

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Grundausstattung - OCTAVIA II

Motorkennbuchstaben ***

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	49/1
- Batterie, E-Box	49/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, E-Box	49/3
- Sicherungshalter	49/4
- Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter	49/5
- Sicherungshalter	49/6
- Sicherungshalter	49/7
- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Heckscheibenwischer, Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung, Lenkwinkelgeber	49/8
- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zündanlassschalter, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Lenkwinkelgeber, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	49/9
- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Blinkerschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für GRA, Signalhornbetätigung, Wickelfeder	49/10
- Scheibenwischermotor, Sensor für Regen- und Lichterkennung	49/11
- Relais für Scheibenwaschpumpe, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe	49/12
- Lichtschalter	49/13
- Scheinwerfer links, Nebelscheinwerfer	49/14
- Scheinwerfer rechts, Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente, Einsteller für Leuchtweitenregelung	49/15
- Schlussleuchte links (gilt für Fahrzeuge Stufenheck)	49/16
- Schlussleuchte rechts (gilt für Fahrzeuge Stufenheck)	49/17
- Schlussleuchte links (gilt für Fahrzeuge Combi)	49/18
- Schlussleuchte rechts (gilt für Fahrzeuge Combi)	49/19
- hochgesetztes Bremslicht, Kennzeichenleuchte, Relais für beheizbare Heckscheibe, beheizbare Heckscheibe	49/20
- Taster für Warnlicht, Bremspedalschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	49/21
- Innenleuchte vorn, Leseleuchte hinten, Relais für Spannungsversorgung Klemme 30	49/22
- Handschuhfachleuchte, Kofferraumleuchte, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung	49/23
- Steckdose, Zigarettenanzünder, Steckdose im Kofferraum, Ascherbeleuchtung	49/24
- Signalhorn, Relais für Signalhorn	49/25
- Wegfahrsicherung, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Schalter für Handbremskontrolle, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand	49/26
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Multifunktionsanzeige (MFA), Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Geber für Scheibenwaschwasserstand, Temperaturfühler für Außentemperatur	49/27
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kontaktschalter für Motorhaube, Geber für Bremsbelagverschleiß	49/28
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen	49/29
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen	49/30
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Wegstreckenanzeige, Summer/ Gong, Wählhebelpositionsanzeige, Diagnose-Interface für Datenbus	49/31
- Diagnose-Interface für Datenbus	49/32
- Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss	49/33

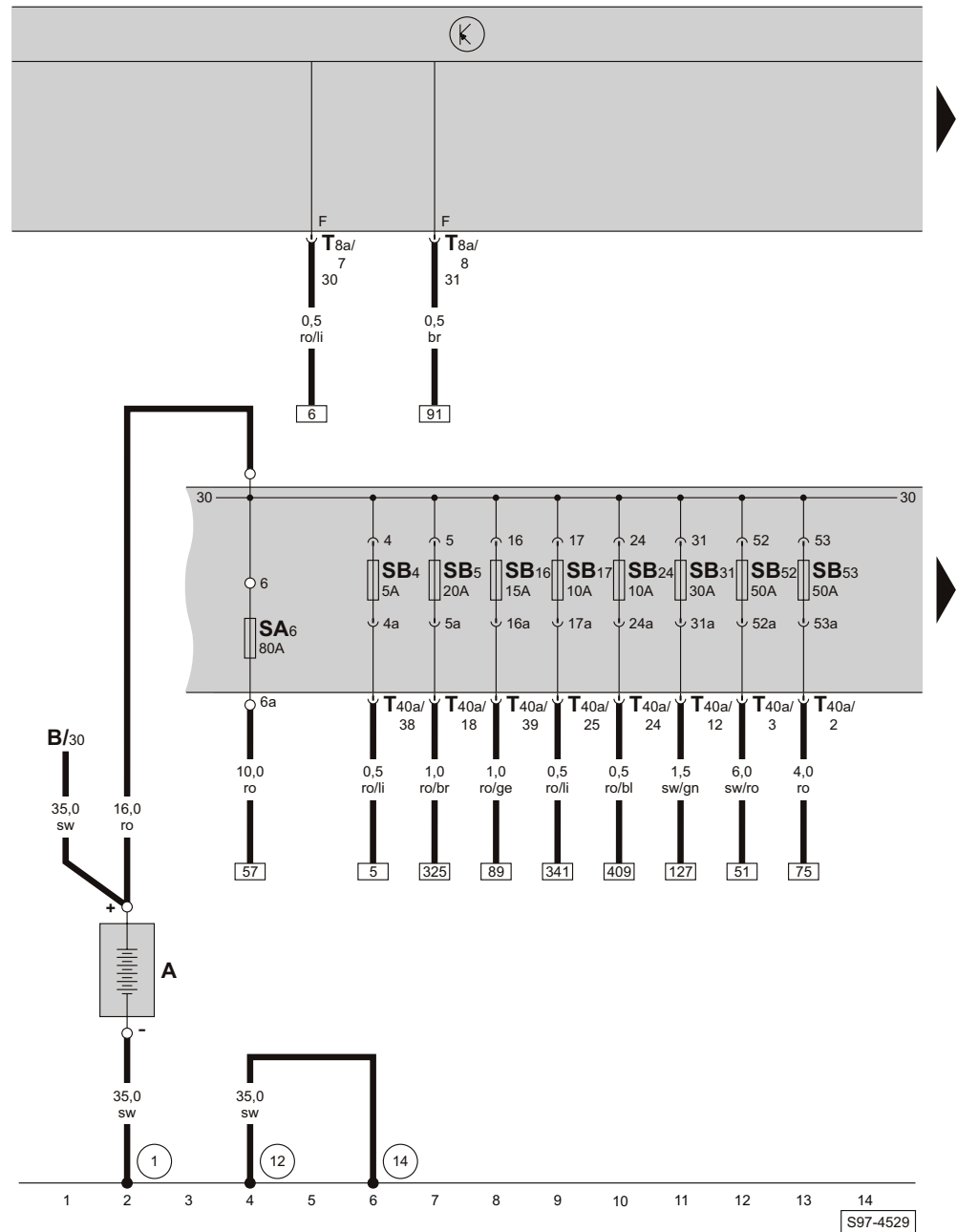
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Batterie, E-Box



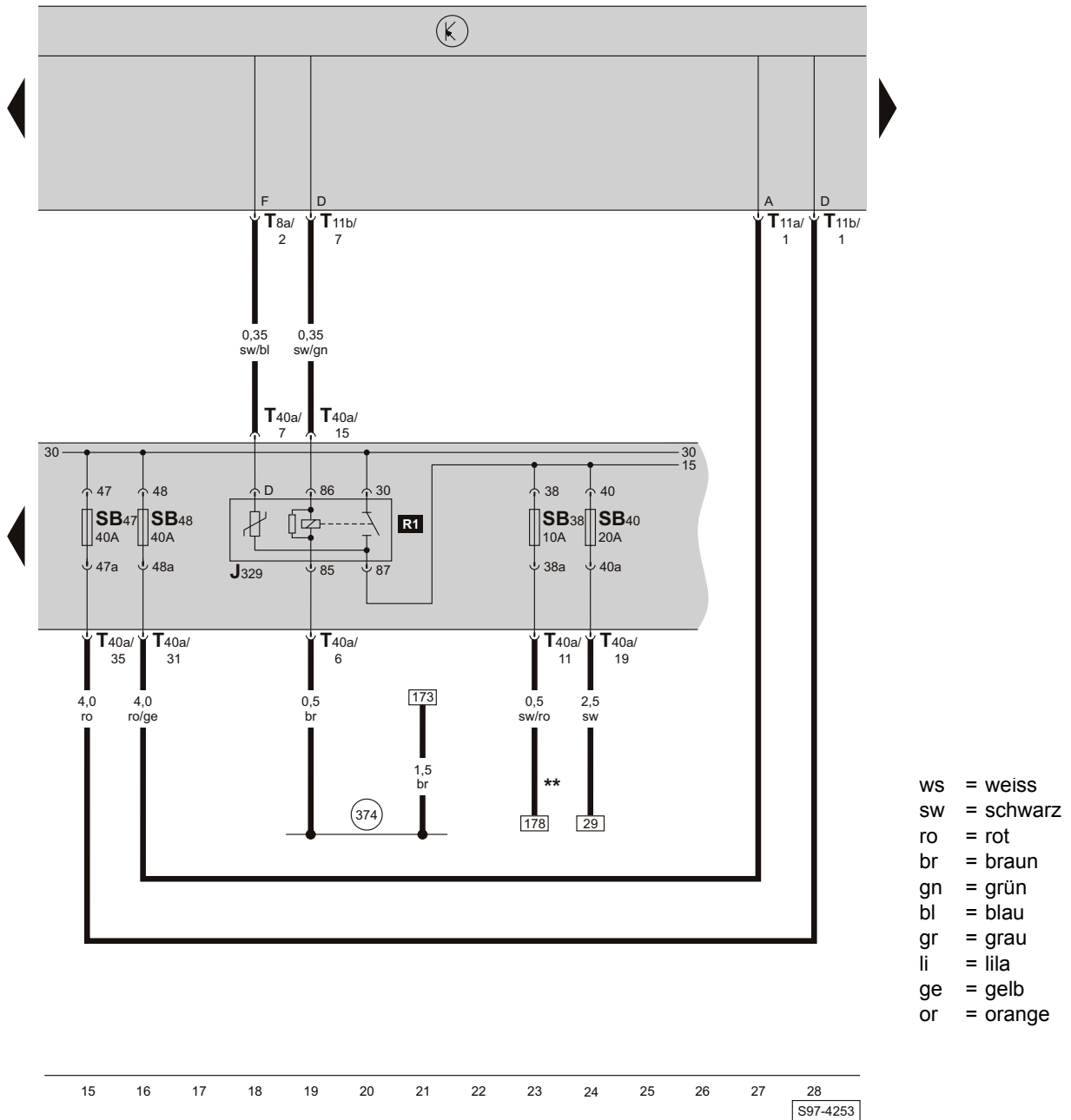
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- A - Batterie
- B - Anlasser
- SA6 - Sicherung -6- (30), in der E-Box
- SB4 - Sicherung -4-, in der E-Box
- SB5 - Sicherung -5-, in der E-Box
- SB16 - Sicherung -16-, in der E-Box
- SB17 - Sicherung -17-, in der E-Box
- SB24 - Sicherung -24-, in der E-Box
- SB31 - Sicherung -31-, in der E-Box
- SB52 - Sicherung -52-, in der E-Box
- SB53 - Sicherung -53-, 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

S97-4529

Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, E-Box

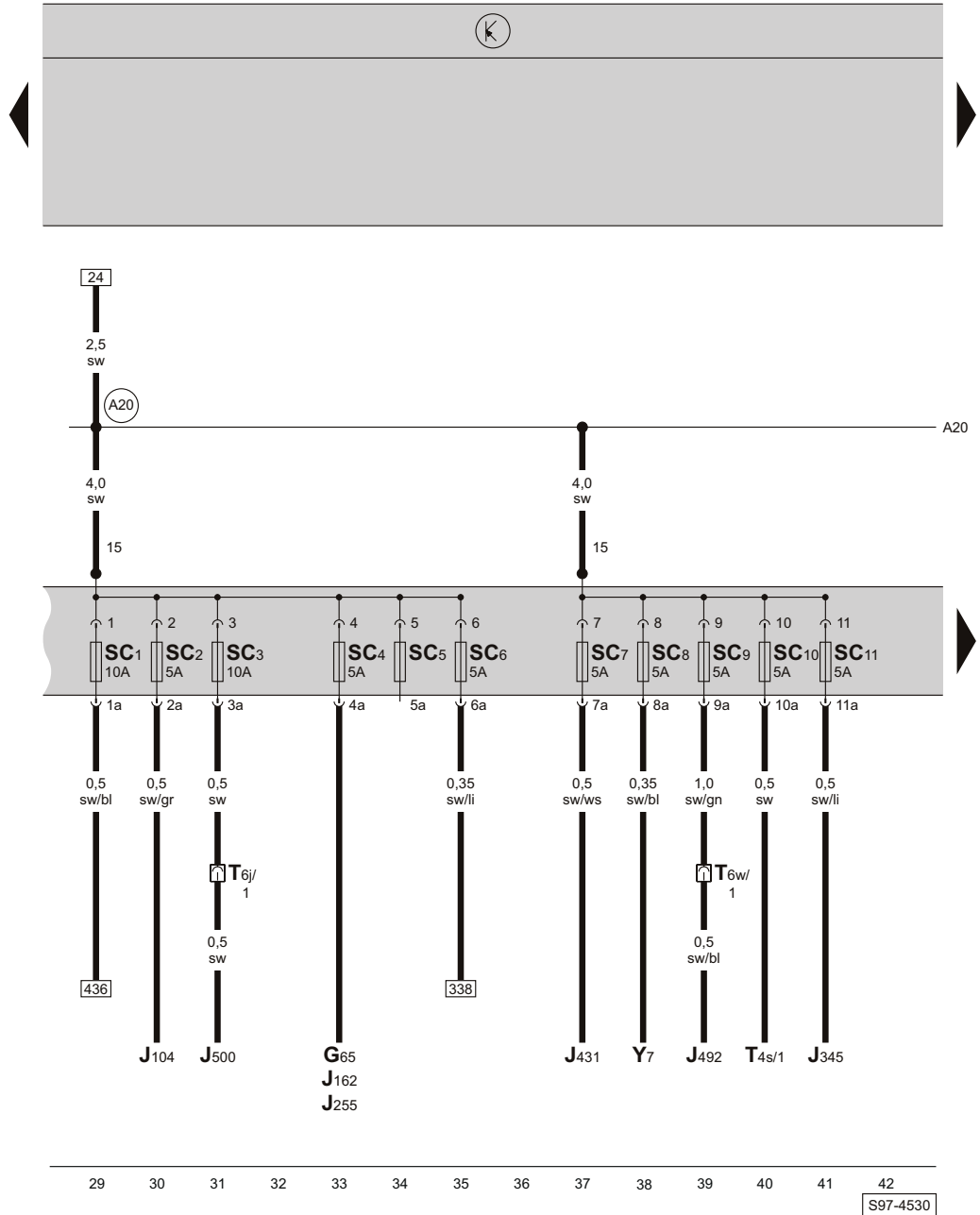


ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

- J329 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, in der E-Box
 SB38 - Sicherung -38-, in der E-Box
 SB40 - Sicherung -40-, in der E-Box
 SB47 - Sicherung -47-, in der E-Box
 SB48 - Sicherung -48-, 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
 (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 ** - gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen

