

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 1

10.2014

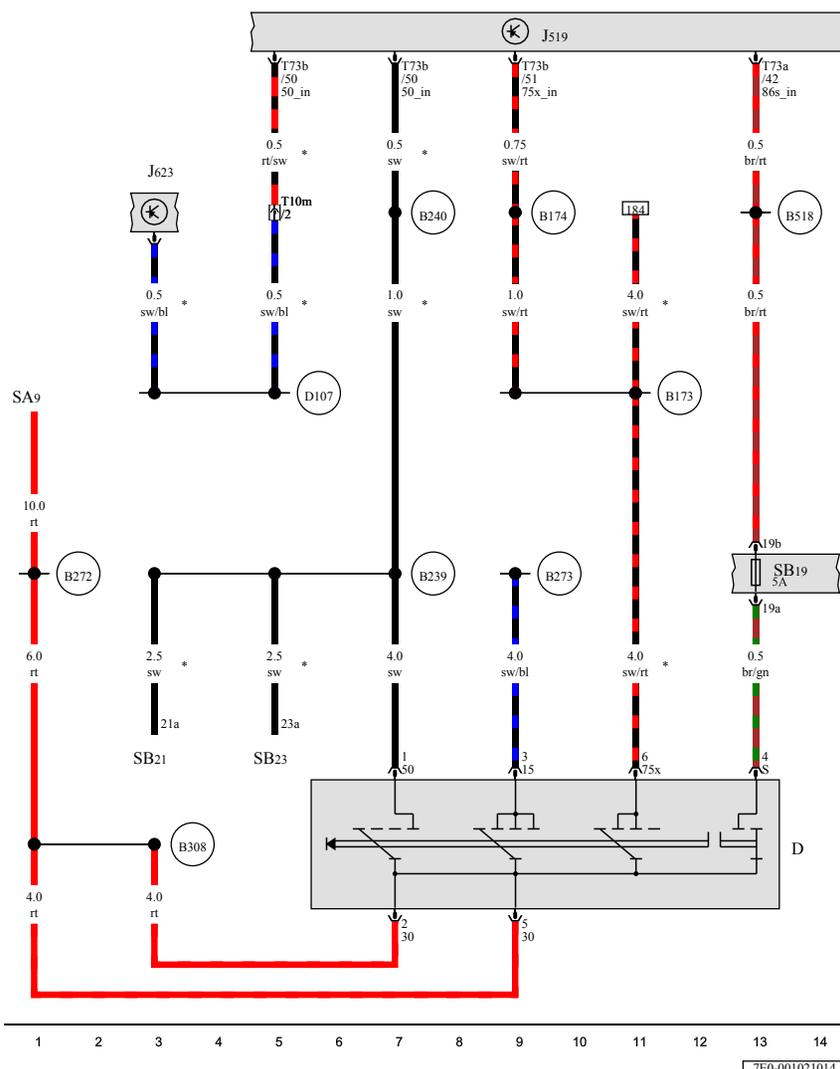
Grundausstattung

ab August 2009

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 2



ws = weiss
 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, Sicherung 9 auf Sicherungshalter A, Sicherung 19 auf Sicherungshalter B, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Sicherung 23 auf Sicherungshalter B

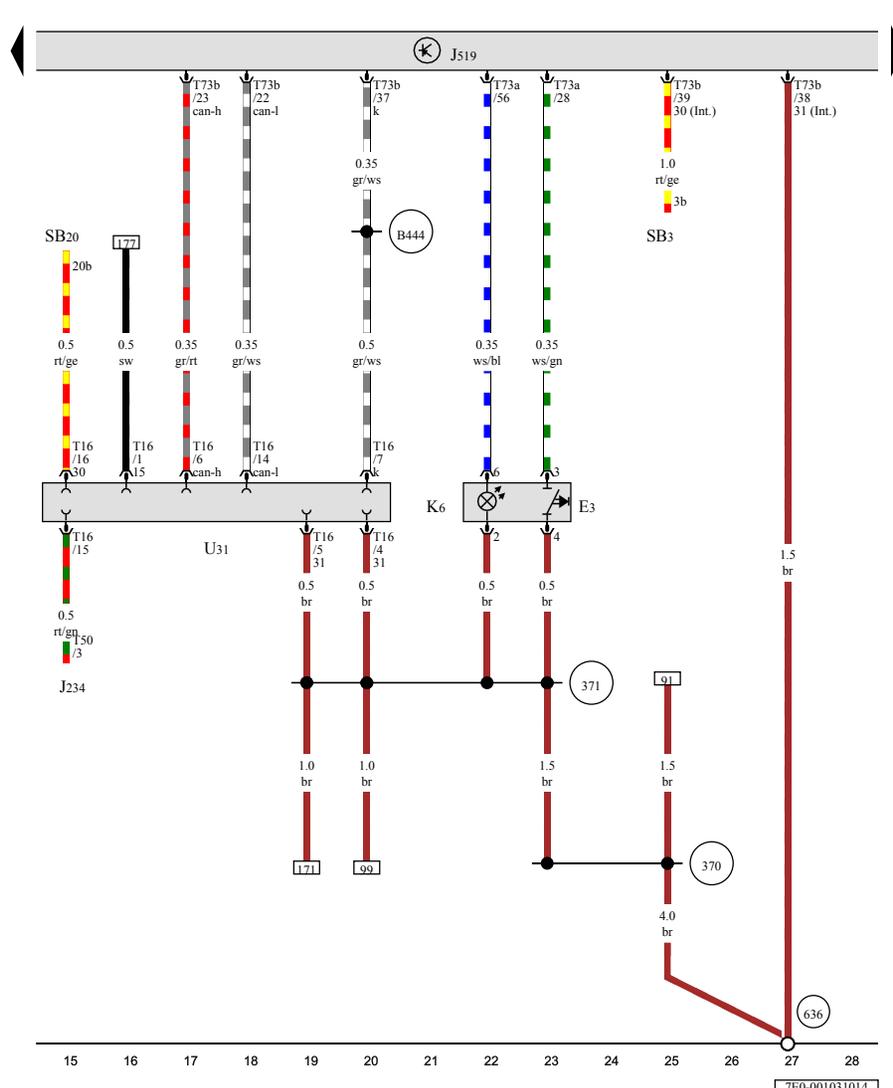
- D - Zündanlassschalter
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J623 - Motorsteuergerät
- SA9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter A
- SB19 - Sicherung 19 auf Sicherungshalter B
- SB21 - Sicherung 21 auf Sicherungshalter B
- SB23 - Sicherung 23 auf Sicherungshalter B
- T10m - Steckverbindung, 10fach, hellrosa, in der E-Box
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, 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 Motor

