

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 001

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00572000

Modelljahr 2006,2006

Ausgabe 12.07

Grundausstattung - OCTAVIA II

Motorkennbuchstaben ***

ab Mai 2005



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	1/1
- Batterie, E-Box	1/2
- E-Box	1/3
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, Sicherungshalter	1/4
- Sicherungshalter	1/5
- Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter	1/6
- Sicherungshalter	1/7
- Sicherungshalter	1/8
- Sicherungshalter	1/9
- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Heckscheibenwischer, Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung, Lenkwinkelgeber	1/10
- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zündanlassschalter, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Lenkwinkelgeber, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	1/11
- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Blinkerschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für GRA, Signalhornbetätigung, Wickelfeder	1/12
- Scheibenwischermotor, Sensor für Regen- und Lichterkennung	1/13
- Relais für Scheibenwaschpumpe, Scheibenwaschpumpe, (gilt für Fahrzeuge ohne Heckscheibenwischer)	1/14
- Relais für Scheibenwaschpumpe, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, (gilt für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer)	1/15
- Lichtschalter	1/16
- Scheinwerfer links, Nebelscheinwerfer	1/17
- Scheinwerfer rechts, Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente, Einsteller für Leuchtweitenregelung	1/18
- Schlussleuchte links (gilt für Fahrzeuge Stufenheck)	1/19
- Schlussleuchte rechts (gilt für Fahrzeuge Stufenheck)	1/20
- Schlussleuchte links (gilt für Fahrzeuge Combi)	1/21
- Schlussleuchte rechts (gilt für Fahrzeuge Combi)	1/22
- hochgesetztes Bremslicht, Kennzeichenleuchte, Relais für beheizbare Heckscheibe, beheizbare Heckscheibe	1/23
- Taster für Warnlicht, Bremspedalschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	1/24
- Innenleuchte vorn, Leseleuchte hinten, Relais für Spannungsversorgung Klemme 30	1/25
- Handschuhfachleuchte, Kofferraumleuchte, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung	1/26
- Steckdose, Zigarettenanzünder, Steckdose im Kofferraum, Ascherbeleuchtung	1/27
- Signalhorn, Relais für Signalhorn	1/28
- Wegfahrsicherung, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Schalter für Handbremskontrolle, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand	1/29
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Multifunktionsanzeige (MFA), Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Geber für Scheibenwaschwasserstand, Temperaturfühler für Außentemperatur	1/30
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kontaktschalter für Motorhaube, Geber für Bremsbelagverschleiß	1/31
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen	1/32
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen	1/33
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Wegstreckenanzeige, Summer/ Gong, Wählhebelpositionsanzeige, Diagnose-Interface für Datenbus	1/34
- Diagnose-Interface für Datenbus	1/35
- Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss	1/36

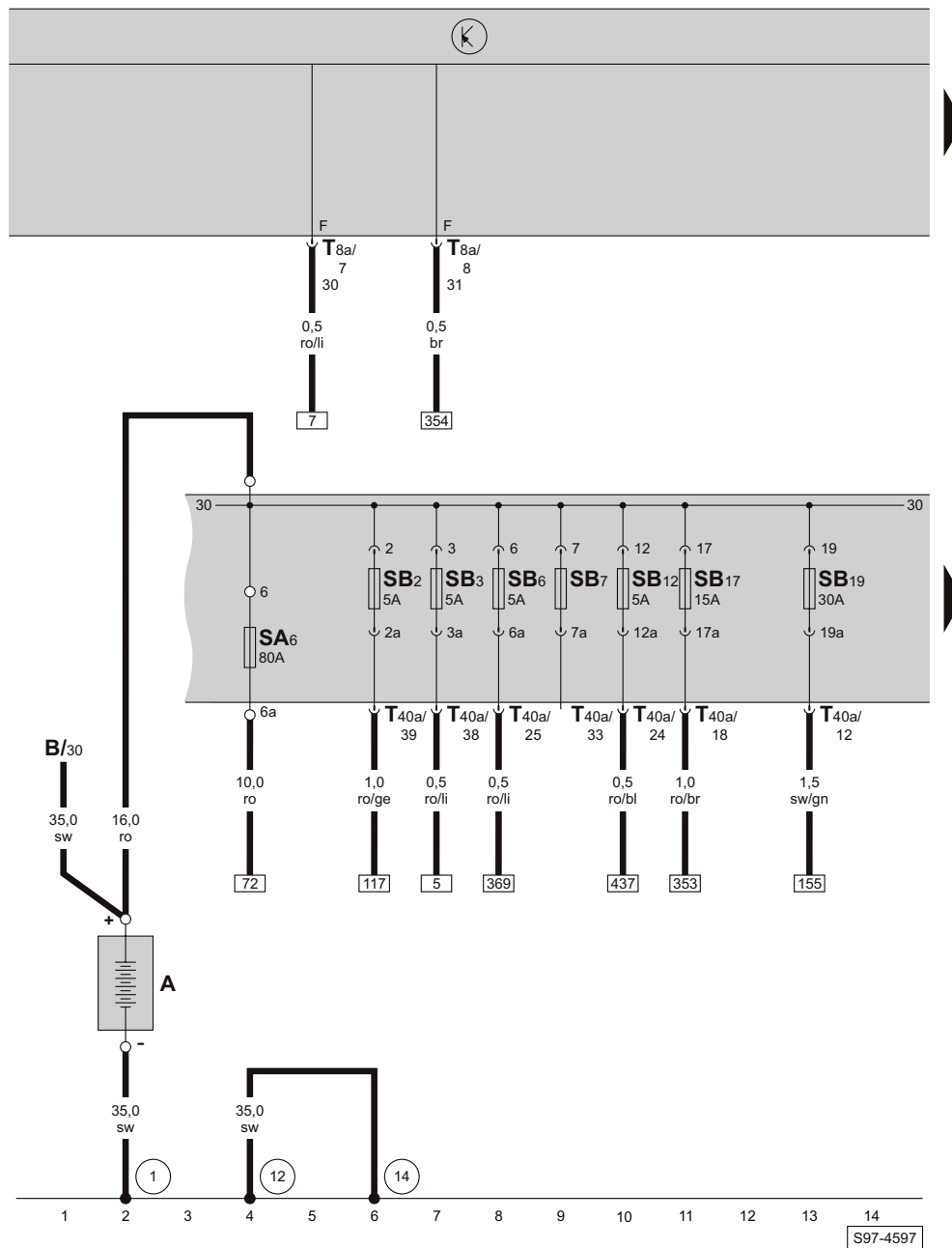
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Massepunkte

Batterie, E-Box

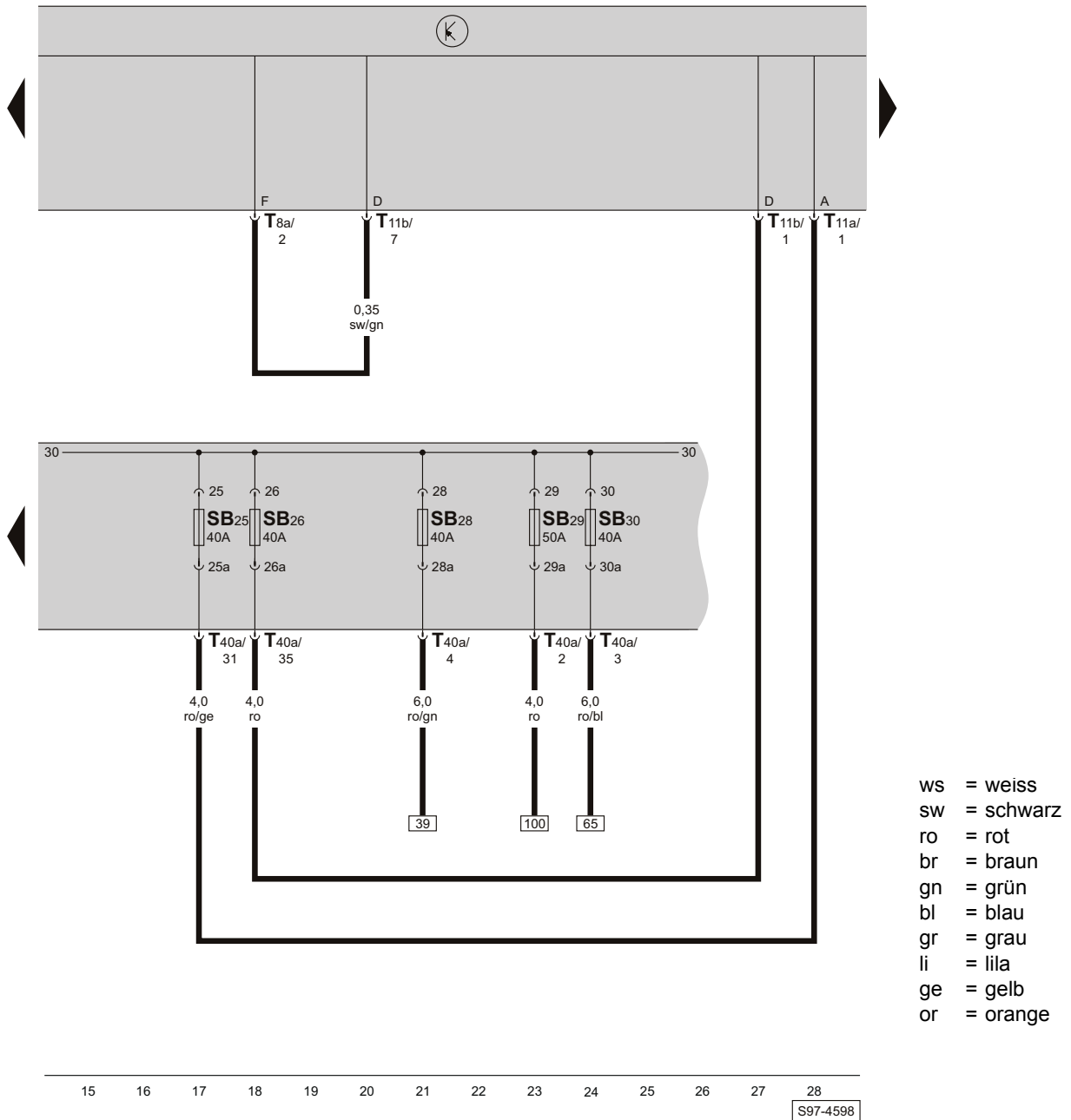


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- A - Batterie
- B - Anlasser
- SA6 - Sicherung -6- (30), in der E-Box
- SB2 - Sicherung -2-, in der E-Box
- SB3 - Sicherung -3-, in der E-Box
- SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box
- SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
- SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
- SB17 - Sicherung -17-, in der E-Box
- SB19 - Sicherung -19-, in der E-Box

- T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
- (1) - Masseband, Batterie - Aufbau
- (12) - Massepunkt, im Motorraum links (am Längsträger)
- (14) - Massepunkt, am Getriebe

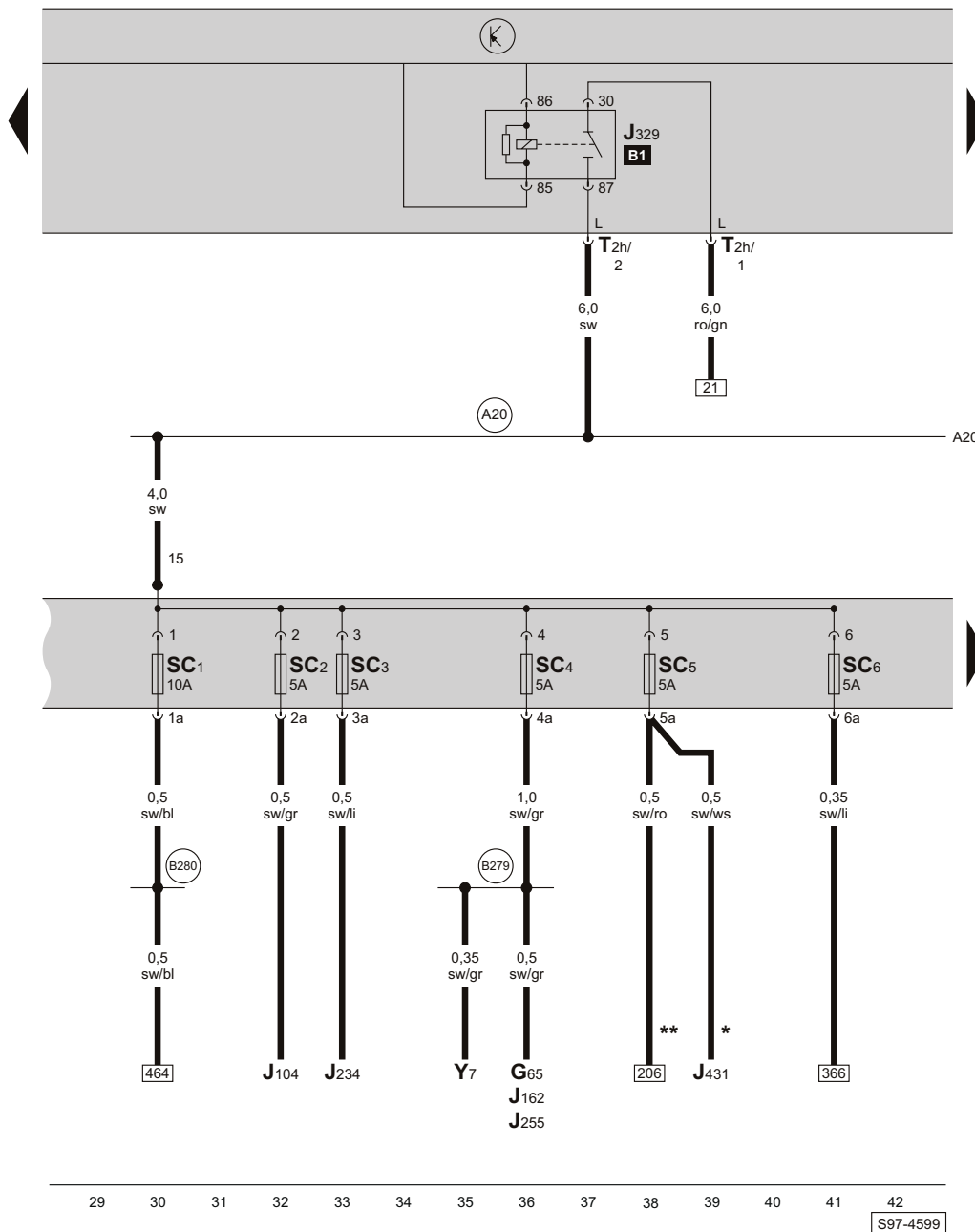
E-Box



SB25 - Sicherung -25-, in der E-Box
 SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
 SB28 - Sicherung -28-, in der E-Box
 SB29 - Sicherung -29-, in der E-Box
 SB30 - Sicherung -30-, in der E-Box
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T11b - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, Sicherungshalter

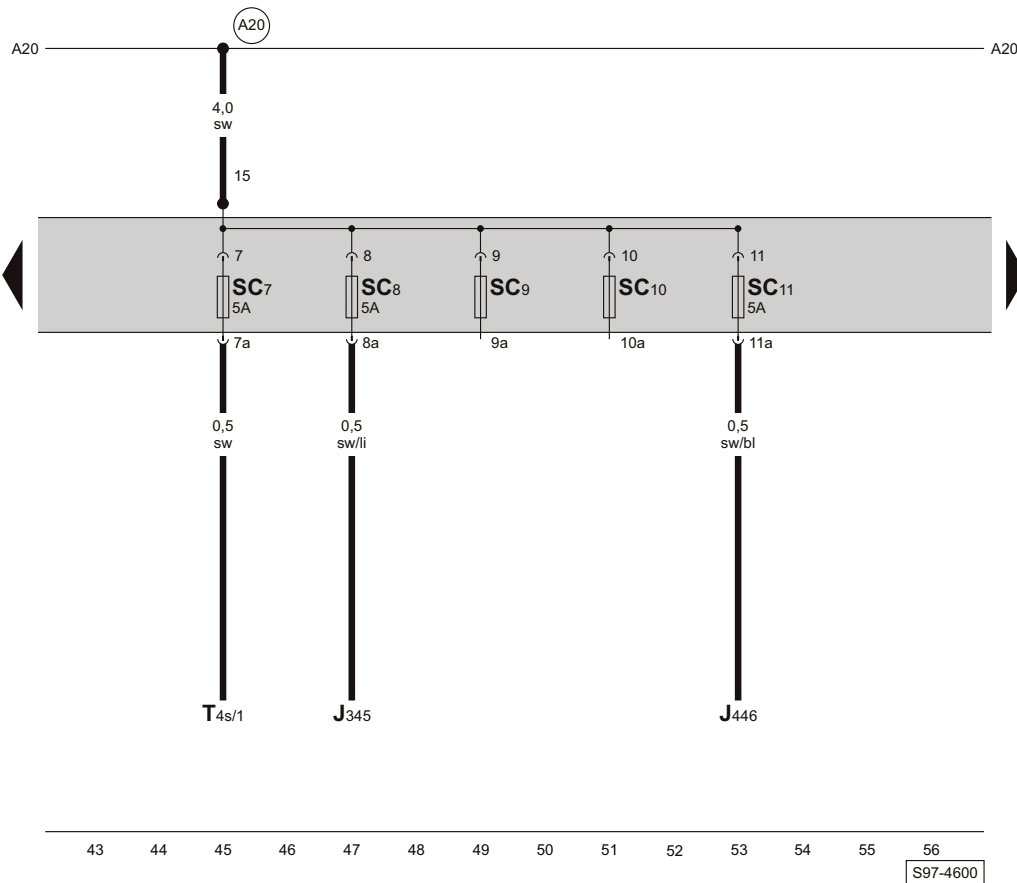
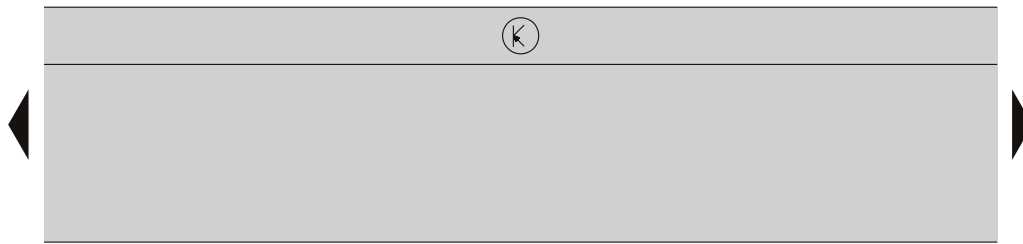


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- G65 - Hochdruckgeber
- J104 - Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP
- J162 - Steuergerät für Heizung
- J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- J329 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, am Steuergerät für Bordnetz
- J431 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung, unter Schalttafel Mitte
- SC1 - Sicherung -1-, im Sicherungshalter
- SC2 - Sicherung -2-, im Sicherungshalter
- SC3 - Sicherung -3-, im Sicherungshalter
- SC4 - Sicherung -4-, im Sicherungshalter
- SC5 - Sicherung -5-, im Sicherungshalter

