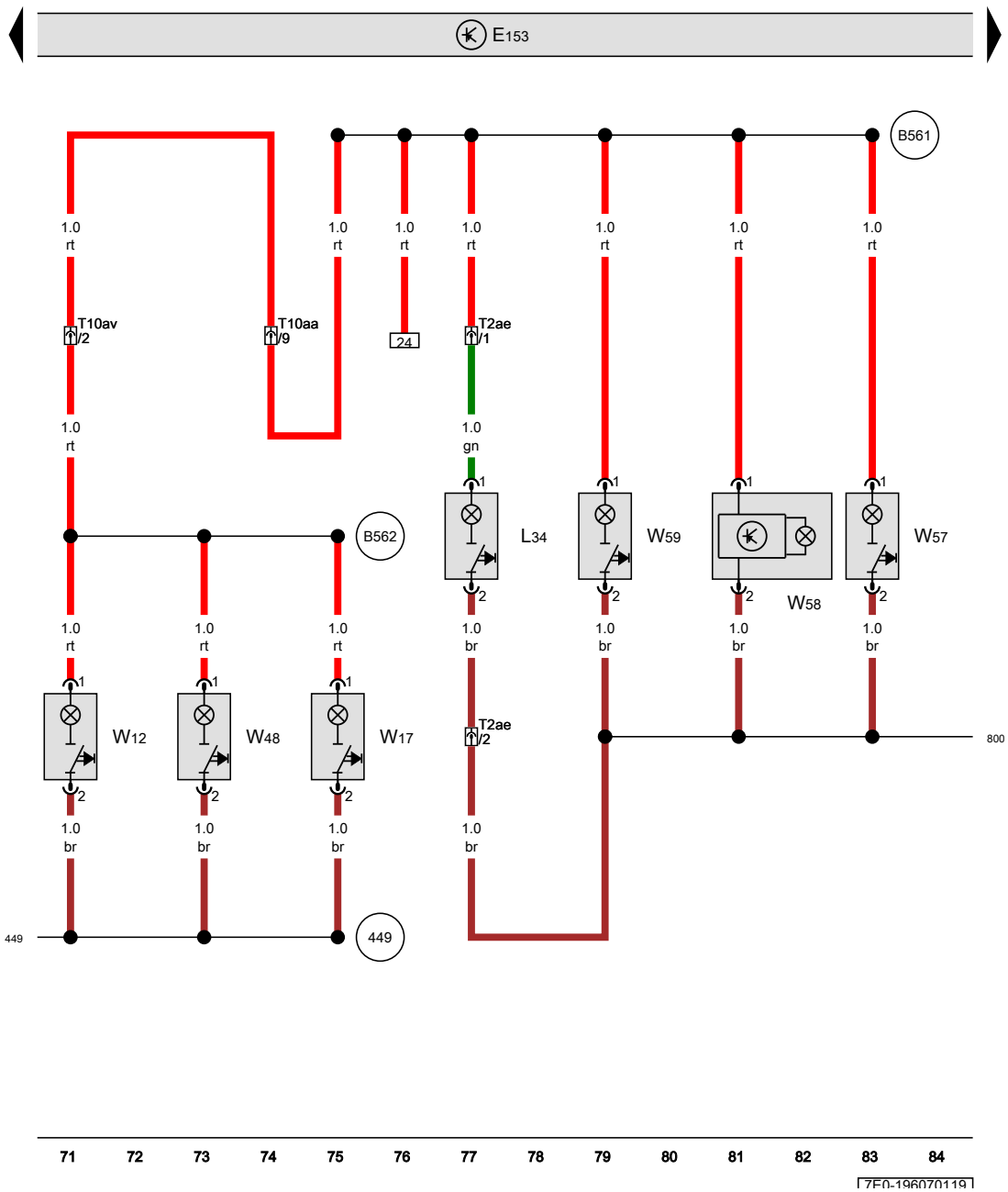
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B478	Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B563	Plusverbindung 3 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*3	für Fahrzeuge mit Internetzugang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Temperaturfühler 2 für Außentemperatur, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

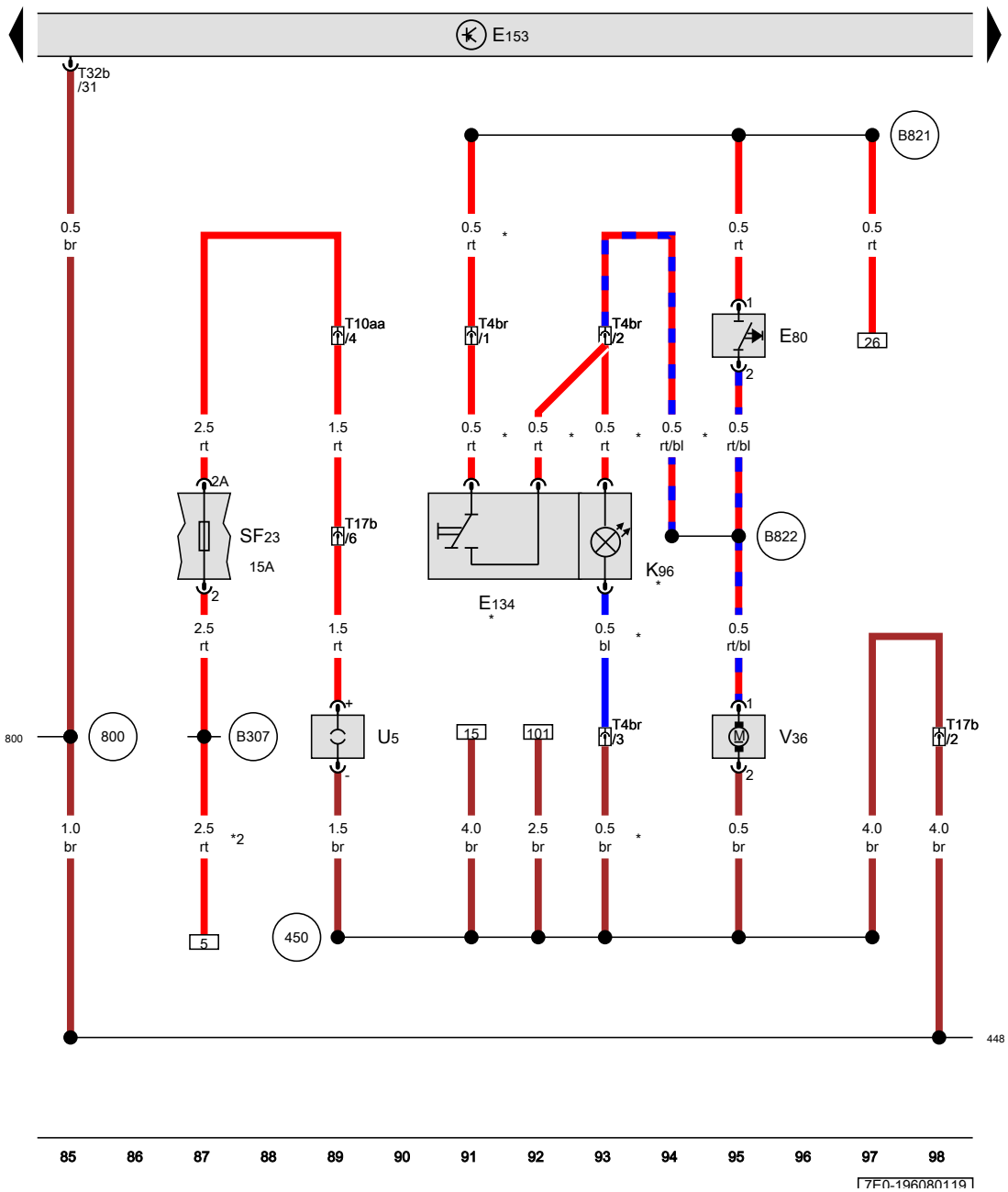
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G249	Temperaturfühler 2 für Außentemperatur, am Fahrzeugboden hinten links
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
R280	Taschenlampe, am Beifahrersitz
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
T2p	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
449	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Kartenleselampe, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten rechts, Leuchte 1 für Küche, Leuchte 2 für Küche, Leuchte 3 für Küche

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
L34	Kartenleselampe
T2ae	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kartenleselampe
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
W12	Leseleuchte hinten rechts, in der D-Säule rechts
W17	Innenleuchte rechts, an der B-Säule rechts oben
W48	Innenleuchte hinten rechts, an der C-Säule rechts
W57	Leuchte 1 für Küche, an der B-Säule links oben
W58	Leuchte 2 für Küche
W59	Leuchte 3 für Küche, an der C-Säule links
449	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B561	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B562	Plusverbindung 2 im Leitungsstrang Camper

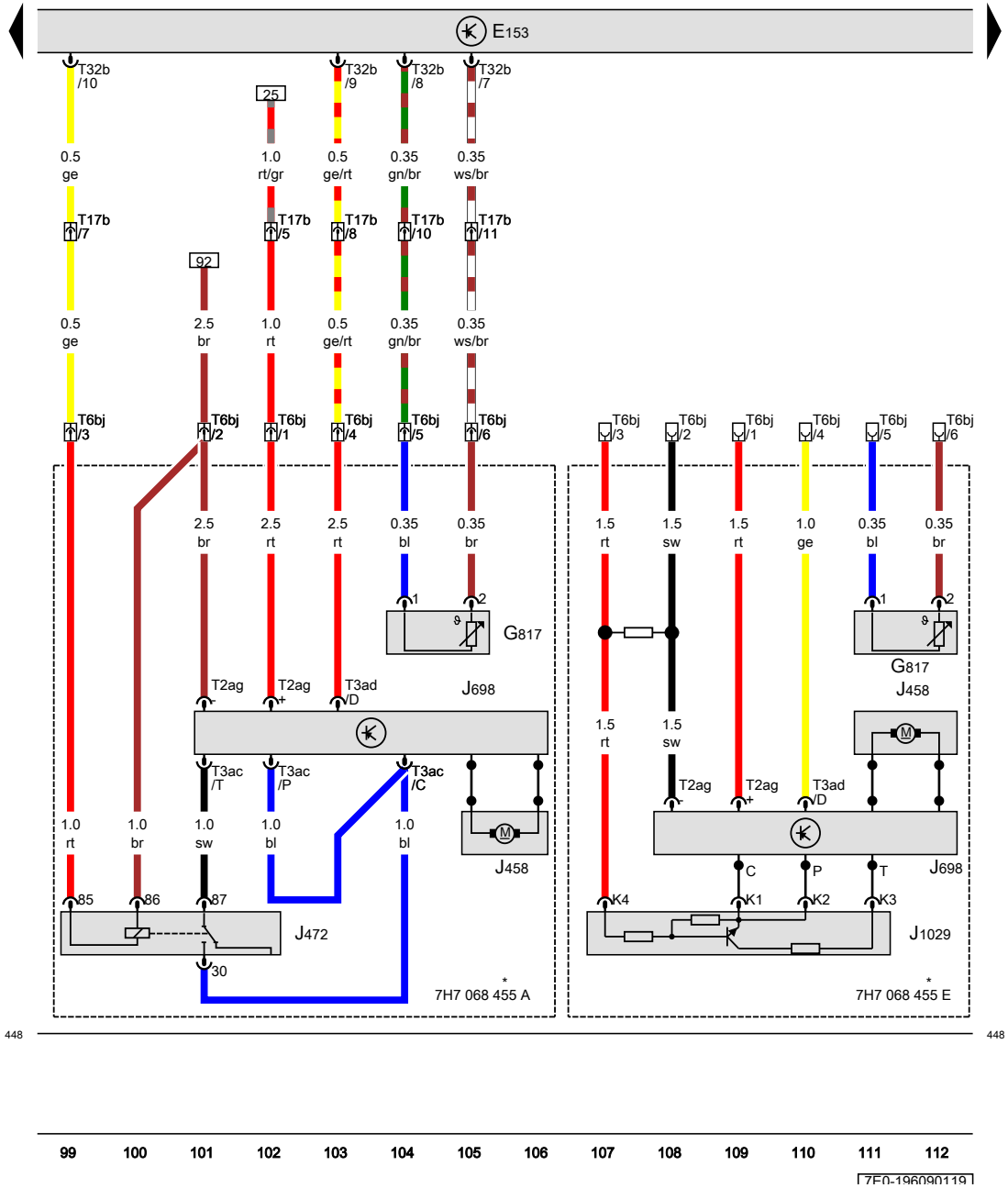
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Wasserpumpe, Schalter für Wasserpumpe, Dusche, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Kontrollleuchte, Sicherung 23 auf Sicherungshalter F, 12-V-Steckdose, Wasserpumpe

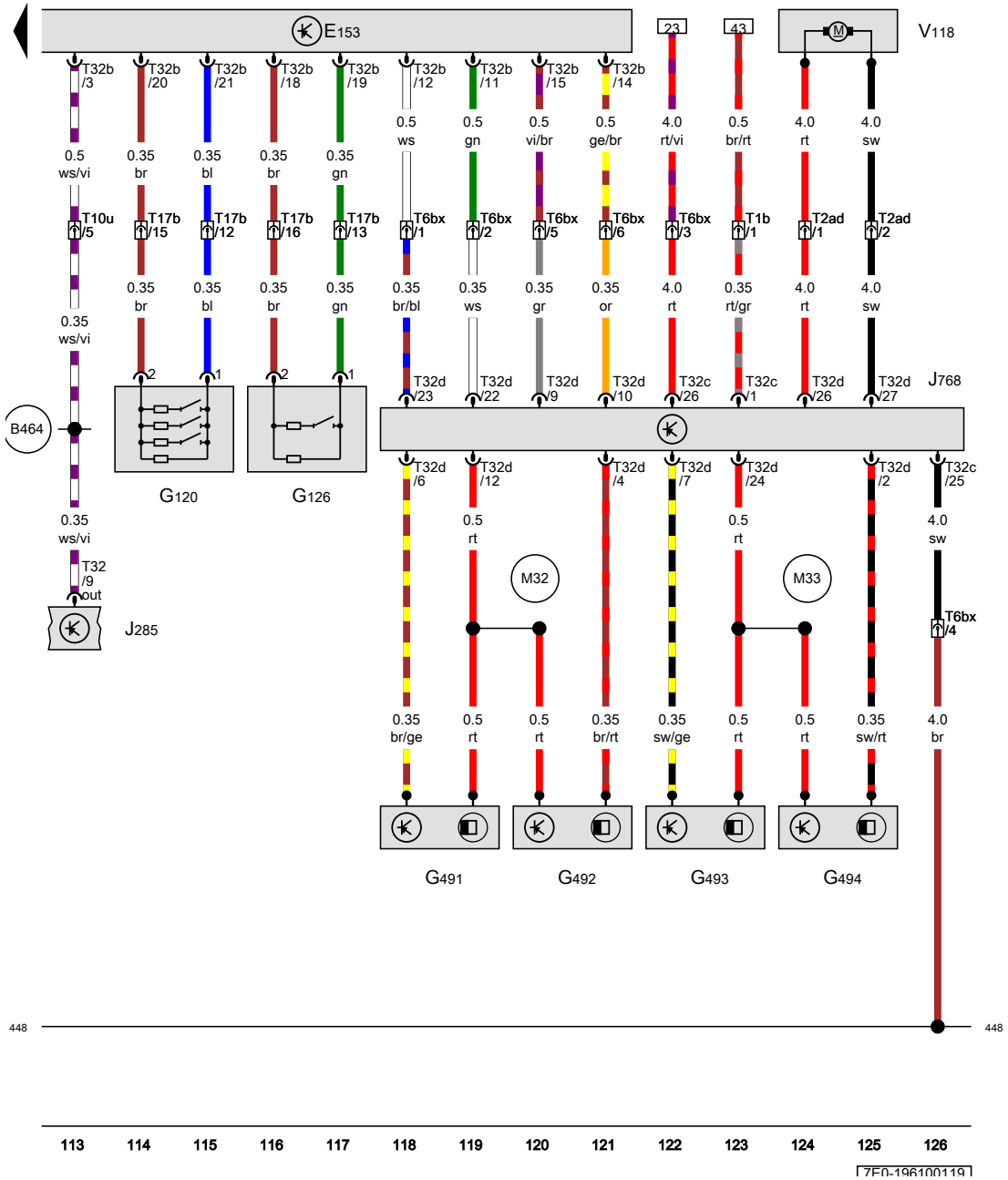
E80	Schalter für Wasserpumpe
E134	Schalter für Wasserpumpe, Dusche, hinten, im Schrank
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
K96	Kontrollleuchte, hinten, im Schrank
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
T4br	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Schrank, hinten, links
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
U5	12-V-Steckdose, Nähe Spüle
V36	Wasserpumpe
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
450	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Camper
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B821	Plusverbindung 6 im Leitungsstrang Camper
B822	Plusverbindung 7 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung
*2	Querschnitt 6,0 möglich



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Temperaturfühler für Kühlschrank, Kompressor für Kühlschrank, Relais für Kompressor des Kühlschranks, Kühlbox, Steuergerät für Kühlschrank

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G817	Temperaturfühler für Kühlschrank
J458	Kompressor für Kühlschrank
J472	Relais für Kompressor des Kühlschranks, Nähe Kühlbox
J698	Kühlbox
J1029	Steuergerät für Kühlschrank, Nähe Kühlbox
T2ag	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T3ac	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T3ad	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T6bj	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Kühlbox
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
(448)	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung

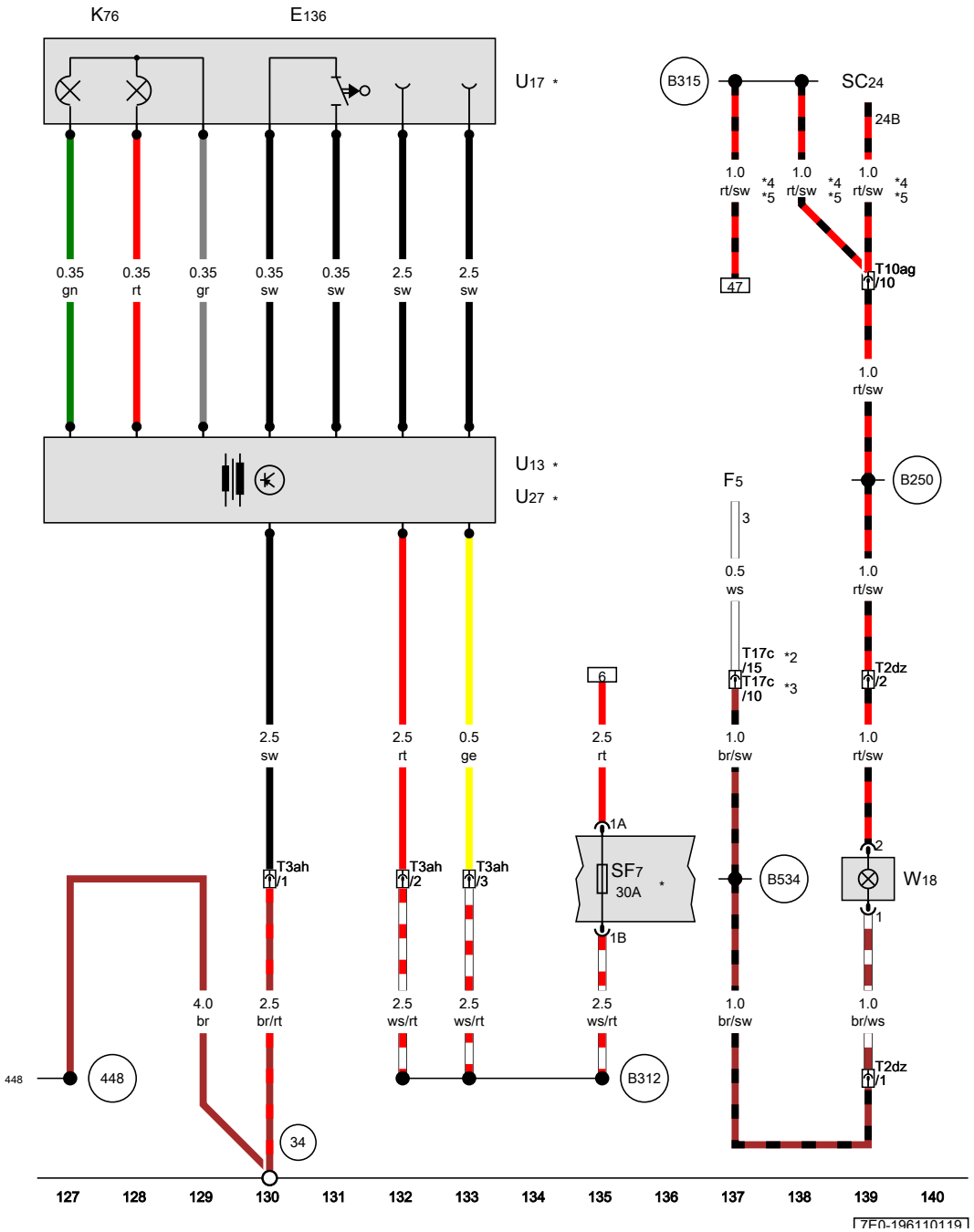
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Wasserstandsgeber, Abwasserstandsgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Dachhydraulik, Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G120	Wasserstandsgeber
G126	Abwasserstandsgeber
G491	Geber 1 für Dachhydraulik
G492	Geber 2 für Dachhydraulik
G493	Geber 3 für Dachhydraulik
G494	Geber 4 für Dachhydraulik
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J768	Steuergerät für Dachhydraulik
T1b	Steckverbindung, 1-fach, grau, Nähe Steuergerät für Dachhydraulik
T2ad	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung
T6bx	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Steuergerät für Dachhydraulik
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
T32c	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
T32d	Steckverbindung, 32-fach, blau
V118	Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
M32	Verbindung 1 im Leitungsstrang Verdeckbetätigung
M33	Verbindung 2 im Leitungsstrang Verdeckbetätigung



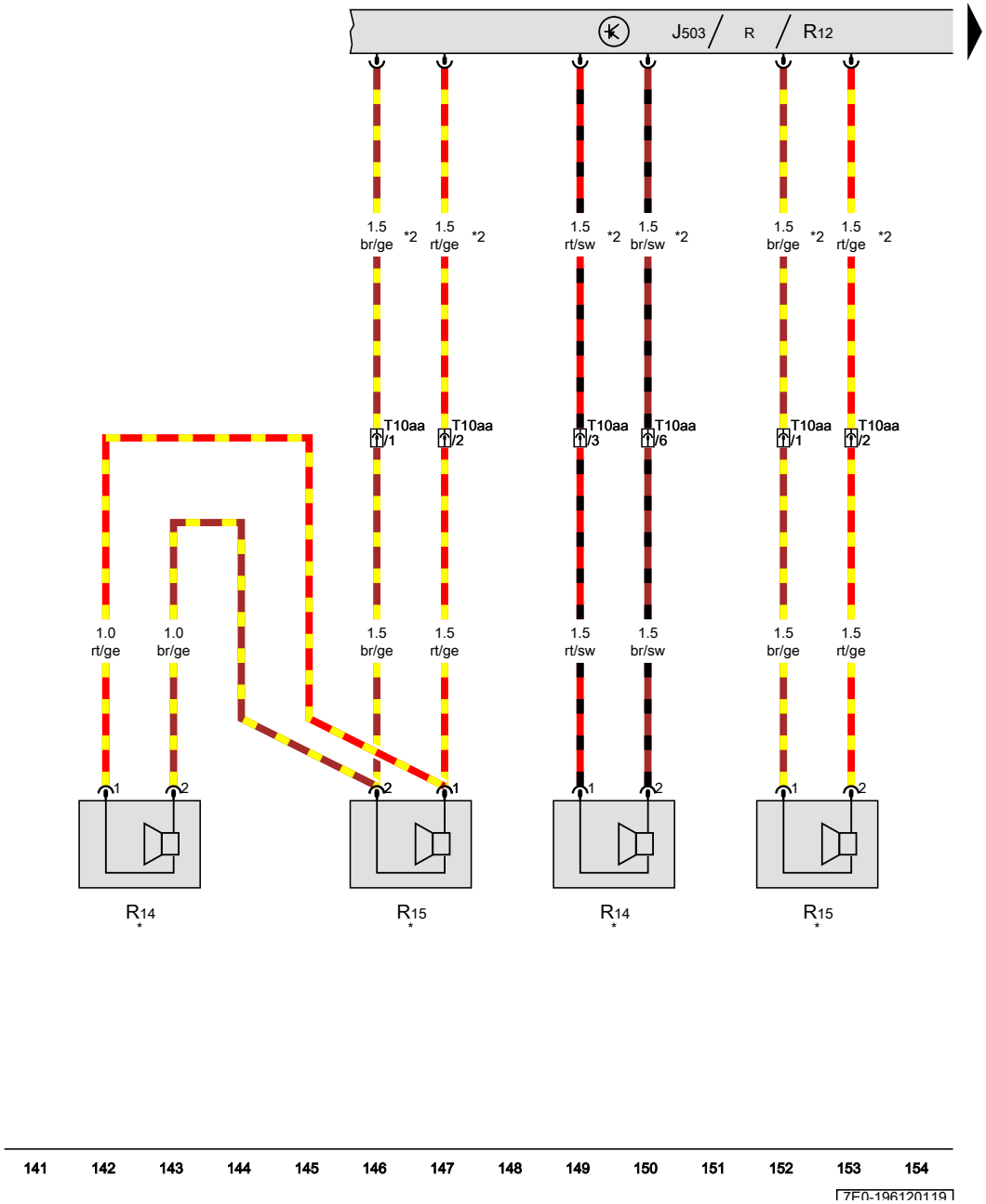
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Innensteckdose 2, 230 V, 110 V, Kofferraumleuchte links

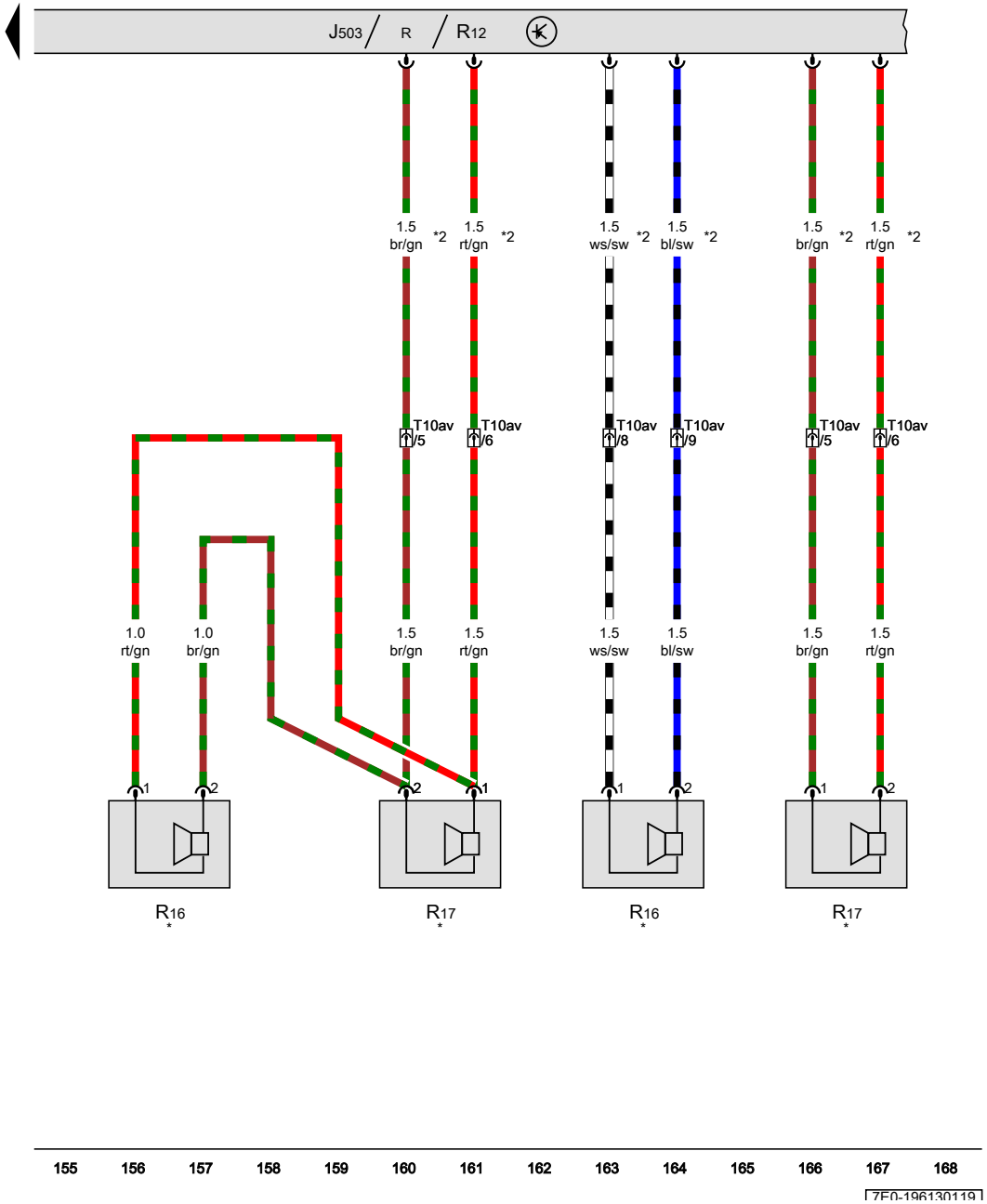
E136	Schalter für Wechselrichter, in der Steckdose
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
K76	Kontrollleuchte für Steckdose, in der Steckdose
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T2dz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, an der B-Säule links
U17	Innensteckdose 2, 230 V, 110 V, an der B-Säule links
U27	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V, an der B-Säule links
W18	Kofferraumleuchte links
34	Massepunkt unter Fahrersitz
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	bis Oktober 2013
*3	ab November 2013
*4	je nach Ausstattung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Steckverbindung, 10-fach

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R12	Verstärker
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



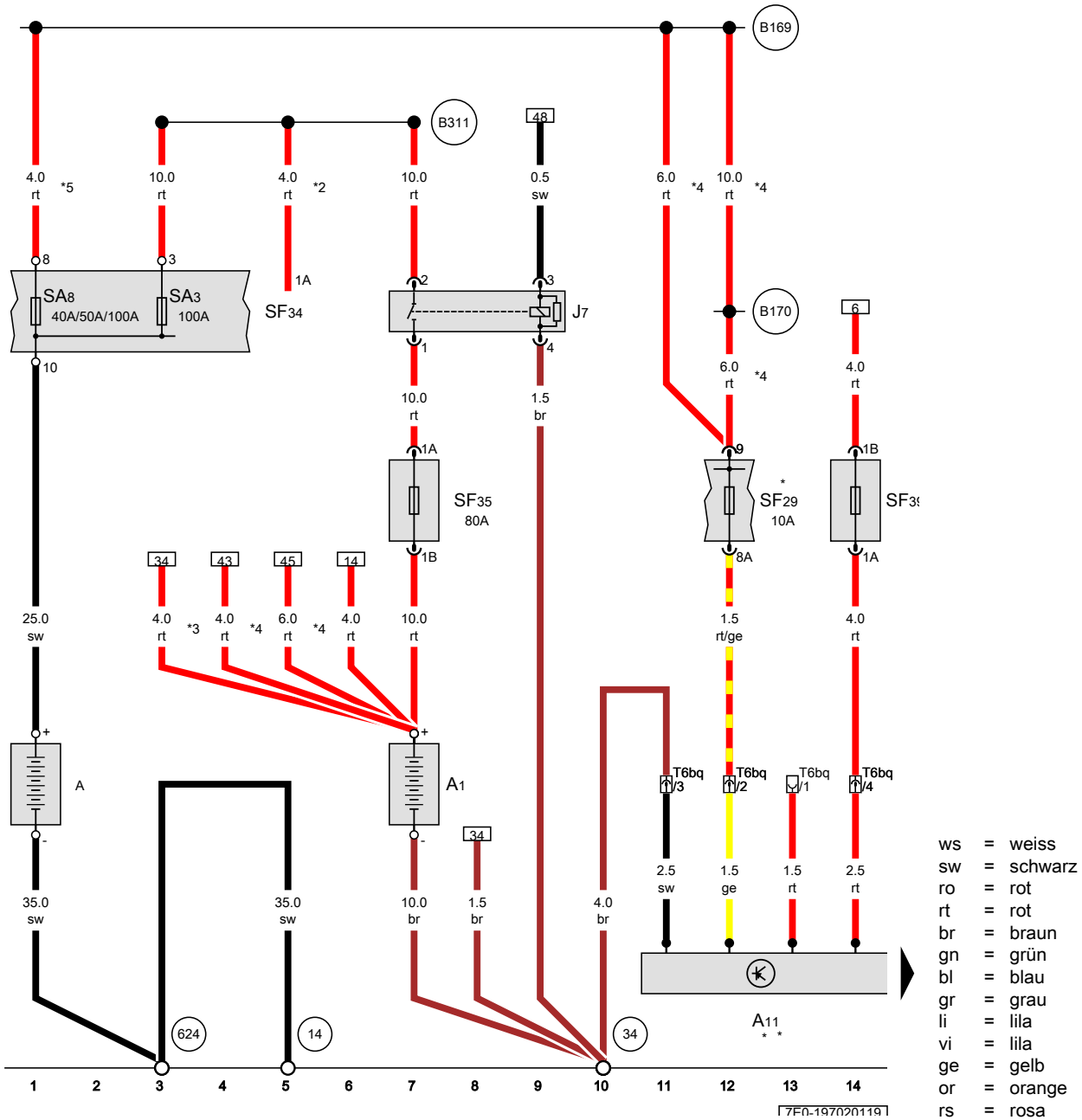
Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts

J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R12	Verstärker
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Campingausrüstung , (A9A)

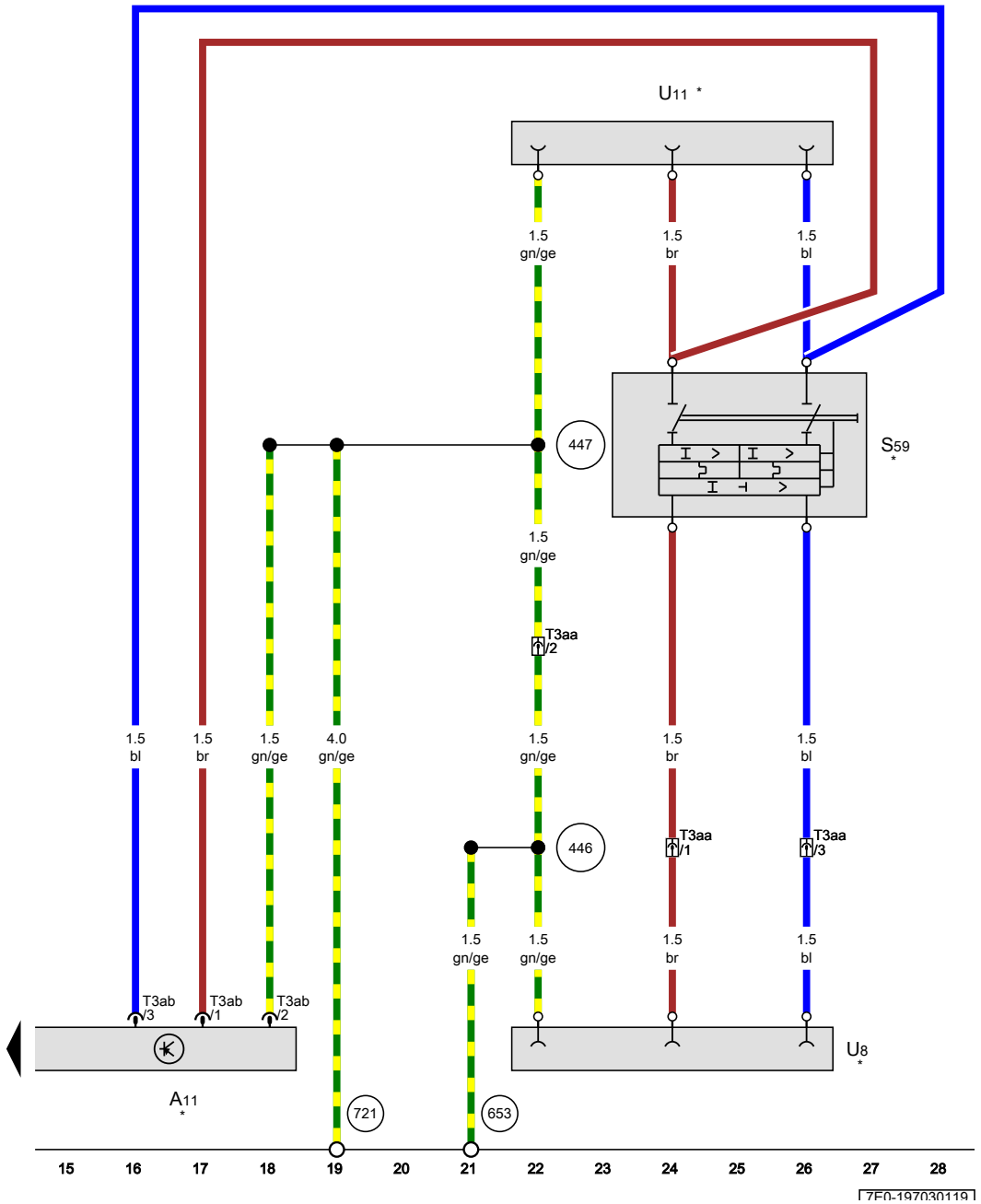
ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Bordladegerät, Batterietrennrelais, Sicherung 3 auf Sicherungshalter A, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

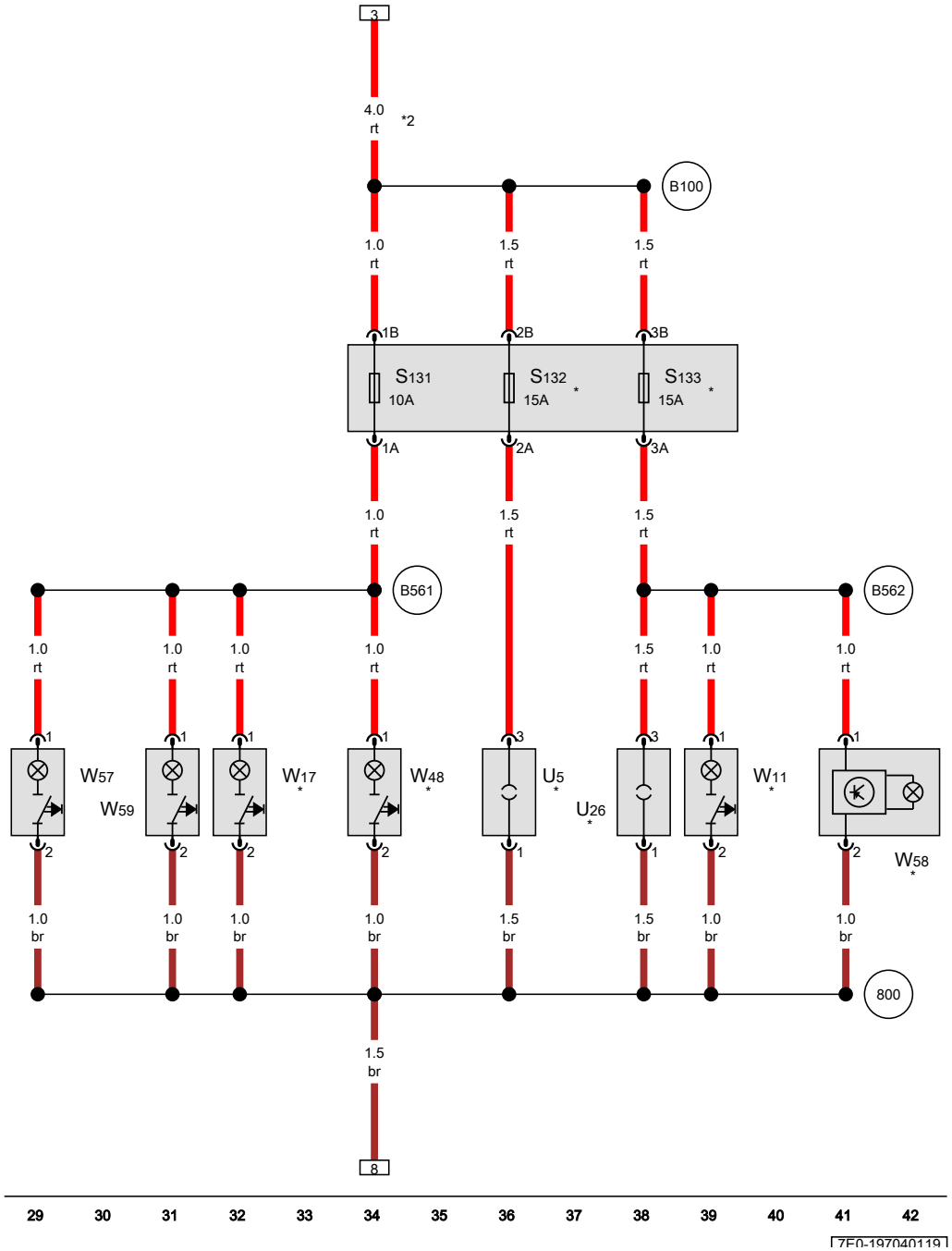
A	Batterie
A1	Zweitbatterie
A11	Bordladegerät, im Seitenteil hinten links
J7	Batterietrennrelais
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF39	Sicherung 39 auf Sicherungshalter F
T6bq	Steckverbindung, 6-fach, grau, im Seitenteil hinten links
14	Massepunkt am Getriebe
34	Massepunkt unter Fahrersitz
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür
*3	Querschnitt 1,5 möglich
*4	je nach Ausstattung
*5	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



Bordladegerät, 220-V-Personenschutzautomat, Außensteckdose, 230 V, 110 V, Innensteckdose, 230 V, 110 V

A11	Bordladegerät, im Seitenteil hinten links
S59	220-V-Personenschutzautomat, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T3aa	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe D-Säule links
T3ab	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
U8	Außensteckdose, 230 V, 110 V, im Seitenteil hinten links
U11	Innensteckdose, 230 V, 110 V, an der B-Säule rechts
446	Schutzleiterverbindung 1
447	Schutzleiterverbindung 2
653	Massepunkt an der D-Säule links
721	Massepunkt 1 für Sonderaufbauten
*	für Fahrzeuge mit Wechselrichter

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

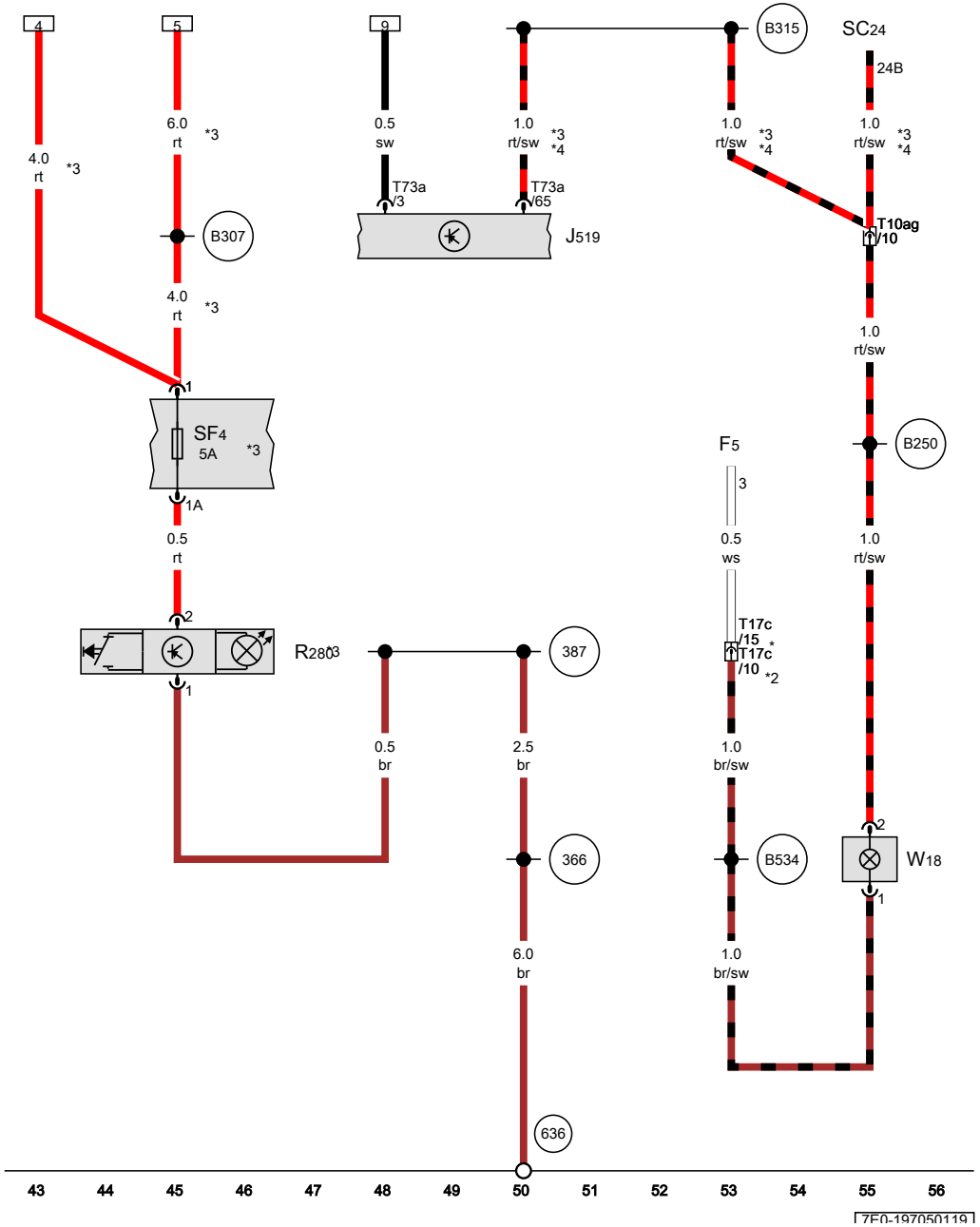


Schmelzsicherung 1, Schmelzsicherung 2, Schmelzsicherung 3, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 5, Leseleuchte hinten links, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten rechts, Leuchte 1 für Küche, Leuchte 2 für Küche, Leuchte 3 für Küche

S131	Schmelzsicherung 1
S132	Schmelzsicherung 2
S133	Schmelzsicherung 3
U5	12-V-Steckdose, an der B-Säule links oben
U26	12-V-Steckdose 5, an der B-Säule links
W11	Leseleuchte hinten links, in der D-Säule links
W17	Innenleuchte rechts, an der B-Säule rechts oben
W48	Innenleuchte hinten rechts, an der C-Säule rechts
W57	Leuchte 1 für Küche, an der B-Säule links oben
W58	Leuchte 2 für Küche
W59	Leuchte 3 für Küche, an der C-Säule links
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B100	Plusverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B561	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B562	Plusverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
*	für Fahrzeuge mit 12-V-Steckdose
*2	Querschnitt 1,5 möglich

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Kofferraumleuchte links

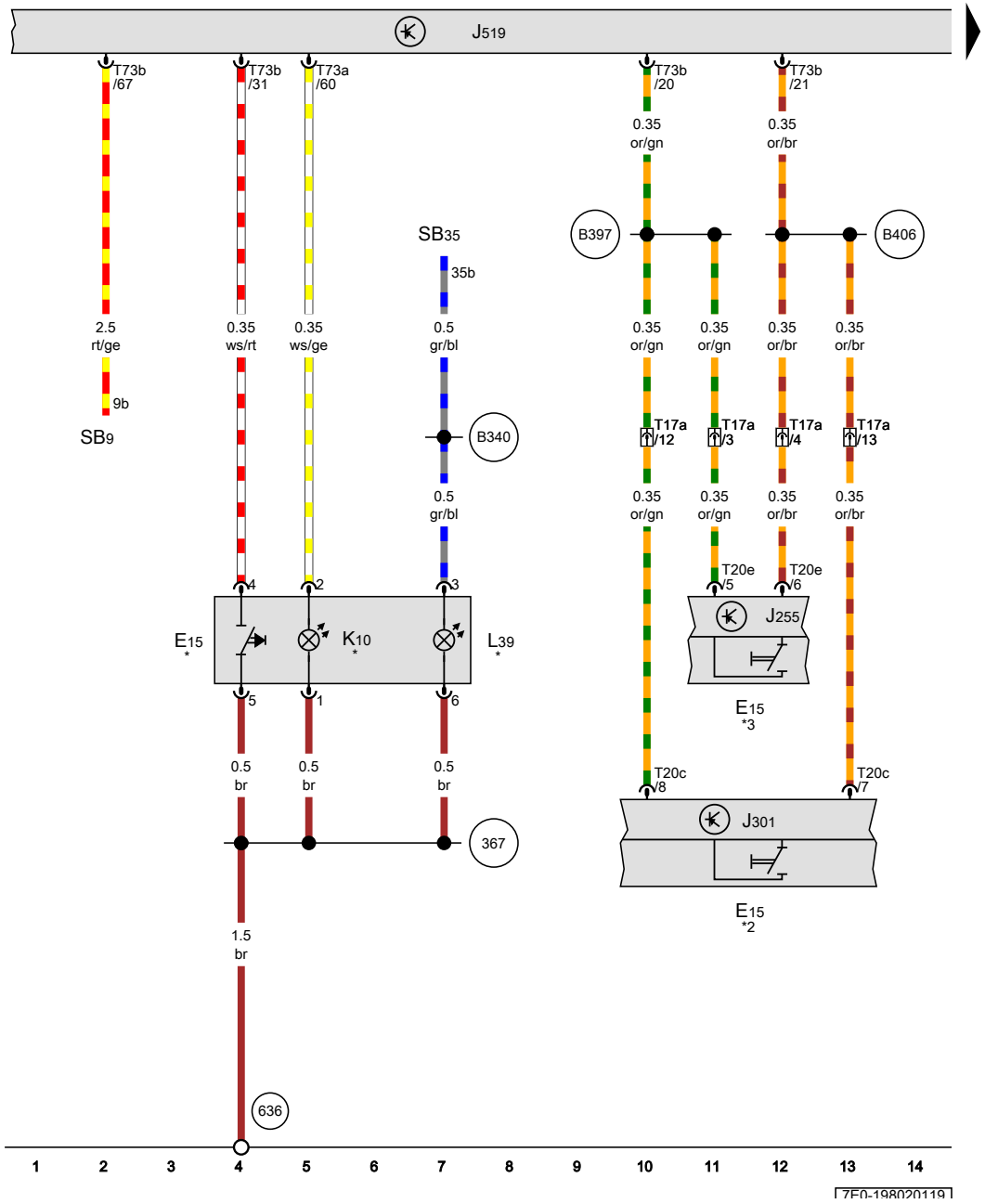


ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
R280	Taschenlampe, am Beifahrersitz
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W18	Kofferraumleuchte links
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	bis Oktober 2013
*2	ab November 2013
*3	je nach Ausstattung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

Beheizbare Heckscheibe

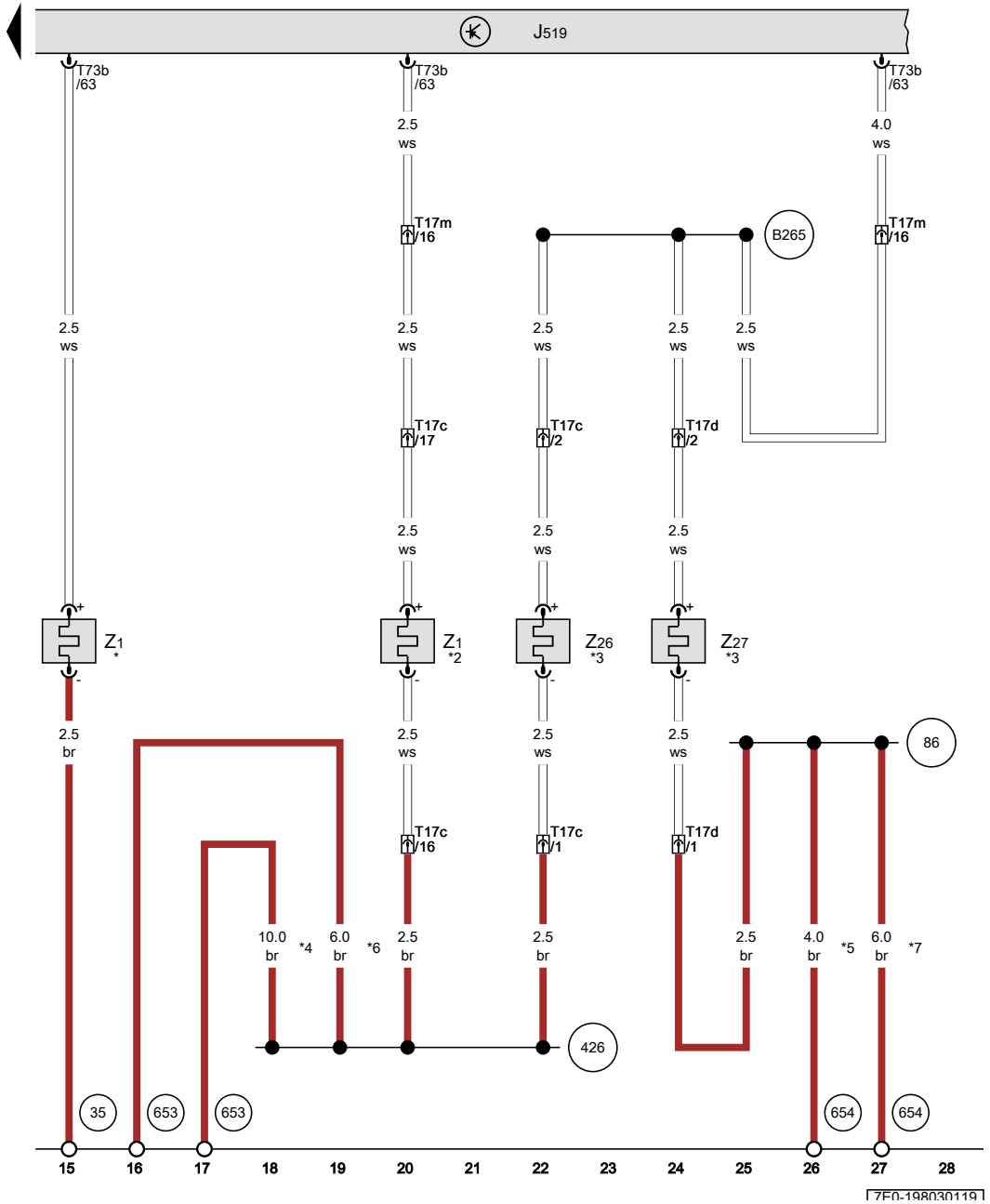
ab November 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für beheizbare Heckscheibe, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 9 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
K10	Kontrollleuchte für beheizbare Heckscheibe
L39	Lampe für Beleuchtung des Schalters für beheizbare Heckscheibe
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Klimaanlage/Climatronic
*2	für Fahrzeuge mit Climatic
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic



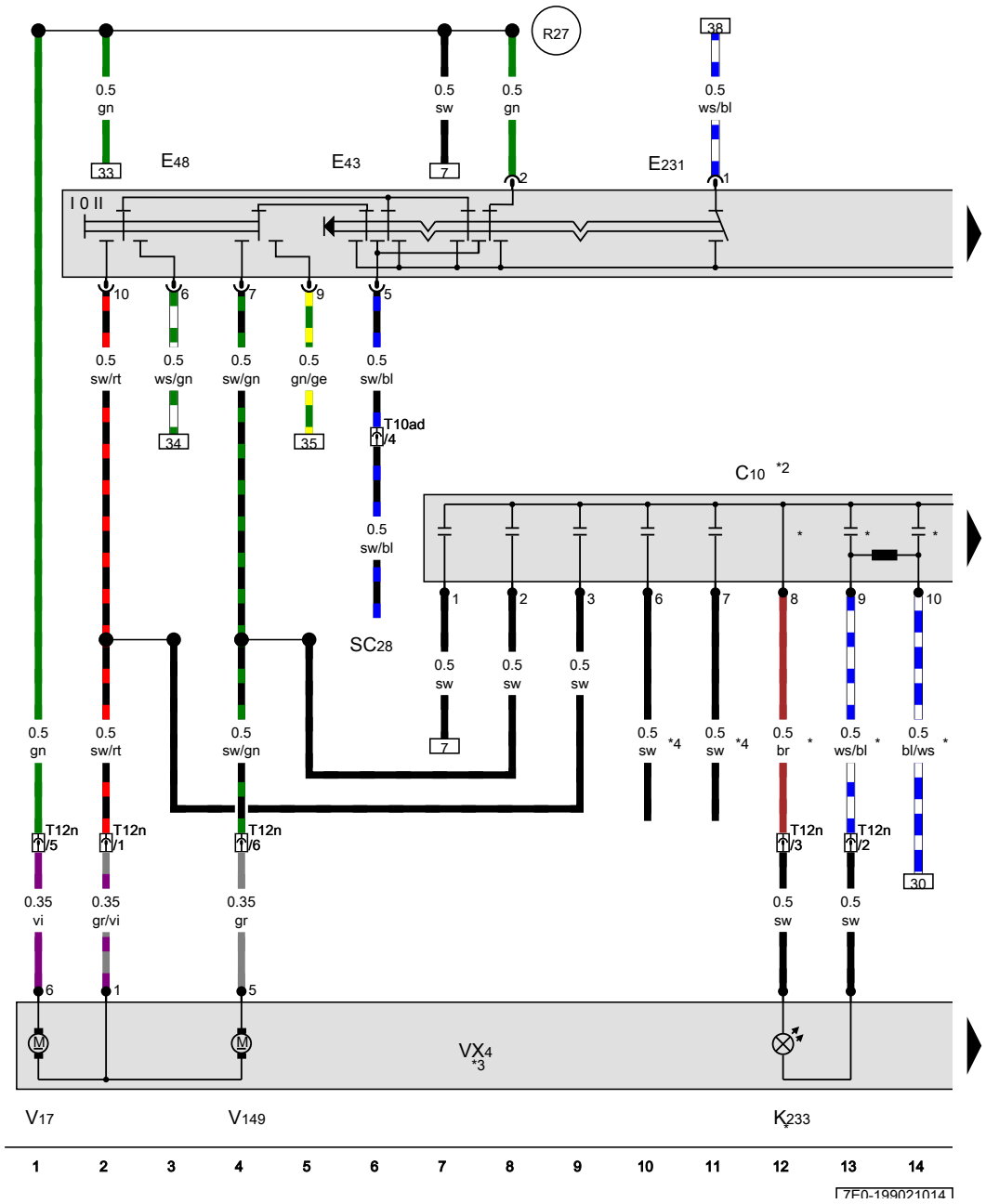
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, beheizbare Heckscheibe, beheizbare Heckscheibe in Flügeltür links, beheizbare Heckscheibe in Flügeltür rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts unten
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
Z1	beheizbare Heckscheibe
Z26	beheizbare Heckscheibe in Flügeltür links
Z27	beheizbare Heckscheibe in Flügeltür rechts
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B265	Verbindung 2 im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*3	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*6	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*7	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe

Elektrisch verstellbarer Außenspiegel , (4R0)

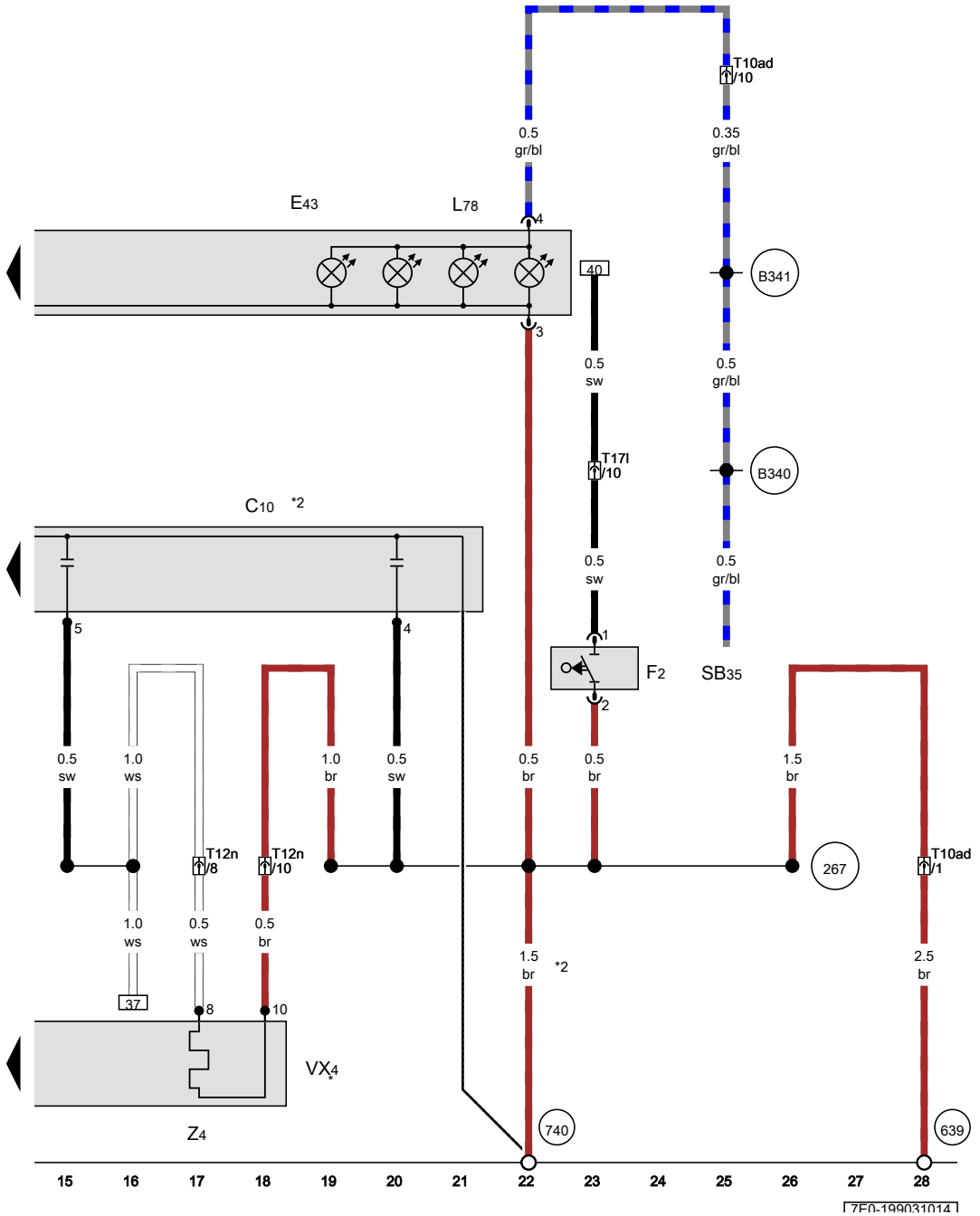
ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Entstörfilter, Schalter für Spiegelverstellung, Umschalter für Spiegelverstellung, Taster für Außenspiegelheizung, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite

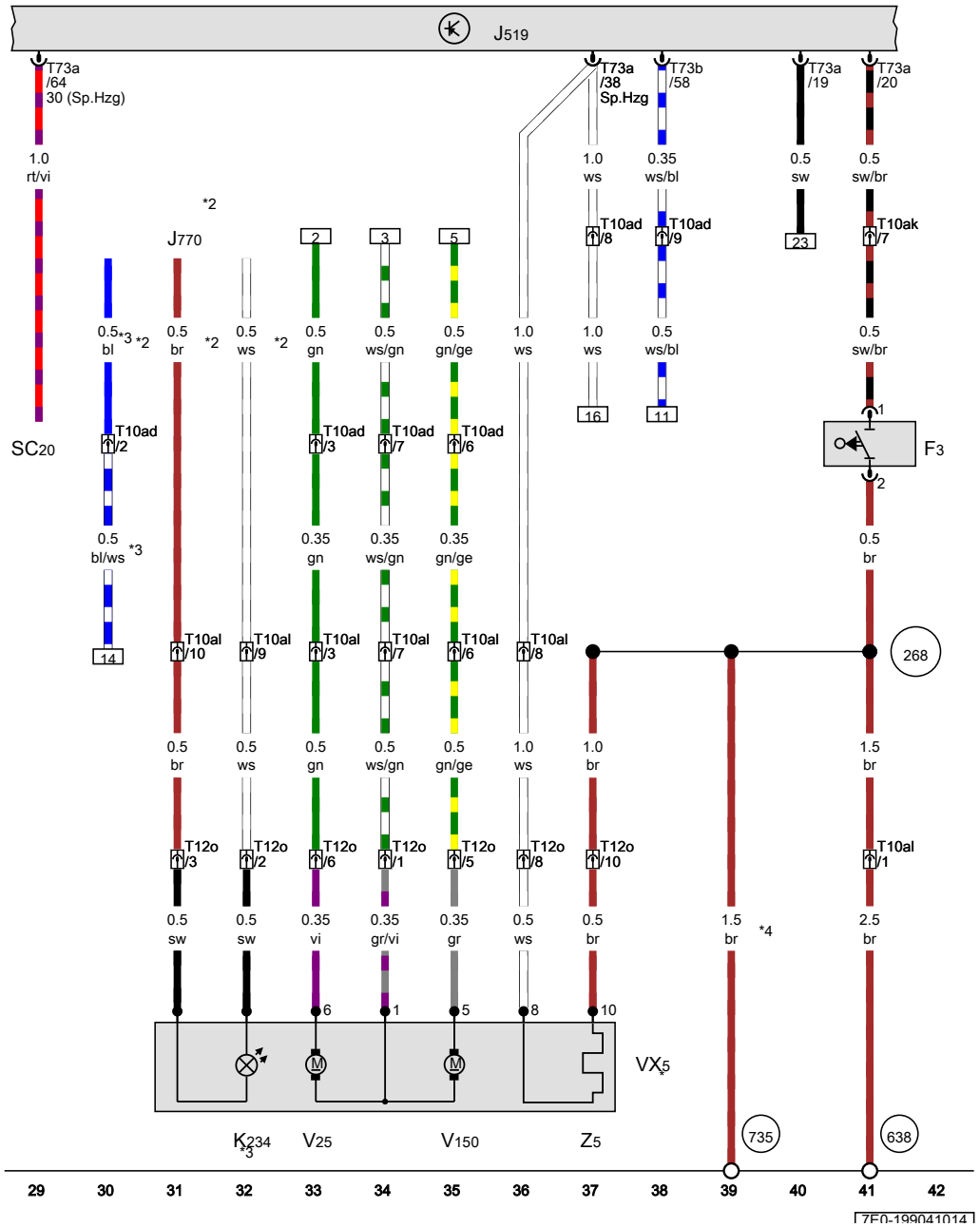
C10	Entstörfilter
E43	Schalter für Spiegelverstellung
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E231	Taster für Außenspiegelheizung
K233	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T12n	Steckverbindung, 12fach, braun, im Außenspiegelgehäuse Fahrerseite
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
V17	Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite
V149	Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
R27	Verbindung (Spiegelverstellung) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	nur für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*2	je nach Ausstattung
*3	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	offenes Leitungsende



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Entstörfilter, Schalter für Spiegelverstellung, Türkontaktschalter Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite

C10	Entstörfilter
E43	Schalter für Spiegelverstellung
F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
L78	Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T12n	Steckverbindung, 12fach, braun, im Außenspiegelgehäuse Fahrerseite
T17l	Steckverbindung, 17fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
Z4	beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*2	je nach Ausstattung



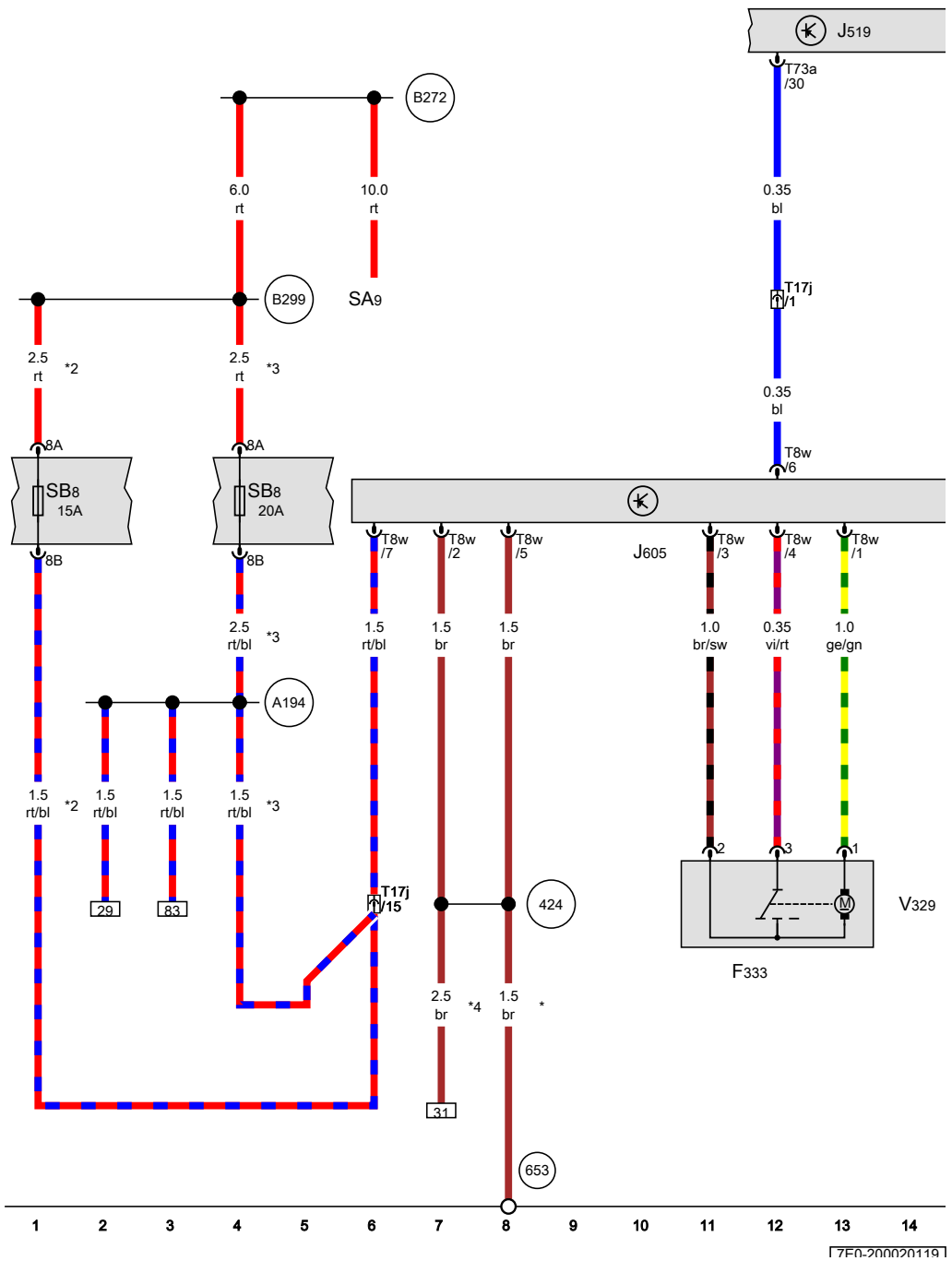
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Außenspiegel Beifahrerseite

F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
K234	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
T10ad	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10ak	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T10al	Steckverbindung, 10fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12o	Steckverbindung, 12fach, braun, im Außenspiegelgehäuse Beifahrerseite
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
V25	Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite
V150	Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
Z5	beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Spurwechselassistent
*3	nur für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*4	je nach Ausstattung

Zuziehhilfe der Schiebetüren und Heckklappe , (GX3),(GY1),(GZ3)

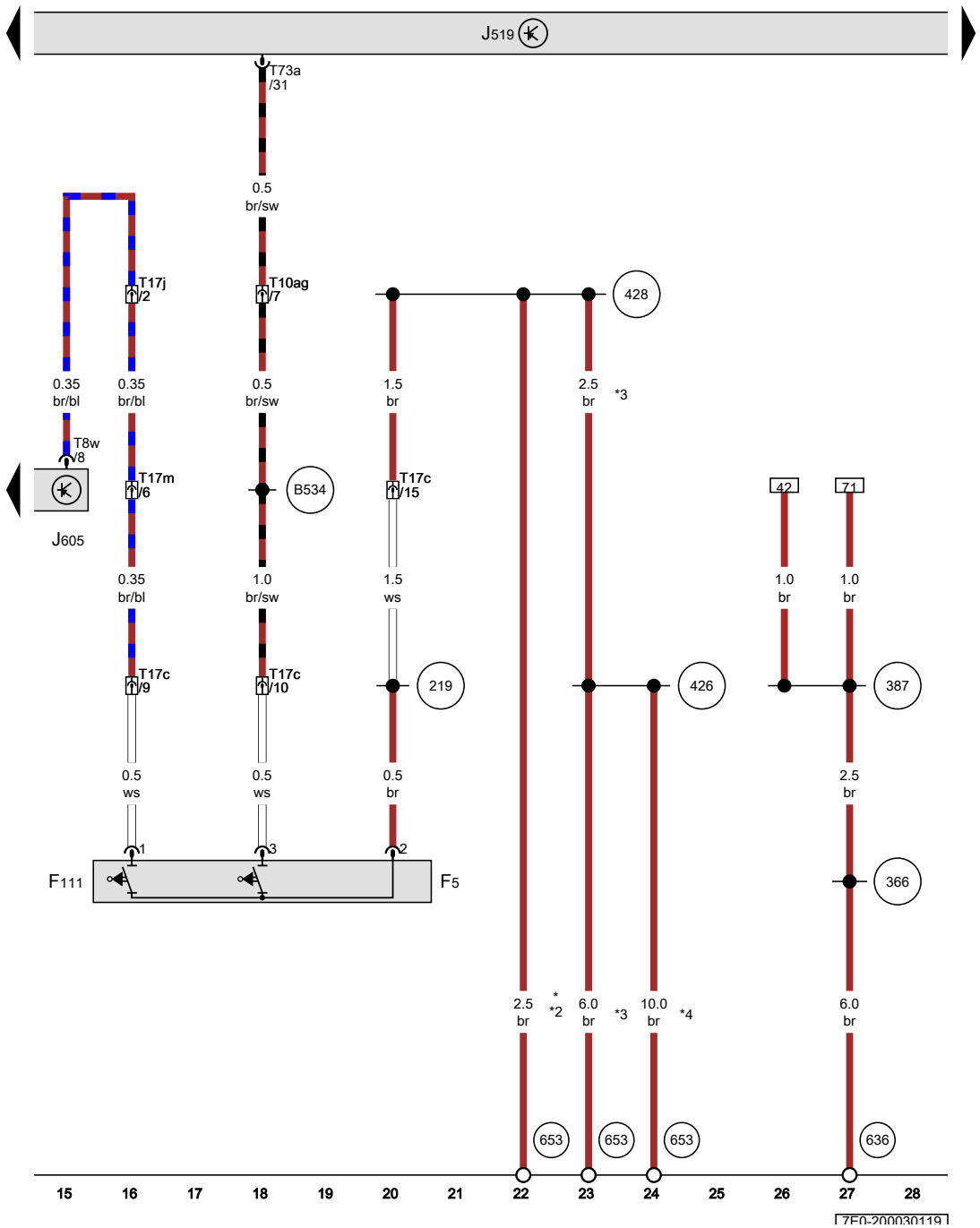
ab November 2013



Endschalter für Zuziehhilfe, Kofferraum verriegelt, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Heckklappe, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B, Motor für Zuziehhilfe

F333	Endschalter für Zuziehhilfe, Kofferraum verriegelt
J519	Bordnetzsteuergerät
J605	Steuergerät für Heckklappe
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V329	Motor für Zuziehhilfe
424	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Zuziehhilfe in der Schiebetür
*2	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*3	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe in der Schiebetür rechts oder links und rechts

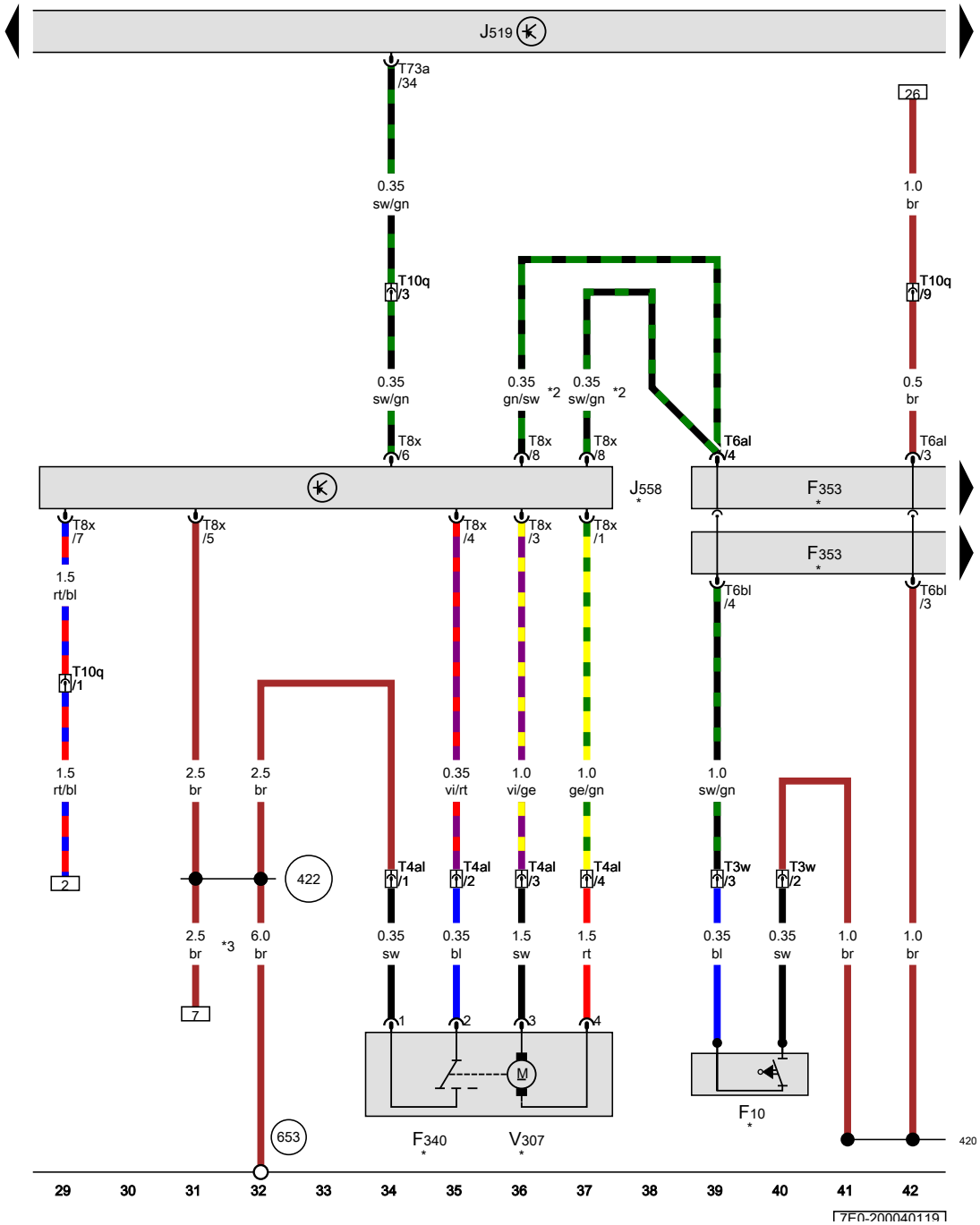
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Heckklappe

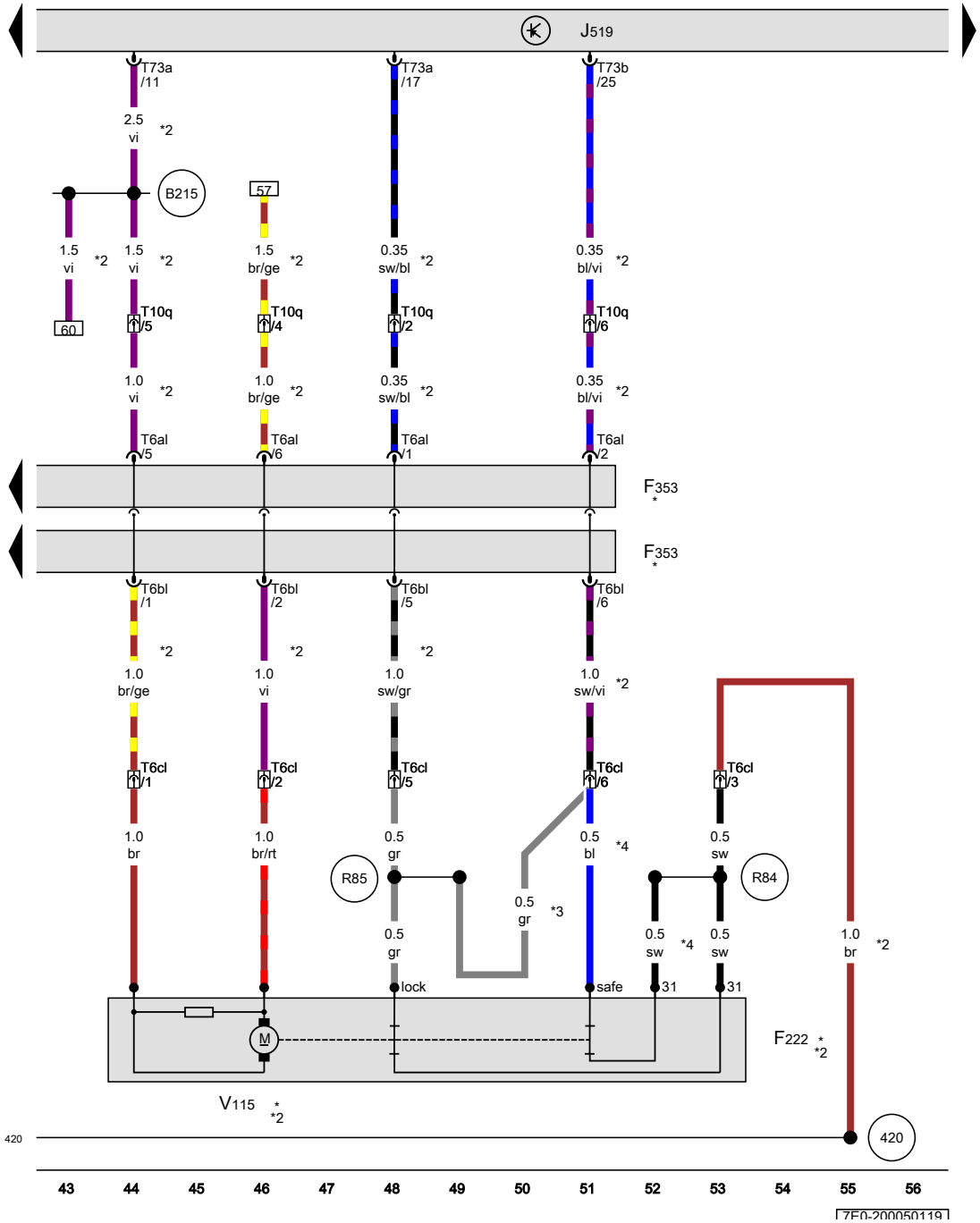
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
J605	Steuergerät für Heckklappe
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*2	für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*3	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten links, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Motor für Zuziehhilfe hinten links

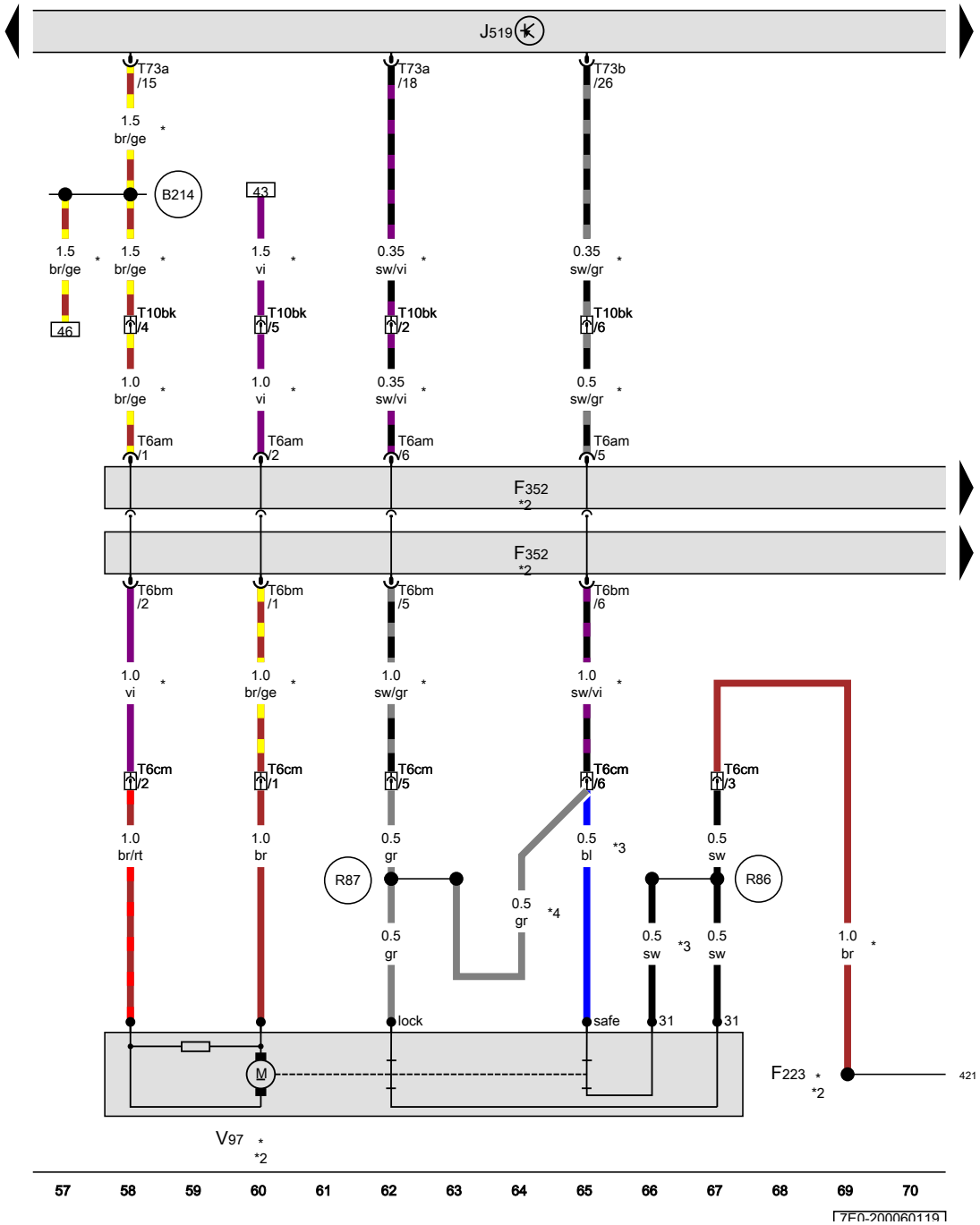
F10	Türkontaktschalter hinten links
F340	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T4al	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten links
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V307	Motor für Zuziehhilfe hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
422	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig
*3	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe in der Schiebetür rechts oder links und rechts



Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J519	Bordnetzsteuergerät
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6cl	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
R84	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
R85	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*2	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*3	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion

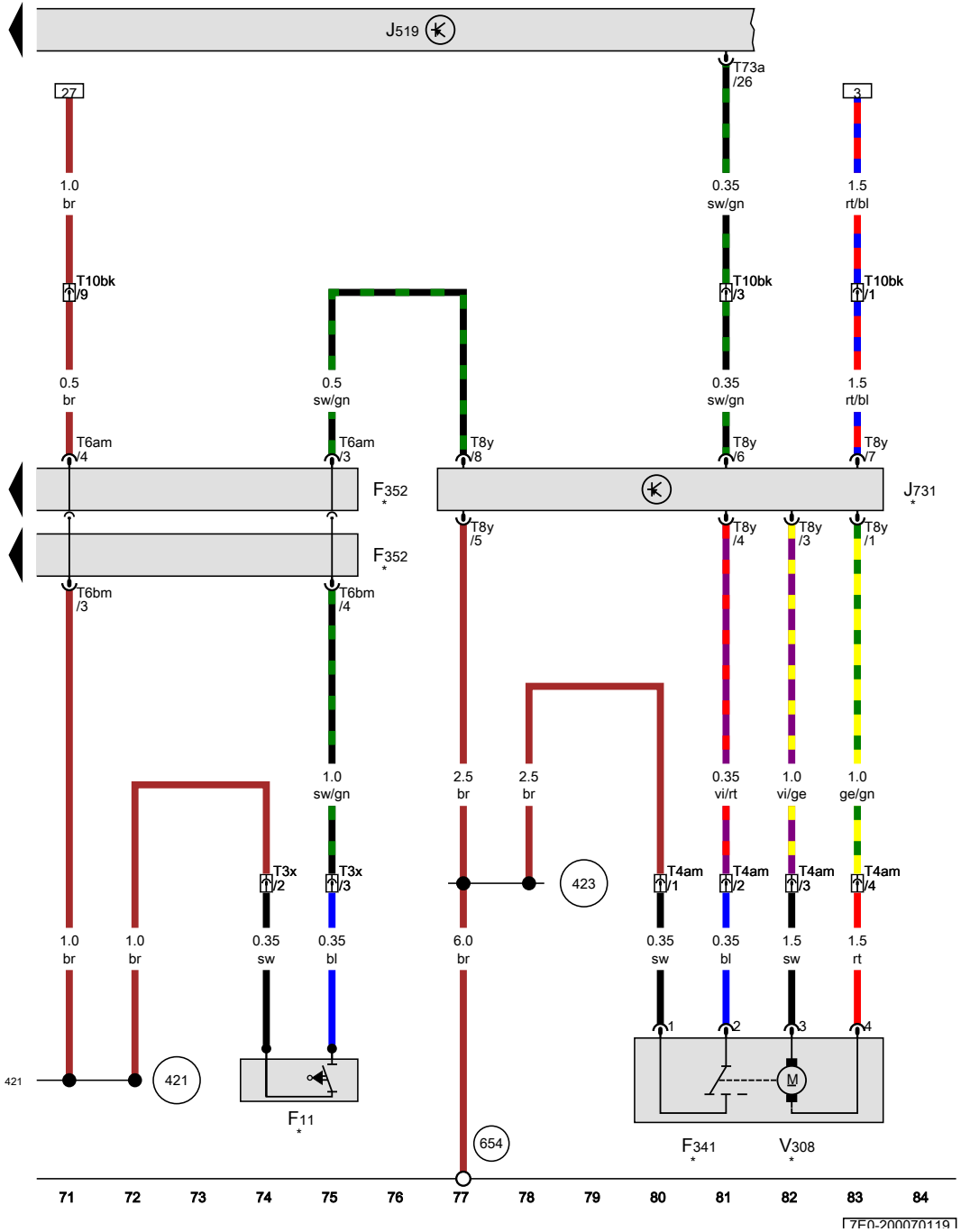
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts

F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6cm	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
R86	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
R87	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren
*3	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



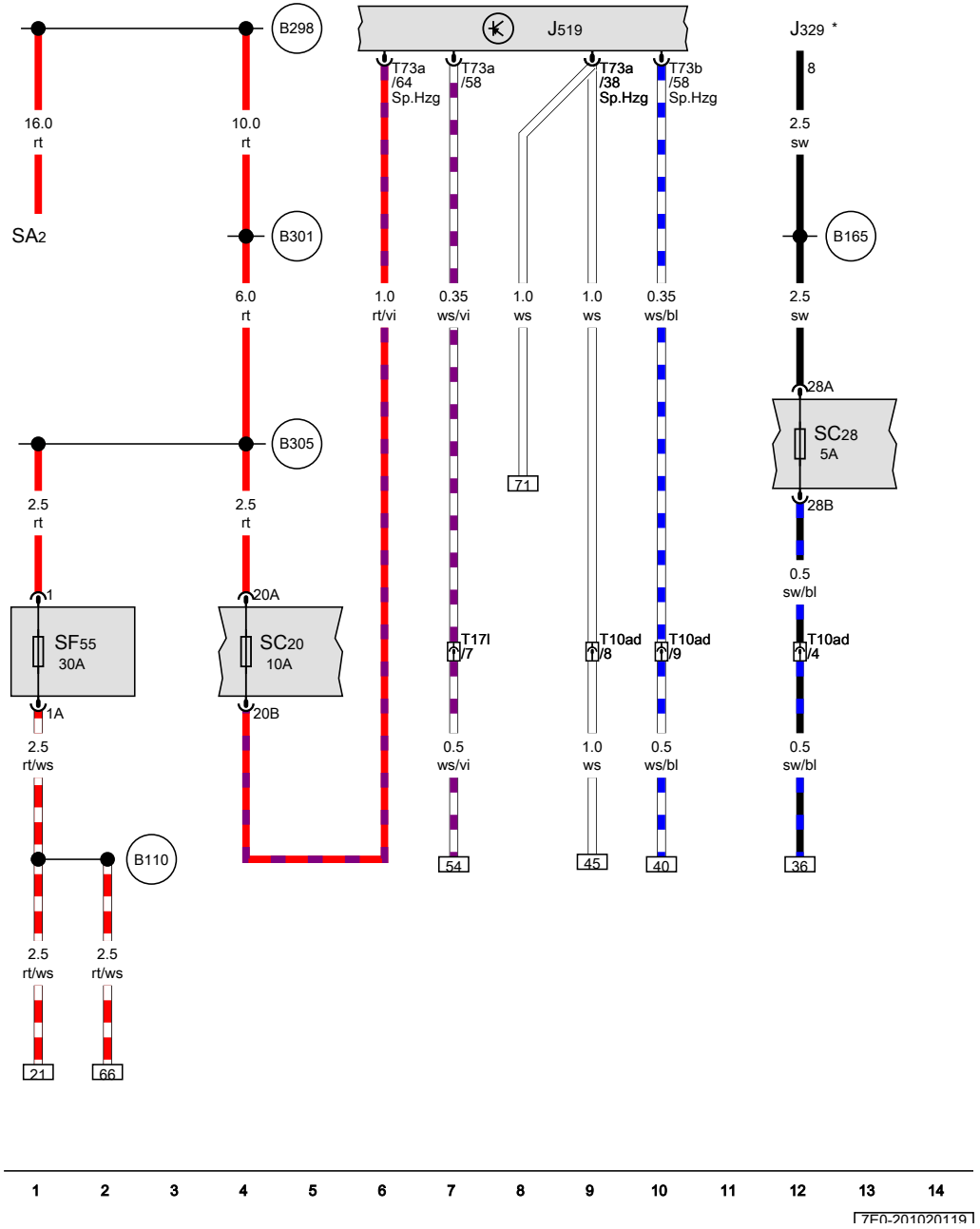
Türkontaktschalter hinten rechts, Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür rechts, Motor für Zuziehhilfe hinten rechts

F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F341	Kontaktschalter für Zuziehhilfe hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T4am	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Seitenteil hinten rechts
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V308	Motor für Zuziehhilfe hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
423	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hinterwagen rechts
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Komfortsystem

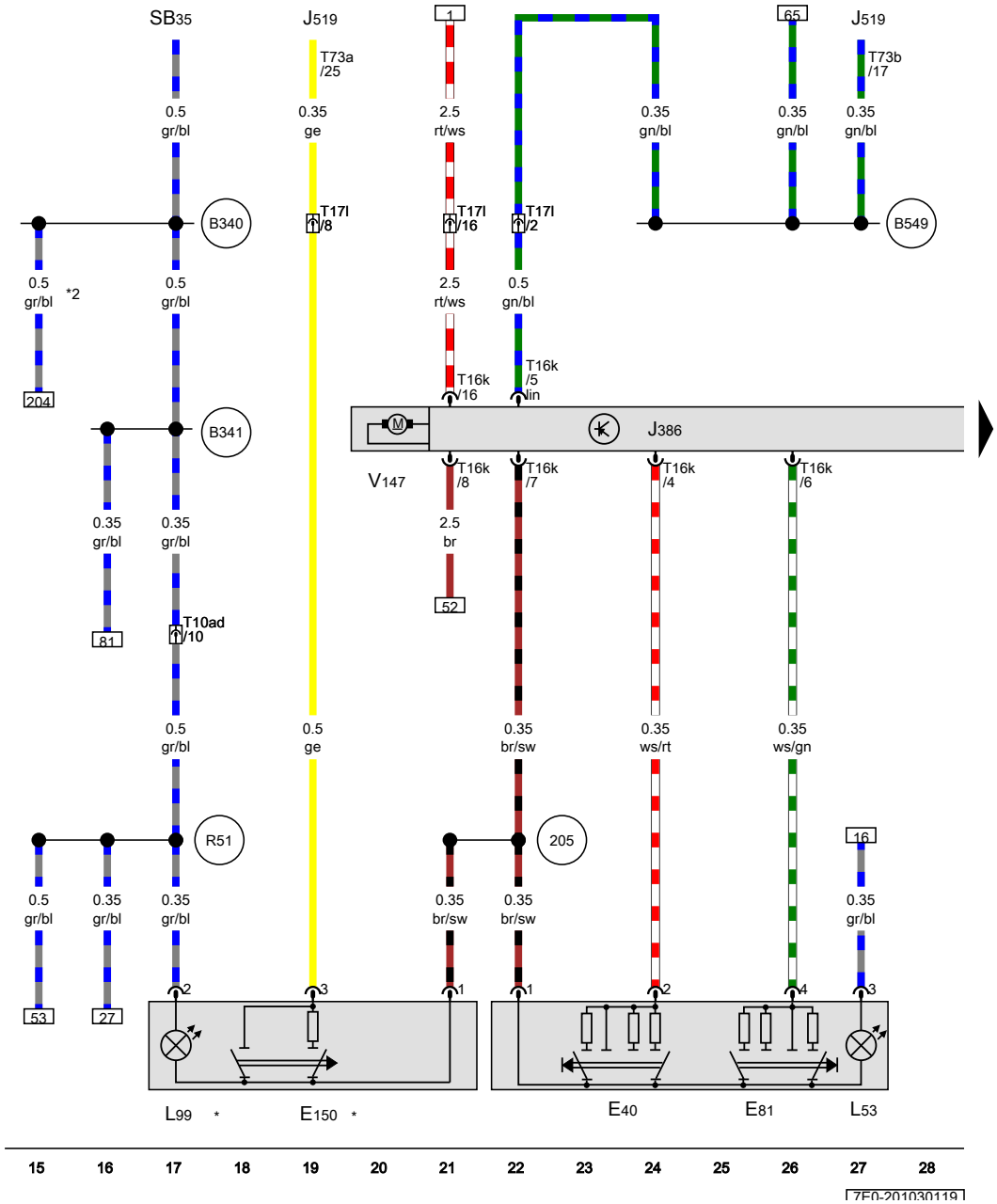
ab November 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 20 auf Sicherungshalter C, Sicherung 28 auf Sicherungshalter C, Sicherung 55 auf Sicherungshalter F

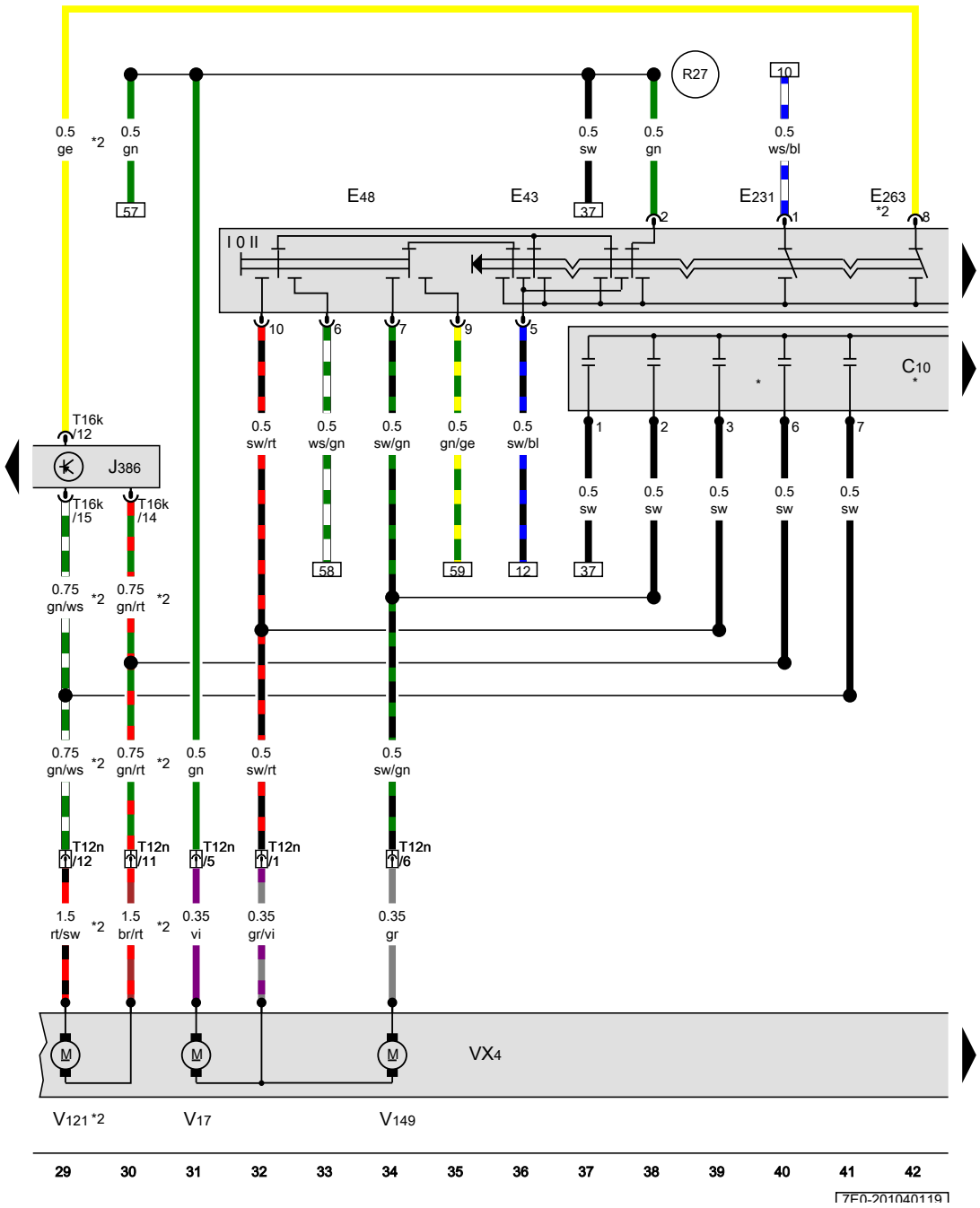
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Fensterheberschalter vorn links, Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür, Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters, Lampe für Beleuchtung des Innenverriegelungsschalters, Fensterhebermotor Fahrerseite

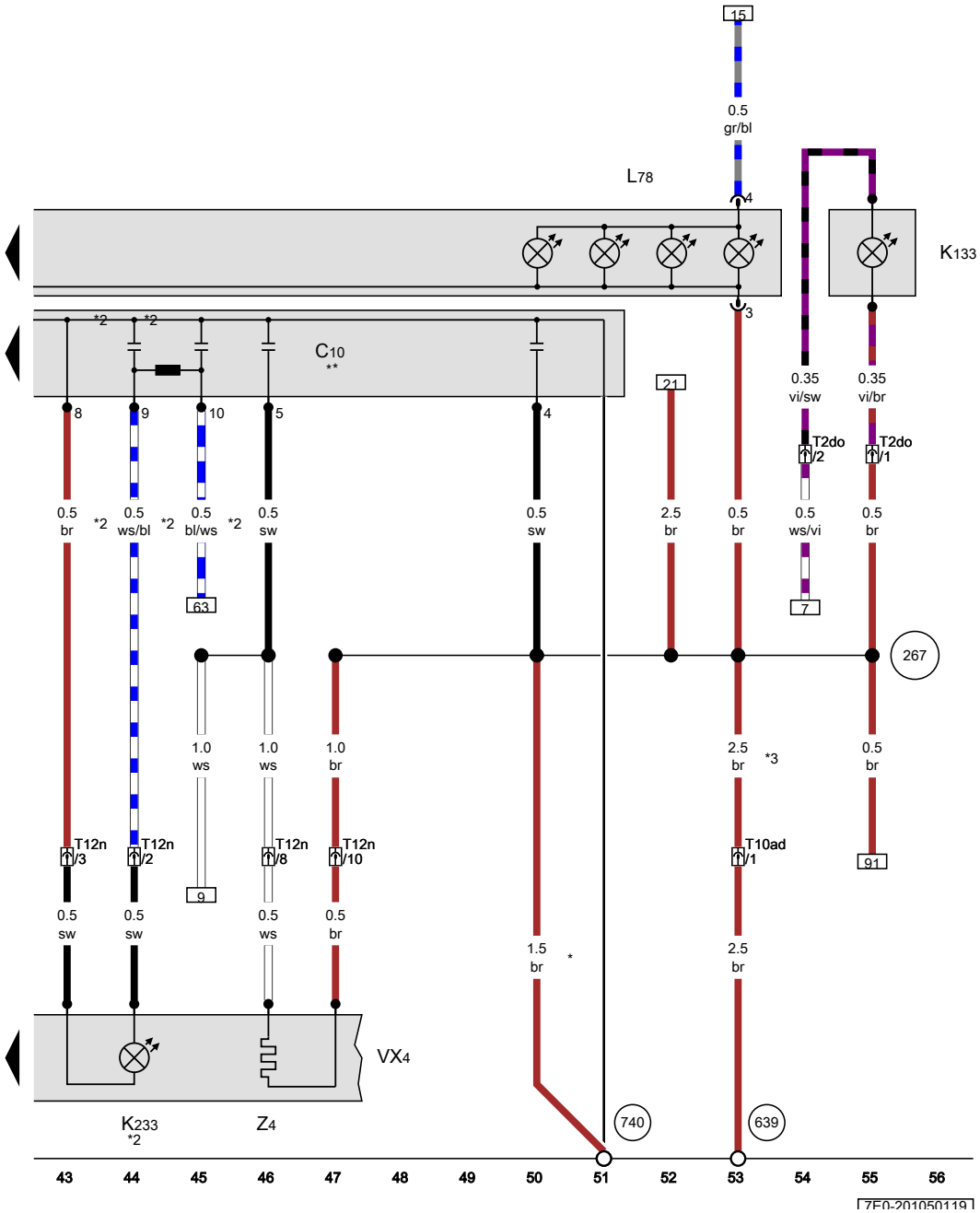
E40	Fensterheberschalter vorn links
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
L53	Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters
L99	Lampe für Beleuchtung des Innenverriegelungsschalters
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V147	Fensterhebermotor Fahrerseite
205	Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B549	Verbindung 2 (LIN-Bus) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge mit Schalter für Innenverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Spiegelverstellung, Umschalter für Spiegelverstellung, Taster für Außenspiegelheizung, Schalter für Spiegelanklappung, Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite

C10	Entstörfilter
E43	Schalter für Spiegelverstellung
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E231	Taster für Außenspiegelheizung
E263	Schalter für Spiegelanklappung
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
T12n	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Fahrerseite
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
V17	Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite
V121	Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite
V149	Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite
R27	Verbindung (Spiegelverstellung) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln

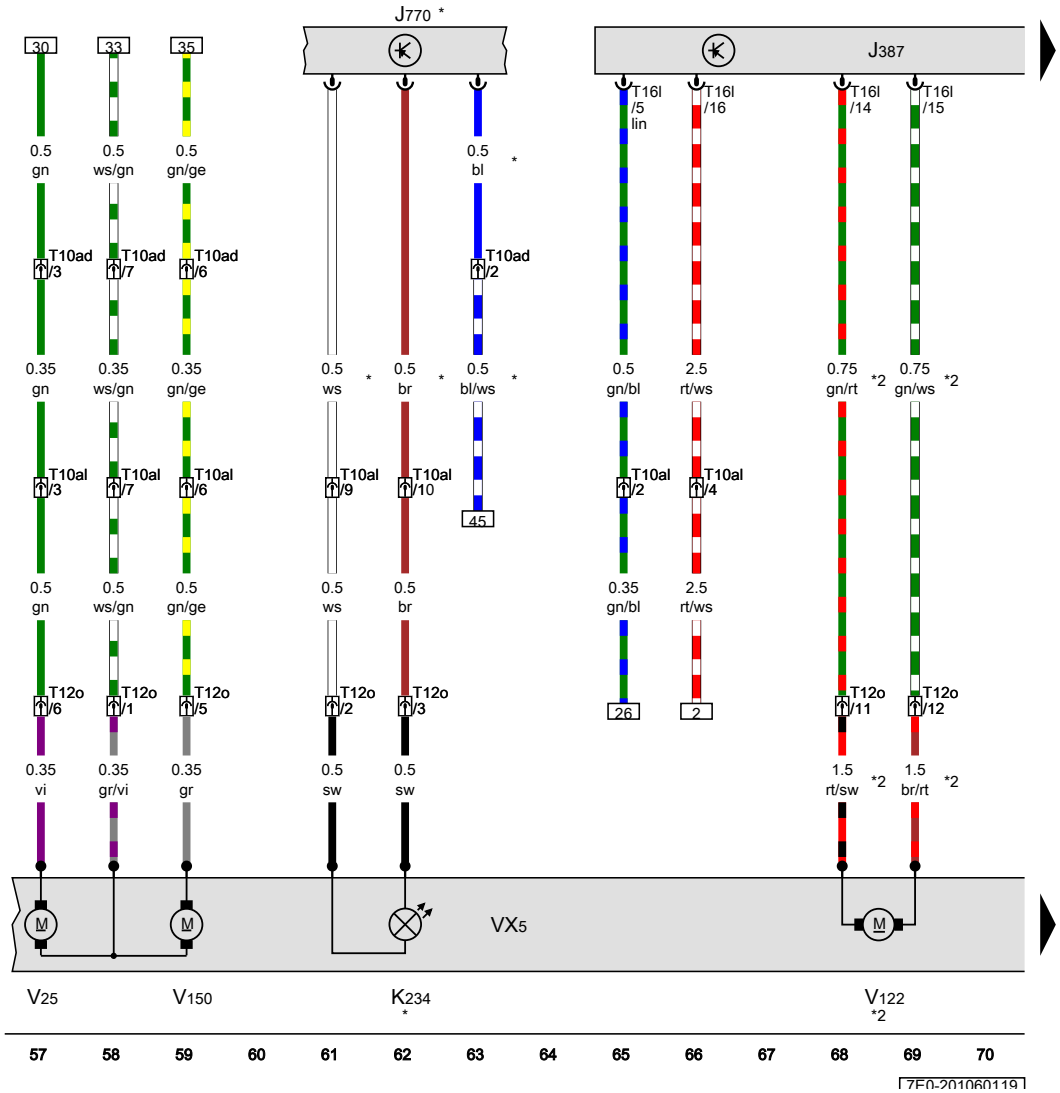


Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters, Außenspiegel Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite

C10	Entstörfilter
K133	Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung
K233	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite
L78	Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters
T2do	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Fahrertür
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot
T12n	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Fahrerseite
VX4	Außenspiegel Fahrerseite
Z4	beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite
267	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
639	Massepunkt an der A-Säule links
740	Massepunkt 2 in der Tür vorn links
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*3	Querschnitt 1,5 möglich

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

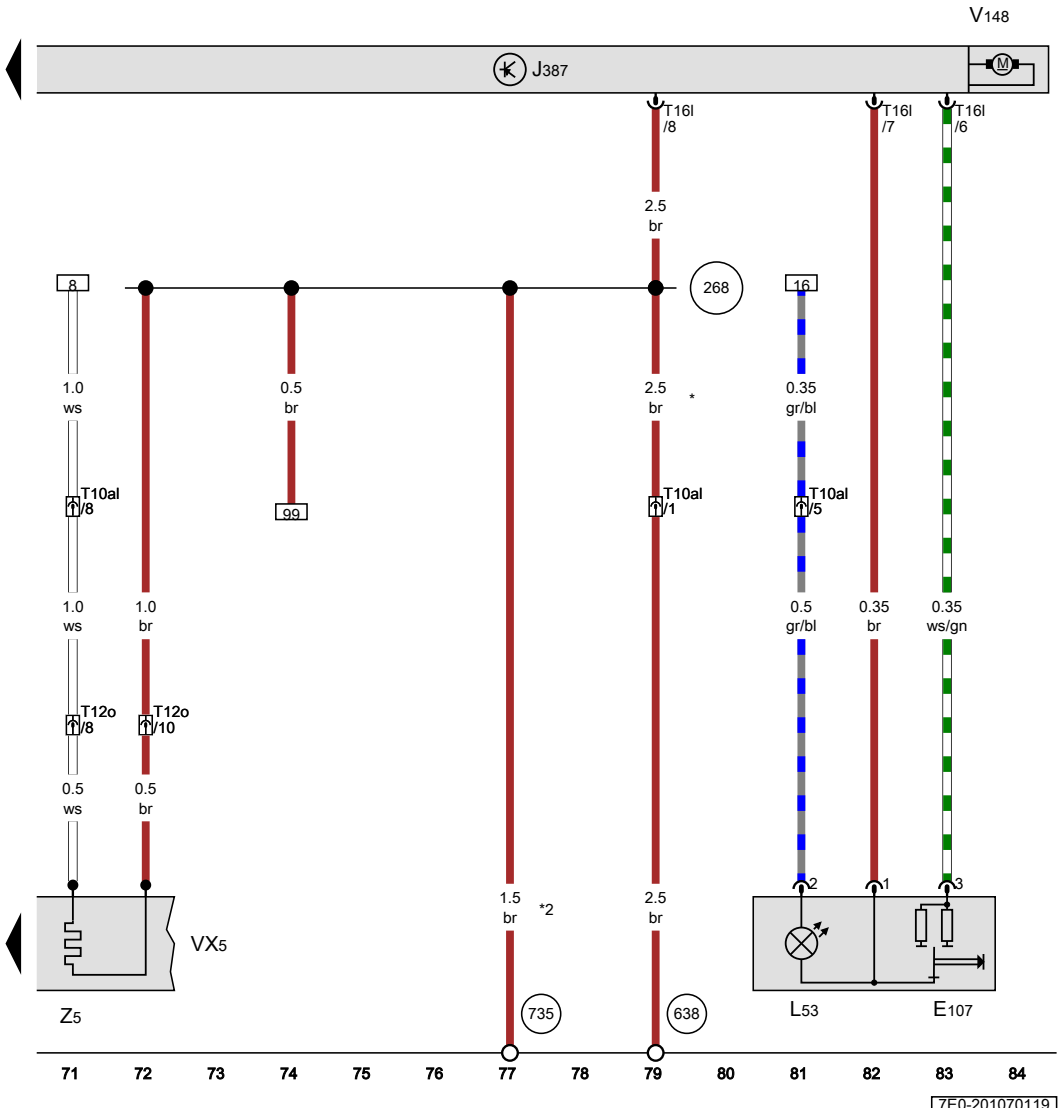
Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

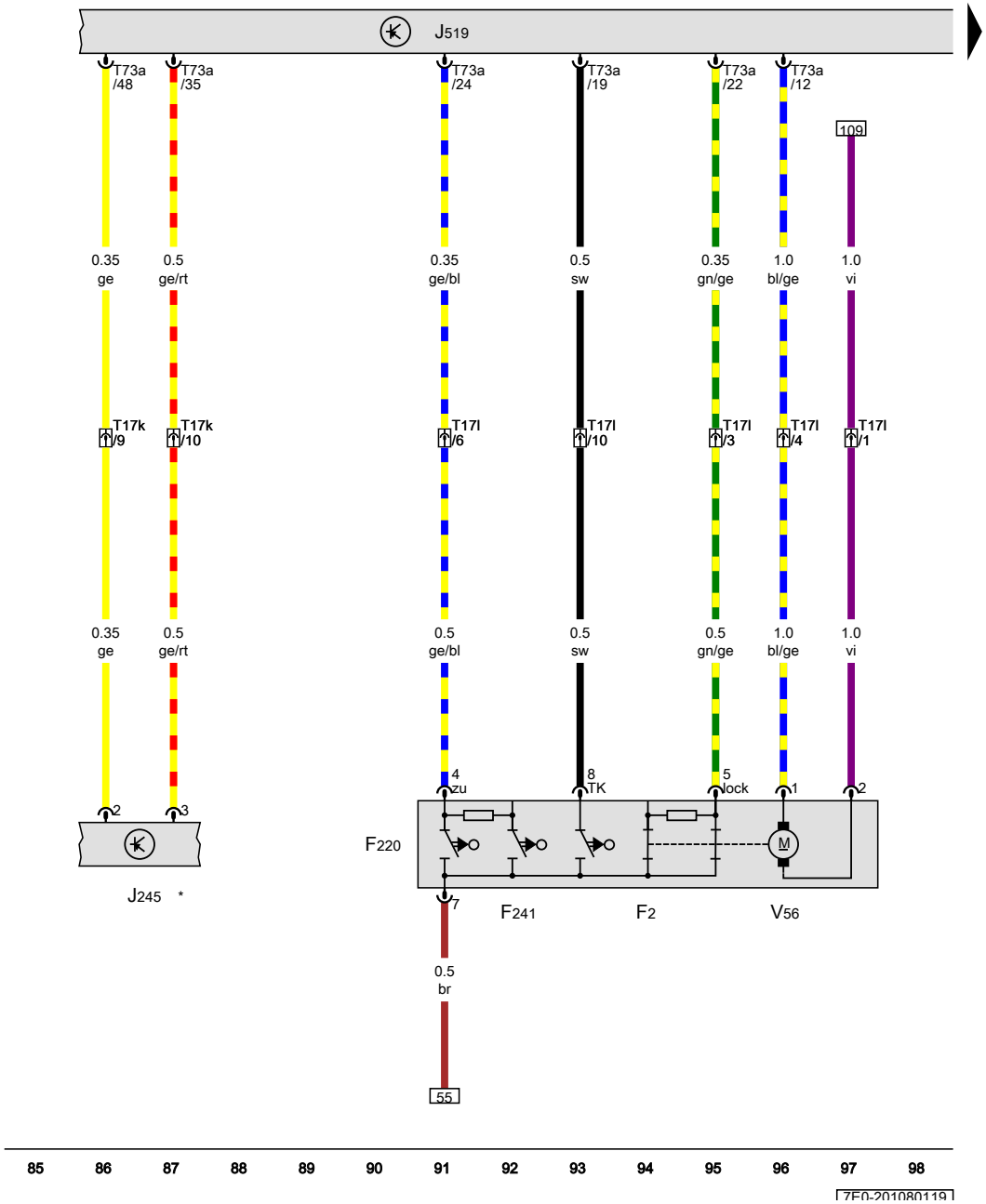
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
K234	Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12o	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Beifahrerseite
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
V25	Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite
V122	Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite
V150	Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite
*	für Fahrzeuge mit Spurwechselassistent
*2	für Fahrzeuge mit elektrisch anklappbaren Außenspiegeln

Fensterheberschalter in Beifahrertür, Türsteuergerät Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Fensterhebermotor Beifahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

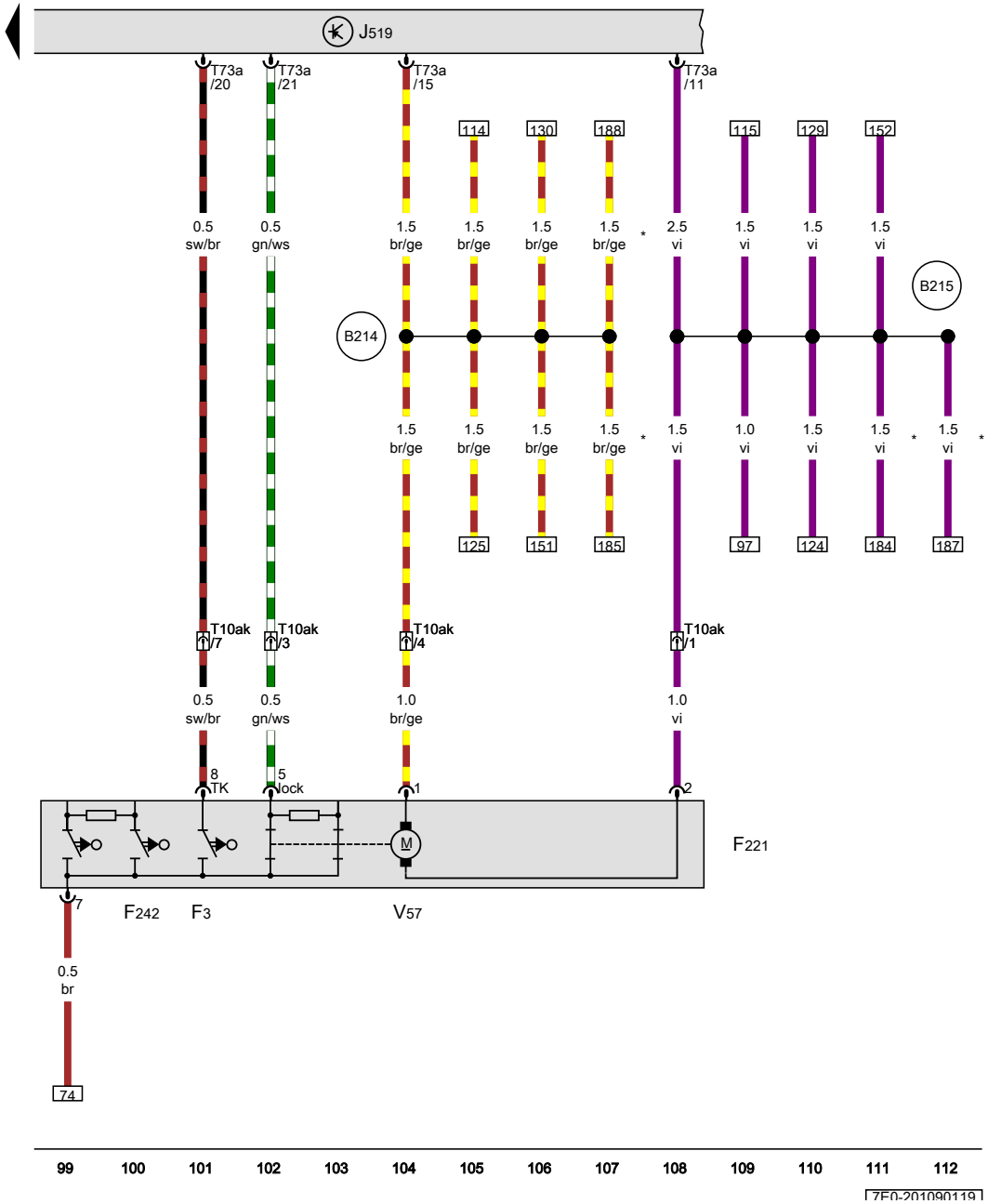
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
L53	Lampe für Beleuchtung des Fensterheberschalters
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T12o	Steckverbindung, 12-fach, braun, am Außenspiegel Beifahrerseite
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
VX5	Außenspiegel Beifahrerseite
V148	Fensterhebermotor Beifahrerseite
Z5	beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite
268	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite
638	Massepunkt an der A-Säule rechts
735	Massepunkt in der Tür vorn rechts
*	Querschnitt 1,5 möglich
*2	je nach Ausstattung



Türkontaktschalter Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite, Steuergerät für Schiebedach, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür

F2	Türkontaktschalter Fahrerseite
F220	Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
F241	Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite
J245	Steuergerät für Schiebedach
J519	Bordnetzsteuergerät
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V56	Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür
*	für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach

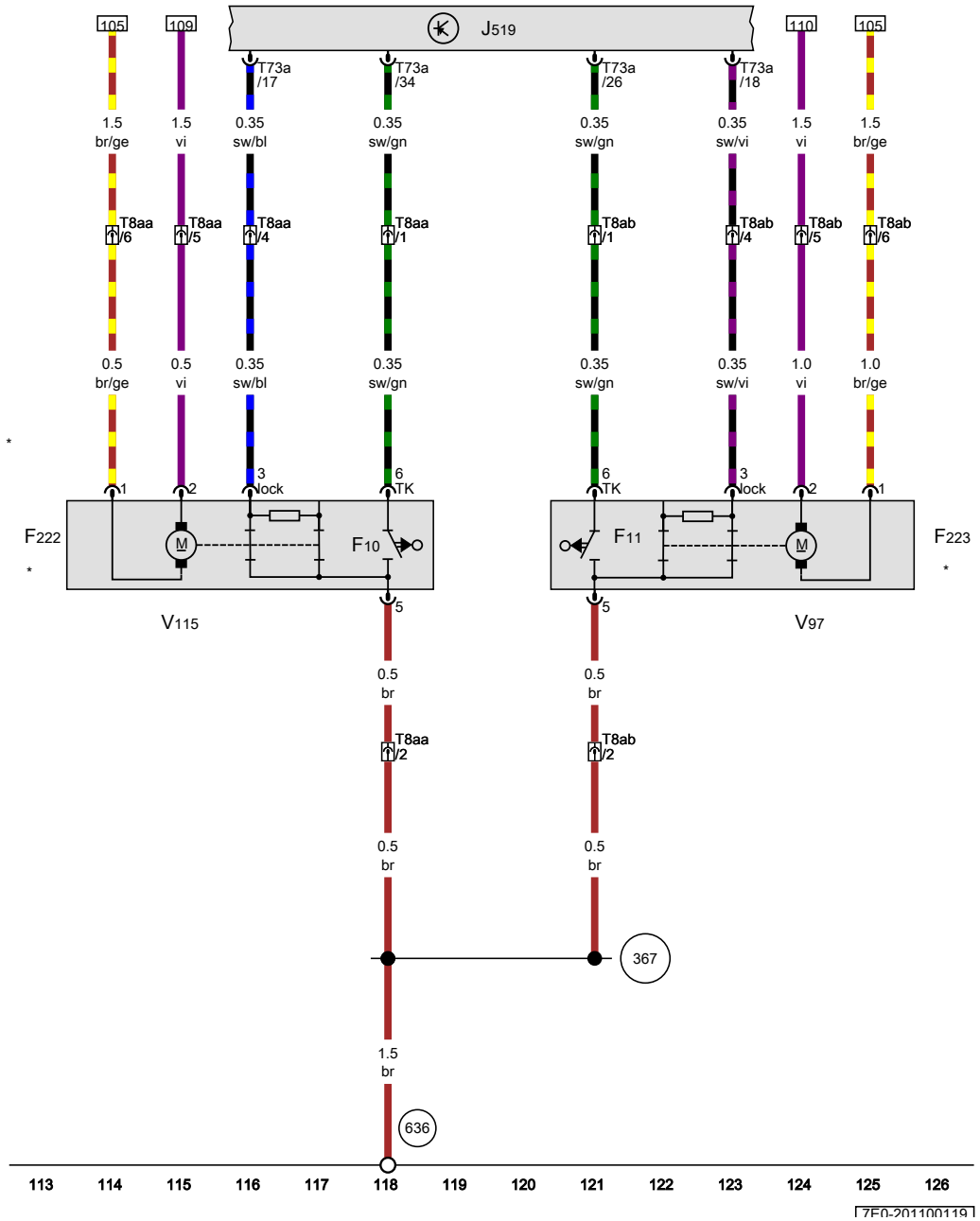
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Kontaktschalter im Schließzylinder Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür

F3	Türkontaktschalter Beifahrerseite
F221	Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
F242	Kontaktschalter im Schließzylinder Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ak	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der Kupplungsstation, A-Säule rechts
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V57	Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür
B214	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
B215	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Heckklappenöffnung

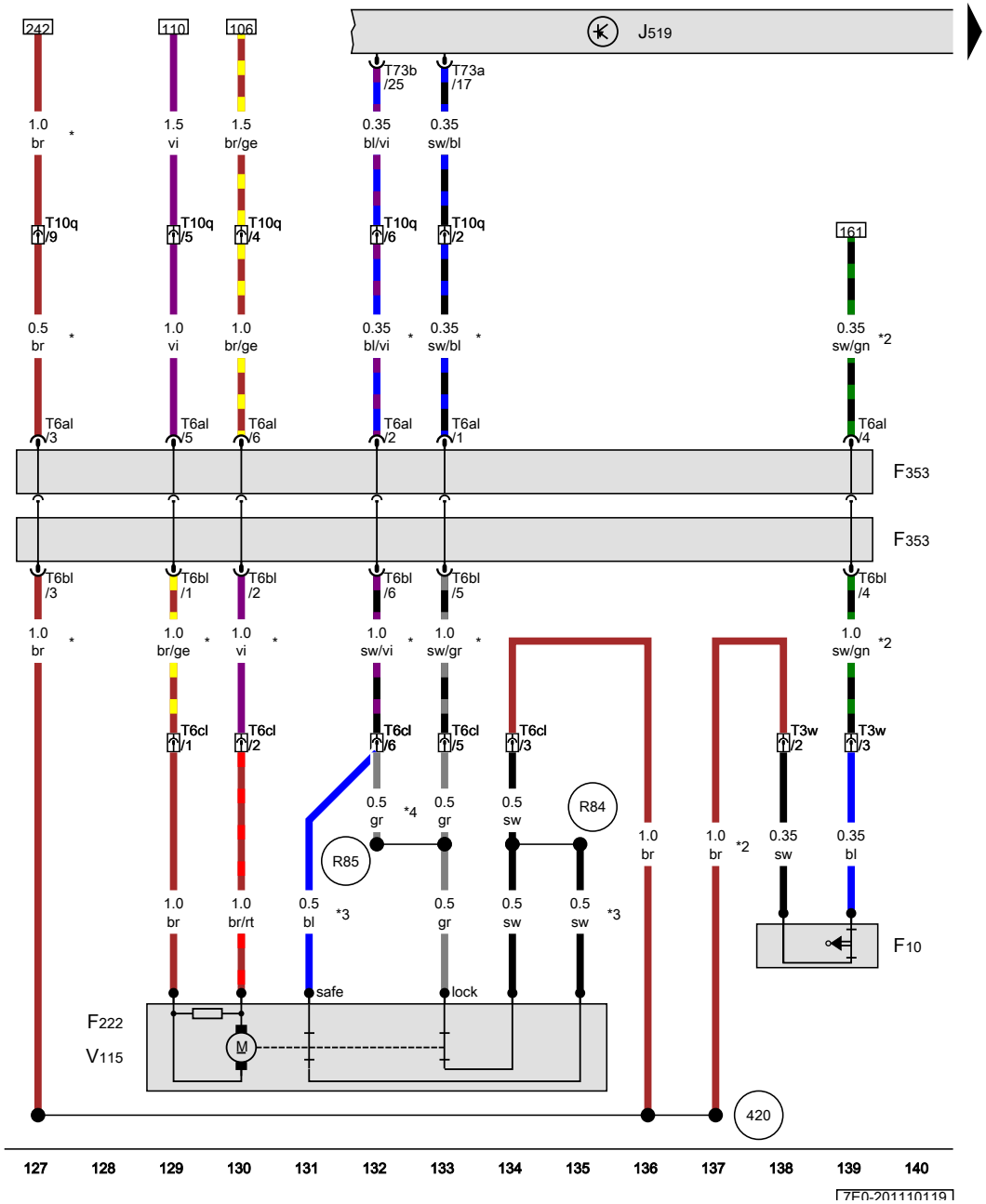
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T8aa	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, an der B-Säule links
T8ab	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, an der B-Säule rechts
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine

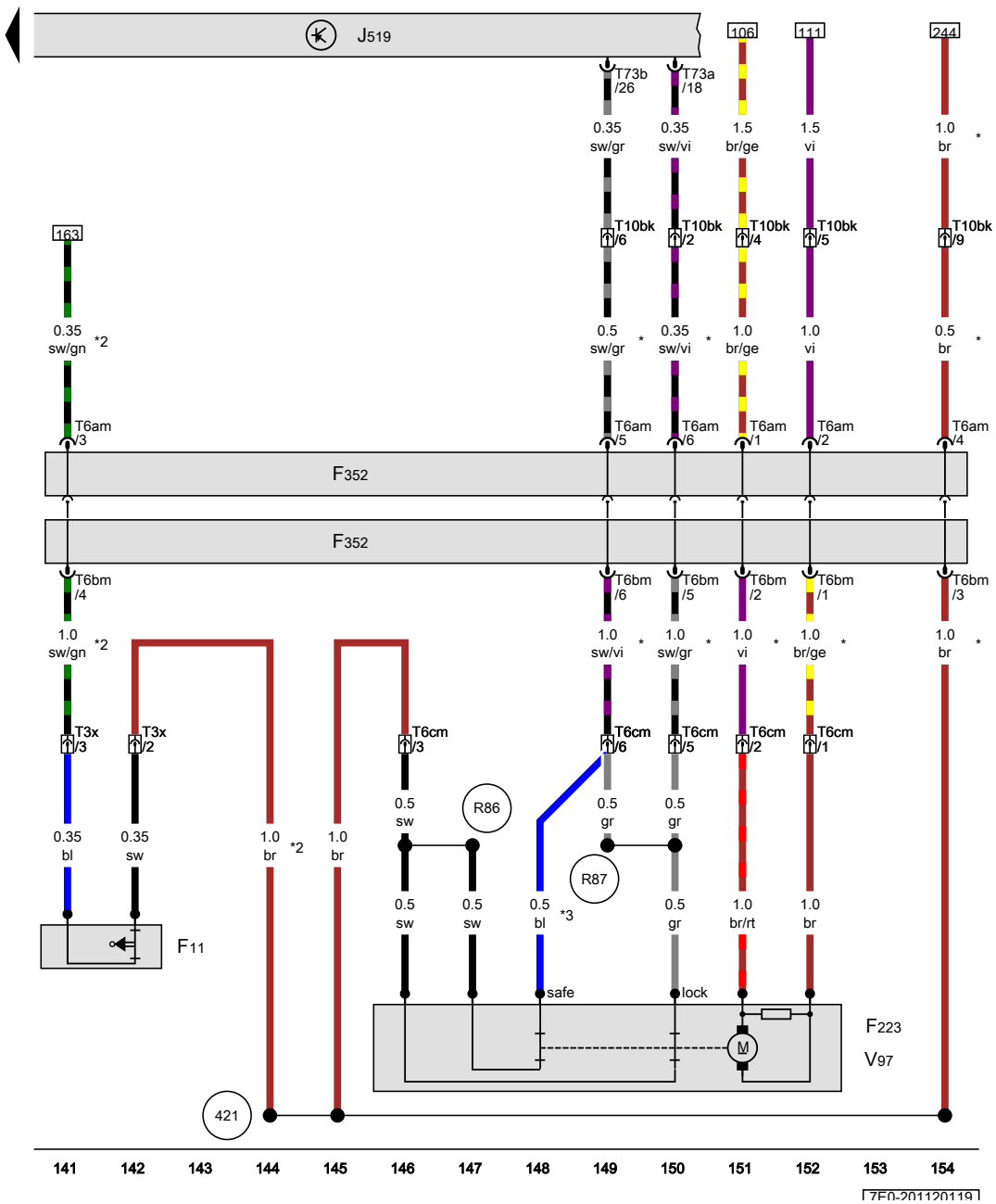
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Türkontaktschalter hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktleiste in Schiebetür links, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links

F10	Türkontaktschalter hinten links
F222	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
F353	Kontaktleiste in Schiebetür links
J519	Bordnetzsteuergerät
T3w	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T6al	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6bl	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür links
T6cl	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür links
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V115	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links
420	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür links
R84	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
R85	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten links
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*2	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion
*4	für Fahrzeuge ohne SAFE-Funktion

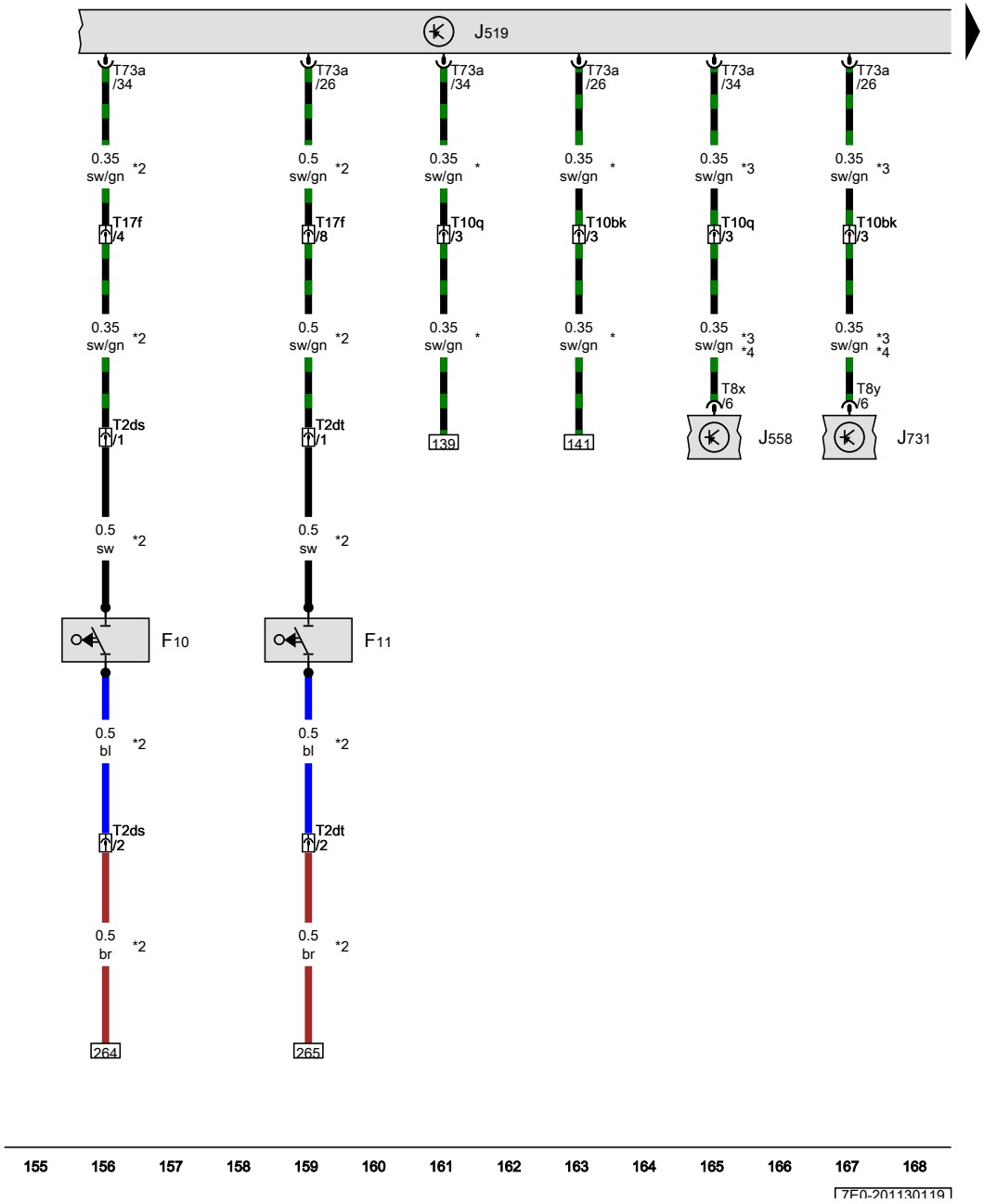
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türkontaktschalter hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Kontaktleiste in Schiebetür rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts

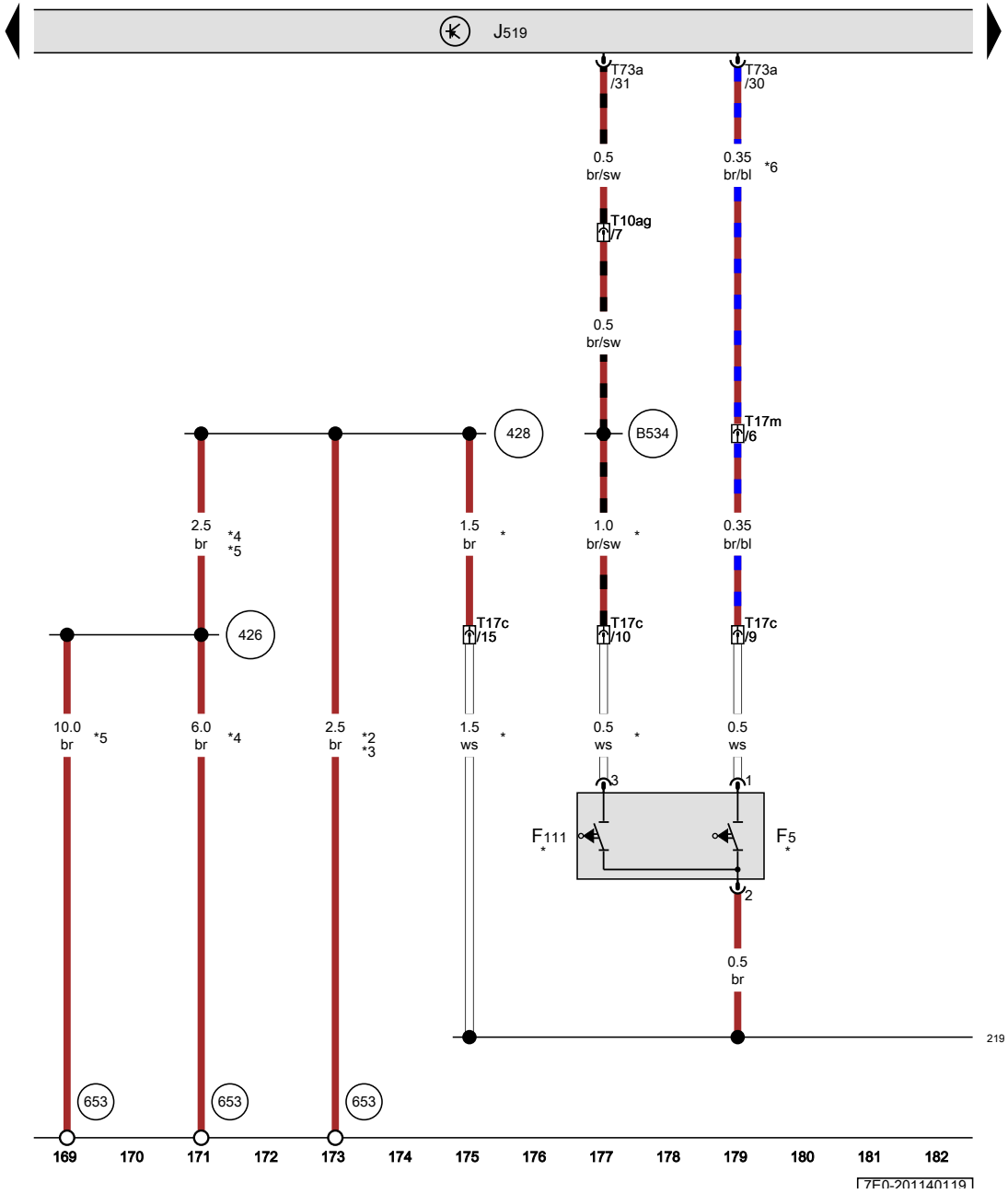
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
F223	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
F352	Kontaktleiste in Schiebetür rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
T3x	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T6am	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6bm	Steckverbindung, 6-fach, Kontaktträger, Schiebetür rechts
T6cm	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, in der Schiebetür rechts
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V97	Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts
421	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Schiebetür rechts
R86	Verbindung 1 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
R87	Verbindung 2 (Zentralverriegelung) im Leitungsstrang Türverkabelung hinten rechts
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*2	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion



Türkontaktschalter hinten links, Türkontaktschalter hinten rechts, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

F10	Türkontaktschalter hinten links
F11	Türkontaktschalter hinten rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
T2ds	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule links
T2dt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, an der C-Säule rechts
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
*	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*3	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*4	siehe gültigen Stromlaufplan

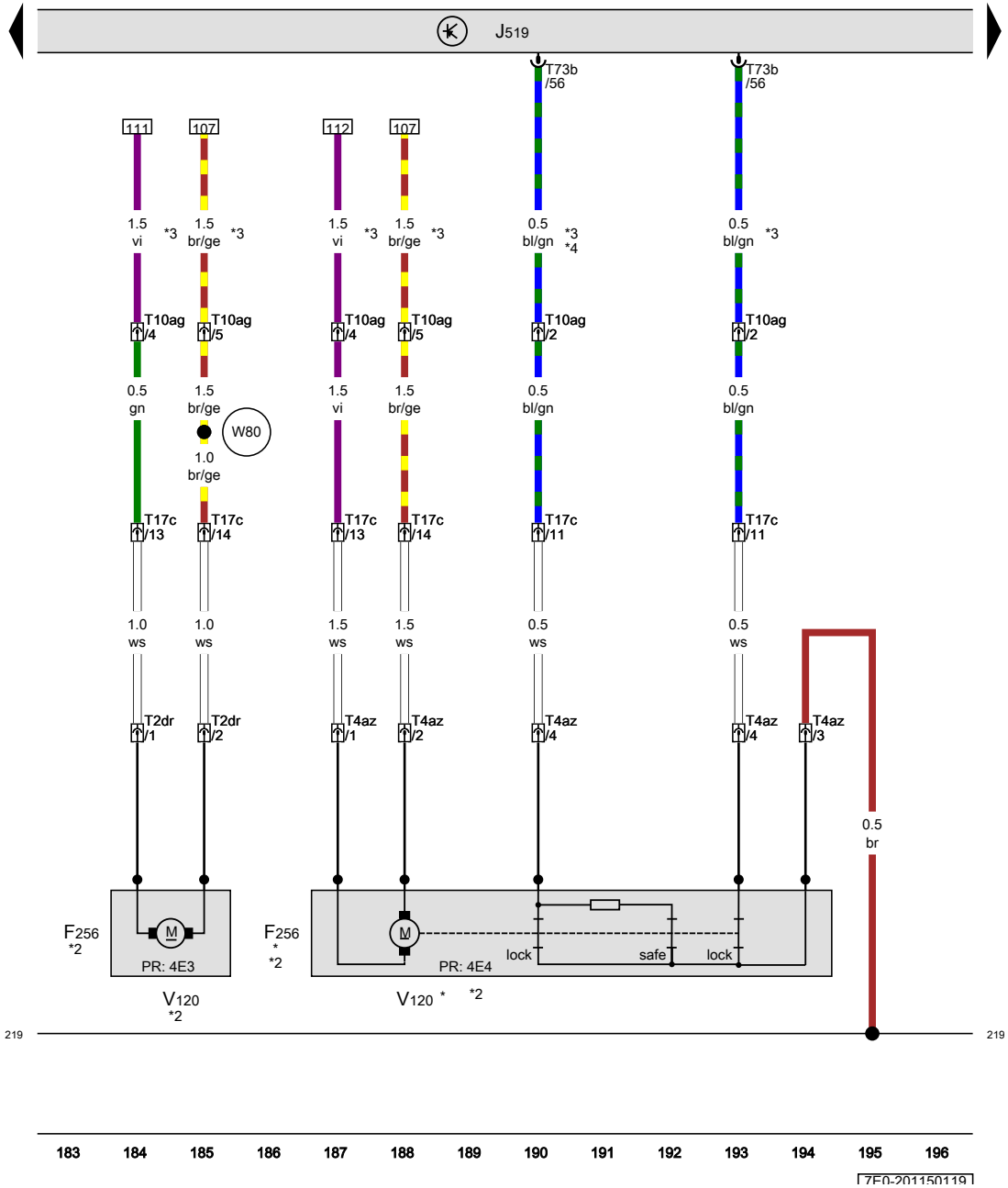
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Kontaktschalter in Heckklappe

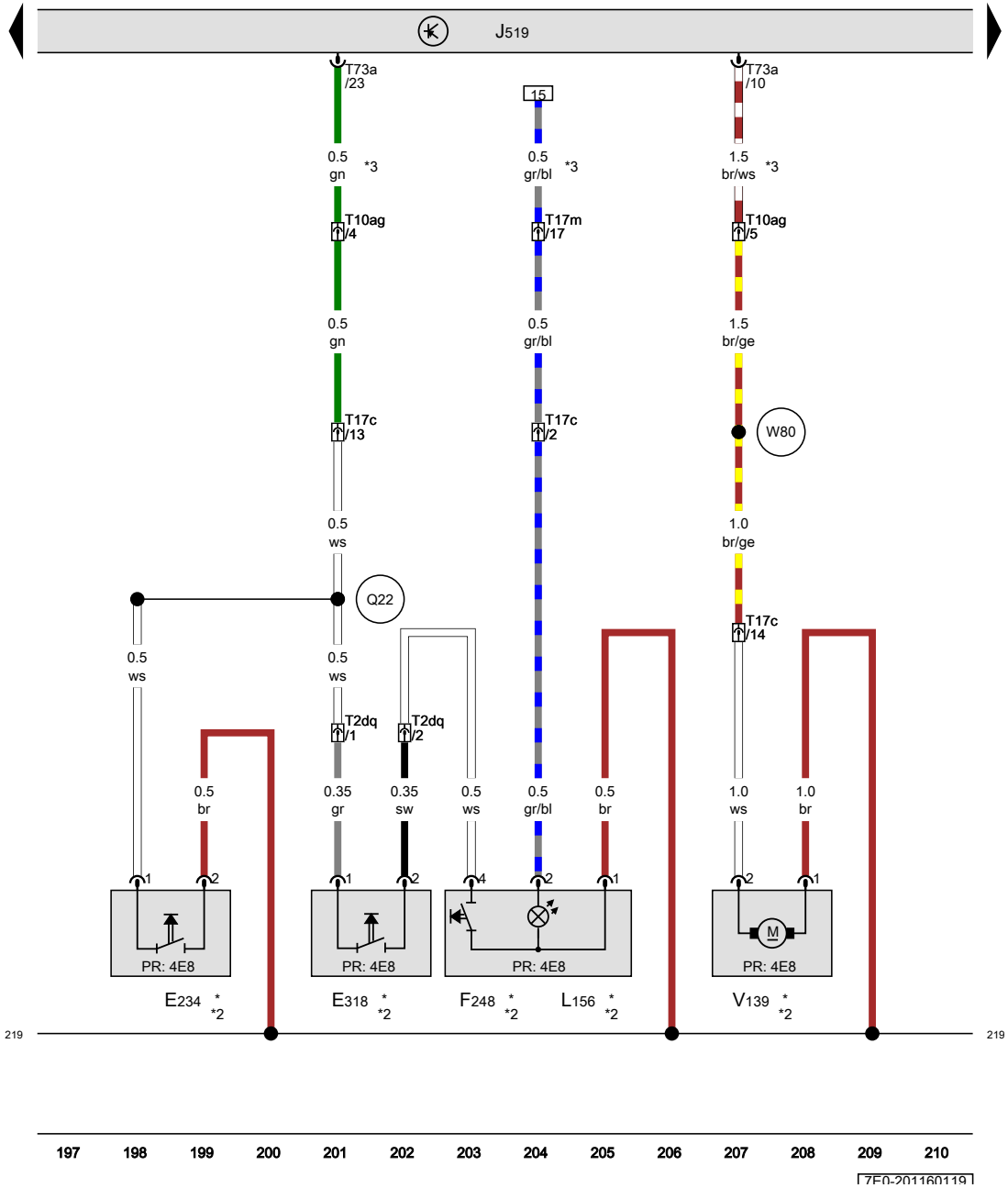
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
F111	Kontaktschalter in Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*2	für Fahrzeuge ohne Steckdose für Anhängerbetrieb
*3	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*5	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb und Heckscheibenheizung
*6	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schließeinheit für Heckklappe, Motor für Heckklappenverriegelung

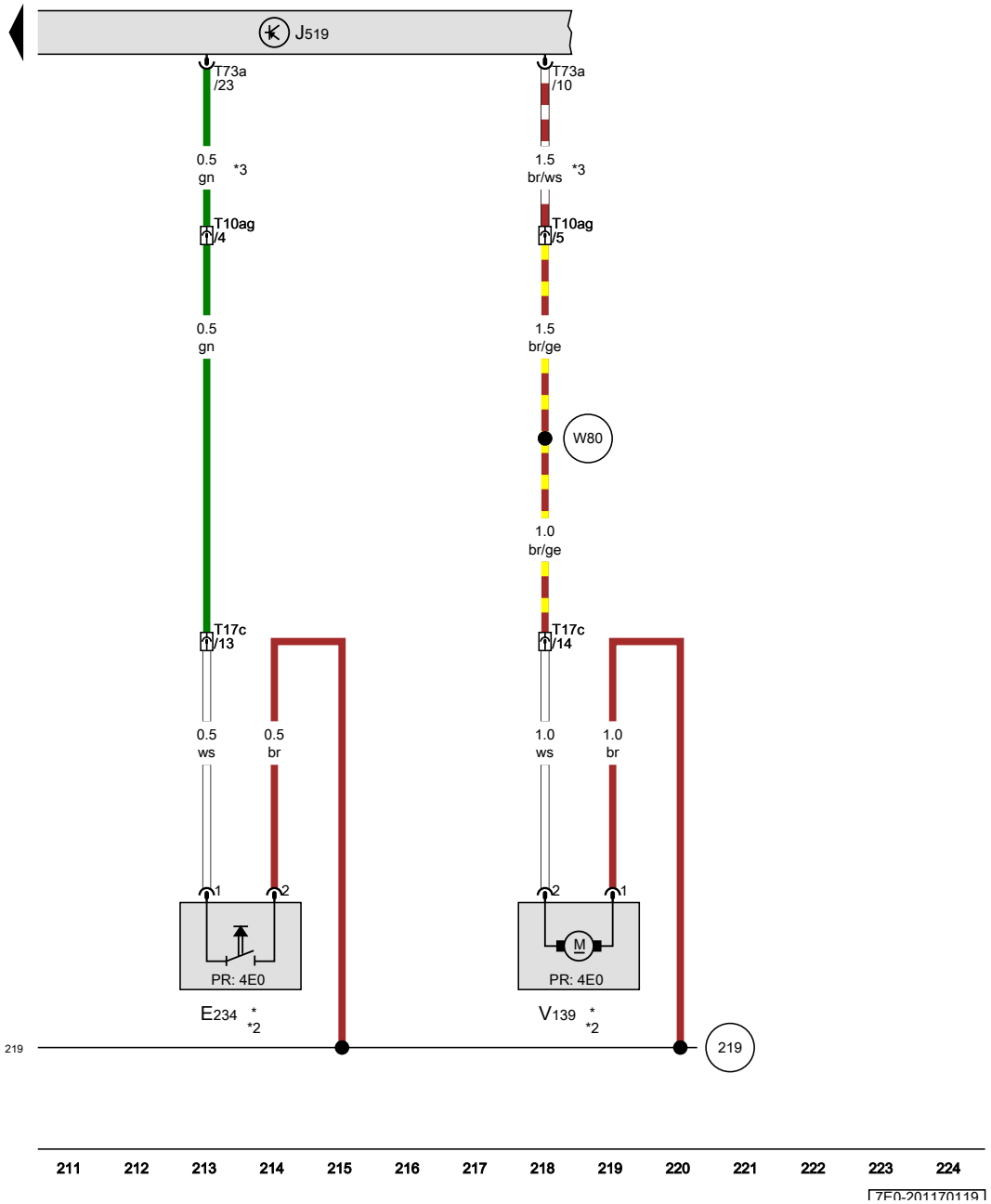
F256	Schließeinheit für Heckklappe
J519	Bordnetzsteuergerät
T2dr	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Heckklappe
T4az	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, in der Heckklappe
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V120	Motor für Heckklappenverriegelung
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
W80	Verbindung 2 im Leitungsstrang hinten
*	Heckklappenentriegelung von innen
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Heckklappenöffnung
*4	für Fahrzeuge mit SAFE-Funktion



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Taster für Kindersicherung, Taster für Entriegelung des Heckklappen-Schließzylinders, Lampe für Schalterbeleuchtung, Motor für Heckklappenentriegelung

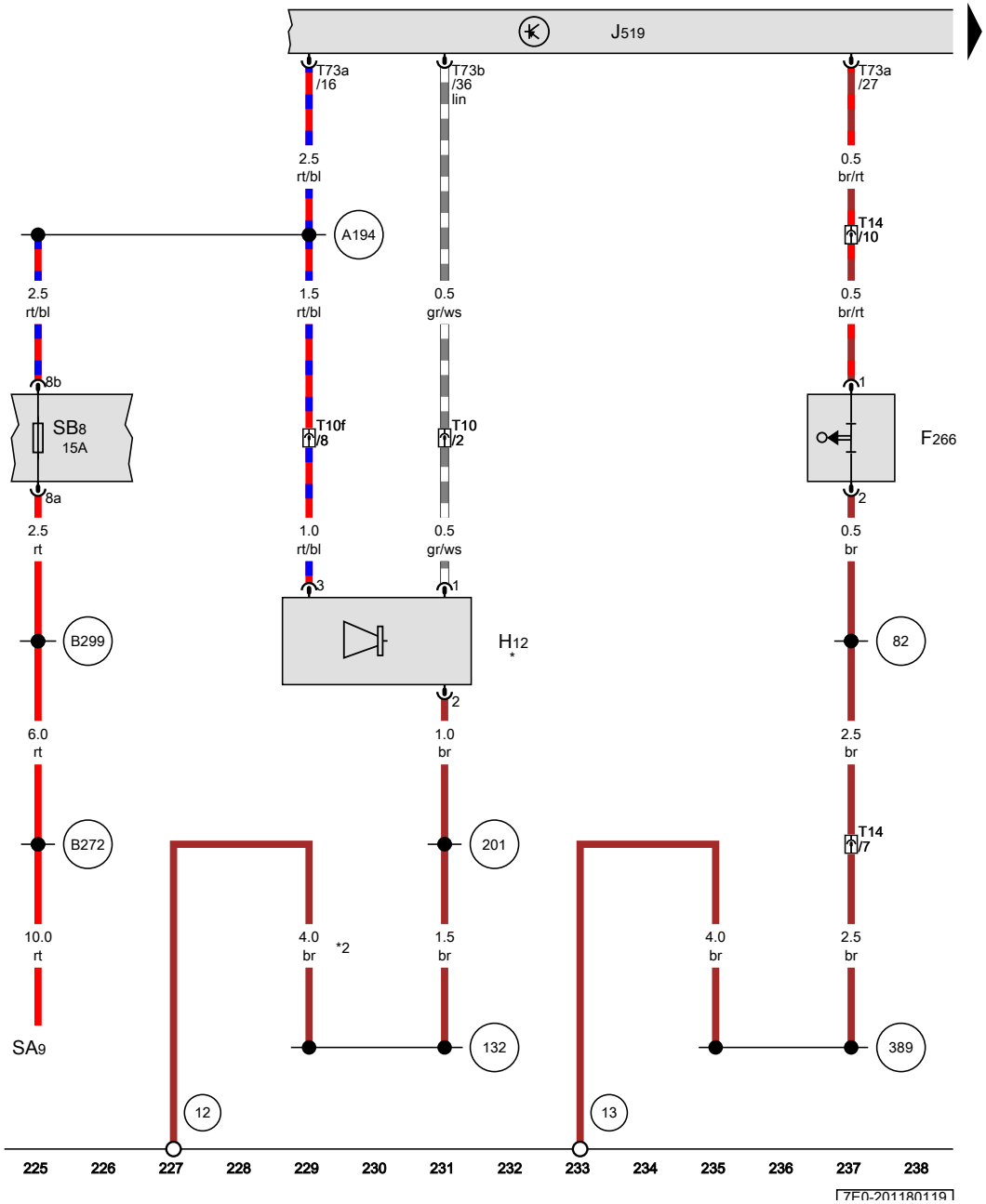
E234	Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
E318	Taster für Kindersicherung
F248	Taster für Entriegelung des Heckklappen-Schließzylinders
J519	Bordnetzsteuergerät
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
T2dq	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, in der Heckklappe
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V139	Motor für Heckklappenentriegelung
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
Q22	Verbindung 1 im Leitungsstrang Heckklappe
W80	Verbindung 2 im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge mit Kindersicherung
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung



Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Heckklappenentriegelung

E234	Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
J519	Bordnetzsteuergerät
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
V139	Motor für Heckklappenentriegelung
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
W80	Verbindung 2 im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge ohne Kindersicherung
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe, für Fahrzeuge mit Flügeltüren, siehe gültigen Stromlaufplan für Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit elektrischer Heckklappenöffnung

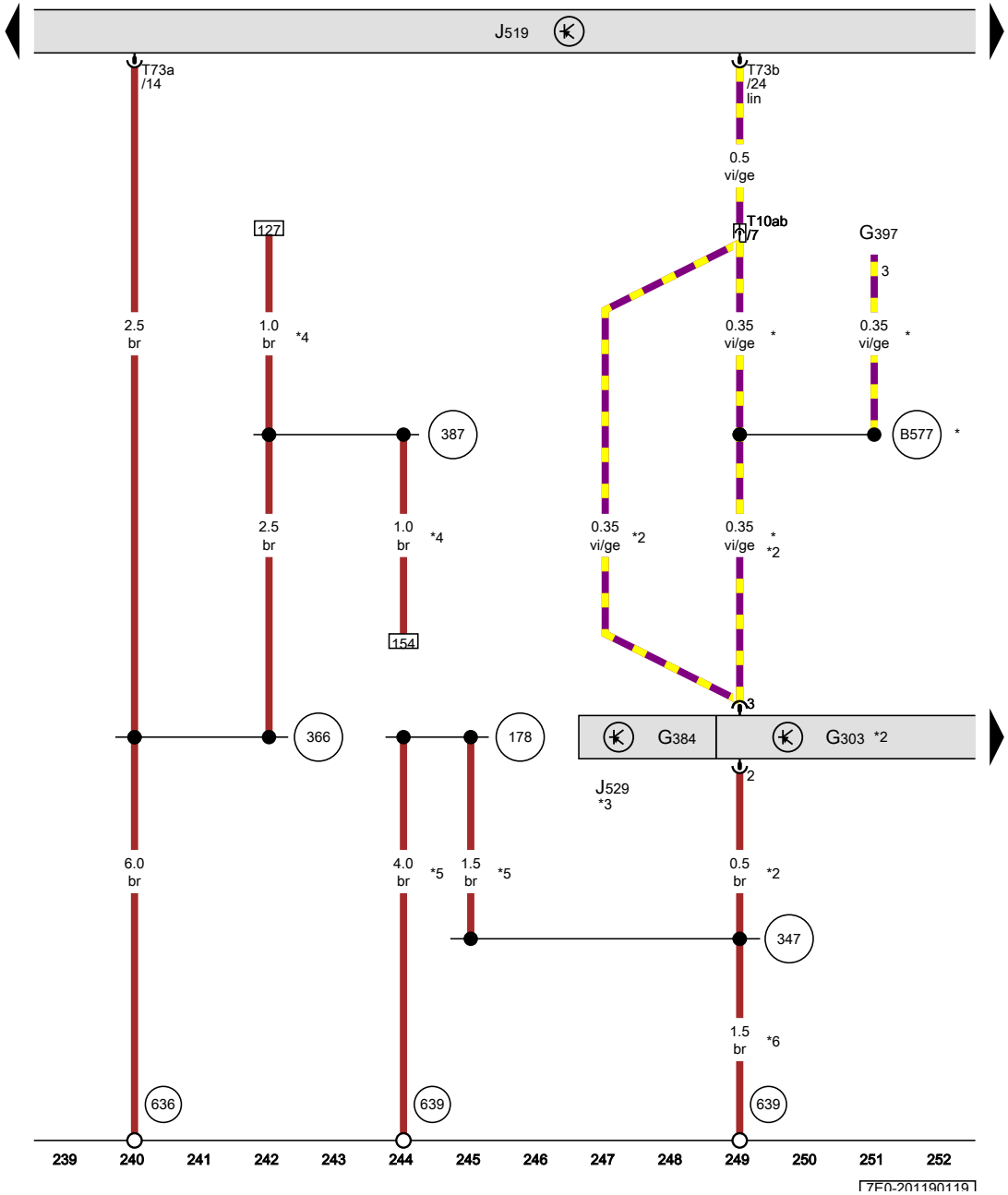
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kontaktschalter für Motorhaube, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B

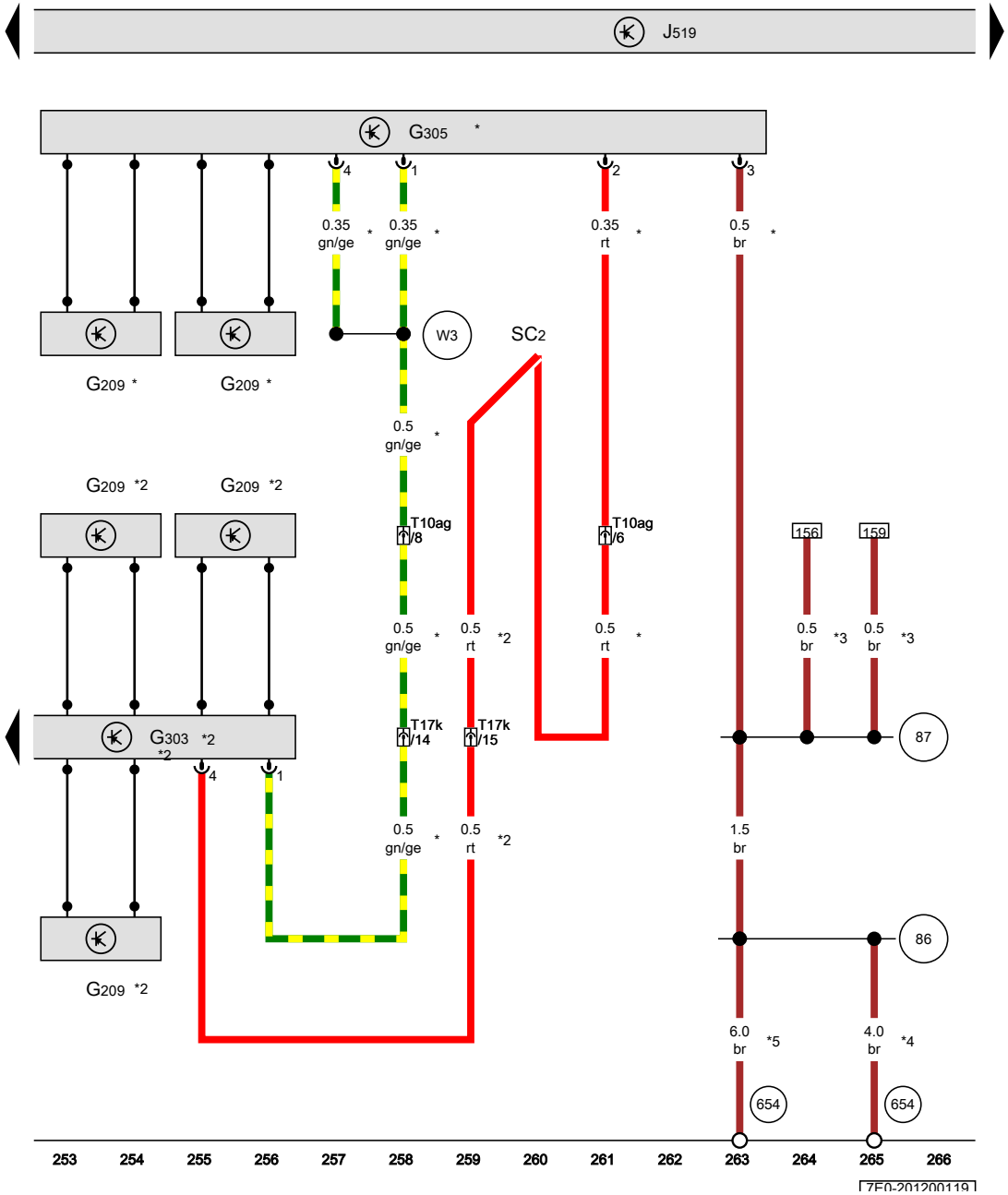
F266	Kontaktschalter für Motorhaube
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Geber für Fahrzeugneigung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz

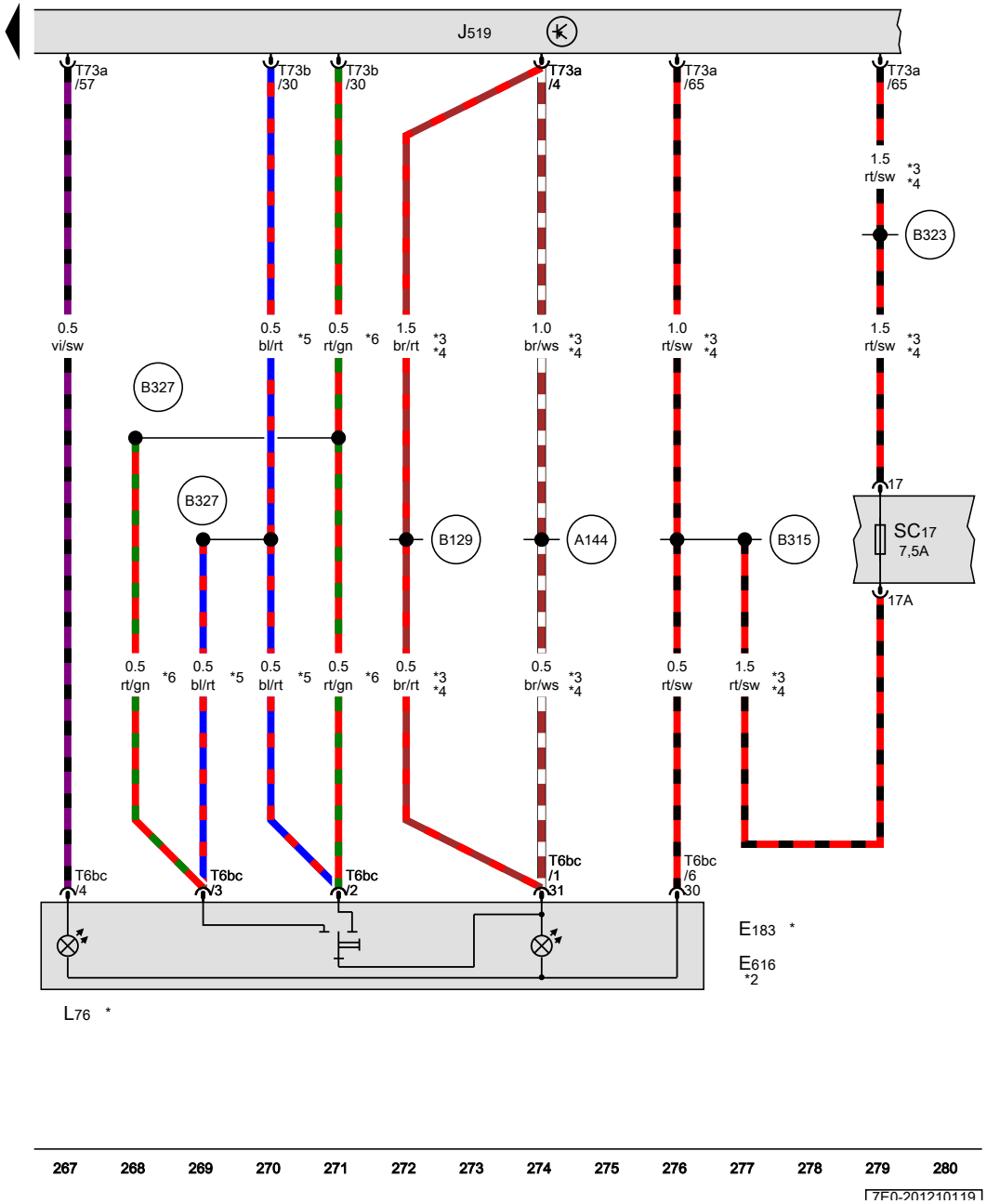
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G384	Geber für Fahrzeugneigung, Nähe Innenleuchte vorn
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J519	Bordnetzsteuergerät
J529	Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
178	Masseverbindung im Leitungsstrang Schiebedach
347	Masseverbindung im Leitungsstrang Dach
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
639	Massepunkt an der A-Säule links
B577	Verbindung (LIN-Bus) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Regensensor
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage und Abschleppschutz
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit Schiebe-/Ausstelldach
*6	für Fahrzeuge ohne Schiebe-/Ausstelldach



Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 2 auf Sicherungshalter C

G209	Ultraschallsensor für Diebstahlwarnanlage
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Nähe Innenleuchte vorn
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, am Dachmodul hinten
J519	Bordnetzsteuergerät
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
W3	Verbindung im Leitungsstrang hinten
*	für Multivan und Shuttle
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage/elektrische Schiebetür/Zuziehhilfe
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
*5	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Innenraumüberwachung, Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tasterbeleuchtung, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

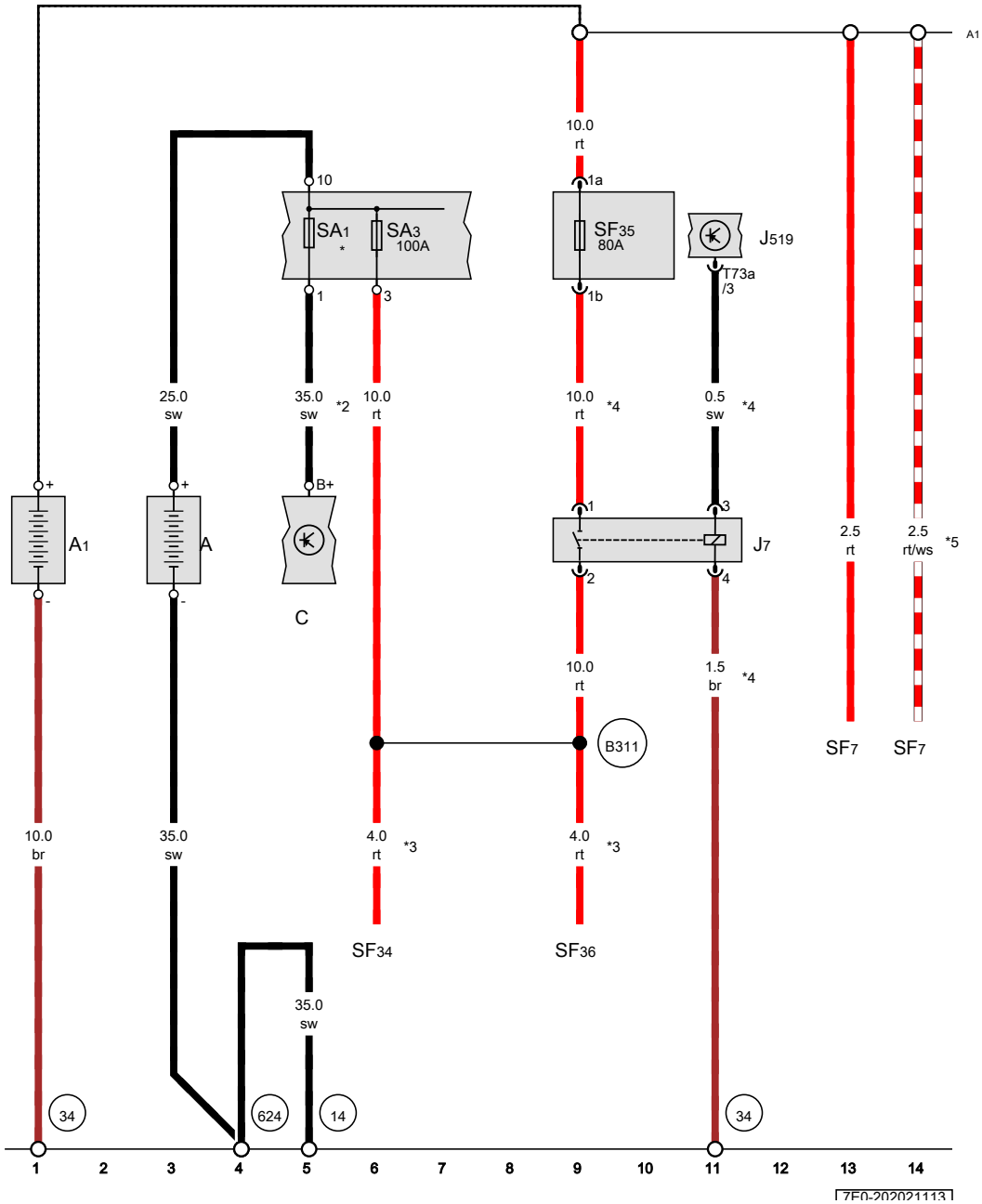
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
E616	Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung
J519	Bordnetzsteuergerät
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
B327	Plusverbindung 13 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage und Abschleppschutz
*3	je nach Ausstattung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*5	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*6	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Zweitbatterie, nicht für Camper

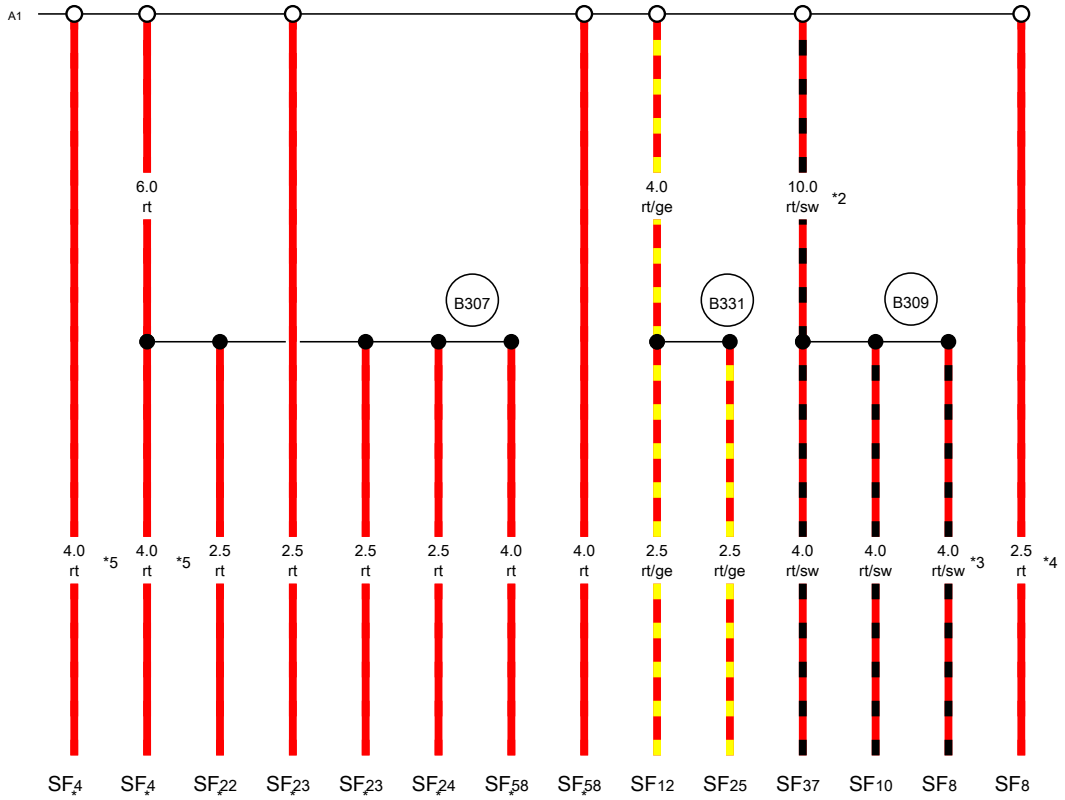
ab Mai 2012

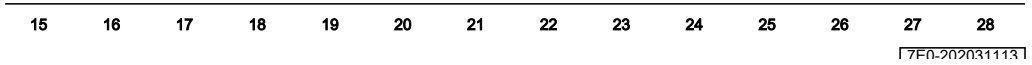
Batterie, Zweitbatterie, Batterietrennrelais, Sicherung 7 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter F



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

A	Batterie
A1	Zweitbatterie
C	Drehstromgenerator
J7	Batterietrennrelais, im Fahrersitzkasten
J519	Bordnetzsteuergerät
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
14	Massepunkt am Getriebe
34	Massepunkt unter Fahrersitz
624	Massepunkt neben Starterbatterie
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe Einbauorte
*2	Querschnitt ist ausstattungsabhängig
*3	nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür
*4	nur für Fahrzeuge ohne Campingausstattung
*5	nur für Fahrzeuge mit Kühlbox, nicht für Camper





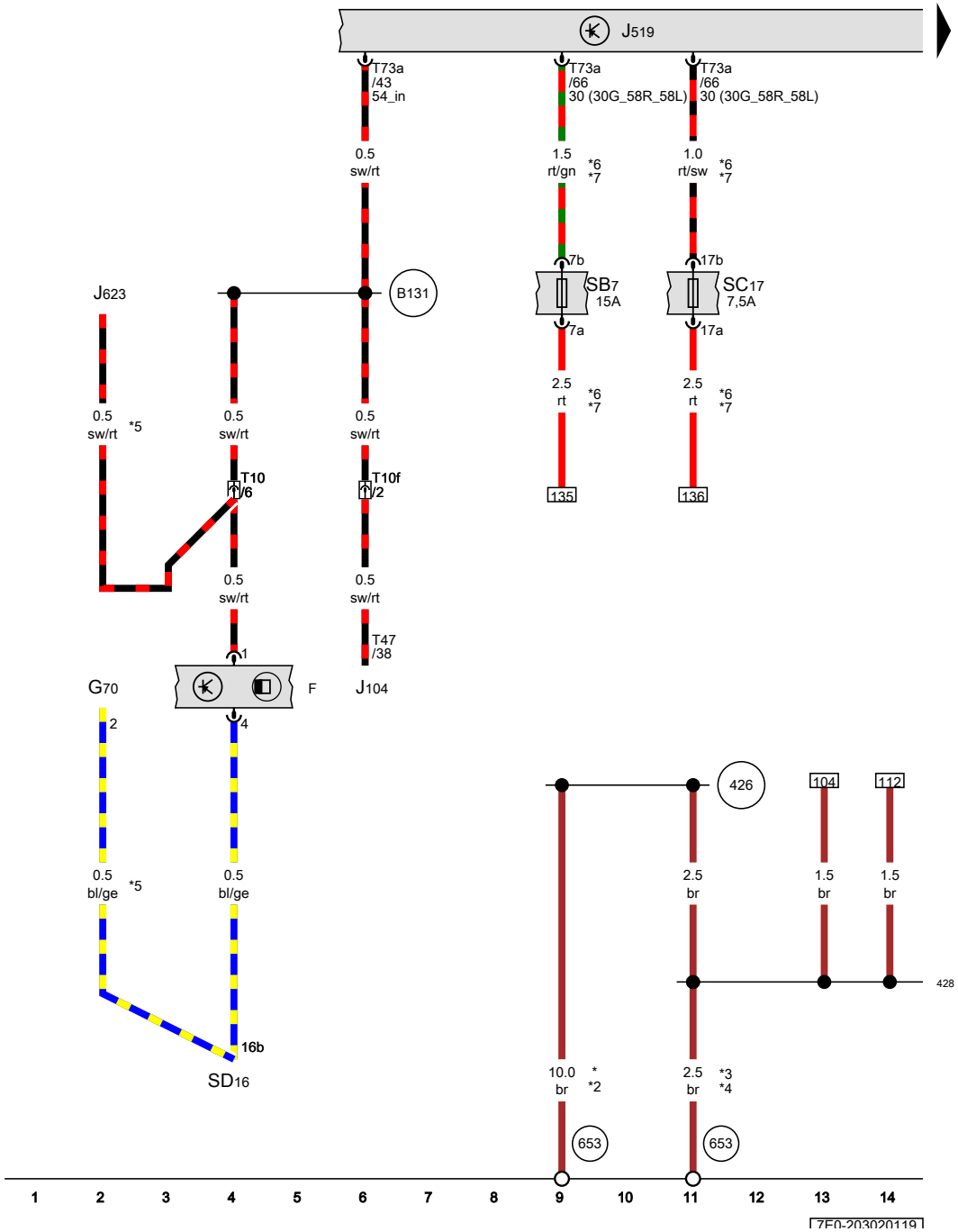
Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 8 auf Sicherungshalter F, Sicherung 10 auf Sicherungshalter F, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Sicherung 22 auf Sicherungshalter F, Sicherung 23 auf Sicherungshalter F, Sicherung 24 auf Sicherungshalter F, Sicherung 25 auf Sicherungshalter F, Sicherung 37 auf Sicherungshalter F, Sicherung 58 auf Sicherungshalter F

SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
SF58	Sicherung 58 auf Sicherungshalter F
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	Querschnitt 4,0 möglich
*3	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*4	nur für Fahrzeuge mit Zusatzluftheizung
*5	ab November 2012

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H7) , (7L3/8K0/8K1/5D2/5D3),(7L3/8K3/8K8),(7L6/8K0/8K1/8K3/8K8)

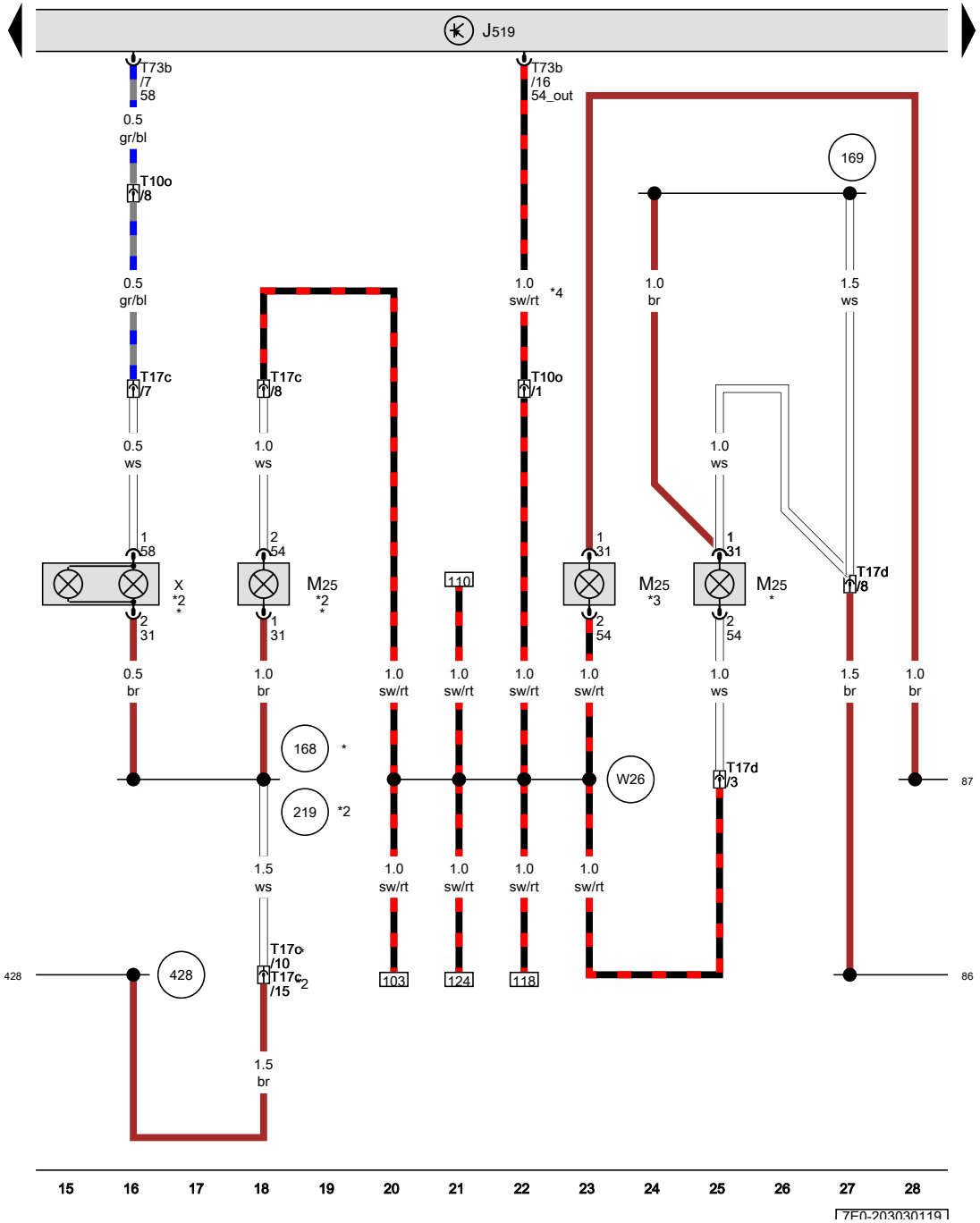
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

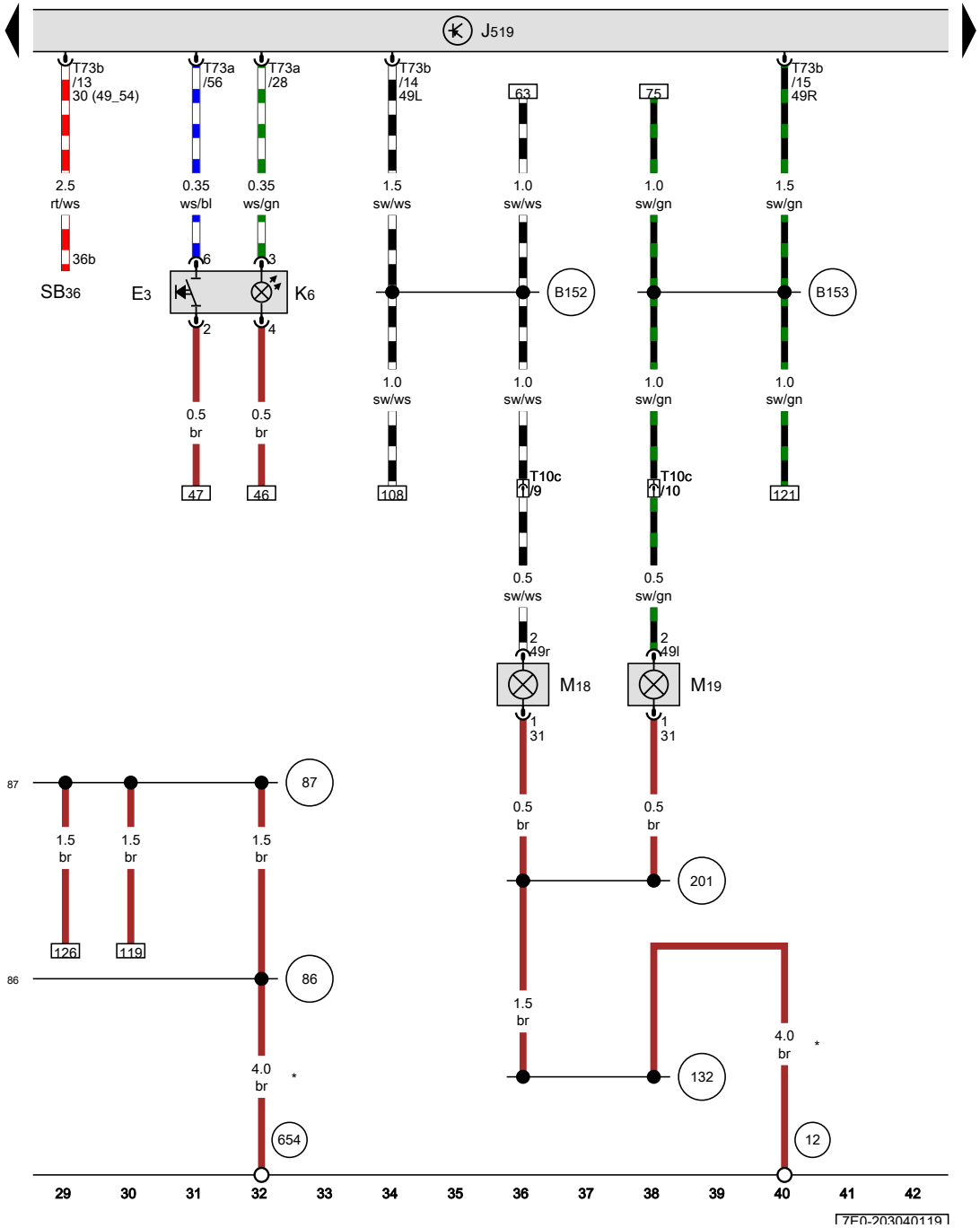
F	Bremslichtschalter
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung
*7	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

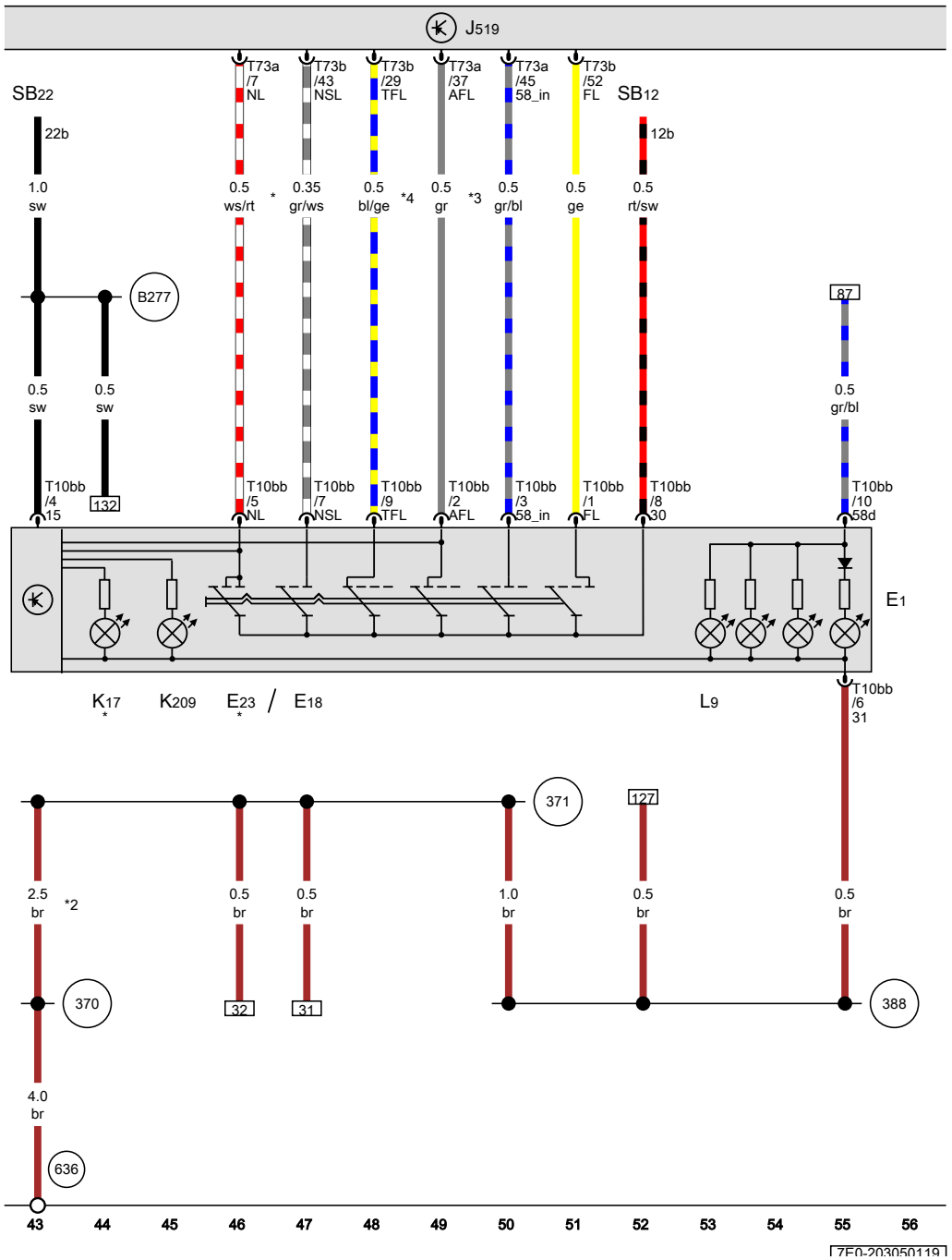
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*3	für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

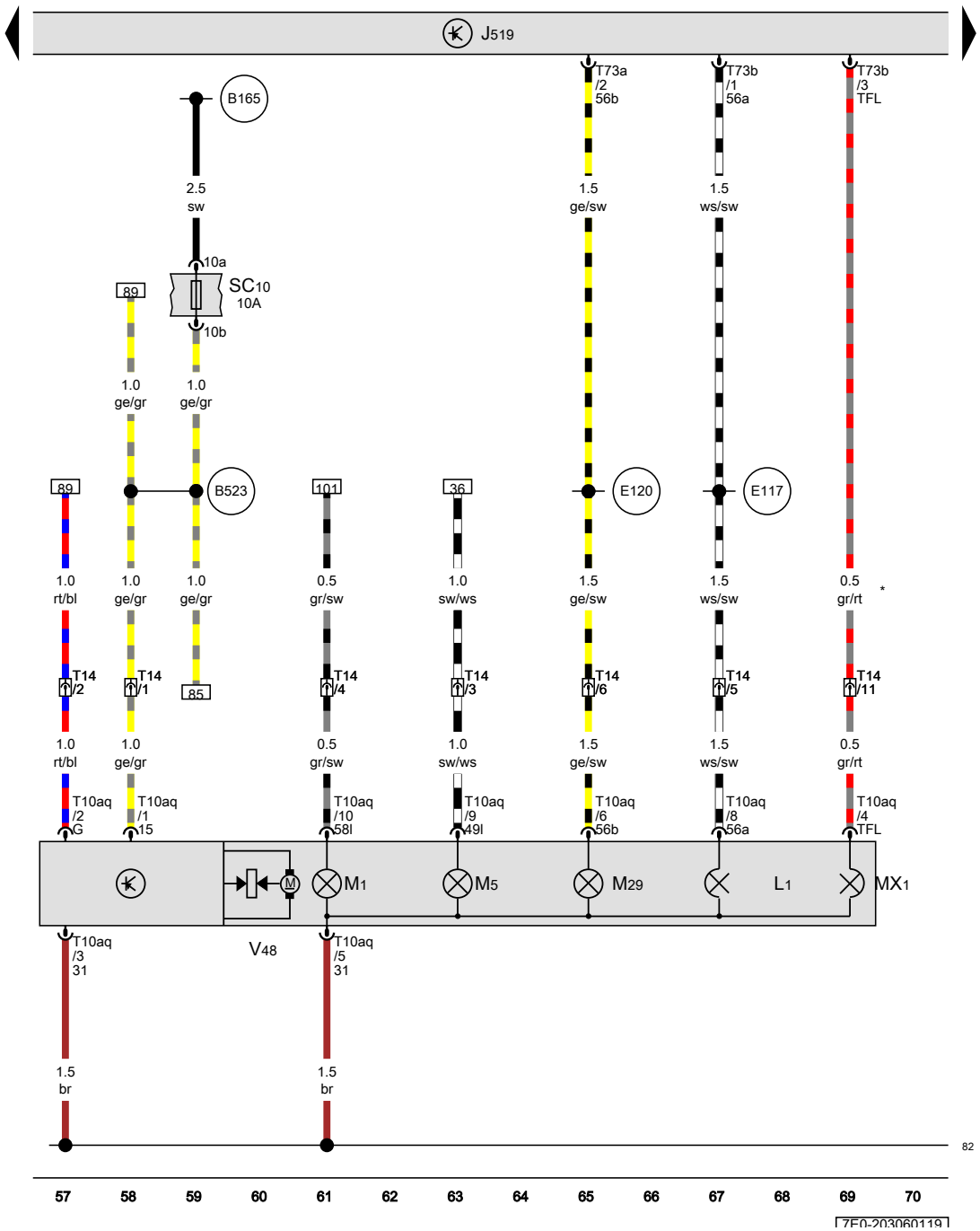
E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

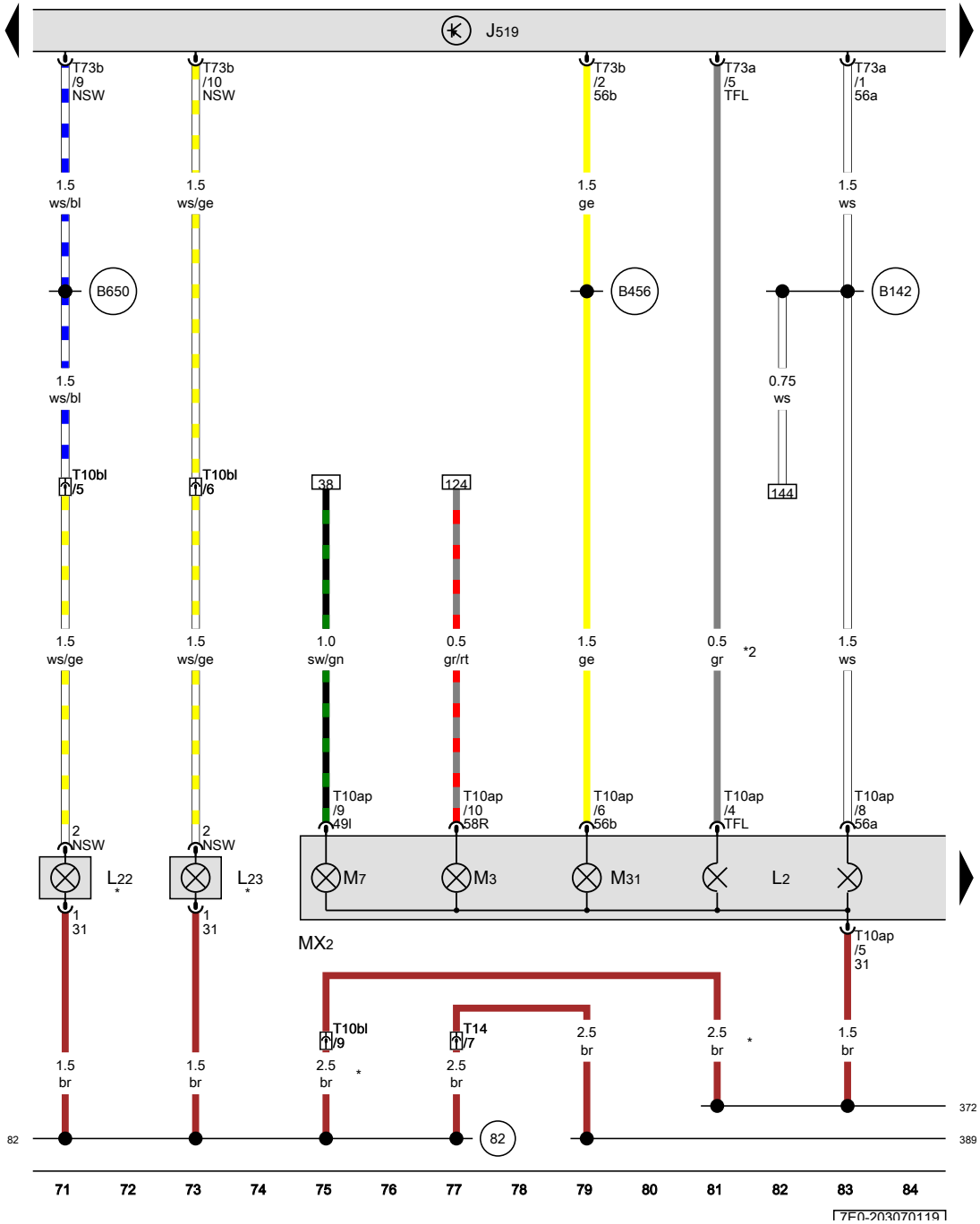
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M1	Lampe für Standlicht links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M29	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht

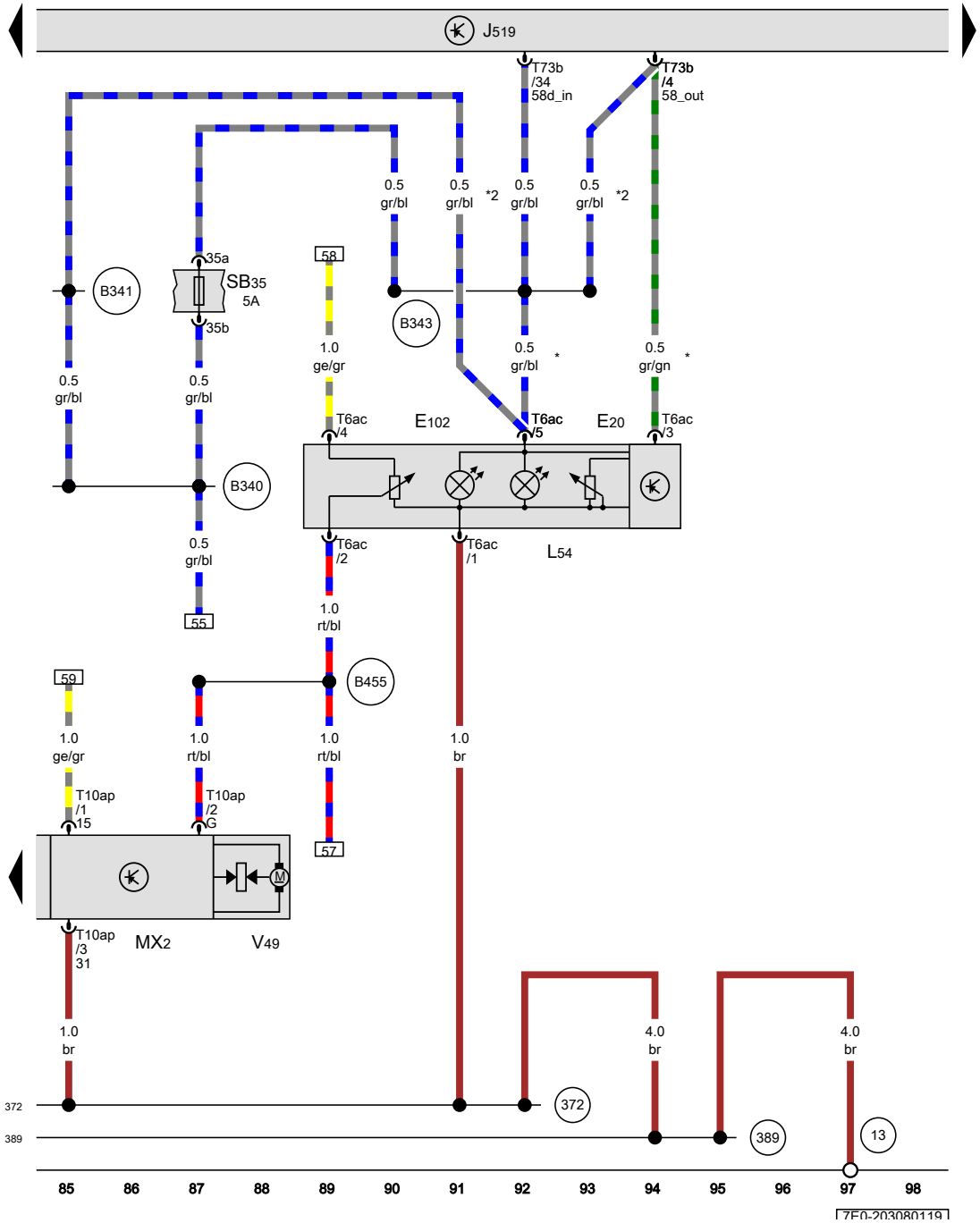
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

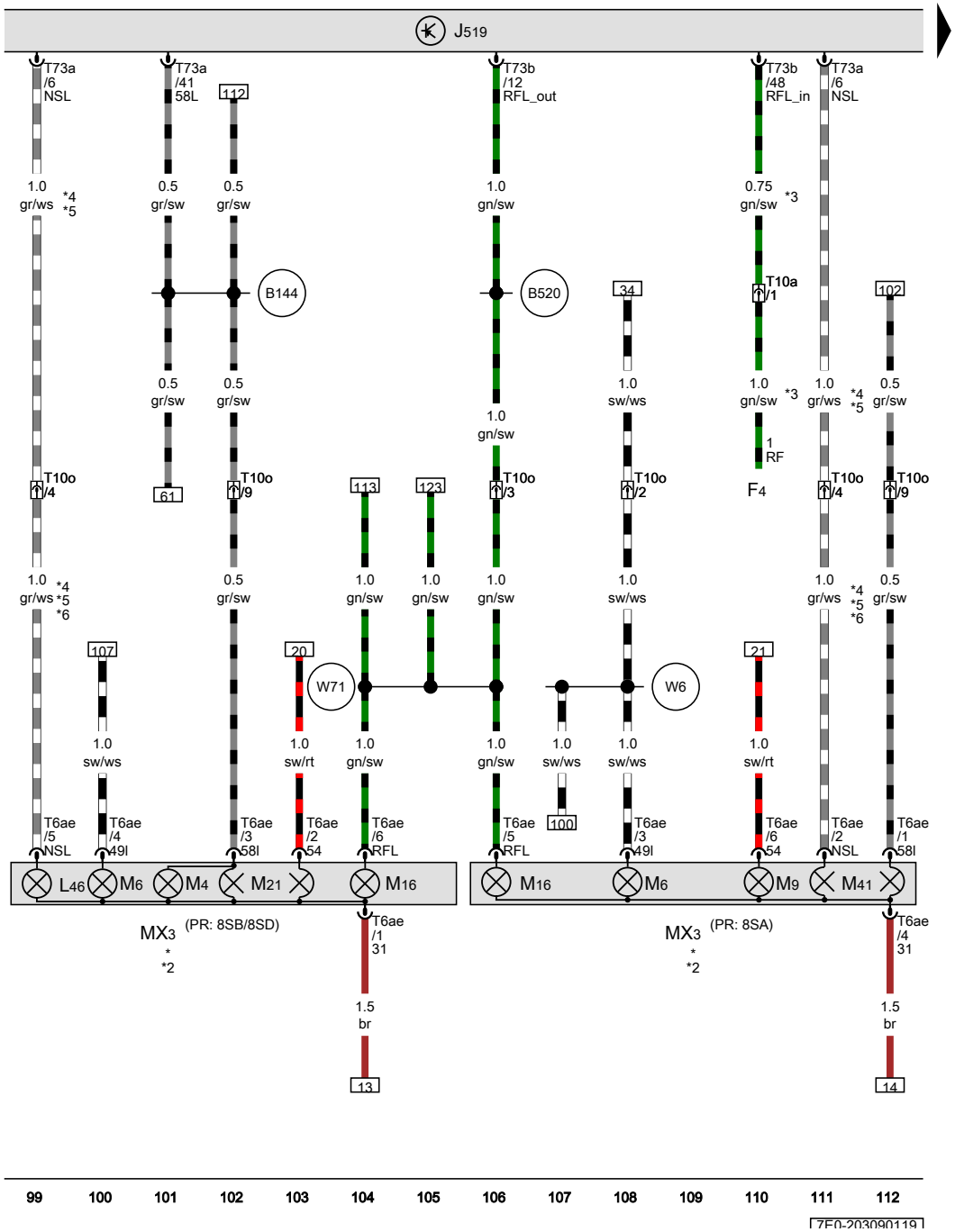
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M31	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

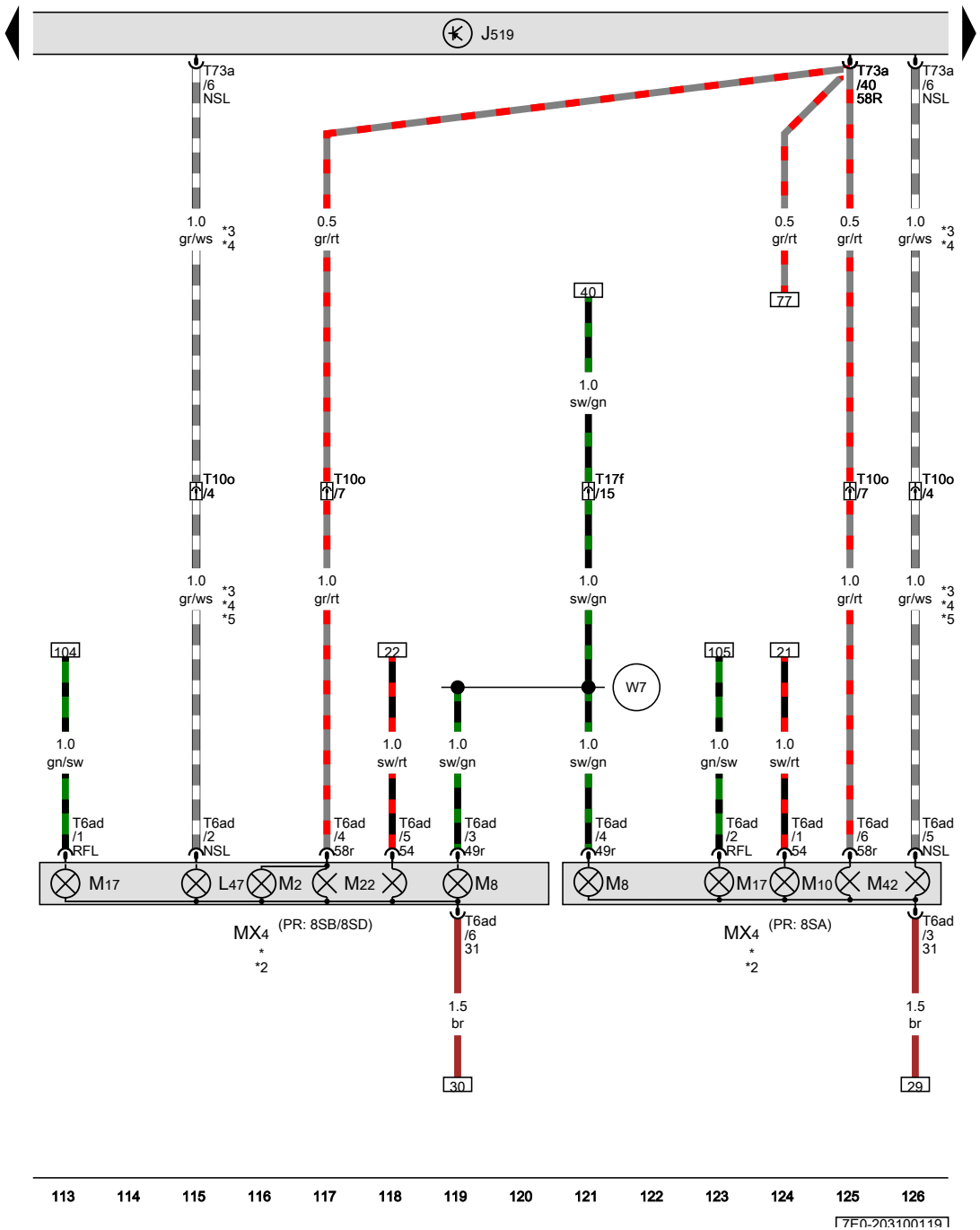
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*2	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

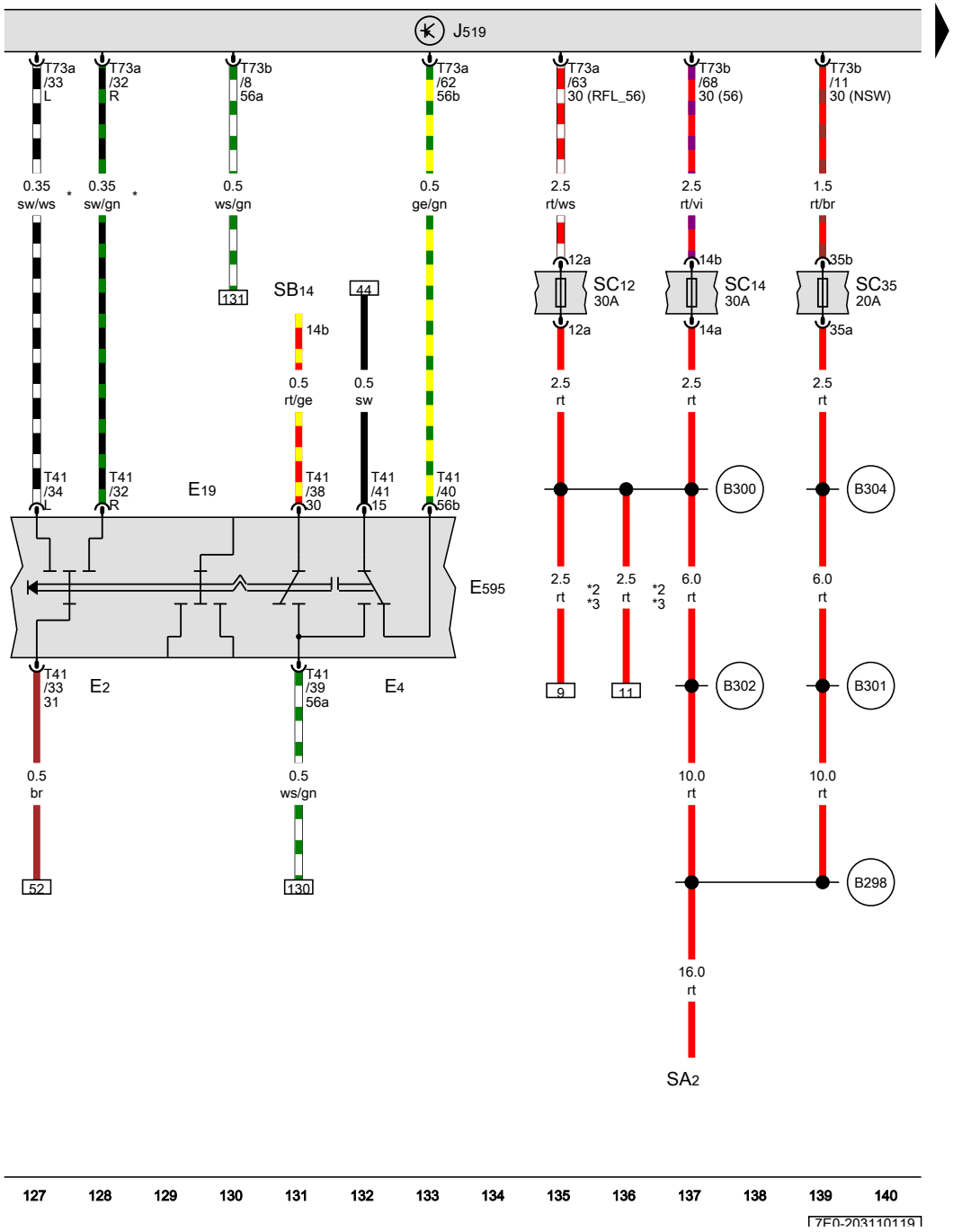
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*5	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*6	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

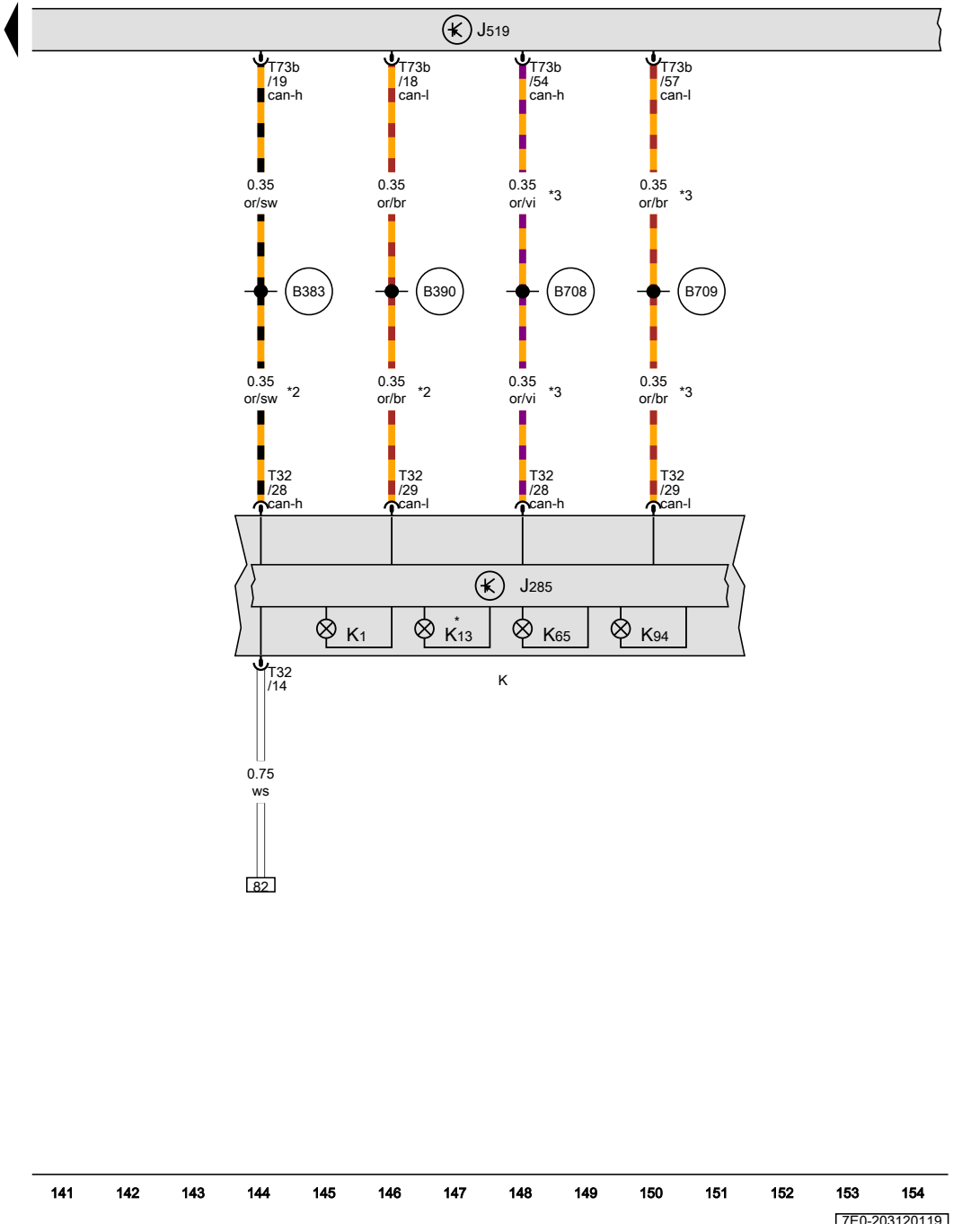
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



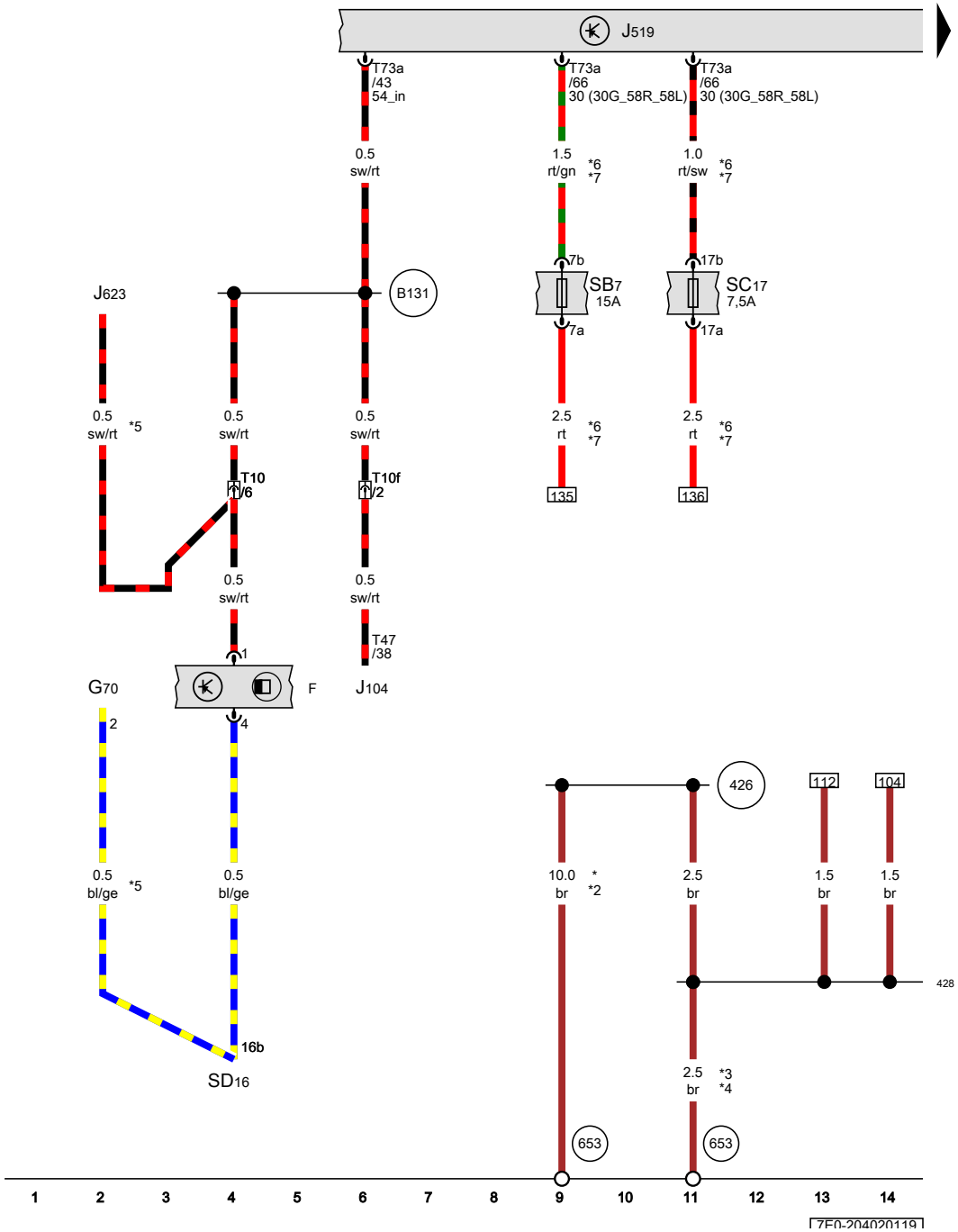
Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Halogenlampen (H4) , (7L3/8K0/8K1/5D2/5D3),(7L3/8K3/8K8),(7L6/8K0/8K1/8K3/8K8)