7E0L00107101A

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 3



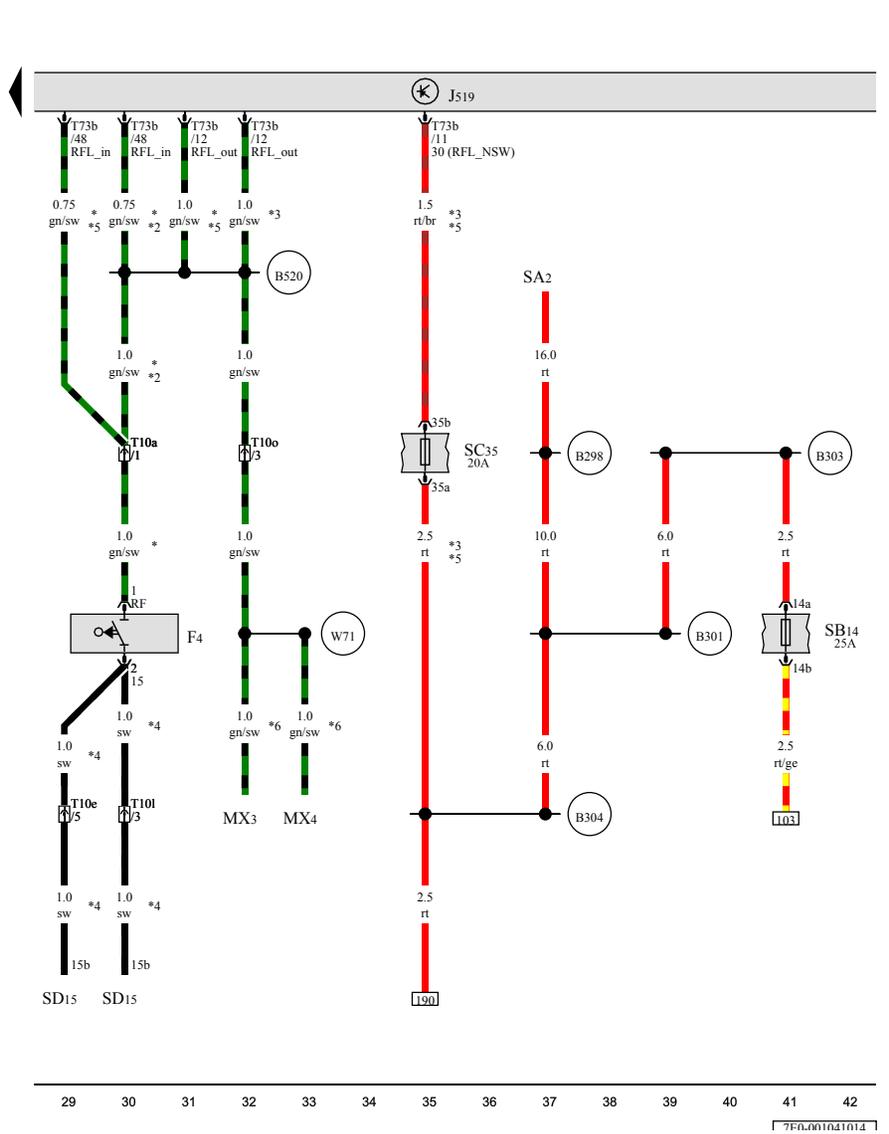
Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage, Sicherung 3 auf Sicherungshalter B, Sicherung 20 auf Sicherungshalter B, Anschluss für Diagnose

- 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, 16fach, schwarz
- T50 - Steckverbindung, 50fach, gelb
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, 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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 4



- ws = weiss
- 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, Schlussleuchte rechts, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 35 auf Sicherungshalter C

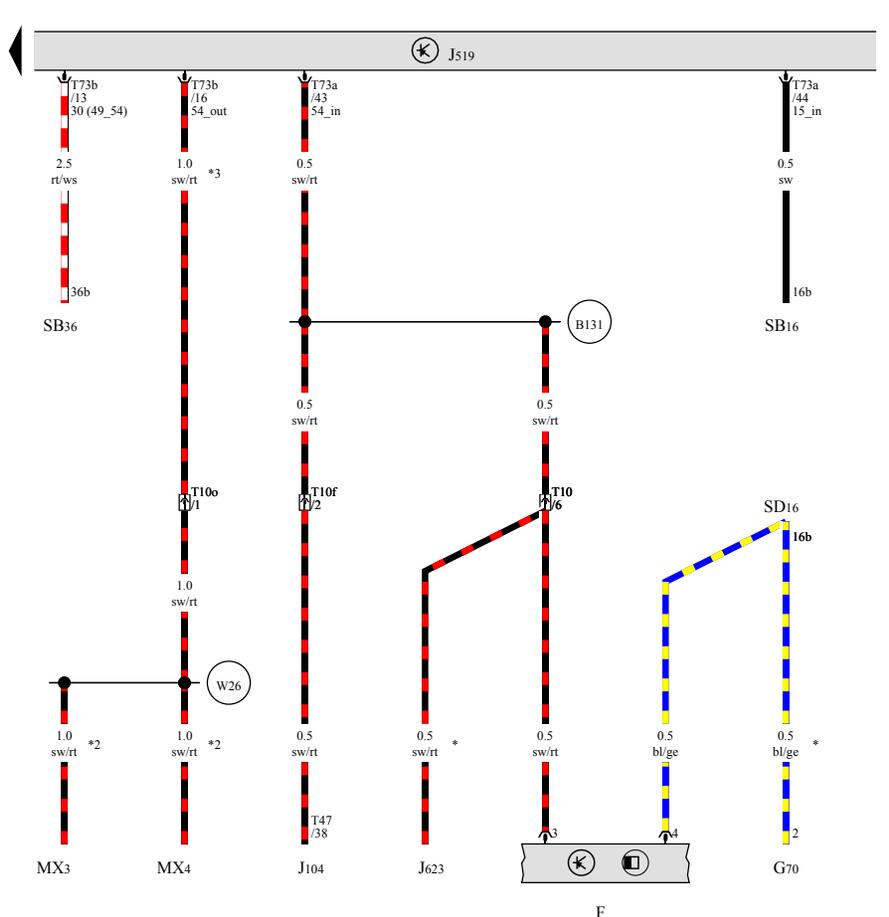
- F4 - Schalter für Rückfahrleuchten
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- MX3 - Schlussleuchte links
- MX4 - Schlussleuchte rechts
- SA2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter A
- SB14 - Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
- SD15 - Sicherung 15 auf Sicherungshalter D
- SC35 - Sicherung 35 auf Sicherungshalter C
- T10a - Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
- T10e - Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box
- T10i - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box
- T10o - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- B298 - Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
- B301 - Plusverbindung 5 (30) im Hauptleitungsstrang
- B303 - Plusverbindung 7 (30) im Hauptleitungsstrang
- B304 - Plusverbindung 8 (30) im Hauptleitungsstrang
- B520 - Verbindung (RF) im Hauptleitungsstrang
- W71 - Verbindung (Rückfahrlicht) im Leitungsstrang hinten
- * - nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 - nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
- *3 - nur für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
- *4 - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

- *5 - nur für Fahrzeuge mit automatischer Fahrlichtsteuerung
- *6 - siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 5



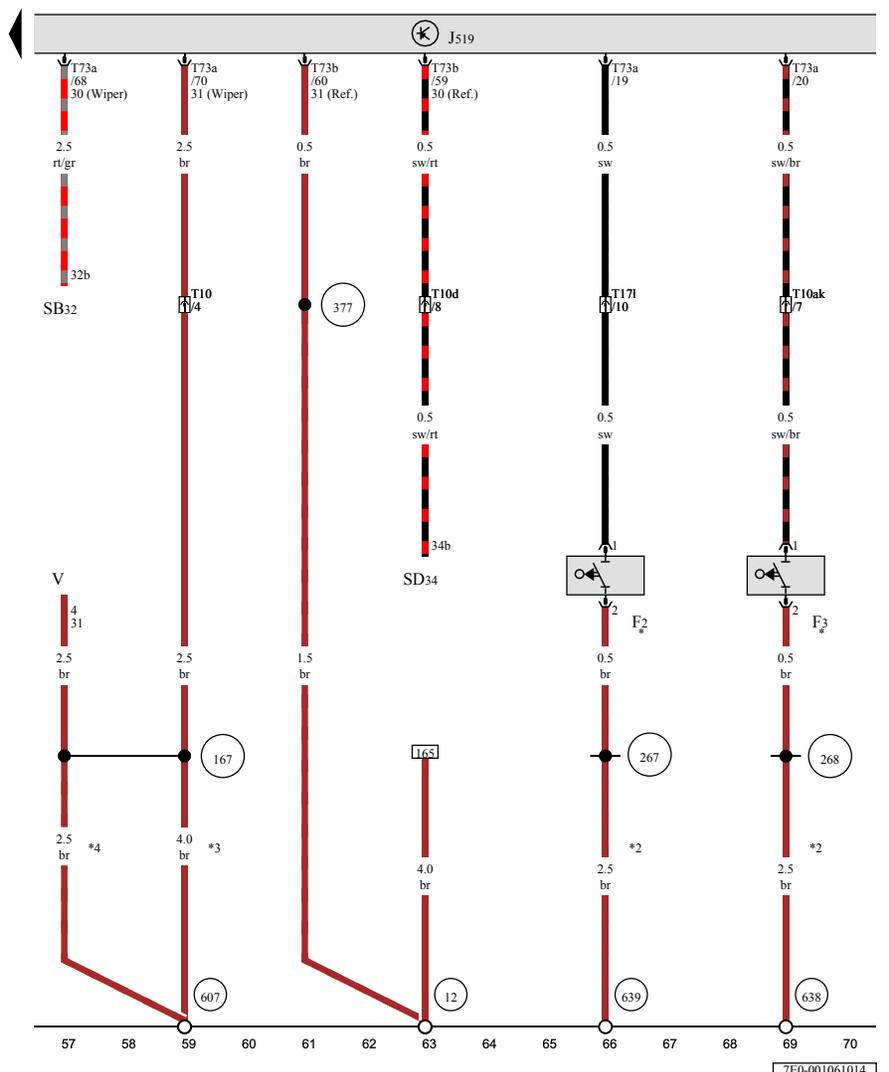
Bremslichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Sicherung 16 auf Sicherungshalter B, Sicherung 36 auf Sicherungshalter B