- SC6 - Sicherung -6-, im Sicherungshalter
- T2h - Steckverbindung, 2-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- Y7 - automatisch abblendbarer Innenspiegel
- (A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
- (B279) - Plusverbindung -3- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B280) - Plusverbindung -4- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Gasentladungslampen
- ** - gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen

Sicherungshalter



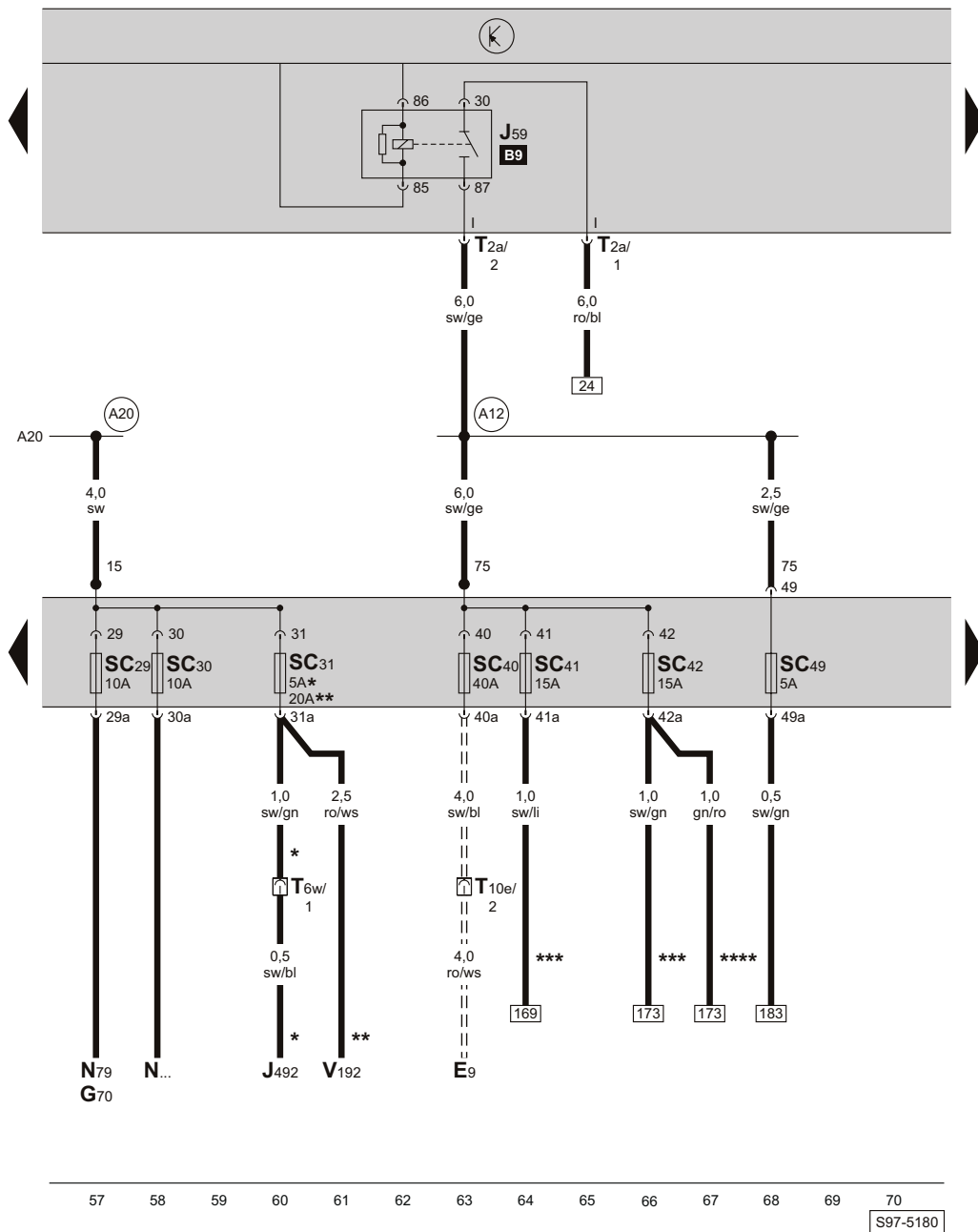
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

J345 - Steuergerät für Anhängererkennung
 J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
 SC7 - Sicherung -7-, im Sicherungshalter
 SC8 - Sicherung -8-, im Sicherungshalter
 SC9 - Sicherung -9-, im Sicherungshalter
 SC10 - Sicherung -10-, im Sicherungshalter

SC11 - Sicherung -11-, im Sicherungshalter
 T4s - Steckverbindung, 4-fach, hinter Radio oder hinter Radio-Navigationssystem (Telefonvorbereitung)

(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang

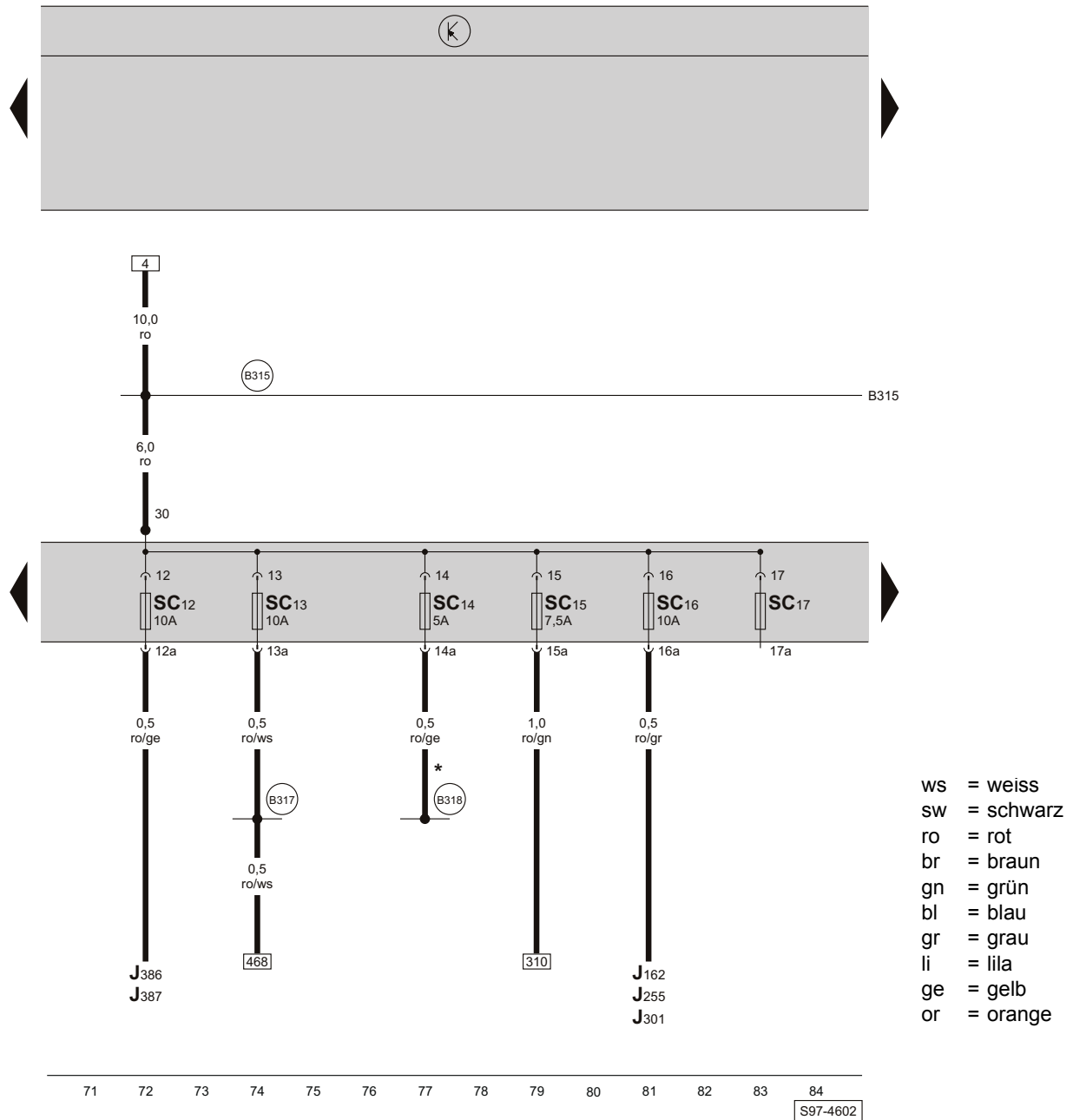
Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter



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

- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
- G70 - Luftmassenmesser
- J59 - Entlastungsrelais für X-Kontakt, am Steuergerät für Bordnetz
- J492 - Steuergerät für Allradantrieb
- N79 - Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- N... - Einspritzventile
- SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter
- SC30 - Sicherung -30-, im Sicherungshalter
- SC31 - Sicherung -31-, im Sicherungshalter
- SC40 - Sicherung -40-, im Sicherungshalter
- SC41 - Sicherung -41-, im Sicherungshalter
- SC42 - Sicherung -42-, im Sicherungshalter
- SC49 - Sicherung -49-, im Sicherungshalter
- T2a - Steckverbindung, 2-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
- T6w - Steckverbindung, 6-fach, im Halter am Kraftstoffvorratsgeber -2-
- T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
- V192 - Unterdruckpumpe für Bremse
- (A12) - Plusverbindung -1- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
- (A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
- * - nur bei Fahrzeugen mit Allradantrieb
- ** - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe
- *** - nur bei Fahrzeugen mit Heckscheibenwischer
- **** - nur bei Fahrzeugen ohne Heckscheibenwischer
- - nur bei Fahrzeugen mit Heizung oder Climatic

Sicherungshalter



J162 - Steuergerät für Heizung
 J255 - Steuergerät für Climatronic
 J301 - Steuergerät für Klimaanlage
 J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
 SC12 - Sicherung -12-, im Sicherungshalter
 SC13 - Sicherung -13-, im Sicherungshalter
 SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC15 - Sicherung -15-, im Sicherungshalter
 SC16 - Sicherung -16-, im Sicherungshalter

SC17 - Sicherung -17-, im Sicherungshalter

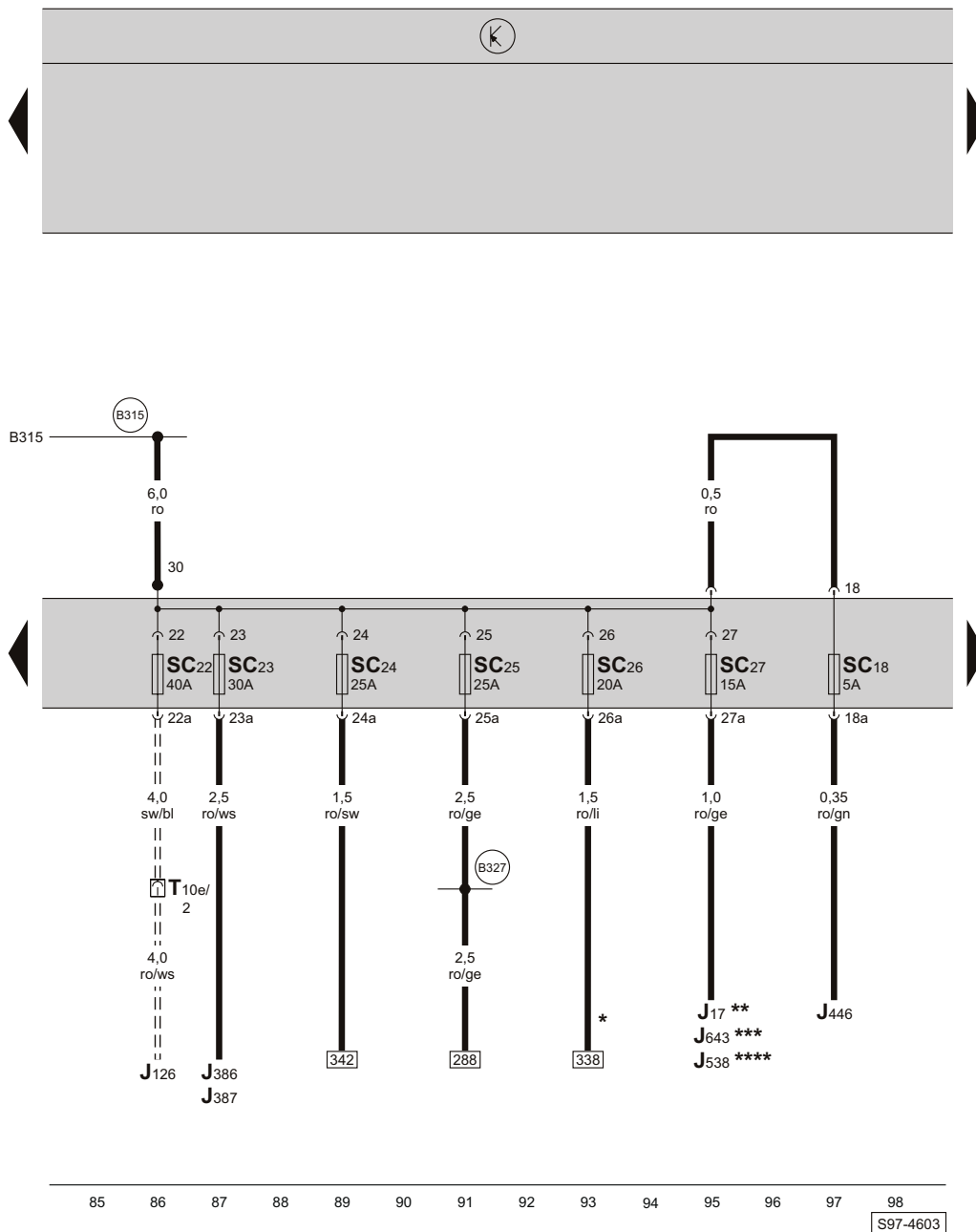
(B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

(B317) - Plusverbindung -3- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

(B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

* - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

Sicherungshalter

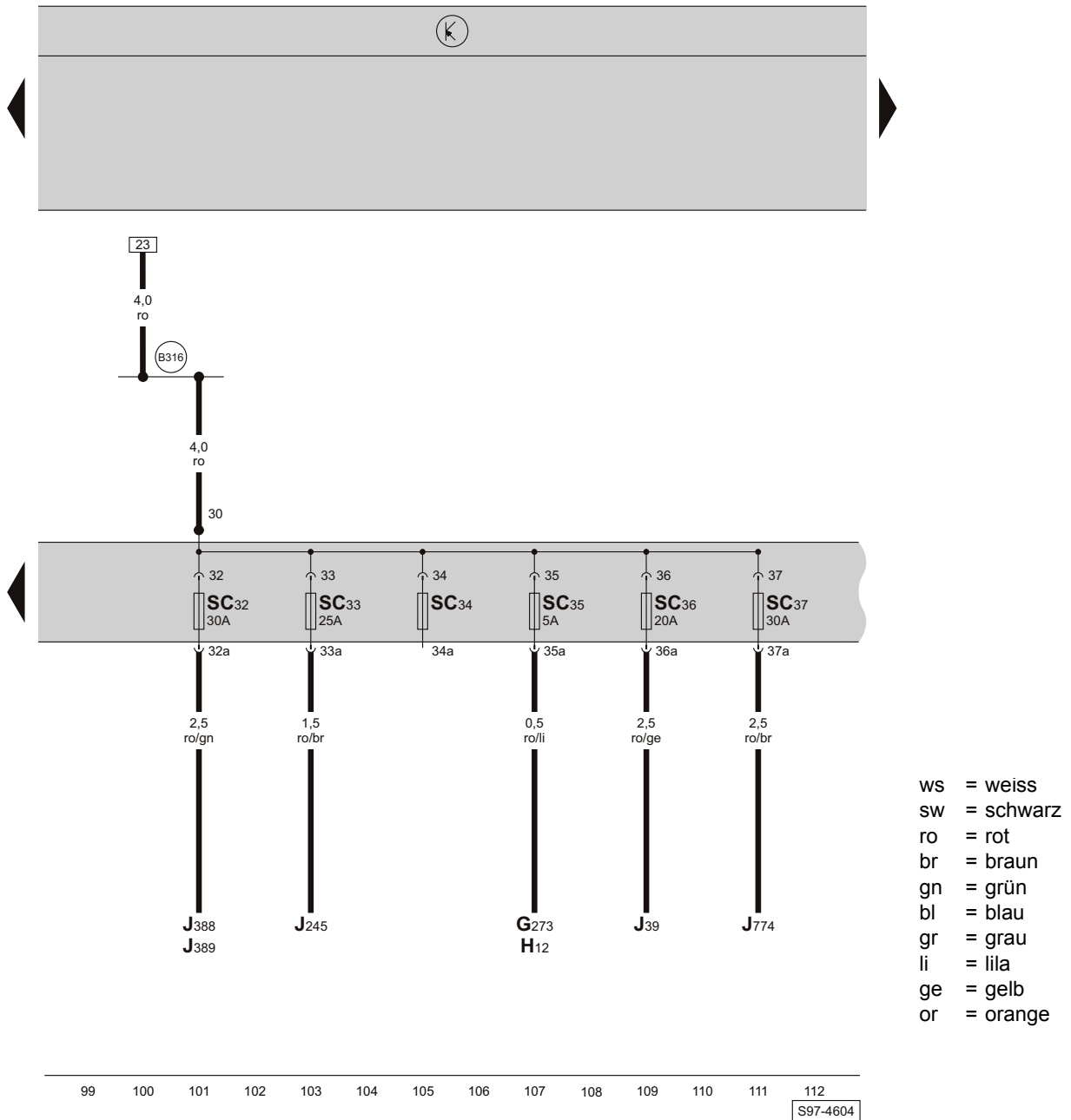


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- J17 - Kraftstoffpumpenrelais, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
- J126 - Steuergerät für Frischluftgebläse
- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
- J538 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- J643 - Relais für Kraftstoffvorlauf, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
- SC18 - Sicherung -18-, im Sicherungshalter
- SC22 - Sicherung -22-, im Sicherungshalter
- SC23 - Sicherung -23-, im Sicherungshalter
- SC24 - Sicherung -24-, im Sicherungshalter
- SC25 - Sicherung -25-, im Sicherungshalter
- SC26 - Sicherung -26-, im Sicherungshalter

- SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
- T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
- (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B327) - Plusverbindung -13- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Combi
- ** - bei Dieselmotoren, bei Motorkennbuchstaben BCA, BSE, BSF
- *** - bei Motorkennbuchstaben BCA, BSE, BSF
- **** - bei Motorkennbuchstaben BLF, BLR, BLX, BLY
- == - nur bei Fahrzeugen mit Climatronic