Sicherungshalter

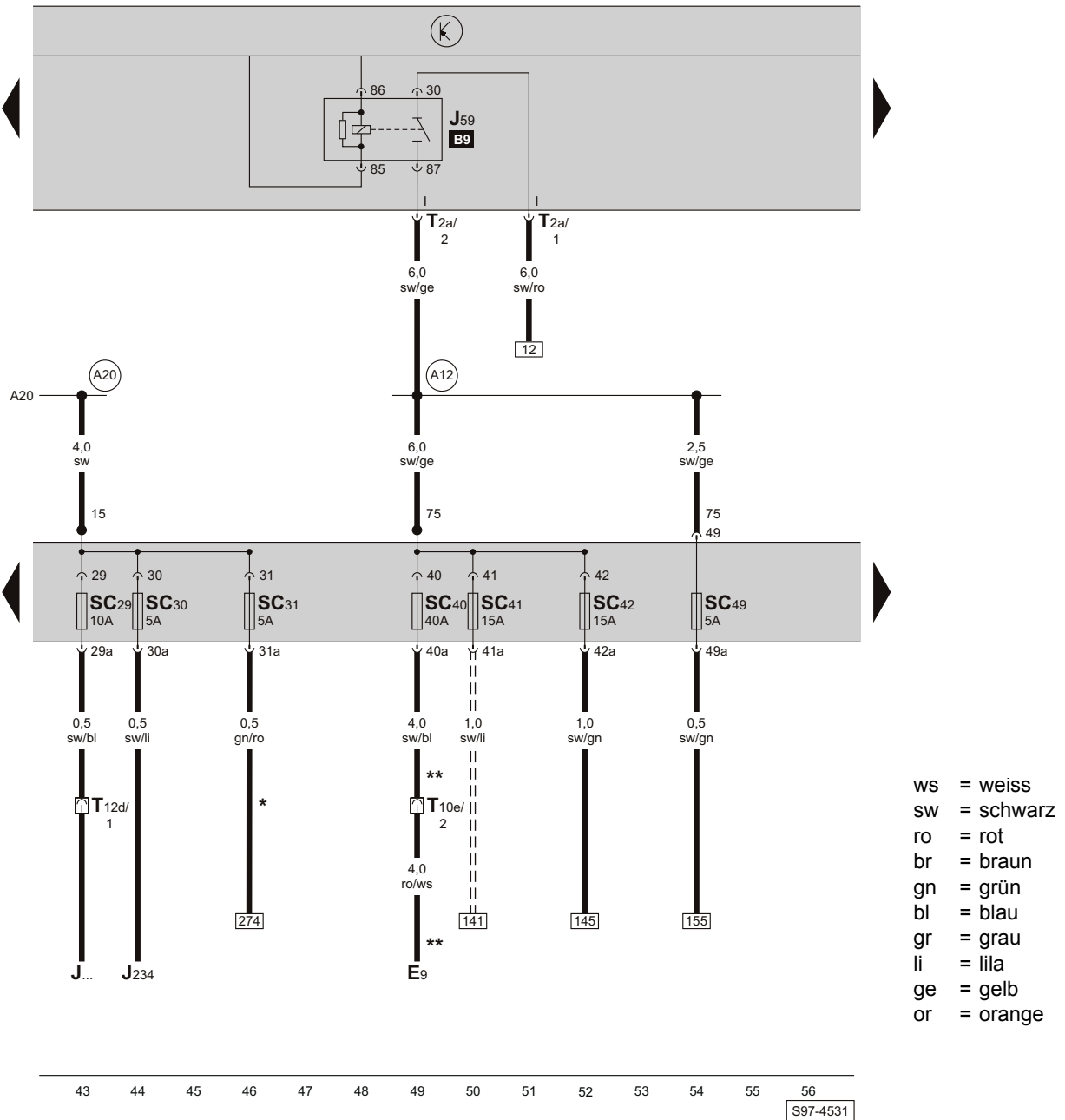


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- G65 - Hochdruckgeber
- J104 - Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP
- J162 - Steuergerät für Heizung
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- J345 - Steuergerät für Anhängererkennung
- J431 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung, unter Schalttafel Mitte
- J492 - Steuergerät für Allradantrieb
- J500 - Steuergerät für elektromechanische Servolenkung
- 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

- 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)
- T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T6w - Steckverbindung, 6-fach, im Halter am Kraftstoffvorratsgeber -2-
- Y7 - automatisch abblendbarer Innenspiegel
- (A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang

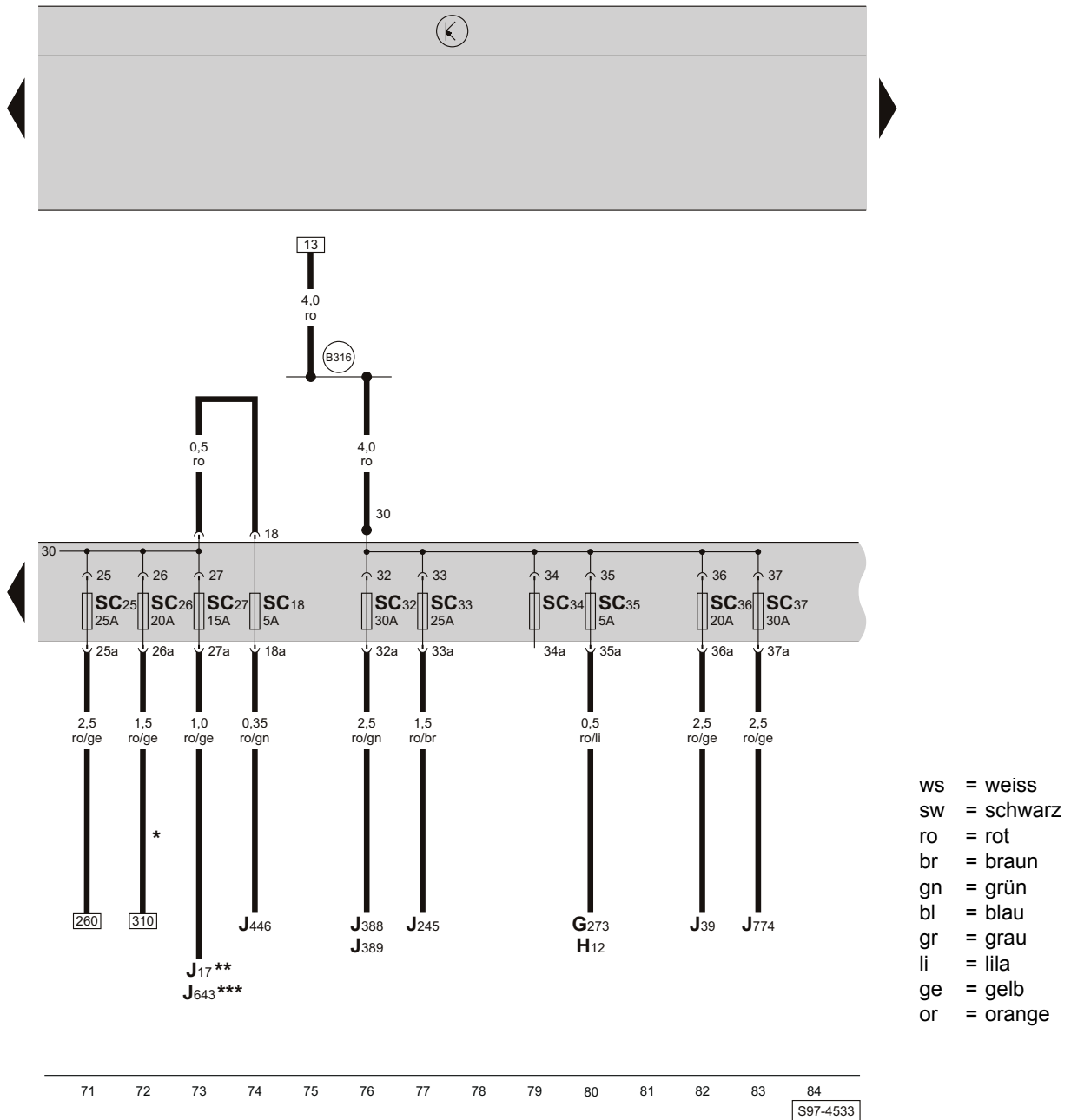
Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter



- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
 J59 - Entlastungsrelais für X-Kontakt, am Steuergerät für Bordnetz
 J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
 J... - Steuergeräte für Motoren
 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)
 T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 (A12) - Plusverbindung -1- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
 (A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 * - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe
 ** - nur bei Fahrzeugen mit Heizung oder Climatic
 - - - - nur bei Fahrzeugen mit Heckscheibenwischer

Sicherungshalter



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

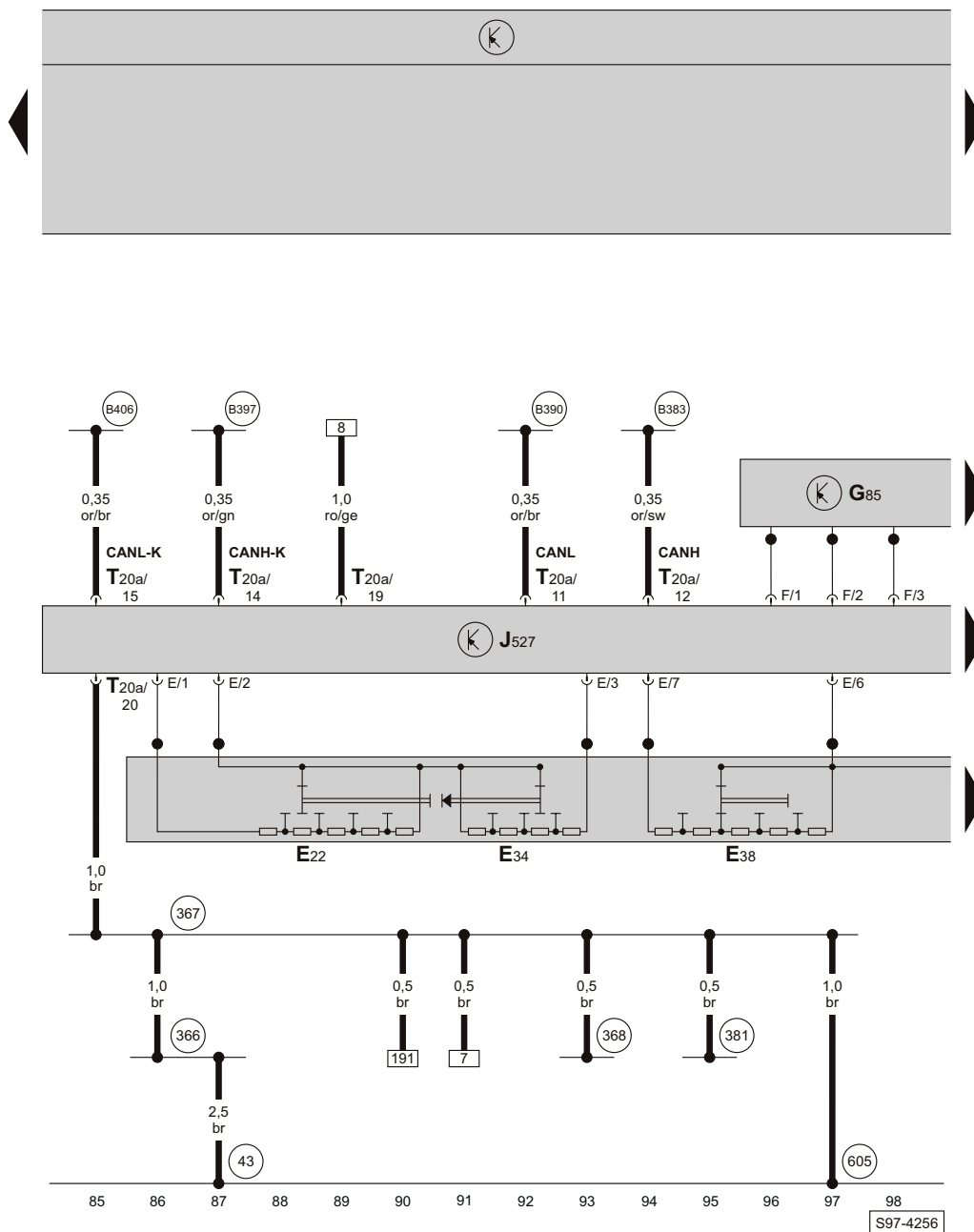
- G273 - Sensor für Innenraumüberwachung
 H12 - Alarmhorn
 J17 - Kraftstoffpumpenrelais, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
 J39 - Relais für Scheinwerferwaschanlage
 J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
 J388 - Türsteuergerät hinten links
 J389 - Türsteuergerät hinten rechts
 J446 - Steuergerät für Einparkhilfe
 J643 - Relais für Kraftstoffvorlauf, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
 J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
 SC18 - Sicherung -18-, im Sicherungshalter
 SC25 - Sicherung -25-, im Sicherungshalter
 SC26 - Sicherung -26-, im Sicherungshalter

- SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 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

- * - nur bei Combi
 ** - bei Dieselmotoren
 *** - bei Motorkennbuchstaben BCA, BGU

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



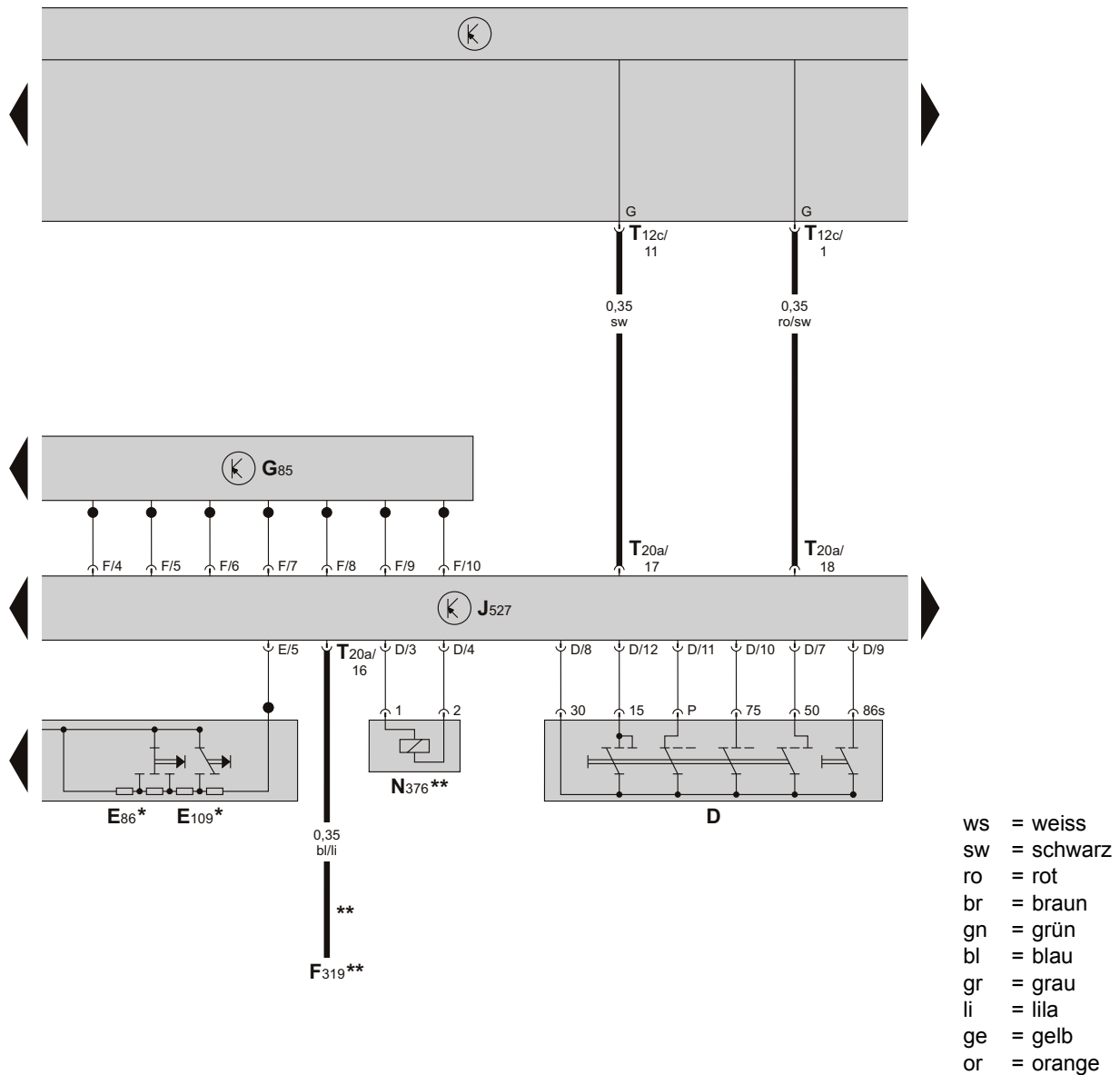
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- 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

