

Copyright VW AG

Schémas de parcours du courant

N° OR DMS:

FIN: WV2ZZZ7HZ6H024394

Code modèle: 7HCW15

Code moteur: AXE

Plaque d'immatriculation

Nom utilisateur

N° dossier ElsaPro

Millésime: 2006

Description modèle: California Conf.EC128 TDI4MO

Lettres-repères de boîte de vitesses: HNC

Code transmission:

Nom du conseiller Client

Transporter

Schéma de parcours du courant

N° 125 / 1

Edition 11.2007

Equipement camping

- **California Trendline**
- **California Comfortline**

à partir de janvier 2005

Remarques :

Toute information concernant

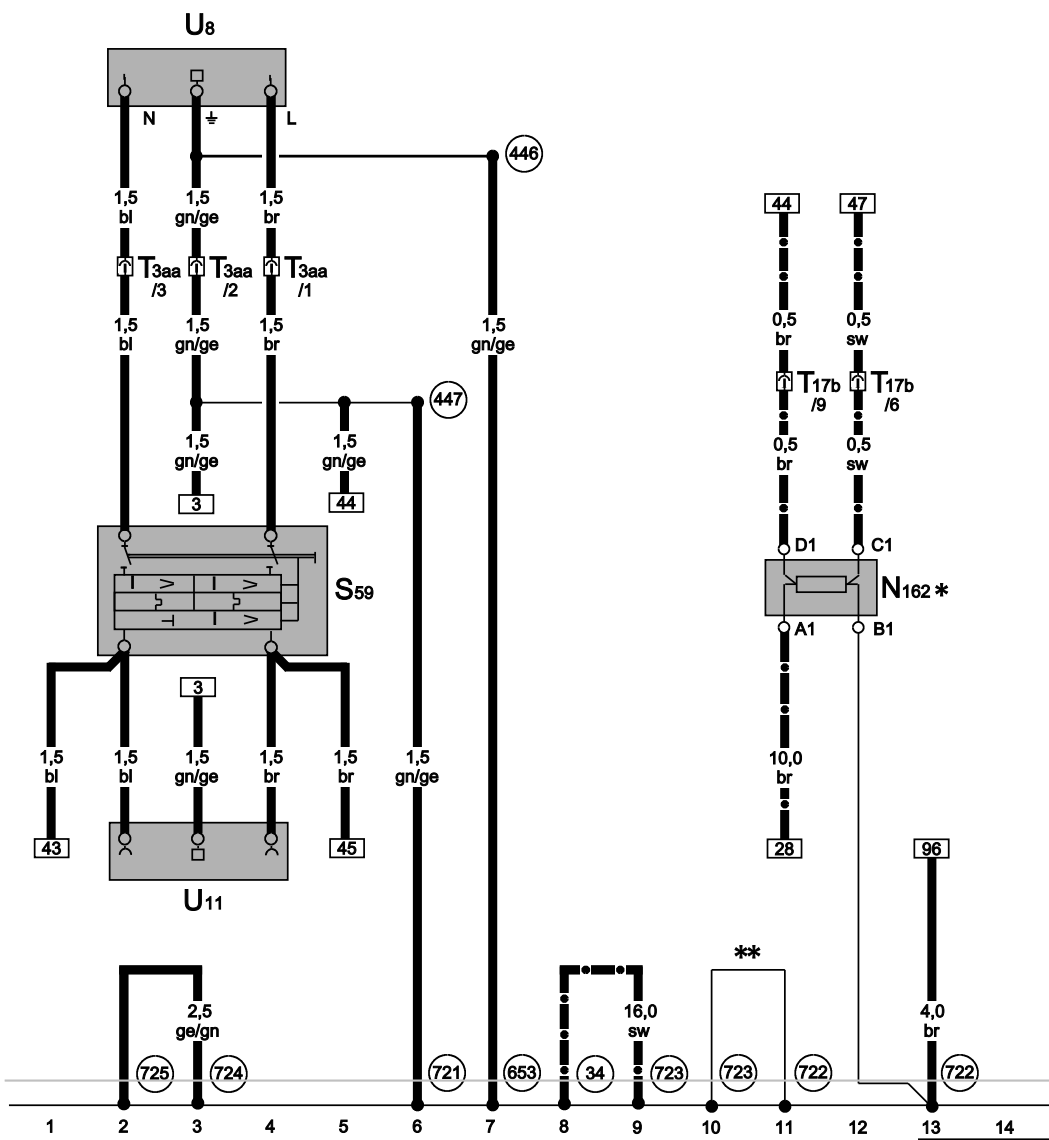
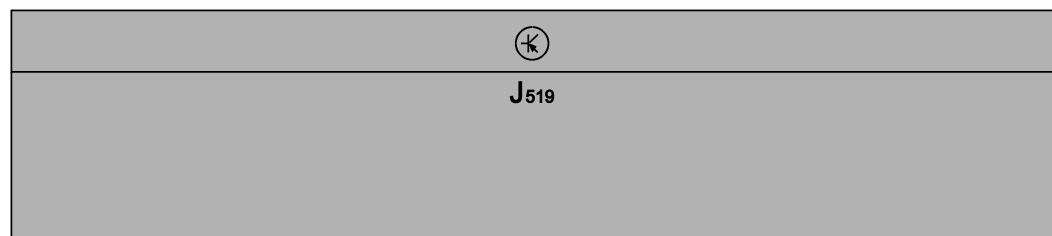
- ♦ Emplacements des relais et des fusibles
- ♦ Connexion à fiche
- ♦ Calculateurs et relais
- ♦ Raccords à la masse

→ est rubriquée dans le chapitre Emplacements de montage dans le sommaire !