Sicherungshalter

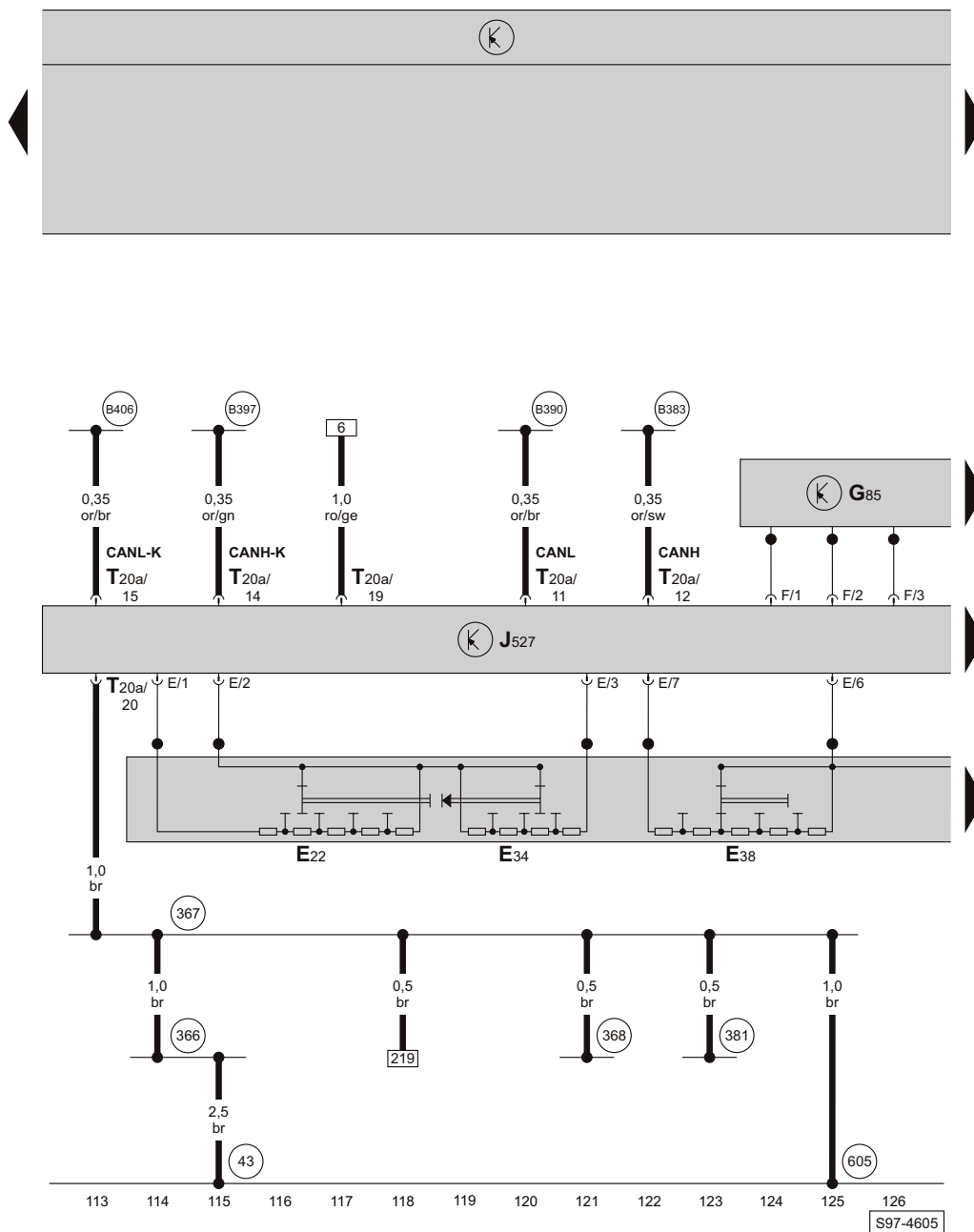


- G273 - Sensor für Innenraumüberwachung
 H12 - Alarmhorn
 J39 - Relais für Scheinwerferwaschanlage
 J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
 J388 - Türsteuergerät hinten links
 J389 - Türsteuergerät hinten rechts
 J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
 SC32 - Sicherung -32-, im Sicherungshalter

- SC33 - Sicherung -33-, im Sicherungshalter
 SC34 - Sicherung -34-, im Sicherungshalter
 SC35 - Sicherung -35-, im Sicherungshalter
 SC36 - Sicherung -36-, im Sicherungshalter
 SC37 - Sicherung -37-, im Sicherungshalter

- (B316) - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Heckscheibenwischer, Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung, Lenkwinkelgeber



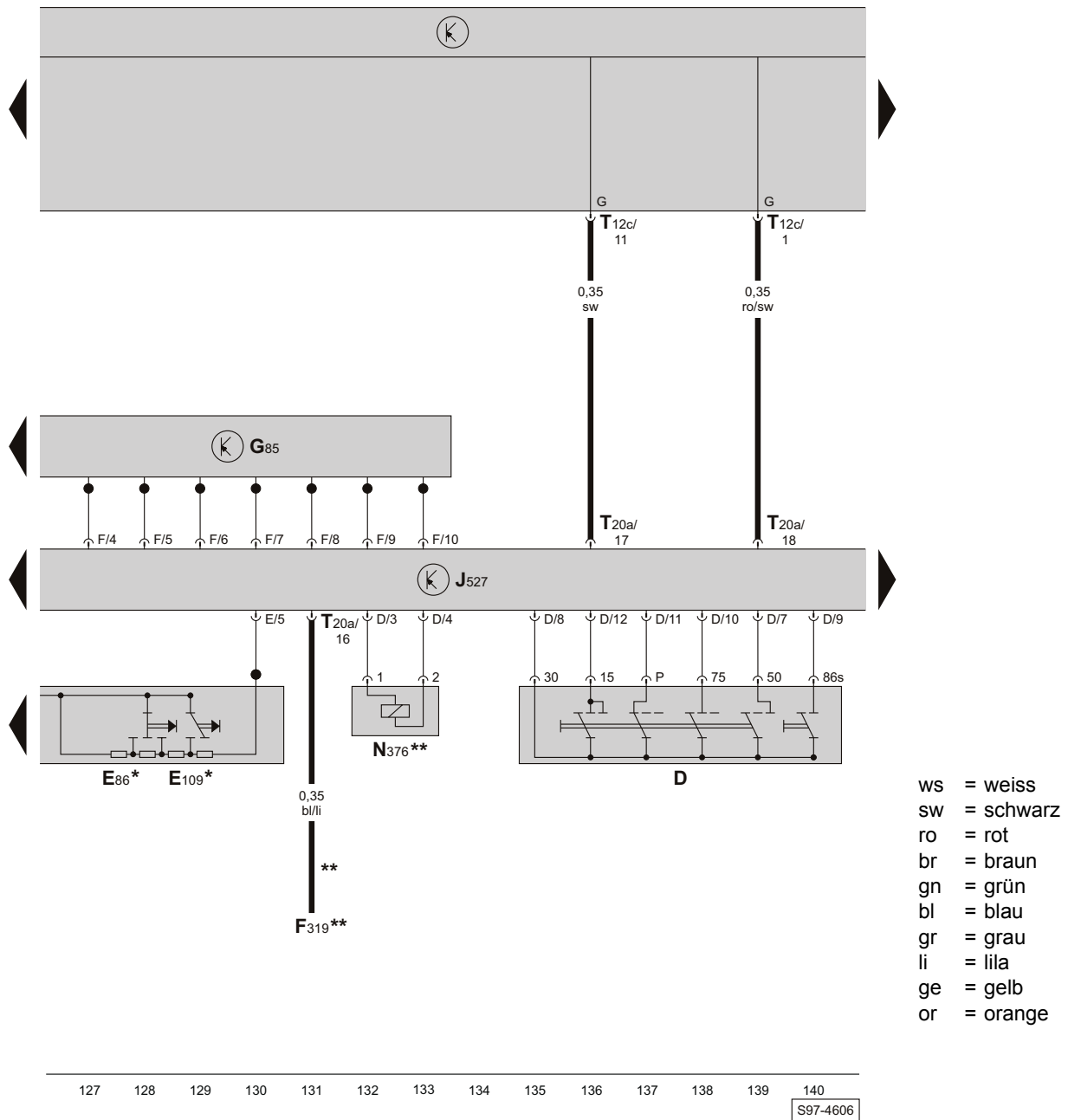
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- E22 - Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- E34 - Schalter für Heckscheibenwischer
- E38 - Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
- G85 - Lenkwinkelgeber
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- 43 - Massepunkt -1-, an der A-Säule rechts, unten
- 366 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
- 367 - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum

- 368 - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- 381 - Masseverbindung -16-, im Leitungsstrang Innenraum
- 605 - Massepunkt, an der Lenksäule
- B383 - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- B390 - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- B397 - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- B406 - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

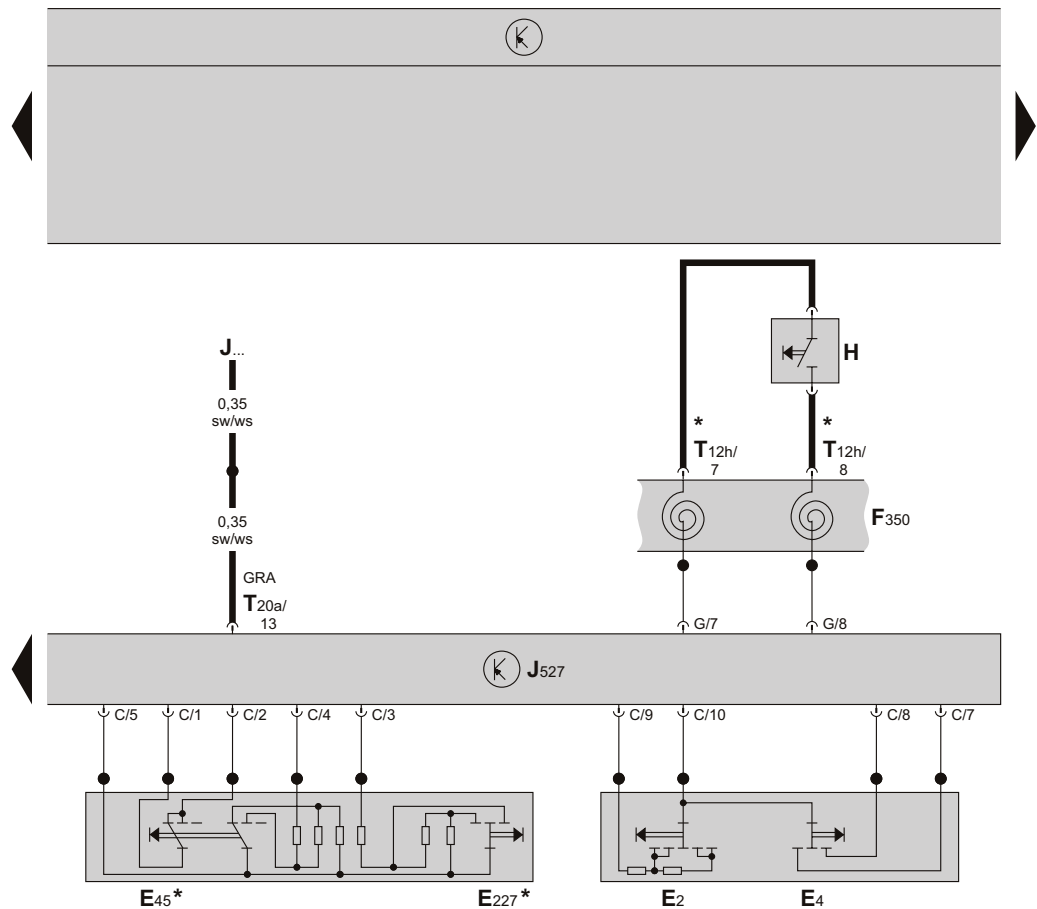
Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zündanlassschalter, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Lenkwinkelgeber, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre



- D - Zündanlassschalter
- E86 - Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E109 - Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
- F319 - Schalter für Wählhebel in P gesperrt
- G85 - Lenkwinkelgeber
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N376 - Magnet für Zündschlüsselabzugssperre

- T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- * - nur bei Fahrzeugen mit Multifunktionsanzeige (MFA)
- ** - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Blinkerschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für GRA, Signalthornbetätigung, Wickelfeder



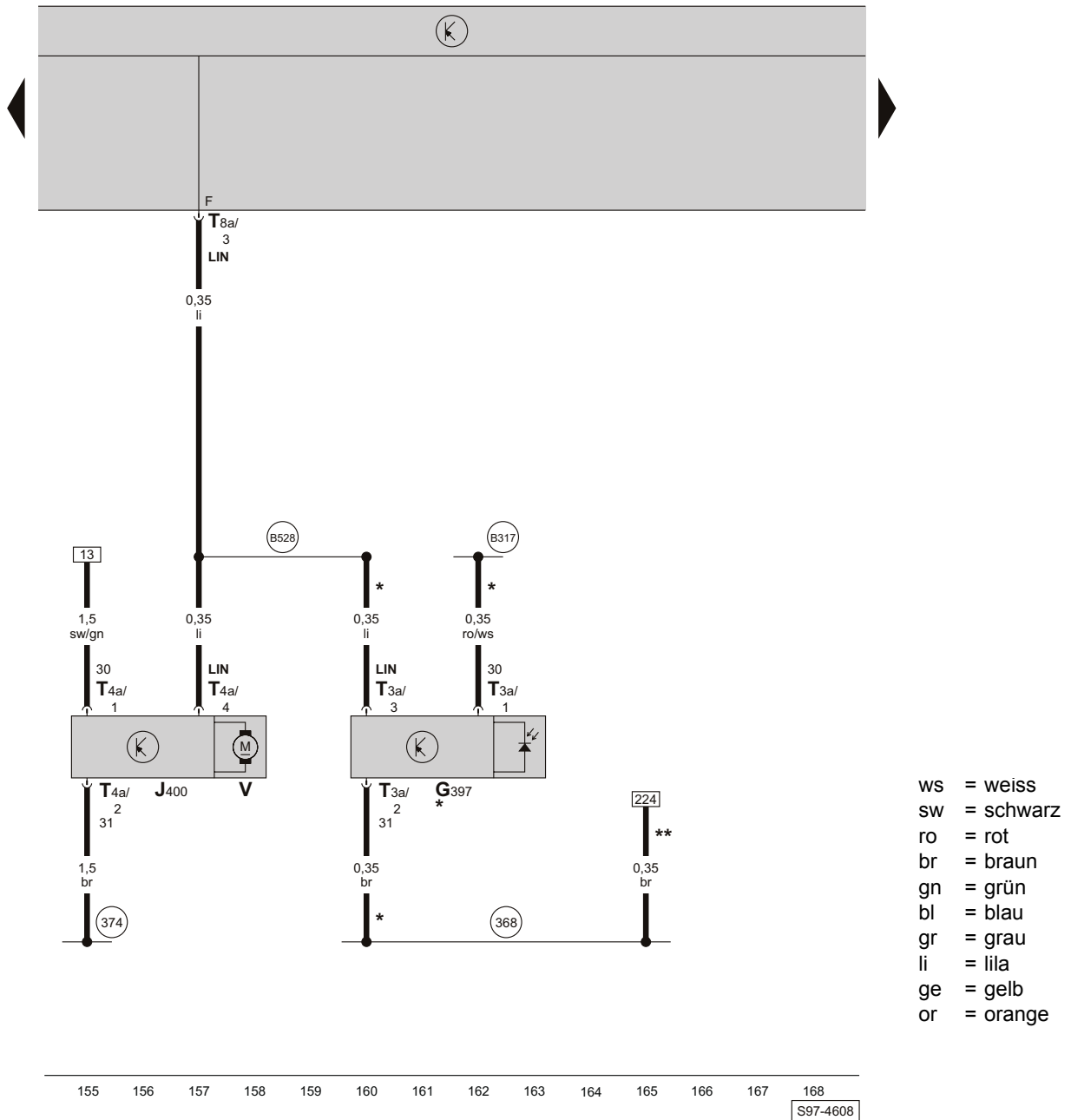
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154
S97-4607

- E2 - Blinkerschalter
- E4 - Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- E45 - Schalter für GRA
- E227 - Taster für GRA (Set)
- F350 - Wickelfeder
- H - Signalthornbetätigung
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- J... - Steuergeräte für Motoren
- T12h - Steckverbindung, 12-fach, an der Wickelfeder, im Lenkrad
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- * - gilt nicht für Fahrzeuge mit Multifunktionslenkrad

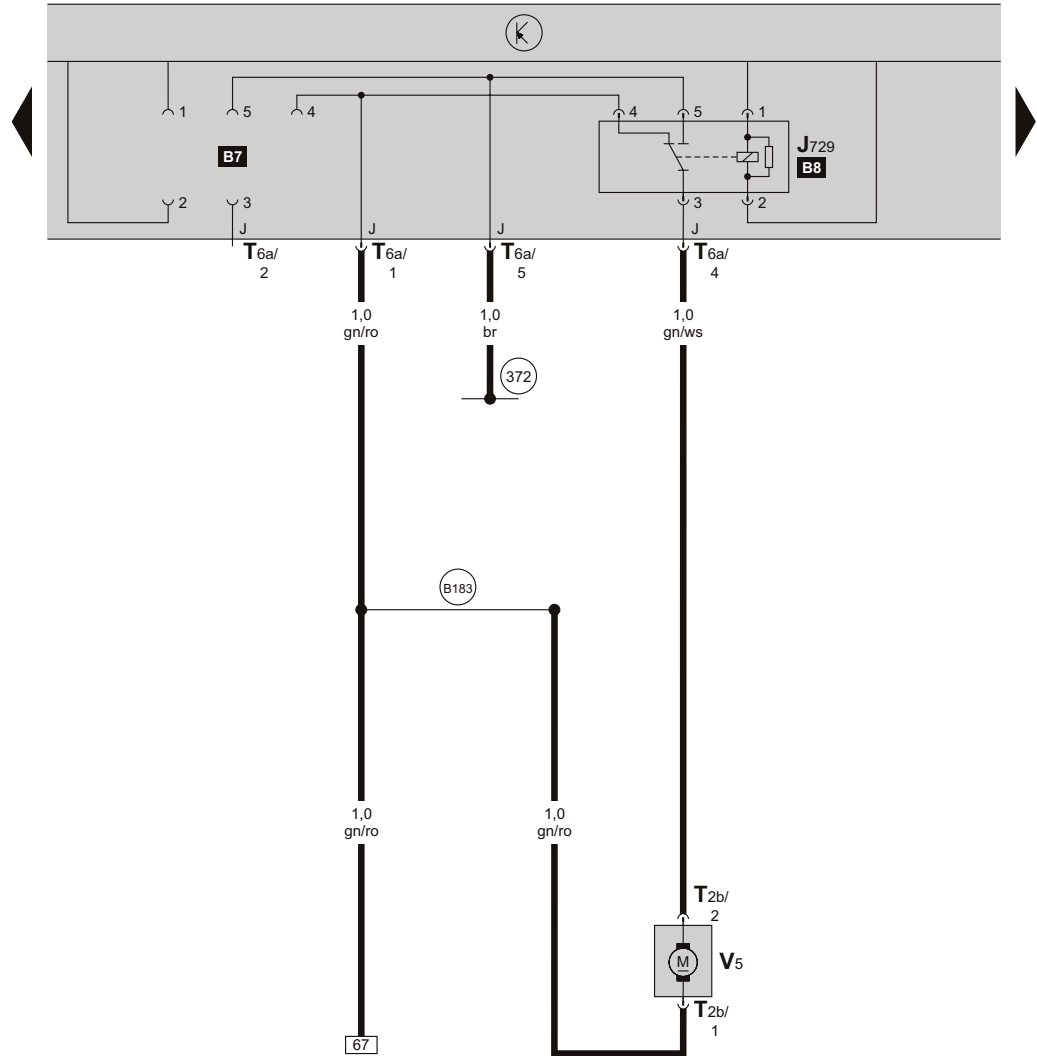
Scheibenwischermotor, Sensor für Regen- und Lichterkennung