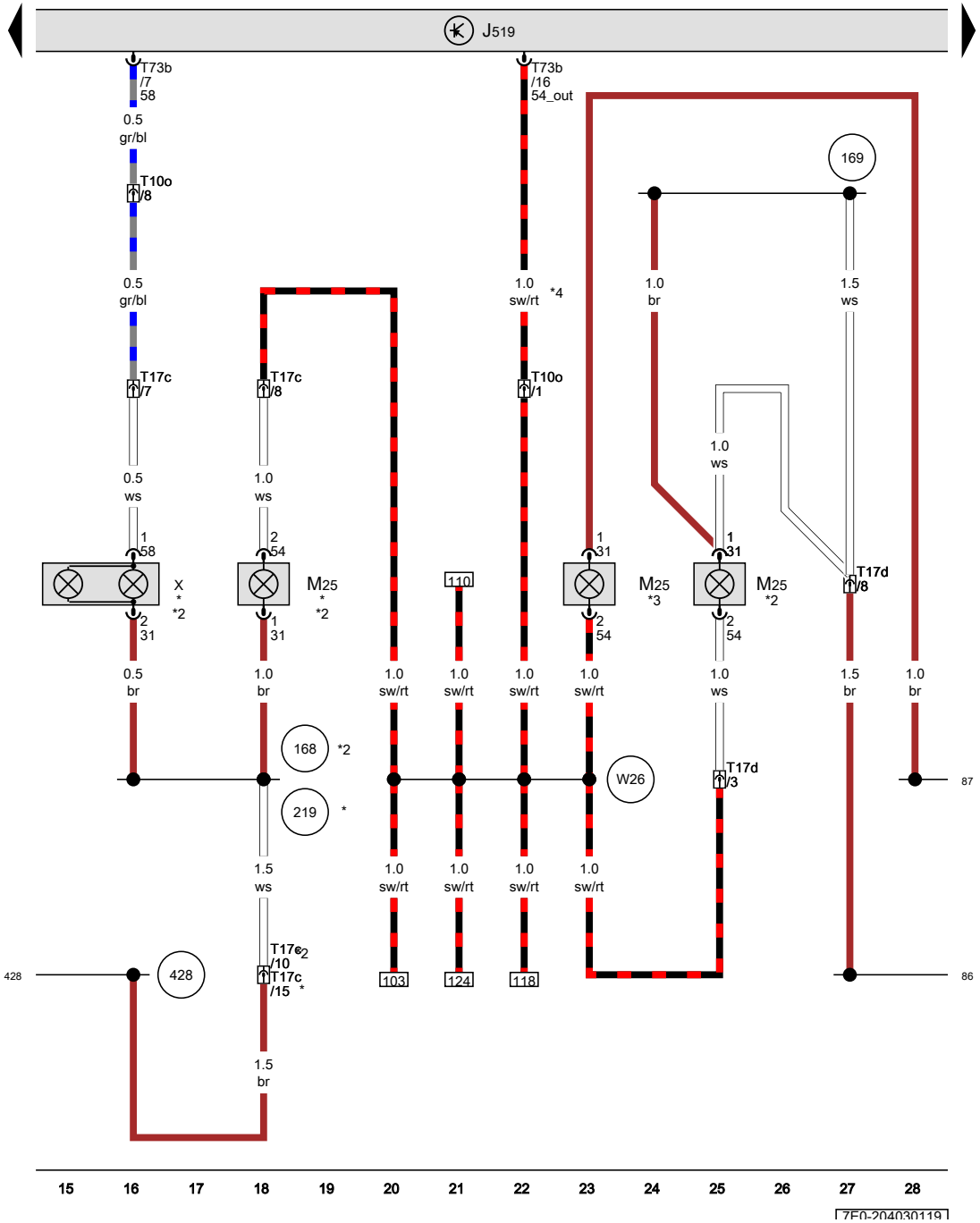
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

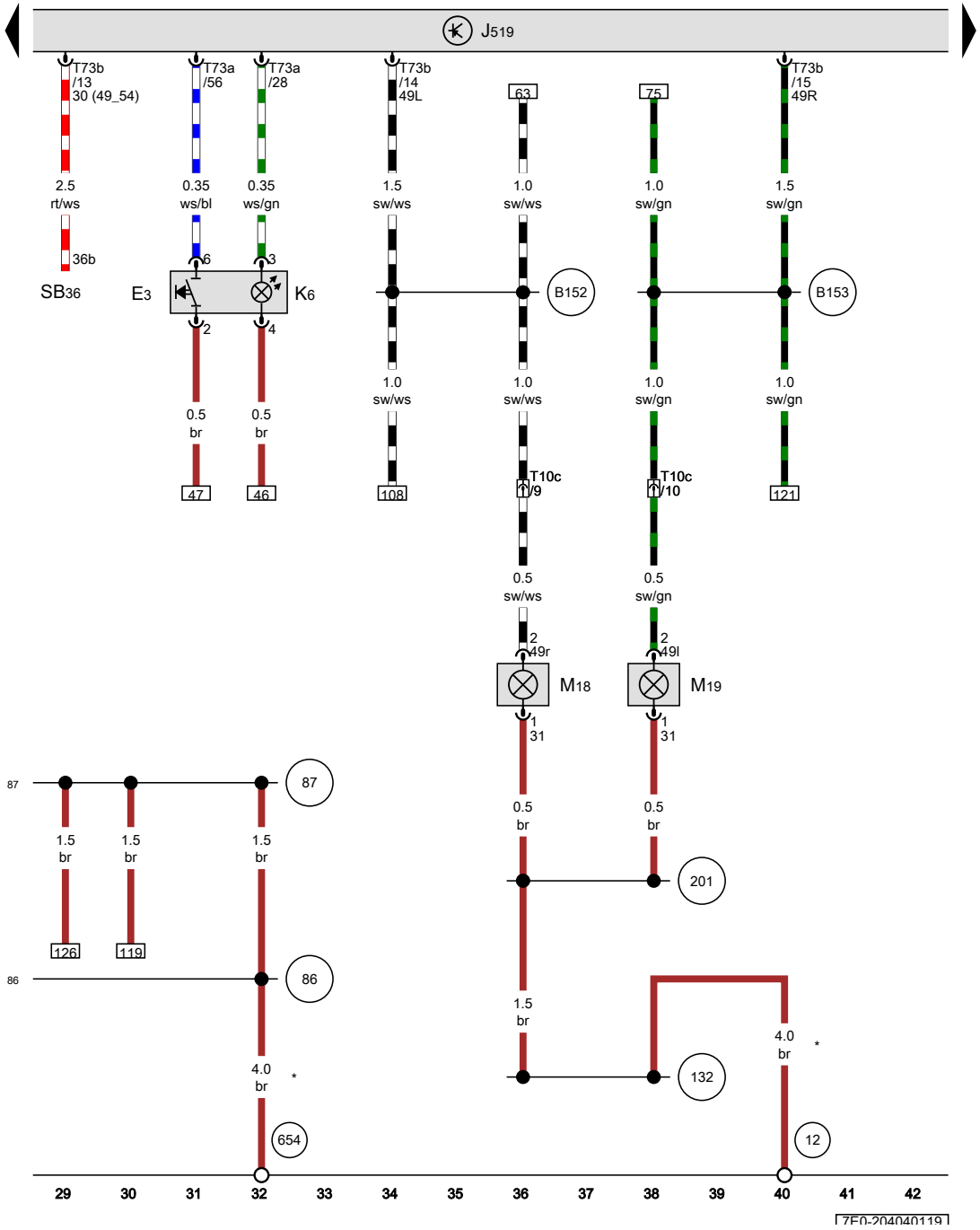
F	Bremslichtschalter
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung
*7	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

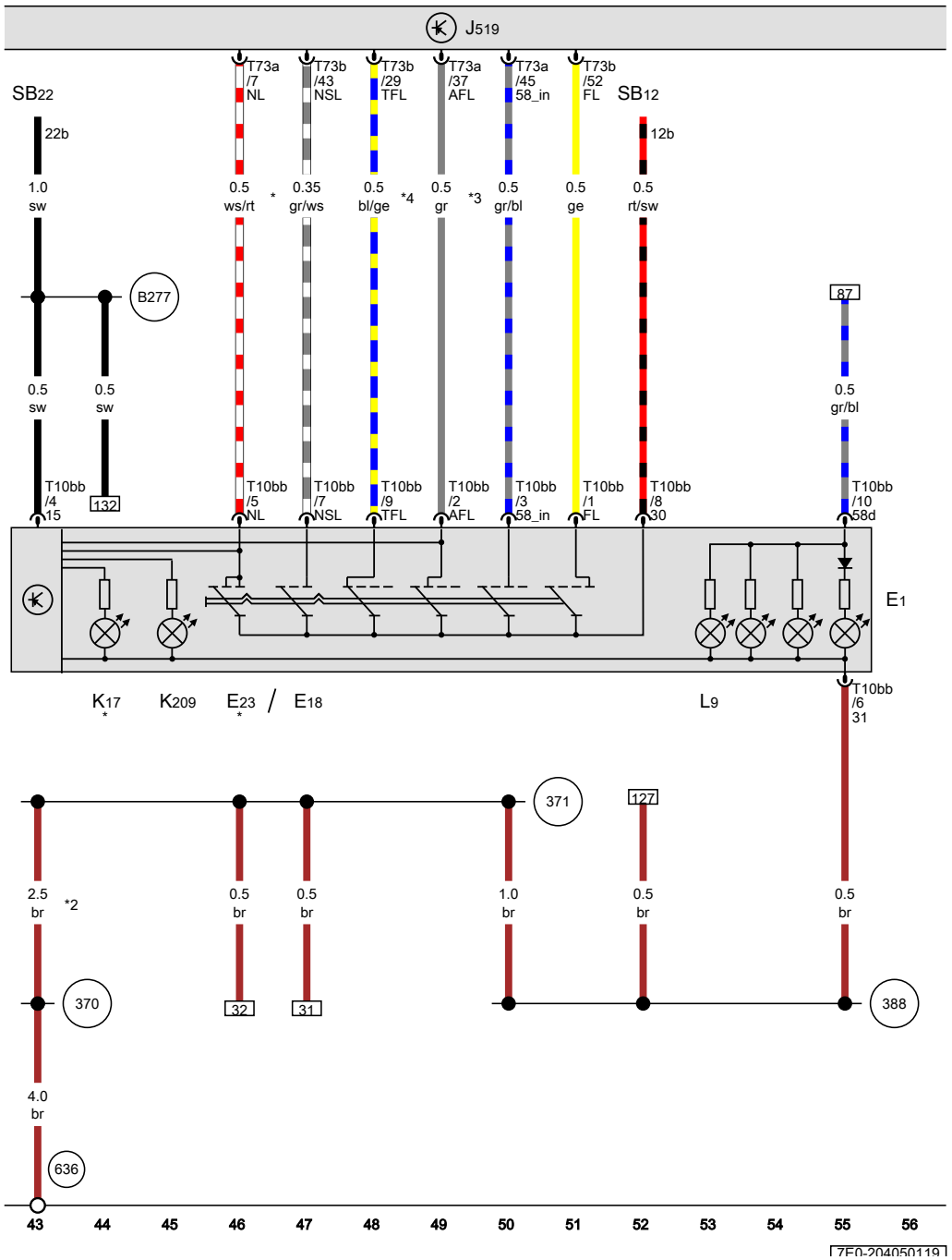
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich

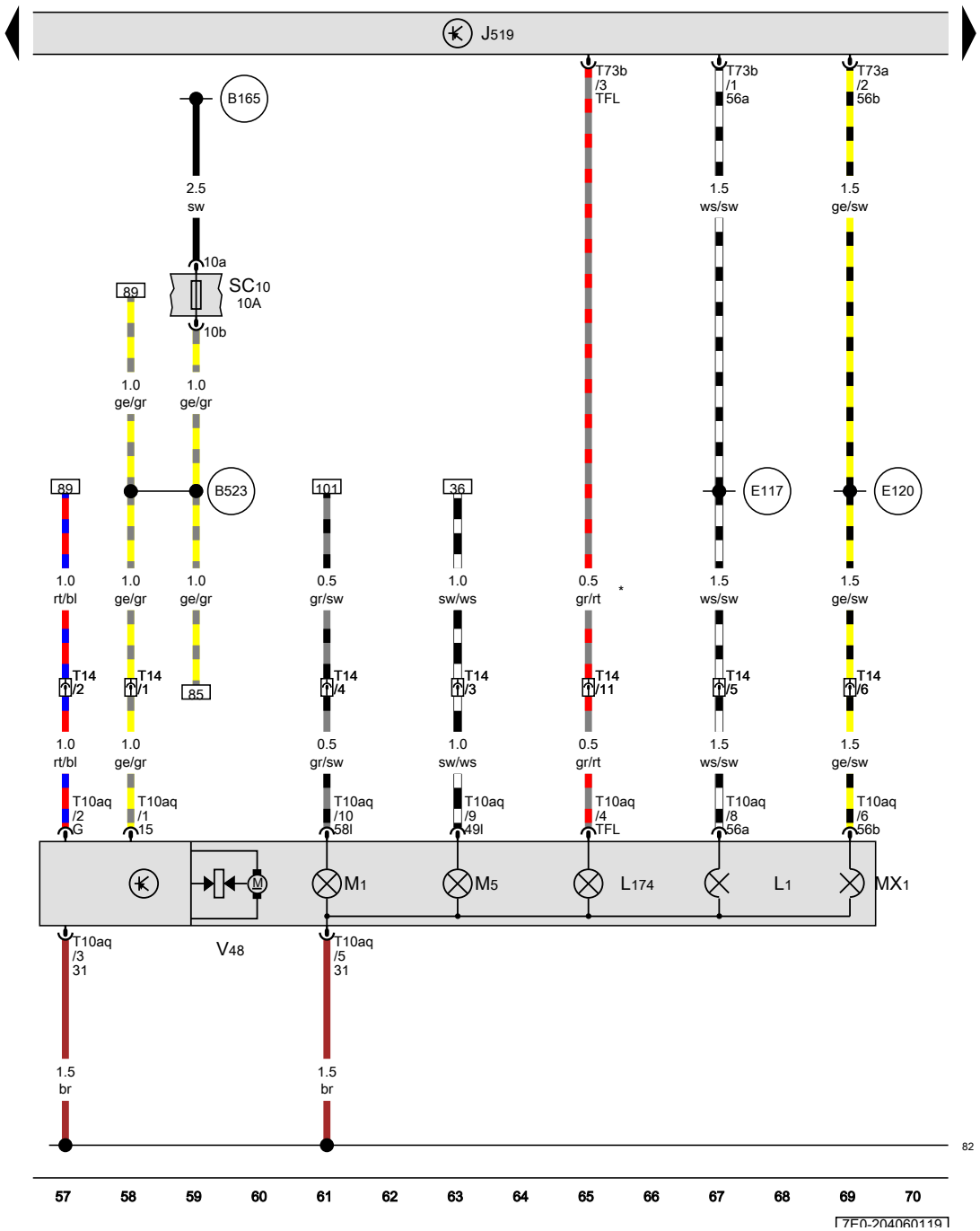
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

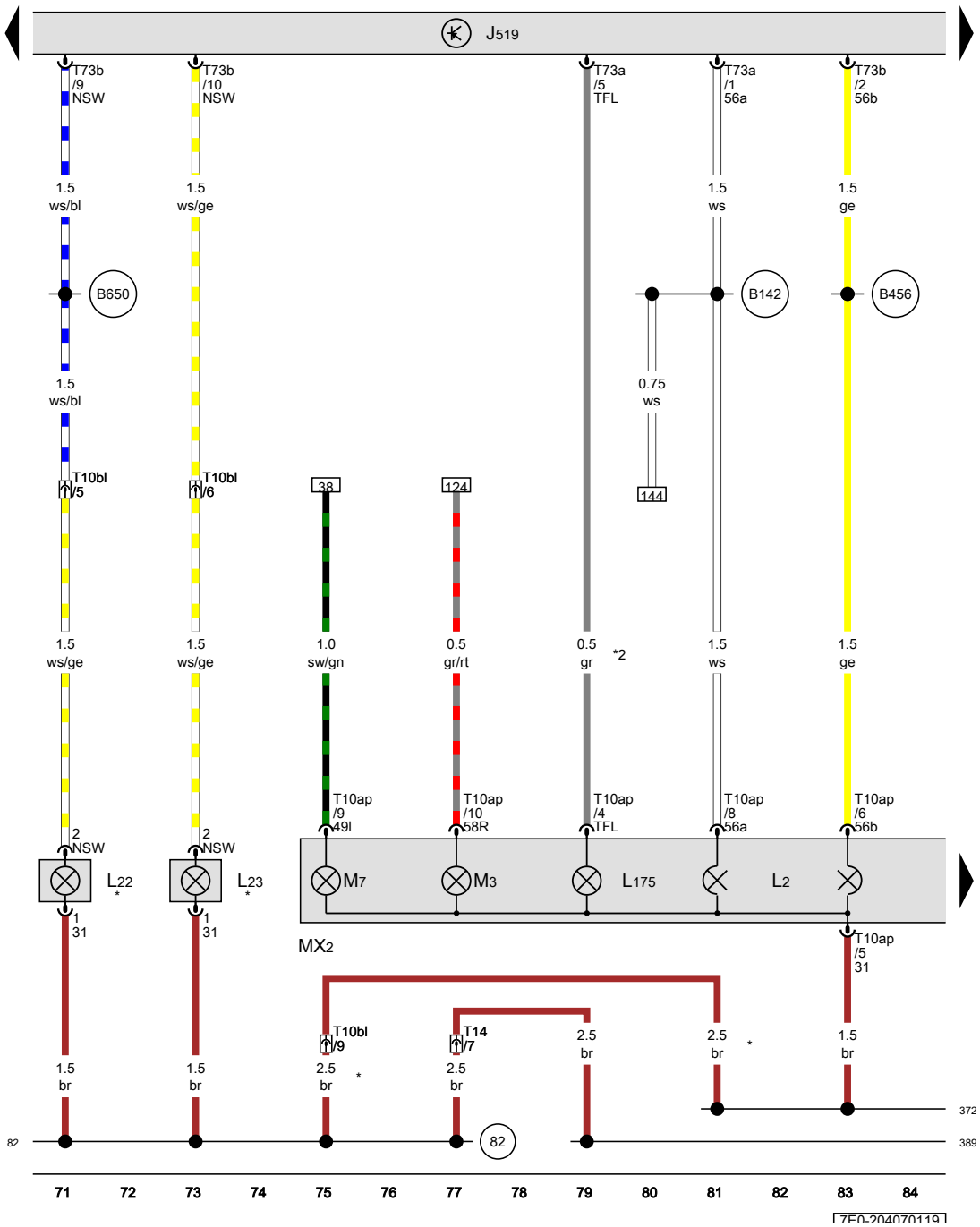
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

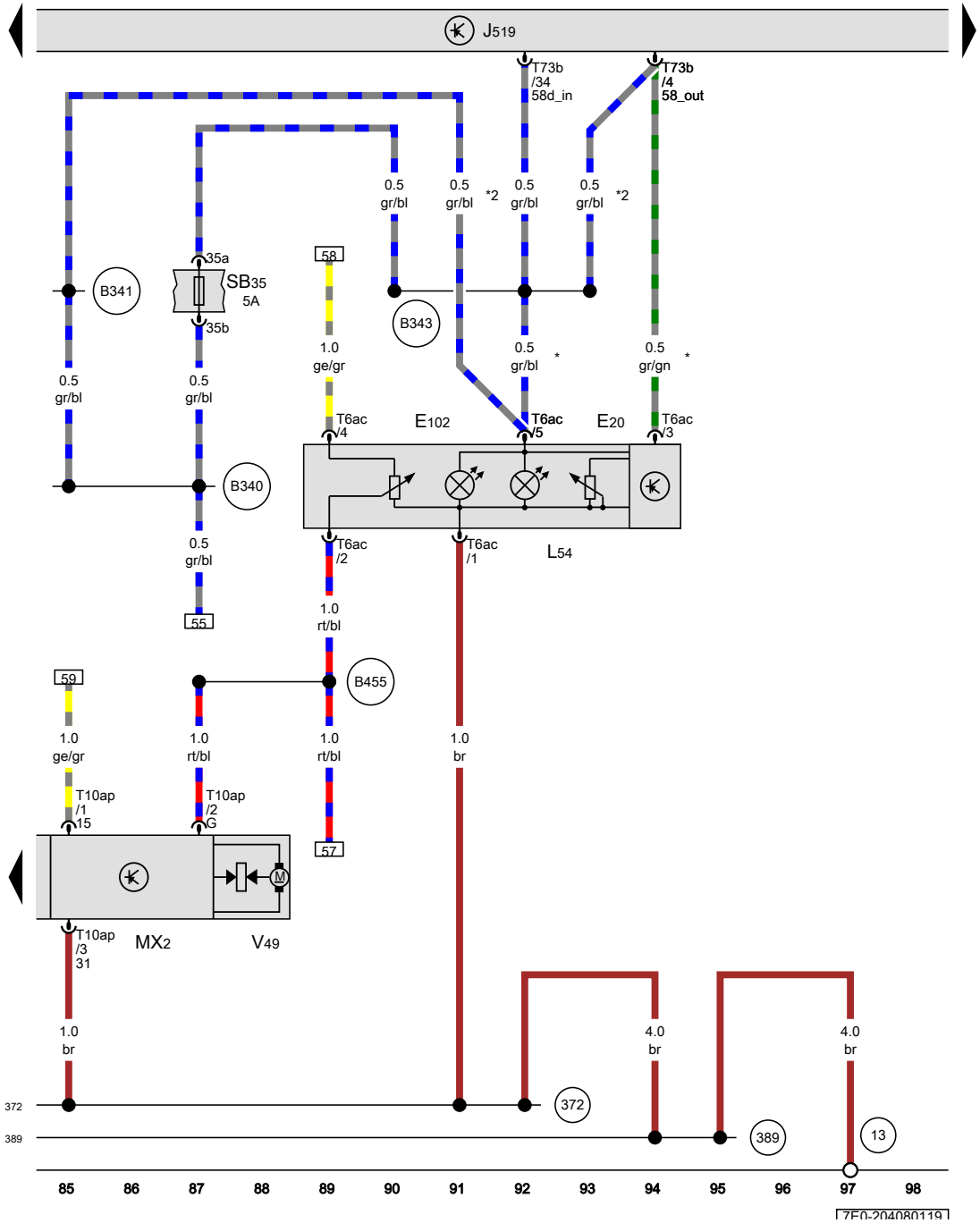
J519	Bordnetzsteuergerät
L1	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links
L174	Lampe für Tagesfahrlicht links
M1	Lampe für Standlicht links
MX1	Scheinwerfer vorn links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts

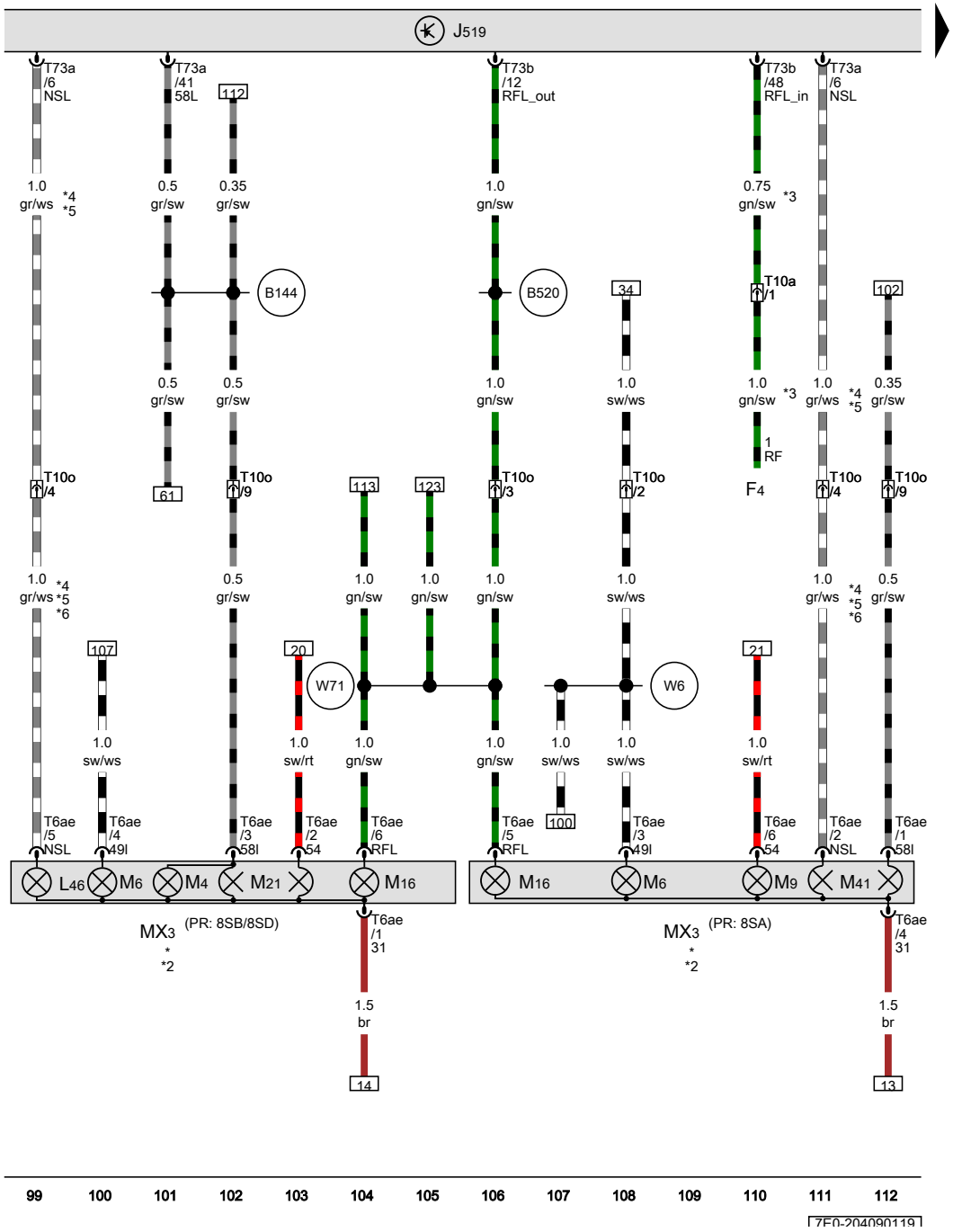
J519	Bordnetzsteuergerät
L2	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
L175	Lampe für Tagesfahrlicht rechts
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M3	Lampe für Standlicht rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

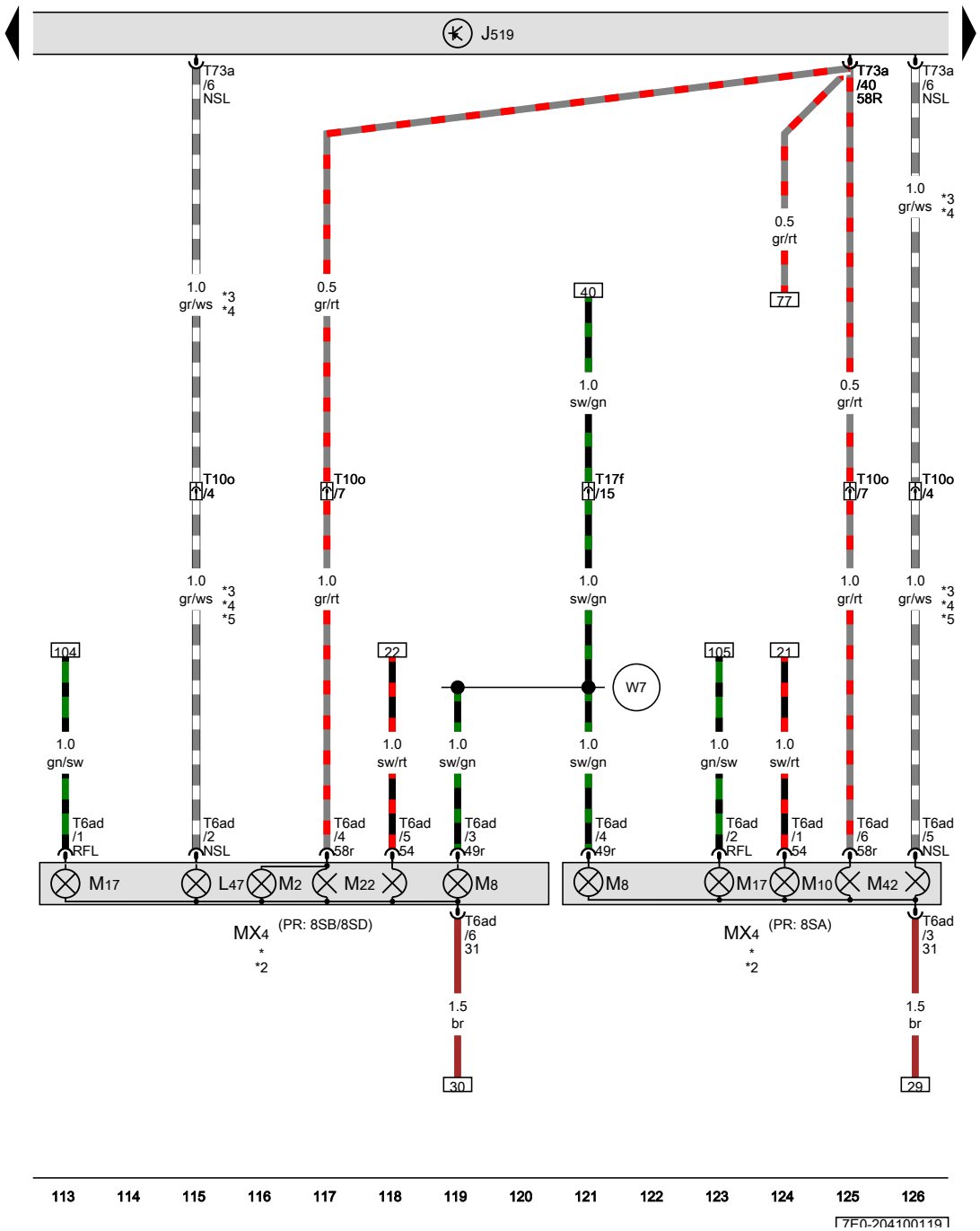
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
E102	Einsteller für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B455	Verbindung (LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*2	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

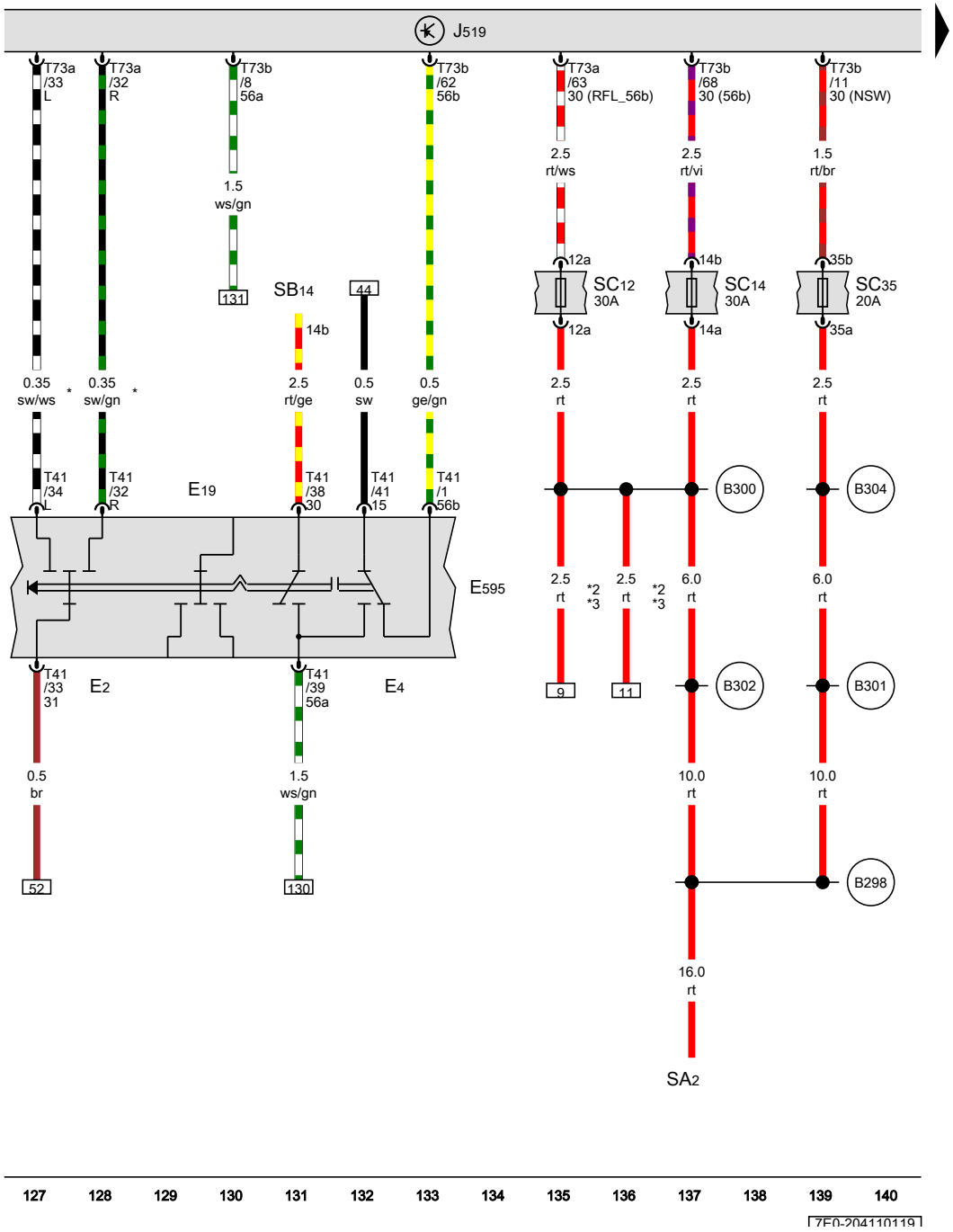
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*5	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*6	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

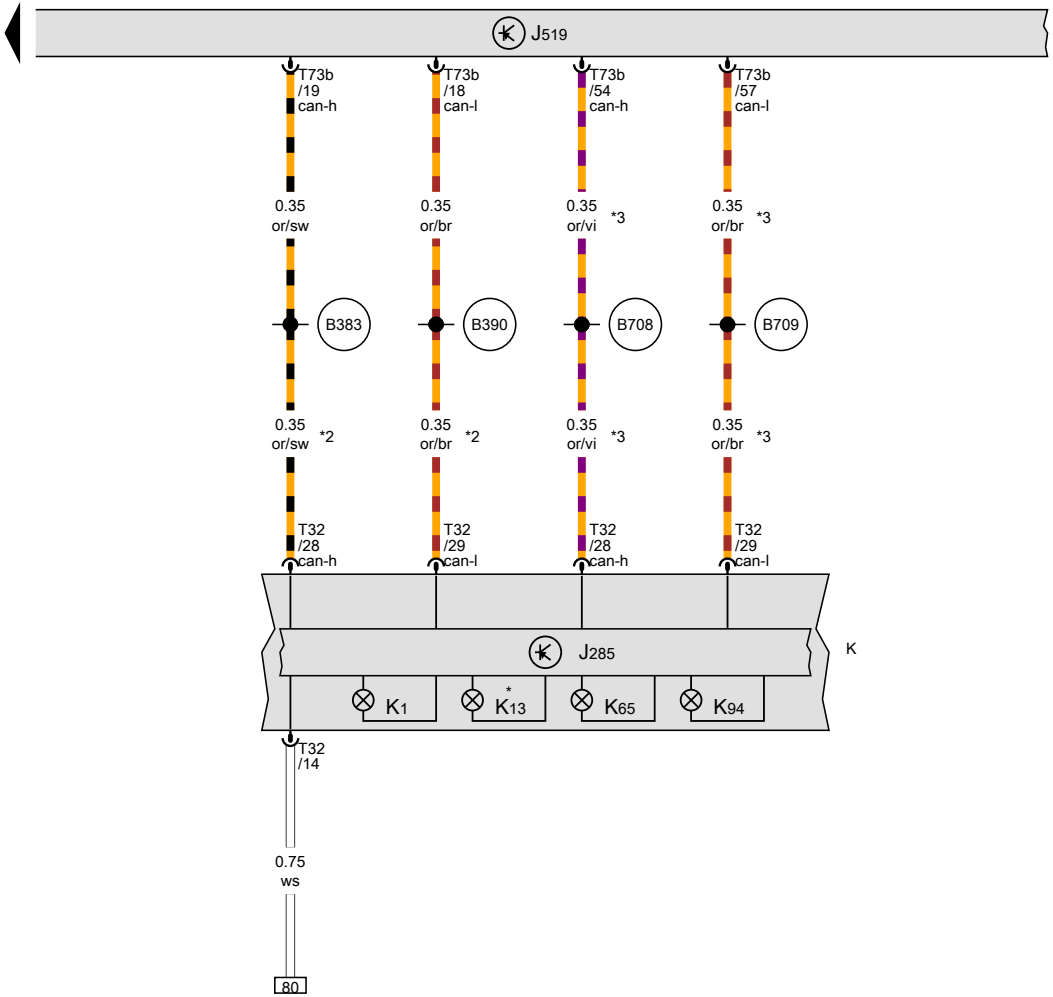
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

7E0-2041201191

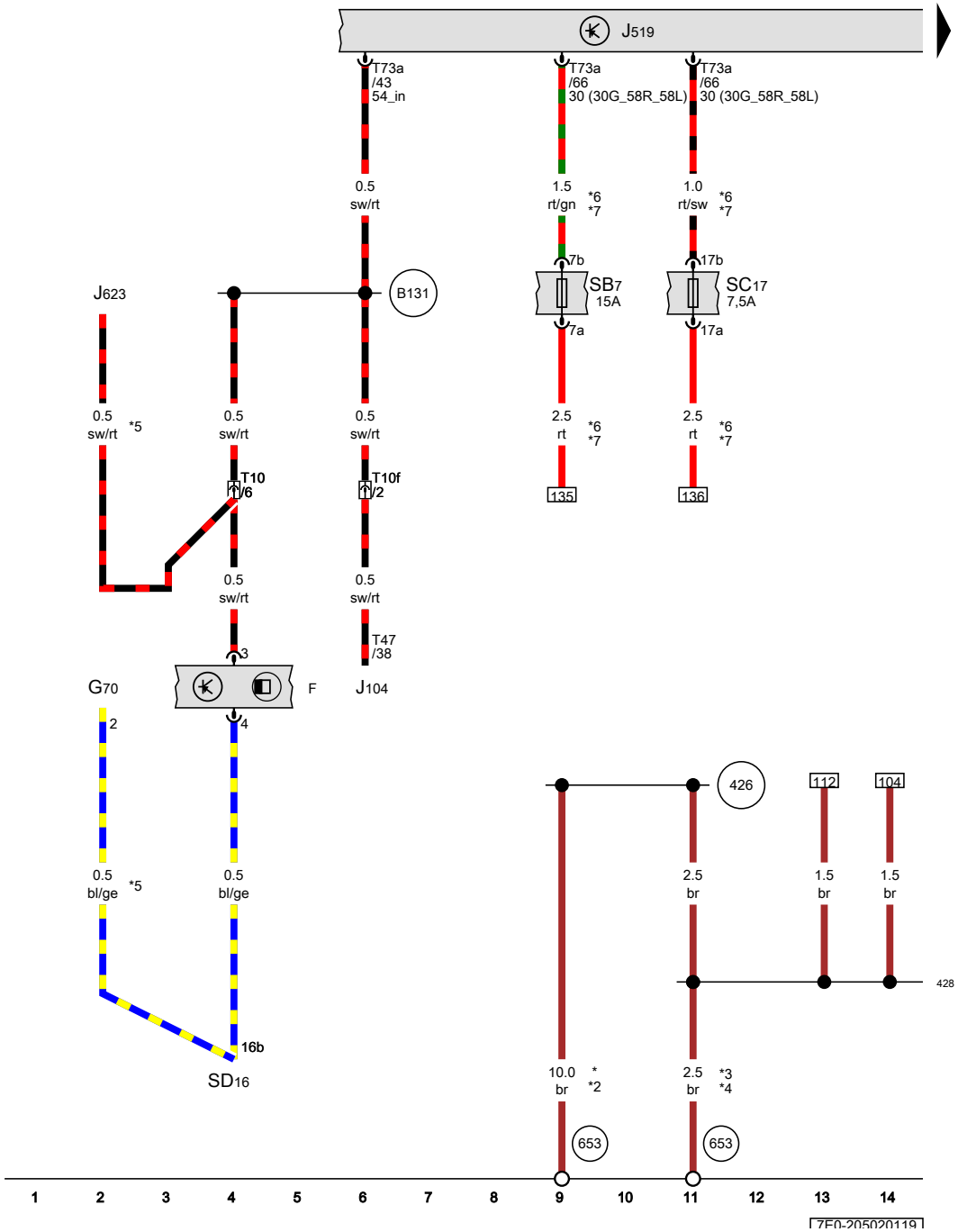
Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheinwerfer mit Gasentladungslampe , (8EC),(8ED),(8EM),(8EN)

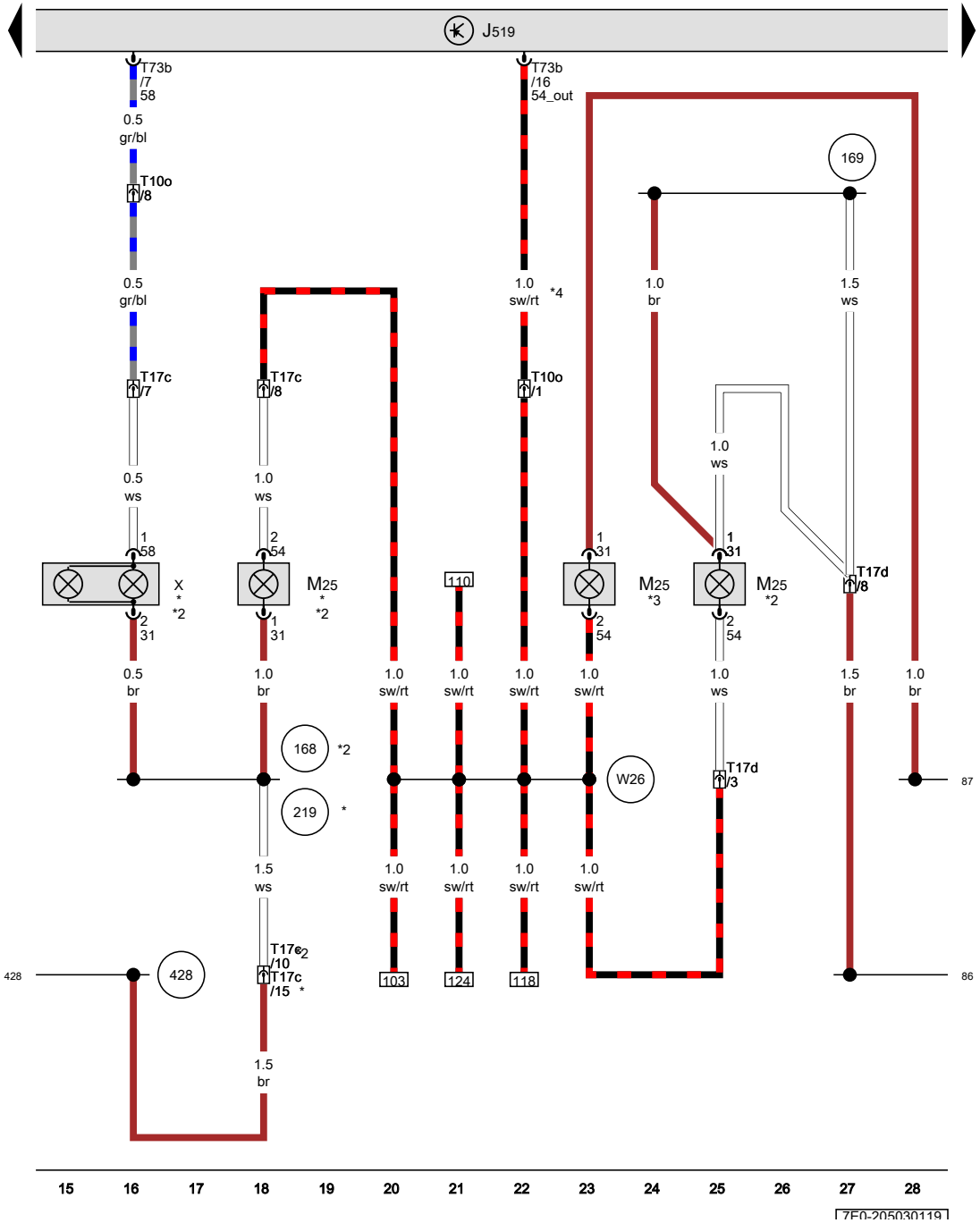
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C

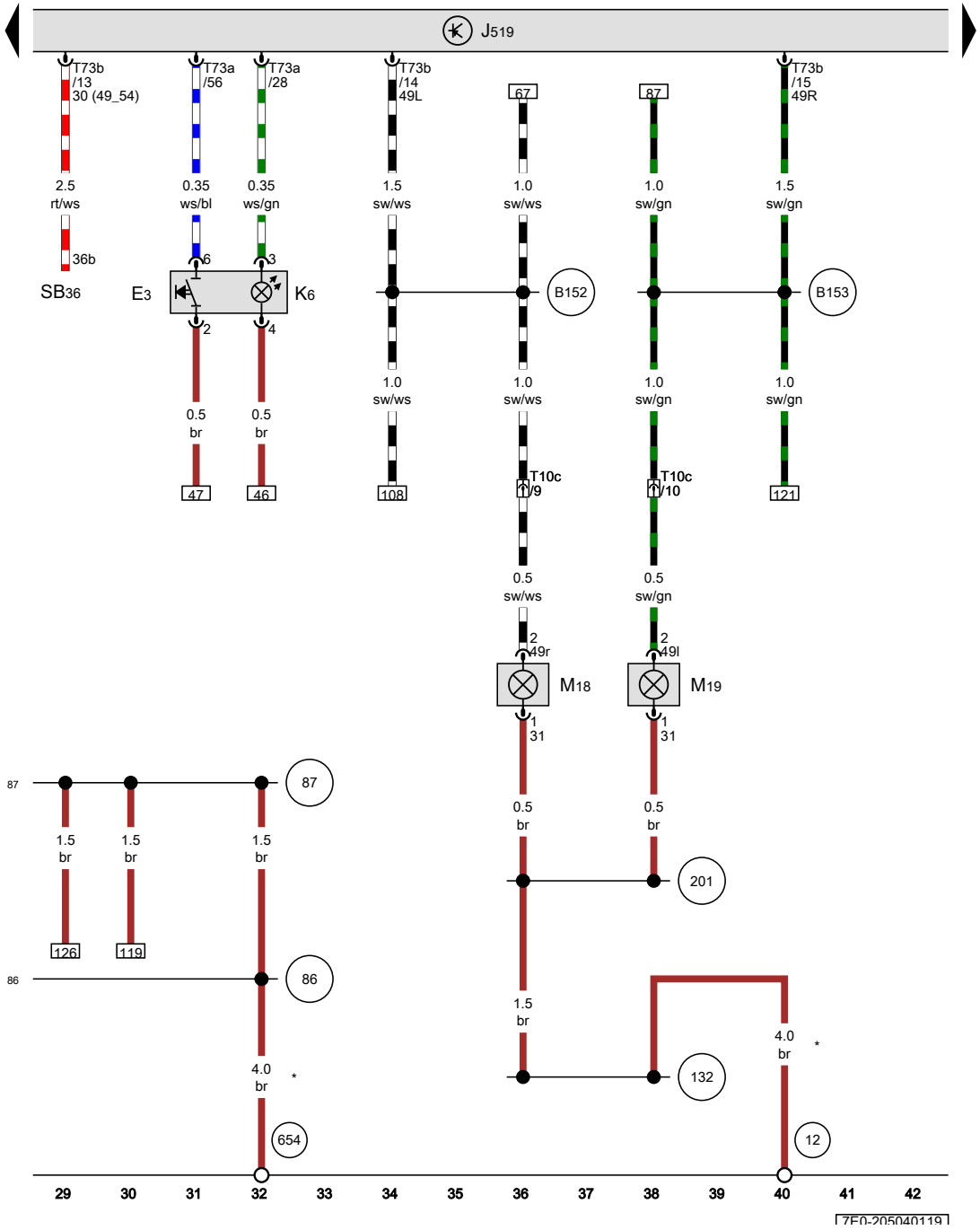
F	Bremslichtschalter
G70	Luftmassenmesser
J104	Steuergerät für ABS
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
653	Massepunkt an der D-Säule links
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*4	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung
*7	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte

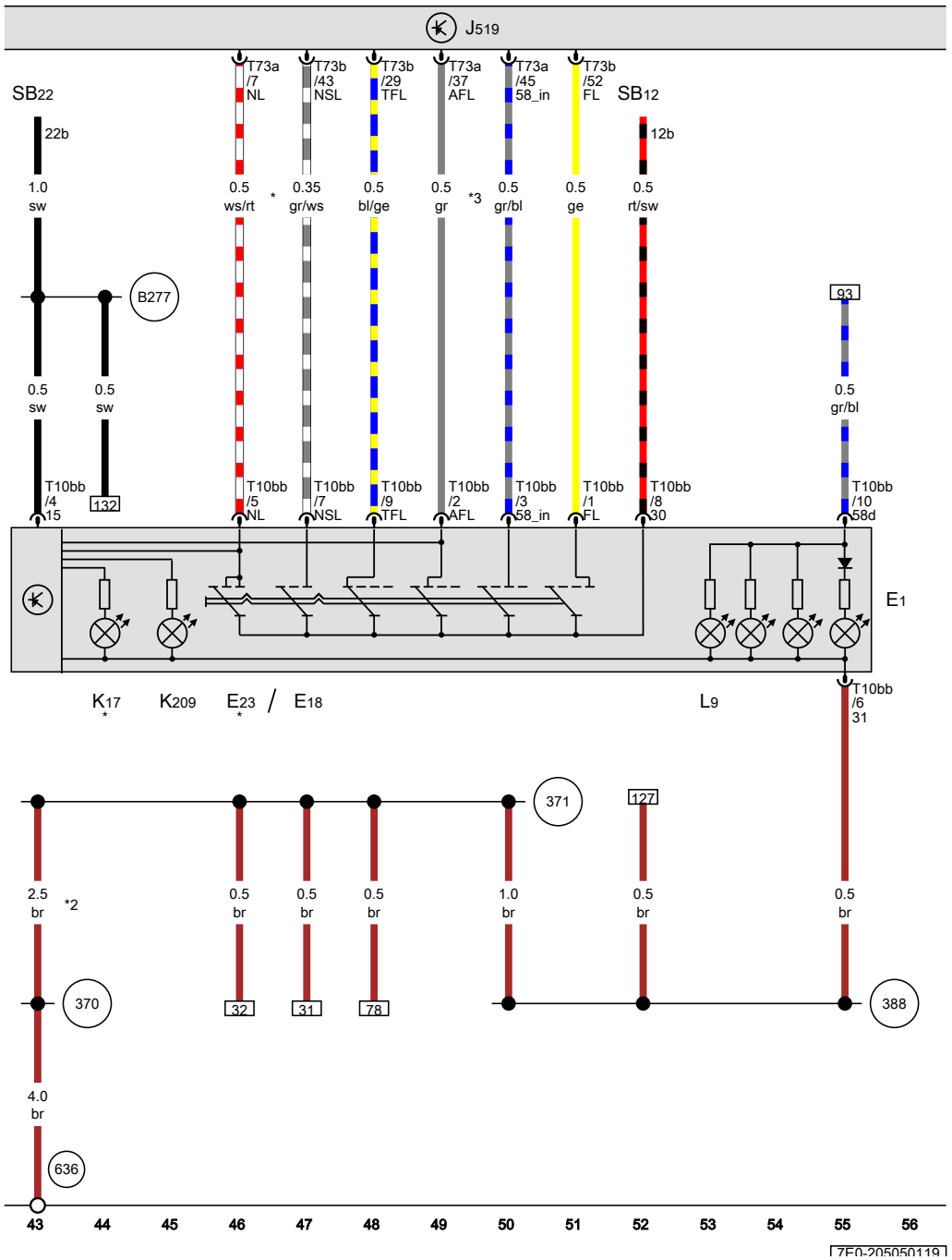
J519	Bordnetzsteuergerät
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
169	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür rechts
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit Hochdach
*4	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

E3	Warnlichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
K6	Kontrollleuchte für Warnblinkanlage
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 6,0 möglich

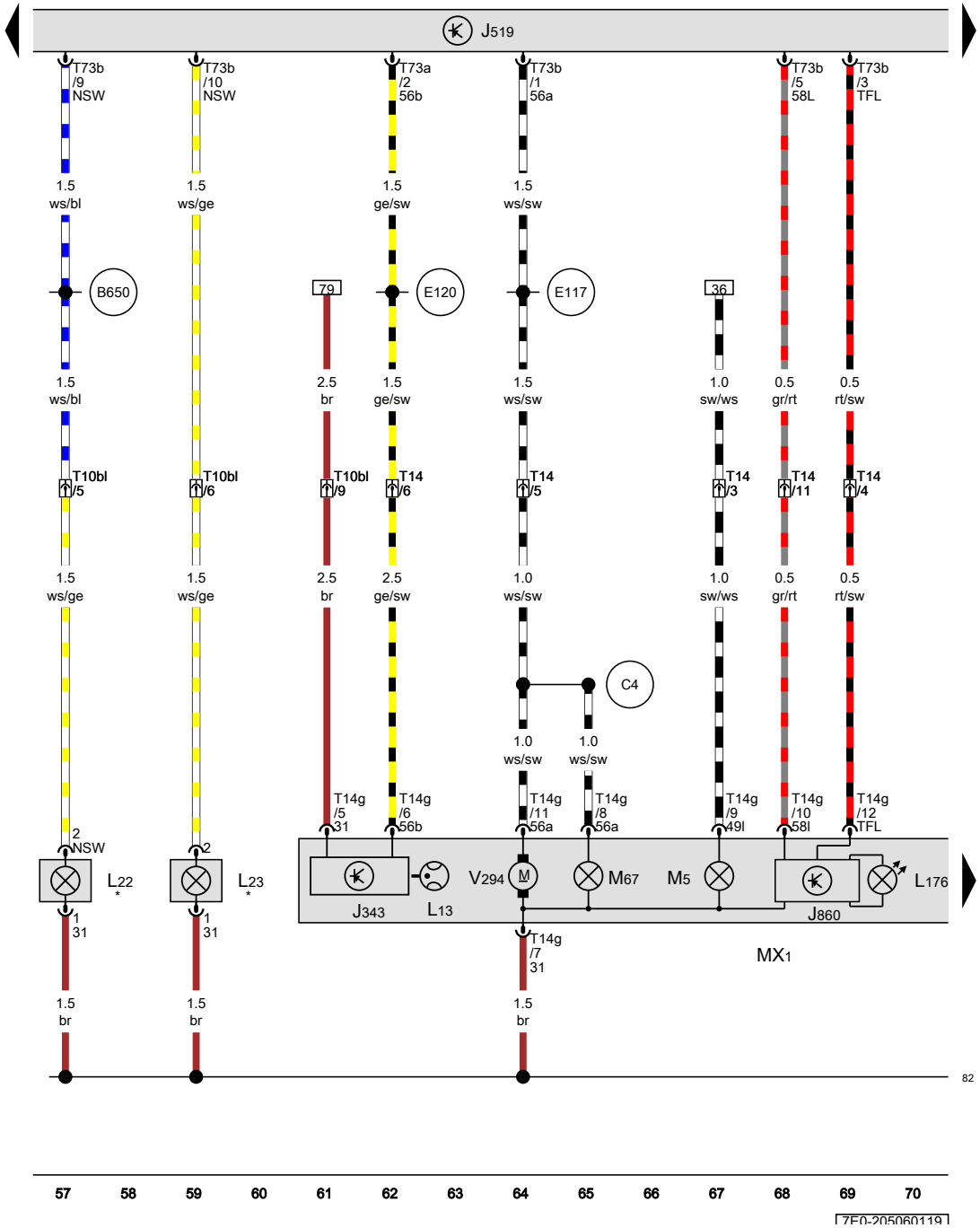
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Nebelschlussleuchte, Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer, Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter B

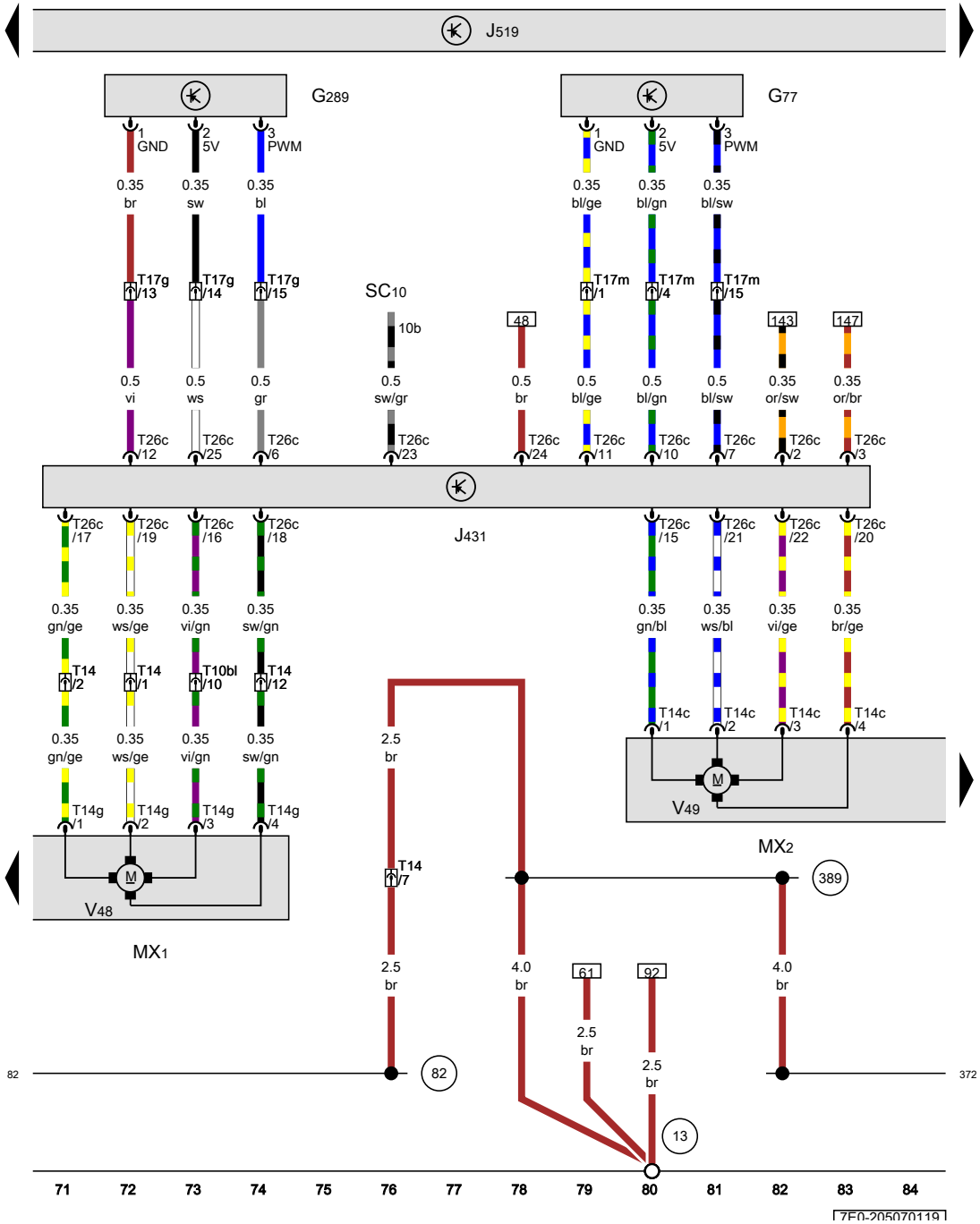
E1	Lichtschalter
E18	Schalter für Nebelschlussleuchte
E23	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
J519	Bordnetzsteuergerät
K17	Kontrollleuchte für Nebelscheinwerfer
K209	Kontrollleuchte für automatische Lichtsteuerung
L9	Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	Querschnitt 1,5 möglich
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Gasentladungslampe links, Bordnetzsteuergerät, Gasentladungslampe links, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn links

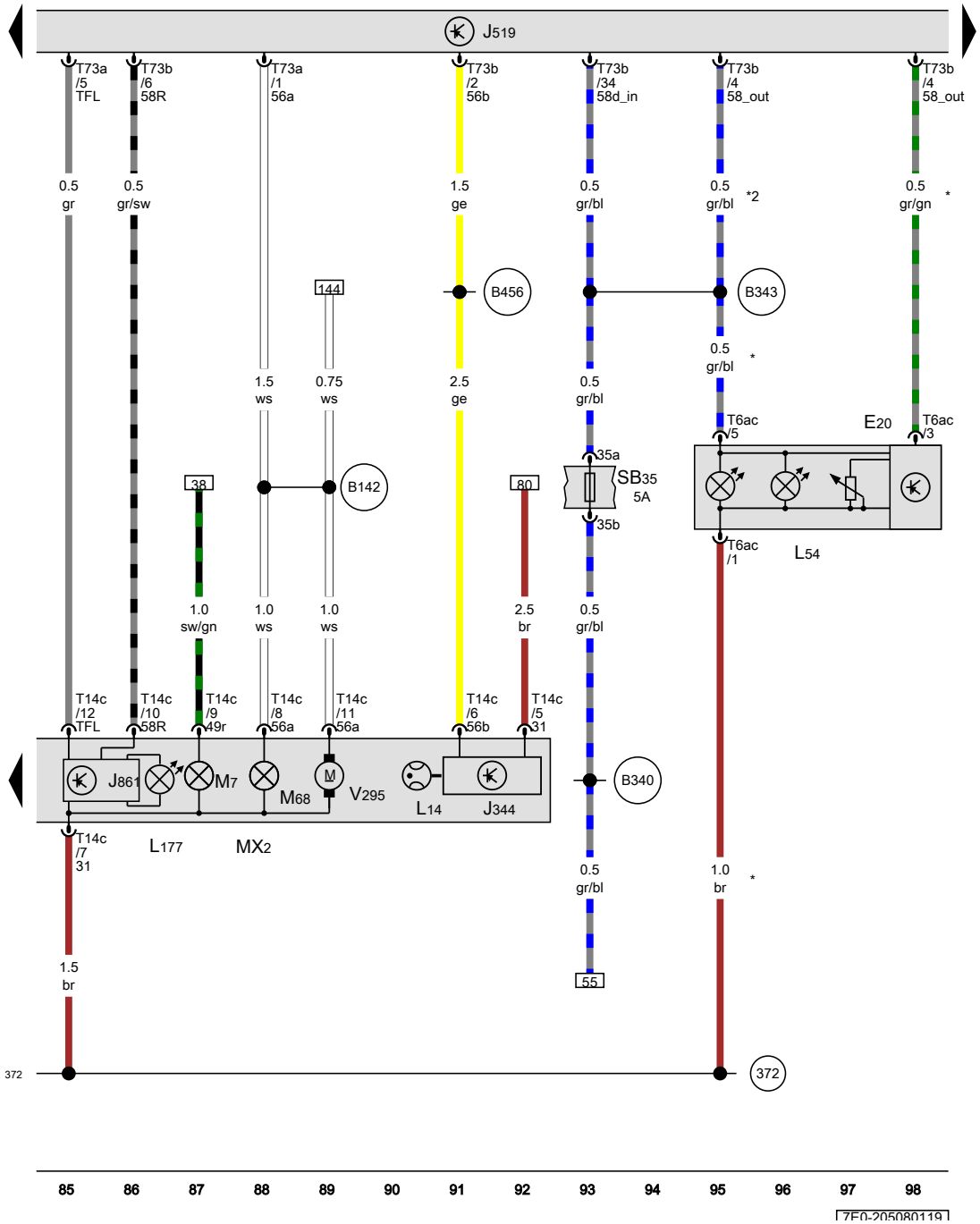
J343	Steuergerät für Gasentladungslampe links
J519	Bordnetzsteuergerät
J860	Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links
L13	Gasentladungslampe links
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
L23	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
L176	LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht
MX1	Scheinwerfer vorn links
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M67	Lampe für Zusatzfernlicht links
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14g	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V294	Blende für Abblendlicht links
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Fahrzeugniveau hinten rechts, Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 10 auf Sicherungshalter C, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

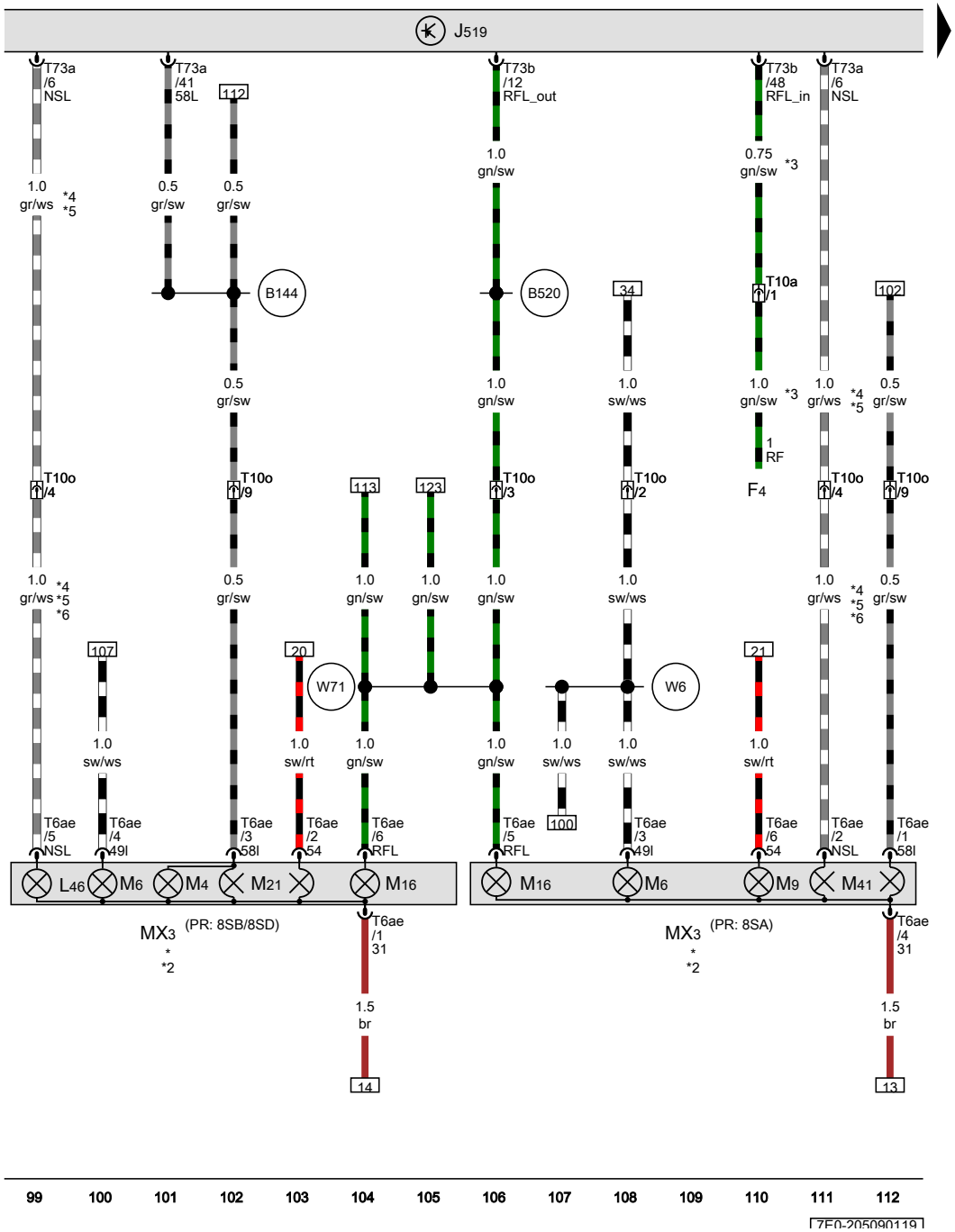
G77	Geber für Fahrzeugniveau hinten rechts
G289	Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T14c	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T14g	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
13	Massepunkt im Motorraum rechts
82	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang vorn links
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Steuergerät für Gasentladungslampe rechts, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

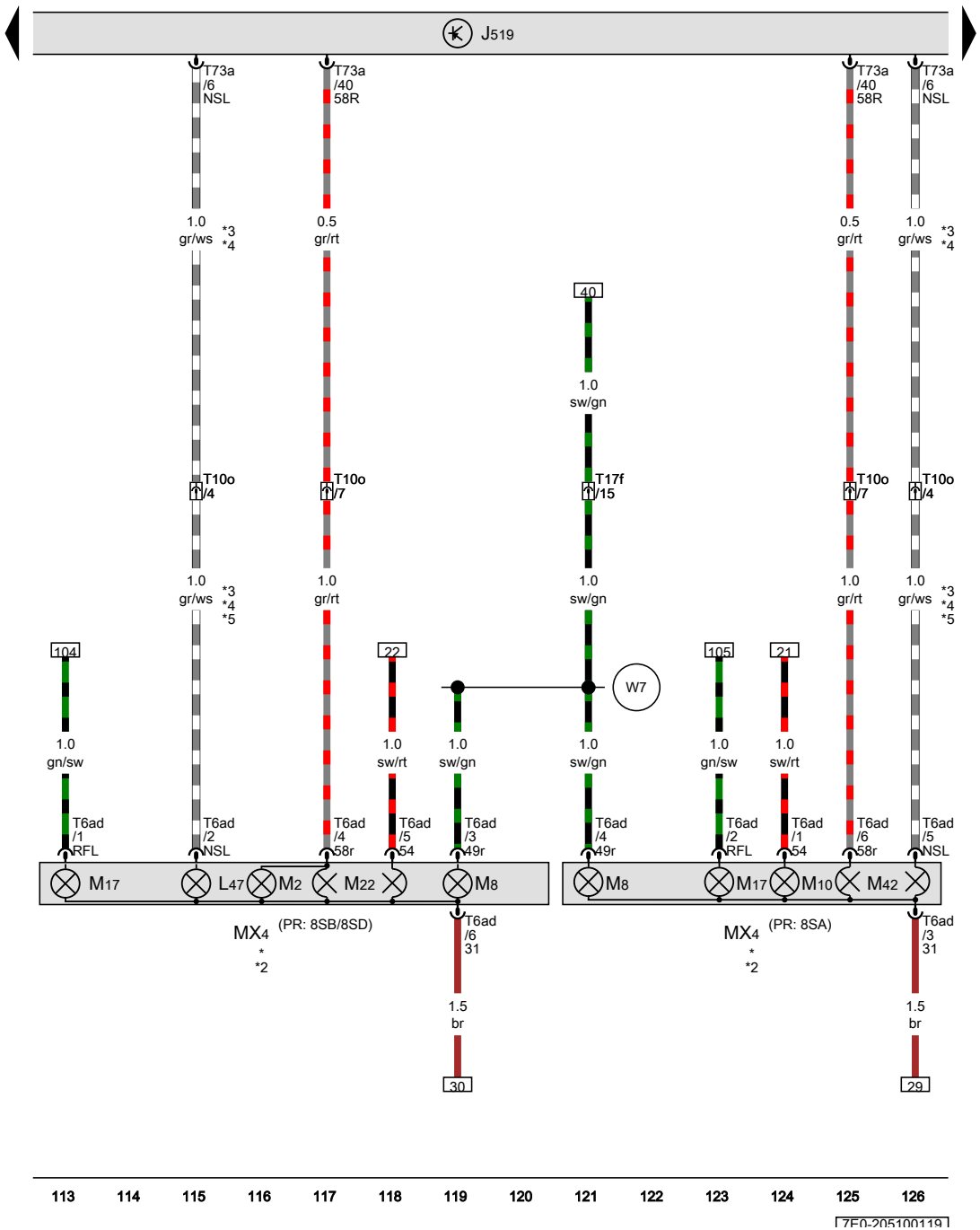
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J344	Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
J519	Bordnetzsteuergerät
J861	Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts
L14	Gasentladungslampe rechts
L54	Lampe für Beleuchtung des Leuchtweitenregelungseinstellers
L177	LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M68	Lampe für Zusatzfernlicht rechts
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T14c	Steckverbindung, 14-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V295	Blende für Abblendlicht rechts
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*2	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links

F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
L46	Lampe für Nebelschlussleuchte links
MX3	Schlussleuchte links
M4	Lampe für Schlusslicht links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M9	Lampe für Bremslicht links
M16	Lampe für Rückfahrlicht links
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M41	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
T6ae	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W6	Verbindung (Blinkleuchte links) im Leitungsstrang hinten
W71	Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*5	für Fahrzeuge mit Linkslenker
*6	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

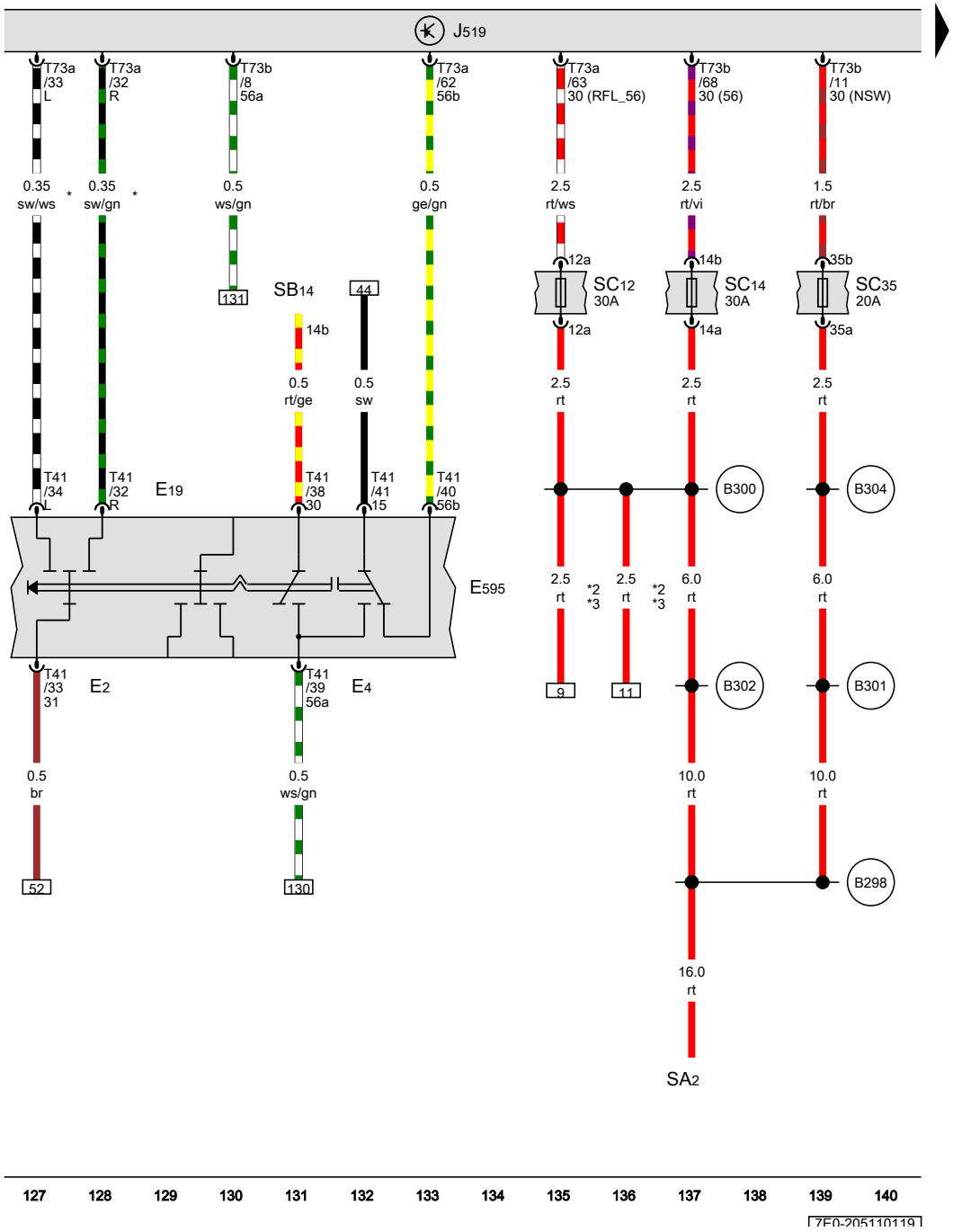
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
L47	Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
M2	Lampe für Schlusslicht rechts
MX4	Schlussleuchte rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M10	Lampe für Bremslicht rechts
M17	Lampe für Rückfahrlicht rechts
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M42	Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
T6ad	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Verbindung (Blinkleuchte rechts) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	nicht für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*3	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*4	für Fahrzeuge mit Rechtslenker
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung

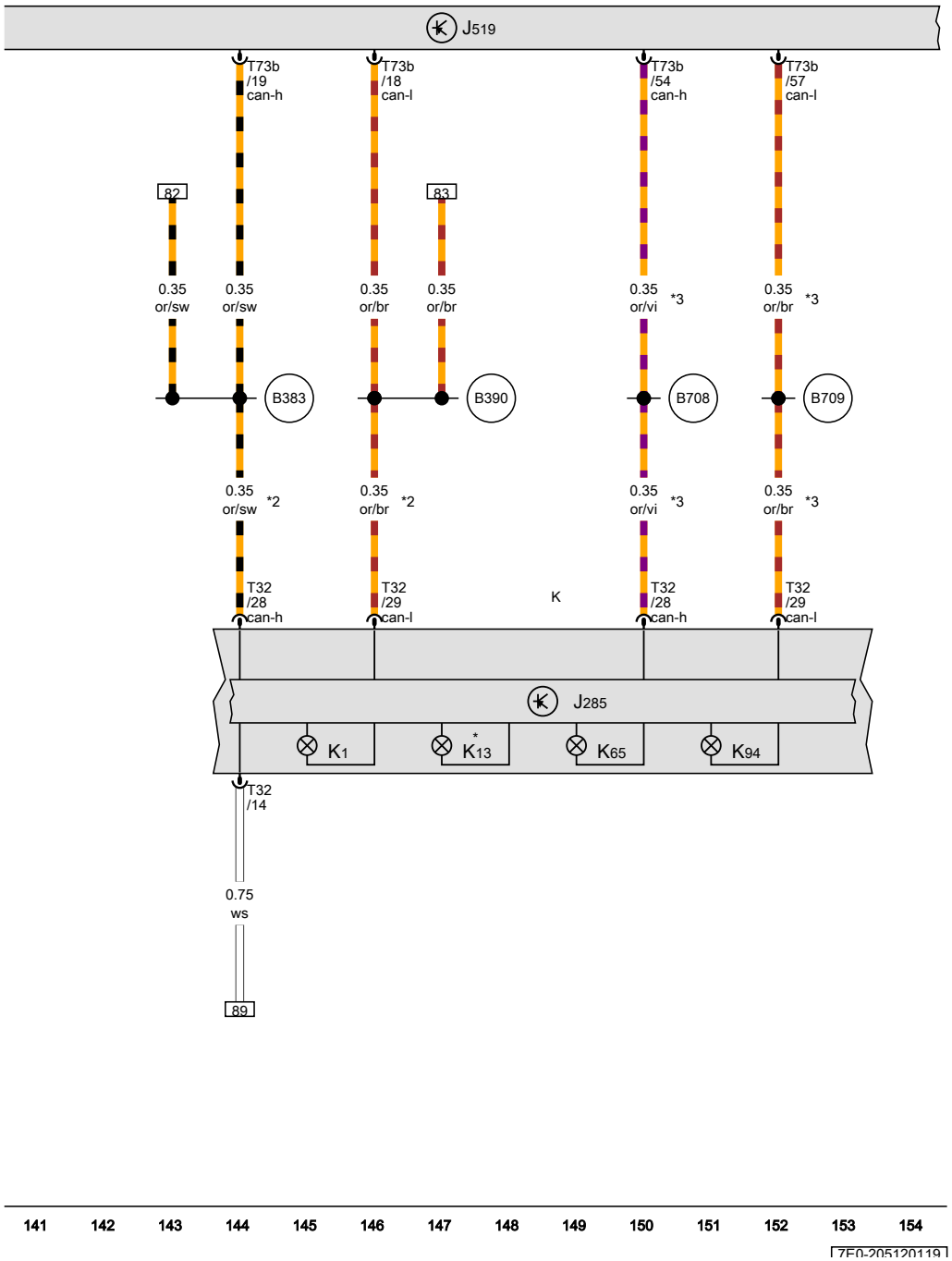
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 12 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
E19	Schalter für Parklicht
E595	Lenkstockkombinationsschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



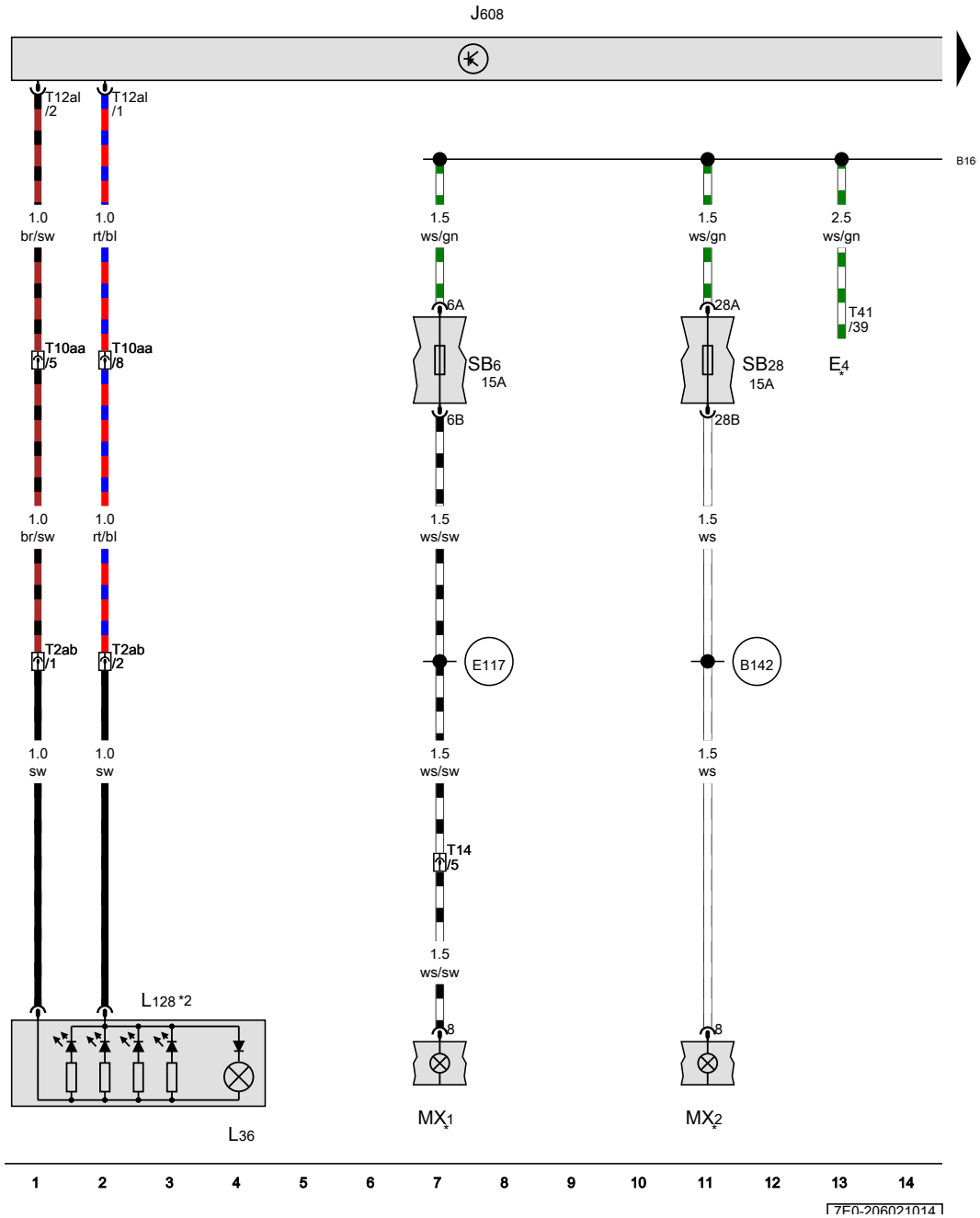
Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K1	Kontrollleuchte für Fernlicht
K13	Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
K65	Kontrollleuchte für Blinklicht links
K94	Kontrollleuchte für Blinklicht rechts
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchte
*2	für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
*3	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Taxiausstattung , (7L3/8K0/8K1/5D0/5D1/5D9)

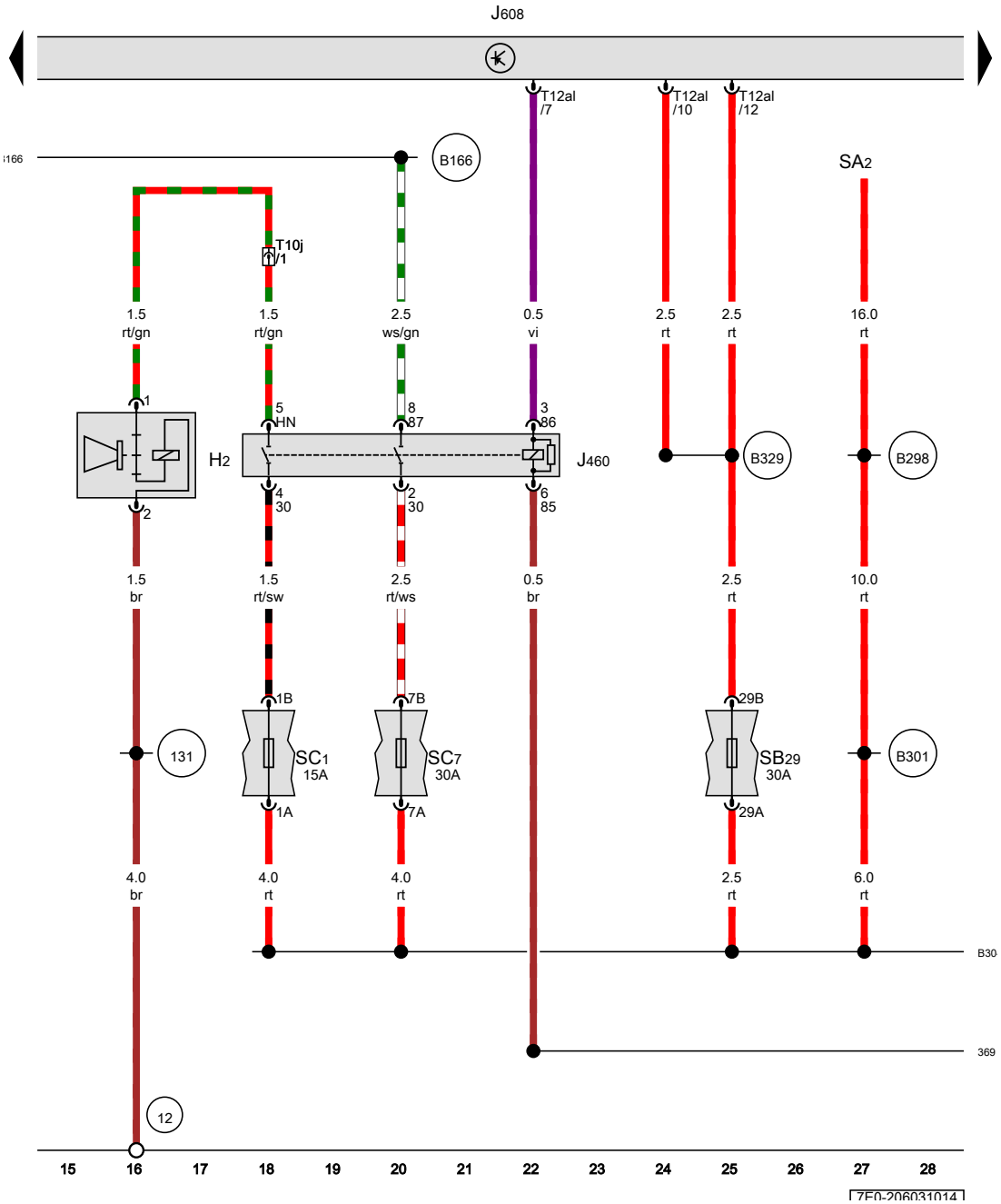
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für stillen Taxialarm, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

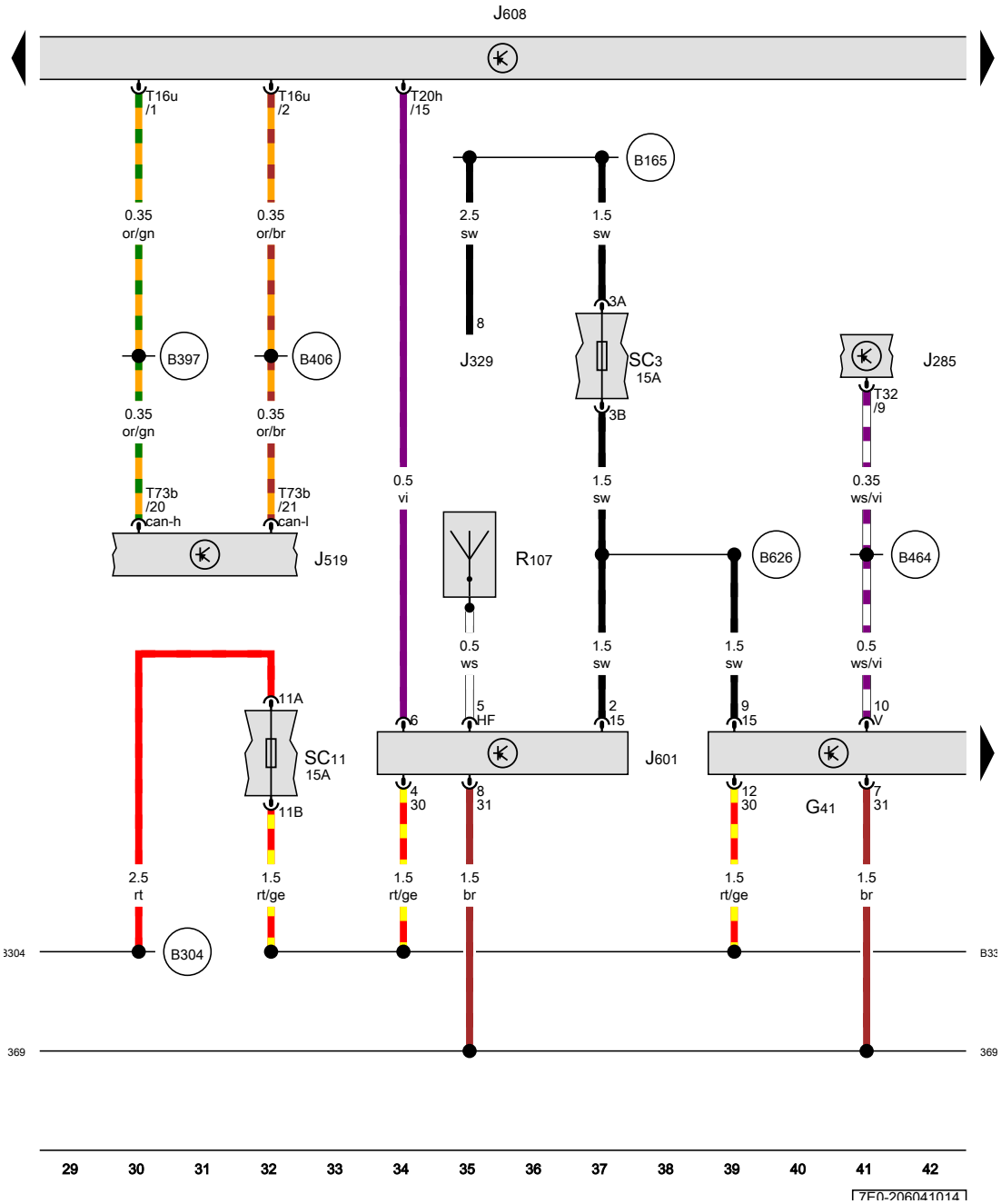
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
L36	Lampe für Taxidachzeichen
L128	Lampe für stillen Taxialarm
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T2ab	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der B-Säule links oben
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*2	Sonderausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais 1 für Alarmanlage, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

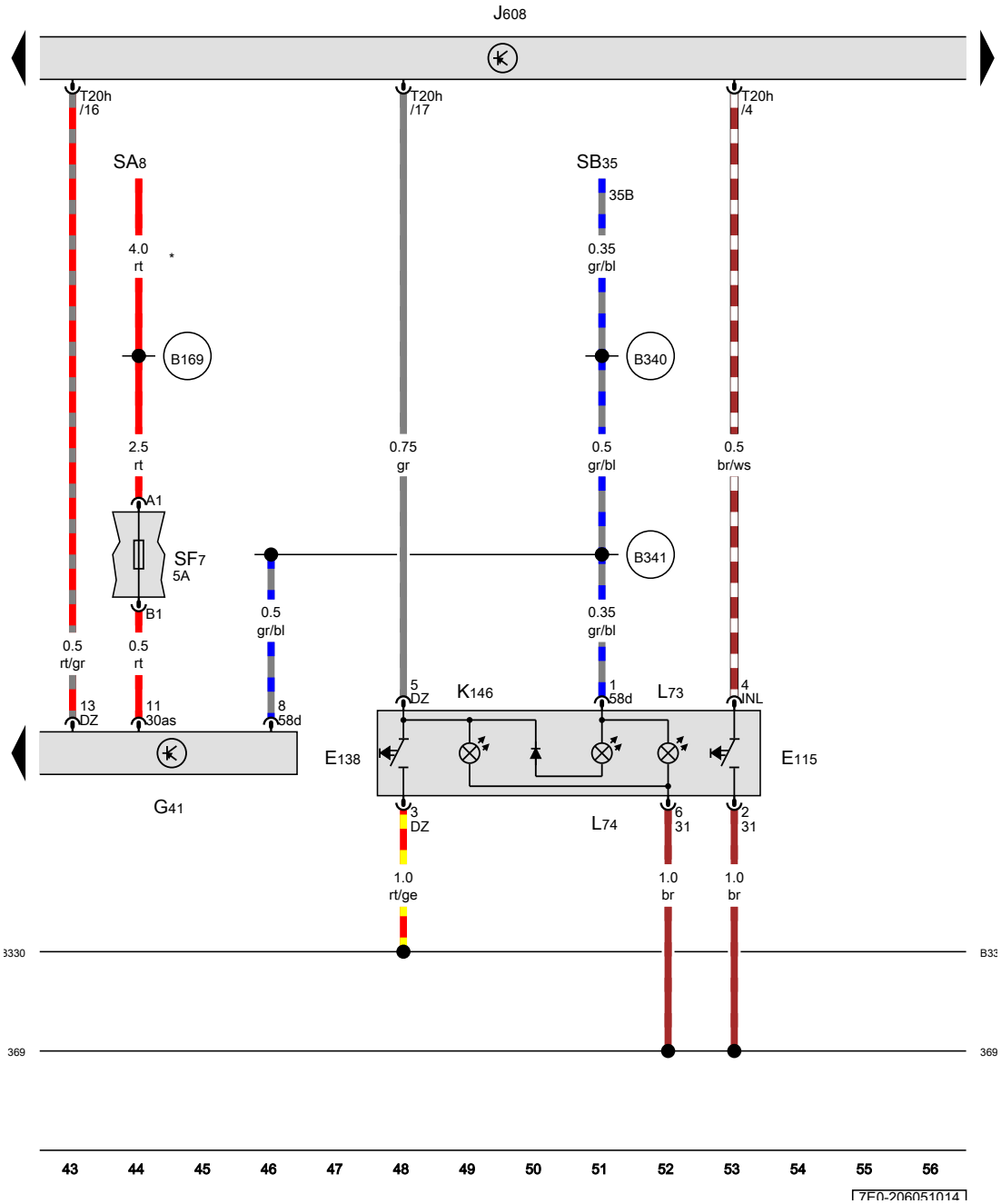
H2	Hochtonhorn
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taxameter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm, Sicherung 3 auf Sicherungshalter C, Sicherung 11 auf Sicherungshalter C

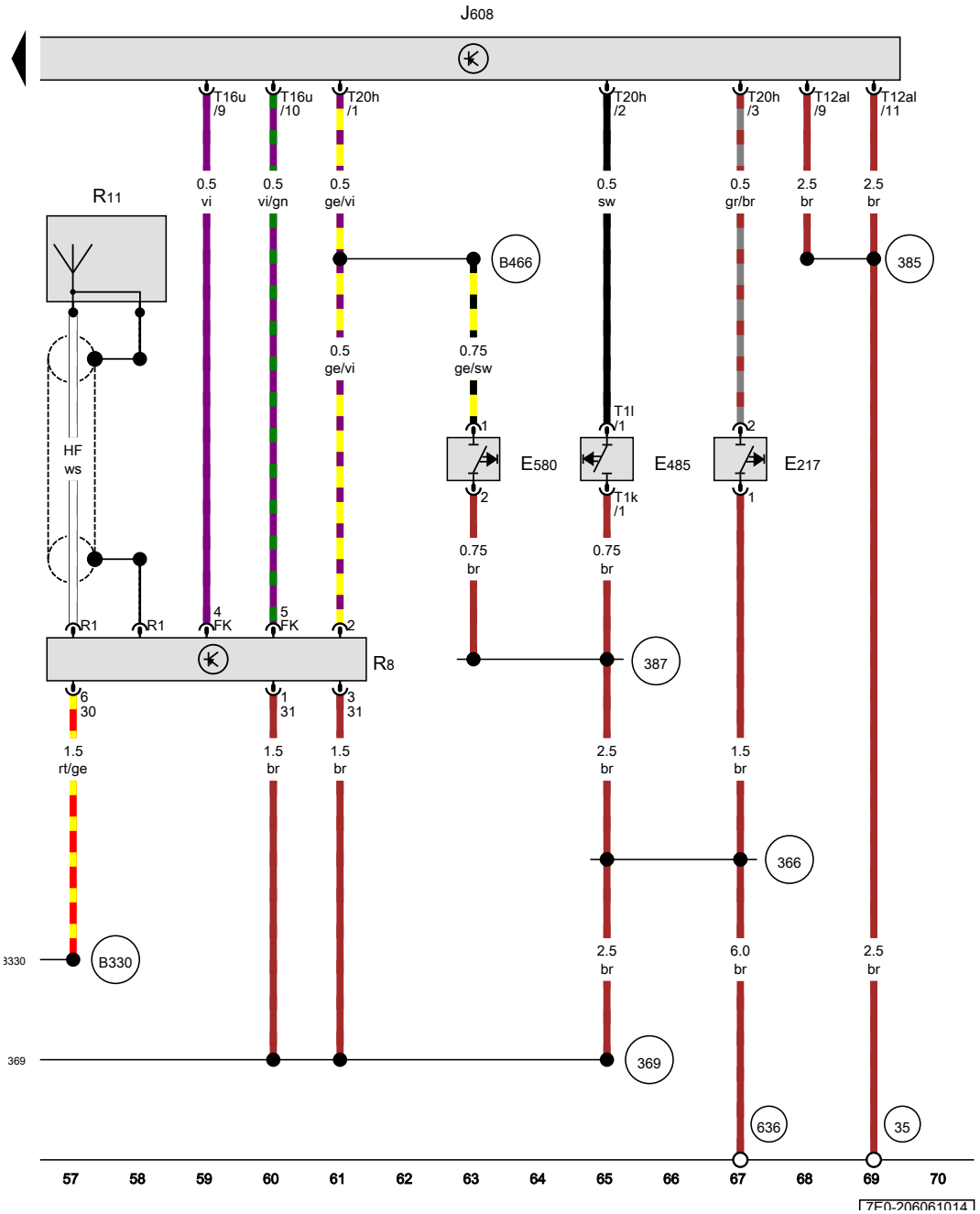
G41	Taxameter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R107	Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Taxizeichen, Taxameter, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 7 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E115	Taxi-Innenlichtschalter
E138	Schalter für Taxizeichen
G41	Taxameter
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
K146	Kontrollleuchte für Dachzeichen
L73	Lampe für Beleuchtung des Taxi-Innenlichtschalters
L74	Lampe für Beleuchtung des Taxizeichenschalters
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



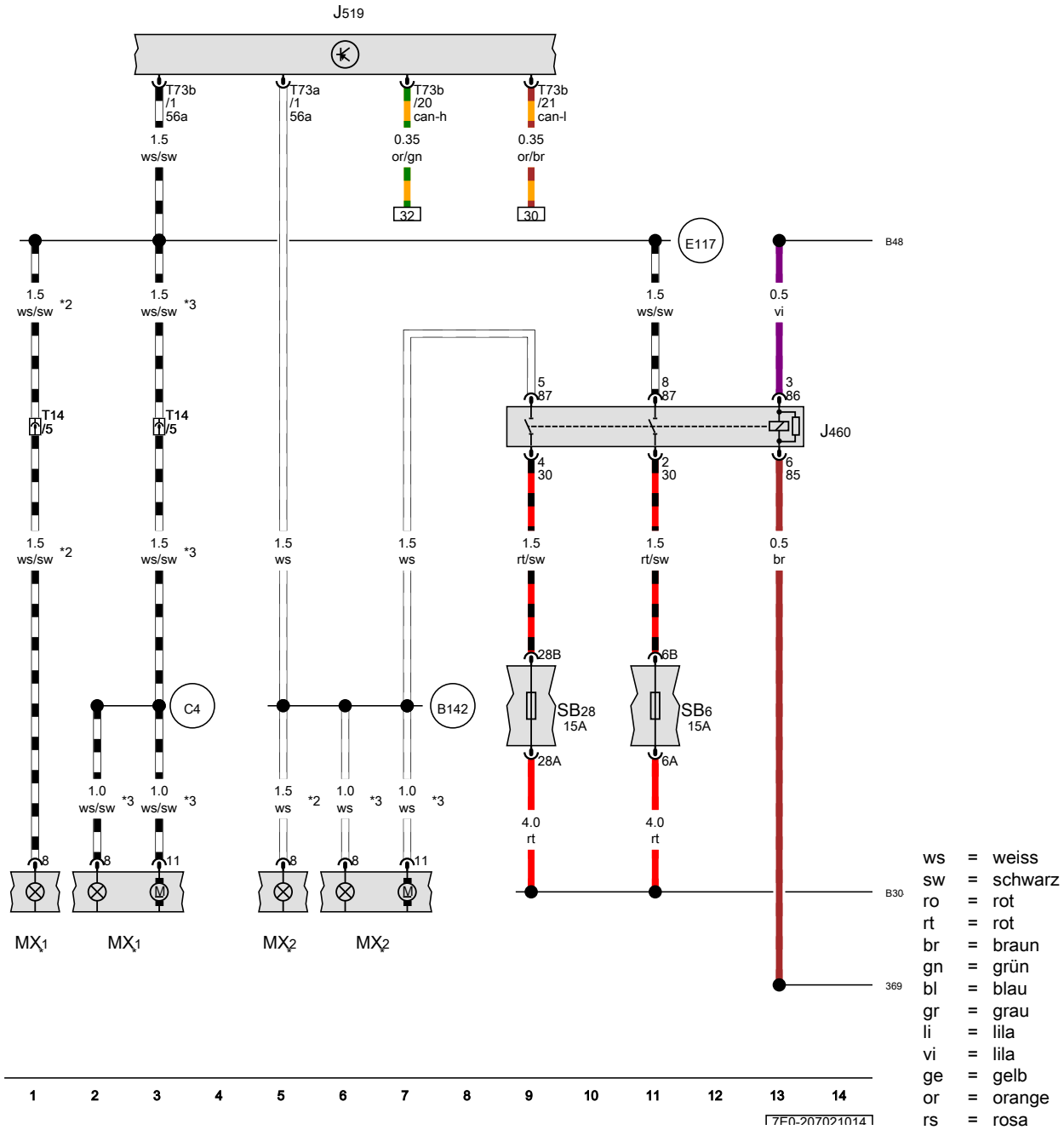
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Alarmanlage aus, Taster für Taxialarm aktiv, Taster für Taxialarm passiv, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Antenne

E217	Schalter für Alarmanlage aus
E485	Taster für Taxialarm aktiv
E580	Taster für Taxialarm passiv
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R1	Antennenanschluss, schwarz
R8	Funkgerät
R11	Antenne, im Dach hinten
T1k	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T1l	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B466	Verbindung 2 im Hauptleitungsstrang

Taxiausstattung , (7L3/8K0/8K1/5D2/5D3),(7L3/8K3/8K8),(7L6/8K0/8K1/8K3/8K8)

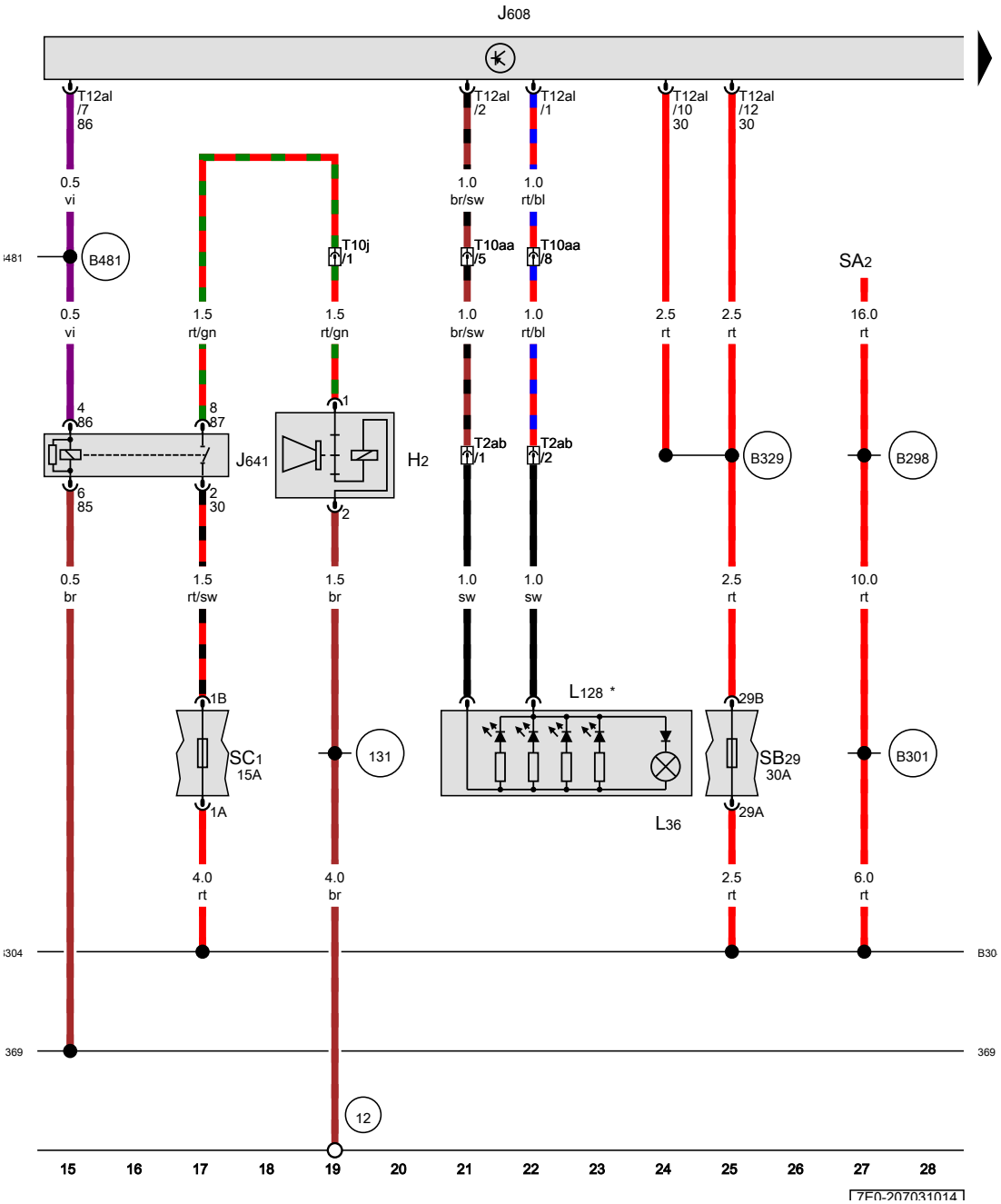
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais 1 für Alarmanlage, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

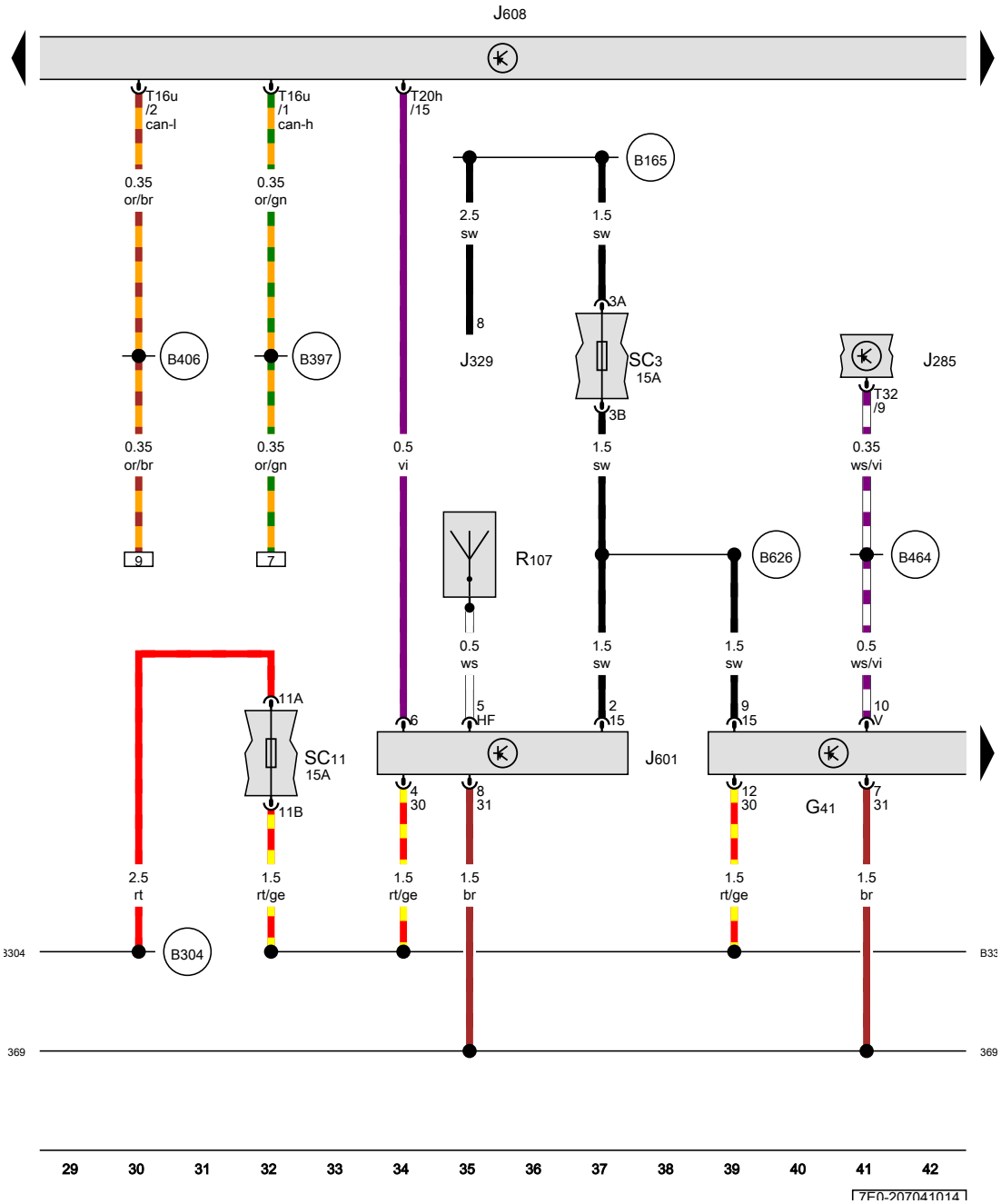
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T14	Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B481	Verbindung 17 im Hauptleitungsstrang
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*2	nur für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer
*3	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Relais für Alarmhorn, Lampe für Taxidachzeichen, Lampe für stillen Taxialarm, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

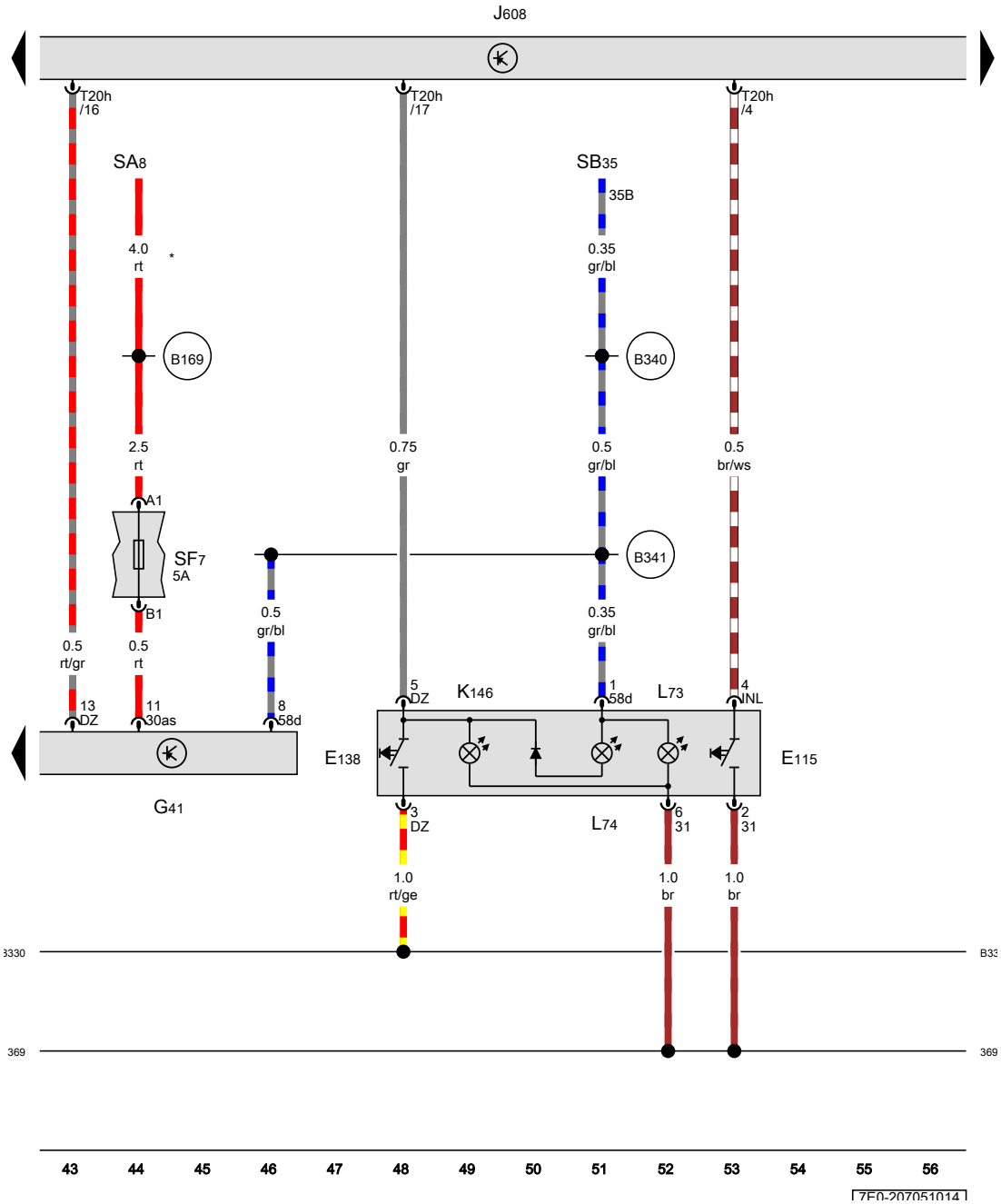
H2	Hochtonhorn
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
J641	Relais für Alarmhorn
L36	Lampe für Taxidachzeichen
L128	Lampe für stillen Taxialarm
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T2ab	Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der B-Säule links oben
T10aa	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10j	Steckverbindung, 10fach, dunkelbraun, in der E-Box Motorraum
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B481	Verbindung 17 im Hauptleitungsstrang
*	Sonderausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taxameter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm, Sicherung 3 auf Sicherungshalter C, Sicherung 11 auf Sicherungshalter C

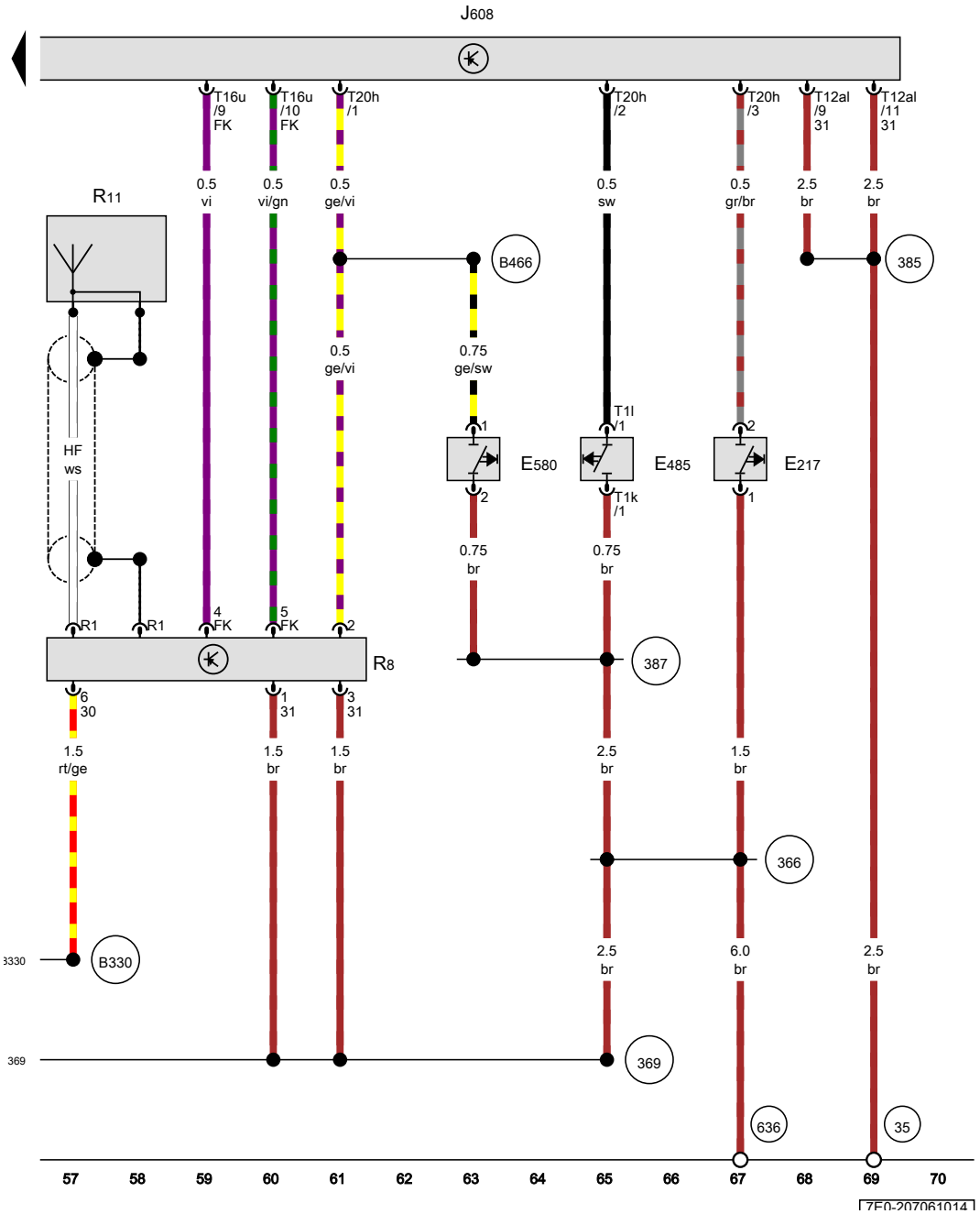
G41	Taxameter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R107	Antenne für Fernbedienung bei Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taxi-Innenlichtschalter, Schalter für Taxizeichen, Taxameter, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 7 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E115	Taxi-Innenlichtschalter
E138	Schalter für Taxizeichen
G41	Taxameter
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
K146	Kontrollleuchte für Dachzeichen
L73	Lampe für Beleuchtung des Taxi-Innenlichtschalters
L74	Lampe für Beleuchtung des Taxizeichenschalters
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 6,0/10,0 möglich



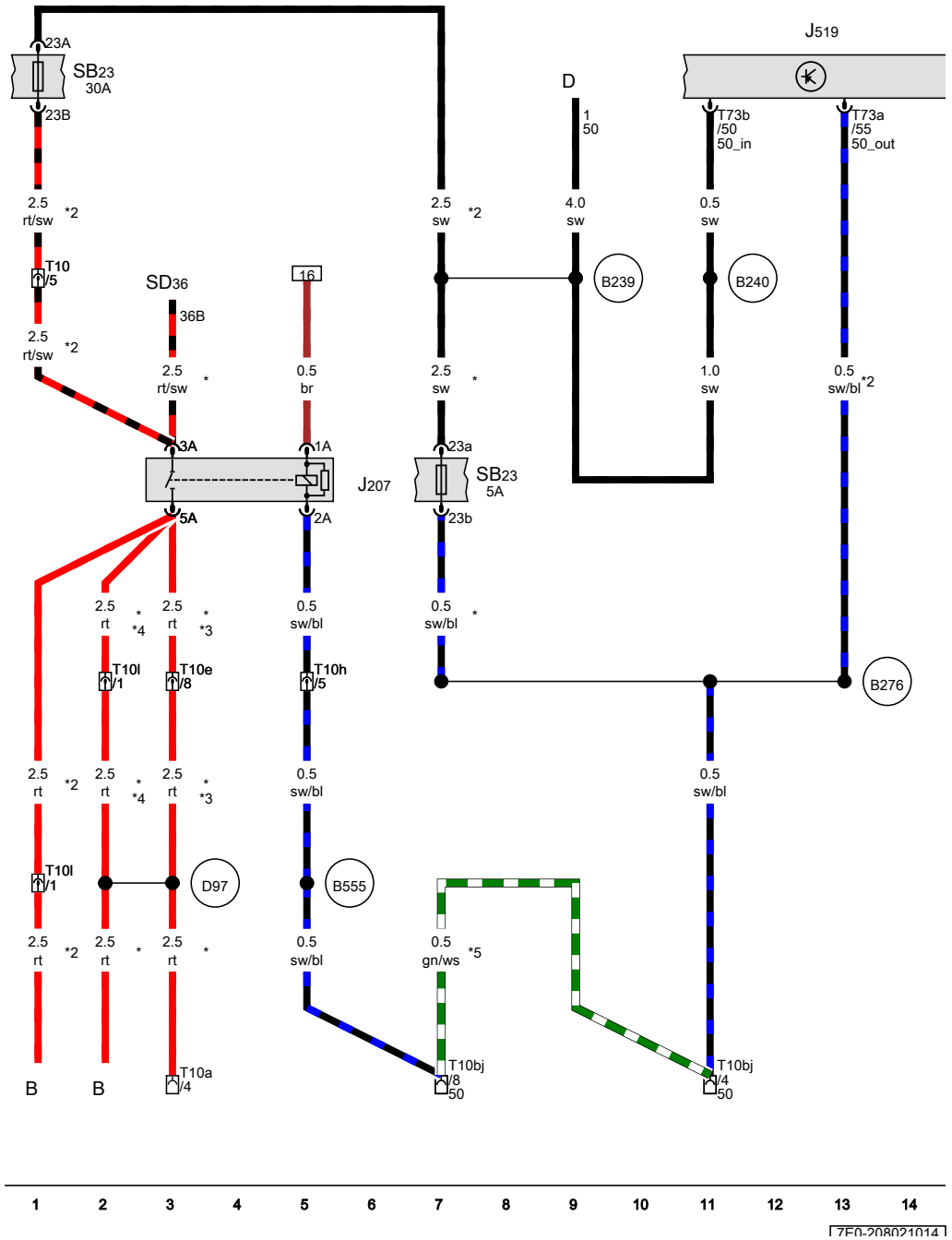
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Alarmanlage aus, Taster für Taxialarm aktiv, Taster für Taxialarm passiv, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Antenne

E217	Schalter für Alarmanlage aus
E485	Taster für Taxialarm aktiv
E580	Taster für Taxialarm passiv
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R1	Antennenanschluss, schwarz
R8	Funkgerät
R11	Antenne, im Dach hinten
T1k	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T1l	Steckverbindung, 1fach, schwarz
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T20h	Steckverbindung, 20fach, rot, unter dem Beifahrersitz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
369	Masseverbindung 4 im Hauptleitungsstrang
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
B466	Verbindung 2 im Hauptleitungsstrang

Schnittstelle für externe Nutzung , AXA,CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,(7L3),(UF1),(UF2),(UI3)

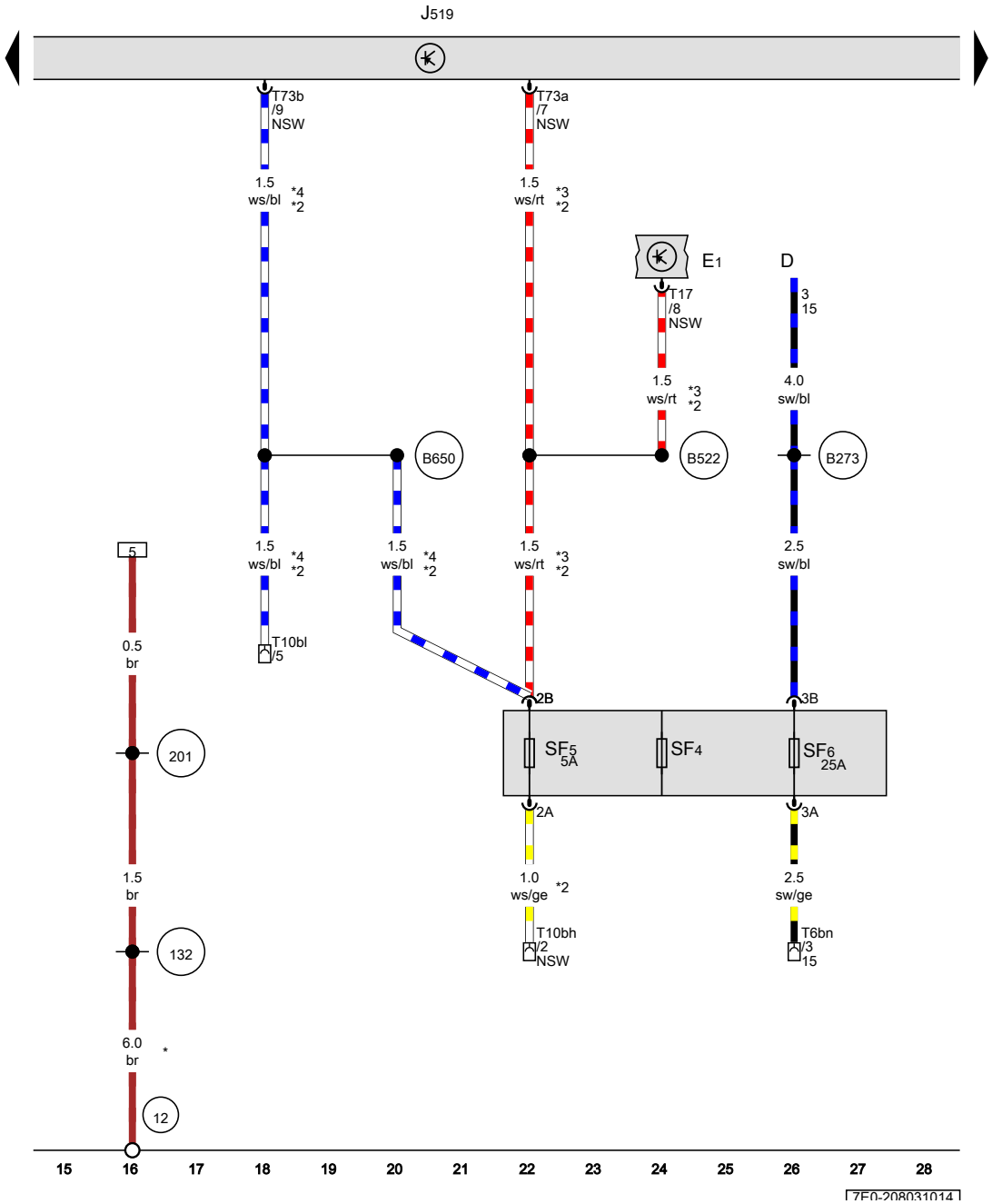
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Relais für Anlasssperre, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter D

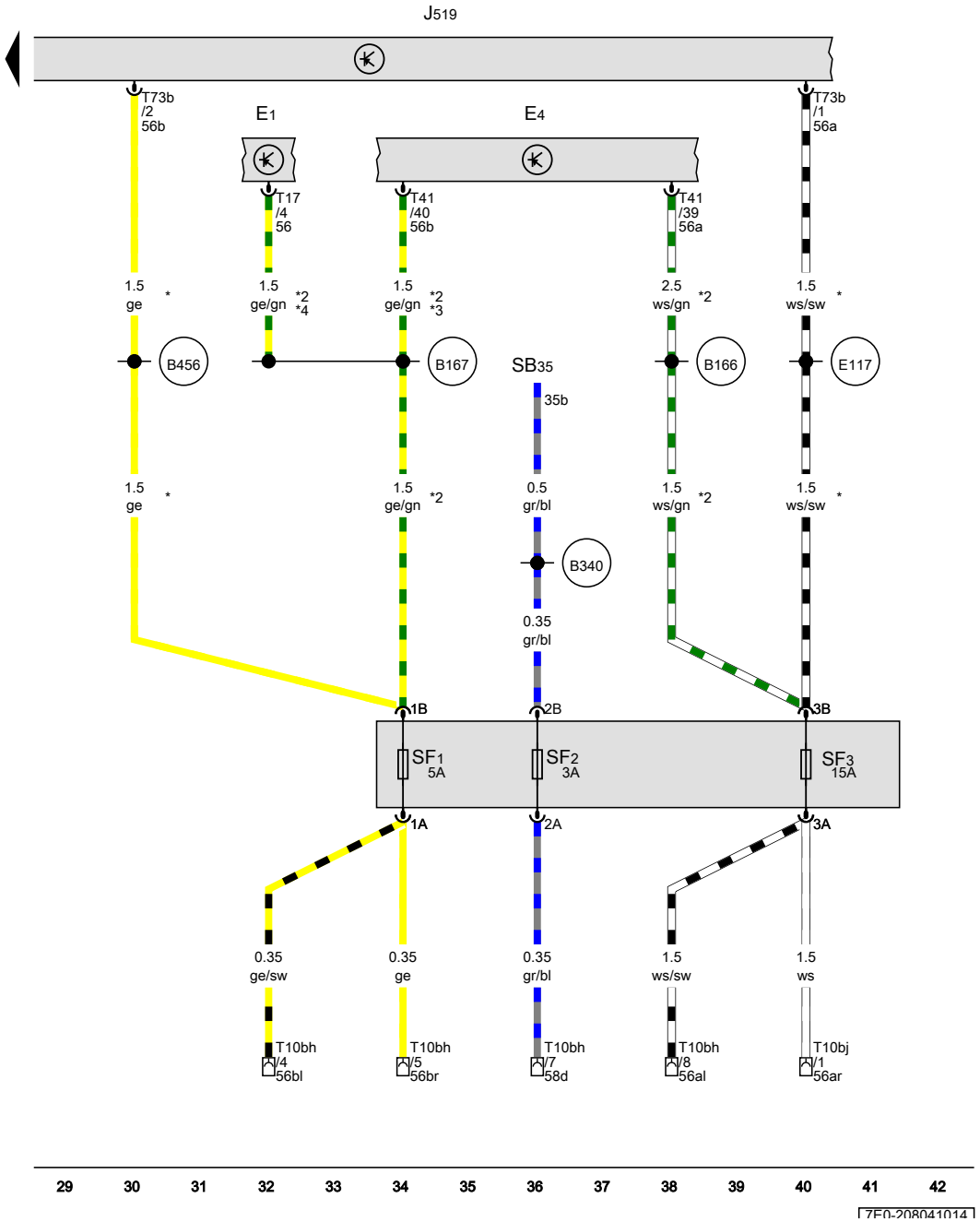
B	Anlasser
D	Zündanlassschalter
J207	Relais für Anlasssperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10e	Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*3	nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*4	nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

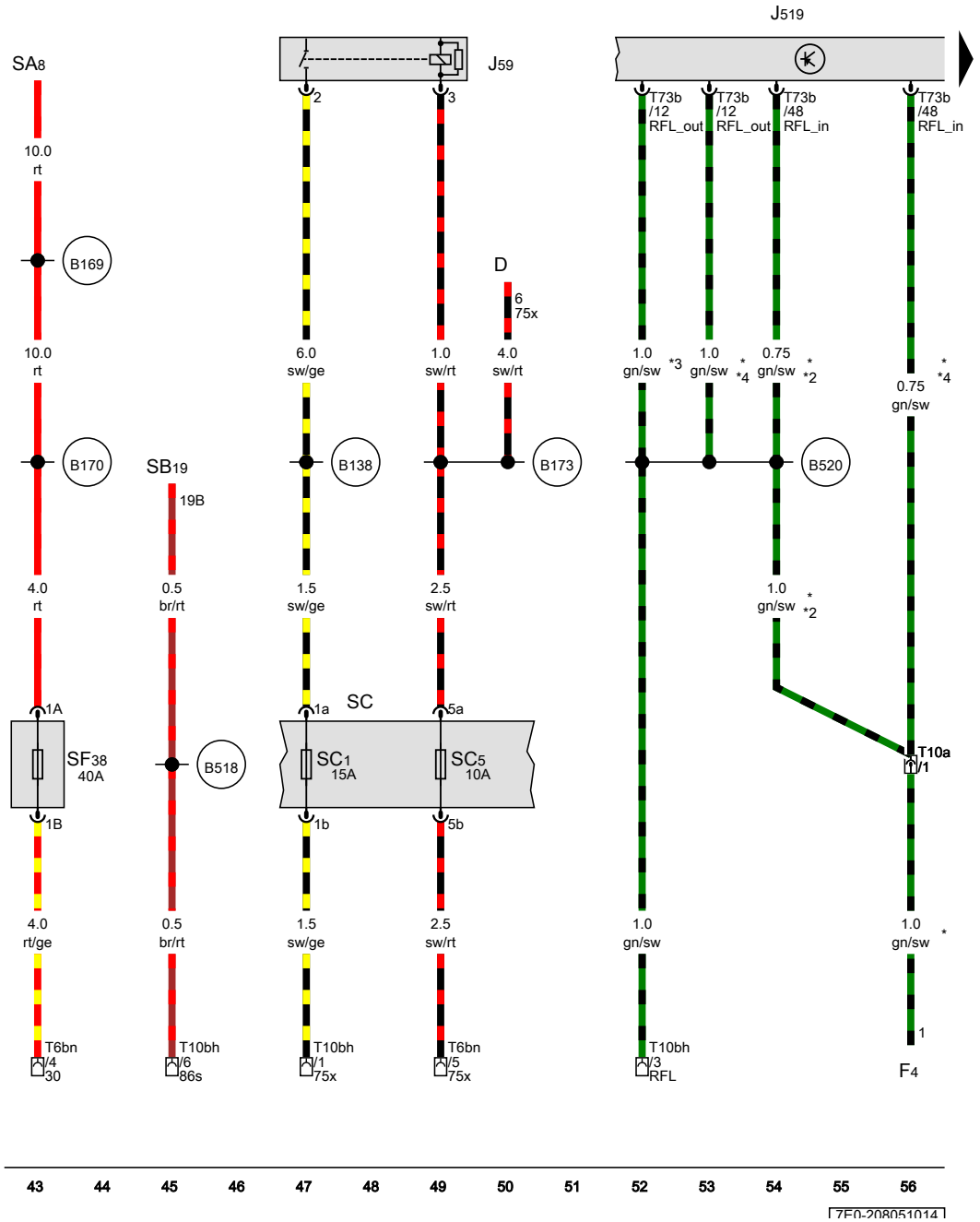
D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
201	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	Querschnitt 4,0 möglich
*2	nur für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

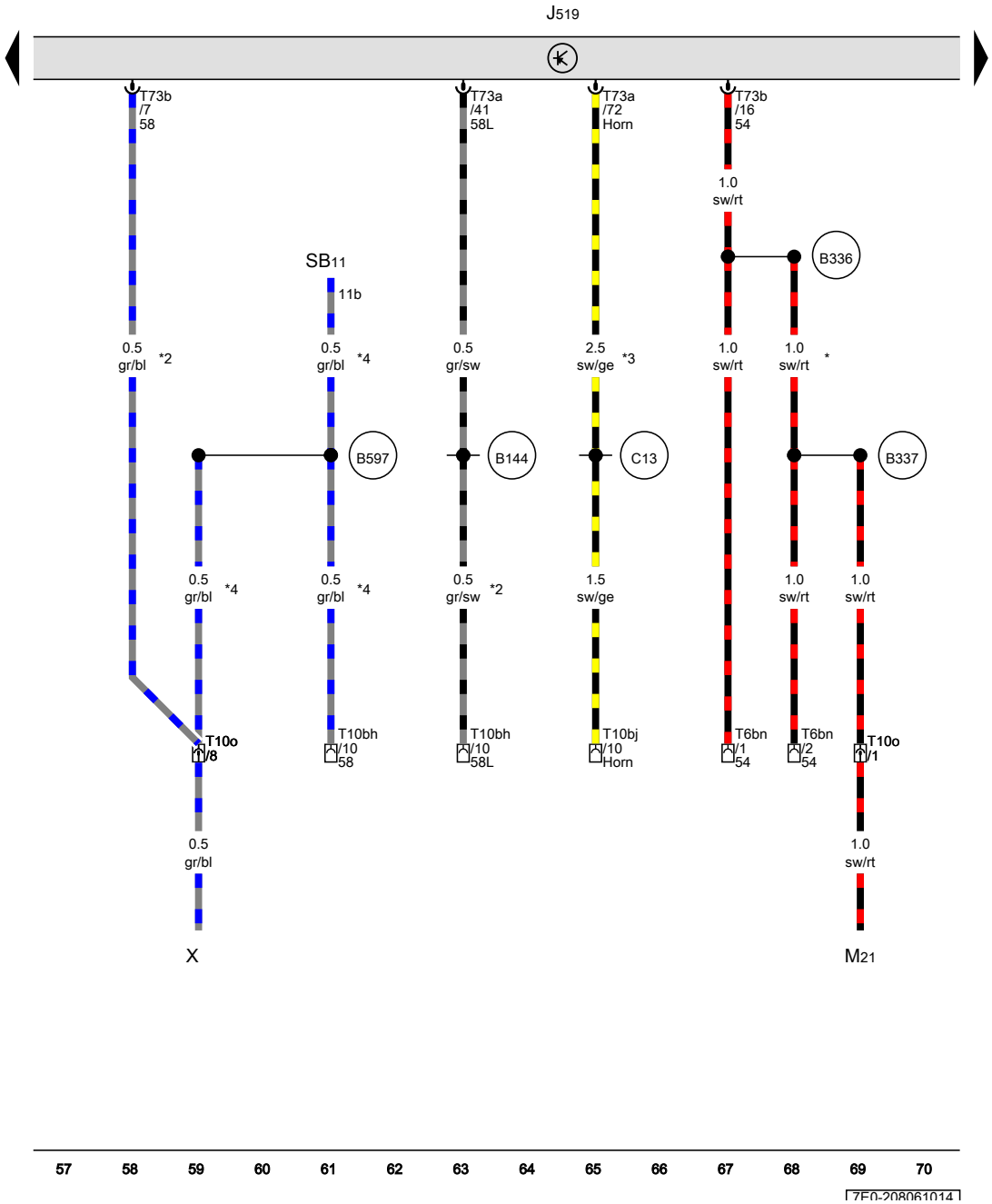
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*4	nur für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

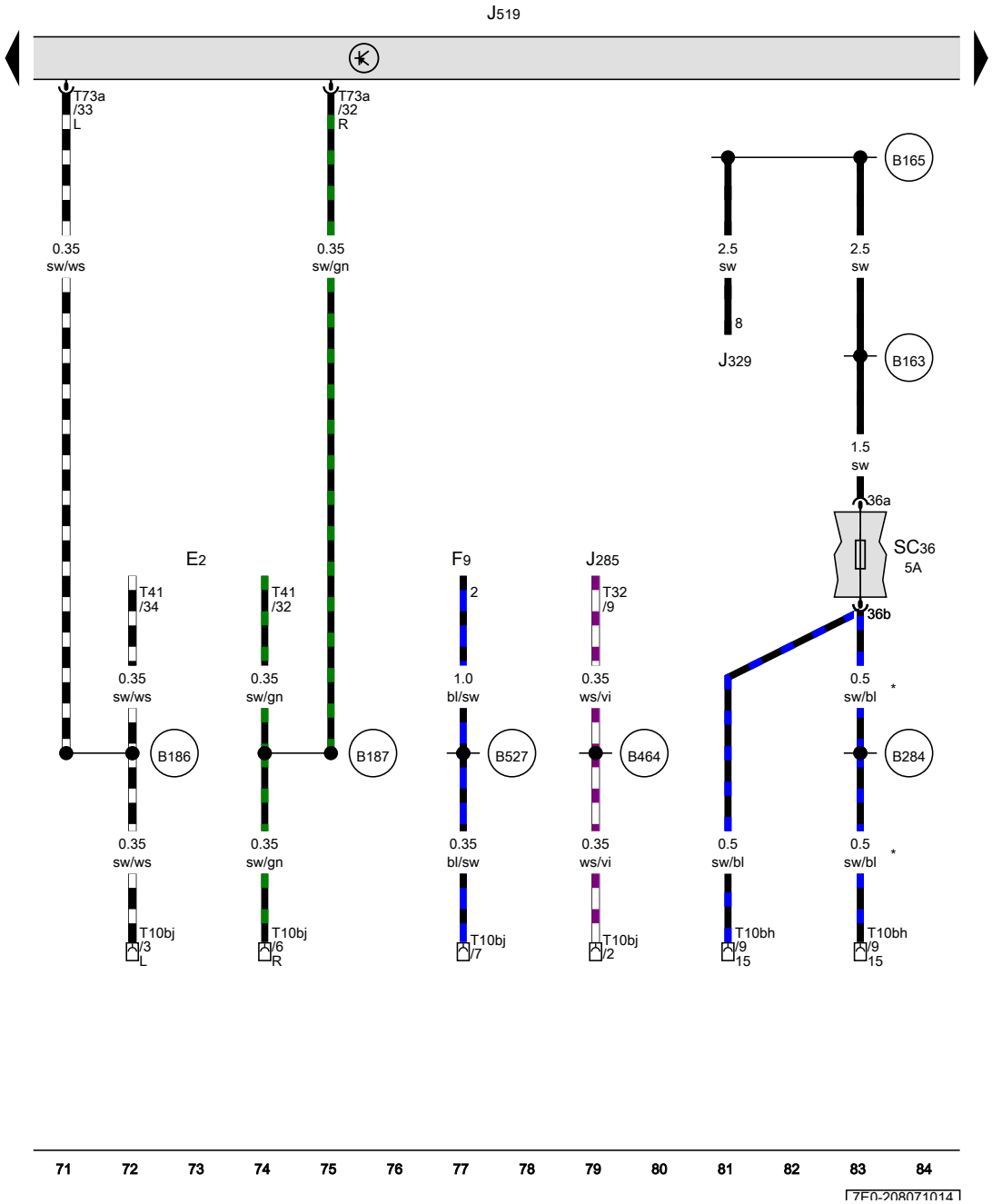
D	Zündanlassschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC	Sicherungshalter C
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	nur bei Fahrzeugen mit Doppelkupplungsgetriebe
*4	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät

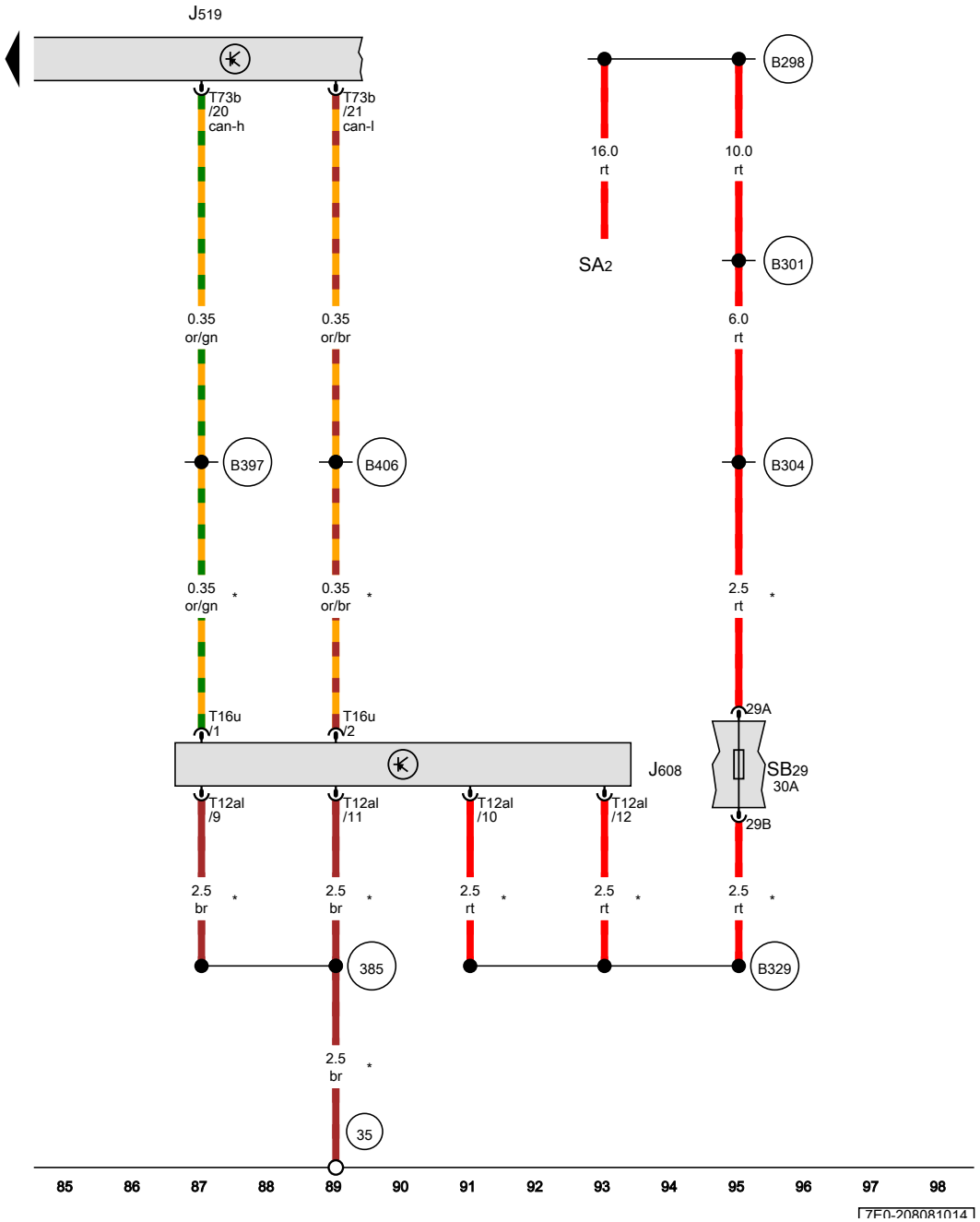
J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
B597	Plusverbindung 1 (58a) im Leitungsstrang Innenraum
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	nur für Fahrzeuge ohne Sonderausstattung Polizei
*4	nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32fach, blau
T41	Steckverbindung, 41fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Internetzugang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



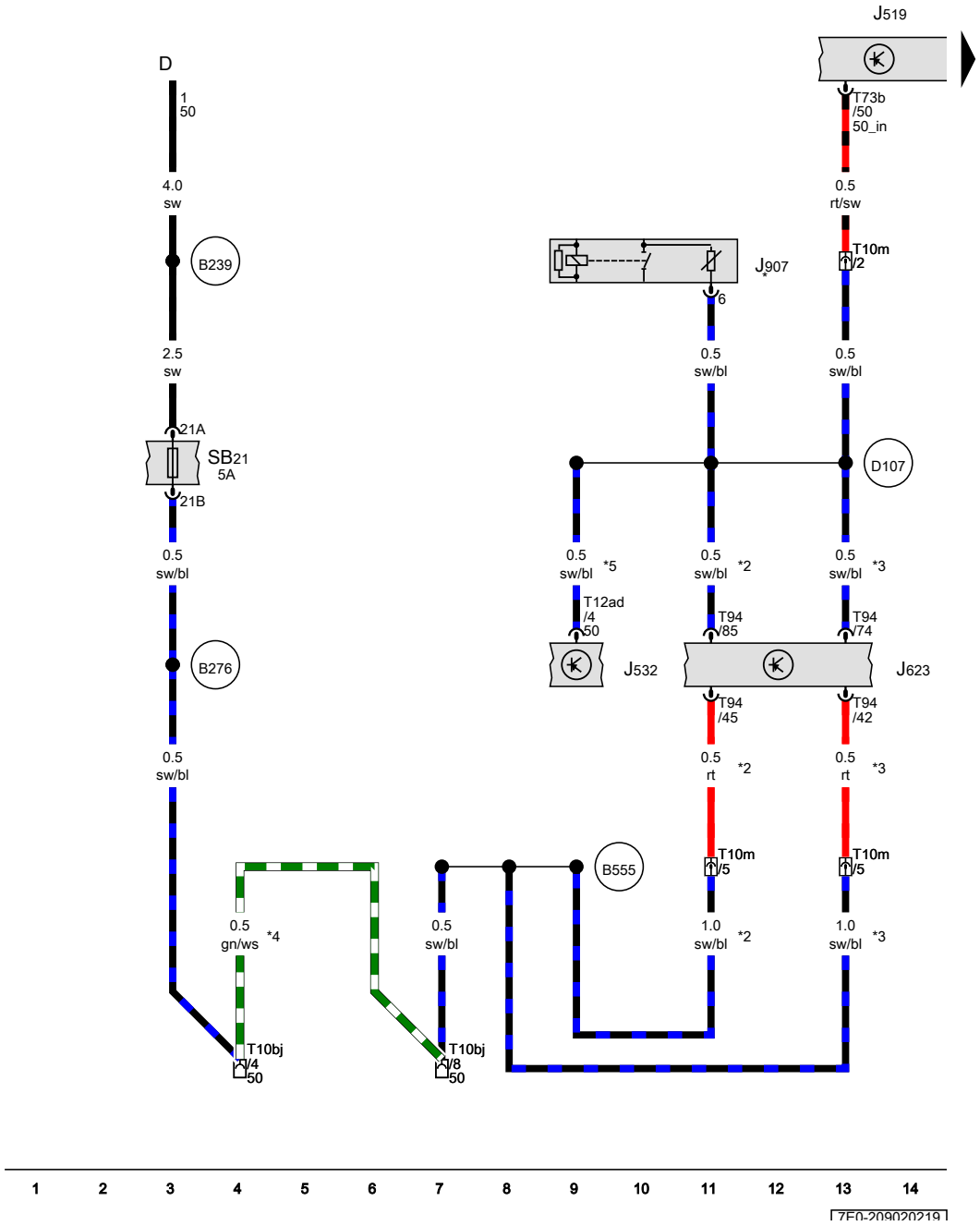
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73fach, weiß
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

Schnittstelle für externe Nutzung , CFCA,CJKA,CJKB,(UF1),(UF2),(UI3)

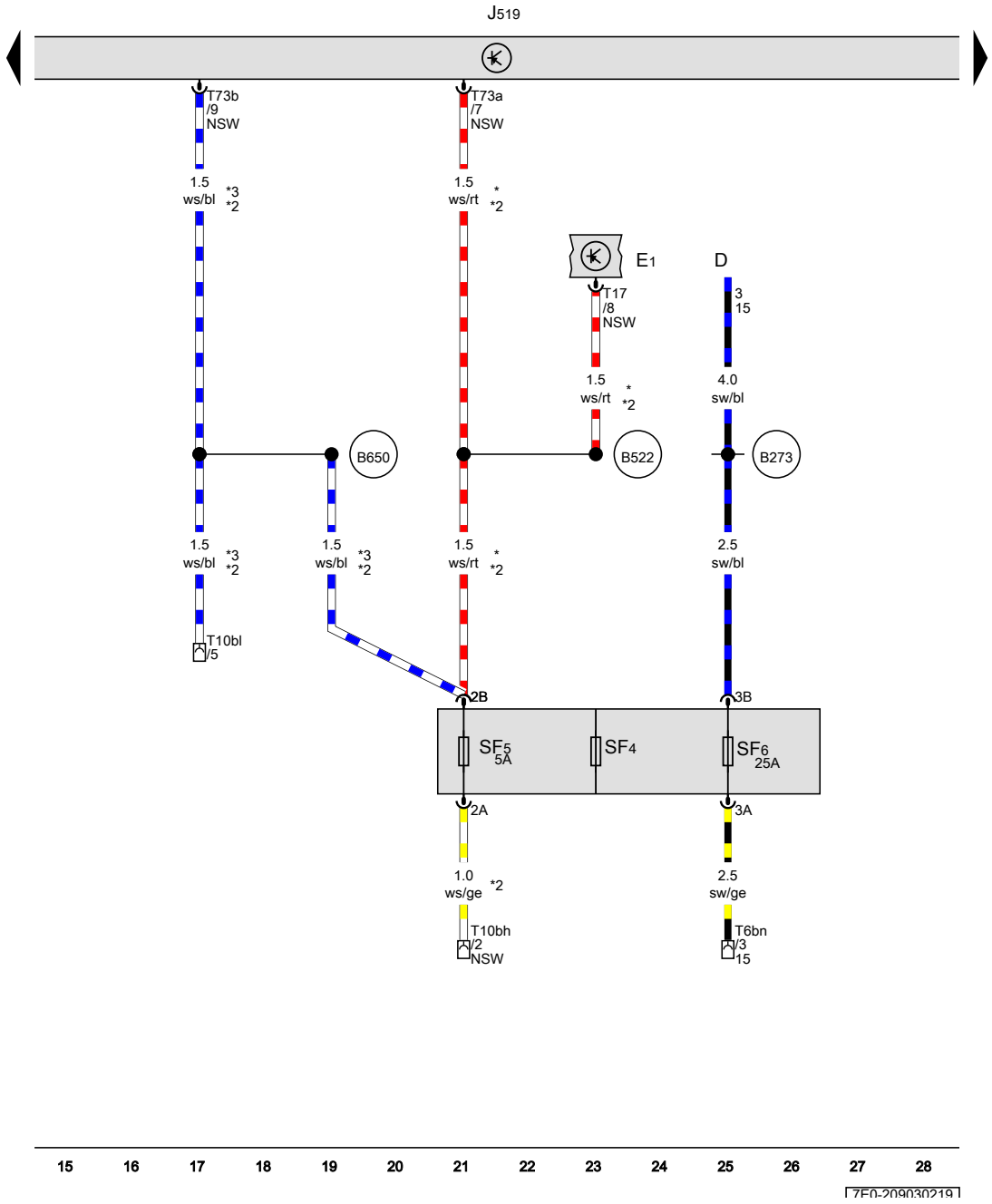
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B

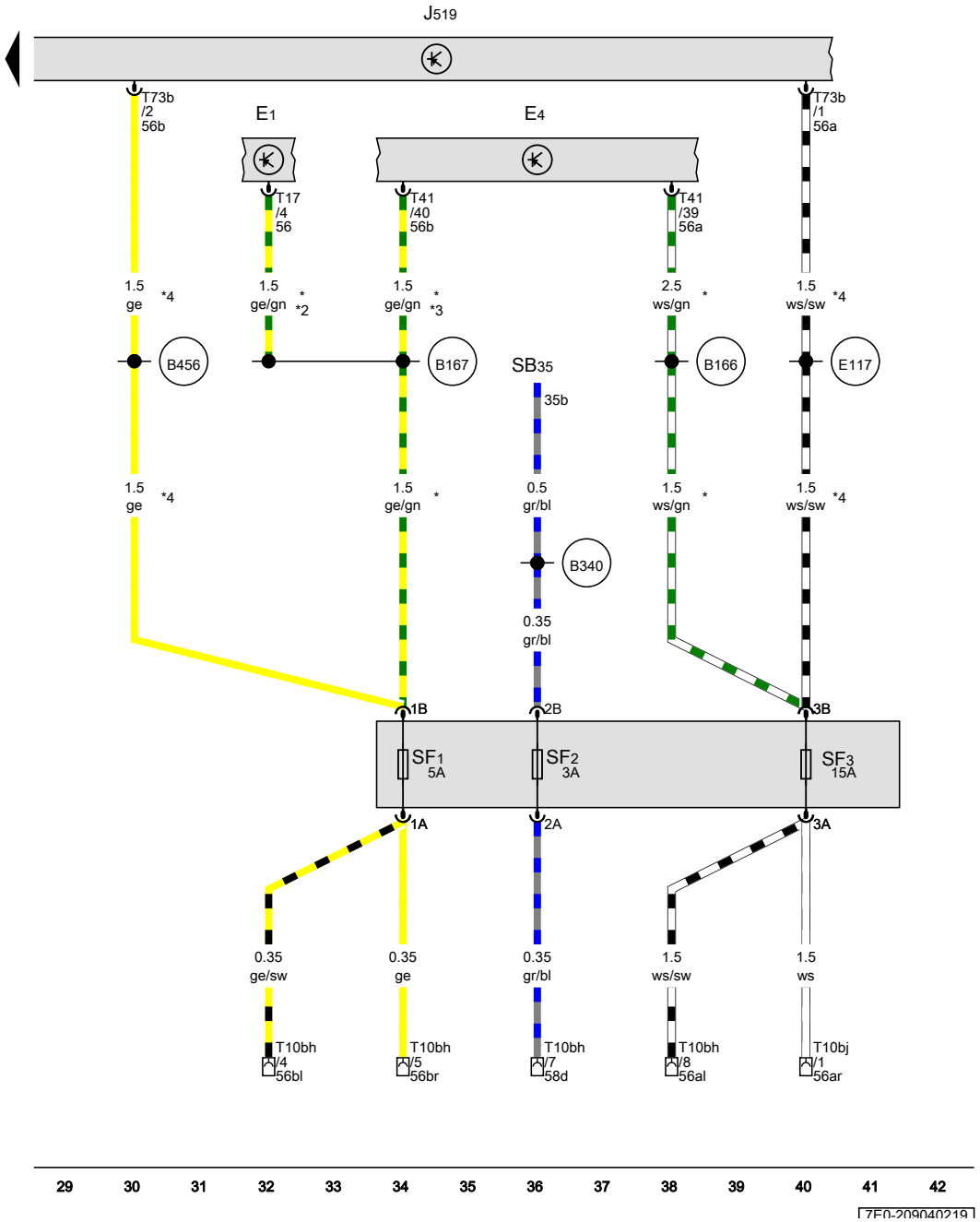
D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
J532	Spannungsstabilisator
J623	Motorsteuergerät
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*3	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*4	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*5	für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System



Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F

D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

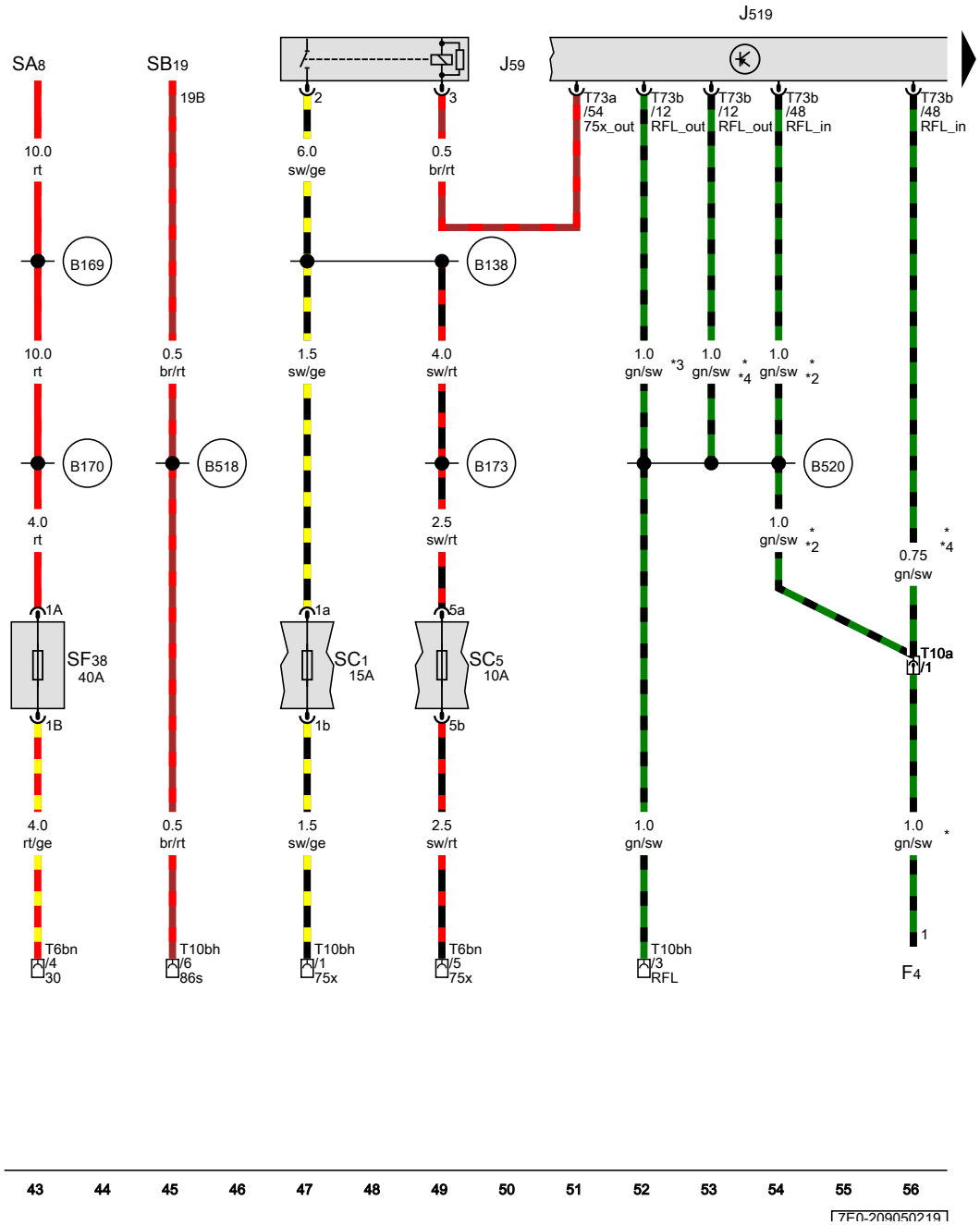
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*3	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

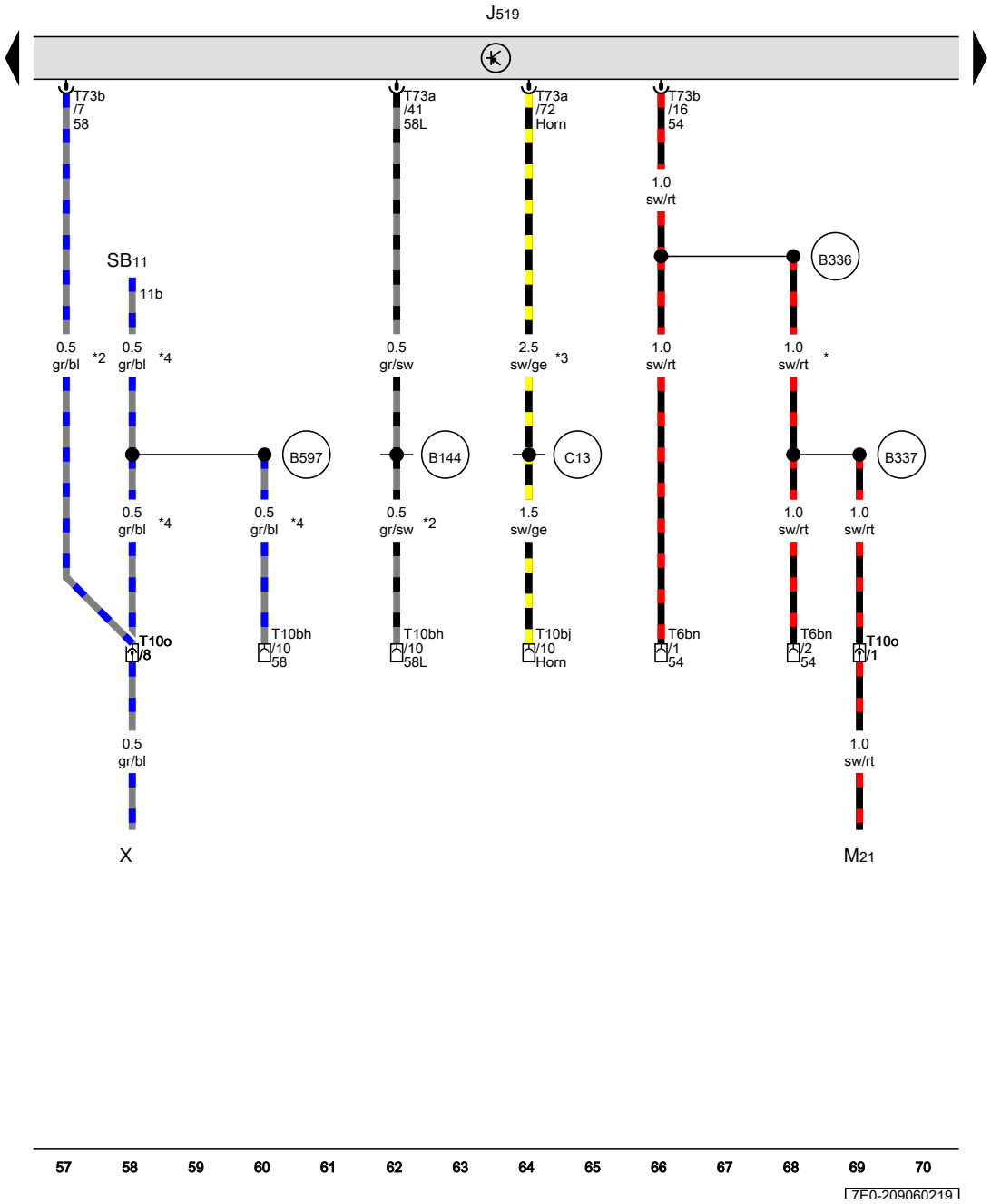
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

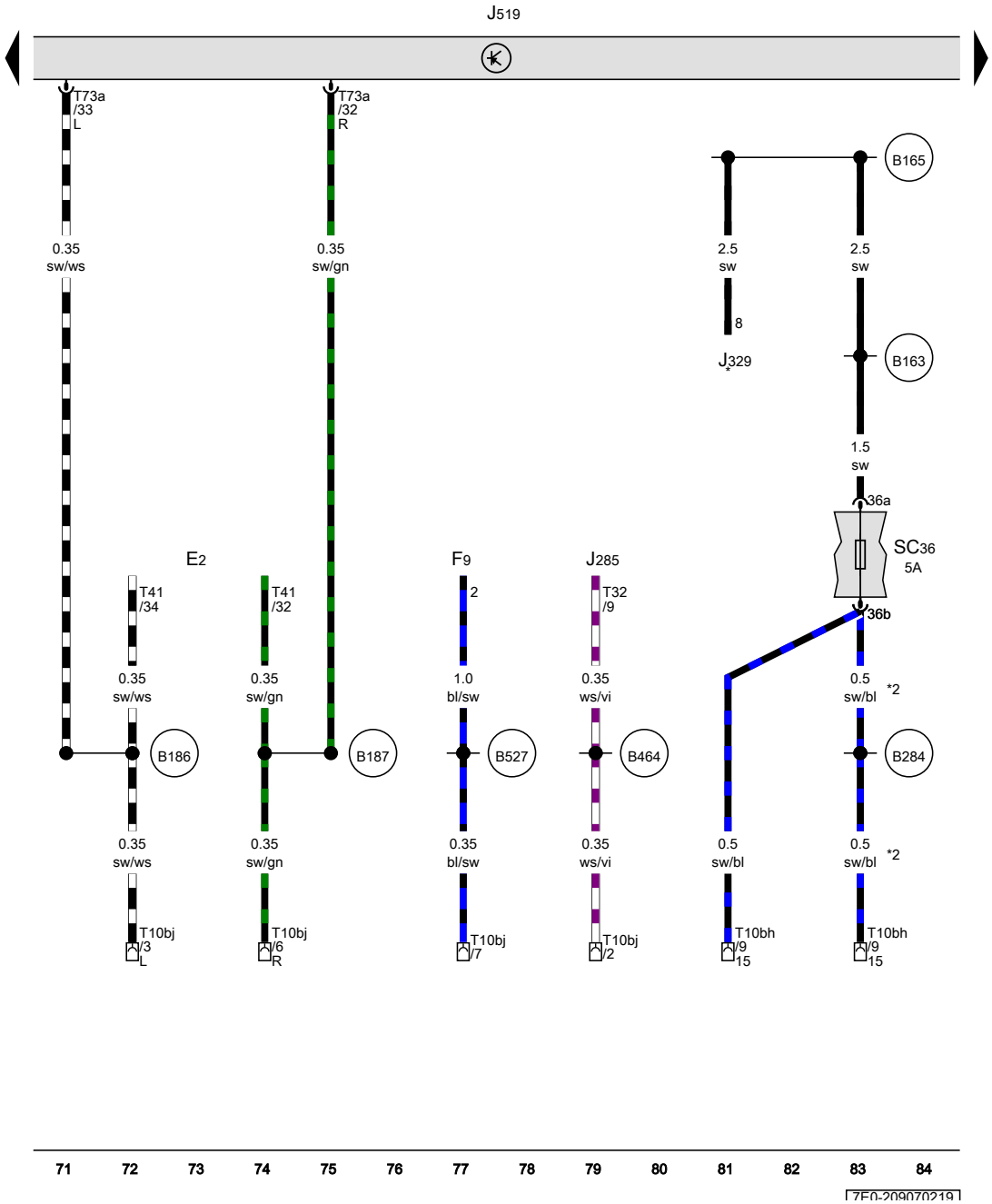
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
B597	Plusverbindung 1 (58a) im Leitungsstrang Innenraum
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne Sonderausstattung Polizei
*4	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

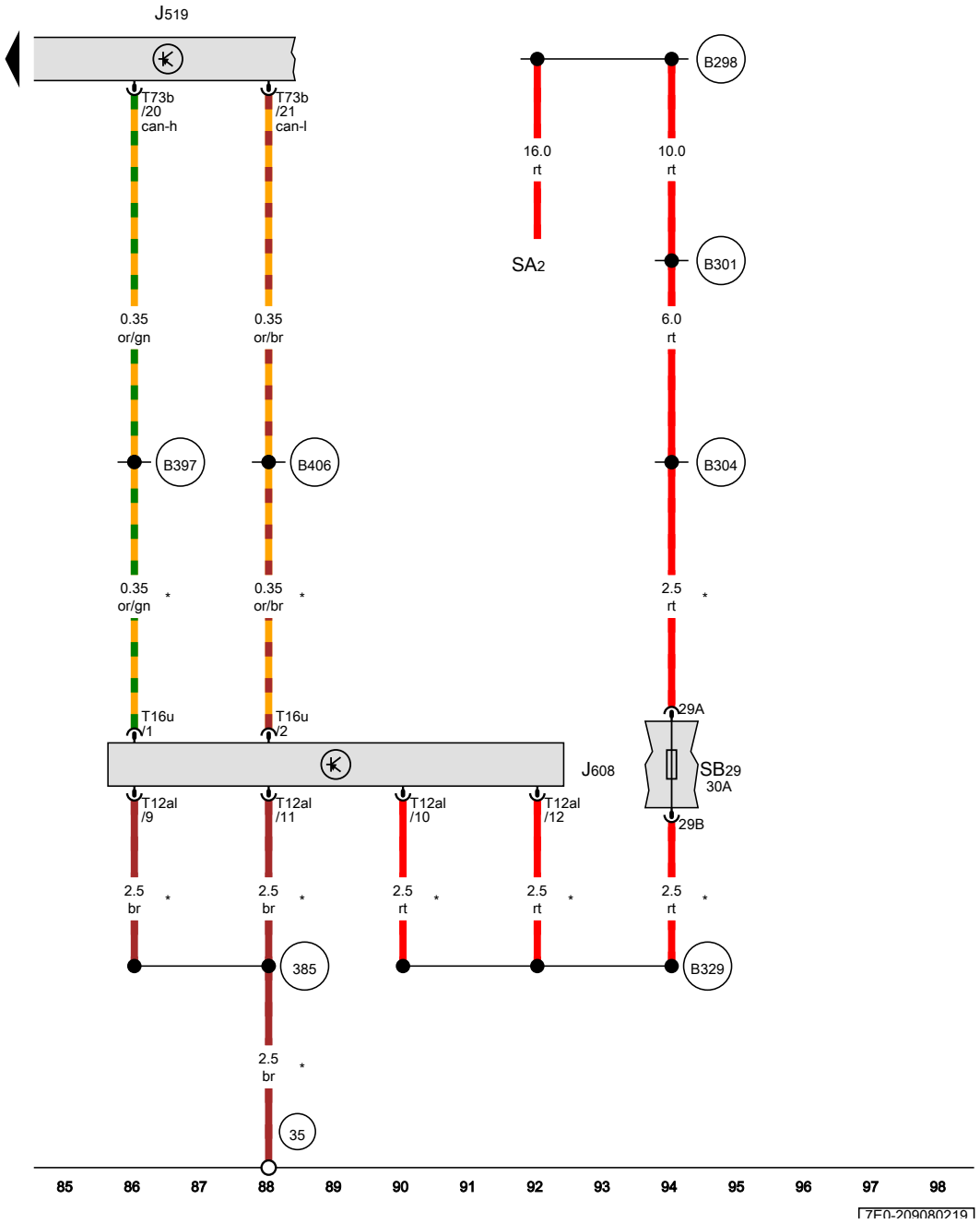
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Internetzugang



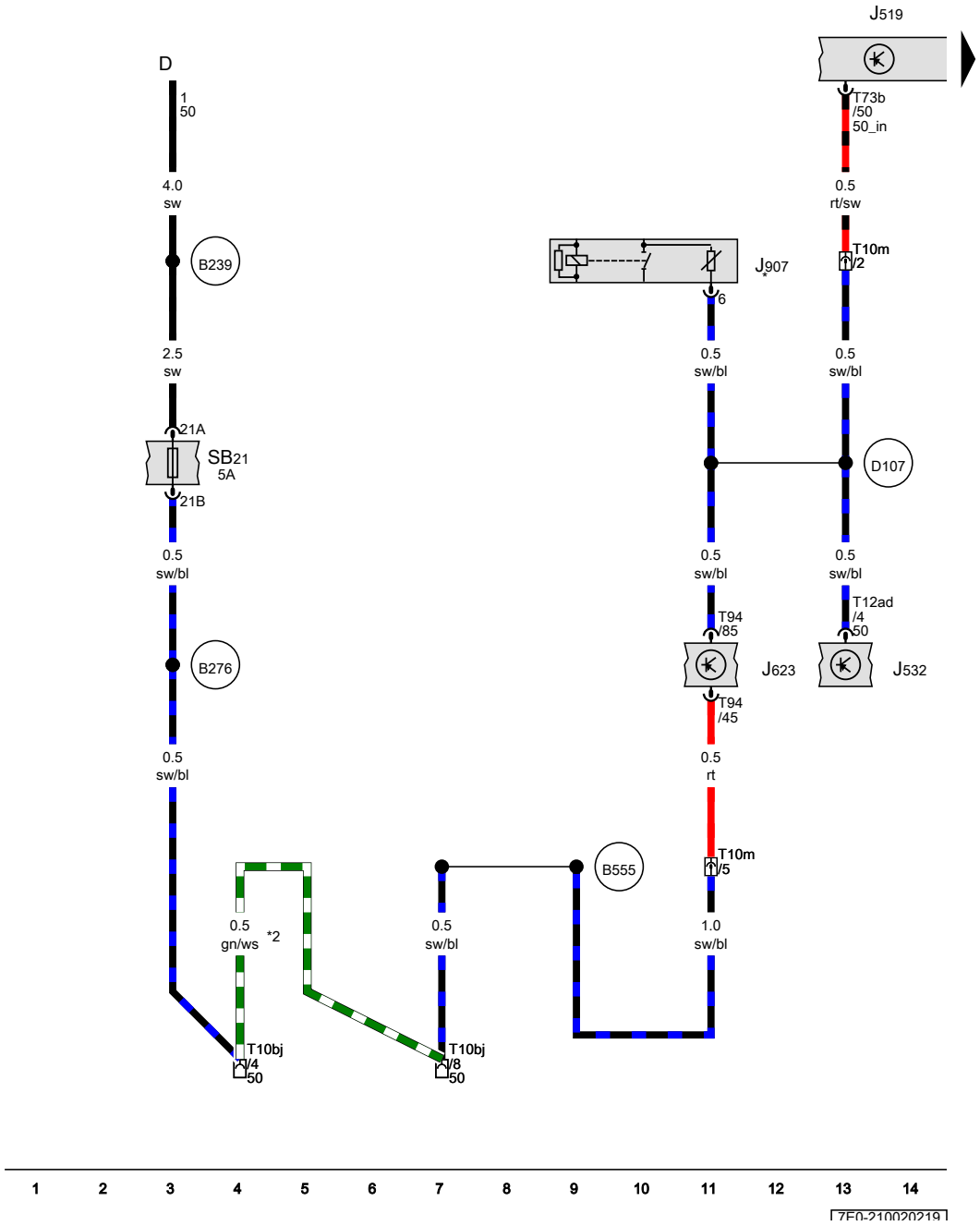
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

Schnittstelle für externe Nutzung , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB,(7L6),(UF1),(UF2),(UI3)

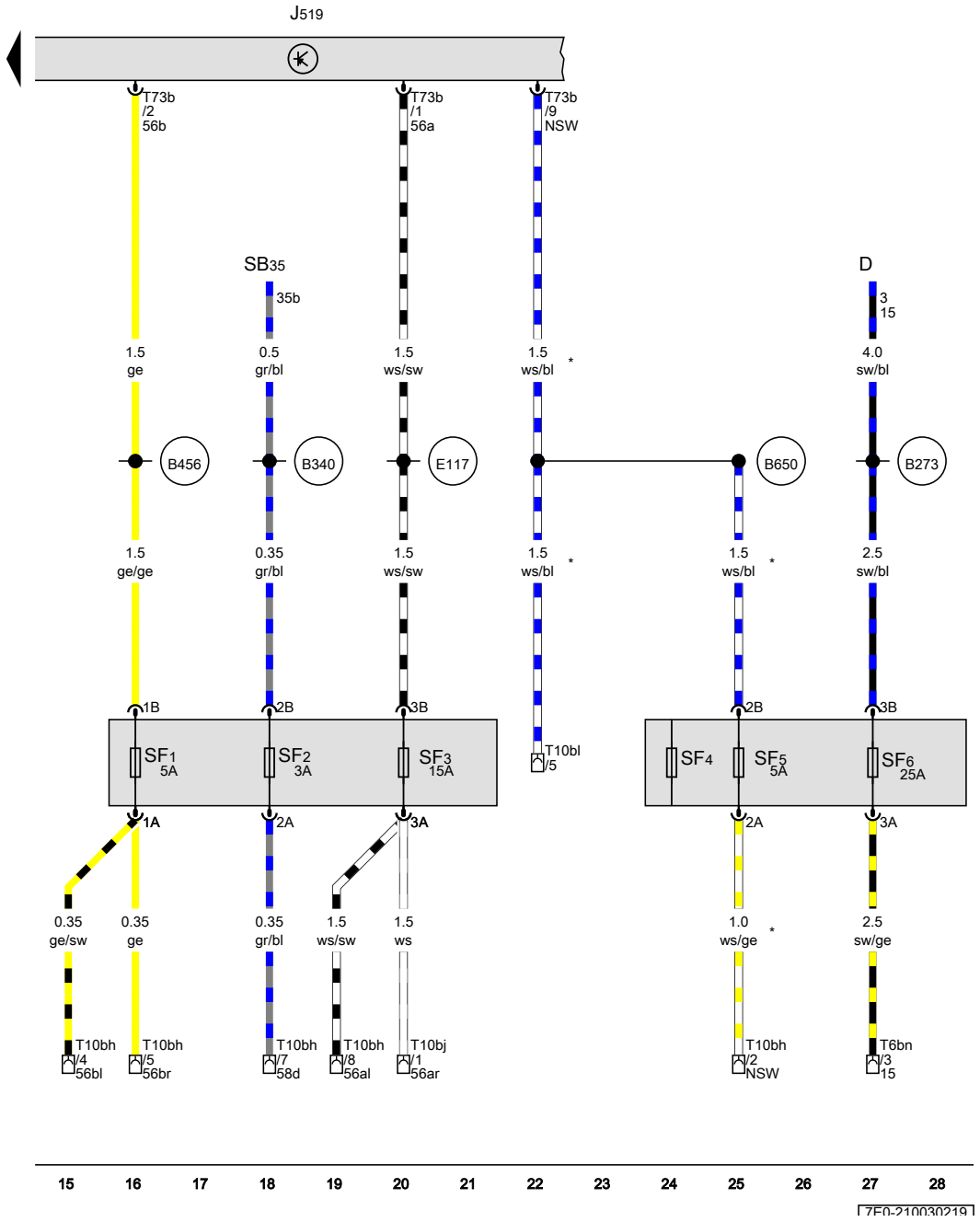
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B

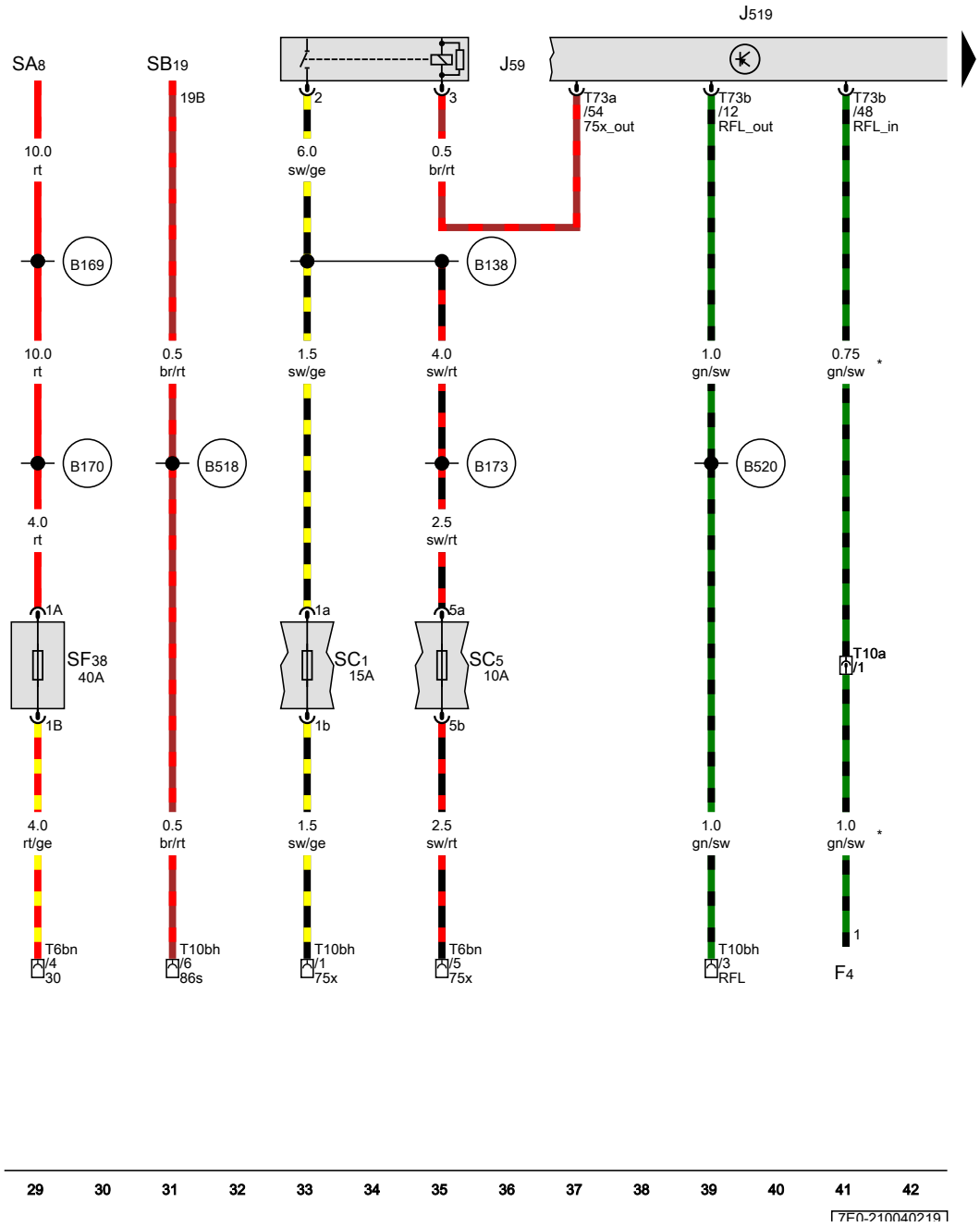
D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
J532	Spannungsstabilisator
J623	Motorsteuergerät
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter F, Sicherung 2 auf Sicherungshalter F, Sicherung 3 auf Sicherungshalter F, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 5 auf Sicherungshalter F, Sicherung 6 auf Sicherungshalter F, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer

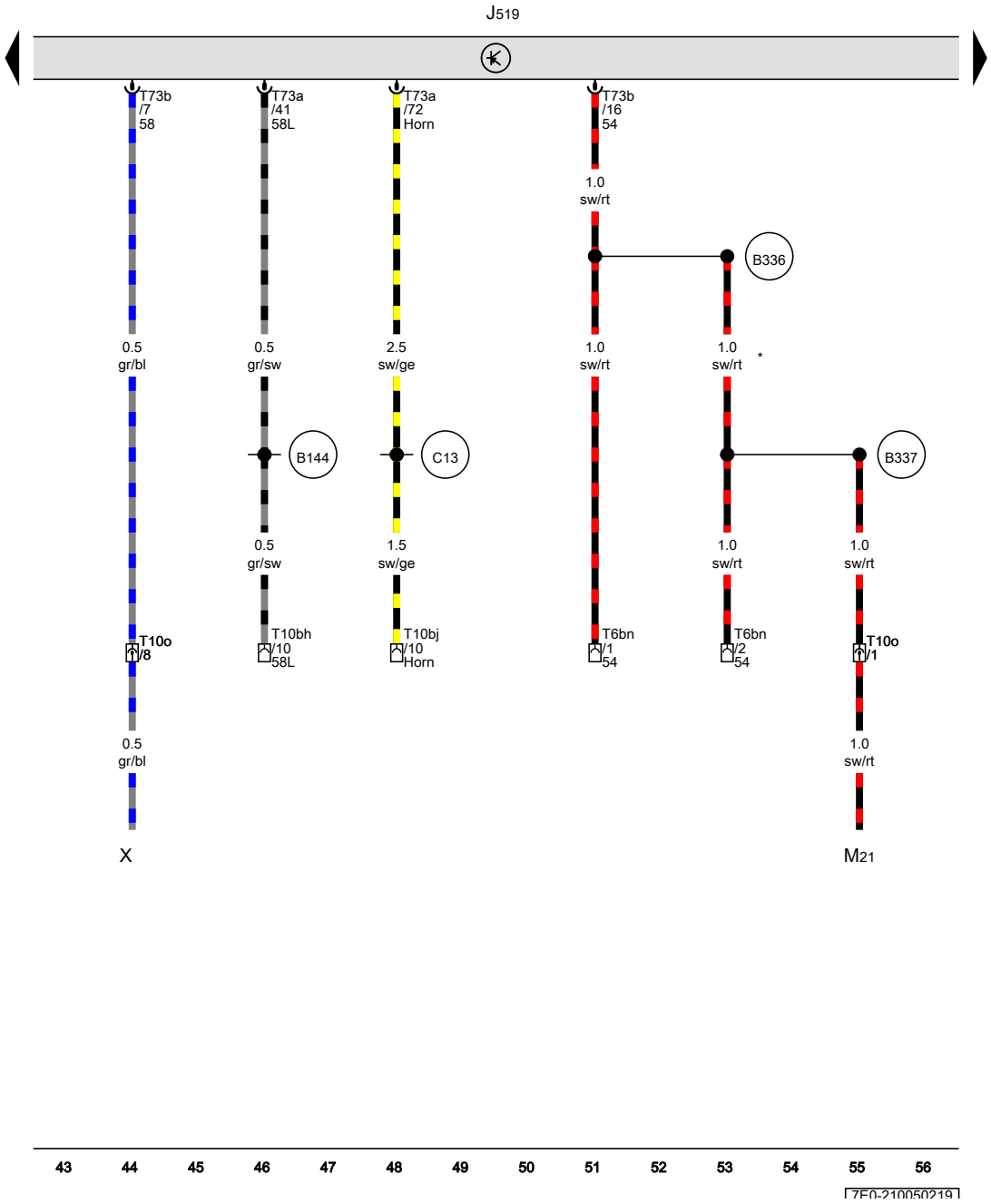
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Rückfahrleuchten, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter A

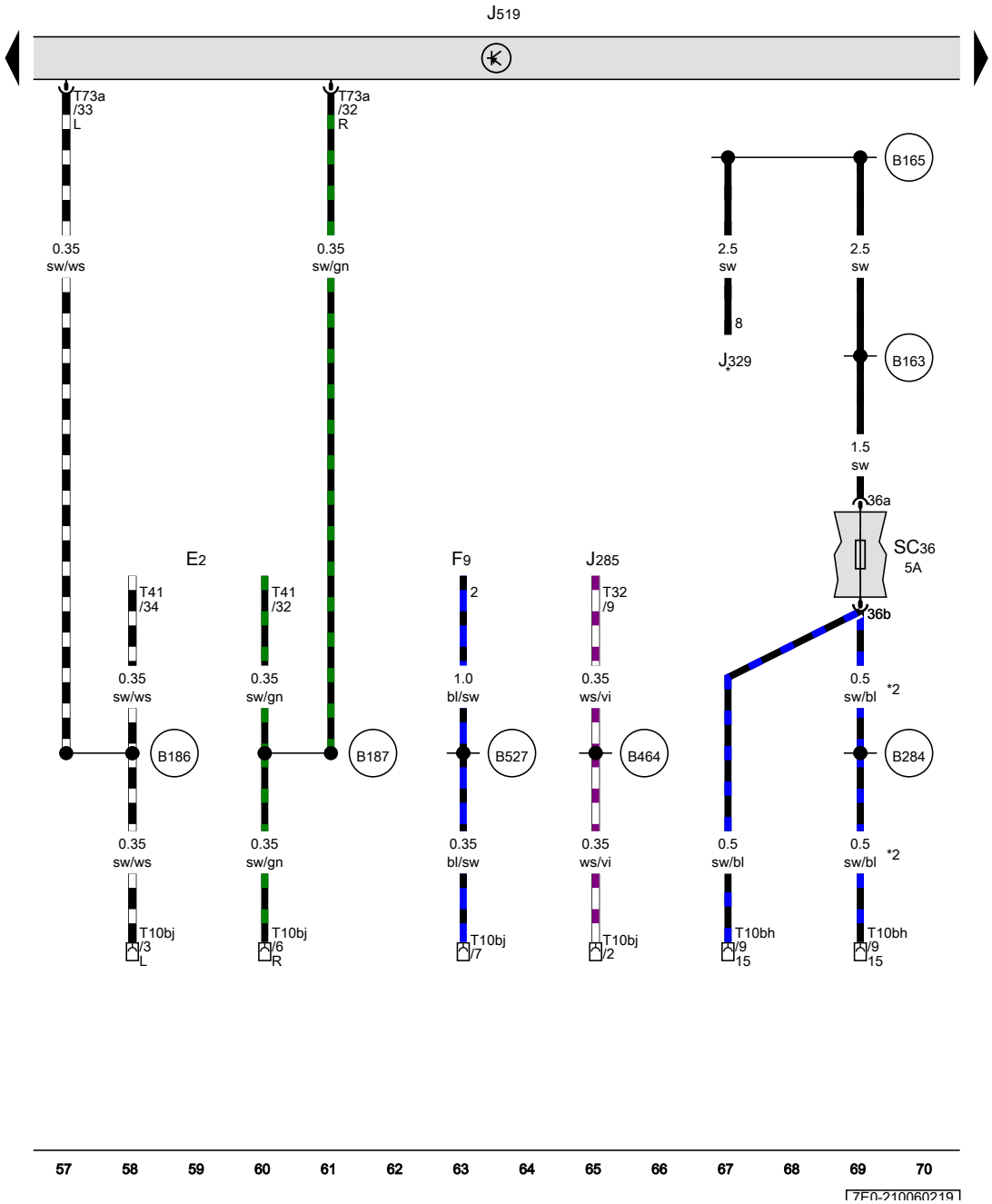
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Bordnetzsteuergerät

J519	Bordnetzsteuergerät
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B336	Verbindung 2 (54) im Hauptleitungsstrang
B337	Verbindung 3 (54) im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden

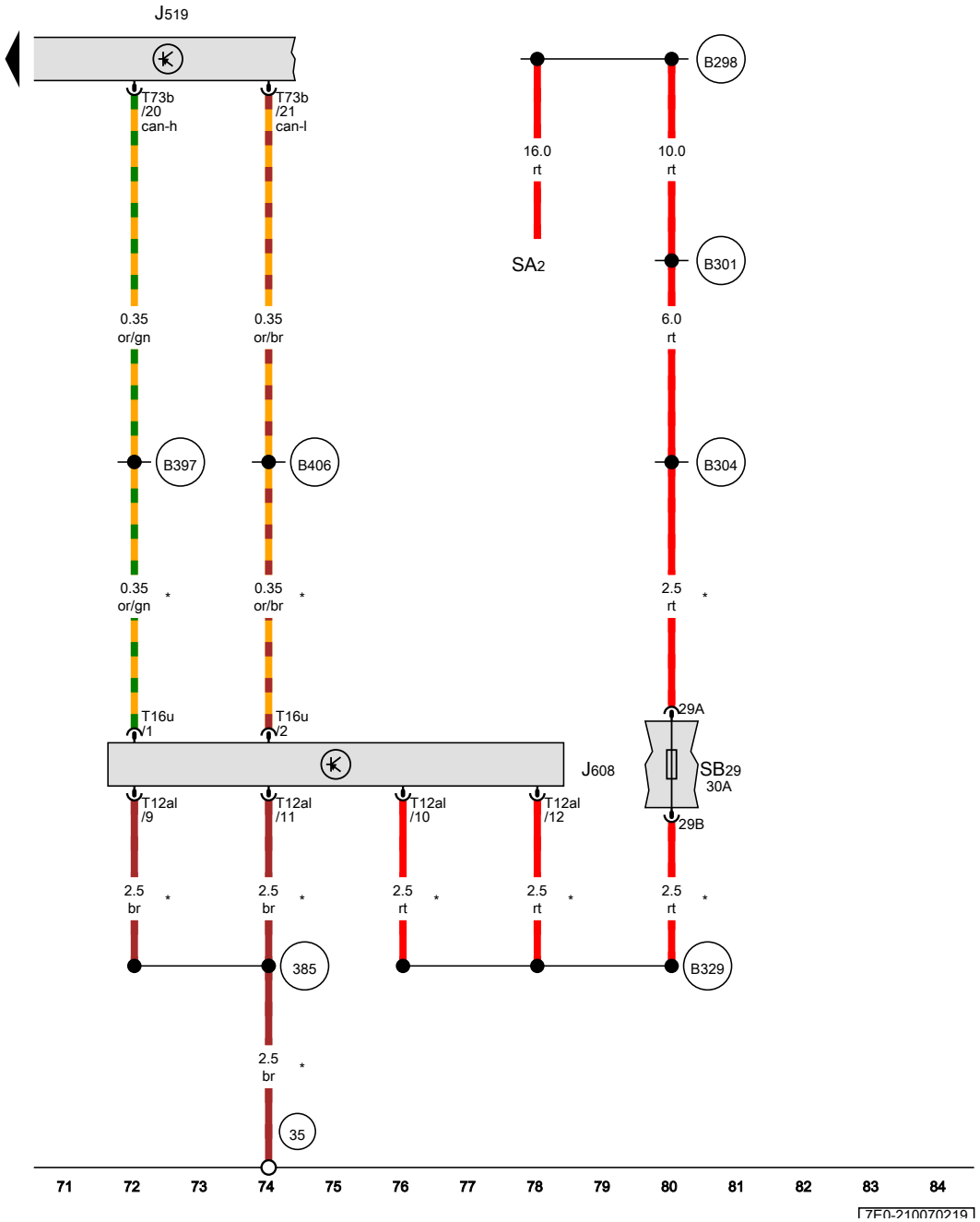
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B186	Verbindung 2 (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B187	Verbindung 2 (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Internetzugang



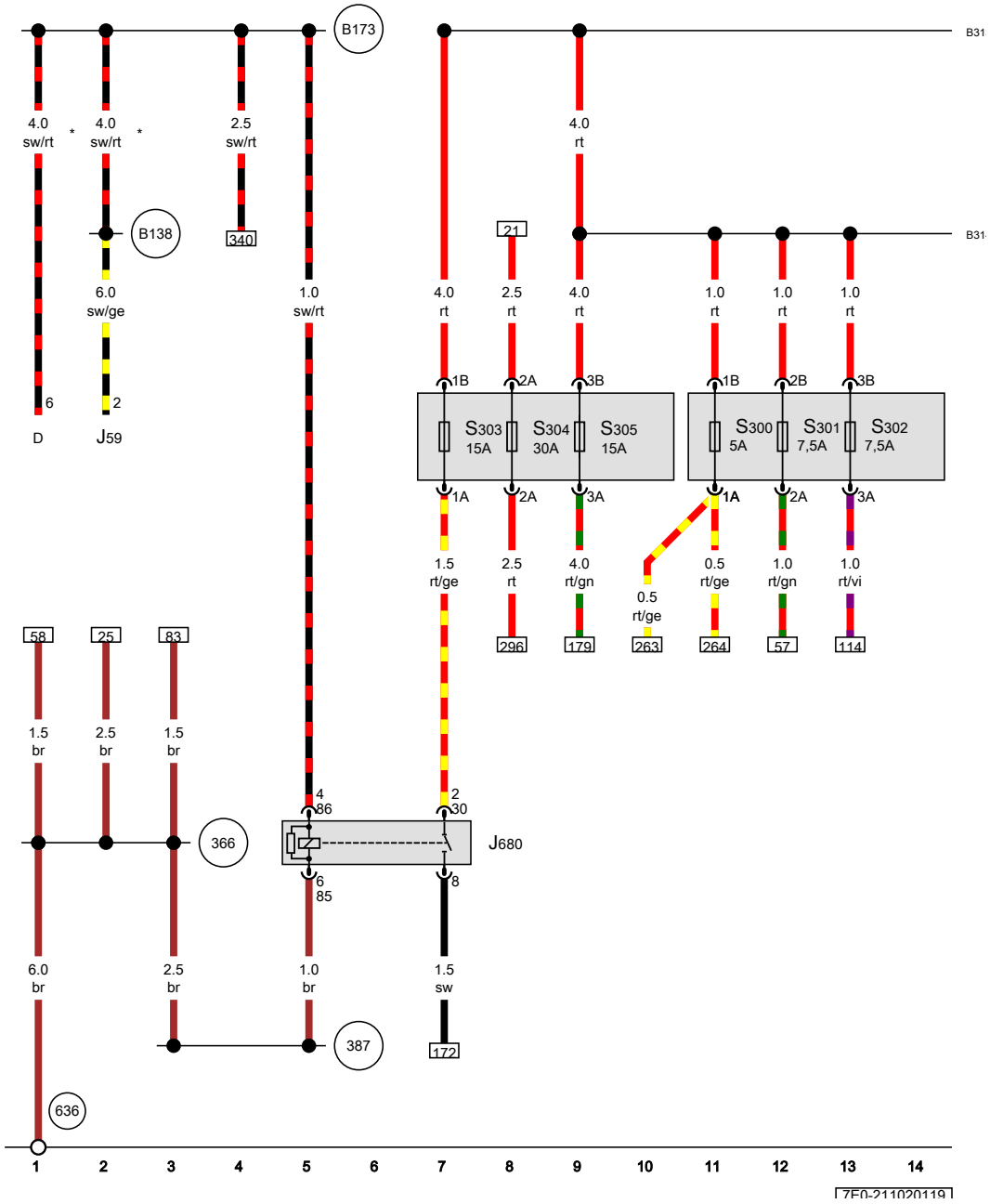
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16u	Steckverbindung, 16-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge

Sonderausstattung, Polizei , (UF5)

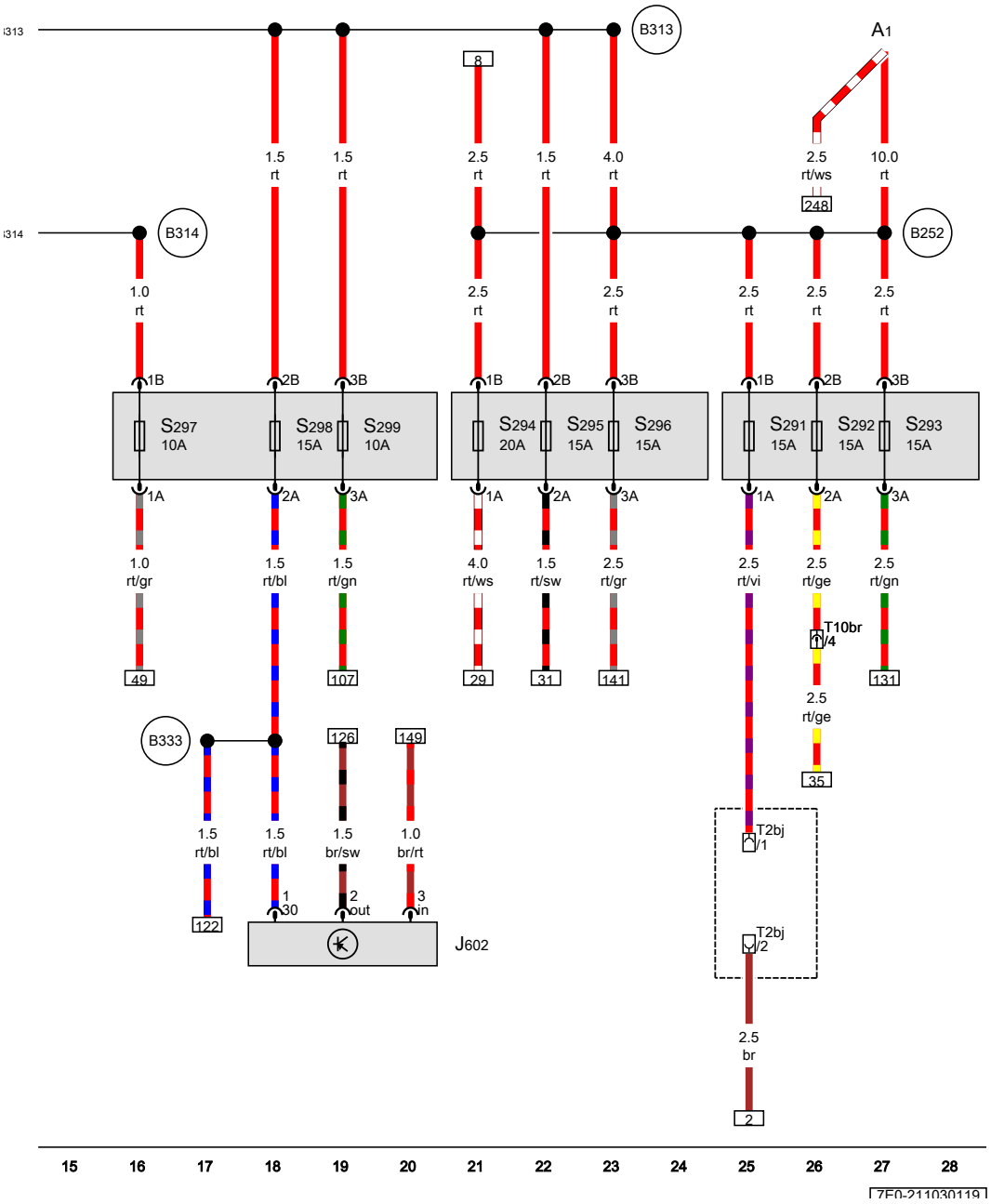
ab Mai 2014



Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherung 10 für Sonderfahrzeug, Sicherung 11 für Sonderfahrzeug, Sicherung 12 für Sonderfahrzeug, Sicherung 13 für Sonderfahrzeug, Sicherung 14 für Sonderfahrzeug, Sicherung 15 für Sonderfahrzeug

D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J680	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75
S300	Sicherung 10 für Sonderfahrzeug
S301	Sicherung 11 für Sonderfahrzeug
S302	Sicherung 12 für Sonderfahrzeug
S303	Sicherung 13 für Sonderfahrzeug
S304	Sicherung 14 für Sonderfahrzeug
S305	Sicherung 15 für Sonderfahrzeug
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
B314	Plusverbindung 18 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

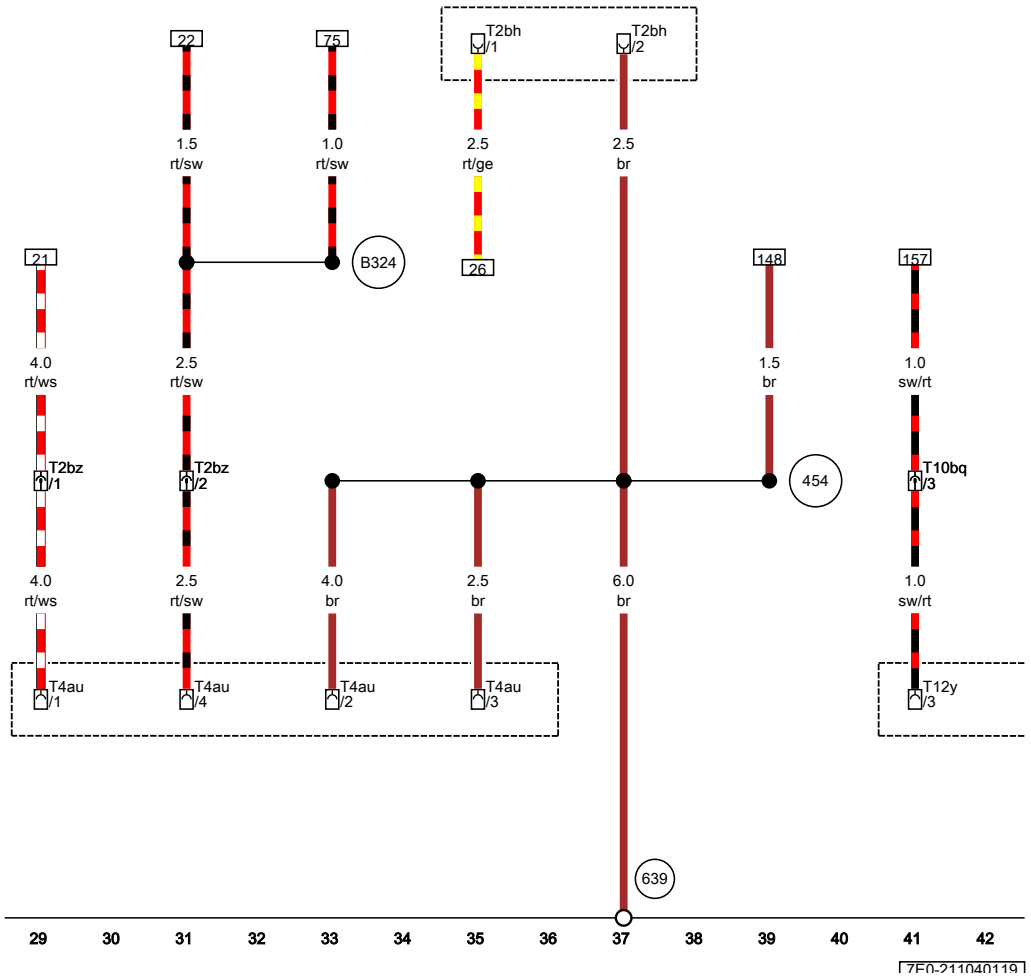
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Relais für Innenbeleuchtung, Sicherung 1 für Sonderfahrzeug, Sicherung 2 für Sonderfahrzeug, Sicherung 3 für Sonderfahrzeug, Sicherung 4 für Sonderfahrzeug, Sicherung 5 für Sonderfahrzeug, Sicherung 6 für Sonderfahrzeug, Sicherung 7 für Sonderfahrzeug, Sicherung 8 für Sonderfahrzeug, Sicherung 9 für Sonderfahrzeug, Steckverbindung, 2-fach

A1	Zweitbatterie
J602	Relais für Innenbeleuchtung
S291	Sicherung 1 für Sonderfahrzeug
S292	Sicherung 2 für Sonderfahrzeug
S293	Sicherung 3 für Sonderfahrzeug
S294	Sicherung 4 für Sonderfahrzeug
S295	Sicherung 5 für Sonderfahrzeug
S296	Sicherung 6 für Sonderfahrzeug
S297	Sicherung 7 für Sonderfahrzeug
S298	Sicherung 8 für Sonderfahrzeug
S299	Sicherung 9 für Sonderfahrzeug
T2bj	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose vorn, in der Schalttafel Mitte
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
B314	Plusverbindung 18 (30) im Hauptleitungsstrang
B333	Plusverbindung 19 (30a) im Hauptleitungsstrang



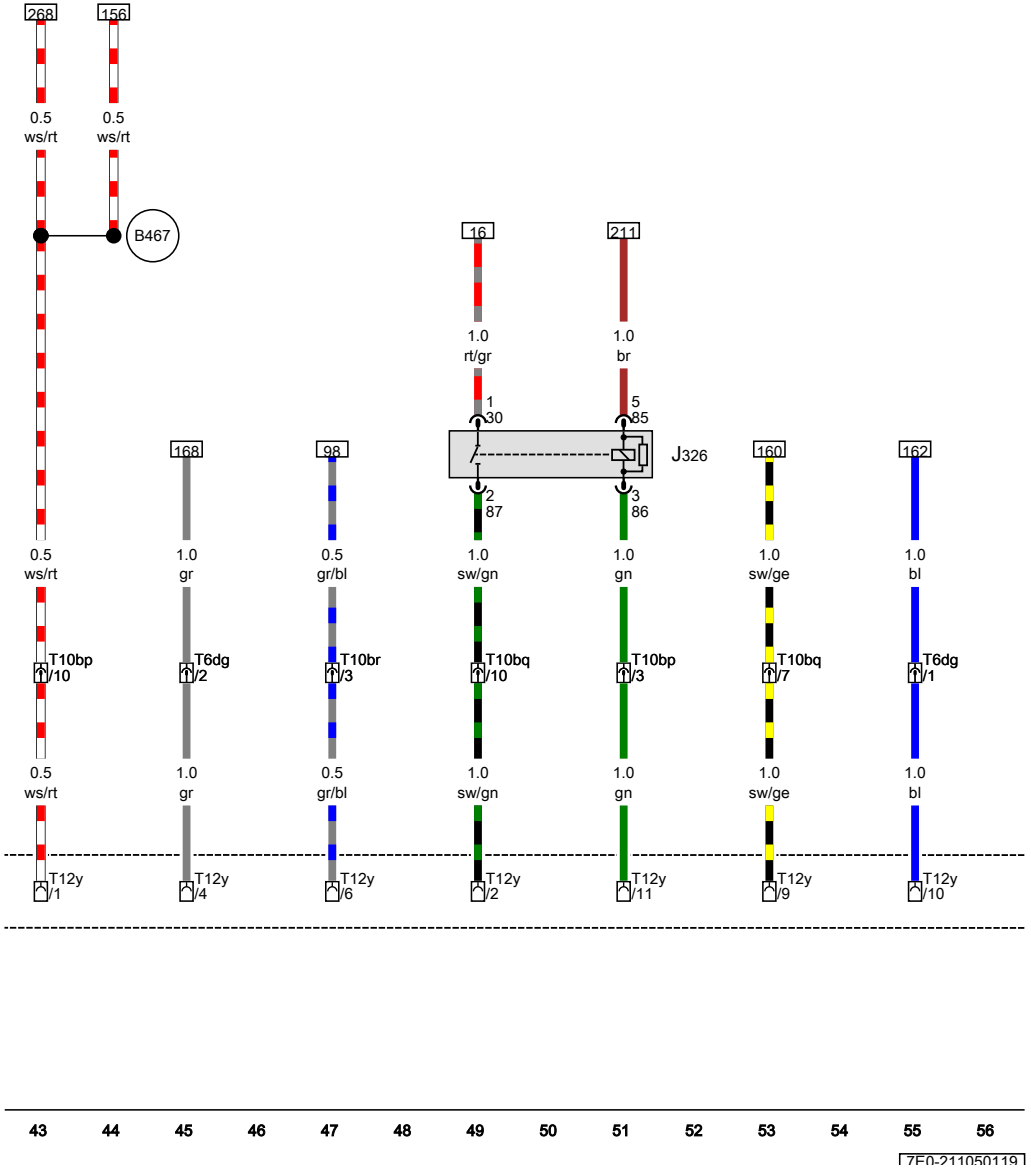
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 4-fach, Steckverbindung, 12-fach

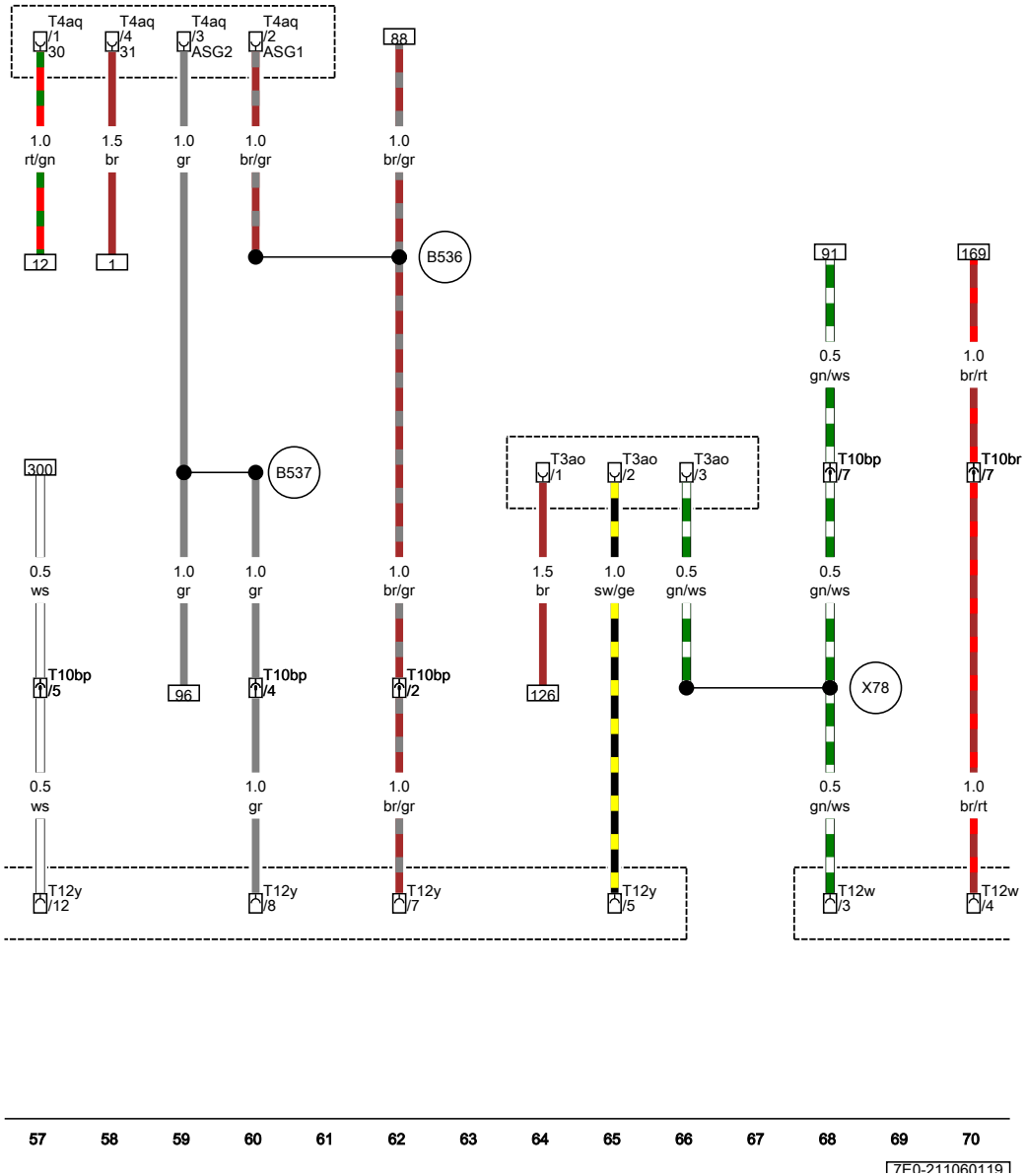
T2bh	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose am Tisch, an der C-Säule, unten links
T2bz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T4au	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12y	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
454	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
639	Massepunkt an der A-Säule links
B324	Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang

Relais für Rundumkennleuchte, Steckverbindung, 12-fach

J326	Relais für Rundumkennleuchte
T6dg	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12y	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B467	Verbindung 3 im Hauptleitungsstrang



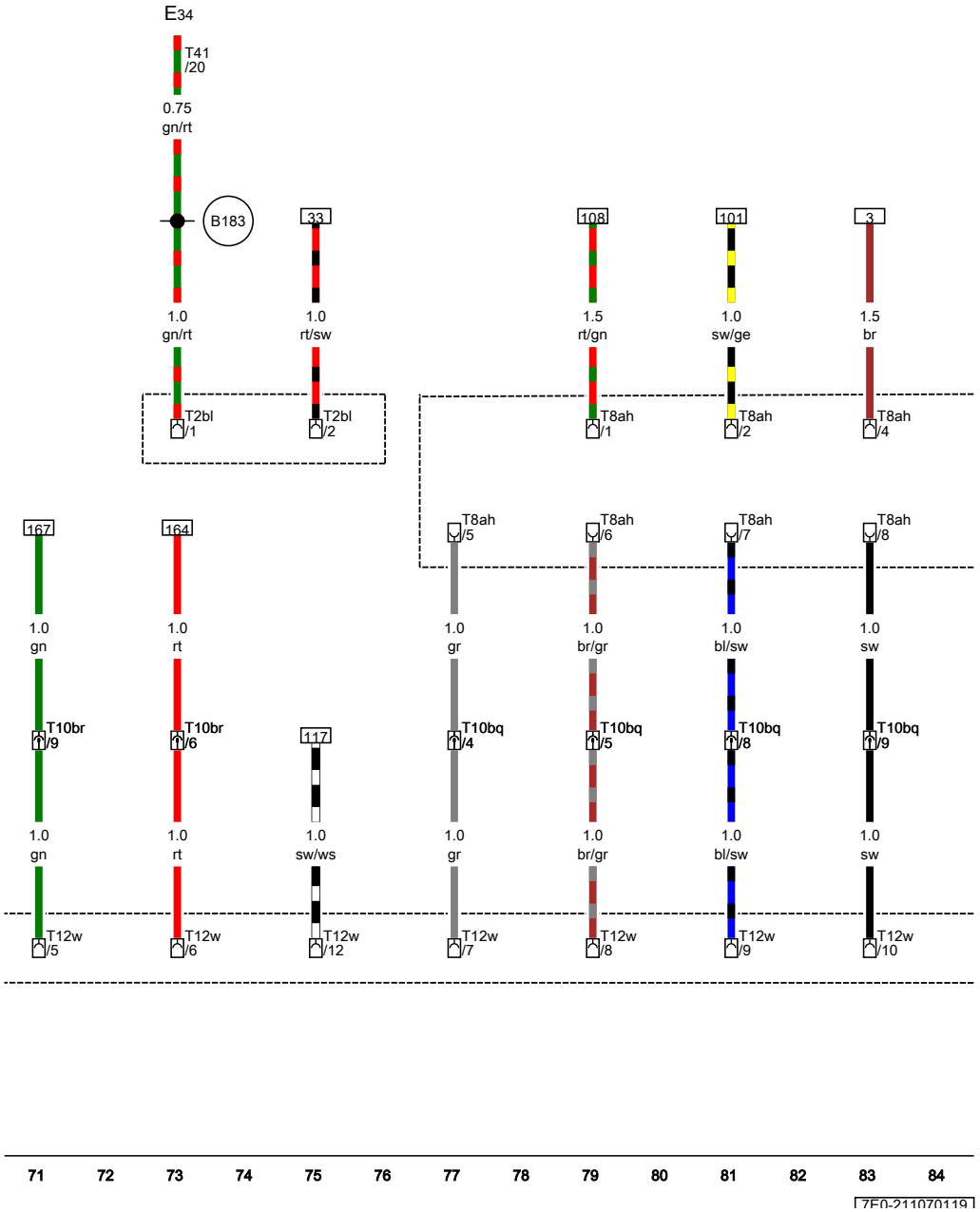
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 4-fach, Steckverbindung, 12-fach, Steckverbindung, 12-fach