- 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, 10fach, schwarz, in der E-Box
- T10f - Steckverbindung, 10fach, grün, in der E-Box
- T10o - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
- T47 - Steckverbindung, 47fach, schwarz
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- B131 - Verbindung (54) im Leitungsstrang Innenraum
- W26 - Plusverbindung (54) im Leitungsstrang Schlussleuchten
- * - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *2 - siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
- *3 - nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 6



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

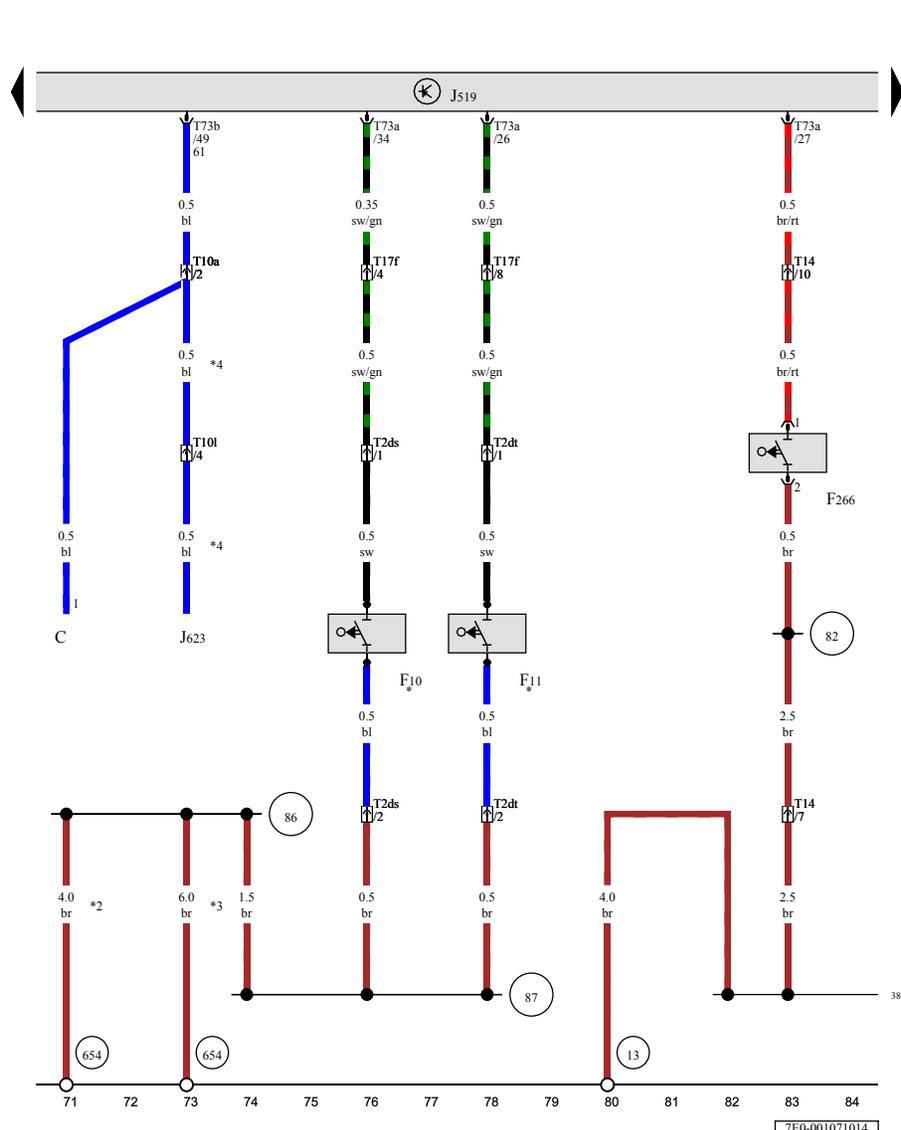
Türkontaktschalter Fahrerseite, Türkontaktschalter Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B, Sicherungshalter D

- F2 - Türkontaktschalter Fahrerseite
- F3 - Türkontaktschalter Beifahrerseite
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- SB32 - Sicherung 32 auf Sicherungshalter B
- SD34 - Sicherung 34 auf Sicherungshalter D
- T10 - Steckverbindung, 10fach, schwarz, in der E-Box
- T10ak - Steckverbindung, 10fach, schwarz
- T10d - Steckverbindung, 10fach, blau, in der E-Box
- T171 - Steckverbindung, 17fach, schwarz
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- V - Scheibenwisermotor
- 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
- * - nur für Fahrzeuge ohne Zentralverriegelung
- *2 - Querschnitt 1,5 möglich
- *3 - ab Juni 2010
- *4 - bis Mai 2010

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 7



ws = weiss
 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

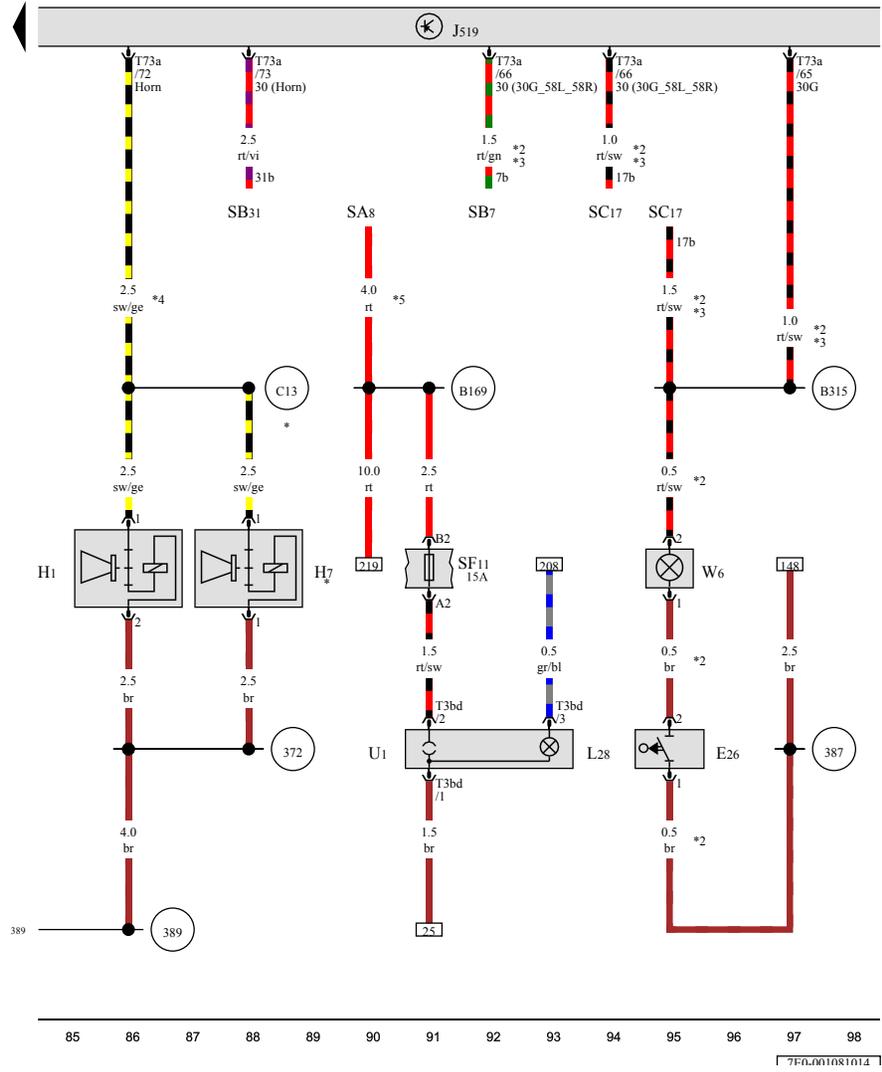
- C - Drehstromgenerator
- F10 - Türkontaktschalter hinten links
- F11 - Türkontaktschalter hinten rechts
- F266 - Kontaktschalter für Motorhaube
- J519 - Bordnetzsteuergerät
- J623 - Motorsteuergerät
- T2ds - Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule links
- T2dt - Steckverbindung, 2fach, schwarz, an der C-Säule rechts
- T10a - Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
- T10l - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box
- T14 - Steckverbindung, 14fach, schwarz
- T17f - Steckverbindung, 17fach, braun, unter dem Fahrersitz
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, 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
- * - nur für Fahrzeuge mit mechanisch betätigter Schiebetür und ohne Diebstahlwarnanlage
- *2 - nur für Fahrzeuge ohne elektrische Schiebetüren/Zuziehhilfe
- *3