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

- G397 - Sensor für Regen- und Lichterkennung
- J400 - Steuergerät für Wischermotor
- T3a - Steckverbindung, 3-fach, am Sensor für Regen- und Lichterkennung
- T4a - Steckverbindung, 4-fach, am Scheibenwischermotor
- T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- V - Scheibenwischermotor
- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B317) - Plusverbindung -3- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B528) - Verbindung -1- (LIN-Bus), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sensor für Regen- und Lichterkennung und automatischer Fahrlichteinschaltung
- ** - gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen

Relais für Scheibenwaschpumpe, Scheibenwaschpumpe, (gilt für Fahrzeuge ohne Heckscheibenwischer)



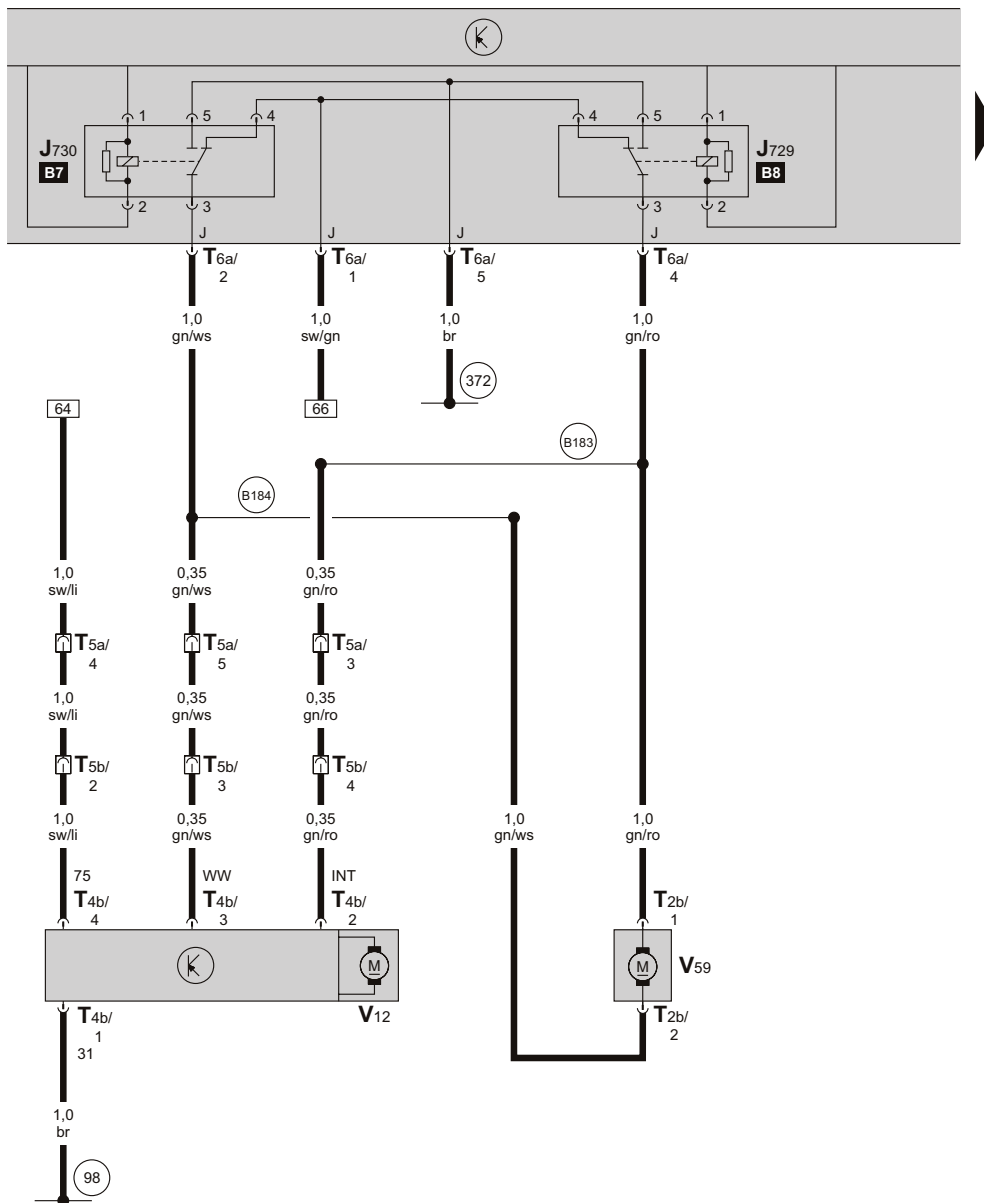
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182
S97-5181

- J729 - Relais -1- für Scheibenwaschpumpe, am Steuergerät für Bordnetz
- T2b - Steckverbindung, 2-fach, auf der Scheibenwaschpumpe
- T6a - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- V5 - Scheibenwaschpumpe

- (372) - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B183) - Verbindung -1- (Scheibenwaschpumpe), im Leitungsstrang Innenraum

Relais für Scheibenwaschpumpe, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, (gilt für Fahrzeuge mit Heckscheibenwischer)

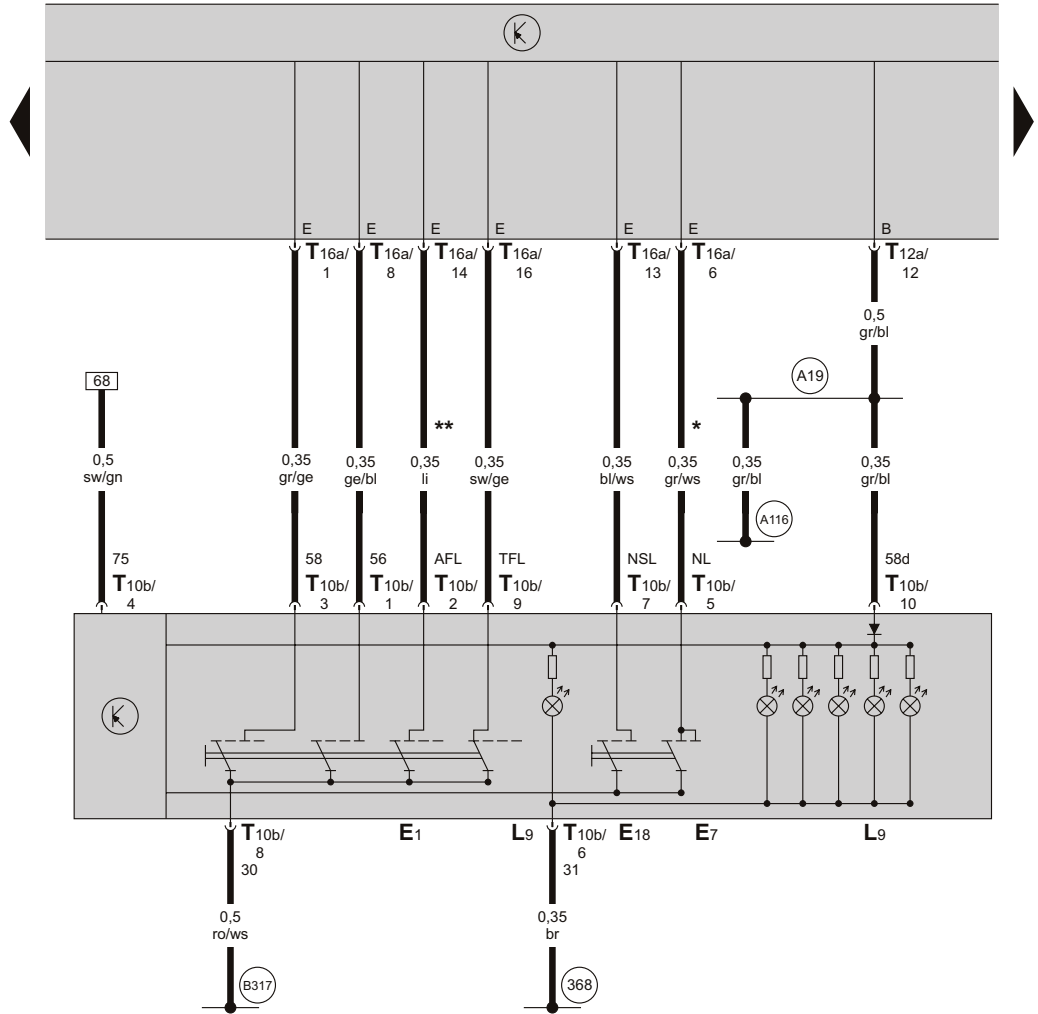


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182
S97-5182

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> J729 - Relais -1- für Scheibenwaschpumpe, am Steuergerät für Bordnetz J730 - Relais -2- für Scheibenwaschpumpe, am Steuergerät für Bordnetz T2b - Steckverbindung, 2-fach, auf der Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe T4b - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für Heckscheibenwischer T5a - Steckverbindung, 5-fach, an der C-Säule links (rosa) T5b - Steckverbindung, 5-fach, in der Heckklappe (schwarz) T6a - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz) | <ul style="list-style-type: none"> V12 - Motor für Heckscheibenwischer V59 - Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe (98) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe (372) - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum (B183) - Verbindung -1- (Scheibenwaschpumpe), im Leitungsstrang Innenraum (B184) - Verbindung -2- (Scheibenwaschpumpe), im Leitungsstrang Innenraum |
|--|---|

Lichtschalter



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

183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196

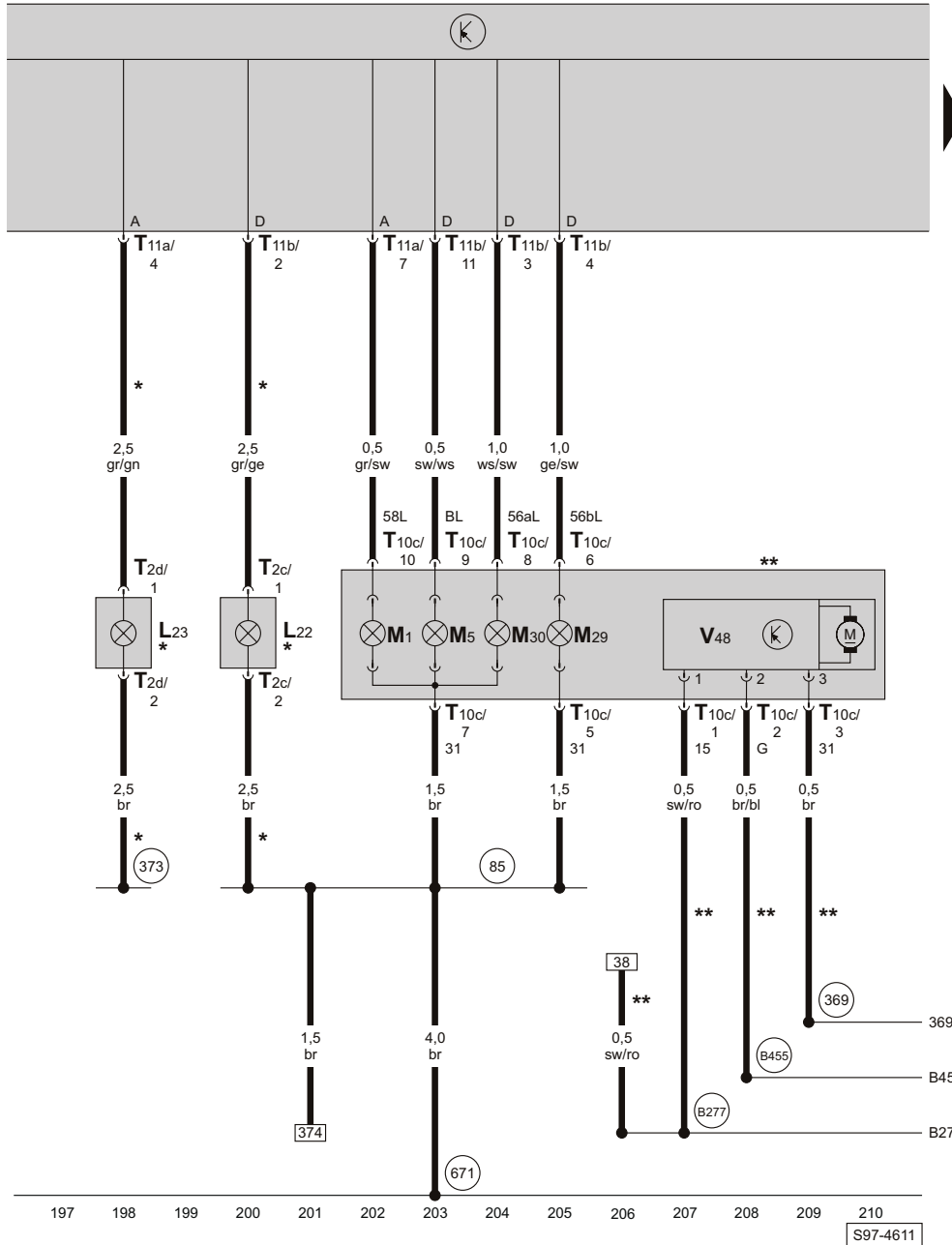
S97-4610

- E1 - Lichtschalter
- E7 - Schalter für Nebelscheinwerfer
- E18 - Schalter für Nebelschlussleuchte
- L9 - Lampe für Lichtschalterbeleuchtung
- T10b - Steckverbindung, 10-fach, am Lichtschalter
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A19) - Verbindung (58d), im Schaltfelleitungsstrang
- (A116) - Verbindung -2- (58d), im Schaltfelleitungsstrang
- (B317) - Plusverbindung -3- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

- * - nur bei Fahrzeugen mit Nebelscheinwerfer
- ** - nur bei Fahrzeugen mit automatischer Fahrlichteinschaltung

Scheinwerfer links, Nebelscheinwerfer



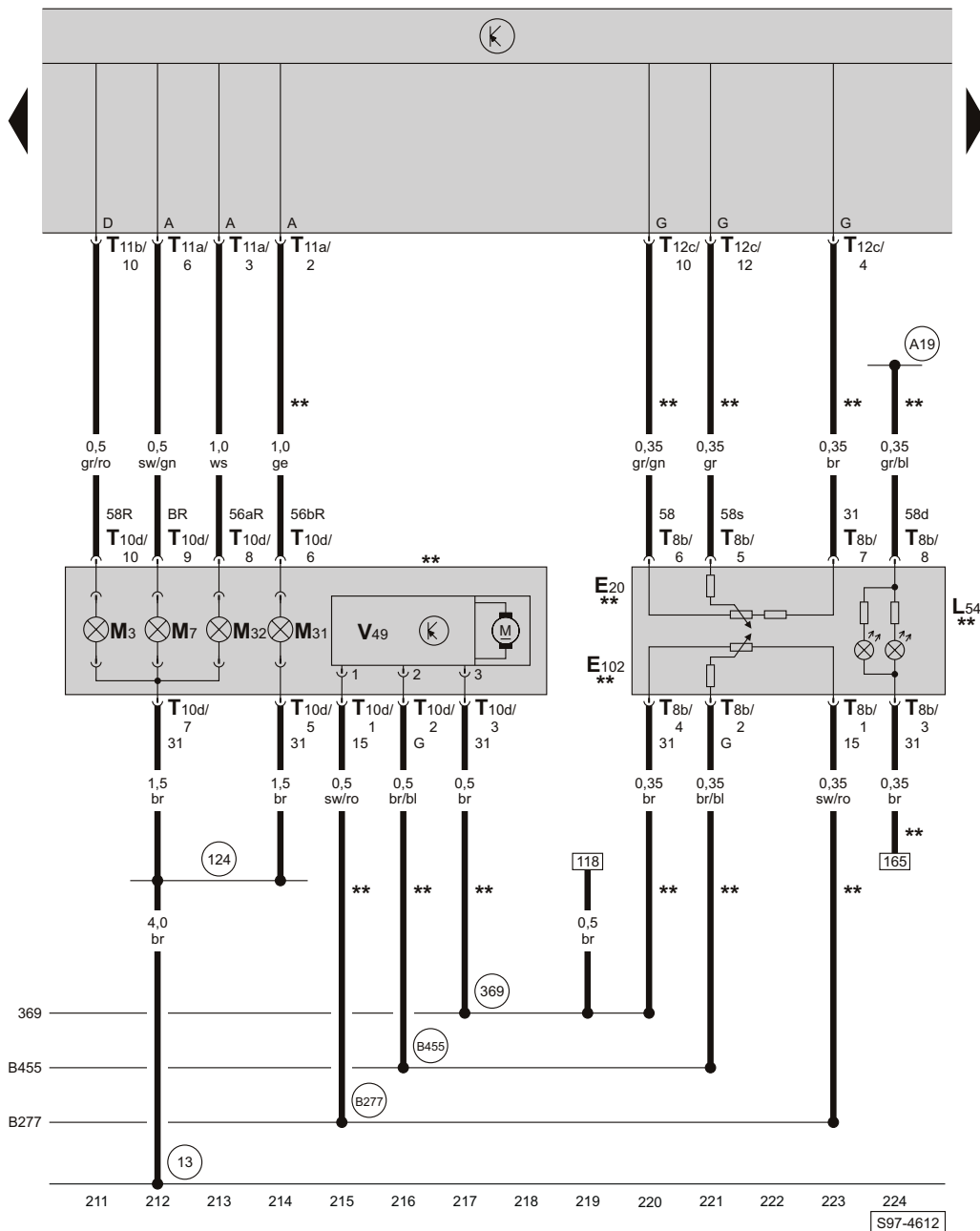
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- L22 - Lampe für Nebelscheinwerfer links
- L23 - Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- M1 - Lampe für Standlicht links
- M5 - Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 - Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- T2c - Steckverbindung, 2-fach, am Nebelscheinwerfer links
- T2d - Steckverbindung, 2-fach, am Nebelscheinwerfer rechts
- T10c - Steckverbindung, 10-fach, am Scheinwerfer links
- T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T11b - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
- V48 - Stellmotor links für Leuchtweitenregelung