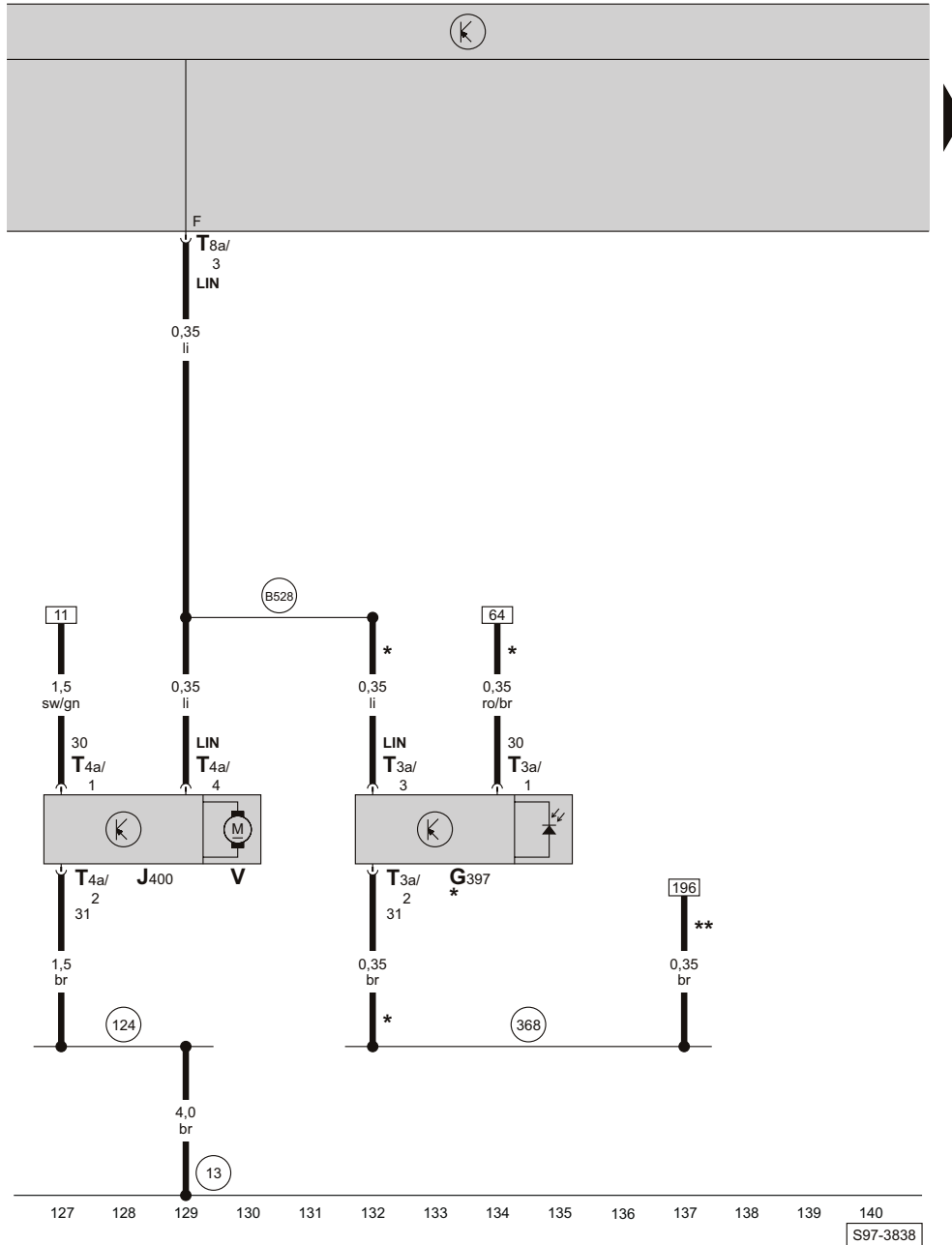


99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112
S97-4257

- D - Zündanlassschalter
- E86 - Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E109 - Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
- F319 - Schalter für Wahlhebel 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

Scheibenwischermotor, Sensor für Regen- und Lichterkennung

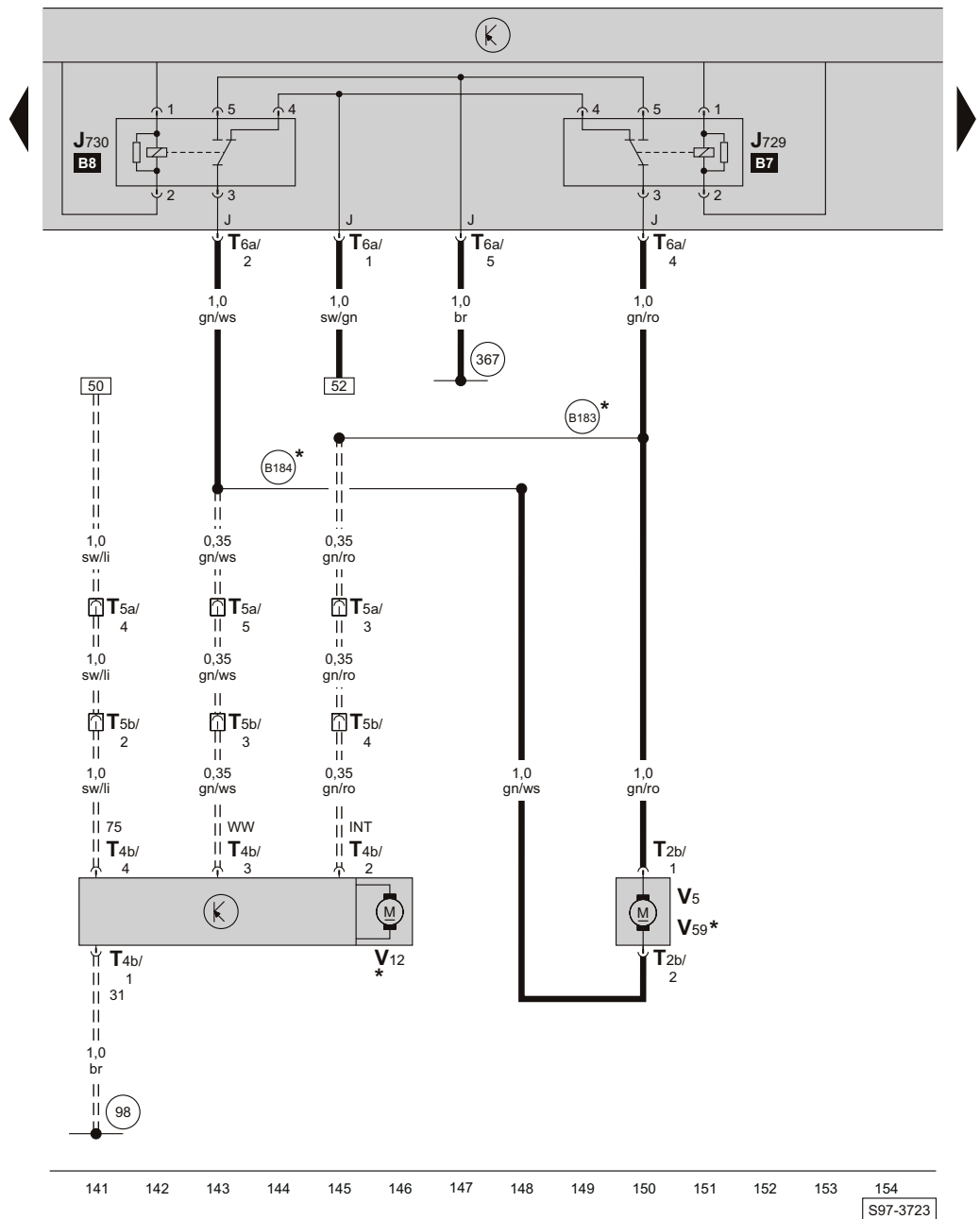


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- 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

- (13) - Massepunkt, im Motorraum rechts (am Längsträger)
- (124) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Motorraum rechts
- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B528) - Verbindung -1- (LIN-Bus), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sensor für Regenerkennung und automatischer Fahrlichteinschaltung
- ** - gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen

Relais für Scheibenwaschpumpe, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe

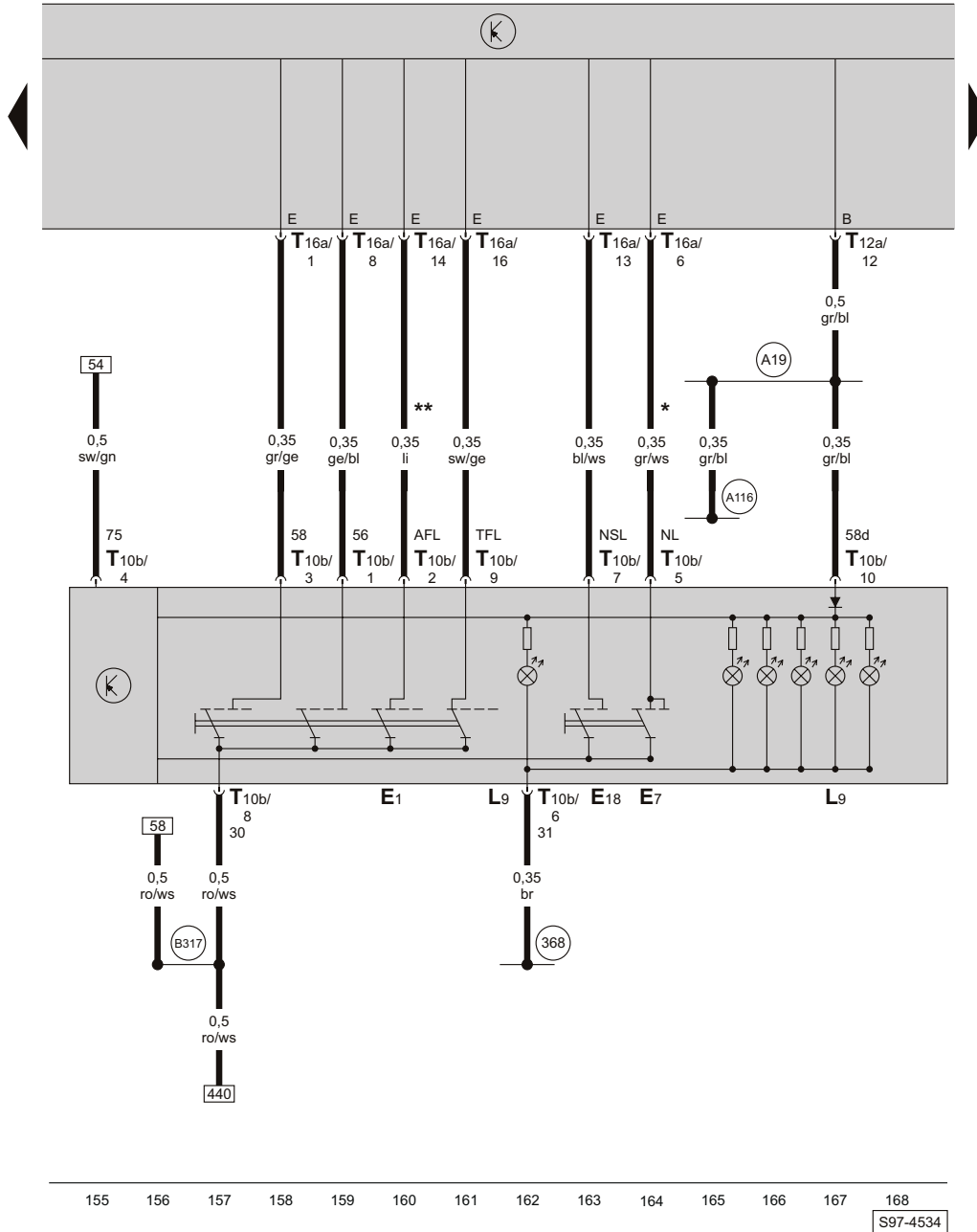


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- 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)
- V5 - Scheibenwaschpumpe
- V12 - Motor für Heckscheibenwischer
- V59 - Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe

- (98) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
- (367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B183) - Verbindung -1- (Scheibenwaschpumpe), im Leitungsstrang Innenraum
- (B184) - Verbindung -2- (Scheibenwaschpumpe), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Heckscheibenwischer
- - nur bei Fahrzeugen mit Heckscheibenwischer