- nur für Fahrzeuge mit elektrischer Schiebetür/Zuziehhilfe
- *4 - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 8



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

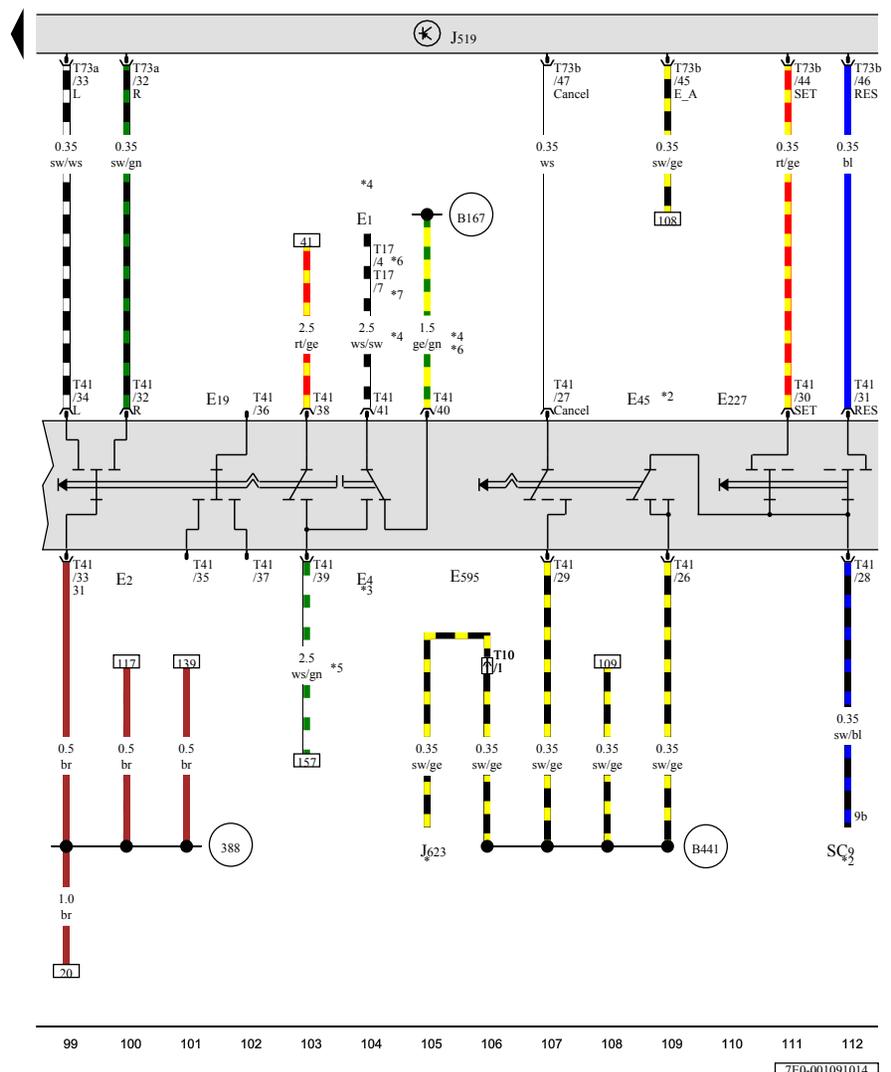
- Schalter für Handschuhfachleuchte, Signalhorn und Doppeltonhorn, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung, Sicherung 7 auf Sicherungshalter B, Sicherung 11 auf Sicherungshalter F, Sicherung 17 auf Sicherungshalter C, Sicherung 31 auf Sicherungshalter B, Zigarettenanzünder, Handschuhfachleuchte**
- 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, 3fach, in der Schalttafel Mitte
- T73a - Steckverbindung, 73fach, 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
- * - nur für Fahrzeuge mit Doppeltonhorn
- *2 - je nach Ausstattung
- *3 - siehe gültigen Stromlaufplan für Innenleuchten
- *4 - nur für Fahrzeuge ohne Sonderausstattung Polizei

*5 - Querschnitt 6,0/10,0 möglich

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 9



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

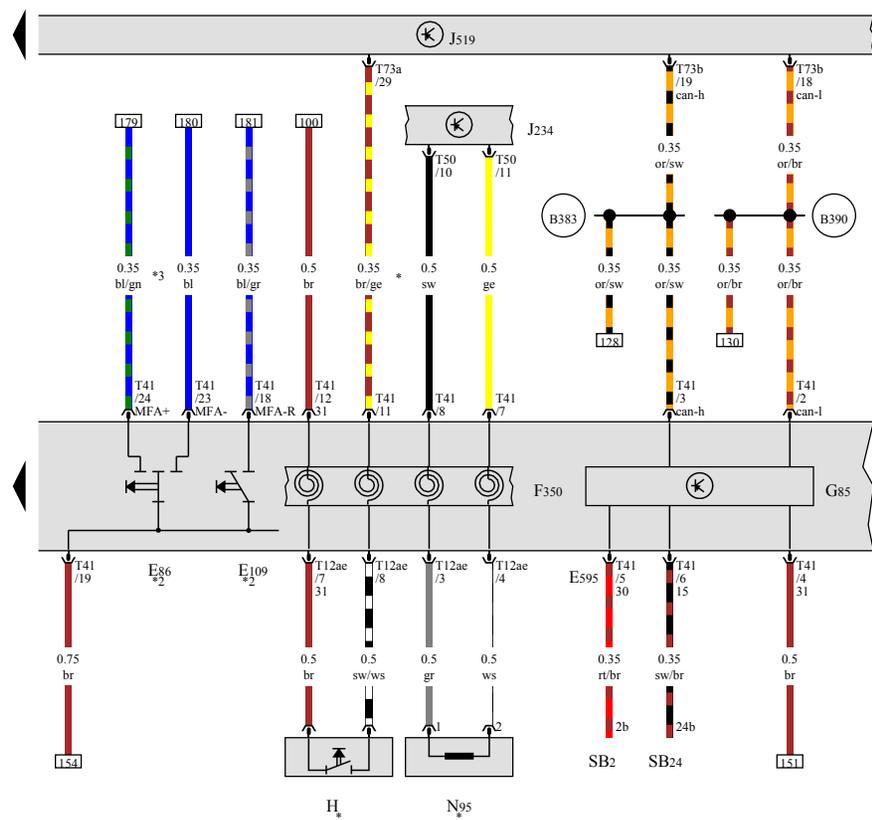
- Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Schalter für GRA, Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät**
- E1 - Lichtschalter
 - E2 - Blinklichtschalter
 - E4 - Schalter für Handabblendung und Lichthupe
 - E19 - Schalter für Parklicht
 - E45 - Schalter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