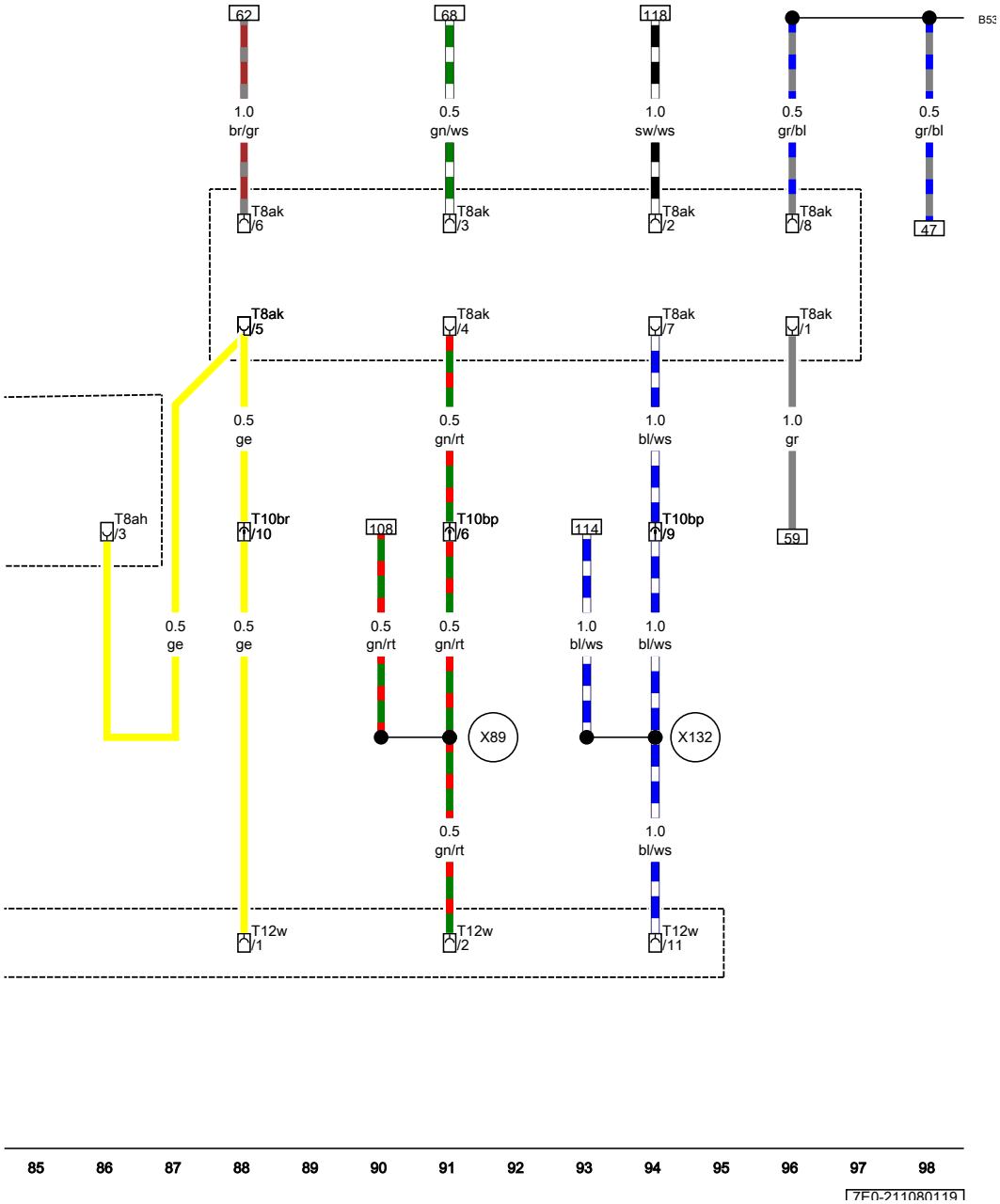
T3ao	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle dritte Rundumkennleuchte, unter dem Dach, Nähe D-Säule links
T4aq	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T12y	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B536	Verbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B537	Verbindung 28 im Hauptleitungsstrang
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung



Schalter für Heckscheibenwischer, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 8-fach, Steckverbindung, 12-fach

E34	Schalter für Heckscheibenwischer
T2bl	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Kontrollleuchte für Heckscheibenwischer
T8ah	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B183	Verbindung 1 (Scheibenwaschpumpe) im Leitungsstrang Innenraum

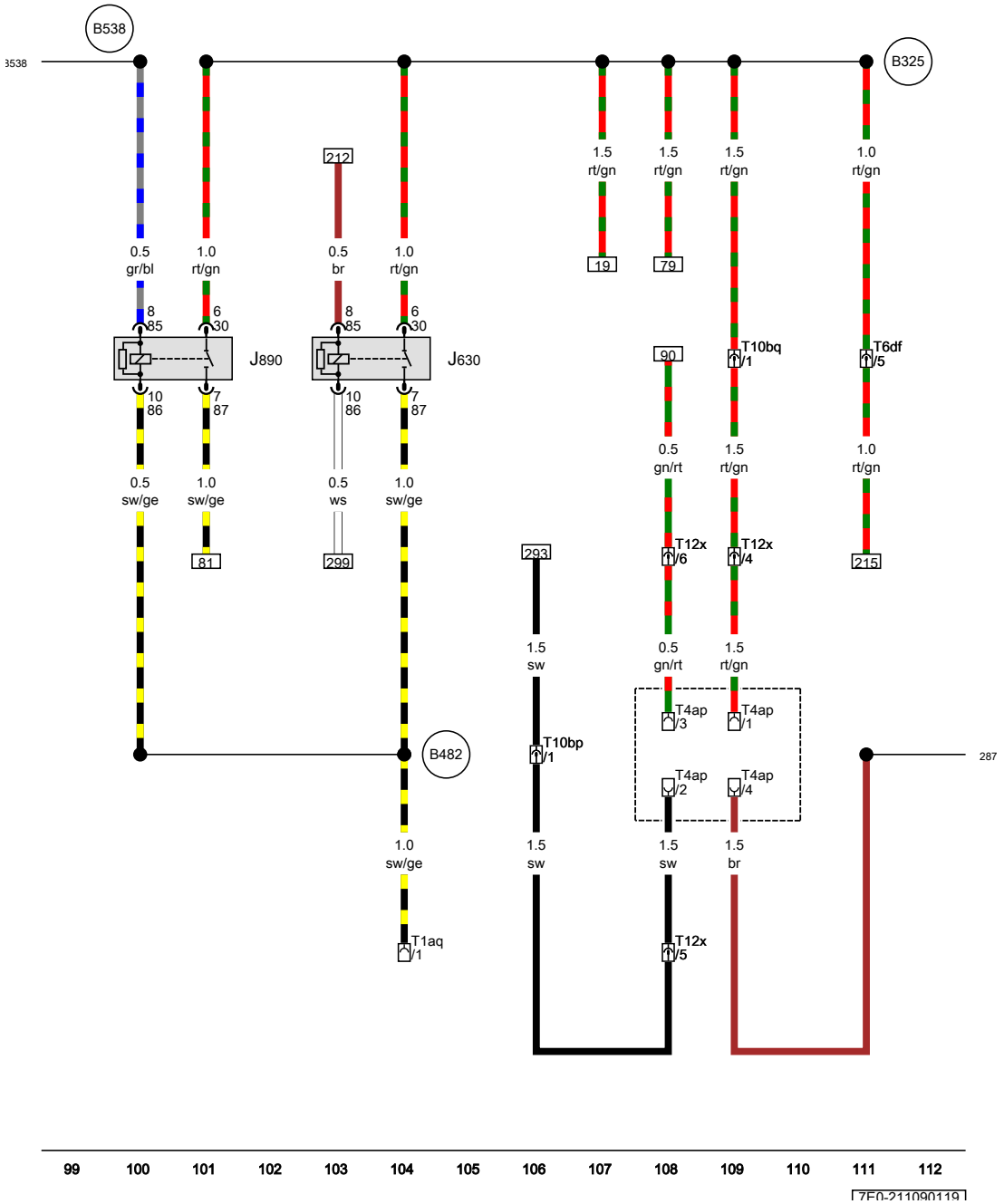
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 8-fach, Steckverbindung, 8-fach, Steckverbindung, 12-fach

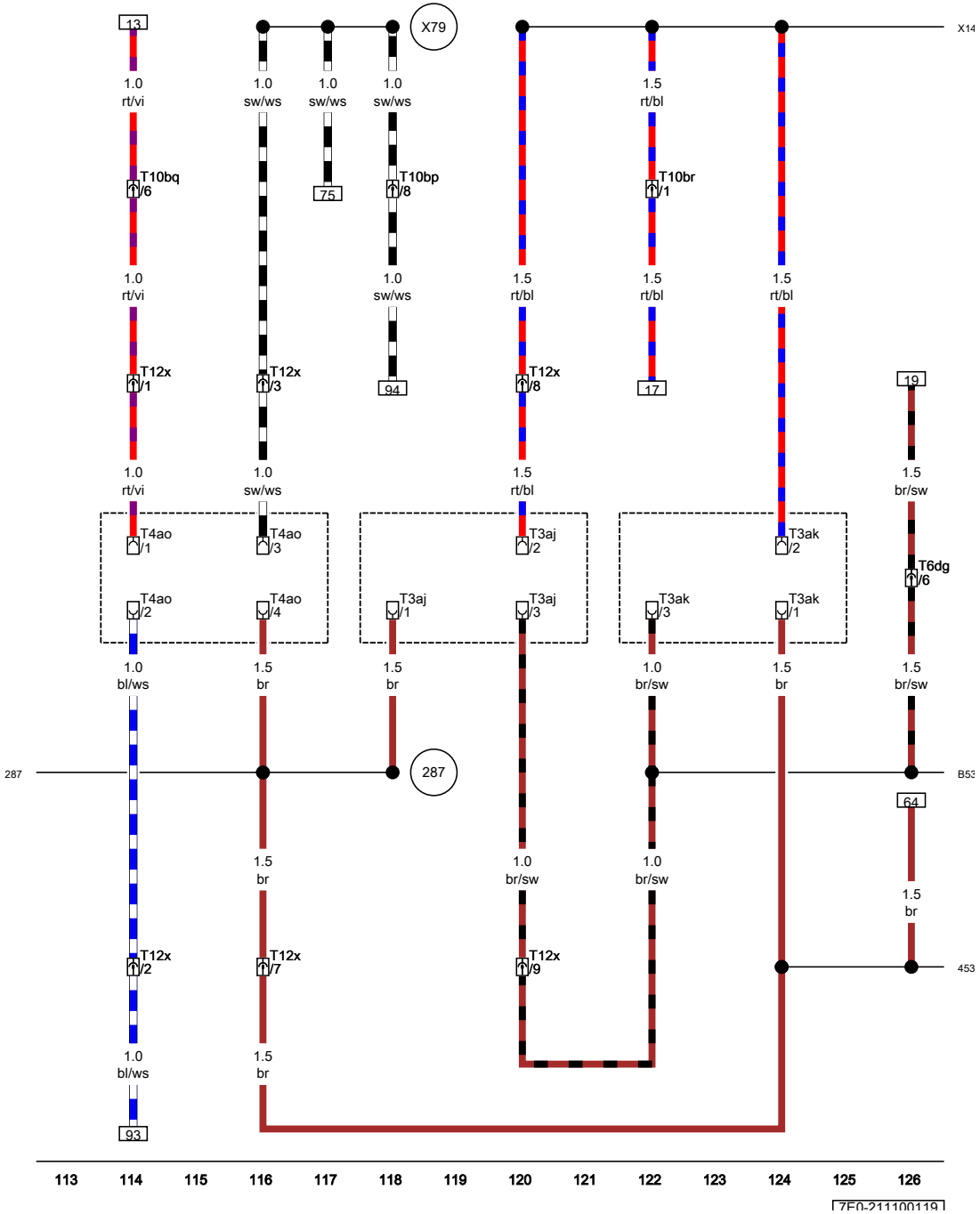
T8ah	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T8ak	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Schnittstelle Kontrollleuchten
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12w	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, Schnittstelle Sondersignal, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
B538	Verbindung 29 im Hauptleitungsstrang
X89	Verbindung 1 (Blaulicht) im Leitungsstrang Mehrausstattung
X132	Verbindung 5 im Leitungsstrang Mehrausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Blitzleuchten, Relais 2 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 4-fach

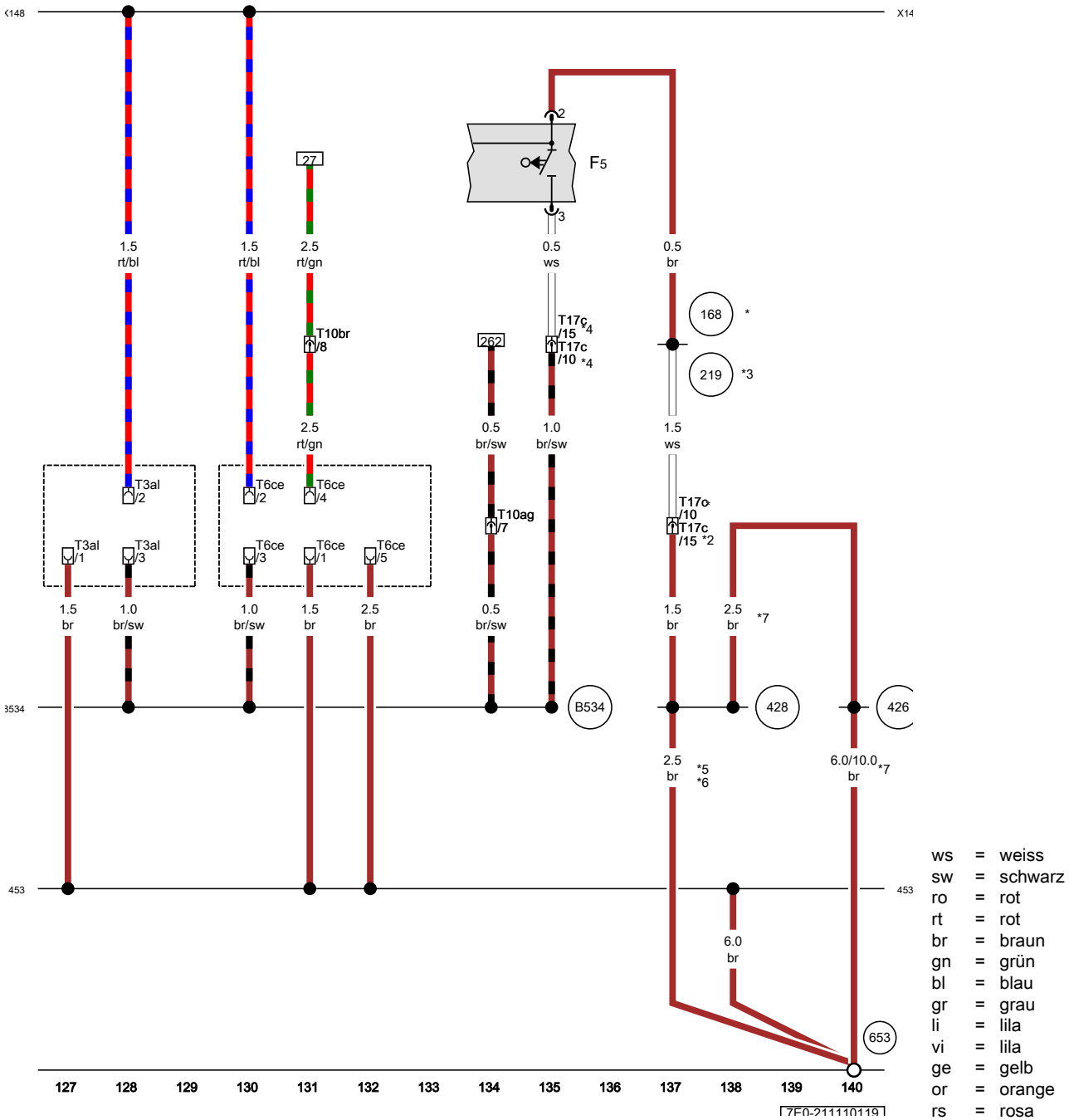
J630	Relais für Blitzleuchten
J890	Relais 2 für Blitzleuchten
T1aq	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T4ap	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle LED-Blitzleuchten hinten (blau), in der Heckklappe
T6df	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12-fach, braun, Nähe D-Säule links
287	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Zuführung
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang
B482	Verbindung 18 im Hauptleitungsstrang
B538	Verbindung 29 im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 4-fach

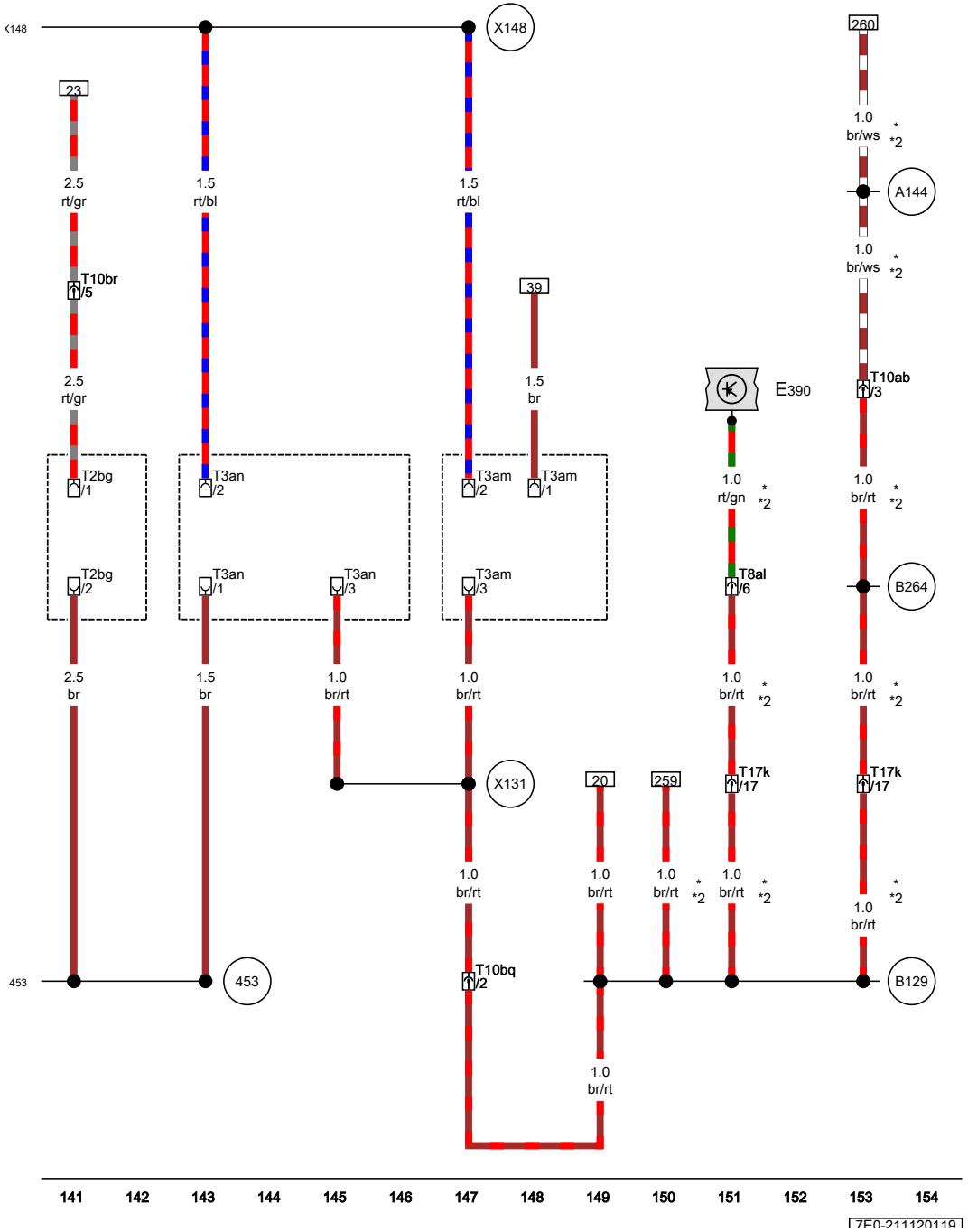
T3aj	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Kofferraumleuchte hinten, in der Heckklappe
T3ak	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte unten links, am Radkasten
T4ao	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber hinten, in der Heckklappe
T6dg	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12-fach, braun, Nähe D-Säule links
287	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Zuführung
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X79	Verbindung 2 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 6-fach

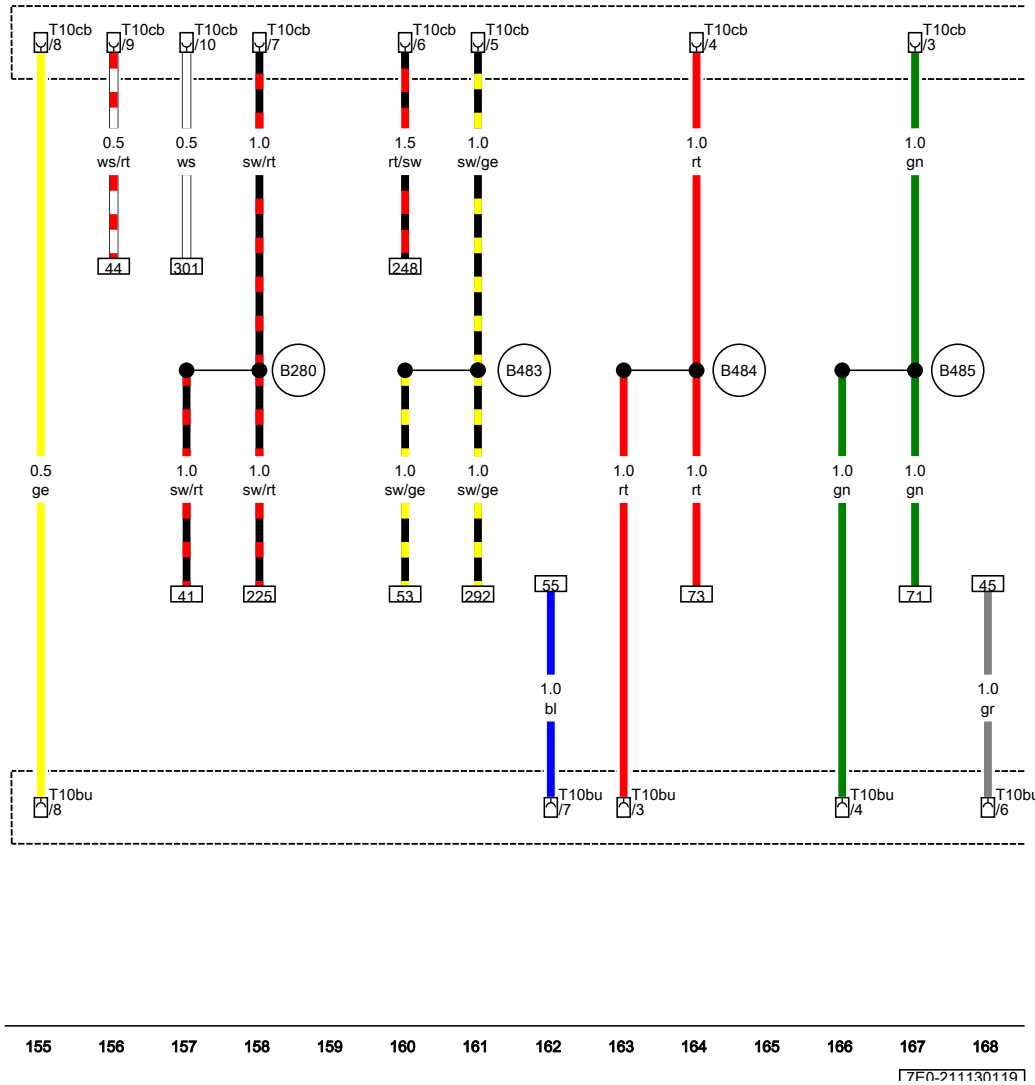
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
T3al	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte hinten, unter dem Dach, zwischen C-Säule und D-Säule links
T6ce	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte/ Steckdose, an der D-Säule, unten rechts
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
168	Masseverbindung im Leitungsstrang Heckflügeltür links
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653	Massepunkt an der D-Säule links
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*2	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*3	für Fahrzeuge ohne Heckflügeltüren
*4	je nach Ausstattung
*5	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*6	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*7	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für zentrale Innenlichtabschaltung, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 3-fach

E390	Taster für zentrale Innenlichtabschaltung
T2bg	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Steckdose hinten links, am Radkasten
T3am	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 1 am Tisch, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule links
T3an	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte 2 am Tisch, unter dem Dach, Nähe C-Säule links
T8al	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Nähe Innenleuchte vorn
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10br	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, in der Kupplungsstation, A-Säule links
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
A144	Verbindung (Innenraumüberwachung) im Schalttafelleitungsstrang
B129	Verbindung (Innenleuchte, 31l) im Leitungsstrang Innenraum
B264	Verbindung 1 im Leitungsstrang Dach
X131	Verbindung 4 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X148	Plusverbindung 7 (30) im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



Steckverbindung, 10-fach, Steckverbindung, 10-fach

T10bu Steckverbindung, 10-fach, blau, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
T10cb Steckverbindung, 10-fach, schwarz, am Bedienungsteil für Signalanlage, Blaulicht

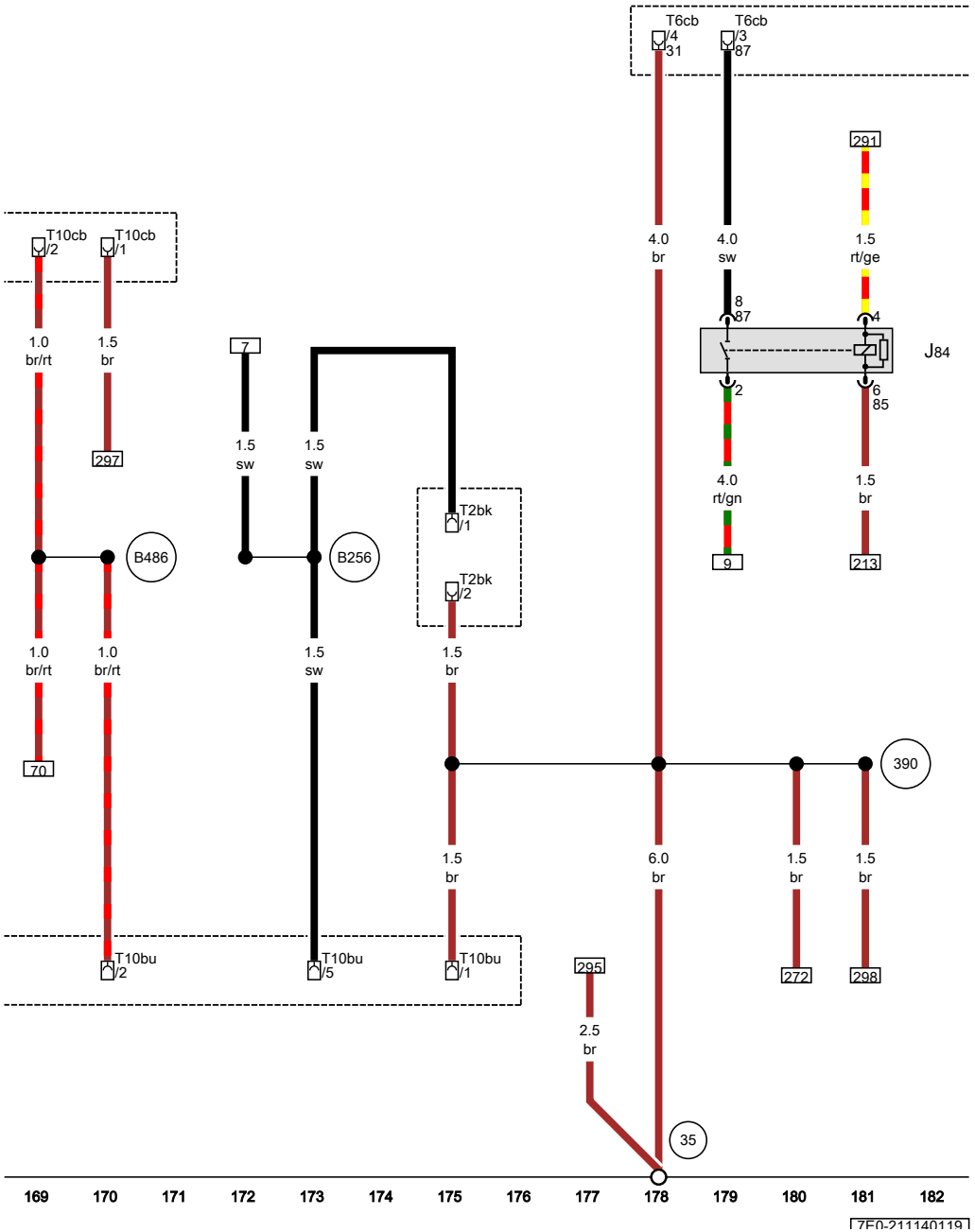
B280 Plusverbindung 4 (15a) im Hauptleitungsstrang

B483 Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang

B484 Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang

B485 Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang

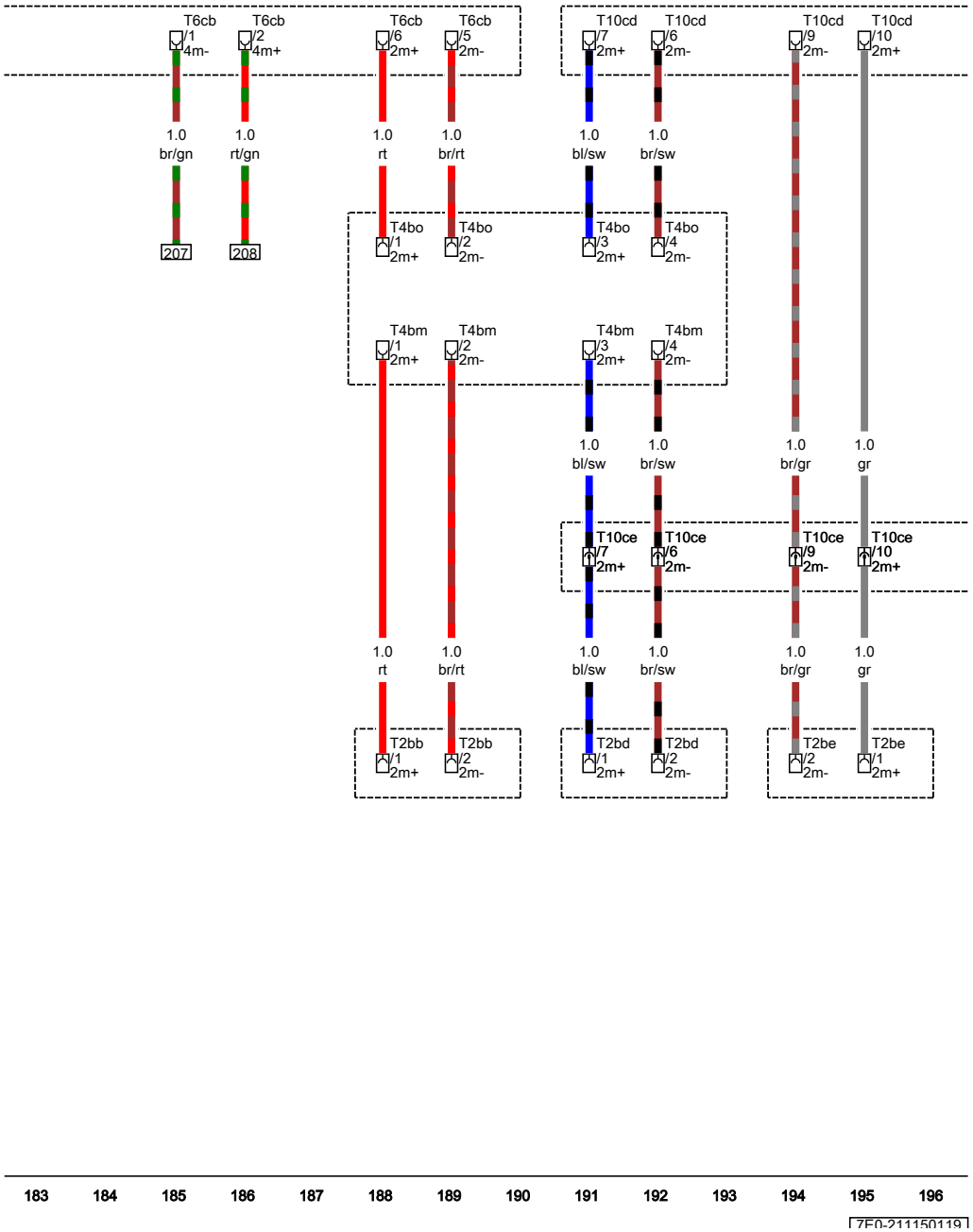
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Funktrennrelais, Relais für Funkgerät, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach, Steckverbindung, 10-fach

J84	Funktrennrelais, Relais für Funkgerät
T2bk	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Handfunkgerät, unter dem Beifahrersitz
T6cb	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10bu	Steckverbindung, 10-fach, blau, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
T10cb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, am Bedienungsteil für Signalanlage, Blaulicht
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
390	Masseverbindung 25 im Hauptleitungsstrang
B256	Plusverbindung (75x, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B486	Verbindung 22 im Hauptleitungsstrang

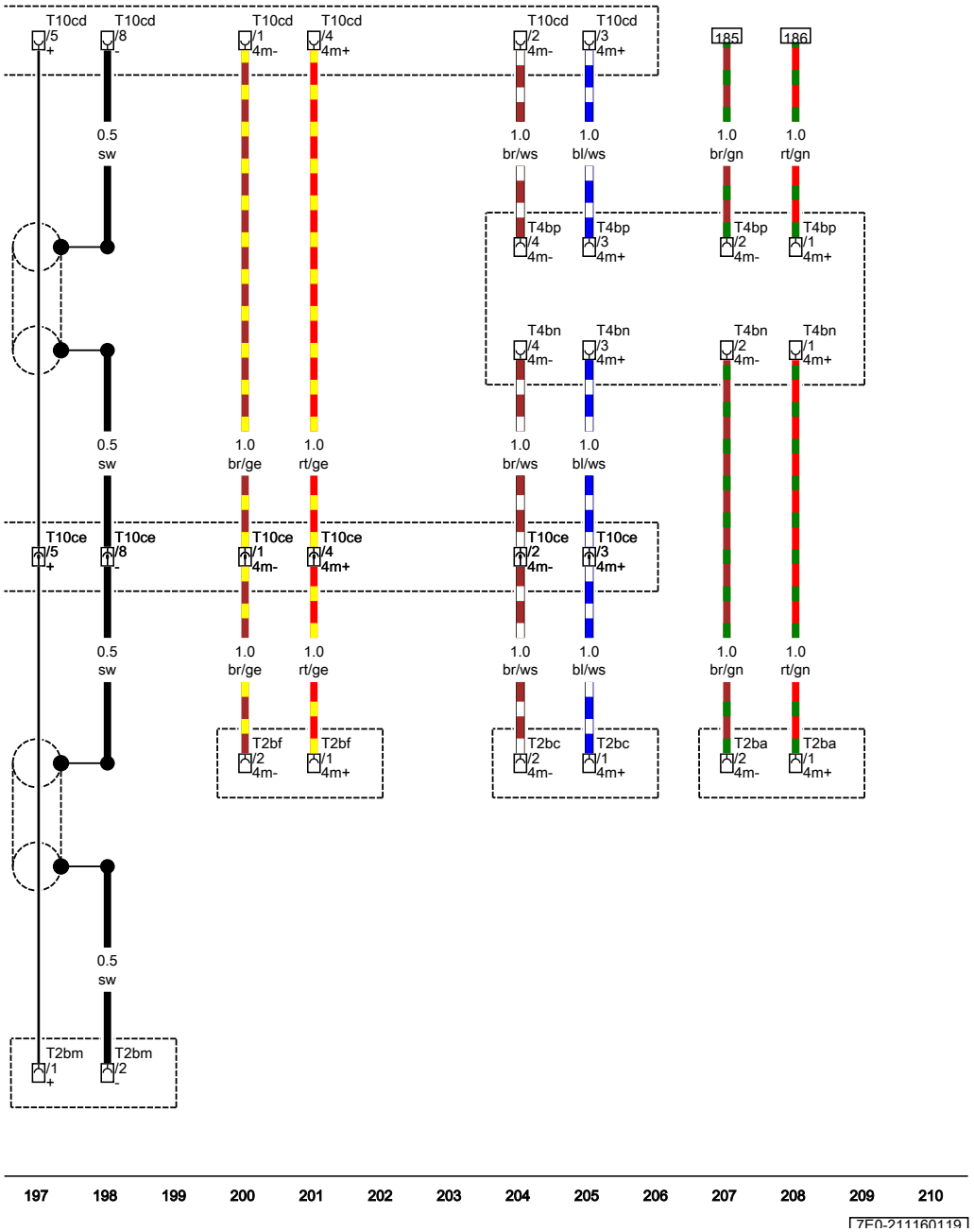
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 4-fach, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach, Steckverbindung, 10-fach

T2bb	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher vorn, in der Schalttafel links
T2bd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher Mitte, unter dem Dach, Nähe B-Säule links
T2be	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher hinten, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule links
T4bm	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4bo	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T6cb	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10cd	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10ce	Steckverbindung, 10-fach, orange, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät, unter dem Fahrersitz

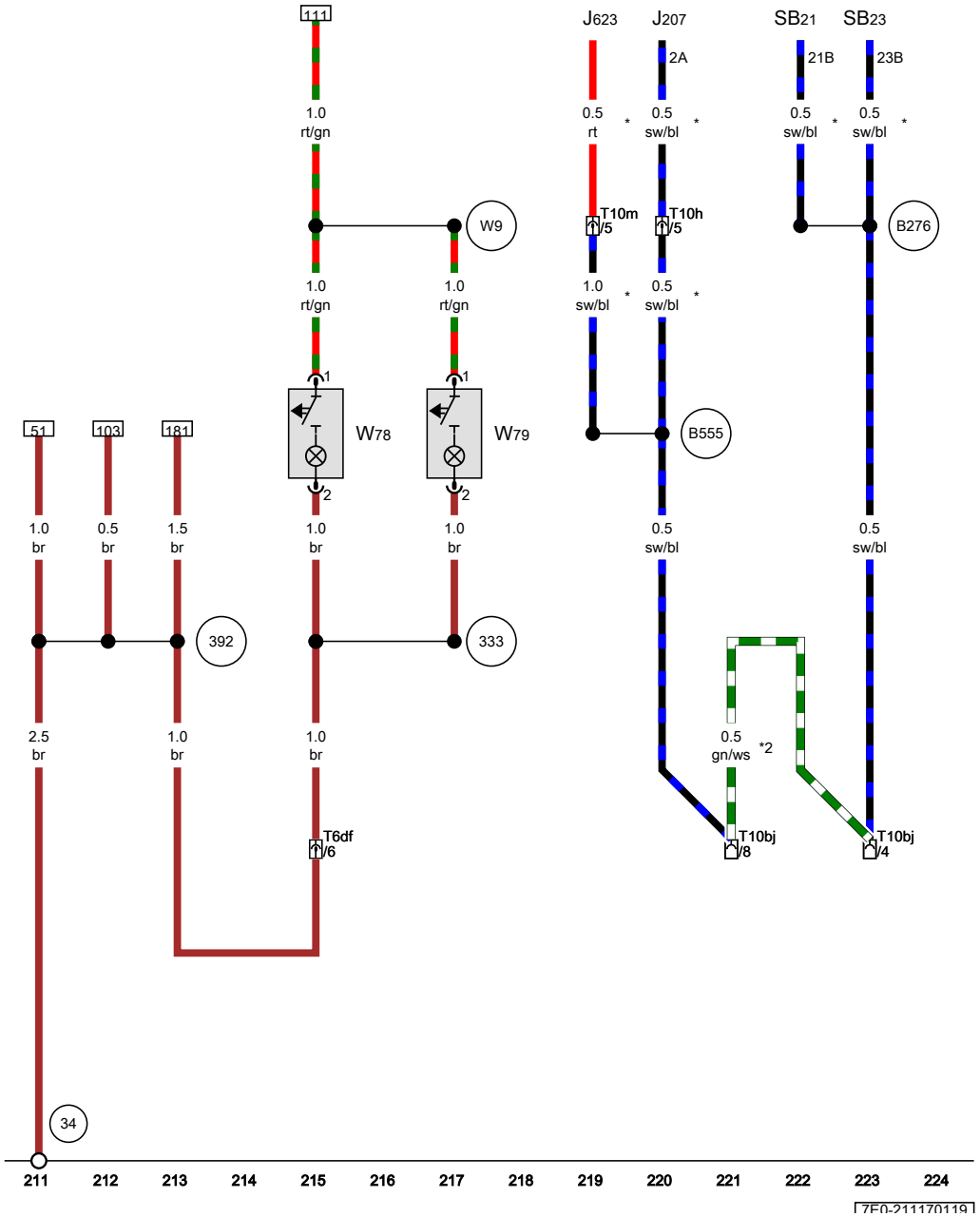
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 4-fach, Steckverbindung, 10-fach, Steckverbindung, 10-fach

T2ba	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher vorn, in der Schalttafel rechts
T2bc	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher Mitte, unter dem Dach, Nähe B-Säule rechts
T2bf	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher hinten, unter dem Dach, zwischen B-Säule und C-Säule rechts
T2bm	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon, an der Innenleuchte
T4bn	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4bp	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T10cd	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10ce	Steckverbindung, 10-fach, orange, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät, unter dem Fahrersitz

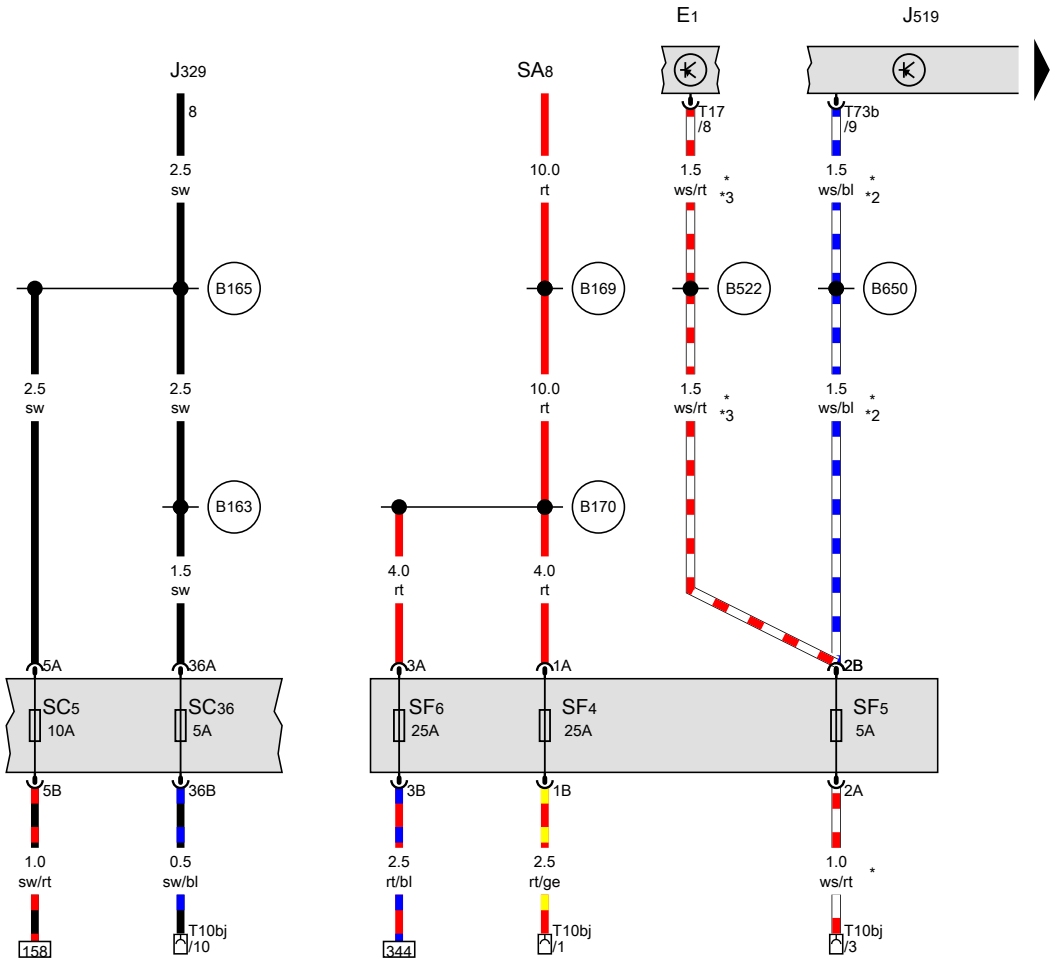
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 10-fach, Leseleuchte 2 hinten links, Leseleuchte 2 hinten rechts

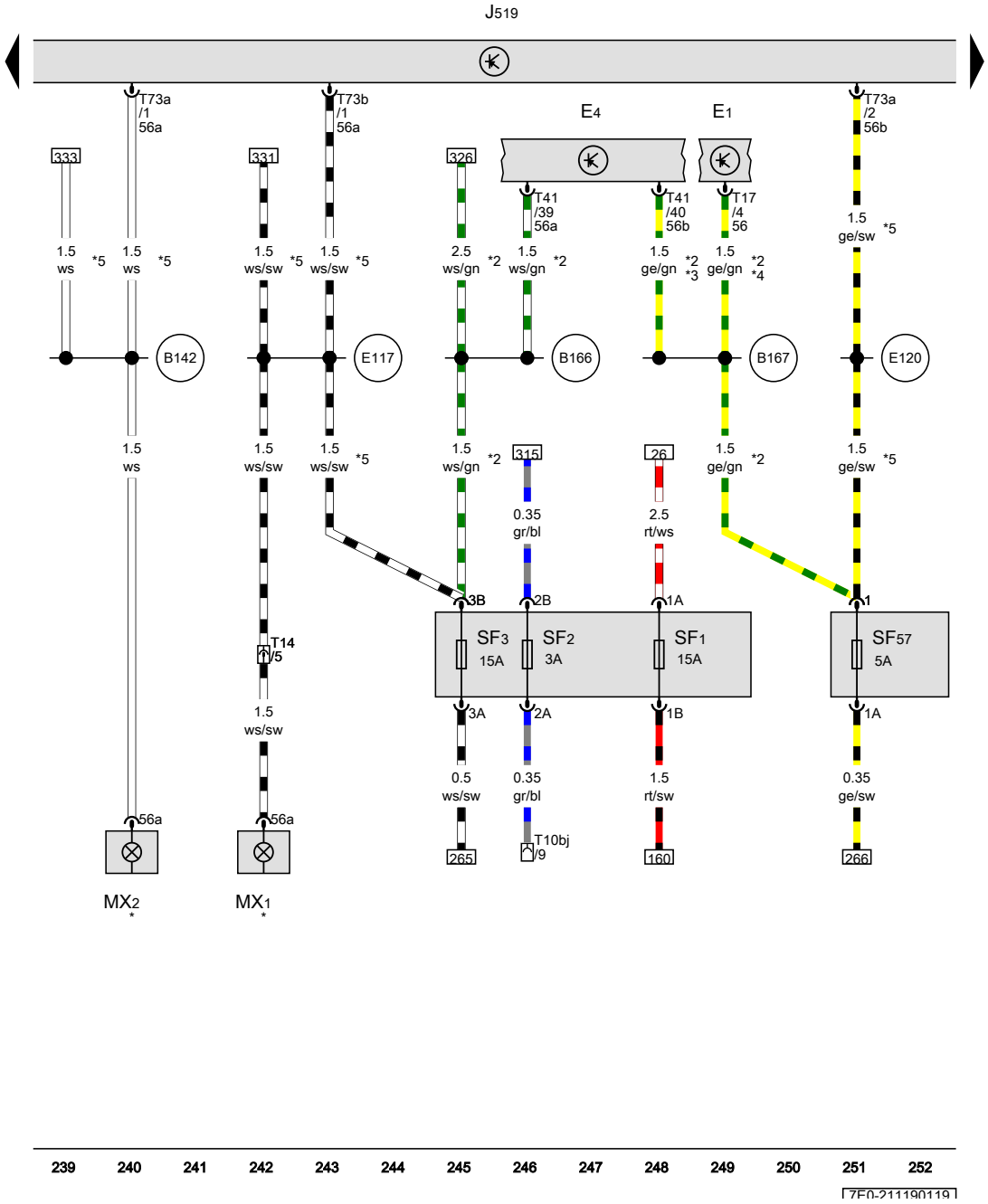
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T6df	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
W78	Leseleuchte 2 hinten links, Nähe B-Säule links
W79	Leseleuchte 2 hinten rechts, Nähe B-Säule rechts
34	Massepunkt unter Fahrersitz
333	Masseverbindung 5 im Leitungsstrang hinten
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
W9	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang hinten
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 10-fach

E1	Lichtschalter
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

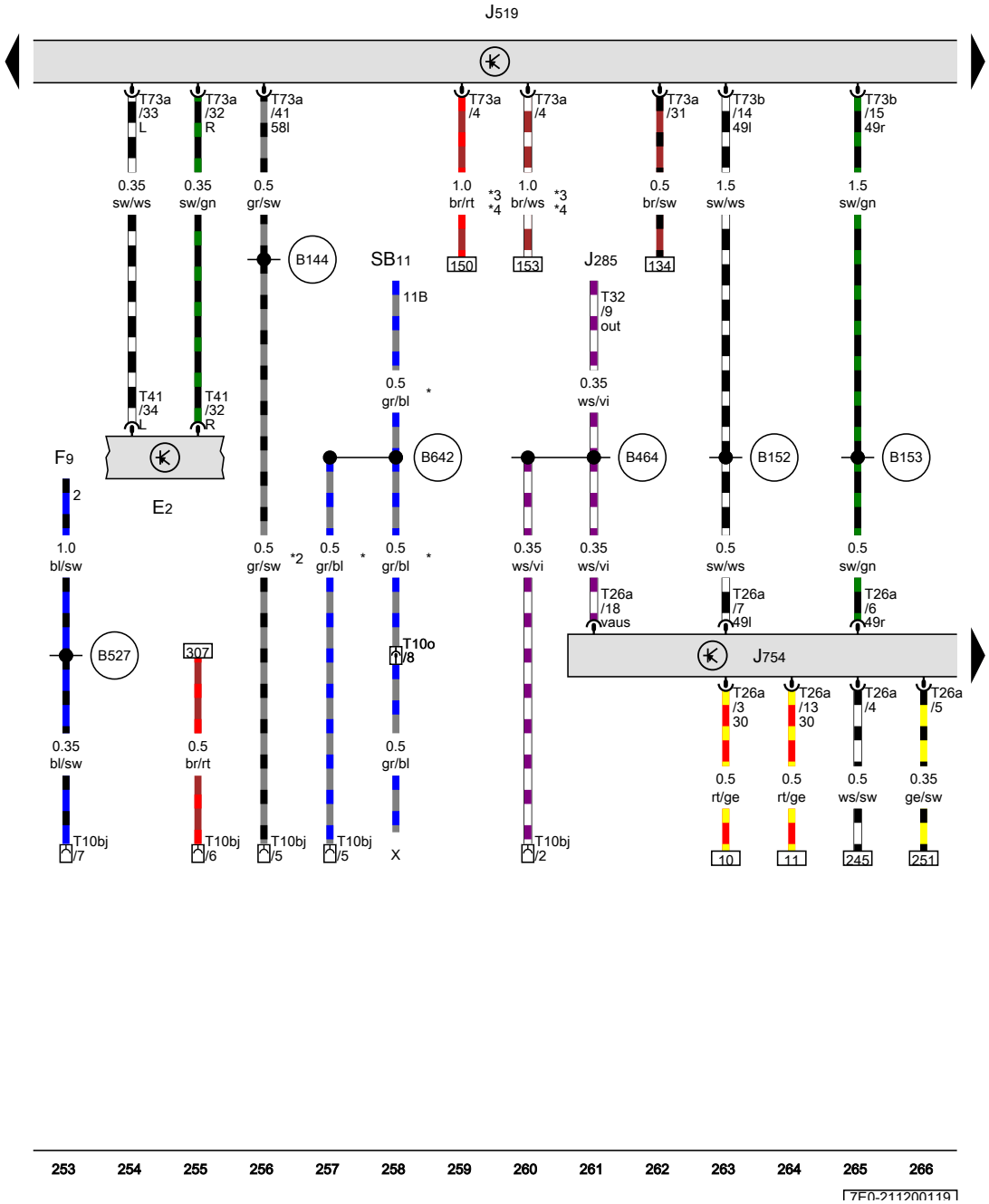
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 10-fach

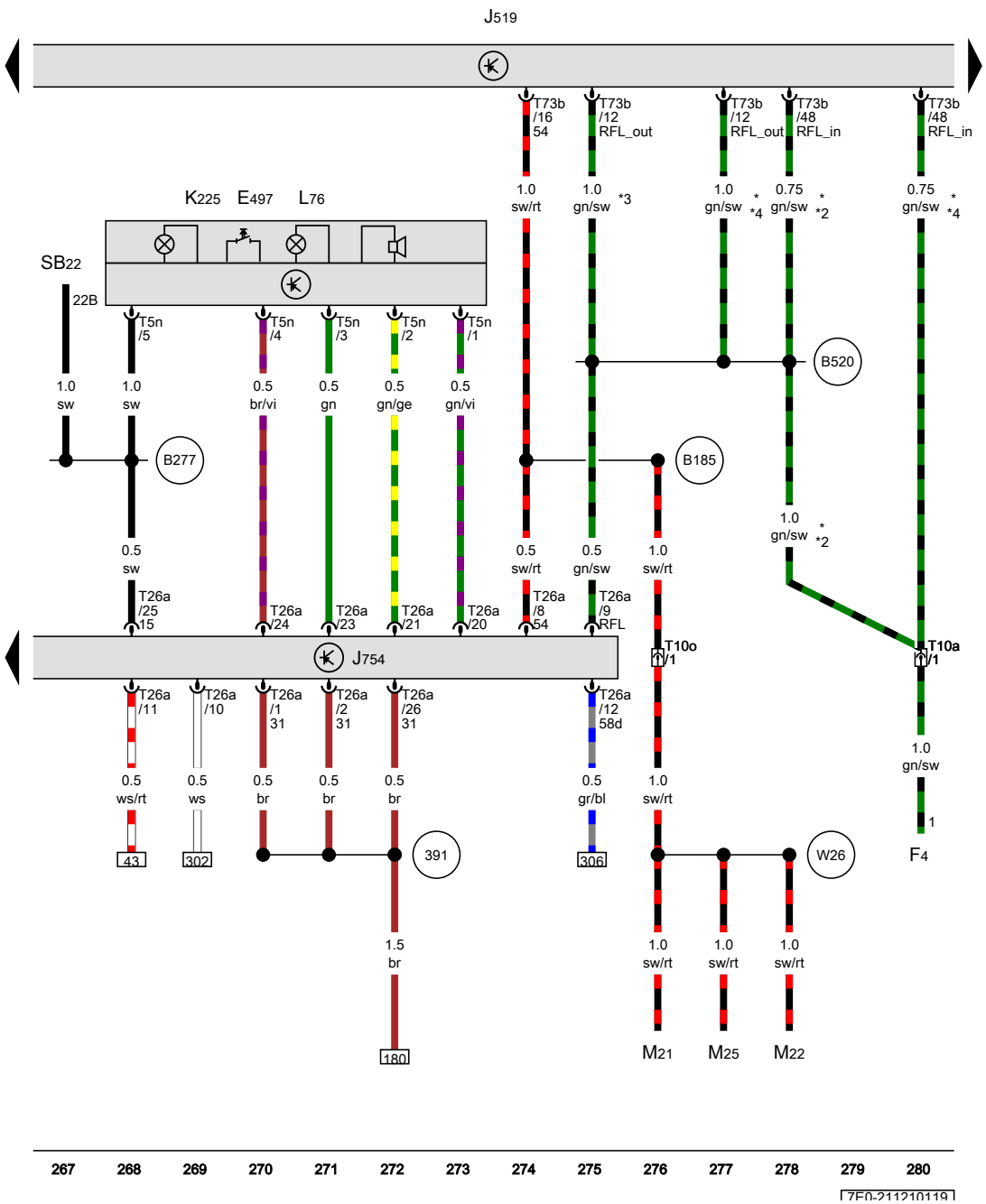
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF57	Sicherung 57 auf Sicherungshalter F
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*4	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
*5	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher, Steckverbindung, 10-fach

E2	Blinklichtschalter
F9	Schalter für Handbremskontrolle
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B, schwarz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
B642	Plusverbindung (58) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	je nach Ausstattung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

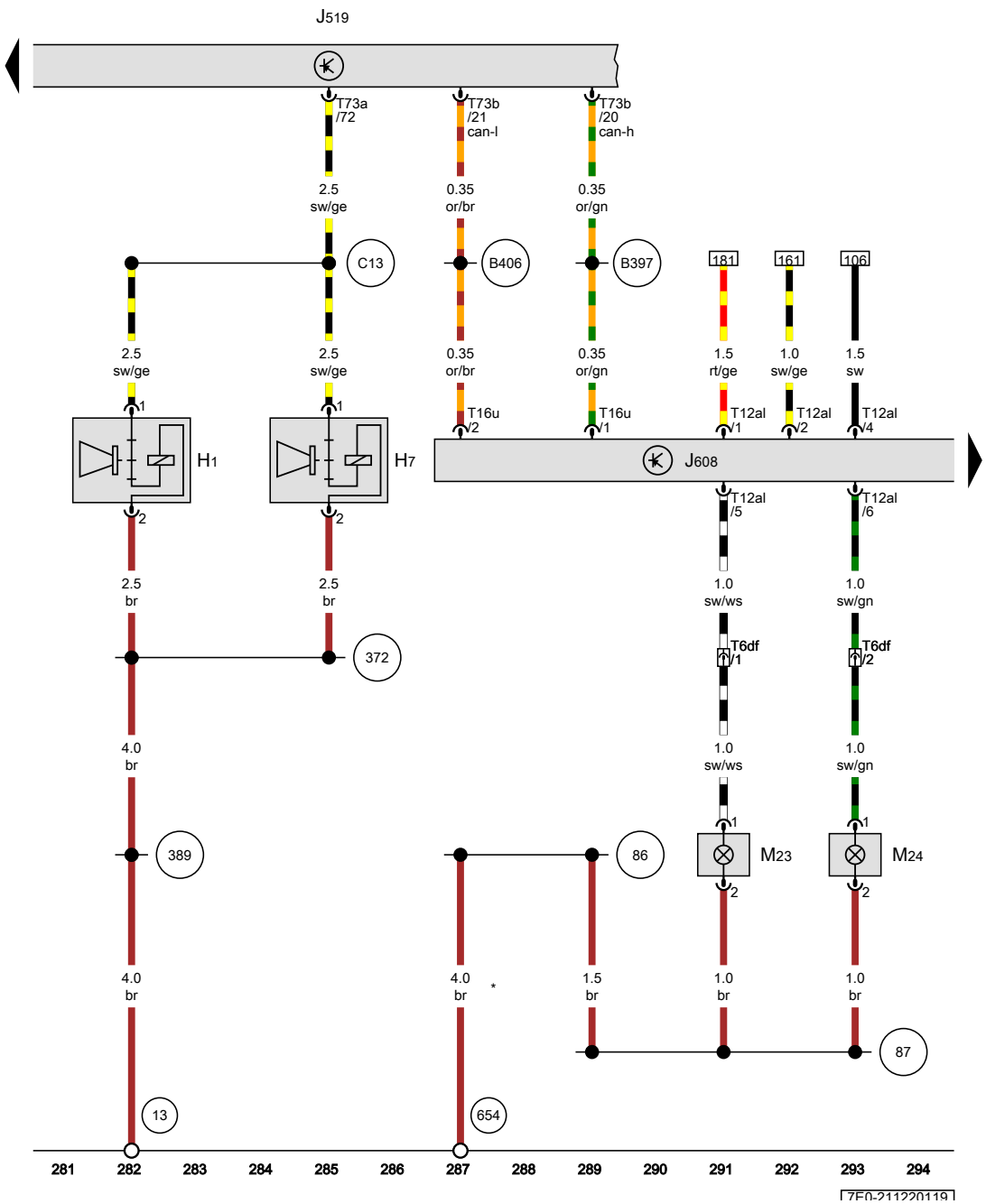
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Unfalldatenspeicher, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

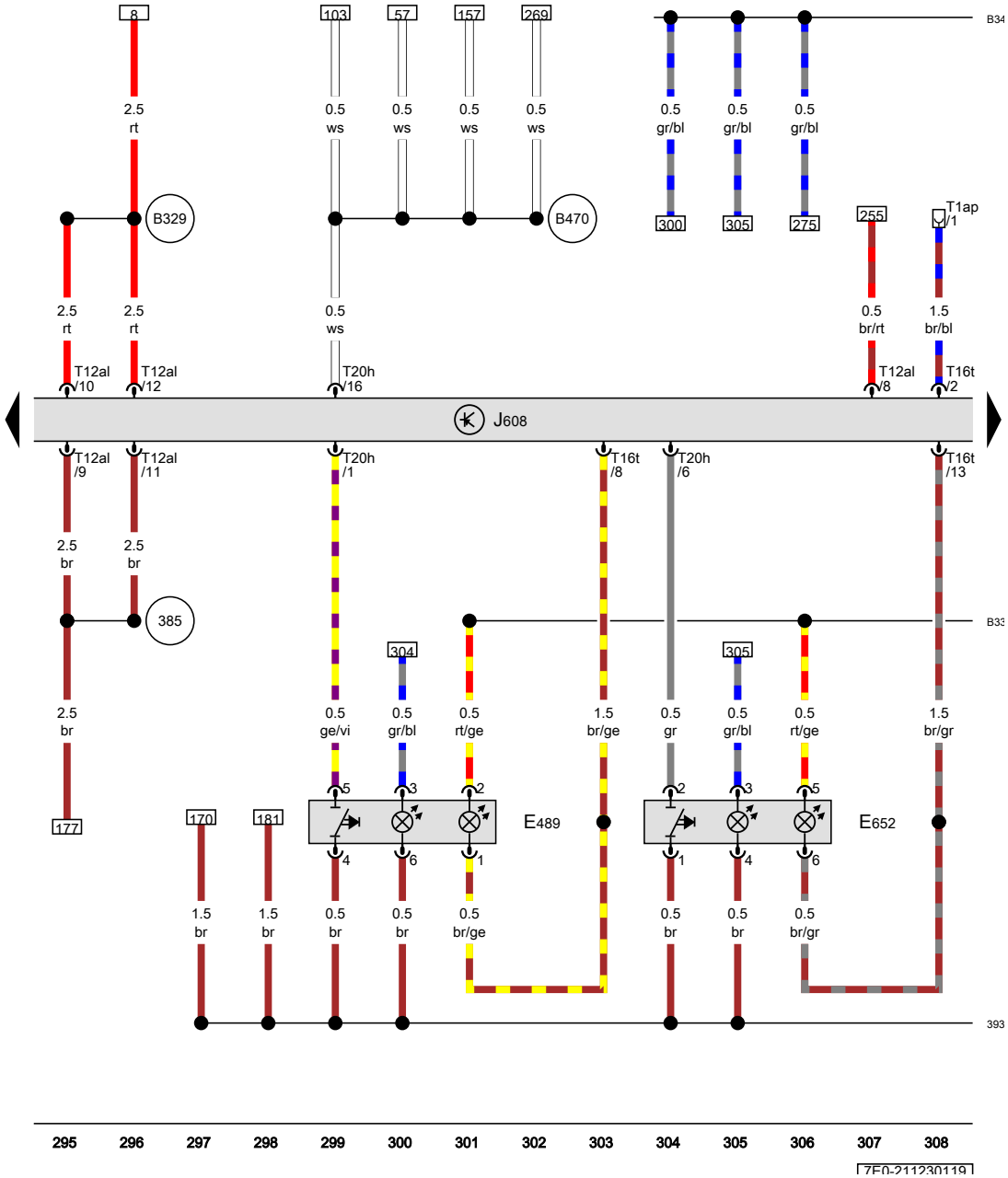
E497	Taster für Unfalldatenspeicher
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
K225	Kontrollleuchte für Unfalldatenspeicher
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
T5n	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
391	Masseverbindung 26 im Hauptleitungsstrang
B185	Verbindung 2 (54) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Signalhorn und Doppeltonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Lampe für Dachblinklicht links, Lampe für Dachblinklicht rechts

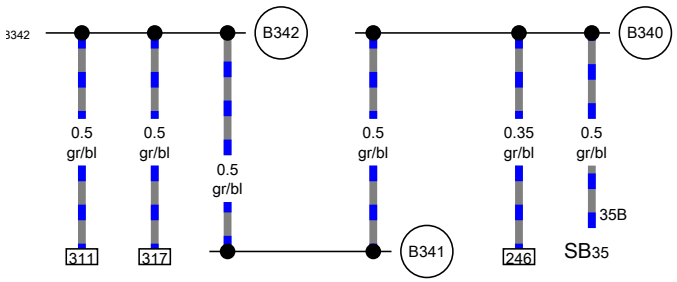
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge, unter dem Beifahrersitz
M23	Lampe für Dachblinklicht links
M24	Lampe für Dachblinklicht rechts
T6df	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T16u	Steckverbindung, 16-fach, braun
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
13	Massepunkt im Motorraum rechts
86	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang hinten
87	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang hinten
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
654	Massepunkt an der D-Säule rechts
B397	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang
B406	Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn
*	Querschnitt 6,0 möglich

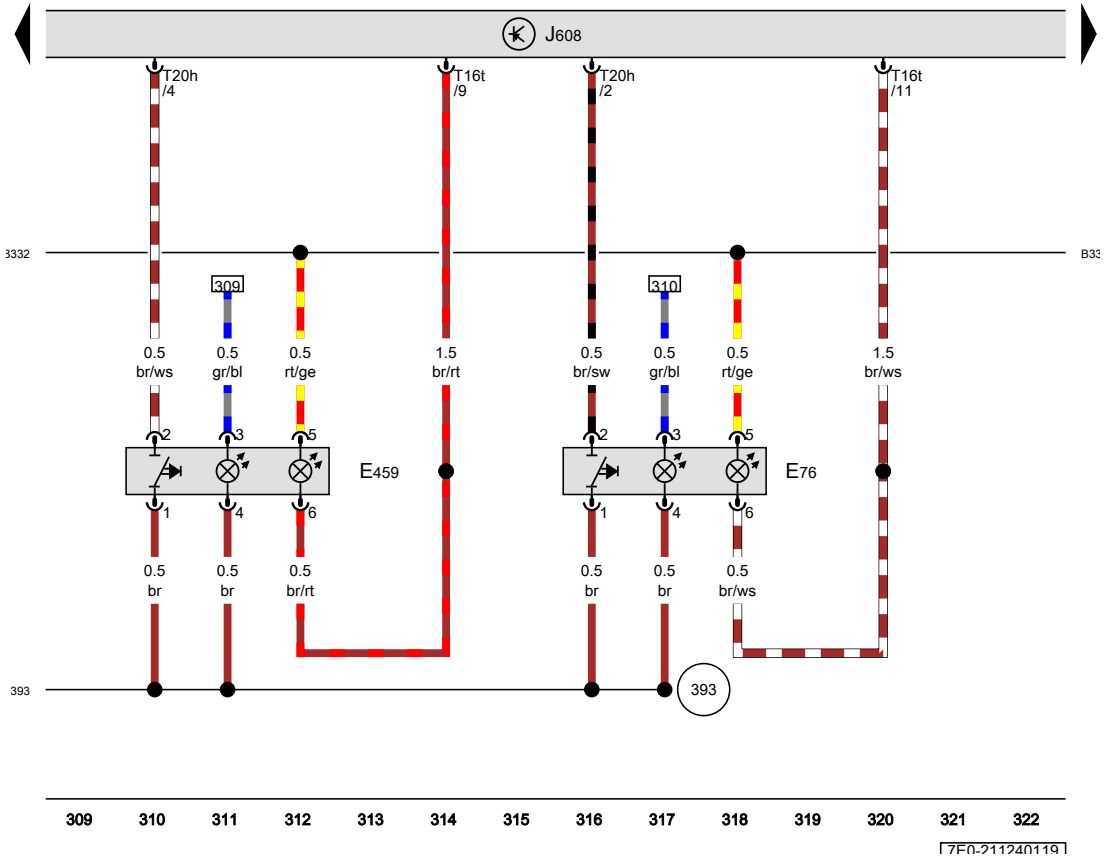


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für Motordurchlauf, Taster für Tagfahrlichtabschaltung, Steuergerät für Sonderfahrzeuge

E489	Taster für Motordurchlauf
E652	Taster für Tagfahrlichtabschaltung
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge, unter dem Beifahrersitz
T1ap	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T16t	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T20h	Steckverbindung, 20-fach, rot
385	Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B332	Plusverbindung 18 (30a) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B470	Verbindung 6 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

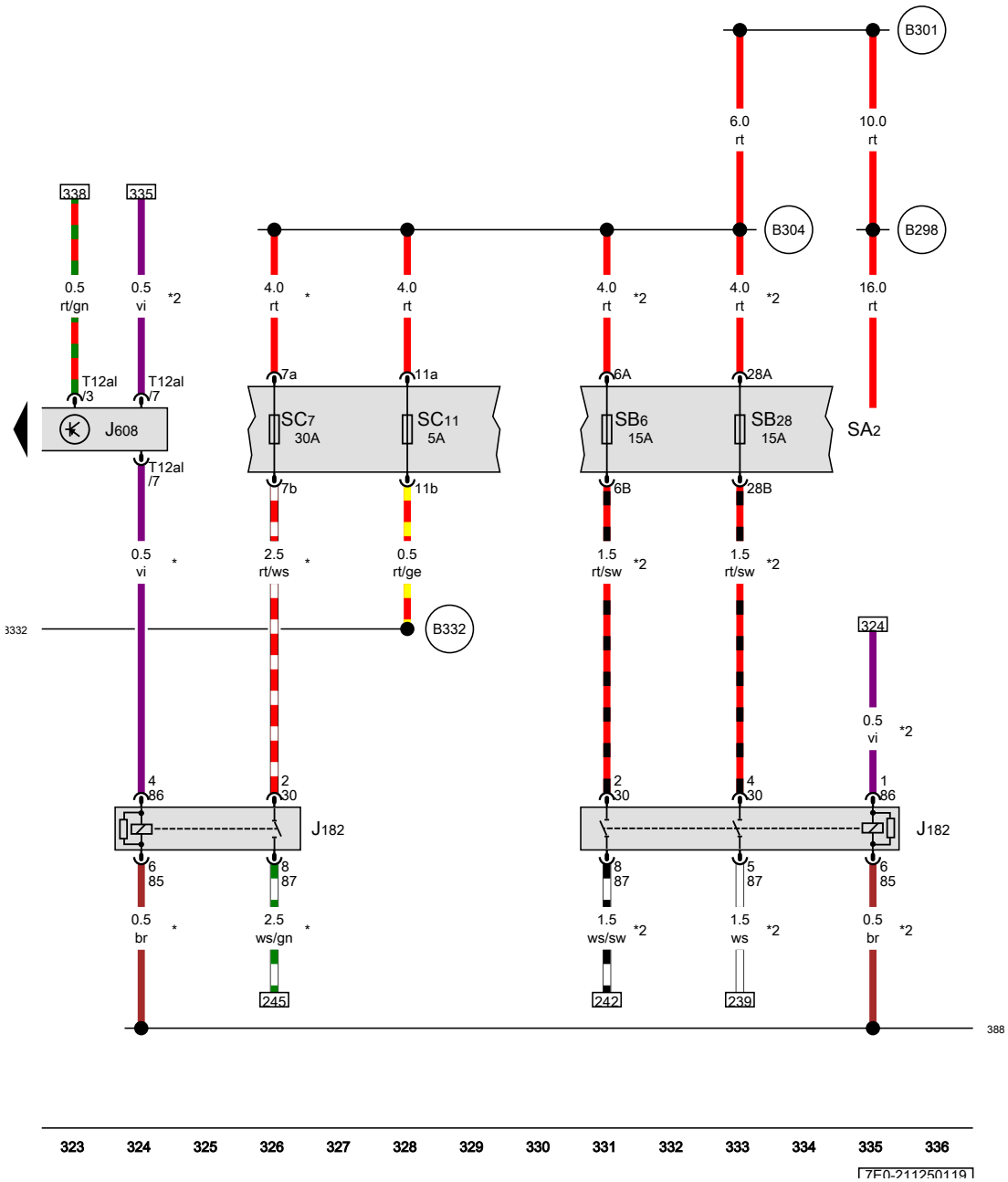




Taster für Sprechfunkgerät, Taster für Innenlicht vorn bei Türkontakt, Steuergerät für Sonderfahrzeuge

E76	Taster für Sprechfunkgerät
E459	Taster für Innenlicht vorn bei Türkontakt
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge, unter dem Beifahrersitz
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T16t	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T20h	Steckverbindung, 20-fach, rot
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
B332	Plusverbindung 18 (30a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



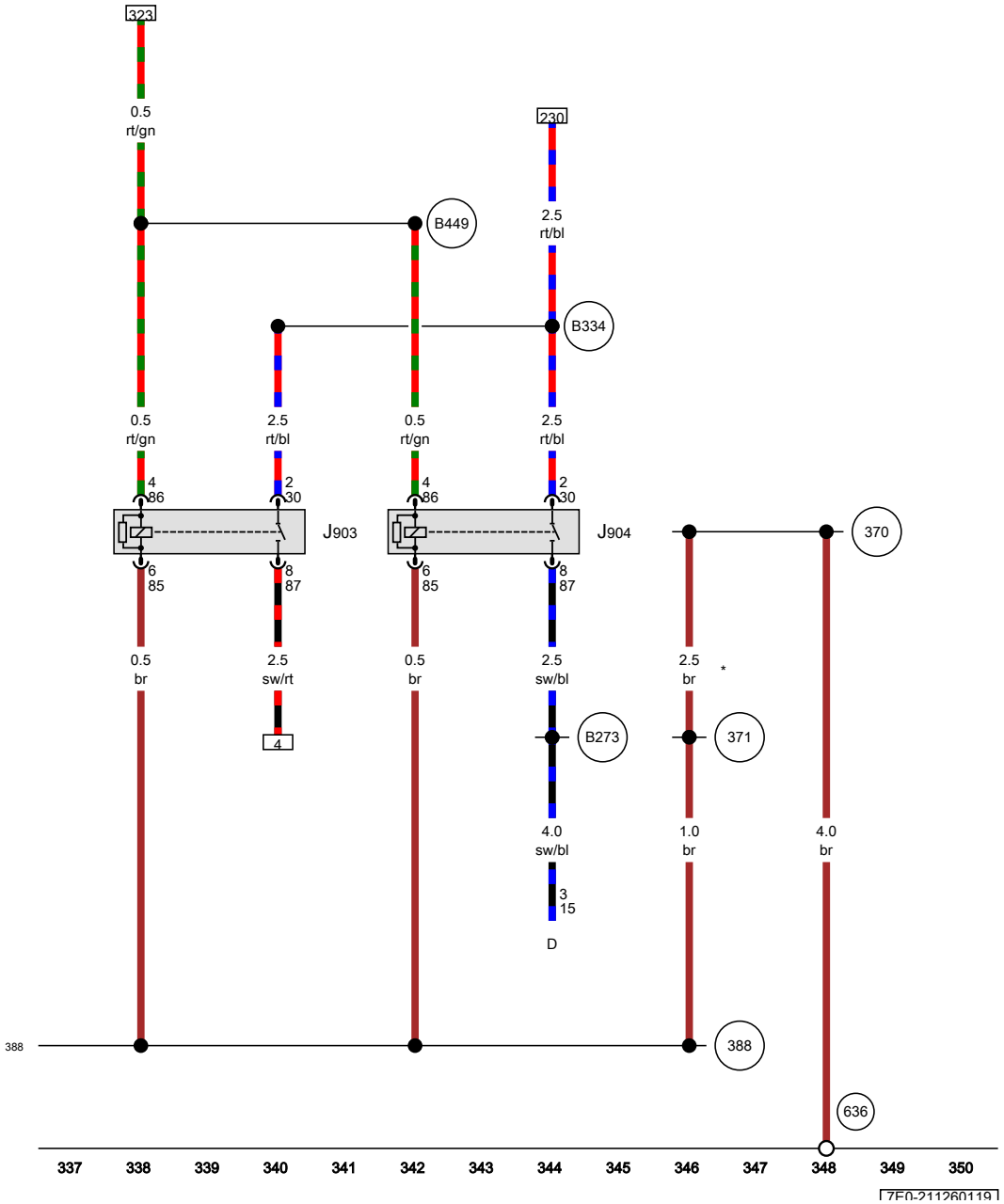
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinkrelais für Alarmfernlicht, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Sicherung 6 auf Sicherungshalter B, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 11 auf Sicherungshalter C, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

J182	Blinkrelais für Alarmfernlicht
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge, unter dem Beifahrersitz
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B332	Plusverbindung 18 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

Relais 1 für Motordurchlauf, Relais 2 für Motordurchlauf

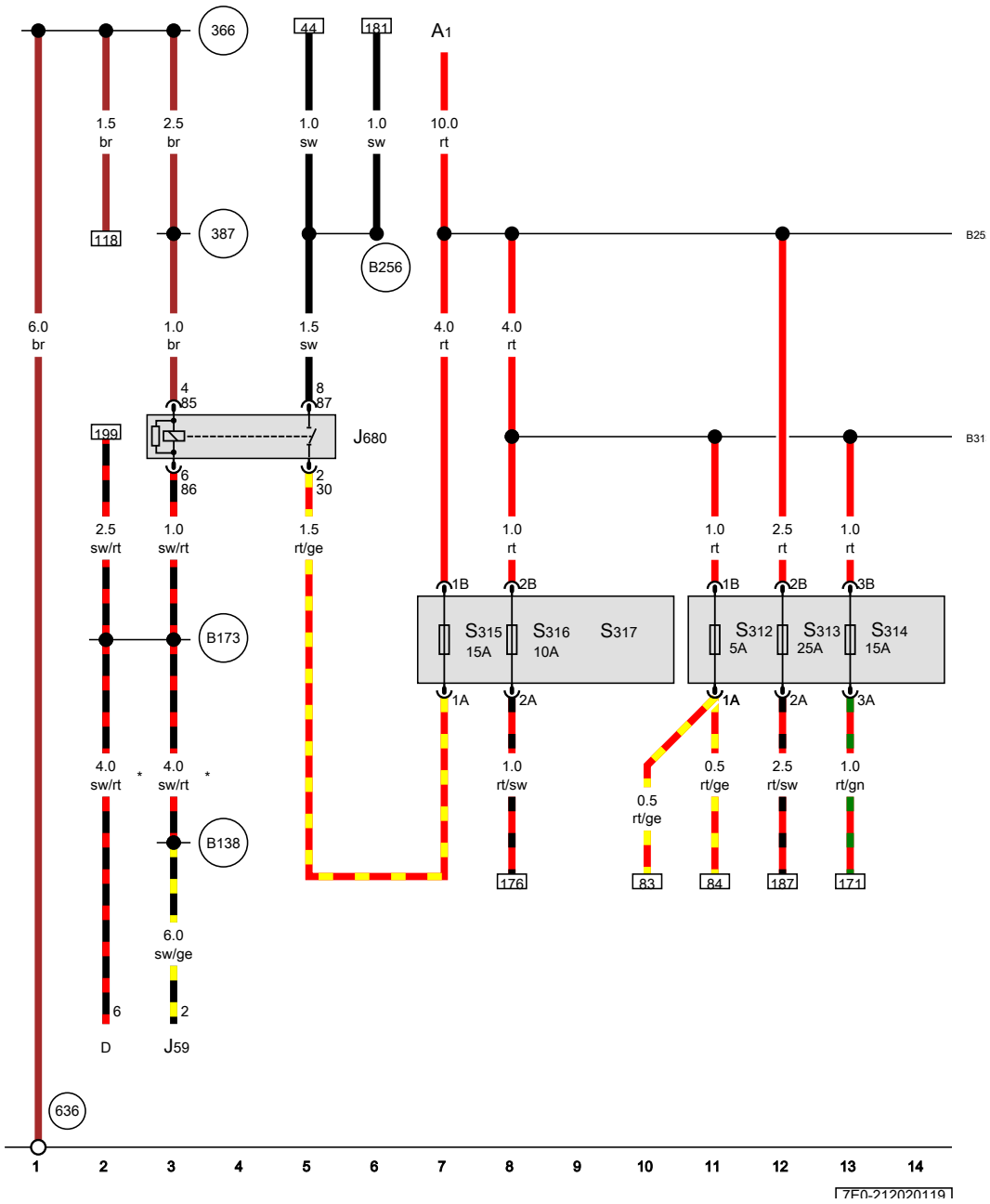
D	Zündanlassschalter
J903	Relais 1 für Motordurchlauf
J904	Relais 2 für Motordurchlauf
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
388	Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B334	Plusverbindung 20 (30a) im Hauptleitungsstrang
B449	Verbindung (Notbetrieb) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 1,5 möglich



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sonderausstattung, Polizei , (UF7)

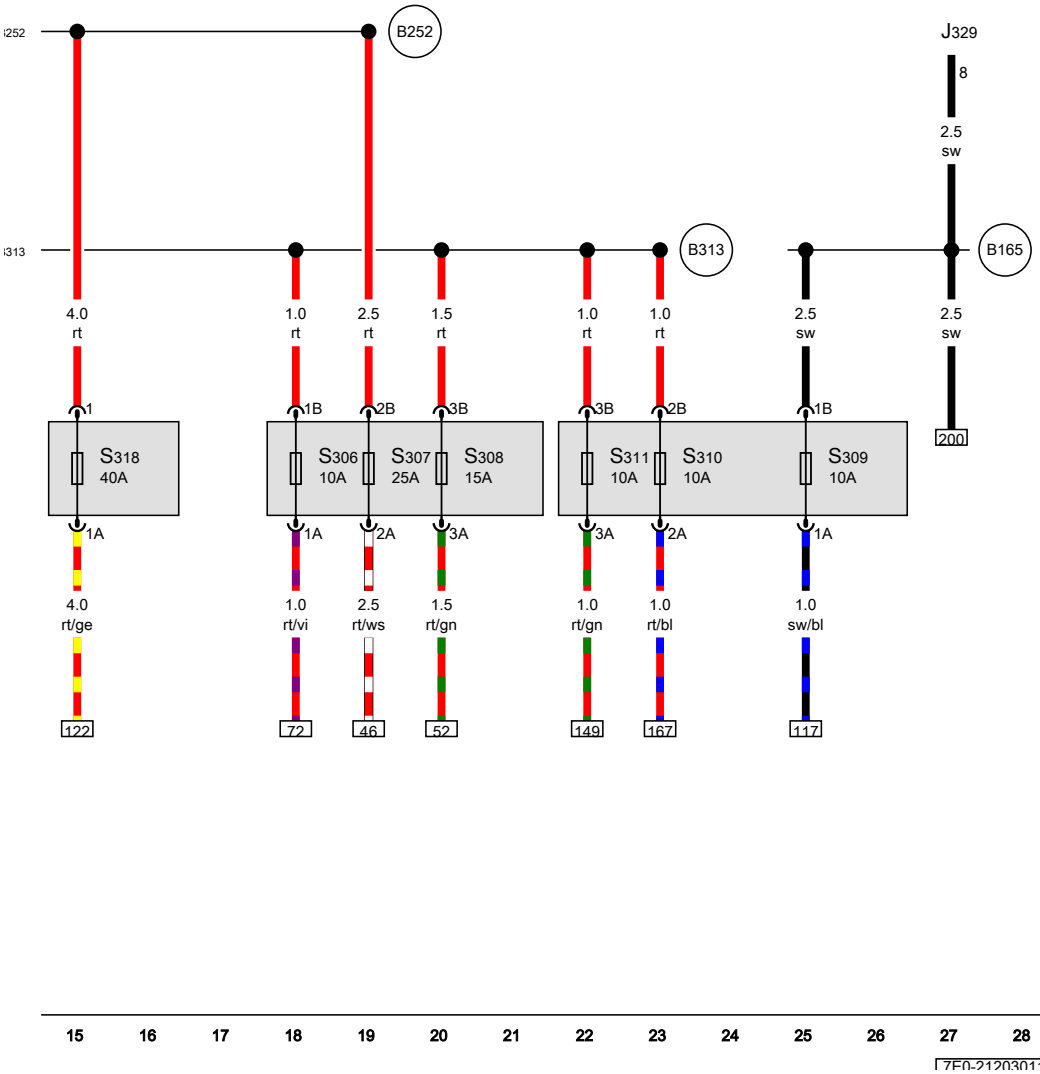
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Zündanlassschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherung 22 für Sonderfahrzeug, Sicherung 23 für Sonderfahrzeug, Sicherung 24 für Sonderfahrzeug, Sicherung 25 für Sonderfahrzeug, Sicherung 26 für Sonderfahrzeug, Sicherung 27 für Sonderfahrzeug

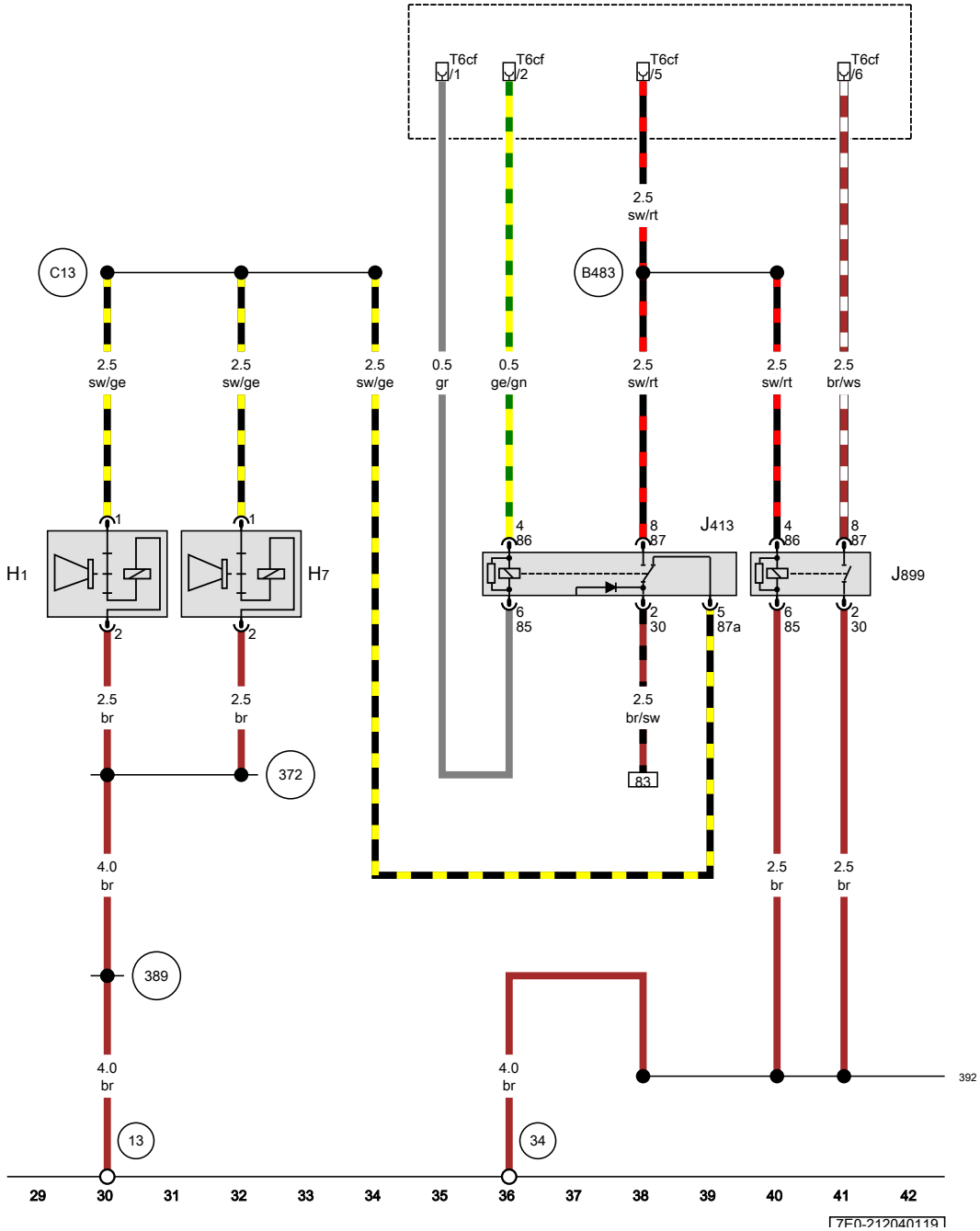
A1	Zweitbatterie, schwarz
D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J680	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75
S312	Sicherung 22 für Sonderfahrzeug
S313	Sicherung 23 für Sonderfahrzeug
S314	Sicherung 24 für Sonderfahrzeug
S315	Sicherung 25 für Sonderfahrzeug
S316	Sicherung 26 für Sonderfahrzeug
S317	Sicherung 27 für Sonderfahrzeug
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B256	Plusverbindung (75x, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Sicherung 16 für Sonderfahrzeug, Sicherung 17 für Sonderfahrzeug, Sicherung 18 für Sonderfahrzeug, Sicherung 19 für Sonderfahrzeug, Sicherung 20 für Sonderfahrzeug, Sicherung 21 für Sonderfahrzeug, Sicherung 28 für Sonderfahrzeug

J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
S306	Sicherung 16 für Sonderfahrzeug
S307	Sicherung 17 für Sonderfahrzeug
S308	Sicherung 18 für Sonderfahrzeug
S309	Sicherung 19 für Sonderfahrzeug
S310	Sicherung 20 für Sonderfahrzeug
S311	Sicherung 21 für Sonderfahrzeug
S318	Sicherung 28 für Sonderfahrzeug
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B252	Plusverbindung (30, Polizei) im Leitungsstrang Innenraum
B313	Plusverbindung 17 (30) im Hauptleitungsstrang

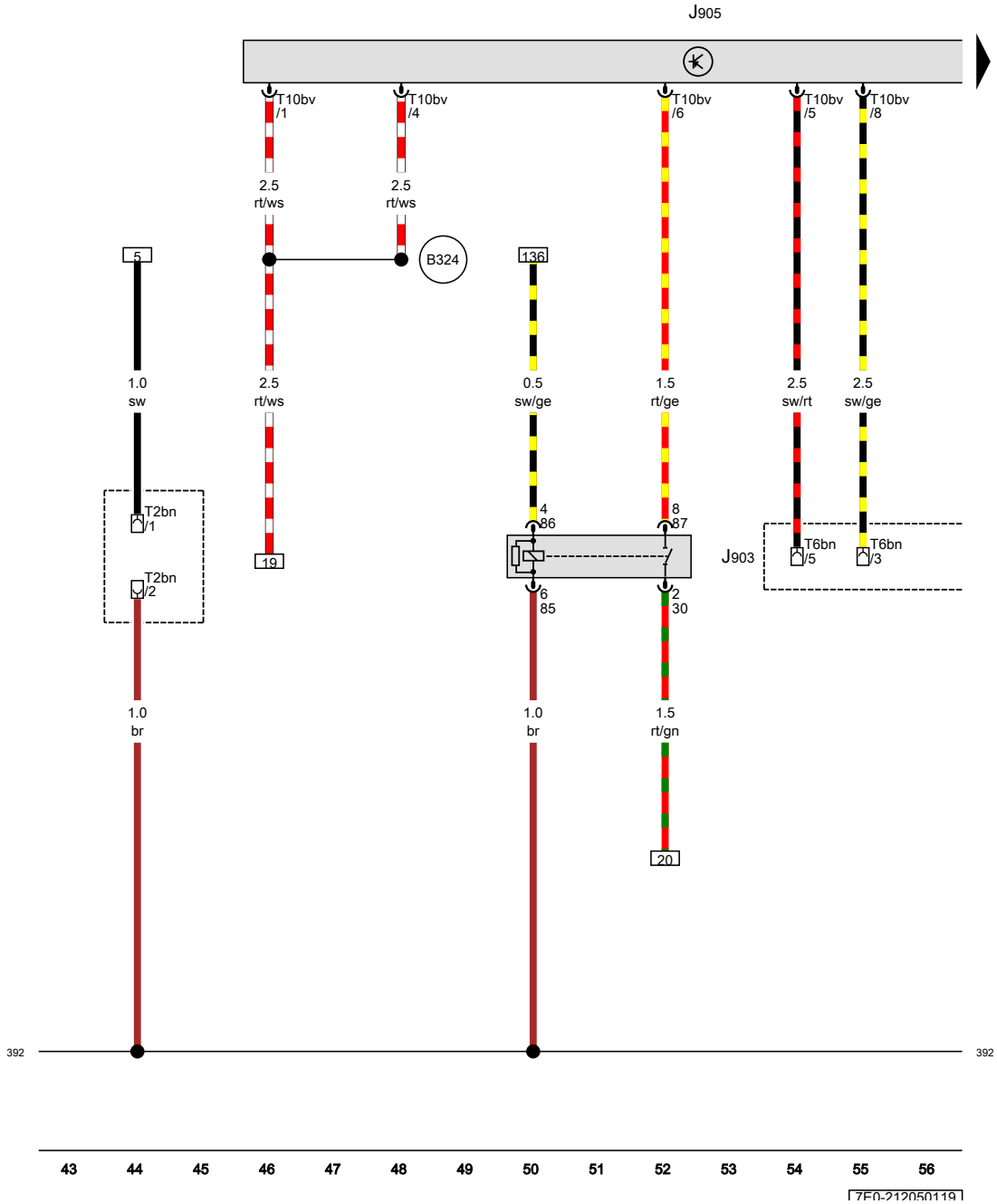
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Signalhorn und Doppeltonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Relais 2 für Signalhorn, Steckverbindung, 6-fach

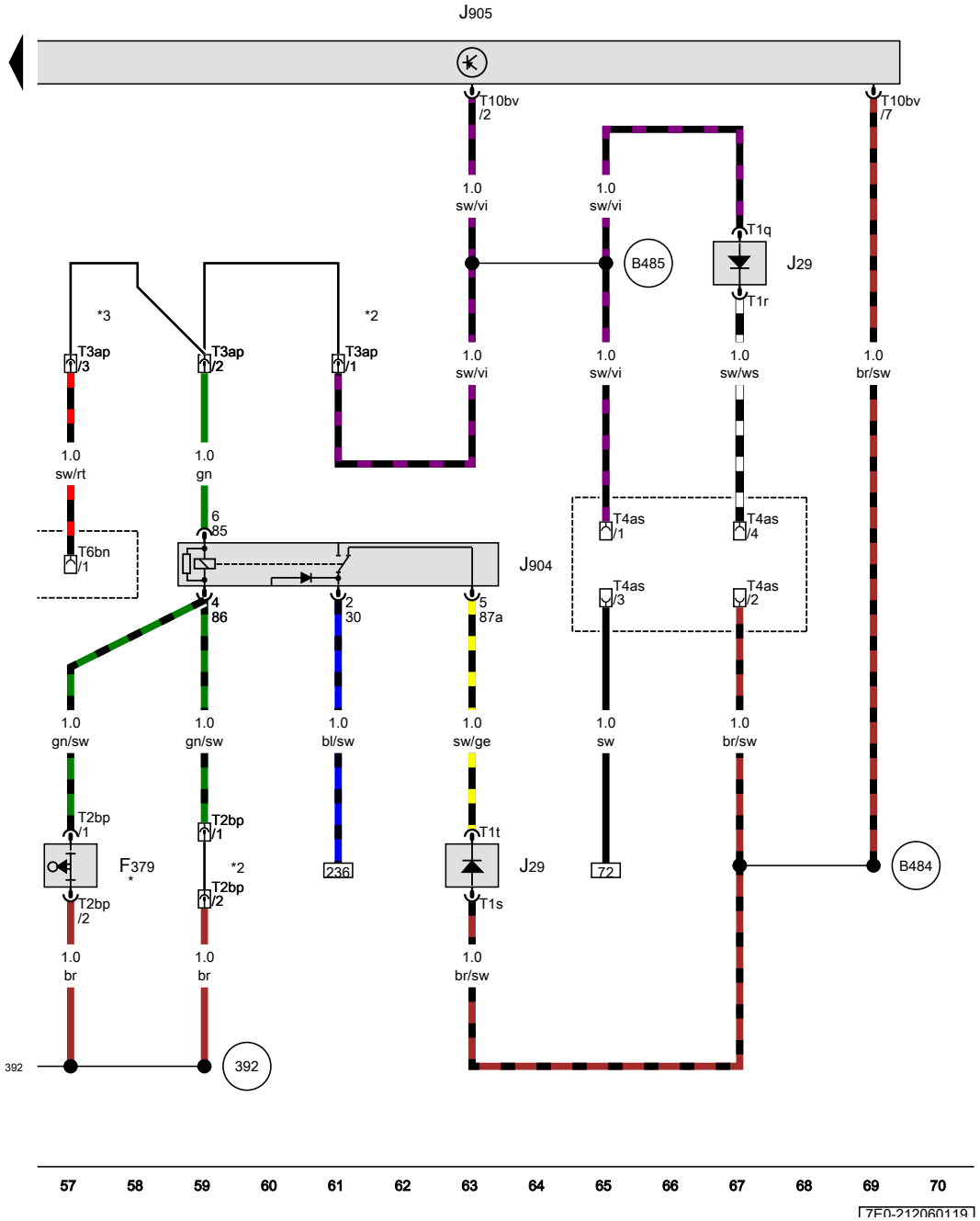
H1	Signalhorn und Doppeltonhorn
H7	Tieftonhorn
J413	Relais für Signalhorn
J899	Relais 2 für Signalhorn
T6cf	Steckverbindung, 6-fach, weiß, Schnittstelle Signalanlage 4, unter dem Beifahrersitz
13	Massepunkt im Motorraum rechts
34	Massepunkt unter Fahrersitz
372	Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
389	Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B483	Verbindung 19 im Hauptleitungsstrang
C13	Plusverbindung im Leitungsstrang Doppeltonhorn



Relais 1 für Motordurchlauf, Steuergerät für Motordurchlauf, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 6-fach

J903	Relais 1 für Motordurchlauf
J905	Steuergerät für Motordurchlauf
T2bn	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Fahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bv	Steckverbindung, 10-fach, rosa
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B324	Plusverbindung 10 (30a) im Hauptleitungsstrang

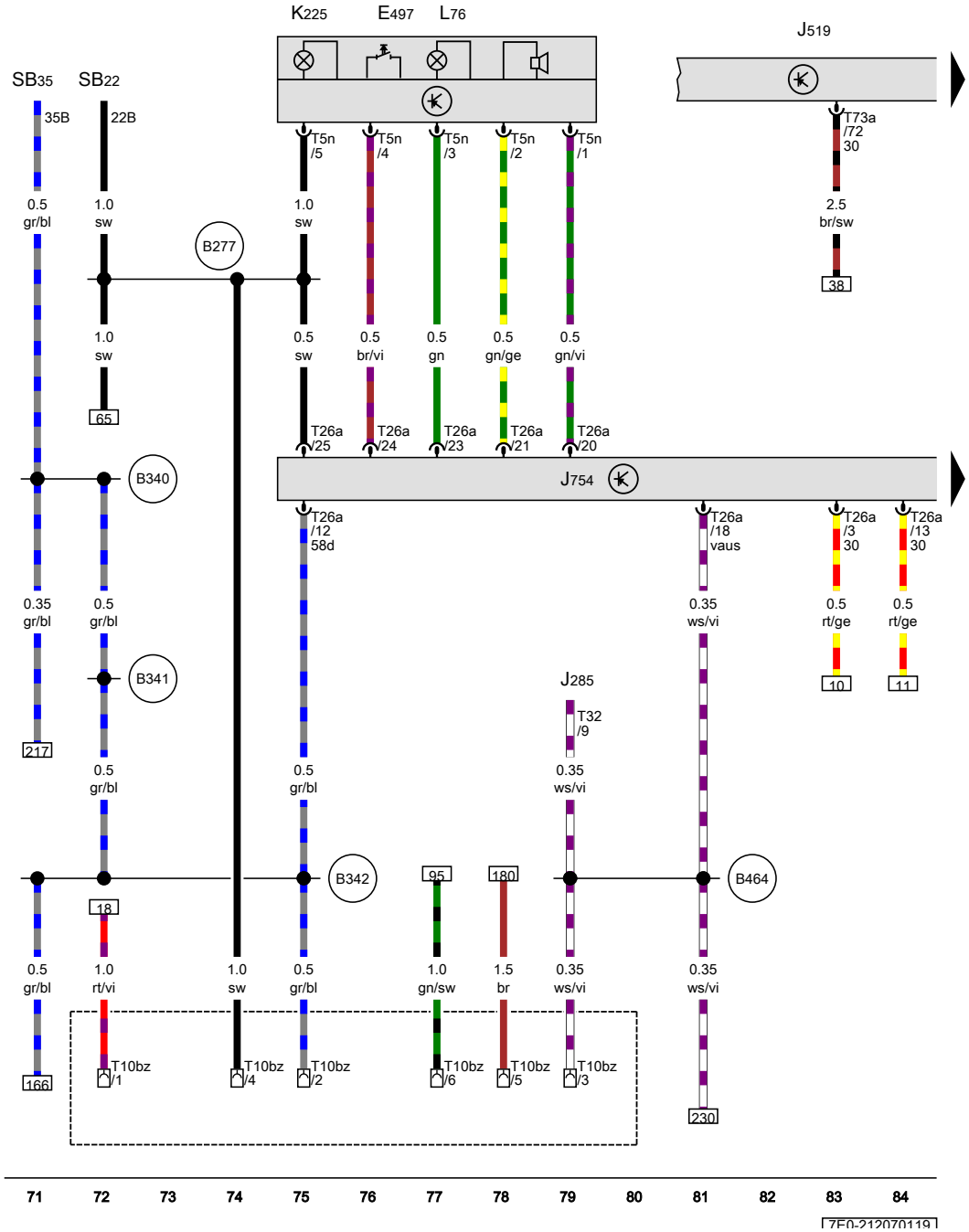
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kupplungspedalschalter 2, Sperrdiode, Relais 2 für Motordurchlauf, Steuergerät für Motordurchlauf, Steckverbindung, 4-fach, Steckverbindung, 6-fach

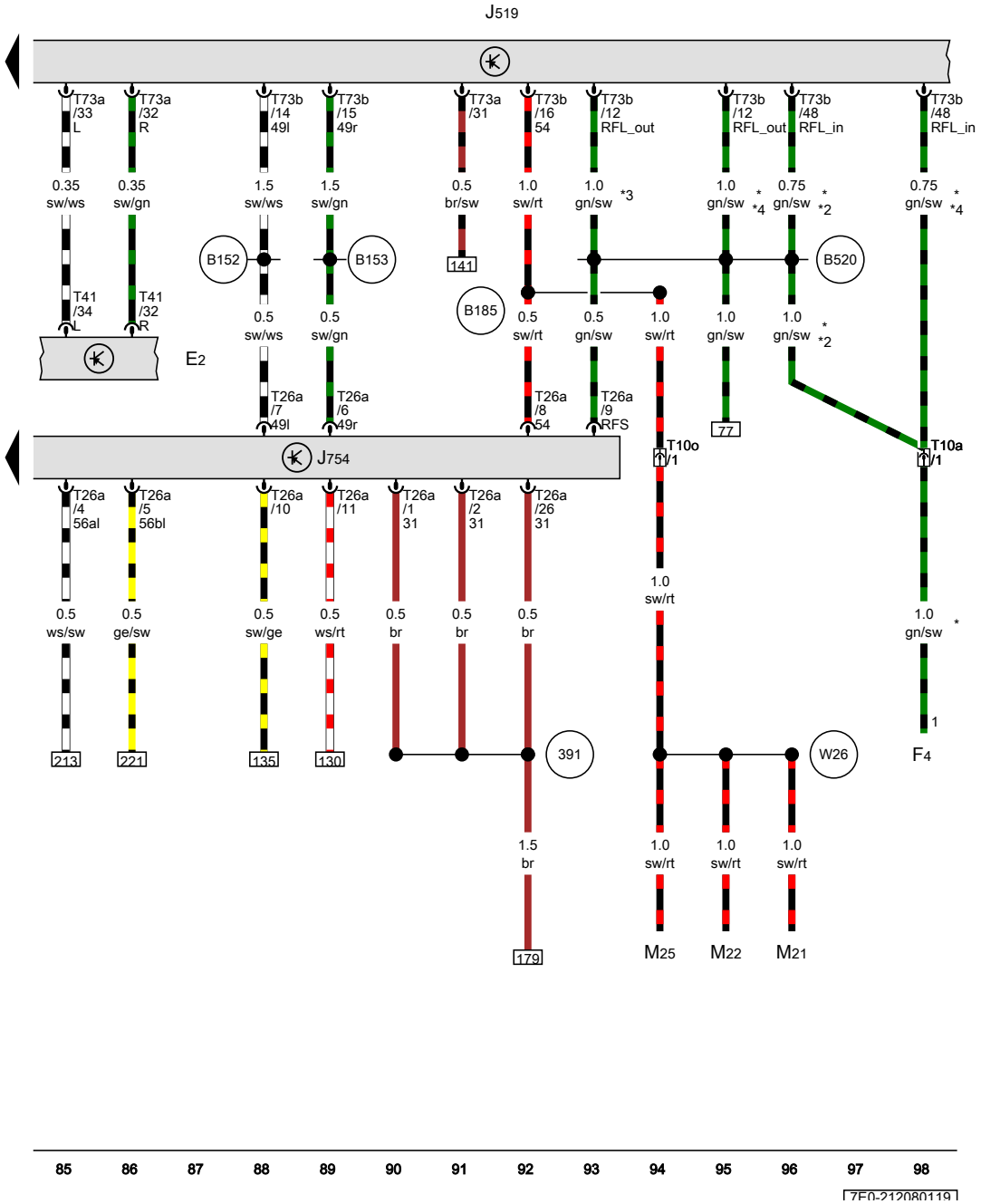
F379	Kupplungspedalschalter 2
J29	Sperrdiode
J904	Relais 2 für Motordurchlauf
J905	Steuergerät für Motordurchlauf
T1q	Steckverbindung, 1-fach, blau
T1r	Steckverbindung, 1-fach, blau
T1s	Steckverbindung, 1-fach, blau
T1t	Steckverbindung, 1-fach, blau
T2bp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Kupplungspedalschalter
T3ap	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Steckbrücke für Automatikgetriebe/Schaltgetriebe
T4as	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle Taster für Motordurchlauf
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bv	Steckverbindung, 10-fach, rosa
392	Masseverbindung 27 im Hauptleitungsstrang
B484	Verbindung 20 im Hauptleitungsstrang
B485	Verbindung 21 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	Steckbrücke für Automatikgetriebe
*3	Steckbrücke für Schaltgetriebe



Taster für Unfalldatenspeicher, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

E497	Taster für Unfalldatenspeicher
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
K225	Kontrollleuchte für Unfalldatenspeicher
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T5n	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10bz	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Beifahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang

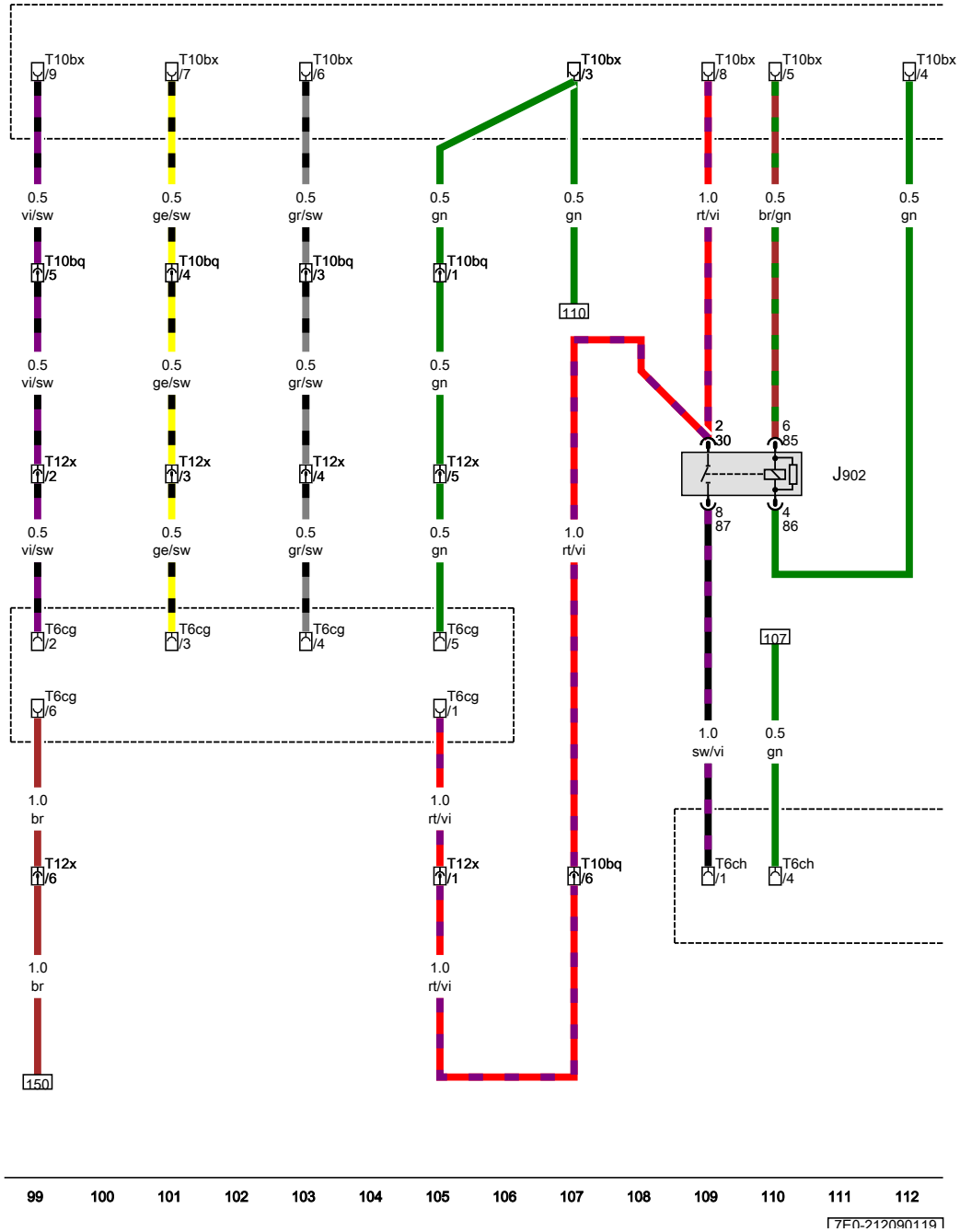
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Blinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Unfalldatenspeicher

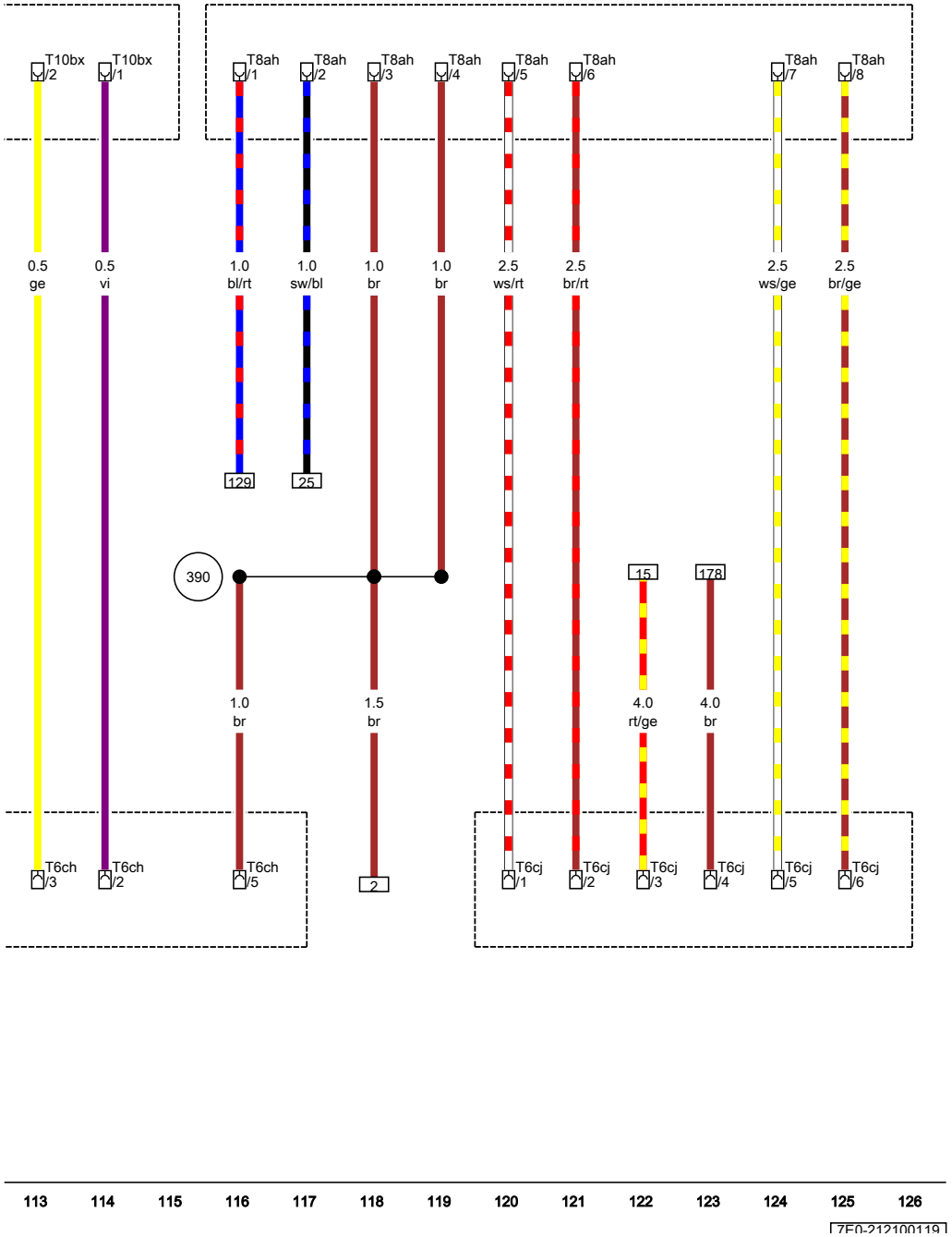
E2	Blinklichtschalter
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J519	Bordnetzsteuergerät
J754	Unfalldatenspeicher, unter dem Beifahrersitz
M21	Lampe für Brems- und Schlusslicht links
M22	Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts
M25	Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T26a	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
391	Masseverbindung 26 im Hauptleitungsstrang
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B185	Verbindung 2 (54) im Leitungsstrang Innenraum
B520	Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
W26	Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Relais für Anhaltesignalgeber vorn, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach

J902	Relais für Anhaltesignalgeber vorn
T6cg	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber hinten, in der Heckklappe
T6ch	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10bx	Steckverbindung, 10-fach, blau, Schnittstelle 3 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12-fach, braun, Nähe D-Säule links

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



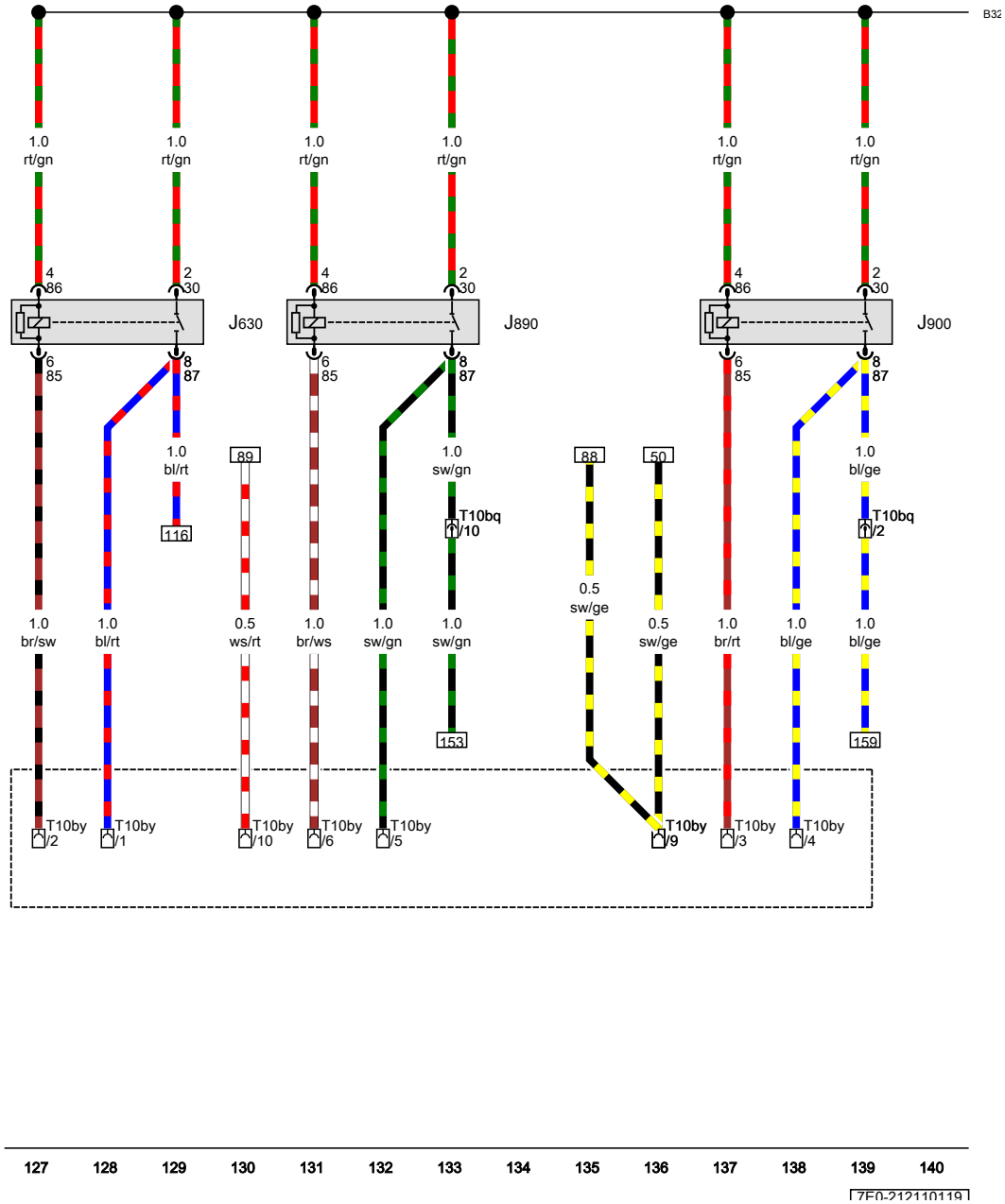
Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 8-fach, Steckverbindung, 10-fach

T6ch	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Anhaltesignalgeber vorn, am Luftfilter
T6cj	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Signalanlage 1, unter dem Beifahrersitz
T8ah	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, Schnittstelle Lautsprecher/ LED-Blitzleuchten vorn, am Luftfilter
T10bx	Steckverbindung, 10-fach, blau, Schnittstelle 3 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
(390)	Masseverbindung 25 im Hauptleitungsstrang

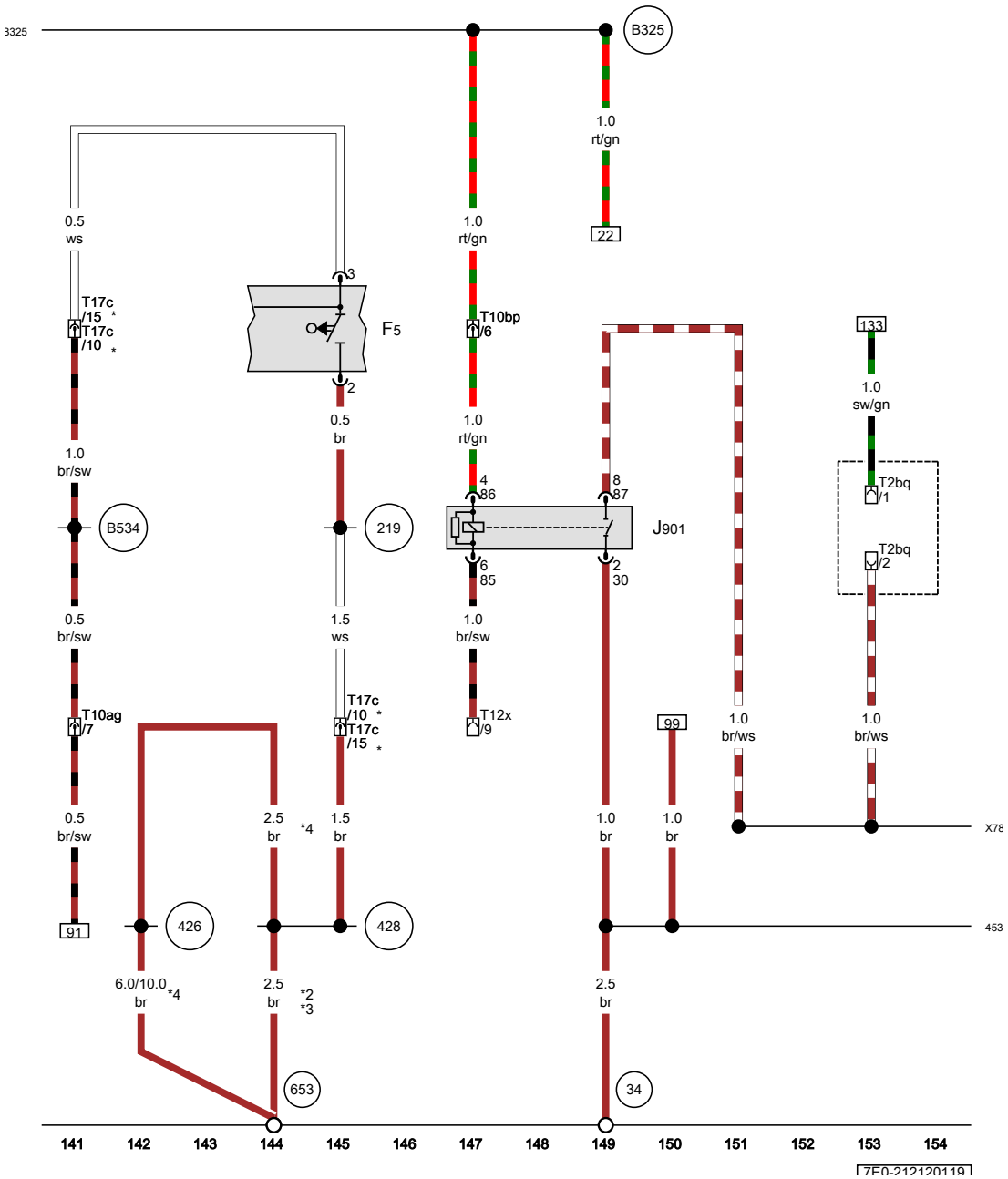
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Relais für Blitzleuchten, Relais 2 für Blitzleuchten, Relais 3 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 10-fach

J630	Relais für Blitzleuchten
J890	Relais 2 für Blitzleuchten
J900	Relais 3 für Blitzleuchten
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T10by	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Schnittstelle 2 für Signalanlage, unter dem Beifahrersitz
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang



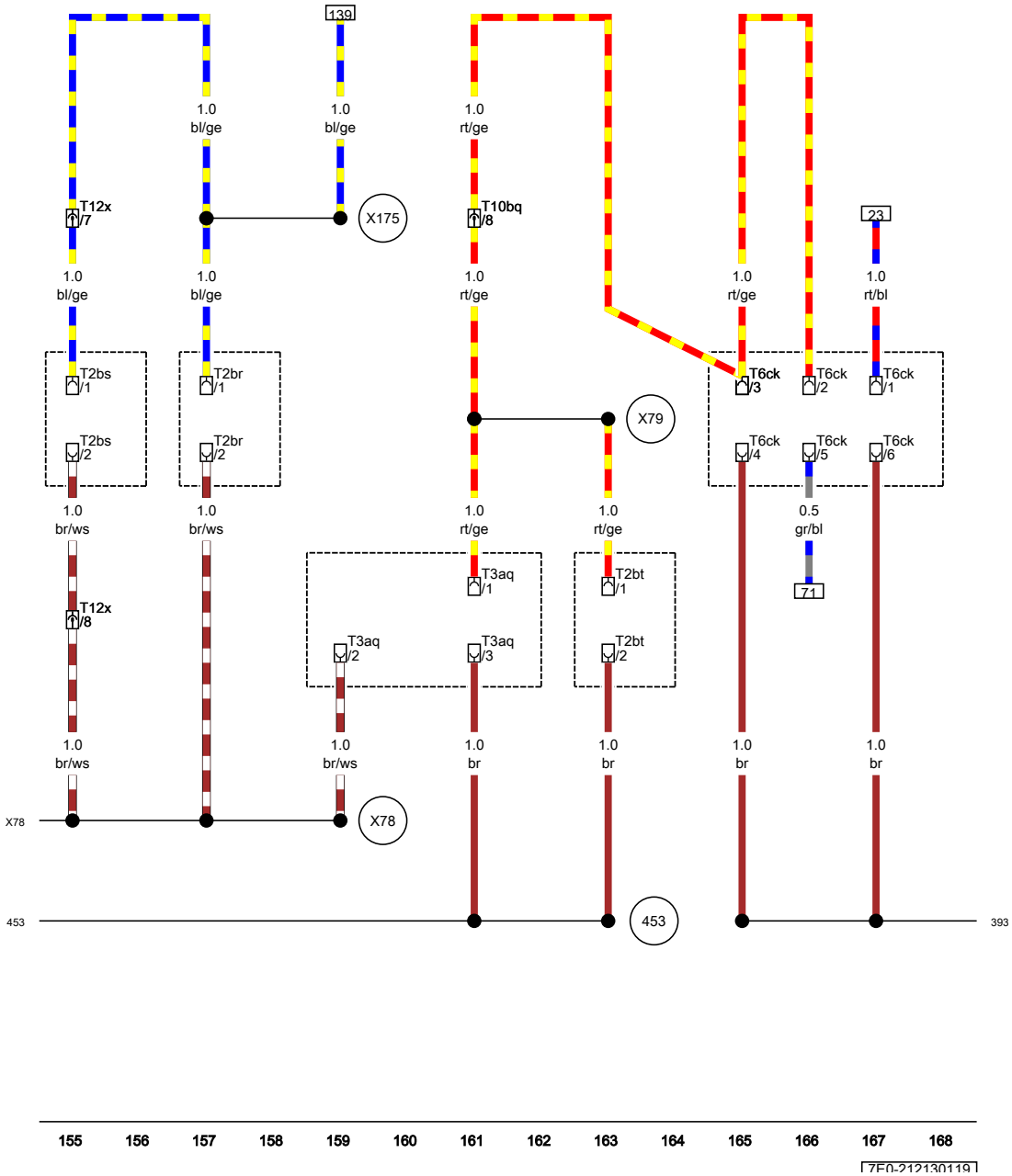
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Relais 4 für Blitzleuchten, Steckverbindung, 2-fach

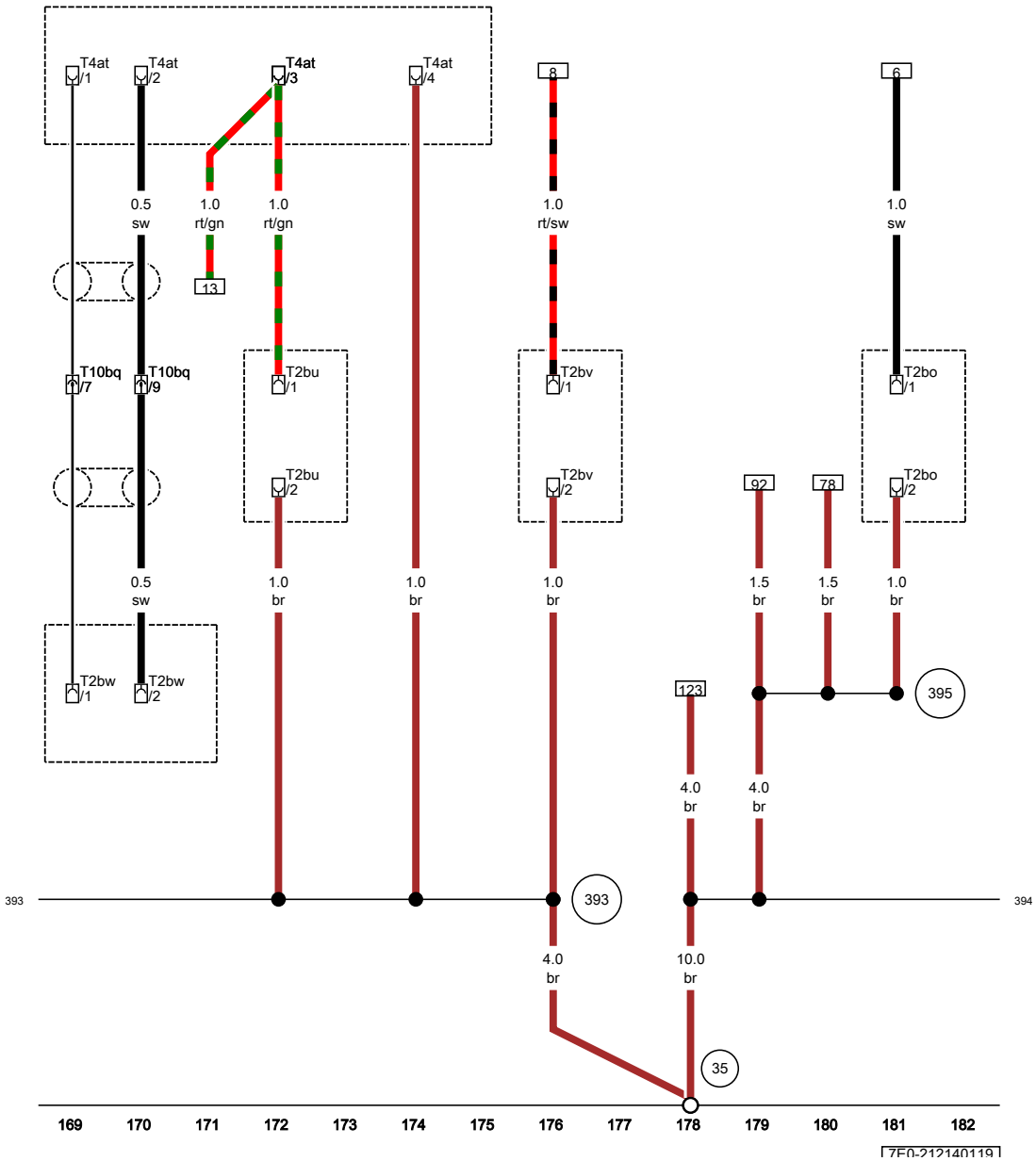
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
J901	Relais 4 für Blitzleuchten
T2bq	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12-fach, braun, Nähe D-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
219	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Heckklappe
426	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hinterwagen links
428	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Hinterwagen links
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
653	Massepunkt an der D-Säule links
B325	Plusverbindung 11 (30a) im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge ohne Anhängevorrichtung
*3	für Fahrzeuge ohne Heckscheibenheizung
*4	für Fahrzeuge mit Steckdose für Anhängerbetrieb oder Heckscheibenheizung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 3-fach, Steckverbindung, 6-fach

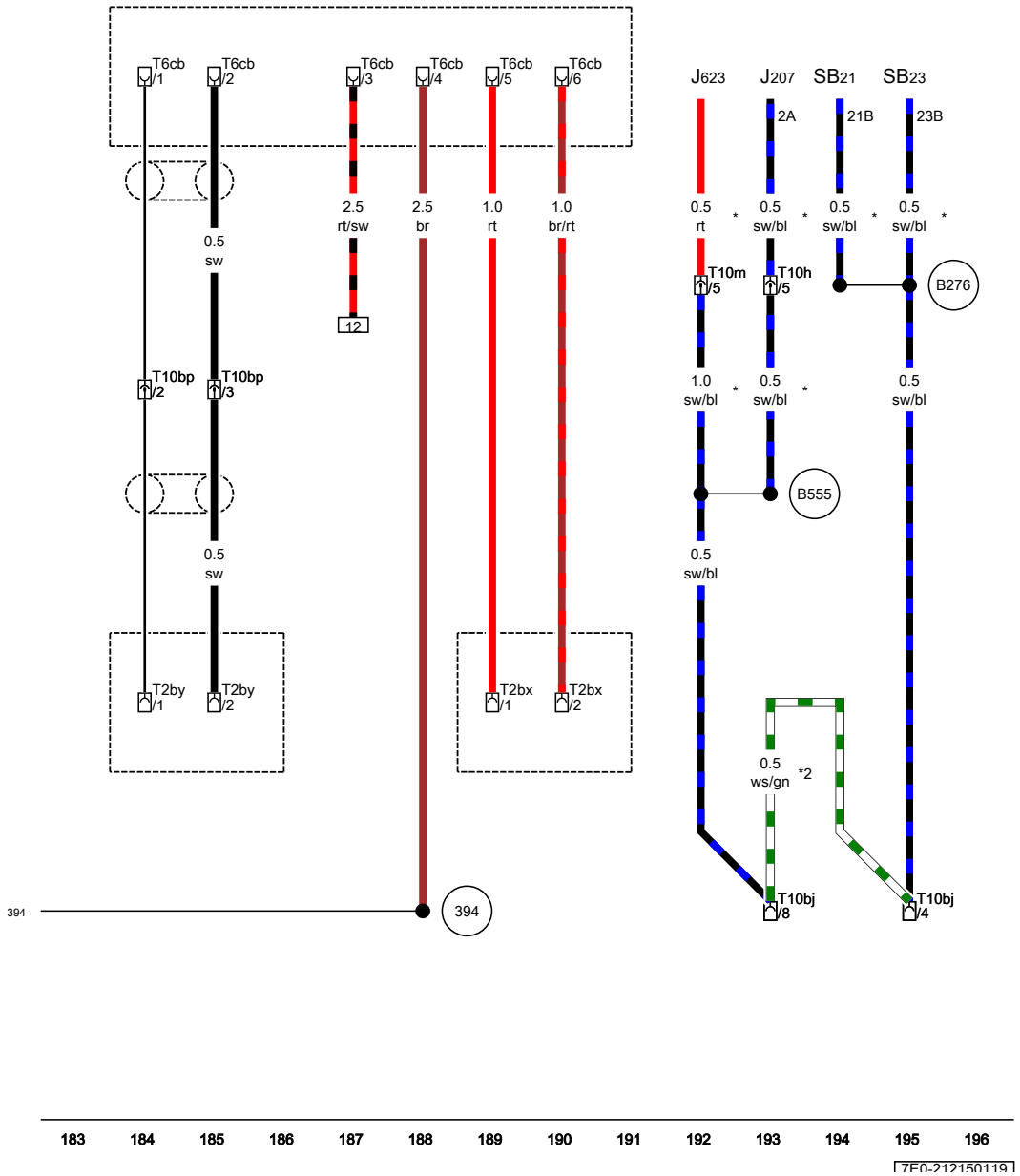
T2br	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2bs	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle LED-Blitzleuchten hinten (gelb), in der Heckklappe
T2bt	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte Tisch
T3aq	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Schnittstelle Innenleuchte hinten
T6ck	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Schalter für Innenlicht
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
T12x	Steckverbindung, 12-fach, braun, Nähe D-Säule links
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
453	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X78	Verbindung 1 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X79	Verbindung 2 im Leitungsstrang Mehrausstattung
X175	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang Mehrausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 4-fach

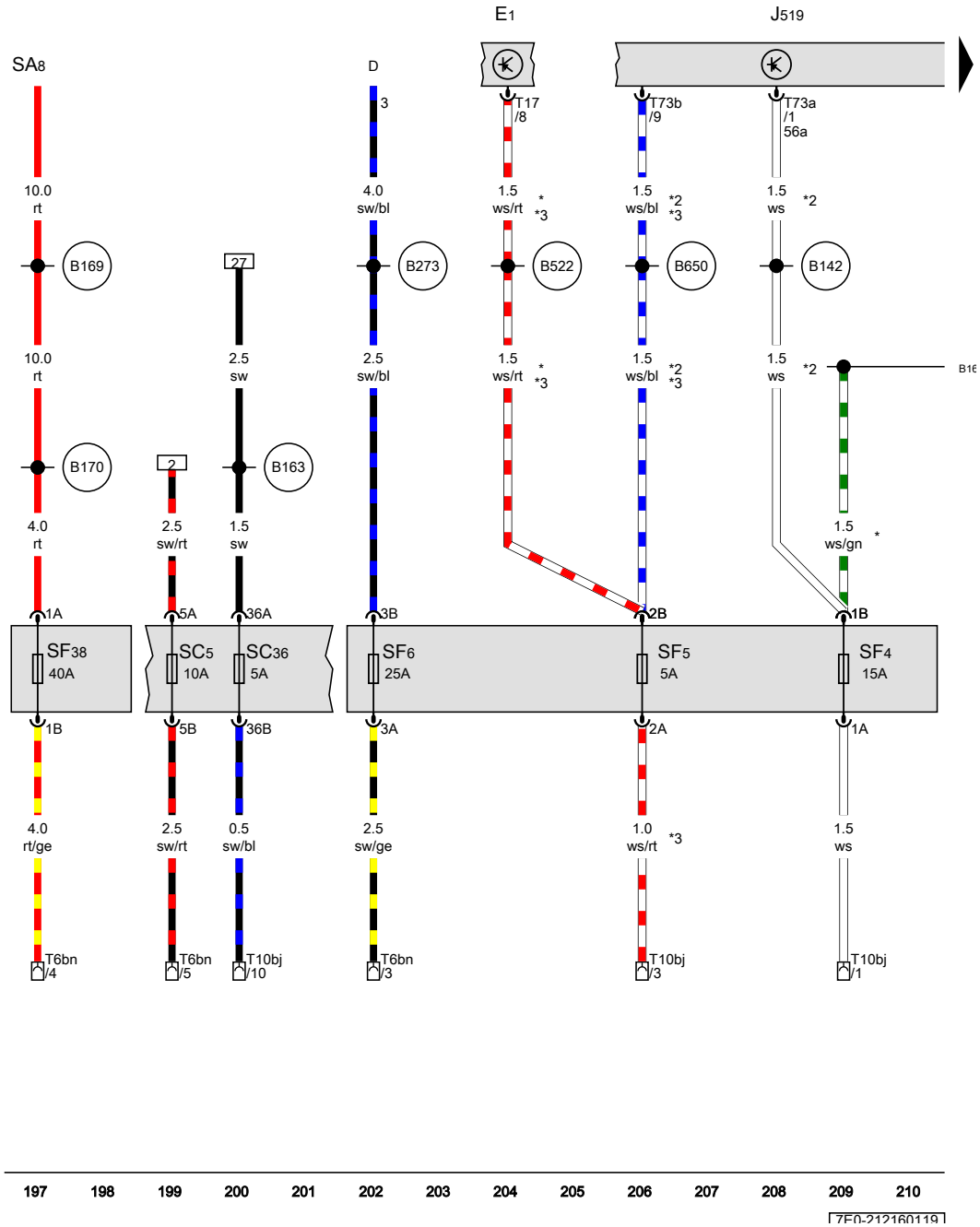
T2bo	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Taschenlampe, unter dem Beifahrersitz
T2bu	Steckverbindung, 2-fach, weiß, Schnittstelle Kartenleseleuchte
T2bv	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Handfunkgerät, unter dem Beifahrersitz
T2bw	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon für Telefon
T4at	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Schnittstelle Telefon
T10bq	Steckverbindung, 10-fach, orange, unter dem Fahrersitz
35	Massepunkt unter Beifahrersitz
393	Masseverbindung 28 im Hauptleitungsstrang
394	Masseverbindung 29 im Hauptleitungsstrang
395	Masseverbindung 30 im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach

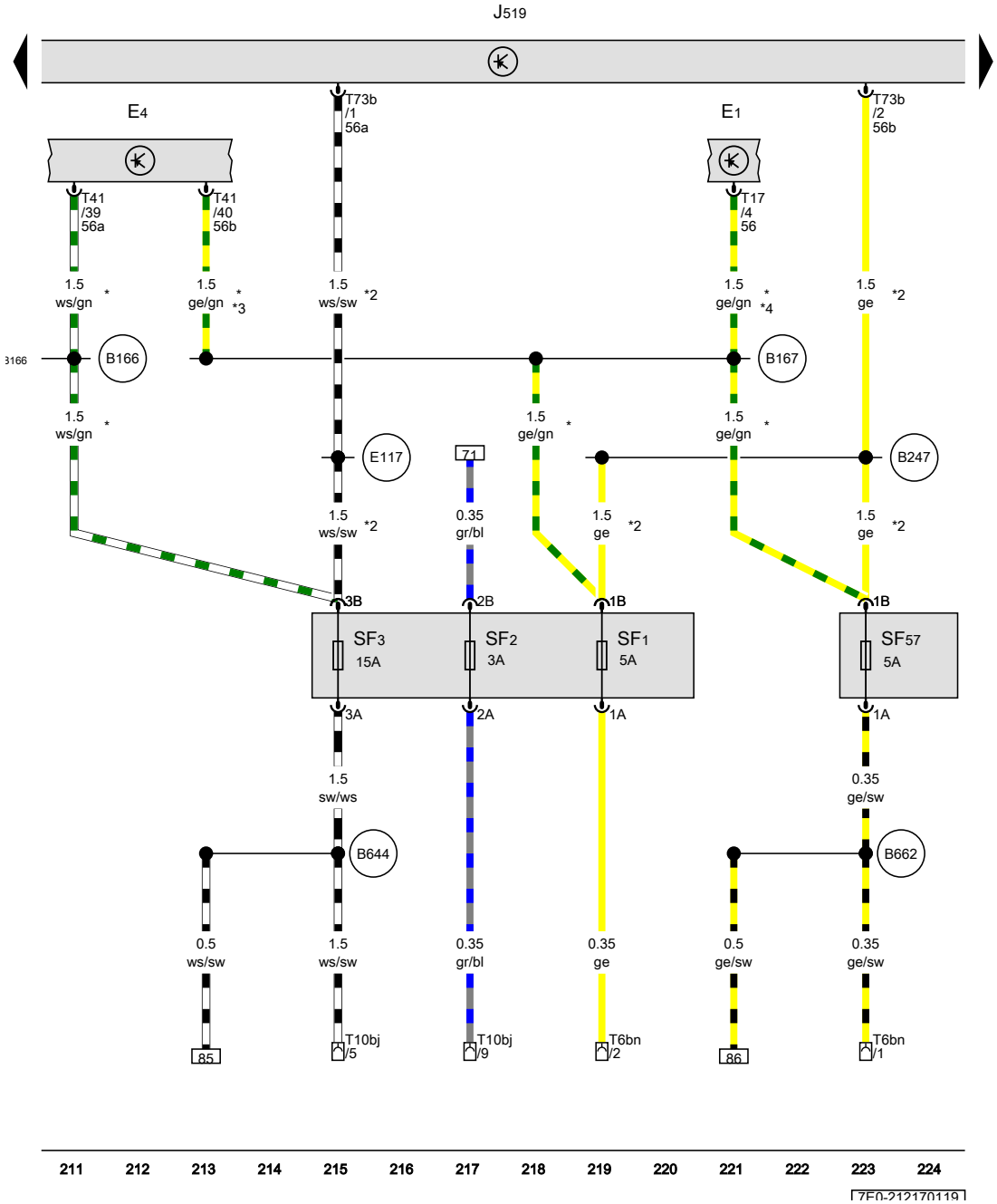
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T2bx	Steckverbindung, 2-fach, grün, Schnittstelle Lautsprecher für Funkgerät
T2by	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Schnittstelle Mikrofon für Funkgerät
T6cb	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Schnittstelle Funkgerät, unter dem Beifahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bp	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
394	Masseverbindung 29 im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Leitung kann durch Ausrüster für Sonderfahrzeuge getrennt werden



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach

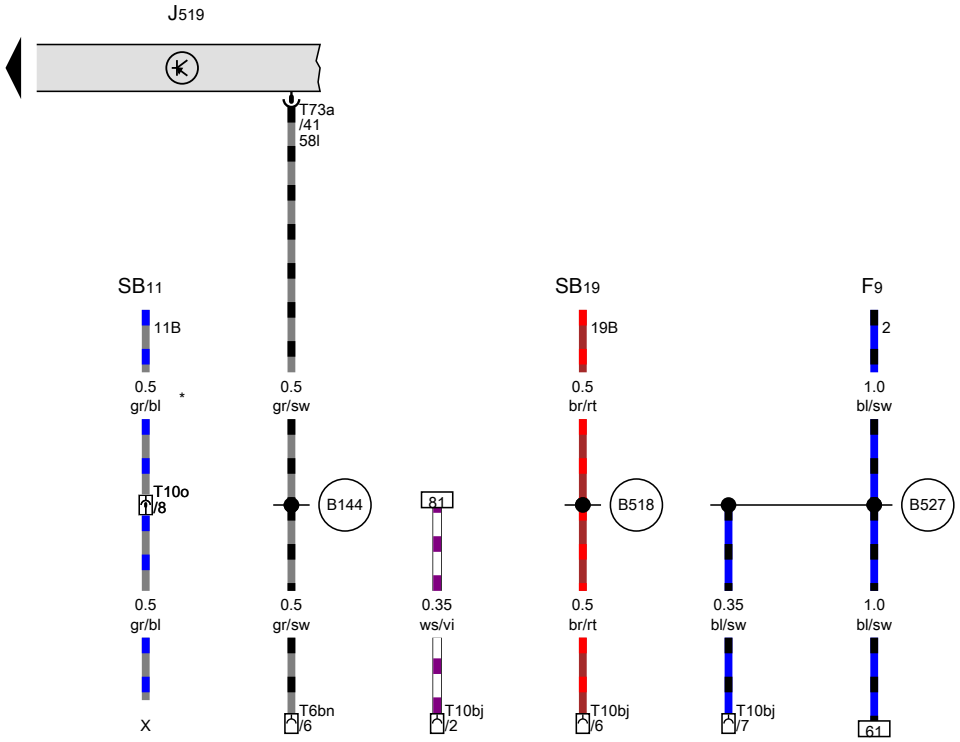
D	Zündanlassschalter
E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach

E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J519	Bordnetzsteuergerät
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF57	Sicherung 57 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B247	Verbindung 2 (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B644	Verbindung 3 (56a) im Hauptleitungsstrang
B662	Verbindung 2 (56b) im Hauptleitungsstrang
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*4	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern



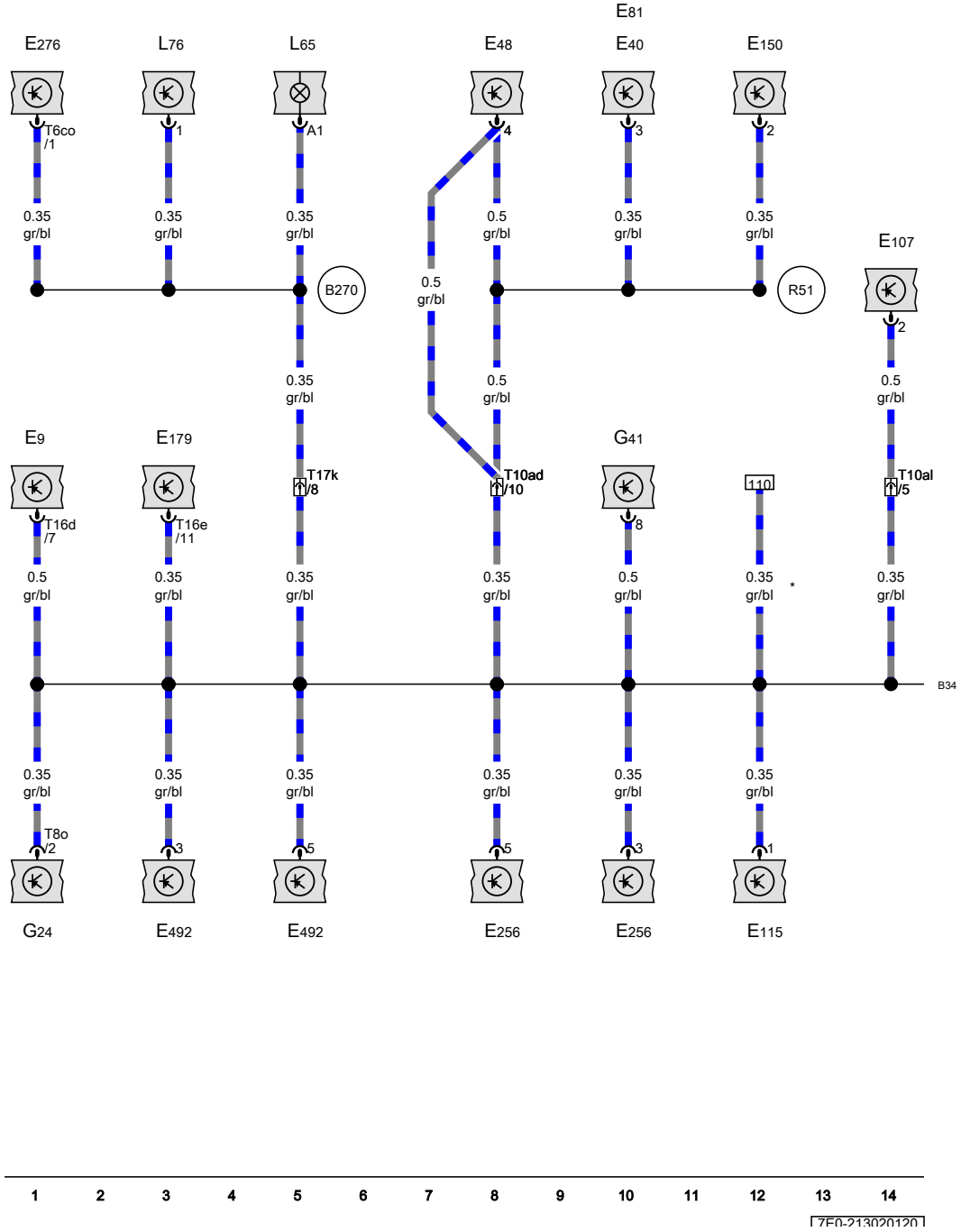
Schalter für Handbremskontrolle, Bordnetzsteuergerät, Steckverbindung, 6-fach, Steckverbindung, 10-fach

F9	Schalter für Handbremskontrolle
J519	Bordnetzsteuergerät
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
X	Kennzeichenleuchte
B144	Plusverbindung (58L) im Leitungsstrang Innenraum
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B527	Verbindung (Handbremse) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sicherungsbelegung , (7L3/8K0/8K1/5D0/5D1/5D9)

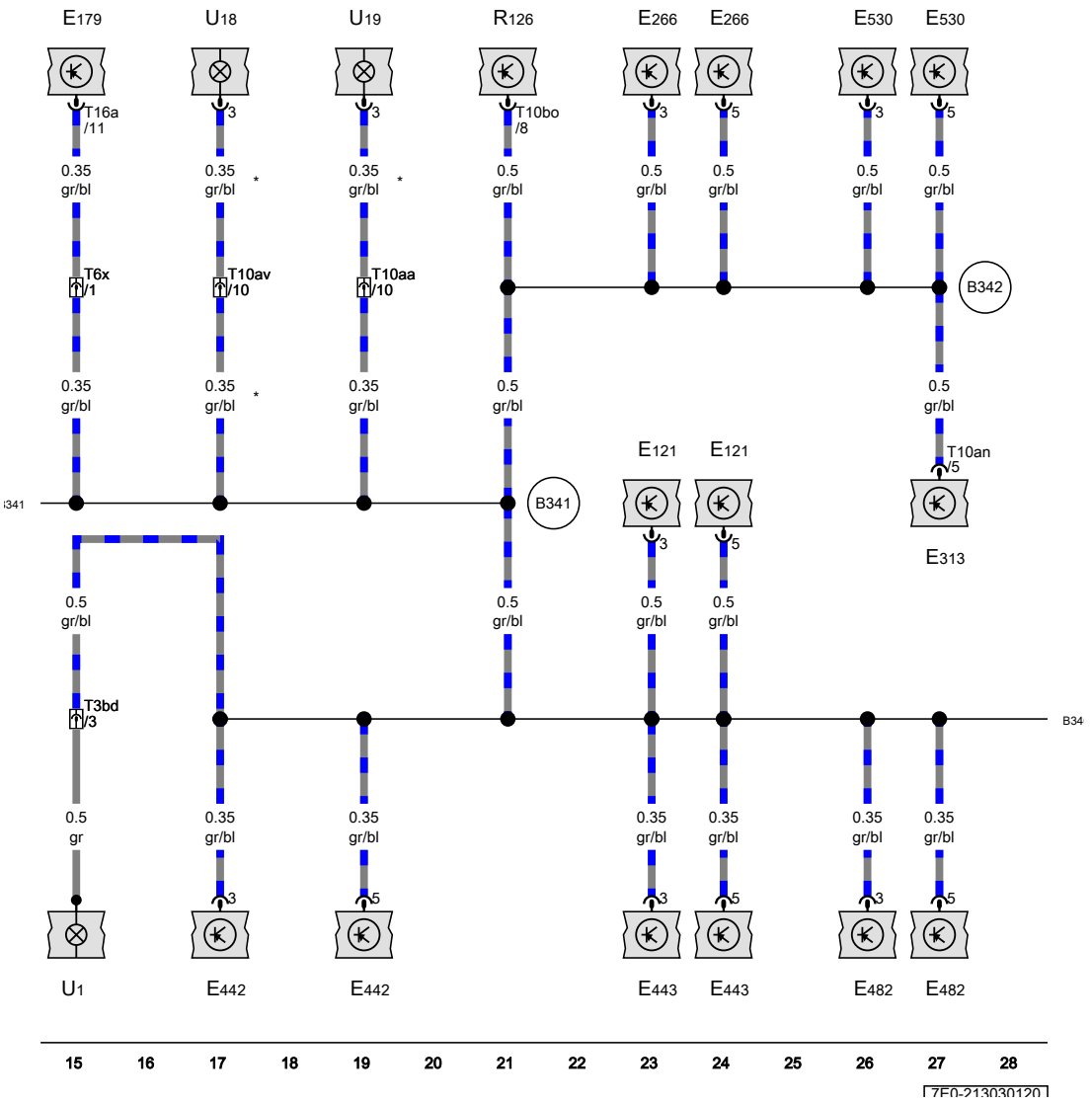
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



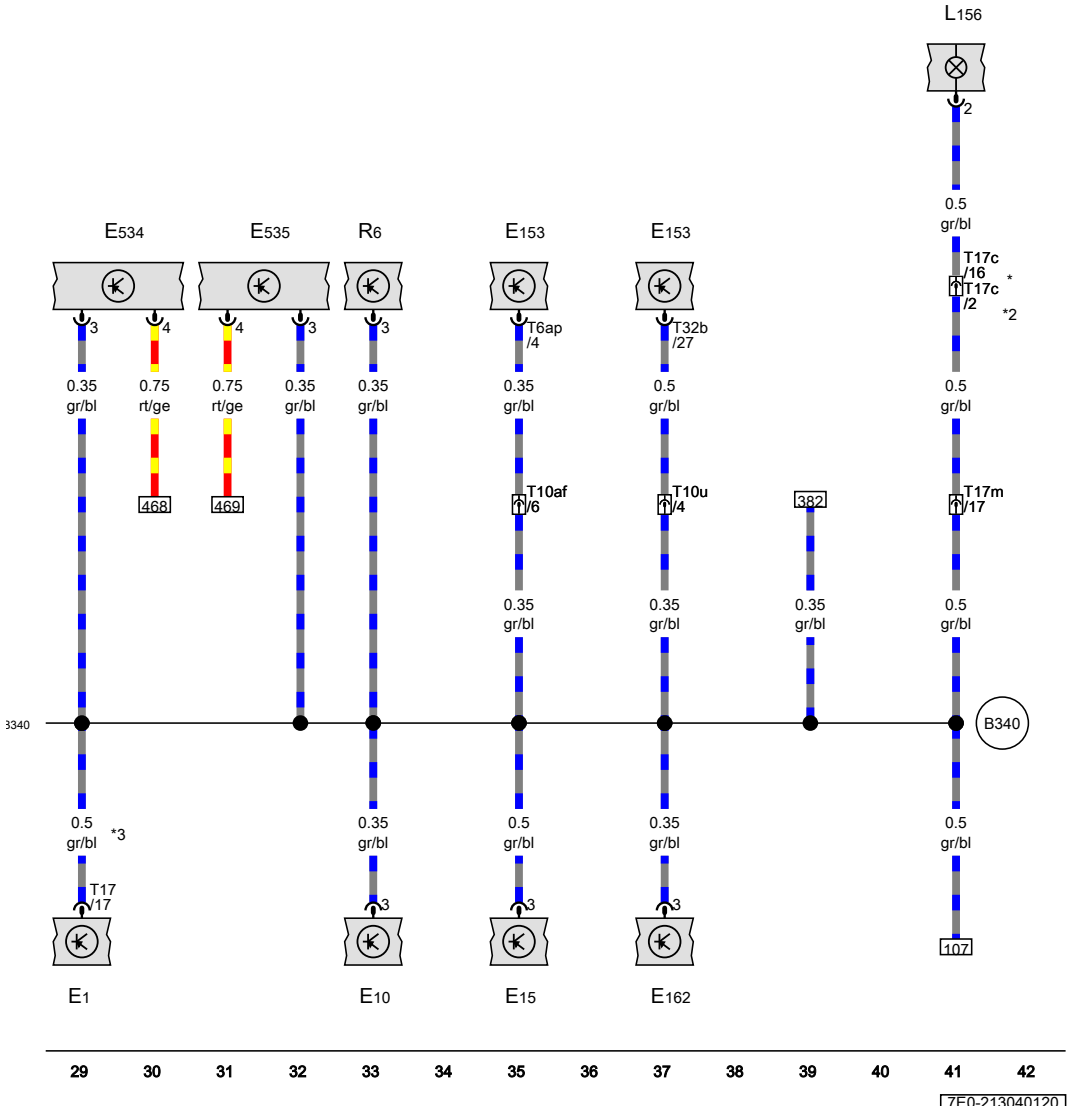
Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10bo	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

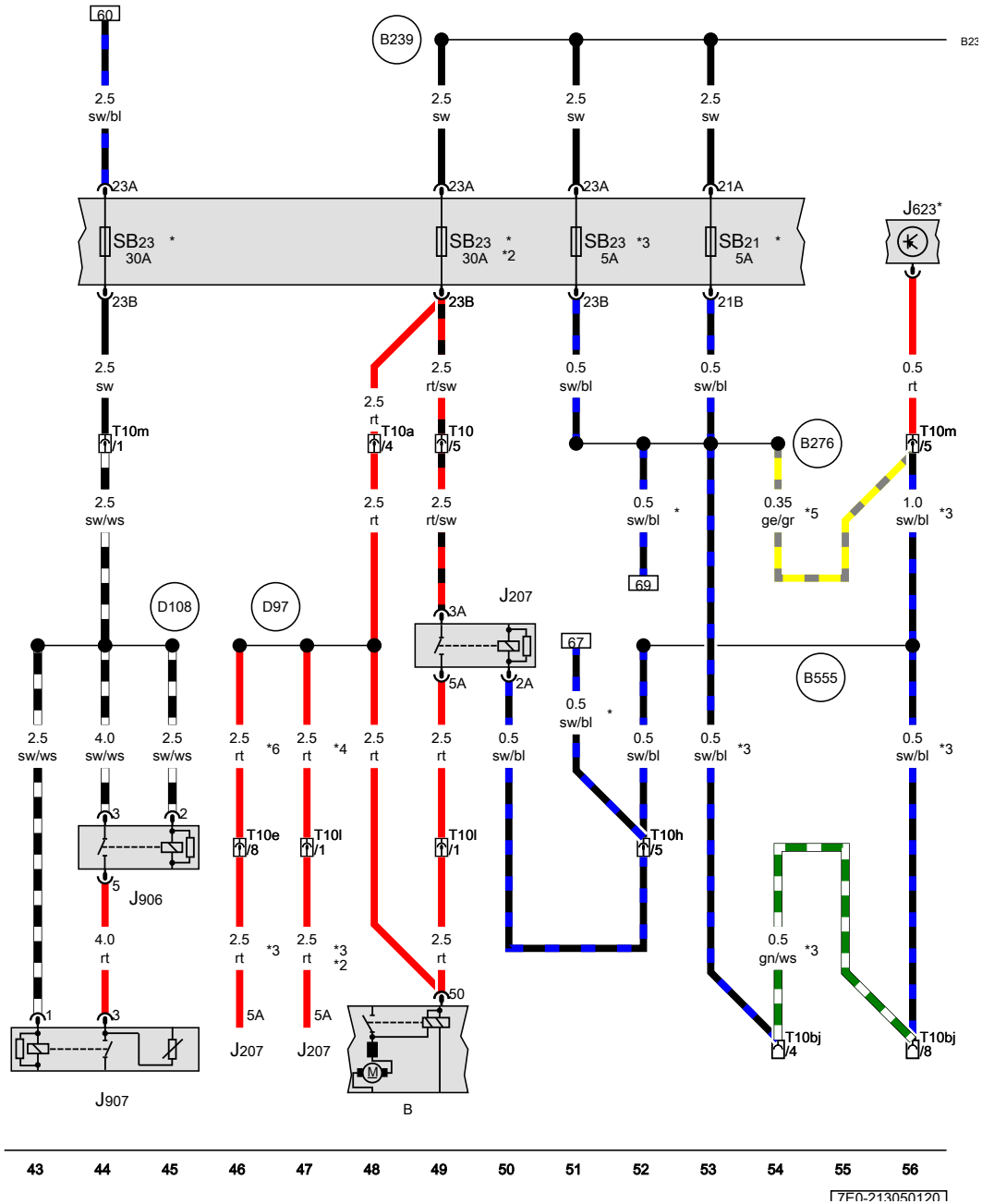
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	bis Oktober 2013
*2	ab November 2013
*3	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home



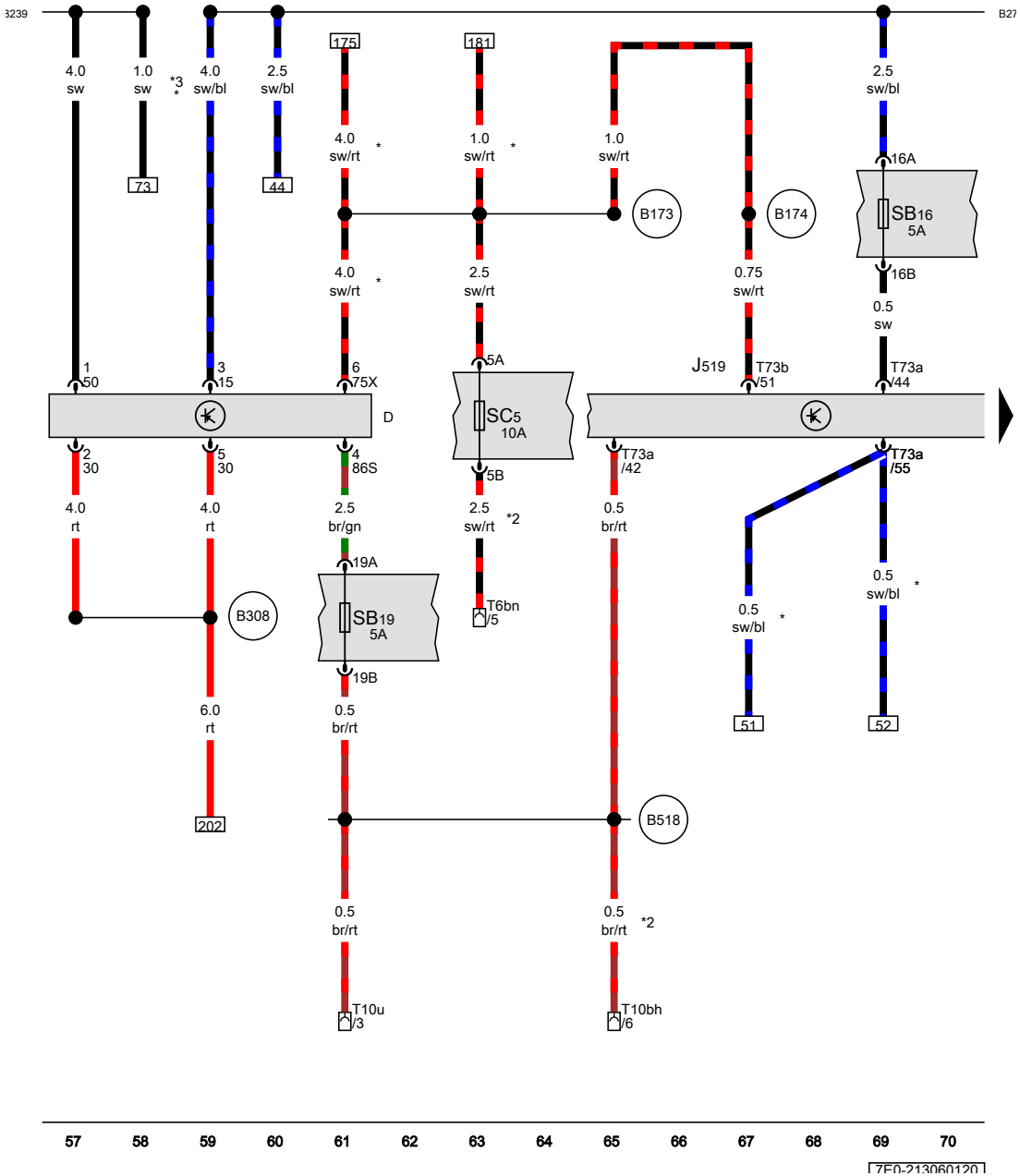
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Relais für Anlasssperre, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

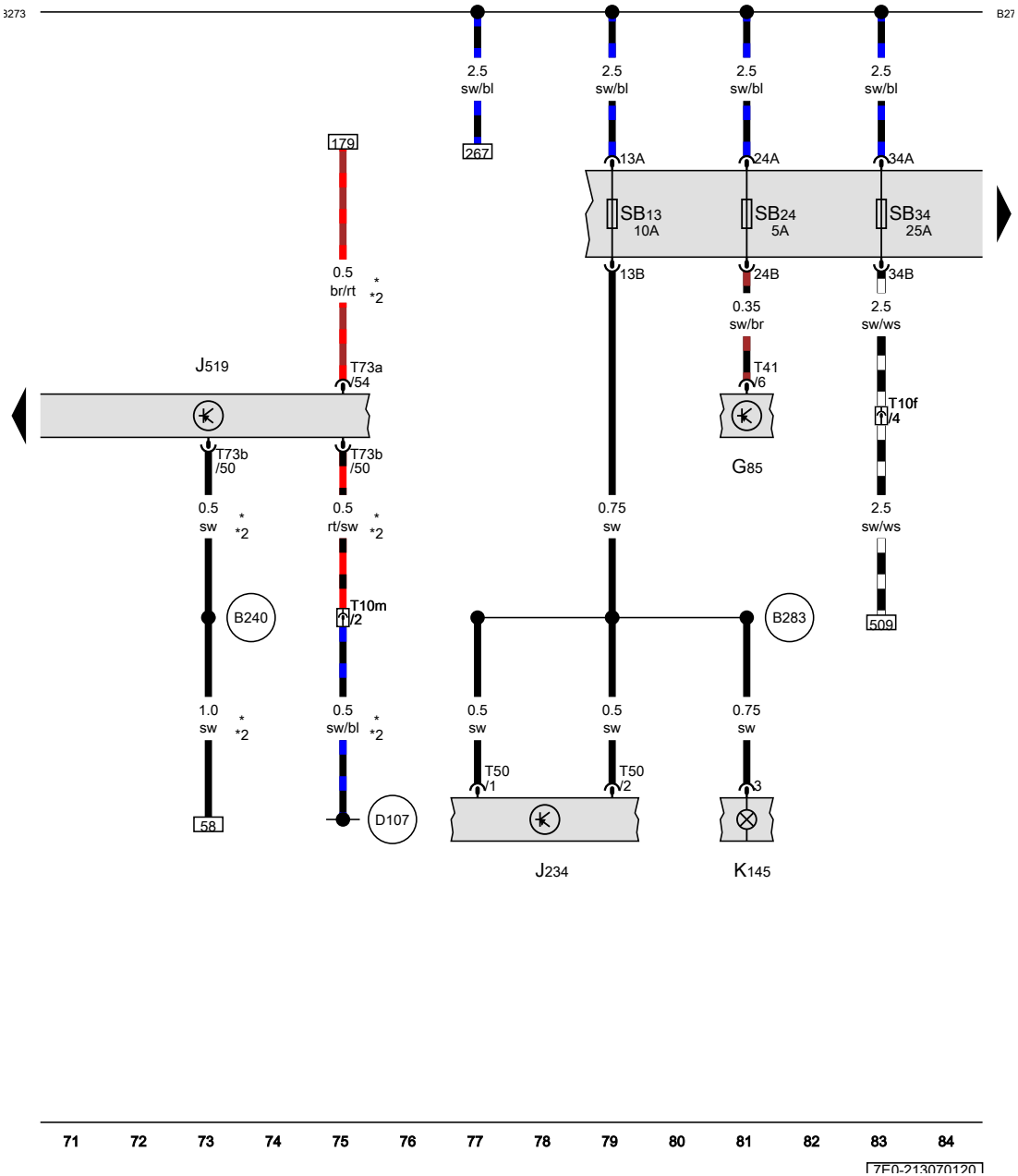
B	Anlasser
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Doppelkupplungsgetriebe
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*6	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	je nach Ausstattung

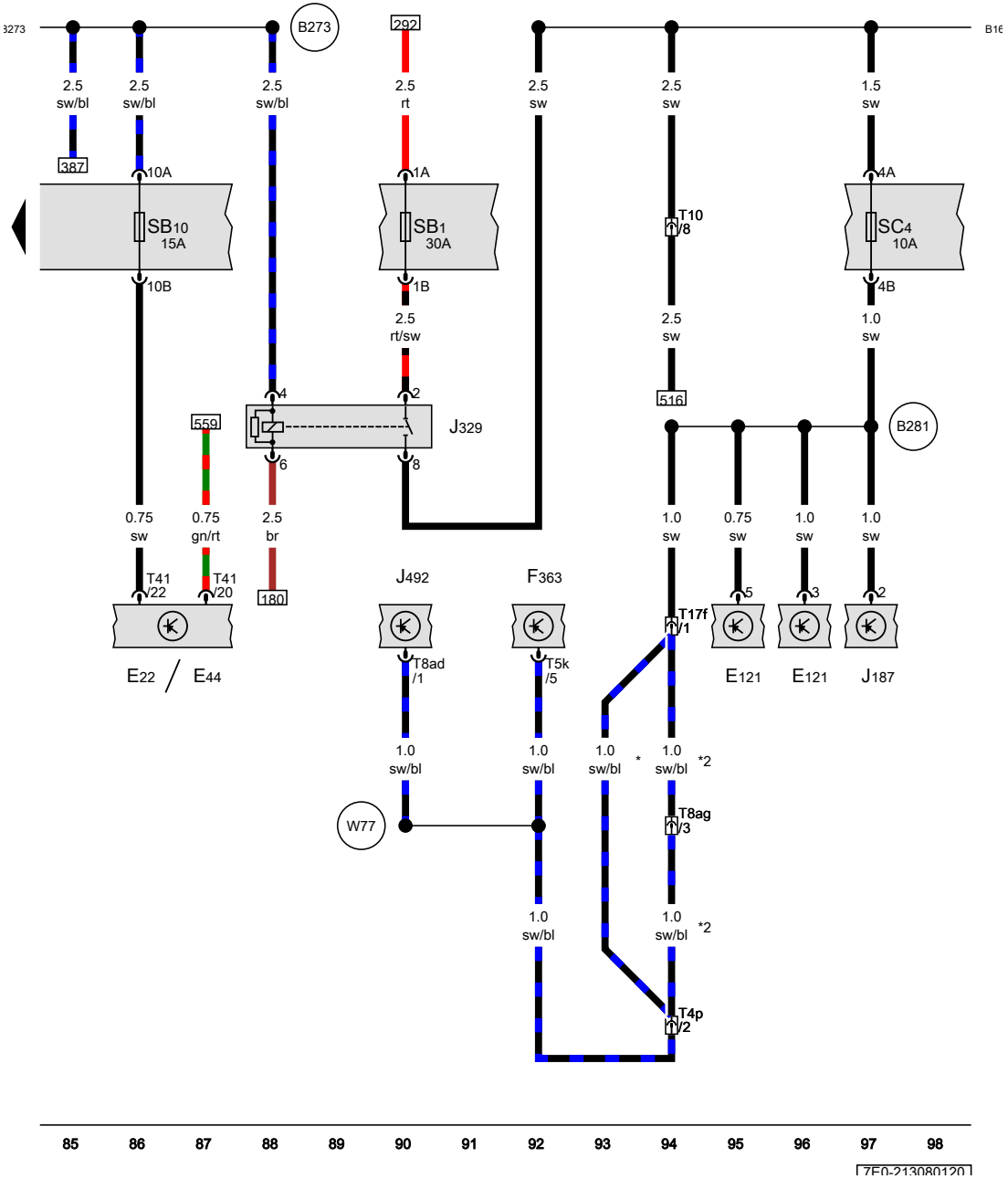


Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

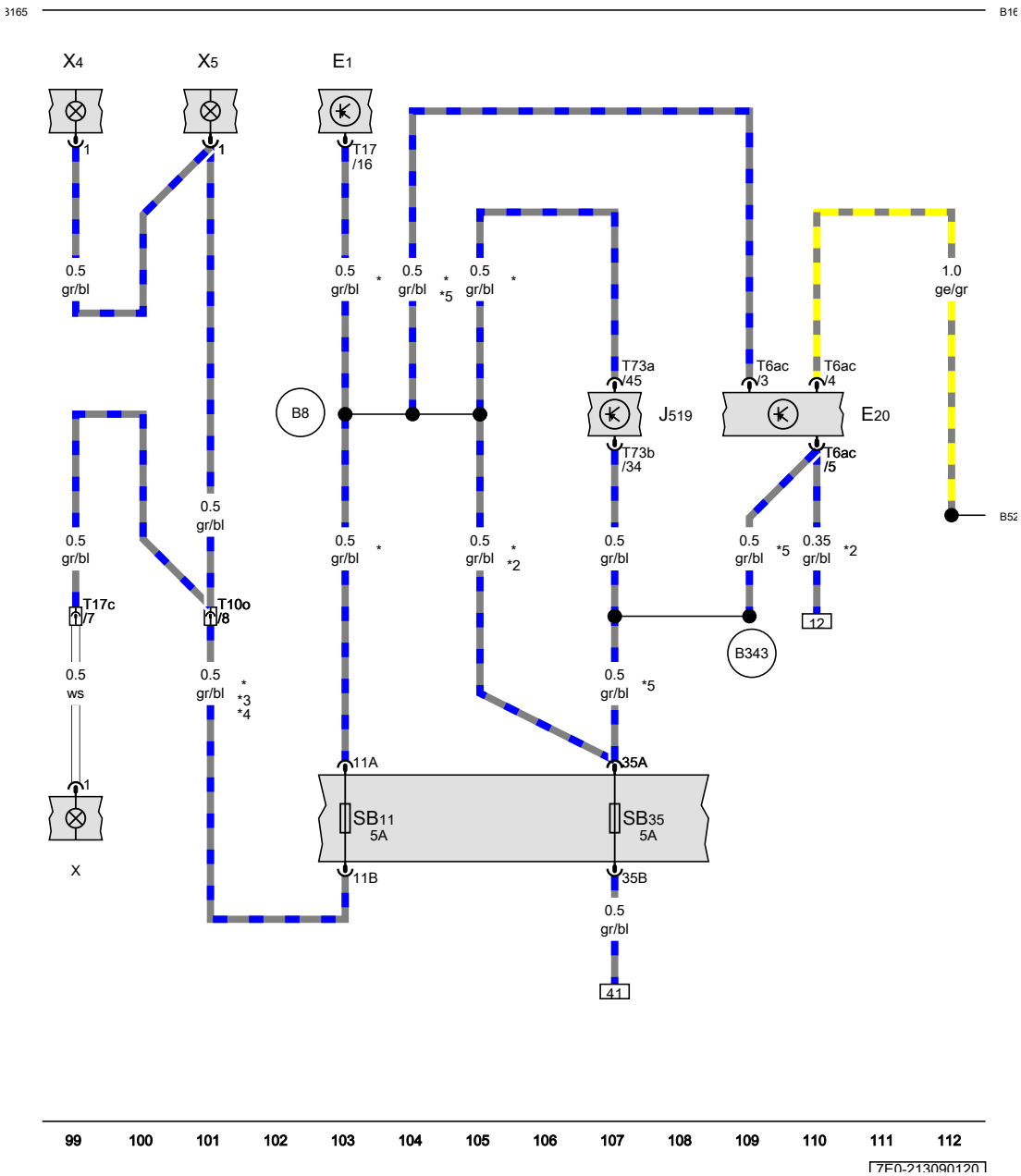
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

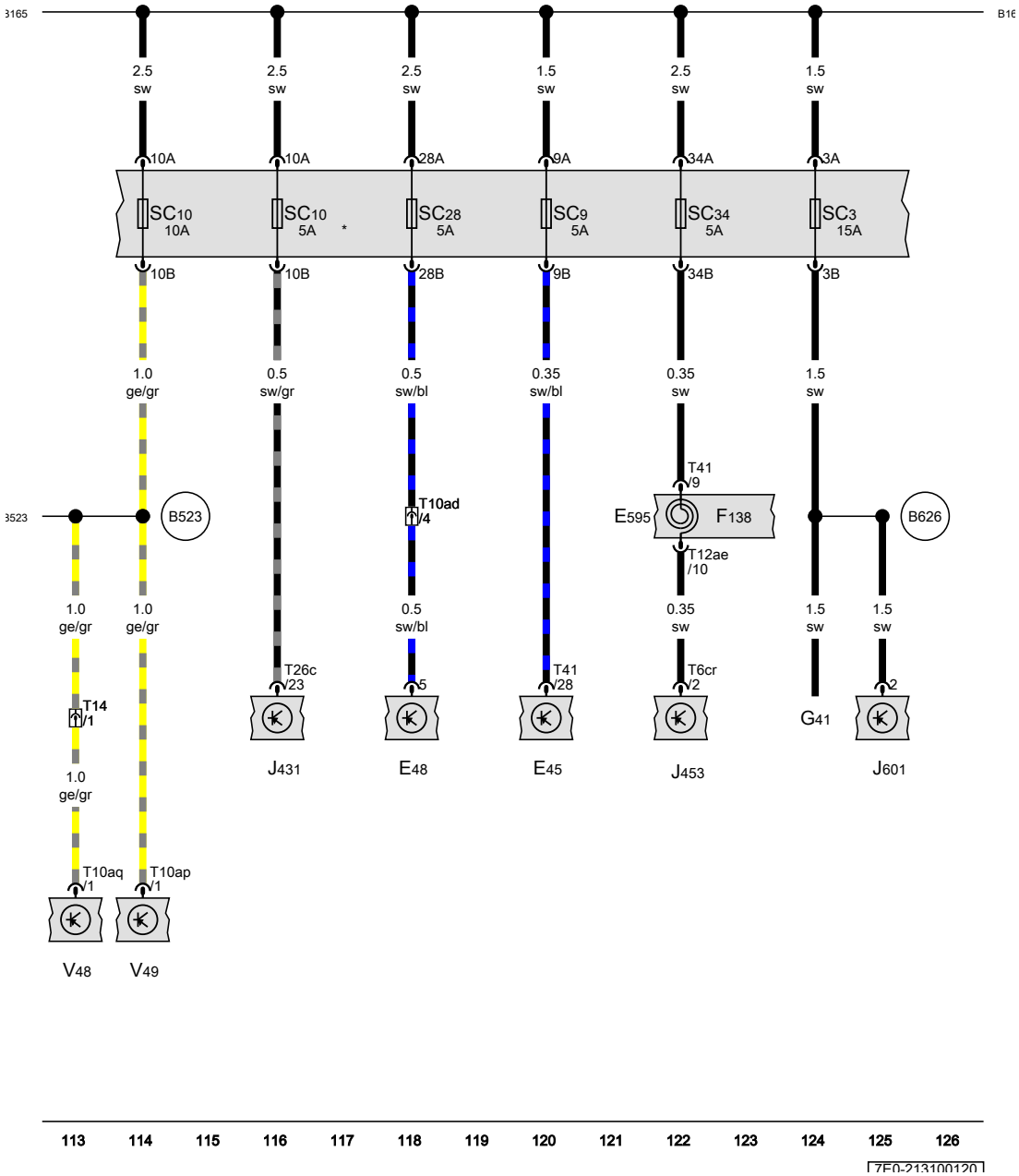
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Getriebe
T5k	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*2	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

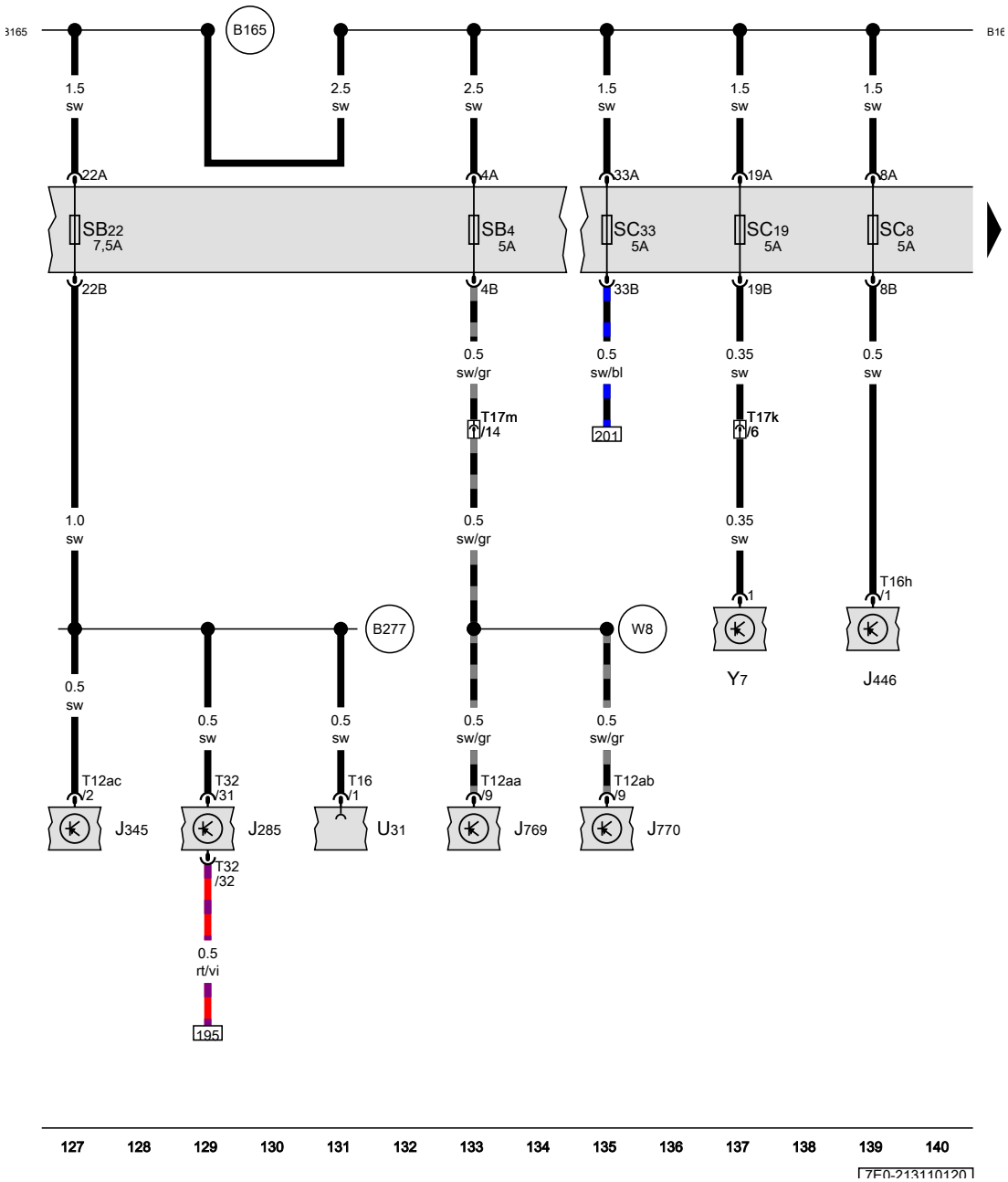
E1	Lichtschalter
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B8	Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Lichtschalter
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*5	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

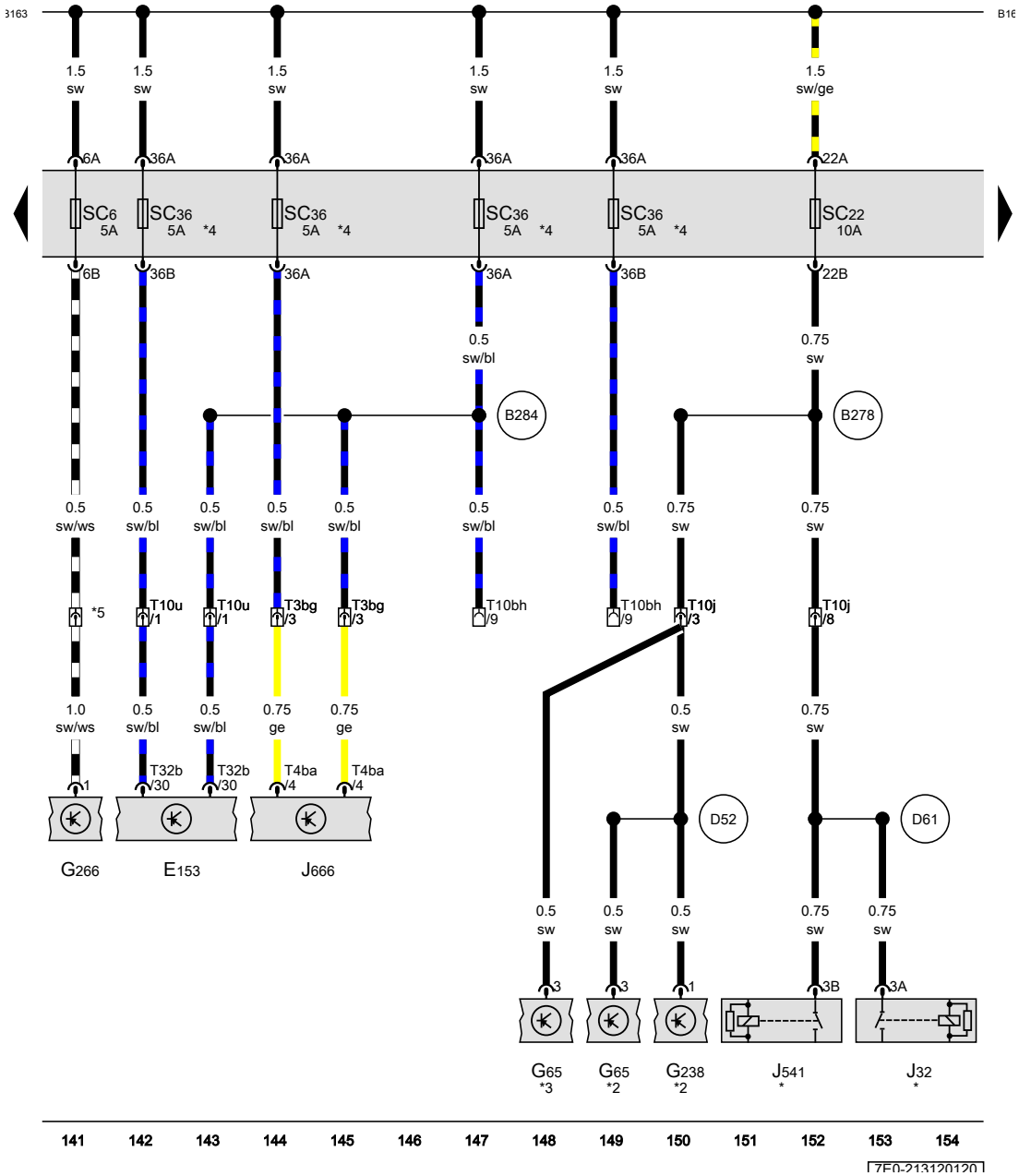
E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F138	Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach, im Lenkrad
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

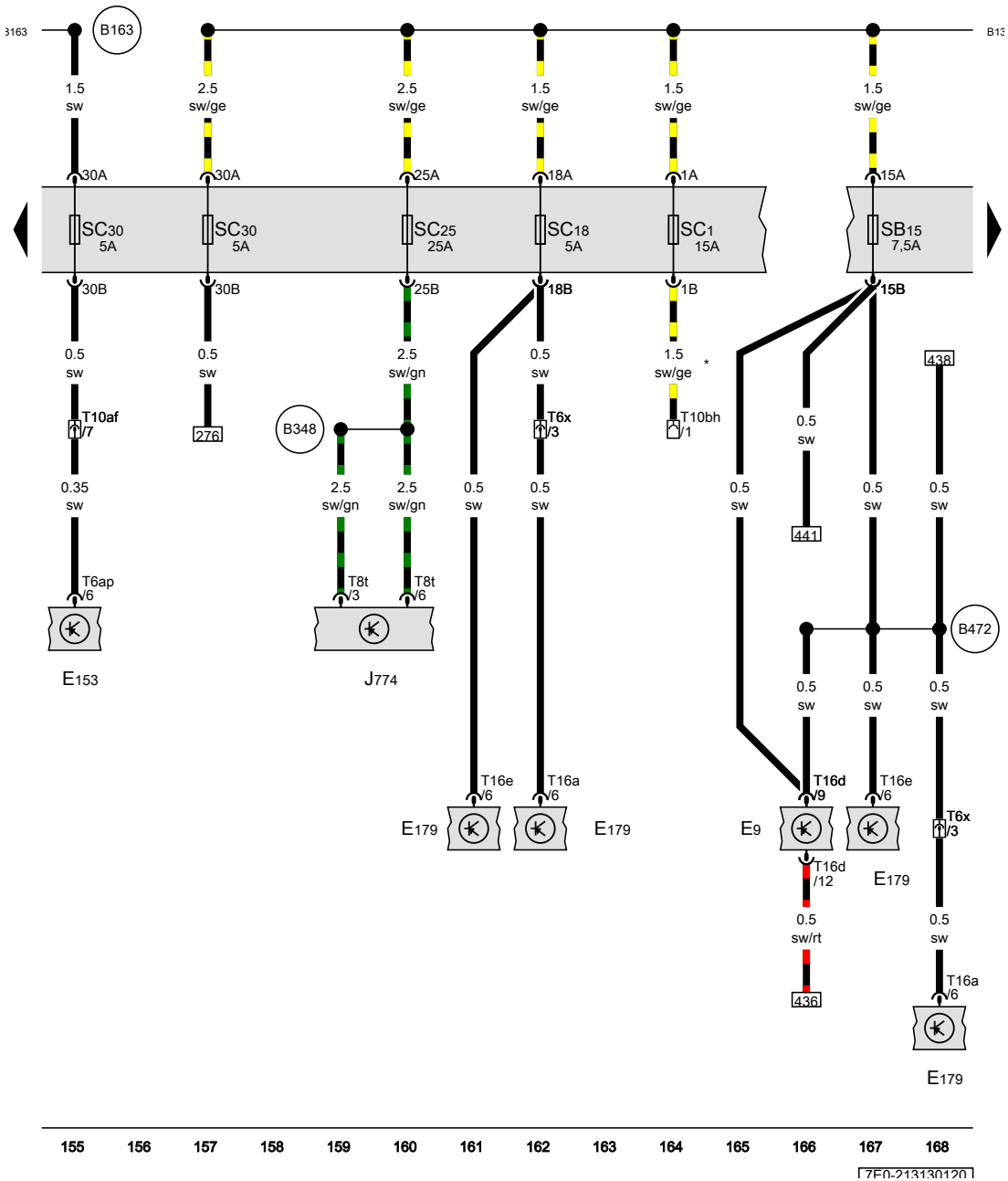
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T12aa	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Steuergerät für Internetzugang

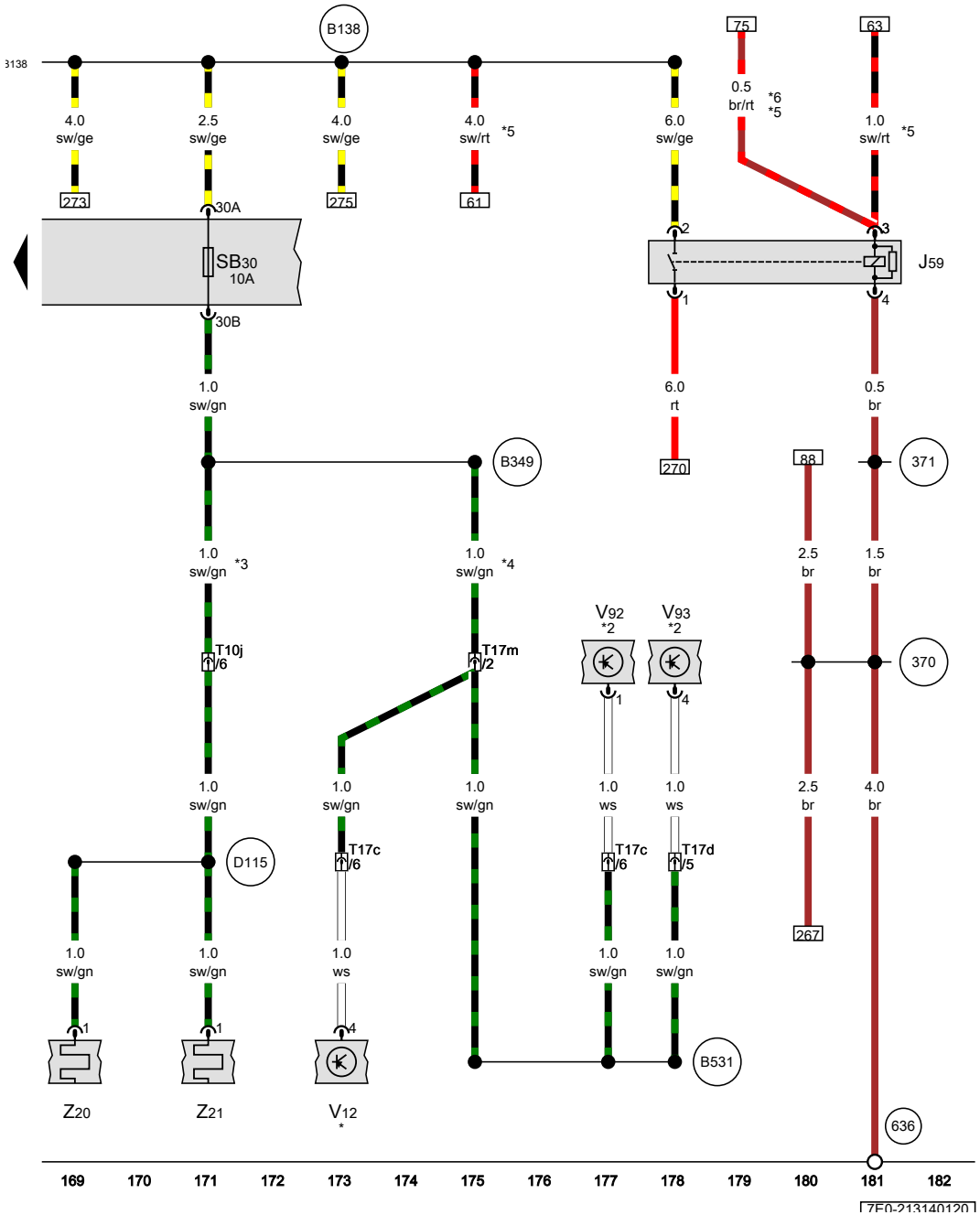
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
J666	Steuergerät für Internetzugang
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bg	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Handschuhfach
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Klimaanlage
*2	für Fahrzeuge mit Climatronic
*3	für Fahrzeuge mit Climatic
*4	je nach Ausstattung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

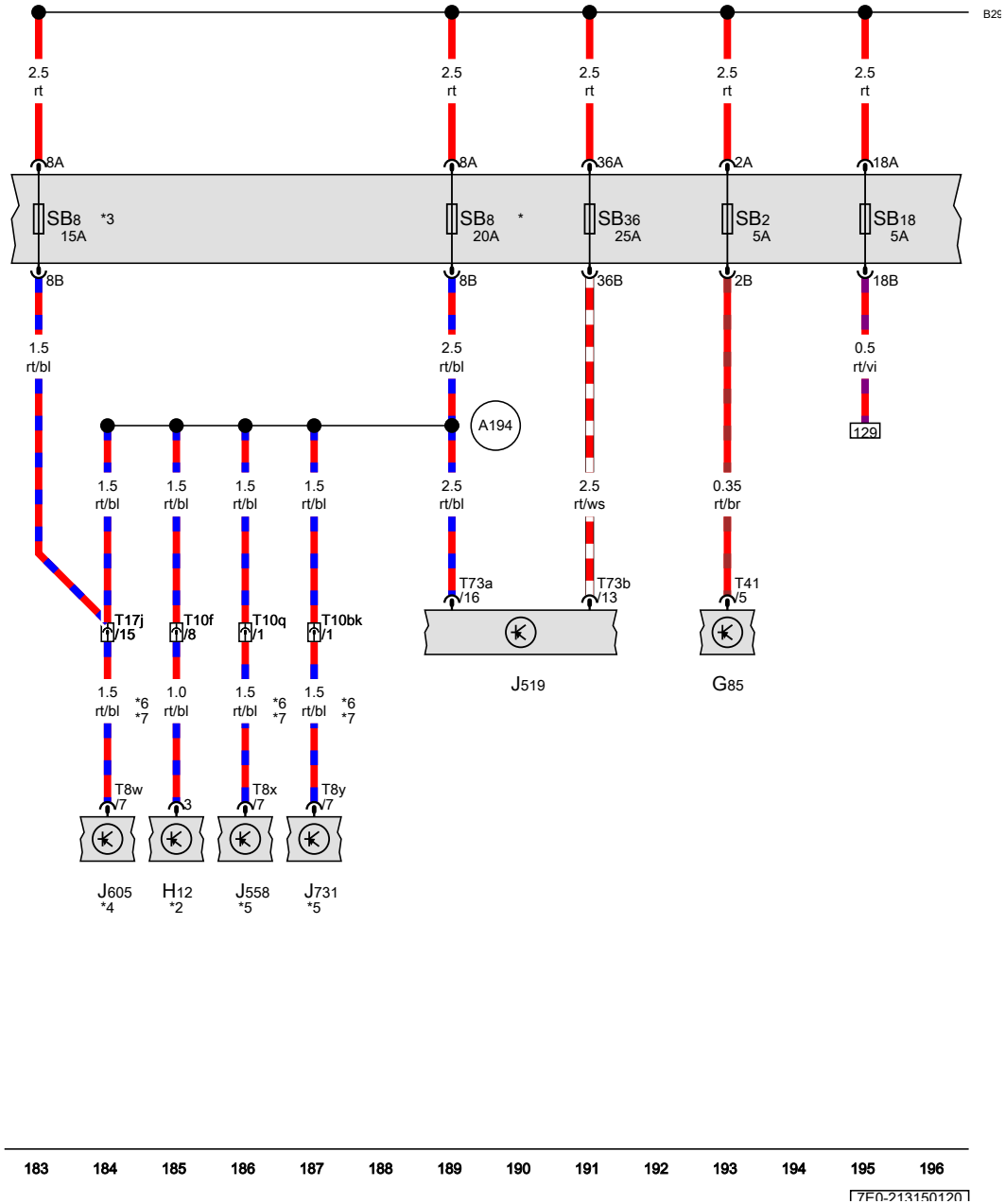
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

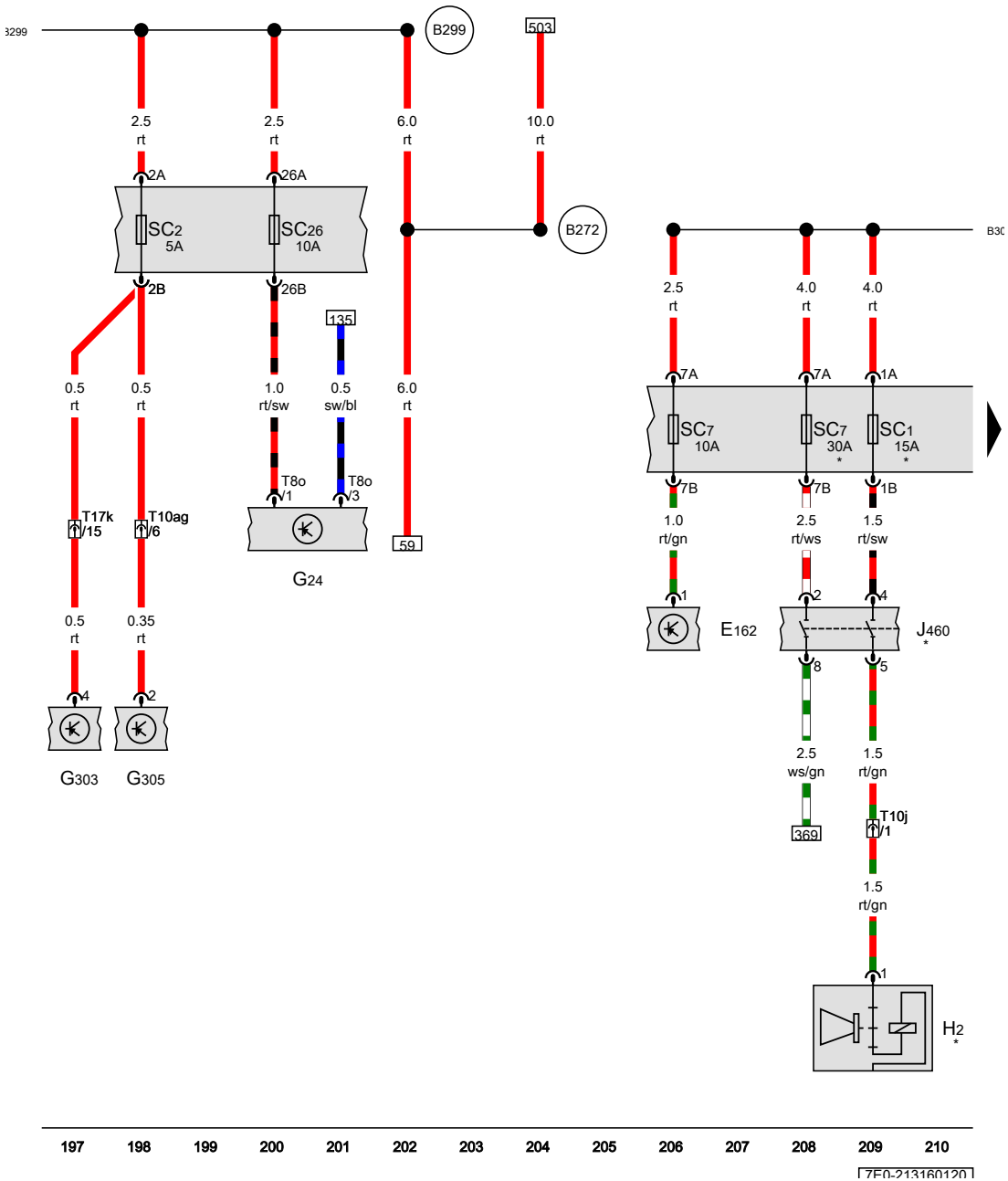
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung



Lenkwinkelgeber, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

G85	Lenkwinkelgeber
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*6	abweichende Leitungsführung möglich
*7	siehe gültigen Stromlaufplan

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

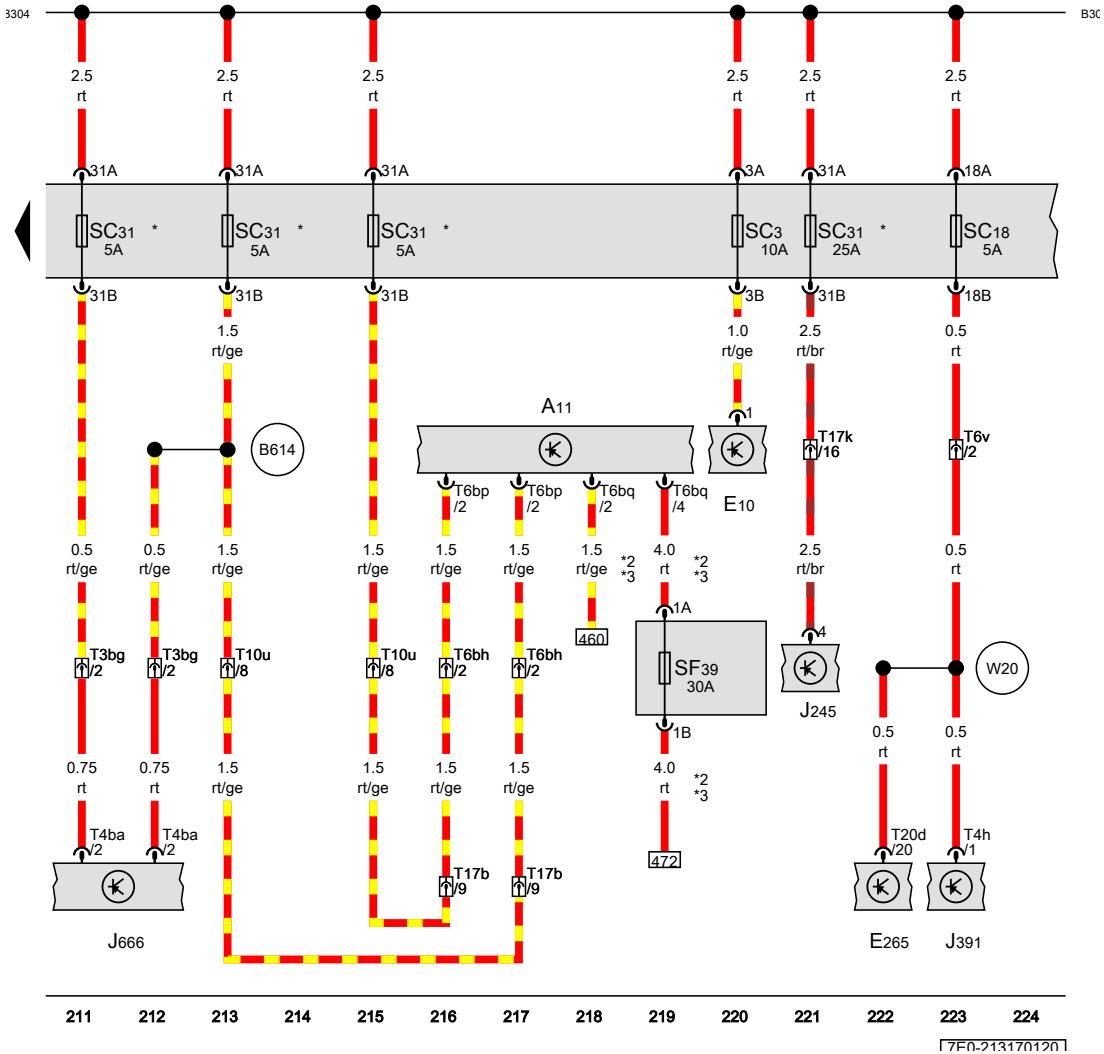


Schalter für Rundumkennleuchte, Fahrtenschreiber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Hochtonhorn, Relais 1 für Alarmanlage

E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G24	Fahrtenschreiber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
H2	Hochtonhorn
J460	Relais 1 für Alarmanlage
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung

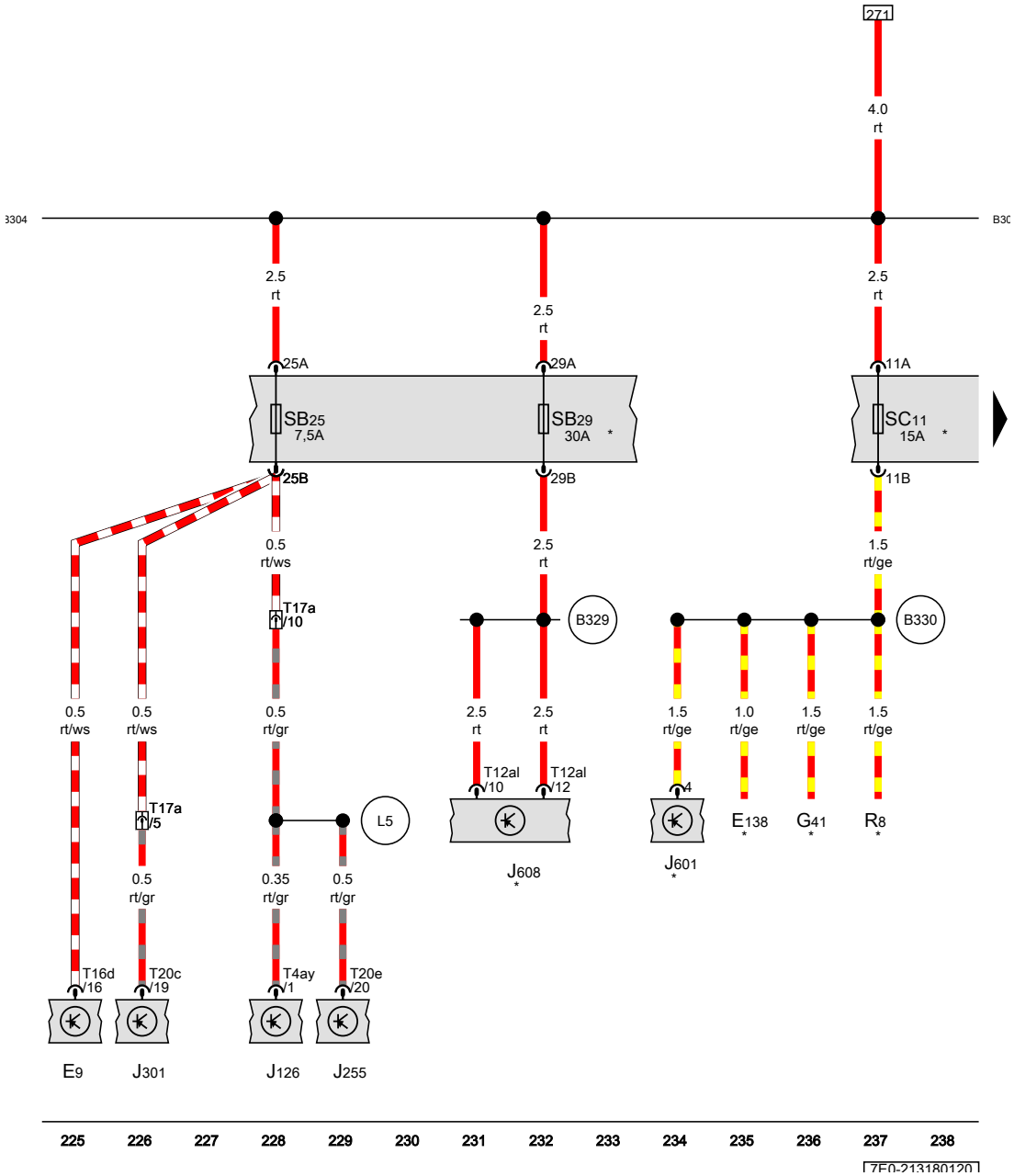
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bordladegerät, Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Internetzugang



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

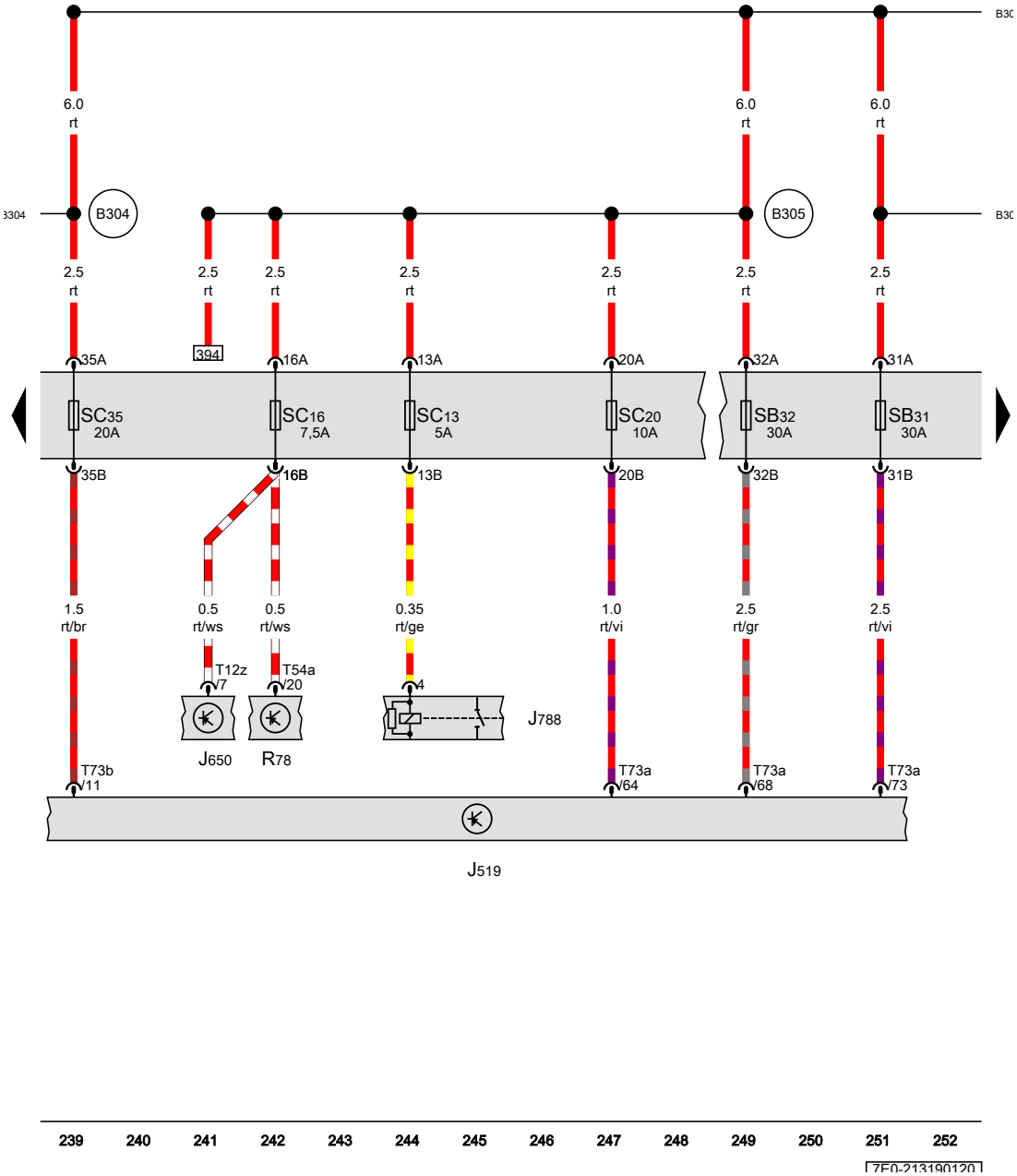
A11	Bordladegerät
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J245	Steuergerät für Schiebedach
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
J666	Steuergerät für Internetzugang
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C, schwarz
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
SF39	Sicherung 39 auf Sicherungshalter F
T3bg	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Handschuhfach
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6bp	Steckverbindung, 6-fach, grau, Nähe Batterie
T6bq	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B614	Plusverbindung 23 (30a) im Hauptleitungsstrang
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	für Camper Beach
*3	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Schalter für Taxizeichen, Taxameter, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

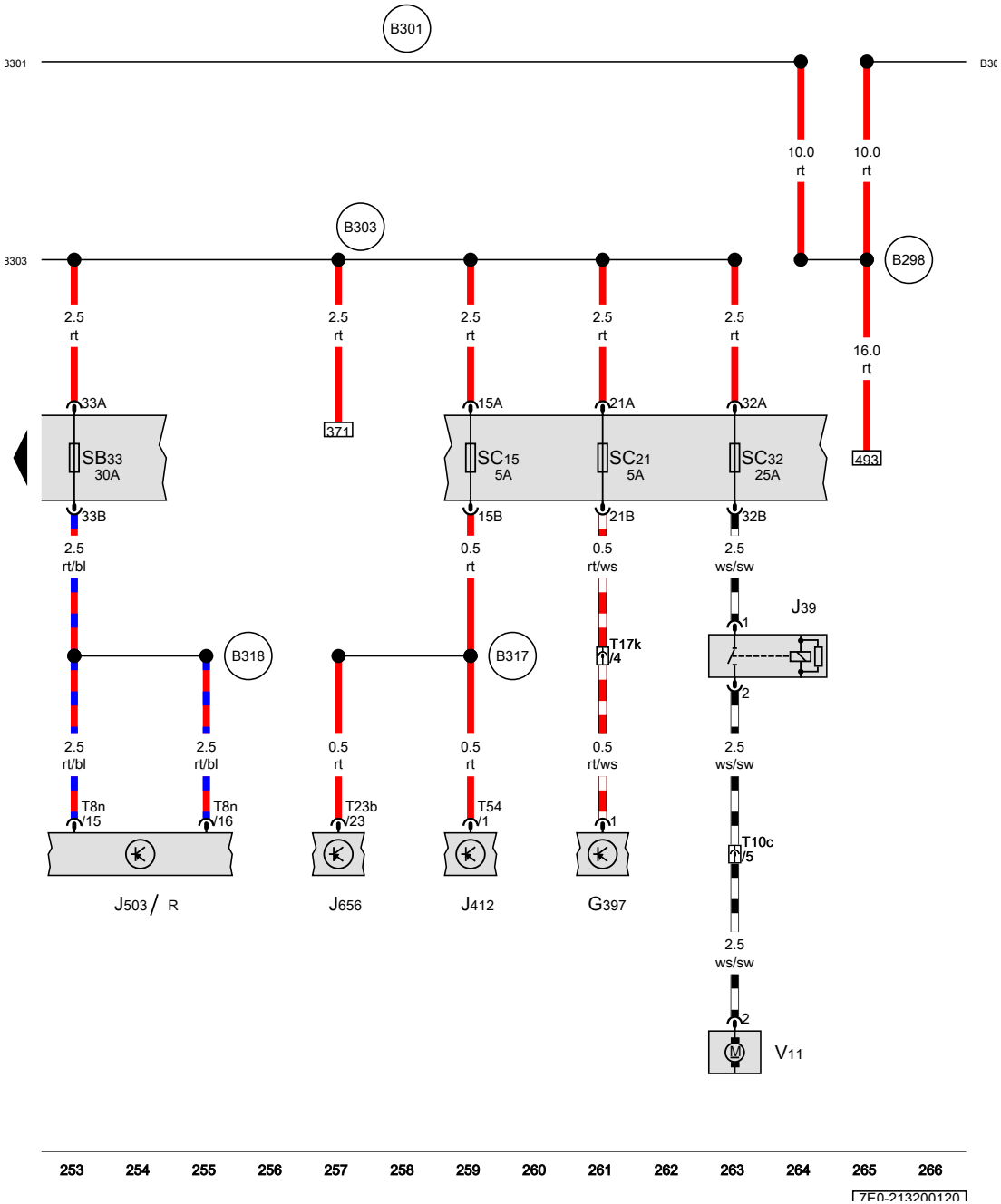
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E138	Schalter für Taxizeichen
G41	Taxameter
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R8	Funkgerät
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T12z	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang

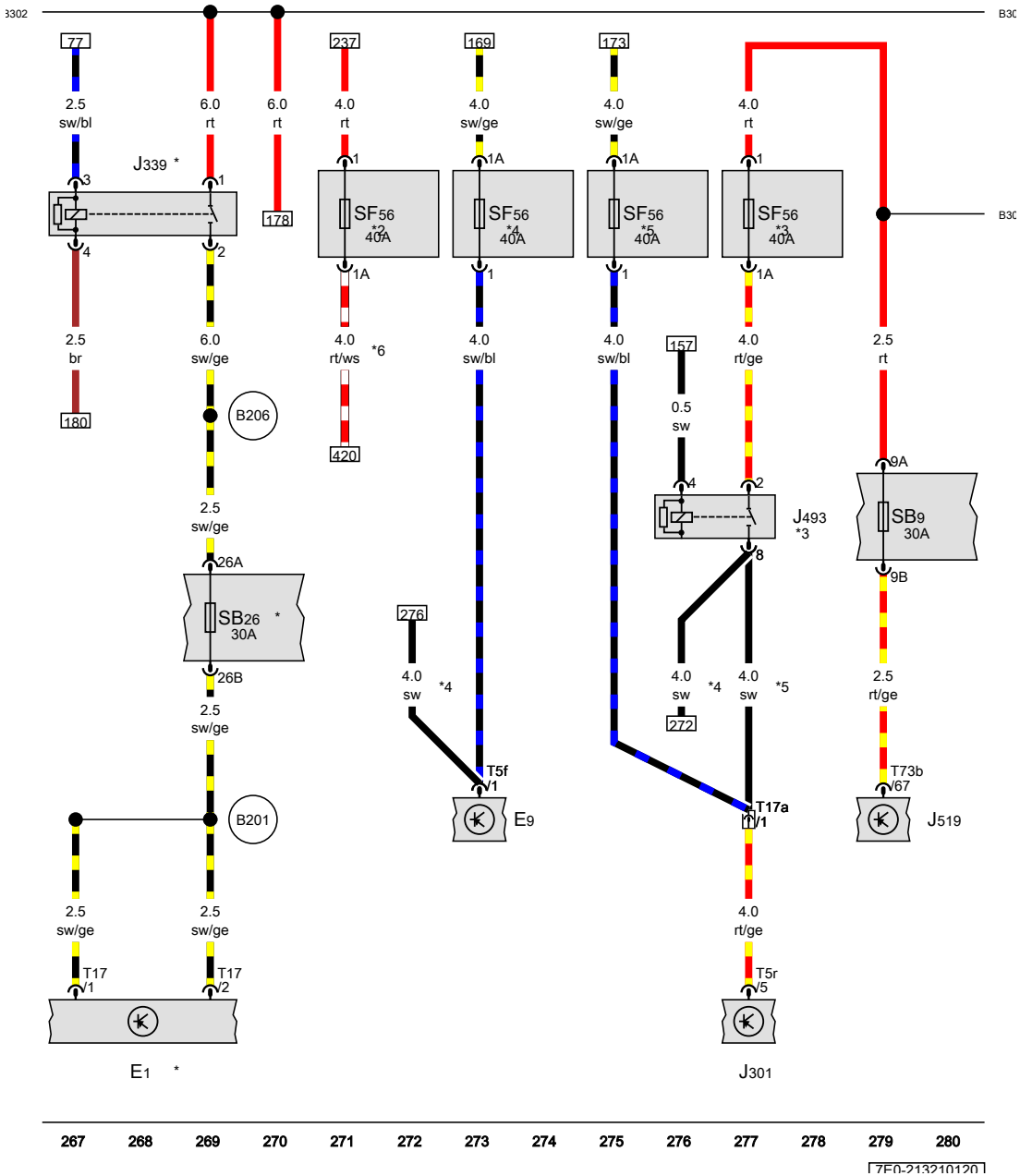
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

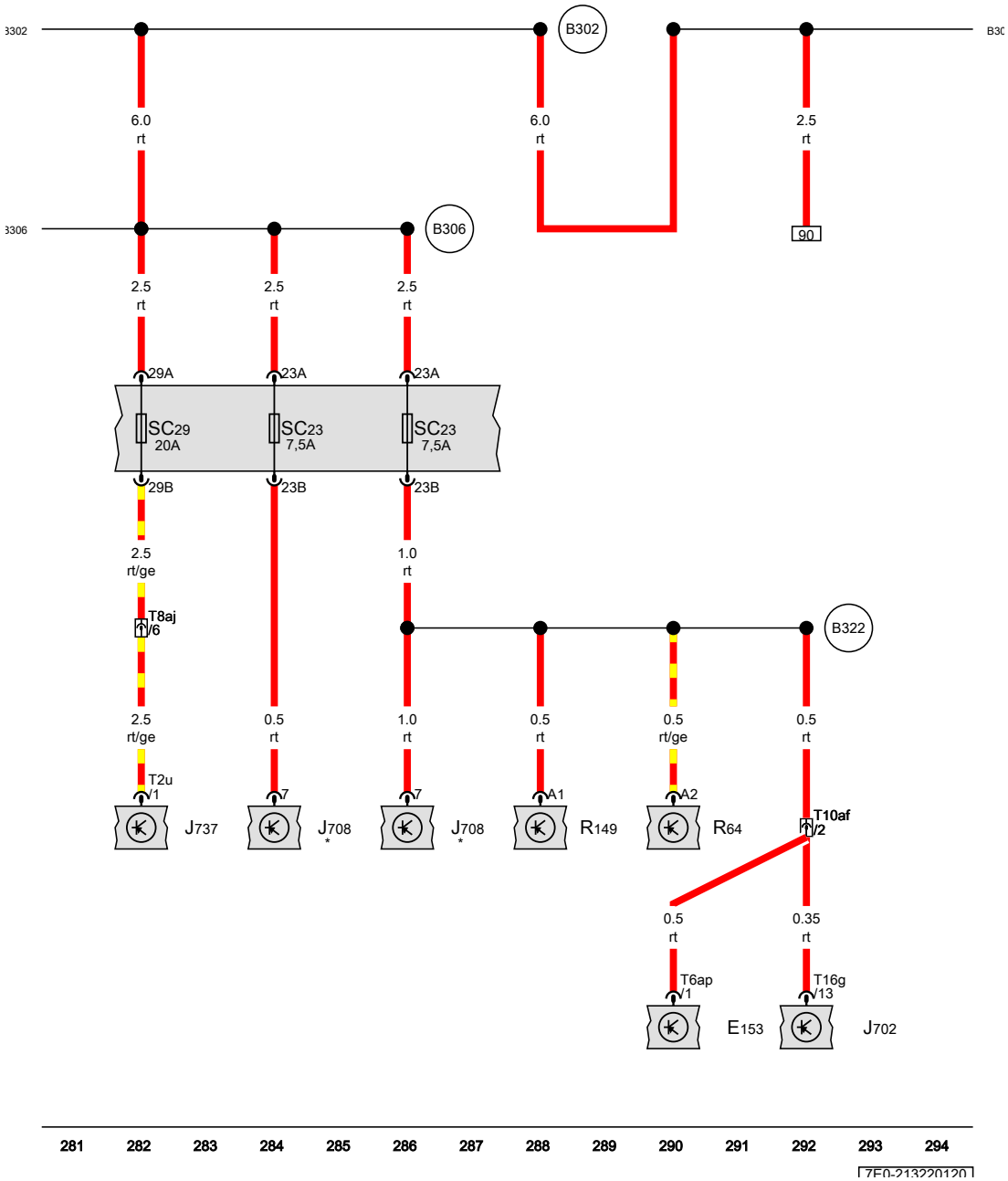
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23-fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