Toute information concernant

- ♦ Programmes de dépannage

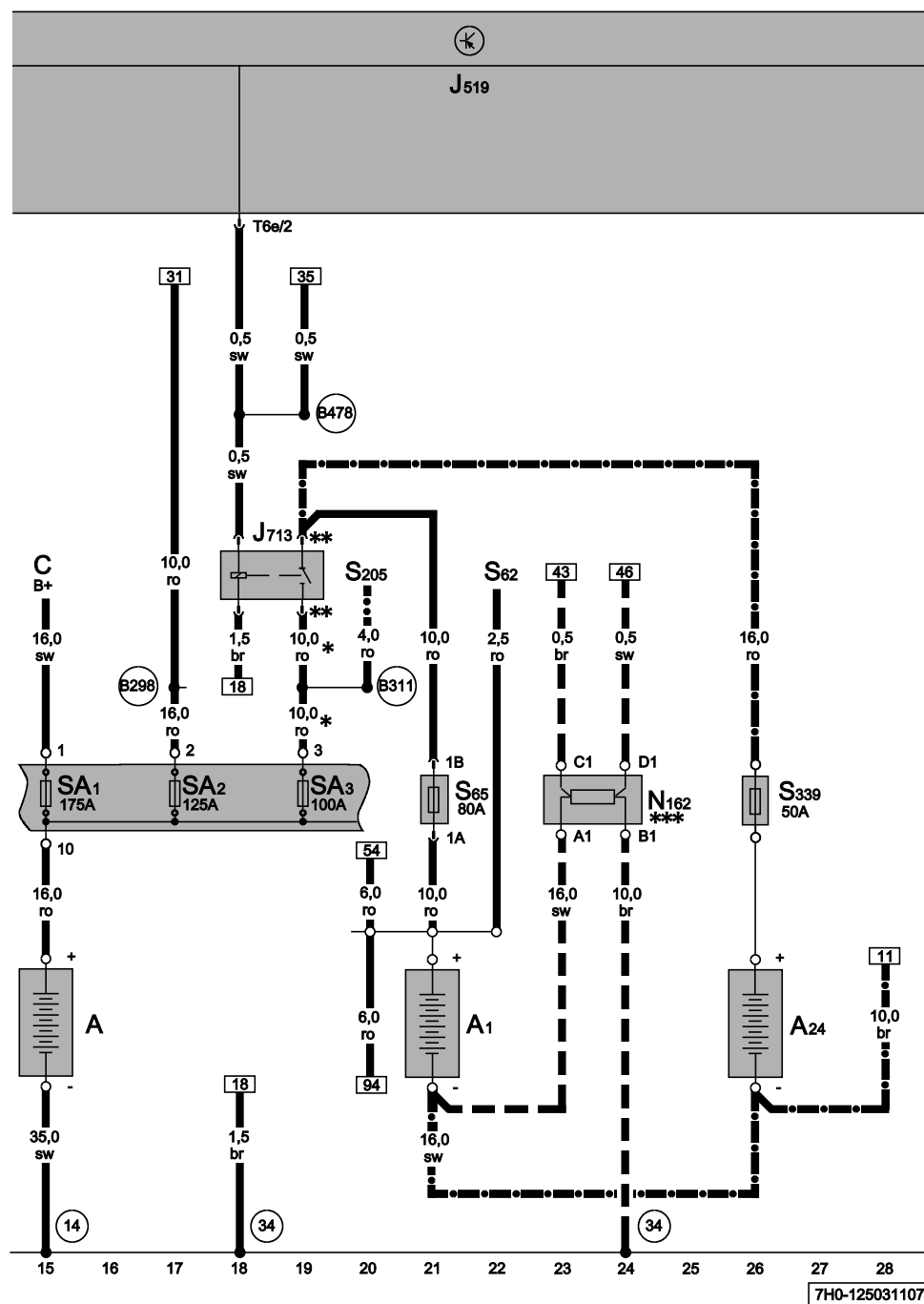
→ Dépannage guidé



Prise de courant extérieure (220 V, 110 V), prise de courant intérieure (220 V, 110 V), disjoncteur différentiel (220 V), résistance série pour témoin de charge de la batterie

- J519 – Calculateur du réseau de bord 📷
- N162 – Résistance série pour témoin de charge de la batterie
- S59 – Disjoncteur différentiel (220 V) 📷
- T3aa – Connexion à fiche, 3 raccords, blanche, près du montant D gauche
- T17b – Connexion à fiche, 17 raccords, noire, en bas dans le placard 📷
- U8 – Prise de courant extérieure (230 V, 110 V)
- U11 – Prise de courant intérieure (230 V, 110 V), près de l'évier
- 34 – Point de masse, sous le siège du conducteur 📷
- 446 – Raccord 1 de conducteur de protection
- 447 – Raccord 2 de conducteur de protection
- 653 – Point de masse, sur le montant D gauche 📷
- 721 – Point de masse -1- carrosseries spéciales 📷
- 722 – Point de masse -2- carrosseries spéciales 📷
- 723 – Point de masse -3- carrosseries spéciales 📷
- 724 – Point de masse -4- carrosseries spéciales 📷
- 725 – Point de masse -5- carrosseries spéciales 📷
- * – Dans le placard, près du réfrigérateur en bas ⇒ Emplacements de montage camping-car
- ** – Raccord à la masse via le plancher du placard
- Uniquement pour véhicules avec batterie pour véhicule spécial

ws	= blanc	gr	= gris
sw	= noir	li	= mauve
ro	= rouge	vi	= mauve
rt	= rouge	ge	= jaune
br	= marron	or	= orange
gn	= vert	rs	= rose
bl	= bleu	blk	=
tk	=		