7E0.001091014

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 10



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

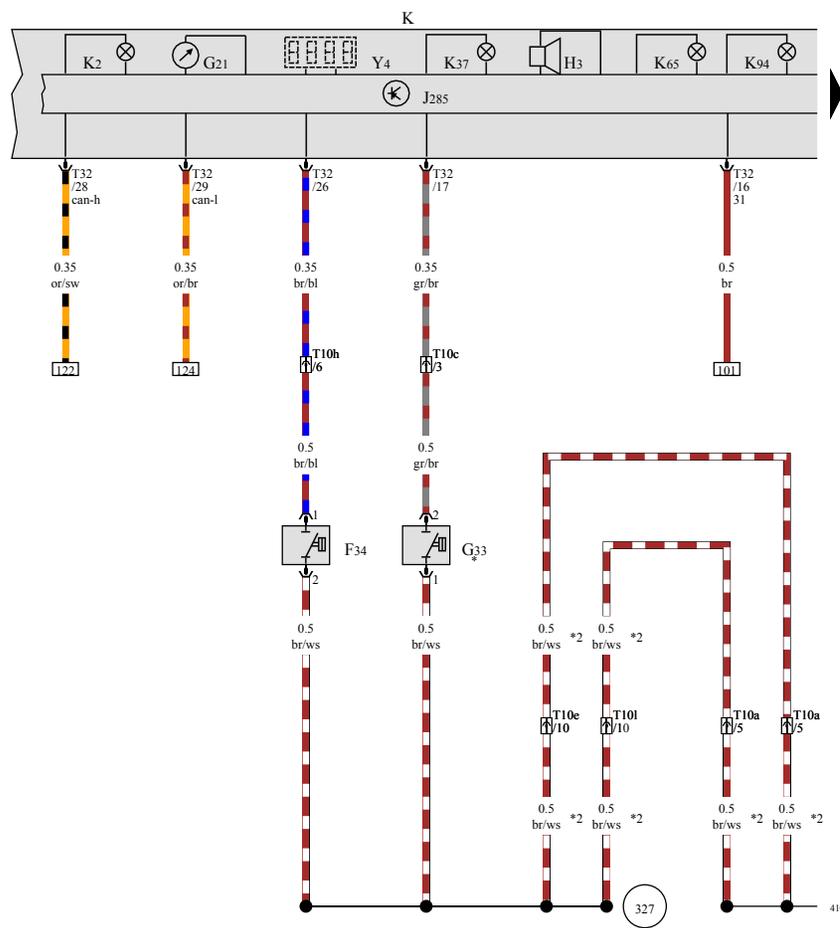
Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Speicherschalter für Multifunktionsanzeige, Lenkstockkombinationsschalter, Wickelfeder, Lenkwinkelgeber, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite

- 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, 12fach, gelb, im Lenkrad
- T41 - Steckverbindung, 41fach, grau
- T50 - Steckverbindung, 50fach, gelb
- T73a - Steckverbindung, 73fach, schwarz
- T73b - Steckverbindung, 73fach, weiß
- B383 - Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- B390 - Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge ohne Multifunktionslenkrad
- *2 - nur für Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige
- *3 - entfällt einfließend

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 11



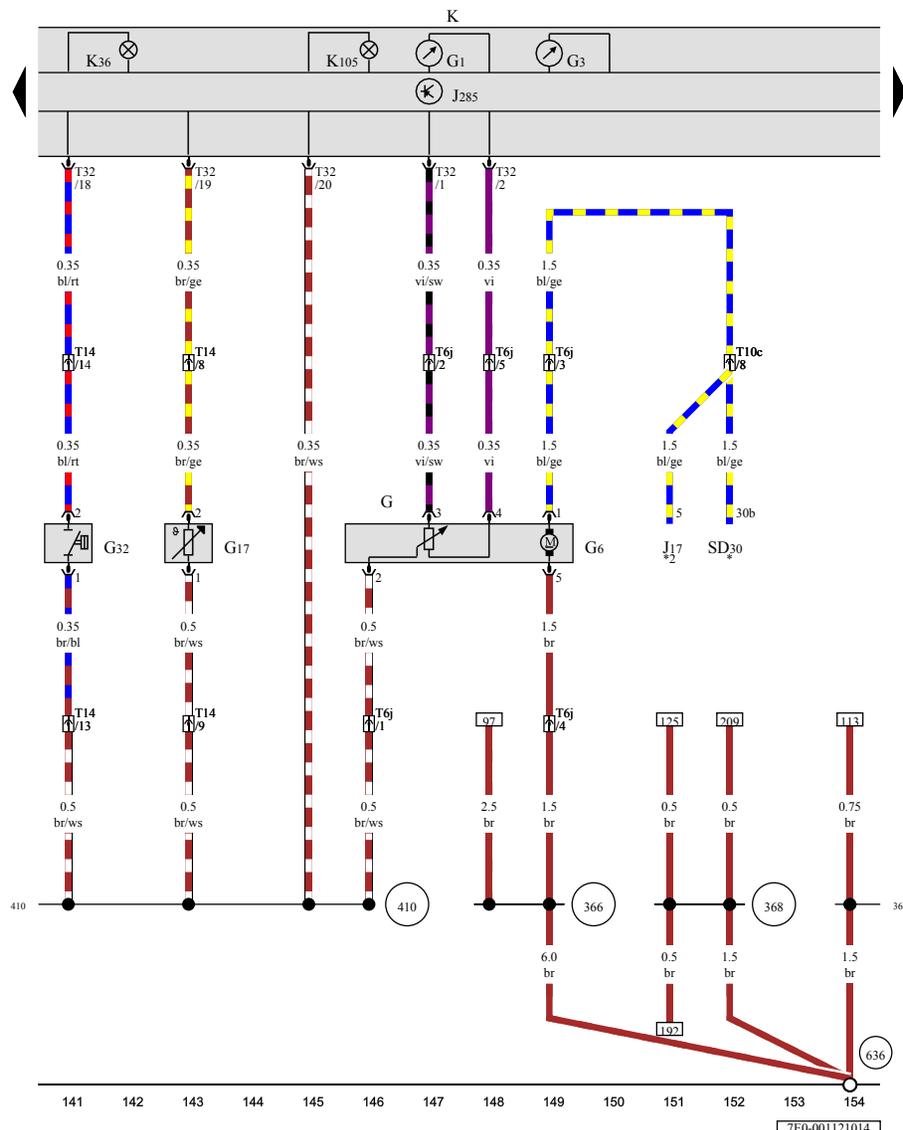
Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Schalttafeleinsatz

- 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, 10fach, braun, in der E-Box 📷
- T10c - Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box 📷
- T10e - Steckverbindung, 10fach, weiß, in der E-Box 📷
- T10h - Steckverbindung, 10fach, orange, in der E-Box 📷
- T10i - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, in der E-Box 📷
- T32 - Steckverbindung, 32fach, blau
- Y4 - Wegstreckenanzeige
- 327 - Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Motorraum
- 410 - Masseverbindung 1 (Gebermasse) im Hauptleitungsstrang
- * - nur für Fahrzeuge mit Scheiben-Waschwasserstandsgeber
- *2 - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 12



- ws = weiss
- 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

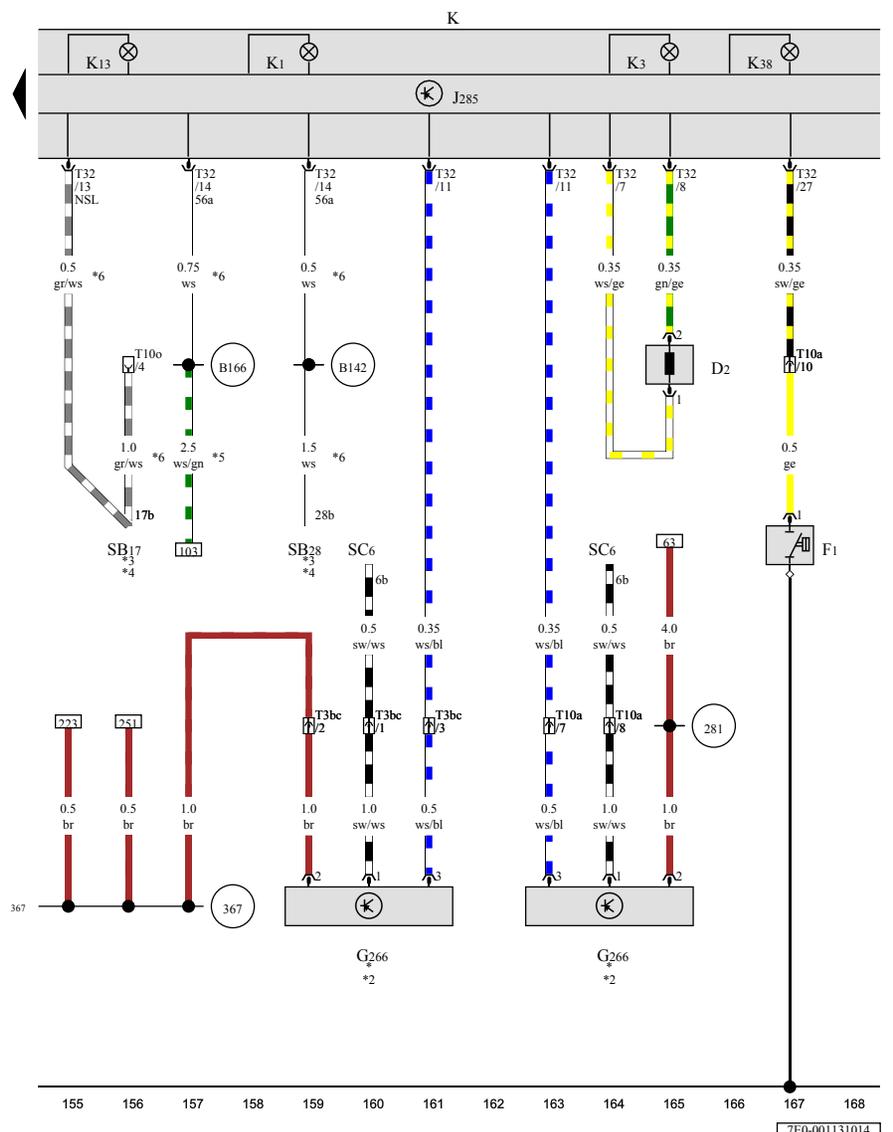
- G - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G1 - Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- G6 - Kraftstoffpumpe für Vorförderung
- G17 - Temperaturfühler für Außentemperatur
- G32 - Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- J17 - Kraftstoffpumpenrelais
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- K36 - Kontrollleuchte für Kühlmittelmangelanzeige
- K105 - Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- SD30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter D
- T6j - Steckverbindung, 6fach, rot, unter dem Fahrersitz
- T10c - Steckverbindung, 10fach, gelb, in der E-Box
- T14 - Steckverbindung, 14fach, schwarz
- T32 - Steckverbindung, 32fach, 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
- * - nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- *2 - nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor

7E0.001171014

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 13



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

Lesepule für Wegfahrssicherung, Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, Sicherung 28 auf Sicherungshalter B

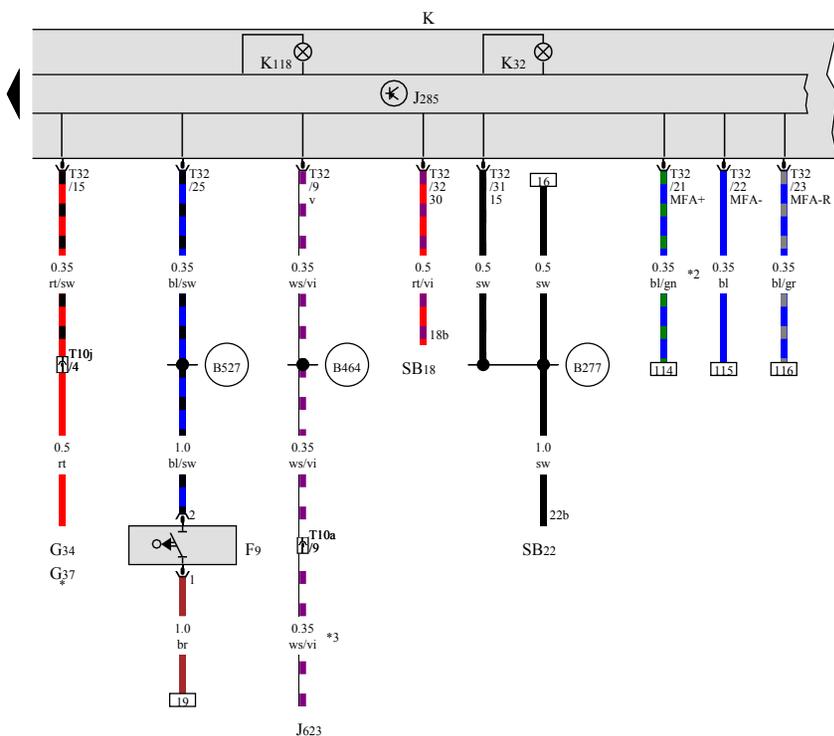
- D2 - Lesepule für Wegfahrssicherung
- F1 - Öldruckschalter
- G266 - Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- K1 - Kontrollleuchte für Fernlicht
- K3 - Kontrollleuchte für Öldruck
- K13 - Kontrollleuchte für Nebelschlussleuchte
- K38 - Kontrollleuchte für Ölstand
- SC6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter C
- SB17 - Sicherung 17 auf Sicherungshalter B
- SB28 - Sicherung 28 auf Sicherungshalter B
- T3bc - Steckverbindung, 3fach, schwarz, am Unterboden, Nähe Abschlussblech
- T10a - Steckverbindung, 10fach, braun, in der E-Box
- T10o - Steckverbindung, 10fach, hellgrün, unter dem Fahrersitz
- T32 - Steckverbindung, 32fach, 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
- * - nur für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
- *2 - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor
- *3 - nur für Fahrzeuge ohne automatische Fahrlichtsteuerung mit Coming Home
- *4 - nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System

- *5 - nur für Fahrzeuge ohne Taxiausstattung
- *6 - siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 14