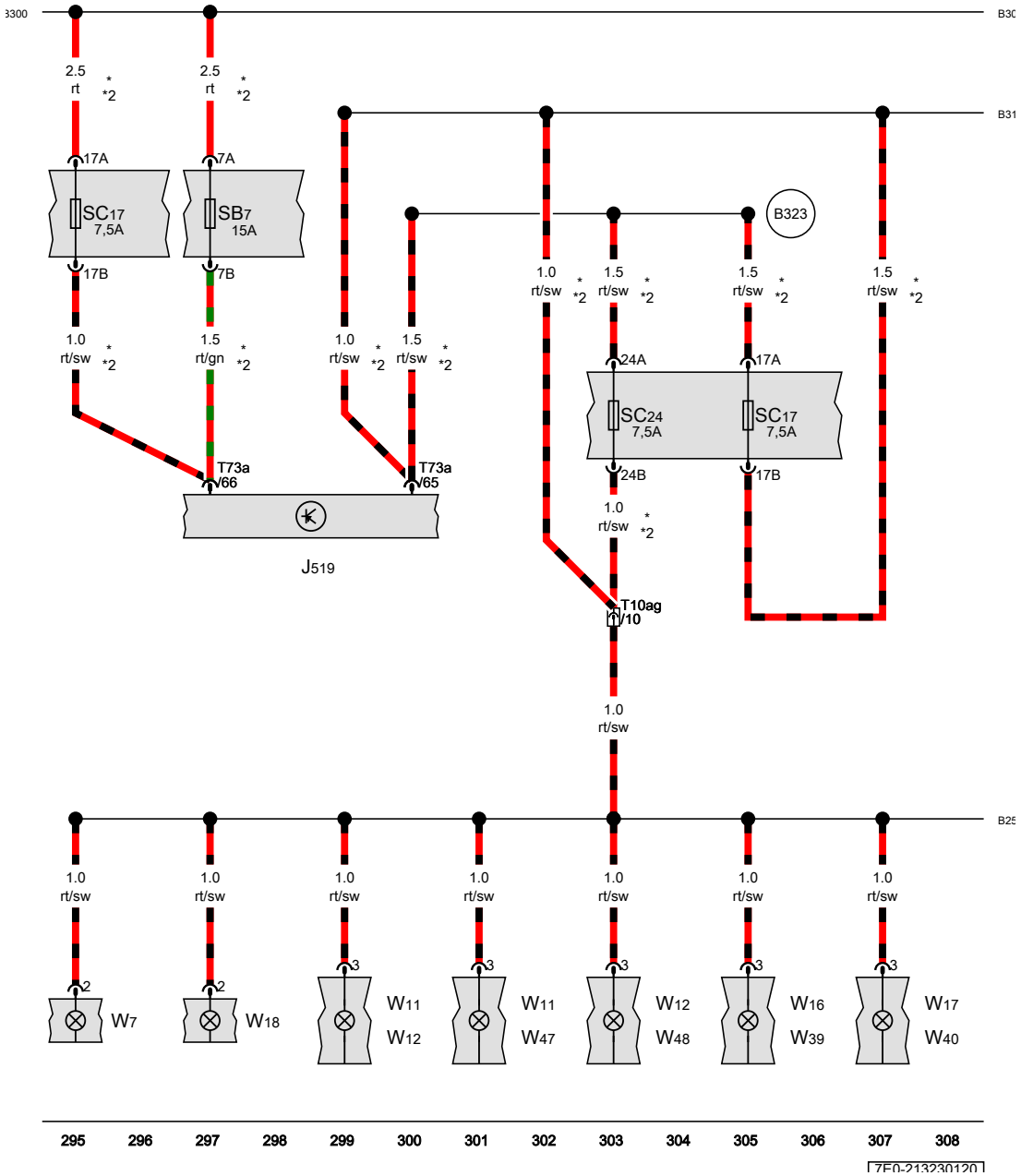
E1	Lichtschalter
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J339	Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SB26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B201	Plusverbindung 4 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B206	Plusverbindung 5 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit Climatronic
*3	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*5	für Fahrzeuge mit Climatic
*6	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

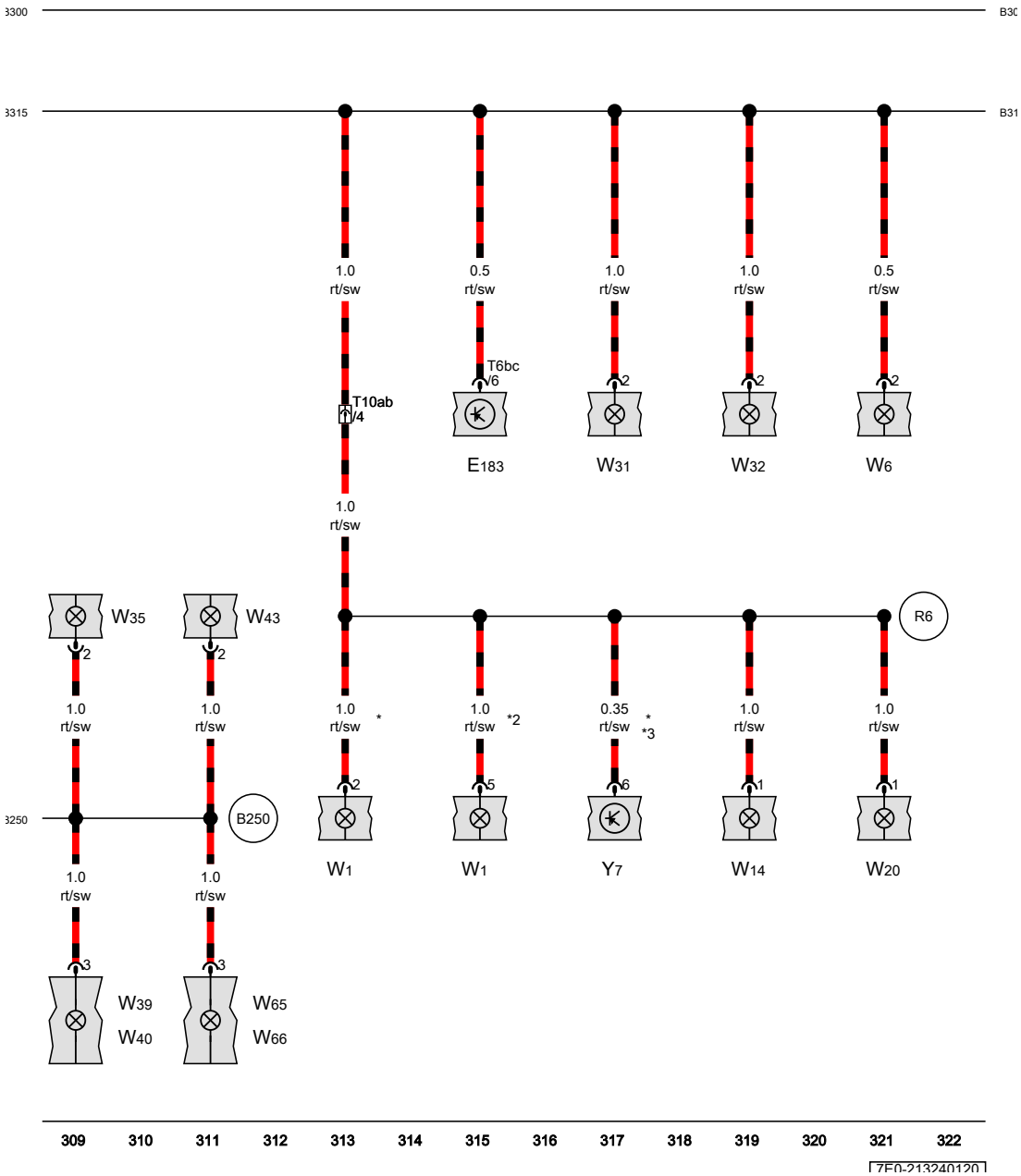
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

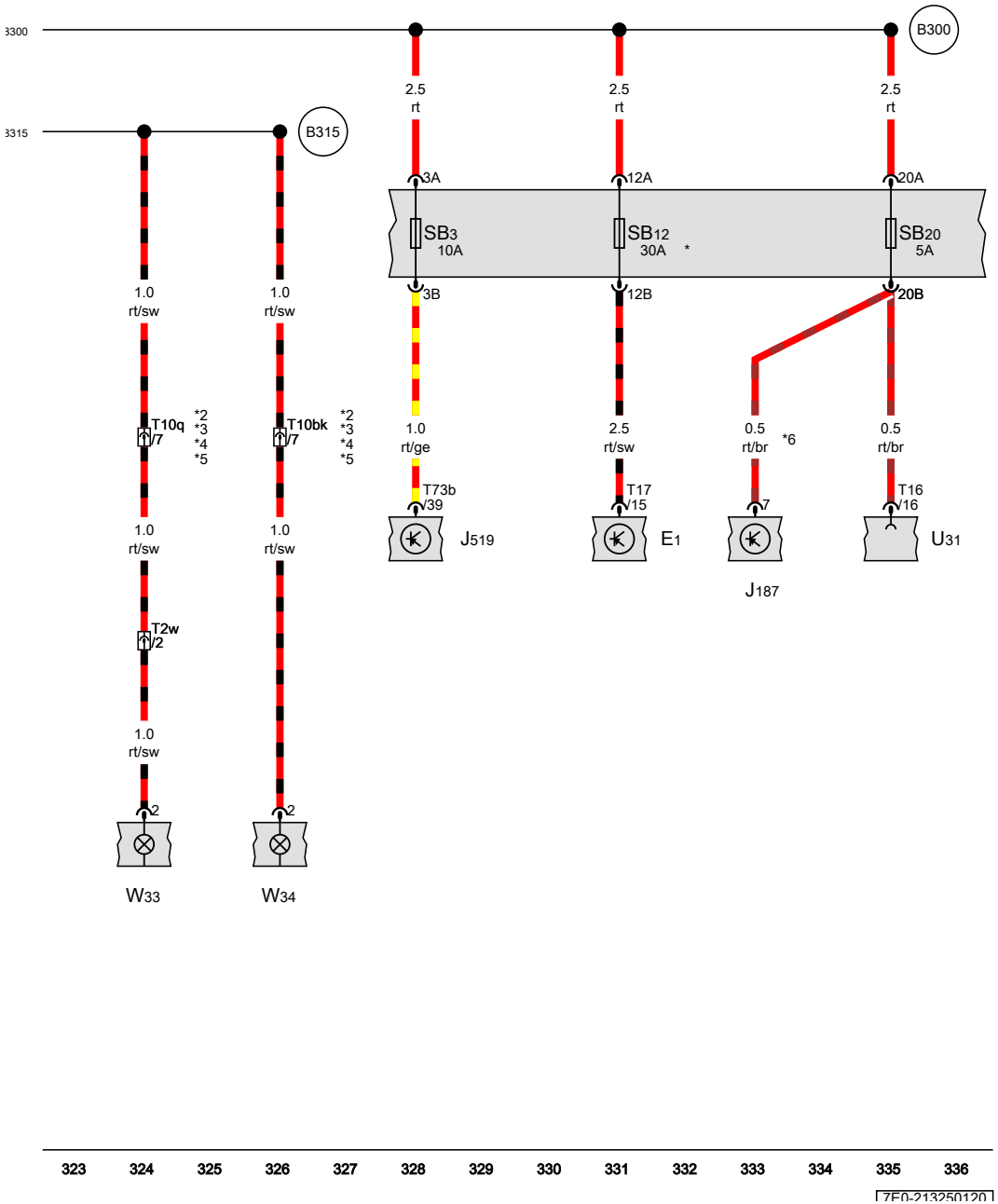
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

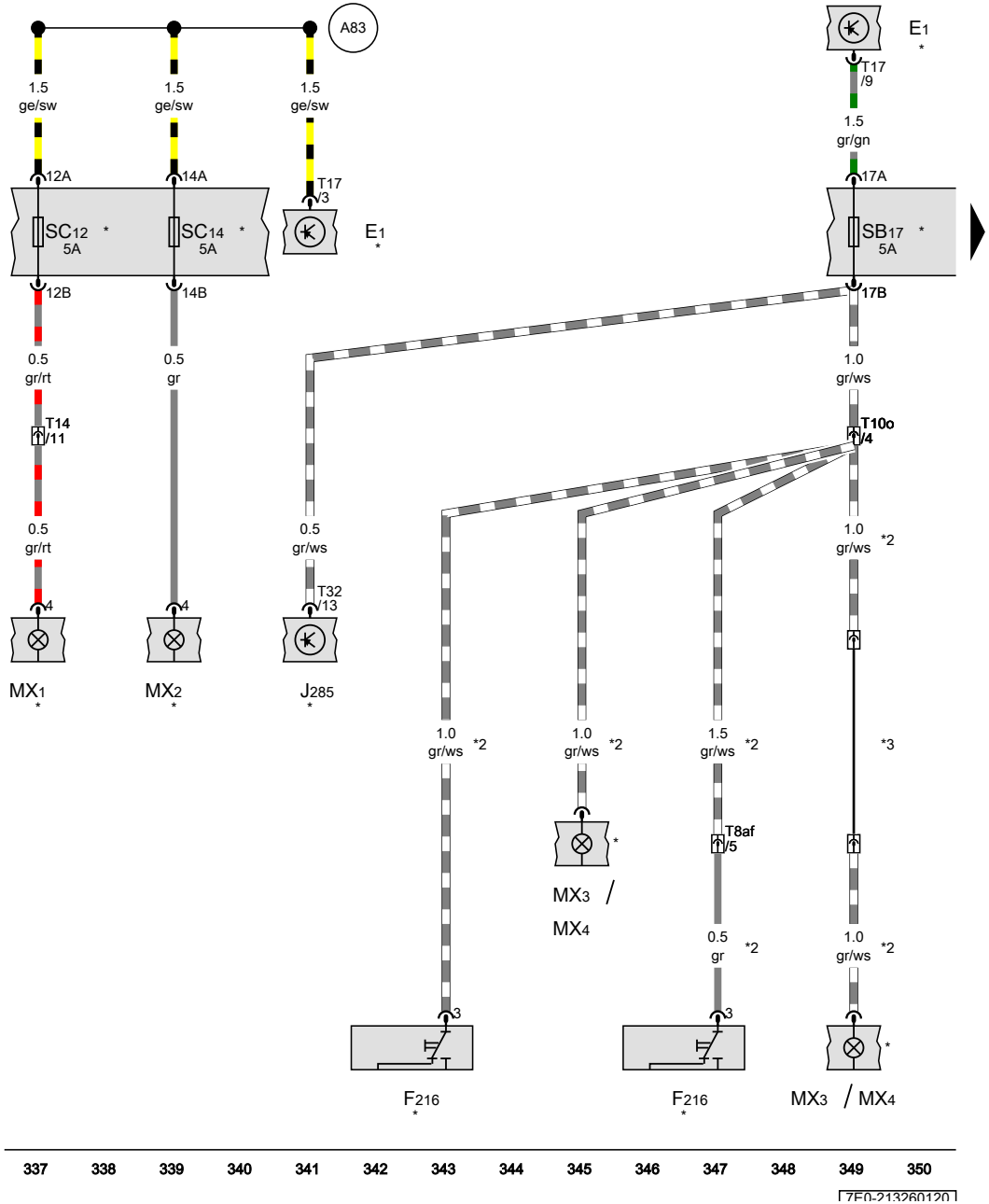
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, an der A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole
*3	entfällt einfließend



Lichtschalter, Steuergerät für Differenzialsperre, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E1	Lichtschalter
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	abweichende Leitungsführung möglich
*3	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*4	ab November 2012
*5	bis November 2012
*6	für Fahrzeuge mit Allradantrieb

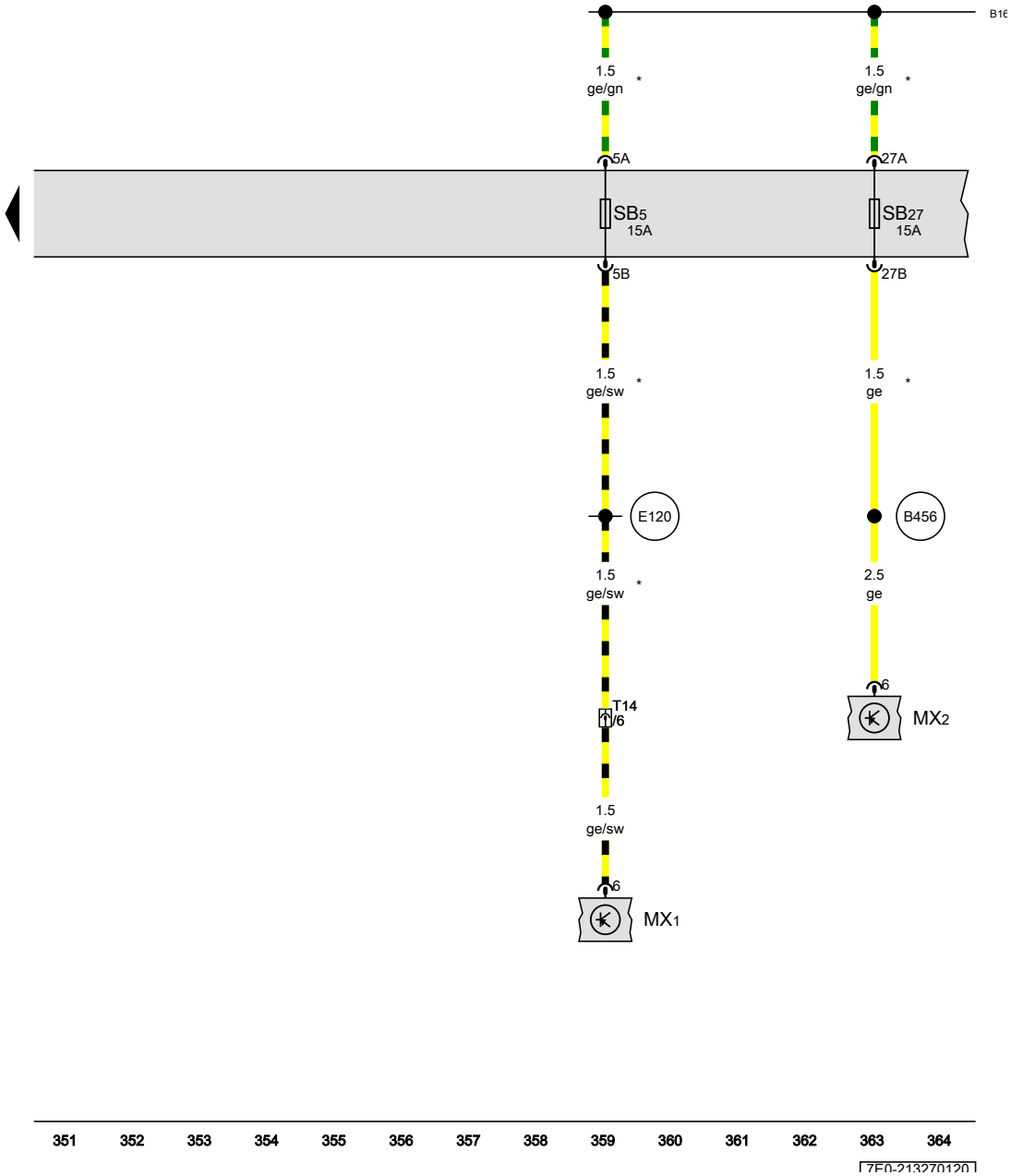
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lichtschalter, Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts

E1	Lichtschalter
F216	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
MX3	Schlussleuchte links
MX4	Schlussleuchte rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
SB17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
T8af	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
A83	Verbindung (Tagesfahrlicht) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	je nach Ausstattung
*3	Steckbrücke

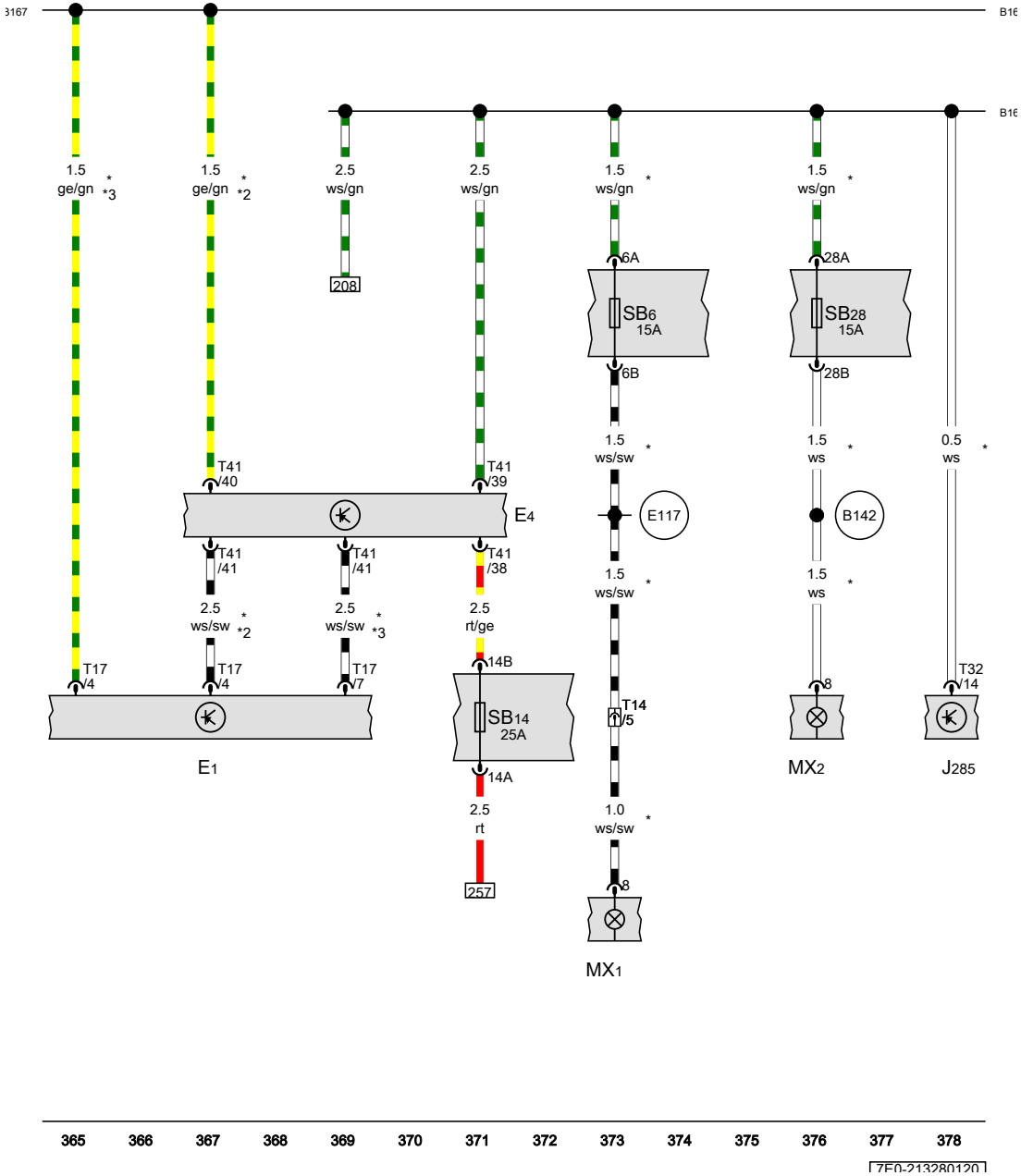
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SB27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home

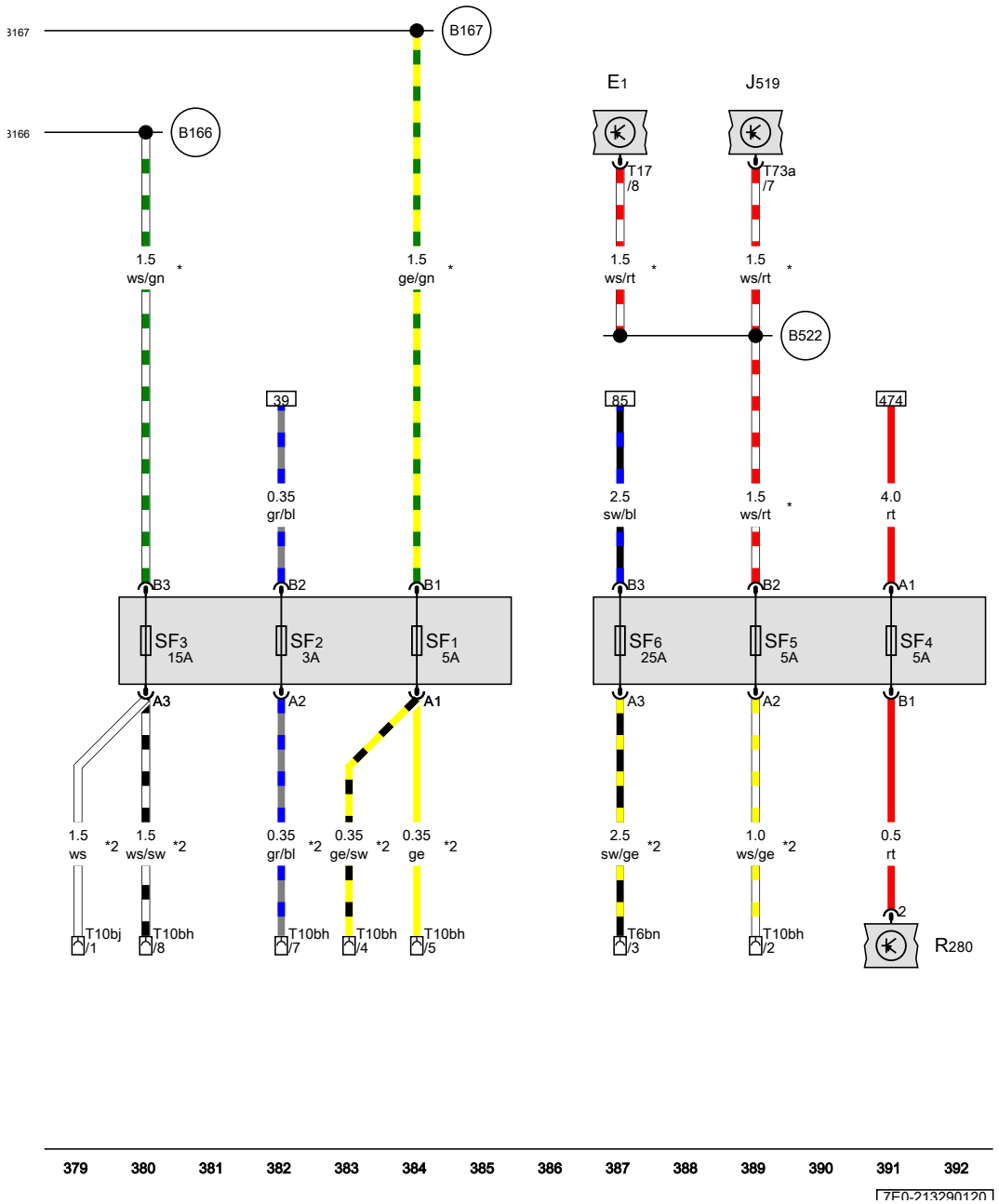
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

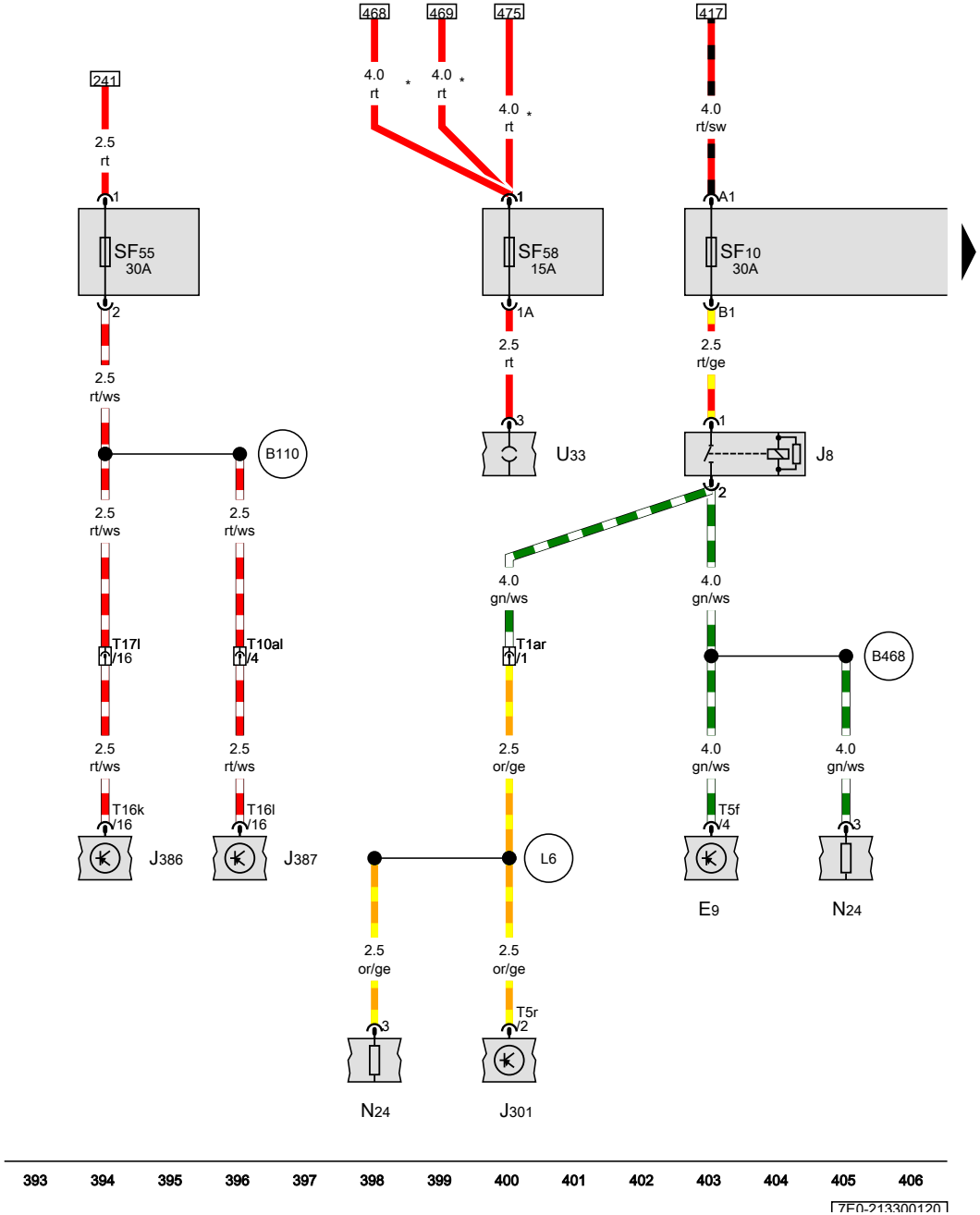
E1	Lichtschalter
E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
*3	für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern



Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Taschenlampe

E1	Lichtschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
R280	Taschenlampe
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T17	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B166	Verbindung (56a) im Leitungsstrang Innenraum
B167	Verbindung (56b) im Leitungsstrang Innenraum
B522	Verbindung (NSW) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

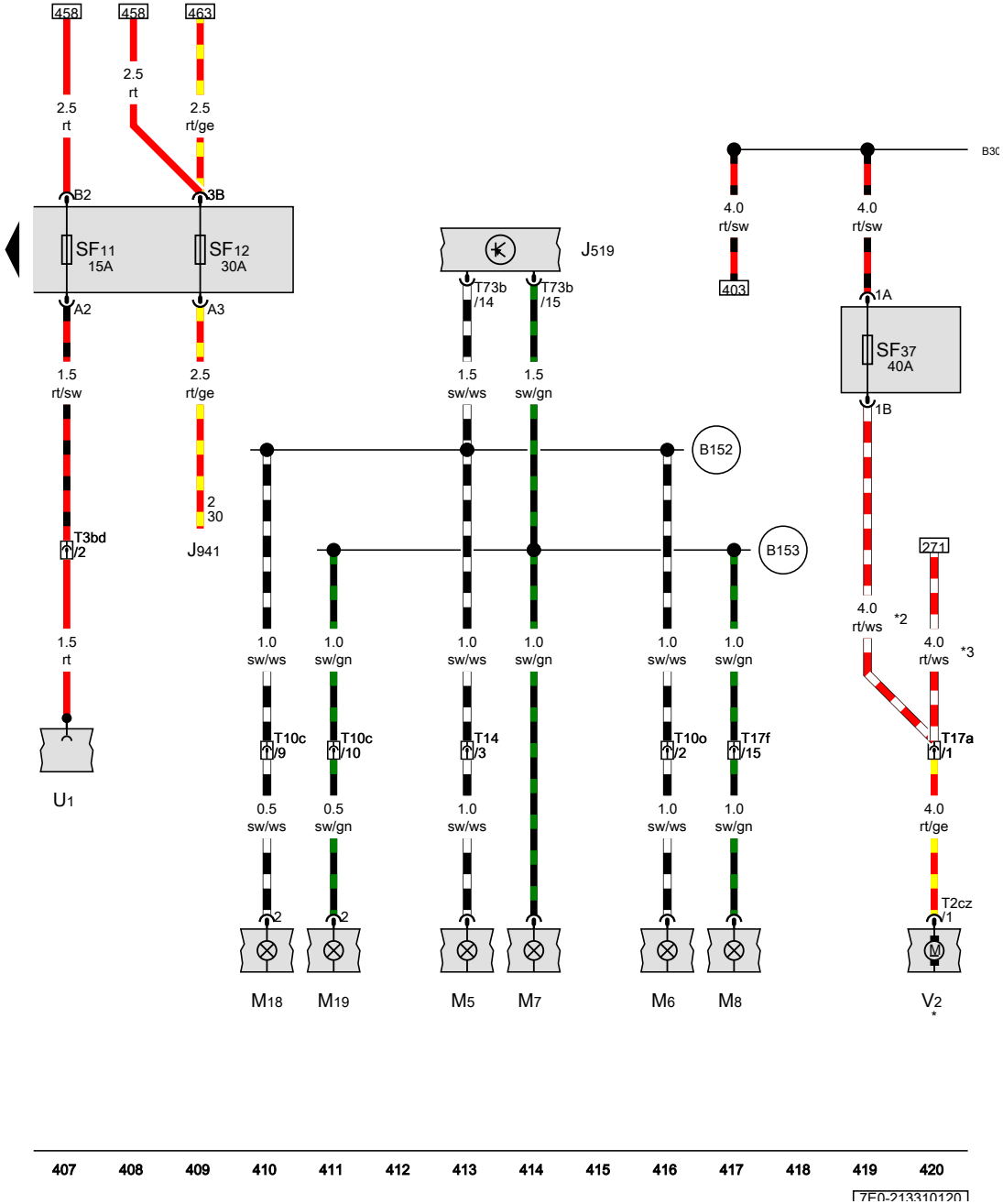
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, 12-V-Steckdose 6

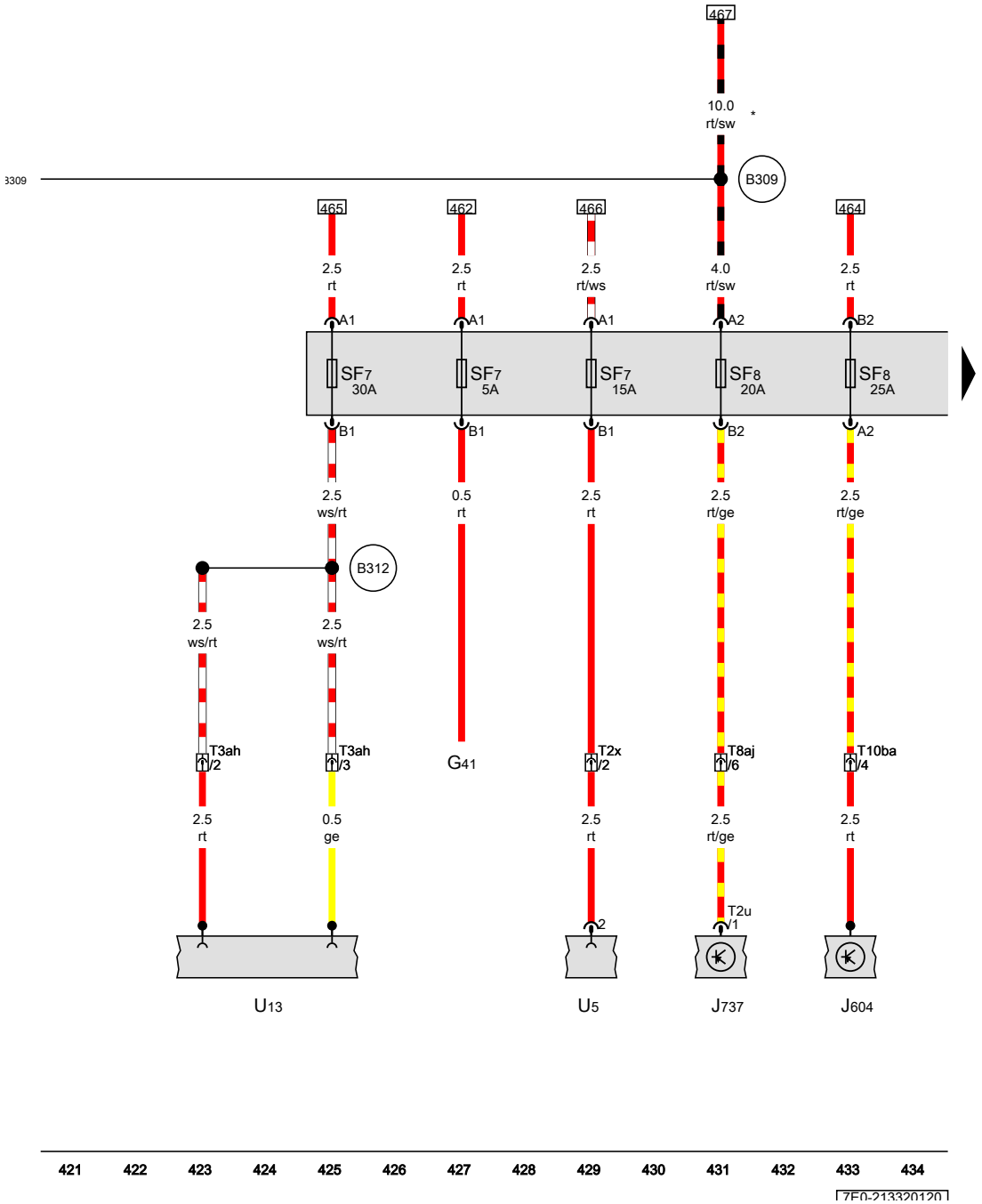
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
SF58	Sicherung 58 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, an der A-Säule links
U33	12-V-Steckdose 6
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Zigarettenanzünder, Frischluftgebläse

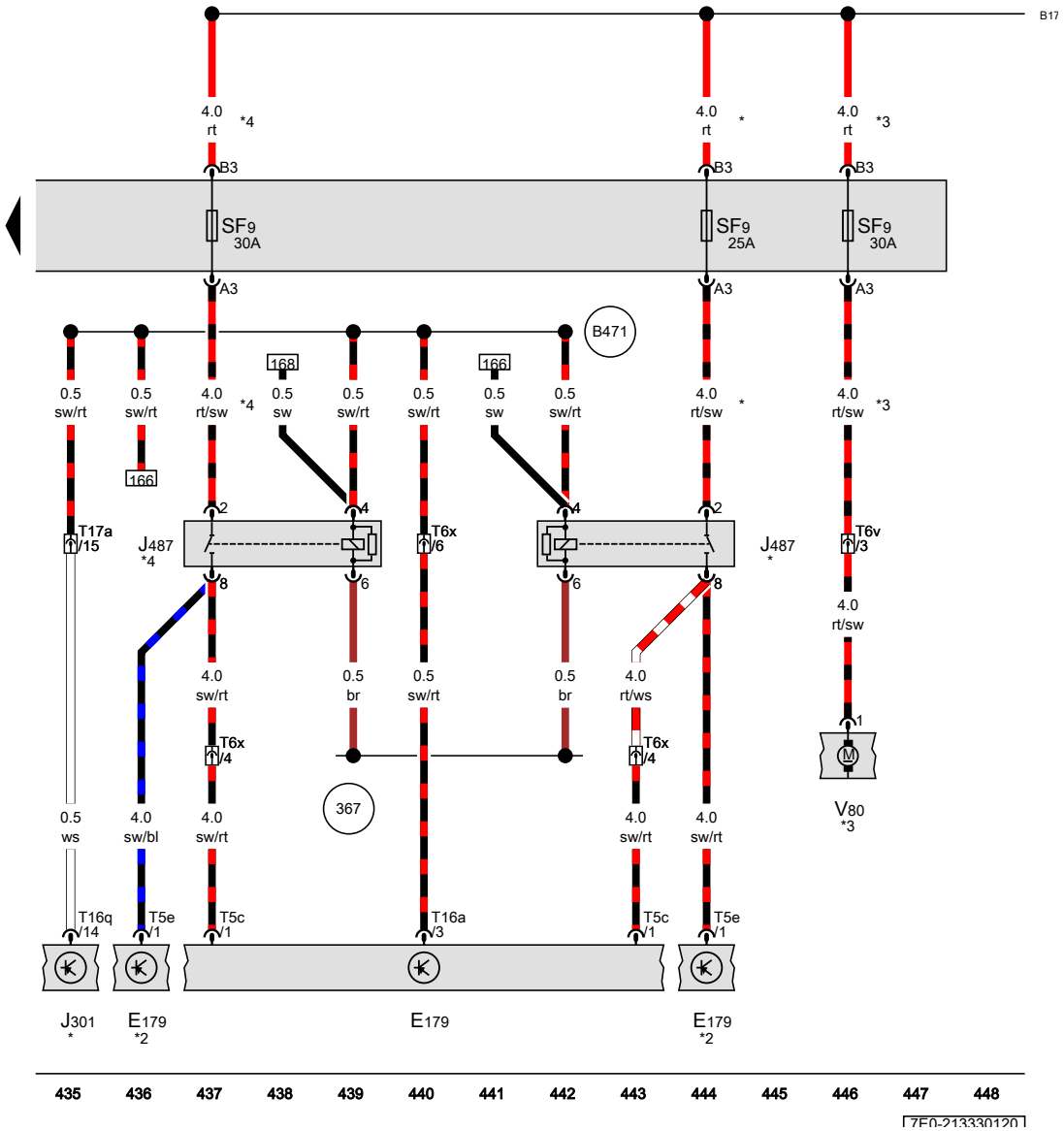
J519	Bordnetzsteuergerät
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U1	Zigarettenanzünder
V2	Frischluftgebläse
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Taxameter, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

G41	Taxameter
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich

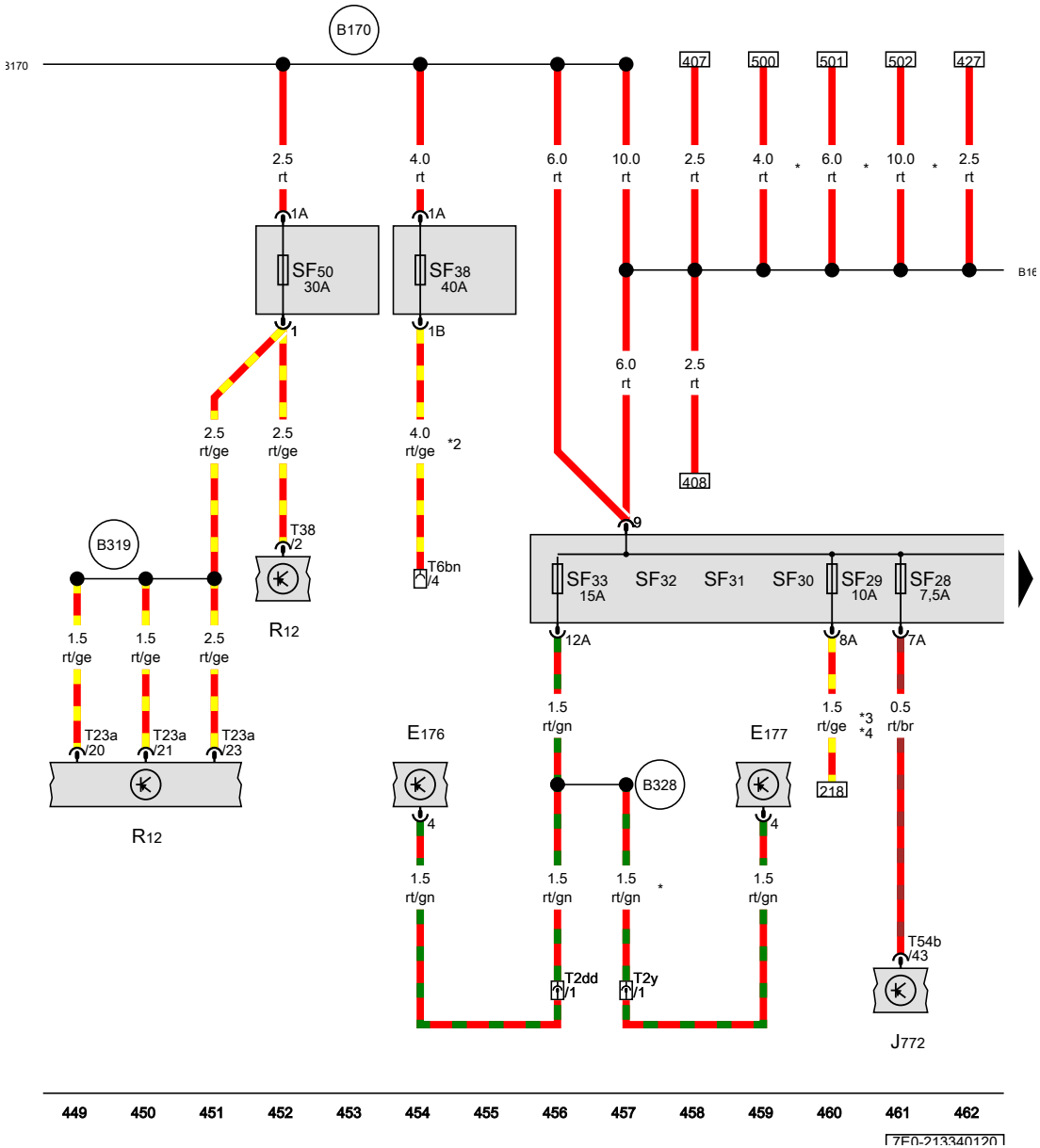
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

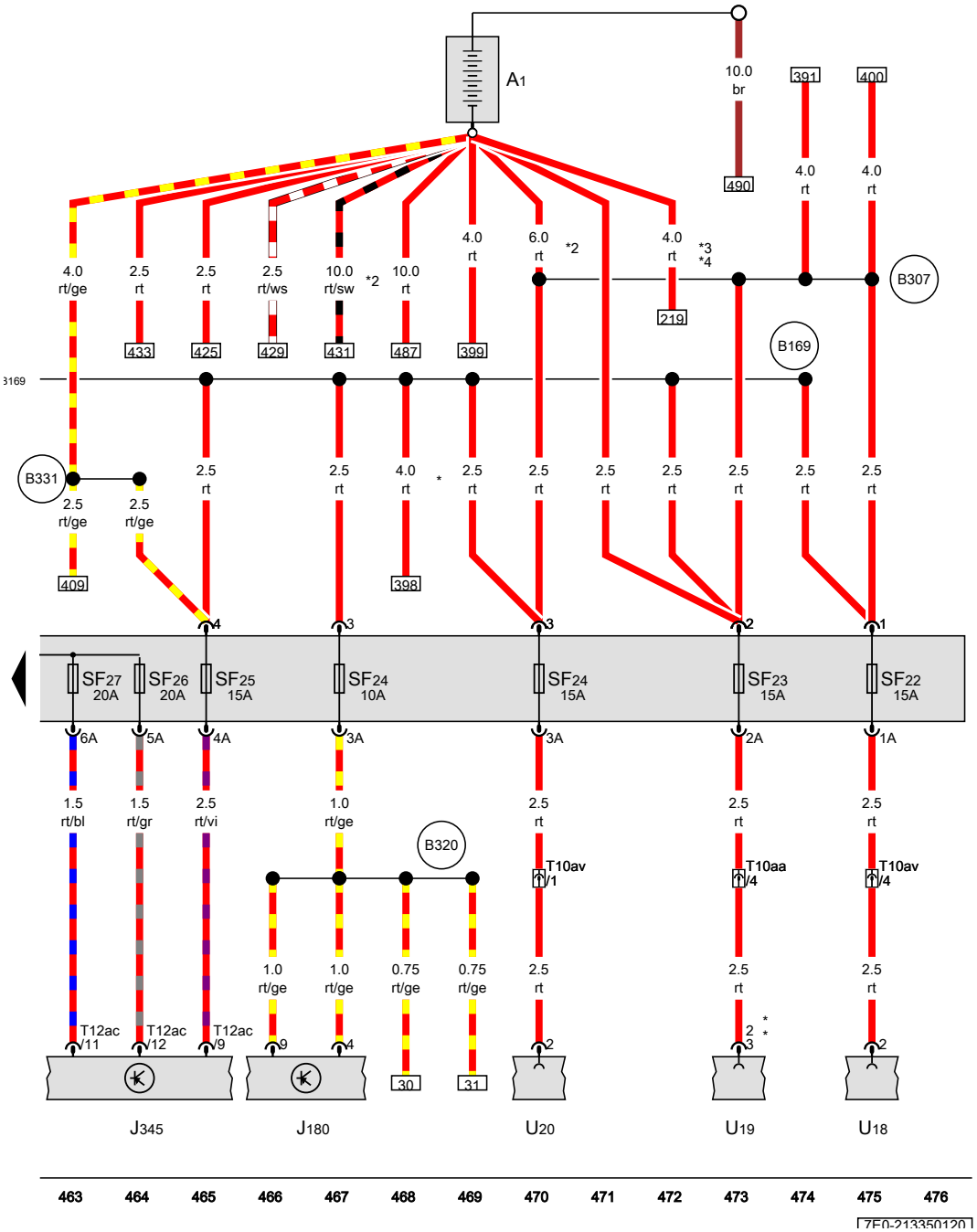
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

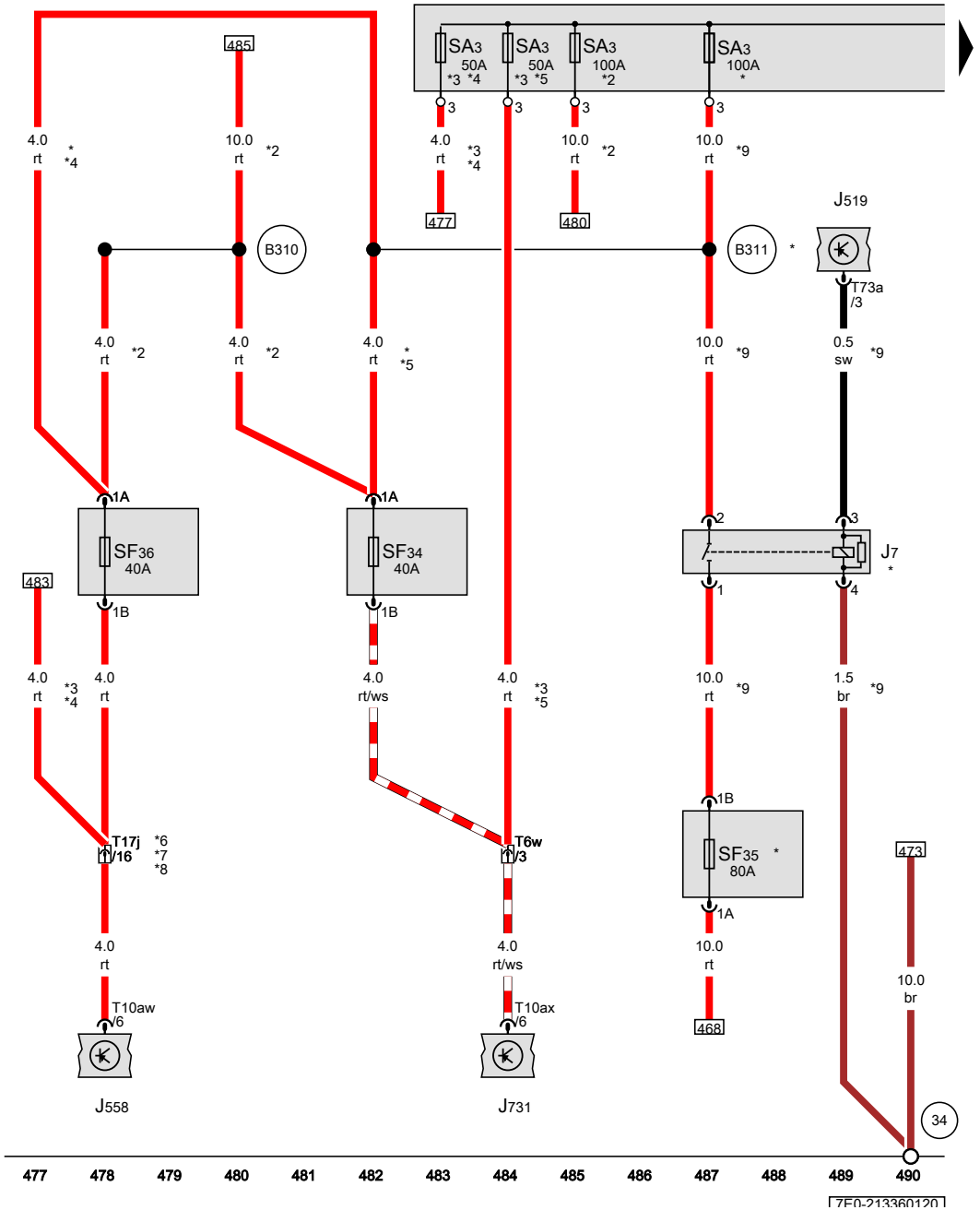
E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
E177	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T2y	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23-fach, grün
T38	Steckverbindung, 38-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
B328	Plusverbindung 14 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Camper Beach
*4	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

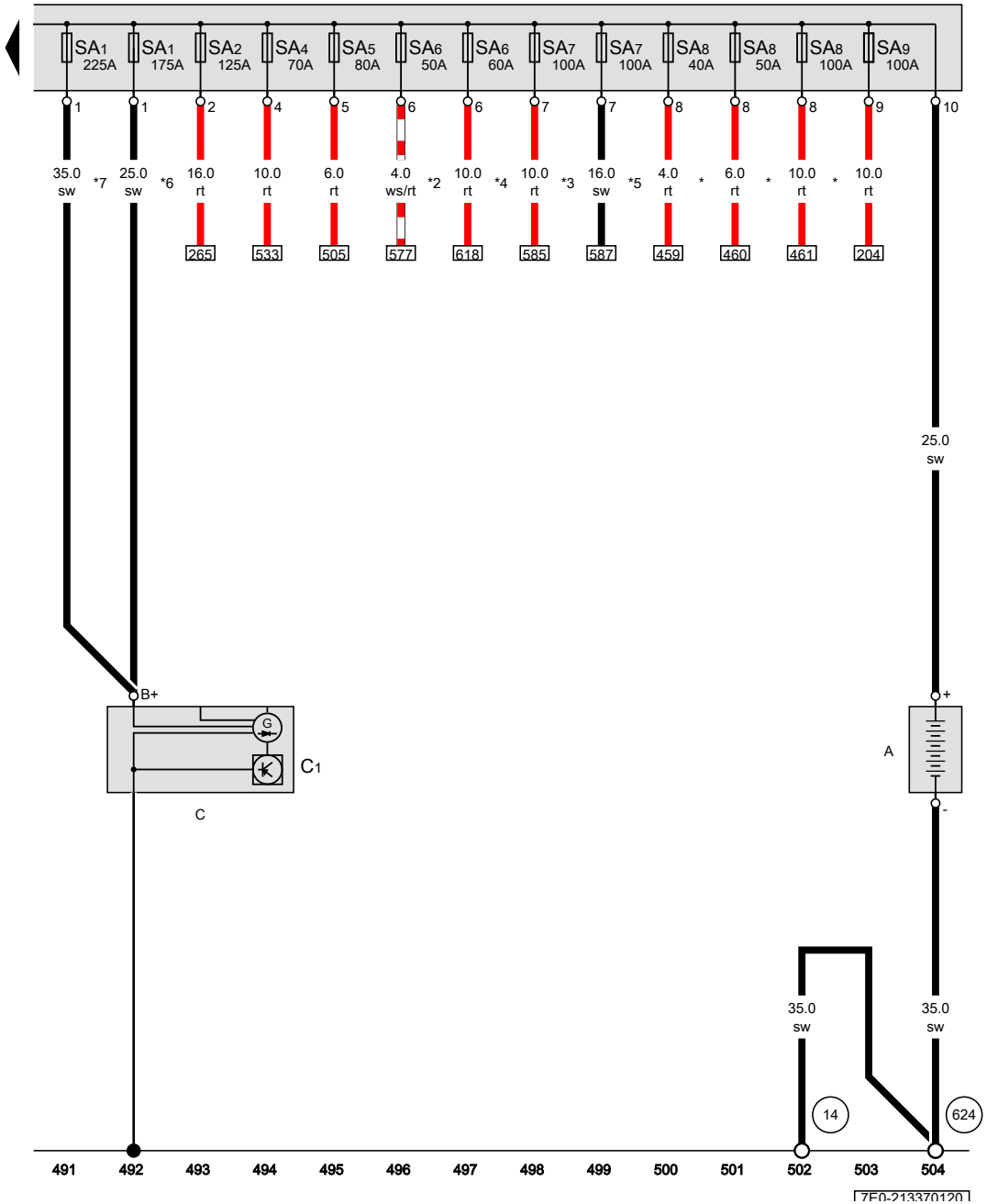
A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	Querschnitt 4,0 möglich
*3	für Camper Beach
*4	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

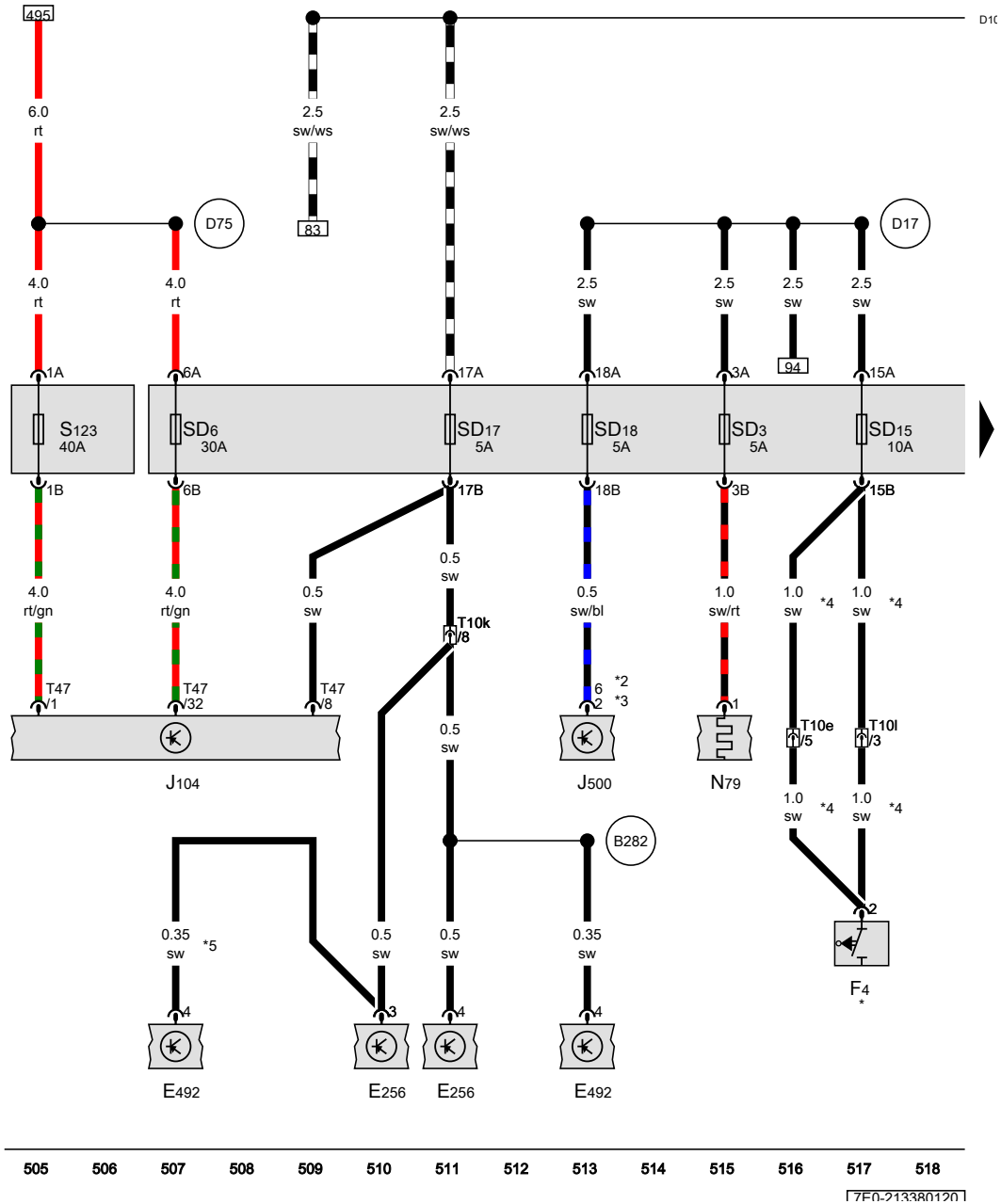
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	abweichende Leitungsführung möglich
*7	ab November 2012
*8	bis November 2012
*9	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

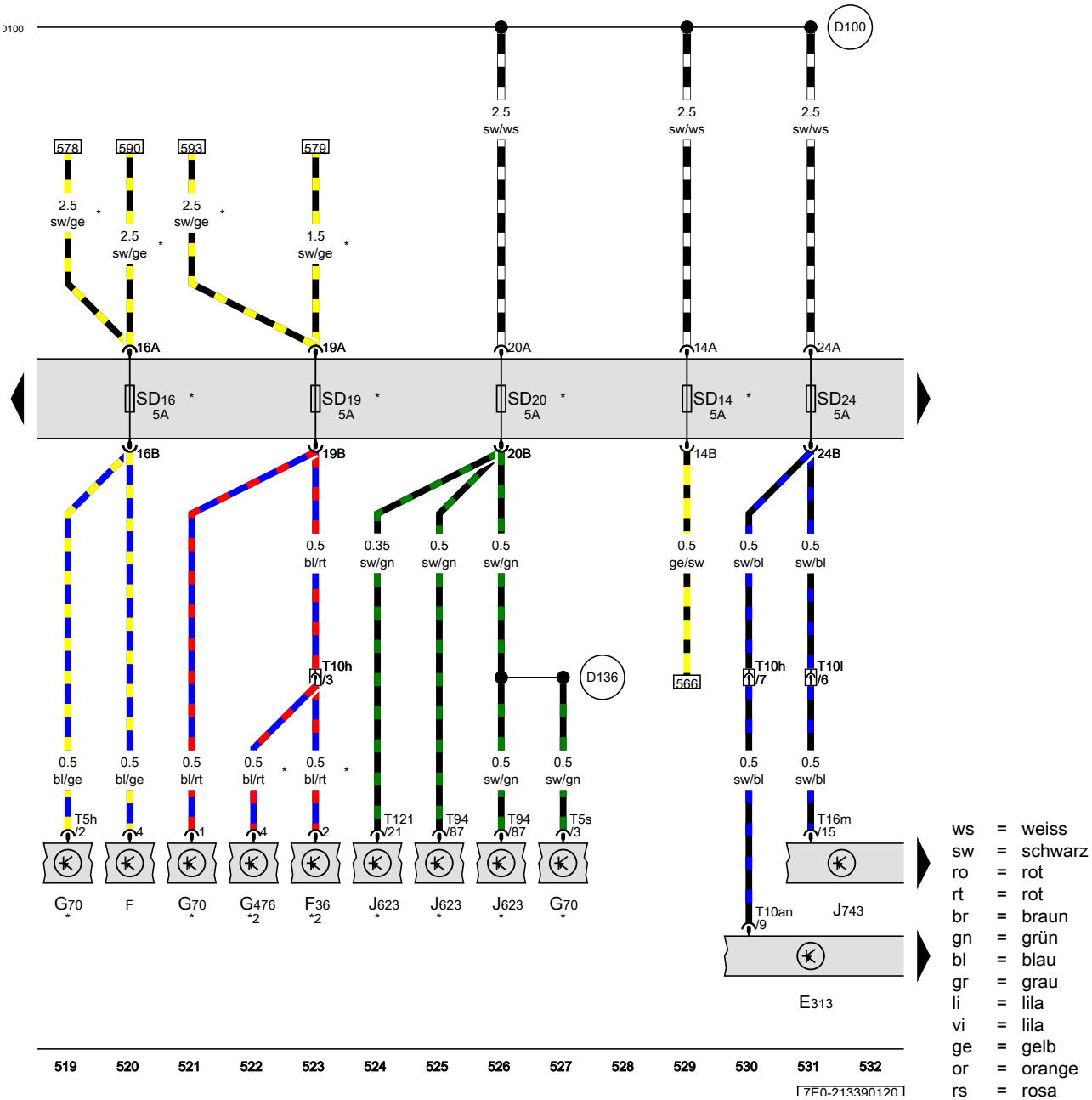
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

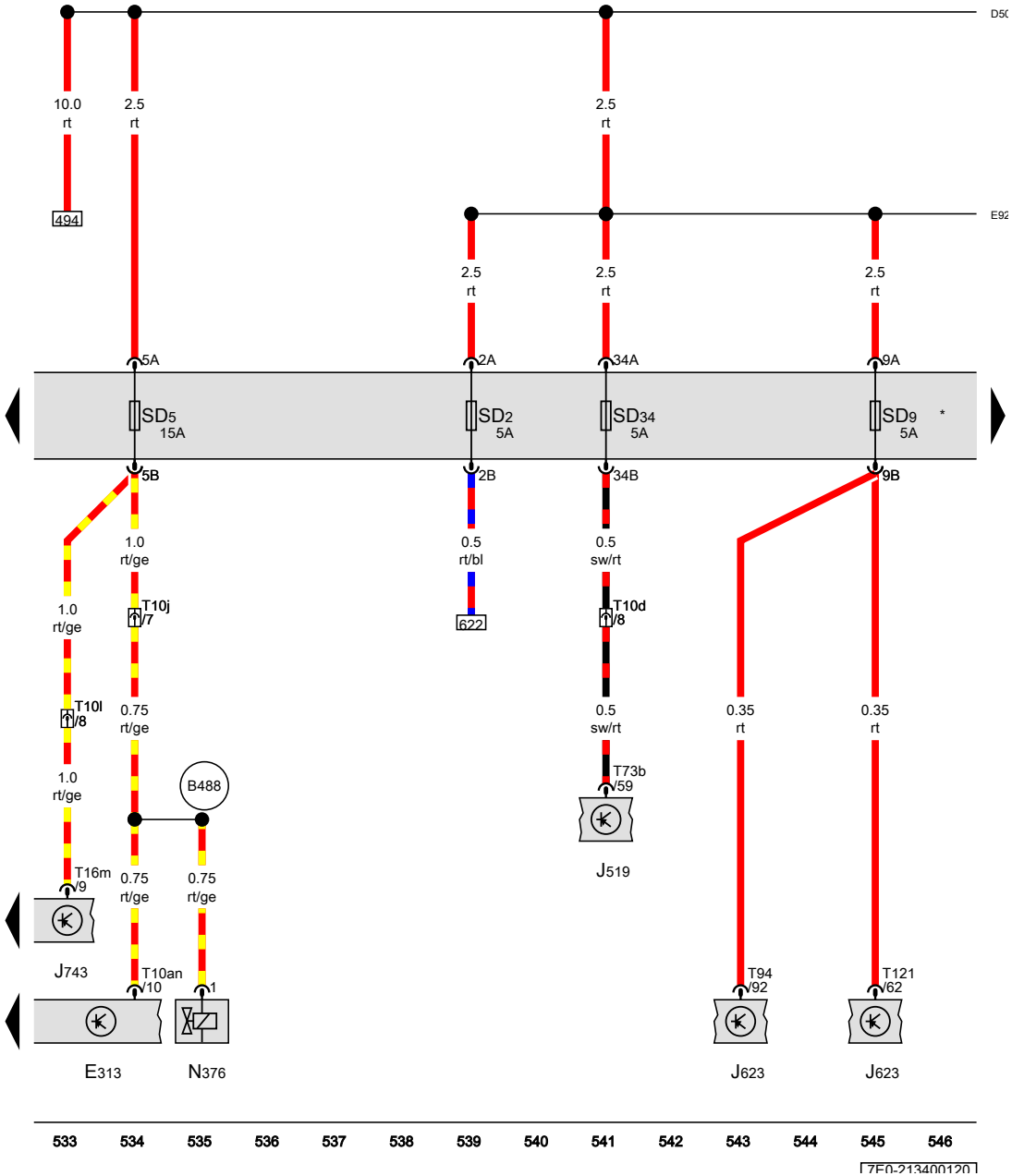
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	bis April 2013
*3	ab Mai 2013
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

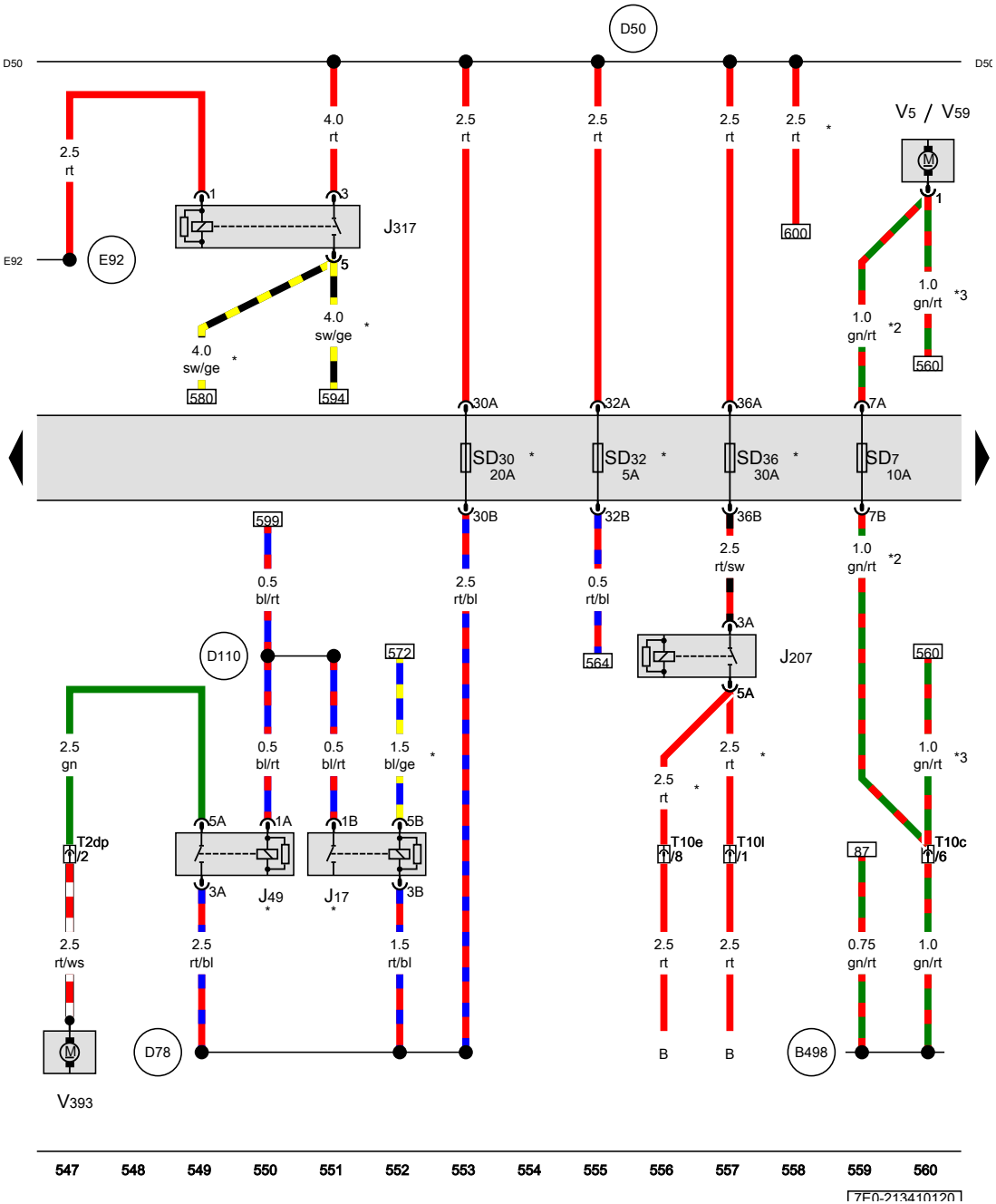
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

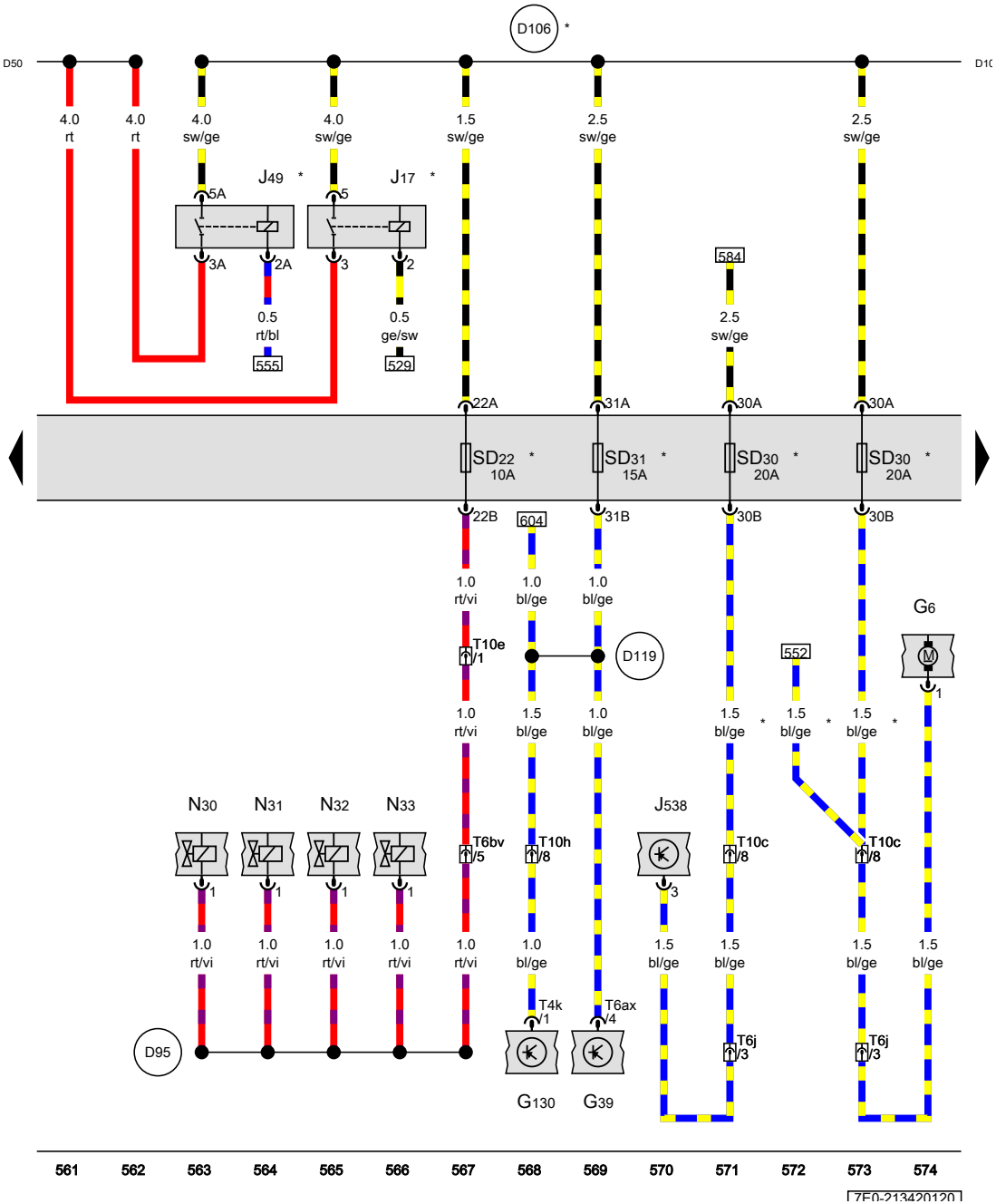
E313	Wählhebel
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für Anlasssperre, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Zusatzkraftstoffpumpe

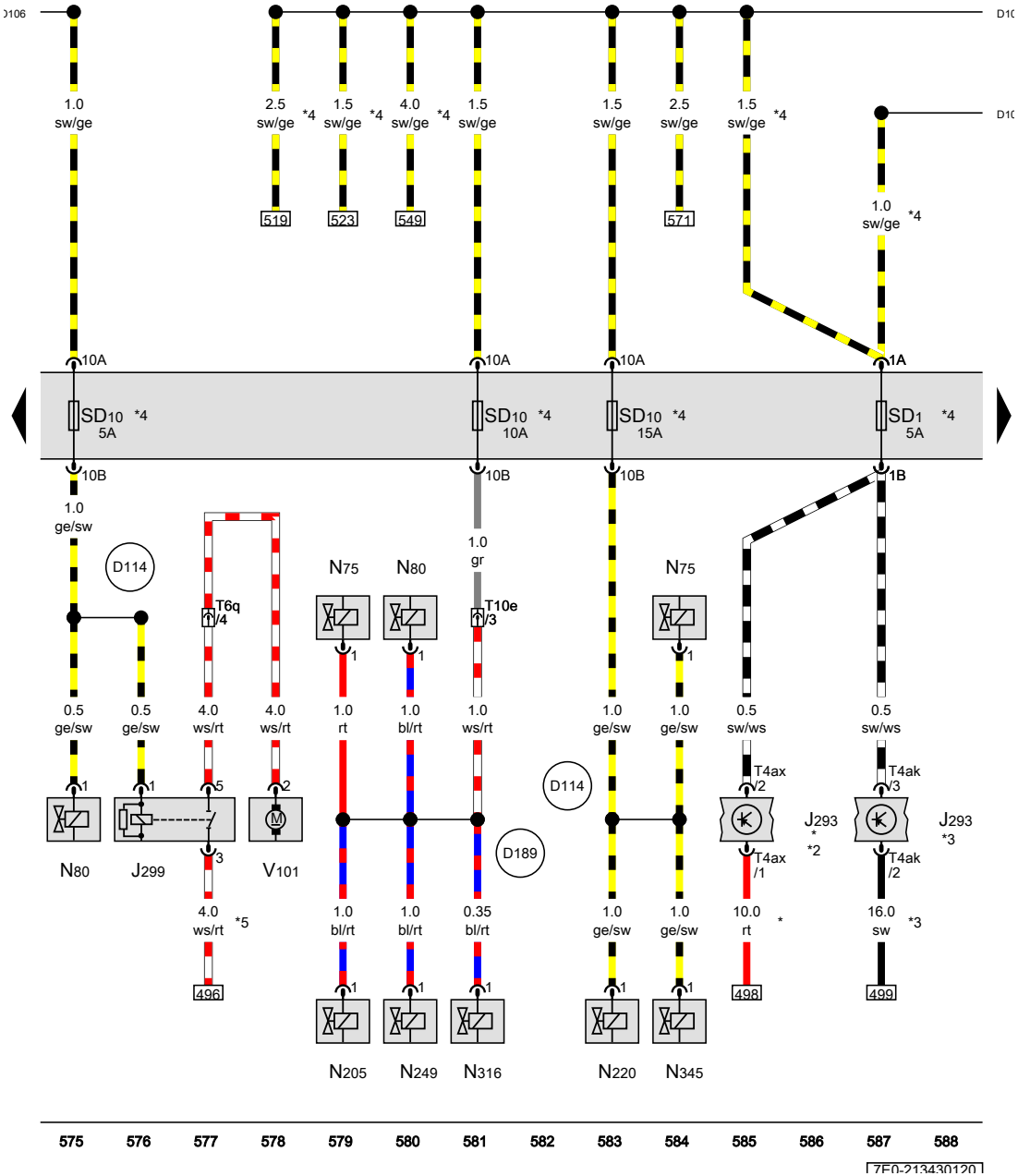
B	Anlasser
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J207	Relais für Anlasssperre
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	bis Mai 2013
*3	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

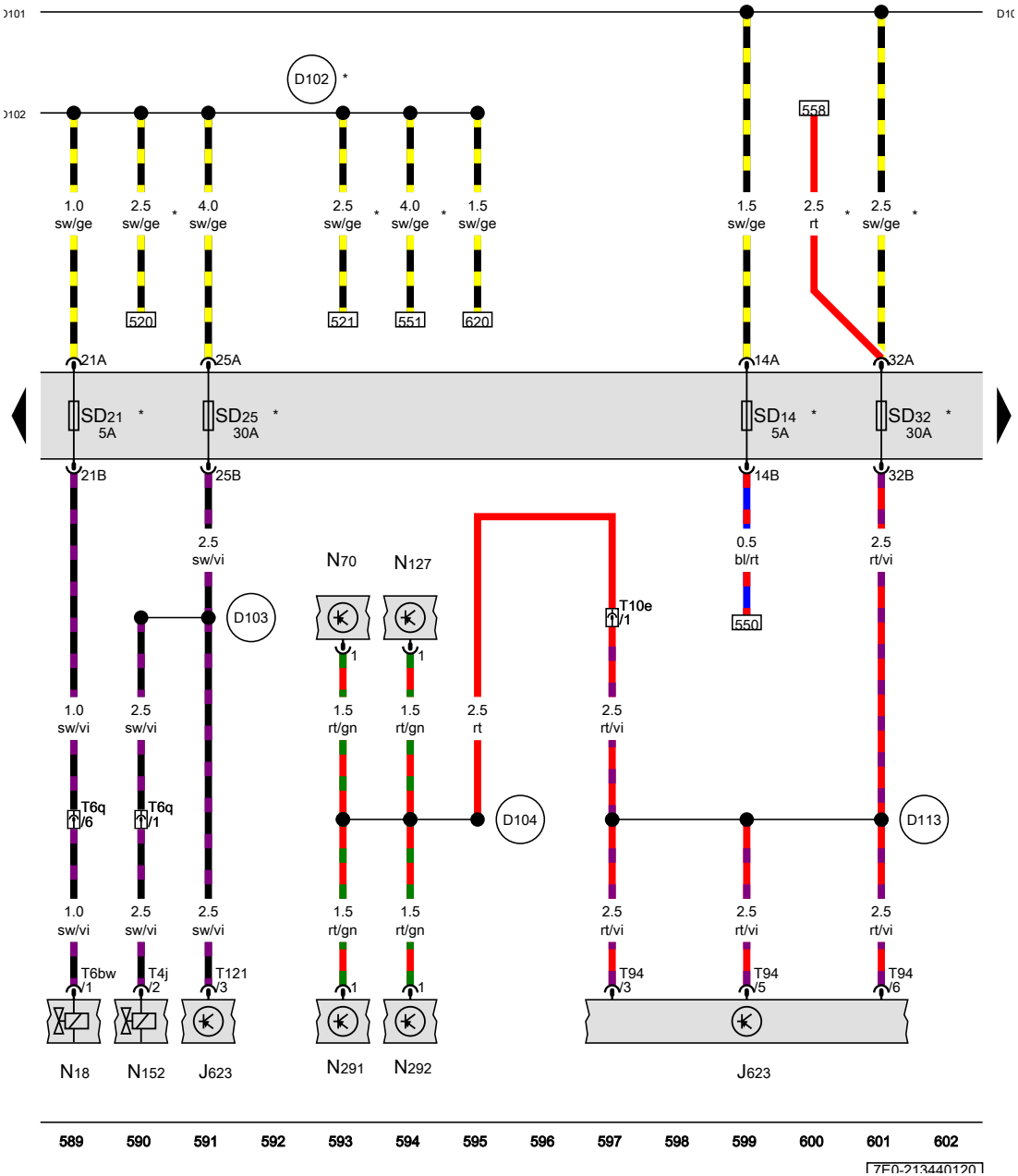
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Motor für Sekundärluftpumpe

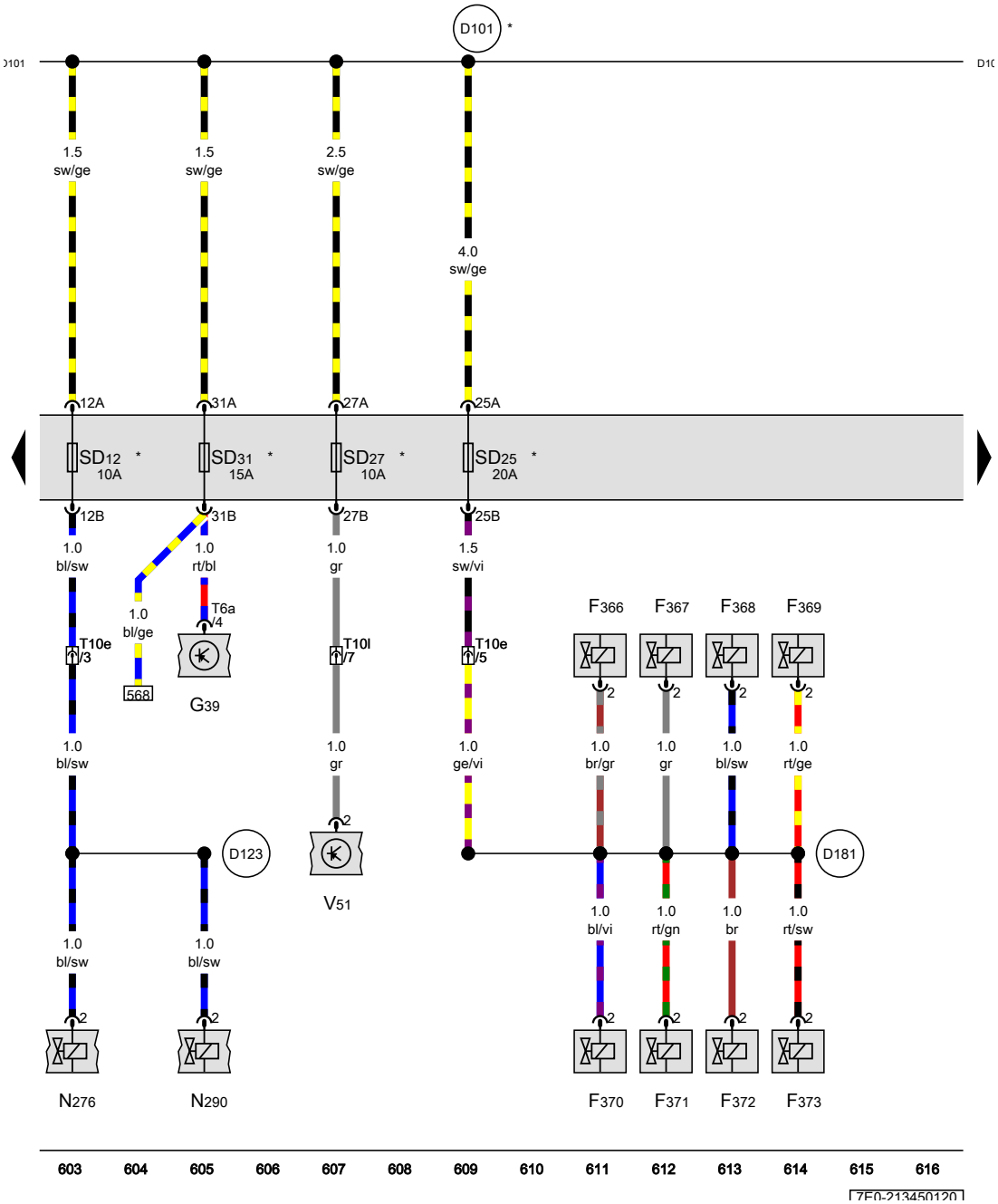
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N220	Ventil für Abgasklappe
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündtrafo, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N152	Zündtrafo
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

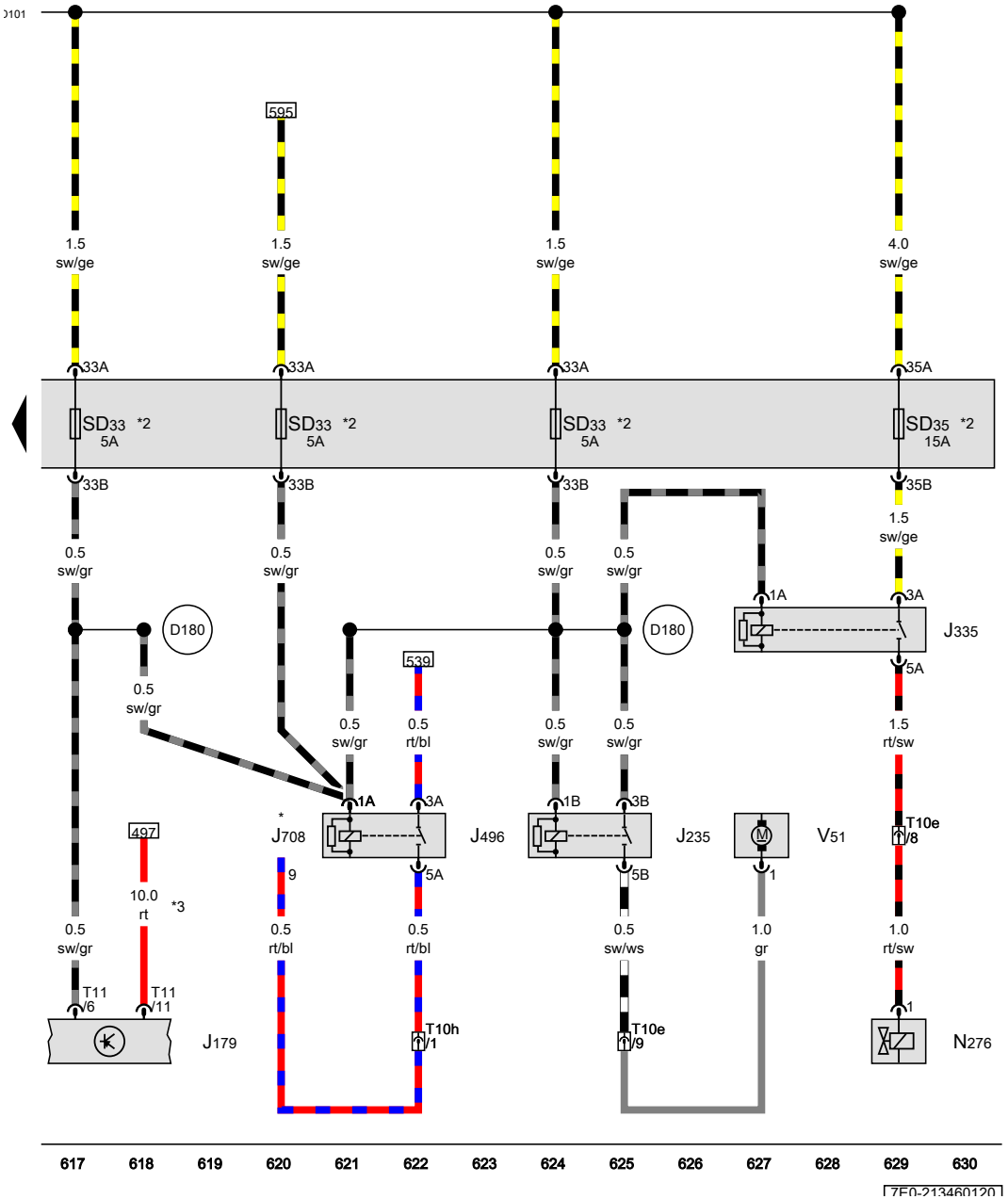
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Lambdasonde, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
G39	Lambdasonde
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



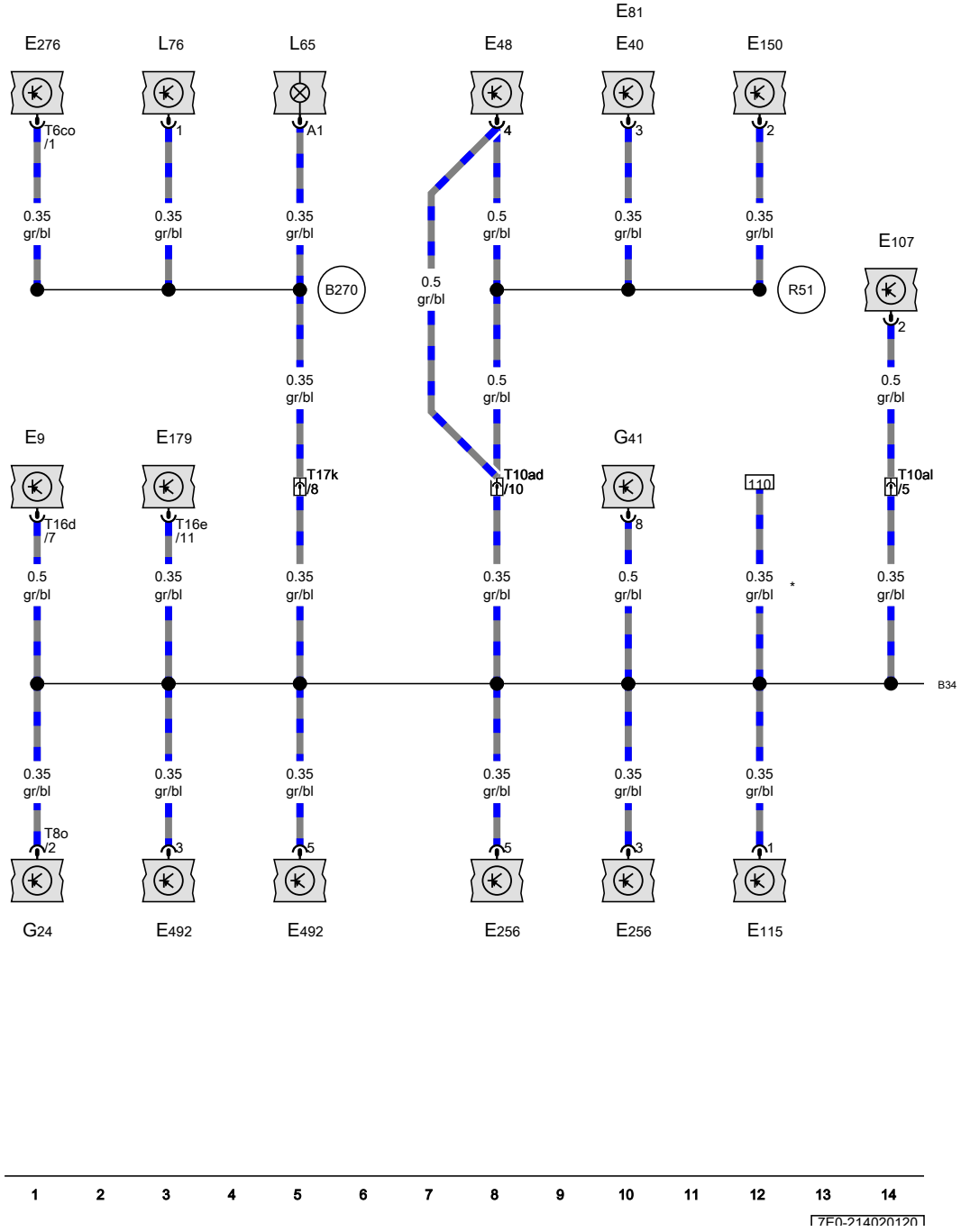
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Restwärme, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sicherungsbelegung , (7L3/8K0/8K1/5D2/5D3),(7L3/8K3/8K8)

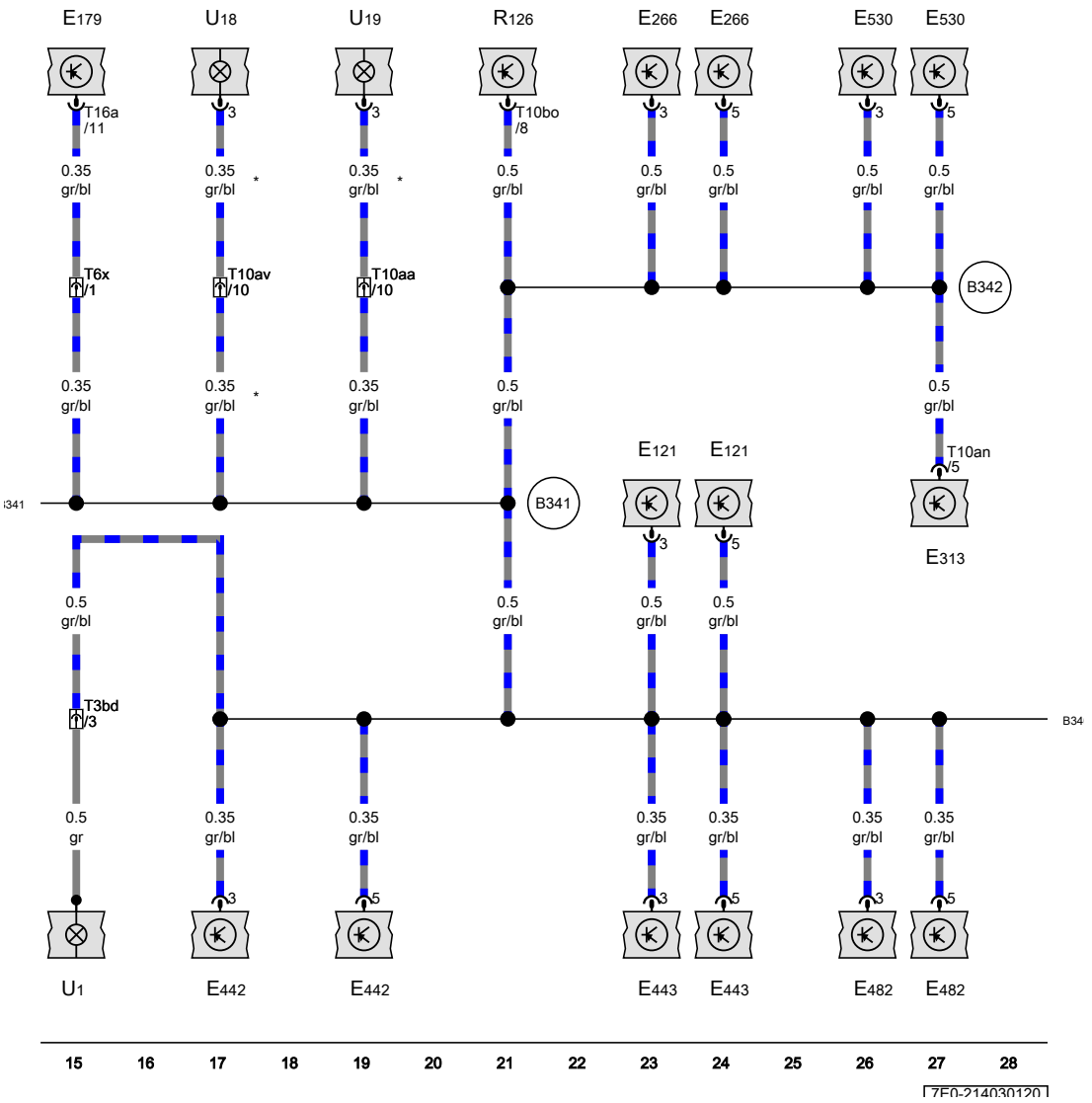
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



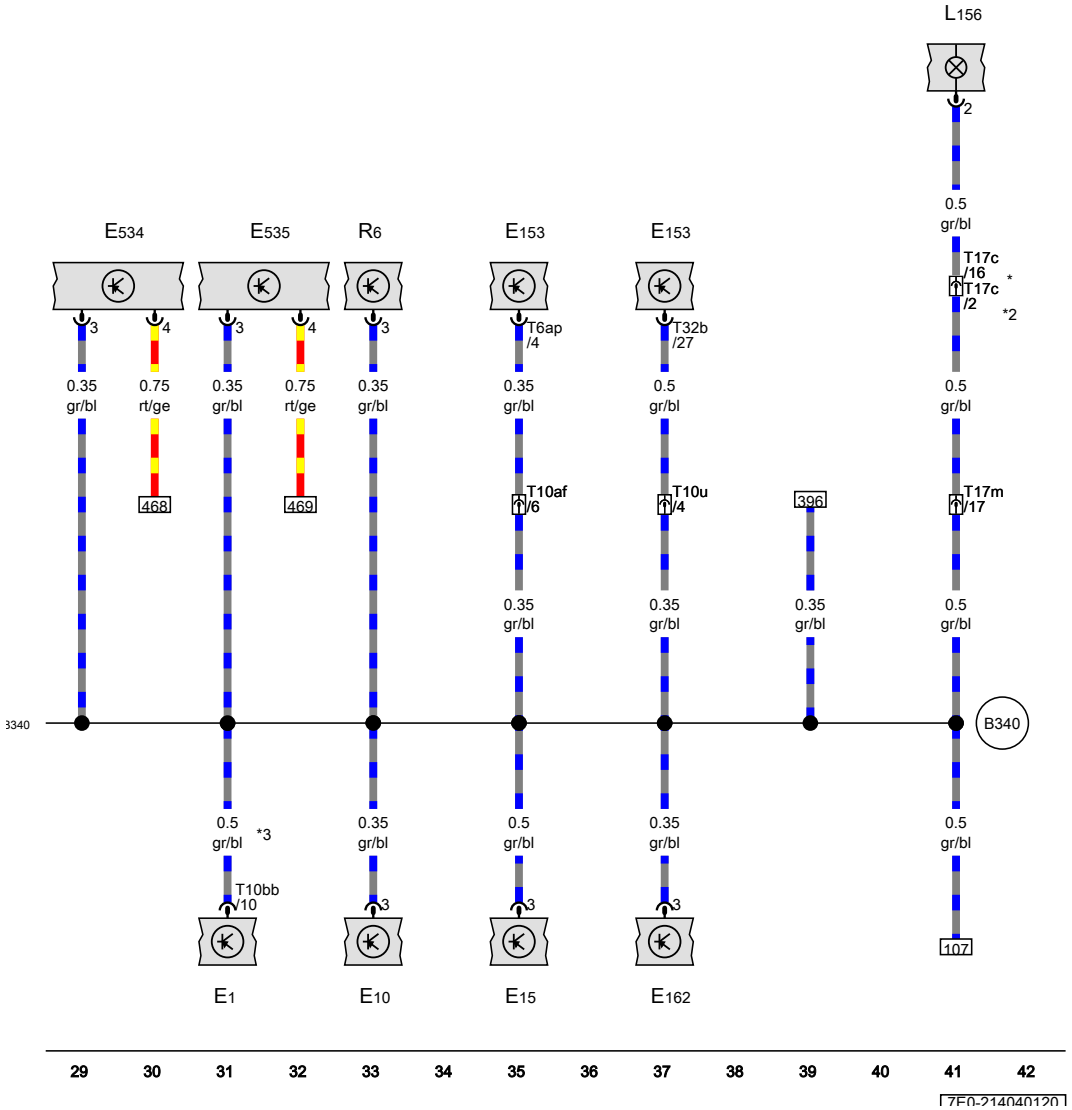
Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10bo	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

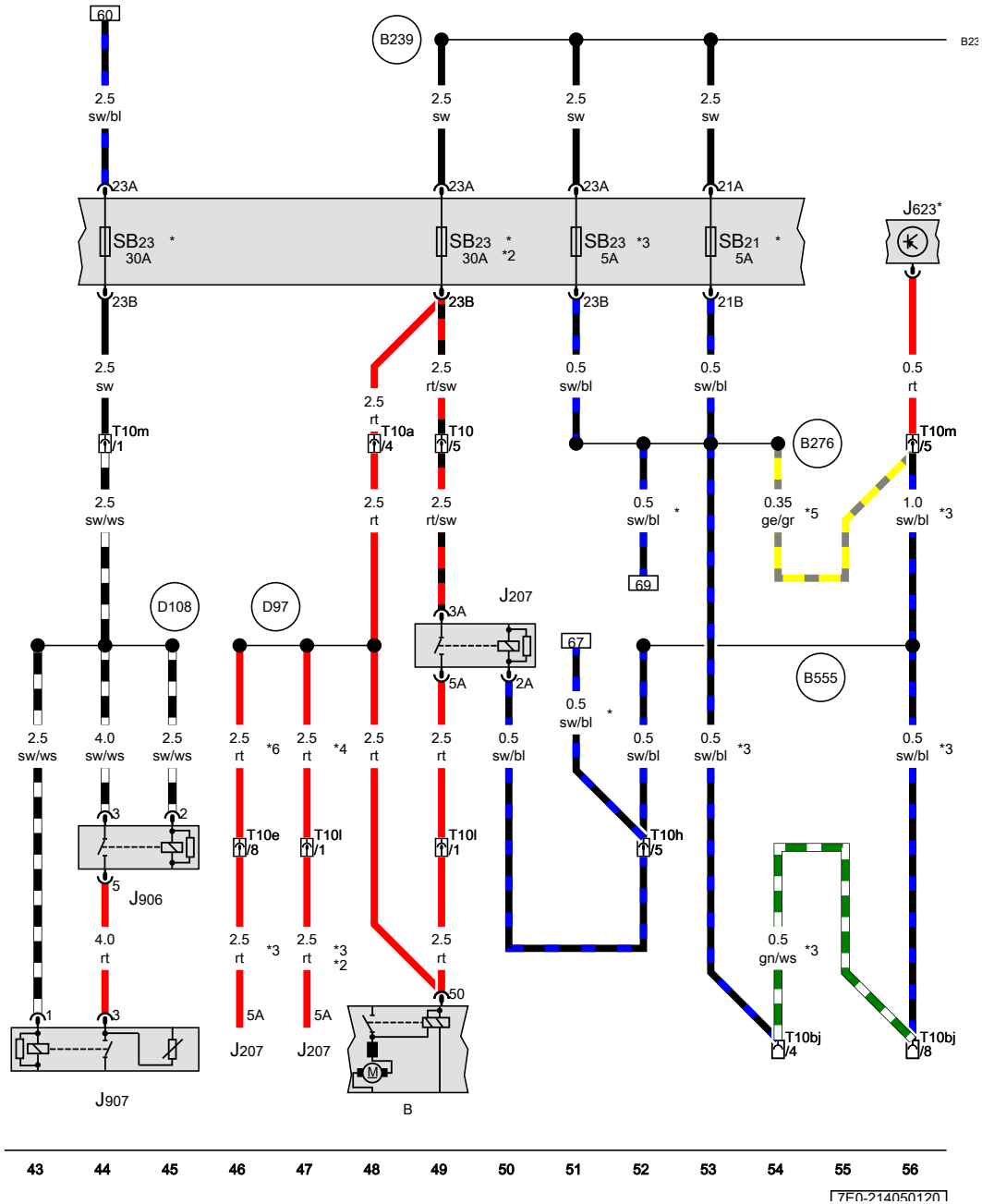
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	bis Oktober 2013
*2	ab November 2013
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



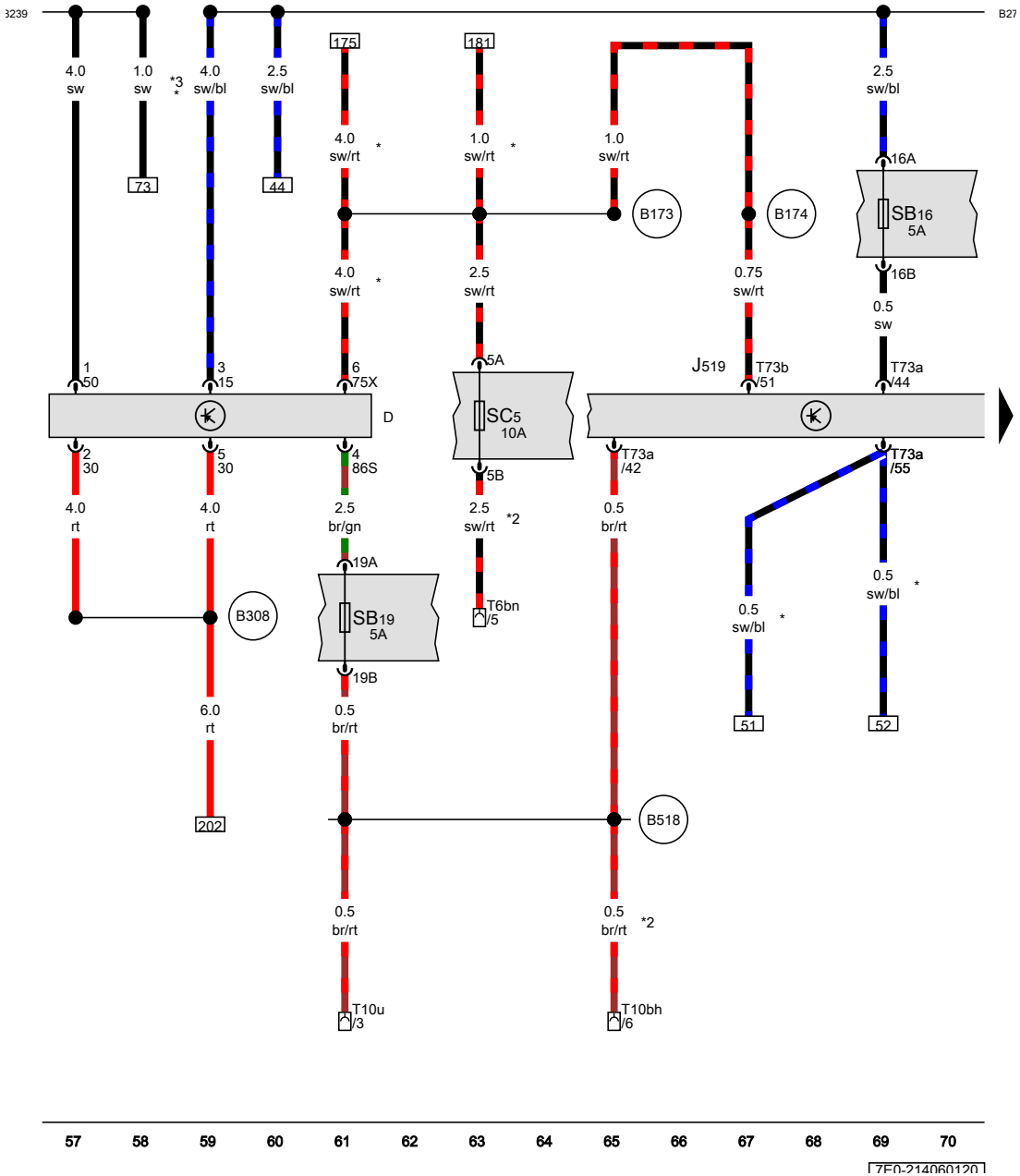
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Relais für Anlasssperre, Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

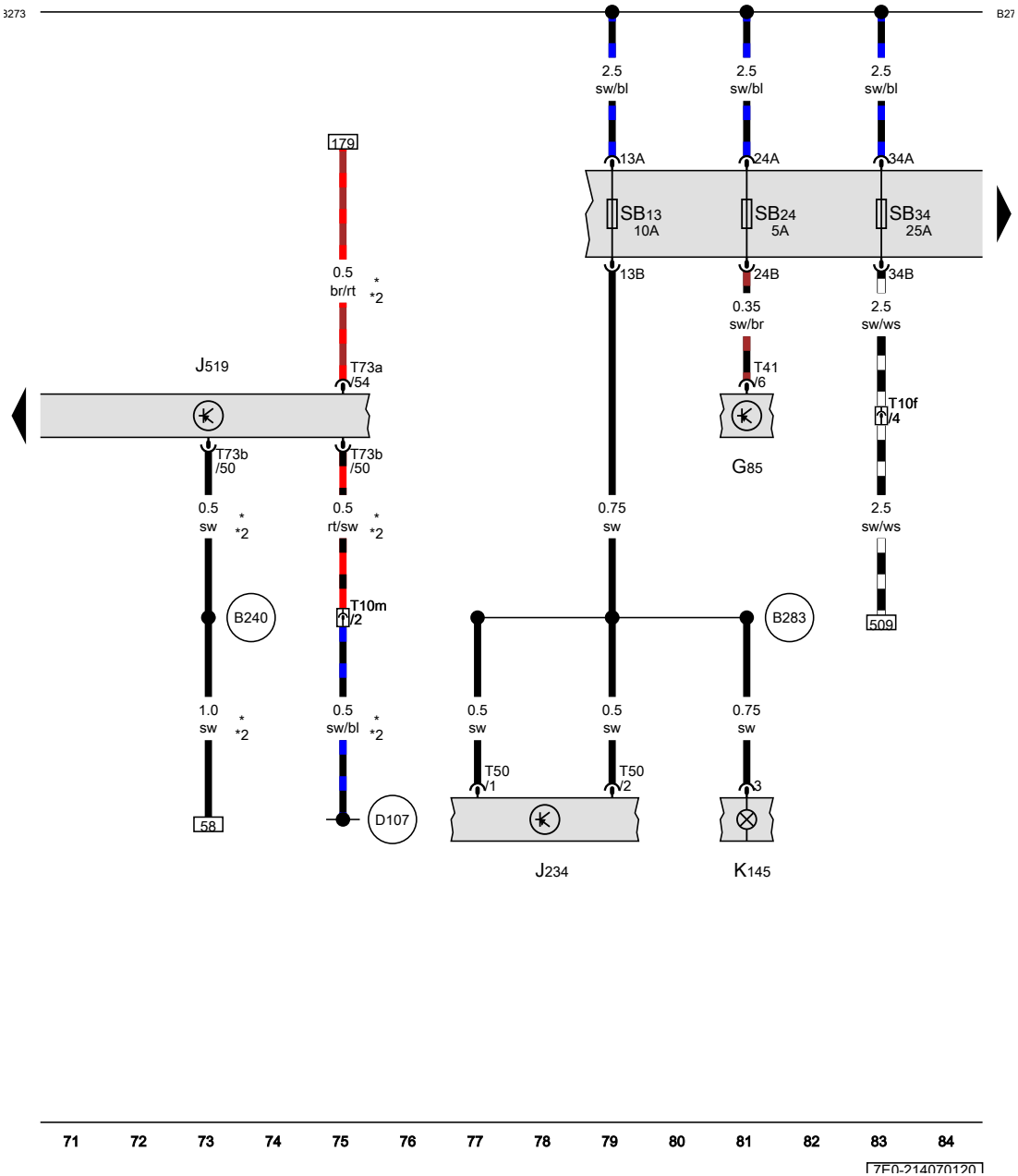
B	Anlasser
J207	Relais für Anlasssperre
J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Doppelkupplungsgetriebe
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*6	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	je nach Ausstattung

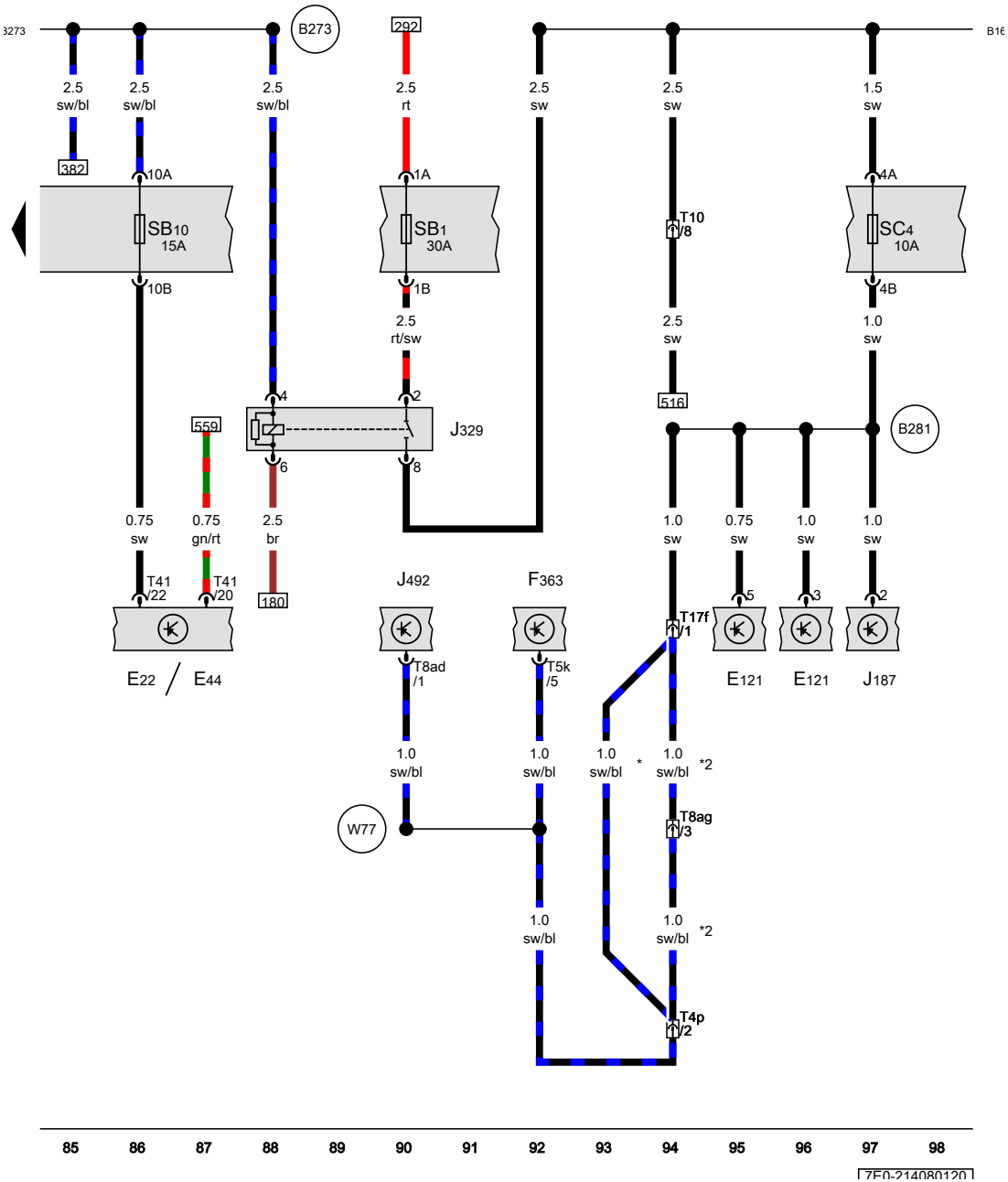
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



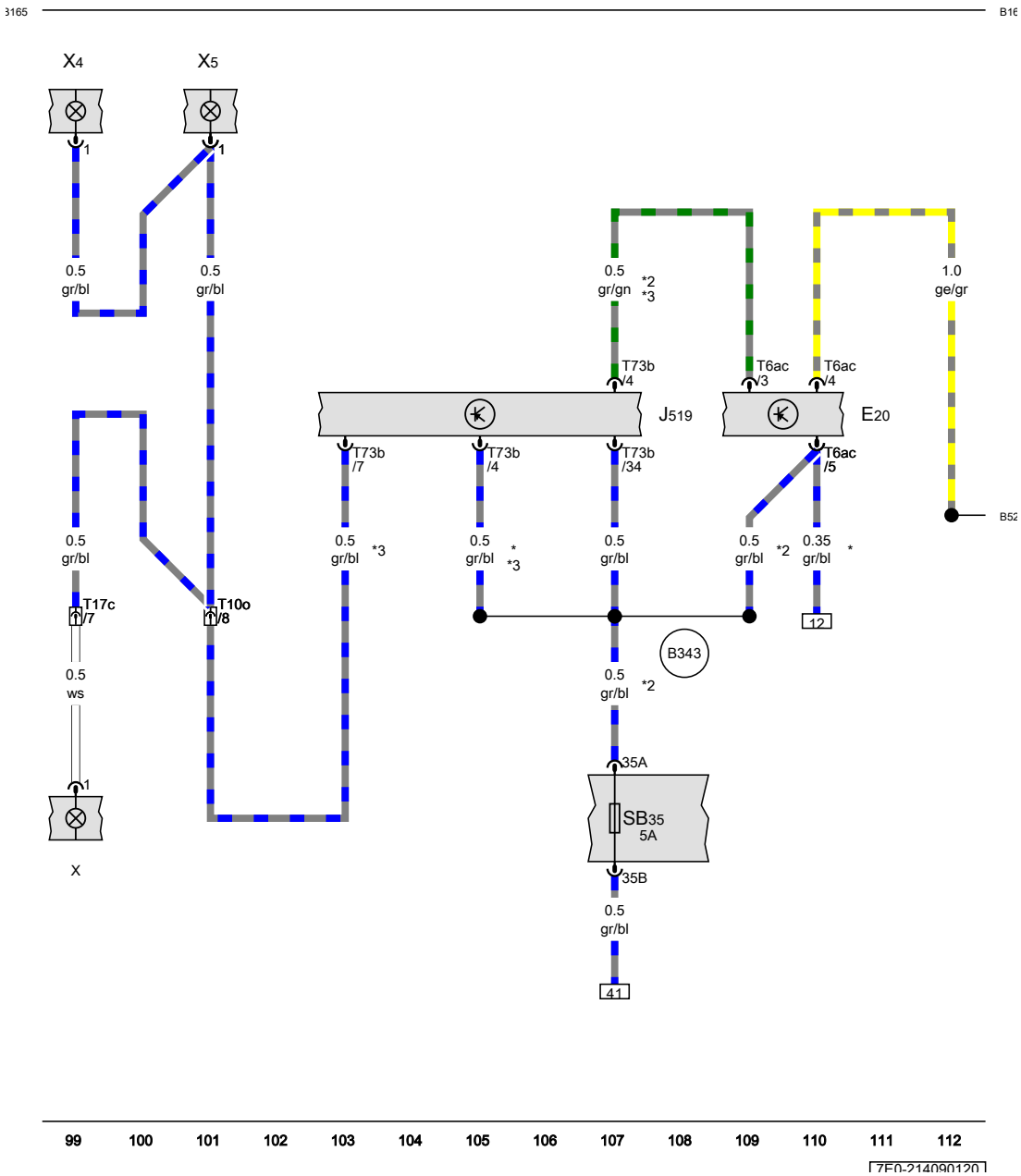
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb

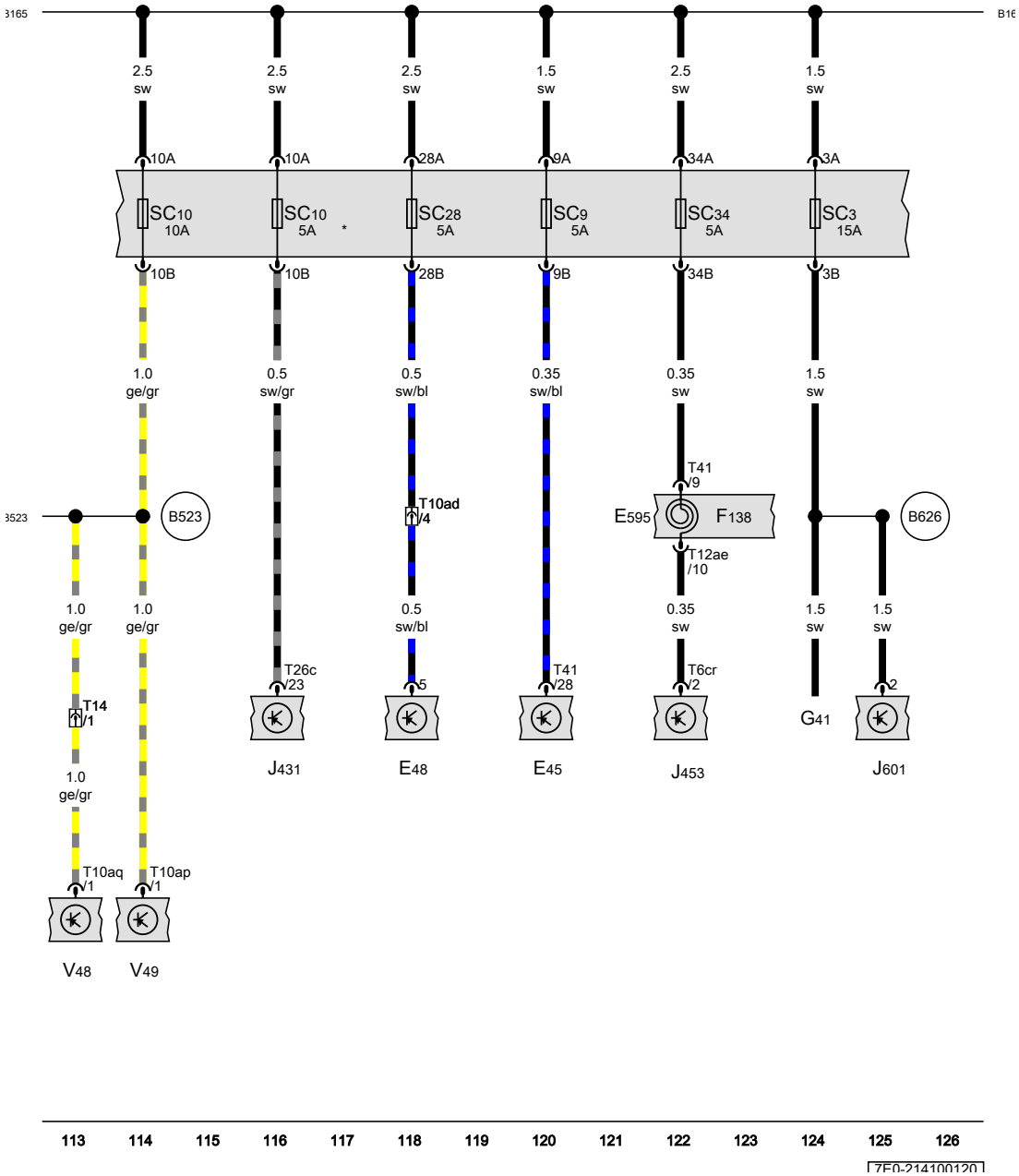
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Getriebe
T5k	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
*2	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*2	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



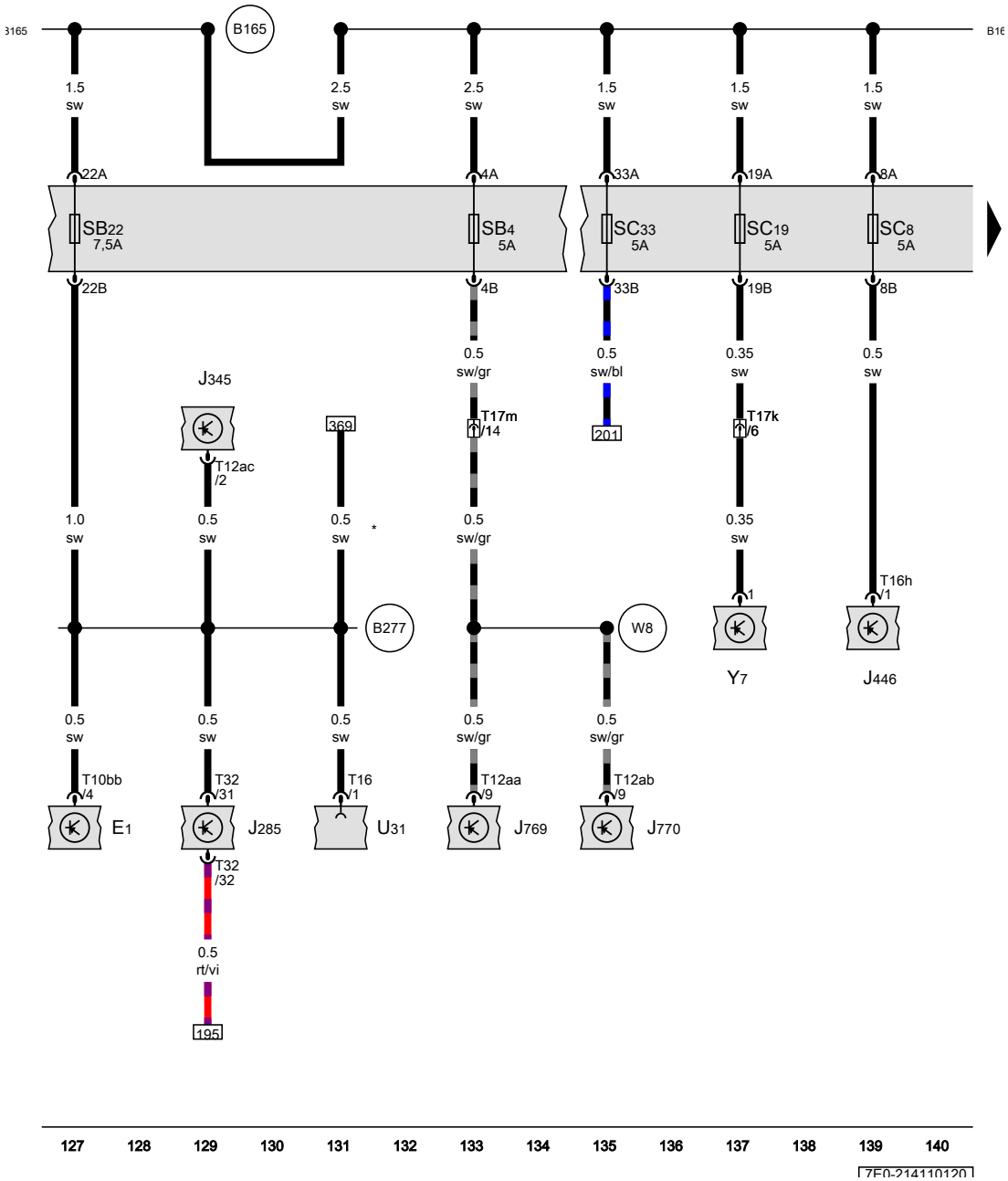
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

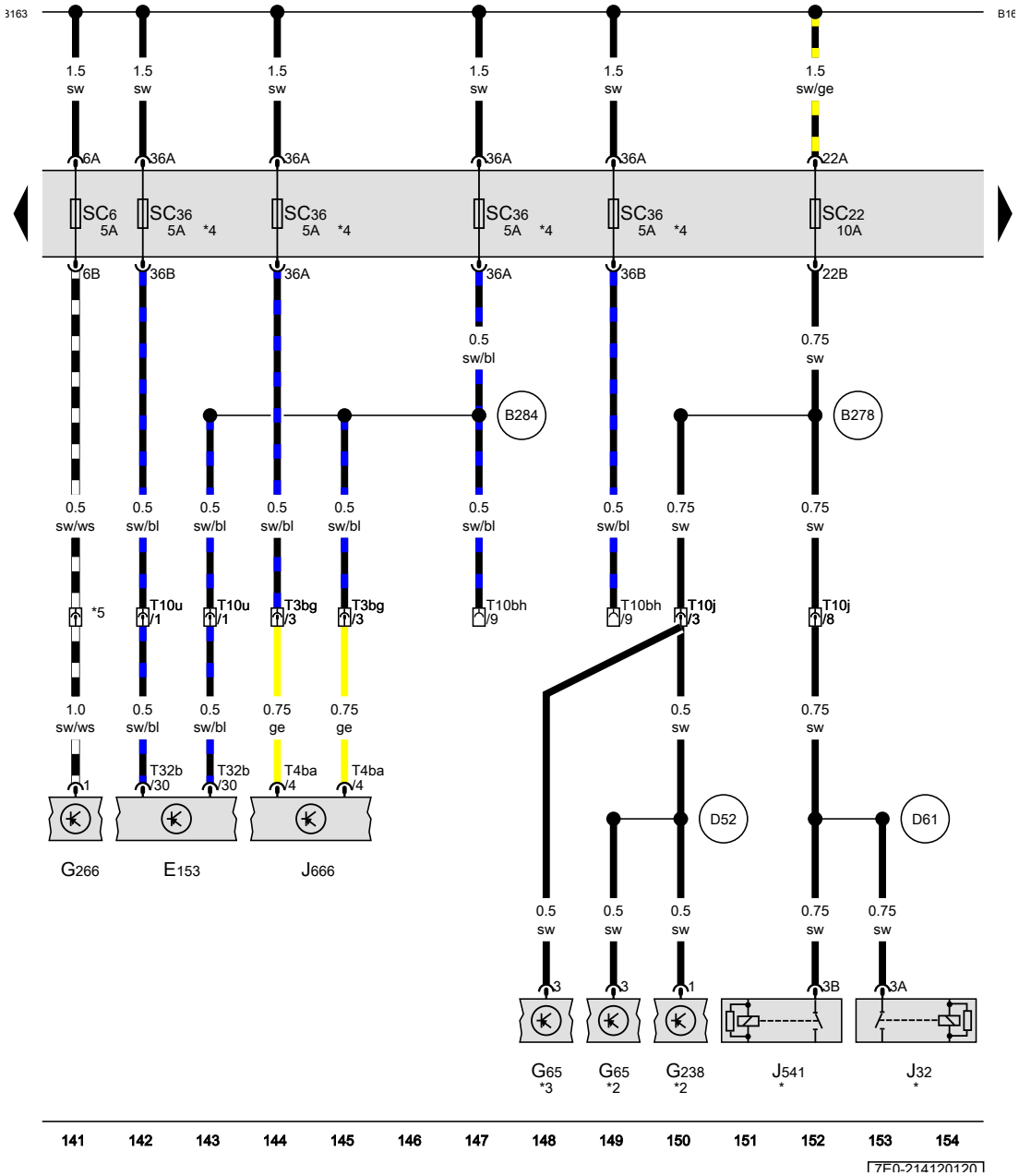
E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F138	Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach, im Lenkrad
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

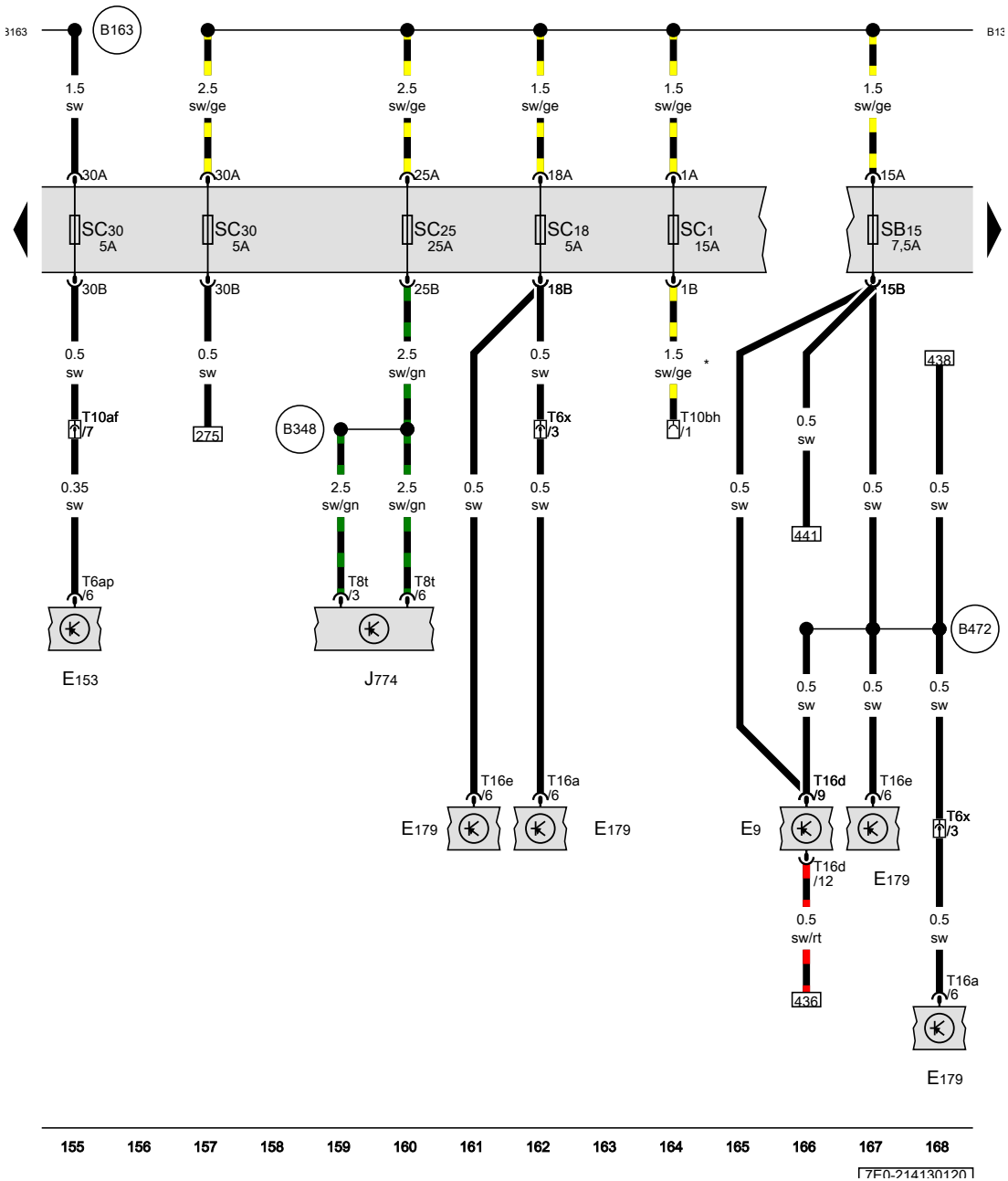
E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12aa	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Steuergerät für Internetzugang

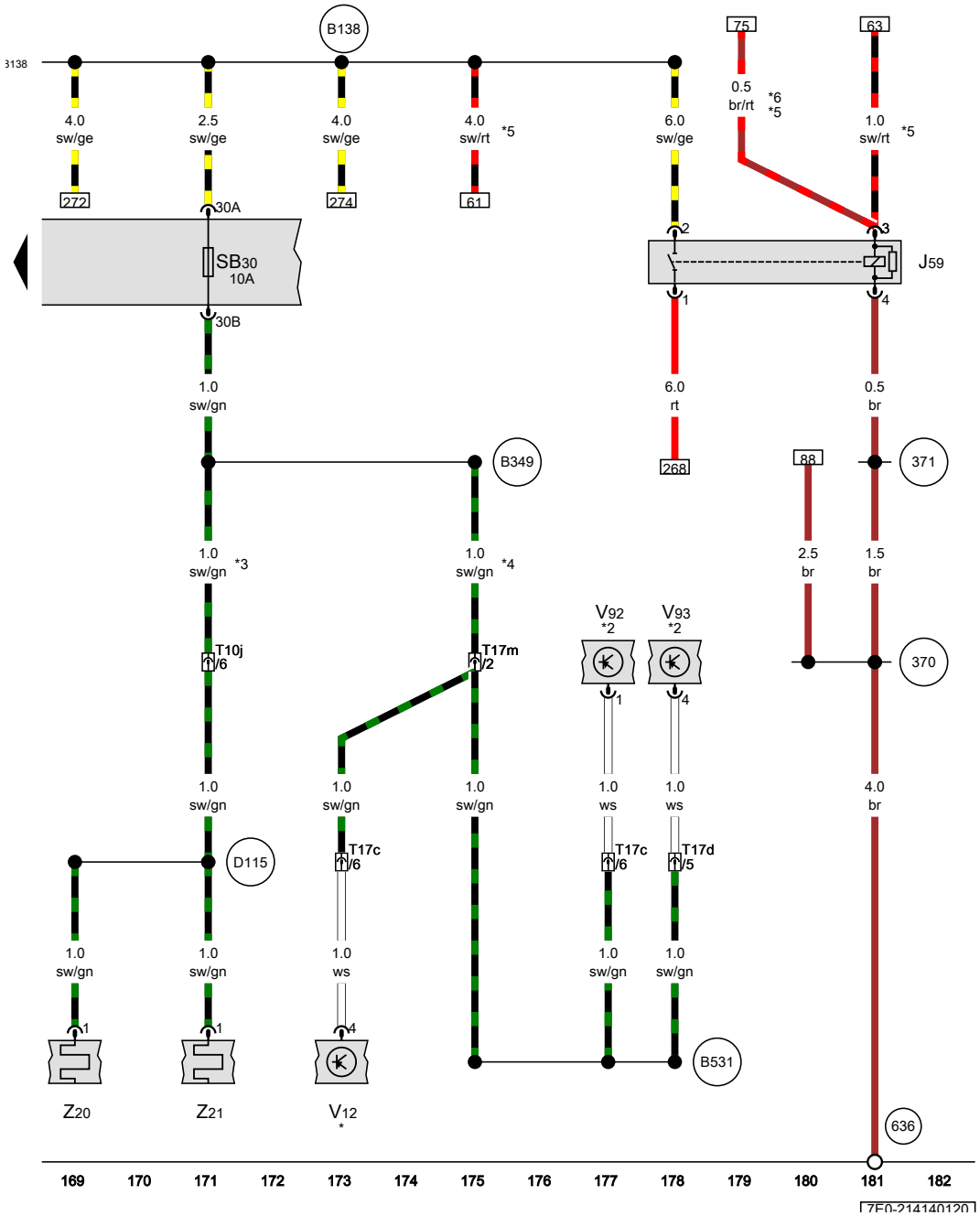
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
J666	Steuergerät für Internetzugang
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bg	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Handschuhfach
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Klimaanlage
*2	für Fahrzeuge mit Climatronic
*3	für Fahrzeuge mit Climatic
*4	je nach Ausstattung
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

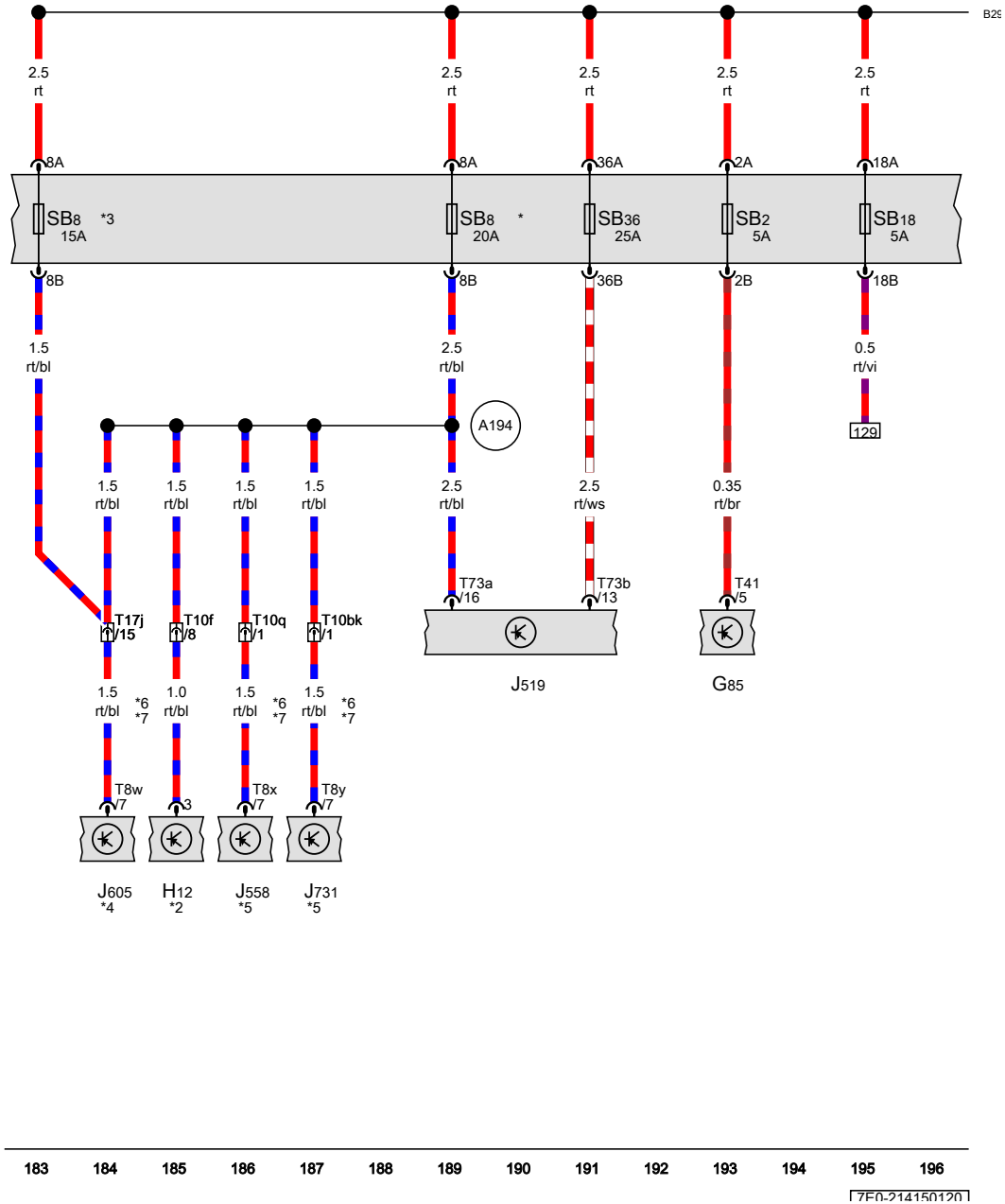
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*6	je nach Ausstattung

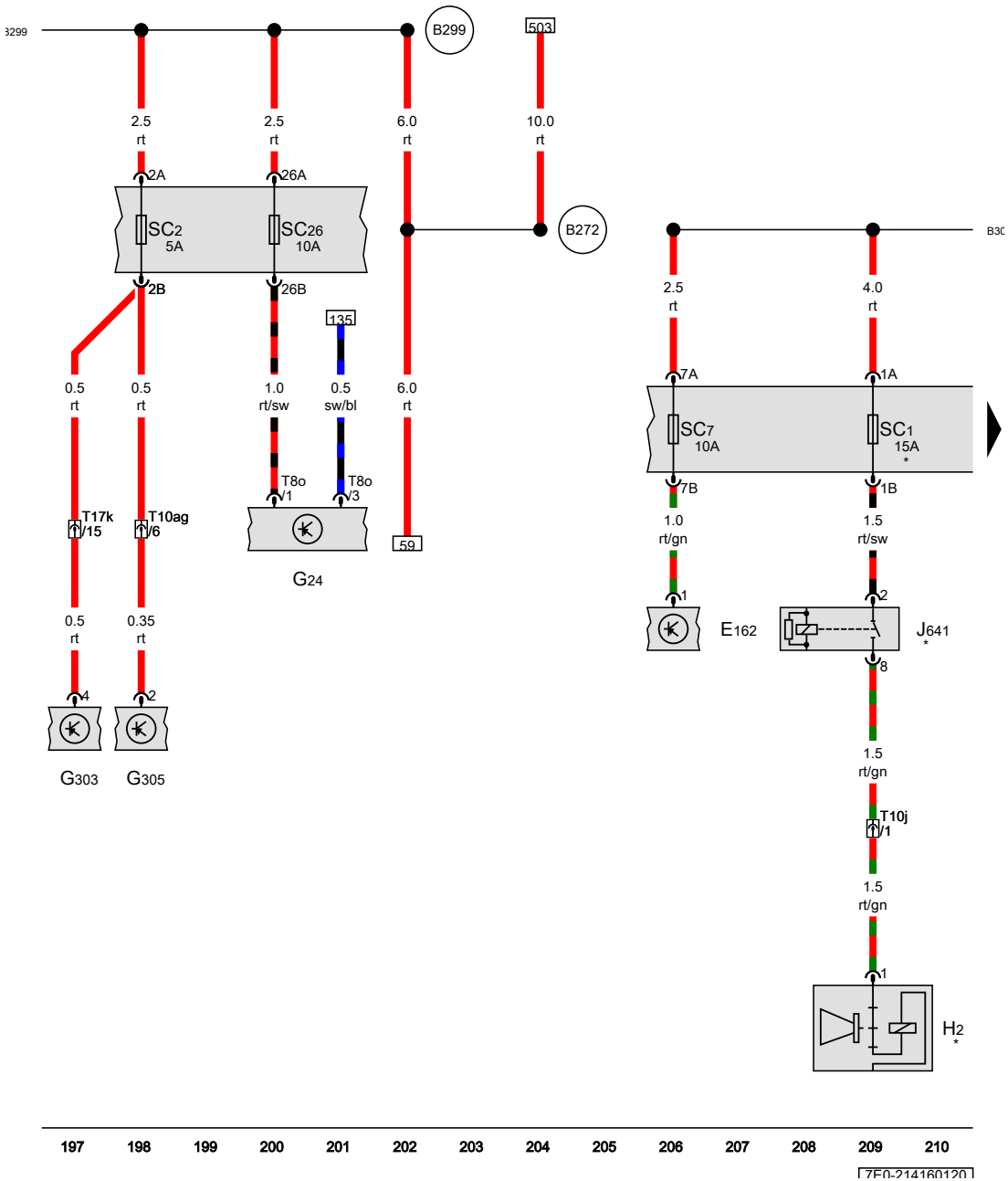
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lenkwinkelgeber, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

G85	Lenkwinkelgeber
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*3	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*6	abweichende Leitungsführung möglich
*7	siehe gültigen Stromlaufplan

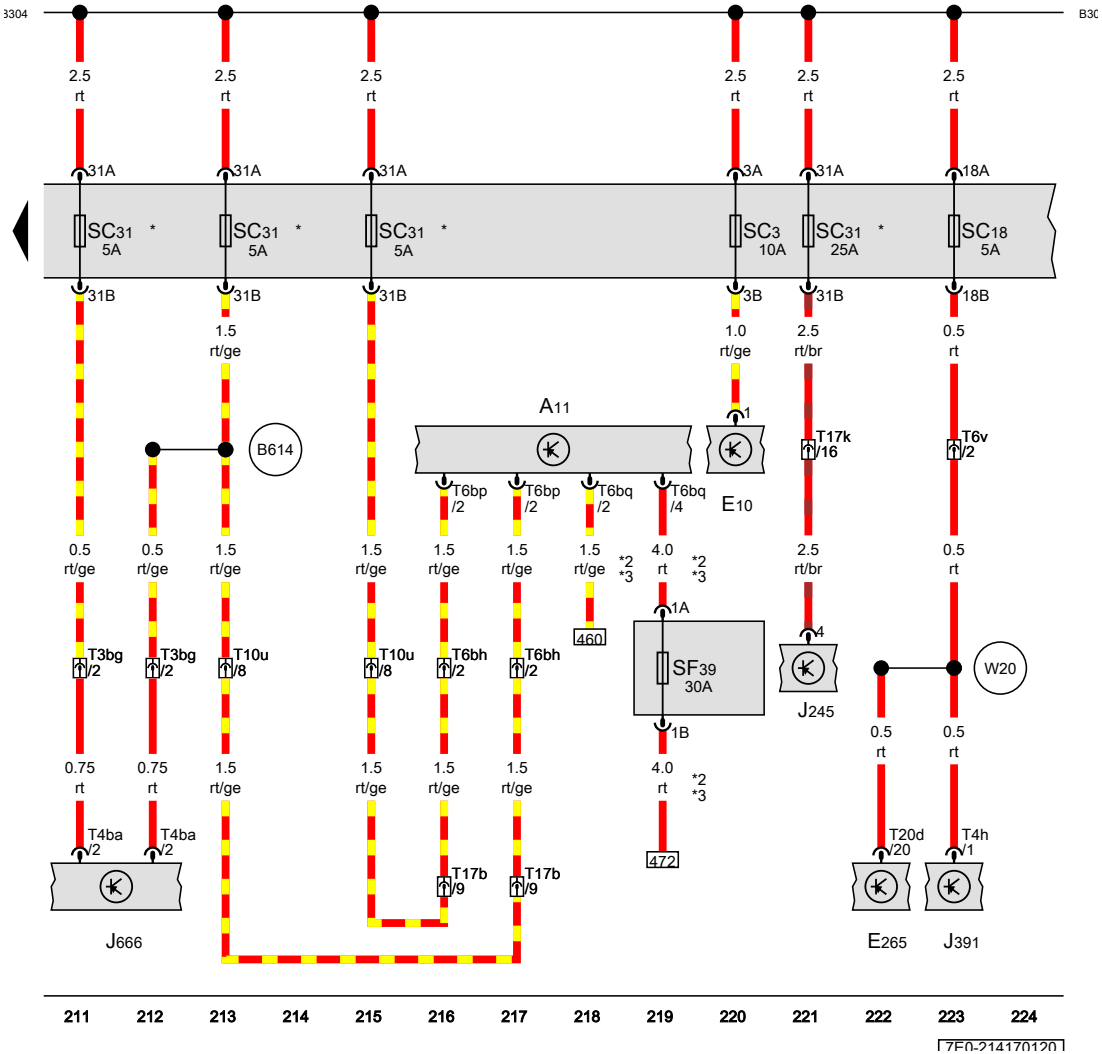
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Rundumkennleuchte, Fahrtenschreiber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Hochtonhorn, Relais für Alarmhorn

E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G24	Fahrtenschreiber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
H2	Hochtonhorn
J641	Relais für Alarmhorn
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung

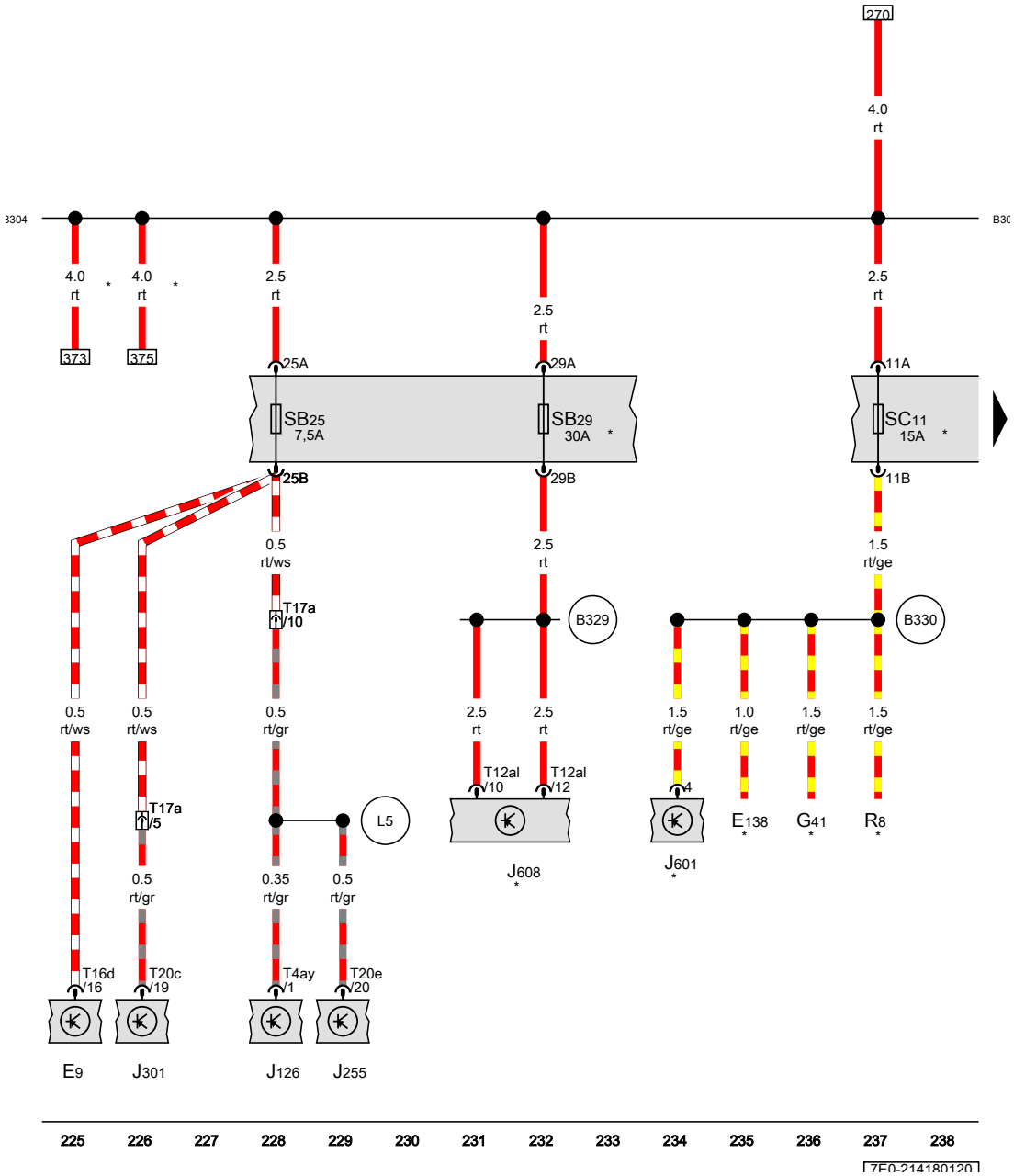
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordladegerät, Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Internetzugang

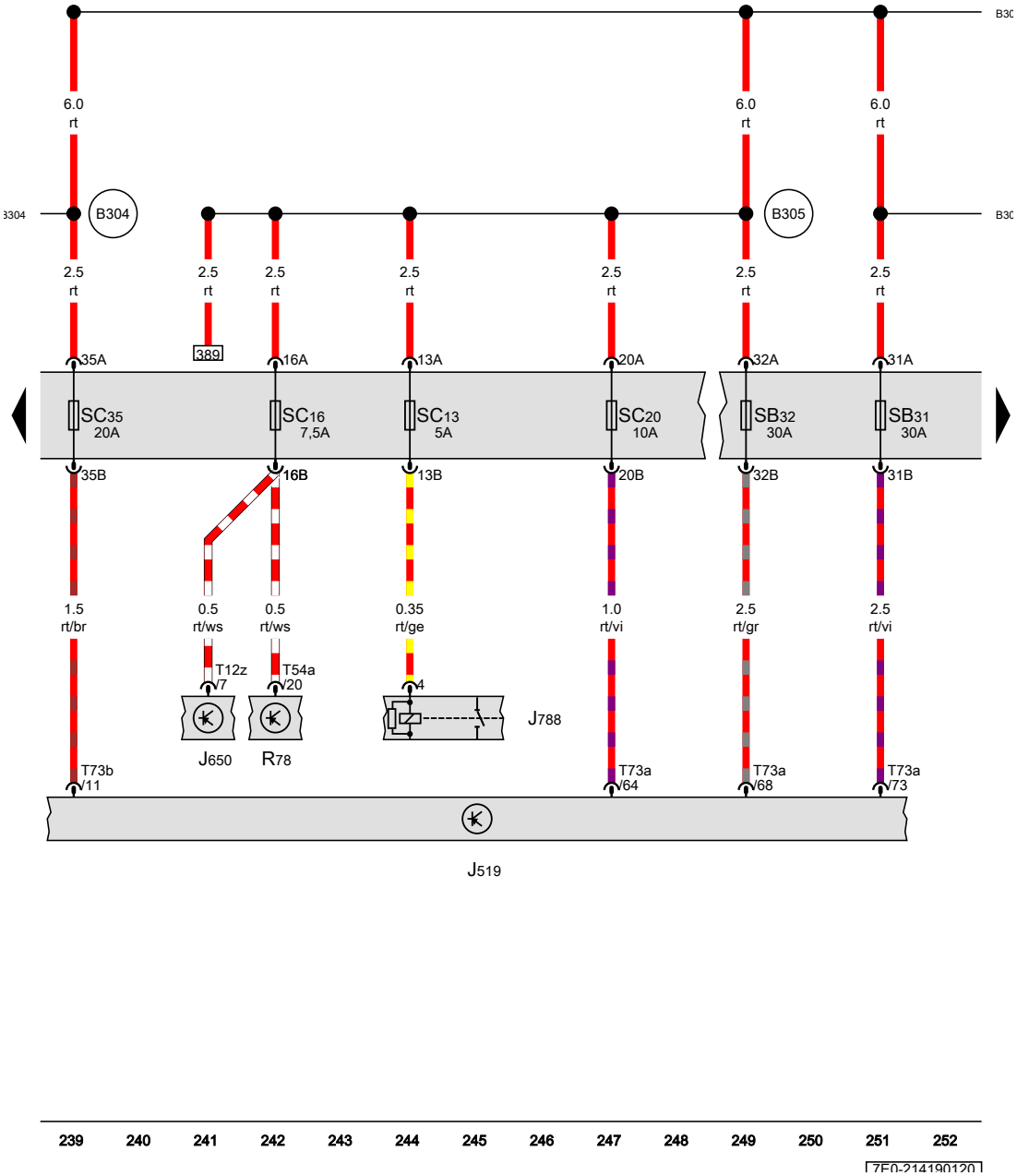
A11	Bordladegerät
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J245	Steuergerät für Schiebedach
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
J666	Steuergerät für Internetzugang
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C, schwarz
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
SF39	Sicherung 39 auf Sicherungshalter F
T3bg	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Handschuhfach
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6bp	Steckverbindung, 6-fach, grau, Nähe Batterie
T6bq	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B614	Plusverbindung 23 (30a) im Hauptleitungsstrang
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	für Camper Beach
*3	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Schalter für Taxizeichen, Taxameter, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

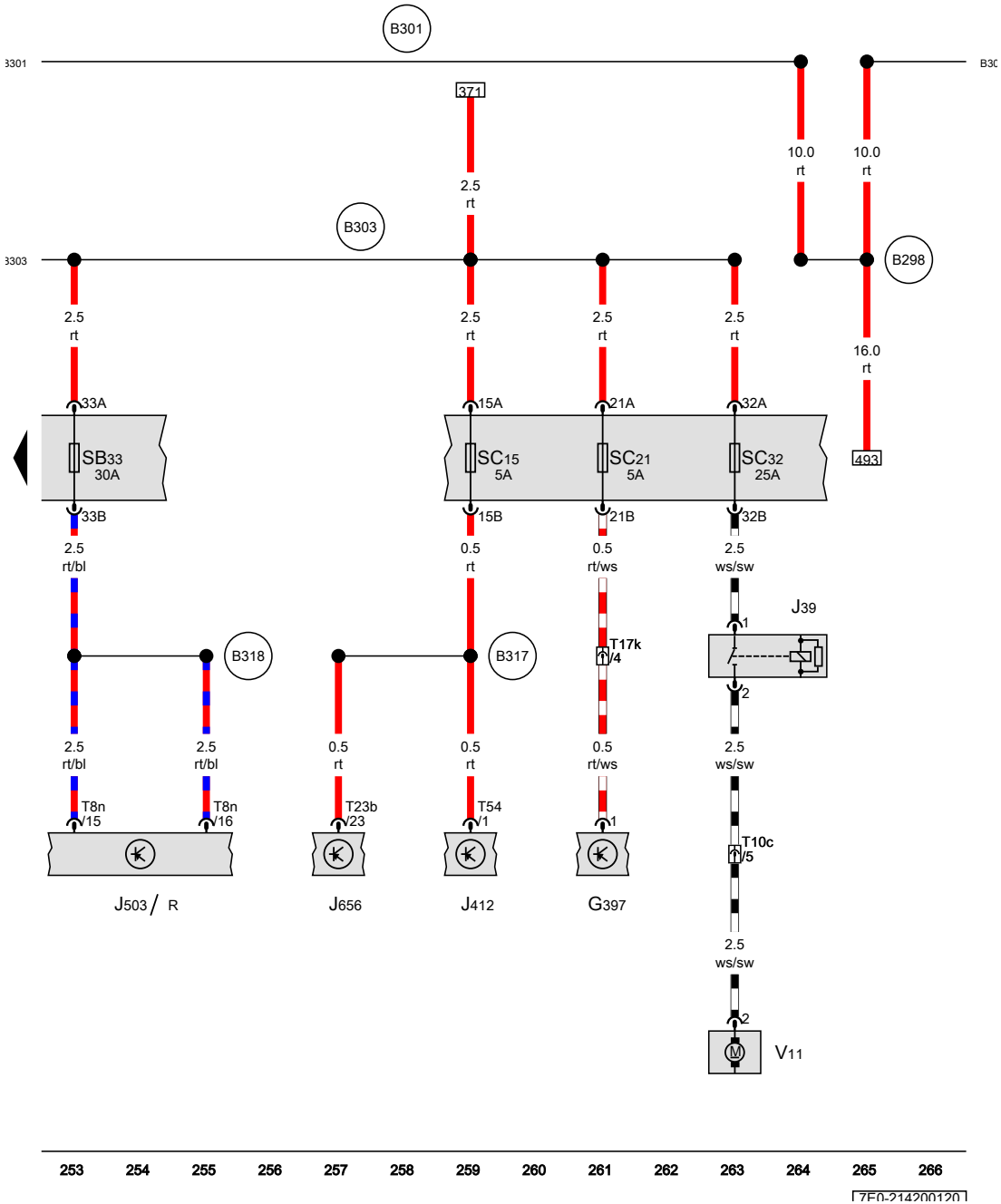
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E138	Schalter für Taxizeichen
G41	Taxameter
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R8	Funkgerät
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T12z	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang

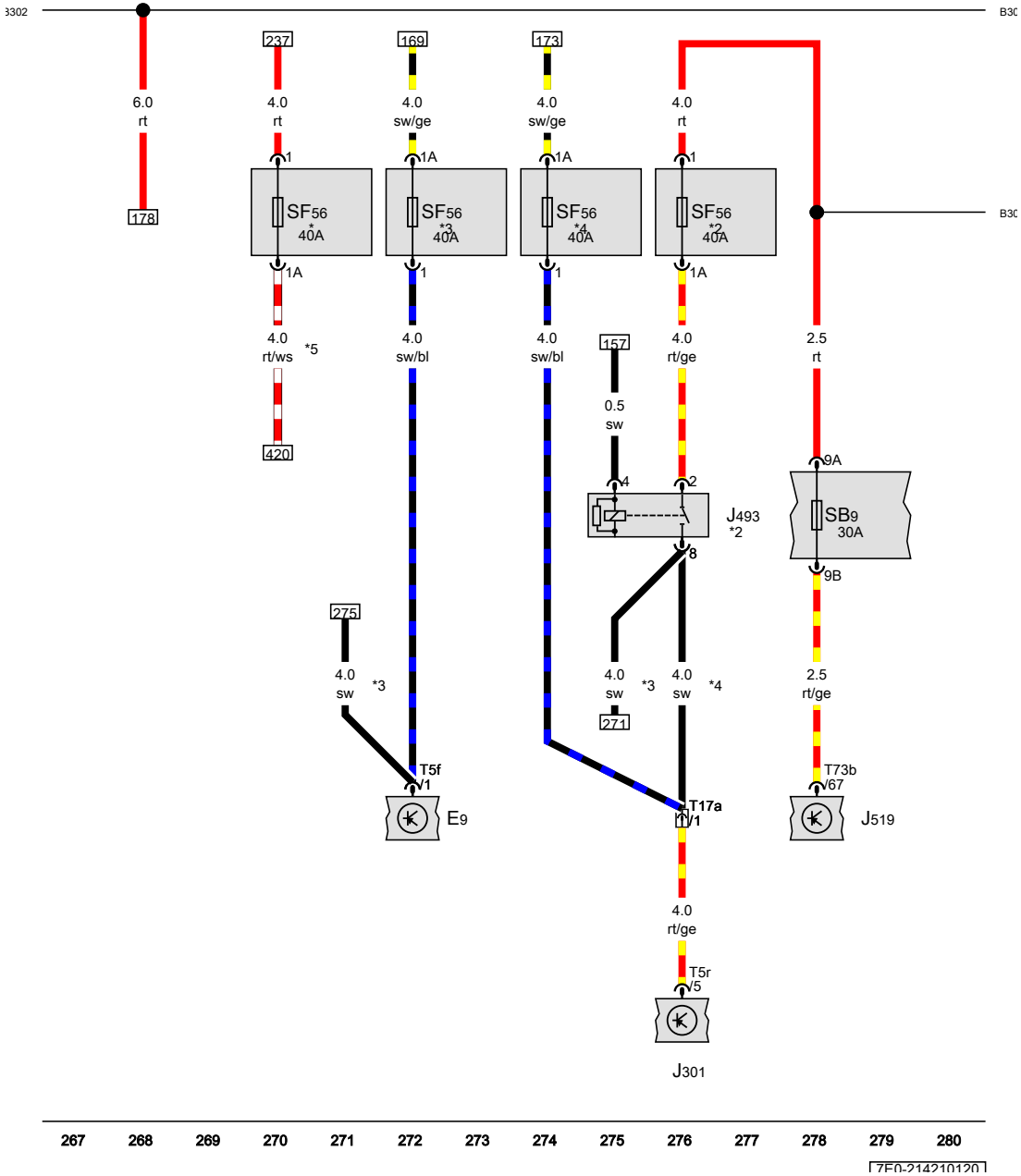
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

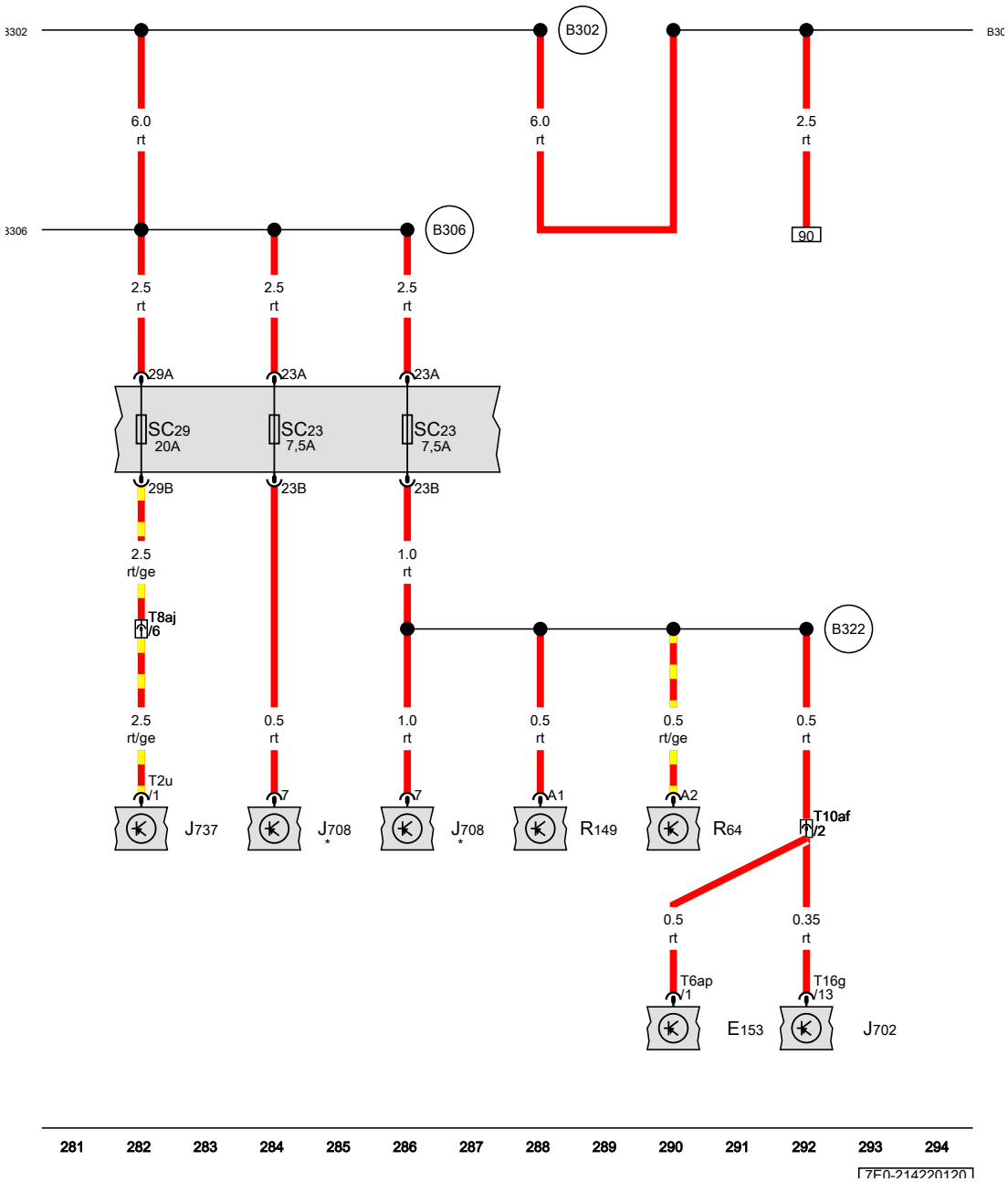
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
SB33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B
T8n	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23-fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B318	Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

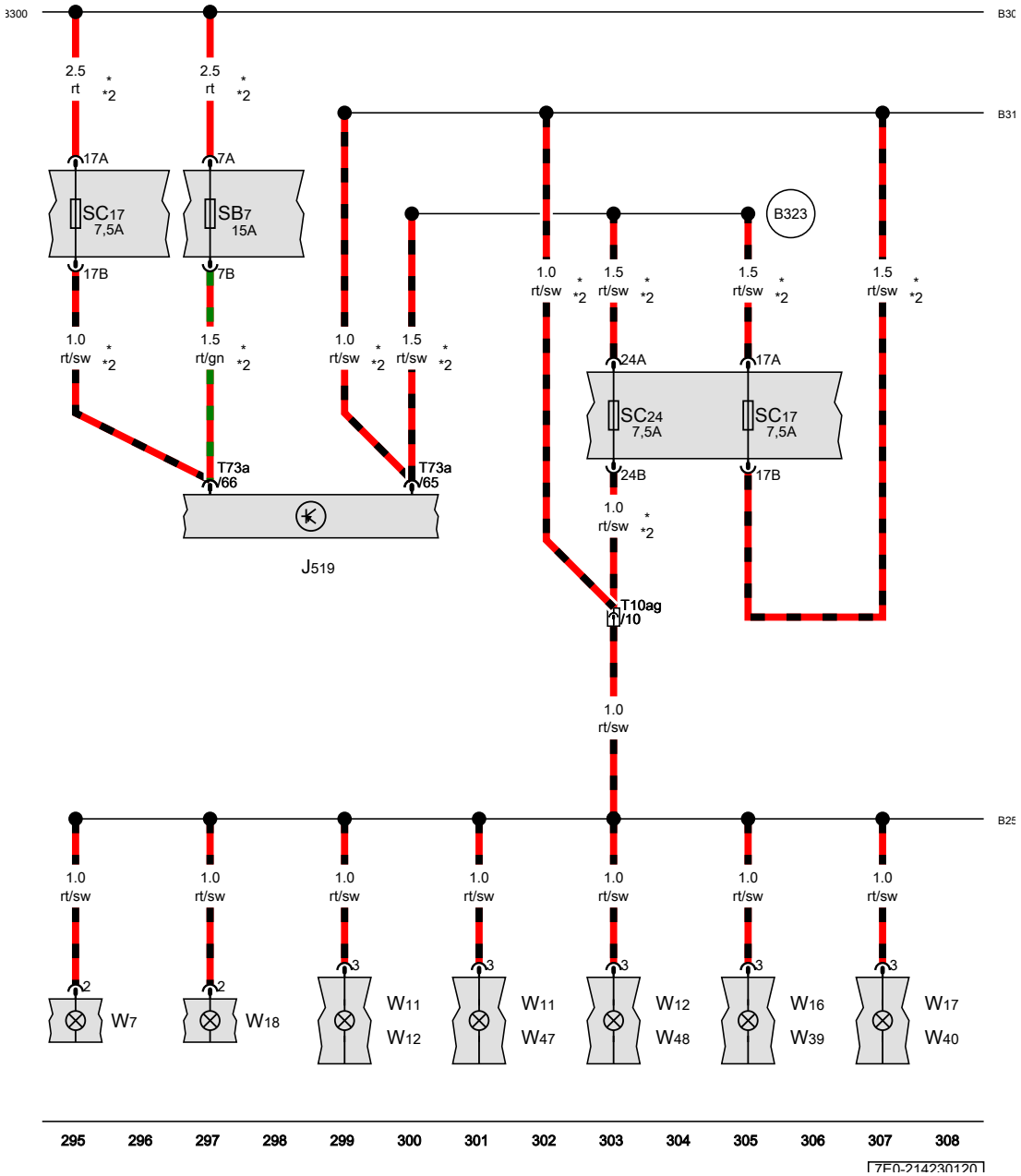
E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

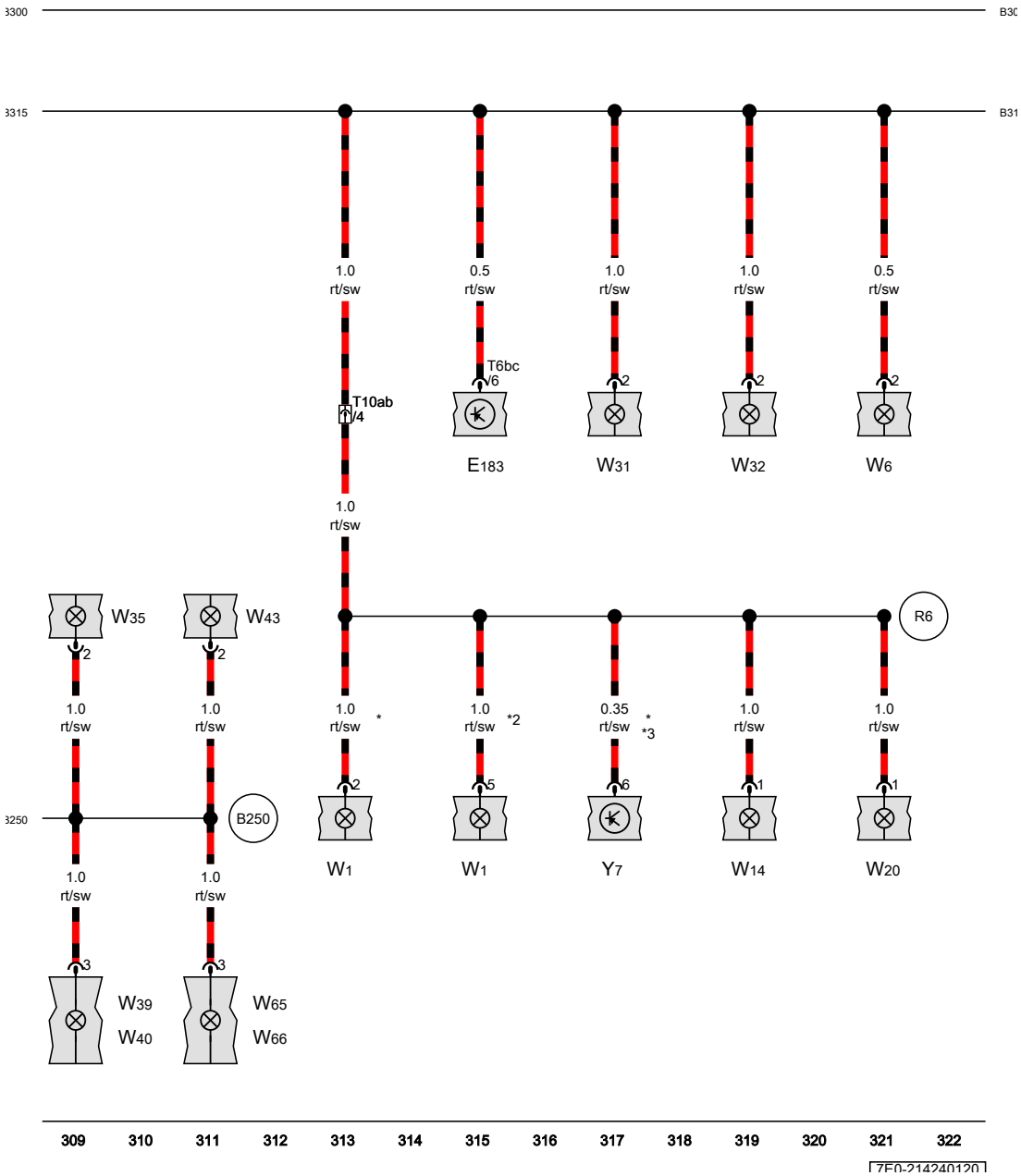
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung



Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

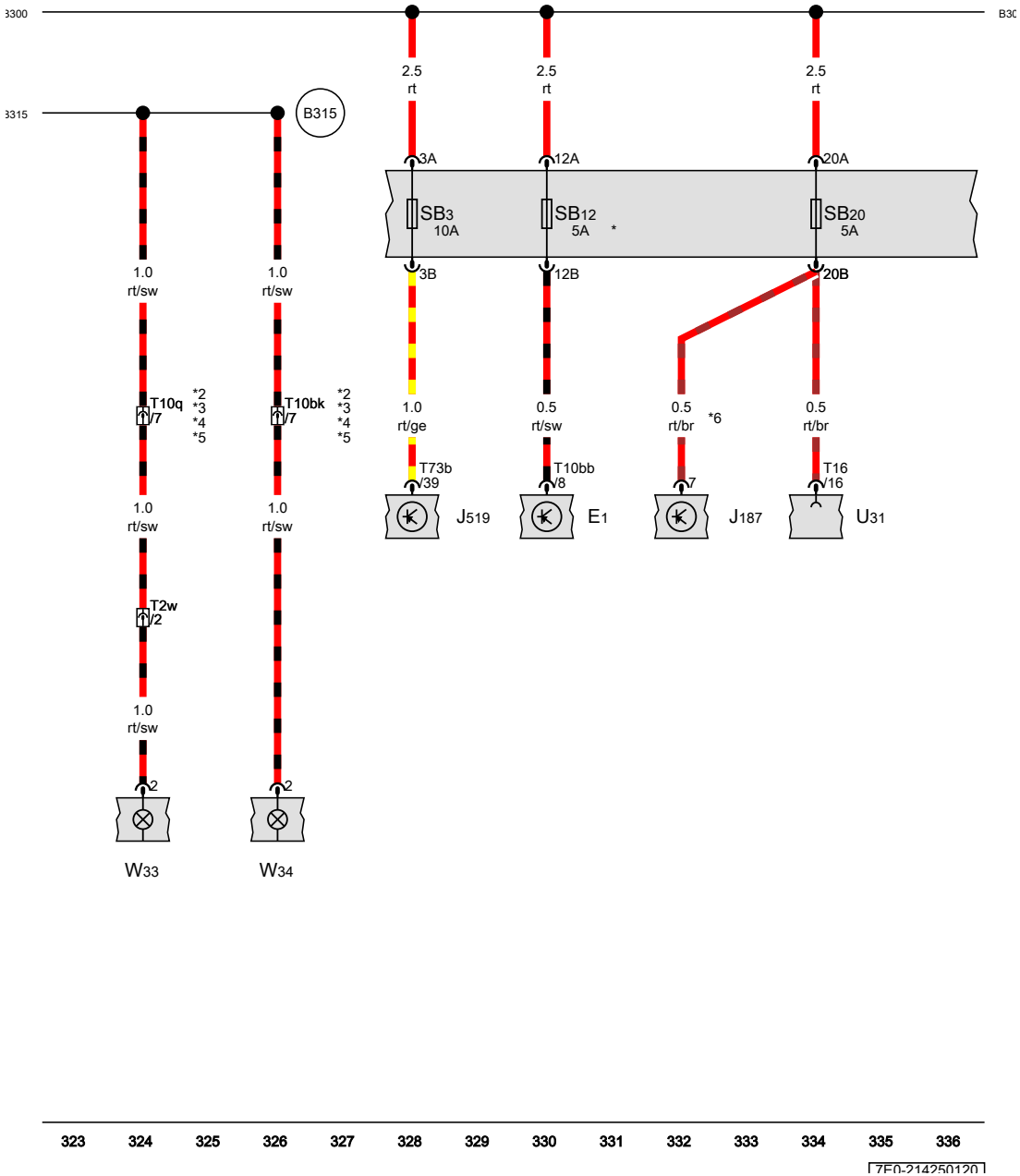
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

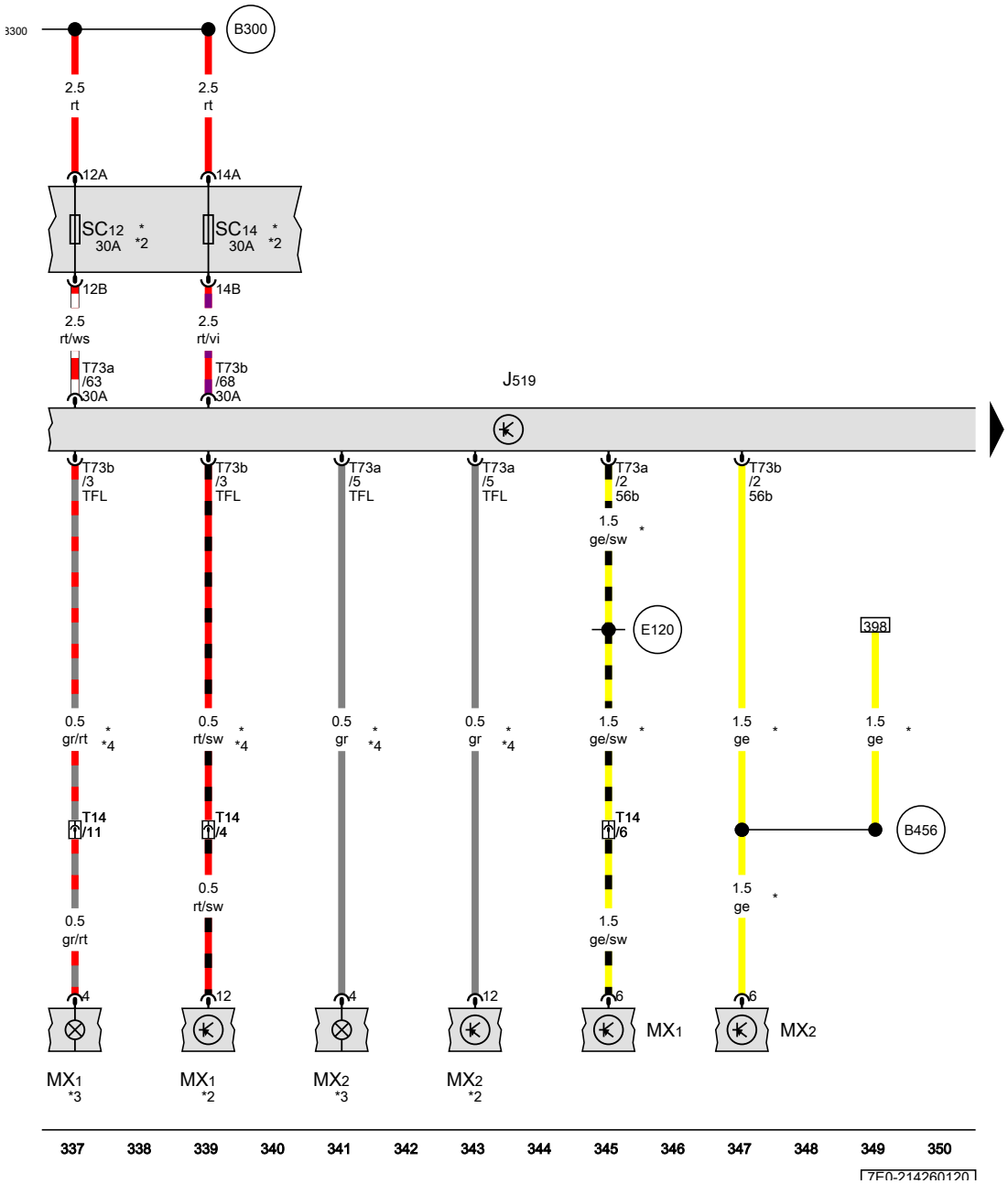
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, an der A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole
*3	entfällt einfließend



Lichtschalter, Steuergerät für Differenzialsperre, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E1	Lichtschalter
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	abweichende Leitungsführung möglich
*3	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*4	ab November 2012
*5	bis November 2012
*6	für Fahrzeuge mit Allradantrieb

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



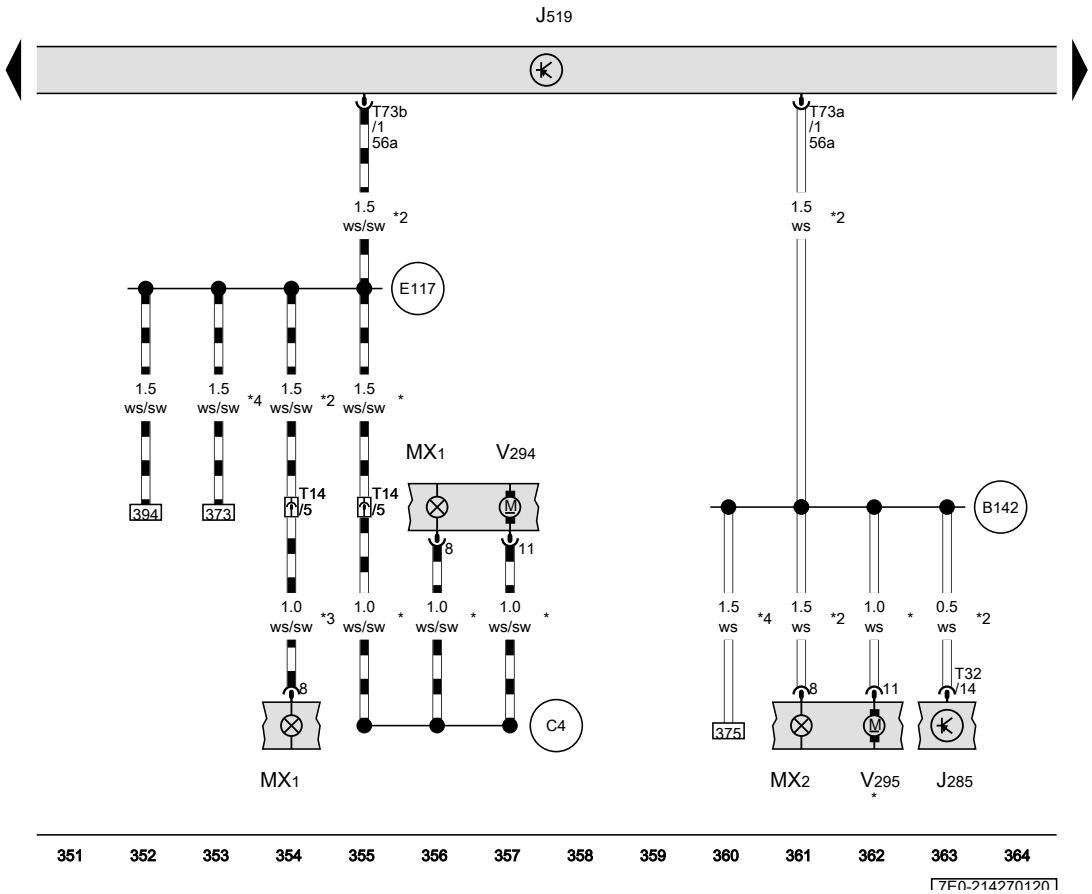
Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*3	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer
*4	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Blende für Abblendlicht links, Blende für Abblendlicht rechts

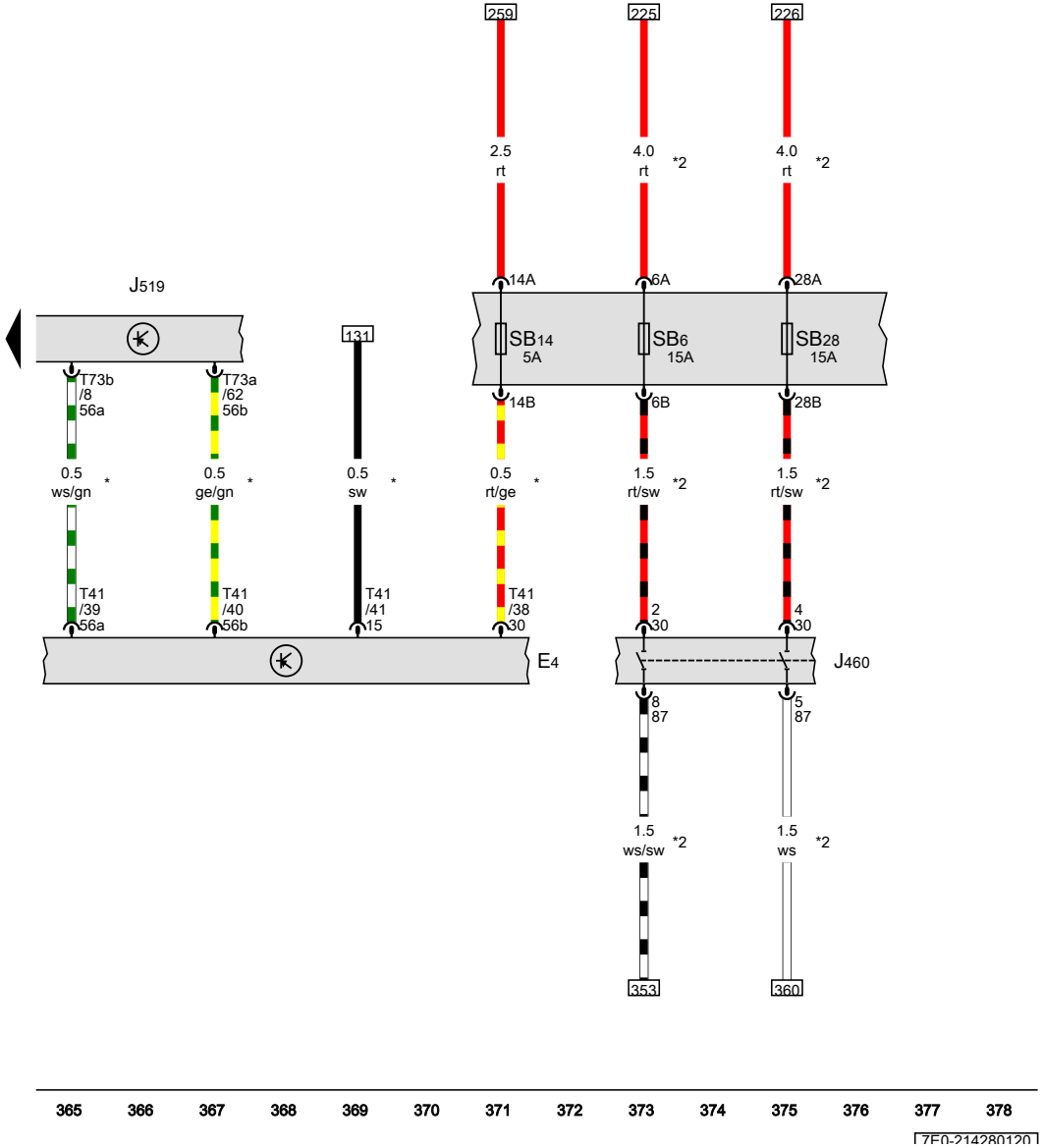
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V294	Blende für Abblendlicht links
V295	Blende für Abblendlicht rechts
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*3	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer
*4	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung



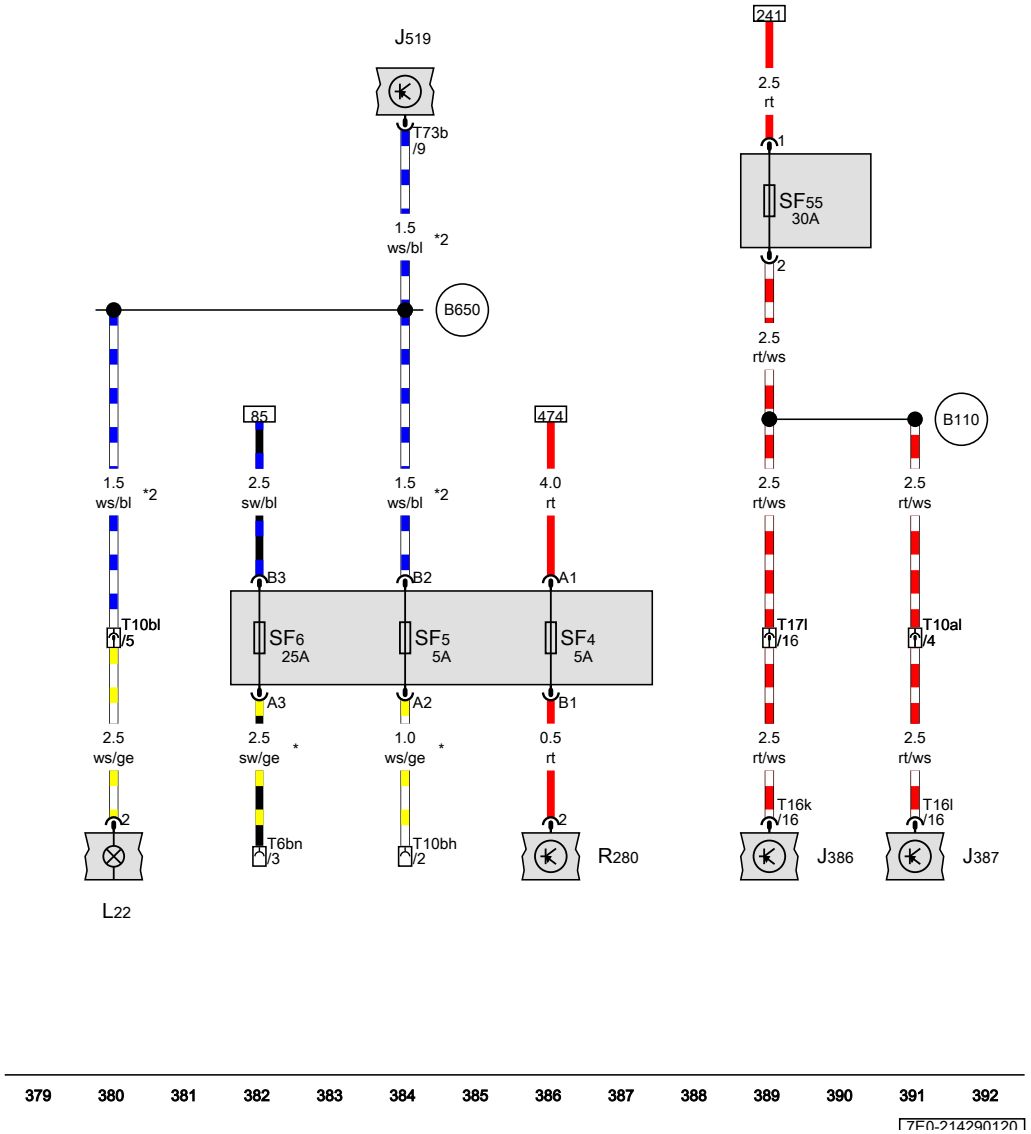
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Relais 1 für Alarmanlage, Bordnetzsteuergerät

E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*2	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung



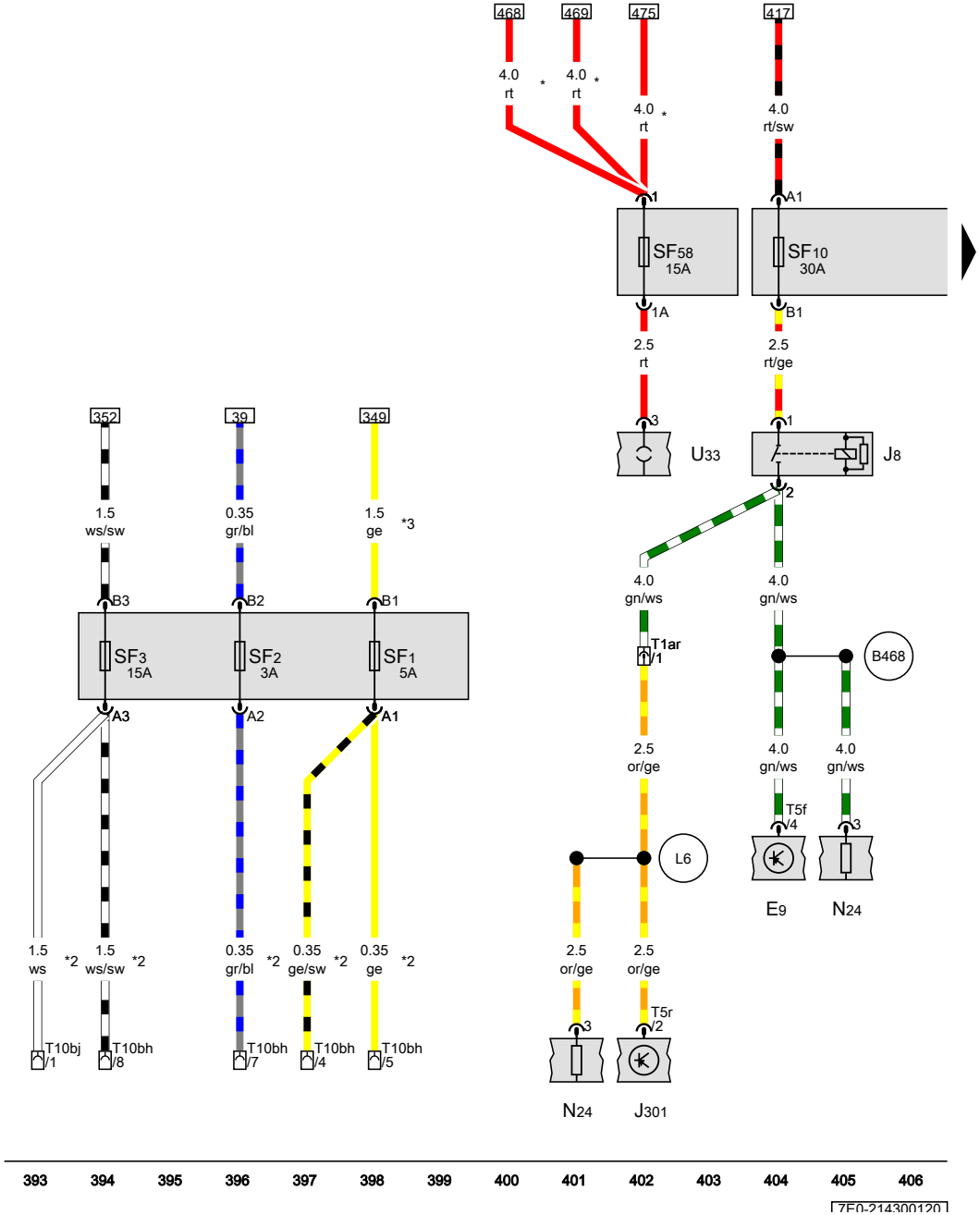
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Taschenlampe

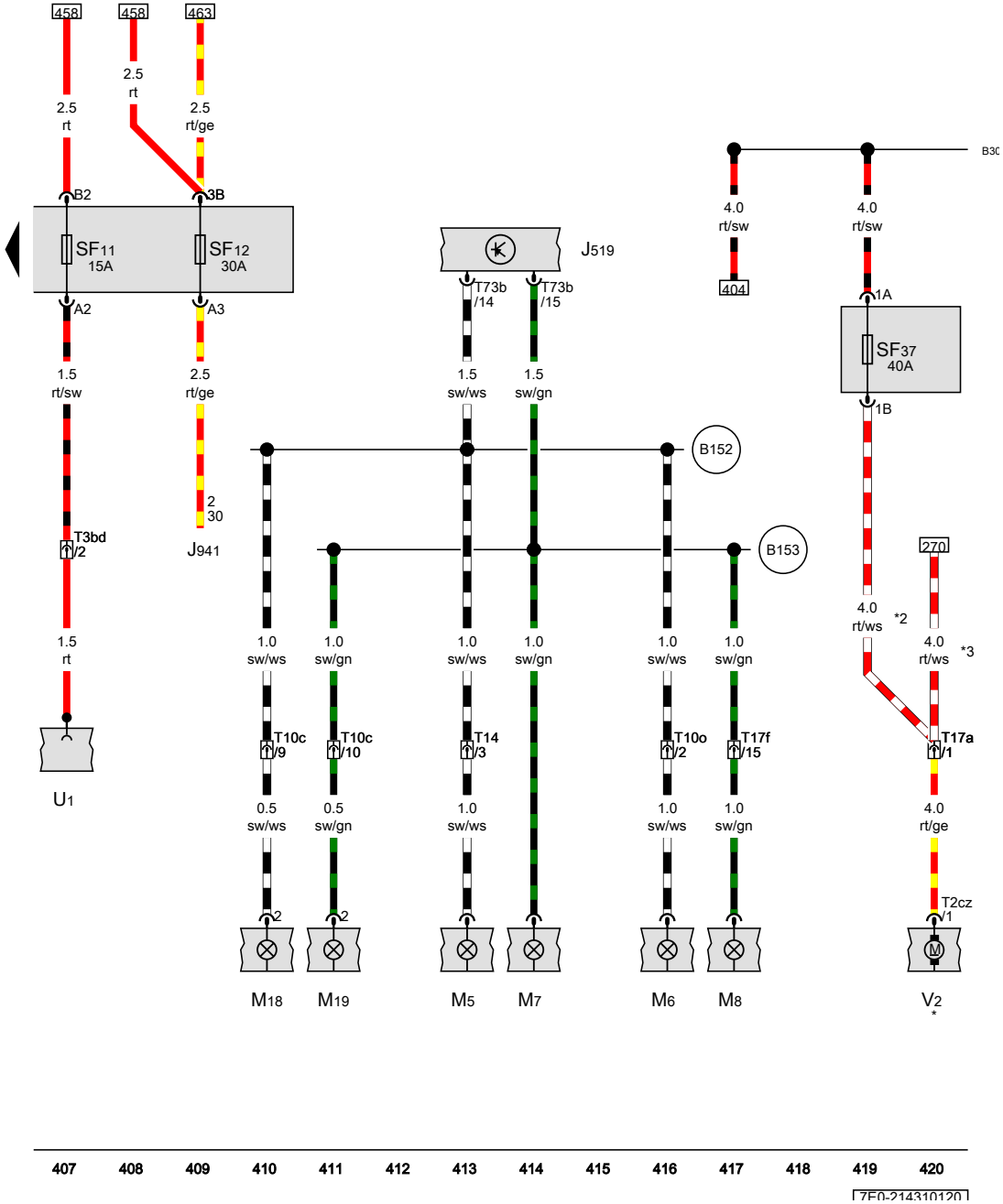
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J519	Bordnetzsteuergerät
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
R280	Taschenlampe
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, an der A-Säule links
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, 12-V-Steckdose 6

E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF58	Sicherung 58 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
U33	12-V-Steckdose 6
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

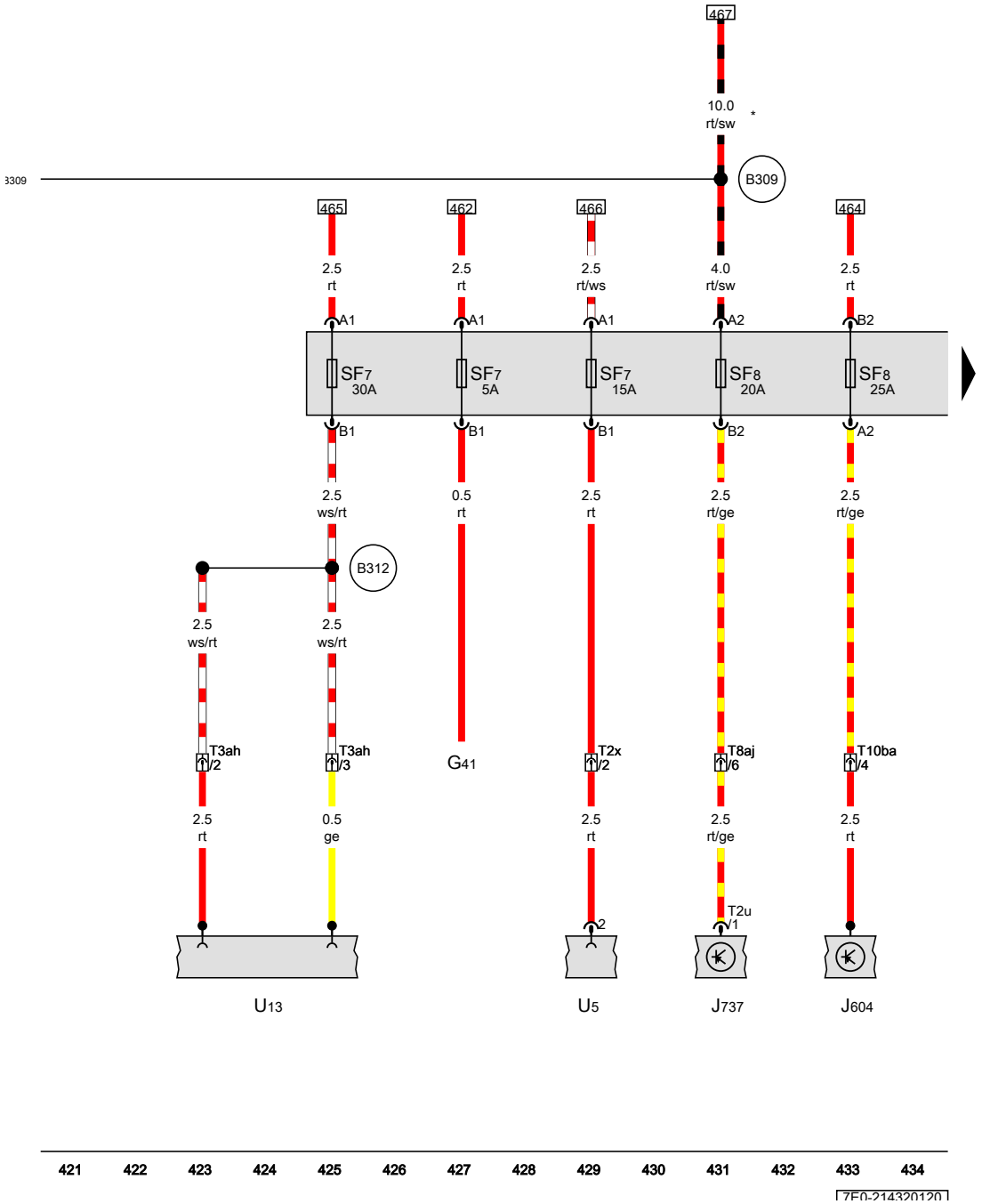
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Zigarettenanzünder, Frischluftgebläse

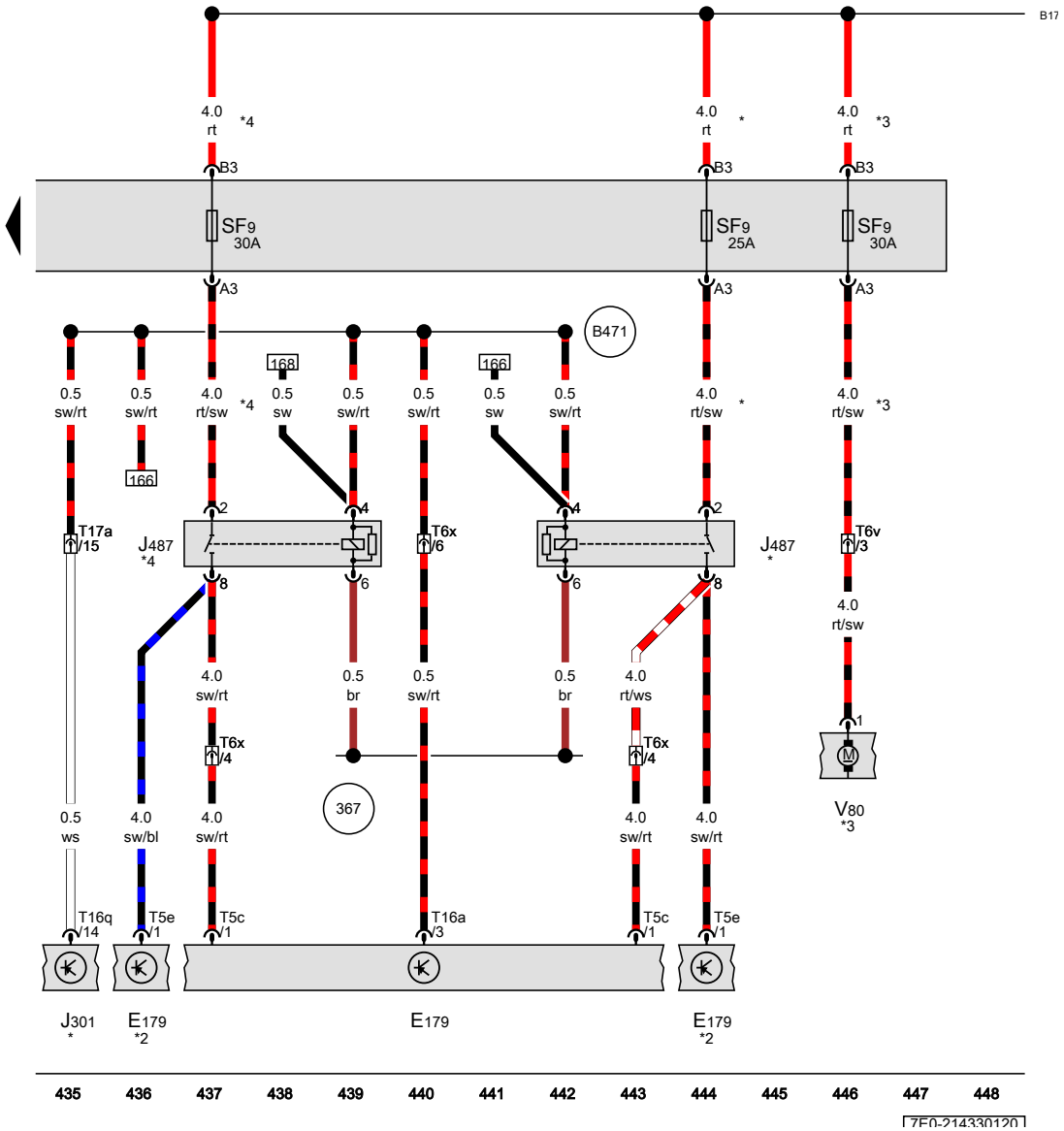
J519	Bordnetzsteuergerät
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U1	Zigarettenanzünder
V2	Frischluftgebläse
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Taxameter, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

G41	Taxameter
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich

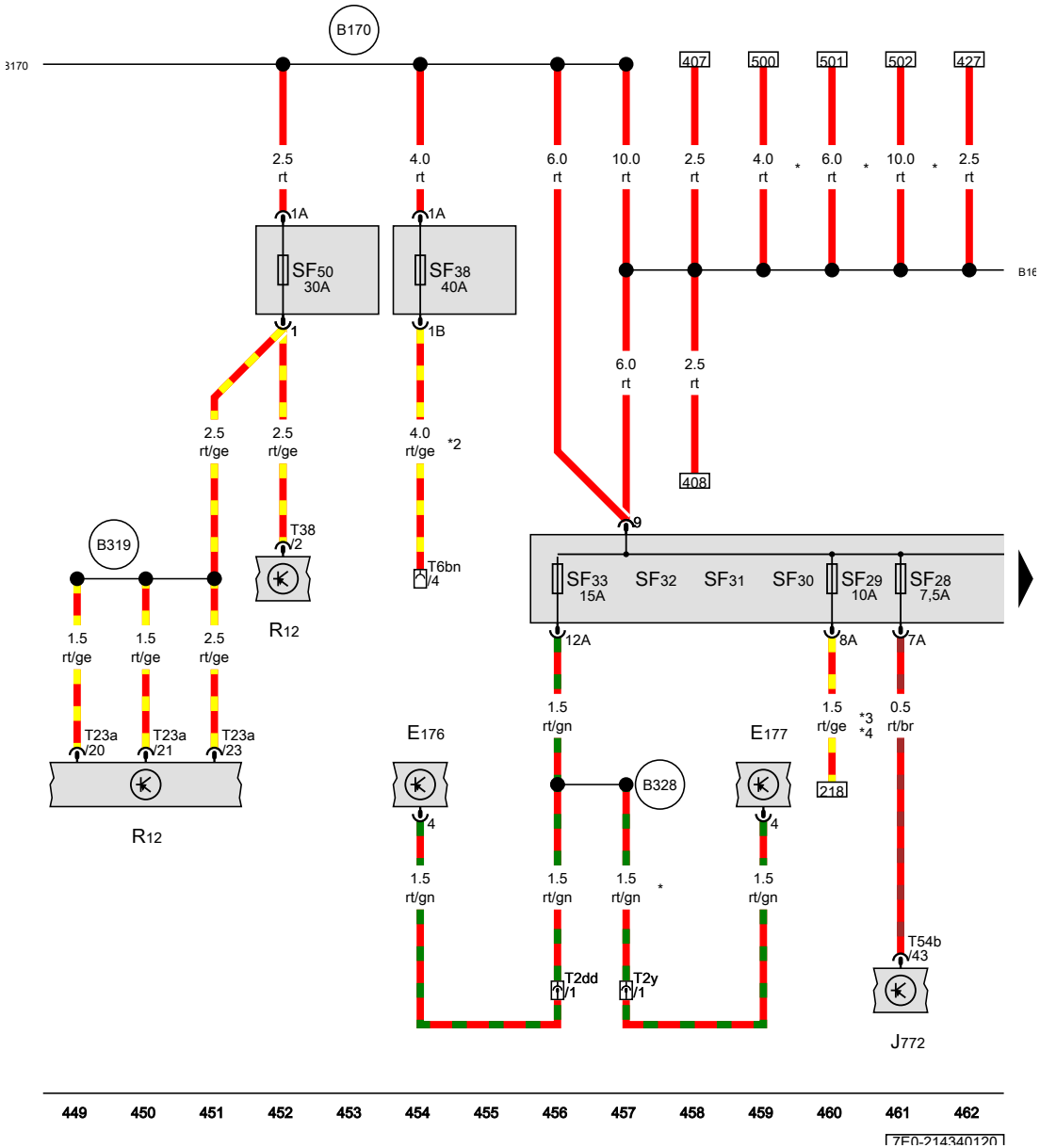
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

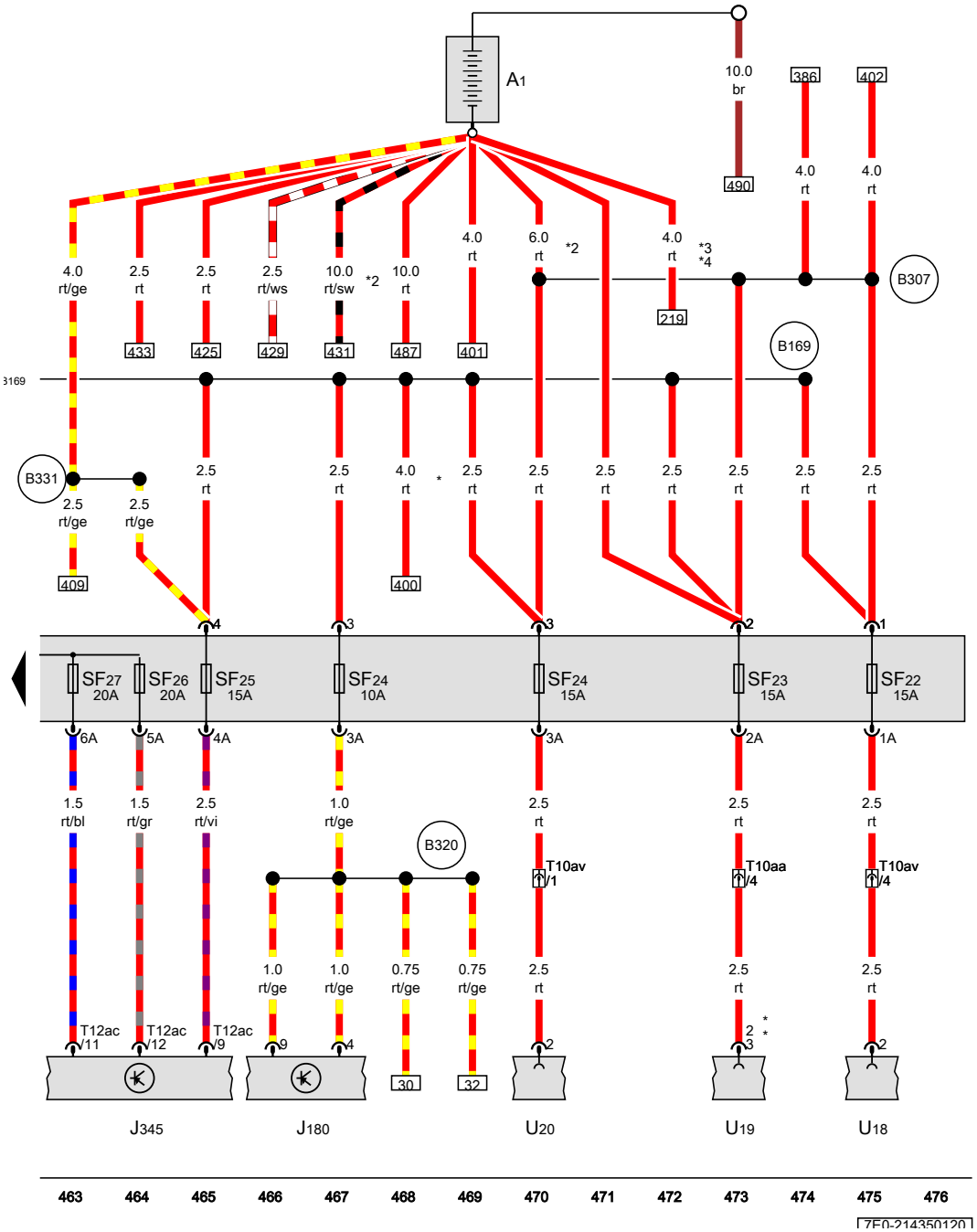


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
E177	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T2y	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23-fach, grün
T38	Steckverbindung, 38-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
B328	Plusverbindung 14 (30a) im Hauptleitungsstrang

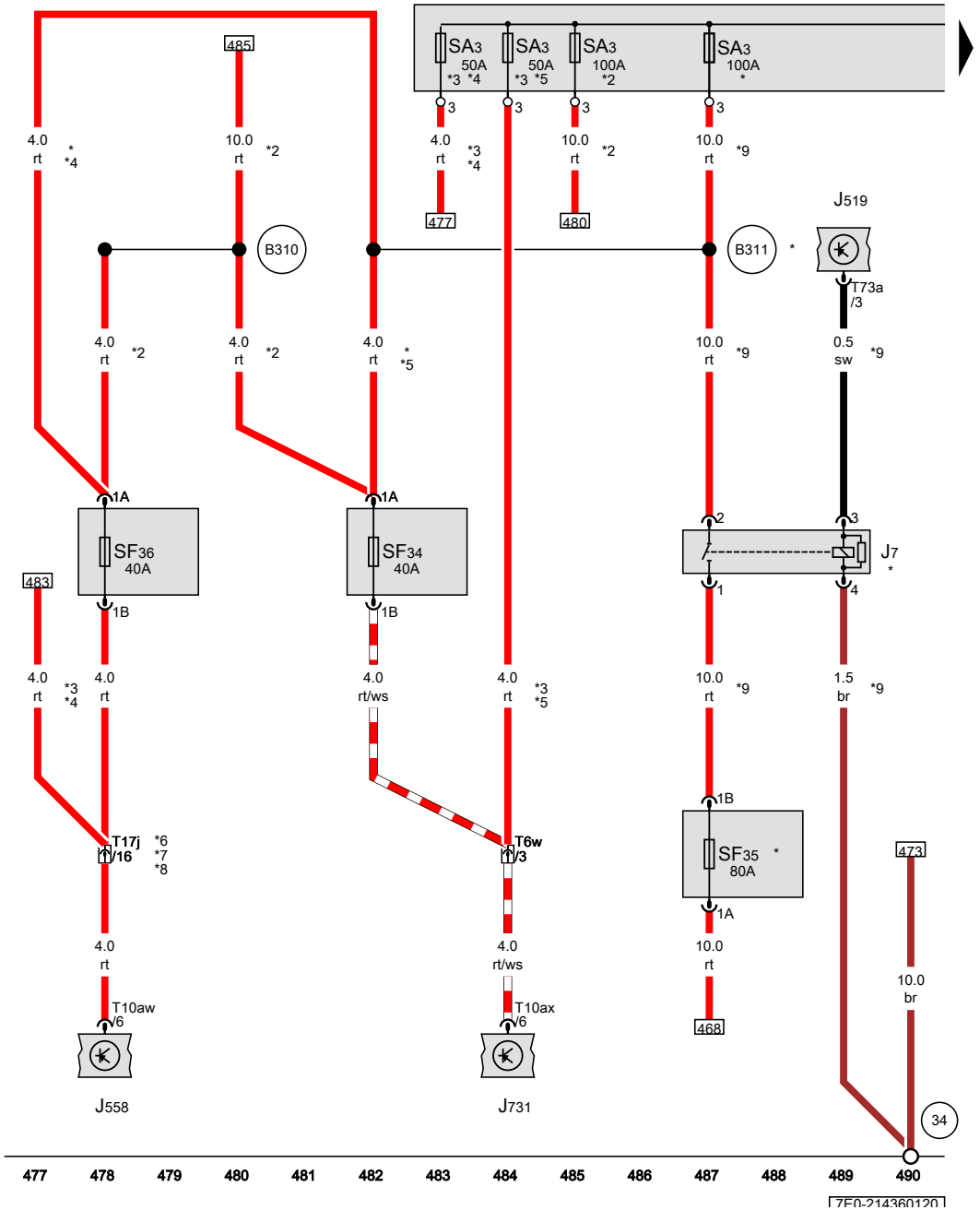
* je nach Ausstattung
*2 für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3 für Camper Beach
*4 ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