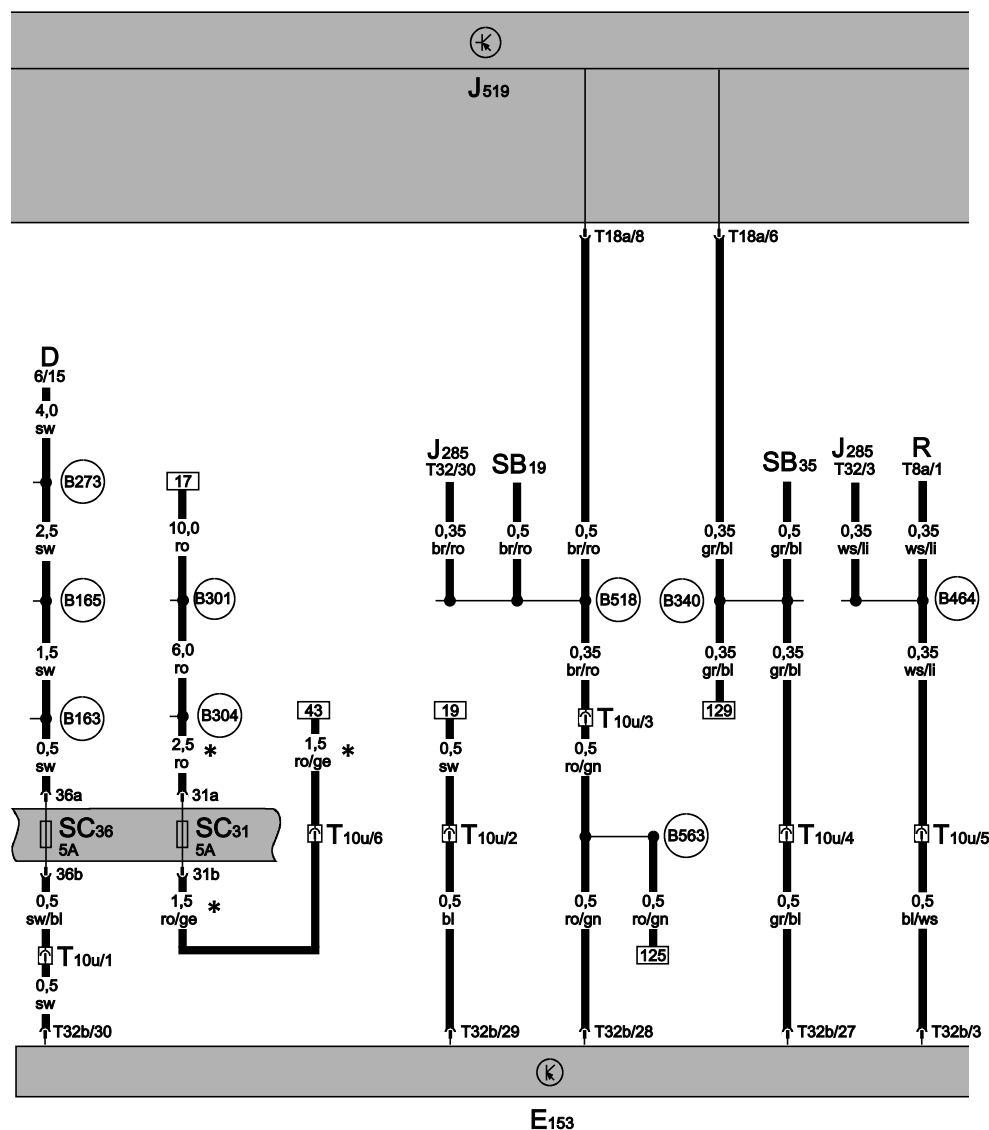
Batterie, batterie auxiliaire, batterie pour véhicules spéciaux, relais de chargement de batterie auxiliaire, résistance série pour témoin de charge de la batterie, fusibles

- A – Batterie
- A1 – Batterie auxiliaire
- A24 – Batterie pour véhicules spéciaux, dans le placard
- C – Alternateur
- J519 – Calculateur du réseau de bord 📷
- J713 – Relais de chargement de batterie auxiliaire, caisson de siège gauche 📷
- N162 – Résistance série pour témoin de charge de la batterie
- S62 – Fusible de chauffage stationnaire 📷
- S65 – Fusible de batterie auxiliaire, caisson de siège gauche 📷
- S205 – Fusible 2 (30) 📷
- S339 – Fusible de batterie dans le véhicule spécial
- SA1 – Fusible 1 sur le porte-fusibles A 📷
- SA2 – Fusible 2 sur le porte-fusibles A 📷
- SA3 – Fusible 3 sur le porte-fusibles A 📷
- T6e – Connexion à fiche, 6 raccords, rouge 📷
- 14 – Point de masse, sur la boîte de vitesses 📷
- 34 – Point de masse, sous le siège du conducteur 📷
- B298 – Raccord positif 2 (30), dans le câblage principal
- B311 – Raccord positif 15 (30), dans le câblage principal
- B478 – Raccord 14, dans le câblage principal
- * – Section 16,0 possible
- ** – Raccord à vis possible
- *** – Dans le caisson de siège gauche
- Uniquement pour véhicules avec batterie pour véhicule spécial
- Uniquement pour véhicules sans batterie pour véhicule spécial
- Valable à partir de janvier 2006

ws = blanc
 sw = noir
 ro = rouge
 rt = rouge
 br = marron
 gn = vert
 bl = bleu
 tk =