Lichtschalter

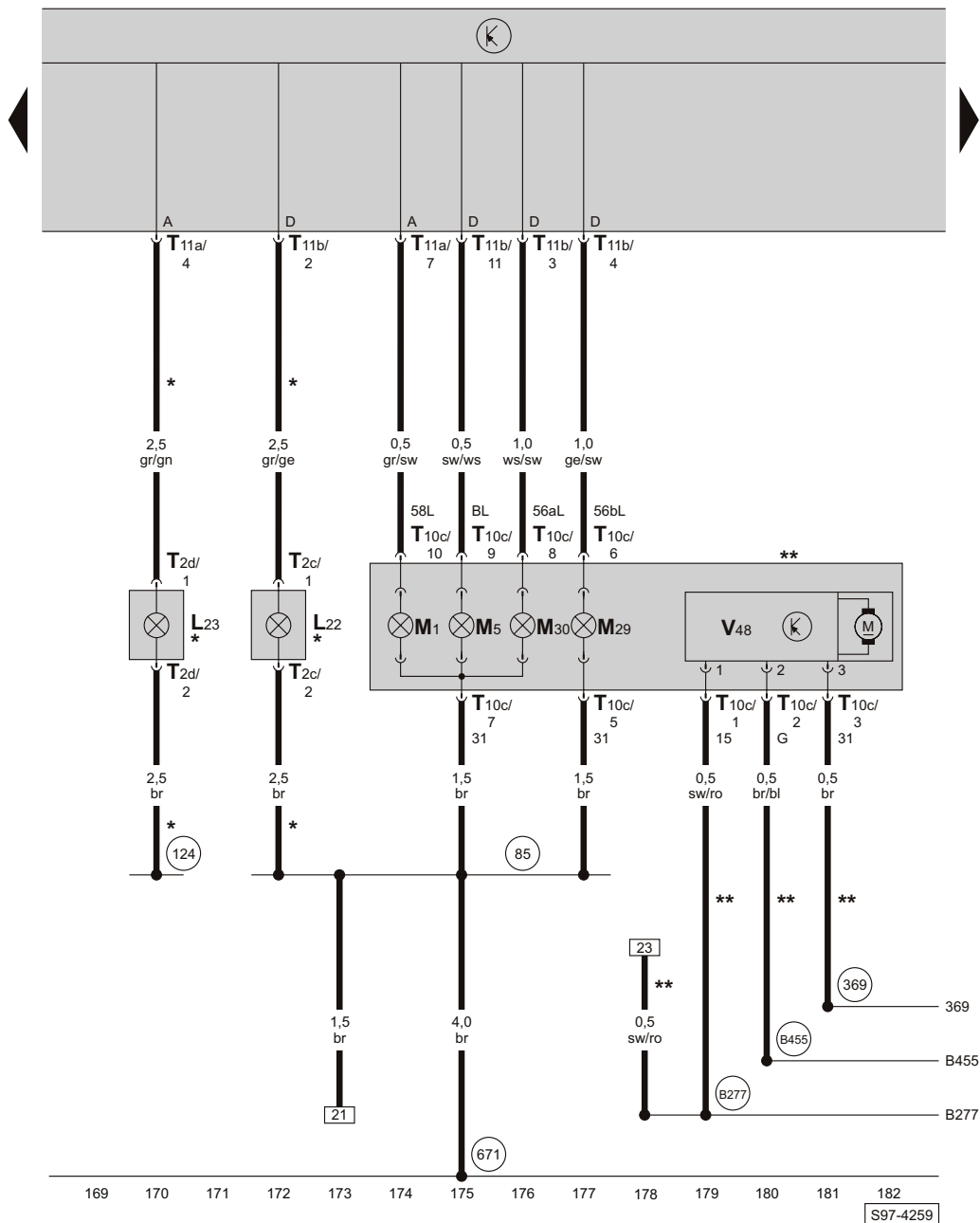


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- 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 Schalttafelleitungsstrang
- (A116) - Verbindung -2- (58d), im Schalttafelleitungsstrang
- (B317) - Plusverbindung -3- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Nebelscheinwerfer
- ** - nur bei Fahrzeugen mit automatischer Fahrlichteinschaltung

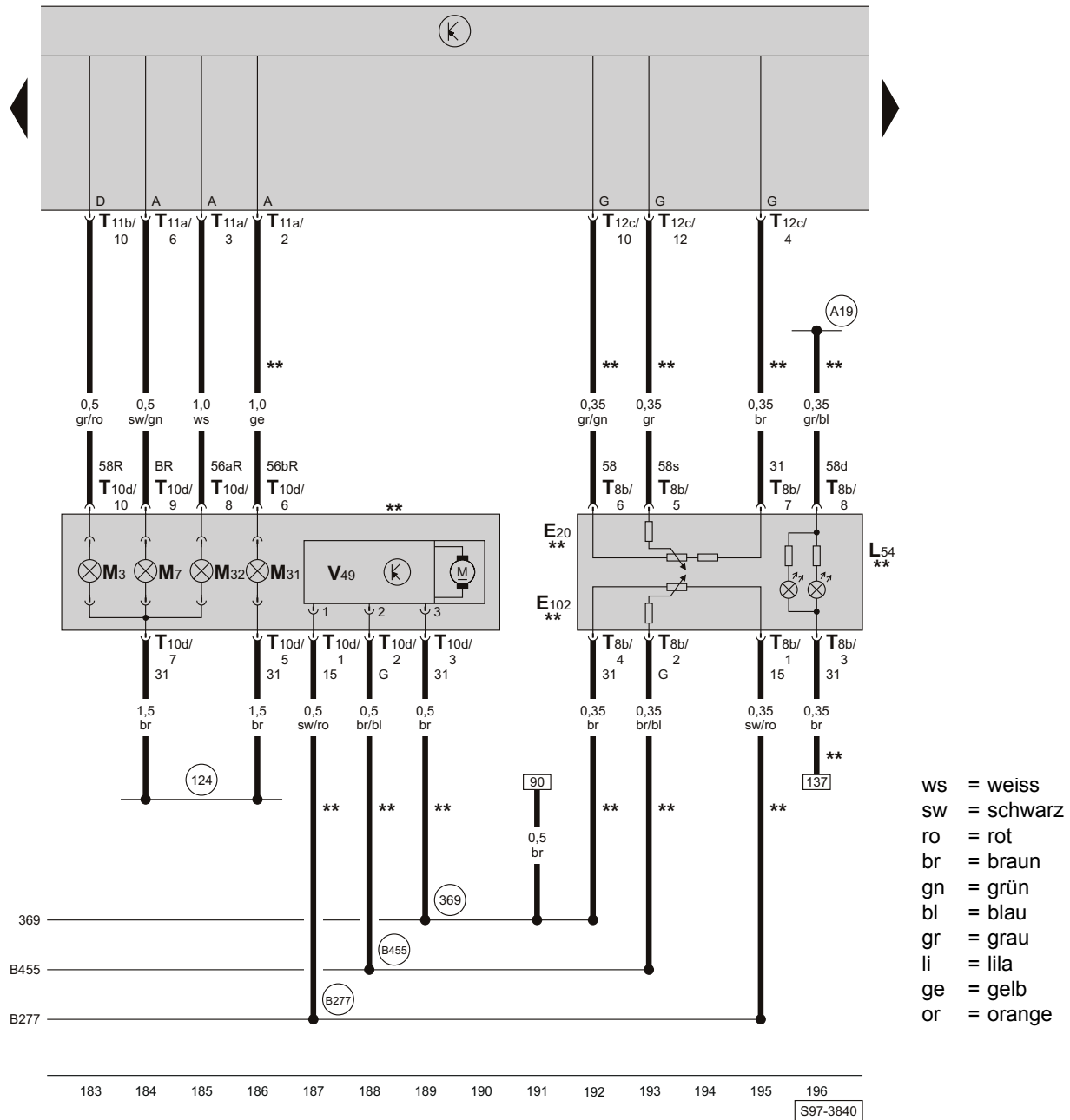
Scheinwerfer links, Nebelscheinwerfer



- 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
- (124) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Motorraum rechts
- (369) - Masseverbindung -4-, 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

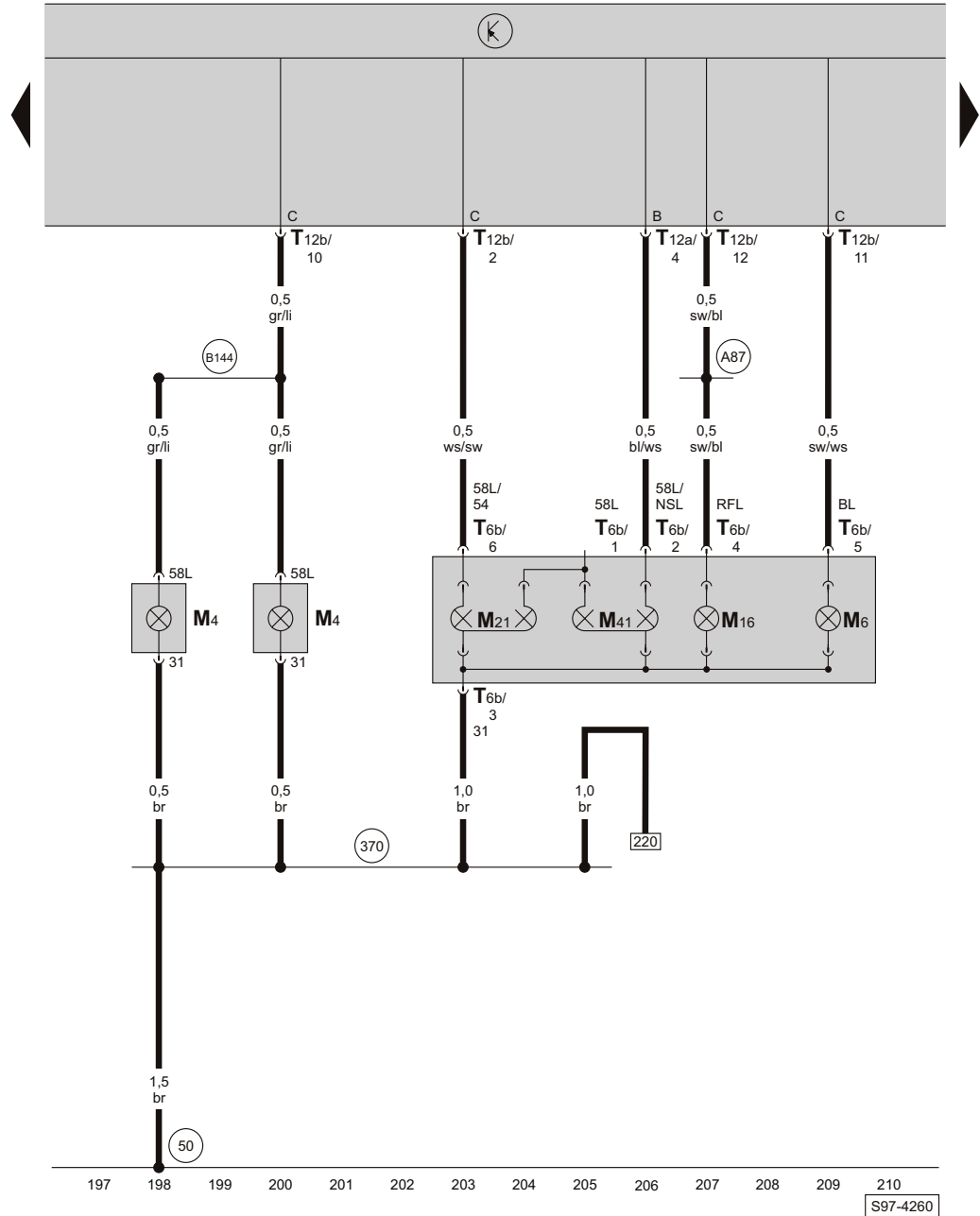
Scheinwerfer rechts, Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente, Einsteller für Leuchtweitenregelung



- 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
- (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)

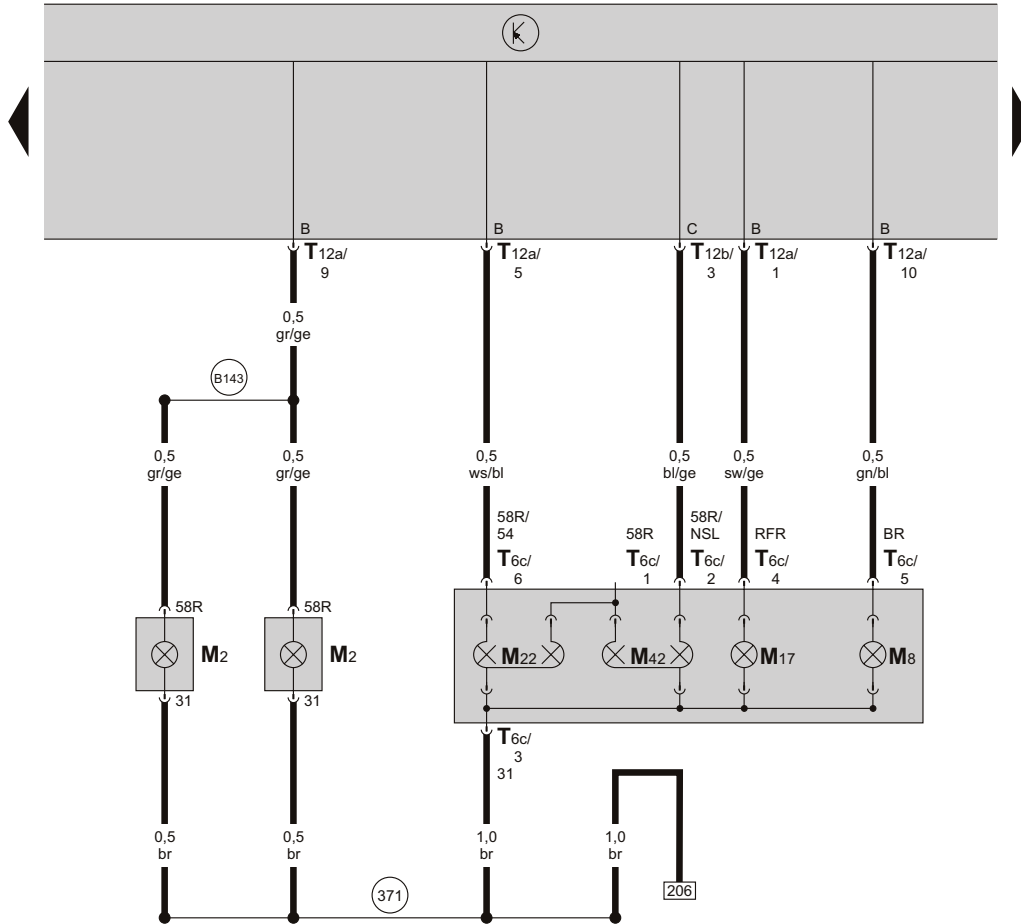


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- 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)