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

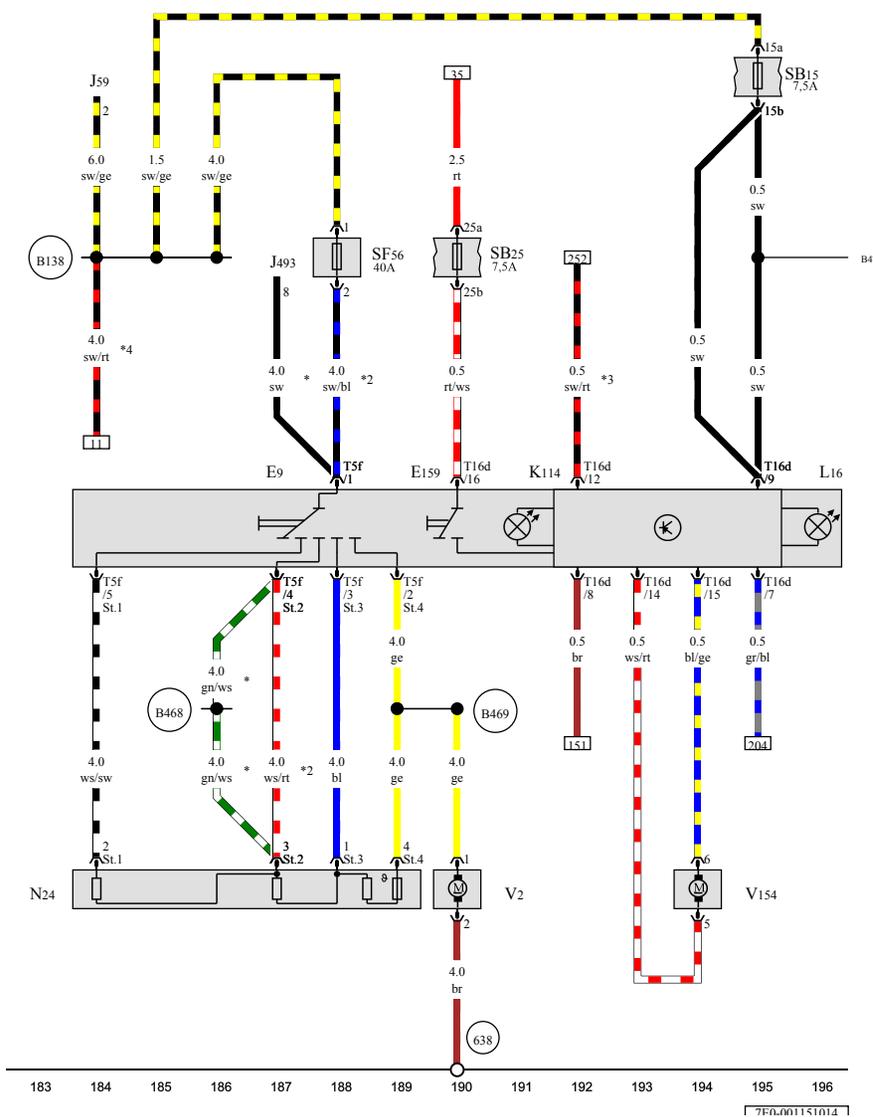
- F9 - Schalter für Handbremskontrolle
- G34 - Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- G37 - Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J623 - Motorsteuergerät
- K - Schalttafeleinsatz
- K32 - Kontrollleuchte für Bremsbelag
- K118 - Kontrollleuchte für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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 15



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

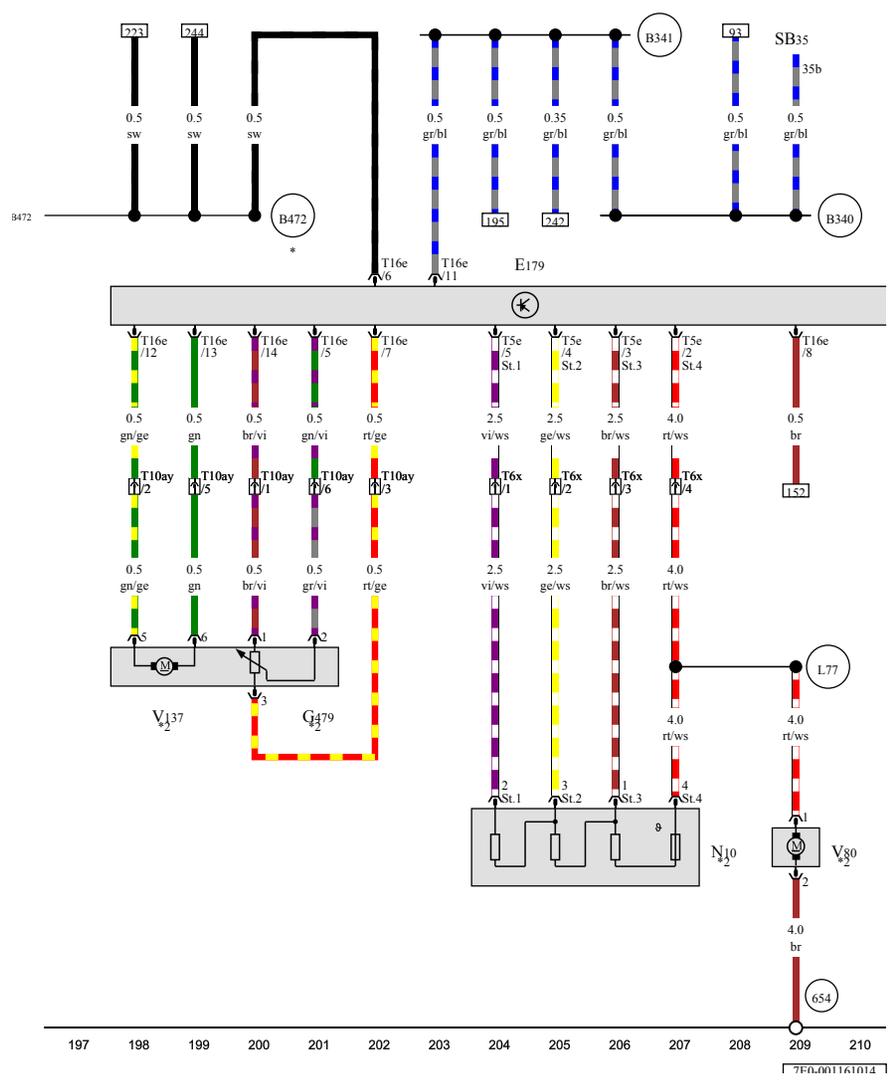
Schalter für Frischluftgebläse, Relais für Zusatzwasserheizung, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung, Sicherung 15 auf Sicherungshalter B, Sicherung 25 auf Sicherungshalter B, Sicherung 56 auf Sicherungshalter F, Frischluftgebläse, Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe

- 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, 5fach, schwarz
- T16d - Steckverbindung, 16fach, 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
- * - nur Fahrzeuge mit Zusatzwasserheizung
- *2 - nur für Fahrzeuge ohne Zusatzwasserheizung
- *3 - nur für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
- *4 - siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 16



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

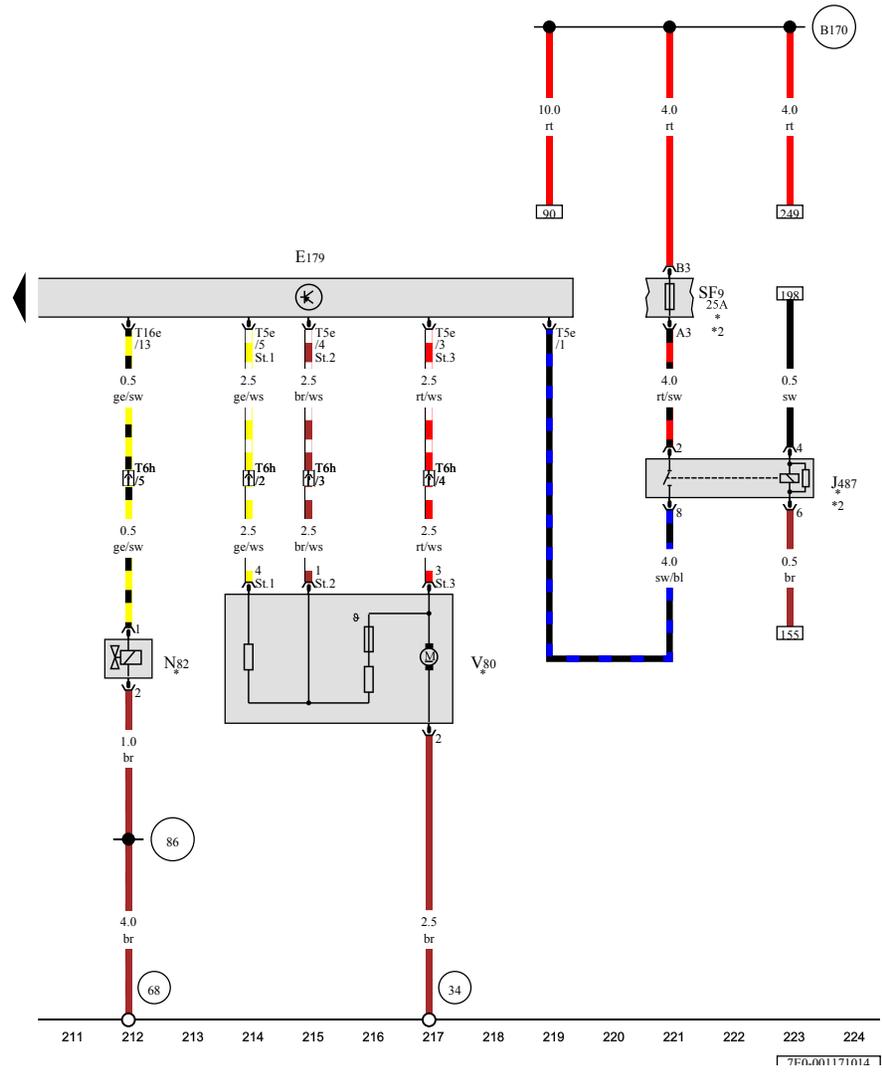
- E179 - Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel
- G479 - Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe hinten
- N10 - Vorwiderstand für Frischluftgebläse hinten
- SB35 - Sicherung 35 auf Sicherungshalter B
- T5e - Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T6x - Steckverbindung, 6fach, lila, unter dem Beifahrersitz
- T10ay - Steckverbindung, 10fach, rot, unter dem Beifahrersitz
- T16e - Steckverbindung, 16fach, 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
- * - nur für Fahrzeuge mit 2. Heizung im Fahrgastraum
- *2 - nur für Kasten- und Kombifahrzeuge ohne separate Fahrgastraumbelüftung, nicht für 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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 17