- (85) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorraum
- (369) - Masseverbindung -4-, im Leitungsstrang Innenraum
- (373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
- (671) - Massepunkt -1-, im Motorraum links (am Längsträger)
- (B277) - Plusverbindung -1- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B455) - Verbindung (Leuchtweitenregelung), im Leitungsstrang Innenraum

- * - nur bei Fahrzeugen mit Nebelscheinwerfer
- ** - gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen

Scheinwerfer rechts, Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente, Einsteller für Leuchtweitenregelung

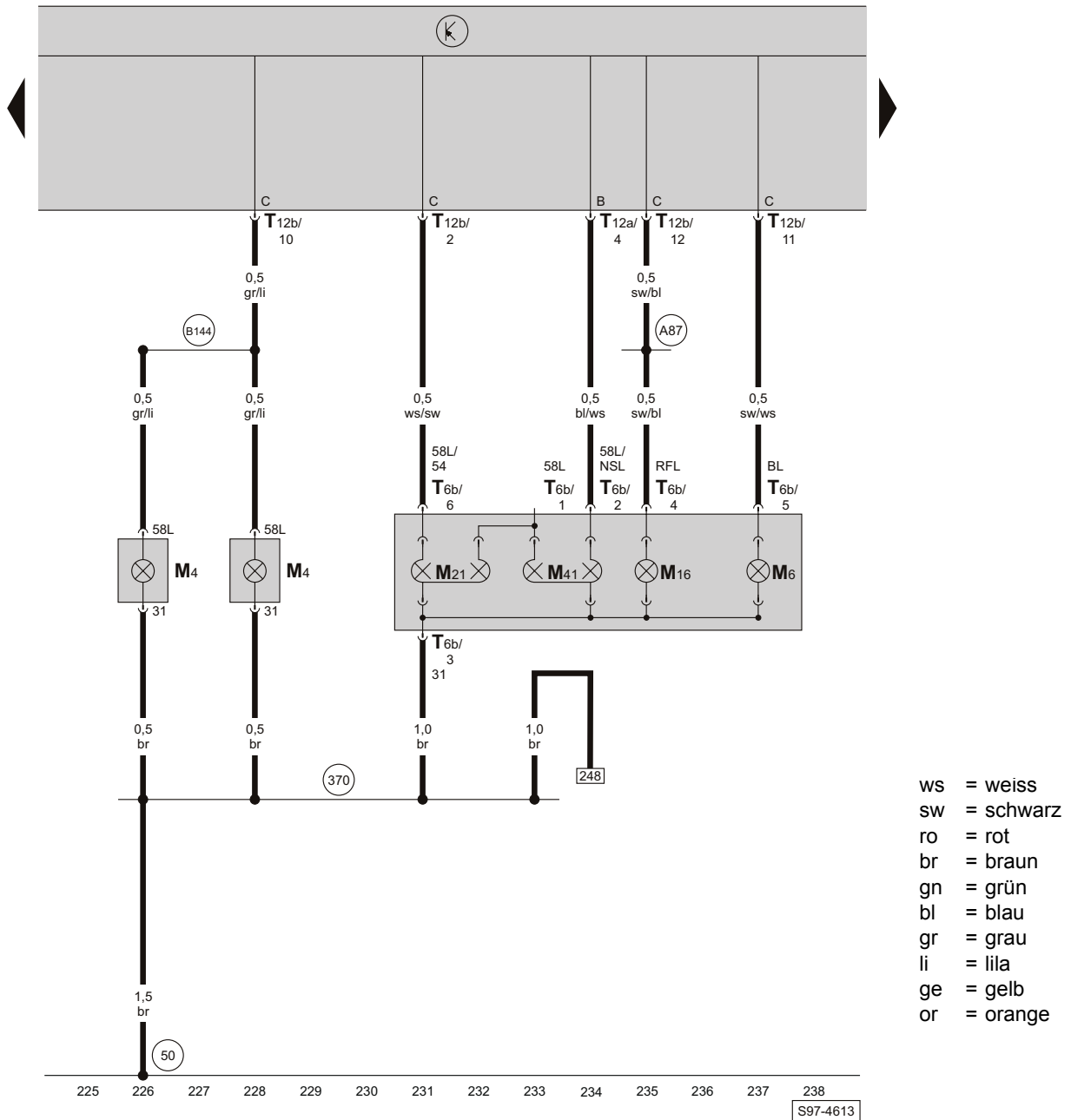


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- E20 - Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente
- E102 - Einsteller für Leuchtweitenregelung
- L54 - Lampe für Beleuchtung/ Einsteller für Leuchtweitenregelung
- M3 - Lampe für Standlicht rechts
- M7 - Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M31 - Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
- M32 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- T8b - Steckverbindung, 8-fach, am Regler für Beleuchtung und Einsteller für Leuchtweitenregelung
- T10d - Steckverbindung, 10-fach, am Scheinwerfer rechts
- T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T11b - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
- T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- V49 - Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung

- 13 - Massepunkt, im Motorraum rechts (am Längsträger)
- 124 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Motorraum rechts
- 369 - Masseverbindung -4-, im Leitungsstrang Innenraum
- A19 - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang
- B277 - Plusverbindung -1- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
- B455 - Verbindung (Leuchtweitenregelung), im Leitungsstrang Innenraum
- ** - gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen

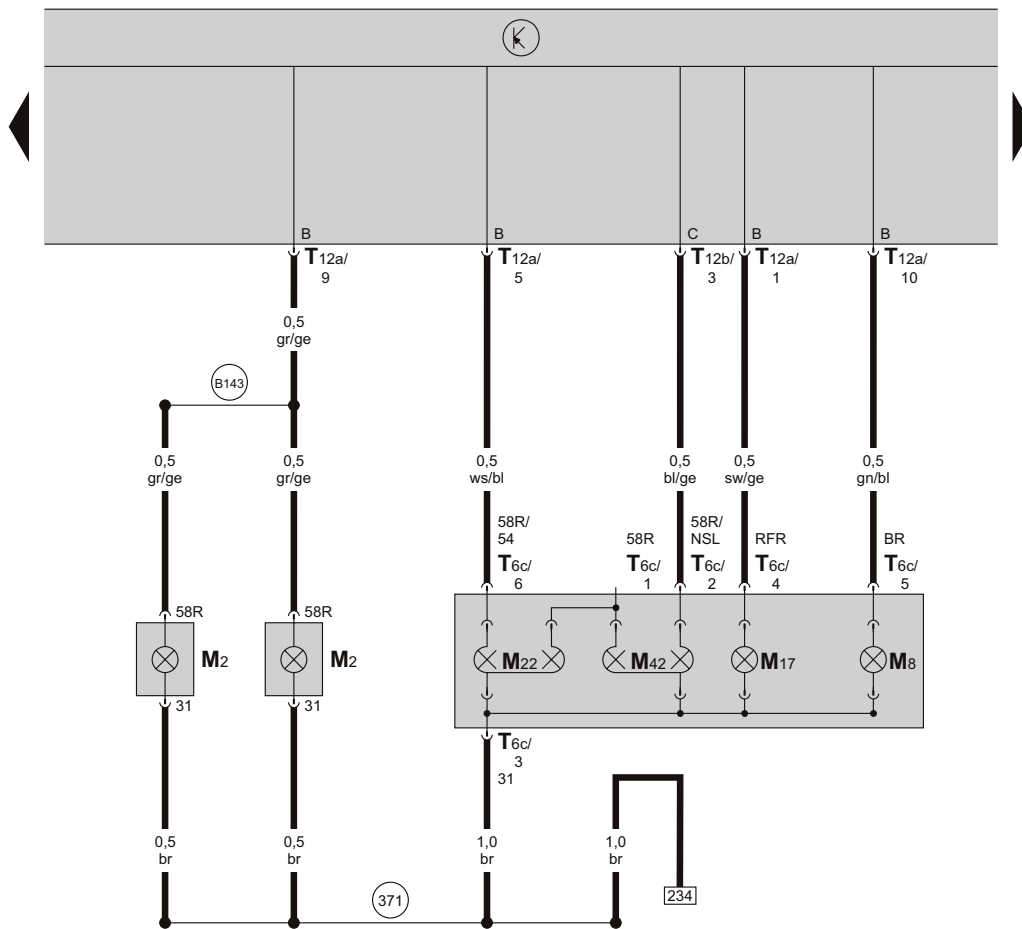
Schlussleuchte links (gilt für Fahrzeuge Stufenheck)



- M4 - Lampe für Schlusslicht links
- M6 - Lampe für Blinklicht hinten links
- M16 - Lampe für Rückfahrlicht links
- M21 - Lampe für Schlusslicht und Bremslicht links
- M41 - Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
- T6b - Steckverbindung, 6-fach, an der Schlussleuchte links
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)

- (50) - Massepunkt, im Kofferraum links
- (370) - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A87) - Verbindung (Rückfahrleuchten), im Schalttafelleitungsstrang
- (B144) - Plusverbindung (58L), im Leitungsstrang Innenraum

Schlussleuchte rechts (gilt für Fahrzeuge Stufenheck)



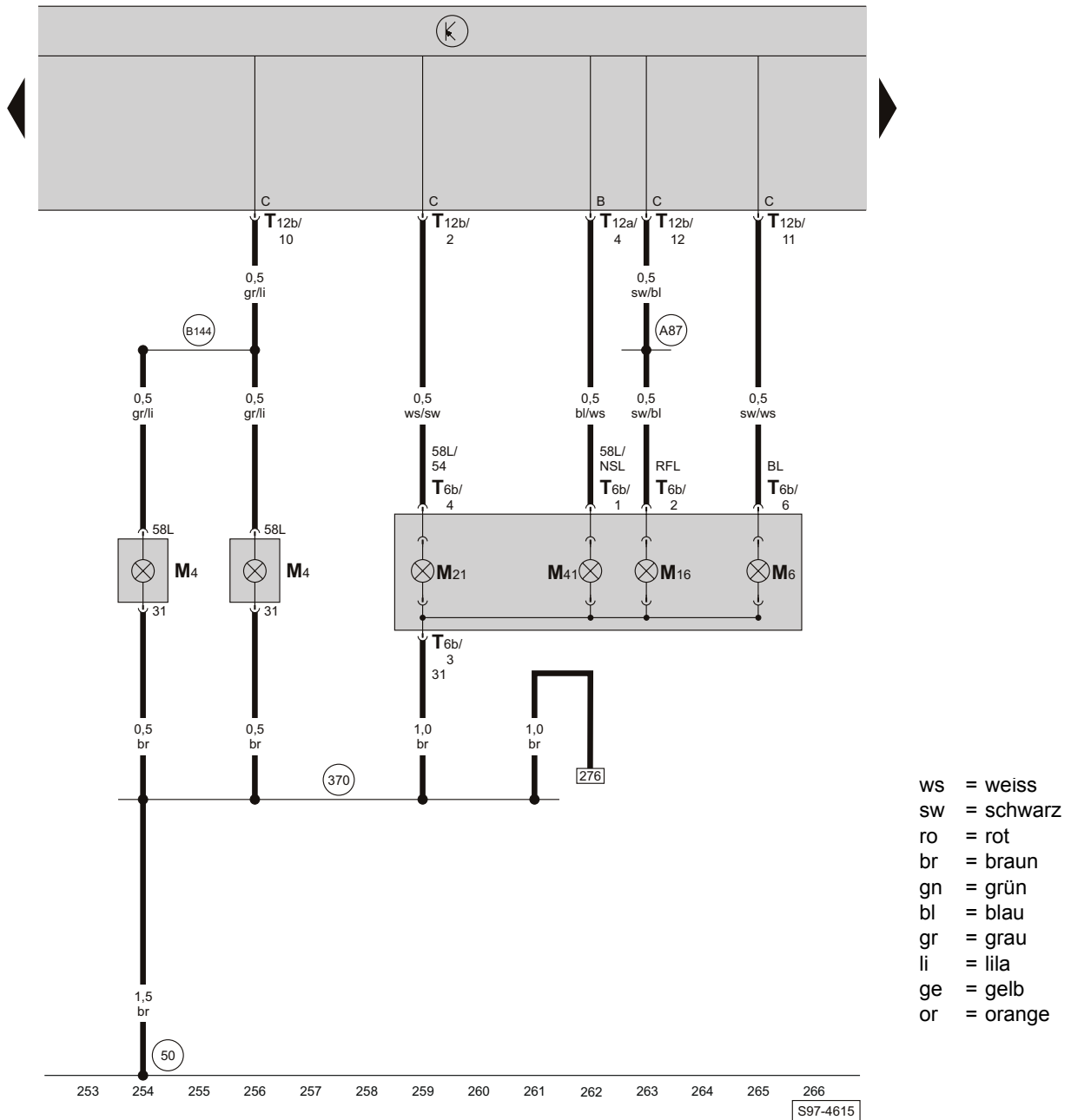
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252
S97-4614

- M2 - Lampe für Schlusslicht rechts
- M8 - Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M17 - Lampe für Rückfahrlicht rechts
- M22 - Lampe für Schlusslicht und Bremslicht rechts
- M42 - Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
- T6c - Steckverbindung, 6-fach, an der Schlussleuchte rechts
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
- (371) - Masseverbindung -6-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B143) - Plusverbindung (58R), im Leitungsstrang Innenraum

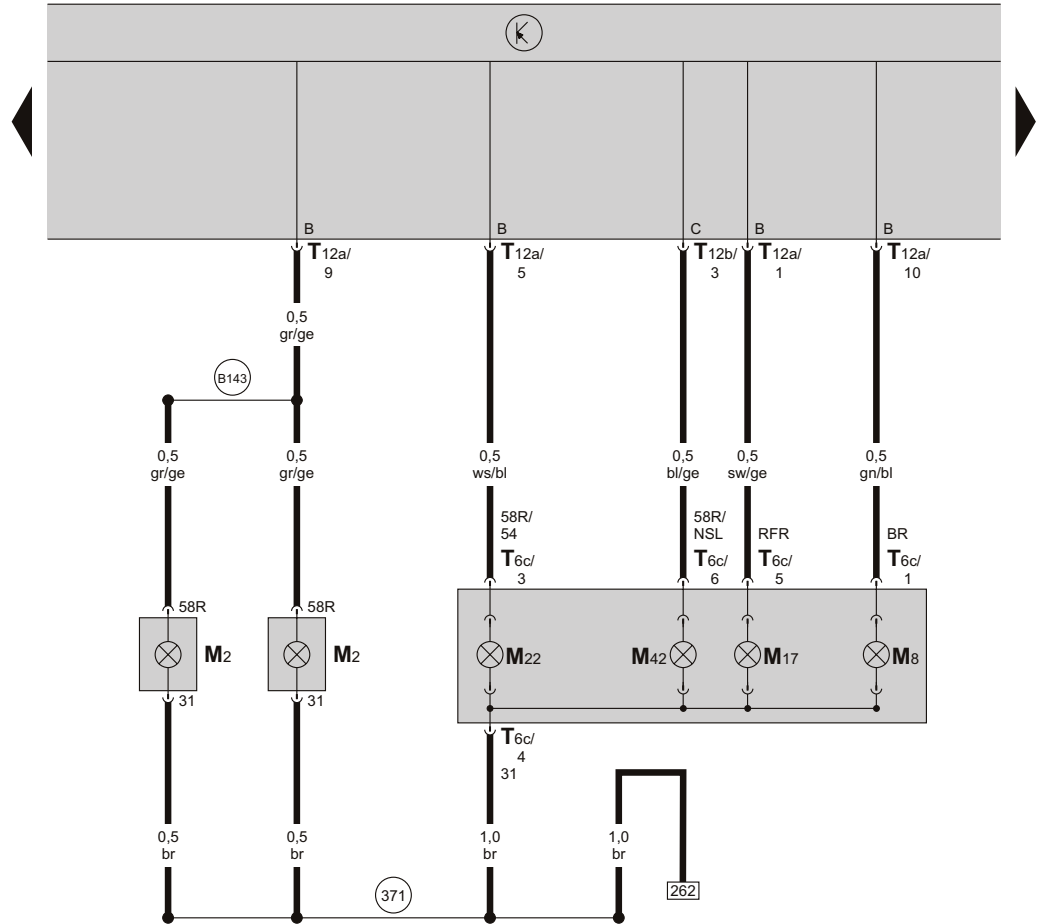
Schlussleuchte links (gilt für Fahrzeuge Combi)



- M4 - Lampe für Schlusslicht links
 M6 - Lampe für Blinklicht hinten links
 M16 - Lampe für Rückfahrlicht links
 M21 - Lampe für Schlusslicht und Bremslicht links
 M41 - Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
 T6b - Steckverbindung, 6-fach, an der Schlussleuchte links
 T12a - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)

- (50) - Massepunkt, im Kofferraum links
 (370) - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
 (A87) - Verbindung (Rückfahrleuchten), im Schalttafelleitungsstrang
 (B144) - Plusverbindung (58L), im Leitungsstrang Innenraum

Schlussleuchte rechts (gilt für Fahrzeuge Combi)