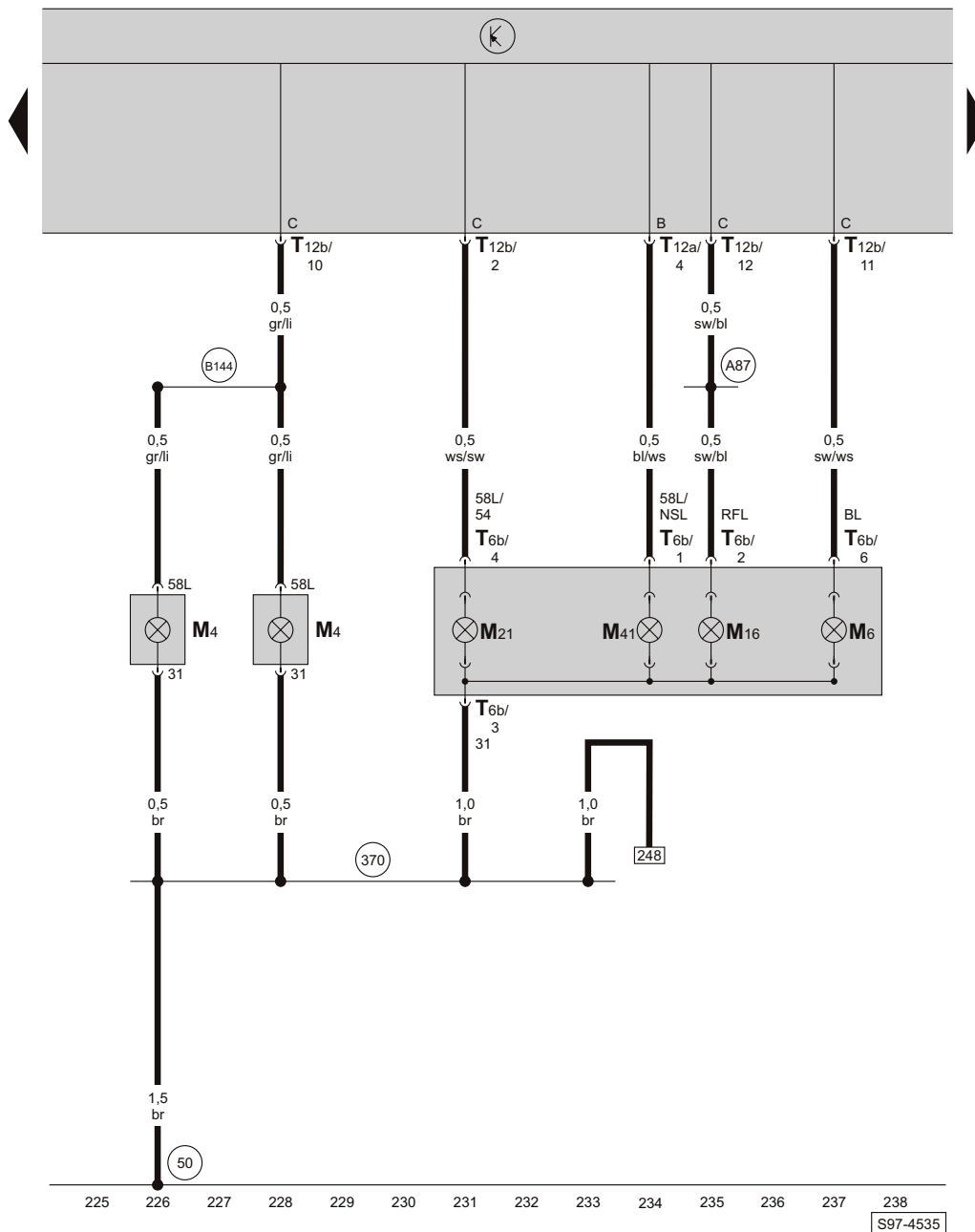


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224
S97-4261

- 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)

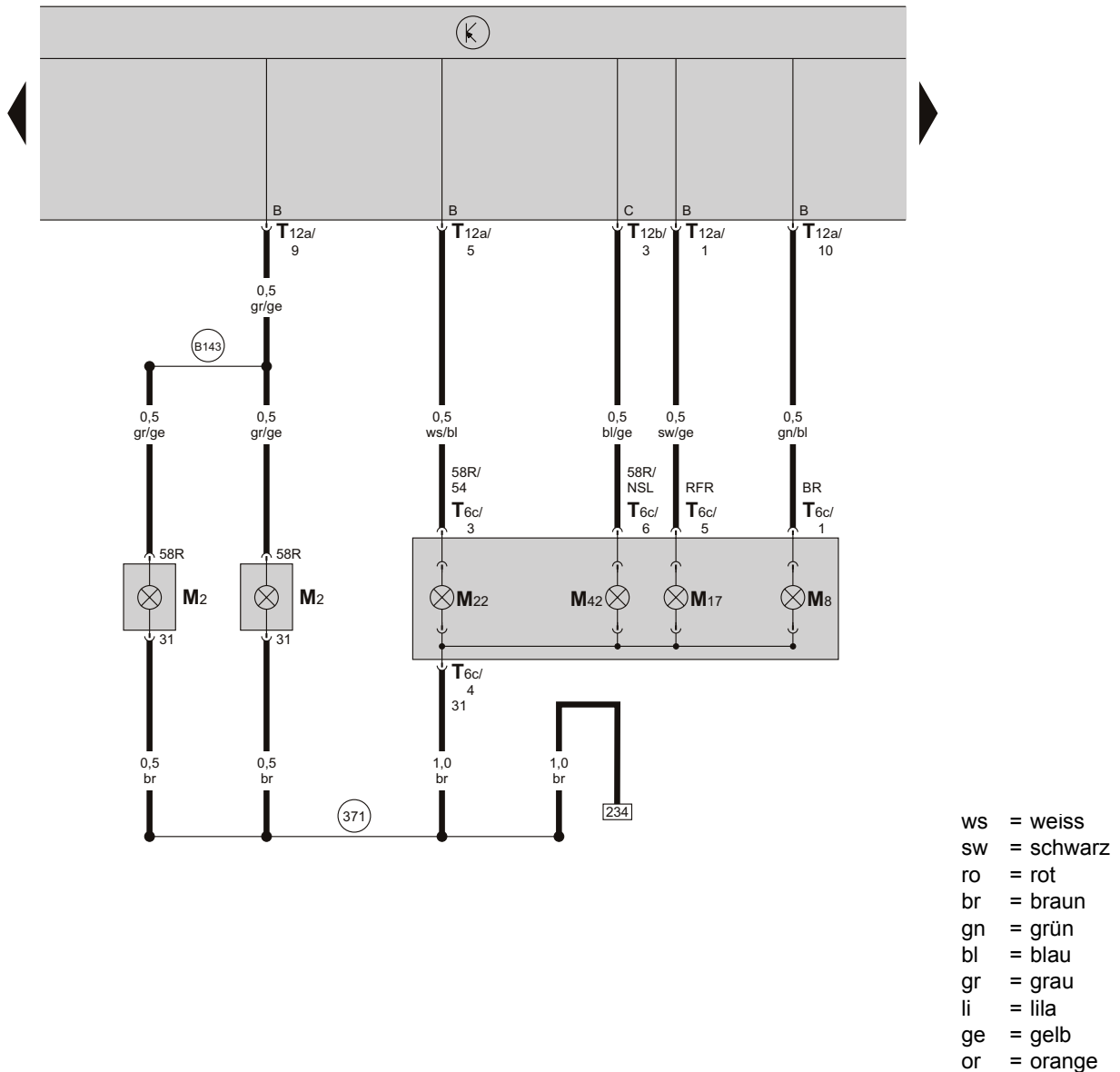


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- 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)



239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252
 S97-4536

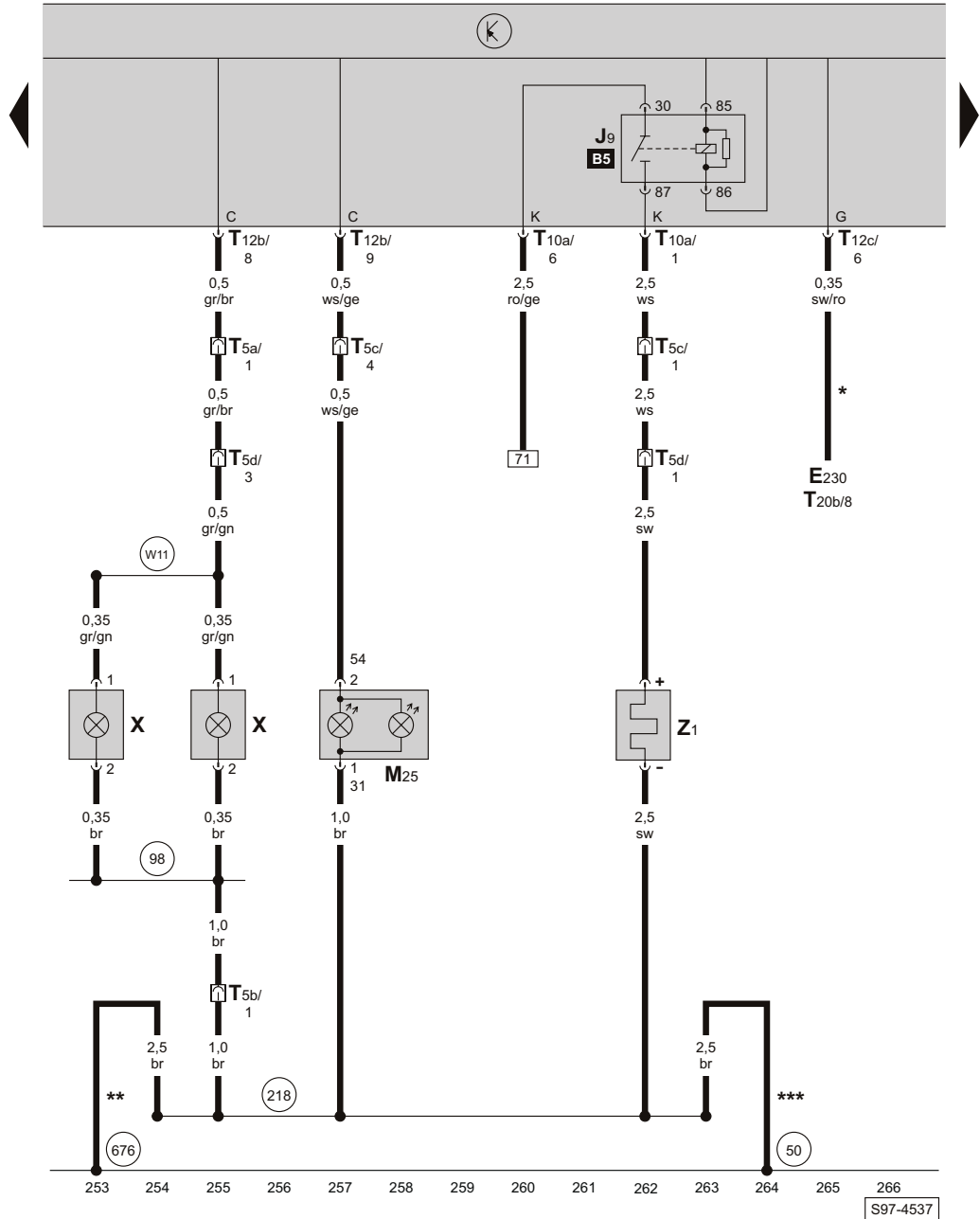
- M2 - Lampe für Schlusslicht rechts
- M8 - Lampe für Blinklicht hinten rechts
- M17 - Lampe für Rückfahrlicht rechts
- M22 - Lampe für Schlusslicht und Bremslicht rechts
- M42 - Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
- T6c - Steckverbindung, 6-fach, an der Schlussleuchte rechts
- T12a - 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

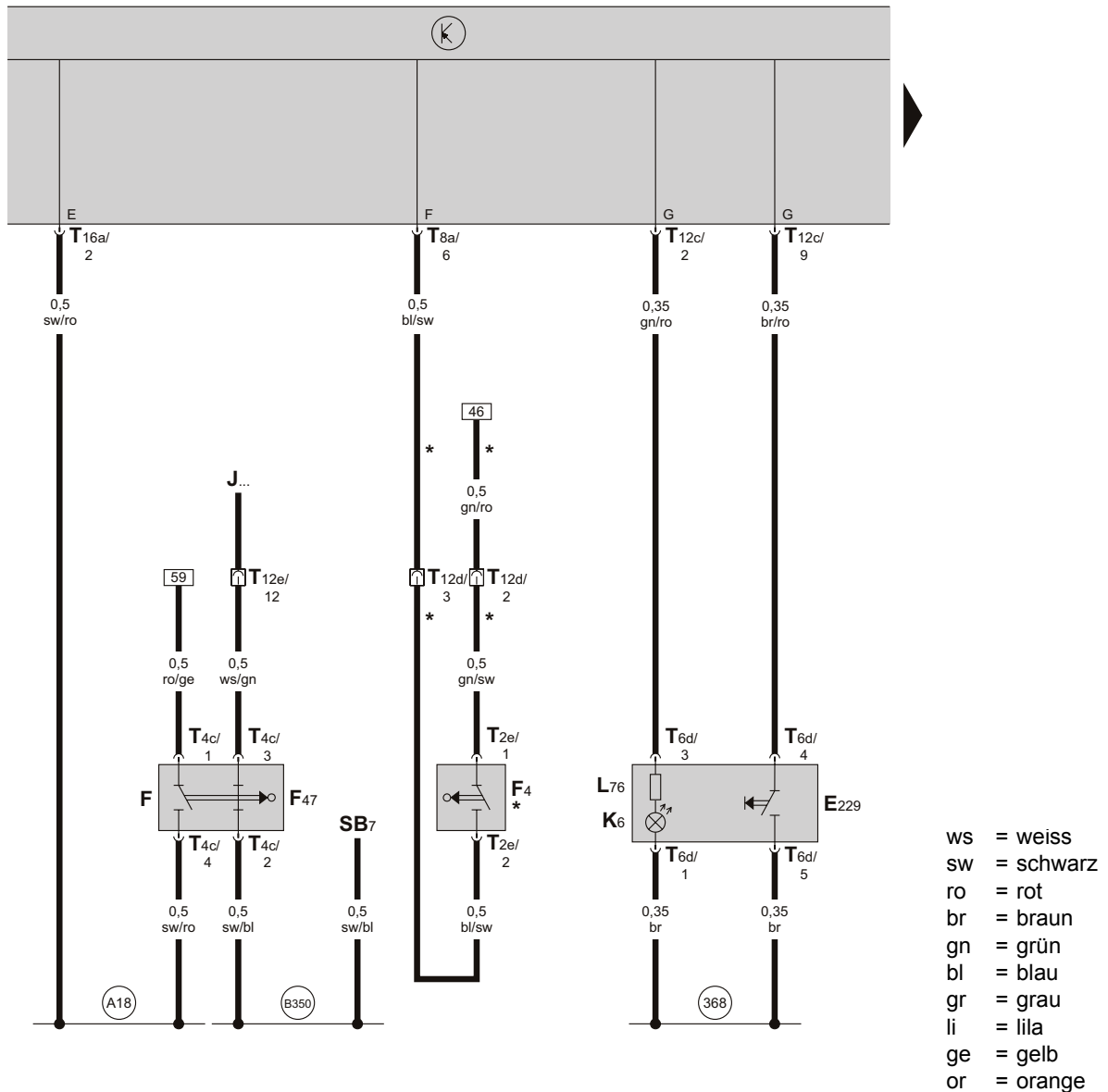


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- 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