gr = gris
 li = mauve
 vi = mauve
 ge = jaune
 or = orange
 rs = rose
 blk =

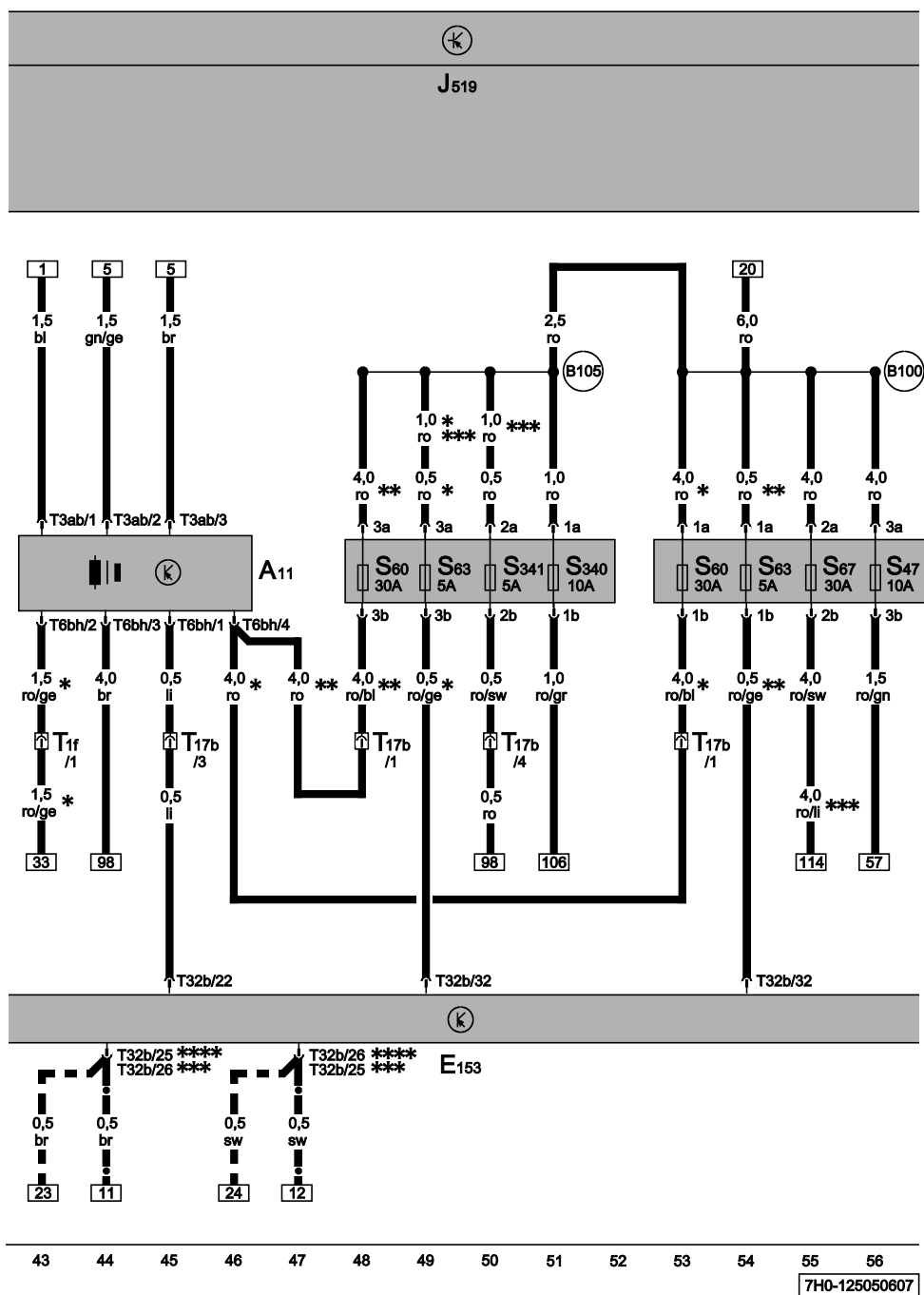
7H0-125031107



Fusibles, unité de commande et d'affichage pour équipements de camping

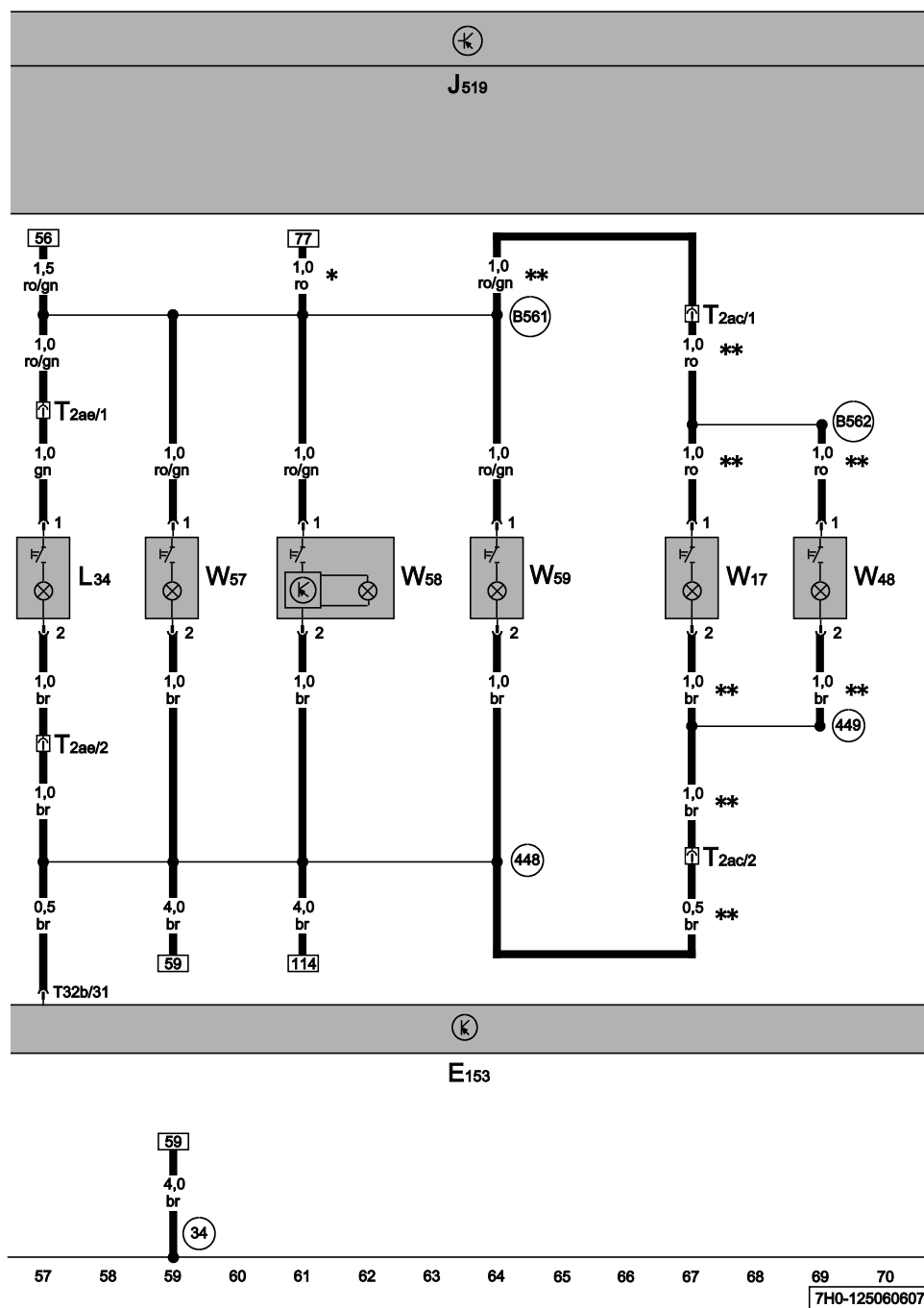
- D –Contact-démarrreur
 - E153 –Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping
 - J285 –Calculateur dans le porte-instruments
 - J519 –Calculateur du réseau de bord
 - R –Autoradio
 - SB19 –Fusible 19 sur le porte-fusibles B
 - SB35 –Fusible 35 sur le porte-fusibles B
 - SC31 –Fusible 31 sur le porte-fusibles C
 - SC36 –Fusible 36 sur le porte-fusibles C
 - T8a –Connexion à fiche, 8 raccords, noire
 - T10u –Connexion à fiche, 10 raccords, bleue, station de couplage sous le siège du conducteur
 - T18a –Connexion à fiche, 18 raccords, marron
 - T32 –Connexion à fiche, 32 raccords, bleue
 - T32b –Connexion à fiche, 32 raccords, noire
 - B163 –Raccord positif 1 (15), dans le câblage de l'habitacle
 - B165 –Raccord positif 2 (15), dans le câblage de l'habitacle
 - B273 –Raccord positif (15), dans le câblage principal
 - B301 –Raccord positif 5 (30), dans le câblage principal
 - B304 –Raccord positif 8 (30), dans le câblage principal
 - B340 –Raccord 1 (58d), dans le câblage principal
 - B464 –Raccord (signal de vitesse), dans le câblage principal
 - B518 –Raccord (86s), dans le câblage principal
 - B563 –Raccord positif 3 dans le câblage de camping-car
- * –Valable à partir de novembre 2006

ws = blanc	gr = gris
sw = noir	li = mauve
ro = rouge	vi = mauve
rt = rouge	ge = jaune
br = marron	or = orange
gn = vert	rs = rose
bl = bleu	blk =
tk =	