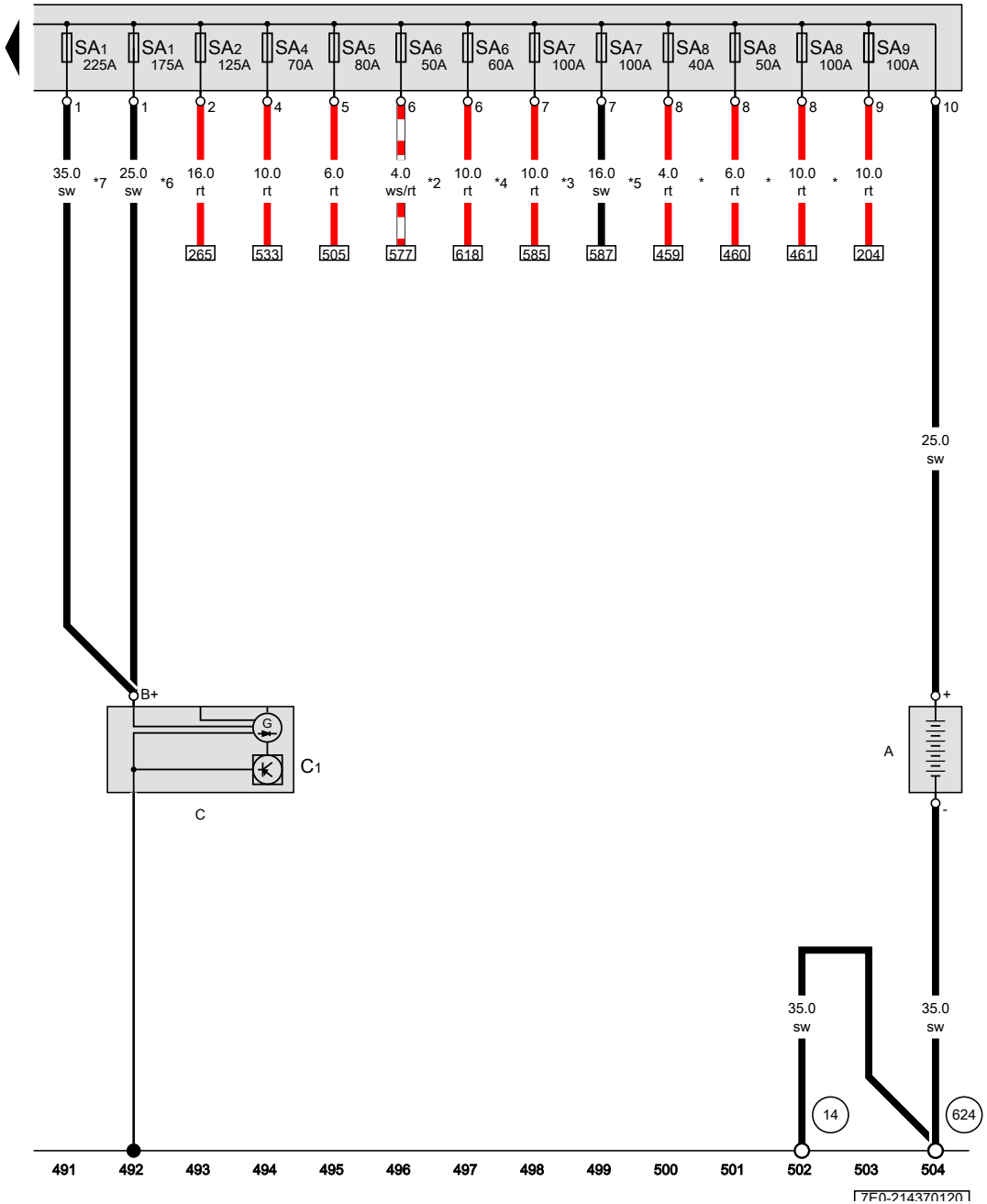
A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	Querschnitt 4,0 möglich
*3	für Camper Beach
*4	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

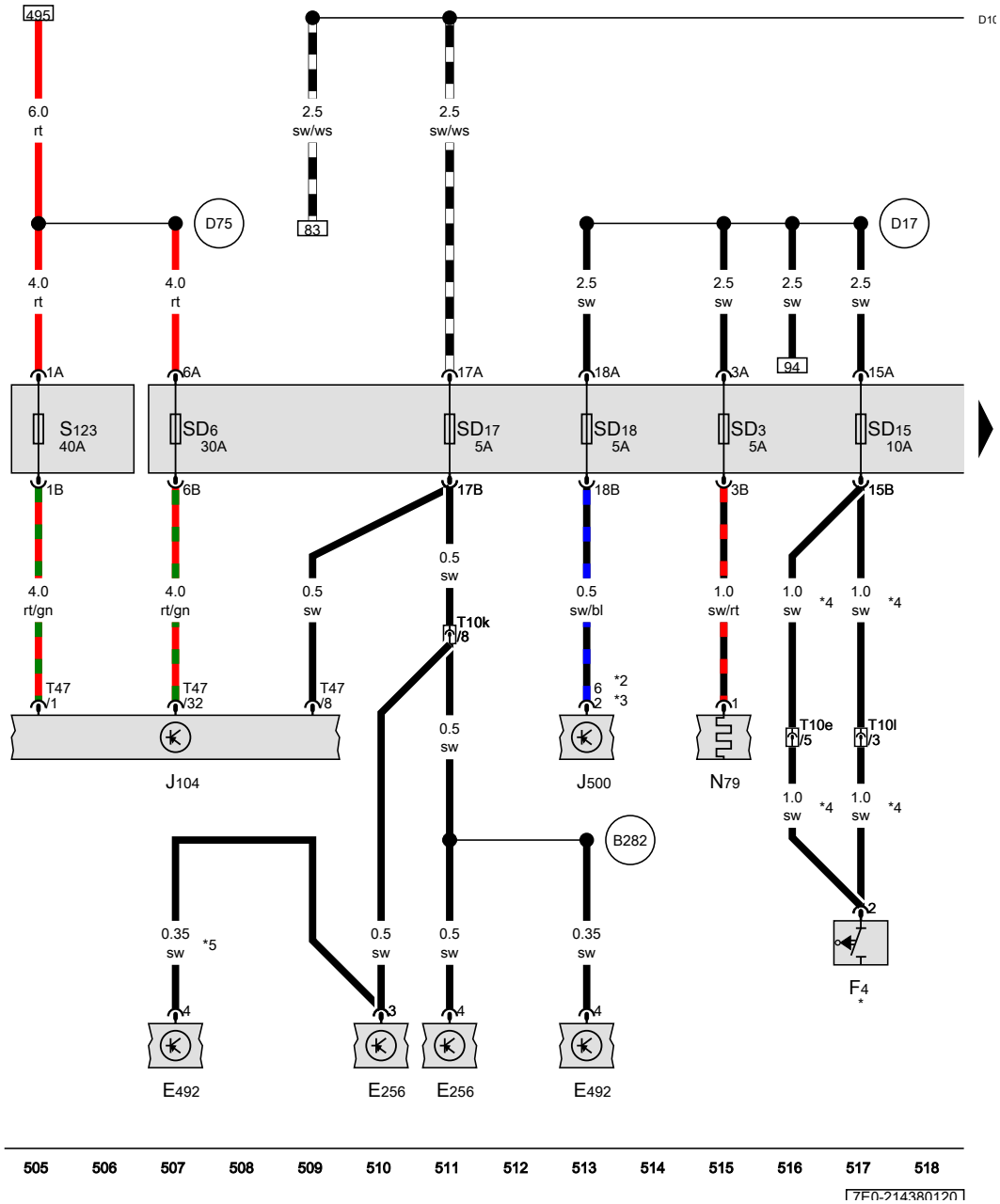
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	abweichende Leitungsführung möglich
*7	ab November 2012
*8	bis November 2012
*9	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

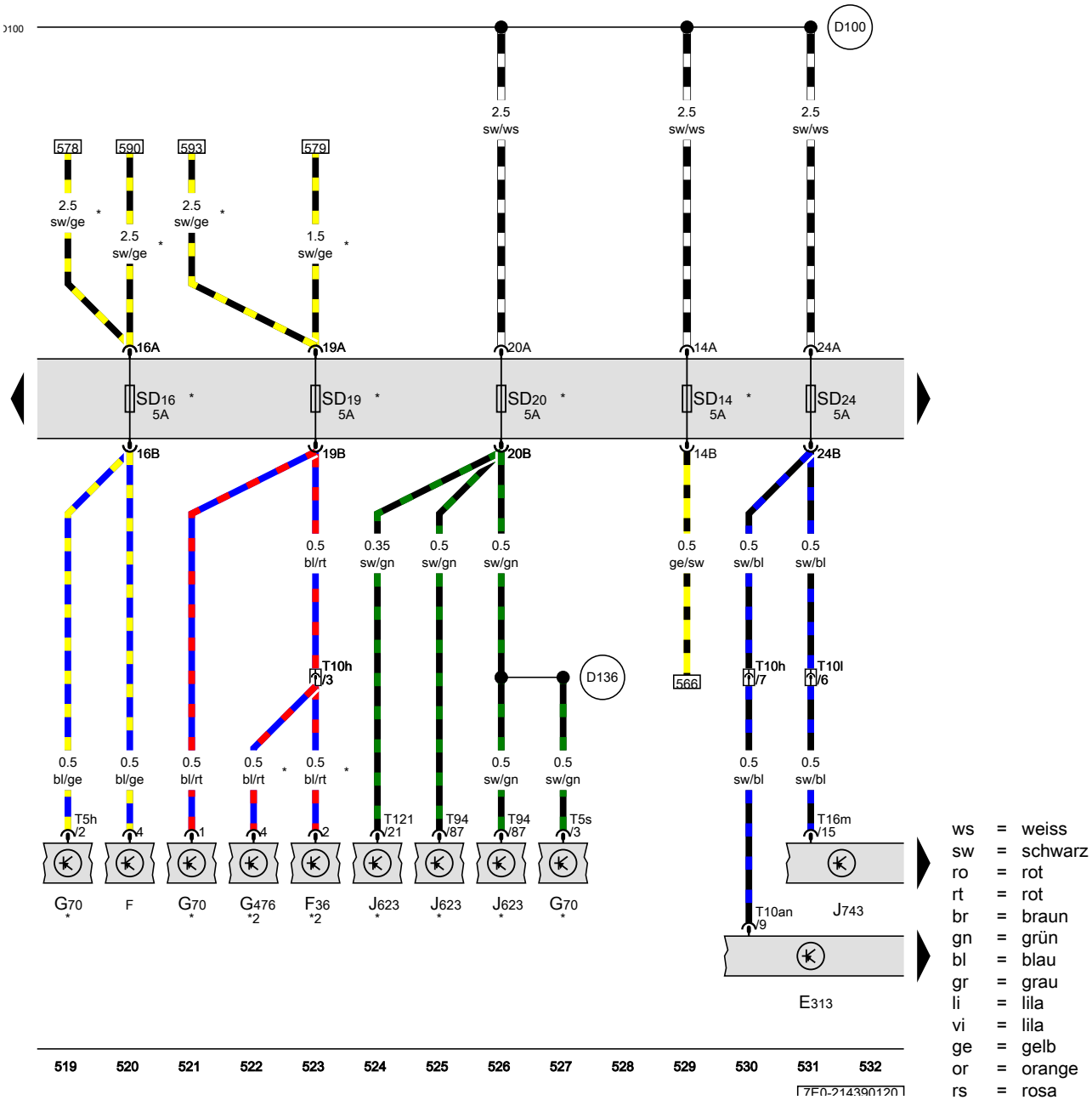
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

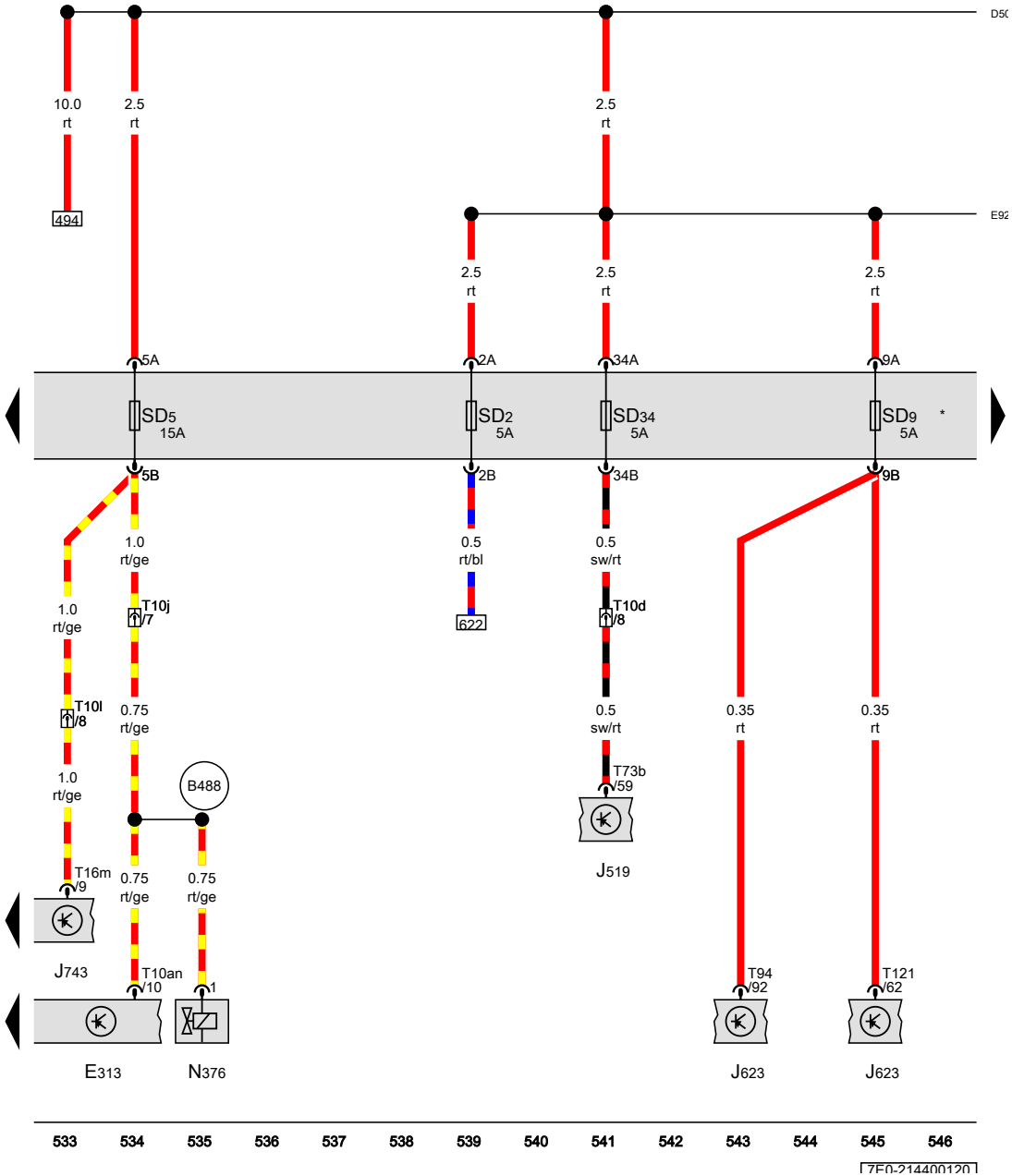
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	bis April 2013
*3	ab Mai 2013
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

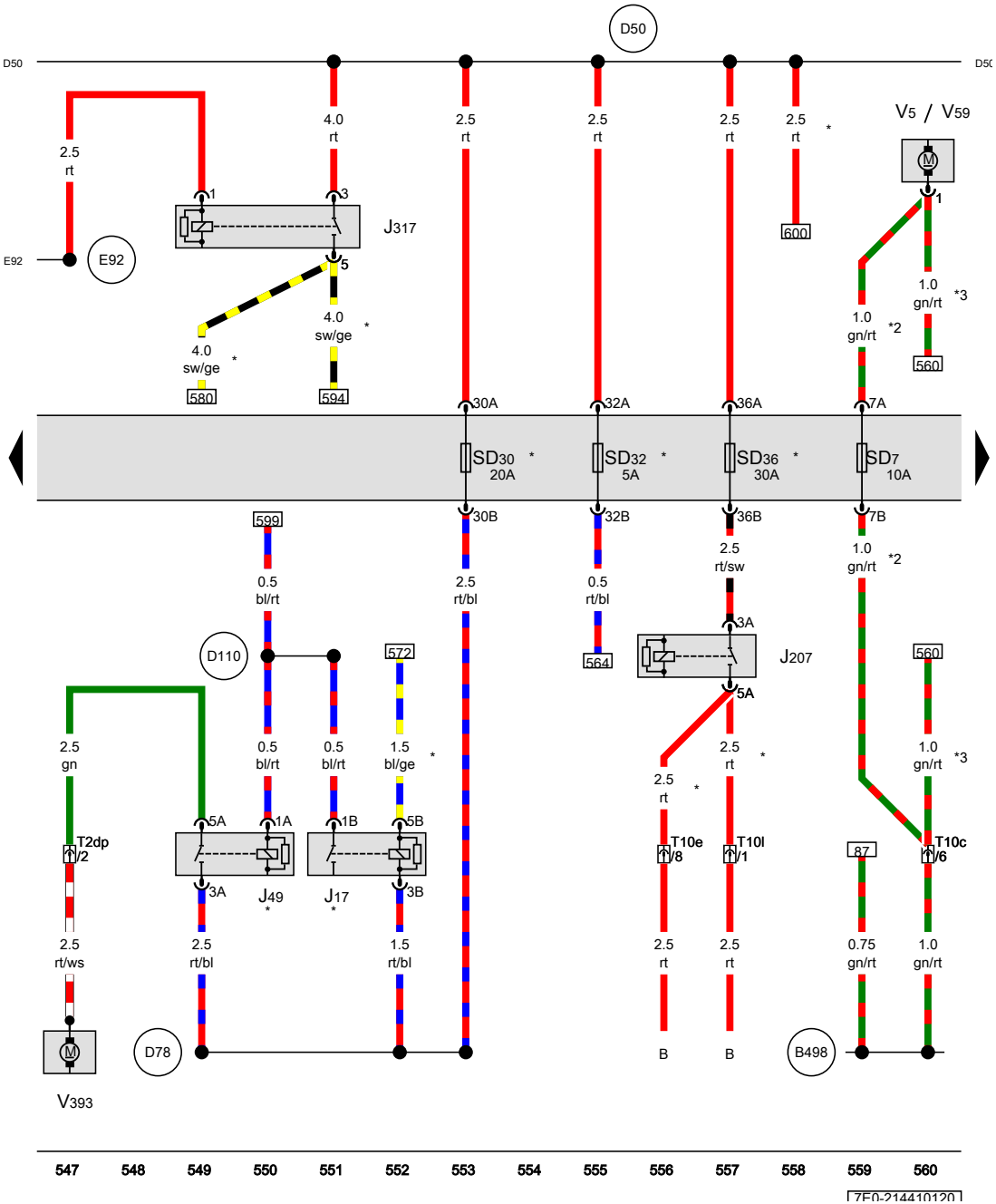
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

E313	Wählhebel
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

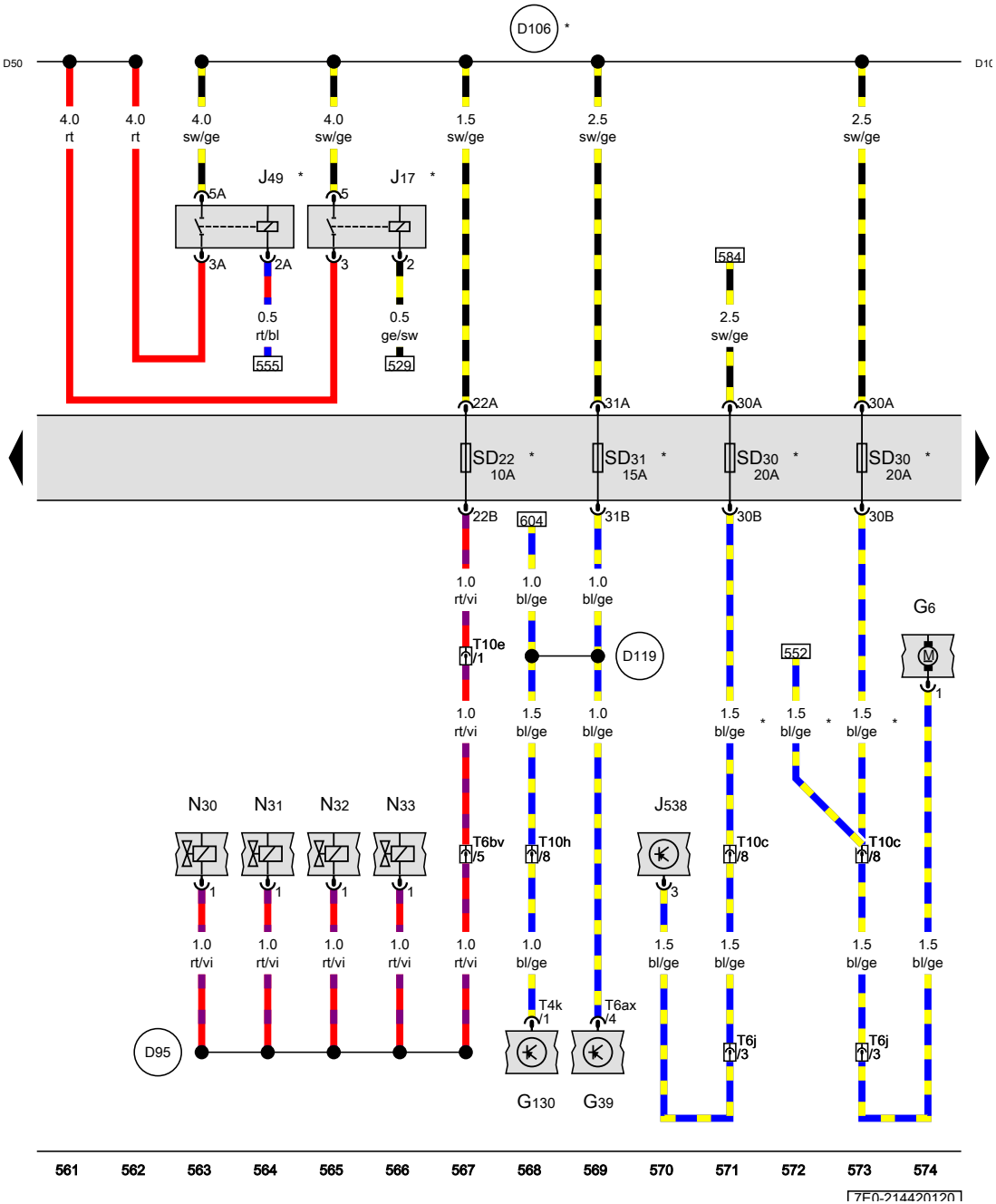
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Anlasser, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für Anlasssperre, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Zusatzkraftstoffpumpe

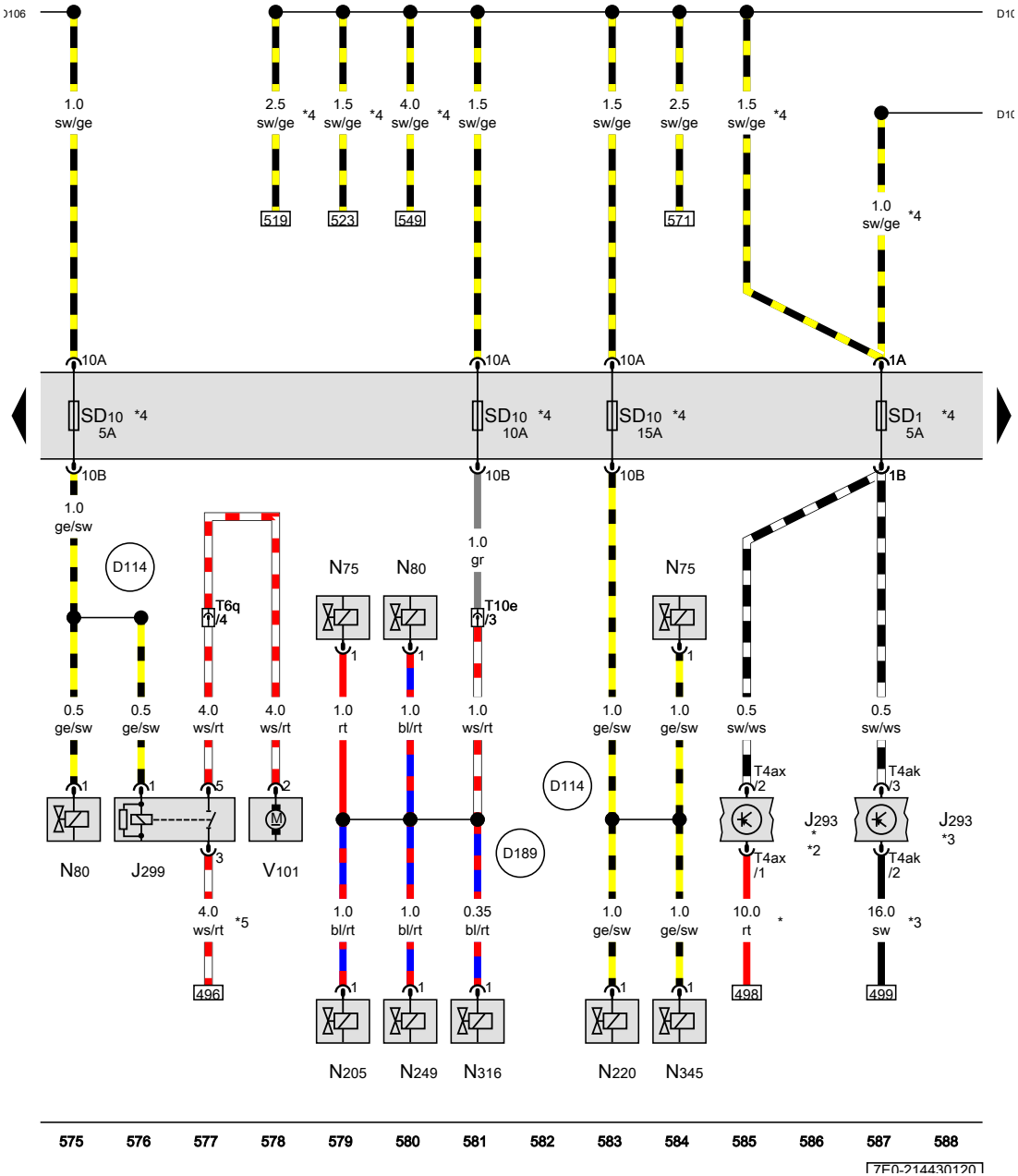
B	Anlasser
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J207	Relais für Anlasssperre
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	bis Mai 2013
*3	ab Mai 2013



Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

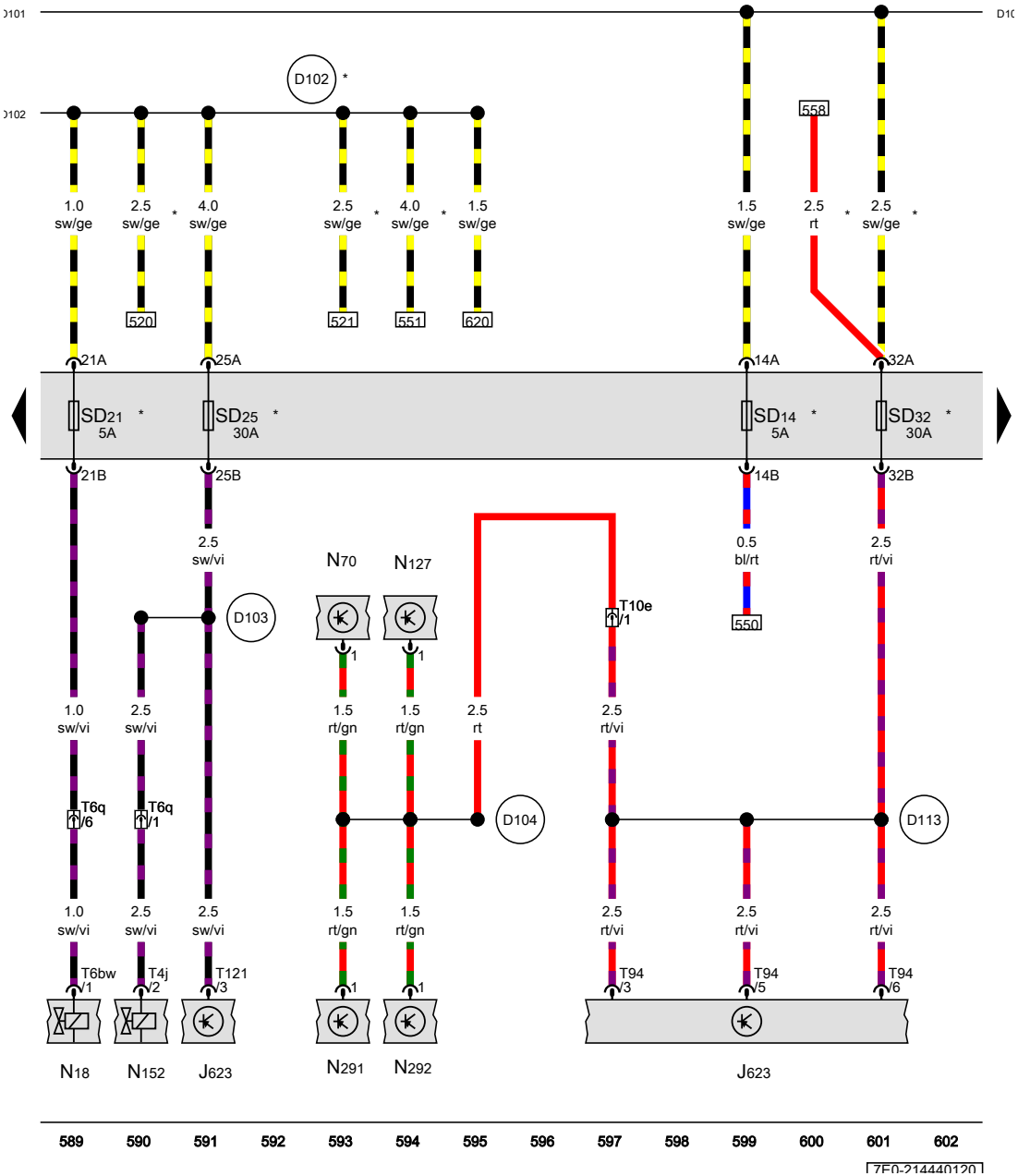
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Motor für Sekundärluftpumpe

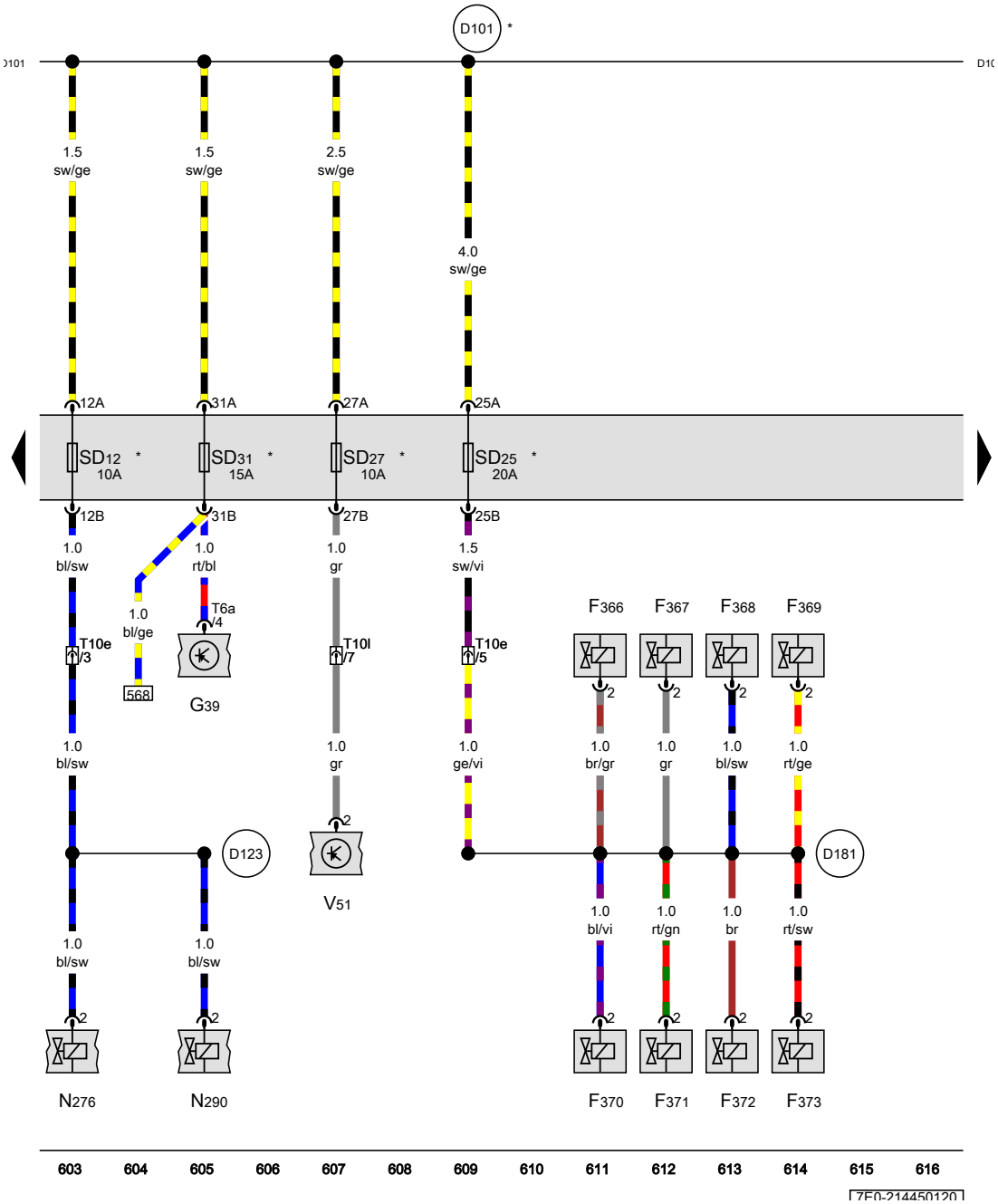
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N220	Ventil für Abgasklappe
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündtrafo, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

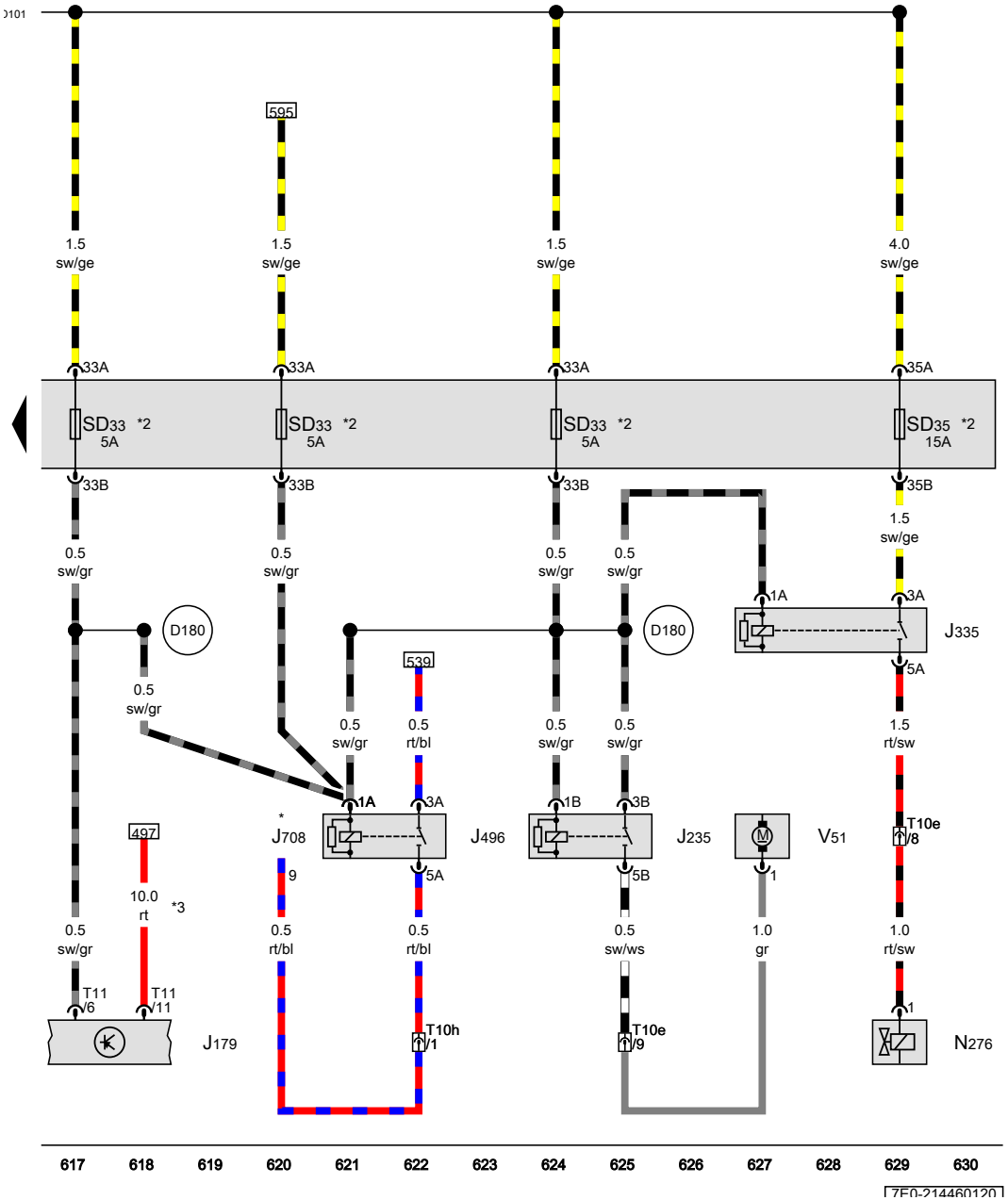
J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N152	Zündtrafo
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Lambdasonde, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
G39	Lambdasonde
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



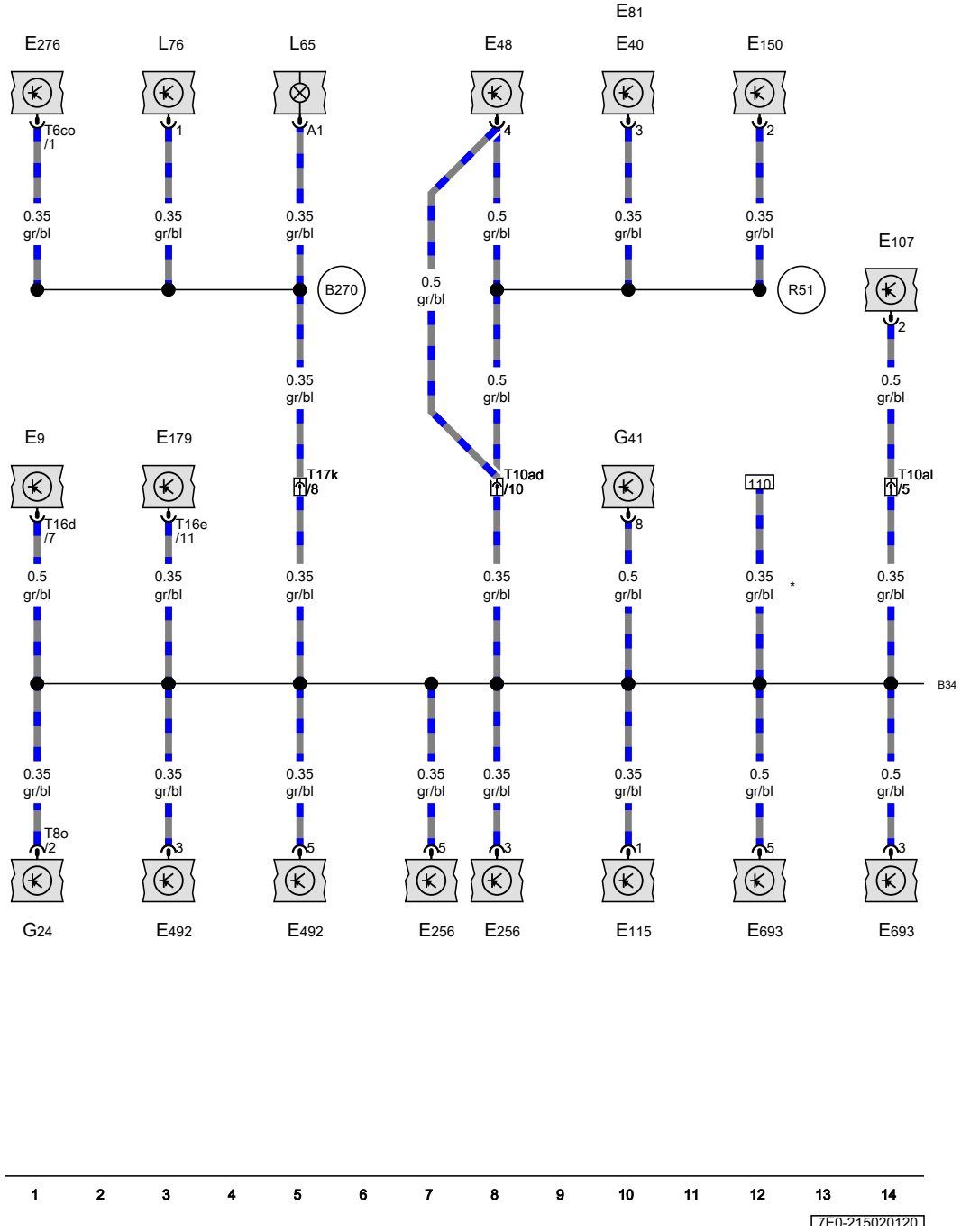
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Restwärme, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sicherungsbelegung , (7L6)

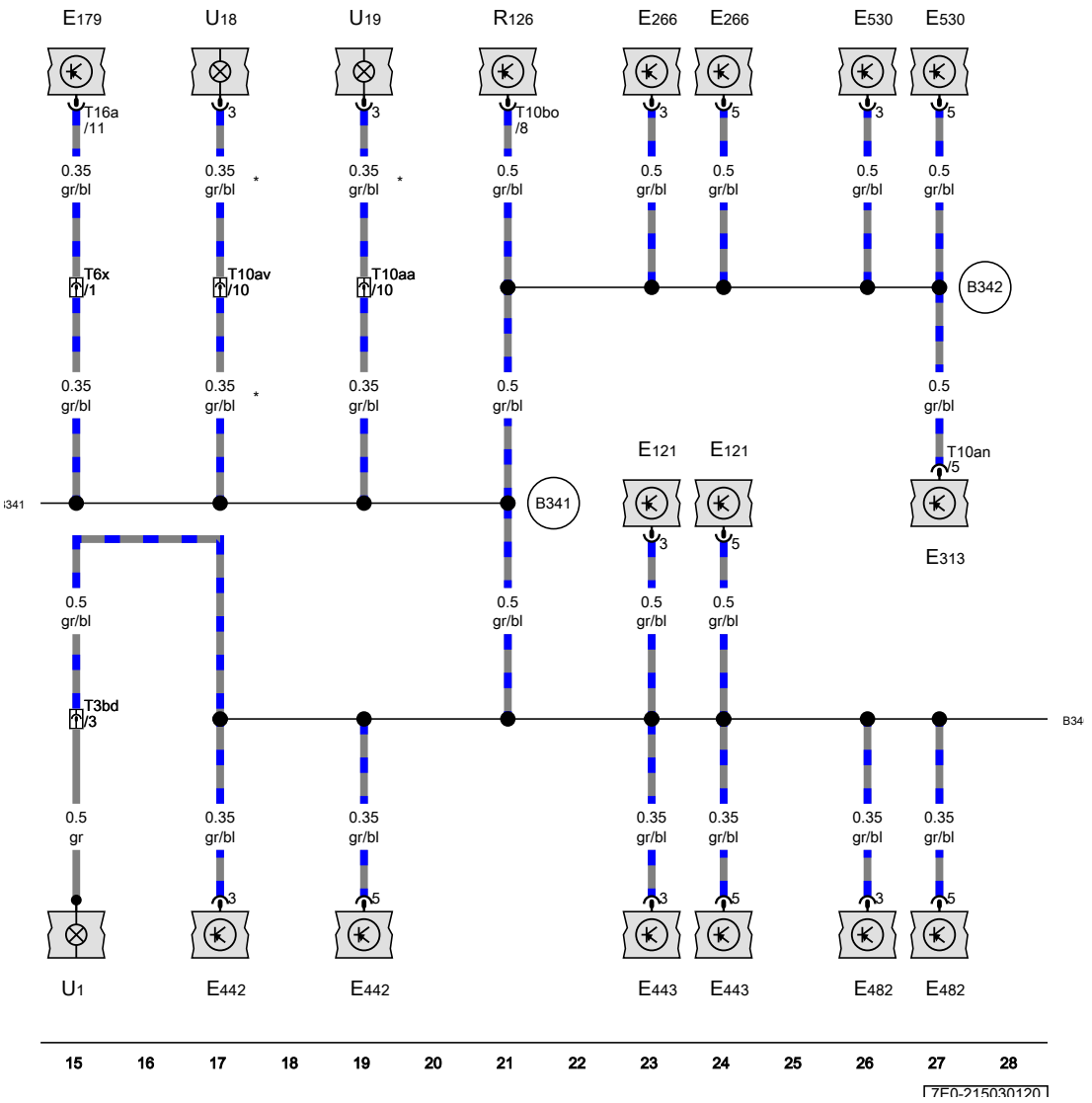
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite

E9	Schalter für Frischluftgebläse
E40	Fensterheberschalter vorn links
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E81	Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür
E107	Fensterheberschalter in Beifahrertür
E115	Taxi-Innenlichtschalter
E150	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E276	Taster für Notruf
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
G24	Fahrtenschreiber
G41	Taxameter
L65	Lampe für Beleuchtung des Schiebedachschalters
L76	Lampe für Tasterbeleuchtung
T6co	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B270	Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
R51	Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung



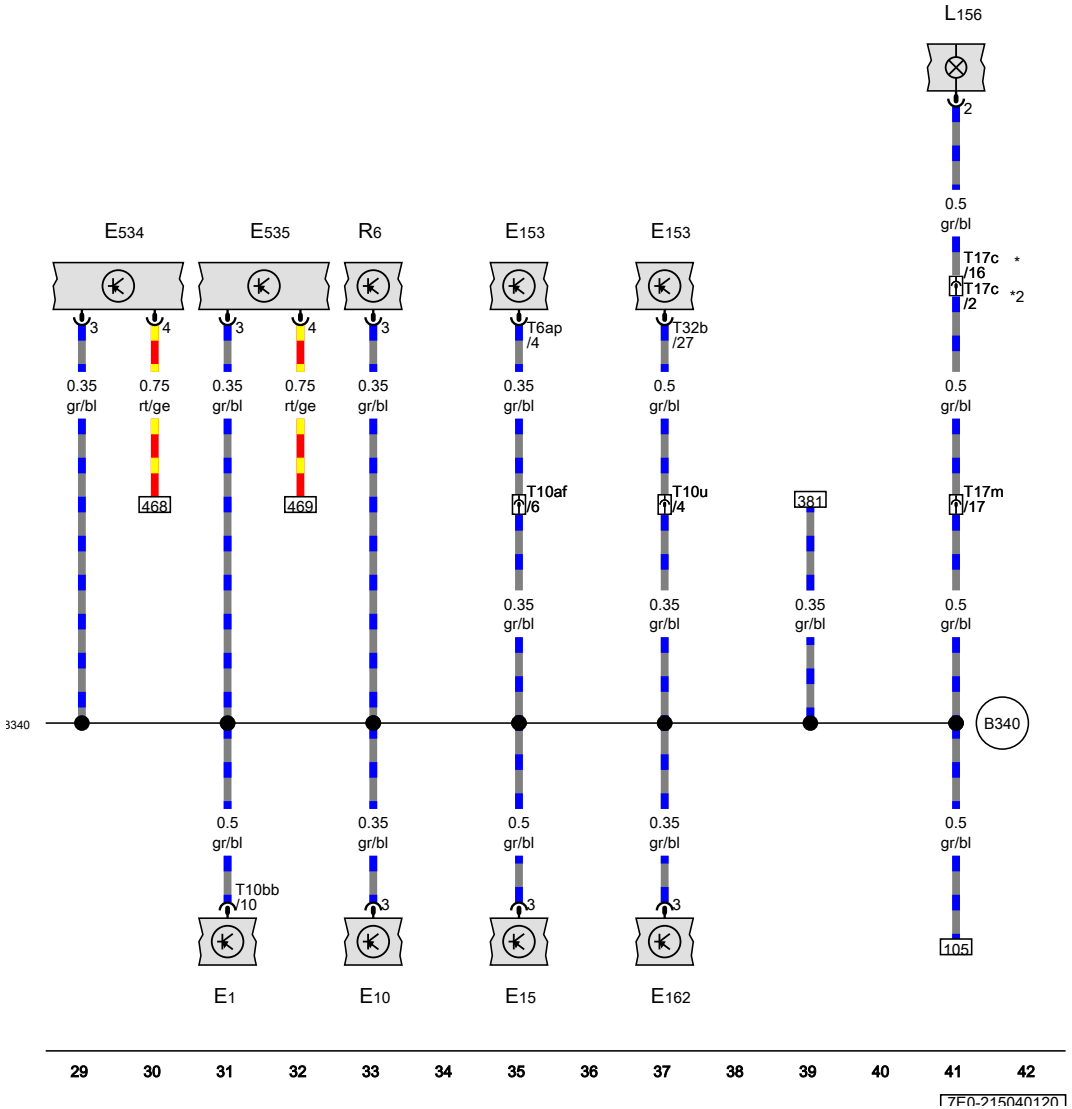
Halterung für Telefon, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang

E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
E266	Taster für Einparkhilfe
E313	Wählhebel
E442	Taster für Schiebetür
E443	Taster für Schiebetürdeaktivierung
E482	Taster für Schiebetür rechts
E530	Taster für Spurwechselassistent
R126	Halterung für Telefon
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10bo	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
U1	Zigarettenanzünder
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B341	Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang
B342	Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	entfällt einfließend

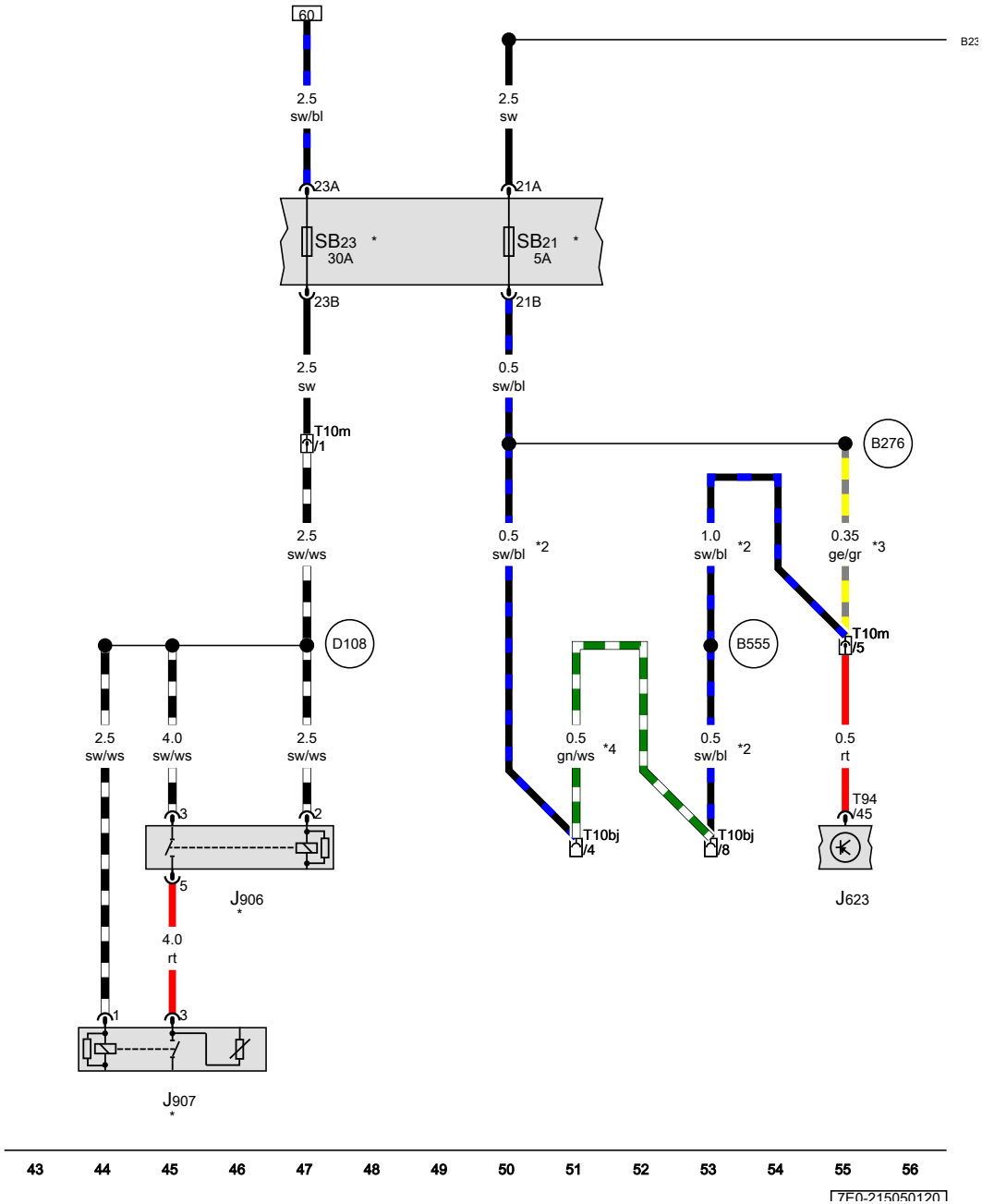
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung, Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung, Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang

E1	Lichtschalter
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E15	Schalter für beheizbare Heckscheibe
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E162	Schalter für Rundumkennleuchte
E534	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung
E535	Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung
L156	Lampe für Schalterbeleuchtung
R6	Überblendregler
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
*	bis Oktober 2013
*2	ab November 2013



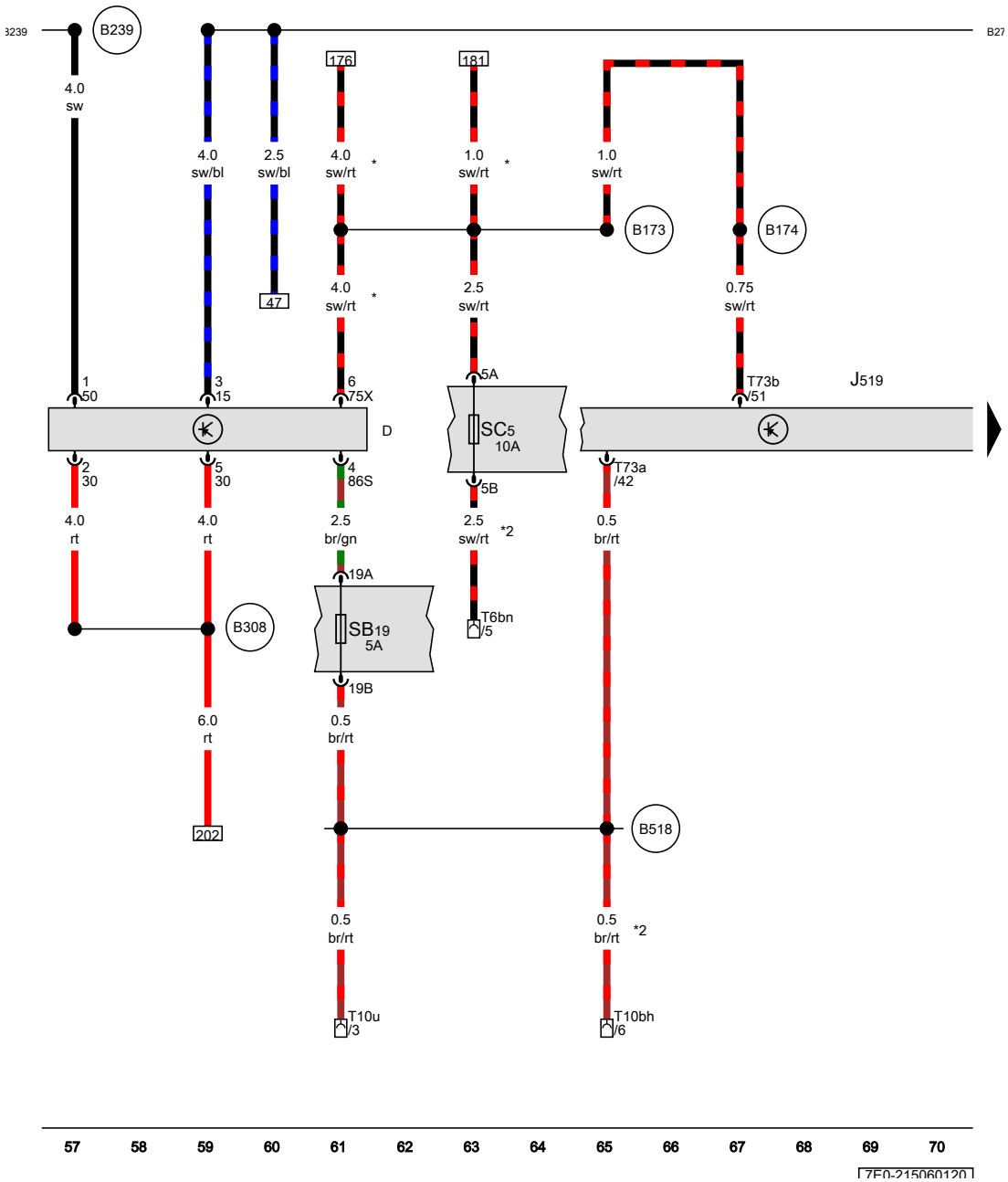
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2

J623	Motorsteuergerät
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
B555	Plusverbindung 2 (50) im Hauptleitungsstrang
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für elektrische Schnittstelle

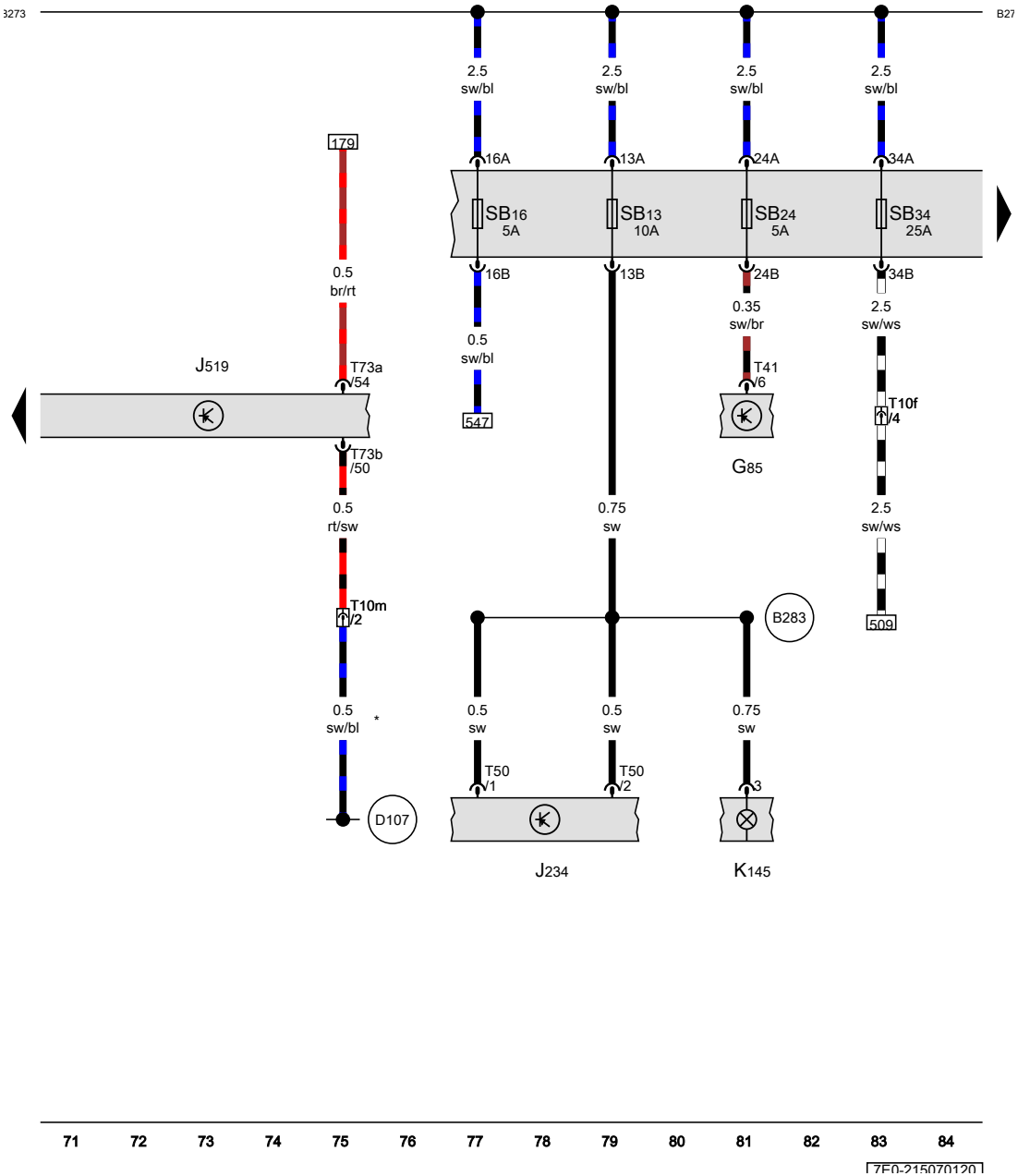
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät

D	Zündanlassschalter
J519	Bordnetzsteuergerät
SC5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B308	Plusverbindung 12 (30) im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

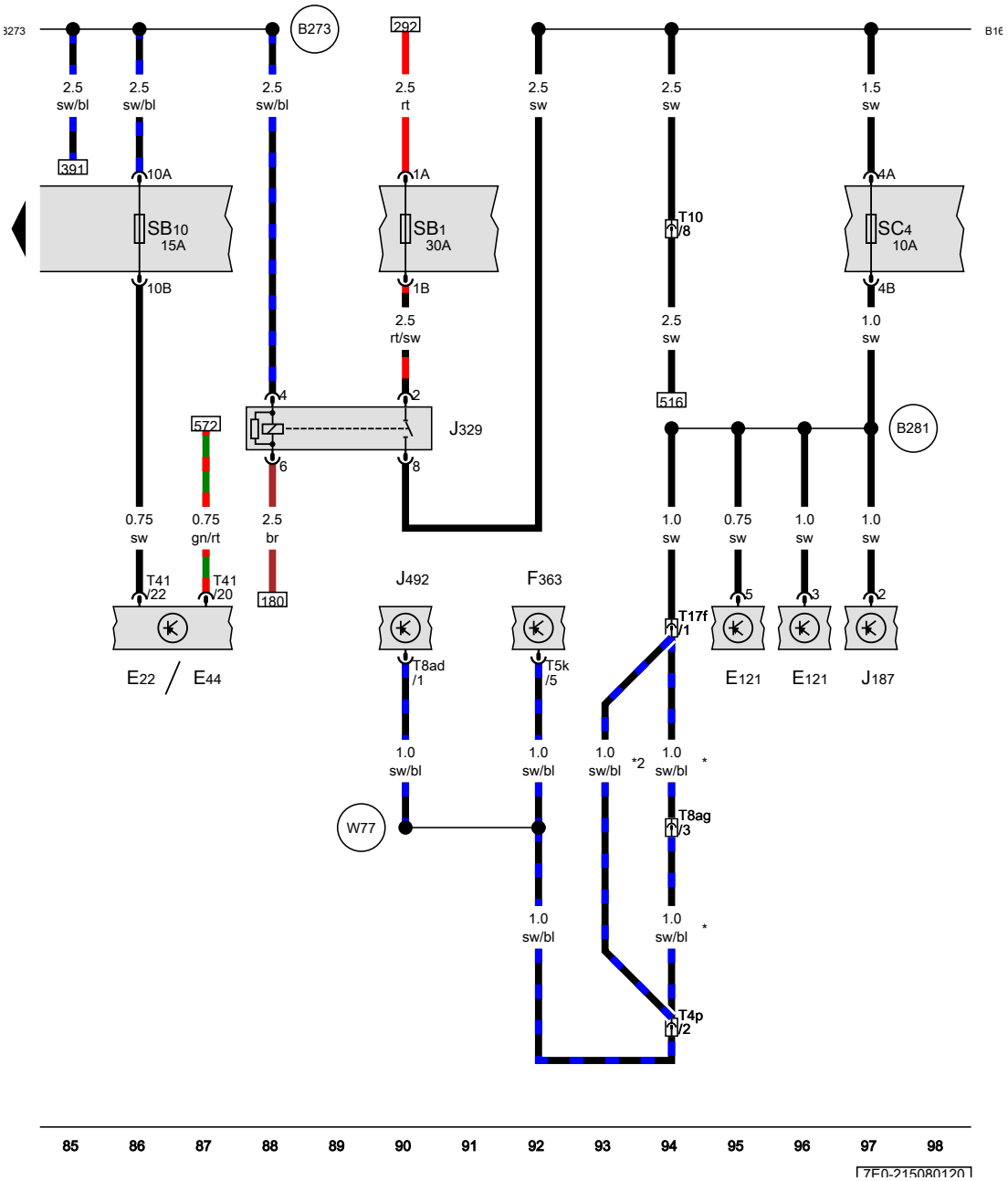
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus

G85	Lenkwinkelgeber
J234	Steuergerät für Airbag
J519	Bordnetzsteuergerät
K145	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus
SB13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B
SB16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B
SB24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T50	Steckverbindung, 50-fach, gelb
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B283	Plusverbindung 7 (15a) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

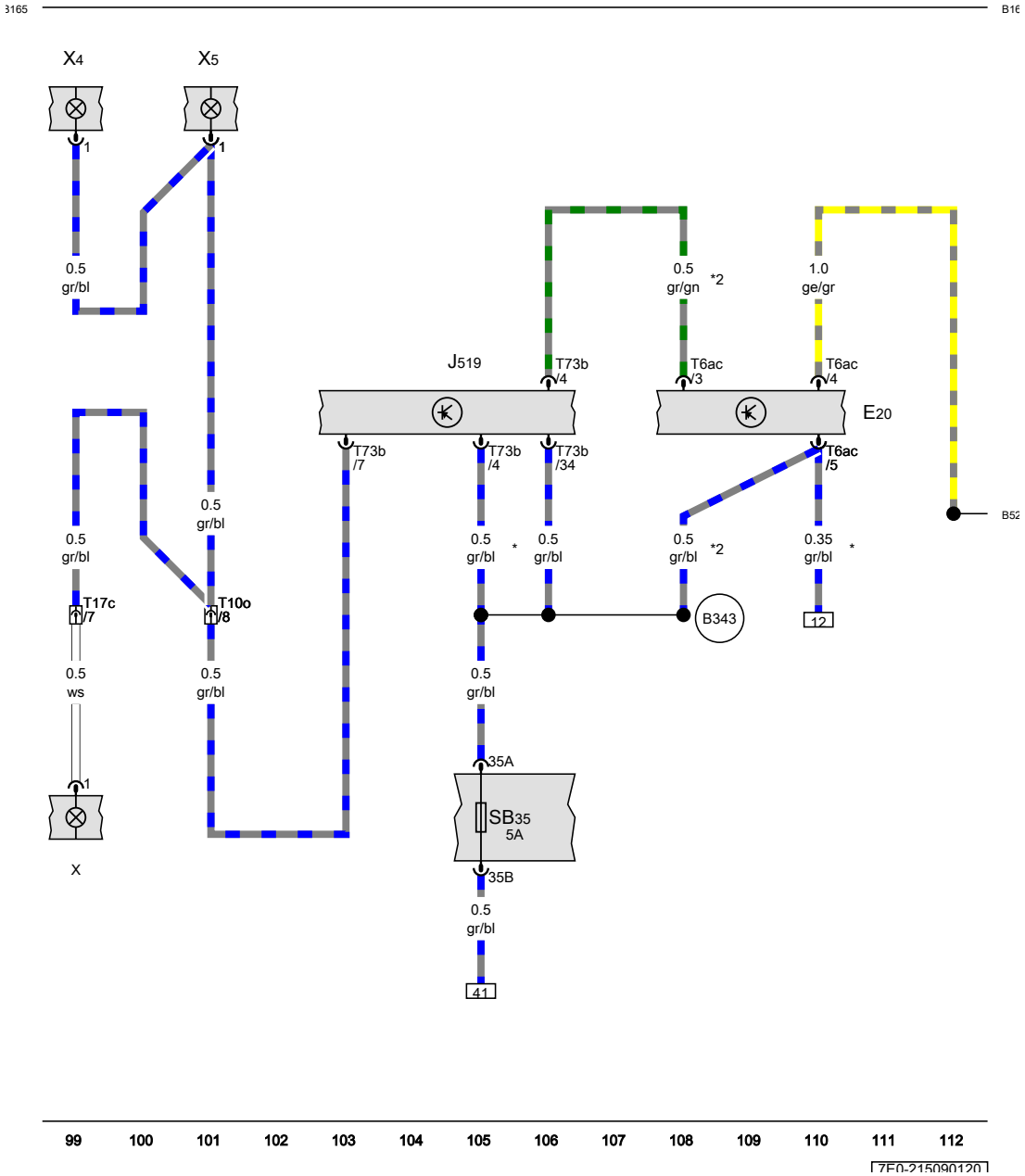
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage), Schalter für Differenzialsperre hinten, Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten, Steuergerät für Differenzialsperre, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Allradantrieb

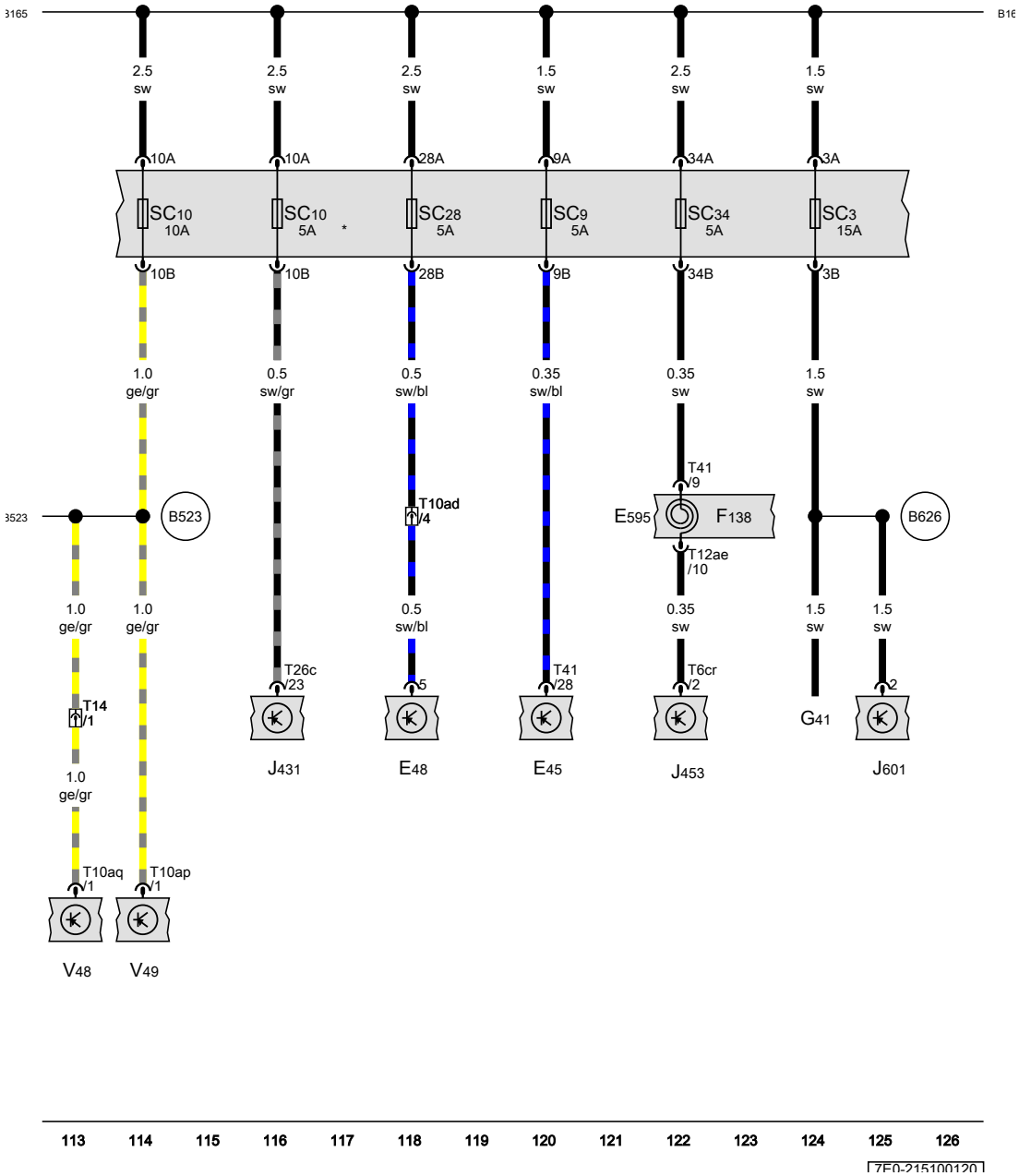
E22	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
E44	Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage)
E121	Schalter für Differenzialsperre hinten
F363	Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J492	Steuergerät für Allradantrieb
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B
SC4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C
SB10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B
T4p	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Getriebe
T5k	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T8ad	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8ag	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B281	Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang
W77	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Allradantrieb
*	für Multivan, Kasten- und Kombifahrzeuge
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Kennzeichenleuchte

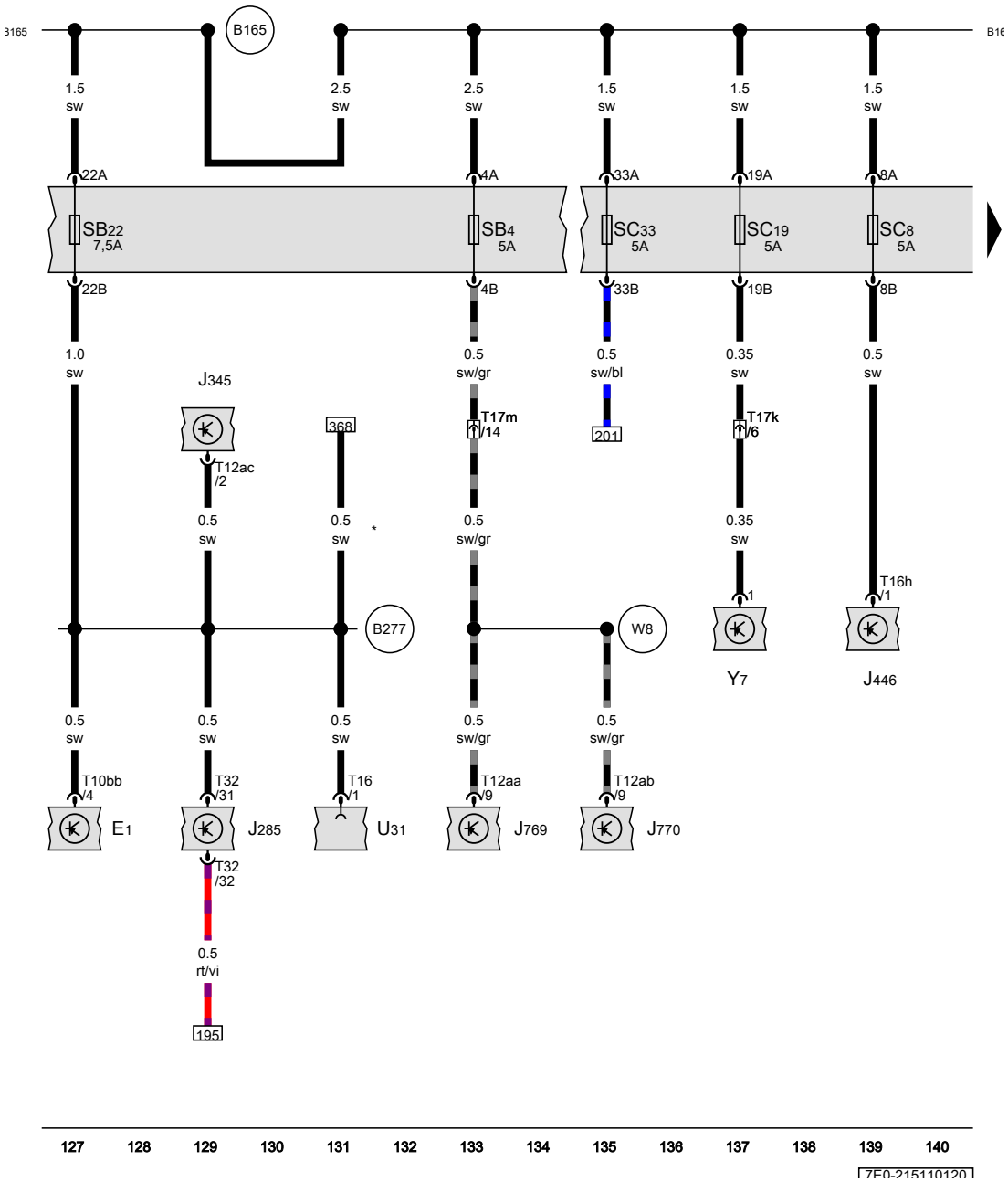
E20	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
T6ac	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
X	Kennzeichenleuchte
X4	Kennzeichenleuchte links
X5	Kennzeichenleuchte rechts
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B343	Verbindung 4 (58d) im Hauptleitungsstrang
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne dimmbare Instrumentenbeleuchtung
*2	für Fahrzeuge mit dimmbarer Instrumentenbeleuchtung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Umschalter für Spiegelverstellung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Taxameter, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

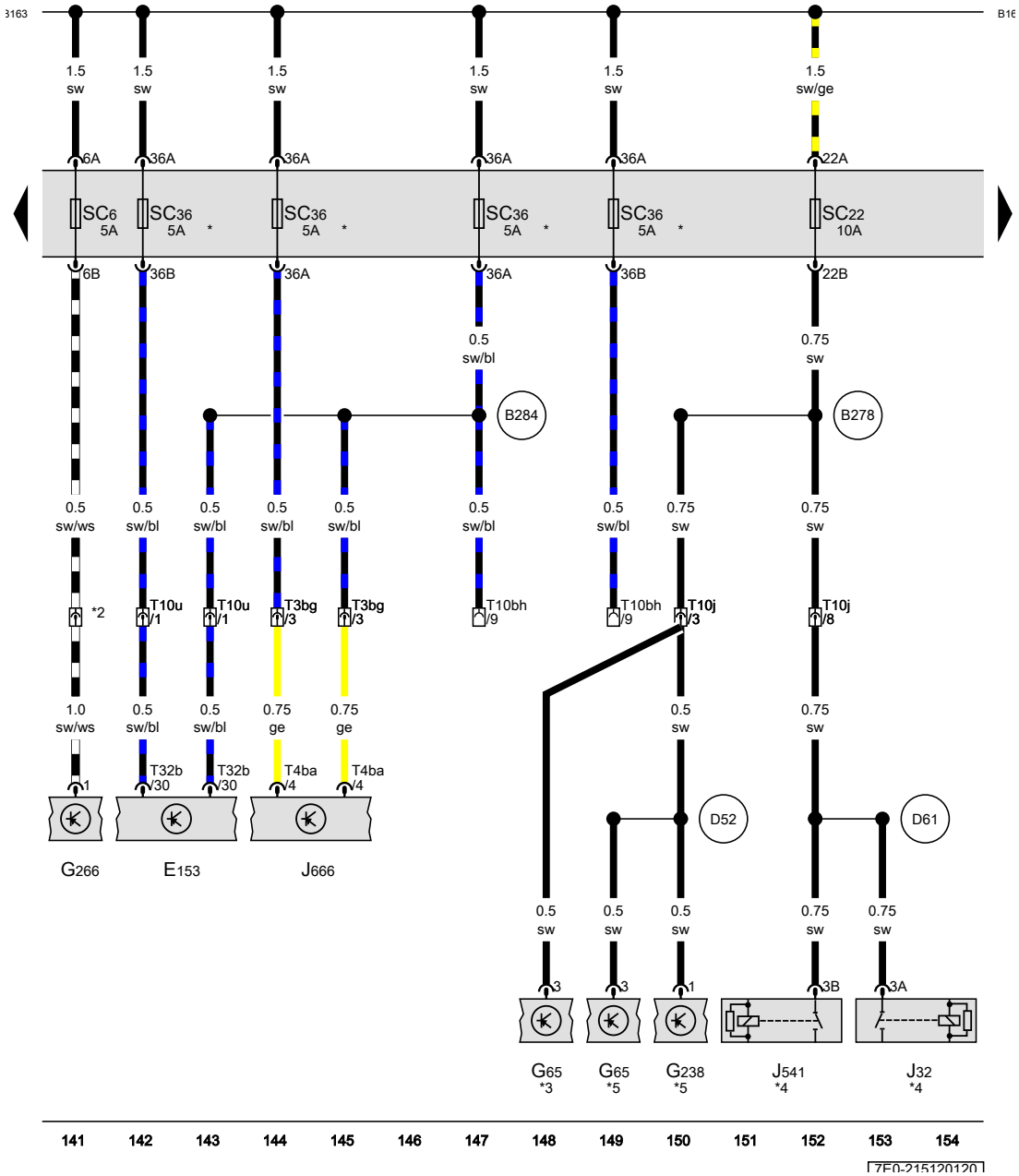
E45	Schalter für GRA
E48	Umschalter für Spiegelverstellung
E595	Lenkstockkombinationsschalter
F138	Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring
G41	Taxameter
J431	Steuergerät für Leuchtweitenregelung
J453	Steuergerät für Multifunktionslenkrad
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C
SC10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
SC28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C
SC34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C
T6cr	Steckverbindung, 6-fach, im Lenkrad
T10ad	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule links
T10ap	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10aq	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12ae	Steckverbindung, 12-fach, gelb, im Lenkrad
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T26c	Steckverbindung, 26-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
V48	Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
V49	Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B523	Verbindung (56, LWR) im Hauptleitungsstrang
B626	Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lichtschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Anhängererkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Spurwechselassistent, Anschluss für Diagnose, automatisch abblendbarer Innenspiegel

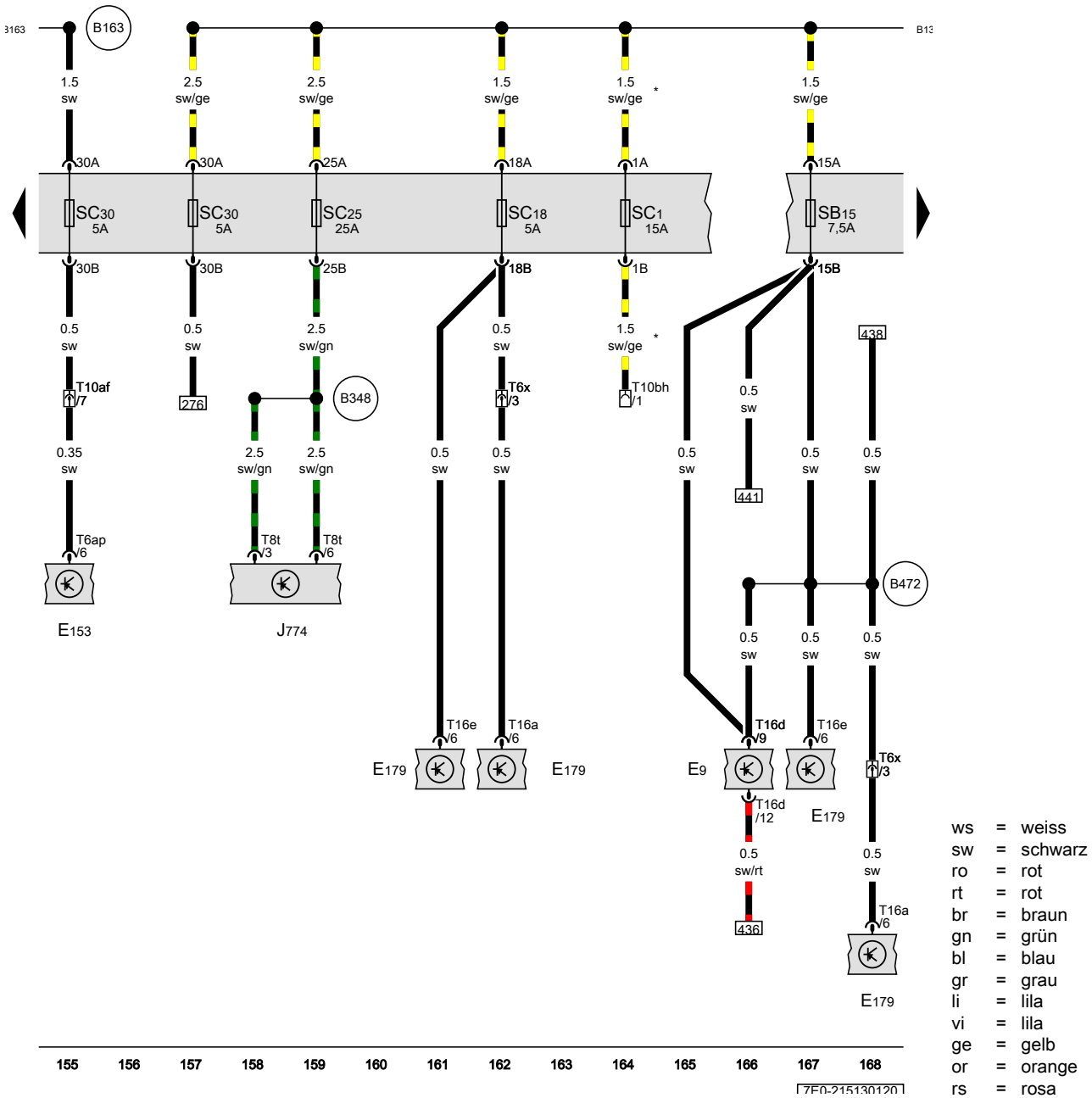
E1	Lichtschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
J446	Steuergerät für Einparkhilfe
J769	Steuergerät für Spurwechselassistent
J770	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SC8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C
SC19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
SB22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B
SC33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T12aa	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ab	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16h	Steckverbindung, 16-fach, braun
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
U31	Anschluss für Diagnose
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B277	Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
W8	Verbindung (15a) im Leitungsstrang hinten
*	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Relais für Klimaanlage, Relais für Kühlmittelabsperrventil, Steuergerät für Internetzugang

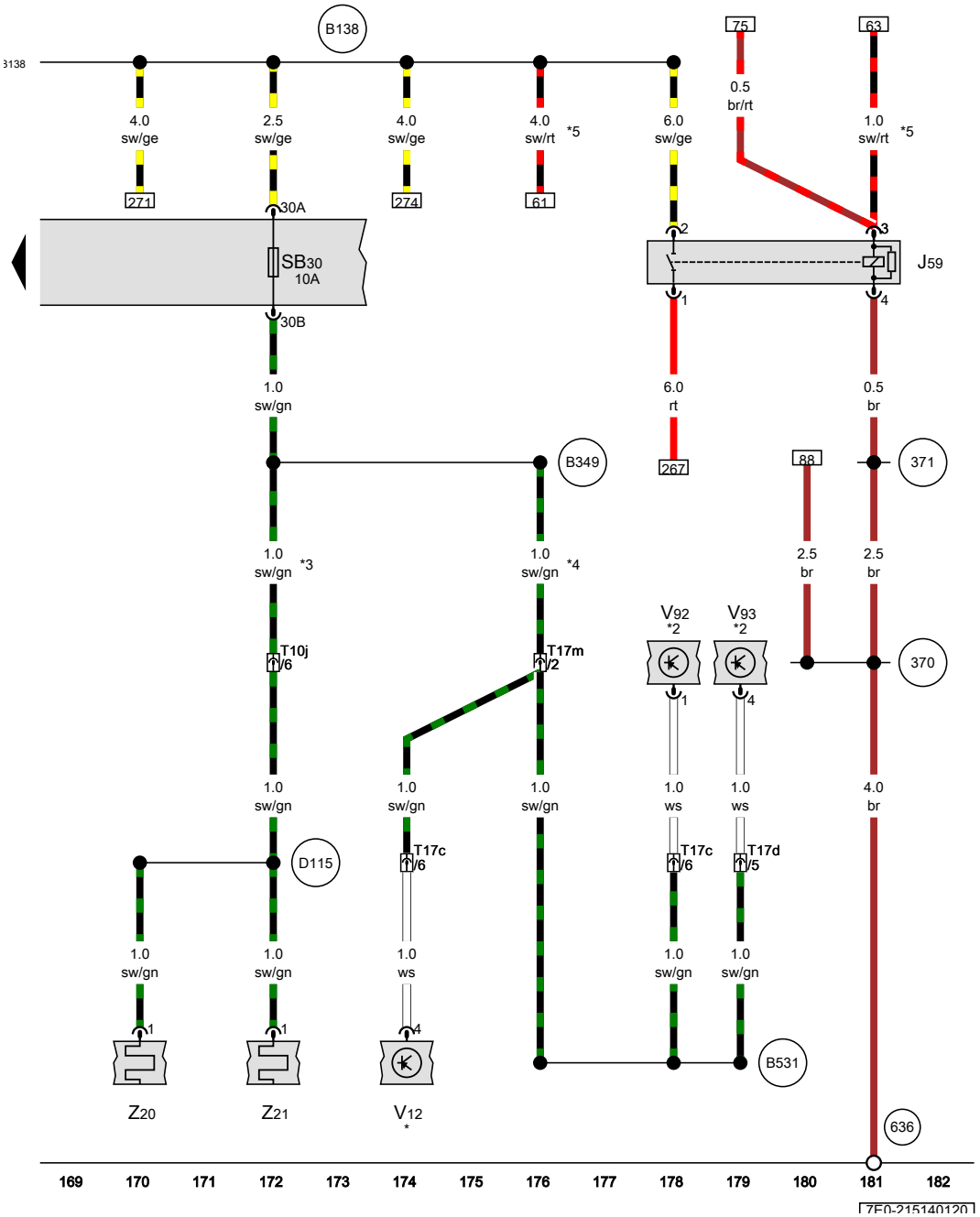
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G65	Hochdruckgeber
G238	Sensor für Luftgüte
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J32	Relais für Klimaanlage
J541	Relais für Kühlmittelabsperrventil
J666	Steuergerät für Internetzugang
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
SC22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T3bg	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Handschuhfach
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B278	Plusverbindung 2 (15a) im Hauptleitungsstrang
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
D52	Plusverbindung (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D61	Verbindung (Klimaanlage) im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*3	für Fahrzeuge mit Climatic
*4	siehe gültigen Stromlaufplan für Klimaanlage
*5	für Fahrzeuge mit Climatronic



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für beheizbare Vordersitze

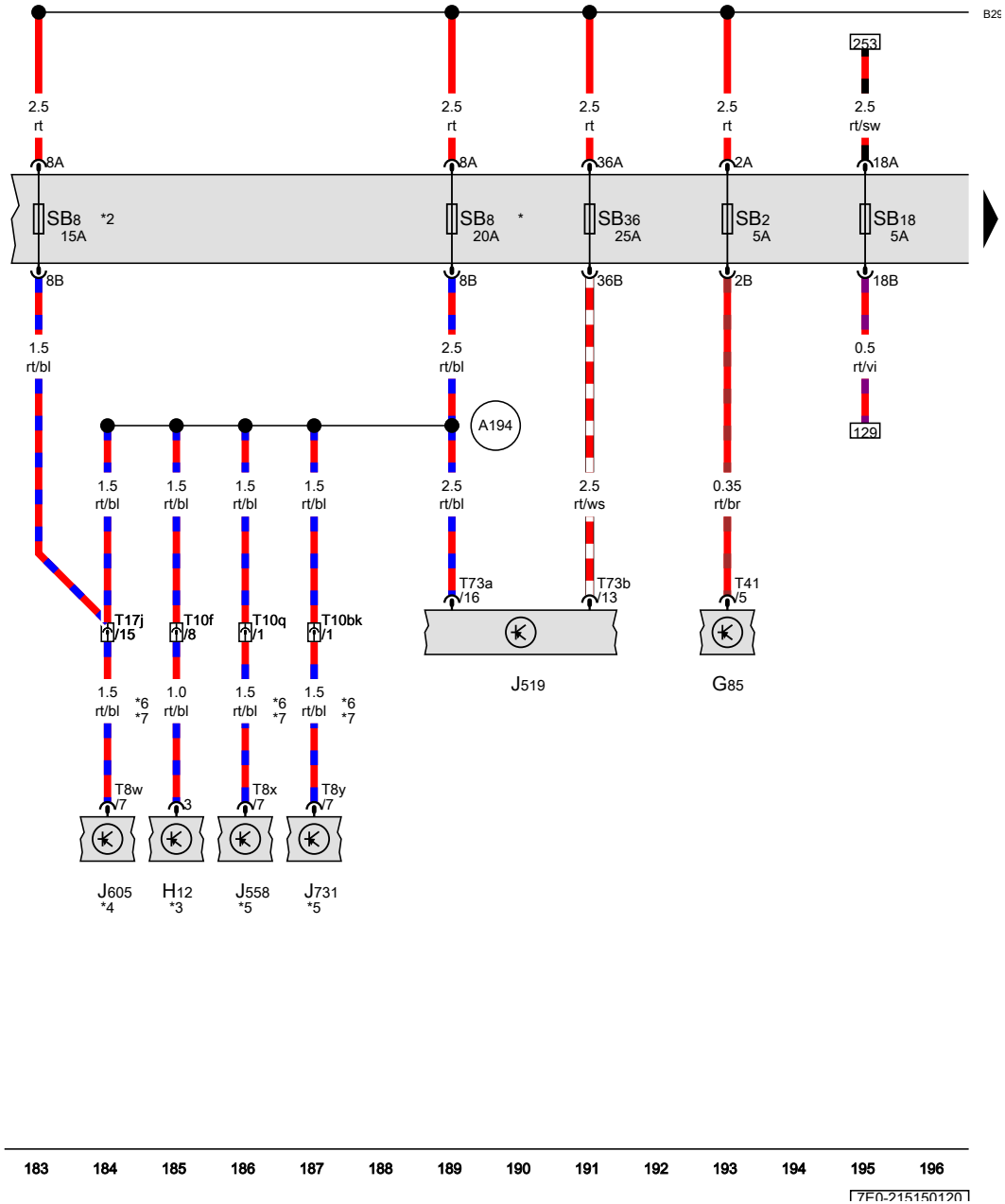
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SB15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16e	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
B472	Verbindung 8 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motor für Heckscheibenwischer, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

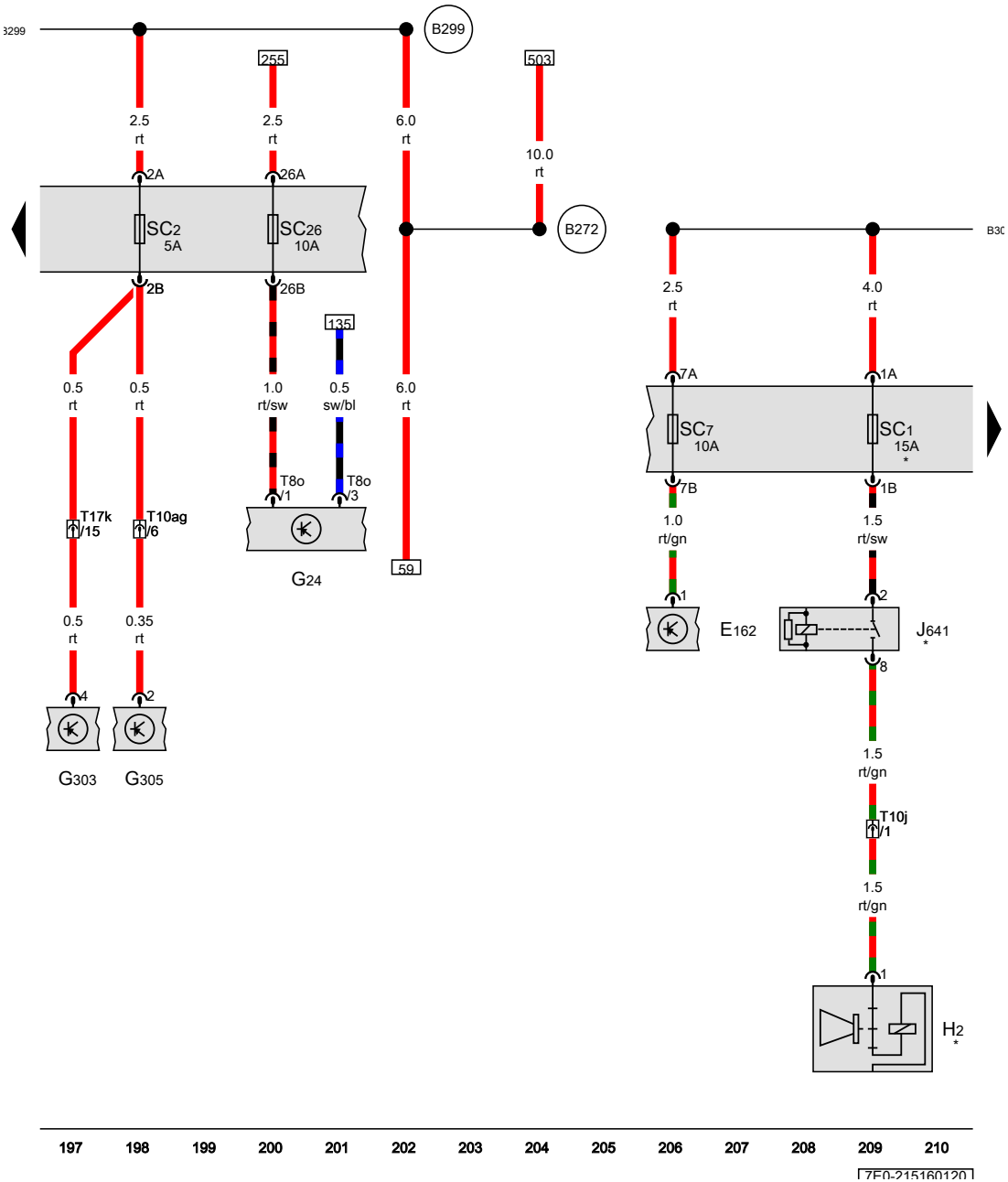
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
SB30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
T17d	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung rechts
T17m	Steckverbindung, 17-fach, rot, an der A-Säule links
V12	Motor für Heckscheibenwischer
V92	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links
V93	Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts
Z20	Heizwiderstand für Spritzdüse links
Z21	Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B349	Verbindung 2 (75a) im Hauptleitungsstrang
B531	Plusverbindung (75) im Leitungsstrang Dach
D115	Verbindung 13 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heckklappe
*2	für Fahrzeuge mit Flügeltüren
*3	für Fahrzeuge mit beheizbaren Spritzdüsen
*4	für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer
*5	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



Lenkwinkelgeber, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Heckklappe, Steuergerät für Schiebetür rechts

G85	Lenkwinkelgeber
H12	Alarmhorn
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J605	Steuergerät für Heckklappe
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B
SB36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B
T8w	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8x	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8y	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
A194	Verbindung (Komfortsystem) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung
*2	für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
*3	für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
*4	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe der Heckklappe
*5	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*6	abweichende Leitungsführung möglich
*7	siehe gültigen Stromlaufplan

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

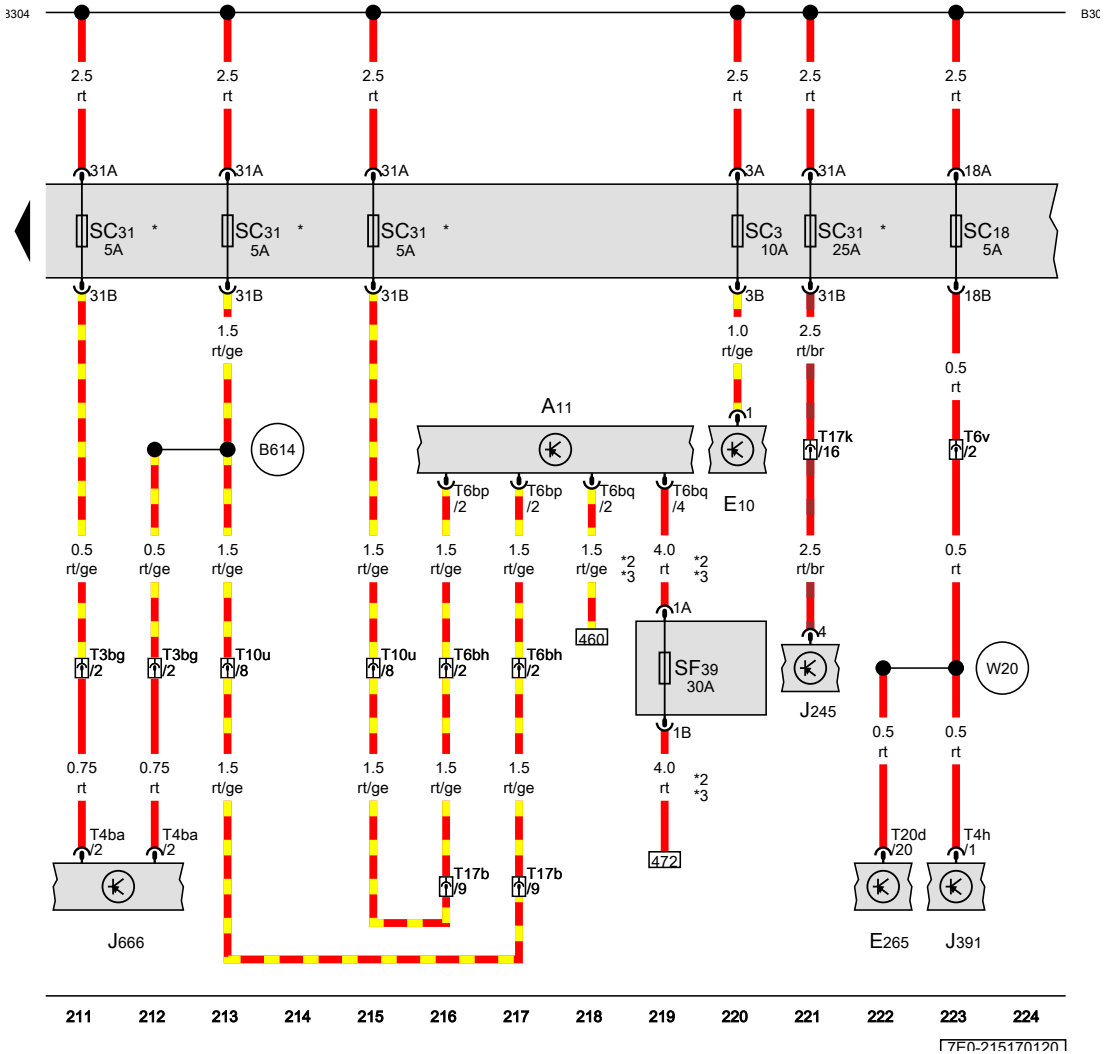


Schalter für Rundumkennleuchte, Fahrtenschreiber, Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung, Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung, Hochtonhorn, Relais für Alarmhorn

E162	Schalter für Rundumkennleuchte
G24	Fahrtenschreiber
G303	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung
G305	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung
H2	Hochtonhorn
J641	Relais für Alarmhorn
SC1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C
SC2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C
SC7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C
SC26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C
T8o	Steckverbindung, 8-fach, weiß
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
B272	Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
B299	Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung

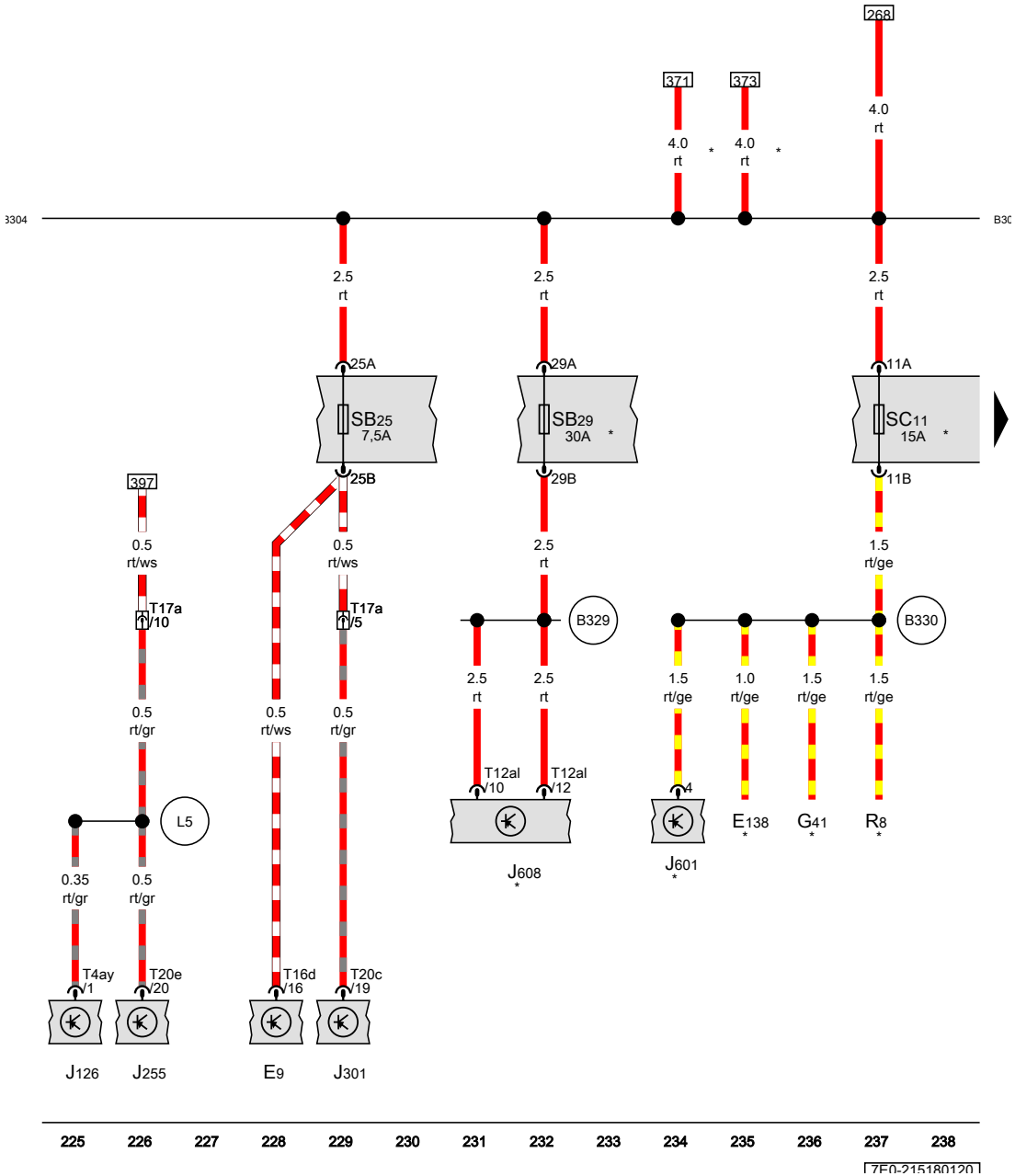
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bordladegerät, Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Internetzugang



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

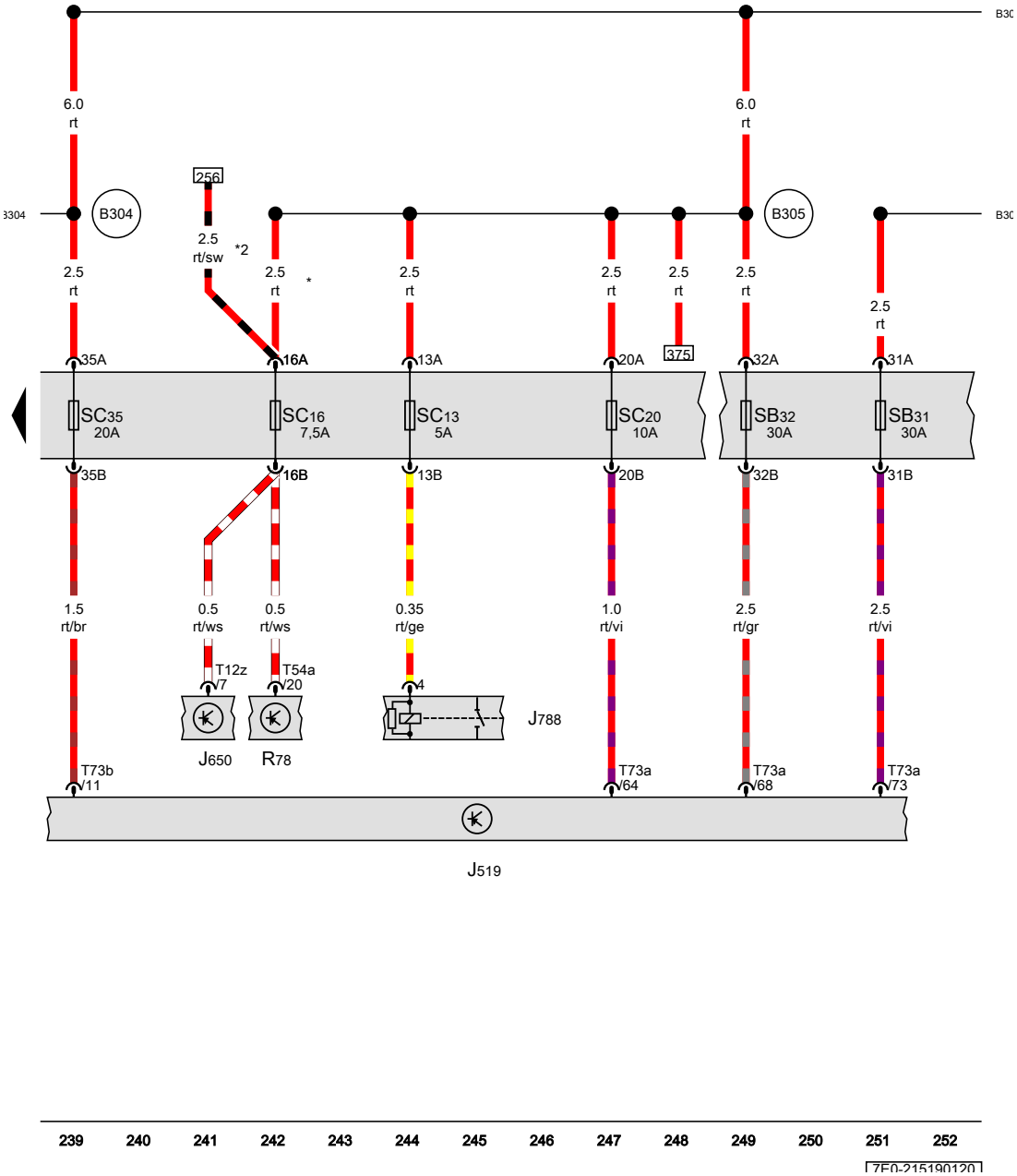
A11	Bordladegerät
E10	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte
E265	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten
J245	Steuergerät für Schiebedach
J391	Steuergerät für Frischluftgebläse hinten
J666	Steuergerät für Internetzugang
SC3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C
SC18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
SF39	Sicherung 39 auf Sicherungshalter F
T3bg	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T4ba	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Handschuhfach
T4h	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6bp	Steckverbindung, 6-fach, grau, Nähe Batterie
T6bq	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T20d	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B614	Plusverbindung 23 (30a) im Hauptleitungsstrang
W20	Plusverbindung (30a) im Leitungsstrang hinten
*	je nach Ausstattung
*2	für Camper Beach
*3	ab Mai 2013



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse, Schalter für Taxizeichen, Taxameter, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm, Steuergerät für Sonderfahrzeuge, Funkgerät, Sicherung 29 auf Sicherungshalter B

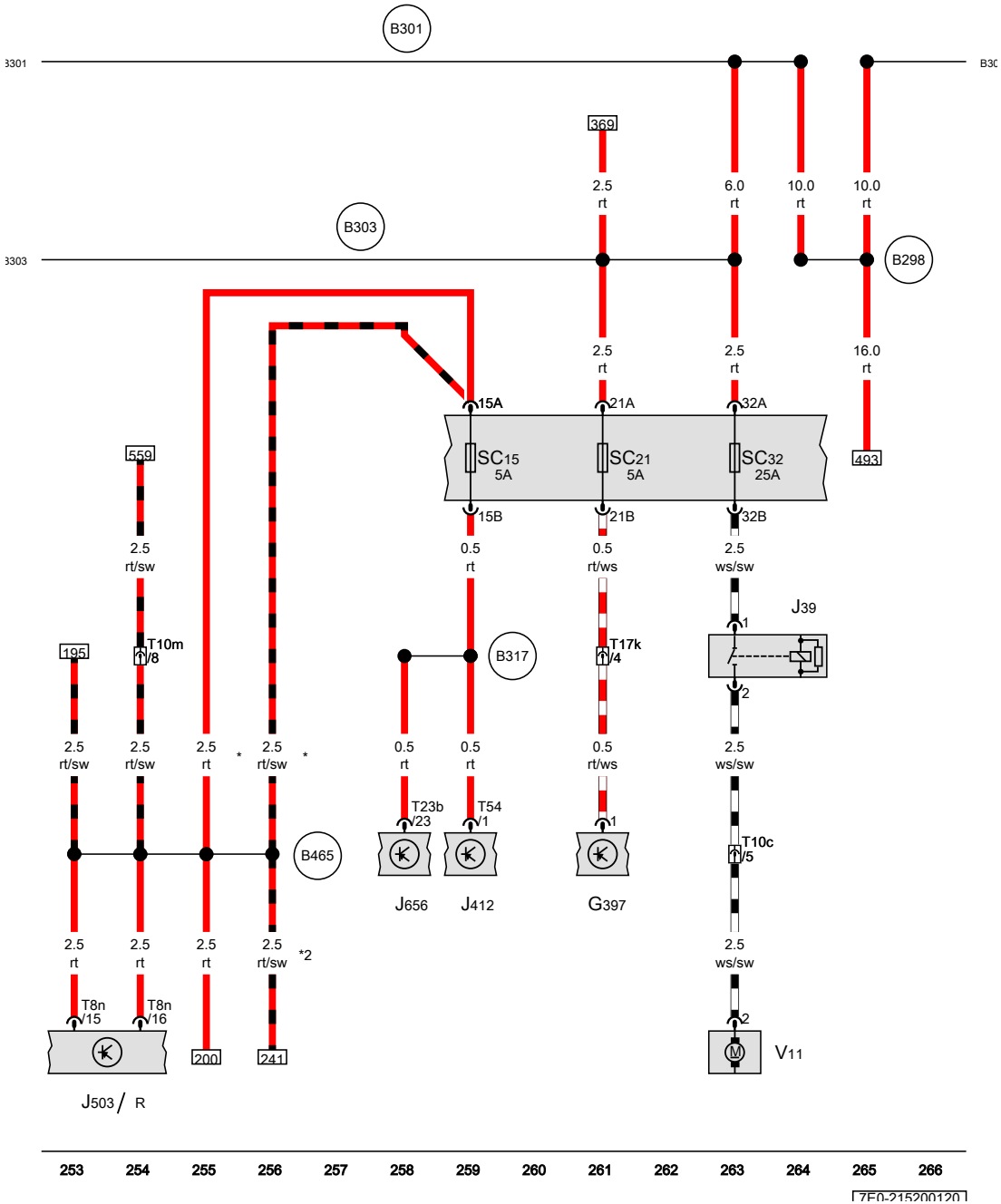
E9	Schalter für Frischluftgebläse
E138	Schalter für Taxizeichen
G41	Taxameter
J126	Steuergerät für Frischluftgebläse, vorn
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J601	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm
J608	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
R8	Funkgerät
SC11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
SB25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B
SB29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B
T4ay	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T12al	Steckverbindung, 12-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T16d	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B329	Plusverbindung 15 (30a) im Hauptleitungsstrang
B330	Plusverbindung 16 (30a) im Hauptleitungsstrang
L5	Verbindung 1 im Leitungsstrang Klimagerät
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung



Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Multimediasystem, Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb, TV-Tuner

J519	Bordnetzsteuergerät
J650	Steuergerät für Multimediasystem
J788	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb
R78	TV-Tuner
SC13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C
SC16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C
SC20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C
SB31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B
SB32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
SC35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
T12z	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T54a	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B305	Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne TV-Empfang
*2	für Fahrzeuge mit TV-Tuner

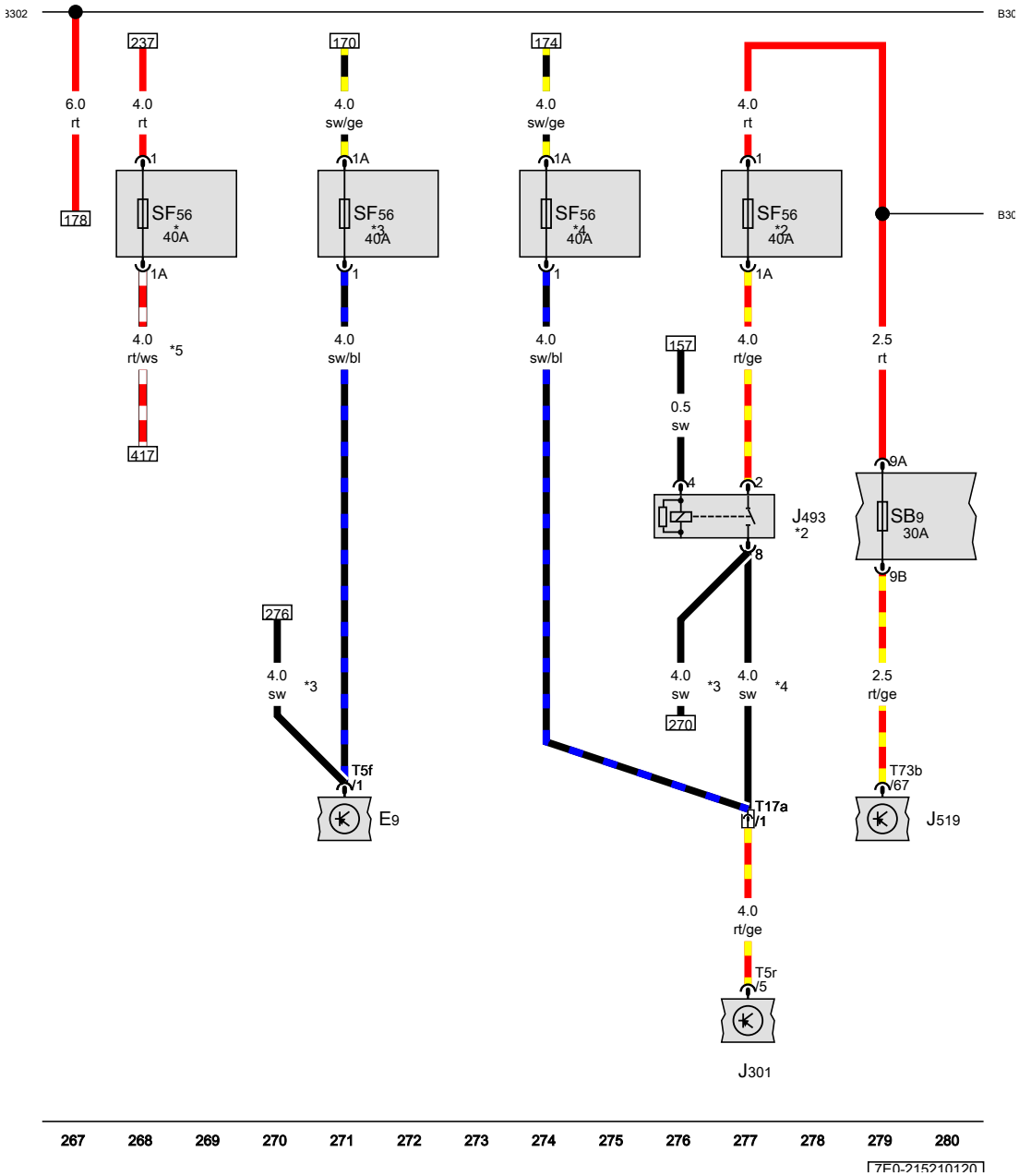
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Sprachverstärkung, Radio, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

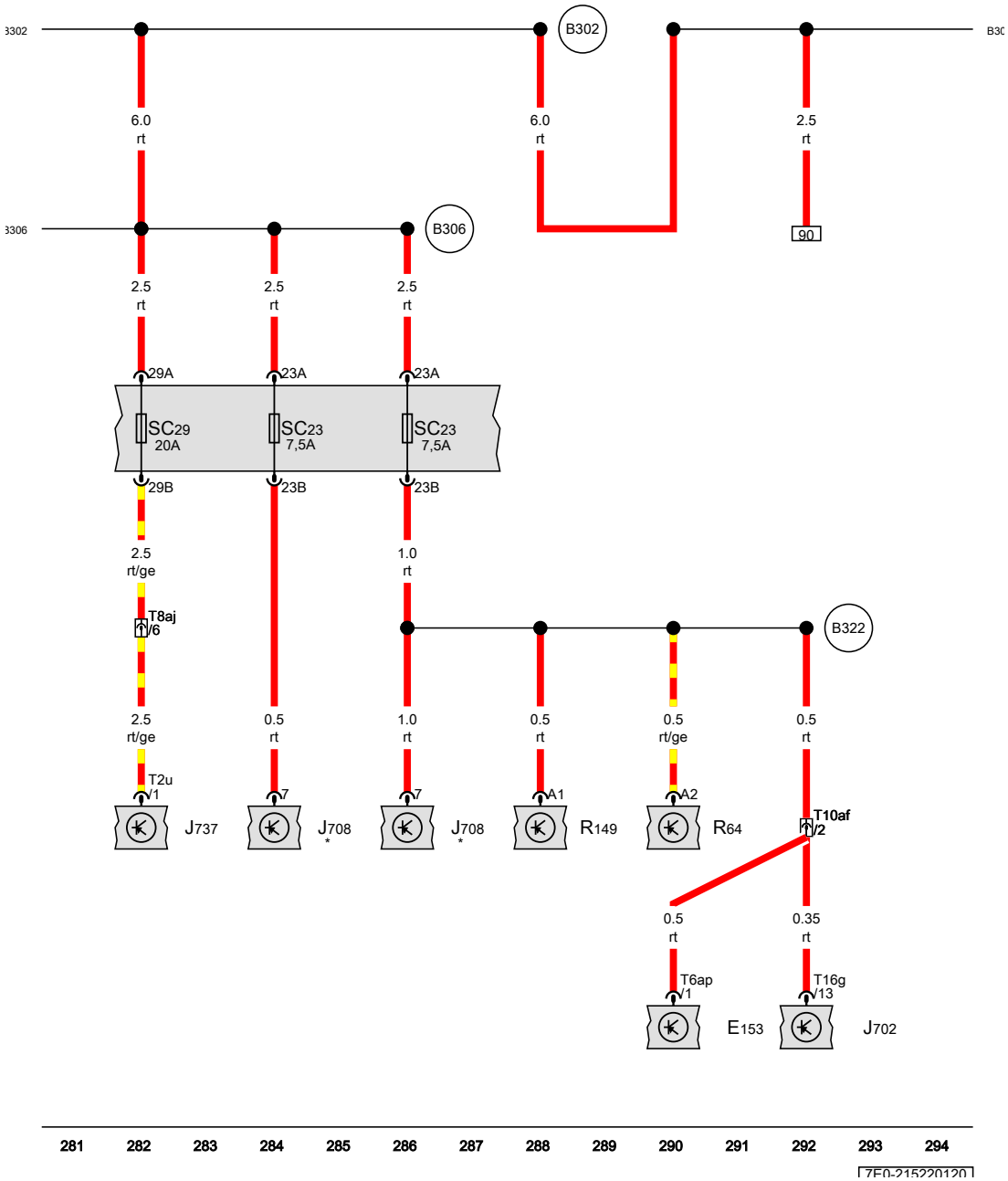
G397	Sensor für Regen- und Lichterkennung
J39	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage
J412	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
J656	Steuergerät für Sprachverstärkung
R	Radio
SC15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C
SC21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
SC32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C
T8n	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T17k	Steckverbindung, 17-fach, grün, an der A-Säule links
T23b	Steckverbindung, 23-fach, schwarz
T54	Steckverbindung, 54-fach, schwarz
V11	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B303	Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
B317	Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang
B465	Verbindung 1 im Hauptleitungsstrang
*	Leitungsfarbe ist ausstattungsabhängig
*2	für Fahrzeuge mit TV-Tuner



Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät

E9	Schalter für Frischluftgebläse
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J493	Relais für Zusatzwasserheizung
J519	Bordnetzsteuergerät
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SF56	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F
T5f	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5r	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Heizung vorn
*4	für Fahrzeuge mit Climatic
*5	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie

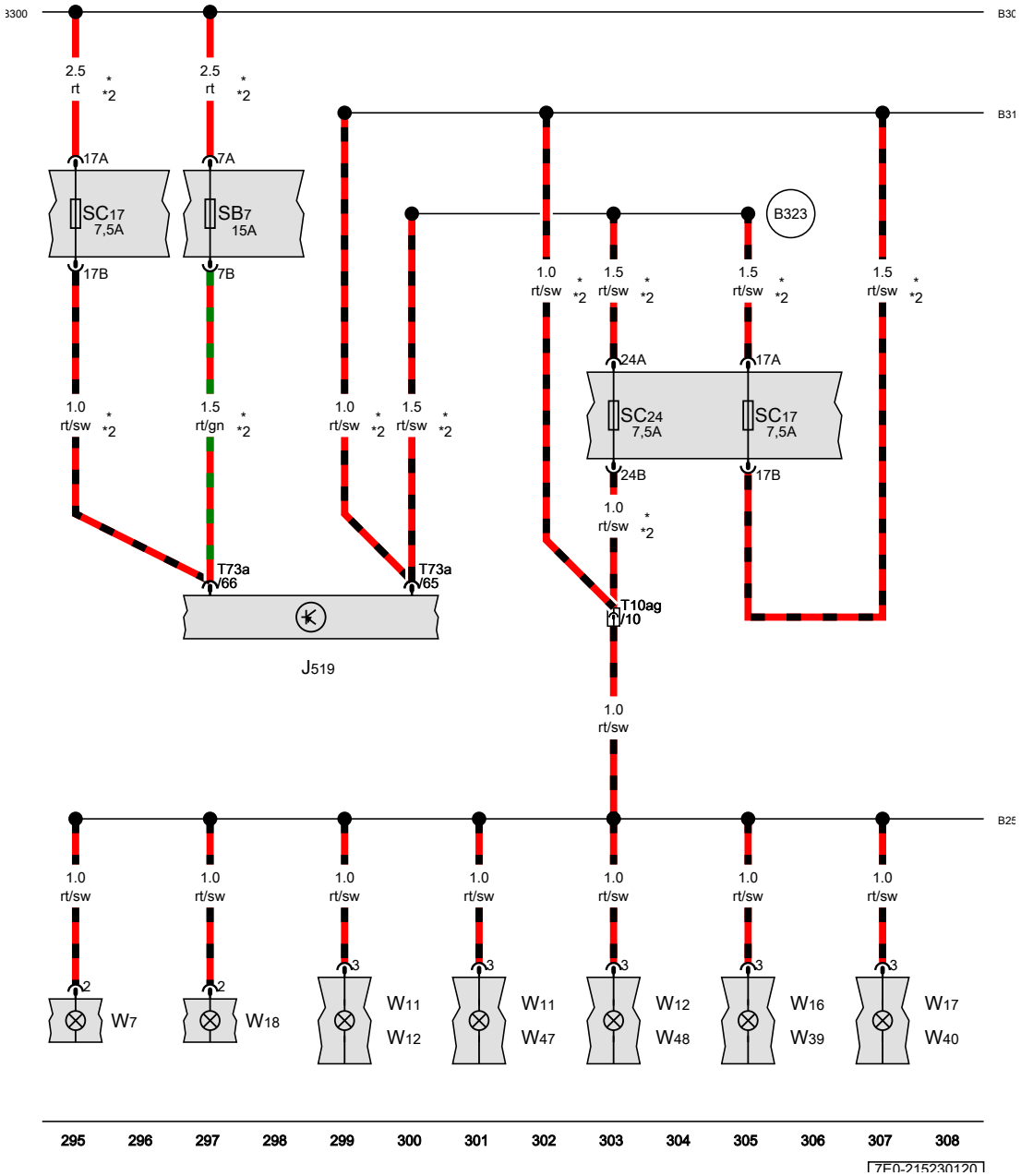
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Restwärme, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, Funkempfänger für Standheizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J702	Anzeigeeinheit für Dach
J708	Relais für Restwärme
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
R64	Funkempfänger für Standheizung
R149	Funkempfänger für Zusatzwasserheizung
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
SC29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, an der A-Säule links
T16g	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B306	Plusverbindung 10 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

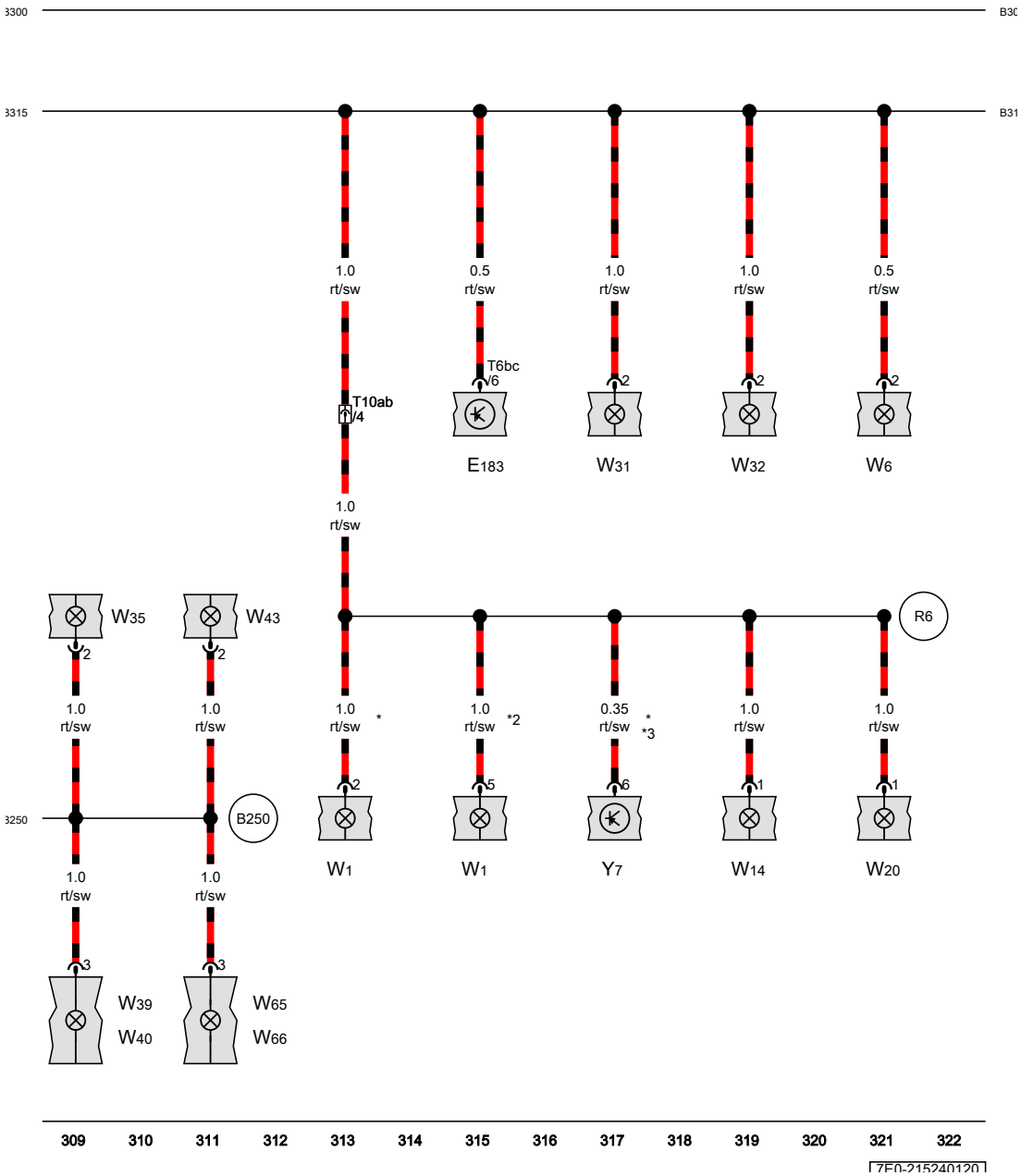
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte Mitte, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte links, Innenleuchte rechts, Kofferraumleuchte links, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten links, Innenleuchte hinten rechts

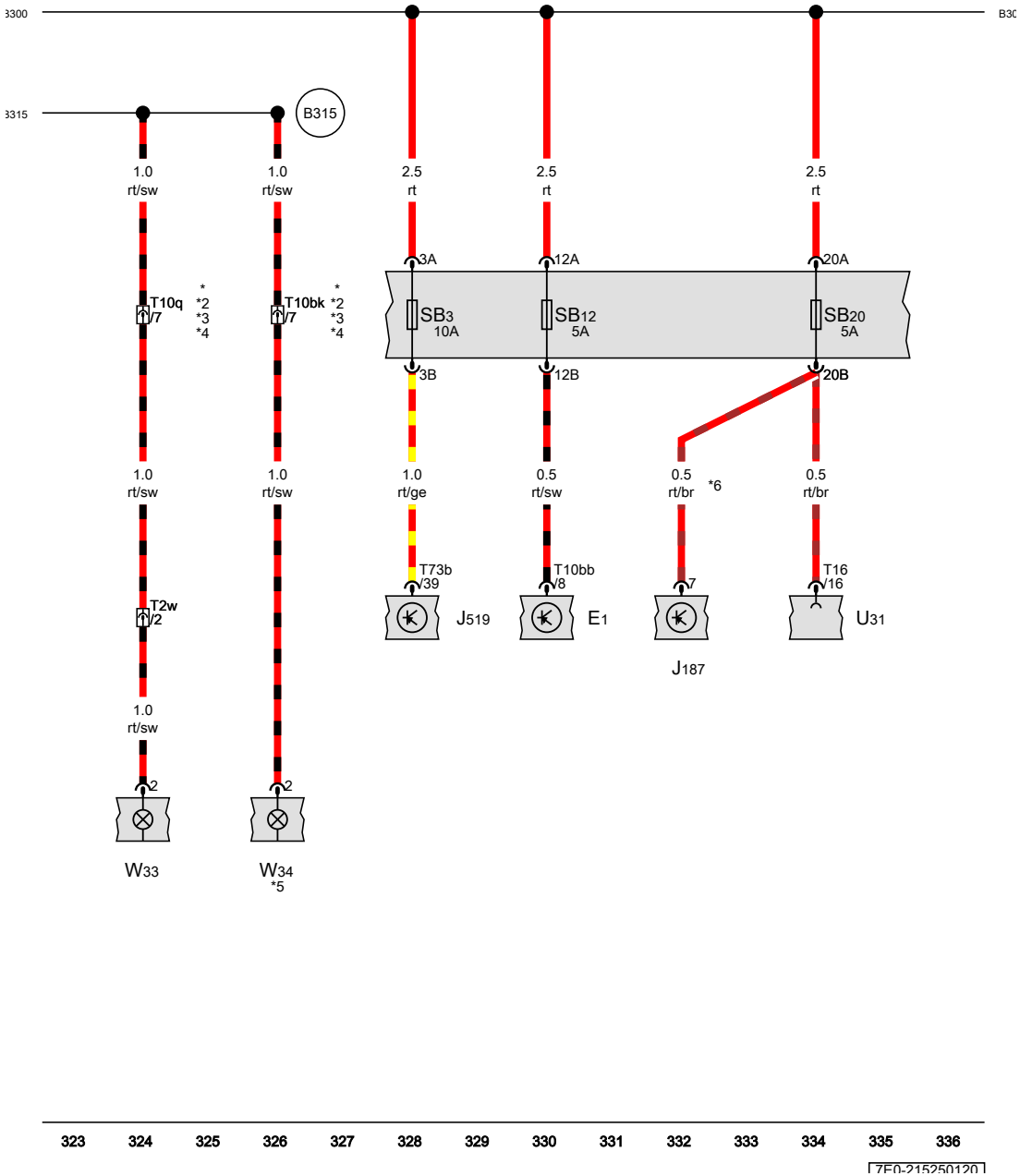
J519	Bordnetzsteuergerät
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SC17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, an der A-Säule links
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
W7	Innenleuchte Mitte
W11	Leseleuchte hinten links
W12	Leseleuchte hinten rechts
W16	Innenleuchte links
W17	Innenleuchte rechts
W18	Kofferraumleuchte links
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W47	Innenleuchte hinten links
W48	Innenleuchte hinten rechts
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B323	Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Innenraumüberwachung, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Kofferraumleuchte rechts, Leseleuchte Mitte links, Leseleuchte Mitte rechts, Innenleuchte hinten, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts, automatisch abblendbarer Innenspiegel

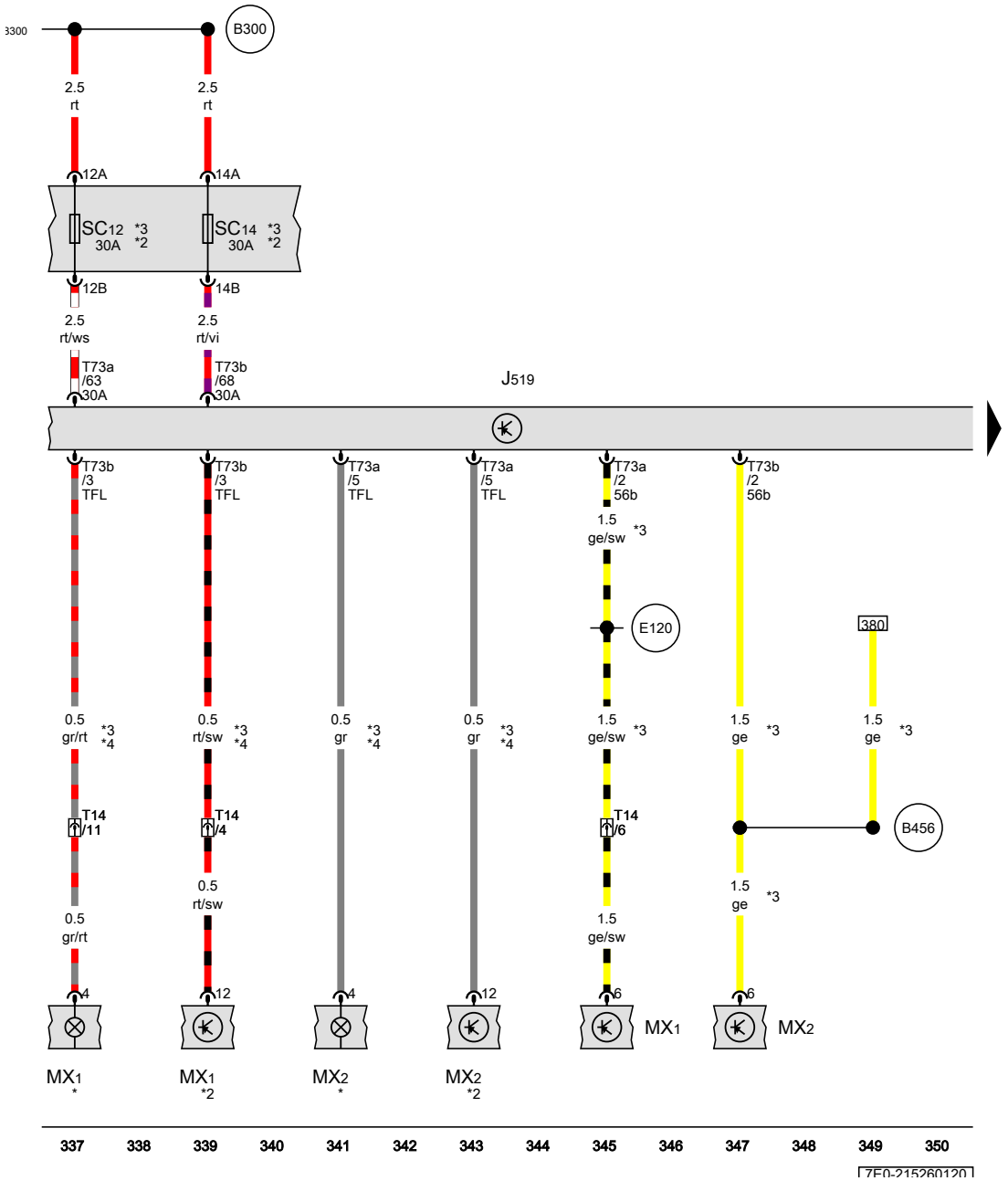
E183	Schalter für Innenraumüberwachung
T6bc	Steckverbindung, 6-fach, blau
T10ab	Steckverbindung, 10-fach, weiß, an der A-Säule links
W1	Innenleuchte vorn
W6	Handschuhfachleuchte
W14	beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite
W20	beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite
W31	Einstiegsleuchte vorn links
W32	Einstiegsleuchte vorn rechts
W35	Kofferraumleuchte rechts
W39	Leseleuchte Mitte links
W40	Leseleuchte Mitte rechts
W43	Innenleuchte hinten
W65	Leseleuchte vorn links
W66	Leseleuchte vorn rechts
Y7	automatisch abblendbarer Innenspiegel
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
R6	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Innenleuchte
*	für Fahrzeuge ohne Dachkonsole
*2	für Fahrzeuge mit Dachkonsole
*3	entfällt einfließend



Lichtschalter, Steuergerät für Differenzialsperre, Bordnetzsteuergerät, Anschluss für Diagnose, Einstiegsleuchte hinten links, Einstiegsleuchte hinten rechts

E1	Lichtschalter
J187	Steuergerät für Differenzialsperre
J519	Bordnetzsteuergerät
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B
SB20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B
T2w	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der B-Säulen-Verkleidung links unten
T10bb	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10bk	Steckverbindung, 10-fach, grau, unter dem Beifahrersitz
T10q	Steckverbindung, 10-fach, grün, unter dem Fahrersitz
T16	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
U31	Anschluss für Diagnose
W33	Einstiegsleuchte hinten links
W34	Einstiegsleuchte hinten rechts
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	abweichende Leitungsführung möglich
*2	für Fahrzeuge mit Zuziehhilfe, ohne elektrische Schiebetür
*3	ab November 2012
*4	bis November 2012
*5	für Fahrzeuge mit Radio R 110, RCD 200, RCD 200 MP3
*6	für Fahrzeuge mit Allradantrieb

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



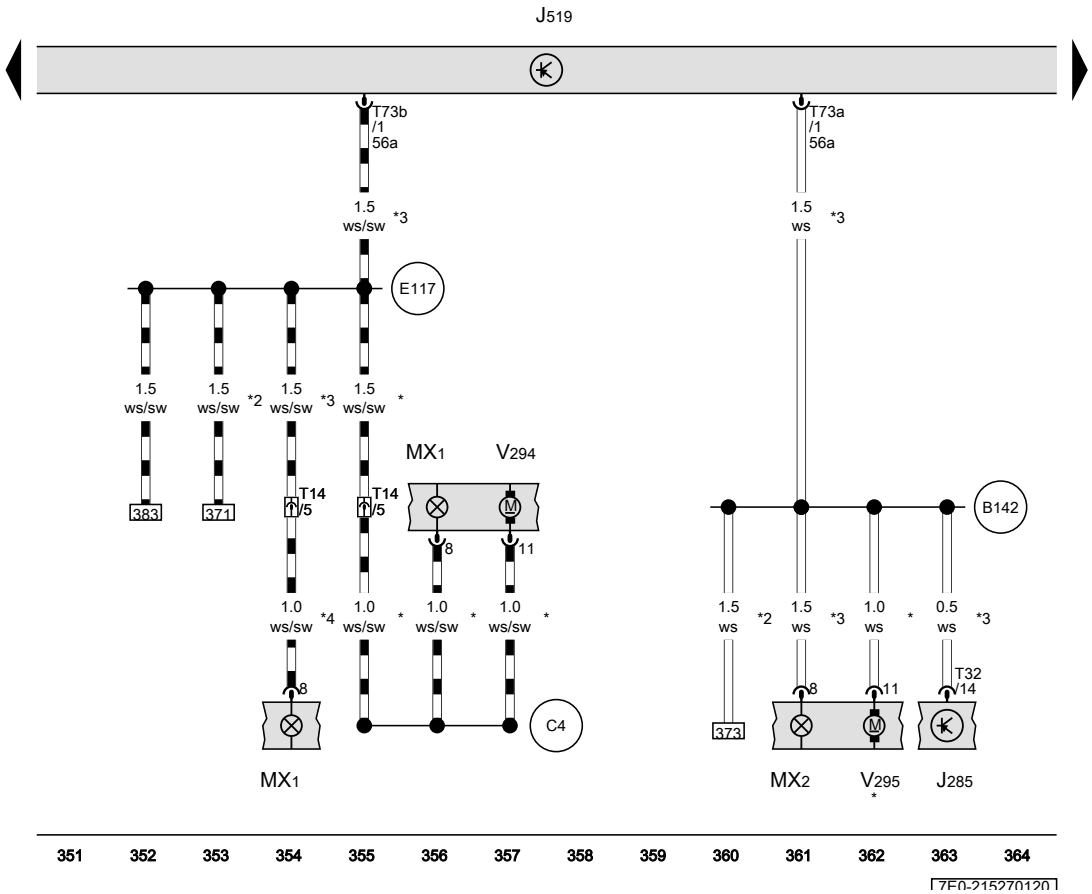
Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts

J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
SC12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C
SC14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B300	Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang
B456	Verbindung (56b) im Hauptleitungsstrang
E120	Verbindung (56b links) im Schalttafelleitungsstrang
*	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer
*2	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht

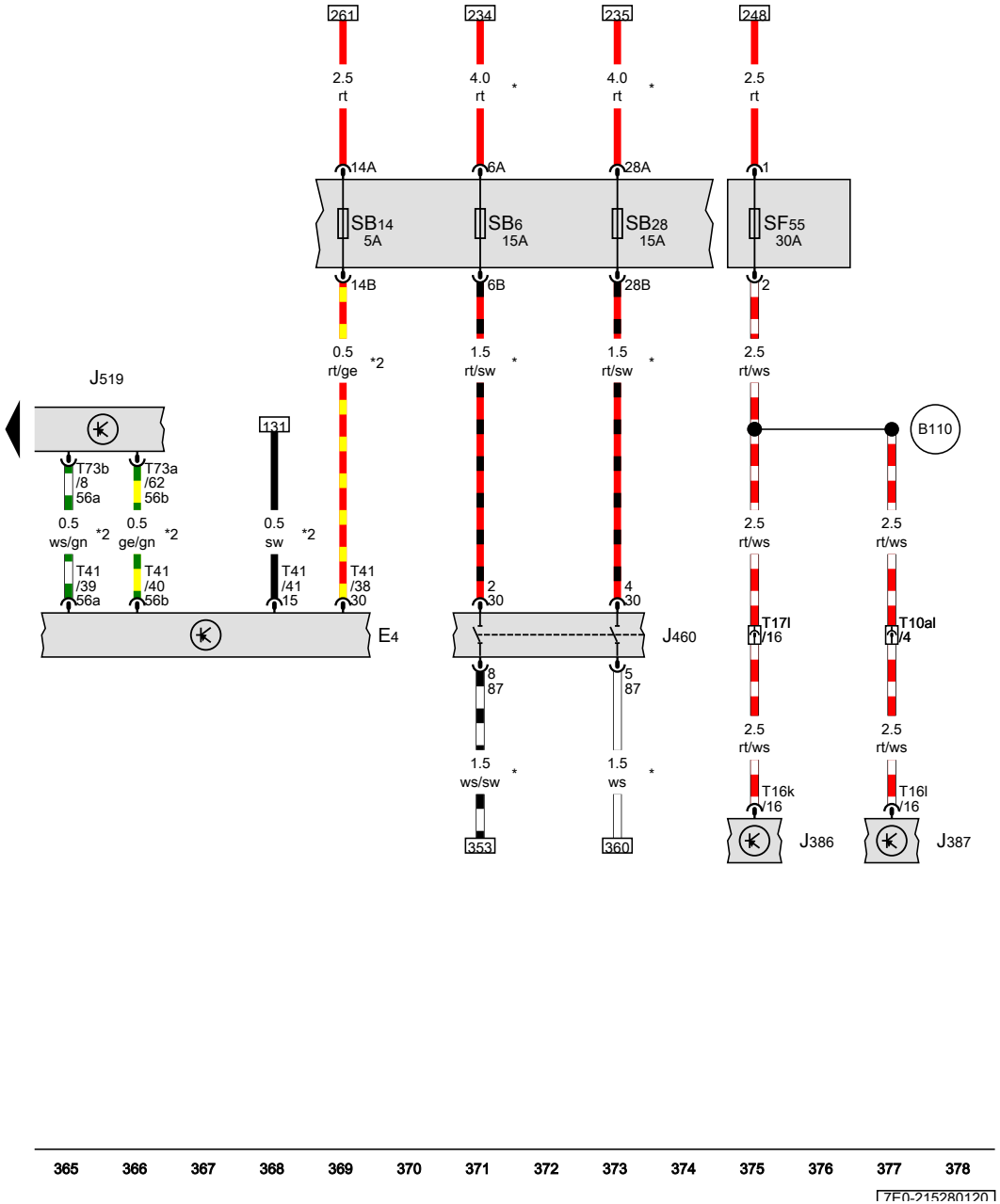
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Blende für Abblendlicht links, Blende für Abblendlicht rechts

J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
MX1	Scheinwerfer vorn links
MX2	Scheinwerfer vorn rechts
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V294	Blende für Abblendlicht links
V295	Blende für Abblendlicht rechts
B142	Plusverbindung 2 (56a) im Leitungsstrang Innenraum
C4	Verbindung im Leitungsstrang vorn links
E117	Verbindung (56a links) im Schalttafelleitungsstrang
*	Scheinwerfer mit Gasentladungslampen
*2	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*3	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
*4	für Fahrzeuge ohne Gasdrucklampen-Scheinwerfer



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



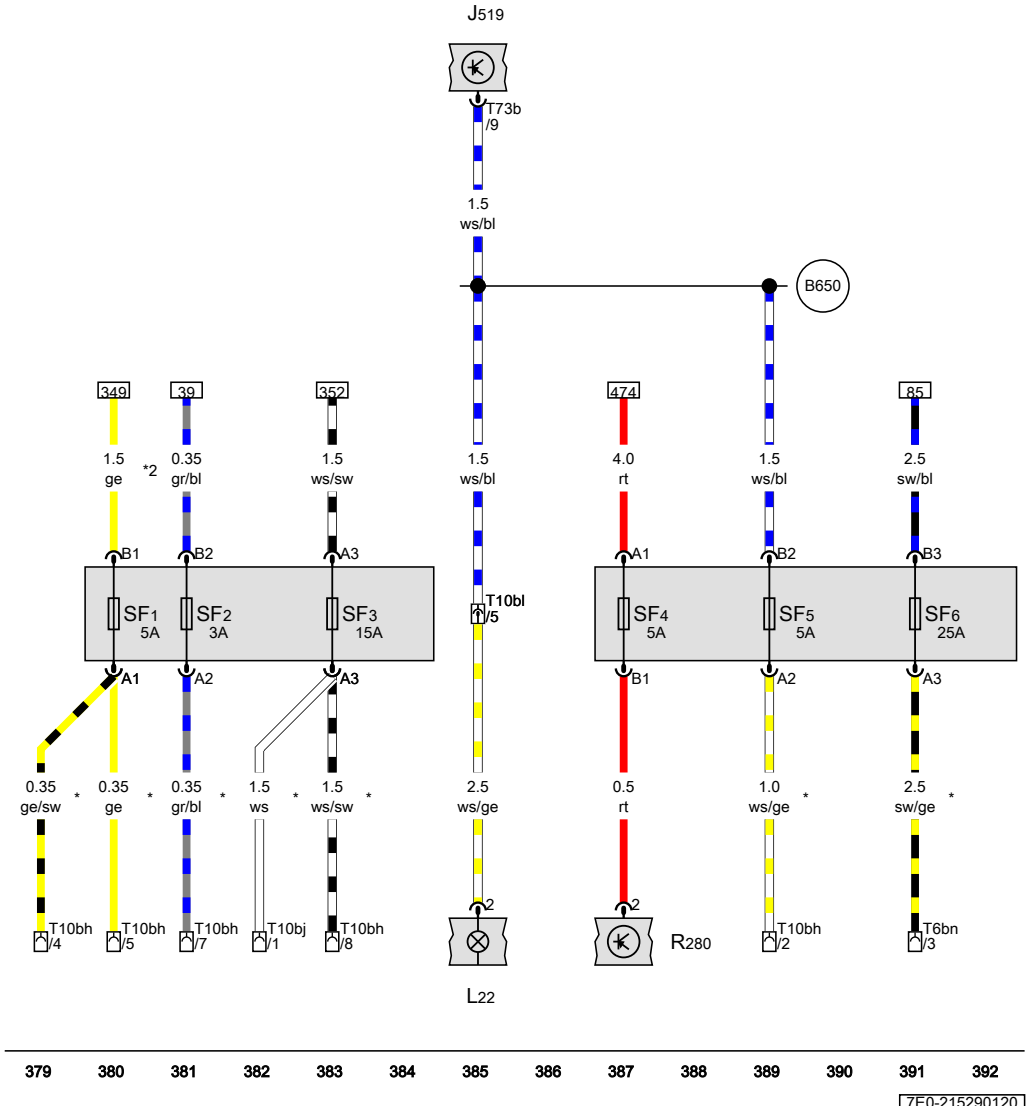
Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Relais 1 für Alarmanlage, Bordnetzsteuergerät

E4	Schalter für Handabblendung und Lichthupe
J386	Türsteuergerät Fahrerseite
J387	Türsteuergerät Beifahrerseite
J460	Relais 1 für Alarmanlage
J519	Bordnetzsteuergerät
SB6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
SB28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
SF55	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F
T10al	Steckverbindung, 10-fach, rot, an der A-Säule rechts
T16k	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16l	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17l	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, an der A-Säule links
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B110	Verbindung (30, Fensterheber) im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit Taxiausstattung
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung

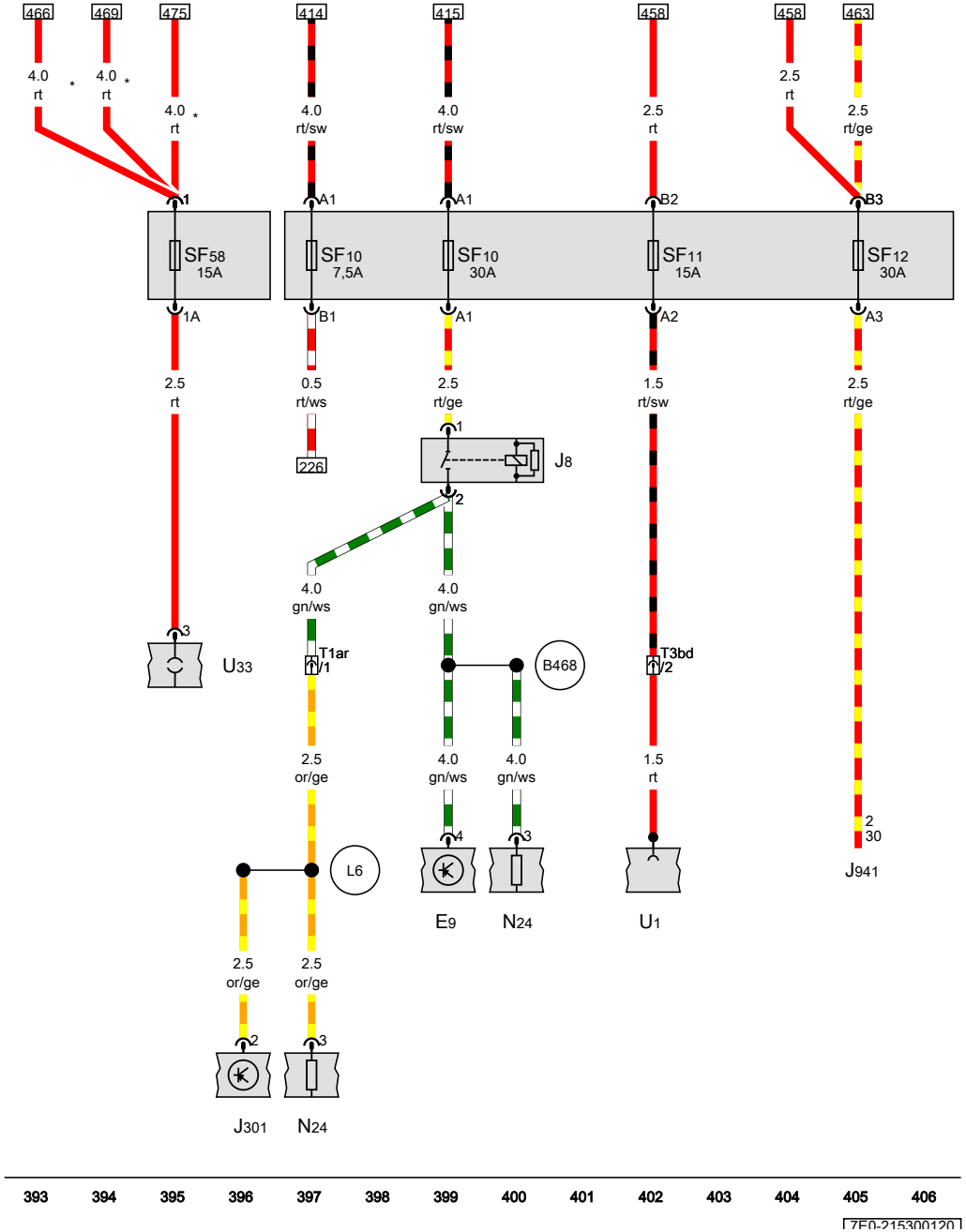
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Taschenlampe

J519	Bordnetzsteuergerät
L22	Lampe für Nebelscheinwerfer links
R280	Taschenlampe
SF1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F
SF2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F
SF3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SF5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F
SF6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T10bh	Steckverbindung, 10-fach, lila, unter dem Fahrersitz
T10bj	Steckverbindung, 10-fach, gelb, unter dem Fahrersitz
T10bl	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B650	Verbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*2	für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung



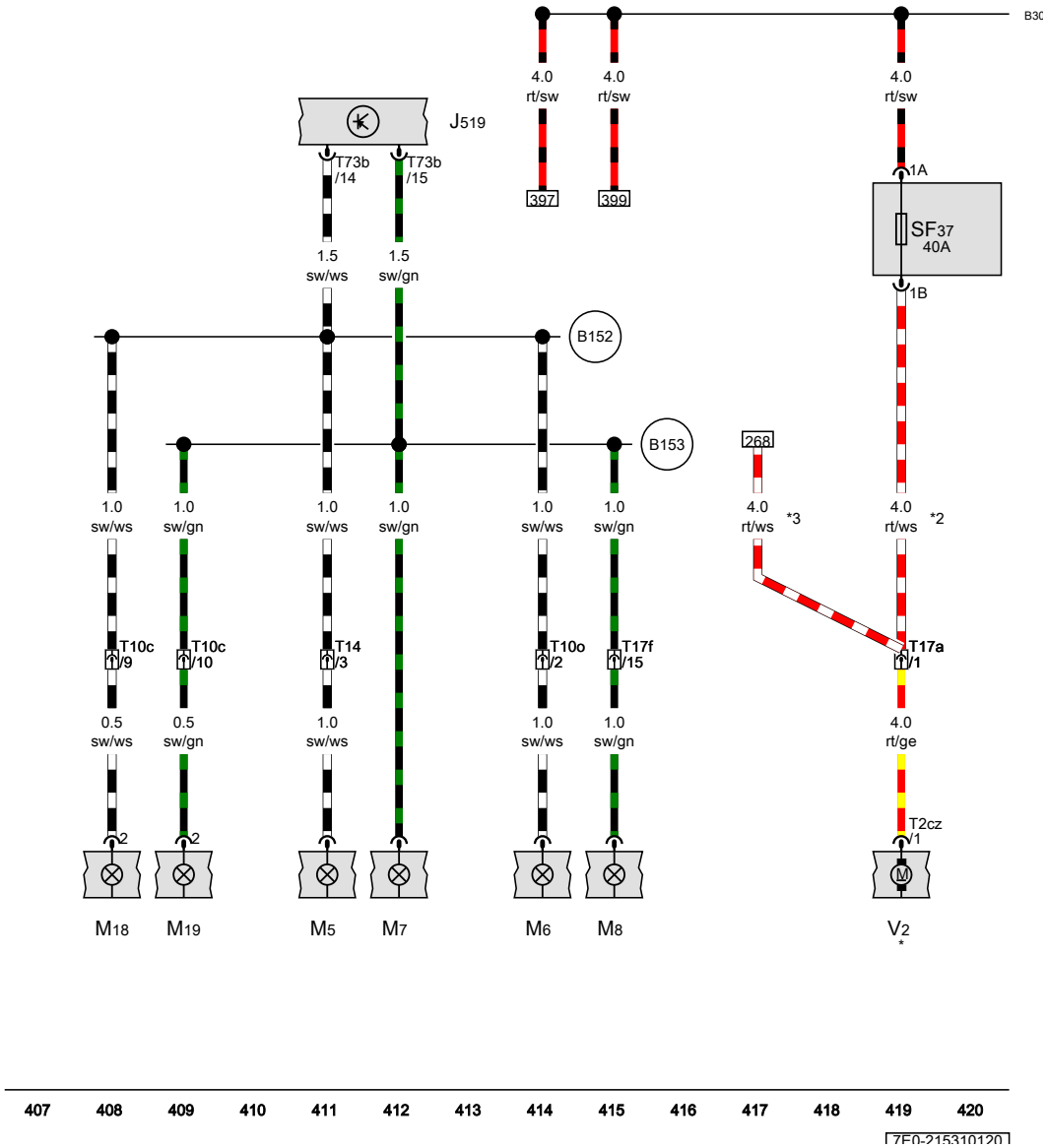
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Standheizung, Steuergerät für Klimaanlage, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Sicherung 12 auf Sicherungshalter F, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose 6

E9	Schalter für Frischluftgebläse
J8	Relais für Standheizung
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J941	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers
N24	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
SF10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F
SF11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F
SF12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F
SF58	Sicherung 58 auf Sicherungshalter F
T1ar	Steckverbindung, 1-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T3bd	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe Zigarettenanzünder
U1	Zigarettenanzünder
U33	12-V-Steckdose 6
B468	Verbindung 4 im Hauptleitungsstrang
L6	Verbindung 2 im Leitungsstrang Klimagerät
*	je nach Ausstattung

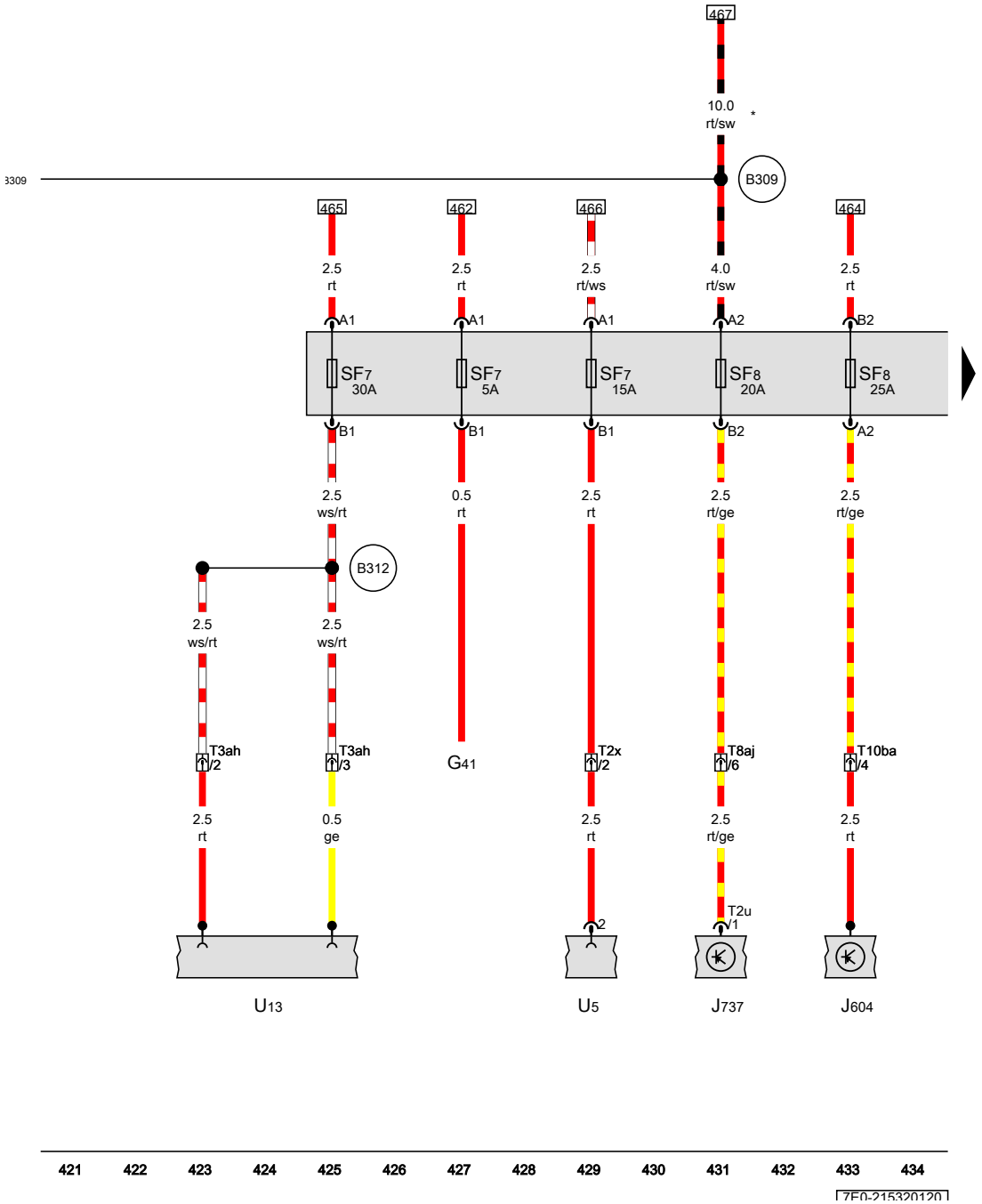
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts, Frischluftgebläse

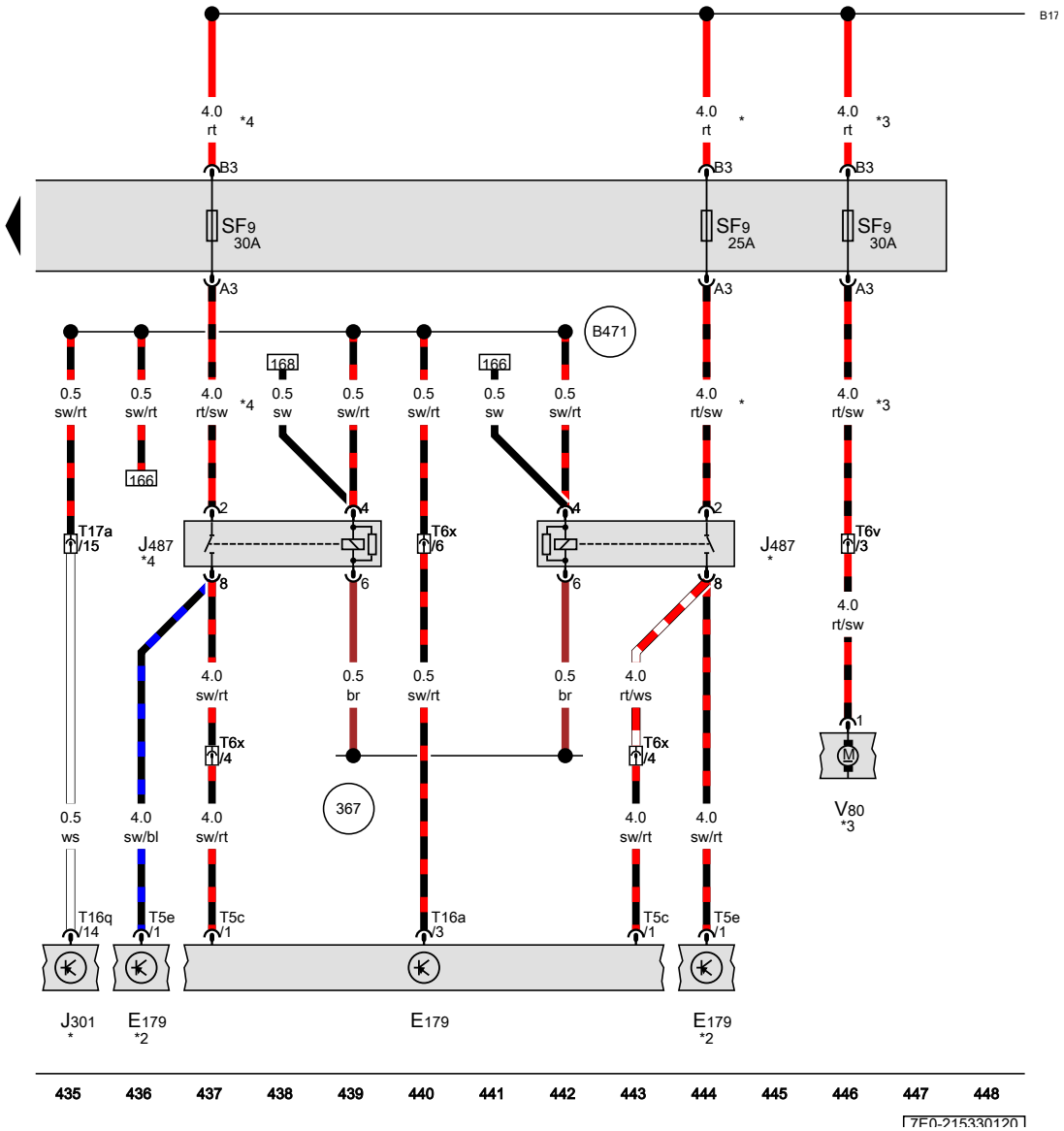
J519	Bordnetzsteuergerät
M5	Lampe für Blinklicht vorn links
M6	Lampe für Blinklicht hinten links
M7	Lampe für Blinklicht vorn rechts
M8	Lampe für Blinklicht hinten rechts
M18	Lampe für Seitenblinkleuchte links
M19	Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
SF37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F
T2cz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10o	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
T14	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, Nähe Signalhorn, Doppeltonhorn
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T17f	Steckverbindung, 17-fach, braun, unter dem Fahrersitz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
V2	Frischluftgebläse
B152	Verbindung (BL) im Leitungsstrang Innenraum
B153	Verbindung (BR) im Leitungsstrang Innenraum
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie



Taxameter, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Steuergerät für Wasserzusatzheizung, 12-V-Steckdose, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V

G41	Taxameter
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
J737	Steuergerät für Wasserzusatzheizung
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SF8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F
T2u	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2x	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T8aj	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
U5	12-V-Steckdose
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V
B309	Plusverbindung 13 (30) im Hauptleitungsstrang
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
*	Querschnitt 4,0 möglich

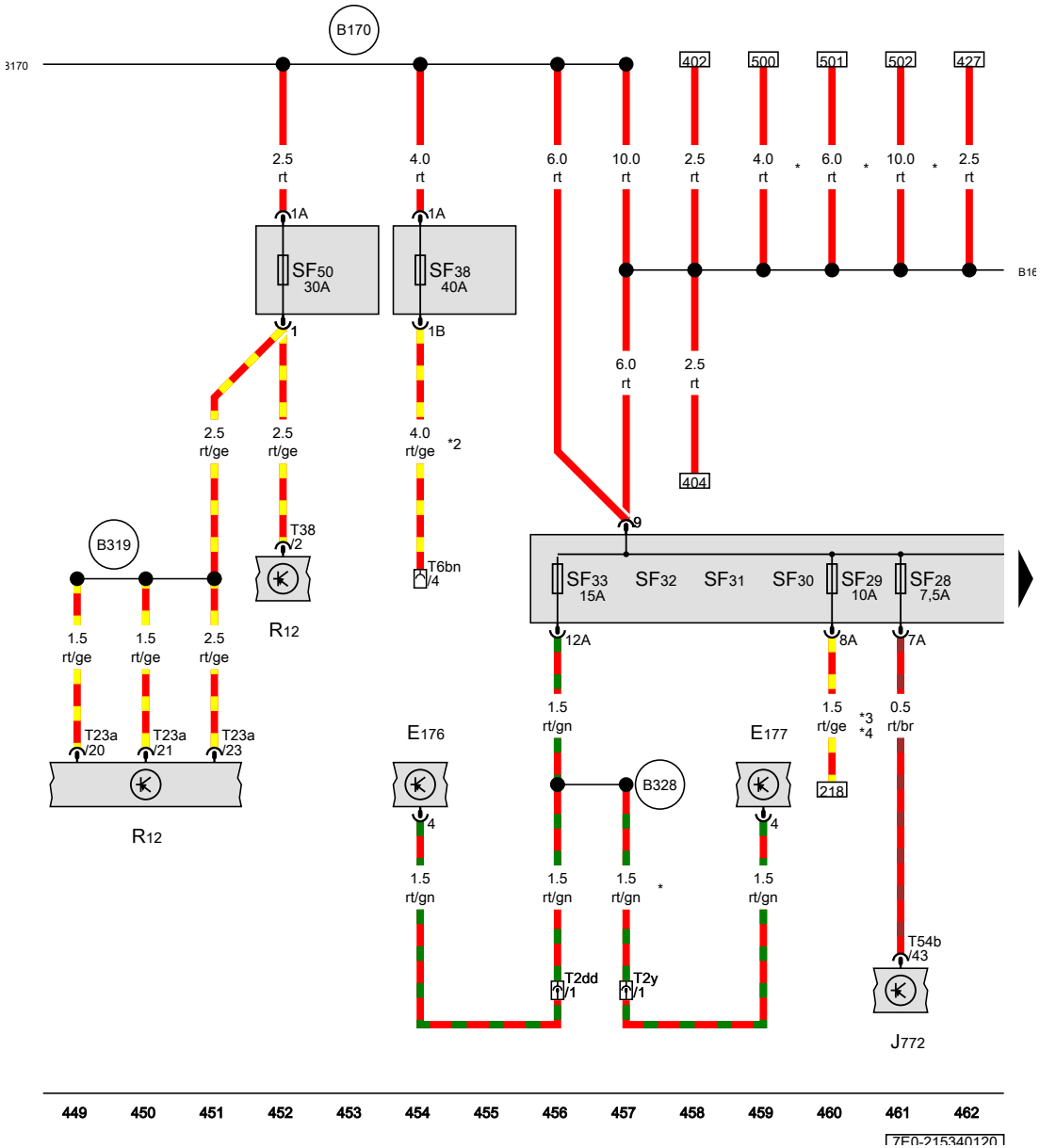
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Frischluftgebläse hinten, Steuergerät für Klimaanlage, Trennrelais für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse hinten

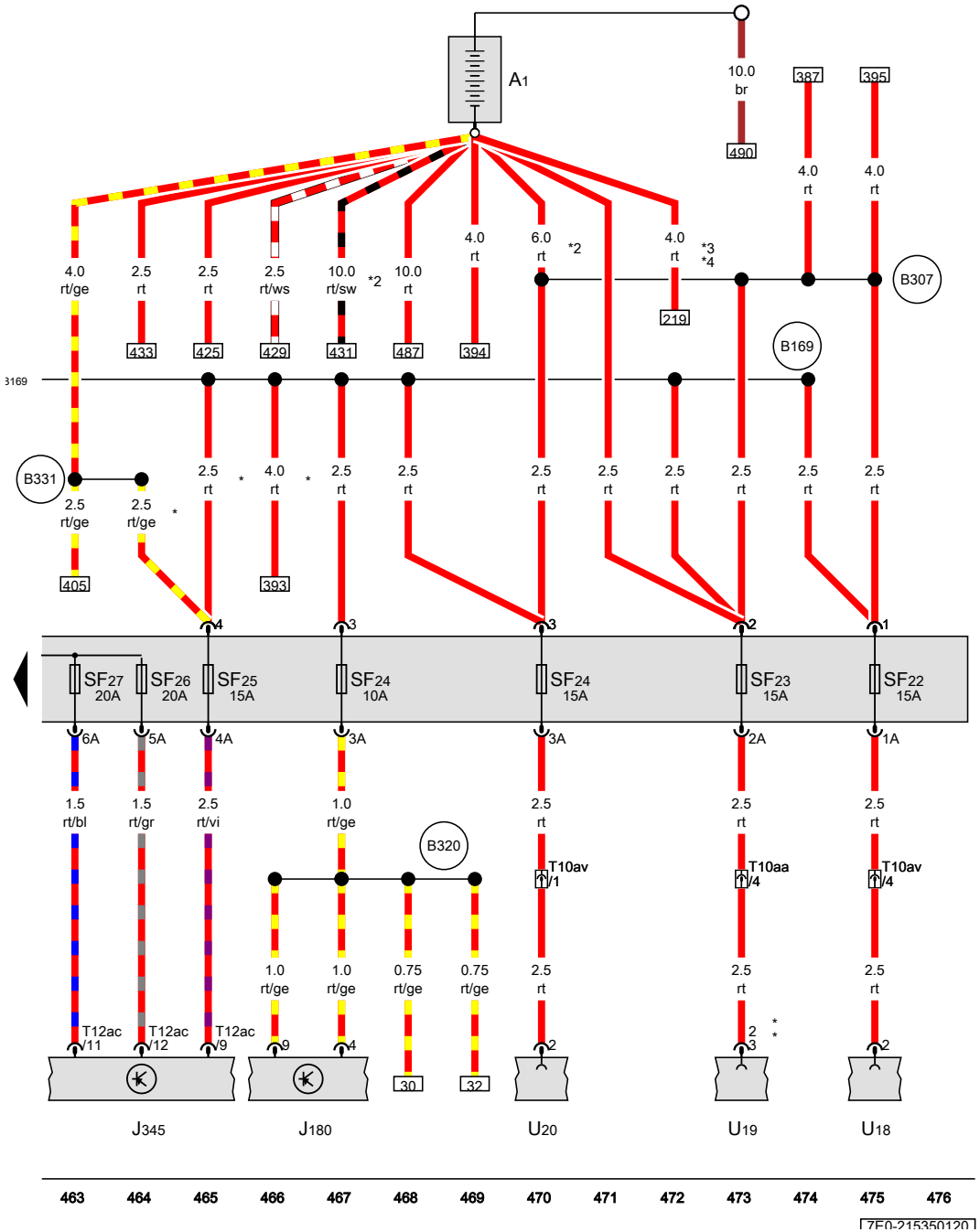
E179	Schalter für Frischluftgebläse hinten
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J487	Trennrelais für Frischluftgebläse
SF9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
T5c	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T5e	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6v	Steckverbindung, 6-fach, weiß, unter dem Beifahrersitz
T6x	Steckverbindung, 6-fach, lila, unter dem Beifahrersitz
T16a	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T16q	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
V80	Frischluftgebläse hinten
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B471	Verbindung 7 im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Climatic
*2	Schalttafel Mitte
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Heizung vorn



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Verstärker

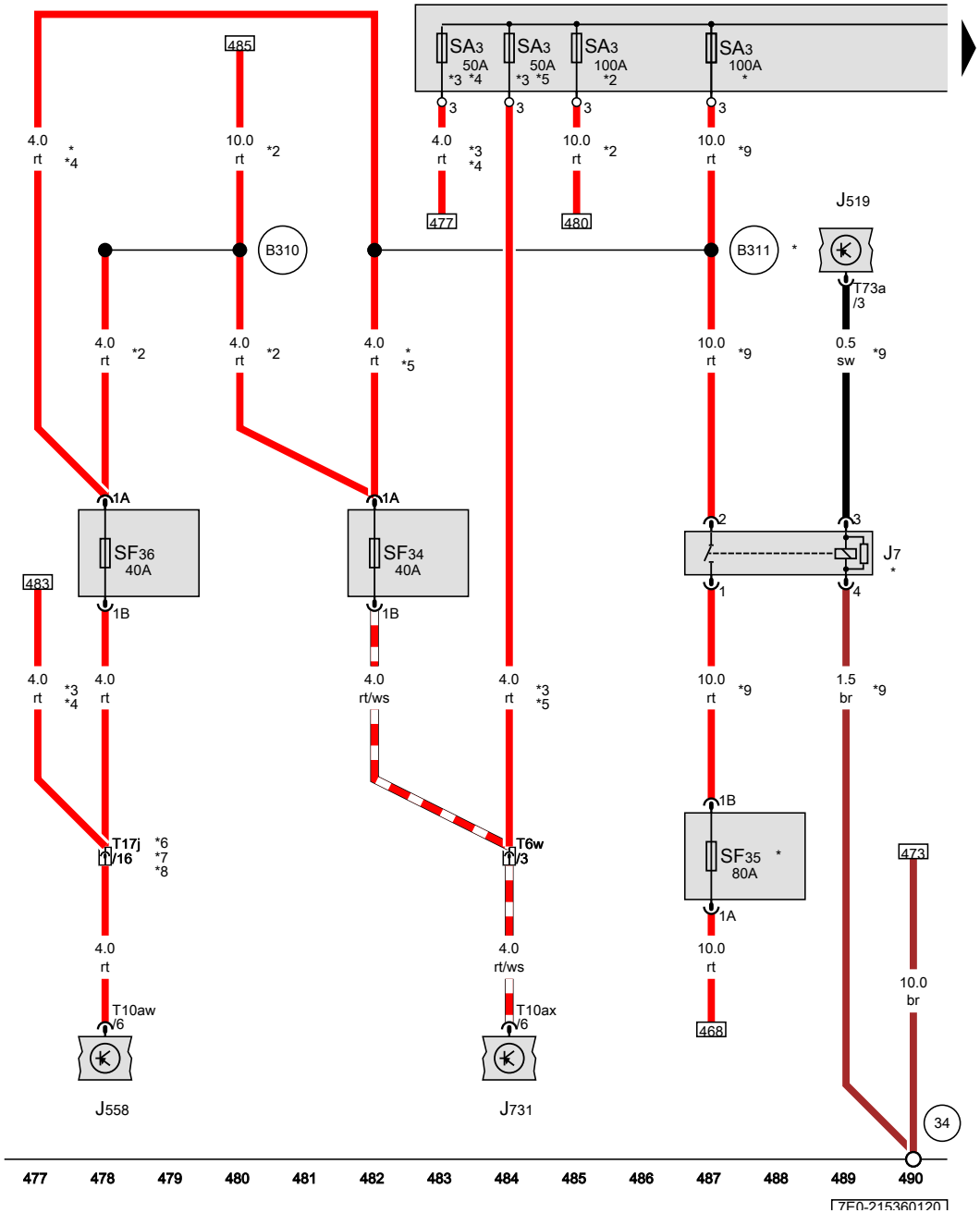
E176	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes
E177	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes
J772	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem
R12	Verstärker
SF28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F
SF29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F
SF30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F
SF31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F
SF32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F
SF33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F
SF38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F
SF50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F
T2dd	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Fahrersitz
T2y	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter dem Beifahrersitz
T6bn	Steckverbindung, 6-fach, grau, unter dem Fahrersitz
T23a	Steckverbindung, 23-fach, grün
T38	Steckverbindung, 38-fach, schwarz
T54b	Steckverbindung, 54-fach, hellblau
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B170	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B319	Plusverbindung 5 (30a) im Hauptleitungsstrang
B328	Plusverbindung 14 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung
*3	für Camper Beach
*4	ab Mai 2013



Zweitbatterie, Umschaltrelais 1 für Dachlüfter, Steuergerät für Anhängererkennung, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4

A1	Zweitbatterie
J180	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter
J345	Steuergerät für Anhängererkennung
SF22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
SF24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F
SF25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F
SF26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F
SF27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T12ac	Steckverbindung, 12-fach, rot
U18	12-V-Steckdose 2
U19	12-V-Steckdose 3
U20	12-V-Steckdose 4
B169	Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B320	Plusverbindung 6 (30a) im Hauptleitungsstrang
B331	Plusverbindung 17 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	Querschnitt 4,0 möglich
*3	für Camper Beach
*4	ab Mai 2013

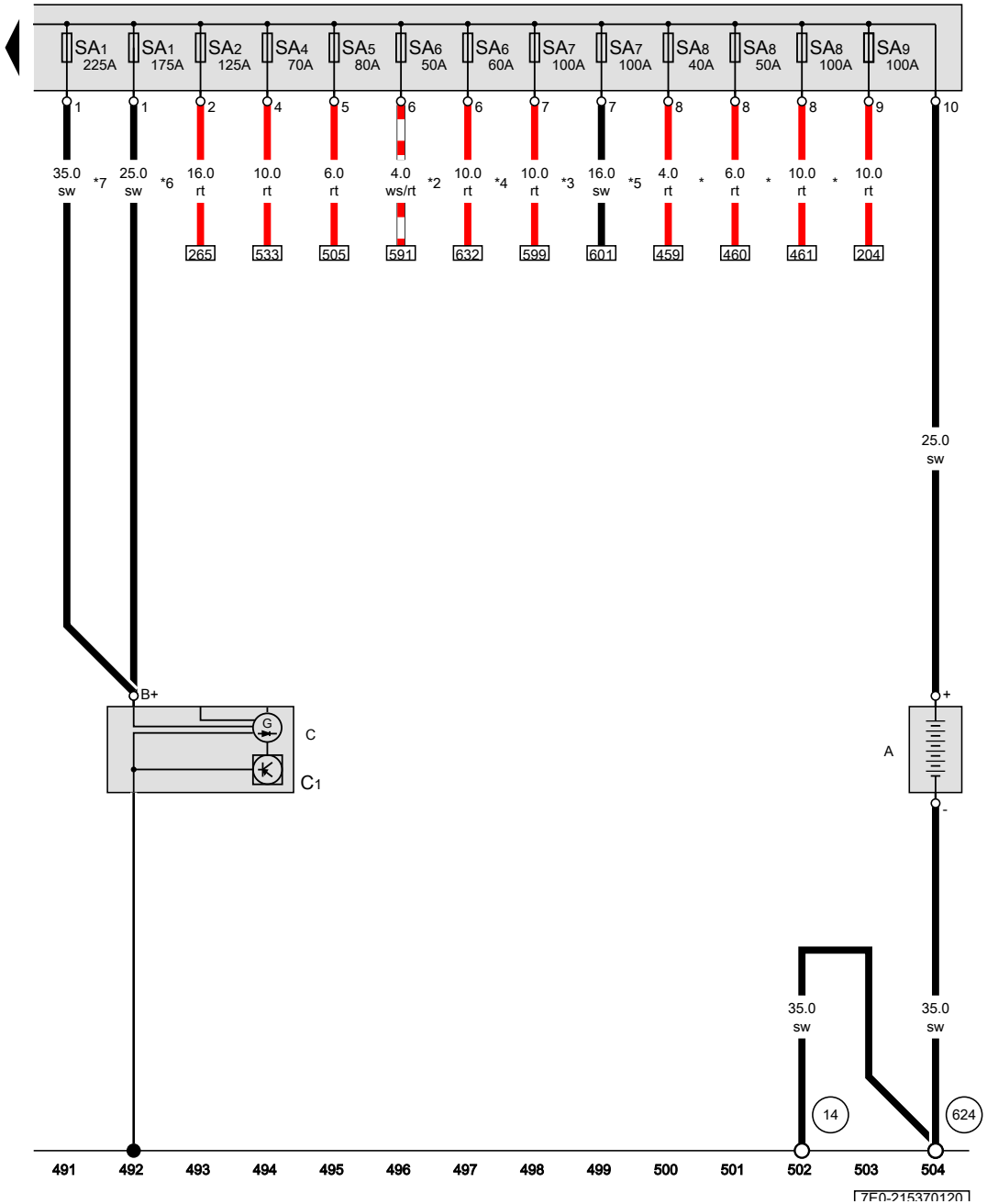
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterietrennrelais, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Schiebetür links, Steuergerät für Schiebetür rechts

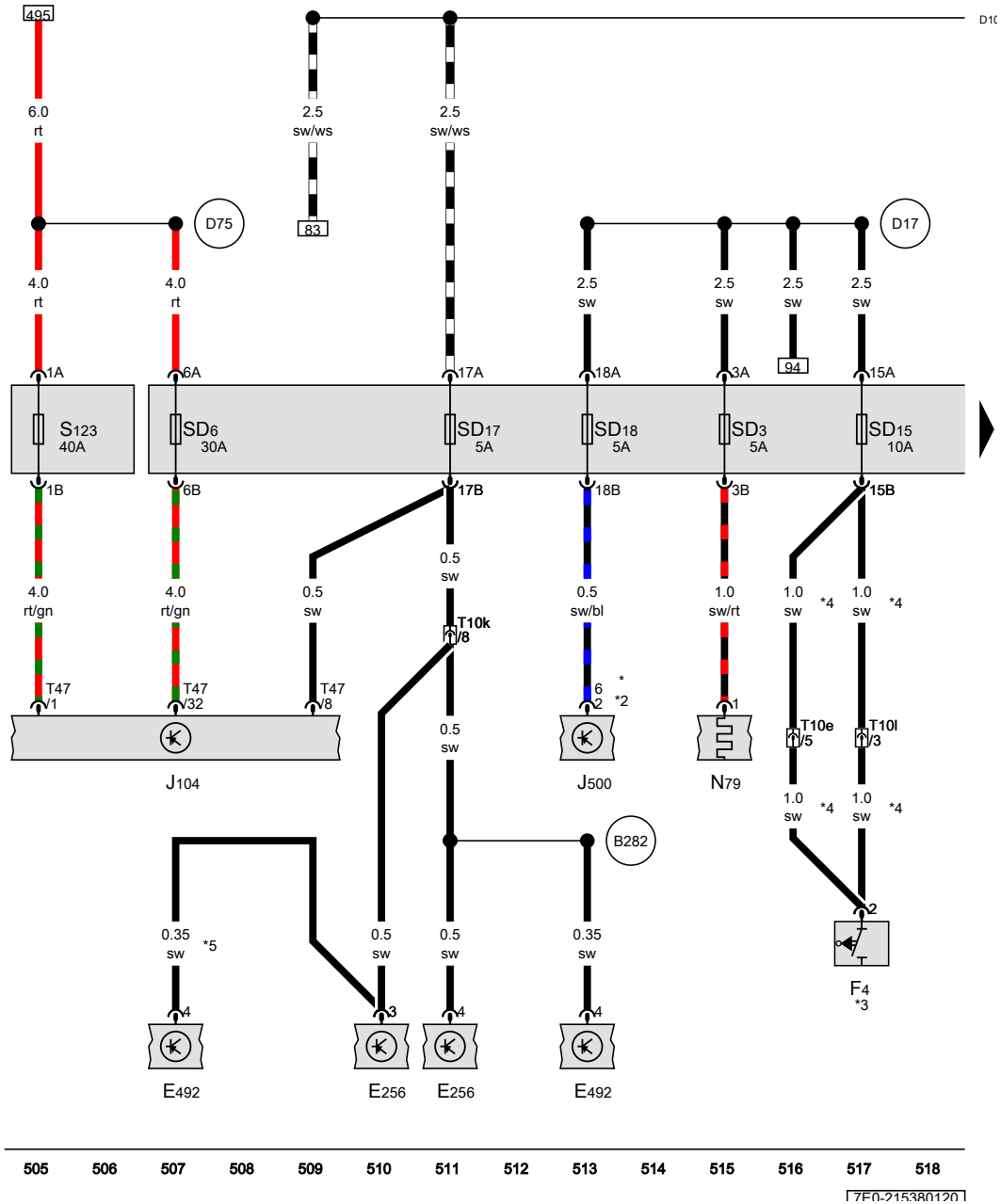
J7	Batterietrennrelais
J519	Bordnetzsteuergerät
J558	Steuergerät für Schiebetür links
J731	Steuergerät für Schiebetür rechts
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
SF36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F
T6w	Steckverbindung, 6-fach, hellrosa, unter dem Beifahrersitz
T10aw	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10ax	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T17j	Steckverbindung, 17-fach, weiß, unter dem Fahrersitz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
34	Massepunkt unter Fahrersitz
B310	Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Zweitbatterie
*2	für Fahrzeuge mit Schiebetür links und rechts, ohne Zweitbatterie
*3	für Fahrzeuge ohne Zweitbatterie
*4	für Fahrzeuge mit Schiebetür links
*5	für Fahrzeuge mit Schiebetür rechts
*6	abweichende Leitungsführung möglich
*7	ab November 2012
*8	bis November 2012
*9	für Fahrzeuge ohne Campingausstattung



Batterie, Spannungsregler

A	Batterie
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SA8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A
SA9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Benzinmotor
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit Dieselmotor
*5	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*6	für Fahrzeuge mit 90A/110A Generator
*7	für Fahrzeuge mit 140-A/180-A-Generator

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

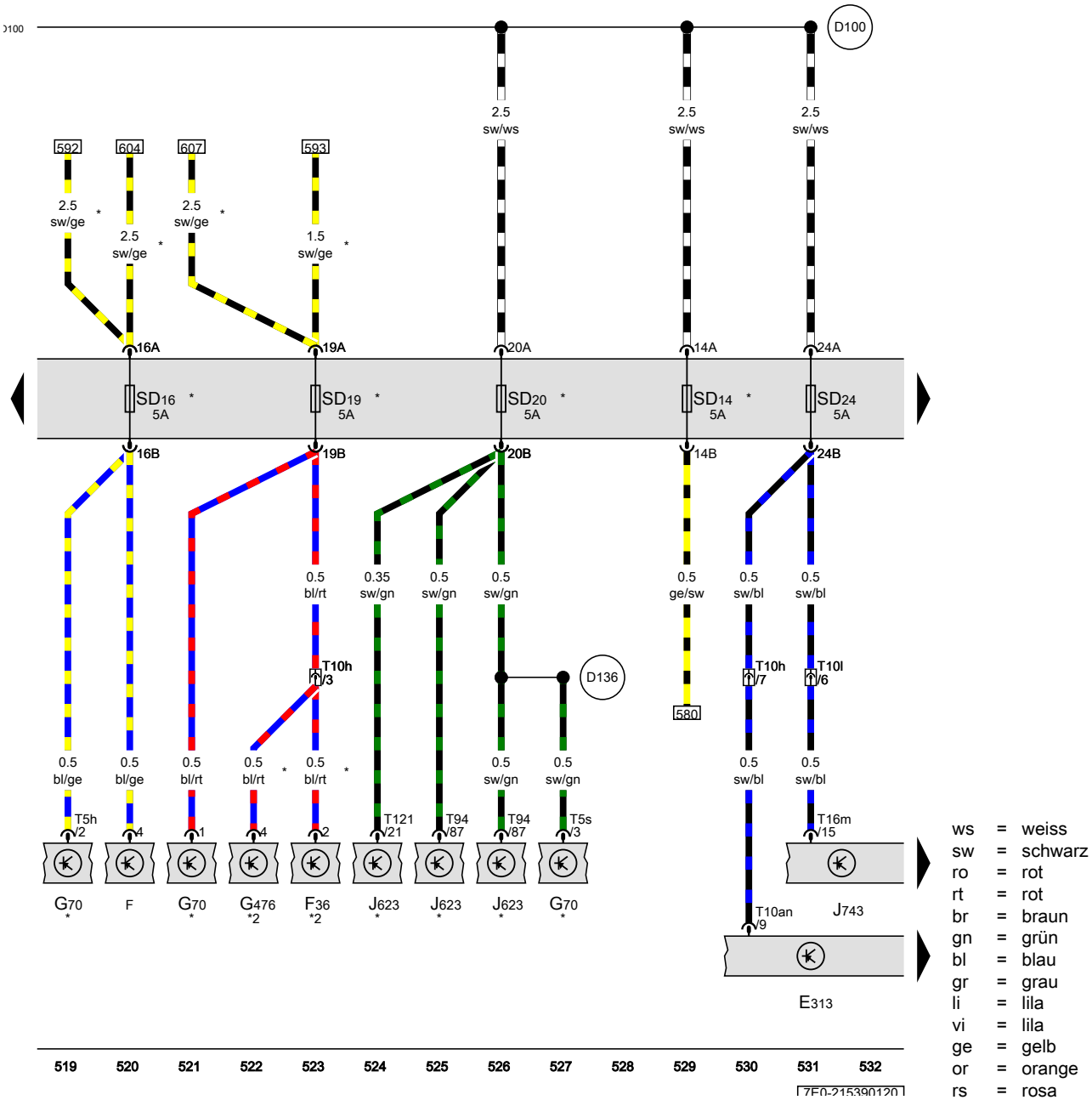


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Taster für Reifenkontrollanzeige, Schalter für Rückfahrleuchten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherung 1 für ABS-Steuergerät

E256	Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm
E492	Taster für Reifenkontrollanzeige
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J104	Steuergerät für ABS
J500	Steuergerät für Lenkhilfe
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D
SD18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D
S123	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10k	Steckverbindung, 10-fach, lila, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
B282	Plusverbindung 6 (15a) im Hauptleitungsstrang
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D75	Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum

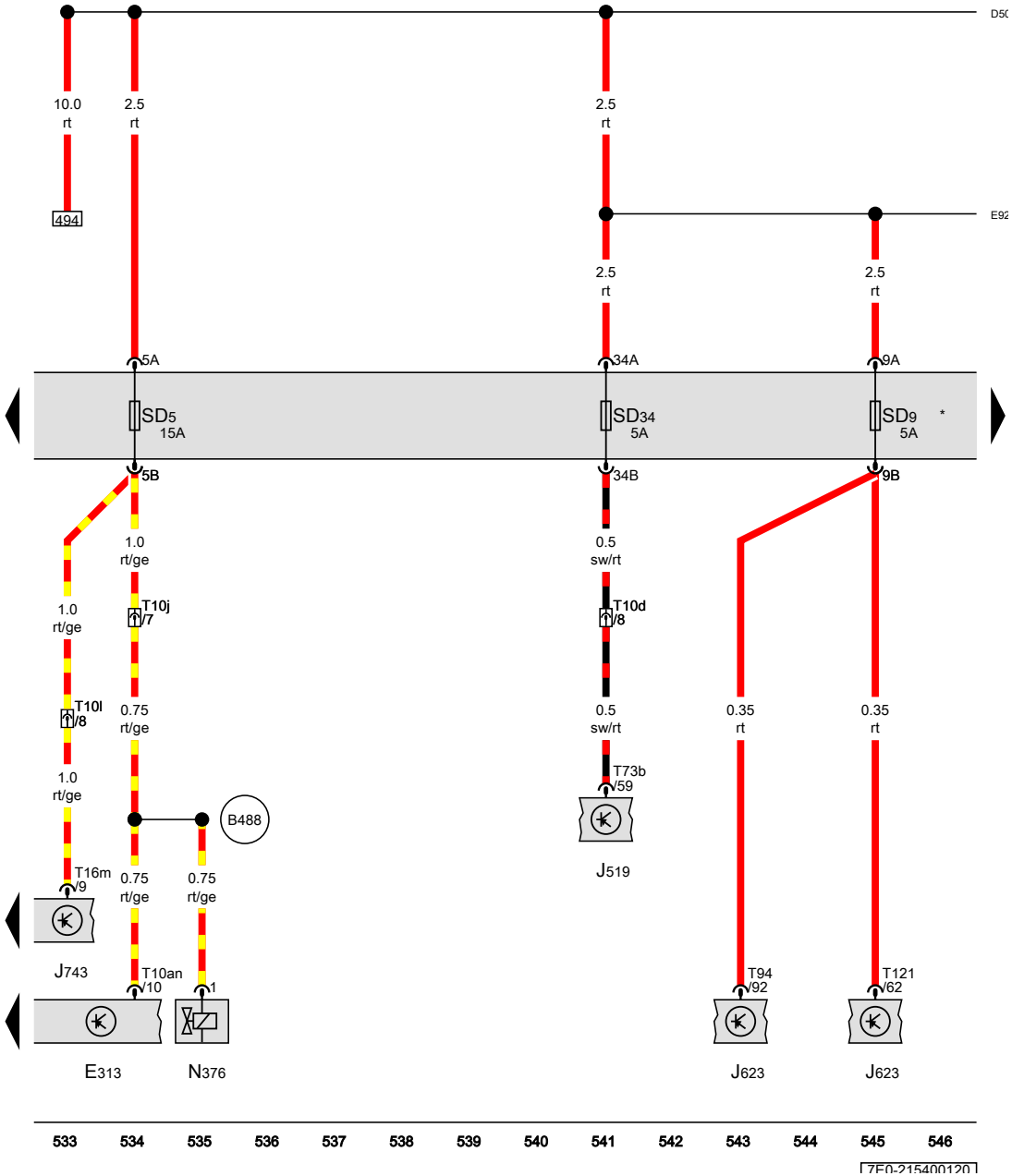
* bis April 2013
*2 ab Mai 2013
*3 für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*4 siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*5 entfällt einfließend



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wählhebel, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

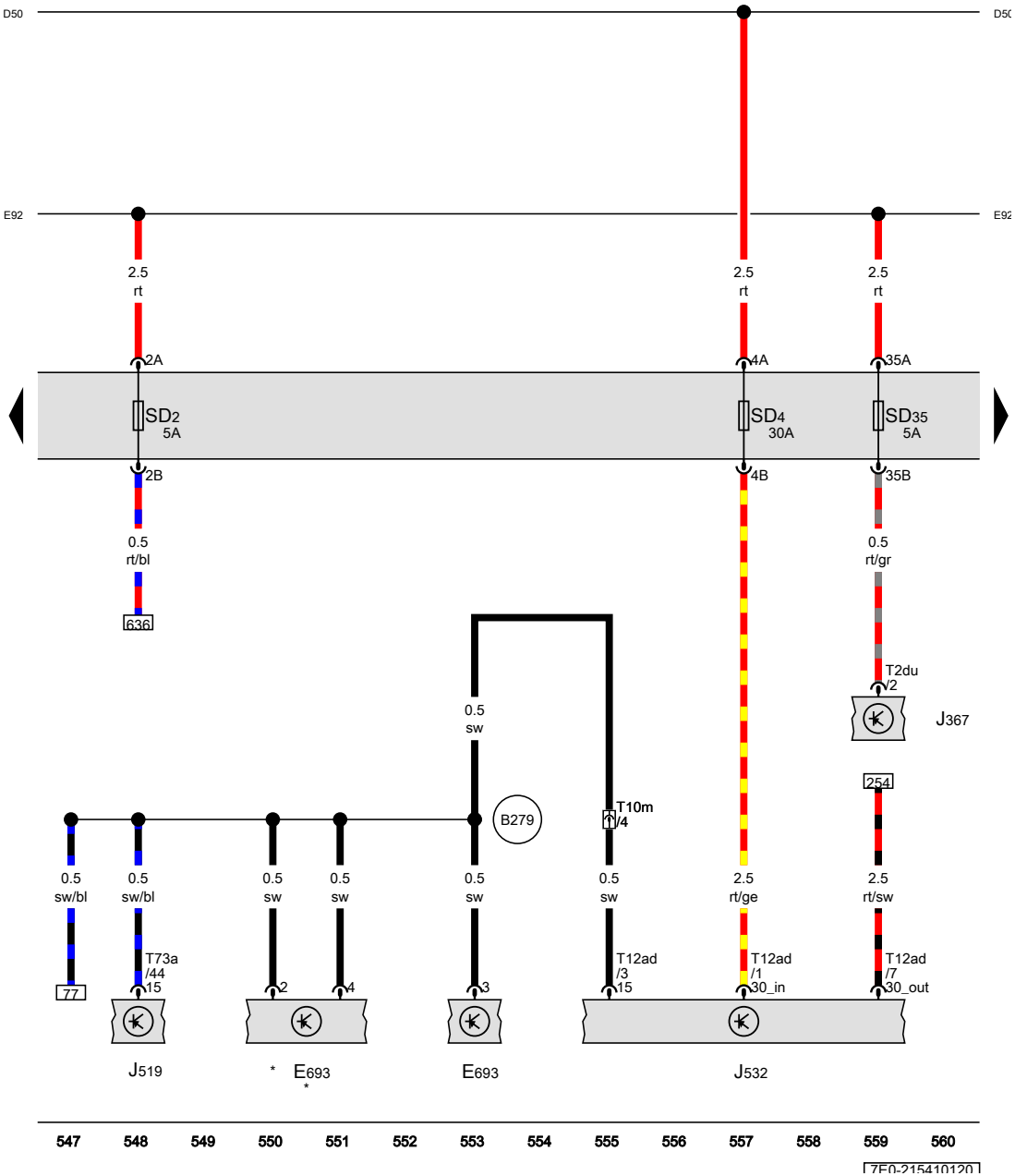
E313	Wählhebel
F	Bremslichtschalter
F36	Kupplungspedalschalter
G70	Luftmassenmesser
G476	Kupplungspositionsgeber
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D
T5h	Steckverbindung, 5-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

E313	Wählhebel
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
N376	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
SD5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
T10an	Steckverbindung, 10-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box
T10j	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
B488	Verbindung 24 im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

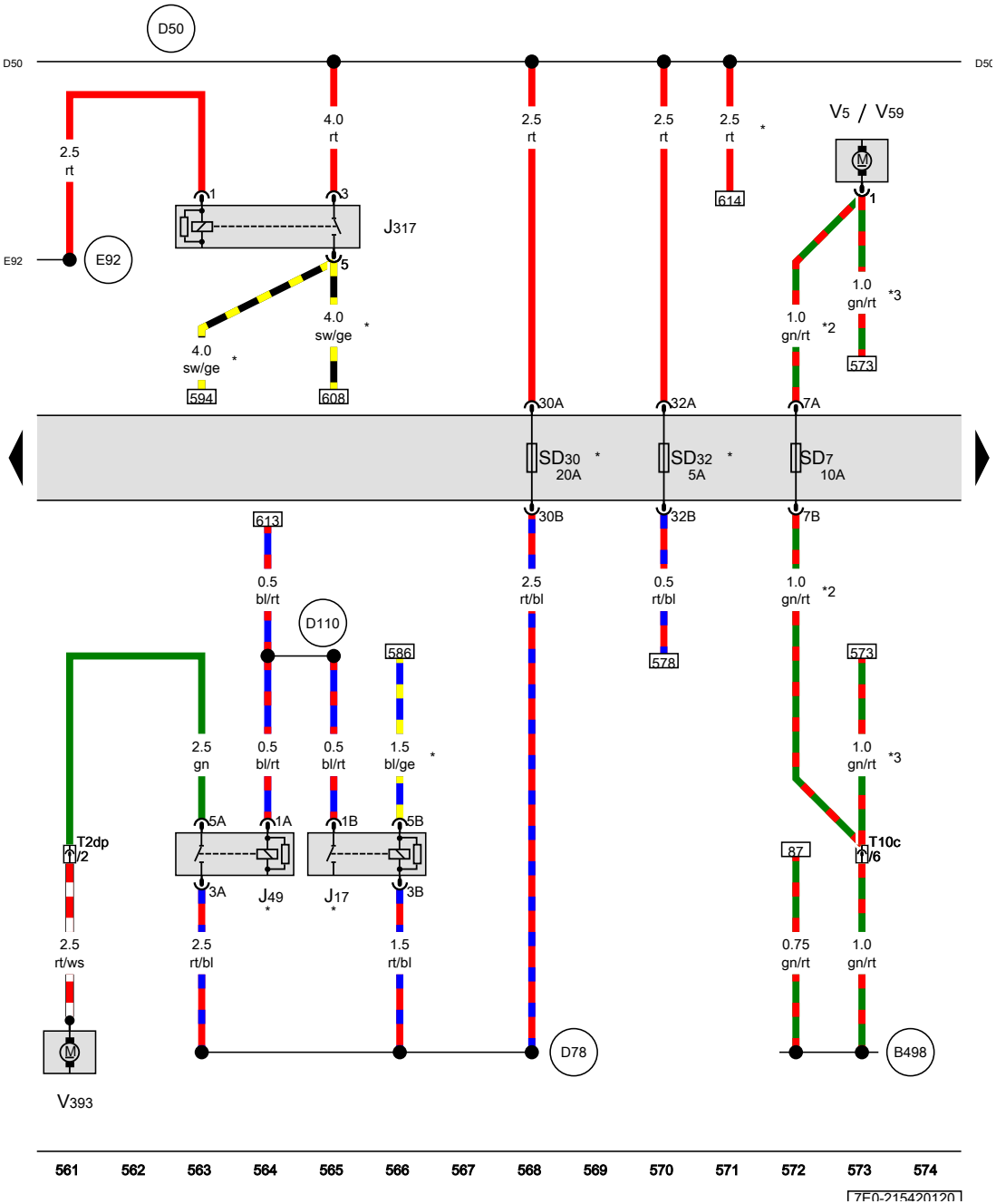
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Taster für Start-Stopp-Betrieb, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Spannungsstabilisator

E693	Taster für Start-Stopp-Betrieb
J367	Steuergerät für Batterieüberwachung
J519	Bordnetzsteuergerät
J532	Spannungsstabilisator
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T2du	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box
T12ad	Steckverbindung, 12-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B279	Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

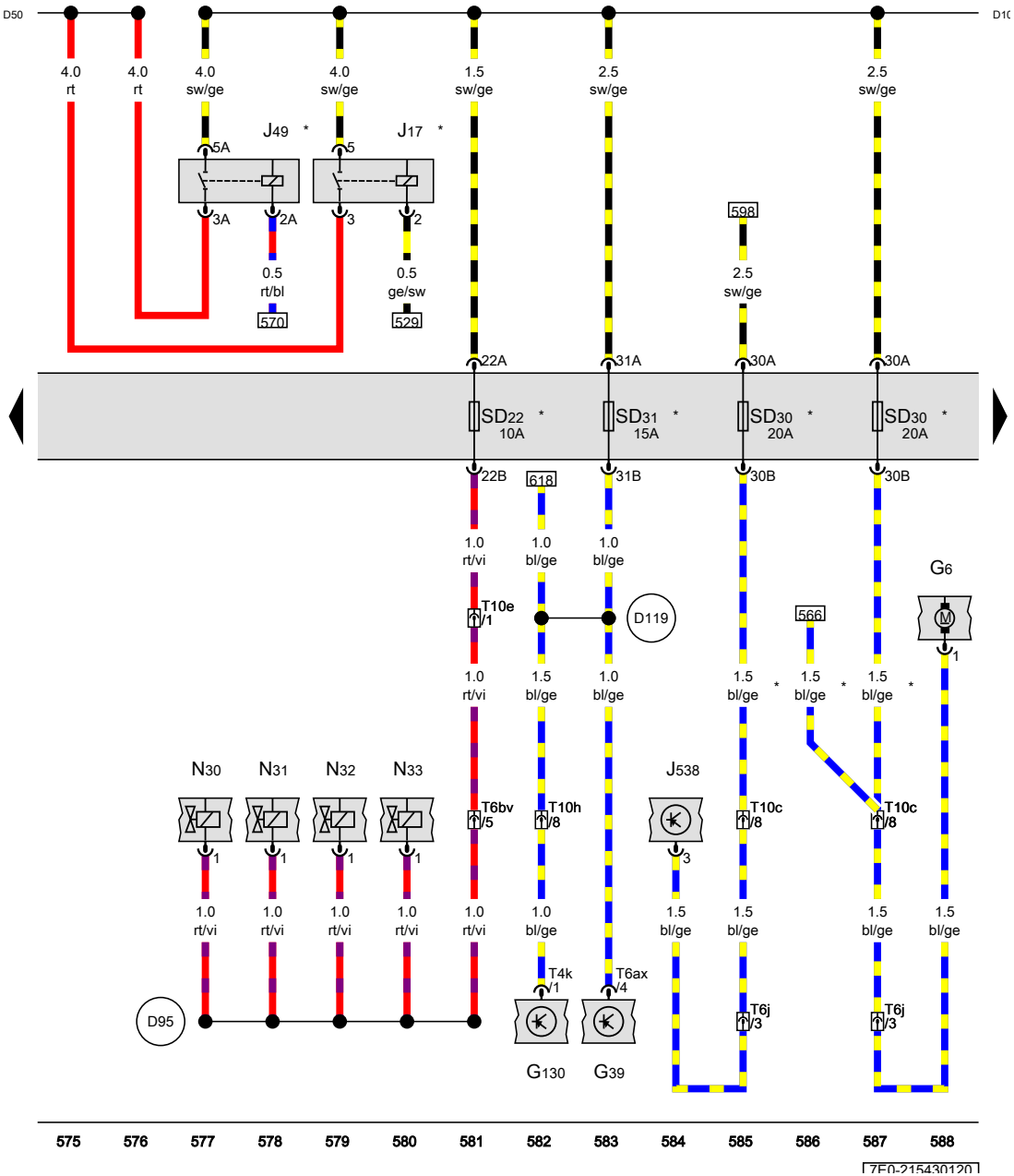
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kraftstoffpumpenrelais, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, Zusatzkraftstoffpumpe

J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30
SD7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
V5	Scheibenwaschpumpe
V59	Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
B498	Verbindung 1 (53c) im Leitungsstrang Innenraum
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	bis Mai 2013
*3	ab Mai 2013

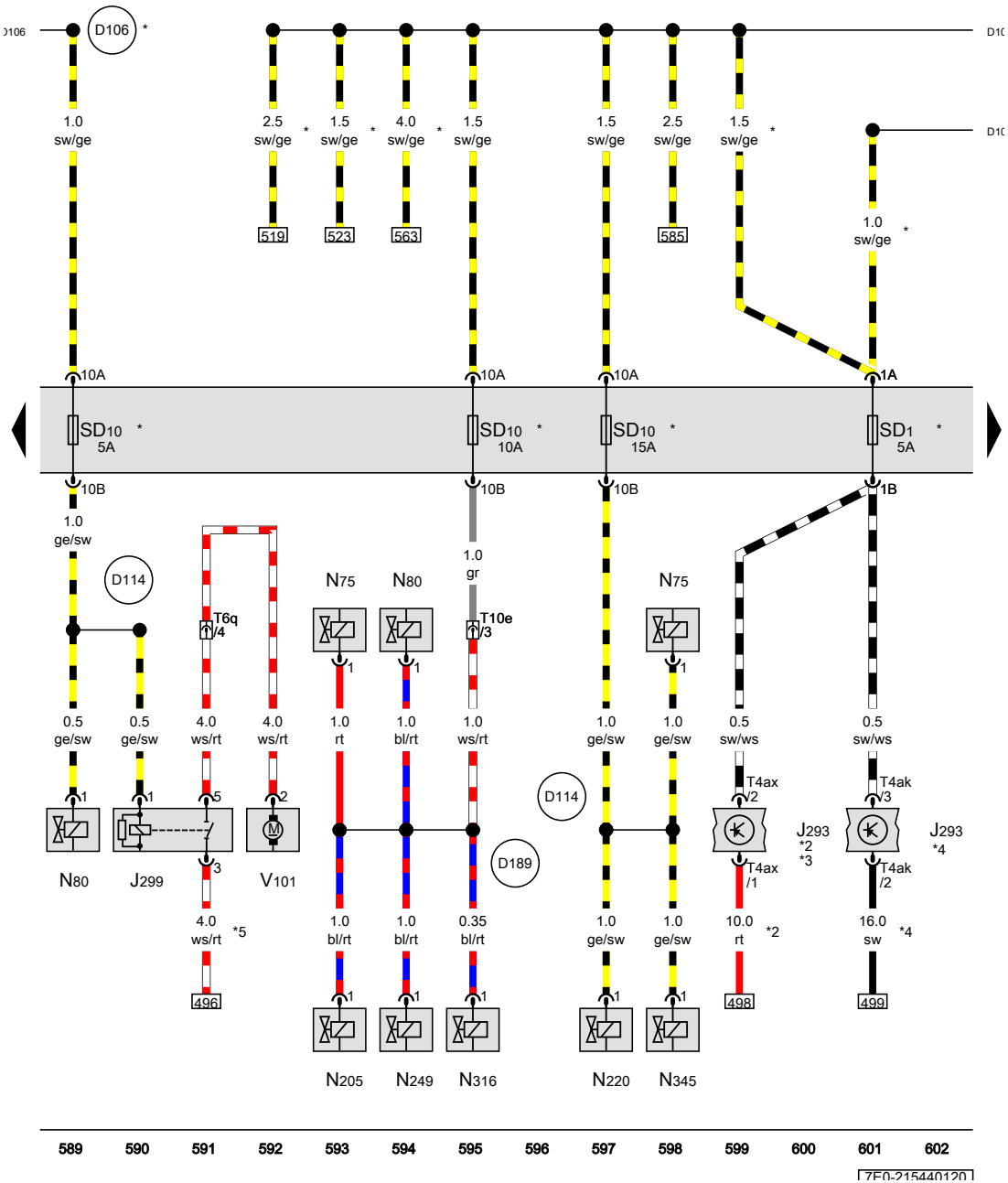
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4

G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
SD22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6bv	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Zylinderkopf
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D95	Verbindung (Einspritzventile) im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

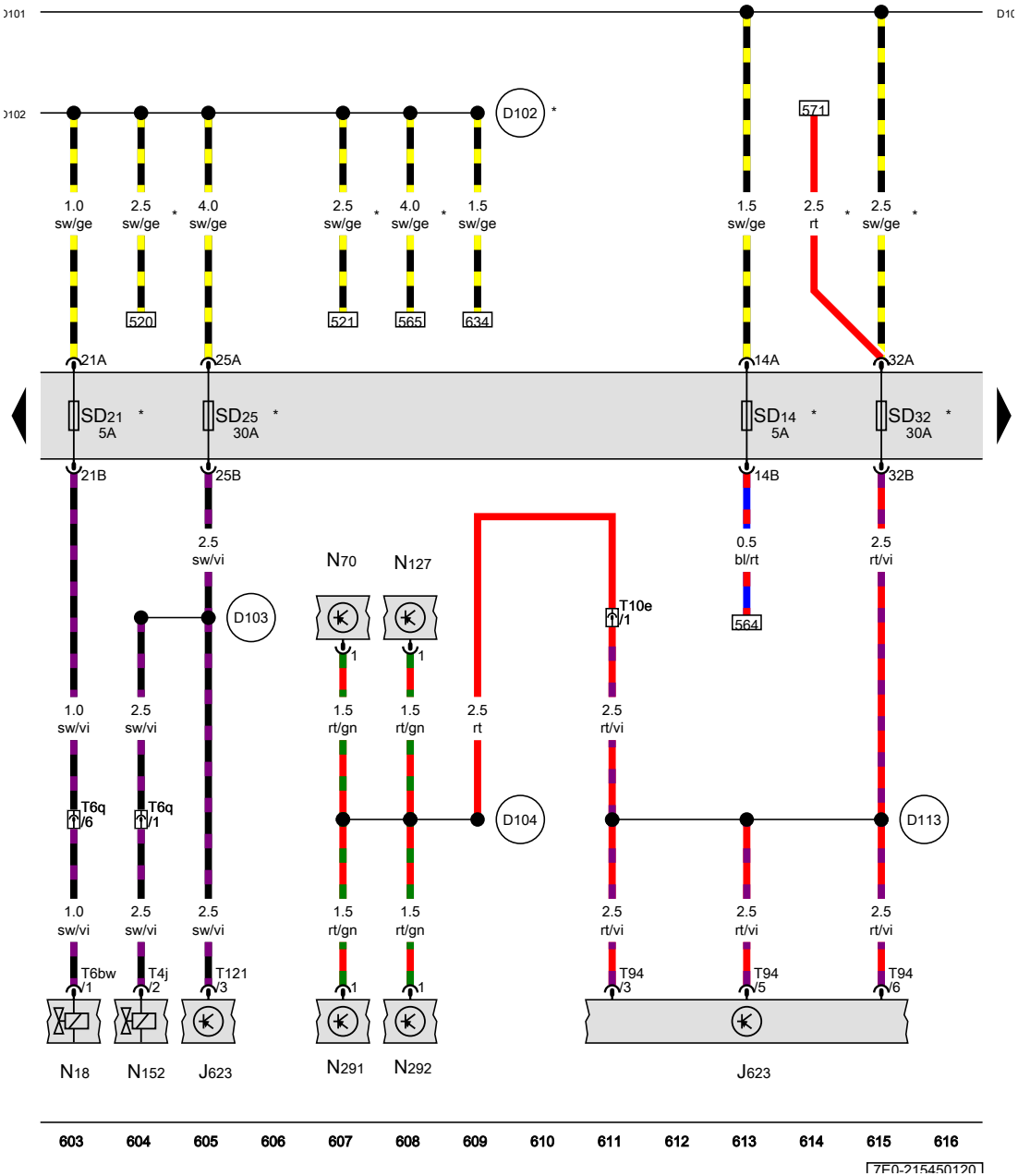
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für Kühlerlüfter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Motor für Sekundärluftpumpe