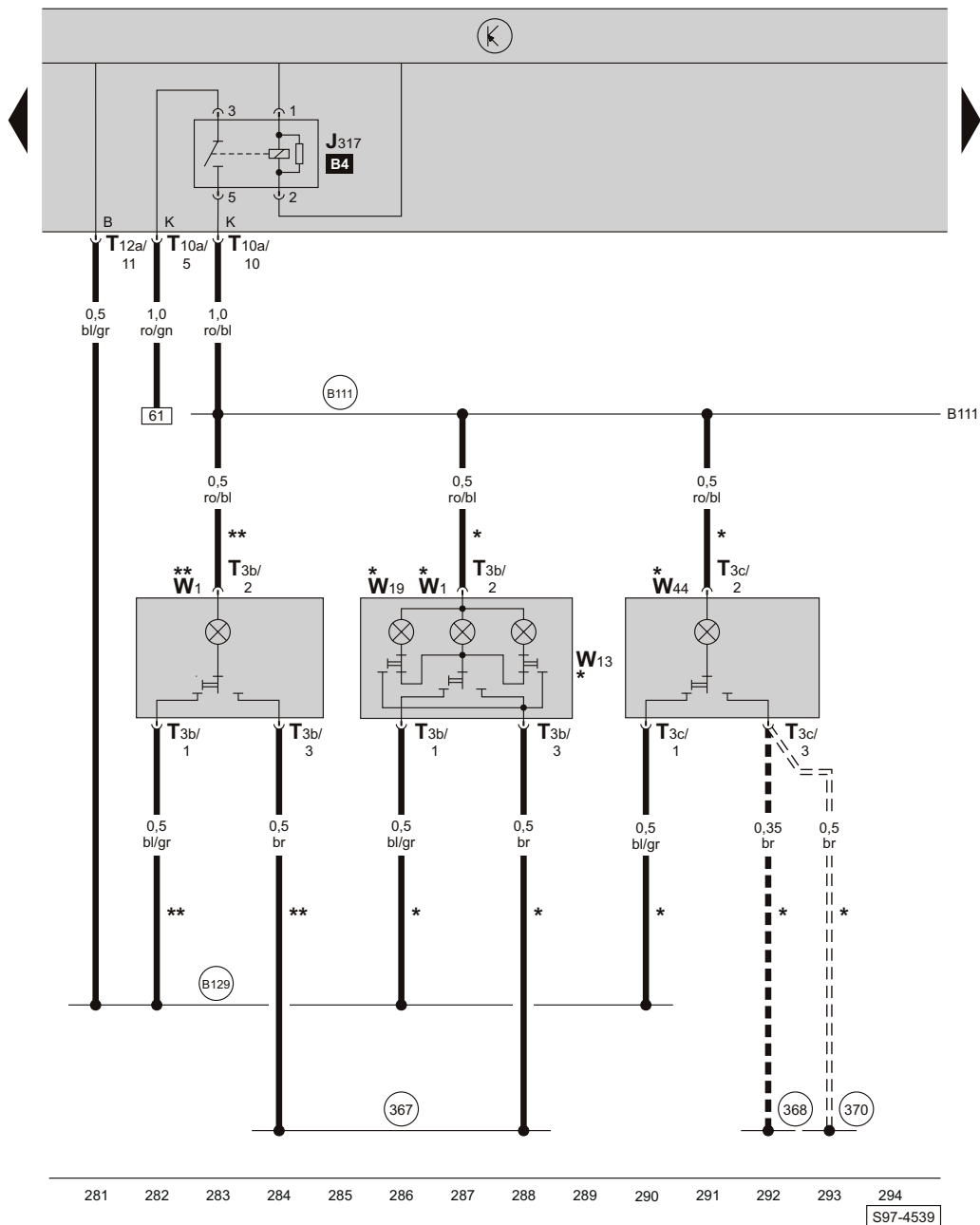
Taster für Warnlicht, Bremspedalschalter, Schalter für Rückfahrleuchten



267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
 S97-4538

- | | |
|--|--|
| <p>E229 - Taster für Warnlicht
 F - Bremslichtschalter
 F4 - Schalter für Rückfahrleuchten
 F47 - Bremspedalschalter
 J... - Steuergeräte für Motoren
 K6 - Kontrolllampe für Warnblinkanlage
 L76 - Lampe für Schalterbeleuchtung
 SB7 - Sicherung -7-, 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)</p> | <p>T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
 T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)</p> <p>(368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
 (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
 (B350) - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum</p> <p>* - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe</p> |
|--|--|

Innenleuchte vorn, Leseleuchte hinten, Relais für Spannungsversorgung Klemme 30

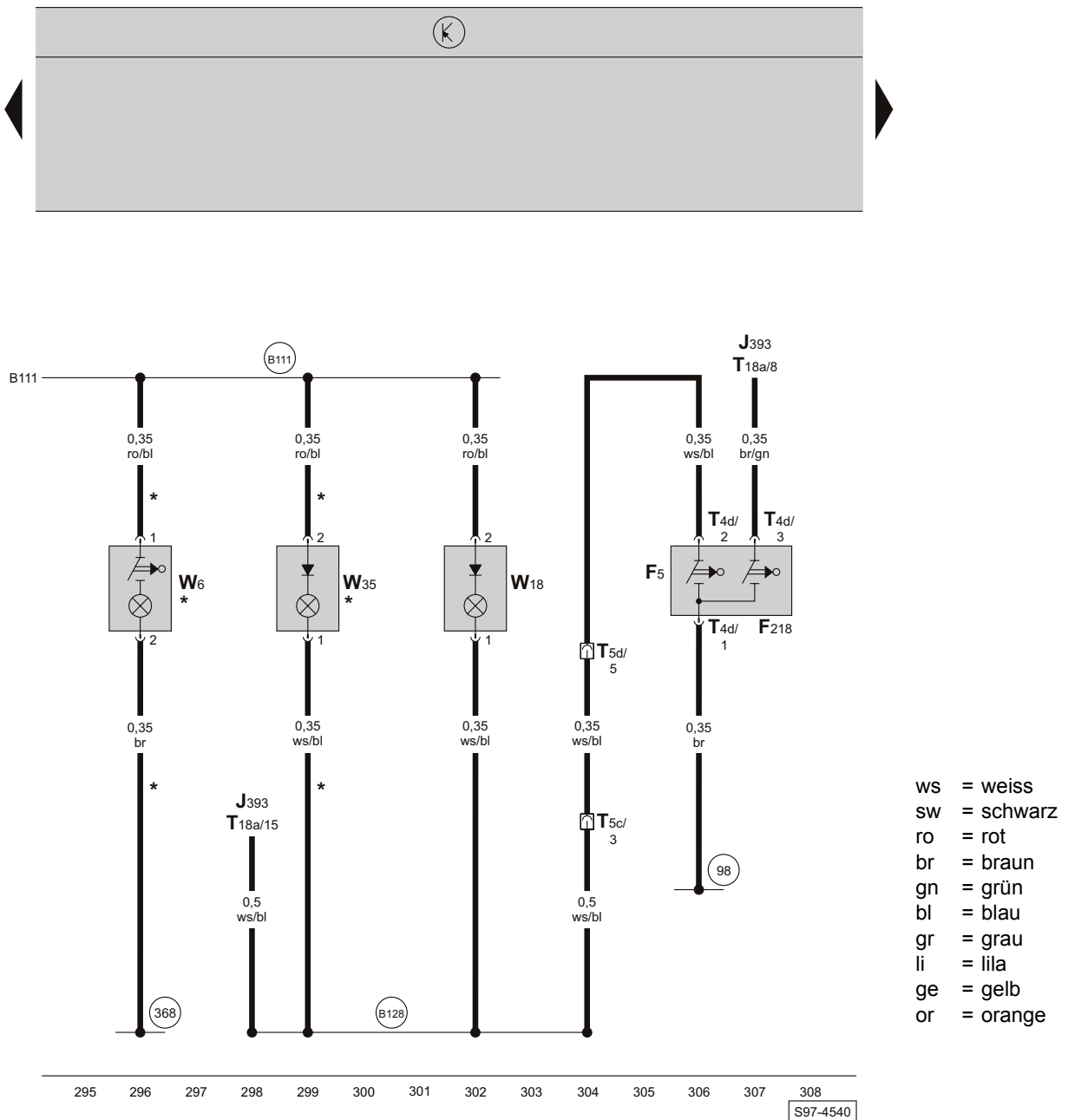


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- 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

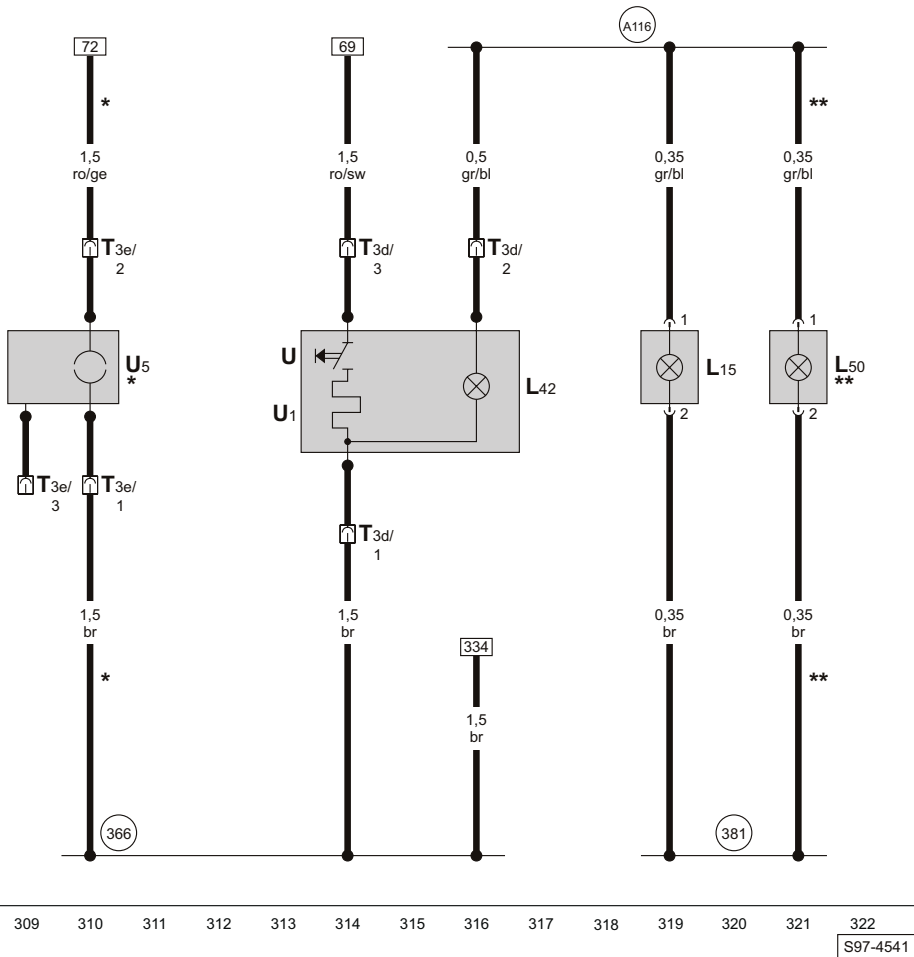
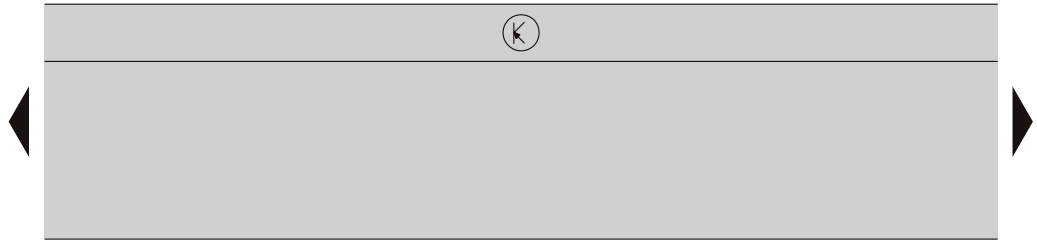
- (367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (370) - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B111) - Plusverbindung (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B129) - Verbindung (31, Innenleuchte/ Türkontaktschalter), im 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



- F5 - Schalter für Kofferraumbeleuchtung, im Heckklappenschloss
- F218 - Schalter für Zentralverriegelung, im Heckklappenschloss
- J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalltafel 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

Steckdose, Zigarettenanzünder, Steckdose im Kofferraum, Ascherbeleuchtung

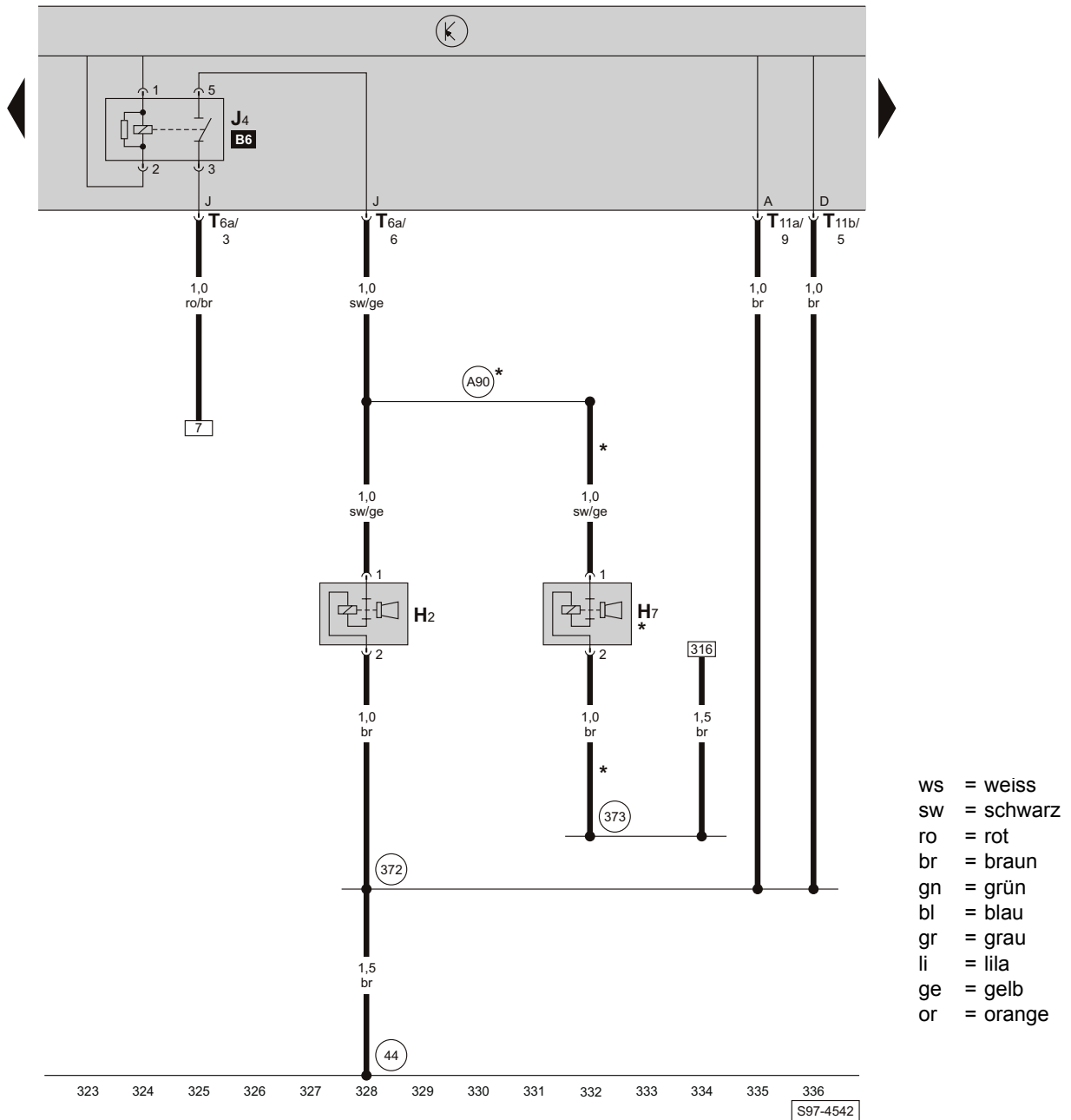


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- 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 Schaltfelleitungsstrang
- * - nur bei Combi
- ** - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