Chargeur embarqué, fusibles, unité de commande et d'affichage pour équipements de camping

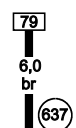
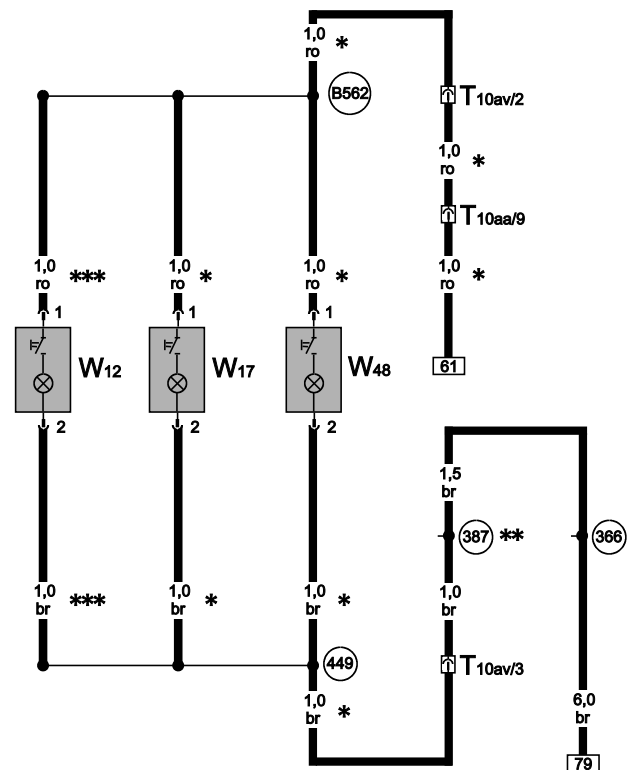
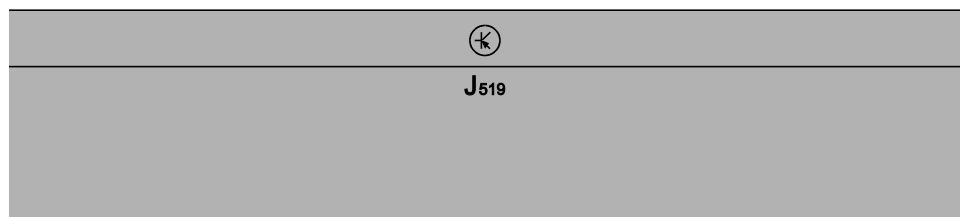
- A11 – Chargeur embarqué
- E153 – Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping
- J519 – Calculateur du réseau de bord
- S47 – Fusible de lampe de lecture et de plafonnier, bleu
- S60 – Fusible de chargeur, noir
- S63 – Fusible d'afficheur, noire
- S67 – Fusible de commande de capote, blanc
- S340 – Fusible de réfrigérateur, gris
- S341 – Fusible de pompe à eau, violette
- T1f – Connexion à fiche, 1 raccord, noire, en bas dans le placard
- T3ab – Connexion à fiche, 3 raccords
- T6bh – Connexion à fiche, 6 raccords
- T17b – Connexion à fiche, 17 raccords, noire, en bas dans le placard
- T32b – Connexion à fiche, 32 raccords, noire
- B100 – Raccord positif 4 dans le câblage de camping-car
- B105 – Raccord positif 5 dans le câblage de camping-car
- * – Valable à partir de juin 2004
- ** – Valable jusqu'à mai 2004
- *** – Valable à partir de novembre 2006
- **** – Valable jusqu'à octobre 2006
- ***** – Uniquement pour véhicules avec batterie pour véhicule spécial
- ***** – Uniquement pour véhicules sans batterie pour véhicule spécial



Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping, lampe de lecture pour cartes, plafonniers, éclairage de bloc-cuisine

- E153 –Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping
- J519 –Calculateur du réseau de bord
- L34 –Lampe de lecture pour cartes
- T2ac –Connexion à fiche, 2 raccords, noire, entre les sièges, près du levier de frein à main
- T2ae –Connexion à fiche, 2 raccords, près du lampe de lecture pour cartes
- T32b –Connexion à fiche, 32 raccords, noire
- W17 –Plafonnier D
- W48 –Plafonnier AR D
- W57 –Éclaireur 1 de bloc-cuisine
- W58 –Éclaireur 2 de bloc-cuisine
- W59 –Éclaireur 3 de bloc-cuisine
- 34 –Point de masse, sous le siège du conducteur
- 448 –Raccord à la masse 1 dans le câblage du camping-car
- 449 –Raccord à la masse 2 dans le câblage du camping-car
- B561 –Raccord positif 1 dans le câblage de camping-car
- B562 –Raccord positif 2 dans le câblage de camping-car
- * –Valable à partir de septembre 2005
- ** –Valable jusqu'à d'août 2005

ws	= blanc	gr	= gris
sw	= noir	li	= mauve
ro	= rouge	vi	= mauve
rt	= rouge	ge	= jaune
br	= marron	or	= orange
gn	= vert	rs	= rose
bl	= bleu	blk	=
tk	=		