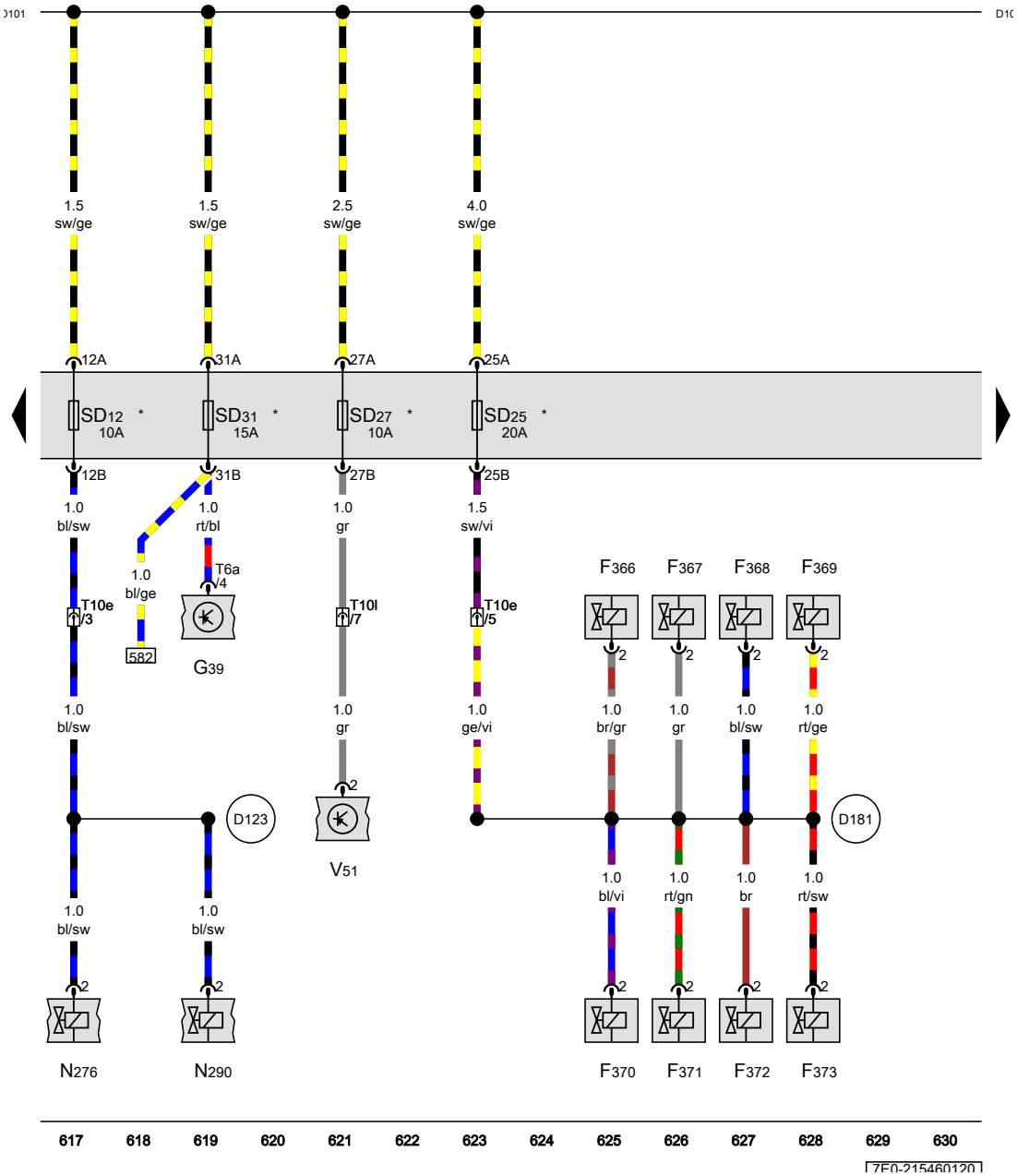
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J299	Relais für Sekundärluftpumpe
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N220	Ventil für Abgasklappe
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
V101	Motor für Sekundärluftpumpe
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D106	Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*4	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*5	für Fahrzeuge mit Benzinmotor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündtrafo, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe

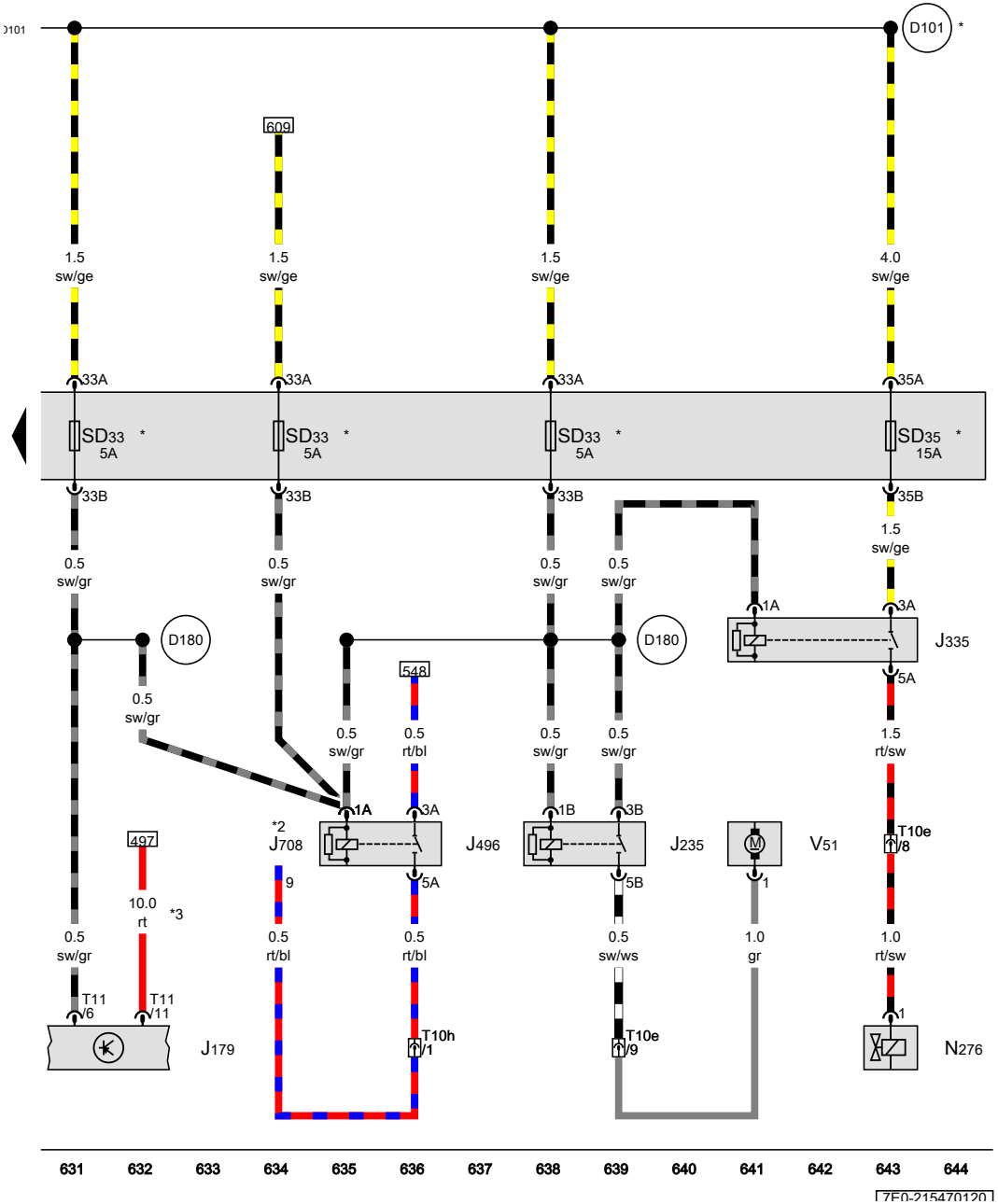
J623	Motorsteuergerät
N18	Abgasrückführungsventil
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N152	Zündtrafo
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T4j	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T6q	Steckverbindung, 6-fach, braun, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
T121	Steckverbindung, 121-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D102	Verbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D103	Verbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Lambdasonde, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
G39	Lambdasonde
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D123	Verbindung 21 im Leitungsstrang Motorraum
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor



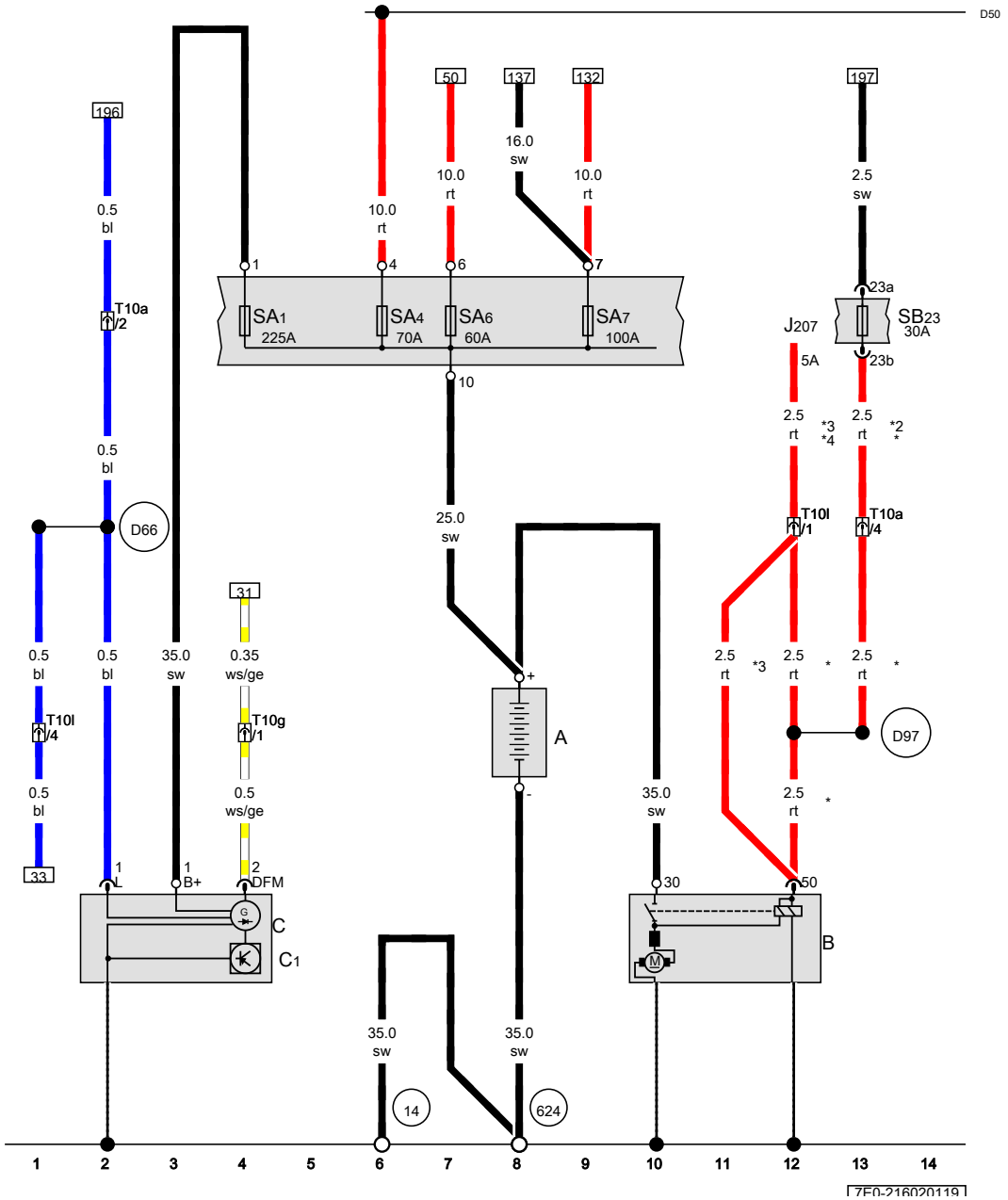
Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Restwärme, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung
*3	für Fahrzeuge mit Dieselmotor

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

2,0-l-Dieselmotor , CAAA,CAAB,CAAC,CAAD,CAAE,CCHA,CCHB

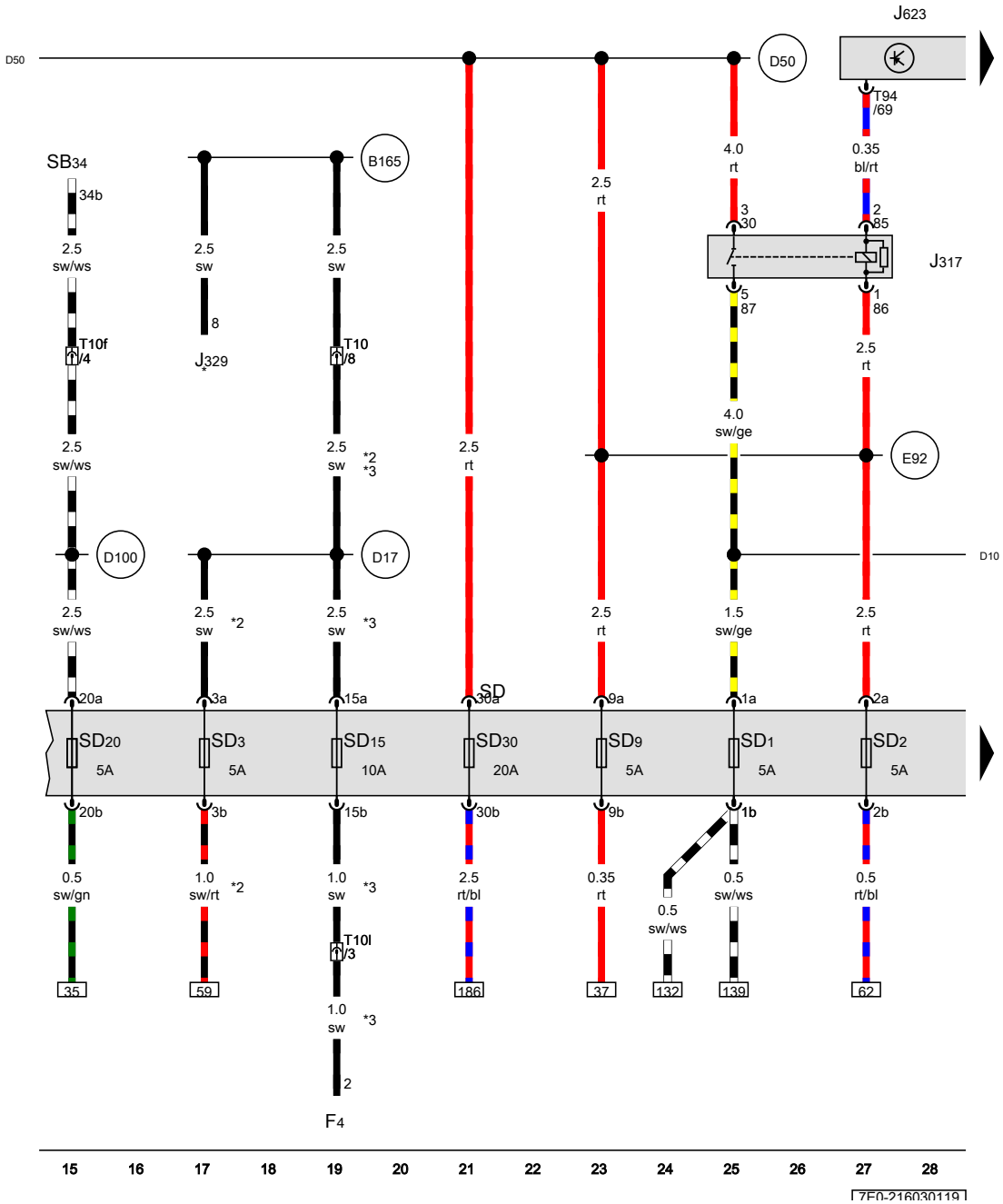
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

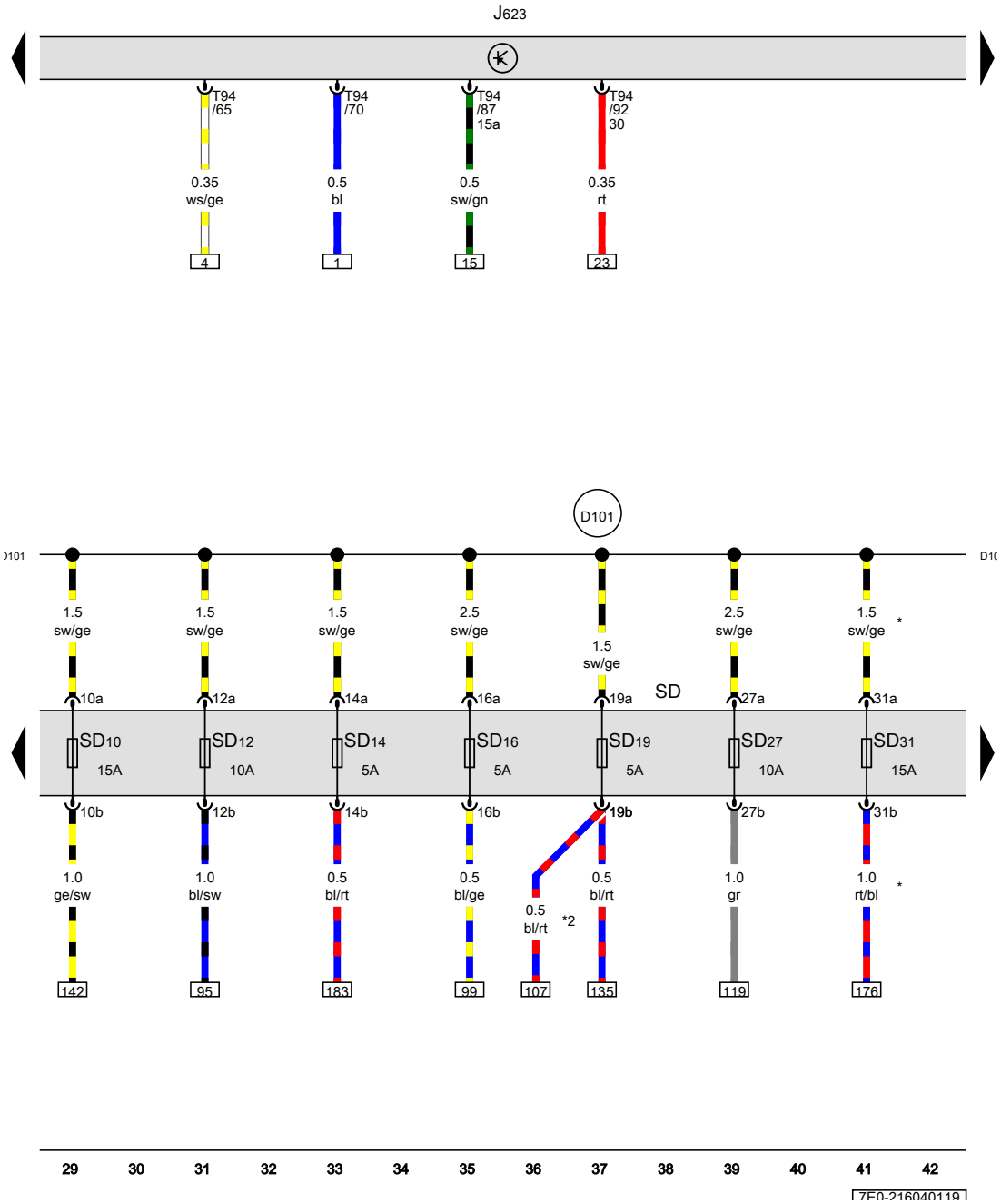
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
J207	Relais für Anlasssperre
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D66	Plusverbindung (61) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*4	für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B, Sicherungshalter D

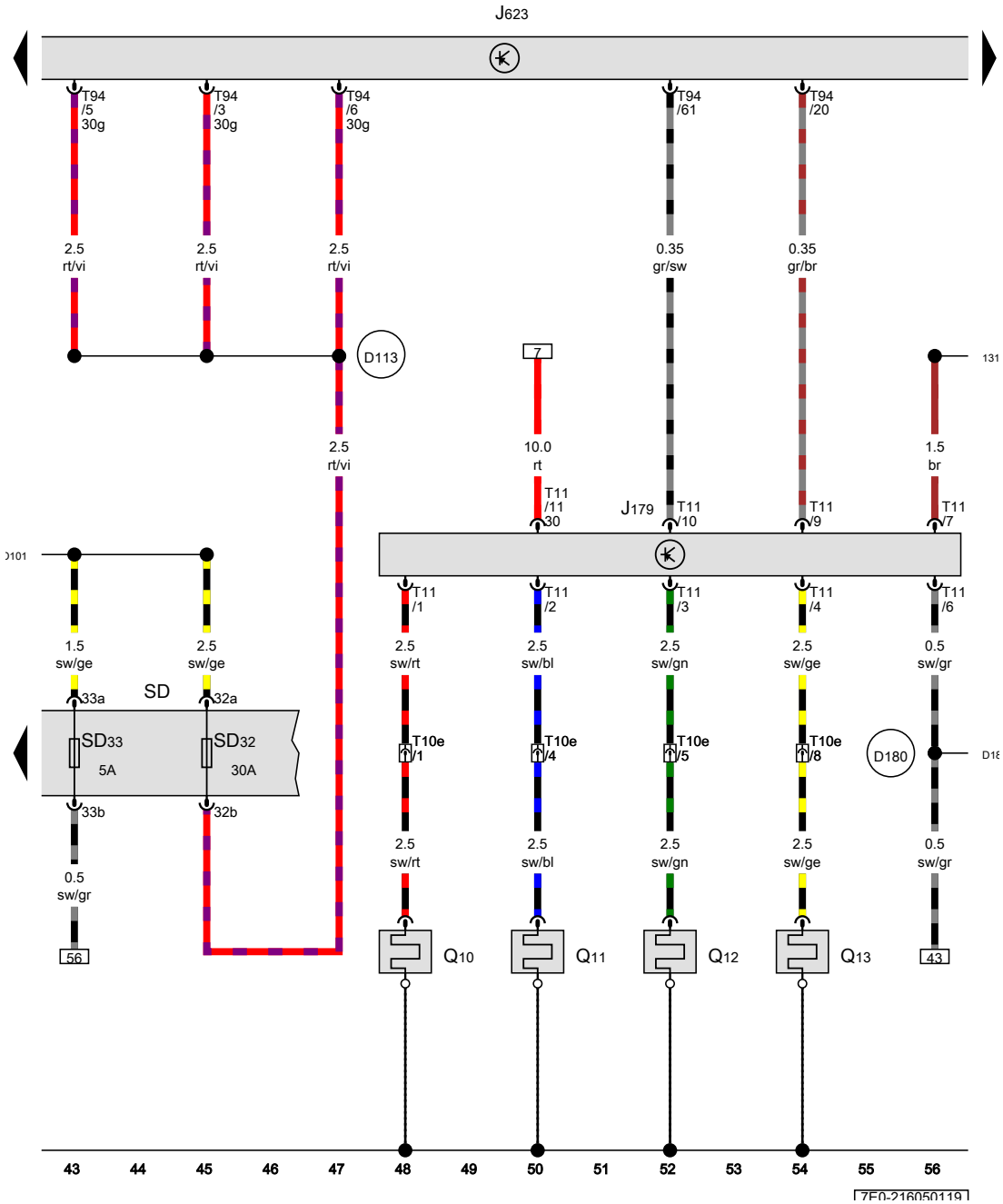
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

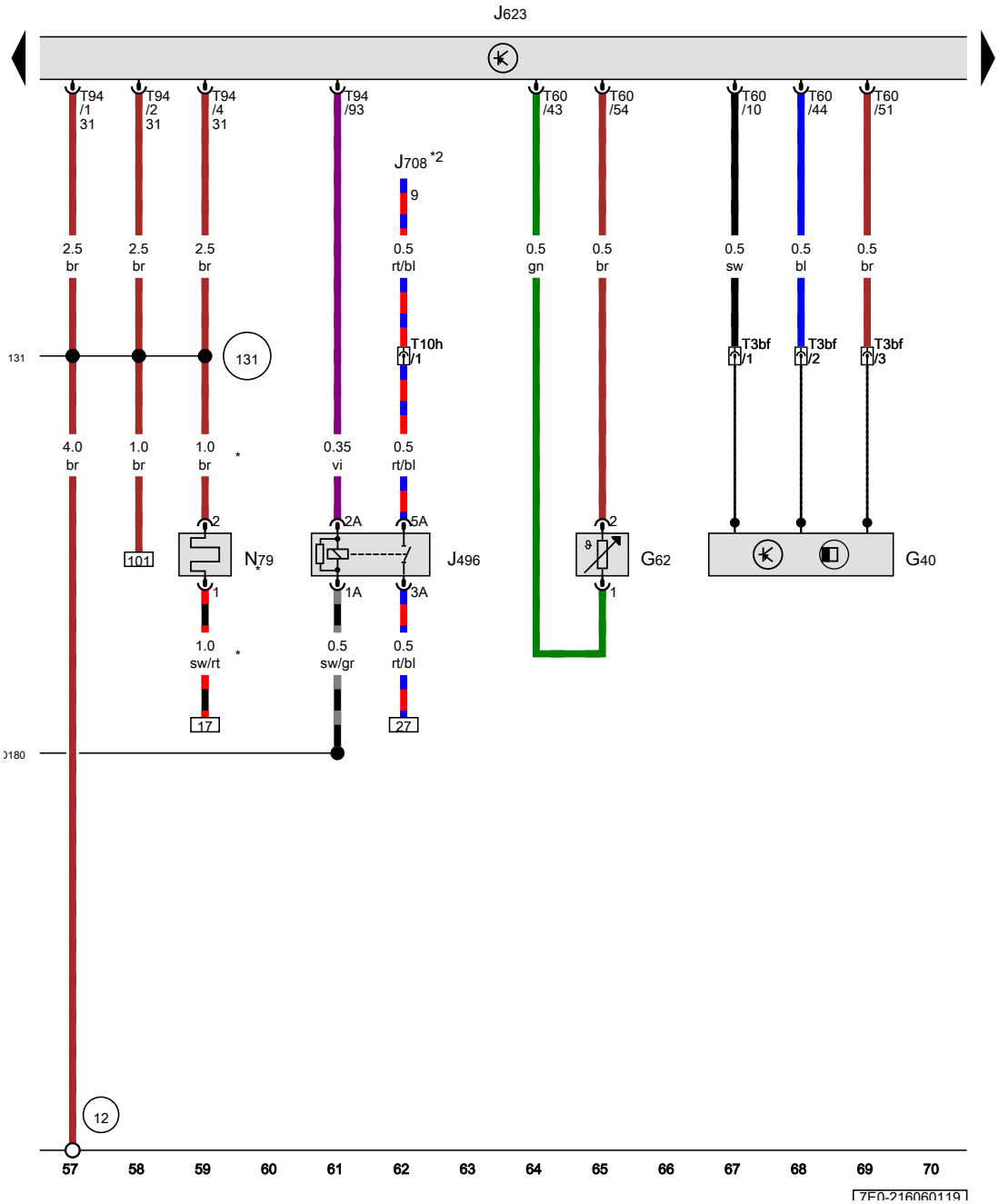
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum

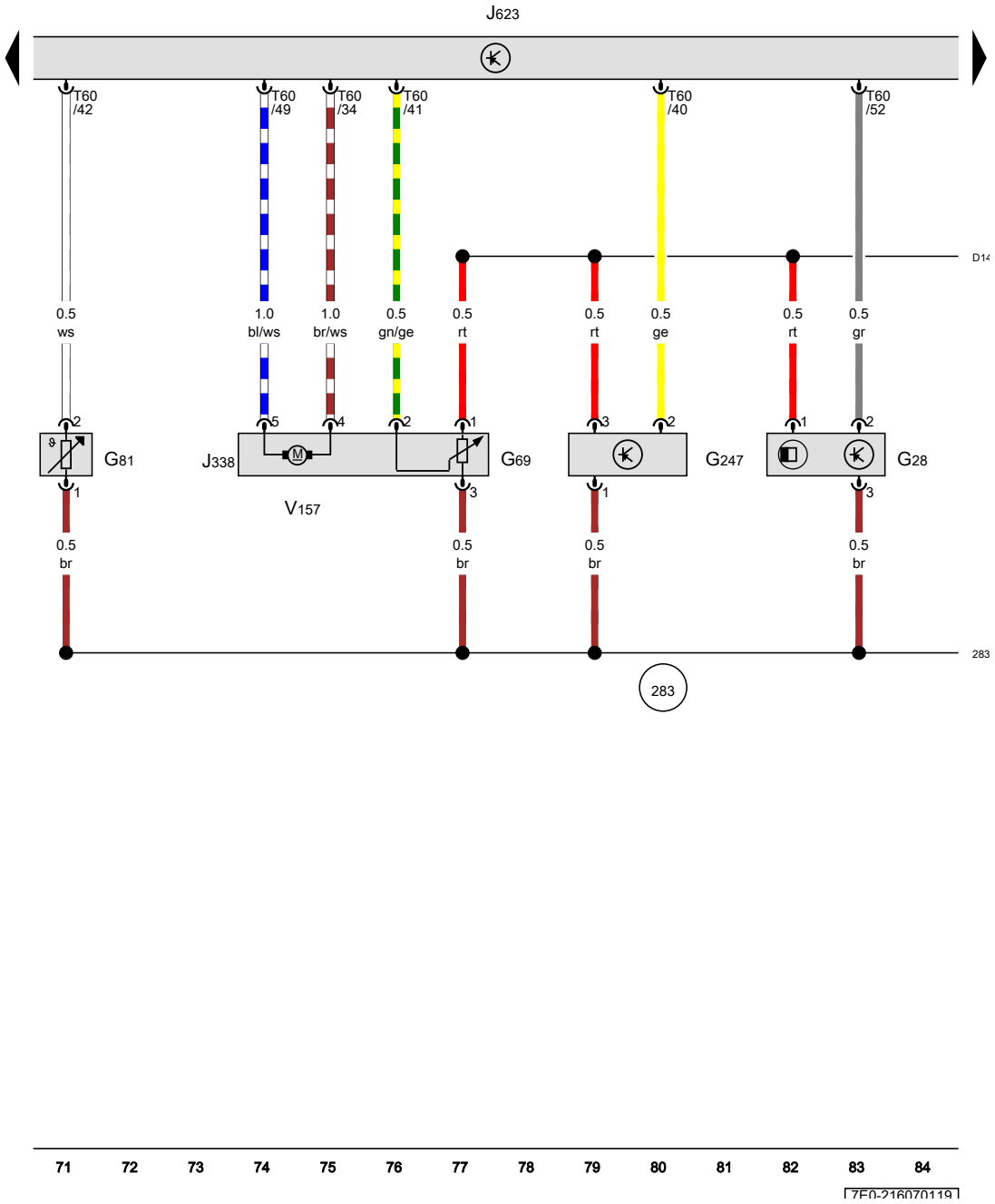
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

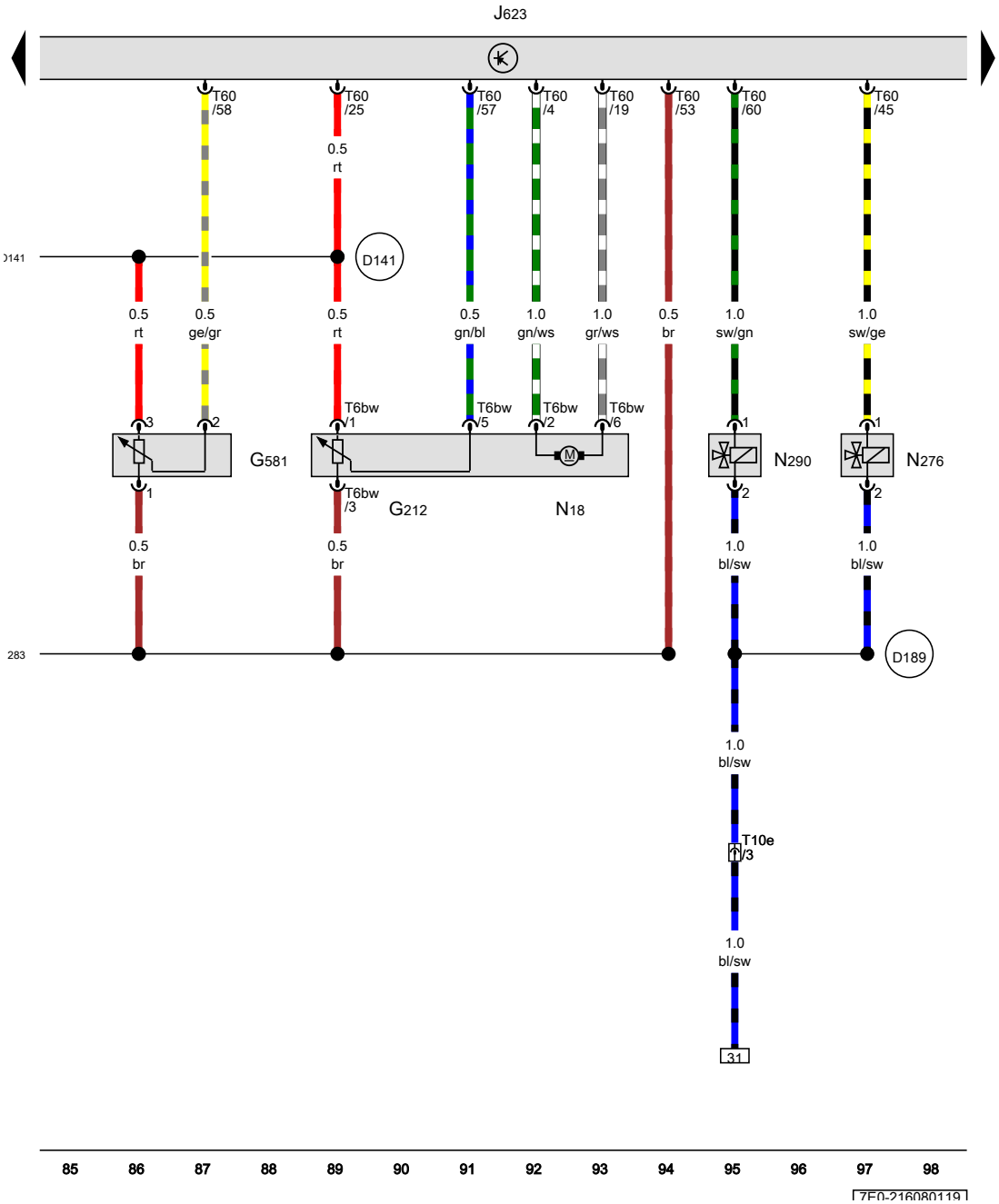
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

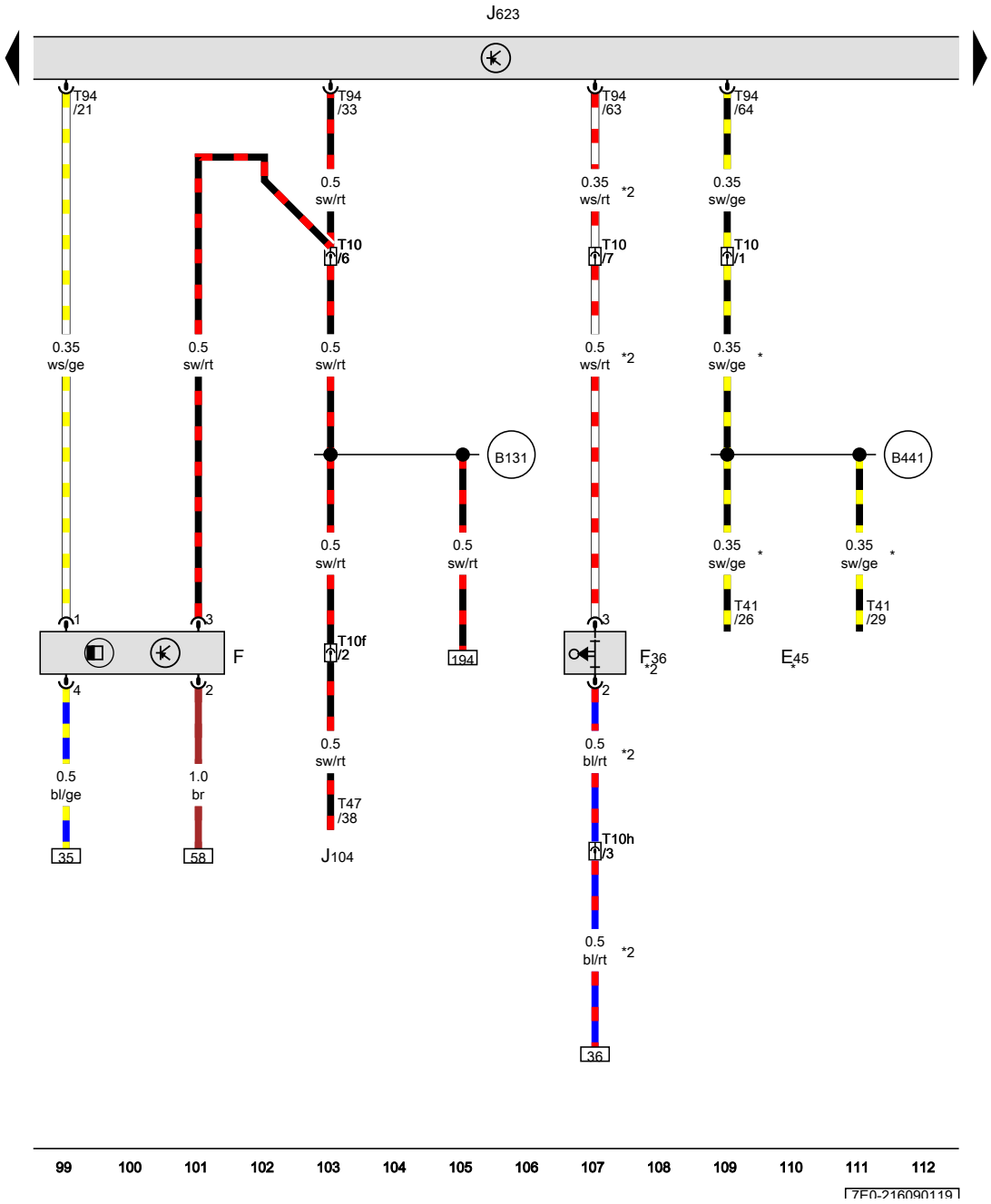
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G581	Positionsgeber für Ladedrucksteller
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

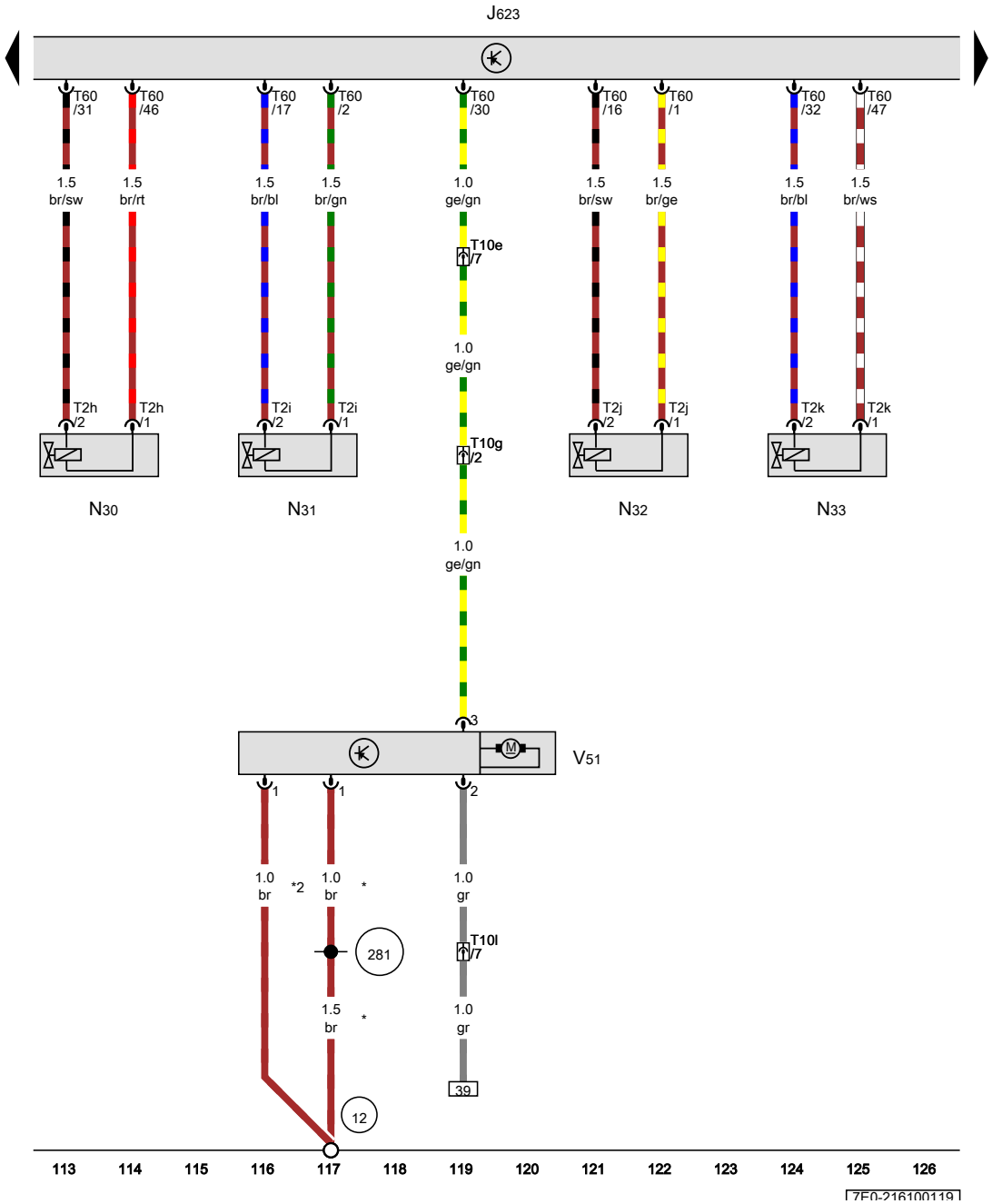
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Motorsteuergerät

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
F36	Kupplungspedalschalter
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

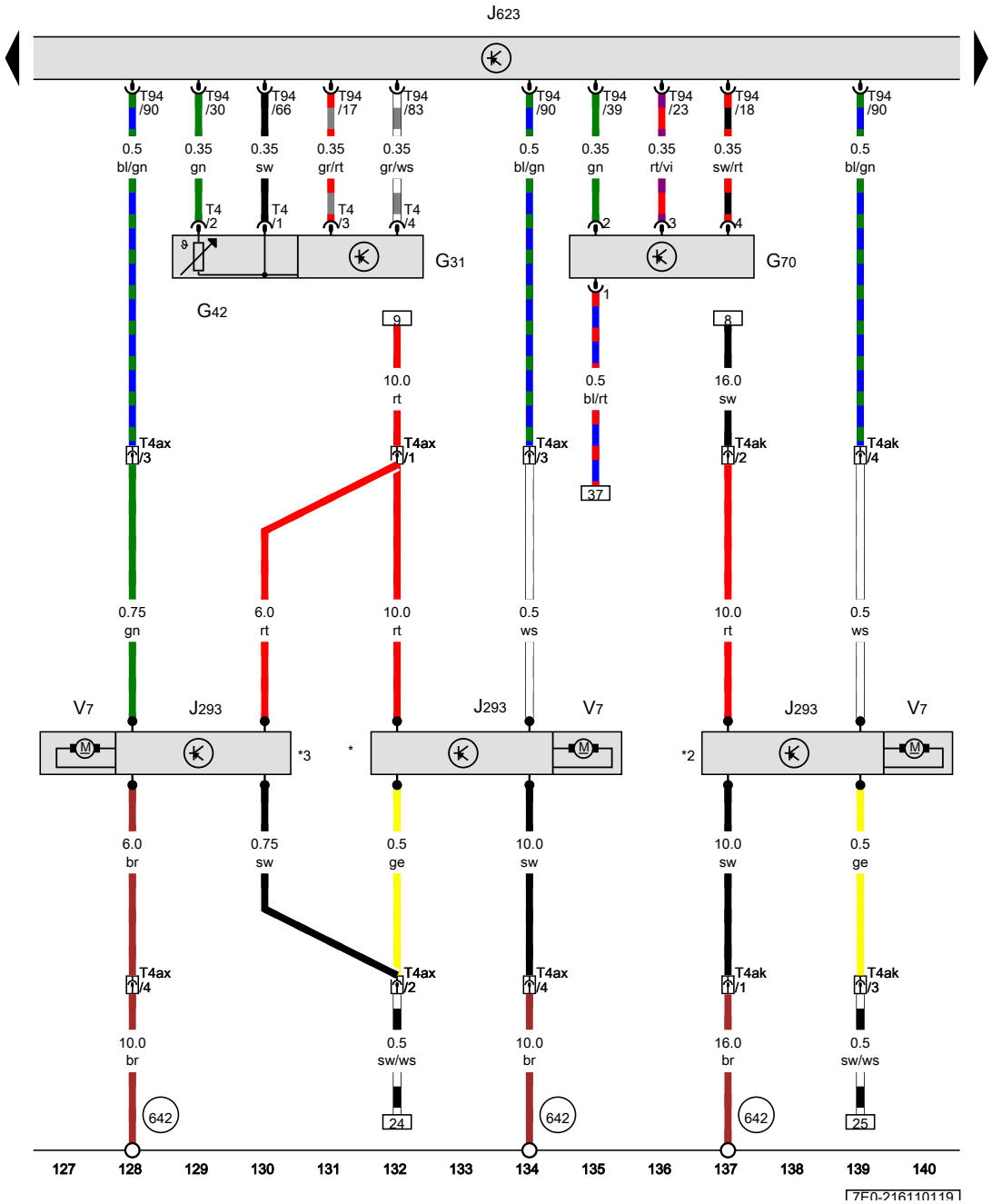
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

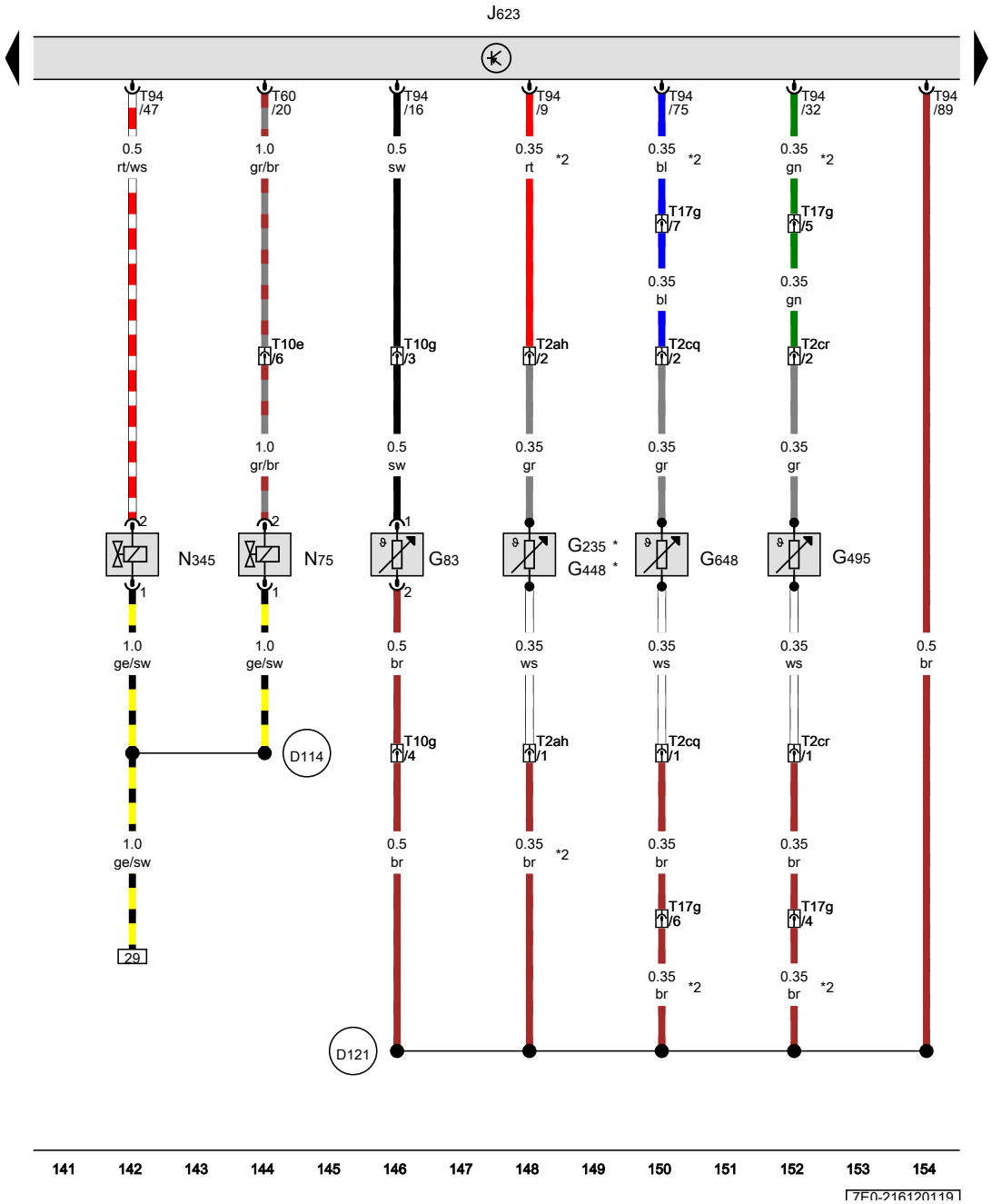
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

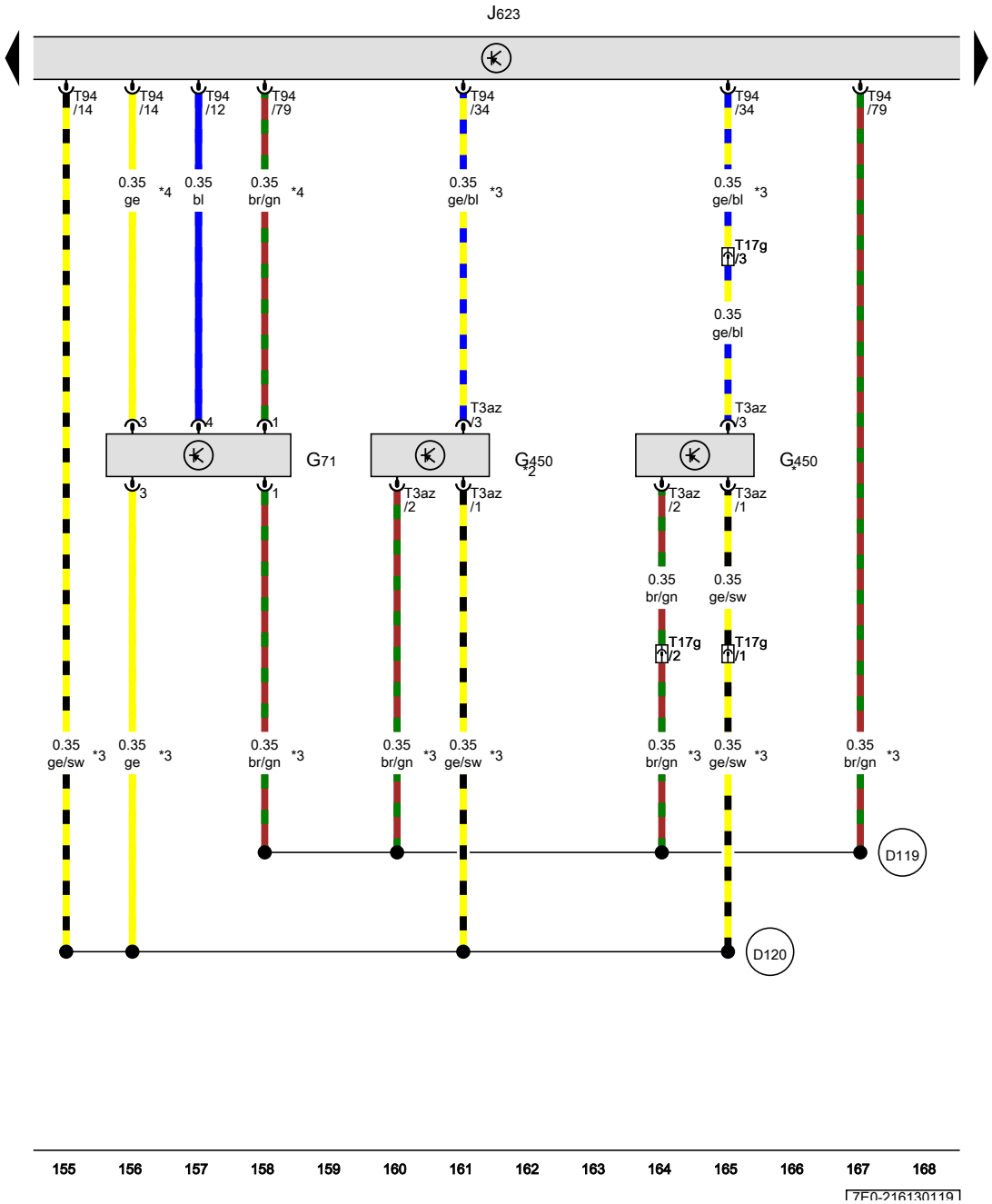
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 2, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

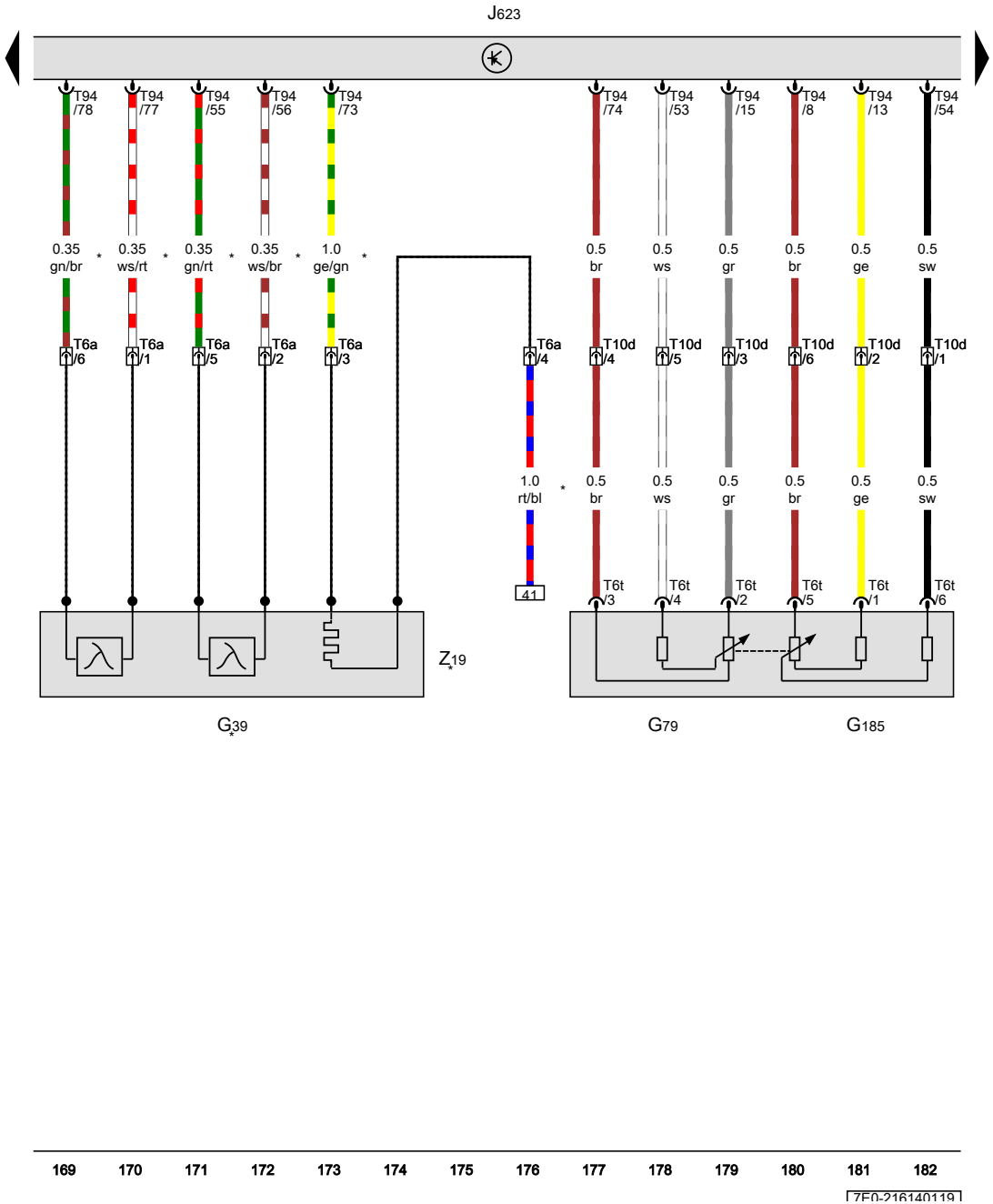
G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G448	Abgastemperaturgeber 2
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*4	für Fahrzeuge ohne Dieselpartikelfilter oder ohne Vorbereitung für Dieselpartikelfilter

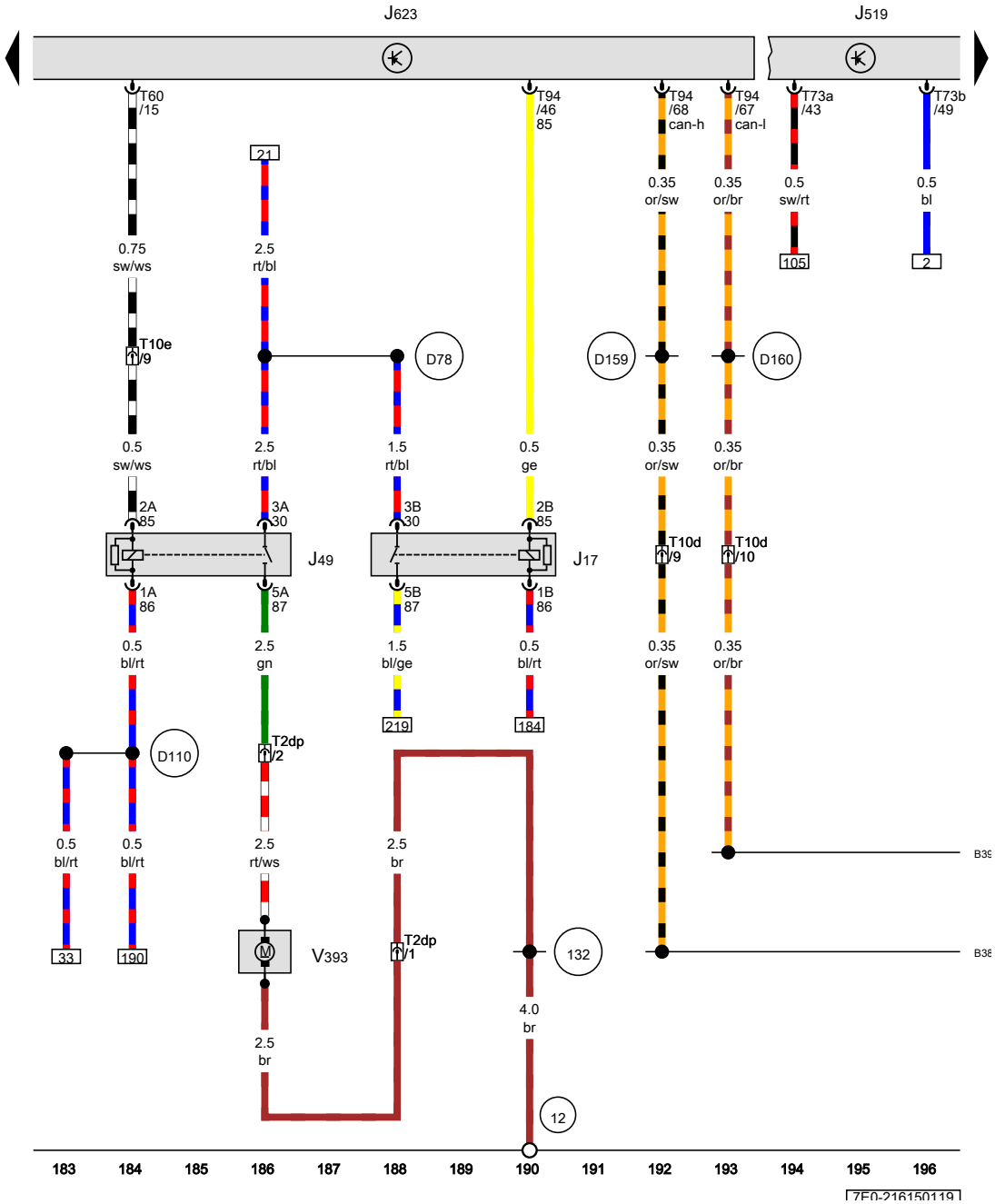
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

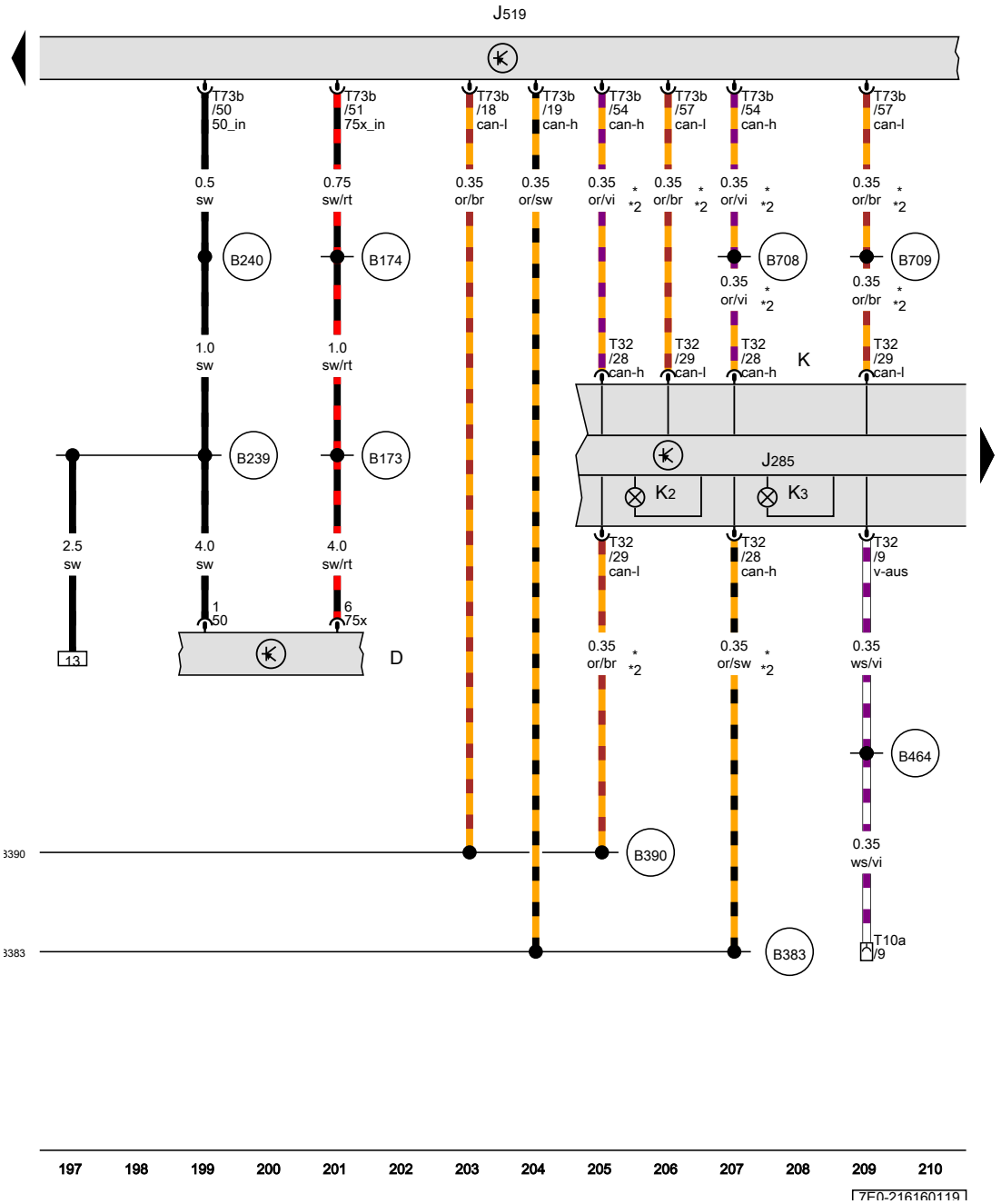
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

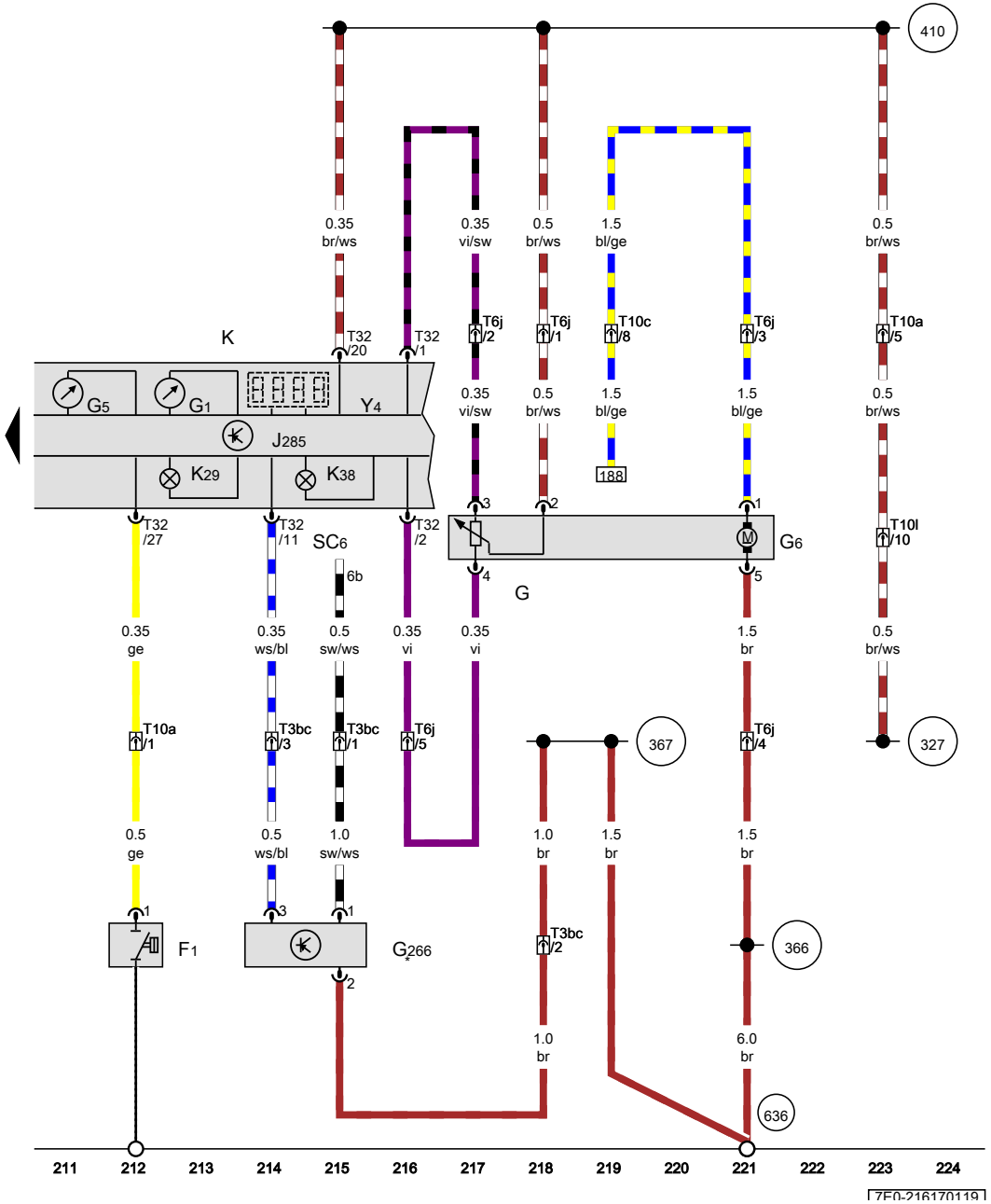
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zündanlassschalter, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Öldruck

D	Zündanlassschalter
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B240	Plusverbindung 2 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung



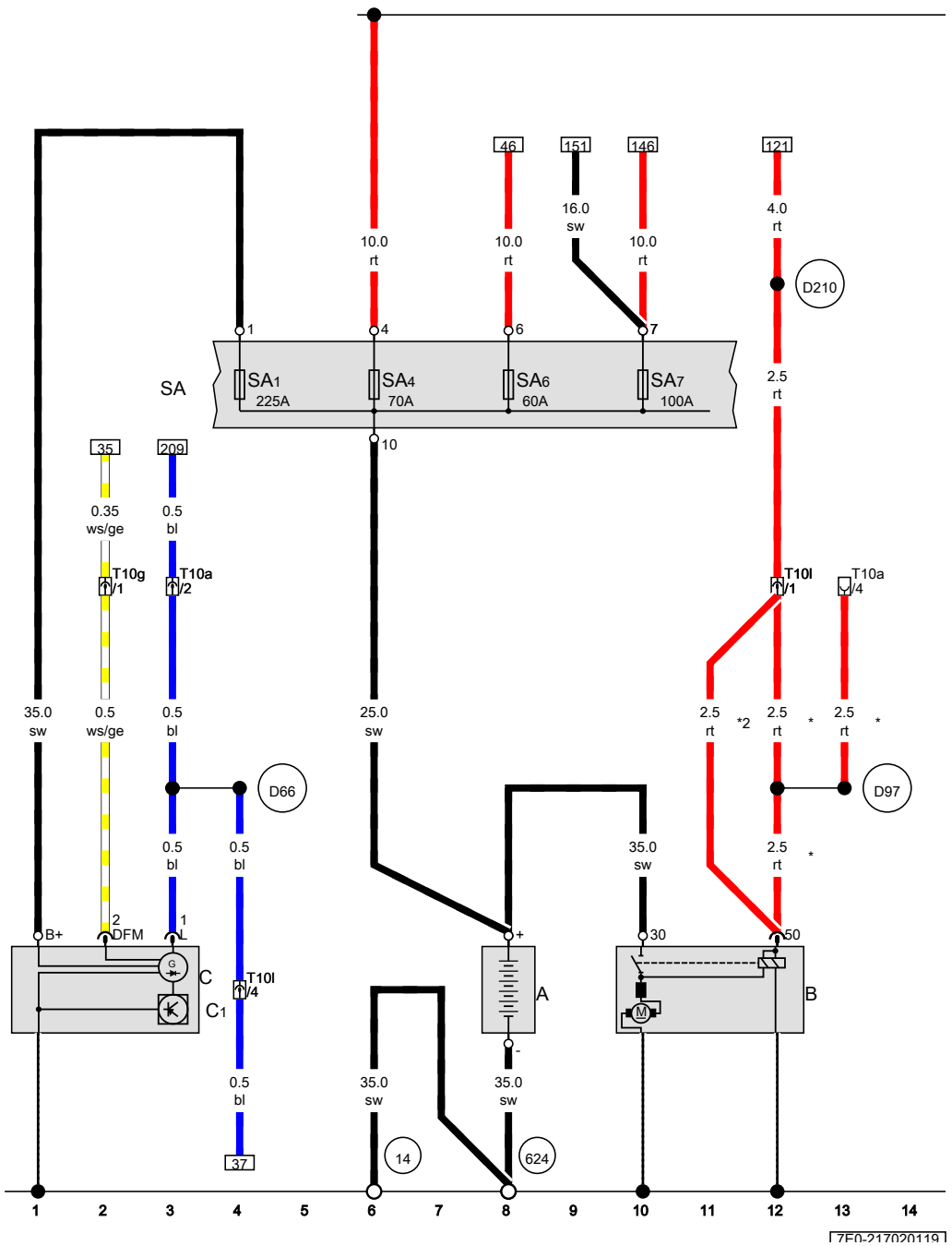
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Öldruckschalter, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Kontrollleuchte für Ölstand

F1	Öldruckschalter
G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

2,0-l-Dieselmotor , CFCA

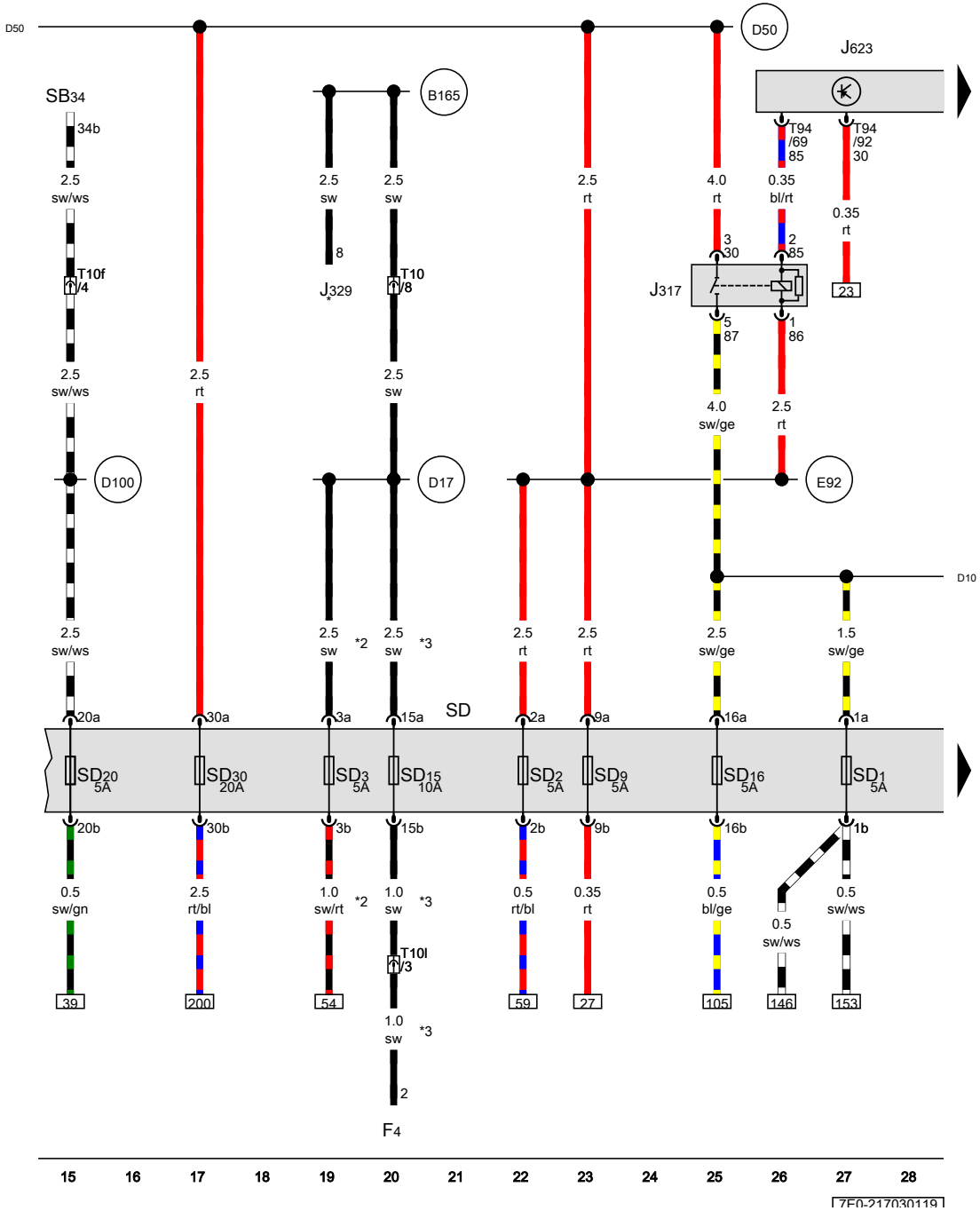
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A

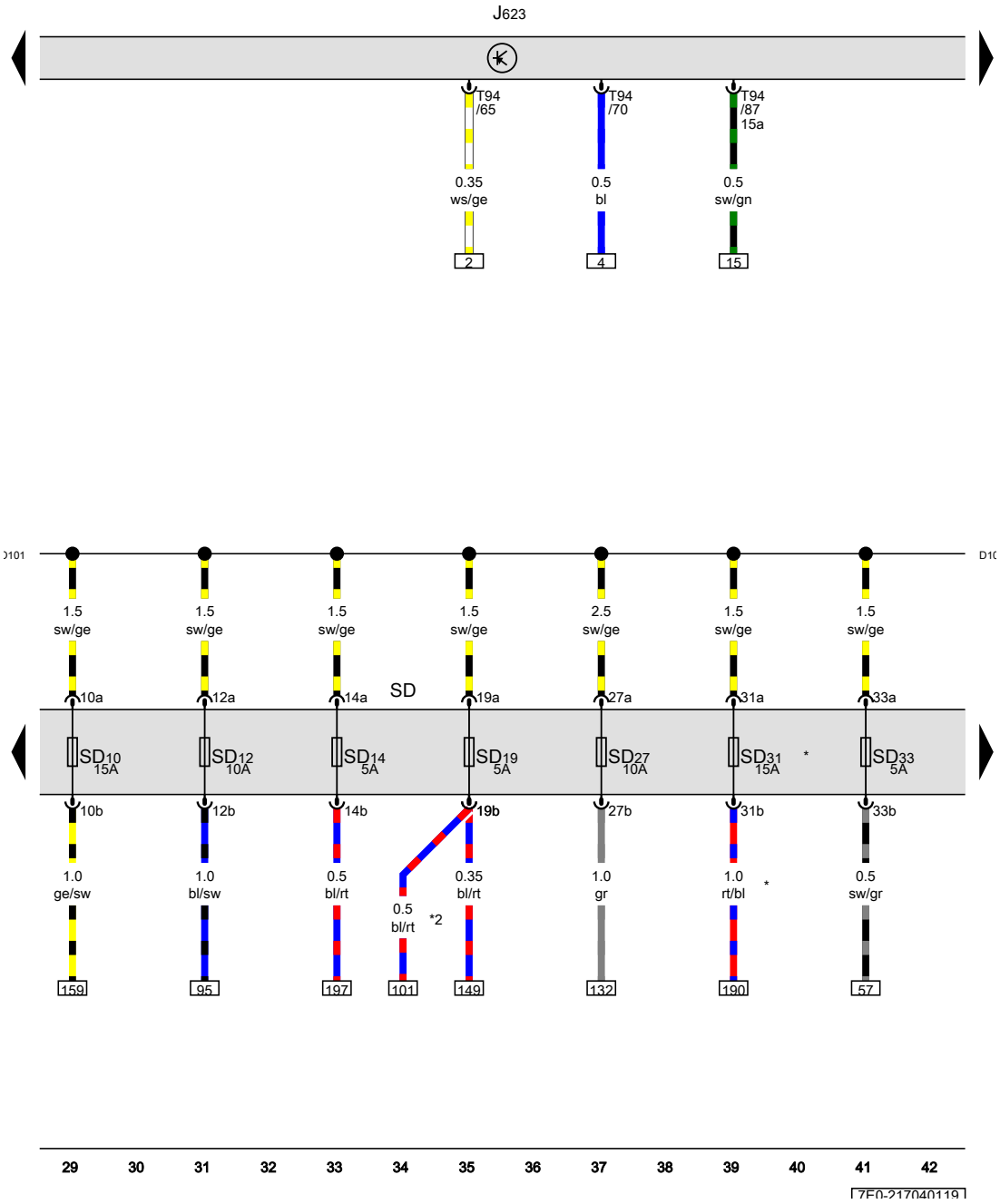
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D66	Plusverbindung (61) im Leitungsstrang Motorraum
D97	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
D210	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*2	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

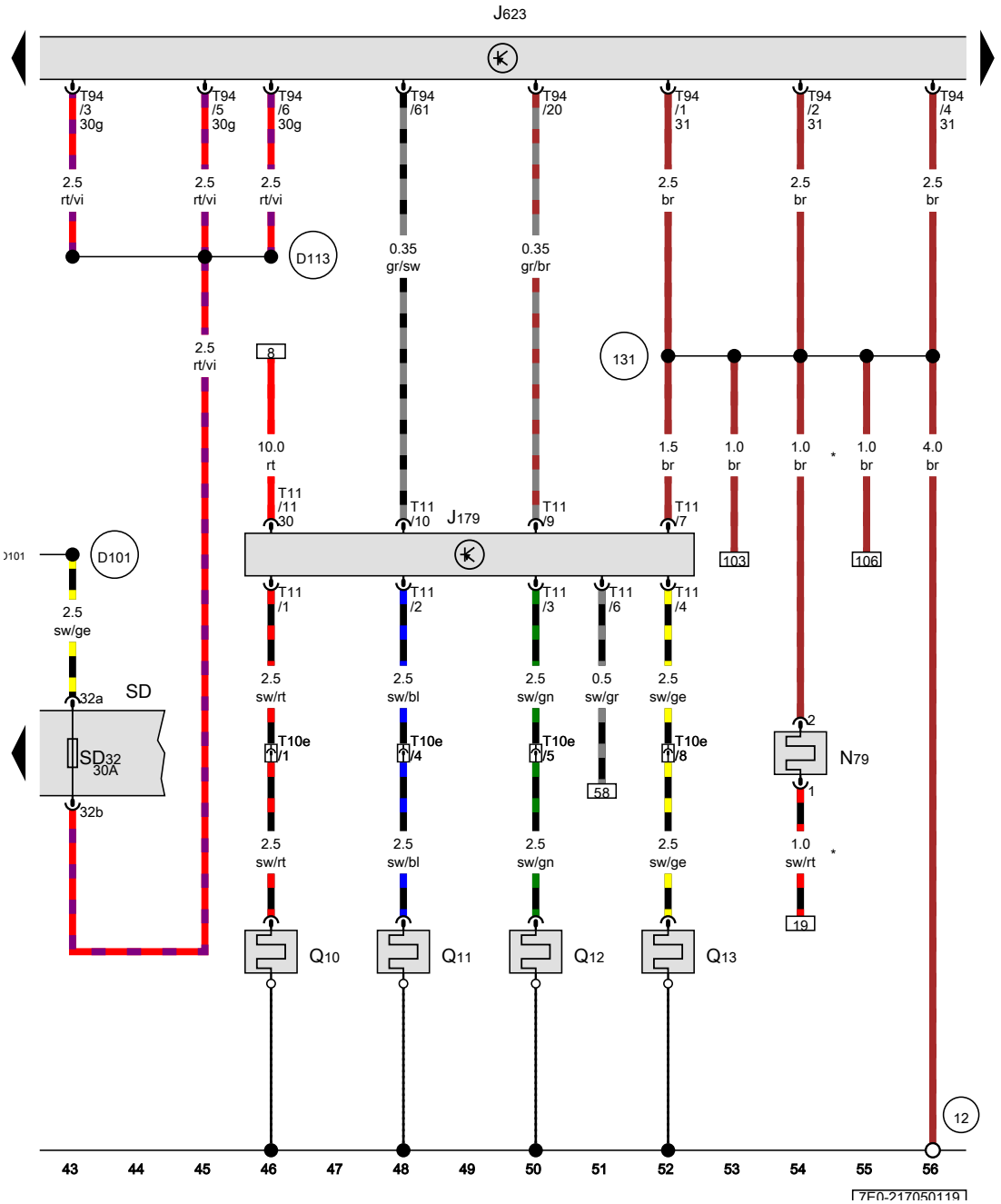
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
*3	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D
SD14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

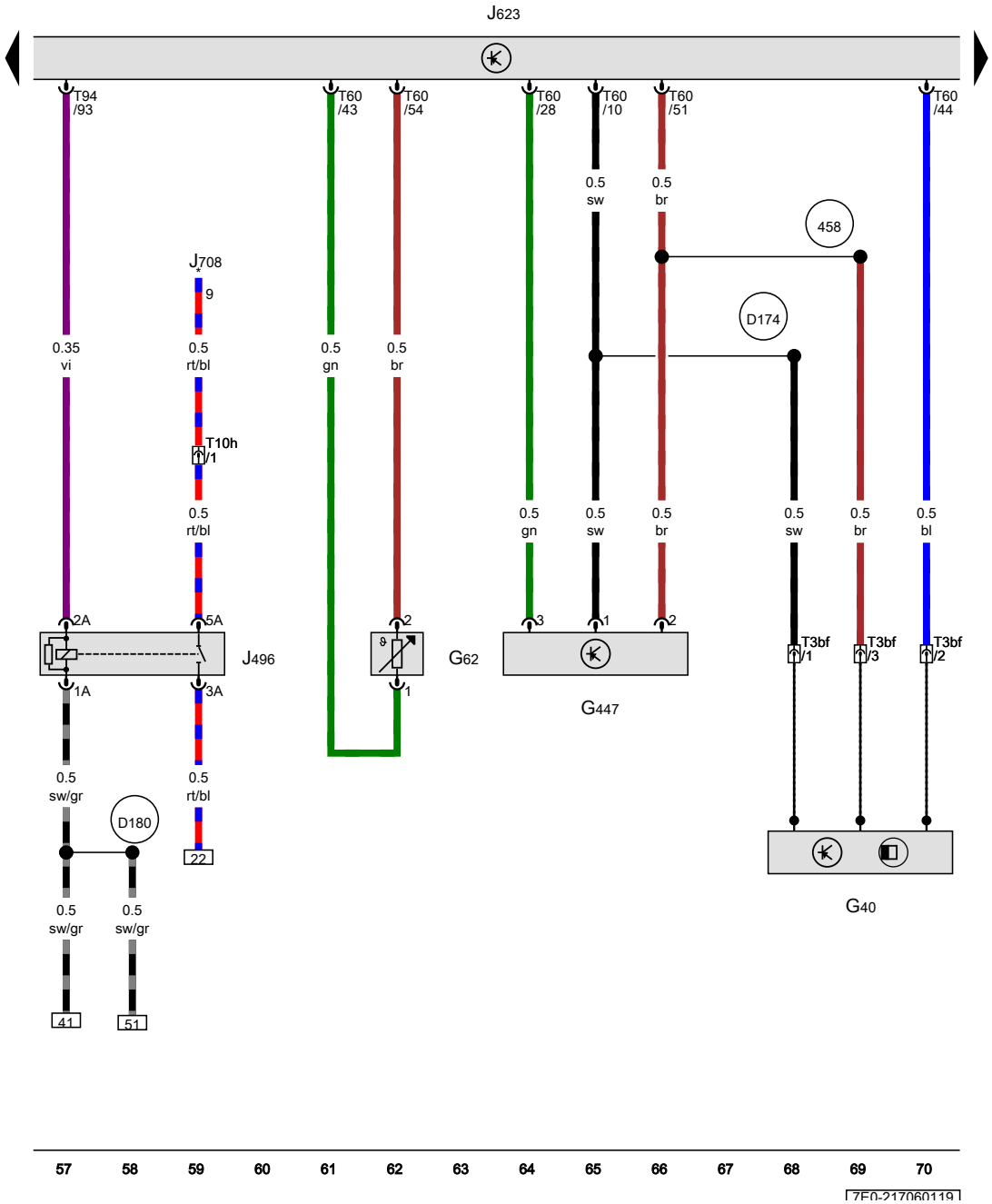
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Sicherungshalter D

J179	Steuergerät für Glühzeitautomatik
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
Q10	Glühkerze 1
Q11	Glühkerze 2
Q12	Glühkerze 3
Q13	Glühkerze 4
SD	Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T11	Steckverbindung, 11-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung

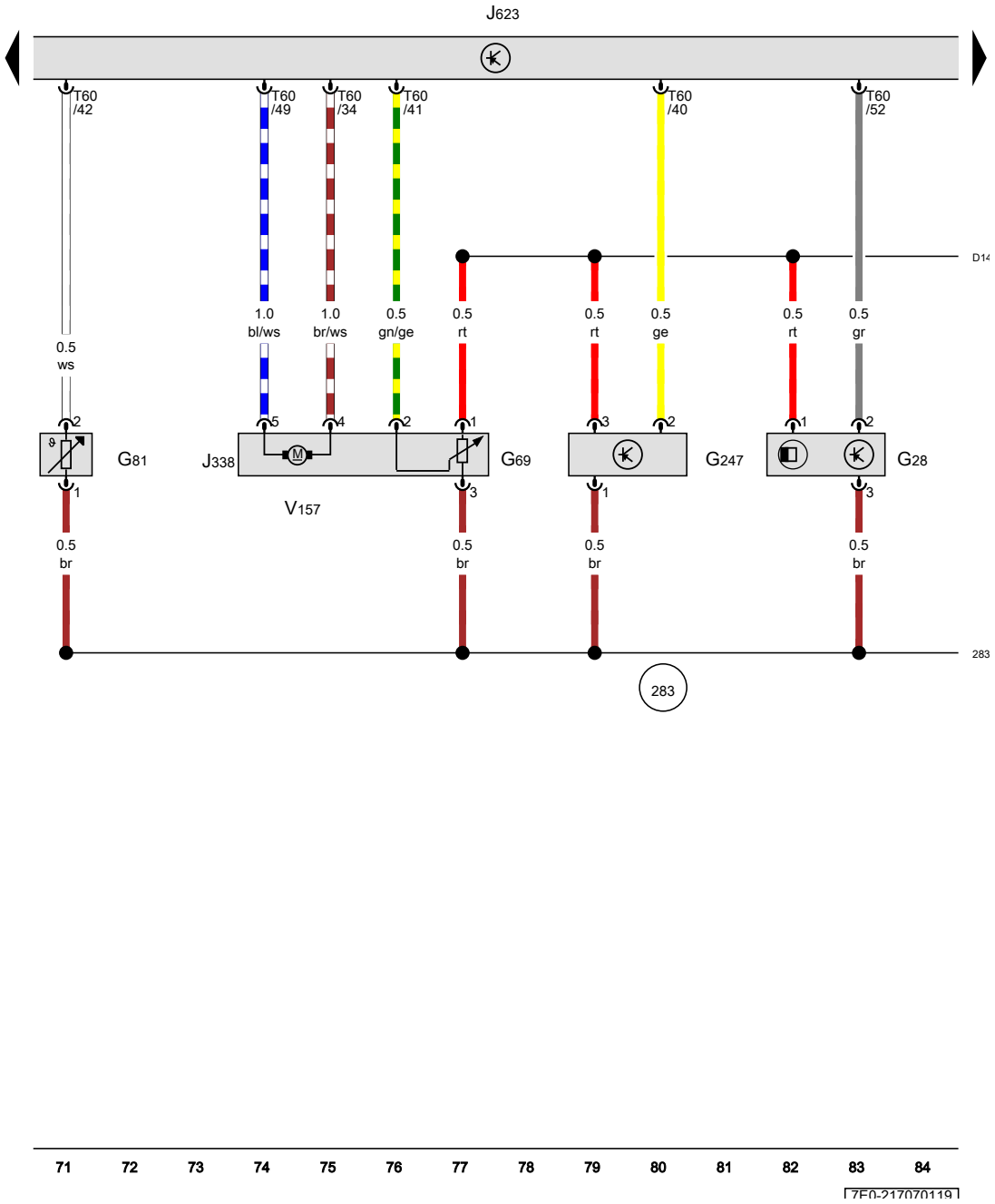
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Ladedruckgeber 2, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät

G40	Hallgeber
G62	Kühlmitteltemperaturgeber
G447	Ladedruckgeber 2
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
T3bf	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, Nähe Drehstromgenerator
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
458	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D174	Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

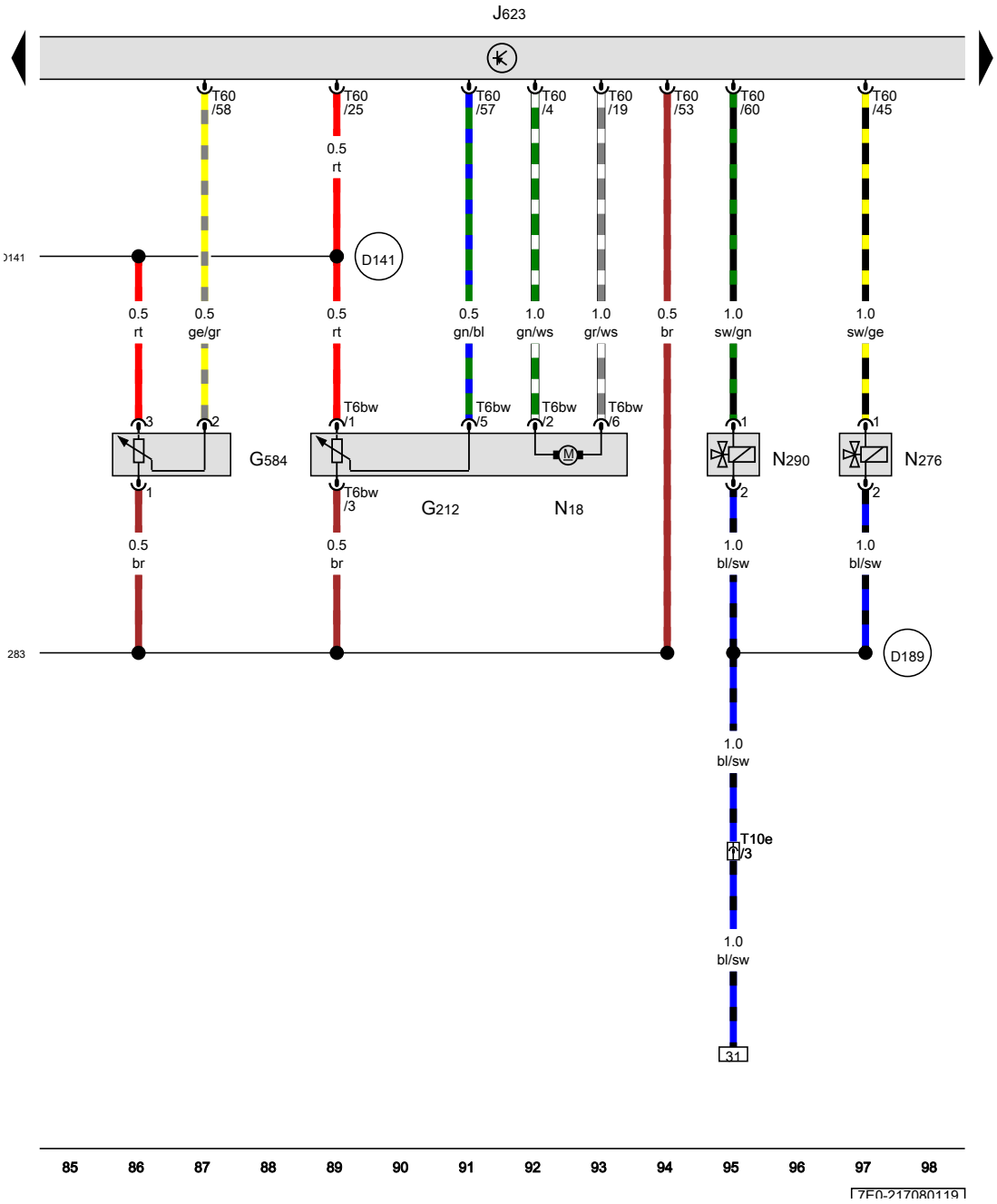
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Drosselklappenpotenziometer, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe

G28	Motordrehzahlgeber
G69	Drosselklappenpotenziometer
G81	Kraftstofftemperaturgeber
G247	Kraftstoffdruckgeber
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V157	Motor für Saugrohrklappe
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

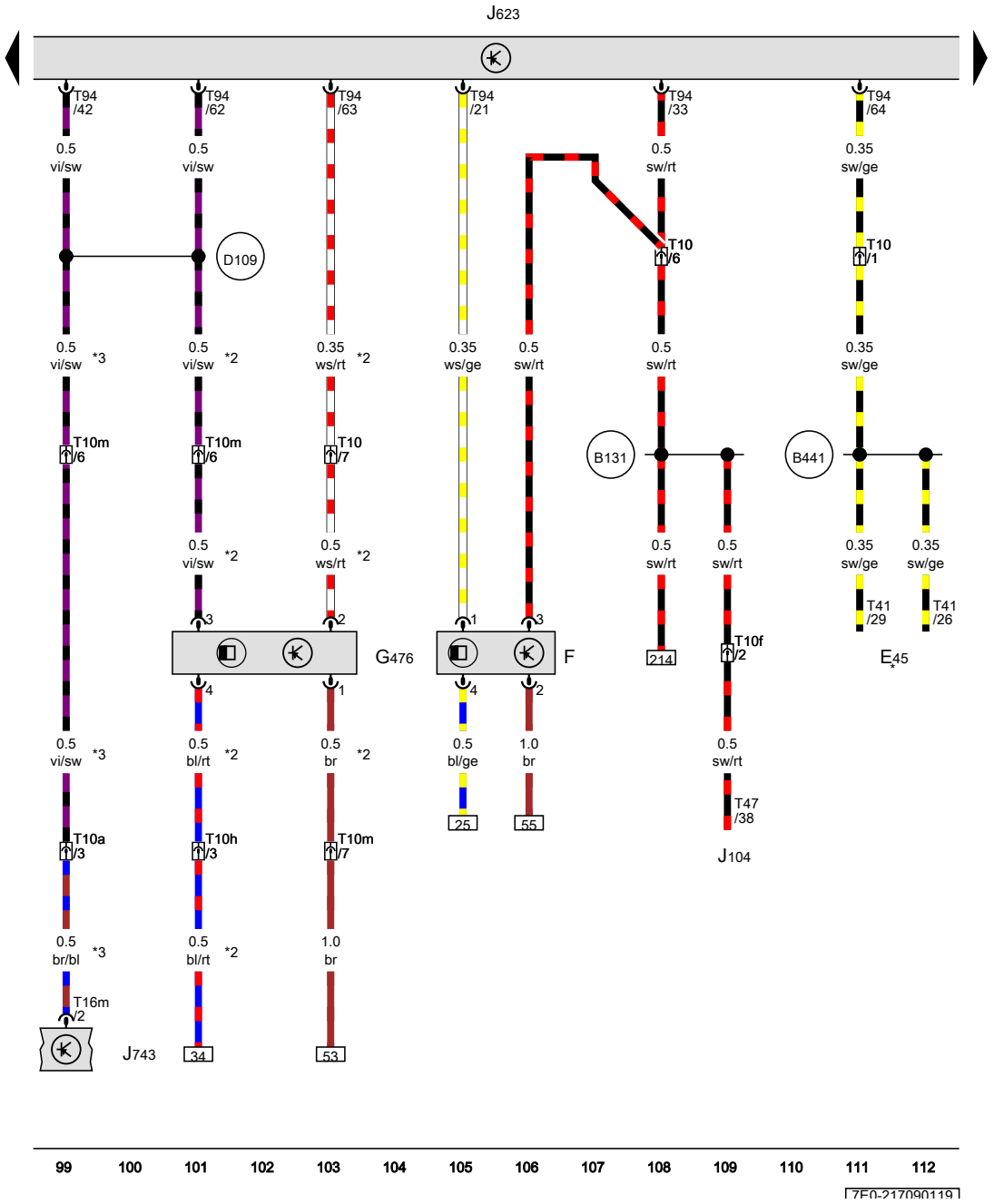
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Potenziometer für Abgasrückführung, Potenziometer für Regelklappe, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung

G212	Potenziometer für Abgasrückführung
G584	Potenziometer für Regelklappe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N18	Abgasrückführungsventil
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
N290	Ventil für Kraftstoffdosierung
T6bw	Steckverbindung, 6-fach, grau
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
283	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

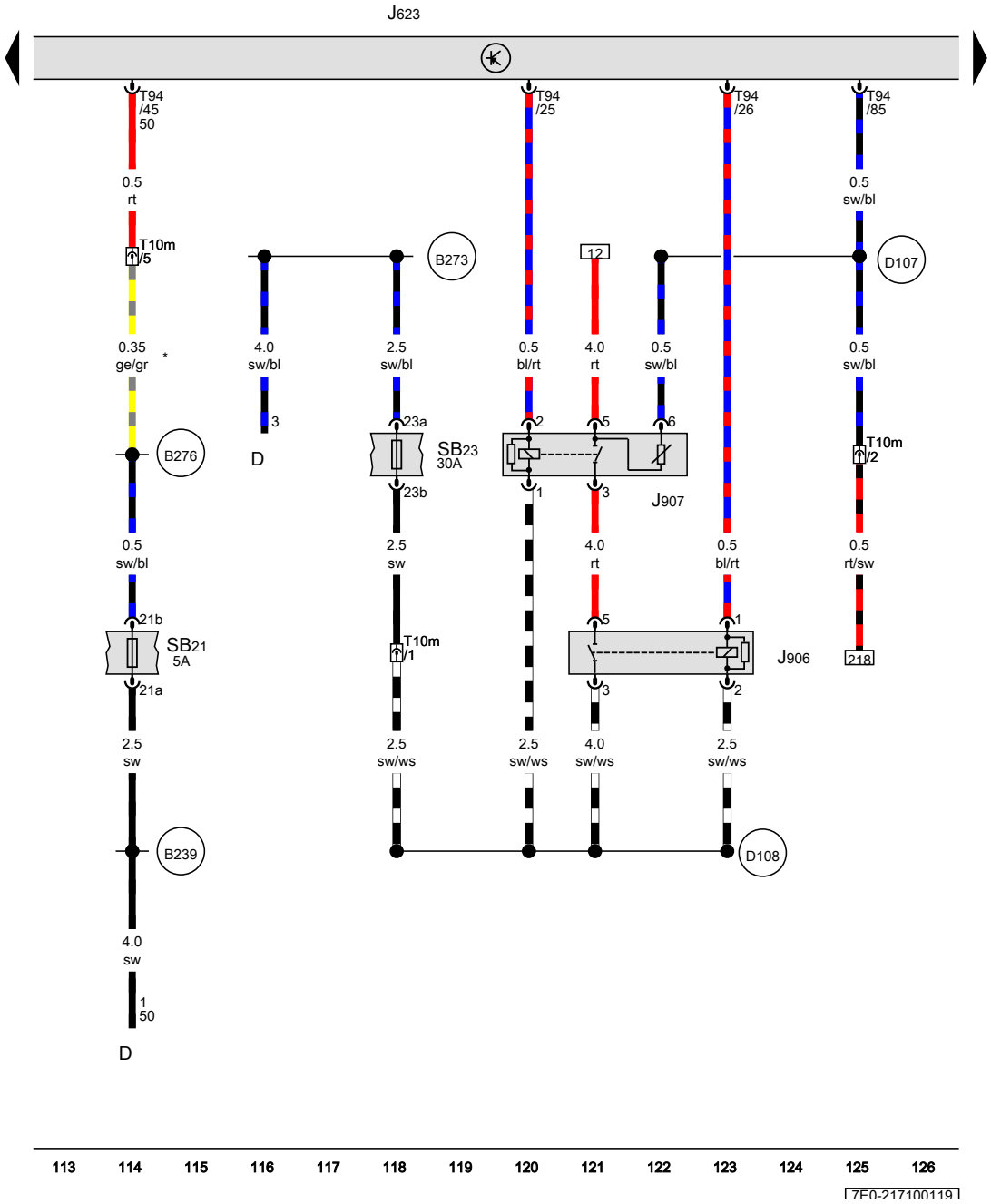
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

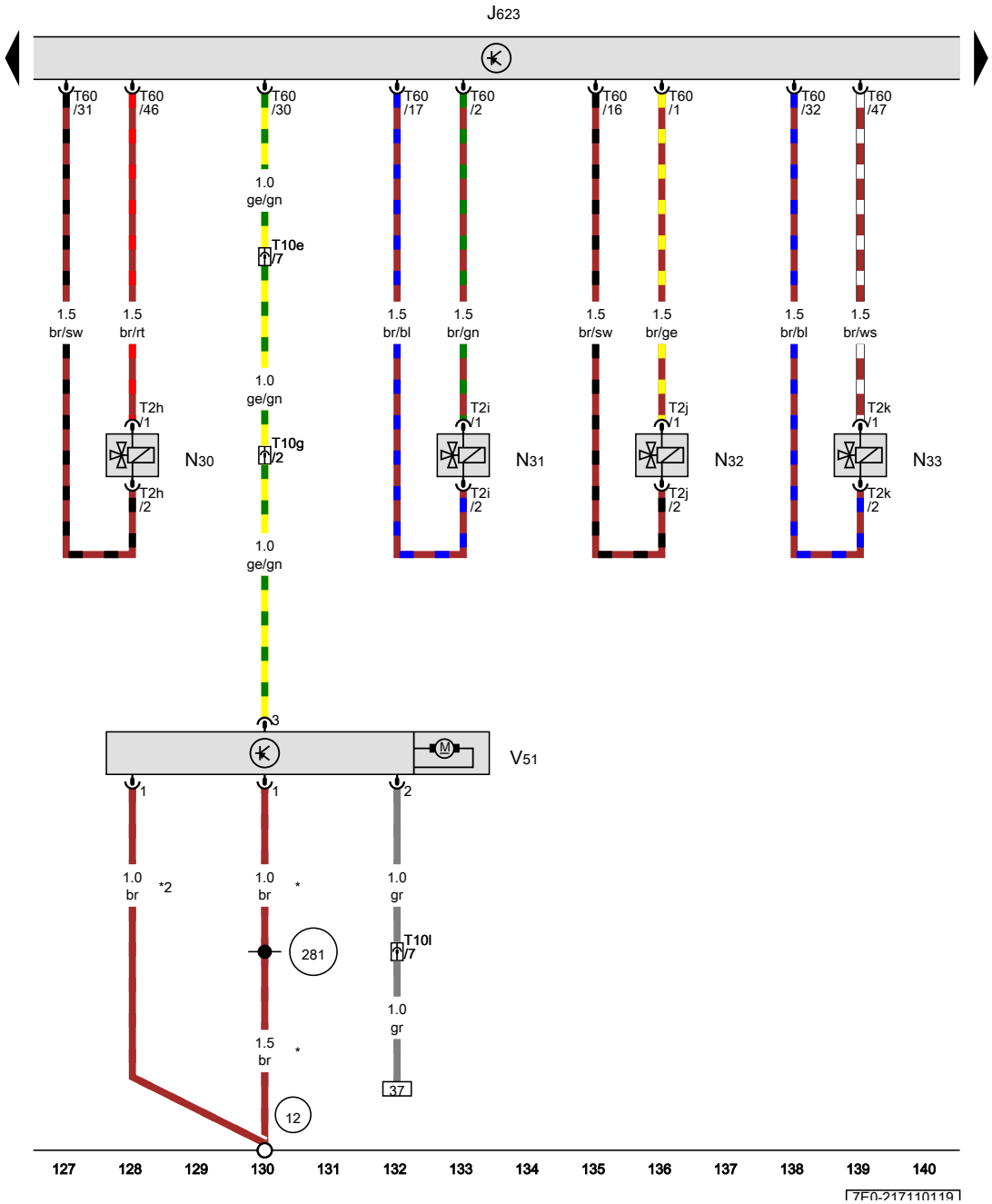
E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
G476	Kupplungspositionsgeber
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

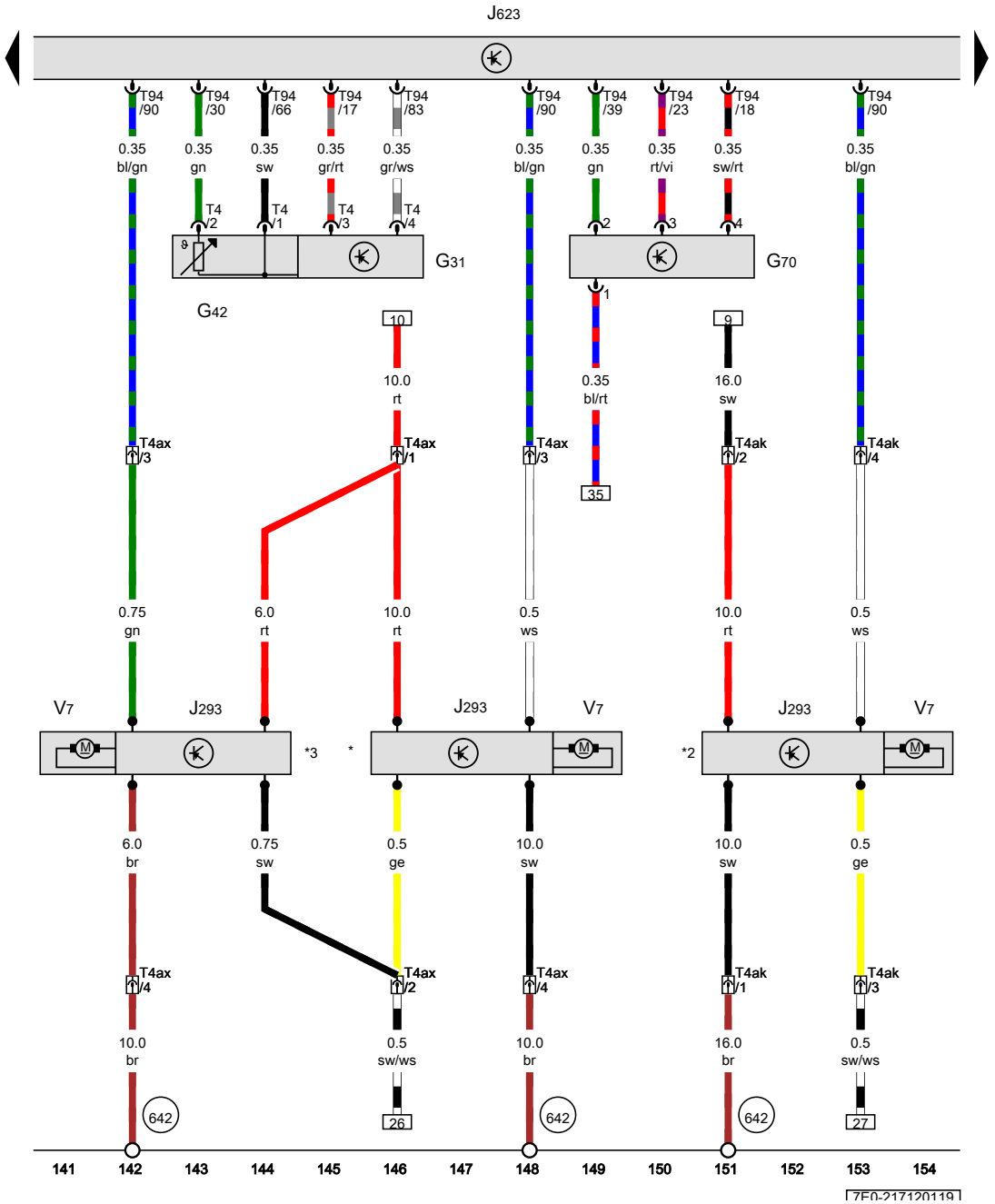
D	Zündanlassschalter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
T2h	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2i	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2j	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T2k	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
281	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
*	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

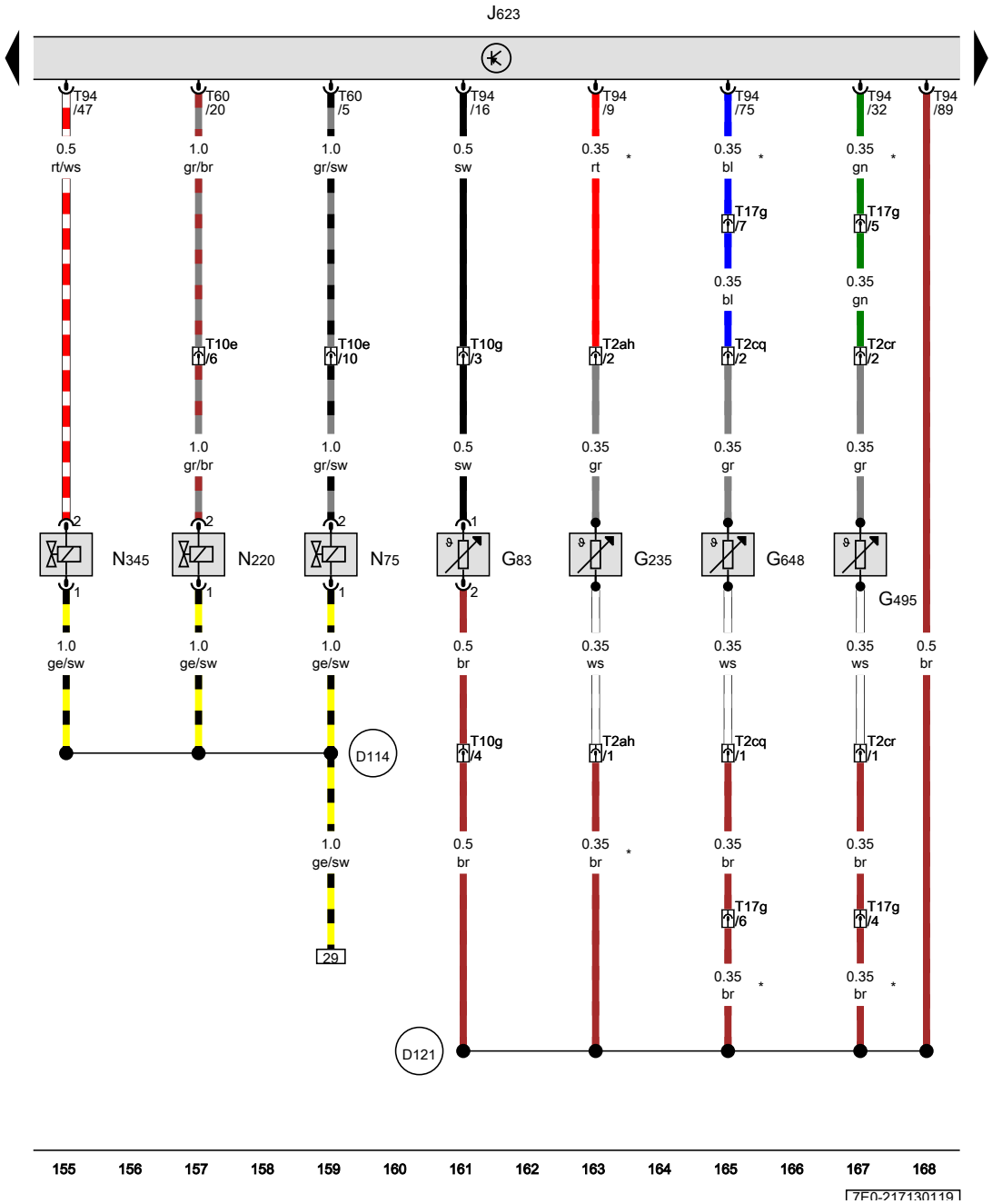
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter

G31	Ladedruckgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G70	Luftmassenmesser
J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4	Steckverbindung, 4-fach, schwarz
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

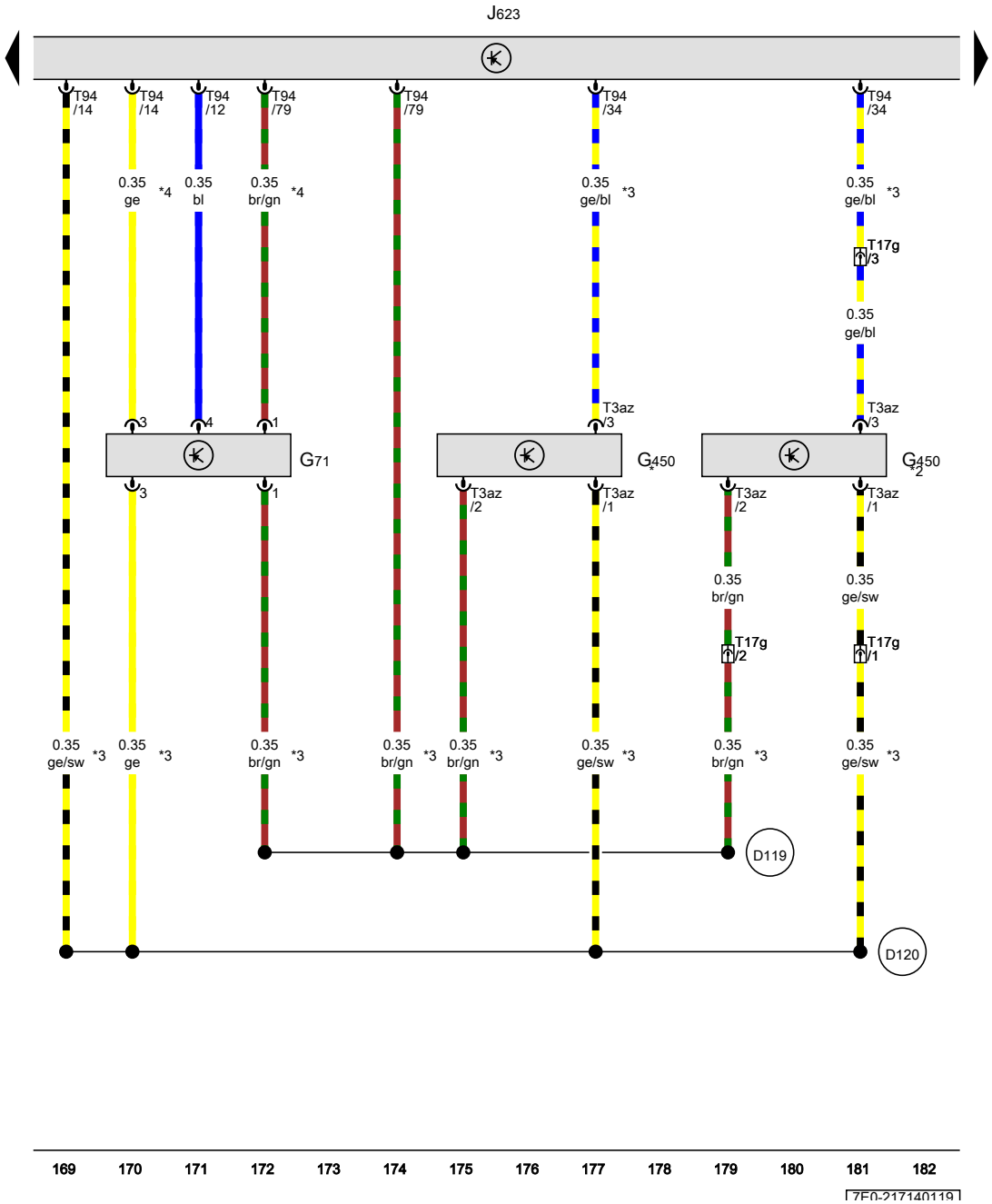
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Ventil für Abgasklappe, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
G235	Abgastemperaturgeber 1
G495	Abgastemperaturgeber 3
G648	Abgastemperaturgeber 4
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N220	Ventil für Abgasklappe
N345	Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung
T2ah	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T2cq	Steckverbindung, 2-fach, orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T2cr	Steckverbindung, 2-fach, braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10g	Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D114	Verbindung 12 im Leitungsstrang Motorraum
D121	Verbindung 19 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

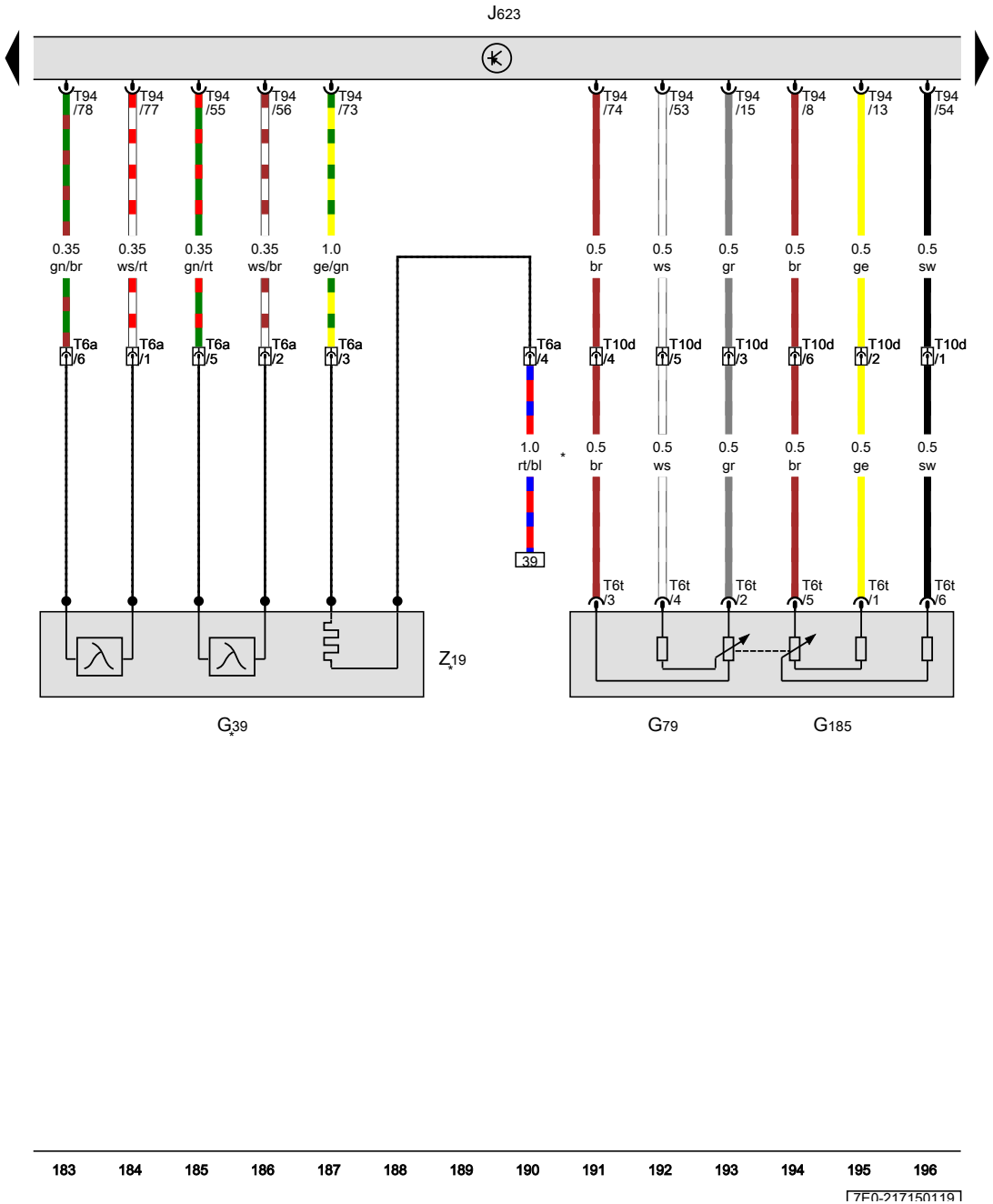
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Saugrohrdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät

G71	Saugrohrdruckgeber
G450	Drucksensor 1 für Abgas
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3az	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T17g	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D120	Verbindung 18 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne Allradantrieb
*2	für Fahrzeuge mit Allradantrieb
*3	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
*4	für Fahrzeuge ohne Dieselpartikelfilter oder ohne Vorbereitung für Dieselpartikelfilter

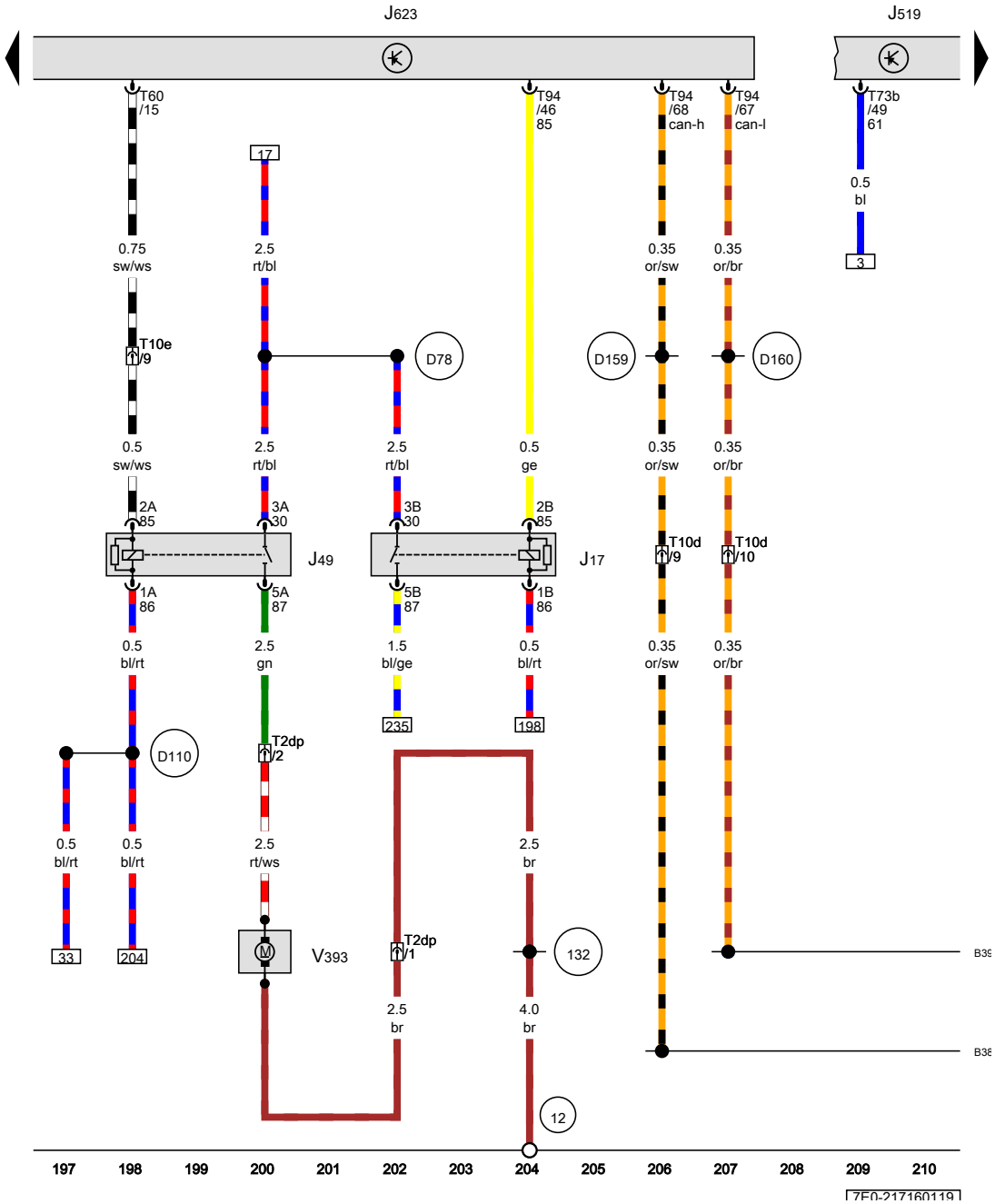
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde

G39	Lambdasonde
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6a	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
*	für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

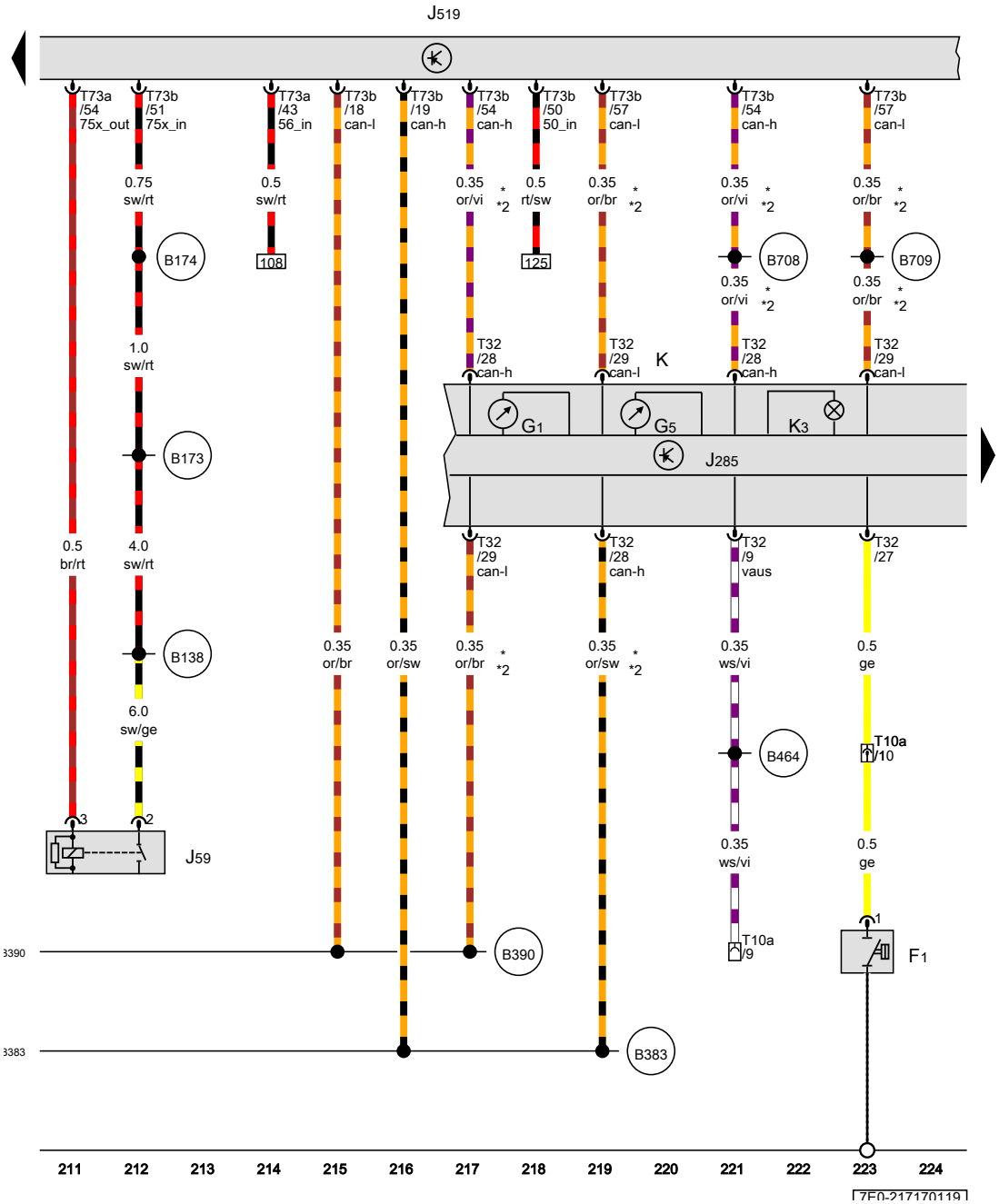
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Zusatzkraftstoffpumpe

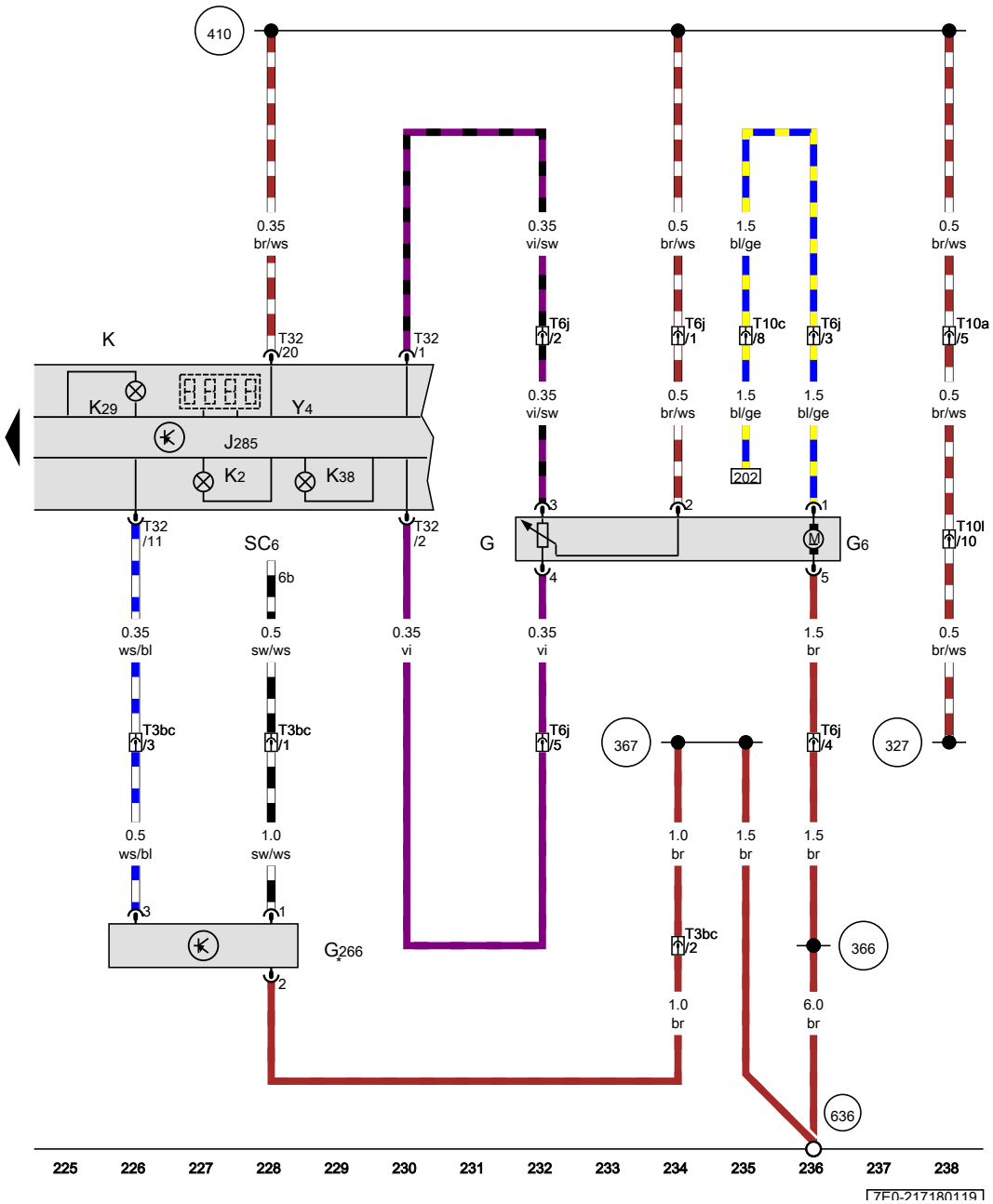
J17	Kraftstoffpumpenrelais
J49	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2
J519	Bordnetzsteuergerät
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T2dp	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kraftstofffilter
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V393	Zusatzkraftstoffpumpe
12	Massepunkt im Motorraum links
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D110	Verbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Öldruckschalter, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Öldruck

F1	Öldruckschalter
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung



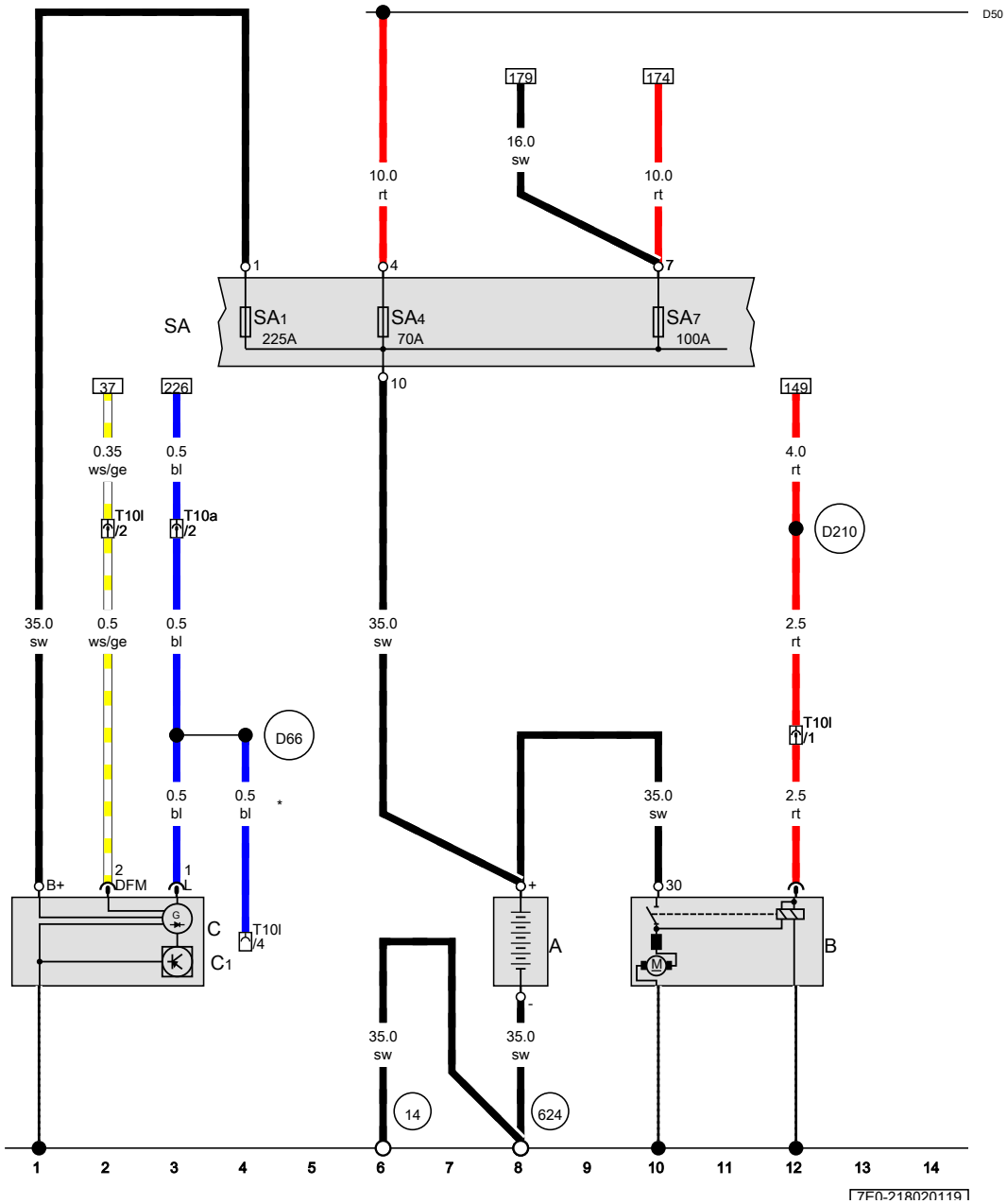
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Kontrollleuchte für Ölstand, Wegstreckenanzeige

G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
K29	Kontrollleuchte für Vorglühzeit
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

2,0-l-Benzinmotor , CJKA,CJKB

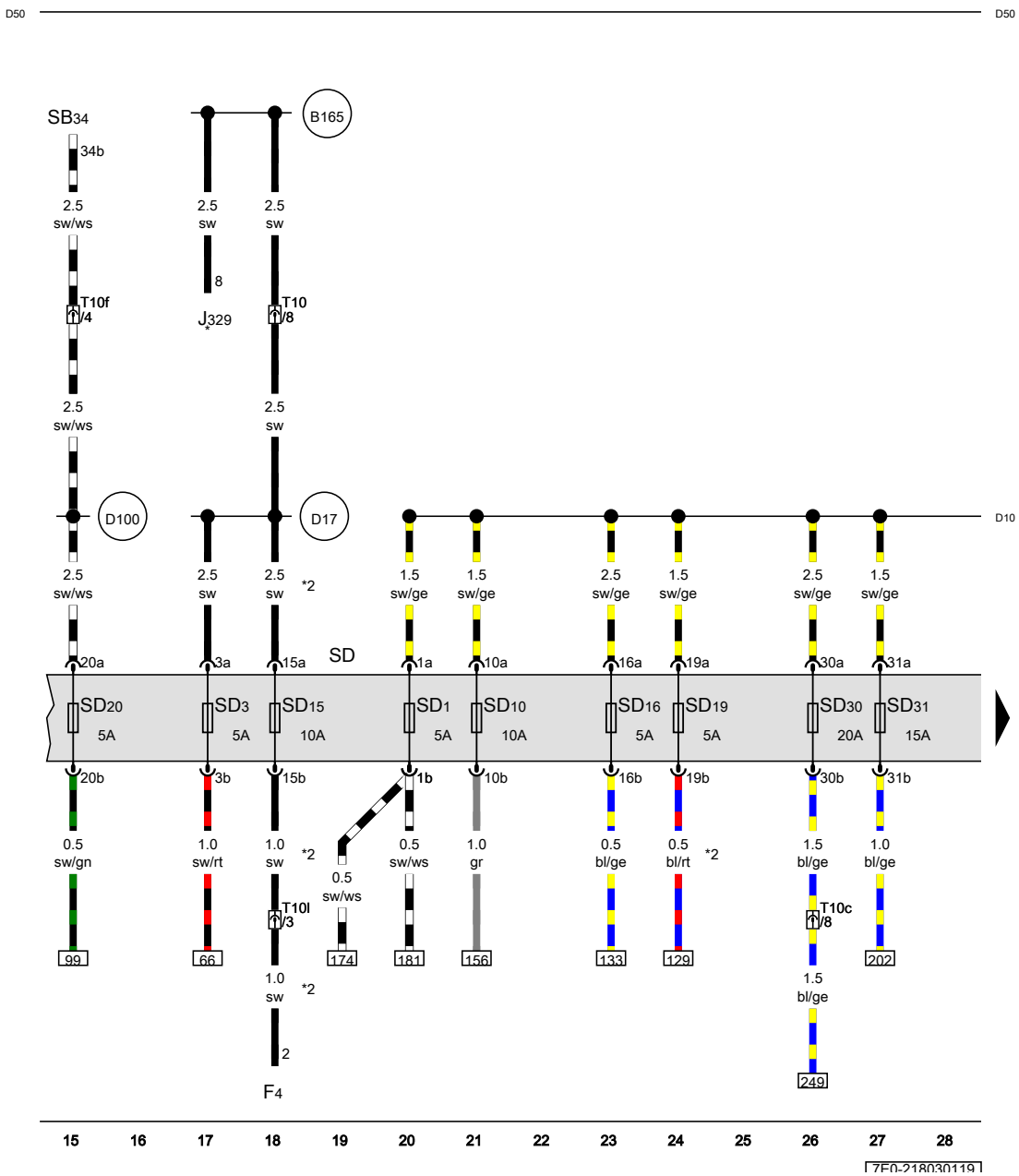
ab Mai 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherungshalter A

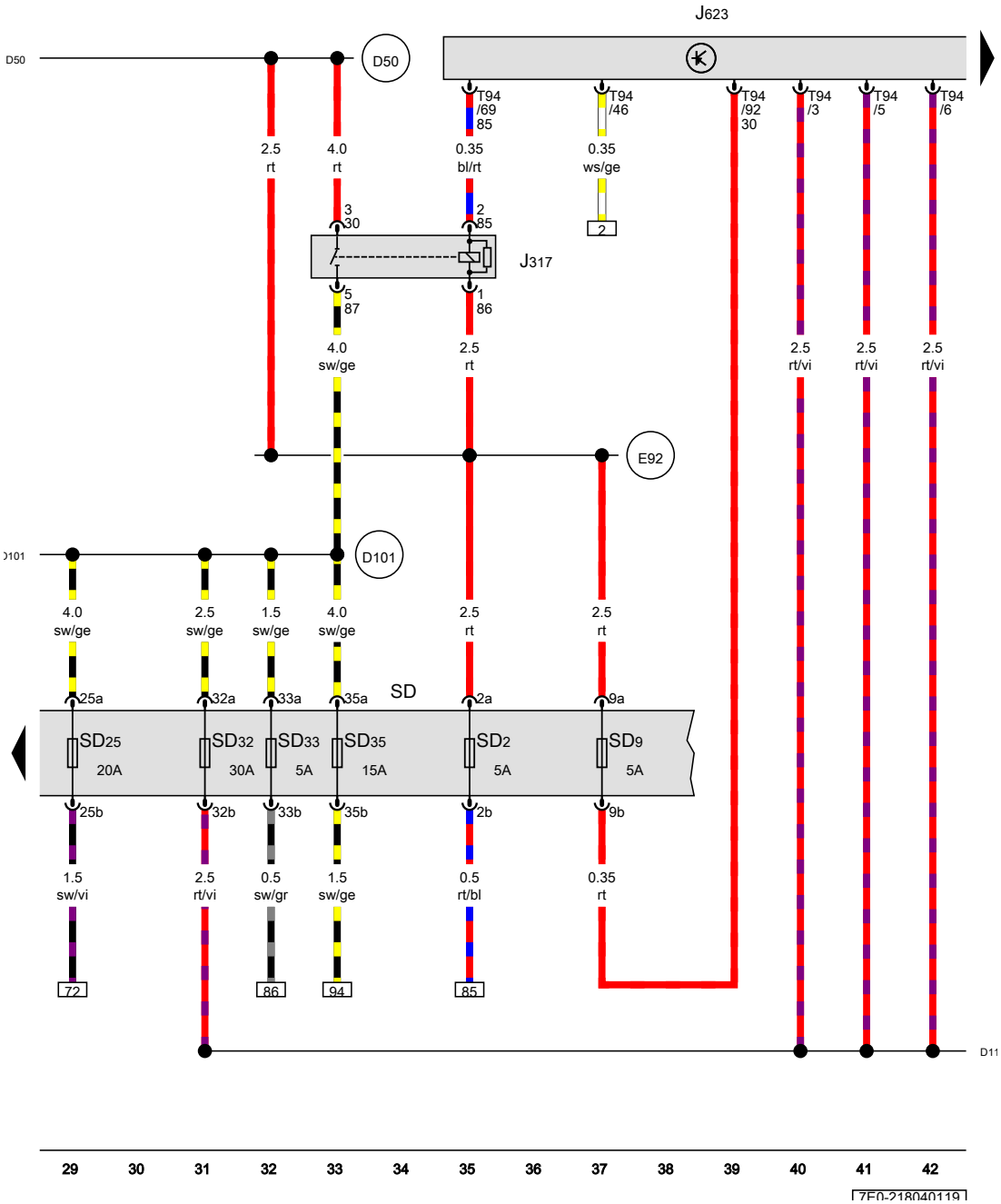
A	Batterie
B	Anlasser
C	Drehstromgenerator
C1	Spannungsregler
SA	Sicherungshalter A
SA1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
SA4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
SA7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
14	Massepunkt am Getriebe
624	Massepunkt neben Starterbatterie
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D66	Plusverbindung (61) im Leitungsstrang Motorraum
D210	Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Sicherungshalter D, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B

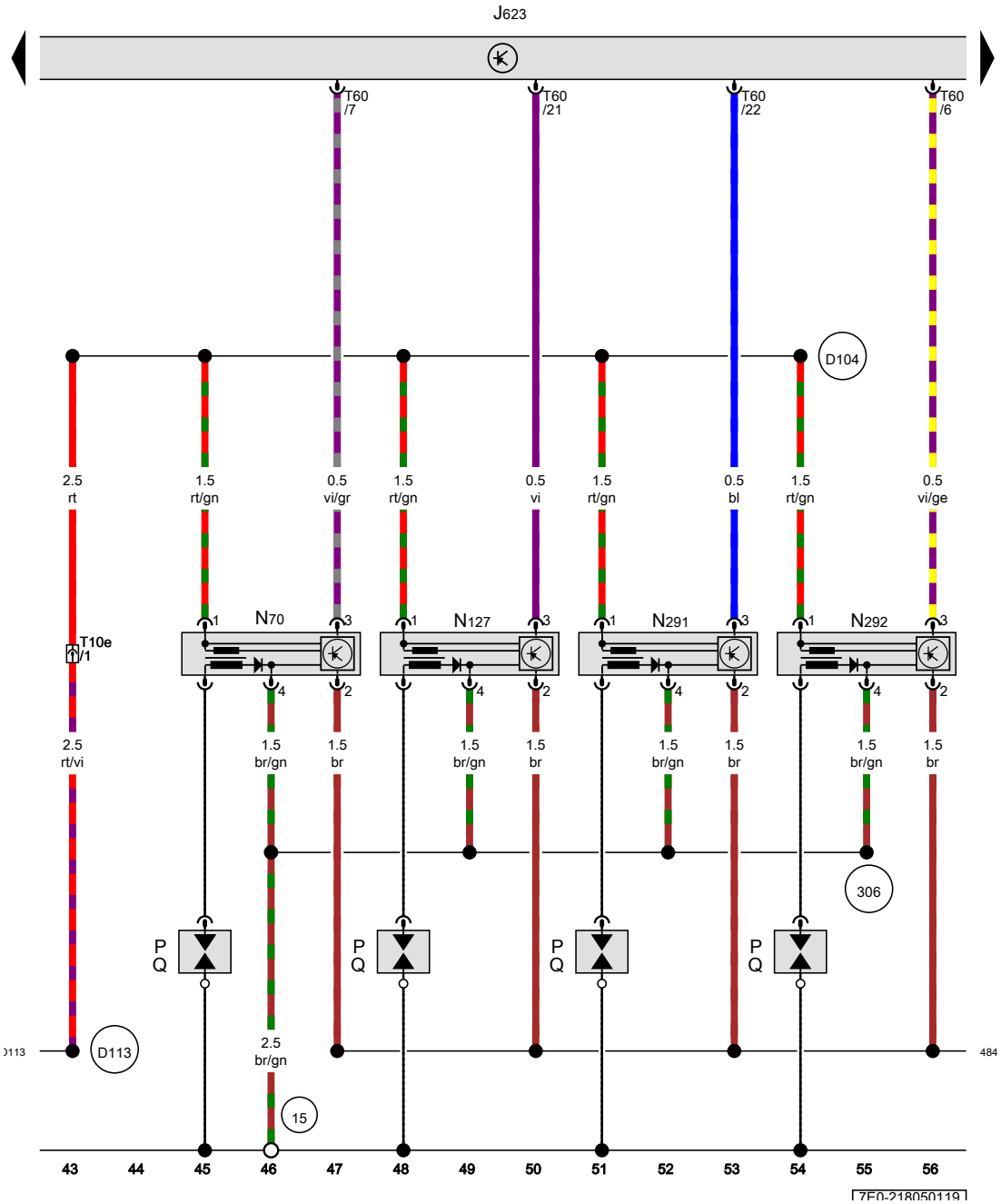
F4	Schalter für Rückfahrleuchten
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
SD	Sicherungshalter D
SD1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D
SD3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D
SD10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D
SD15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
SD16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D
SD19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D
SD20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D
SD30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
SD31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D
SB34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10c	Steckverbindung, 10-fach, gelb, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
D17	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Motor
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D100	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Sicherungsbelegung
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Motorsteuergerät, Sicherungshalter D

J317	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, in der E-Box
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
SD	Sicherungshalter D
SD2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D
SD9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D
SD25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D
SD32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D
SD33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D
SD35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D50	Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
D101	Verbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum
E92	Plusverbindung 3 (30) im Leitungsstrang Motorraum

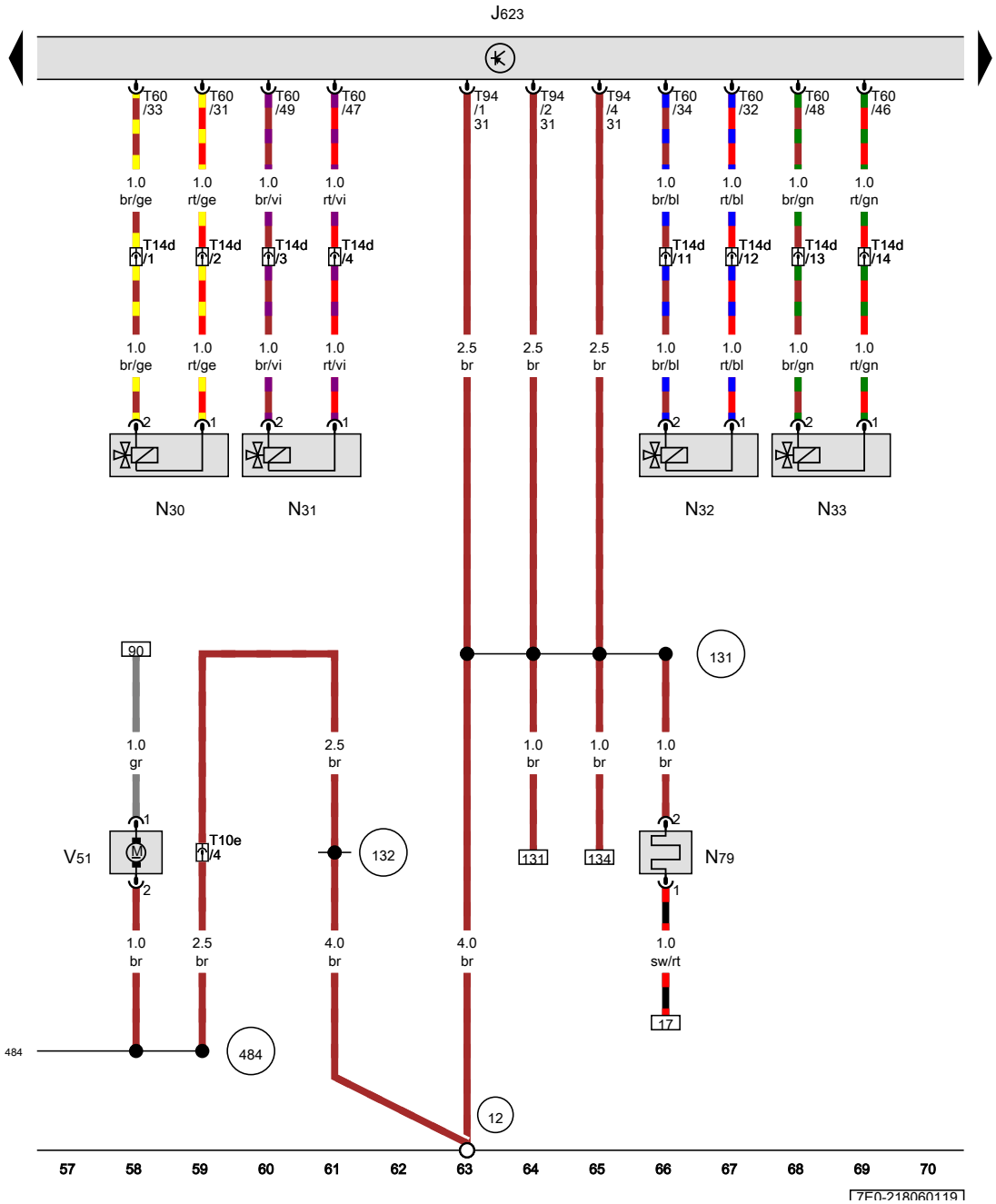
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündkerzenstecker, Zündkerzen

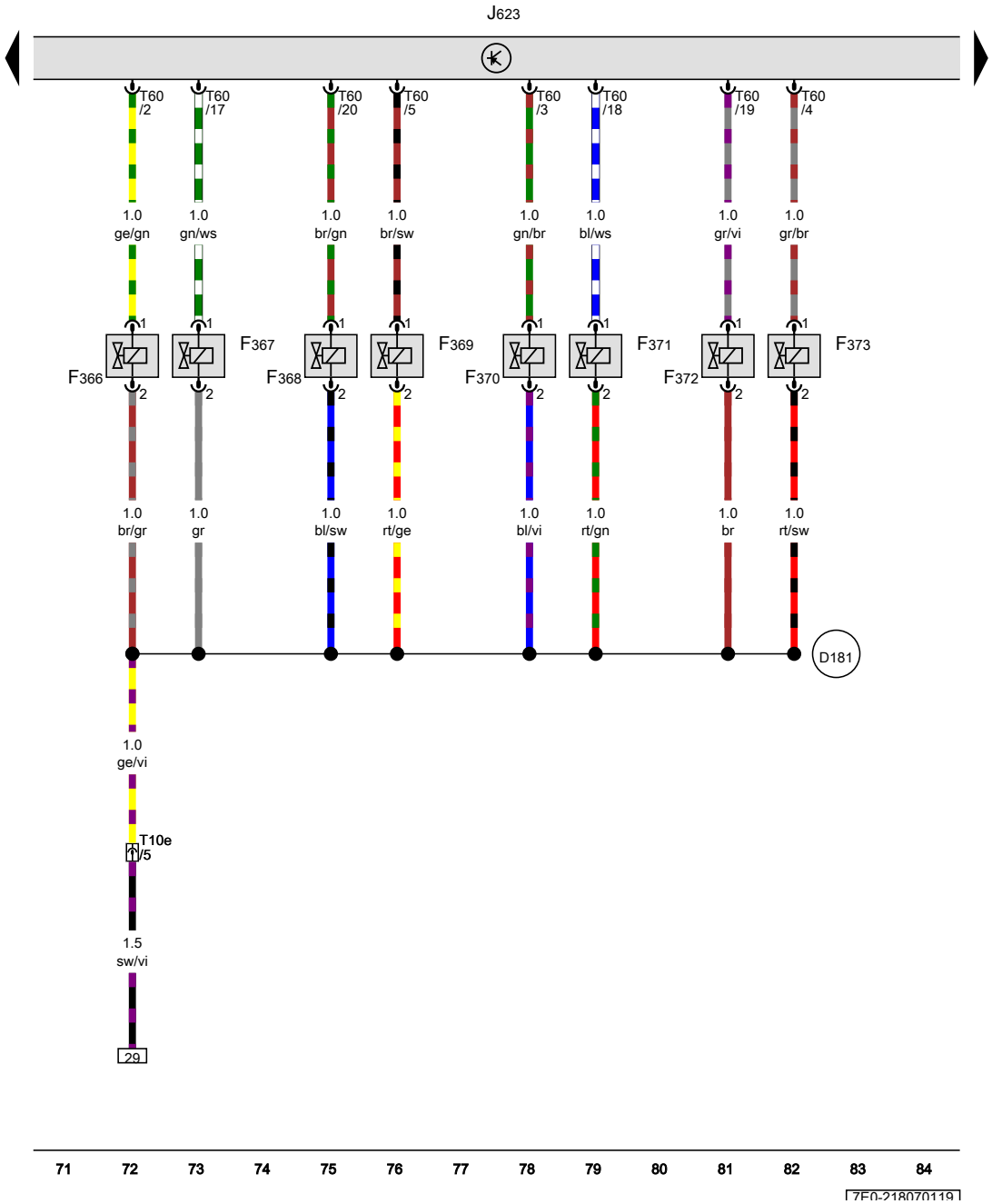
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N70	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
N127	Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
N291	Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
N292	Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
P	Zündkerzenstecker
Q	Zündkerzen
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
15	Massepunkt am Zylinderkopf
306	Masseverbindung (Zündspulen) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
484	Masseverbindung 2 (Zündspulen) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D104	Plusverbindung 2 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D113	Verbindung 11 im Leitungsstrang Motorraum



Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N30	Einspritzventil für Zylinder 1
N31	Einspritzventil für Zylinder 2
N32	Einspritzventil für Zylinder 3
N33	Einspritzventil für Zylinder 4
N79	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T14d	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Motor vorn
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V51	Pumpe für Kühlmittelnachlauf
12	Massepunkt im Motorraum links
131	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
132	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
484	Masseverbindung 2 (Zündspulen) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

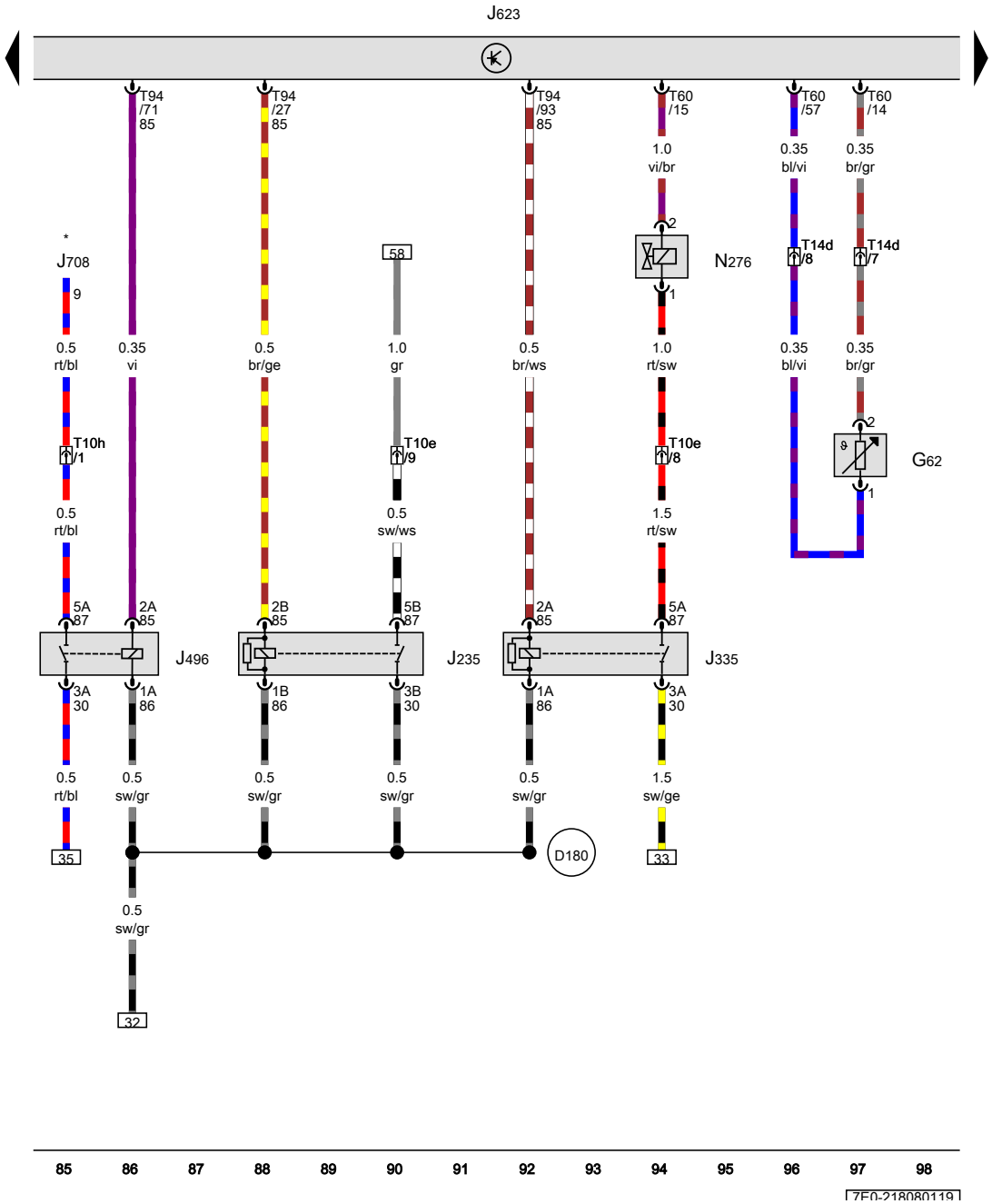
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Stellelement 1 für Nockenverstellung, Stellelement 2 für Nockenverstellung, Stellelement 3 für Nockenverstellung, Stellelement 4 für Nockenverstellung, Stellelement 5 für Nockenverstellung, Stellelement 6 für Nockenverstellung, Stellelement 7 für Nockenverstellung, Stellelement 8 für Nockenverstellung, Motorsteuergerät

F366	Stellelement 1 für Nockenverstellung
F367	Stellelement 2 für Nockenverstellung
F368	Stellelement 3 für Nockenverstellung
F369	Stellelement 4 für Nockenverstellung
F370	Stellelement 5 für Nockenverstellung
F371	Stellelement 6 für Nockenverstellung
F372	Stellelement 7 für Nockenverstellung
F373	Stellelement 8 für Nockenverstellung
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
D181	Verbindung 2 (87a) im Leitungsstrang Motorraum

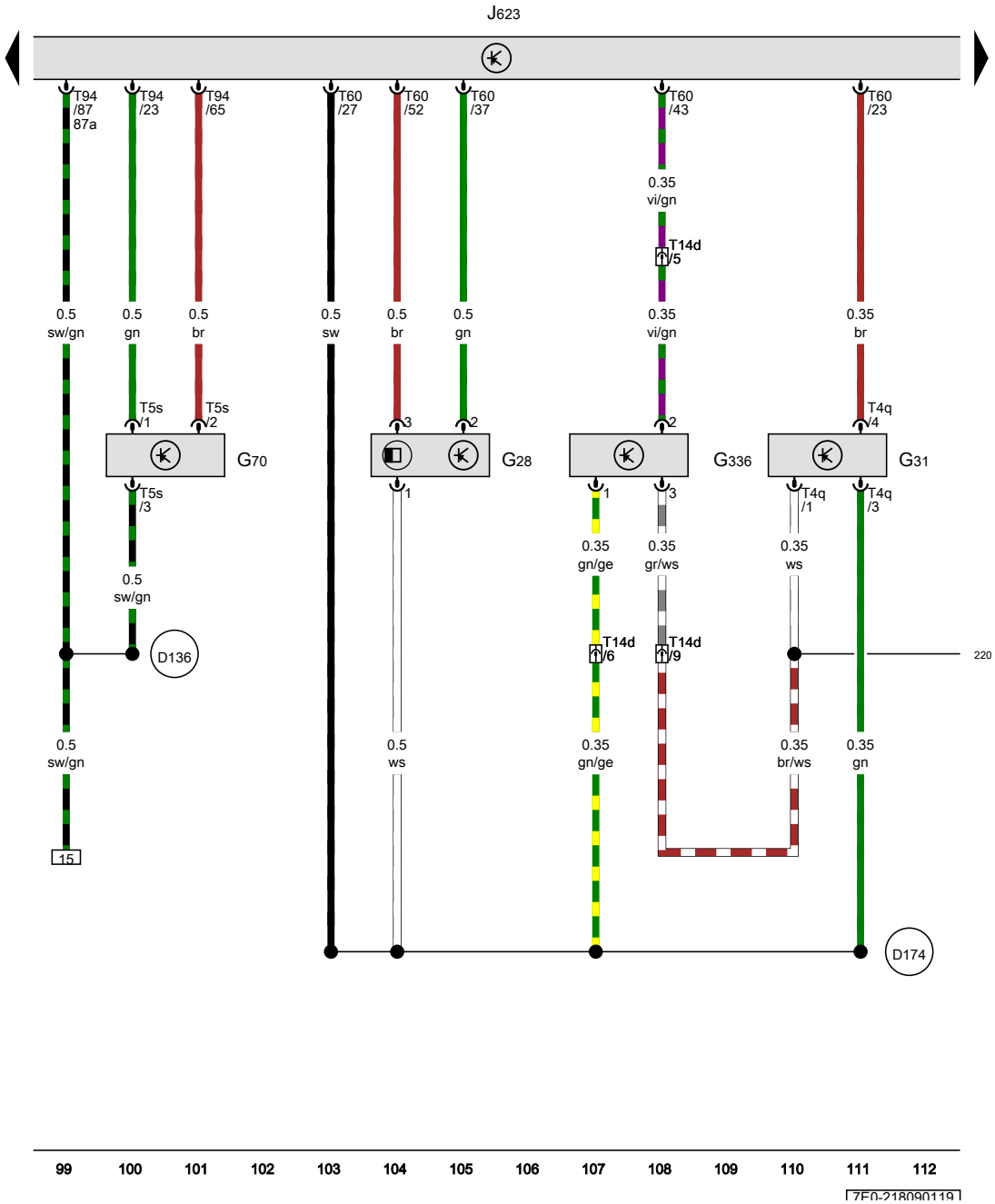
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber, Relais für Kühlmittelpumpe, Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck

G62	Kühlmitteltemperaturgeber
J235	Relais für Kühlmittelpumpe
J335	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil
J496	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J708	Relais für Restwärme
N276	Regelventil für Kraftstoffdruck
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T14d	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Motor vorn
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D180	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Zusatzwasserheizung

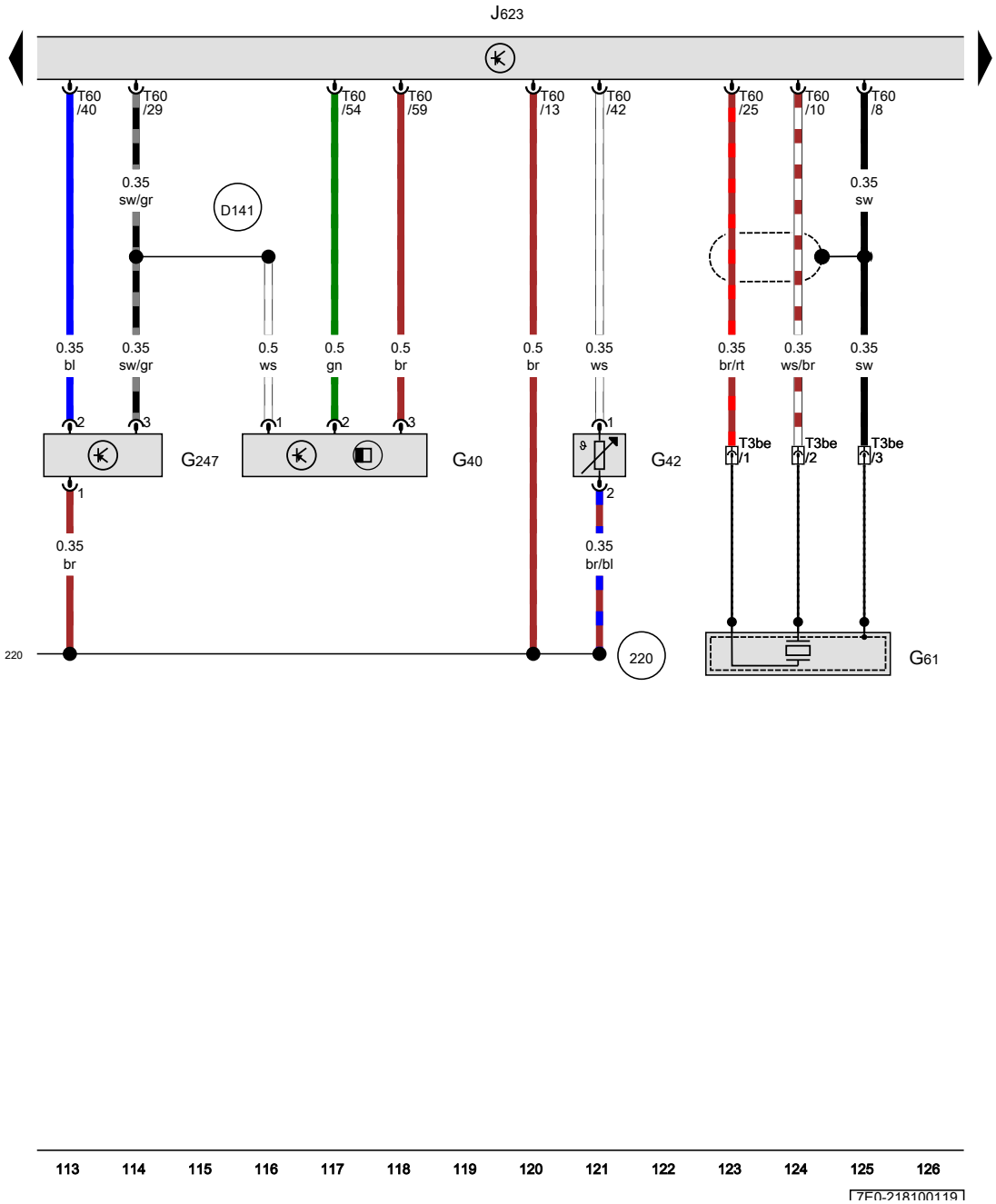
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Luftmassenmesser, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät

G28	Motordrehzahlgeber
G31	Ladedruckgeber
G70	Luftmassenmesser
G336	Potenziometer für Saugrohrklappe
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4q	Steckverbindung, 4-fach, braun
T5s	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T14d	Steckverbindung, 14-fach, schwarz, am Motor vorn
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
220	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
D136	Plusverbindung 2 (15a) im Leitungsstrang Motorraum
D174	Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

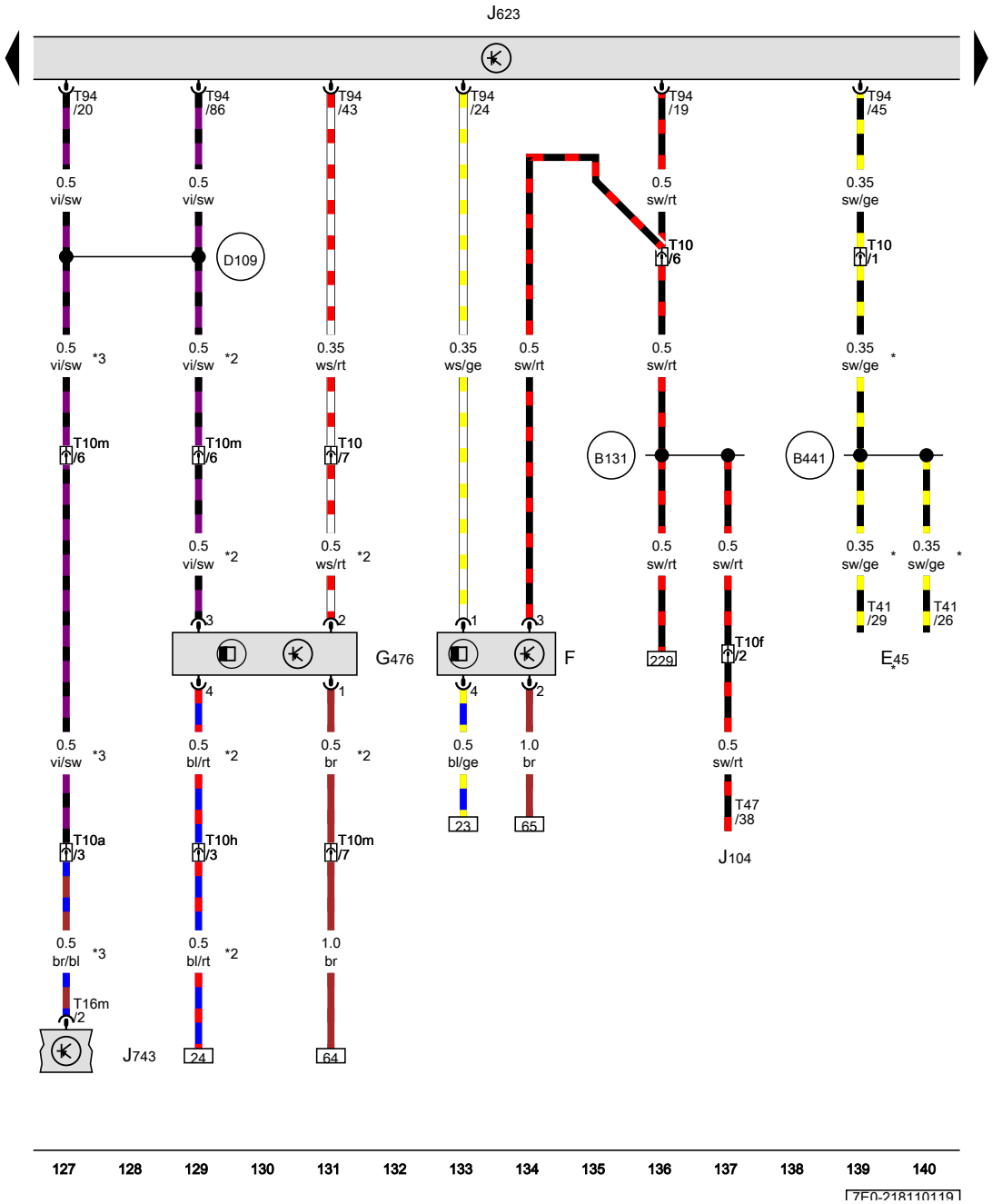
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Hallgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Klopfsensor 1, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät

G40	Hallgeber
G42	Ansauglufttemperaturgeber
G61	Klopfsensor 1
G247	Kraftstoffdruckgeber
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T3be	Steckverbindung, 3-fach, grün, am Motor vorn
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
220	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motor
D141	Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

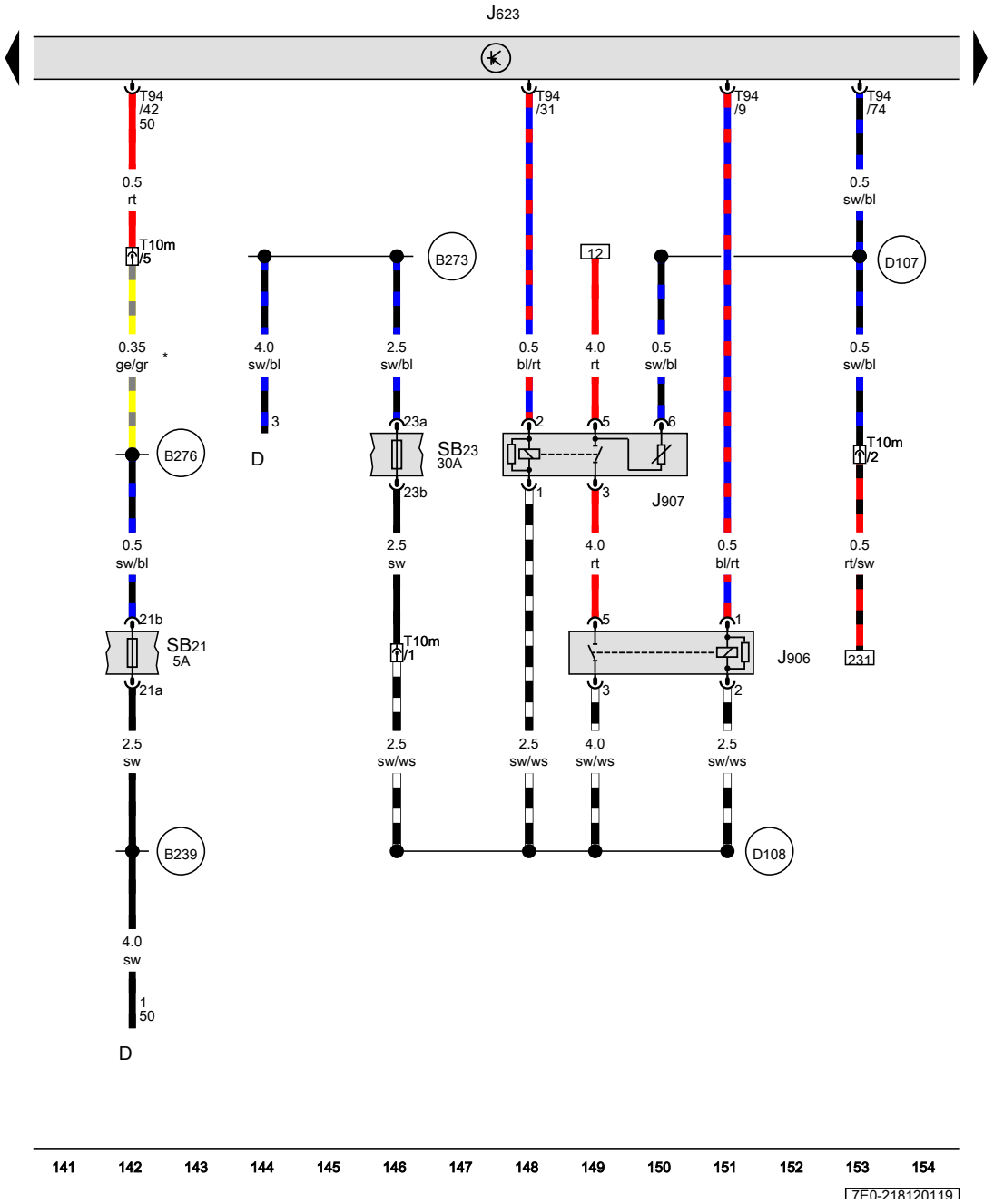
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Schalter für GRA, Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe

E45	Schalter für GRA
F	Bremslichtschalter, am Hauptbremszylinder
G476	Kupplungspositionsgeber
J104	Steuergerät für ABS
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J743	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10f	Steckverbindung, 10-fach, grün, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T16m	Steckverbindung, 16-fach, schwarz
T41	Steckverbindung, 41-fach, grau
T47	Steckverbindung, 47-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B131	Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
B441	Verbindung (GRA) im Hauptleitungsstrang
D109	Verbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)
*2	für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
*3	für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe

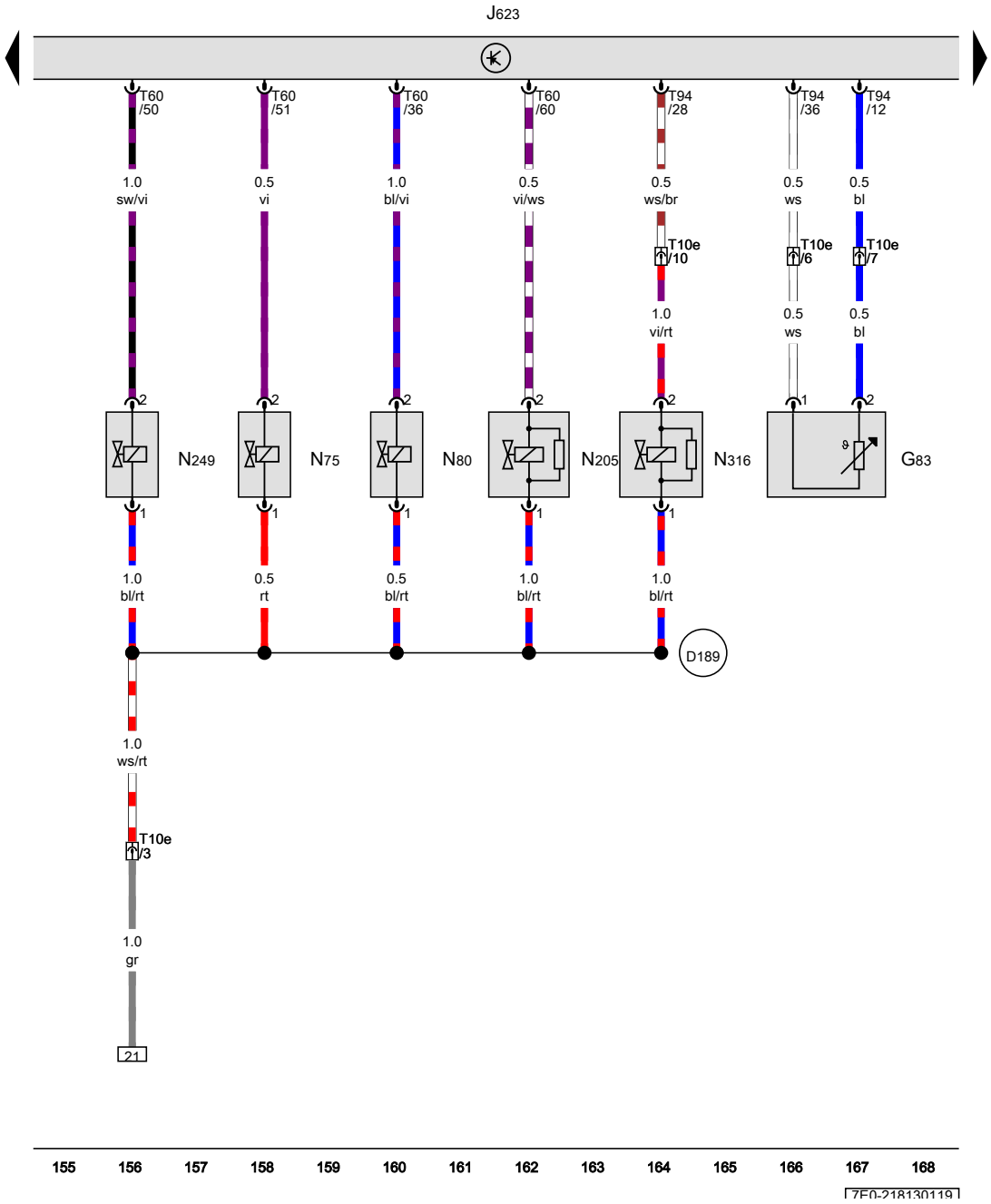
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Motorsteuergerät, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

D	Zündanlassschalter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
J906	Starterrelais 1
J907	Starterrelais 2
SB21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
SB23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
T10m	Steckverbindung, 10-fach, hellrosa, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
B239	Plusverbindung 1 (50) im Leitungsstrang Innenraum
B273	Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
B276	Plusverbindung (50) im Hauptleitungsstrang
D107	Verbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum
D108	Verbindung 6 im Leitungsstrang Motorraum
*	für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

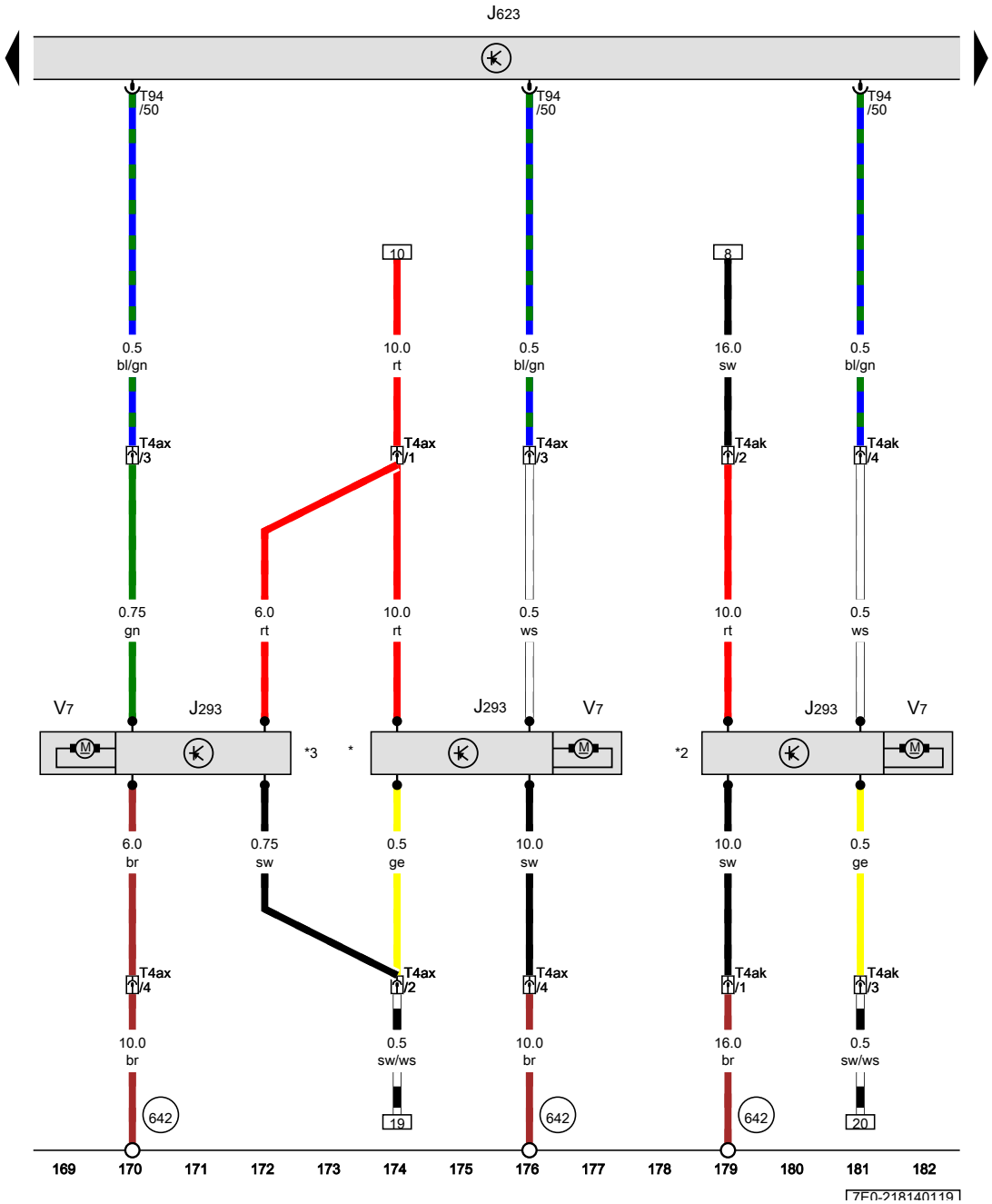
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe

G83	Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
N75	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N80	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter
N205	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung
N249	Umluftventil für Turbolader
N316	Ventil für Saugrohrklappe
T10e	Steckverbindung, 10-fach, weiß, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
D189	Verbindung (87a) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

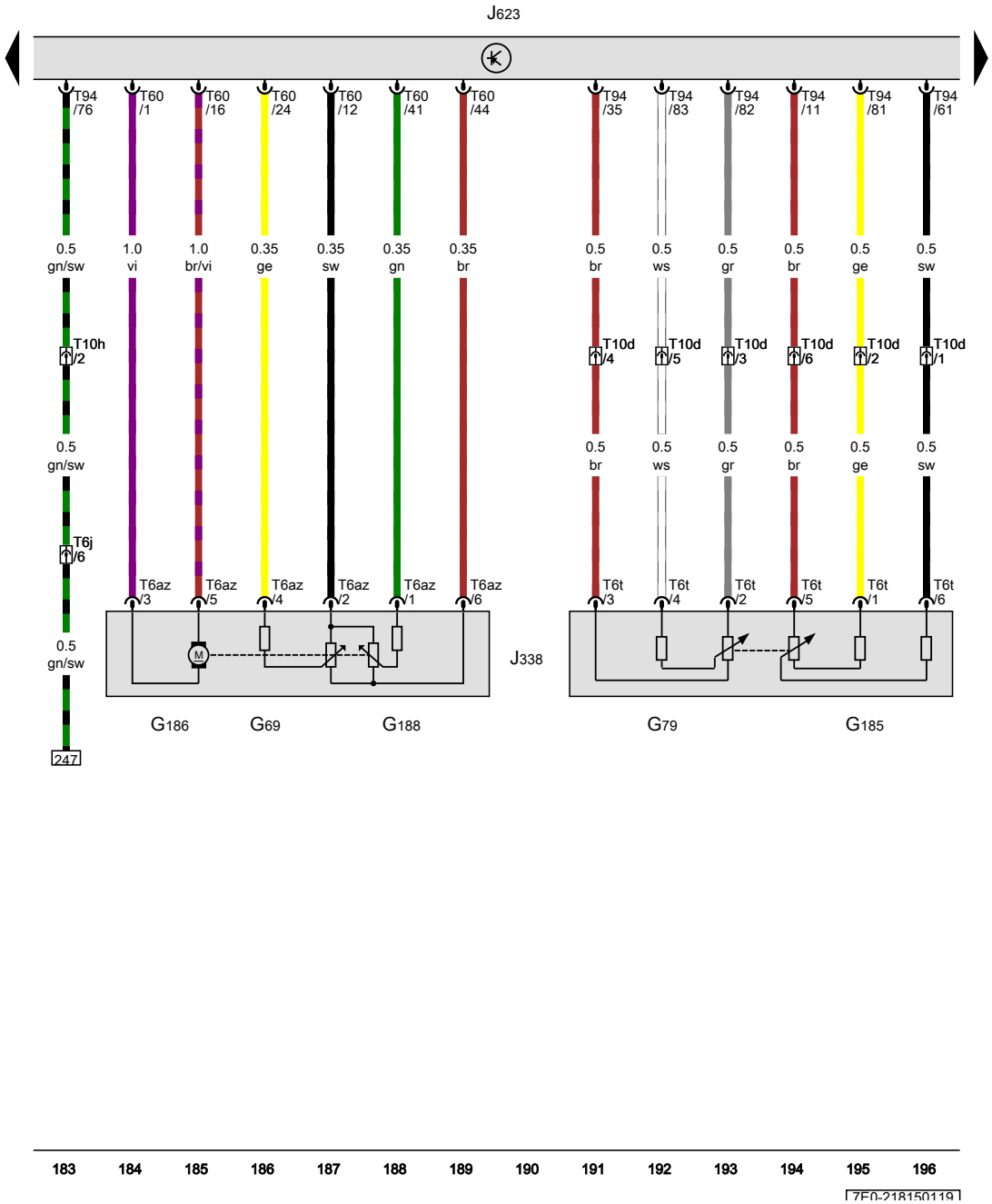
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät

J293	Steuergerät für Kühlerlüfter
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4ak	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T4ax	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, Nähe Kühlerlüfter
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
V7	Kühlerlüfter
642	Massepunkt für EC-Lüfter
*	für Fahrzeuge mit mittlerer Lüfterleistung
*2	für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung
*3	für Fahrzeuge mit kleiner Lüfterleistung

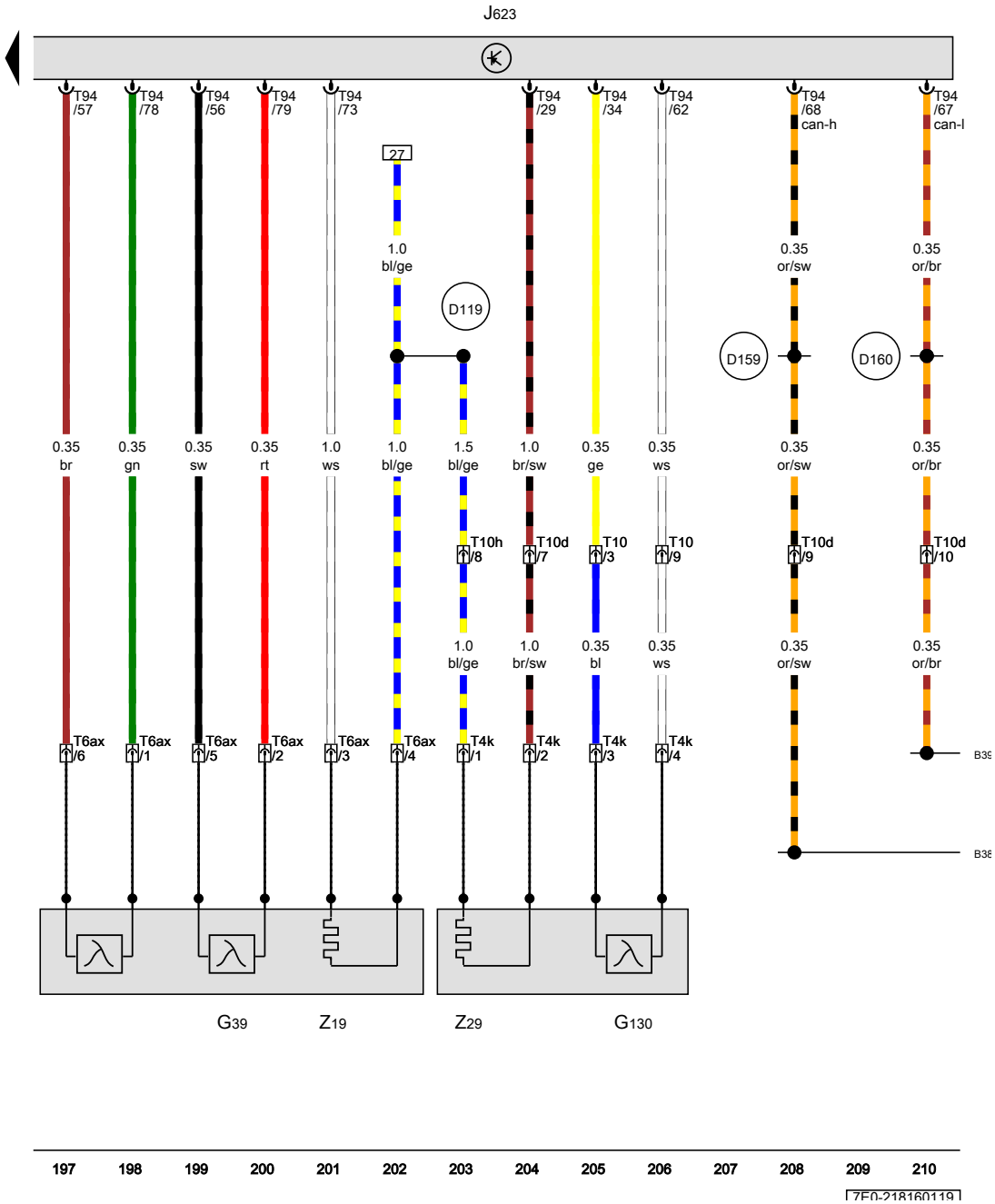
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät

G69	Drosselklappenpotenziometer
G79	Gaspedalstellungsgeber
G185	Geber 2 für Gaspedalstellung
G186	Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung
G188	Winkelgeber 2 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung
J338	Drosselklappensteuereinheit
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T6az	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T6t	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T60	Steckverbindung, 60-fach, schwarz
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz

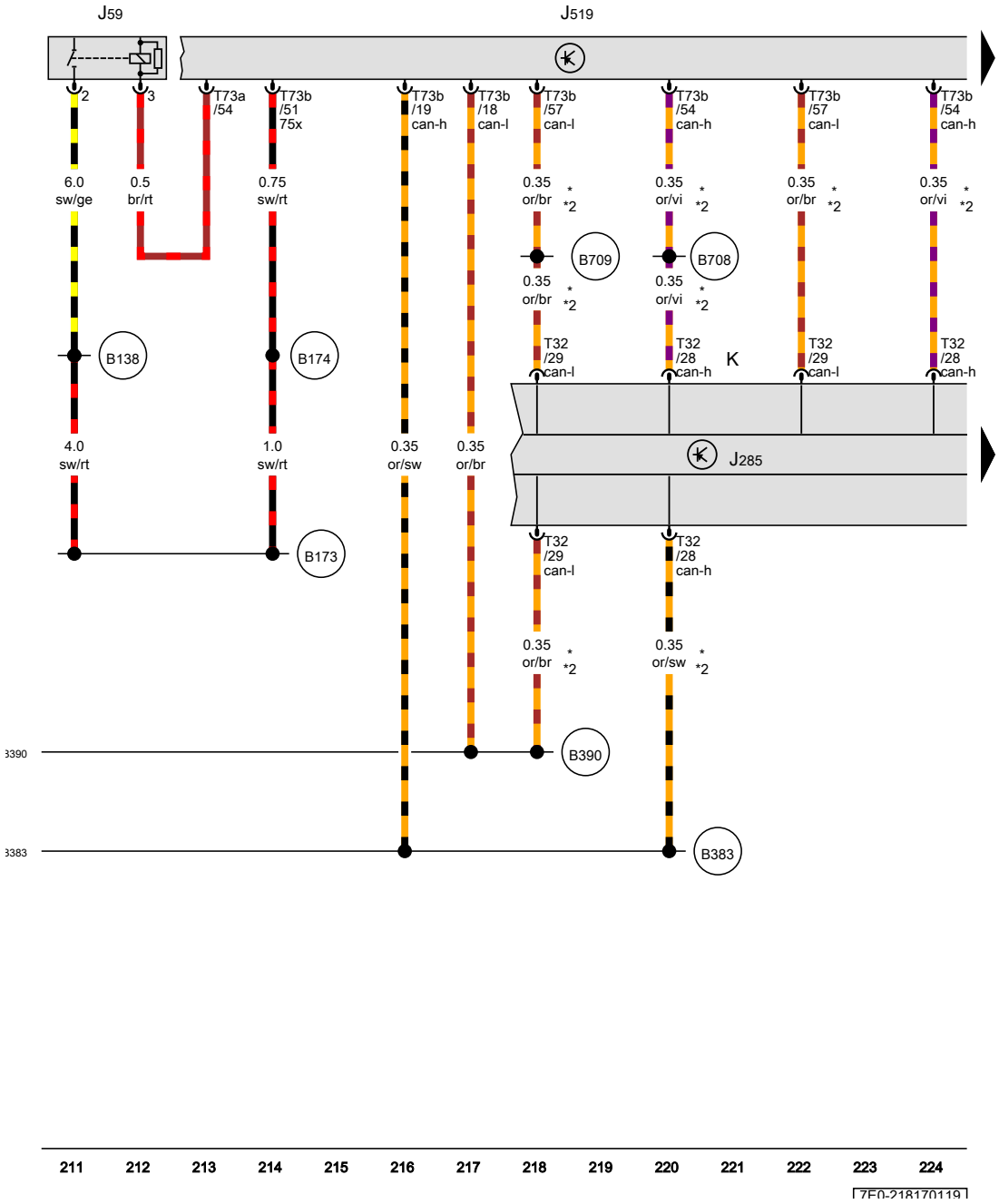
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde, Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator

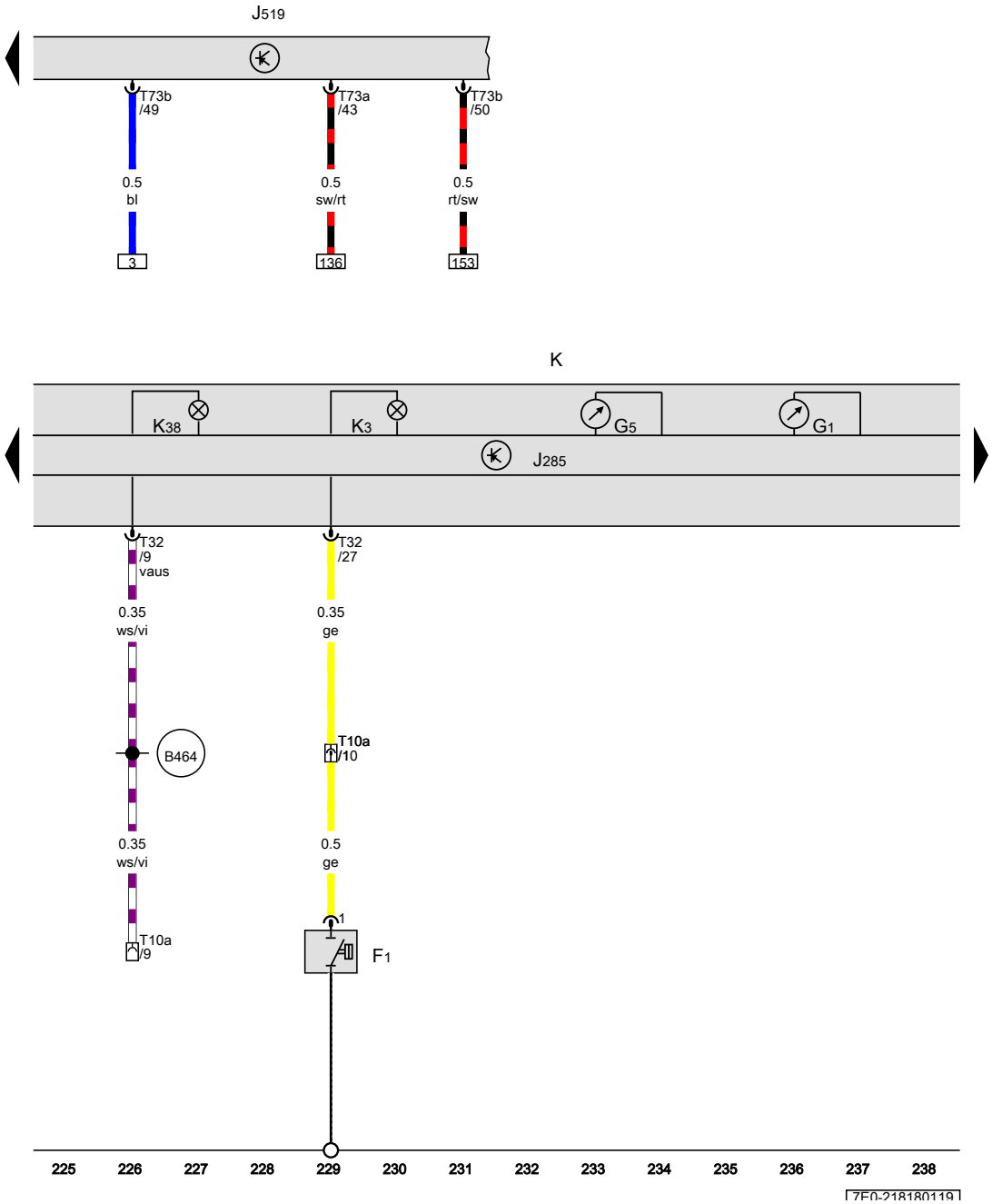
G39	Lambdasonde
G130	Lambdasonde nach Katalysator
J623	Motorsteuergerät, in der E-Box
T4k	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung
T6ax	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, im Motorraum rechts
T10	Steckverbindung, 10-fach, schwarz, in der E-Box Motorraum
T10d	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der E-Box Motorraum
T10h	Steckverbindung, 10-fach, orange, in der E-Box Motorraum
T94	Steckverbindung, 94-fach, schwarz
Z19	Heizung für Lambdasonde
Z29	Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
D119	Verbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum
D159	Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
D160	Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum



Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz

J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B174	Plusverbindung 3 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B383	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
B390	Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
B708	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang
B709	Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für CAN-Bus-Vernetzung

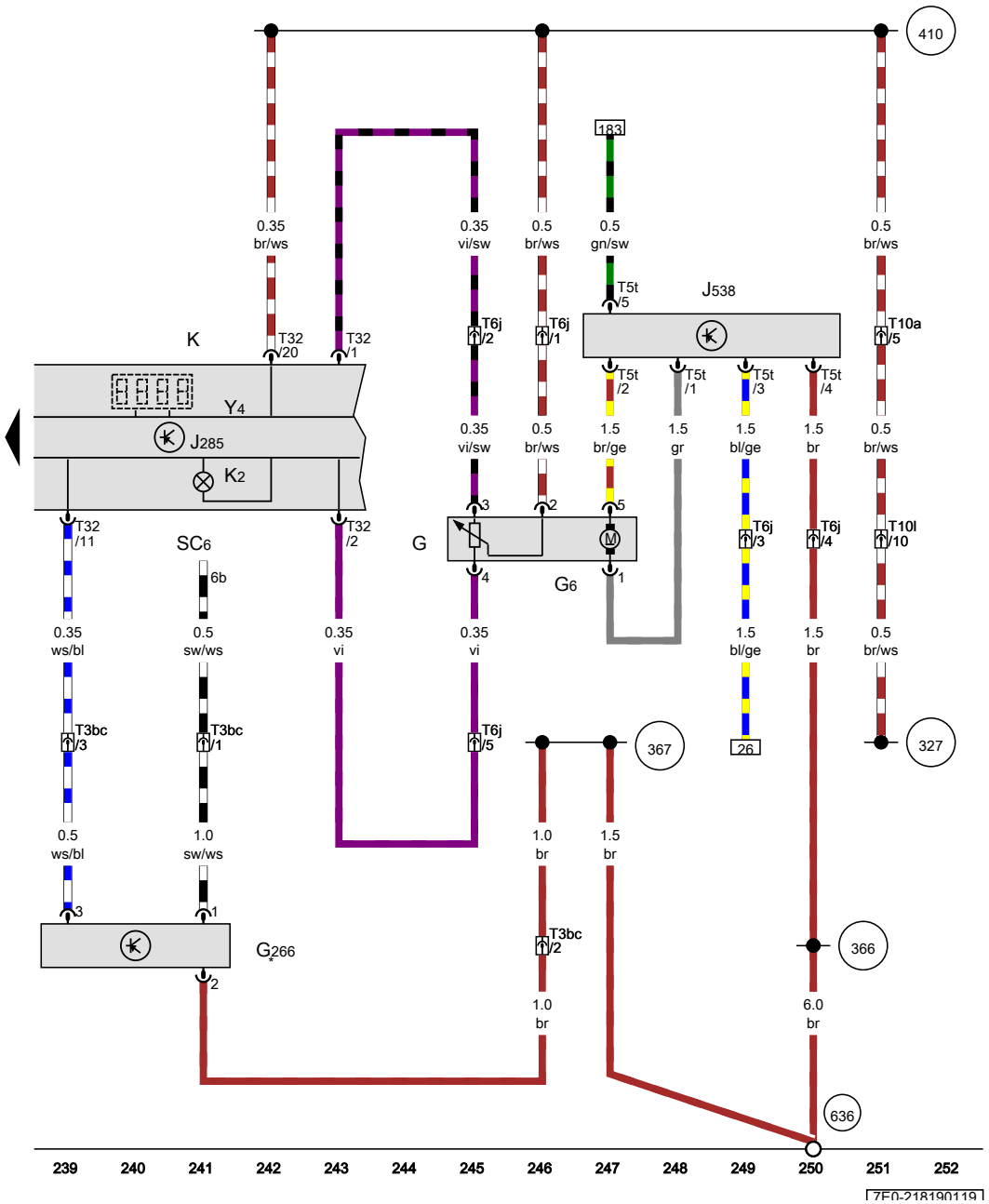
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



Öldruckschalter, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Öldruck, Kontrollleuchte für Ölstand

F1	Öldruckschalter
G1	Kraftstoffvorratsanzeige
G5	Drehzahlmesser
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J519	Bordnetzsteuergerät
K	Schalttafeleinsatz
K3	Kontrollleuchte für Öldruck
K38	Kontrollleuchte für Ölstand
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
T73b	Steckverbindung, 73-fach, weiß
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



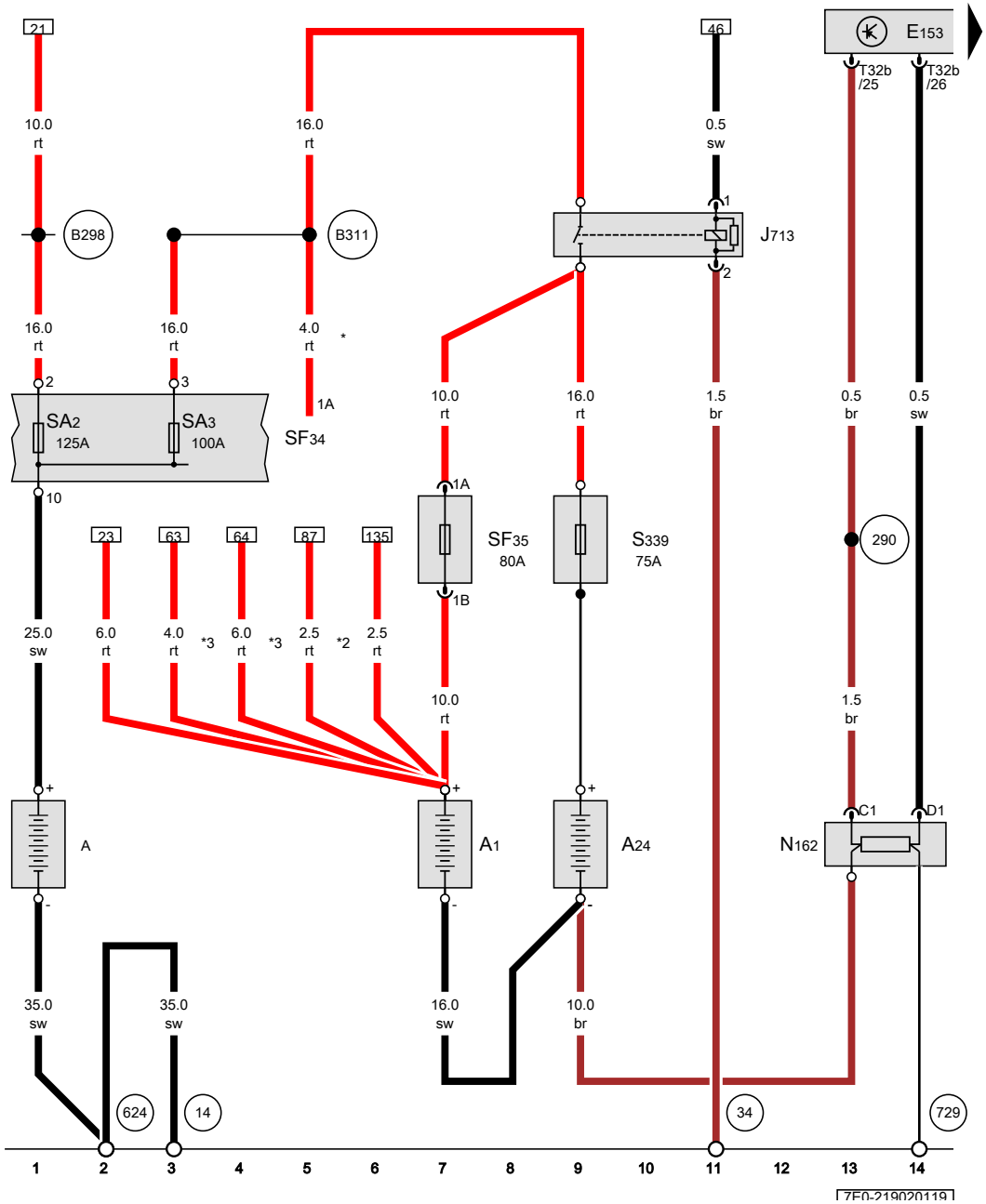
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Generator, Wegstreckenanzeige

G	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G6	Kraftstoffpumpe für Vorförderung
G266	Ölstands- und Öltemperaturgeber
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J538	Steuergerät für Kraftstoffpumpe
K	Schalttafeleinsatz
K2	Kontrollleuchte für Generator
SC6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
T3bc	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
T5t	Steckverbindung, 5-fach, schwarz
T6j	Steckverbindung, 6-fach, rot, unter dem Fahrersitz
T10a	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
T10l	Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
Y4	Wegstreckenanzeige
327	Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
367	Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
410	Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
*	für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

Campingausrüstung , (A8R)

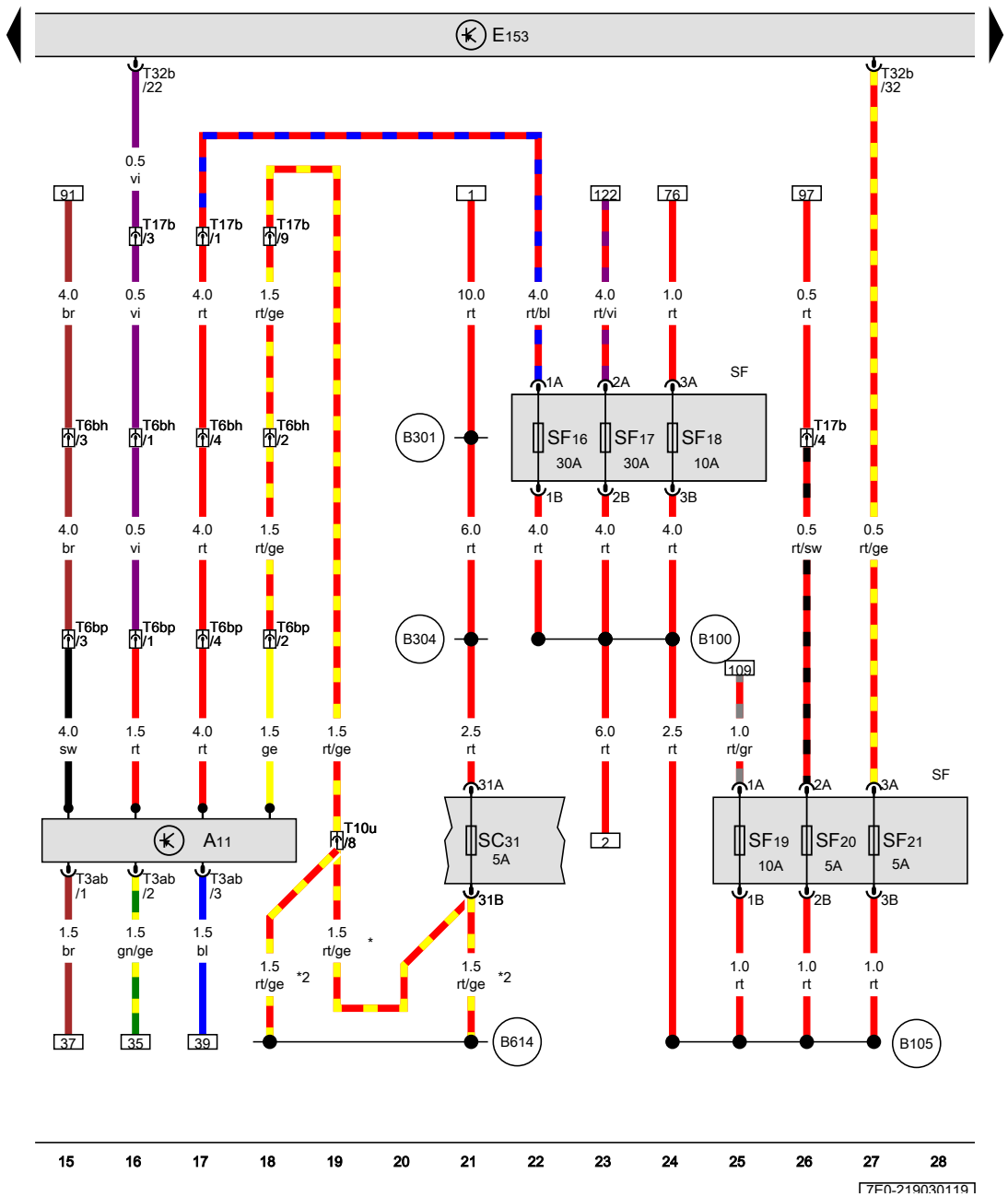
ab Januar 2014



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Zweitbatterie, Batterie für Sonderfahrzeug, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Laderelais für Zweitbatterie, Messwiderstand für Batterieladungskontrolle, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 3 auf Sicherungshalter A

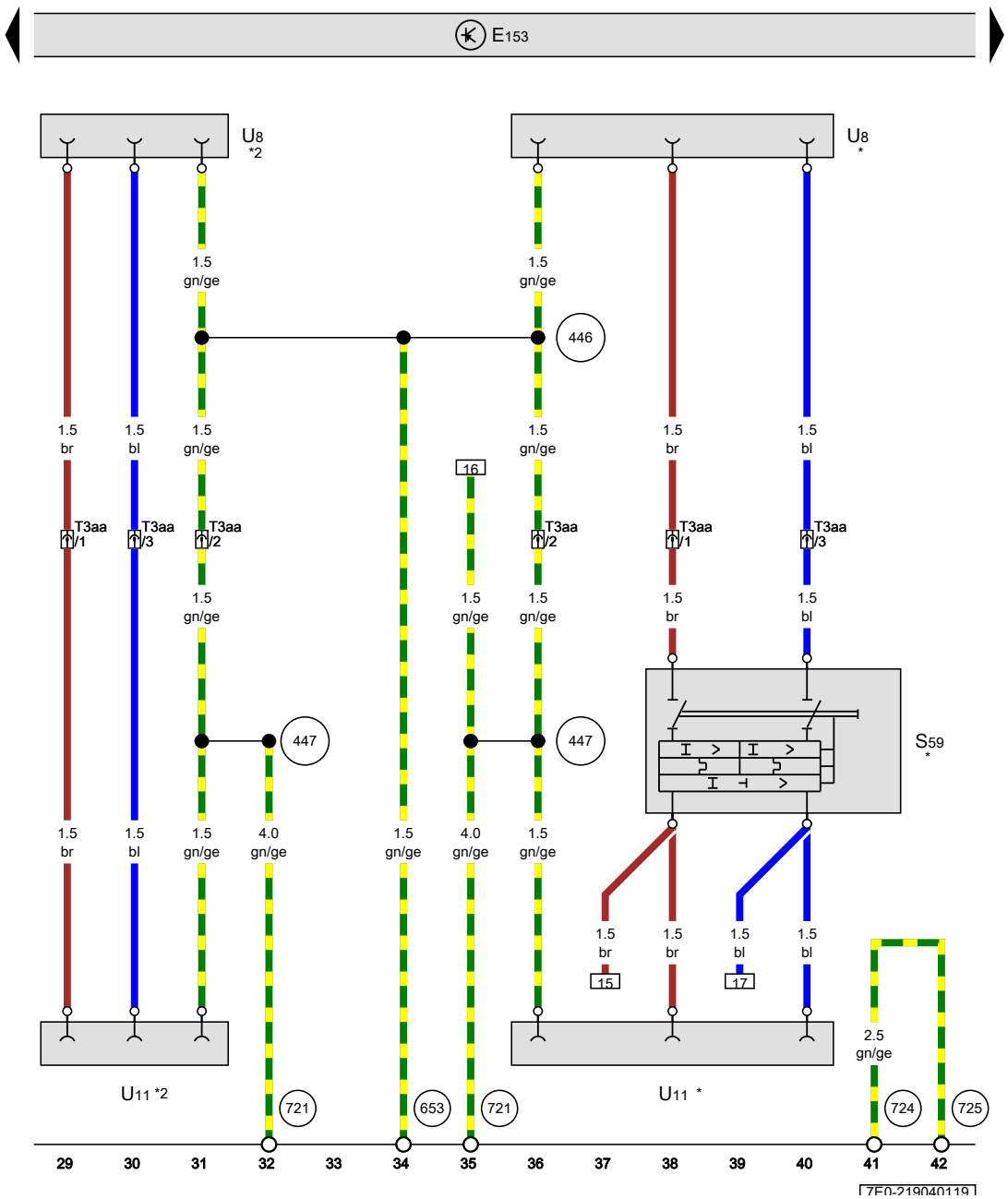
A	Batterie
A1	Zweitbatterie
A24	Batterie für Sonderfahrzeug
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J713	Laderelais für Zweitbatterie
N162	Messwiderstand für Batterieladungskontrolle
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SA3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A
SF34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F
SF35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F
S339	Sicherung für Batterie im Sonderfahrzeug
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
14	Massepunkt am Getriebe
34	Massepunkt unter Fahrersitz
290	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Zweitbatterie
624	Massepunkt neben Starterbatterie
729	Massepunkt am Radhaus hinten links
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B311	Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang
*	für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür
*2	Querschnitt 6,0 möglich
*3	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bordladegerät, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Sicherungshalter F, Sicherung 31 auf Sicherungshalter C

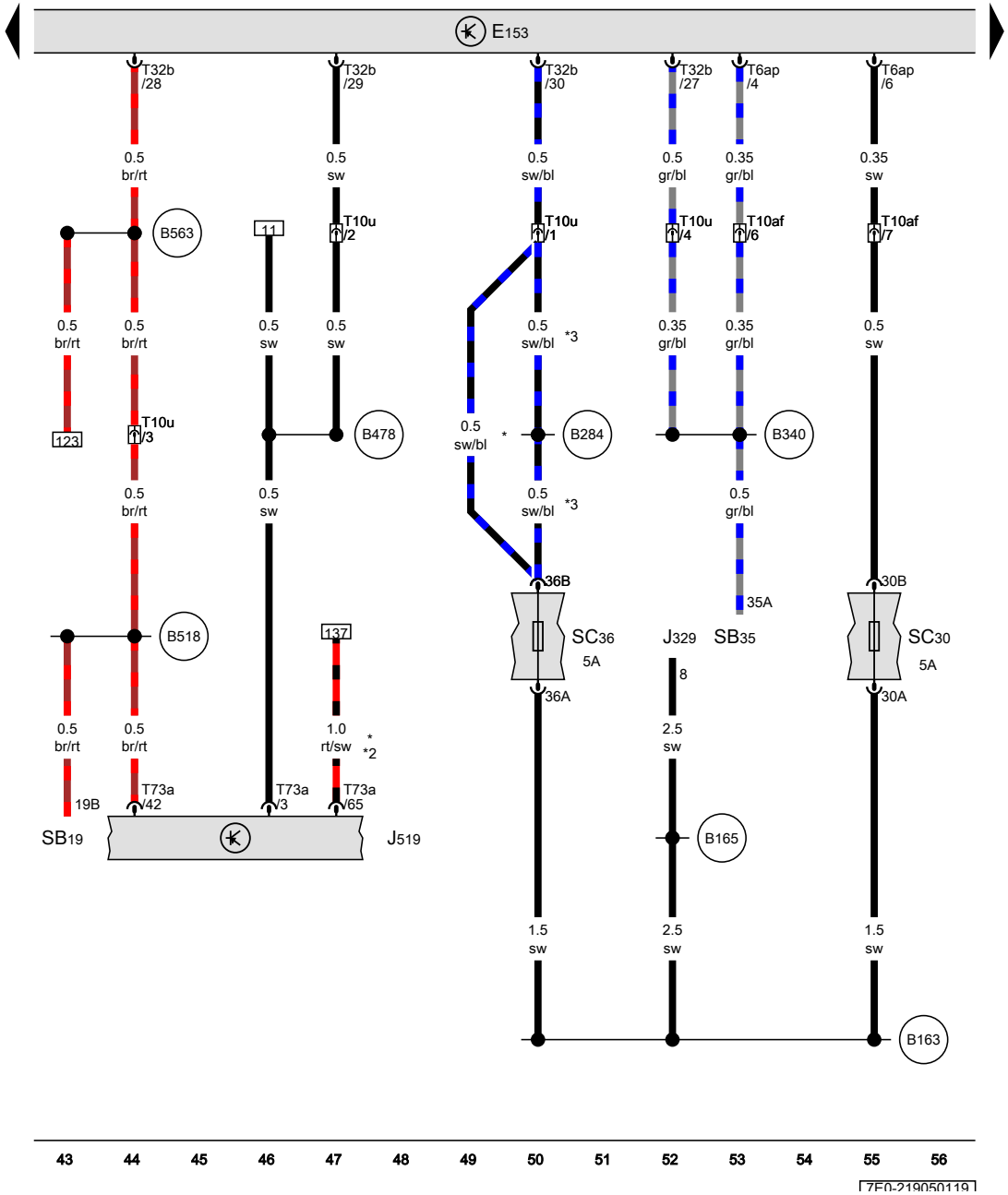
A11	Bordladegerät, im Schrank, im Batteriekasten
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
SF	Sicherungshalter F, unter dem Sitz vorn links
SF16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter F
SF17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter F
SF18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter F
SF19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter F
SF20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter F
SF21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter F
SC31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C
T3ab	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T6bh	Steckverbindung, 6-fach, grau, im Schrank, Nähe Kühlbox
T6bp	Steckverbindung, 6-fach, grau, im Schrank, im Batteriekasten
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
B100	Plusverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B105	Plusverbindung 5 im Leitungsstrang Camper
B301	Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
B304	Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
B614	Plusverbindung 23 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung
*2	für Fahrzeuge mit Internetzugang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, 220-V-Personenschutzautomat, Außensteckdose, 230 V, 110 V, Innensteckdose, 230 V, 110 V