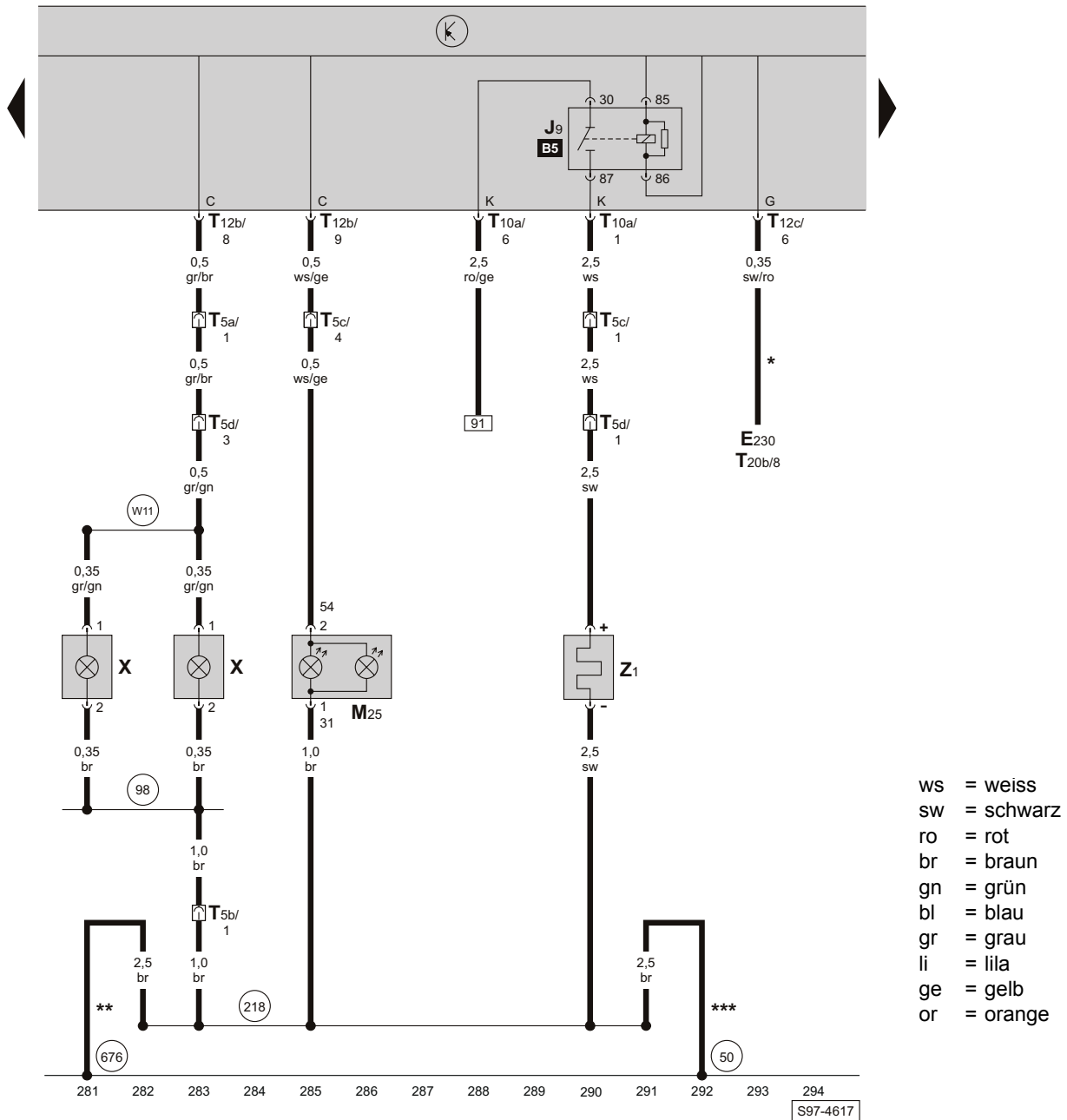
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
S97-4616

- M2 - Lampe für Schlusslicht rechts
- M8 - Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M17 - Lampe für Rückfahrlicht rechts
- M22 - Lampe für Schlusslicht und Bremslicht rechts
- M42 - Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
- T6c - Steckverbindung, 6-fach, an der Schlussleuchte rechts
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
- (371) - Masseverbindung -6-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B143) - Plusverbindung (58R), im Leitungsstrang Innenraum

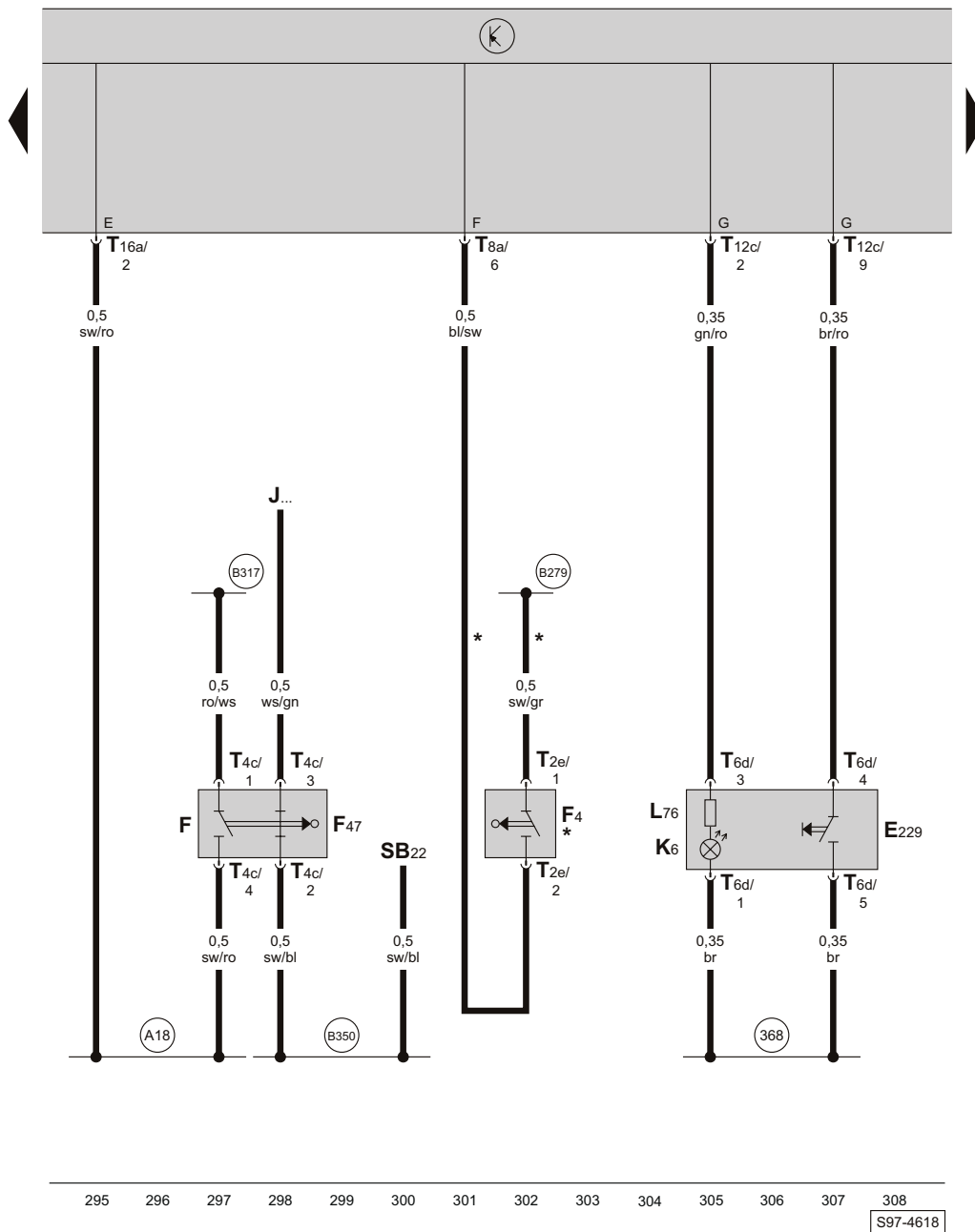
hochgesetztes Bremslicht, Kennzeichenleuchte, Relais für beheizbare Heckscheibe, beheizbare Heckscheibe



- E230 - Taster für beheizbare Heckscheibe
- J9 - Relais für beheizbare Heckscheibe, am Steuergerät für Bordnetz
- M25 - Lampen für hochgesetztes Bremslicht
- T5a - Steckverbindung, 5-fach, an der C-Säule links (rosa)
- T5b - Steckverbindung, 5-fach, in der Heckklappe (schwarz)
- T5c - Steckverbindung, 5-fach, an der C-Säule links (schwarz)
- T5d - Steckverbindung, 5-fach, in der Heckklappe (braun)
- T10a - Steckverbindung, 10-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
- T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T20b - Steckverbindung, 20-fach, an der Heiz- und Frischluftregulierung
- X - Kennzeichenleuchte

- Z1 - beheizbare Heckscheibe
- (50) - Massepunkt, im Kofferraum links
- (98) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
- (218) - Masseverbindung, im Verbindungsstrang Heckklappe
- (676) - Massepunkt -2-, im Kofferraum links
- (W11) - Plusverbindung (58), im Leitungsstrang Heckklappe
- * - nur bei Fahrzeugen mit Heizung
- ** - nur bei Fahrzeugen Stufenheck
- *** - nur bei Fahrzeugen Combi

Taster für Warnlicht, Bremspedalschalter, Schalter für Rückfahrleuchten

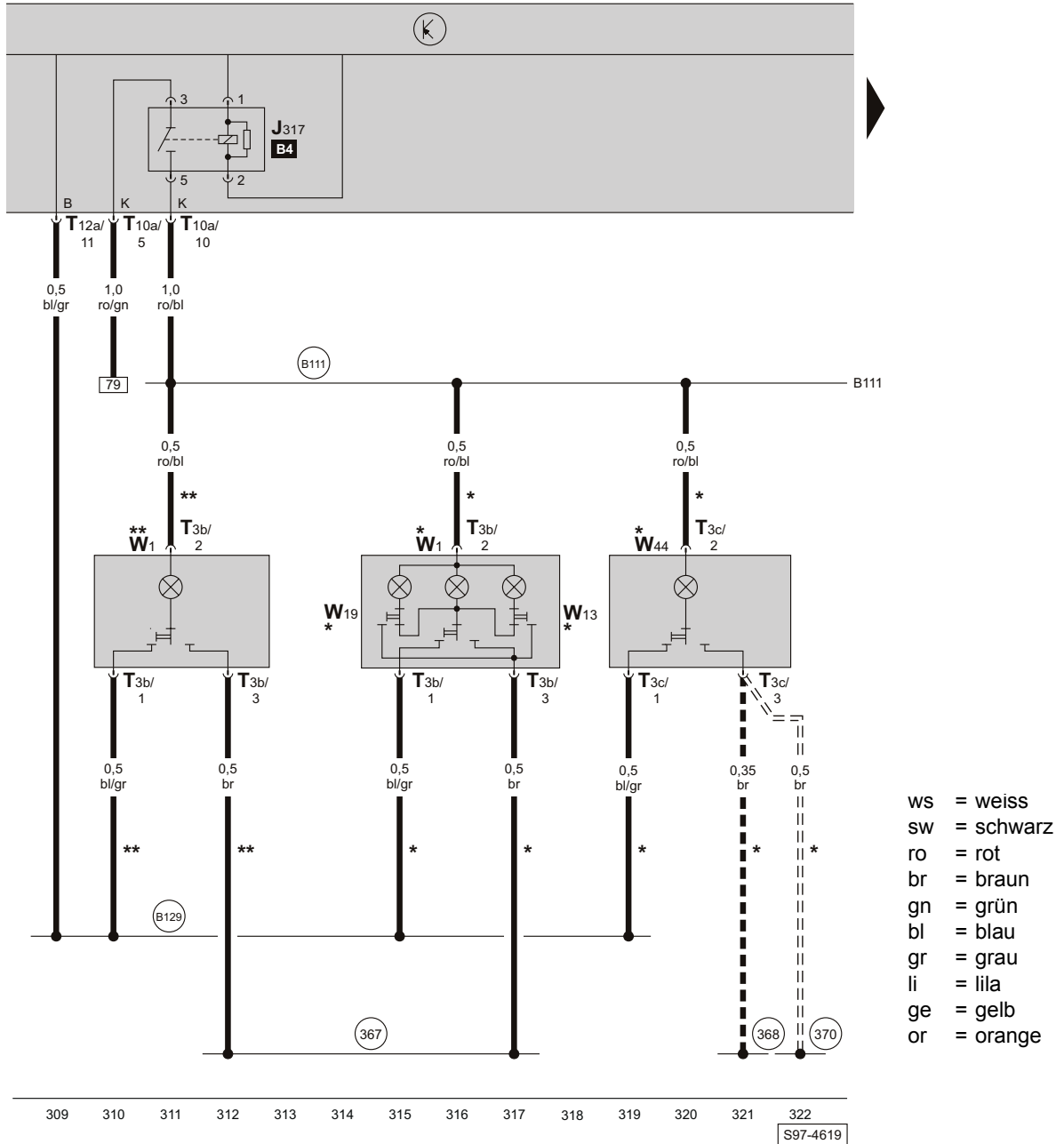


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- E229 - Taster für Warnlicht
- F - Bremslichtschalter
- F4 - Schalter für Rückfahrleuchten
- F47 - Bremspedalschalter
- J... - Steuergeräte für Motoren
- K6 - Kontrolllampe für Warnblinkanlage
- L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
- SB22 - Sicherung -22-, in der E-Box
- T2e - Steckverbindung, 2-fach, am Schalter für Rückfahrleuchten
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
- T6d - Steckverbindung, 6-fach, am Taster für Warnlicht
- T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- 368 - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- A18 - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
- B279 - Plusverbindung -3- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
- B317 - Plusverbindung -3- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- B350 - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

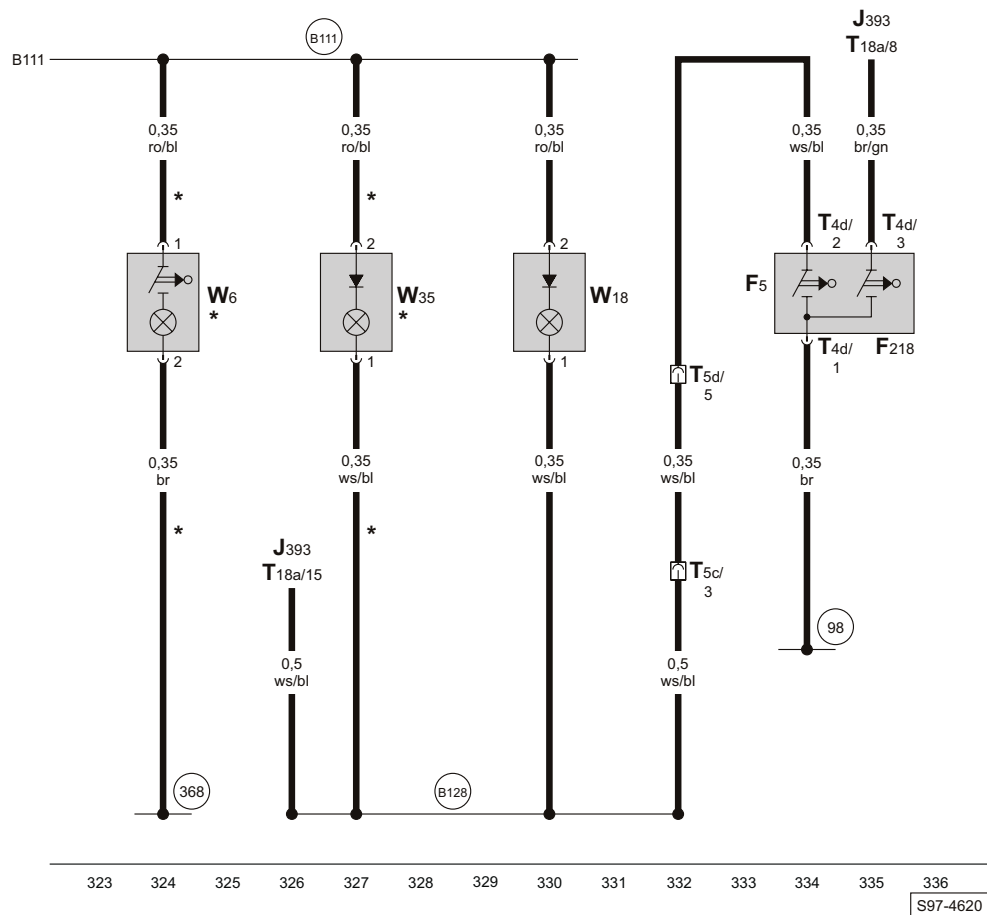
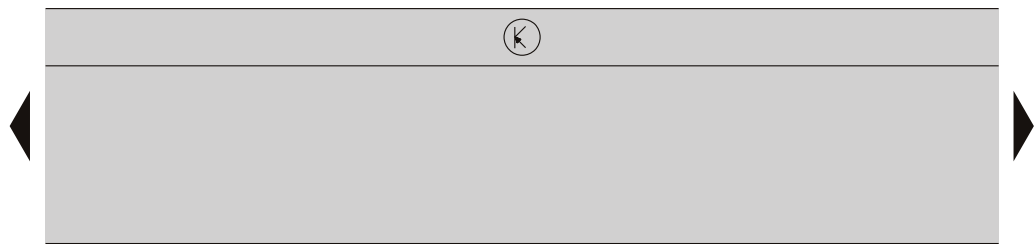
Innenleuchte vorn, Leseleuchte hinten, Relais für Spannungsversorgung Klemme 30



- J317 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 30, am Steuergerät für Bordnetz
- T3b - Steckverbindung, 3-fach, an der Lampe der Innenleuchte vorn
- T3c - Steckverbindung, 3-fach, an der Leseleuchte hinten Mitte
- T10a - Steckverbindung, 10-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- W1 - Innenleuchte vorn
- W13 - Leseleuchte Beifahrerseite
- W19 - Leseleuchte Fahrerseite
- W44 - Leseleuchte hinten Mitte

- (367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (370) - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B111) - Plusverbindung (30a1), im Leitungsstrang Innenraum
- (B129) - Verbindung (31, Innenleuchte/ Türkontaktschalter), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung
- ** - nur bei Fahrzeugen ohne Sonderausstattung
- ■ ■ - nur bei Fahrzeugen ohne Kopfairbag
- --- --- - nur bei Fahrzeugen mit Kopfairbag

Handschuhfachleuchte, Kofferraumleuchte, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung



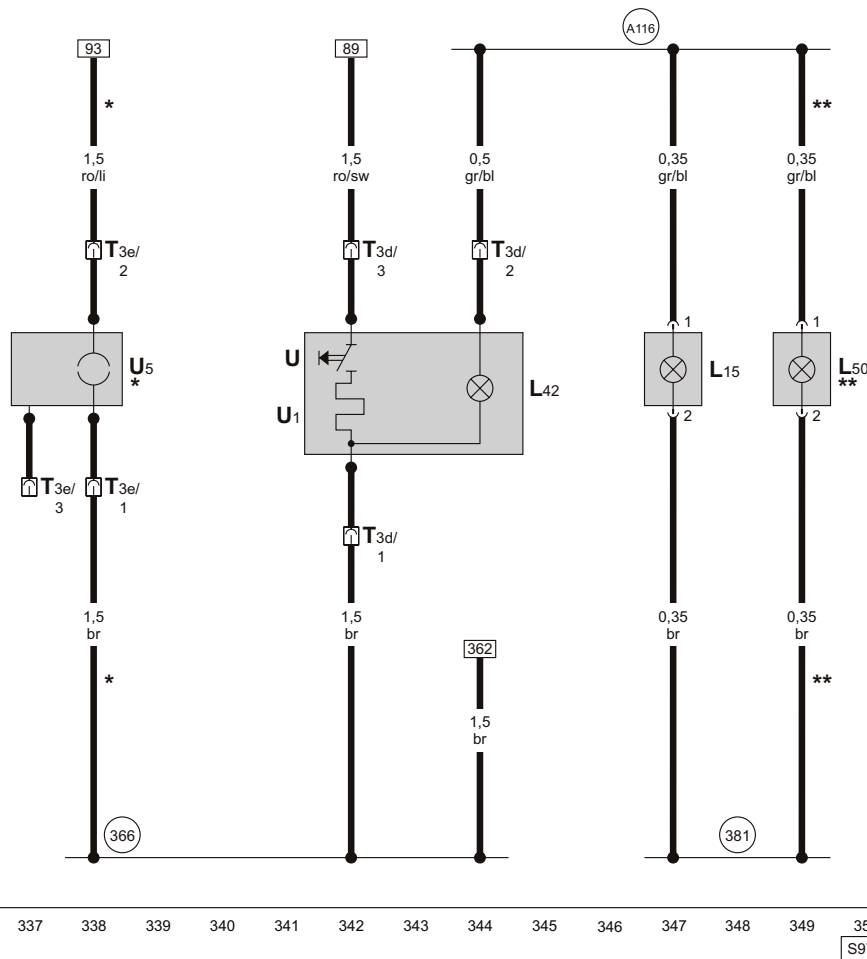
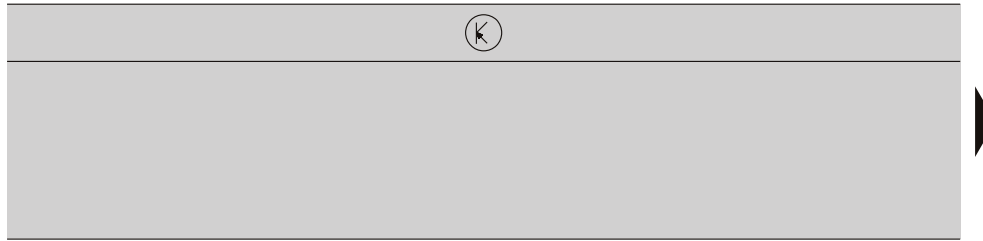
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- F5 - Schalter für Kofferraumbeleuchtung, im Heckklappenschloss
- F218 - Schalter für Zentralverriegelung, im Heckklappenschloss
- J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
- T4d - Steckverbindung, 4-fach, am Heckklappenschloss
- T5c - Steckverbindung, 5-fach, an der C-Säule links (schwarz)
- T5d - Steckverbindung, 5-fach, in der Heckklappe (braun)
- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
- W6 - Handschuhfachleuchte
- W18 - Kofferraumleuchte links
- W35 - Kofferraumleuchte rechts