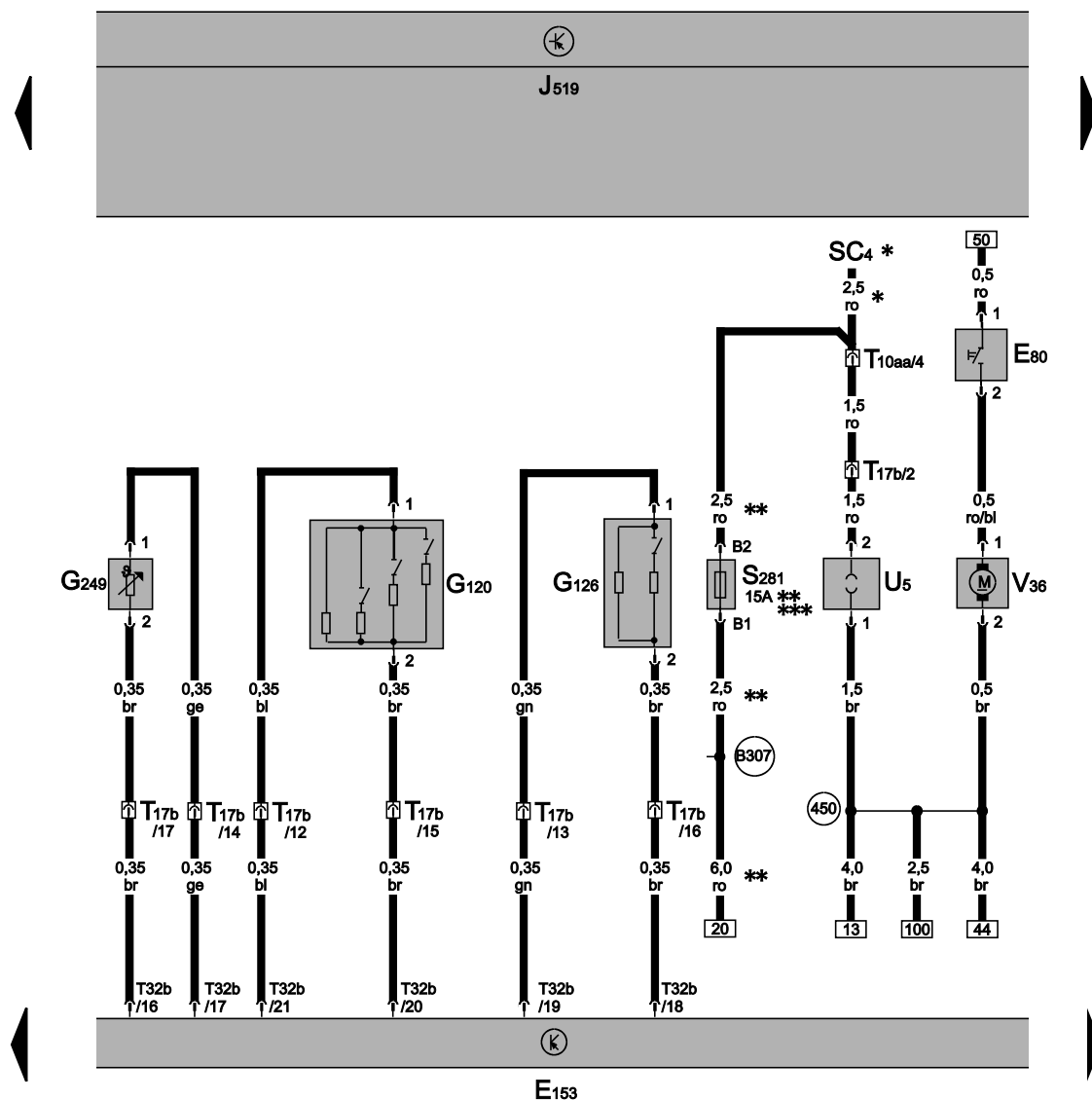


71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
7H0-125071107

Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping, lampe de lecture arrière droite, plafonnier droit

- E153 –Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping 📷
 J519 –Calculateur du réseau de bord 📷
 T10aa –Connexion à fiche, 10 raccords, marron foncé, station de couplage sous le siège du conducteur
 T10av –Connexion à fiche, 10 raccords, marron, station de couplage sous le siège du passager AV
 W12 –Lampe de lecture AR D
 W17 –Plafonnier D
 W48 –Plafonnier AR D
 366 –Raccord à la masse 1, dans le câblage principal
 387 –Raccord à la masse 22, dans le câblage principal
 449 –Raccord à la masse 2 dans le câblage du camping-car
 637 –Point de masse, calculateur de sac gonflable 📷
 B562 –Raccord positif 2 dans le câblage de camping-car
 * –Valable à partir de septembre 2005
 ** –Valable jusqu'à octobre 2006
 *** –Valable à partir de novembre 2006

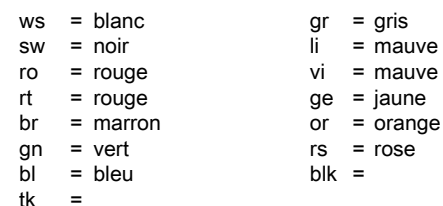
ws	= blanc	gr	= gris
sw	= noir	li	= mauve
ro	= rouge	vi	= mauve
rt	= rouge	ge	= jaune
br	= marron	or	= orange
gn	= vert	rs	= rose
bl	= bleu	blk	=
tk	=		