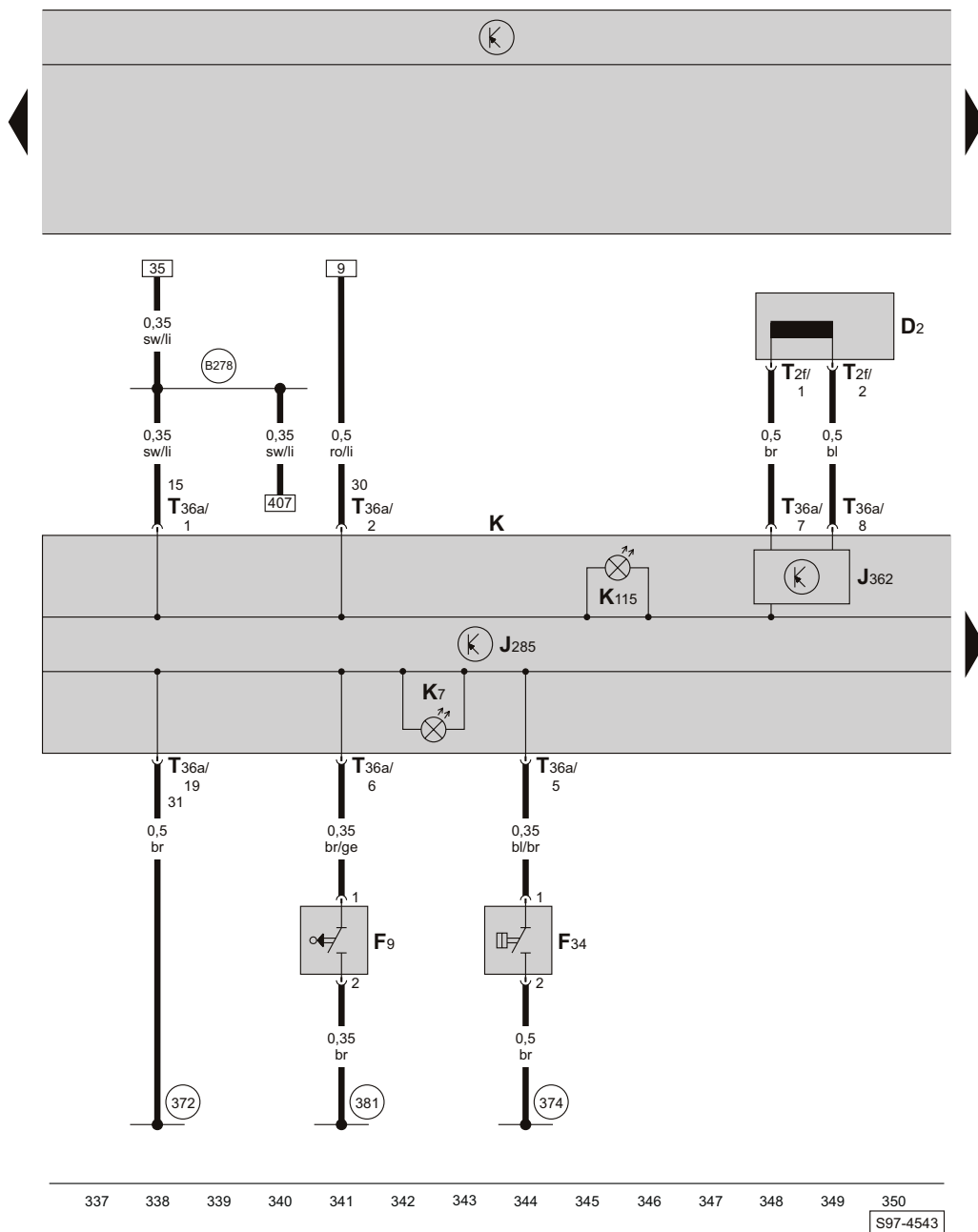
Signalhorn, Relais für Signalhorn



- H2 - Hochtonhorn
- 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

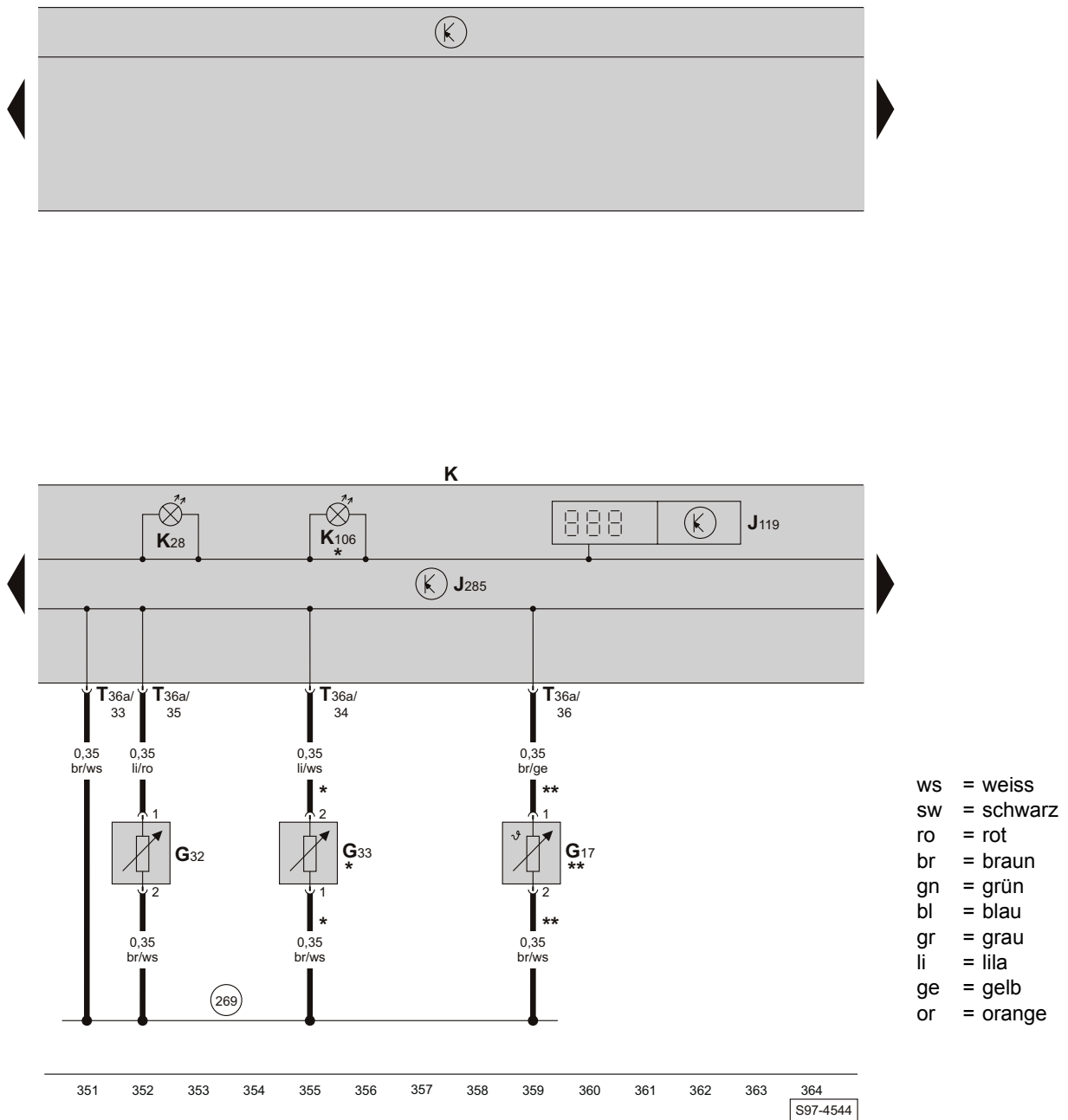


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- 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

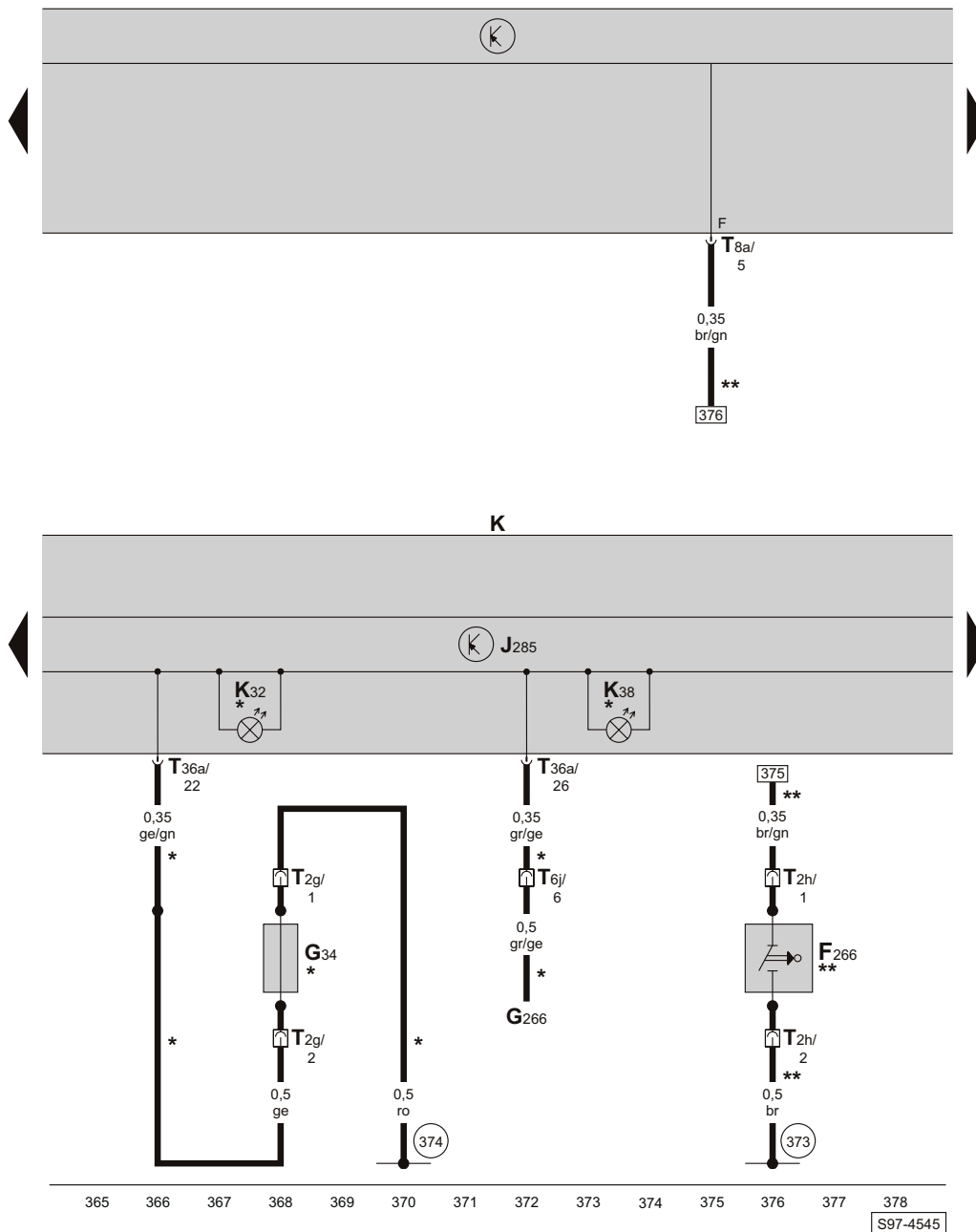


- G17 - Temperaturfühler für Außentemperatur, unter dem Stoßfänger vorne
G32 - Geber für Kühlmittelmangelanzeige
G33 - Geber für Scheibenwaschwasserstand
J119 - Multifunktionsanzeige
J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K - Schalttafeleinsatz
K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige

- K106 - Kontrolllampe für Waschwassermangel
T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
(269) - Masseverbindung (Gebermasse) -1-, im Schalttafelleitungsstrang

- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung
** - nur bei Fahrzeugen mit Multifunktionsanzeige (MFA)

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kontaktschalter für Motorhaube, Geber für Bremsbelagverschleiß

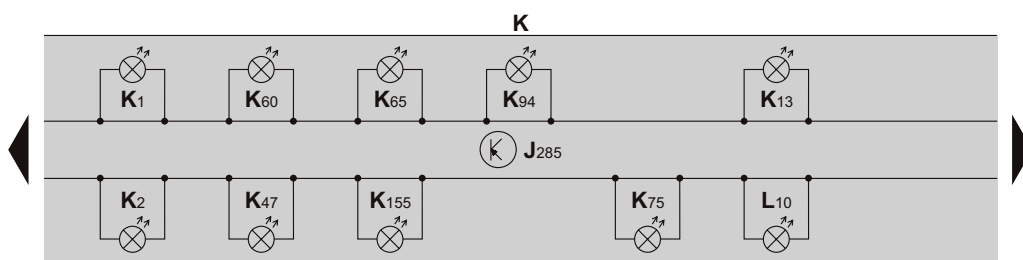
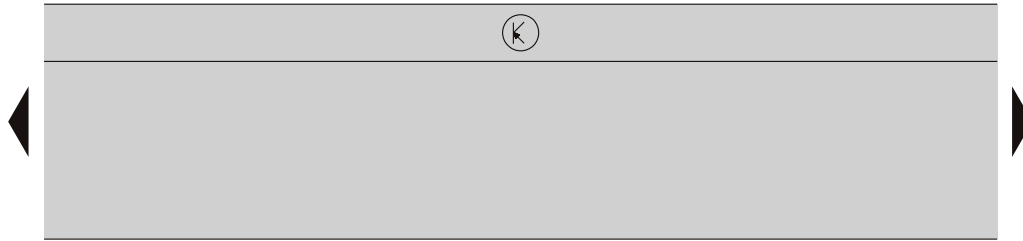