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

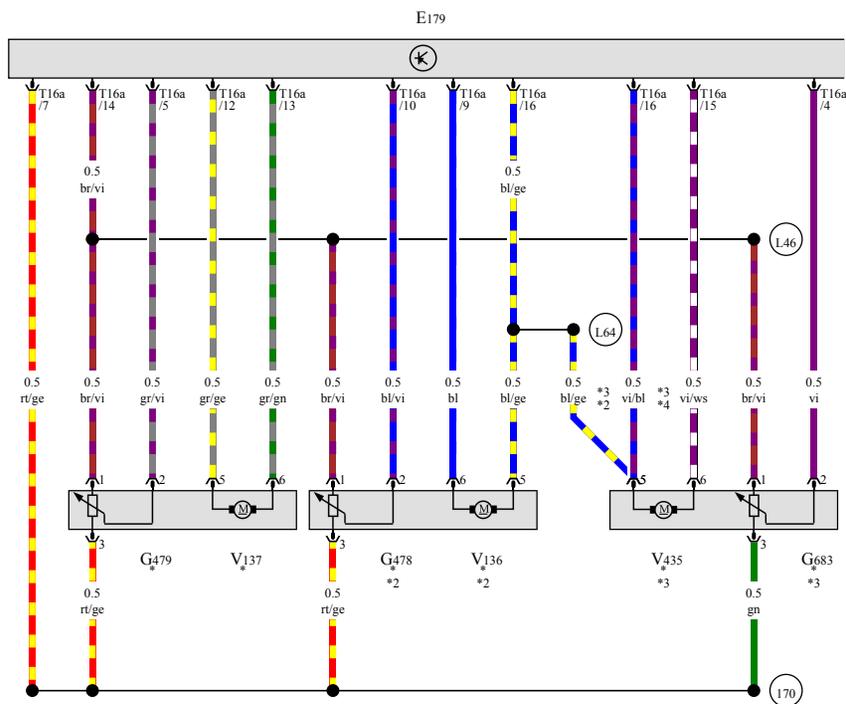
- E179 - Schalter für Frischluftgebläse hinten, in der Schalttafel
- J487 - Trennrelais für Frischluftgebläse
- N82 - Absperrventil für Kühlmittel
- SF9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter F
- T5e - Steckverbindung, 5fach, schwarz
- T6h - Steckverbindung, 6fach, lila, unter dem Beifahrersitz
- T16e - Steckverbindung, 16fach, 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
- * - nur für Fahrzeuge mit Doppelkabine/Pritsche
- *2 - nur für Kasten- und Kombifahrzeuge ohne separate Fahrgastraumbelüftung, nicht für 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

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 18



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

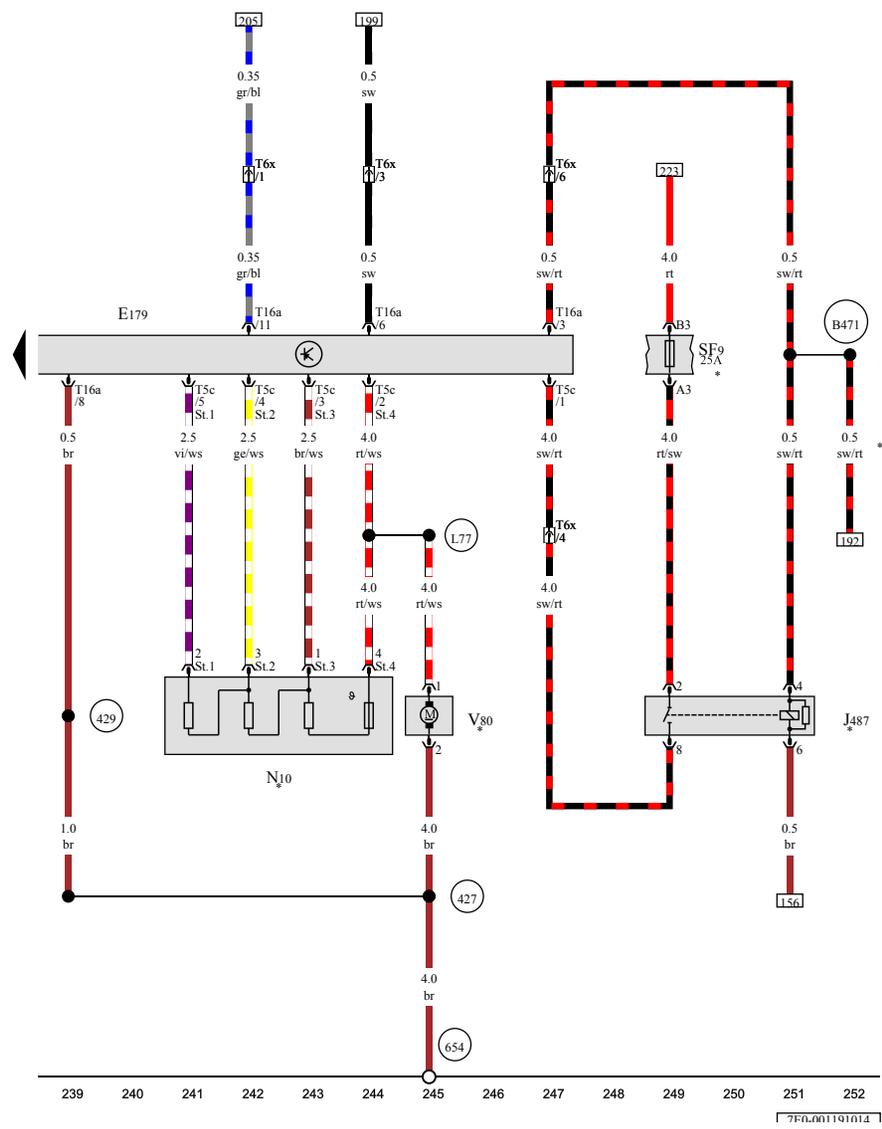
Schalter für Frischluftgebläse hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten, Stellmotor der Temperaturklappe hinten, Stellmotor für Luftverteilung hinten 2

- 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, 16fach, 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
- * - nur für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung
- *2 - nur für Fahrzeuge mit Stellmotor für Luftverteilung hinten
- *3 - nur für Fahrzeuge mit Seitenscheibenausströmer im Fahrgastraum
- *4 - nur für Fahrzeuge ohne Stellmotor für Luftverteilung hinten

Transporter

Stromlaufplan

Nr. 1 / 19



- ws = weiss
- 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, 5fach, schwarz
- T6x - Steckverbindung, 6fach, lila, unter dem Beifahrersitz
- T16a - Steckverbindung, 16fach, 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
- * - nur für Camper, Kasten- und Kombifahrzeuge mit separater Fahrgastraumbelüftung