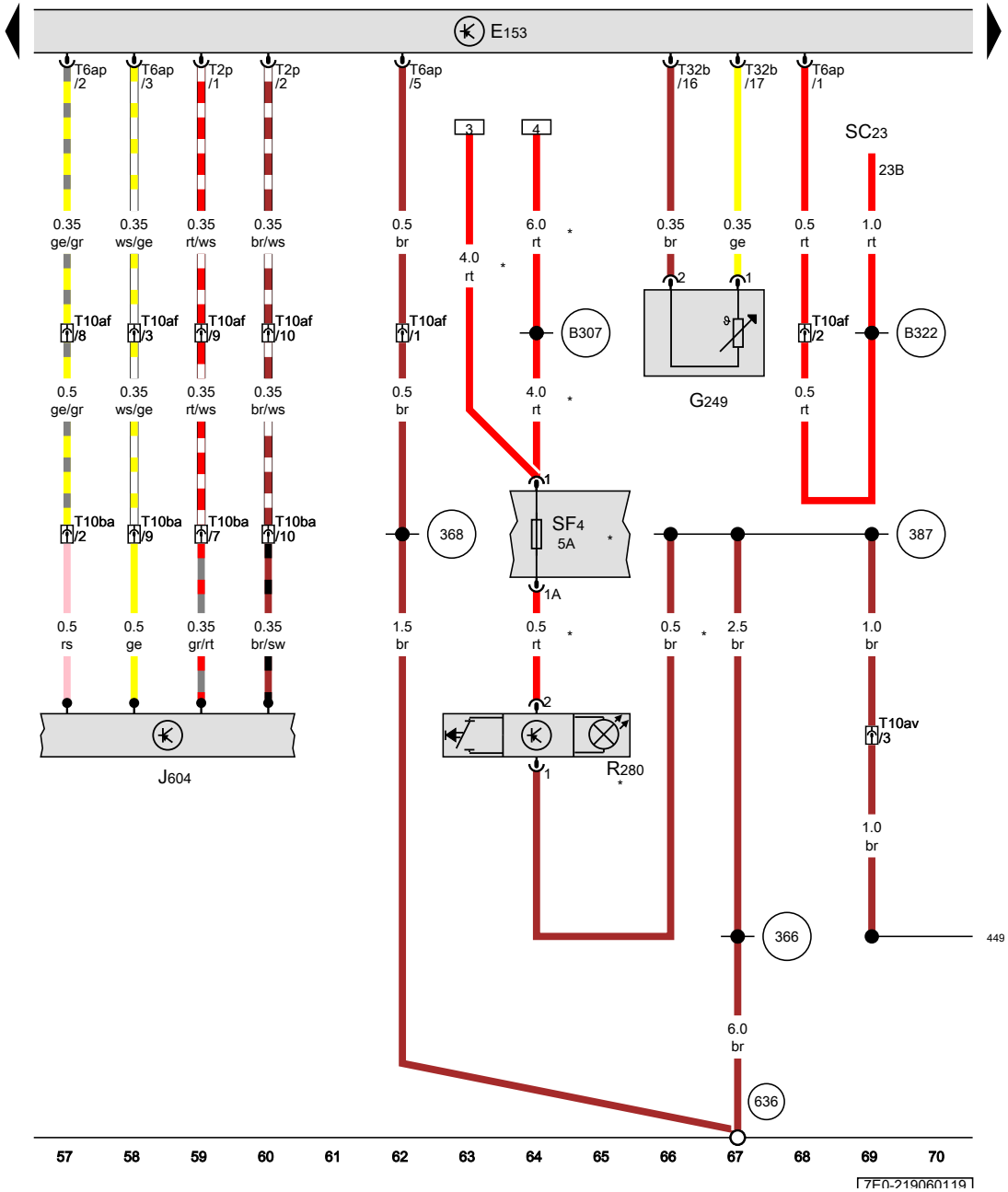
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
S59	220-V-Personenschutzautomat, im Schrank, hinten, links
T3aa	Steckverbindung, 3-fach, weiß, Nähe D-Säule links
U8	Außensteckdose, 230 V, 110 V, im Seitenteil hinten links
U11	Innensteckdose, 230 V, 110 V, Nähe Spüle
446	Schutzleiterverbindung 1
447	Schutzleiterverbindung 2
653	Massepunkt an der D-Säule links
721	Massepunkt 1 für Sonderaufbauten
724	Massepunkt 4 für Sonderaufbauten
725	Massepunkt 5 für Sonderaufbauten
*	für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	für Fahrzeuge ohne Wechselrichter



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 19 auf Sicherungshalter B, Sicherung 30 auf Sicherungshalter C, Sicherung 35 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter C

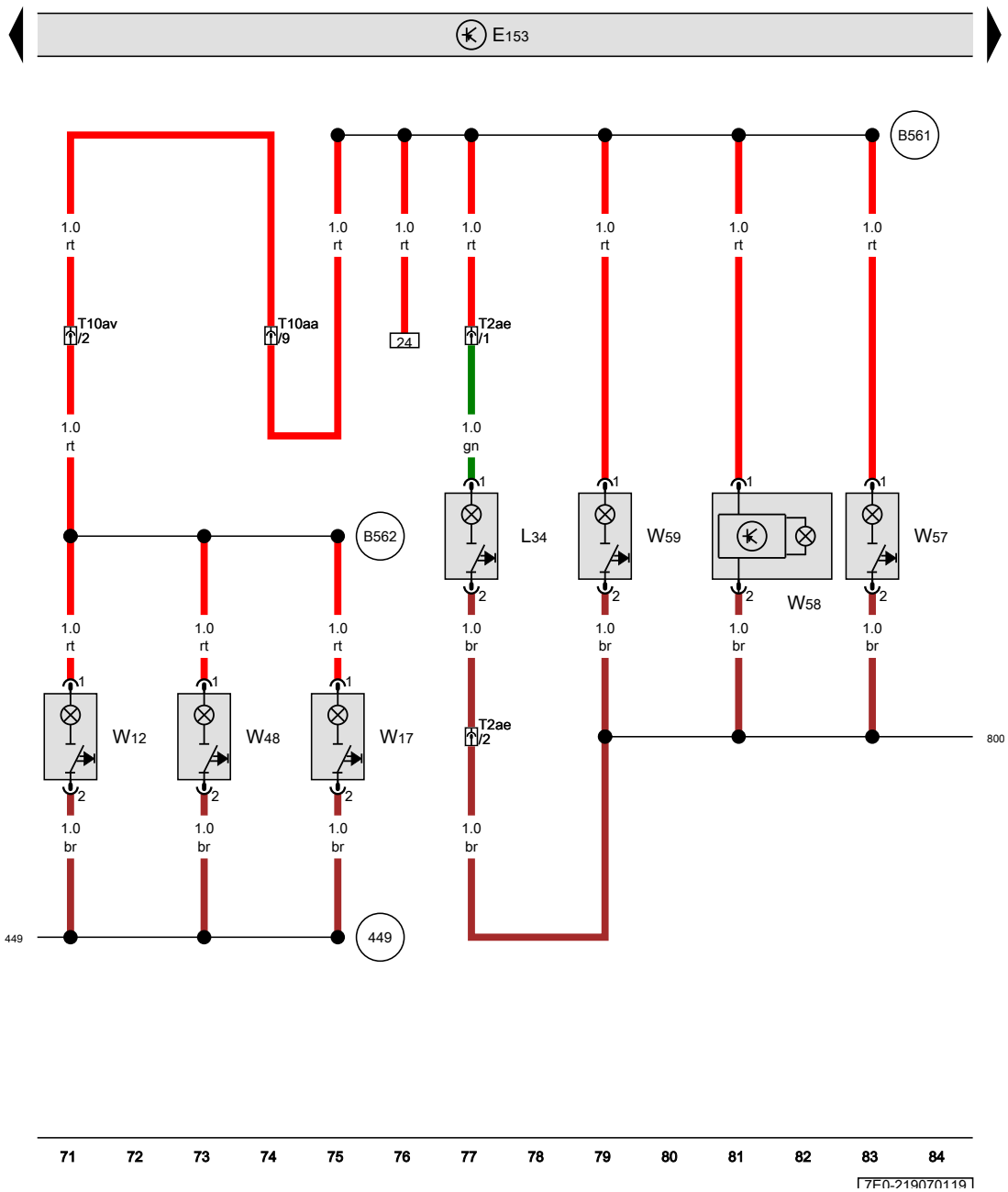
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
J329	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
J519	Bordnetzsteuergerät
SB19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
SC30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C
SB35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
SC36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
B163	Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B165	Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
B284	Plusverbindung 8 (15a) im Hauptleitungsstrang
B340	Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang
B478	Verbindung 14 im Hauptleitungsstrang
B518	Verbindung (86s) im Hauptleitungsstrang
B563	Plusverbindung 3 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
*3	für Fahrzeuge mit Internetzugang



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Temperaturfühler 2 für Außentemperatur, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Sicherung 4 auf Sicherungshalter F, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C

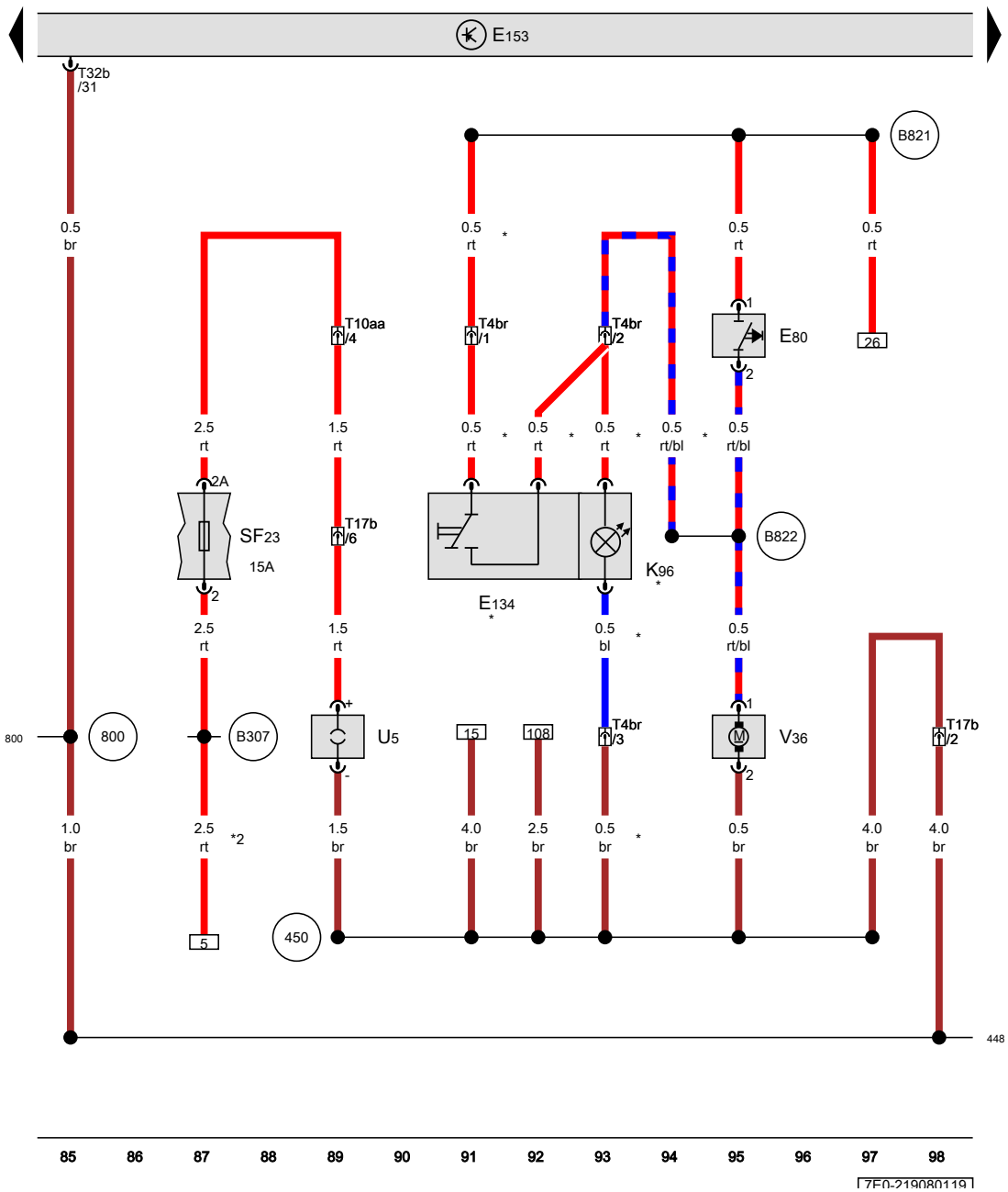
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G249	Temperaturfühler 2 für Außentemperatur, am Fahrzeugboden hinten links
J604	Steuergerät für Luftzusatzheizung
R280	Taschenlampe, am Beifahrersitz
SF4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F
SC23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
T2p	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T6ap	Steckverbindung, 6-fach, schwarz
T10af	Steckverbindung, 10-fach, blau, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
T10ba	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Beifahrersitz
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
368	Masseverbindung 3 im Hauptleitungsstrang
387	Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang
449	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B322	Plusverbindung 8 (30a) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Kartenleselampe, Leseleuchte hinten rechts, Innenleuchte rechts, Innenleuchte hinten rechts, Leuchte 1 für Küche, Leuchte 2 für Küche, Leuchte 3 für Küche

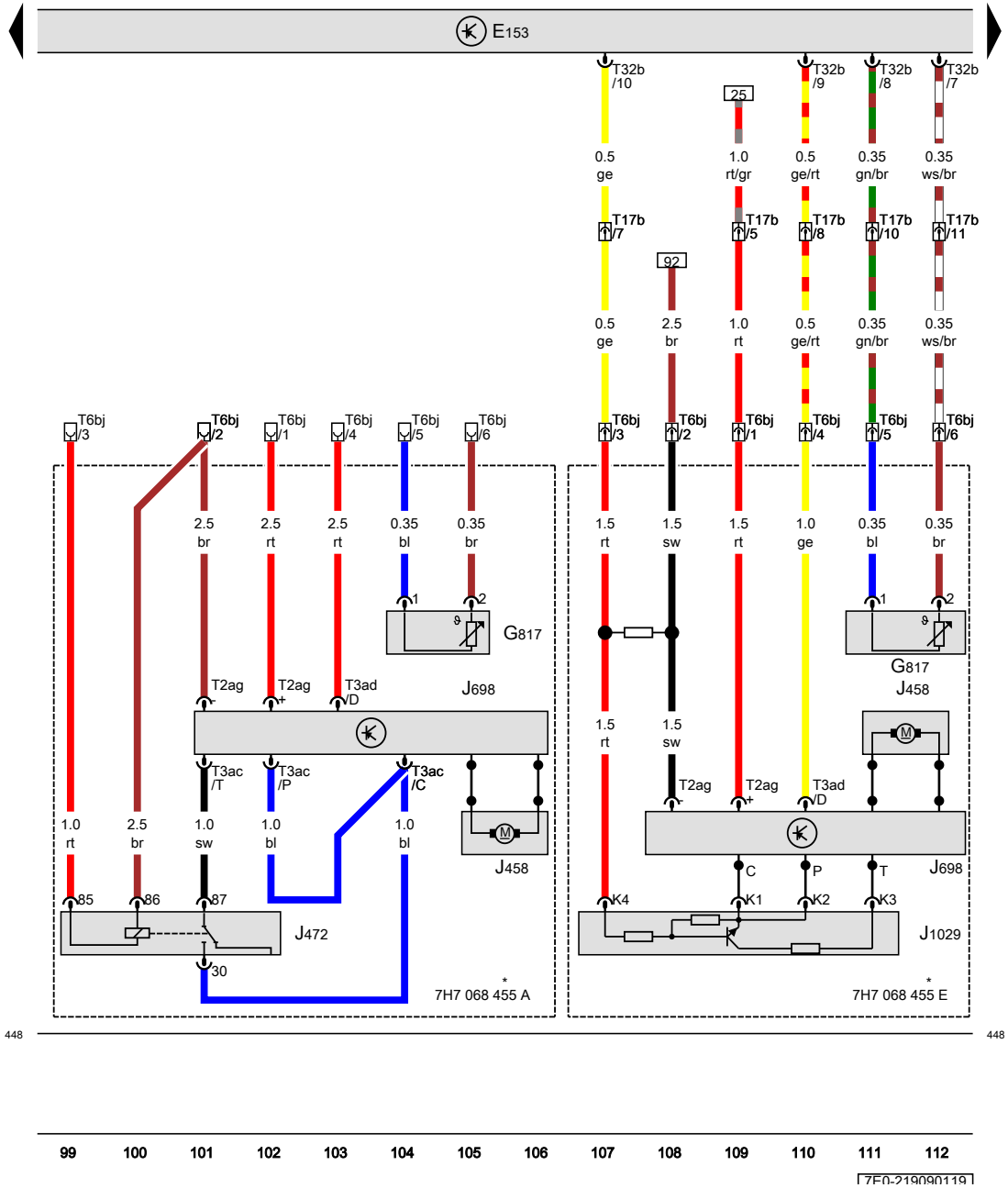
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
L34	Kartenleselampe
T2ae	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Kartenleselampe
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
W12	Leseleuchte hinten rechts, in der D-Säule rechts
W17	Innenleuchte rechts, an der B-Säule rechts oben
W48	Innenleuchte hinten rechts, an der C-Säule rechts
W57	Leuchte 1 für Küche, an der B-Säule links oben
W58	Leuchte 2 für Küche
W59	Leuchte 3 für Küche, an der C-Säule links
449	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Camper
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B561	Plusverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B562	Plusverbindung 2 im Leitungsstrang Camper



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Schalter für Wasserpumpe, Schalter für Wasserpumpe, Dusche, Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Kontrollleuchte, Sicherung 23 auf Sicherungshalter F, 12-V-Steckdose, Wasserpumpe

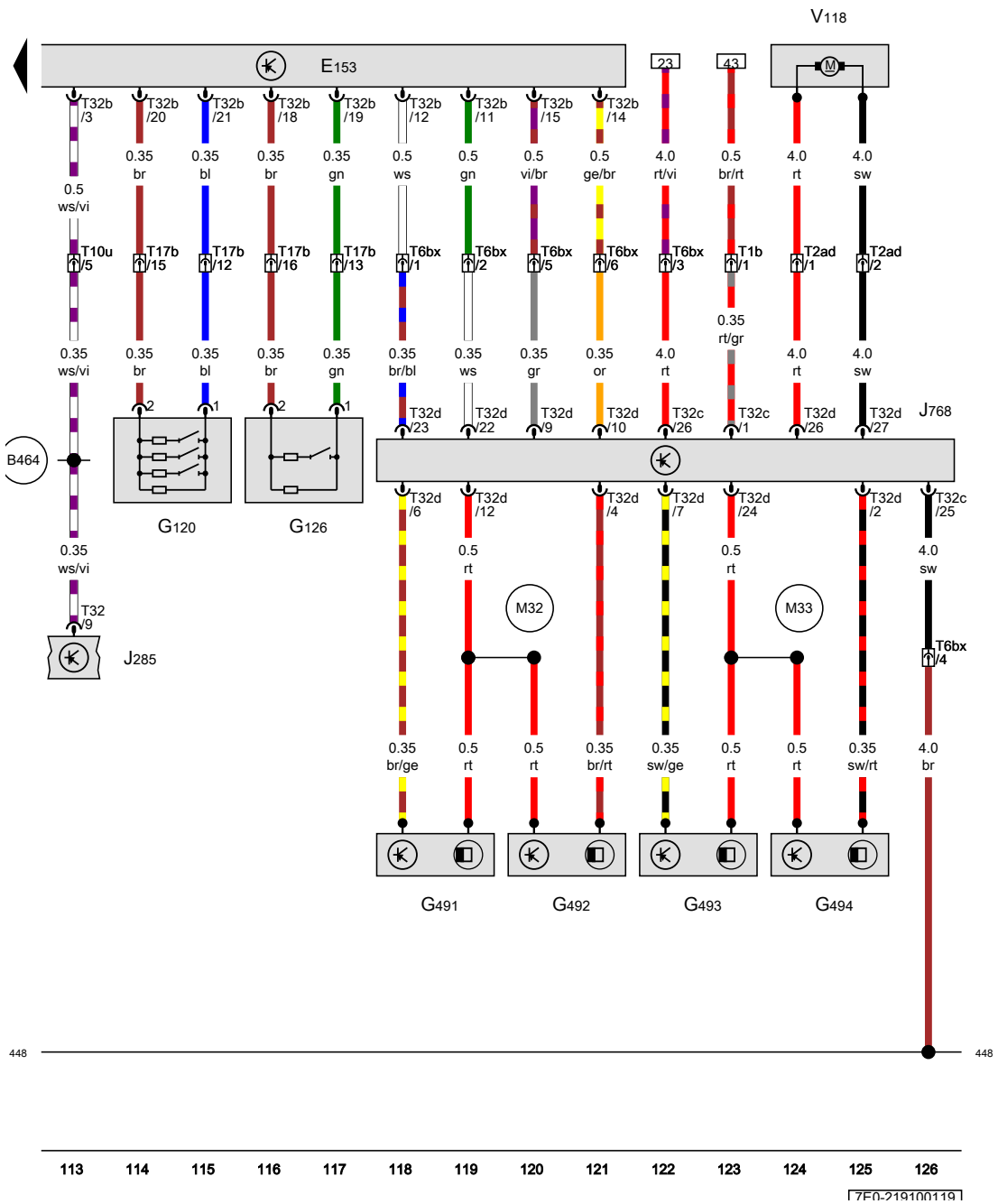
E80	Schalter für Wasserpumpe
E134	Schalter für Wasserpumpe, Dusche, hinten, im Schrank
E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
K96	Kontrollleuchte, hinten, im Schrank
SF23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F
T4br	Steckverbindung, 4-fach, schwarz, im Schrank, hinten, links
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
U5	12-V-Steckdose, Nähe Spüle
V36	Wasserpumpe
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
450	Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Camper
800	Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Camper
B307	Plusverbindung 11 (30) im Hauptleitungsstrang
B821	Plusverbindung 6 im Leitungsstrang Camper
B822	Plusverbindung 7 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung
*2	Querschnitt 6,0 möglich



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Temperaturfühler für Kühlschrank, Kompressor für Kühlschrank, Relais für Kompressor des Kühlschranks, Kühlbox, Steuergerät für Kühlschrank

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G817	Temperaturfühler für Kühlschrank
J458	Kompressor für Kühlschrank
J472	Relais für Kompressor des Kühlschranks, Nähe Kühlbox
J698	Kühlbox
J1029	Steuergerät für Kühlschrank, Nähe Kühlbox
T2ag	Steckverbindung, 2-fach, schwarz
T3ac	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T3ad	Steckverbindung, 3-fach, schwarz
T6bj	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Kühlbox
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
(448)	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
*	je nach Ausstattung

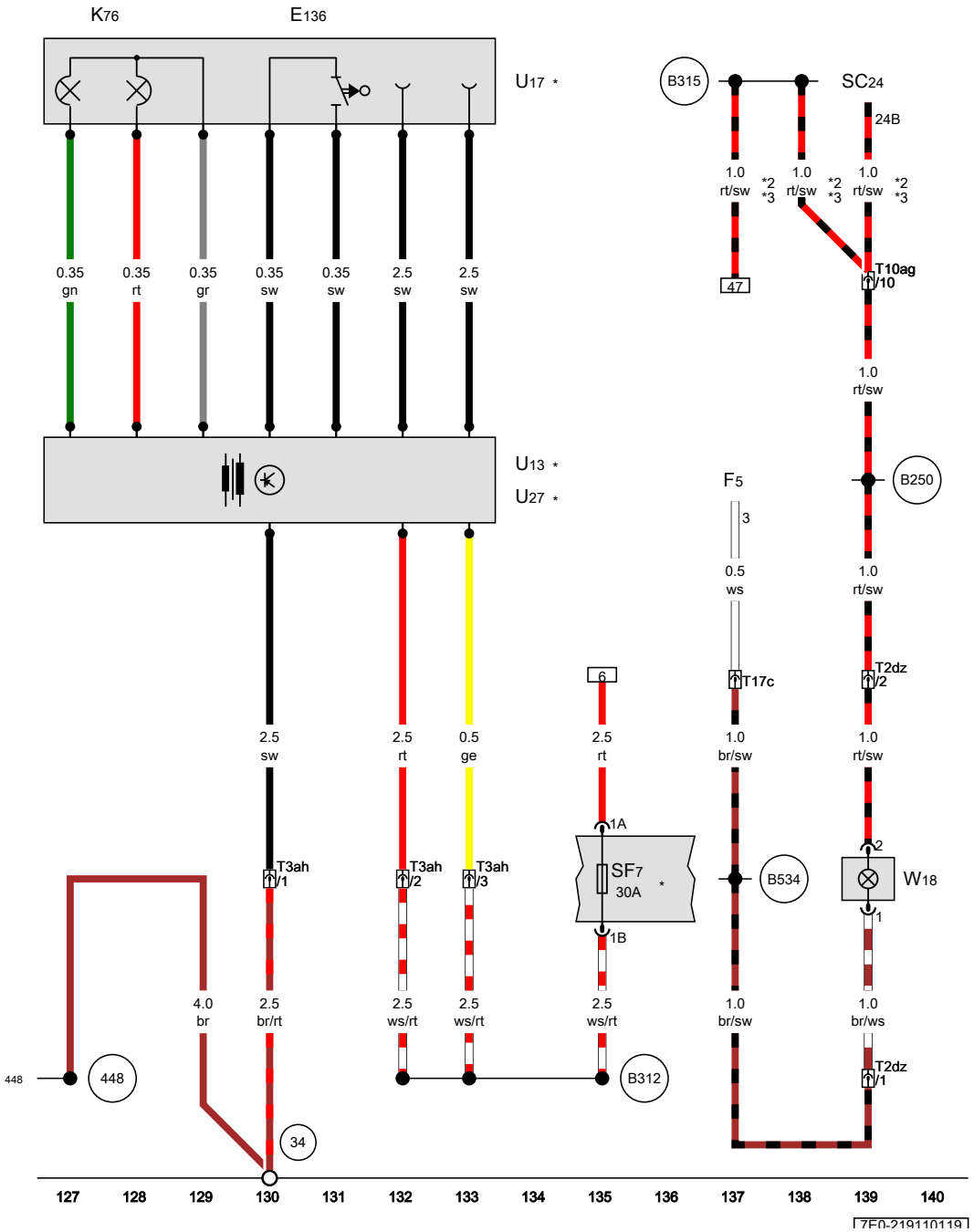
ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung, Wasserstandsgeber, Abwasserstandsgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Dachhydraulik, Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung

E153	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung
G120	Wasserstandsgeber
G126	Abwasserstandsgeber
G491	Geber 1 für Dachhydraulik
G492	Geber 2 für Dachhydraulik
G493	Geber 3 für Dachhydraulik
G494	Geber 4 für Dachhydraulik
J285	Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J768	Steuergerät für Dachhydraulik
T1b	Steckverbindung, 1-fach, grau, Nähe Steuergerät für Dachhydraulik
T2ad	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, Nähe Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung
T6bx	Steckverbindung, 6-fach, schwarz, Nähe Steuergerät für Dachhydraulik
T10u	Steckverbindung, 10-fach, blau, unter dem Fahrersitz
T17b	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im Schrank unten
T32	Steckverbindung, 32-fach, blau
T32b	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
T32c	Steckverbindung, 32-fach, schwarz
T32d	Steckverbindung, 32-fach, blau
V118	Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B464	Verbindung (Geschwindigkeitssignal) im Hauptleitungsstrang
M32	Verbindung 1 im Leitungsstrang Verdeckbetätigung
M33	Verbindung 2 im Leitungsstrang Verdeckbetätigung



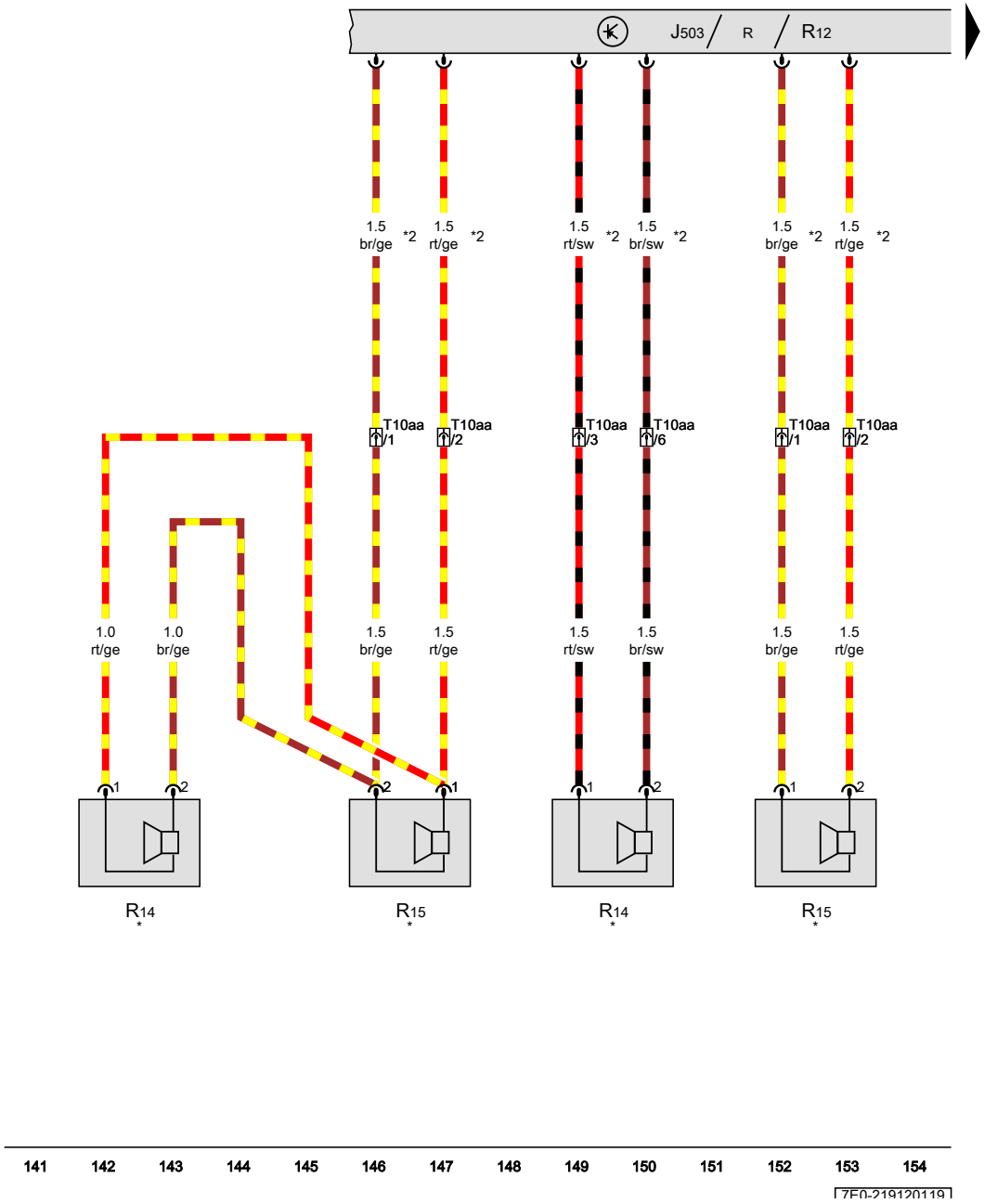
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Innensteckdose 2, 230 V, 110 V, Kofferraumleuchte links

E136	Schalter für Wechselrichter, in der Steckdose
F5	Schalter für Kofferraumbeleuchtung
K76	Kontrollleuchte für Steckdose, in der Steckdose
SF7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F
SC24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C
T2dz	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, hinter der D-Säulen-Verkleidung links
T3ah	Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Wechselrichter
T10ag	Steckverbindung, 10-fach, braun, in der Kupplungsstation, A-Säule links
T17c	Steckverbindung, 17-fach, schwarz
U13	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, an der B-Säule links
U17	Innensteckdose 2, 230 V, 110 V, an der B-Säule links
U27	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V, an der B-Säule links
W18	Kofferraumleuchte links
34	Massepunkt unter Fahrersitz
448	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Camper
B250	Plusverbindung im Leitungsstrang Dach
B312	Plusverbindung 16 (30) im Hauptleitungsstrang
B315	Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang
B534	Verbindung 1 (Schalter Kofferraum) im Leitungsstrang Dach
*	für Fahrzeuge mit Wechselrichter
*2	je nach Ausstattung
*3	siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten

Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Steckverbindung, 10-fach

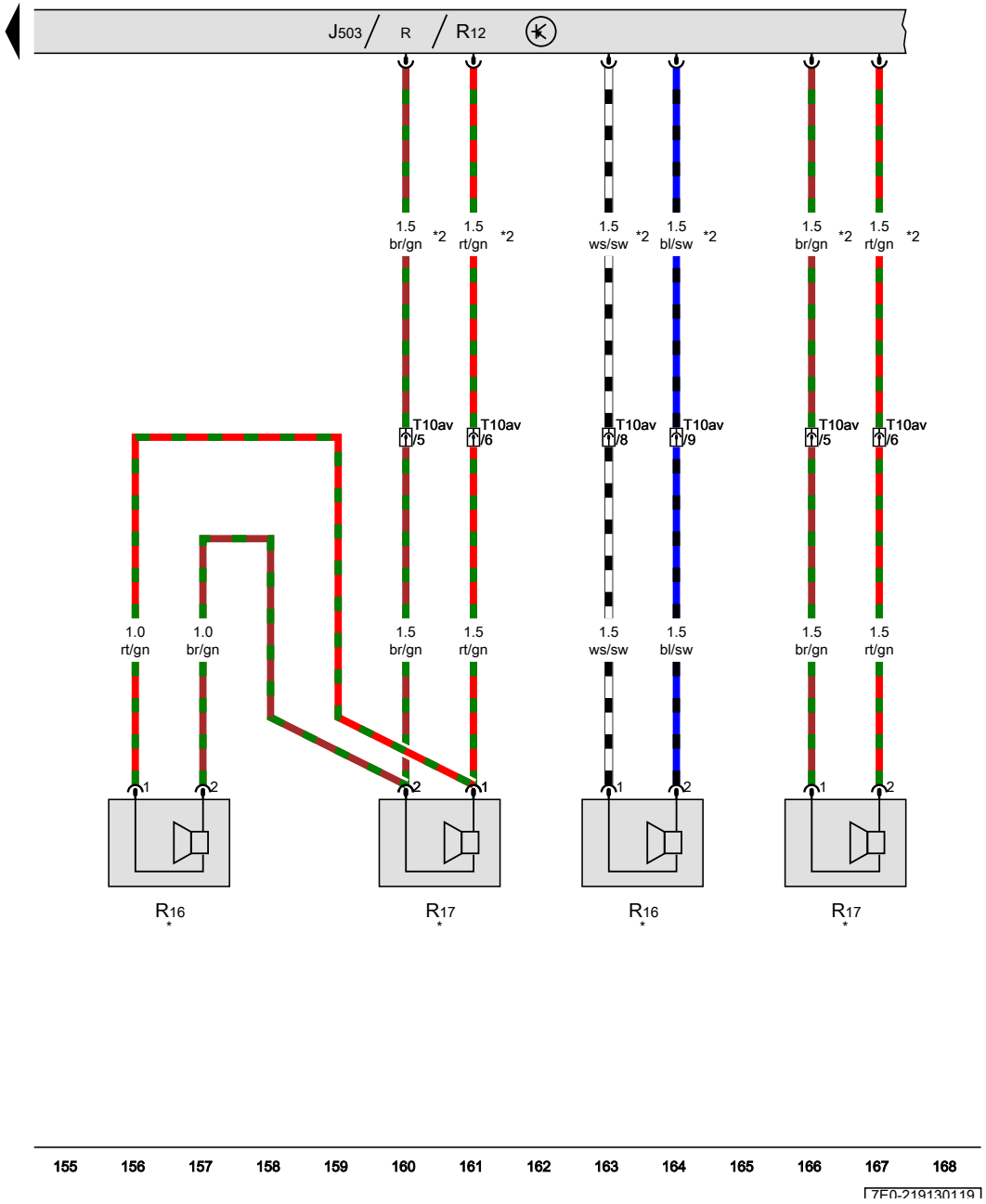
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R12	Verstärker
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
T10aa	Steckverbindung, 10-fach, dunkelbraun, unter dem Fahrersitz
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts

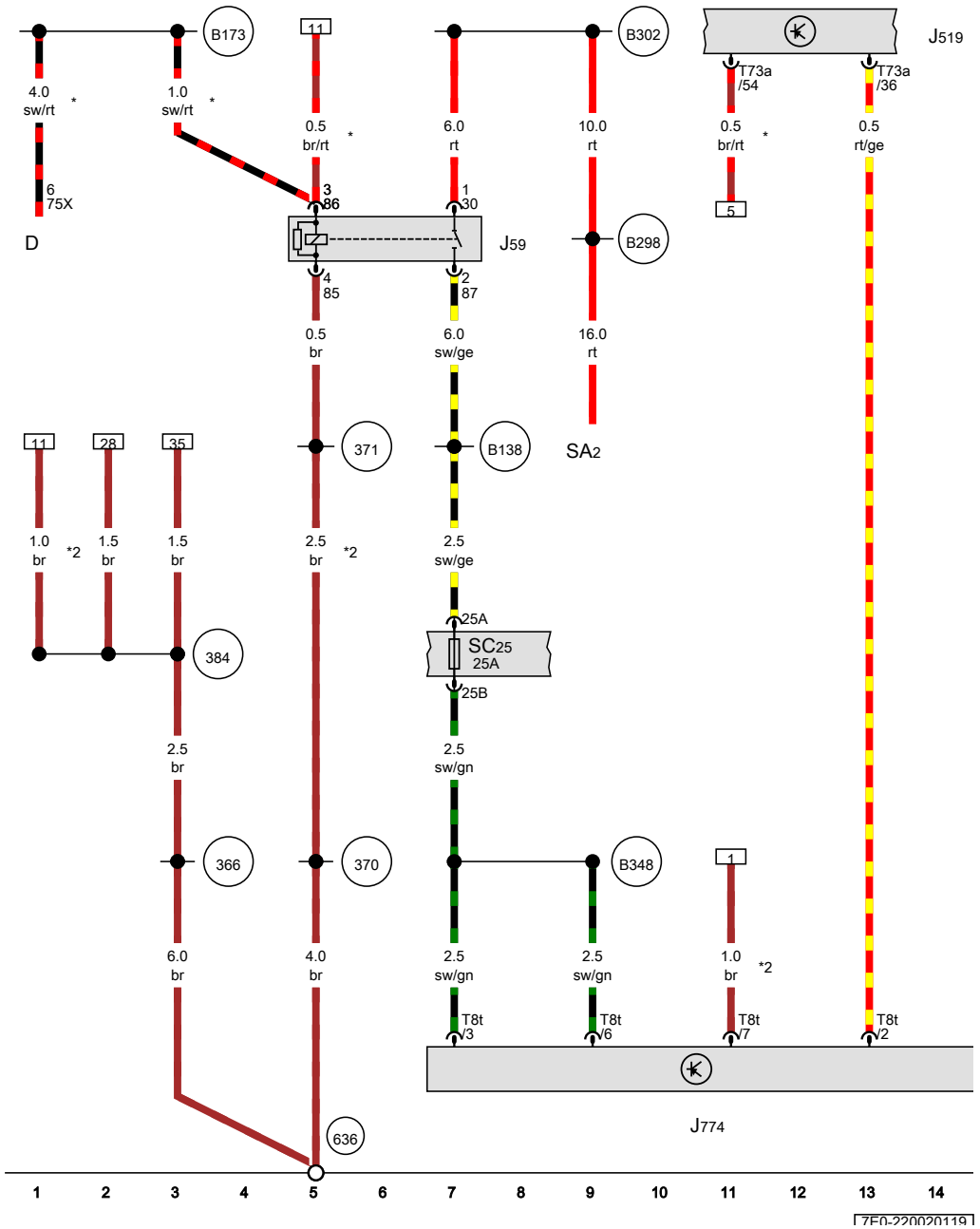
J503	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
R	Radio
R12	Verstärker
R16	Hochtonlautsprecher hinten rechts
R17	Tieftonlautsprecher hinten rechts
T10av	Steckverbindung, 10-fach, braun, unter dem Beifahrersitz
*	je nach Ausstattung
*2	siehe gültigen Stromlaufplan für Radio/Radio-Navigationssystem



ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

Sitzheizung für Sitze mit Lederbezug

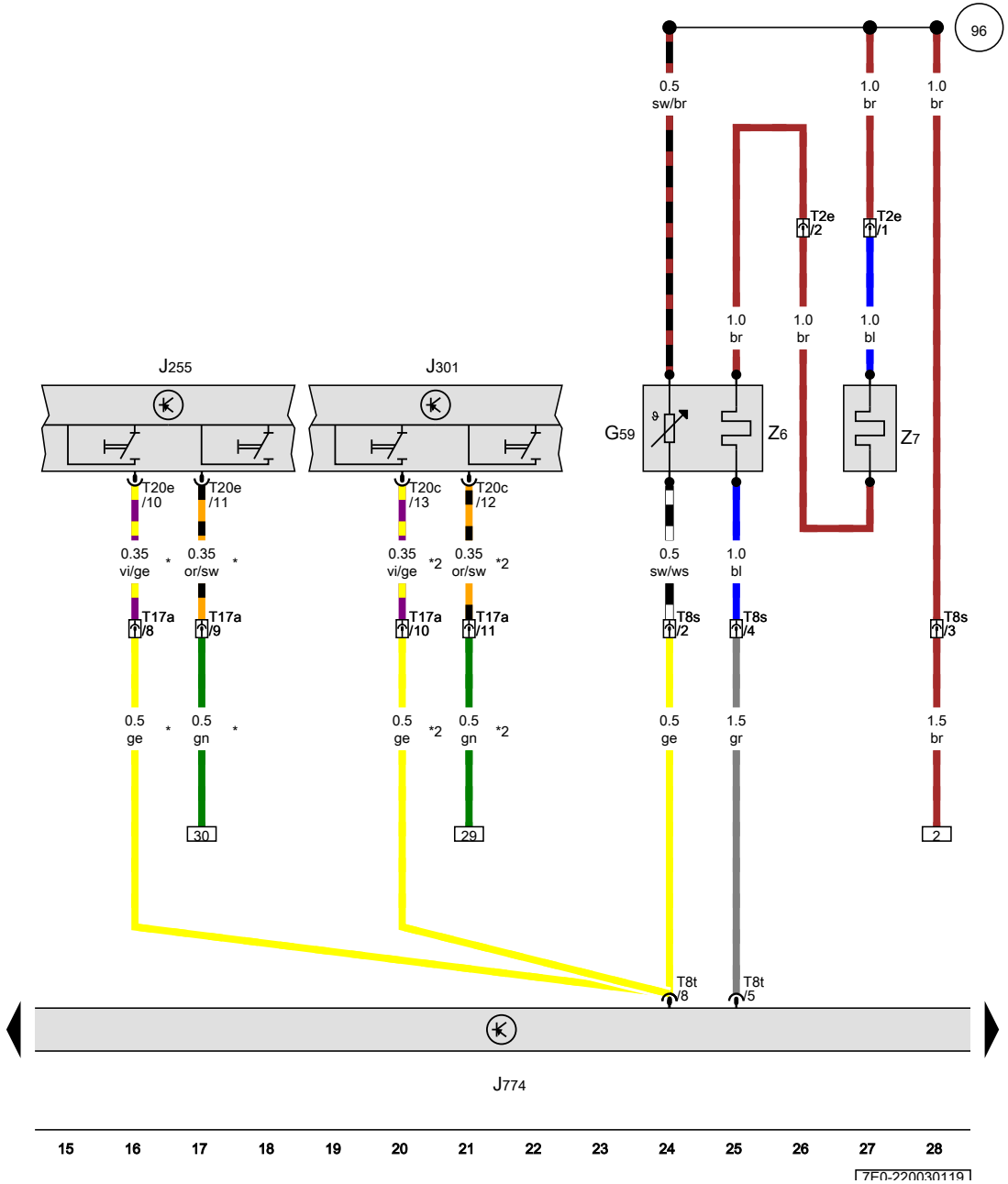
ab November 2011



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Entlastungsrelais für X-Kontakt, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sicherung 2 auf Sicherungshalter A, Sicherung 25 auf Sicherungshalter C

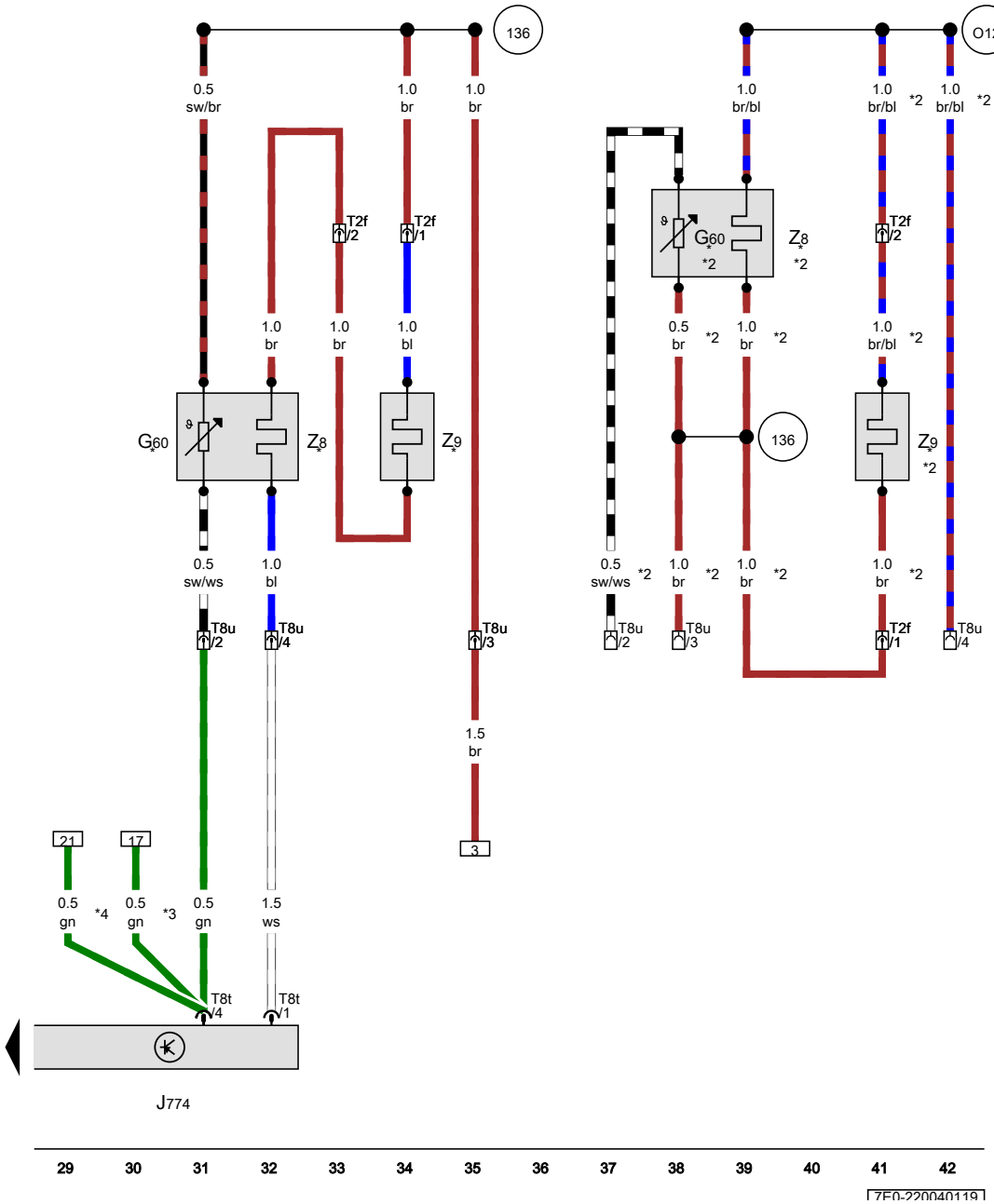
D	Zündanlassschalter
J59	Entlastungsrelais für X-Kontakt
J519	Bordnetzsteuergerät
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
SA2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
SC25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T73a	Steckverbindung, 73-fach, schwarz
366	Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
370	Masseverbindung 5 im Hauptleitungsstrang
371	Masseverbindung 6 im Hauptleitungsstrang
384	Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang
636	Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
B138	Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum
B173	Plusverbindung 2 (X) im Leitungsstrang Innenraum
B298	Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
B302	Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang
B348	Verbindung 1 (75a) im Hauptleitungsstrang
*	siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
*2	Querschnitt 1,5 möglich



Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für beheizbare Vordersitze, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne

G59	Temperaturfühler für Fahrersitz
J255	Steuergerät für Climatronic
J301	Steuergerät für Klimaanlage
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T2e	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Fahrersitz
T8s	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Sitz vorn links
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T17a	Steckverbindung, 17-fach, schwarz, hinter dem Handschuhfach
T20c	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
T20e	Steckverbindung, 20-fach, schwarz
Z6	beheizbarer Fahrersitz
Z7	beheizbare Fahrersitzlehne
96	Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
*	für Fahrzeuge mit Climatronic
*2	für Fahrzeuge mit Climatic

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

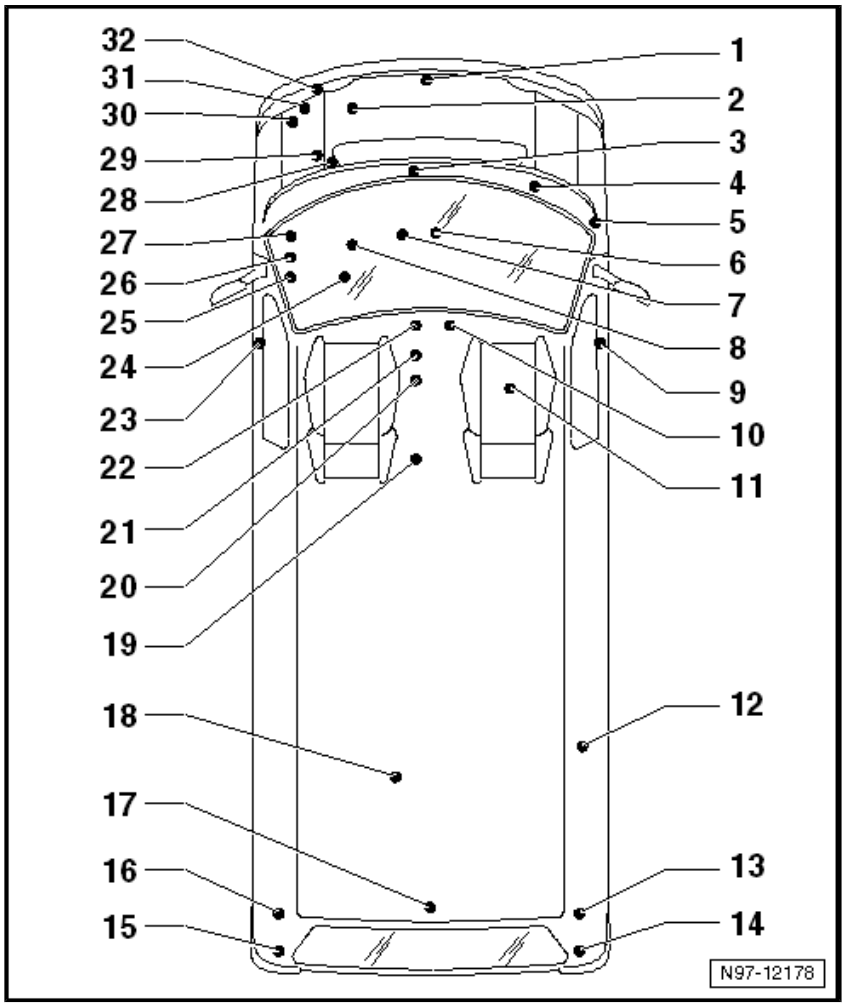


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Steuergerät für beheizbare Vordersitze, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne

G60	Temperaturfühler für Beifahrersitz
J774	Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T2f	Steckverbindung, 2-fach, schwarz, im Beifahrersitz
T8t	Steckverbindung, 8-fach, schwarz
T8u	Steckverbindung, 8-fach, schwarz, unter dem Sitz vorn rechts
Z8	beheizbarer Beifahrersitz
Z9	beheizbare Beifahrersitzlehne
136	Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Sitzheizung
O12	Verbindung 1 im Leitungsstrang Sitzheizung
*	für Fahrzeuge mit beheizbarem Beifahrersitz
*2	für Doppelsitz Beifahrerseite
*3	für Fahrzeuge mit Climatronic
*4	für Fahrzeuge mit Climatic

1 -Einbauorte: Steuergeräte



Nr.		Funktion/Bauteil		Einbauort		Abbildung auf Seite
1	-	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	-	im Motorraum	-	kleine oder mittlere Lüfterleistung: ⇒ Seite 14 verstärkte Lüfterleistung ⇒ Seite 13
2	-	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	-	im Motorraum	-	⇒ Seite 11
3	-	Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	-	hinter der Schalttafel, Nähe Relaisträger Cockpit	-	⇒ Seite 42

4	-	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	-	hinter dem Handschuhfach	-	⇒ Seite 43
5	-	Steuergerät für Luftzusatzheizung -J604-	-	unter dem Fahrzeug, hinter der rechten A-Säule	-	⇒ Seite 77
6	-	Fahrtenschreiber -G24-	-	ausstattungsabhängig	-	⇒ Seite 74
	-	Radio -R- - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-	-	Schalttafel - Mitte	-	⇒ Seite 78
	-	Steuergerät für Climatronic -J255- - Steuergerät für Klimaanlage -J301-	-	Schalttafel - Mitte	-	⇒ Seite 67
	-	Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179-	-	Schalttafel - Mitte	-	ohne Campingausrüstung ⇒ Seite 70
7	-	Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- - Steuergerät für Multimediasystem -J650-	-	hinter der Schalttafel, Nähe Relaisträger Cockpit	-	⇒ Seite 76
	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion) [1] - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion und ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-) [2], [3]				
8	-	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	-	im Schalttafeleinsatz	-	⇒ Seite 33
9	-	Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	-	in der Tür vorn rechts	-	⇒ Seite 37
10	-	Steuergerät für Schiebedach -J245-	-	am Schiebe-/Ausstelldach	-	⇒ Seite 42
11	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	-	unter dem Sitz vorn rechts	-	⇒ Seite 55
	-	Steuergerät für Sprachverstärkung -J656-				
	-	Verstärker -R12-				
	-	TV-Tuner -R78-				
	-	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-				
	-	CD-Wechsler -R41-				
	-	Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-				
12	-	Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179-	-	am Dach hinten rechts	-	mit Campingausrüstung ⇒ Seite 70
	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten -E265-	-	am Dach hinten rechts	-	mit Campingausrüstung ⇒ Seite 72
13	-	Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-	-	an der D-Säule rechts	-	mit elektrischer Schiebetür ⇒ Seite 49 - ohne elektrische Schiebetür ⇒ Seite 51
14	-	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent -J770-	-	an der D-Säule rechts	-	⇒ Seite 78
15	-	Steuergerät für Spurwechselassistent -J769-	-	an der D-Säule links	-	⇒ Seite 77
16	-	Steuergerät für Schiebetür links -J558-	-	an der D-Säule links	-	mit elektrischer Schiebetür ⇒ Seite 45 - ohne elektrische Schiebetür ⇒ Seite 47
	-	Steuergerät für Heckklappe -J605-	-	an der D-Säule links	-	⇒ Seite 53
17	-	Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung -G305-	-	im Formhimmel hinten	-	⇒ Seite 41

18	-	Steuergerät für Allradantrieb -J492-	-	am Achsantrieb hinten, im linken vorderen Bereich	-	⇒ Seite 63
19	-	Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179-	-	im Formhimmel Mitte	-	ohne Campingausrüstung ⇒ Seite 70
	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten -E265-	-	im Formhimmel Mitte	-	ohne Campingausrüstung ⇒ Seite 72
20	- -	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung -G303- mit Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz -J529-	-	auf der Dachkonsole	-	⇒ Seite 41
21	-	Steuergerät für Airbag -J234-	-	unter der Schalttafel Mitte	-	⇒ Seite 39
22	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153-	-	auf der Dachkonsole	-	mit Campingausrüstung ⇒ Seite 64
	-	Anzeigeeinheit für Dach -J702-	-	auf der Dachkonsole	-	ohne Campingausrüstung ⇒ Seite 66
23	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386-	-	in der Tür vorn links	-	⇒ Seite 37
24	-	Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-	-	am Multifunktionslenkrad	-	ohne Abbildung
25	-	Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	-	hinter der Schalttafel links	-	⇒ Seite 35
26	-	Bordnetzsteuergerät -J519-	-	unter der Schalttafel links	-	⇒ Seite 15
27	-	Steuergerät für Wasserzusatzheizung -J737-	-	unter dem Fahrzeug, hinter der linken A-Säule	-	⇒ Seite 79
28	-	Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-	-	im Motorraum links, an der Batterie	-	⇒ Seite 10
29	-	Steuergerät für ABS -J104-	-	im Motorraum links	-	⇒ Seite 8
30	-	Spannungsstabilisator -J532-	-	im Motorraum links	-	⇒ Seite 10
	-	Motorsteuergerät -J623-	-	im Motorraum links	-	⇒ Seite 4
31	- -	Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343- Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	-	am Scheinwerfer links und rechts	-	⇒ Seite 79
32	- -	Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links -J860- Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts -J861-	-	am Scheinwerfer links und rechts	-	⇒ Seite 80
-	-	Steuergerät für Alarmanlage -J85-	-	siehe Einbauorte Relais	-	ohne Abbildung
-	-	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	-	siehe Einbauorte Relais	-	ohne Abbildung
-	-	Steuergerät für Differenzialsperre -J187-	-	siehe Einbauorte Relais	-	ohne Abbildung
-	-	Steuergerät für Wegfahrsicherung -J362-	-	ist im Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- integriert	-	ohne Abbildung
-	-	Steuergerät für Taxialarmanlage 2 -J430-	-	siehe Einbauorte Relais	-	ohne Abbildung
-	-	Empfänger für Funkuhr -J489-	-	im Motorraum rechts, Nähe Signalhorn/ Doppelhorn	-	siehe Reparaturleitfaden
-	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	-	siehe Einbauorte Relais	-	ohne Abbildung
-	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-Funktion)	-	ist im Bordnetzsteuergerät -J519- integriert	-	ohne Abbildung

	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion und mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-) 2) , 3)				
	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion) 4)				
-	-	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601-	-	siehe Einbauorte Relais	-	ohne Abbildung
-	-	Steuergerät für Motordurchlauf -J905-	-	unter dem Sitz vorn links	-	ohne Abbildung

Hinweis

- *1) gültig bis Mai 2012*
- *2) gültig ab Mai 2012*
- *3) gültig bis Oktober 2012*
- *4) gültig ab November 2012*

1.1 Motorraum

1 - E-Box, im Motorraum

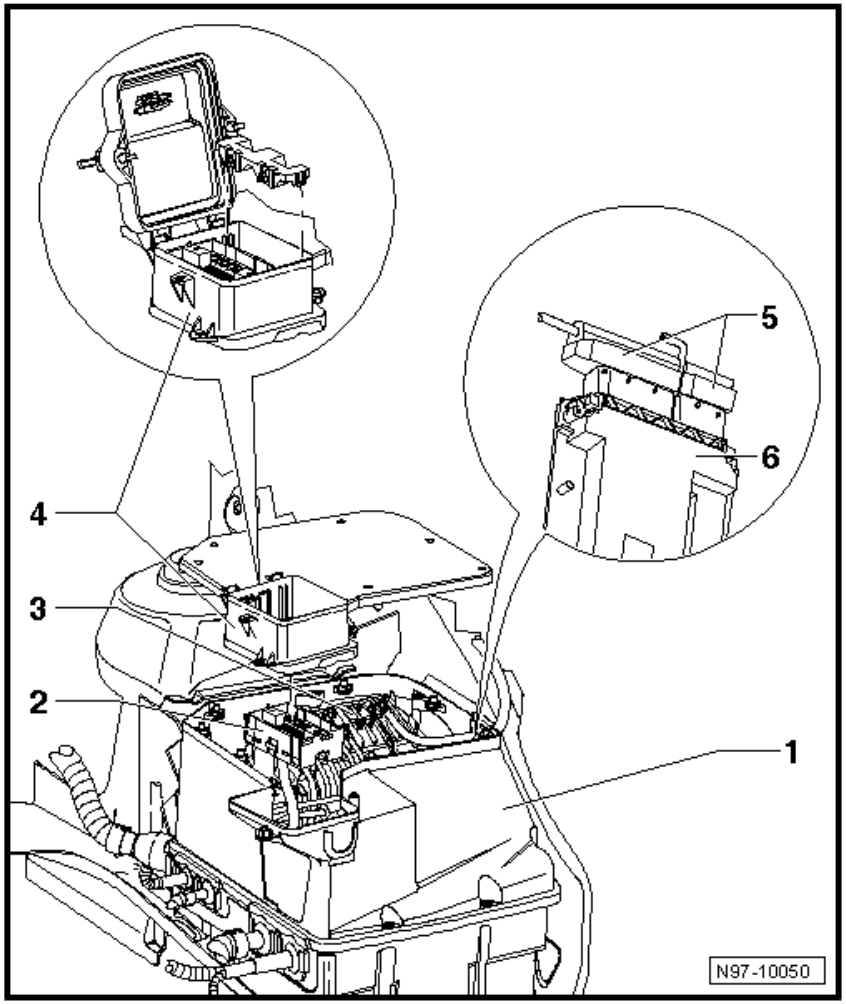
2 - Sicherungshalter D -SD- , im Motorraum

3 - Sicherungshalter A -SA- , in der E-Box

4 - Obere Gehäusehälfte für den Sicherungshalter, im Motorraum

5 - Steckverbindungen am Motorsteuergerät -J623- , in der E-Box

6 - Motorsteuergerät -J623- , in der E-Box



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

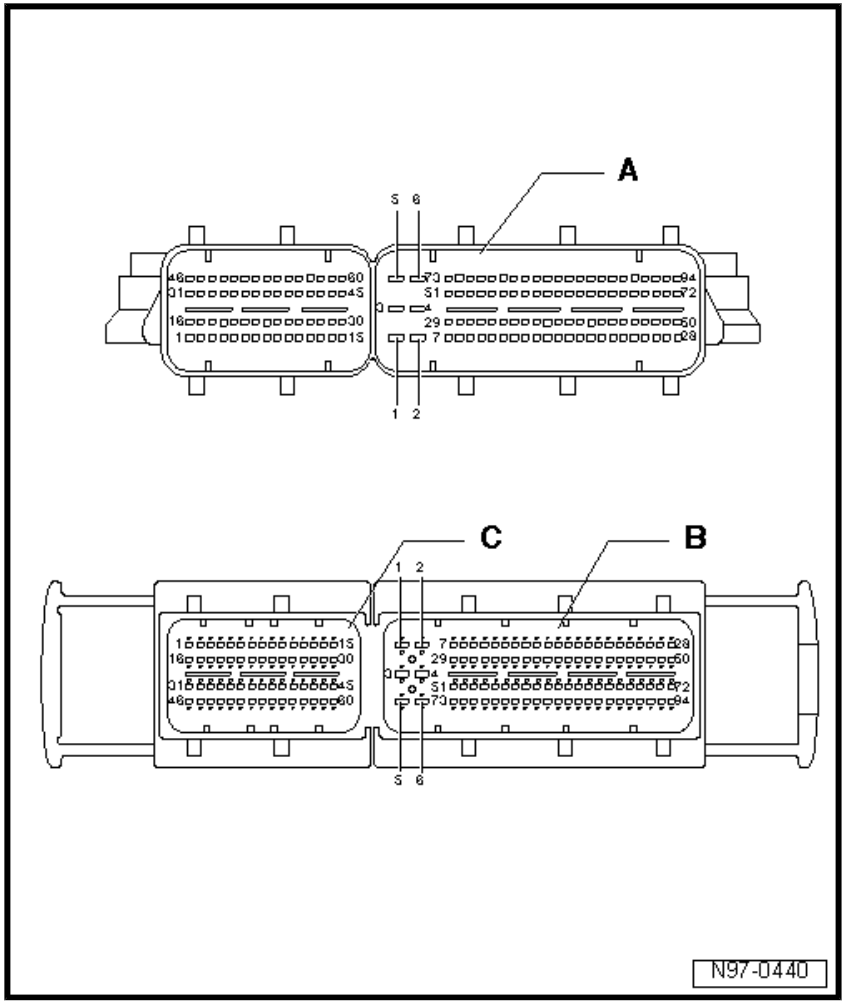
1.1.1 Steckerbelegung:

A - Motorsteuergerät -J623-

Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 94fach -T94- , schwarz

C - Steckverbindung, 60fach -T60- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

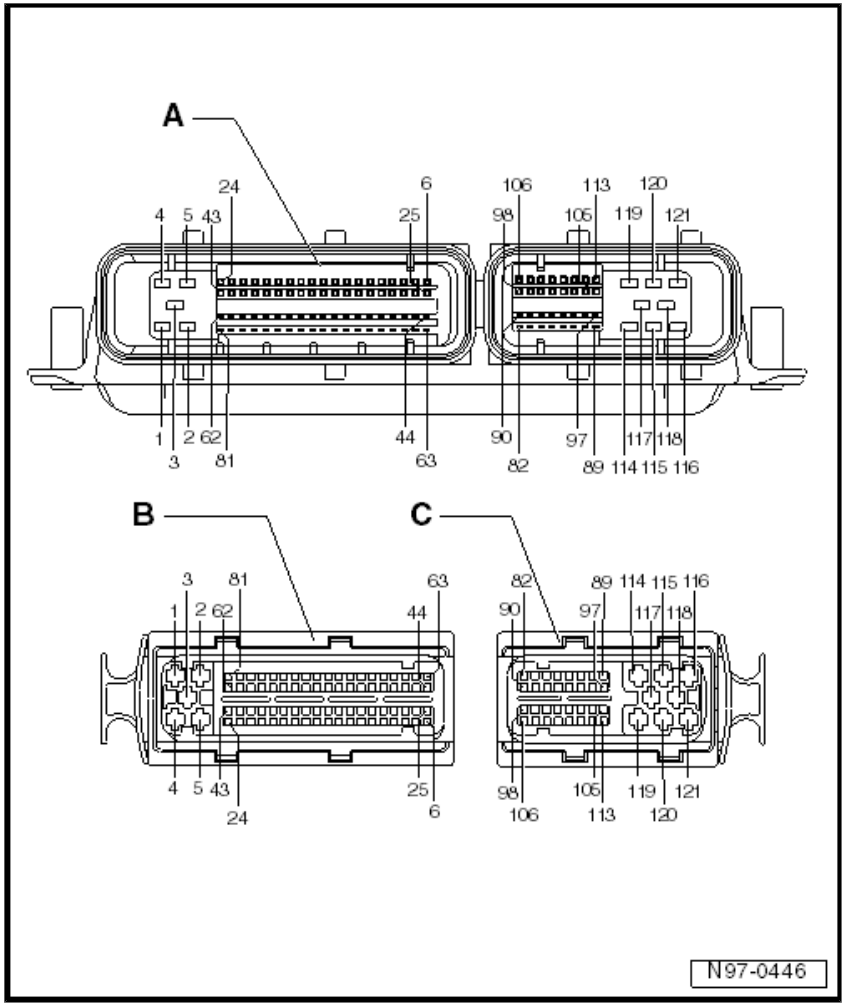
1.1.2 Steckerbelegung:

A - Motorsteuergerät -J623-

Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 81fach -T121- , schwarz

C - Steckverbindung, 40fach -T121- , schwarz



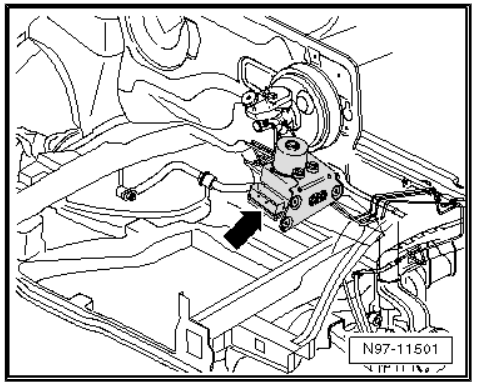
Hinweis

Die Steckverbindung, 40fach -T40- , und die Steckverbindung, 81fach -T81- , sind im Stromlaufplan als Steckverbindung, 121fach -T121- dargestellt

.

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2 Steuergerät für ABS -J104-



1.2.1 Einbauort:

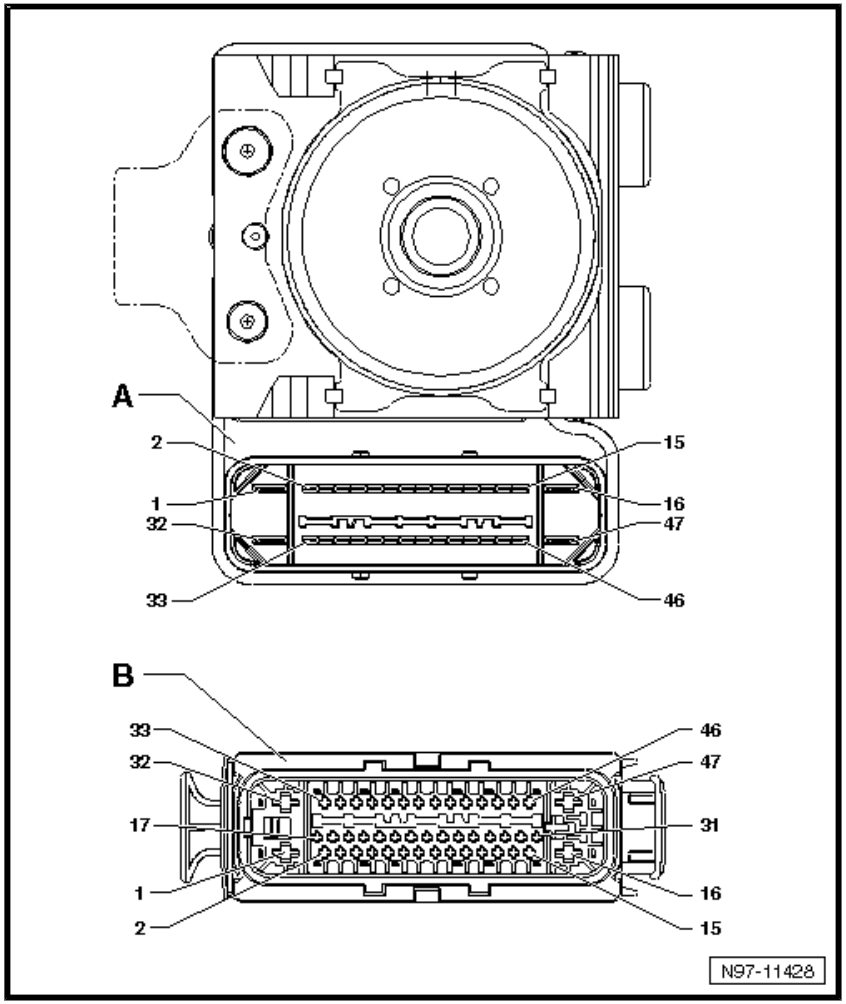
im Motorraum links

1.2.2 Steckerbelegung Steuergerät für ABS -J104-

A - Steuergerät für ABS -J104-

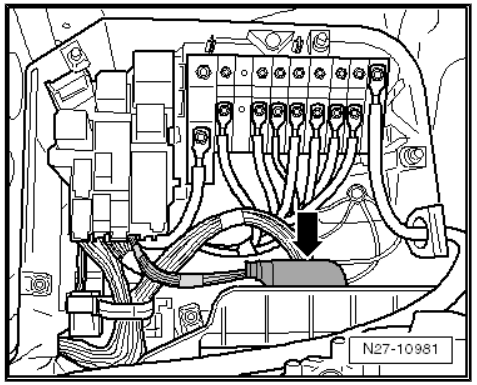
Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 47fach -T47-



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.3 Spannungsstabilisator -J532-

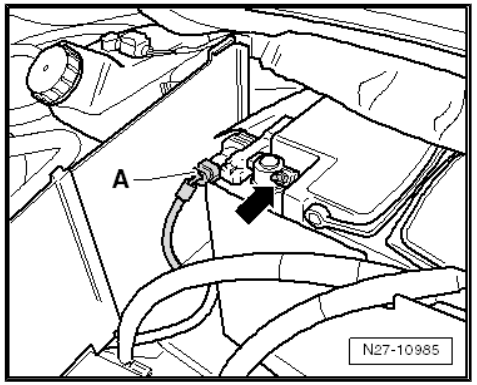


1.3.1 Einbauort:

E-Box, im Motorraum -Pfeil-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.4 Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-



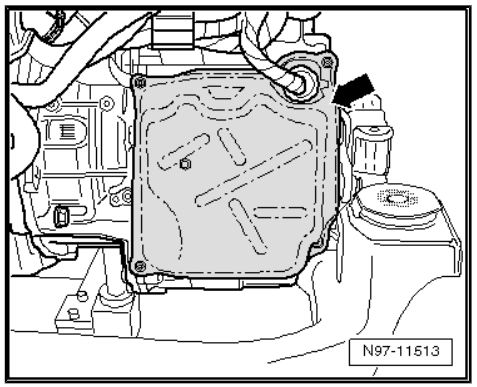
1.4.1 Einbauort:

im Motorraum links, an der Batterie -A-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.5 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-

1.5.1 Einbauort:



direkt am Getriebe -Pfeil-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

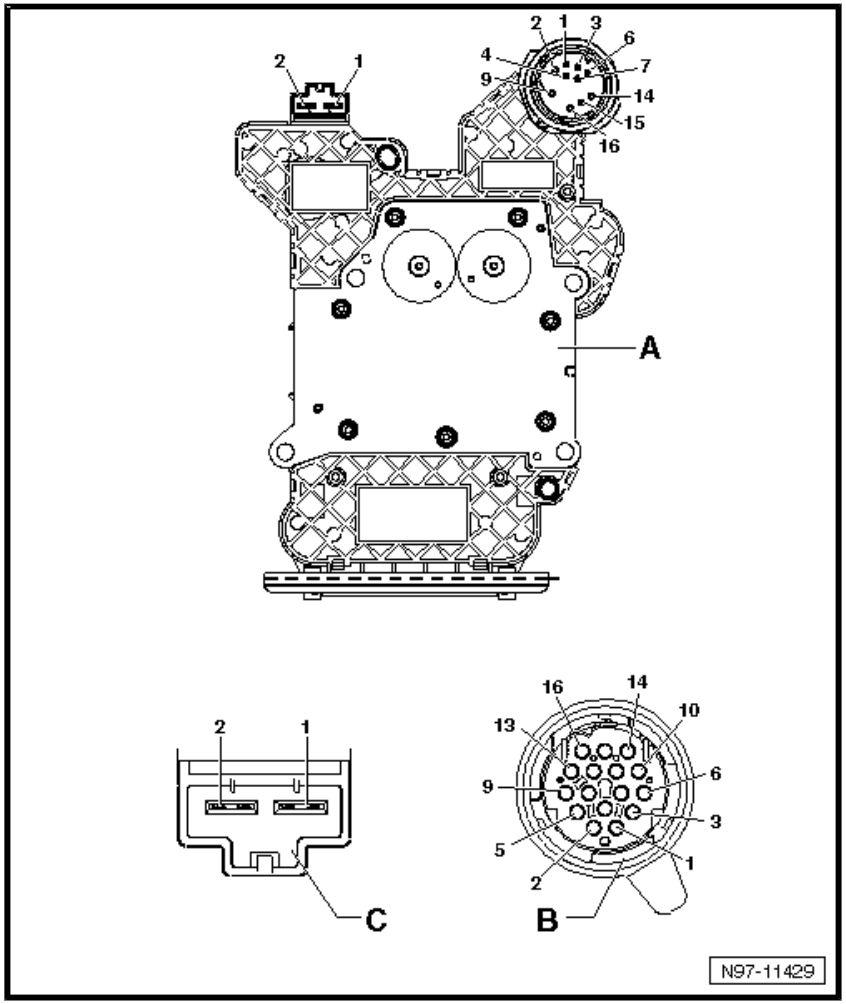
1.5.2 Steckerbelegung Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-

A - Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-

Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 16fach -T16m-

c - Steckverbindung, 2fach -T2-



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.6 Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-

1.6.1 Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- mit verstärkter Lüfterleistung

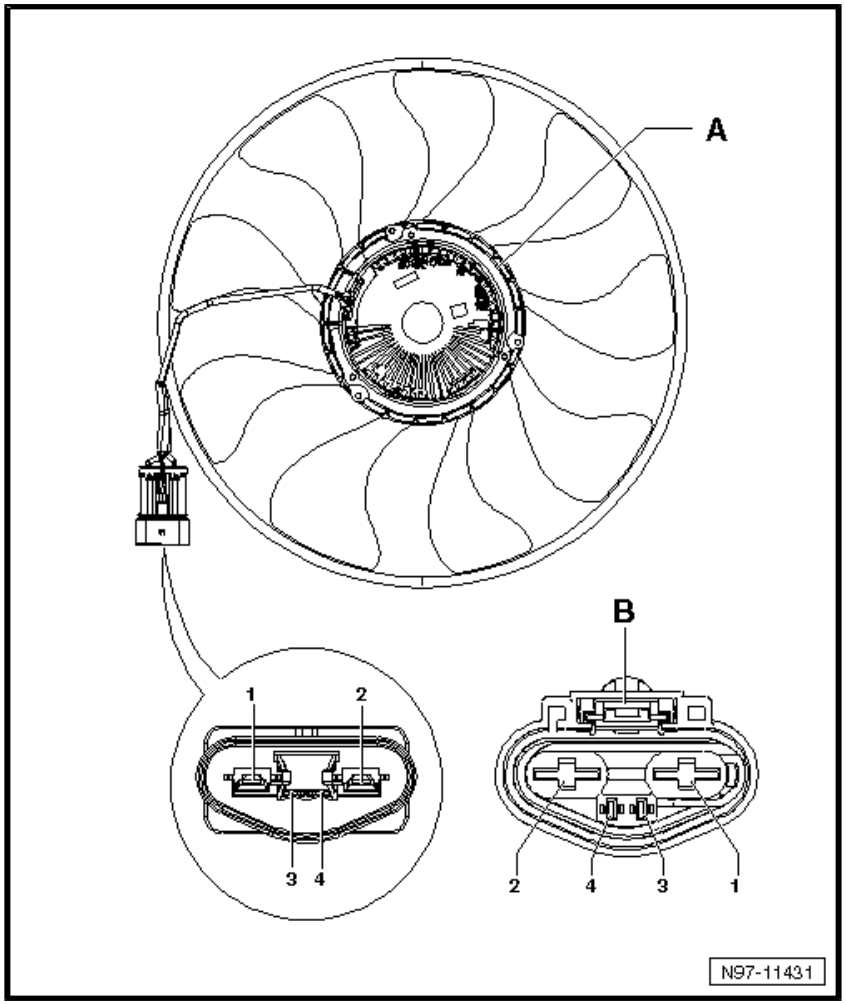
A - Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-

Hinweis

nur für Fahrzeuge mit verstärkter Lüfterleistung

Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 4fach -T4ax- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.6.2 Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- mit kleiner oder mittlerer Lüfterleistung

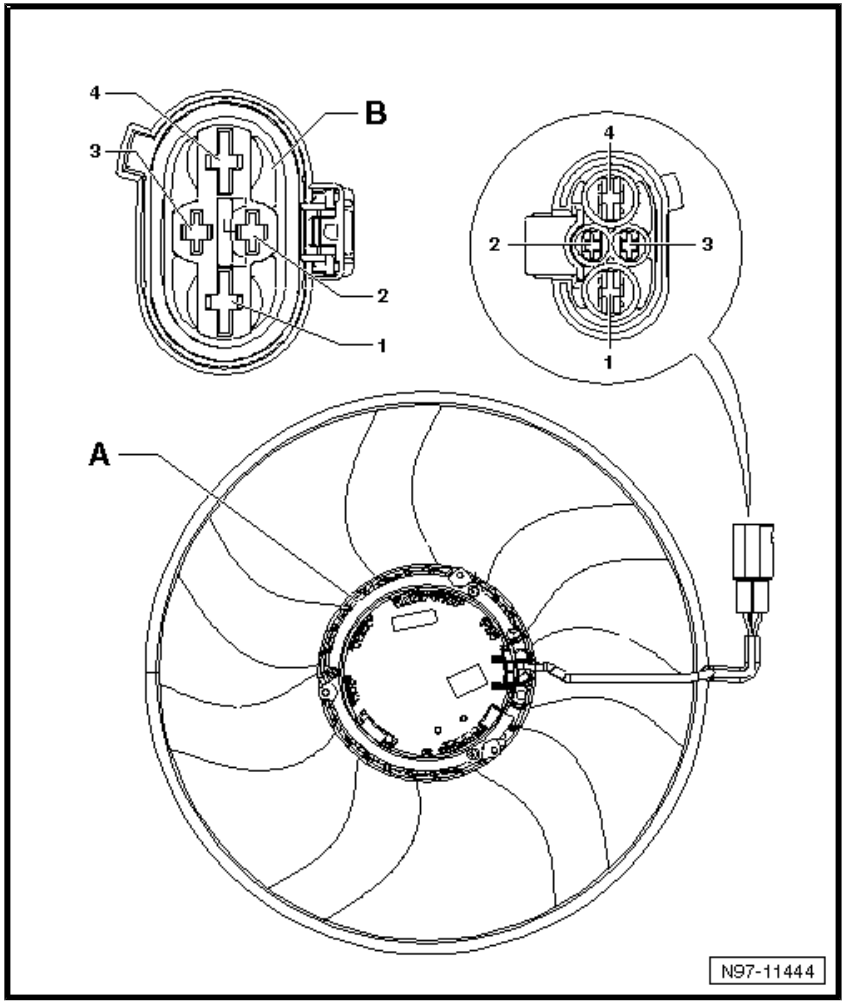
A - Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-

Hinweis

nur für Fahrzeuge mit kleiner oder mittlerer Lüfterleistung

Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 4fach -T4ak- , schwarz

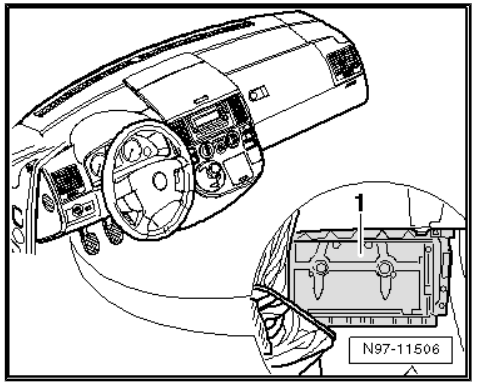


– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.7 Bordnetzsteuergerät -J519-

1.7.1 Einbauort:

unter der Schalttafel -Pfeil-

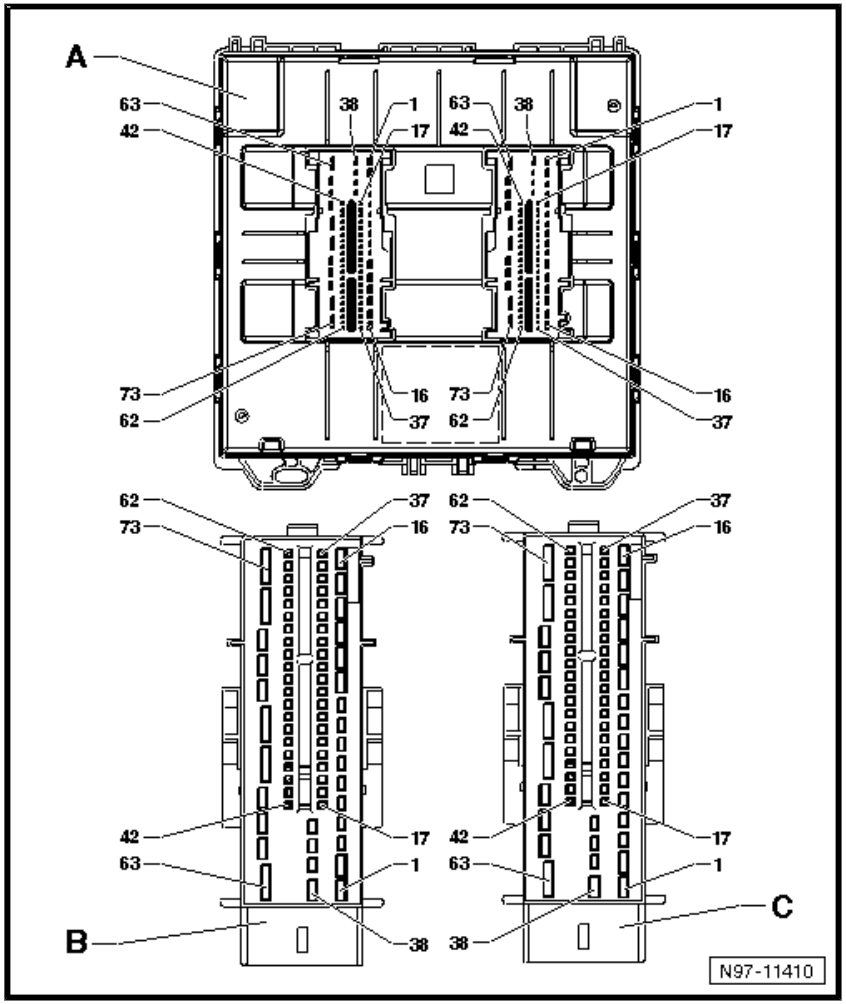


1.7.2 Bordnetzsteuergerät -J519-

A - Bordnetzsteuergerät -J519-

B - Steckverbindung, 73fach -T73a- , schwarz

C - Steckverbindung, 73fach -T73b- , weiß

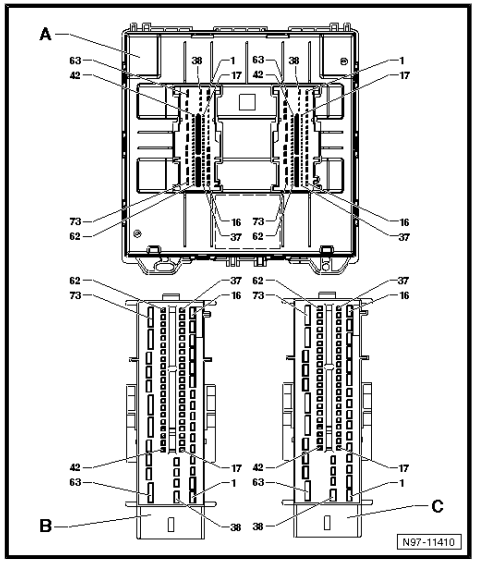


Hinweis

- *Das Diagnose-Interface für Datenbus -J533- ist im Bordnetzsteuergerät -J519- integriert (nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-Funktion).*
- *Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion) 1)* ⇒ *Seite 76*
- *Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion und ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-) 2), 3)* ⇒ *Seite 76*
- *Das Diagnose-Interface für Datenbus -J533- ist im Bordnetzsteuergerät -J519- integriert (nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion und Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-).2), 3)*
- *Das Diagnose-Interface für Datenbus -J533- ist im Bordnetzsteuergerät -J519- integriert (nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion).4)*
- *1) gültig bis Mai 2012*
- *2) gültig ab Mai 2012*
- *3) gültig bis Oktober 2012*
- *4) gültig ab November 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.7.3 Steckerbelegung Bordnetzsteuergerät -J519-



1.7.4 Steckverbindung, 73fach -T73a-

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
1	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- 9) , 14) , 16)	Ausgang	56b
	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F -SF1- 4) , 9) , 14) , 16)		
	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F -SF12- 4) , 9) , 14) , 16)		
	-	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- 9) , 14) , 17)	Ausgang	56a
	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F -SF4- 4) , 9) , 14) , 17)		
	-	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts -L2- 14) , 17)		
	-	Lampe für Zusatzfernlicht rechts -M68- 9) , 17)		
	-	Blende für Abblendlicht rechts -V295- 9) , 17)		
2	-	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links -L1- 14)	Ausgang	56b
	-	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links -M29- 14)		
	-	Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343- 9)		
		♦ Gasentladungslampe links -L13- 9)		
3	-	Batterietrennrelais -J7-	Ausgang	85
	-	Laderelais für Zweitbatterie -J713-		
	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153-		

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
4	- - - - - - - - -	Innenleuchte vorn -W1- Taster für zentrale Innenlichtabschaltung -E390- Taxi-Innenlichtschalter -E115- 10) , 13) Schalter für Innenraumüberwachung -E183- Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung -E616- Steckverbindung, 3fach -T3am- Steckverbindung, 3fach -T3an- Innenleuchten hinten beleuchtete Einstiegsleisten	Ausgang	31
5	- - -	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts -L2- 14) Lampe für Tagesfahrlicht rechts -L175- 14) Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts -J861- 9) ◆ LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht -L177- 9)	Ausgang	TFL
6	- - - -	Lampe für Nebelschlussleuchte links -L46- Lampe für Nebelschlussleuchte rechts -L47- Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links -M41- Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts -M42-	Ausgang	NSL
7	- - -	Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte -E23- (T10bb/5) Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte -E23- (T17/8) ◆ Sicherung 5 auf Sicherungshalter F -SF5- 4)	Eingang	NSW
8	-	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb -J788-	Ausgang	85
9	-	nicht belegt	-	-
10	-	Motor für Heckklappenentriegelung -V139- 2)	Ausgang	-
11	- - - - - -	Kontaktleiste in Schiebetür rechts -F352- 2) Kontaktleiste in Schiebetür links -F353- 2) Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür -V56- 2) Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür -V57- 2) Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts -V97- 2) Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links -V115- 2) Motor für Heckklappenverriegelung -V120- 2)	Ausgang	-
12	-	Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür -V56-	Ausgang	-
13	-	nicht belegt	-	-
14	-	Masse für Zentralverriegelung	Eingang	31

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
15	- - - - - -	Kontaktleiste in Schiebetür rechts -F352- 2) Kontaktleiste in Schiebetür links -F353- 2) Motor für Zentralverriegelung in Beifahrertür -V57- 2) Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts -V97- 2) Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links -V115- 2) Motor für Heckklappenverriegelung -V120- 2)	Ausgang	-
16	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8- (Klemme 30 Zentralverriegelung) ♦ Alarmhorn -H12- ♦ Steuergerät für Schiebetür links -J558- ♦ Steuergerät für Heckklappe -J605- ♦ Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-	Eingang	30
17	- -	Kontaktleiste in Schiebetür links -F353- 2) Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links -F222- 2) , 7)	Eingang	-
18	- -	Kontaktleiste in Schiebetür rechts -F352- 2) Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts -F223- 2) , 7)	Eingang	-
19	- -	Türkontaktschalter Fahrerseite -F2- Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite -F220-	Eingang	-
20	- -	Türkontaktschalter Beifahrerseite -F3- Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite -F221-	Eingang	-
21	-	Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite -F221-	Eingang	-
22	-	Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite -F220-	Eingang	-
23	- - -	Taster für Entriegelung im Heckklappengriff -E234- Taster für Kindersicherung -E318- Taster für Entriegelung des Heckklappen-Schließzylinders -F248-	Eingang	-
24	-	Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite -F220-	Eingang	-
25	-	Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite -E150-	Eingang	-
26	- - - -	Steuergerät für Schiebetür rechts -J731- Doppelinverterrelais -J741- Türkontaktschalter hinten rechts -F11- Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts -F223- 7)	Eingang	-
27	-	Kontaktschalter für Motorhaube -F266-	Eingang	-
28	-	Warnlichtschalter -E3-	Eingang	-
29	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ♦ Wickelfeder -F350- ♦ Signalhornbetätigung -H-	Eingang	-

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
30	-	Kontaktschalter in Heckklappe -F111- ◆ Steuergerät für Heckklappe -J605-	Eingang	-
31	-	Schalter für Kofferraumbeleuchtung -F5- ◆ Innenleuchte Mitte -W7- ◆ Leseleuchte hinten links -W11- ◆ Leseleuchte hinten rechts -W12- ◆ Kofferraumleuchte links -W18- ◆ Kofferraumleuchte rechts -W35-	Eingang	-
32	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ Blinklichtschalter -E2- ◆ Steckverbindung, 10fach -T10bj- 4)	Eingang	R
33	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ Blinklichtschalter -E2- ◆ Steckverbindung, 10fach -T10bj- 4)	Eingang	L
34	- - - -	Steuergerät für Schiebetür links -J558- Doppelinverterrelais -J741- Türkontaktschalter hinten links -F10- Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links -F222- 7)	Eingang	-
35	-	Steuergerät für Schiebedach -J245-	Ausgang	-
36	-	Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	Ausgang	Freigabe
37	-	Lichtschalter -E1- (T10bb/2)	Eingang	AFL
38	- - -	Entstörfilter -C10- beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite -Z4- beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite -Z5-	Ausgang	-
39	-	nicht belegt	-	-
40	- - - -	Lampe für Schlusslicht rechts -M2- 7) Lampe für Standlicht rechts -M3- Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts -M22- Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts -M42-	Ausgang	58R
41	- - - - - -	Lampe für Standlicht links -M1- Lampe für Schlusslicht links -M4- 7) Lampe für Brems- und Schlusslicht links -M21- Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links -M41- Steckverbindung, 6fach -T6bn- Steckverbindung, 10fach -T10bh- 4)	Ausgang	58L

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
42	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19- ♦ Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- ♦ Steuergerät für Dachhydraulik -J768- ♦ Steckverbindung, 10fach -T10bh- 4) ♦ Steckverbindung, 10fach -T10bj- 4)	Eingang	86s
43	-	Bremslichtschalter -F- ♦ Steuergerät für ABS -J104- ♦ Steuergerät für Anhängererkennung -J345- ♦ Motorsteuergerät -J623-	Eingang	54
44	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16- ♦ Taster für Start-Stopp-Betrieb -E693- 11) ♦ Spannungsstabilisator -J532- 11) ♦ Diagnose-Interface für Datenbus -J533- 11)	Eingang	15
45	- -	Lichtschalter -E1- (T10bb/3) Lichtschalter -E1- (T17/16) ♦ Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- ♦ Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11- ♦ Sicherung 35 auf Sicherungshalter B -SB35-	Eingang	58
46	-	nicht belegt	-	-
47	-	nicht belegt	-	-
48	-	Steuergerät für Schiebedach -J245-	Ausgang	-
49	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39-	Ausgang	-
50	-	nicht belegt	Ausgang	-
51	-	Relais für Einstiegs- und Fußraumleuchten -J348-	Ausgang	-
52	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49-	Ausgang	-
53	-	nicht belegt		-
54	-	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59-	Ausgang	75X
55	- - -	Motorsteuergerät -J623- Relais für Anlasssperre -J207- Steckverbindung, 10fach -T10bj- 4)	Ausgang	50
56	-	Warnlichtschalter -E3-	Ausgang	-

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
57	-	Schalter für Innenraumüberwachung -E183-	Ausgang	-
	-	Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung -E616-		
58	-	Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung -K133-	Ausgang	-
59	-	nicht belegt	-	-
60	-	Schalter für beheizbare Heckscheibe -E15-	Ausgang	-
61	-	nicht belegt	-	-
62	-	Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- (T41/39) 9), 14), 16) ◆ Steuergerät für Alarmanlage -J85- 9), 10), 14), 16) ◆ Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- 9), 14), 16) ◆ Scheinwerfer vorn links -MX1- 9), 14), 16) ◆ Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 9), 14), 16) ◆ Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6- 9), 14), 16) ◆ Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28- 9), 14), 16) ◆ Sicherung 3 auf Sicherungshalter F -SF3- 4), 9), 14), 16) ◆ Sicherung 4 auf Sicherungshalter F -SF4- 4), 9), 14), 16)	Eingang	56a
	-	Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- (T41/40) 9), 14), 17)	Eingang	56b
63	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12- 9), 14) ◆ Abblendlicht links 9), 14) ◆ Fernlicht rechts 9), 14), 17) ◆ Lampe für Rückfahrlicht links -M16- 9), 14), 15) ◆ Lampe für Rückfahrlicht rechts -M17- 9), 14), 15),	Eingang	30
64	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20- ◆ beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite -Z4- ◆ beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite -Z5-	Eingang	30

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
65	- -	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17- 3) Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24- 3) ♦ Innenleuchten vorn und hinten ♦ Kofferraumleuchten -W18- , -W35- ♦ beleuchtete Einstiegsleisten -W31- , -W32- , -W33- , -W34- ♦ Handschuhfachleuchte -W6- ♦ beleuchtete Make-up-Spiegel -W14- , -W20- ♦ automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7-	Ausgang	30G
66	- -	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7- 3) Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17- 3) ♦ Standlicht (Klemme 58L/58R) ♦ Innenleuchten vorn und hinten (Klemme 30G) ♦ Kofferraumleuchten -W18- , -W35- ♦ beleuchtete Einstiegsleisten -W31- , -W32- , -W33- , -W34- ♦ Handschuhfachleuchte -W6- ♦ beleuchtete Make-up-Spiegel -W14- , -W20- ♦ automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7-	Eingang	30
67	-	nicht belegt	-	-
68	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B -SB32- ♦ Scheibenwischermotor -V-	Eingang	30
69	-	Scheibenwischermotor -V-	Ausgang	Stufe 1
70	-	Masse für Scheibenwischermotor -V-	Eingang	31
71	-	Scheibenwischermotor -V-	Ausgang	Stufe 2
72	- - - -	Signalhorn und Doppeltonhorn -H1- Tieftonhorn -H7- Relais für Signalhorn -J413- Steckverbindung, 10fach -T10bj- 4)	Ausgang	Horn
73	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B -SB31- ♦ Signalhorn und Doppeltonhorn -H1- ♦ Tieftonhorn -H7-	Eingang	30

Hinweis

- *1) nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung*
- *3) siehe Stromlaufplan für Innenleuchte*
- *4) nur für Fahrzeuge mit Schnittstelle für externe Nutzung*
- *5) nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung*
- *6) nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage*
- *7) nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche*
- *8) nur für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage (DWA) und Signalhorn für Diebstahlwarnanlage*
- *9) nur für Fahrzeuge mit Gasdrucklampen-Scheinwerfer*
- *10) nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung*
- *11) nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System*
- *12) gültig bis November 2009*
- *13) gültig bis Mai 2012*
- *14) nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtschaltung*
- *15) gültig ab November 2012*
- *16) gültig bis Mai 2014*
- *17) gültig ab Mai 2014*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.7.5 Steckverbindung, 73fach -T73b-

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
1	-	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- 9) , 13) , 15) , 16)	Ausgang	58
	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B -SB35- 9) , 13) , 15) , 16)		
	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/34) 9) , 13) , 15) , 16)		

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
	-	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- 9), 16), 17)	Ausgang	58
	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B -SB35- 9), 16), 17		
	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/34) 9), 16), 17)		
	-	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links -L1- 16), 21)	Ausgang	56a
	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F -SF3- 4), 9), 16), 21)		
	-	Lampe für Zusatzfernlicht links -M67- 9), 21)		
	-	Blende für Abblendlicht links -V294- 9), 21)		
2	-	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts -M31- 16)	Ausgang	56b
	-	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer rechts -L2- 16)		
	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F -SF1- 9), 16)		
	-	Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344- 9)		
		♦ Gasentladungslampe rechts -L14- 9)		
3	-	2-Faden-Lampe für Scheinwerfer links -L1- 16)	Ausgang	TFL
	-	Lampe für Tagesfahrlicht links -L174- 16)		
	-	Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links -J860- 9)		
		♦ LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht -L176- 9)		
4		nicht belegt 13)	-	-
	-	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- 9), 14), 15), 16)	Ausgang	58d
	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B -SB35- 9), 14), 15), 16)		
	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/34) 9), 14), 15), 16)		
	-	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- 9), 16), 18)	Ausgang	58d
	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B -SB35- 9), 16), 18)		
	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/34) 9), 16), 18)		
5	-	Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links -J860- 9)	Ausgang	58L
		♦ LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht -L176- 9)		
6	-	Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts -J861- 9)	Ausgang	58R
		♦ LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht -L177- 9)		
7	-	Kennzeichenleuchte -X- 9), 16)	Ausgang	58
	-	Kennzeichenleuchte links -X4- 7), 9), 16)		
	-	Kennzeichenleuchte rechts -X5- 7), 9), 16)		
8	-	nicht belegt 20)	-	-
	-	Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- (T41/39) 9), 16), 21)	Eingang	56a
9	-	Lampe für Nebelscheinwerfer links -L22-	Ausgang	NSW
	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F -SF5- 4)		

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
10	-	Lampe für Nebelscheinwerfer rechts -L23-	Ausgang	NSW
11	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35- ◆ Lampe für Rückfahrlicht links -M16- 17) ◆ Lampe für Rückfahrlicht rechts -M17- 17) ◆ Lampe für Nebelscheinwerfer links -L22- (Abbiegelicht) ◆ Lampe für Nebelscheinwerfer rechts -L23- (Abbiegelicht)	Eingang	30
12	- - - - -	Unfalldatenspeicher -J754- Lampe für Rückfahrlicht -M16- , -M17- Steckverbindung, 10fach -T10bh- 4) Steckdose für Anhängerbetrieb -U10- automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7-	Ausgang	RFL
13	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B -SB36- ◆ Bremslicht (Klemme 54) ◆ Blinklicht (Klemme 49)	Eingang	30
14	- - - - - -	Unfalldatenspeicher -J754- Sperrdiode -J29- 10) , 13) Lampe für Blinklicht vorn links -M5- Lampe für Blinklicht hinten links -M6- Lampe für Seitenblinkleuchte links -M18- Lampe für Dachblinklicht links -M23-	Ausgang	49L
15	- - - - - -	Unfalldatenspeicher -J754- Sperrdiode -J29- 10) , 13) Lampe für Blinklicht vorn rechts -M7- Lampe für Blinklicht hinten rechts -M8- Lampe für Seitenblinkleuchte rechts -M19- Lampe für Dachblinklicht rechts -M24-	Ausgang	49R
16	- - - - - - -	Unfalldatenspeicher -J754- Lampe für Bremslicht links -M9- 7) Lampe für Bremslicht rechts -M10- 7) Lampe für Brems- und Schlusslicht links -M21- Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts -M22- Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte -M25- Steckverbindung, 6fach -T6bn- 4)	Ausgang	54
17	- - -	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ Wickelfeder -F350- ◆ Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-	Eingang/Ausgang	LIN

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
18	-	B390 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang	Eingang/Ausgang	CAN-Low
19	-	B383 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang	Eingang/Ausgang	CAN-High
20	-	B397 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang	Eingang/Ausgang	CAN-High
21	-	B406 Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang	Eingang/Ausgang	CAN-Low
22	-	Steckverbindung, 16fach -T16/14- (Diagnoseanschluss) - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (T20f/9) 11)	Eingang/Ausgang	CAN-Low
23	-	Steckverbindung, 16fach -T16/6- (Diagnoseanschluss) - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- (T20f/19) 11)	Eingang/Ausgang	CAN-High
24	-	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung -G303 - - Geber für Fahrzeugneigung -G384- - Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397-	Eingang/Ausgang	LIN
25	-	Kontaktleiste in Schiebetür links -F353- 2) ◆ Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links -F222- 2)	Eingang	-
26	-	Kontaktleiste in Schiebetür rechts -F352- 2) ◆ Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts -F223- 2)	Eingang	-
27	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb -E22-	Eingang	Stufe 1
28	-	nicht belegt	-	-
29	-	Lichtschalter -E1- (T10bb/9)	Eingang	TFL
30	-	Schalter für Innenraumüberwachung -E183- - Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung -E616-	Eingang	-
31	-	Schalter für beheizbare Heckscheibe -E15-	Eingang	-
32	-	Scheibenwischermotor -V-	Eingang	53a
33	-	nicht belegt		-
34	-	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- - Sicherung 35 auf Sicherungshalter B -SB35- - Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/1)	Eingang	58d
35	-	nicht belegt	-	-
36	-	Alarmhorn -H12- 8)	-	LIN
37	-	Anschluss für Diagnose -U31- 13) ◆ Steckverbindung, 16fach -T16/7- ◆ Steuergerät für Luftzusatzheizung -J604- ◆ Motorsteuergerät -J623-	-	K

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
	-	Drehstromgenerator -C- 11) , 14) , 15)	Eingang/Ausgang	LIN
38	-	Masse (interne Versorgung)	Eingang	31
39	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3- (interne Versorgung)	Eingang	30
40	-	nicht belegt	-	-
41	-	nicht belegt	-	-
42	-	nicht belegt	-	-
43	-	Schalter für Nebelschlussleuchte -E18- (T10bb/7) Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte -E23- (T10bb/7)	Eingang	NSL
44	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ SET-Taster für GRA -E227-	Eingang	-
45	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ Schalter für GRA -E45- ◆ Motorsteuergerät -J623-	Eingang	-
46	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ SET-Taster für GRA -E227-	Eingang	-
47	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ Schalter für GRA -E45-	Eingang	-
48	-	Schalter für Rückfahrleuchten -F4- ◆ Unfalldatenspeicher -J754- ◆ Lampe für Rückfahrlicht -M16- , -M17- ◆ Steckverbindung, 10fach -T10bh- 4) ◆ Steckdose für Anhängerbetrieb -U10- ◆ automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7-	Eingang	RFL
49	-	Drehstromgenerator -C- 19) ◆ Motorsteuergerät -J623- 19)	Eingang	61

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
50	-	Sperrdiode -J29- 12)	Eingang	50
	-	Starterrelais 2 -J907-		
	-	Spannungsstabilisator -J532- 11)		
	-	Motorsteuergerät -J623-		
	-	Zündanlassschalter -D-		
		♦ Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59-		
		♦ Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-		
		♦ Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-		
51	-	Zündanlassschalter -D-	Eingang	75X
	-	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59-		
		♦ Relais für Signalhorn -J413-		
		♦ Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75 -J680-		
		♦ Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5- 4)		
		♦ Steckverbindung, 12fach -T12y-		
52	-	Lichtschalter -E1- (T10bb/1)	Eingang	FL
	-	Lichtschalter -E1- (T17/11)	Eingang	SRA
53	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595-	Eingang	Stufe 2
		♦ Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb -E22-		
54	-	nicht belegt 13)	-	-
	-	B708 Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang 11), 14), 15), 16), 17)	Eingang/Ausgang	CAN-High
	-	B708 Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz High) im Hauptleitungsstrang 11), 18)	Eingang/Ausgang	CAN-High
55	-	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- 1)	Eingang	50
56	-	Schließeinheit für Heckklappe -F256-	Eingang	-
57	-	nicht belegt 13)	-	-
	-	B709 Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang 11), 14), 15), 16), 17)	Eingang/Ausgang	CAN-Low
	-	B709 Verbindung 1 (CAN-Bus Schalttafeleinsatz Low) im Hauptleitungsstrang 11), 18)	Eingang/Ausgang	CAN-Low
58	-	Taster für Außenspiegelheizung -E231-	Eingang	-
59	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D -SD34- (Referenz Batteriespannung)	Eingang	30
60	-	Referenz Batteriespannung	Eingang	31

Pin		Belegung/Bauteil	Eingang/Ausgang	Klemme
61	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ Schalter für Heckscheibenwischer -E34- ◆ Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage) -E44- ◆ Sicherung 7 auf Sicherungshalter D -SD7- ◆ Scheibenwaschpumpe -V5- ◆ Motor für Heckscheibenwischer -V12- ◆ Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- ◆ Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links -V92-	Eingang	-
62	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb -E22- ◆ Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung -E38-	Eingang	INT
63	- - -	beheizbare Heckscheibe -Z1- beheizbare Heckscheibe in Flügeltür links -Z26- beheizbare Heckscheibe in Flügeltür rechts -Z27-	Ausgang	-
64	-	nicht belegt	-	-
65	-	nicht belegt	-	-
66	-	nicht belegt	-	-
67	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9- ◆ beheizbare Heckscheibe -Z1- ◆ beheizbare Heckscheibe in Flügeltür links -Z26- ◆ beheizbare Heckscheibe in Flügeltür rechts -Z27-	Eingang	30
68	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14- 9) , 16) ◆ Abblendlicht rechts 9) , 16) ◆ Fernlicht links 9) , 16) , 21)	Eingang	30
69	-	nicht belegt	-	-
70	-	nicht belegt	-	-
71	-	nicht belegt	-	-
72	-	nicht belegt	-	-
73	-	nicht belegt	-	-

Hinweis

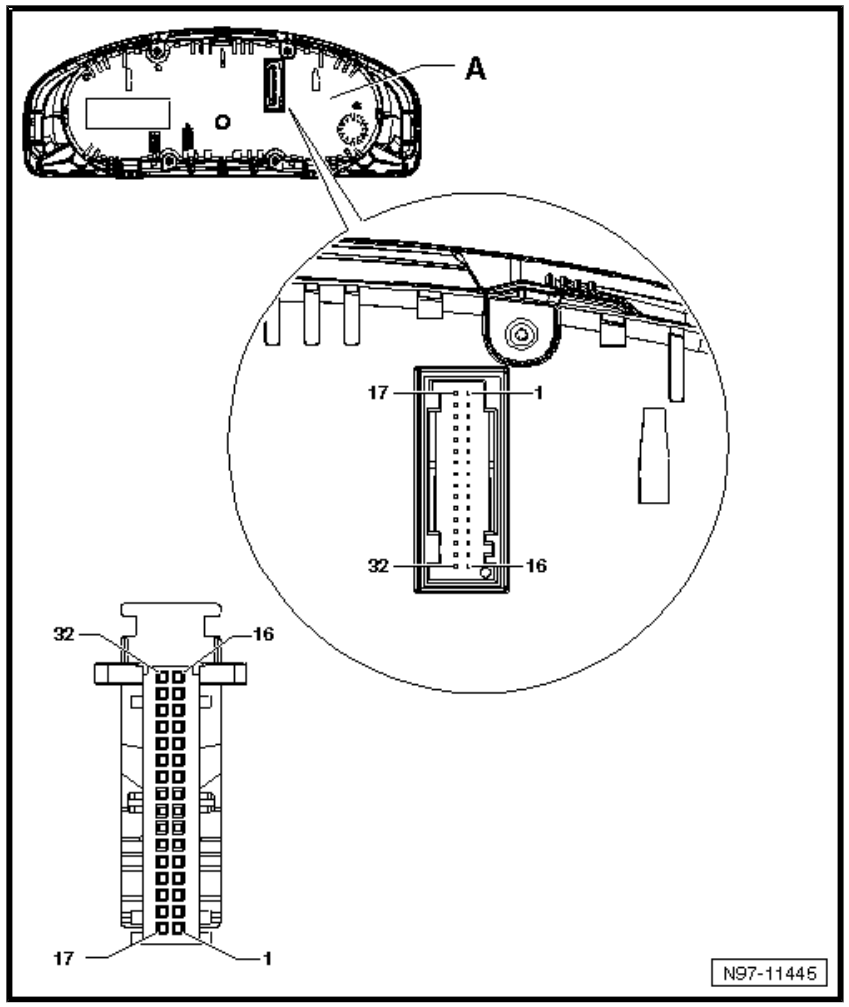
- *1) nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Zentralverriegelung*
- *3) siehe Stromlaufplan für Innenleuchte*
- *4) nur für Fahrzeuge mit Schnittstelle für externe Nutzung*
- *5) nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung*
- *6) nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage*
- *7) nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche*
- *8) nur für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage (DWA) und Signalhorn für Diebstahlwarnanlage*
- *9) nur für Fahrzeuge mit Gasdrucklampen-Scheinwerfer*
- *10) nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung*
- *11) nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System*
- *12) gültig bis November 2009*
- *13) gültig bis Mai 2012*
- *14) gültig ab Mai 2012*
- *15) nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-*
- *16) nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtschaltung*
- *17) gültig bis Oktober 2012*
- *18) gültig ab November 2012*
- *19) nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System*
- *20) gültig bis Mai 2014*
- *21) gültig ab Mai 2014*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.8 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-

A - Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-

- Steckverbindung, 32fach -T32- , blau



Hinweis

Das Steuergerät für Wegfahrsicherung -J362- ist im Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- integriert.

1.8.1 Steckverbindung, 32fach -T32-

1 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige (voll)

2 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige (leer)

3 - nicht belegt

4 - nicht belegt

5 - nicht belegt

6 - nicht belegt

7 - Lesespule für Wegfahrsicherung -D2- (1)

8 - Lesespule für Wegfahrsicherung -D2- (2)

9 - Geschwindigkeitssignal, Ausgang

10 - nicht belegt

11 - Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266-

12 - nicht belegt

13 - Kontrollleuchte Nebelschlussleuchte

14 - Kontrollleuchte Fernlicht

15 - Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links -G34- / Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts -G37-

16 - Klemme 31

17 - Scheiben-Waschwasserstandsgeber -G33-

18 - Geber für Kühlmittelmangelanzeige -G32-

19 - Temperaturfühler für Außentemperatur -G17-

20 - Klemme 31, Sensormasse

21 - Abruftaste für Multifunktionsanzeige -E86- (MFA+)

22 - Abruftaste für Multifunktionsanzeige -E86- (MFA-)

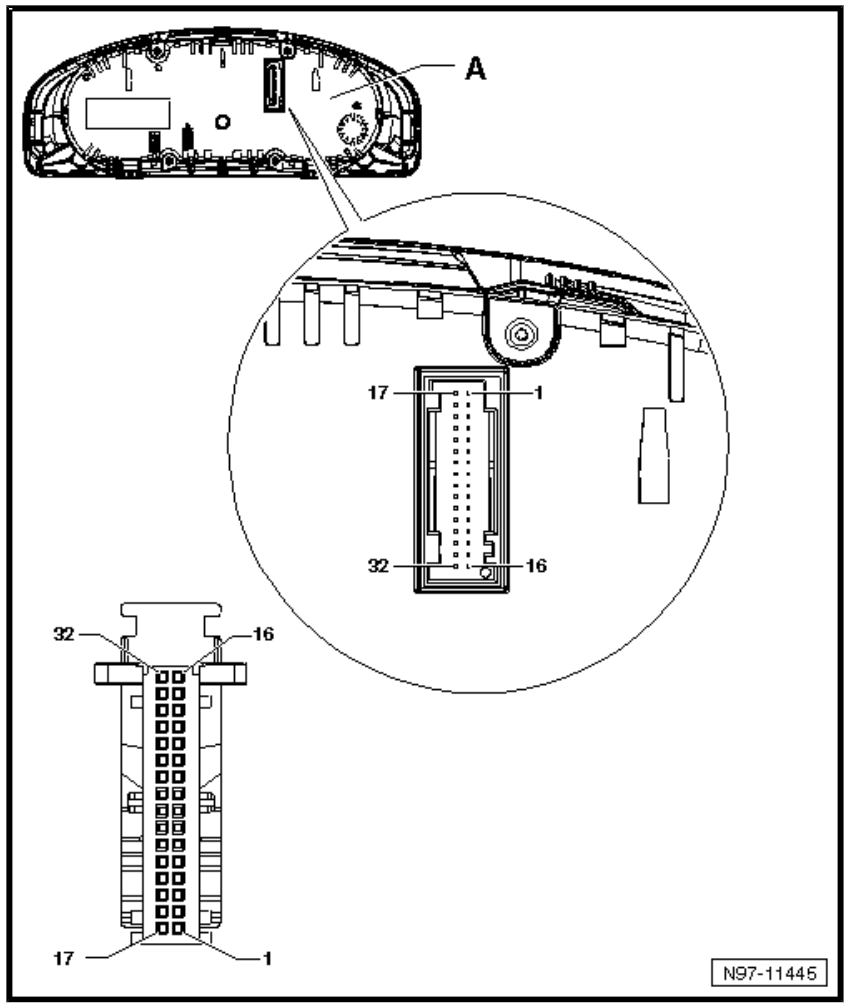
23 - Speicherschalter für Multifunktionsanzeige -E109- (MFA-R)

24 - nicht belegt

25 - Schalter für Handbremskontrolle -F9-

26 - Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand -F34-

27 - Öldruckschalter -F1-



28 - Diagnose-Interface für Datenbus CAN-Kombi, High

29 - Diagnose-Interface für Datenbus CAN-Kombi, Low

30 - nicht belegt

31 - Spannungsversorgung Kl. 15

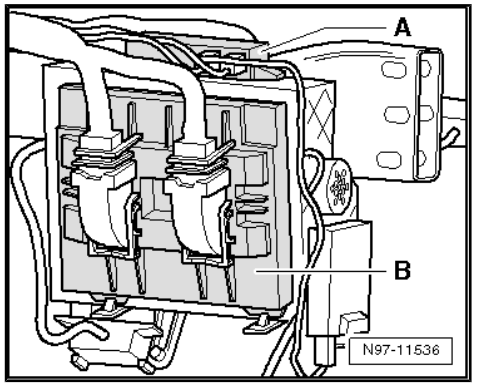
32 - Spannungsversorgung Kl. 30

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.9 Steuergerät für Einparkhilfe -J446-

1.9.1 Einbauort:

hinter der Schalttafel, links -Pfeil A-



1.9.2 Steckerbelegung Steuergerät für Einparkhilfe -J446-

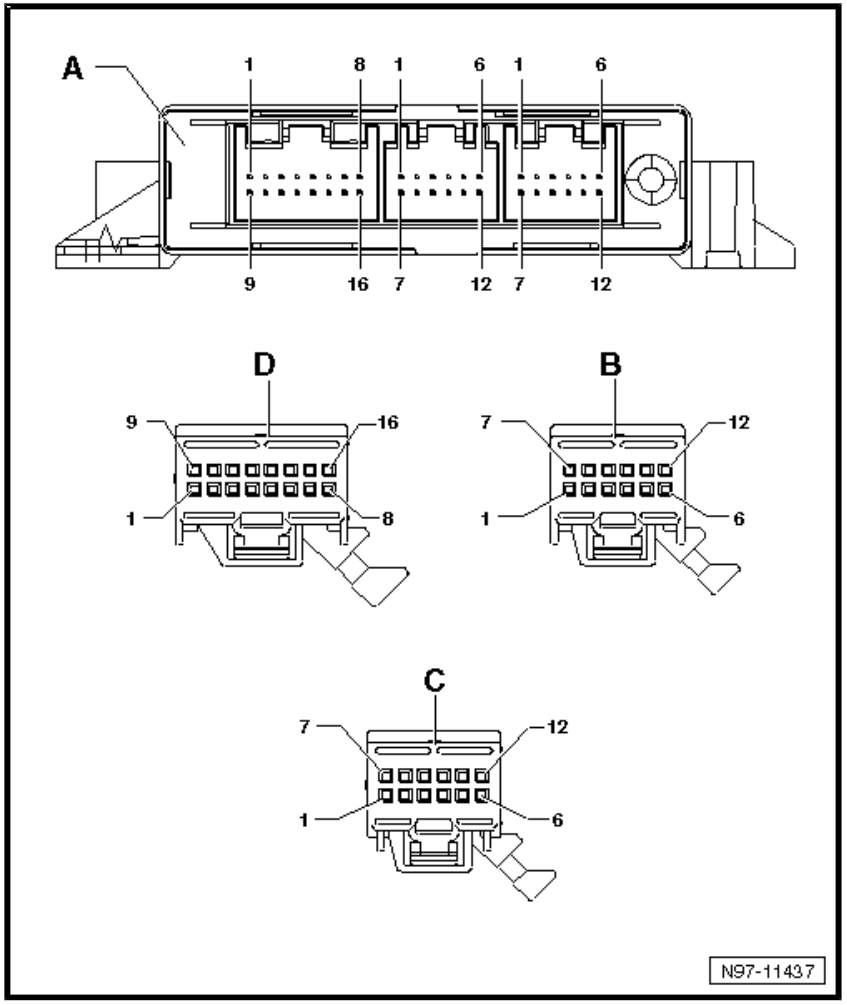
A - Steuergerät für Einparkhilfe -J446-

Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 12fach -T12s- , schwarz

C - Steckverbindung, 12fach -T12r- , braun

D - Steckverbindung, 16fach -T16h- , braun

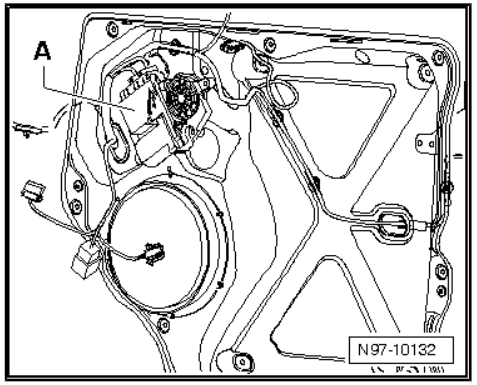


– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.10 Türsteuergerät Fahrerseite -J386- / Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-

1.10.1 Einbauort:

in der Tür vorn links -Position A-



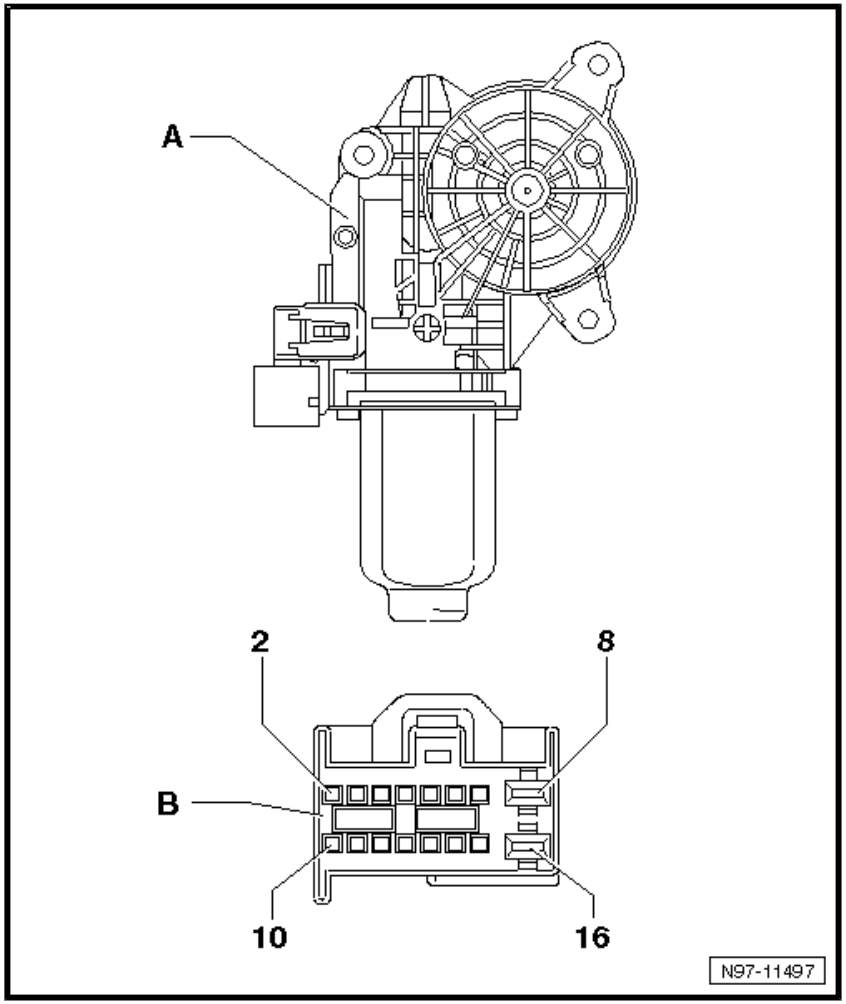
Hinweis

Die Darstellung erfolgt für die rechte Seite. Die linke Seite ist sinngemäß daraus abzuleiten.

1.10.2 Steckerbelegung Türsteuergerät Fahrerseite -J386- / Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-

A - Türsteuergerät Fahrerseite -J386- / Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-

B - Steckverbindung, 16fach -T16k- , schwarz/ Steckverbindung, 16fach -T16l- , schwarz



Hinweis

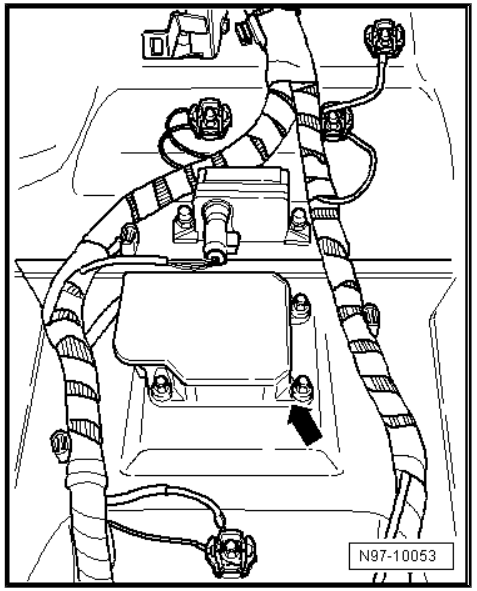
Die Darstellung erfolgt für die rechte Seite. Die linke Seite ist sinngemäß daraus abzuleiten.

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11 Steuergerät für Airbag -J234-

1.11.1 Einbauort:

unter der Schalttafel Mitte -Pfeil-

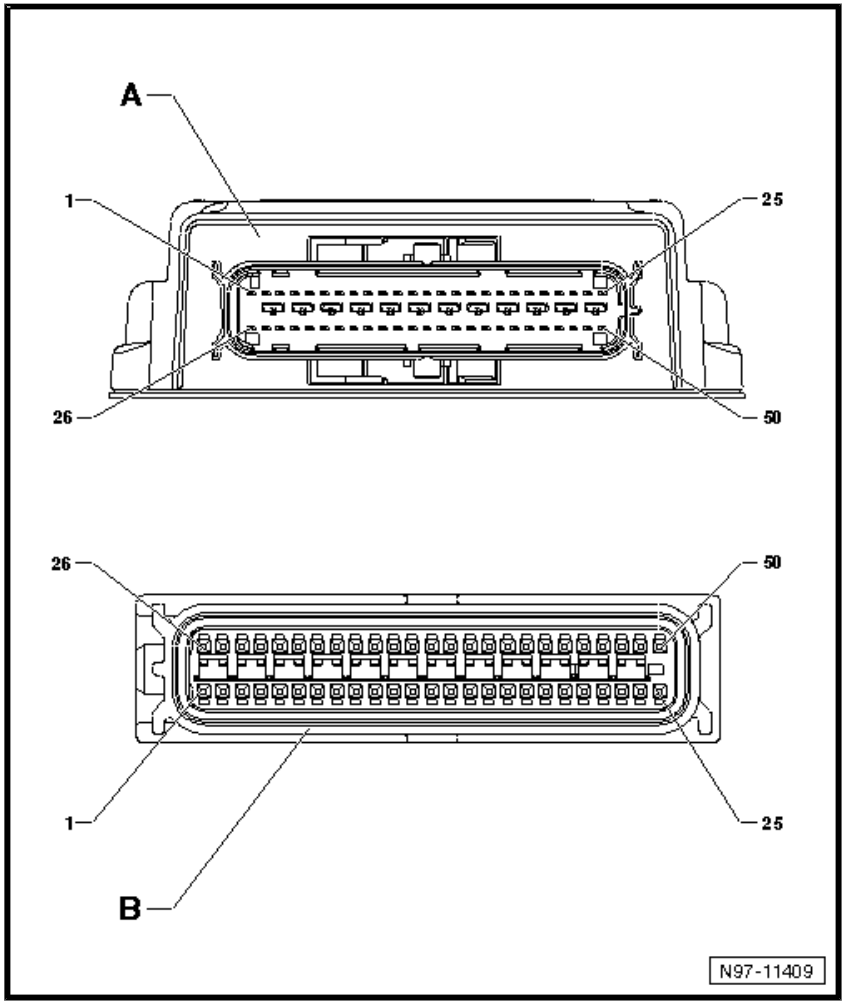


1.11.2 Steckerbelegung Steuergerät für Airbag -J234-

A - Steuergerät für Airbag -J234-

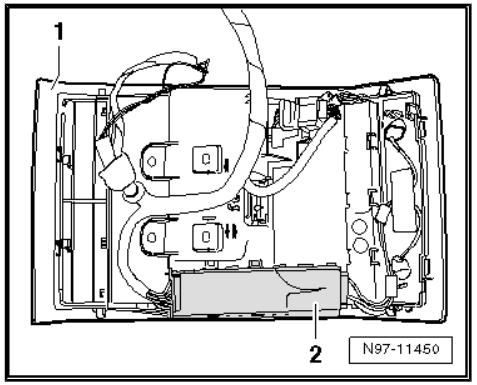
Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 50fach -T50-



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.12 Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung -G303- mit Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz -J529-



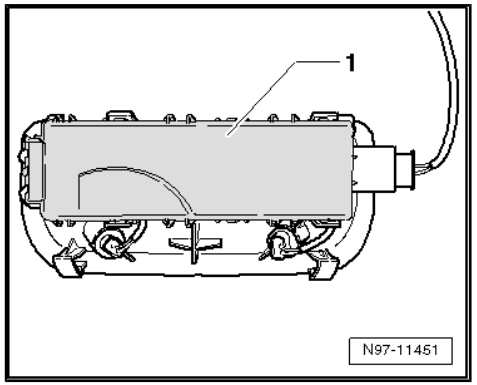
1.12.1 Einbauort:

auf der Dachkonsole -Position 2-

Dachkonsole -Position 1-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.13 Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung -G305-

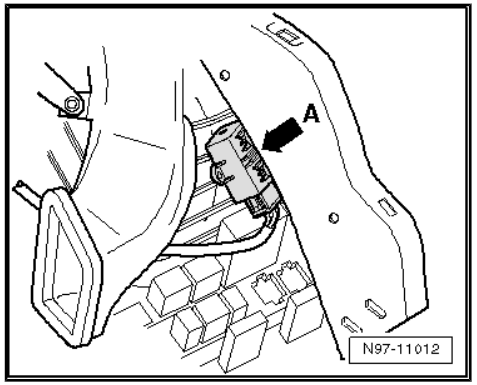


1.13.1 Einbauort:

im Formhimmel hinten -Position 1-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.14 Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-

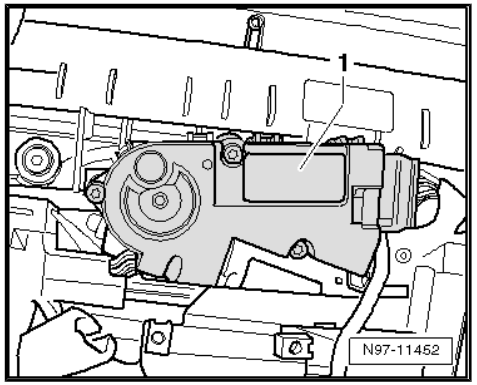


1.14.1 Einbauorte:

hinter der Schalttafel, Nähe Relaisträger Cockpit -Pfeil A-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.15 Steuergerät für Schiebedach -J245-

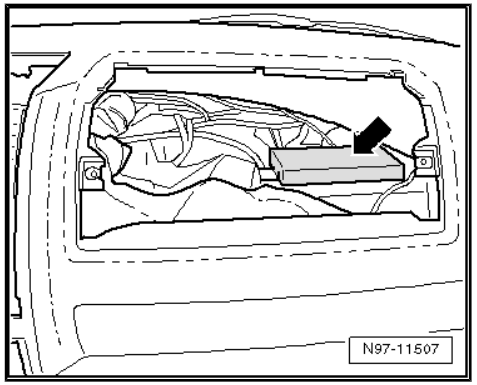


1.15.1 Einbauort:

am Schiebe-/Ausstelldach -Position 1-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.16 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-



1.16.1 Einbauort:

hinter dem Handschuhfach -Pfeil-

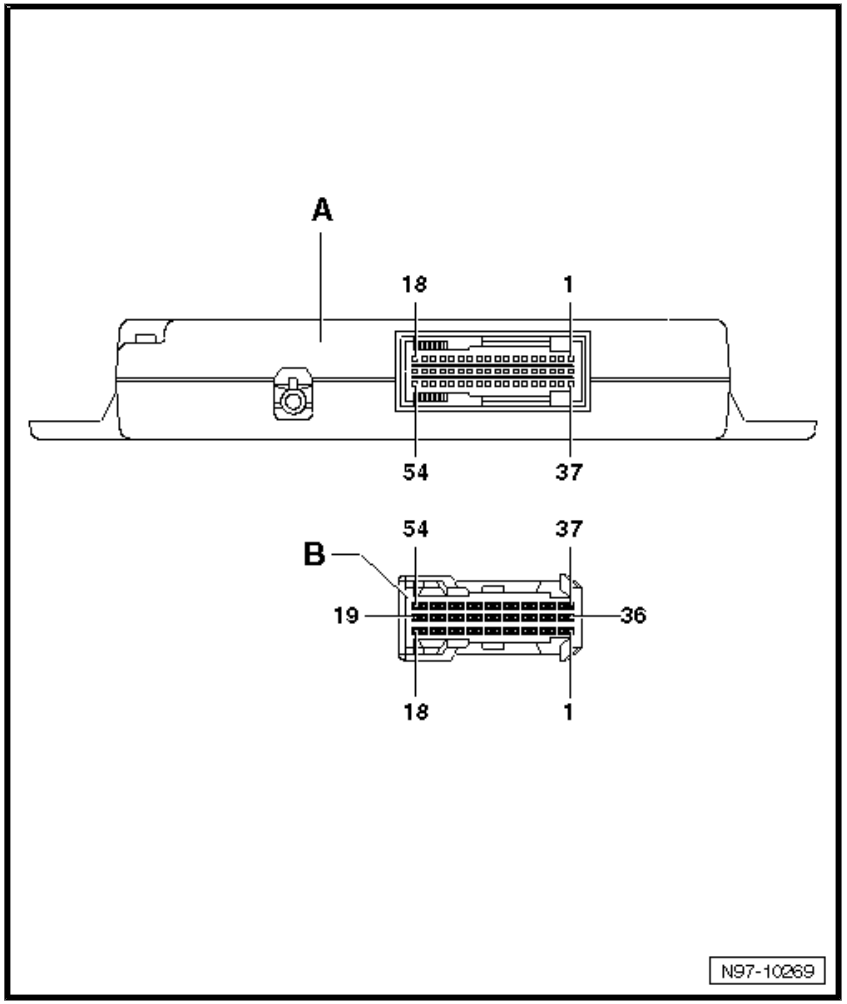
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.16.2 Steckerbelegung Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-

A - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- , schwarz

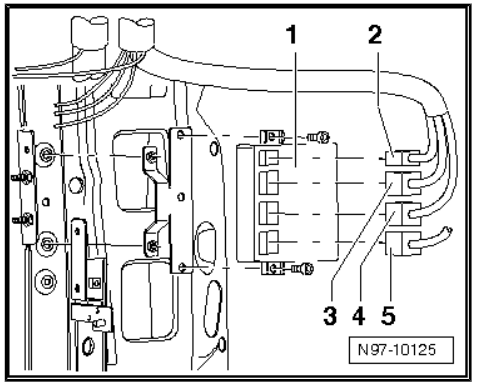
Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 54fach -T54-



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.17 Steuergerät für Schiebetür links -J558-



1.17.1 Einbauort:

an der D-Säule links -Position 1-

Hinweis

elektrische Schiebetür mit Zuziehhilfe

1.17.2 Steckerbelegung Steuergerät für Schiebetür links -J558-

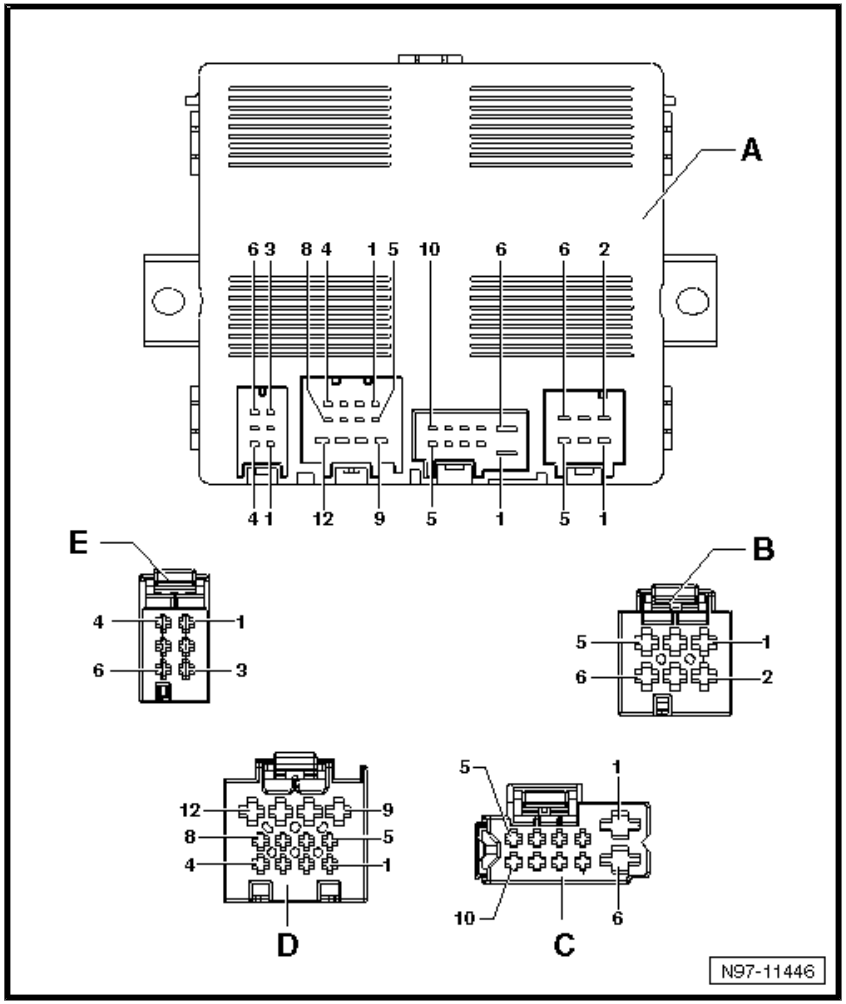
A - Steuergerät für Schiebetür links -J558-

B - Steckverbindung, 6fach -T6ah- , hellbraun

C - Steckverbindung, 10fach -T10aw- , schwarz

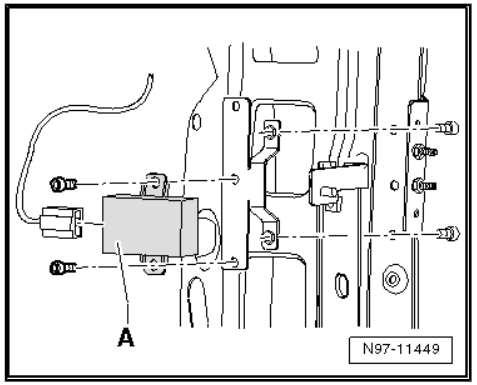
D - Steckverbindung, 12fach -T12k- , schwarz

E - Steckverbindung, 6fach -T6ag- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.18 Steuergerät für Schiebetür links -J558-



1.18.1 Einbauort:

an der D-Säule links-Position A-

Hinweis

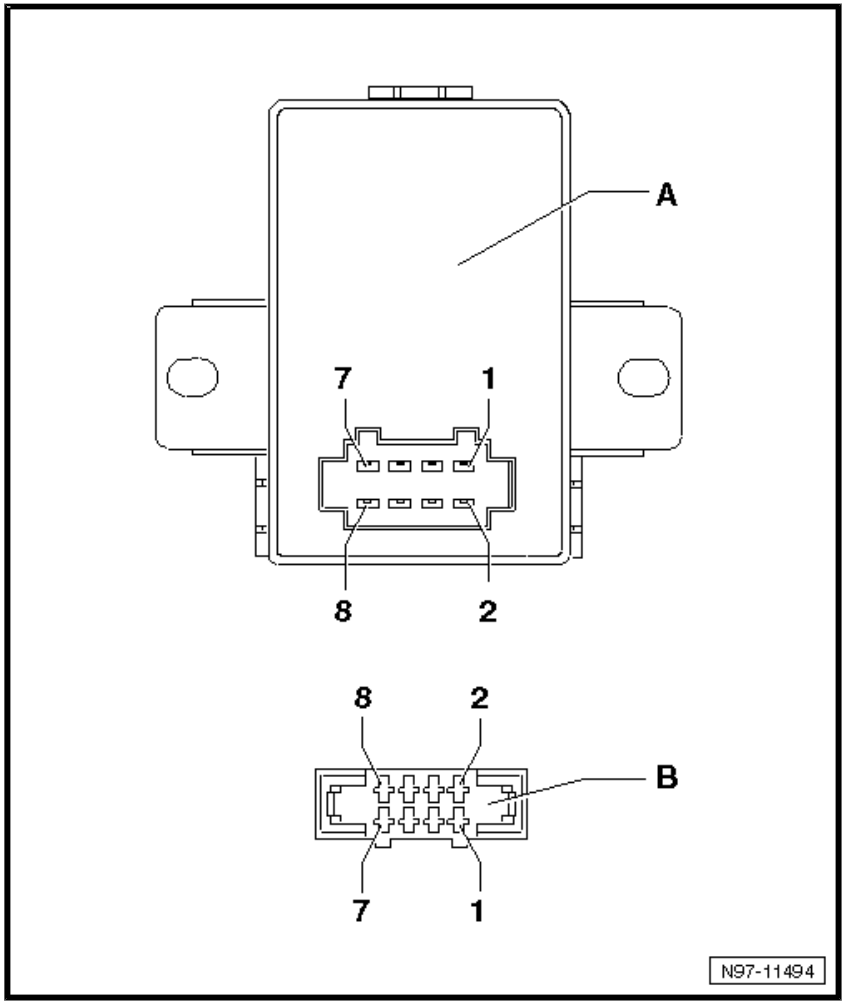
- *mechanische Schiebetür mit Zuziehhilfe*
- *Die Darstellung erfolgt für die rechte Seite. Die linke Seite ist sinngemäß daraus abzuleiten.*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.18.2 Steckerbelegung Steuergerät für Schiebetür links -J558-

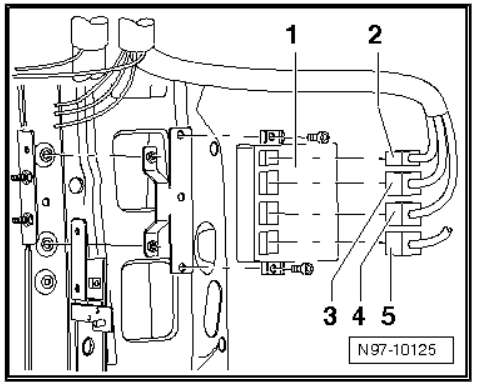
A - Steuergerät für Schiebetür links -J558-

B - Steckverbindung, 8fach -T8x- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.19 Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-



1.19.1 Einbauort:

an der D-Säule rechts -Position 1-

Hinweis

elektrische Schiebetür mit Zuziehhilfe

1.19.2 Steckerbelegung Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-

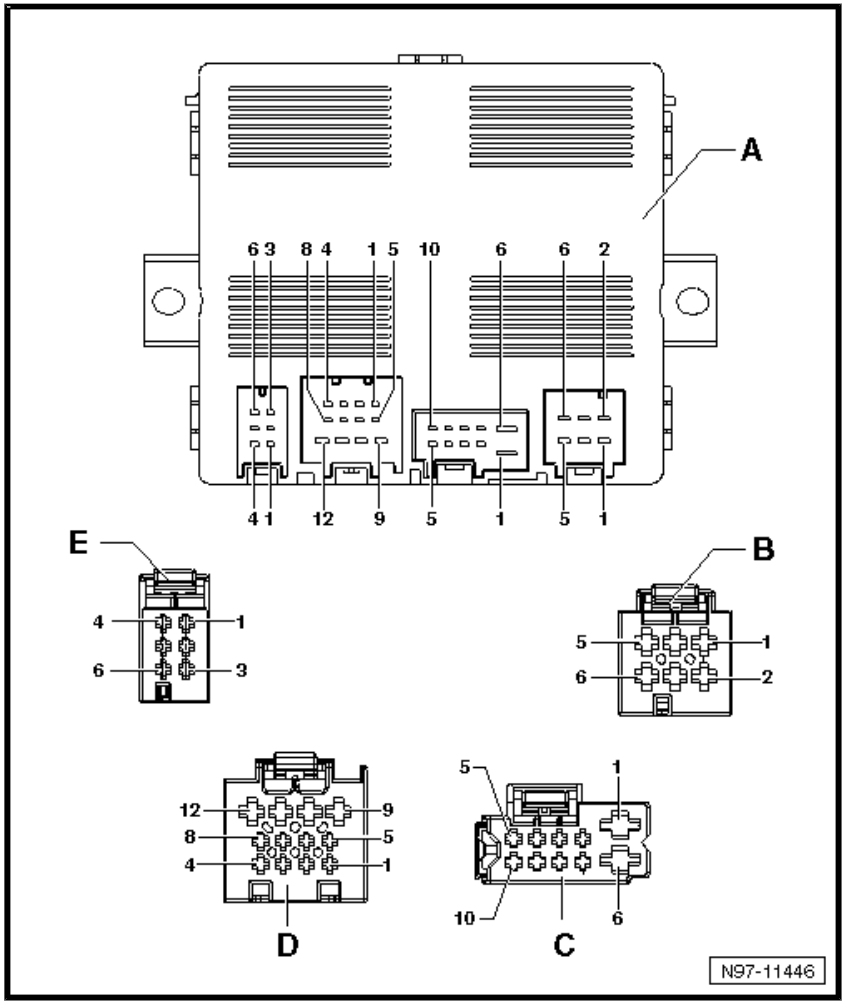
A - Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-

B - Steckverbindung, 6fach -T6ak- , hellbraun

C - Steckverbindung, 10fach -T10ax- , schwarz

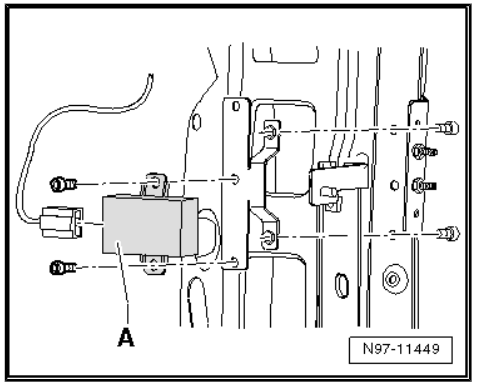
D - Steckverbindung, 12fach -T12l- , schwarz

E - Steckverbindung, 6fach -T6aj- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.20 Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-



1.20.1 Einbauort:

an der D-Säule rechts -Position A-

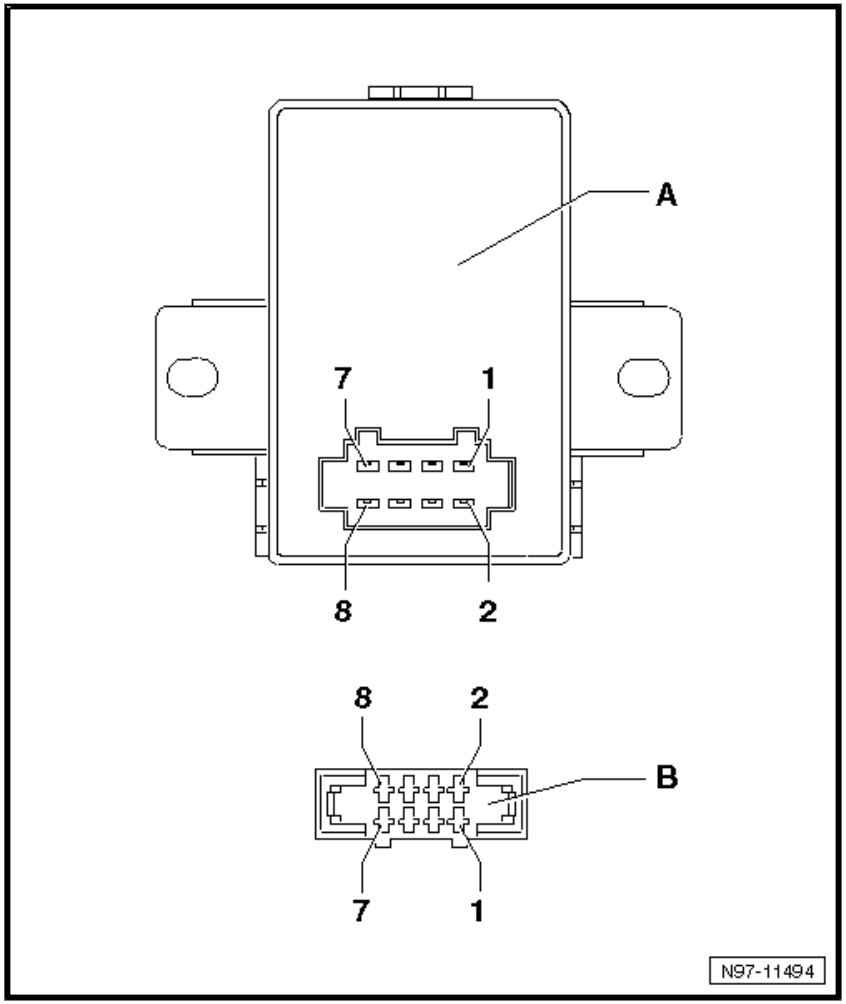
Hinweis

mechanische Schiebetür mit Zuziehhilfe

1.20.2 Steckerbelegung Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-

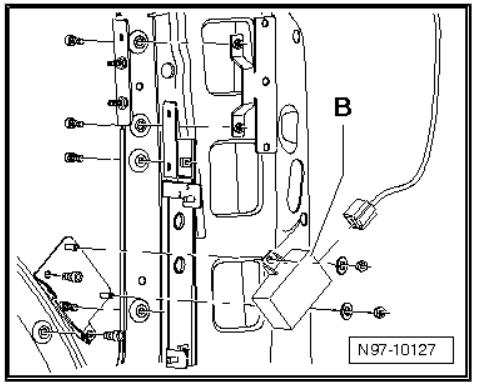
A - Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-

B - Steckverbindung, 8fach -T8y- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.21 Steuergerät für Heckklappe -J605-



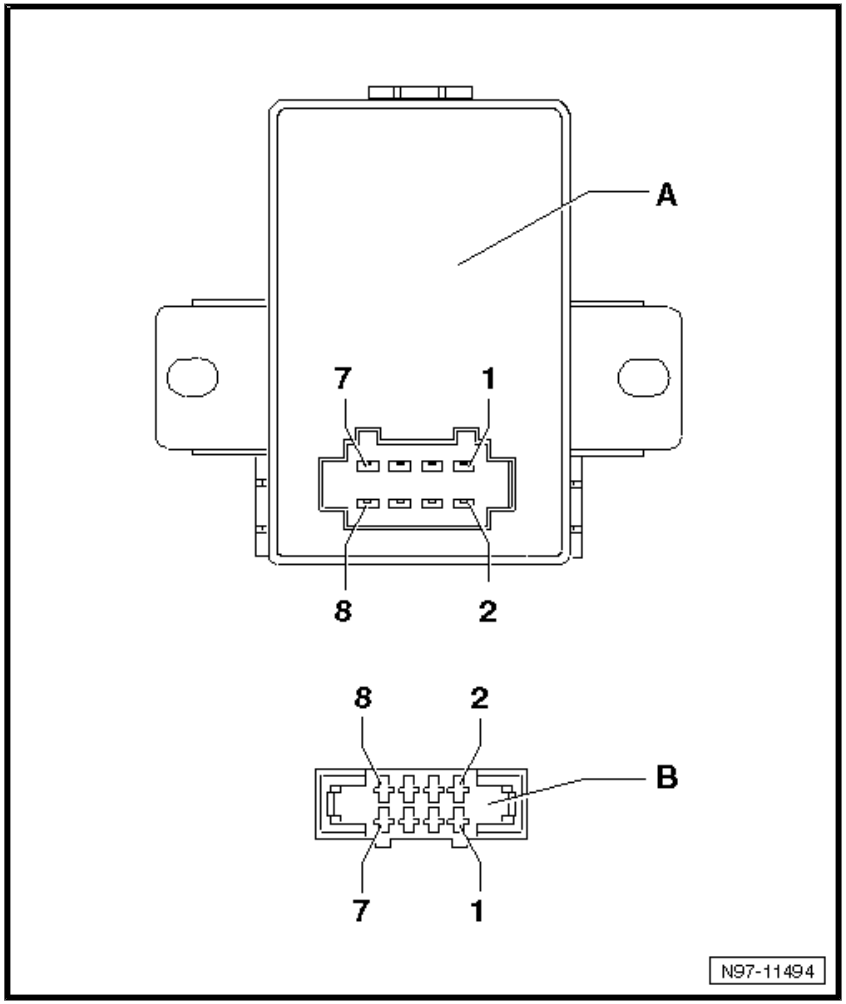
1.21.1 Einbauort:

an der D-Säule links -Position B-

1.21.2 Steckerbelegung Steuergerät für Heckklappe -J605-

A - Steuergerät für Heckklappe -J605-

B - Steckverbindung, 8fach -T8w- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.22 Sitzkiste rechts

A - Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-

- ❑ Steckerbelegung ⇒ Seite 60

B - Steuergerät für Anhängererkennung -J345-

- ❑ Steckerbelegung ⇒ Seite 61

C - Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-

- ❑ Steckerbelegung ⇒ Seite 62

C - Steuergerät für Sprachverstärkung -J656-

- ❑ Steckerbelegung ⇒ Seite 59

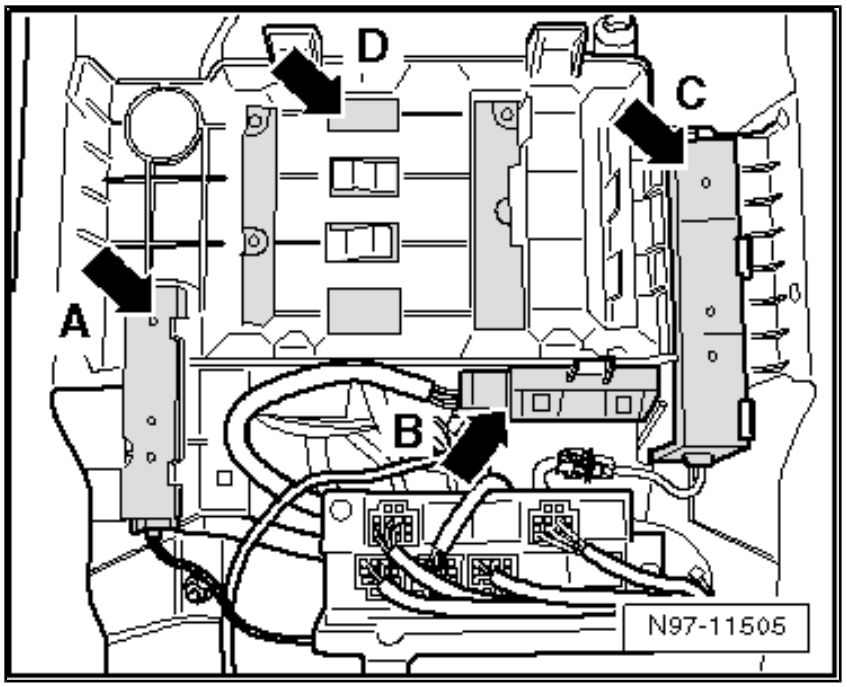
D - TV-Tuner -R78-

- ❑ Steckerbelegung ⇒ Seite 56

D - CD-Wechsler -R41-

D - Verstärker -R12-

- ❑ Steckerbelegung ⇒ Seite 57



1.22.1 Einbauort:

unter dem Sitz vorn rechts

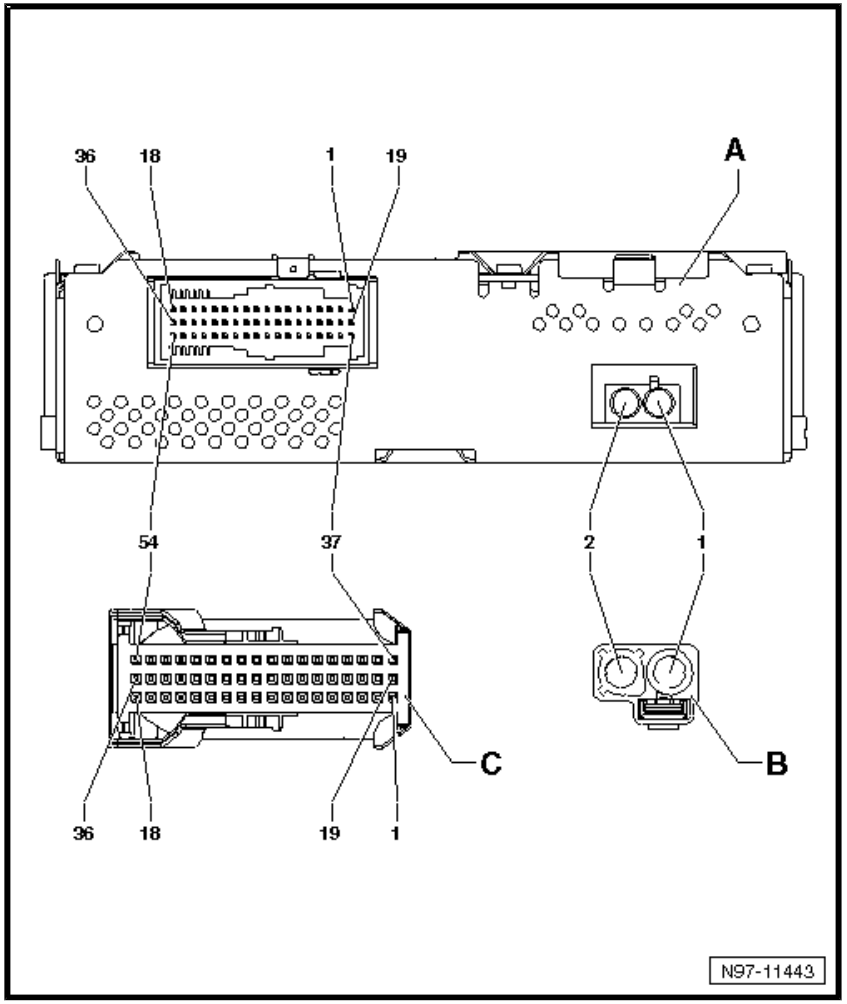
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.22.2 Steckerbelegung TV-Tuner -R78-

A - TV-Tuner -R78-

B - Steckverbindung, 2fach -T2cl- , schwarz

C - Steckverbindung, 54fach -T54a- , schwarz

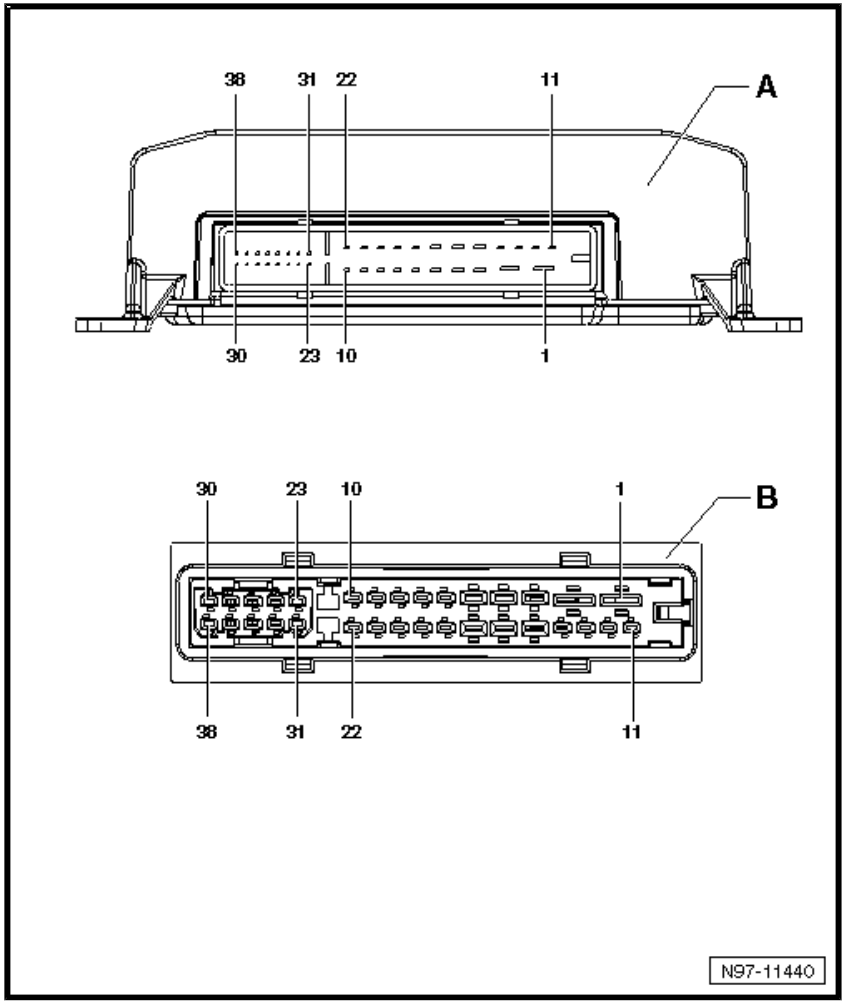


– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.22.3 Steckerbelegung Verstärker -R12-

A - Verstärker -R12-

B - Steckverbindung, 38fach -T38- , schwarz



Hinweis

nur bei Fahrzeugen ohne digitales Soundpaket

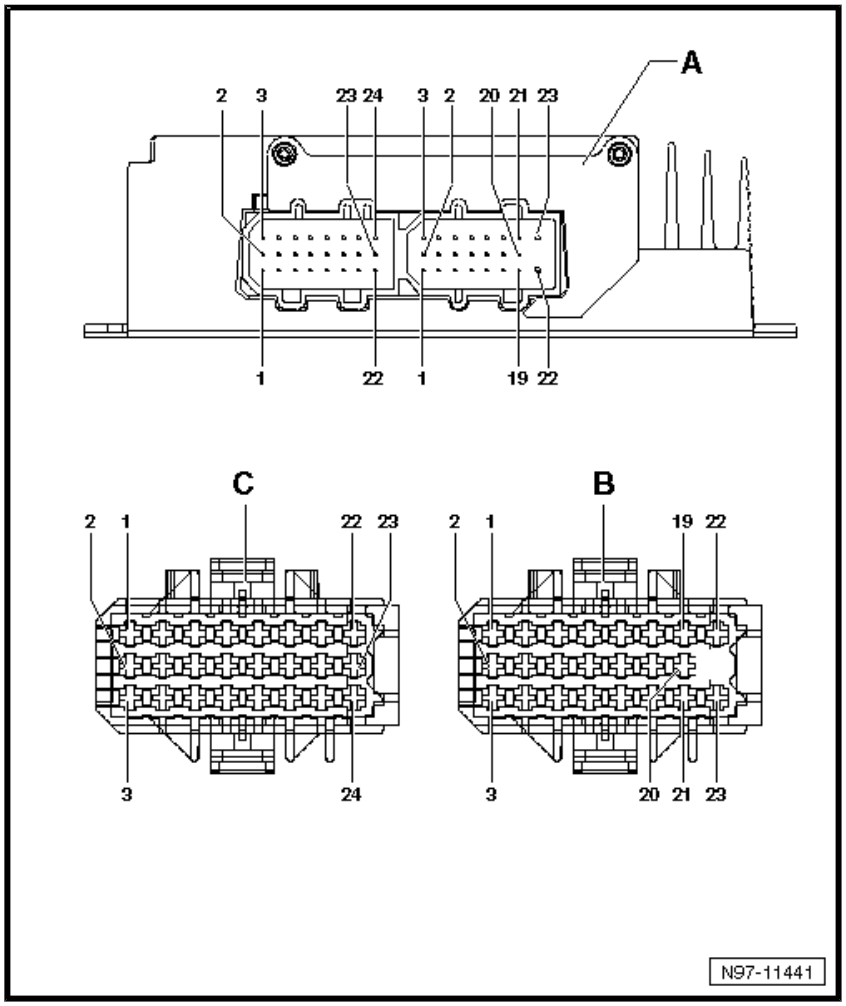
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.22.4 Steckerbelegung Verstärker -R12-

A - Verstärker -R12-

B - Steckverbindung, 23fach -T23a- , grün

C - Steckverbindung, 24fach -T24d- , grau



Hinweis

nur bei Fahrzeugen mit digitalem Soundpaket

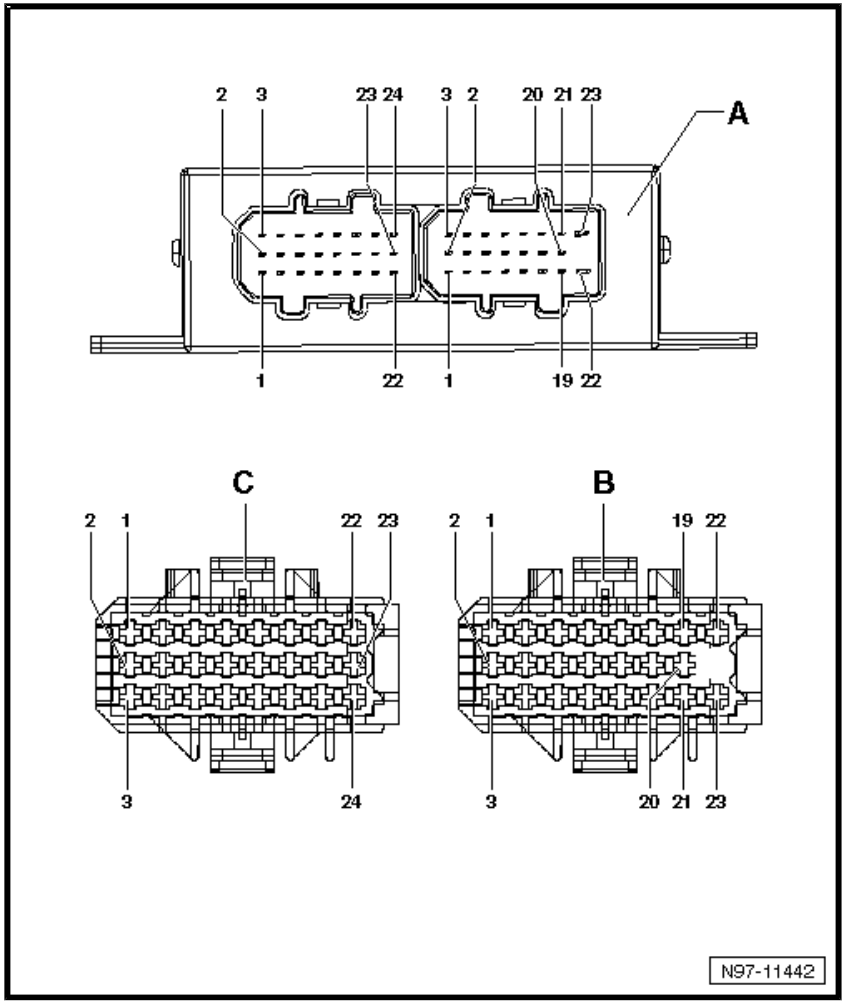
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.22.5 Steckerbelegung Steuergerät für Sprachverstärkung -J656-

A - Steuergerät für Sprachverstärkung -J656-

B - Steckverbindung, 23fach -T23b- , schwarz

C - Steckverbindung, 24fach -T24e- , schwarz

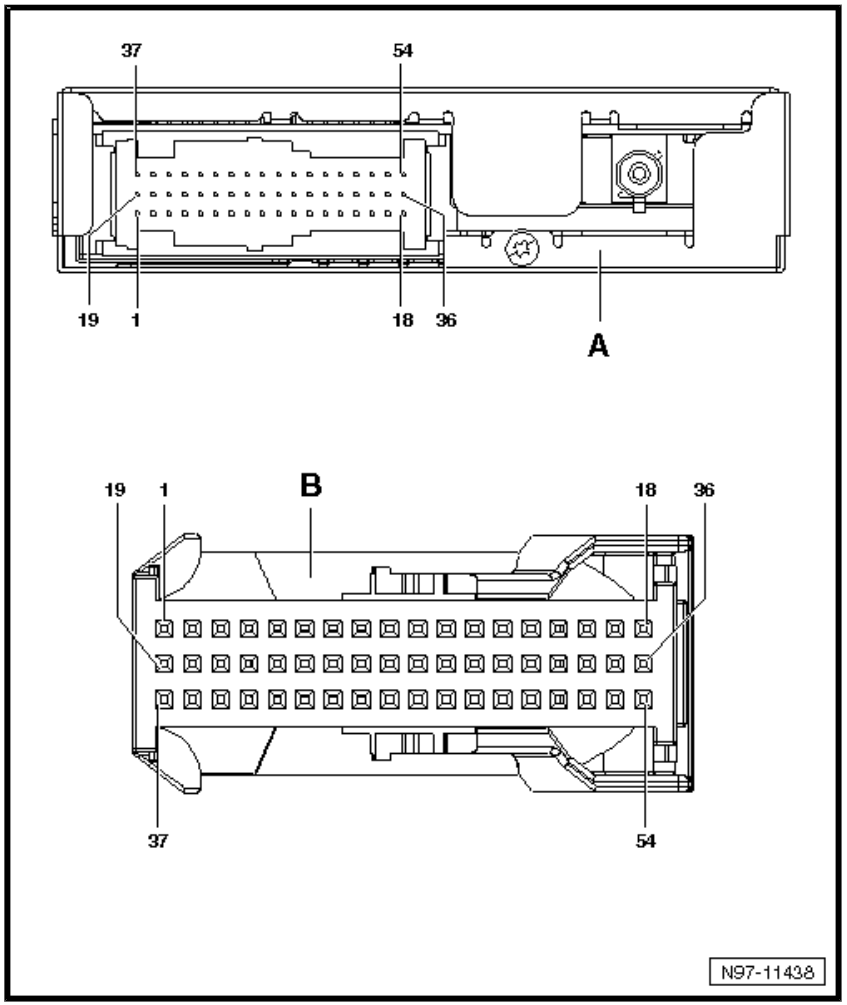


– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.22.6 Steckerbelegung Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-

A - Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-

B - Steckverbindung, 54fach -T54b- , hellblau



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

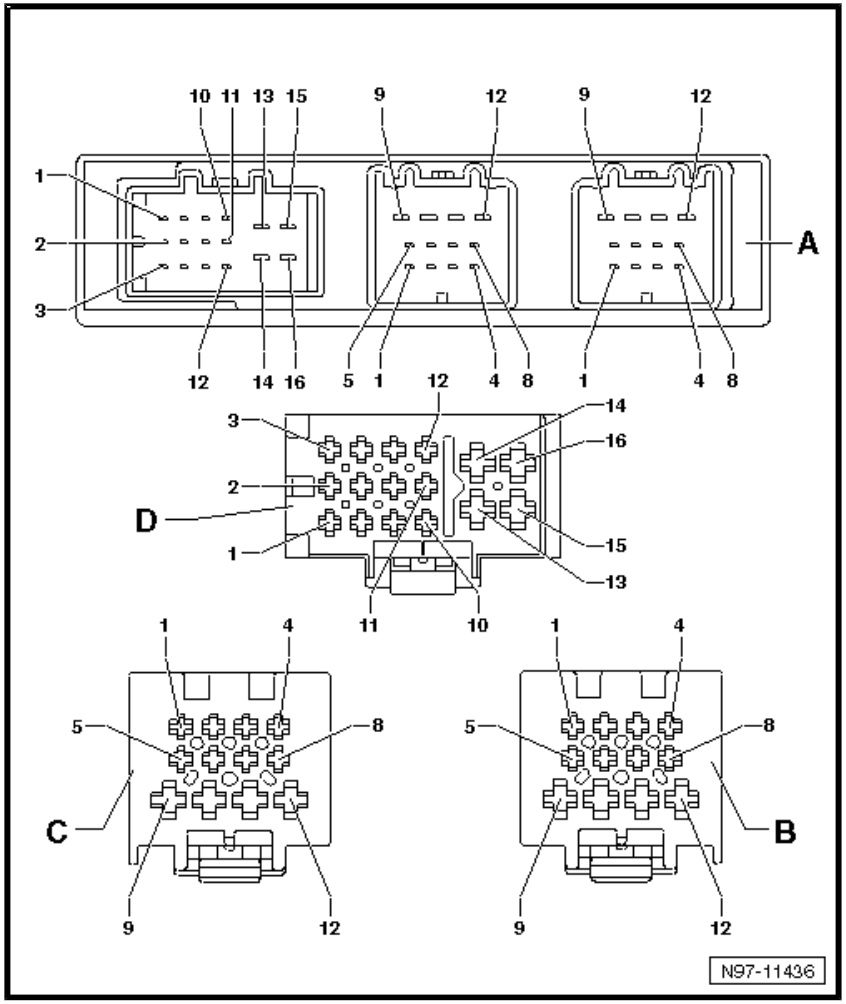
1.22.7 Steckerbelegung Steuergerät für Anhängererkennung -J345-

A - Steuergerät für Anhängererkennung -J345-

B - nicht belegt

C - Steckverbindung, 12fach -T12ac- , rot

D - Steckverbindung, 16fach -T16n- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.22.8 Steckerbelegung Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-

1 - Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-

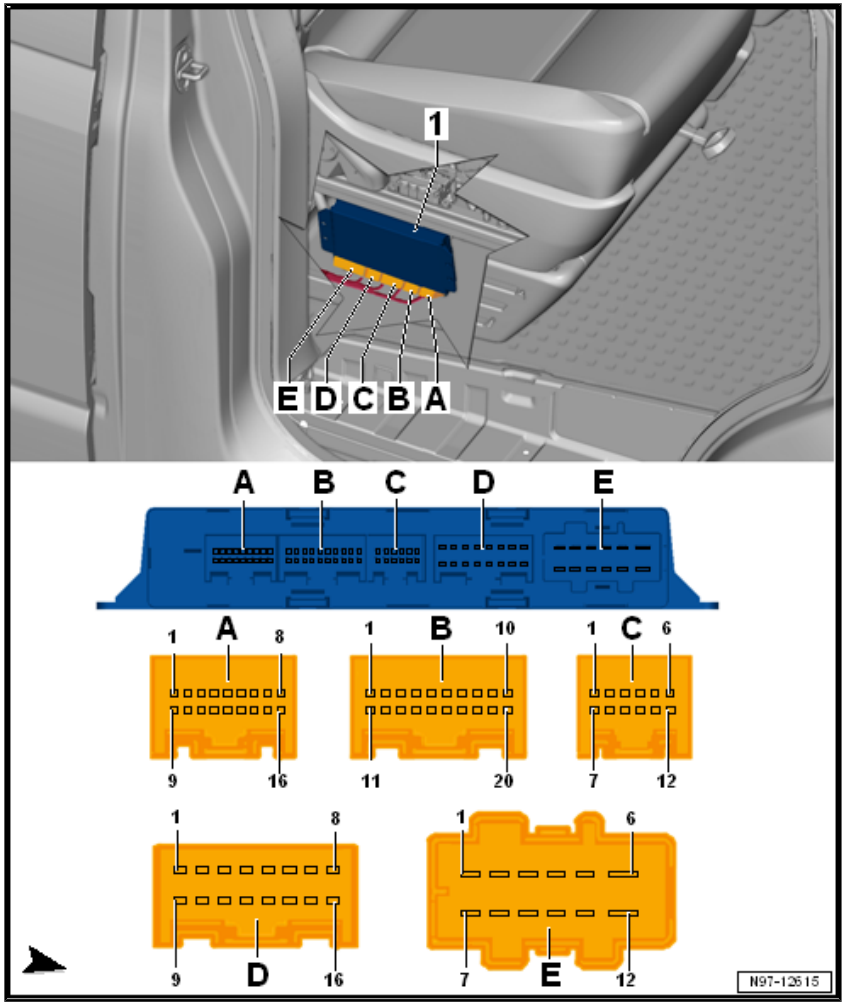
A - Steckverbindung, 16fach -T16u- , braun

B - Steckverbindung, 20fach -T20h- , rot

C - Steckverbindung, 12fach -T12am- , nicht belegt

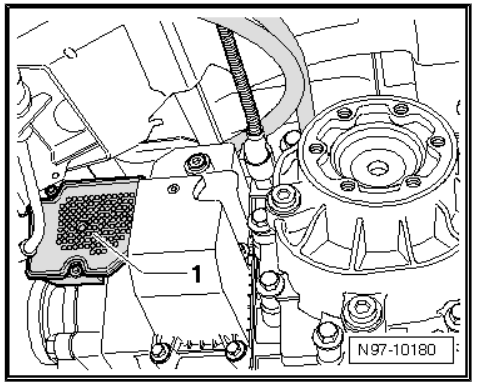
D - Steckverbindung, 16fach -T16t- , schwarz

E - Steckverbindung, 12fach -T12al- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.23 Steuergerät für Allradantrieb -J492-



1.23.1 Einbauort:

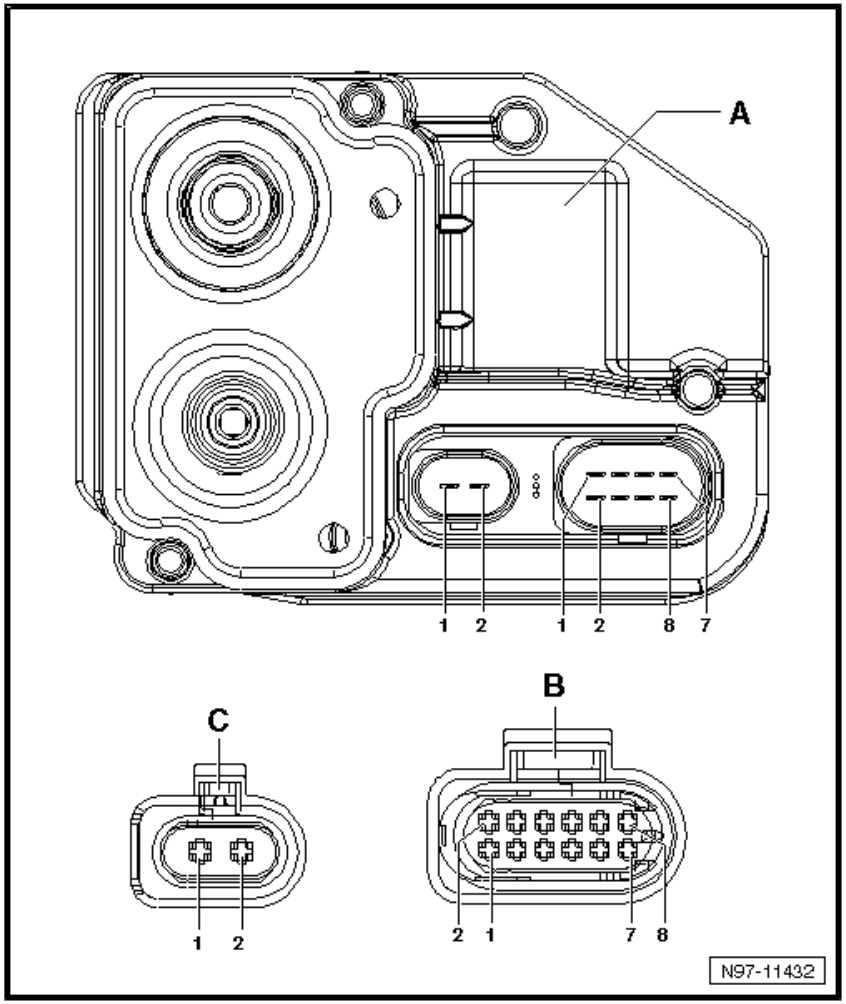
am Achsantrieb hinten, im linken vorderen Bereich -Position 1-

1.23.2 Steckerbelegung Steuergerät für Allradantrieb -J492-

A - Steuergerät für Allradantrieb -J492-

B - Steckverbindung, 8fach -T8ad- , schwarz

C - Steckverbindung, 2fach -T2aa- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.24 Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153-

1.24.1 Einbauort:

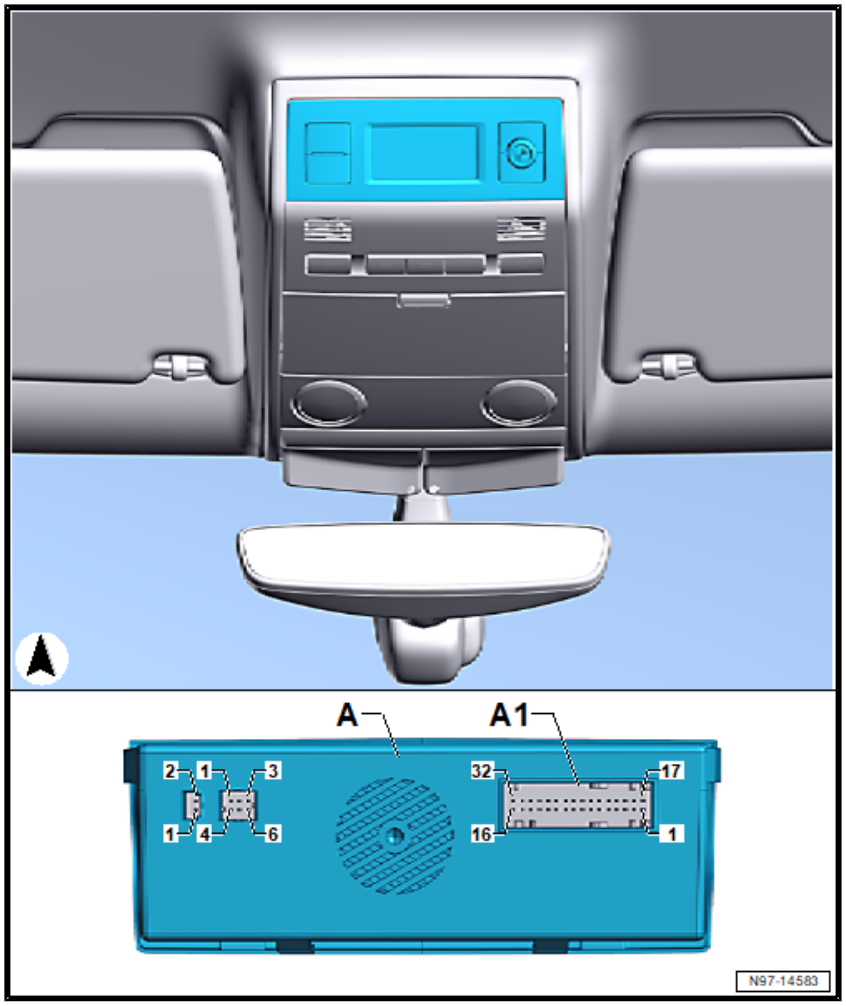
in der Dachkonsole

A - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153-

A1 - Steckverbindung, 32fach -T32b- , schwarz

A2 - Steckverbindung, 6fach -T6ap- , schwarz

A3 - Steckverbindung, 2fach -T2p- , schwarz



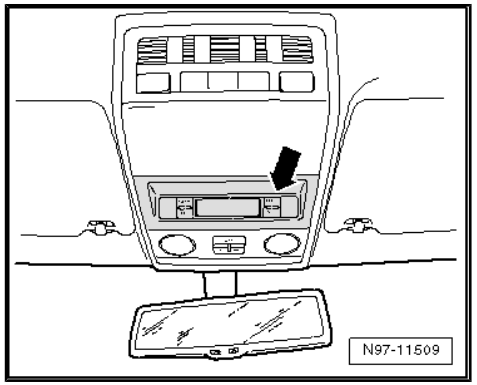
Hinweis

nur für Fahrzeuge mit Campingausrüstung

1.25 Anzeigeeinheit für Dach -J702-

1.25.1 Einbauort:

auf der Dachkonsole -Pfeil-



Hinweis

nur für Fahrzeuge ohne Campingausrüstung

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

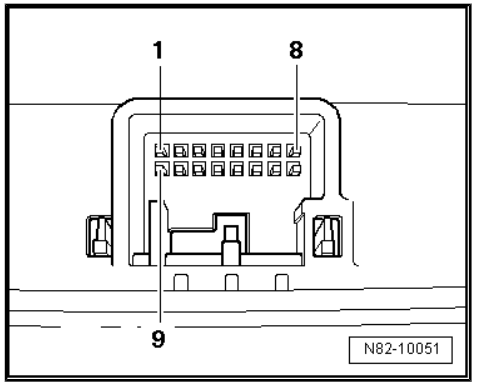
1.25.2 Steckerbelegung:

-Position 1- Steckverbindung, 16fach -T16g/1-

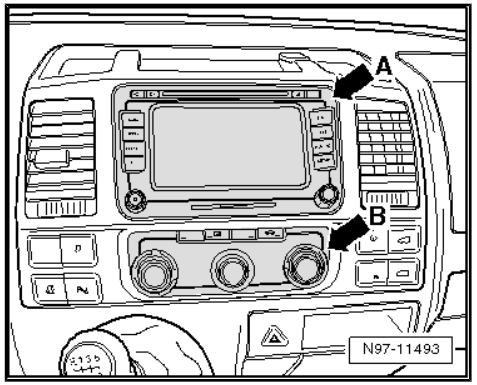
-Position 8- Steckverbindung, 16fach -T16g/8-

-Position 9- Steckverbindung, 16fach -T16g/9-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.26 Steuergerät für Climatronic -J255- / Steuergerät für Klimaanlage -J301-



1.26.1 Einbauort:

Schalttafel Mitte -Position B-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

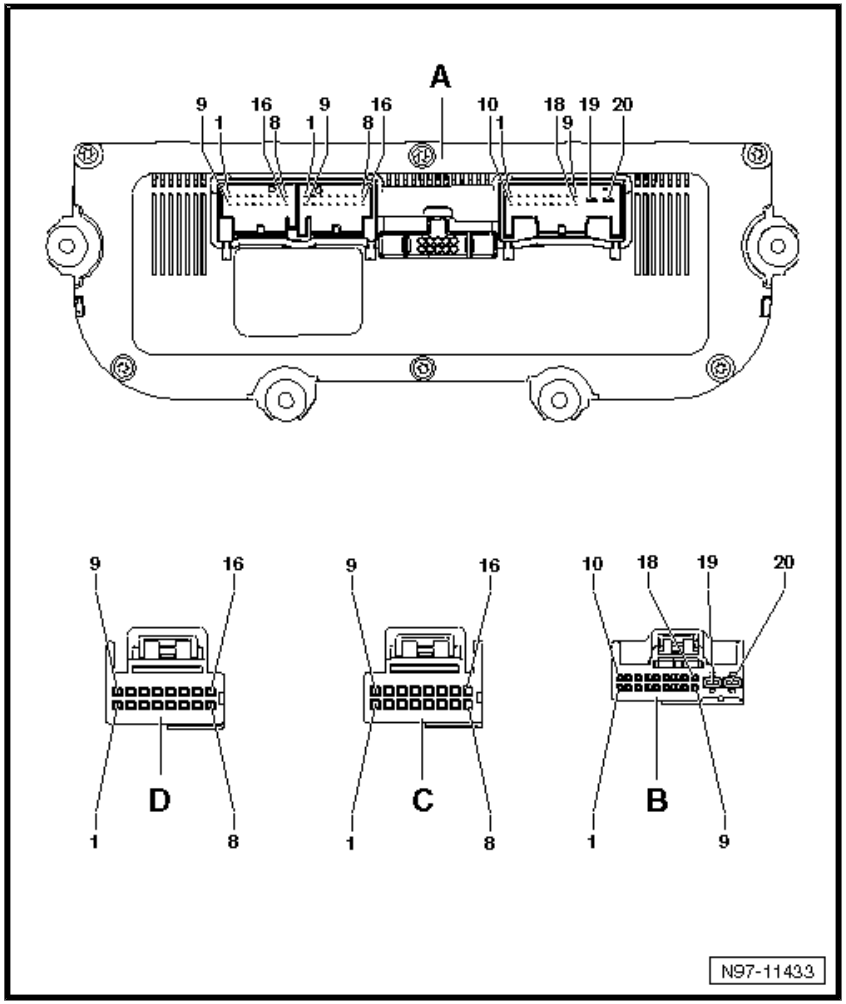
1.26.2 Steckerbelegung Steuergerät für Climatronic -J255-

A - Steuergerät für Climatronic -J255-

B - Steckverbindung, 20fach -T20e- , schwarz

C - Steckverbindung, 16fach -T16o- , schwarz

D - Steckverbindung, 16fach -T16p- , braun



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

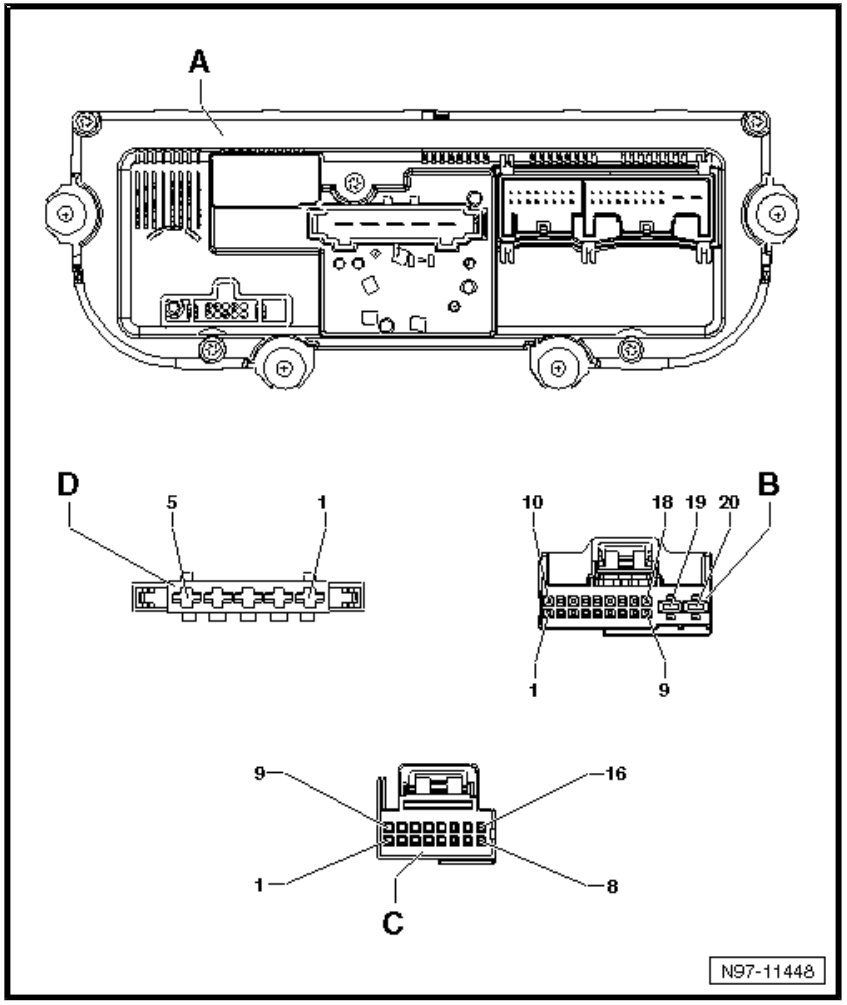
1.26.3 Steckerbelegung Steuergerät für Klimaanlage -J301-

A - Steuergerät für Klimaanlage -J301-

B - Steckverbindung, 20fach -T20c- , schwarz

C - Steckverbindung, 16fach -T16q- , schwarz

D - Steckverbindung, 5fach -T5r- , schwarz

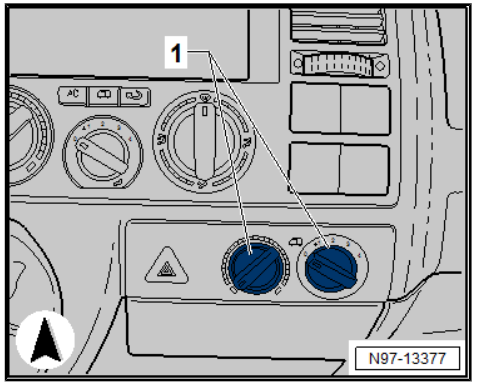


– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.27 Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179-

1.27.1 Einbauort:

in der Schalttafel vorn-1-



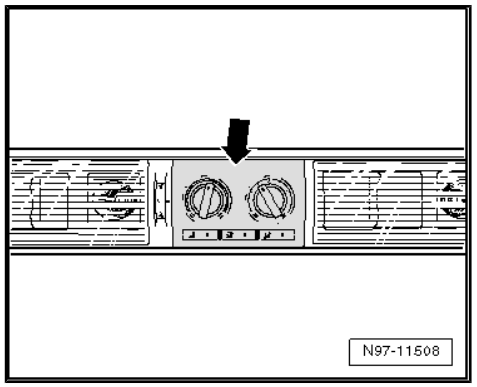
Hinweis

nur für Fahrzeuge ohne Campingausrüstung

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.27.2 Einbauort:

im Formhimmel Mitte-Pfeil-



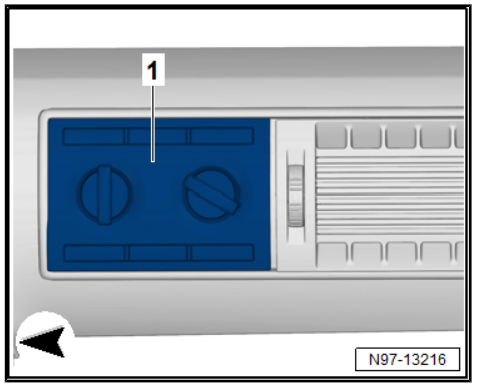
Hinweis

nur für Fahrzeuge ohne Campingausrüstung

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.27.3 Einbauort:

am Dach hinten rechts -1-



Hinweis

nur für Fahrzeuge mit Campingausrüstung

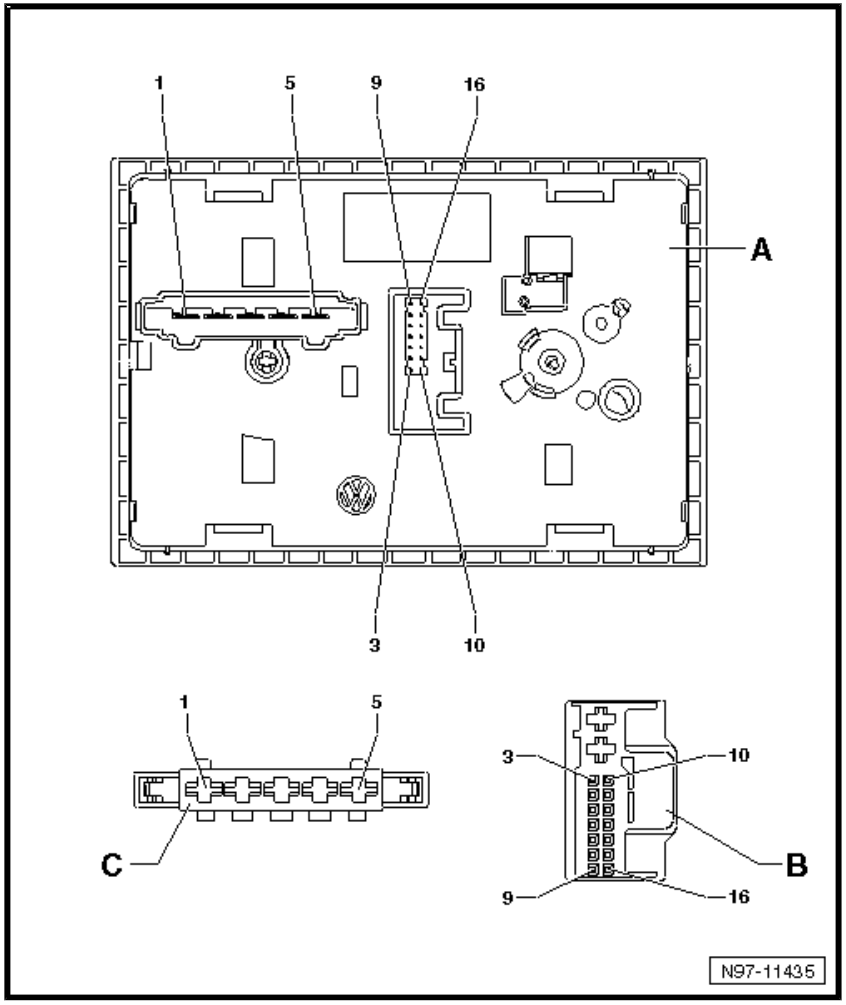
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.27.4 Steckerbelegung Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179-

A - Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179-

B - Steckverbindung, 16fach -T16e- , schwarz

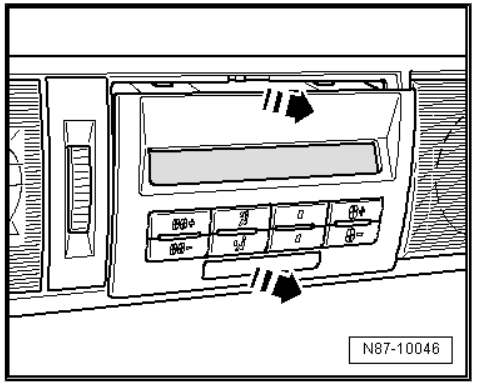
C - Steckverbindung, 5fach -T5e- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.28 Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten -E265-

1.28.1 Einbauort:



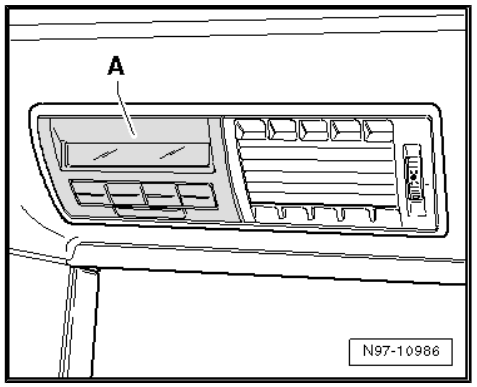
im Formhimmel Mitte-Pfeil-

Hinweis

nur für Fahrzeuge ohne Campingausrüstung

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.28.2 Einbauort:



am Dach hinten rechts -Position A-

Hinweis

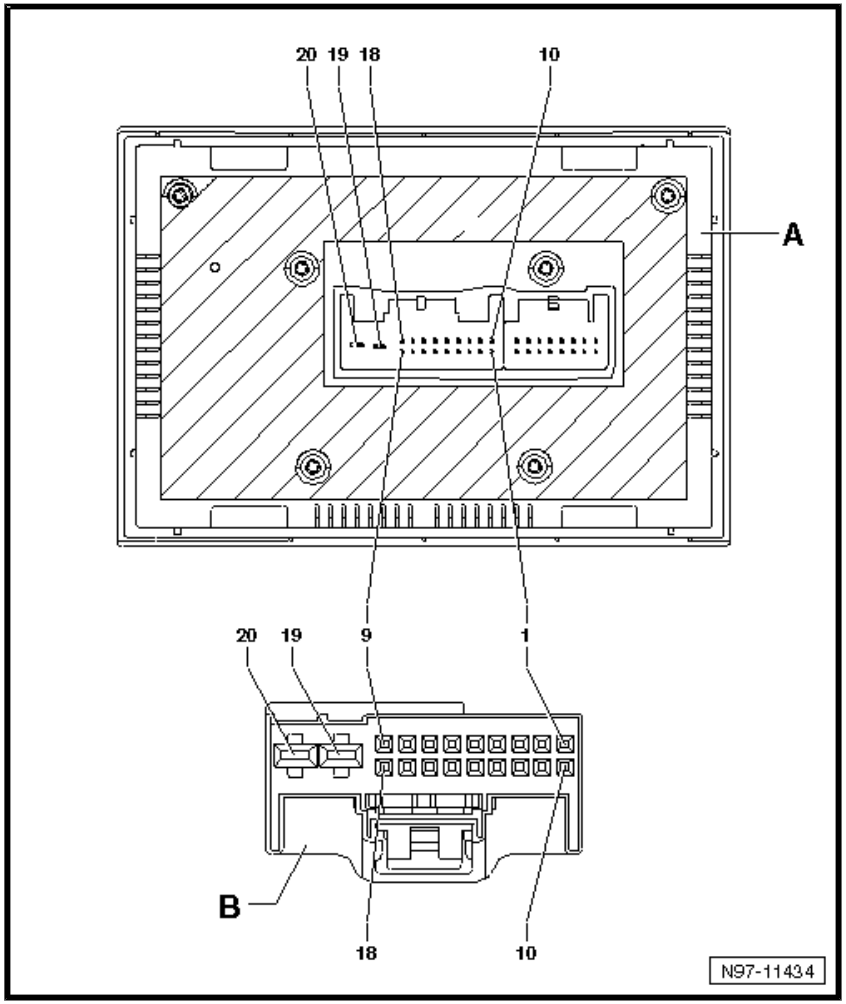
nur für Fahrzeuge mit Campingausrüstung

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.28.3 Steckerbelegung Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten -E265-

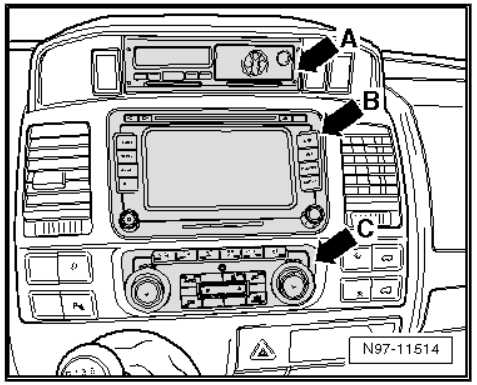
A - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten -E265-

B - Steckverbindung, 20fach -T20d- , schwarz



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.29 Fahrtenschreiber -G24-



1.29.1 Einbauort:

auf der Schalttafel Mitte -Pfeil A-

1.29.2 Steckerbelegung Fahrtenschreiber -G24-

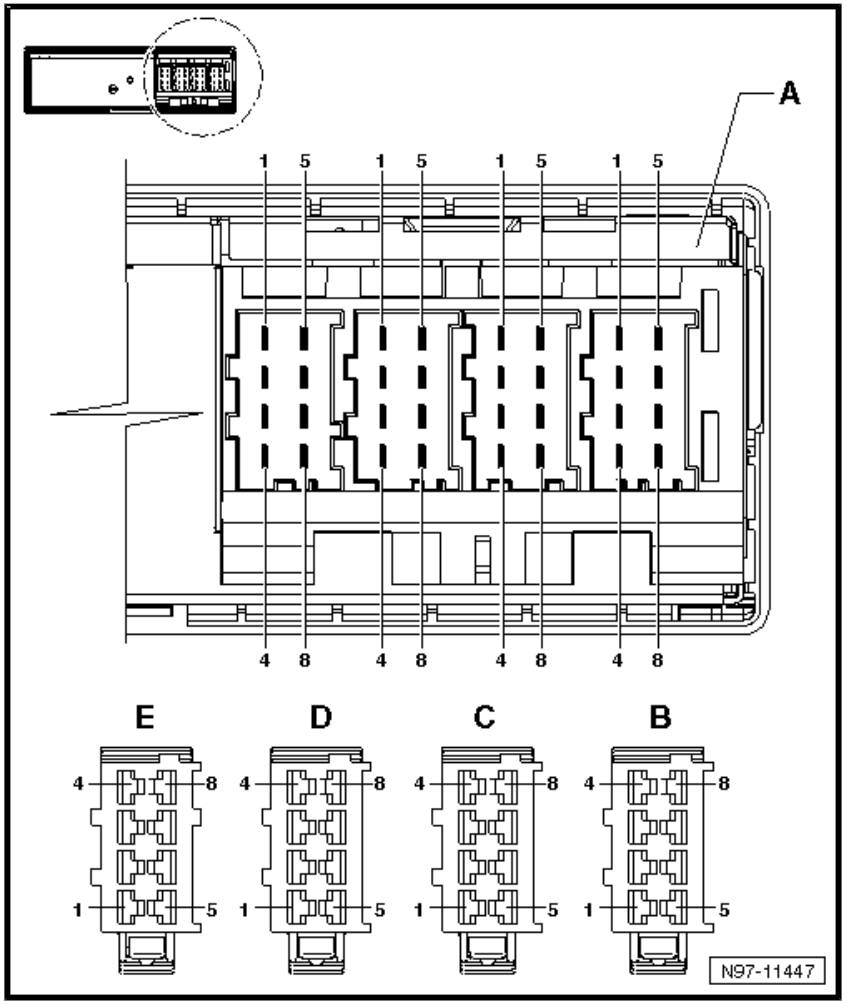
A - Fahrtenschreiber -G24-

B - Steckverbindung, 8fach -T8o- , weiß

C - Steckverbindung, 8fach -T8p- , gelb

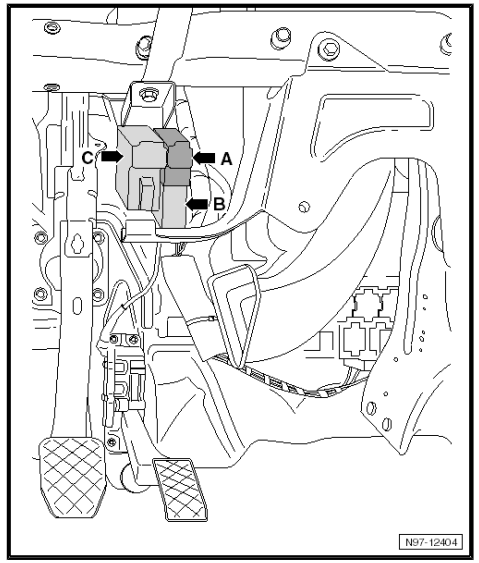
D - nicht belegt

E - Steckverbindung, 8fach -T8q- , braun



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.30 Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- , Diagnose-Interface für Datenbus -J533- und Steuergerät für Multimediasystem -J650-



1.30.1 Einbauort:

Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- hinter der Schalttafel, Nähe Relaisträger Cockpit -Pfeil A- Steckverbindung, 26fach -T26c- , schwarz

Diagnose-Interface für Datenbus -J533- hinter der Schalttafel, Nähe Relaisträger Cockpit -Pfeil B- Steckverbindung, 20fach -T20f- , rot 1) , 3)

Diagnose-Interface für Datenbus -J533- hinter der Schalttafel, Nähe Relaisträger Cockpit -Pfeil B- Steckverbindung, 20fach -T20f- , rot 2) , 4) , 5)

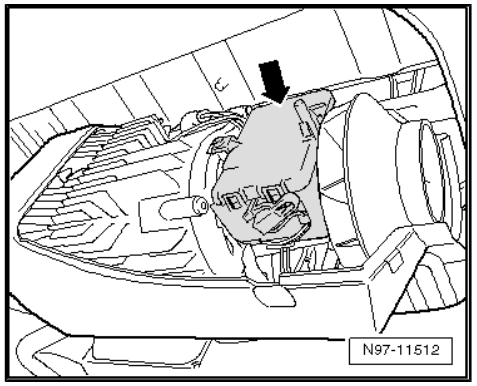
Steuergerät für Multimediasystem -J650- hinter der Schalttafel, Nähe Relaisträger Cockpit -Pfeil C- Steckverbindung, 12fach -T12z- , schwarz

Hinweis

- *1) nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion und ohne Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-*
- *3) gültig bis Mai 2012*
- *4) gültig ab Mai 2012*
- *5) entfällt ab Oktober 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.31 Steuergerät für Luftzusatzheizung -J604-

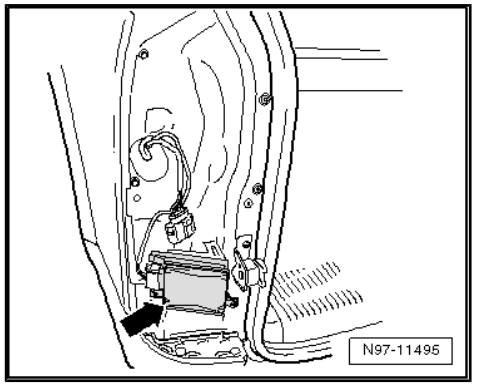


1.31.1 Einbauort:

hinter der rechten Unterbodenverkleidung -Pfeil-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.32 Steuergerät für Spurwechselassistent -J769-



1.32.1 Einbauort:

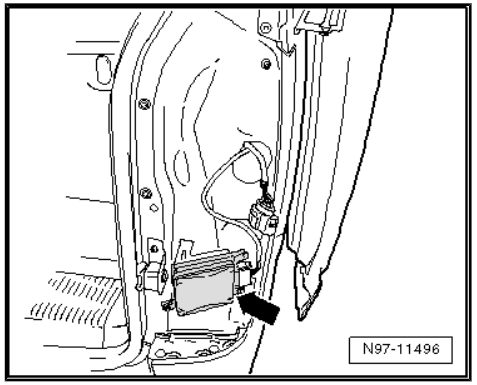
an der D-Säule links -Pfeil-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.33 Steuergerät 2 für Spurwechselassistent -J770-

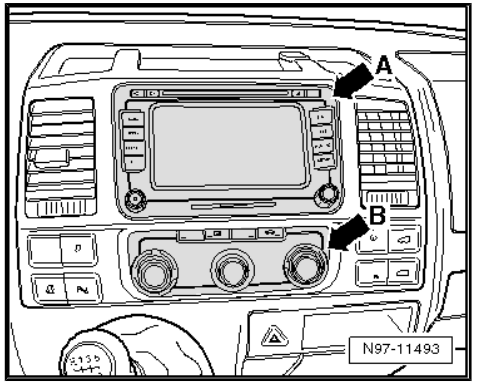
1.33.1 Einbauort:

an der D-Säule rechts -Pfeil-



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.34 Radio -R- / Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-

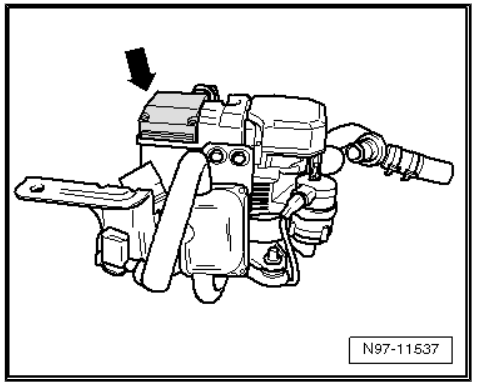


1.34.1 Einbauort:

in der Schalttafel Mitte -Pfeil A-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.35 Steuergerät für Wasserzusatzheizung -J737-



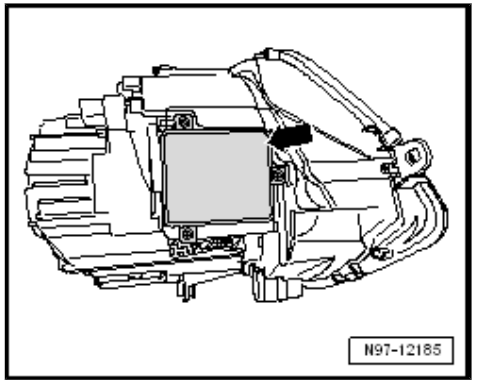
1.35.1 Einbauort:

hinter der linken Unterbodenverkleidung -Pfeil-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.36 Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343- und Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-

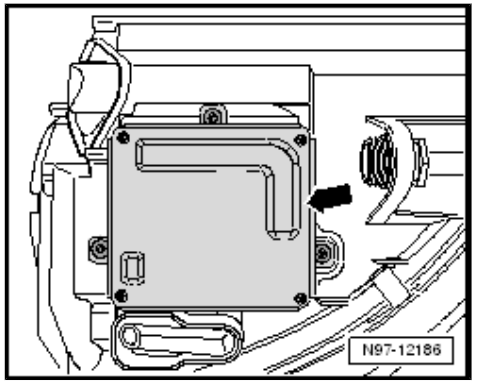
1.36.1 Einbauort:



am Scheinwerfer rechts und links -Pfeil-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.37 Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links -J860- und Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts -J861-



1.37.1 Einbauort:

am Scheinwerfer rechts und links-Pfeil-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1 -Einbauorte: Massepunkte

1.1 Übersicht der Massepunkte

12 - Massepunkt im Motorraum links
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 2

13 - Massepunkt im Motorraum rechts
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 3

14 - Massepunkt am Getriebe
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 3

15 - Massepunkt am Zylinderkopf
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 3

18 - Massepunkt am Motorblock
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 5

34 - Massepunkt unter Fahrersitz
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 5

35 - Massepunkt unter Beifahrersitz
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 5

605 - Massepunkt an der Lenksäule oben
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 6

607 - Massepunkt im Wasserkasten links
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 4

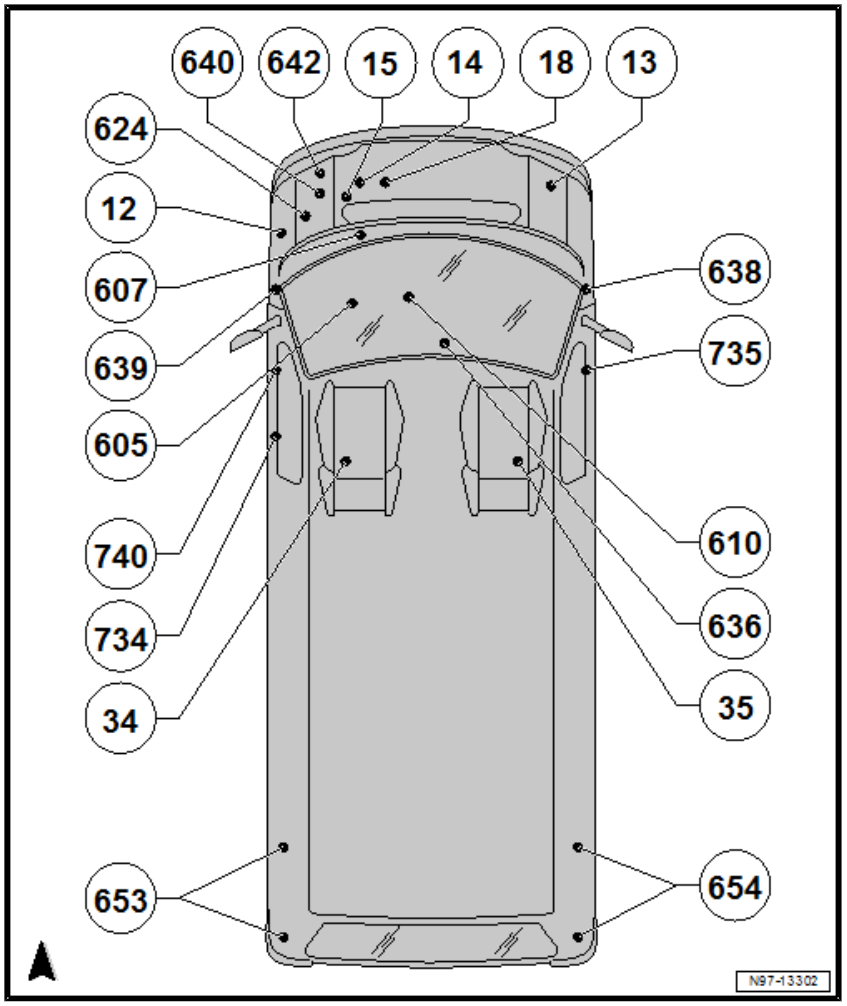
610 - Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 6

624 - Massepunkt neben Starterbatterie
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 4

636 - Massepunkt für Bordnetzsteuergerät
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 6

638 - Massepunkt an der A-Säule rechts
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 7

639 - Massepunkt an der A-Säule links
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 7



640 - Massepunkt 2 im Motorraum links

- ❑ Einbauort ⇒ Seite 4

642 - Massepunkt für EC-Lüfter

- ❑ Einbauort ⇒ Seite 4

653 - Massepunkt an der D-Säule links

- ❑ Einbauort für kurzen Radstand ⇒ Seite 8
- ❑ Einbauort für langen Radstand ⇒ Seite 8

654 - Massepunkt an der D-Säule rechts

- ❑ Einbauort für kurzen Radstand ⇒ Seite 9
- ❑ Einbauort für langen Radstand ⇒ Seite 9

734 - Massepunkt in der Tür vorn links

- ❑ Einbauort ⇒ Seite 7

735 - Massepunkt in der Tür vorn rechts

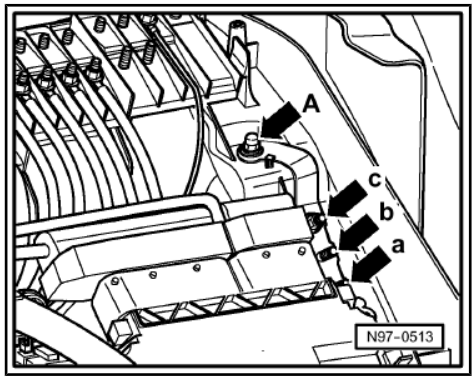
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 8

740 - Massepunkt 2 in der Tür vorn links

- ❑ Einbauort ⇒ Seite 7

1.1.1 Einbauort:

12 - Massepunkt im Motorraum links -Pfeil A-



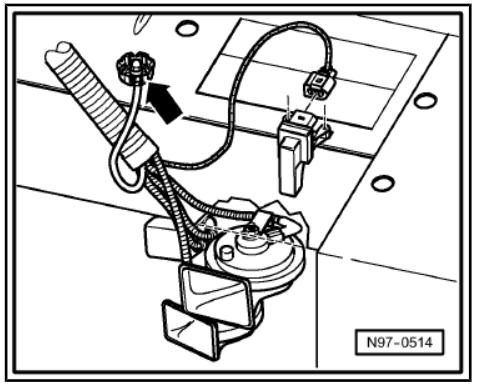
Hinweis

◆ *in der E-Box*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.1.2 Einbauort:

13 - Massepunkt im Motorraum rechts -Pfeil-



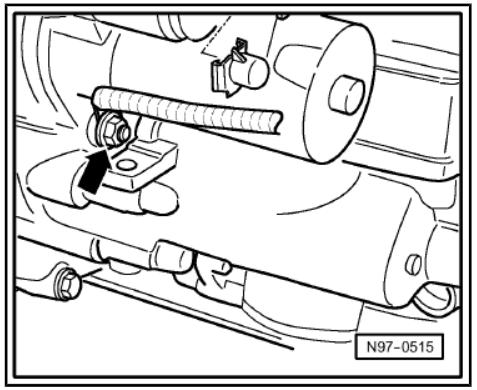
Hinweis

◆ *Nähe Signalhorn/Doppeltonhorn*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.1.3 Einbauort:

14 - Massepunkt am Getriebe -Pfeil-



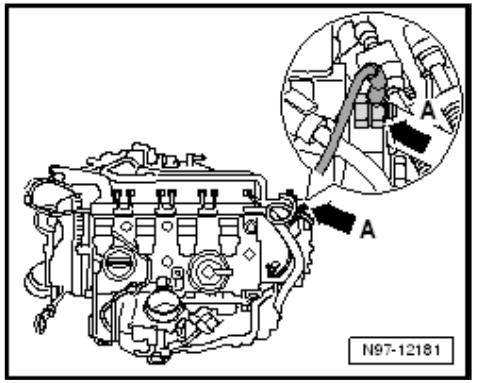
Hinweis

◆ *Nähe Anlasser*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.1.4 Einbauort:

15 - Massepunkt am Zylinderkopf -Pfeil A-



Hinweis

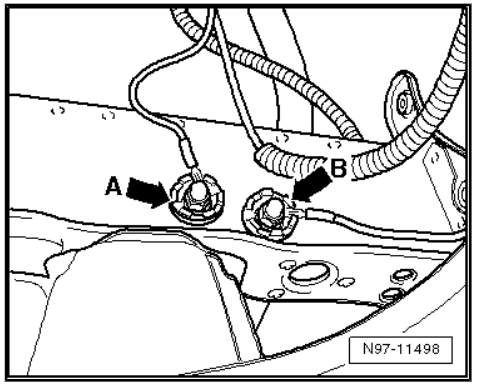
nur für Fahrzege mit Motorkennbuchstaben CJKA

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.1.5 Einbauort:

642 - Massepunkt für EC-Lüfter -Pfeil A-

640 - Massepunkt 2 im Motorraum links -Pfeil B-



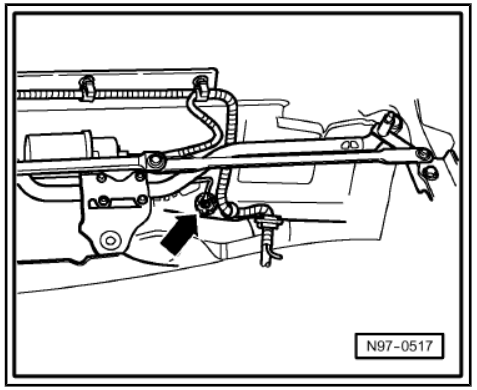
Hinweis

◆ *am Längsträger*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.1.6 Einbauort:

607 - Massepunkt im Wasserkasten links -Pfeil-



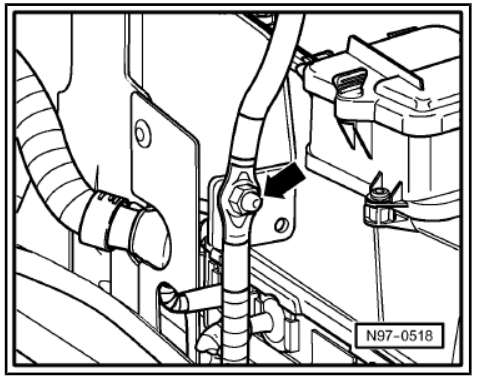
Hinweis

◆ *Nähe Scheibenwischermotor*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.1.7 Einbauort:

624 - Massepunkt neben Starterbatterie -Pfeil-

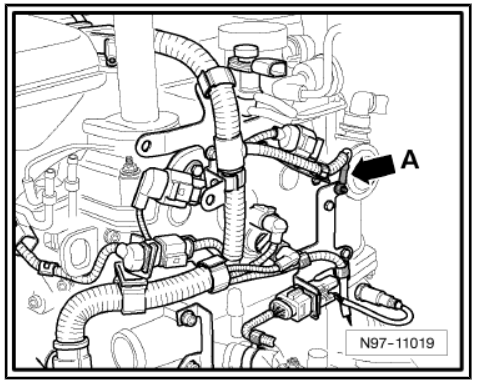


– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.1.8 Einbauort:

18 - Massepunkt am Motorblock -Pfeil-

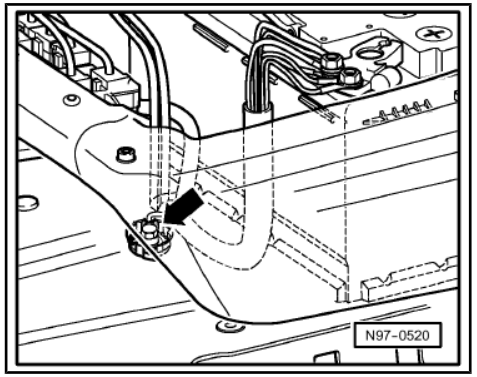
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.1.9 Einbauort:

34 - Massepunkt unter Fahrersitz -Pfeil-

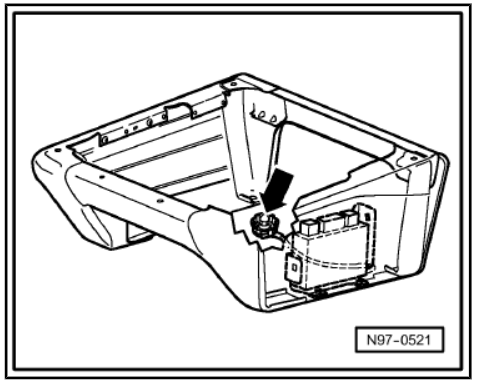
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.1.10 Einbauort:

35 - Massepunkt unter Beifahrersitz -Pfeil-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.1.11 Einbauort:

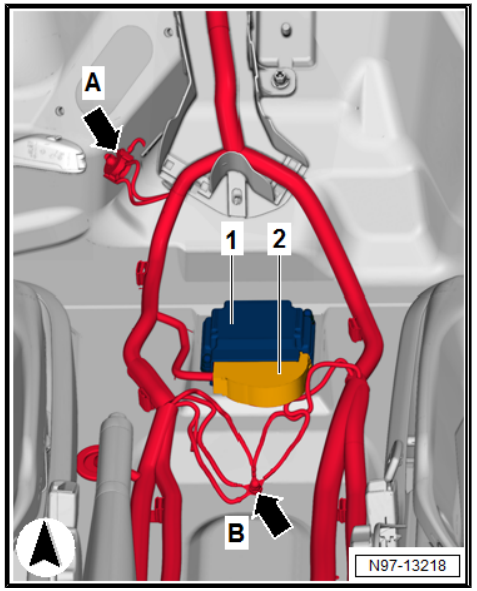
1 - Steuergerät für Airbag -J234-

2 - Steckverbindung, 50fach -T50- , gelb

A - (610) Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn

B - (636) Massepunkt für Bordnetzsteuergerät

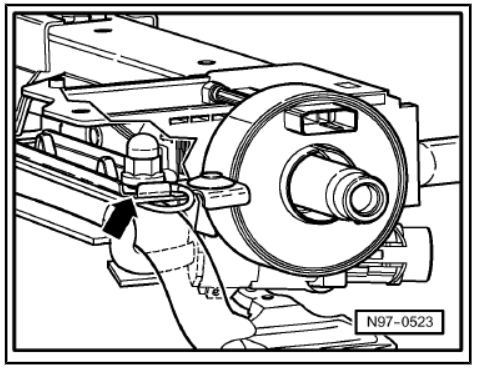
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.1.12 Einbauort:

605 - Massepunkt an der Lenksäule oben -Pfeil-

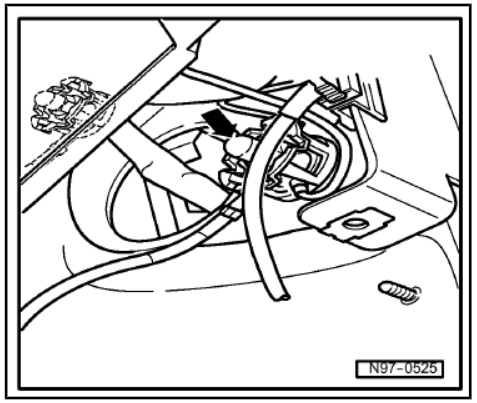
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.1.13 Einbauort:

638 - Massepunkt an der A-Säule rechts -Pfeil-

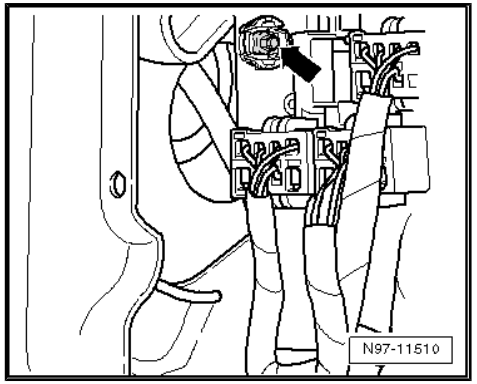
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.1.14 Einbauort:

639 - Massepunkt an der A-Säule links -Pfeil -

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

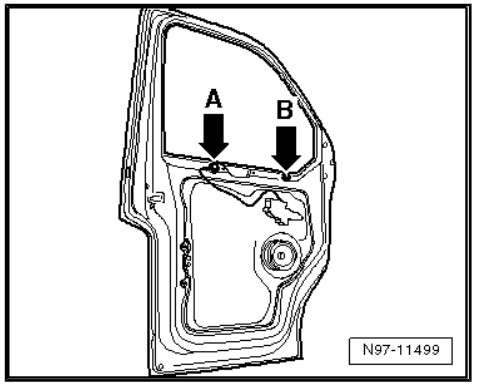


1.1.15 Einbauort:

734 - Massepunkt in der Tür vorn links -Pfeil A-

740 - Massepunkt 2 in der Tür vorn links -Pfeil B-

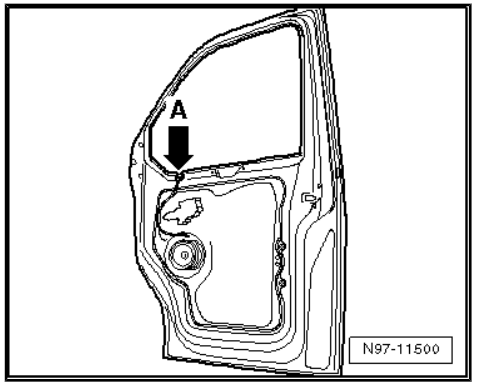
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.1.16 Einbauort:

735 - Massepunkt in der Tür vorn rechts -Pfeil A-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



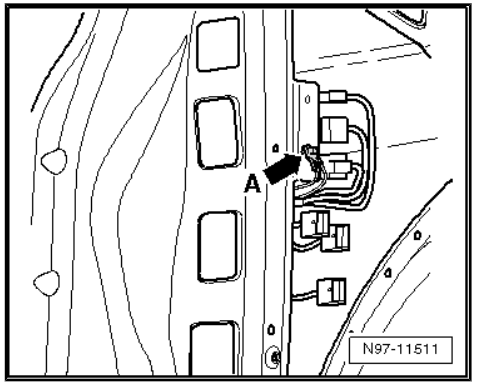
1.1.17 Einbauort:

653 - Massepunkt an der D-Säule links -Pfeil-

Hinweis

nur für Fahrzeuge mit kurzem Radstand

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



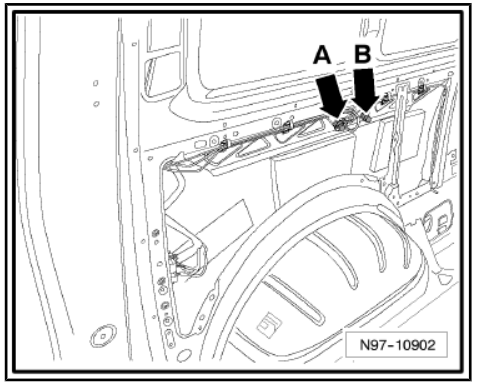
1.1.18 Einbauort:

653 - Massepunkt an der D-Säule links -Pfeil-

Hinweis

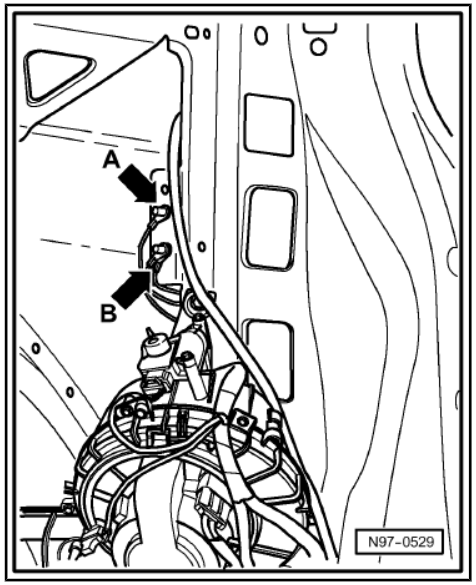
nur für Fahrzeuge mit langem Radstand

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.1.19 Einbauort:

654 - Massepunkt an der D-Säule rechts -Pfeil-



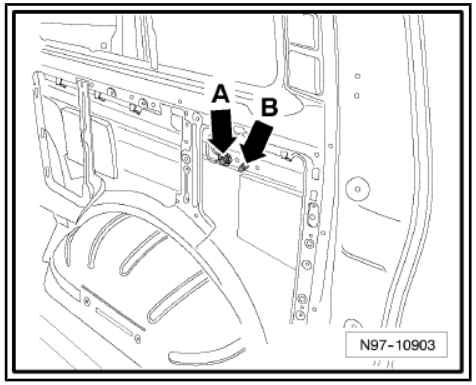
Hinweis

nur für Fahrzeuge mit kurzem Radstand

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.1.20 Einbauort:

654 - Massepunkt an der D-Säule rechts -Pfeil-



Hinweis

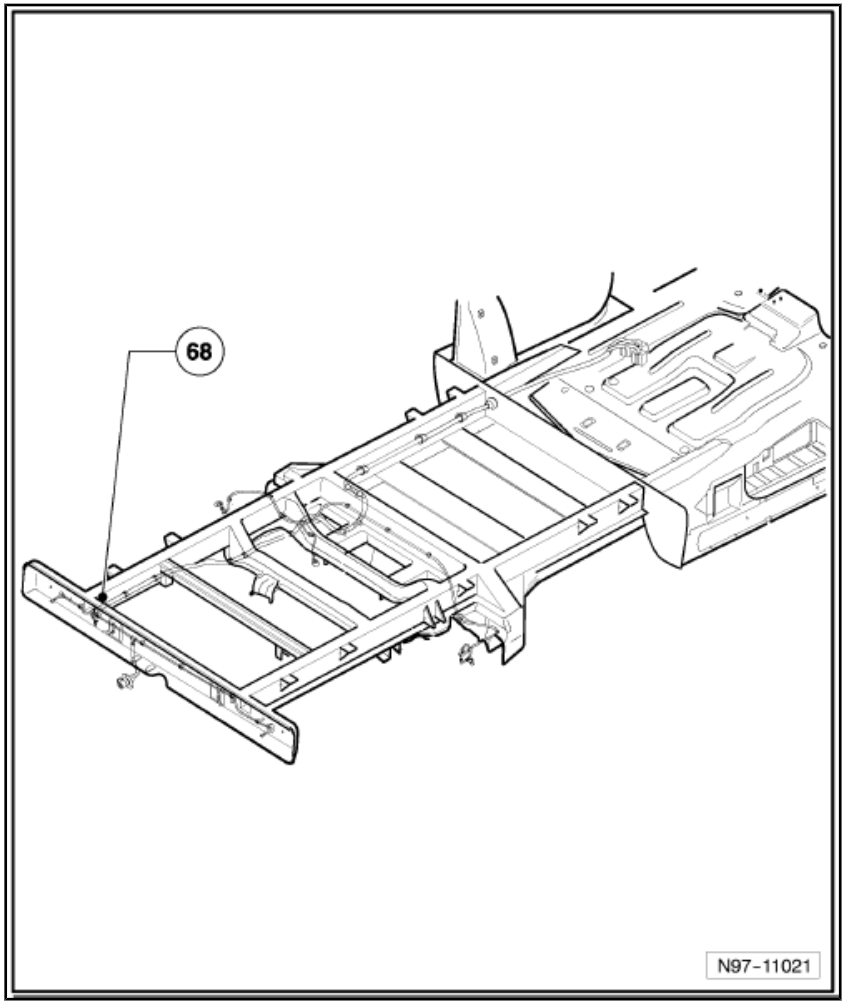
nur für Fahrzeuge mit langem Radstand

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2 Massepunkte für Doppelkabine/Pritsche

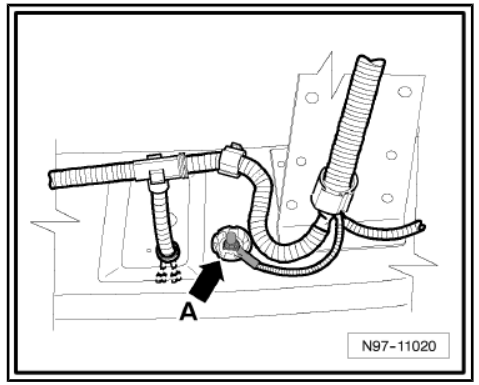
68 - Massepunkt am Querträger hinten links

- Einbauort ⇒ Seite 11



1.2.1 Einbauort:

68 - Massepunkt am Querträger hinten links -Pfeil A-



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 9

1 -Einbauorte: Sicherungen

1.1 Übersicht der Sicherungsträger

1 - Sicherungshalter B -SB- , in der Schalttafel Mitte

- Einbauort: ⇒ Seite 12
- Sicherungsbelegung für Sicherung -SB- : ⇒ Seite 12

- Sicherungshalter C -SC- , in der Schalttafel Mitte

- Einbauort: ⇒ Seite 18
- Sicherungsbelegung für Sicherung -SC- : ⇒ Seite 18

2 - Relaisträger Cockpit (8fach), hinter der Schalttafel Mitte Linkslenker (L0L)

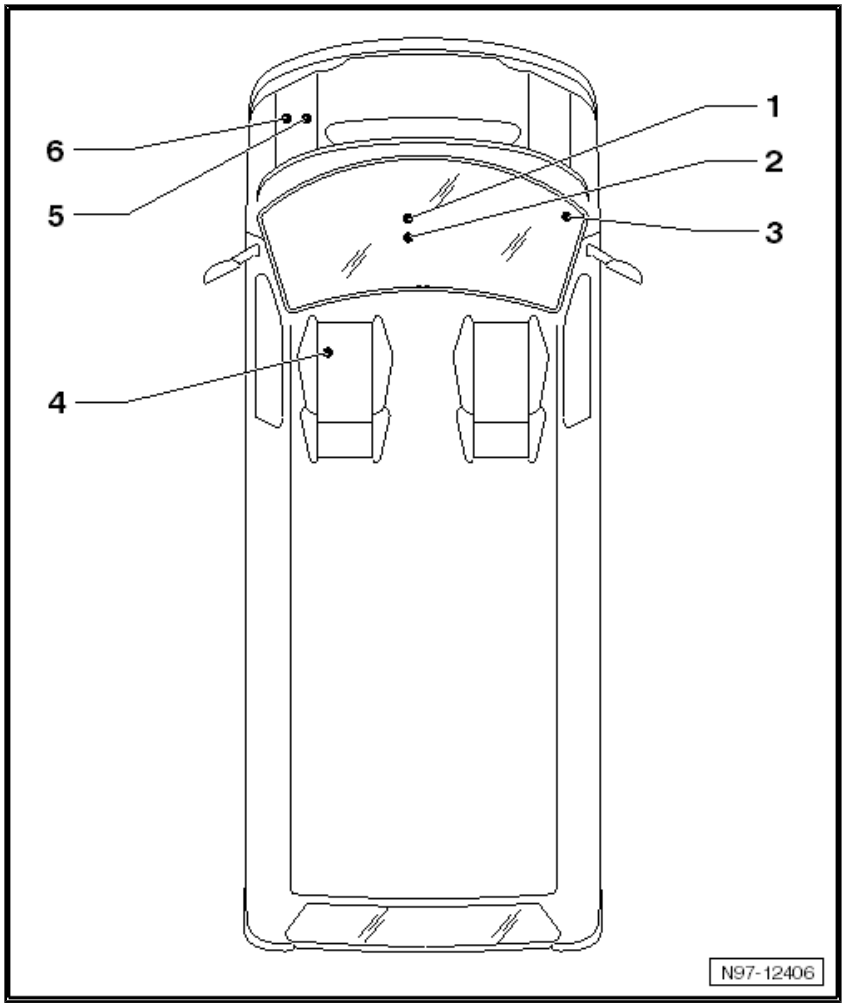
- Einbauort: ⇒ Seite 32
- Sicherungsbelegung für Sicherung -SF51- bis -SF55- auf Relaisträger (1) Cockpit (8fach): ⇒ Seite 32
- Sicherungsbelegung für Sicherung -SF56- und -SF57- auf Relaisträger (2) Cockpit (8fach): ⇒ Seite 33

3 - Relaisträger Cockpit (12fach), hinter der Schalttafel rechts für Rechtslenker (L0R)

- Einbauort: ⇒ Seite 31
- Sicherungsbelegung für Sicherung -SF55- bis -SF57- Relaisträger Cockpit (12fach) ⇒ Seite 31

4 - Sicherungshalter F -SF- , unter der Sitzkiste links

- Einbauort: ⇒ Seite 24
- Sicherungsbelegung für Sicherung -SF1- bis -SF40- auf Sicherungshalter F -SF- : ⇒ Seite 24
- Sicherungsbelegung für Sicherung -S131- bis -S133- auf Sicherungshalter F -SF- :



⇒ Seite 29

- Kupplungsstation Sitzkiste links (10fach)

- ❑ Einbauort: ⇒ Seite 30
- ❑ Sicherungsbelegung für Sicherung -SF50- und -SF58- : ⇒ Seite 30

- Sicherungshalter für Sonderfahrzeuge, unter der Sitzkiste links

- ❑ Einbauort: ⇒ Seite 36
- ❑ Sicherungsbelegung für Sicherung -S291- bis -S305- (UF4/UF5): ⇒ Seite 36
- ❑ Sicherungsbelegung für Sicherung -S306- bis -S318- (UF7): ⇒ Seite 37

5 - Sicherungshalter A -SA- , im Motorraum links

- ❑ Einbauort: ⇒ Seite 2
- ❑ Sicherungsbelegung für Sicherung -SA- : ⇒ Seite 3

6 - Sicherungshalter D -SD- , im Motorraum links

- ❑ Einbauort: ⇒ Seite 4
- ❑ Sicherungsbelegung für Sicherung -SD- ab August 2009: ⇒ Seite 4
- ❑ Sicherungsbelegung für Sicherung -SD- ab Mai 2011: ⇒ Seite 7

- Relaisträger E-Box, im Motorraum links

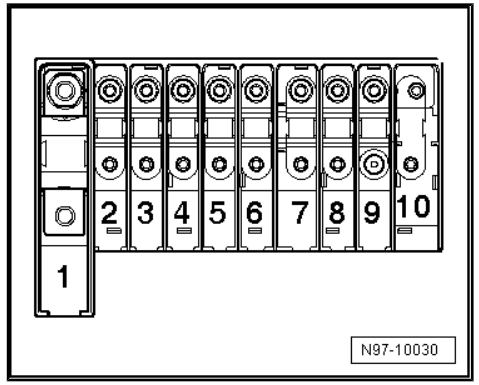
- ❑ Einbauort ab August 2009: ⇒ Seite 34
- ❑ Sicherungsbelegung auf Relaisträger E-Box, ab August 2009: ⇒ Seite 34
- ❑ Sicherungsbelegung auf Relaisträger E-Box, ab Juni 2010: ⇒ Seite 35
- ❑ Einbauort ab November 2010: ⇒ Seite 35
- ❑ Sicherungsbelegung auf Relaisträger E-Box, ab November 2010: ⇒ Seite 35

1.2 Sicherungshalter A -SA-

1.2.1 Einbauort:

◆ in der E-Box im Motorraum links

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.2.2 Sicherungsbelegung für Sicherung -SA- :

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	175 A oder 225 A	-	Drehstromgenerator -C-	30
2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	125 A	-	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59-	30
				-	B298 Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang	
				-	B301 Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang	
				-	B302 Plusverbindung 6 (30) im Hauptleitungsstrang	
				-	B303 Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang	
				-	B304 Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang	
				-	B305 Plusverbindung 9 (30) im Hauptleitungsstrang	
				-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	
				-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	
3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50 A 100 A	-	Batterietrennrelais -J7-	30
				-	Laderelais für Zweitbatterie -J713-	
				-	B310 Plusverbindung 14 (30) im Hauptleitungsstrang	
				-	B311 Plusverbindung 15 (30) im Hauptleitungsstrang	
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	70 A	-	D50 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum	30
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	50 A	-	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät -S123- [1]	30
				-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D -SD6- [1]	
			80 A	-	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät -S123- [2]	30
				-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D -SD6- [2]	
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	60 A 50 A	-	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30
				-	Relais für Sekundärluftpumpe -J299-	
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A -SA7-	100 A	-	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	30
8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A -SA8-	40 A 50 A 100 A	-	B169 Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum	30
				-	B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum	
				-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F -SF9-	
				-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter F -SF14-	
				-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F -SF22-	
				-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F -SF23-	
				-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F -SF24-	
				-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F -SF31-	
9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A -SA9-	100 A	-	B272 Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang	30
				-	B299 Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang	

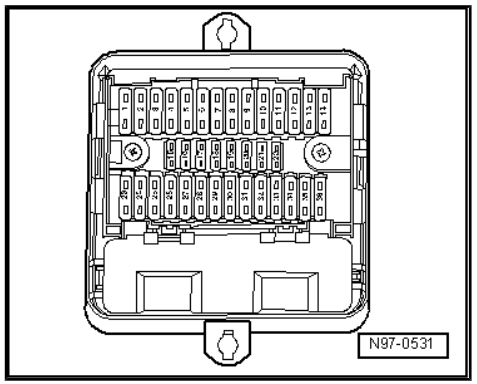
Hinweis

- *1) gültig bis Oktober 2012*
- *2) gültig ab November 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.3 Sicherungshalter D -SD-

1.3.1 Einbauort:



- in der E-Box im Motorraum

Sicherungsfarben

40 A - blau

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.3.2 Sicherungsbelegung auf Sicherungshalter D -SD- ab August 2009

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D -SD1-	5 A	-	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	87
2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D -SD2-	5 A	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- ◆ Relais für Restwärme -J708- ◆ Umwälzpumpe -V55-	30
3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D -SD3-	5 A	-	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79-	15
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D -SD4-	-	-	nicht belegt	-

5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D -SD5-	15 A	-	Wählhebel -E313- - Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- - Magnet für Zündschlüsselabzugsperre -N376-	30
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D -SD6-	30 A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D -SD7-	-	-	nicht belegt 5)	-
			7,5 A	- -	Scheibenwaschpumpe -V5- 6) Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- 6)	53c
			10A 7)	-	Scheibenwaschpumpe -V5- 6) Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- 6)	53c
8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter D -SD8-	-	-	nicht belegt	-
9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D -SD9-	5 A	-	Motorsteuergerät -J623-	30
10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D -SD10-	5 A	- -	Relais für Sekundärluftpumpe -J299- 2) Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- 2)	87
			15 A	- - -	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- 1), 3) Ventil für Abgasklappe -N220- 3) Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- 1), 3)	
11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D -SD11-	30 A	- -	Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12-	30
12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D -SD12-	10 A	- -	Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- 1), 3) Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- 1), 3)	87
13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter D -SD13-	10 A	-	Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-	15
14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D -SD14-	5 A	- -	Kraftstoffpumpenrelais -J17- 1), 2), 3) Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- 1), 3)	15 2) 87 1), 3)
15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D -SD15-	10 A	-	Schalter für Rückfahrleuchten -F4-	15
16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D -SD16-	5 A	- -	Bremslichtschalter -F- Luftmassenmesser -G70- 2)	15
17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D -SD17-	5 A	- - -	Taster für ASR und ESP -E256- Taster für Reifenkontrollanzeige -E492- Steuergerät für ABS -J104-	15
18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D -SD18-	5 A	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	15
19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D -SD19-	5 A	- - -	Kupplungspedalschalter -F36- Kupplungspositionsgeber -G476- Luftmassenmesser -G70- 1), 3)	15 2) 87 1), 3)
20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D -SD20-	5 A	-	Motorsteuergerät -J623-	15
21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D -SD21-	5 A	-	Abgasrückführungsventil -N18- 2)	87

22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D -SD22-	10 A	- - - -	Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- 2) Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- 2) Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- 2) Einspritzventil für Zylinder 4 -N33- 2)	87
23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter D -SD23-	10 A	-	Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	15
24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D -SD24-	5 A	- -	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Wählhebel -E313-	15
25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D -SD25-	30 A	- -	Motorsteuergerät -J623- 2) Zündtrafo -N152- 2)	87
26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter D -SD26-	5 A	-	Scheinwerfer vorn links -MX1-	30
27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D -SD27-	10 A	-	Pumpe für Kühlmittelnachlauf -V51- 1) , 3)	87
28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter D -SD28-	15 A	-	Hochtonhorn -H2- 4)	30
29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter D -SD29-	5 A	-	Scheinwerfer vorn rechts -MX2-	30
30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D -SD30-	20 A	- -	Kraftstoffpumpenrelais -J17- 1) , 3) ◆ Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- 1) , 3) Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- 1) , 3) ◆ Zusatzkraftstoffpumpe -V393- 1) , 3)	30
				-	Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- 2)	87
31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D -SD31-	15 A	- -	Heizung für Lambdasonde -Z19- Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- 2)	87
32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D -SD32-	5 A	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- 2)	30
			30 A	-	Motorsteuergerät -J623- 1) , 3)	87
33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D -SD33-	5 A	- -	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- 1) , 3) Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496-	87
34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D -SD34-	5 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/59) ◆ Referenzspannung	30
35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D -SD35-	-	-	nicht belegt	-
36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D -SD36-	30 A	- -	Anlasser -B- Relais für Anlasssperre -J207-	30

Hinweis

- *1) nur für Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB*
- *2) nur für Motorkennbuchstaben AXA*
- *3) nur für Motorkennbuchstaben CFCA*
- *4) nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung*
- *5) gültig bis Mai 2010*
- *6) gültig ab Juni 2010*
- *7) Sicherungsstärke durch Technische Produktinformation (TPI) geändert*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.3.3 Sicherungsbelegung auf Sicherungshalter D -SD- ab Mai 2011

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D -SD1-	5 A	-	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	87
2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D -SD2-	5 A	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- ◆ Relais für Restwärme -J708- ◆ Umwälzpumpe -V55-	30
3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D -SD3-	5 A	-	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79-	15
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D -SD4-	30 A	-	Spannungsstabilisator -J532- 7) ◆ Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- 7) ◆ Radio -R- 7) ◆ Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18- 7) ◆ Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15- 7) ◆ Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16- 7)	30
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D -SD5-	15 A	- - -	Wählhebel -E313- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Magnet für Zündschlüsselabzugsperre -N376-	30
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D -SD6-	30 A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30

7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D -SD7-	7,5 A	-	Scheibenwaschpumpe -V5- [10] Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- [10]	53c
			10 A [19]	-	Scheibenwaschpumpe -V5- [10] Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- [10]	53c
			10 A [11]	-	Scheibenwaschpumpe -V5- [16] Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- [16]	53c
			-	-	nicht belegt [17]	-
8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter D -SD8-	-	-	nicht belegt [8]	-
			5 A	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533- [7], [9], [14]	30
			-	-	nicht belegt [15]	-
9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D -SD9-	5 A	-	Motorsteuergerät -J623-	30
10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D -SD10-	5 A	- -	Relais für Sekundärluftpumpe -J299- [2] Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- [2]	87
			15 A	- - -	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- [1], [3] Ventil für Abgasklappe -N220- [3] Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- [1], [3]	
			10 A	- - - - -	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- [5] Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- [5] Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- [5] Umluftventil für Turbolader -N249- [5] Ventil für Saugrohrklappe -N316- [5]	
11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D -SD11-	30 A	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- [18] ♦ Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- [18]	30
12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D -SD12-	10 A	- -	Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- [1], [3] Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- [1], [3]	87
13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter D -SD13-	-	-	nicht belegt	-
14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D -SD14-	5 A	- -	Kraftstoffpumpenrelais -J17- [1], [2], [3] Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- [1], [3]	15 [2] 87 [1], [3]
15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter D -SD15-	10 A	-	Schalter für Rückfahrleuchten -F4-	15
16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter D -SD16-	5 A	- -	Bremslichtschalter -F- Luftmassenmesser -G70- [2]	87
17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter D -SD17-	5 A	- - -	Taster für ASR und ESP -E256- Taster für Reifenkontrollanzeige -E492- Steuergerät für ABS -J104-	15
18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter D -SD18-	5 A	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	15

19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter D -SD19-	5 A	-	Kupplungspedalschalter -F36- - Kupplungspositionsgeber -G476- - Luftmassenmesser -G70- 1) , 3)	87
20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter D -SD20-	5 A	-	Motorsteuergerät -J623- - Luftmassenmesser -G70- 5)	15
21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter D -SD21-	5 A	-	Abgasrückführungsventil -N18- 2)	87
22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter D -SD22-	10 A	-	Einspritzventil für Zylinder 1 -N30- 2) - Einspritzventil für Zylinder 2 -N31- 2) - Einspritzventil für Zylinder 3 -N32- 2) - Einspritzventil für Zylinder 4 -N33- 2)	87
23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter D -SD23-	-	-	nicht belegt	-
24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter D -SD24-	5 A	-	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- - Wählhebel -E313-	15
25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter D -SD25-	30 A	-	Motorsteuergerät -J623- 2) - Zündtrafo -N152- 2)	87
			20 A	-	Stellelement 1 für Nockenverstellung -F366- 5) bis - Stellelement 8 für Nockenverstellung -F373- 5)	87
26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter D -SD26-	-	-	nicht belegt	-
27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter D -SD27-	10 A	-	Pumpe für Kühlmittelnachlauf -V51- 1) , 3)	87
28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter D -SD28-	15 A	-	Hochtonhorn -H2- 4) , 10)	30
			-	-	nicht belegt 11)	-
29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter D -SD29-	-	-	nicht belegt	-
30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter D -SD30-	20 A	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- 1) , 3) - ◆ Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- 1) , 3) Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- 1) , 3) ◆ Zusatzkraftstoffpumpe -V393- 1) , 3)	30
				-	Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- 2) - Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- 5) ◆ Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- 5)	87
31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter D -SD31-	15 A	-	Heizung für Lambdasonde -Z19- - Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- 2) , 5)	87
32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter D -SD32-	5 A	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- 2)	30
			30 A	-	Motorsteuergerät -J623- 1) , 3)	87

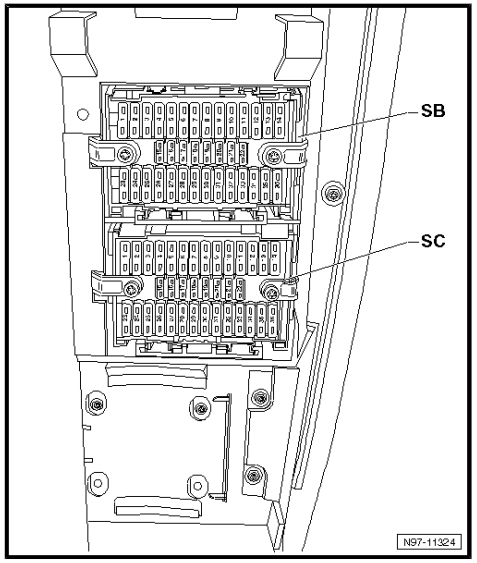
			30 A	- - - - -	Motorsteuergerät -J623- [5] Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- [5] Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- [5] Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- [5] Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292- [5]	30
33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter D -SD33-	5 A	- - - -	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- [1], [3] Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil -J335- [5] Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- Relais für Kühlmittelpumpe -J235- [5] ◆ Pumpe für Kühlmittelnachlauf -V51- [5]	87
34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter D -SD34-	5 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/59) ◆ Referenzspannung	30
35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter D -SD35-	15 A	-	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil -J335- [5] ◆ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- [5]	87
			5 A	-	Steuergerät für Batterieüberwachung -J367- [7]	30
36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter D -SD36-	30 A	-	Relais für Anlasssperre -J207- [6], [12], [13] ◆ Anlasser -B-	30
			5 A	-	Diagnose-Interface für Datenbus -J533- [7], [8]	30

Hinweis

- *1) nur für Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB*
- *2) nur für Motorkennbuchstaben AXA*
- *3) nur für Motorkennbuchstaben CFCA*
- *4) nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung*
- *5) nur für Motorkennbuchstaben CJKA, CJKB*
- *6) nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System*
- *7) nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System*
- *8) gültig bis Januar 2012*
- *9) gültig ab Januar 2012*
- *10) gültig bis Mai 2012*
- *11) gültig ab Mai 2012*
- *12) nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung*
- *13) nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe DSG*
- *14) gültig bis Oktober 2012*
- *15) gültig an November 2012*
- *16) gültig bis Mai 2013*
- *17) gültig ab Mai 2013*
- *18) gültig bis Mai 2014*
- *19) Sicherungsstärke durch Technische Produktinformation (TPI) geändert*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.4 Sicherungshalter B -SB-



1.4.1 Einbauort:

♦ in der oberen Sicherungsbox Schalttafel Mitte

Sicherungsfarben

40 A - blau

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.4.2 Sicherungsbelegung für Sicherung -SB- :

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	30 A	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J329-	30
2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	5 A	-	Lenkwinkelgeber -G85-	30

3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	10 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/39) ◆ interne Versorgung	30
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	5 A	- -	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent -J770- Steuergerät für Spurwechselassistent -J769-	15
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	15 A	-	Scheinwerfer vorn links -MX1- 14)	56b
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	15 A	-	Scheinwerfer vorn links -MX1- 13) , 14) , 15)	56a
				-	Scheinwerfer vorn links -MX1- 14) , 16)	56a
				-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- 13) , 16) , 17 ◆ Scheinwerfer vorn links -MX1- 13) , 16) , 17	87
				-	Blinkrelais für Alarmfernlicht -J182- 13) , 16) , 18 ◆ Scheinwerfer vorn links -MX1- 13) , 16) , 18	87
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	15 A	- - - - - - - -	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/66) ◆ Standlicht 1) ◆ Innenleuchten vorn und hinten 1) ◆ Handschuhfachleuchte -W6- 1) ◆ Kofferraumleuchten -W18- , -W35- 1) ◆ beleuchtete Make-up-Spiegel -W14- , -W20- 1) ◆ beleuchtete Einstiegsleisten -W31- , -W32- , -W33- , -W34- 1) ◆ automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- 1)	30
8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	15 A	-	Steuergerät für Heckklappe -J605-	30
			20 A	- - - - -	Alarmhorn -H12- Steuergerät für Schiebetür links -J558- Steuergerät für Heckklappe -J605- Steuergerät für Schiebetür rechts -J731- Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/16) ◆ Zentralverriegelung	30
9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	30A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/67) ◆ beheizbare Heckscheibe	30
10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	10 A 7) 15 A 8)	- - - -	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb -E22- Schalter für Heckscheibenwischer -E34- Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung -E38- Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage) -E44-	15

11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	5 A	-	Kennzeichenleuchte -X- 14)	58
12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	5 A	-	Lichtschalter -E1- (T10bb/8) 13)	30
			30 A	-	Lichtschalter -E1- (T17/15) 14)	
13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	10 A	-	Steuergerät für Airbag -J234- - Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15
14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	25 A	-	Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- 13) , 14) , 15)	30
			5 A	-	Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- 13) , 16)	
			25 A	-	Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- 14) , 16)	
15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	7,5 A	-	Schalter für Frischluftgebläse -E9- - Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179- - Trennrelais für Frischluftgebläse -J487-	75X
16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	5 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/44) - Taster für Start-Stopp-Betrieb -E693- 9) - Spannungsstabilisator -J532- 9) - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- 9) , 12)	15
17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	5 A	-	Kontaktschalter für abschaltbare Nebelschlussleuchte -F216- 14) - Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- (T32/16) 14) - Schlussleuchte links -MX3- 14) oder - Schlussleuchte rechts -MX4- 14)	NSL
18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	5 A	-	Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	30
19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	5 A	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- - Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/42) - Steckverbindung, 10fach -T10bh/6- 2) - Steckverbindung, 10fach -T10bj/6- 10) , 11) , 18)	86s
20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	5 A	-	Anschluss für Diagnose -U31- (T16/16) - Steuergerät für Differenzialsperre -J187- 4)	30
21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	5 A	-	Relais für Anlasser -J53- 15) - Motorsteuergerät -J623- - Steckverbindung, 10fach -T10bj- (T10bj/4) 2) - Steckverbindung, 10fach -T10bj- (T10bj/8) 2)	50
22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	7,5 A	-	Lichtschalter -E1- (T10bb/4) 13) - Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- (T32/31) - Steuergerät für Anhängererkennung -J345- - Anschluss für Diagnose -U31- (T16/1) - Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- 13) , 16)	15

23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	5 A	-	Relais für Anlasssperre -J207- 2) - Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/55) 2) - Motorsteuergerät -J623- 2) - Steckverbindung, 10fach -T10bj- (T10bj/4) 2) - Steckverbindung, 10fach -T10bj- (T10bj/8) 2)	50
			30 A	-	Anlasser -B- - Relais für Anlasssperre -J207- - Motorsteuergerät -J623-	50
			30 A	-	Starterrelais 1 -J906- - Starterrelais 2 -J907-	15
24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	5 A	-	Lenkwinkelgeber -G85-	15
25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	7,5 A	-	Schalter für Frischluftgebläse -E9- - Steuergerät für Frischluftgebläse -J126- 5), 6) - Steuergerät für Climatronic -J255- 5), 6) - Steuergerät für Klimaanlage -J301-	30
26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30 A	-	Lichtschalter -E1- (T17/1) 14) - Schalter für Nebelschlussleuchte -E18- (T17/2) 14) - Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte -E23- (T17/2) 14)	75X
27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	15 A	-	Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 14)	56b
28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	15 A	-	Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 13), 14), 15)	56a
				-	Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 14), 16)	56a
				-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- 13), 16), 17 ◆ Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 13), 16), 17	87
				-	Blinkrelais für Alarmfernlicht -J182- 13), 16), 18 ◆ Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 13), 16), 18	87
29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	10 A	-	Doppelinverterrelais -J741- 3)	30
			-	-	nicht belegt 7)	-
			30 A	-	Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- 8)	30
30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	10 A	-	Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- - Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- - Motor für Heckscheibenwischer -V12- - Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts -V93- - Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links -V92-	75X

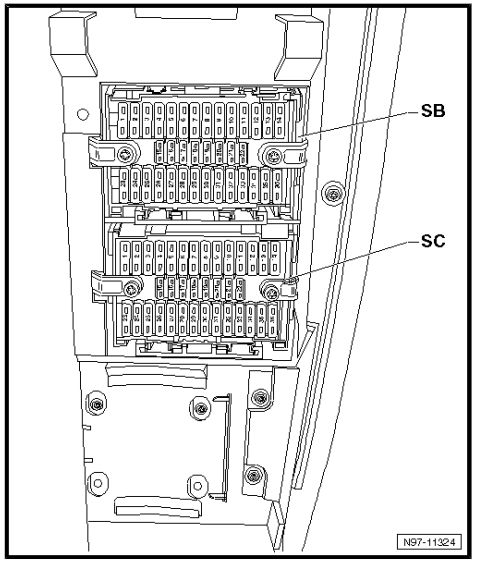
31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B -SB31-	30 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/73) ◆ Hochtonhorn -H2- ◆ Tieftonhorn -H7- ◆ Relais für Signalhorn -J413- ◆ Steckverbindung, 10-fach -T10bj/10-	30
32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B -SB32-	30 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/68) ◆ Scheibenwischermotor -V-	30
33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B -SB33-	30 A	- -	Radio -R- Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-	30
34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B -SB34-	25 A	- - - -	Sicherung 14 auf Sicherungshalter D -SD14- Sicherung 17 auf Sicherungshalter D -SD17- Sicherung 20 auf Sicherungshalter D -SD20- Sicherung 24 auf Sicherungshalter D -SD24-	15
35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B -SB35-	5 A	- - - - -	B270 Verbindung (58s) im Leitungsstrang Dach B340 Verbindung 1 (58d) im Hauptleitungsstrang B341 Verbindung 2 (58d) im Hauptleitungsstrang B342 Verbindung 3 (58d) im Hauptleitungsstrang R51 Verbindung (58b) im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite	58 oder 58d
36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B -SB36-	25 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/13) ◆ Blinklicht (Kl. 49) ◆ Bremslicht (Kl. 54)	30

Hinweis

- *1) siehe Stromlaufplan für Innenleuchte*
- *2) nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung*
- *3) gültig bis Oktober 2009*
- *4) gültig ab Mai 2011*
- *5) gültig bis gültig bis Januar 2012*
- *6) gültig ab gültig ab Januar 2012, nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System*
- *7) gültig bis Mai 2012*
- *8) gültig ab Mai 2012*
- *9) nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System*
- *10) nur für Sonderausstattung Polizei (UF4)*
- *11) nur für Sonderausstattung Polizei (UF7)*
- *12) gültig bis Oktober 2012*
- *13) nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung (Lichtschalter -E1- 10polig)*
- *14) nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung (Lichtschalter -E1- 17polig)*
- *15) gültig bis Mai 2014*
- *16) gültig ab Mai 2014*
- *17) nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung*
- *18) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.5 Sicherungshalter C -SC-



1.5.1 Einbauort:

♦ in der unteren Sicherungsbox Schalttafel Mitte

Sicherungsfarben

40 A - blau

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.5.2 Sicherungsbelegung für Sicherung -SC- :

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	15 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bh/1- 2)	75X

				-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- 9) , 11) , 16) , 17) , 18) ◆ Hochtonhorn -H2- 9) , 11) , 16) , 17) , 18)	30
				-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- 9) , 11) , 16) , 17) , 18) ◆ Hochtonhorn -H2- 9) , 11) , 16) , 17) , 18)	
				-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- 9) , 17) , 19) ◆ Hochtonhorn -H2- 9) , 17) , 19)	
				-	Relais für Alarmhorn -J641- 9) , 16) , 19) ◆ Hochtonhorn -H2- 9) , 16) , 19)	
2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	5 A	- -	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung -G303- Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung -G305-	30
3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	10 A	- -	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte -E10- Kontrollleuchte für Rot-Kreuz-Leuchte -K100-	30
			15 A	- -	Taxameter -G41- 9) Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- 9)	15
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	10 A	- - - -	Schalter für Differenzialsperre hinten -E121- Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten -F363- Steuergerät für Differenzialsperre -J187- Steuergerät für Allradantrieb -J492-	15
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	10A	-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/5- 2) , 8)	75X
				-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/5- 3) , 12) , 10)	75X
				- -	Steckverbindung, 10fach -T10cb/7- 11) , 12) Steckverbindung, 12fach -T12y/3- 11) , 12)	75X
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	5 A	-	Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266-	15
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	10 A	-	Schalter für Rundumkennleuchte -E162-	30
			30 A	-	Steuergerät für Alarmanlage -J85- 9) , 10)	
				-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- 9) , 11) , 16) , 17) , 18) ◆ Scheinwerfer vorn links -MX1- 9) , 11) , 16) , 17) , 18) ◆ Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 9) , 11) , 16) , 17) , 18)	
				-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- 9) , 17) , 19) ◆ Scheinwerfer vorn links -MX1- 9) , 17) , 19) ◆ Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 9) , 17) , 19)	

				-	Blinkrelais für Alarmfernlicht -J182- 11) , 12) , 16) , 17) , 18) ◆ Scheinwerfer vorn links -MX1- 11) , 12) , 16) , 17) , 18) ◆ Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 11) , 12) , 16) , 17) , 18)	
					Blinkrelais für Alarmfernlicht -J182- 12) , 17) , 19) ◆ Scheinwerfer vorn links -MX1- 12) , 17) , 19) ◆ Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 12) , 17) , 19)	
8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	5 A	-	Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	15
9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5 A	-	Schalter für GRA -E45-	15
10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	5 A	-	Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431-	15
			10 A	- - - -	Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49-	
11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	5 A	- - - -	Taster für Sprechfunkgerät -E76- 11) , 12) Taster für Innenlicht vorn bei Türkontakt -E459- 11) , 12) Taster für Motordurchlauf -E489- 11) , 12) Taster für Tagfahrlichtabschaltung -E652- 11) , 12)	30
			15 A	- - - - - -	Schalter für Taxizeichen -E138- 9) , 11) Taxameter -G41- 9) Steuergerät für Taxialarmanlage 2 -J430- 9) , 10) Relais 1 für Alarmanlage -J460- 9) , 10) Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- 9) Funkgerät -R8- 9)	
12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	5 A	-	Scheinwerfer vorn links -MX1- 17)	TFL
			30 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/63) 16) ◆ Abblendlicht 16) ◆ Fernlicht 16) ◆ Rückfahrlicht 16)	30
13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	5 A	-	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb -J788-	30
14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5 A	-	Scheinwerfer vorn rechts -MX2- 17)	TFL

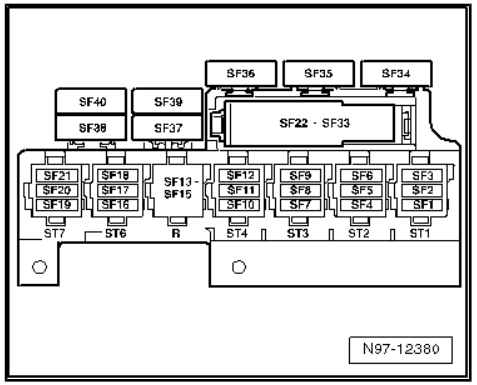
			30A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/68) [16] ◆ Abblendlicht [16] ◆ Fernlicht [16] ◆ Tagesfahrlicht [16]	30
15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	5 A	- -	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412- Steuergerät für Sprachverstärkung -J656- [4]	30
16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	7,5 A	- -	Steuergerät für Multimediasystem -J650- TV-Tuner -R78-	30
17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	7,5 A	- - - - - - -	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/66) ◆ Standlicht [1] ◆ Innenleuchten vorn und hinten [1] ◆ Handschuhfachleuchte -W6- [1] ◆ Kofferraumleuchten -W18- , -W35- [1] ◆ beleuchtete Make-up-Spiegel -W14- , -W20- [1] ◆ beleuchtete Einstiegsleisten -W31- , -W32- , -W33- , -W34- [1] ◆ automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- [1]	30 [1] 30g [1]
18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	5 A	-	Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179-	75X
			5 A	- -	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten -E265- Steuergerät für Frischluftgebläse hinten -J391-	30
19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	5 A	-	automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7-	15
20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	10 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/64) ◆ beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite -Z4- ◆ beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite -Z5-	30
21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	5 A	-	Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397-	30
22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	10 A	- - - -	Hochdruckgeber -G65- Sensor für Luftgüte -G238- Relais für Klimaanlage -J32- Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541-	15
23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	7,5 A oder 10 A	- - - - -	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- Anzeigeeinheit für Dach -J702- Relais für Restwärme -J708- Funkempfänger für Standheizung -R64- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149-	30
24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	7,5 A	-	Innenleuchten und Kofferraumleuchten [1]	30G [1]

25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	25 A	-	Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	75X
26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	10 A	-	Fahrtenschreiber -G24- [7]	30
27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	30 A	-	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681-	30
28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5 A	-	Schalter für Spiegelverstellung -E43- - Umschalter für Spiegelverstellung -E48-	15
29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	20 A	-	Steuergerät für Wasserzusatzheizung -J737-	30
30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	5 A	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153-	15
			5 A	-	Relais für Zusatzwasserheizung -J493-	75X
31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	5 A	-	Bordladegerät -A11- - Steuergerät für Internetzugang -J666- [13]	30
			25 A	-	Steuergerät für Schiebedach -J245-	30
32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	20 A	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- [14]	30
			25 A	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- [15]	30
33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	5 A	-	Fahrtenschreiber -G24-	15
34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	5 A	-	Wickelfeder -F350- - Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-	30 [5] 15 [6]
35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	20 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/11) ◆ Lampe für Nebelscheinwerfer links -L22- ◆ Lampe für Nebelscheinwerfer rechts -L23-	30
36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	5 A	- - - - -	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- Steckverbindung, 10fach -T10bh/9- [2] Steckverbindung, 10fach -T10bj/10- [3], [10] Steckverbindung, 10fach -T10bj/10- [8], [12] Steuergerät für Internetzugang -J666- [13]	15

Hinweis

- *1) siehe Stromlaufplan für Innenleuchte*
- *2) nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung*
- *3) nur für Sonderausstattung Polizei (UF4)*
- *4) gültig ab Juni 2010*
- *5) gültig bis Mai 2011*
- *6) gültig ab Juni 2011*
- *7) nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System*
- *8) nur für Sonderausstattung Polizei (UF7)*
- *9) nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung*
- *10) gültig bis Mai 2012*
- *11) gültig ab Juni 2012*
- *12) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*
- *13) nur für Fahrzeuge mit Steuergerät für Internetzugang -J666-*
- *14) gültig bis Oktober 2012*
- *15) gültig ab November 2012*
- *16) nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung (Lichtschalter -E1- 10polig)*
- *17) nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung (Lichtschalter -E1- 17polig)*
- *18) gültig bis Mai 2014*
- *19) gültig ab Mai 2014*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.6.1 Einbauort:

- in der Sitzkiste links

Sicherungsfarben

40 A - blau

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.6.2 Sicherungsbelegung für Sicherung -SF1- bis -SF40- auf Sicherungshalter F -SF- :

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F -SF1-	5 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bh/5- 1) , 17)	56b
			5 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bh/4- 1) , 18) Steckverbindung, 10fach -T10bh/5- 1) , 18)	
			5 A	-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/2- 5)	
			5 A	-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/2- 11) , 13)	
			15 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10cb/6- 12) , 13)	30

2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F -SF2-	3 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bh/7- 1)	58/58d
				-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/9- 5)	
3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F -SF3-	15 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bh/8- 1) , 17)	56a
				-	Steckverbindung, 10fach -T10bh/8- 1) , 18) - Steckverbindung, 10fach -T10bj/1- 1) , 18)	
				-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/5- 5) , 11) - Unfalldatenspeicher -J754- 5) , 11)	
				-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/5- 13) - Unfalldatenspeicher -J754- 13)	
			5 A	-	Unfalldatenspeicher -J754- 6) , 14)	
			15 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/5- 6) , 15) - Unfalldatenspeicher -J754- 6) , 15)	
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F -SF4-	15 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/1- 1) , 17)	56a
				-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/1- 5) , 11)	
				-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/1- 6) , 15)	
				-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/1- 11) , 13)	
			25A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/1- 12) , 13)	30
			5 A	-	Taschenlampe -R280- 7) , 18)	30
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F -SF5-	5 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bh/2- 1) - Steckverbindung, 10fach -T10bj/3- 5) , 6) , 13)	NSW
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F -SF6-	25 A	-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/3- 1)	15
				-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/3- 5) , 11)	
				-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/3- 6) , 15)	
				-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/3- 11) , 13)	
				-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/3- 12) , 13)	30
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F -SF7-	5 A	-	Taxameter -G41- 12)	30
			15 A	-	12-V-Steckdose -U5-	
			30 A	-	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13- 7) oder - Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V -U27- 7)	
8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F -SF8-	20 A	-	Steuergerät für Wasserzusatzheizung -J737-	30
			25 A	-	Steuergerät für Luftzusatzheizung -J604-	
9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F -SF9-	25 A	-	Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179- - Trennrelais für Frischluftgebläse -J487-	30

			30 A	-	Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179- - Trennrelais für Frischluftgebläse -J487- - Frischluftgebläse hinten -V80-	
10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F -SF10-	15 A [3] 30 A [4]	-	Schalter für Frischluftgebläse -E9- - Relais für Standheizung -J8- - Steuergerät für Klimaanlage -J301- - Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung -N24-	30
			7,5 A	-	Steuergerät für Frischluftgebläse -J126- [10], [16] - Steuergerät für Climatronic -J255- [10], [16]	
11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F -SF11-	15 A	-	Zigarettenanzünder -U1-	30
12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F -SF12-	5 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bh/4- [1]	56b
				-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/1- [5], [11]	
				-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/1- [6], [11], [15]	
				-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/1- [11], [13]	
			30 A	-	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers -J941- [12]	30
13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter F -SF13-	-	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-
14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter F -SF14-	-	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-
15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter F -SF15-	-	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-
16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter F -SF16-	30 A	-	Bordladegerät -A11- [7]	30
17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter F -SF17-	30 A	-	Steuergerät für Dachhydraulik -J768- [7], [8]	30
18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter F -SF18-	10 A	-	Kartenleselampe -L34- [7], [8] - Leseleuchte hinten rechts -W12- [7], [8] - Innenleuchte rechts -W17- [7], [8] - Kofferraumleuchte links -W18- [7], [8] - Leuchte 1 für Küche -W57- [7], [8] - Leuchte 2 für Küche -W58- [7], [8] Leuchte 3 für Küche -W59- [7], [8]	30
19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter F -SF19-	10 A	-	Kühlbox -J698- [7], [8]	30
20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter F -SF20-	5 A	-	Schalter für Wasserpumpe -E80- [7], [8] - Wasserpumpe -V36- [7], [8] - Schalter für Wasserpumpe, Dusche -E134- [7], [22]	30
21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter F -SF21-	5 A	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- [7], [8]	30
22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F -SF22-	15 A	-	12-V-Steckdose 2 -U18- [8]	30
23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F -SF23-	15 A	-	12-V-Steckdose 3 -U19- [8]	30

24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter F -SF24-	10 A	-	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter -J180- - Umschaltrelais 2 für Dachlüfter -J181- - Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung -E534- - Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung -E535-	30
			15A	-	12-V-Steckdose 4 -U20-	30
25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F -SF25-	15 A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345- 8)	30
26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter F -SF26-	20 A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30
27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter F -SF27-	20 A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30
28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter F -SF28-	7,5 A	-	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-	30
29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter F -SF29-	-	-	nicht belegt 19)	-
			10 A	-	Bordladegerät -A11- 20) , 21)	30
30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter F -SF30-	5 A	-	Steuergerät für Sprachverstärkung -J656- 3)	30
			-	-	nicht belegt 4)	-
31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F -SF31-	-	-	nicht belegt 8)	-
32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter F -SF32-	-	-	nicht belegt	-
33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter F -SF33-	15 A	-	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes -E176- - Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes -E177-	30
34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter F -SF34-	40 A	-	Steuergerät für Schiebetür rechts -J731- 9)	30
35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter F -SF35-	80 A	- -	Batterietrennrelais -J7- 9) Laderelais für Zweitbatterie -J713- 9)	30
36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter F -SF36-	40 A	-	Steuergerät für Schiebetür links -J558- 9)	30
37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter F -SF37-	40 A	-	Frischluftgebläse -V2- 2) , 9)	30
38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter F -SF38-	40 A	-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/4- 1) , 5) , 9)	30
39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter F -SF39-	-	-	nicht belegt 19)	-
			30 A	-	Bordladegerät -A11- 20) , 21)	30
40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter F -SF40-	-	-	nicht belegt	-

Hinweis

- *1) nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung*
- *2) nur Fahrzeuge mit Zweitbatterie*
- *3) gültig bis Mai 2010*
- *4) gültig ab Juni 2010*
- *5) nur für Sonderausstattung Polizei (UF4)*
- *6) nur für Sonderausstattung Polizei (UF7)*
- *7) nur für Sonderausstattung Camper, nicht für Camper Beach*
- *8) abweichende Sicherungsbelegung der "Einbauorte: Business" beachten.*
- *9) Der Sicherungsplatz ist ausstattungsabhängig!*
- *10) gültig ab Januar 2012*
- *11) gültig bis Mai 2012*
- *12) gültig ab Mai 2012*
- *13) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*
- *14) gültig bis Oktober 2010*
- *15) gültig ab November 2010*
- *16) nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System*
- *17) gültig bis Oktober 2012*
- *18) gültig ab November 2012*
- *19) gültig bis Mai 2013*
- *20) gültig ab Mai 2013*
- *21) nur für Sonderausstattung Camper Beach*
- *22) gültig ab Mai 2014*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.6.3 Sicherungsbelegung für Sicherung -S131- bis -S133- auf Sicherungshalter F -SF- :

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1-2 1[2)]		Schmelzsicherung 1 -S131-	10 A	- - - -	Innenleuchte rechts -W17- [1)] Innenleuchte hinten rechts -W48- [1)] Leuchte 1 für Küche -W57- [1)] Leuchte 3 für Küche -W59- [1)]	30
		Schmelzsicherung 2 -S132-	10 A[3)]	-	12-V-Steckdose -U5- [1)]	30
			15 A[4)]	-	12-V-Steckdose -U5- [1)]	30
		Schmelzsicherung 3 -S133-	15 A[4)]	- - -	12-V-Steckdose 5 -U26- [1)] Leseleuchte hinten links -W11- [1)] Leuchte 2 für Küche -W58- [1)]	30

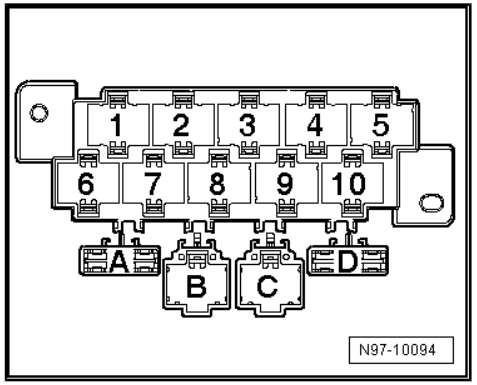
Hinweis

- *[1)] nur für Sonderausstattung Camper Beach*
- *[2)] Steckplatz frei wählbar*
- *[3)] gültig bis Mai 2010*
- *[4)] gültig ab Juni 2010*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.7 Kupplungsstation Sitzkiste links (10fach)

1.7.1 Einbauort:



- ♦ in der Sitzkiste links

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.7.2 Sicherungsbelegung für Sicherung -SF50- und -SF58- :

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1 - 10	+	siehe "Einbauorte: Kupplungsstationen"	-	+		-
A	+	nicht belegt	-	+		-
B - C	+	siehe "Einbauorte: Kupplungsstationen"	-	+		-
D	+	Sicherung 50 auf Sicherungshalter F -SF50-	30 A	+	Verstärker -R12-	30
	+	Sicherung 58 auf Sicherungshalter F -SF58-	15 A	+	12-V-Steckdose 6 -U33-	30

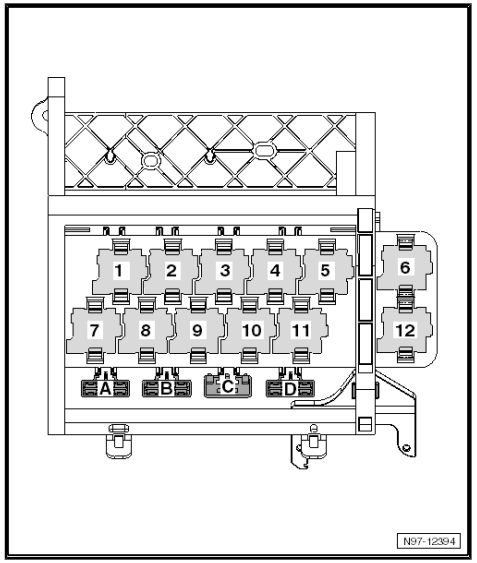
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.8 Relaisträger Cockpit (12fach), hinter der Schalttafel rechts für Rechtslenker (L0R)

1.8.1 Einbauort:

- ♦ hinter der Schalttafel, an der A-Säule rechts
- ♦ nur für Rechtslenkerfahrzeuge (L0R)

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.8.2 Sicherungsbelegung für Sicherung -SF55- bis -SF57- am Relaisträger Cockpit (12fach):

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1-12	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
A	-	nicht belegt [1]	-	-		-
	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter F -SF57- [2], [5]	5 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bh/8- [3]	56b
	-	nicht belegt [6]	-	-		-
B	-	nicht belegt	-	-		-
C	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F -SF55-	30 A	- -	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30
D	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F -SF56-	40 A	- -	Schalter für Frischluftgebläse -E9- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75X
			40 A	- - - -	Schalter für Frischluftgebläse -E9- Steuergerät für Klimaanlage -J301- Relais für Zusatzwasserheizung -J493- [4] Frischluftgebläse -V2-	30

Hinweis

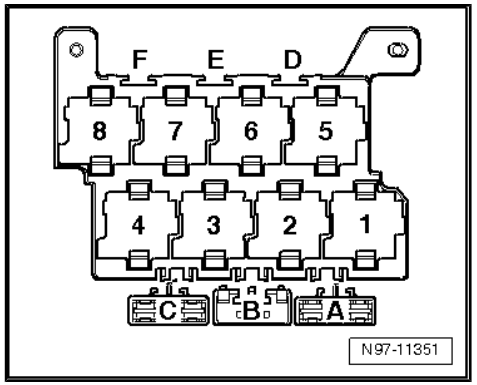
- *1) gültig bis Mai 2012*
- *2) gültig ab Mai 2012*
- *3) nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung*
- *4) nur für Fahrzeuge mit Standheizung*
- *5) gültig bis Oktober 2012*
- *6) gültig ab November 2012*

1.9 Relaisträger Cockpit (8fach), hinter der Schalttafel Mitte Linkslenker (L0L)

1.9.1 Einbauort:

- hinter der Schalttafel (Mitte, unterhalb der Sicherungen)

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.9.2 Sicherungsbelegung für Sicherung -SF51- bis -SF55- auf Relaisträger (1) Cockpit (8fach):

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1-5	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
6	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter F -SF51-	15 A	-	Steuergerät für Alarmanlage -J85- 1) , 2)	49R
	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter F -SF52-	15 A	-	Steuergerät für Alarmanlage -J85- 1) , 2)	49L
	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter F -SF53-	10 A	-	Steuergerät für Taxialarmanlage 2 -J430- 1) , 2)	DZ
	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
7-8	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
A	-	nicht belegt	-	-		-

B	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter F -SF55-	30 A	-	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- - Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30
C	-	nicht belegt	-	-		-

Hinweis

- *1) nur für Fahrzeuge mit Taxiausstattung*
- *2) gültig bis Mai 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.9.3 Sicherungsbelegung für Sicherung -SF56- und -SF57- auf Relaisträger (2) Cockpit (8fach):

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1-8	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
A	-	nicht belegt 1)	-	-		-
		Sicherung 57 auf Sicherungshalter F -SF57- 2)	5 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bh/4- 3) , 7)	56b
				-	Steckverbindung, 6fach -T6bn/1- 4) , 5) - Unfalldatenspeicher -J754- 4) , 5)	
B	-	nicht belegt	-	-		-
C	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter F -SF56-	40 A	-	Schalter für Frischluftgebläse -E9- - Steuergerät für Klimaanlage -J301-	75X
			40 A	-	Schalter für Frischluftgebläse -E9- - Steuergerät für Klimaanlage -J301- - Relais für Zusatzwasserheizung -J493- 6) - Frischluftgebläse -V2-	30

Hinweis

- *1) gültig bis Mai 2012*
- *2) gültig ab Mai 2012*
- *3) nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung*
- *4) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*
- *5) nur für Sonderausstattung Polizei (UF7)*
- *6) nur für Fahrzeuge mit Standheizung*
- *7) gültig bis Oktober 2012*

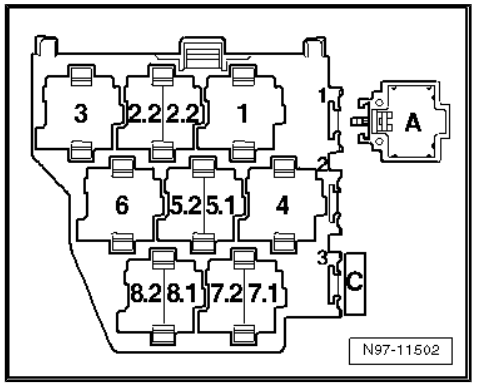
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.10 Relaisträger E-Box (8fach)

1.10.1 Einbauort ab August 2009:

- in der E-Box im Motorraum

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.10.2 Sicherungsbelegung auf Relaisträger E-Box, ab August 2009:

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1-8	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
A	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
B	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
C	-	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät -S123-	40A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.10.3 Sicherungsbelegung auf Relaisträger E-Box, ab Juni 2010:

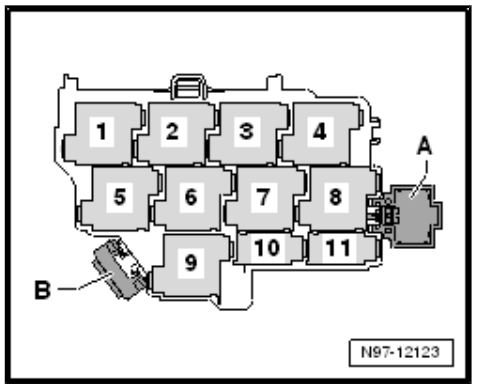
Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1-8	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
A.1	-	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät -S123-	40A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30
A.2	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
B	-	nicht belegt	-	-		-
C	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.10.4 Einbauort ab November 2010:

◆ in der E-Box im Motorraum

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



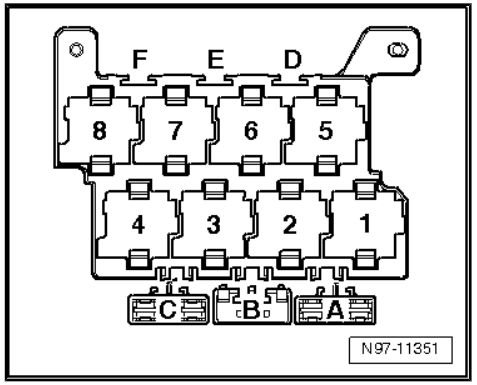
1.10.5 Sicherungsbelegung auf Relaisträger E-Box, ab November 2010:

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1-11	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
A	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-	-		-
B	-	Sicherung 1 für ABS-Steuergerät -S123-	40A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11 Sicherungshalter für Sonderfahrzeuge

1.11.1 Einbauort:



- ◆ in der Sitzkiste links

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11.2 Sicherungsbelegung für Sicherung -S291- bis -S305- (UF4/UF5)

Pos.		Stecker/Bezeichnung	Nennwert
1	-	Sicherung 1 für Sonderfahrzeug -S291-	15 A
	-	Sicherung 2 für Sonderfahrzeug -S292-	15 A
	-	Sicherung 3 für Sonderfahrzeug -S293-	15 A
2	-	Sicherung 4 für Sonderfahrzeug -S294-	20 A
	-	Sicherung 5 für Sonderfahrzeug -S295-	15 A
	-	Sicherung 6 für Sonderfahrzeug -S296-	15 A
3	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-
4	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-
5	-	Sicherung 7 für Sonderfahrzeug -S297- 1)	10 A
	-	Sicherung 8 für Sonderfahrzeug -S298-	15 A
	-	Sicherung 9 für Sonderfahrzeug -S299-	10 A
6	-	Sicherung 10 für Sonderfahrzeug -S300- 1)	5 A
	-	Sicherung 11 für Sonderfahrzeug -S301- 1)	7,5 A
	-	Sicherung 12 für Sonderfahrzeug -S302- 1)	7,5 A
7	-	Sicherung 13 für Sonderfahrzeug -S303- 1)	10 A 2) 15 A 3)

Pos.		Stecker/Bezeichnung	Nennwert
	- - -	Sicherung 14 für Sonderfahrzeug -S304- 1) , 2) nicht belegt 3) , 4) Sicherung 14 für Sonderfahrzeug -S304- 1) , 5)	10 A - 30 A
	-	Sicherung 15 für Sonderfahrzeug -S305- 1)	15 A
8	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-
A	-	nicht belegt	-
B	-	nicht belegt	-
C	-	nicht belegt	-

Hinweis

- *1) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*
- *2) gültig bis Oktober 2010*
- *3) gültig ab November 2010*
- *4) gültig bis Mai 2012*
- *5) gültig ab Mai 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11.3 Sicherungsbelegung für Sicherung -S306- bis -S318- (UF7)

Pos.		Stecker/Bezeichnung	Nennwert
1	-	Sicherung 16 für Sonderfahrzeug -S306-	10 A
	-	Sicherung 17 für Sonderfahrzeug -S307-	25 A
	-	Sicherung 18 für Sonderfahrzeug -S308-	15 A
2	-	nicht belegt	-
3	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-
4	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-
5	-	Sicherung 19 für Sonderfahrzeug -S309-	10 A
	-	Sicherung 20 für Sonderfahrzeug -S310-	10 A

Pos.		Stecker/Bezeichnung	Nennwert
	-	Sicherung 21 für Sonderfahrzeug -S311-	10 A
6	-	Sicherung 22 für Sonderfahrzeug -S312-	5 A
	-	Sicherung 23 für Sonderfahrzeug -S313-	25 A
	-	Sicherung 24 für Sonderfahrzeug -S314-	15 A
7	-	Sicherung 25 für Sonderfahrzeug -S315-	10 A 1) 15 A 2)
	-	Sicherung 26 für Sonderfahrzeug -S316-	10 A
	- -	Sicherung 27 für Sonderfahrzeug -S317- 1) nicht belegt 2)	10 A -
8	-	siehe "Einbauorte: Relais"	-
A	-	Sicherung 28 für Sonderfahrzeug -S318-	40 A
B	-	nicht belegt	-
C	-	nicht belegt	-

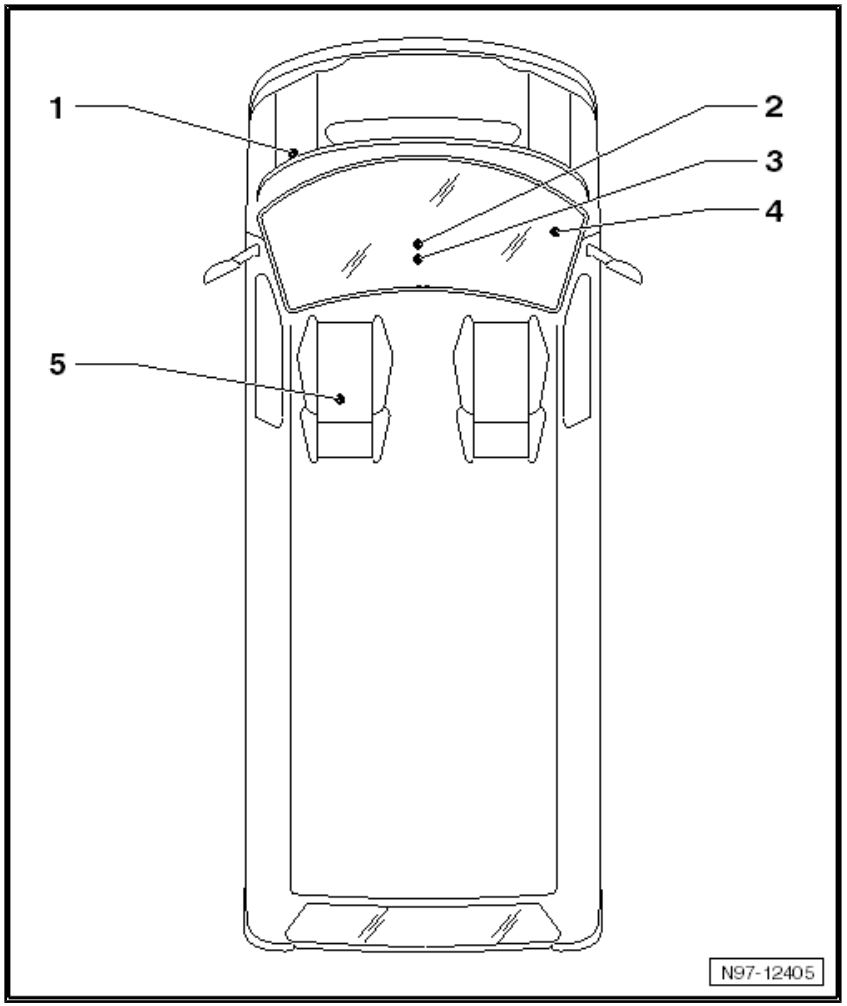
Hinweis

- *1) gültig bis Mai 2011*
- *2)gültig ab Mai 2011*
- *Folgende Relais befinden sich unter dem Fahrersitz:*
- *Relais für Blitzleuchten -J630- (53)*
- *Relais 2 für Blitzleuchten -J890- (53)*
- *Relais 2 für Signalhorn -J899- (53)*
- *Relais 3 für Blitzleuchten -J900- (53)*
- *Relais 4 für Blitzleuchten -J901- (53)*
- *Relais für Anhaltesignalgeber vorn -J902- (53)*
- *Relais 1 für Motordurchlauf -J903- (96)*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1 -Einbauorte: Relais

1.1 Übersicht der Relaisträger



1 - Relaisträger E-Box

- ❑ Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Benzinmotor, ab August 2009 ⇒ Seite 2
- ❑ Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Benzinmotor, ab Juni 2010 ⇒ Seite 3
- ❑ Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Benzinmotor, ab November 2010 ⇒ Seite 4
- ❑ Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Benzinmotor, AXA, ab Mai 2011 ⇒ Seite 5
- ❑ Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Benzinmotor, CJKA, CJKB, ab Mai 2011 ⇒ Seite 6
- ❑ Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Dieselmotor, ab August 2009 ⇒ Seite 7
- ❑ Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Dieselmotor, ab Juni 2010 ⇒ Seite 8
- ❑ Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Dieselmotor, ab November 2010 ⇒ Seite 9
- ❑ Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Dieselmotor, ab Mai 2011 ⇒ Seite 10

2 - Relaisträger 1 Cockpit

- ❑ Einbauort Linkslenker (L0L) ⇒ Seite 21

3 - Relaisträger 2 Cockpit

- ❑ Einbauort Linkslenker (L0L) ⇒ Seite 22
- ❑ Einbauort Linkslenker (L0L), ab Mai 2012 ⇒ Seite 23

4 - Relaisträger Cockpit (12fach), hinter der Schalttafel rechts für Rechtslenker (L0R)

- ❑ Einbauort Rechtslenker (L0R) ⇒ Seite 24

5 - Relaisträger Sitzkiste links

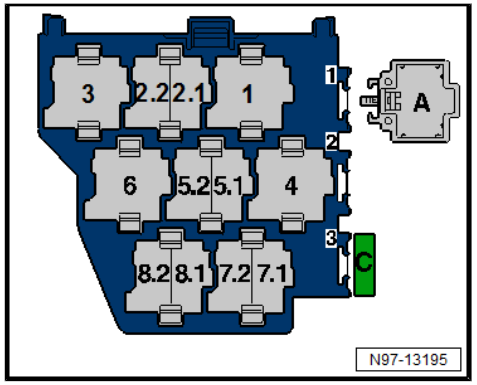
- ❑ Einbauort Linkslenker (L0L) ⇒ Seite 12
- ❑ Einbauort Linkslenker (L0L) , ab Mai 2012 ⇒ Seite 14
- ❑ Einbauort Rechtslenker (L0R) ⇒ Seite 16

- Laderelais für Zweitbatterie -J713- ⇒ Seite 17

- Relaisträger für Sonderfahrzeuge (UF4/UF5/UF7)

- ❑ Relaisträger für Sonderfahrzeuge (UF4/UF5) ⇒ Seite 18
- ❑ Relaisträger für Sonderfahrzeuge (UF5), ab Mai 2012 ⇒ Seite 19
- ❑ Relaisträger für Sonderfahrzeuge (UF7) ⇒ Seite 20

1.2 Relaisträger E-Box (8fach), für 2,0-l-Benzinmotor, ab August 2009



- in der E-Box im Motorraum
- für Motorkennbuchstaben AXA

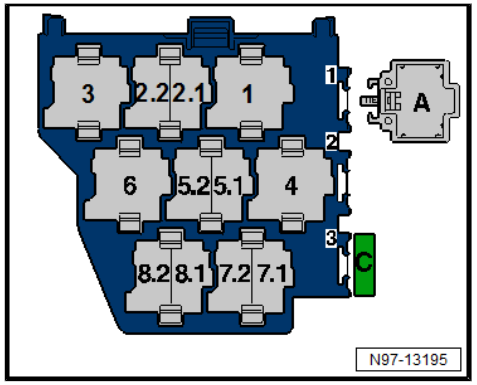
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	Relais für Sekundärluftpumpe -J299- (100)
2.1	-	nicht belegt
2.2	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (449)
3	-	nicht belegt
4	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- (643)
5.1	-	nicht belegt
5.2	-	Relais für Anlasssperre -J207- (449)
6	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (643)
7.1	-	nicht belegt
7.2	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (449)
8.1	-	Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541- (449)[1)]
8.2	-	Relais für Klimaanlage -J32- (449)
A	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500- (476)
B	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- (53)
C	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

Hinweis

1) nur für Heißländer

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.3 Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Benzinmotor, ab Juni 2010



- in der E-Box im Motorraum
- für Motorkennbuchstaben AXA

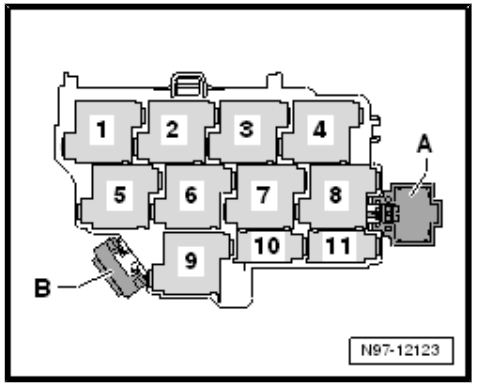
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	Relais für Sekundärluftpumpe -J299- (100)
2.1	-	nicht belegt
2.2	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (449)
3	-	nicht belegt
4	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- (643)
5.1	-	nicht belegt
5.2	-	Relais für Anlasssperre -J207- (449)
6	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (643)
7.1	-	nicht belegt
7.2	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (449)
8.1	-	Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541- (449)[1)]
8.2	-	Relais für Klimaanlage -J32- (449)
A.1	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
A.2	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500- (476/503)
B	-	nicht belegt
C	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- (53/643)

Hinweis

1) nur für Heißländer

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.4 Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Benzinmotor, ab November 2010



- in der E-Box im Motorraum
- für Motorkennbuchstaben AXA

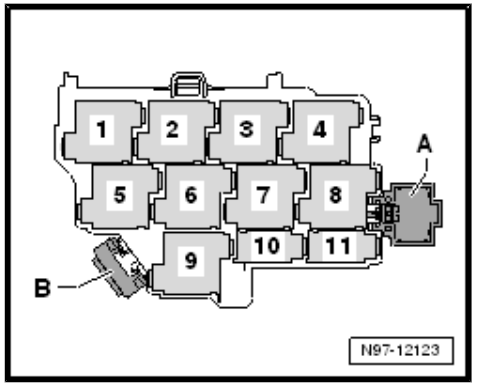
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1.A	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (646)
1.B	-	nicht belegt
2	-	Relais für Sekundärluftpumpe -J299- (644)
3	-	nicht belegt
4	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- (645)
5	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (645)
6.A	-	Relais für Anlasssperre -J207- (646)
6.B	-	nicht belegt
7.A	-	Relais für Klimaanlage -J32- (646)
7.B	-	Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541- (646) 1)
8.A	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (646)
8.B	-	nicht belegt
9	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- (645)
10	-	nicht belegt
11	-	nicht belegt
A	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500- (476/503)
B	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

Hinweis

1) nur für Heißländer

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.5 Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Benzinmotor, AXA, ab Mai 2011



- in der E-Box im Motorraum
- für Motorkennbuchstaben AXA

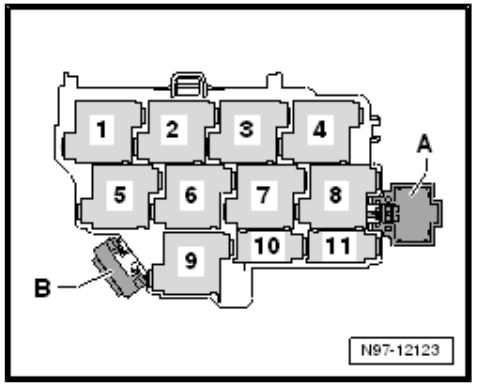
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1.A	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (646)
1.B	-	nicht belegt
2	-	Relais für Sekundärluftpumpe -J299- (644)
3	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500- (503)
4	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- (645) 2)
5	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (645)
6.A	-	Relais für Anlasssperre -J207- (646)
6.B	-	nicht belegt
7.A	-	Relais für Klimaanlage -J32- (646)
7.B	-	Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541- (646) 1)
8.A	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (646)
8.B	-	nicht belegt
9	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- (645)
10	-	nicht belegt
11	-	nicht belegt
A	-	nicht belegt
B	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

Hinweis

- *1) nur für Heißländer*
- *2) gültig bis Mai 2014*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.6 Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Benzinmotor, CJKA, CJKB, ab Mai 2011



- in der E-Box im Motorraum
- für Motorkennbuchstaben CJKA, CJKB

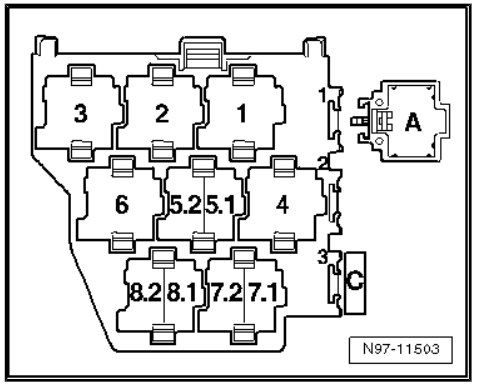
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1.A	-	Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil -J335- (646)
1.B	-	Relais für Kühlmittelpumpe -J235- (646)
2	-	Starterrelais 2 -J907- (507)
3	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500- (503)
4	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- (645) 2)
5	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (645)
6	-	nicht belegt
7.A	-	nicht belegt
7.B	-	Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541- (646) 1)
8.A	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (646)
8.B	-	nicht belegt
9	-	Starterrelais 1 -J906- (645)
10	-	nicht belegt
11	-	nicht belegt
A	-	nicht belegt
B	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

Hinweis

- *1) nur für Heißländer*
- *2) gültig bis Mai 2014*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.7 Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Dieselmotor, ab August 2009



- in der E-Box im Motorraum
- für Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB, CFCA

Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- (457)
2	-	nicht belegt
3	-	Starterrelais 1 -J906- (100) 2)
4	-	Starterrelais 2 -J907- (433) 2)
5.1	-	nicht belegt
5.2	-	Relais für Anlasssperre -J207- (449) 3)
6	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (643)
7.1	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- (449)
7.2	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (449)
8.1	-	Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541- (449) 1)
8.2	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (449)
A	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500- (476)
B	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- (53)
C	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

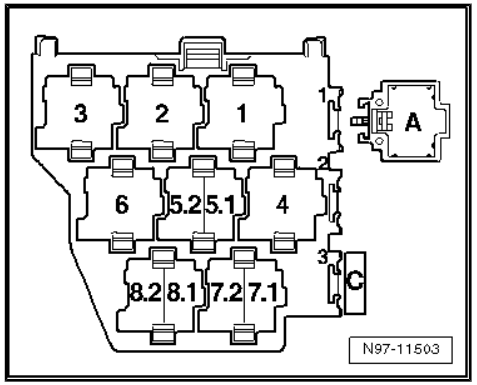
- in der E-Box im Motorraum
- für Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB, CFCA

Hinweis

- *1) nur für Heißländer*
- *2) nur für Motorkennbuchstaben CFCA*
- *3) nur für Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.8 Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Dieselmotor, ab Juni 2010



- in der E-Box im Motorraum
- für Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB, CFCA

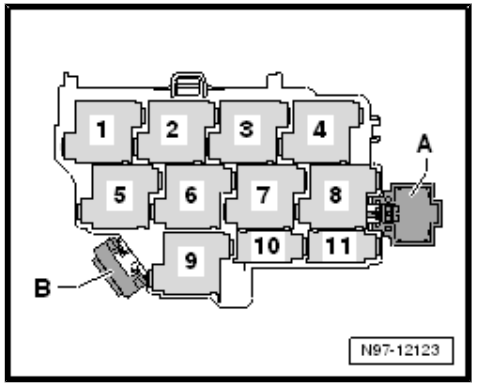
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- (457)
2	-	Starterrelais 1 -J906- (100) 2)
3	-	nicht belegt
4	-	Starterrelais 2 -J907- (433) 2)
5.1	-	nicht belegt
5.2	-	Relais für Anlasssperre -J207- (449) 3)
6	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (643)
7.1	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- (449)
7.2	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (449)
8.1	-	Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541- (449) 1)
8.2	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (449)
A.1	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
A.2	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500- (476/503)
B	-	nicht belegt
C	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- (53/643)

Hinweis

- *1) nur für Heißländer*
- *2) nur für Motorkennbuchstaben CFCA*
- *3) nur für Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.9 Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Dieselmotor, ab November 2010



- in der E-Box im Motorraum
- für Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB, CFCA

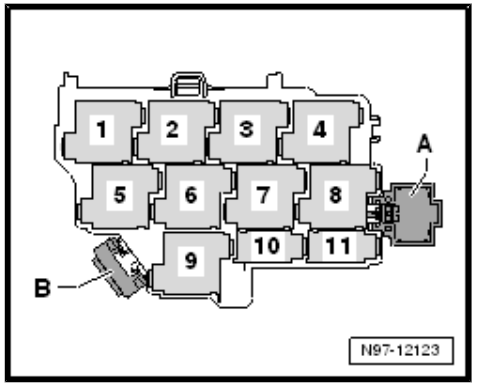
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- (457/510)
2	-	Starterrelais 2 -J907- (507) 2)
3	-	nicht belegt
4	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- (645)
5	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (645)
6.A	-	Relais für Anlasssperre -J207- (646) 3)
6.B	-	nicht belegt
7.A	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (646)
7.B	-	Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541- (646) 1)
8.A	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (646)
8.B	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- (646)
9	-	Starterrelais 1 -J906- (645) 2)
10	-	nicht belegt
11	-	nicht belegt
A	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500- (476/503)
B	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

Hinweis

- *1) nur für Heißländer*
- *2) nur für Motorkennbuchstaben CFCA*
- *3) nur für Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.10 Relaisträger E-Box (8fach) für 2,0-l-Dieselmotor, ab Mai 2011



- in der E-Box im Motorraum
- für Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB, CFCA

Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- (457/510)
2	-	Starterrelais 2 -J907- (507) 2), 4)
3	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500- (503)
4	-	Relais für Fernlichtscheinwerfer -J12- (645) 5)
5	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 -J317- (645)
6.A	-	Relais für Anlasssperre -J207- (646) 3)
6.B	-	nicht belegt
7.A	-	Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (646)
7.B	-	Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541- (646) 1)
8.A	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- (646)
8.B	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- (646)
9	-	Starterrelais 1 -J906- (645) 2), 4)
10	-	nicht belegt
11	-	nicht belegt
A	-	nicht belegt
B	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

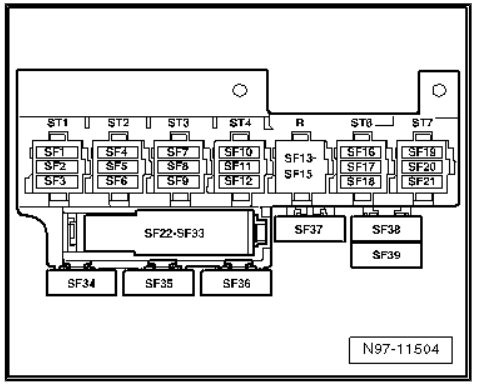
Hinweis

- *1) nur für Heißländer*
- *2) nur für Motorkennbuchstaben CFCA*
- *3) nur für Fahrzeuge ohne Start-Stop-System und Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB*
- *4) nur für Fahrzeuge mit Start-Stop-System und Motorkennbuchstaben CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CCHA, CCHB*
- *5) gültig bis Mai 2014*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11 Sitzkiste links

1.11.1 Relaisträger Sitzkiste links (8fach)



- in der Sitzkiste links
- nur für Linkslenkerfahrzeuge (L0L)

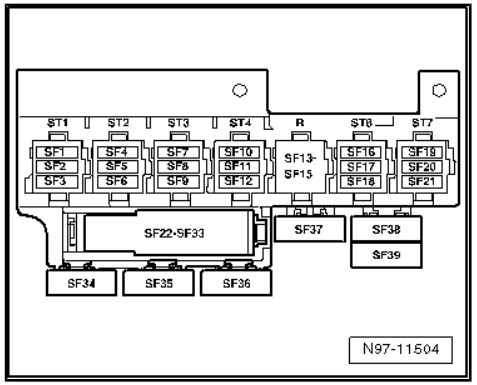
Pos.		Stecker/Bezeichnung
SF1	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF2	-	
SF3	-	
SF4	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF5	-	
SF6	-	
SF7	-	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75 -J680 - (53) [3), 4)]
SF8	-	
SF9	-	
SF10	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF11	-	
SF12	-	
SF13	-	Batterietrennrelais -J7- (100) [2), 6)]
SF14	-	
SF15	-	
SF16	-	Relais für Rundumkennleuchte -J326- (486) [6)]
SF17	-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- (53/643) [1), 6)]
SF18	-	
SF19	-	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- [1), 6)]
SF20	-	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75 -J680 - (53/643) [3), 5), 6)]
SF21	-	
SF22 - SF40	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

Hinweis

- *1) nur bei Fahrzeugen mit Taxiausrüstung*
- *2) nur bei Fahrzeugen mit Zweitbatterie*
- *3) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*
- *4) gültig bis Oktober 2010*
- *5) gültig ab November 2010*
- *6) gültig bis Mai 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11.2 Relaisträger Sitzkiste links (8fach), ab Mai 2012



- in der Sitzkiste links
- nur für Linkslenkerfahrzeuge (L0L)

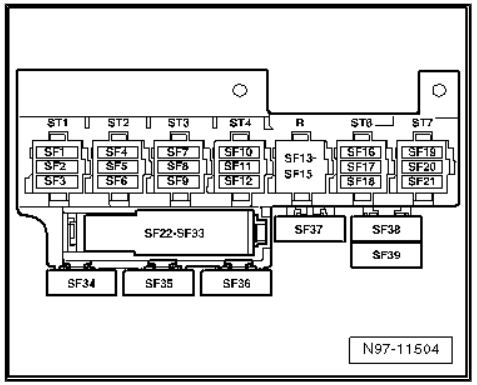
Pos.		Stecker/Bezeichnung
SF1	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF2	-	
SF3	-	
SF4	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF5	-	
SF6	-	
SF7	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF8	-	
SF9	-	
SF10	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF11	-	
SF12	-	
SF13	-	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers -J941- (643)
SF14	-	
SF15	-	
SF16	-	Batterietrennrelais -J7- (100) 2)
SF17	-	
SF18	-	
SF19	-	Relais für Rundumkennleuchte -J326- (486)
SF20	-	Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- 1)
SF21	-	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75 -J680 - (53/643) 3)
SF22 - SF40	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

Hinweis

- *1) nur bei Fahrzeugen mit Taxiausrüstung*
- *2) nur bei Fahrzeugen mit Zweitbatterie*
- *3) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11.3 Relaisträger Sitzkiste links (8fach)



- in der Sitzkiste links
- nur für Rechtslenkerfahrzeuge (L0R)

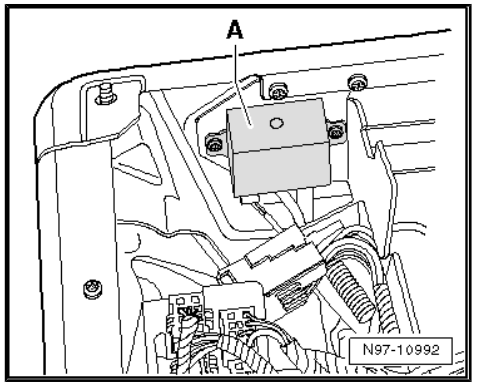
Pos.		Stecker/Bezeichnung
SF1	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF2	-	
SF3	-	
SF4	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF5	-	
SF6	-	
SF7	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF8	-	
SF9	-	
SF10	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF11	-	
SF12	-	
SF13	-	Batterietrennrelais -J7- (100) [1]
SF14	-	
SF15	-	
SF16	-	Relais für Anlasser -J53- (53/643) [2]
SF17	-	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers -J941- (643) [3]
SF18	-	
SF19	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
SF20	-	
SF21	-	
SF22 - SF39	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

Hinweis

- *1) nur bei Fahrzeugen mit Zweitbatterie*
- *2) gültig bis Mai 2012*
- *3) gültig ab Mai 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11.4 Laderelais für Zweitbatterie -J713-



1.11.5 Einbauort:

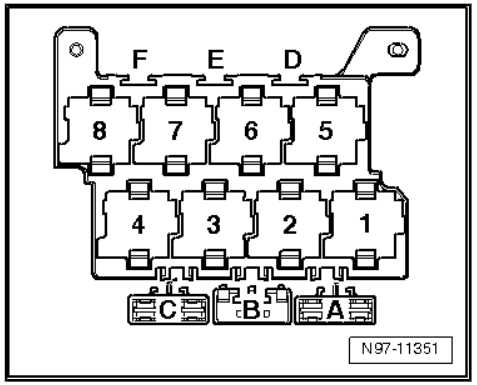
in der Fahrersitzkiste

Hinweis

nur für Fahrzeuge mit Batterie für Sonderfahrzeug

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11.6 Relaisträger für Sonderfahrzeuge (UF4/UF5)



- in der Sitzkiste links

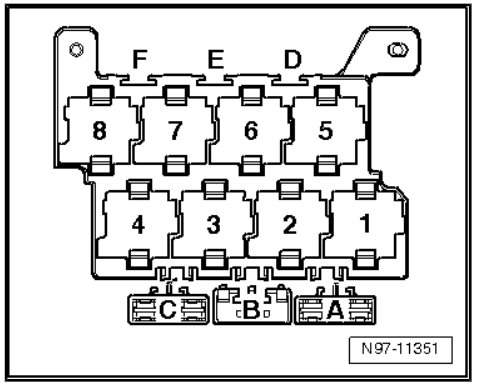
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
2	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
3.1	-	Relais für Signalhorn -J413- (449) 2)
3.2	-	Relais 3 für Blitzleuchten -J900- (449) 1) , 2)
4.1	-	Relais für Rundumkennleuchte -J326- (449) 1) , 2)
4.2	-	Relais für Blitzleuchten -J630- (449) 1) , 2)
5	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
6	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
7	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
8.1	-	Relais 2 für Blitzleuchten -J890- (449) 1) , 2)
8.2	-	Funktrennrelais, Relais für Funkgerät -J84- (449) 1) , 2)
A	-	nicht belegt
B	-	nicht belegt
C	-	nicht belegt

Hinweis

- *1) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*
- *2) gültig bis Mai 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11.7 Relaisträger für Sonderfahrzeuge (UF5), ab Mai 2012

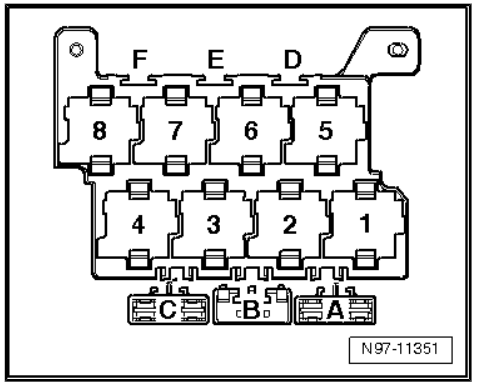


◆ in der Sitzkiste links

Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
2	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
3.1	-	Relais für Innenbeleuchtung -J602-
3.2	-	Relais 2 für Blitzleuchten -J890- (449)
4.1	-	Relais für Rundumkennleuchte -J326- (449)
4.2	-	Relais für Blitzleuchten -J630- (449)
5	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
6	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
7	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
8	-	Funktrennrelais, Relais für Funkgerät -J84-
A	-	nicht belegt
B	-	nicht belegt
C	-	nicht belegt

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11.8 Relaisträger für Sonderfahrzeuge (UF7)



- in der Sitzkiste links

Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
2	-	nicht belegt
3	-	Relais 2 für Motordurchlauf -J904- (79)
4	-	Relais für Signalhorn -J413- (79)
5	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
6	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
7	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
8	-	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75 -J680- (53)
A	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
B	-	nicht belegt
C	-	nicht belegt

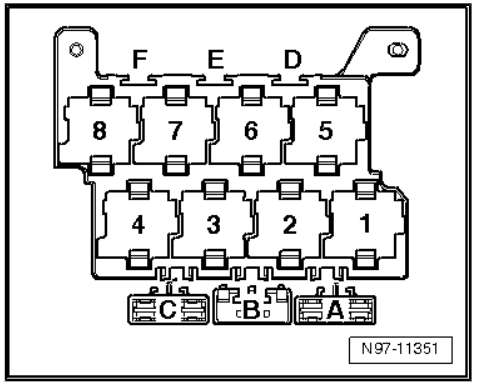
Hinweis

- *Folgende Relais befinden sich unter dem Fahrersitz:*
- *Relais für Blitzleuchten -J630- (53)*
- *Relais 2 für Blitzleuchten -J890- (53)*
- *Relais 2 für Signalhorn -J899- (53)*
- *Relais 3 für Blitzleuchten -J900- (53)*
- *Relais 4 für Blitzleuchten -J901- (53)*
- *Relais für Anhaltesignalgeber vorn -J902- (53)*
- *Relais 1 für Motordurchlauf -J903- (96)*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.12 Relaisträger hinter der Schalttafel

1.12.1 Relaisträger (1) Cockpit (8fach)



- hinter der Schalttafel (Mitte, unterhalb der Sicherungen)
- nur für Linkslenkerfahrzeuge (L0L)

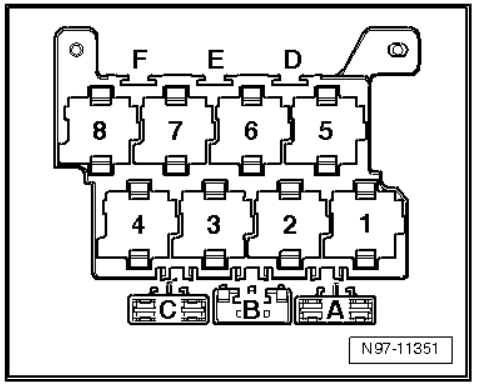
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	Relais für Standheizung -J8- (404) Relais für Restwärme -J708- (404)
2	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- (53/449)
3	-	Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt -J339- (100)
4	-	nicht belegt
5	-	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (100)
6	-	Relais 2 für Motordurchlauf -J904- (643) 3) , 4)
7	- -	Doppelinverterrelais -J741- (472) 1) Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb -J788- (479) 2)
8	-	Relais für Zusatzwasserheizung -J493- (53/643)
A	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
B	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
C	-	nicht belegt

Hinweis

- *1) gültig bis Oktober 2009*
- *2) gültig ab November 2009*
- *3) gültig abMai 2012*
- *4) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.12.2 Relaisträger (2) Cockpit (8fach)



- hinter der Schalttafel (Mitte, unterhalb der Sicherungen)
- nur für Linkslenkerfahrzeuge (L0L)

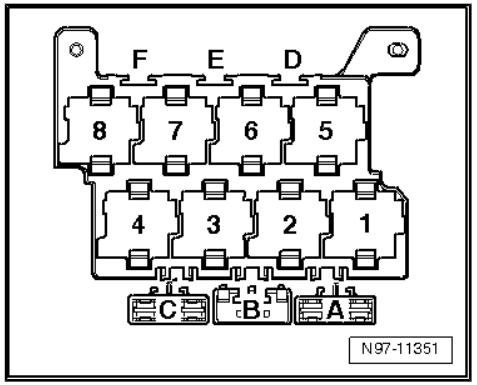
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	Relais für Anlasser -J53- (53/643) 4)
2.1	-	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- (404) 4)
2.2	-	Relais für Einstiegs- und Fußraumleuchten -J348- (449) 2) , 4)
3	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J329- (53/643) 4)
4	-	Steuergerät für Differenzialsperre -J187- (468/509) 4)
5	- -	Steuergerät für Alarmanlage -J85- (73) 1) , 4) Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb -J788- (479) 3) , 4)
6	-	Steuergerät für Alarmanlage -J85- (73) 1) , 4)
7	- -	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter -J180- (504) 4) Steuergerät für Taxialarmanlage 2 -J430- (53) 1) , 4)
8	-	Trennrelais für Frischluftgebläse -J487- (53/643) 4)
A	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
B	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
C	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

Hinweis

- *1) nur bei Fahrzeugen mit Taxiausrüstung*
- *2) gültig bis Oktober 2009*
- *3) gültig bis Oktober 2009, Fahrzeuge ab November 2009: siehe Relaisträger (1) Cockpit (8fach)* ⇒ Seite 21
- *4) gültig bis Mai 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.12.3 Relaisträger (2) Cockpit (8fach), ab Mai 2012



- hinter der Schalttafel (Mitte, unterhalb der Sicherungen)
- nur für Linkslenkerfahrzeuge (L0L)

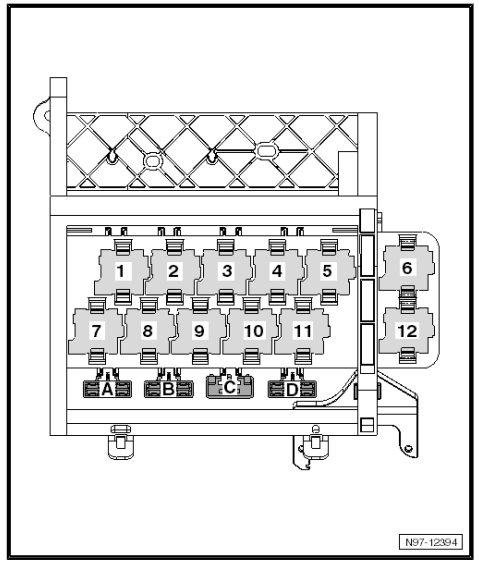
Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	Relais für Anlasser -J53- (643) 4)
2	-	Relais für Alarmhorn -J641- (643) 1) , 3)
	-	Relais 1 für Motordurchlauf -J903- (643) 2)
3	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J329- (643)
4	-	Steuergerät für Differenzialsperre -J187- (509)
5	-	nicht belegt
6	-	Blinkrelais für Alarmfernlicht -J182- (643) 2)
	-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- (114) 1)
7	-	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter -J180- (504)
8	-	Trennrelais für Frischluftgebläse -J487- (643)
A	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
B	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"
C	-	siehe "Einbauorte: Sicherungen"

Hinweis

- *1) nur bei Fahrzeugen mit Taxiausrüstung*
- *2) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*
- *3) gültig ab Mai 2014*
- *4) gültig bis Mai 2014*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.12.4 Relaisträger Cockpit (12fach), hinter der Schalttafel rechts für Rechtslenker (L0R)



- hinter der Schalttafel, an der A-Säule rechts
- nur für Rechtslenkerfahrzeuge (L0R)

Pos.		Stecker/Bezeichnung
1	-	Relais für Zusatzwasserheizung -J493- (53/643)
2	-	Relais für Rundumkennleuchte -J326- (486) [3]
	-	Relais für Anlasser -J53- (643) [4], [5]
3	-	Entlastungsrelais 2 für X-Kontakt -J339- (100)
4	-	Trennrelais für Frischluftgebläse -J487- (53/643)
5	-	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (100)
6	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J329- (53/643)
7	-	Doppelinverterrelais -J741- (472) [1]
	-	Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb -J788- (479) [2]
8	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- (53)
9.1	-	Relais für Standheizung -J8- (404)
9.2	-	Relais für Restwärme -J708- (404)
10	-	Steuergerät für Differenzialsperre -J187- (468/509)
11	-	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter -J180- (504)
12	-	Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15 -J681- (404)
	-	Relais für Einstiegs- und Fußraumleuchten -J348- [1] (449)

Hinweis

- *1) gültig bis Oktober 2009*
- *2) gültig ab November 2009*
- *3) gültig bis Mai 2012*
- *4) gültig ab Mai 2012*
- *5) gültig bis Mai 2014*

1 -Einbauorte: Kupplungsstationen und Steckverbindungen von Leitungssätzen

1.1 Übersicht Kupplungsstationen

1 - Kupplungsstation am Kraftstofffilter
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 3

2 - Kupplungsstation Nähe Generator
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 4

3 - Kupplungsstation Motorraum rechts
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 4

4 - Kupplungsstation Nähe Signalhorn und Doppeltonhorn
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 5

5 - Kupplungsstation an der A-Säule rechts
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 7

6 - Kupplungsstation in der A-Säule rechts
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 7

7 - Kupplungsstation hinter dem Handschuhfach
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 7

8 - Kupplungsstation in der Tür rechts
- ❑ Einbauorte ⇒ Seite 8

9 - Kupplungsstationen Sitzkiste rechts
- ❑ Einbauorte ⇒ Seite 9

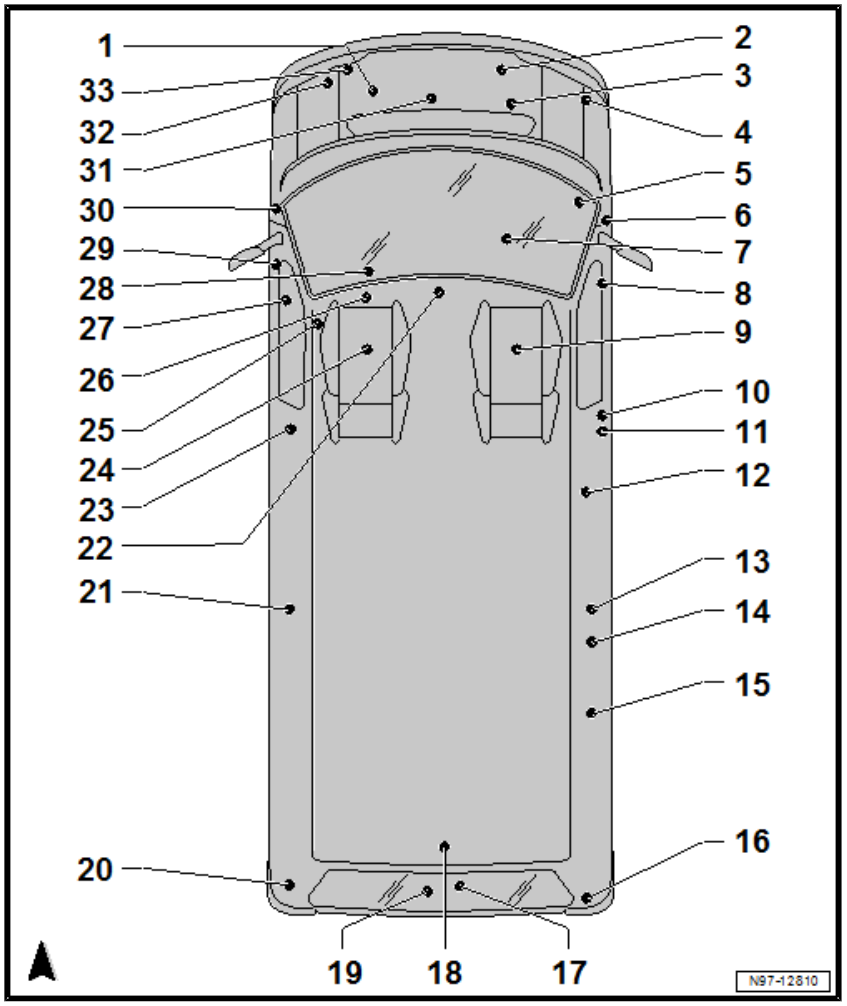
10 - Kupplungsstation in der B-Säule rechts
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 11

11 - Kupplungsstation an der B-Säule rechts
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 11

12 - Kupplungsstation in der Schiebetür rechts
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 12

13 - Kupplungsstation an der C-Säule rechts
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 13

14 - Kupplungsstation im Seitenteil hinten rechts
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 13



15 - Kupplungsstation im Seitenteil rechts
- Einbauort ⇒ Seite 13

16 - Kupplungsstation D-Säule rechts
- Einbauort ⇒ Seite 14

17 - Kupplungsstation in der Heckklappe
- Einbauort ⇒ Seite 14

18 - Kupplungsstation im Dach hinten
- Einbauort ⇒ Seite 14

19 - Kupplungsstation Rückfahrkamera
- Einbauort ⇒ Seite 15

20 - Kupplungsstation an der D-Säule links
- Einbauort ⇒ Seite 15

21 - Kupplungsstation an der C-Säule links
- Einbauort ⇒ Seite 15

22 - Kupplungsstation für die Innenleuchte
- Einbauort ⇒ Seite 20

23 - Kupplungsstation in der B-Säule links
- Einbauort ⇒ Seite 16

24 - Kupplungsstationen Sitzkiste links
- Einbauorte ⇒ Seite 17

25 - Kupplungsstation für Standheizung
- Einbauort ⇒ Seite 18

26 - Kupplungsstation am Unterboden
- Einbauort ⇒ Seite 19

27 - Kupplungsstation für die Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung
- Einbauort ⇒ Seite 19

28 - Steckverbindung, 41fach -T41- , grau, am Lenkstockschalter
- Einbauort ⇒ Seite 23

29 - Kupplungsstation in der Tür links
- Einbauort ⇒ Seite 20

30 - Kupplungsstation A-Säule links
- Einbauorte für Kupplungsstation in der A-Säule links ⇒ Seite 21
- Einbauorte für Kupplungsstation an der A-Säule links, ab August 2009 ⇒ Seite 21

- ❑ Einbauorte für Kupplungsstation an der A-Säule links, ab Mai 2011 ⇒ Seite 22

31 - Kupplungsstation am Motor vorn

- ❑ Einbauort ⇒ Seite 5

32 - Kupplungsstation E-Box

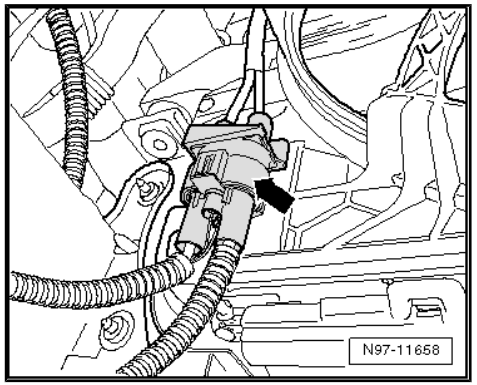
- ❑ Einbauort ⇒ Seite 6

33 - Kupplungsstation am Kühlerlüfter

- ❑ Einbauort ⇒ Seite 3

1.2 Kupplungsstationen Motorraum

1.2.1 Kupplungsstation am Kühlerlüfter



Pfeil - Steckverbindung, 4fach -T4ak- , schwarz
, schwarz, im Motorraum Nähe Kühlerlüfter

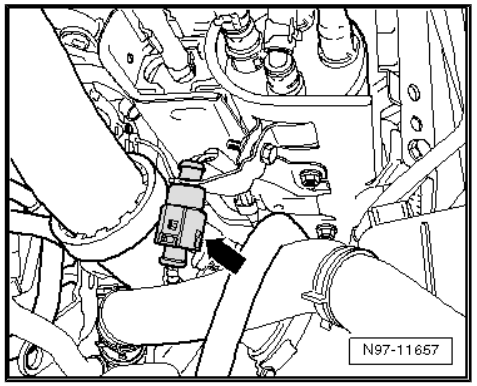
Pfeil - Steckverbindung, 4fach -T4ax- , schwarz
, schwarz, im Motorraum Nähe Kühlerlüfter

Hinweis

- *-T4ak- verstärkte Lüfterleistung*
- *-T4ax- kleine und mittlere Lüfterleistung*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2.2 Kupplungsstation am Kraftstofffilter



Pfeil - Steckverbindung, 2fach -T2dp- , schwarz, im Motorraum
Nähe Kraftstofffilter

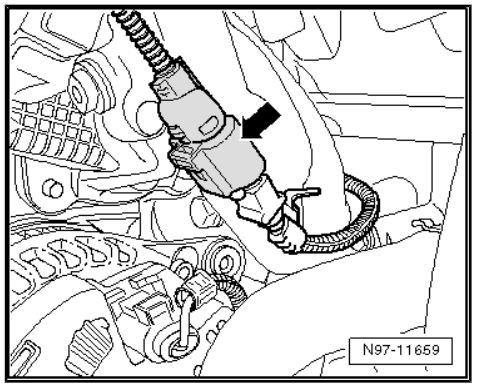
Hinweis

Die Darstellung erfolgt bei ausgebautem Kühlmittelbehälter.

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2.3 Kupplungsstation Nähe Generator

Pfeil - Steckverbindung, 3fach -T3bf- , schwarz, im Motorraum Nähe Generator

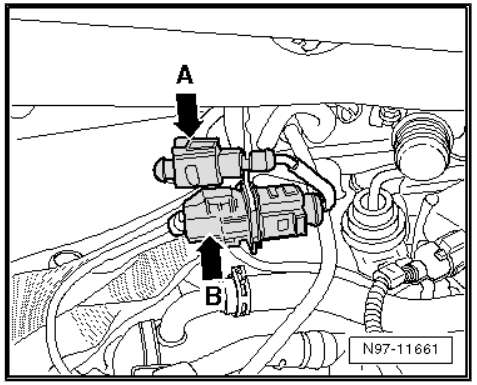


– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2.4 Kupplungsstation im Motorraum rechts

Pfeil A - Steckverbindung, 2fach -T2ah- , schwarz, im Motorraum rechts

Pfeil B - Steckverbindung, 6fach -T6a- , schwarz, im Motorraum rechts

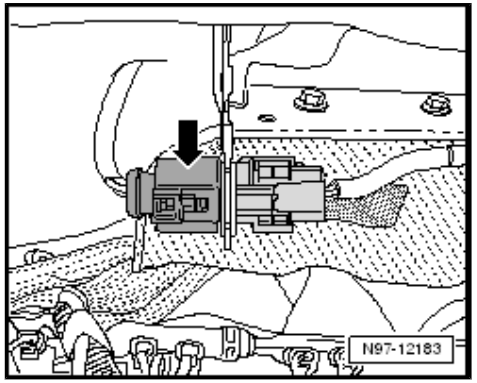


Hinweis

nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

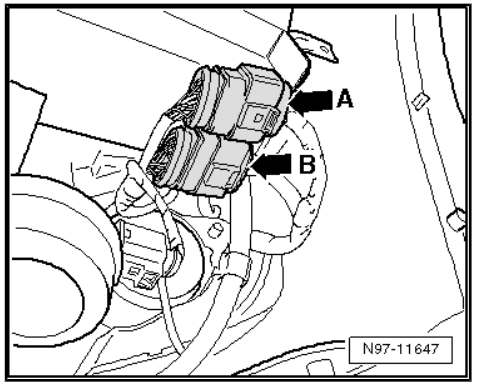
Pfeil - Steckverbindung, 6fach -T6ax- , schwarz, im Motorraum, rechts



Hinweis

nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

1.2.5 Kupplungsstation Nähe Signalhorn und Doppeltonhorn

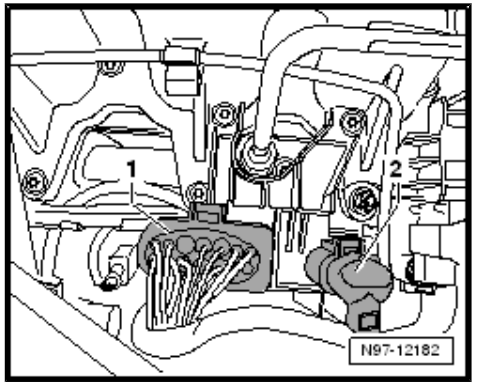


Pfeil A - Steckverbindung, 10fach -T10bl- , schwarz, Nähe Signalhorn und Doppeltonhorn -H1-

Pfeil B - Steckverbindung, 14fach -T14- , schwarz, Nähe Signalhorn und Doppeltonhorn -H1-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2.6 Kupplungsstation am Motor vorn



1 - Steckverbindung, 14fach -T14d- , schwarz, am Motor vorn

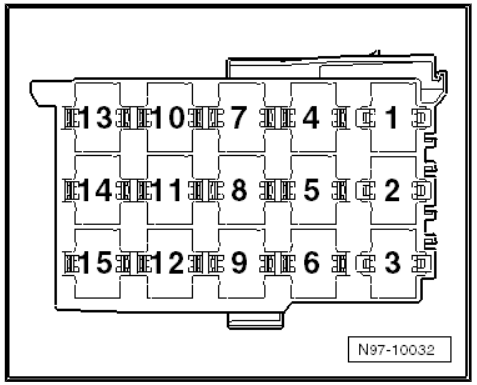
2 - Steckverbindung, 3fach -T3be- , grün, am Motor vorn

Hinweis

nur für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CJKA

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2.7 Kupplungsstation E-Box (15fach)



- in der E-Box im Motorraum links

Pos.	Stecker/Bezeichnung	Steckerfarbe
1	Steckverbindung, 10fach -T10g-	grau
2	Steckverbindung, 10fach -T10a-	braun
3	Steckverbindung, 10fach -T10b-	rot
4	Steckverbindung, 10fach -T10m- 1) , 3)	hellrosa
	Steckverbindung, 6fach -T6q- 2)	braun
5	Steckverbindung, 10fach -T10e-	weiß
6	Steckverbindung, 10fach -T10l-	hellgrün
7	nicht belegt	-
8	Steckverbindung, 17fach -T17g-	schwarz
9	Steckverbindung, 10fach -T10c-	gelb
10	Steckverbindung, 10fach -T10d-	blau
11	Steckverbindung, 10fach -T10h-	orange
12	Steckverbindung, 10fach -T10f-	grün
13	Steckverbindung, 10fach -T10-	schwarz
14	Steckverbindung, 10fach -T10k-	lila
15	Steckverbindung, 10fach -T10j-	dunkelbraun

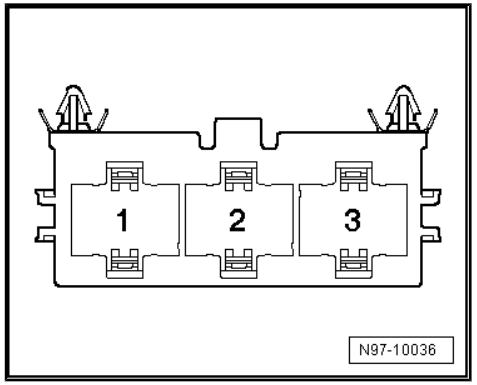
Hinweis

- *1) nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben AXA*
- *3) nur für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CJKA, CJKB*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.3 Kupplungsstationen Nähe A-Säule

1.3.1 Kupplungsstationen an der A-Säule rechts

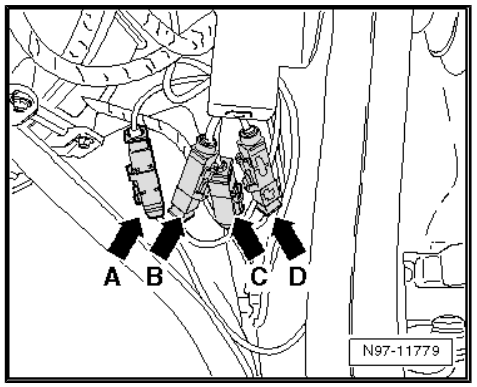


- an der A-Säule rechts

Pos.	Stecker/Bezeichnung	Steckerfarbe
1	Steckverbindung, 10fach -T10ak-	schwarz
2	nicht belegt	-
3	Steckverbindung, 10fach -T10al-	rot

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.3.2 Kupplungsstation in der A-Säule rechts



Pfeil A - Steckverbindung, 1fach -T1an- , schwarz, in der A-Säule rechts

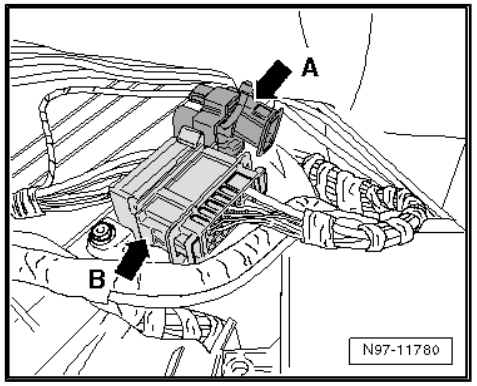
Pfeil B - Steckverbindung, 1fach -T1e- , gelb, in der A-Säule rechts

Pfeil C - Steckverbindung, 1fach -T1c- , braun, in der A-Säule rechts

Pfeil D - Steckverbindung, 1fach -T1d- , blau, in der A-Säule rechts

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.4 Kupplungsstation hinter dem Handschuhfach

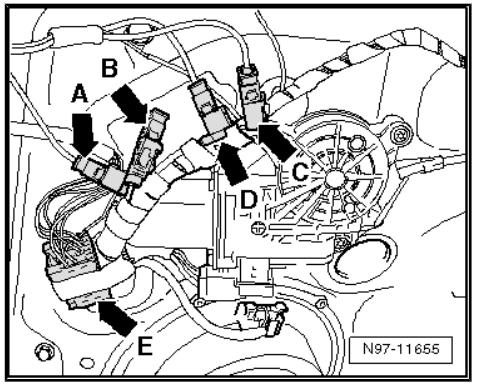


Pfeil A - Steckverbindung, 1fach -T1ar- , schwarz, hinter dem Handschuhfach (nur für Climatic)

Pfeil B - Steckverbindung, 17fach -T17a- , schwarz, hinter dem Handschuhfach

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.5 Kupplungsstation in der Tür rechts



Pfeil A - Steckverbindung, 1fach -T1al- , blau, in der Tür rechts

Pfeil B - Steckverbindung, 1fach -T1am- , gelb, in der Tür rechts

Pfeil C - Steckverbindung, 1fach -T1ao- , schwarz, in der Tür rechts

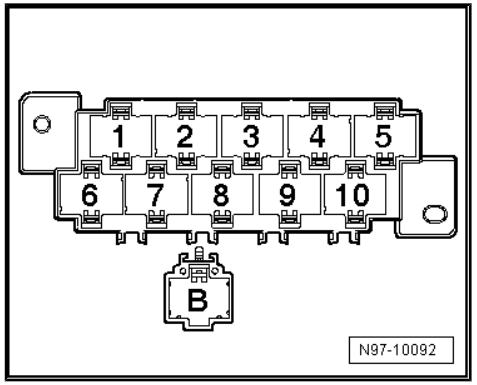
Pfeil D - Steckverbindung, 1fach -T1ak- , braun, in der Tür rechts

Pfeil E - Steckverbindung, 12fach -T12o- , braun, in der Tür rechts

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.6 Kupplungsstationen Sitzkiste rechts

1.6.1 Kupplungsstation in der Sitzkiste rechts



- in der Sitzkiste rechts

Pos.	Stecker/Bezeichnung	Steckerfarbe
1	nicht belegt 3)	-
	Steckverbindung, 10fach -T10cd- 1) , 4)	dunkelbraun
2	Steckverbindung, 6fach -T6v-	weiß
	Steckverbindung, 10fach -T10bx- 2) , 4)	blau
3	Steckverbindung, 6fach -T6x-	lila
	Steckverbindung, 6fach -T6cf- 2) , 4)	weiß
4	Steckverbindung, 10fach -T10ba-	blau
5	Steckverbindung, 10fach -T10bk-	grau
6	Steckverbindung, 6fach -T6cb- 1)	schwarz
7	Steckverbindung, 6fach -T6w-	hellrosa
	Steckverbindung, 10fach -T10bz- 2) , 4)	hellgrün
8	Steckverbindung, 10fach -T10ay-	rot
	Steckverbindung, 10fach -T10by- 2) , 4)	schwarz
9	Steckverbindung, 10fach -T10be-	grün
	Steckverbindung, 6fach -T6cj- 2) , 4)	schwarz
10	Steckverbindung, 10fach -T10av-	braun
B	nicht belegt	-

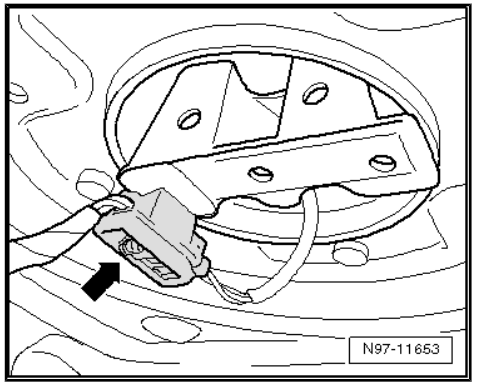
Hinweis

- *1) nur für Sonderausstattung Polizei (UF5)*
- *2) nur für Sonderausstattung Polizei (UF7)*
- *3) gültig bis Mai 2012*
- *4) gültig ab Mai 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.6.2 Kupplungsstation unter dem Beifahrersitz

Pfeil - Steckverbindung, 3fach -T3r- , gelb, unter dem Beifahrersitz



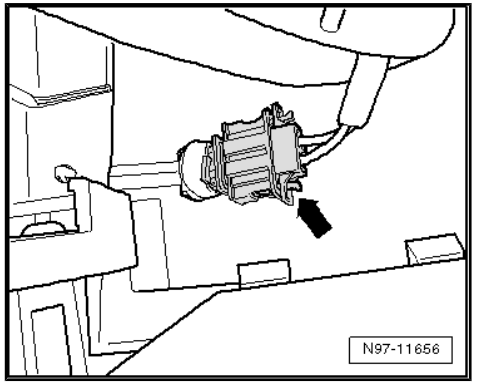
Hinweis

Eine weitere Koppelstelle befindet sich unter dem Beifahrersitz. Die Steckverbindung, 8fach -T8u- , schwarz, ist in der Grafik nicht dargestellt.

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.6.3 Kupplungsstation 12-V-Steckdose

Pfeil - Steckverbindung, 2fach -T2x- , schwarz, unter dem Beifahrersitz

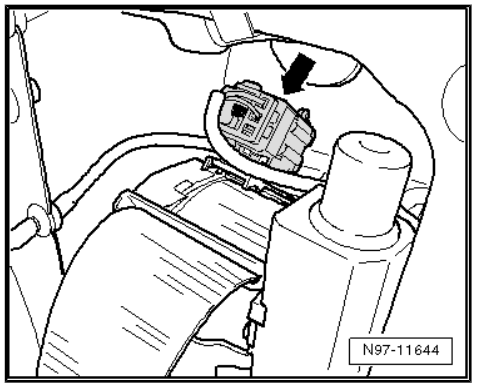


– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.7 Kupplungsstation in der B-Säule rechts

Pfeil - Steckverbindung, 3fach -T3m- , gelb, B-Säule unten, Beifahrerseite [1)]

- Steckverbindung, 3fach -T3q- , gelb, B-Säule unten, Fahrerseite [2)]



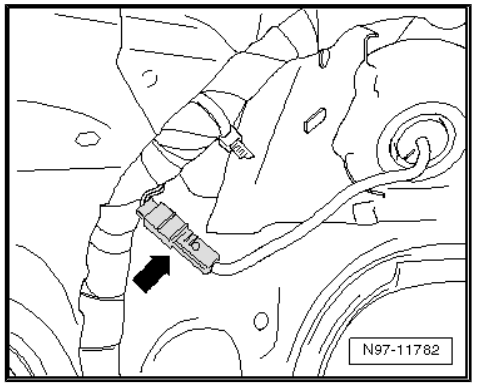
Hinweis

- *1) nur für Fahrzeuge mit Linkslenker*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

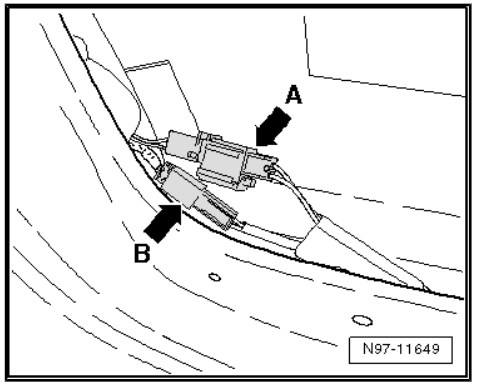
1.8 Kupplungsstation an der B-Säule rechts

Pfeil - Steckverbindung, 2fach -T2an- , schwarz, unter dem Dach, Nähe B-Säule oben rechts



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.9 Kupplungsstation in der Schiebetür rechts



Pfeil A - Steckverbindung, 2fach -T2dj- , schwarz, in der Schiebetür rechts

Pfeil B - Steckverbindung, 2fach -T2dk- , schwarz, in der Schiebetür rechts

Hinweis

Eine weitere Koppelstelle befindet sich an der Schiebetür rechts oben. Die Steckverbindung, 3fach -T3x- , schwarz, ist in der Grafik nicht dargestellt.

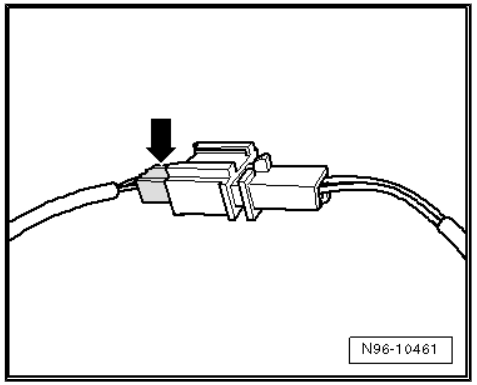
Hinweis

- *Die Koppelstelle für die Schiebetür links ist sinngemäß aus der Grafik abzuleiten.*
- *Steckverbindung, 2fach -T2dl- , schwarz, in der Schiebetür links*
- *Steckverbindung, 2fach -T2dm- , schwarz, in der Schiebetür links*
- *Eine weitere Koppelstelle befindet sich an der Schiebetür links oben. Die Steckverbindung, 3fach -T3w- , schwarz, ist in der Grafik nicht dargestellt.*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.10 Kupplungsstation an der C-Säule rechts

Pfeil - Steckverbindung, 2fach -T2dt- , schwarz, an der C-Säule rechts



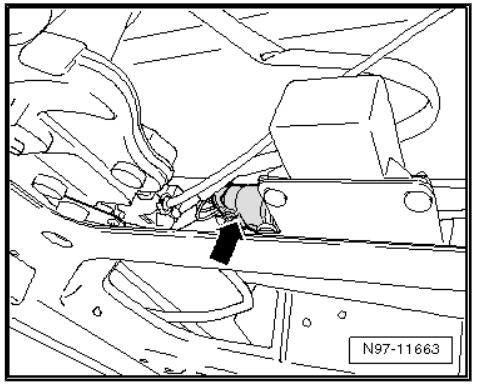
Hinweis

hinter der Seitenverkleidung rechts

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.11 Kupplungsstation im Seitenteil hinten rechts

Pfeil - Steckverbindung, 8fach -T8g- , schwarz, im Seitenteil hinten rechts



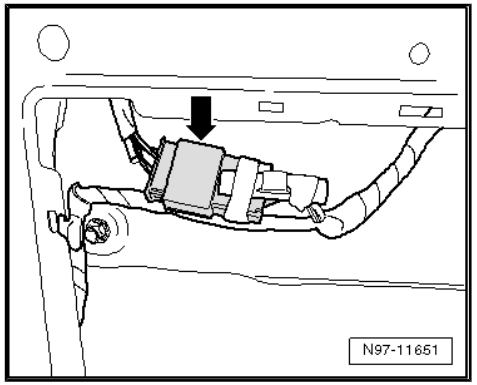
Hinweis

Die Steckverbindung, 8fach -T8f- , schwarz, im Seitenteil hinten links ist sinngemäß aus der Grafik abzuleiten.

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.12 Kupplungsstation im Seitenteil rechts

Pfeil - Steckverbindung, 4fach -T4am- , schwarz, im Seitenteil hinten rechts



Hinweis

Die Steckverbindung, 4fach -T4al- , schwarz, im Seitenteil hinten links, ist sinngemäß aus der Grafik abzuleiten.

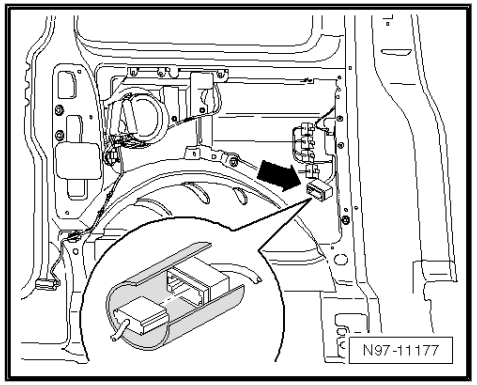
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.13 Kupplungsstation D-Säule rechts

Pfeil - Steckverbindung, 17fach -T17d- , schwarz

- ♦ an der D-Säule rechts

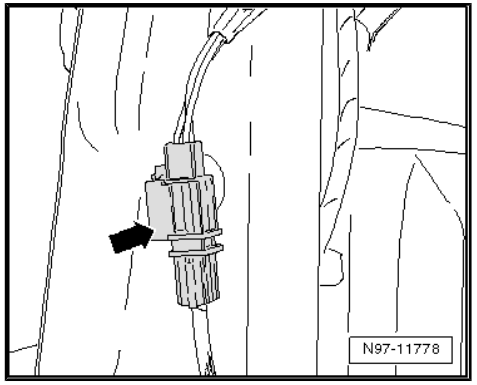
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.14 Kupplungsstation in der Heckklappe

Pfeil - Steckverbindung, 2fach -T2bd- , schwarz, in der Heckklappe

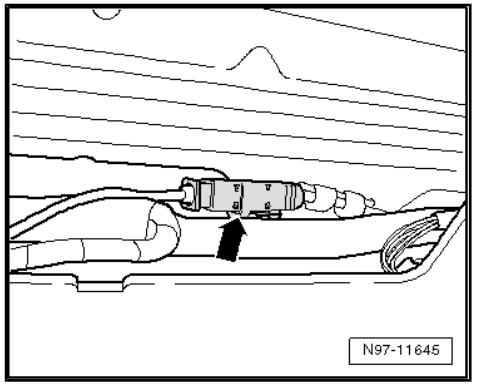
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



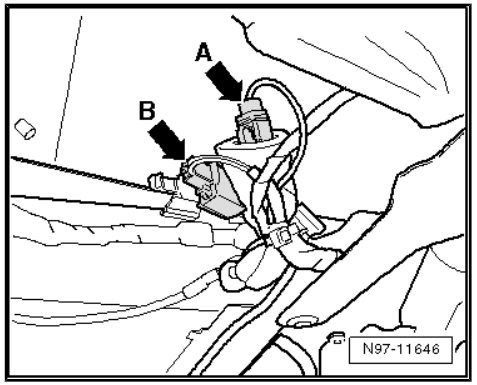
1.15 Kupplungsstation im Dach hinten

Pfeil - Steckverbindung, 1fach -T1as- , grau, unter der Dachverkleidung, zwischen der D-Säule links und rechts

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.16 Kupplungsstation Rückfahrkamera

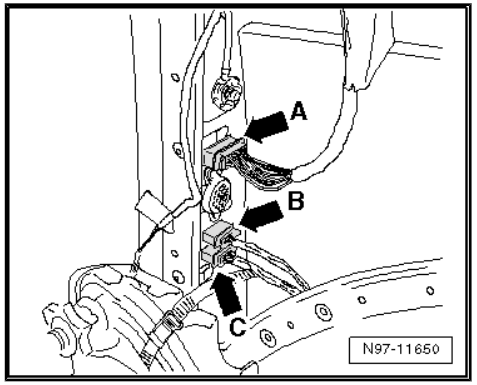


Pfeil A - Steckverbindung, 1fach -T1at- , grau, in der Heckklappe

Pfeil B - Steckverbindung, 2fach -T2cu- , schwarz, in der Heckklappe

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.17 Kupplungsstation an der D-Säule links



Pfeil A - Steckverbindung, 17fach -T17c- , schwarz, Kupplungsstation D-Säule links [1)]

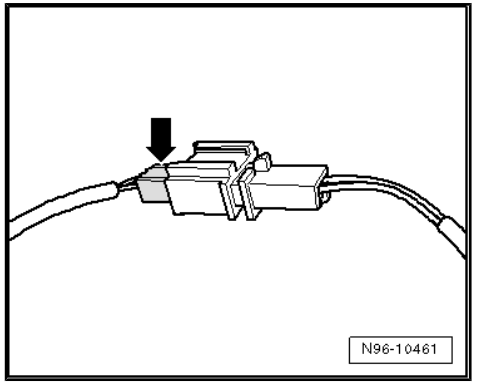
Pfeil B - Steckverbindung, 12fach -T12v- , schwarz, Kupplungsstation D-Säule links

Pfeil C - Steckverbindung, 8fach -T8af- , schwarz, Kupplungsstation D-Säule links

- [1)] für Fahrzeuge mit Heckklappe befindet sich die Steckverbindung, 17fach -T17c- ab November 2013 an der D-Säule links, oben

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.18 Kupplungsstation an der C-Säule links



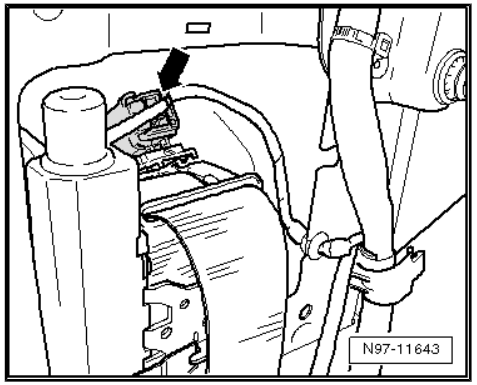
Pfeil - Steckverbindung, 2fach -T2ds- , schwarz, an der C-Säule links

Hinweis

hinter der Seitenverkleidung links

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.19 Kupplungsstation in der B-Säule links



Pfeil - Steckverbindung, 3fach -T3q- , gelb, B-Säule unten, Fahrerseite [1)]

- Steckverbindung, 3fach -T3m- , gelb, B-Säule unten, Beifahrerseite [2)]

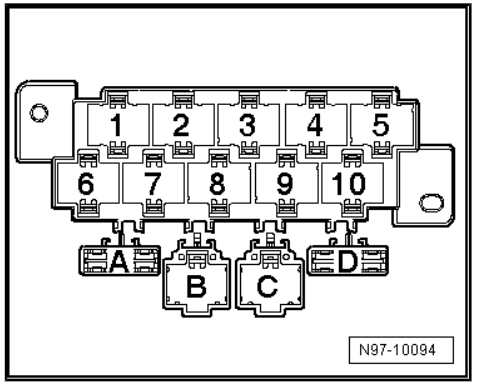
Hinweis

- *1) nur für Fahrzeuge mit Linkslenker*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.20 Kupplungsstationen Sitzkiste links

1.20.1 Kupplungsstation in der Sitzkiste links



- unter der Sitzkiste links

Pos.	Stecker/Bezeichnung	Steckerfarbe
1	Steckverbindung, 10fach -T10aa-	dunkelbraun
2	Steckverbindung, 17fach -T17f-	braun
3	Steckverbindung, 6fach -T6j-	rot
4	Steckverbindung, 6fach -T6bn- 1) Steckverbindung, 6fach -T6df- 2) , 3)	grau
5	Steckverbindung, 10fach -T10t-	schwarz
6	Steckverbindung, 10fach -T10u- Steckverbindung, 10fach -T10bu- 2) , 3)	blau
7	Steckverbindung, 10fach -T10o-	hellgrün
8	Steckverbindung, 10fach -T10bj- 1)	gelb
9	Steckverbindung, 6fach -T6h-	lila
	Steckverbindung, 10fach -T10ce- 2) , 3)	orange
10	Steckverbindung, 10fach -T10q-	grün
A	nicht belegt	-
B	Steckverbindung, 17fach -T17j-	weiß
C	Steckverbindung, 10fach -T10bh- 1) Steckverbindung, 6fach -T6dg- 2) , 3)	lila
D	siehe "Einbauorte: Sicherungen"	-

Hinweis

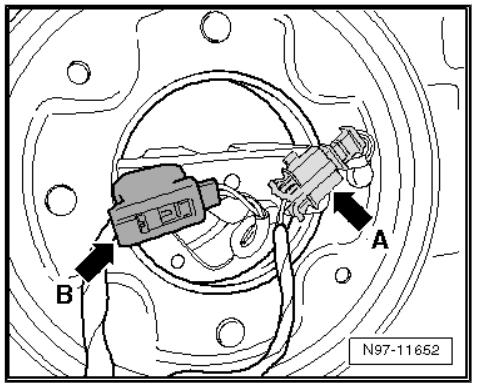
- *1) nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung (UF1)*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Vorbereitung elektrische Schnittstelle für externe Nutzung (UF5)*
- *3) gültig ab Mai 2012*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.20.2 Kupplungsstation unter dem Fahrersitz

Pfeil A - Steckverbindung, 2fach -T2dd- , schwarz, unter dem Fahrersitz

Pfeil B - Steckverbindung, 3fach -T3k- , gelb, unter dem Fahrersitz



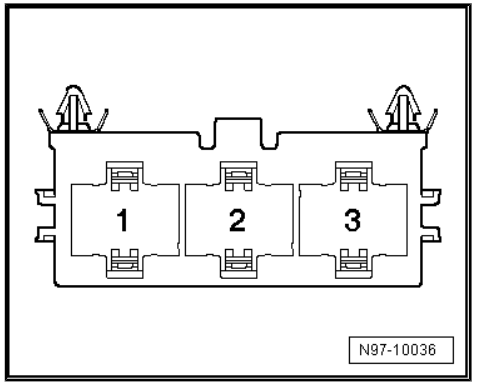
Hinweis

Eine weitere Koppelstelle befindet sich unter dem Fahrersitz. Die Steckverbindung, 8fach -T8s- , schwarz, ist in der Grafik nicht dargestellt.

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.20.3 Kupplungsstationen für Sonderfahrzeug

♦ unter der Sitzkiste links



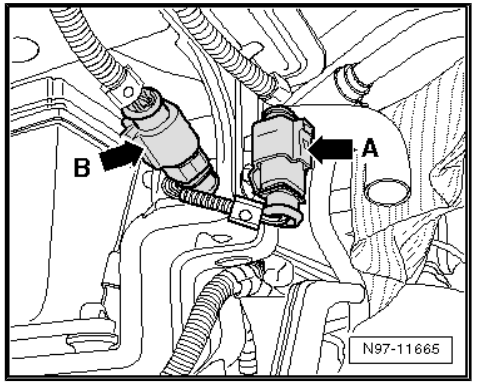
Pos.	Stecker/Bezeichnung	Steckerfarbe
1	-Steckverbindung, 10fach -T10bp-	grün
2	-Steckverbindung, 10fach -T10bq-	orange
3	-Steckverbindung, 10fach -T10br-	blau

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.21 Kupplungsstation für Standheizung

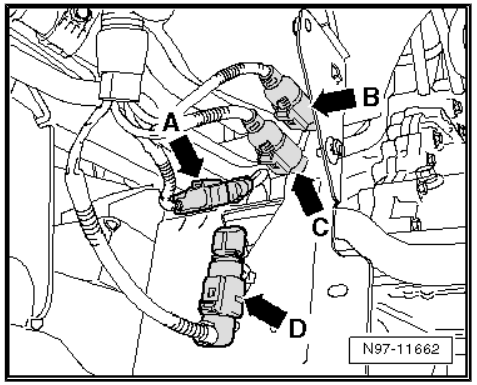
Pfeil A - Steckverbindung, 8fach -T8d- , schwarz, am Unterboden, neben der Standheizung

Pfeil B - Steckverbindung, 8fach -T8aj- , schwarz, am Unterboden, neben der Standheizung



– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.22 Kupplungsstation am Unterboden



Pfeil A - Steckverbindung, 2fach -T2dn- , schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech

Pfeil B - Steckverbindung, 2fach -T2cr- , braun, am Unterboden, Nähe Abschlussblech

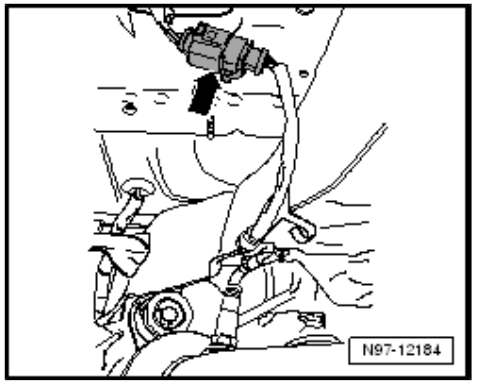
Pfeil C - Steckverbindung, 2fach -T2cq- , orange, am Unterboden, Nähe Abschlussblech

Pfeil D - Steckverbindung, 3fach -T3bc- , schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech

Hinweis

nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



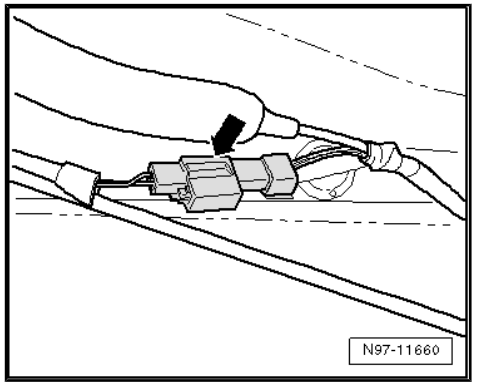
Pfeil - Steckverbindung, 4fach -T4k- , schwarz, am Unterboden, neben der Zusatzheizung

Hinweis

nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

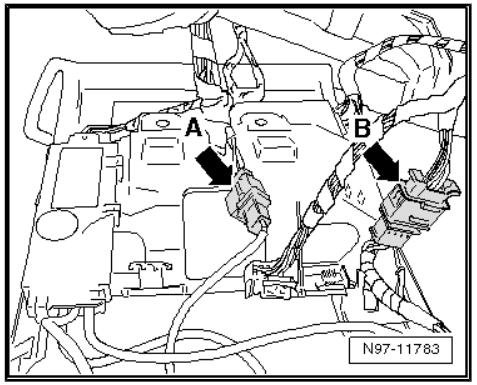
1.23 Kupplungsstation für die Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung



Pfeil - Steckverbindung, 2fach -T2do- , schwarz, in der Fahrertür

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.24 Kupplungsstation für die Innenleuchte



Pfeil A - Steckverbindung, 2fach -T2r- , schwarz, hinter der Innenleuchte[1)]

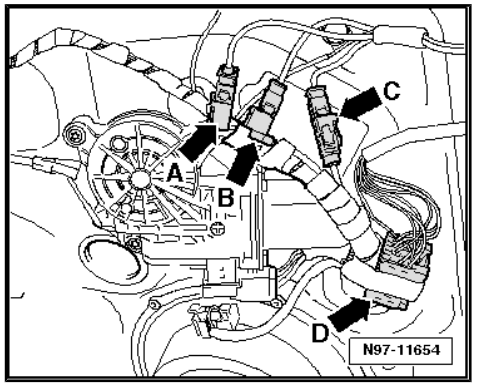
Pfeil B - Steckverbindung, 8fach -T8al- , schwarz, hinter der Innenleuchte[2)]

Hinweis

- *1) nur bei Fahrzeugen mit Telefon*
- *2) nur bei Fahrzeugen mit Dachkonsole*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.25 Kupplungsstation in der Tür links



Pfeil A - Steckverbindung, 1fach -T1af- , grün, in der Tür links

Pfeil B - Steckverbindung, 1fach -T1ad- , lila, in der Tür links

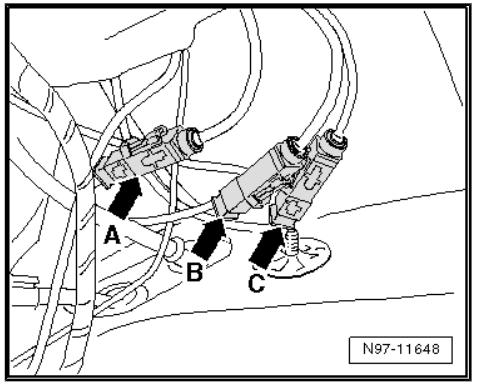
Pfeil C - Steckverbindung, 1fach -T1ae- , weiß, in der Tür links

Pfeil D - Steckverbindung, 12fach -T12n- , braun, in der Tür links

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.26 Kupplungsstationen A-Säule links

1.26.1 Kupplungsstation in der A-Säule links



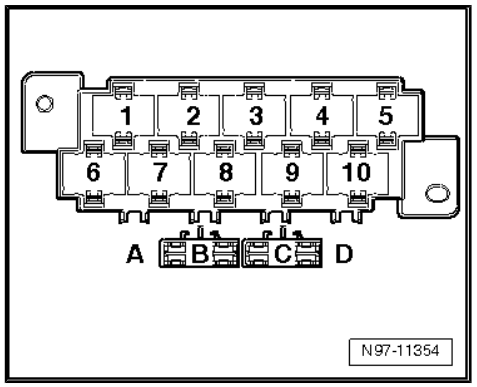
Pfeil A - Steckverbindung, 1fach -T1ab- , weiß, in der A-Säule links

Pfeil B - Steckverbindung, 1fach -T1ac- , grün, in der A-Säule links

Pfeil C - Steckverbindung, 1fach -T1aa- , lila, in der A-Säule links

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.26.2 Kupplungsstation an der A-Säule links, ab August 2009

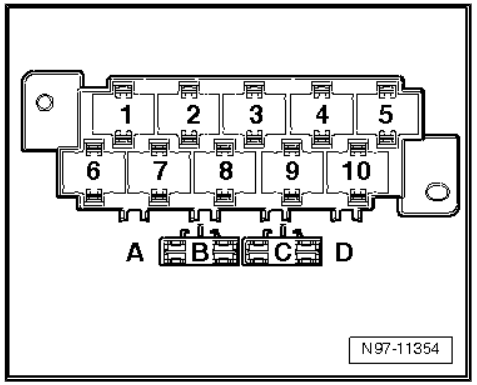


◆ an der A-Säule links

Pos.	Stecker/Bezeichnung	Steckerfarbe
1	Steckverbindung, 10fach -T10ad-	rot
2	nicht belegt	-
3	nicht belegt	-
4	Steckverbindung, 10fach -T10ab-	weiß
5	Steckverbindung, 17fach -T17k-	grün
6	Steckverbindung, 17fach -T17l-	schwarz
7	Steckverbindung, 10fach -T10ag-	braun
8	Steckverbindung, 17fach -T17m-	rot
9	Steckverbindung, 10fach -T10af-	blau
10	nicht belegt	-
A-D	nicht belegt	-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.26.3 Kupplungsstation an der A-Säule links, ab Mai 2011

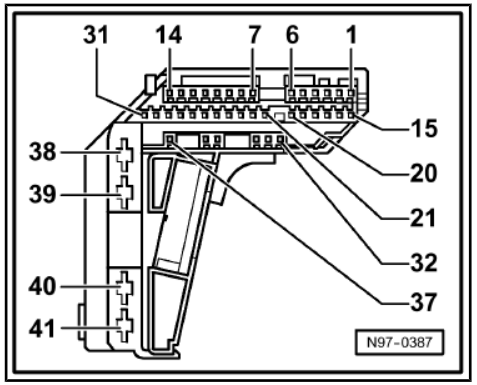


◆ an der A-Säule links

Pos.	Stecker/Bezeichnung	Steckerfarbe
1	Steckverbindung, 17fach -T17l-	schwarz
2	Steckverbindung, 10fach -T10ab-	weiß
3	Steckverbindung, 17fach -T17k-	grün
4	nicht belegt	-
5	nicht belegt	-
6	Steckverbindung, 10fach -T10ad-	rot
7	Steckverbindung, 10fach -T10ag-	braun
8	Steckverbindung, 17fach -T17m-	rot
9	Steckverbindung, 10fach -T10af-	blau
10	nicht belegt	-
A-D	nicht belegt	-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.27 Kontaktbelegung der Steckverbindung, 41fach -T41- , grau, am Lenkstockschalter



1 - T41/1 nicht belegt

2 - T41/2 Lenkwinkelgeber -G85- (CAN-Low)

3 - T41/3 Lenkwinkelgeber -G85- (CAN-High)

4 - T41/4 Lenkwinkelgeber -G85- (31)

5 - T41/5 Lenkwinkelgeber -G85- (30)

6 - T41/6 Lenkwinkelgeber -G85- (15)

7 - T41/7 Zünder für Airbag Fahrerseite -N95- (+)

8 - T41/8 Zünder für Airbag Fahrerseite -N95- (-)

9 - T41/9 Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453- (15/30)

10 - T41/10 Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453- (lin)

11 - T41/11 Signalhornbetätigung -H- (71a)

12 - T41/12 Signalhornbetätigung -H- (31)

13 - T41/13 nicht belegt

14 - T41/14 nicht belegt

15 - T41/15 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb -E22- (53b, Stufe 2)

16 - T41/16 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb -E22- (53, Stufe 1)

17 - T41/17 Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung -E38-

18 - T41/18 Speicherschalter für Multifunktionsanzeige -E109- (MFA - Reset)

19 - T41/19 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage) -E44- (31)

20 - T41/20 Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage) -E44- (53c)

21 - T41/21 Scheibenwaschpumpe -V5- und Motor für Heckscheibenwischer -V12-

22 - T41/22 Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb -E22- und Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage) -E44- (15)

23 - T41/23 Abruftaste für Multifunktionsanzeige -E86- (MFA -)

24 - T41/24 Abruftaste für Multifunktionsanzeige -E86- (MFA +)

25 - T41/25 nicht belegt

26 - T41/26 Schalter für GRA -E45- (E/A)

27 - T41/27 Schalter für GRA -E45- (Cancel)

28 - T41/28 Schalter für GRA -E45- und SET-Taster für GRA -E227- (15)

29 - T41/29 Schalter für GRA -E45- (E/A)

30 - T41/30 SET-Taster für GRA -E227- (SET)

31 - T41/31 SET-Taster für GRA -E227- (Resume)

32 - T41/32 Blinklichtschalter -E2- (R)

33 - T41/33 Blinklichtschalter -E2- (31)

34 - T41/34 Blinklichtschalter -E2- (L)

35 - T41/35 nicht belegt

36 - T41/36 nicht belegt

37 - T41/37 nicht belegt

38 - T41/38 Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- (30)

39 - T41/39 Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- (56a)

40 - T41/40 Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- (56b)

41 - T41/41 Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- (56)

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1 -Einbauorte: Multivan Business

1.1 Übersicht:

1 - Bedienungseinheit für Multimediasystem -E380-

Einbauort: ⇒ Seite 9

2 - Steuergerät für Internetzugang -J666-

Einbauort: ⇒ Seite 6

3 - GSM-Antenne 2 -R267- und GPS-Antenne 2 -R268-

Einbauort: ⇒ Seite 8

4 - Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon -J417- und Abschaltrelais für Lautsprecher -J639-

Einbauort: ⇒ Seite 4

5 - Anzeigeeinheit für TV und Video hinten -R97- , Steuergerät für Anzeigeeinheit -J146- und Motor für Display auf und zu -V301- ⇒ Seite 10

6 - Innenmikrofon -R74-

Einbauort: ⇒ Seite 6

7 - Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon -J738- und (62) Massepunkt an der C-Säule rechts

Einbauort für Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon -J738- : ⇒ Seite 3

Einbauort für (62) Massepunkt an der C-Säule rechts: ⇒ Seite 26

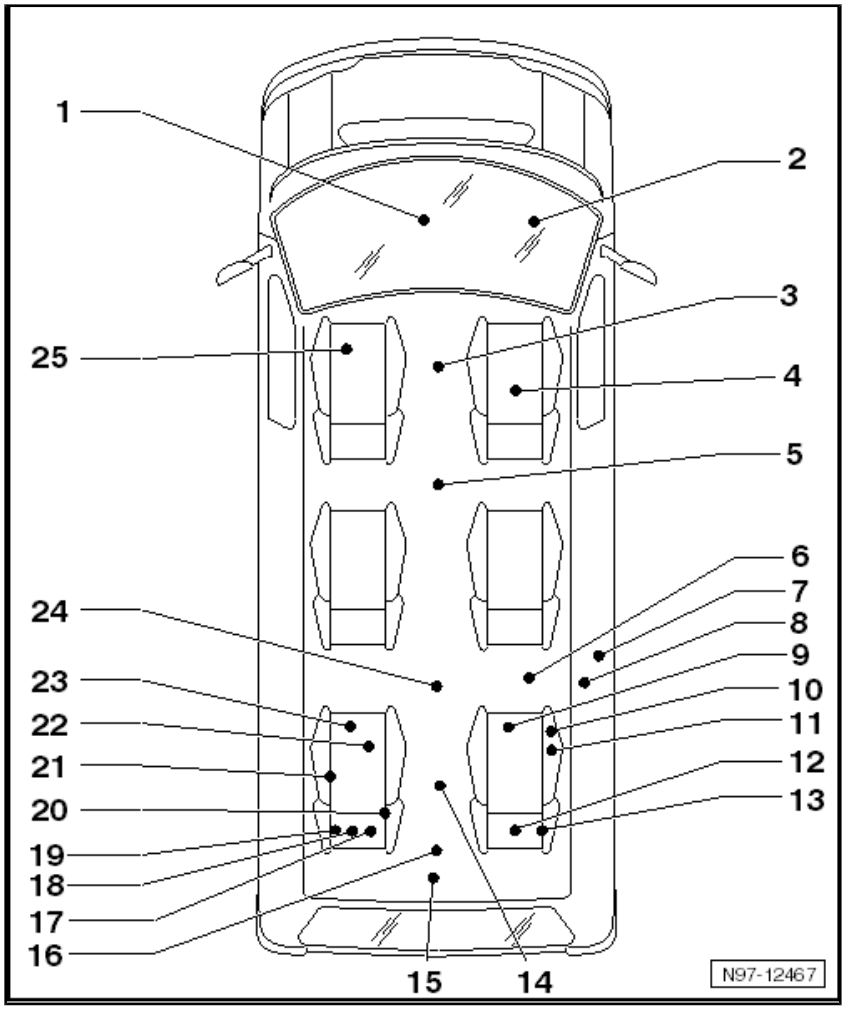
8 - Taster für Telefonverbindung -E520- und Ladestation für Telefon hinten -R151-

Einbauort: ⇒ Seite 4

9 - Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe -J784- und digitaler TV-Tuner -R171- ⇒ Seite 17

10 - Steuergerät für Freisprechanlage -J1025-

Einbauort: ⇒ Seite 4



11 - Bedienungseinheit 2 für Rücksitzverstellung -E576- und Steuergerät für beheizbaren Sitz rechts, 3. Sitzreihe -J785-
⇒ Seite 16

12 - Steuergerät für Multimediasystem -J650- ⇒ Seite 11

13 - (40) Massepunkt unter Rücksitzbank rechts ⇒ Seite 26

14 - Bedienungshörer für Telefon -R37-

Einbauort: ⇒ Seite 6

15 - Antenne 2 für Telefon -R127-

Einbauort: ⇒ Seite 4

16 - Kühlbox -J698-
⇒ Seite 13

17 - Sicherungshalter H -SH- , hinten links

- Einbauort: ⇒ Seite 20
- Sicherungsbelegung: ⇒ Seite 20

18 - Relaisträger, hinten links

- Einbauort: ⇒ Seite 24
- Relaisplatzbelegung: ⇒ Seite 24

19 - Leitungsverteiler -TV1- , hinten links
⇒ Seite 25

20 - (39) Massepunkt unter Rücksitzbank links ⇒ Seite 25

21 - Bedienungseinheit 1 für Rücksitzverstellung -E575- und Steuergerät für beheizbaren Sitz links, 3. Sitzreihe -J783-
⇒ Seite 16

22 - Steckverbindung, 4fach -T4xd- , und Steckverbindung, 42fach -T42xa-
⇒ Seite 18

23 - Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe -J782-
⇒ Seite 15

24 - Zigarettenanzünder hinten -U9- ⇒ Seite 13

- DVD-Player -R7- ⇒ Seite 14

- Bedienungseinheit 2 für Multimediasystem -E499- ⇒ Seite 12

25 - Sicherungshalter F -SF- , unter der Sitzkiste links

- Einbauort: ⇒ Seite 18
- Sicherungsbelegung für Sicherung -SF16- bis -SF31- auf Sicherungshalter F -SF- : ⇒ Seite 19

1.2 Handy (Business)

1.2.1 Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon -J738-

A - Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon -J738-

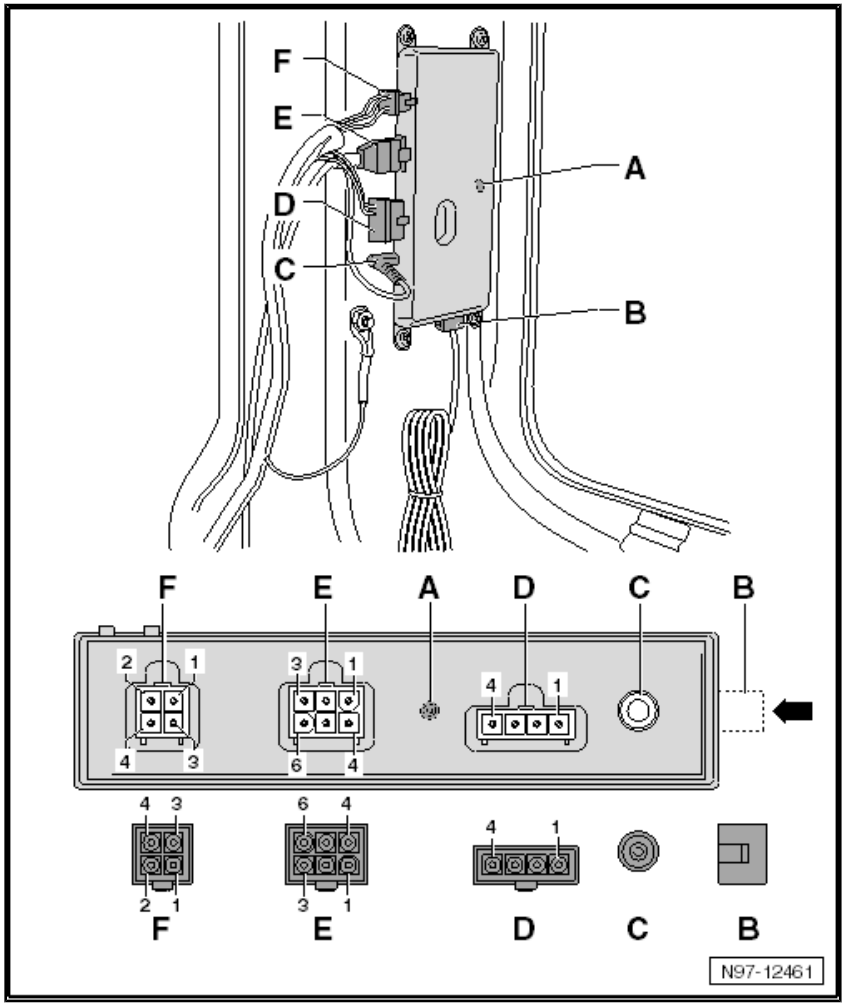
B - Steckverbindung, 8fach -T8am- (transparent)

C - Steckverbindung, 2fach -T2dx- (schwarz)

D - Steckverbindung, 4fach -T4bk- (weiß)

E - Steckverbindung, 6fach -T6cz- (schwarz)

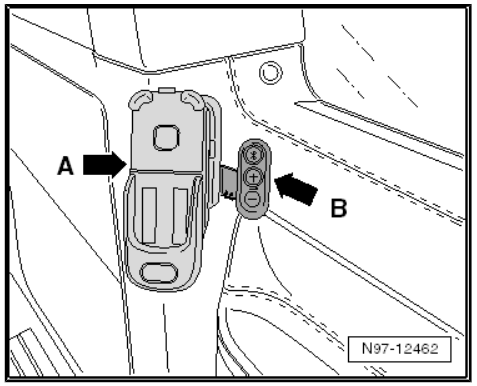
F - Steckverbindung, 4fach -T4bj- (weiß)



♦ an der C-Säule rechts

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2.2 Taster für Telefonverbindung -E520- und Ladestation für Telefon hinten -R151-



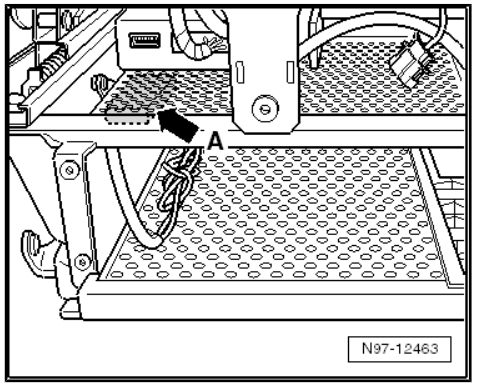
A - Ladestation für Telefon hinten -R151-

B - Taster für Telefonverbindung -E520-

◆ an der C-Säule rechts

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2.3 Steuergerät für Freisprechanlage -J1025-

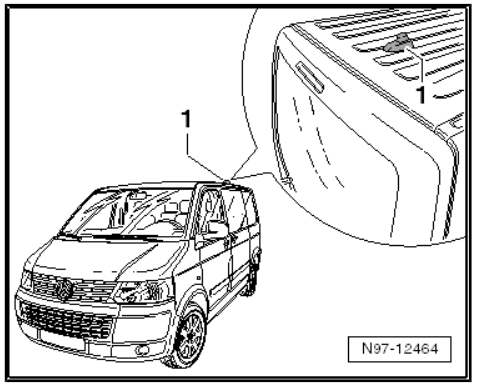


A - Steuergerät für Freisprechanlage -J1025-

◆ unter der Rücksitzbank rechts

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2.4 Antenne 2 für Telefon -R127-



1 - Antenne 2 für Telefon -R127-

◆ im Dach, hinten

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.2.5 Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon -J417- und Abschaltrelais für Lautsprecher -J639-

A - Steckverbindung, 6fach -T6da- (weiß)

B - Steckverbindung, 6fach -T6db- (weiß)

C - Steckverbindung, 6fach -T6dc- (weiß)

D - Steckverbindung, 6fach -T6dd- (weiß)

E - Steckverbindung, 6fach -T6de- (weiß)

F - Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon -J417-

Hinweis

nur für Fahrzeuge ohne TV-Tuner

G - Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon -J417-

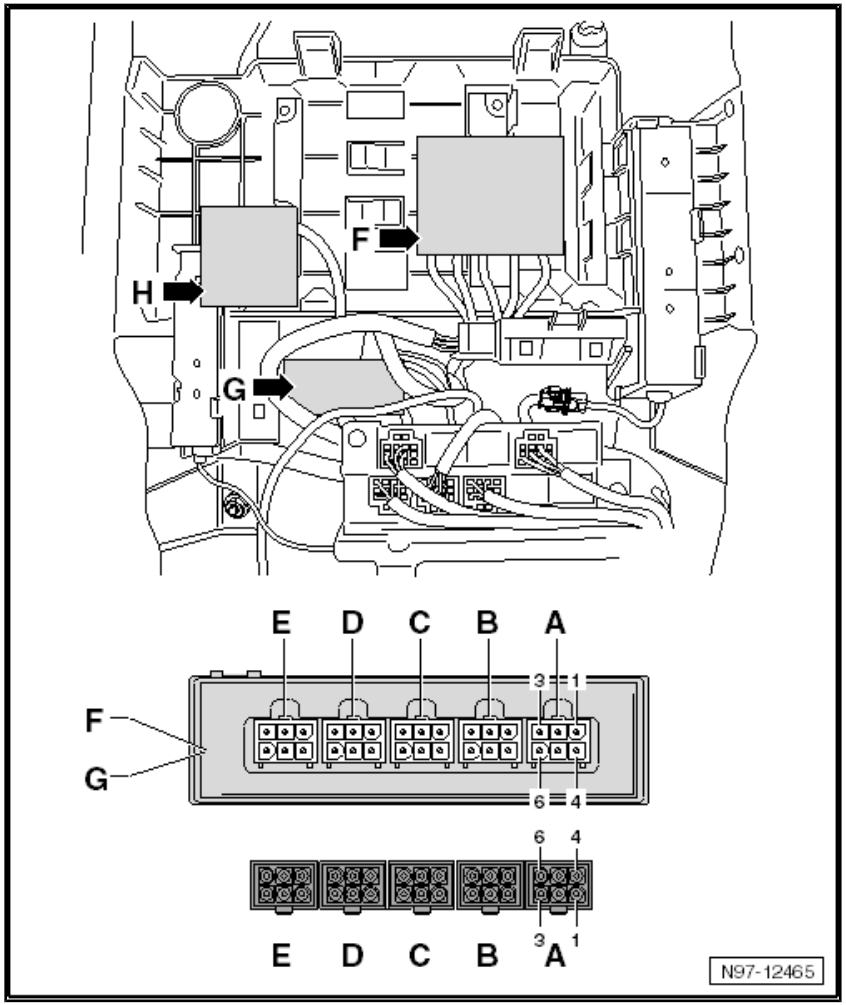
Hinweis

nur für Fahrzeuge mit TV-Tuner

H - Abschaltrelais für Lautsprecher -J639-

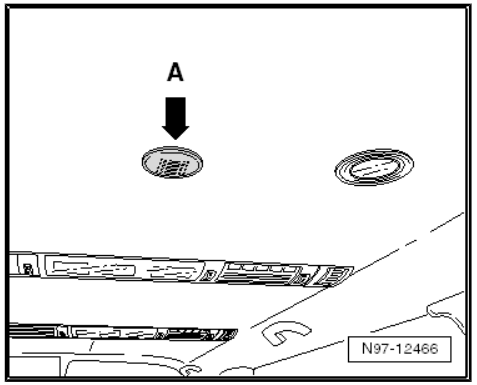
Hinweis

nur für Fahrzeuge mit RSE-System



◆ unter dem Beifahrersitz

1.2.6 Innenmikrofon -R74-



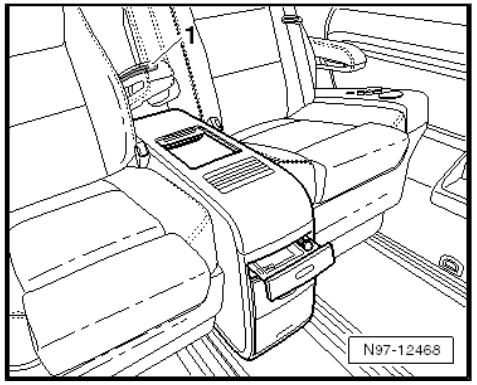
A - Innenmikrofon -R74-

- im Formhimmel hinten, rechts

Hinweis

nur für Fahrzeuge ohne Sprachverstärkung (VX0)

1.2.7 Bedienungshörer für Telefon -R37-



1 - Bedienungshörer für Telefon -R37-

- in der linken Armlehne, rechter Sitz

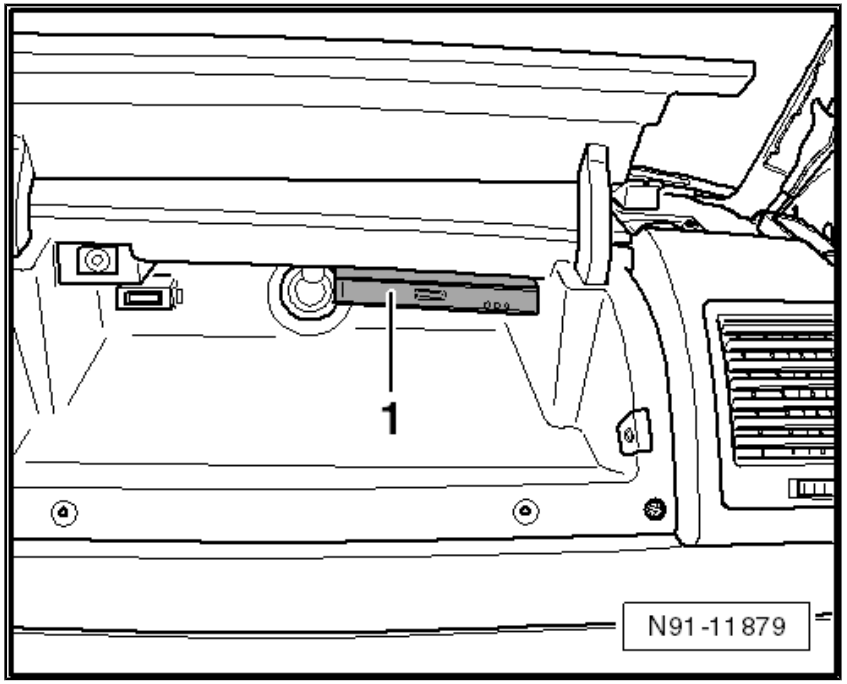
1.3 Internetzugang

1.3.1 Steuergerät für Internetzugang -J666-

1 - Steuergerät für Internetzugang -J666-

- ♦ im Handschufach oben rechts

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

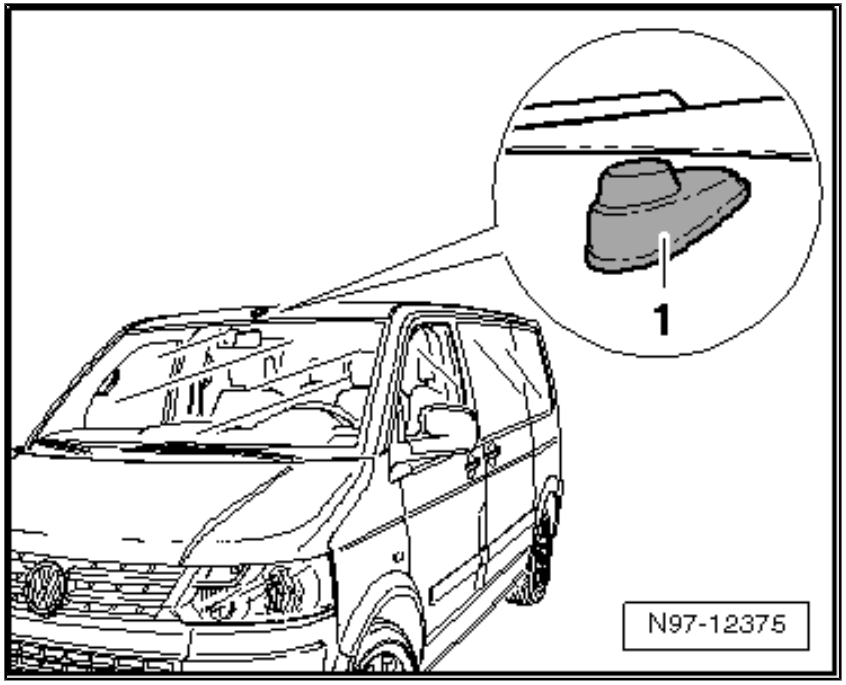


1.3.2 GSM-Antenne 2 -R267- und GPS-Antenne 2 -R268-

1 - GSM-Antenne 2 -R267- und GPS-Antenne 2 -R268-

- im Dach vorn
- Die GSM-Antenne 2 -R267- und GPS-Antenne 2 -R268- bilden eine Einheit.

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.4 Steuergeräte und Bedienelemente

1.4.1 Bedienungseinheit für Multimediasystem -E380-

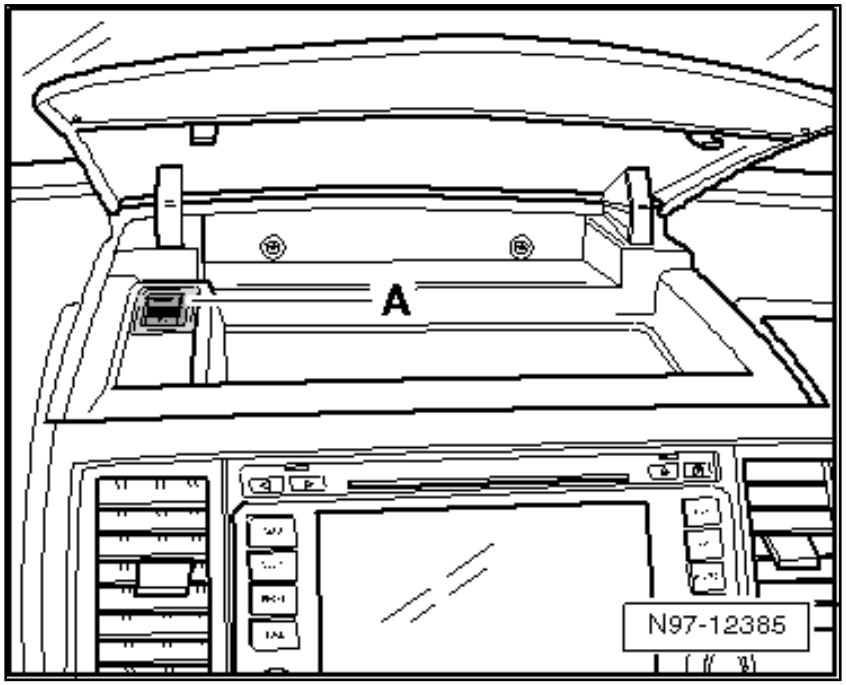
A - Bedienungseinheit für Multimediasystem -E380- 1)

- in der Schalttafel Mitte

Hinweis

1) ausstattungsabhängig

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.4.2 Anzeigeeinheit für TV und Video hinten -R97- , Steuergerät für Anzeigeeinheit -J146- und Motor für Display auf und zu -V301-

1 - Anzeigeeinheit für TV und Video hinten -R97- [1)]

2 - Steuergerät für Anzeigeeinheit -J146- [1)]

3 - Motor für Display auf und zu -V301- [1)]

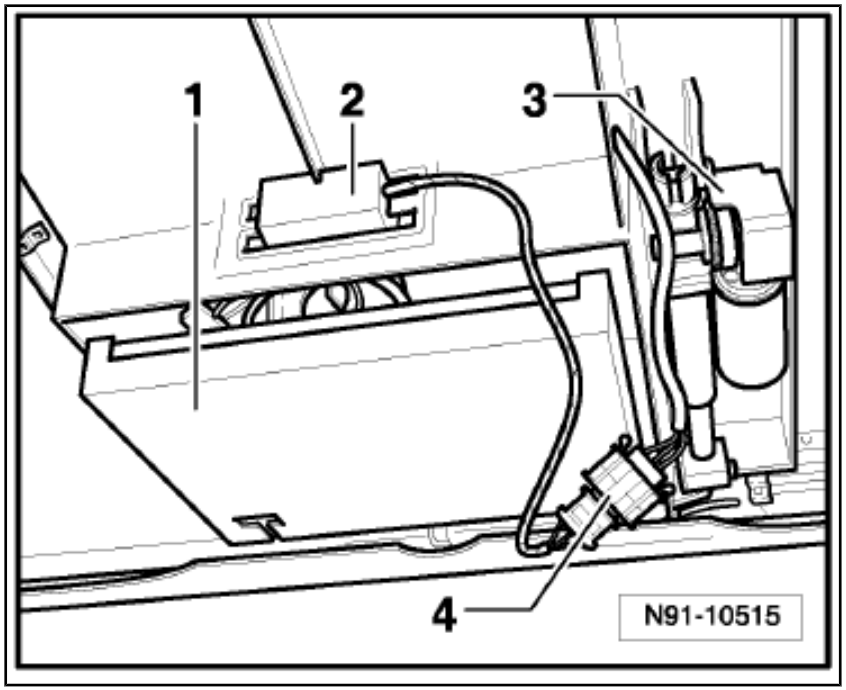
4 - Steckverbindung [1)]

- im Dach

Hinweis

1) ausstattungsabhängig

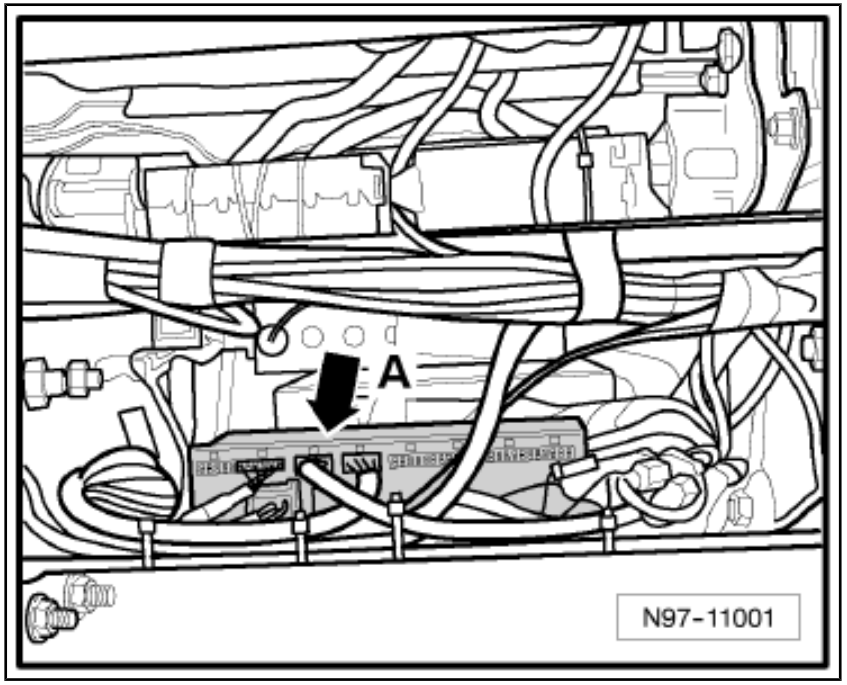
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.4.3 Steuergerät für Multimediasystem -J650-

A - Steuergerät für Multimediasystem -J650- [1)]

- unter dem Sitz rechts, 3. Sitzreihe
- hinter der Verkleidung
- Ansicht von hinten



Hinweis

1) ausstattungsabhängig

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.4.4 Bedienungseinheit 2 für Multimediasystem -E499-

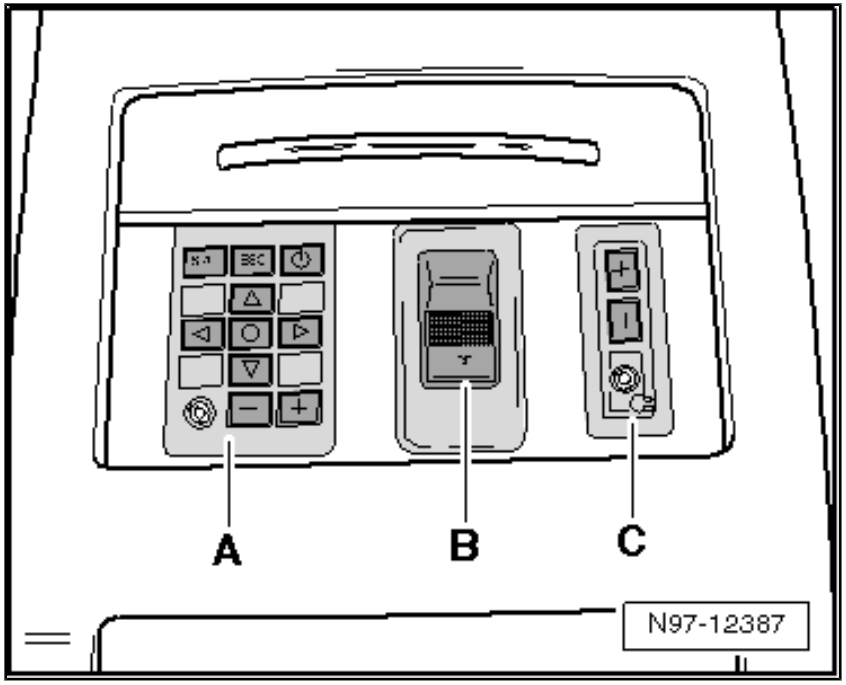
B - Bedienungseinheit 2 für Multimediasystem -E499- 1)

- zwischen den Sitzen, 3. Sitzreihe
- Ansicht von vorn

Hinweis

1) ausstattungsabhängig

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



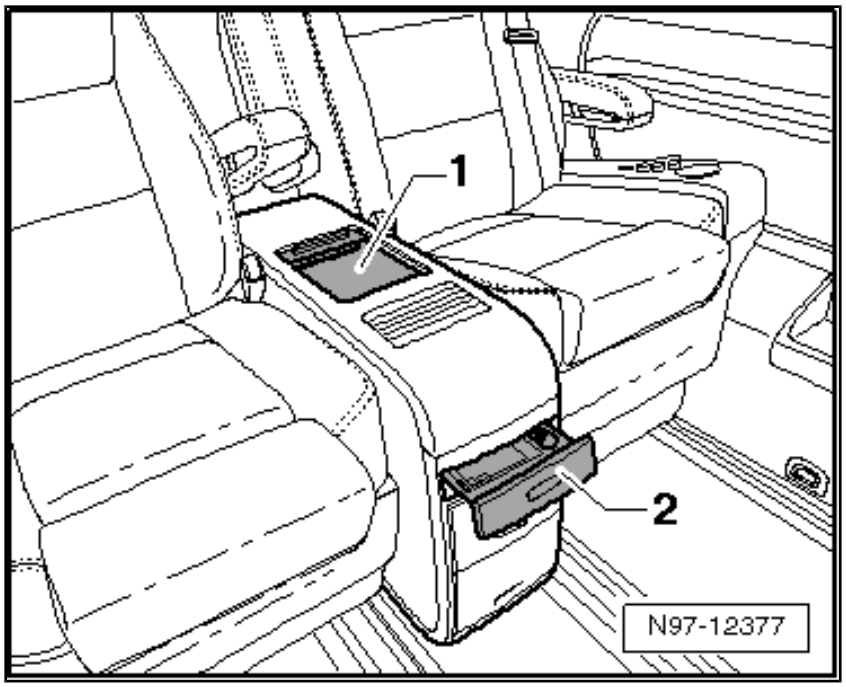
1.4.5 Kühlbox -J698- und Zigarettenanzünder hinten -U9-

1 - Kühlbox -J698-

2 - Zigarettenanzünder hinten -U9-

- zwischen den Sitzen, 3. Sitzreihe
- Ansicht von vorn

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.4.6 DVD-Player -R7-

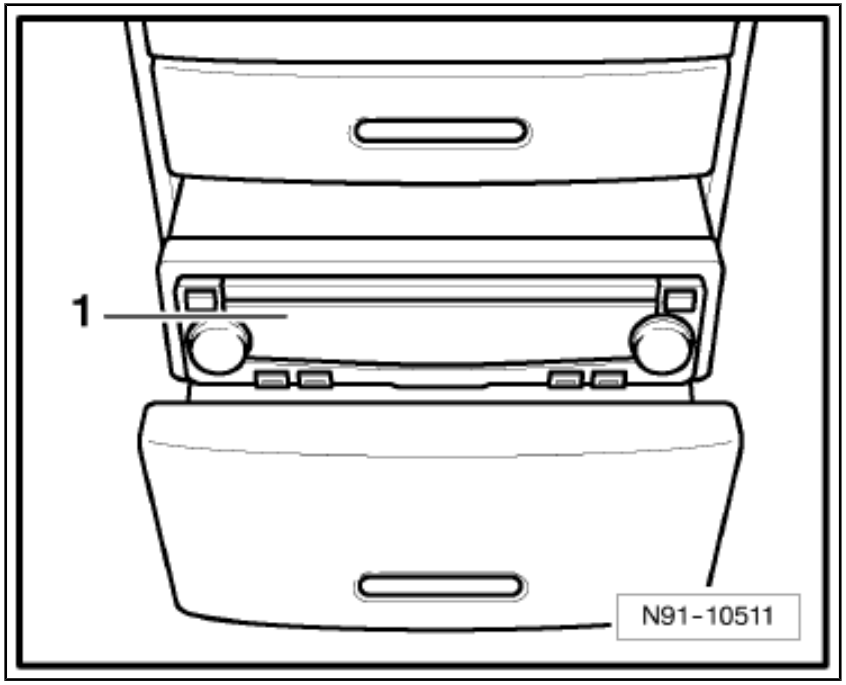
1 - DVD-Player -R7- [1)]

- zwischen den Sitzen, 3. Sitzreihe
- Ansicht von vorn

Hinweis

[1)] ausstattungsabhängig

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

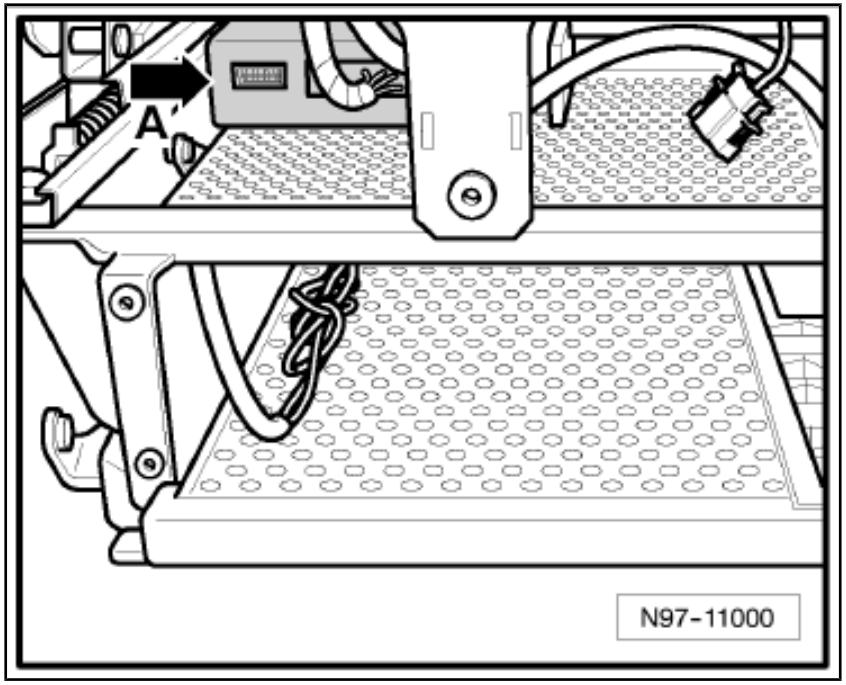


1.4.7 Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe -J782-

A - Steuergerät für Sitz links, 3. Sitzreihe -J782-

- unter dem Sitz links, 3. Sitzreihe
- hinter der Verkleidung
- Ansicht von vorn

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

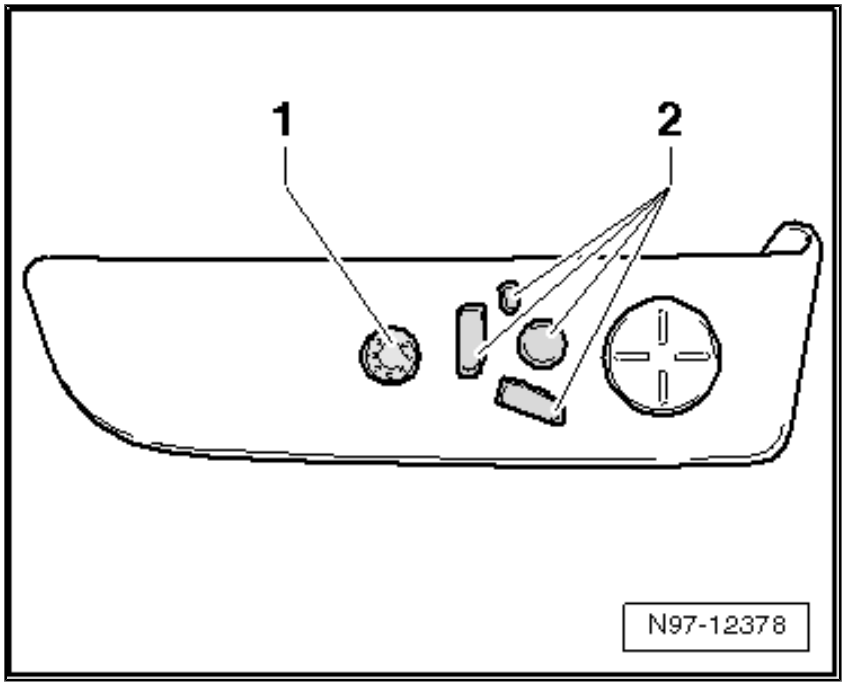


1.4.8 Bedienungseinheit 1 für Rücksitzverstellung -E575- , Bedienungseinheit 2 für Rücksitzverstellung -E576- , Steuergerät für beheizbaren Sitz links, 3. Sitzreihe -J783- , und Steuergerät für beheizbaren Sitz rechts, 3. Sitzreihe -J785-

1 - Steuergerät für beheizbaren Sitz links, 3. Sitzreihe -J783-

2 - Bedienungseinheit 1 für Rücksitzverstellung -E575-

- in der Armlehne rechts/links außen, 3. Sitzreihe
- hinter der Verkleidung
- Ansicht von vorn



Hinweis

- *Der Schalter für beheizbare Sitze -E73- ist im Steuergerät für beheizbaren Sitz links, 3. Sitzreihe -J783- , und Steuergerät für beheizbaren Sitz rechts, 3. Sitzreihe -J785- , integriert.*
- *Es ist die linke Seite abgebildet. Die Bedienungseinheit 2 für Rücksitzverstellung -E576- bzw. das Steuergerät für beheizbaren Sitz rechts, 3. Sitzreihe -J785- , ist sinngemäß daraus abzuleiten.*

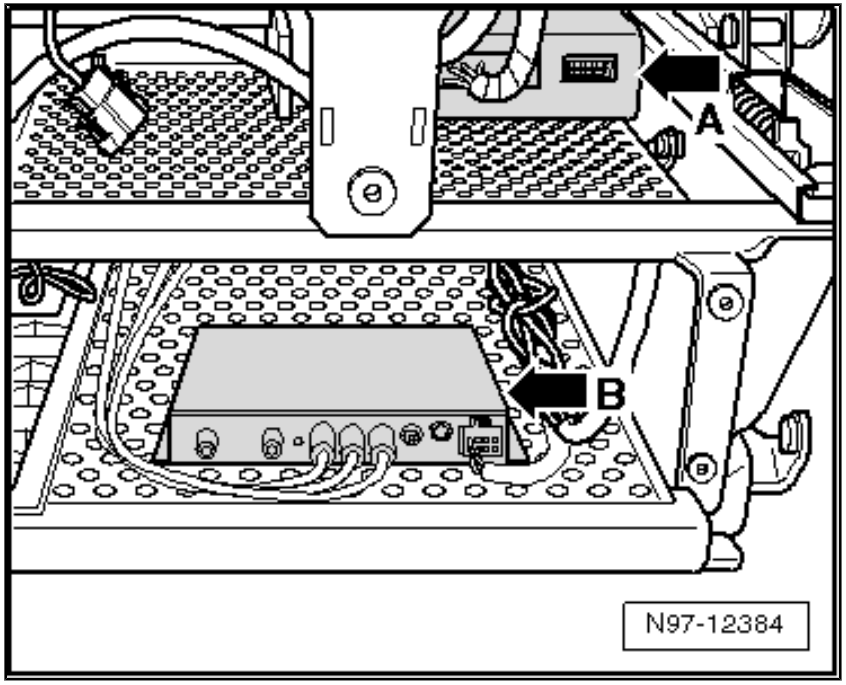
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.4.9 Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe -J784- , und digitaler TV-Tuner -R171-

A - Steuergerät für Sitz rechts, 3. Sitzreihe -J784-

B - digitaler TV-Tuner -R171- 1)

- unter dem Sitz rechts, 3. Sitzreihe
- hinter der Verkleidung
- Ansicht von vorn



Hinweis

1) ausstattungsabhängig

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

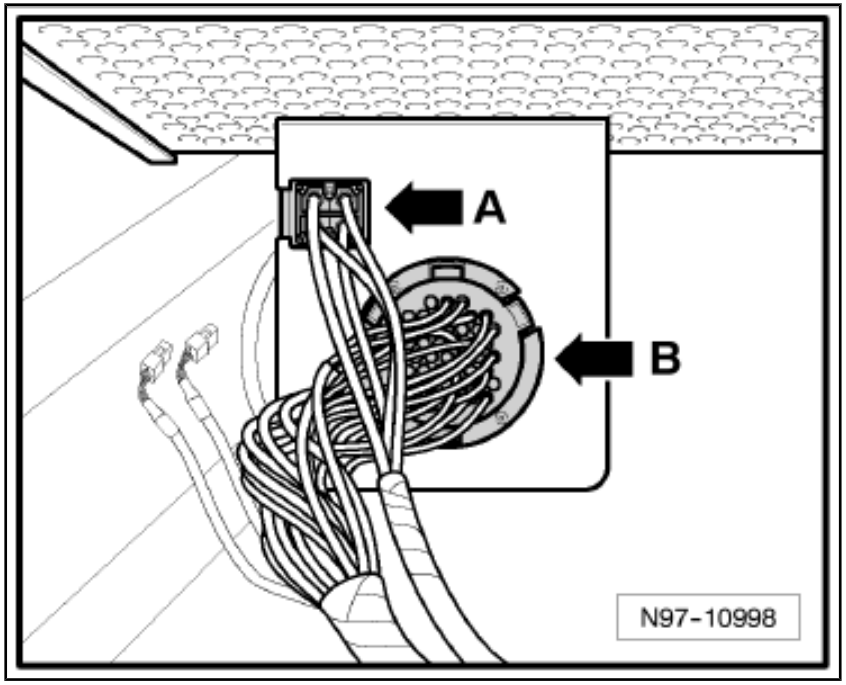
1.5 Steckverbindung, 4fach -T4xd- , und Steckverbindung, 42fach -T42xa-

A - Steckverbindung, 4fach -T4xd-

B - Steckverbindung, 42fach -T42xa-

- unter dem Sitz links, 3. Sitzreihe
- hinter der Verkleidung
- Ansicht von vorn

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

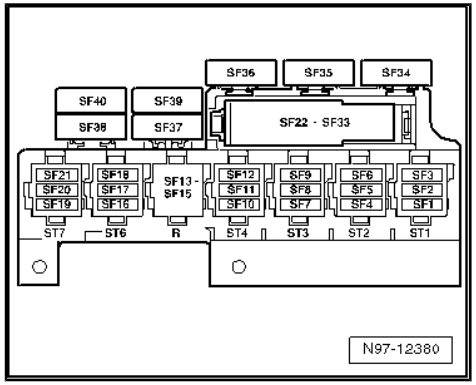


1.6 Sicherungsträger, in der Sitzkiste vorn links

1.6.1 Einbauort:

- in der Sitzkiste vorn links

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1.6.2 Sicherungsbelegung:

Pos.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Stecker/Bezeichnung	Klemme
16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter F -SF16-	-	nicht belegt	-
17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter F -SF17-	1 A	Lautsprecherumschaltbox in der Sitzkiste rechts	30
18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter F -SF18-	10 A	Zusatzverstärker in der Sitzkiste rechts	30
19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter F -SF19-	30 A	Relais 1 für Spannungsversorgung -J701-	30
20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter F -SF20-	30 A	Relais für Spannungsversorgung, Kl. 75x -J694-	30
21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter F -SF21-	30 A	Leitungsverteiler -TV1-	30
22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter F -SF22- 1)	2 A	Steuergerät für Internetzugang -J666-	86s
23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter F -SF23- 1)			
25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter F -SF25- 1)			
31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter F -SF31-	2 A	Steuergerät für Internetzugang -J666-	30

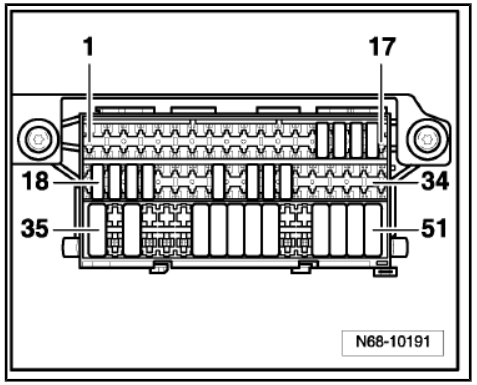
Hinweis

1) Der Sicherungsplatz ist ausstattungsabhängig!

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.7 Sicherungshalter H -SH- , hinten links

1.7.1 Einbauort:



- ♦ unter dem Sitz links, 3. Sitzreihe
- ♦ hinter der Verkleidung
- ♦ Ansicht von hinten

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.7.2 Sicherungsbelegung:

Pos.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Stecker/Bezeichnung	Klemme
1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter H -SH1-	-	nicht belegt	-
2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter H -SH2-	-	nicht belegt	-
3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter H -SH3-	-	nicht belegt	-
4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter H -SH4-	-	nicht belegt	-
5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter H -SH5-	-	nicht belegt	-
6	Sicherung 6 auf Sicherungshalter H -SH6-	-	nicht belegt	-
7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter H -SH7-	-	nicht belegt	-
8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter H -SH8-	-	nicht belegt	-
9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter H -SH9-	-	nicht belegt	-
10	Sicherung 10 auf Sicherungshalter H -SH10-	-	nicht belegt	-

Pos.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Stecker/Bezeichnung	Klemme
11	Sicherung 11 auf Sicherungshalter H -SH11-	-	nicht belegt	-
12	Sicherung 12 auf Sicherungshalter H -SH12-	-	nicht belegt	-
13	Sicherung 13 auf Sicherungshalter H -SH13-	2 A	Steckverbindung, 8fach -T8xo- , digitaler TV-Tuner -R171- 1)	87
14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter H -SH14-	2 A	Steckverbindung, 2fach -T2xc- , Interface für externe Multimediageräte -R215- 1)	87
15	Sicherung 15 auf Sicherungshalter H -SH15-	5 A	Lüfter für DVD-Player -V531- 1)	87
16	Sicherung 16 auf Sicherungshalter H -SH16-	10 A	Steckverbindung, 42fach -T42xa- , Steuergerät für Anzeigeeinheit -J146- 1)	87
17	Sicherung 17 auf Sicherungshalter H -SH17-	5 A	Steckverbindung, 6fach -T6xe- , Steuergerät für Multimediasystem -J650- 1)	87
18	Sicherung 18 auf Sicherungshalter H -SH18-	10 A	Zigarettenanzünder hinten -U9-	30
19	Sicherung 19 auf Sicherungshalter H -SH19-	-	Steckverbindung, 42fach -T42xa-	30
20	Sicherung 20 auf Sicherungshalter H -SH20-	3 A	Steckverbindung, 8fach -T8xo- , digitaler TV-Tuner -R171- 1)	30
21	Sicherung 21 auf Sicherungshalter H -SH21-	2 A	Steckverbindung, 42fach -T42xa- , Vorbereitung für Telefon CC9045 2) Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon -J738- 3)	30
22	Sicherung 22 auf Sicherungshalter H -SH22-	5 A	Vorbereitung für Telefon CC9045 2) Trennrelais für Telefon -J371- 3) ◆ Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon -J417- 3) ◆ Steuergerät für Freisprechanlage -J1025- 3)	30
23	Sicherung 23 auf Sicherungshalter H -SH23-	-	nicht belegt	30

Pos.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Stecker/Bezeichnung	Klemme
24	Sicherung 24 auf Sicherungshalter H -SH24-	-	nicht belegt	-
25	Sicherung 25 auf Sicherungshalter H -SH25-	2 A	Steckverbindung, 42fach -T42xa- , Vorbereitung für Telefon CC9045 2) Steuergerät für Bedienungseinheit für Telefon -J738- 3)	86s
26	Sicherung 26 auf Sicherungshalter H -SH26-	-	nicht belegt	86s
27	Sicherung 27 auf Sicherungshalter H -SH27-	10 A	Steckverbindung, 6fach -T6xo- , Bedienungseinheit 2 für Multimediasystem -E499- 1)	86s
28	Sicherung 28 auf Sicherungshalter H -SH28-	10 A	Steckverbindung, 42fach -T42xa- , Bedienungseinheit für Multimediasystem -E380-	86s
29	Sicherung 29 auf Sicherungshalter H -SH29-	5 A	Steckverbindung, 42fach -T42xa- , Steuergerät für Anzeigeeinheit -J146- 1)	86s
30	Sicherung 30 auf Sicherungshalter H -SH30-	-	nicht belegt	-
31	Sicherung 31 auf Sicherungshalter H -SH31-	-	nicht belegt	75x
32	Sicherung 32 auf Sicherungshalter H -SH32-	-	nicht belegt	75x
33	Sicherung 33 auf Sicherungshalter H -SH33-	-	nicht belegt	75x
34	Sicherung 34 auf Sicherungshalter H -SH34-	-	nicht belegt	75x
35	Sicherung 35 auf Sicherungshalter H -SH35-	10 A	Kühlbox -J698-	30
36	Sicherung 36 auf Sicherungshalter H -SH36-	2 A	Vorbereitung für Telefon CC9045 2) Steuergerät für Freisprechanlage -J1025- 3)	30
37	Sicherung 37 auf Sicherungshalter H -SH37-	10 A	Steckverbindung, 6fach -T6xe- , Steuergerät für Multimediasystem -J650- 1)	30
38	Sicherung 38 auf Sicherungshalter H -SH38-	5 A	Halogenleuchten über der 2. Sitzbank hinten 1)	30

Pos.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Stecker/Bezeichnung	Klemme
39	Sicherung 39 auf Sicherungshalter H -SH39-	-	nicht belegt	30
40	Sicherung 40 auf Sicherungshalter H -SH40-	5 A	Vorbereitung für Telefon CC9045 2) Umschaltrelais für Lautsprecher von Radio und Telefon -J417- 3)	30
41	Sicherung 41 auf Sicherungshalter H -SH41-	10 A	Steckverbindung, 42fach -T42xa- , Motor für Klapptisch -V250- 1)	86s
42	Sicherung 42 auf Sicherungshalter H -SH42-	15 A	Bedienungseinheit 1 für Rücksitzverstellung -E575-	86s
43	Sicherung 43 auf Sicherungshalter H -SH43-	15 A	Bedienungseinheit 2 für Rücksitzverstellung -E576-	86s
44	Sicherung 44 auf Sicherungshalter H -SH44-	-	nicht belegt	86s
45	Sicherung 45 auf Sicherungshalter H -SH45-	-	nicht belegt	86s
46	Sicherung 46 auf Sicherungshalter H -SH46-	3 A	Halogenleuchten über der 2. Sitzbank hinten 1)	86s
47	Sicherung 47 auf Sicherungshalter H -SH47-	-	nicht belegt	30
48	Sicherung 48 auf Sicherungshalter H -SH48-	15 A	Steuergerät für beheizbaren Sitz links, 3. Sitzreihe -J783-	75x
49	Sicherung 49 auf Sicherungshalter H -SH49-	15 A	Steuergerät für beheizbaren Sitz rechts, 3. Sitzreihe -J785-	75x
50	Sicherung 50 auf Sicherungshalter H -SH50-	-	nicht belegt	75x
51	Sicherung 51 auf Sicherungshalter H -SH51-	-	nicht belegt	75x

Hinweis

- *1) Vorbereitung für Sonderausstattung*
- *2) nur für Fahrzeuge ohne Handy (Business)*
- *3) nur für Fahrzeuge mit Handy (Business)*

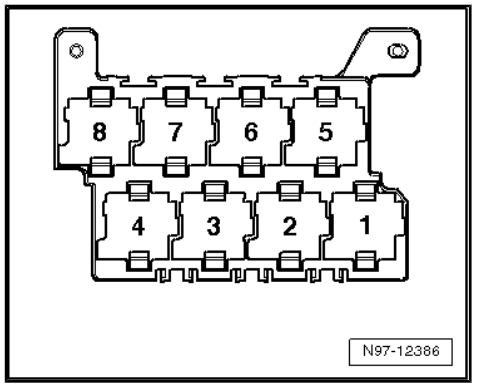
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.8 Relaisträger hinten links:

1.8.1 Einbauort:

- unter dem Sitz links, 3. Sitzreihe
- hinter der Verkleidung
- Ansicht von hinten

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

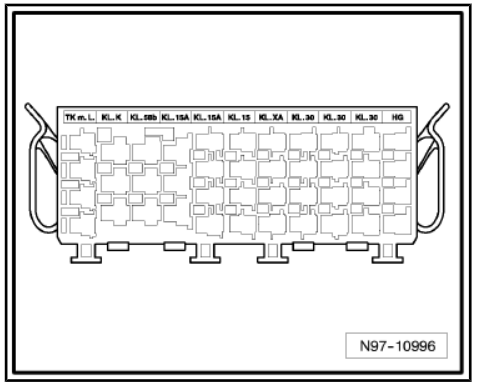


1.8.2 Relaisplatzbelegung:

Pos.		Benennung im Stromlaufplan	Kennzahl
1	-	Relais für Innenbeleuchtung -J602- (rechts)	KDN HOR 90064A
2	-	Relais für Innenbeleuchtung -J602- (links)	KDN HOR 90064A
3	-	Relais 2 für Spannungsversorgung -J710-	KDN HOR 90057
4	-	Trennrelais für Telefon -J371-	3B0 035 731
5	-	Relais für Schalterbeleuchtung -J141-	96
6	-	Relais für Spannungsversorgung, Kl. 75x -J694-	96
7	-	Relais 1 für Spannungsversorgung -J701-	96
8	-	nicht belegt	-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.9 Leitungsverteiler -TV1-



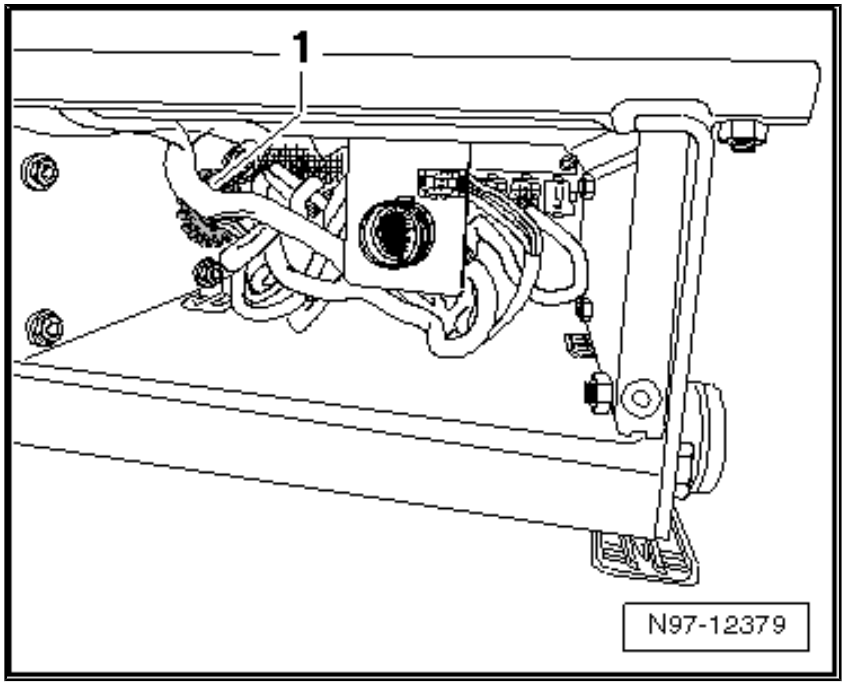
- ♦ unter dem Sitz links, 3. Sitzreihe
- ♦ hinter der Verkleidung
- ♦ Ansicht von hinten

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.10 Massepunkte

1.10.1 (39) Massepunkt unter Rücksitzbank links

1 - (39) Massepunkt unter Rücksitzbank links



- ♦ unter dem Sitz links, 3. Sitzreihe
- ♦ hinter der Verkleidung
- ♦ Ansicht von vorn

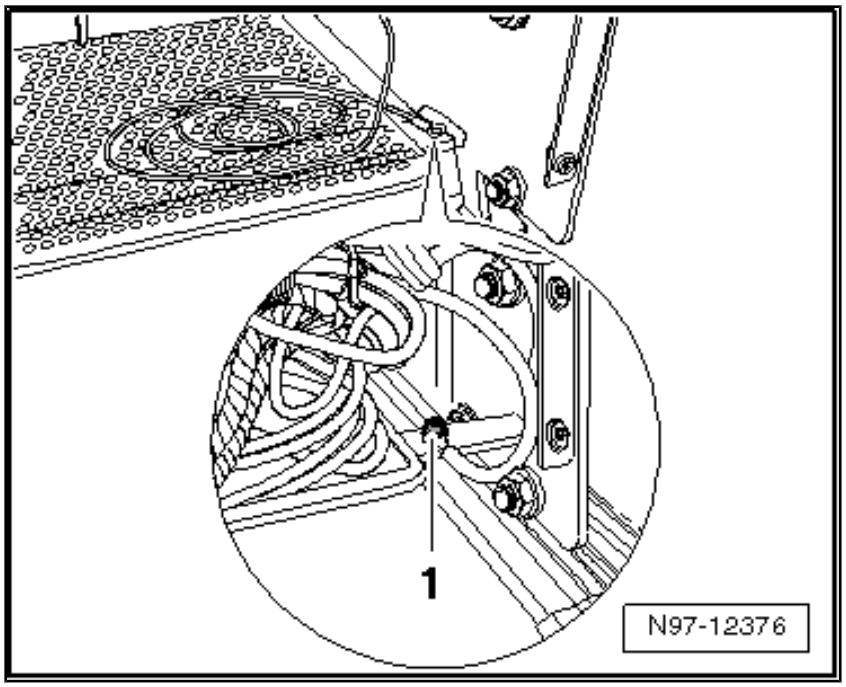
– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.10.2 (40) Massepunkt unter Rücksitzbank rechts

1 - (40) Massepunkt unter Rücksitzbank rechts

- ♦ unter dem Sitz rechts, 3. Sitzreihe
- ♦ hinter der Verkleidung
- ♦ Ansicht von hinten

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

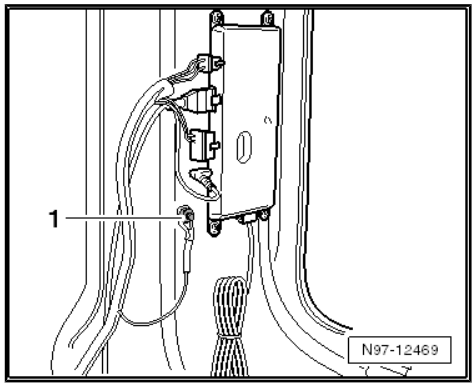


1.10.3 (62) Massepunkt an der C-Säule rechts

1 - (62) Massepunkt an der C-Säule rechts

- ♦ an der C-Säule rechts

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1



1 -Einbauorte: Campingausrüstung

1.1 Übersicht der Bauteile

1 - Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung -V118- ⇒ Seite 2

2 - Taschenlampe -R280- (ohne Abbildung)

- unten, am Beifahrersitz hinten

3 - Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179- oder Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten -E265- (ohne Abbildung siehe -Einbauorte: Steuergeräte)

4 - Schalter für Wasserpumpe, Dusche -E134- und Kontrollleuchte -K96- (ohne Abbildung)

- im Schrank, hinten links

5 - (653) Massepunkt an der D-Säule links (ohne Abbildung siehe -Einbauorte: Massepunkte)

6 - 220-V-Personenschutzautomat -S59- ⇒ Seite 2

7 - (721) Massepunkt 1 für Sonderaufbauten ⇒ Seite 5

8 - Bordladegerät -A11- ⇒ Seite 2

9 - (729) Massepunkt am Radhaus hinten links und Messwiderstand für Batterieladungskontrolle -N162- ⇒ Seite 3

10 - Batterie für Sonderfahrzeug -A24- ⇒ Seite 3

11 - Temperaturfühler 2 für Außentemperatur -G249- ⇒ Seite 6

12 - Steckverbindung, 17fach -T17b- ⇒ Seite 5

13 - (724) Massepunkt 4 für Sonderaufbauten ⇒ Seite 5

14 - Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13- und Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V -U27- ⇒ Seite 4

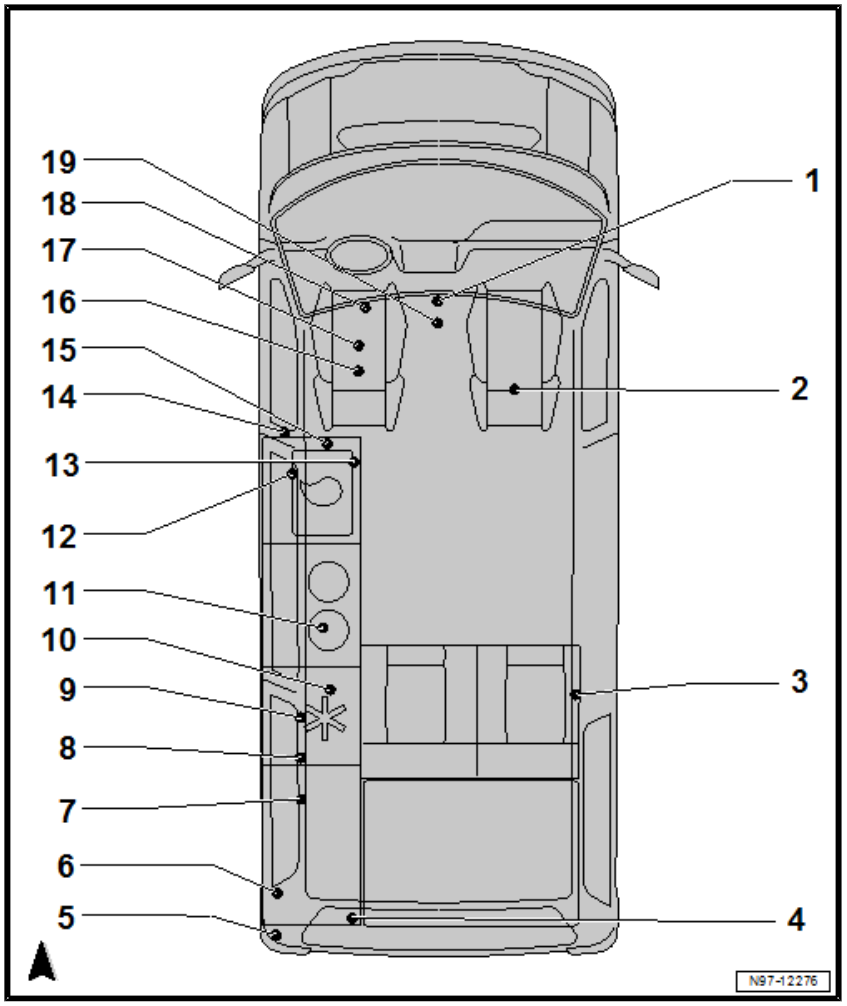
15 - (725) Massepunkt 5 für Sonderaufbauten ⇒ Seite 5

16 - Laderelais für Zweitbatterie -J713- ⇒ Seite 4

17 - (34) Massepunkt unter Fahrersitz (ohne Abbildung siehe -Einbauorte: Massepunkte)

18 - Steuergerät für Dachhydraulik -J768- ⇒ Seite 2

19 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- (ohne Abbildung siehe -Einbauorte: Steuergeräte)

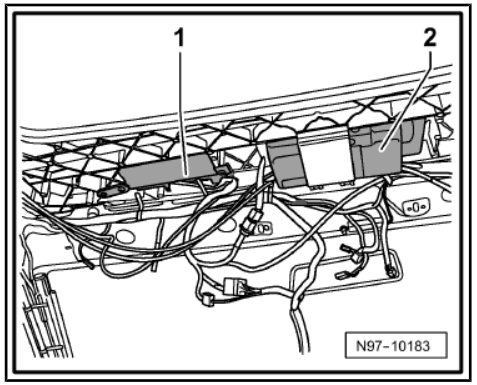


1.1.1 Steuergerät für Dachhydraulik -J768- und Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung -V118-

1 - Steuergerät für Dachhydraulik -J768-

2 - Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung -V118-

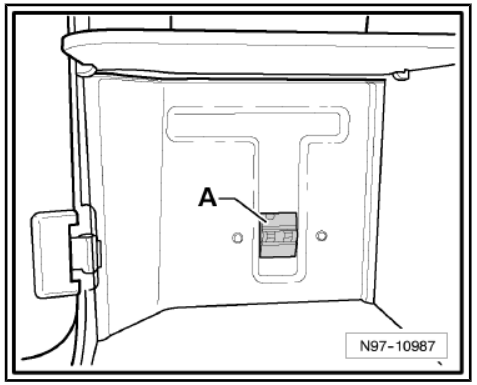
- am Dach vorn, hinter dem Formhimmel



1.1.2 220-V-Personenschutzautomat -S59-

A - 220-V-Personenschutzautomat -S59-

- im Schrank hinten im mittleren Fach der Einbauküche

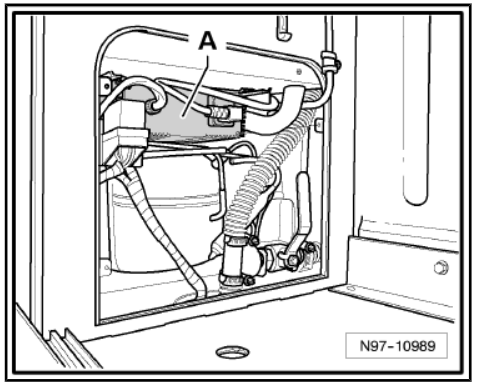


1.1.3 Bordladegerät -A11-

A - Bordladegerät -A11-

Hinweis

Das Bordladegerät -A11- ist ab der 33. KW 2014 über der dritten Batterie im Schrank hinten verbaut.

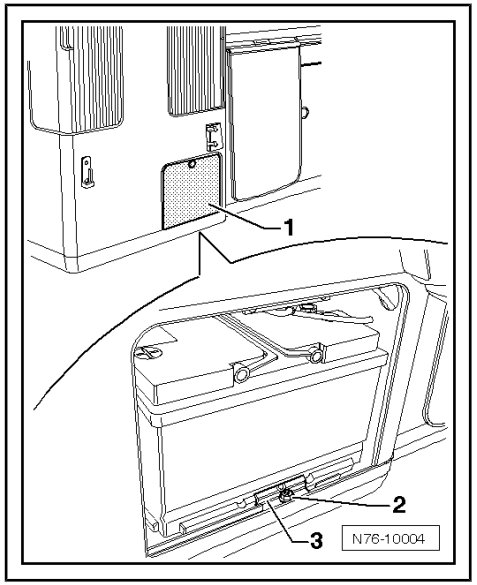


1.1.4 Batterie für Sonderfahrzeug -A24-

1 - Abdeckung

2 - Mutter

3 - Batteriehalteplatte

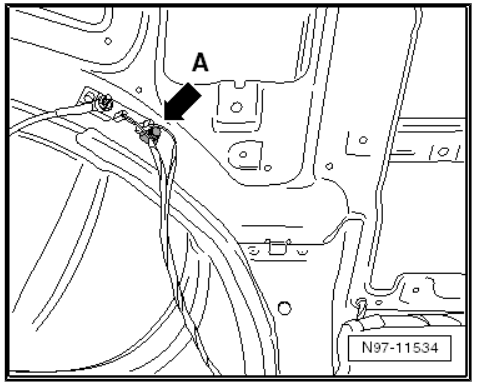


1.1.5 Messwiderstand für Batterieladungskontrolle -N162- und (729) Massepunkt am Radhaus hinten links

729 - Massepunkt am Radhaus hinten links

Hinweis

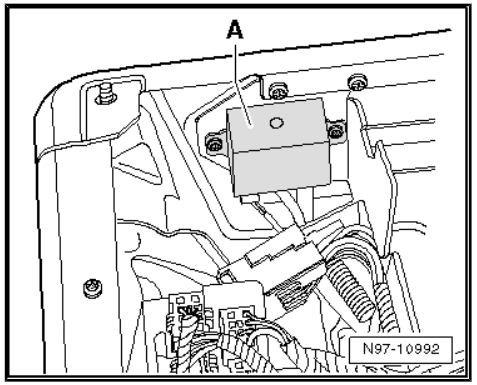
Der Messwiderstand für Batterieladungskontrolle -N162- ist ohne -Pfeil- dargestellt



1.1.6 Laderelais für Zweitbatterie -J713-

A - Laderelais für Zweitbatterie -J713-

- in der Fahrersitzkiste

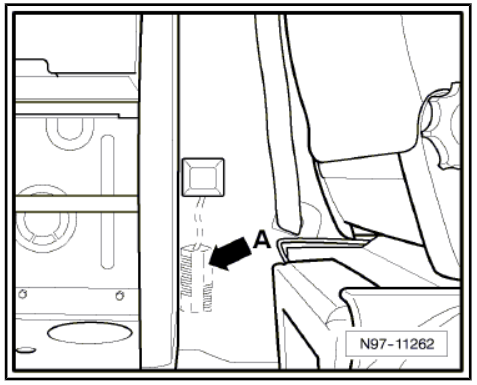


1.1.7 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13- und Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V -U27-

A - Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13-

- Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V -U27-

- an der B-Säule hinter der Verkleidung



1.2 Übersicht der Steckverbindungen und Massepunkte in der Einbauküche

A - (725) Massepunkt 5 für Sonderaufbauten

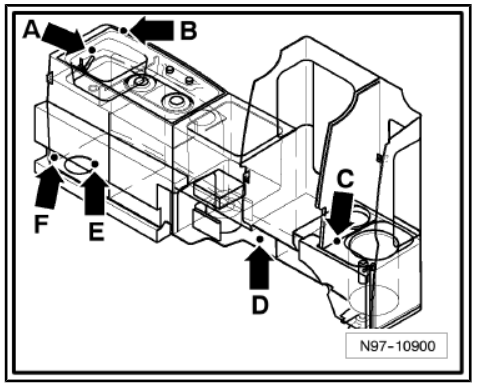
B - (724) Massepunkt 4 für Sonderaufbauten

C - (721) Massepunkt 1 für Sonderaufbauten

D - nicht belegt

E - Steckverbindung, 17fach -T17b- , schwarz, unten im vorderen Schrank

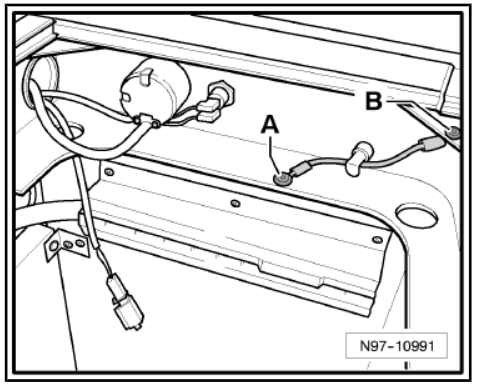
F - nicht belegt



1.2.1 (724) Massepunkt 4 für Sonderaufbauten und (725) Massepunkt 5 für Sonderaufbauten

A - (725) Massepunkt 5 für Sonderaufbauten

B - (724) Massepunkt 4 für Sonderaufbauten

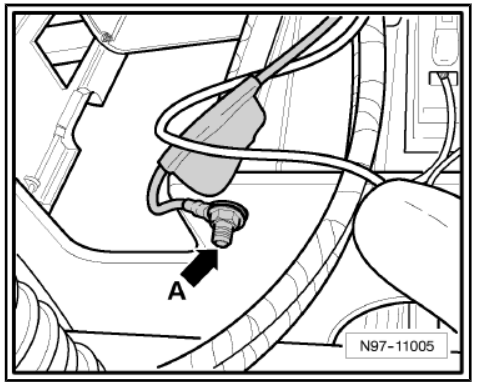


1.2.2 (721) Massepunkt 1 für Sonderaufbauten

A - (721) Massepunkt 1 für Sonderaufbauten

Hinweis

Ansicht der Einbauküche von hinten

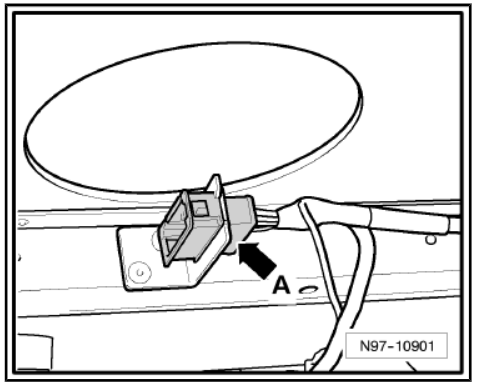


1.2.3 Steckverbindung, 17fach -T17b-

A - Steckverbindung, 17fach -T17b-

Hinweis

Ansicht der Einbauküche von unten und von hinten



1.2.4 Temperaturfühler 2 für Außentemperatur -G249-

4 - Temperaturfühler 2 für Außentemperatur -G249-

- am Unterboden, hinten links