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- F266 - Kontaktschalter für Motorhaube
- G34 - Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- G266 - Geber für Ölstand/-temperatur
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- 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 Schalttafeleinsatz
- 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



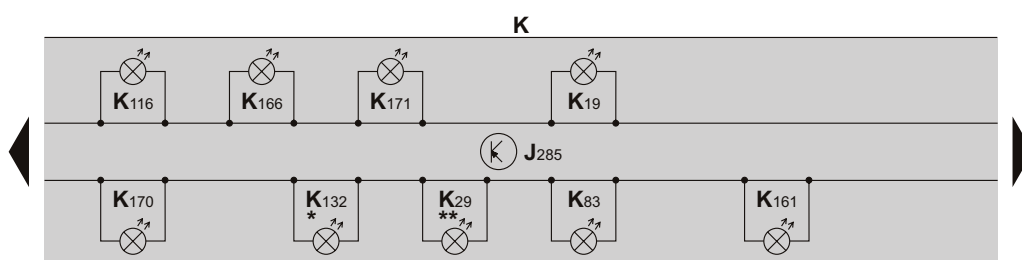
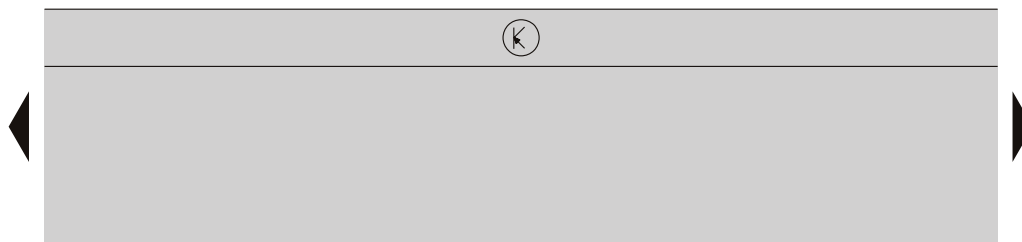
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392
 S97-4546

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

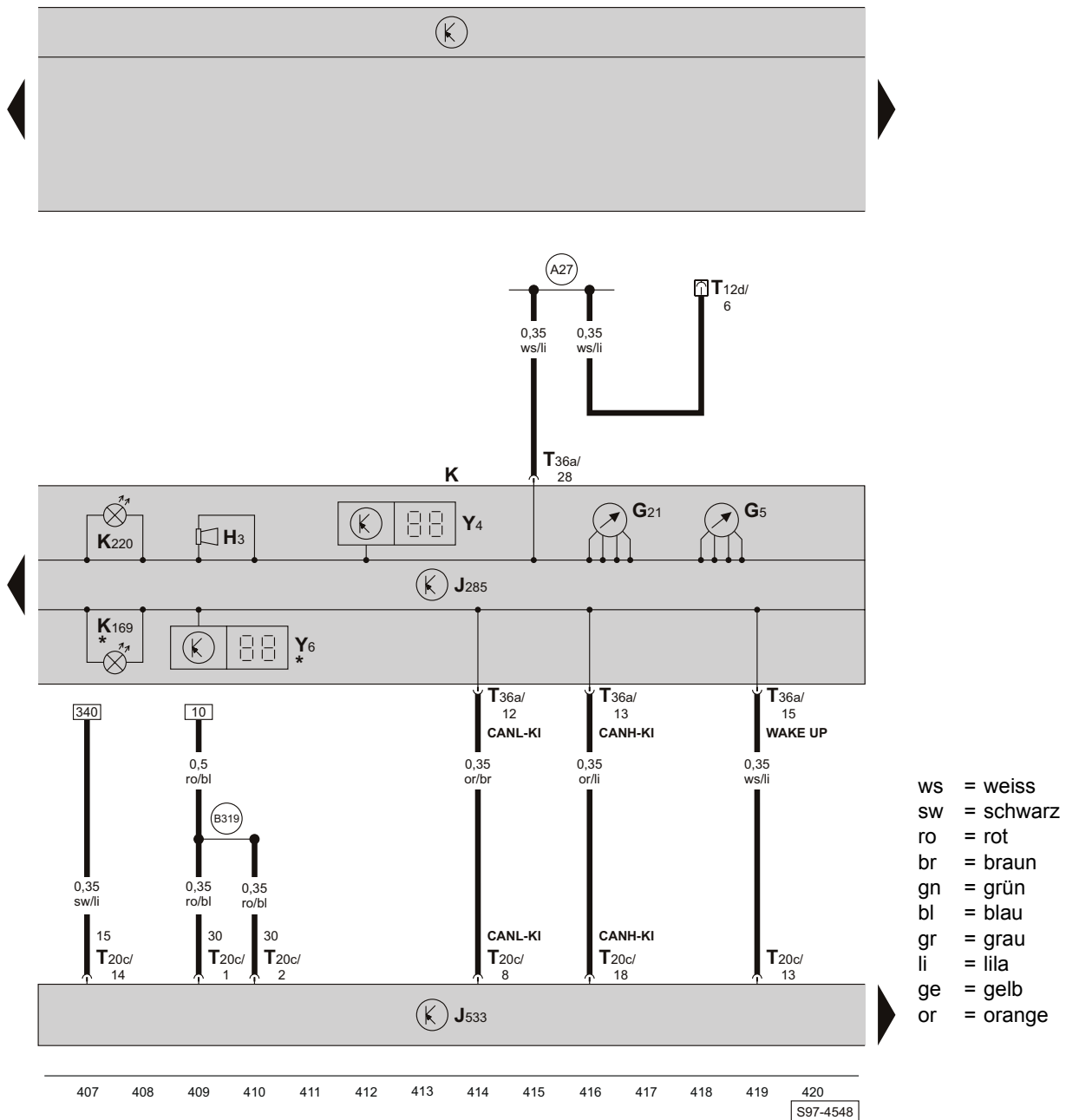
393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406

S97-4547

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

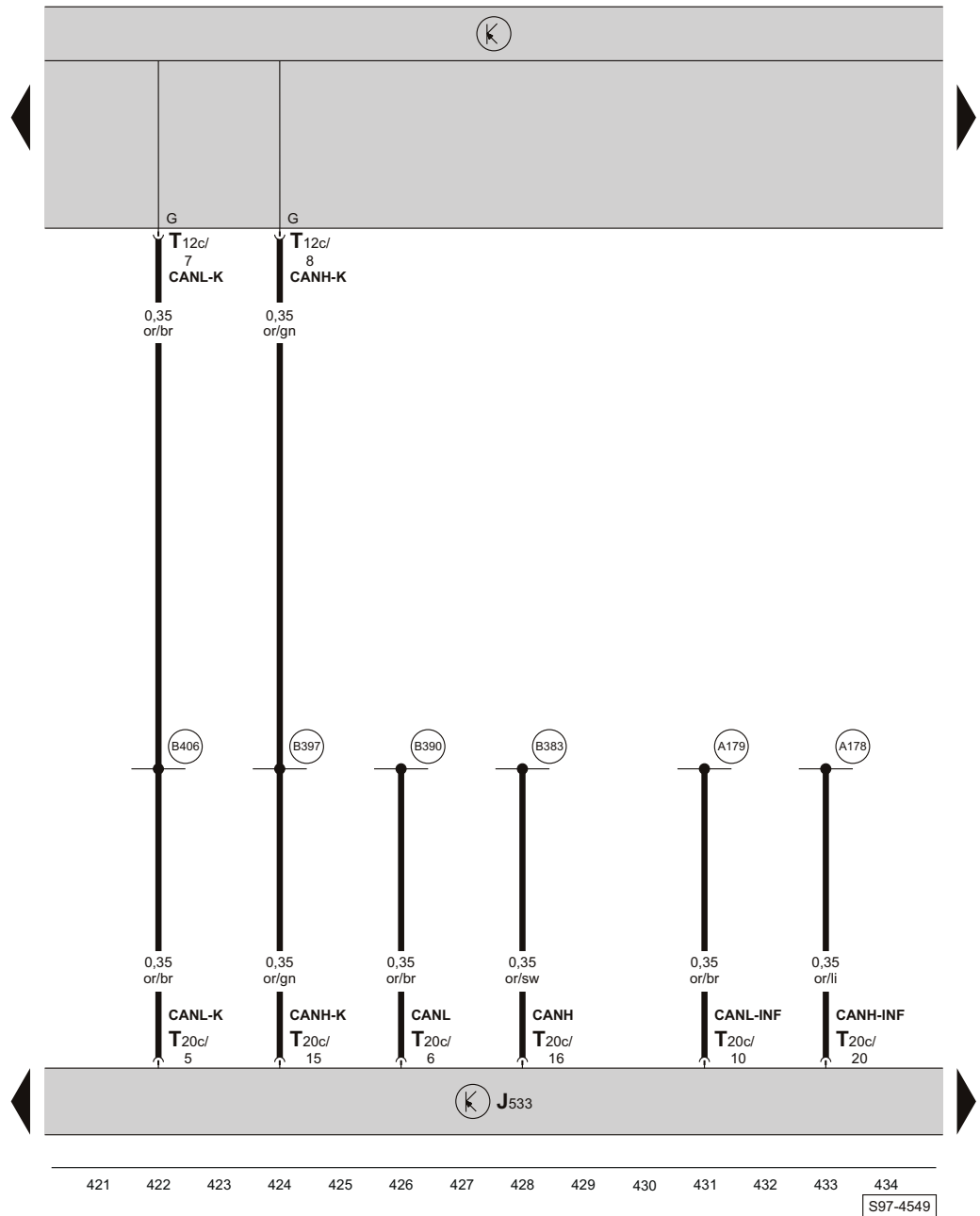
- K161 - Kontrolllampe für elektromechanische Servolenkung
- K166 - Kontrolllampe für offene Türen
- K170 - Kontrolllampe für Lampenausfall
- K171 - Kontrolllampe für offene Motorhaube
- * - bei Benzinmotoren
- ** - bei Dieselmotoren

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



- G5 - Drehzahlmesser
- G21 - Geschwindigkeitsmesser
- H3 - Summer/ Gong
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K169 - Kontrolllampe für Wählhebelsperre
- K220 - Kontrolllampe für Reifendruckkontrollanzeige
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- Y4 - Wegstreckenanzeige
- Y6 - Wählhebelpositionsanzeige
- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- (B319) - Plusverbindung -5- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

Diagnose-Interface für Datenbus



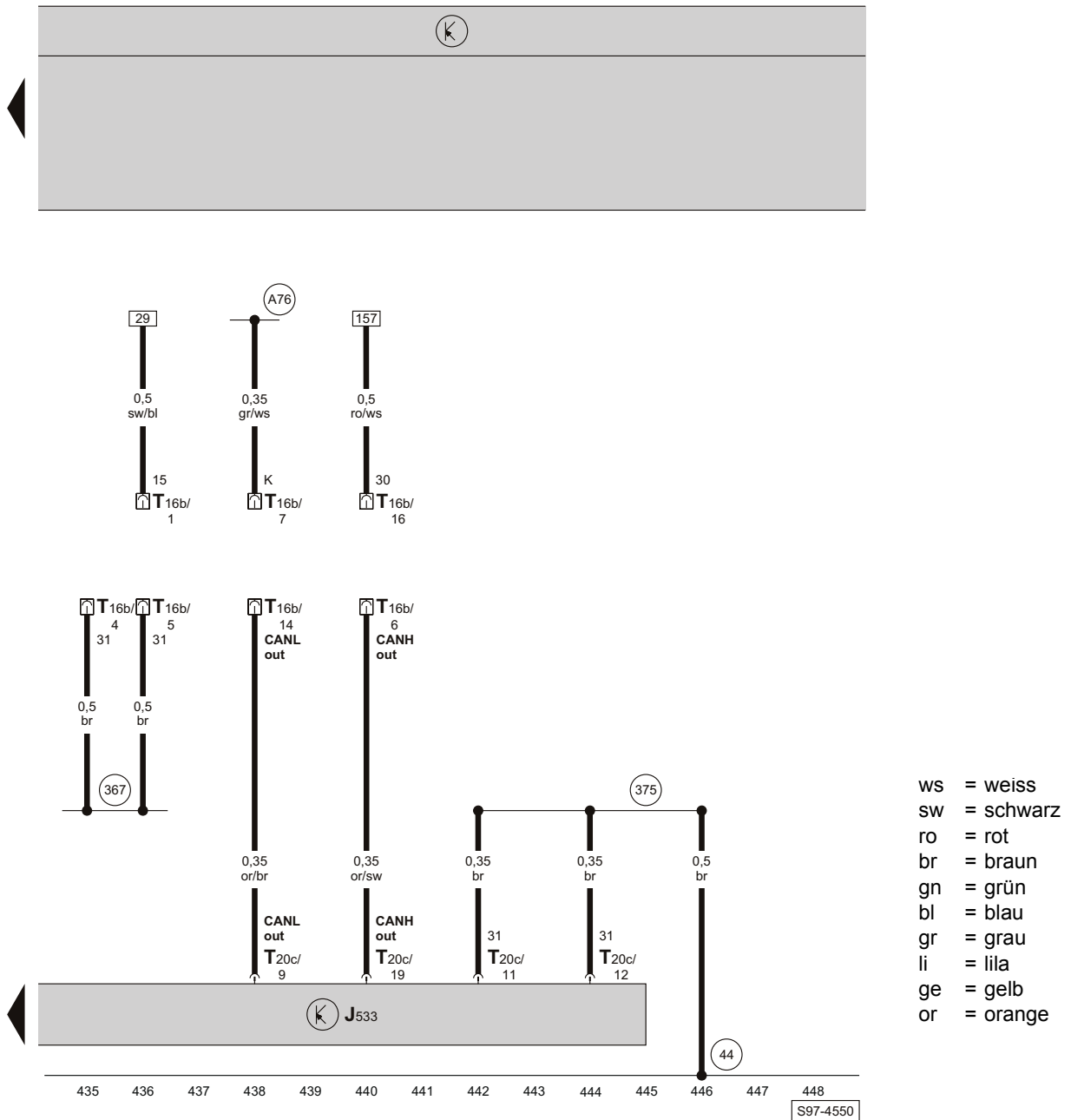
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- 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



- 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 Schaltfalleitungsstrang