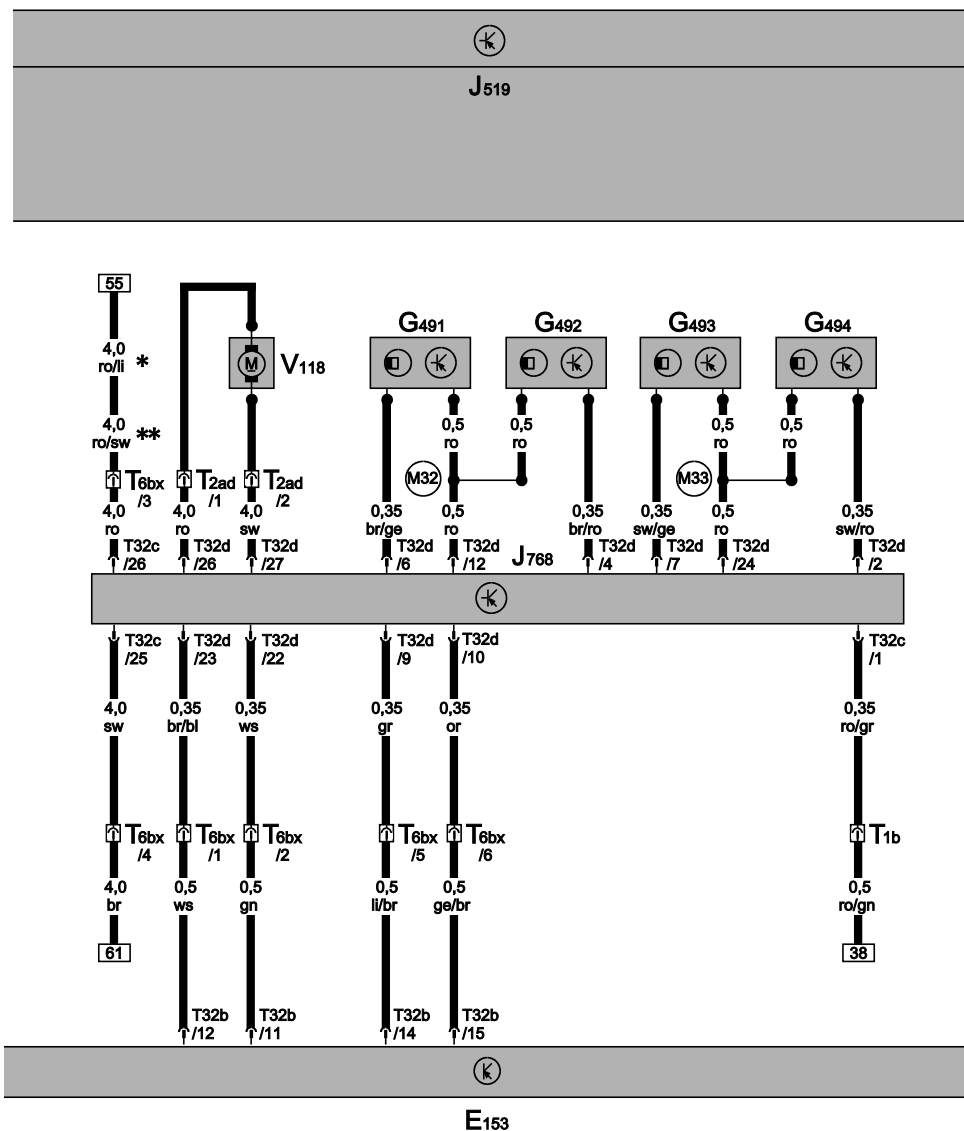


Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping, transmetteur de niveau d'eau, détecteur 2 de température extérieure, prise de courant 12 V, commande de pompe à eau, pompe à eau

- E80 –Commande de pompe à eau
- E153 –Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping
- G120 –Transmetteur de niveau d'eau
- G126 –Transmetteur de niveau d'eau (eaux usées)
- G249 –Détecteur 2 de température extérieure
- J519 –Calculateur du réseau de bord
- S281 –Fusible de prise de courant 3
- SC4 –Fusible 4 sur le porte-fusibles C
- T10aa –Connexion à fiche, 10 raccords, marron foncé, station de couplage sous le siège du conducteur
- T17b –Connexion à fiche, 17 raccords, noire, en bas dans le placard
- T32b –Connexion à fiche, 32 raccords, noire
- U5 –Prise de courant 12 V, près de l'évier
- V36 –Pompe à eau
- 450 –Raccord à la masse 3 dans le câblage du camping-car
- B307 –Raccord positif 11 (30), dans le câblage principal
- * –Valable jusqu'à mai 2004
- ** –Valable à partir de juin 2004
- *** –Sur le porte-relais du caisson de siège gauche, ⇒ Emplacements de montage

ws	= blanc	gr	= gris
sw	= noir	li	= mauve
ro	= rouge	vi	= mauve
rt	= rouge	ge	= jaune
br	= marron	or	= orange
gn	= vert	rs	= rose
bl	= bleu	blk	=
tk	=		

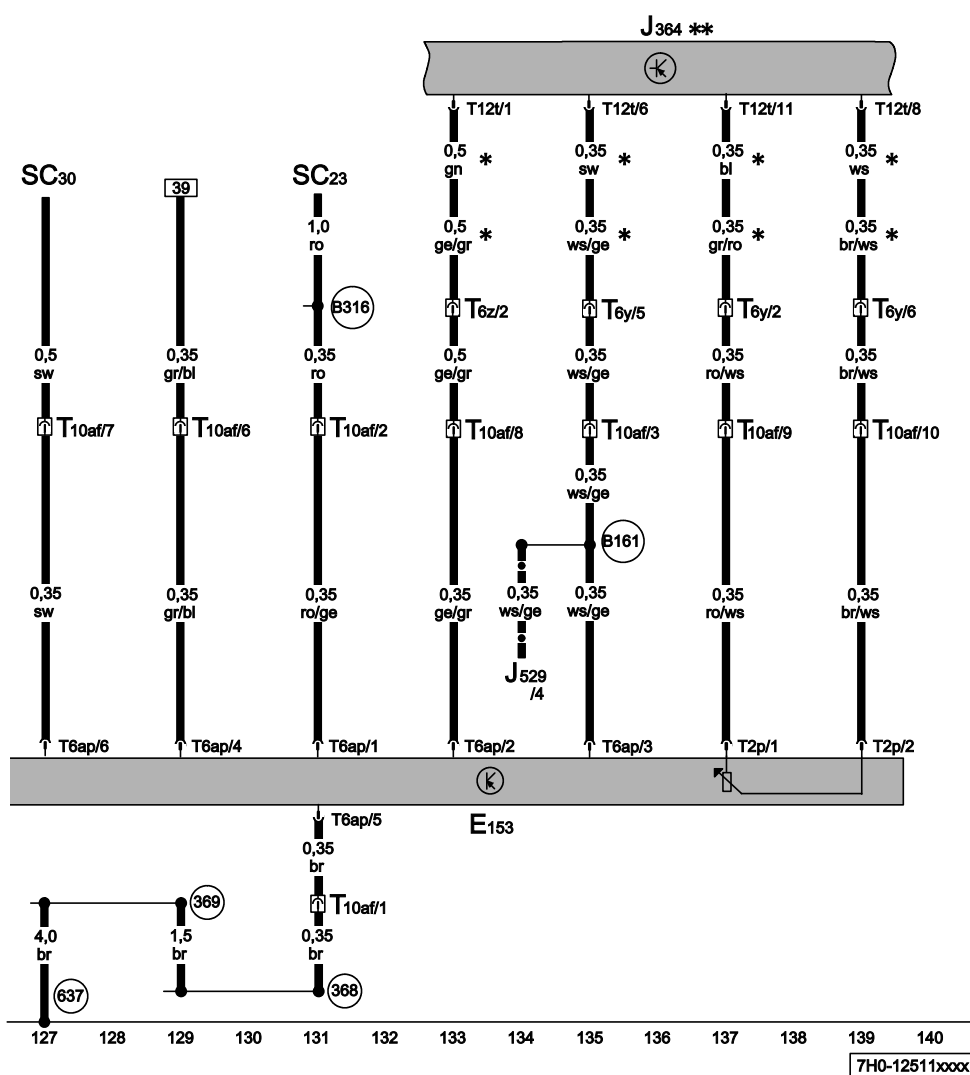
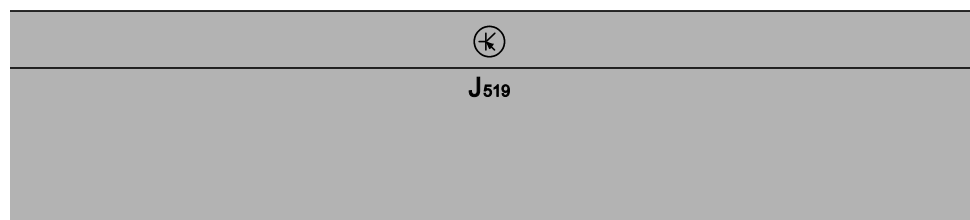




Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping, calculateur du système hydraulique de pavillon, transmetteurs du système hydraulique de pavillon, pompe hydraulique de commande de capote

- E153 –Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping
- J519 –Calculateur du réseau de bord
- J768 –Calculateur du système hydraulique de pavillon
- G491 –Transmetteur 1 du système hydraulique de pavillon
- G492 –Transmetteur 2 du système hydraulique de pavillon
- G493 –Transmetteur 3 du système hydraulique de pavillon
- G494 –Transmetteur 4 du système hydraulique de pavillon
- T1b –Connexion à fiche, 1 raccord, grise, près du calculateur du système hydraulique de pavillon
- T2ad –Connexion à fiche, 2 raccords, noire
- T6bx –Connexion à fiche, 6 raccords, noire, près du calculateur du système hydraulique de pavillon
- T32b –Connexion à fiche, 32 raccords, noire
- T32c –Connexion à fiche, 32 raccords, noire
- T32d –Connexion à fiche, 32 raccords, bleue
- V118 –Pompe hydraulique de commande de capote
- M32 –Raccord 1 dans le câblage de la commande de capote
- M33 –Raccord 2 dans le câblage de la commande de capote
- * –Valable à partir de novembre 2006
- ** –Valable à partir de mai 2005 jusqu'à octobre 2006

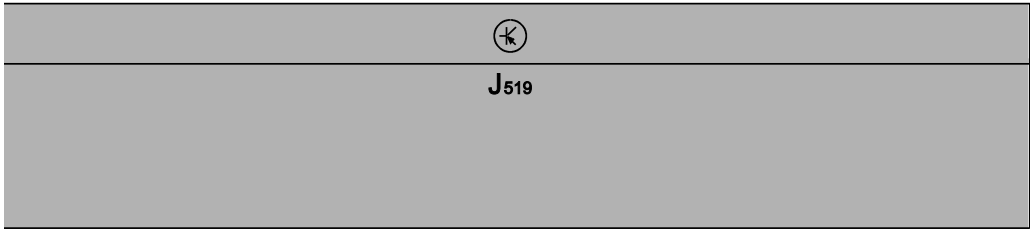
ws	= blanc	gr	= gris
sw	= noir	li	= mauve
ro	= rouge	vi	= mauve
rt	= rouge	ge	= jaune
br	= marron	or	= orange
gn	= vert	rs	= rose
bl	= bleu	blk	=
tk	=		



Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping, calculateur de chauffage d'appoint, fusibles

- E153 –Unité de commande et d'affichage pour équipements de camping
- J364 –Calculateur de chauffage d'appoint
- J519 –Calculateur du réseau de bord
- J529 –Calculateur de protection anti-inclinaison/antivol
- SC23 –Fusible 23 sur le porte-fusibles C
- SC30 –Fusible 30 sur le porte-fusibles C
- T2p –Connexion à fiche, 2 raccords, noire
- T6y –Connexion à fiche, 6 raccords, bleue, station de couplage sous le siège du passager AV
- T6z –Connexion à fiche, 6 raccords, marron, station de couplage sous le siège du passager AV
- T6ap –Connexion à fiche, 6 raccords, noire
- T10af –Connexion à fiche, 10 raccords, bleue, station de couplage, montant A gauche
- T12t –Connexion à fiche, 12 raccords, noire
- 368 –Raccord à la masse 3, dans le câblage principal
- 369 –Raccord à la masse 4, dans le câblage principal
- 637 –Point de masse, calculateur de sac gonflable
- B161 –Raccord (alarme antivol), dans le câblage de l'habitacle
- B316 –Raccord positif 2 (30a), dans le câblage principal
- * –En fonction de l'équipement
- ** –Uniquement pour véhicules avec chauffage d'appoint à air
- Uniquement pour véhicules avec dispositif d'alarme antivol

ws	= blanc	gr	= gris
sw	= noir	li	= mauve
ro	= rouge	vi	= mauve
rt	= rouge	ge	= jaune
br	= marron	or	= orange
gn	= vert	rs	= rose
bl	= bleu	blk	=
tk	=		



Calculateur avec unité d'affichage pour autoradio et système de navigation, haut-parleurs AR

- J503 –Calculateur avec unité d'affichage pour autoradio et système de navigation
- J519 –Calculateur du réseau de bord
- R –Autoradio
- R4 –Haut-parleur AR G
- R5 –Haut-parleur AR D
- R15 –Woofer AR G
- R17 –Woofer AR D
- T10aa –Connexion à fiche, 10 raccords, marron foncé, station de couplage sous le siège du conducteur
- T10av –Connexion à fiche, 10 raccords, marron, station de couplage sous le siège du passager AV
- * –> Schéma de parcours du courant de autoradio/système intégré d'autoradio et de navigation
- ** –Valable jusqu'à mai 2005
- *** –Valable à partir de juin 2005

- | | | | |
|----|----------|-----|----------|
| ws | = blanc | gr | = gris |
| sw | = noir | li | = mauve |
| ro | = rouge | vi | = mauve |
| rt | = rouge | ge | = jaune |
| br | = marron | or | = orange |
| gn | = vert | rs | = rose |
| bl | = bleu | blk | = |
| tk | = | | |