- (98) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B111) - Plusverbindung (30a1), im Leitungsstrang Innenraum
- (B128) - Verbindung (31, Kofferraumleuchte), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

S97-4620

Steckdose, Zigarettenanzünder, Steckdose im Kofferraum, Ascherbeleuchtung



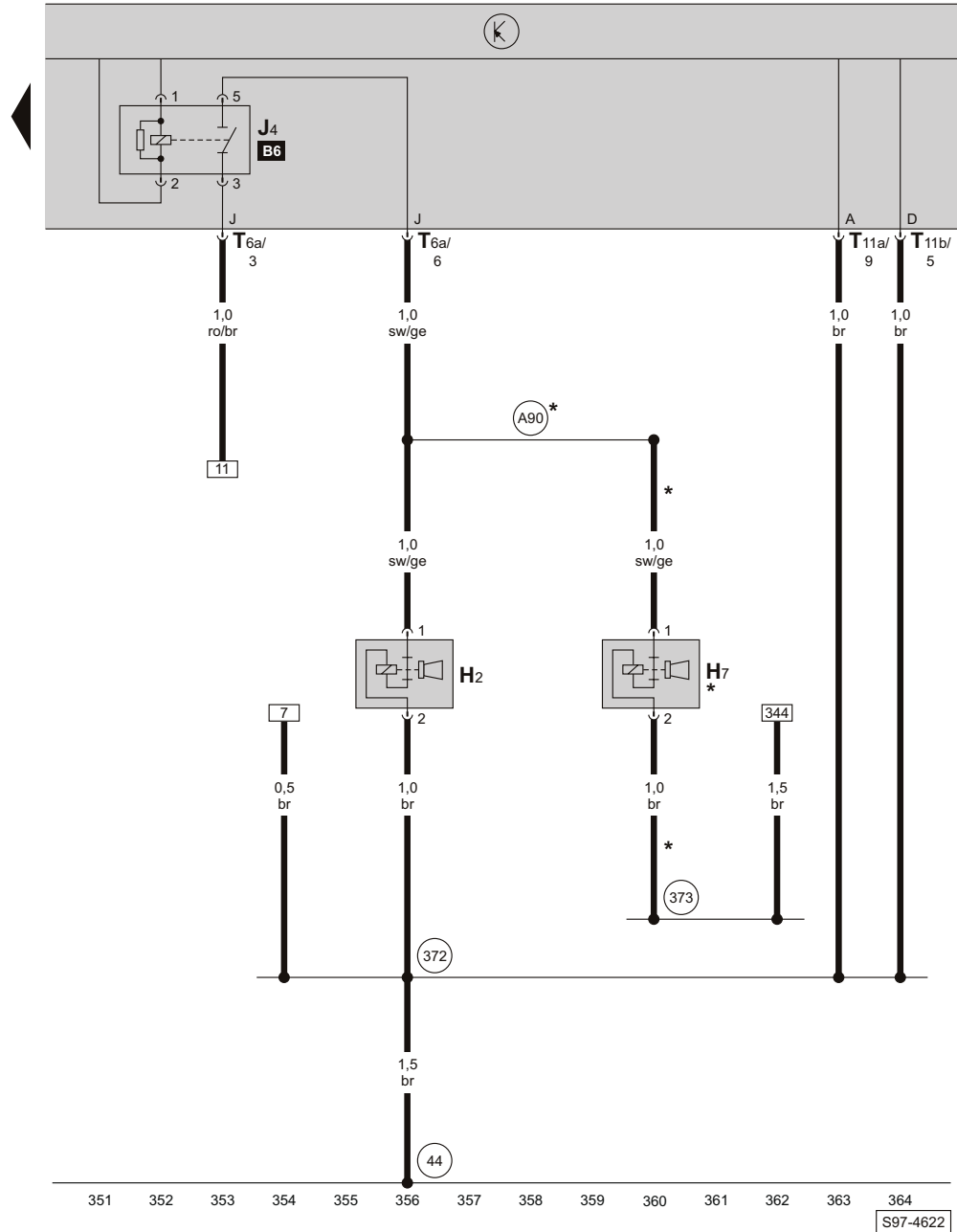
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350
 S97-4621

- L15 - Lampe für Ascherbeleuchtung vorn
- L42 - Lampe für Beleuchtung Steckdose
- L50 - Lampe für Ascherbeleuchtung hinten Mitte
- T3d - Steckverbindung, 3-fach, an der Steckdose
- T3e - Steckverbindung, 3-fach, an der Steckdose im Kofferraum rechts
- U - Steckdose
- U1 - Zigarettenanzünder
- U5 - 12 V - Steckdose im Kofferraum rechts

- (366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
- (381) - Masseverbindung -16-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A116) - Verbindung -2- (58d), im Schalttafelleitungsstrang
- * - nur bei Combi
- ** - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

Signalhorn, Relais für Signalhorn

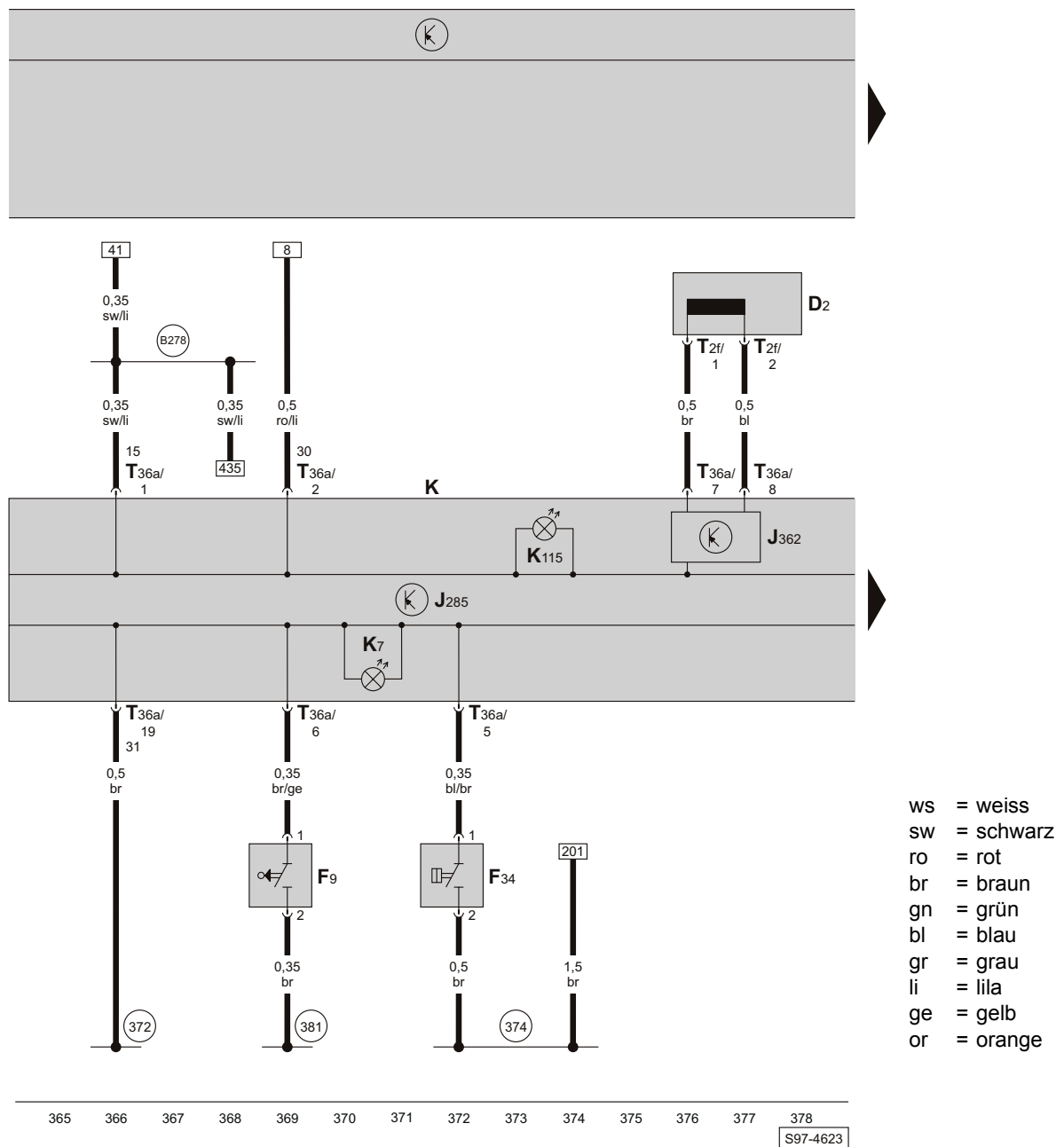


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- H2 - Hochttonhorn
- H7 - Tieftonhorn
- J4 - Relais für Signalhorn, am Steuergerät für Bordnetz
- T6a - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T11b - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)

- 44 - Massepunkt -1-, an der A-Säule links, unten
- 372 - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum
- 373 - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
- A90 - Verbindung (Signalhorn), im Schalttafelleitungsstrang
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

Wegfahrsicherung, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Schalter für Handbremskontrolle, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand

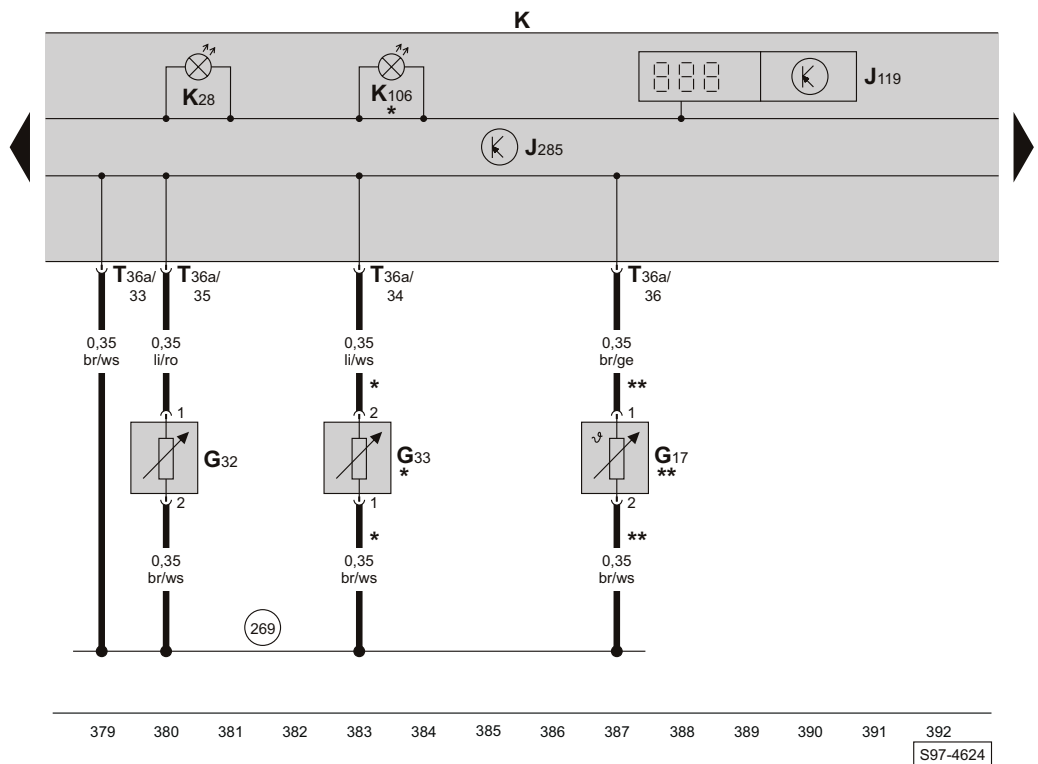
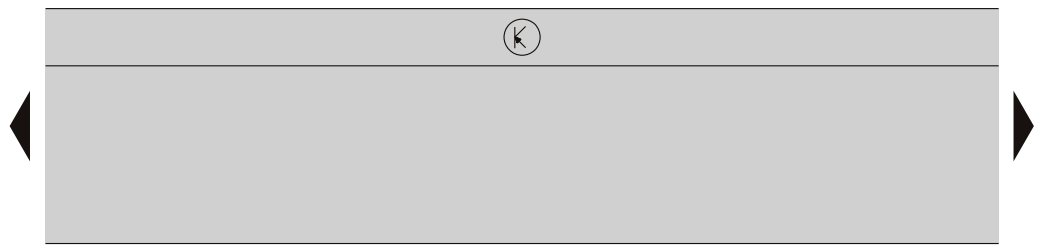


- D2 - Lesespule für Wegfahrsicherung (am Zündanlassschalter)
- F9 - Schalter für Handbremskontrolle
- F34 - Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J362 - Steuergerät für Wegfahrsicherung
- K - Schalttafeleinsatz
- K7 - Kontrolllampe für Bremsflüssigkeitsstand und Handbremse
- K115 - Kontrolllampe für Wegfahrsperrung
- T2f - Steckverbindung, 2-fach, an der Lesespule für Wegfahrsicherung

T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

- (372) - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum
- (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
- (381) - Masseverbindung -16-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B278) - Plusverbindung -2- (15a), im Leitungsstrang Innenraum

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Multifunktionsanzeige (MFA), Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Geber für Scheibenwaschwasserstand, Temperaturfühler für Außentemperatur



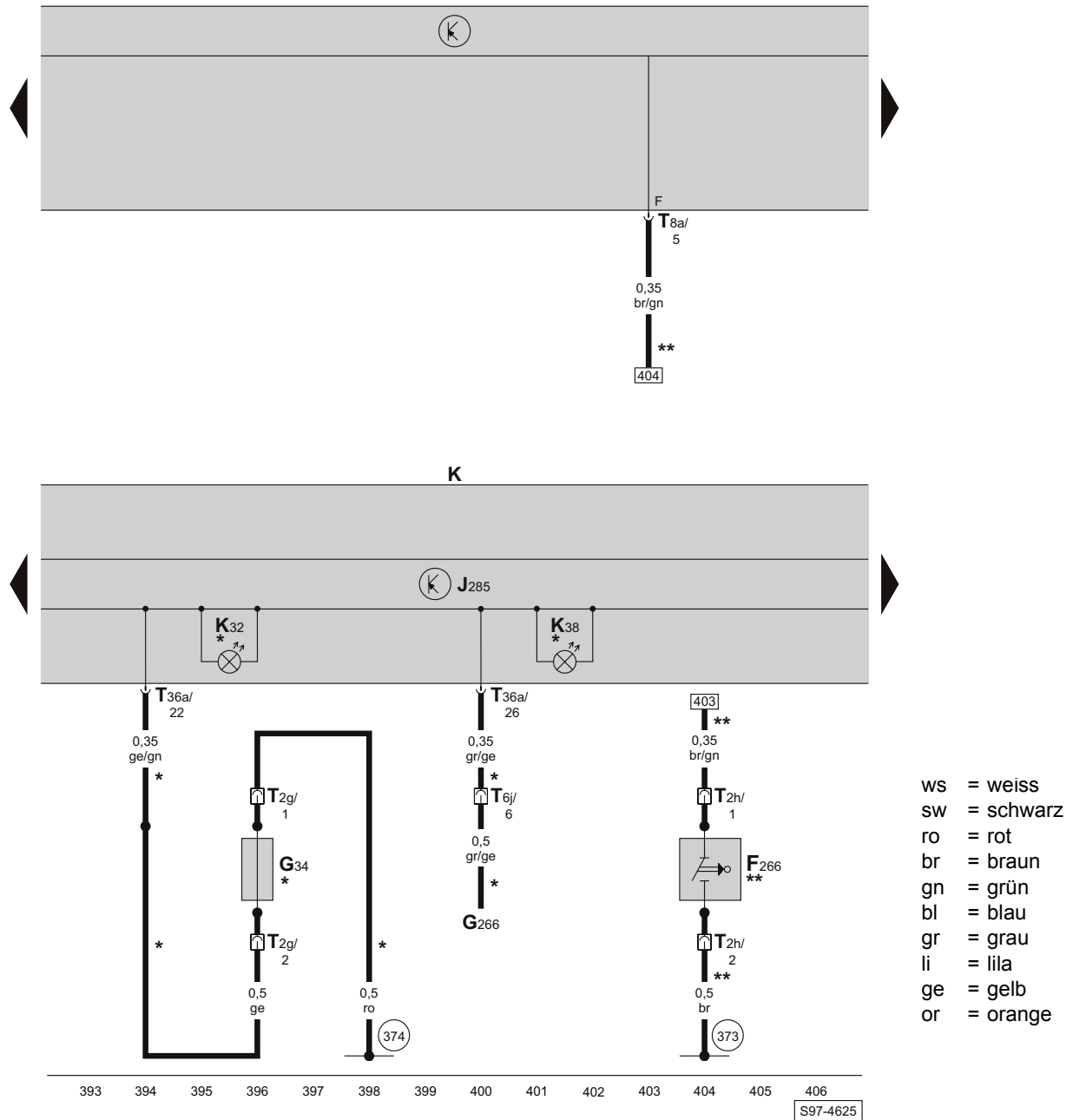
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- G17 - Temperaturfühler für Außentemperatur, unter dem Stoßfänger vorne
- G32 - Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G33 - Geber für Scheibenwaschwasserstand
- J119 - Multifunktionsanzeige
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige

- K106 - Kontrolllampe für Washwassermangel
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- (269) - Masseverbindung (Gebermasse) -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung
- ** - nur bei Fahrzeugen mit Multifunktionsanzeige (MFA)

S97-4624

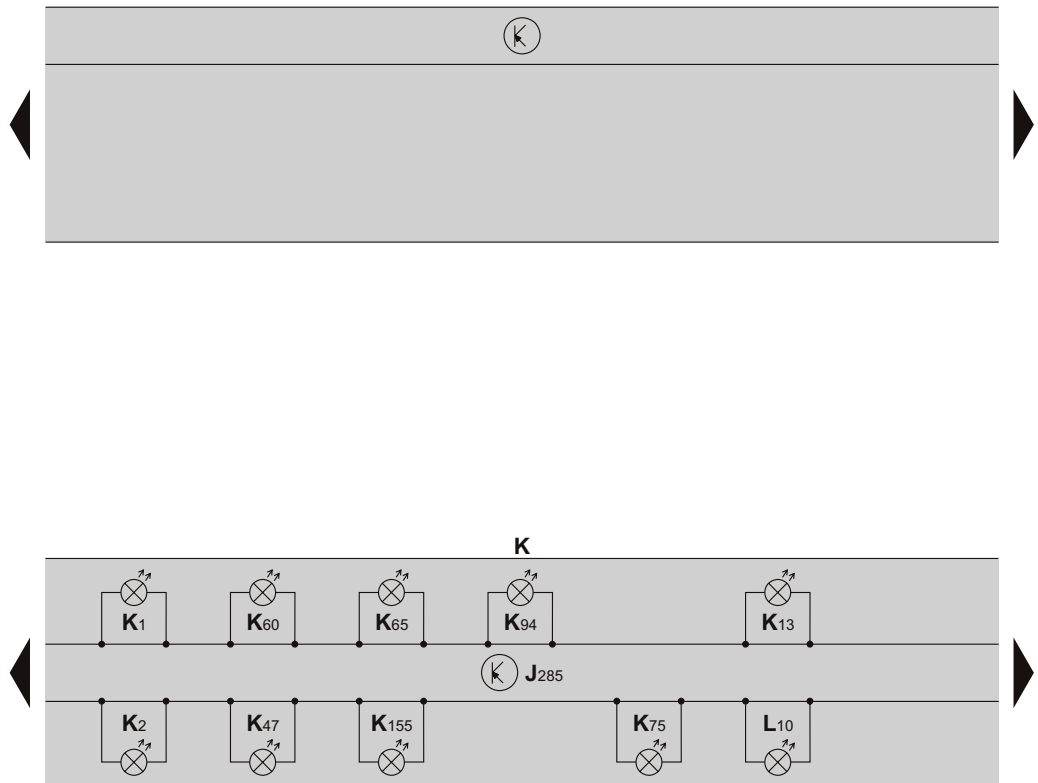
Schalttafелеinsatz, Kontrolllampen, Kontaktschalter für Motorhaube, Geber für Bremsbelagverschleiß



- F266 - Kontaktschalter für Motorhaube
- G34 - Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- G266 - Geber für Ölstand/-temperatur
- J285 - Steuergerät im Schalttafелеinsatz
- K - Schalttafелеinsatz
- K32 - Kontrolllampe für Bremsbelag
- K38 - Kontrolllampe für Ölstand
- T2g - Steckverbindung, 2-fach, am Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- T2h - Steckverbindung, 2-fach, am Kontaktschalter für Motorhaube
- T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)

- T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafелеinsatz
- (373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
- (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
- ** - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen



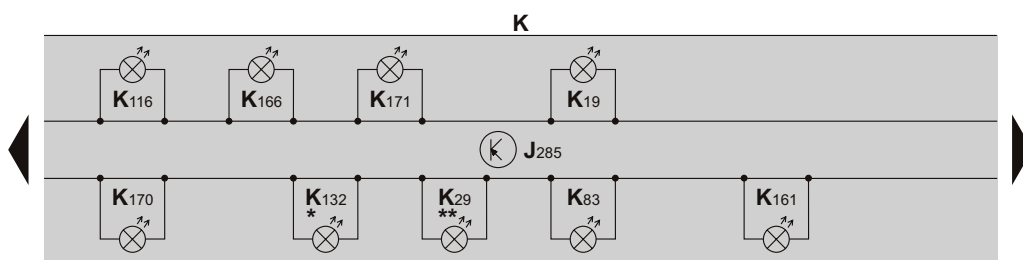
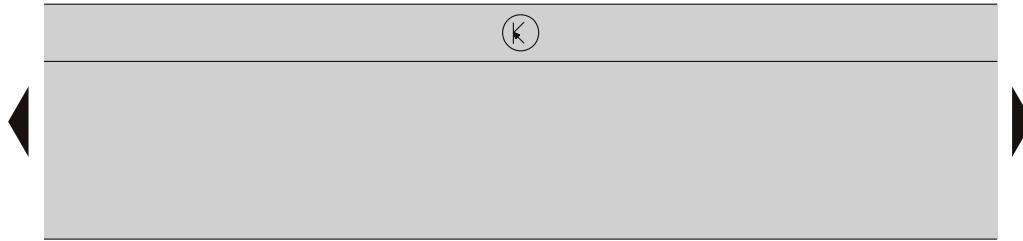
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420
S97-4626

- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- K1 - Kontrolllampe für Fernlicht
- K2 - Kontrolllampe für Generator
- K13 - Kontrolllampe für Nebelschlussleuchte
- K47 - Kontrolllampe für ABS

- K60 - Kontrolllampe für Abblendlicht
- K65 - Kontrolllampe für Blinker links
- K75 - Kontrolllampe für Airbag
- K94 - Kontrolllampe für Blinker rechts
- K155 - Kontrolllampe für ASR/ESP
- L10 - Lampen für Schalttafeleinsatzbeleuchtung

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen



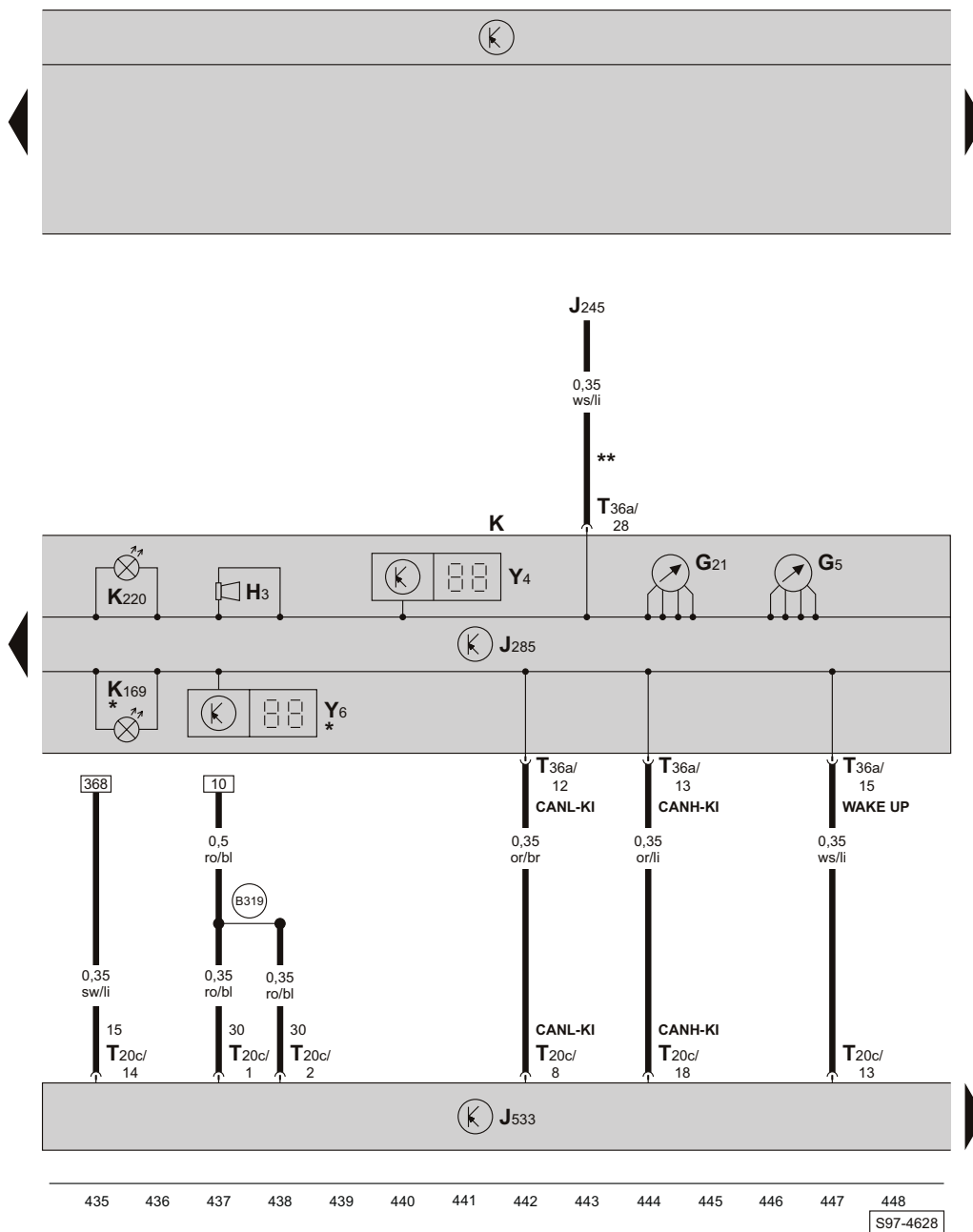
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434
 S97-4627

J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 K - Schalttafeleinsatz
 K19 - Kontrolllampe für Sicherheitsgurt-Warnsystem
 K29 - Kontrolllampe für Vorglühzeit
 K83 - Abgas-Warnleuchte
 K116 - Kontrolllampe für Heckklappe entriegelt
 K132 - Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung

K161 - Kontrolllampe für elektromechanische Servolenkung
 K166 - Kontrolllampe für offene Türen
 K170 - Kontrolllampe für Lampenausfall
 K171 - Kontrolllampe für offene Motorhaube
 * - bei Benzinmotoren
 ** - bei Dieselmotoren

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Wegstreckenanzeige, Sum-
mer/ Gong, Wählhebelpositionsanzeige, Diagnose-Interface für Datenbus



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

- G5 - Drehzahlmesser
- G21 - Geschwindigkeitsmesser
- H3 - Summer/ Gong
- J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K169 - Kontrolllampe für Wählhebelsperre
- K220 - Kontrolllampe für Reifendruckkontrollanzeige

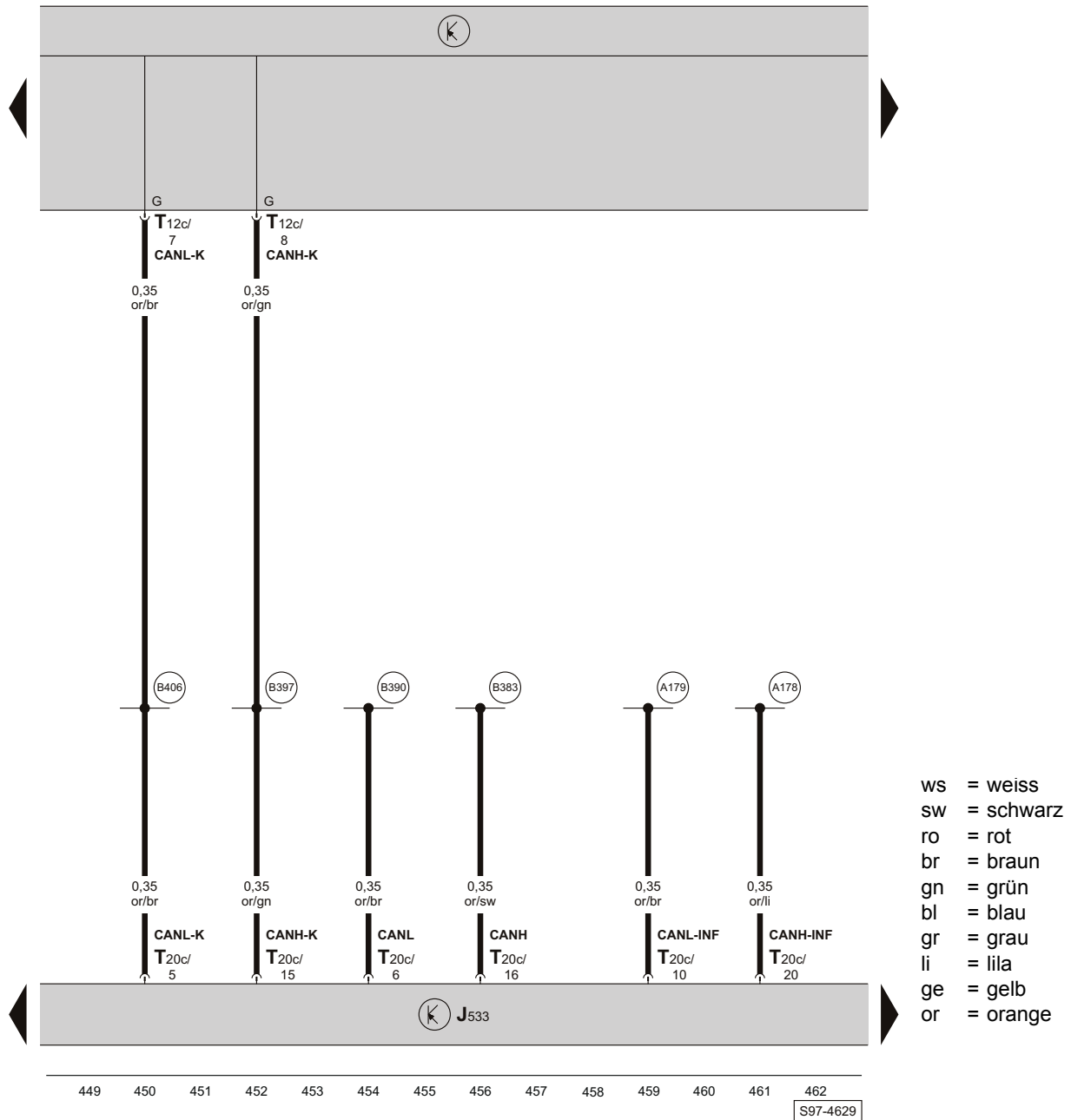
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- Y4 - Wegstreckenanzeige
- Y6 - Wählhebelpositionsanzeige

(B319) - Plusverbindung -5- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

- * - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe
- ** - nur bei Fahrzeugen mit elektrischem Schiebedach

S97-4628

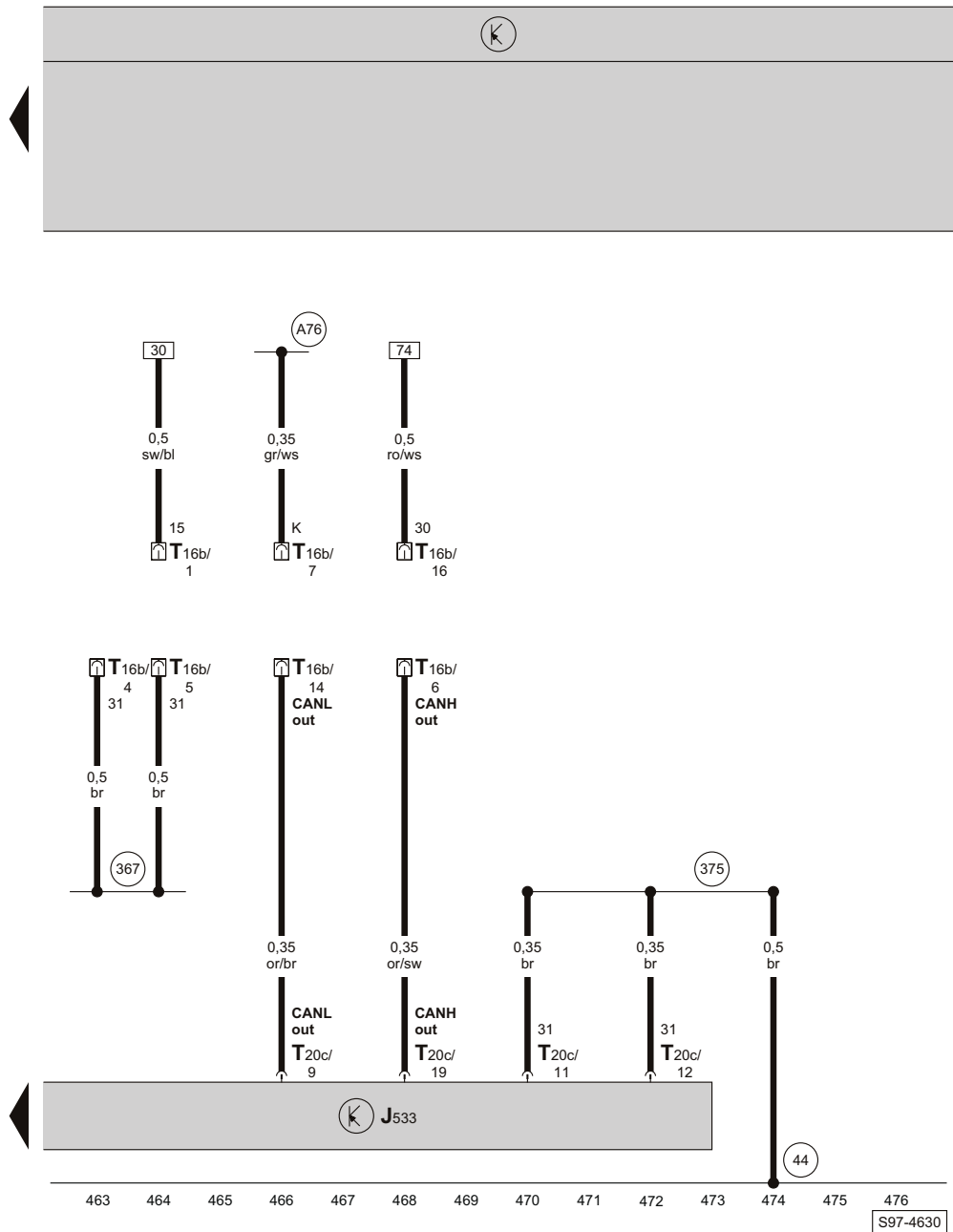
Diagnose-Interface für Datenbus



- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- (A178) - Verbindung (CAN-H, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) - Verbindung (CAN-L, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss



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

- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

- (44) - Massepunkt -1-, an der A-Säule links, unten
- (367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
- (375) - Masseverbindung -10-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang