

Reparaturleitfaden OCTAVIA II 2004 ➤

Stromlaufpläne 02.04 ➤ 05.05 Ausgabe 10.07



Reparaturleitfaden OCTAVIA II 2004 ➤

Stromlaufpläne

02.04 ➤ 05.05

Ausgabe 10.07

Nachtrag 4



Inhalt MJ 2004

Gruppe-Titel	Gruppe-Nr.
1,4 l - Motronic/55 kW, Motorkennbuchstaben BCA (ab Mai 2004)	47
1,6 l - Simos/75 kW, Motorkennbuchstaben BGU (ab Februar 2004)	2
1,9 l - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/77 kW, Motorkennbuchstaben BJB (ab Februar 2004)	3
2,0 l - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/100 kW, Motorkennbuchstaben AZV (ab Mai 2004), 2,0 l - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/103 kW, Motorkennbuchstaben BKD (ab Mai 2004)	48
Anhängerkupplung (ab Februar 2004)	24
Antiblockiersystem (ABS) mit Antischlupfregelung (ASR) (ab Februar 2004)	4
Antiblockiersystem (ABS) mit Differentialsperre (EDS), Antischlupfregelung (ASR), elektronischem Stabilitätsprogramm (ESP) (ab Februar 2004)	5
Automatisch abblendbare Spiegel (ab Februar 2004)	34
Beheizbare Waschdüsen (ab Februar 2004)	23
CAN-Bus-Vernetzung - Antrieb (ab Februar 2004)	44
CAN-Bus-Vernetzung - Infotainment (ab Februar 2004)	46
CAN-Bus-Vernetzung - Komfort (ab Februar 2004)	45
Climatic (ab Februar 2004)	30
Climatronic (ab Februar 2004)	31
Diebstahlwarnanlage (mit Geber für Fahrzeugneigung) (ab Februar 2004)	20
Diebstahlwarnanlage (ohne Geber für Fahrzeugneigung) (ab Februar 2004)	19
Einparkhilfe hinten (ab Februar 2004)	21
Einparkhilfe vorn und hinten (ab Februar 2004)	22
Elektrisches Schiebedach (ab Februar 2004)	29
Elektromechanische Servolenkung (ab Februar 2004)	8
Fahrerairbag / Fahrer- und Beifahrerairbag (ab Februar 2004)	6
Gasentladungslampen (ab Februar 2004)	32
Grundausstattung - OCTAVIA II (ab Februar 2004)	1
Heizung (ab Februar 2004)	9
Komfortelektrik mit elektrischen Fensterhebern vorn (ab Februar 2004)	17
Komfortelektrik mit elektrischen Fensterhebern vorn und hinten (ab Februar 2004)	18
Kühlerlüfter 1-stufig (mit Thermoschalter) (ab Februar 2004)	40
Kühlerlüfter 2-stufig (mit Thermoschalter) (ab Februar 2004)	41
Kühlerlüfter stufenlos (hohe Leistung) (ab Februar 2004)	43
Kühlerlüfter stufenlos (niedrige Leistung) (ab Februar 2004)	42
Multifunktionslenkrad (ab Februar 2004)	39
Radioanlage / Radioanlage mit CD-Wechsler (ab Februar 2004)	11

Radioanlage mit Digitalem Soundpaket / Radioanlage mit Digitalem Soundpaket und CD-Wechsler (ab Februar 2004)	12
Radio-Navigationssystem / Radio-Navigationssystem mit CD-Wechsler (ab Februar 2004)	13
Reifendruckkontrolle (nur bei Fahrzeugen mit ABS mit ASR) (ab Februar 2004)	37
Reifendruckkontrolle (nur bei Fahrzeugen mit ABS mit EDS und ASR/ ESP) (ab Februar 2004)	38
Seitenairbag / Seiten- und Kopfairbag (ab Februar 2004)	7
Scheinwerferwaschanlage (ab Februar 2004)	28
Sicherheitsgurt-Warnsystem (nur für Fahrzeuge mit Fahrerairbag / Fahrer- und Beifahrerairbag) (ab Februar 2004)	14
Sicherheitsgurt-Warnsystem (nur für Fahrzeuge mit Seitenairbag / Seiten- und Kopfairbag) (ab Februar 2004)	15
Sitzheizung vorn (nur für Fahrzeuge mit Ledersitzen) (ab Februar 2004)	27
Sitzheizung vorn (nur für Fahrzeuge mit Leder-Stoffsitzen) (ab Februar 2004)	26
Sitzheizung vorn (nur für Fahrzeuge mit Stoffsitzen) (ab Februar 2004)	25
Sitzverstellung vorn, Fahrersitz mit Memoryfunktion, Außenspiegel mit Memoryfunktion (ab Februar 2004)	33
Telefonvorbereitung 1 (ab Februar 2004)	35
Telefonvorbereitung 2 (ab Februar 2004)	36
Zentralverriegelung (ab Februar 2004)	16
Zusatzheizung (PTC) (ab Februar 2004)	10

Inhalt MJ 2005

Gruppe-Titel	Gruppe-Nr.
1,4 I - Motronic/55 kW, Motorkennbuchstaben BCA (ab Mai 2004)	47
1,6 I - Motronic/85 kW, Motorkennbuchstaben BLF (ab Mai 2004)	51
1,6 I - Simos/75 kW, Motorkennbuchstaben BGU (ab Mai 2004)	50
1,9 I - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/77 kW, Motorkennbuchstaben BJB (ab Februar 2004)	3
1,9 I - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/77 kW, Motorkennbuchstaben BKC (ab August 2004)	63
2,0 I - Motronic/110 kW, Motorkennbuchstaben BLR (ab November 2004)	66
2,0 I - Motronic/110 kW, Motorkennbuchstaben BLX (ab November 2004)	67
2,0 I - Motronic/110 kW, Motorkennbuchstaben BLY (ab November 2004)	68
2,0 I - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/100 kW, Motorkennbuchstaben AZV (ab Mai 2004), 2,0 I - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/103 kW, Motorkennbuchstaben BKD (ab Mai 2004)	48
Allradantrieb (ab November 2004)	69
Anhängerkupplung (ab Februar 2004)	24
Antiblockiersystem (ABS) mit Antischlupfregelung (ASR) (ab Februar 2004)	4
Antiblockiersystem (ABS) mit Antischlupfregelung (ASR) (ab Juni 2004)	61
Antiblockiersystem (ABS) mit Differentialsperre (EDS), Antischlupfregelung (ASR), elektronischem Stabilitätsprogramm (ESP) (ab Februar 2004)	5
Antiblockiersystem (ABS) mit Differentialsperre (EDS), Antischlupfregelung (ASR), elektronischem Stabilitätsprogramm (ESP) (ab Juni 2004)	62
Automatisch abblendbare Spiegel (ab Februar 2004)	34
Automatisches 6-Gang-Getriebe 09G (ab August 2004)	64
Automatisches Getriebe DSG - 02E (ab August 2004)	65
Beheizbare Waschdüsen (ab Februar 2004)	23
CAN-Bus-Vernetzung - Antrieb (ab Mai 2004)	58
CAN-Bus-Vernetzung - Infotainment (ab Mai 2004)	60
CAN-Bus-Vernetzung - Komfort (ab Mai 2004)	59
Climatic (ab Mai 2004)	53
Climatronic (ab Februar 2004)	31
Diebstahlwarnanlage (mit Geber für Fahrzeugneigung) (ab Februar 2004)	20
Diebstahlwarnanlage (ohne Geber für Fahrzeugneigung) (ab Februar 2004)	19
Einparkhilfe hinten (ab Februar 2004)	21
Einparkhilfe vorn und hinten (ab Februar 2004)	22
Elektrisches Schiebedach (ab Februar 2004)	29
Elektromechanische Servolenkung (ab Februar 2004)	8
Fahrerairbag / Fahrer- und Beifahrerairbag (ab Februar 2004)	6
Gasentladungslampen (ab Februar 2004)	32

Grundausstattung - OCTAVIA II (ab Mai 2004)	49
Heizung (ab Mai 2004)	52
Komfortelektrik mit elektrischen Fensterhebern vorn (ab Mai 2004)	56
Komfortelektrik mit elektrischen Fensterhebern vorn und hinten (ab Mai 2004)	57
Kühlerlüfter 1-stufig (mit Thermoschalter) (ab Februar 2004)	40
Kühlerlüfter 2-stufig (mit Thermoschalter) (ab Februar 2004)	41
Kühlerlüfter stufenlos (hohe Leistung) (ab Februar 2004)	43
Kühlerlüfter stufenlos (niedrige Leistung) (ab Februar 2004)	42
Multifunktionslenkrad (ab Februar 2004)	39
Radioanlage / Radioanlage mit CD-Wechsler (ab Februar 2004)	11
Radioanlage mit Digitalem Soundpaket / Radioanlage mit Digitalem Soundpaket und CD-Wechsler (ab Februar 2004)	12
Radio-Navigationssystem / Radio-Navigationssystem mit CD-Wechsler (ab Februar 2004)	13
Reifendruckkontrolle (nur bei Fahrzeugen mit ABS mit ASR) (ab Februar 2004)	37
Reifendruckkontrolle (nur bei Fahrzeugen mit ABS mit EDS und ASR/ ESP) (ab Februar 2004)	38
Seitenairbag / Seiten- und Kopfairbag (ab Februar 2004)	7
Scheinwerferwaschanlage (ab Februar 2004)	28
Sicherheitsgurt-Warnsystem (nur für Fahrzeuge mit Fahrerairbag / Fahrer- und Beifahrerairbag) (ab Februar 2004)	14
Sicherheitsgurt-Warnsystem (nur für Fahrzeuge mit Seitenairbag / Seiten- und Kopfairbag) (ab Februar 2004)	15
Sitzheizung vorn (nur für Fahrzeuge mit Ledersitzen) (ab Februar 2004)	27
Sitzheizung vorn (nur für Fahrzeuge mit Leder-Stoffsitzen) (ab Februar 2004)	26
Sitzheizung vorn (nur für Fahrzeuge mit Stoffsitzen) (ab Februar 2004)	25
Sitzverstellung vorn, Fahrersitz mit Memoryfunktion, Außenspiegel mit Memoryfunktion (ab Februar 2004)	33
Telefonvorbereitung 1 (ab Februar 2004)	35
Telefonvorbereitung 2 (ab Februar 2004)	36
Zentralverriegelung (ab Mai 2004)	55
Zusatzheizung (PTC) (ab Mai 2004)	54

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

Grundausstattung - OCTAVIA II

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

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

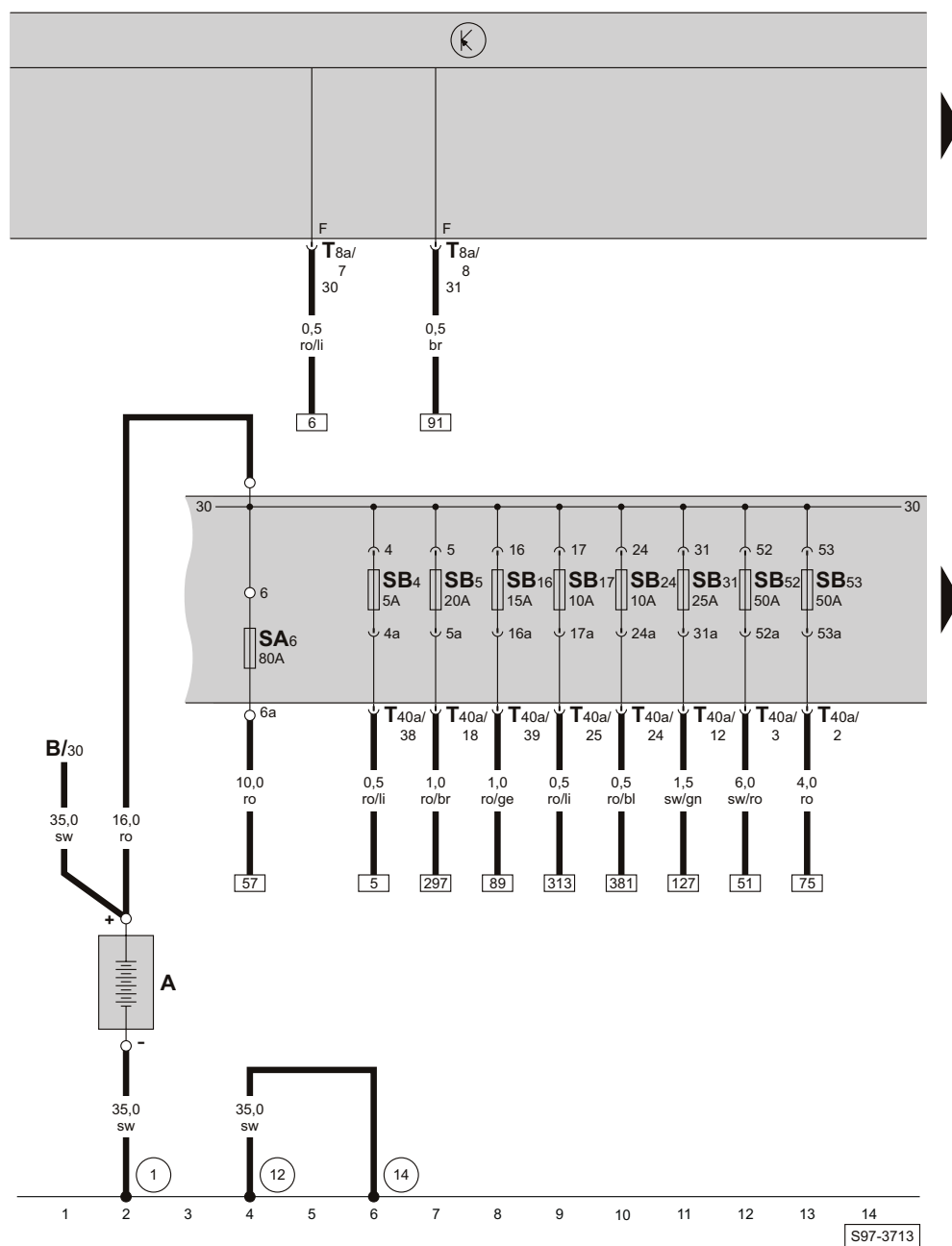
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Batterie, E-Box

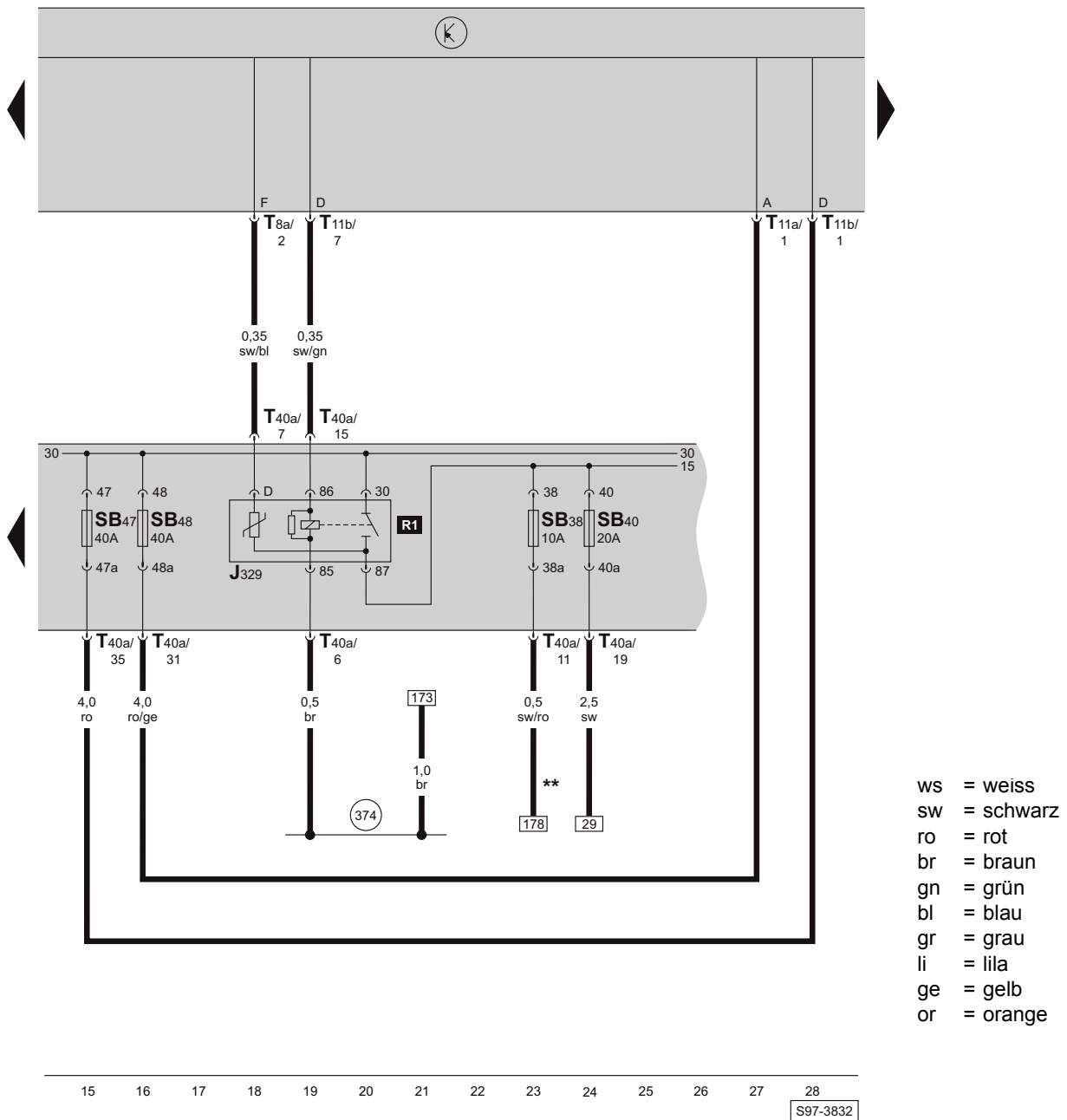


- A - Batterie
 B - Anlasser
 SA6 - Sicherung -6- (30), in der E-Box
 SB4 - Sicherung -4-, in der E-Box
 SB5 - Sicherung -5-, in der E-Box
 SB16 - Sicherung -16-, in der E-Box
 SB17 - Sicherung -17-, in der E-Box
 SB24 - Sicherung -24-, in der E-Box
 SB31 - Sicherung -31-, in der E-Box
 SB52 - Sicherung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

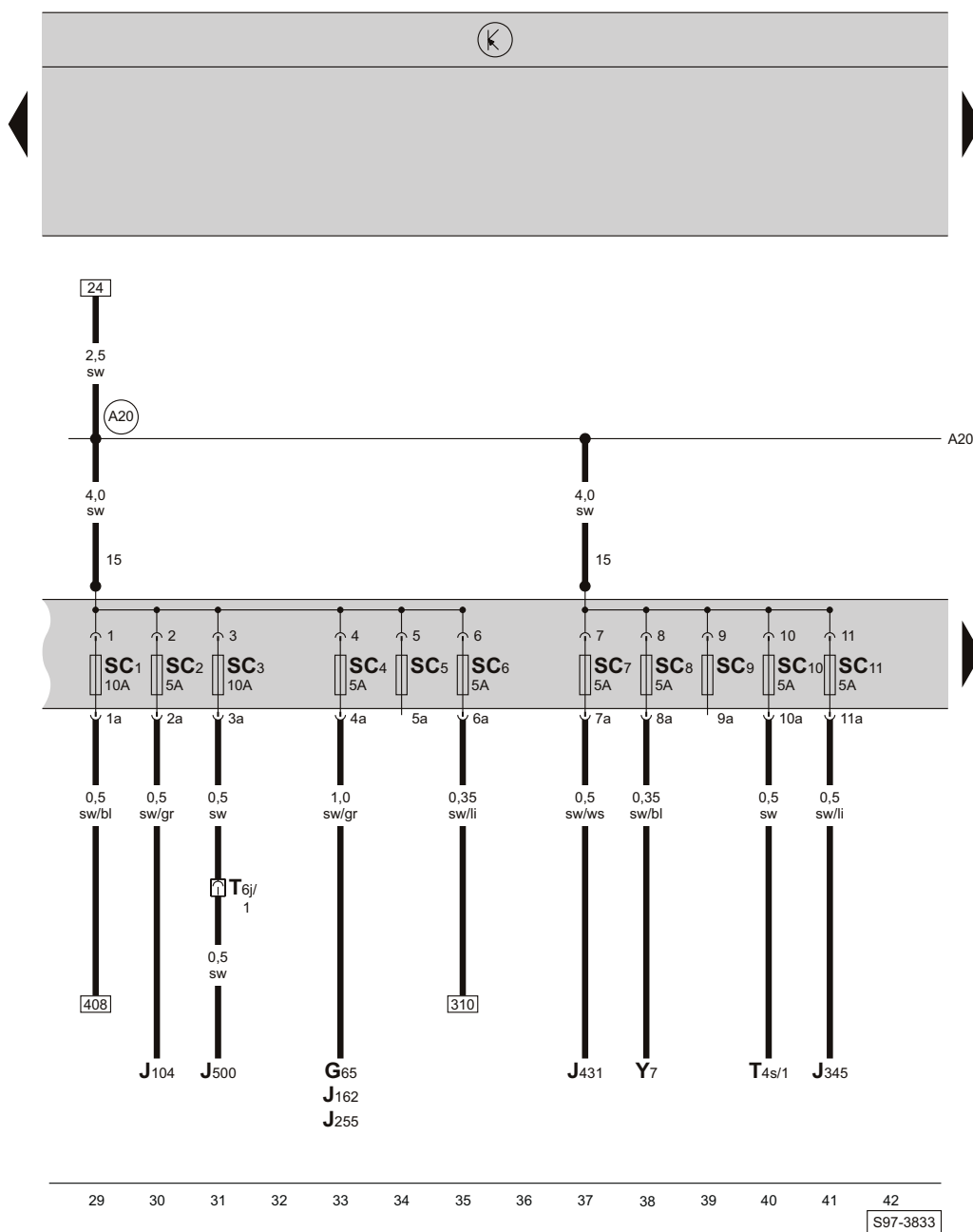
Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, E-Box



- 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

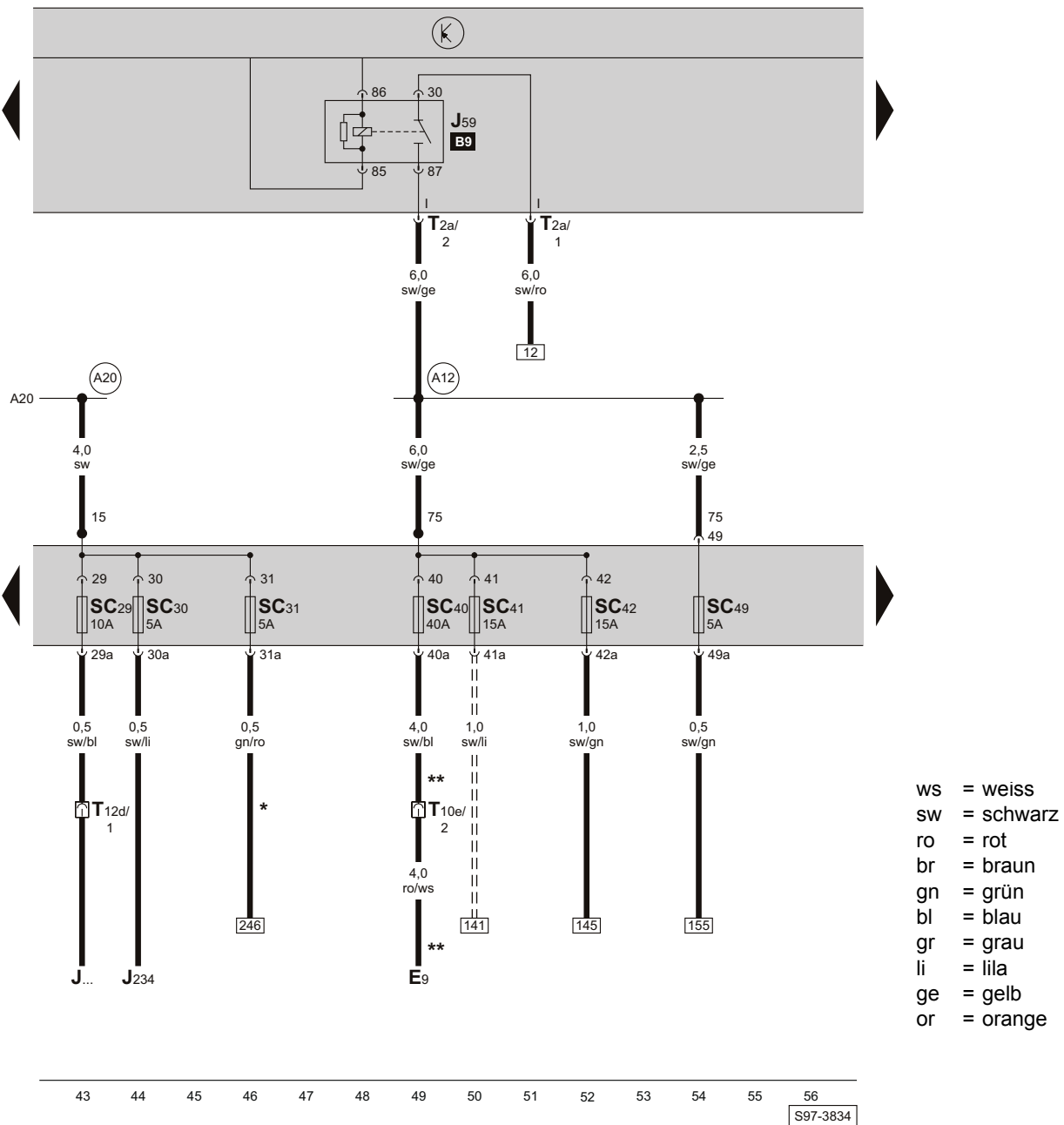


ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

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
 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)
 Y7 - automatisch abblendbarer Innenspiegel
 (A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang

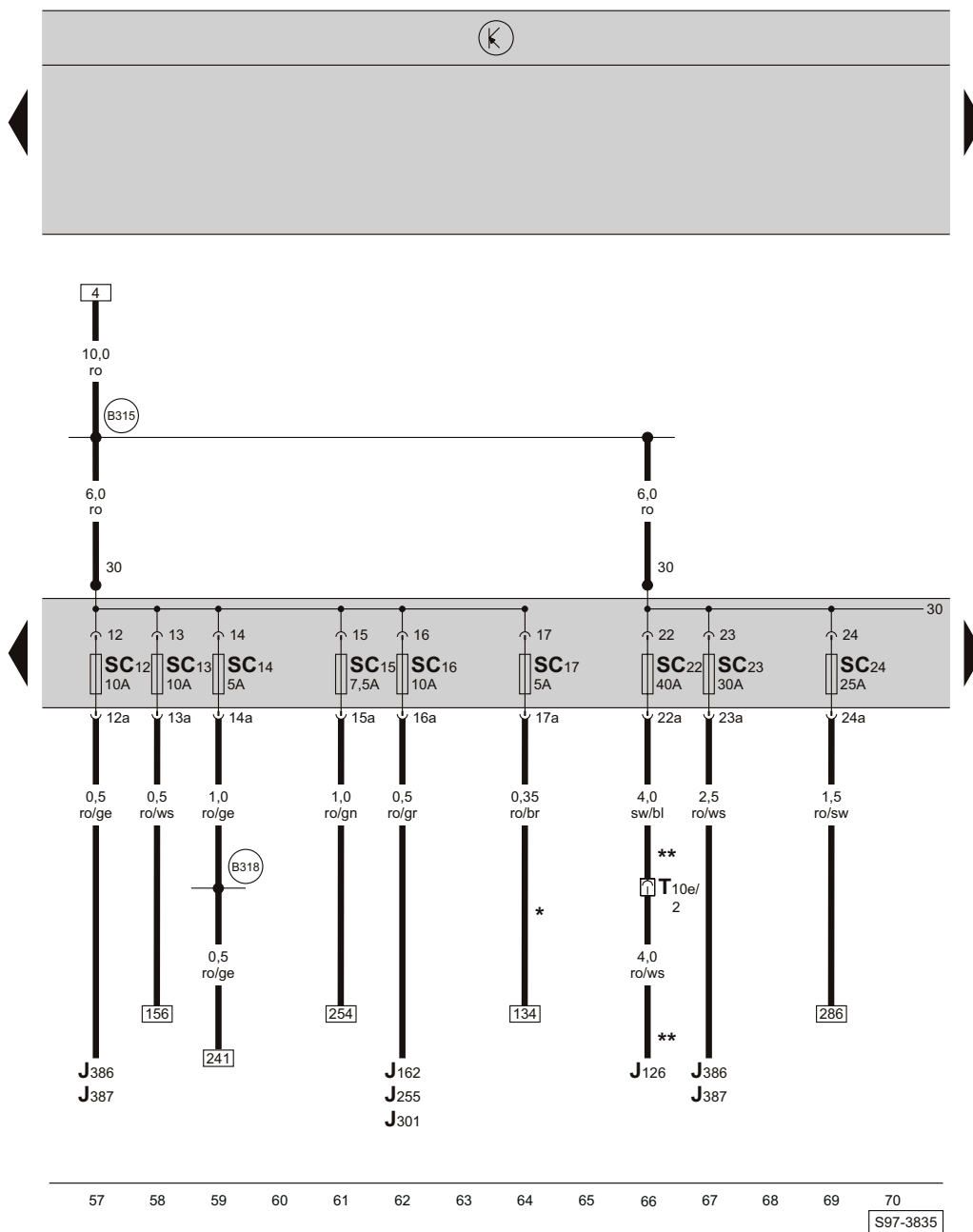
Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter



- 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

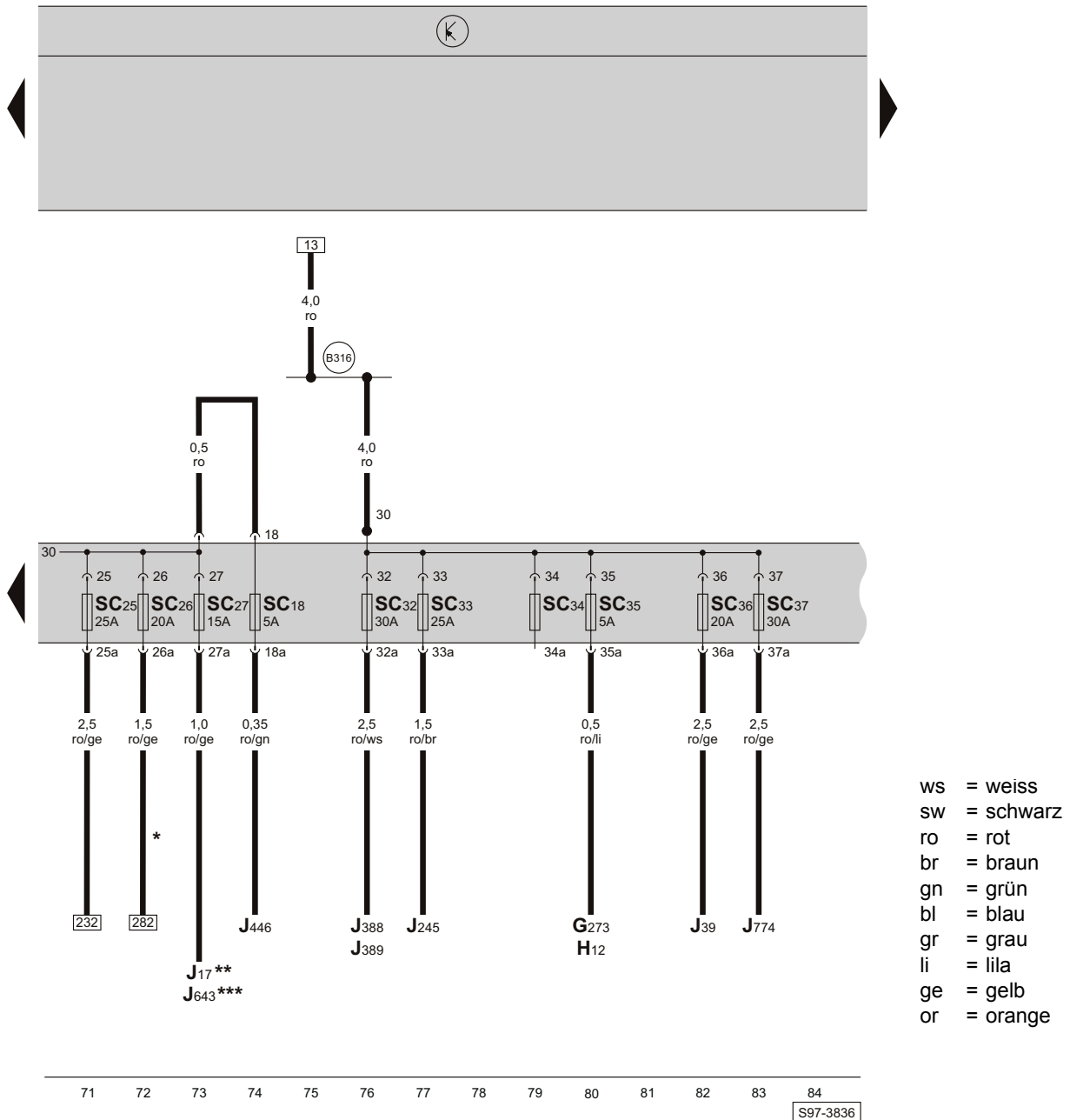
J126 - Steuergerät für Frischluftgebläse
 J162 - Steuergerät für Heizung
 J255 - Steuergerät für Climatronic
 J301 - Steuergerät für Klimaanlage
 J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
 SC12 - Sicherung -12-, im Sicherungshalter
 SC13 - Sicherung -13-, im Sicherungshalter
 SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC15 - Sicherung -15-, im Sicherungshalter
 SC16 - Sicherung -16-, im Sicherungshalter
 SC17 - Sicherung -17-, im Sicherungshalter
 SC22 - Sicherung -22-, im Sicherungshalter

SC23 - Sicherung -23-, im Sicherungshalter
 SC24 - Sicherung -24-, im Sicherungshalter
 T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts

(B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 (B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

* - nur bei Fahrzeugen mit Sensor für Regenerkennung und automatischer Fahrlichteinschaltung
 ** - nur bei Fahrzeugen mit Climatronic

Sicherungshalter



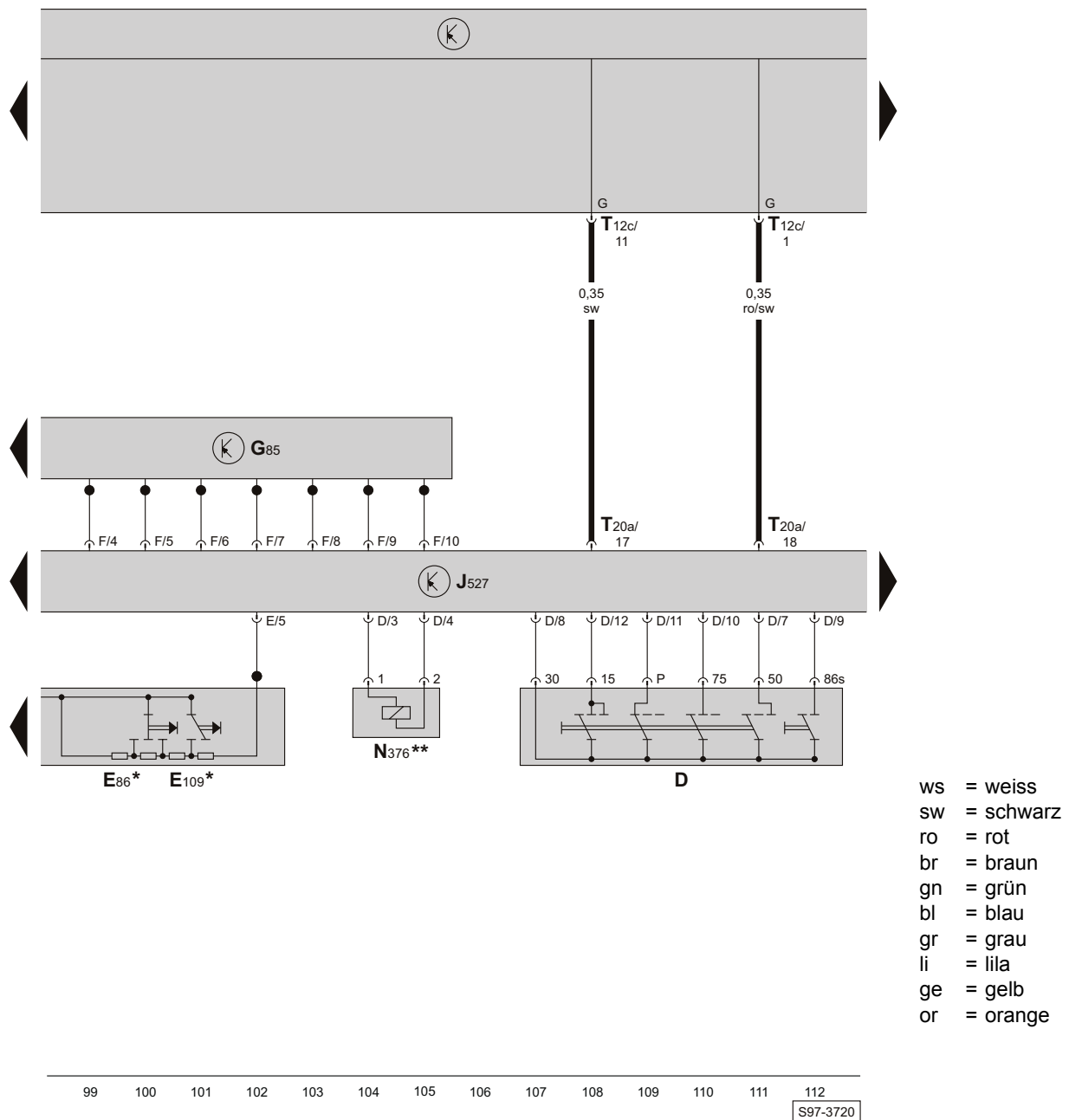
- G273 - Sensor für Innenraumüberwachung
 H12 - Alarmhorn
 J17 - Kraftstoffpumpenrelais, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
 J39 - Relais für Scheinwerferwaschanlage
 J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
 J388 - Türsteuergerät hinten links
 J389 - Türsteuergerät hinten rechts
 J446 - Steuergerät 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

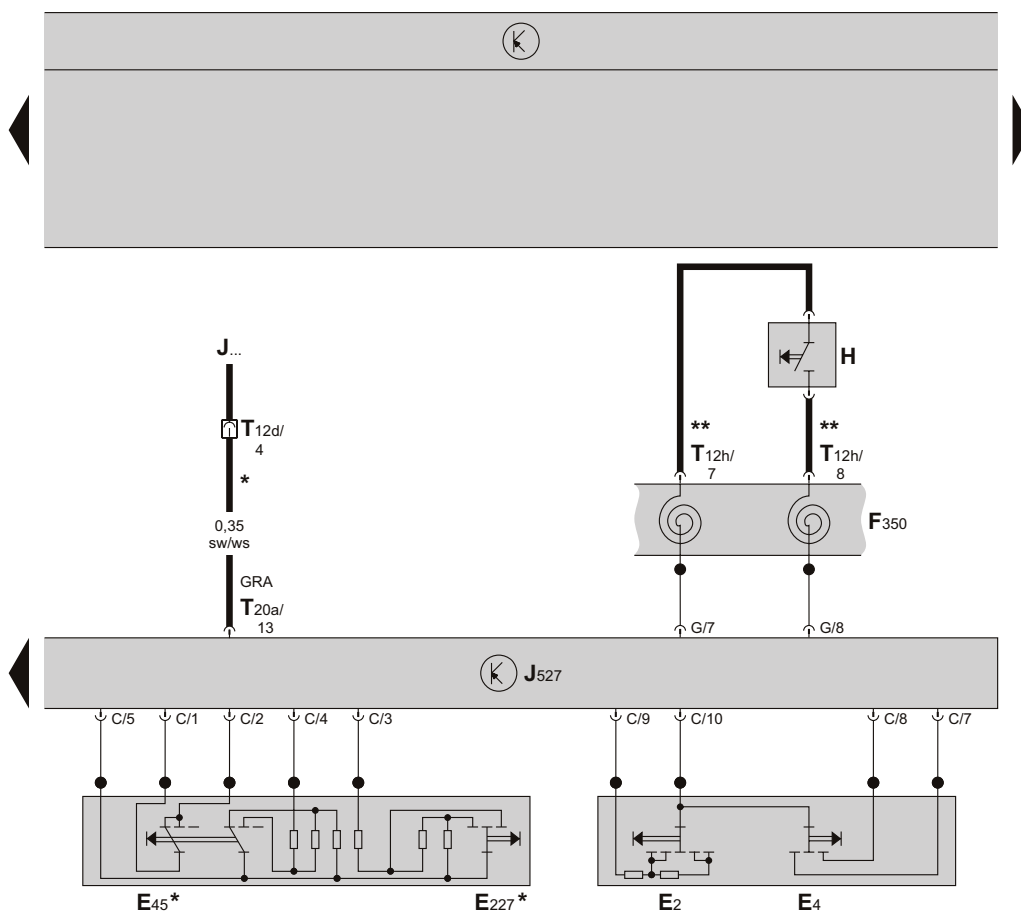
Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zündanlassschalter, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Lenkwinkelgeber, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre



- D - Zündanlassschalter
- E86 - Abruftaste für Multifunktionsanzeige
- E109 - Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
- 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



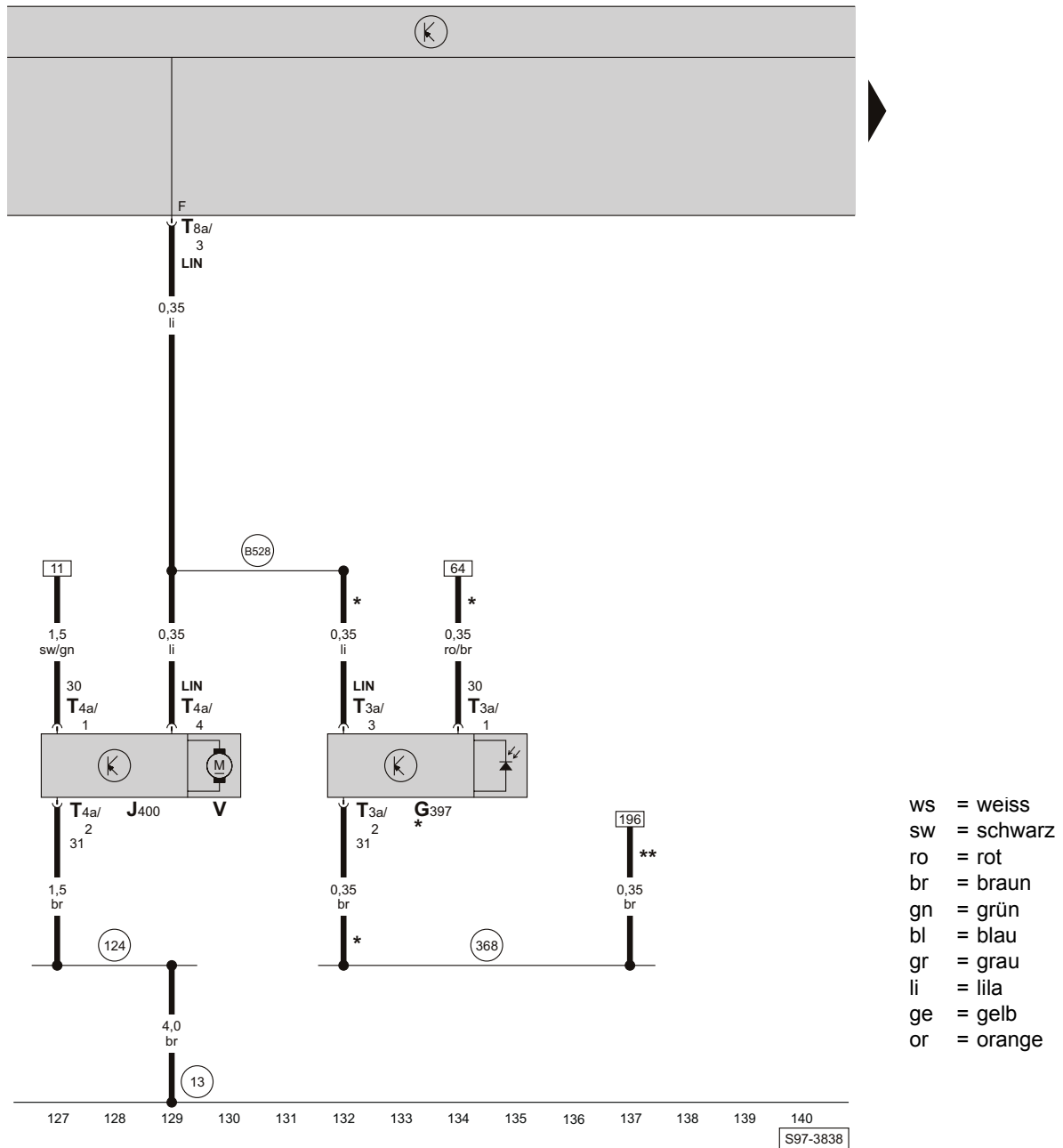
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126
 S97-3837

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

T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 T12h - Steckverbindung, 12-fach, an der Wickelfeder, im Lenkrad
 T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 * - nur bei Fahrzeugen mit GRA
 ** - gilt nicht für Fahrzeuge mit Multifunktionslenkrad

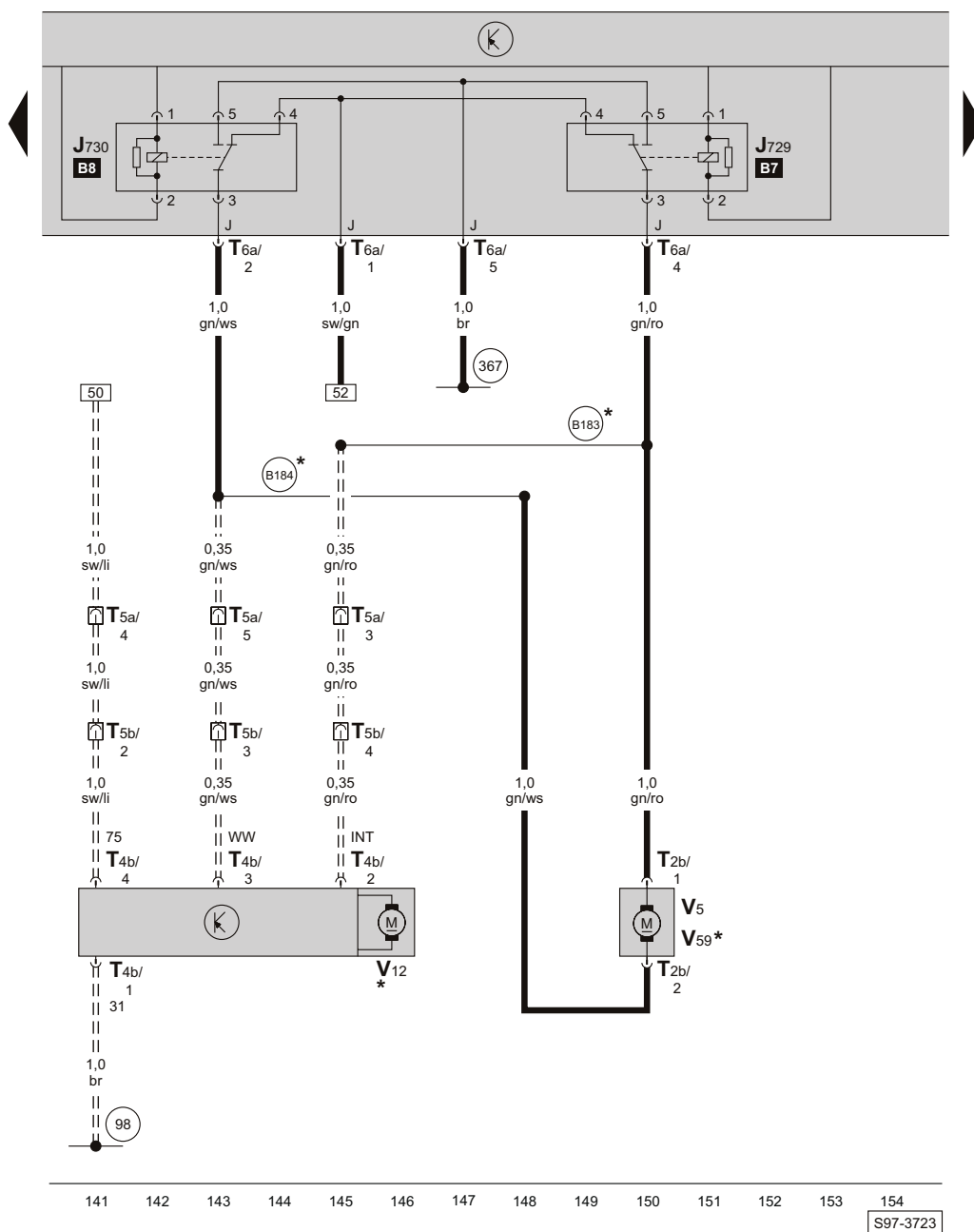
Scheibenwischermotor, Sensor für Regen- und Lichterkennung



- 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

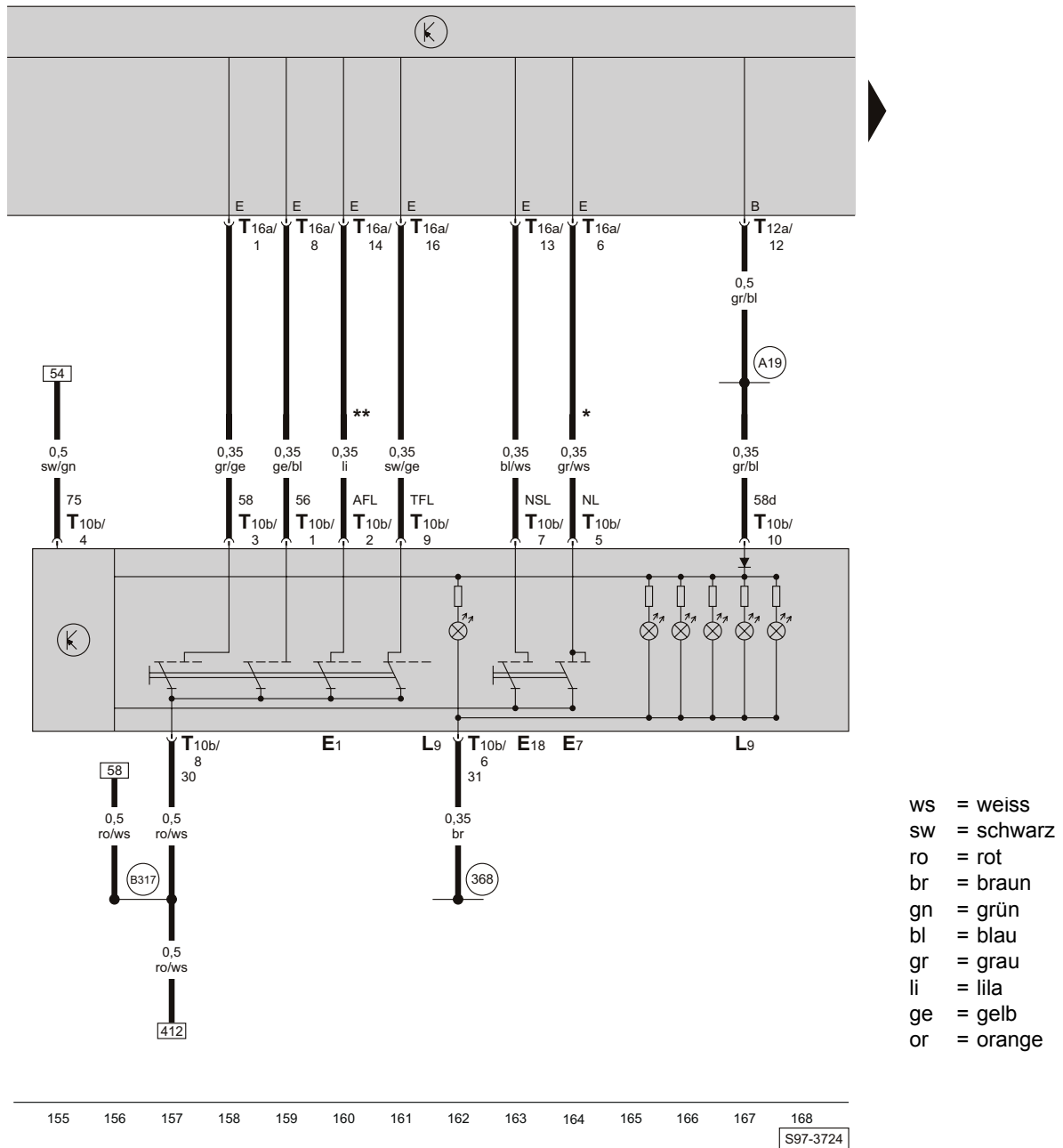
Relais für Scheibenwaschpumpe, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe



- 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
- 183 - Verbindung -1- (Scheibenwaschpumpe), im Leitungsstrang Innenraum
- 184 - Verbindung -2- (Scheibenwaschpumpe), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Heckscheibenwischer
- - nur bei Fahrzeugen mit Heckscheibenwischer

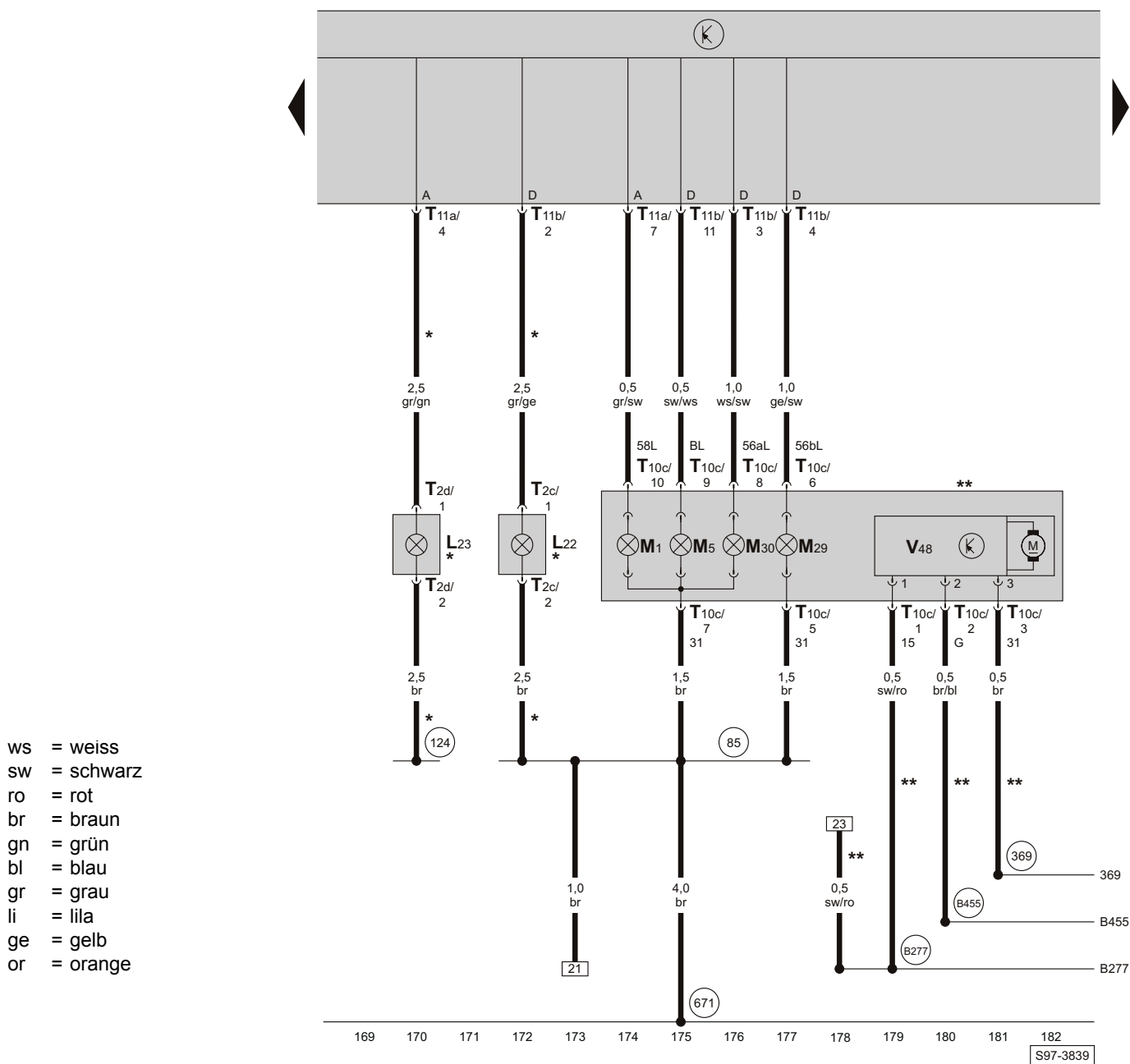
Lichtschalter



- 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
- (B317) - Plusverbindung -3- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Nebelscheinwerfer
- ** - nur bei Fahrzeugen mit automatischer Fahrlichteinschaltung

Scheinwerfer links, Nebelscheinwerfer

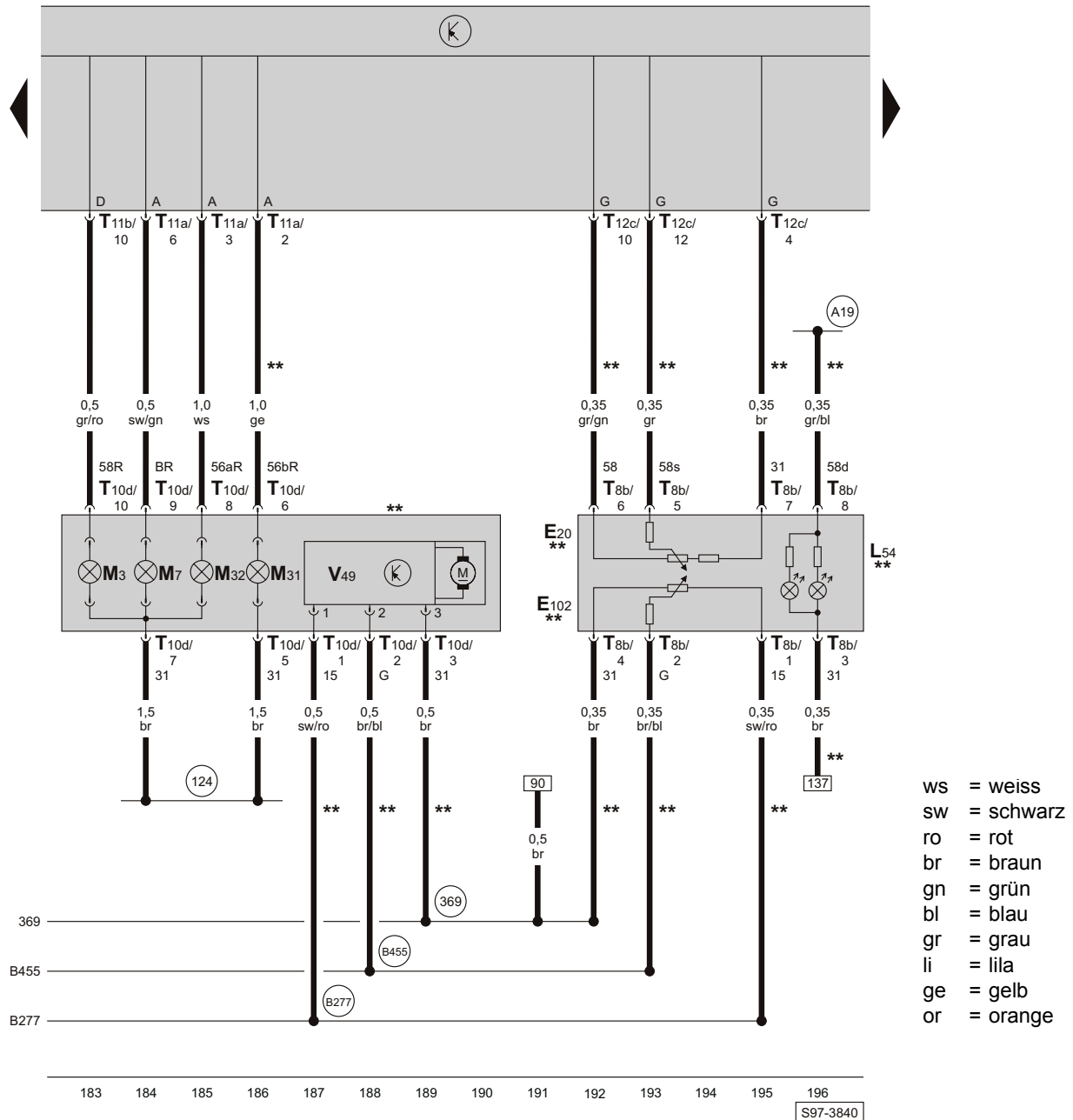


- L22 - Lampe für Nebelscheinwerfer links
- L23 - Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- M1 - Lampe für Standlicht links
- M5 - Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 - Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- T2c - Steckverbindung, 2-fach, am Nebelscheinwerfer 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

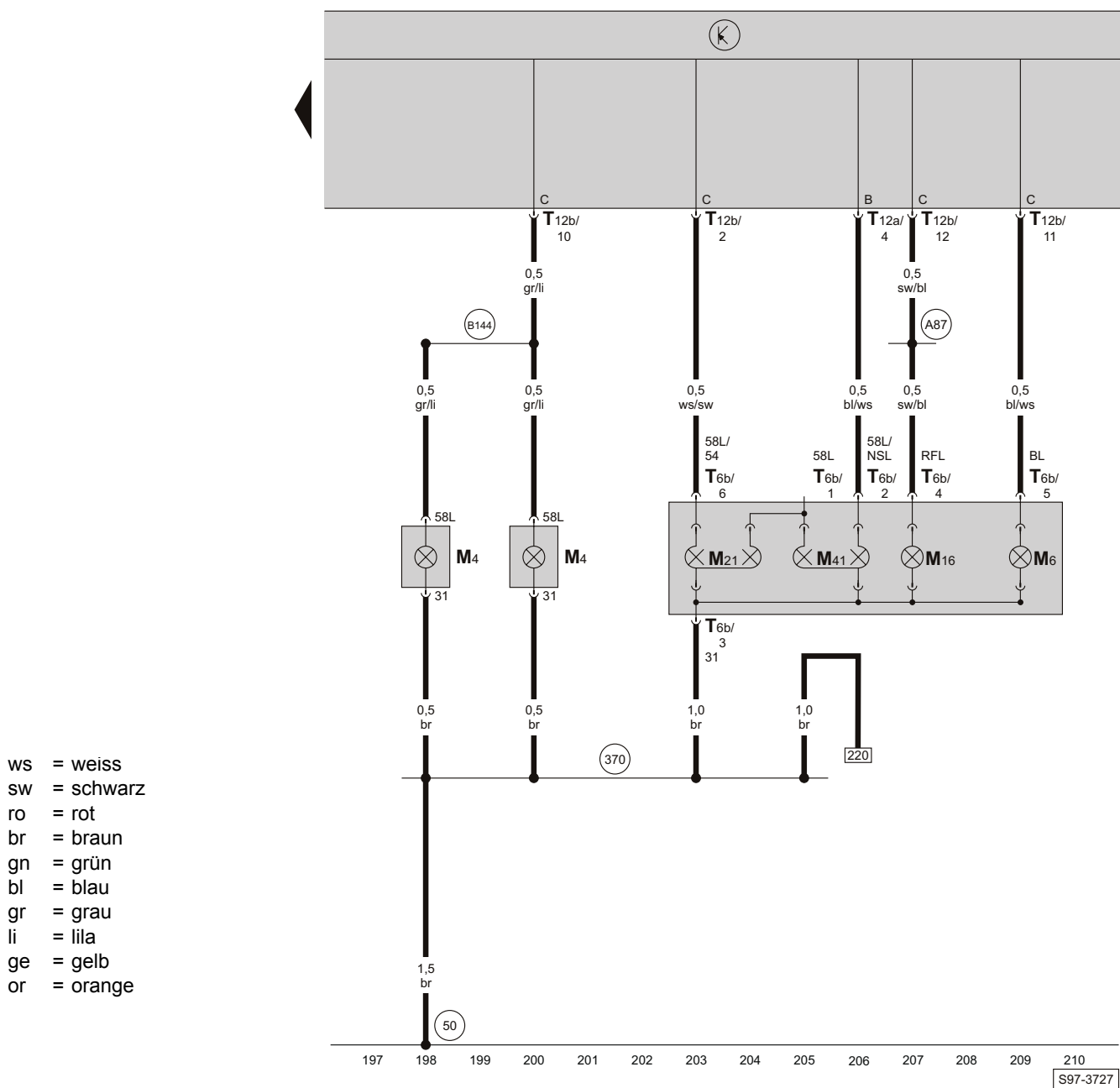
Scheinwerfer rechts, Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente, Einsteller für Leuchtweitenregelung



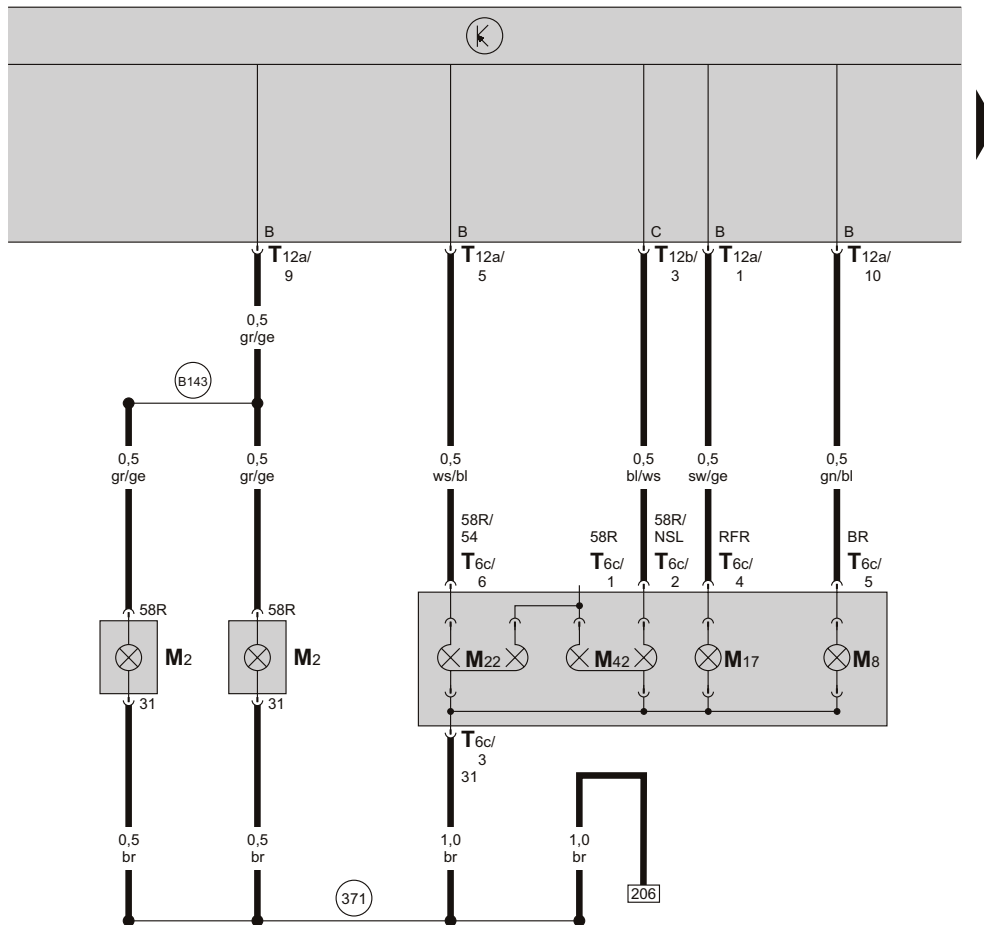
- E20 - Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente
 E102 - Einsteller für Leuchtweitenregelung
 L54 - Lampe für Beleuchtung/ Einsteller für Leuchtweitenregelung
 M3 - Lampe für Standlicht rechts
 M7 - Lampe für Blinklicht vorn rechts
 M31 - Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
 M32 - Lampe 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



Schlussleuchte rechts



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
 S97-3728

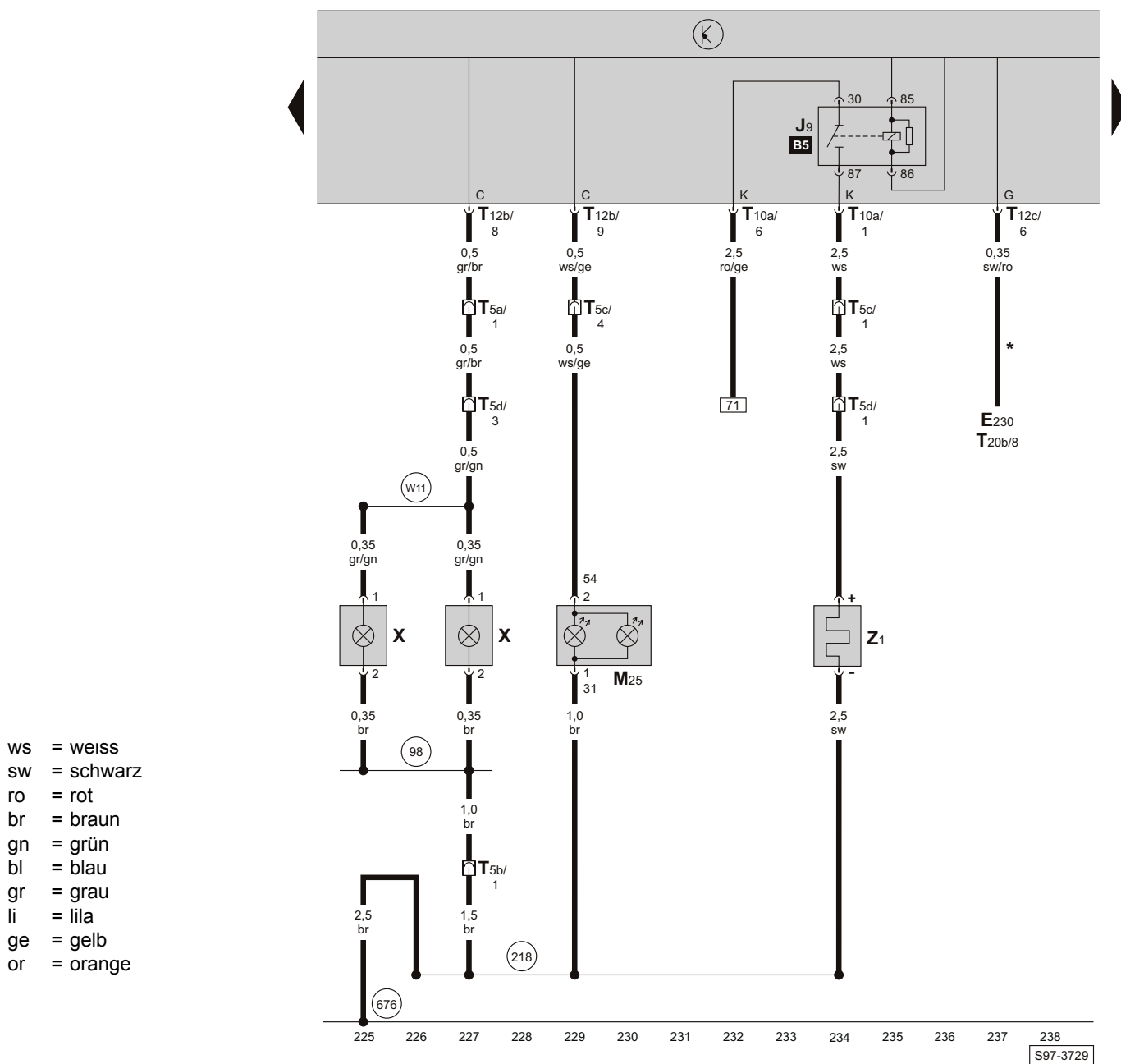
M2 - Lampe für Schlusslicht rechts
 M8 - Lampe für Blinklicht hinten rechts
 M17 - Lampe für Rückfahrlicht rechts
 M22 - Lampe für Schlusslicht und Bremslicht rechts
 M42 - Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
 T6c - Steckverbindung, 6-fach, an der Schlussleuchte rechts
 T12a - Steckverbindung,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

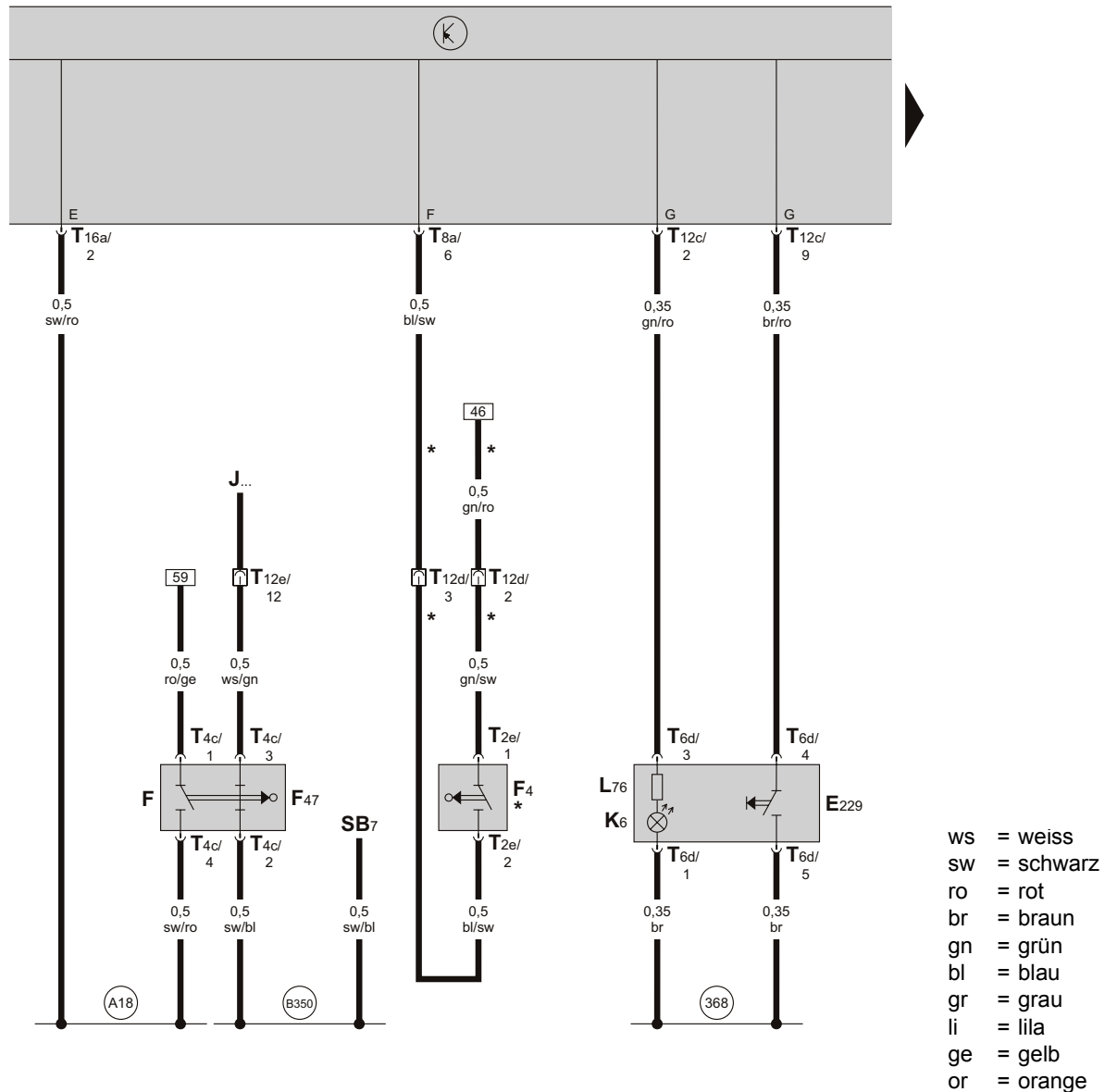
hochgesetztes Bremslicht, Kennzeichenleuchte, Relais für beheizbare Heckscheibe, beheizbare Heckscheibe



- 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
- 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

Taster für Warnlicht, Bremspedalschalter, Schalter für Rückfahrleuchten

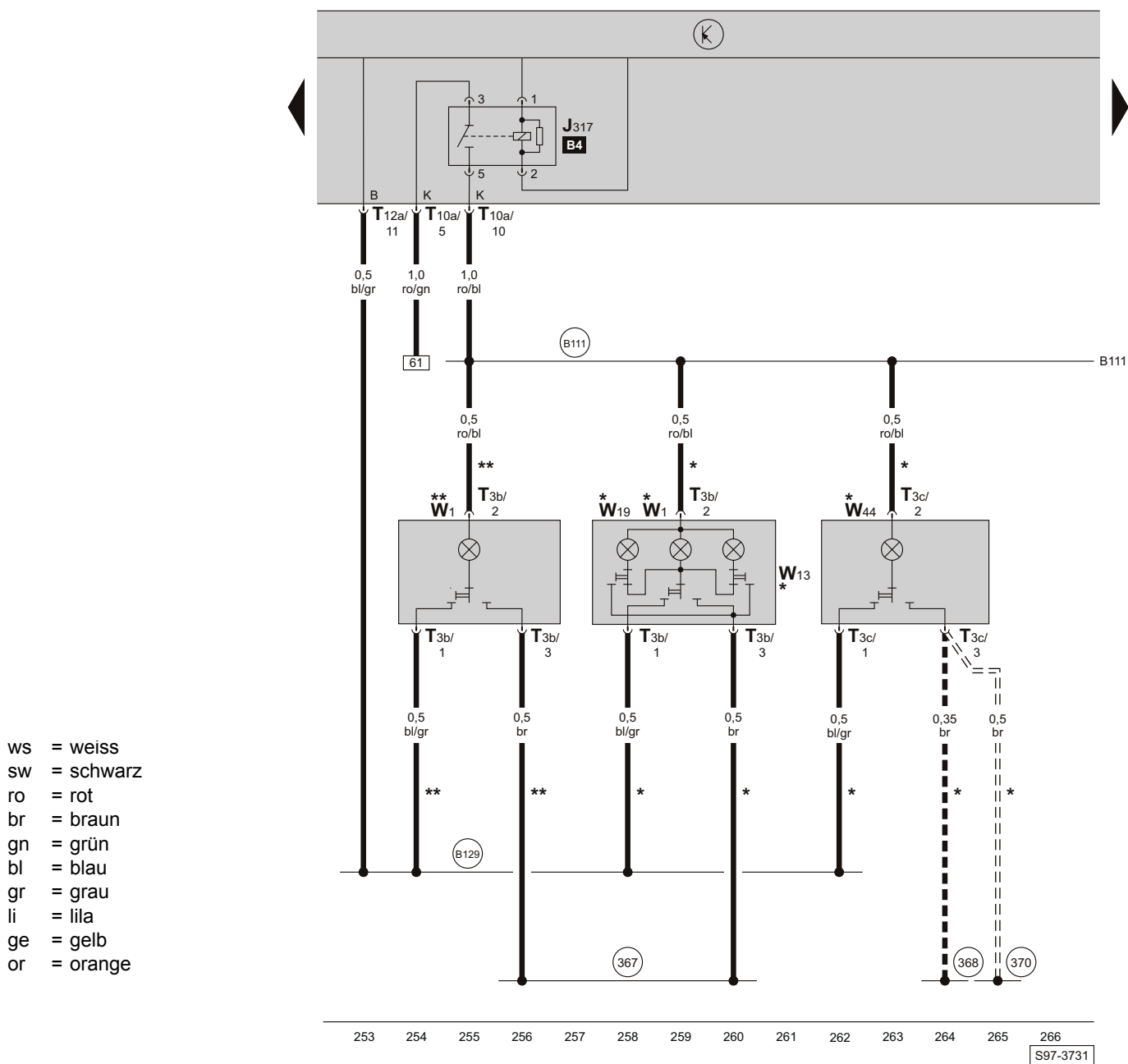


- E229 - Taster für Warnlicht
- F - Bremslichtschalter
- F4 - Schalter für Rückfahrleuchten
- F47 - Bremspedalschalter
- J... - Steuergeräte für Motoren
- K6 - Kontrolllampe für Warnblinkanlage
- L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
- SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
- T2e - Steckverbindung, 2-fach, am 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)

- 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)

- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
- (B350) - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

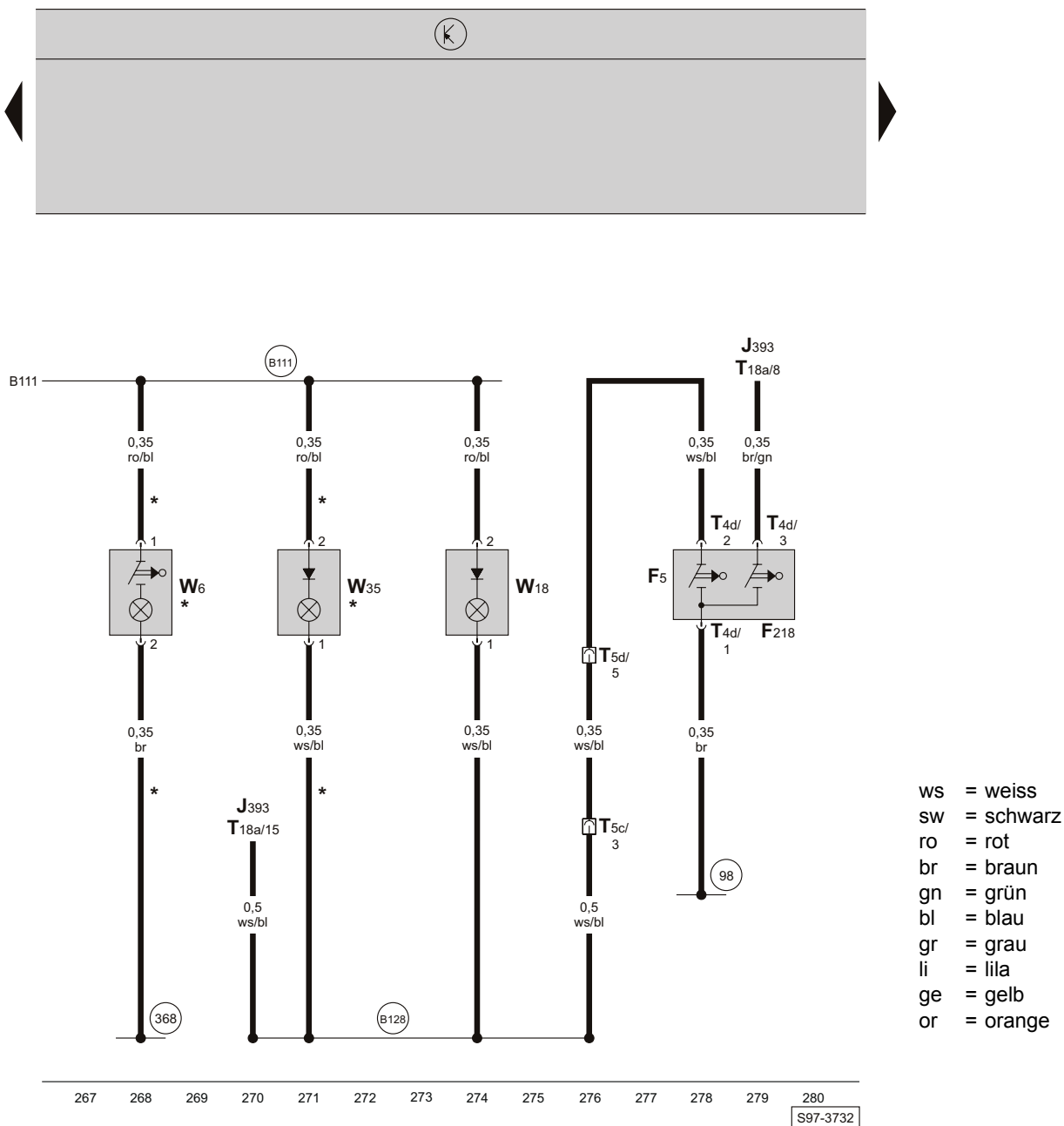
Innenleuchte vorn, Leseleuchte hinten, Relais für Spannungsversorgung Klemme 30



- 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 (30al), 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

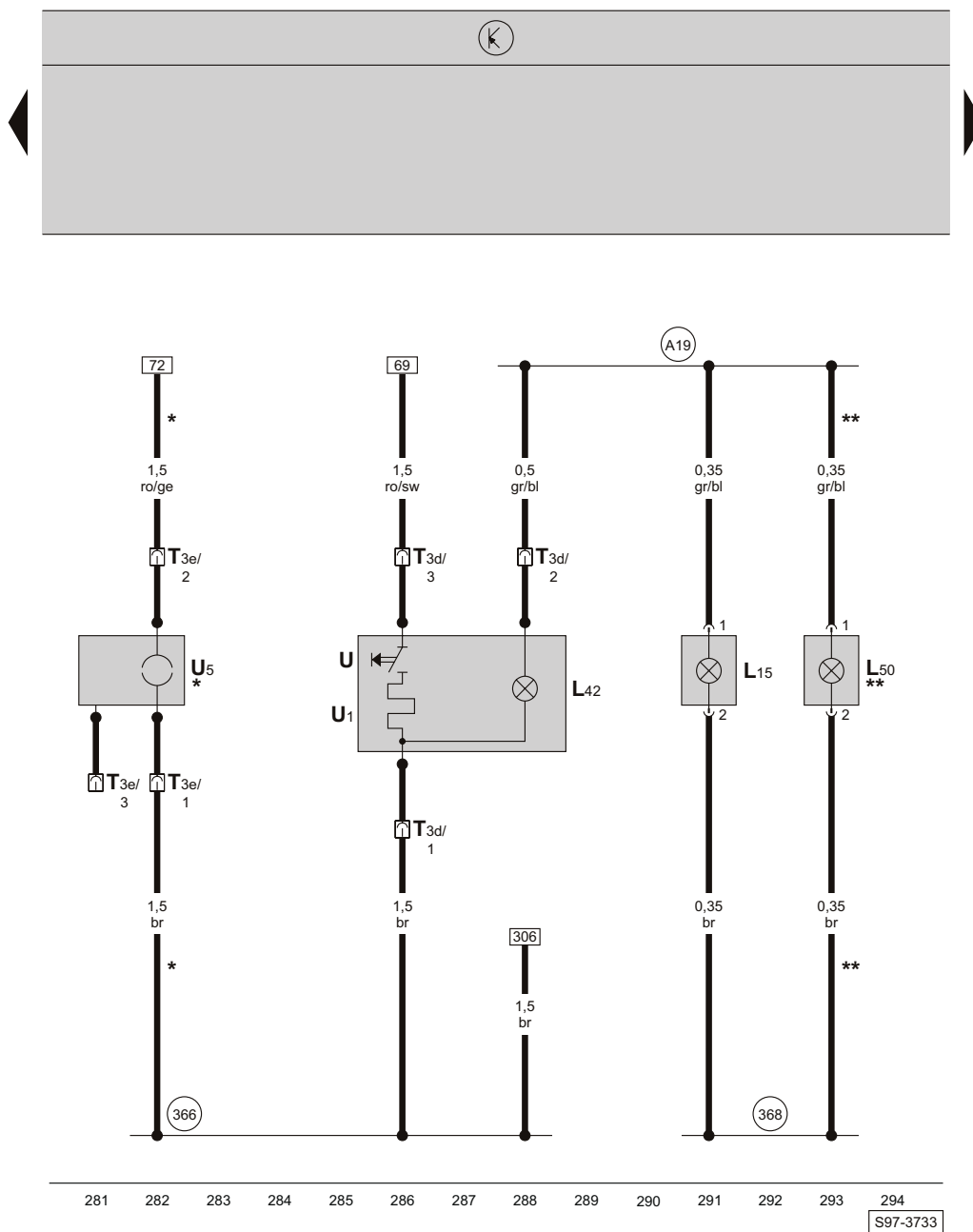
Handschuhfachleuchte, Kofferraumleuchte, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung



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

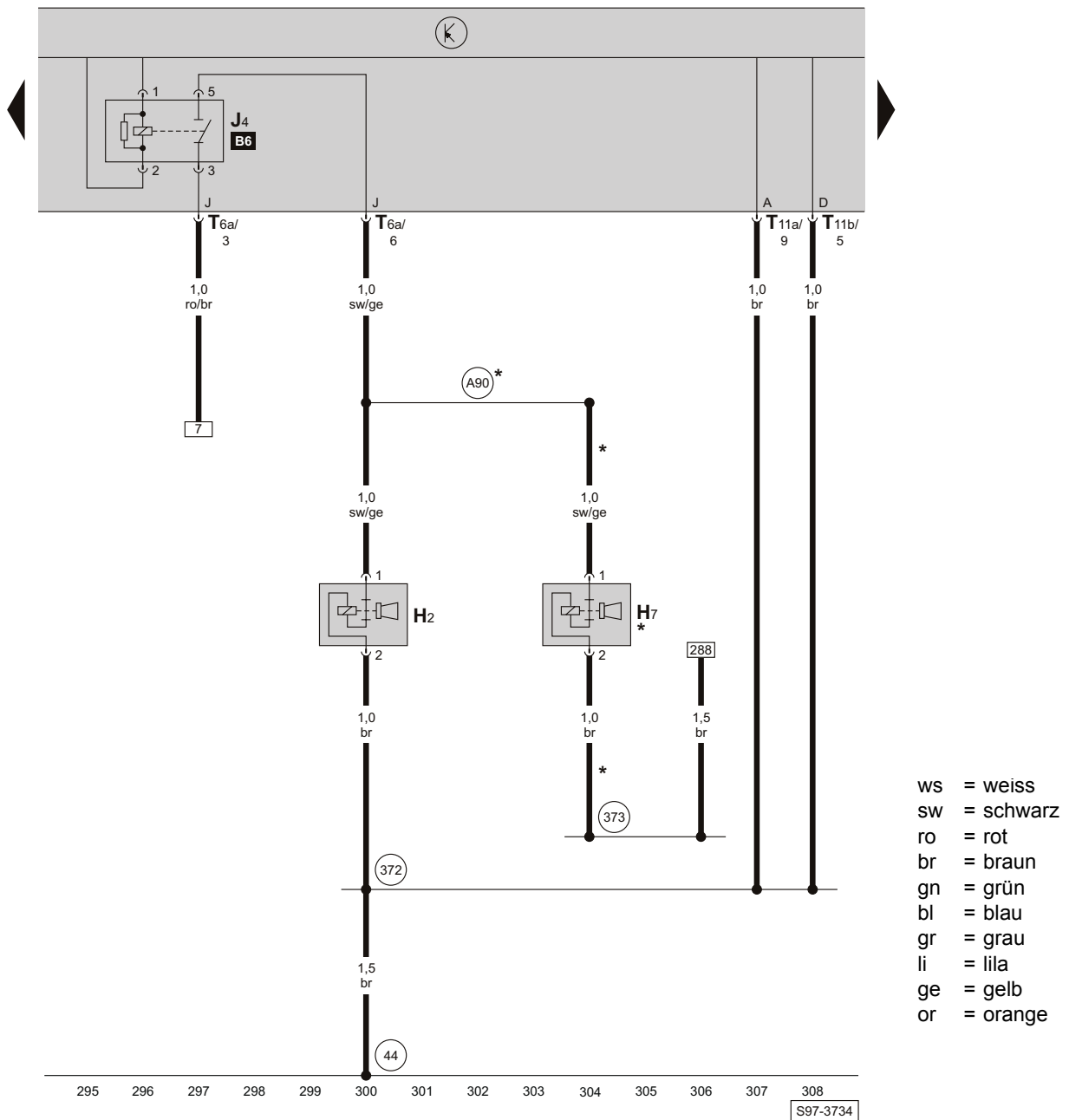
Steckdose, Zigarettenanzünder, Steckdose im Kofferraum, Ascherbeleuchtung



- 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
- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A19) - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang
- * - nur bei Combi
- ** - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

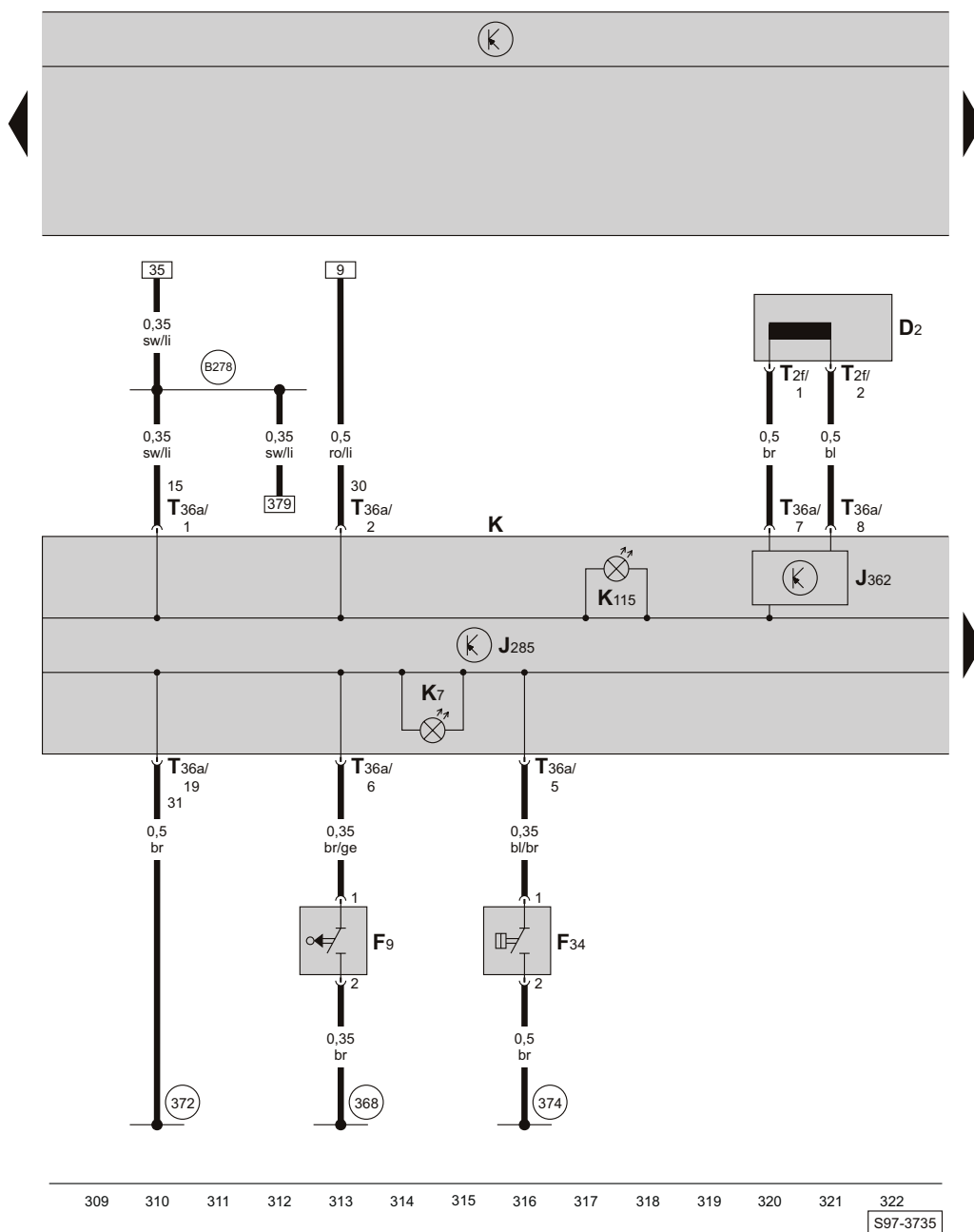
Signalhorn, Relais für Signalhorn



- 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



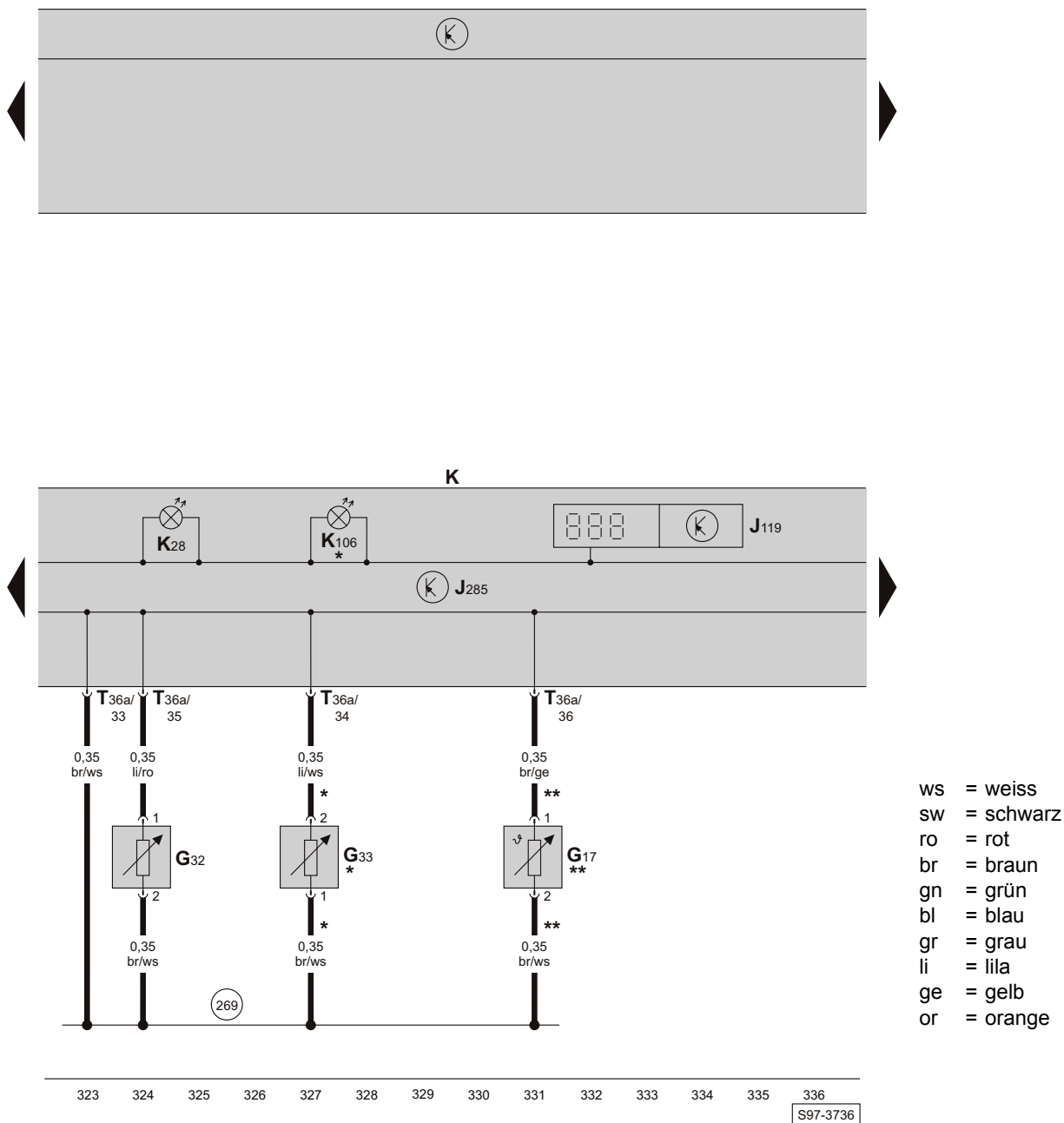
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

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

(368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
 (372) - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum
 (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B278) - Plusverbindung -2- (15a), im Leitungsstrang Innenraum

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



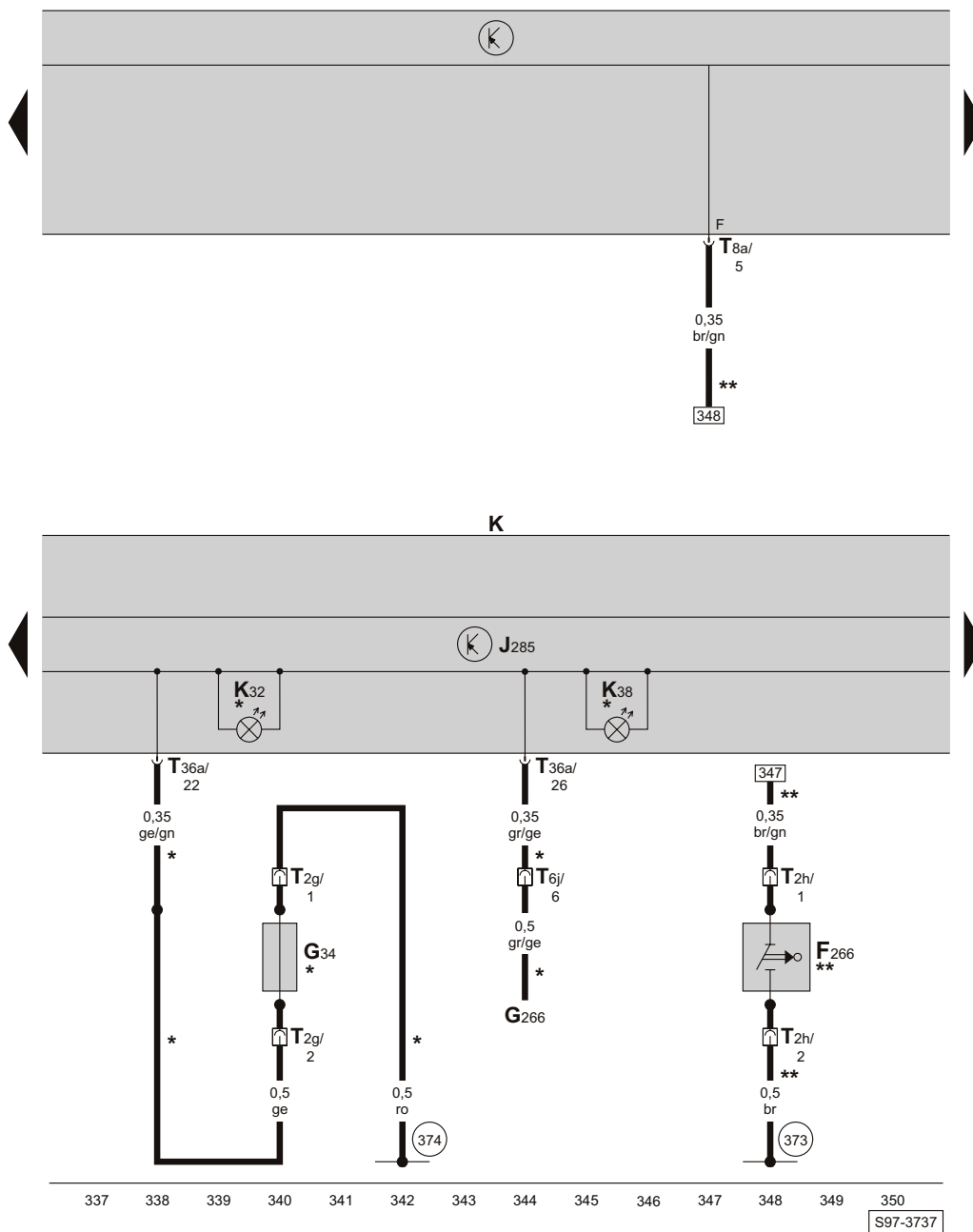
- G17 - Temperaturfühler für Außentemperatur, unter dem Stoßfänger vorne
G32 - Geber für Kühlmittelmangelanzeige
G33 - Geber für Scheibenwaschwasserstand
J119 - Multifunktionsanzeige
J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K - Schalttafeleinsatz
K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige

- 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)

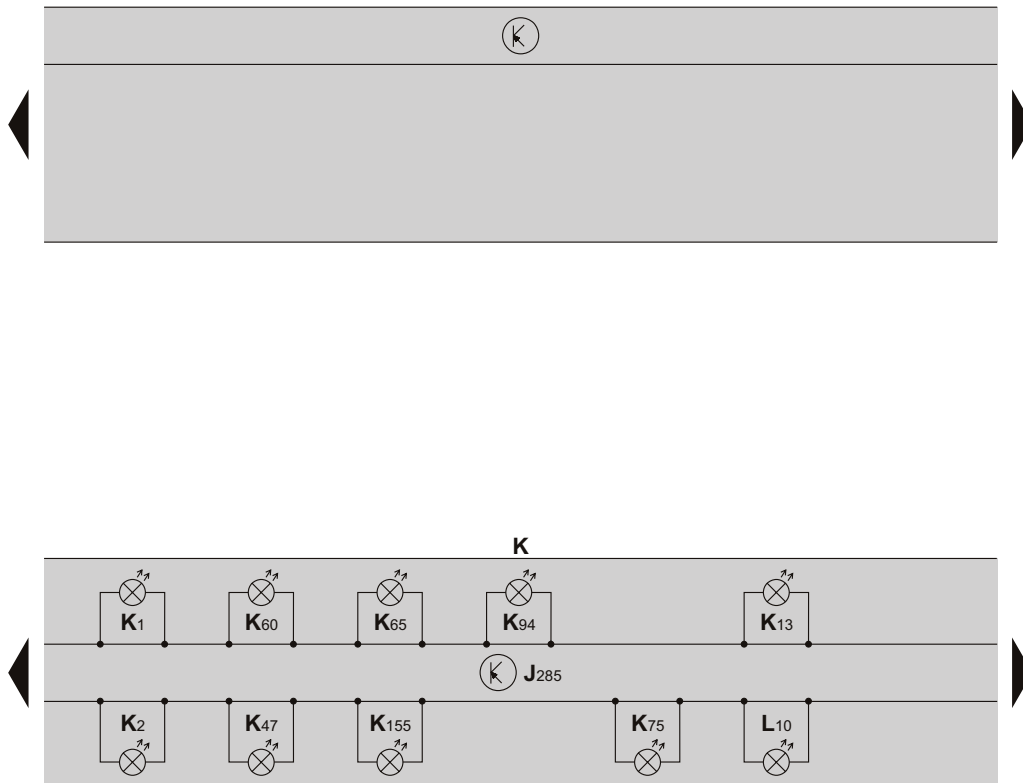
Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kontaktschalter für Motorhaube, Geber für Bremsbelagverschleiß



- 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



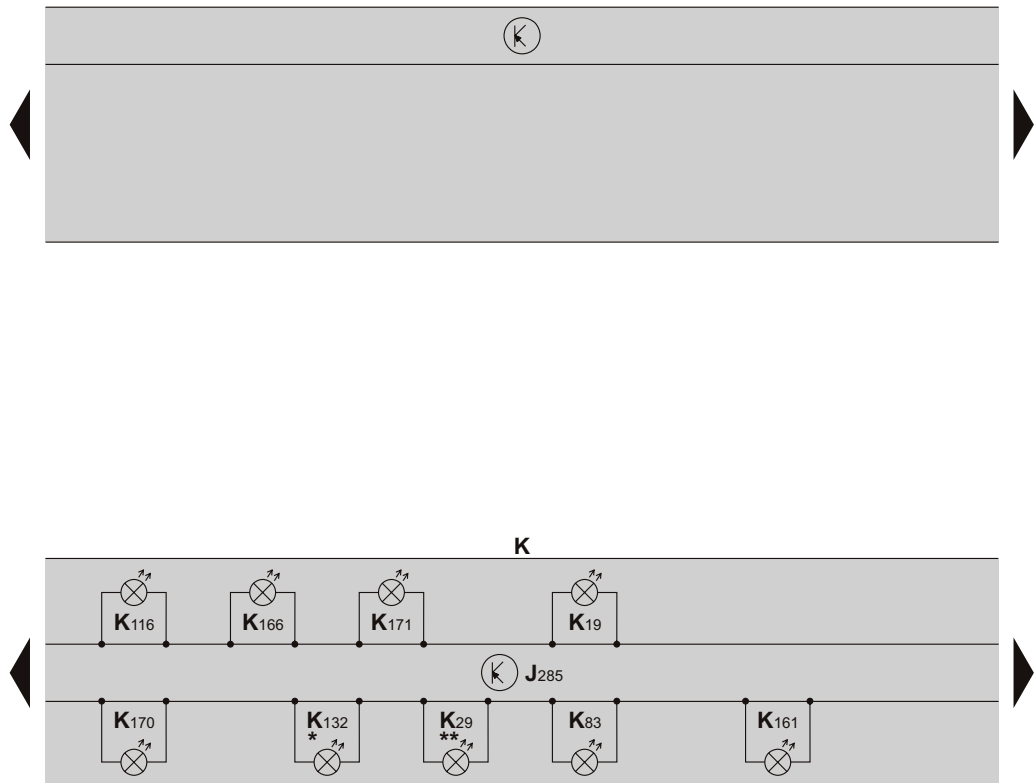
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364
 S97-3841

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



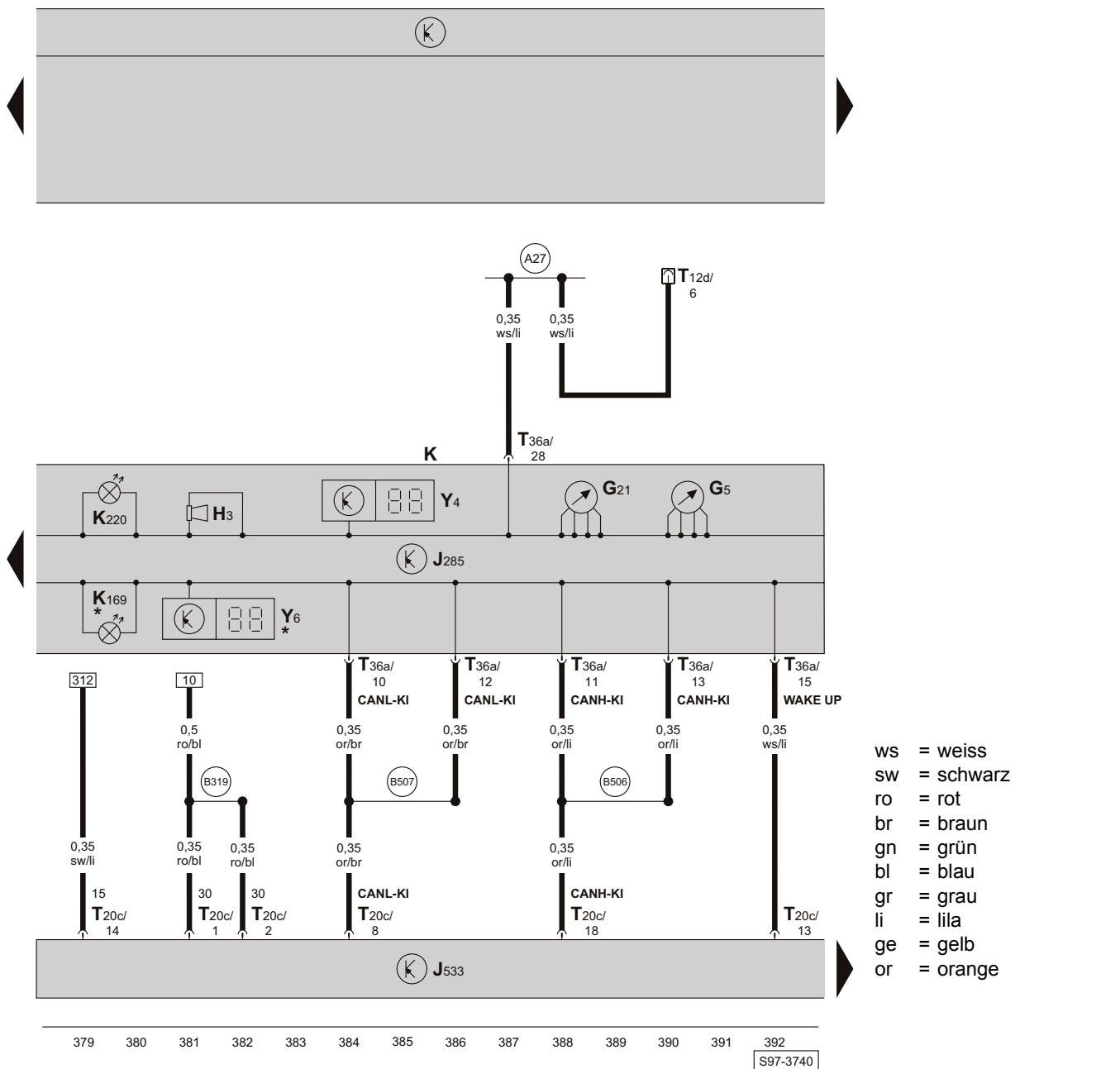
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378
 S97-3842

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, Summer/ Gong, Wählhebelpositionsanzeige, Diagnose-Interface für Datenbus

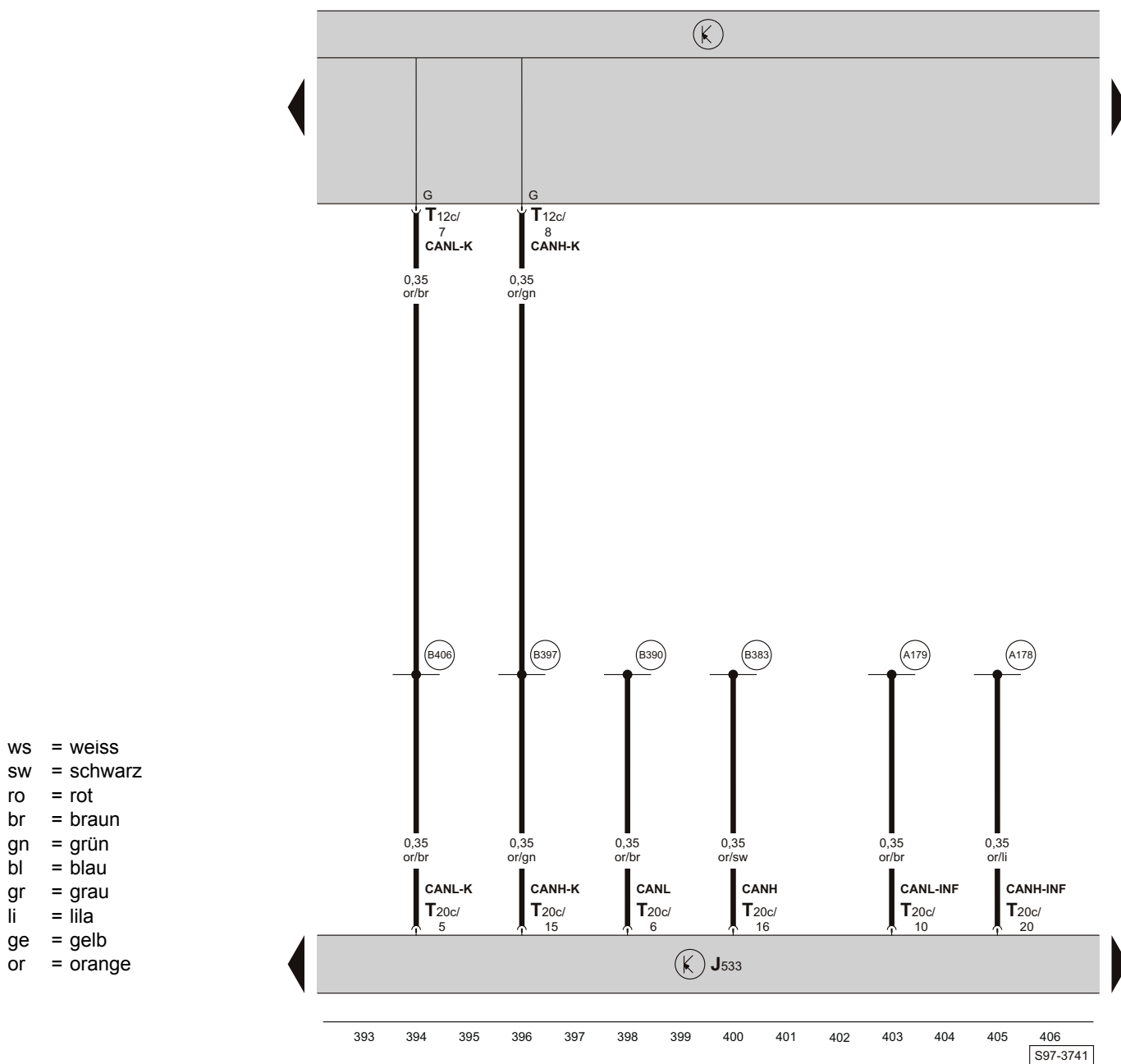


- G5 - Drehzahlmesser
- G21 - Geschwindigkeitsmesser
- H3 - Summer/ Gong
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K169 - Kontrolllampe für Wählhebelsperre
- K220 - Kontrolllampe für Reifendruckkontrollanzeige
- 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
- (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
- (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

Diagnose-Interface für Datenbus

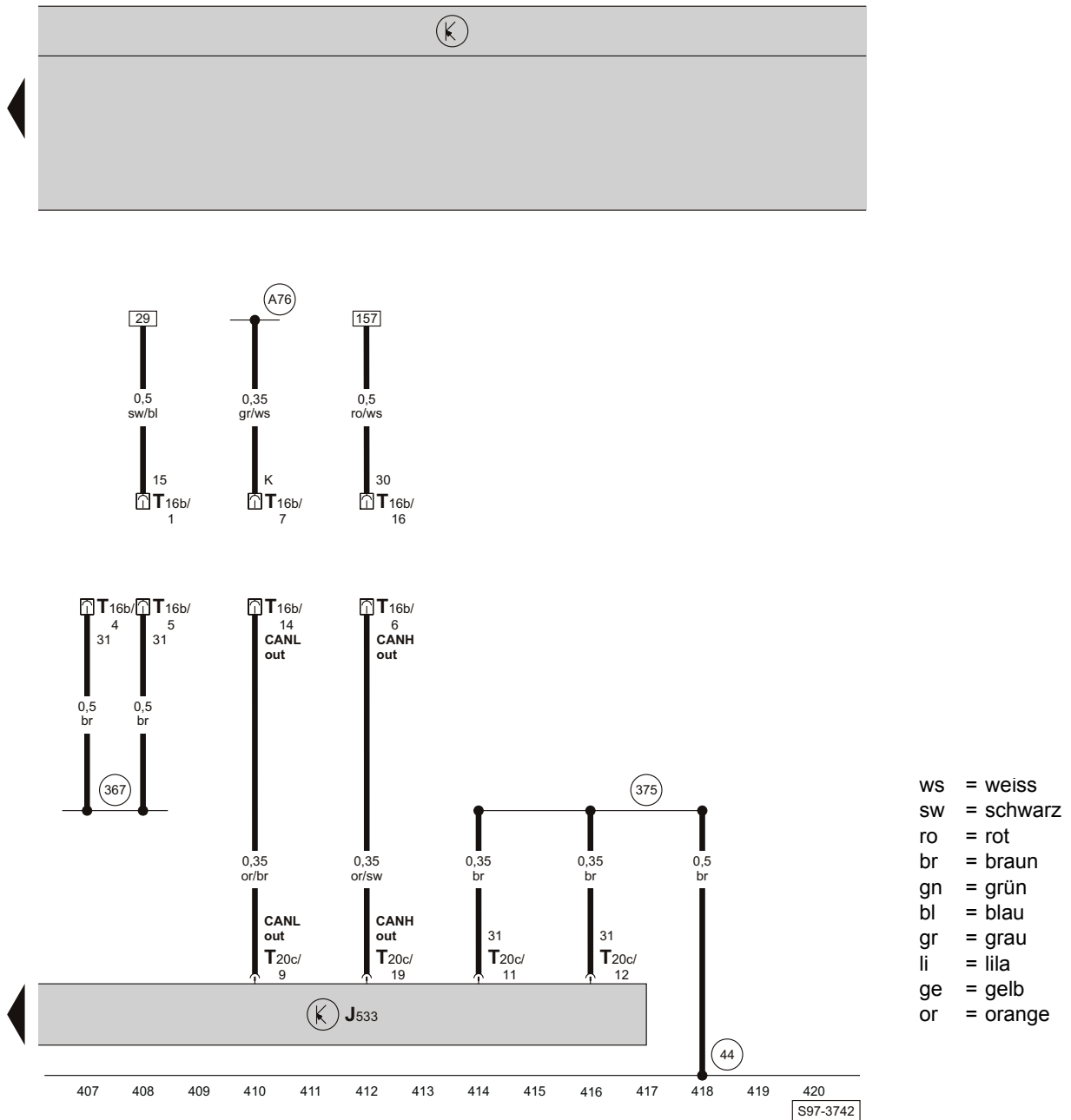


J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

(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



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

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

1,6 I - Simos/75 kW, Motorkennbuchstaben BGU

Motorkennbuchstaben BGU

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	2/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box	2/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box	2/3
- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, E-Box	2/4
- Stromversorgungsrelais für Simos, E-Box	2/5
- Kraftstoffpumpenrelais, E-Box	2/6
- Sicherungshalter	2/7
- Steuergerät für Simos	2/8
- Steuergerät für Simos, Geber für Gaspedalstellung, Drosselklappensteuereinheit	2/9
- Steuergerät für Simos, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Klopfsensor I, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	2/10
- Steuergerät für Simos, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator	2/11
- Steuergerät für Simos, Einspritzventile, Ventil für Registersaugrohrumschaltung	2/12
- Steuergerät für Simos, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck	2/13
- Steuergerät für Simos, Zündanlage, Relais für Sekundärluftpumpe, Motor für Sekundärluftpumpe	2/14
- Steuergerät für Simos, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	2/15
- Steuergerät für Simos, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Relais für Kraftstoffvorlauf	2/16
- Steuergerät für Simos, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige	2/17
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur	2/18

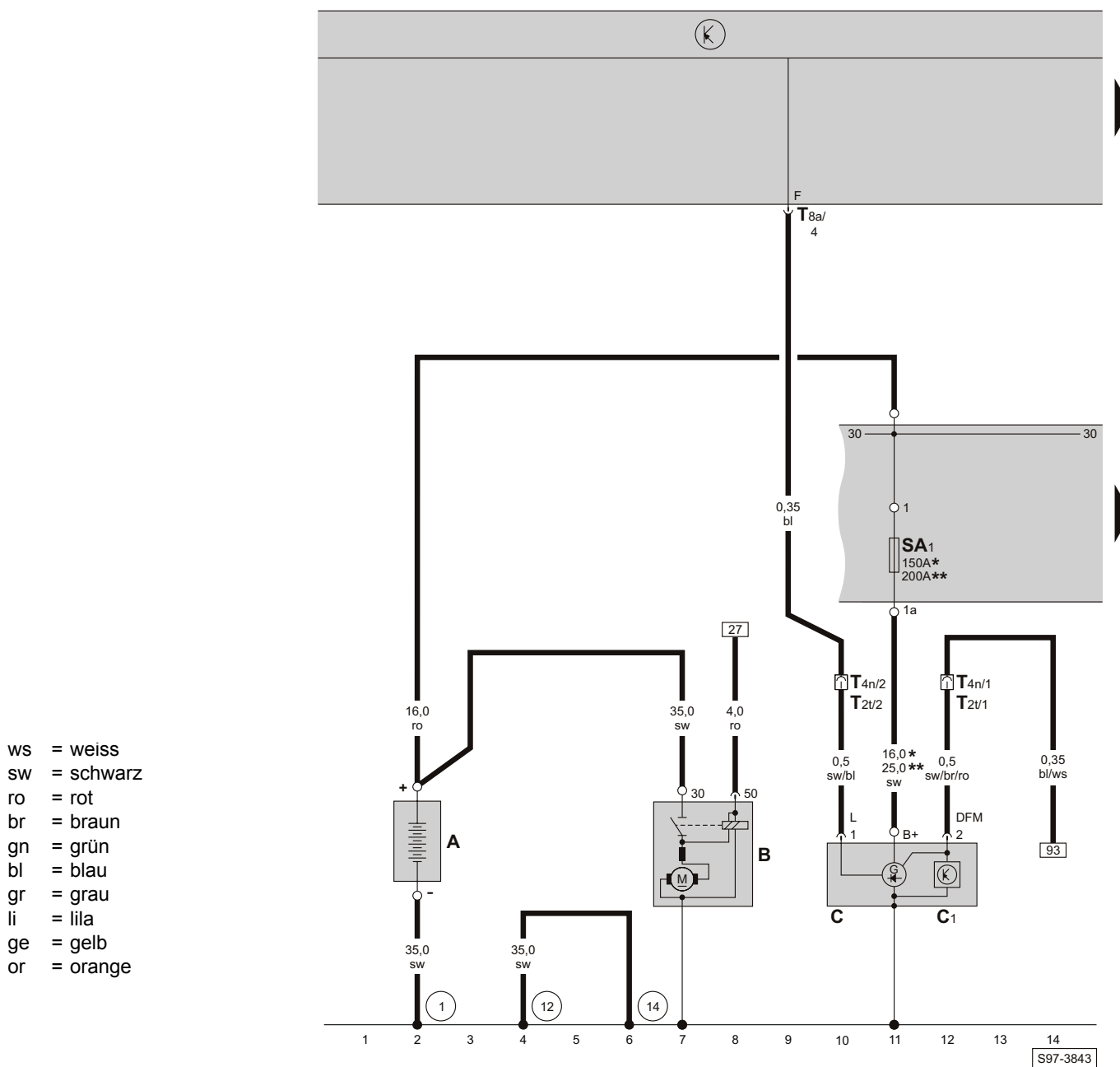
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box

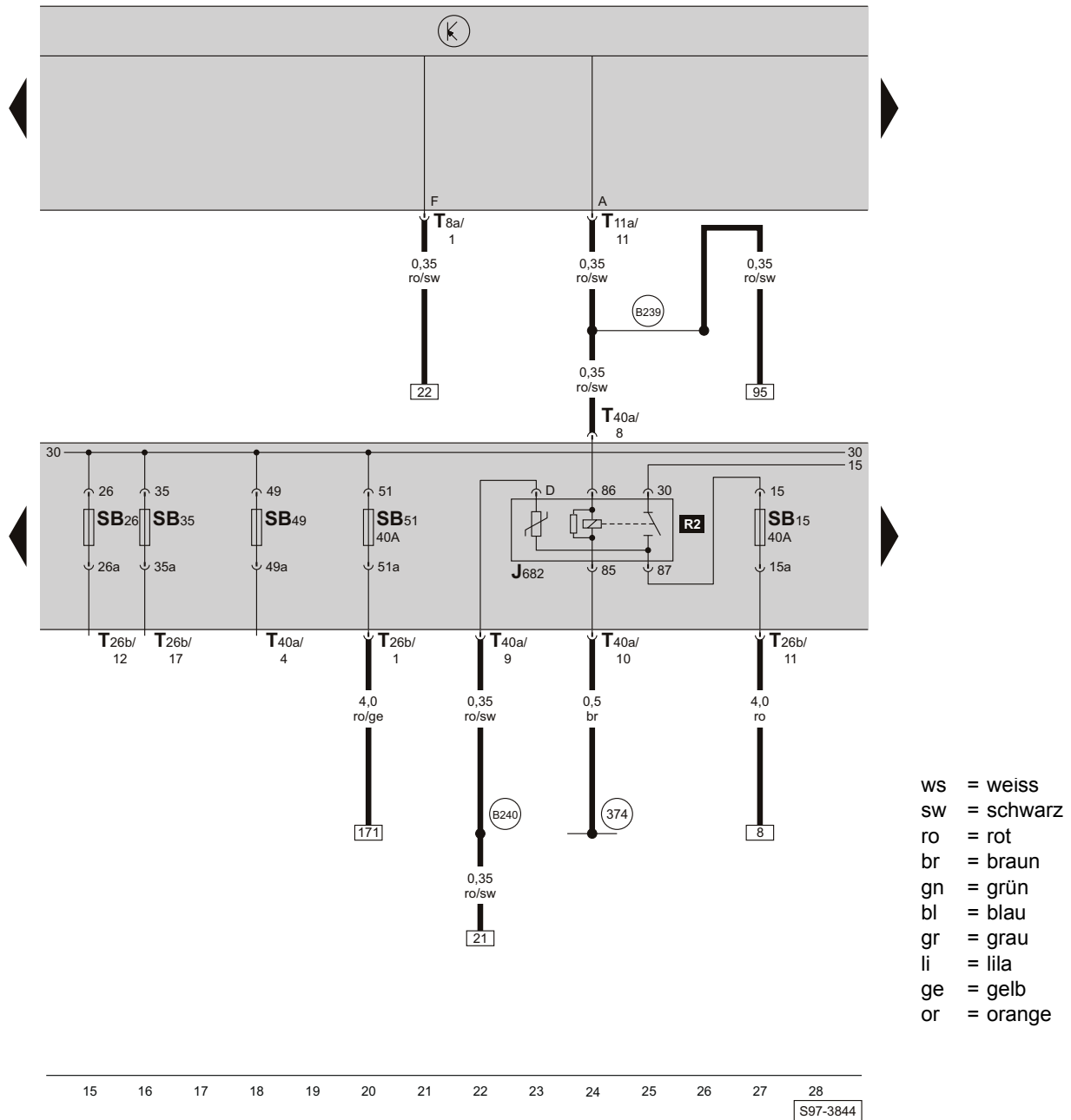


- A - Batterie
 B - Anlasser
 C - Drehstromgenerator
 C1 - Spannungsregler
 SA1 - Sicherung -1- (30), in der E-Box
 T2t - Steckverbindung, 2-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Heizung)
 T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Climatic / Climatronic)
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
 12 - Massepunkt, im Motorraum links (am Längsträger)
 14 - Massepunkt, am Getriebe

- * - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 90A / 110A
 ** - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 140A

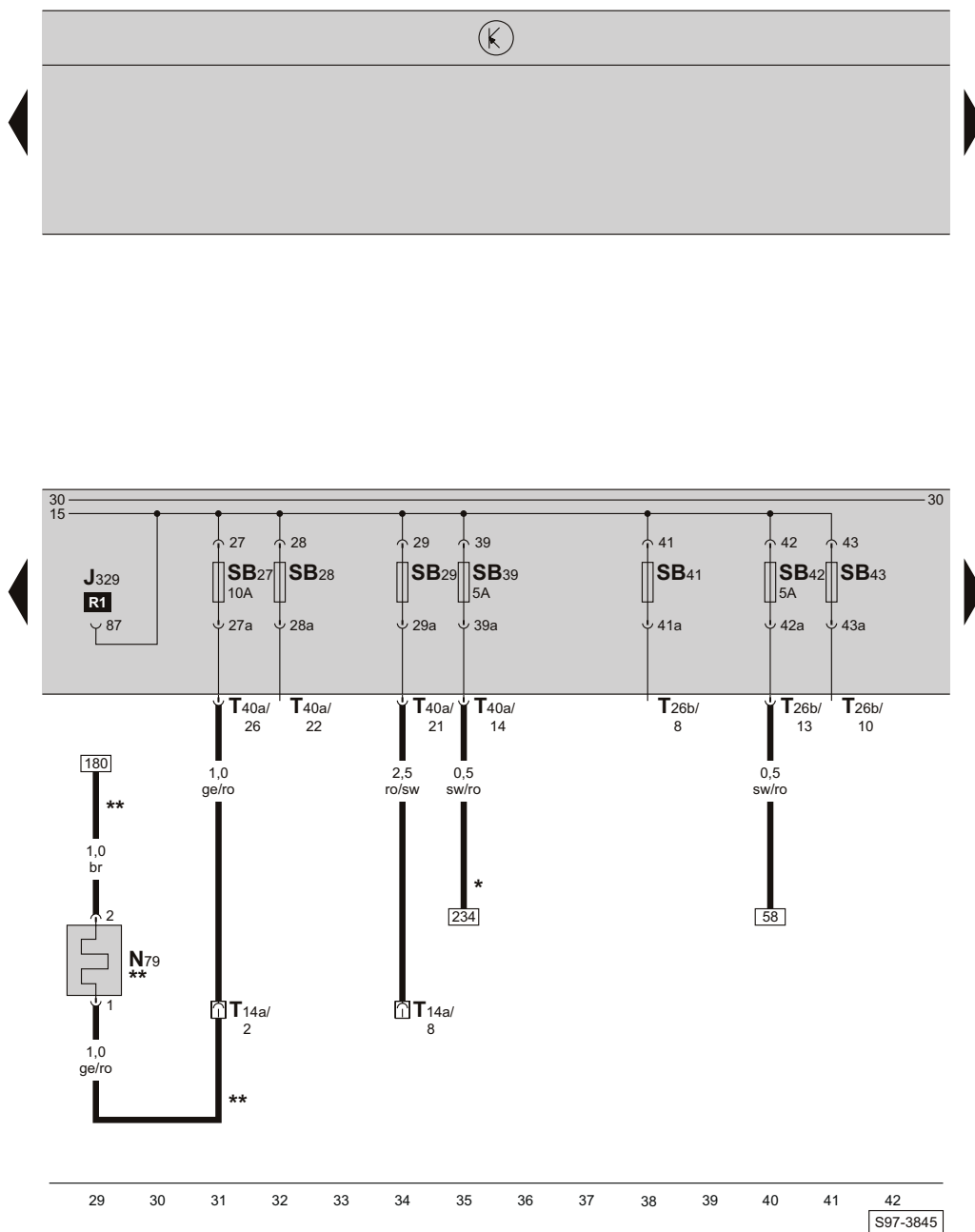
Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box



J682 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, in der E-Box
 SB15 - Sicherung -15-, in der E-Box
 SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
 SB35 - Sicherung -35-, in der E-Box
 SB49 - Sicherung -49-, in der E-Box
 SB51 - Sicherung -51-, in der E-Box
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B239) - Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (B240) - Plusverbindung -2- (50), im Leitungsstrang Innenraum

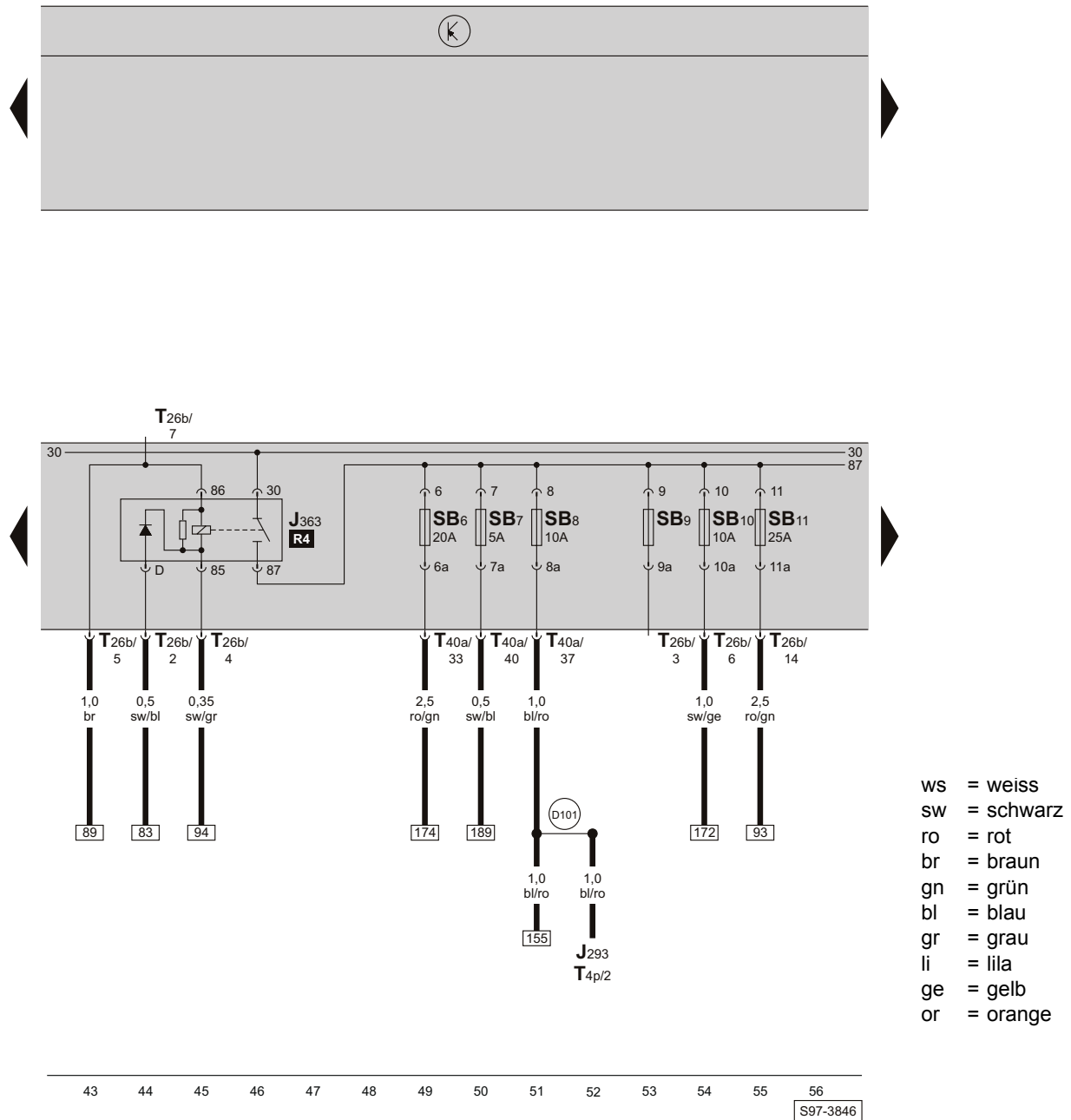
Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, E-Box



J329 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, in der E-Box
 N79 - Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
 SB27 - Sicherung -27-, in der E-Box
 SB28 - Sicherung -28-, in der E-Box
 SB29 - Sicherung -29-, in der E-Box
 SB39 - Sicherung -39-, in der E-Box
 SB41 - Sicherung -41-, in der E-Box
 SB42 - Sicherung -42-, in der E-Box
 SB43 - Sicherung -43-, in der E-Box

T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
 ** - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

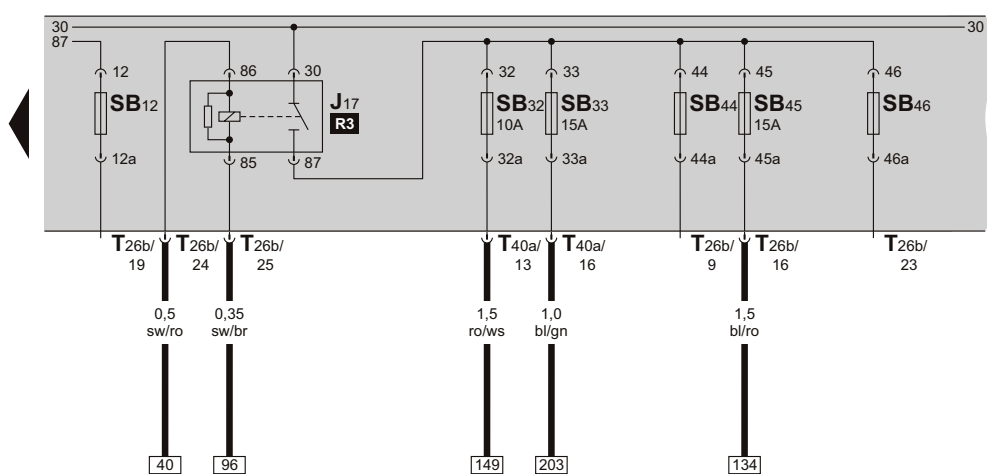
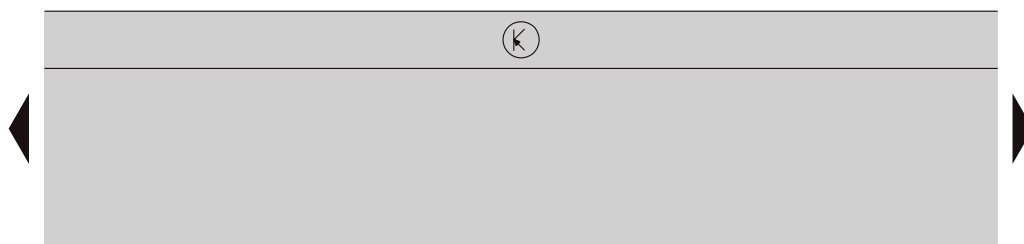
Stromversorgungsrelais für Simos, E-Box



- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
- J363 - Stromversorgungsrelais für Simos, in der E-Box
- SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box
- SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
- SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box
- SB9 - Sicherung -9-, in der E-Box
- SB10 - Sicherung -10-, in der E-Box

- SB11 - Sicherung -11-, in der E-Box
- T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
- T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
- T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
- D101** - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Kraftstoffpumpenrelais, E-Box



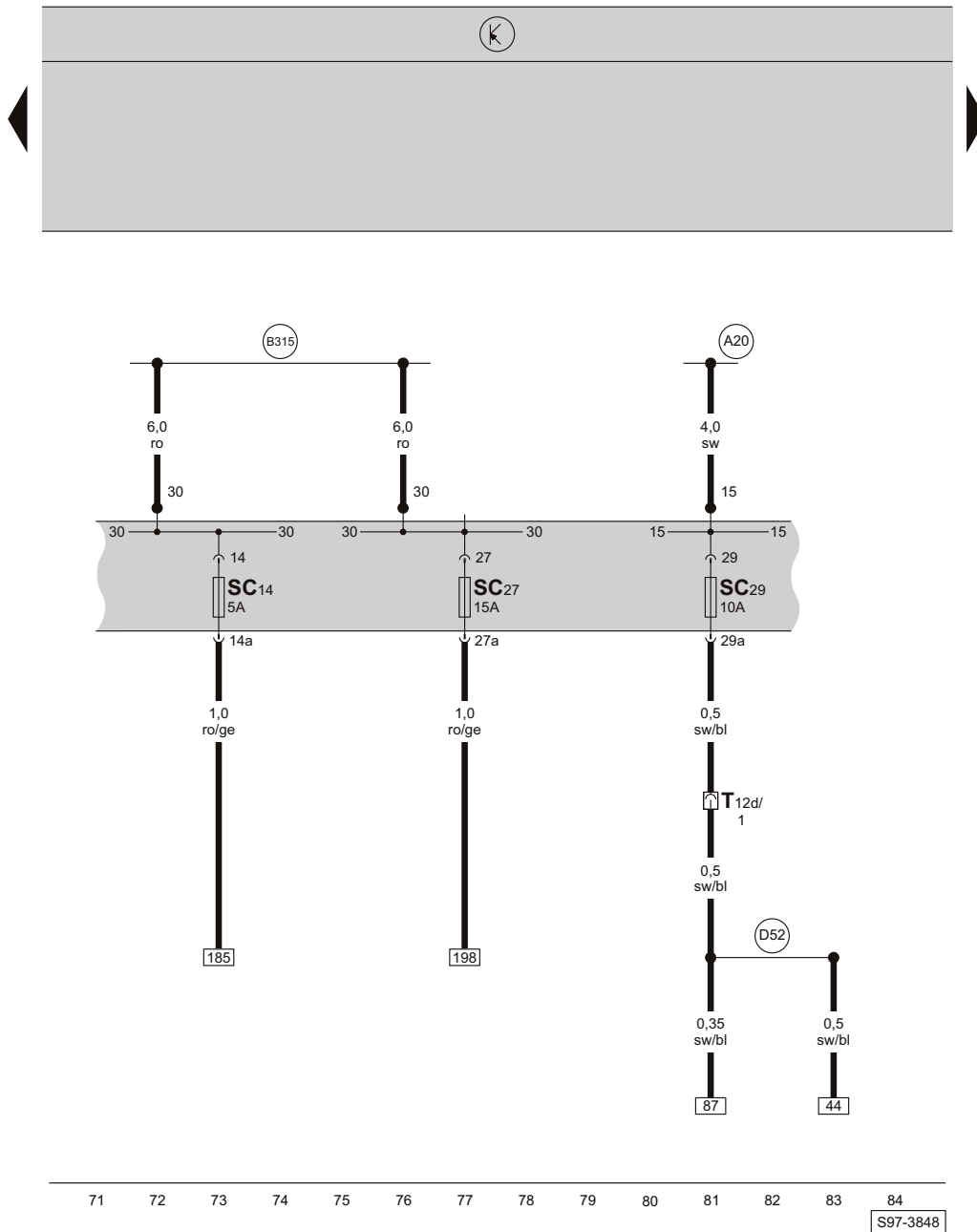
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
 S97-3847

J17 - Kraftstoffpumpenrelais, in der E-Box
 SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
 SB32 - Sicherung -32-, in der E-Box
 SB33 - Sicherung -33-, in der E-Box
 SB44 - Sicherung -44-, in der E-Box

SB45 - Sicherung -45-, in der E-Box
 SB46 - Sicherung -46-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

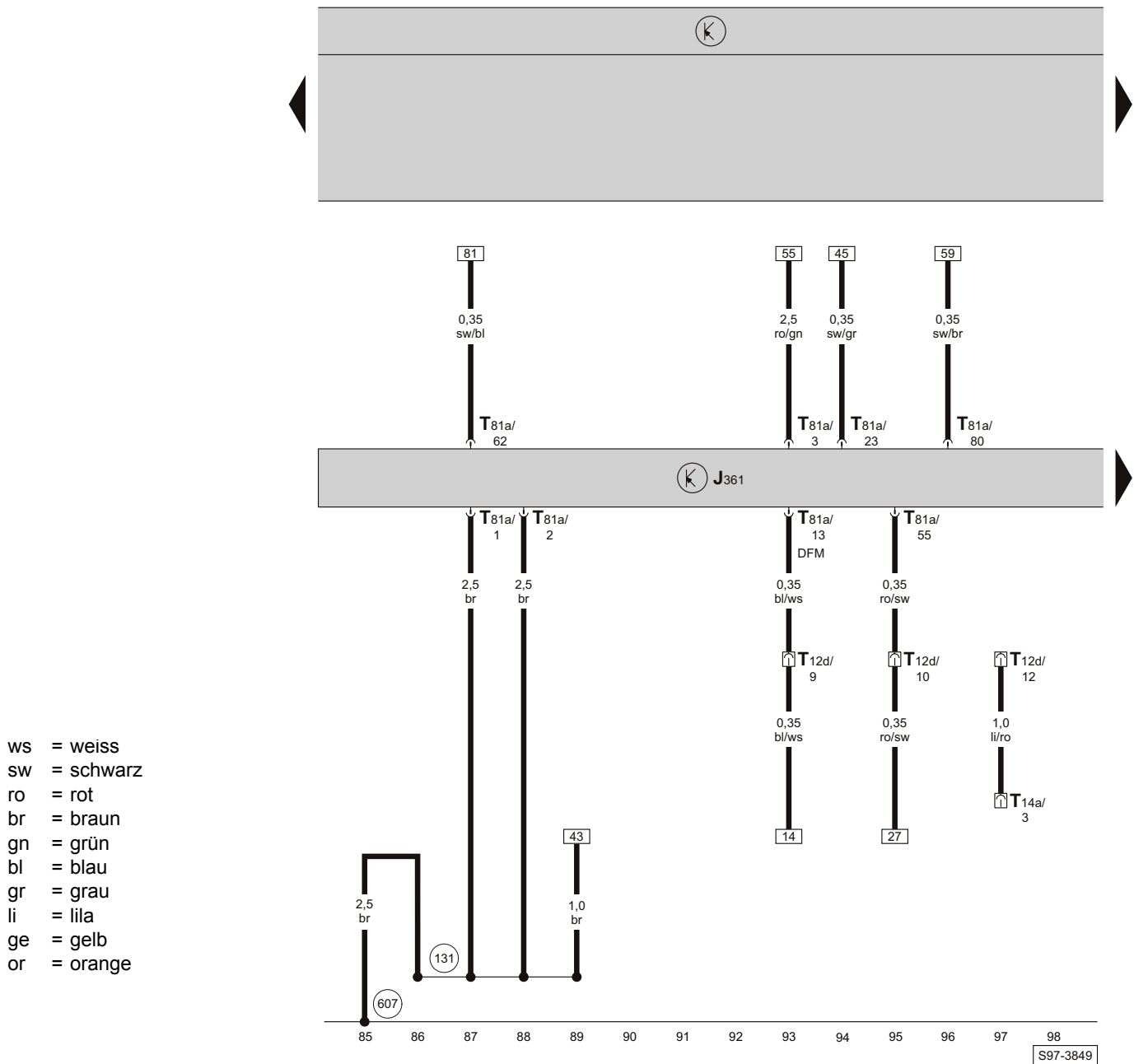
Sicherungshalter



SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 (D52) - Plusverbindung (15a), im Leitungsstrang Motorraum

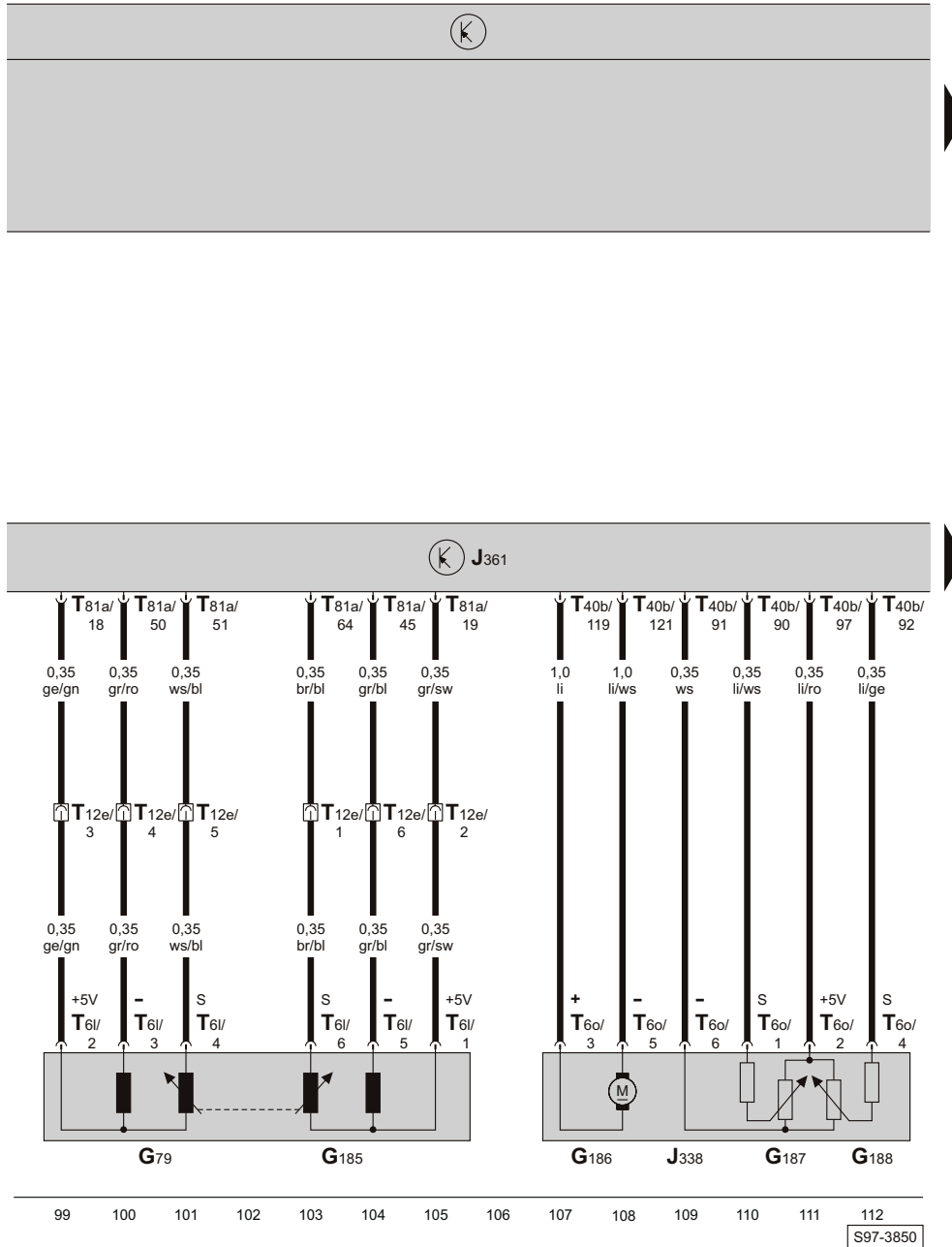
Steuergerät für Simos



J361 - Steuergerät für Simos
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät

(131) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Motorraum
 (607) - Massepunkt, im Wasserkasten links

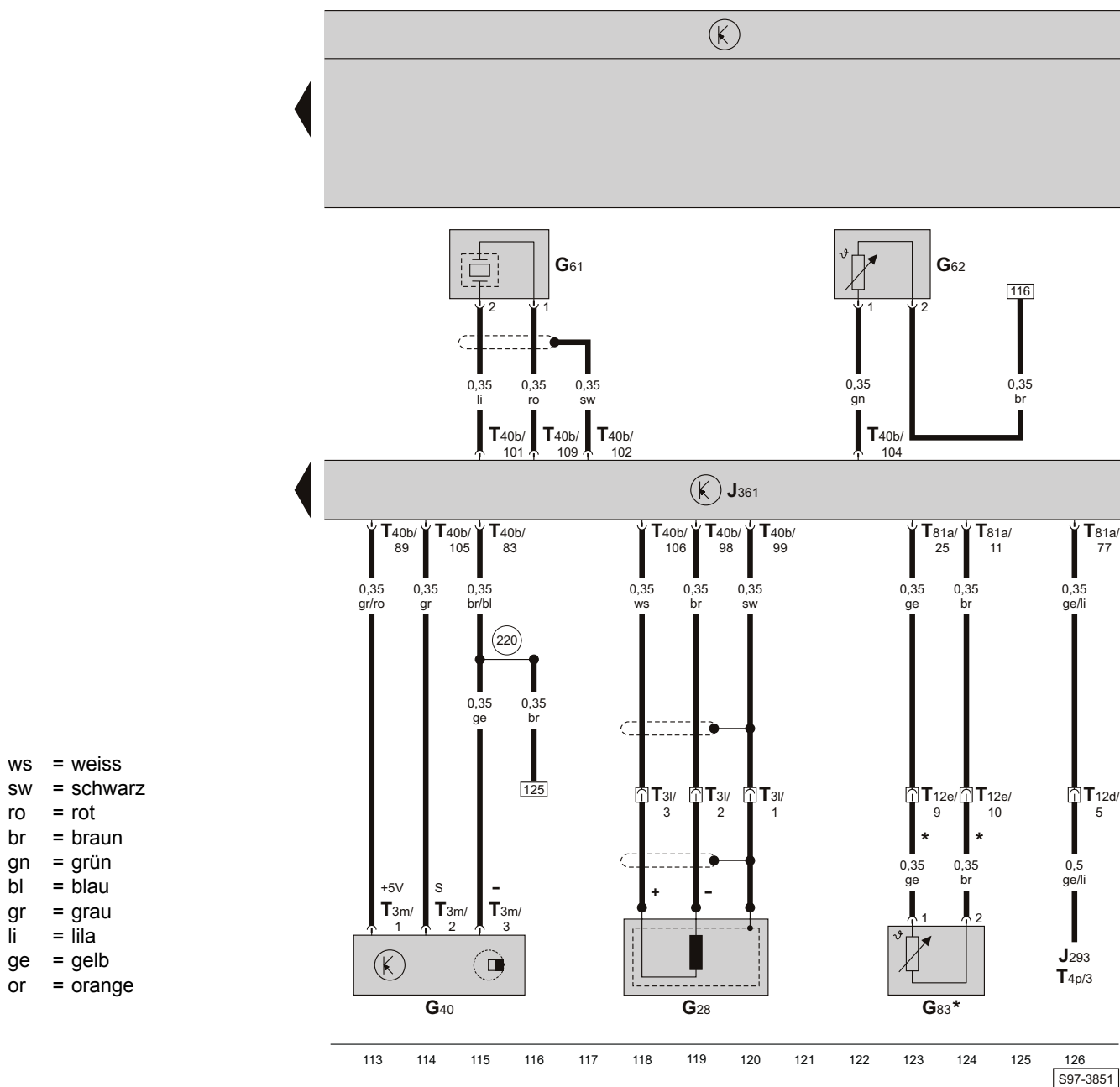
Steuergerät für Simos, Geber für Gaspedalstellung, Drosselklappensteuereinheit



G79 - Geber für Gaspedalstellung
G185 - Geber -2- für Gaspedalstellung
G186 - Drosselklappenantrieb
G187 - Winkelgeber -1- für Drosselklappenantrieb
G188 - Winkelgeber -2- für Drosselklappenantrieb
J338 - Drosselklappensteuereinheit
J361 - Steuergerät für Simos

T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Geber für Gaspedalstellung
T6o - Steckverbindung, 6-fach, an der Drosselklappensteuereinheit
T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
T40b - Steckverbindung, 40-fach, am Motorsteuergerät
T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät

Steuergerät für Simos, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Klopfsensor I, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang



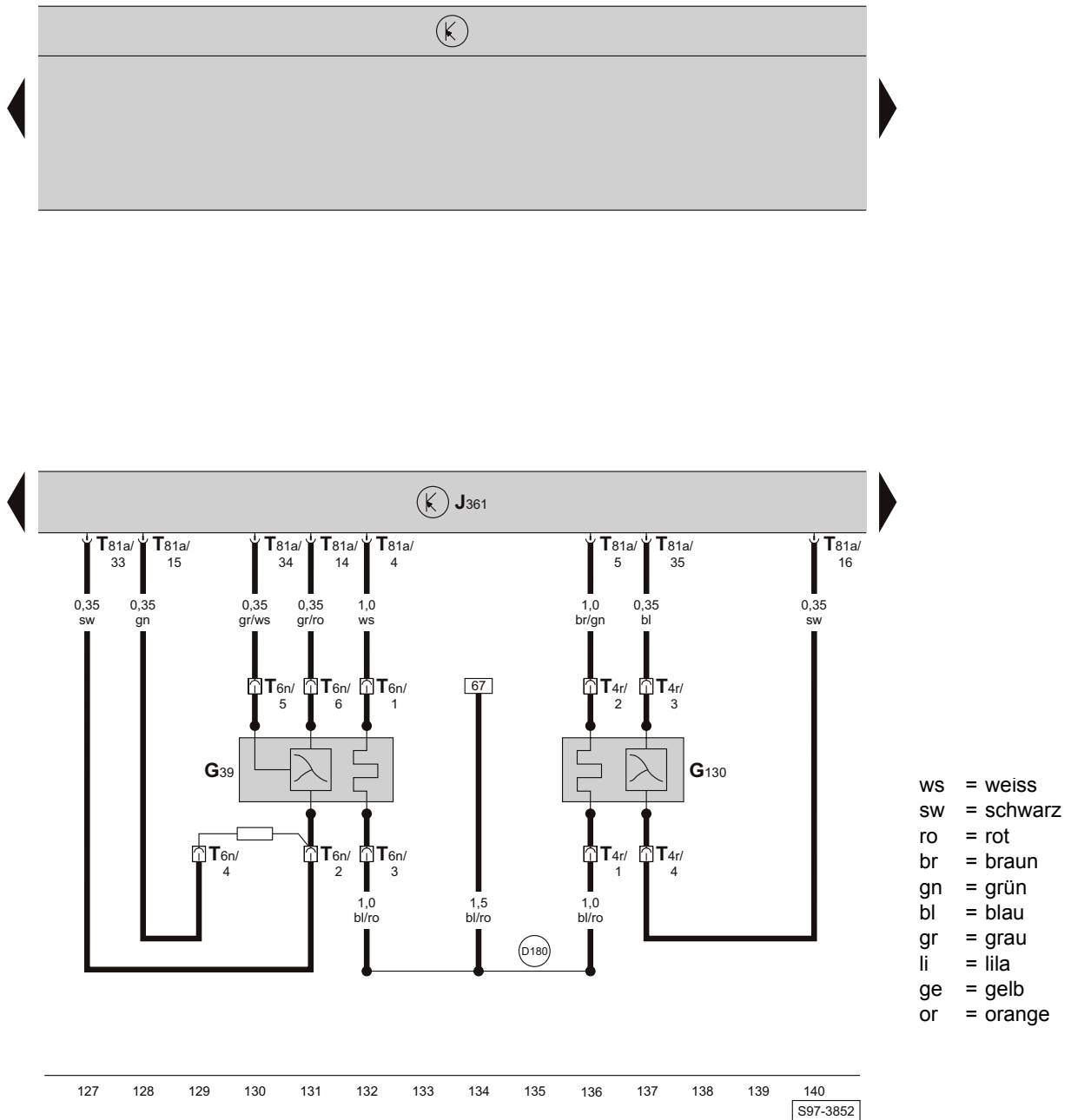
- G28 - Geber für Motordrehzahl
G40 - Geber für Nockenwellenposition
G61 - Klopfsensor I
G62 - Geber für Kühlmitteltemperatur
G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
J361 - Steuergerät für Simos
T3l - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Motordrehzahl
T3m - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Nockenwellenposition
T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links

- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
T40b - Steckverbindung, 40-fach, am Motorsteuergerät
T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät

- (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung, abhängig vom Typ des Kühlerlüfters

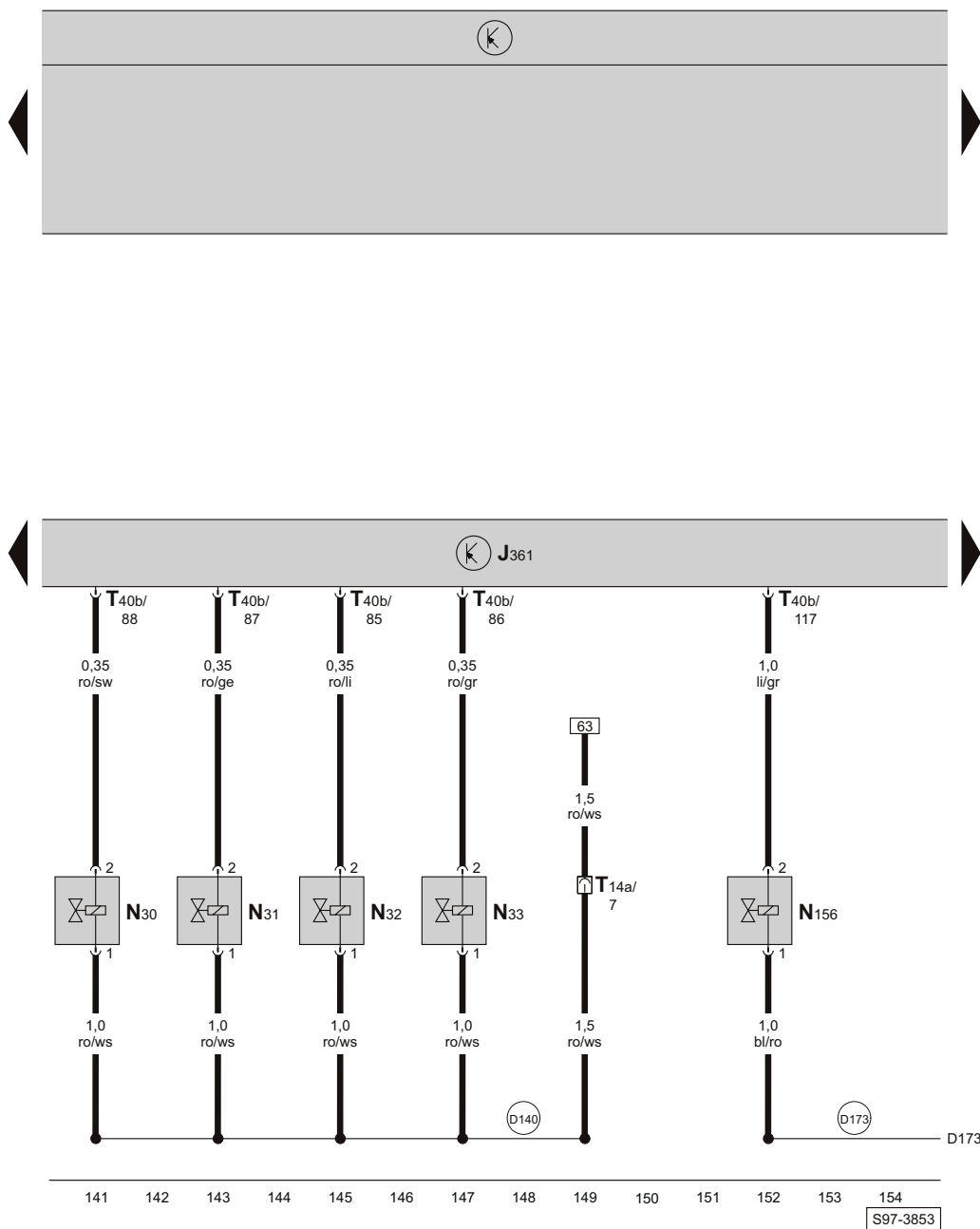
Steuergerät für Simos, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator



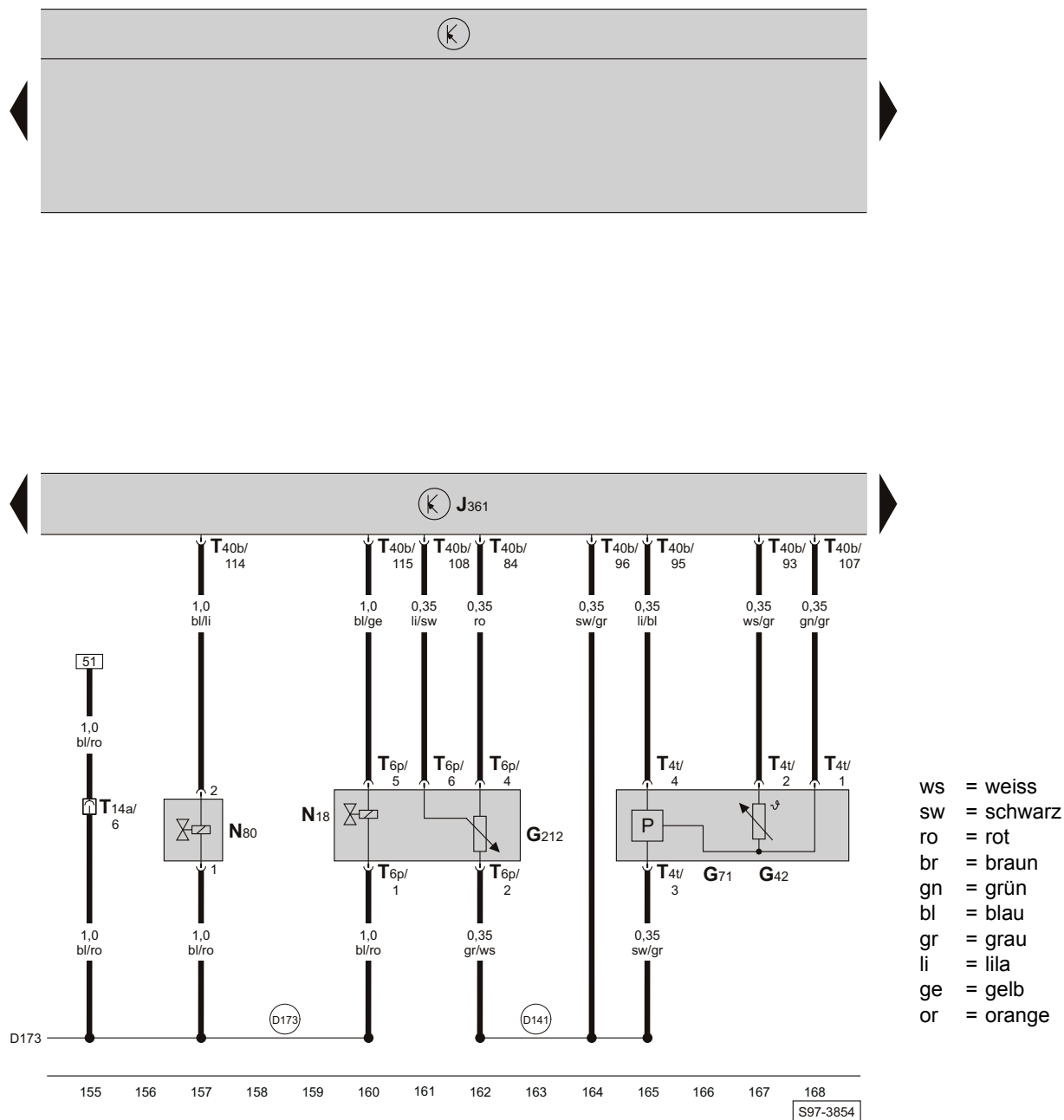
G39 - Lambdasonde
 G130 - Lambdasonde nach Katalysator
 J361 - Steuergerät für Simos
 T4r - Steckverbindung, 4-fach, an der Lambdasonde nach Katalysator

T6n - Steckverbindung, 6-fach, an der Lambdasonde (schwarz), an der Stirnwand links
 T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät
 (D180) - Verbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät für Simos, Einspritzventile, Ventil für Registersaugrohrrumschaltung



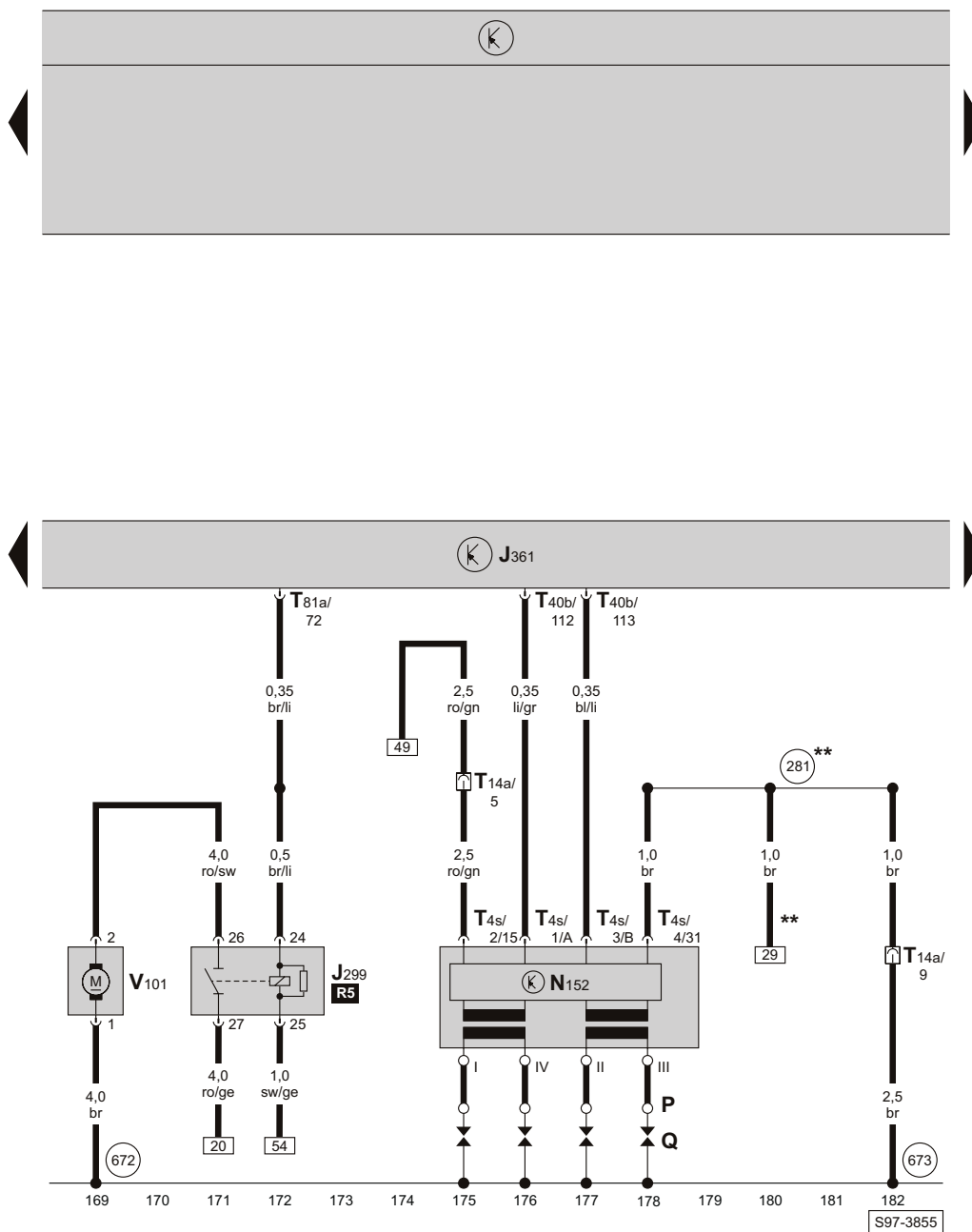
Steuergerät für Simos, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck



- G42 - Geber für Ansauglufttemperatur
- G71 - Geber für Saugrohrdruck
- G212 - Potentiometer für Abgasrückführung
- J361 - Steuergerät für Simos
- N18 - Ventil für Abgasrückführung
- N80 - Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage
- T4t - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck
- T6p - Steckverbindung, 6-fach, am Ventil für Abgasrückführung

- T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T40b - Steckverbindung, 40-fach, am Motorsteuergerät
- (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D173) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Simos, Zündanlage, Relais für Sekundärluftpumpe, Motor für Sekundärluftpumpe

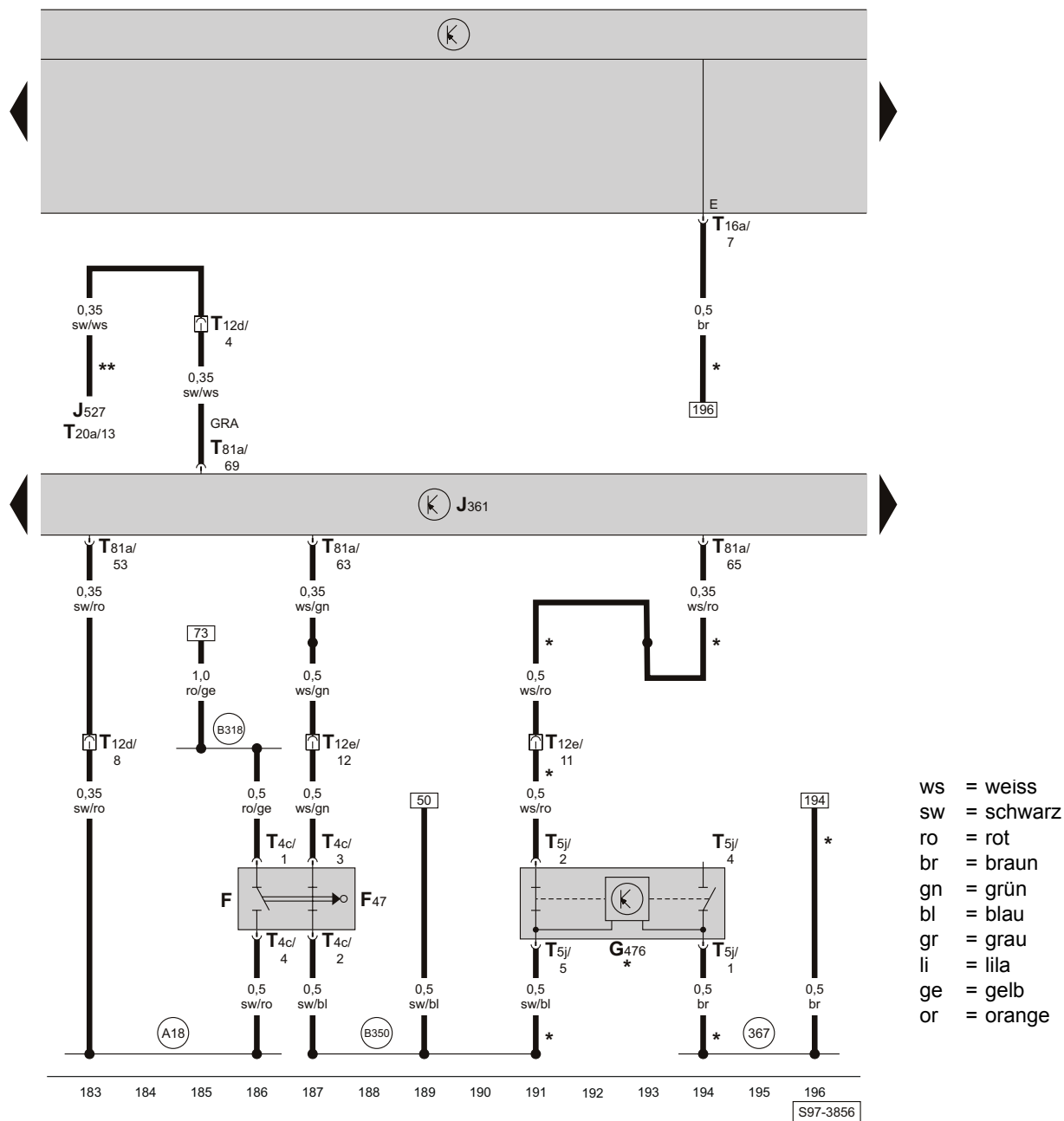


- J299 - Relais für Sekundärluftpumpe, im Zusatzrelaishalter unter der E-Box
 J361 - Steuergerät für Simos
 N152 - Zündtrafo
 P - Zündkerzenstecker
 Q - Zündkerzen
 T4s - Steckverbindung, 4-fach, am Zündtrafo
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T40b - Steckverbindung, 40-fach, am Motorsteuergerät
 T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät

V101 - Motor für Sekundärluftpumpe

- (281) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (672) - Massepunkt -2-, im Motorraum links (am Längsträger)
 (673) - Massepunkt -3-, im Motorraum links (am Längsträger)
 ** - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

Steuergerät für Simos, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition



- F - Bremslichtschalter
- F47 - Bremspedalschalter
- G476 - Geber für Kupplungsposition
- J361 - Steuergerät für Simos
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
- T5j - Steckverbindung, 5-fach, am Geber für Kupplungsposition
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät

(367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum

(A18) - Verbindung (54), im Schaltfelleitungsstrang

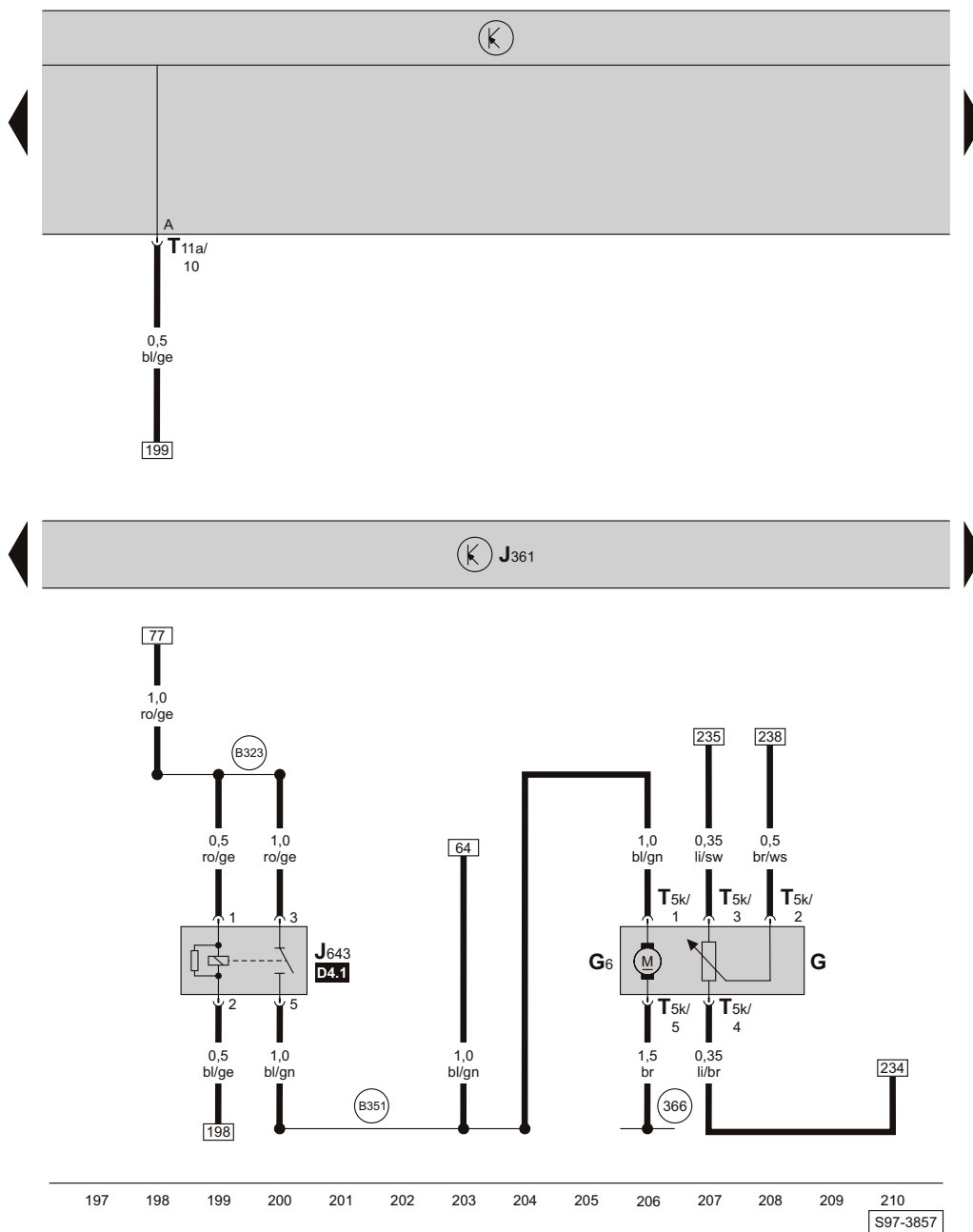
(B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

(B350) - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

** - nur bei Fahrzeugen mit GRA

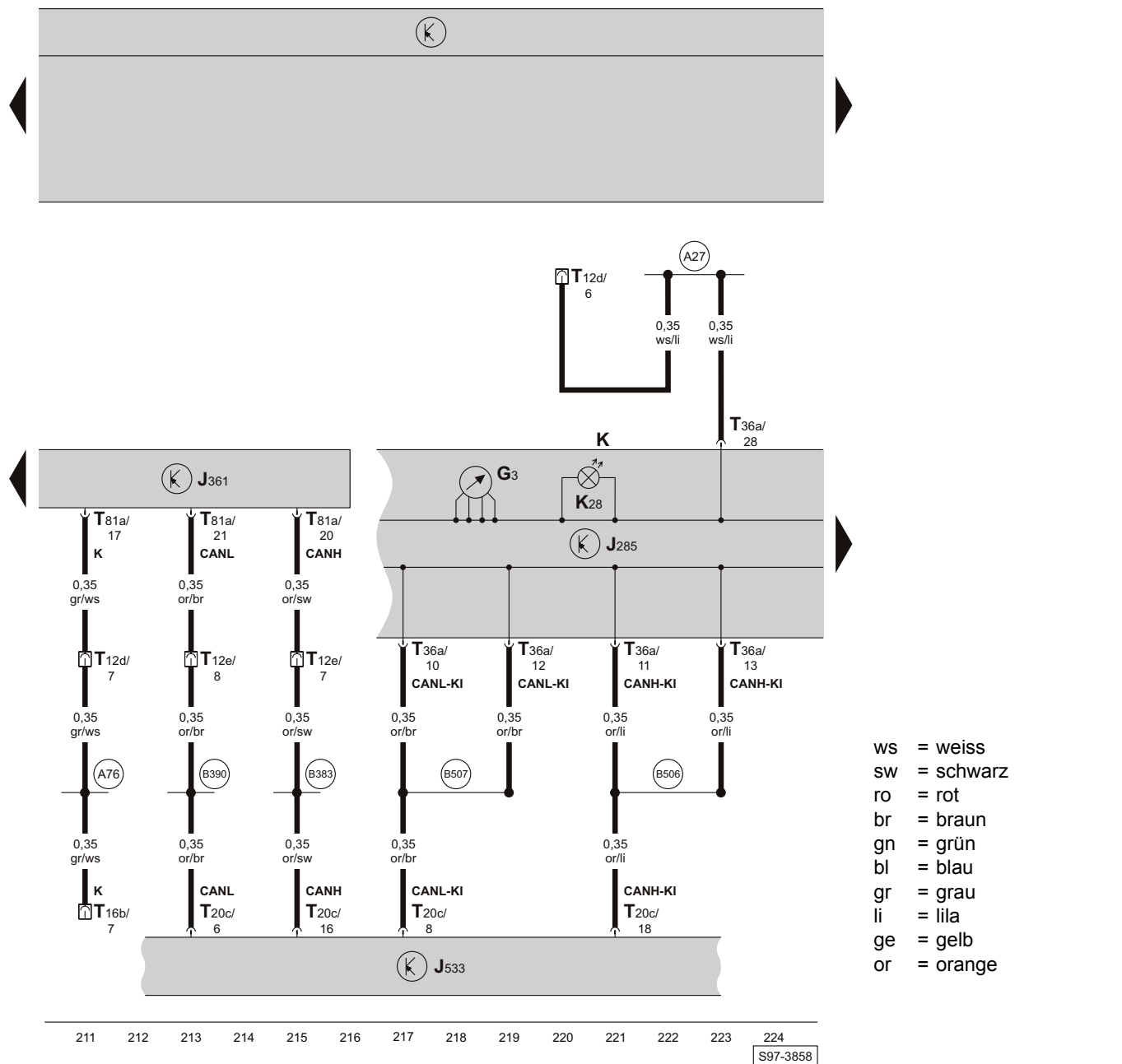
Steuergerät für Simos, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Relais für Kraftstoffvorlauf



- G - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
 G6 - Kraftstoffpumpe
 J361 - Steuergerät für Simos
 J643 - Relais für Kraftstoffvorlauf, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
 T5k - Steckverbindung, 5-fach, an der Kraftstoffpumpe
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- (366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B323) - Plusverbindung -9- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 (B351) - Plusverbindung -2- (87a), im Leitungsstrang Innenraum

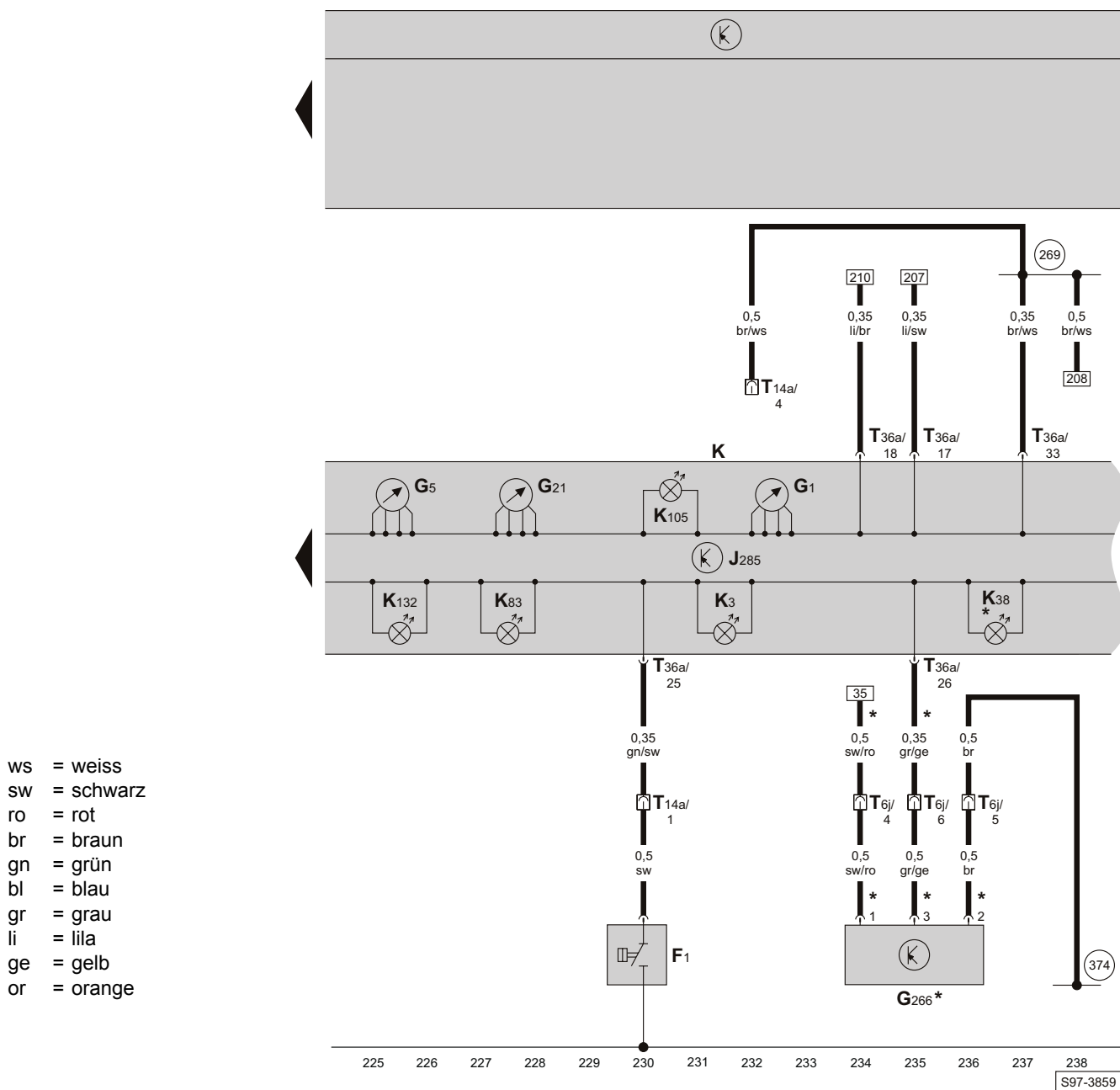
Steuergerät für Simos, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige



- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J361 - Steuergerät für Simos
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmitteltemperaturanzeige
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät

- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
- (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur



Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

**1,9 I - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/77 kW, Motorkennbuchstaben
BJB**

Motorkennbuchstaben BJB

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	3/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box	3/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box	3/3
- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, E-Box	3/4
- Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, E-Box	3/5
- E-Box	3/6
- Sicherungshalter	3/7
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerzen	3/8
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage	3/9
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Gaspedalstellung, Geber für Ladedruck, Geber für Ansauglufttemperatur	3/10
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	3/11
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstofftemperatur, Ventile für Pumpe - Düse	3/12
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Luftmassenmesser, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Saugrohrklappe	3/13
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	3/14
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Kraftstoffpumpenrelais	3/15
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige	3/16
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur	3/17

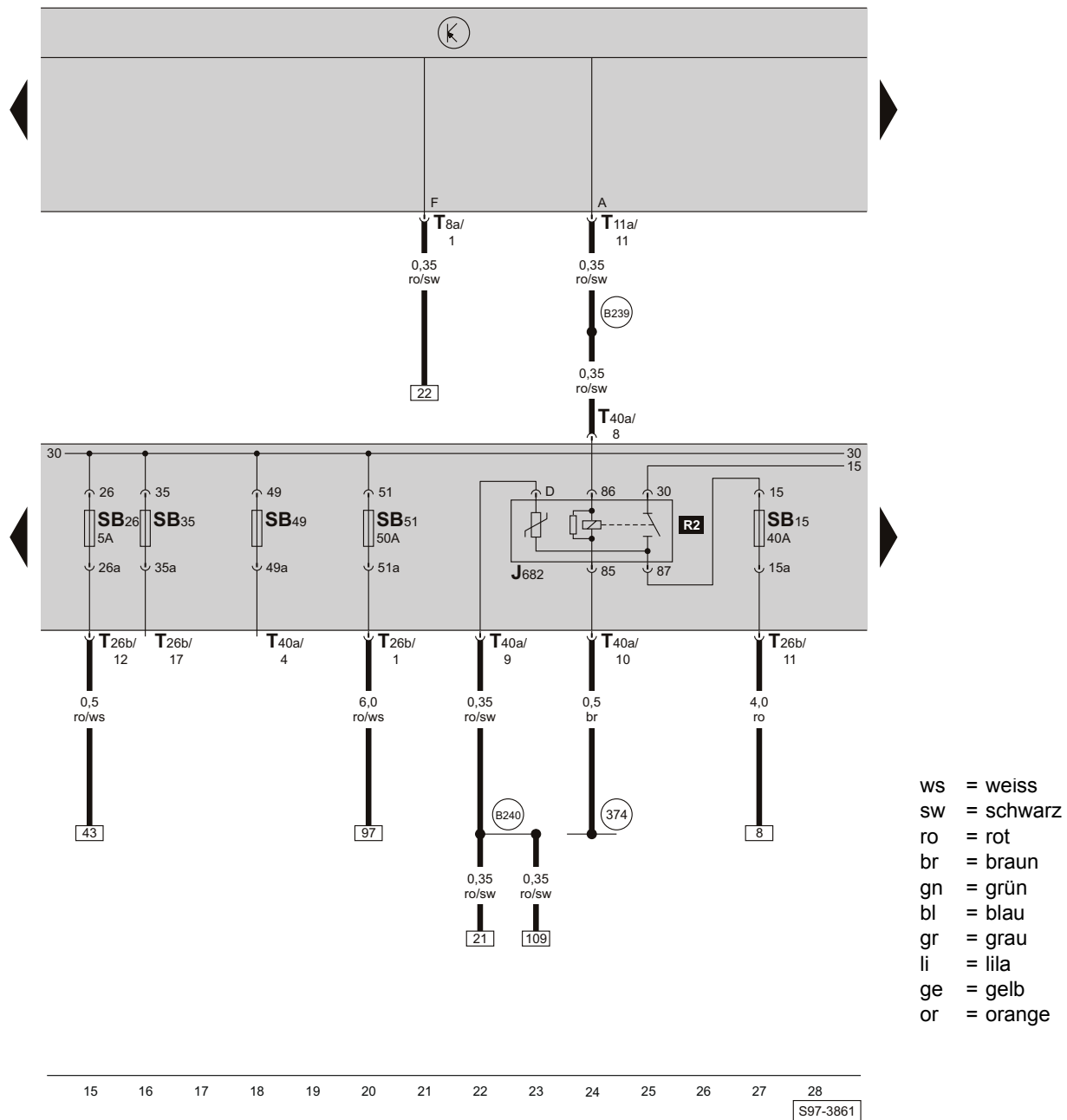
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box

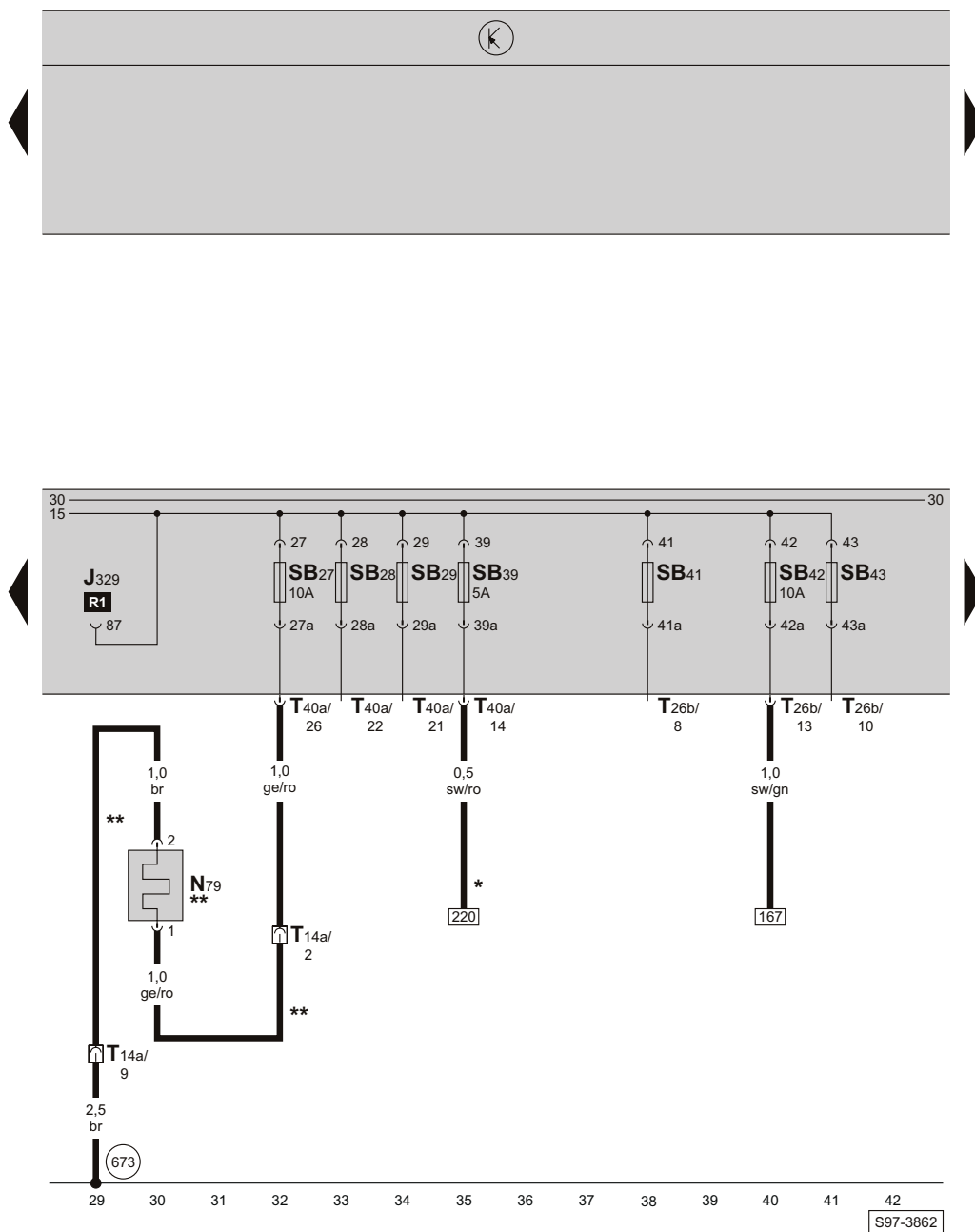


J682 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, in der E-Box
 SB15 - Sicherung -15-, in der E-Box
 SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
 SB35 - Sicherung -35-, in der E-Box
 SB49 - Sicherung -49-, in der E-Box
 SB51 - Sicherung -51-, in der E-Box
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

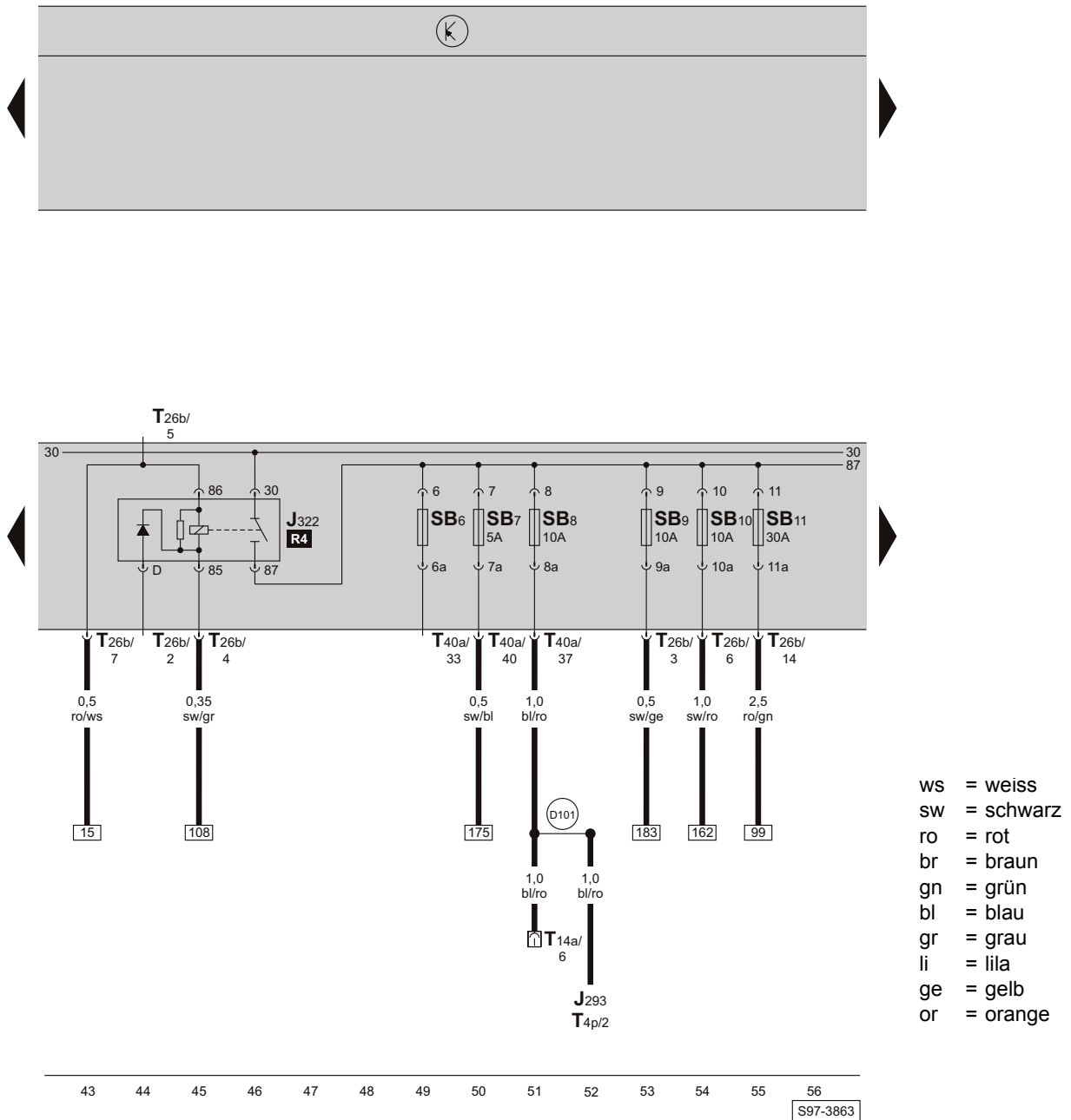
T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

(374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B239) - Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (B240) - Plusverbindung -2- (50), im Leitungsstrang Innenraum

Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, E-Box



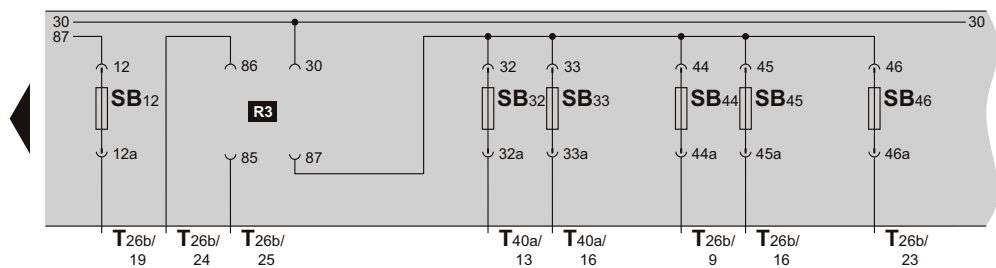
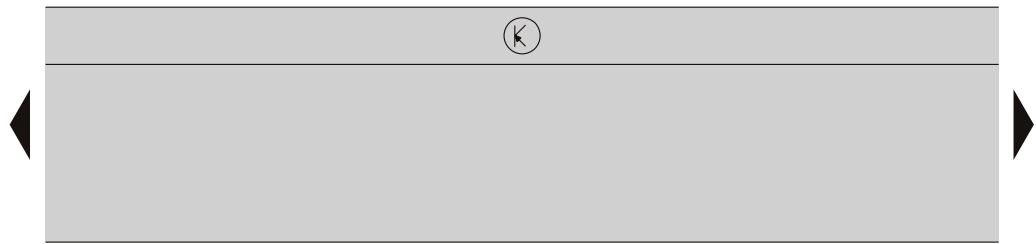
Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, E-Box



J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
 J322 - Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, in der E-Box
 SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box
 SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
 SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box
 SB9 - Sicherung -9-, in der E-Box
 SB10 - Sicherung -10-, in der E-Box
 SB11 - Sicherung -11-, in der E-Box

T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

E-Box



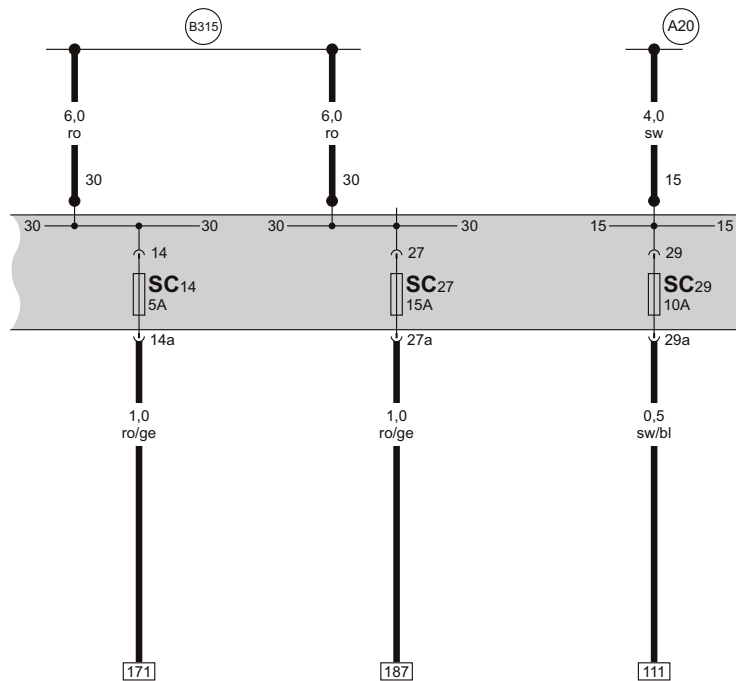
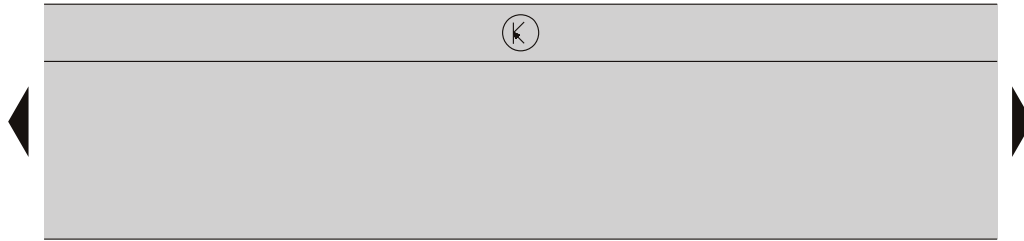
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
 S97-3763

SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
 SB32 - Sicherung -32-, in der E-Box
 SB33 - Sicherung -33-, in der E-Box
 SB44 - Sicherung -44-, in der E-Box

SB45 - Sicherung -45-, in der E-Box
 SB46 - Sicherung -46-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

Sicherungshalter



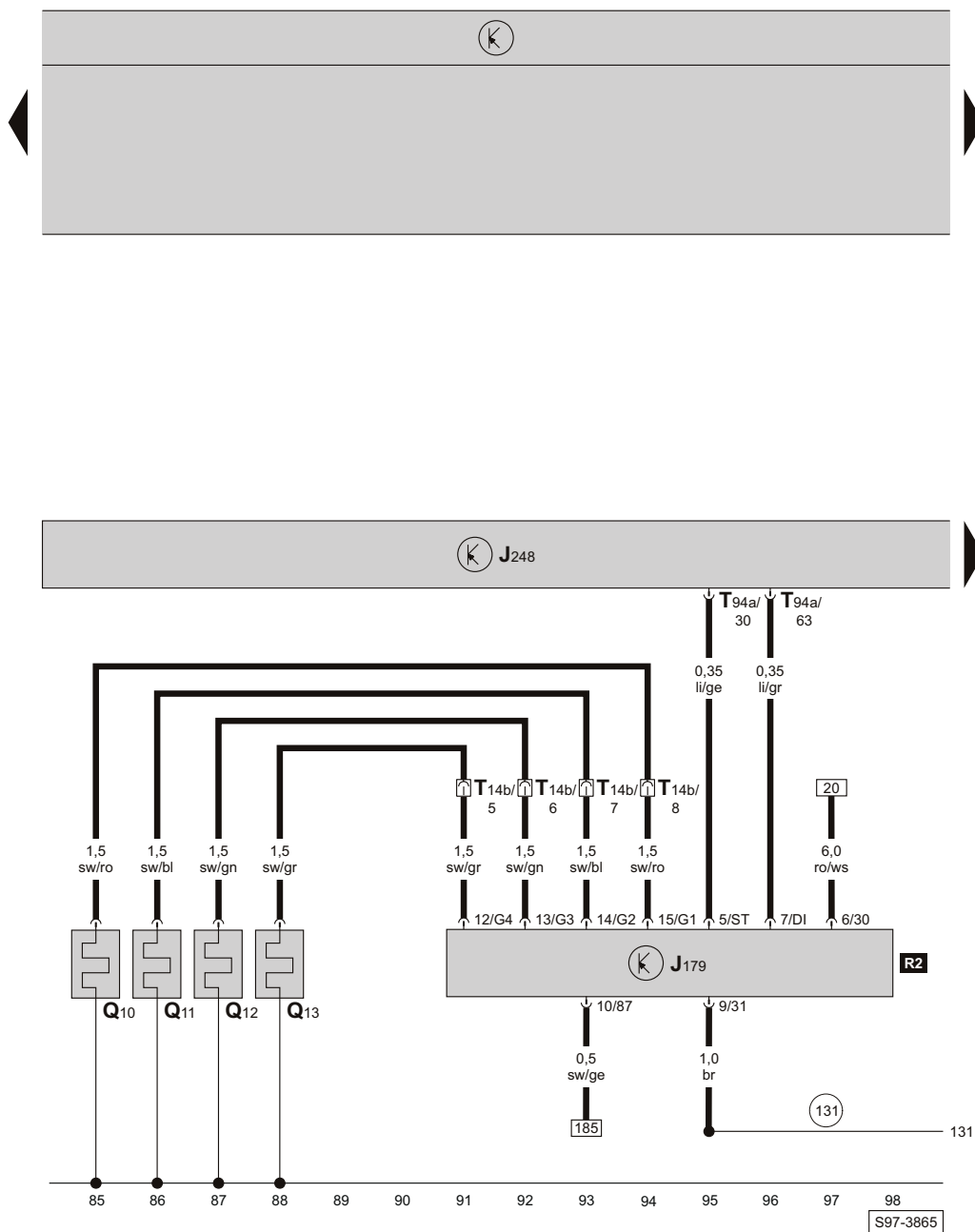
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
 S97-3864

SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter

(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

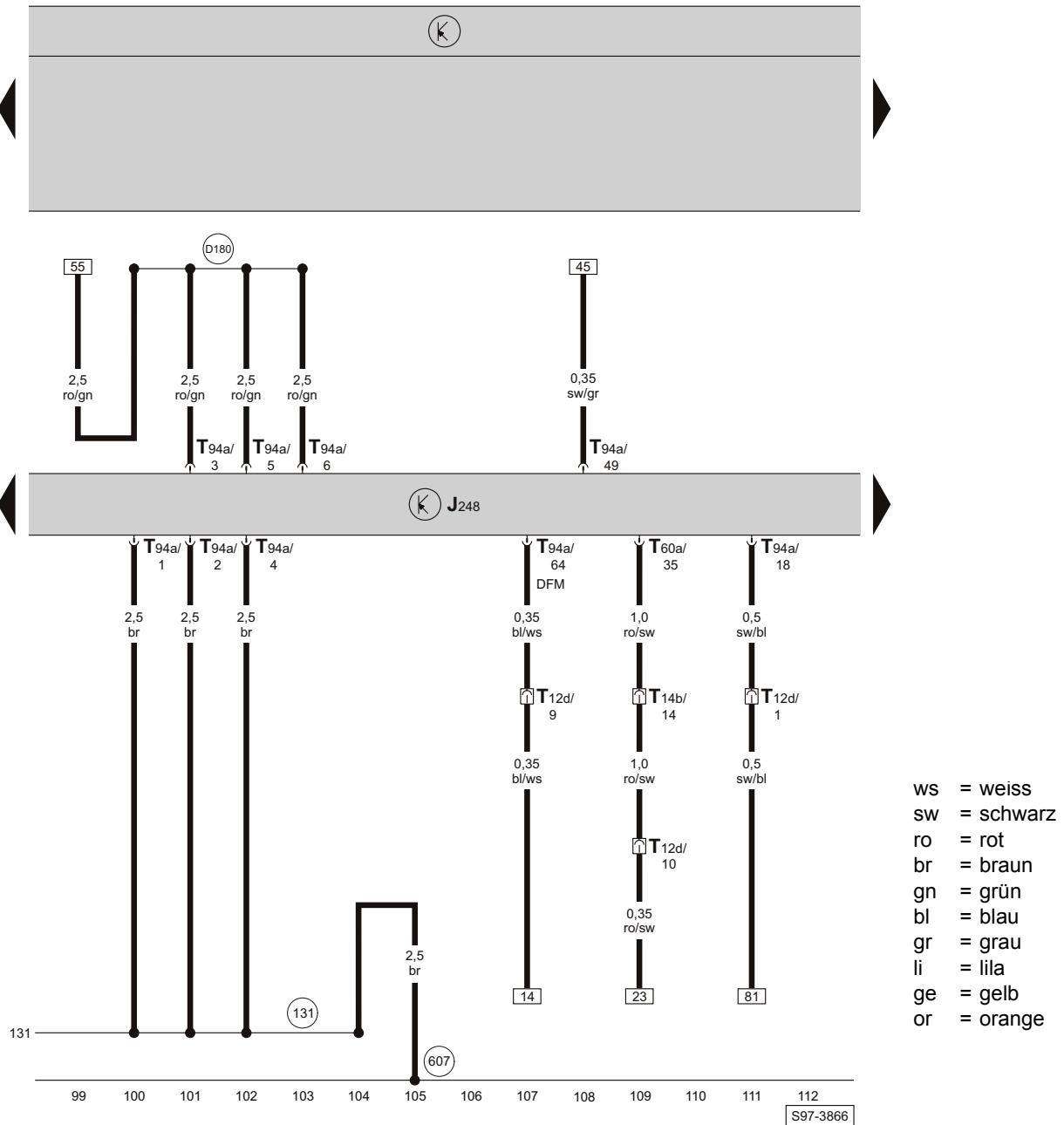
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerzen



J179 - Steuergerät für Glühzeitautomatik, im Zusatzrelaishalter unter der E-Box
 J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 Q10 - Glühkerze -1-
 Q11 - Glühkerze -2-
 Q12 - Glühkerze -3-
 Q13 - Glühkerze -4-

T14b - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
 (131) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Motorraum

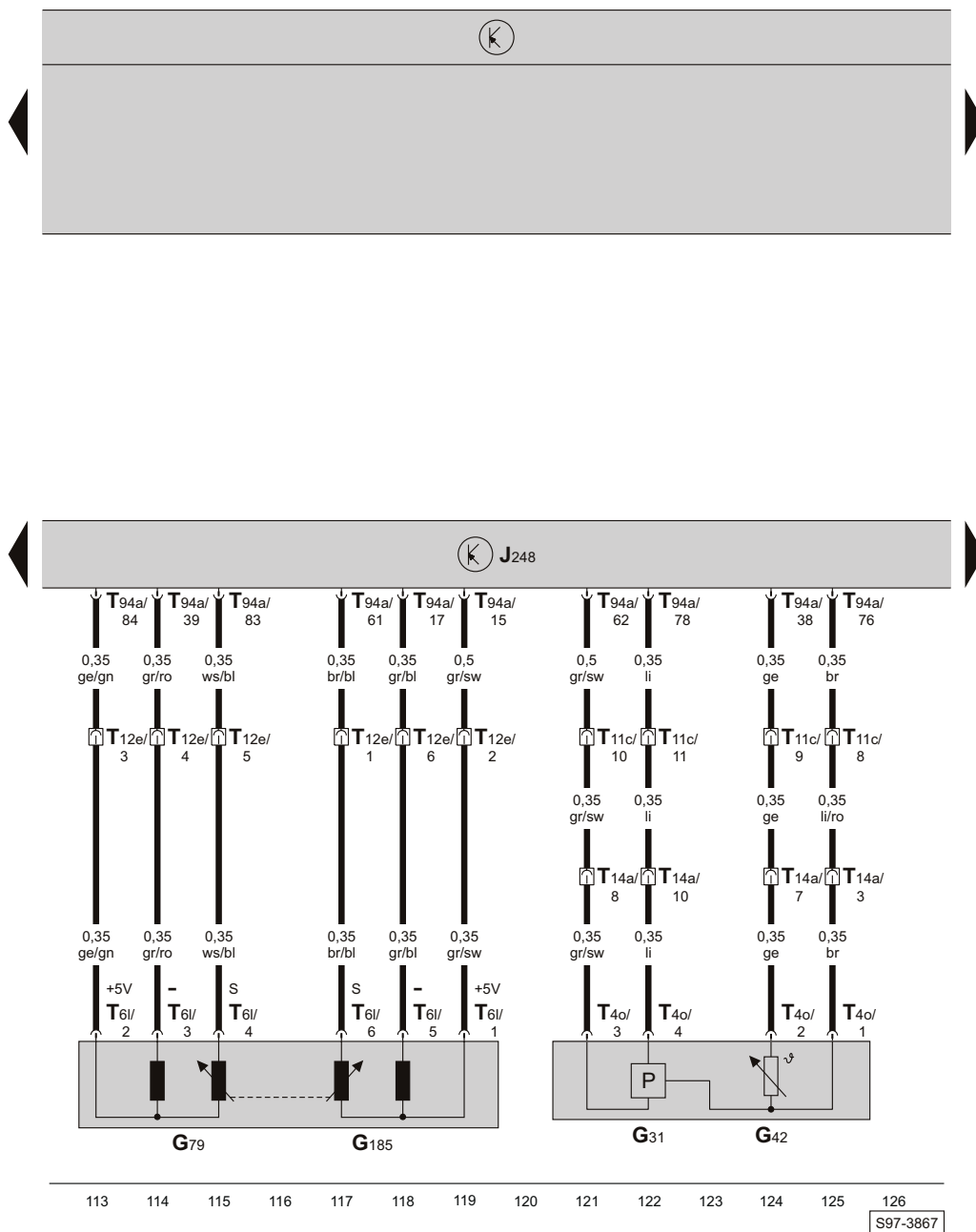
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage



- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 T14b - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

- (131) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Motorraum
 (607) - Massepunkt, im Wasserkasten links
 (D180) - Verbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

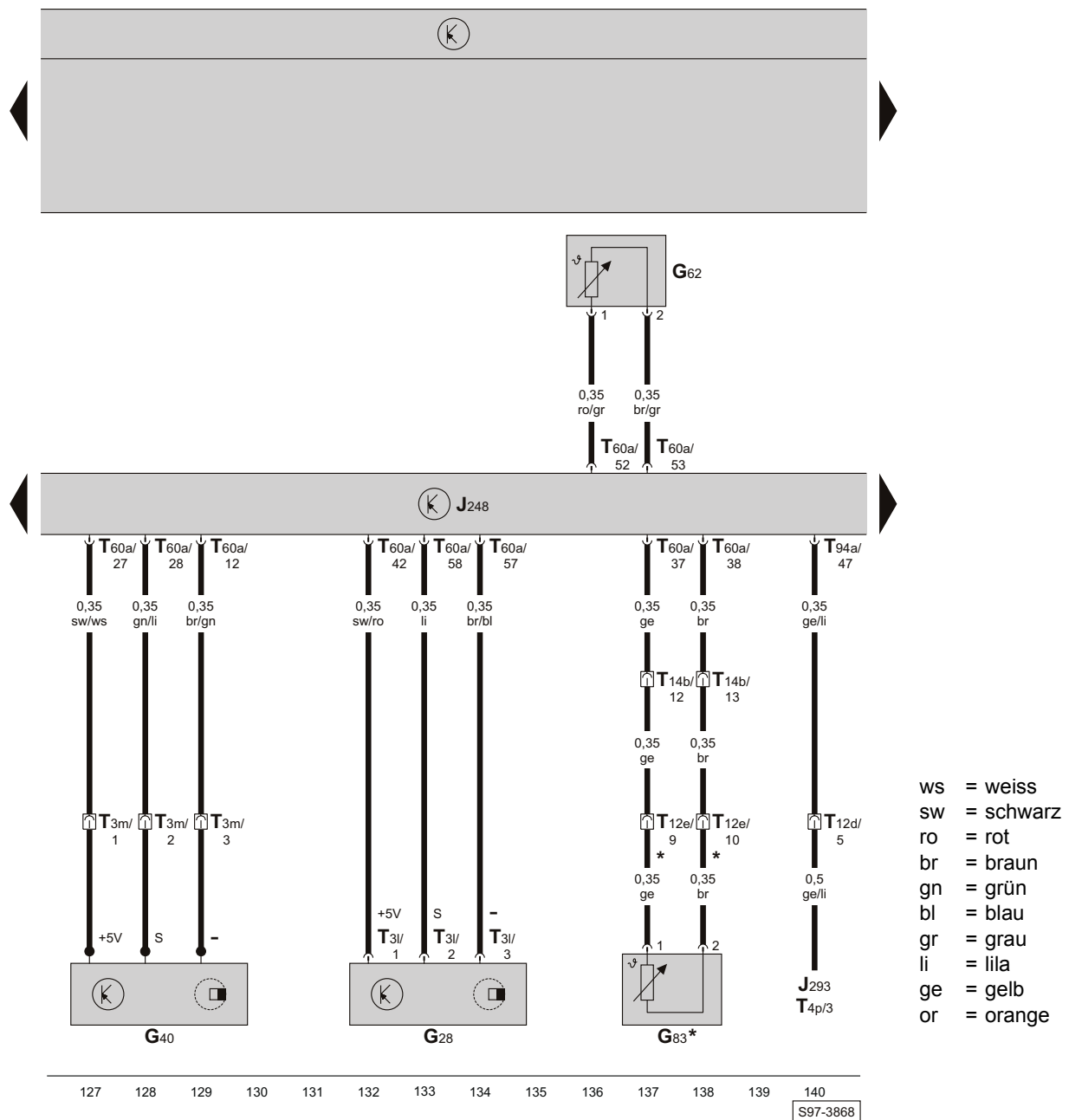
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Gaspedalstellung, Geber für Ladedruck, Geber für Ansauglufttemperatur



G31 - Geber für Ladedruck
G42 - Geber für Ansauglufttemperatur
G79 - Geber für Gaspedalstellung
G185 - Geber -2- für Gaspedalstellung
J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
T4o - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Ladedruck und Ansauglufttemperatur

T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Geber für Gaspedalstellung
T11c - Steckverbindung, 11-fach, im Wasserkasten (weiß)
T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

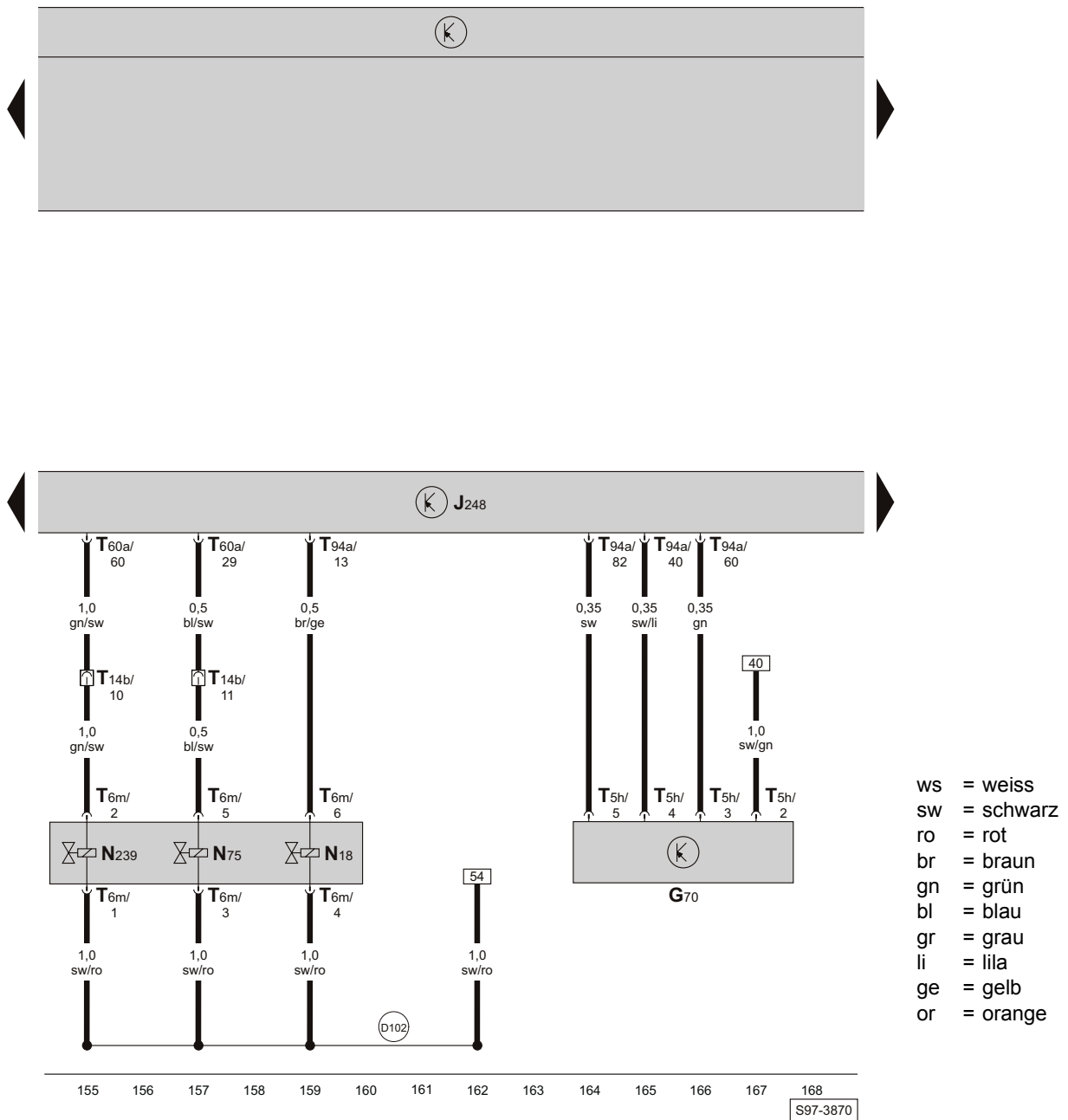
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang



- G28 - Geber für Motordrehzahl
- G40 - Geber für Nockenwellenposition
- G62 - Geber für Kühlmitteltemperatur
- G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
- T3l - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Motordrehzahl
- T3m - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Nockenwellenposition
- T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links

- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T14b - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
- T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung, abhängig vom Typ des Kühlerlüfters

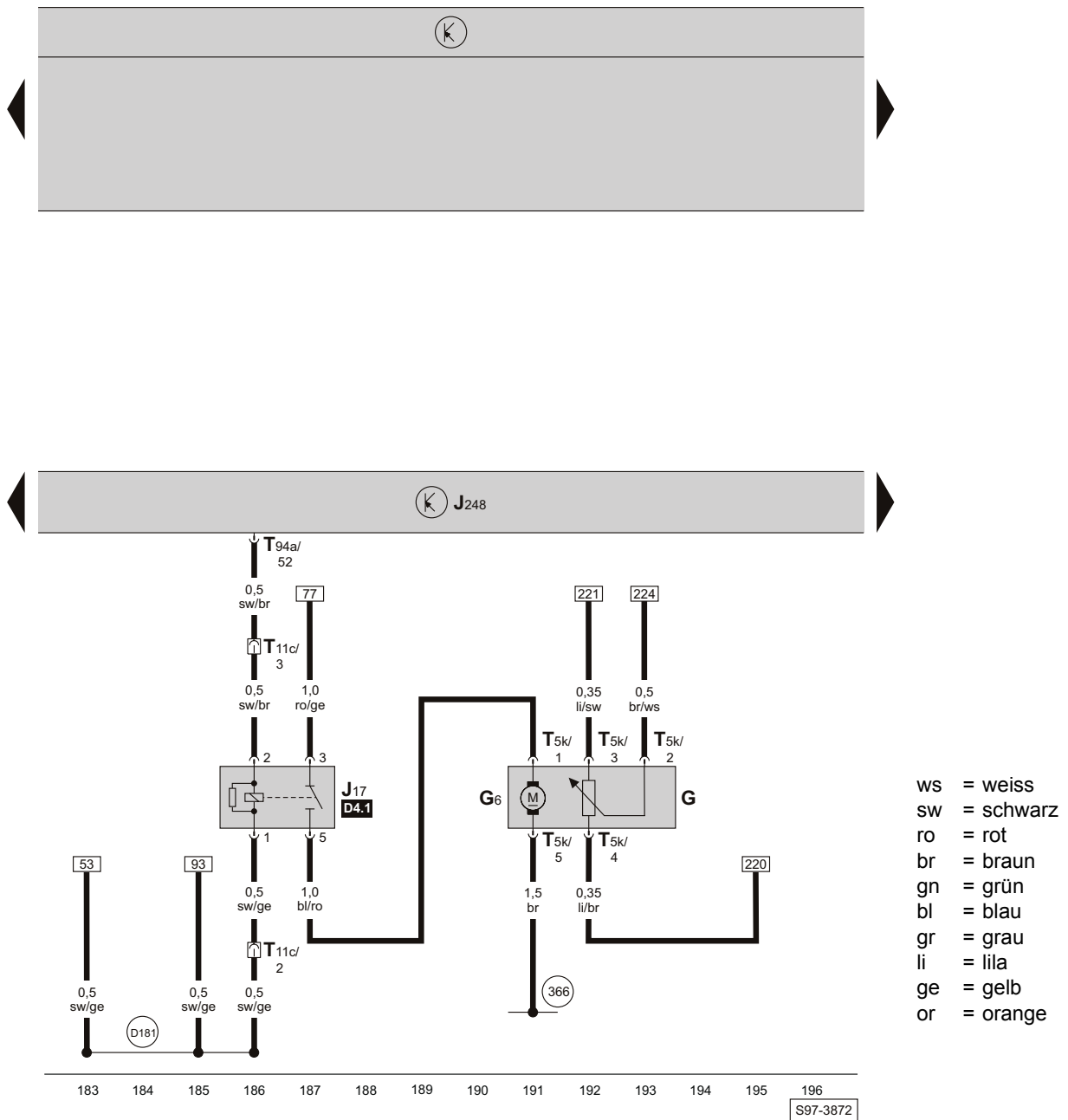
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Luftmassenmesser, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Saugrohrklappe



G70 - Luftmassenmesser
J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
N18 - Ventil für Abgasrückführung
N75 - Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N239 - Umschaltventil für Saugrohrklappe
T5h - Steckverbindung, 5-fach, am Luftmassenmesser
T6m - Steckverbindung, 6-fach, am Ventilblock

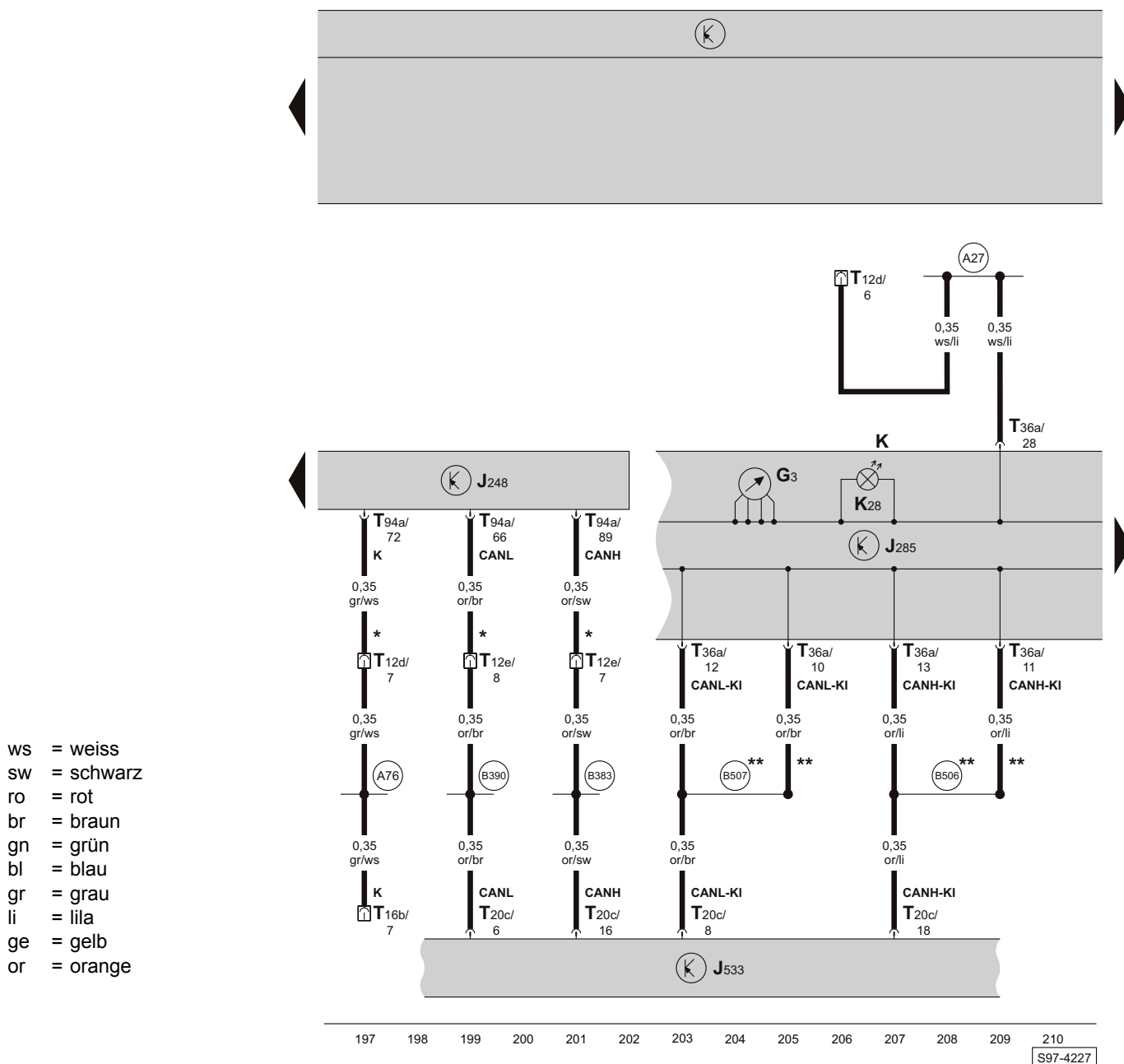
T14b - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
D102 - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Kraftstoffpumpenrelais



- G - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- G6 - Kraftstoffpumpe
- J17 - Kraftstoffpumpenrelais, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- T5k - Steckverbindung, 5-fach, an der Kraftstoffpumpe
- T11c - Steckverbindung, 11-fach, im Wasserkasten (weiß)

- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
- (366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
- (D181) - Verbindung -2- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

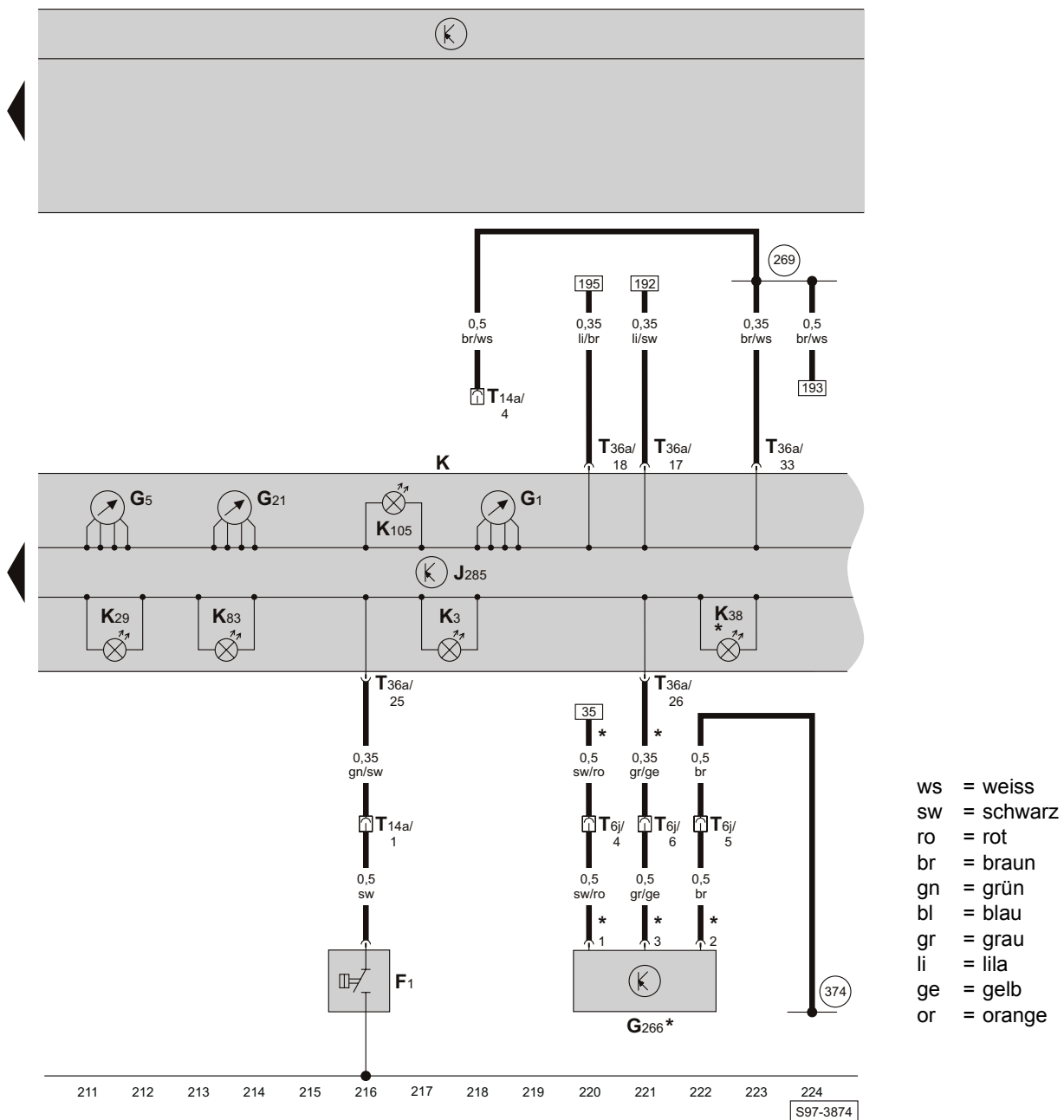
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige


- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmanngeanzeige
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
- (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

- * - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe
- ** - gilt nicht ab 05.04

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur



- F1 - Öldruckschalter
- G1 - Kraftstoffvorratsanzeige
- G5 - Drehzahlmesser
- G21 - Geschwindigkeitsmesser
- G266 - Geber für Ölstand/-temperatur
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- K3 - Kontrolllampe für Öldruck
- K29 - Kontrolllampe für Vorglühzeit
- K38 - Kontrolllampe für Ölstand
- K83 - Abgas-Warnleuchte
- K105 - Kontrolllampe für Kraftstoffreserve

- T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- (269) - Masseverbindung (Gebermasse) -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Antiblockiersystem (ABS) mit Antischlupfregelung (ASR)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 4/1

- Steuergerät für ABS mit ASR, E-Box, Sicherungshalter 4/2

- Steuergerät für ABS mit ASR, Drehzahlfühler 4/3

- Steuergerät für ABS mit ASR, Taster für ASR 4/4

- Steuergerät für ABS mit ASR, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz 4/5

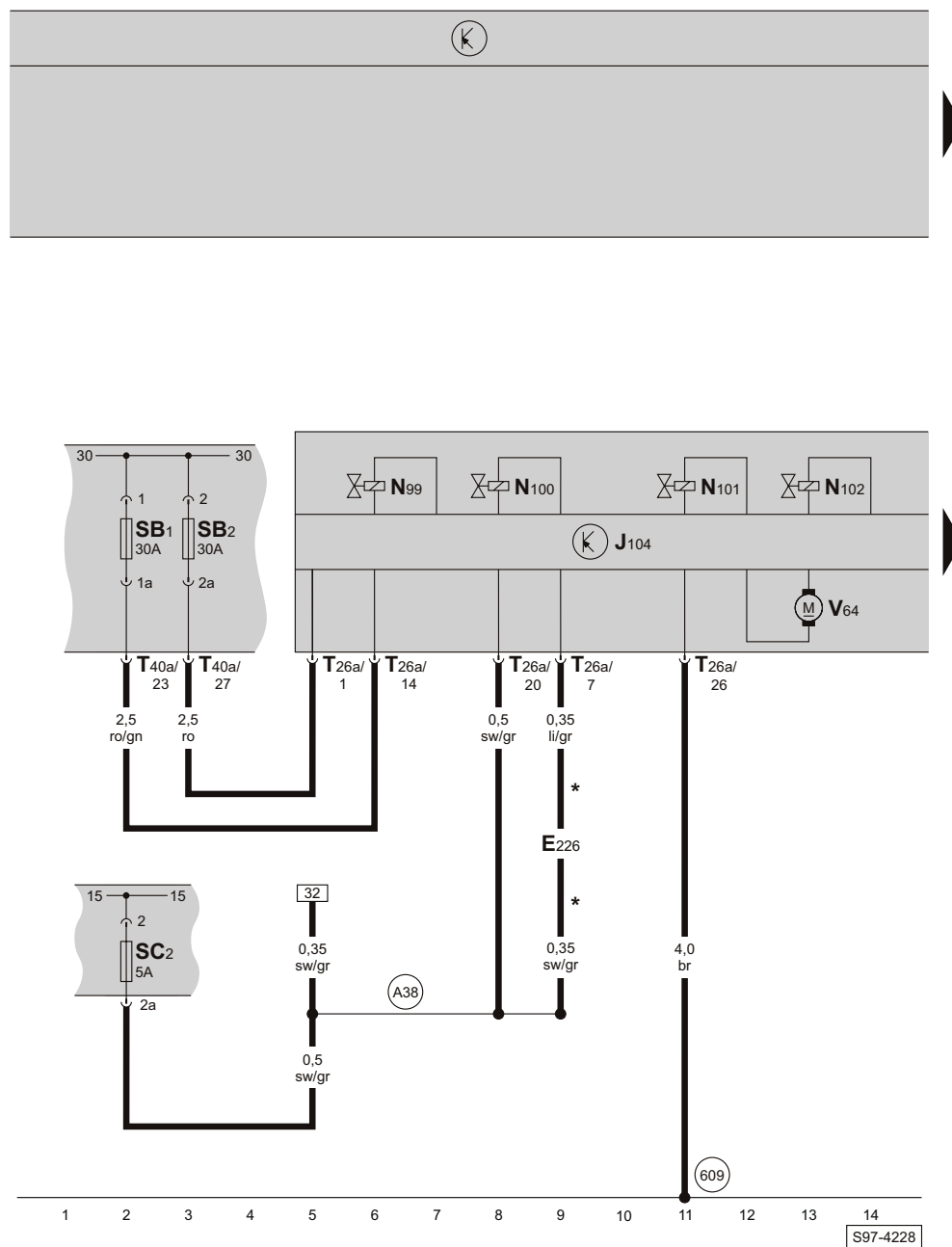
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

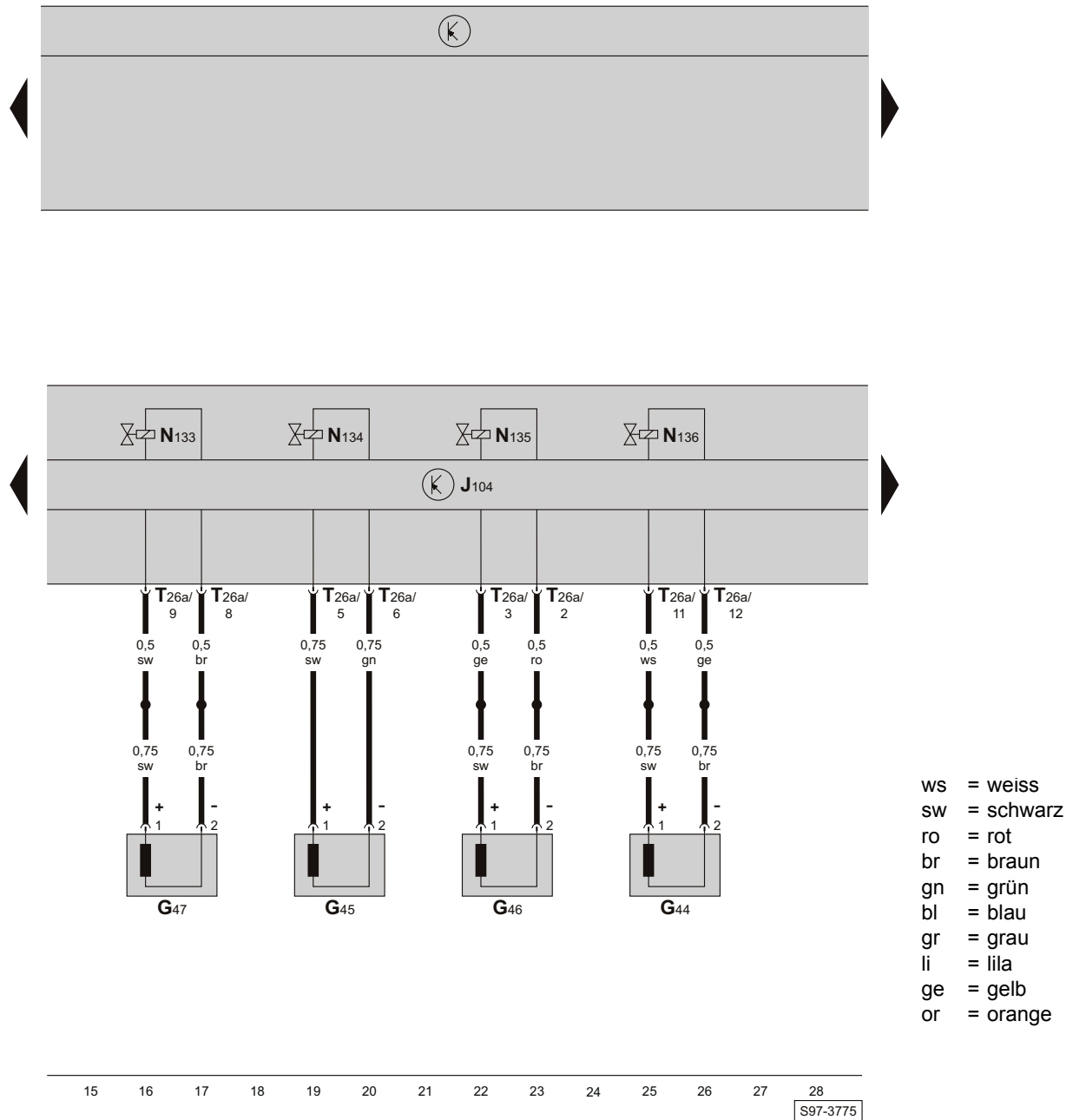
Steuergerät für ABS mit ASR, E-Box, Sicherungshalter



E226 - Taster für Reifendruckkontrolle
 J104 - Steuergerät für ABS mit ASR
 N99 - Einlassventil ABS vorn rechts
 N100 - Auslassventil ABS vorn rechts
 N101 - Einlassventil ABS vorn links
 N102 - Auslassventil ABS vorn links
 SB1 - Sicherung -1-, in der E-Box
 SB2 - Sicherung -2-, in der E-Box
 SC2 - Sicherung -2-, im Sicherungshalter
 T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR

T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 V64 - Hydraulikpumpe für ABS
 609 - Massepunkt, im Wasserkasten rechts
 A38 - Plusverbindung -2- (15a), im Schaltafelleitungsstrang
 * - bei Fahrzeugen mit Reifendruckkontrolle

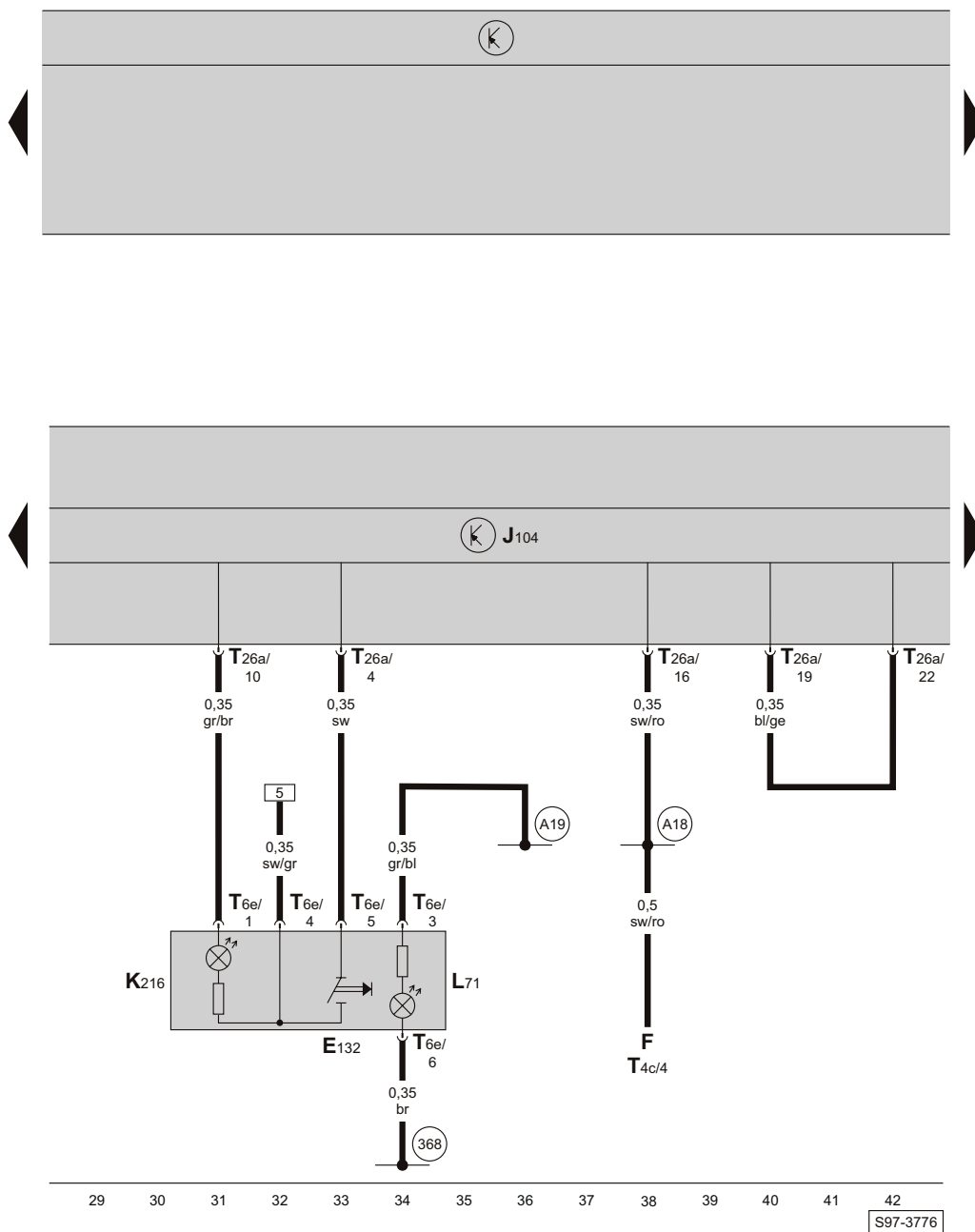
Steuergerät für ABS mit ASR, Drehzahlfühler



G44 - Drehzahlfühler hinten rechts
 G45 - Drehzahlfühler vorn rechts
 G46 - Drehzahlfühler hinten links
 G47 - Drehzahlfühler vorn links
 J104 - Steuergerät für ABS mit ASR

N133 - Einlassventil ABS hinten rechts
 N134 - Einlassventil ABS hinten links
 N135 - Auslassventil ABS hinten rechts
 N136 - Auslassventil ABS hinten links
 T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR

Steuergerät für ABS mit ASR, Taster für ASR

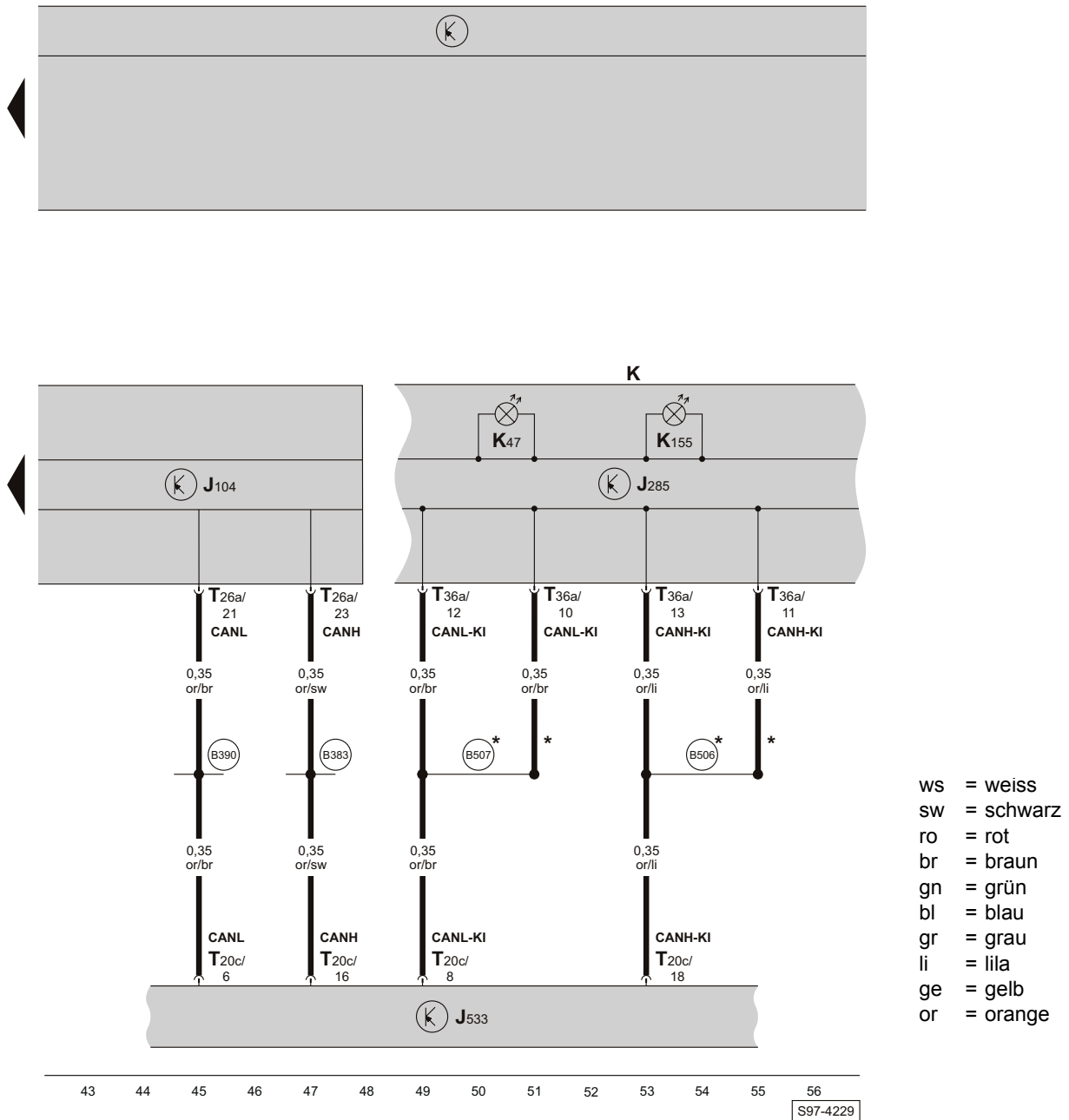


ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

E132 - Taster für ASR
 F - Bremslichtschalter
 J104 - Steuergerät für ABS mit ASR
 K216 - Kontrolllampe -2- für ASR
 L71 - Beleuchtung für Taster für ASR
 T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
 T6e - Steckverbindung, 6-fach, am Taster für ASR
 T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR

(368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
 (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
 (A19) - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang

Steuergerät für ABS mit ASR, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J104 - Steuergerät für ABS mit ASR
 J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 K47 - Kontrolllampe für ABS
 K155 - Kontrolllampe für ASR
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
 (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht ab 05.04

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Antiblockiersystem (ABS) mit Differentialsperre (EDS), Antischlupfregelung (ASR), elektronischem Stabilitätsprogramm (ESP)
Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 5/1

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, E-Box, Sicherungshalter 5/2

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Drehzahlfühler 5/3

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Taster für ASR/ ESP 5/4

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Sensoreinheit für ESP 5/5

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz ... 5/6

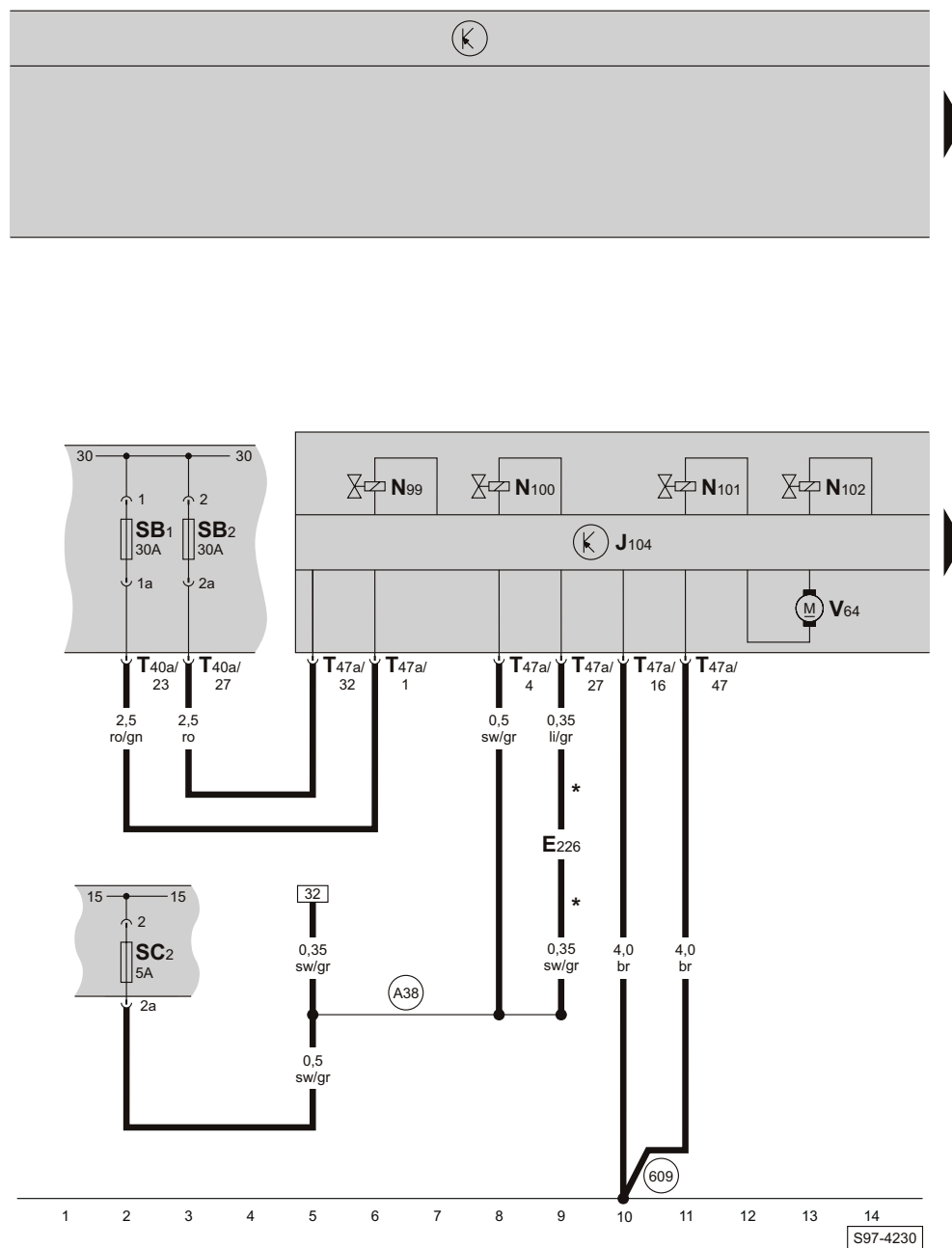
Hinweise

Informationen über

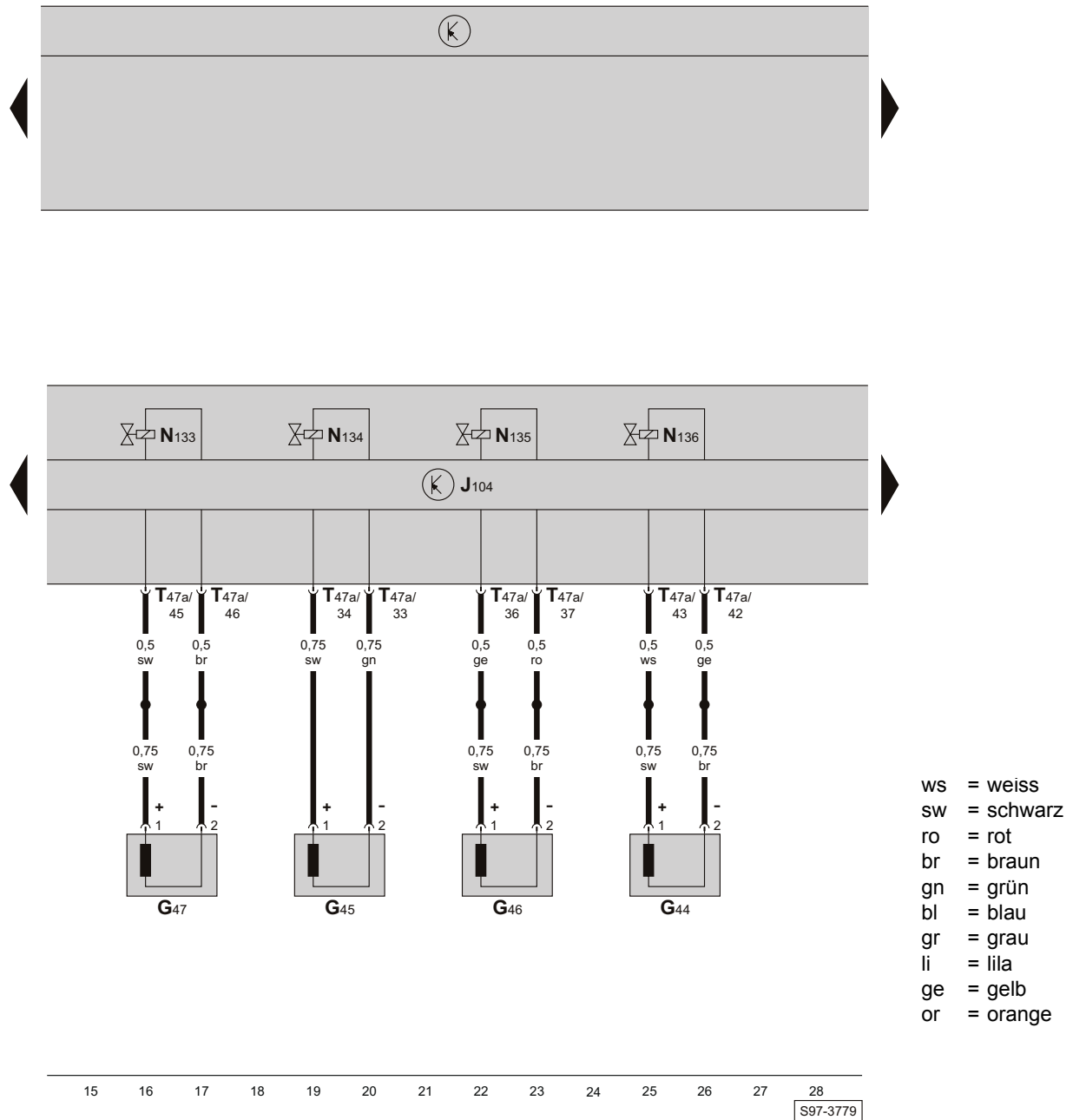
siehe Einbauorte

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

Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, E-Box, Sicherungshalter



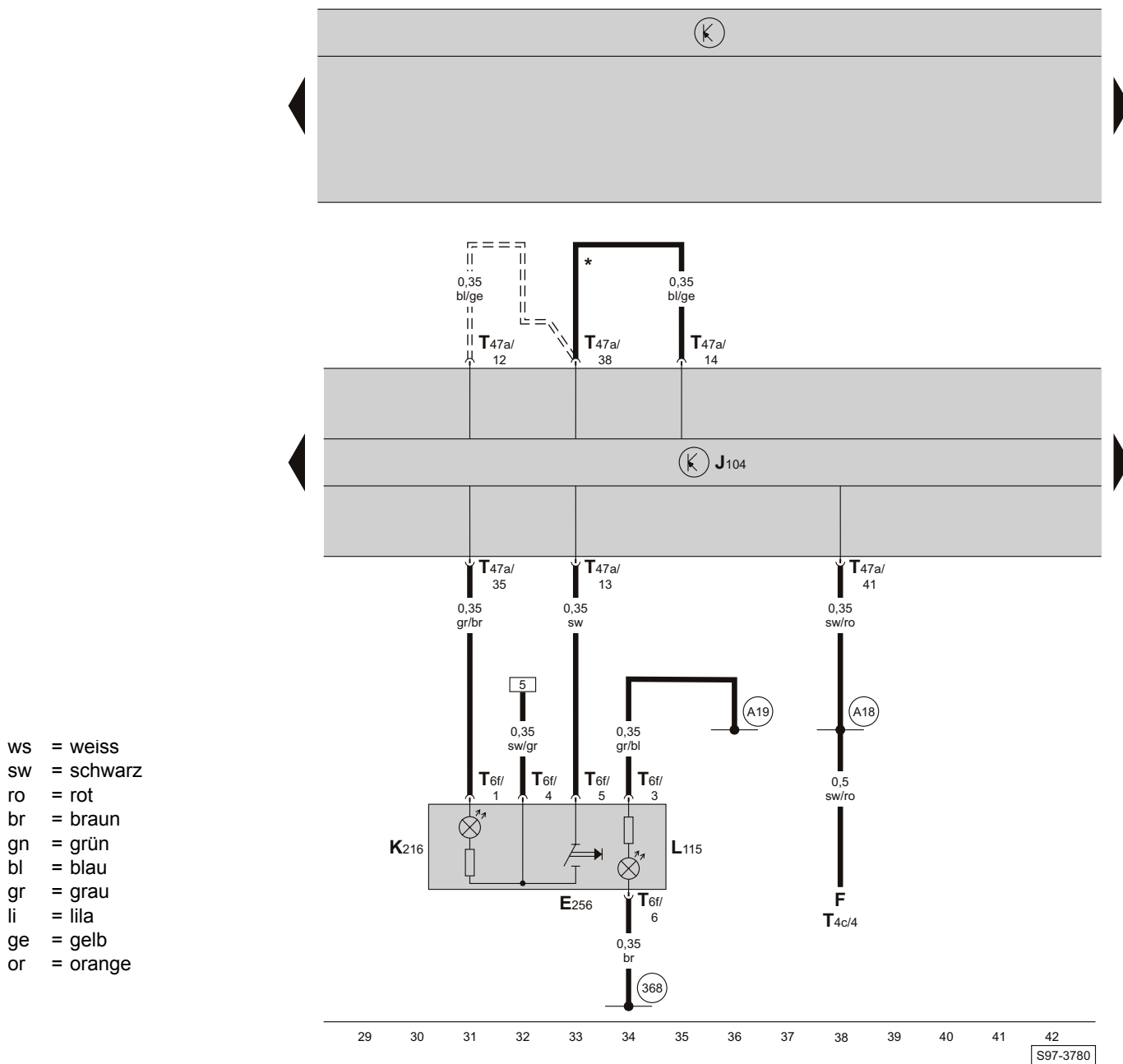
Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Drehzahlfühler



G44 - Drehzahlfühler hinten rechts
 G45 - Drehzahlfühler vorn rechts
 G46 - Drehzahlfühler hinten links
 G47 - Drehzahlfühler vorn links
 J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
 N133 - Einlassventil ABS hinten rechts

N134 - Einlassventil ABS hinten links
 N135 - Auslassventil ABS hinten rechts
 N136 - Auslassventil ABS hinten links
 T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP

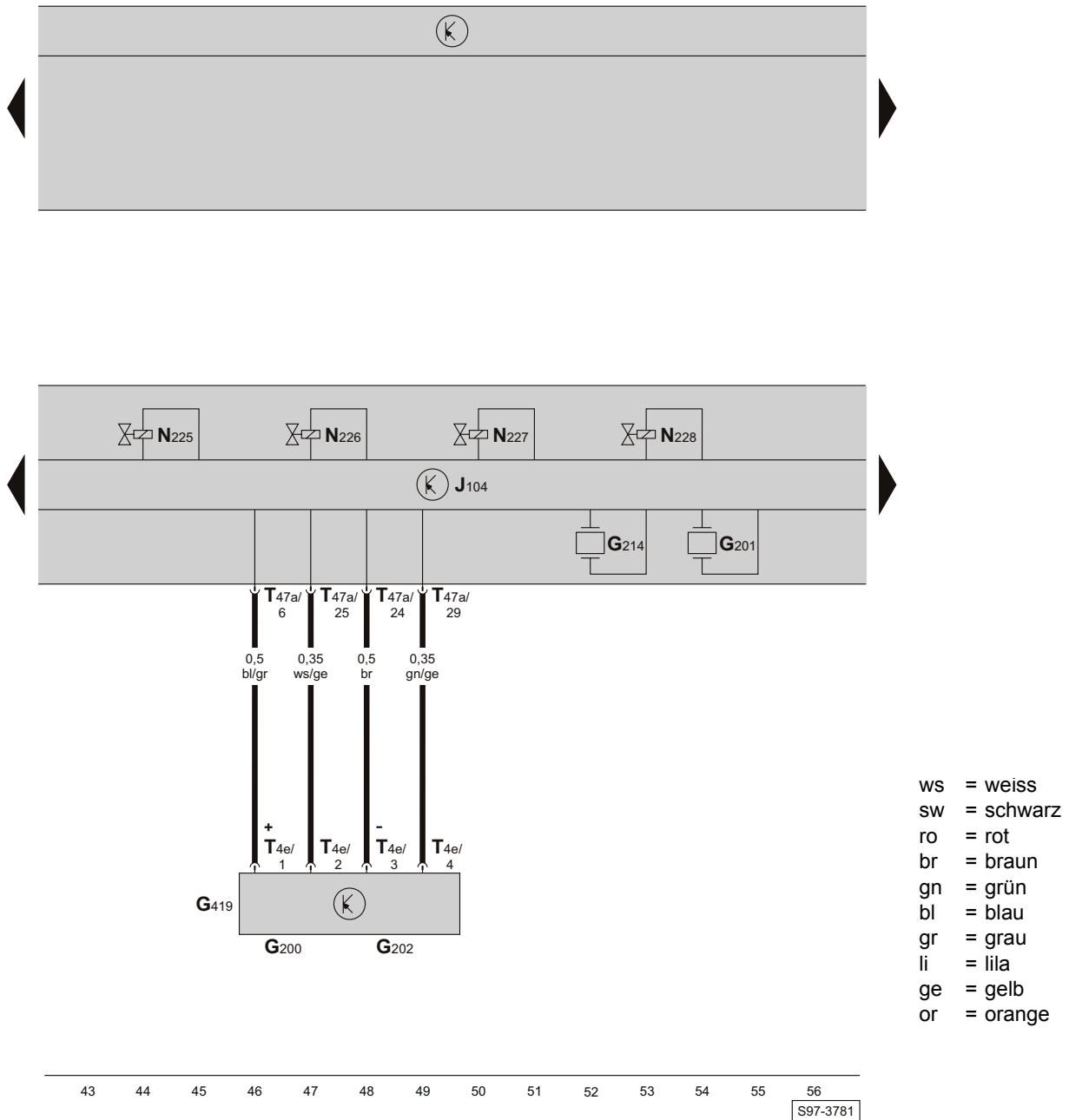
Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Taster für ASR/ ESP



- E256 - Taster für ASR/ ESP
- F - Bremslichtschalter
- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
- K216 - Kontrolllampe -2- für ASR/ ESP
- L115 - Beleuchtung für Taster für ASR/ ESP
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
- T6f - Steckverbindung, 6-fach, am Taster für ASR/ ESP
- T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP

- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
- (A19) - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang
- * - bei Fahrzeugen mit Bremsen FS-III
- == - bei Fahrzeugen mit Bremsen FN-3

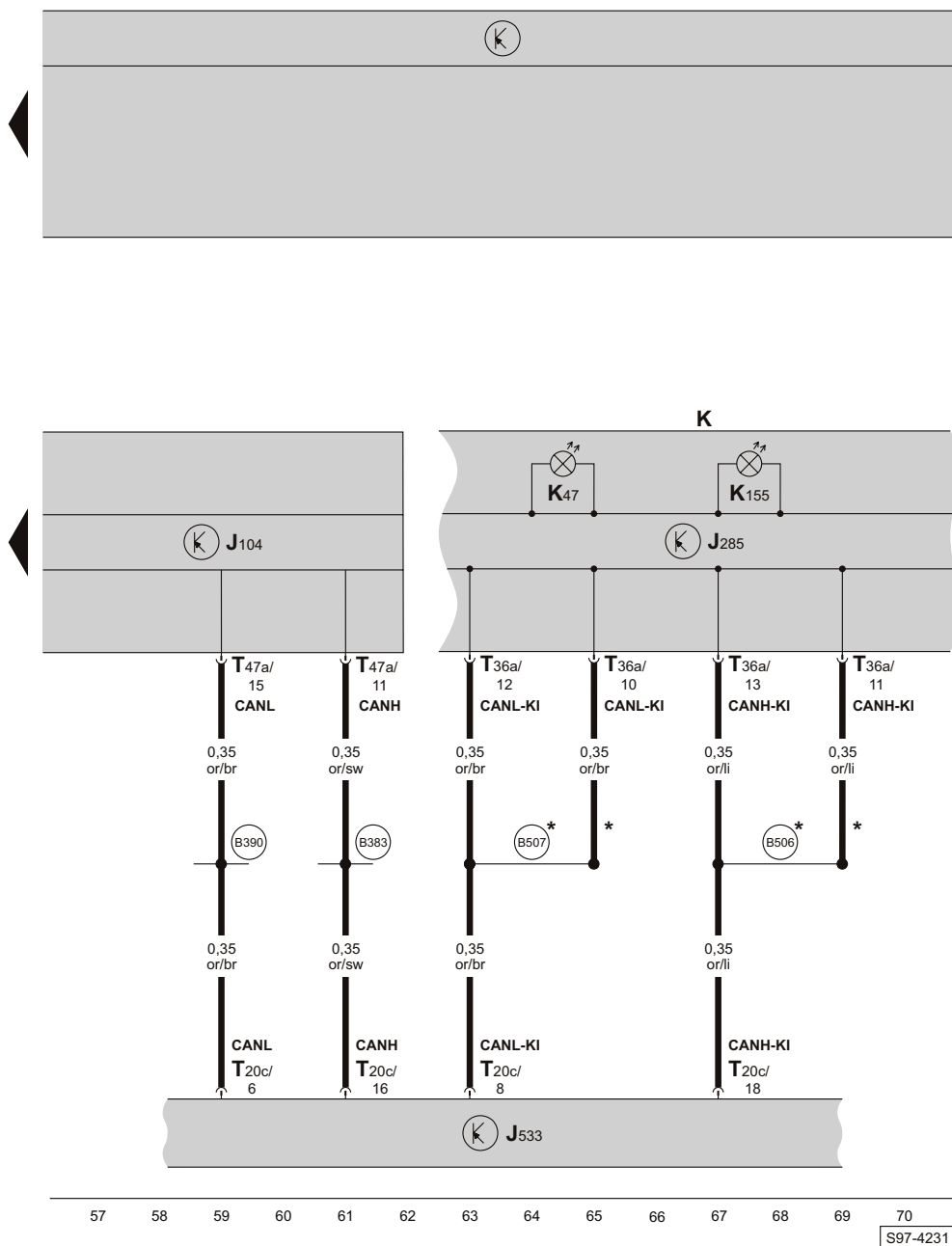
Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Sensoreinheit für ESP



G200 - Geber für Querbeschleunigung, unter dem Beifahrersitz
 G201 - Geber -1- für Bremsdruck
 G202 - Geber für Drehrate, unter dem Beifahrersitz
 G214 - Geber -2- für Bremsdruck
 G419 - Sensoreinheit für ESP, unter dem Beifahrersitz
 J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
 N225 - Schaltventil -1- Fahrdynamikregelung

N226 - Schaltventil -2- Fahrdynamikregelung
 N227 - Hochdruckschaltventil -1- Fahrdynamikregelung
 N228 - Hochdruckschaltventil -2- Fahrdynamikregelung
 T4e - Steckverbindung, 4-fach, an der Sensoreinheit für ESP
 T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP

Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
 J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 K47 - Kontrolllampe für ABS
 K155 - Kontrolllampe für ASR/ESP
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
 T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
 (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht ab 05.04

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Fahrerairbag / Fahrer- und Beifahrerairbag

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	6/1
- Steuergerät für Airbag, Zünder für Airbag - Fahrerseite, Zünder für Airbag - Beifahrerseite, Wickelfeder, Sicherungshalter	6/2
- Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer - Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer - Beifahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag - Beifahrerseite, Kontrolllampe für Airbag aus - Beifahrerseite	6/3
- Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	6/4

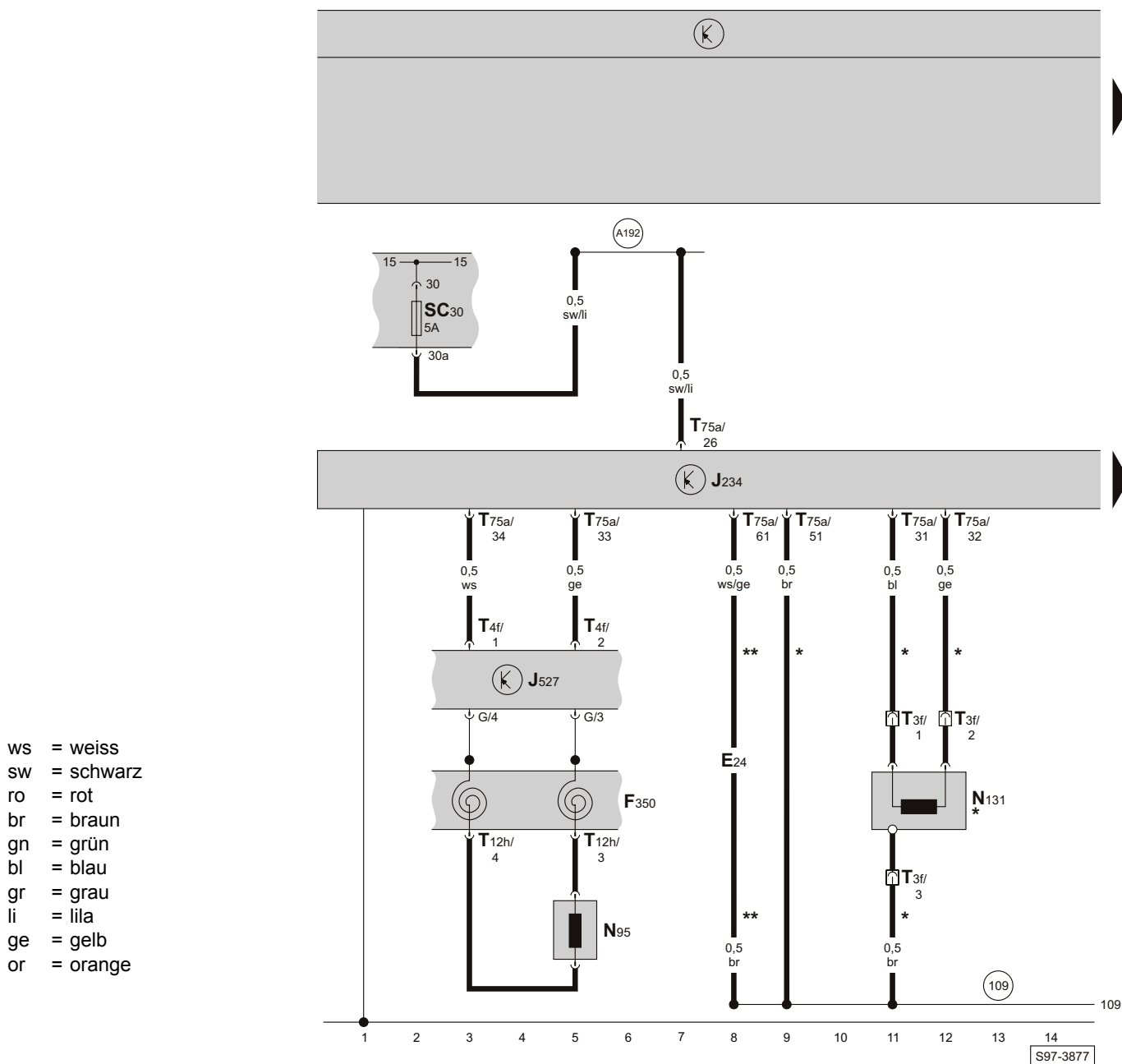
Hinweise

Informationen über

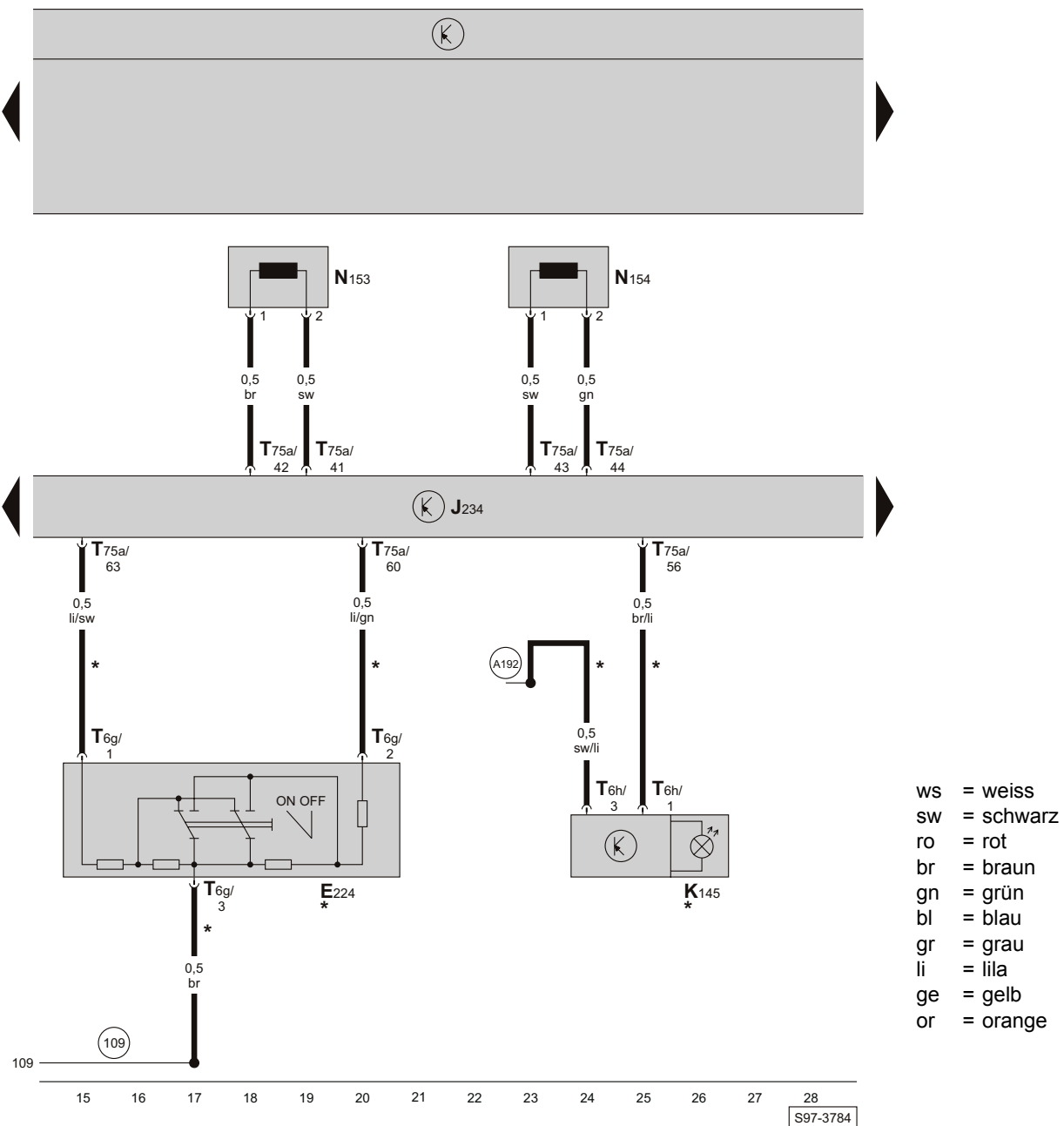
siehe Einbauorte

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

Steuergerät für Airbag, Zünder für Airbag - Fahrerseite, Zünder für Airbag - Beifahrerseite, Wickelfeder, Sicherungshalter



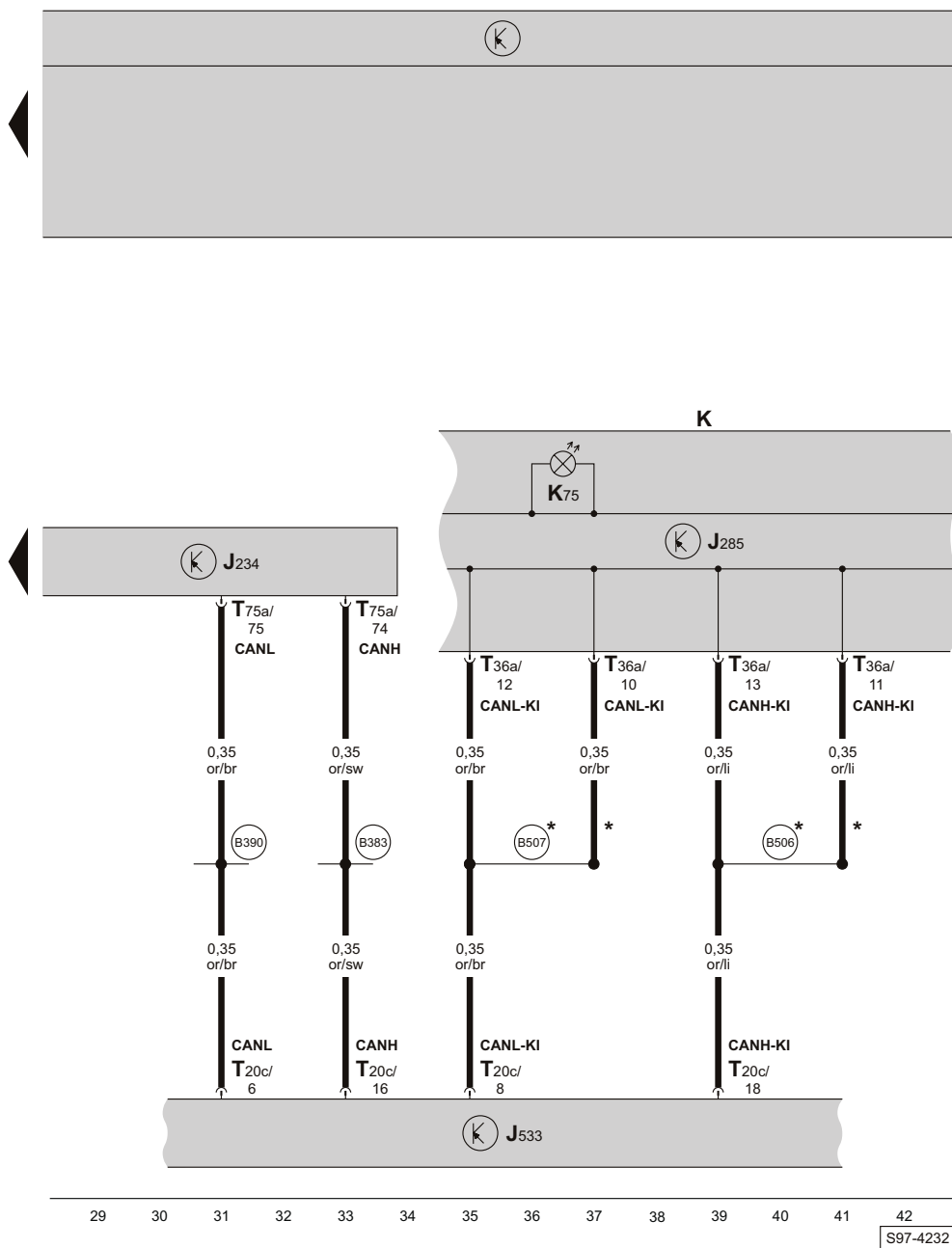
Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer - Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer - Beifahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag - Beifahrerseite, Kontrolllampe für Airbag aus - Beifahrerseite



- E224 - Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag - Beifahrerseite, im Handschuhfach
J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
K145 - Kontrolllampe für Airbag aus - Beifahrerseite
N153 - Zünder für Gurtstraffer - Fahrerseite
N154 - Zünder für Gurtstraffer - Beifahrerseite
T6g - Steckverbindung, 6-fach, am Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag - Beifahrerseite

- T6h - Steckverbindung, 6-fach, an der Kontrolllampe für Airbag aus - Beifahrerseite
T75a - Steckverbindung, 75-fach, am Steuergerät für Airbag
(109) - Masseverbindung (Airbag), im Schalttafelleitungsstrang
(A192) - Plusverbindung -3- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
* - nur bei Fahrzeugen mit Abschaltung des Beifahrerairbags

Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
 J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 K75 - Kontrolllampe für Airbag
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
 T75a - Steckverbindung, 75-fach, am Steuergerät für Airbag

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
 (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht ab 05.04

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Seitenairbag / Seiten- und Kopfairbag

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	7/1
- Steuergerät für Airbag, Zünder für Airbag - Fahrerseite, Zünder für Airbag - Beifahrerseite, Wickelfeder, Sicherungshalter	7/2
- Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer - Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer - Beifahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag - Beifahrerseite, Kontrolllampe für Airbag aus - Beifahrerseite	7/3
- Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag, Crashsensor für Seitenairbag	7/4
- Steuergerät für Airbag, Zünder für Kopfairbag, Zünder für Gurtstraffer hinten, Crashsensor für Seitenairbag hinten	7/5
- Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	7/6

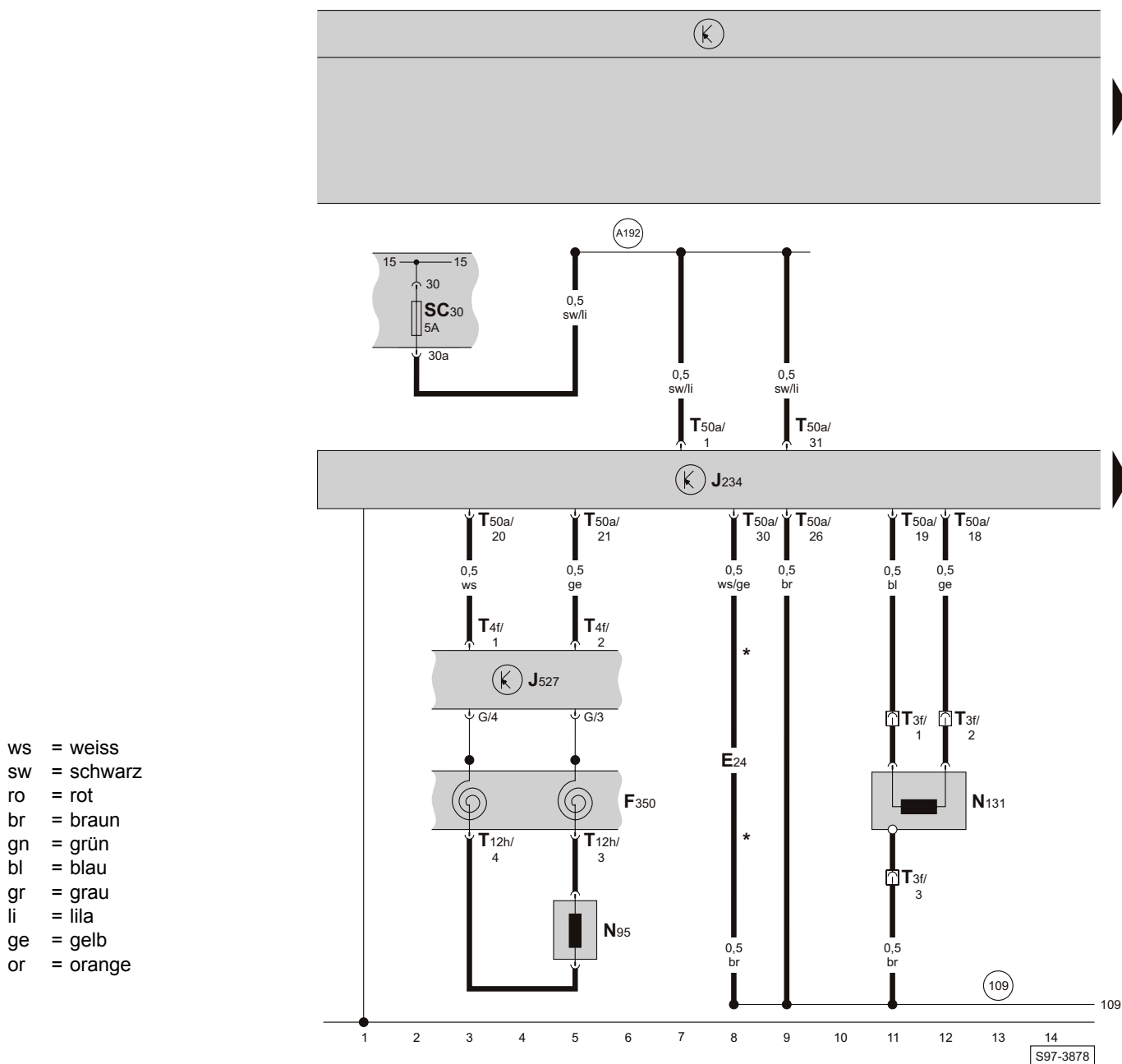
Hinweise

Informationen über

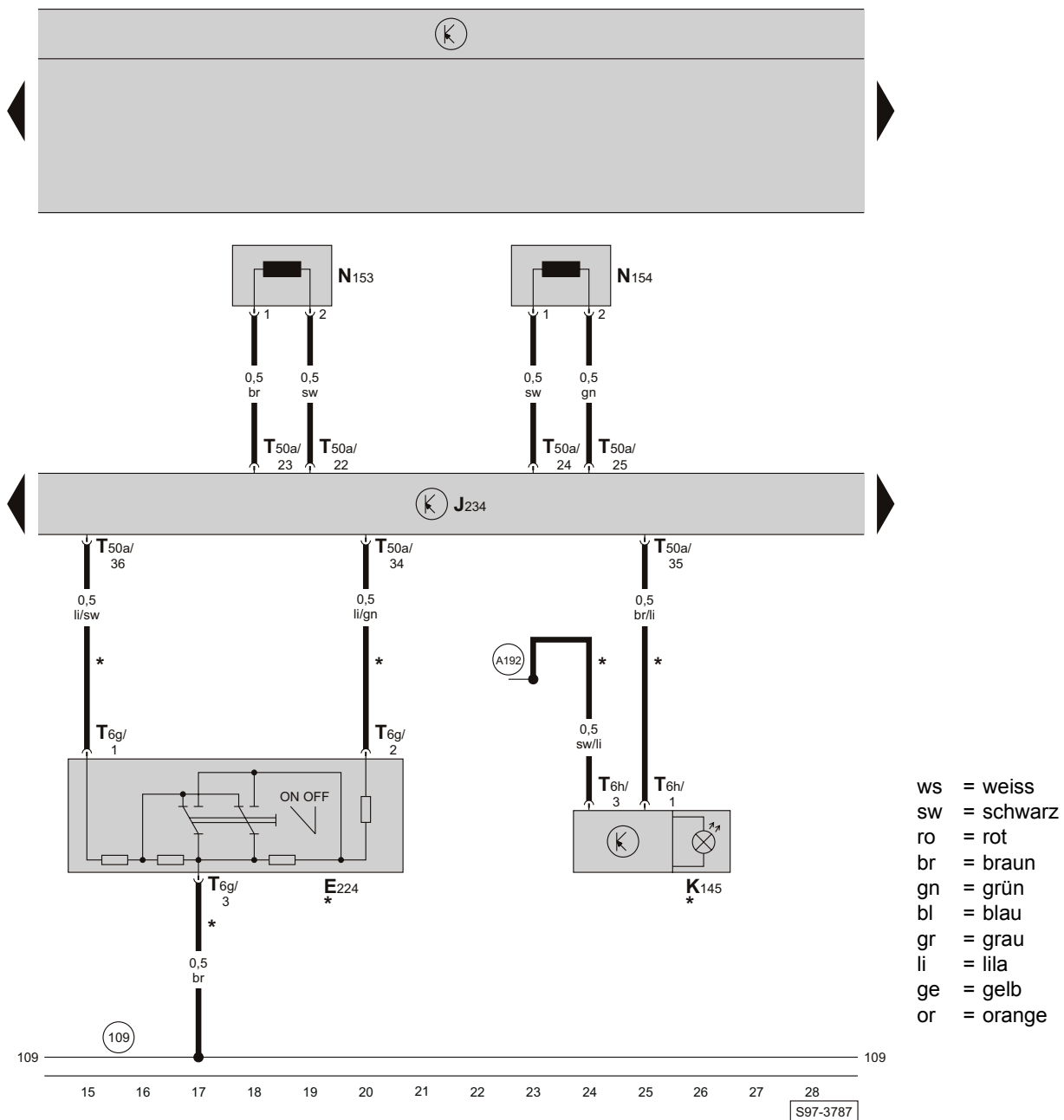
siehe Einbauorte

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

Steuergerät für Airbag, Zünder für Airbag - Fahrerseite, Zünder für Airbag - Beifahrerseite, Wickelfeder, Sicherungshalter



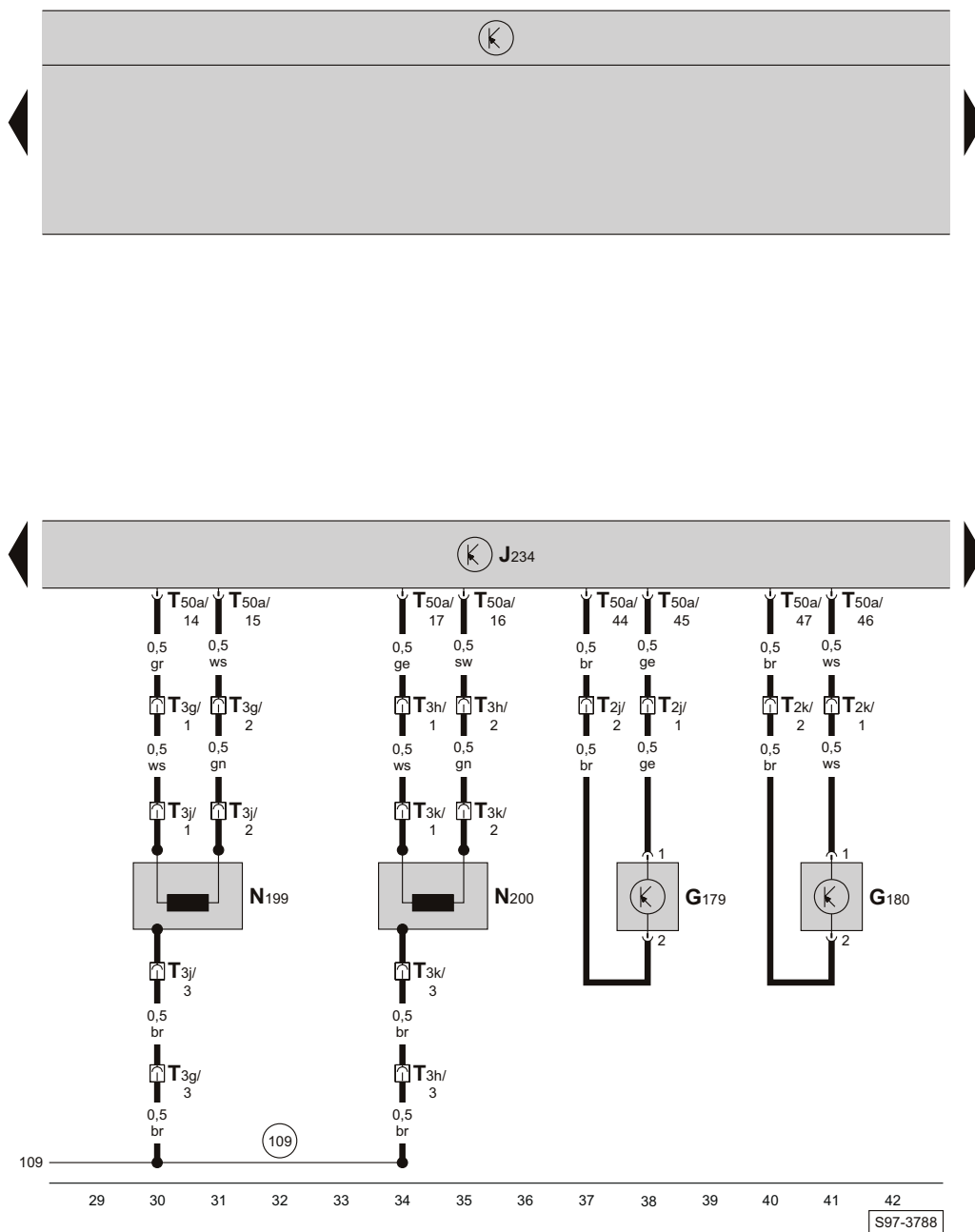
Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer - Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer - Beifahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag - Beifahrerseite, Kontrolllampe für Airbag aus - Beifahrerseite



- E224 - Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag - Beifahrerseite, im Handschuhfach
 J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
 K145 - Kontrolllampe für Airbag aus - Beifahrerseite
 N153 - Zünder für Gurtstraffer - Fahrerseite
 N154 - Zünder für Gurtstraffer - Beifahrerseite
 T6g - Steckverbindung, 6-fach, am Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag - Beifahrerseite

- T6h - Steckverbindung, 6-fach, an der Kontrolllampe für Airbag aus - Beifahrerseite
 T50a - Steckverbindung, 50-fach, am Steuergerät für Airbag
 (109) - Masseverbindung (Airbag), im Schalttafelleitungsstrang
 (A192) - Plusverbindung -3- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 * - nur bei Fahrzeugen mit Abschaltung des Beifahrerairbags

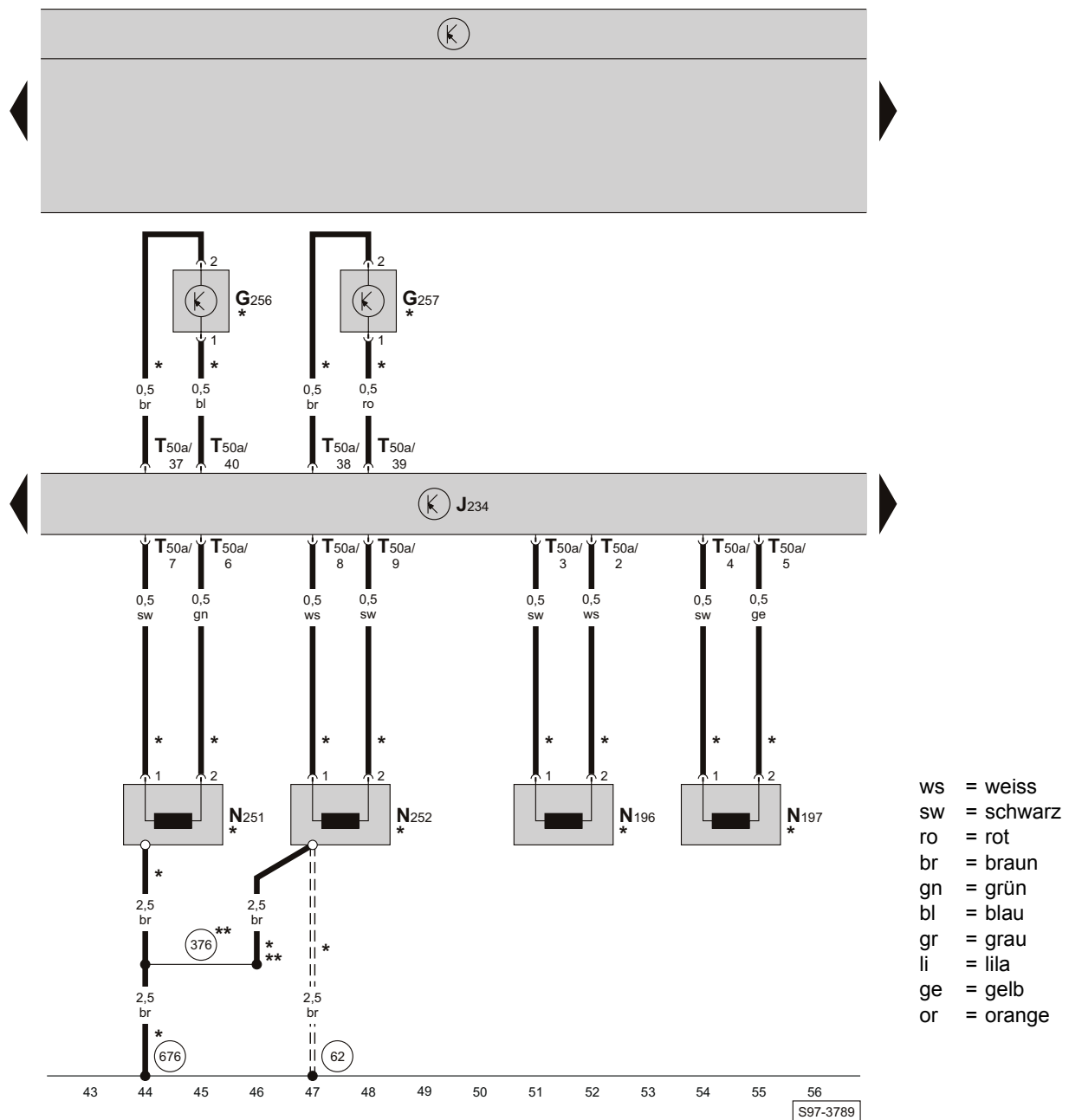
Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag, Crashsensor für Seitenairbag



- G179 - Crashsensor für Seitenairbag - Fahrerseite, in der Fahrtür
 G180 - Crashsensor für Seitenairbag - Beifahrerseite, in der Beifahrtür
 J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
 N199 - Zünder für Seitenairbag - Fahrerseite
 N200 - Zünder für Seitenairbag - Beifahrerseite
 T2j - Steckverbindung, 2-fach, an der A-Säule links (gelb)
 T2k - Steckverbindung, 2-fach, an der A-Säule rechts (gelb)

- T3g - Steckverbindung, 3-fach, unter dem Fahrersitz (gelb)
 T3h - Steckverbindung, 3-fach, unter dem Beifahrersitz (gelb)
 T3j - Steckverbindung, 3-fach, am Fahrersitz (gelb)
 T3k - Steckverbindung, 3-fach, am Beifahrersitz (gelb)
 T50a - Steckverbindung, 50-fach, am Steuergerät für Airbag
 (109) - Masseverbindung (Airbag), im Schalttafelleitungsstrang

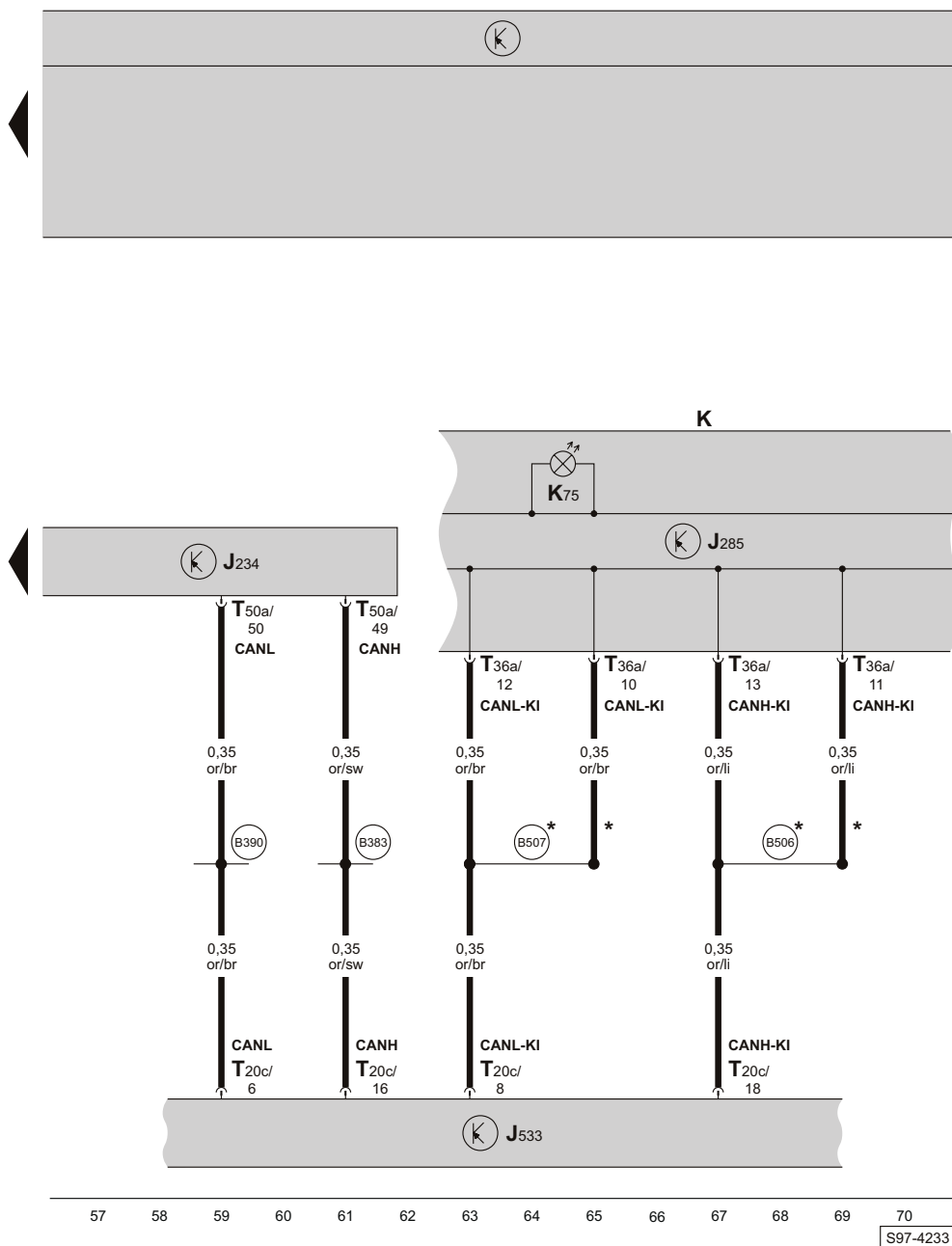
Steuergerät für Airbag, Zünder für Kopfairbag, Zünder für Gurtstraffer hinten, Crashesensor für Seitenairbag hinten



G256 - Crashesensor für Seitenairbag - hinten links
 G257 - Crashesensor für Seitenairbag - hinten rechts
 J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
 N196 - Zünder für Gurtstraffer hinten links
 N197 - Zünder für Gurtstraffer hinten rechts
 N251 - Zünder für Kopfairbag - Fahrerseite
 N252 - Zünder für Kopfairbag - Beifahrerseite
 T50a - Steckverbindung, 50-fach, am Steuergerät für Airbag

(62) - Massepunkt, an der C-Säule rechts
 (376) - Masseverbindung -11-, im Leitungsstrang Innenraum
 (676) - Massepunkt -2-, im Kofferraum links
 * - nur bei Fahrzeugen mit Kopfairbag
 ** - nur bei Fahrzeugen Combi
 --- - nur bei Fahrzeugen Stufenheck

Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
 J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 K75 - Kontrolllampe für Airbag
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
 T50a - Steckverbindung, 50-fach, am Steuergerät für Airbag

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
 (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht ab 05.04

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Elektromechanische Servolenkung

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 8/1
- Steuergerät für elektromechanische Servolenkung, Motor für elektromechanische Servolenkung, Lenkmomentgeber, E-Box, Sicherungshalter 8/2
- Steuergerät für elektromechanische Servolenkung, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz 8/3

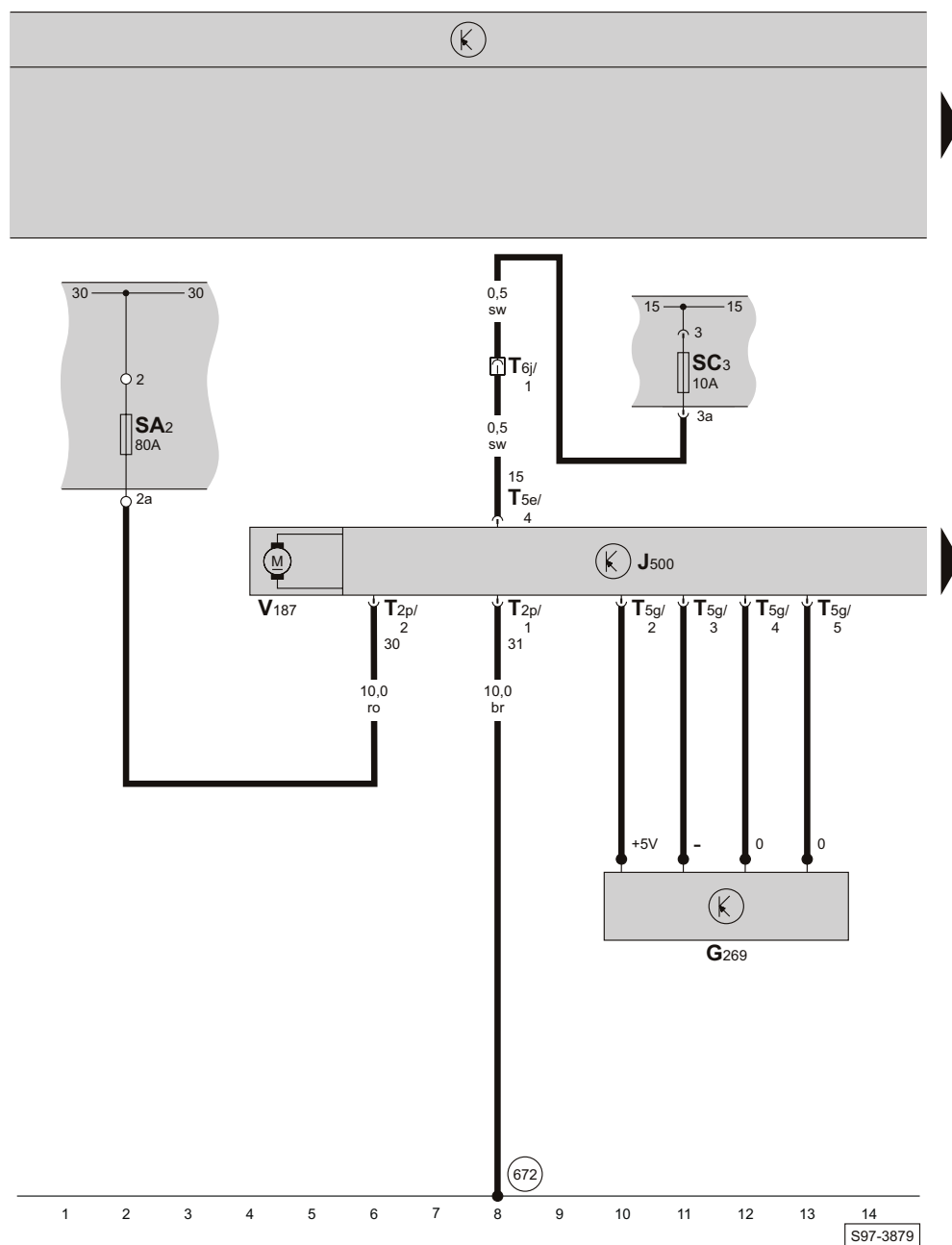
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

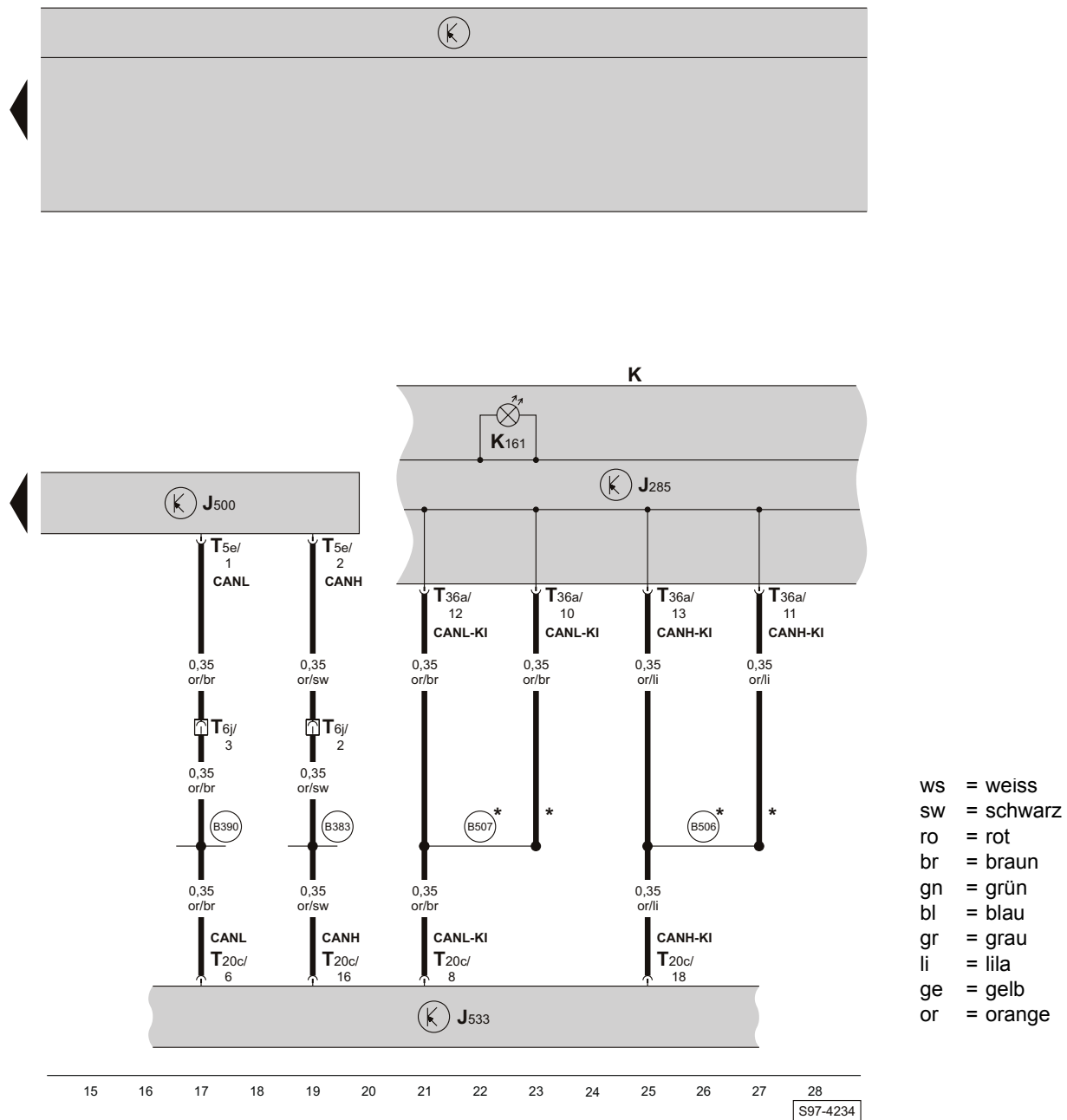
Steuergerät für elektromechanische Servolenkung, Motor für elektromechanische Servolenkung, Lenkmomentgeber, E-Box, Sicherungshalter



- G269 - Lenkmomentgeber
 J500 - Steuergerät für elektromechanische Servolenkung
 SA2 - Sicherung -2- (30), in der E-Box
 SC3 - Sicherung -3-, im Sicherungshalter
 T2p - Steckverbindung, 2-fach, am Steuergerät für elektromechanische Servolenkung
 T5e - Steckverbindung, 5-fach, am Steuergerät für elektromechanische Servolenkung

- T5g - Steckverbindung, 5-fach, am Steuergerät für elektromechanische Servolenkung
 T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 V187 - Motor für elektromechanische Servolenkung
 (672) - Massepunkt -2-, im Motorraum links (am Längsträger)

Steuergerät für elektromechanische Servolenkung, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J500 - Steuergerät für elektromechanische Servolenkung
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K161 - Kontrolllampe für elektromechanische Servolenkung
- T5e - Steckverbindung, 5-fach, am Steuergerät für elektromechanische Servolenkung
- T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
- (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht ab 05.04

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

Heizung

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	9/1
- Heizung, Sicherungshalter	9/2
- Heizung, Sicherungshalter	9/3

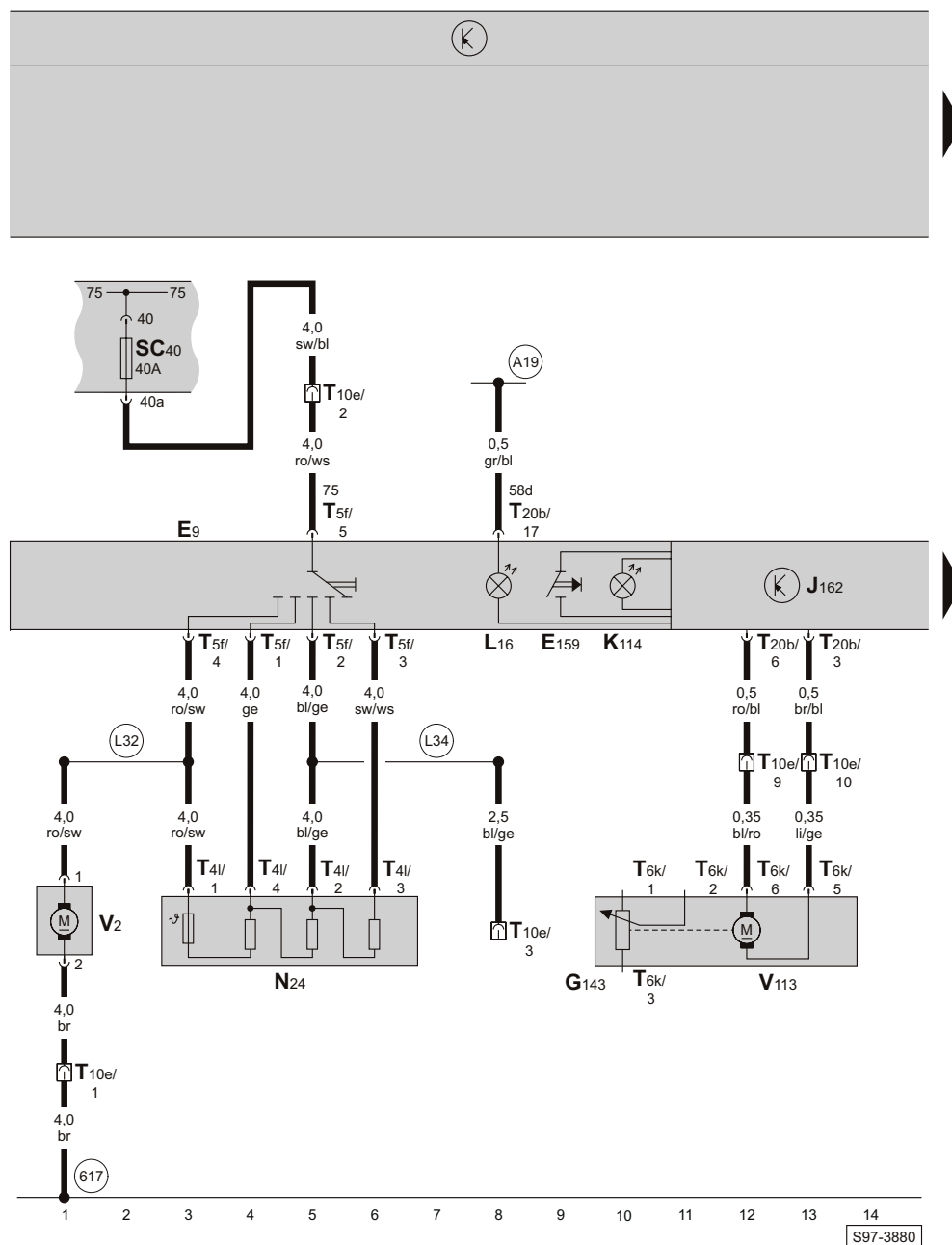
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

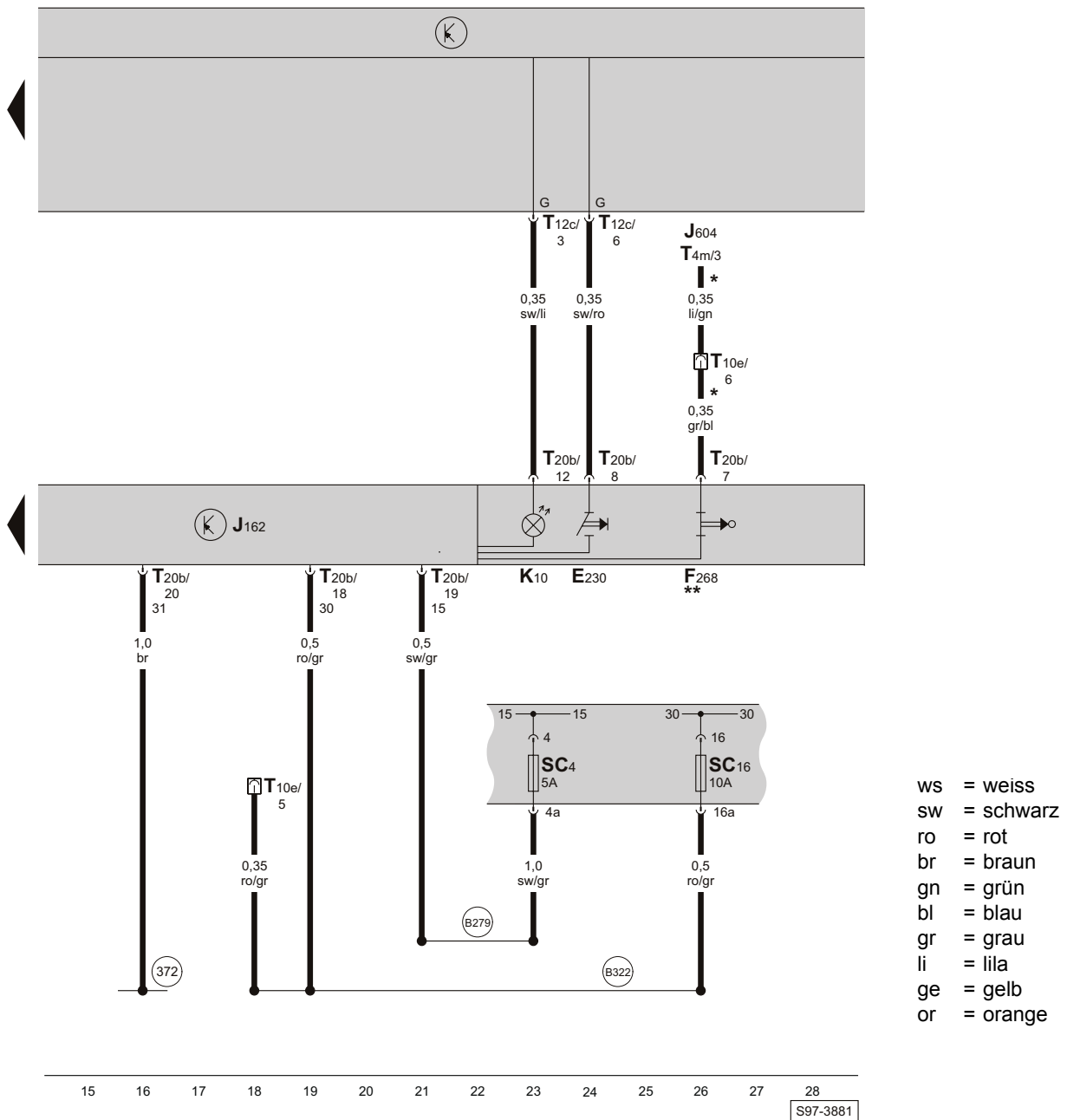
Heizung, Sicherungshalter



- ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange
- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
 E159 - Schalter für Frisch- und Umluftklappe
 G143 - Potentiometer im Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
 J162 - Steuergerät für Heizung
 K114 - Kontrolllampe für Frisch- und Umluftbetrieb
 L16 - Beleuchtung Heiz- und Frischluftregulierung
 N24 - Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
 SC40 - Sicherung -40-, im Sicherungshalter
 T4l - Steckverbindung, 4-fach, am Vorwiderstand für Frischluftgebläse
 T5f - Steckverbindung, 5-fach, am Schalter für Frischluftgebläse
 T6k - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe

- T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
 T20b - Steckverbindung, 20-fach, an der Heiz- und Frischluftregulierung
 V2 - Frischluftgebläse
 V113 - Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
 (617) - Massepunkt -2-, an der A-Säule rechts, unten
 (A19) - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang
 (L32) - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Heizgerät
 (L34) - Verbindung -2-, im Leitungsstrang Heizgerät

Heizung, Sicherungshalter



- E230 - Taster für beheizbare Heckscheibe
- F268 - Kontaktschalter für Hezelement, Zusatzheizung (PTC)
- J162 - Steuergerät für Heizung
- J604 - Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)
- K10 - Kontrolllampe für beheizbare Heckscheibe
- SC4 - Sicherung -4-, im Sicherungshalter
- SC16 - Sicherung -16-, im Sicherungshalter
- T4m - Steckverbindung, 4-fach, am Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)
- T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
- T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

T20b - Steckverbindung, 20-fach, an der Heiz- und Frischluftregulierung

(372) - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum

(B279) - Plusverbindung -3- (15a), im Leitungsstrang Innenraum

(B322) - Plusverbindung -8- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

* - nur bei Fahrzeugen mit Zusatzheizung (PTC)

** - F268 ist ausgeschaltet wenn Drehknopf zur Temperaturwahl auf Rechtsanschlag steht

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

Zusatzheizung (PTC)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	10/1
- Zusatzheizung (PTC)	10/2

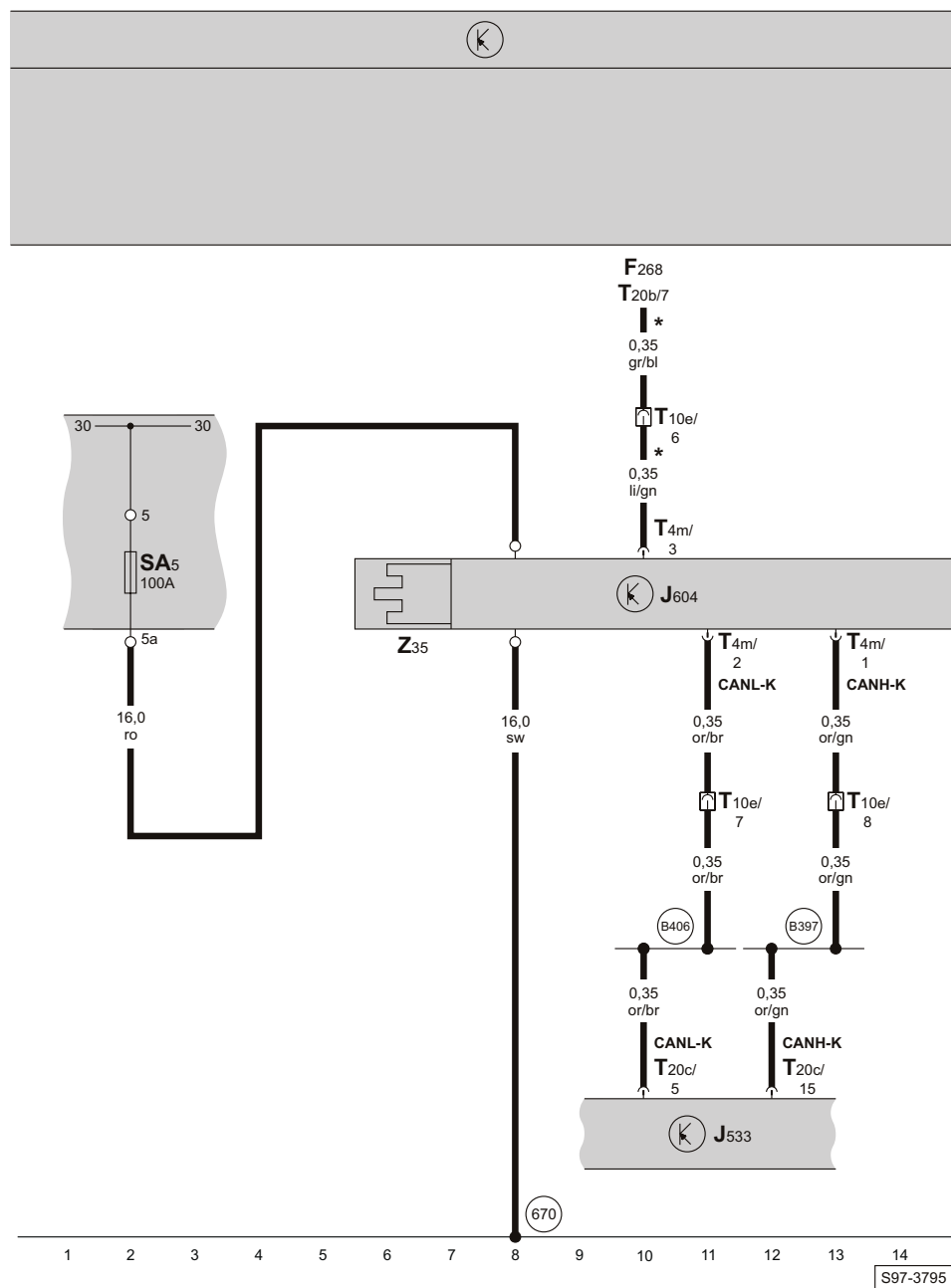
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Zusatzheizung (PTC)



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

F268 - Kontaktschalter für Heizelement, Zusatzheizung (PTC)
J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
J604 - Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)
SA5 - Sicherung -5- (30), in der E-Box
T4m - Steckverbindung, 4-fach, am Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)
T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
T20b - Steckverbindung, 20-fach, an der Heiz- und Frischluftregulierung
T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

Z35 - Heizelement für Zusatzheizung (PTC)
(670) - Massepunkt -2-, an der A-Säule links, unten
(B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
(B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
* - nur bei Fahrzeugen mit Heizung

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Radioanlage / Radioanlage mit CD-Wechsler

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 11/1

- Radio, Antenne, Diagnose-Interface für Datenbus, E-Box 11/2

- Radio, Lautsprecher vorn 11/3

- Radio, Lautsprecher hinten 11/4

- Radio, CD-Wechsler 11/5

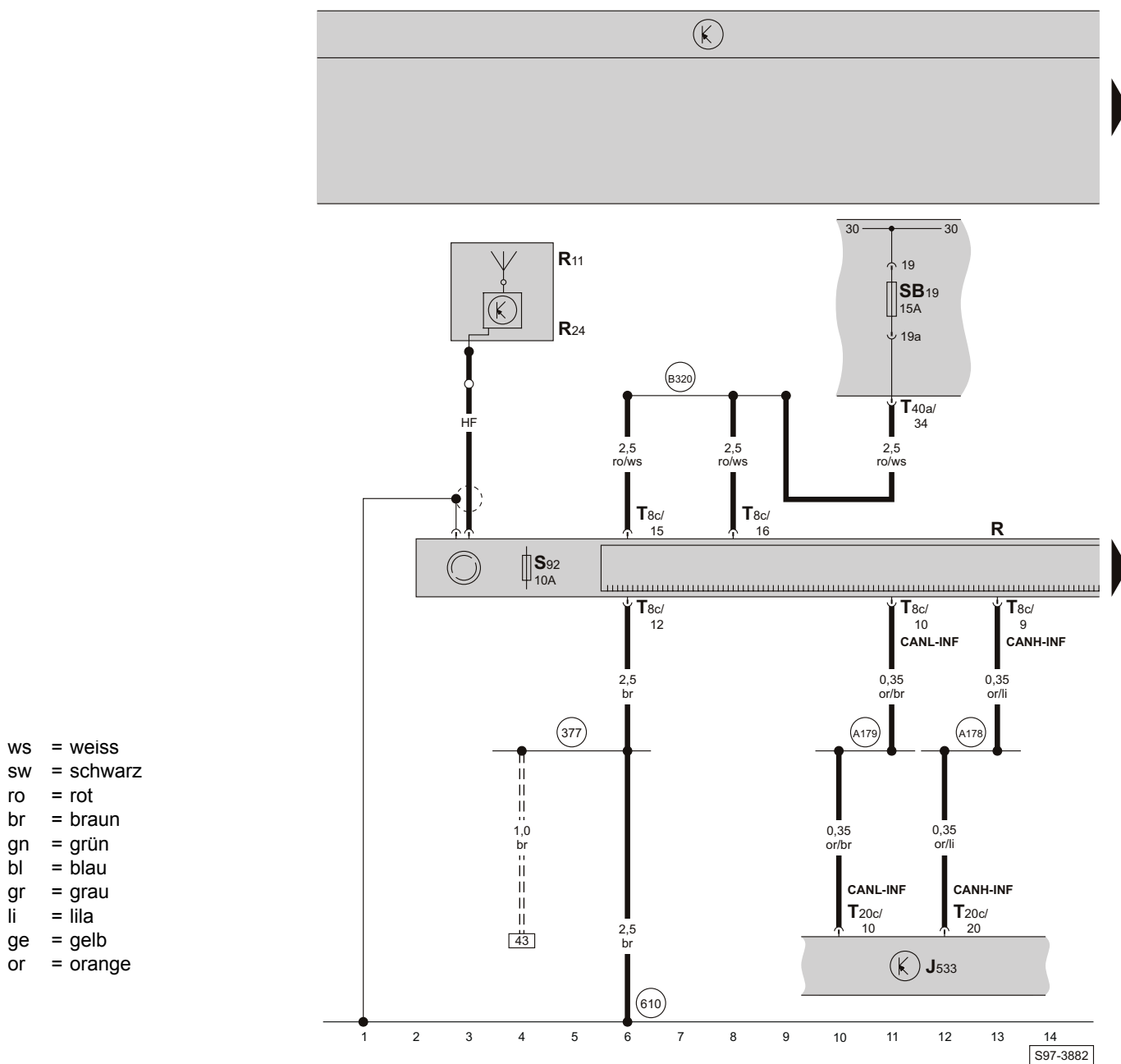
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

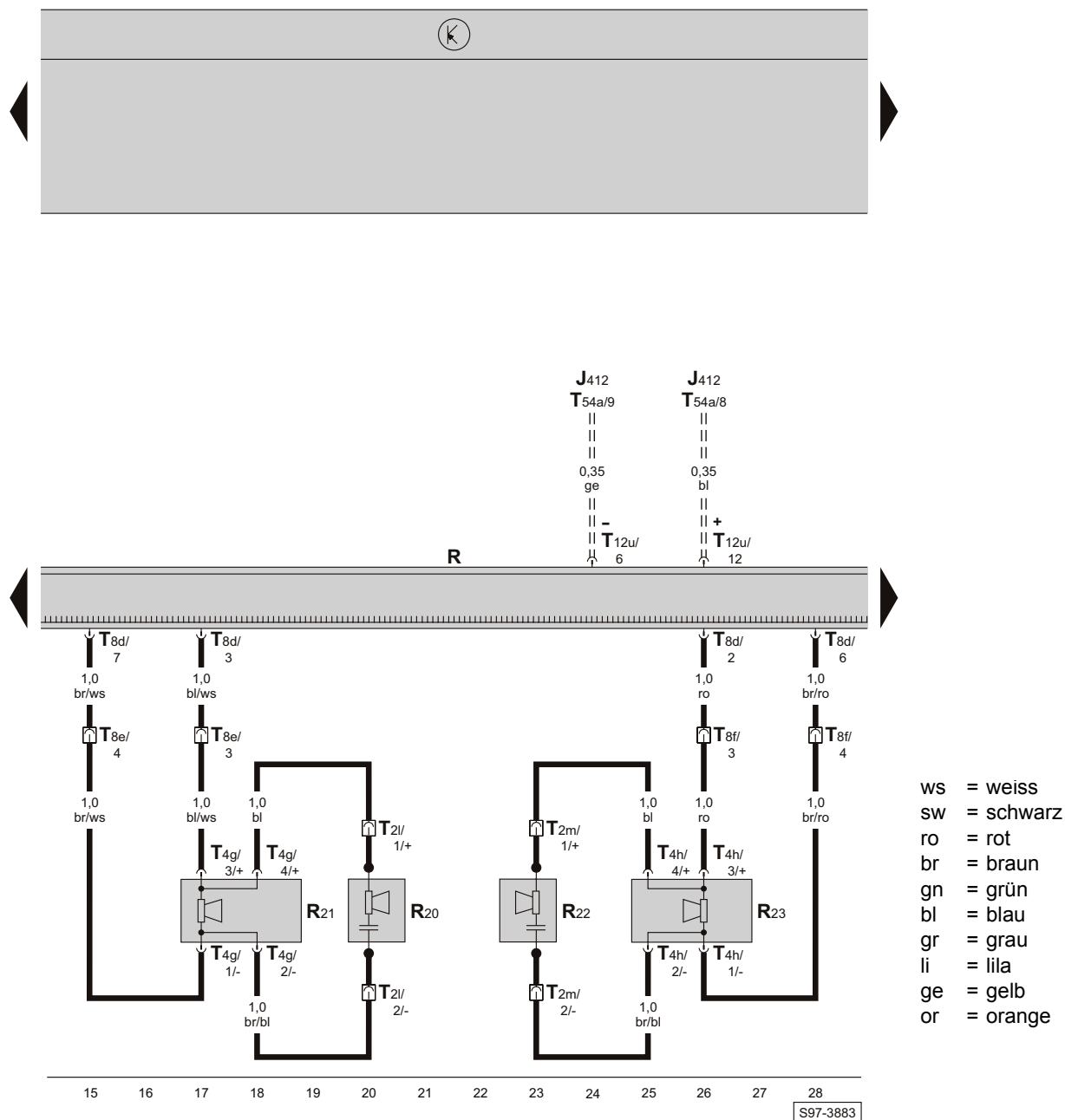
Radio, Antenne, Diagnose-Interface für Datenbus, E-Box



- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 R - Radio
 R11 - Antenne
 R24 - Antennenverstärker
 S92 - Sicherung für Radio
 SB19 - Sicherung -19-, in der E-Box
 T8c - Steckverbindung, 8-fach, am Radio (schwarz)
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

- (377) - Masseverbindung -12-, im Leitungsstrang Innenraum
 (610) - Massepunkt (Audio), unter der Mittelkonsole vorn
 (A178) - Verbindung (CAN-H, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
 (A179) - Verbindung (CAN-L, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
 (B320) - Plusverbindung -6- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 --- - nur bei Fahrzeugen mit CD-Wechsler

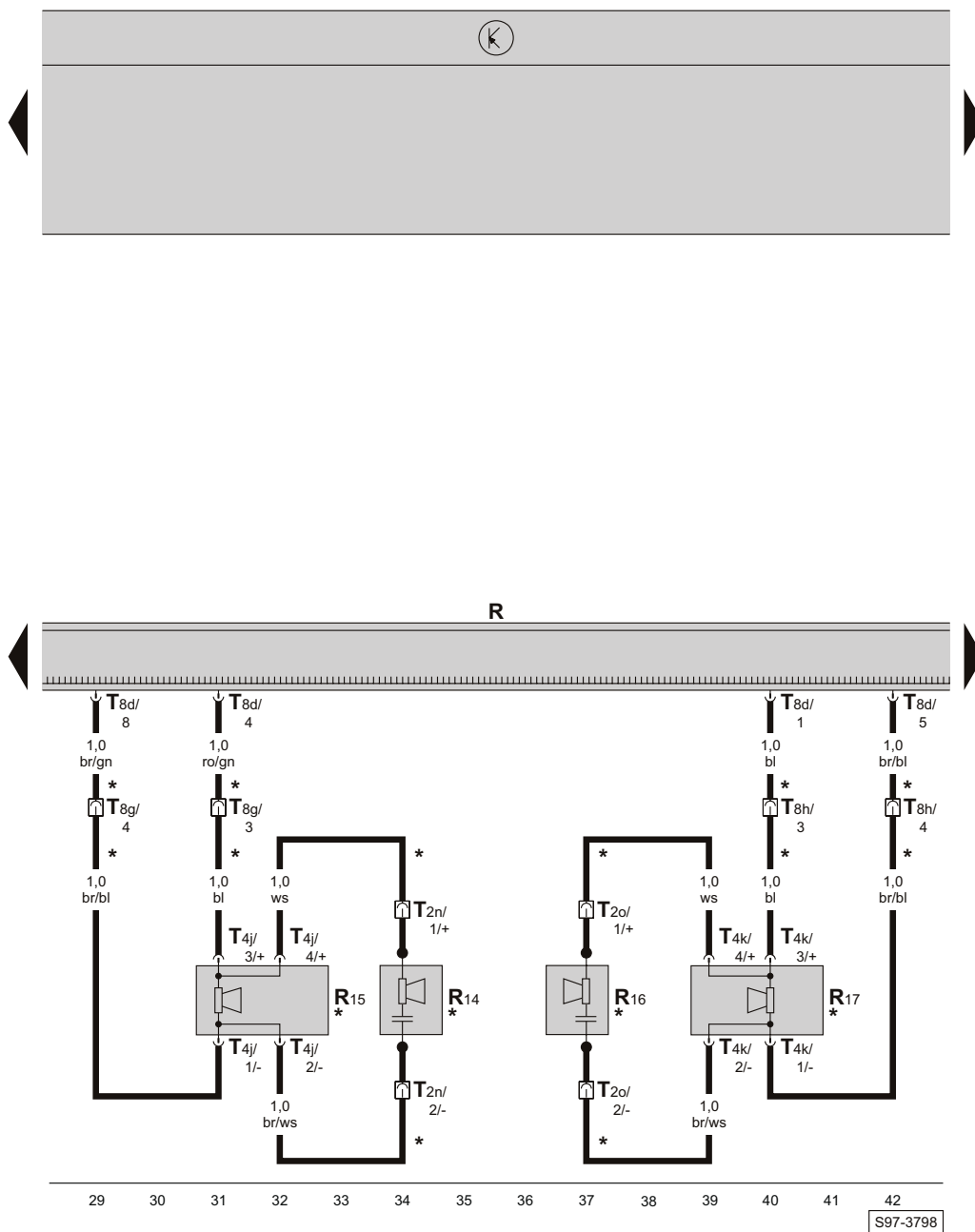
Radio, Lautsprecher vorn



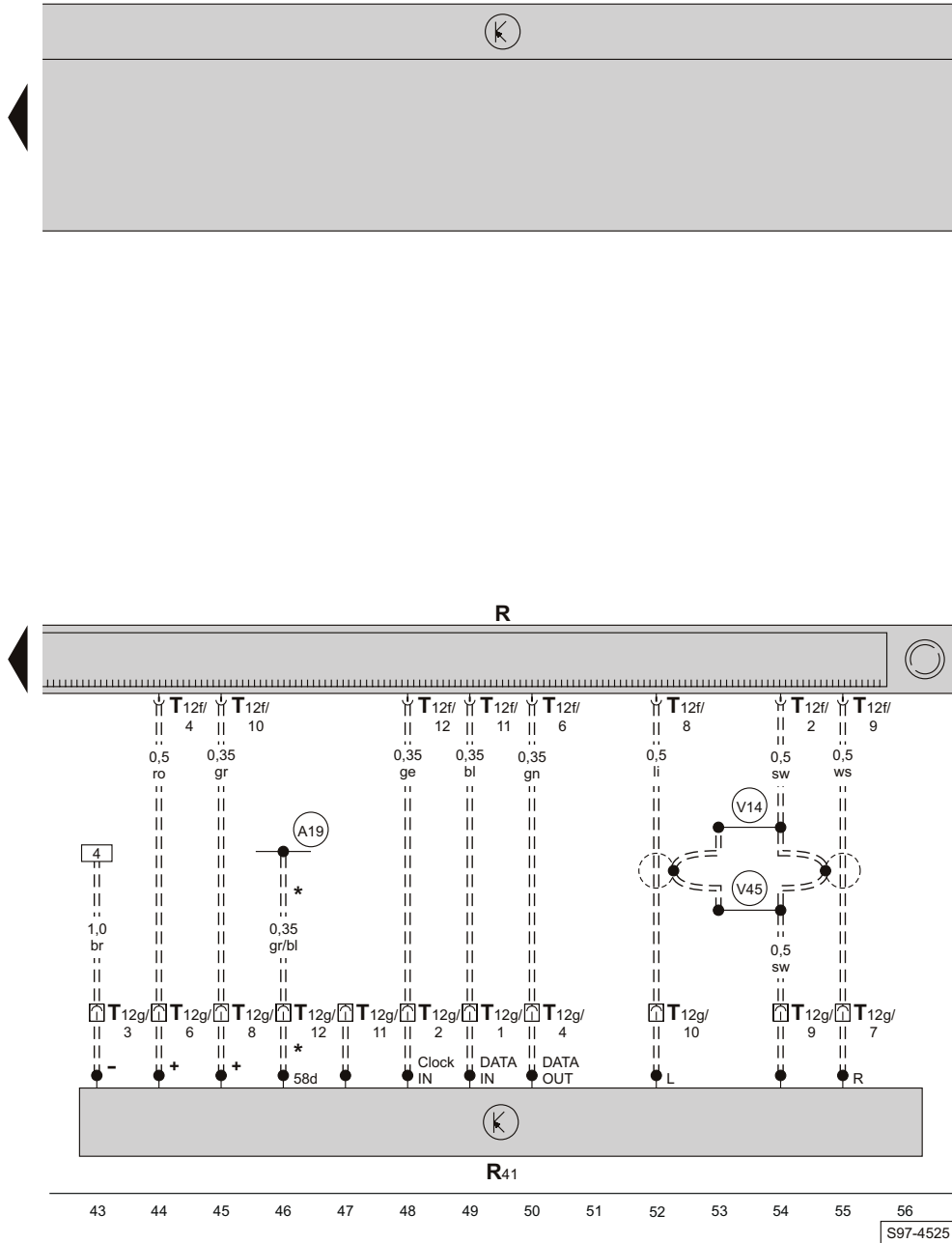
- J412 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), unter dem Beifahrersitz
R - Radio
R20 - Hochtonlautsprecher vorn links
R21 - Tieftonlautsprecher vorn links
R22 - Hochtonlautsprecher vorn rechts
R23 - Tieftonlautsprecher vorn rechts
T2l - Steckverbindung, 2-fach, am Hochtonlautsprecher vorn links
T2m - Steckverbindung, 2-fach, am Hochtonlautsprecher vorn rechts

- T4g - Steckverbindung, 4-fach, am Tieftonlautsprecher vorn links
T4h - Steckverbindung, 4-fach, am Tieftonlautsprecher vorn rechts
T8d - Steckverbindung, 8-fach, am Radio (braun)
T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)
T8f - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
T12u - Steckverbindung, 12-fach, am Radio (grün)
T54a - Steckverbindung, 54-fach, am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)
--- - nur bei Fahrzeugen mit Telefonanlage

Radio, Lautsprecher hinten



Radio, CD-Wechsler



- R - Radio
- R41 - CD-Wechsler
- T12f - Steckverbindung, 12-fach, am Radio (blau)
- T12g - Steckverbindung, 12-fach, am CD-Wechsler
- A19 - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang
- V14 - Verbindung (Abschirmung), im Leitungsstrang CD-Wechsler
- V45 - Verbindung -2- (Abschirmung), im Leitungsstrang CD-Wechsler
- * - gilt nicht ab 05.04
- - - nur bei Fahrzeugen mit CD-Wechsler

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

**Radioanlage mit Digitalem Soundpaket / Radioanlage mit Digitalem
Soundpaket und CD-Wechsler**

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 12/1

- Radio, Antenne, Diagnose-Interface für Datenbus, E-Box 12/2

- Radio, CD-Wechsler 12/3

- Radio, Verstärker 12/4

- Radio, Verstärker 12/5

- Verstärker, Lautsprecher vorn links 12/6

- Verstärker, Lautsprecher vorn rechts 12/7

- Verstärker, Lautsprecher hinten links 12/8

- Verstärker, Lautsprecher hinten rechts 12/9

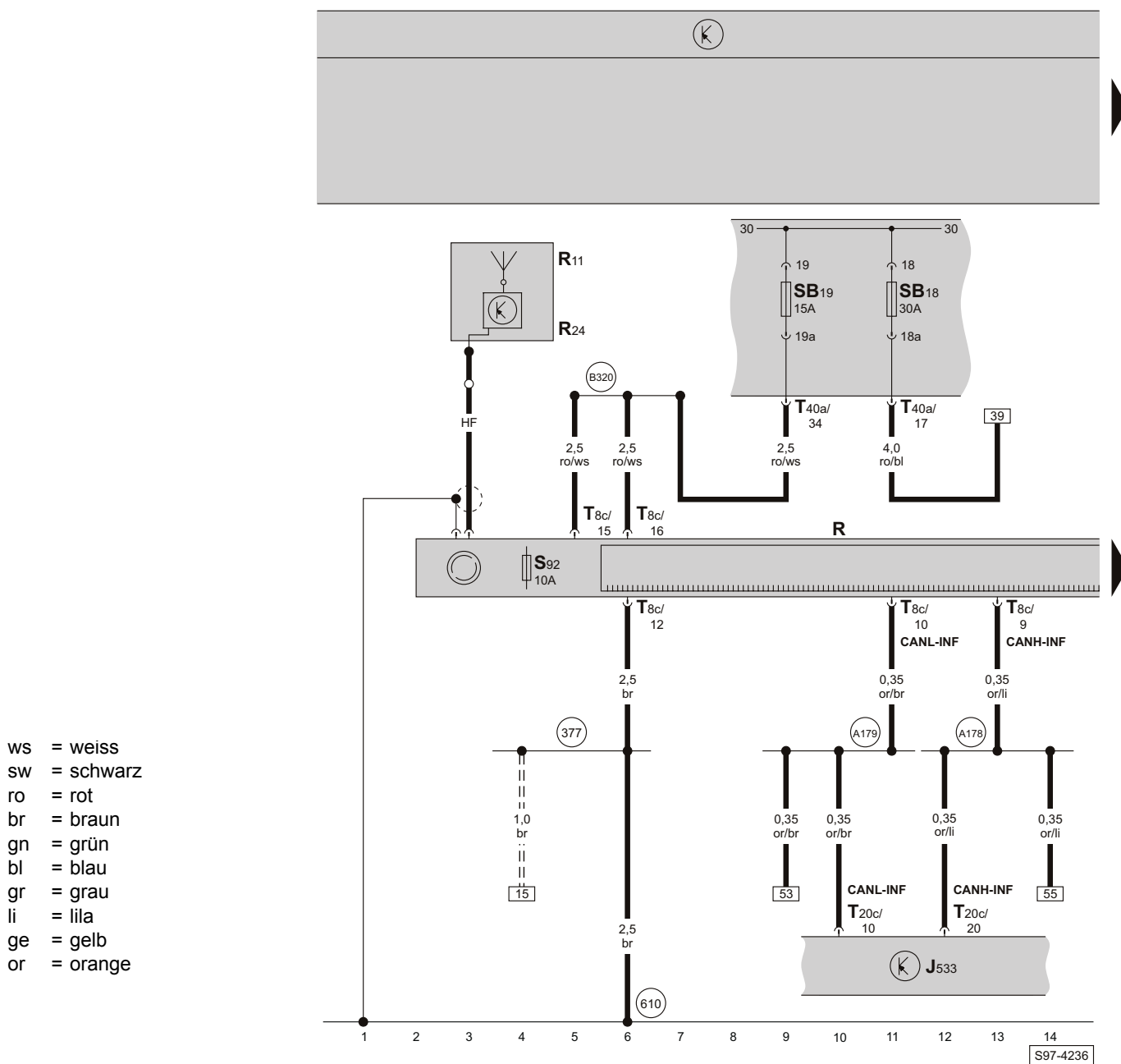
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

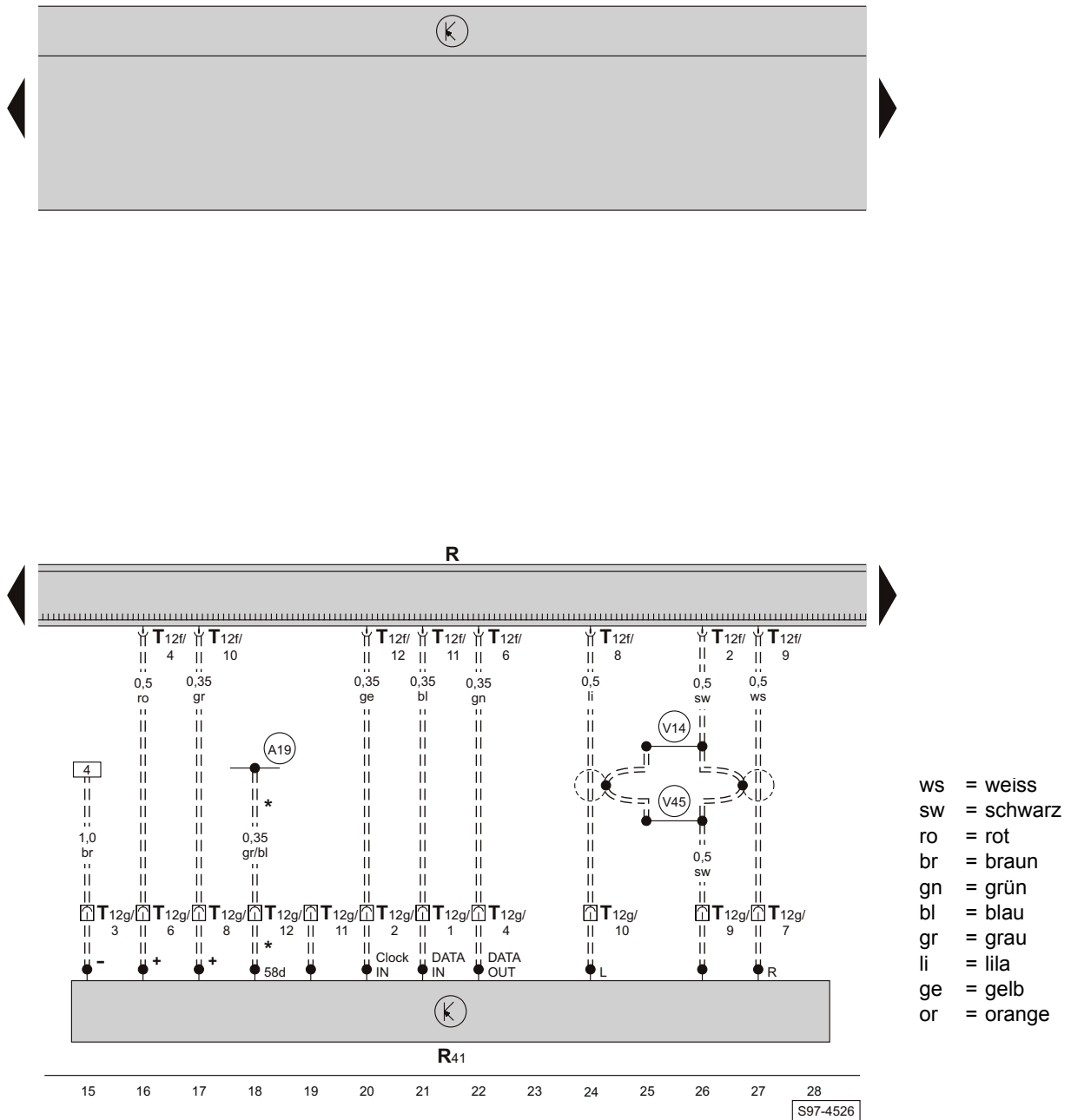
Radio, Antenne, Diagnose-Interface für Datenbus, E-Box



- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- R - Radio
- R11 - Antenne
- R24 - Antennenverstärker
- S92 - Sicherung für Radio
- SB18 - Sicherung -18-, in der E-Box
- SB19 - Sicherung -19-, in der E-Box
- T8c - Steckverbindung, 8-fach, am Radio (schwarz)
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

- 377 - Masseverbindung -12-, im Leitungsstrang Innenraum
- 610 - Massepunkt (Audio), unter der Mittelkonsole vorn
- A178 - Verbindung (CAN-H, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
- A179 - Verbindung (CAN-L, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
- B320 - Plusverbindung -6- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- - nur bei Fahrzeugen mit CD-Wechsler

Radio, CD-Wechsler



R - Radio
 R41 - CD-Wechsler
 T12f - Steckverbindung, 12-fach, am Radio (blau)
 T12g - Steckverbindung, 12-fach, am CD-Wechsler

A19 - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang

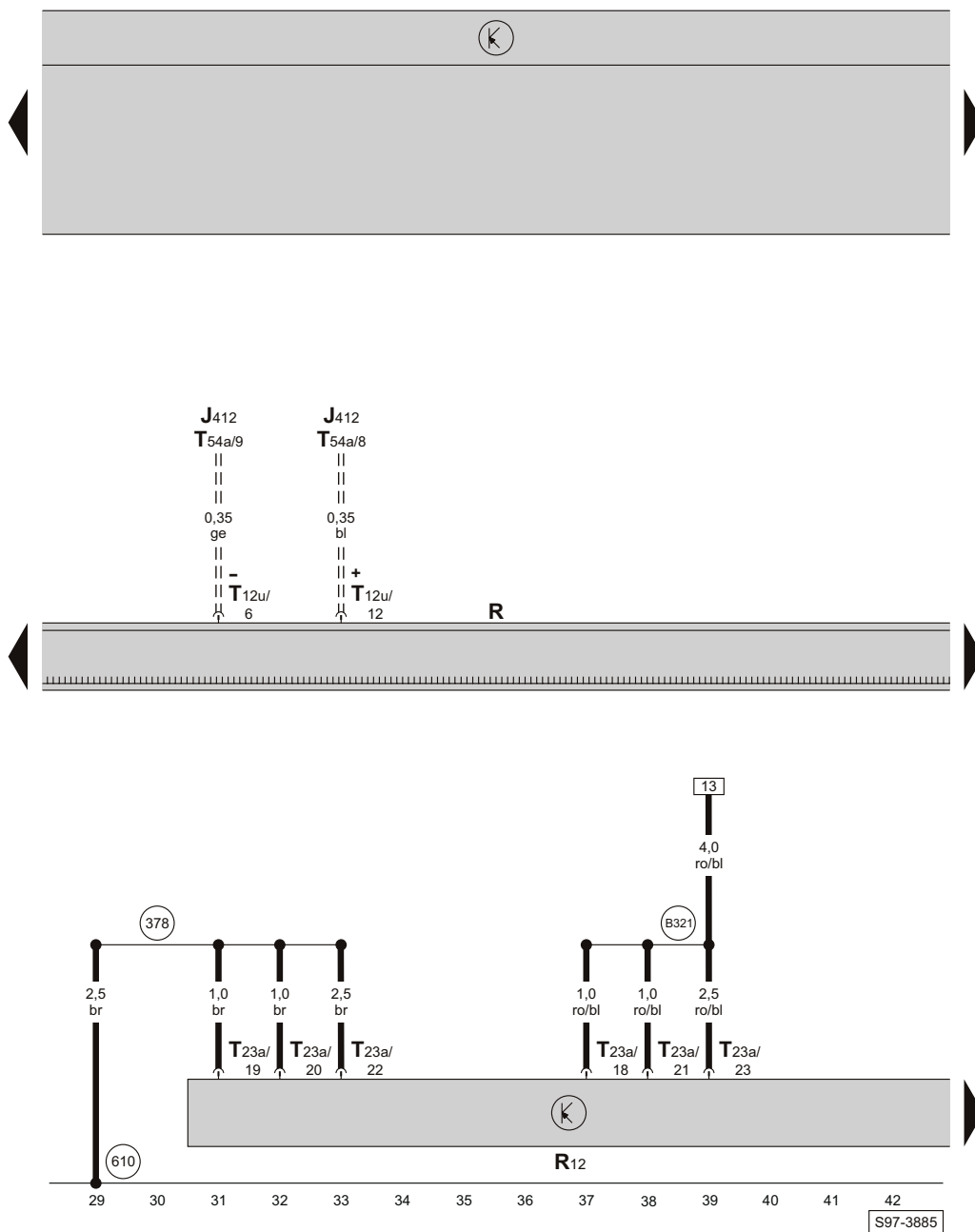
V14 - Verbindung (Abschirmung), im Leitungsstrang CD-Wechsler

V45 - Verbindung -2- (Abschirmung), im Leitungsstrang CD-Wechsler

* - gilt nicht ab 05.04

--- - nur bei Fahrzeugen mit CD-Wechsler

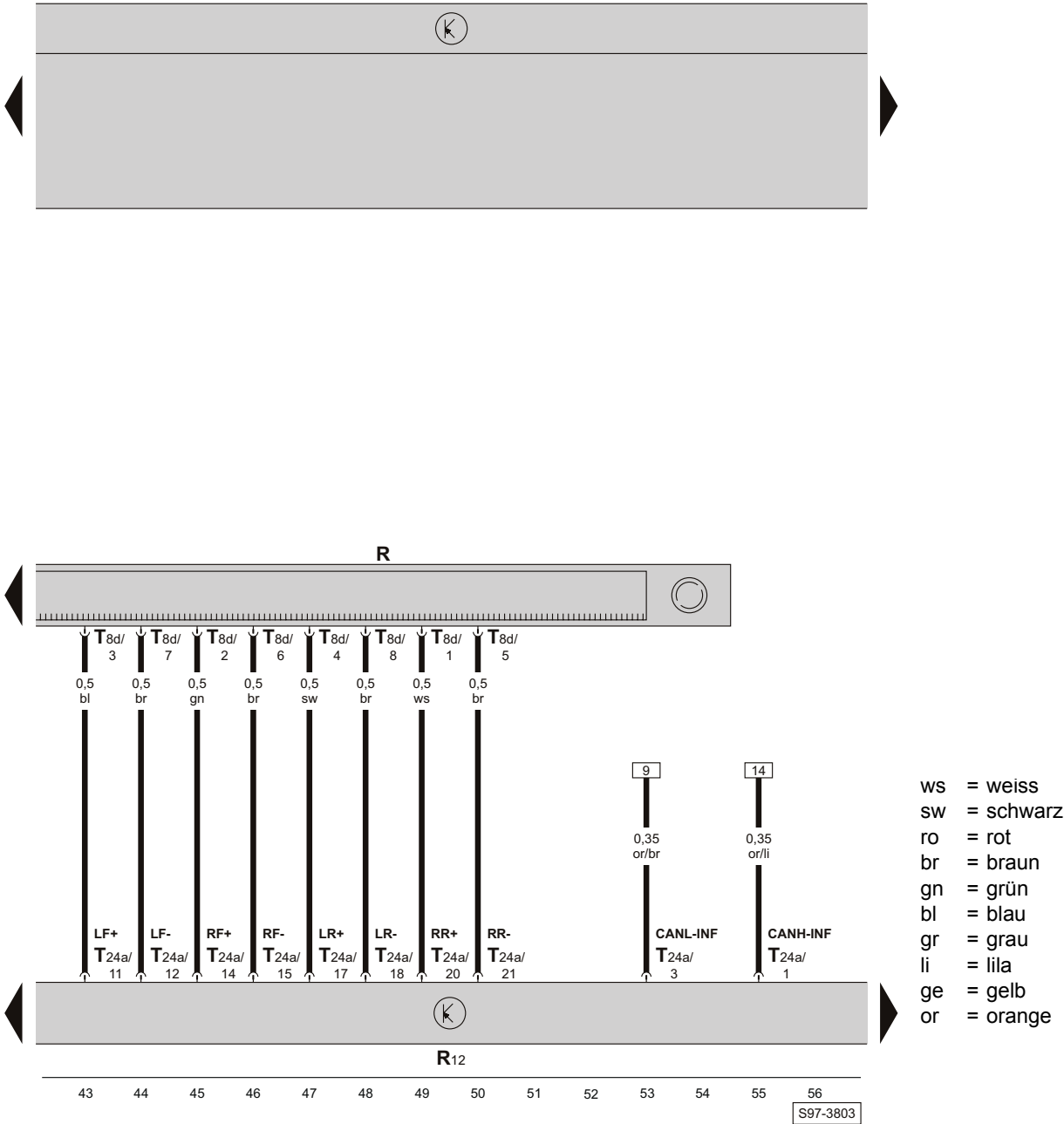
Radio, Verstärker



- J412 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), unter dem Beifahrersitz
 R - Radio
 R12 - Verstärker, unter dem Fahrersitz
 T12u - Steckverbindung, 12-fach, am Radio (grün)
 T23a - Steckverbindung, 23-fach, am Verstärker
 T54a - Steckverbindung, 54-fach, am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)

- 378 - Masseverbindung -13-, im Leitungsstrang Innenraum
 610 - Massepunkt (Audio), unter der Mittelkonsole vorn
 B321 - Plusverbindung -7- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 --- - nur bei Fahrzeugen mit Telefonanlage

Radio, Verstärker



- R

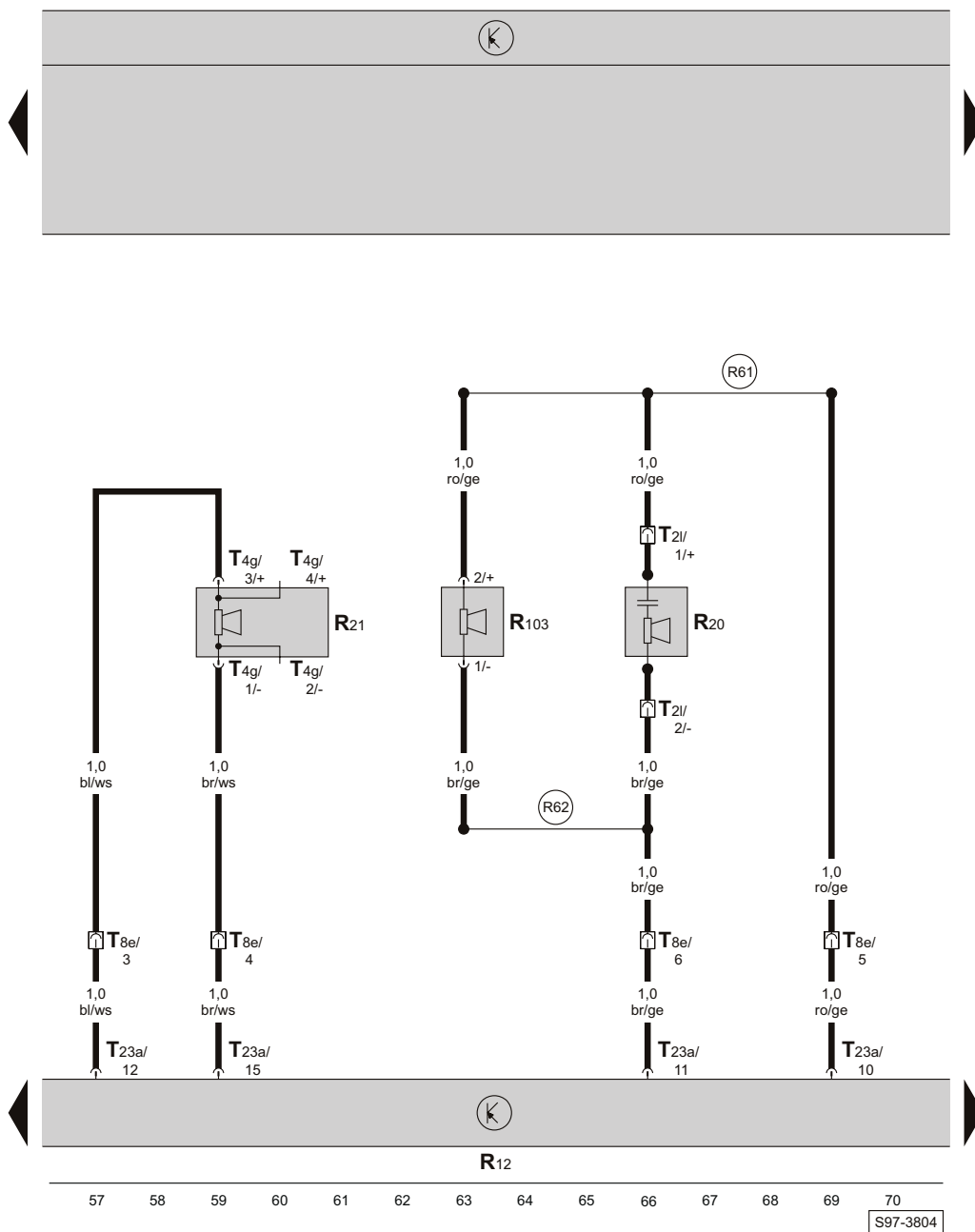
- Radio
- R12

- Verstärker, unter dem Fahrersitz
- T8d

- Steckverbindung, 8-fach, am Radio (braun)
- T24a

- Steckverbindung, 24-fach, am Verstärker

Verstärker, Lautsprecher vorn links

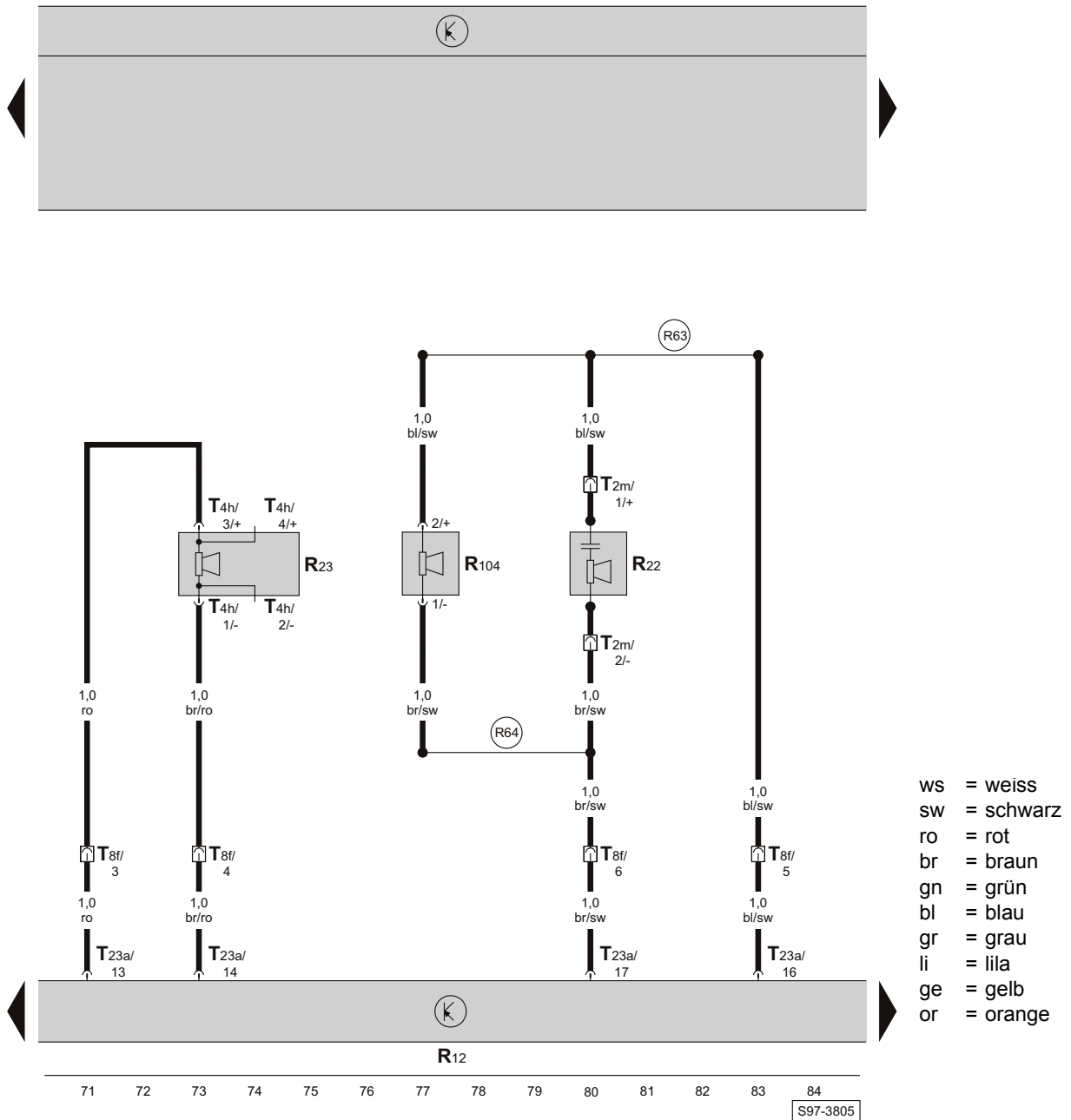


- R12 - Verstärker, unter dem Fahrersitz
 R20 - Hochtonlautsprecher vorn links
 R21 - Tieftonlautsprecher vorn links
 R103 - Mitteltonlautsprecher vorn links
 T2l - Steckverbindung, 2-fach, am Hochtonlautsprecher vorn links
 T4g - Steckverbindung, 4-fach, am Tieftonlautsprecher vorn links
 T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)

T23a - Steckverbindung, 23-fach, am Verstärker

- (R61) - Verbindung (Lautsprecher +), im Leitungsstrang Türverkabellung - Fahrerseite
 (R62) - Verbindung (Lautsprecher -), im Leitungsstrang Türverkabellung - Fahrerseite

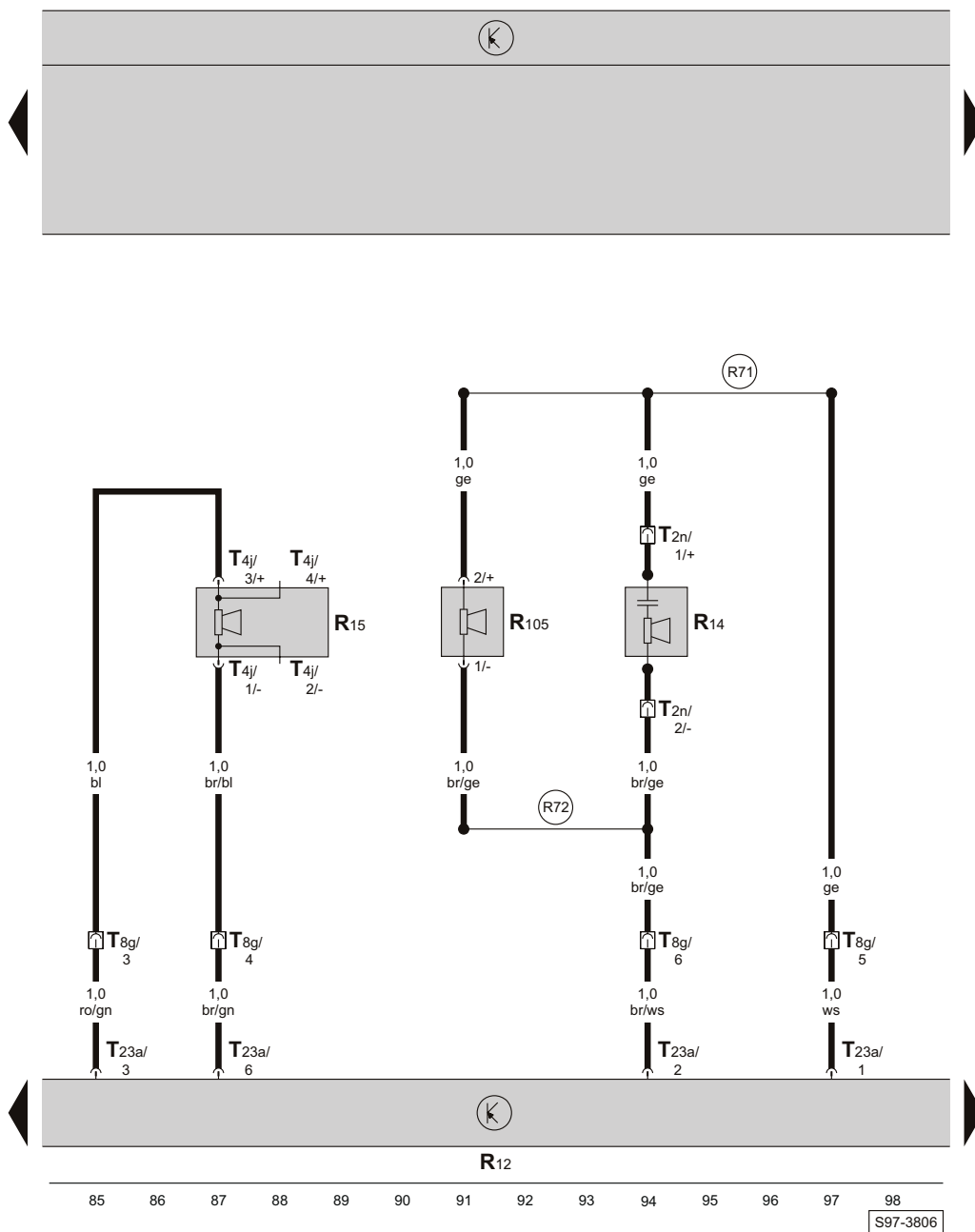
Verstärker, Lautsprecher vorn rechts



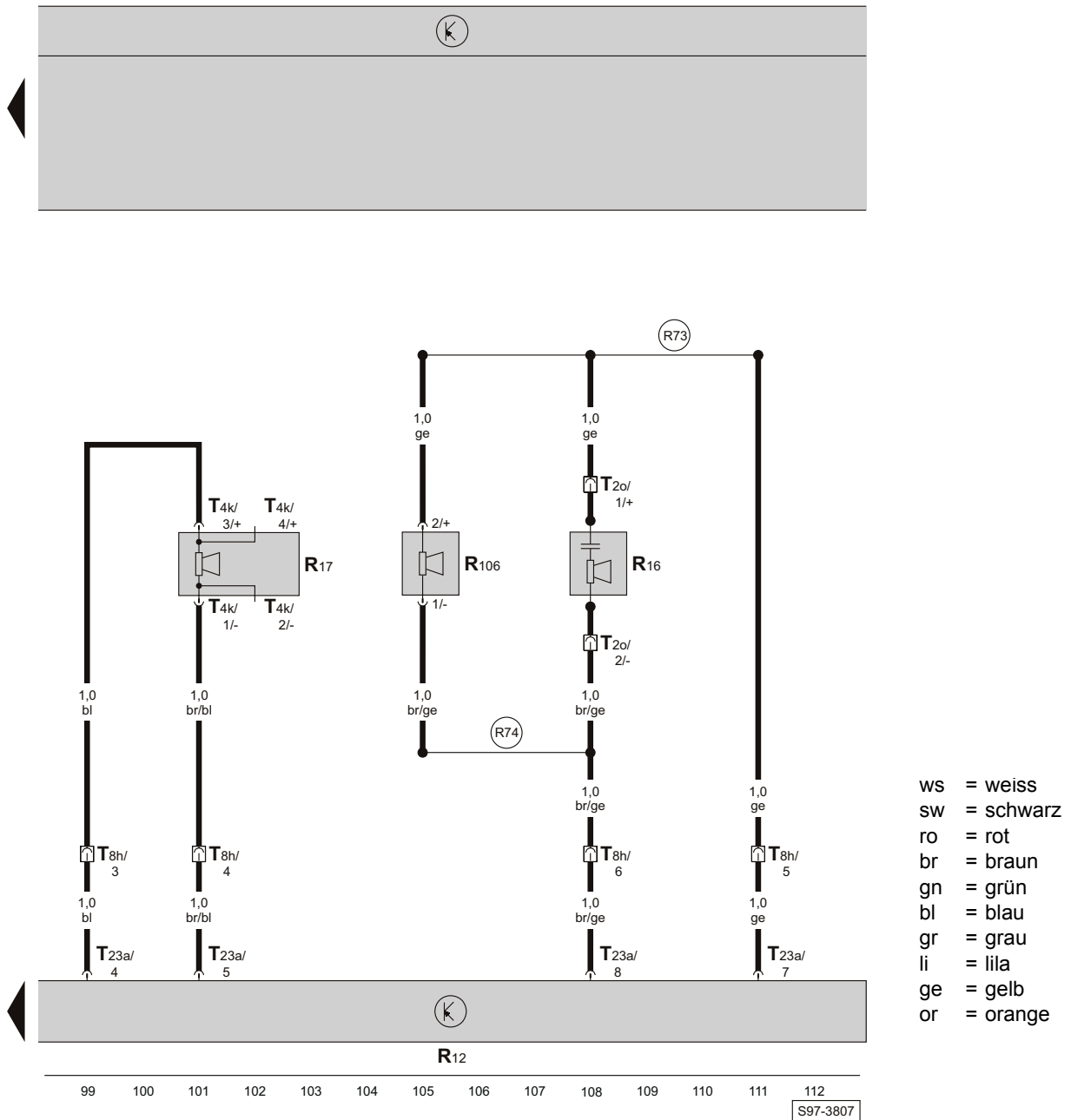
- R12 - Verstärker, unter dem Fahrersitz
R22 - Hochtonlautsprecher vorn rechts
R23 - Tieftonlautsprecher vorn rechts
R104 - Mitteltonlautsprecher vorn rechts
T2m - Steckverbindung, 2-fach, am Hochtonlautsprecher vorn rechts
T4h - Steckverbindung, 4-fach, am Tieftonlautsprecher vorn rechts

- T8f - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
T23a - Steckverbindung, 23-fach, am Verstärker
R63 - Verbindung (Lautsprecher +), im Leitungsstrang Türverbelung - Beifahrerseite
R64 - Verbindung (Lautsprecher -), im Leitungsstrang Türverbelung - Beifahrerseite

Verstärker, Lautsprecher hinten links



Verstärker, Lautsprecher hinten rechts



- R12 - Verstärker, unter dem Fahrersitz
 R16 - Hochtonlautsprecher hinten rechts
 R17 - Tieftonlautsprecher hinten rechts
 R106 - Mitteltonlautsprecher hinten rechts
 T2o - Steckverbindung, 2-fach, am Hochtonlautsprecher hinten rechts
 T4k - Steckverbindung, 4-fach, am Tieftonlautsprecher hinten rechts

- T8h - Steckverbindung, 8-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)
 T23a - Steckverbindung, 23-fach, am Verstärker
 (R73) - Verbindung (Lautsprecher +), im Leitungsstrang Türverbelung - hinten rechts
 (R74) - Verbindung (Lautsprecher -), im Leitungsstrang Türverbelung - hinten rechts

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Radio-Navigationssystem / Radio-Navigationssystem mit CD-Wechsler

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 13/1

- Steuergerät für Radio-Navigationssystem, Antenne, E-Box 13/2

- Steuergerät für Radio-Navigationssystem, Lautsprecher vorn 13/3

- Steuergerät für Radio-Navigationssystem, Lautsprecher hinten 13/4

- Steuergerät für Radio-Navigationssystem, CD-Wechsler 13/5

- Steuergerät für Radio-Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz 13/6

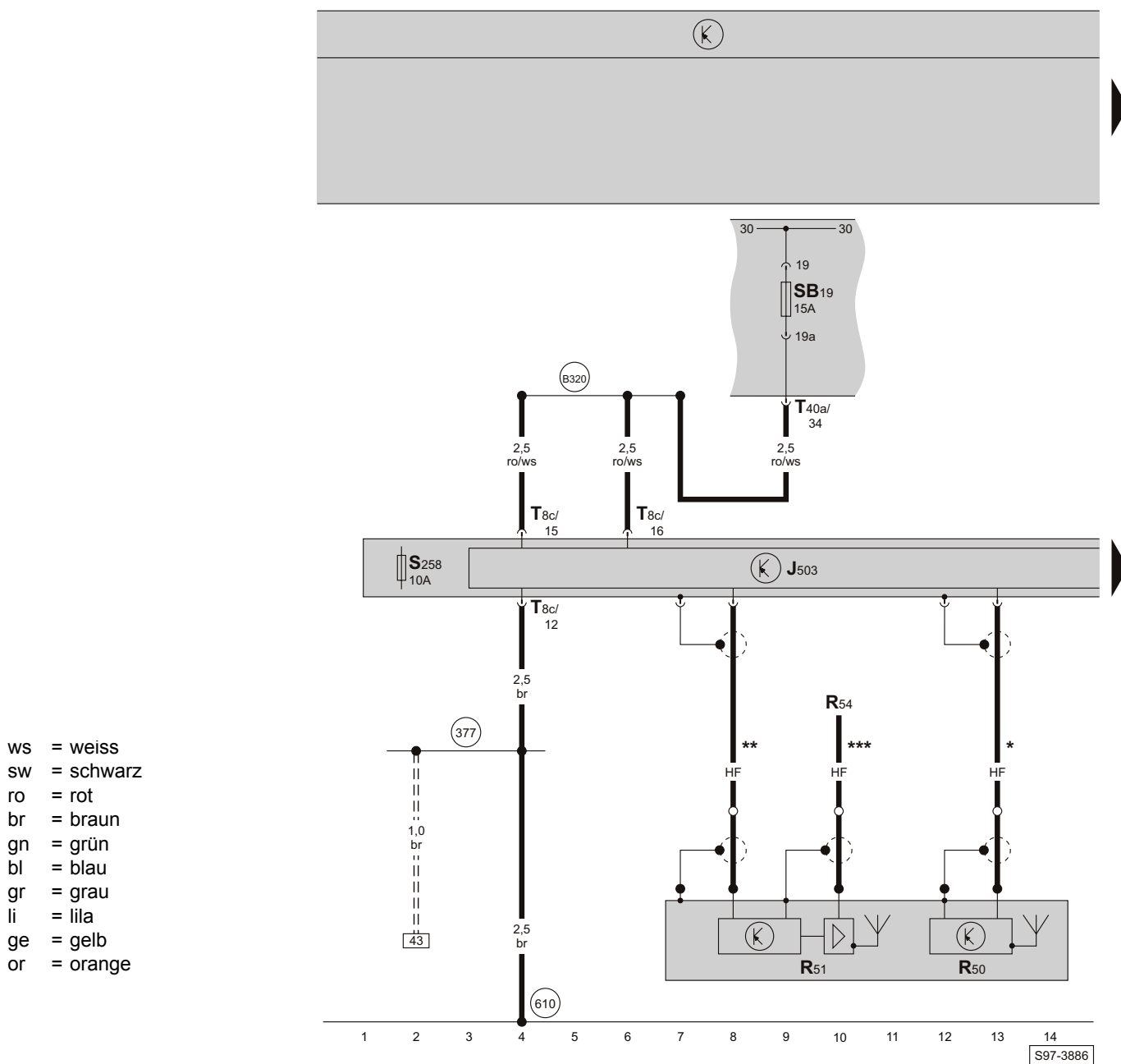
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

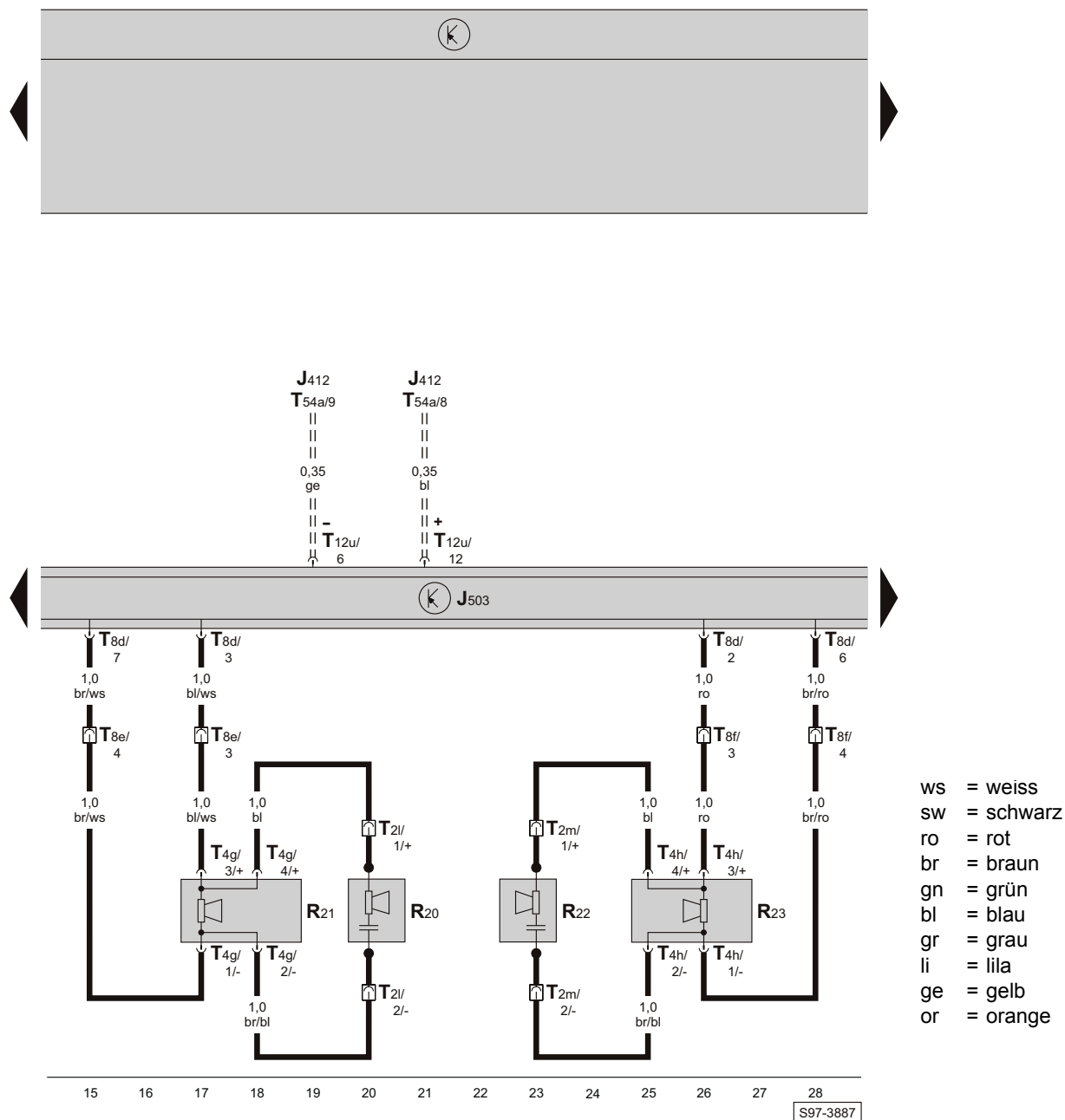
Steuergerät für Radio-Navigationssystem, Antenne, E-Box



- J503 - Steuergerät für Radio-Navigationssystem
 R50 - Antenne für Navigation (GPS)
 R51 - Antenne für Radio/Telefon
 R54 - Mobilfunktelefon (Handy)
 S258 - Sicherung für Radio-Navigationssystem
 SB19 - Sicherung -19-, in der E-Box
 T8c - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Radio-Navigationssystem (schwarz)
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

- (377) - Masseverbindung -12-, im Leitungsstrang Innenraum
 (610) - Massepunkt (Audio), unter der Mittelkonsole vorn
 (B320) - Plusverbindung -6- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - Antennenkabel für Navigationssystem
 ** - Antennenkabel für Radio
 *** - Antennenkabel für Telefon
 --- - nur bei Fahrzeugen mit CD-Wechsler

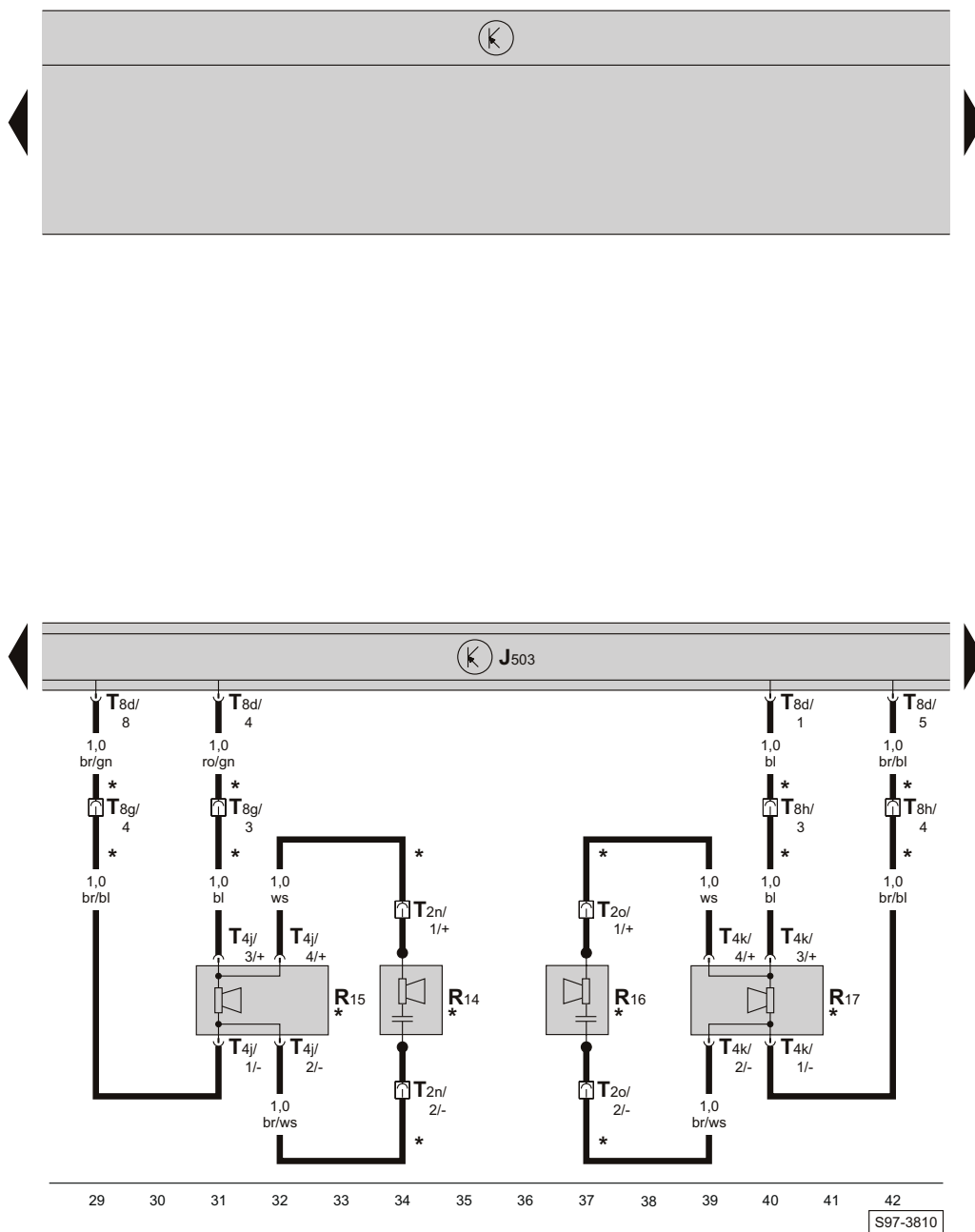
Steuergerät für Radio-Navigationssystem, Lautsprecher vorn



- J412 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), unter dem Beifahrersitz
 J503 - Steuergerät für Radio-Navigationssystem
 R20 - Hochtonlautsprecher vorn links
 R21 - Tieftonlautsprecher vorn links
 R22 - Hochtonlautsprecher vorn rechts
 R23 - Tieftonlautsprecher vorn rechts
 T2l - Steckverbindung, 2-fach, am Hochtonlautsprecher vorn links
 T2m - Steckverbindung, 2-fach, am Hochtonlautsprecher vorn rechts
 T4g - Steckverbindung, 4-fach, am Tieftonlautsprecher vorn links

- T4h - Steckverbindung, 4-fach, am Tieftonlautsprecher vorn rechts
 T8d - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Radio-Navigationssystem (braun)
 T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)
 T8f - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
 T12u - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Radio-Navigationssystem (grün)
 T54a - Steckverbindung, 54-fach, am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)
 --- - nur bei Fahrzeugen mit Telefonanlage

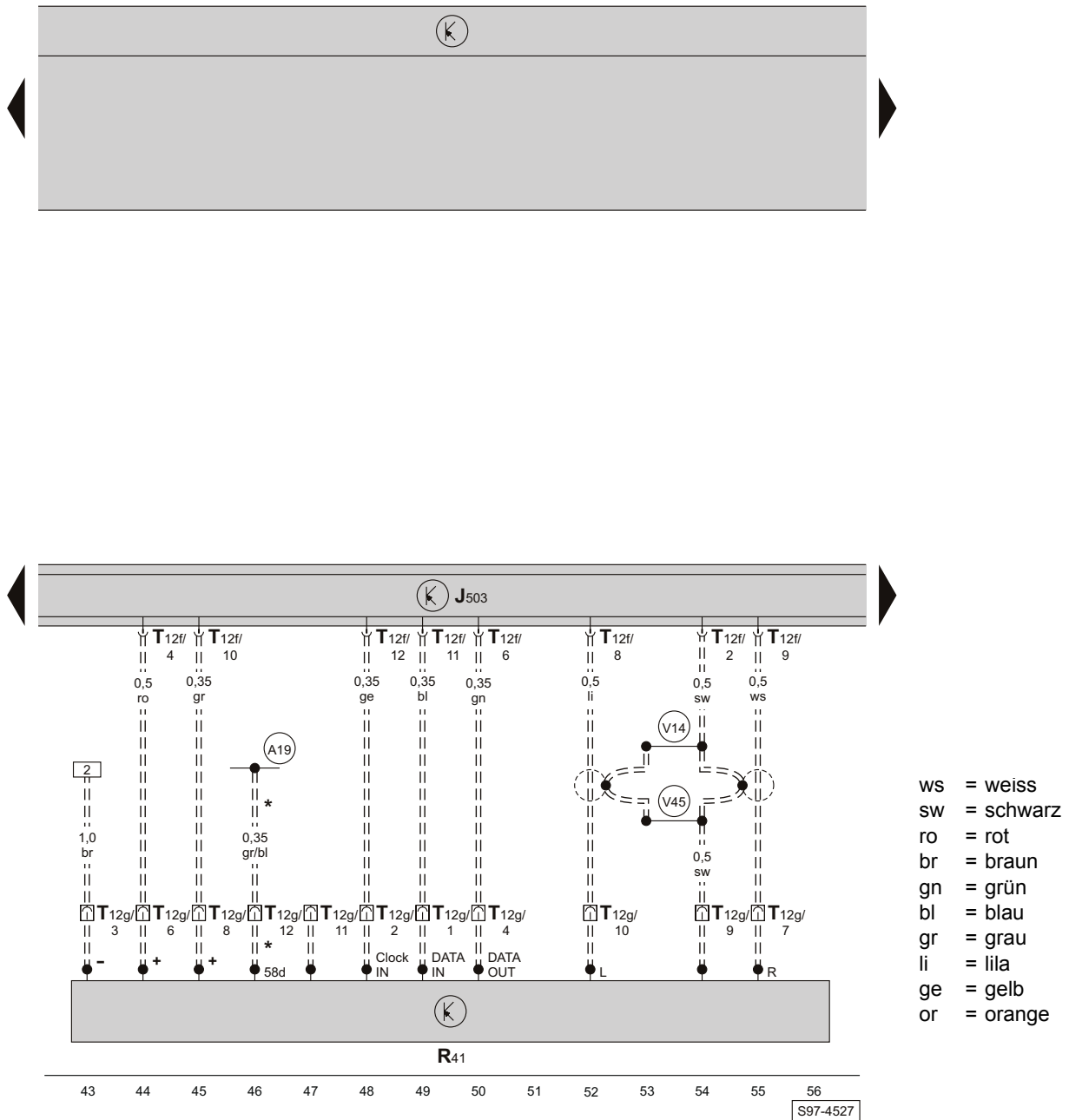
Steuergerät für Radio-Navigationssystem, Lautsprecher hinten



J503 - Steuergerät für Radio-Navigationssystem
 R14 - Hochtonlautsprecher hinten links
 R15 - Tieftonlautsprecher hinten links
 R16 - Hochtonlautsprecher hinten rechts
 R17 - Tieftonlautsprecher hinten rechts
 T2n - Steckverbindung, 2-fach, am Hochtonlautsprecher hinten links
 T2o - Steckverbindung, 2-fach, am Hochtonlautsprecher hinten rechts

T4j - Steckverbindung, 4-fach, am Tieftonlautsprecher hinten links
 T4k - Steckverbindung, 4-fach, am Tieftonlautsprecher hinten rechts
 T8d - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Radio-Navigationssystem (braun)
 T8g - Steckverbindung, 8-fach, an der B-Säule links (schwarz)
 T8h - Steckverbindung, 8-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)
 * - nur bei Fahrzeugen mit 8 Lautsprechern

Steuergerät für Radio-Navigationssystem, CD-Wechsler



- J503 - Steuergerät für Radio-Navigationssystem
 R41 - CD-Wechsler
 T12f - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Radio-Navigationssystem (blau)
 T12g - Steckverbindung, 12-fach, am CD-Wechsler

(A19) - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang

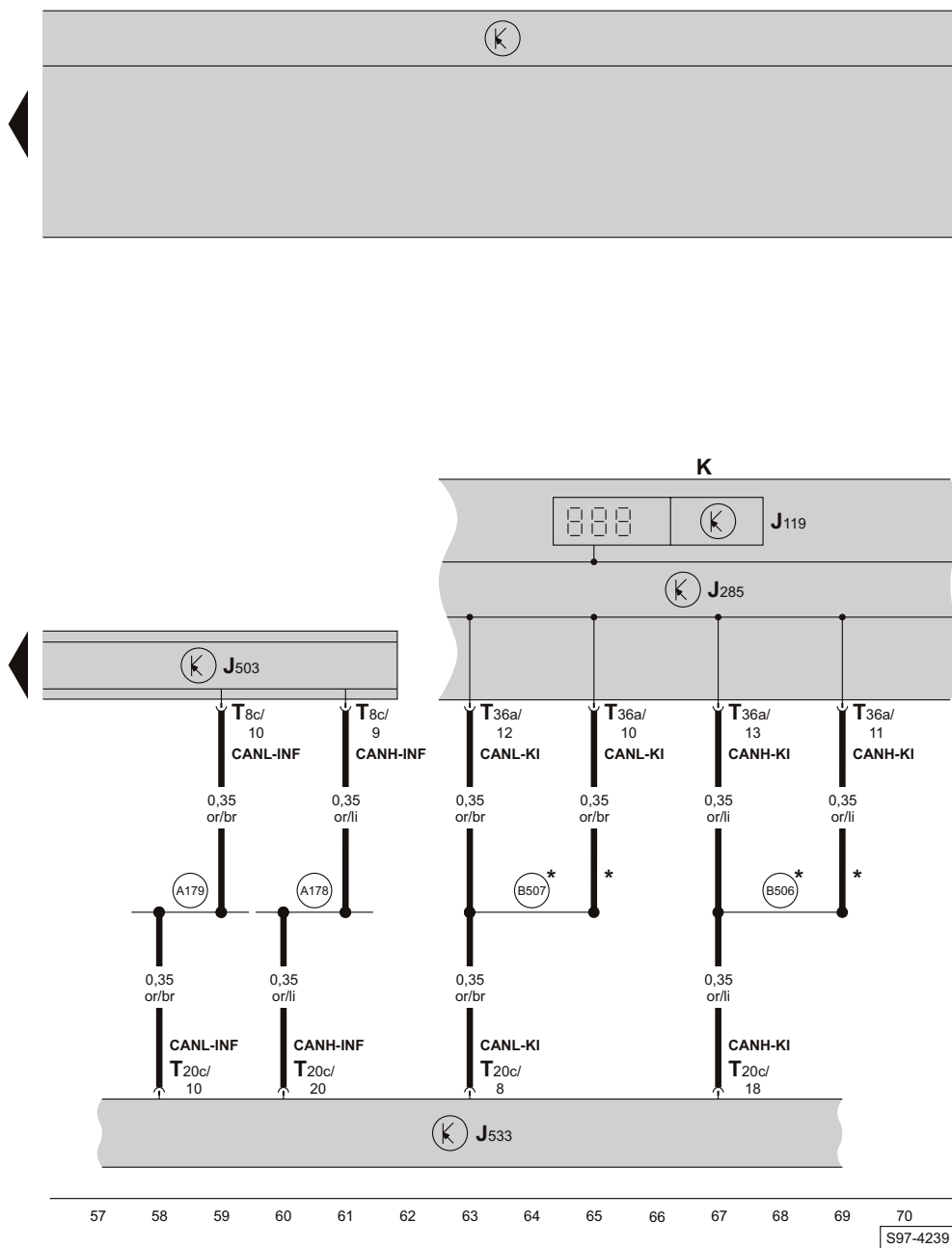
(V14) - Verbindung (Abschirmung), im Leitungsstrang CD-Wechsler

(V45) - Verbindung -2- (Abschirmung), im Leitungsstrang CD-Wechsler

* - gilt nicht ab 05.04

--- - nur bei Fahrzeugen mit CD-Wechsler

Steuergerät für Radio-Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J119 - Multifunktionsanzeige
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J503 - Steuergerät für Radio-Navigationssystem
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- T8c - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Radio-Navigationssystem (schwarz)
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

- (A178) - Verbindung (CAN-H, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) - Verbindung (CAN-L, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
- (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
- (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht ab 05.04

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

**Sicherheitsgurt-Warnsystem (nur für Fahrzeuge mit Fahrerairbag /
Fahrer- und Beifahrerairbag)**

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 14/1

- Gurtschalter Fahrerseite, Steuergerät für Airbag 14/2

- Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz 14/3

Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

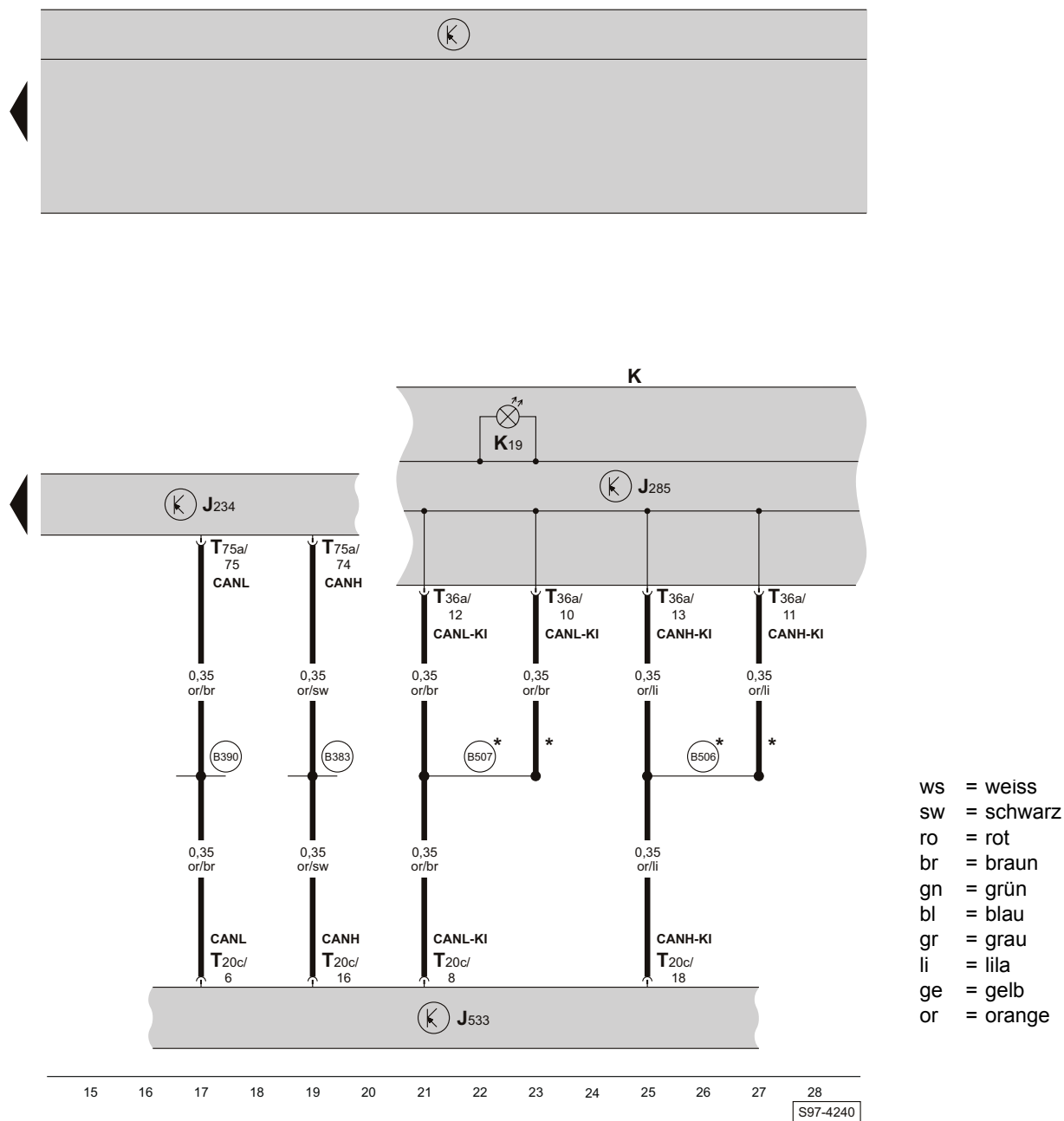
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Massepunkte

109 - Masseverbindung (Airbag), im Schalttafelleitungsstrang

* - nur bei Fahrzeugen mit Beifahrerairbag

** - nur bei Fahrzeugen mit Fahrerairbag

Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
 J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 K19 - Kontrolllampe für Sicherheitsgurt-Warnsystem
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
 T75a - Steckverbindung, 75-fach, am Steuergerät für Airbag

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
 (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht ab 05.04

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

**Sicherheitsgurt-Warnsystem (nur für Fahrzeuge mit Seitenairbag /
Seiten- und Kopfairbag)**

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 15/1

- Gurtschalter Fahrerseite, Steuergerät für Airbag 15/2

- Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz 15/3

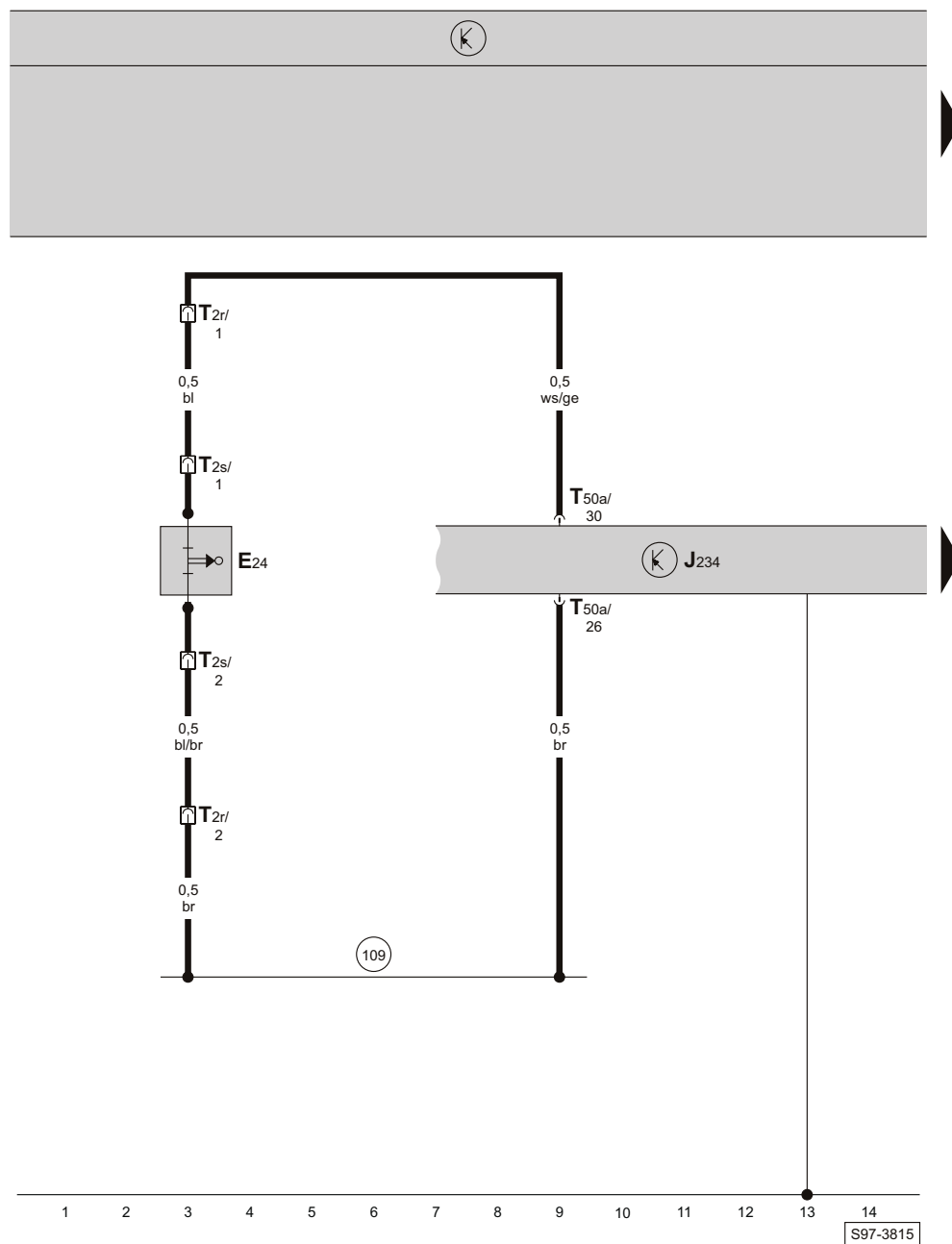
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

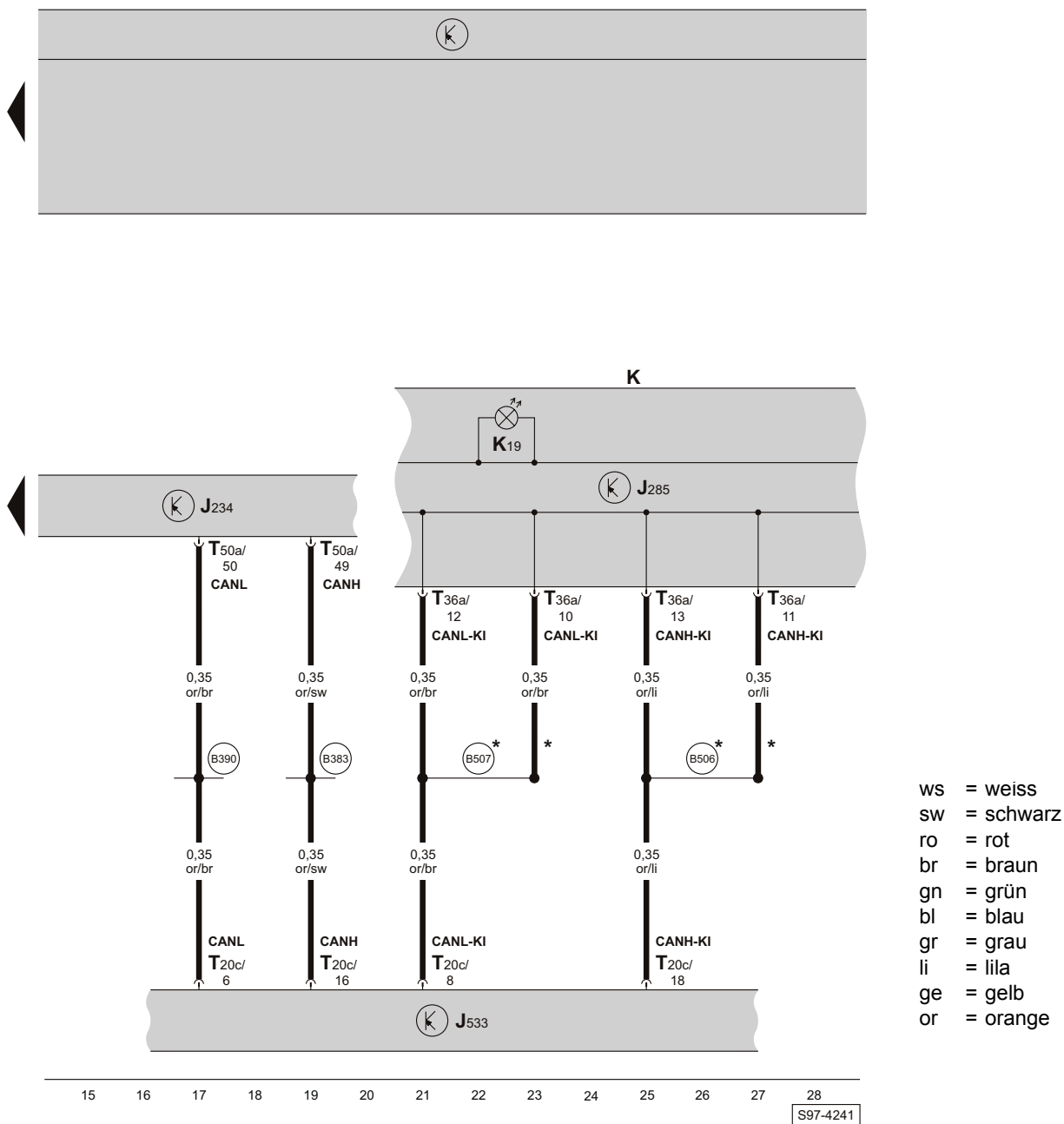
Gurtschalter Fahrerseite, Steuergerät für Airbag



- E24 - Gurtschalter Fahrerseite
 J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
 T2r - Steckverbindung, 2-fach, unter dem Fahrersitz (schwarz)
 T2s - Steckverbindung, 2-fach, am Fahrersitz (schwarz)

- T50a - Steckverbindung, 50-fach, am Steuergerät für Airbag
 (109) - Masseverbindung (Airbag), im Schalttafelleitungsstrang

Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K19 - Kontrolllampe für Sicherheitsgurt-Warnsystem
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T50a - Steckverbindung, 50-fach, am Steuergerät für Airbag

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
- (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht ab 05.04

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

Zentralverriegelung
Motorkennbuchstaben ***
ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	16/1
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter ..	16/2
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links	16/3
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung	16/4
- Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite	16/5
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts	16/6
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite	16/7
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box	16/8
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts	16/9
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung	16/10

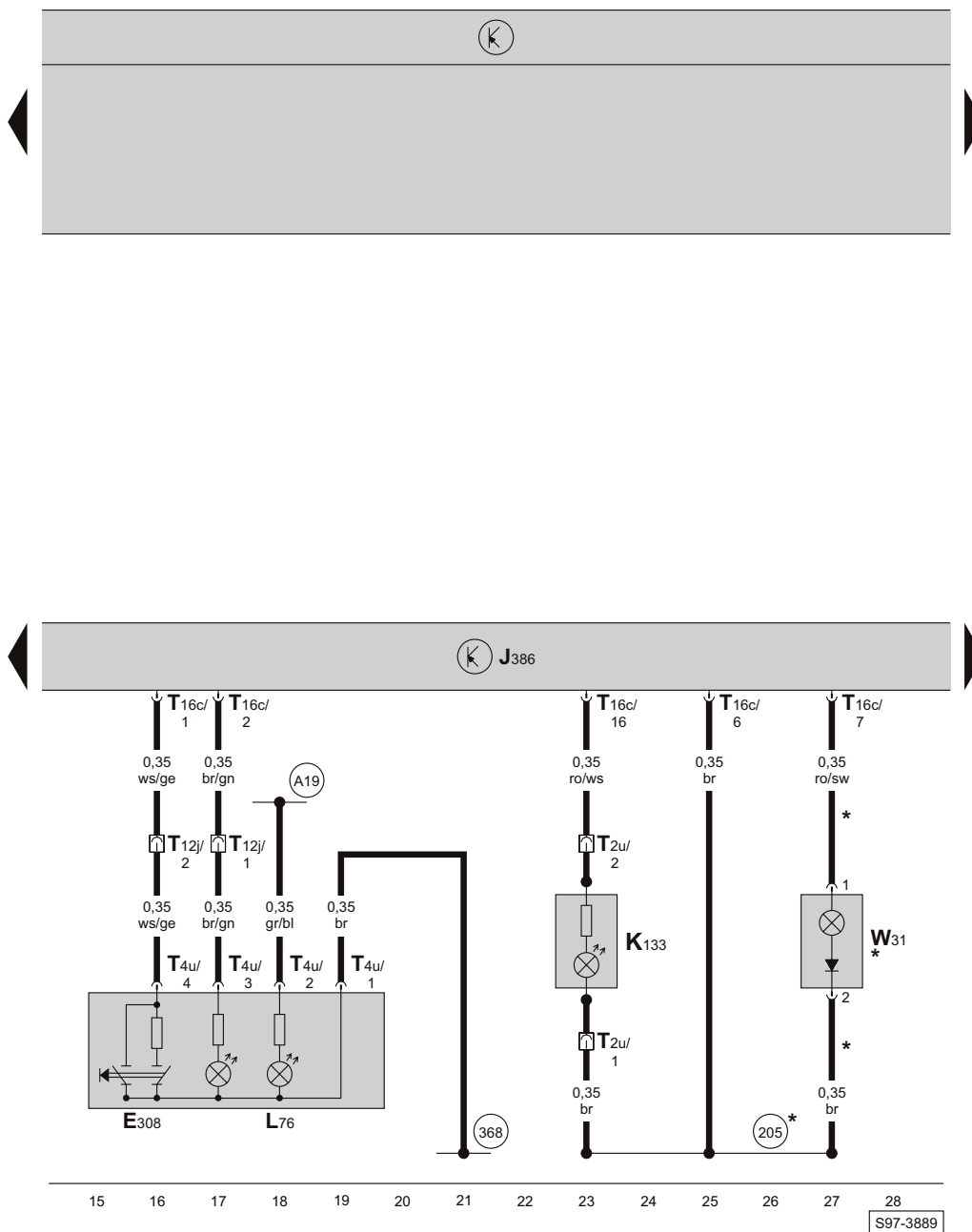
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links

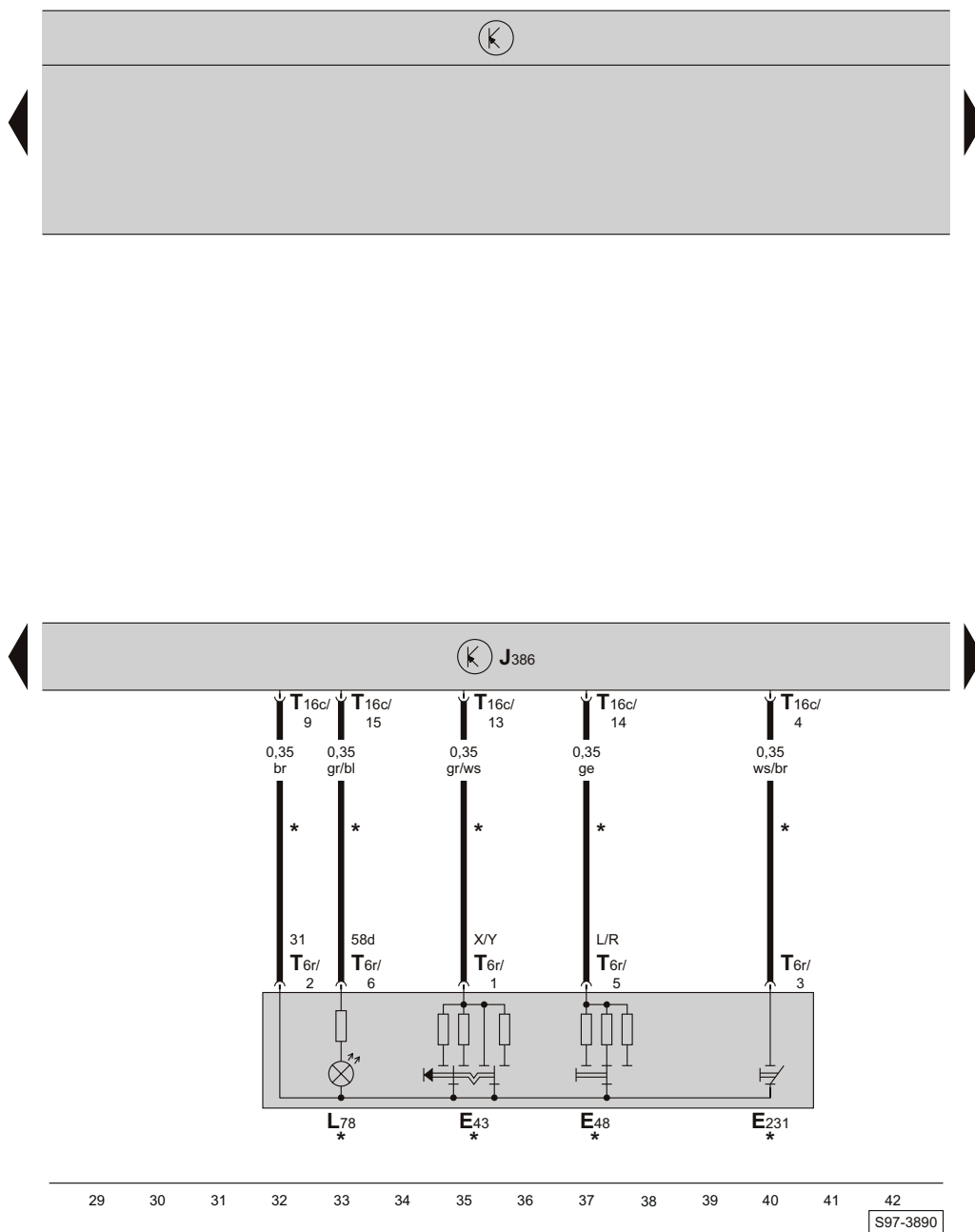


- E308 - Taster für Innenverriegelung
- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- K133 - Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrertür
- L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
- T2u - Steckverbindung, 2-fach, an der Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrertür
- T4u - Steckverbindung, 4-fach, am Taster für Innenverriegelung
- T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
- T16c - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (braun)

W31 - Einstiegsleuchte vorn links

- (205) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Fahrerseite
- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A19) - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang
- * - nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

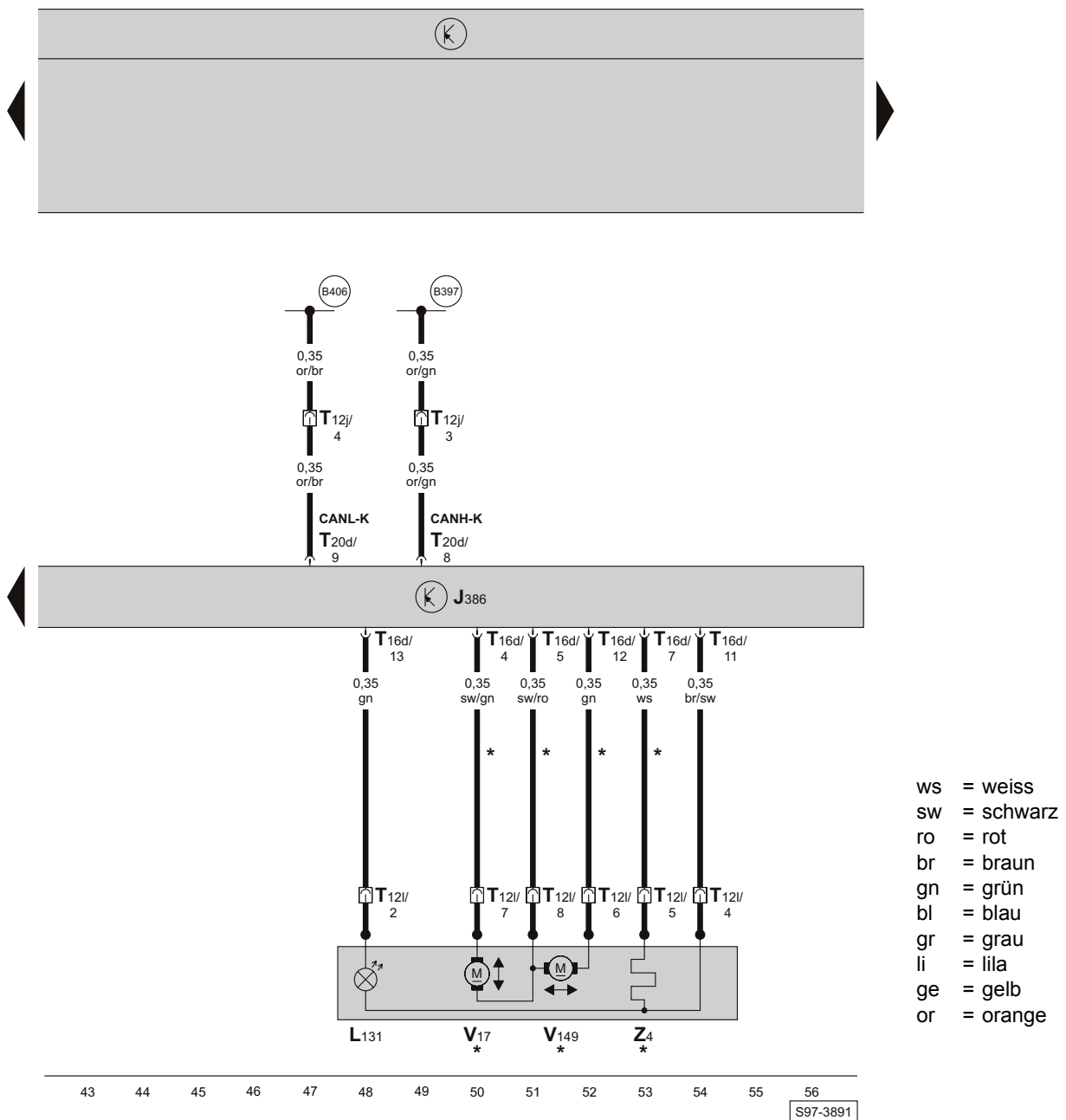
Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung



E43 - Schalter für Spiegelverstellung
 E48 - Umschalter für Spiegelverstellung (links, rechts)
 E231 - Taster für Heizung Außenspiegel
 J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 L78 - Beleuchtung - Schalter-Spiegelverstellung

T6r - Steckverbindung, 6-fach, am Schalter für Spiegelverstellung
 T16c - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (braun)
 * - Sonderausstattung

Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrtür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite



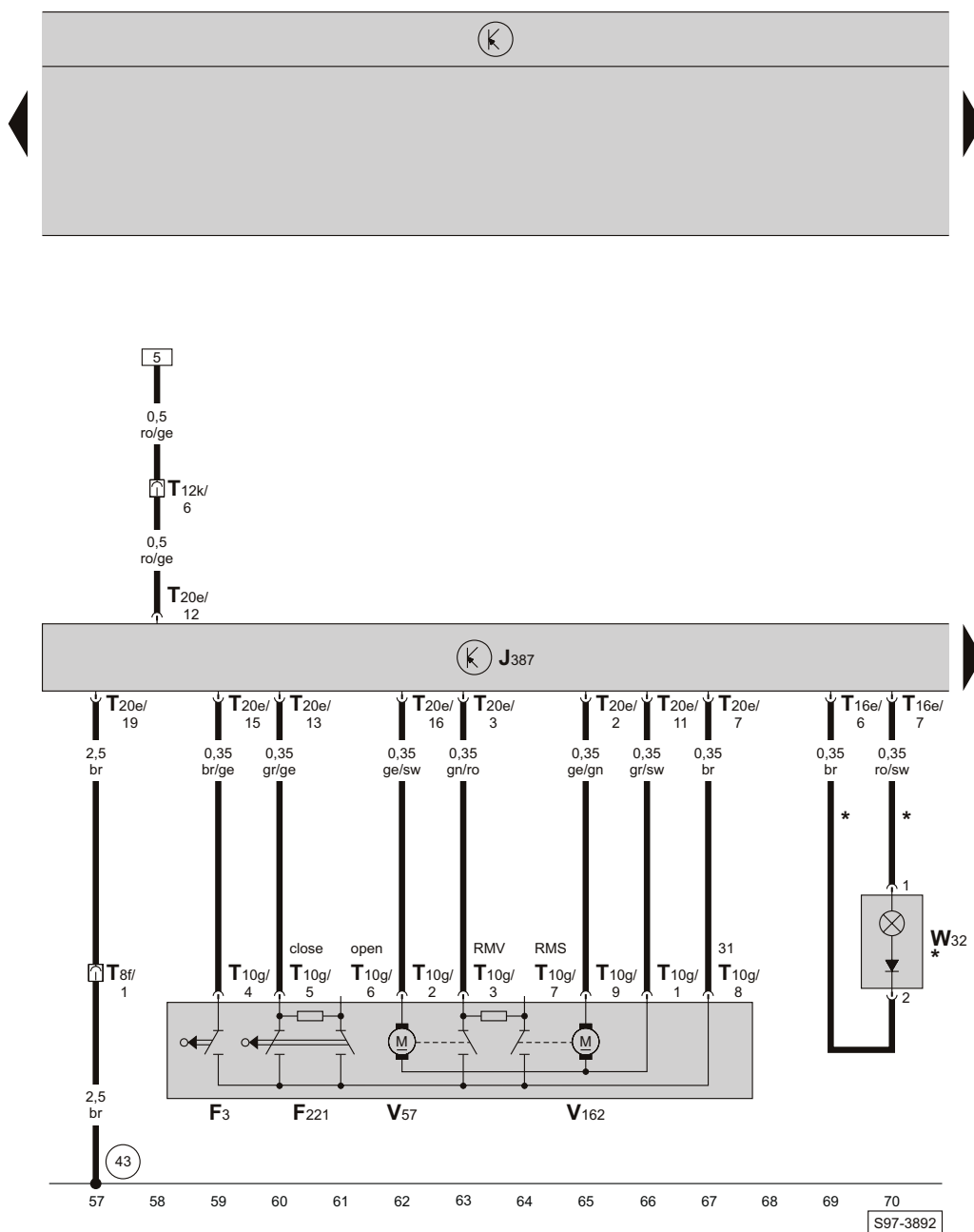
- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- L131 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
- T12l - Steckverbindung, 12-fach, in der Fahrtür
- T16d - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (schwarz)
- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
- V17 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
- V149 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite

- Z4 - beheizbarer Außenspiegel - Fahrerseite

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

- * - Sonderausstattung

Türsteuergerät - Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts



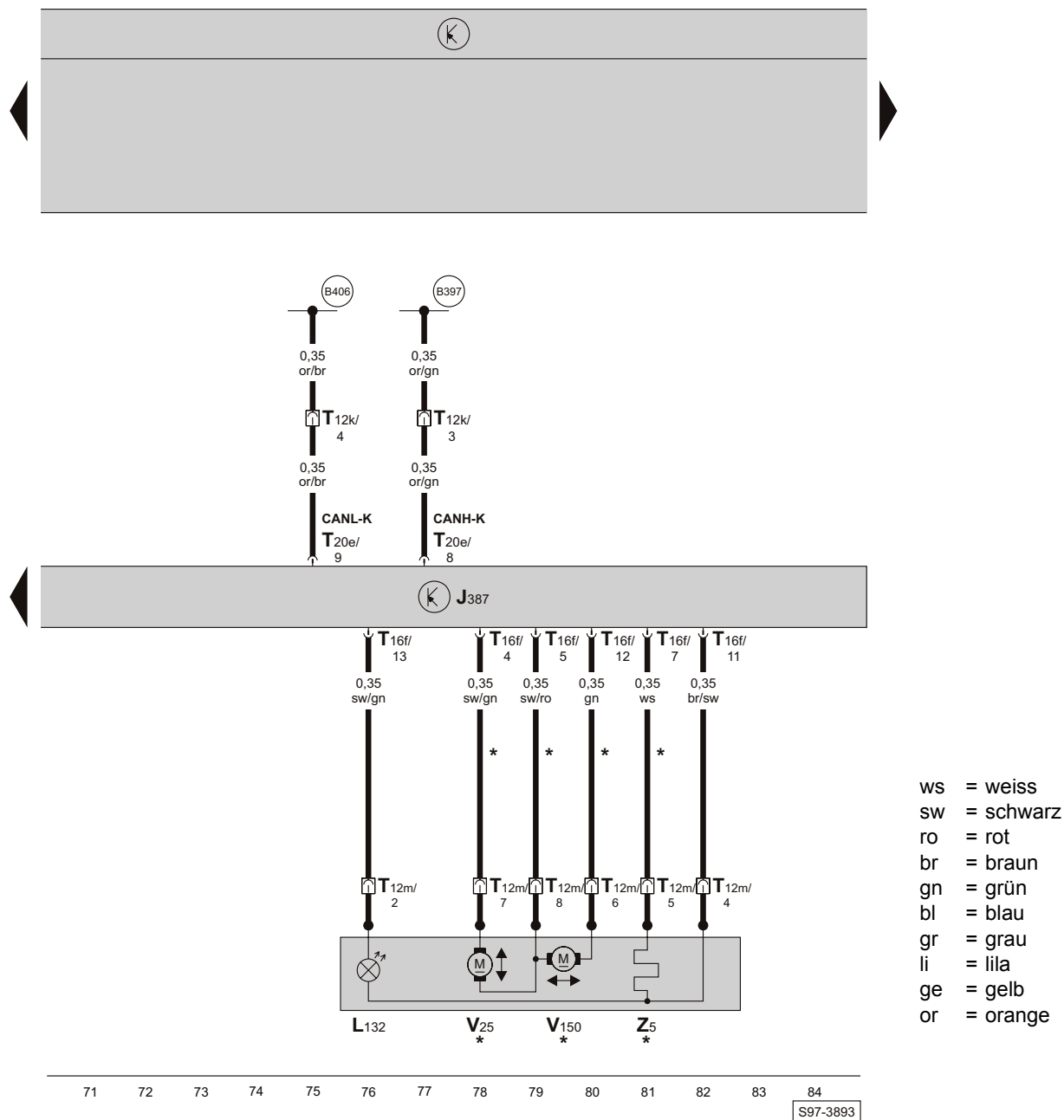
- F3 - Türkontaktschalter - Beifahrerseite
- F221 - Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- T8f - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T10g - Steckverbindung, 10-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
- T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T16e - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite (braun)

- T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
- V57 - Motor für Zentralverriegelung Beifahrerseite
- V162 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) Beifahrerseite
- W32 - Einstiegsleuchte vorn rechts

43 - Massepunkt -1-, an der A-Säule rechts, unten

* - nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite



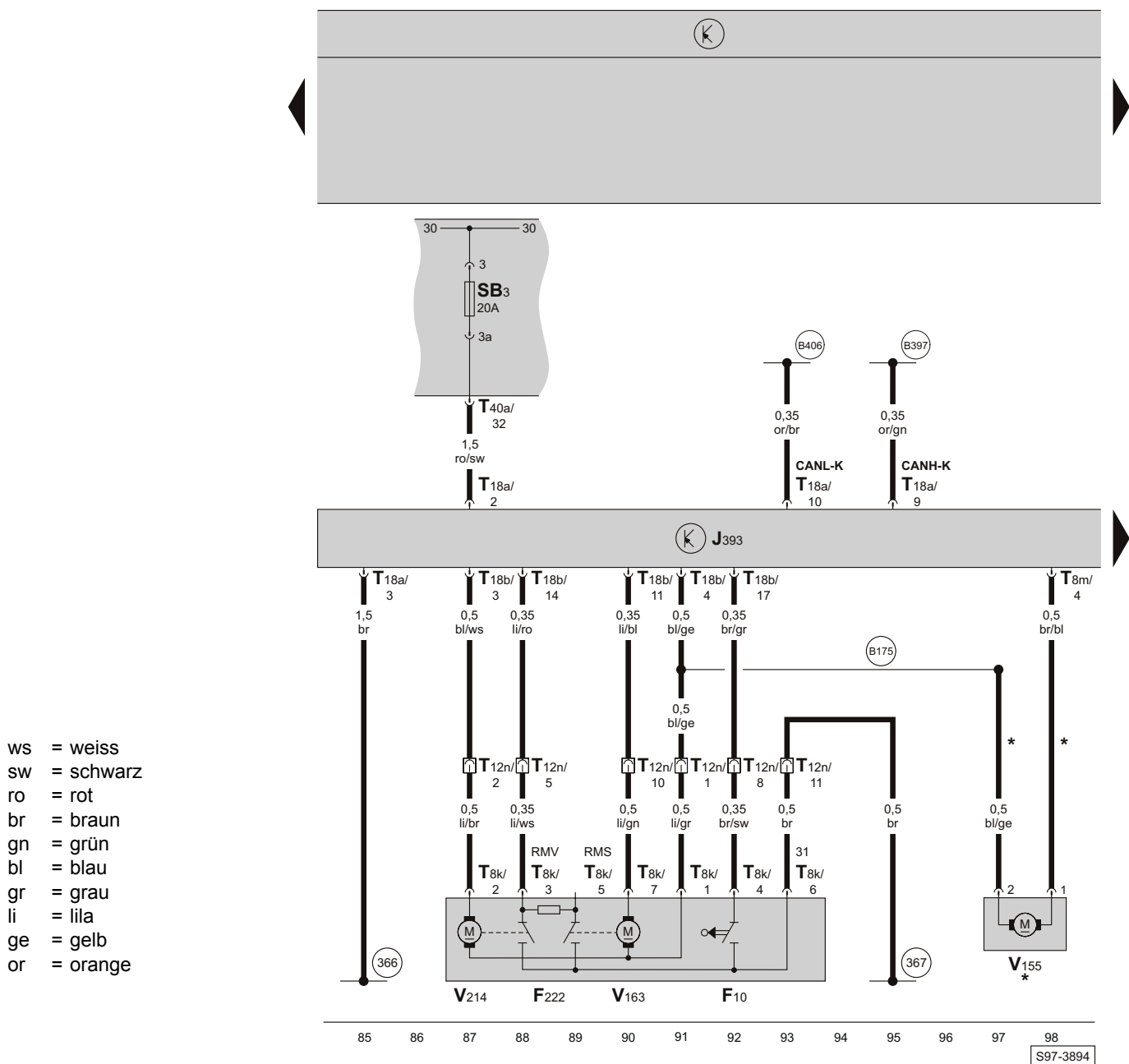
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- L132 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T12m - Steckverbindung, 12-fach, in der Beifahrertür
- T16f - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite (schwarz)
- T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
- V25 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
- V150 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite

- Z5 - beheizbarer Außenspiegel - Beifahrerseite

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

- * - Sonderausstattung

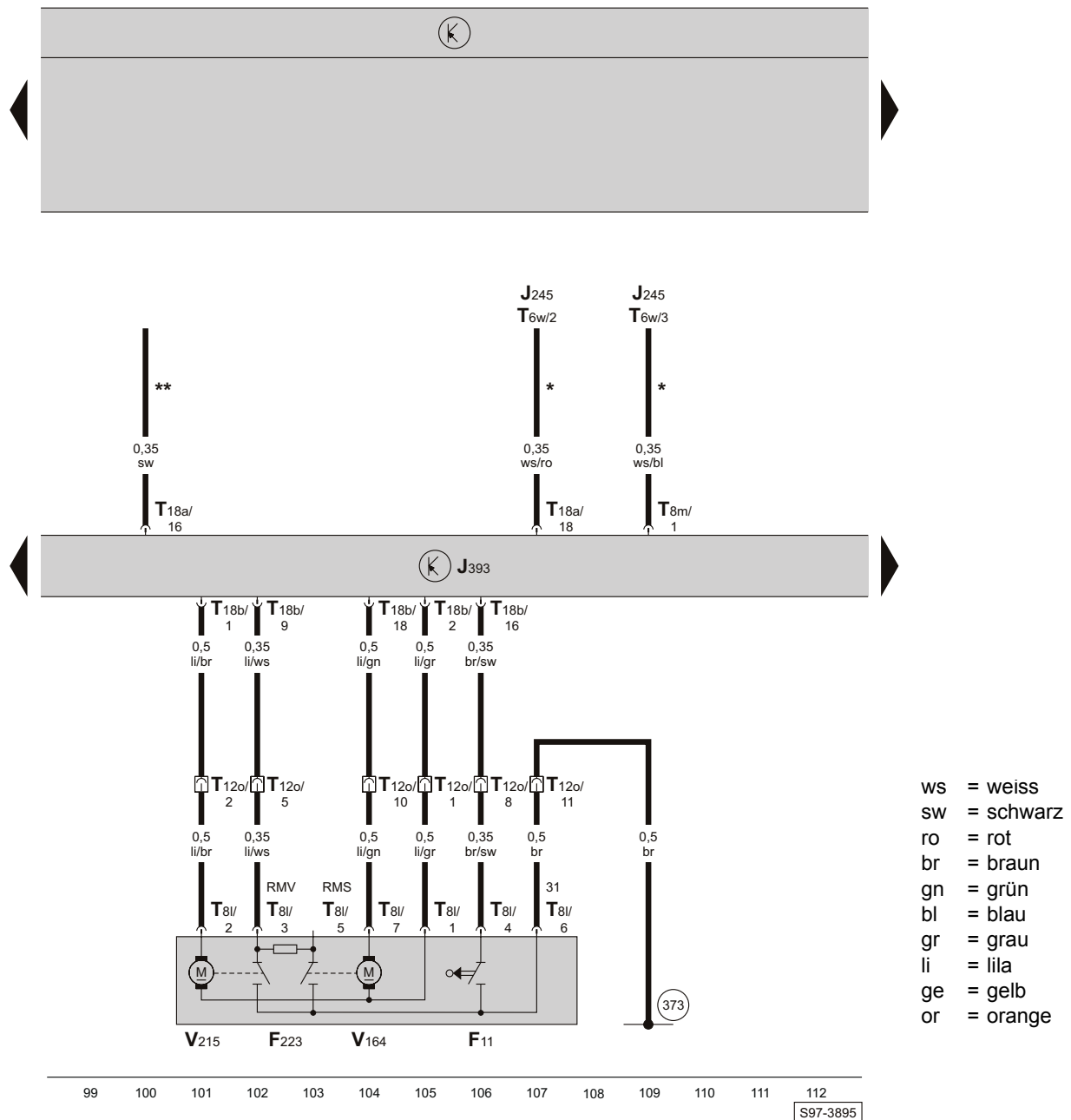
Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box



- F10 - Türkontaktschalter - hinten links
F222 - Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
SB3 - Sicherung -3-, in der E-Box
T8k - Steckverbindung, 8-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
T12n - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule links (schwarz)
T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
T18b - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
V155 - Motor für Tankdeckelverriegelung

- V163 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten links
V214 - Motor für Zentralverriegelung hinten links
366 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
367 - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
B175 - Verbindung (Zentralverriegelung), im Leitungsstrang Innenraum
B397 - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
B406 - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
* - Sonderausstattung

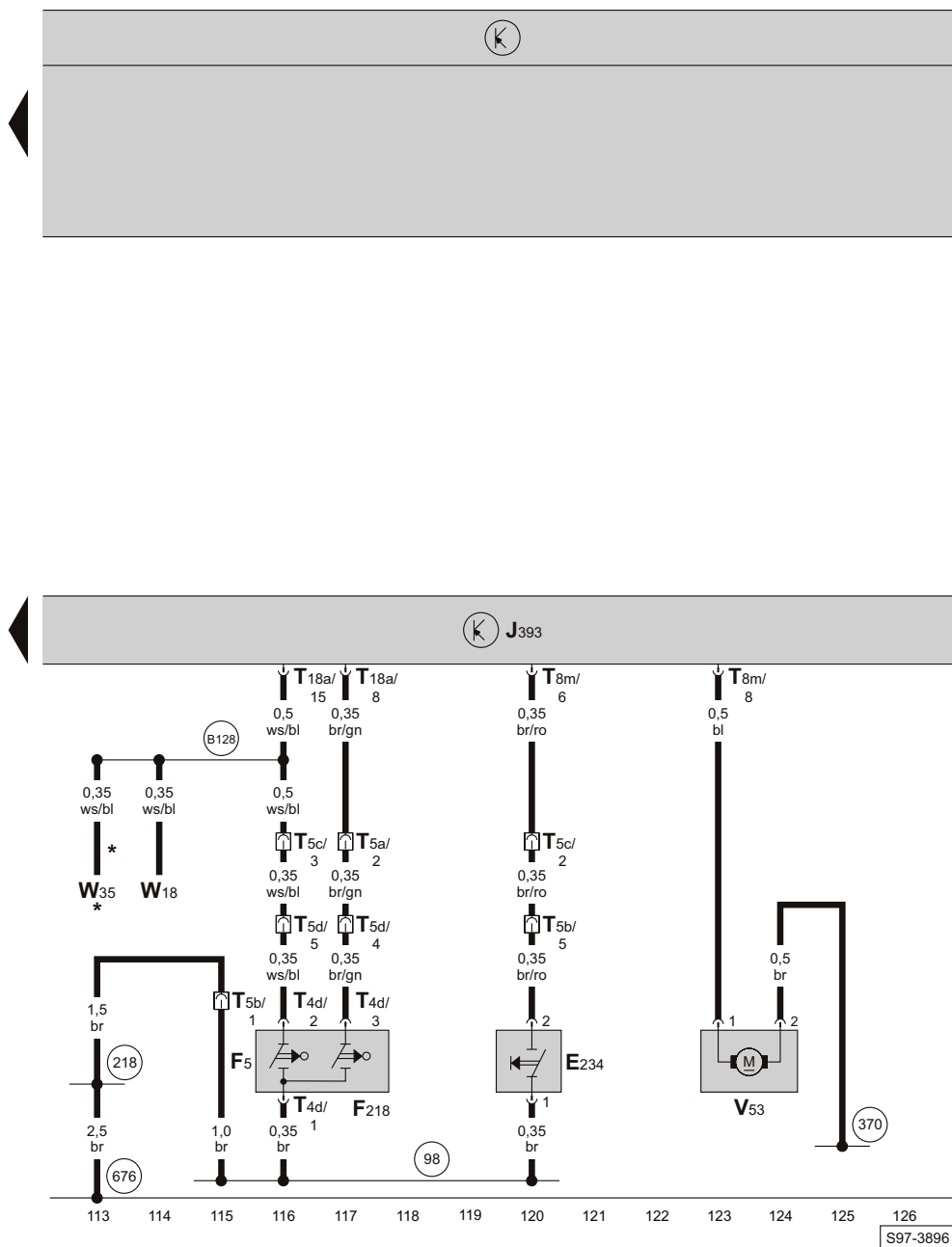
Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts



- F11 - Türkontaktschalter - hinten rechts
 F223 - Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
 J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
 J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
 T6w - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Schiebedachverstellung
 T8l - Steckverbindung, 8-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
 T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
 T12o - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)

- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
 T18b - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
 V164 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten rechts
 V215 - Motor für Zentralverriegelung hinten rechts
 (373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
 * - nur bei Fahrzeugen mit elektrischem Schiebedach
 ** - nur bei Fahrzeugen mit Funkfernbedienung für Zentralverriegelung

Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung



- E234 - Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
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
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)
T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
V53 - Motor für Zentralverriegelung - Heckklappe
W18 - Kofferraumleuchte links

W35 - Kofferraumleuchte rechts

- 98 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
218 - Masseverbindung, im Verbindungsstrang Heckklappe
370 - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
676 - Massepunkt -2-, im Kofferraum links
B128 - Verbindung (31, Kofferraumleuchte), im Leitungsstrang Innenraum
* - Sonderausstattung

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

Komfortelektrik mit elektrischen Fensterhebern vorn

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

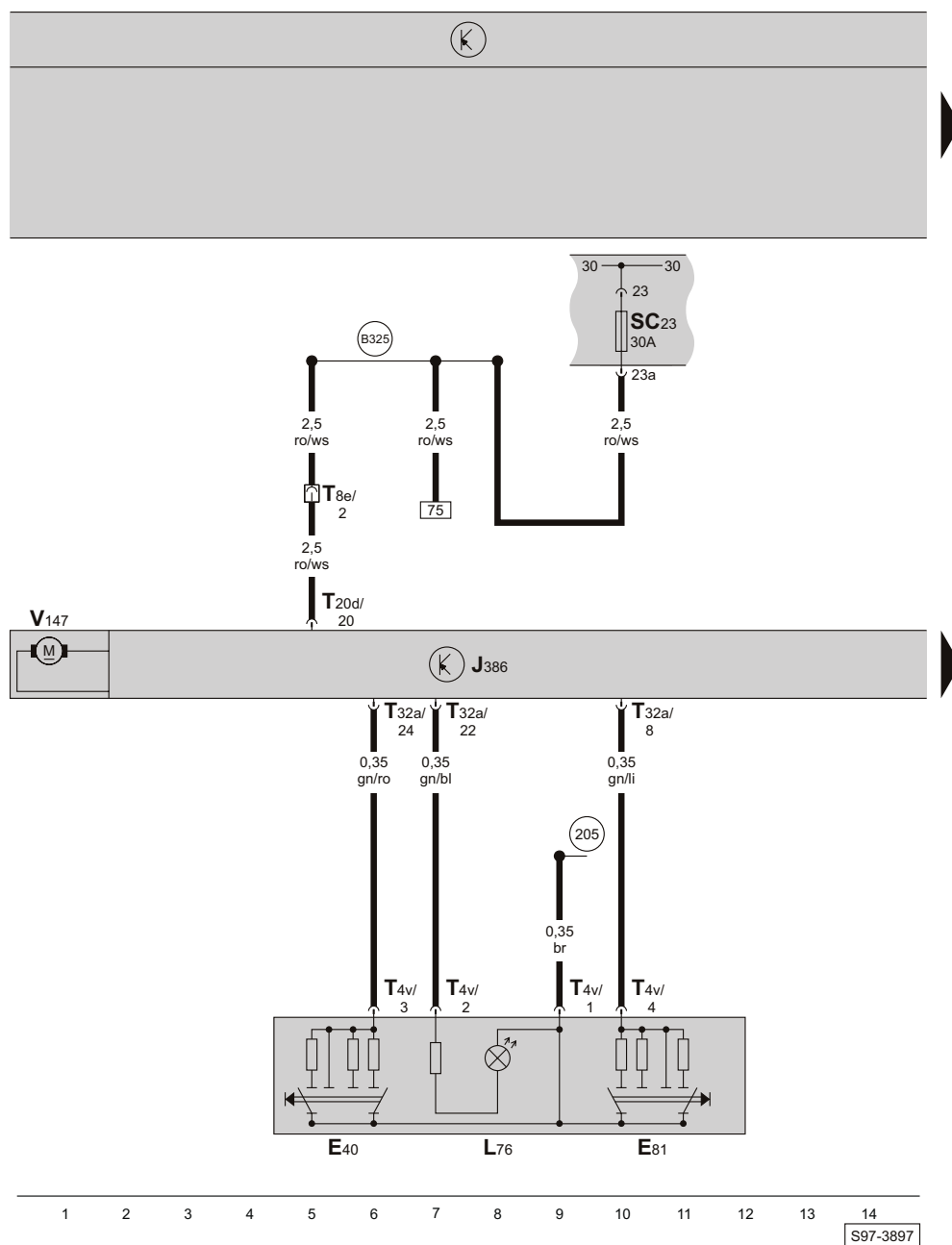
- Hinweise	17/1
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Zentralschalter für Fensterheber, Motor für Fensterheber - Fahrerseite, Sicherungshalter	17/2
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter ..	17/3
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links	17/4
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung	17/5
- Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite	17/6
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Beifahrerseite, Schalter für Fensterheber in Beifahrertür, Motor für Fensterheber - Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts ..	17/7
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite	17/8
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box	17/9
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts	17/10
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung	17/11

Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Türsteuergerät - Fahrerseite, Zentralschalter für Fensterheber, Motor für Fensterheber - Fahrerseite, Sicherungshalter


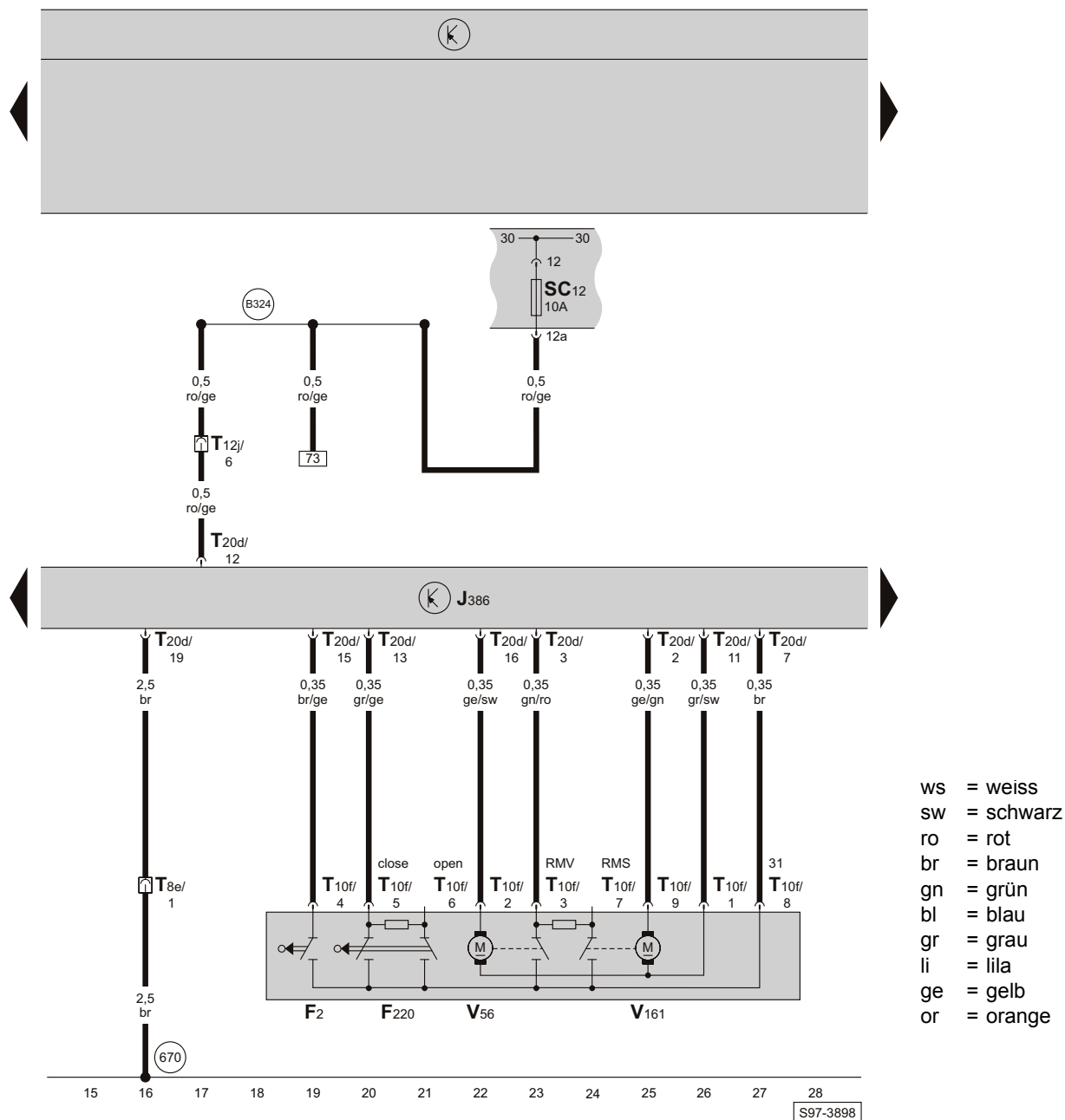
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

E40 - Schalter für Fensterheber vorn links, Fahrer
 E81 - Schalter für Fensterheber vorn rechts, Fahrer
 J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 L76 - Lampe für Schalterbeleuchtung
 SC23 - Sicherung -23-, im Sicherungshalter
 T4v - Steckverbindung, 4-fach, am Zentralschalter für Fensterheber, in der Fahrertür
 T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)

T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
 T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
 V147 - Motor für Fensterheber Fahrerseite

(205) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Fahrerseite
 (B325) - Plusverbindung -11- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

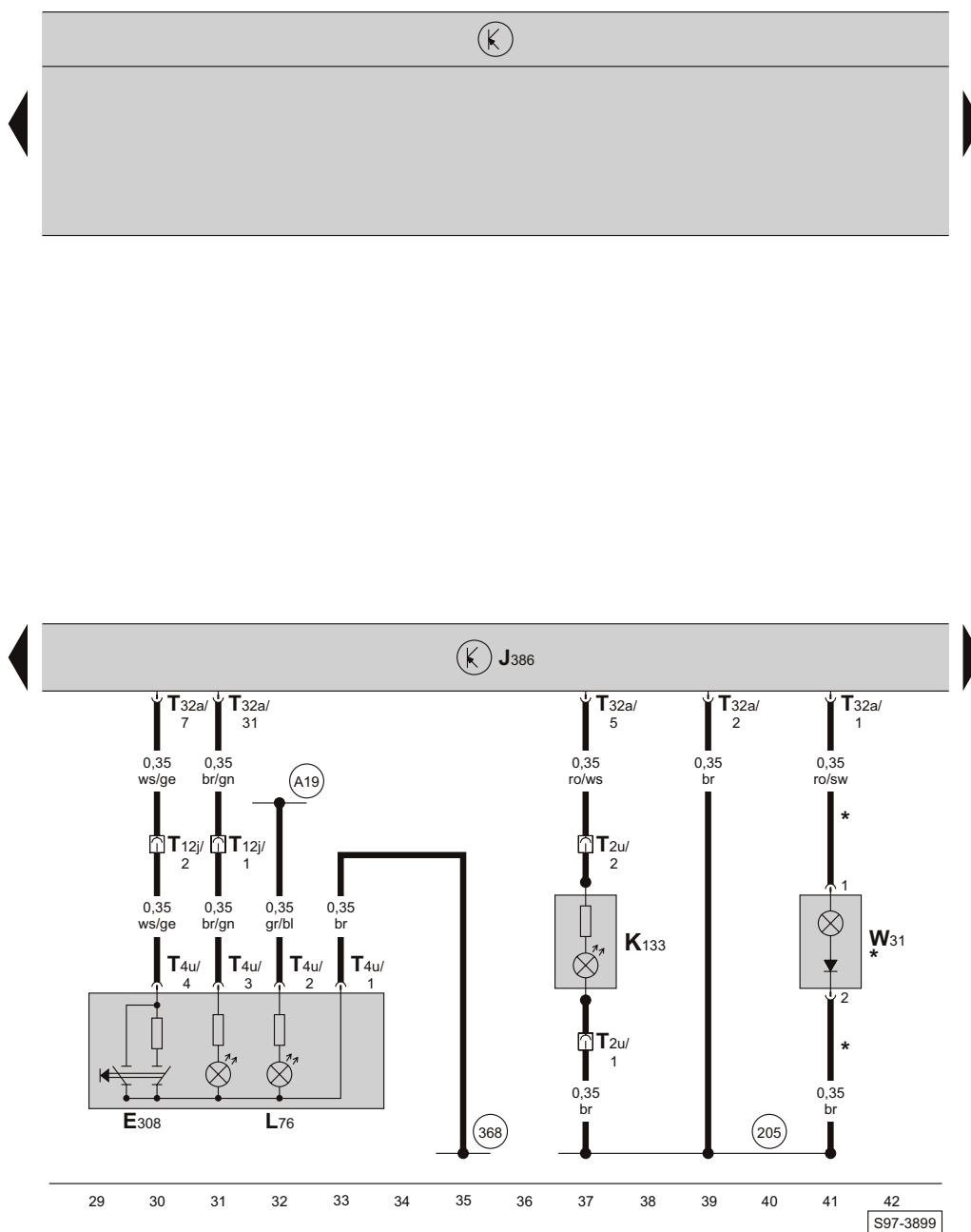
Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter



- F2 - Türkontaktschalter - Fahrerseite
 F220 - Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
 J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 SC12 - Sicherung -12-, im Sicherungshalter
 T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)
 T10f - Steckverbindung, 10-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
 T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)

- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
 V56 - Motor für Zentralverriegelung Fahrerseite
 V161 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) Fahrerseite
 (670) - Massepunkt -2-, an der A-Säule links, unten
 (B324) - Plusverbindung -10- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

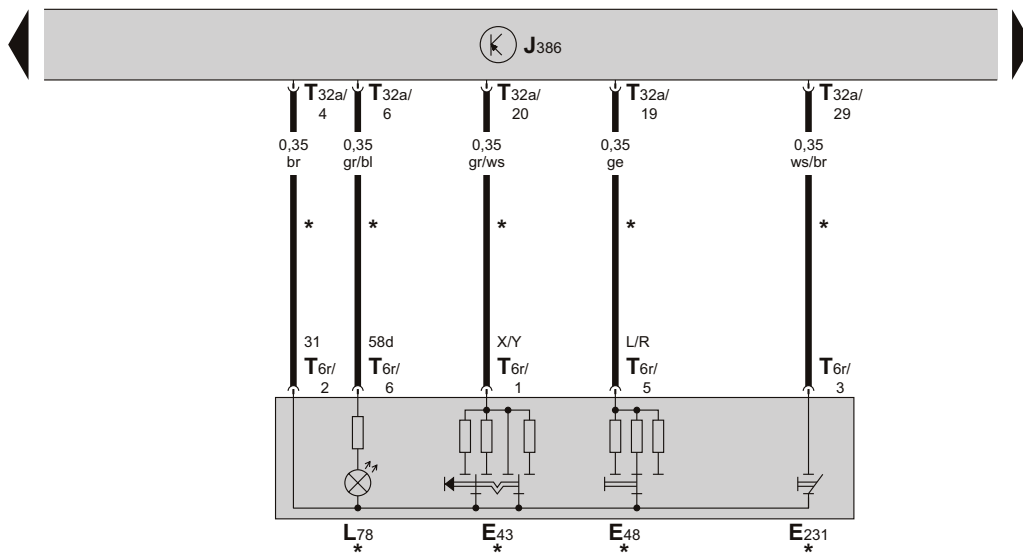
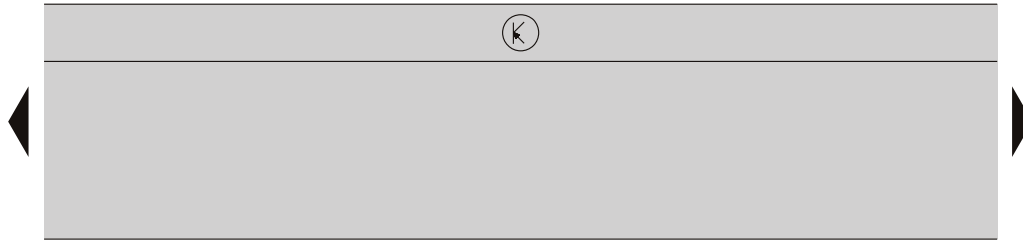
Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links



- E308 - Taster für Innenverriegelung
 J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 K133 - Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrtür
 L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
 T2u - Steckverbindung, 2-fach, an der Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrtür
 T4u - Steckverbindung, 4-fach, am Taster für Innenverriegelung
 T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
 T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
 W31 - Einstiegsleuchte vorn links

- 205 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Fahrerseite
 368 - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
 A19 - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang
 * - nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung

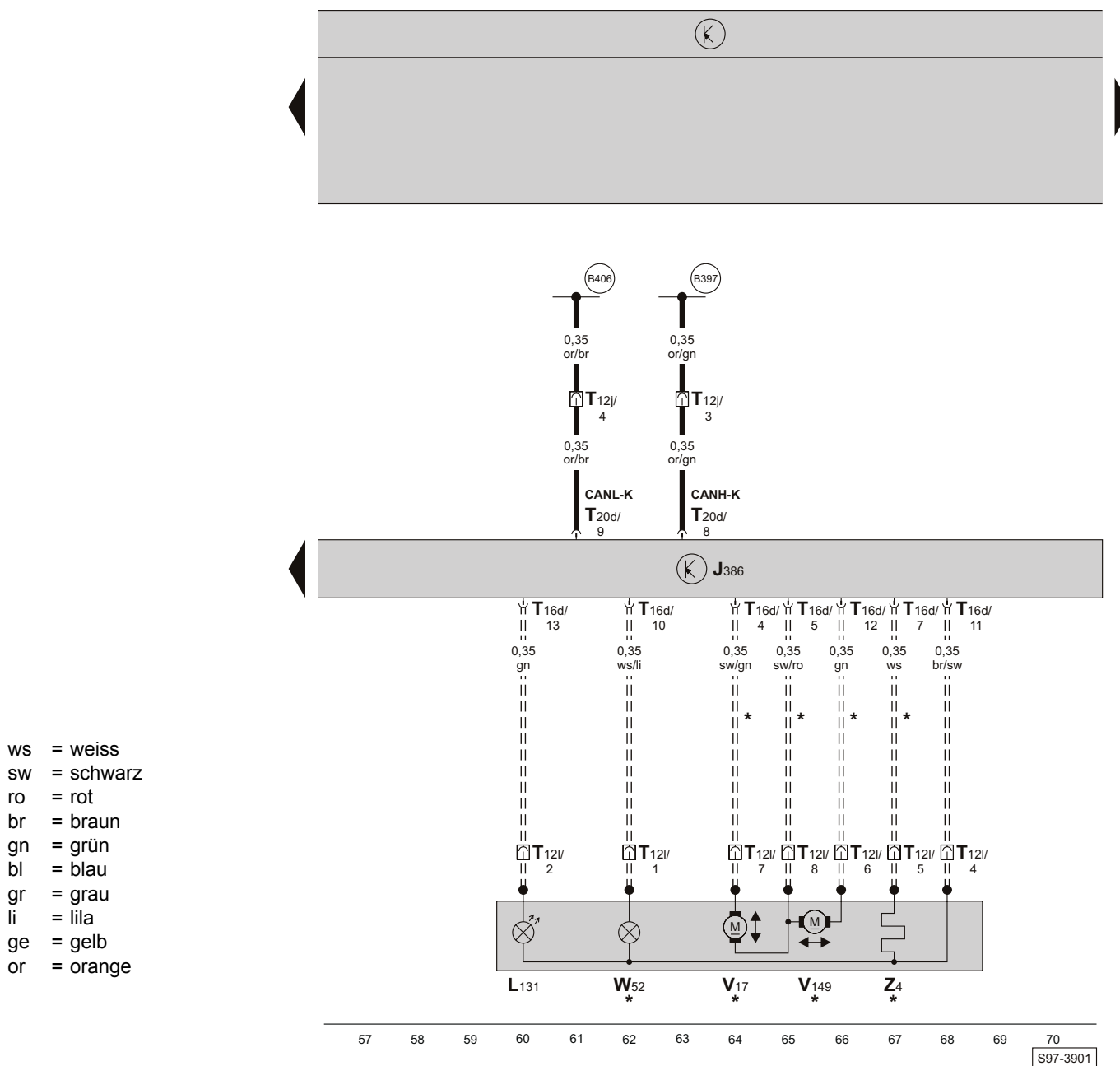


43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
S97-3900

E43 - Schalter für Spiegelverstellung
E48 - Umschalter für Spiegelverstellung (links, rechts)
E231 - Taster für Heizung Außenspiegel
J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
L78 - Beleuchtung - Schalter-Spiegelverstellung

T6r - Steckverbindung, 6-fach, am Schalter für Spiegelverstellung
T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
* - Sonderausstattung

Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite



J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
L131 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
T12l - Steckverbindung, 12-fach, in der Fahrertür
T16d - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (schwarz)
T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
V17 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
V149 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
W52 - Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite

Z4 - beheizbarer Außenspiegel - Fahrerseite

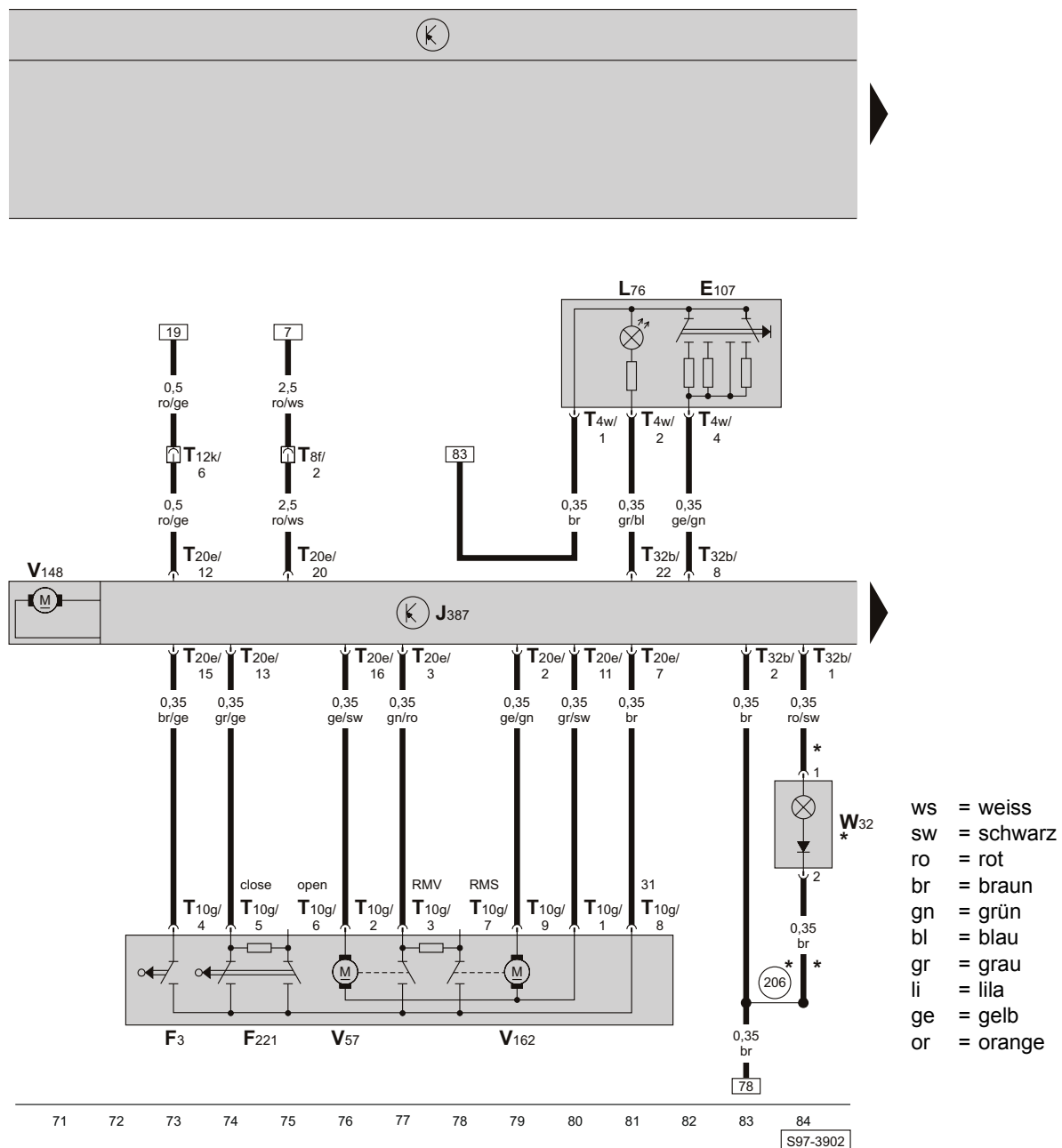
(B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

(B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

* - Sonderausstattung

--- - gilt nicht für Fahrzeuge mit Sitzverstellung

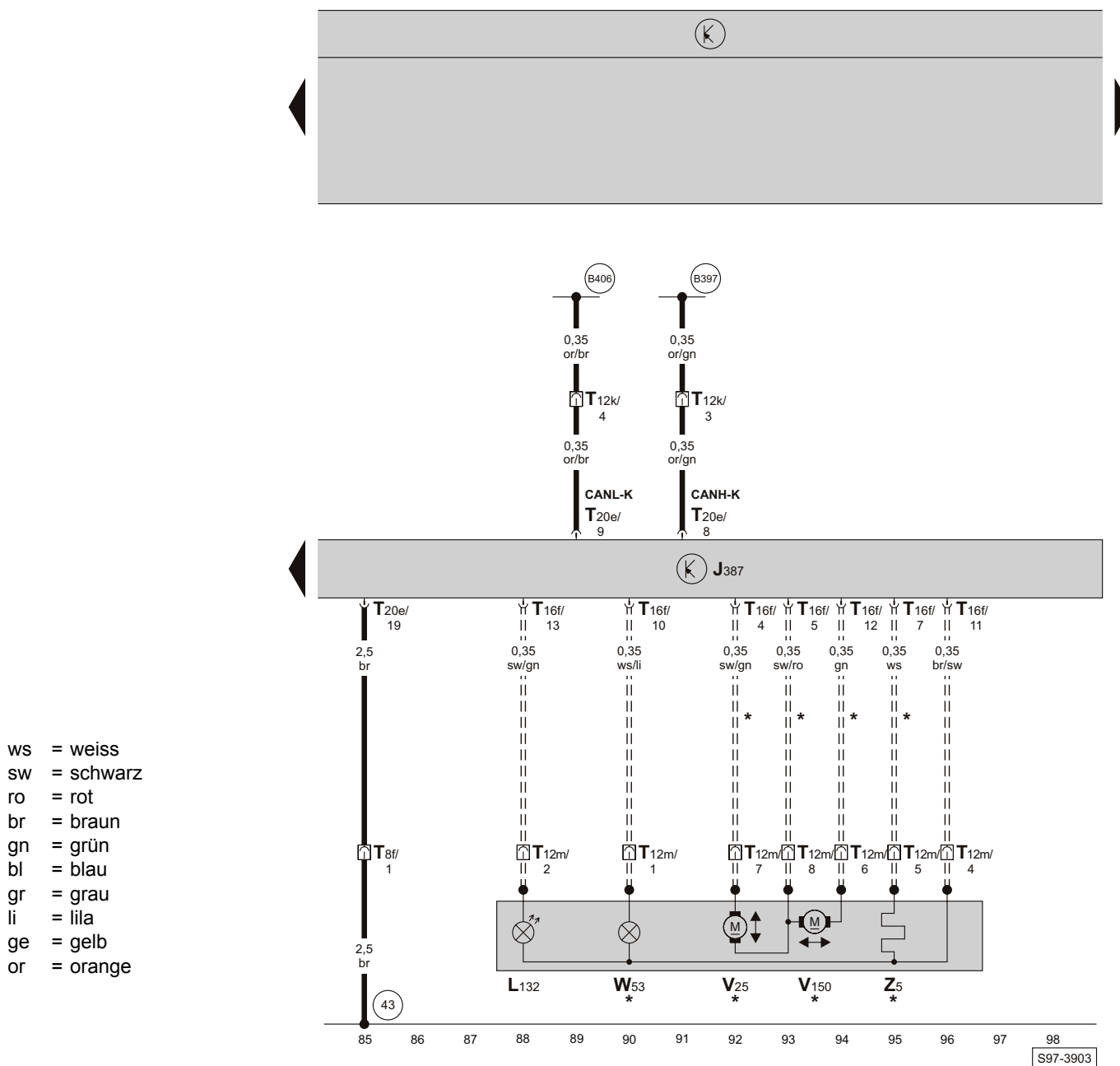
Türsteuergerät - Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Beifahrerseite, Schalter für Fensterheber in Beifahrertür, Motor für Fensterheber - Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts



- E107 - Schalter für Fensterheber in Beifahrertür
- F3 - Türkontaktschalter - Beifahrerseite
- F221 - Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- L76 - Lampe für Schalterbeleuchtung
- T4w - Steckverbindung, 4-fach, am Schalter für Fensterheber in Beifahrertür
- T8f - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T10g - Steckverbindung, 10-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
- T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)

- T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
- T32b - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
- V57 - Motor für Zentralverriegelung Beifahrerseite
- V148 - Motor für Fensterheber Beifahrerseite
- V162 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) Beifahrerseite
- W32 - Einstiegsleuchte vorn rechts
- (206) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Beifahrerseite
- * - nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

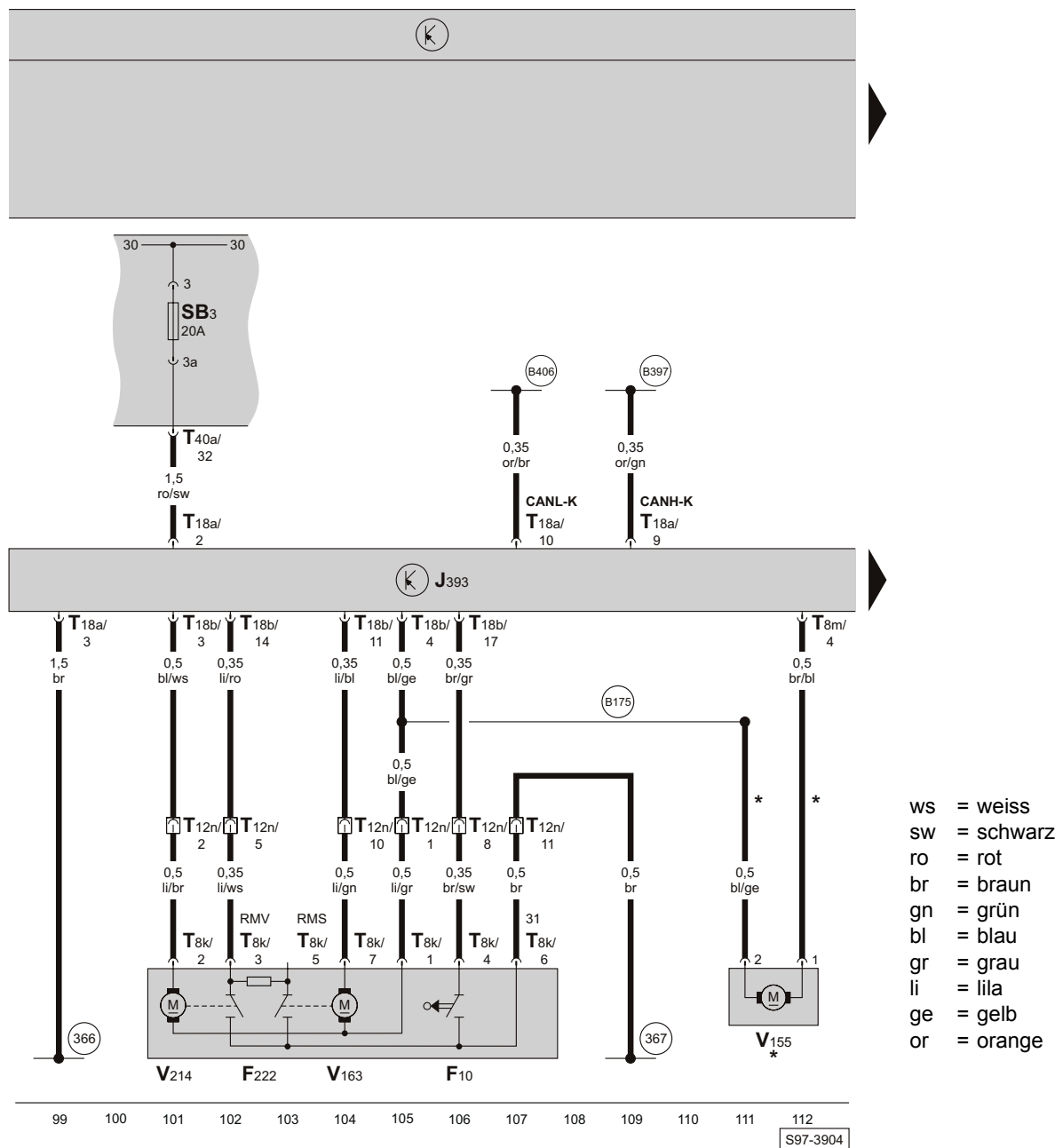
Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite



- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- L132 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- T8f - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T12m - Steckverbindung, 12-fach, in der Beifahrertür
- T16f - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite (schwarz)
- T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
- V25 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
- V150 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
- W53 - Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- Z5 - beheizbarer Außenspiegel - Beifahrerseite

- 43 - Massepunkt -1-, an der A-Säule rechts, unten
- B397 - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- B406 - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- * - Sonderausstattung
- - gilt nicht für Fahrzeuge mit Sitzverstellung

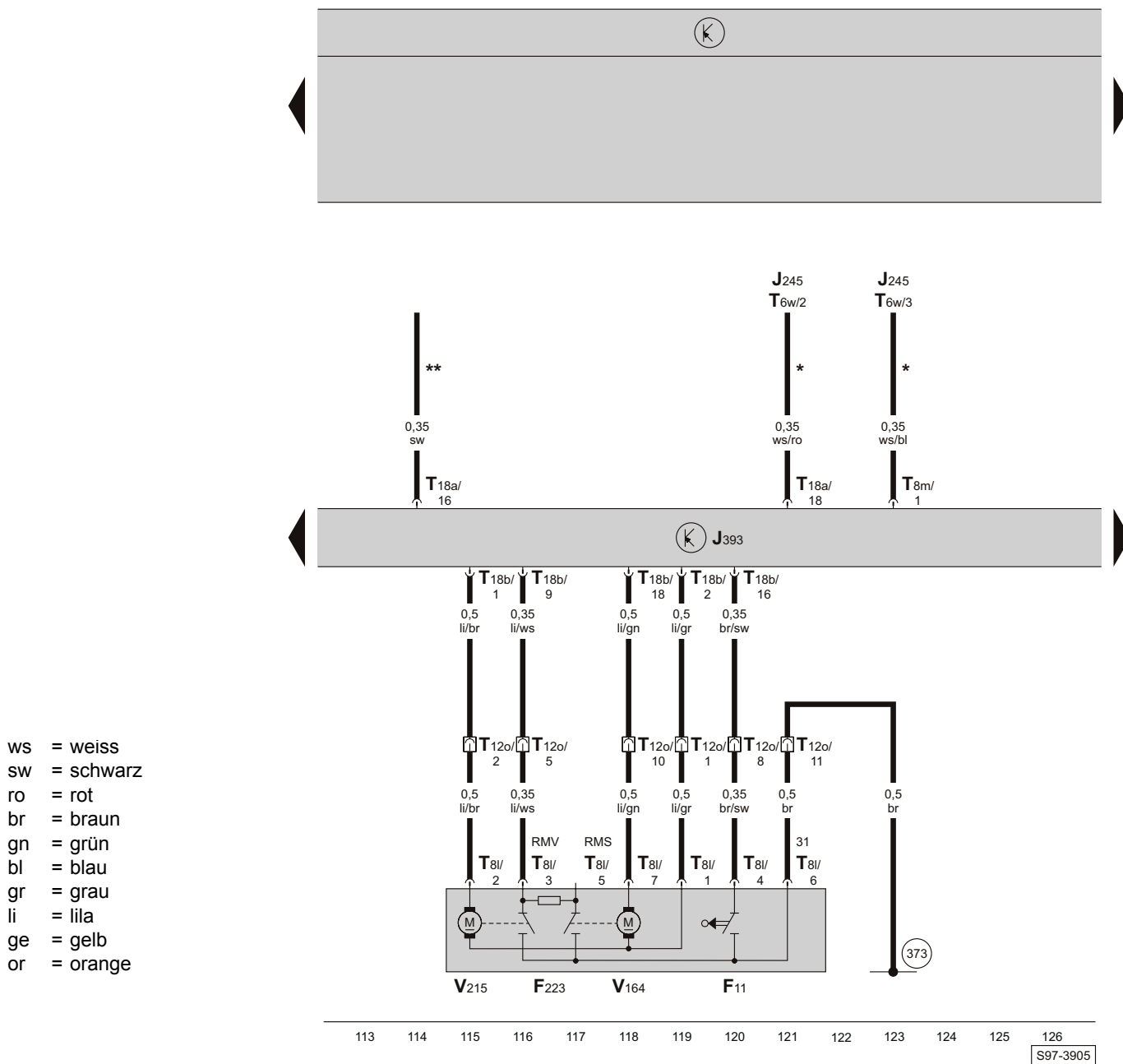
Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box



- F10 - Türkontaktschalter - hinten links
F222 - Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
SB3 - Sicherung -3-, in der E-Box
T8k - Steckverbindung, 8-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
T12n - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule links (schwarz)
T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
T18b - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
V155 - Motor für Tankdeckelverriegelung

- V163 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten links
V214 - Motor für Zentralverriegelung hinten links
(366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
(367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
(B175) - Verbindung (Zentralverriegelung), im Leitungsstrang Innenraum
(B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
(B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
* - Sonderausstattung

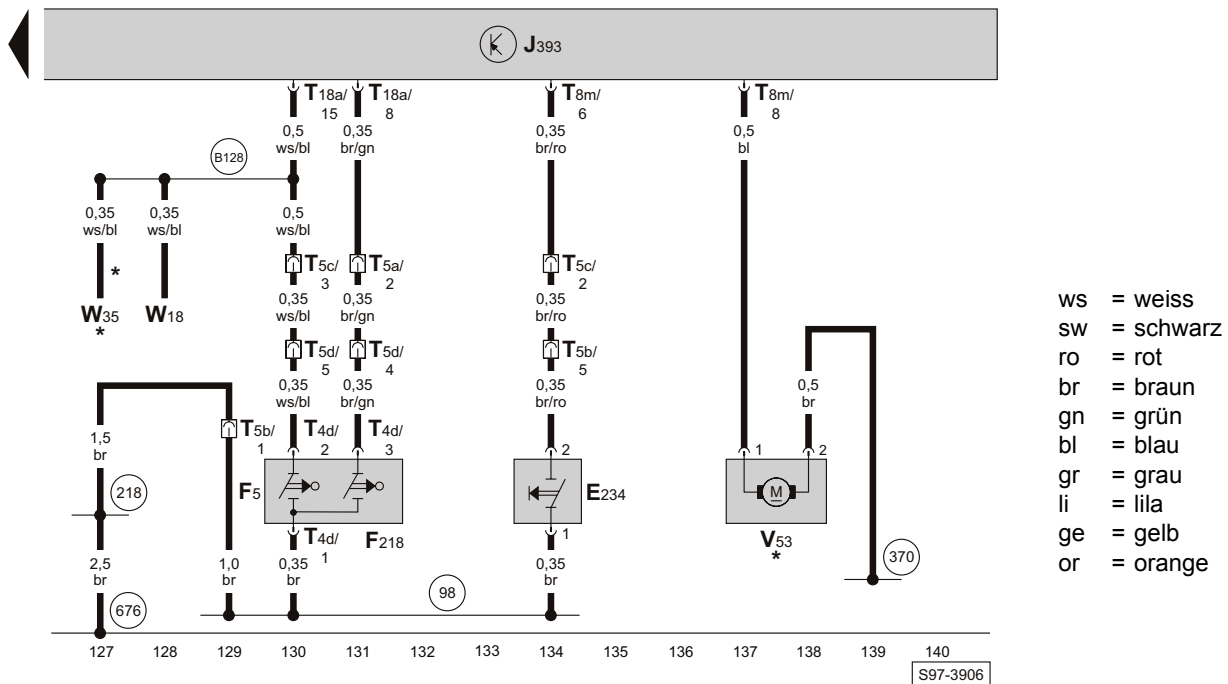
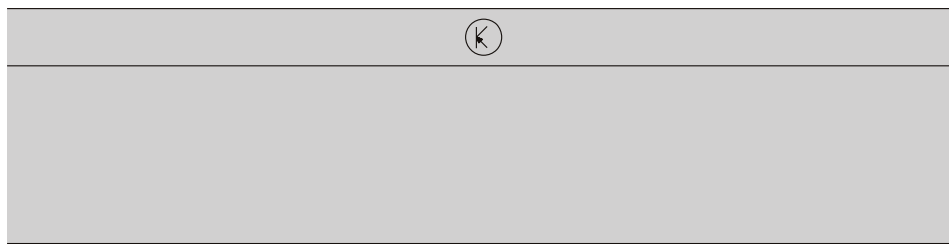
Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts



- F11 - Türkontaktschalter - hinten rechts
F223 - Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
T6w - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Schiebedachverstellung
T8l - Steckverbindung, 8-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
T12o - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)

- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
T18b - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
V164 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten rechts
V215 - Motor für Zentralverriegelung hinten rechts
(373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
* - nur bei Fahrzeugen mit elektrischem Schiebedach
** - nur bei Fahrzeugen mit Funkfernbedienung für Zentralverriegelung

Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung



- E234 - Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- 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
- 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)
- T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
- V53 - Motor für Zentralverriegelung - Heckklappe
- W18 - Kofferraumleuchte links

- W35 - Kofferraumleuchte rechts

- (98) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
- (218) - Masseverbindung, im Verbindungsstrang Heckklappe
- (370) - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
- (676) - Massepunkt -2-, im Kofferraum links
- (B128) - Verbindung (31, Kofferraumleuchte), im Leitungsstrang Innenraum

- * - Sonderausstattung

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

Komfortelektrik mit elektrischen Fensterhebern vorn und hinten
Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

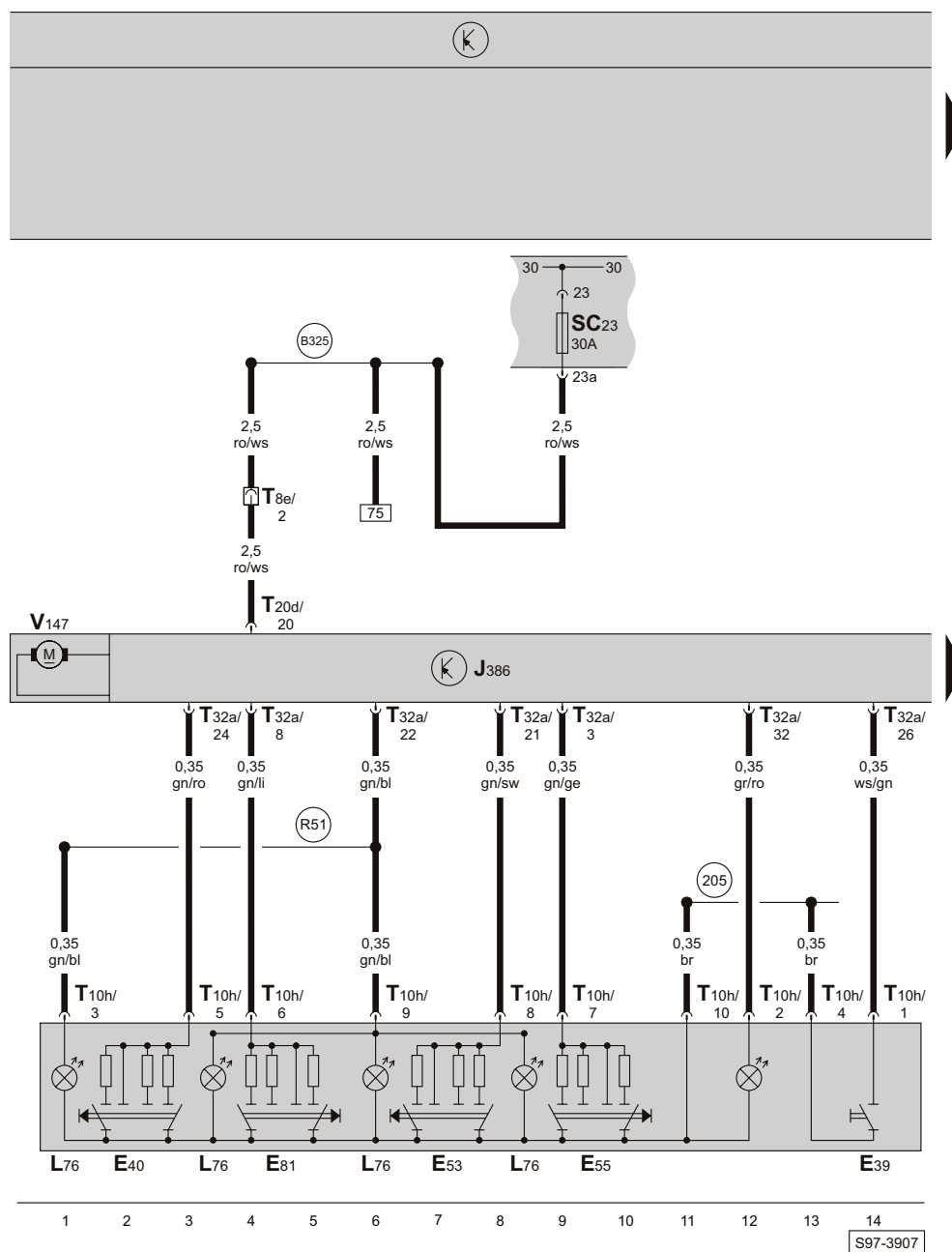
- Hinweise	18/1
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Zentralschalter für Fensterheber, Motor für Fensterheber - Fahrerseite, Sicherungshalter	18/2
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter ..	18/3
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links	18/4
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung	18/5
- Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite	18/6
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Beifahrerseite, Schalter für Fensterheber in Beifahrertür, Motor für Fensterheber - Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts ..	18/7
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite	18/8
- Türsteuergerät - hinten links, Schalter für Fensterheber in Tür hinten links, Motor für Fensterheber hinten links, Sicherungshalter	18/9
- Türsteuergerät - hinten rechts, Schalter für Fensterheber in Tür hinten rechts, Motor für Fensterheber hinten rechts	18/10
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box	18/11
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts	18/12
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung	18/13

Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

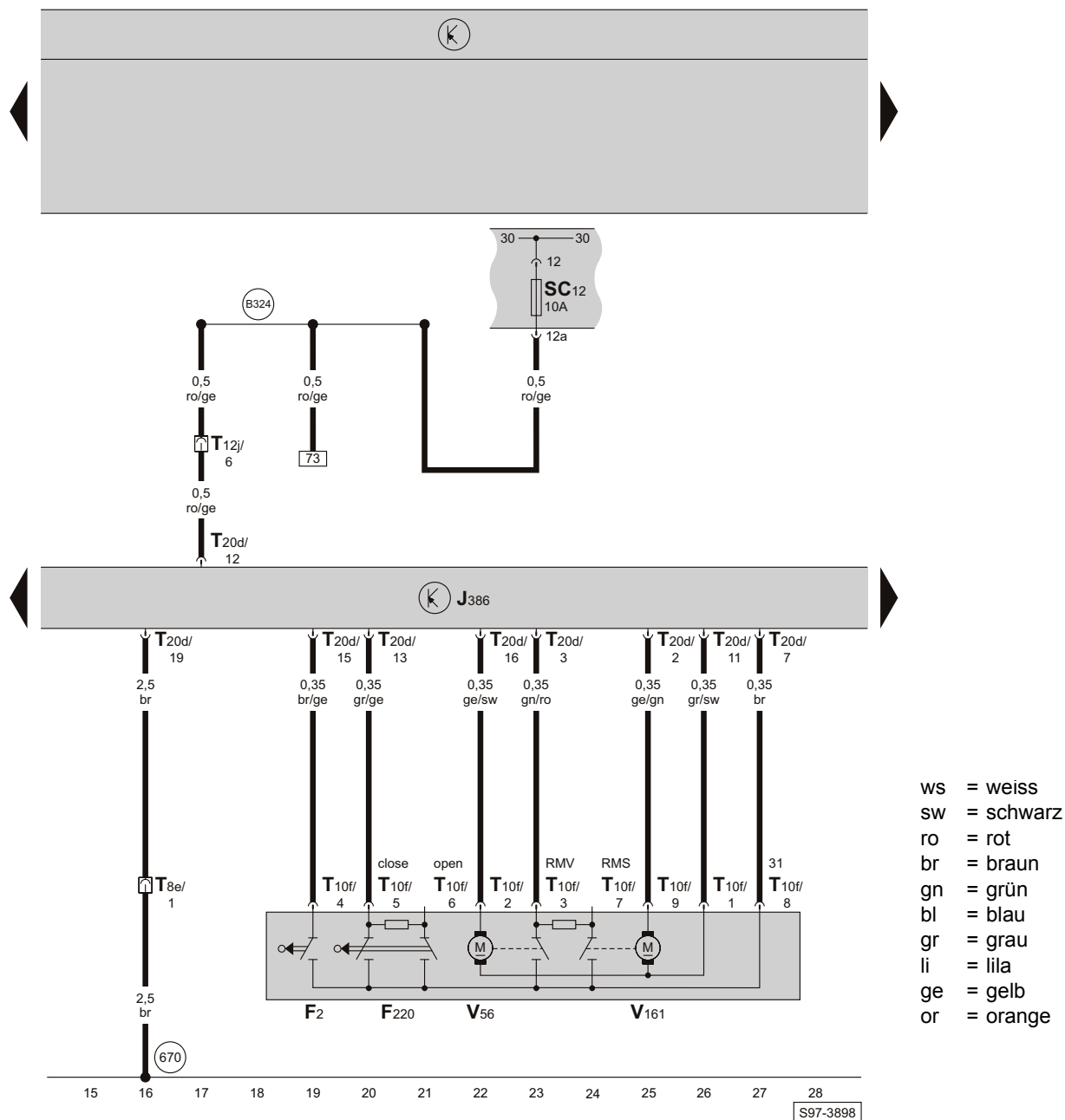
Türsteuergerät - Fahrerseite, Zentralschalter für Fensterheber, Motor für Fensterheber - Fahrerseite, Sicherungshalter


- E39 - Sperrschalter für Fensterheber hinten
- E40 - Schalter für Fensterheber vorn links, Fahrer
- E53 - Schalter für Fensterheber hinten links, Fahrer
- E55 - Schalter für Fensterheber hinten rechts, Fahrer
- E81 - Schalter für Fensterheber vorn rechts, Fahrer
- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- L76 - Lampe für Schalterbeleuchtung
- SC23 - Sicherung -23-, im Sicherungshalter
- T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)
- T10h - Steckverbindung, 10-fach, am Zentralschalter für Fensterheber, in der Fahrertür

- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
- T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
- V147 - Motor für Fensterheber Fahrerseite

- (205) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Fahrerseite
- (B325) - Plusverbindung -11- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- (R51) - Verbindung (58d), im Leitungsstrang Türverkabelung - Fahrerseite

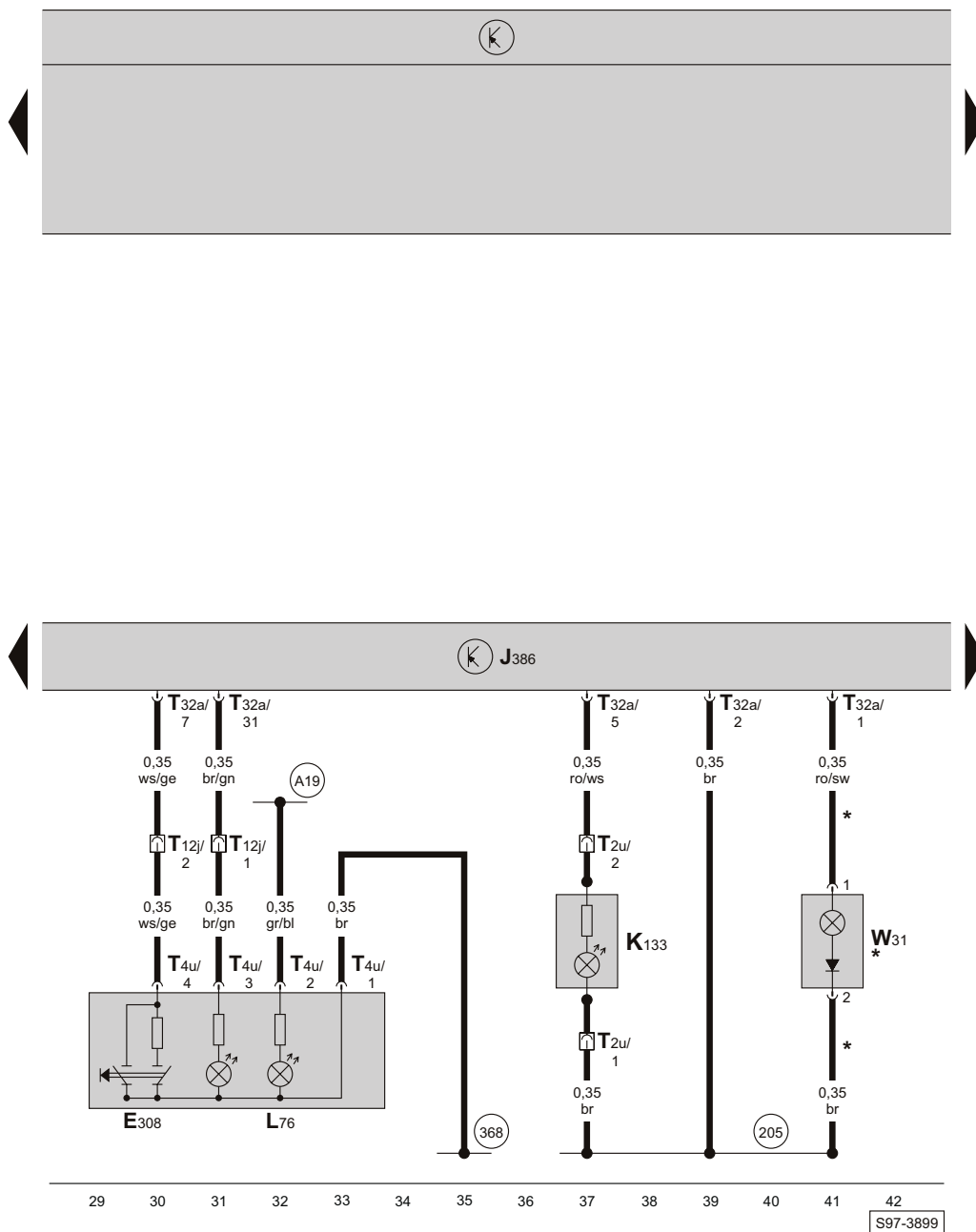
Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter



- F2 - Türkontaktschalter - Fahrerseite
F220 - Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
SC12 - Sicherung -12-, im Sicherungshalter
T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)
T10f - Steckverbindung, 10-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)

- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
V56 - Motor für Zentralverriegelung Fahrerseite
V161 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) Fahrerseite
(670) - Massepunkt -2-, an der A-Säule links, unten
(B324) - Plusverbindung -10- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

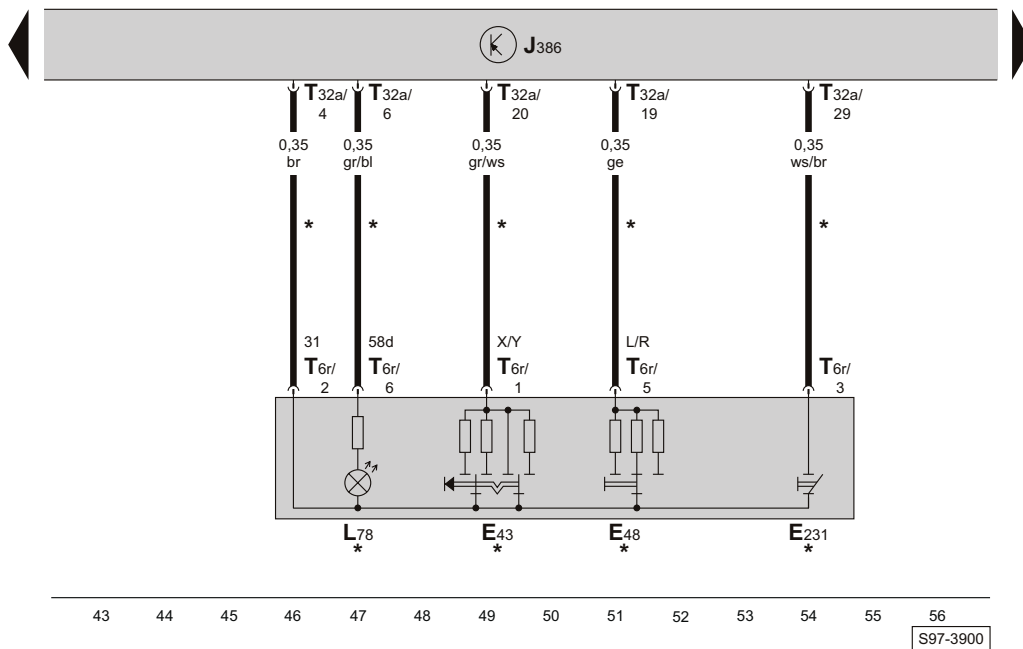
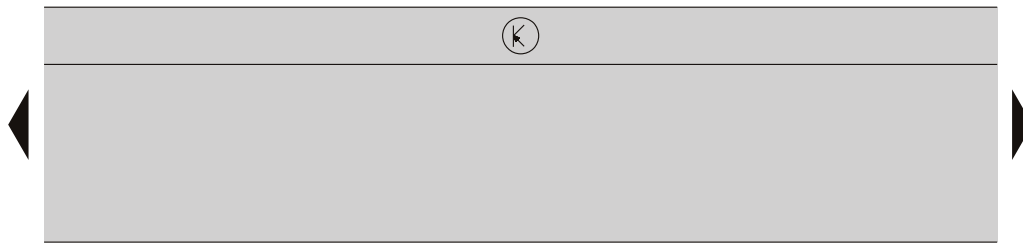
Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links



- E308 - Taster für Innenverriegelung
 J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 K133 - Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrtür
 L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
 T2u - Steckverbindung, 2-fach, an der Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrtür
 T4u - Steckverbindung, 4-fach, am Taster für Innenverriegelung
 T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
 T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
 W31 - Einstiegsleuchte vorn links

- (205) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Türkabelung-Fahrerseite
 (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
 (A19) - Verbindung (58d), im Schaltfelleitungsstrang
 * - nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

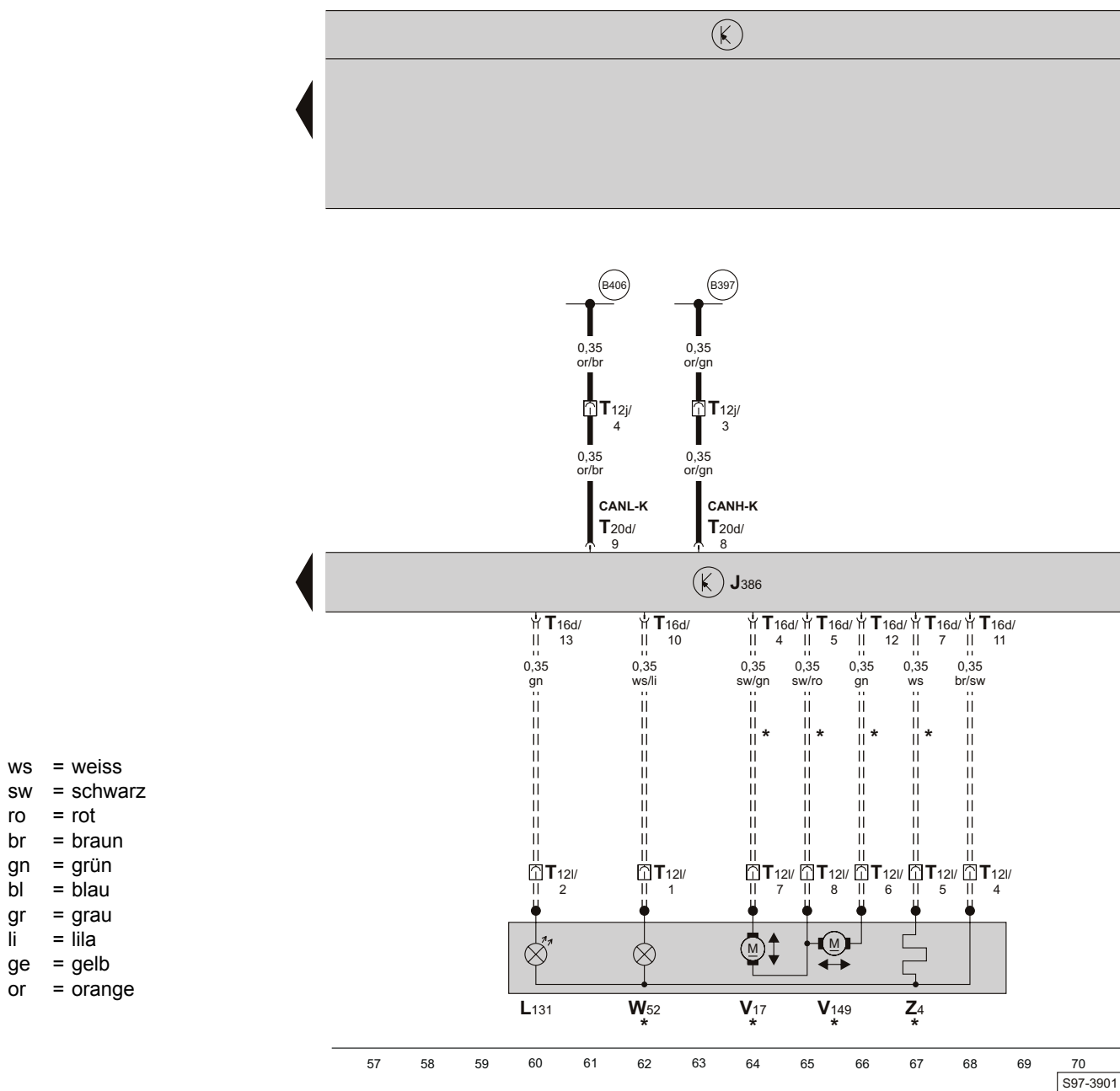
Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung



- E43 - Schalter für Spiegelverstellung
- E48 - Umschalter für Spiegelverstellung (links, rechts)
- E231 - Taster für Heizung Außenspiegel
- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- L78 - Beleuchtung - Schalter-Spiegelverstellung

- T6r - Steckverbindung, 6-fach, am Schalter für Spiegelverstellung
- T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
- * - Sonderausstattung

Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite



J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 L131 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
 T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
 T12l - Steckverbindung, 12-fach, in der Fahrertür
 T16d - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (schwarz)
 T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
 V17 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
 V149 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
 W52 - Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite

Z4 - beheizbarer Außenspiegel - Fahrerseite

B397 - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

B406 - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

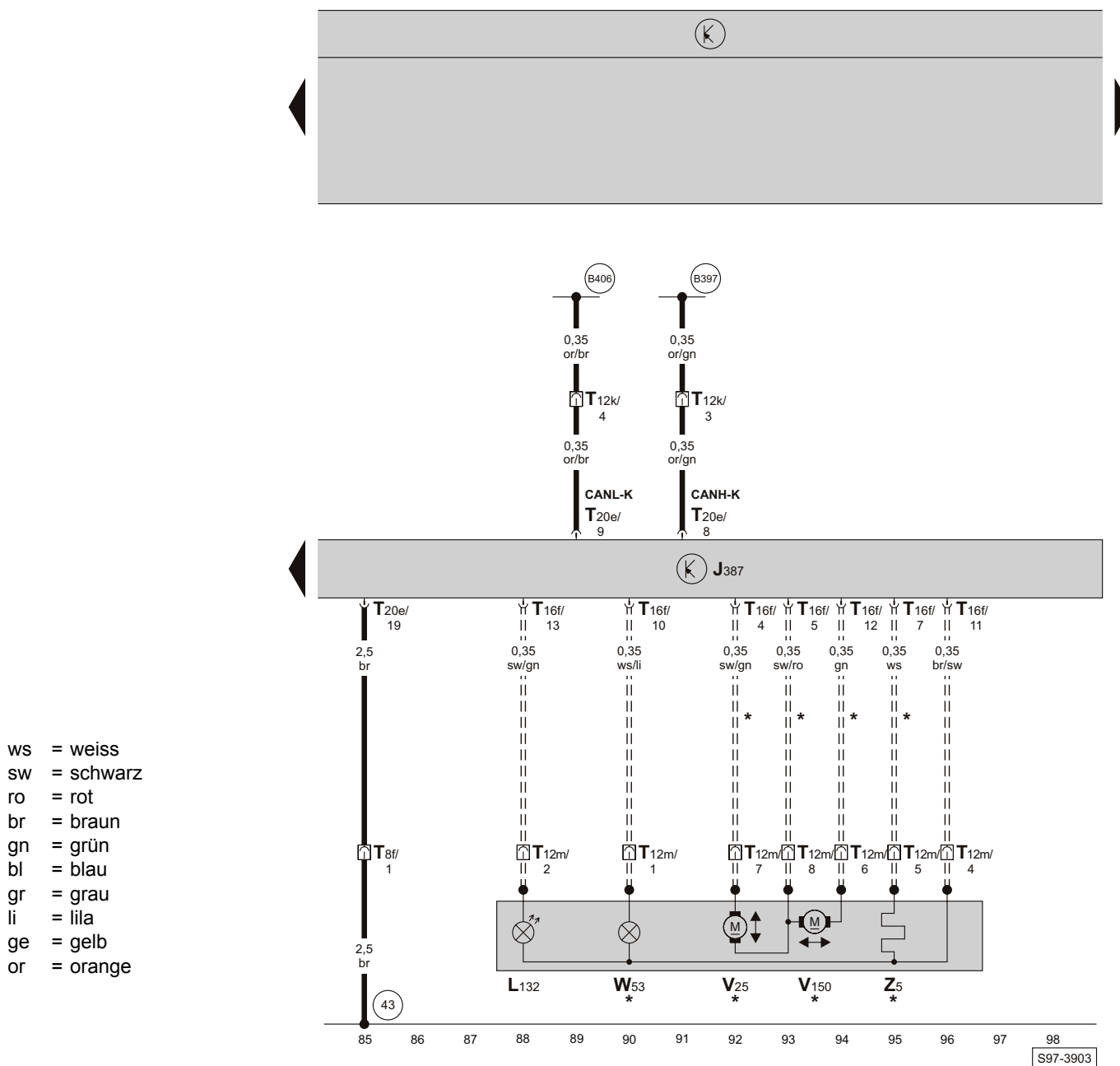
* - Sonderausstattung

--- - gilt nicht für Fahrzeuge mit Sitzverstellung

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

E107	- Schalter für Fensterheber in Beifahrertür	T20e	- Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
F3	- Türkontaktschalter - Beifahrerseite	T32b	- Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
F221	- Schließereinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)	V57	- Motor für Zentralverriegelung Beifahrerseite
J387	- Türsteuergerät Beifahrerseite	V148	- Motor für Fensterheber Beifahrerseite
L76	- Lampe für Schalterbeleuchtung	V162	- Motor für Zentralverriegelung (SAFE) Beifahrerseite
T4w	- Steckverbindung, 4-fach, am Schalter für Fensterheber in Beifahrertür	W32	- Einstiegsleuchte vorn rechts
T8f	- Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)		
T10g	- Steckverbindung, 10-fach, an der Schließereinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite	(206)	- Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Beifahrerseite
T12k	- Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)		
		*	- nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

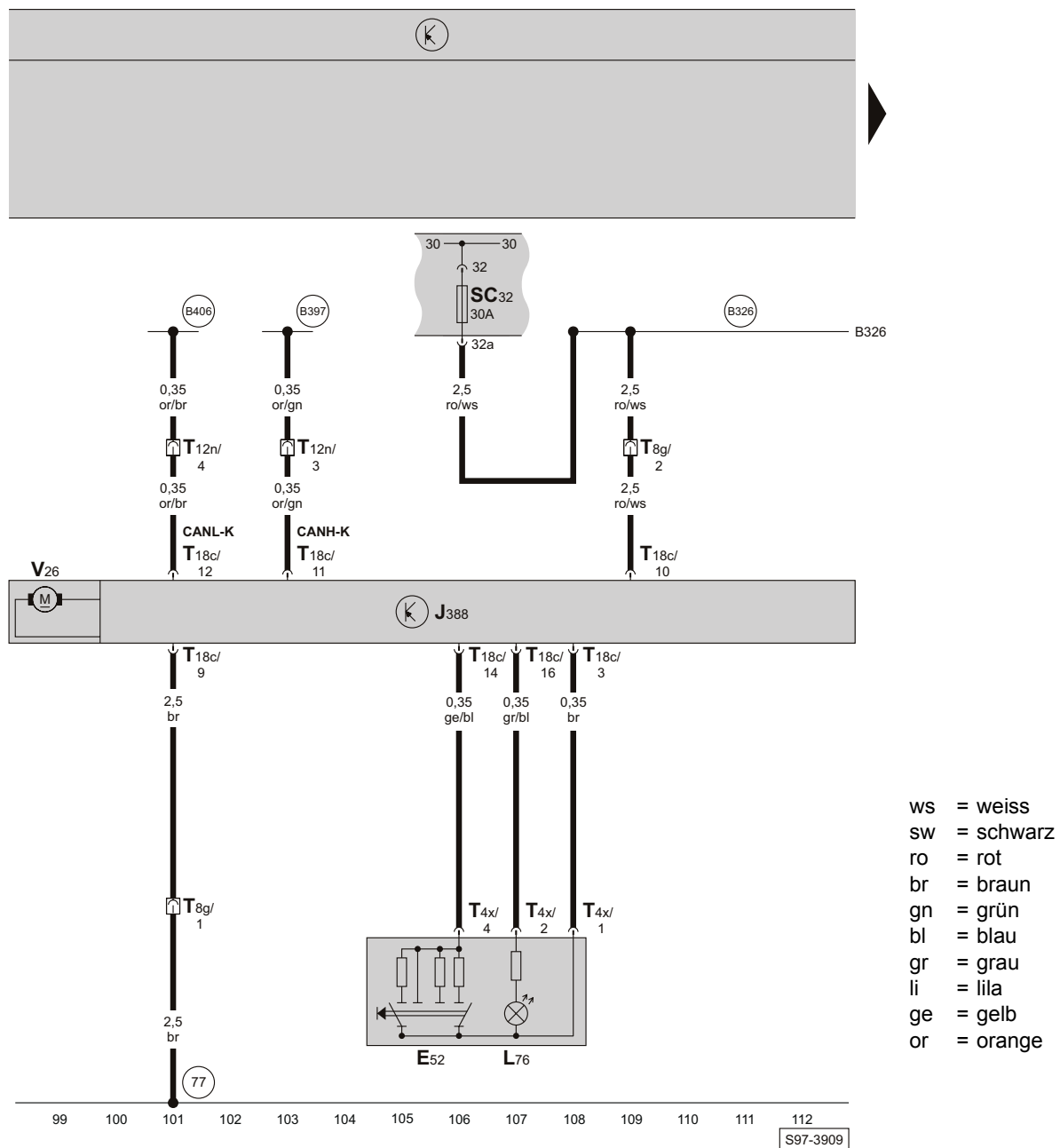
Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite



- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
L132 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
T8f - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
T12m - Steckverbindung, 12-fach, in der Beifahrertür
T16f - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite (schwarz)
T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
V25 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
V150 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
W53 - Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
Z5 - beheizbarer Außenspiegel - Beifahrerseite

- 43 - Massepunkt -1-, an der A-Säule rechts, unten
B397 - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
B406 - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
* - Sonderausstattung
--- - gilt nicht für Fahrzeuge mit Sitzverstellung

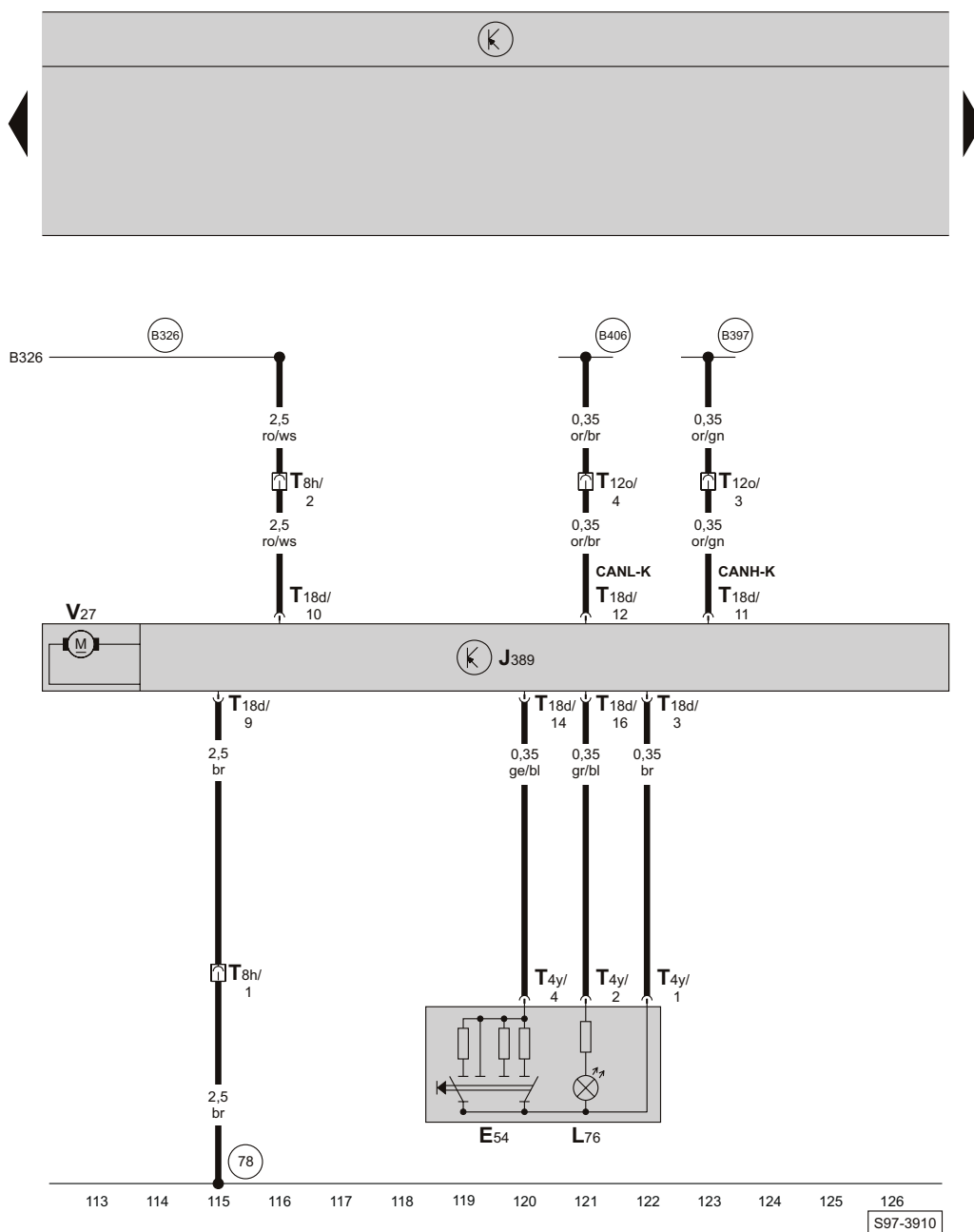
Türsteuergerät - hinten links, Schalter für Fensterheber in Tür hinten links, Motor für Fensterheber hinten links, Sicherungshalter



- E52 - Schalter für Fensterheber in Tür hinten links
- J388 - Türsteuergerät hinten links
- L76 - Lampe für Schalterbeleuchtung
- SC32 - Sicherung -32-, im Sicherungshalter
- T4x - Steckverbindung, 4-fach, am Schalter für Fensterheber in Tür hinten links
- T8g - Steckverbindung, 8-fach, an der B-Säule links (schwarz)
- T12n - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule links (schwarz)
- T18c - Steckverbindung, 18-fach, am Türsteuergerät hinten links
- V26 - Motor für Fensterheber hinten links

- (77) - Massepunkt, an der B-Säule links, unten
- (B326) - Plusverbindung -12- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

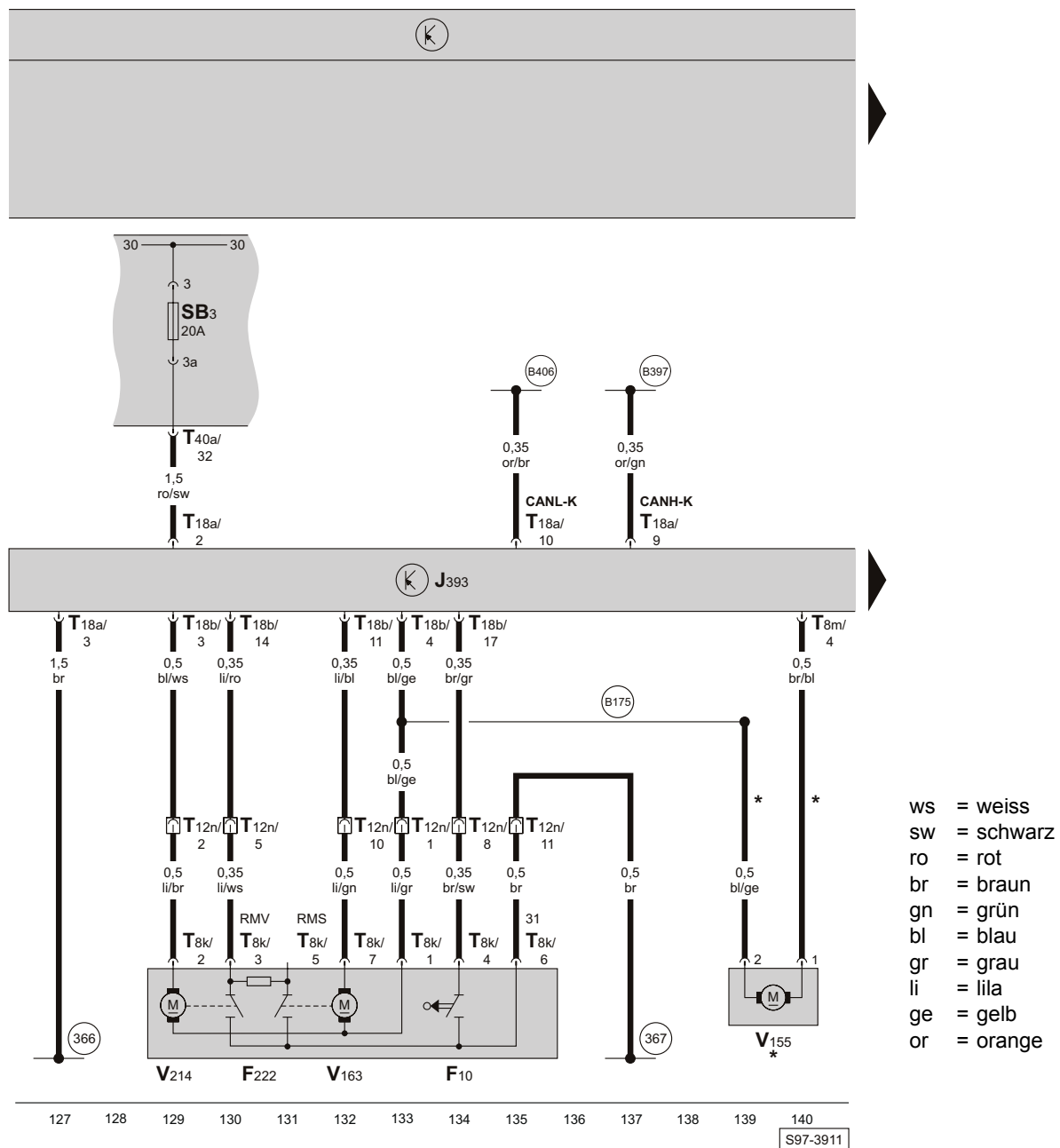
Türsteuergerät - hinten rechts, Schalter für Fensterheber in Tür hinten rechts, Motor für Fensterheber hinten rechts



- E54 - Schalter für Fensterheber in Tür hinten rechts
- J389 - Türsteuergerät hinten rechts
- L76 - Lampe für Schalterbeleuchtung
- T4y - Steckverbindung, 4-fach, am Schalter für Fensterheber in Tür hinten rechts
- T8h - Steckverbindung, 8-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)
- T12o - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)
- T18d - Steckverbindung, 18-fach, am Türsteuergerät hinten rechts
- V27 - Motor für Fensterheber hinten rechts

- (78) - Massepunkt, an der B-Säule rechts, unten
- (B326) - Plusverbindung -12- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

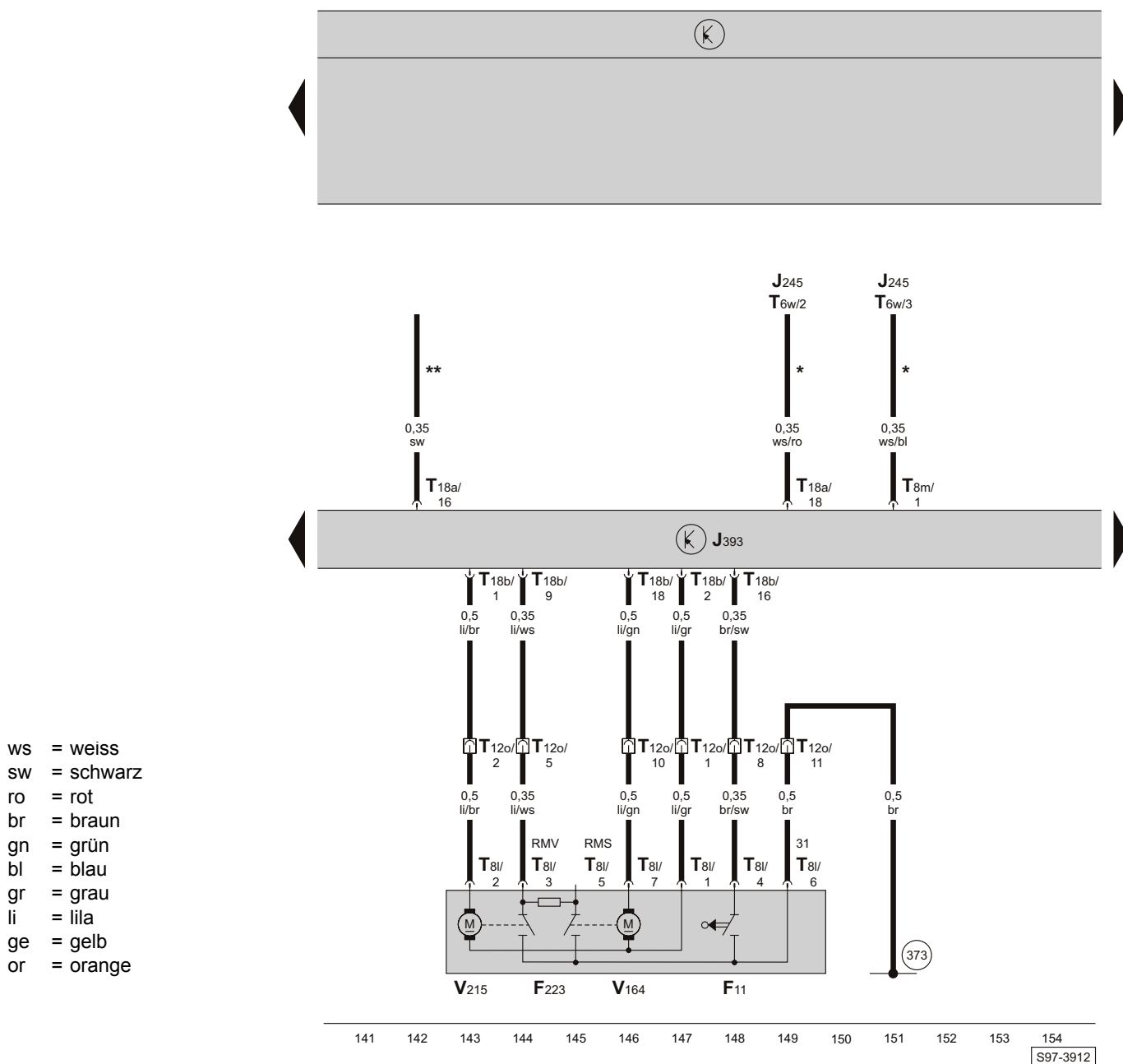
Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box



- F10 - Türkontaktschalter - hinten links
- F222 - Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
- J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
- SB3 - Sicherung -3-, in der E-Box
- T8k - Steckverbindung, 8-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
- T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
- T12n - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule links (schwarz)
- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
- T18b - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
- T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
- V155 - Motor für Tankdeckelverriegelung

- V163 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten links
- V214 - Motor für Zentralverriegelung hinten links
- (366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
- (367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B175) - Verbindung (Zentralverriegelung), im Leitungsstrang Innenraum
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- * - Sonderausstattung

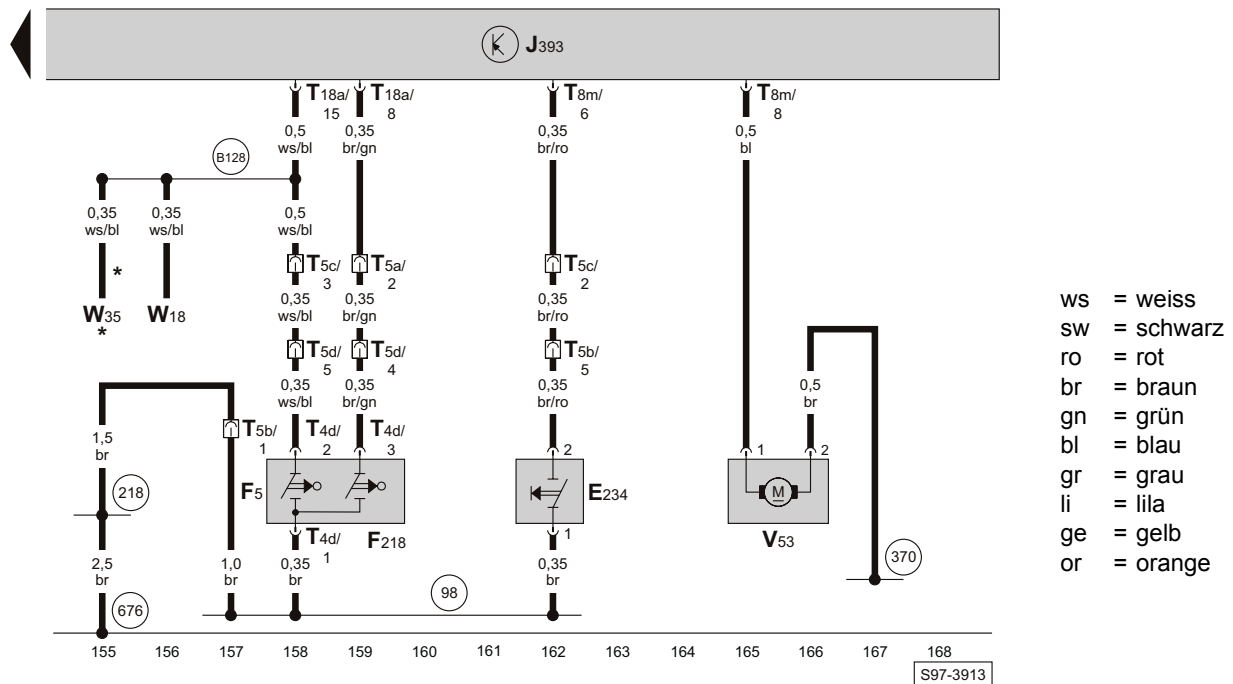
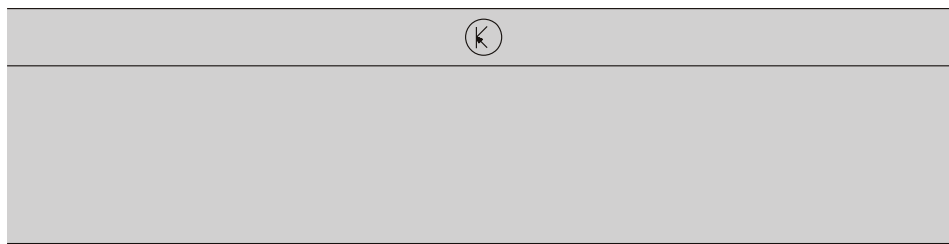
Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts



- F11 - Türkontaktschalter - hinten rechts
F223 - Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
T6w - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Schiebedachverstellung
T8l - Steckverbindung, 8-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
T12o - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)

- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
T18b - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
V164 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten rechts
V215 - Motor für Zentralverriegelung hinten rechts
(373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
* - nur bei Fahrzeugen mit elektrischem Schiebedach
** - nur bei Fahrzeugen mit Funkfernbedienung für Zentralverriegelung

Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung



- E234 - Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- 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
- 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)
- T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
- V53 - Motor für Zentralverriegelung - Heckklappe
- W18 - Kofferraumleuchte links

- W35 - Kofferraumleuchte rechts

- (98) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
- (218) - Masseverbindung, im Verbindungsstrang Heckklappe
- (370) - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
- (676) - Massepunkt -2-, im Kofferraum links
- (B128) - Verbindung (31, Kofferraumleuchte), im Leitungsstrang Innenraum

- * - Sonderausstattung

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Diebstahlwarnanlage (ohne Geber für Fahrzeugneigung)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 19/1

- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Sensor für Innenraumüberwachung, Alarmhorn,
Sicherungshalter 19/2

- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schalter für Deaktivierung Innenraumüberwachung,
Kontaktschalter für Motorhaube 19/3

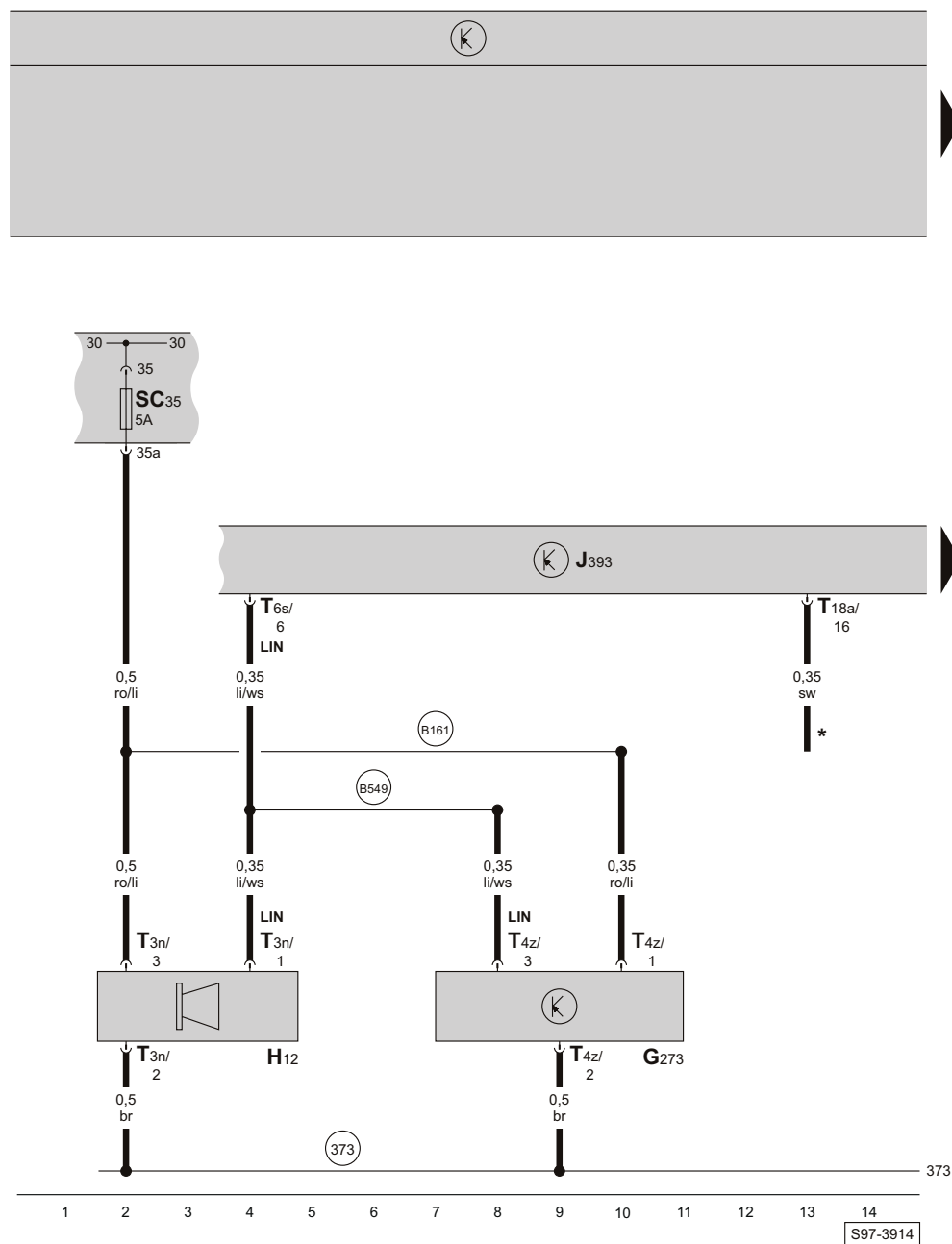
Hinweise

Informationen über

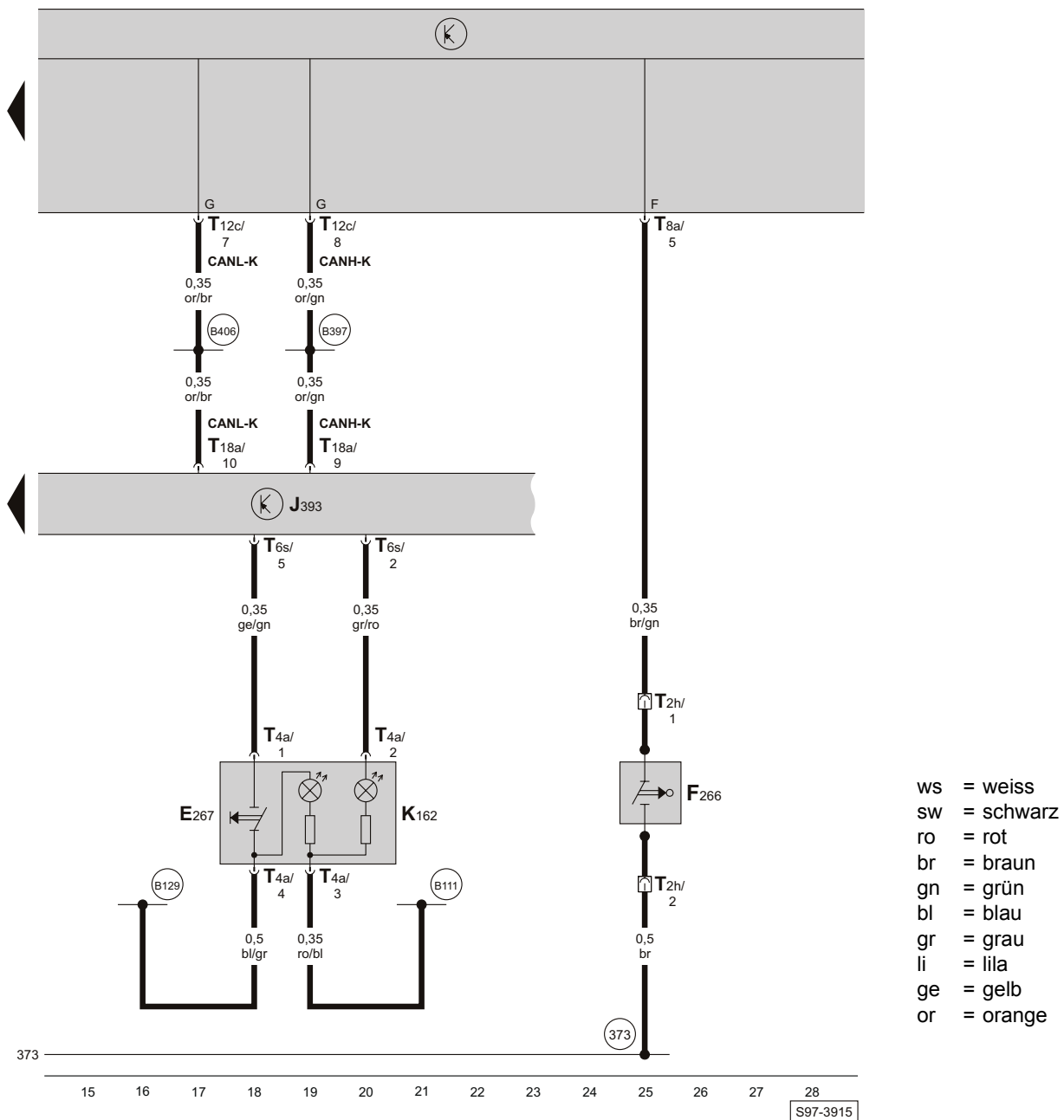
siehe Einbauorte

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

Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Sensor für Innenraumüberwachung, Alarmhorn, Sicherungshalter



Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schalter für Deaktivierung Innenraumüberwachung, Kontaktschalter für Motorhaube



- E267 - Schalter für Deaktivierung Innenraumüberwachung
- F266 - Kontaktschalter für Motorhaube
- J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
- K162 - Kontrolllampe für Innenraumüberwachungsabschaltung
- T2h - Steckverbindung, 2-fach, am Kontaktschalter für Motorhaube
- T4a - Steckverbindung, 4-fach, am Schalter für Deaktivierung Innenraumüberwachung
- T6s - Steckverbindung, 6-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
- T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
- (373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B111) - Plusverbindung (30a1), im Leitungsstrang Innenraum
- (B129) - Verbindung (31, Innenleuchte/ Türkontaktschalter), im Leitungsstrang Innenraum
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Diebstahlwarnanlage (mit Geber für Fahrzeugneigung)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 20/1
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Sensor für Innenraumüberwachung und Geber für Fahrzeugneigung, Alarmhorn, Sicherungshalter 20/2
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schalter für Deaktivierung Innenraumüberwachung und Deaktivierung des Gebers für Fahrzeugneigung, Kontaktschalter für Motorhaube 20/3

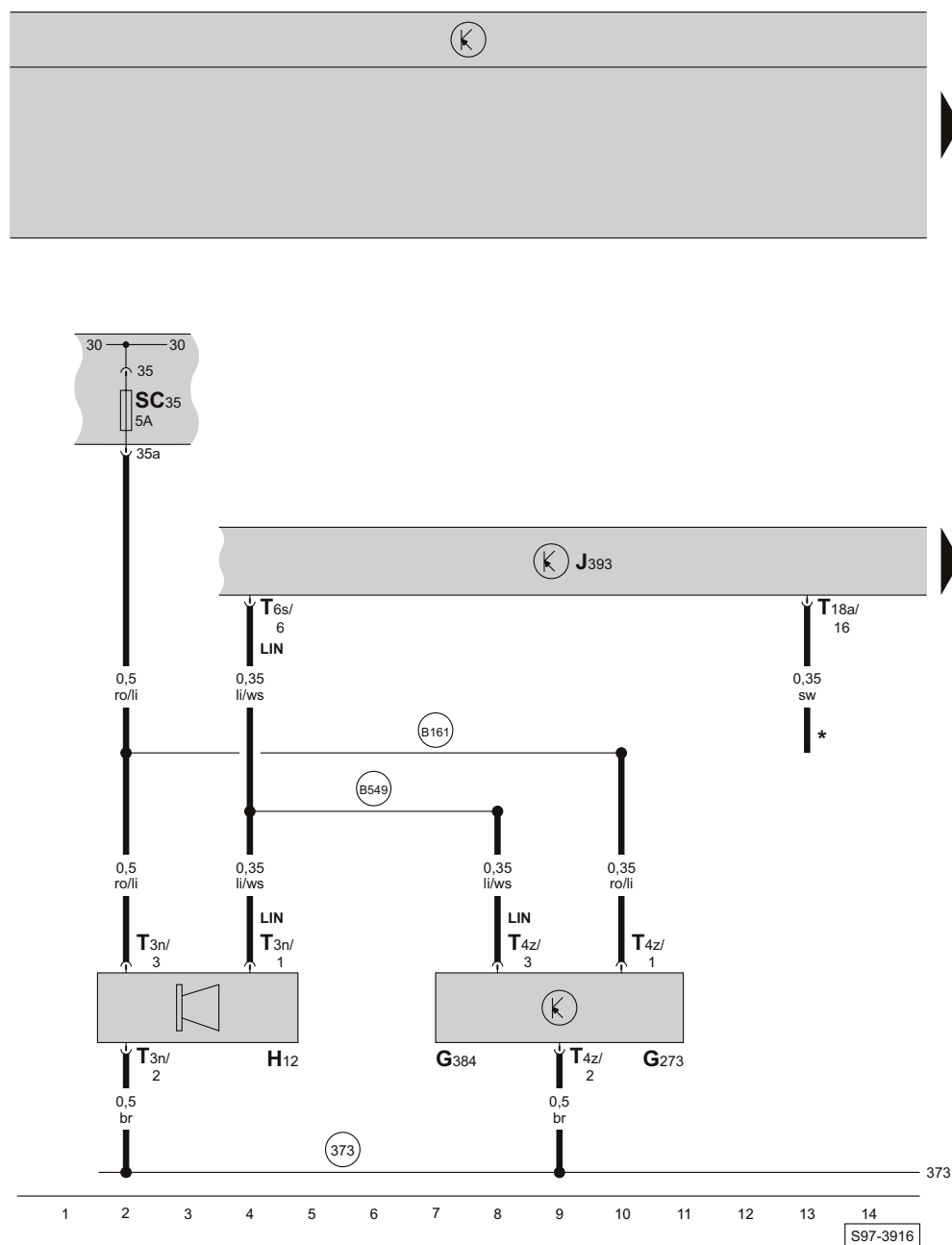
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

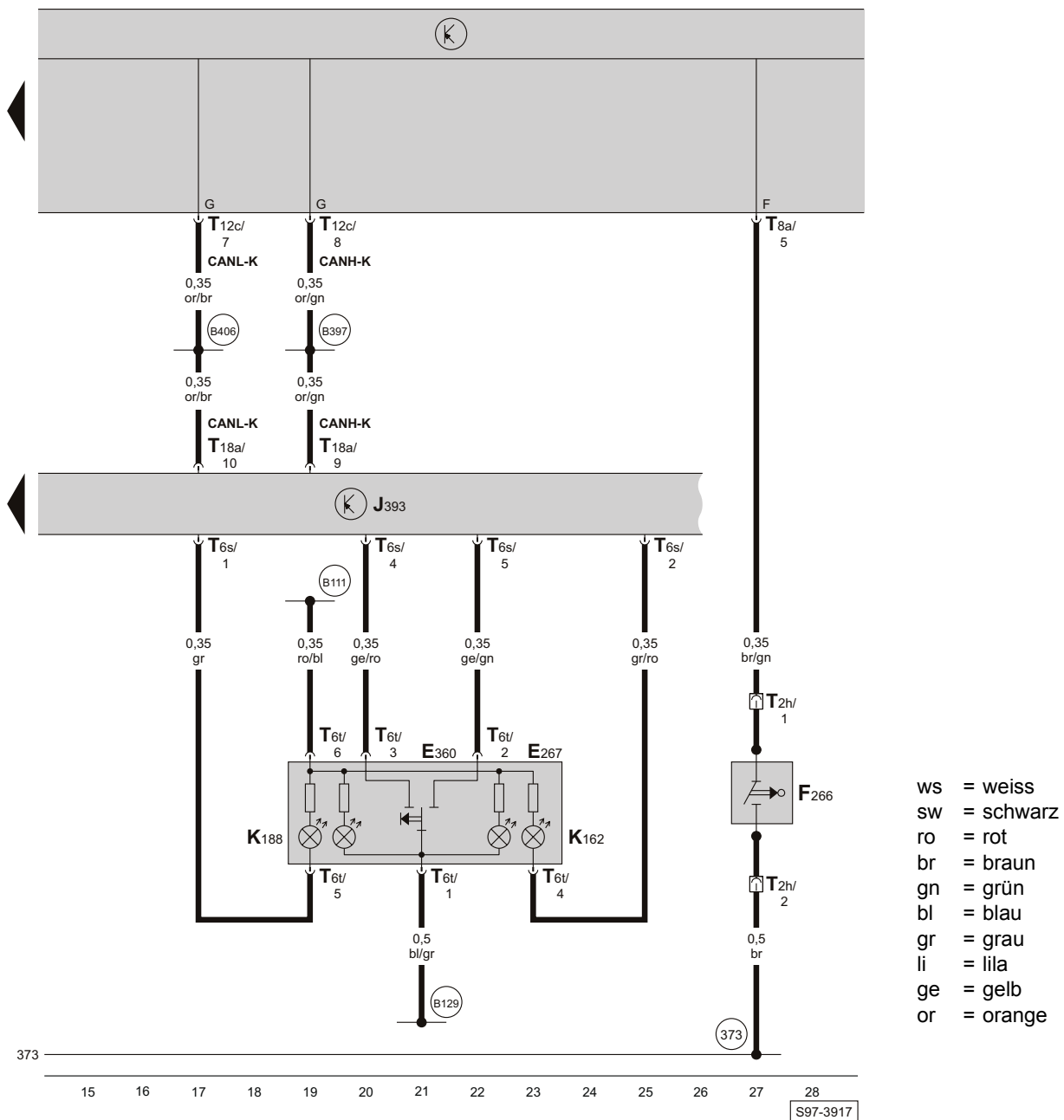
- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Massepunkte

Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Sensor für Innenraumüberwachung und Geber für Fahrzeugneigung, Alarmhorn, Sicherungshalter



- G273 - Sensor für Innenraumüberwachung
 G384 - Geber für Fahrzeugneigung
 H12 - Alarmhorn, unter dem rechten Kotflügel vorn
 J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
 SC35 - Sicherung -35-, im Sicherungshalter
 T3n - Steckverbindung, 3-fach, am Alarmhorn
 T4z - Steckverbindung, 4-fach, am Sensor für Innenraumüberwachung
 T6s - Steckverbindung, 6-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)

- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
 (373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B161) - Verbindung (30a, Diebstahlwarnanlage), im Leitungsstrang Innenraum
 (B549) - Verbindung -2- (LIN-Bus), im Leitungsstrang Innenraum
 * - Antennenkabel

Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schalter für Deaktivierung Innenraumüberwachung und Deaktivierung des Gebers für Fahrzeugneigung, Kontaktschalter für Motorhaube


- E267 - Schalter für Deaktivierung Innenraumüberwachung
- E360 - Schalter für Deaktivierung des Gebers für Fahrzeugneigung
- F266 - Kontaktschalter für Motorhaube
- J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
- K162 - Kontrolllampe für Innenraumüberwachungsabschaltung
- K188 - Kontrolllampe für Geber der Fahrzeugneigung
- T2h - Steckverbindung, 2-fach, am Kontaktschalter für Motorhaube
- T6s - Steckverbindung, 6-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
- T6t - Steckverbindung, 6-fach, am Schalter für Deaktivierung Innenraumüberwachung und Deaktivierung des Gebers für Fahrzeugneigung
- T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
- (373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B111) - Plusverbindung (30al), im Leitungsstrang Innenraum
- (B129) - Verbindung (31, Innenleuchte/ Türkontaktschalter), im Leitungsstrang Innenraum
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Einparkhilfe hinten
Motorkennbuchstaben ***
ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	21/1
- Steuergerät für Einparkhilfe, Sicherungshalter	21/2
- Steuergerät für Einparkhilfe, Warnsummer für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe hinten	21/3
- Steuergerät für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe hinten	21/4

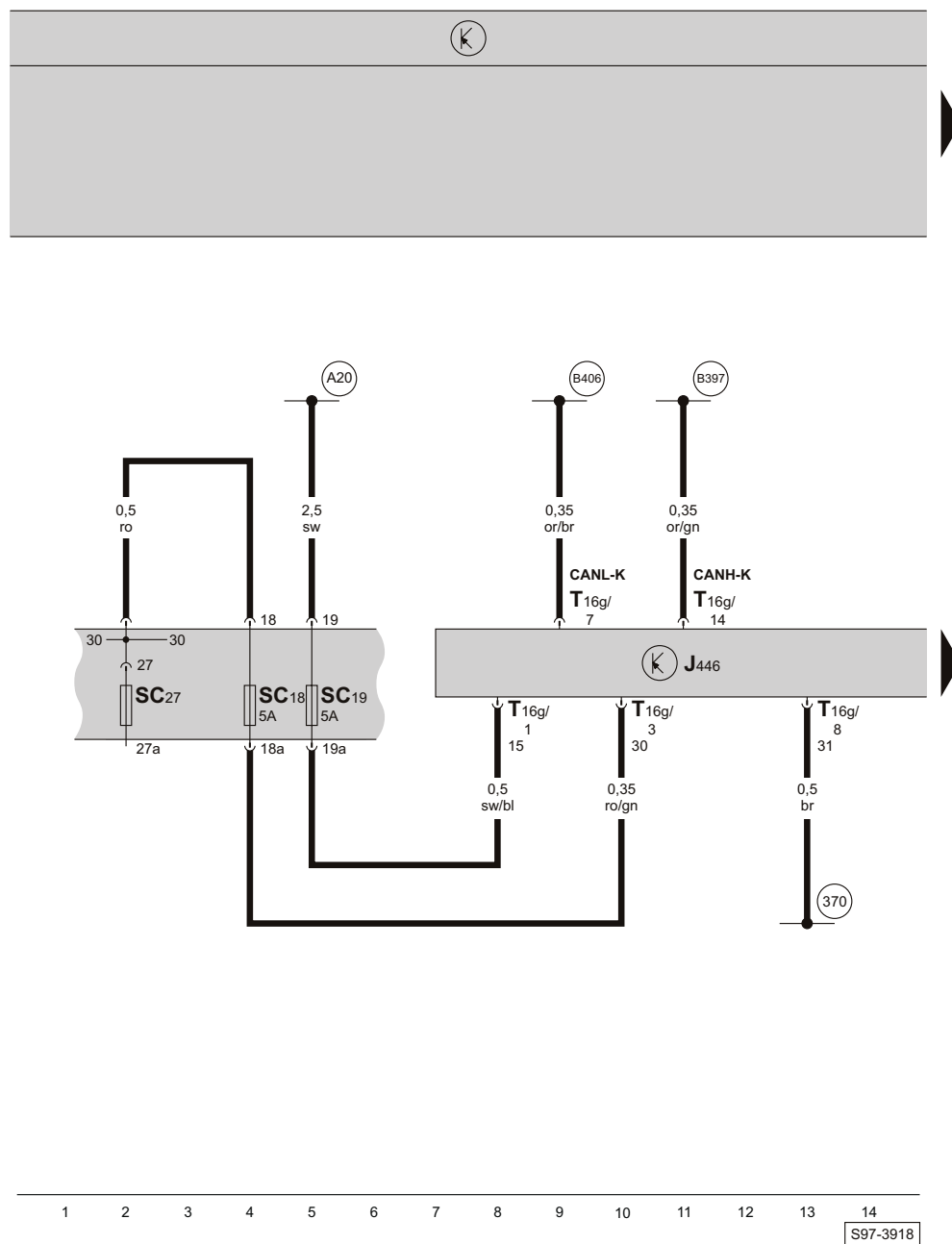
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

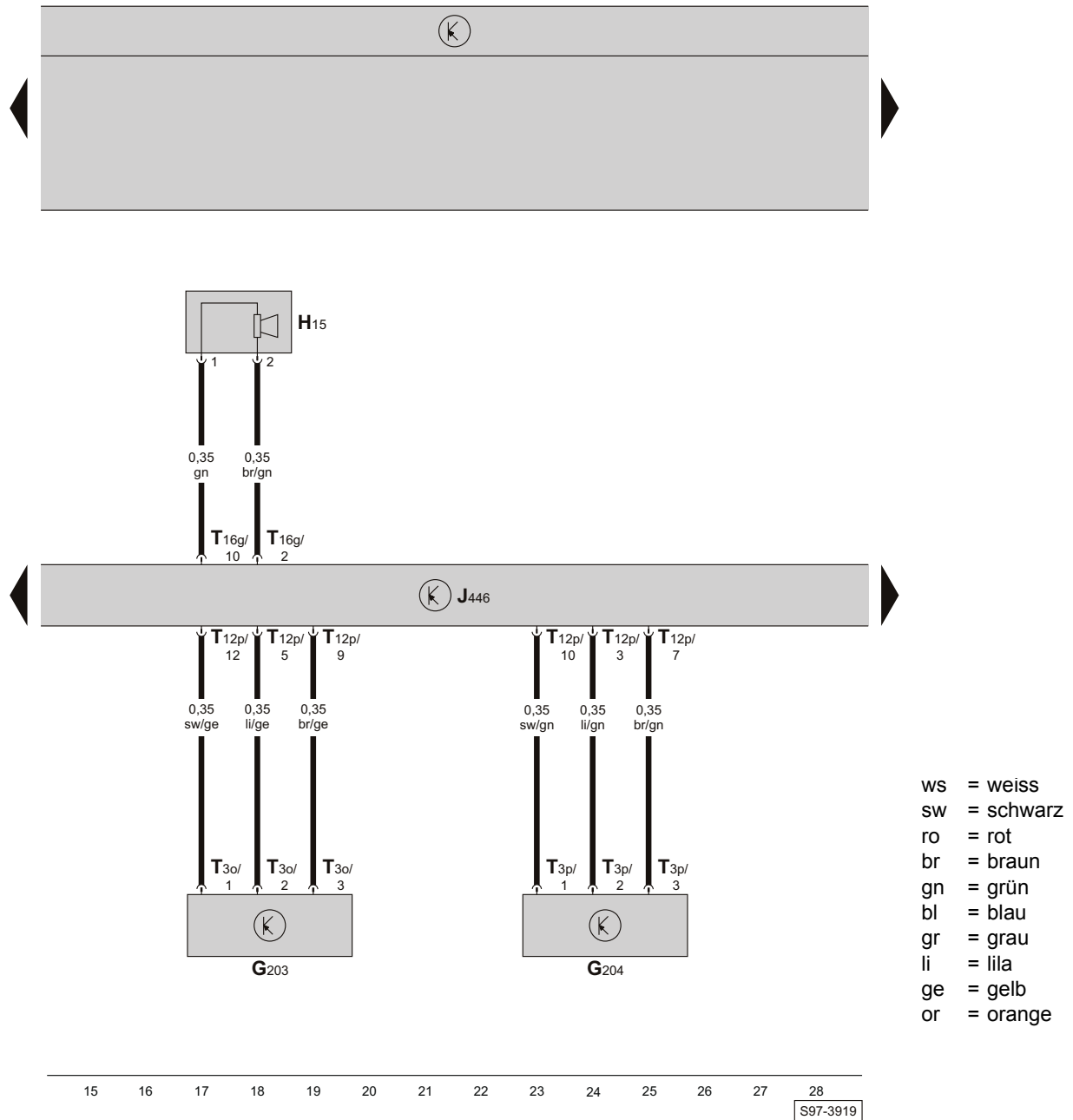
Steuergerät für Einparkhilfe, Sicherungshalter



J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
 SC18 - Sicherung -18-, im Sicherungshalter
 SC19 - Sicherung -19-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 T16g - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe

- (370) - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
 (A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
 (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

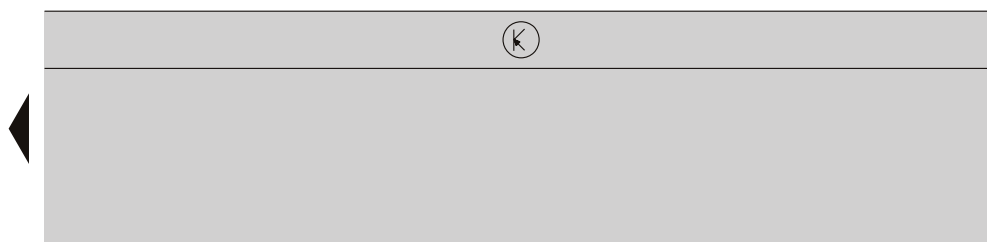
Steuergerät für Einparkhilfe, Warnsummer für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe hinten



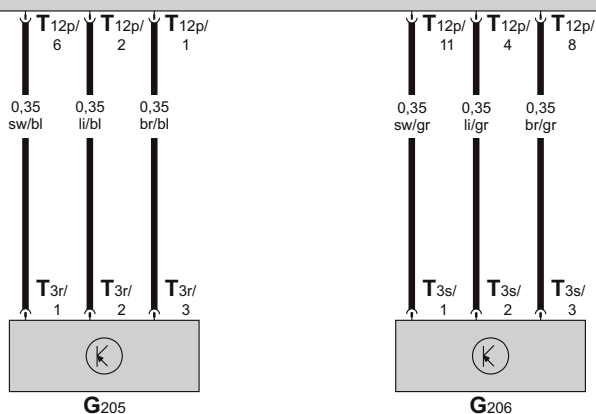
- G203 - Geber für Einparkhilfe, hinten links
 G204 - Geber für Einparkhilfe, hinten links, Mitte
 H15 - Warnsummer für Einparkhilfe, an der B-Säule links
 J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
 T3o - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, hinten links

- T3p - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, hinten links, Mitte
 T12p - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe (schwarz)
 T16g - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe

Steuergerät für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe hinten



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



29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

S97-3920

G205 - Geber für Einparkhilfe, hinten rechts, Mitte
 G206 - Geber für Einparkhilfe, hinten rechts
 J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
 T3r - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, hinten rechts, Mitte

T3s - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, hinten rechts
 T12p - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe (schwarz)

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Einparkhilfe vorn und hinten

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 22/1

- Steuergerät für Einparkhilfe, Sicherungshalter 22/2

- Steuergerät für Einparkhilfe, Taster für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe vorn 22/3

- Steuergerät für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe vorn 22/4

- Steuergerät für Einparkhilfe, Warnsummer für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe hinten 22/5

- Steuergerät für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe hinten 22/6

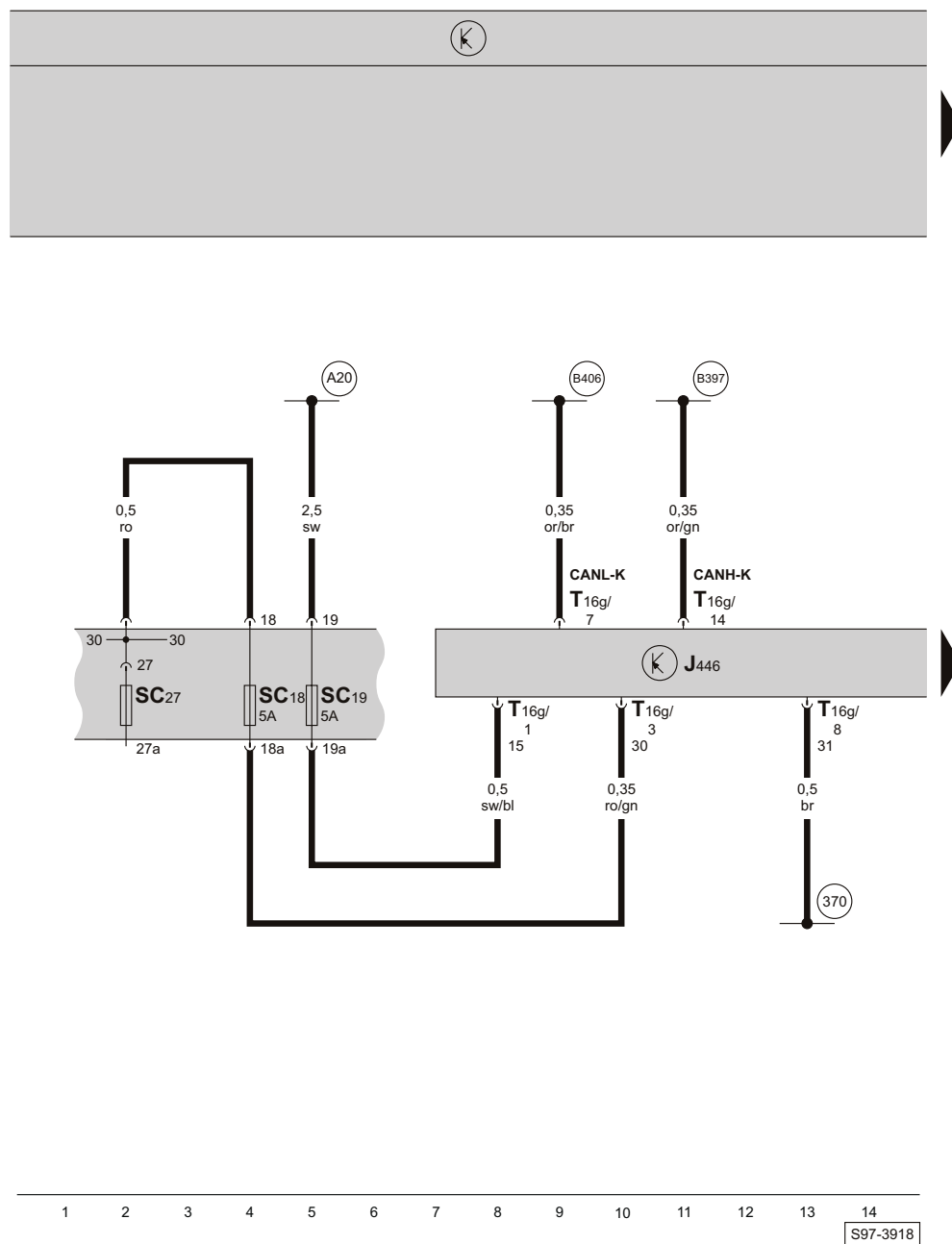
Hinweise

Informationen über

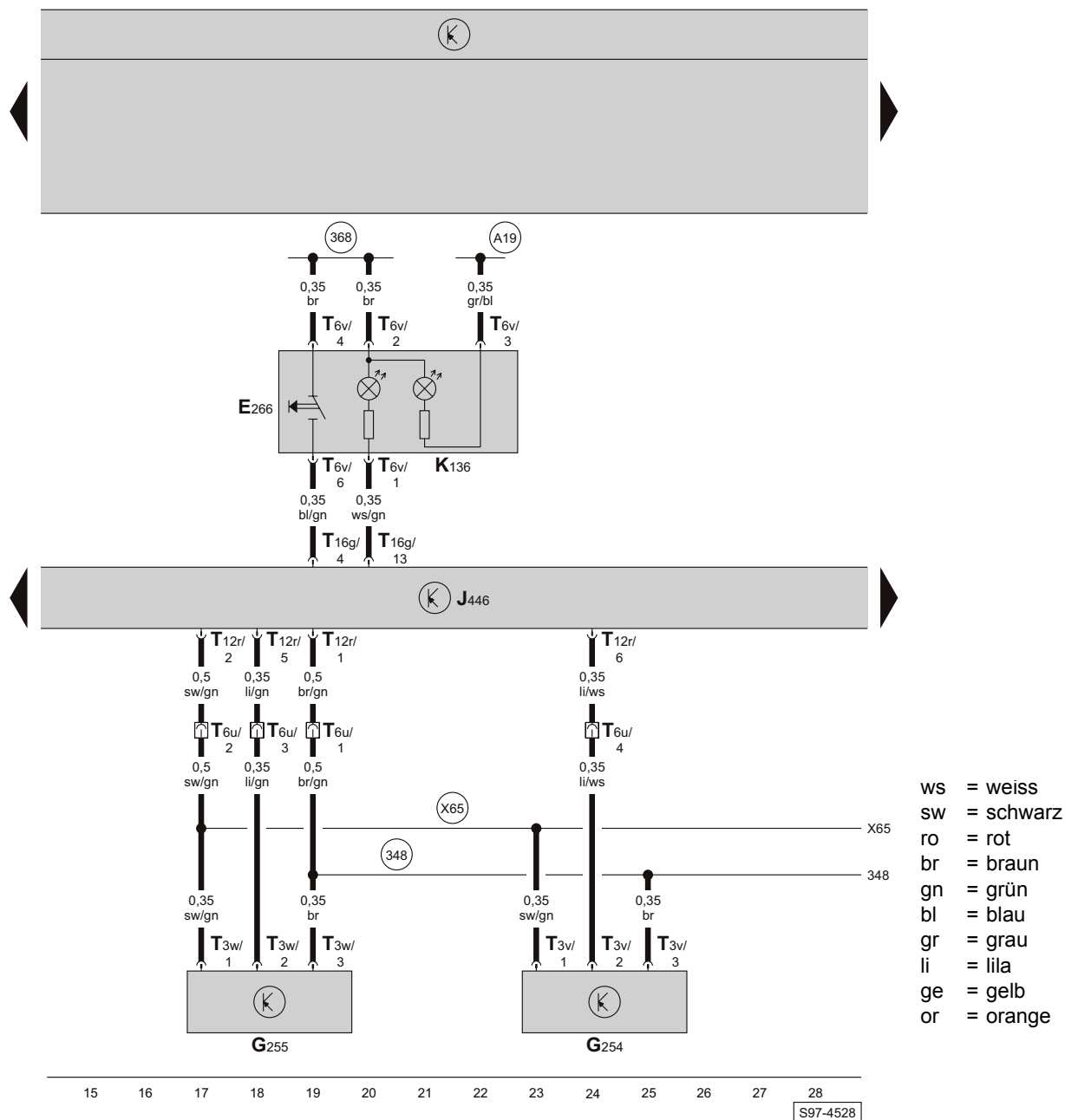
siehe Einbauorte

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

Steuergerät für Einparkhilfe, Sicherungshalter



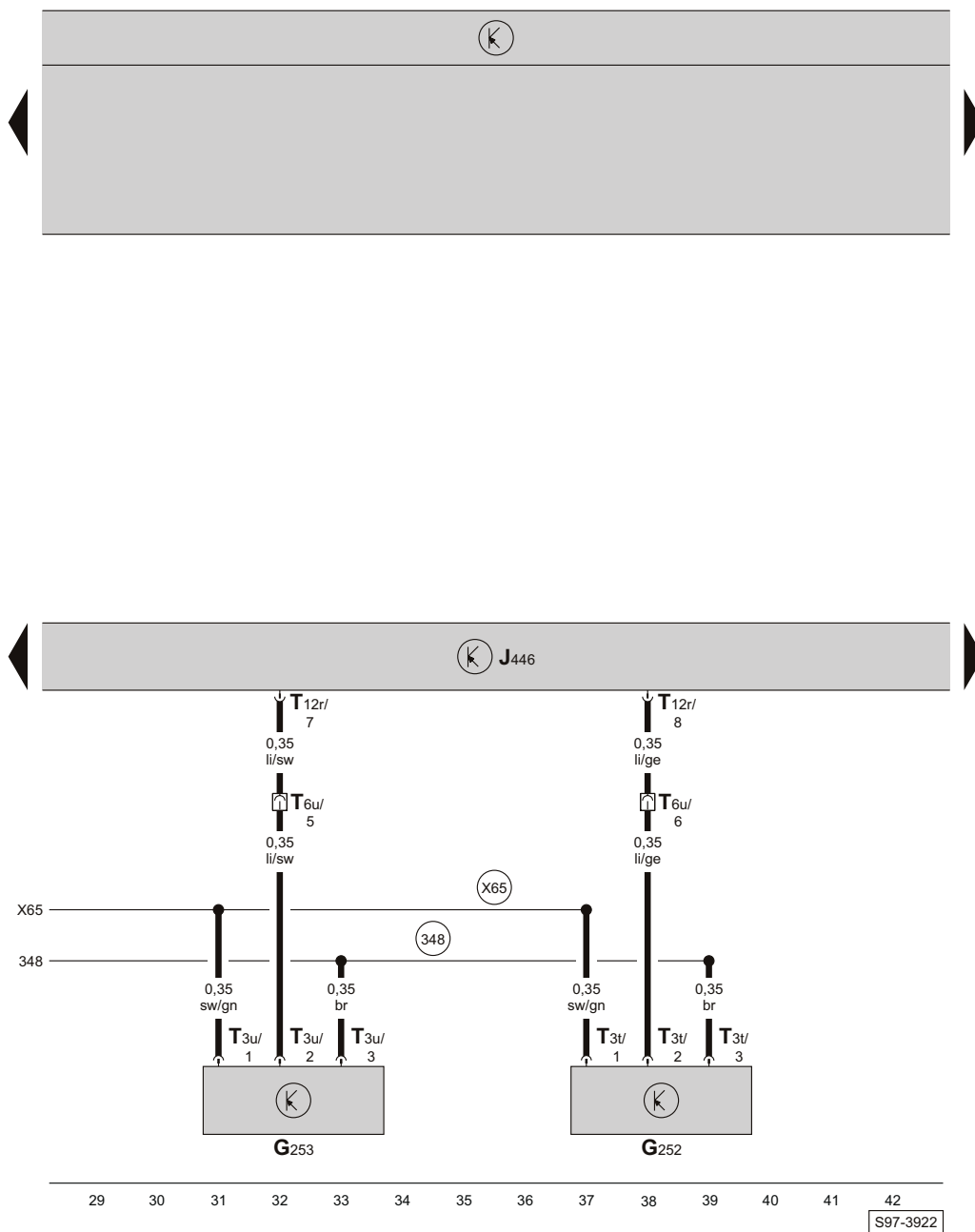
Steuergerät für Einparkhilfe, Taster für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe vorn



- E266 - Taster für Einparkhilfe
- G254 - Geber für Einparkhilfe, vorn links, Mitte
- G255 - Geber für Einparkhilfe, vorn links
- J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
- K136 - Kontrolllampe für Einparkhilfe
- T3v - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, vorn links, Mitte
- T3w - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, vorn links
- T6u - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn rechts (schwarz)
- T6v - Steckverbindung, 6-fach, am Taster für Einparkhilfe

- T12r - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe (braun)
- T16g - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe
- (348) - Masseverbindung (Einparkhilfe), im Leitungsstrang Stoßfänger vorn
- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A19) - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang
- (X65) - Verbindung (Einparkhilfe), im Leitungsstrang Stoßfänger vorn

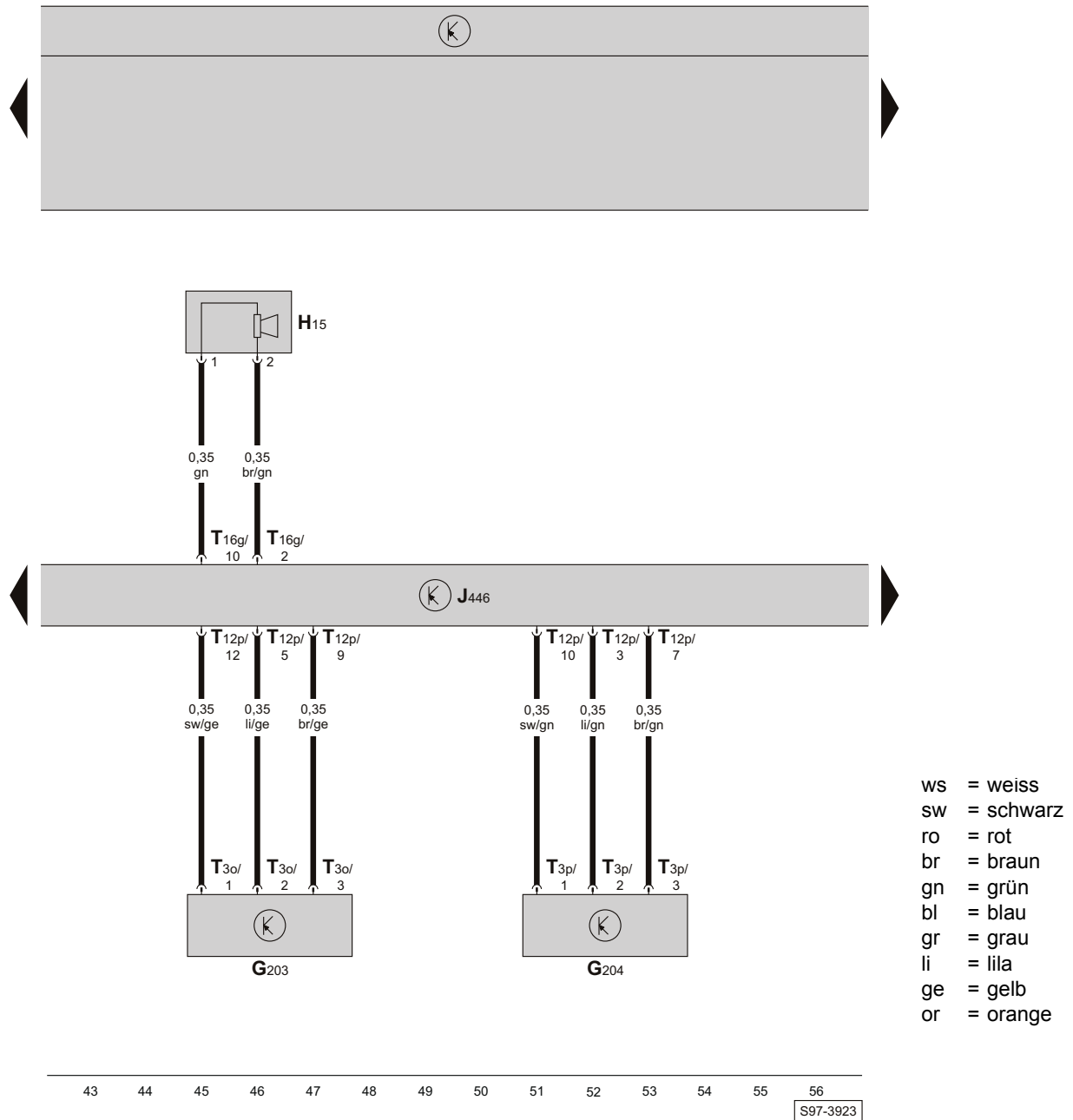
Steuergerät für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe vorn



- G252 - Geber für Einparkhilfe, vorn rechts
 G253 - Geber für Einparkhilfe, vorn rechts, Mitte
 J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
 T3t - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, vorn rechts
 T3u - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, vorn rechts, Mitte
 T6u - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn rechts (schwarz)

- T12r - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe (braun)
 (348) - Masseverbindung (Einparkhilfe), im Leitungsstrang Stoßfänger vorn
 (X65) - Verbindung (Einparkhilfe), im Leitungsstrang Stoßfänger vorn

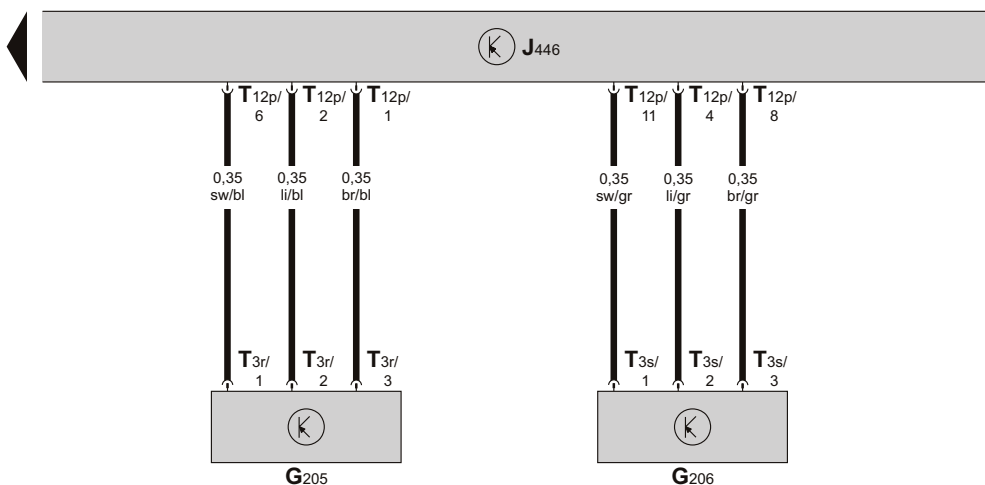
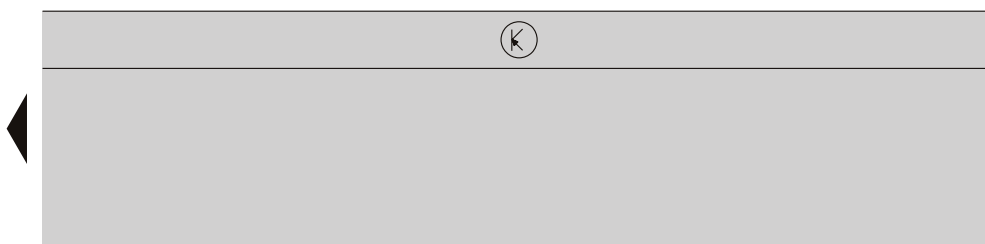
Steuergerät für Einparkhilfe, Warnsummer für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe hinten



- G203 - Geber für Einparkhilfe, hinten links
 G204 - Geber für Einparkhilfe, hinten links, Mitte
 H15 - Warnsummer für Einparkhilfe, an der B-Säule links
 J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
 T3o - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, hinten links

- T3p - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, hinten links, Mitte
 T12p - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe (schwarz)
 T16g - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe

Steuergerät für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe hinten



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

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
S97-3924

G205 - Geber für Einparkhilfe, hinten rechts, Mitte
 G206 - Geber für Einparkhilfe, hinten rechts
 J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
 T3r - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, hinten rechts, Mitte

T3s - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Einparkhilfe, hinten rechts
 T12p - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe (schwarz)

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Beheizbare Waschdüsen

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	23/1
- beheizbare Waschdüsen, Sicherungshalter	23/2

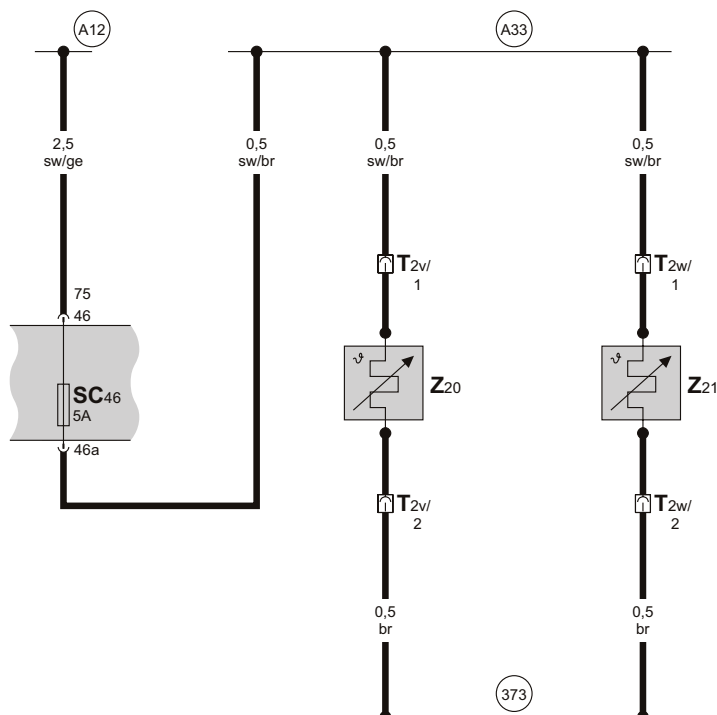
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

beheizbare Waschdüsen, Sicherungshalter



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

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

S97-3925

SC46 - Sicherung -46-, im Sicherungshalter
 T2v - Steckverbindung, 2-fach, am Heizwiderstand für Spritzdüse links
 T2w - Steckverbindung, 2-fach, am Heizwiderstand für Spritzdüse rechts
 Z20 - Heizwiderstand für Spritzdüse links
 Z21 - Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

(373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
 A12 - Plusverbindung -1- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
 A33 - Plusverbindung -2- (75a), im Schalttafelleitungsstrang

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Anhängerkupplung
Motorkennbuchstaben ***
ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	24/1
- Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherungshalter	24/2
- Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerkupplung	24/3

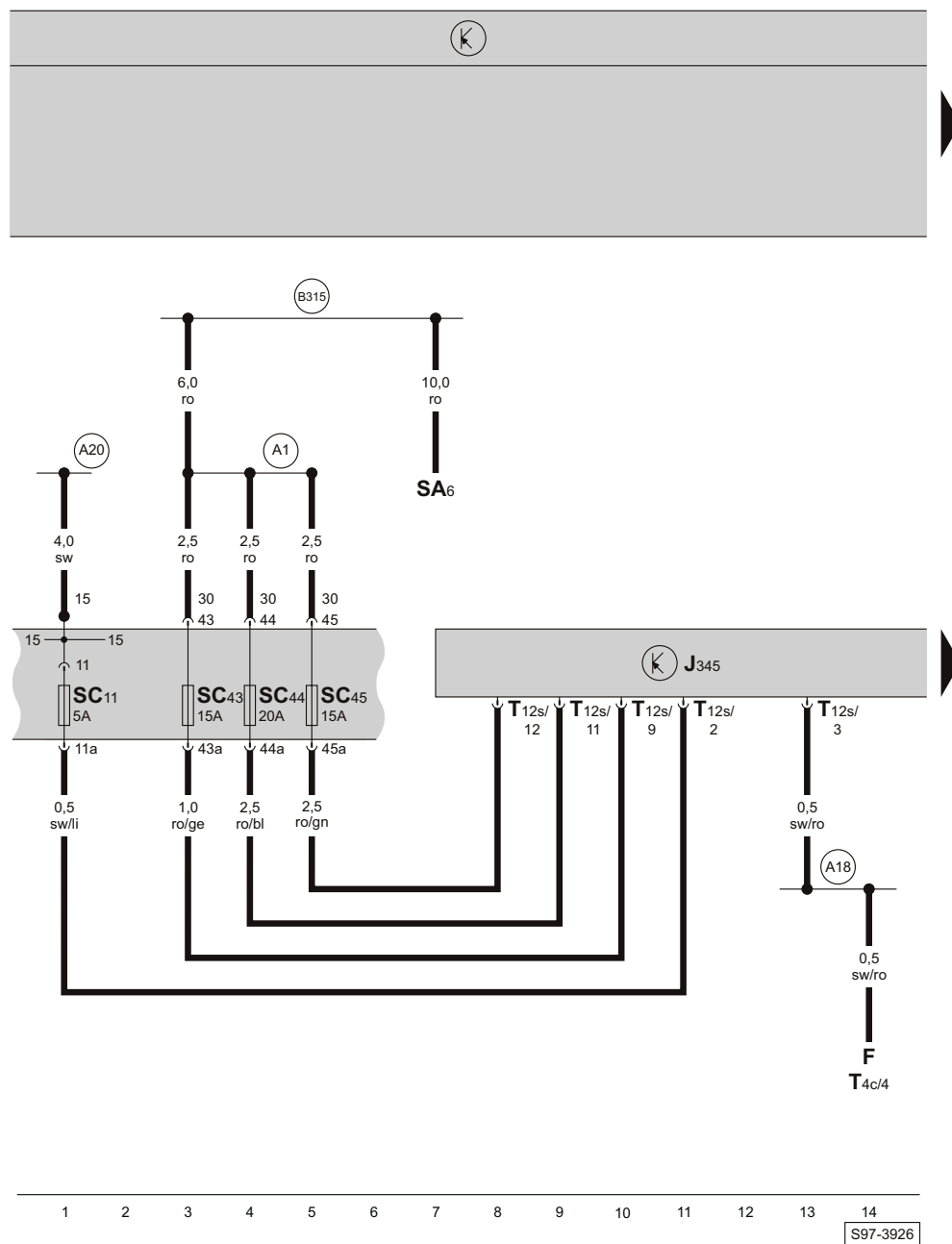
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

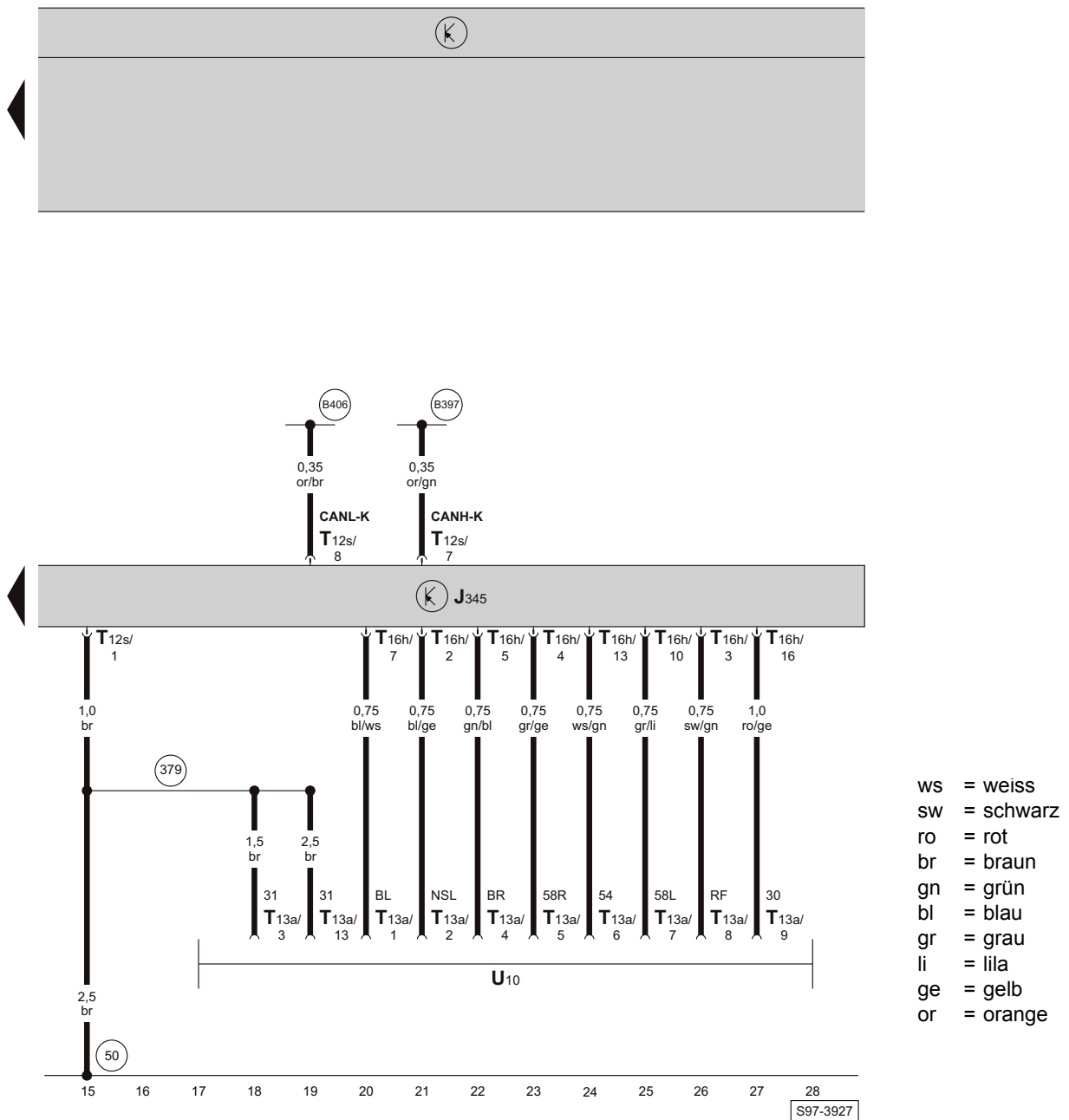
Steuergerät für Anhängererkennung, Sicherungshalter



- F - Bremslichtschalter
- J345 - Steuergerät für Anhängererkennung, im Kofferraum links
- SA6 - Sicherung -6- (30), in der E-Box
- SC11 - Sicherung -11-, im Sicherungshalter
- SC43 - Sicherung -43-, im Sicherungshalter
- SC44 - Sicherung -44-, im Sicherungshalter
- SC45 - Sicherung -45-, im Sicherungshalter
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
- T12s - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Anhängererkennung

- (A1) - Plusverbindung (30a), im Schalttafelleitungsstrang
- (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
- (A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
- (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerkupplung



- J345 - Steuergerät für Anhängererkennung, im Kofferraum links
- T12s - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Anhängererkennung
- T13a - Steckdose, 13-fach
- T16h - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Anhängererkennung
- U10 - Steckdose für Anhängerkupplung

- 50 - Massepunkt, im Kofferraum links
- 379 - Masseverbindung -14-, im Leitungsstrang Innenraum
- B397 - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- B406 - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Sitzheizung vorn (nur für Fahrzeuge mit Stoffsitzen)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	25/1
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Heizung, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Heizung)	25/2
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Klimaanlage, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatic)	25/3
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Climatronic, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatronic)	25/4
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Fahrerseite	25/5
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Beifahrerseite	25/6

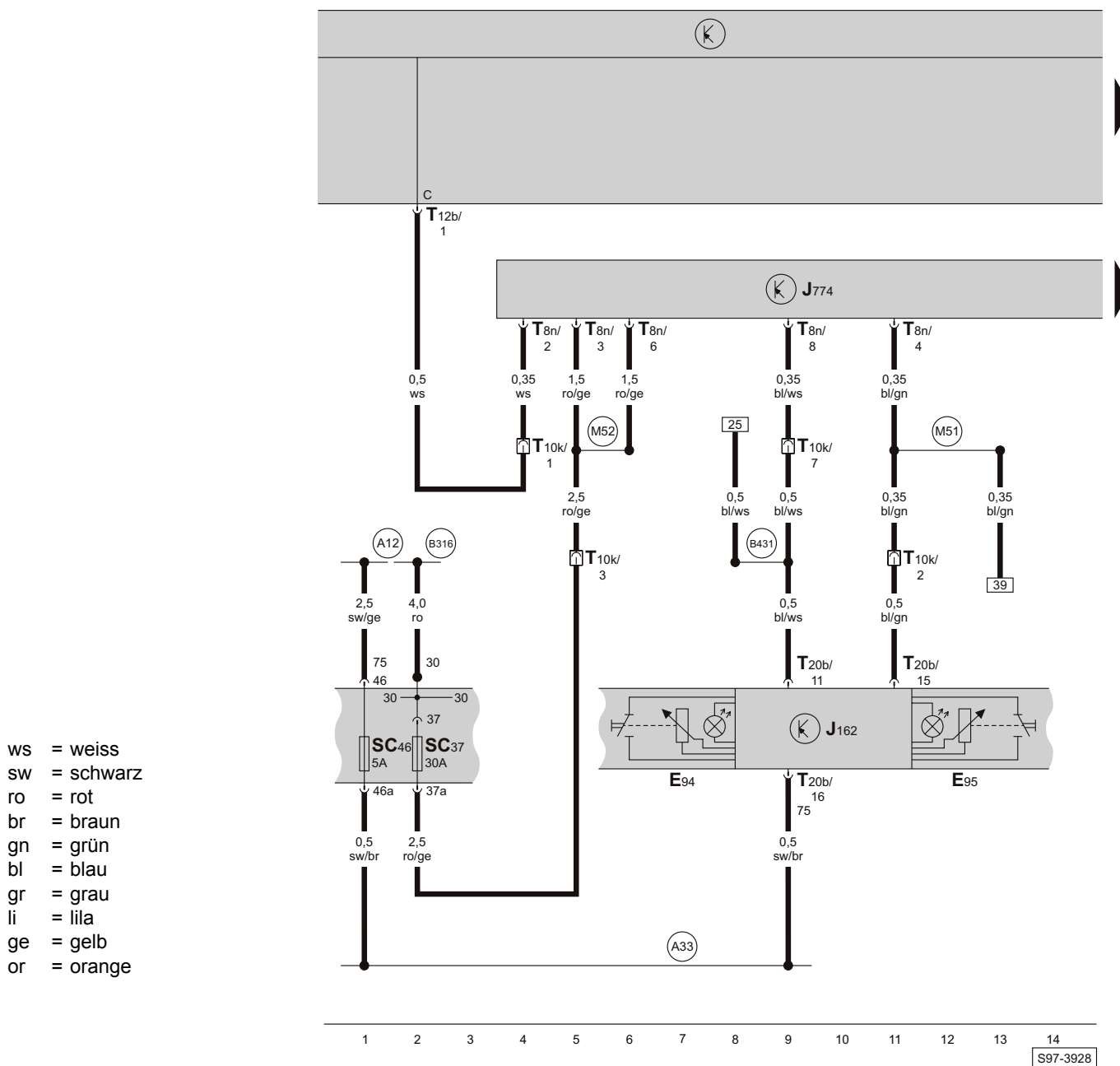
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

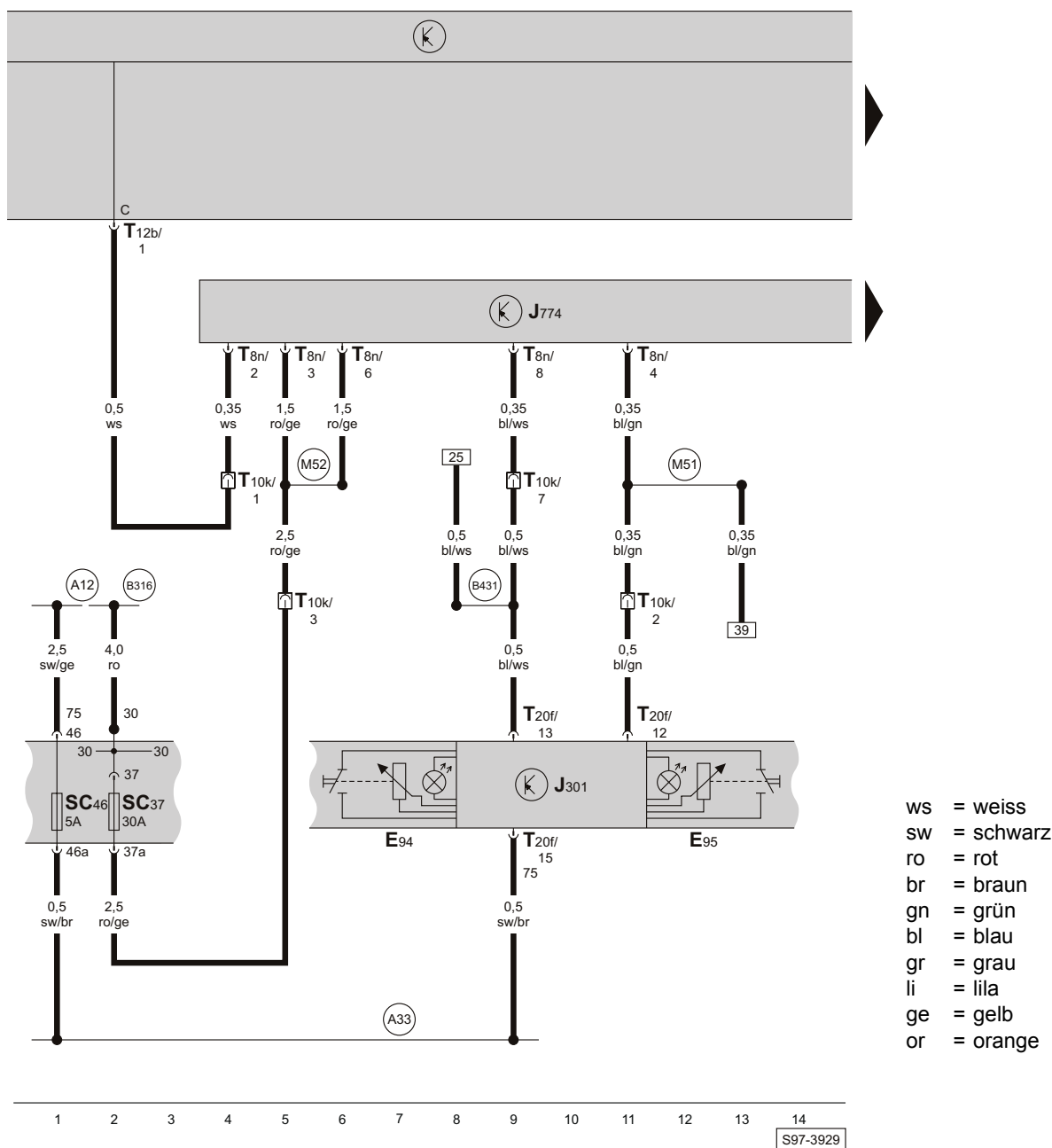
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Heizung, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Heizung)



- E94 - Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
E95 - Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
J162 - Steuergerät für Heizung
J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
SC37 - Sicherung -37-, im Sicherungshalter
SC46 - Sicherung -46-, im Sicherungshalter
T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
T20b - Steckverbindung, 20-fach, an der Heiz- und Frischluftregulierung

- A12 - Plusverbindung -1- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
A33 - Plusverbindung -2- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
B316 - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
B431 - Verbindung (Sitzheizung), im Leitungsstrang Innenraum
M51 - Verbindung -1- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
M52 - Verbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

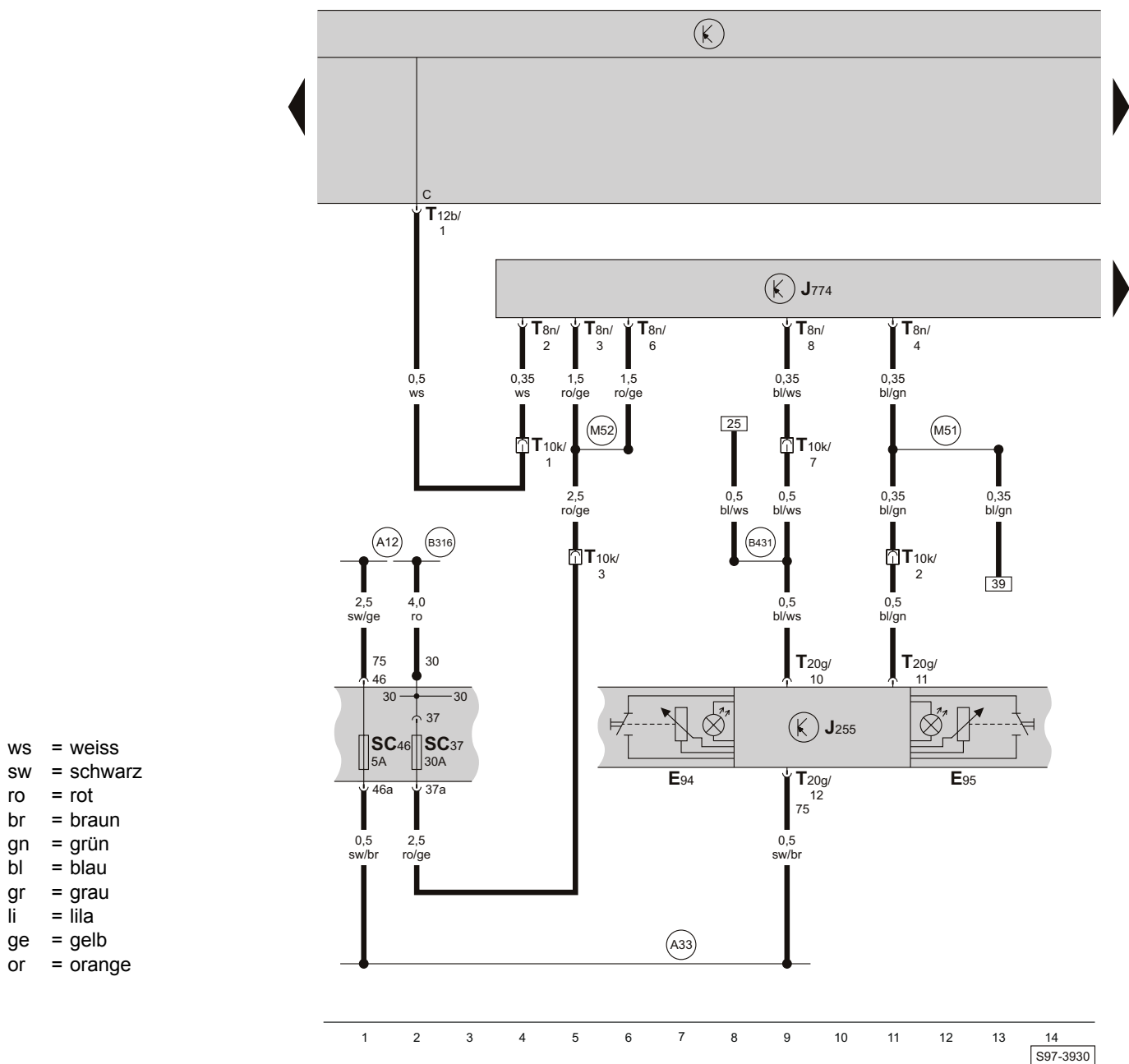
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Klimaanlage, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatic)



- E94 - Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
E95 - Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
J301 - Steuergerät für Klimaanlage
J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
SC37 - Sicherung -37-, im Sicherungshalter
SC46 - Sicherung -46-, im Sicherungshalter
T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)

- (A12) - Plusverbindung -1- (75a), im Schaltfelleitungsstrang
(A33) - Plusverbindung -2- (75a), im Schaltfelleitungsstrang
(B316) - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
(B431) - Verbindung (Sitzheizung), im Leitungsstrang Innenraum
(M51) - Verbindung -1- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
(M52) - Verbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

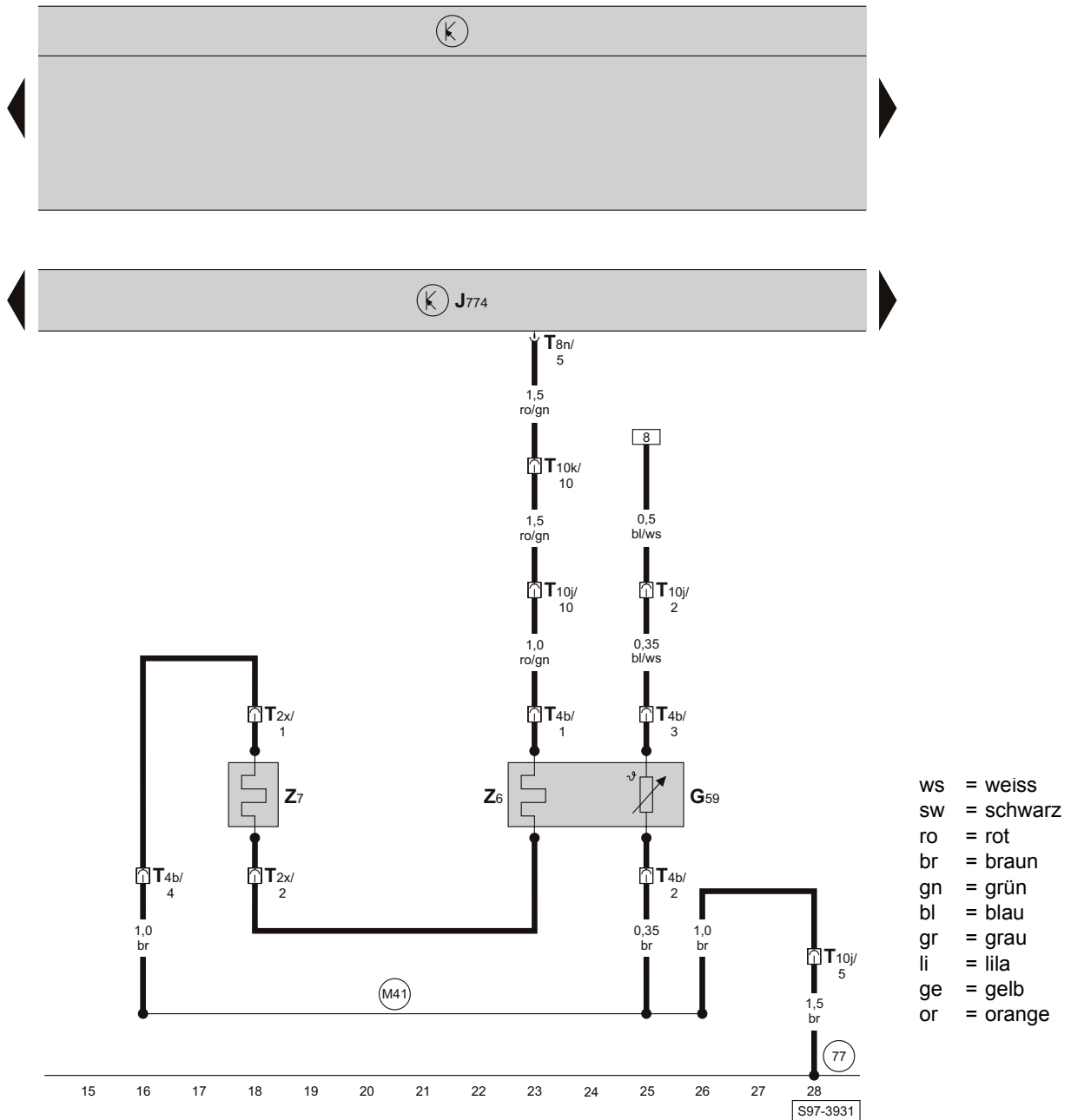
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Climatronic, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatronic)



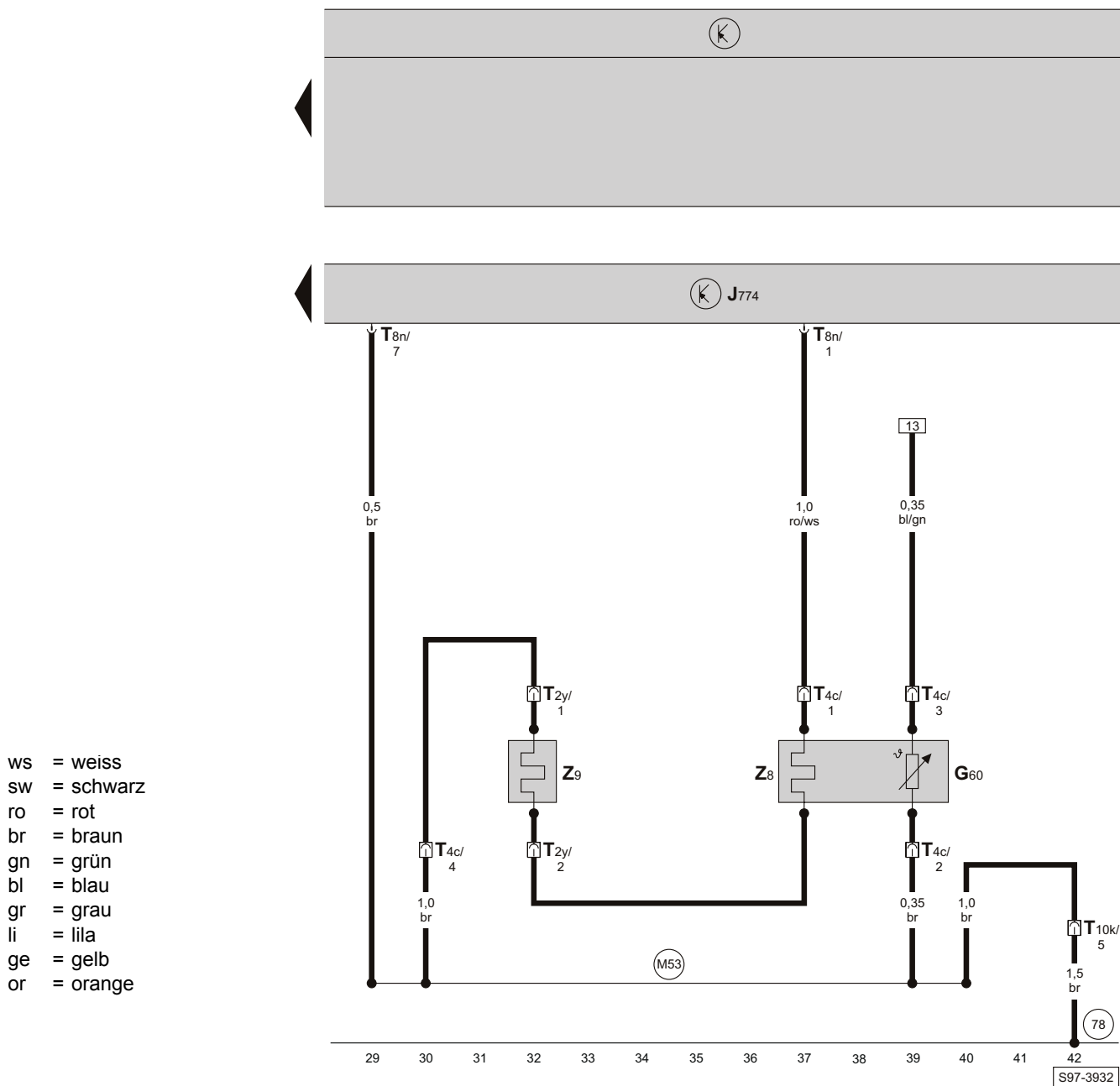
- E94 - Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
E95 - Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
J255 - Steuergerät für Climatronic
J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
SC37 - Sicherung -37-, im Sicherungshalter
SC46 - Sicherung -46-, im Sicherungshalter
T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
T20g - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

- A12 - Plusverbindung -1- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
A33 - Plusverbindung -2- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
B316 - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
B431 - Verbindung (Sitzheizung), im Leitungsstrang Innenraum
M51 - Verbindung -1- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
M52 - Verbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Fahrerseite



Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Beifahrerseite



G60 - Temperaturfühler - Beifahrersitz
 J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
 T2y - Steckverbindung, 2-fach, am Beifahrersitz (schwarz)
 T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Beifahrersitz (schwarz)
 T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
 T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)

Z8 - beheizbarer Beifahrersitz
 Z9 - beheizbare Beifahrerlehne
 (78) - Massepunkt, an der B-Säule rechts, unten
 (M53) - Verbindung -3- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Sitzheizung vorn (nur für Fahrzeuge mit Leder-Stoffsitzen)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	26/1
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Heizung, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Heizung)	26/2
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Klimaanlage, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatic)	26/3
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Climatronic, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatronic)	26/4
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Fahrerseite	26/5
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Beifahrerseite	26/6

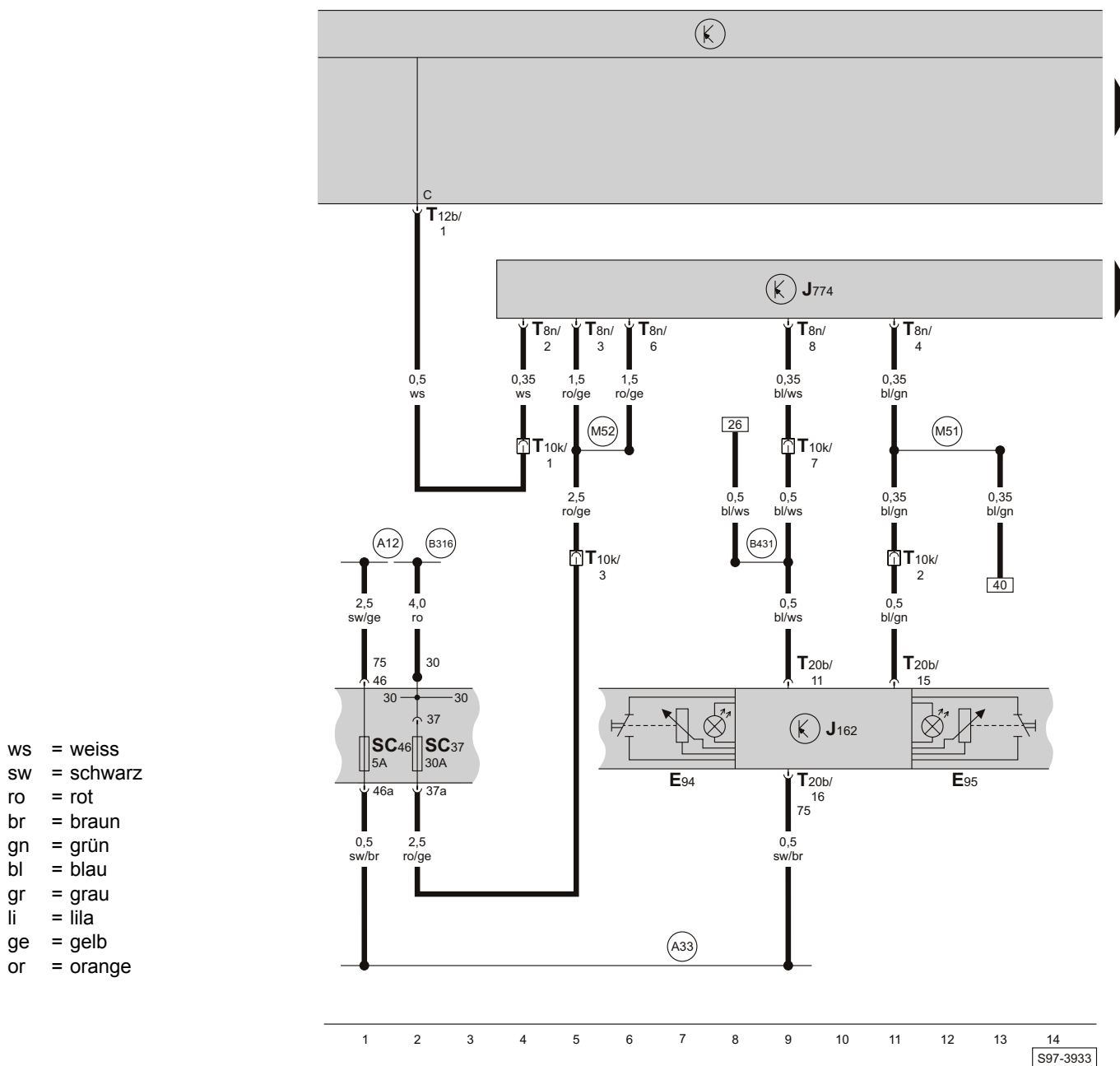
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

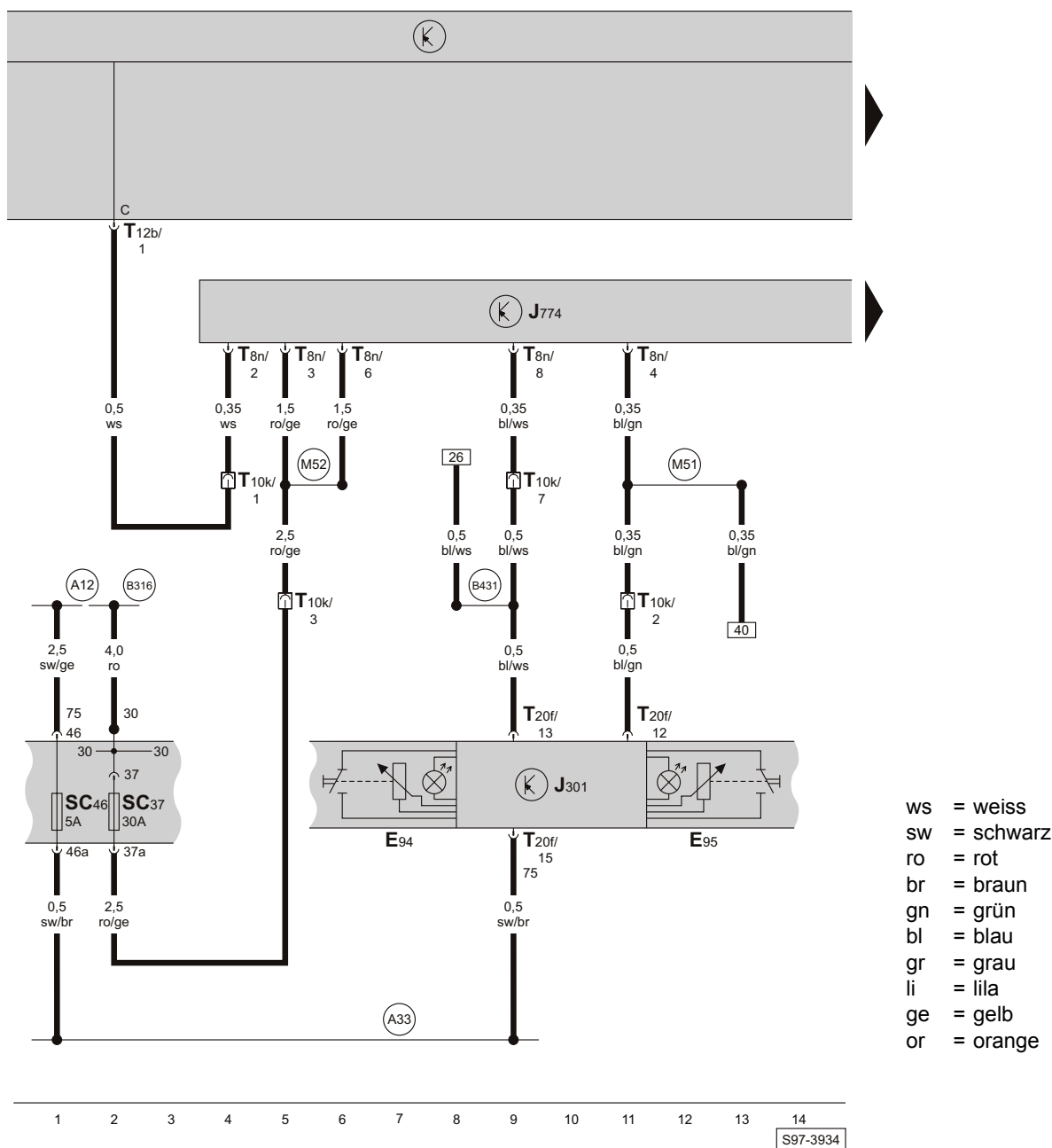
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Heizung, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Heizung)



- E94 - Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
E95 - Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
J162 - Steuergerät für Heizung
J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
SC37 - Sicherung -37-, im Sicherungshalter
SC46 - Sicherung -46-, im Sicherungshalter
T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
T20b - Steckverbindung, 20-fach, an der Heiz- und Frischluftregulierung

- A12 - Plusverbindung -1- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
A33 - Plusverbindung -2- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
B316 - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
B431 - Verbindung (Sitzheizung), im Leitungsstrang Innenraum
M51 - Verbindung -1- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
M52 - Verbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

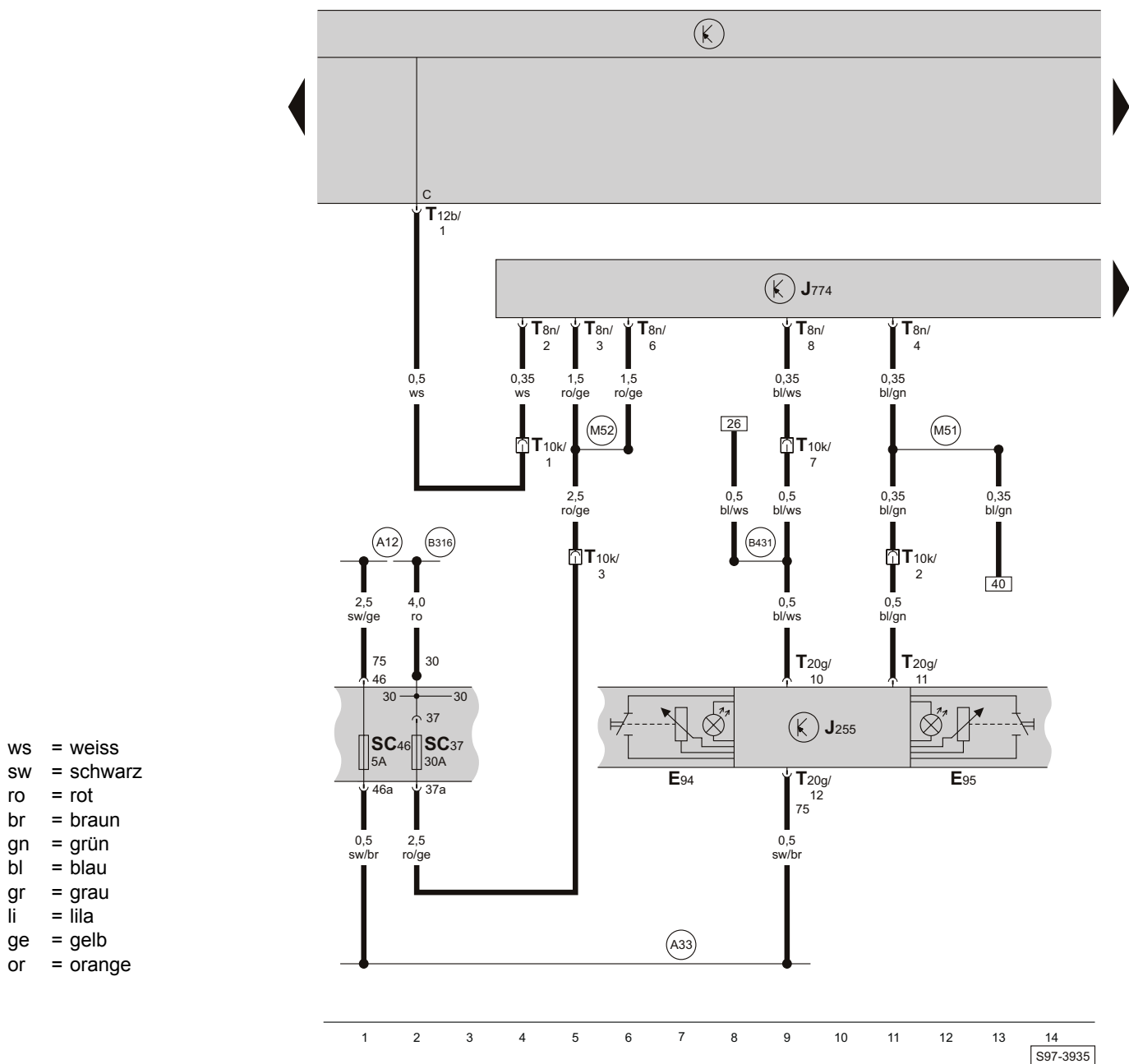
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Klimaanlage, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatic)



- E94 - Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
E95 - Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
J301 - Steuergerät für Klimaanlage
J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
SC37 - Sicherung -37-, im Sicherungshalter
SC46 - Sicherung -46-, im Sicherungshalter
T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)

- (A12) - Plusverbindung -1- (75a), im Schaltfelleitungsstrang
(A33) - Plusverbindung -2- (75a), im Schaltfelleitungsstrang
(B316) - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
(B431) - Verbindung (Sitzheizung), im Leitungsstrang Innenraum
(M51) - Verbindung -1- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
(M52) - Verbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

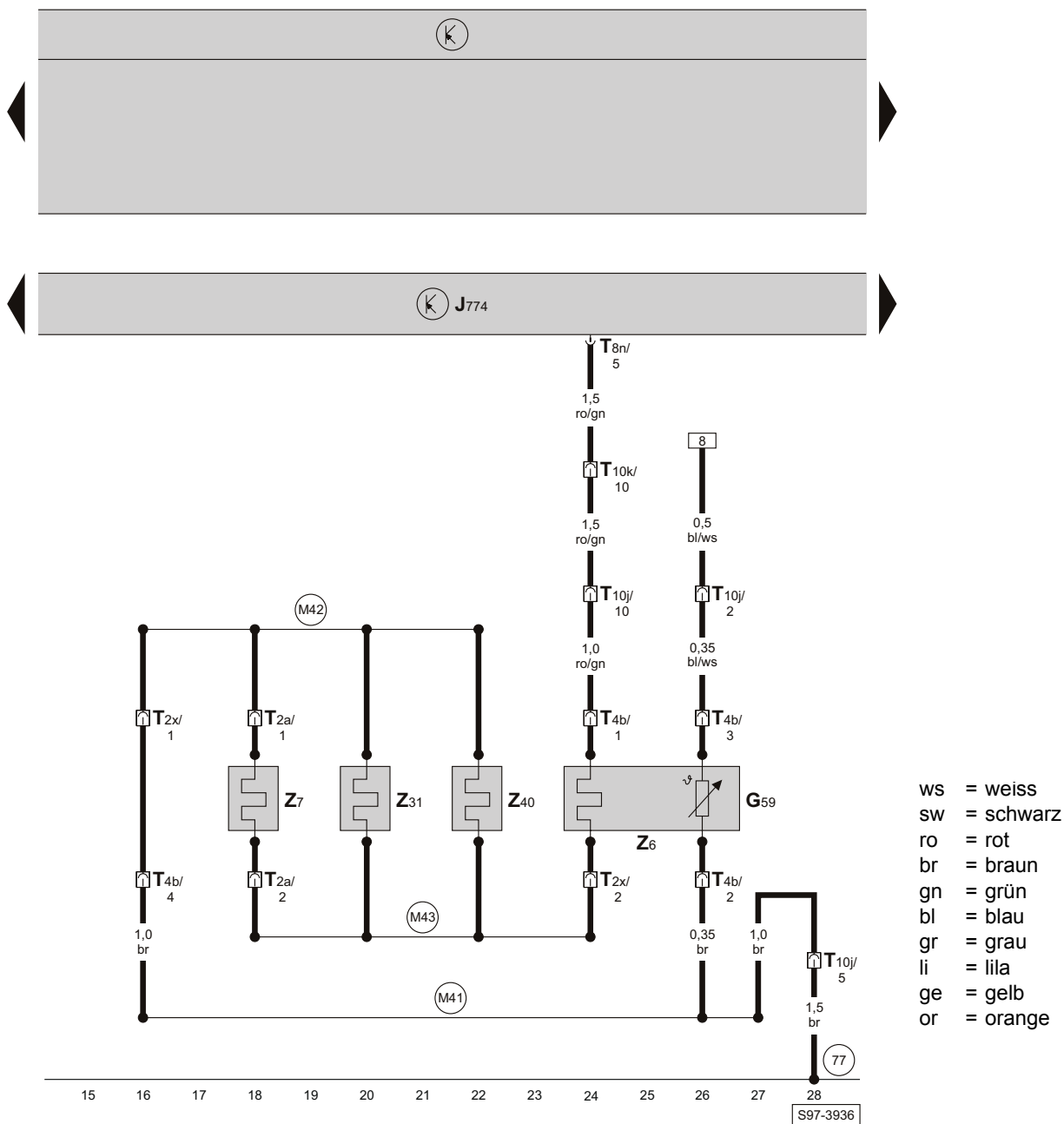
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Climatronic, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatronic)



- E94 - Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
E95 - Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
J255 - Steuergerät für Climatronic
J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
SC37 - Sicherung -37-, im Sicherungshalter
SC46 - Sicherung -46-, im Sicherungshalter
T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
T20g - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

- A12 - Plusverbindung -1- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
A33 - Plusverbindung -2- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
B316 - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
B431 - Verbindung (Sitzheizung), im Leitungsstrang Innenraum
M51 - Verbindung -1- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
M52 - Verbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

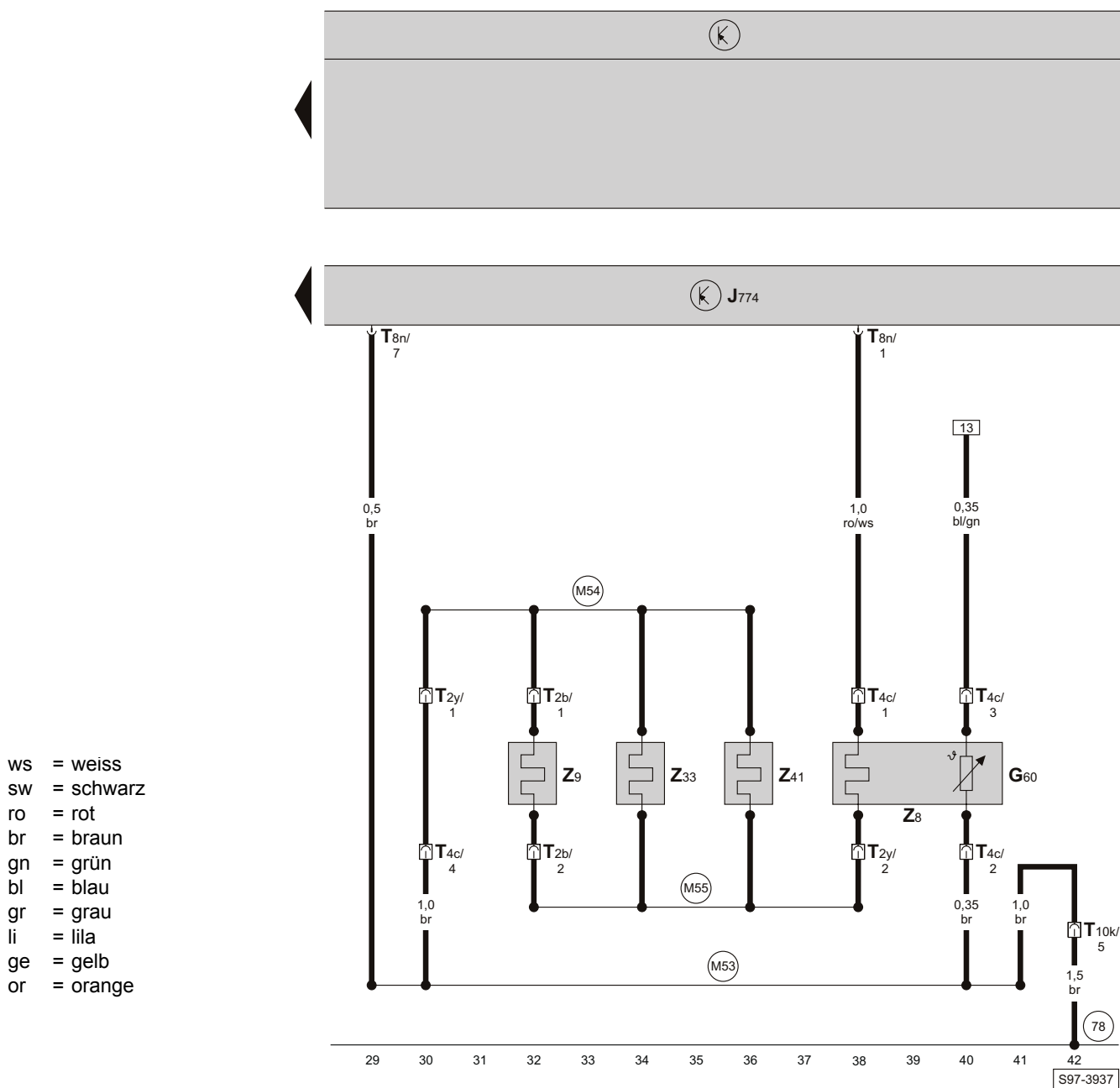
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Fahrerseite



- G59 - Temperaturfühler - Fahrersitz
- J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
- T2a - Steckverbindung, 2-fach, am Fahrersitz (schwarz)
- T2x - Steckverbindung, 2-fach, am Fahrersitz (schwarz)
- T4b - Steckverbindung, 4-fach, am Fahrersitz (schwarz)
- T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- T10j - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Fahrersitz (schwarz)
- T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
- Z6 - beheizbarer Fahrersitz
- Z7 - beheizbare Fahrerlehne

- Z31 - Wangenheizung 1, Fahrersitz
- Z40 - Wangenheizung 2, Fahrersitz
- (77) - Massepunkt, an der B-Säule links, unten
- (M41) - Verbindung -1- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
- (M42) - Verbindung -2- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
- (M43) - Verbindung -3- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite

Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Beifahrerseite



- G60 - Temperaturfühler - Beifahrersitz
- J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
- T2b - Steckverbindung, 2-fach, am Beifahrersitz (schwarz)
- T2y - Steckverbindung, 2-fach, am Beifahrersitz (schwarz)
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Beifahrersitz (schwarz)
- T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
- Z8 - beheizbarer Beifahrersitz
- Z9 - beheizbare Beifahrerlehne
- Z33 - Wangenheizung 1, Beifahrersitz
- Z41 - Wangenheizung 2, Beifahrersitz

- (78) - Massepunkt, an der B-Säule rechts, unten
- (M53) - Verbindung -3- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
- (M54) - Verbindung -4- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
- (M55) - Verbindung -5- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Sitzheizung vorn (nur für Fahrzeuge mit Ledersitzen)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	27/1
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Heizung, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Heizung)	27/2
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Klimaanlage, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatic)	27/3
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Climatronic, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatronic)	27/4
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Fahrerseite	27/5
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Fahrerseite	27/6
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Beifahrerseite	27/7
- Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Beifahrerseite	27/8

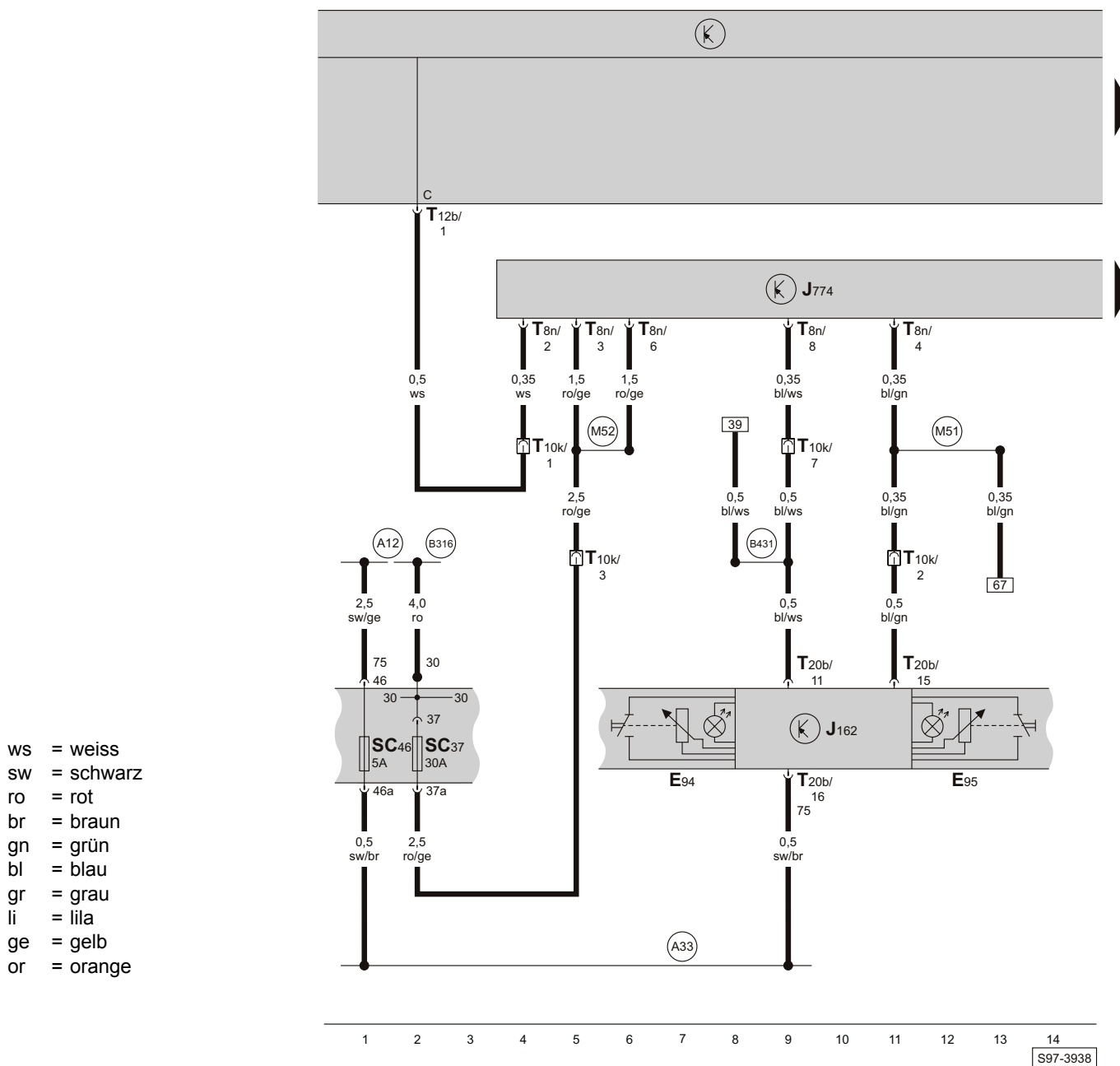
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

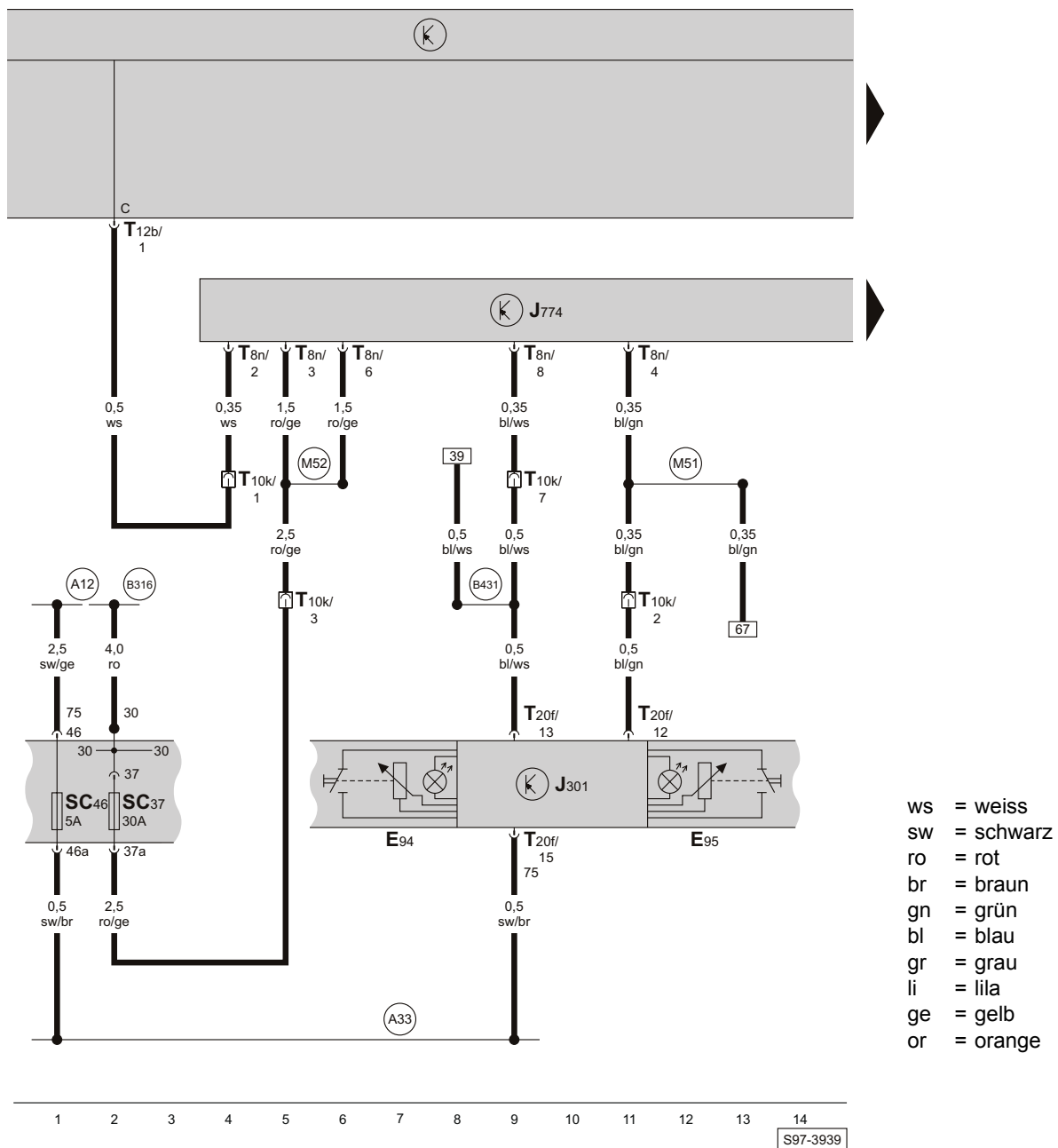
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Heizung, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Heizung)



- E94 - Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
 E95 - Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
 J162 - Steuergerät für Heizung
 J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
 SC37 - Sicherung -37-, im Sicherungshalter
 SC46 - Sicherung -46-, im Sicherungshalter
 T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
 T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
 T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
 T20b - Steckverbindung, 20-fach, an der Heiz- und Frischluftregulierung

- A12 - Plusverbindung -1- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
 A33 - Plusverbindung -2- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
 B316 - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 B431 - Verbindung (Sitzheizung), im Leitungsstrang Innenraum
 M51 - Verbindung -1- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
 M52 - Verbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

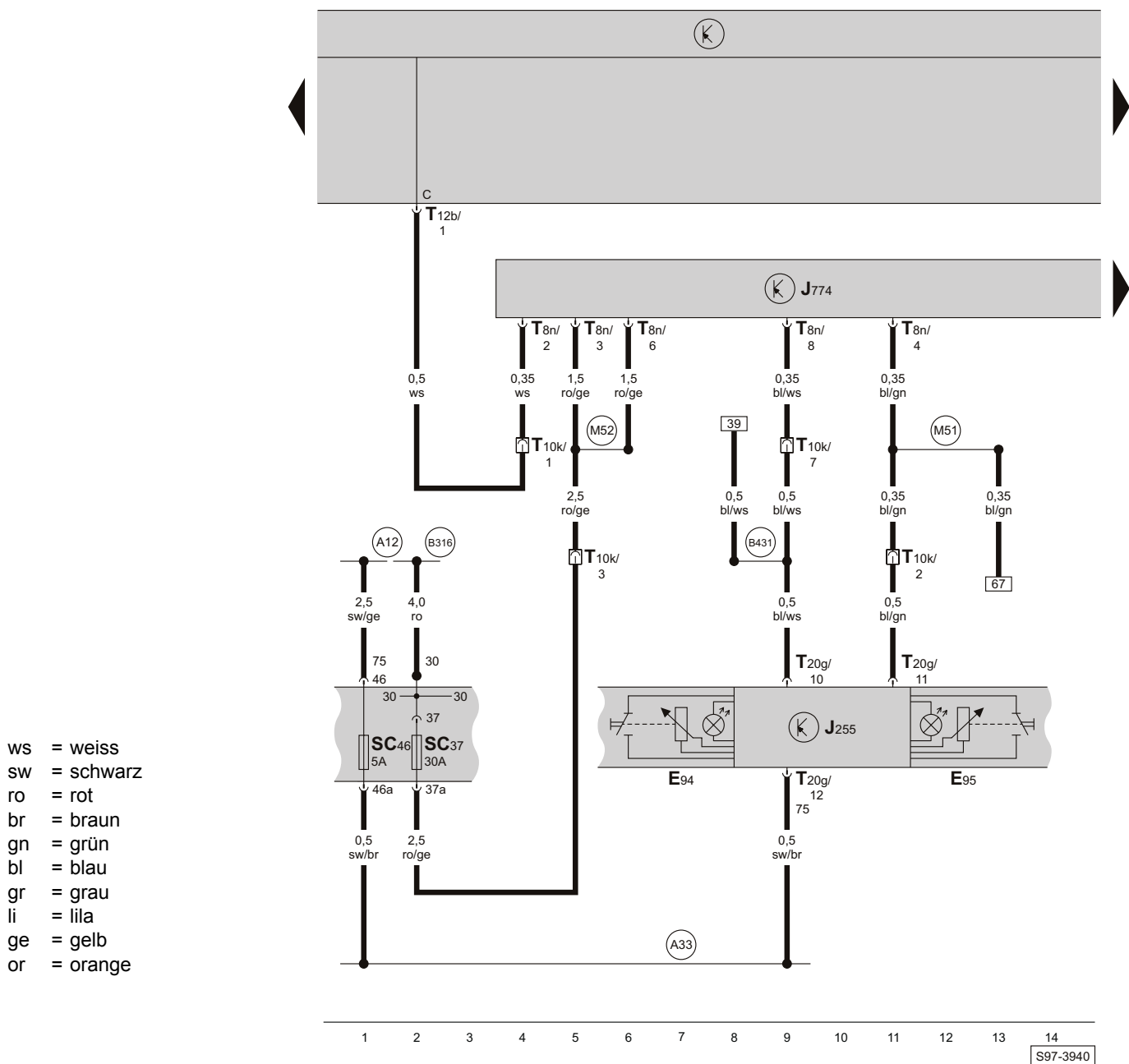
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Klimaanlage, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatic)



- E94 - Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
- E95 - Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
- J301 - Steuergerät für Klimaanlage
- J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
- SC37 - Sicherung -37-, im Sicherungshalter
- SC46 - Sicherung -46-, im Sicherungshalter
- T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
- T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
- T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)

- (A12) - Plusverbindung -1- (75a), im Schaltfelleitungsstrang
- (A33) - Plusverbindung -2- (75a), im Schaltfelleitungsstrang
- (B316) - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B431) - Verbindung (Sitzheizung), im Leitungsstrang Innenraum
- (M51) - Verbindung -1- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
- (M52) - Verbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

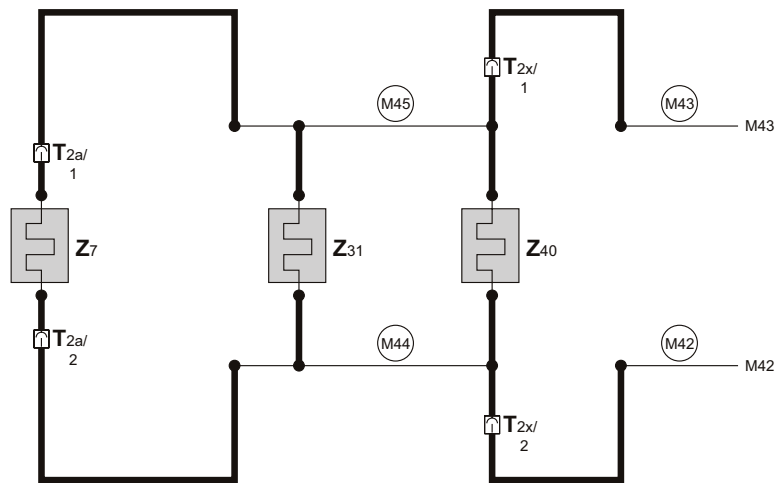
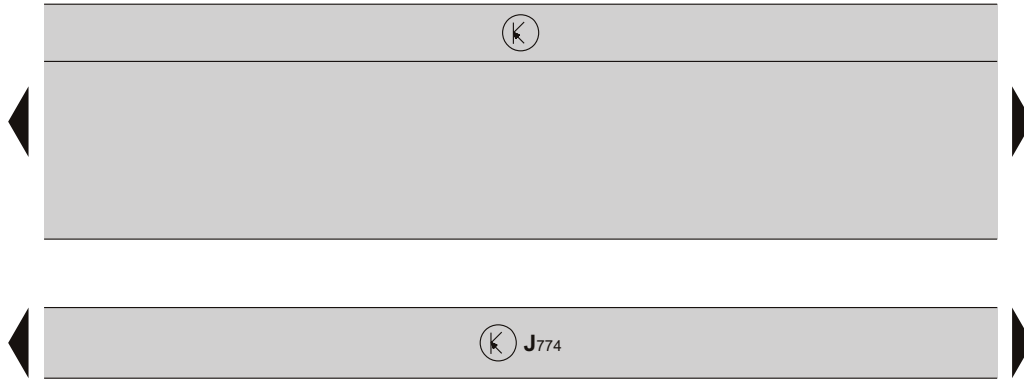
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Steuergerät für Climatronic, Einsteller für beheizbaren Sitz, Sicherungshalter, (nur für Fahrzeuge mit Climatronic)



- E94 - Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
E95 - Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz
J255 - Steuergerät für Climatronic
J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
SC37 - Sicherung -37-, im Sicherungshalter
SC46 - Sicherung -46-, im Sicherungshalter
T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)
T20g - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

- A12 - Plusverbindung -1- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
A33 - Plusverbindung -2- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
B316 - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
B431 - Verbindung (Sitzheizung), im Leitungsstrang Innenraum
M51 - Verbindung -1- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
M52 - Verbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Fahrerseite



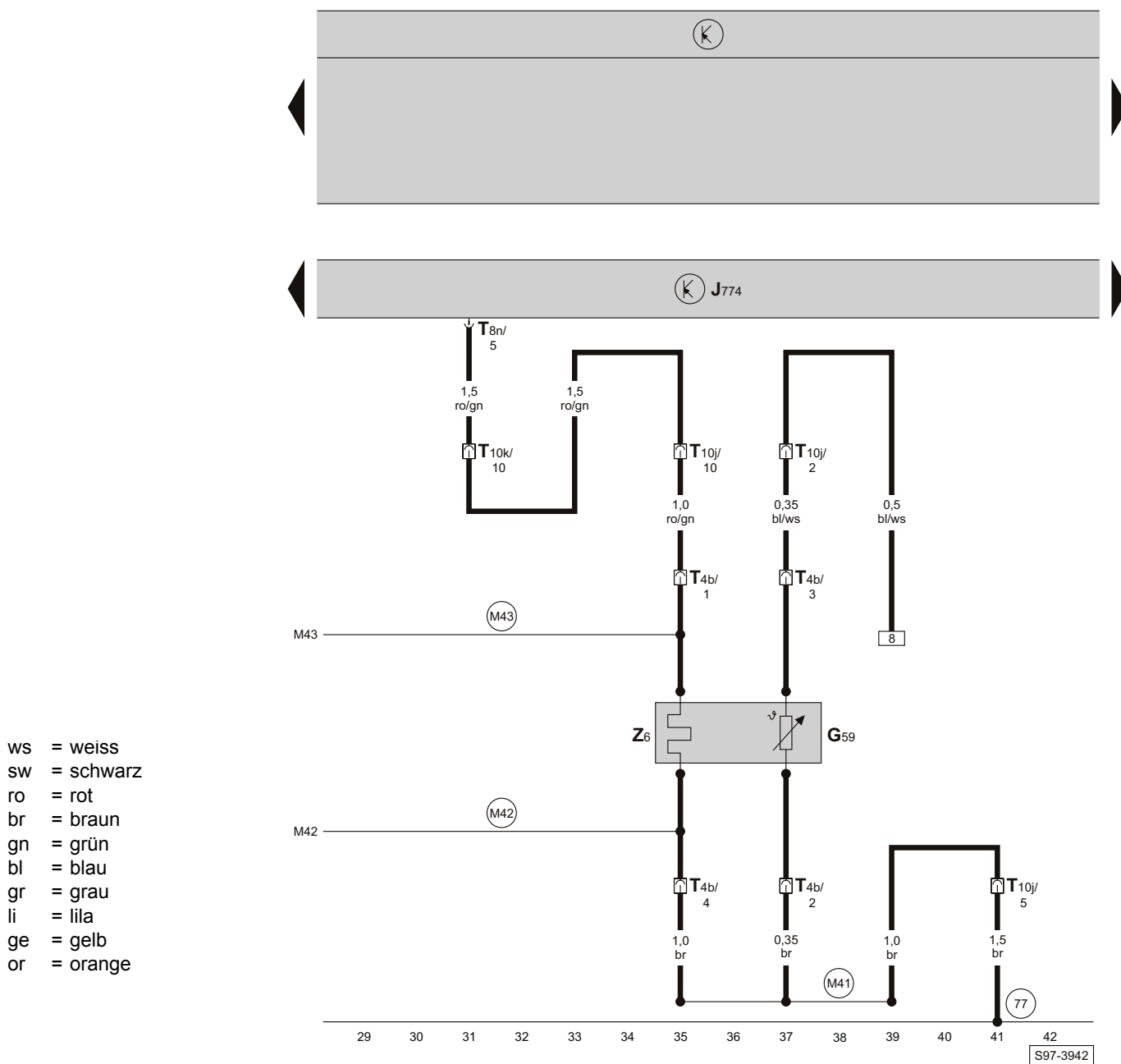
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
 S97-3941

J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
 T2a - Steckverbindung, 2-fach, am Fahrersitz (schwarz)
 T2x - Steckverbindung, 2-fach, am Fahrersitz (schwarz)
 Z7 - beheizbare Fahrerlehne
 Z31 - Wangenheizung 1, Fahrersitz
 Z40 - Wangenheizung 2, Fahrersitz

(M42) - Verbindung -2- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
 (M43) - Verbindung -3- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
 (M44) - Verbindung -4- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
 (M45) - Verbindung -5- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite

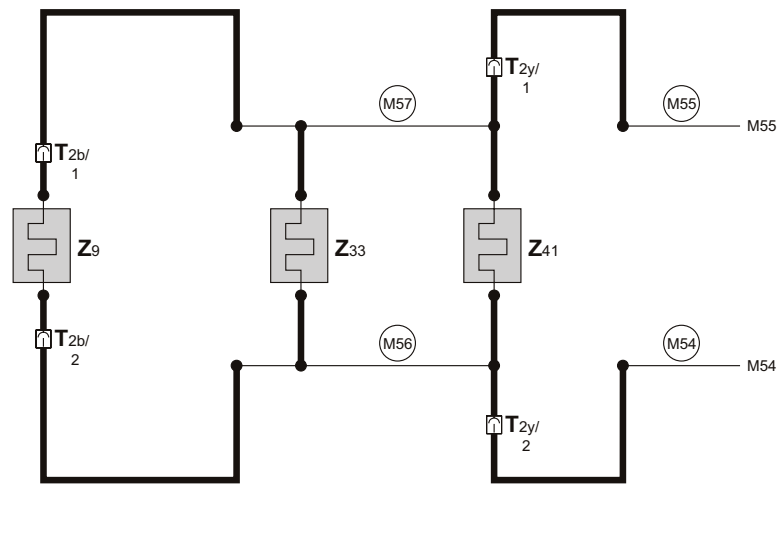
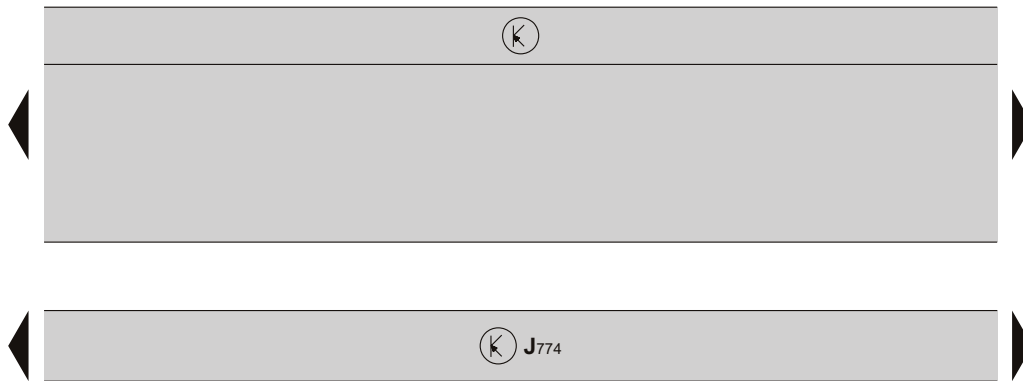
Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Fahrerseite



- G59 - Temperaturfühler - Fahrersitz
- J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
- T4b - Steckverbindung, 4-fach, am Fahrersitz (schwarz)
- T8n - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- T10j - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Fahrersitz (schwarz)
- T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)
- Z6 - beheizbarer Fahrersitz

- (77) - Massepunkt, an der B-Säule links, unten
- (M41) - Verbindung -1- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
- (M42) - Verbindung -2- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite
- (M43) - Verbindung -3- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite

Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Sitzheizung Beifahrerseite



43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
S97-3943

- J774 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz
T2b - Steckverbindung, 2-fach, am Beifahrersitz (schwarz)
T2y - Steckverbindung, 2-fach, am Beifahrersitz (schwarz)
Z9 - beheizbare Beifahrerlehne
Z33 - Wangenheizung 1, Beifahrersitz
Z41 - Wangenheizung 2, Beifahrersitz

- (M54) - Verbindung -4- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
(M55) - Verbindung -5- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
(M56) - Verbindung -6- (Masse), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite
(M57) - Verbindung -7- (Sitzheizung), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Scheinwerferwaschanlage

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	28/1
- Scheinwerferwaschanlage, Sicherungshalter	28/2

Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Elektrisches Schiebedach

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	29/1
- elektrisches Schiebedach	29/2

Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

Climatic

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 30/1

- Steuergerät für Klimaanlage, Frischluftgebläse, Stellmotor für Frisch-und Umluftklappe, Sicherungshalter 30/2

- Steuergerät für Klimaanlage, Hochdruckgeber, Geber für Ausströmtemperatur - Mitte, Regelventil für Kompressor - Klimaanlage 30/3

- Steuergerät für Klimaanlage, Stellmotor für Temperaturklappe, Geber für Ausströmtemperatur - Fußraum, Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer 30/4

- Steuergerät für Klimaanlage, Sicherungshalter 30/5

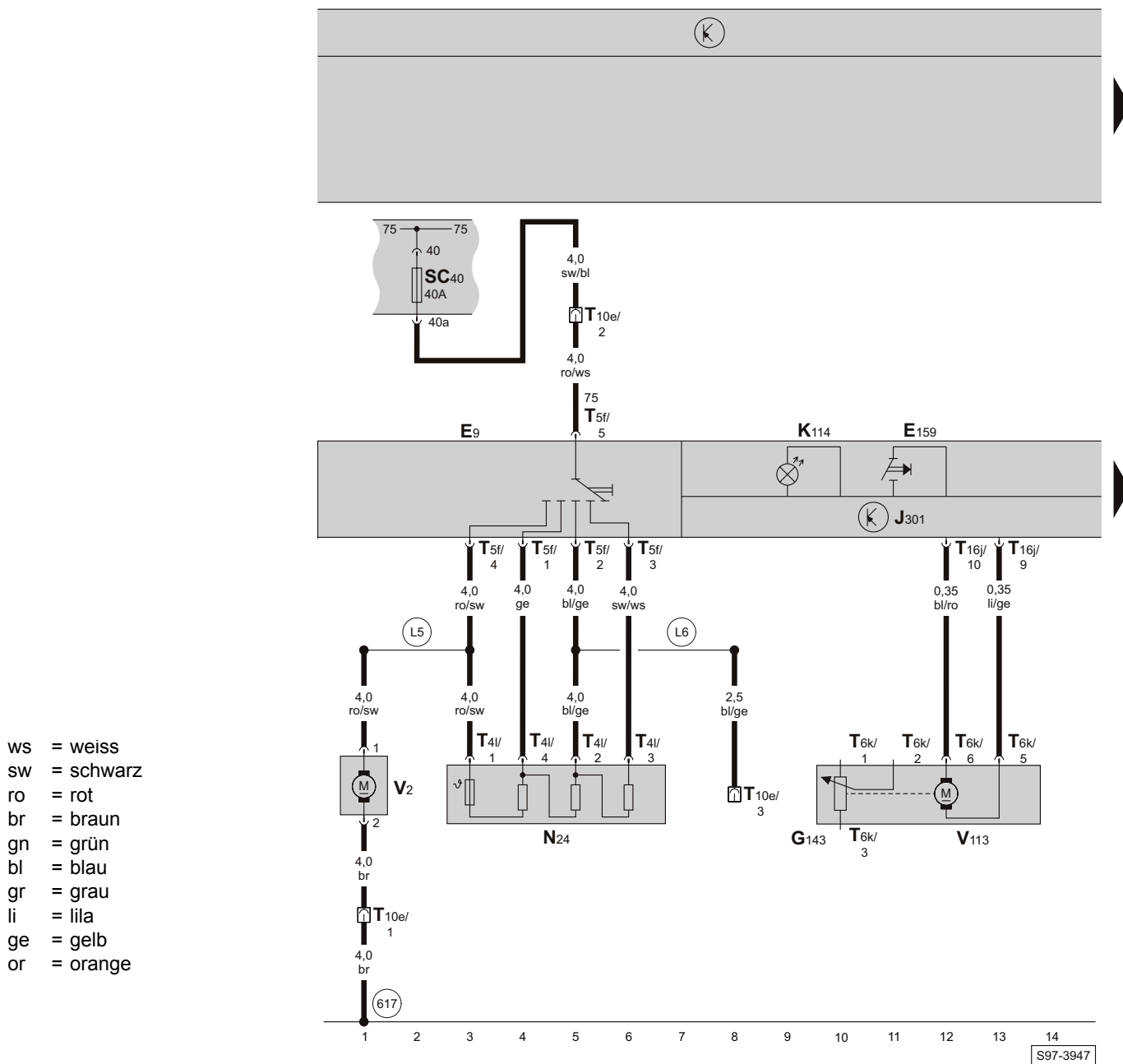
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

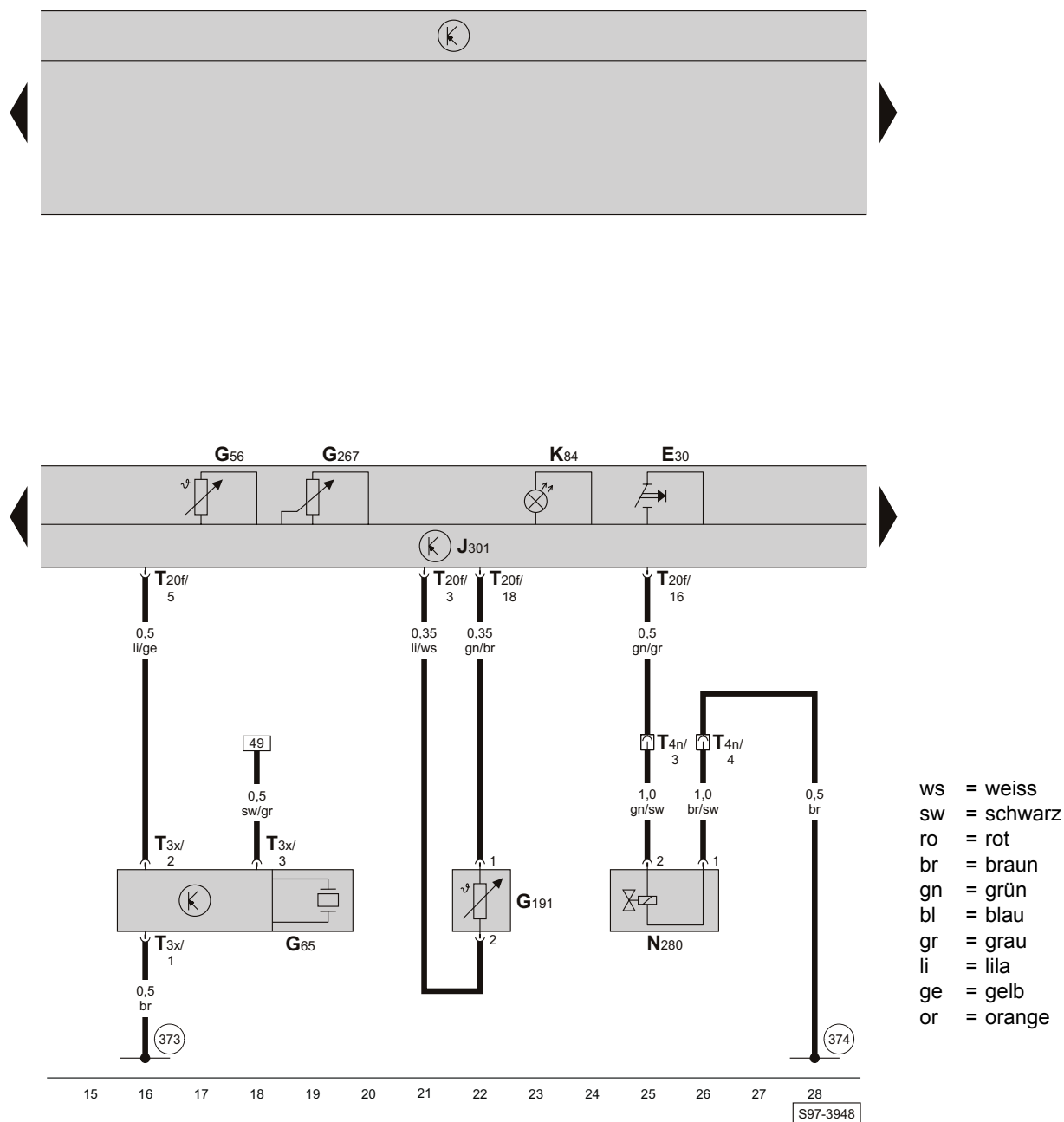
Steuergerät für Klimaanlage, Frischluftgebläse, Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe, Sicherungshalter



- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
- E159 - Schalter für Frisch- und Umluftklappe
- G143 - Potentiometer im Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
- J301 - Steuergerät für Klimaanlage
- K114 - Kontrolllampe für Frisch- und Umluftbetrieb
- N24 - Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- SC40 - Sicherung -40-, im Sicherungshalter
- T4l - Steckverbindung, 4-fach, am Vorwiderstand für Frischluftgebläse
- T5f - Steckverbindung, 5-fach, am Schalter für Frischluftgebläse
- T6k - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe

- T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
- T16j - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)
- V2 - Frischluftgebläse
- V113 - Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
- 617 - Massepunkt -2-, an der A-Säule rechts, unten
- L5 - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Klimaanlage
- L6 - Verbindung -2-, im Leitungsstrang Klimaanlage

Steuergerät für Klimaanlage, Hochdruckgeber, Geber für Ausströmtemperatur - Mitte, Regelventil für Kompressor - Klimaanlage



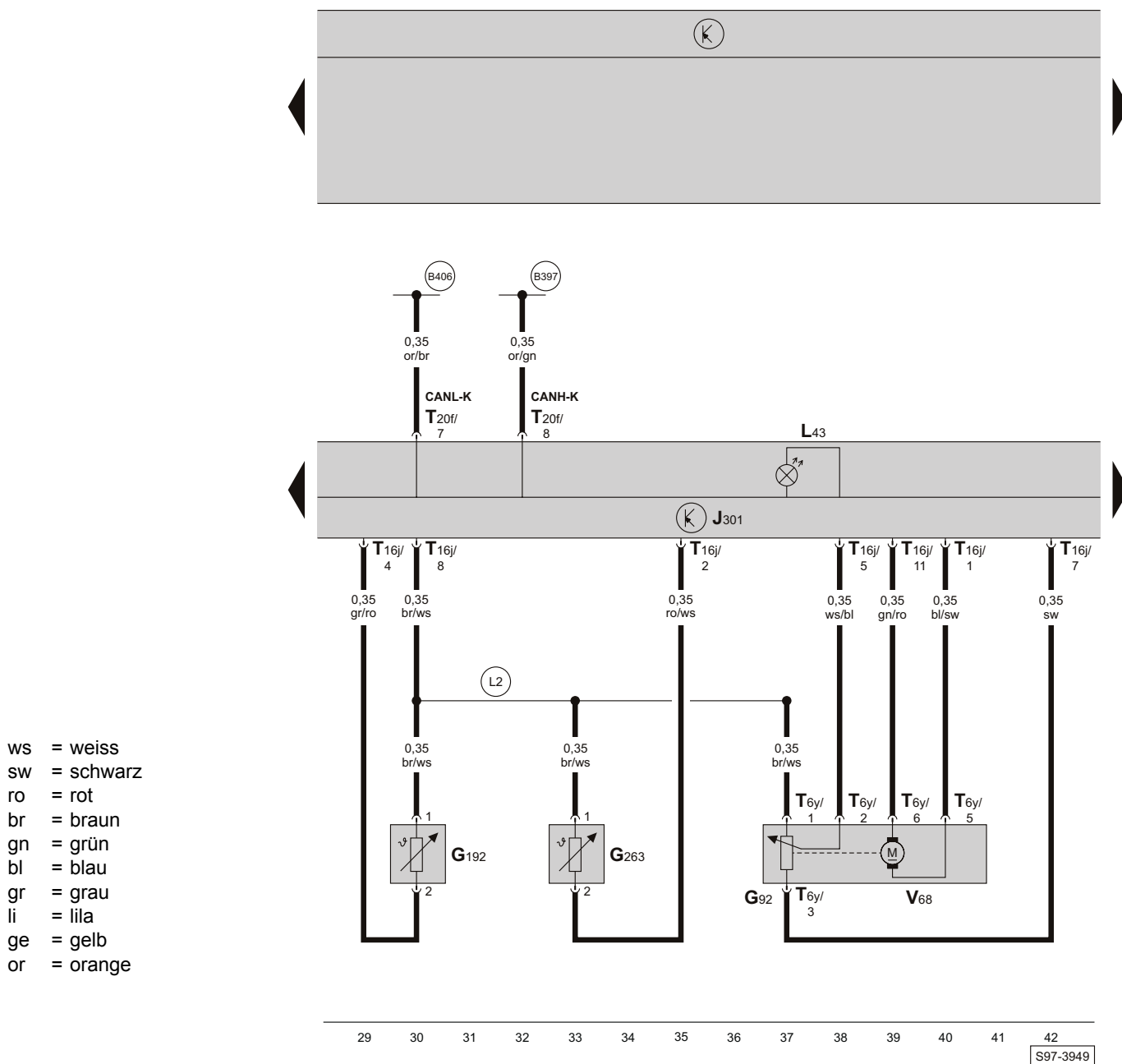
- E30 - Schalter für Klimaanlage
- G56 - Temperaturfühler - Schalttafel
- G65 - Hochdruckgeber
- G191 - Geber für Ausströmtemperatur, Mitte
- G267 - Drehknopf Temperaturwahl, Potentiometer
- J301 - Steuergerät für Klimaanlage
- K84 - Kontrolllampe für Klimaanlage
- N280 - Regelventil für Kompressor - Klimaanlage
- T3x - Steckverbindung, 3-fach, am Hochdruckgeber

- T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links
- T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)

(373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum

(374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Klimaanlage, Stellmotor für Temperaturklappe, Geber für Ausströmtemperatur - Fußraum, Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer

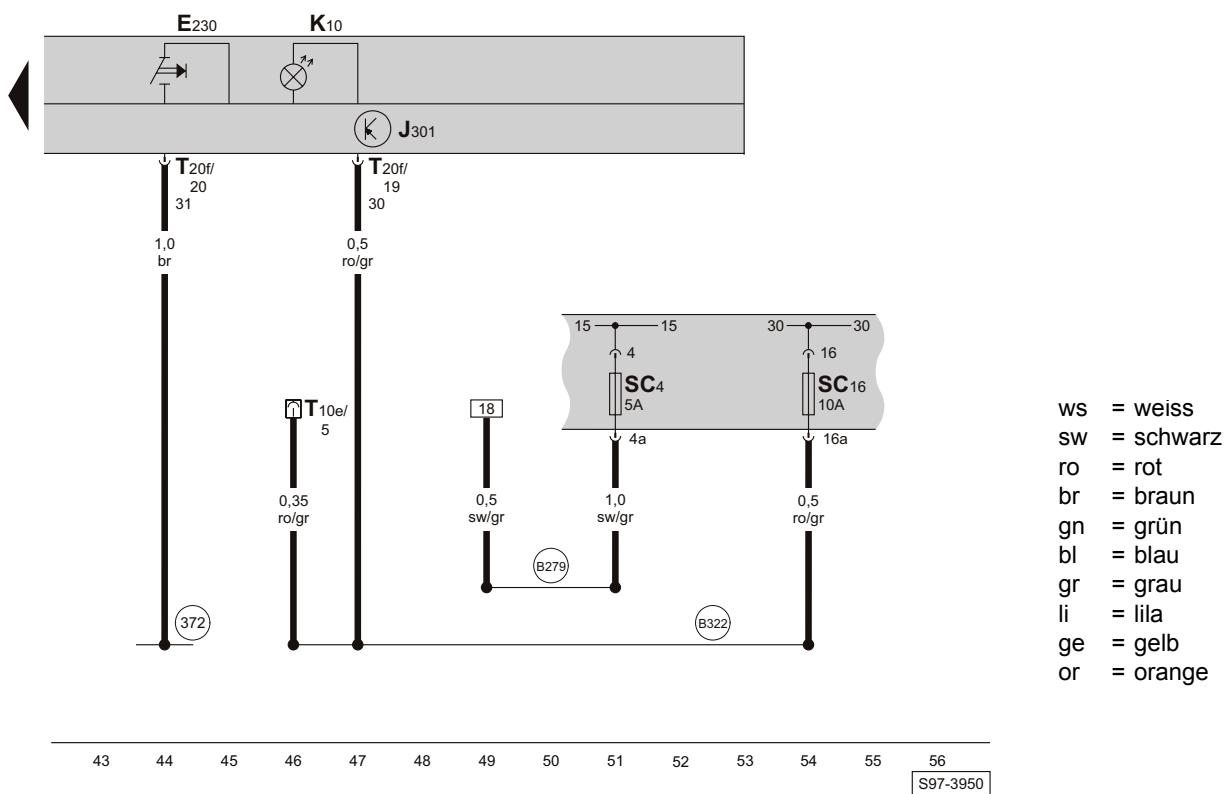
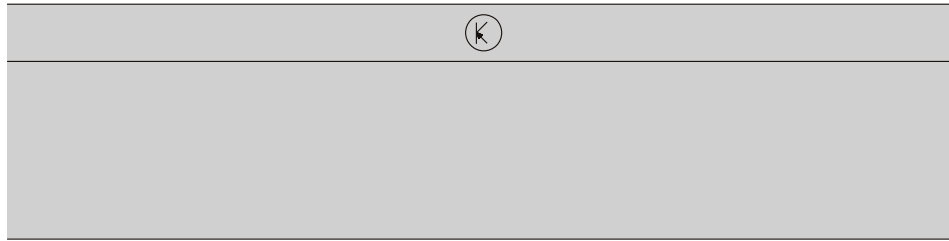


G92 - Potentiometer - Stellmotor für Temperaturklappe
G192 - Geber für Ausströmtemperatur, Fußraum
G263 - Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer
J301 - Steuergerät für Klimaanlage
L43 - Beleuchtung Klimaanlage
T6y - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Temperaturklappe
T16j - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)

T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)
V68 - Stellmotor für Temperaturklappe

(B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
(B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
(L2) - Verbindung, im Leitungsstrang Klimaanlage

Steuergerät für Klimaanlage, Sicherungshalter



- E230 - Taster für beheizbare Heckscheibe
J301 - Steuergerät für Klimaanlage
K10 - Kontrolllampe für beheizbare Heckscheibe
SC4 - Sicherung -4-, im Sicherungshalter
SC16 - Sicherung -16-, im Sicherungshalter
T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)

- (372) - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum
(B279) - Plusverbindung -3- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
(B322) - Plusverbindung -8- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Climatronic

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	31/1
- Steuergerät für Climatronic, Sicherungshalter	31/2
- Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Geber für Ausströmtemperatur	31/3
- Steuergerät für Climatronic, Regelventil für Kompressor - Klimaanlage, Steuergerät für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse	31/4
- Steuergerät für Climatronic, Temperaturfühler für Frischluftansaugkanal, Geber für Ausströmtemperatur Fußraum, Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer	31/5
- Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Staudruckklappe, Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe	31/6
- Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Temperaturklappe links, Stellmotor für Temperaturklappe rechts	31/7
- Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Zentralklappe, Stellmotor für Defrostklappe	31/8

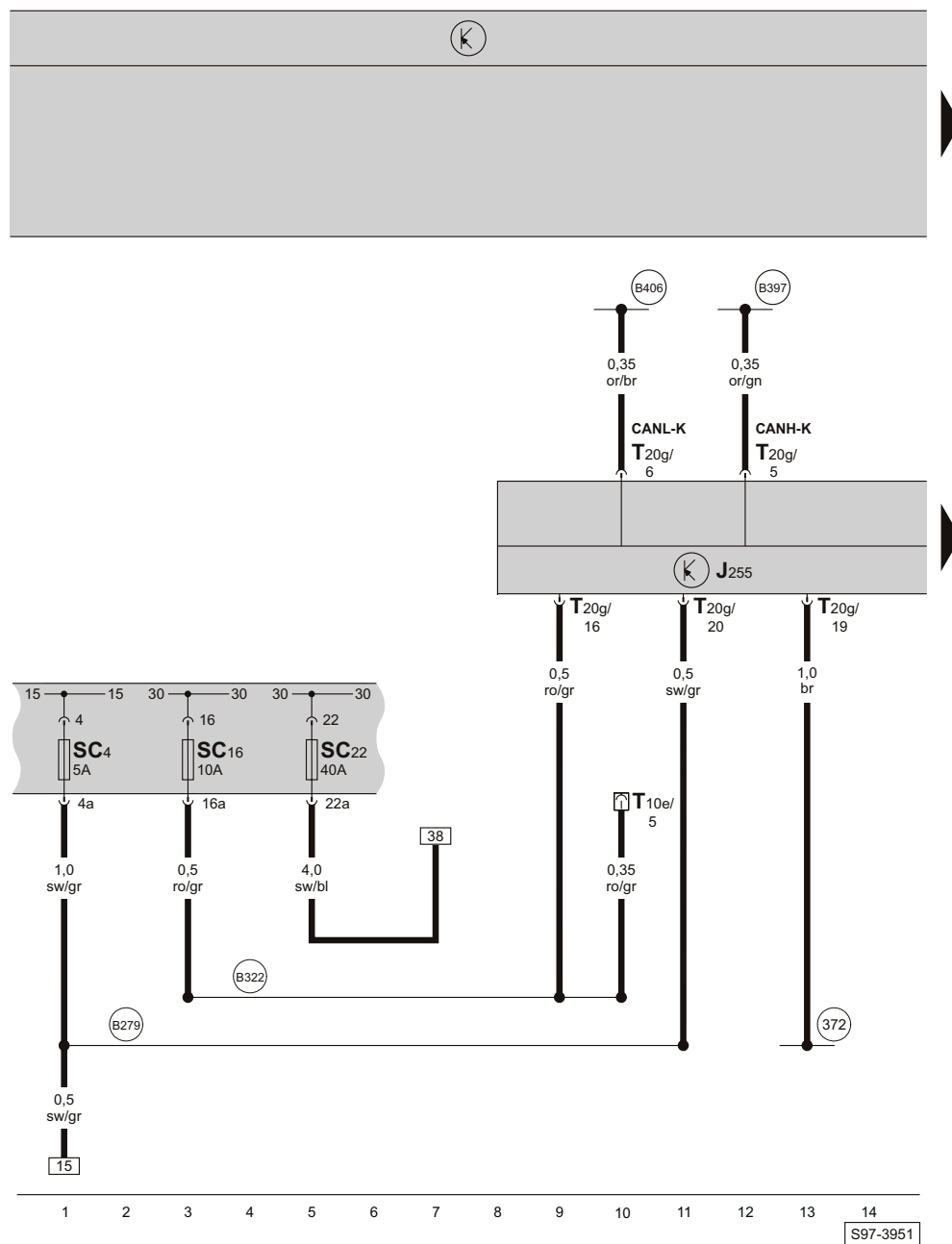
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

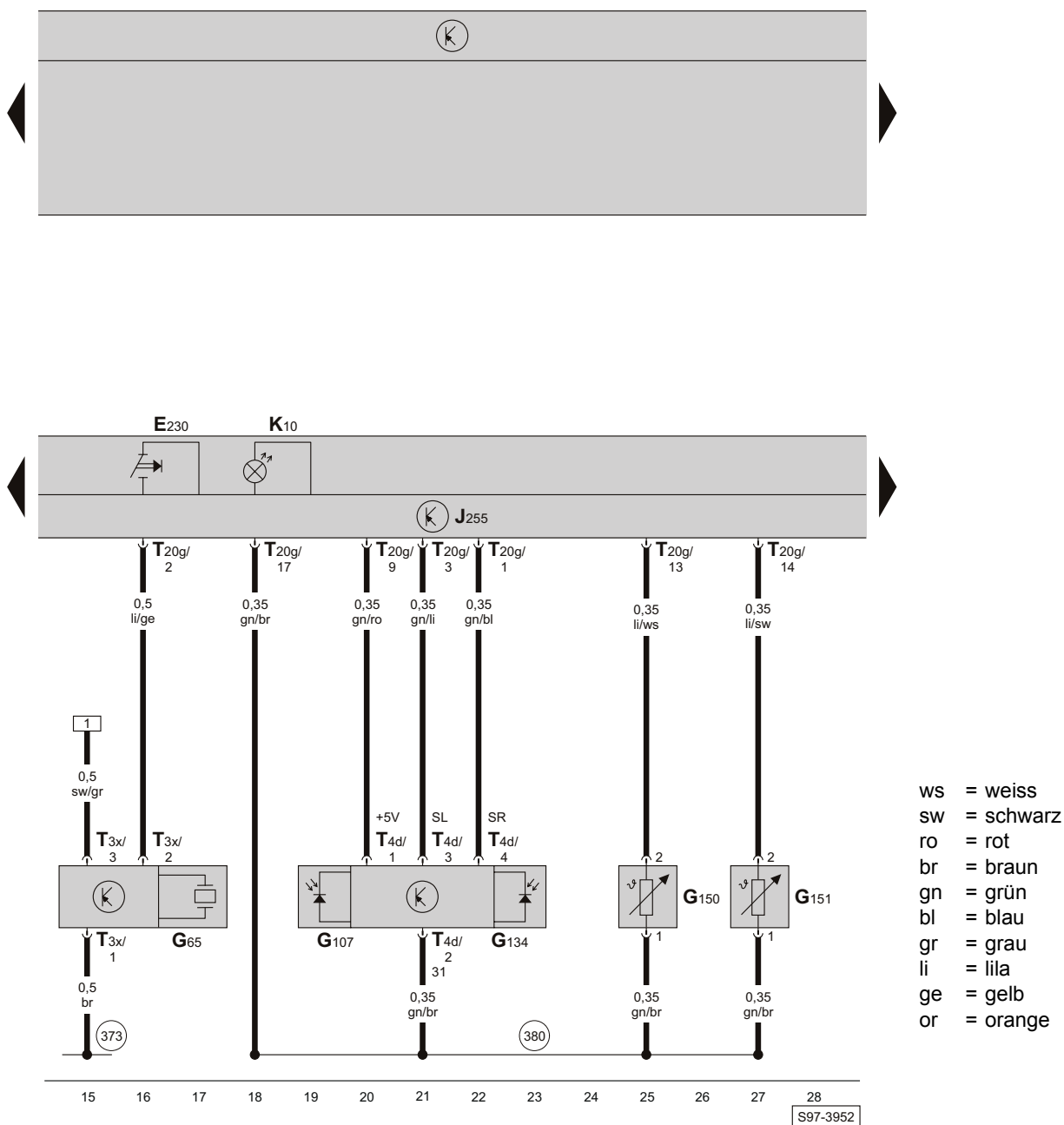
Steuergerät für Climatronic, Sicherungshalter



J255 - Steuergerät für Climatronic
 SC4 - Sicherung -4-, im Sicherungshalter
 SC16 - Sicherung -16-, im Sicherungshalter
 SC22 - Sicherung -22-, im Sicherungshalter
 T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
 T20g - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

- (372) - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B279) - Plusverbindung -3- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B322) - Plusverbindung -8- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Geber für Ausströmtemperatur

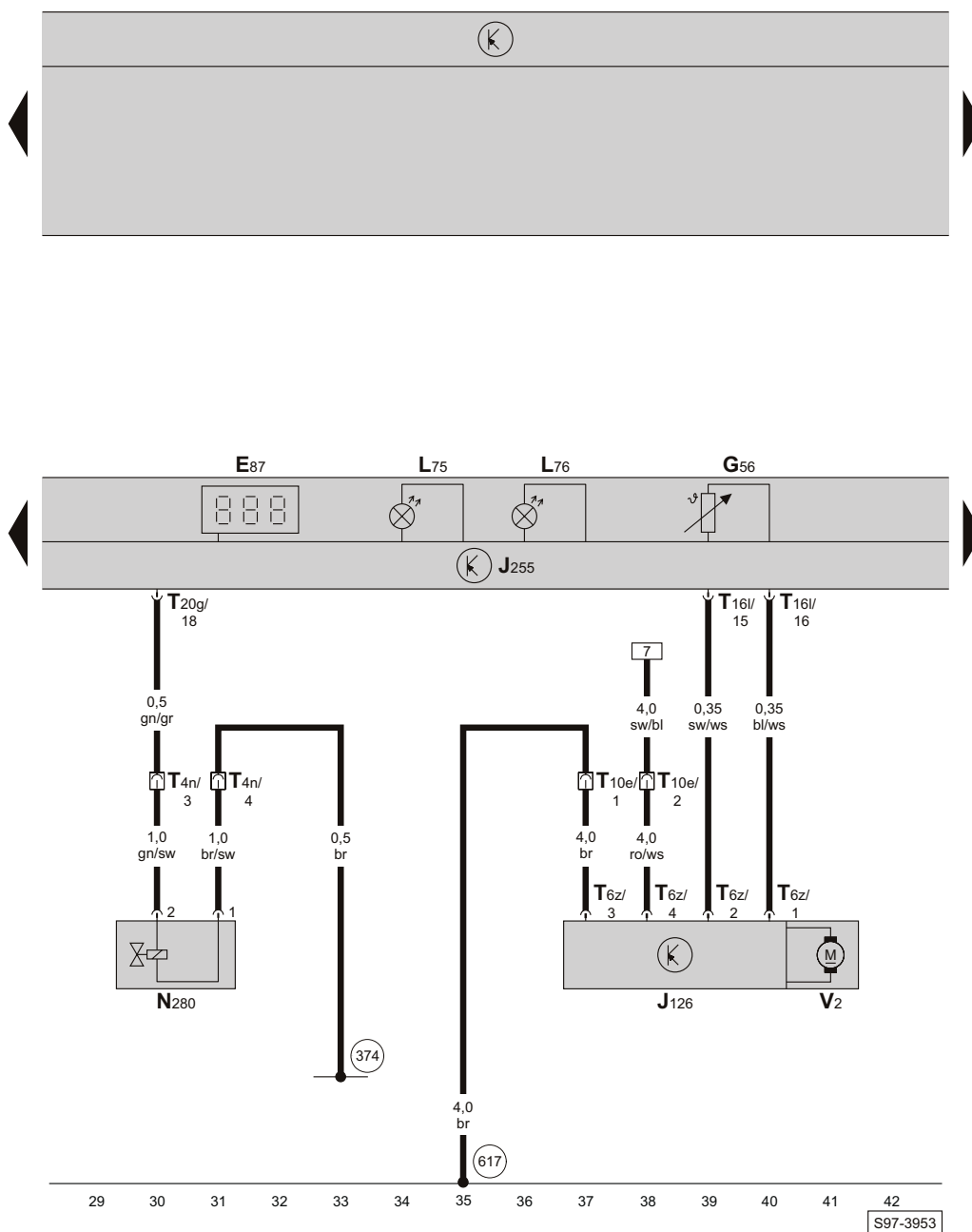


E230 - Taster für beheizbare Heckscheibe
G65 - Hochdruckgeber
G107 - Fotosensor für Sonneneinstrahlung
G134 - Fotosensor -2- für Sonneneinstrahlung
G150 - Geber für Ausströmtemperatur, links
G151 - Geber für Ausströmtemperatur, rechts
J255 - Steuergerät für Climatronic
K10 - Kontrolllampe für beheizbare Heckscheibe
T3x - Steckverbindung, 3-fach, am Hochdruckgeber

T4d - Steckverbindung, 4-fach, am Fotosensor für Sonneneinstrahlung
T20g - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

(373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum

(380) - Masseverbindung -15-, im Leitungsstrang Innenraum

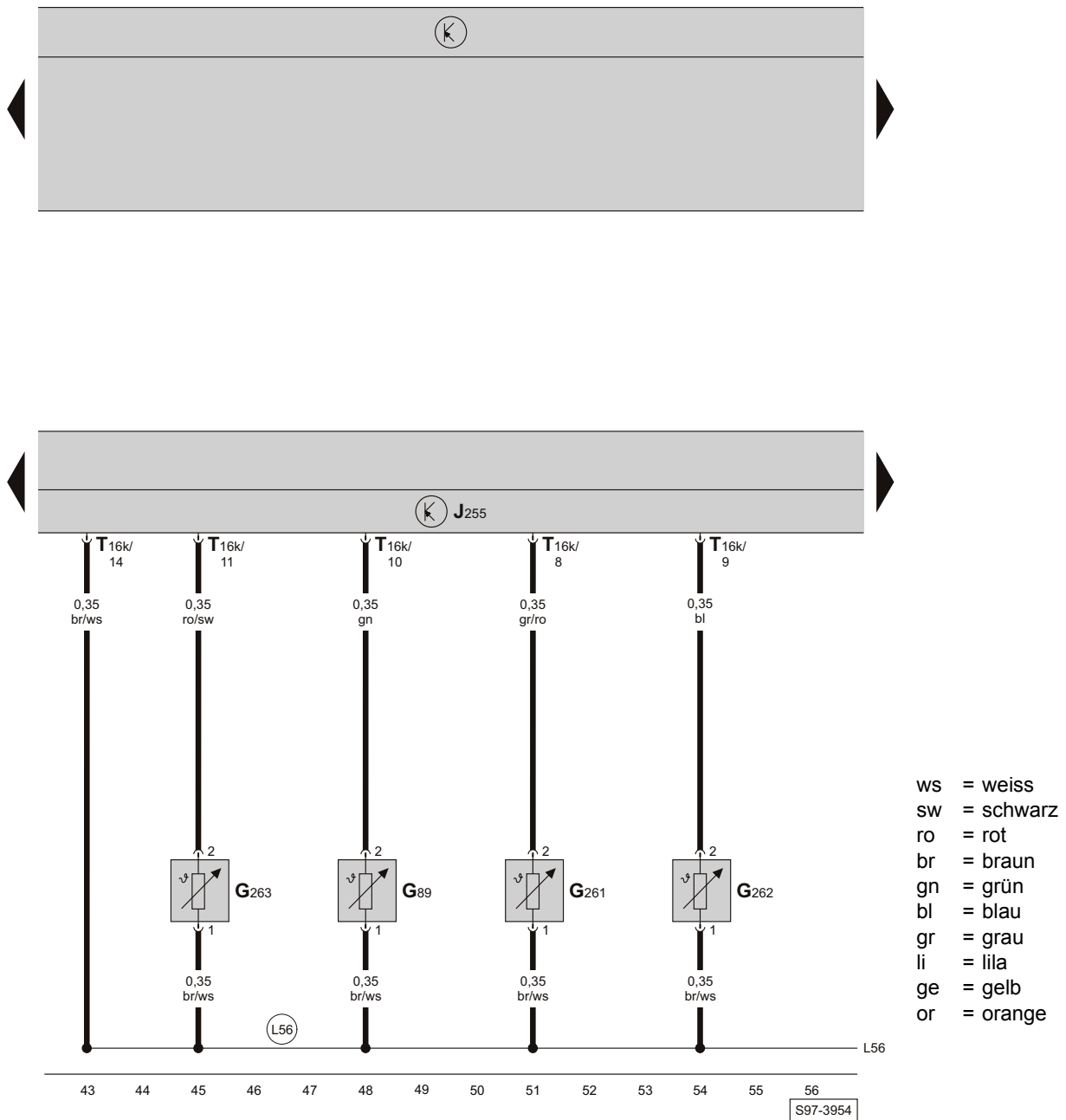
Steuergerät für Climatronic, Regelventil für Kompressor - Klimaanlage, Steuergerät für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse


- E87 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic
- G56 - Temperaturfühler - Schalttafel
- J126 - Steuergerät für Frischluftgebläse
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- L75 - Beleuchtung für Digitalanzeige
- L76 - Beleuchtung für Taster
- N280 - Regelventil für Kompressor - Klimaanlage
- T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links
- T6z - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Frischluftgebläse
- T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts

- T16l - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic (braun)
- T20g - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)
- V2 - Frischluftgebläse

- (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
- (617) - Massepunkt -2-, an der A-Säule rechts, unten

Steuergerät für Climatronic, Temperaturfühler für Frischluftansaugkanal, Geber für Ausströmtemperatur Fußraum, Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer

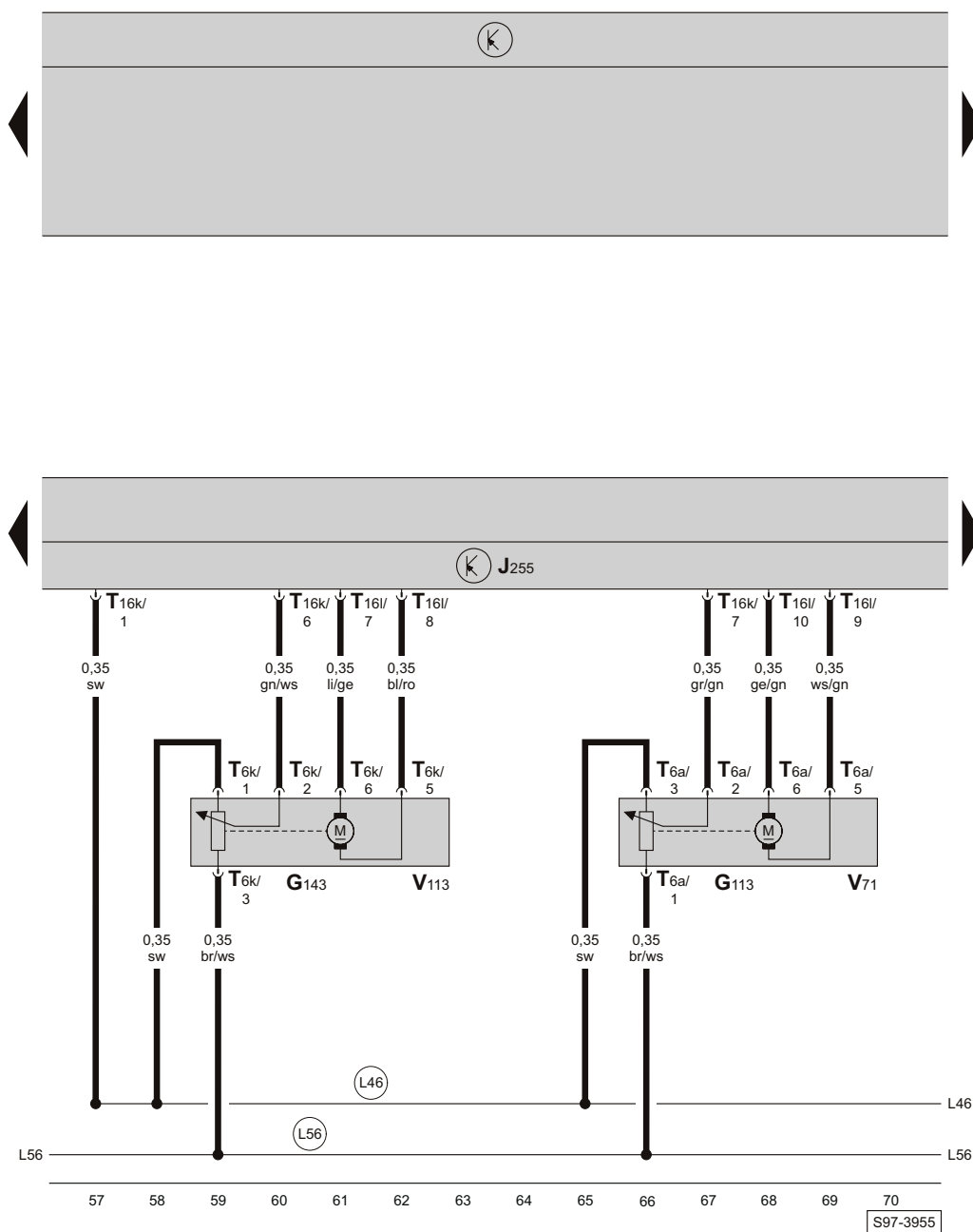


G89 - Temperaturfühler für Frischluftansaugkanal
 G261 - Geber für Ausströmtemperatur Fußraum links
 G262 - Geber für Ausströmtemperatur Fußraum rechts
 G263 - Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer
 J255 - Steuergerät für Climatronic

T16k - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

(L56) - Verbindung (Masse), im Leitungsstrang Climatronic

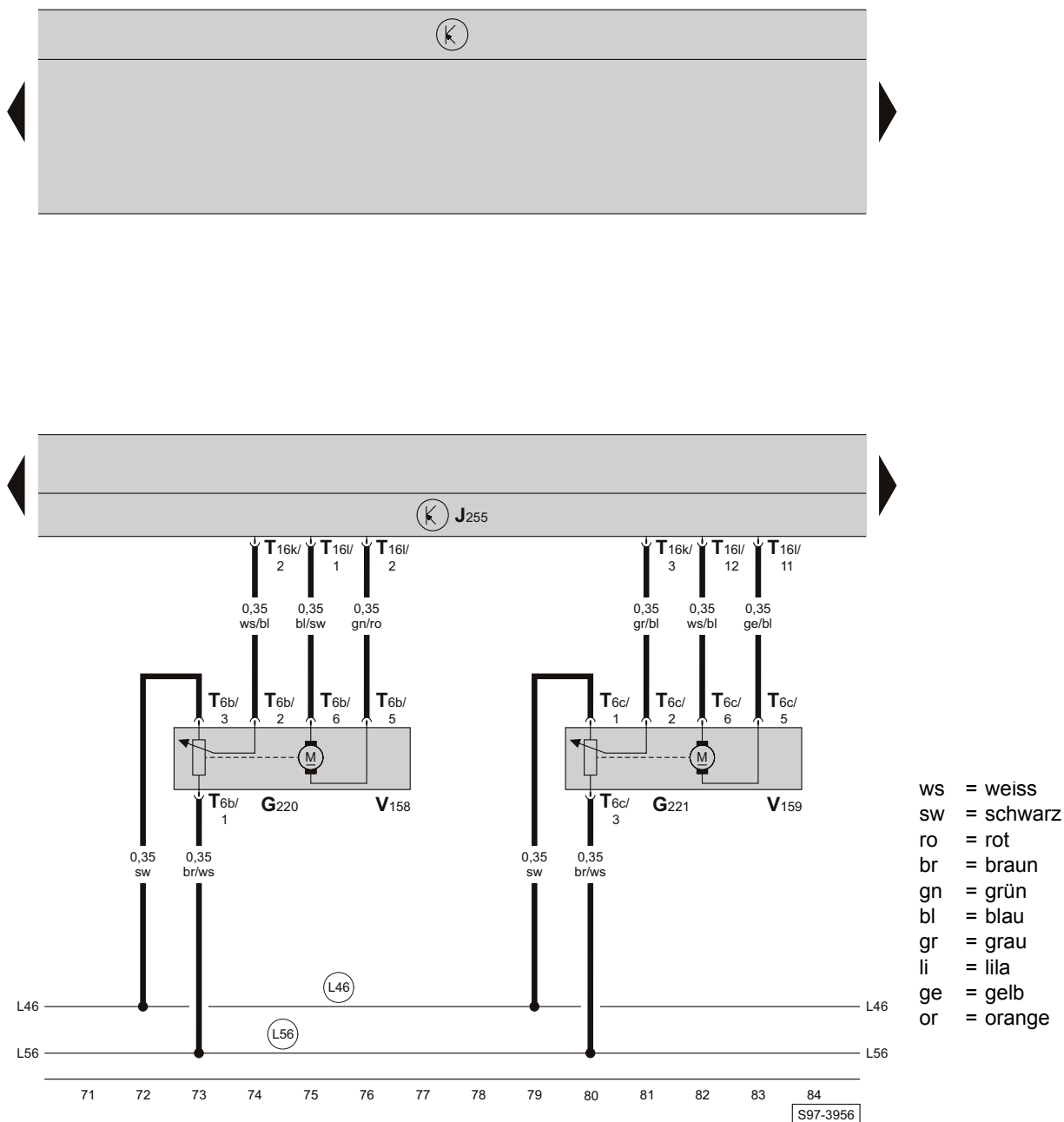
Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Staudruckklappe, Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe



G113 - Potentiometer - Stellmotor für Staudruckklappe
 G143 - Potentiometer im Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
 J255 - Steuergerät für Climatronic
 T6a - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Staudruckklappe
 T6k - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
 T16k - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

T16l - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic (braun)
 V71 - Stellmotor für Staudruckklappe
 V113 - Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
 (L46) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Climatronic
 (L56) - Verbindung (Masse), im Leitungsstrang Climatronic

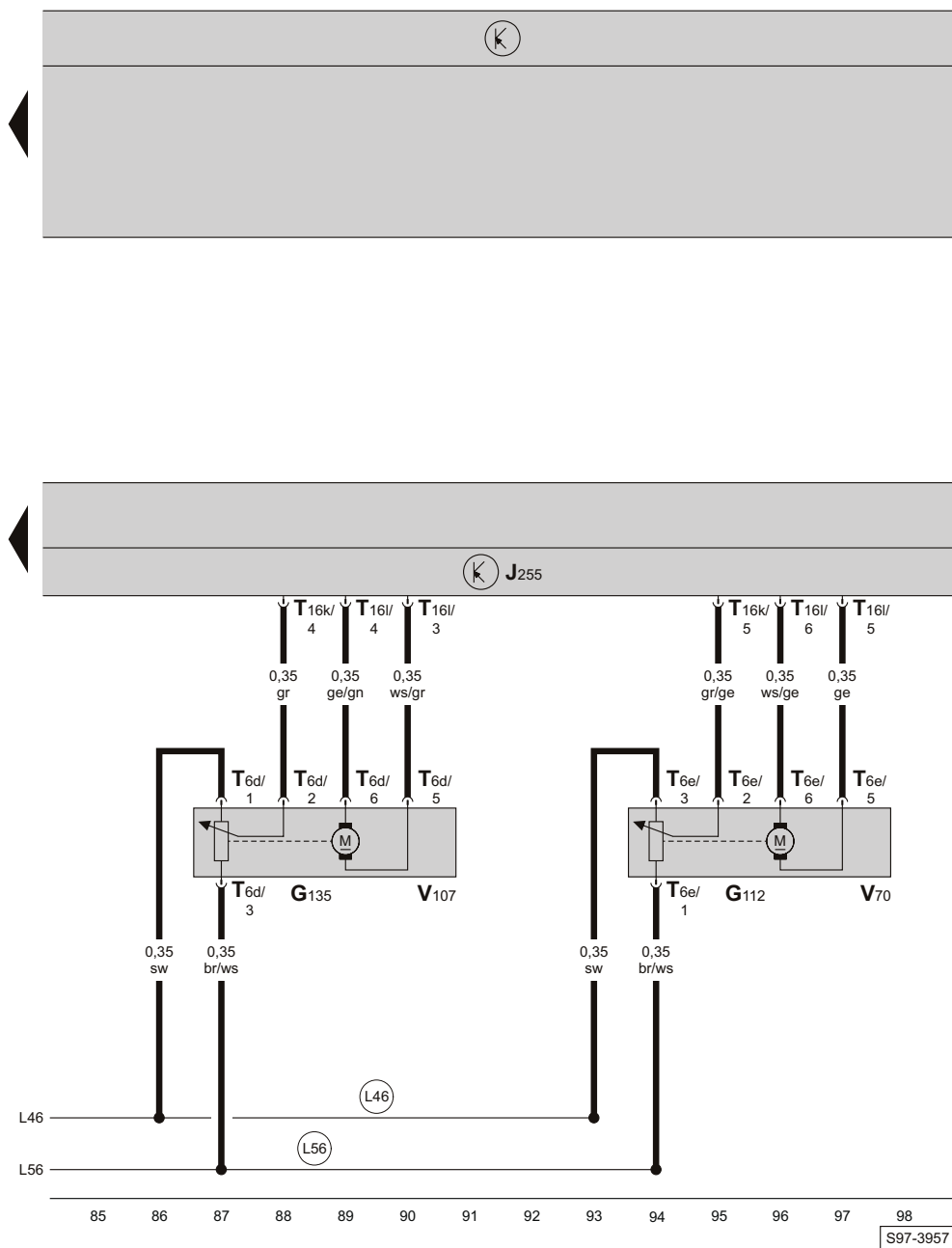
Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Temperaturklappe links, Stellmotor für Temperaturklappe rechts



G220 - Potentiometer - Stellmotor für Temperaturklappe links
 G221 - Potentiometer - Stellmotor für Temperaturklappe rechts
 J255 - Steuergerät für Climatronic
 T6b - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Temperaturklappe links
 T6c - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Temperaturklappe rechts
 T16k - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

T16l - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic (braun)
 V158 - Stellmotor für Temperaturklappe links
 V159 - Stellmotor für Temperaturklappe rechts
 (L46) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Climatronic
 (L56) - Verbindung (Masse), im Leitungsstrang Climatronic

Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Zentralklappe, Stellmotor für Defrostklappe



G112 - Potentiometer - Stellmotor für Zentralklappe
 G135 - Potentiometer - Stellmotor für Defrostklappe
 J255 - Steuergerät für Climatronic
 T6d - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Defrostklappe
 T6e - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Zentralklappe
 T16k - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

T16l - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic (braun)
 V70 - Stellmotor für Zentralklappe
 V107 - Stellmotor für Defrostklappe
 (L46) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Climatronic
 (L56) - Verbindung (Masse), im Leitungsstrang Climatronic

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Gasentladungslampen

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 32/1

- Lichtschalter 32/2

- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zündanlassschalter, Blinkerschalter, Schalter für
Handabblendung und Lichthupe 32/3

- Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Scheinwerfer links 32/4

- Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Scheinwerfer rechts 32/5

- Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Geber für Fahrzeugniveau 32/6

- Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente,
Sicherungshalter 32/7

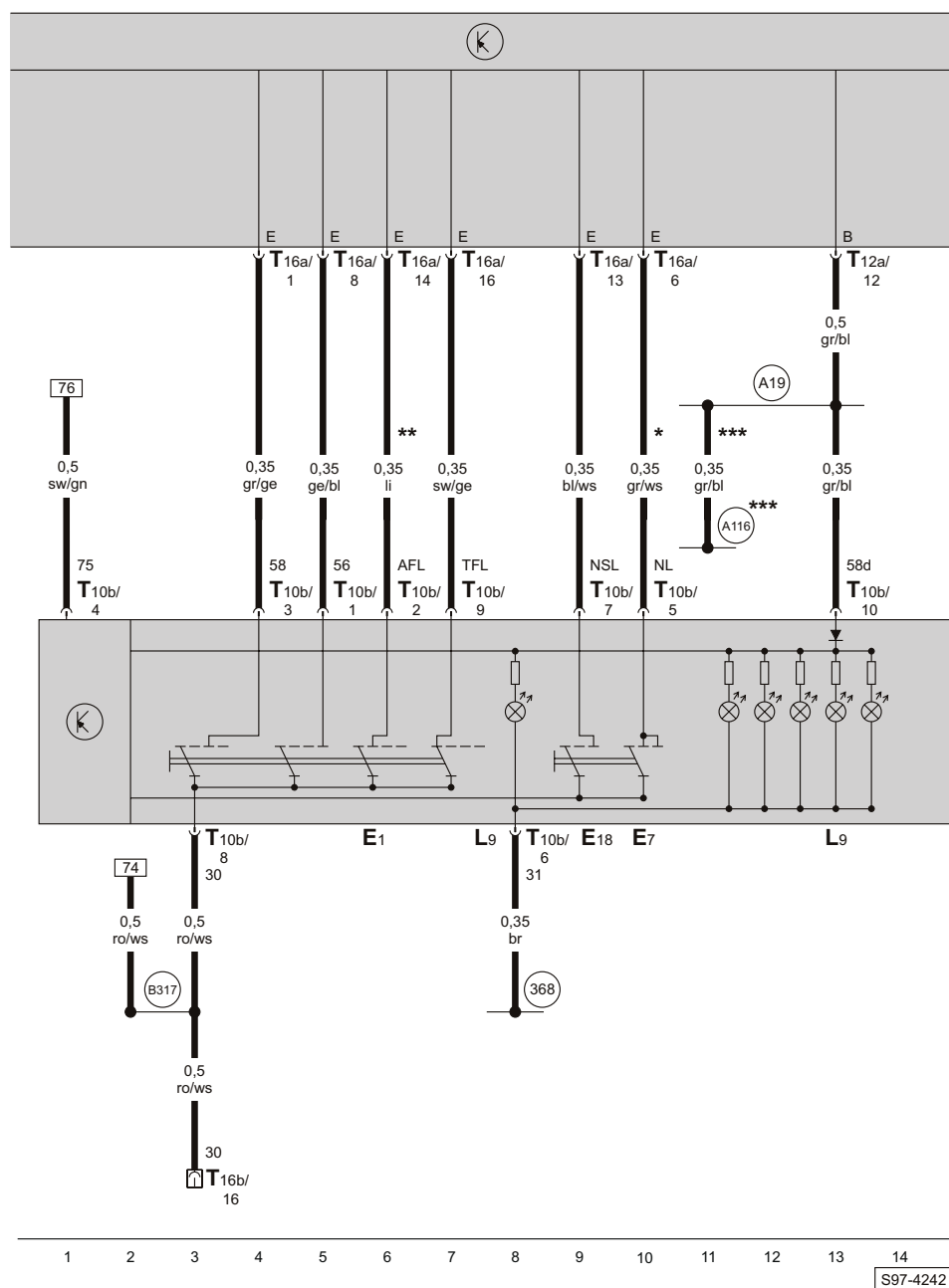
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Lichtschalter

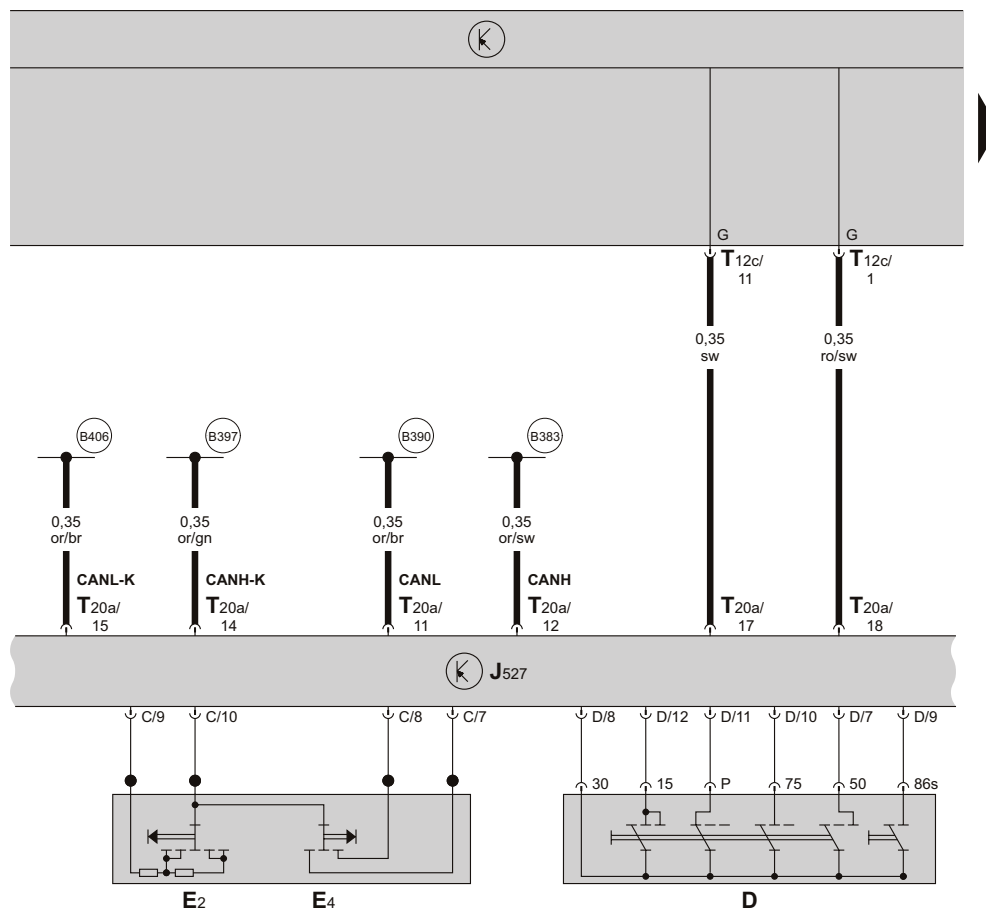


ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

- 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)
 T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links

- (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
 *** - gilt von 05.04

Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zündanlassschalter, Blinkerschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe



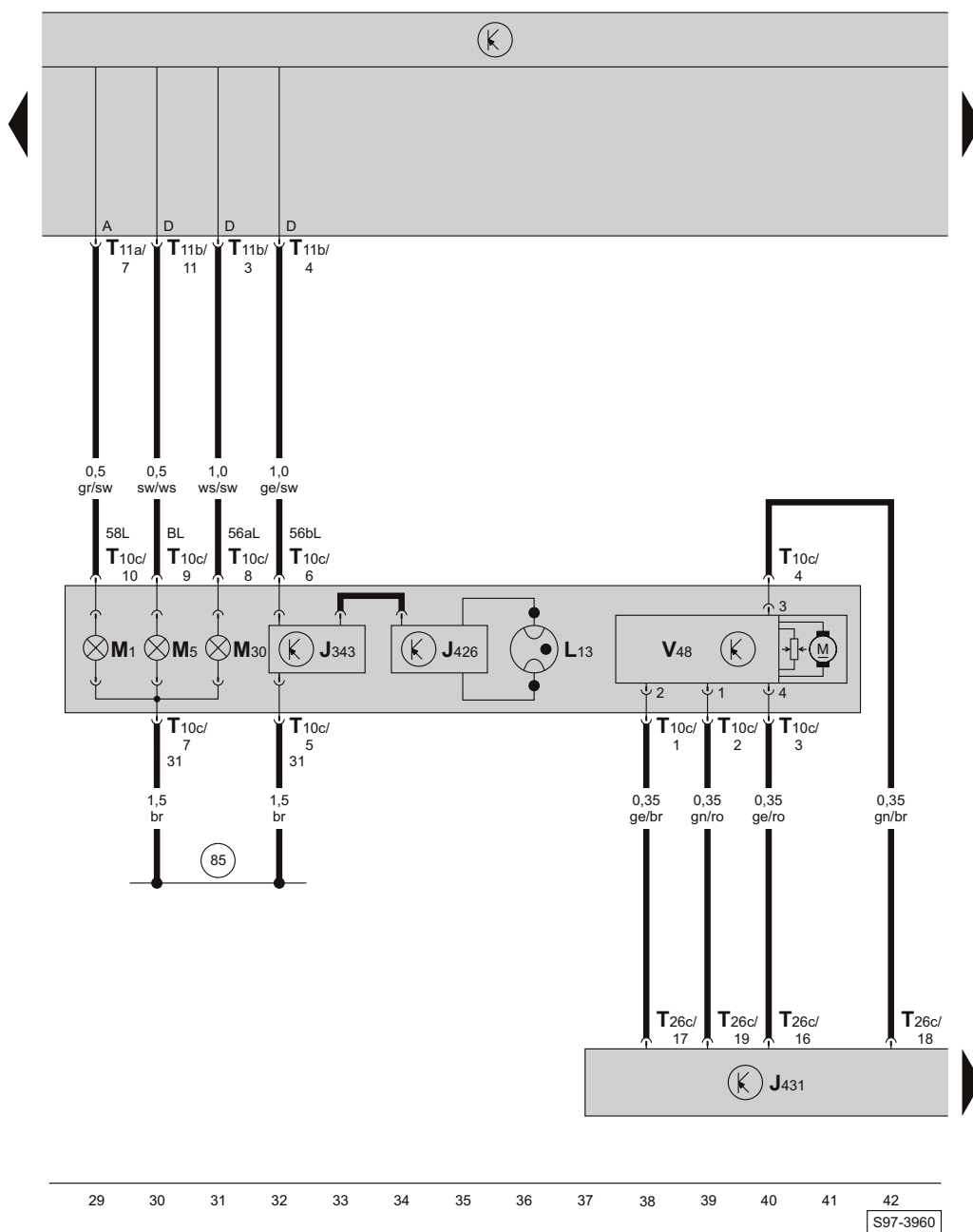
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
 S97-3959

- D - Zündanlassschalter
- E2 - Blinkerschalter
- E4 - Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- (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

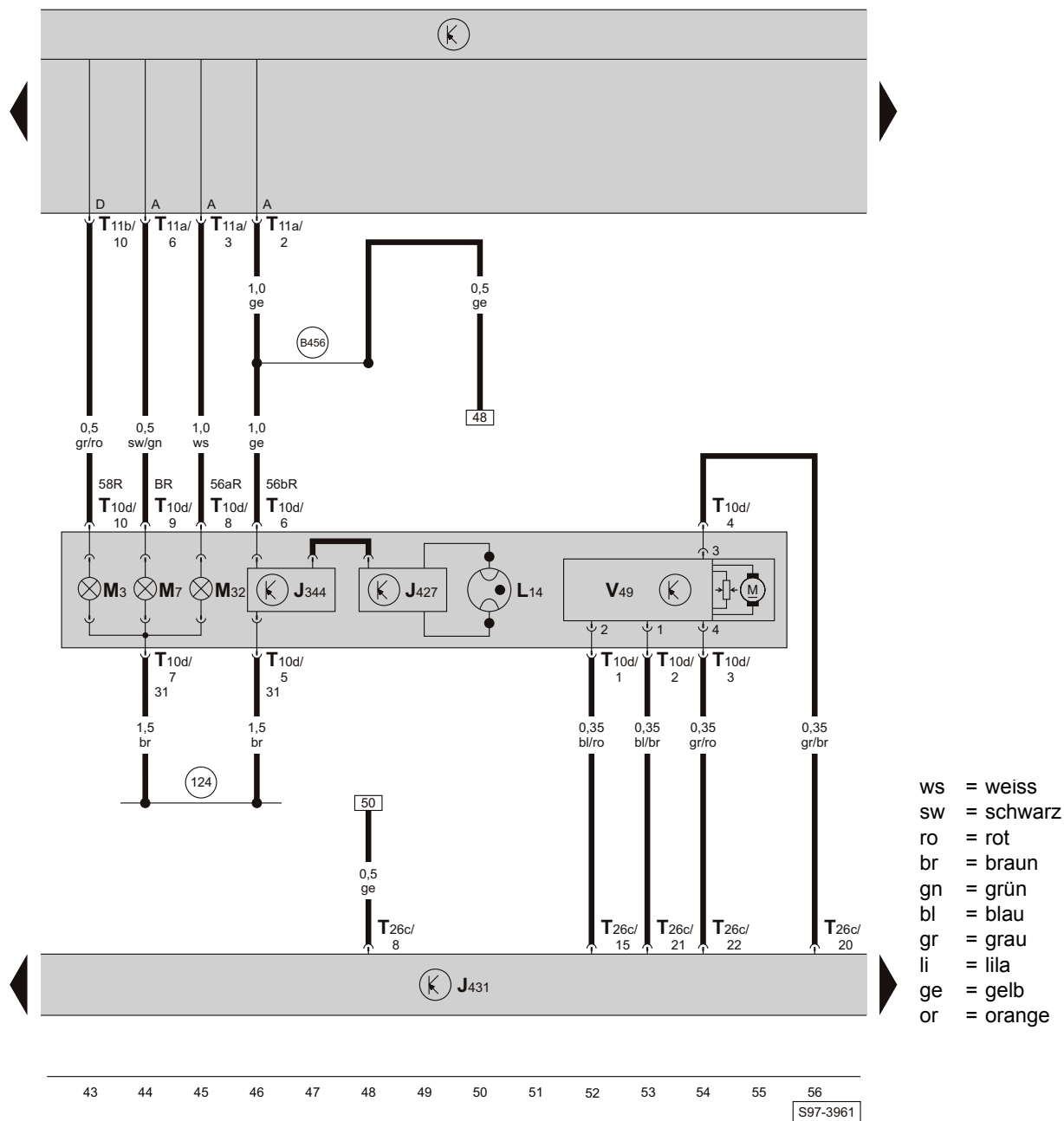
Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Scheinwerfer links



- J343 - Steuergerät für Gasentladungslampe links
- J426 - Vorschaltgerät für Scheinwerfer links (Gasentladung)
- J431 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung, unter Schalttafel Mitte
- L13 - Gasentladungslampe links
- M1 - Lampe für Standlicht links
- M5 - Lampe für Blinklicht vorn links
- M30 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- 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)
- T26c - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für Leuchtweitenregelung
- V48 - Stellmotor links für Leuchtweitenregelung
- (85) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorraum

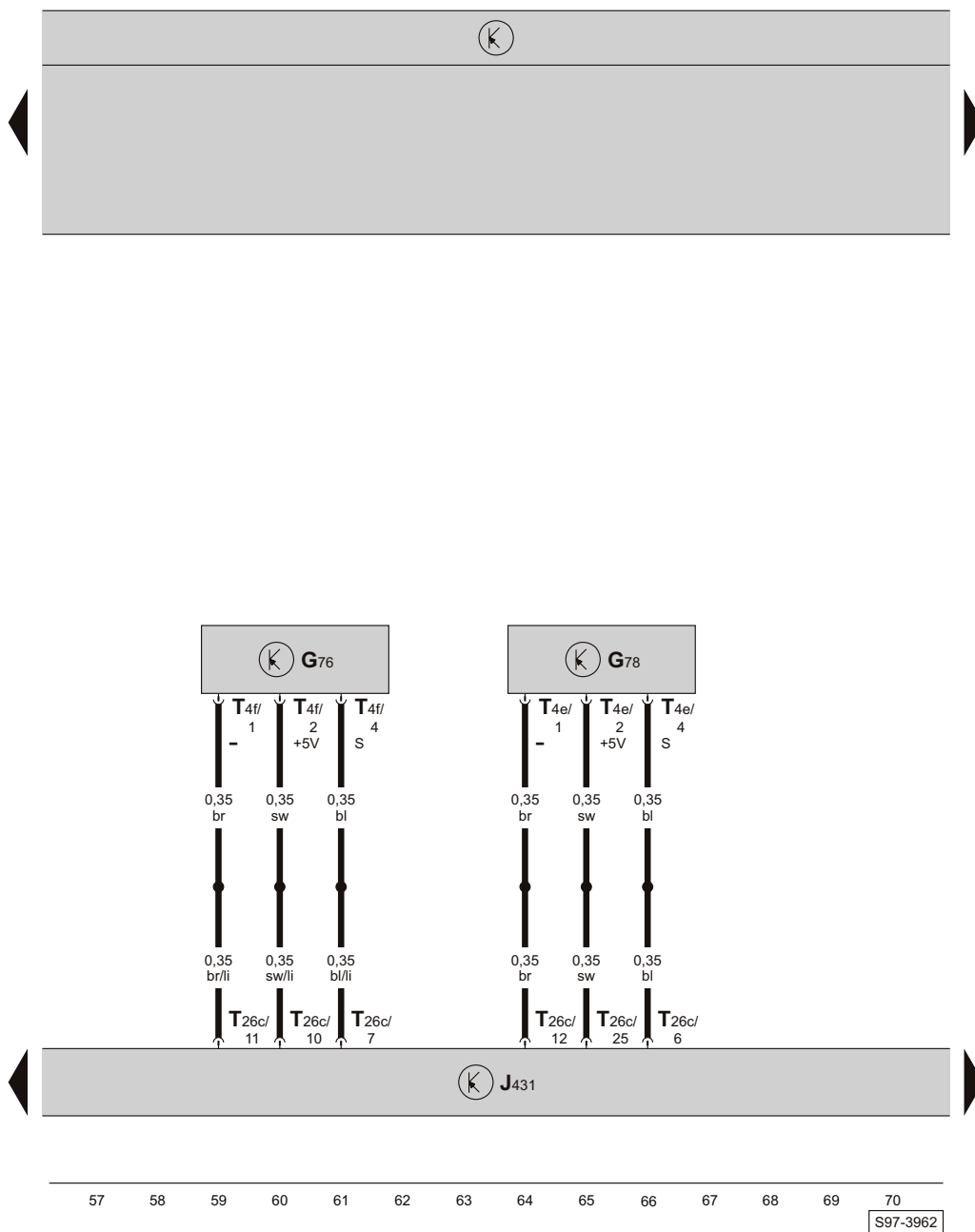
Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Scheinwerfer rechts



- J344 - Steuergerät für Gasentladungslampe rechts
- J427 - Vorschaltgerät für Scheinwerfer rechts (Gasentladung)
- J431 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung, unter Schalttafel Mitte
- L14 - Gasentladungslampe rechts
- M3 - Lampe für Standlicht rechts
- M7 - Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M32 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- 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)
- T26c - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für Leuchtweitenregelung
- V49 - Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung
- (124) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Motorraum rechts
- (B456) - Verbindung (56bR), im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Geber für Fahrzeugniveau



G76 - Geber für Fahrzeugniveau, hinten links

G78 - Geber für Fahrzeugniveau, vorn links

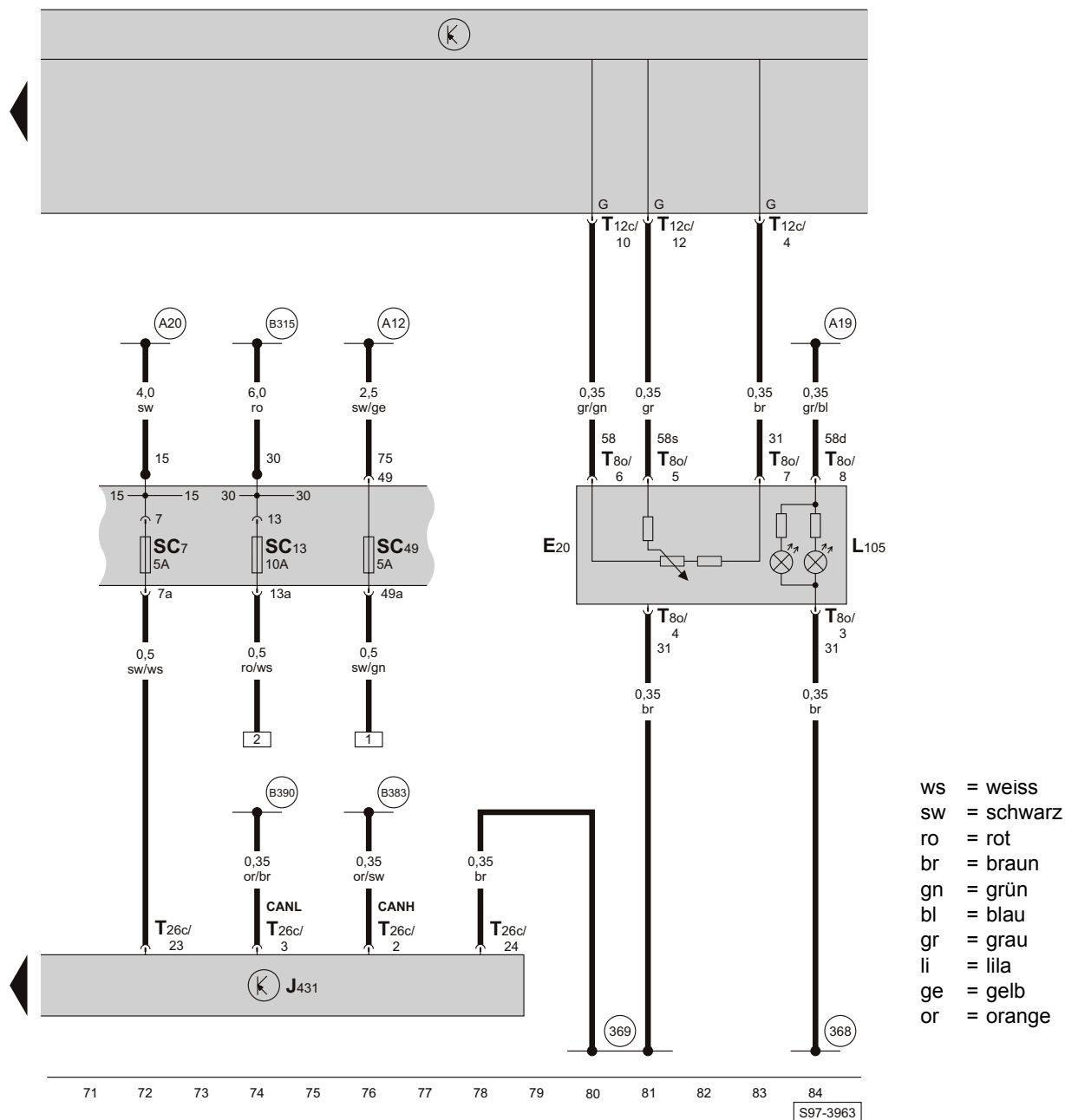
J431 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung, unter Schalttafel Mitte

T4e - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Fahrzeugniveau, vorn links

T4f - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Fahrzeugniveau, hinten links

T26c - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für Leuchtweitenregelung

Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente, Sicherungshalter



- E20 - Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente
 J431 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung, unter Schalttafel Mitte
 L105 - Beleuchtung für Beleuchtungsregler
 SC7 - Sicherung -7-, im Sicherungshalter
 SC13 - Sicherung -13-, im Sicherungshalter
 SC49 - Sicherung -49-, im Sicherungshalter
 T8o - Steckverbindung, 8-fach, am Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente
 T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T26c - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für Leuchtweitenregelung

- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
 (369) - Masseverbindung -4-, im Leitungsstrang Innenraum

- (A12) - Plusverbindung -1- (75a), im Schalttafelleitungsstrang
 (A19) - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang
 (A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

**Sitzverstellung vorn, Fahrersitz mit Memoryfunktion, Außenspiegel
mit Memoryfunktion**

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	33/1
- Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Taster für Sitzverstellung Fahrersitz	33/2
- Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Taster für Sitzverstellung Fahrersitz	33/3
- Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Taster für Verstellung der Lendenwirbelstütze Fahrersitz	33/4
- Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Motor für Sitzverstellung Fahrersitz	33/5
- Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Motor für Sitzverstellung Fahrersitz	33/6
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung	33/7
- Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel mit Memory für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite	33/8
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel mit Memory für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite	33/9
- Sitzverstellung Beifahrersitz (nur bei Fahrzeugen mit Sitzverstellung Beifahrersitz)	33/10
- Sitzverstellung Beifahrersitz (nur bei Fahrzeugen mit Sitzverstellung Beifahrersitz)	33/11

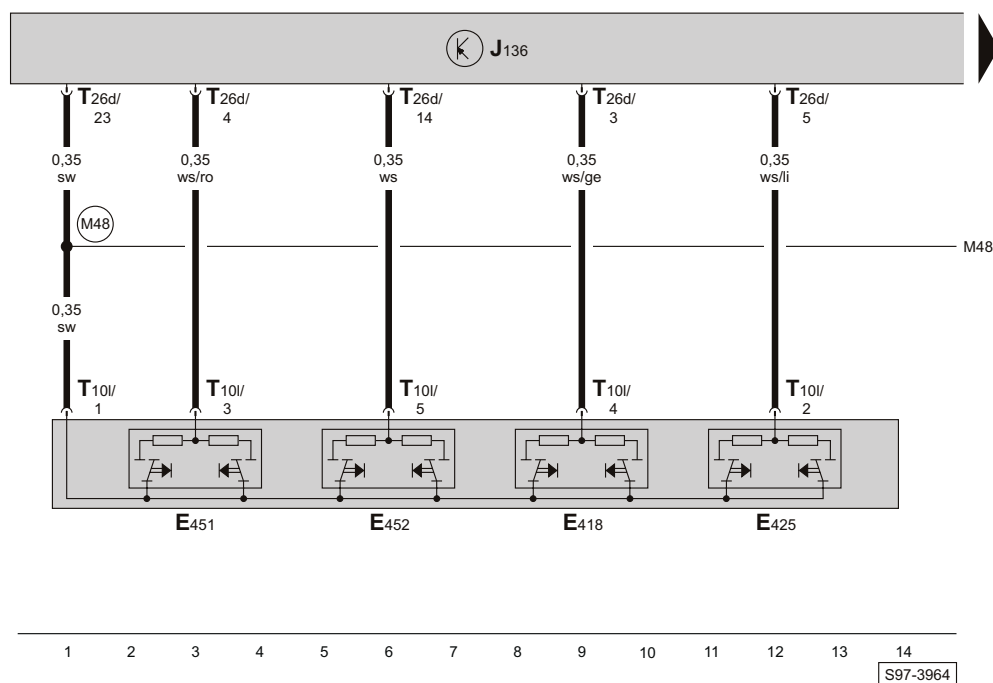
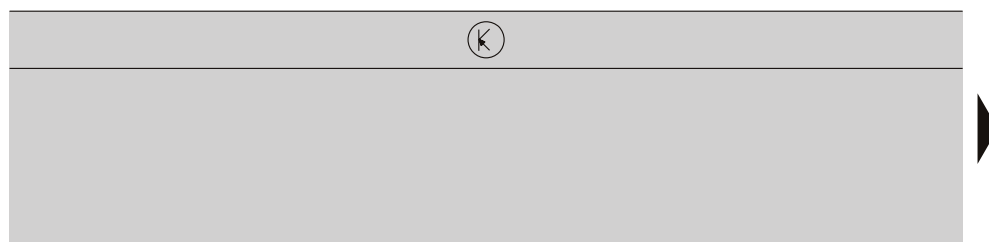
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Taster für Sitzverstellung Fahrersitz



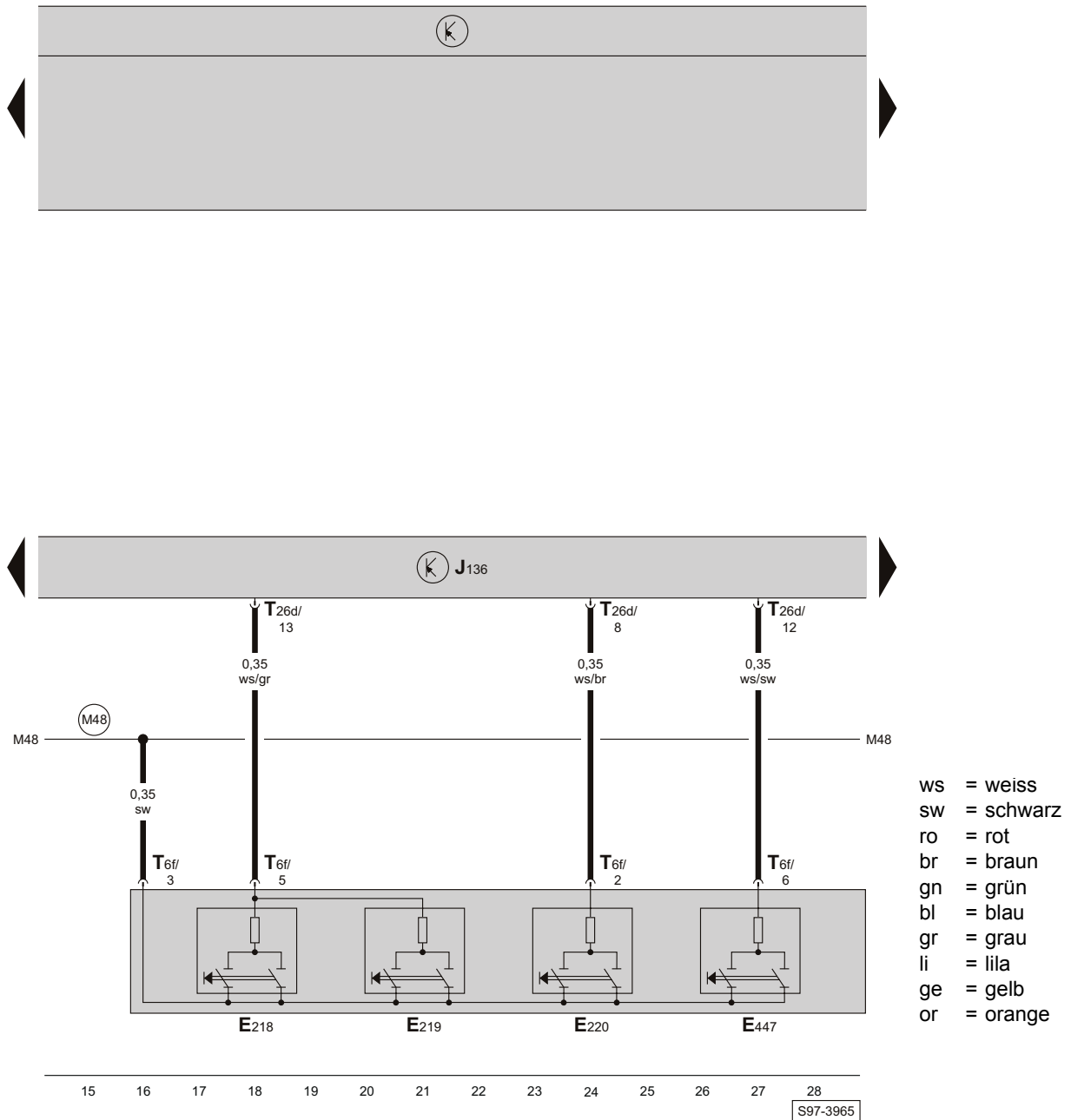
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

E418 - Taster für Sitzlängsverstellung
 E425 - Taster für Lehnenverstellung
 E451 - Taster für Sitzhöhenverstellung vorn
 E452 - Taster für Sitzhöhenverstellung hinten
 J136 - Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, am Fahrersitz
 T101 - Steckverbindung, 10-fach, am Taster für Sitzverstellung Fahrersitz

T26d - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory

(M48) - Verbindung -8- (Sitzverstellung), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite

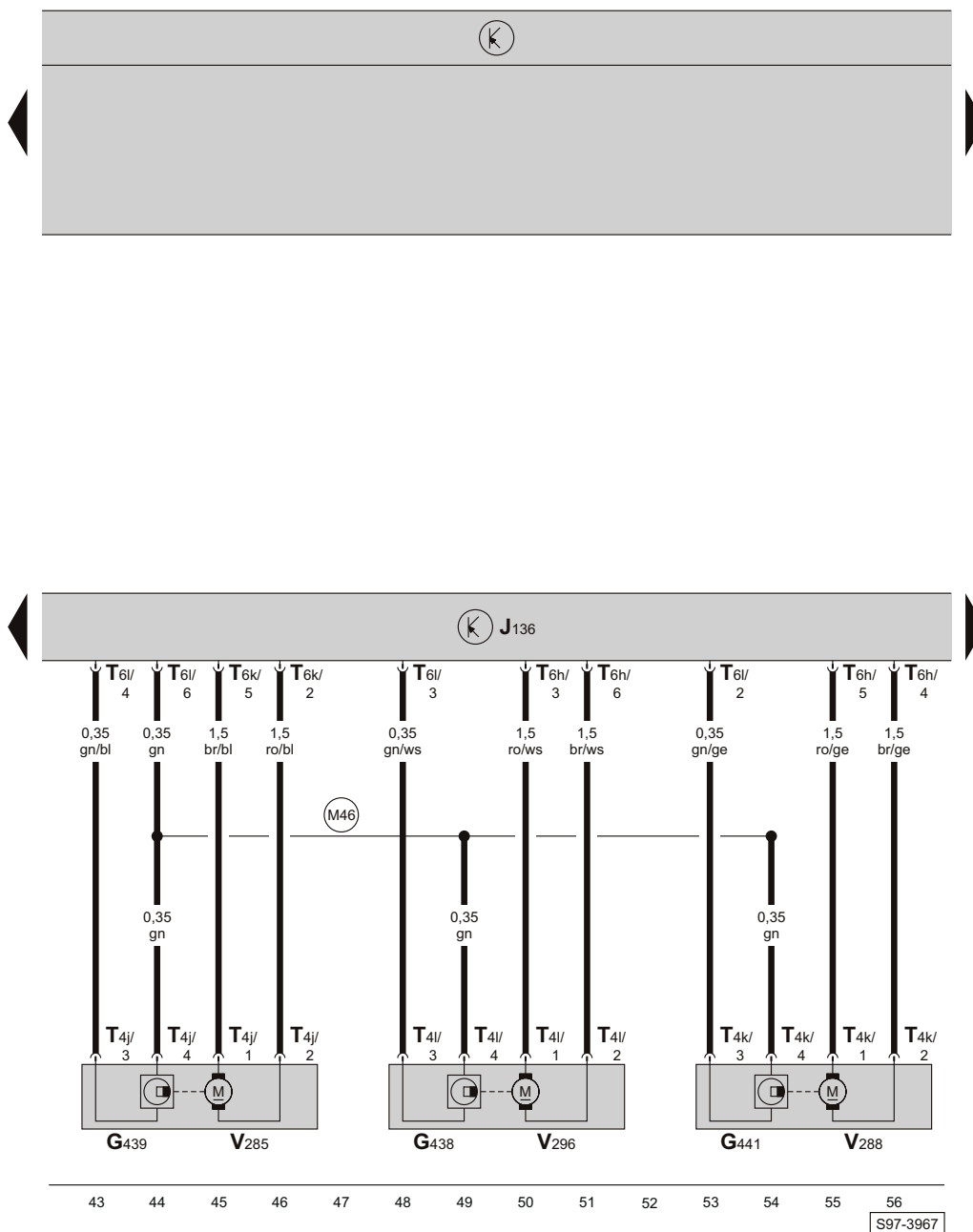
Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Taster für Sitzverstellung Fahrersitz



E218 - Taster für Fahrer 1, Memorysitz
E219 - Taster für Fahrer 2, Memorysitz
E220 - Taster für Fahrer 3, Memorysitz
E447 - Taster für Sitzpositionsspeicherung
J136 - Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, am Fahrersitz
T6f - Steckverbindung, 6-fach, am Taster für Sitzverstellung Fahrersitz

T26d - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory
(M48) - Verbindung -8- (Sitzverstellung), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite

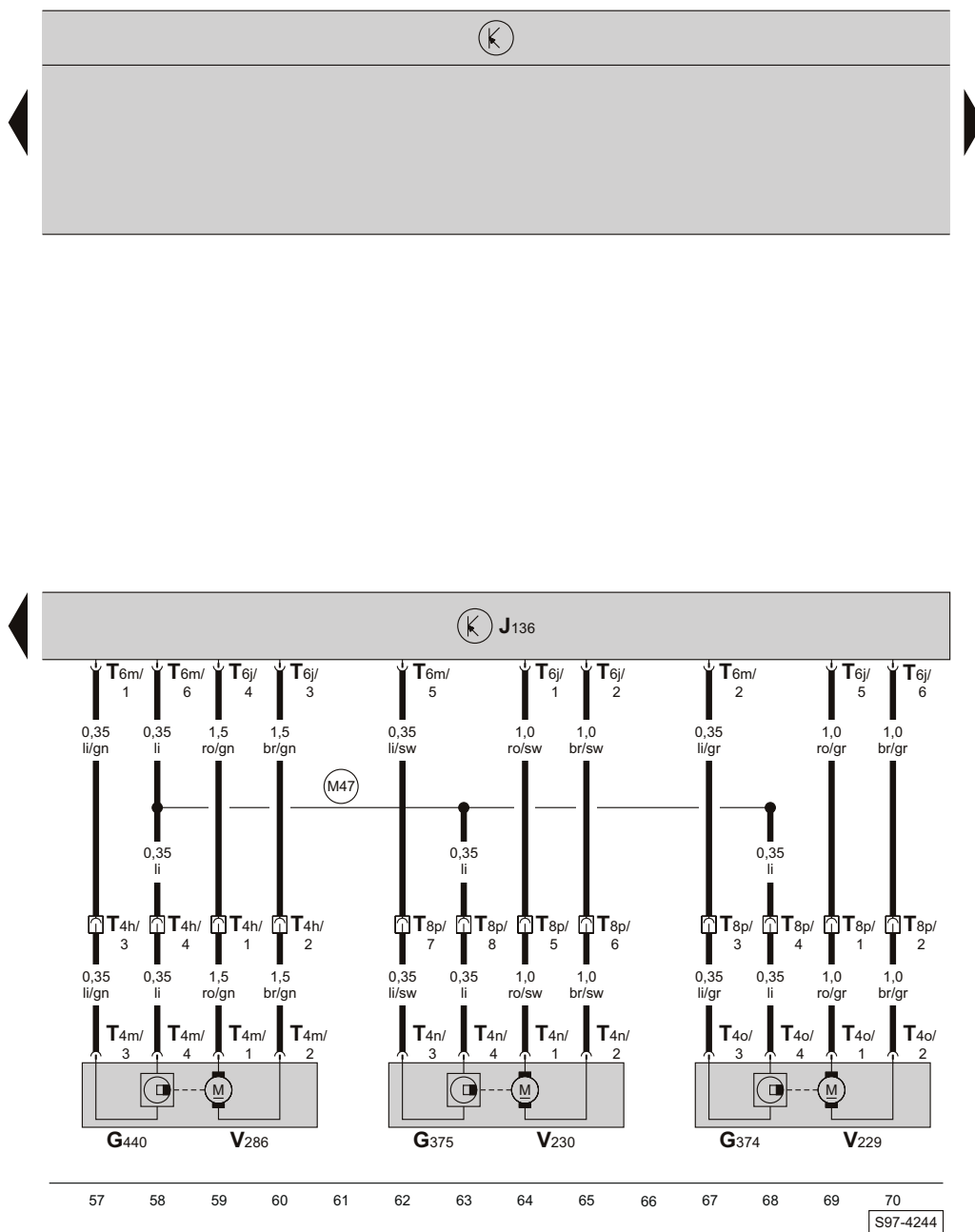
Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Motor für Sitzverstellung Fahrersitz



- G438 - Geber für Sitzhöhenverstellung vorn
- G439 - Geber für Sitzhöhenverstellung hinten
- G441 - Geber für Sitzlängsverstellung
- J136 - Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, am Fahrersitz
- T4j - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für Sitzhöhenverstellung hinten
- T4k - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für Sitzlängsverstellung
- T4l - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für Sitzhöhenverstellung vorn
- T6h - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory (schwarz)

- T6k - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory (blau)
- T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory (braun)
- V285 - Motor für Sitzhöhenverstellung hinten
- V288 - Motor für Sitzlängsverstellung
- V296 - Motor für Sitzhöhenverstellung vorn
- (M46) - Verbindung -6- (Sitzverstellung), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite

Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Motor für Sitzverstellung Fahrersitz

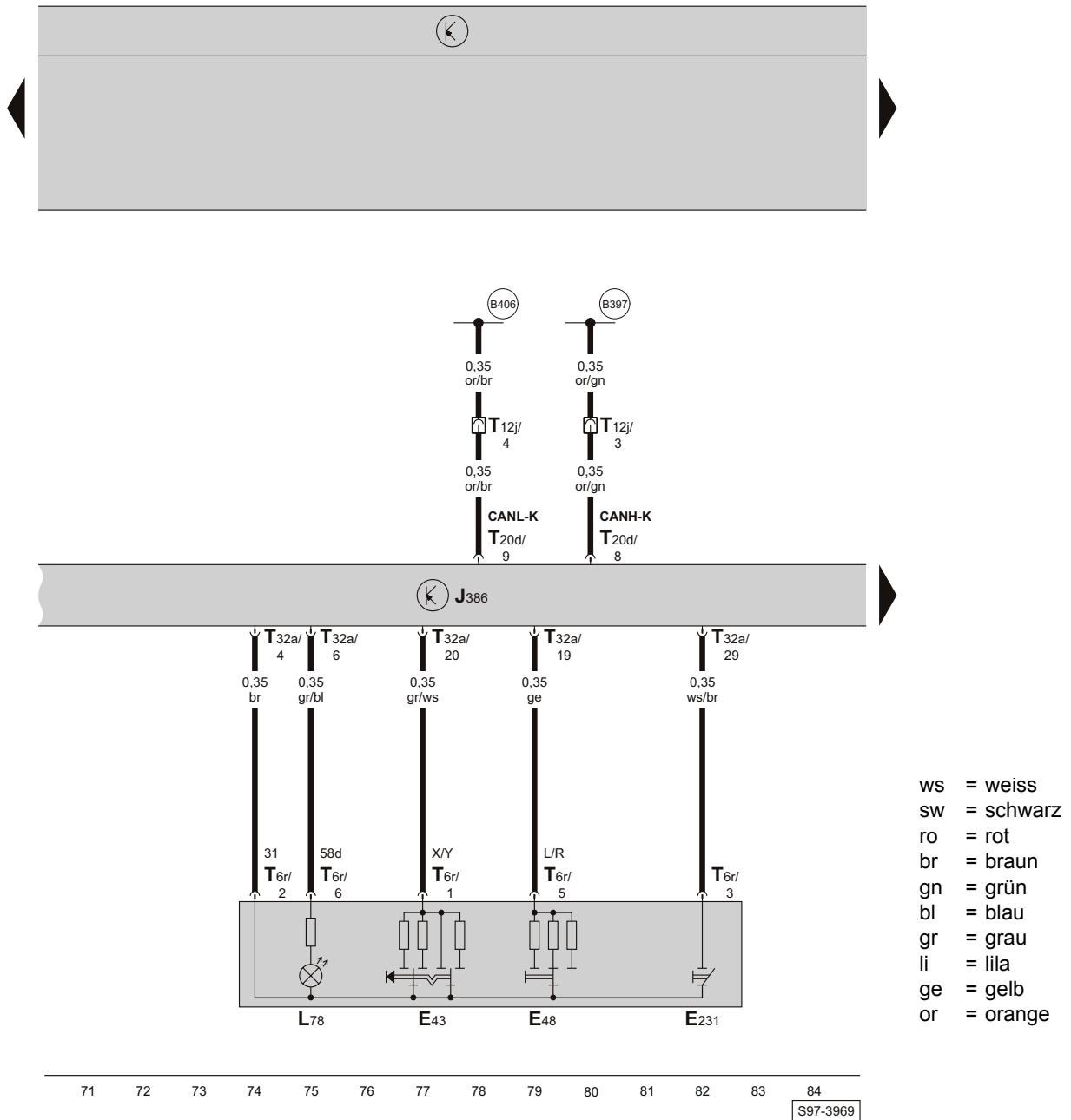


- G374 - Geber für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze
- G375 - Geber für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze
- G440 - Geber für Lehnenverstellung
- J136 - Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, am Fahrersitz
- T4h - Steckverbindung, 4-fach, am Fahrersitz (schwarz)
- T4m - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für Lehnenverstellung
- T4n - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze
- T4o - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze

- T6j - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory (weiß)
- T6m - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory (blau)
- T8p - Steckverbindung, 8-fach, am Fahrersitz (schwarz)
- V229 - Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze
- V230 - Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze
- V286 - Motor für Lehnenverstellung

- (M47) - Verbindung -7- (Sitzverstellung), im Leitungsstrang Sitz Fahrerseite

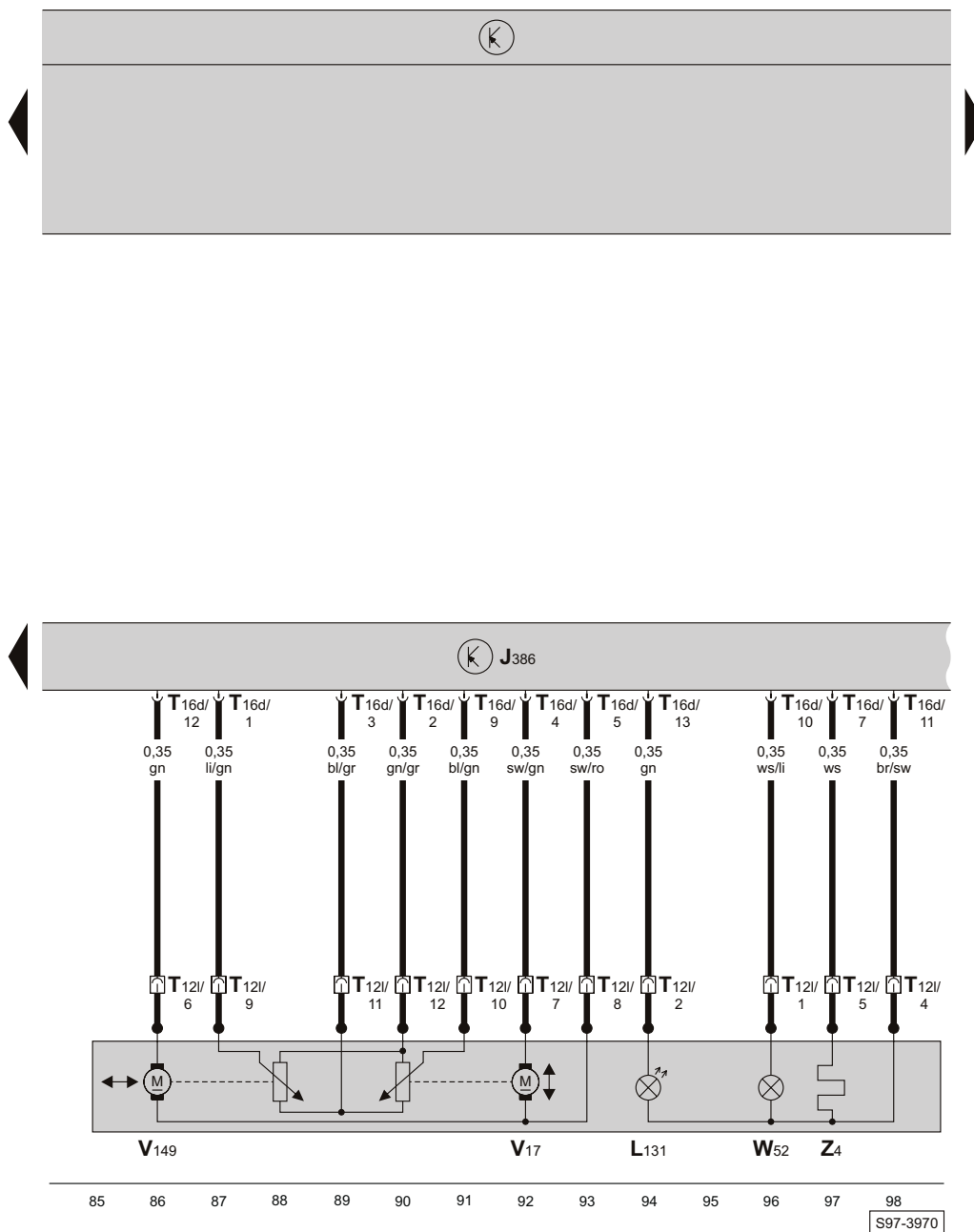
Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung



- E43 - Schalter für Spiegelverstellung
- E48 - Umschalter für Spiegelverstellung (links, rechts)
- E231 - Taster für Heizung Außenspiegel
- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- L78 - Beleuchtung - Schalter-Spiegelverstellung
- T6r - Steckverbindung, 6-fach, am Schalter für Spiegelverstellung
- T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)

- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
- T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

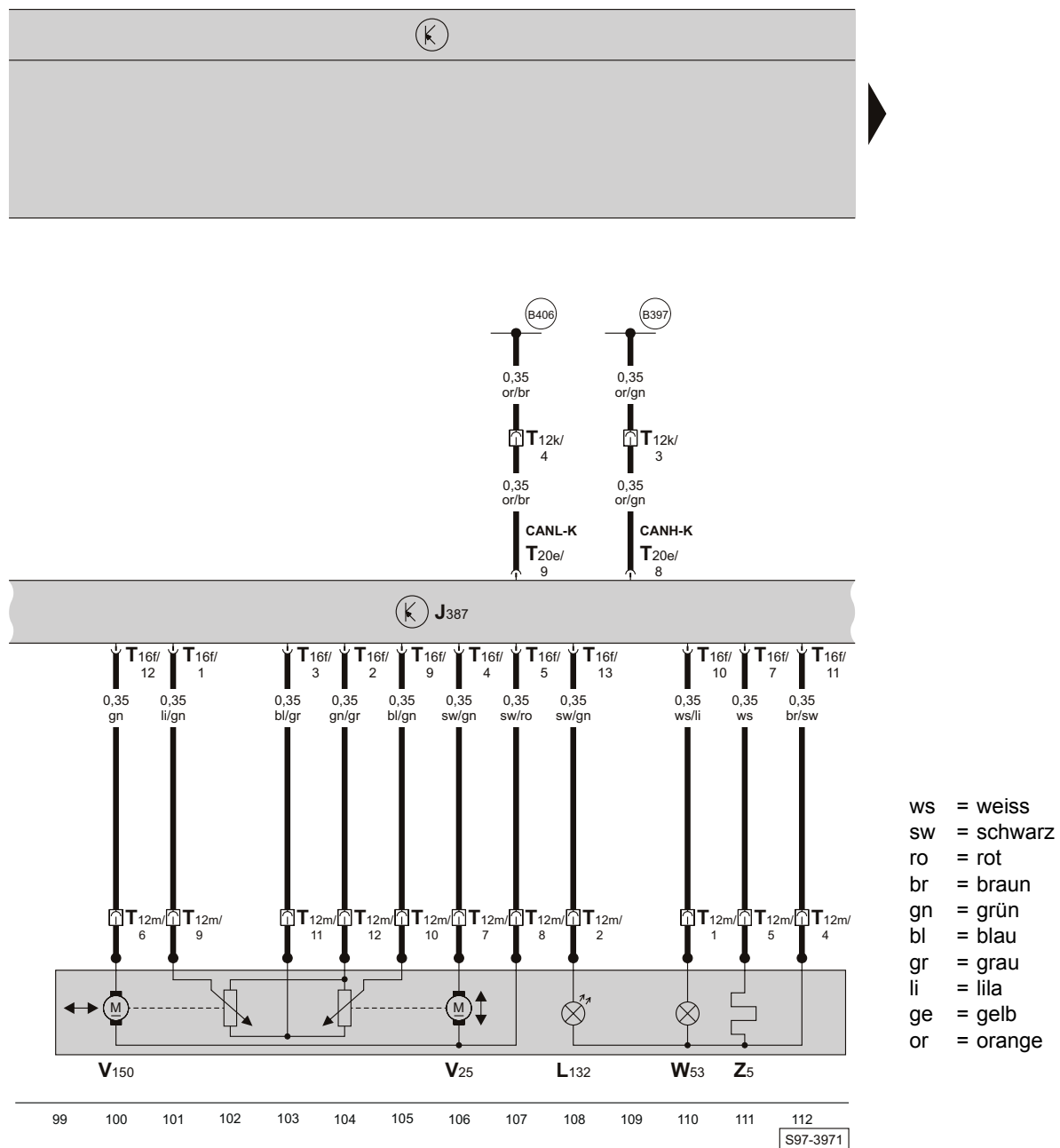
Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel mit Memory für Fahrtür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite



J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
L131 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
T12l - Steckverbindung, 12-fach, in der Fahrtür
T16d - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (schwarz)

V17 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
V149 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
W52 - Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
Z4 - beheizbarer Außenspiegel - Fahrerseite

Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel mit Memory für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite

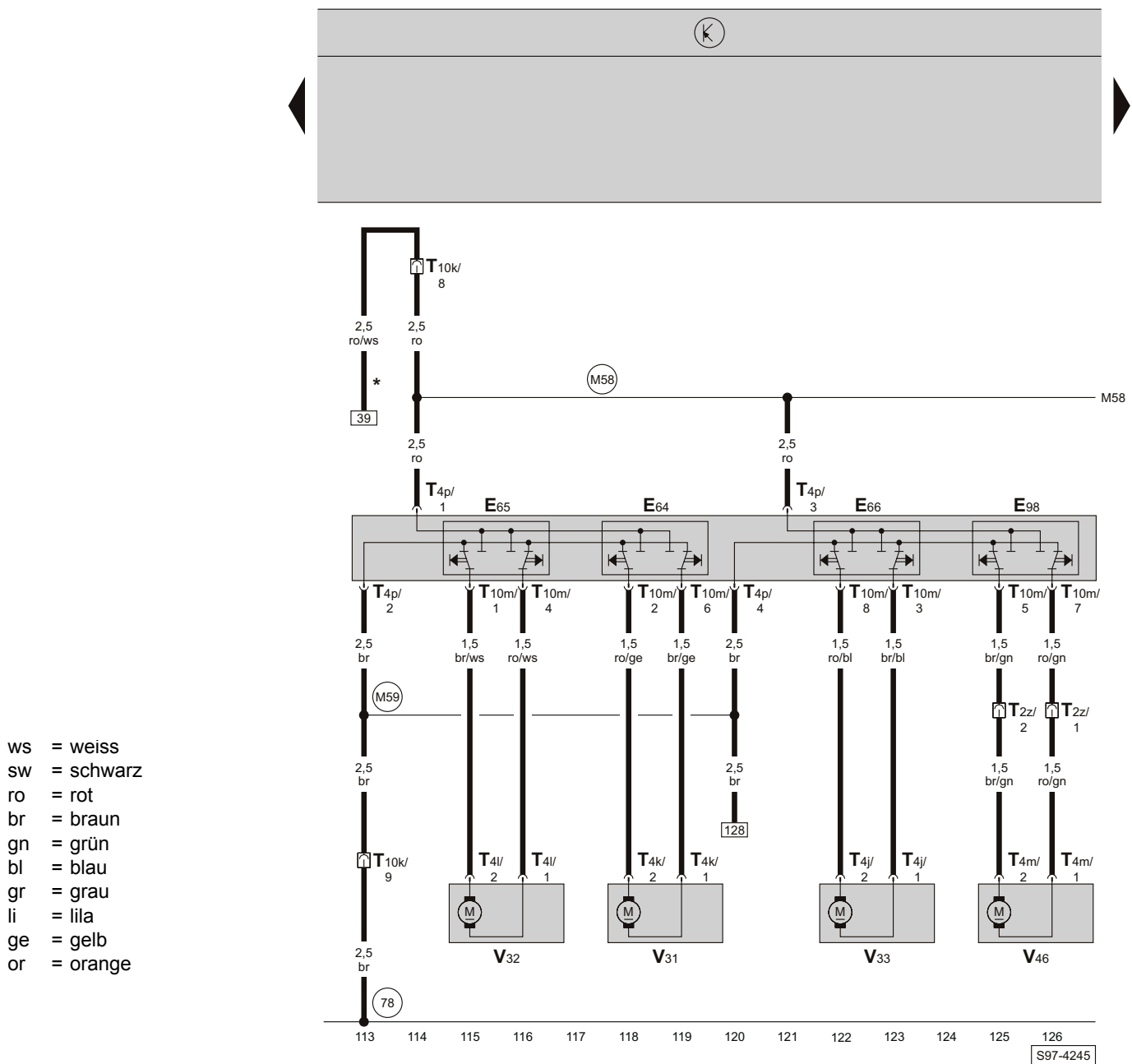


- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
 L132 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
 T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
 T12m - Steckverbindung, 12-fach, in der Beifahrertür
 T16f - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite (schwarz)
 T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
 V25 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite

- V150 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
 W53 - Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
 Z5 - beheizbarer Außenspiegel - Beifahrerseite

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

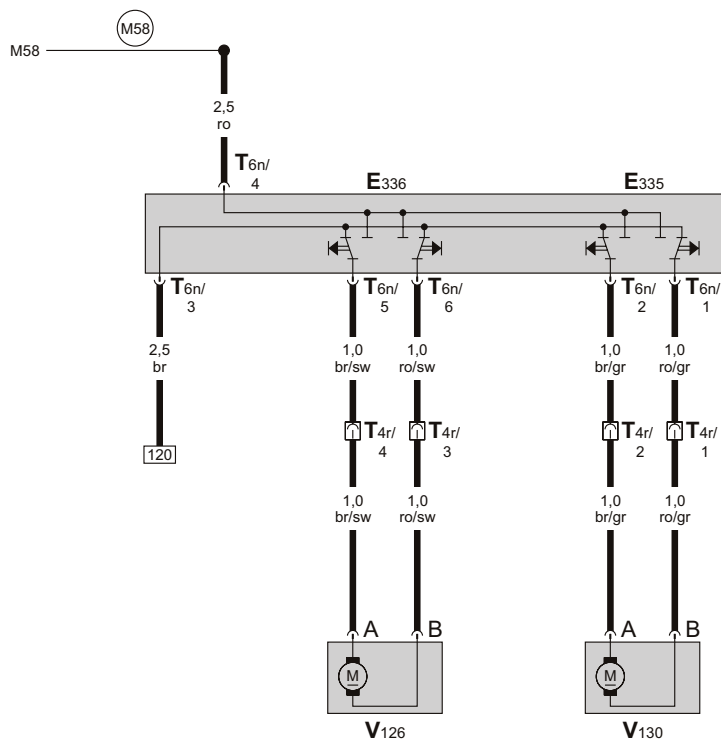
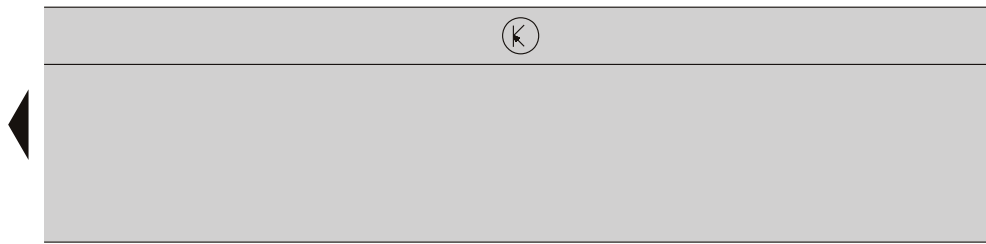
Sitzverstellung Beifahrersitz (nur bei Fahrzeugen mit Sitzverstellung Beifahrersitz)



- E64 - Schalter für Längsverstellung Beifahrersitz
- E65 - Schalter für vordere Höhenverstellung Beifahrersitz
- E66 - Schalter für hintere Höhenverstellung Beifahrersitz
- E98 - Schalter für Lehnenverstellung Beifahrersitz
- T2z - Steckverbindung, 2-fach, am Beifahrersitz (schwarz)
- T4j - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für hintere Höhenverstellung Beifahrersitz
- T4k - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für Längsverstellung Beifahrersitz
- T4l - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für vordere Höhenverstellung Beifahrersitz
- T4m - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für Lehnenverstellung
- T4p - Steckverbindung, 4-fach, am Schalter für Sitzverstellung Beifahrersitz
- T10k - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Beifahrersitz (schwarz)

- T10m - Steckverbindung, 10-fach, am Schalter für Sitzverstellung Beifahrersitz
- V31 - Motor für Längsverstellung Beifahrersitz
- V32 - Motor für vordere Höhenverstellung Beifahrersitz
- V33 - Motor für hintere Höhenverstellung Beifahrersitz
- V46 - Motor für Lehnenverstellung Beifahrersitz

Sitzverstellung Beifahrersitz (nur bei Fahrzeugen mit Sitzverstellung Beifahrersitz)



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

127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
 S97-3973

E335 - Taster für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze
 E336 - Taster für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze
 T4r - Steckverbindung, 4-fach, am Beifahrersitz (schwarz)
 T6n - Steckverbindung, 6-fach, am Taster für Verstellung der Lendenwirbelstütze Beifahrersitz

V126 - Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze Beifahrersitz
 V130 - Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze Beifahrersitz

(M58) - Verbindung -8- (30a), im Leitungsstrang Sitz Beifahrerseite

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Automatisch abblendbare Spiegel

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 34/1
- automatisch abblendbarer Innenspiegel, Sicherungshalter 34/2
- automatisch abblendbarer Außenspiegel Fahrerseite, automatisch abblendbarer Außenspiegel
Beifahrerseite, (nur bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung) 34/3
- automatisch abblendbarer Außenspiegel Fahrerseite, automatisch abblendbarer Außenspiegel
Beifahrerseite, (nur bei Fahrzeugen mit Komfortelektrik) 34/4

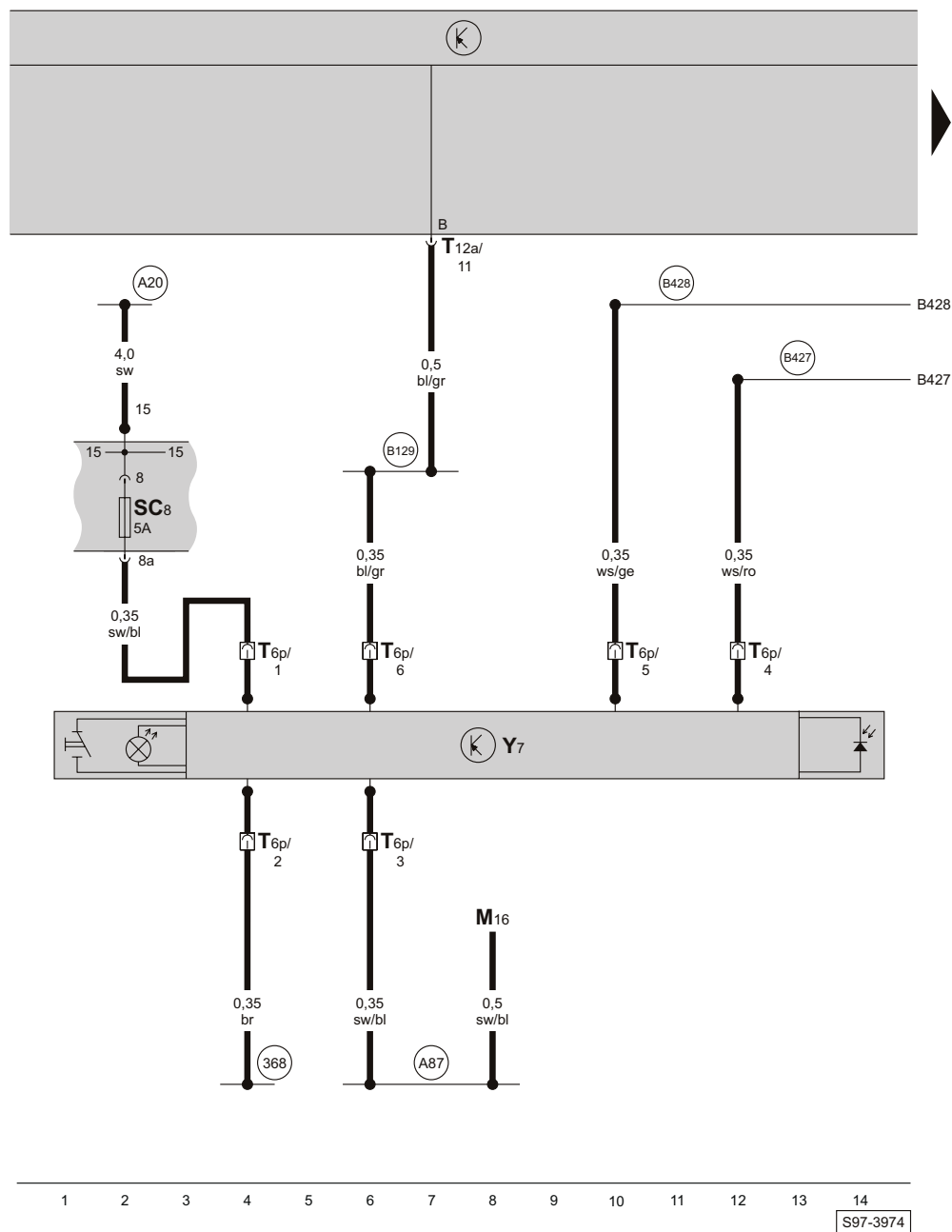
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

automatisch abblendbarer Innenspiegel, Sicherungshalter

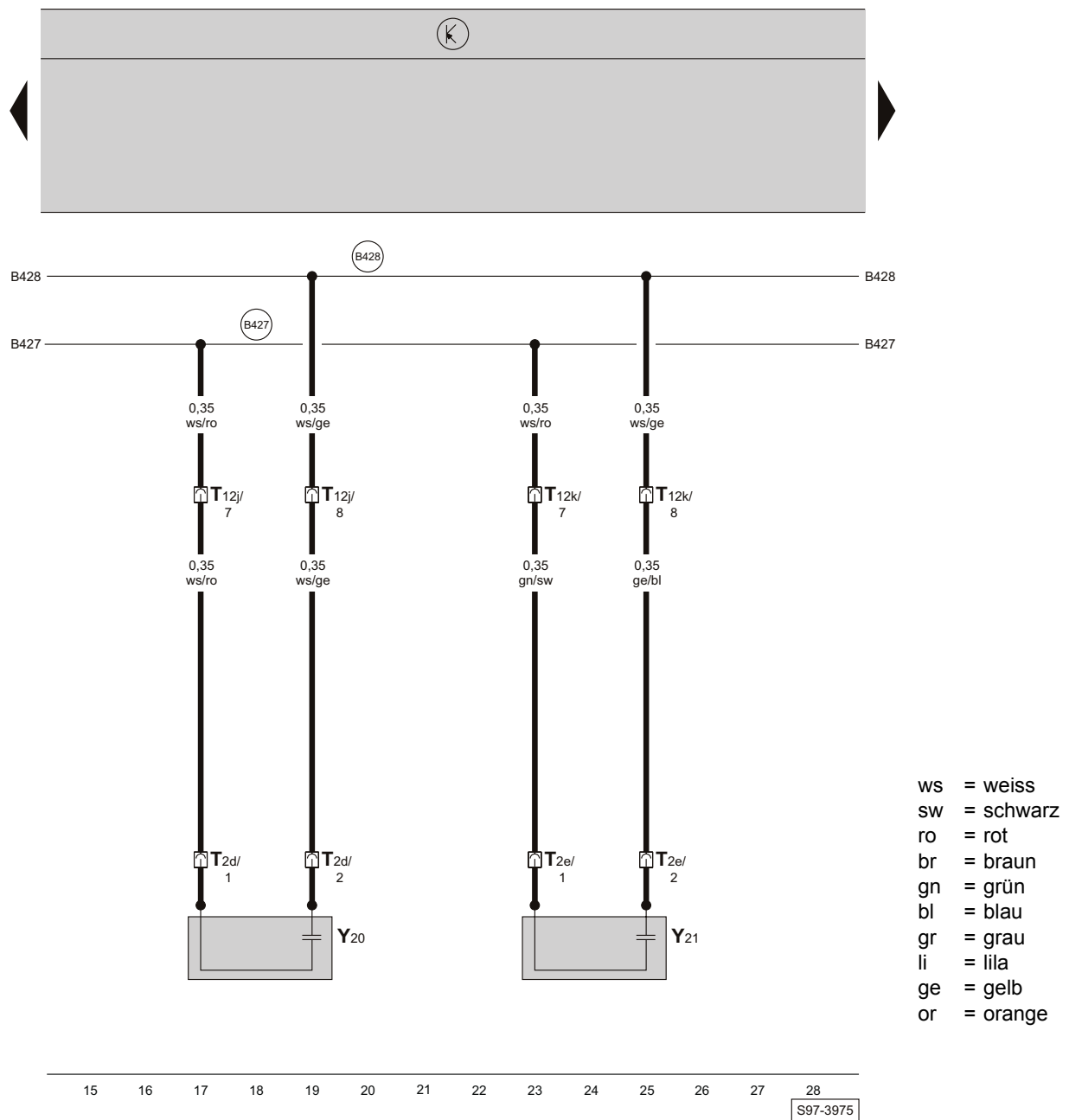


- M16 - Lampe für Rückfahrlicht links
SC8 - Sicherung -8-, im Sicherungshalter
T6p - Steckverbindung, 6-fach, für automatisch abblendbaren Innenspiegel
T12a - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
Y7 - automatisch abblendbarer Innenspiegel

- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang

- (A87) - Verbindung (Rückfahrleuchten), im Schalttafelleitungsstrang
(B129) - Verbindung (31, Innenleuchte/ Türkontaktschalter), im Leitungsstrang Innenraum
(B427) - Verbindung -1- (Spiegelabblendung +), im Leitungsstrang Innenraum
(B428) - Verbindung -2- (Spiegelabblendung -), im Leitungsstrang Innenraum

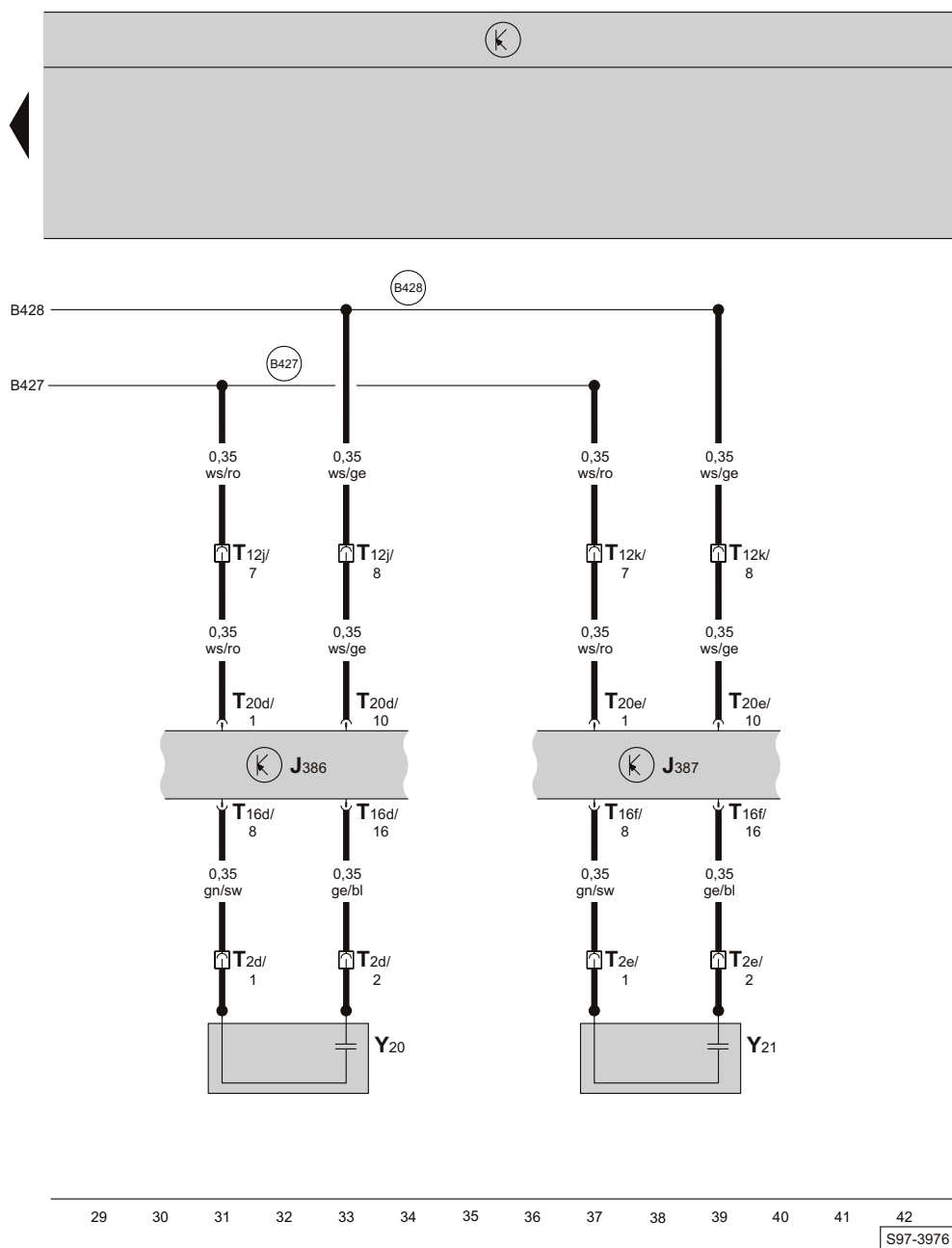
automatisch abblendbarer Außenspiegel Fahrerseite, automatisch abblendbarer Außenspiegel Beifahrerseite, (nur bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung)



- T2d - Steckverbindung, 2-fach, in der Fahrertür
- T2e - Steckverbindung, 2-fach, in der Beifahrertür
- T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
- T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- Y20 - automatisch abblendbarer Außenspiegel Fahrerseite
- Y21 - automatisch abblendbarer Außenspiegel Beifahrerseite

- (B427) - Verbindung -1- (Spiegelabblendung +), im Leitungsstrang Innenraum
- (B428) - Verbindung -2- (Spiegelabblendung -), im Leitungsstrang Innenraum

automatisch abblendbarer Außenspiegel Fahrerseite, automatisch abblendbarer Außenspiegel Beifahrerseite, (nur bei Fahrzeugen mit Komfortelektrik)



- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- T2d - Steckverbindung, 2-fach, in der Fahrertür
- T2e - Steckverbindung, 2-fach, in der Beifahrertür
- T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
- T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T16d - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (schwarz)
- T16f - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite (schwarz)
- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite

- T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
- Y20 - automatisch abblendbarer Außenspiegel Fahrerseite
- Y21 - automatisch abblendbarer Außenspiegel Beifahrerseite
- (B427) - Verbindung -1- (Spiegelabblendung +), im Leitungsstrang Innenraum
- (B428) - Verbindung -2- (Spiegelabblendung -), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Telefonvorbereitung 1

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	35/1
- Telefonvorbereitung	35/2

Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Telefonvorbereitung 2

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 36/1

- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), Mikrofon für Telefon, Diagnose-
Interface für Datenbus, E-box 36/2

- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), Mobilfunktelefon (Handy) 36/3

- Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), Mobilfunktelefon (Handy), Antenne 36/4

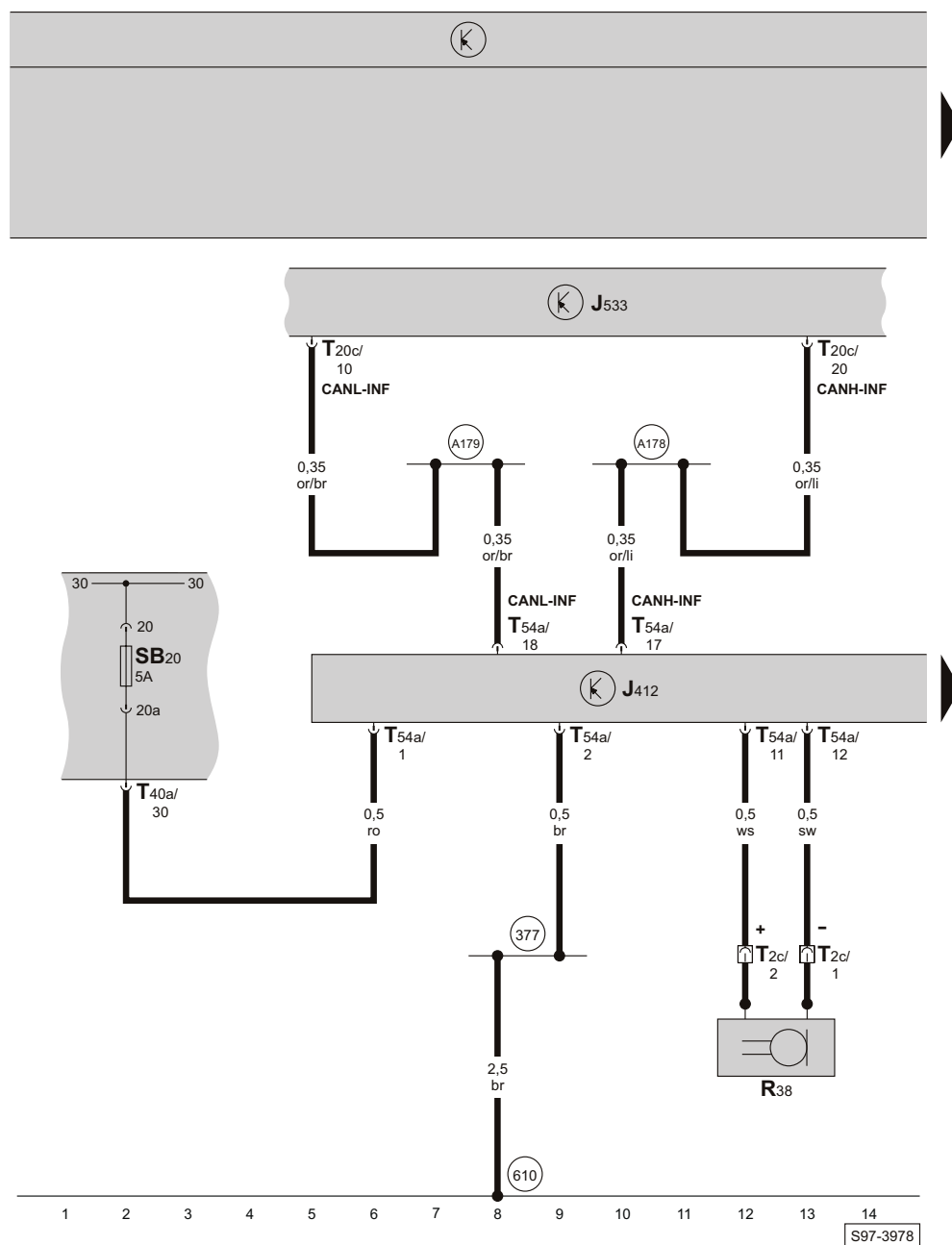
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

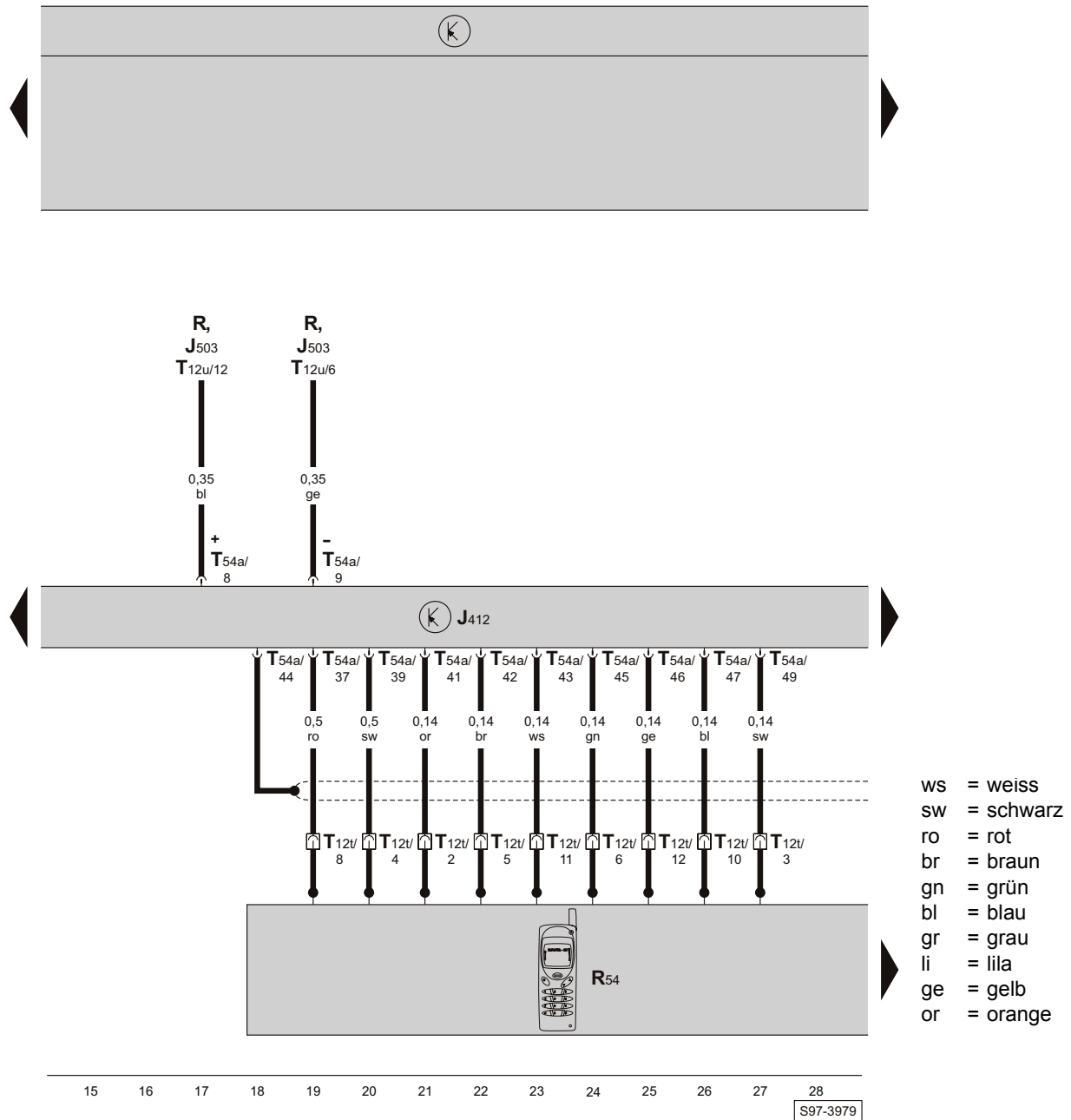
Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), Mikrofon für Telefon, Diagnose-Interface für Datenbus, E-box



- J412 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), unter dem Beifahrersitz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 R38 - Mikrofon für Telefon
 SB20 - Sicherung -20-, in der E-Box
 T2c - Steckverbindung, 2-fach, am Mikrofon für Telefon
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 T54a - Steckverbindung, 54-fach, am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)

- (377) - Masseverbindung -12-, im Leitungsstrang Innenraum
 (610) - Massepunkt (Audio), unter der Mittelkonsole vorn
 (A178) - Verbindung (CAN-H, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
 (A179) - Verbindung (CAN-L, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang

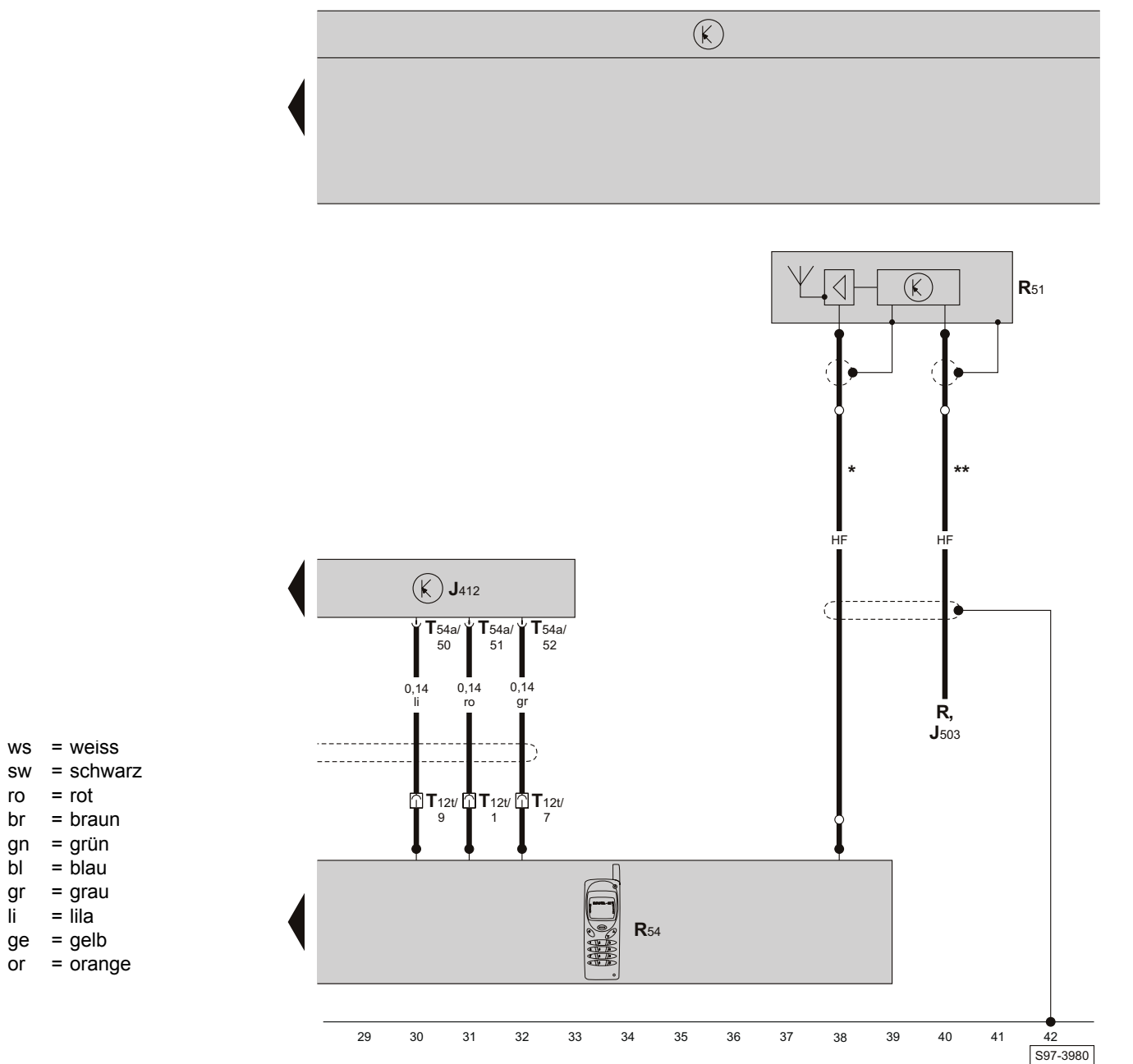
Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), Mobilfunktelefon (Handy)



J412 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), unter dem Beifahrersitz
 J503 - Steuergerät für Radio-Navigationssystem
 R - Radio
 R54 - Mobilfunktelefon (Handy)

T12t - Steckverbindung, 12-fach, für Telefon
 T12u - Steckverbindung, 12-fach, am Radio oder am Steuergerät für Radio-Navigationssystem (grün)
 T54a - Steckverbindung, 54-fach, am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)

Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), Mobilfunktelefon (Handy), Antenne



J412 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), unter dem Beifahrersitz
 J503 - Steuergerät für Radio-Navigationssystem
 R - Radio
 R51 - Antenne für Radio/Telefon
 R54 - Mobilfunktelefon (Handy)

T12t - Steckverbindung, 12-fach, für Telefon
 T54a - Steckverbindung, 54-fach, am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)
 * - Antennenkabel für Telefon
 ** - Antennenkabel für Radio

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Reifendruckkontrolle (nur bei Fahrzeugen mit ABS mit ASR)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 37/1

- Steuergerät für ABS mit ASR, Taster für Reifendruckkontrolle, Sicherungshalter 37/2

- Steuergerät für ABS mit ASR, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz 37/3

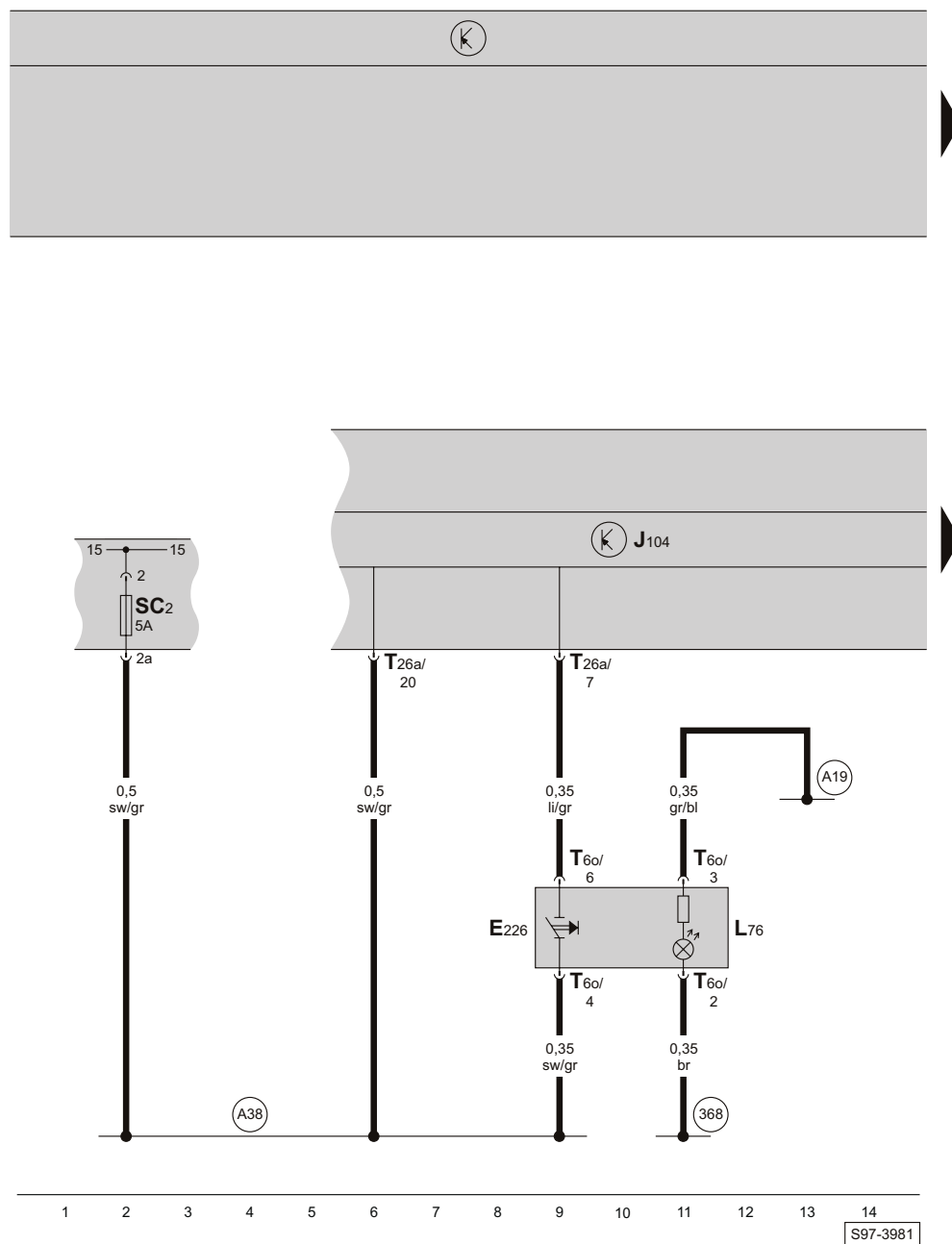
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

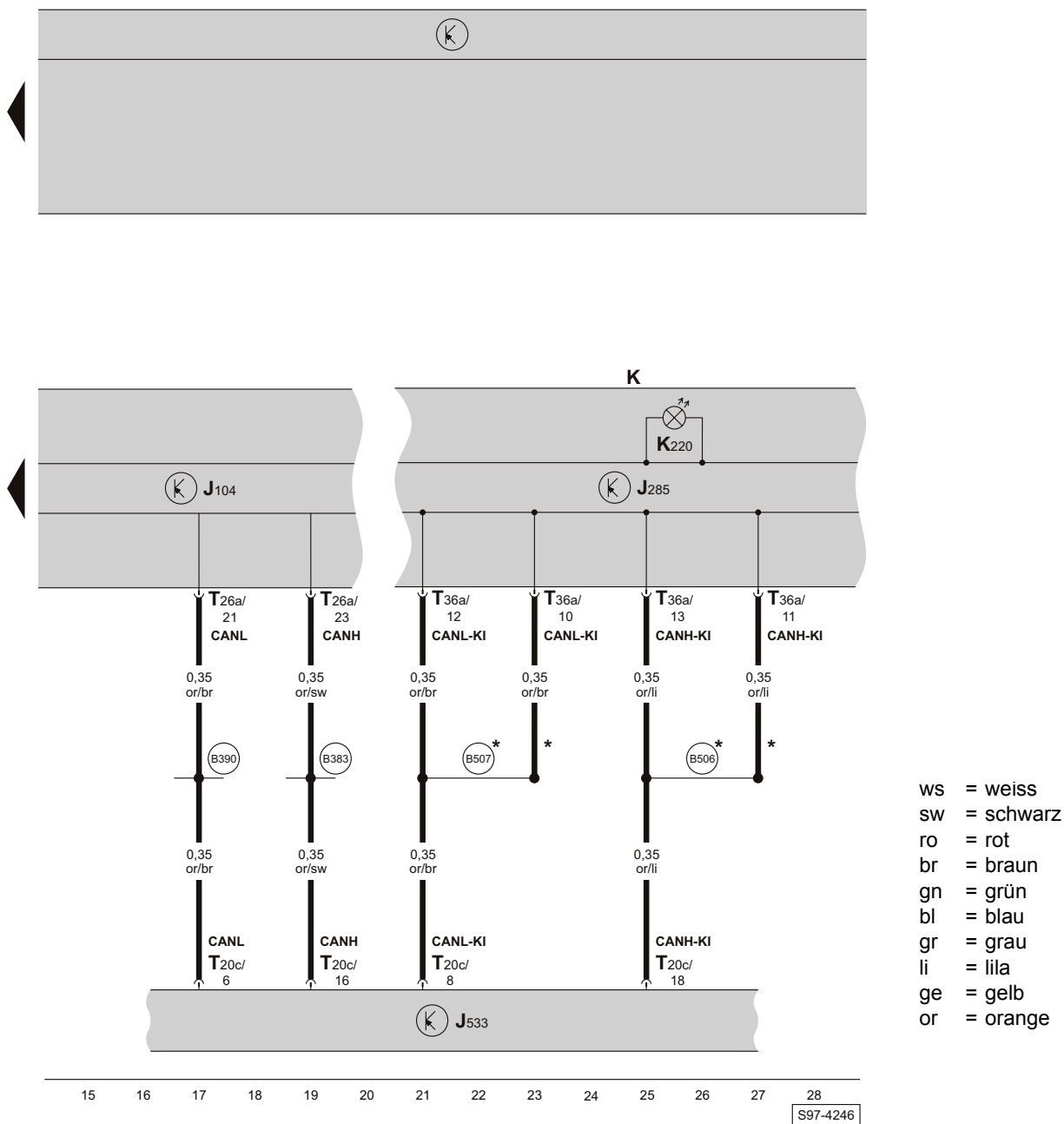
Steuergerät für ABS mit ASR, Taster für Reifendruckkontrolle, Sicherungshalter



E226 - Taster für Reifendruckkontrolle
 J104 - Steuergerät für ABS mit ASR
 L76 - Beleuchtung für Taster
 SC2 - Sicherung -2-, im Sicherungshalter
 T6o - Steckverbindung, 6-fach, am Taster für Reifendruckkontrolle
 T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR

(368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
 (A19) - Verbindung (58d), im Schaltfelleitungsstrang
 (A38) - Plusverbindung -2- (15a), im Schaltfelleitungsstrang

Steuergerät für ABS mit ASR, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J104 - Steuergerät für ABS mit ASR
 J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 K220 - Kontrolllampe für Reifendruckkontrollanzeige
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
 (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht ab 05.04

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Reifendruckkontrolle (nur bei Fahrzeugen mit ABS mit EDS und ASR/ ESP)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 38/1

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Taster für Reifendruckkontrolle, Sicherungshalter 38/2

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz ... 38/3

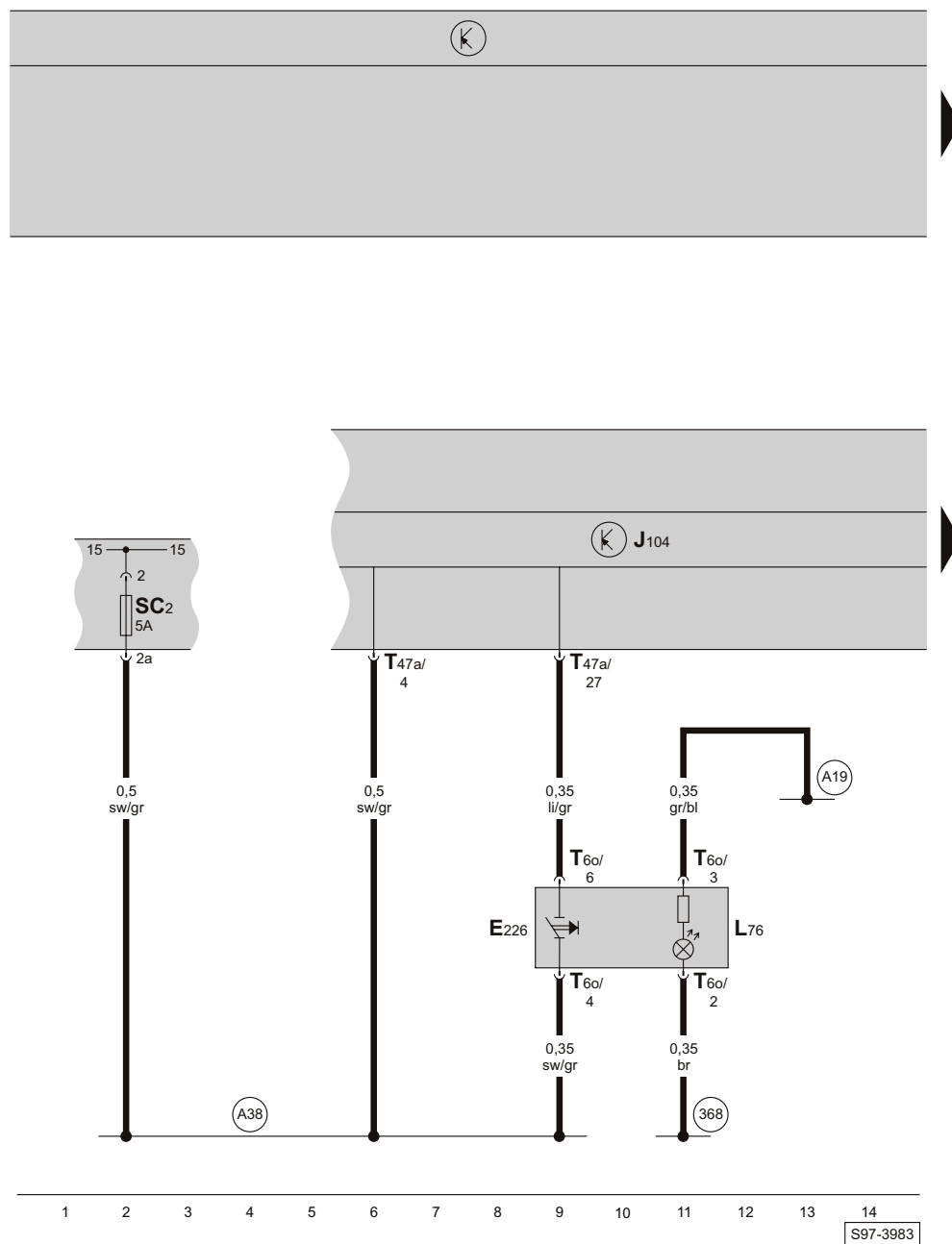
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

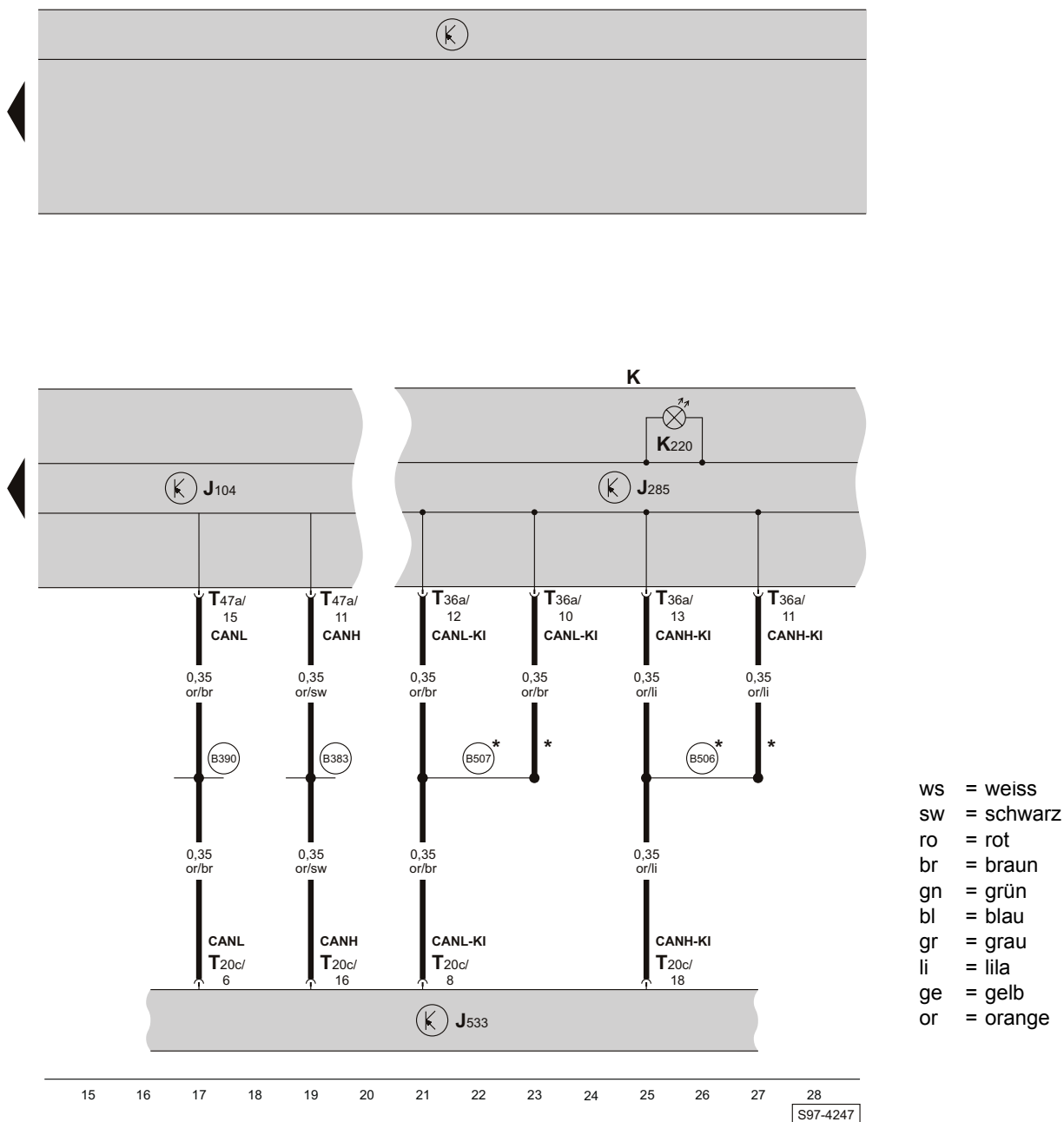
Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Taster für Reifendruckkontrolle, Sicherungshalter



- E226 - Taster für Reifendruckkontrolle
- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
- L76 - Beleuchtung für Taster
- SC2 - Sicherung -2-, im Sicherungshalter
- T6o - Steckverbindung, 6-fach, am Taster für Reifendruckkontrolle
- T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP

- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A19) - Verbindung (58d), im Schaltfelleitungsstrang
- (A38) - Plusverbindung -2- (15a), im Schaltfelleitungsstrang

Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K220 - Kontrolllampe für Reifendruckkontrollanzeige
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
- (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht ab 05.04

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Multifunktionslenkrad

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	39/1
- Multifunktionstasten im Lenkrad, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Wickelfeder, E-box	39/2
- Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	39/3

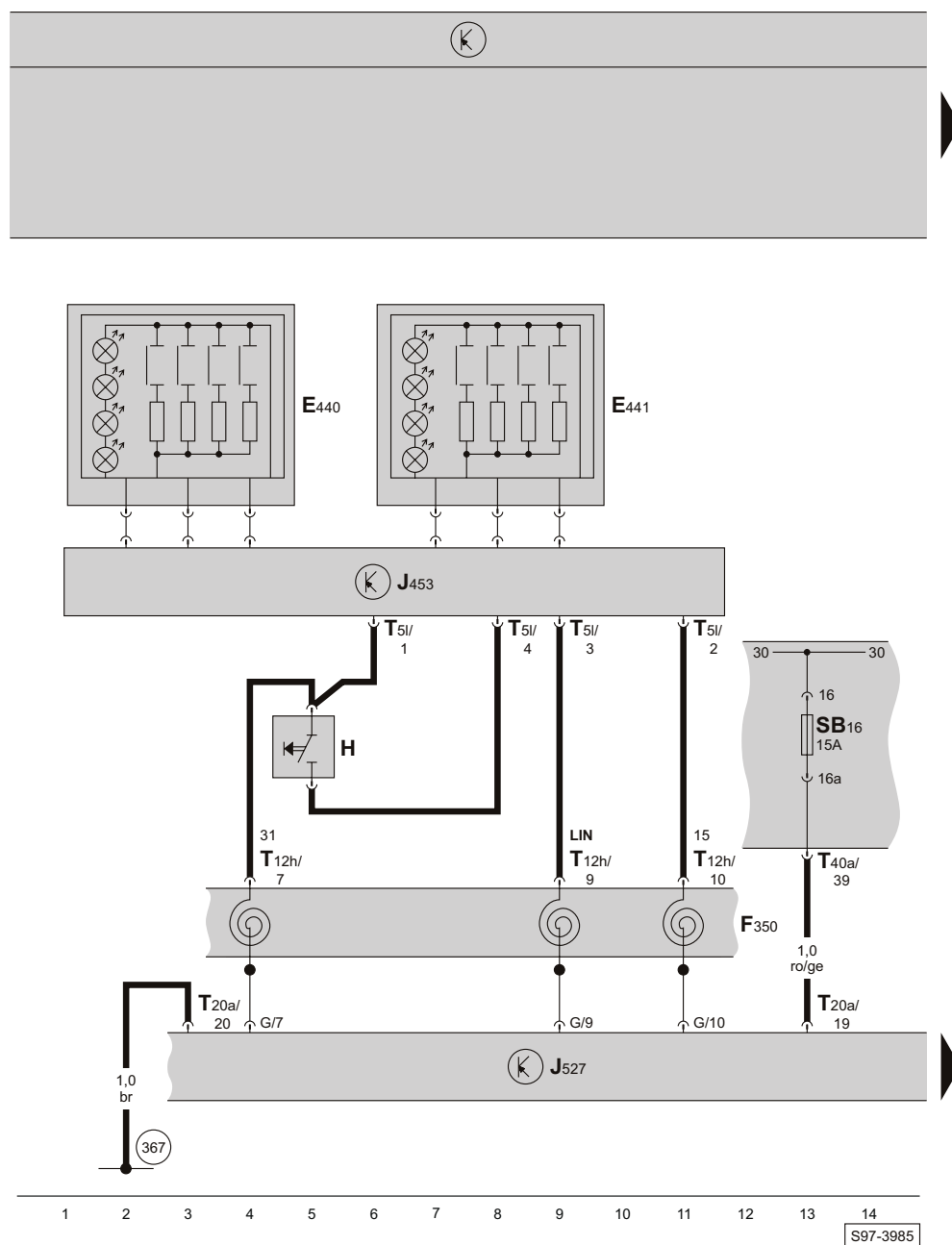
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

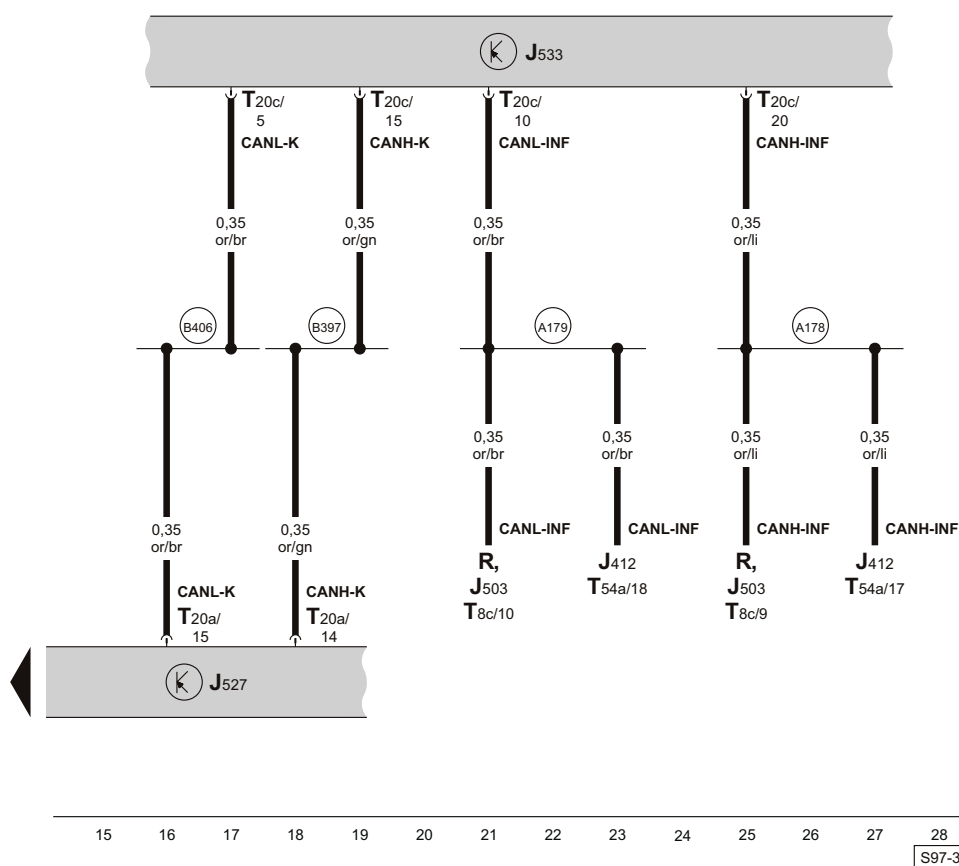
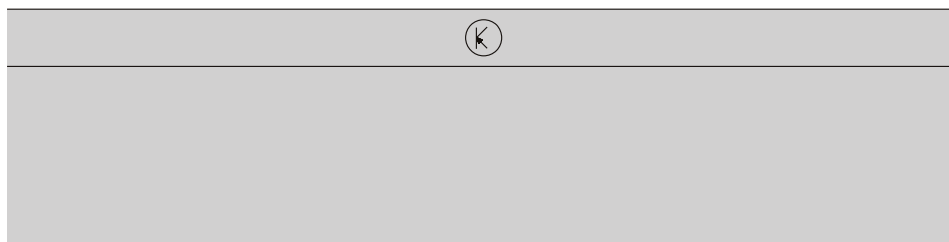
Multifunktionstasten im Lenkrad, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Wickelfeder, E-box



E440 - Multifunktionstasten im Lenkrad links
 E441 - Multifunktionstasten im Lenkrad rechts
 F350 - Wickelfeder
 H - Signalhornbetätigung
 J453 - Steuergerät für Multifunktionslenkrad, im Lenkrad
 J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 SB16 - Sicherung -16-, in der E-Box

T5l - Steckverbindung, 5-fach, am Steuergerät für Multifunktionslenkrad
 T12h - Steckverbindung, 12-fach, an der Wickelfeder, im Lenkrad
 T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 (367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus



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

- J412 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), unter dem Beifahrersitz
 J503 - Steuergerät für Radio-Navigationssystem
 J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 R - Radio
 T8c - Steckverbindung, 8-fach, am Radio oder am Steuergerät für Radio-Navigationssystem (schwarz)
 T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

- T54a - Steckverbindung, 54-fach, am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)
 (A178) - Verbindung (CAN-H, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
 (A179) - Verbindung (CAN-L, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
 (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
 (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Kühlerlüfter 1-stufig (mit Thermoschalter)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	40/1
- E-Box	40/2
- Kühlerlüfter, Thermoschalter für Kühlerlüfter	40/3

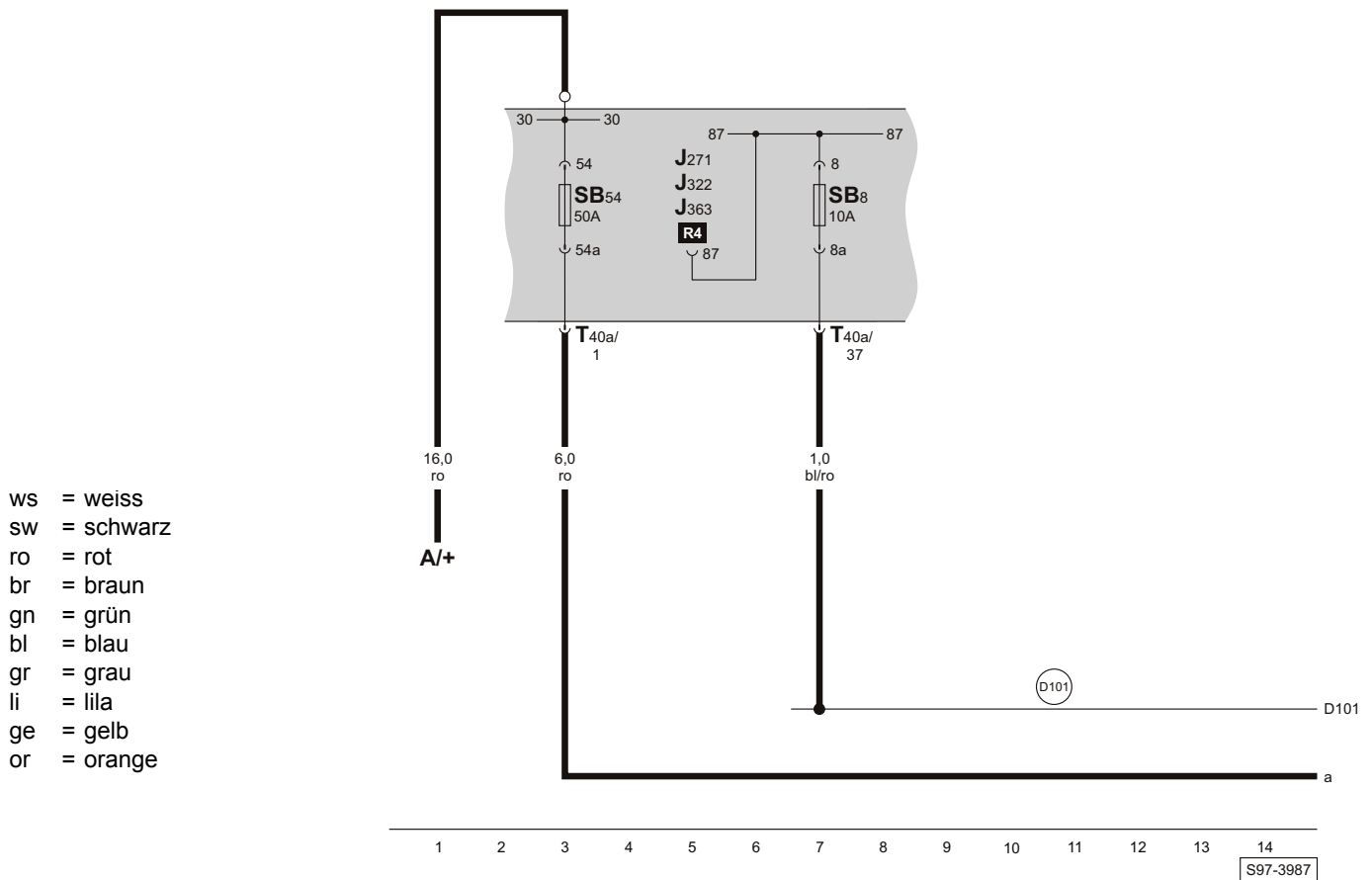
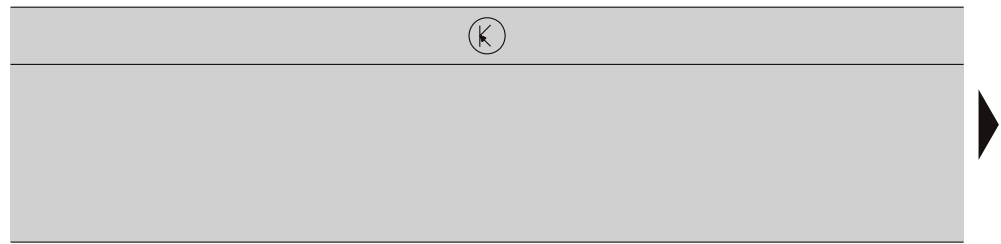
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

E-Box



- A - Batterie
J271 - Stromversorgungsrelais für Motronic, in der E-Box
J322 - Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, in der E-Box
J363 - Stromversorgungsrelais für Simos, in der E-Box
SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box

- SB54 - Sicherung -54-, in der E-Box
T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

- (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Kühlerlüfter 2-stufig (mit Thermoschalter)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	41/1
- E-Box	41/2
- Kühlerlüfter, Thermoschalter für Kühlerlüfter	41/3

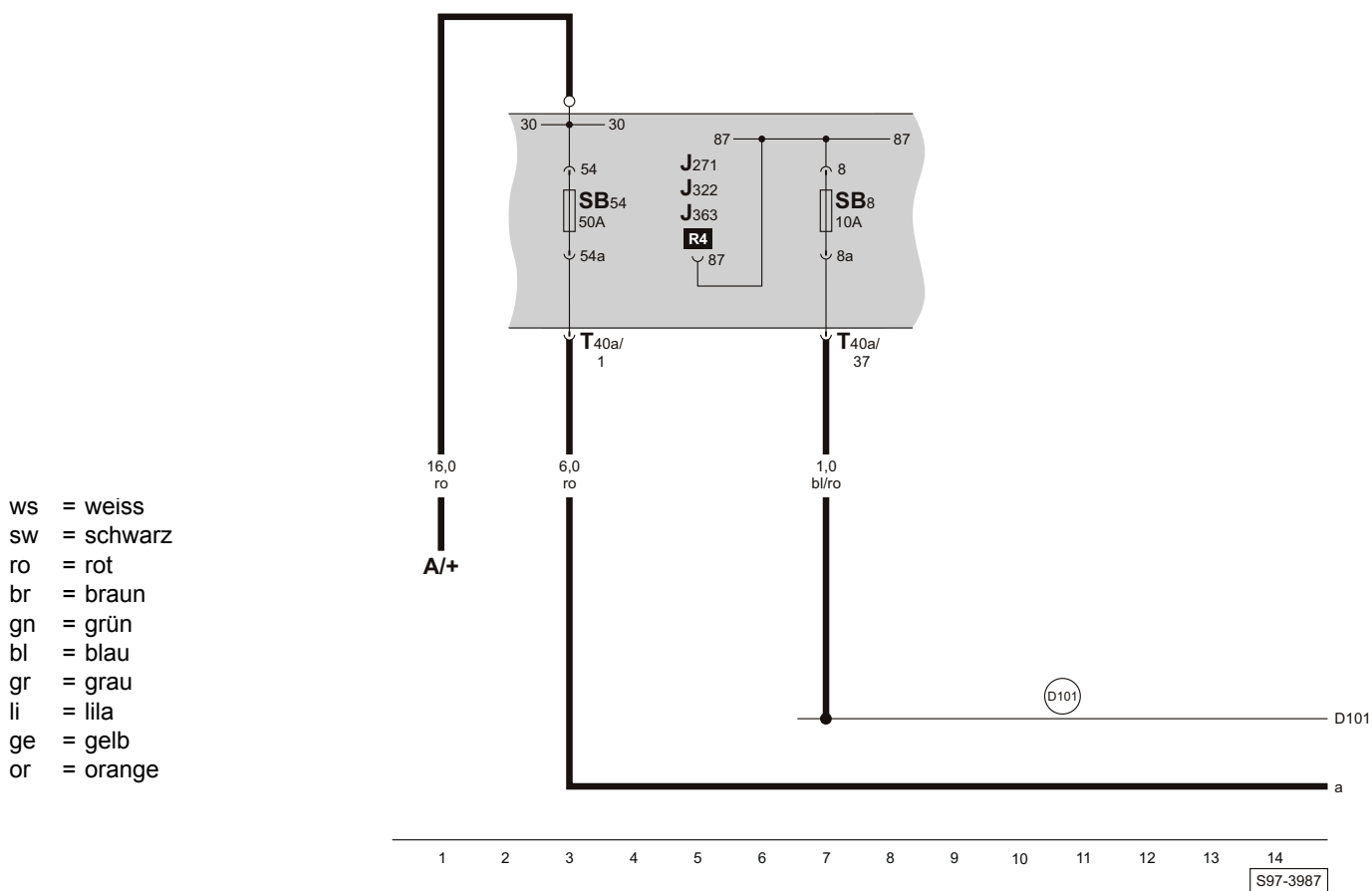
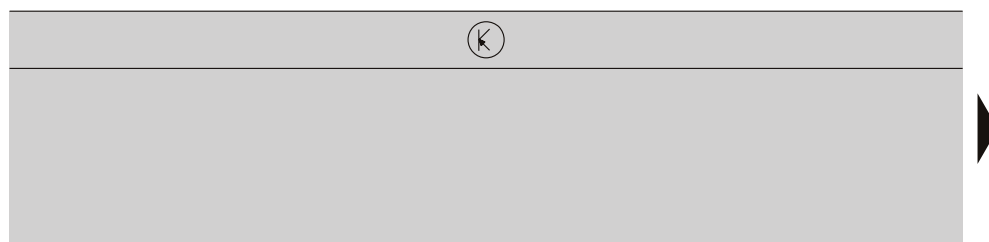
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

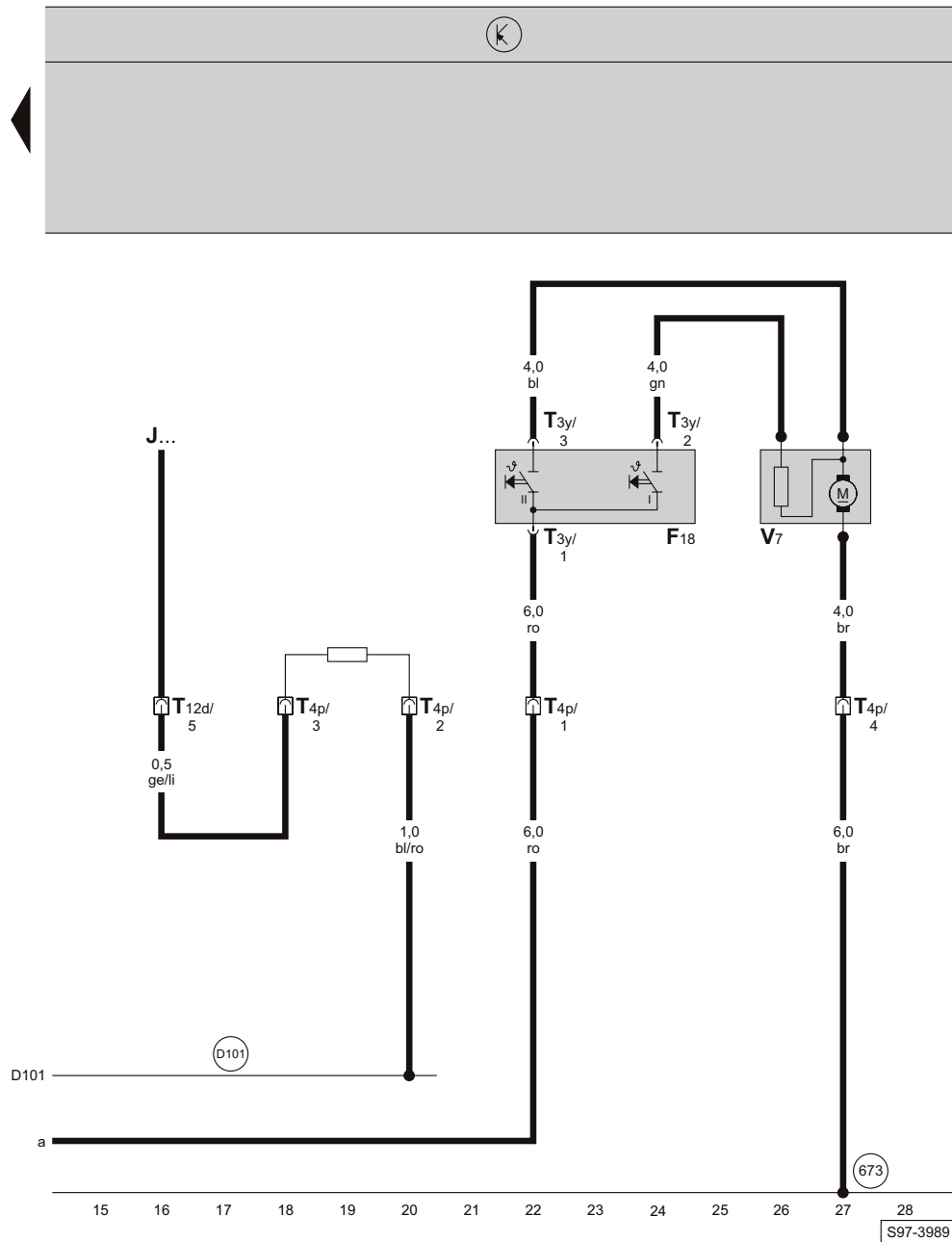
E-Box



A - Batterie
 J271 - Stromversorgungsrelais für Motronic, in der E-Box
 J322 - Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, in der E-Box
 J363 - Stromversorgungsrelais für Simos, in der E-Box
 SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box

SB54 - Sicherung -54-, in der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Kühlerlüfter, Thermoschalter für Kühlerlüfter



- F18 - Thermoschalter für Kühlerlüfter
 J... - Steuergeräte für Motoren
 T3y - Steckverbindung, 3-fach, am Thermoschalter für Kühlerlüfter
 T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

- V7 - Kühlerlüfter
 (673) - Massepunkt -3-, im Motorraum links (am Längsträger)
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Kühlerlüfter stufenlos (niedrige Leistung)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	42/1
- Steuergerät für Motor, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, E-box	42/2
- Kühlerlüfter, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Motor	42/3

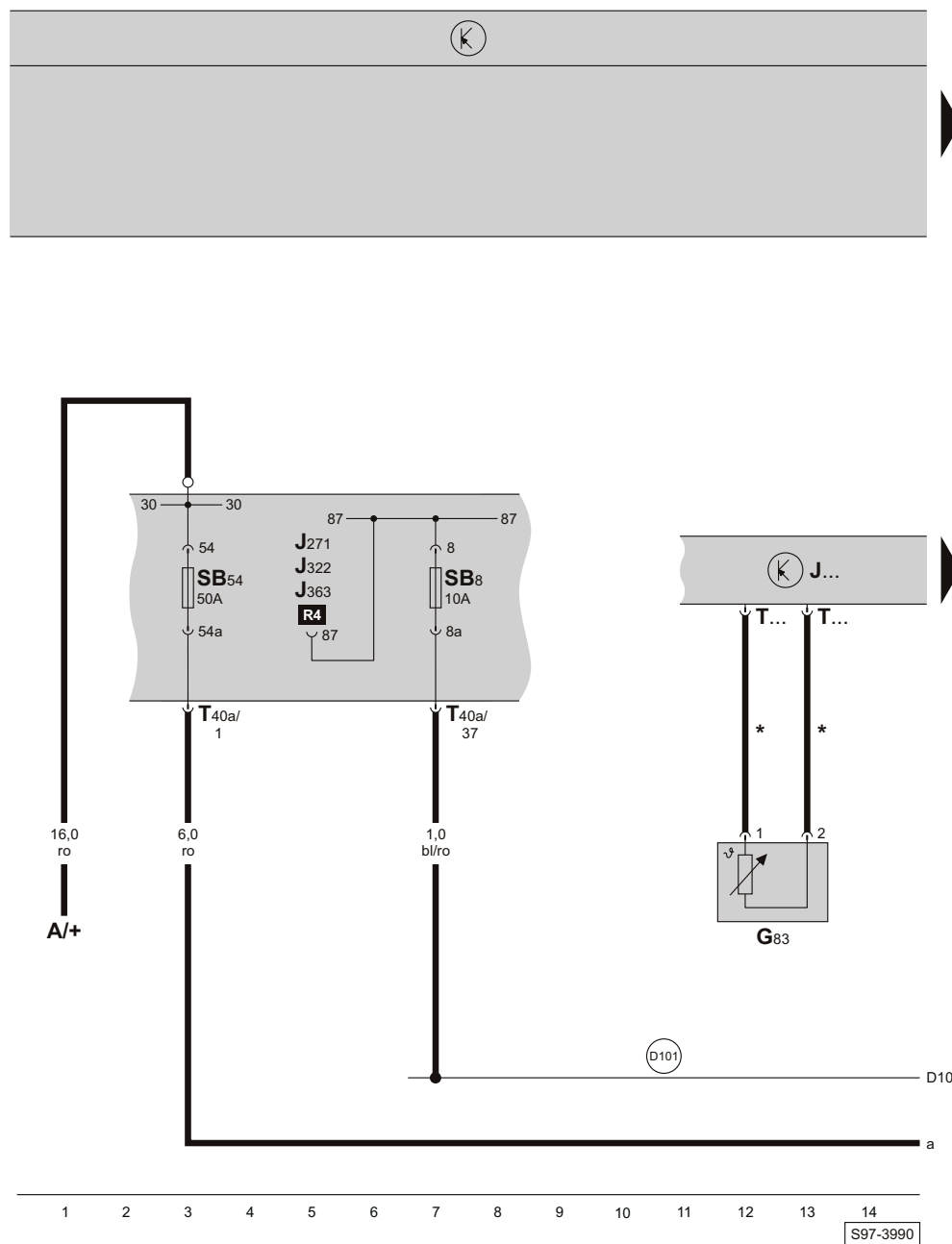
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

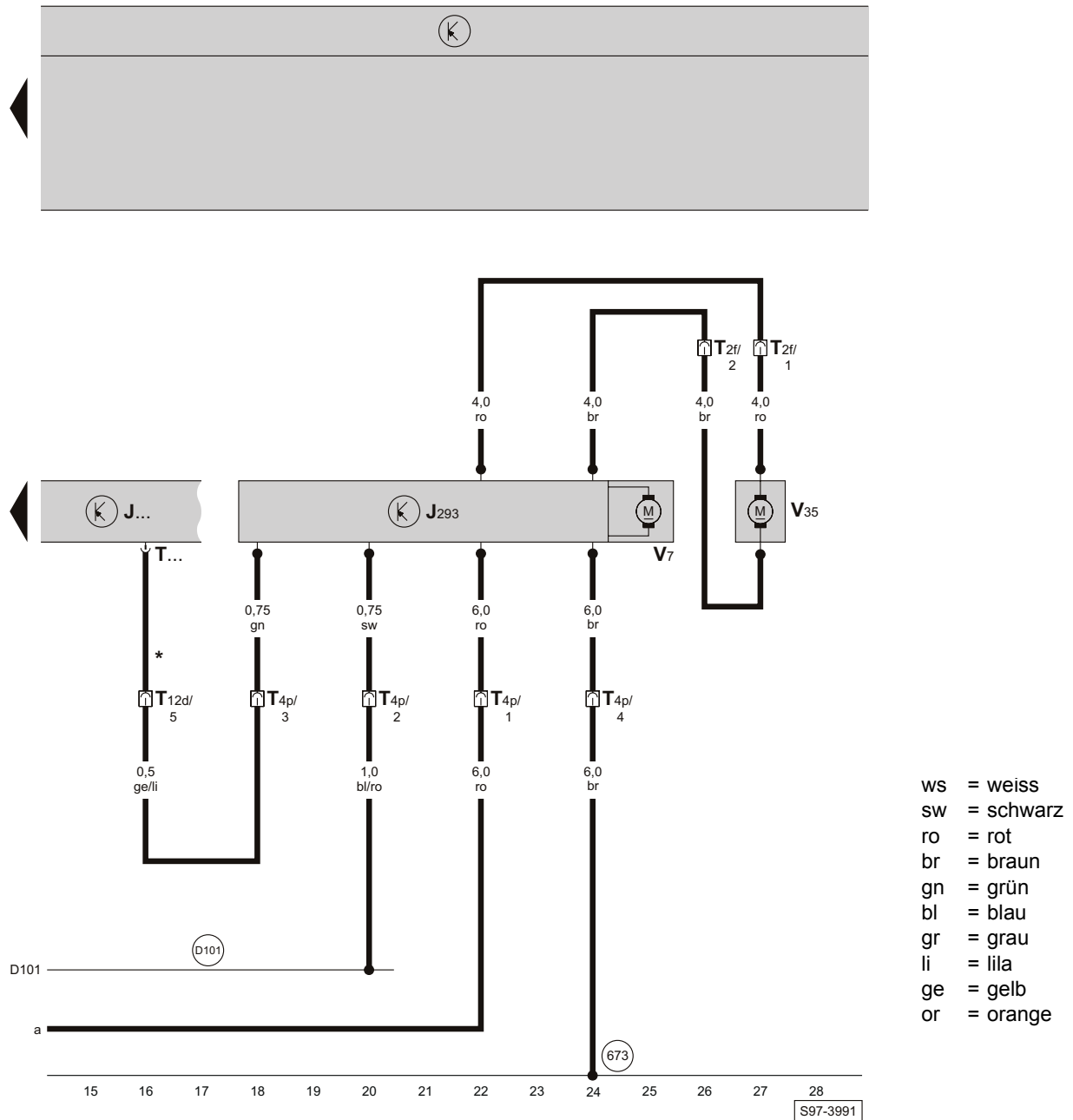
Steuergerät für Motor, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, E-box



- A - Batterie
 G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
 J271 - Stromversorgungsrelais für Motronic, in der E-Box
 J322 - Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, in der E-Box
 J363 - Stromversorgungsrelais für Simos, in der E-Box
 J... - Steuergerät für Motor
 SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box
 SB54 - Sicherung -54-, in der E-Box

- T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 T... - Steckverbindung, am Motorsteuergerät
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum
 * - siehe Stromlaufplan Motor

Kühlerlüfter, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Motor



- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
 J... - Steuergerät für Motor
 T2f - Steckverbindung, 2-fach, im Halter am Kühler
 T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 T... - Steckverbindung, am Motorsteuergerät
 V7 - Kühlerlüfter
 V35 - Kühlerlüfter rechts

- (673) - Massepunkt -3-, im Motorraum links (am Längsträger)
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum
 * - siehe Stromlaufplan Motor

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Kühlerlüfter stufenlos (hohe Leistung)

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	43/1
- Steuergerät für Motor, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, E-box	43/2
- Kühlerlüfter, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Motor	43/3

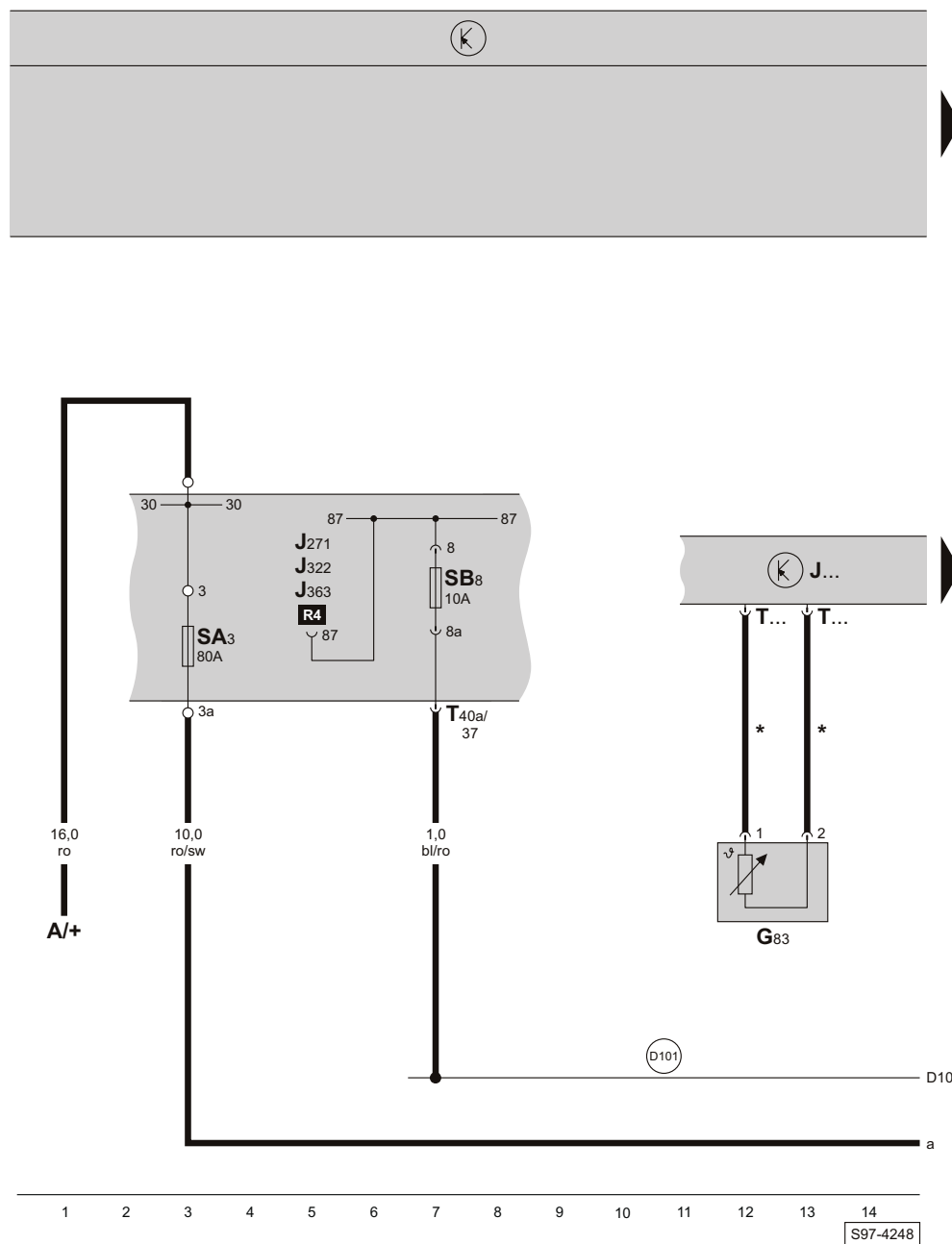
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Steuergerät für Motor, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, E-box

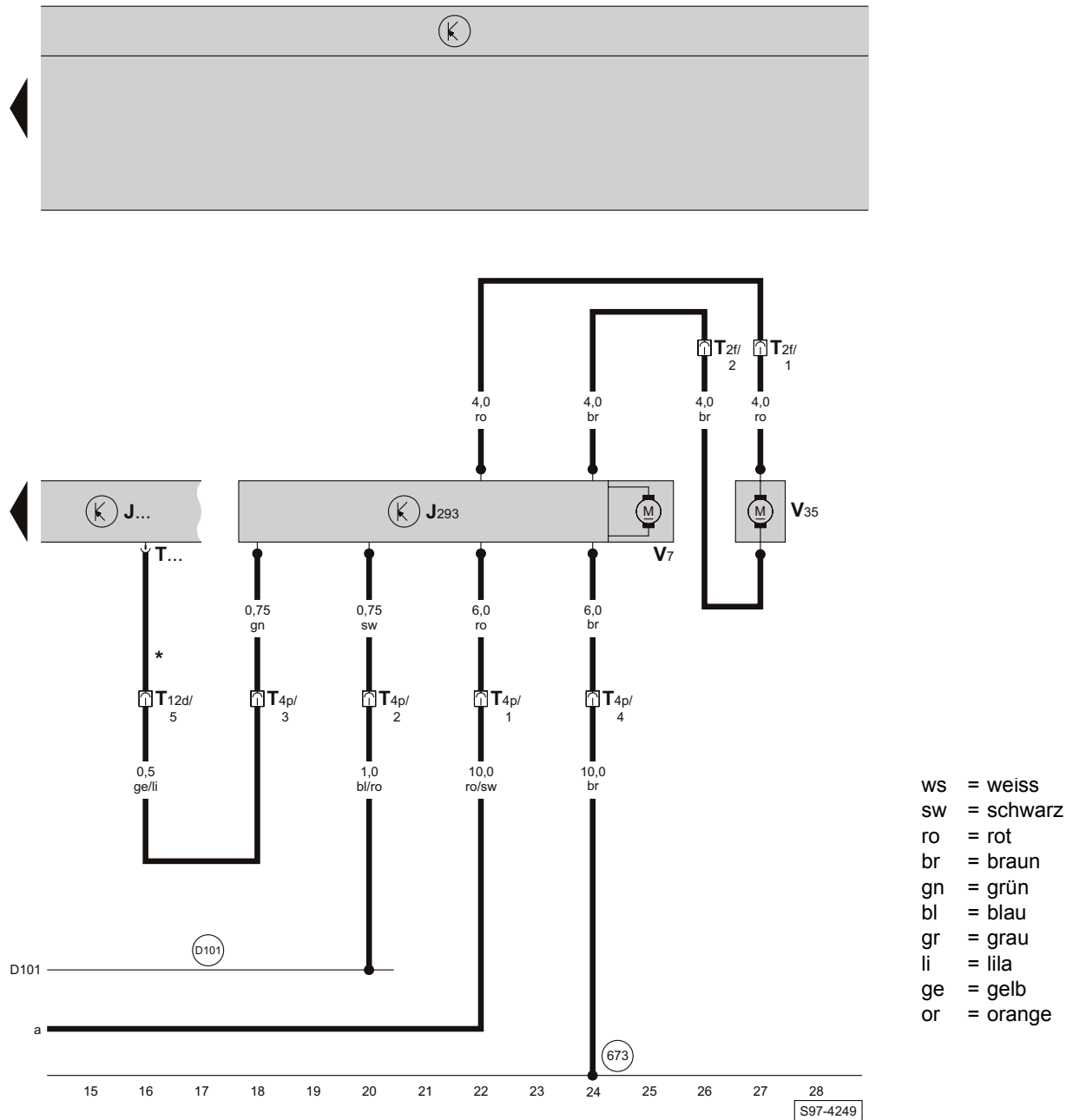


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange

A - Batterie
G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
J271 - Stromversorgungsrelais für Motronic, in der E-Box
J322 - Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, in der E-Box
J363 - Stromversorgungsrelais für Simos, in der E-Box
J... - Steuergerät für Motor
SA3 - Sicherung -3- (30), in der E-Box
SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box

T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
T... - Steckverbindung, am Motorsteuergerät
D101 - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum
* - siehe Stromlaufplan Motor

Kühlerlüfter, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Motor



- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
 J... - Steuergerät für Motor
 T2f - Steckverbindung, 2-fach, im Halter am Kühler
 T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 T... - Steckverbindung, am Motorsteuergerät
 V7 - Kühlerlüfter
 V35 - Kühlerlüfter rechts

- (673) - Massepunkt -3-, im Motorraum links (am Längsträger)
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum
 * - siehe Stromlaufplan Motor

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

CAN-Bus-Vernetzung - Antrieb
Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	44/1
- Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss	44/2
- Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP	44/3
- Anschluß für: Steuergeräte für Motoren, Steuergerät für Airbag	44/4
- Anschluß für: Steuergerät für elektromechanische Servolenkung, Steuergerät für Leuchtweitenregelung	44/5

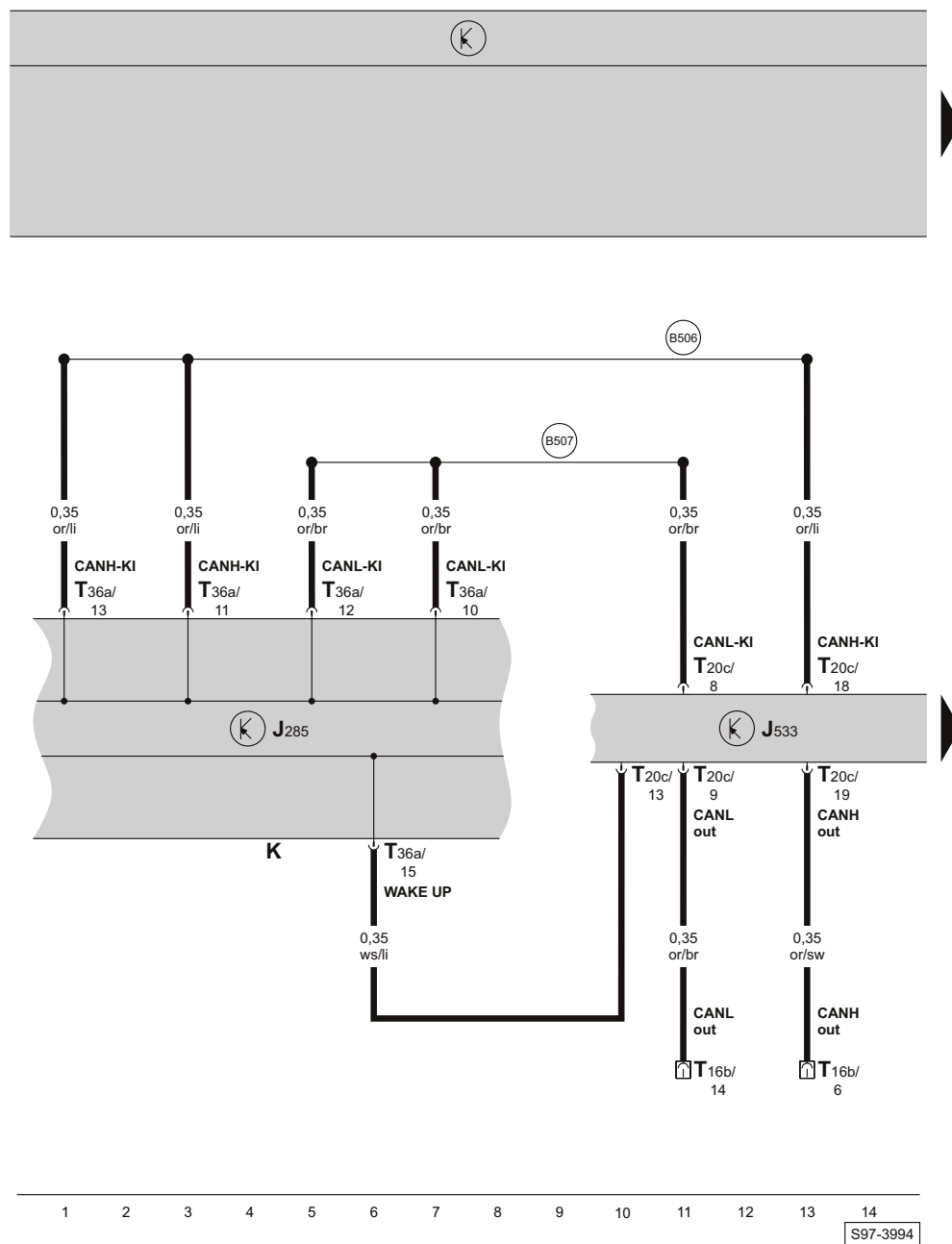
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss



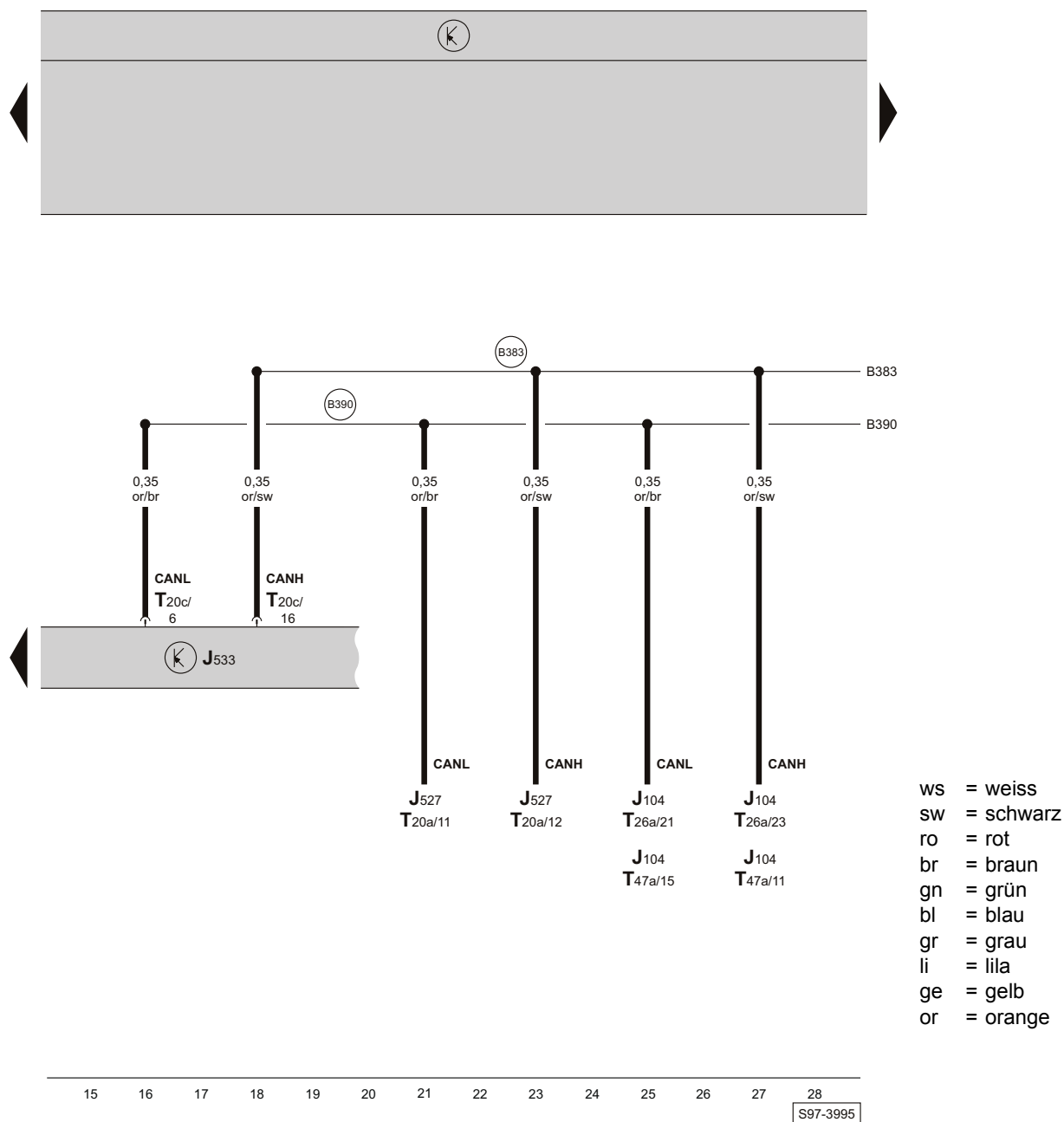
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

B506 - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
 B507 - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP

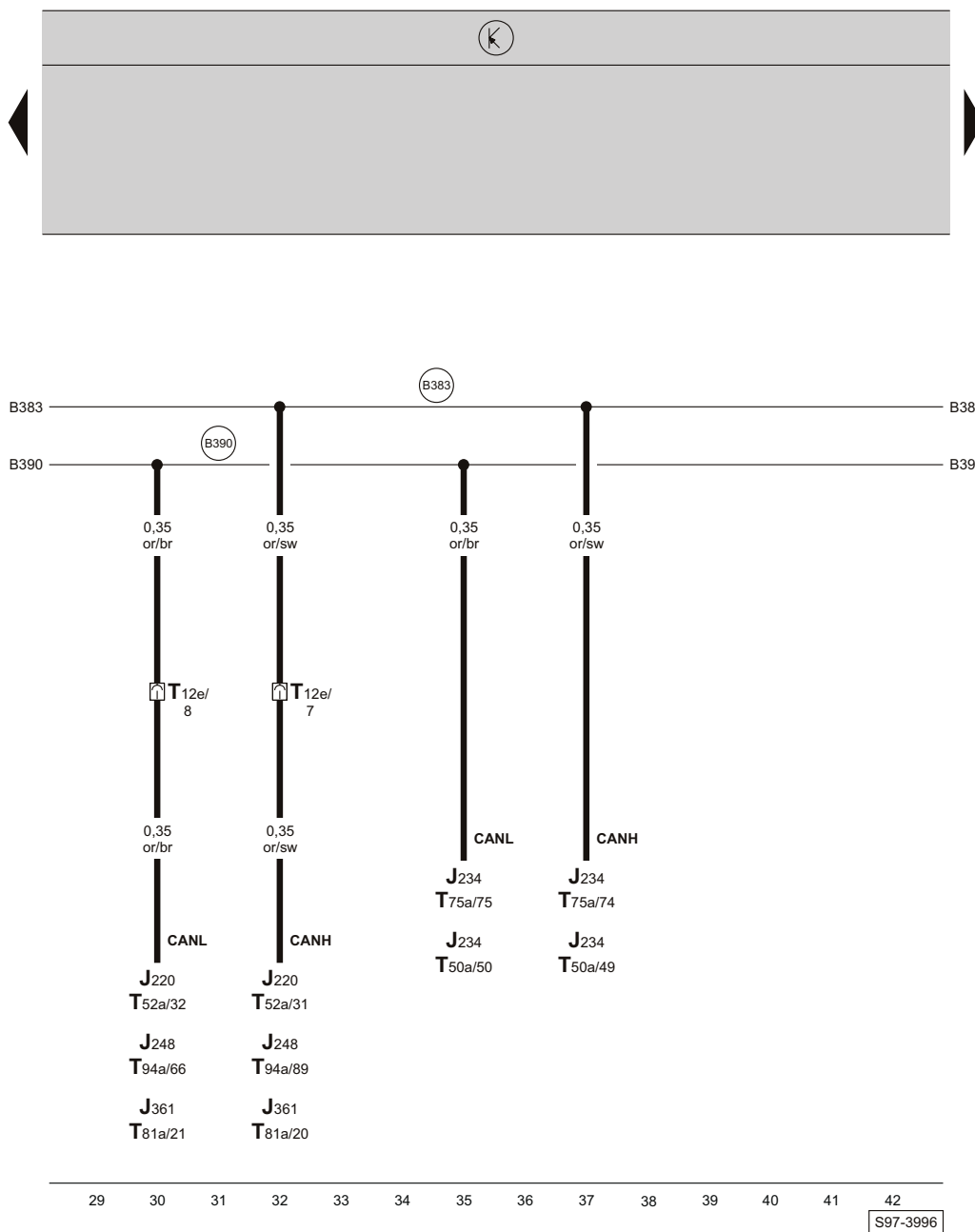


- 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
- S97-3995
- J104 - Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP
 - J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 - J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 - T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 - T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 - T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR

- T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP

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

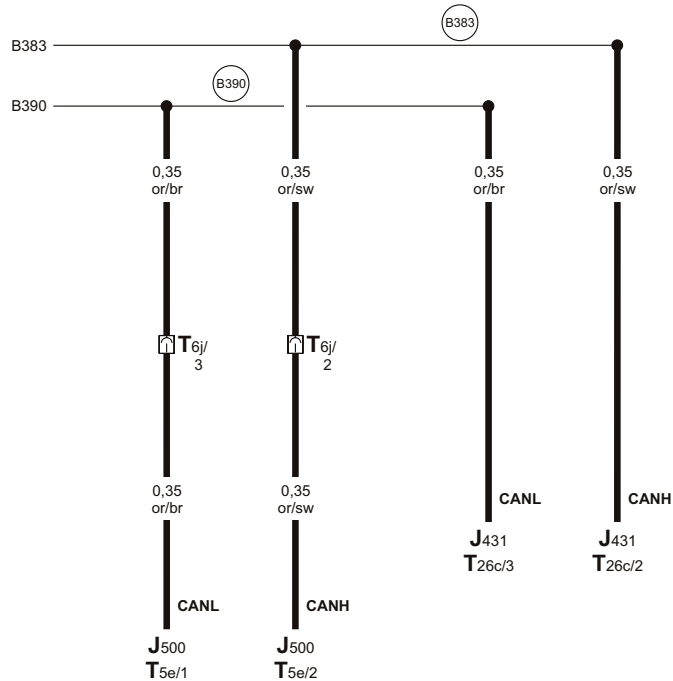
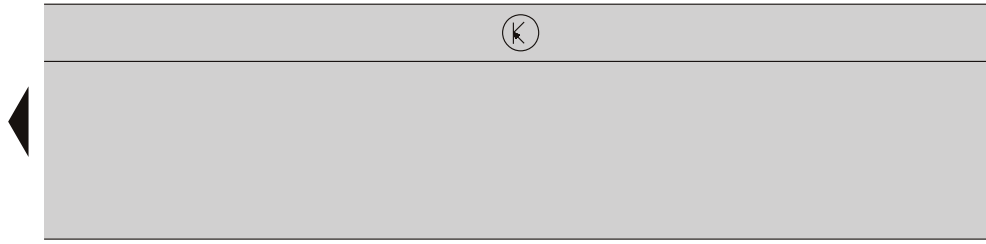
Anschluß für: Steuergeräte für Motoren, Steuergerät für Airbag



J220 - Steuergerät für Motronic
 J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
 J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 J361 - Steuergerät für Simos
 T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
 T50a - Steckverbindung, 50-fach, am Steuergerät für Airbag
 T52a - Steckverbindung, 52-fach, am Motorsteuergerät
 T75a - Steckverbindung, 75-fach, am Steuergerät für Airbag

T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
 (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Anschluß für: Steuergerät für elektromechanische Servolenkung, Steuergerät für Leuchtweitenregelung



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

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
 S97-3997

- J431 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung, unter Schalttafel Mitte
 J500 - Steuergerät für elektromechanische Servolenkung
 T5e - Steckverbindung, 5-fach, am Steuergerät für elektromechanische Servolenkung
 T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)

- T26c - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für Leuchtweitenregelung
 (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

CAN-Bus-Vernetzung - Komfort
Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	45/1
- Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss	45/2
- Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)	45/3
- Anschluß für: Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Türsteuergerät - Fahrerseite, Türsteuergerät - Beifahrerseite	45/4
- Anschluß für: Türsteuergerät - hinten links, Türsteuergerät - hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe	45/5
- Anschluß für: Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Anhängererkennung	45/6

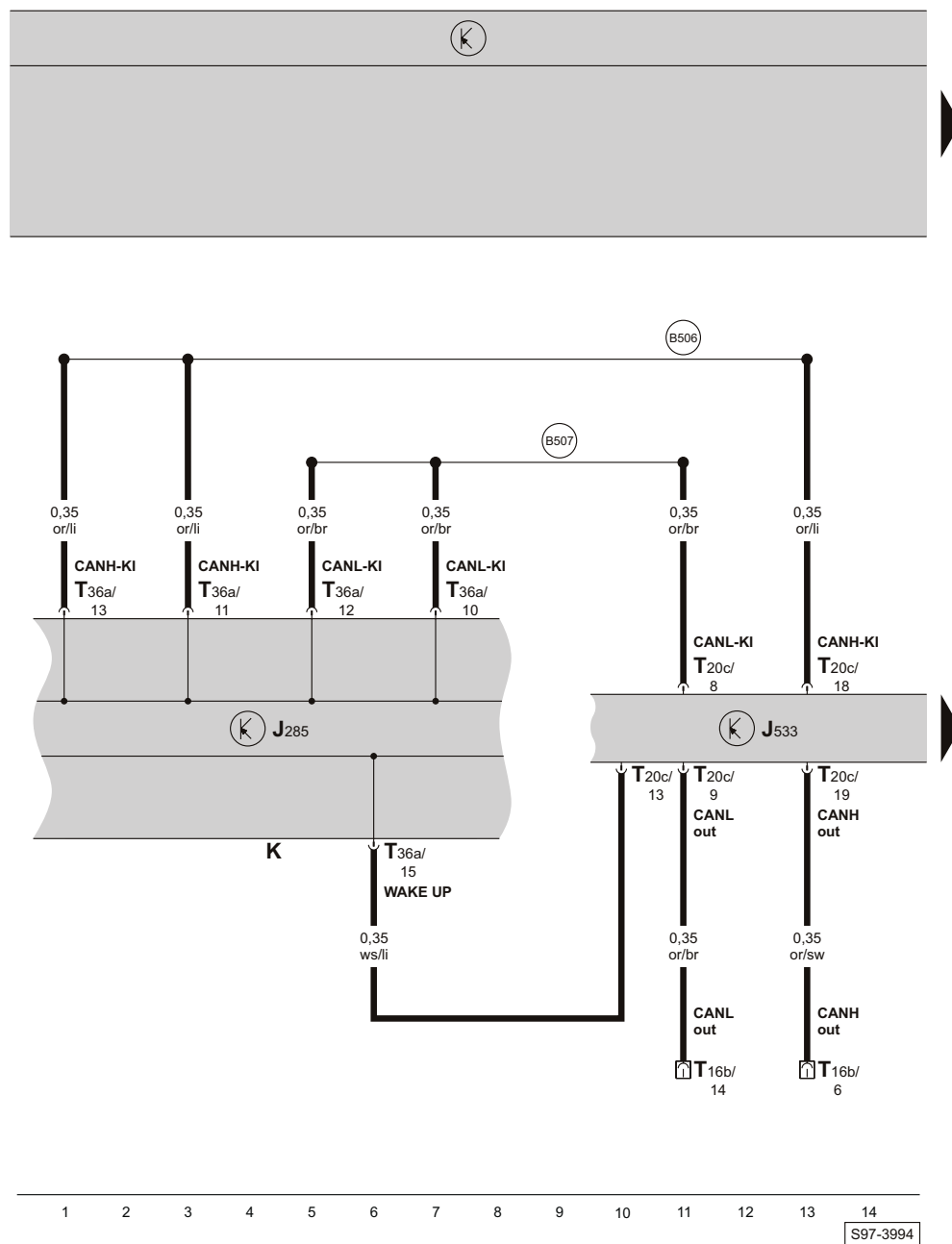
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

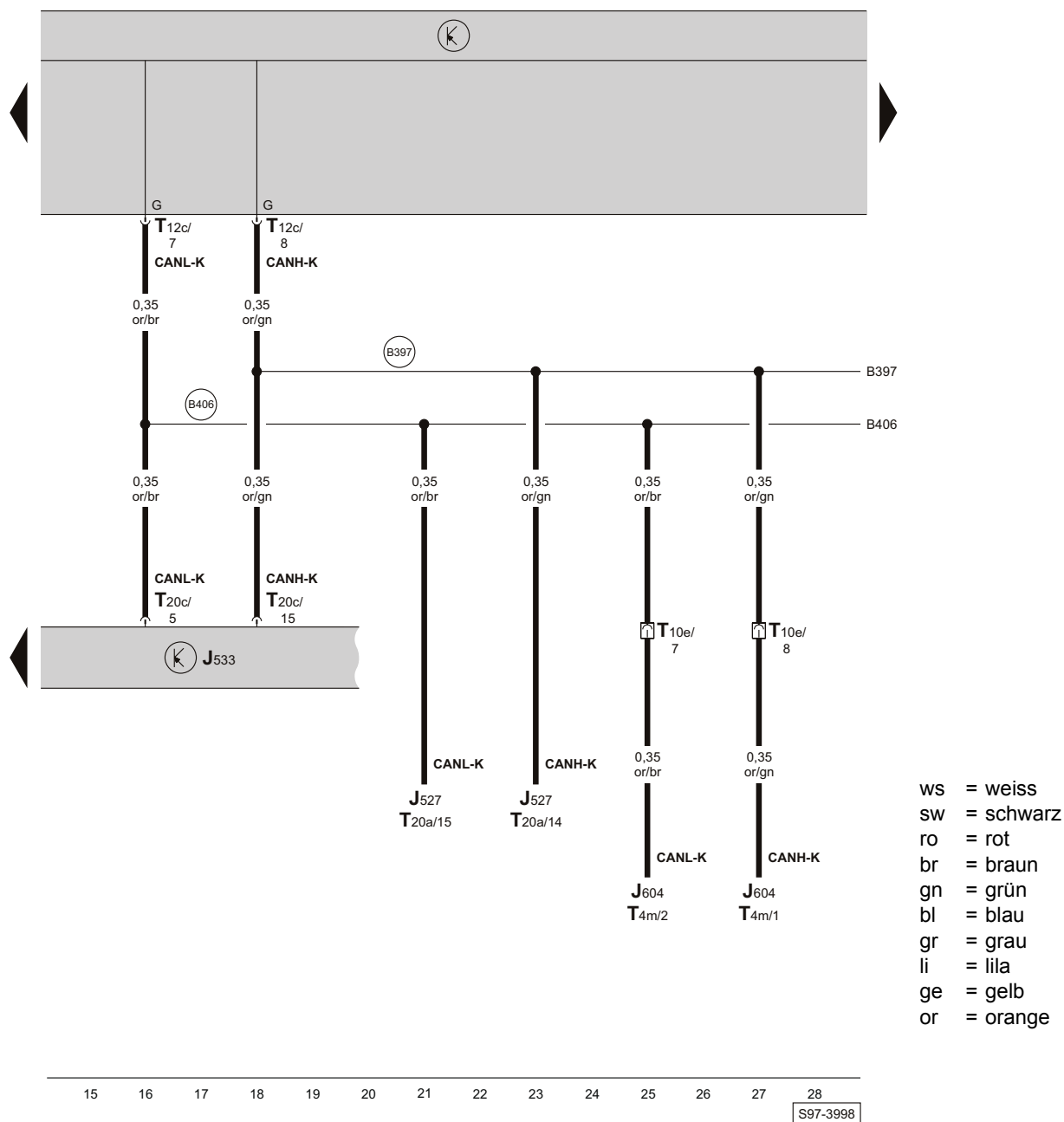
Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss



- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
K - Schalttafeleinsatz
T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

- (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
(B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

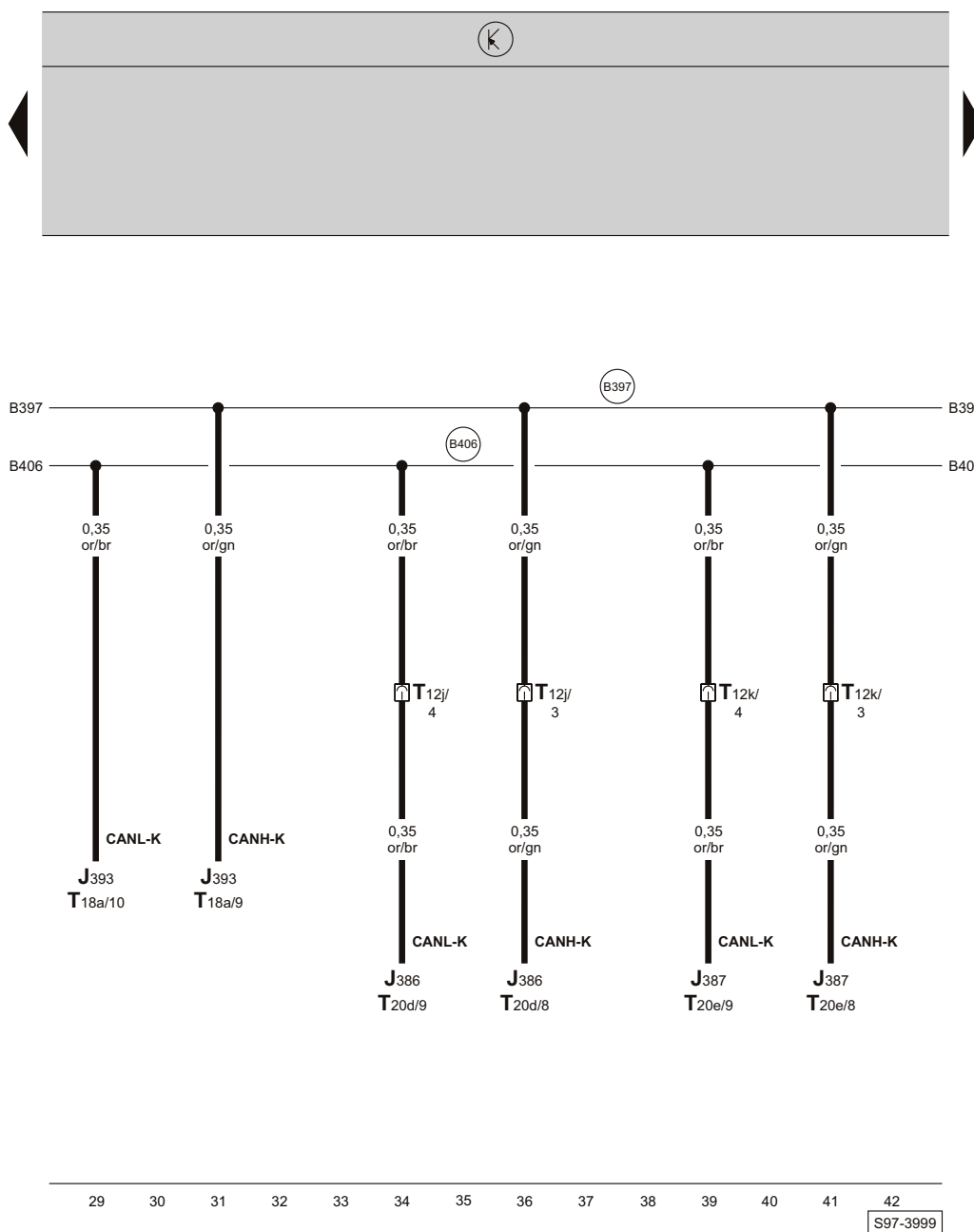
Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)


J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 J604 - Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)
 T4m - Steckverbindung, 4-fach, am Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)
 T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
 T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

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

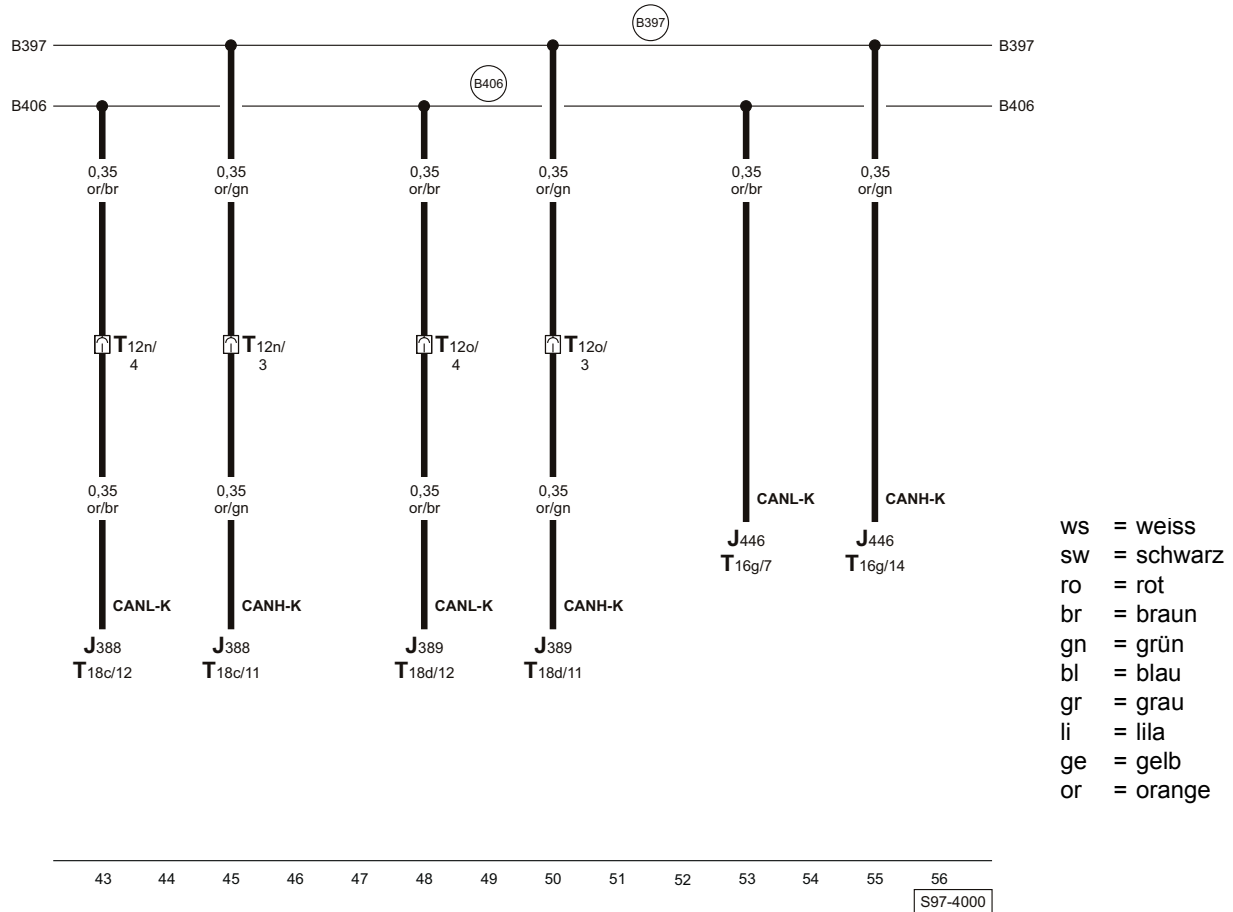
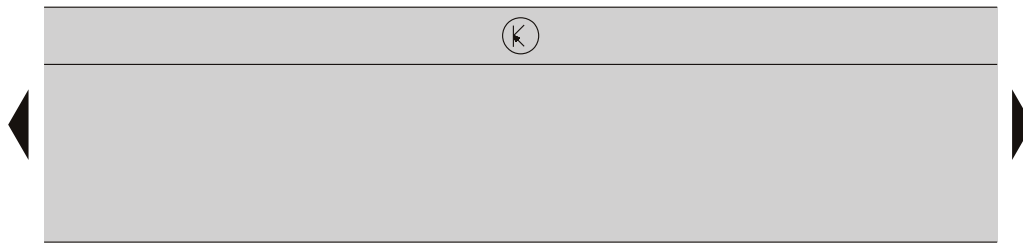
Anschluß für: Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Türsteuergerät - Fahrerseite, Türsteuergerät - Beifahrerseite



J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
 J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
 T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
 T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
 T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
 T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite

T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
 (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
 (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

Anschluß für: Türsteuergerät - hinten links, Türsteuergerät - hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe

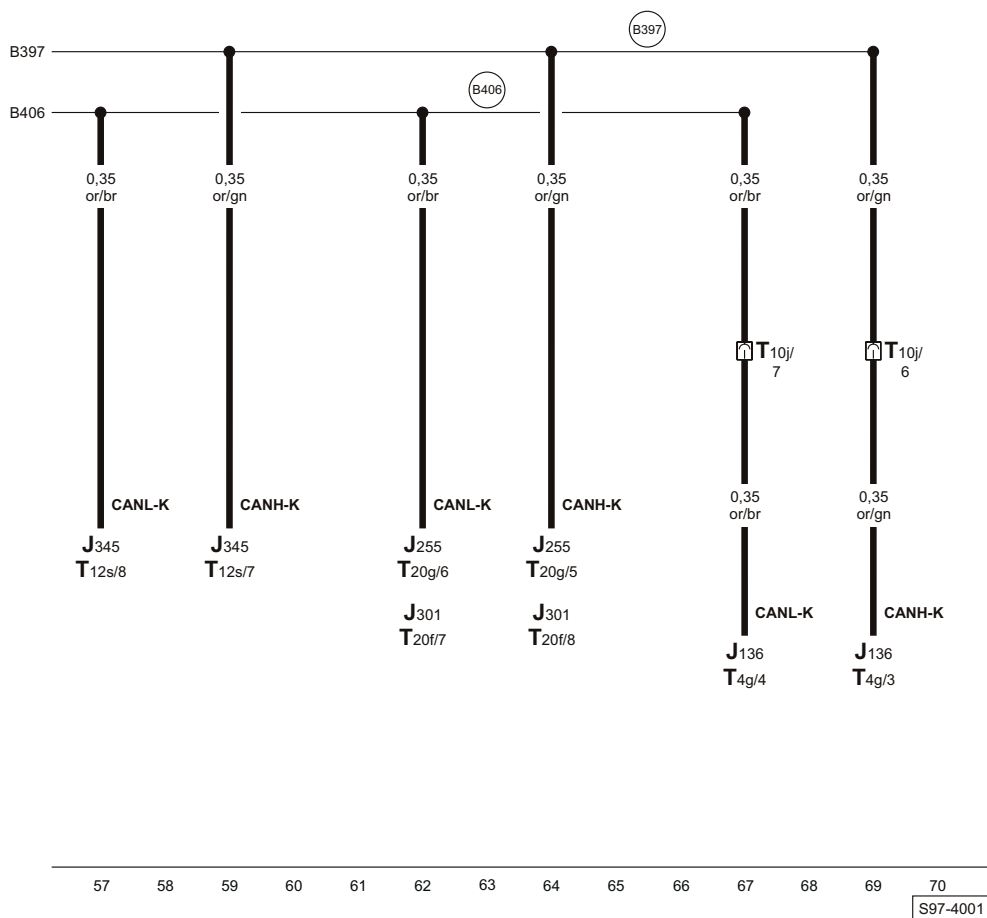
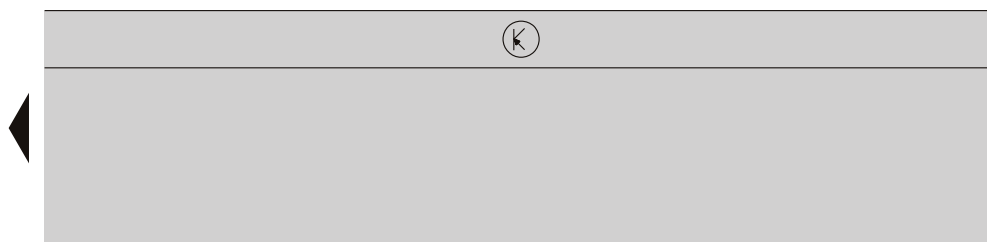


- J388 - Türsteuergerät hinten links
- J389 - Türsteuergerät hinten rechts
- J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
- T12n - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule links (schwarz)
- T12o - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)
- T16g - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe
- T18c - Steckverbindung, 18-fach, am Türsteuergerät hinten links

- T18d - Steckverbindung, 18-fach, am Türsteuergerät hinten rechts

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

Anschluß für: Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Anhängererkennung



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

J136 - Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, am Fahrersitz
J255 - Steuergerät für Climatronic
J301 - Steuergerät für Klimaanlage
J345 - Steuergerät für Anhängererkennung, im Kofferraum links
T4g - Steckverbindung, 4-fach, am Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory
T10j - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Fahrersitz (schwarz)
T12s - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Anhängererkennung

T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)
T20g - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

(B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

(B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2004

Ausgabe 10.07

CAN-Bus-Vernetzung - Infotainment
Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 46/1

- Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss 46/2

- Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Radio, Steuergerät für Radio-Navigationssystem 46/3

- Anschluß für: Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), Verstärker 46/4

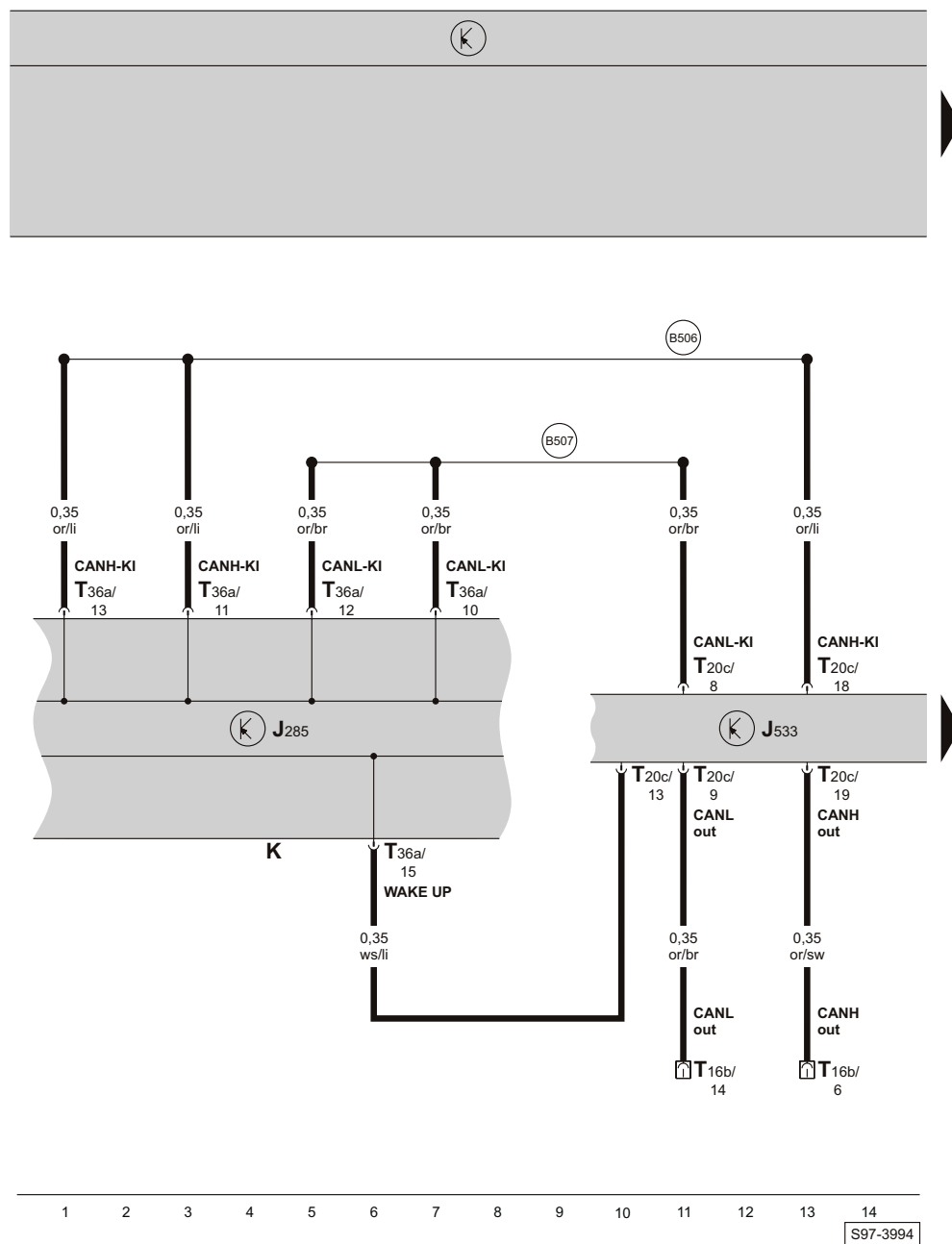
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss

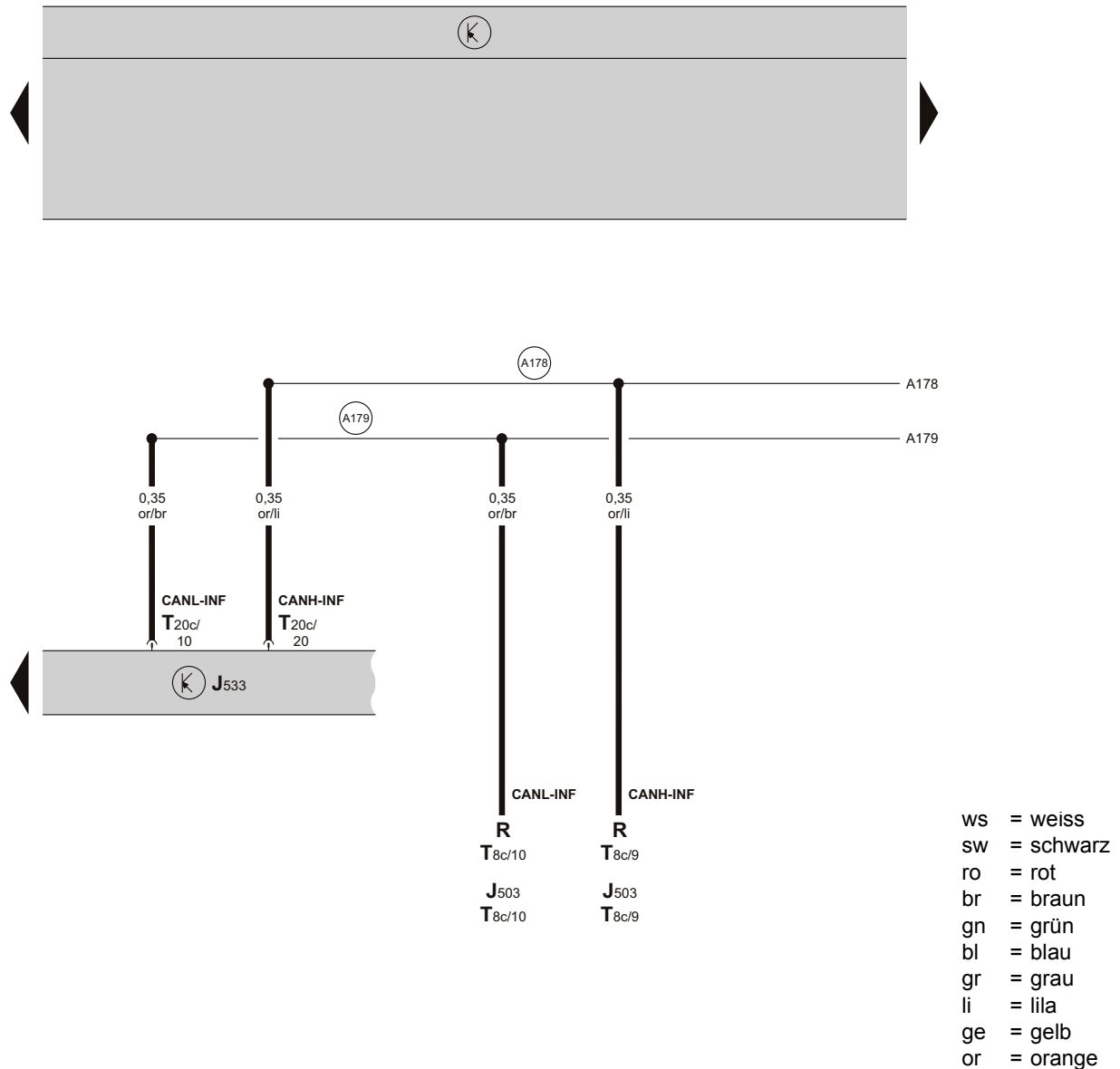


- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

- (B506) - Verbindung (CAN-H, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum
 (B507) - Verbindung (CAN-L, Schalttafeleinsatz), im Leitungsstrang Innenraum

Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Radio, Steuergerät für Radio-Navigationssystem

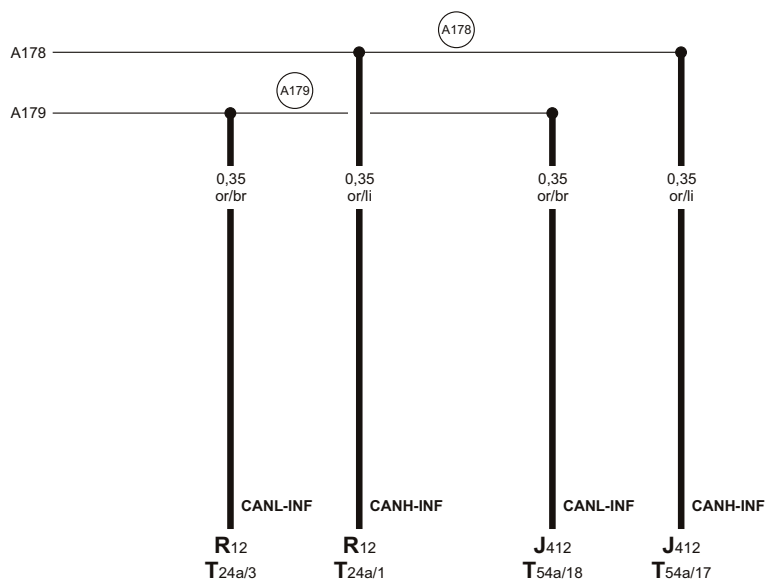
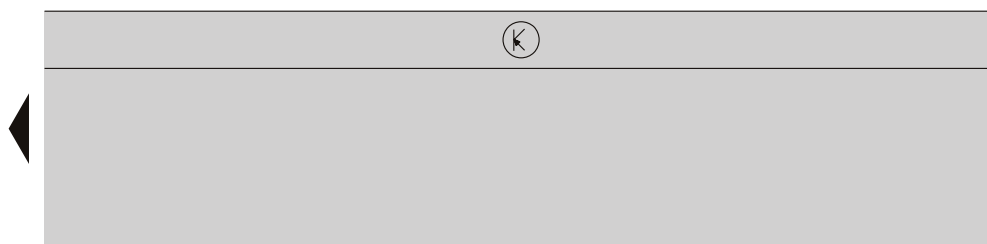


15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
 S97-4002

- J503 - Steuergerät für Radio-Navigationssystem
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- R - Radio
- T8c - Steckverbindung, 8-fach, am Radio oder am Steuergerät für Radio-Navigationssystem (schwarz)
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

- (A178) - Verbindung (CAN-H, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
- (A179) - Verbindung (CAN-L, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang

Anschluß für: Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), Verstärker



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

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

S97-4003

J412 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), unter dem Beifahrersitz
 R12 - Verstärker, unter dem Fahrersitz
 T24a - Steckverbindung, 24-fach, am Verstärker
 T54a - Steckverbindung, 54-fach, am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)

(A178) - Verbindung (CAN-H, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
 (A179) - Verbindung (CAN-L, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

1,4 I - Motronic/55 kW, Motorkennbuchstaben BCA

Motorkennbuchstaben BCA

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	47/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box	47/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box	47/3
- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, E-Box	47/4
- Stromversorgungsrelais für Motronic, E-Box	47/5
- Kraftstoffpumpenrelais, E-Box	47/6
- Sicherungshalter	47/7
- Steuergerät für Motronic	47/8
- Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung, Drosselklappensteuereinheit	47/9
- Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	47/10
- Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator	47/11
- Steuergerät für Motronic, Einspritzventile, Klopfsensor I	47/12
- Steuergerät für Motronic, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck	47/13
- Steuergerät für Motronic, Zündanlage	47/14
- Steuergerät für Motronic, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	47/15
- Steuergerät für Motronic, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Relais für Kraftstoffvorlauf	47/16
- Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige	47/17
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur	47/18

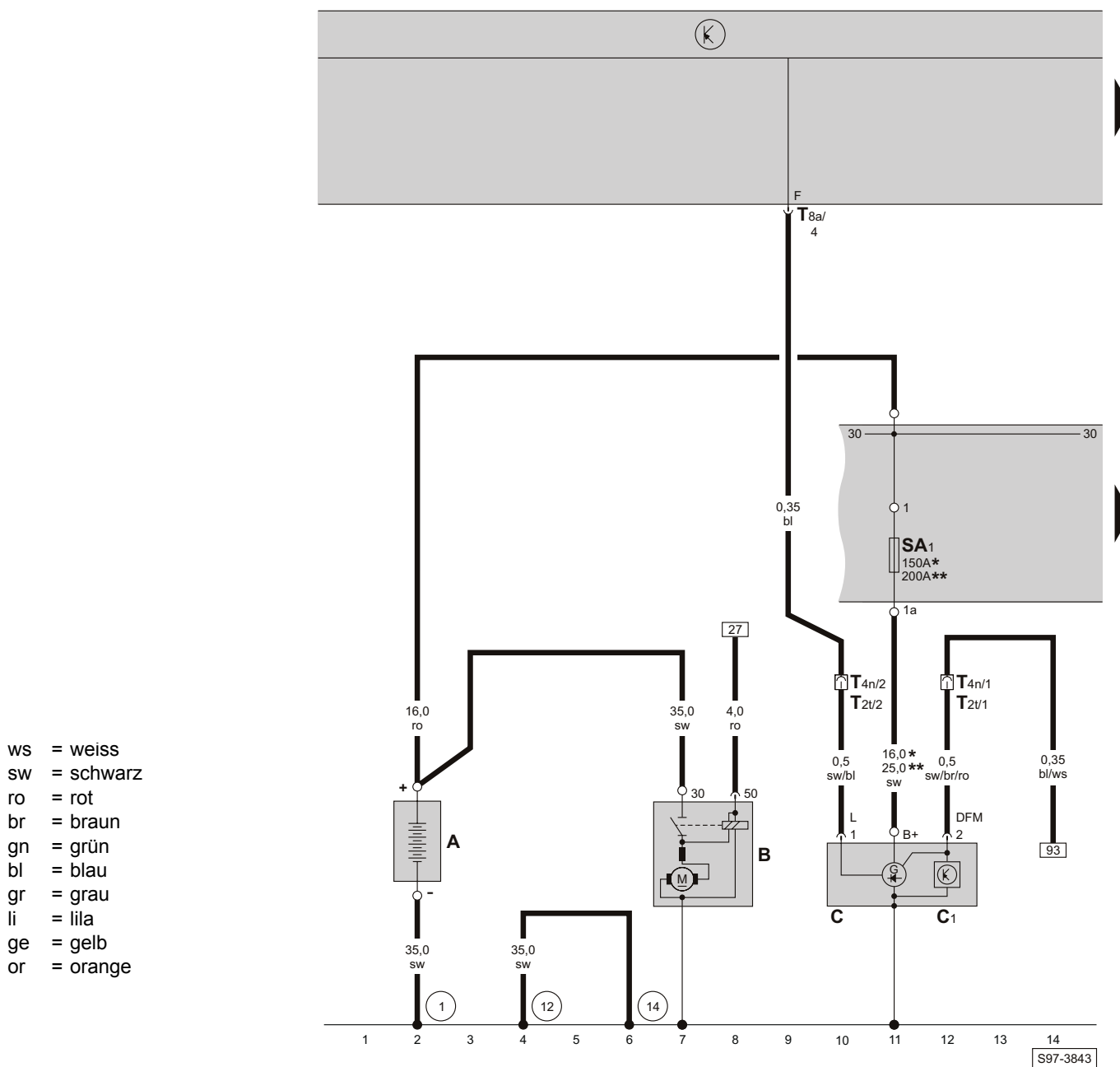
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box

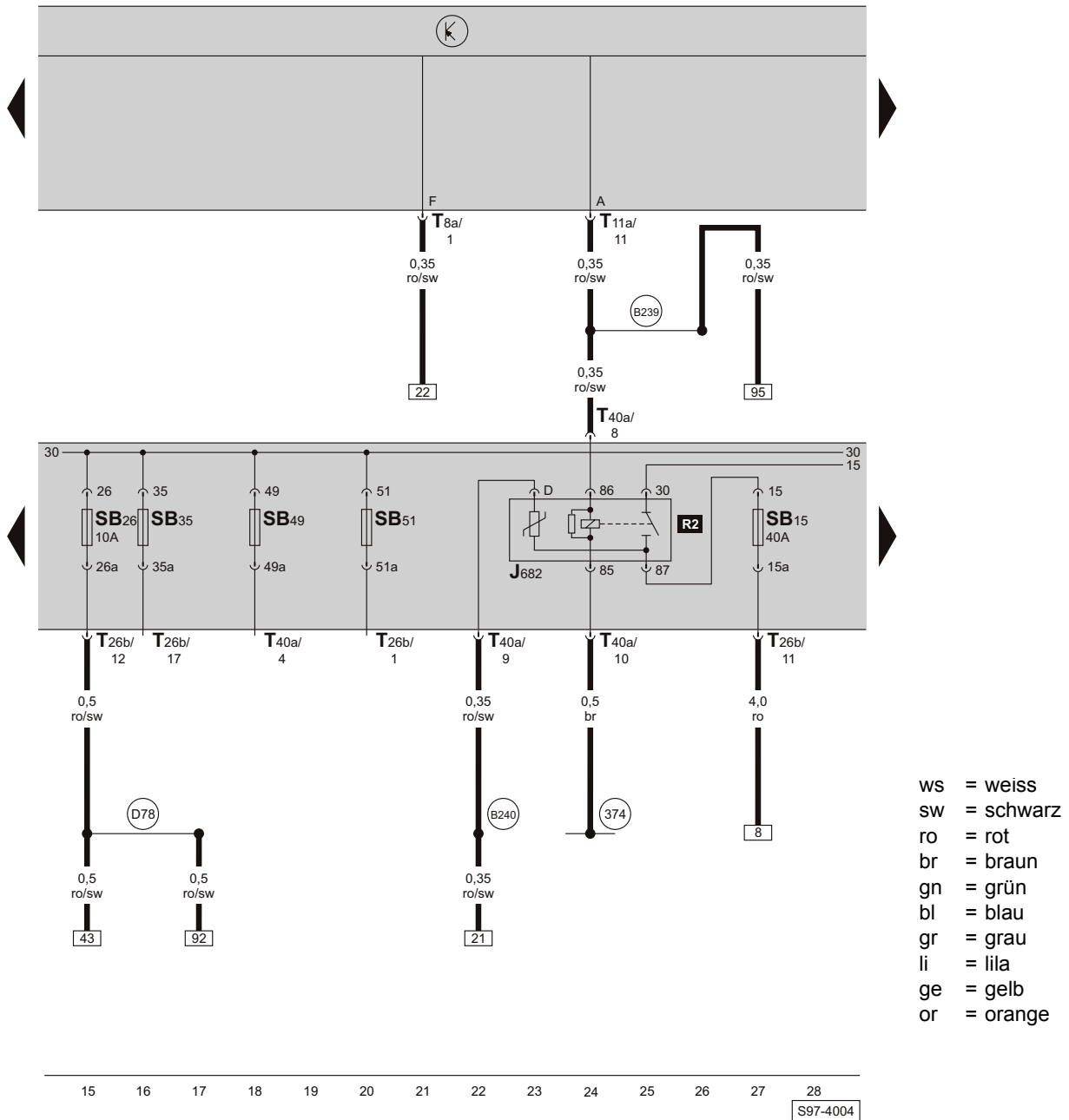


- A - Batterie
 B - Anlasser
 C - Drehstromgenerator
 C1 - Spannungsregler
 SA1 - Sicherung -1- (30), in der E-Box
 T2t - Steckverbindung, 2-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Heizung)
 T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Climatic / Climatronic)
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
 12 - Massepunkt, im Motorraum links (am Längsträger)
 14 - Massepunkt, am Getriebe

- * - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 90A / 110A
 ** - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 140A

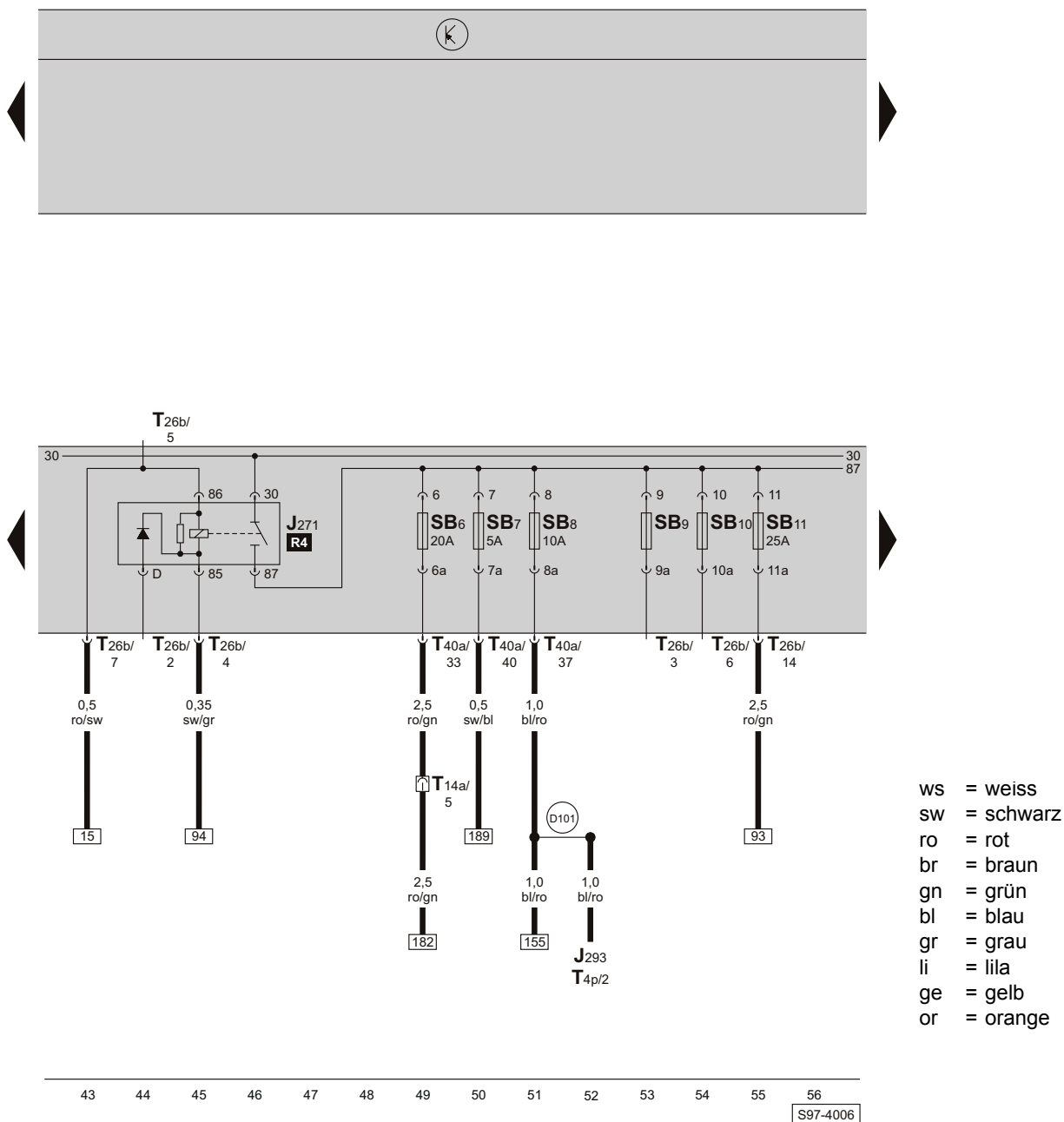
Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box



- J682 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, in der E-Box
- SB15 - Sicherung -15-, in der E-Box
- SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
- SB35 - Sicherung -35-, in der E-Box
- SB49 - Sicherung -49-, in der E-Box
- SB51 - Sicherung -51-, in der E-Box
- T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box

- T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
- 374 - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
- B239 - Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
- B240 - Plusverbindung -2- (50), im Leitungsstrang Innenraum
- D78 - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Motorraum

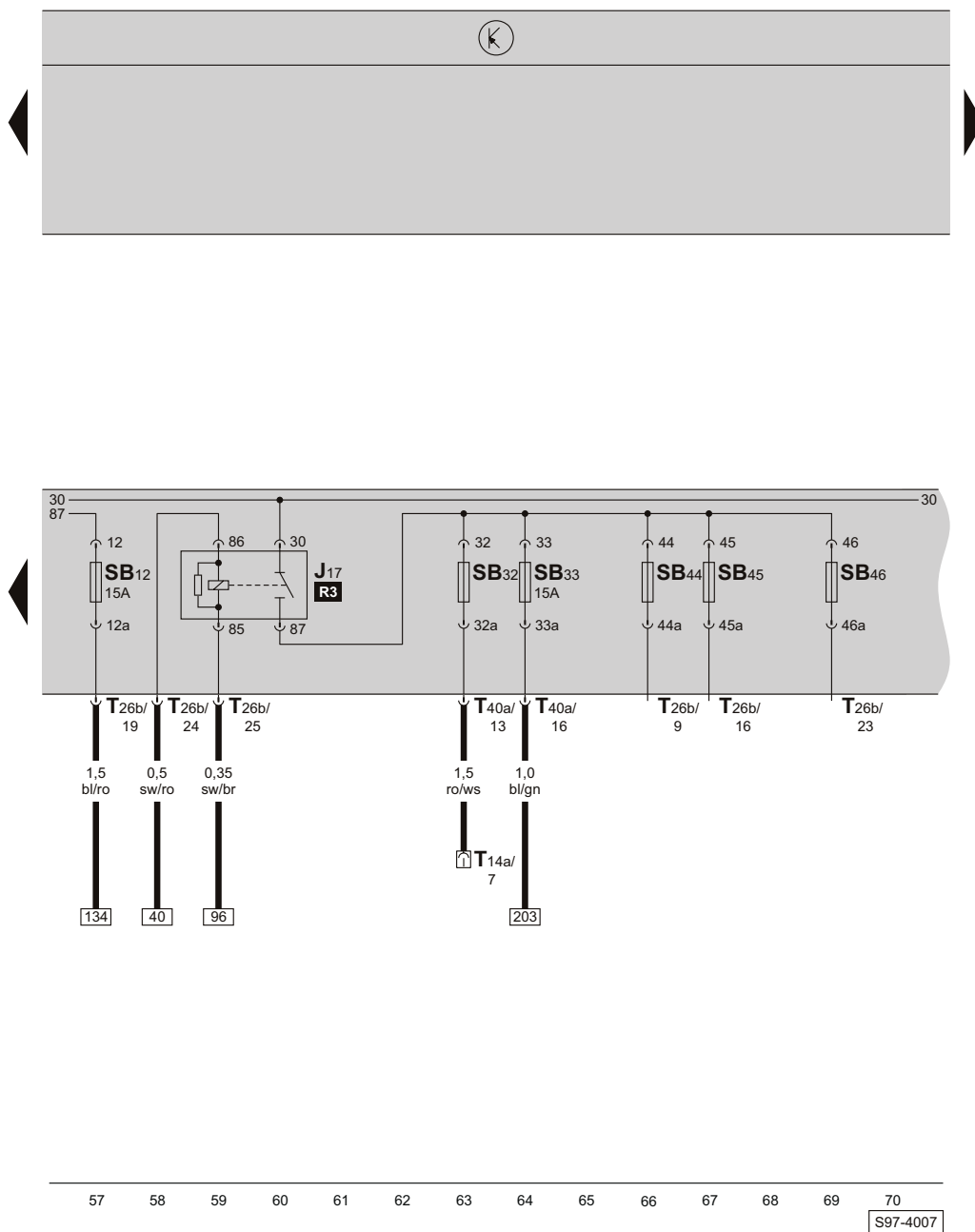
Stromversorgungsrelais für Motronic, E-Box



J271 - Stromversorgungsrelais für Motronic, in der E-Box
 J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
 SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box
 SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
 SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box
 SB9 - Sicherung -9-, in der E-Box
 SB10 - Sicherung -10-, in der E-Box
 SB11 - Sicherung -11-, in der E-Box

T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

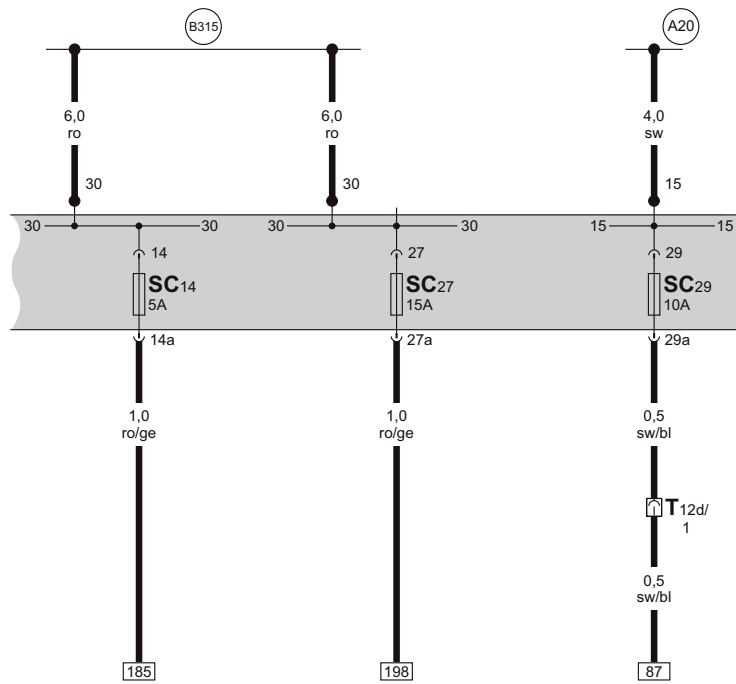
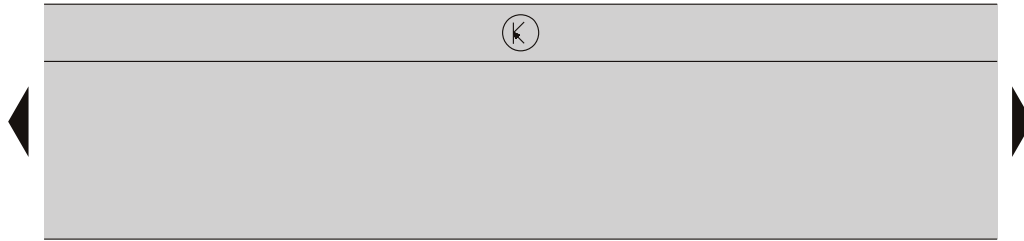
Kraftstoffpumpenrelais, E-Box



J17 - Kraftstoffpumpenrelais, in der E-Box
 SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
 SB32 - Sicherung -32-, in der E-Box
 SB33 - Sicherung -33-, in der E-Box
 SB44 - Sicherung -44-, in der E-Box
 SB45 - Sicherung -45-, in der E-Box

SB46 - Sicherung -46-, in der E-Box
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

Sicherungshalter



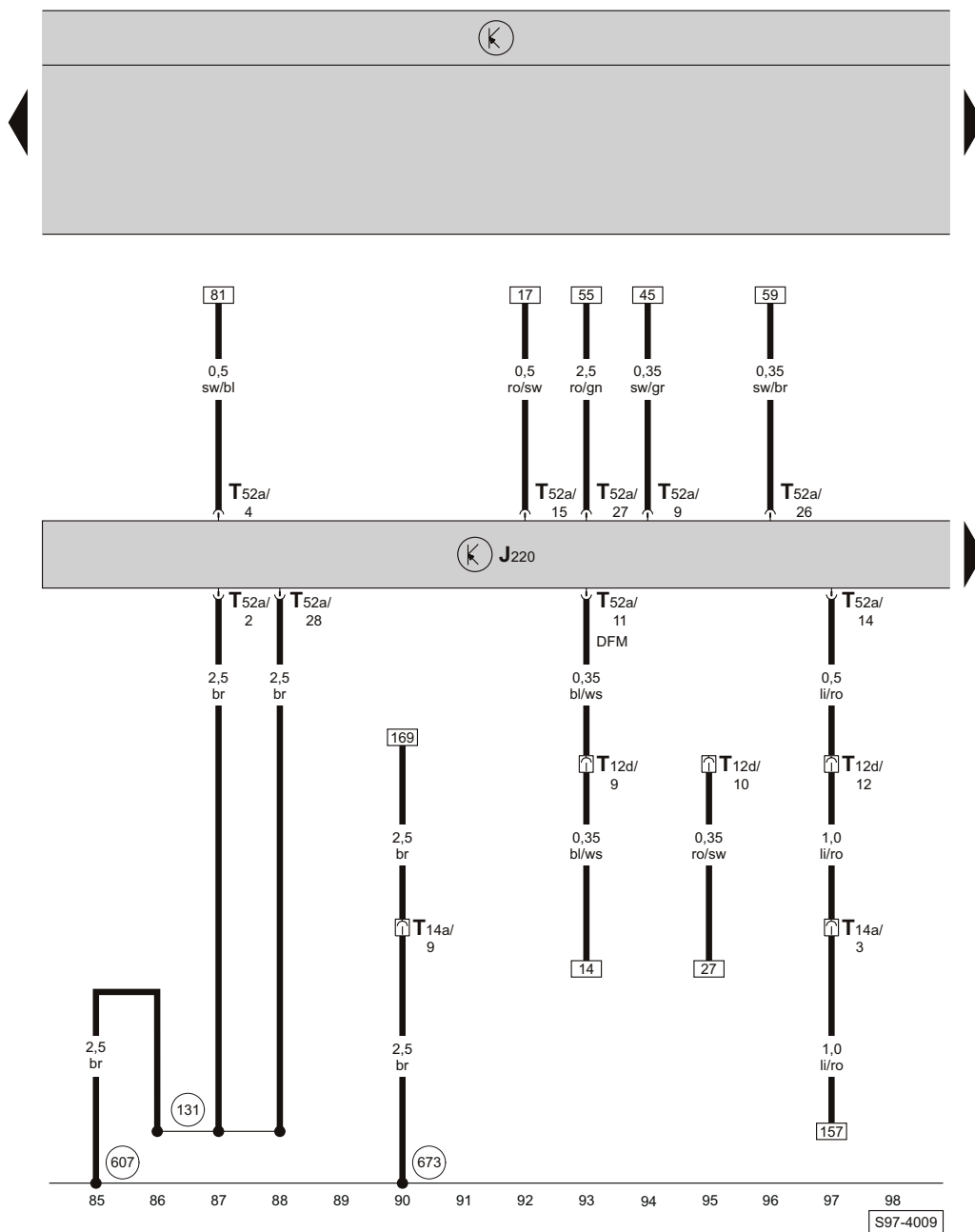
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
 S97-4008

SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

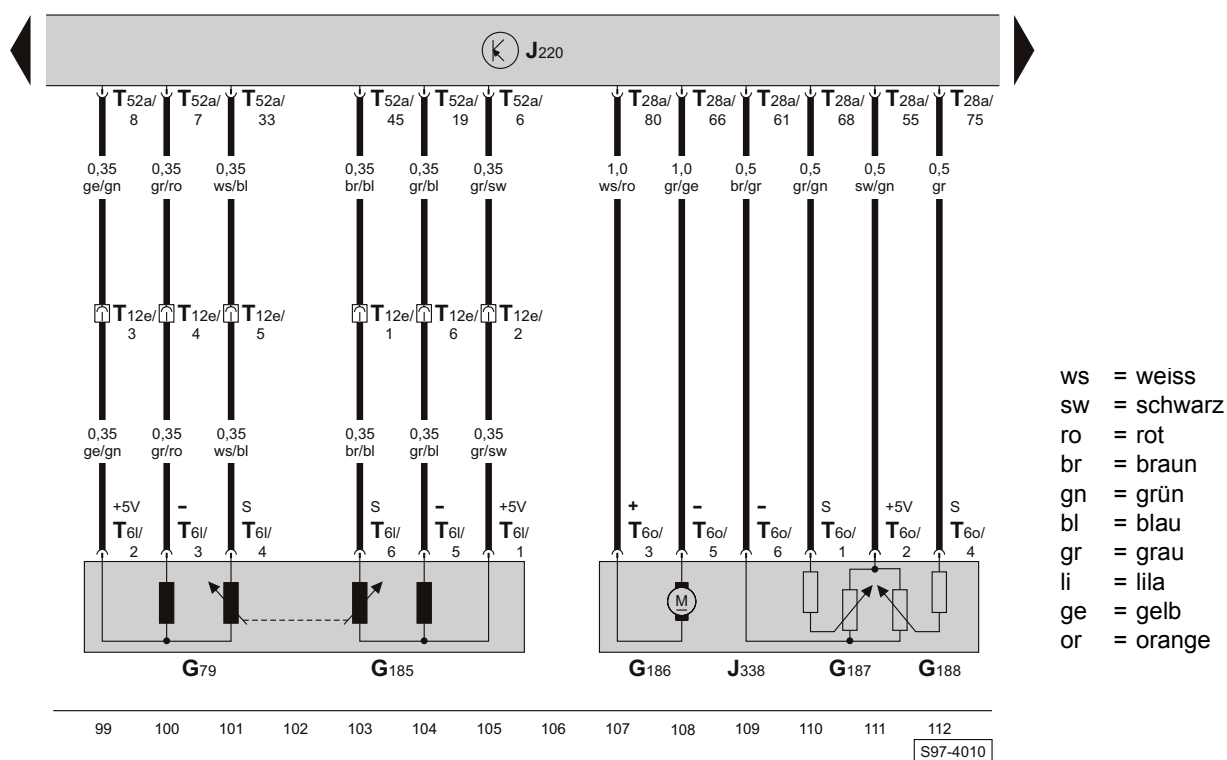
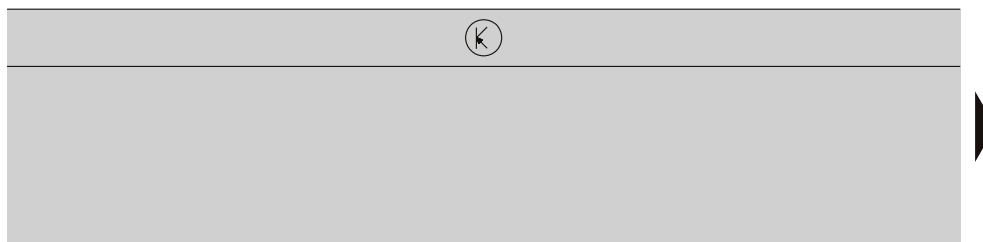
(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Motronic



J220 - Steuergerät für Motronic
T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
T52a - Steckverbindung, 52-fach, am Motorsteuergerät

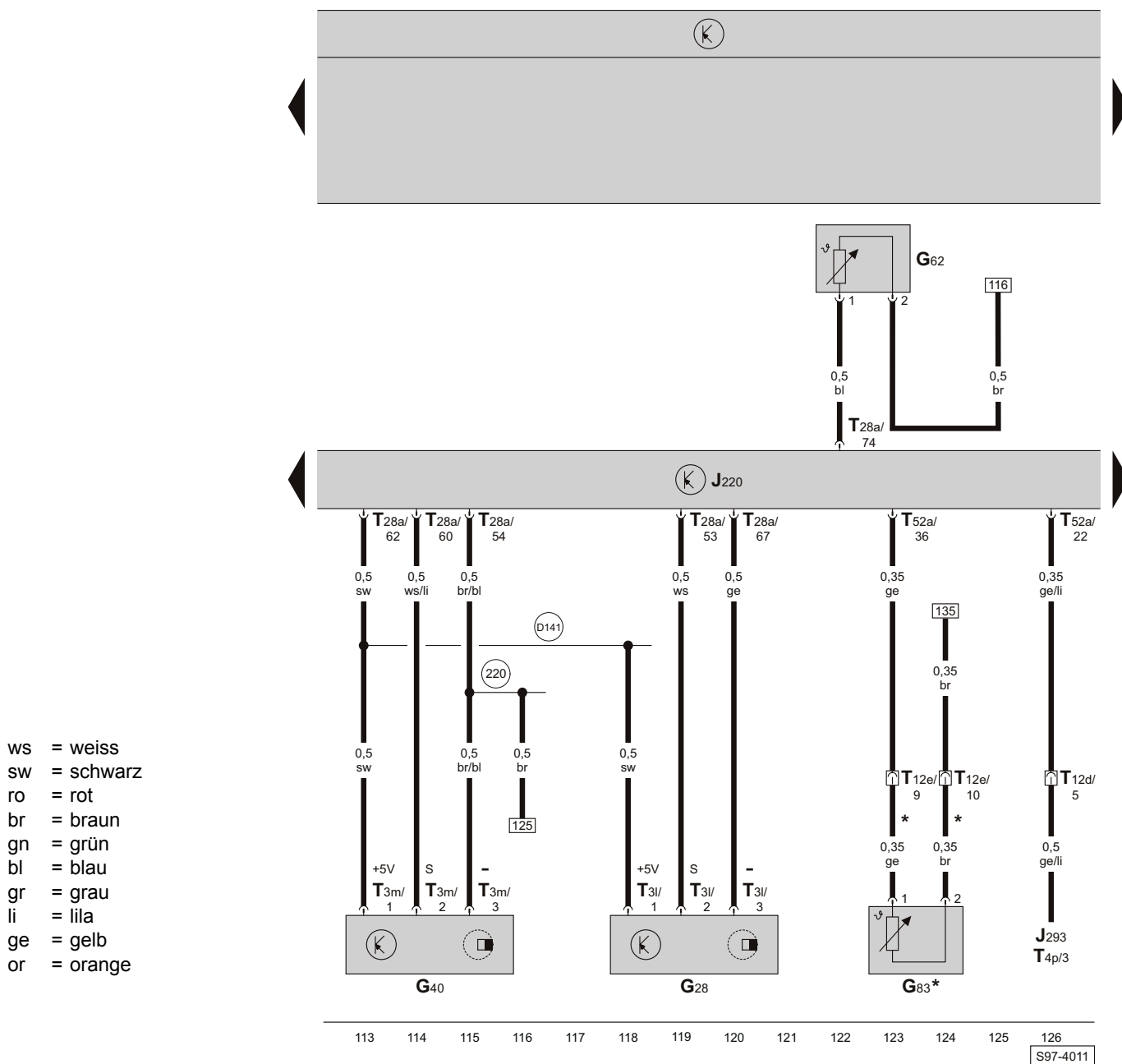
Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung, Drosselklappensteuereinheit



G79 - Geber für Gaspedalstellung
G185 - Geber -2- für Gaspedalstellung
G186 - Drosselklappenantrieb
G187 - Winkelgeber -1- für Drosselklappenantrieb
G188 - Winkelgeber -2- für Drosselklappenantrieb
J220 - Steuergerät für Motronic
J338 - Drosselklappensteuereinheit

T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Geber für Gaspedalstellung
T6o - Steckverbindung, 6-fach, an der Drosselklappensteuereinheit
T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
T28a - Steckverbindung, 28-fach, am Motorsteuergerät
T52a - Steckverbindung, 52-fach, am Motorsteuergerät

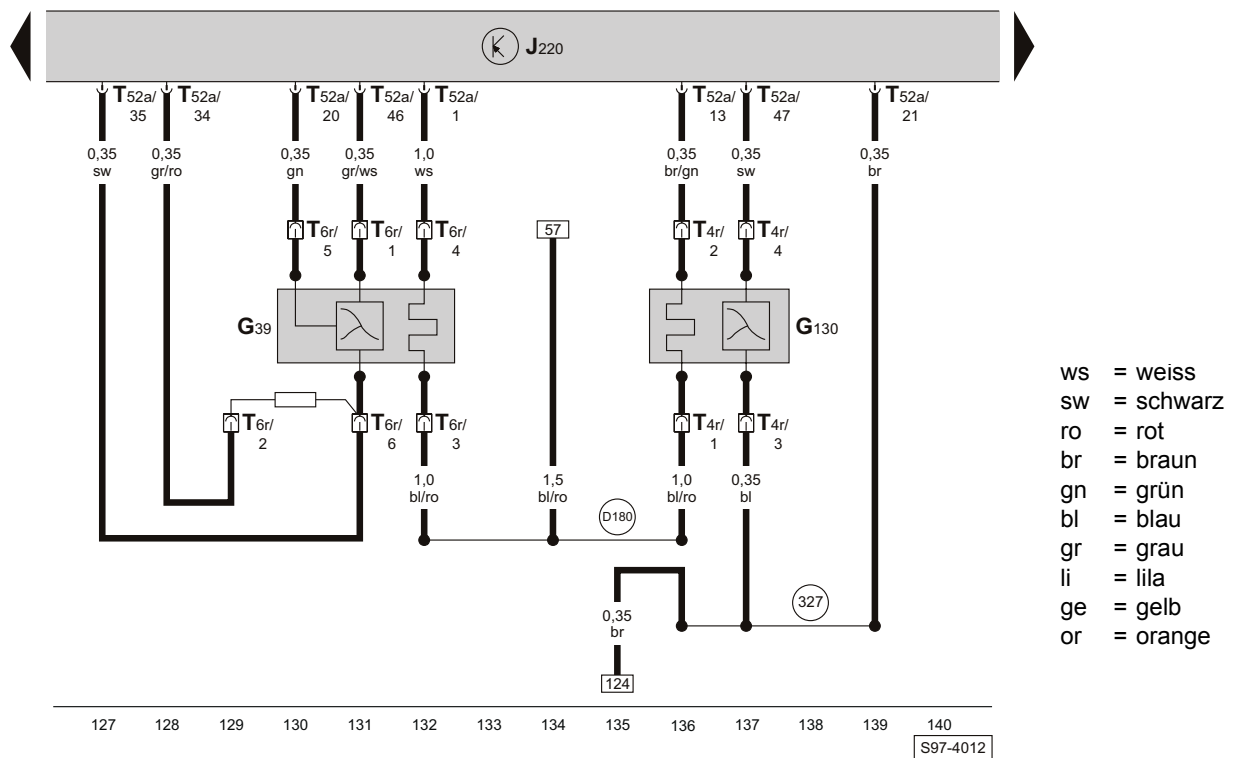
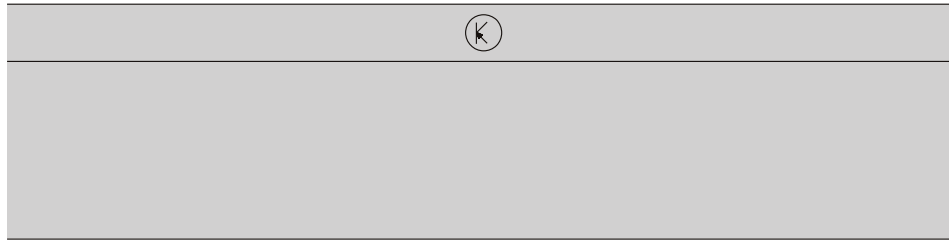
Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang



- G28 - Geber für Motordrehzahl
G40 - Geber für Nockenwellenposition
G62 - Geber für Kühlmitteltemperatur
G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
J220 - Steuergerät für Motronic
J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
T3l - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Motordrehzahl
T3m - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Nockenwellenposition
T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
T28a - Steckverbindung, 28-fach, am Motorsteuergerät
T52a - Steckverbindung, 52-fach, am Motorsteuergerät
(220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
(D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
* - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung, abhängig vom Typ des Kühlerlüfters

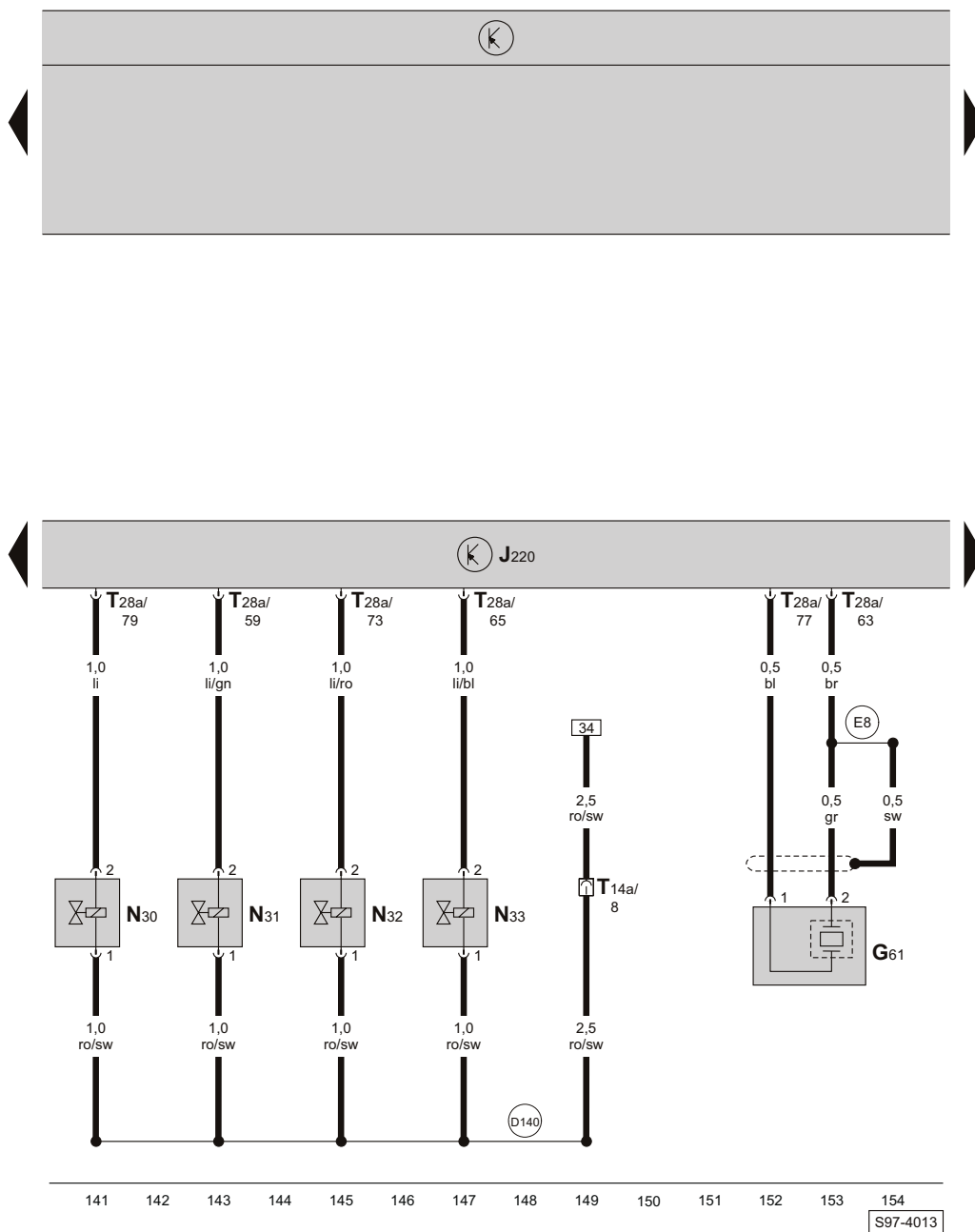
Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator



- G39 - Lambdasonde
- G130 - Lambdasonde nach Katalysator
- J220 - Steuergerät für Motronic
- T4r - Steckverbindung, 4-fach, an der Lambdasonde nach Katalysator
- T6r - Steckverbindung, 6-fach, an der Lambdasonde (schwarz), im Halter am Getriebe

- T52a - Steckverbindung, 52-fach, am Motorsteuergerät
- (327) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorraum
- (D180) - Verbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät für Motronic, Einspritzventile, Klopfsensor I

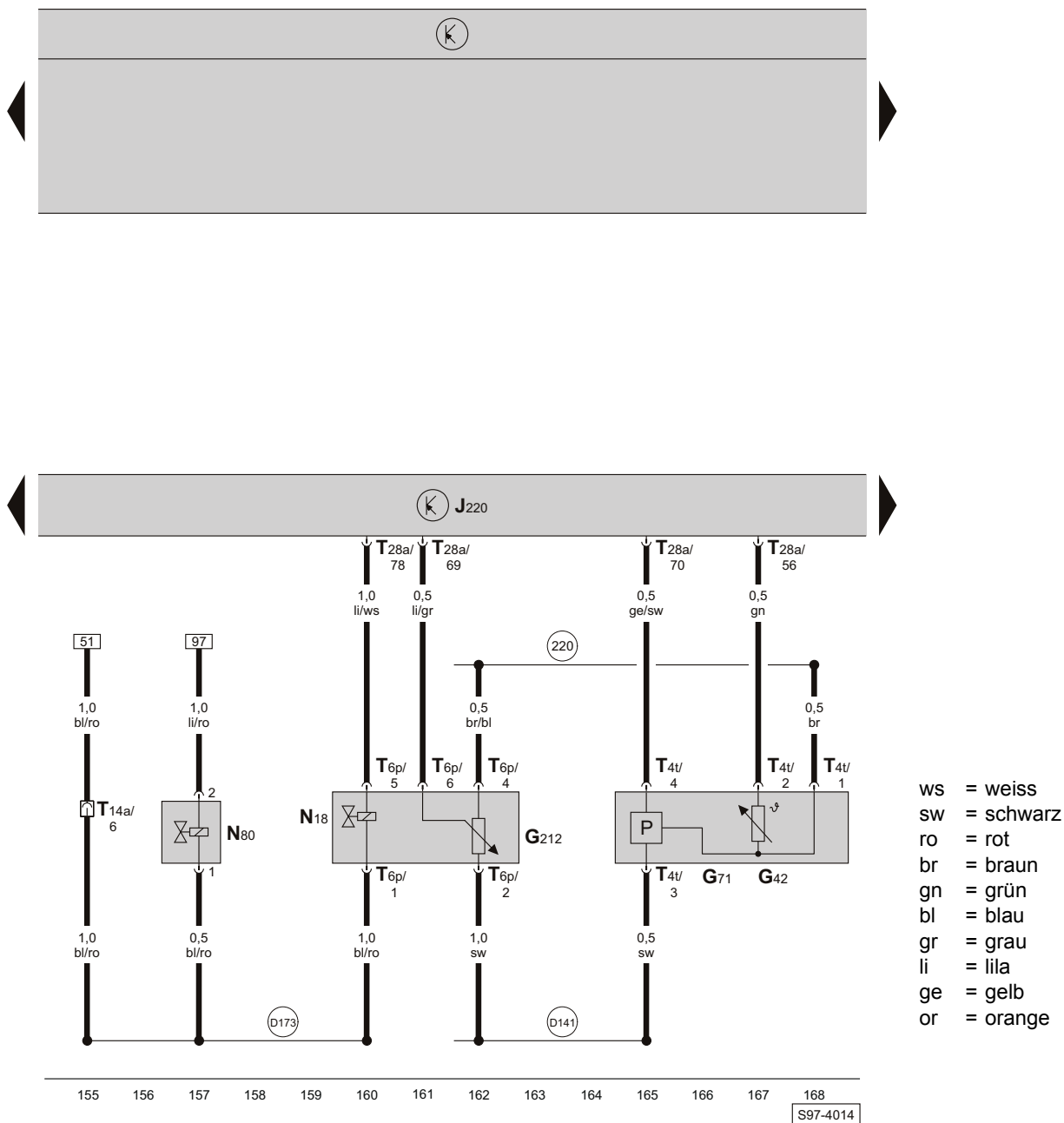


G61 - Klopfsensor I
 J220 - Steuergerät für Motronic
 N30 - Einspritzventil Zylinder 1
 N31 - Einspritzventil Zylinder 2
 N32 - Einspritzventil Zylinder 3
 N33 - Einspritzventil Zylinder 4
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)

T28a - Steckverbindung, 28-fach, am Motorsteuergerät

- (D140) - Verbindung (Einspritzventile), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (E8) - Verbindung (Masse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

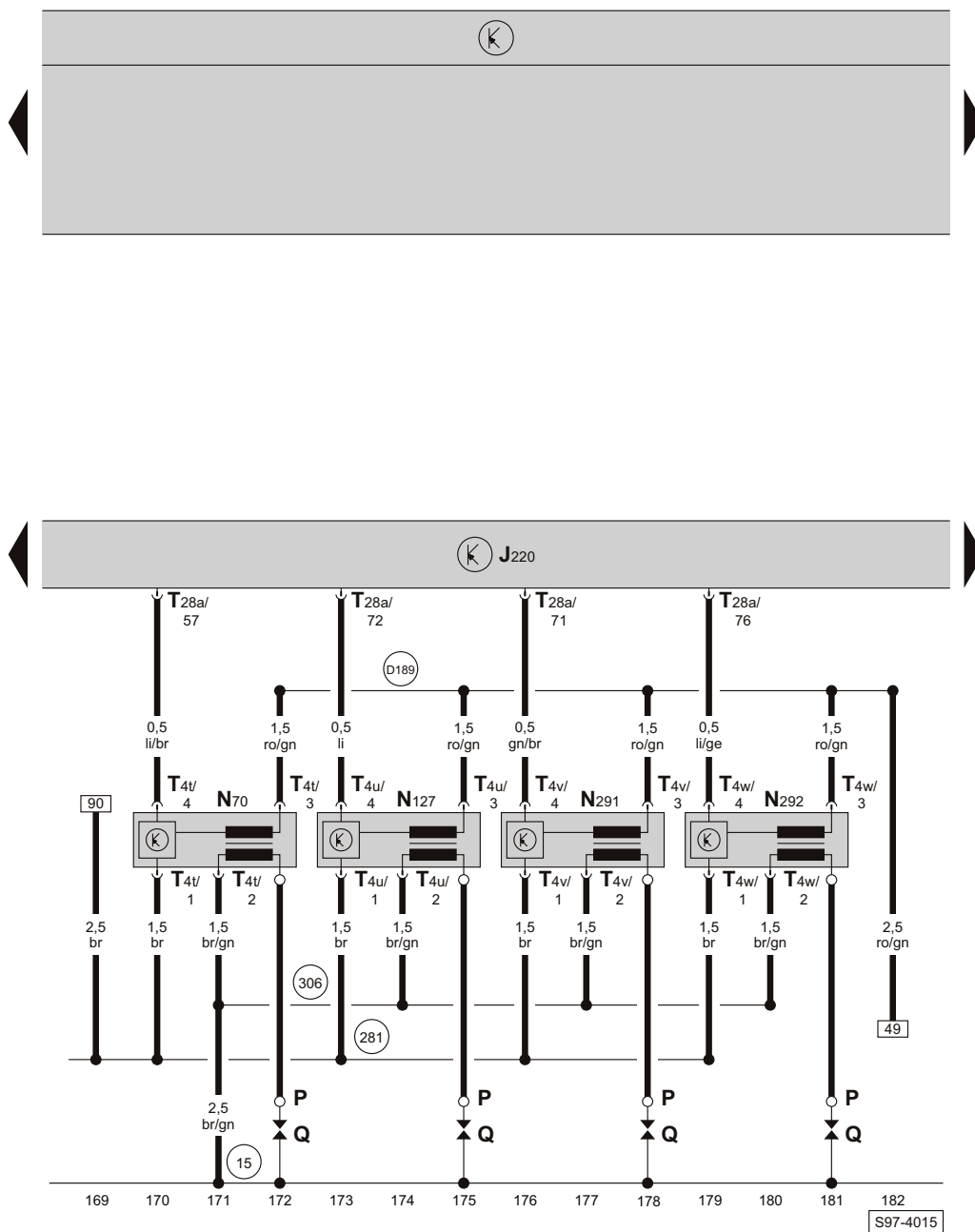
Steuergerät für Motronic, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck



- G42 - Geber für Ansauglufttemperatur
- G71 - Geber für Saugrohrdruck
- G212 - Potentiometer für Abgasrückführung
- J220 - Steuergerät für Motronic
- N18 - Ventil für Abgasrückführung
- N80 - Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage
- T4t - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck
- T6p - Steckverbindung, 6-fach, am Ventil für Abgasrückführung

- T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T28a - Steckverbindung, 28-fach, am Motorsteuergerät
- (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D173) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Zündanlage

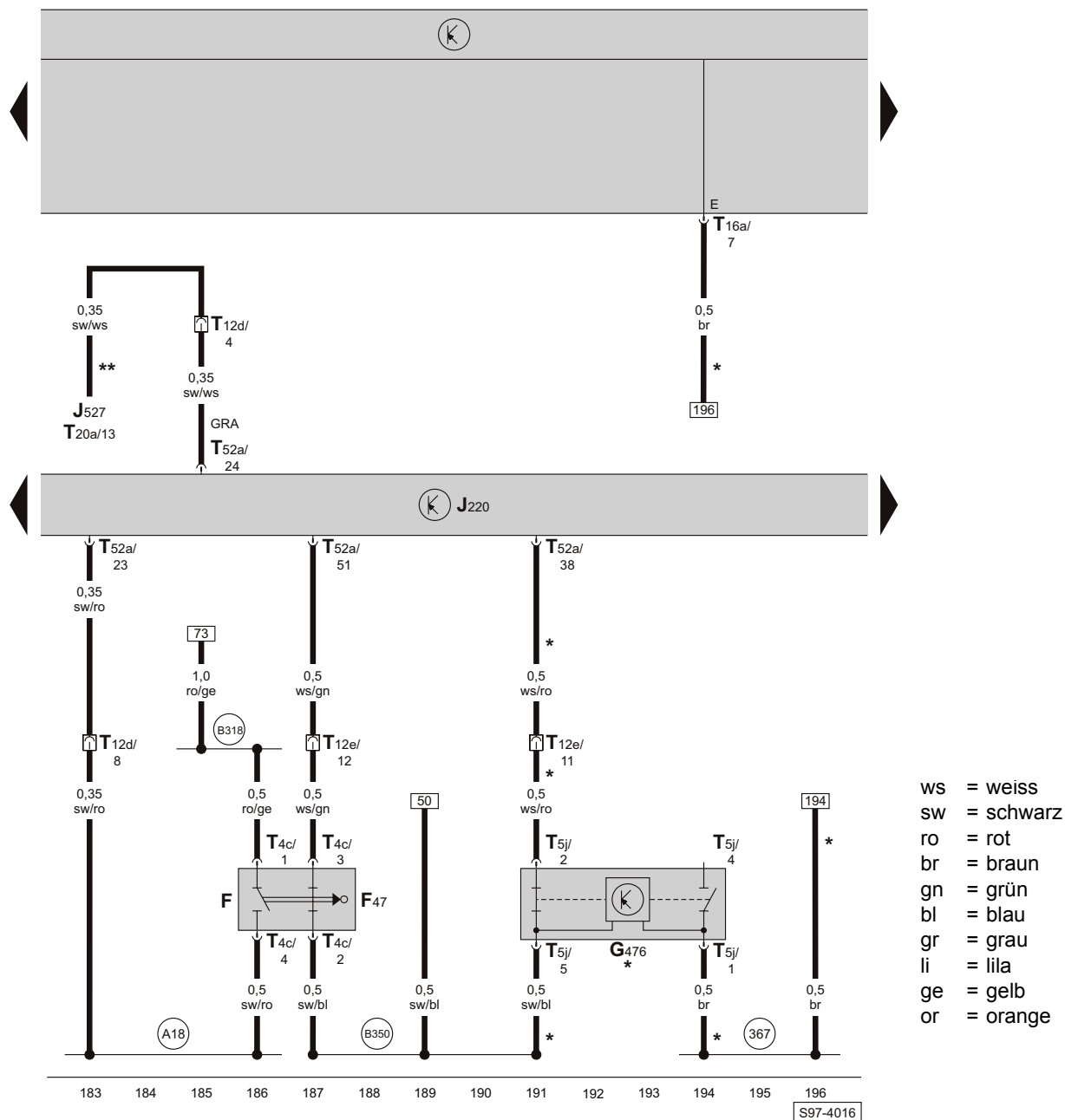


J220 - Steuergerät für Motronic
 N70 - Zündspule 1 mit Leistungsstufe
 N127 - Zündspule 2 mit Leistungsstufe
 N291 - Zündspule 3 mit Leistungsstufe
 N292 - Zündspule 4 mit Leistungsstufe
 P - Zündkerzenstecker
 Q - Zündkerzen
 T4t - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 1
 T4u - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 2
 T4v - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 3
 T4w - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 4

T28a - Steckverbindung, 28-fach, am Motorsteuergerät

- (15) - Massepunkt, am Zylinderkopf
 (281) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (306) - Masseverbindung (Zündspulen), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D189) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition



- F - Bremslichtschalter
F47 - Bremspedalschalter
G476 - Geber für Kupplungsposition
J220 - Steuergerät für Motronic
J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
T5j - Steckverbindung, 5-fach, am Geber für Kupplungsposition
T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

T52a - Steckverbindung, 52-fach, am Motorsteuergerät

(367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum

(A18) - Verbindung (54), im Schaltfelleitungsstrang

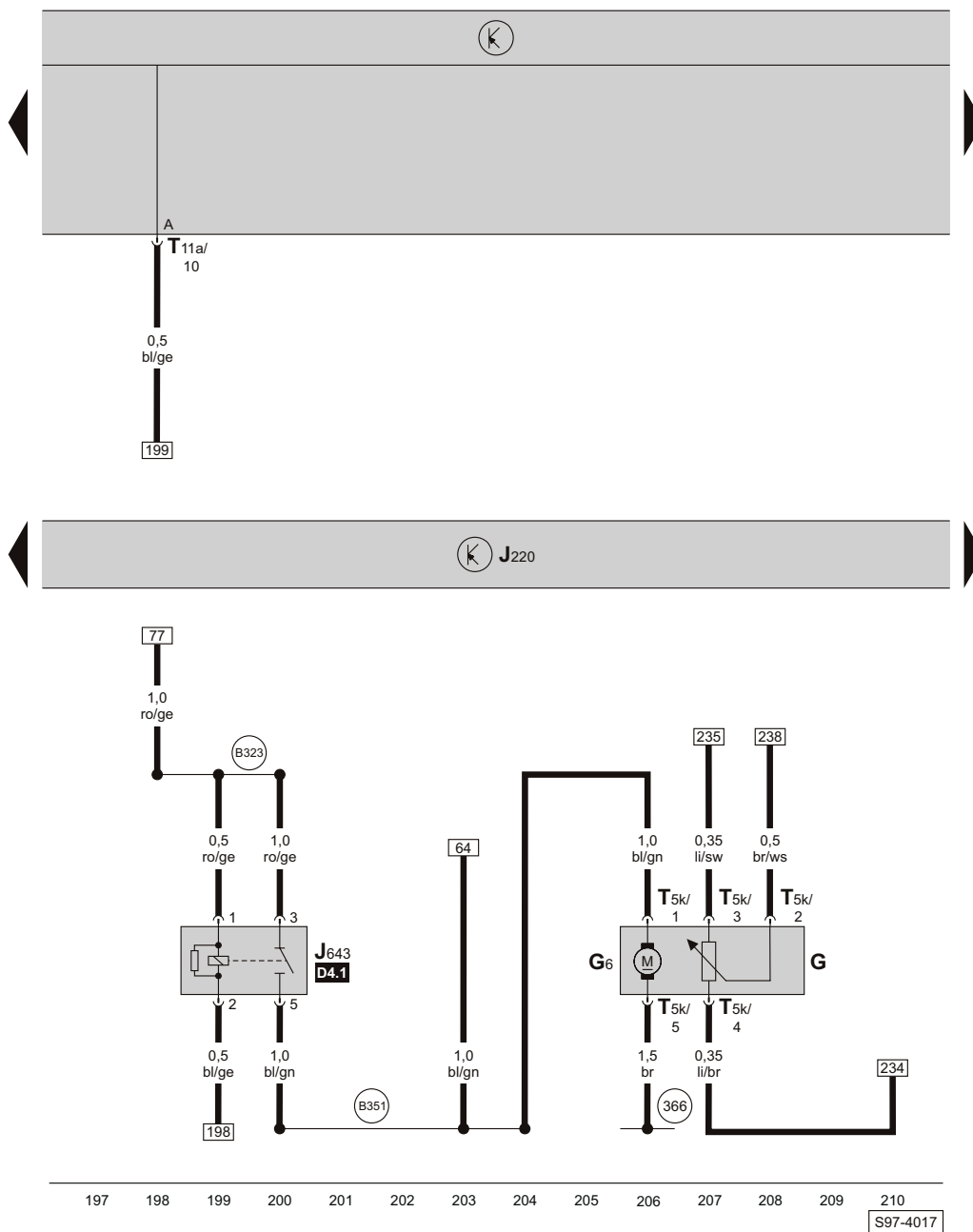
(B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

(B350) - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

** - nur bei Fahrzeugen mit GRA

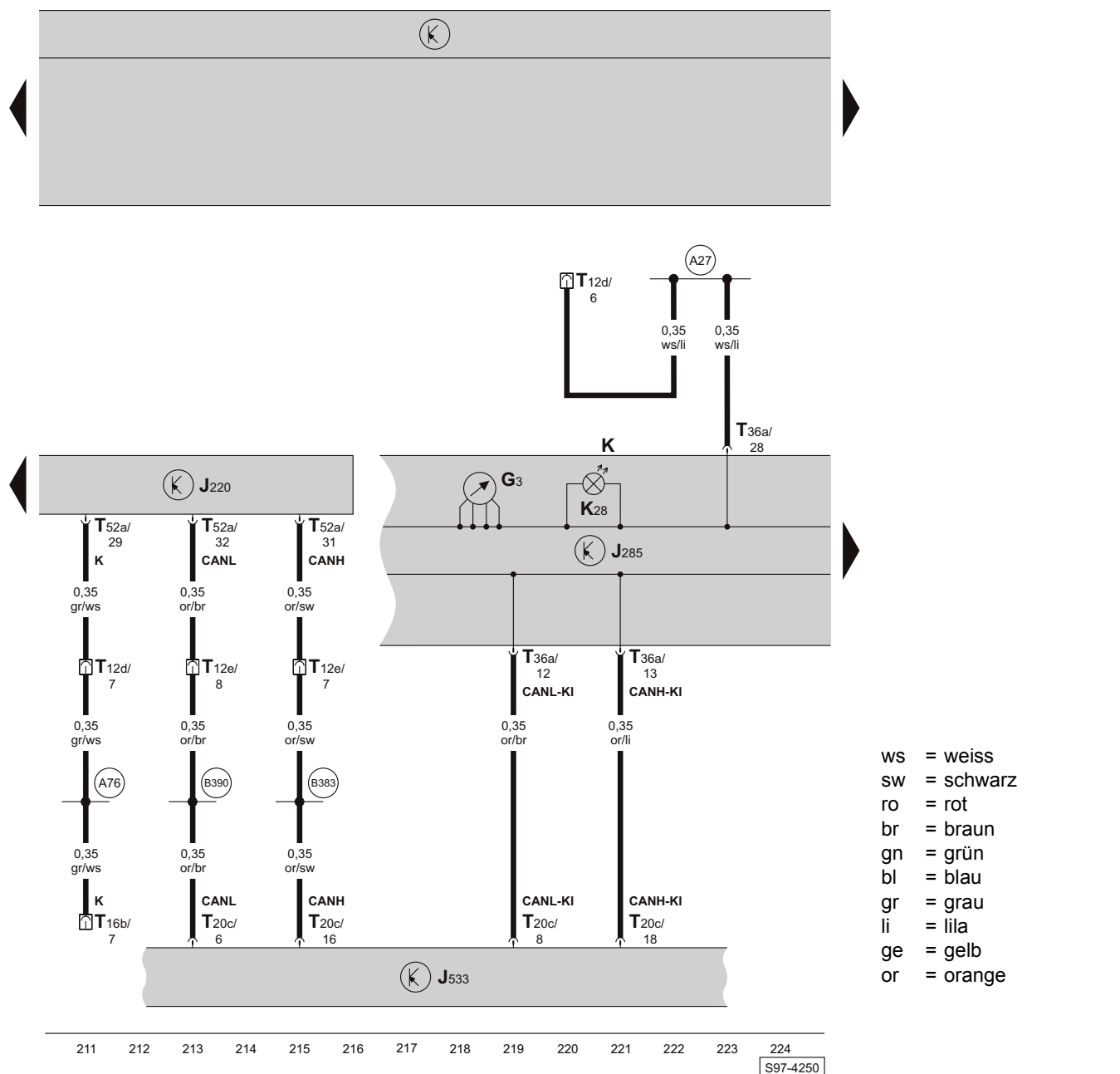
Steuergerät für Motronic, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Relais für Kraftstoffvorlauf



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

G - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
 G6 - Kraftstoffpumpe
 J220 - Steuergerät für Motronic
 J643 - Relais für Kraftstoffvorlauf, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
 T5k - Steckverbindung, 5-fach, an der Kraftstoffpumpe
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

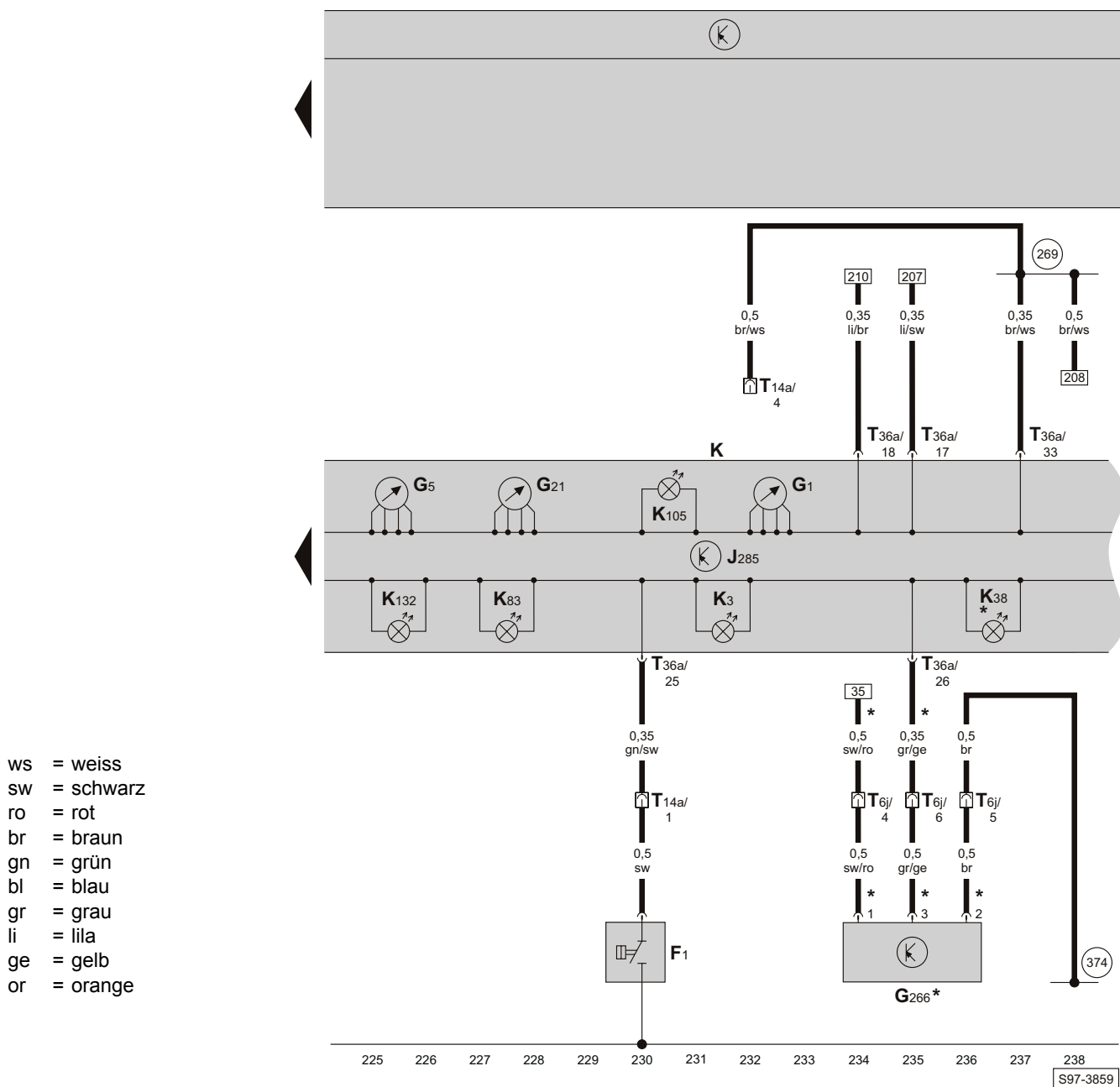
(366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B323) - Plusverbindung -9- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 (B351) - Plusverbindung -2- (87a), im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige


- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
 J220 - Steuergerät für Motronic
 J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelman-
 gelanzeige
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
 T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter
 Schalttafel links
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Da-
 tenbus

- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
 T52a - Steckverbindung, 52-fach, am Motorsteuergerät
 (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schaltfelleitungs-
 strang
 (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schaltfelleitungs-
 strang
 (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innen-
 raum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innen-
 raum

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur



F1 - Öldruckschalter
G1 - Kraftstoffvorratsanzeige
G5 - Drehzahlmesser
G21 - Geschwindigkeitsmesser
G266 - Geber für Ölstand/-temperatur
J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
K - Schalttafeleinsatz
K3 - Kontrolllampe für Öldruck
K38 - Kontrolllampe für Ölstand
K83 - Abgas-Warnleuchte
K105 - Kontrolllampe für Kraftstoffreserve
K132 - Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung

T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
(269) - Masseverbindung (Gebermasse) -1-, im Schalttafel-leitungsstrang
(374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
* - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

**2,0 I - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/100 kW, Motorkennbuchstaben
AZV**

Motorkennbuchstaben AZV

ab Mai 2004

**2,0 I - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/103 kW, Motorkennbuchstaben
BKD**

Motorkennbuchstaben BKD

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	48/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box	48/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box	48/3
- E-Box	48/4
- Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, E-Box	48/5
- E-Box	48/6
- Sicherungshalter	48/7
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerzen	48/8
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage	48/9
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Gaspedalstellung, Geber für Ladedruck, Geber für Ansauglufttemperatur	48/10
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	48/11
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstofftemperatur, Ventile für Pumpe - Düse	48/12
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Luftmassenmesser, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler Abgasrückführung	48/13
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Motor für Saugrohrklappe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung	48/14
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	48/15
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Kraftstoffpumpenrelais	48/16
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige	48/17
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur	48/18

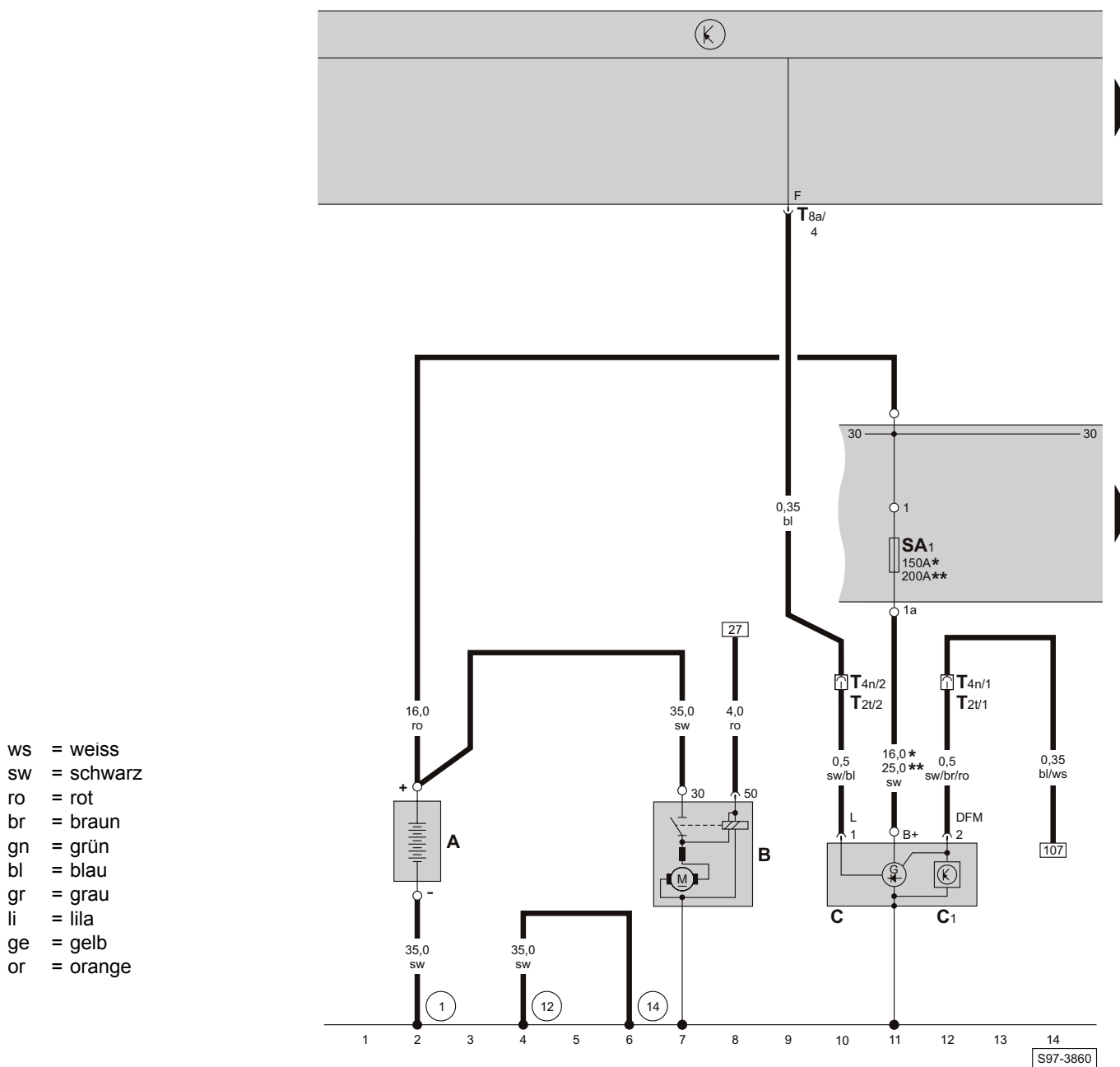
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

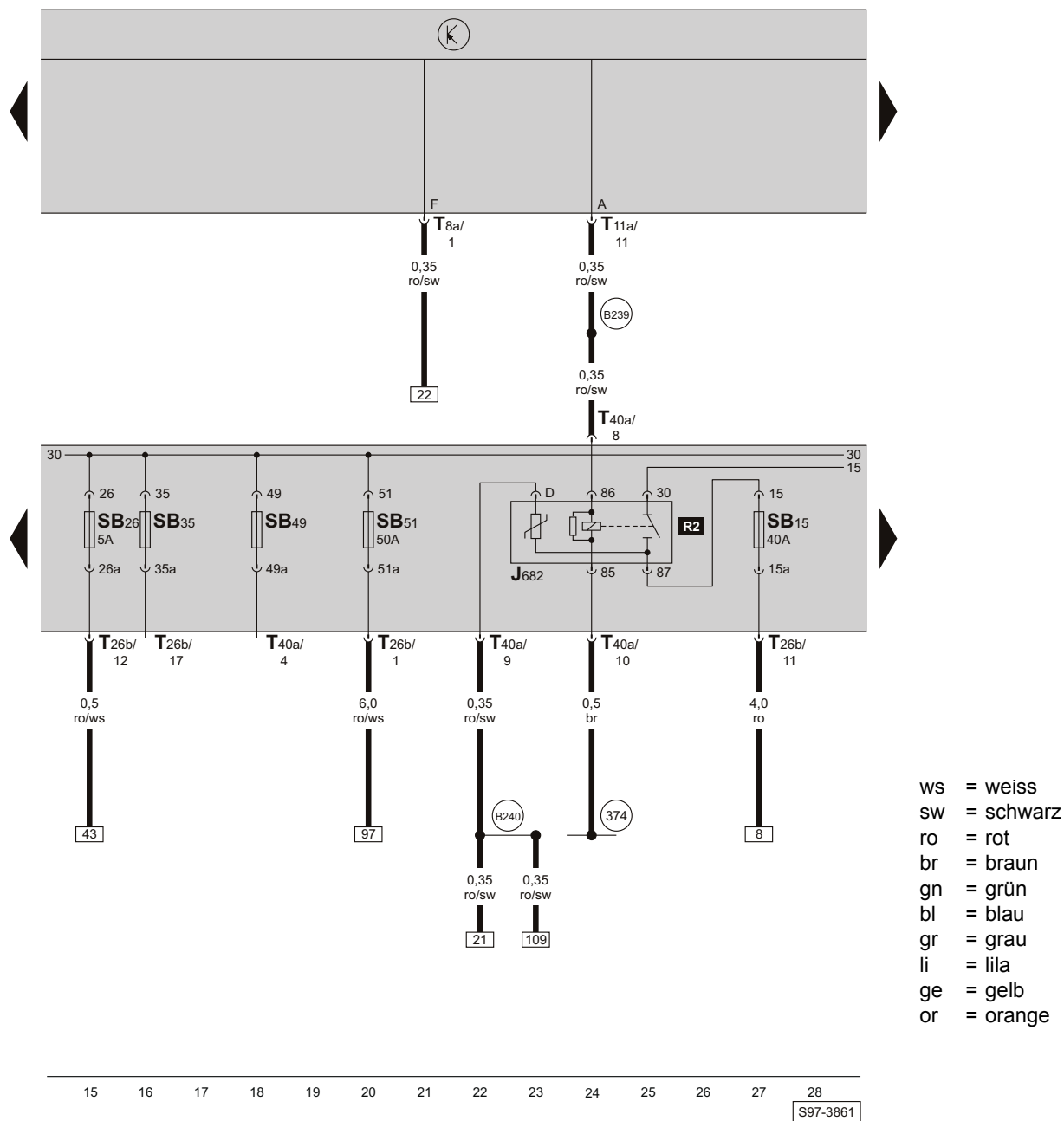
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box



- A - Batterie
 B - Anlasser
 C - Drehstromgenerator
 C1 - Spannungsregler
 SA1 - Sicherung -1- (30), in der E-Box
 T2t - Steckverbindung, 2-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Heizung)
 T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Climatic / Climatronic)
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
 12 - Massepunkt, im Motorraum links (am Längsträger)
 14 - Massepunkt, am Getriebe
- * - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 90A / 110A
 ** - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 140A

Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box

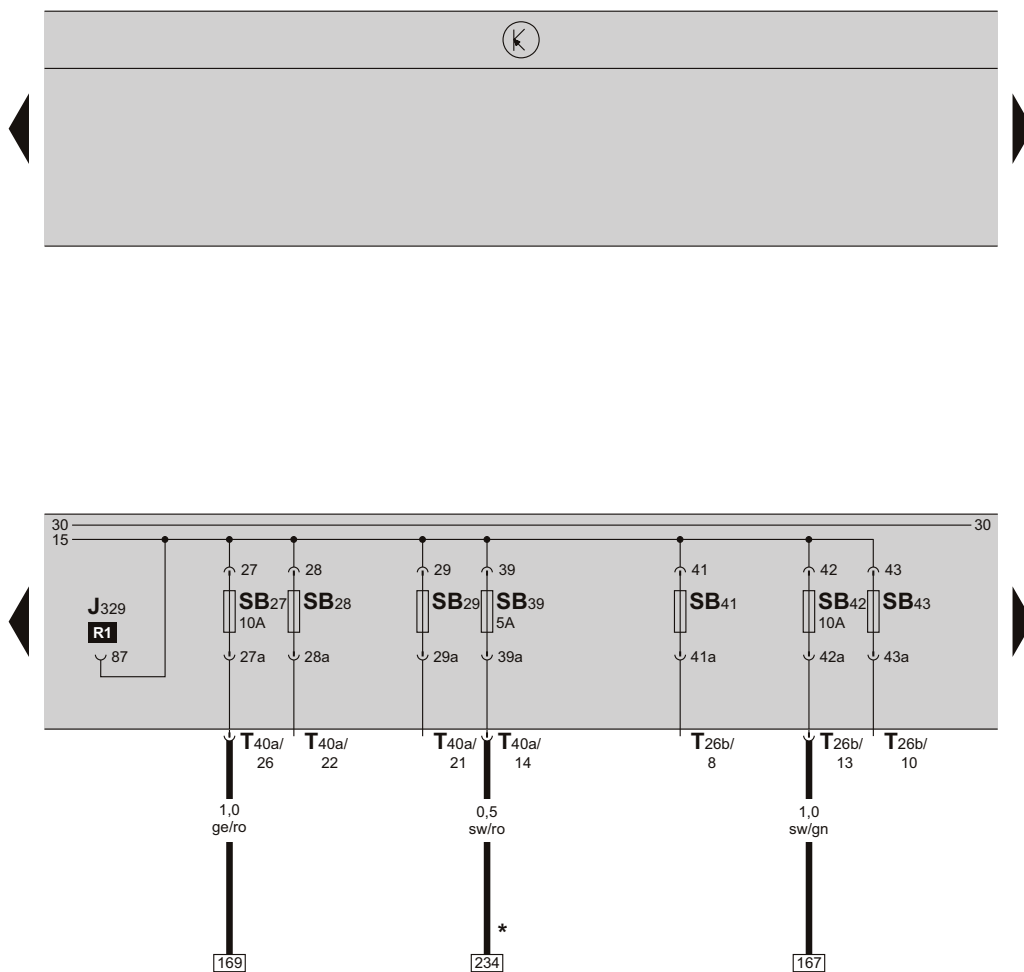


J682 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, in der E-Box
 SB15 - Sicherung -15-, in der E-Box
 SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
 SB35 - Sicherung -35-, in der E-Box
 SB49 - Sicherung -49-, in der E-Box
 SB51 - Sicherung -51-, in der E-Box
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

(374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B239) - Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (B240) - Plusverbindung -2- (50), im Leitungsstrang Innenraum

E-Box



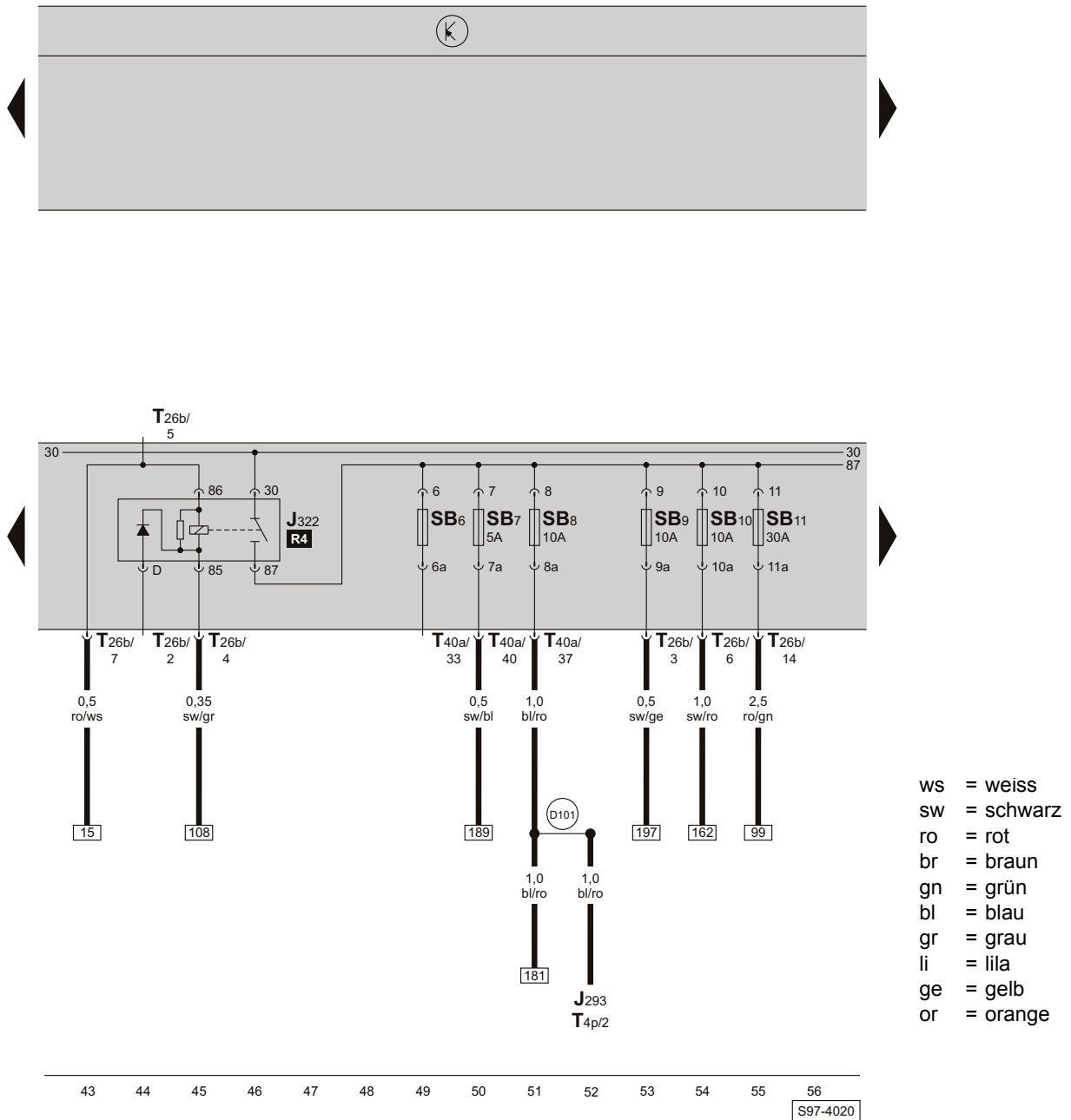
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 S97-4019

J329 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, in der E-Box
 SB27 - Sicherung -27-, in der E-Box
 SB28 - Sicherung -28-, in der E-Box
 SB29 - Sicherung -29-, in der E-Box
 SB39 - Sicherung -39-, in der E-Box
 SB41 - Sicherung -41-, in der E-Box
 SB42 - Sicherung -42-, in der E-Box

SB43 - Sicherung -43-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

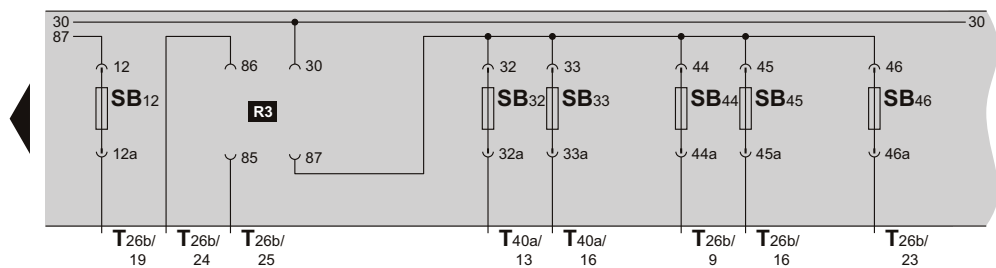
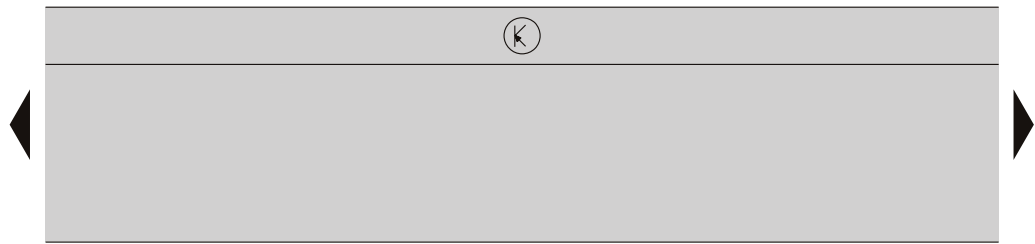
Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, E-Box



J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
 J322 - Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, in der E-Box
 SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box
 SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
 SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box
 SB9 - Sicherung -9-, in der E-Box
 SB10 - Sicherung -10-, in der E-Box

SB11 - Sicherung -11-, in der E-Box
 T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

E-Box



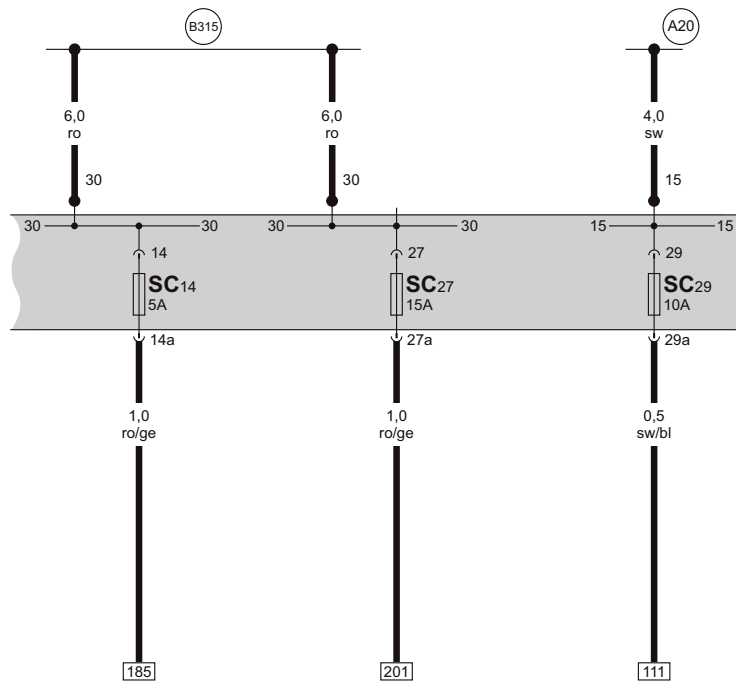
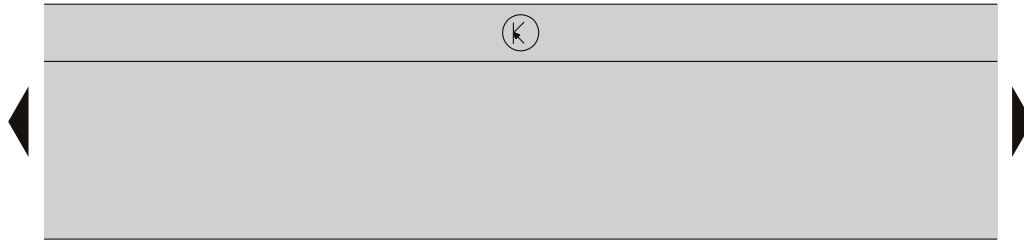
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
S97-3763

SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
 SB32 - Sicherung -32-, in der E-Box
 SB33 - Sicherung -33-, in der E-Box
 SB44 - Sicherung -44-, in der E-Box

SB45 - Sicherung -45-, in der E-Box
 SB46 - Sicherung -46-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

Sicherungshalter



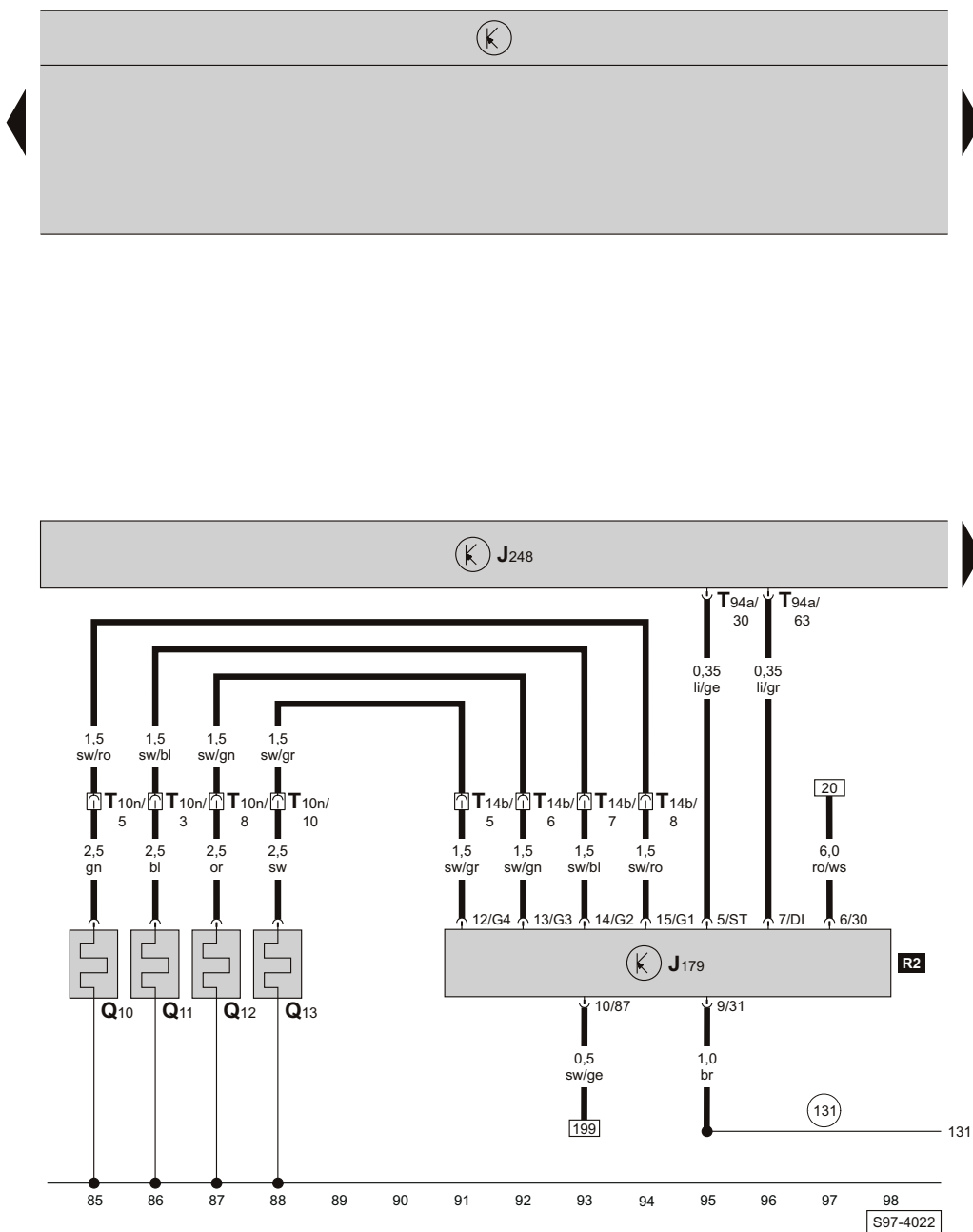
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
S97-4021

SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter

(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

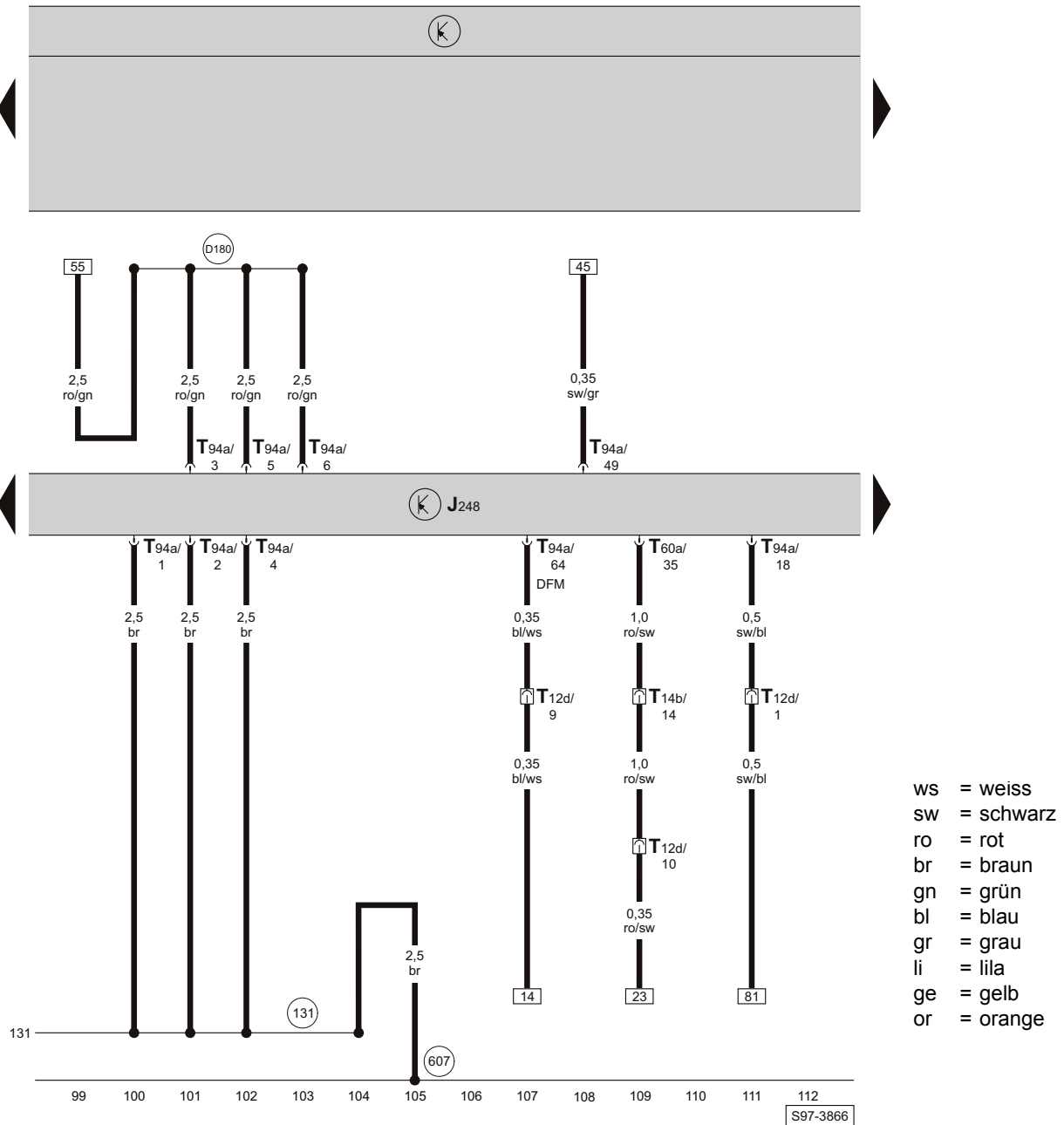
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerzen



J179 - Steuergerät für Glühzeitautomatik, im Zusatzrelaishalter unter der E-Box
 J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 Q10 - Glühkerze -1-
 Q11 - Glühkerze -2-
 Q12 - Glühkerze -3-
 Q13 - Glühkerze -4-

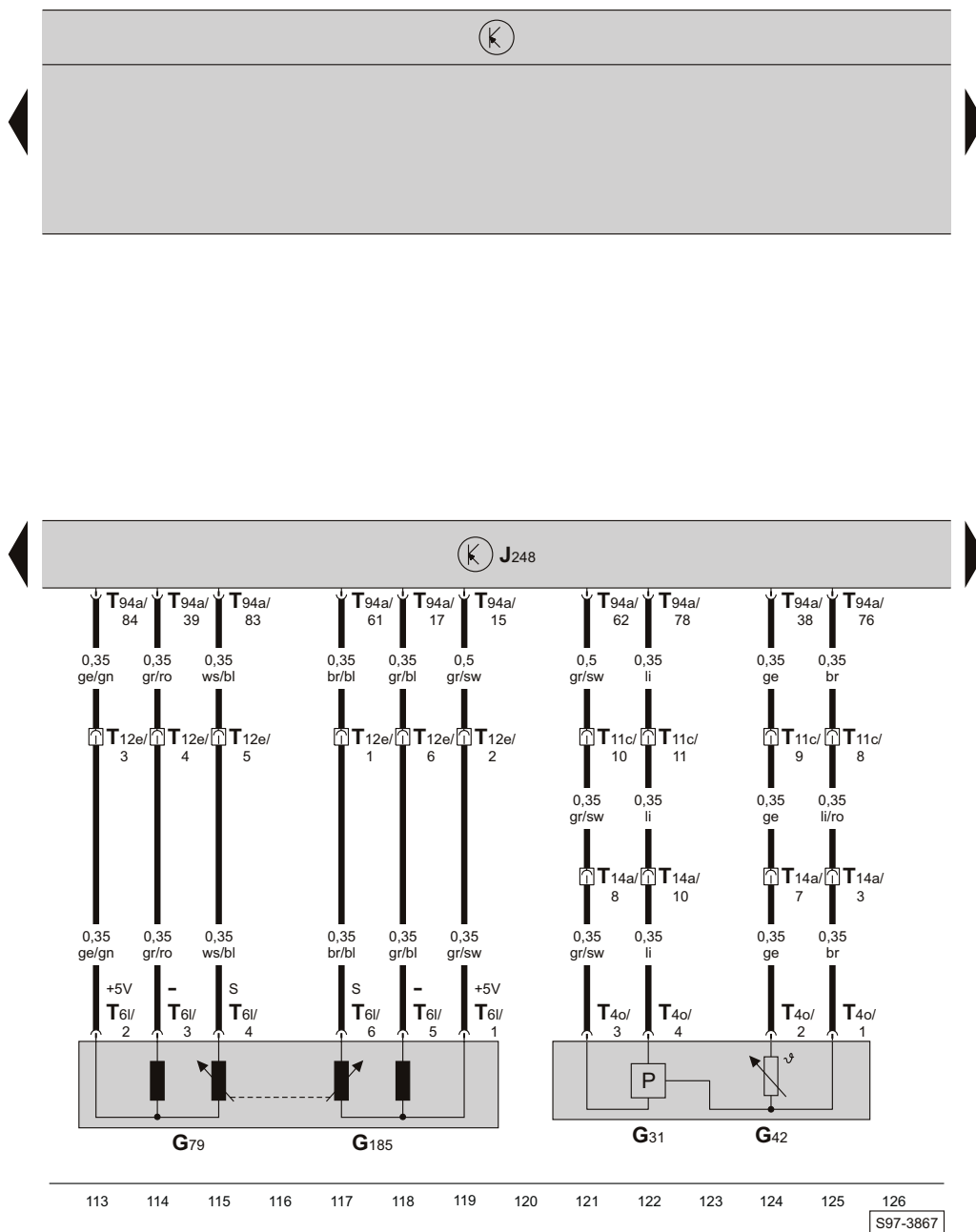
T10n - Steckverbindung, 10-fach, am Zylinderkopf
 T14b - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
 (131) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage



- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 T14b - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

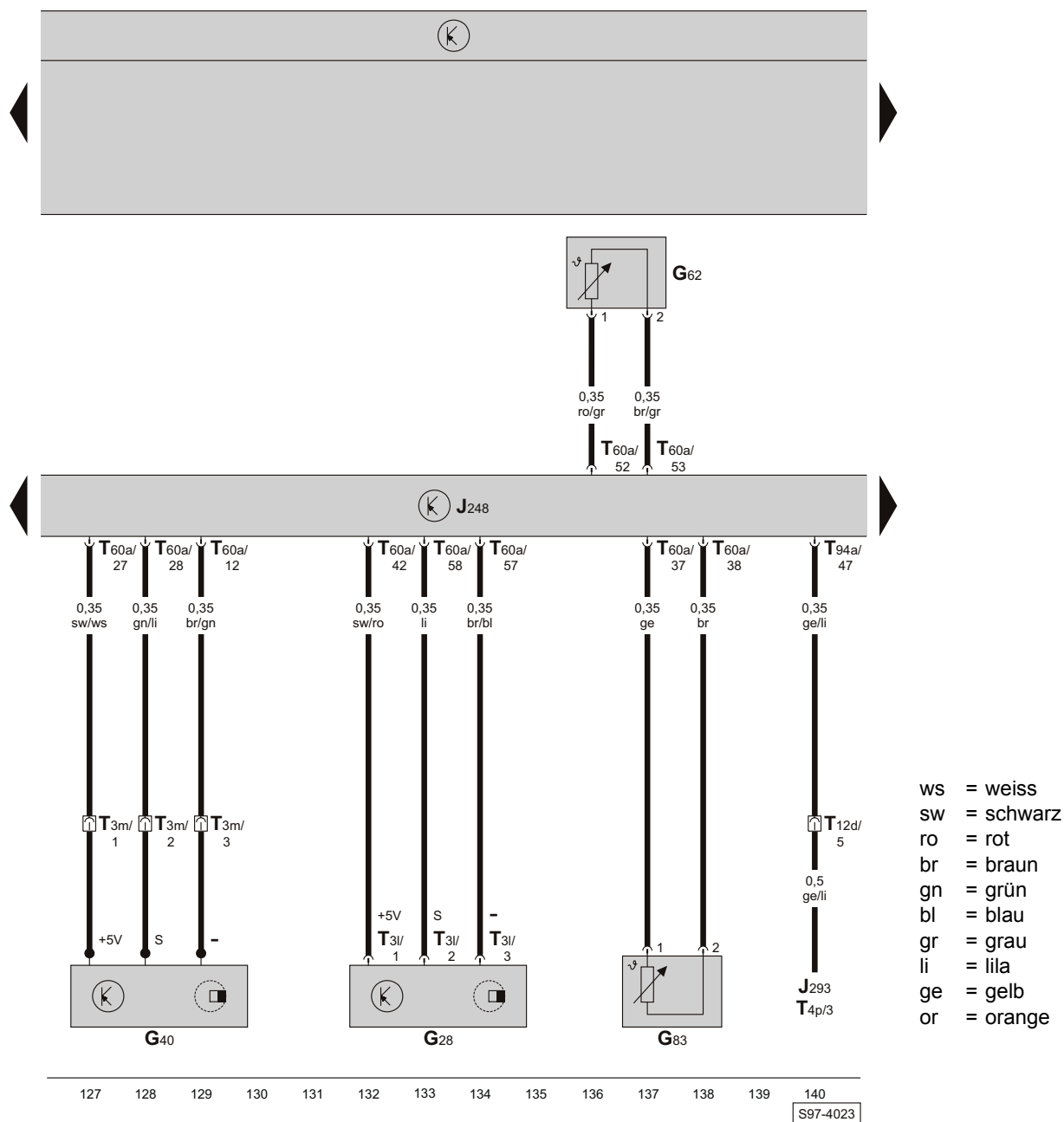
- (131) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Motorraum
 (607) - Massepunkt, im Wasserkasten links
 (D180) - Verbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Gaspedalstellung, Geber für Ladedruck, Geber für Ansauglufttemperatur


G31 - Geber für Ladedruck
 G42 - Geber für Ansauglufttemperatur
 G79 - Geber für Gaspedalstellung
 G185 - Geber -2- für Gaspedalstellung
 J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 T4o - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Ladedruck und Ansauglufttemperatur

T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Geber für Gaspedalstellung
 T11c - Steckverbindung, 11-fach, im Wasserkasten (weiß)
 T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

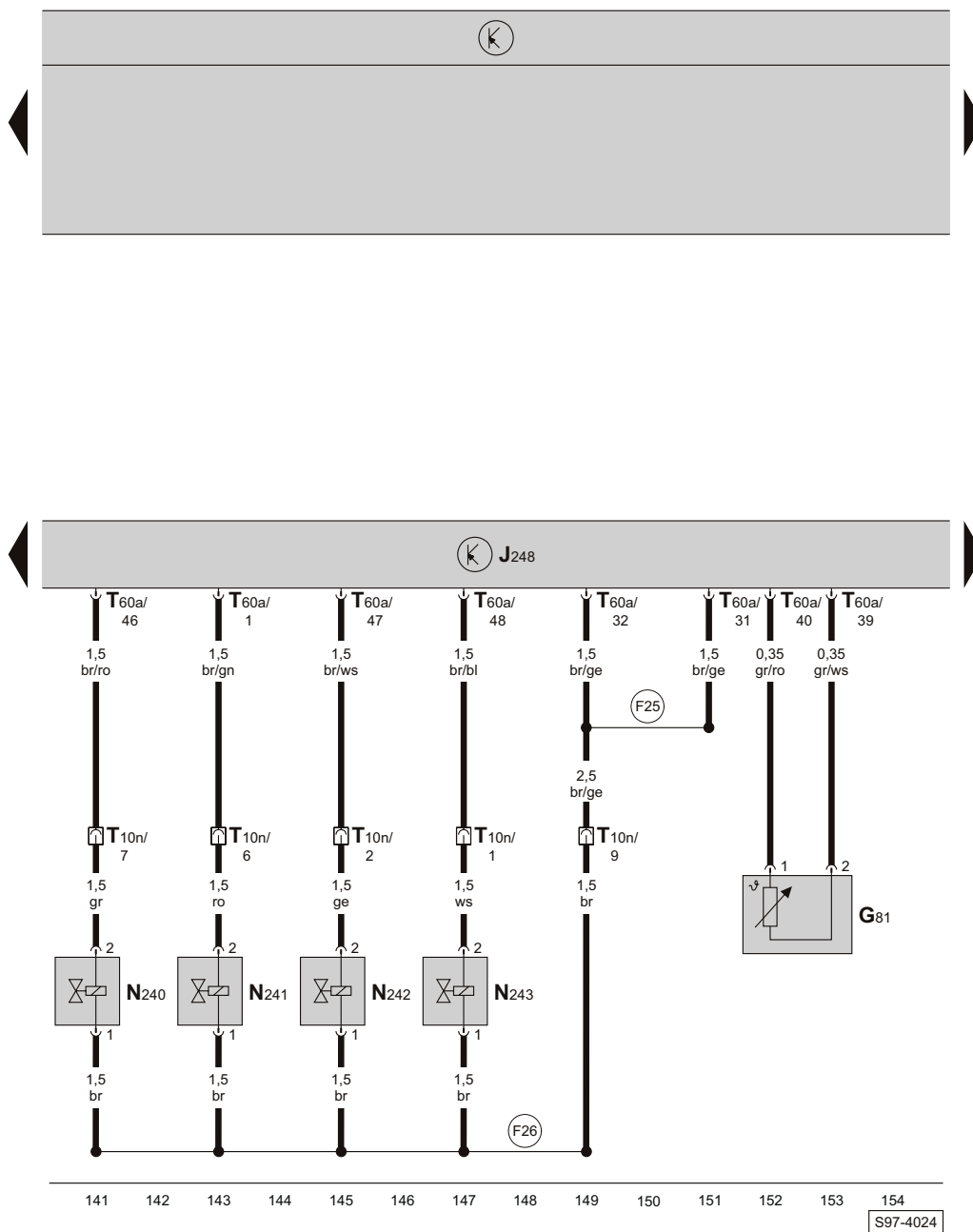
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang



- G28 - Geber für Motordrehzahl
- G40 - Geber für Nockenwellenposition
- G62 - Geber für Kühlmitteltemperatur
- G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
- T3l - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Motordrehzahl

- T3m - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Nockenwellenposition
- T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstofftemperatur, Ventile für Pumpe - Düse



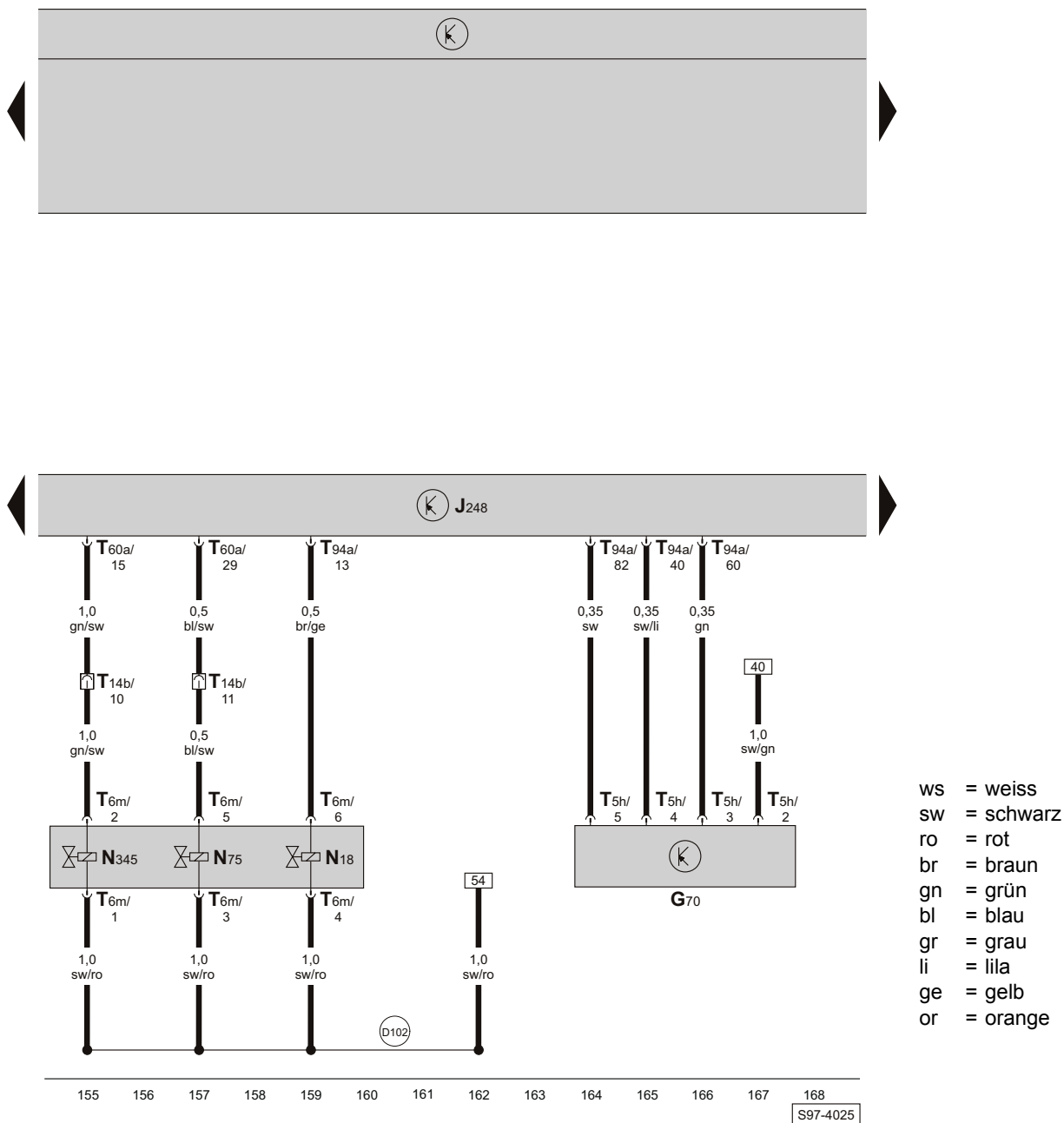
G81 - Geber für Kraftstofftemperatur
 J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 N240 - Ventil für Pumpe - Düse, Zylinder 1
 N241 - Ventil für Pumpe - Düse, Zylinder 2
 N242 - Ventil für Pumpe - Düse, Zylinder 3
 N243 - Ventil für Pumpe - Düse, Zylinder 4
 T10n - Steckverbindung, 10-fach, am Zylinderkopf

T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

(F25) - Verbindung (Masse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

(F26) - Verbindung (Masse), im Leitungsstrang Zylinderkopf

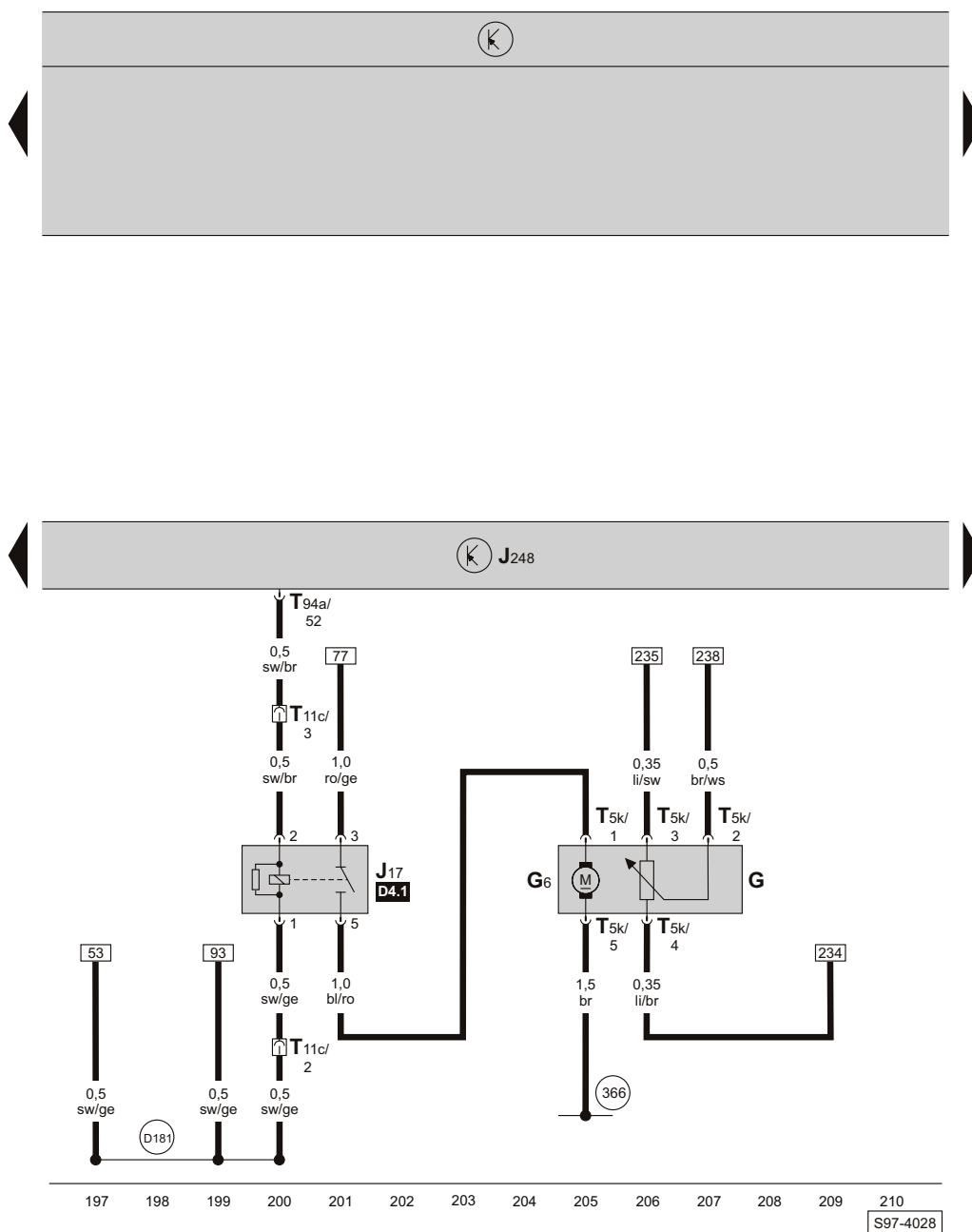
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Luftmassenmesser, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler Abgasrückführung



G70 - Luftmassenmesser
J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
N18 - Ventil für Abgasrückführung
N75 - Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N345 - Umschaltventil für Kühler Abgasrückführung
T5h - Steckverbindung, 5-fach, am Luftmassenmesser
T6m - Steckverbindung, 6-fach, am Ventilblock

T14b - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
D102 - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Kraftstoffpumpenrelais



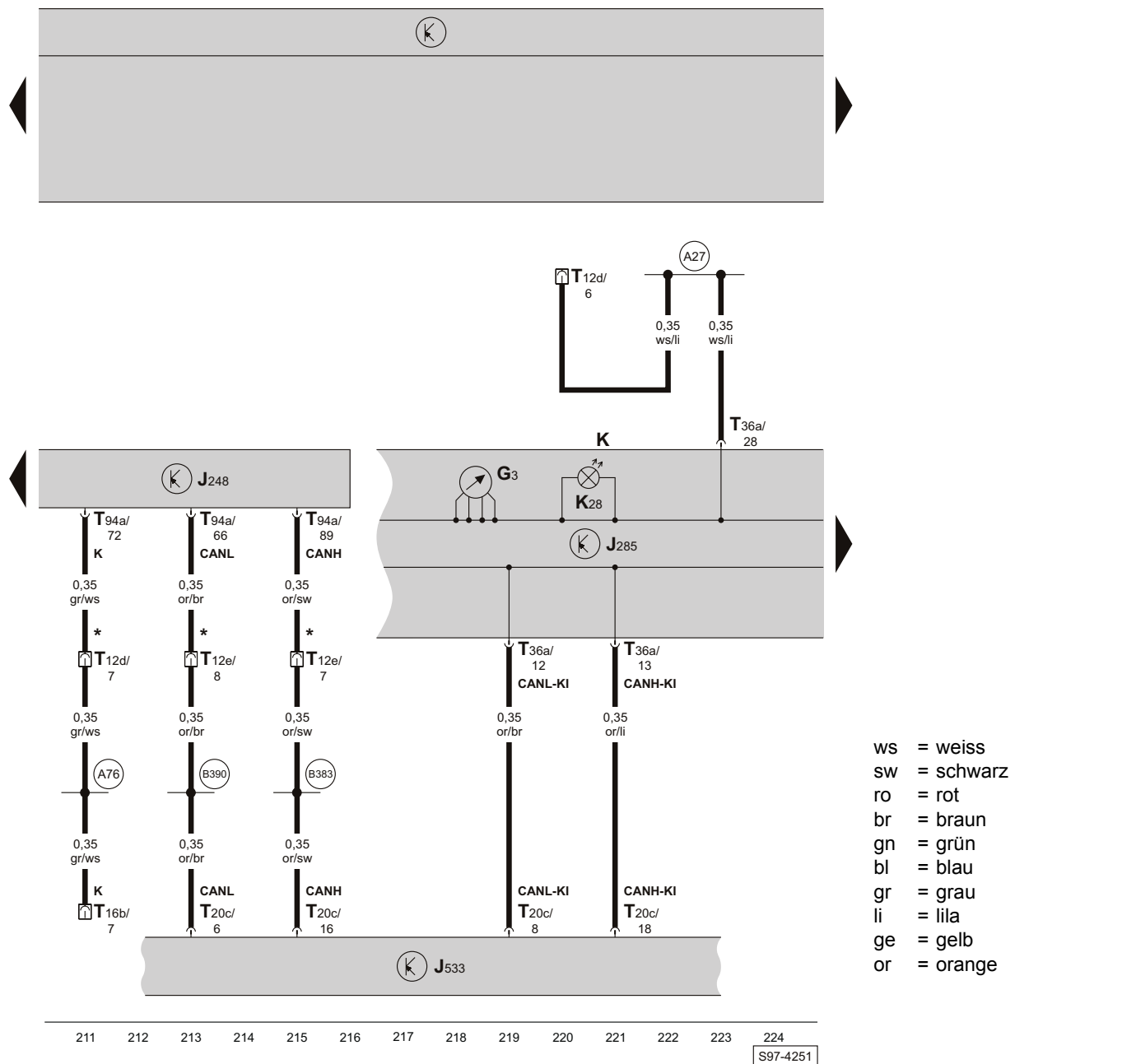
- G - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
 G6 - Kraftstoffpumpe
 J17 - Kraftstoffpumpenrelais, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
 J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 T5k - Steckverbindung, 5-fach, an der Kraftstoffpumpe
 T11c - Steckverbindung, 11-fach, im Wasserkasten (weiß)

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

(366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum

(D181) - Verbindung -2- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

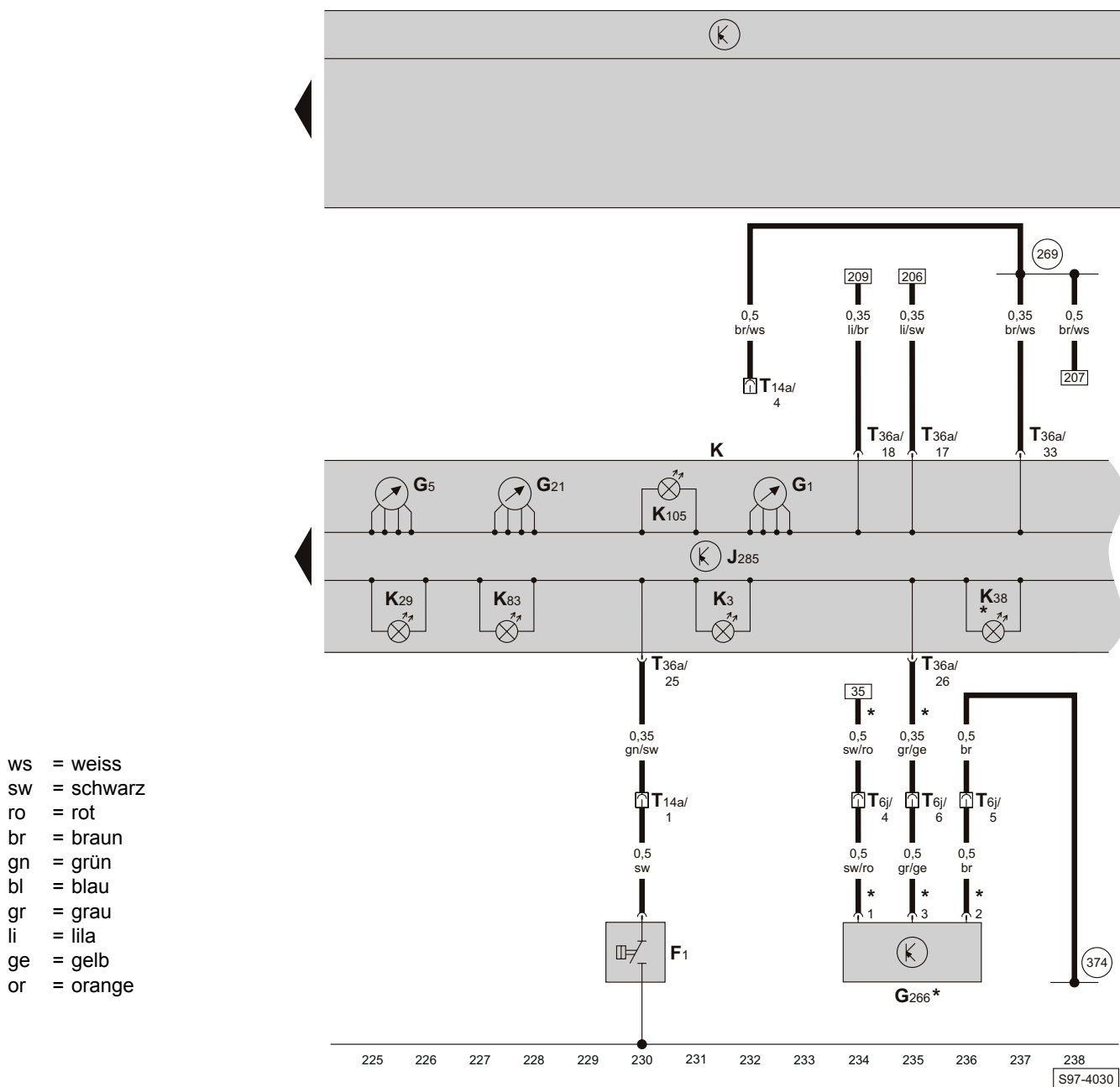
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige



- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmitteltemperaturanzeige
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- * - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur



F1 - Öldruckschalter
 G1 - Kraftstoffvorratsanzeige
 G5 - Drehzahlmesser
 G21 - Geschwindigkeitsmesser
 G266 - Geber für Ölstand/-temperatur
 J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 K - Schalttafeleinsatz
 K3 - Kontrolllampe für Öldruck
 K29 - Kontrolllampe für Vorglühzeit
 K38 - Kontrolllampe für Ölstand
 K83 - Abgas-Warnleuchte
 K105 - Kontrolllampe für Kraftstoffreserve

T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
 (269) - Masseverbindung (Gebermasse) -1-, im Schalttafelleitungsstrang
 (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

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

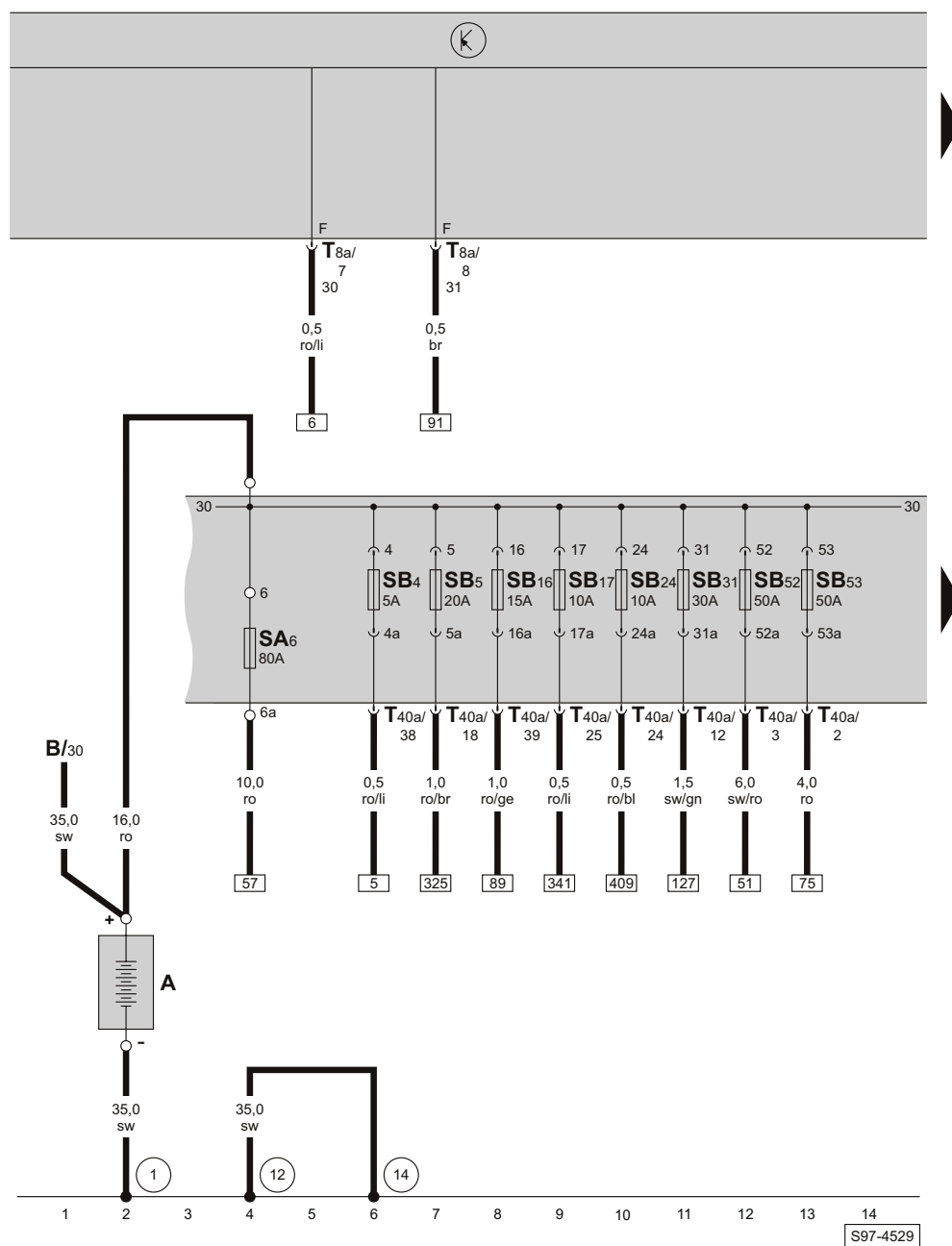
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Batterie, E-Box



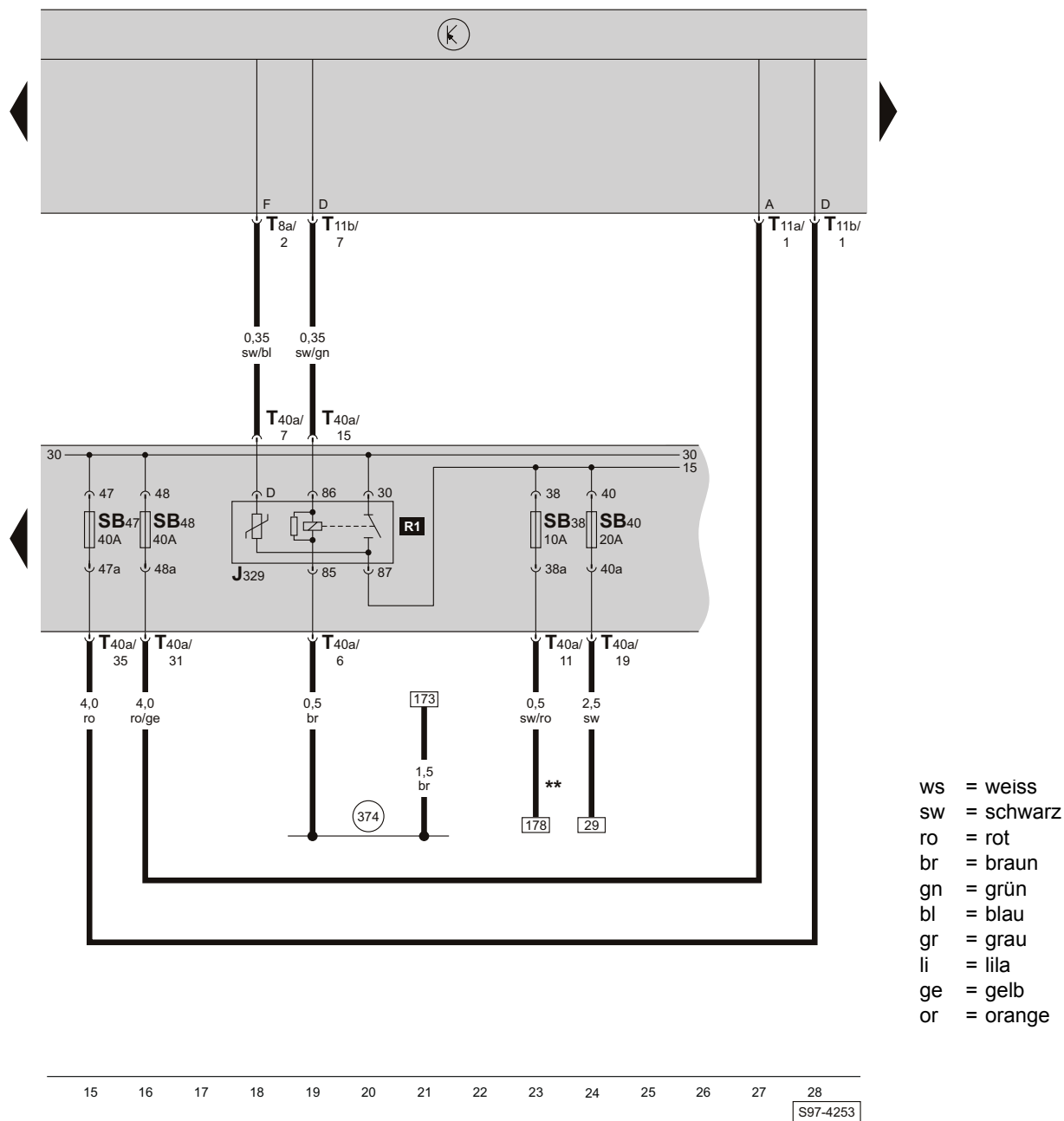
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

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

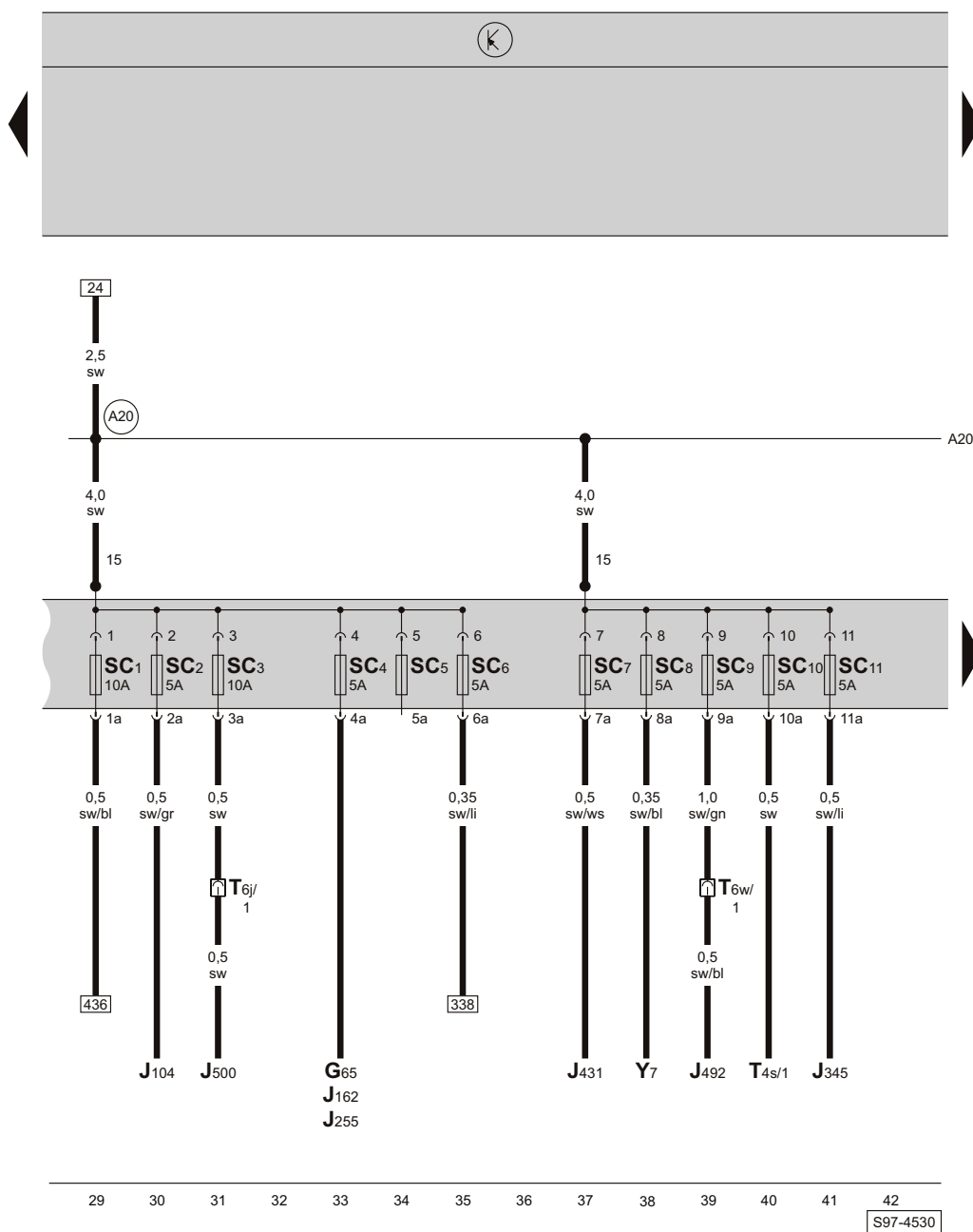
Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, E-Box



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

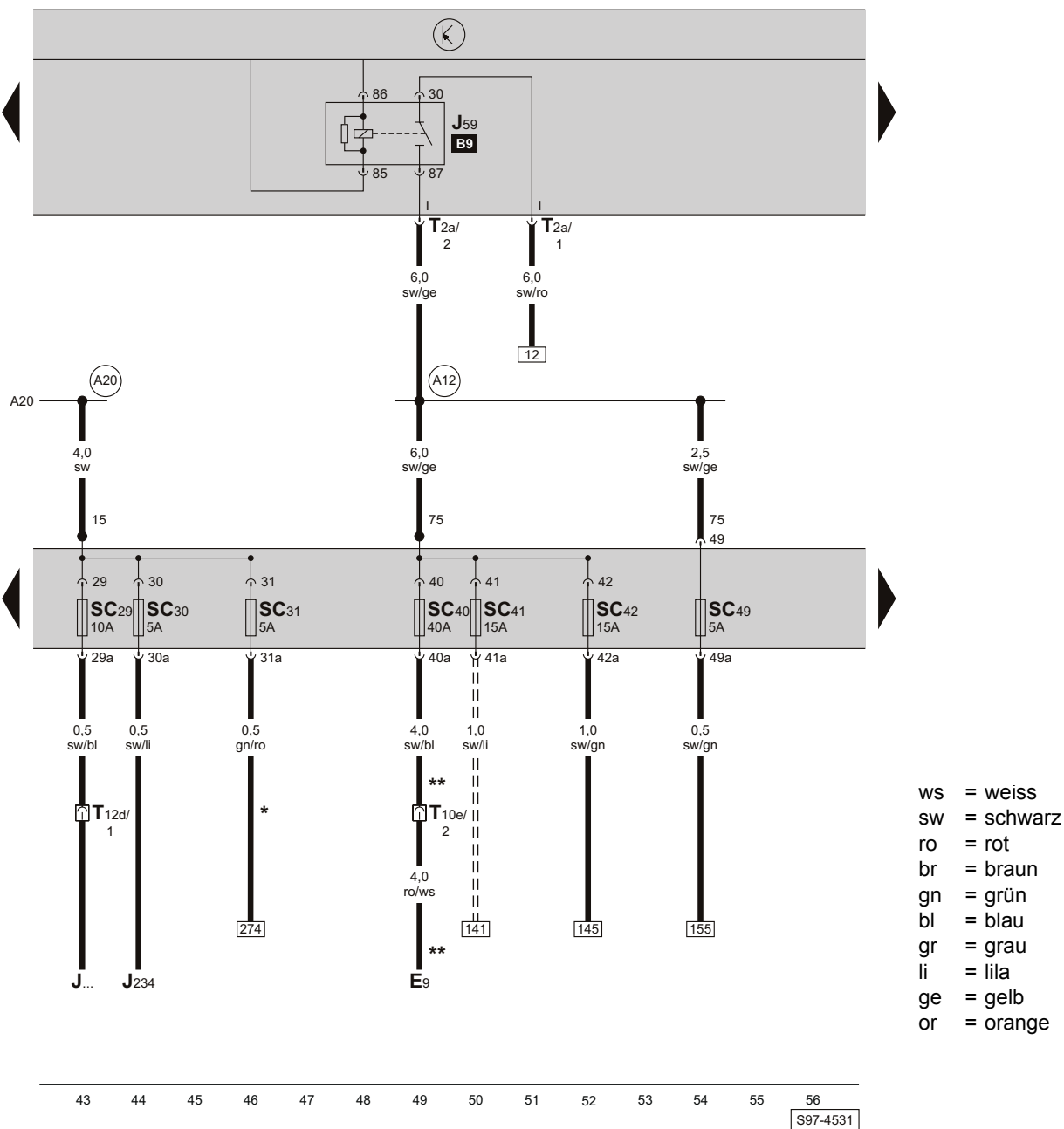
Sicherungshalter



- 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

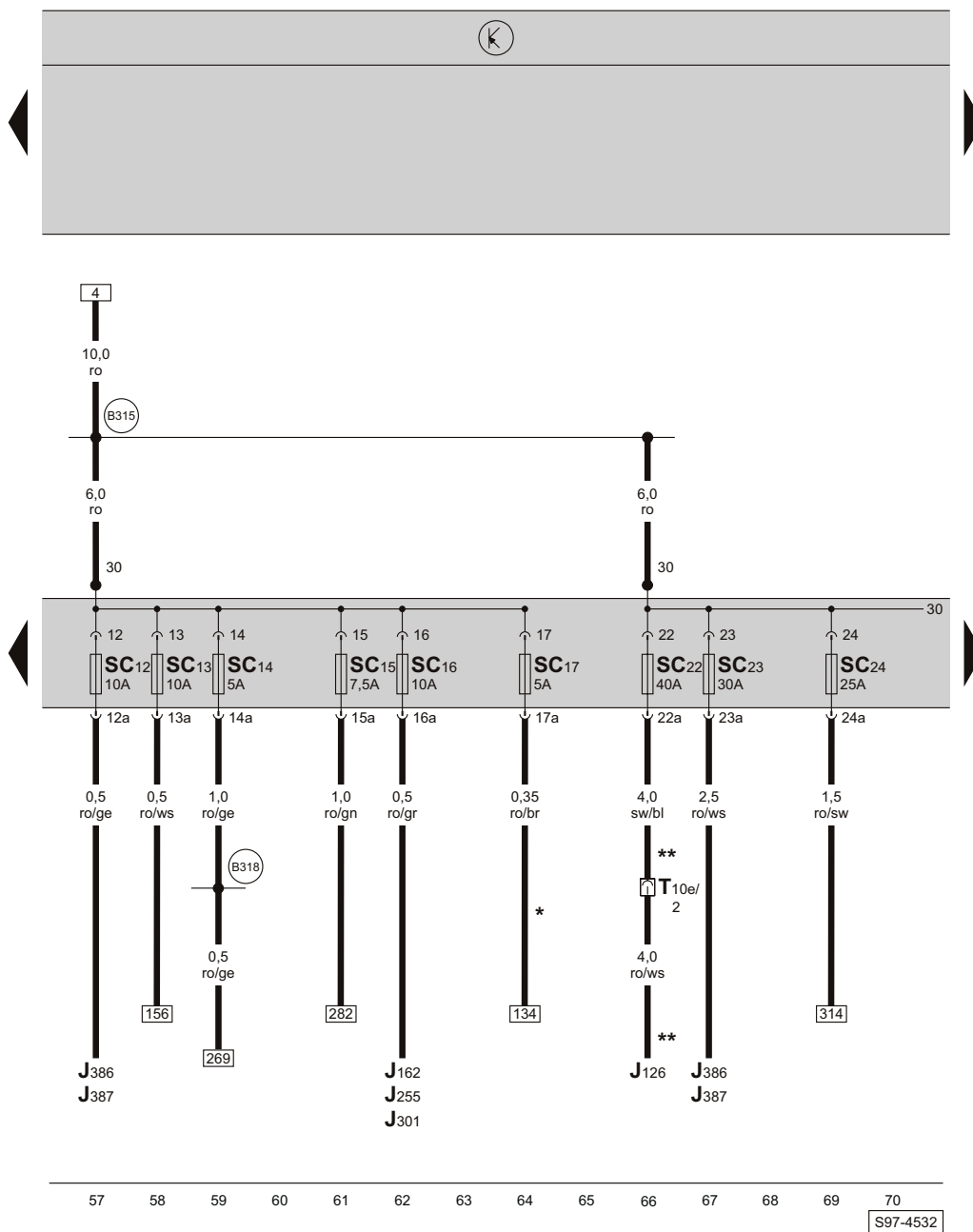
Entlastungsrelais für X-Kontakt, Sicherungshalter



- 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



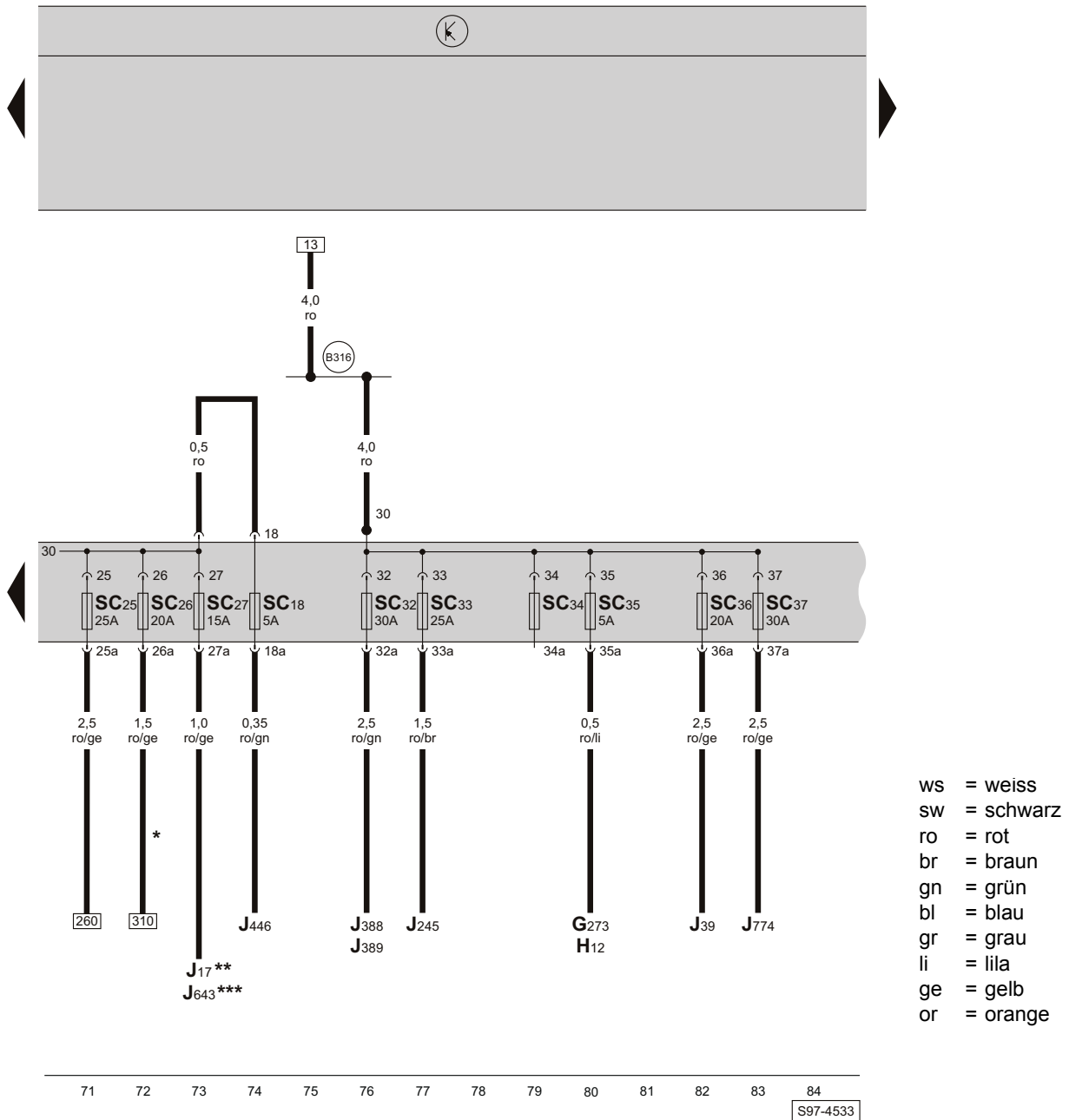
J126 - Steuergerät für Frischluftgebläse
J162 - Steuergerät für Heizung
J255 - Steuergerät für Climatronic
J301 - Steuergerät für Klimaanlage
J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
SC12 - Sicherung -12-, im Sicherungshalter
SC13 - Sicherung -13-, im Sicherungshalter
SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
SC15 - Sicherung -15-, im Sicherungshalter
SC16 - Sicherung -16-, im Sicherungshalter
SC17 - Sicherung -17-, im Sicherungshalter
SC22 - Sicherung -22-, im Sicherungshalter

SC23 - Sicherung -23-, im Sicherungshalter
SC24 - Sicherung -24-, im Sicherungshalter
T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts

(B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
(B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

* - nur bei Fahrzeugen mit Sensor für Regenerkennung und automatischer Fahrlichteinschaltung
** - nur bei Fahrzeugen mit Climatronic

Sicherungshalter



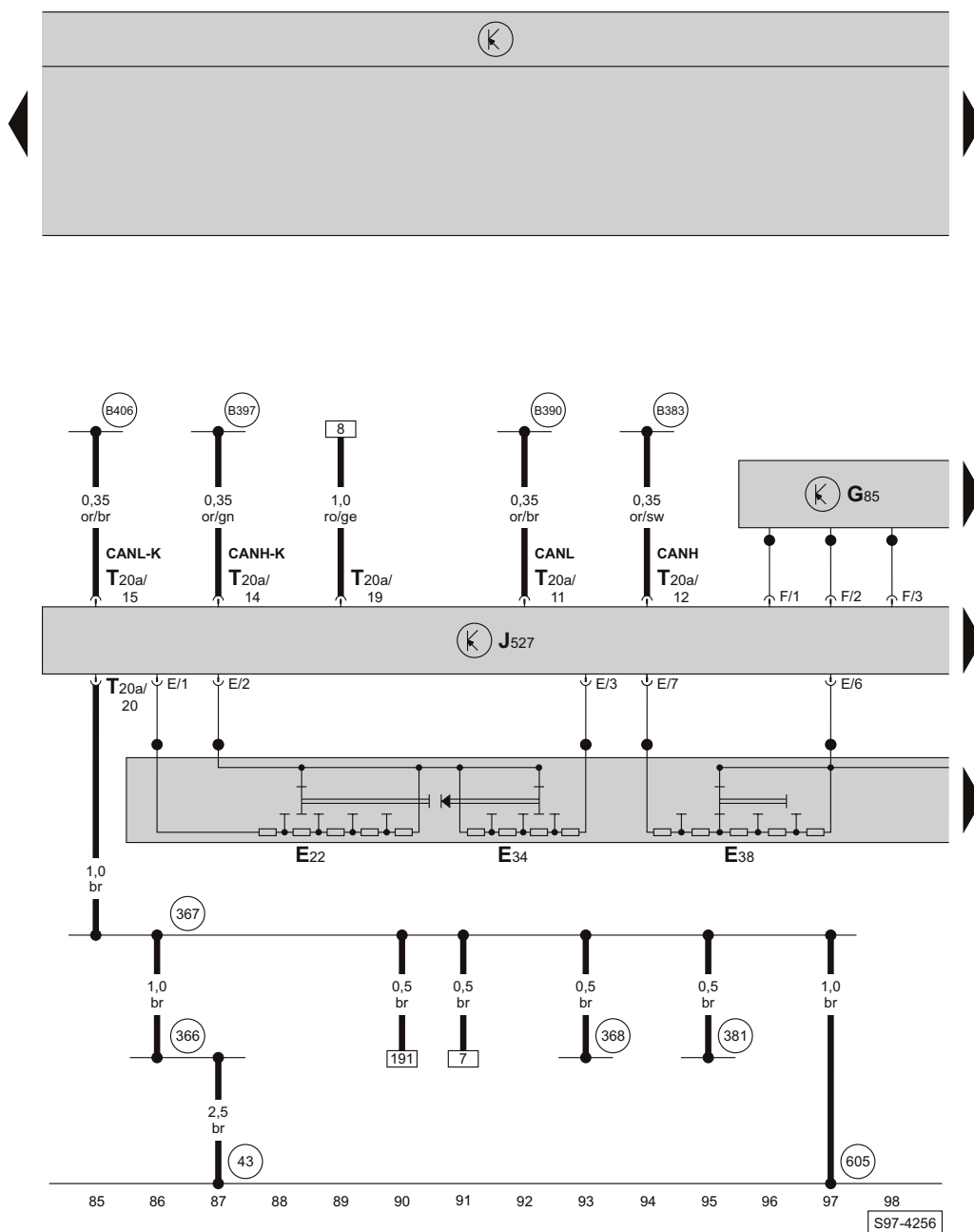
- G273 - Sensor für Innenraumüberwachung
 H12 - Alarmhorn
 J17 - Kraftstoffpumpenrelais, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
 J39 - Relais für Scheinwerferwaschanlage
 J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
 J388 - Türsteuergerät hinten links
 J389 - Türsteuergerät hinten rechts
 J446 - Steuergerät 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



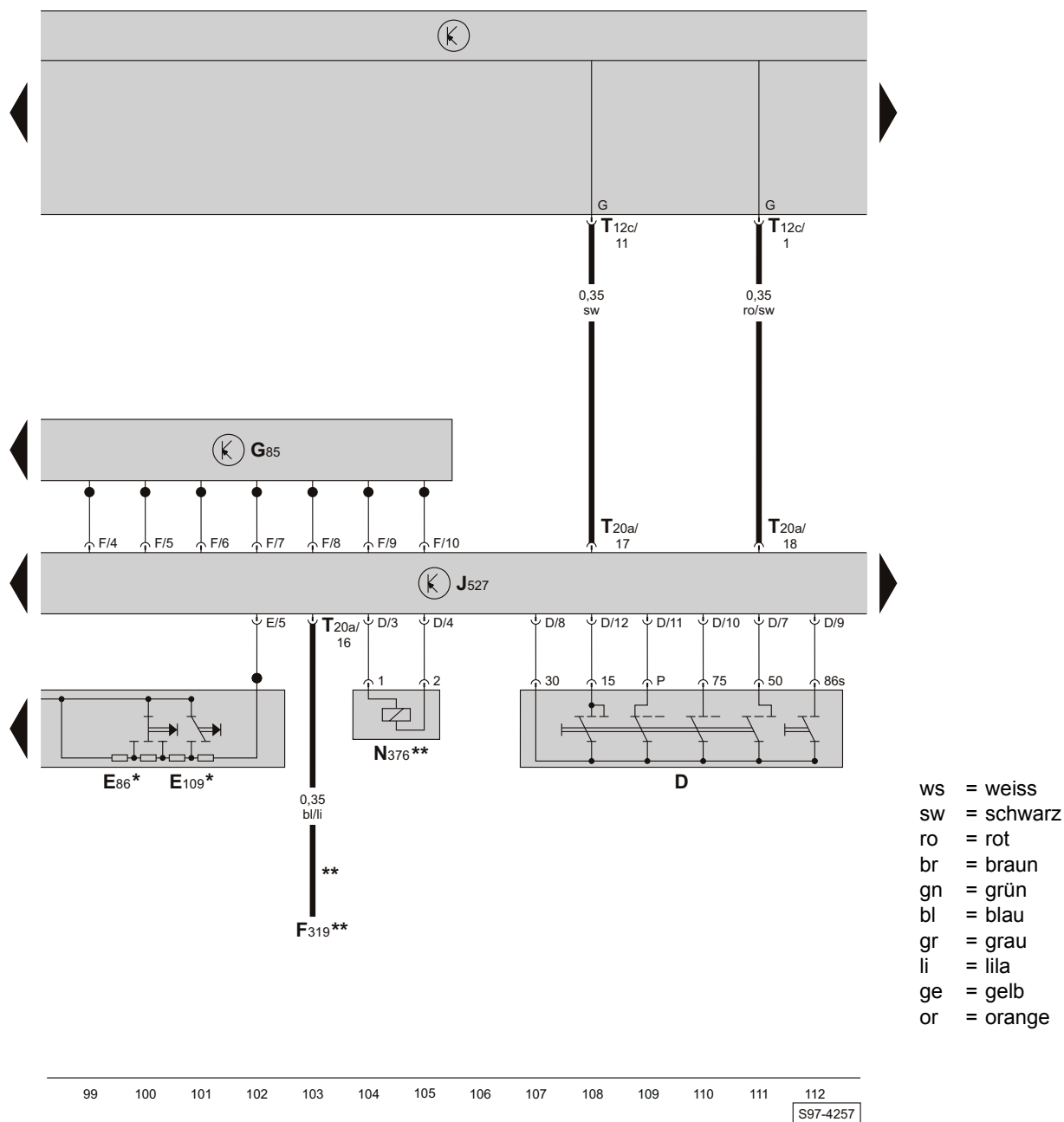
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

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

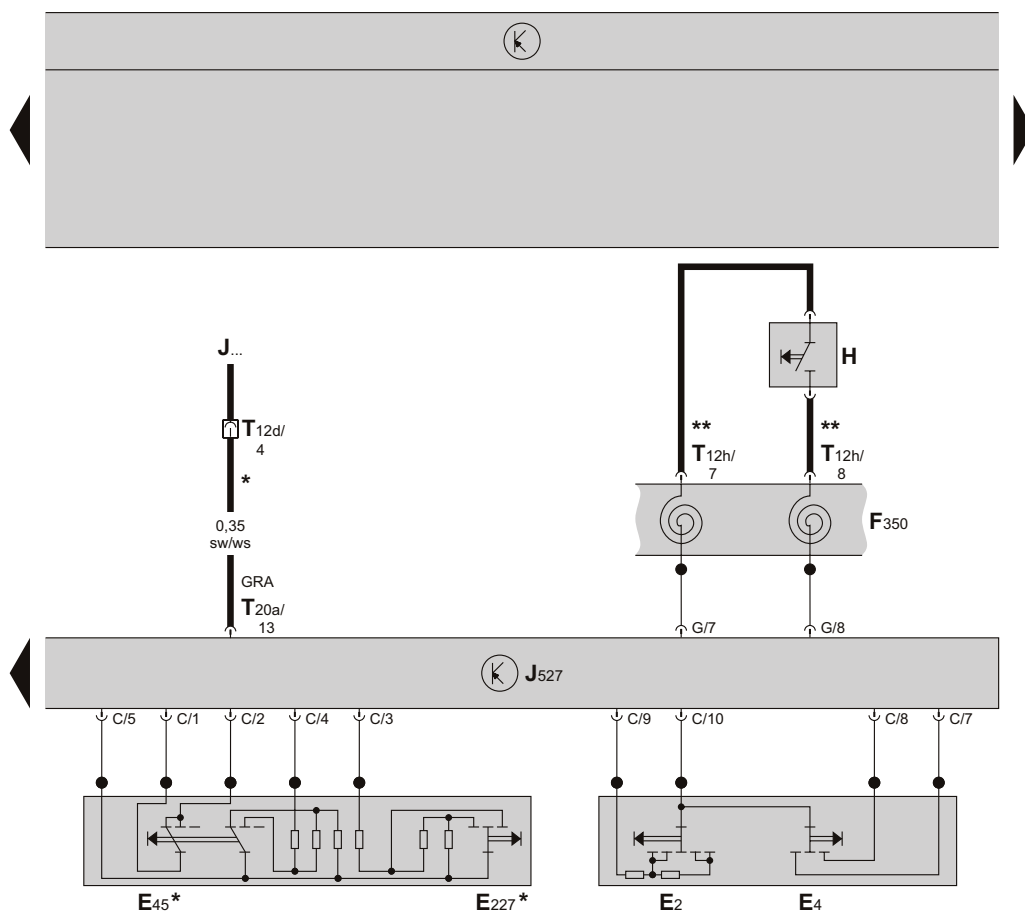
Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zündanlassschalter, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Lenkwinkelgeber, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre



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

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



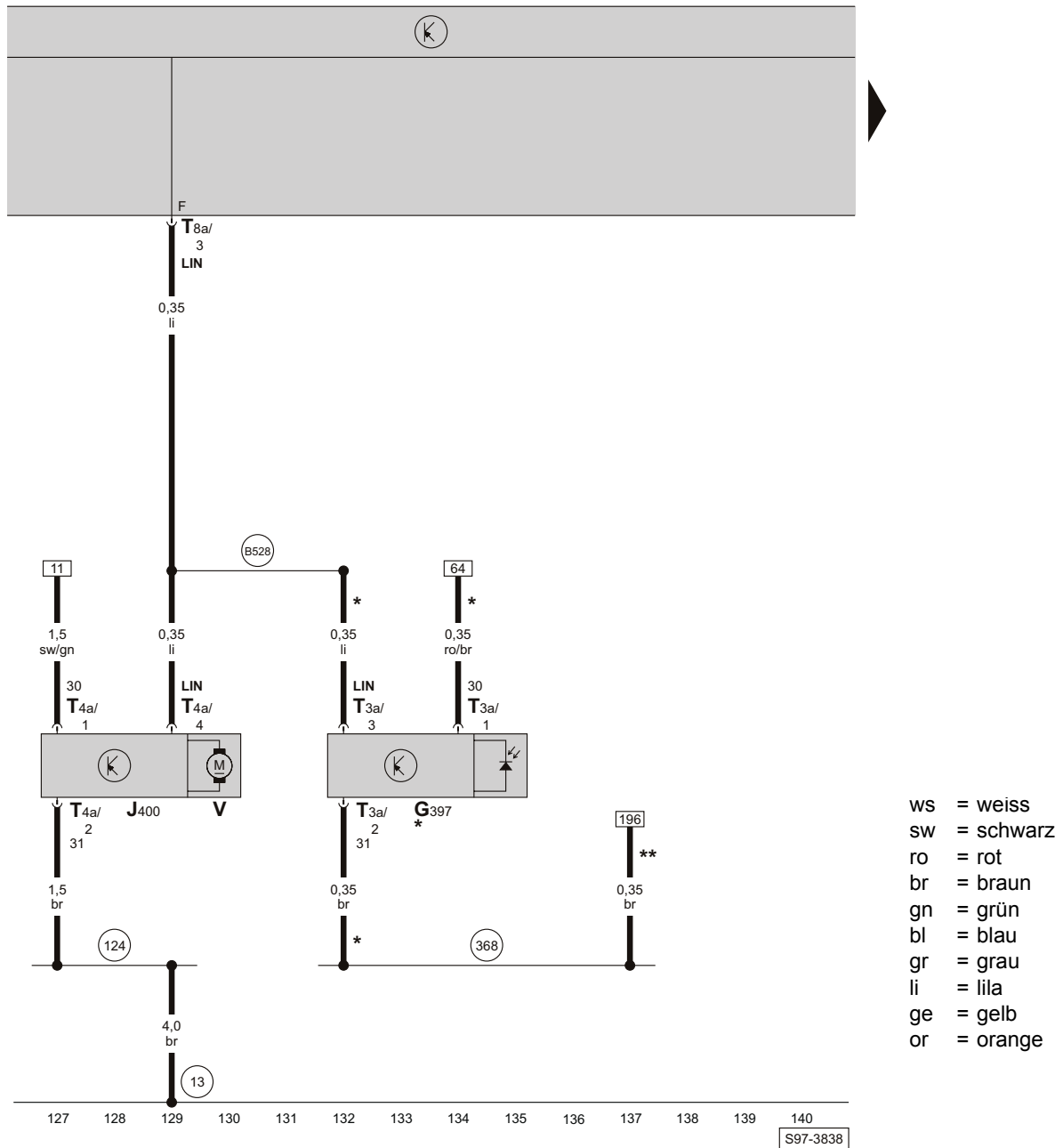
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126
 S97-3837

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

T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 T12h - Steckverbindung, 12-fach, an der Wickelfeder, im Lenkrad
 T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 * - nur bei Fahrzeugen mit GRA
 ** - gilt nicht für Fahrzeuge mit Multifunktionslenkrad

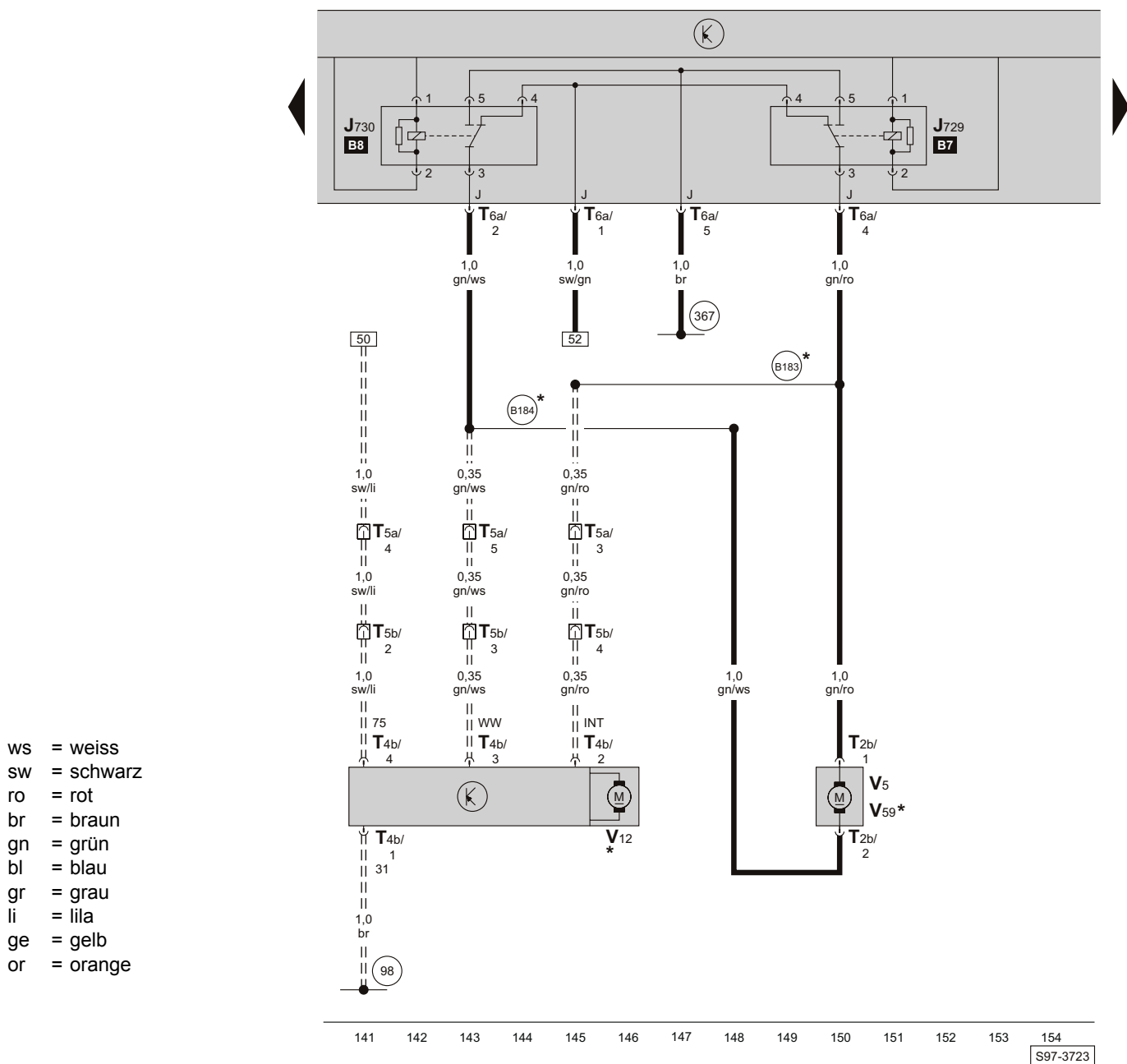
Scheibenwischermotor, Sensor für Regen- und Lichterkennung



- 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

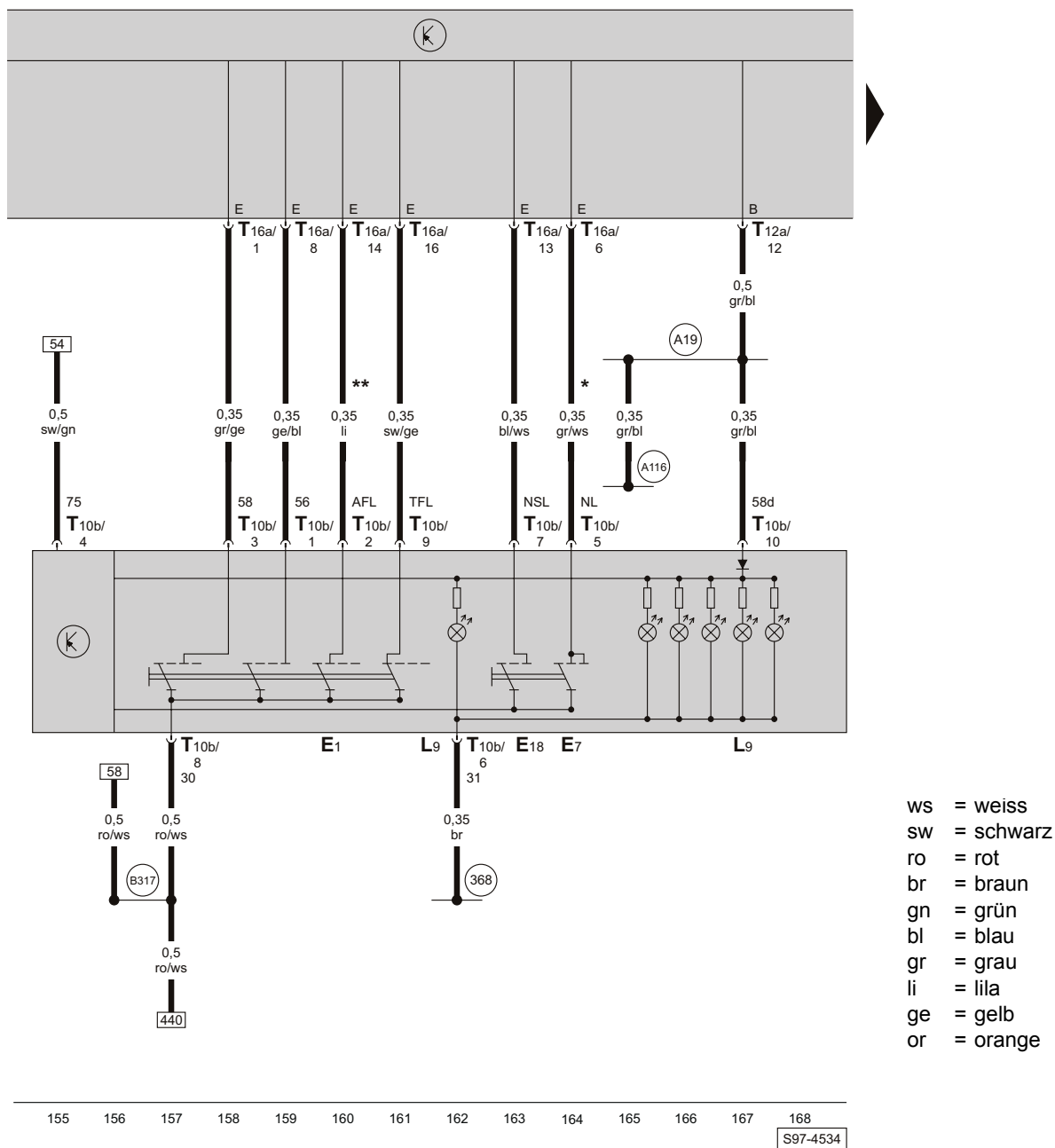
Relais für Scheibenwaschpumpe, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe



- 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

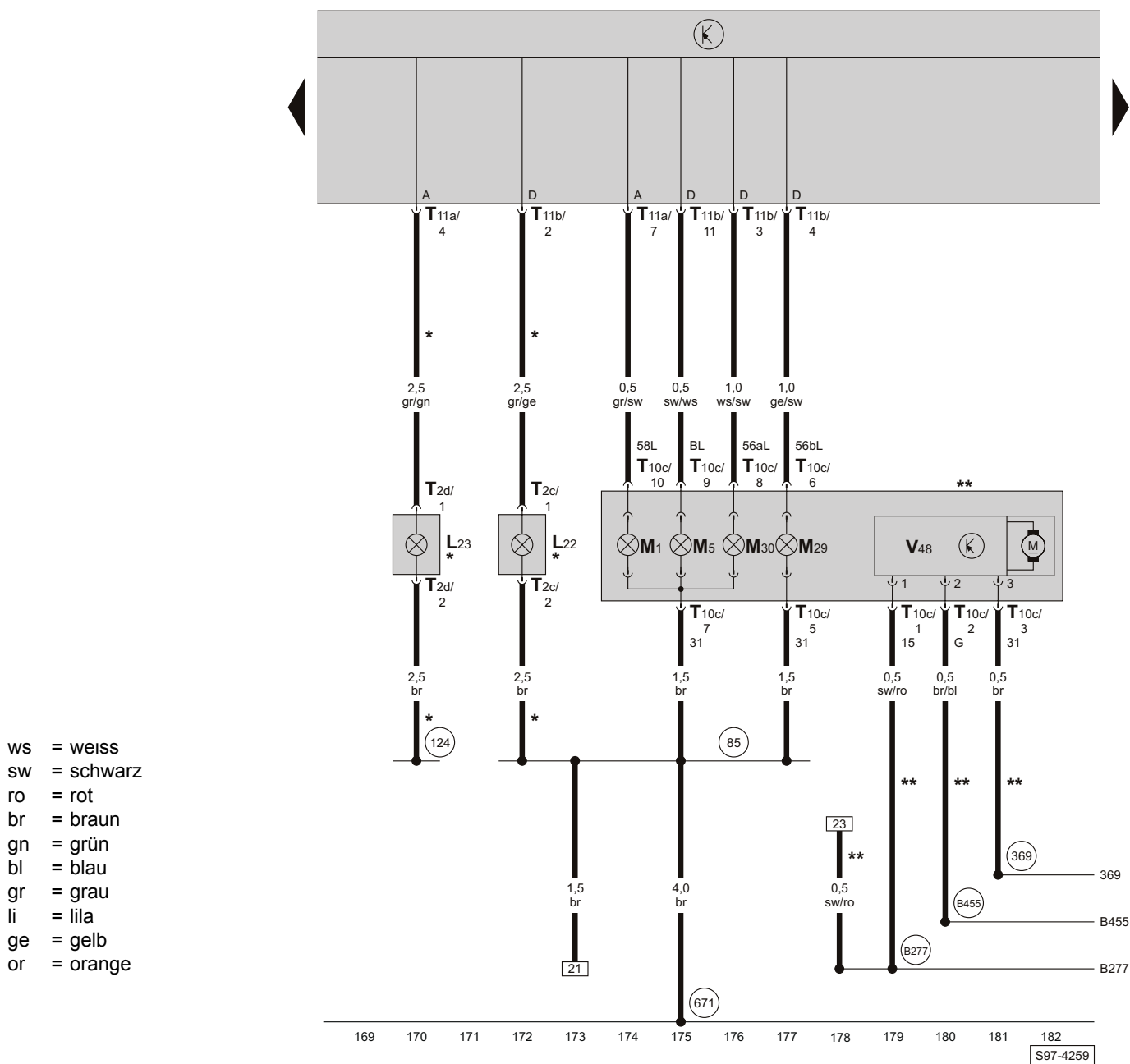
Lichtschalter



- 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

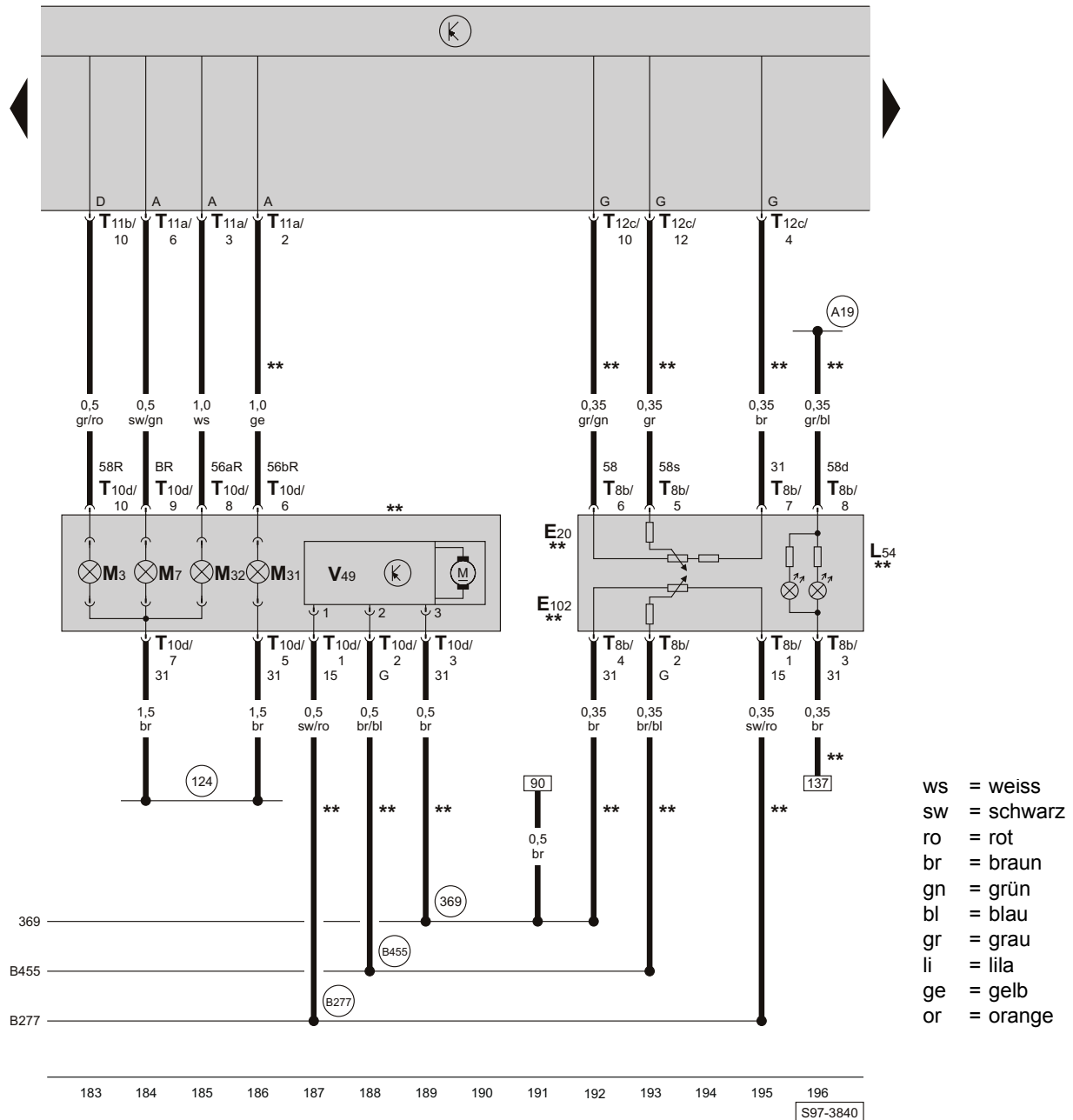


- L22 - Lampe für Nebelscheinwerfer links
- L23 - Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- M1 - Lampe für Standlicht links
- M5 - Lampe für Blinklicht vorn links
- M29 - Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- M30 - Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- T2c - Steckverbindung, 2-fach, am Nebelscheinwerfer 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

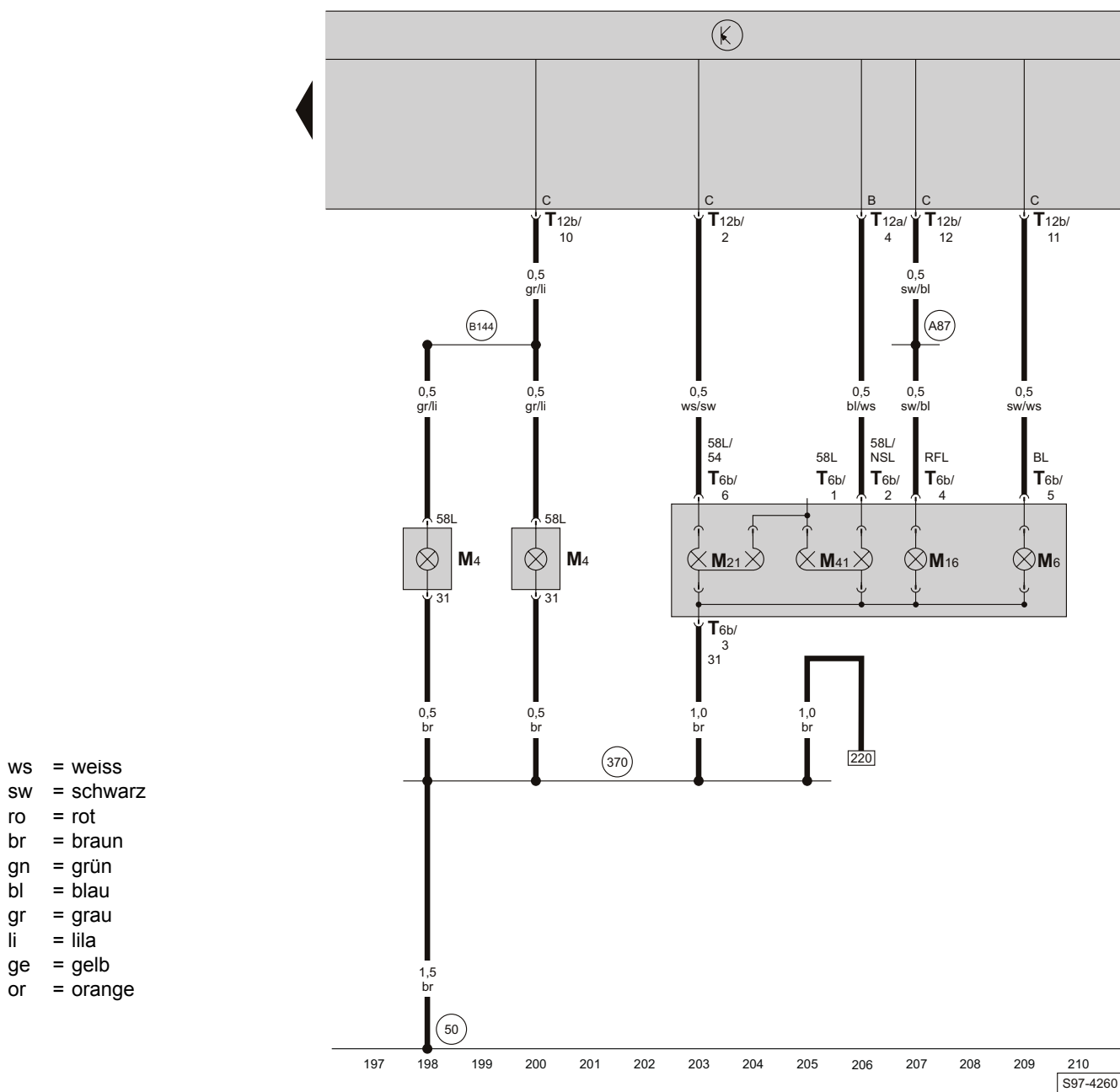
(A19) - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang

(B277) - Plusverbindung -1- (15a), im Leitungsstrang Innenraum

(B455) - Verbindung (Leuchtweitenregelung), im Leitungsstrang Innenraum

** - gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen

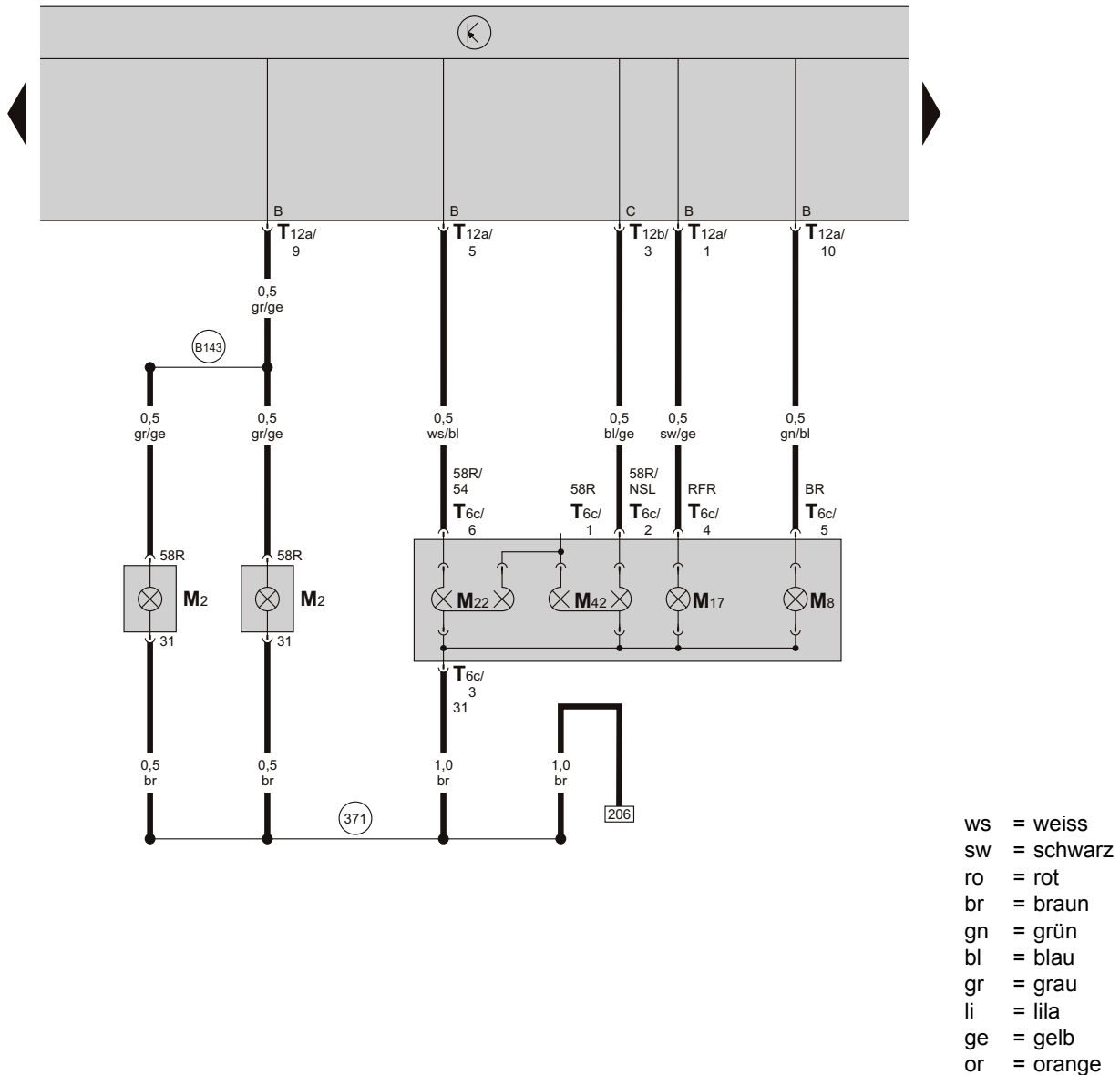
Schlussleuchte links (gilt für Fahrzeuge Stufenheck)



- 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)



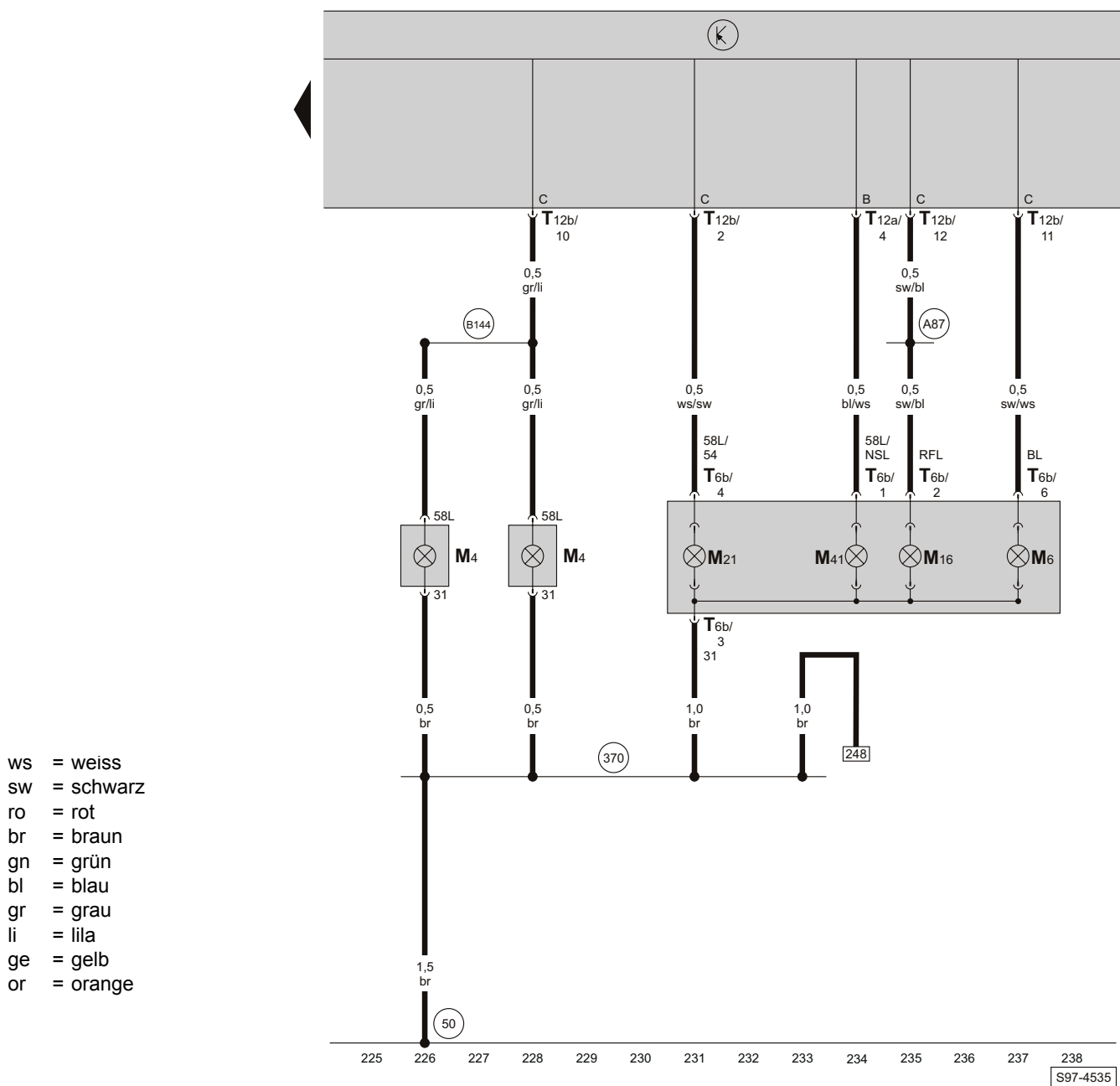
211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224
 S97-4261

- 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

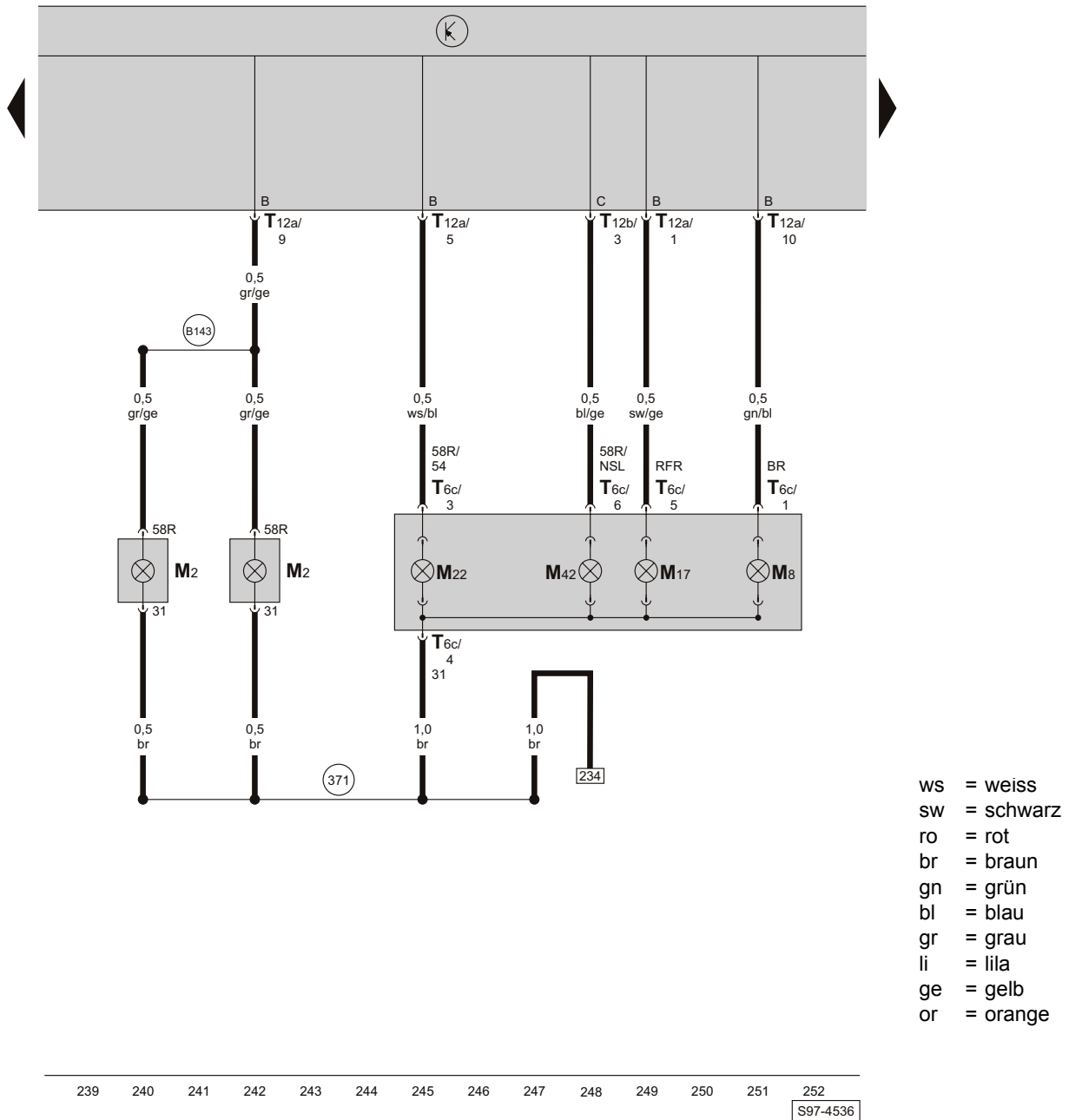
Schlussleuchte links (gilt für Fahrzeuge Combi)



- 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)

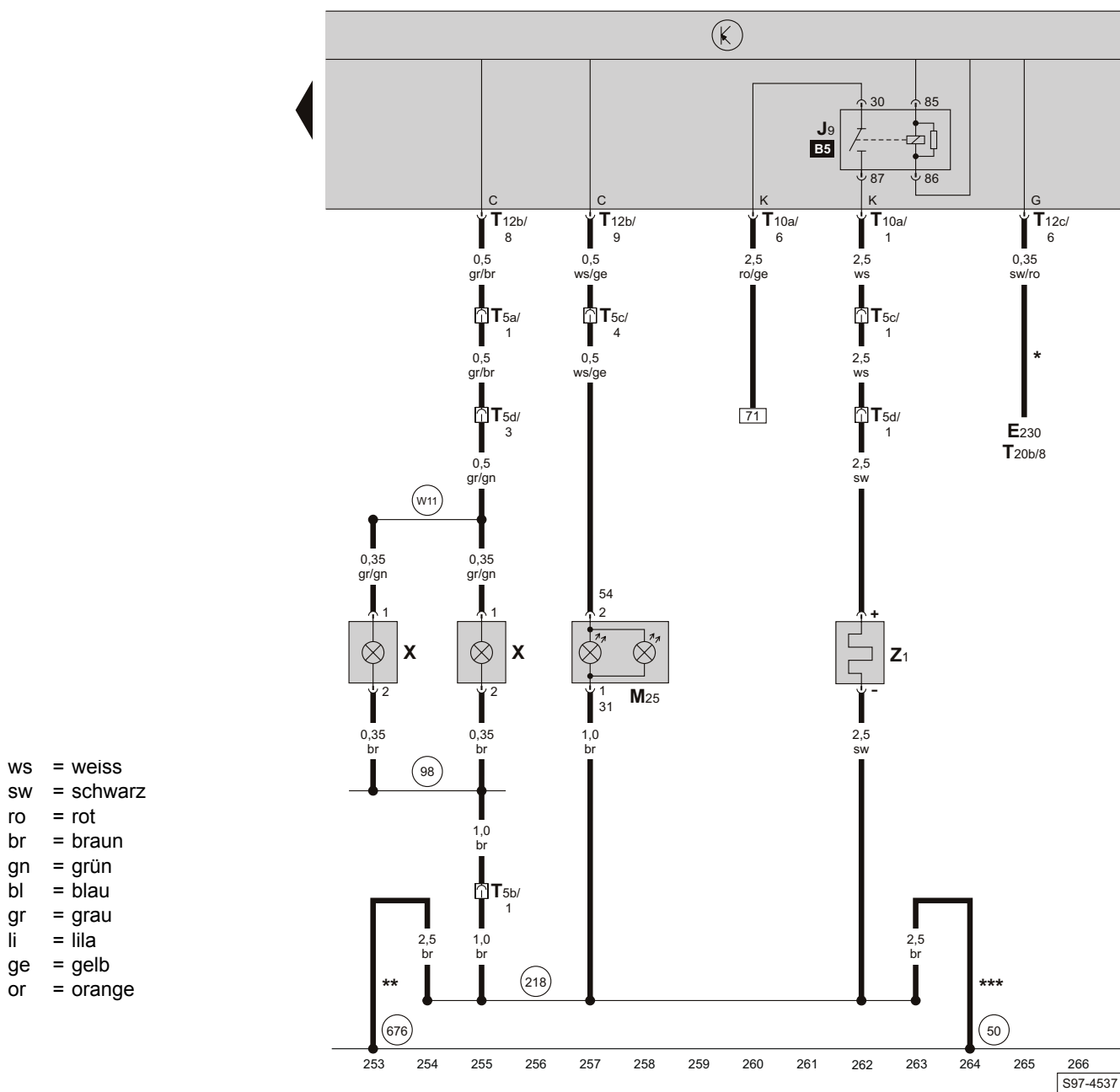


- M2 - Lampe für Schlusslicht rechts
 M8 - Lampe für Blinklicht hinten rechts
 M17 - Lampe für Rückfahrlicht rechts
 M22 - Lampe für Schlusslicht und Bremslicht rechts
 M42 - Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
 T6c - Steckverbindung, 6-fach, an der Schlussleuchte rechts
 T12a - Steckverbindung,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

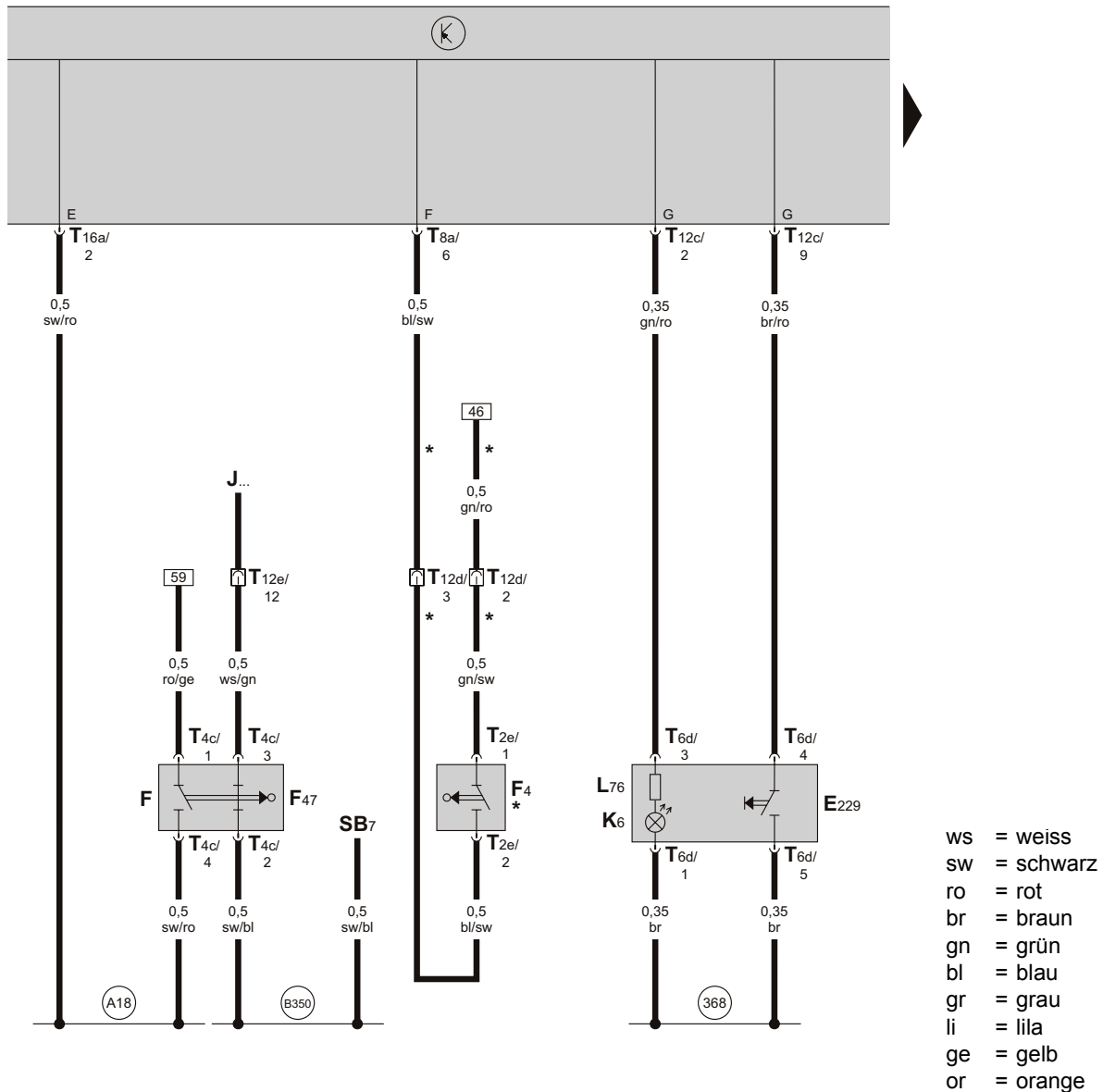
- T12b - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (braun)

- (371) - Masseverbindung -6-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B143) - Plusverbindung (58R), im Leitungsstrang Innenraum

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



Taster für Warnlicht, Bremspedalschalter, Schalter für Rückfahrleuchten



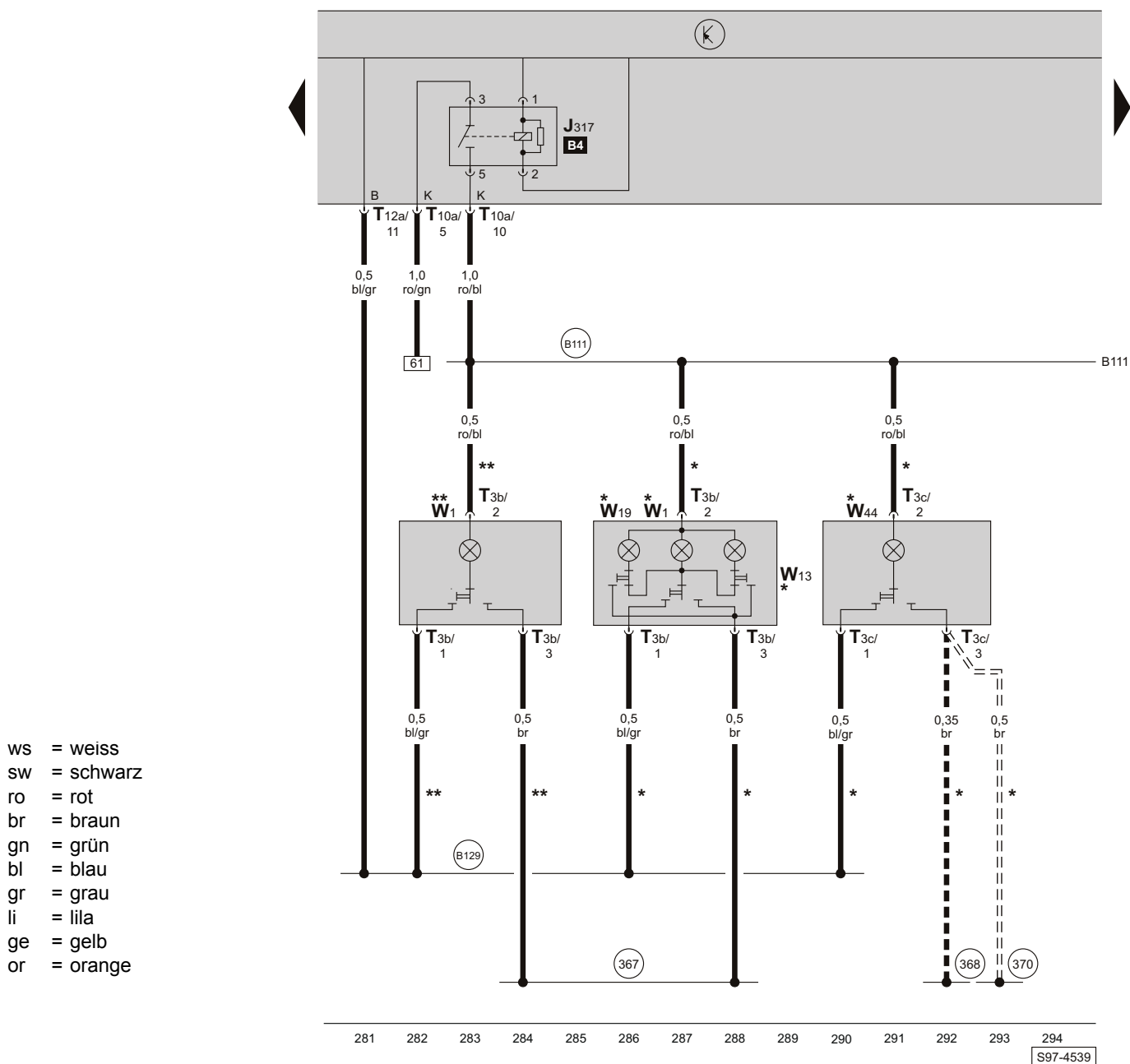
267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280
S97-4538

- 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)

- 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)

- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
- (B350) - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

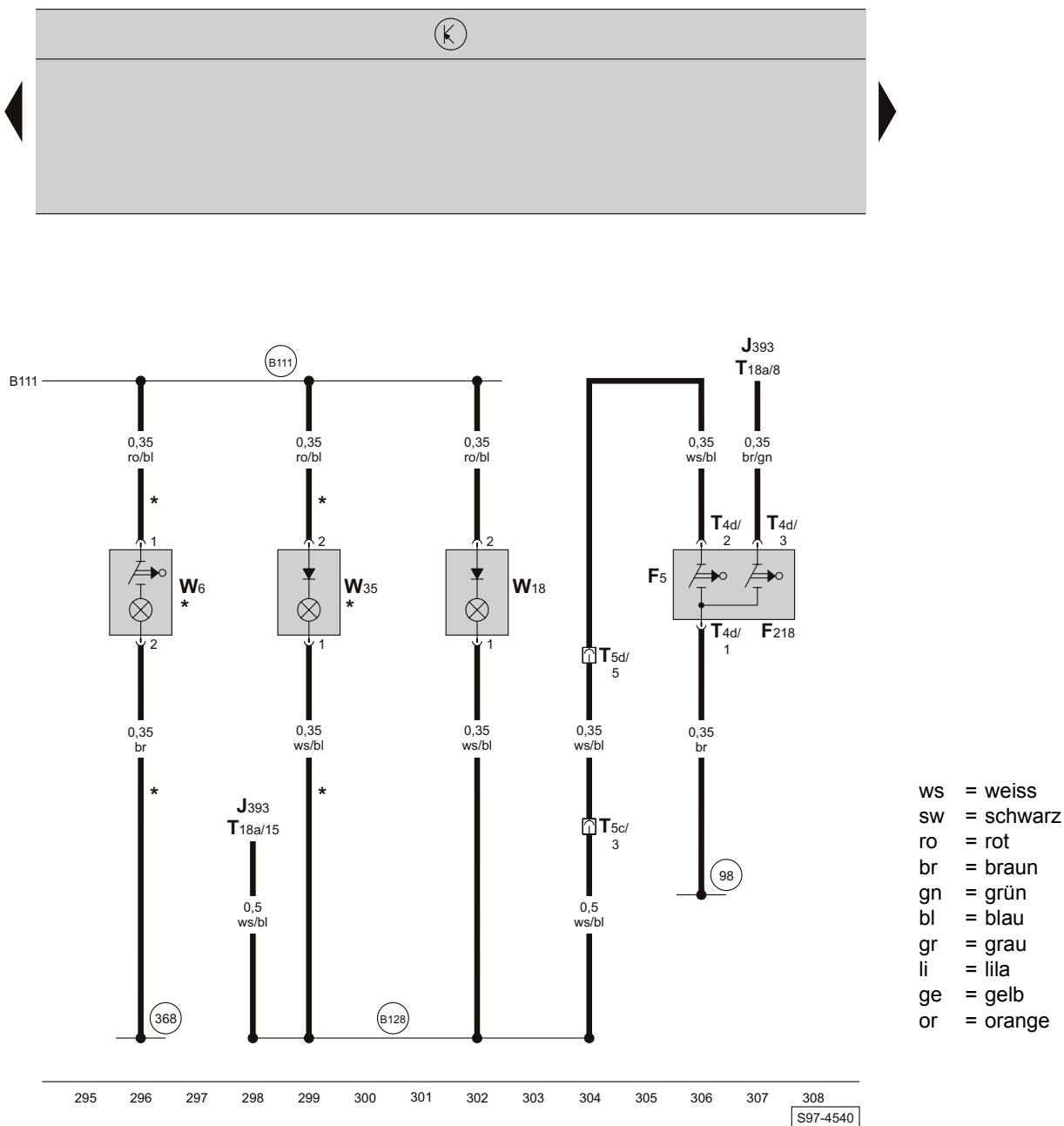
Innenleuchte vorn, Leseleuchte hinten, Relais für Spannungsversorgung Klemme 30



- 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 (30al), im Leitungsstrang Innenraum
 (B129) - Verbindung (31, Innenleuchte/ Türkontaktschalter), im Leitungsstrang Innenraum

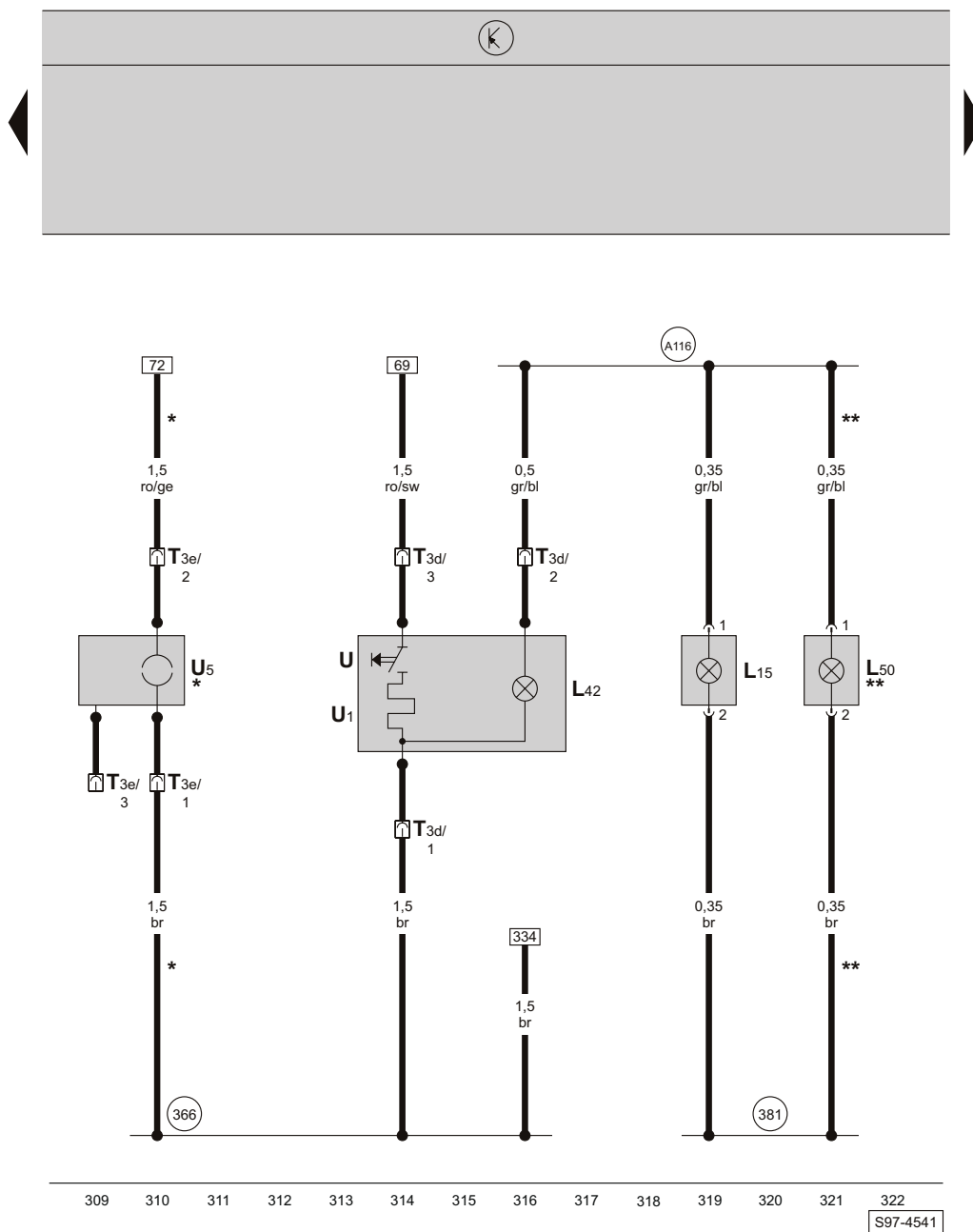
Handschuhfachleuchte, Kofferraumleuchte, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung



- F5 - Schalter für Kofferraumbeleuchtung, im Heckklappenschloss
- F218 - Schalter für Zentralverriegelung, im Heckklappenschloss
- J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter 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 (30al), im Leitungsstrang Innenraum
- (B128) - Verbindung (31, Kofferraumleuchte), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

Steckdose, Zigarettenanzünder, Steckdose im Kofferraum, Ascherbeleuchtung

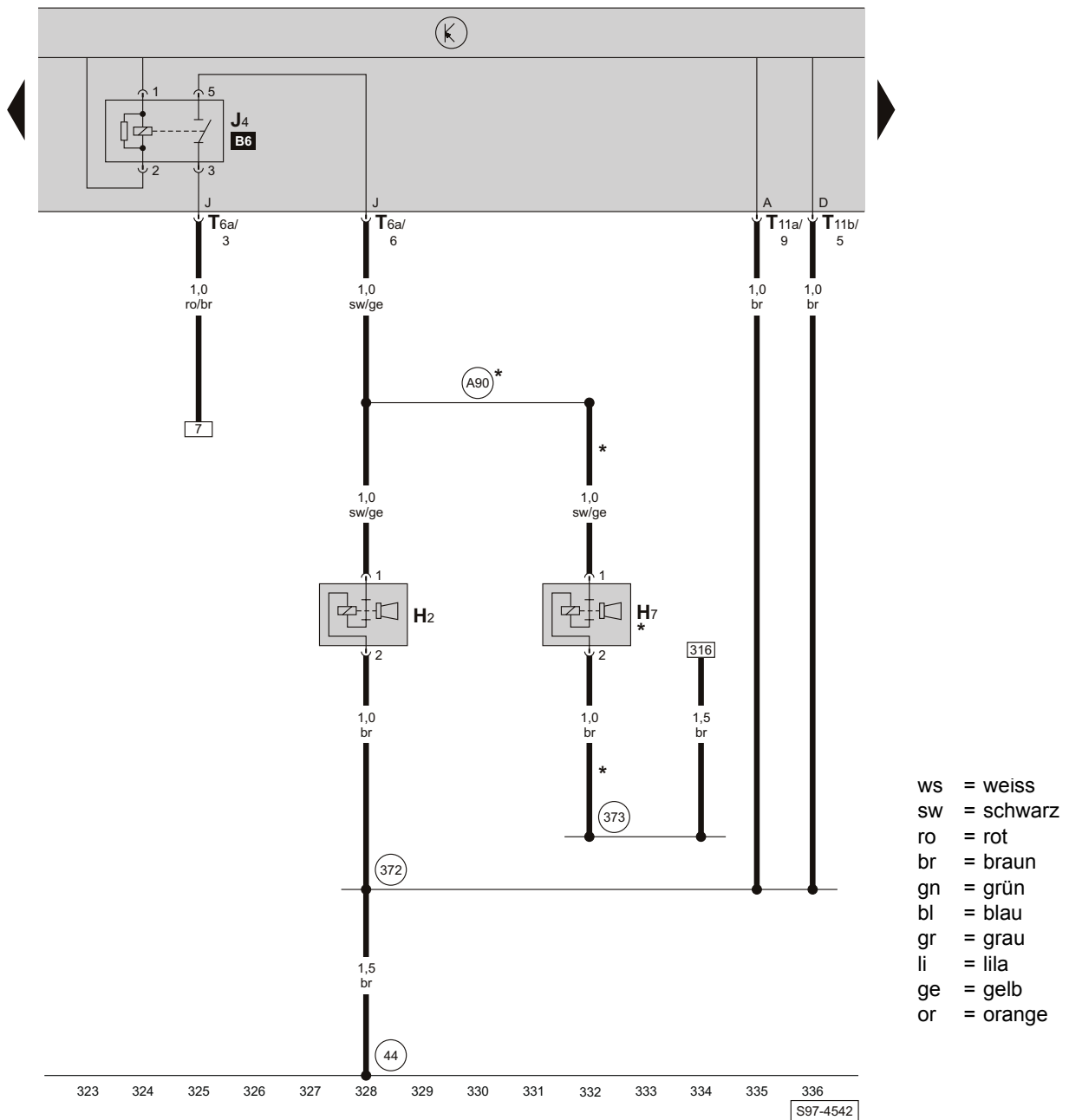


- L15 - Lampe für Ascherbeleuchtung vorn
- L42 - Lampe für Beleuchtung Steckdose
- L50 - Lampe für Ascherbeleuchtung hinten Mitte
- T3d - Steckverbindung, 3-fach, an der Steckdose
- T3e - Steckverbindung, 3-fach, an der Steckdose im Kofferraum rechts
- U - Steckdose
- U1 - Zigarettenanzünder
- U5 - 12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

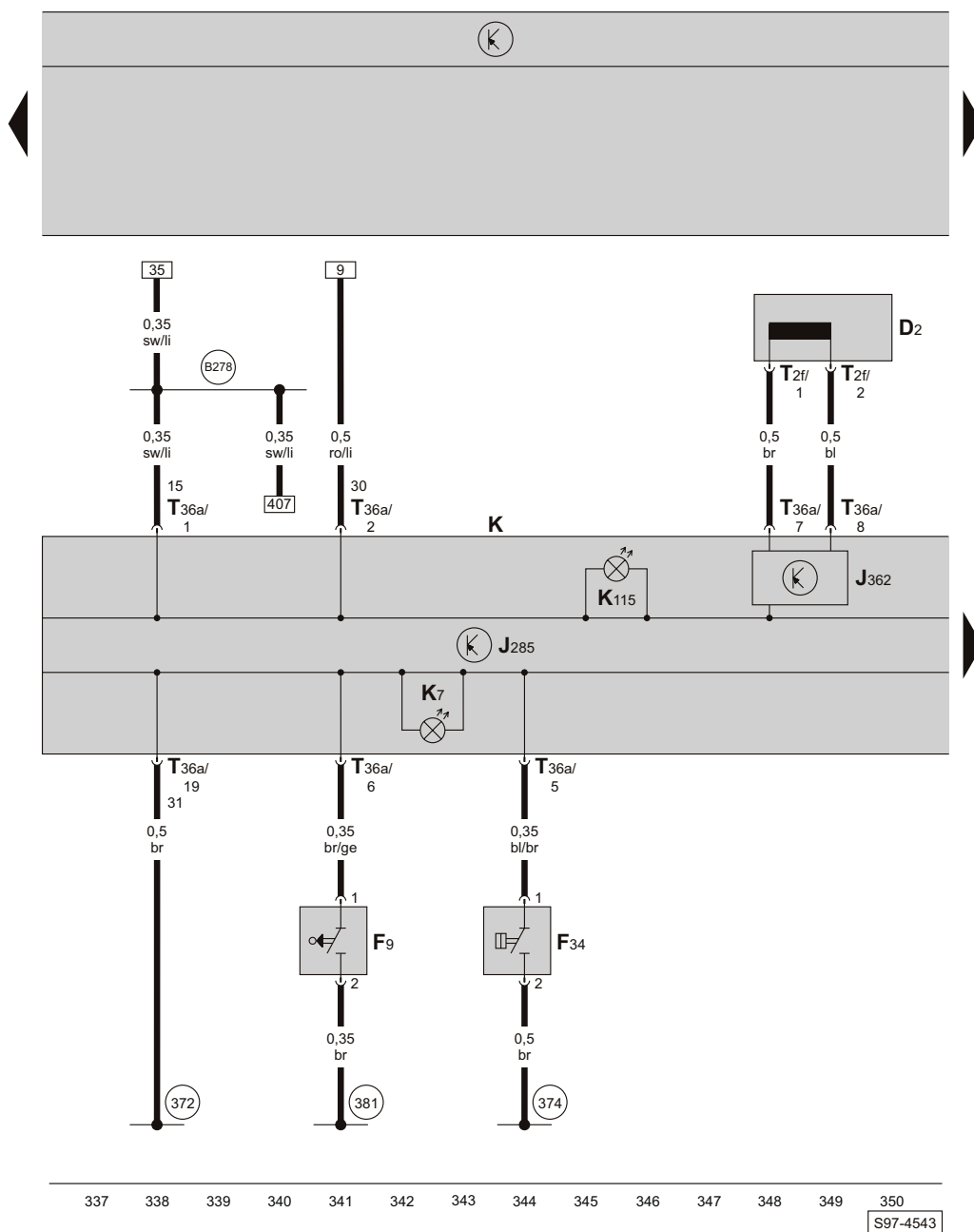
Signalhorn, Relais für Signalhorn



- 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



- 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

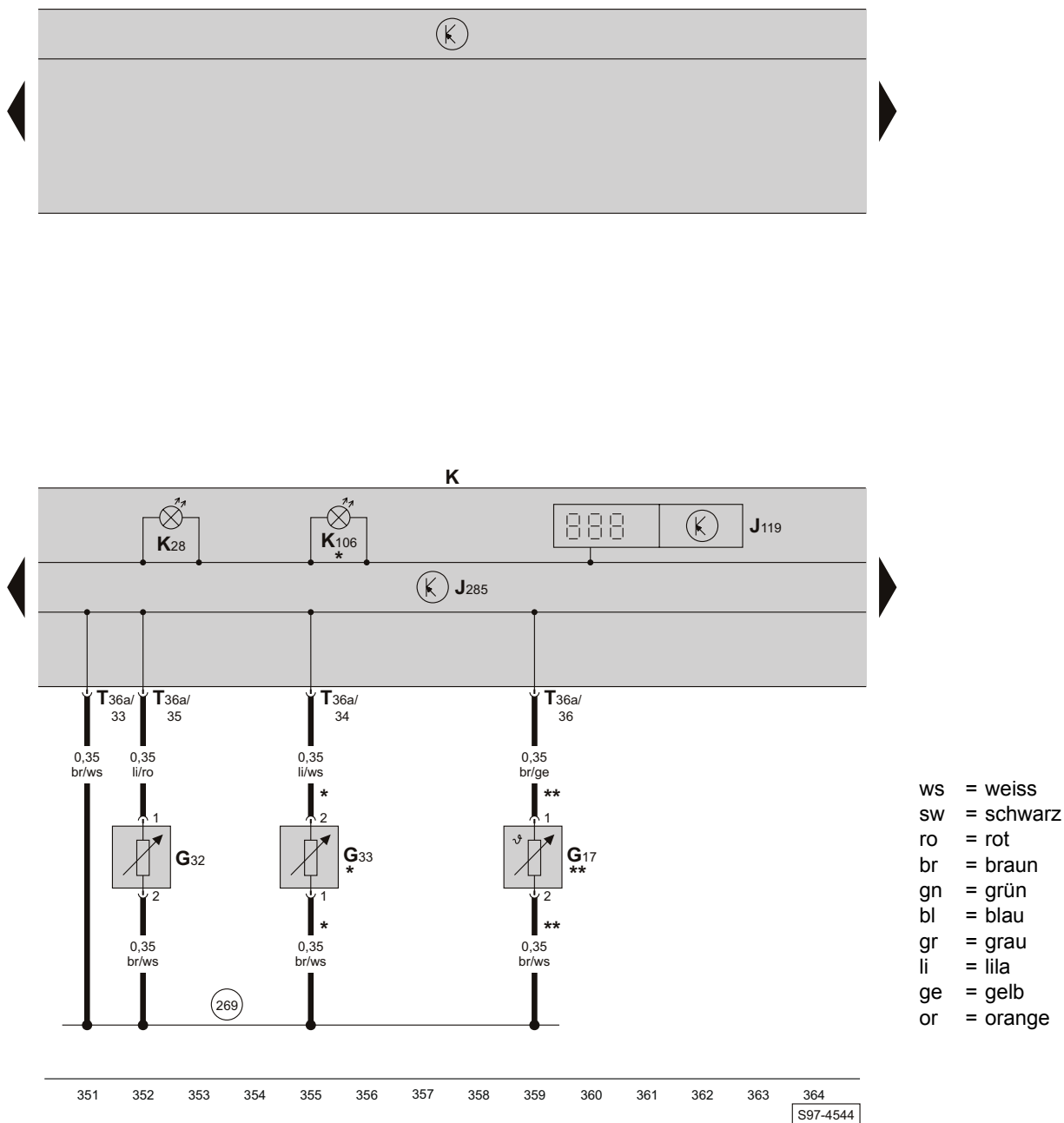
(372) - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum

(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



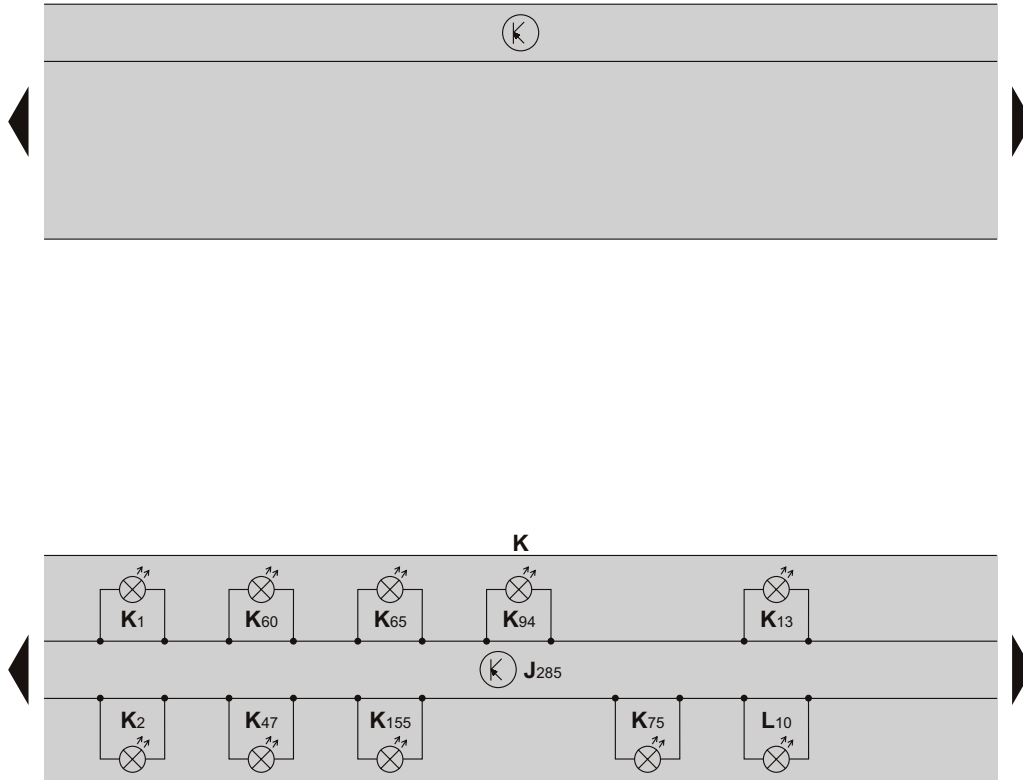
- G17 - Temperaturfühler für Außentemperatur, unter dem Stoßfänger vorne
- G32 - Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- G33 - Geber für Scheibenwaschwasserstand
- J119 - Multifunktionsanzeige
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur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



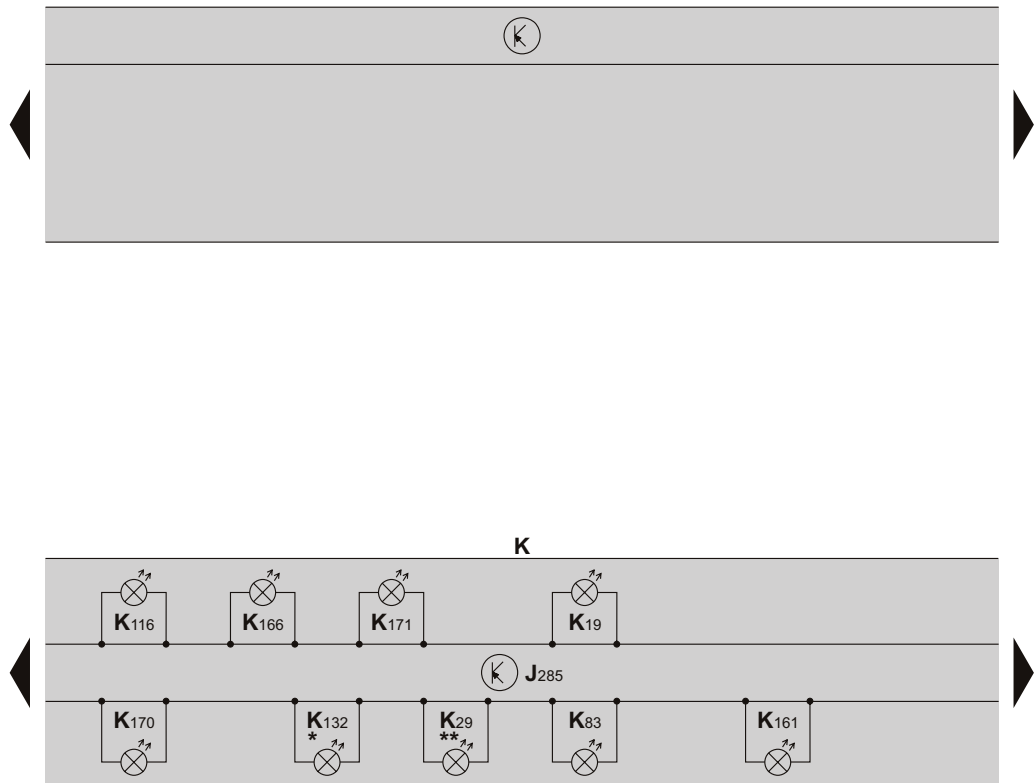
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

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

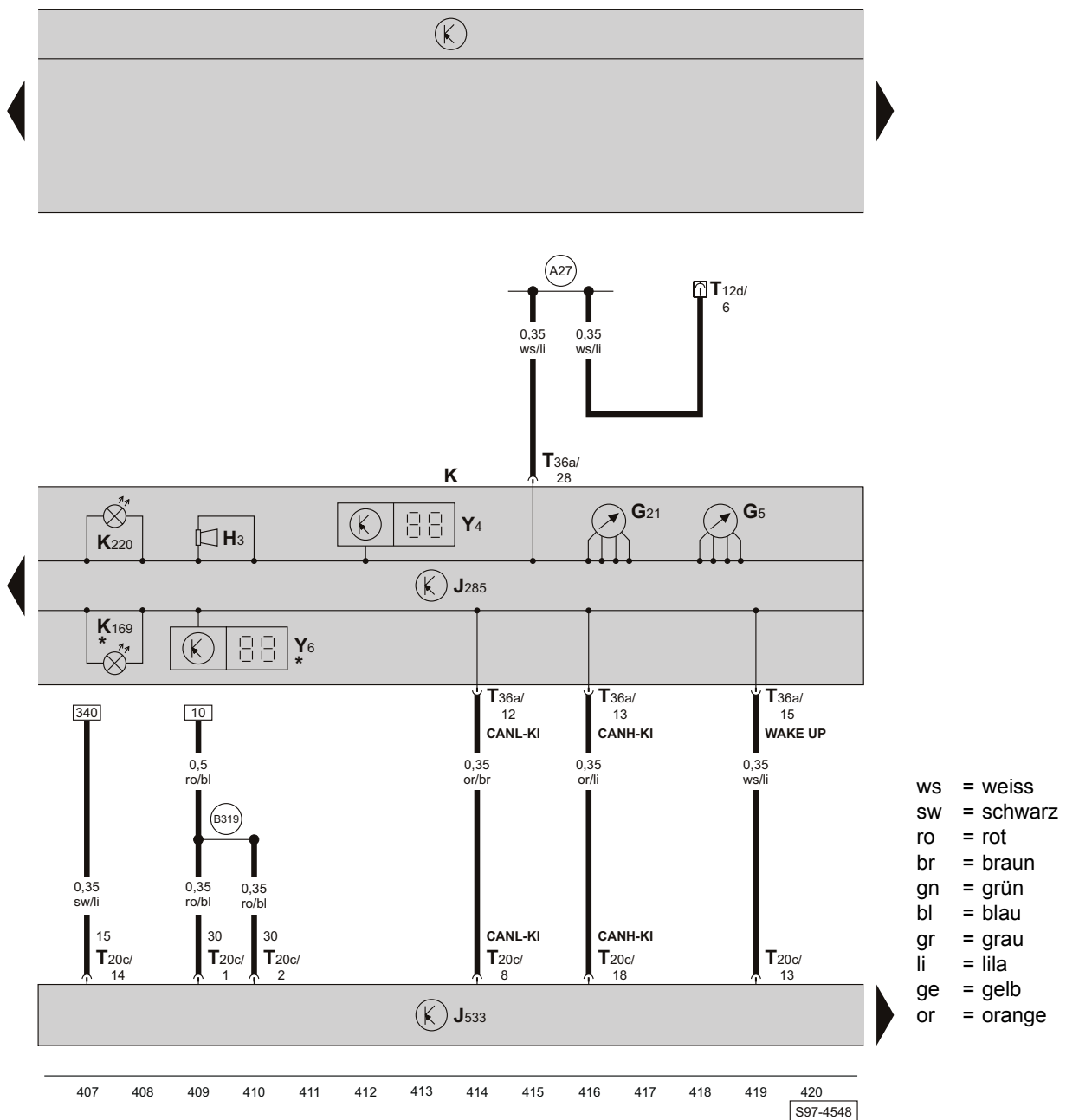
393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406

S97-4547

J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 K - Schalttafeleinsatz
 K19 - Kontrolllampe für Sicherheitsgurt-Warnsystem
 K29 - Kontrolllampe für 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

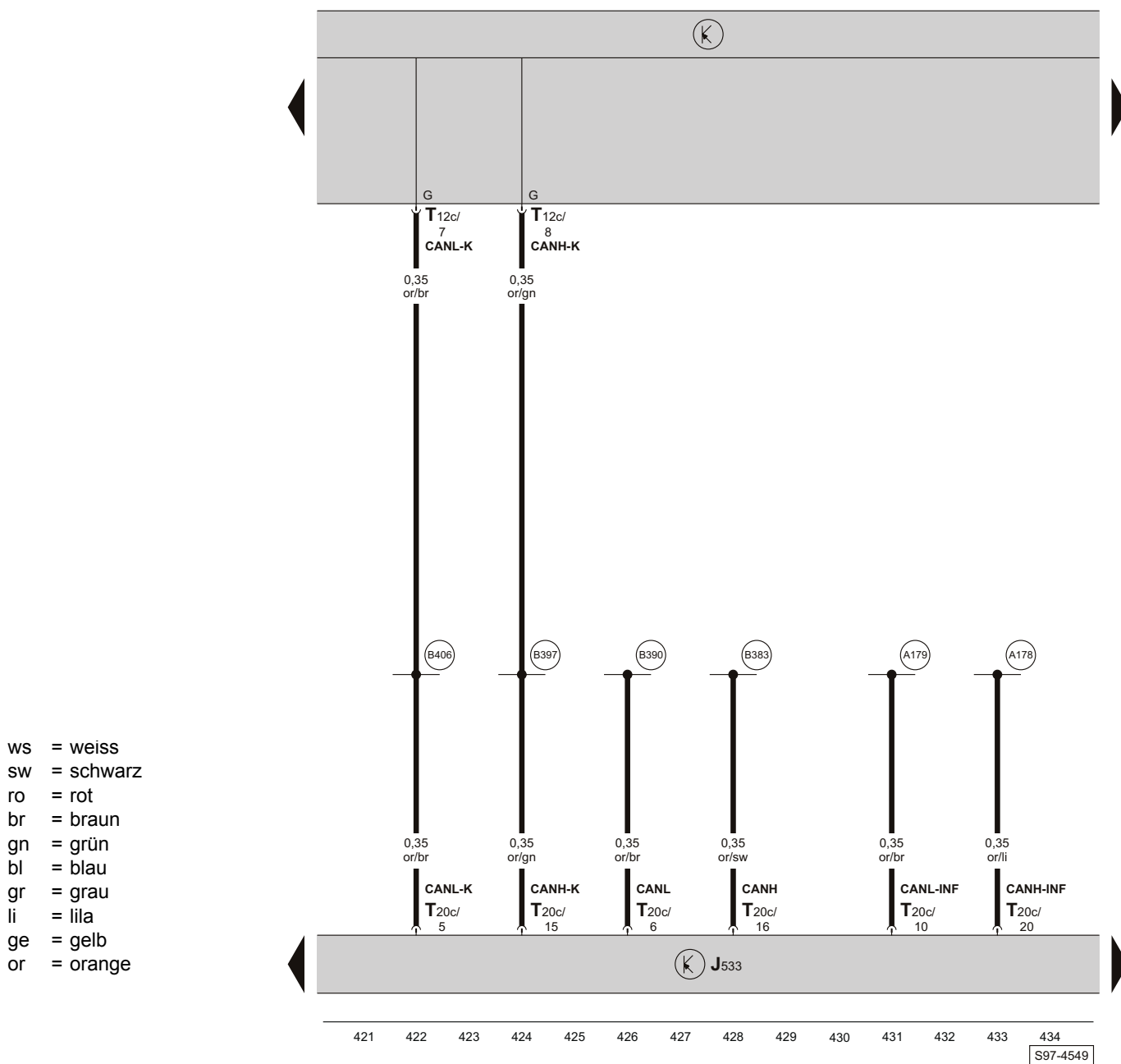
Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Wegstreckenanzeige, Summer/ Gong, Wählhebelpositionsanzeige, Diagnose-Interface für Datenbus



- 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 Schalttafelleistungsstrang
- B319** - Plusverbindung -5- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

Diagnose-Interface für Datenbus

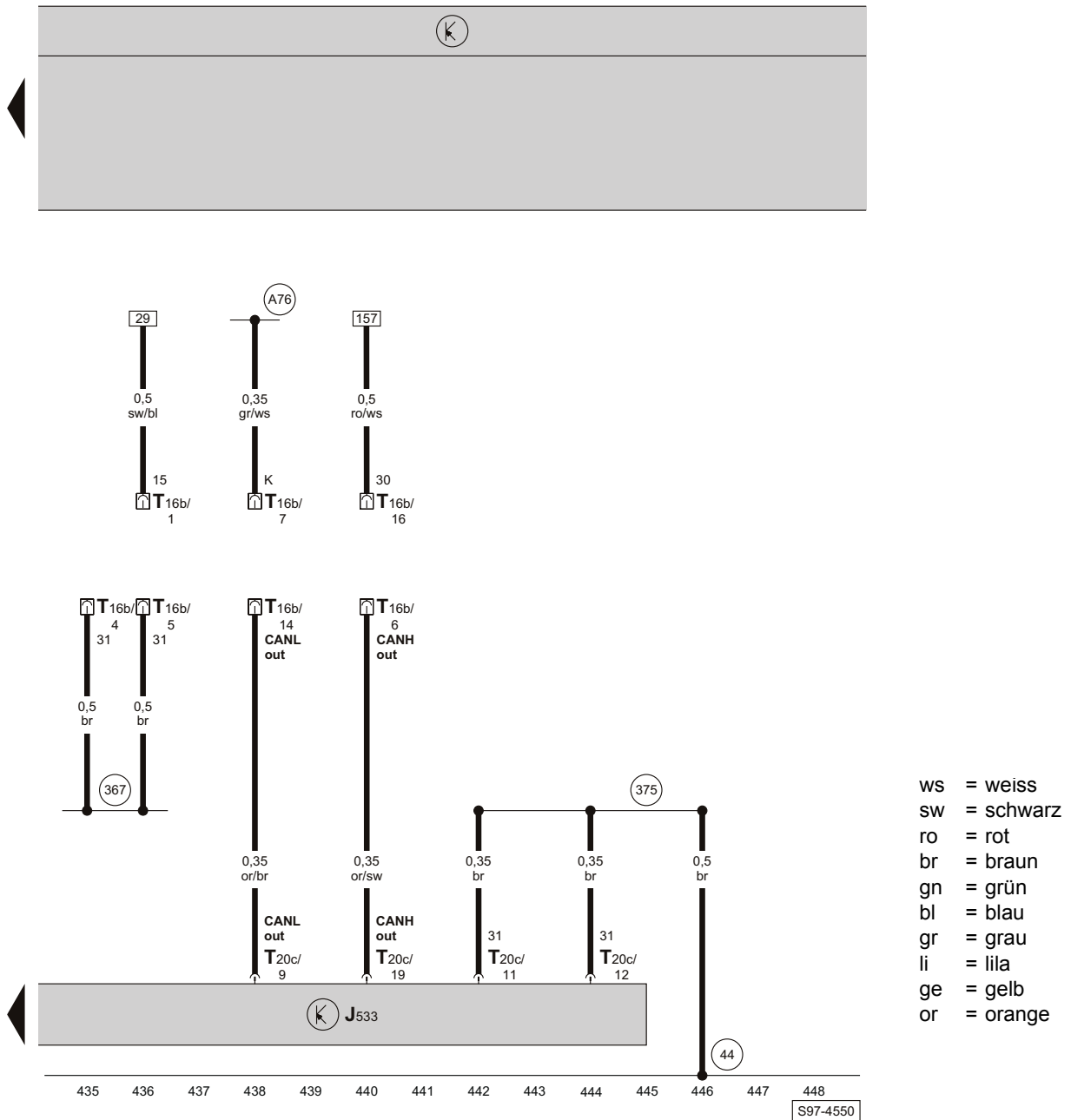


J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

(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



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

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

1,6 I - Simos/75 kW, Motorkennbuchstaben BGU

Motorkennbuchstaben BGU

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	50/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box	50/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box	50/3
- Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, E-Box	50/4
- Stromversorgungsrelais für Simos, E-Box	50/5
- Kraftstoffpumpenrelais, E-Box	50/6
- Sicherungshalter	50/7
- Steuergerät für Simos	50/8
- Steuergerät für Simos, Geber für Gaspedalstellung, Drosselklappensteuereinheit	50/9
- Steuergerät für Simos, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	50/10
- Steuergerät für Simos, Klopfsensor I, Geber für Kühlmitteltemperatur, Unterdruckpumpe für Bremse	50/11
- Steuergerät für Simos, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator	50/12
- Steuergerät für Simos, Einspritzventile, Ventil für Registersaugrohrrumschaltung	50/13
- Steuergerät für Simos, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck	50/14
- Steuergerät für Simos, Zündanlage, Relais für Sekundärluftpumpe, Motor für Sekundärluftpumpe	50/15
- Steuergerät für Simos, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	50/16
- Steuergerät für Simos, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Relais für Kraftstoffvorlauf	50/17
- Steuergerät für Simos, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige	50/18
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur	50/19

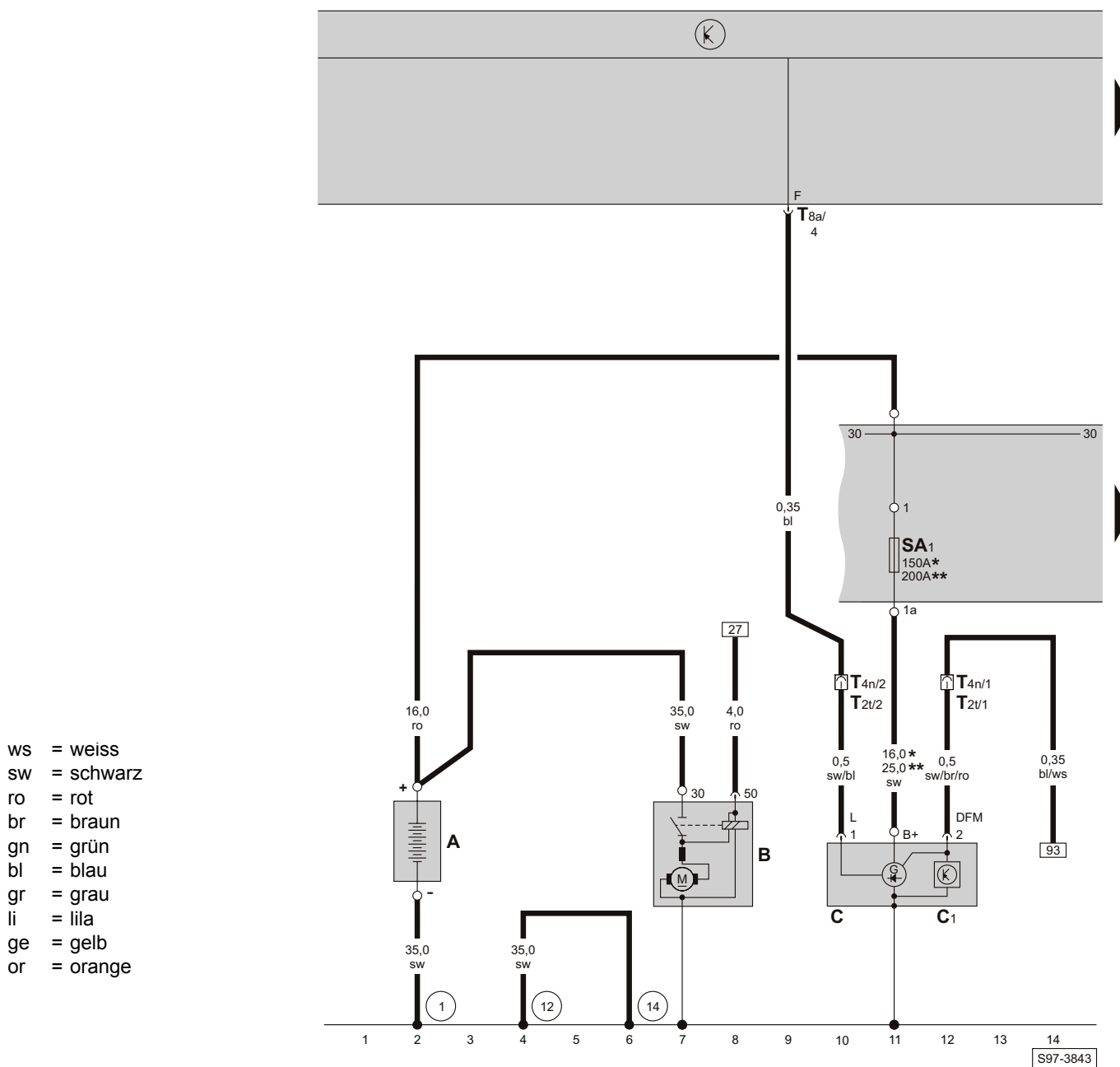
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box

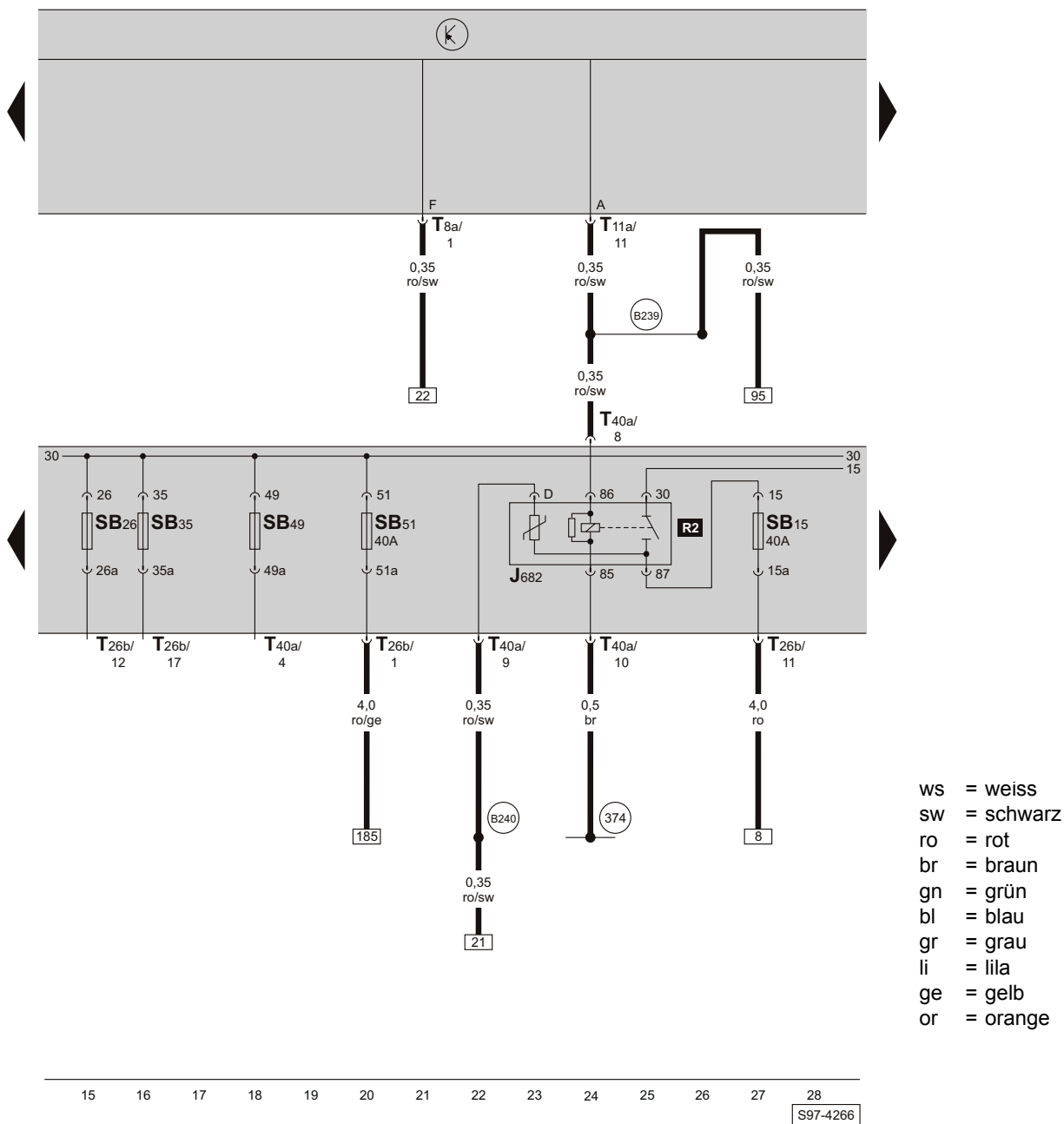


- A - Batterie
- B - Anlasser
- C - Drehstromgenerator
- C1 - Spannungsregler
- SA1 - Sicherung -1- (30), in der E-Box
- T2t - Steckverbindung, 2-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Heizung)
- T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Climatic / Climatronic)
- T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
- 12 - Massepunkt, im Motorraum links (am Längsträger)
- 14 - Massepunkt, am Getriebe

- * - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 90A / 110A
- ** - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 140A

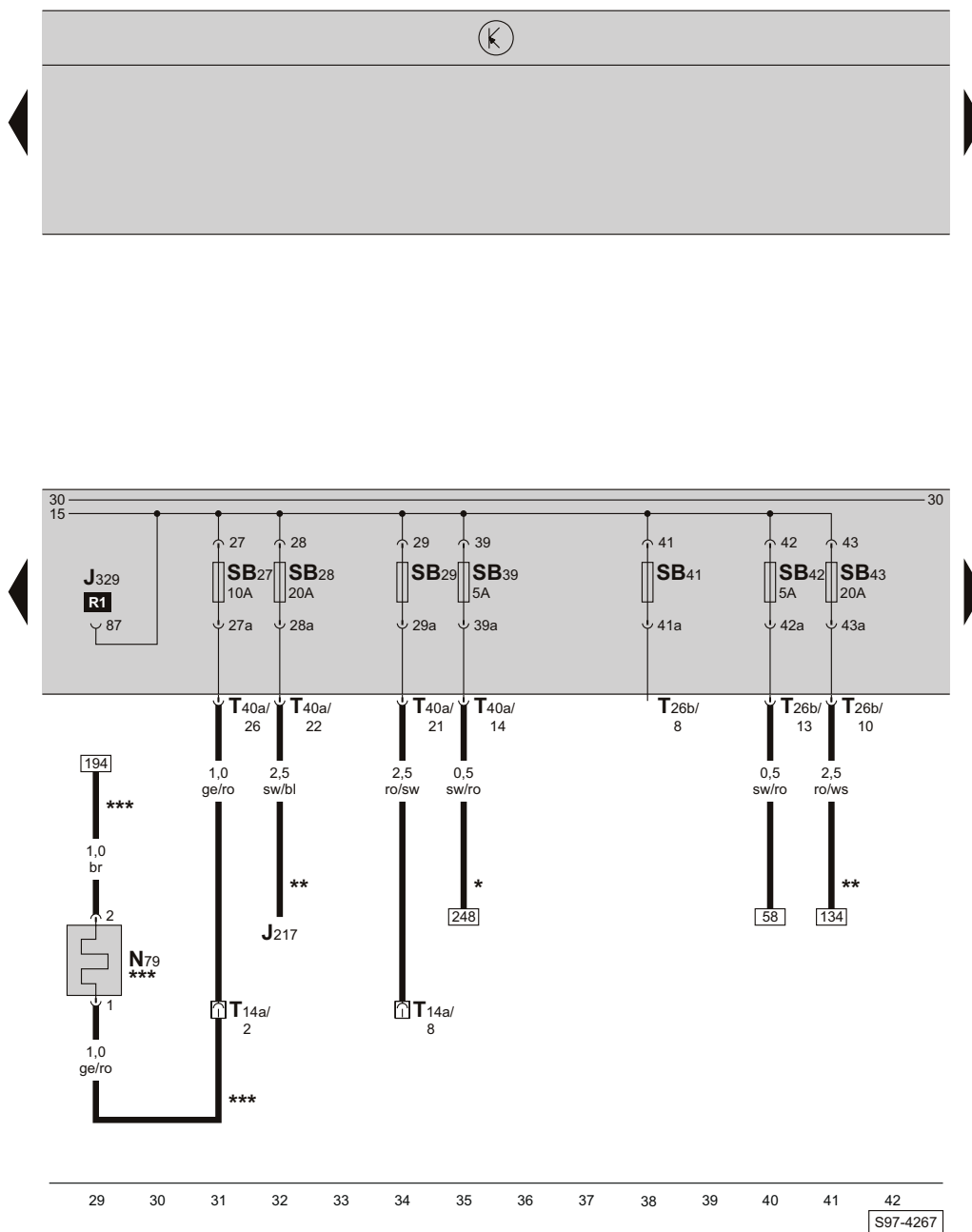
Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box



J682 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, in der E-Box
 SB15 - Sicherung -15-, in der E-Box
 SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
 SB35 - Sicherung -35-, in der E-Box
 SB49 - Sicherung -49-, in der E-Box
 SB51 - Sicherung -51-, in der E-Box
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B239) - Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (B240) - Plusverbindung -2- (50), im Leitungsstrang Innenraum

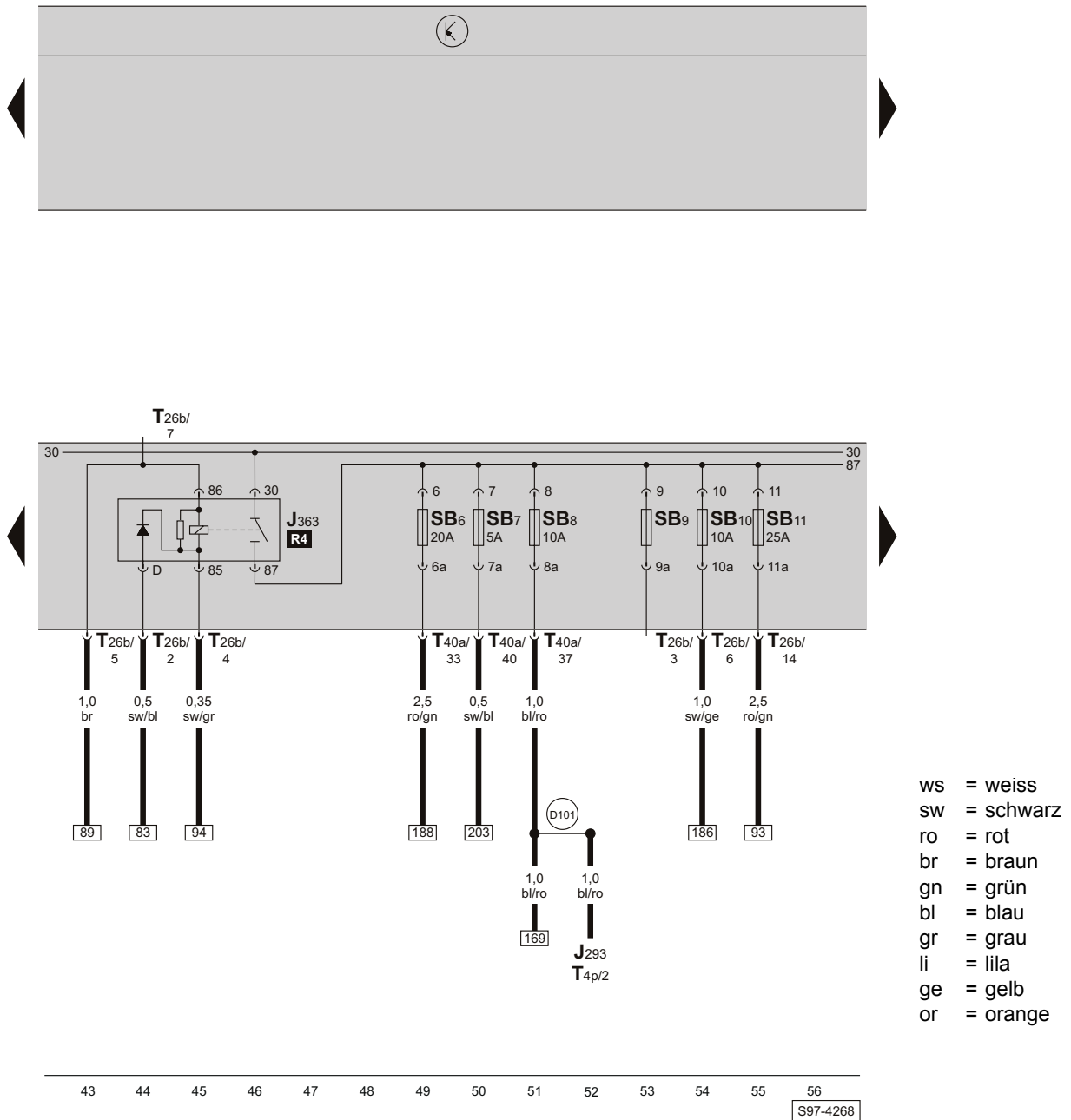
Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, E-Box



- J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
J329 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, in der E-Box
N79 - Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
SB27 - Sicherung -27-, in der E-Box
SB28 - Sicherung -28-, in der E-Box
SB29 - Sicherung -29-, in der E-Box
SB39 - Sicherung -39-, in der E-Box
SB41 - Sicherung -41-, in der E-Box
SB42 - Sicherung -42-, in der E-Box

- SB43 - Sicherung -43-, in der E-Box
T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
* - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
** - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe
*** - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

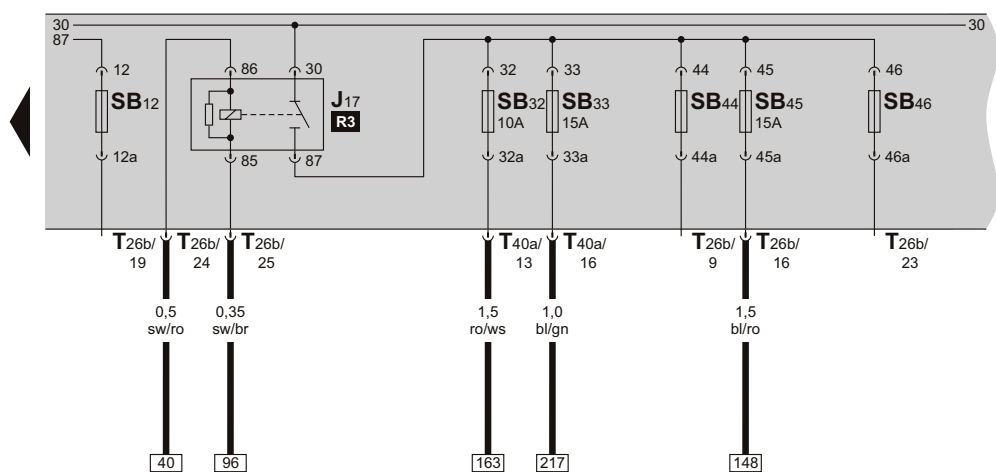
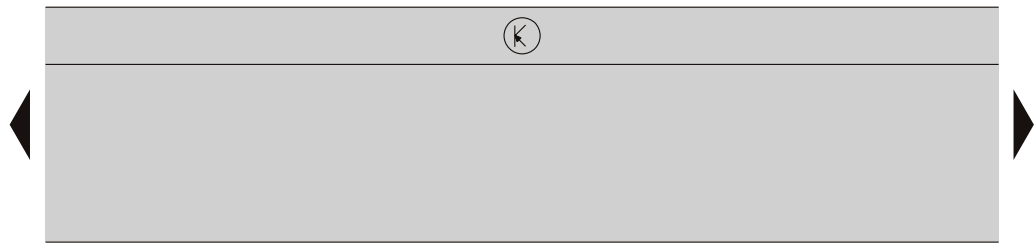
Stromversorgungsrelais für Simos, E-Box



- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
- J363 - Stromversorgungsrelais für Simos, in der E-Box
- SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box
- SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
- SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box
- SB9 - Sicherung -9-, in der E-Box
- SB10 - Sicherung -10-, in der E-Box

- SB11 - Sicherung -11-, in der E-Box
- T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
- T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
- T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
- D101** - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Kraftstoffpumpenrelais, E-Box



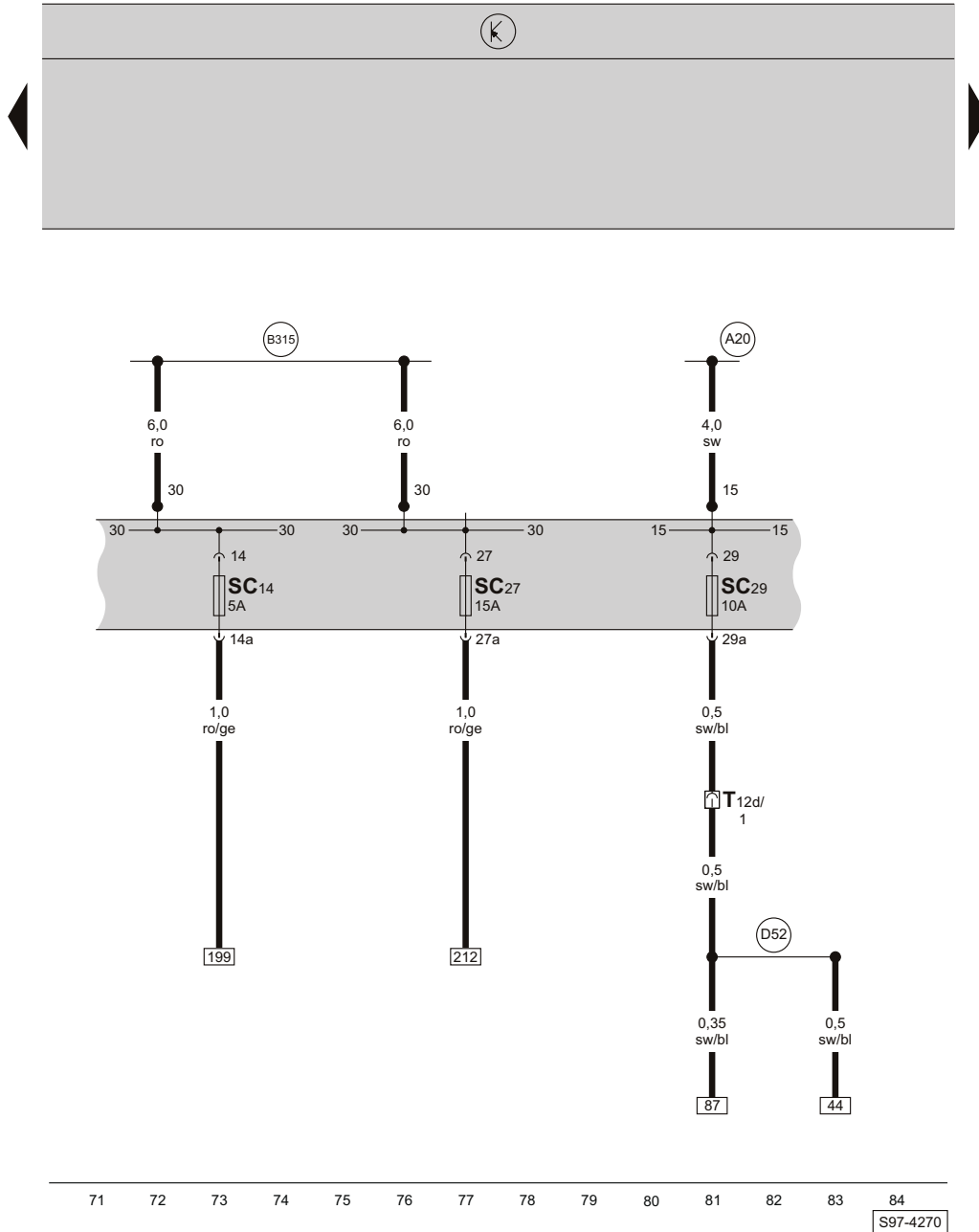
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
 S97-4269

J17 - Kraftstoffpumpenrelais, in der E-Box
 SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
 SB32 - Sicherung -32-, in der E-Box
 SB33 - Sicherung -33-, in der E-Box
 SB44 - Sicherung -44-, in der E-Box

SB45 - Sicherung -45-, in der E-Box
 SB46 - Sicherung -46-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

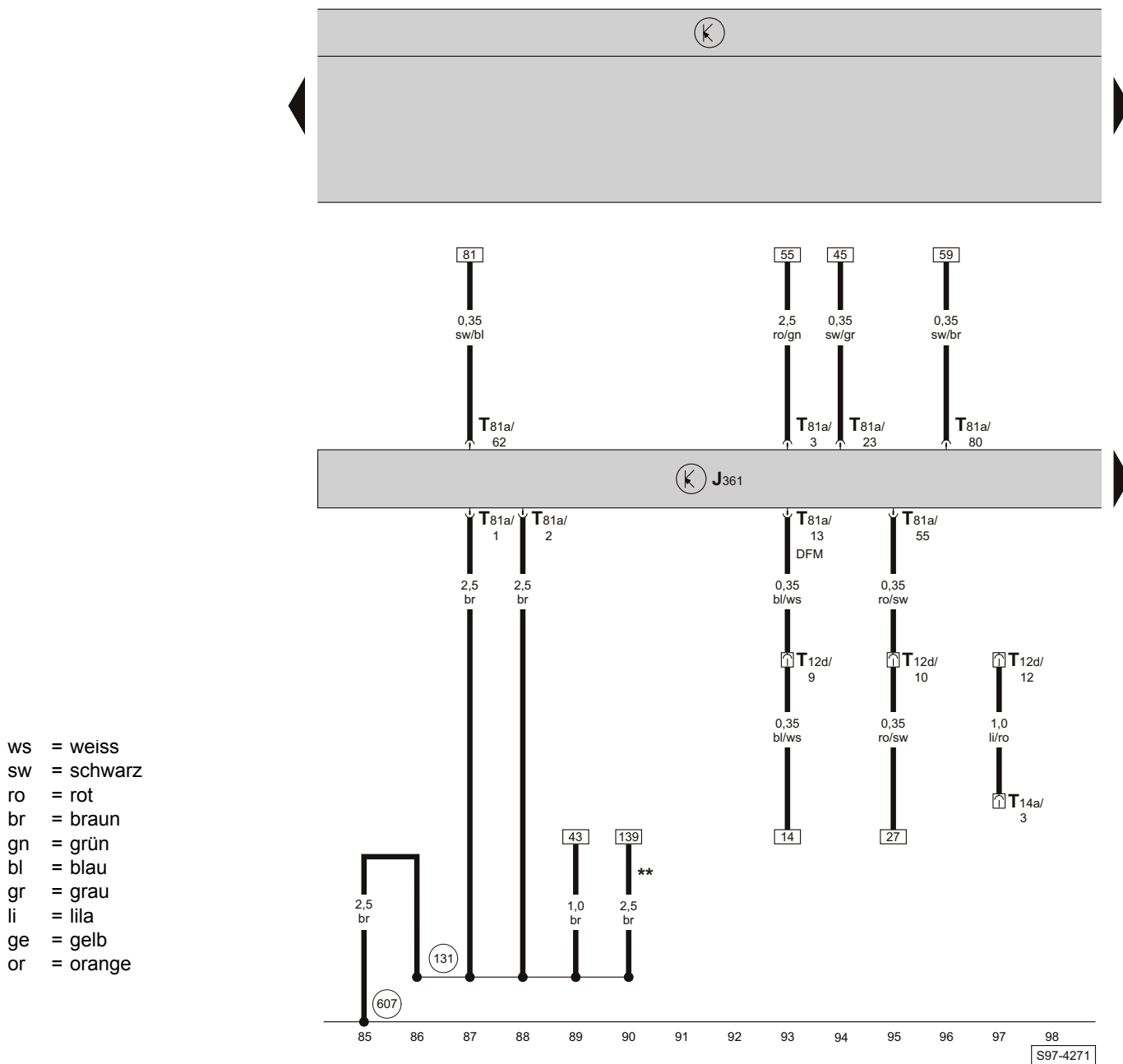
Sicherungshalter



SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 (D52) - Plusverbindung (15a), im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät für Simos



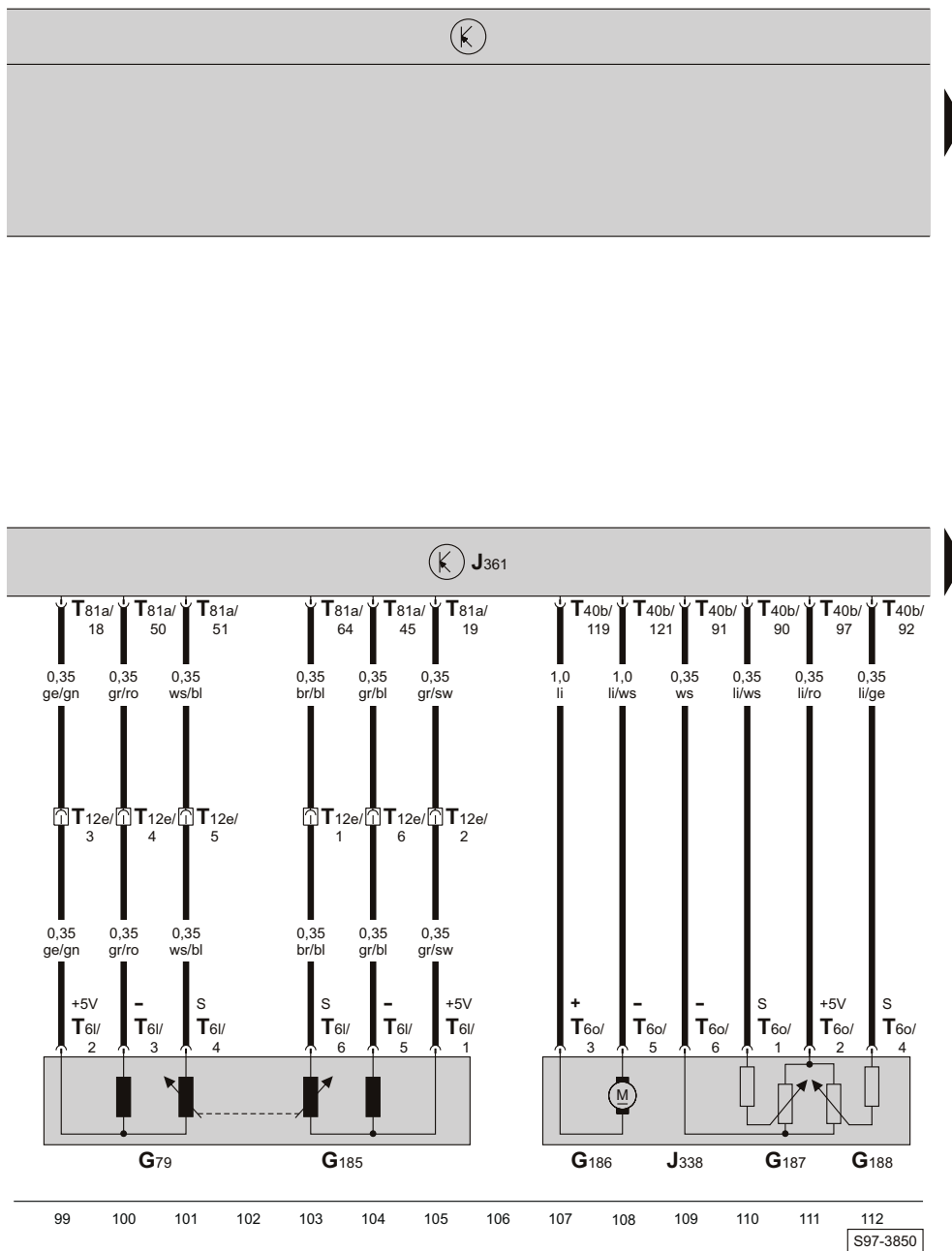
J361 - Steuergerät für Simos
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät

(131) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Motorraum

(607) - Massepunkt, im Wasserkasten links

** - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

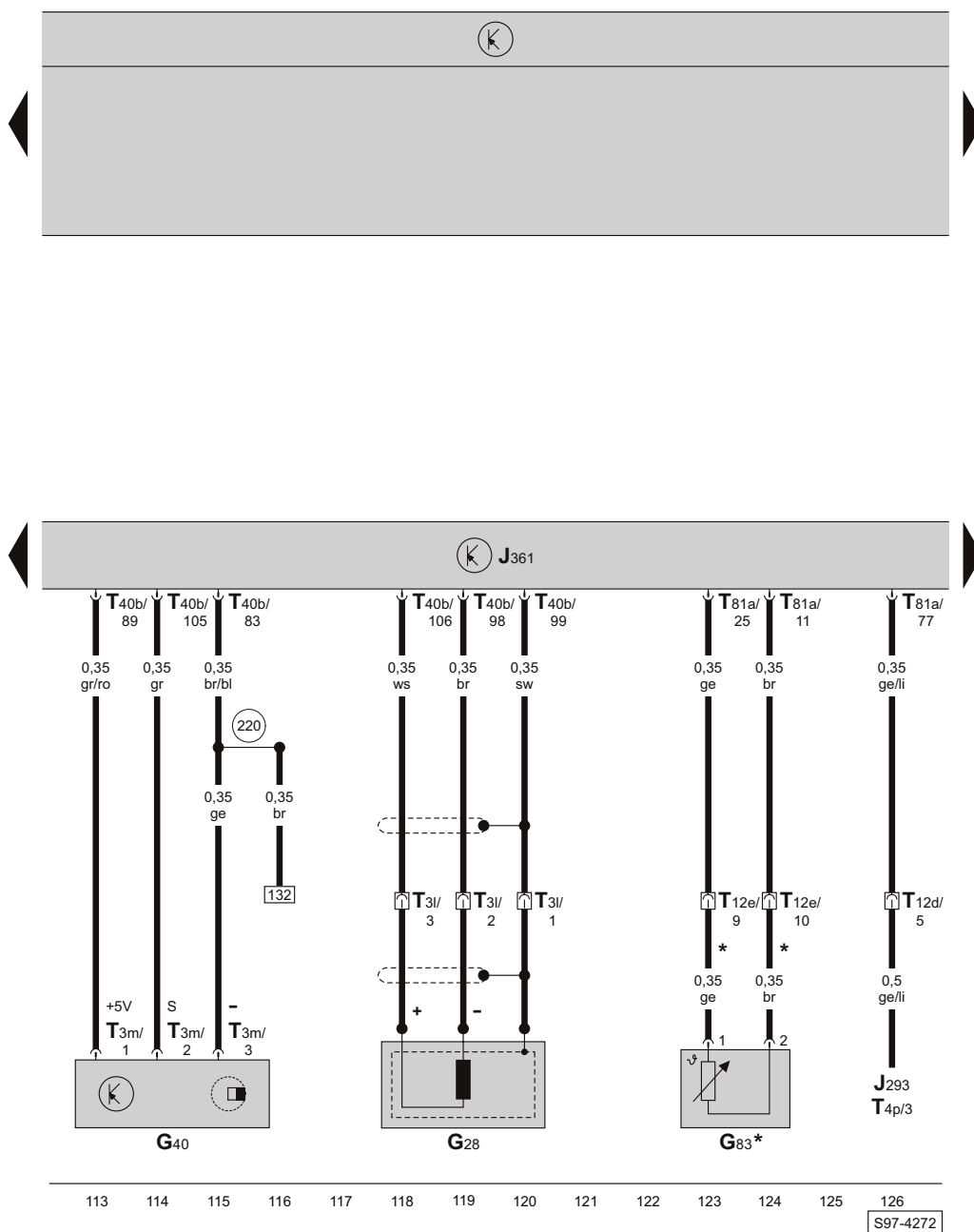
Steuergerät für Simos, Geber für Gaspedalstellung, Drosselklappensteuereinheit



G79 - Geber für Gaspedalstellung
G185 - Geber -2- für Gaspedalstellung
G186 - Drosselklappenantrieb
G187 - Winkelgeber -1- für Drosselklappenantrieb
G188 - Winkelgeber -2- für Drosselklappenantrieb
J338 - Drosselklappensteuereinheit
J361 - Steuergerät für Simos

T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Geber für Gaspedalstellung
T6o - Steckverbindung, 6-fach, an der Drosselklappensteuereinheit
T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
T40b - Steckverbindung, 40-fach, am Motorsteuergerät
T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät

Steuergerät für Simos, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang

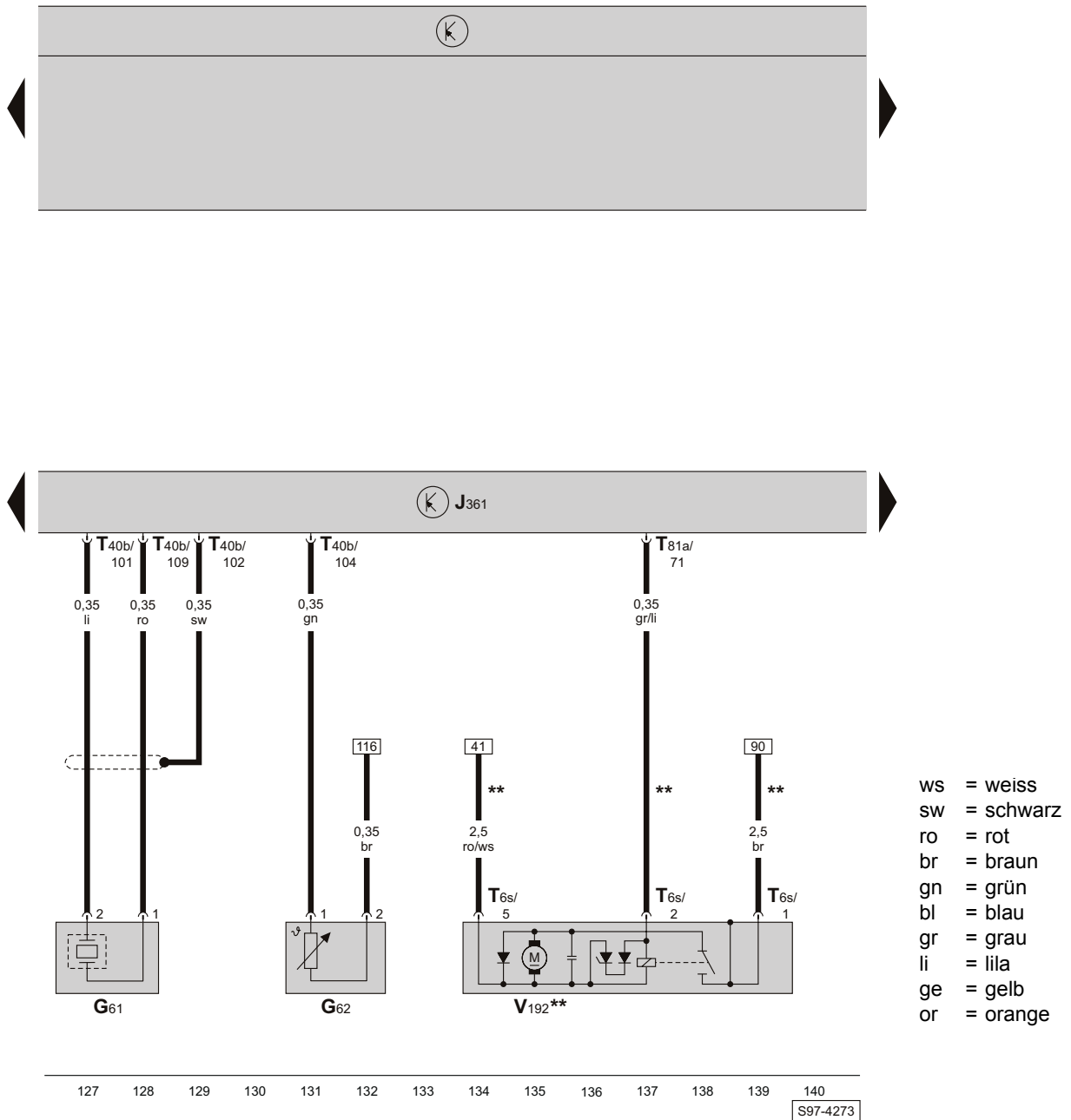


- G28 - Geber für Motordrehzahl
G40 - Geber für Nockenwellenposition
G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
J361 - Steuergerät für Simos
T3l - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Motordrehzahl
T3m - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Nockenwellenposition
T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
T40b - Steckverbindung, 40-fach, am Motorsteuergerät
T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät
(220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung, abhängig vom Typ des Kühlerlüfters

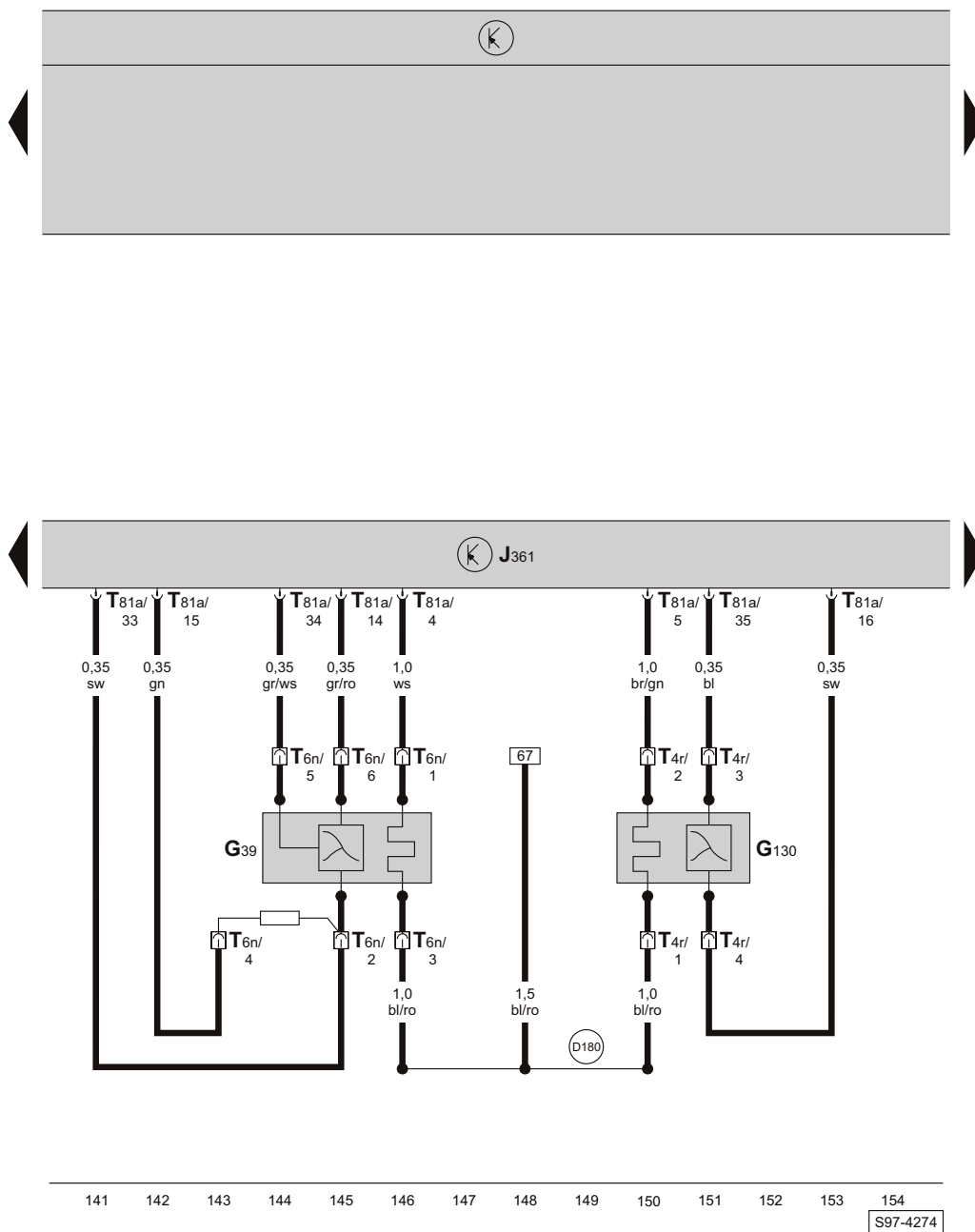
Steuergerät für Simos, Klopfsensor I, Geber für Kühlmitteltemperatur, Unterdruckpumpe für Bremse



G61 - Klopfsensor I
 G62 - Geber für Kühlmitteltemperatur
 J361 - Steuergerät für Simos
 T6s - Steckverbindung, 6-fach, an der Unterdruckpumpe für Bremse

T40b - Steckverbindung, 40-fach, am Motorsteuergerät
 T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät
 V192 - Unterdruckpumpe für Bremse
 ** - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

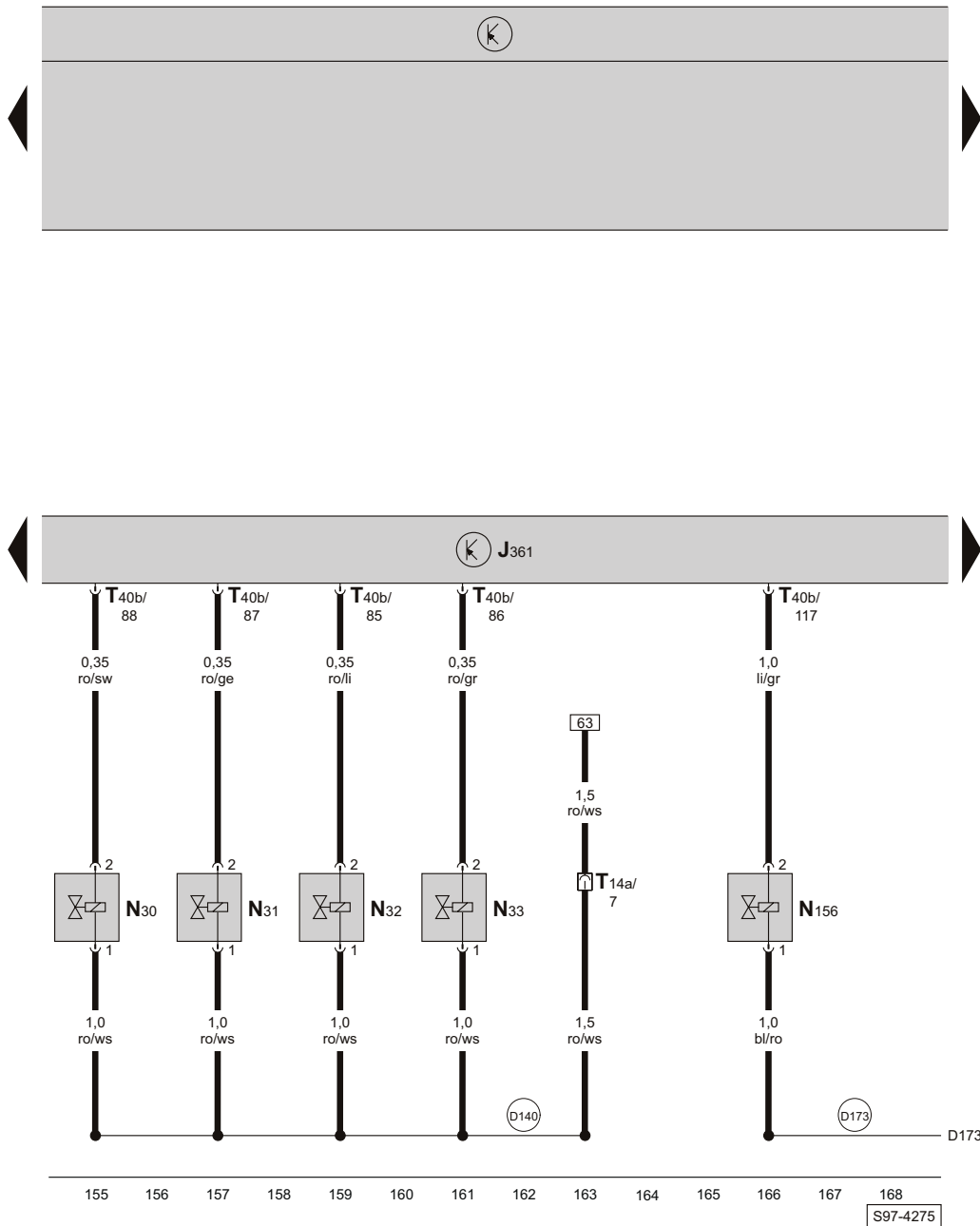
Steuergerät für Simos, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator



G39 - Lambdasonde
 G130 - Lambdasonde nach Katalysator
 J361 - Steuergerät für Simos
 T4r - Steckverbindung, 4-fach, an der Lambdasonde nach Katalysator

T6n - Steckverbindung, 6-fach, an der Lambdasonde (schwarz), an der Stirnwand links
 T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät
 (D180) - Verbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

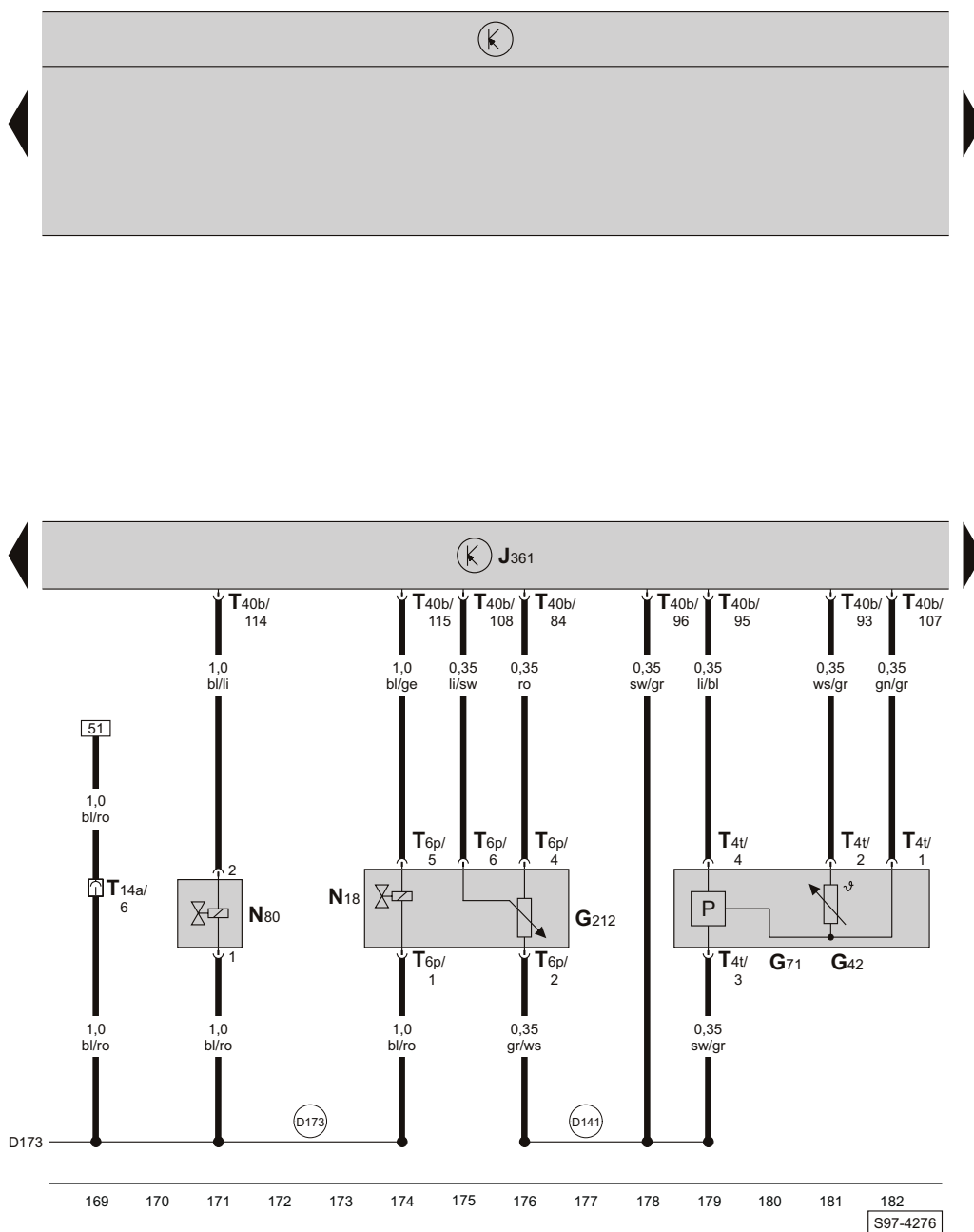
Steuergerät für Simos, Einspritzventile, Ventil für Registersaugrohrumschaltung



J361 - Steuergerät für Simos
 N30 - Einspritzventil Zylinder 1
 N31 - Einspritzventil Zylinder 2
 N32 - Einspritzventil Zylinder 3
 N33 - Einspritzventil Zylinder 4
 N156 - Ventil für Registersaugrohrumschaltung

T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T40b - Steckverbindung, 40-fach, am Motorsteuergerät
 (D140) - Verbindung (Einspritzventile), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D173) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Simos, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck

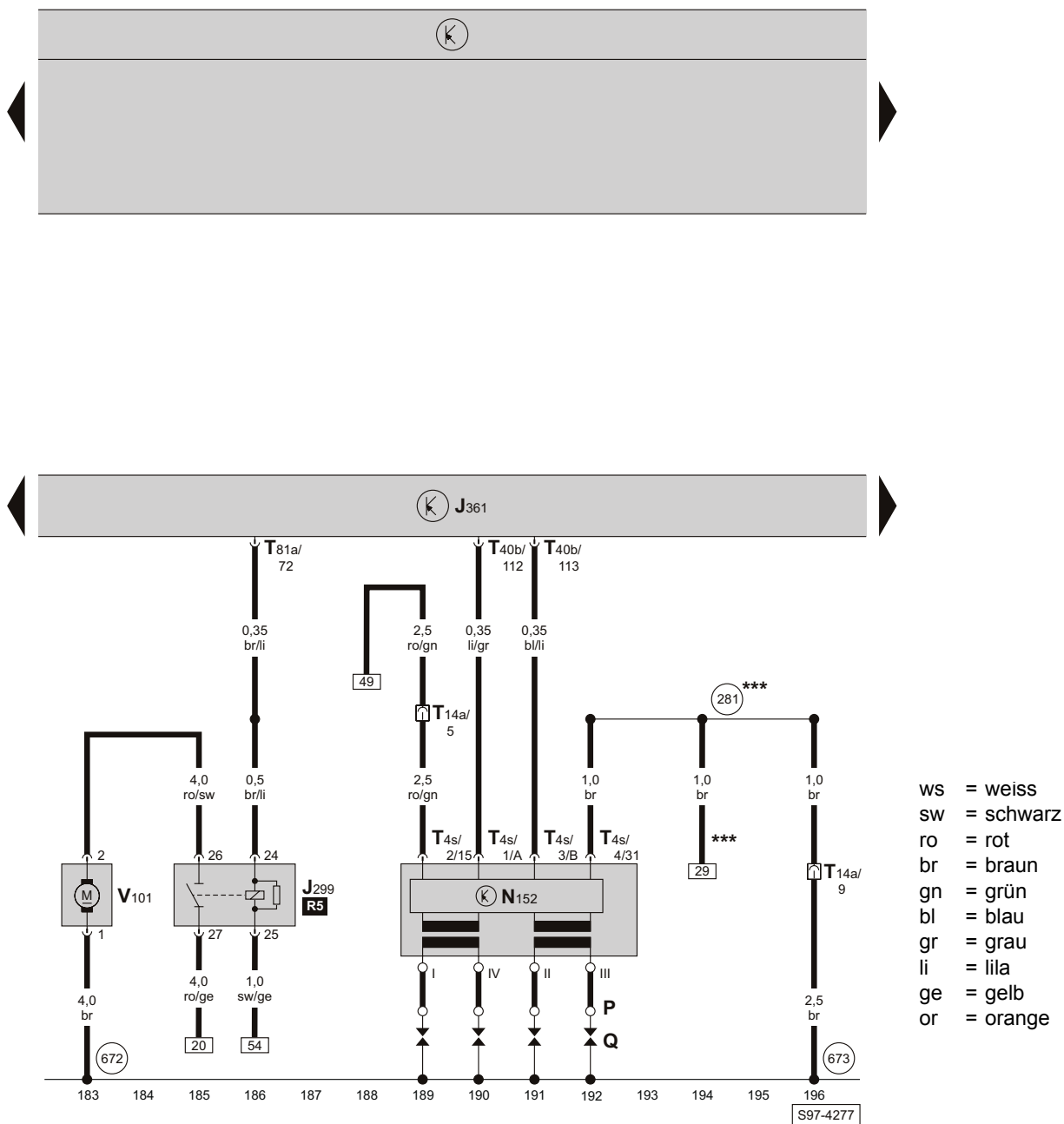


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange

G42 - Geber für Ansauglufttemperatur
G71 - Geber für Saugrohrdruck
G212 - Potentiometer für Abgasrückführung
J361 - Steuergerät für Simos
N18 - Ventil für Abgasrückführung
N80 - Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage
T4t - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck
T6p - Steckverbindung, 6-fach, am Ventil für Abgasrückführung

T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
T40b - Steckverbindung, 40-fach, am Motorsteuergerät
D141 - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
D173 - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Simos, Zündanlage, Relais für Sekundärluftpumpe, Motor für Sekundärluftpumpe

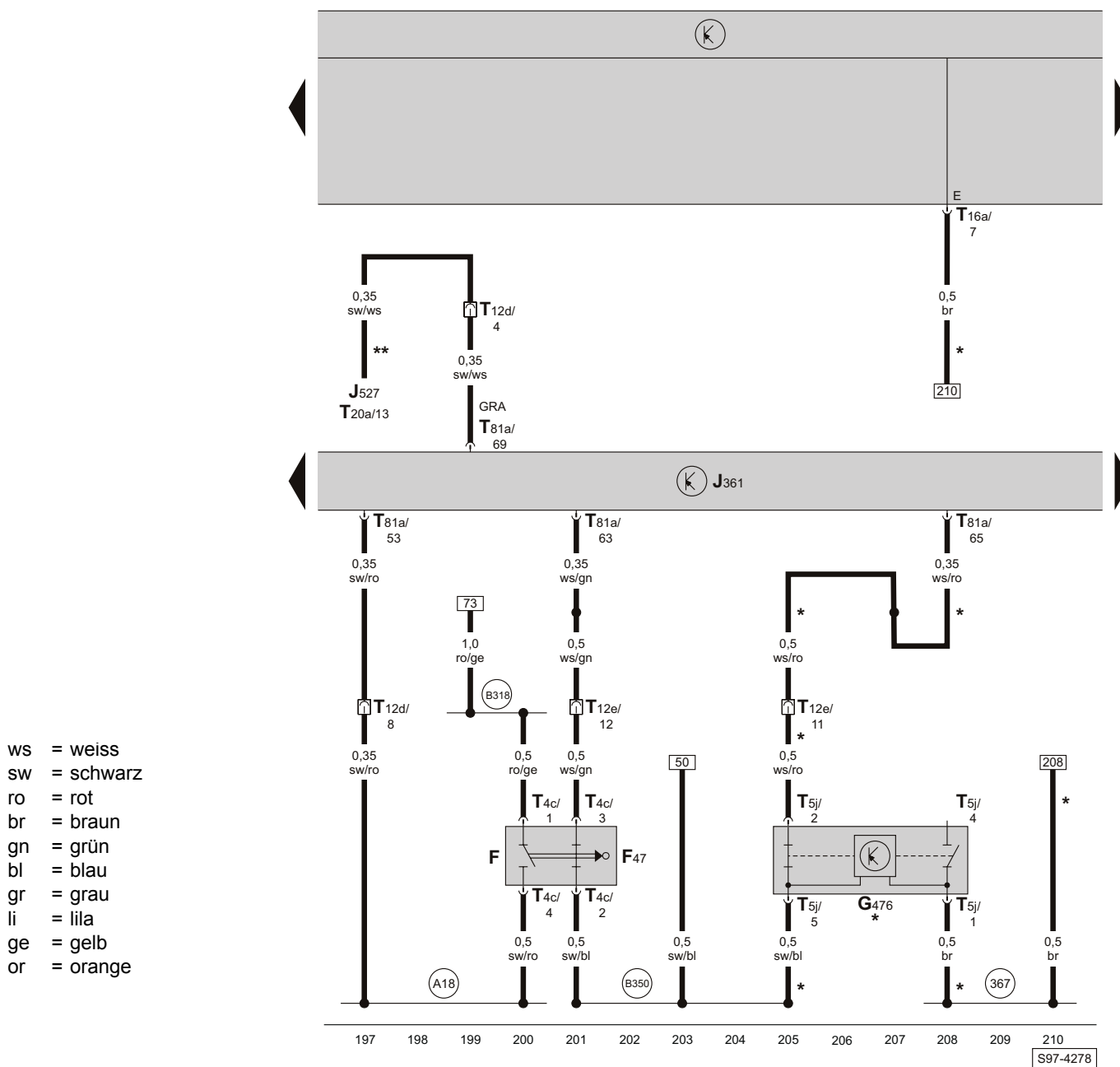


- J299 - Relais für Sekundärluftpumpe, im Zusatzrelaishalter unter der E-Box
 J361 - Steuergerät für Simos
 N152 - Zündtrafo
 P - Zündkerzenstecker
 Q - Zündkerzen
 T4s - Steckverbindung, 4-fach, am Zündtrafo
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T40b - Steckverbindung, 40-fach, am Motorsteuergerät
 T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät

V101 - Motor für Sekundärluftpumpe

- (281) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (672) - Massepunkt -2-, im Motorraum links (am Längsträger)
 (673) - Massepunkt -3-, im Motorraum links (am Längsträger)
 *** - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

Steuergerät für Simos, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition



- F - Bremslichtschalter
- F47 - Bremspedalschalter
- G476 - Geber für Kupplungsposition
- J361 - Steuergerät für Simos
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
- T5j - Steckverbindung, 5-fach, am Geber für Kupplungsposition
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät

(367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum

(A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang

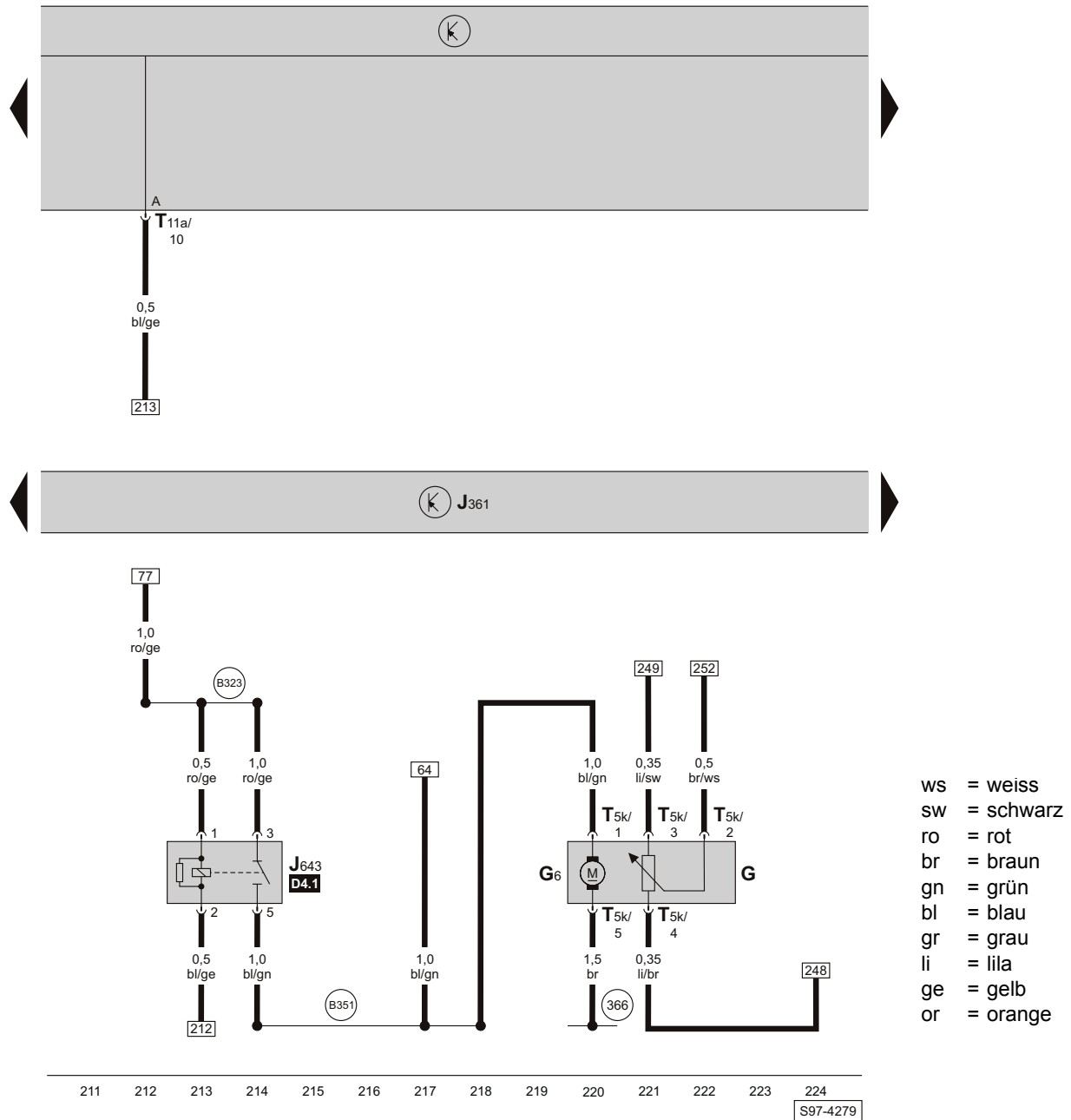
(B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

(B350) - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

** - nur bei Fahrzeugen mit GRA

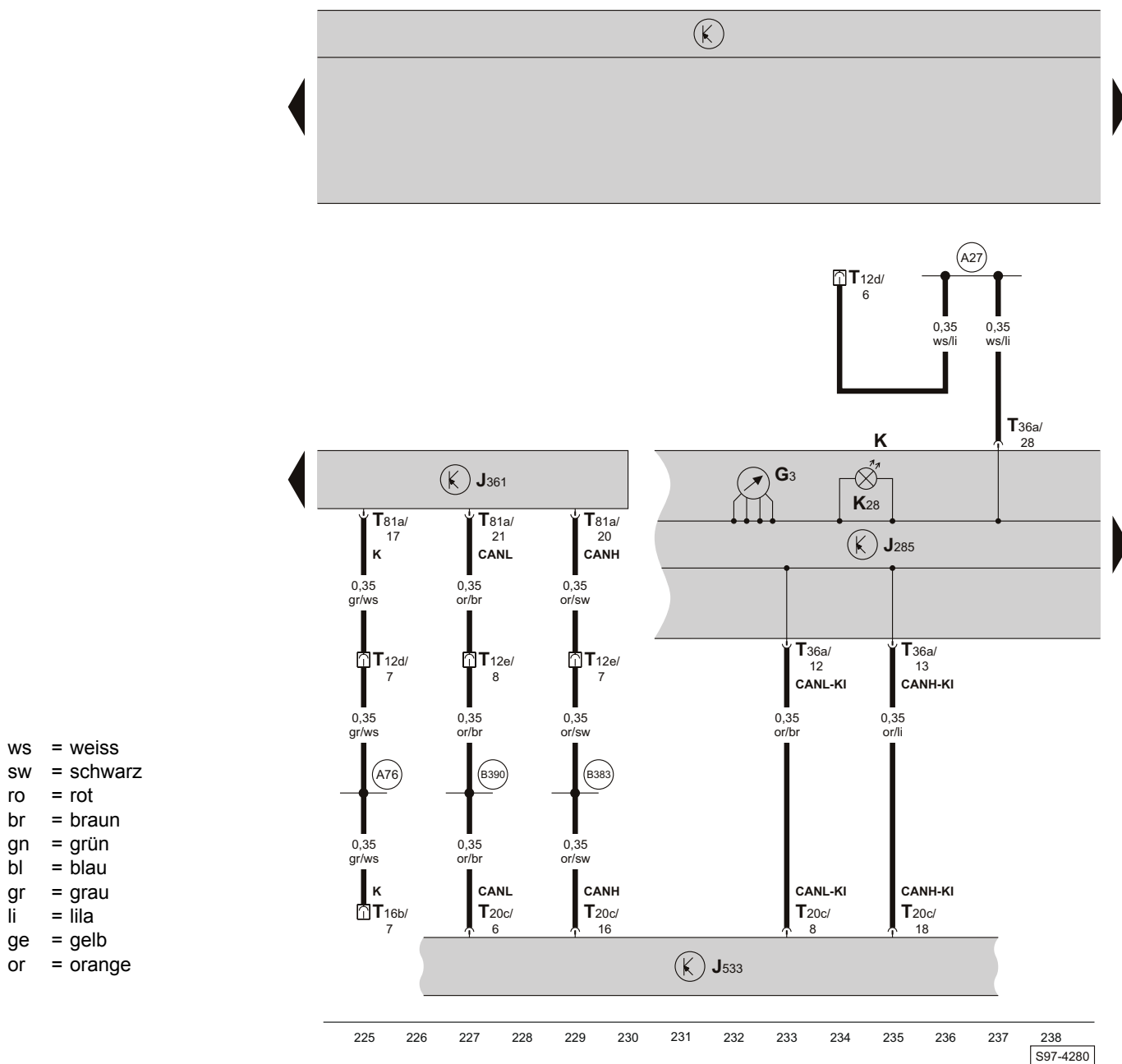
Steuergerät für Simos, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Relais für Kraftstoffvorlauf



- G - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
 G6 - Kraftstoffpumpe
 J361 - Steuergerät für Simos
 J643 - Relais für Kraftstoffvorlauf, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
 T5k - Steckverbindung, 5-fach, an der Kraftstoffpumpe
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- (366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B323) - Plusverbindung -9- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 (B351) - Plusverbindung -2- (87a), im Leitungsstrang Innenraum

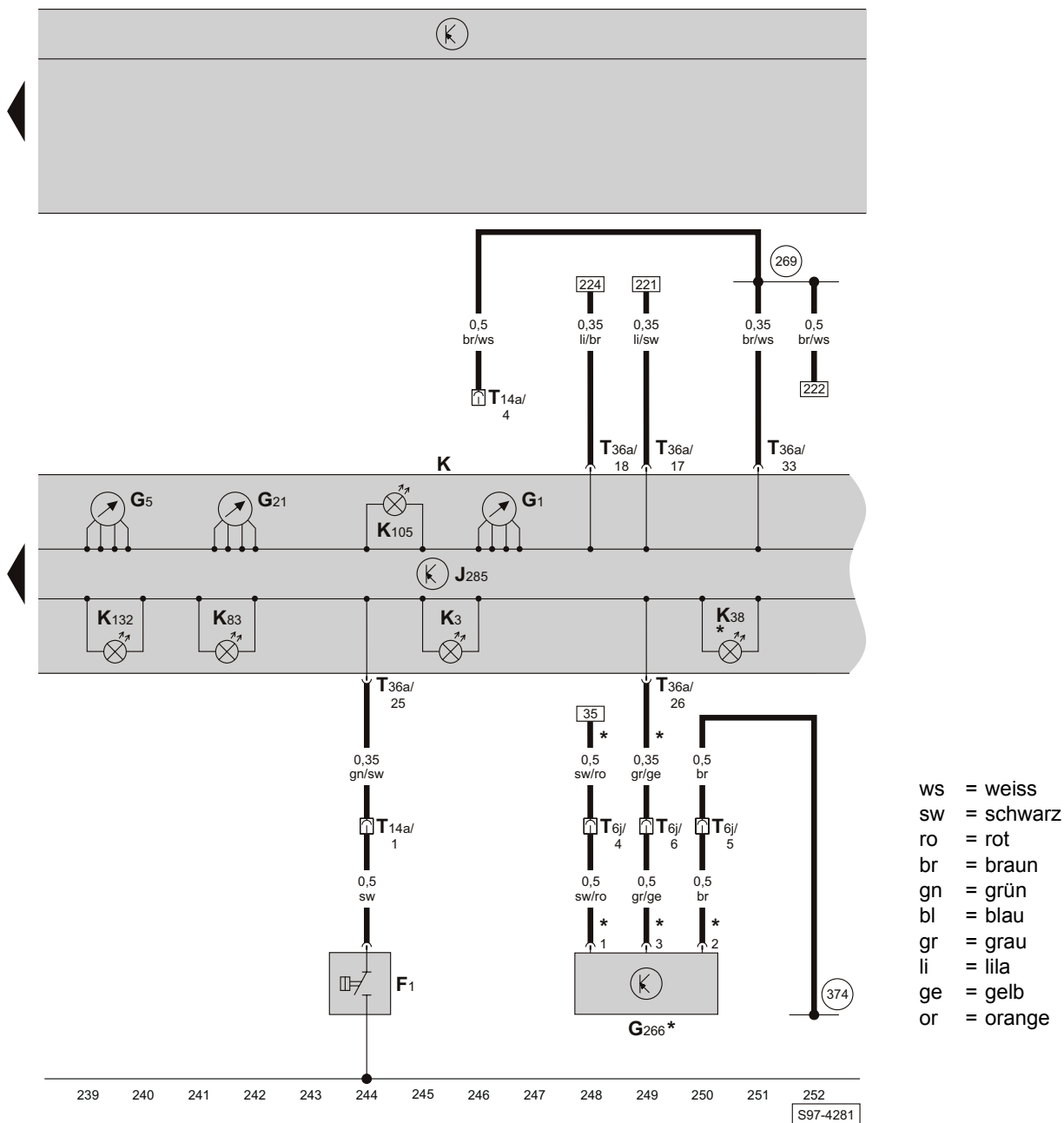
Steuergerät für Simos, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige



- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J361 - Steuergerät für Simos
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelangelanzeige
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät
- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur



- F1 - Öldruckschalter
- G1 - Kraftstoffvorratsanzeige
- G5 - Drehzahlmesser
- G21 - Geschwindigkeitsmesser
- G266 - Geber für Ölstand/-temperatur
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- K3 - Kontrolllampe für Öldruck
- K38 - Kontrolllampe für Ölstand
- K83 - Abgas-Warnleuchte
- K105 - Kontrolllampe für Kraftstoffreserve
- K132 - Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung

- T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- (269) - Masseverbindung (Gebermasse) -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

1,6 I - Motronic/85 kW, Motorkennbuchstaben BLF

Motorkennbuchstaben BLF

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	51/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box	51/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box	51/3
- E-Box	51/4
- Stromversorgungsrelais für Motronic, E-Box	51/5
- E-Box	51/6
- Sicherungshalter	51/7
- Steuergerät für Motronic	51/8
- Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung	51/9
- Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit	51/10
- Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Klopfsensor I, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	51/11
- Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator	51/12
- Steuergerät für Motronic, Einspritzventile	51/13
- Steuergerät für Motronic, Ventil für Abgasrückführung, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck	51/14
- Steuergerät für Motronic, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Ansauglufttemperaturgeber -2-, Potenziometer für Saugrohrklappe	51/15
- Steuergerät für Motronic, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Ventil -1- für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Saugrohrklappe	51/16
- Steuergerät für Motronic, Zündanlage	51/17
- Steuergerät für Motronic, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Unterdruckpumpe für Bremse	51/18
- Steuergerät für Motronic, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	51/19
- Steuergerät für Motronic, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe	51/20
- Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige	51/21
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur	51/22

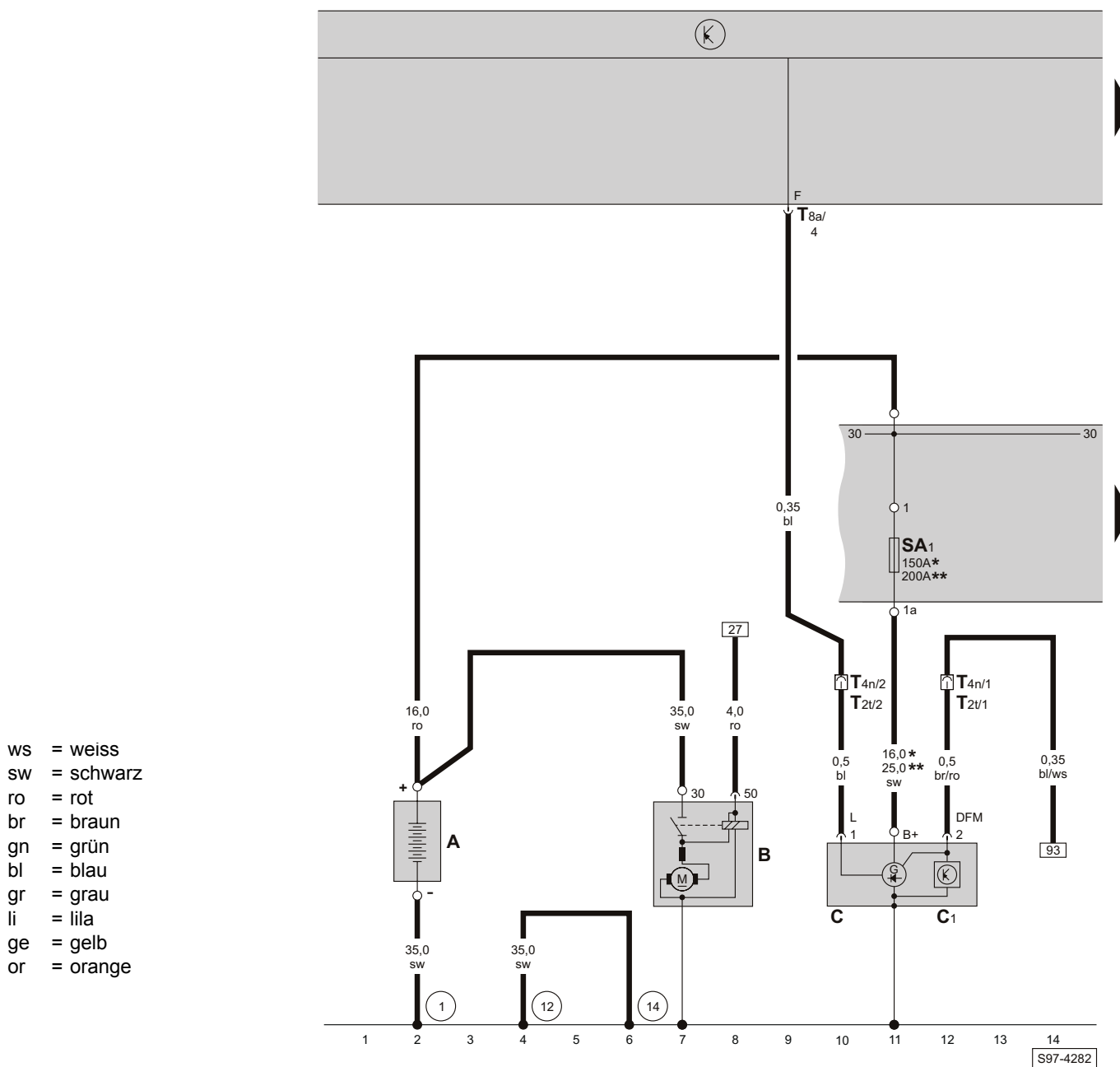
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

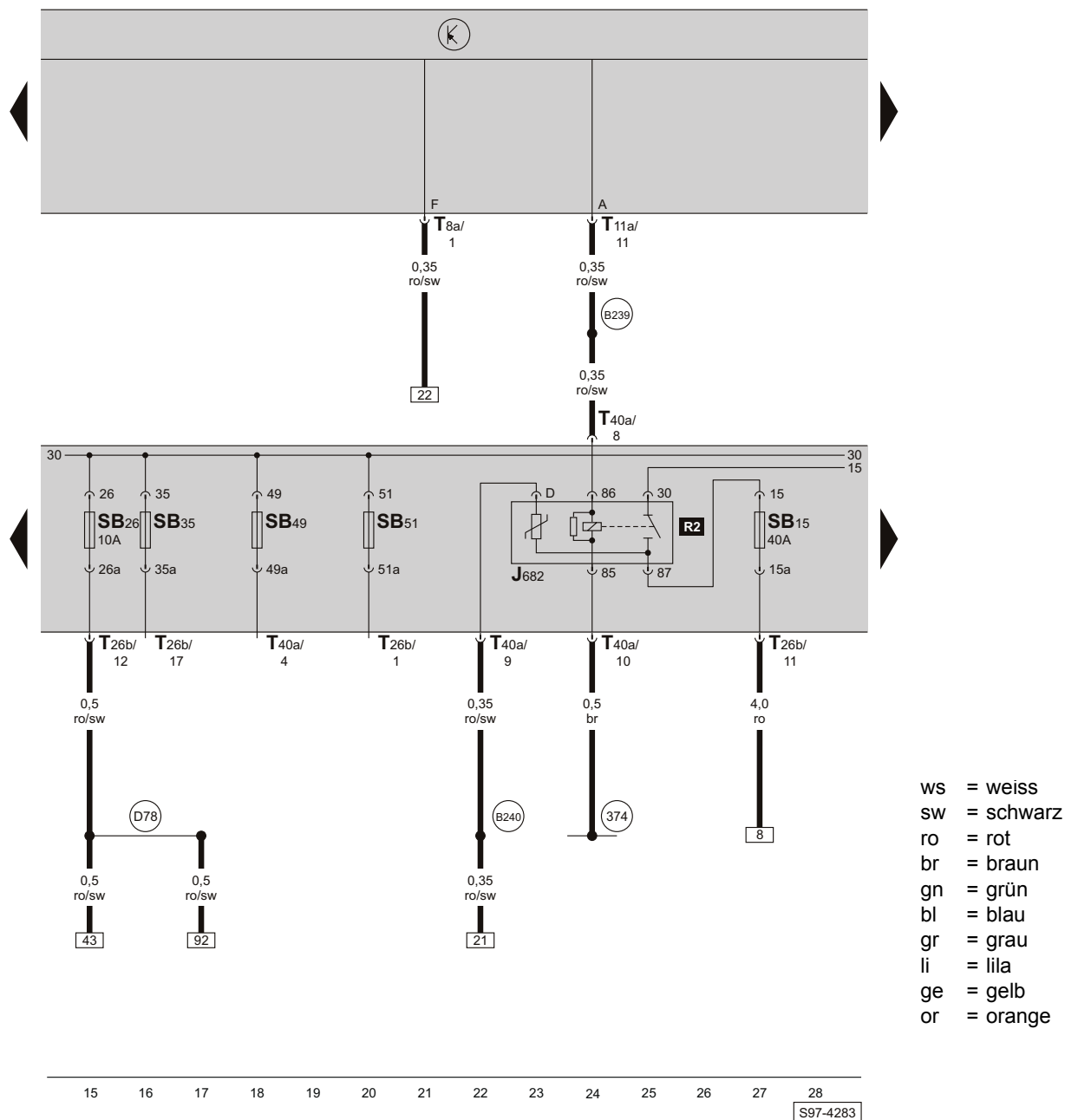
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box



- A - Batterie
 B - Anlasser
 C - Drehstromgenerator
 C1 - Spannungsregler
 SA1 - Sicherung -1- (30), in der E-Box
 T2t - Steckverbindung, 2-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Heizung)
 T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Climatic / Climatronic)
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
 12 - Massepunkt, im Motorraum links (am Längsträger)
 14 - Massepunkt, am Getriebe
- * - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 90A / 110A
 ** - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 140A

Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box

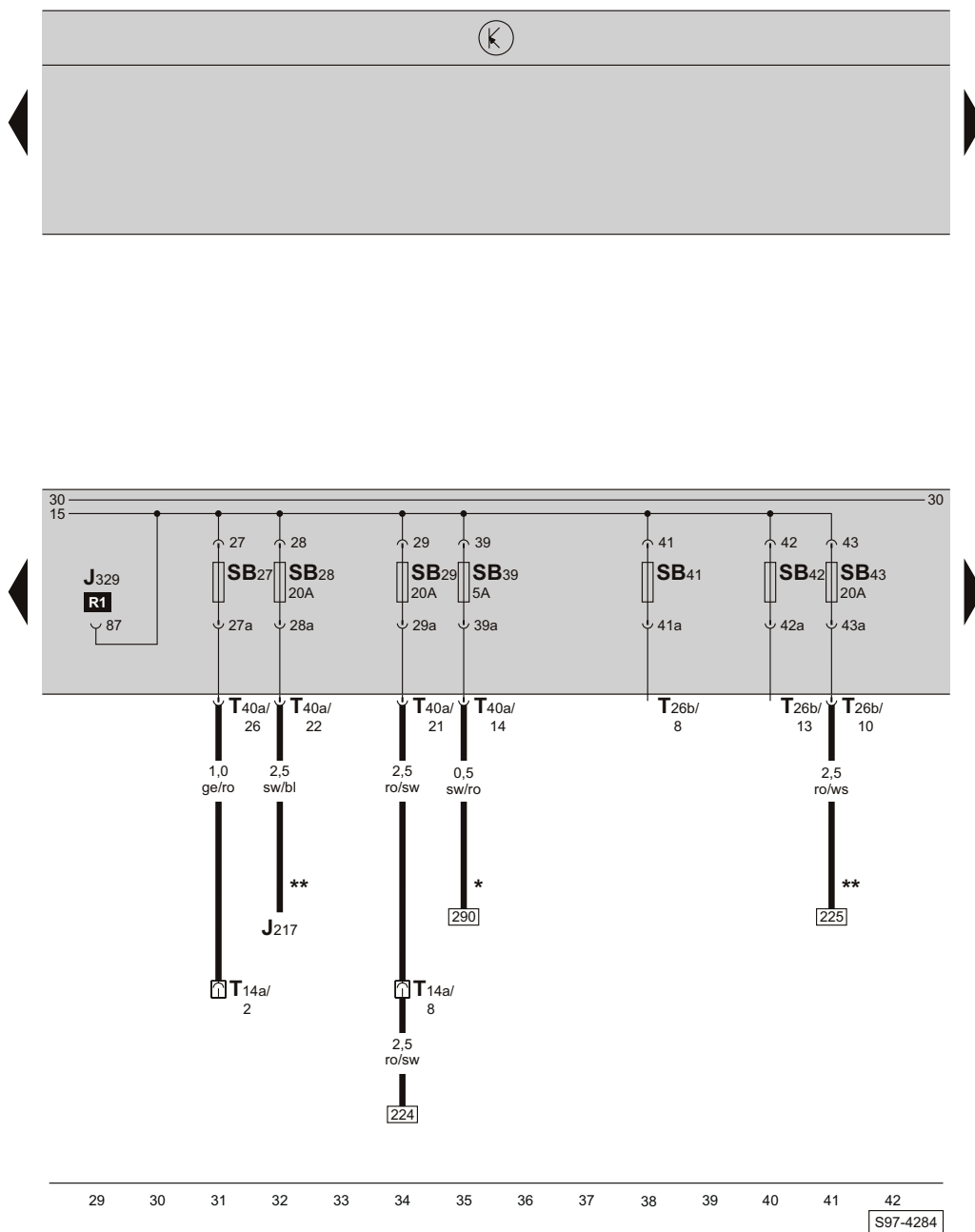


J682 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, in der E-Box
 SB15 - Sicherung -15-, in der E-Box
 SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
 SB35 - Sicherung -35-, in der E-Box
 SB49 - Sicherung -49-, in der E-Box
 SB51 - Sicherung -51-, in der E-Box
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box

T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

(374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B239) - Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (B240) - Plusverbindung -2- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (D78) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Motorraum

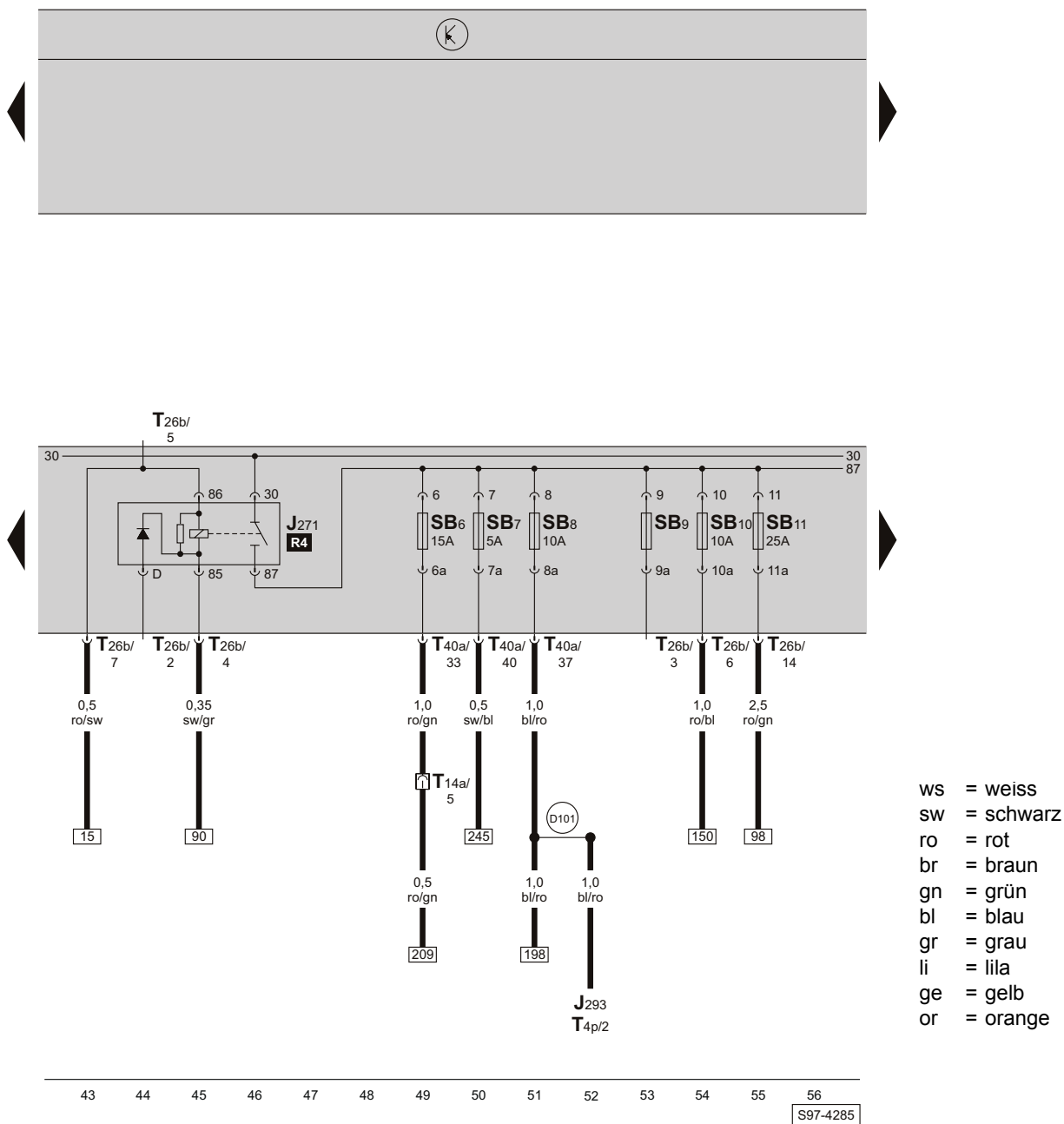
E-Box



- J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
 J329 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, in der E-Box
 SB27 - Sicherung -27-, in der E-Box
 SB28 - Sicherung -28-, in der E-Box
 SB29 - Sicherung -29-, in der E-Box
 SB39 - Sicherung -39-, in der E-Box
 SB41 - Sicherung -41-, in der E-Box
 SB42 - Sicherung -42-, in der E-Box

- SB43 - Sicherung -43-, in der E-Box
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
 ** - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

Stromversorgungsrelais für Motronic, E-Box



J271 - Stromversorgungsrelais für Motronic, in der E-Box

J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter

SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box

SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box

SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box

SB9 - Sicherung -9-, in der E-Box

SB10 - Sicherung -10-, in der E-Box

SB11 - Sicherung -11-, in der E-Box

T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links

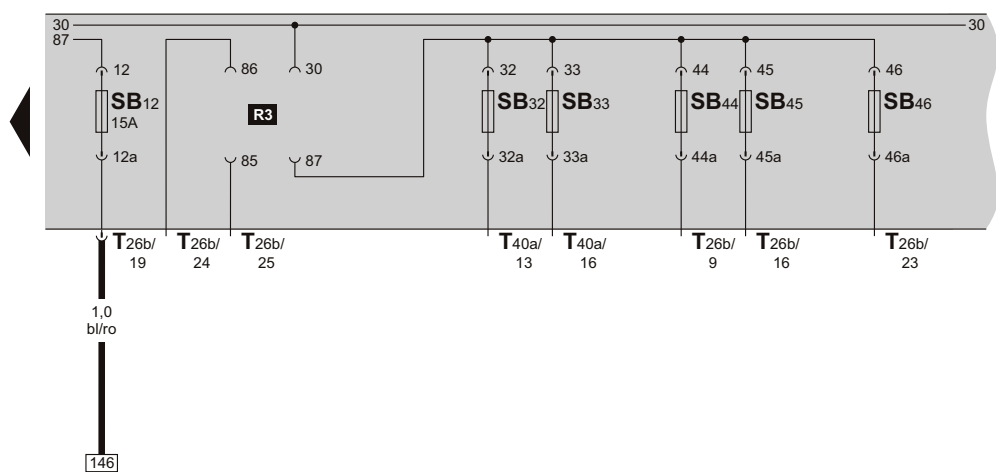
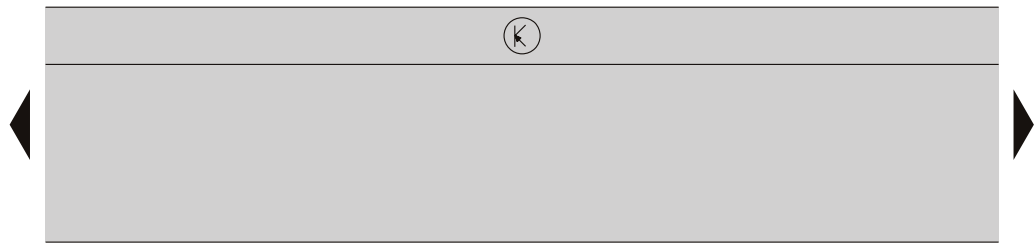
T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)

T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box

T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

(D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

E-Box

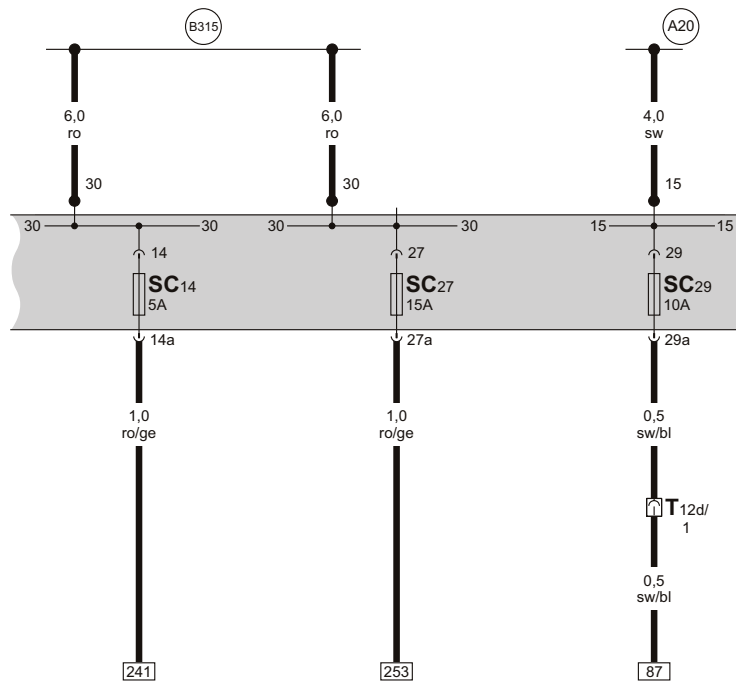
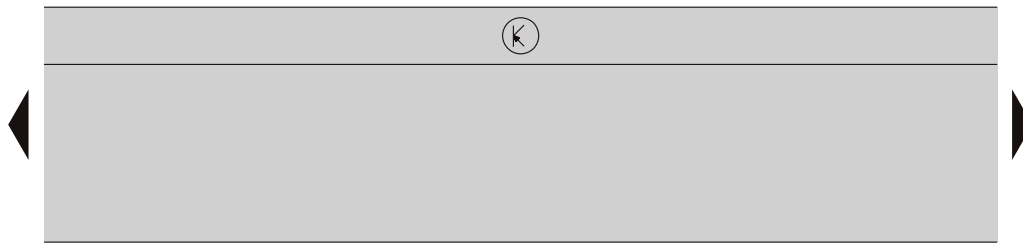


ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
 SB32 - Sicherung -32-, in der E-Box
 SB33 - Sicherung -33-, in der E-Box
 SB44 - Sicherung -44-, in der E-Box

SB45 - Sicherung -45-, in der E-Box
 SB46 - Sicherung -46-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

Sicherungshalter

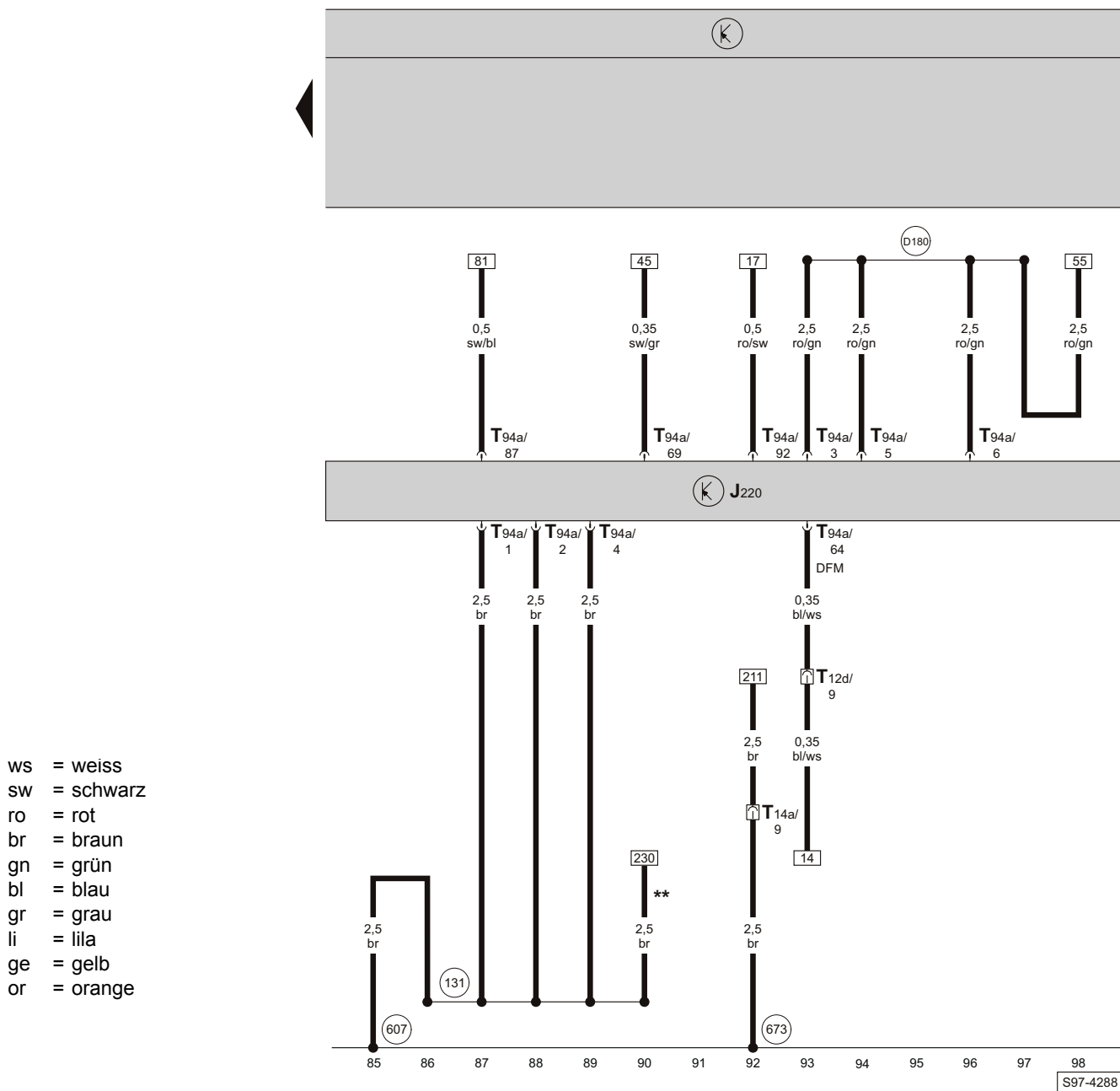


71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
S97-4287

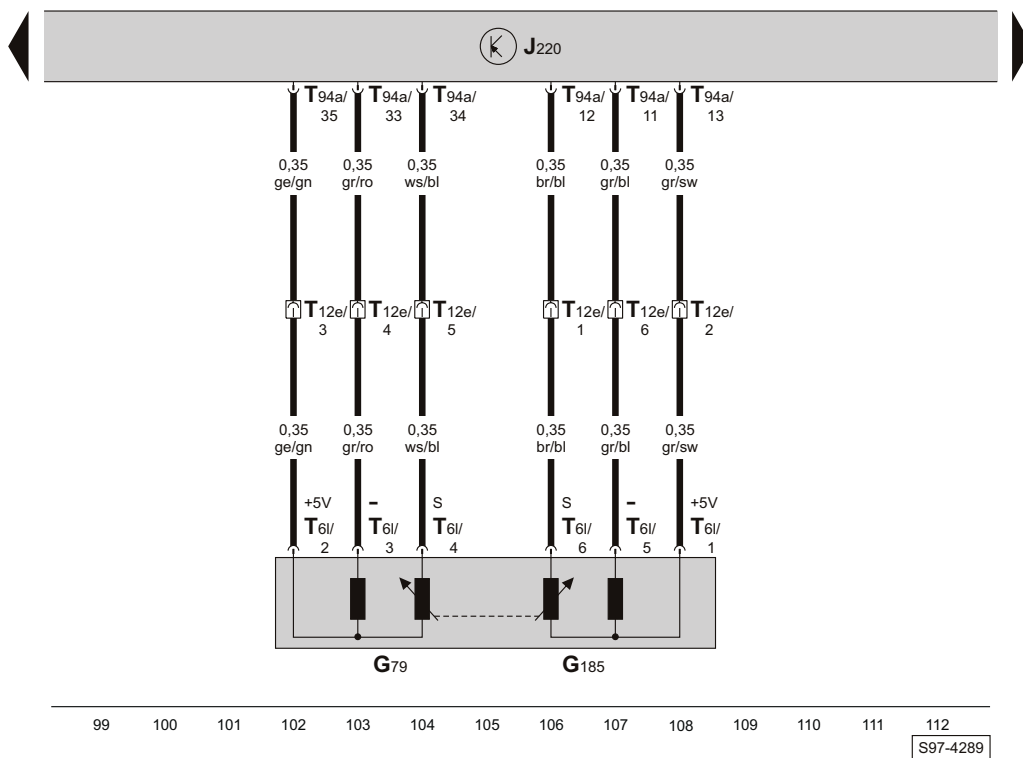
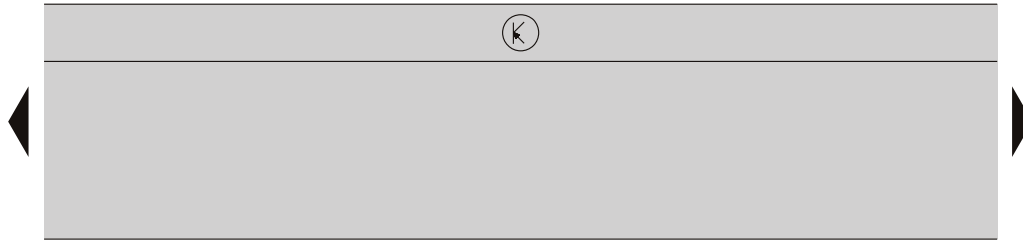
SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Motronic



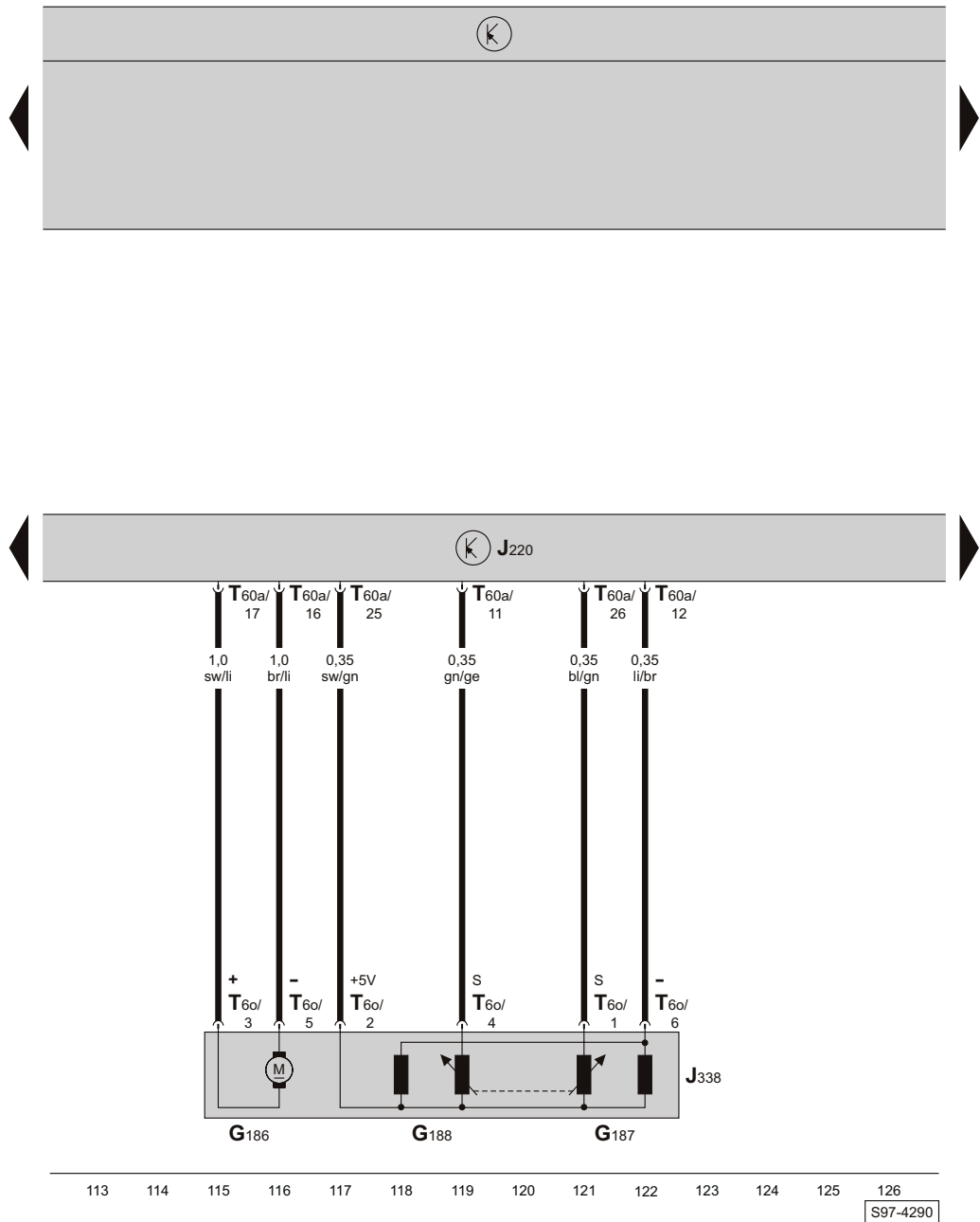
Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung



G79 - Geber für Gaspedalstellung
 G185 - Geber -2- für Gaspedalstellung
 J220 - Steuergerät für Motronic

T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Geber für Gaspedalstellung
 T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

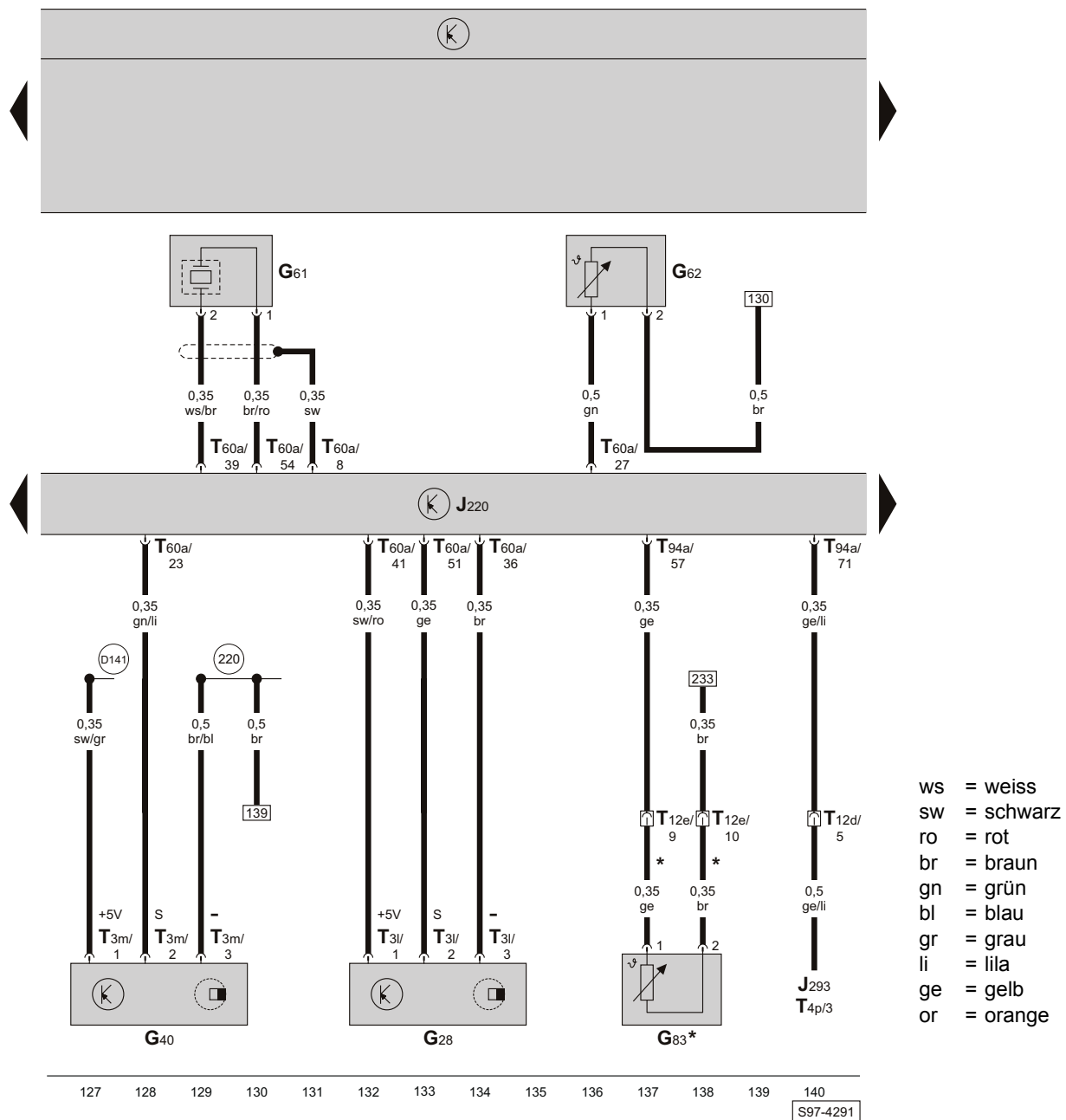
Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit



G186 - Drosselklappenantrieb
 G187 - Winkelgeber -1- für Drosselklappenantrieb
 G188 - Winkelgeber -2- für Drosselklappenantrieb
 J220 - Steuergerät für Motronic

J338 - Drosselklappensteuereinheit
 T6o - Steckverbindung, 6-fach, an der Drosselklappensteuereinheit
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

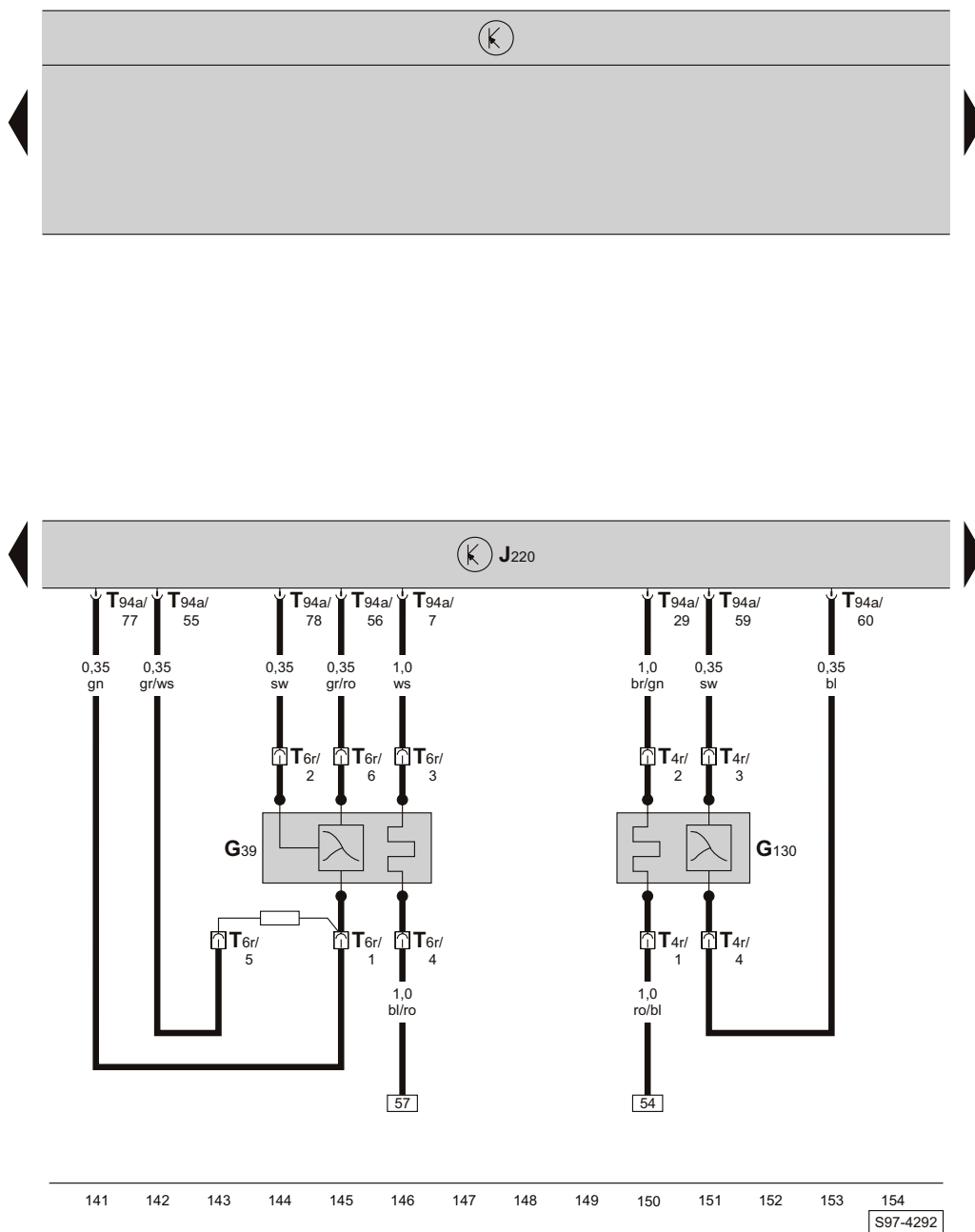
Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Klopfsensor I, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang



- G28 - Geber für Motordrehzahl
 G40 - Geber für Nockenwellenposition
 G61 - Klopfsensor I
 G62 - Geber für Kühlmitteltemperatur
 G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
 J220 - Steuergerät für Motronic
 J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
 T3l - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Motordrehzahl
 T3m - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Nockenwellenposition
 T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
 (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung, abhängig vom Typ des Kühlerlüfters

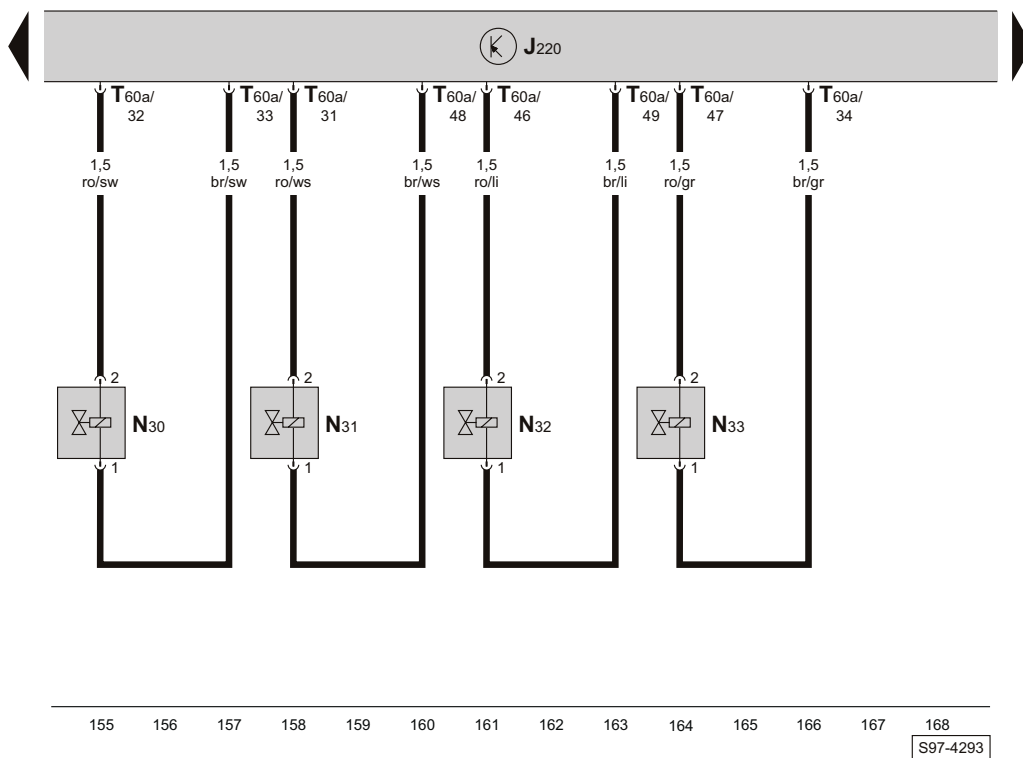
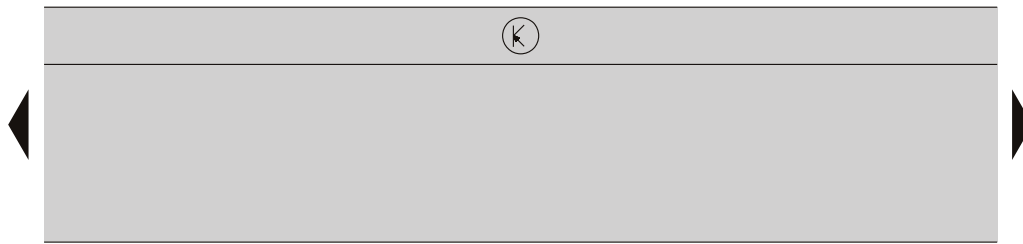
Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator



G39 - Lambdasonde
 G130 - Lambdasonde nach Katalysator
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T4r - Steckverbindung, 4-fach, an der Lambdasonde nach Katalysator

T6r - Steckverbindung, 6-fach, an der Lambdasonde (schwarz), im Halter am Getriebe
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

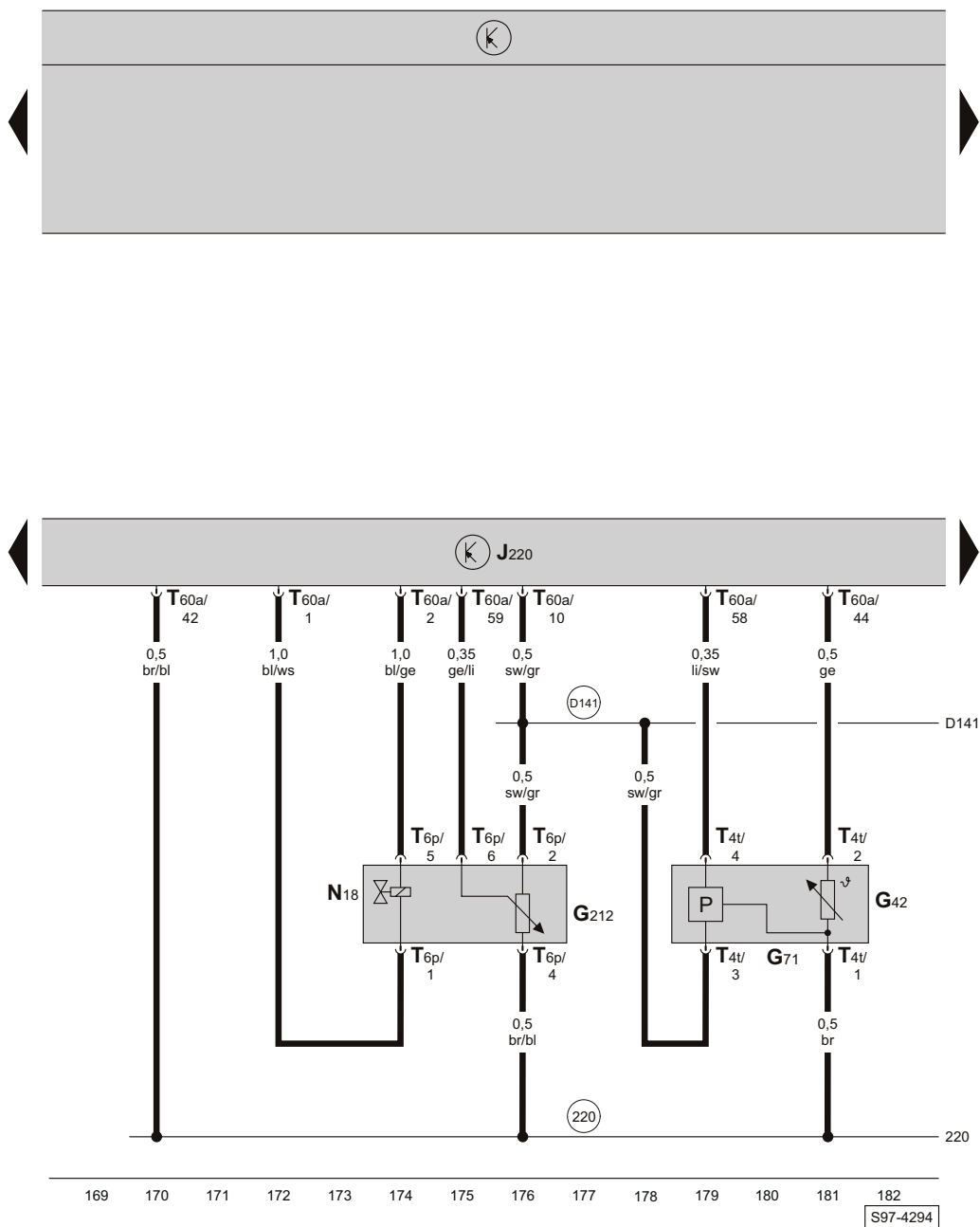
Steuergerät für Motronic, Einspritzventile



J220 - Steuergerät für Motronic
 N30 - Einspritzventil Zylinder 1
 N31 - Einspritzventil Zylinder 2

N32 - Einspritzventil Zylinder 3
 N33 - Einspritzventil Zylinder 4
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

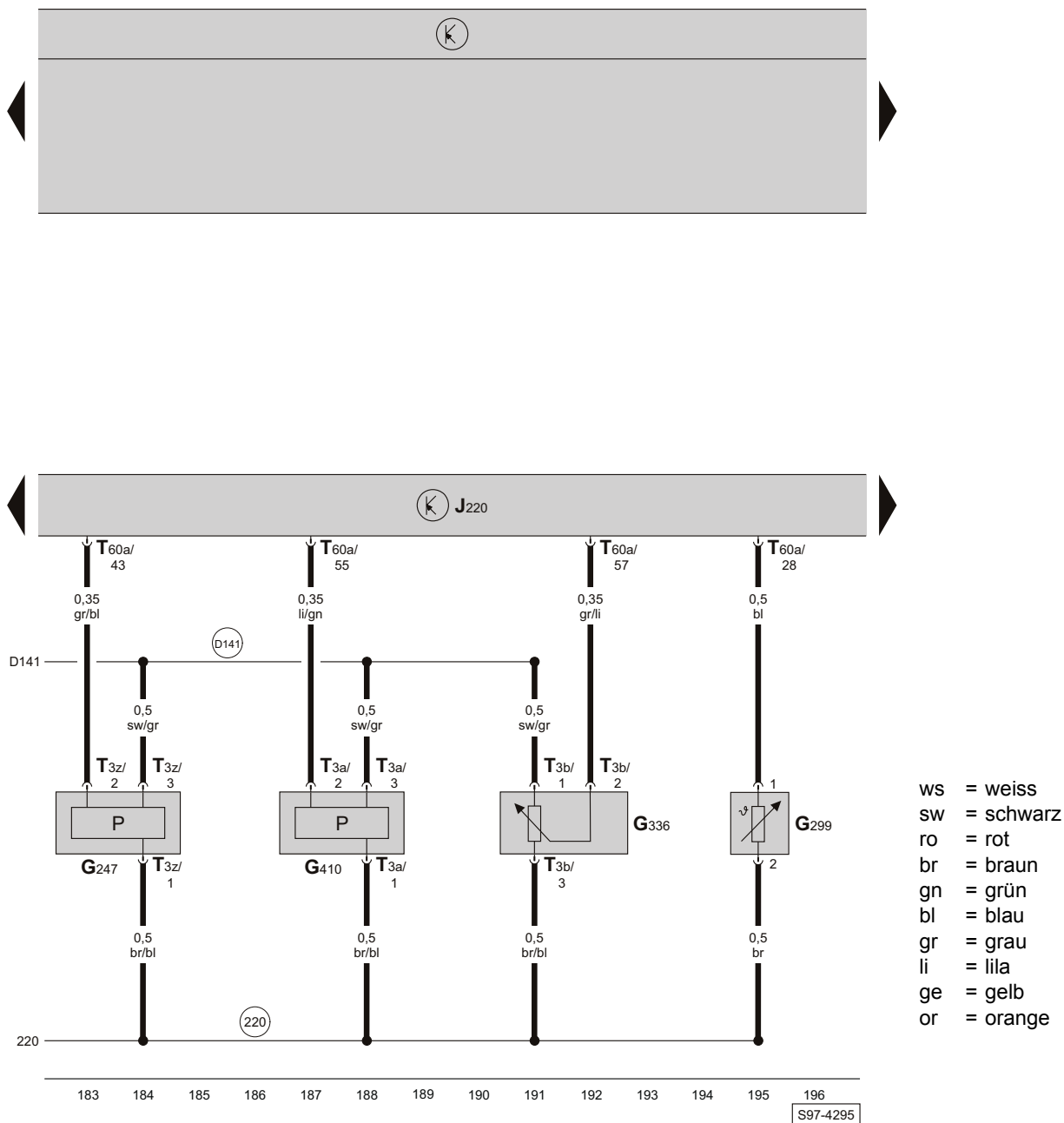
Steuergerät für Motronic, Ventil für Abgasrückführung, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck



G42 - Geber für Ansauglufttemperatur
 G71 - Geber für Saugrohrdruck
 G212 - Potentiometer für Abgasrückführung
 J220 - Steuergerät für Motronic
 N18 - Ventil für Abgasrückführung
 T4t - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck

T6p - Steckverbindung, 6-fach, am Ventil für Abgasrückführung
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Ansauglufttemperaturgeber -2-, Potenziometer für Saugrohrklappe

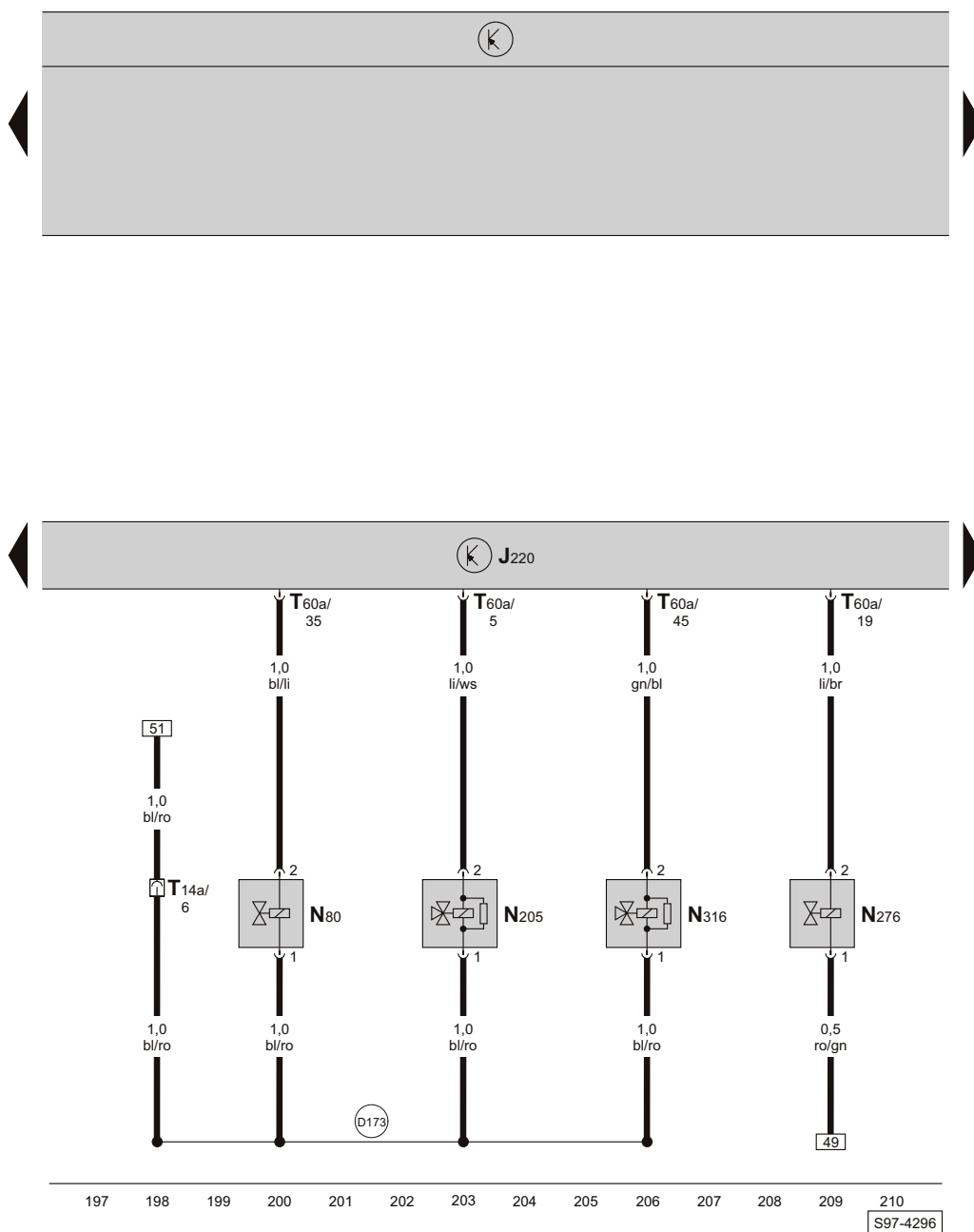


G247 - Kraftstoffdruckgeber
 G299 - Ansauglufttemperaturgeber -2-
 G336 - Potenziometer für Saugrohrklappe
 G410 - Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T3a - Steckverbindung, 3-fach, am Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck

T3b - Steckverbindung, 3-fach, am Potenziometer für Saugrohrklappe
 T3z - Steckverbindung, 3-fach, am Kraftstoffdruckgeber
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

(220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

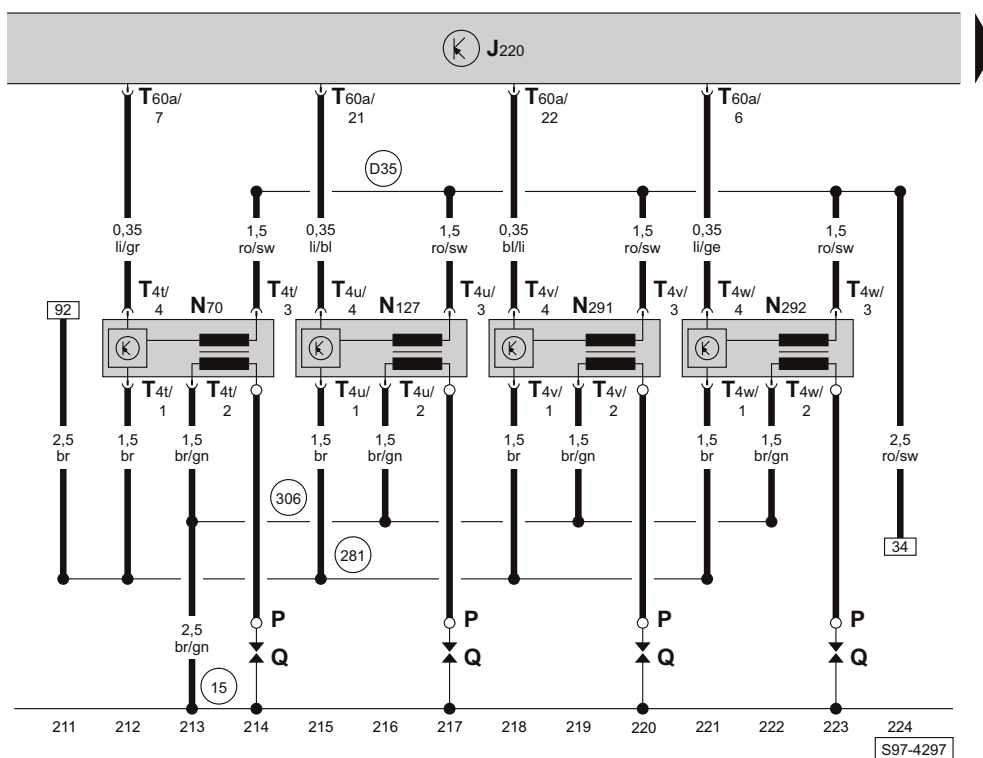
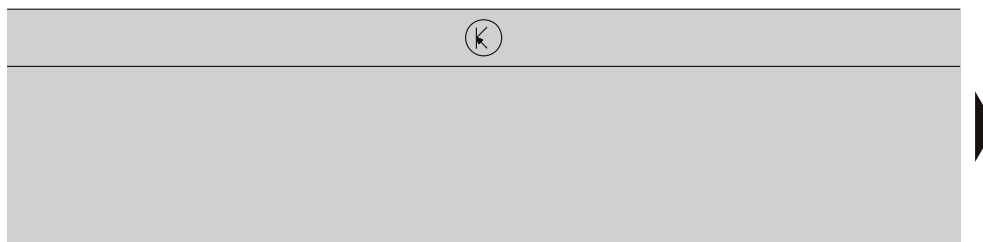
Steuergerät für Motronic, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Ventil -1- für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Saugrohrklappe



J220 - Steuergerät für Motronic
 N80 - Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage
 N205 - Ventil -1- für Nockenwellenverstellung
 N276 - Regelventil für Kraftstoffdruck
 N316 - Ventil für Saugrohrklappe

T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 (D173) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Zündanlage



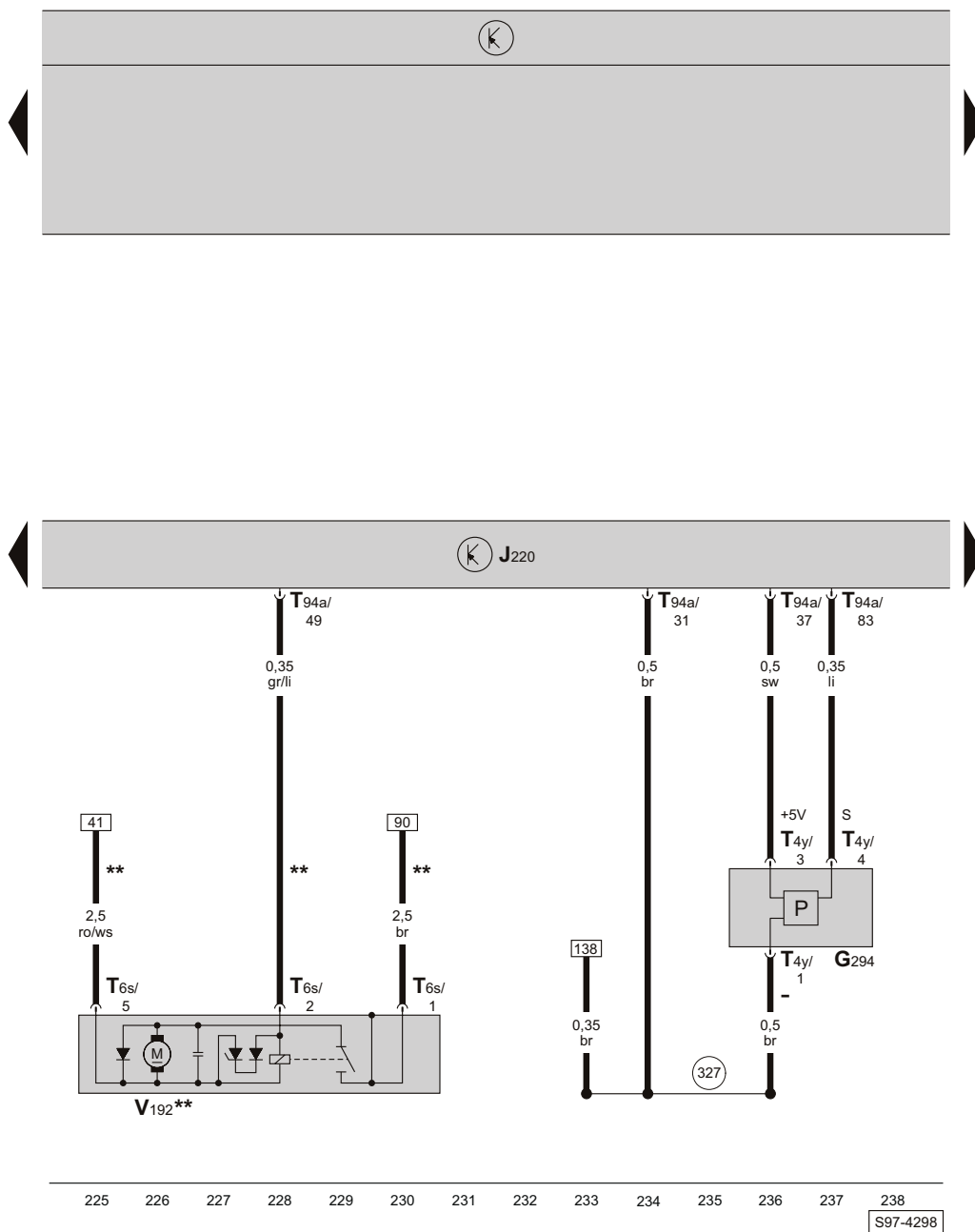
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

J220 - Steuergerät für Motronic
 N70 - Zündspule 1 mit Leistungsendstufe
 N127 - Zündspule 2 mit Leistungsendstufe
 N291 - Zündspule 3 mit Leistungsendstufe
 N292 - Zündspule 4 mit Leistungsendstufe
 P - Zündkerzenstecker
 Q - Zündkerzen
 T4t - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 1
 T4u - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 2
 T4v - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 3
 T4w - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 4

T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

(15) - Massepunkt, am Zylinderkopf
 (281) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (306) - Masseverbindung (Zündspulen), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D35) - Plusverbindung -1- (15a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Unterdruckpumpe für Bremse



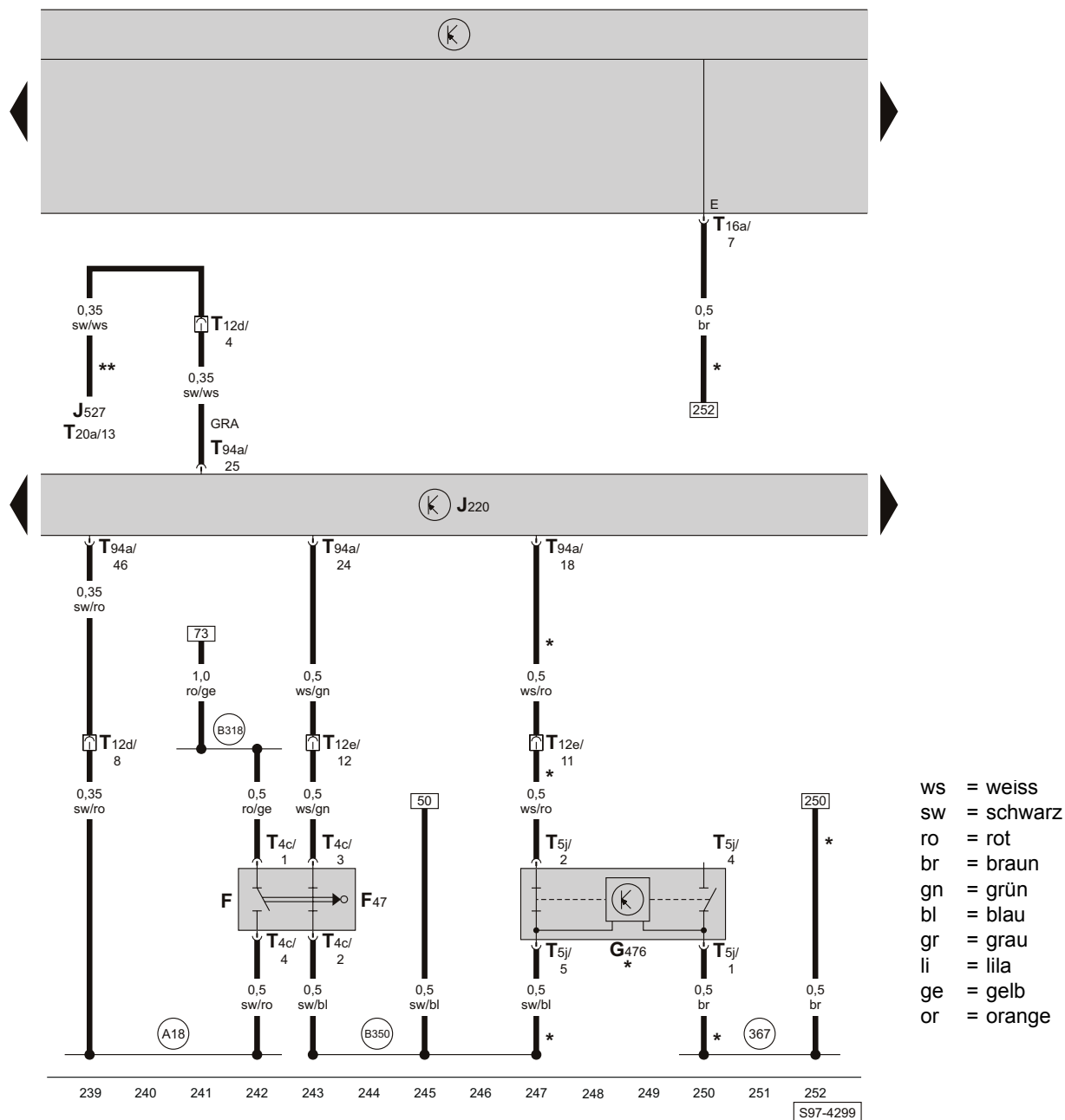
G294 - Drucksensor für Bremskraftverstärkung
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T4y - Steckverbindung, 4-fach, am Drucksensor für Bremskraftverstärkung
 T6s - Steckverbindung, 6-fach, an der Unterdruckpumpe für Bremse
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

V192 - Unterdruckpumpe für Bremse

(327) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorraum

** - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

Steuergerät für Motronic, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition



- F - Bremslichtschalter
- F47 - Bremspedalschalter
- G476 - Geber für Kupplungsposition
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
- T5j - Steckverbindung, 5-fach, am Geber für Kupplungsposition
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

(367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum

(A18) - Verbindung (54), im Schaltfelleitungsstrang

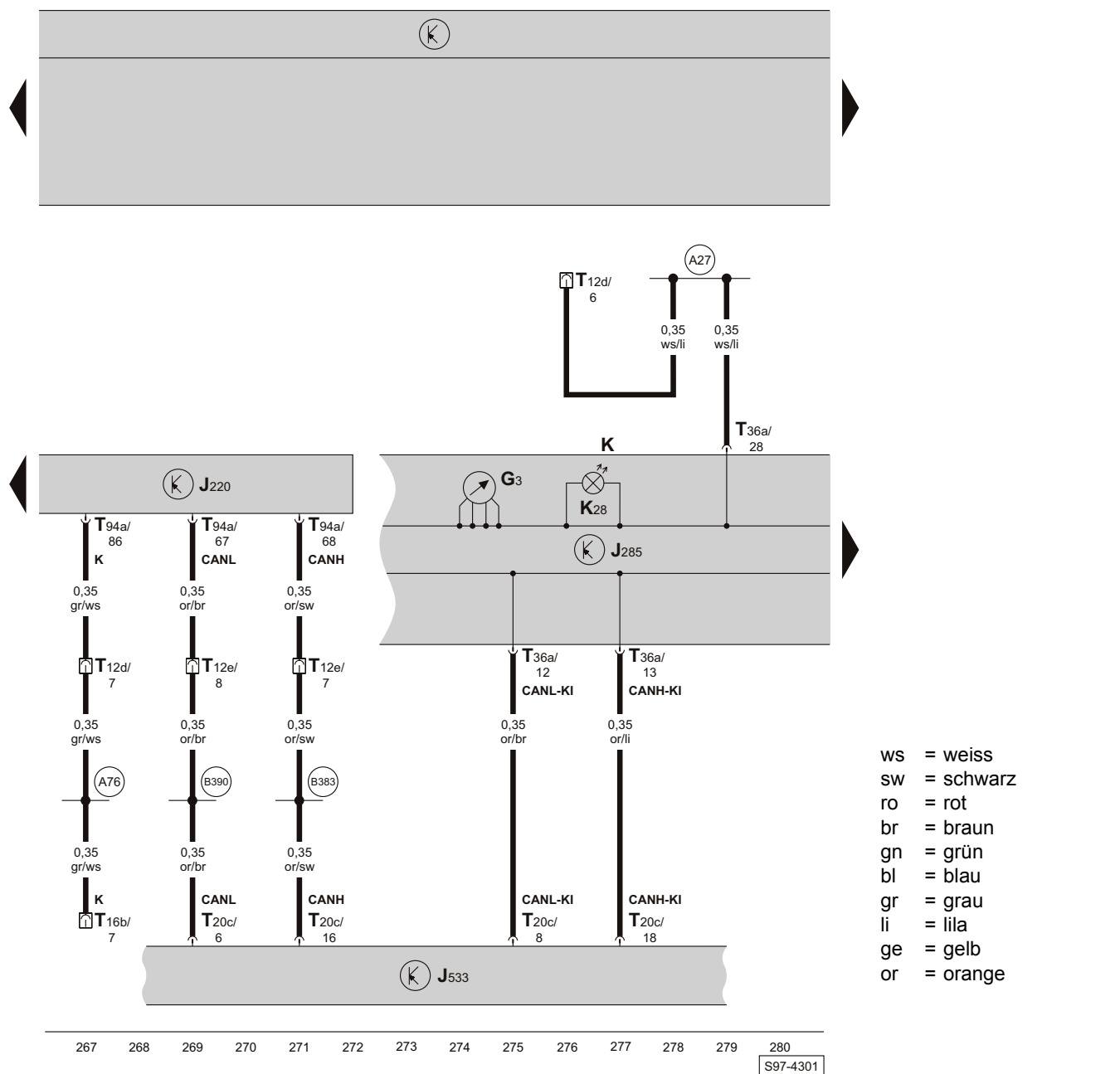
(B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

(B350) - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

** - nur bei Fahrzeugen mit GRA

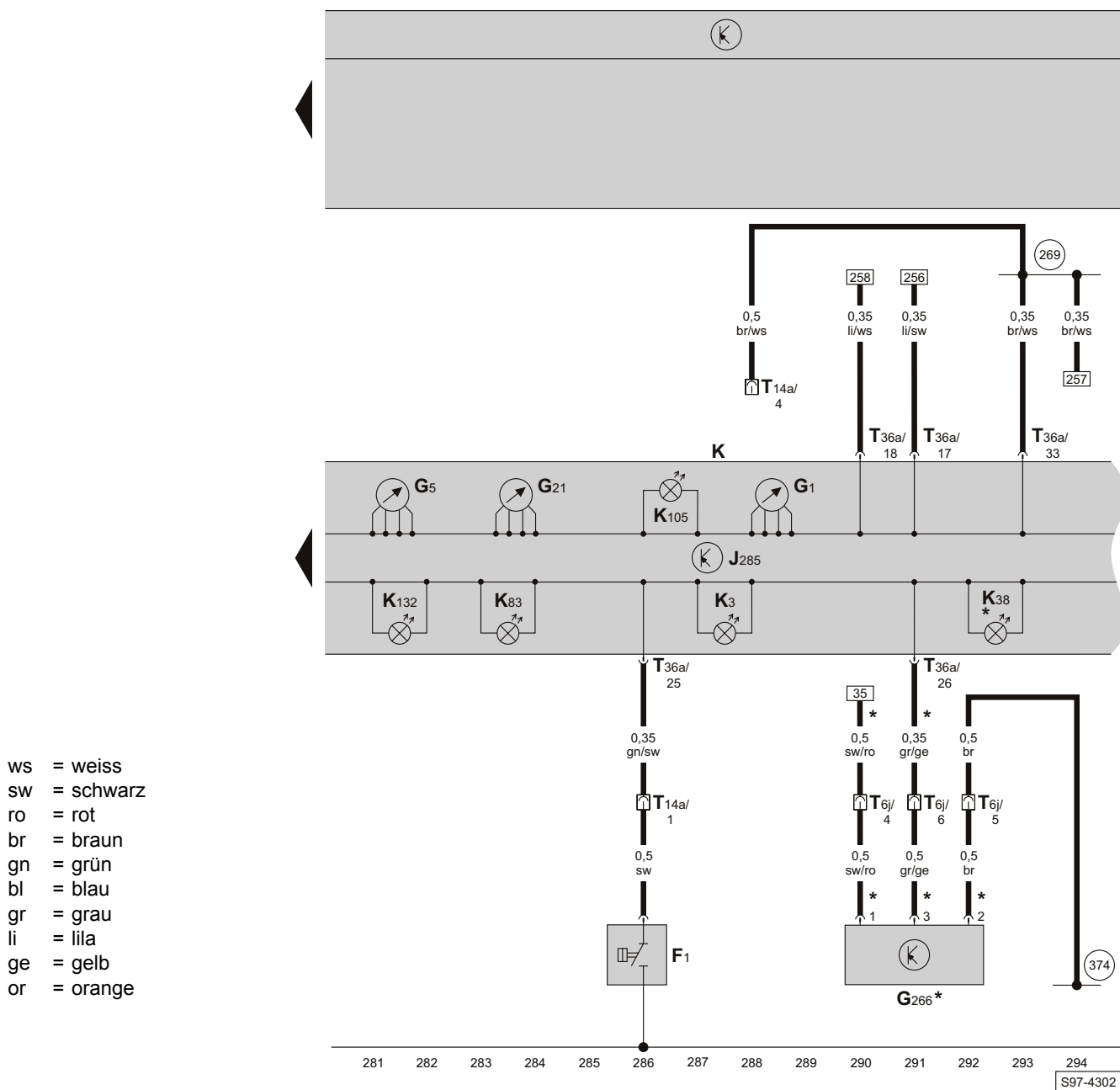
Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige



- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmitteltemperaturanzeige
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur



Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Heizung

Motorkennbuchstaben ***

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	52/1
- Heizung, Sicherungshalter	52/2
- Heizung, Sicherungshalter	52/3

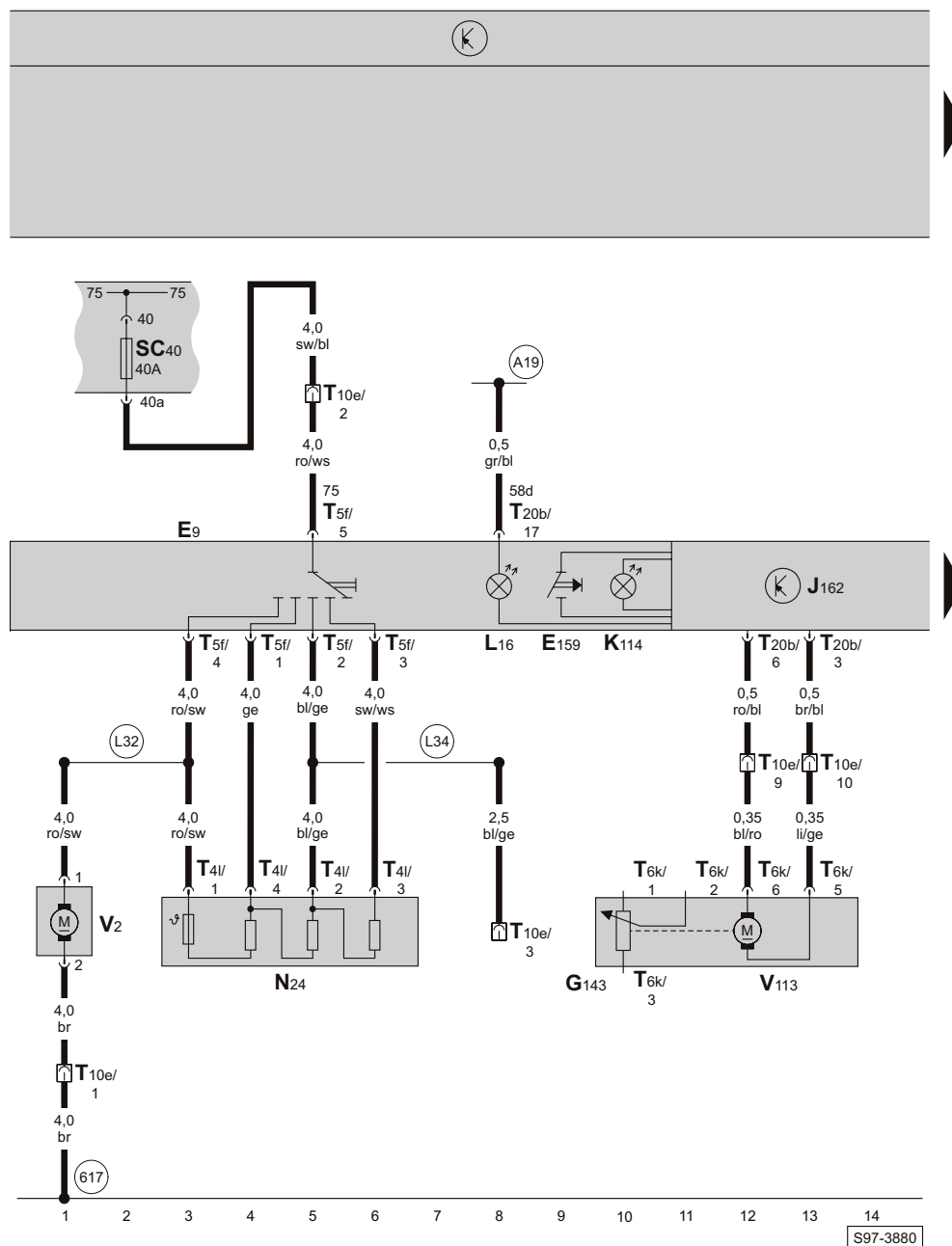
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

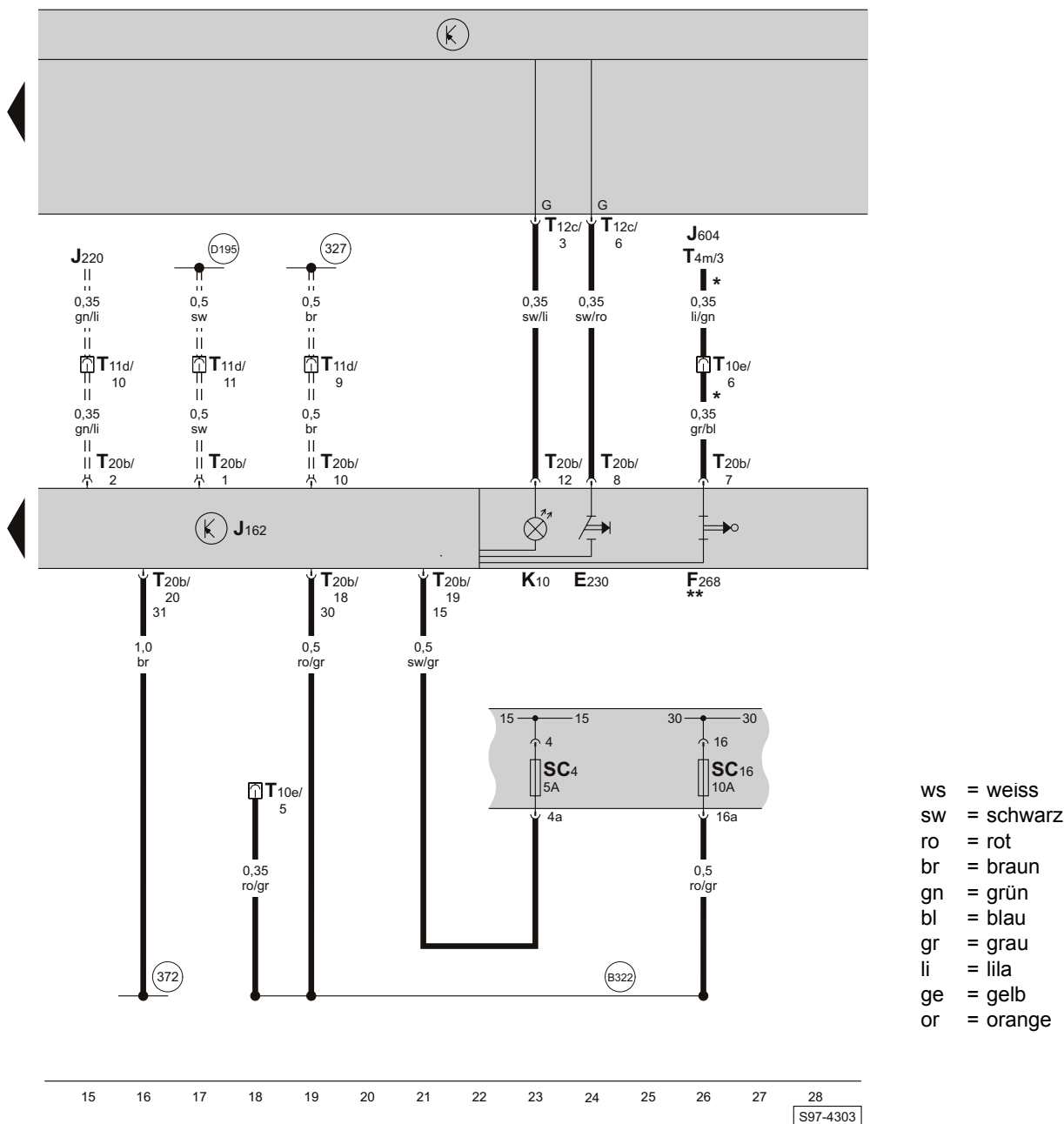
Heizung, Sicherungshalter



- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
 E159 - Schalter für Frisch- und Umluftklappe
 G143 - Potentiometer im Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
 J162 - Steuergerät für Heizung
 K114 - Kontrolllampe für Frisch- und Umluftbetrieb
 L16 - Beleuchtung Heiz- und Frischluftregulierung
 N24 - Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
 SC40 - Sicherung -40-, im Sicherungshalter
 T4l - Steckverbindung, 4-fach, am Vorwiderstand für Frischluftgebläse
 T5f - Steckverbindung, 5-fach, am Schalter für Frischluftgebläse
 T6k - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe

- T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
 T20b - Steckverbindung, 20-fach, an der Heiz- und Frischluftregulierung
 V2 - Frischluftgebläse
 V113 - Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
 617 - Massepunkt -2-, an der A-Säule rechts, unten
 A19 - Verbindung (58d), im Schaltfelleitungsstrang
 L32 - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Heizgerät
 L34 - Verbindung -2-, im Leitungsstrang Heizgerät

Heizung, Sicherungshalter



- (327) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorraum
- (372) - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B322) - Plusverbindung -8- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- (D195) - Verbindung -1- (5V), im Leitungsstrang Motorraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Zusatzheizung (PTC)
- ** - F268 ist ausgeschaltet wenn Drehknopf zur Temperaturwahl auf Rechtsanschlag steht
- - nur bei Motorkennbuchstaben BLX, BLY

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Climatic

Motorkennbuchstaben ***

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 53/1

- Steuergerät für Klimaanlage, Frischluftgebläse, Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe, Sicherungshalter 53/2

- Steuergerät für Klimaanlage, Hochdruckgeber, Geber für Ausströmtemperatur - Mitte, Regelventil für Kompressor - Klimaanlage 53/3

- Steuergerät für Klimaanlage, Stellmotor für Temperaturklappe, Geber für Ausströmtemperatur - Fußraum, Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer 53/4

- Steuergerät für Klimaanlage, Sicherungshalter 53/5

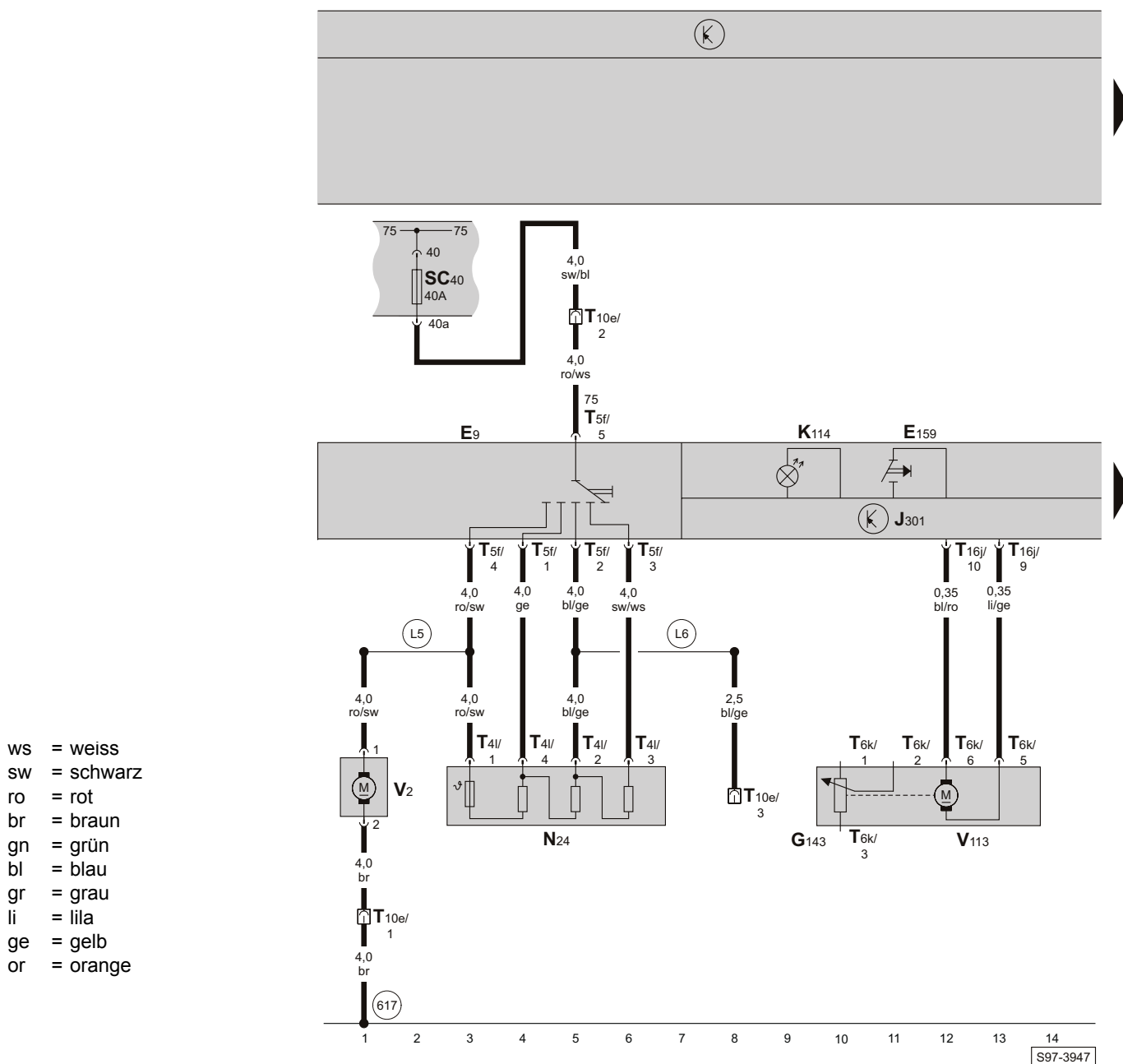
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

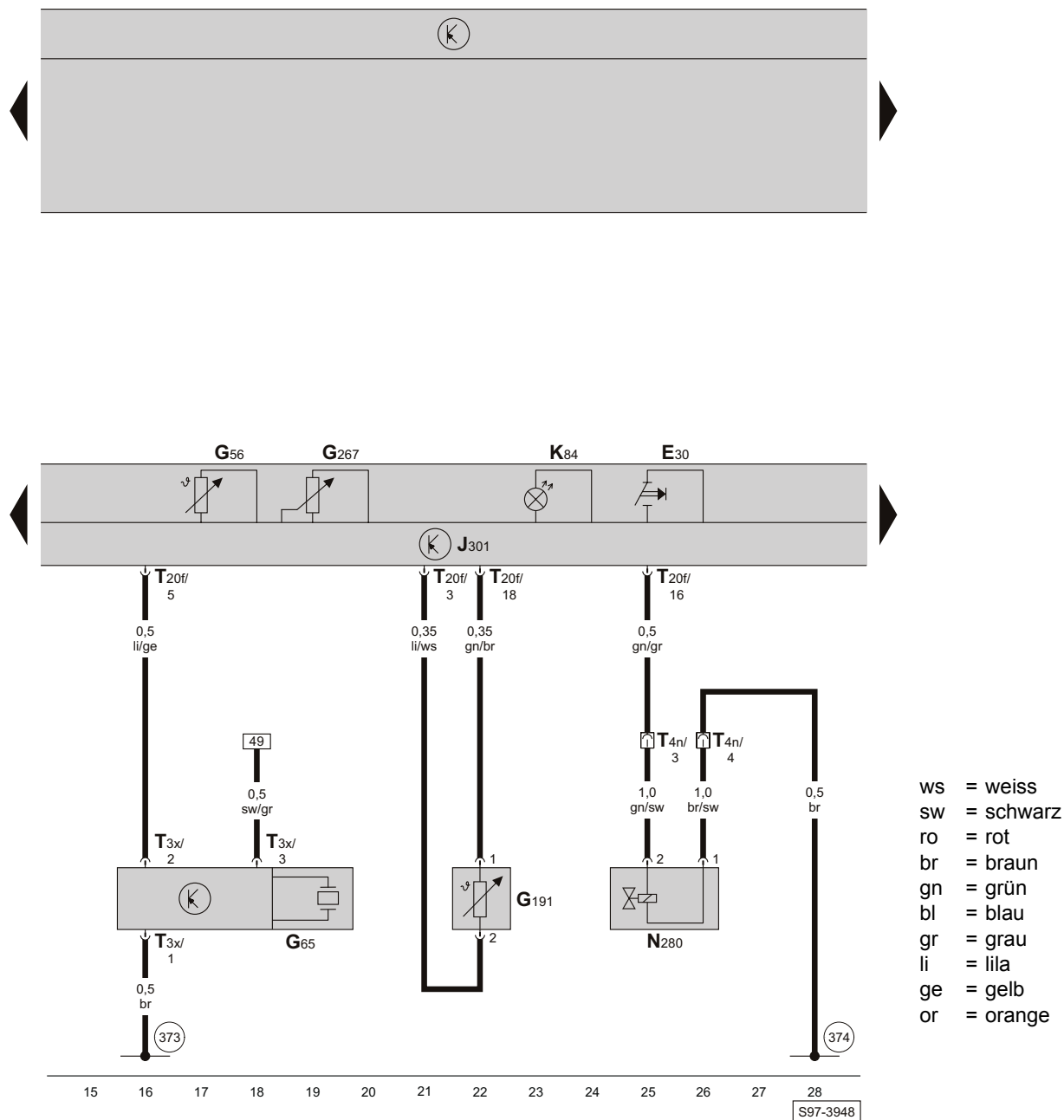
Steuergerät für Klimaanlage, Frischluftgebläse, Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe, Sicherungshalter



- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
 E159 - Schalter für Frisch- und Umluftklappe
 G143 - Potentiometer im Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
 J301 - Steuergerät für Klimaanlage
 K114 - Kontrolllampe für Frisch- und Umluftbetrieb
 N24 - Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
 SC40 - Sicherung -40-, im Sicherungshalter
 T4l - Steckverbindung, 4-fach, am Vorwiderstand für Frischluftgebläse
 T5f - Steckverbindung, 5-fach, am Schalter für Frischluftgebläse
 T6k - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe

- T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
 T16j - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)
 V2 - Frischluftgebläse
 V113 - Stellmotor für Frisch- und Umluftklappe
 617 - Massepunkt -2-, an der A-Säule rechts, unten
 L5 - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Klimaanlage
 L6 - Verbindung -2-, im Leitungsstrang Klimaanlage

Steuergerät für Klimaanlage, Hochdruckgeber, Geber für Ausströmtemperatur - Mitte, Regelventil für Kompressor - Klimaanlage



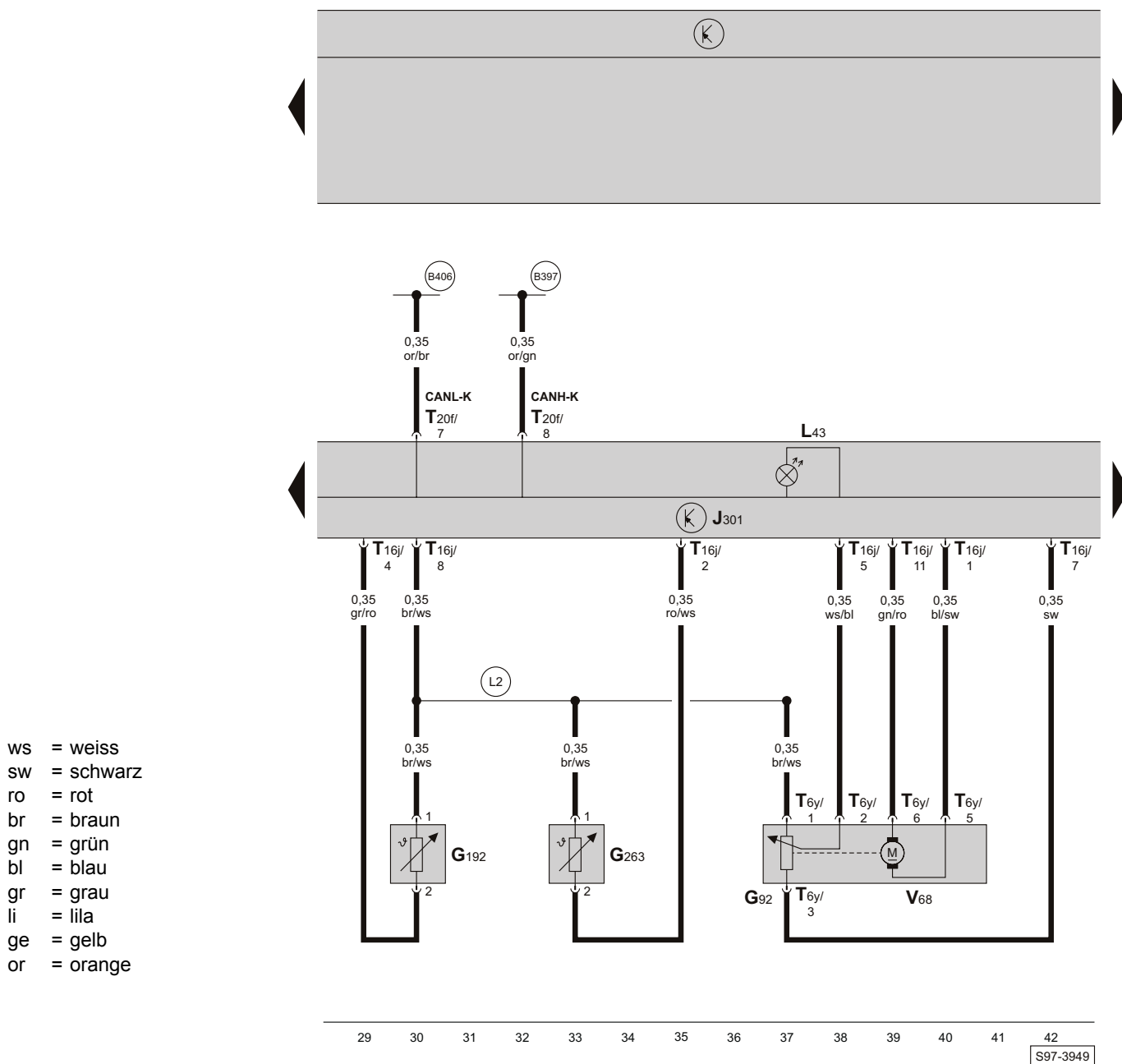
- E30 - Schalter für Klimaanlage
- G56 - Temperaturfühler - Schalttafel
- G65 - Hochdruckgeber
- G191 - Geber für Ausströmtemperatur, Mitte
- G267 - Drehknopf Temperaturwahl, Potentiometer
- J301 - Steuergerät für Klimaanlage
- K84 - Kontrolllampe für Klimaanlage
- N280 - Regelventil für Kompressor - Klimaanlage
- T3x - Steckverbindung, 3-fach, am Hochdruckgeber

- T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links
- T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)

(373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum

(374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Klimaanlage, Stellmotor für Temperaturklappe, Geber für Ausströmtemperatur - Fußraum, Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer

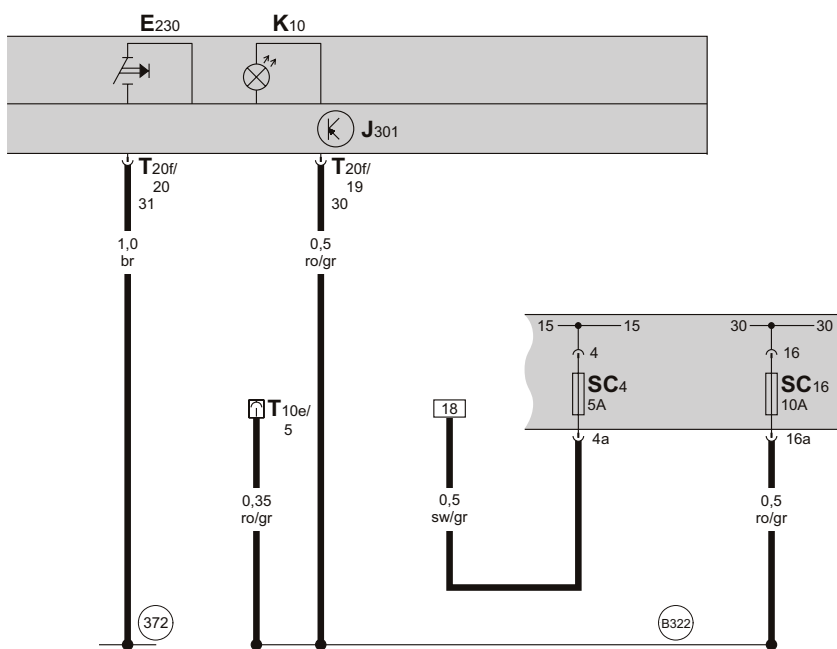
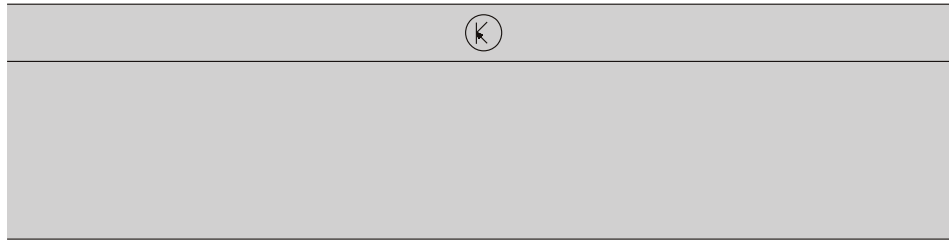


G92 - Potentiometer - Stellmotor für Temperaturklappe
G192 - Geber für Ausströmtemperatur, Fußraum
G263 - Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer
J301 - Steuergerät für Klimaanlage
L43 - Beleuchtung Klimaanlage
T6y - Steckverbindung, 6-fach, am Stellmotor für Temperaturklappe
T16j - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)

T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)
V68 - Stellmotor für Temperaturklappe

(B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
(B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
(L2) - Verbindung, im Leitungsstrang Klimaanlage

Steuergerät für Klimaanlage, Sicherungshalter



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

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
 S97-4304

E230 - Taster für beheizbare Heckscheibe
 J301 - Steuergerät für Klimaanlage
 K10 - Kontrolllampe für beheizbare Heckscheibe
 SC4 - Sicherung -4-, im Sicherungshalter
 SC16 - Sicherung -16-, im Sicherungshalter
 T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts

T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)

(372) - Masseverbindung -7-, im Leitungsstrang Innenraum

(B322) - Plusverbindung -8- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Zusatzheizung (PTC)
Motorkennbuchstaben ***

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	54/1
- Zusatzheizung (PTC)	54/2

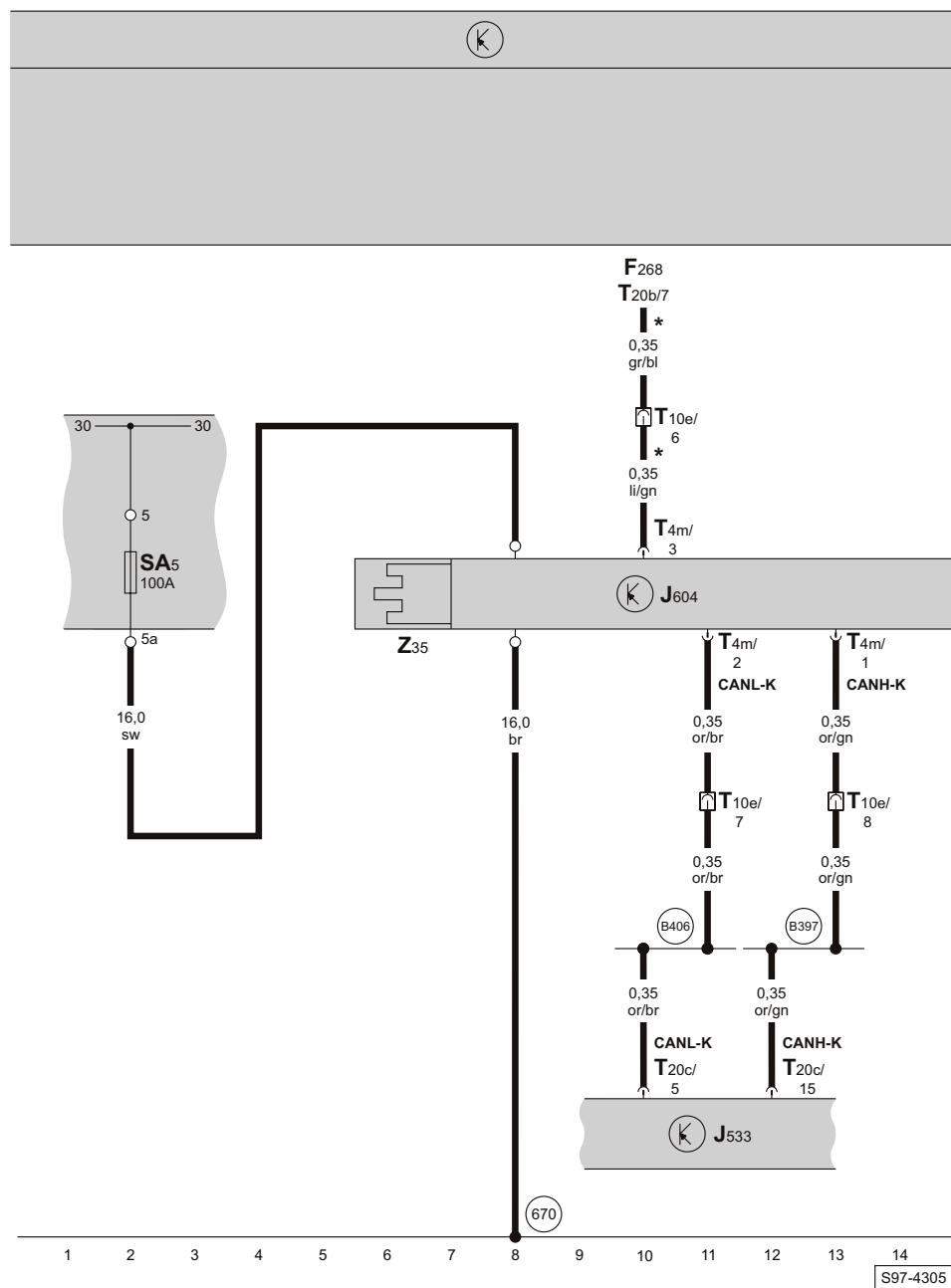
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Zusatzheizung (PTC)



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

F268 - Kontaktschalter für Heizelement, Zusatzheizung (PTC)
J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
J604 - Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)
SA5 - Sicherung -5- (30), in der E-Box
T4m - Steckverbindung, 4-fach, am Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)
T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
T20b - Steckverbindung, 20-fach, an der Heiz- und Frischluftregulierung
T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

Z35 - Heizelement für Zusatzheizung (PTC)
(670) - Massepunkt -2-, an der A-Säule links, unten
(B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
(B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
* - nur bei Fahrzeugen mit Heizung

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Zentralverriegelung
Motorkennbuchstaben ***
ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	55/1
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter ..	55/2
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links	55/3
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung	55/4
- Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite	55/5
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts	55/6
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite	55/7
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box	55/8
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts	55/9
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung	55/10

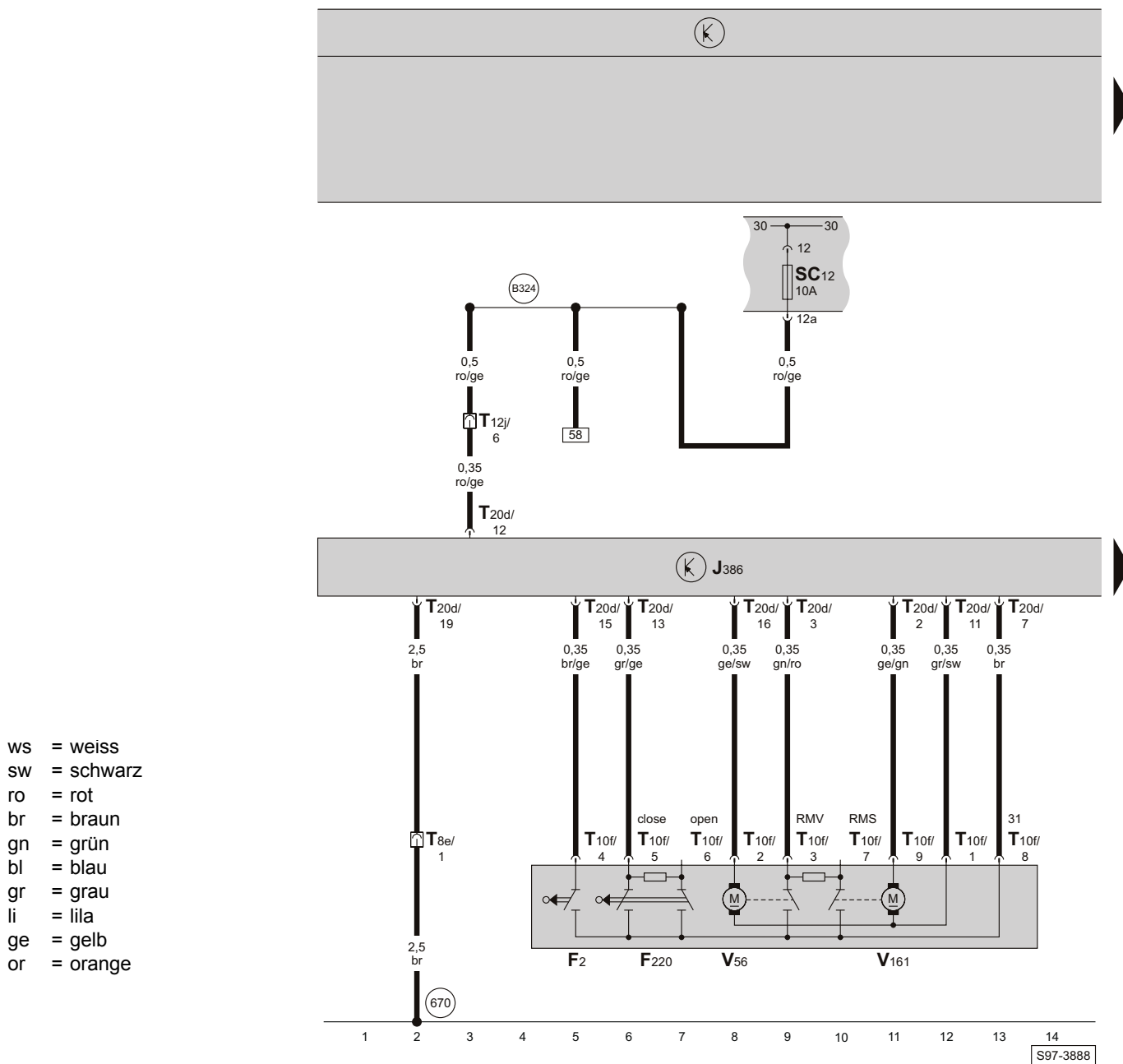
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

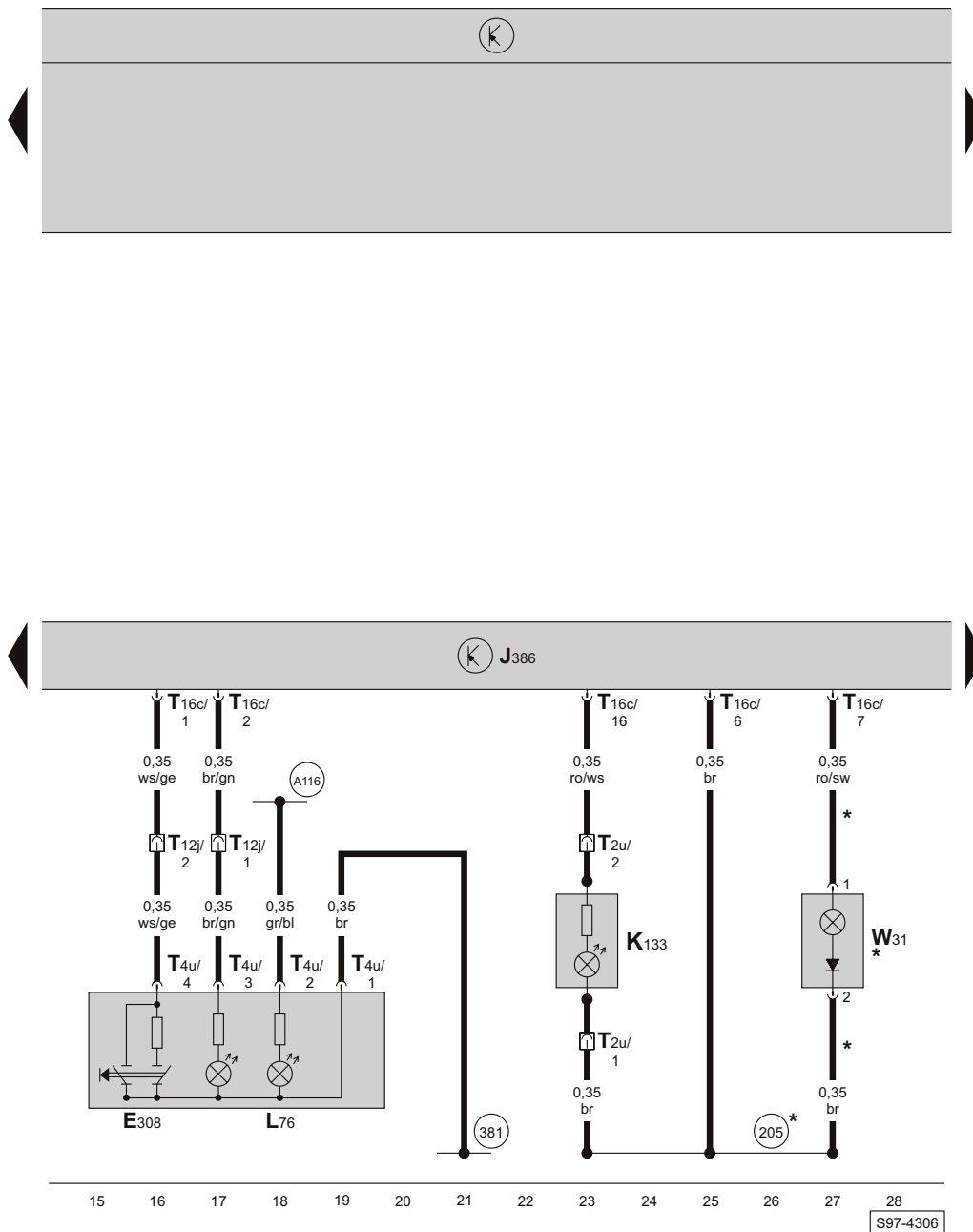
Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter



- F2 - Türkkontaktschalter - Fahrerseite
- F220 - Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
- J386 - Türsteuerggerät Fahrerseite
- SC12 - Sicherung -12-, im Sicherungshalter
- T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)
- T10f - Steckverbindung, 10-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
- T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)

- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
V56 - Motor für Zentralverriegelung Fahrerseite
V161 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) Fahrerseite
- (670) - Massepunkt -2-, an der A-Säule links, unten
- (B324) - Plusverbindung -10- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links

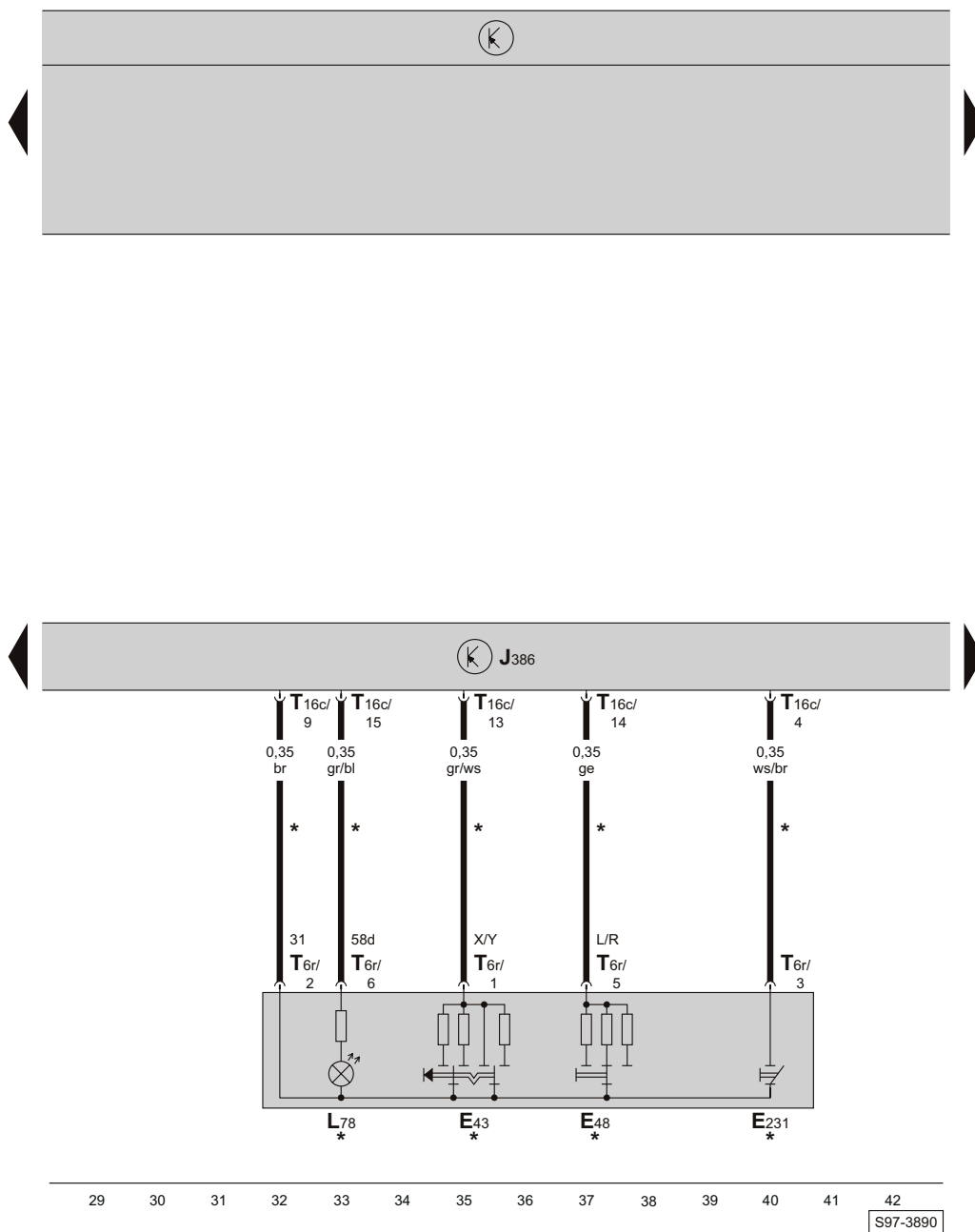


- E308 - Taster für Innenverriegelung
- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- K133 - Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrertür
- L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
- T2u - Steckverbindung, 2-fach, an der Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrertür
- T4u - Steckverbindung, 4-fach, am Taster für Innenverriegelung
- T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
- T16c - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (braun)

- W31 - Einstiegsleuchte vorn links

- (205) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Fahrerseite
- (381) - Masseverbindung -16-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A116) - Verbindung -2- (58d), im Schalttafelleitungsstrang
- * - nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

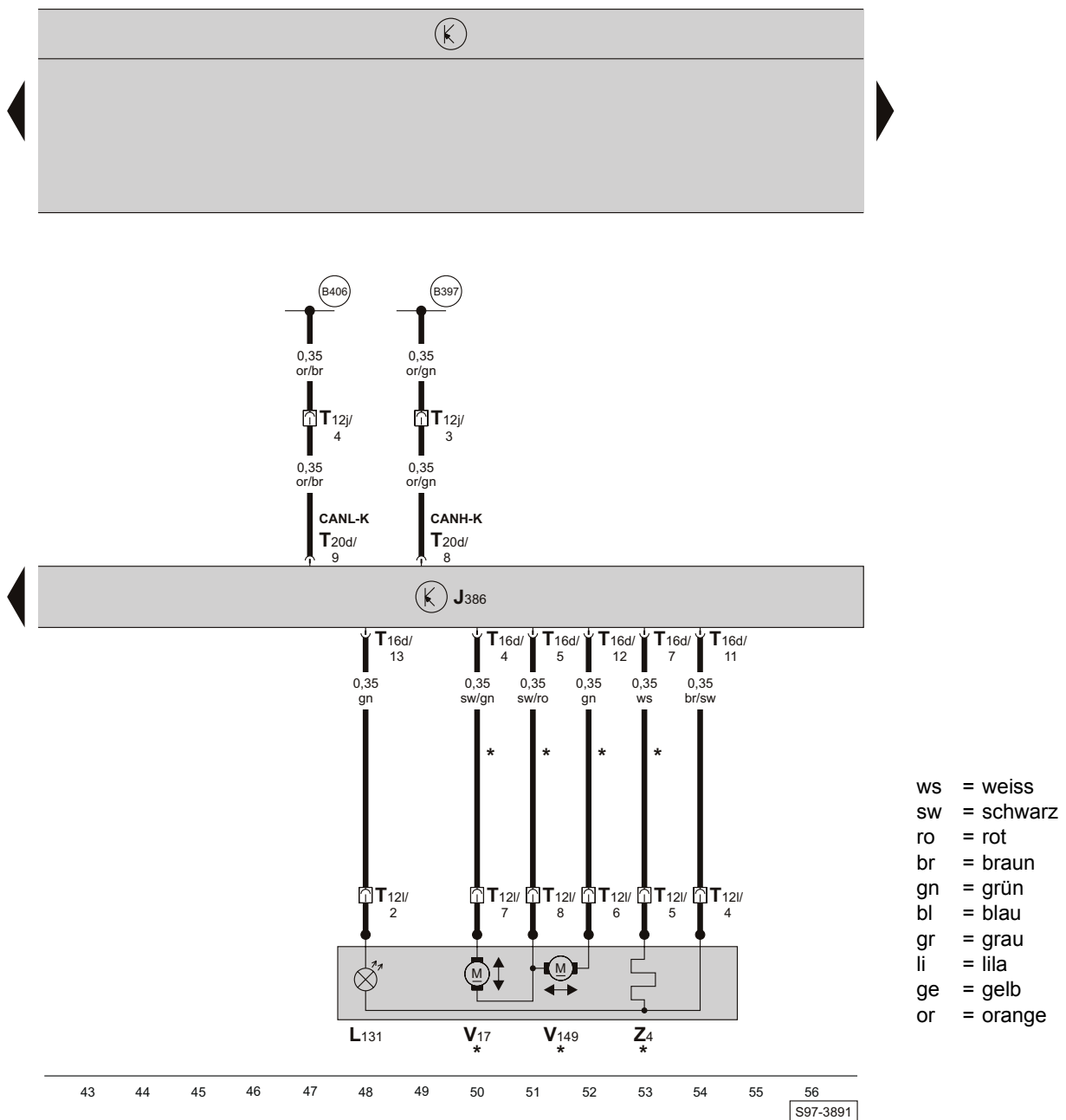
Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung



E43 - Schalter für Spiegelverstellung
 E48 - Umschalter für Spiegelverstellung (links, rechts)
 E231 - Taster für Heizung Außenspiegel
 J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 L78 - Beleuchtung - Schalter-Spiegelverstellung

T6r - Steckverbindung, 6-fach, am Schalter für Spiegelverstellung
 T16c - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (braun)
 * - Sonderausstattung

Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrtür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite



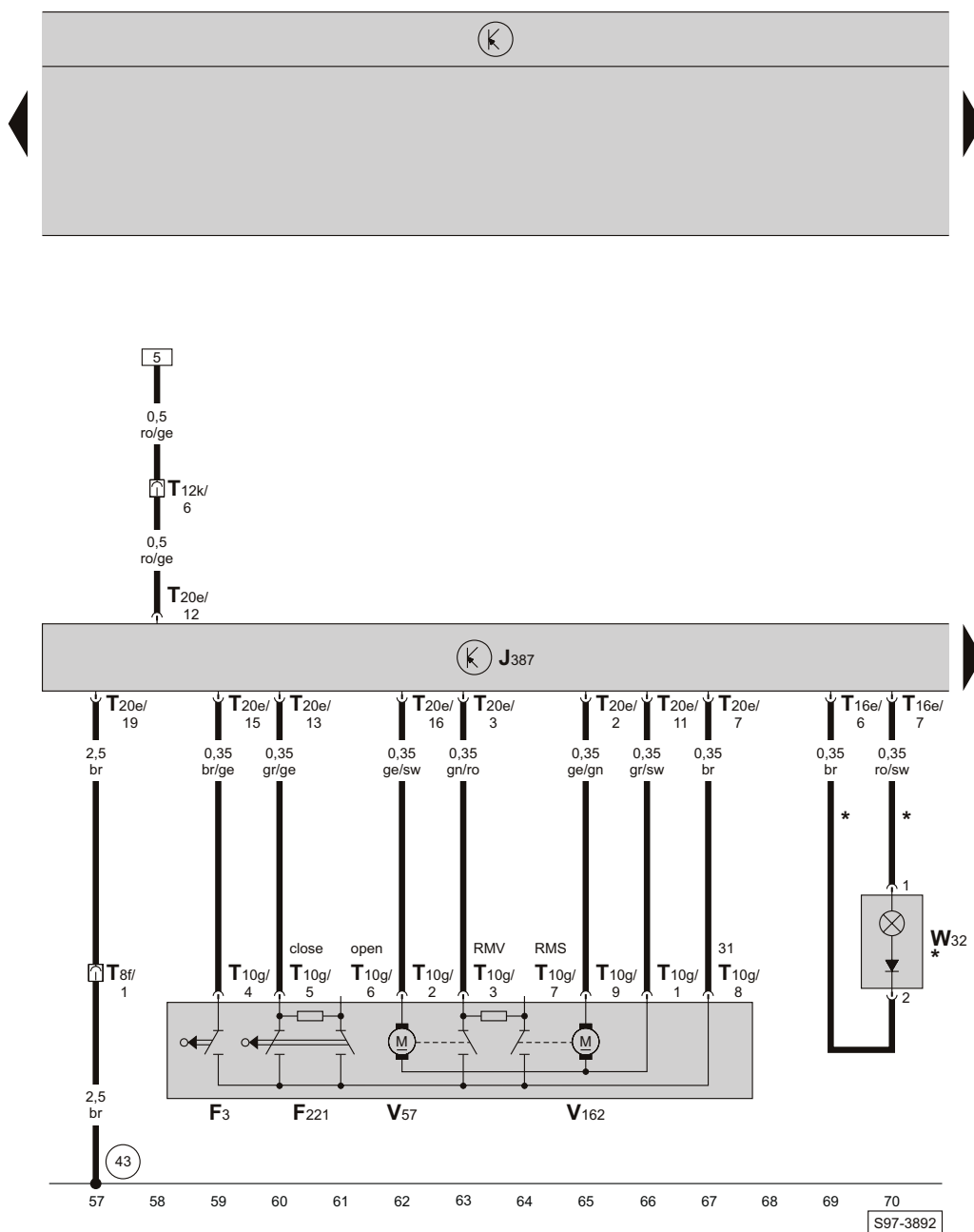
- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- L131 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
- T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
- T12l - Steckverbindung, 12-fach, in der Fahrtür
- T16d - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (schwarz)
- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
- V17 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
- V149 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite

- Z4 - beheizbarer Außenspiegel - Fahrerseite

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

- * - Sonderausstattung

Türsteuergerät - Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts



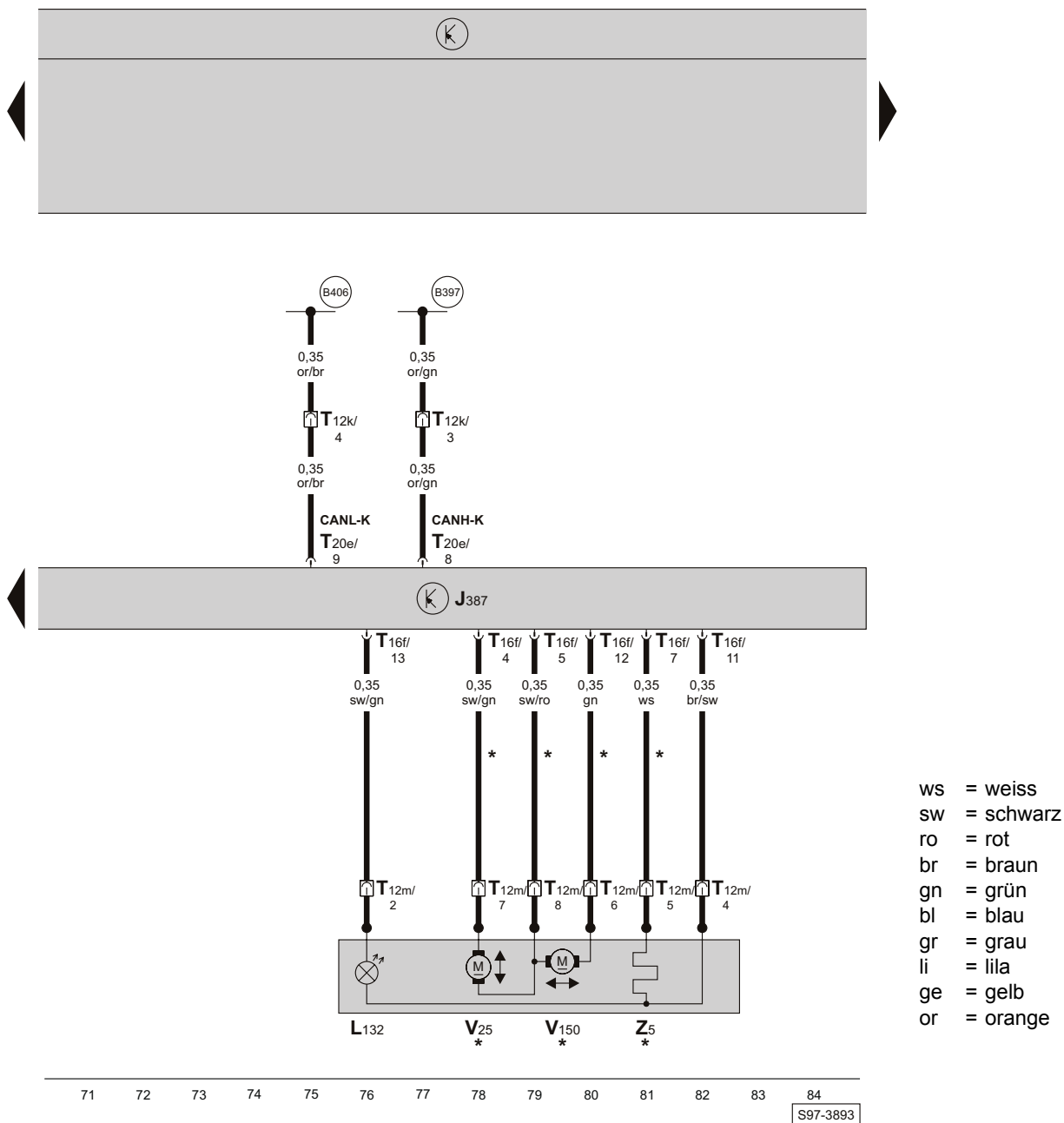
- F3 - Türkontaktschalter - Beifahrerseite
- F221 - Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- T8f - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T10g - Steckverbindung, 10-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite
- T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T16e - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite (braun)

- T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
- V57 - Motor für Zentralverriegelung Beifahrerseite
- V162 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) Beifahrerseite
- W32 - Einstiegsleuchte vorn rechts

- 43 - Massepunkt -1-, an der A-Säule rechts, unten

- * - nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite



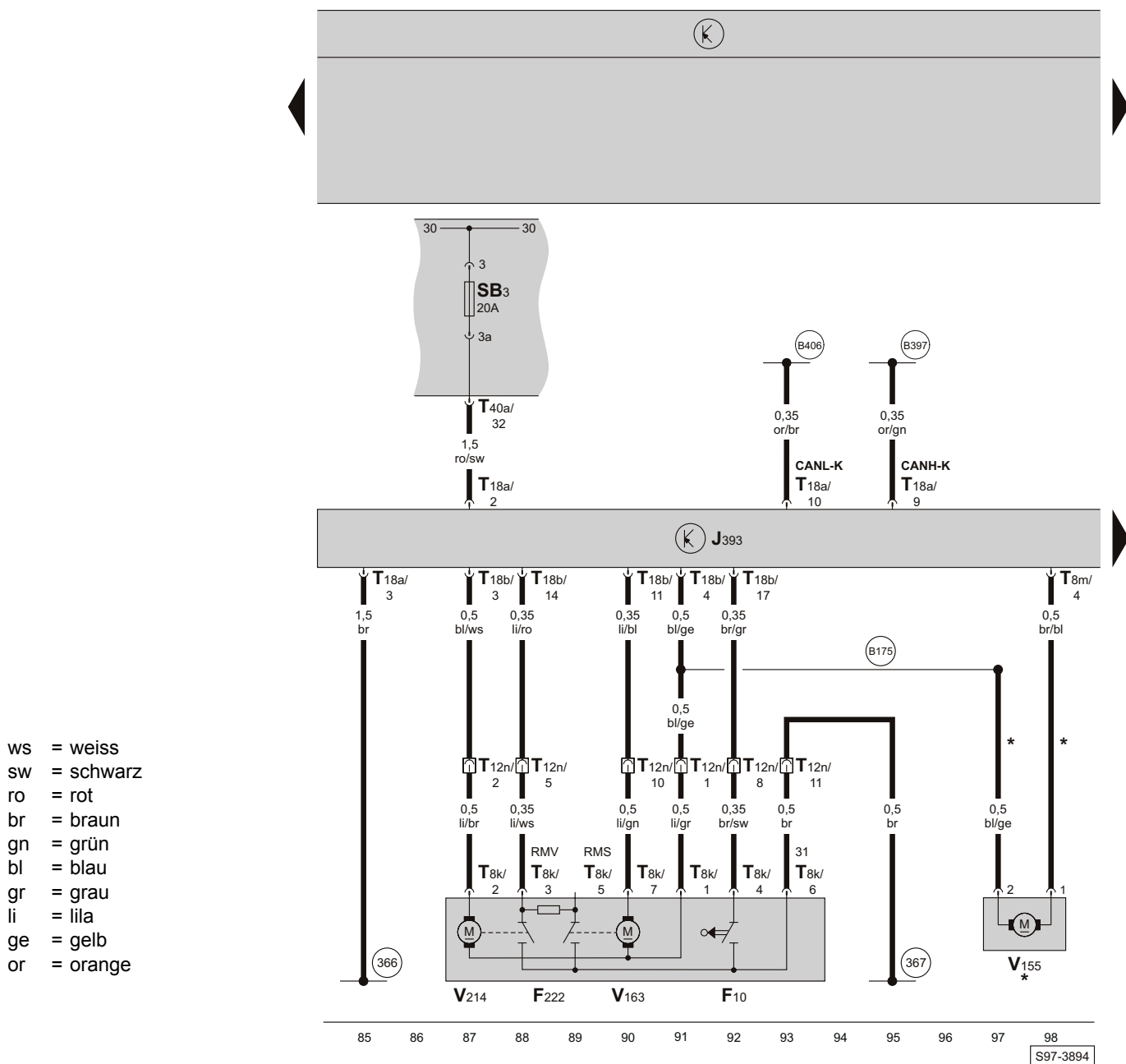
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- L132 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T12m - Steckverbindung, 12-fach, in der Beifahrertür
- T16f - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite (schwarz)
- T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
- V25 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
- V150 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite

- Z5 - beheizbarer Außenspiegel - Beifahrerseite

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

- * - Sonderausstattung

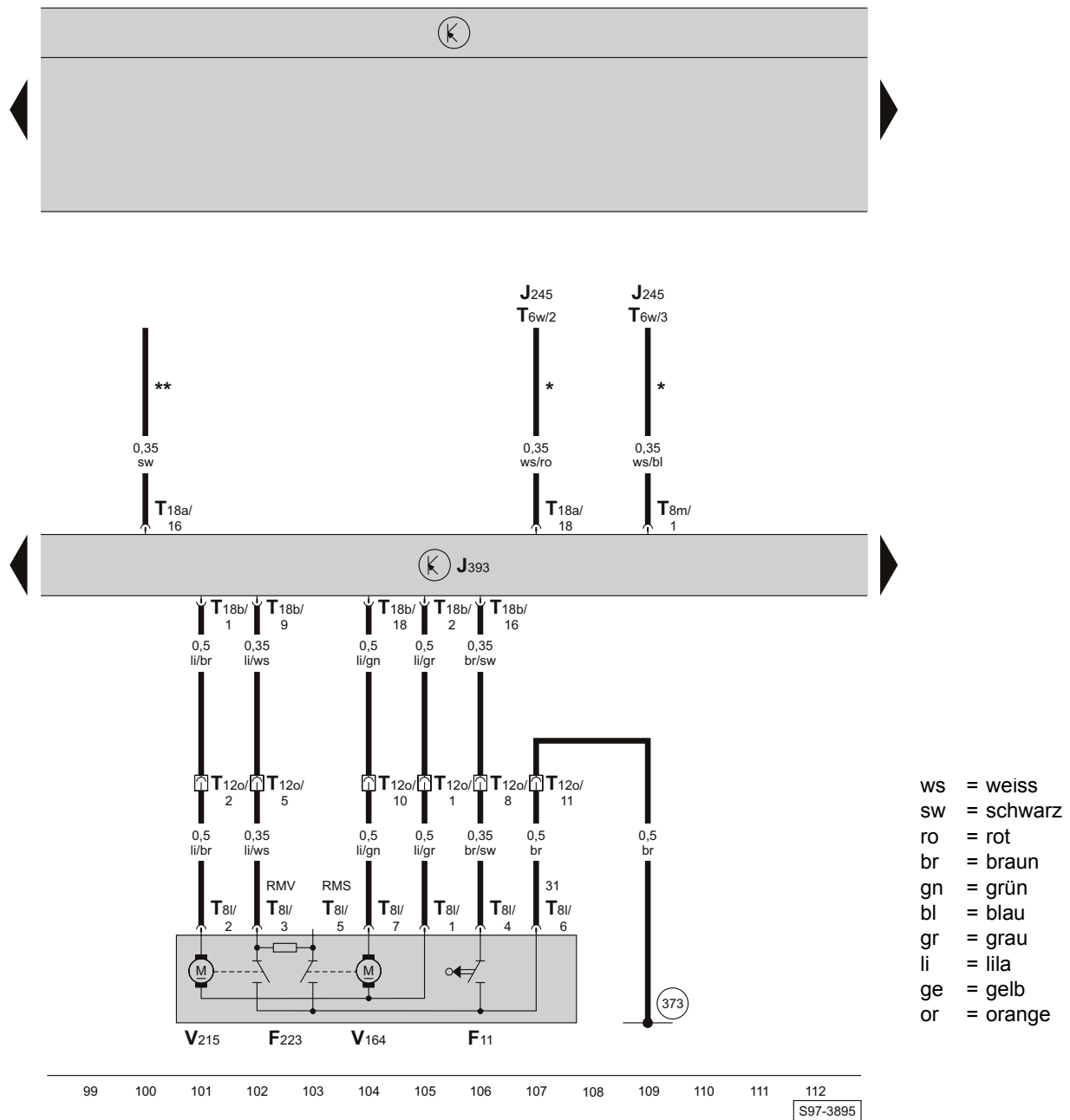
Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box



- F10 - Türkontaktschalter - hinten links
F222 - Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
SB3 - Sicherung -3-, in der E-Box
T8k - Steckverbindung, 8-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links
T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
T12n - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule links (schwarz)
T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
T18b - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
V155 - Motor für Tankdeckelverriegelung

- V163 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten links
V214 - Motor für Zentralverriegelung hinten links
366 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
367 - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
B175 - Verbindung (Zentralverriegelung), im Leitungsstrang Innenraum
B397 - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
B406 - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
* - Sonderausstattung

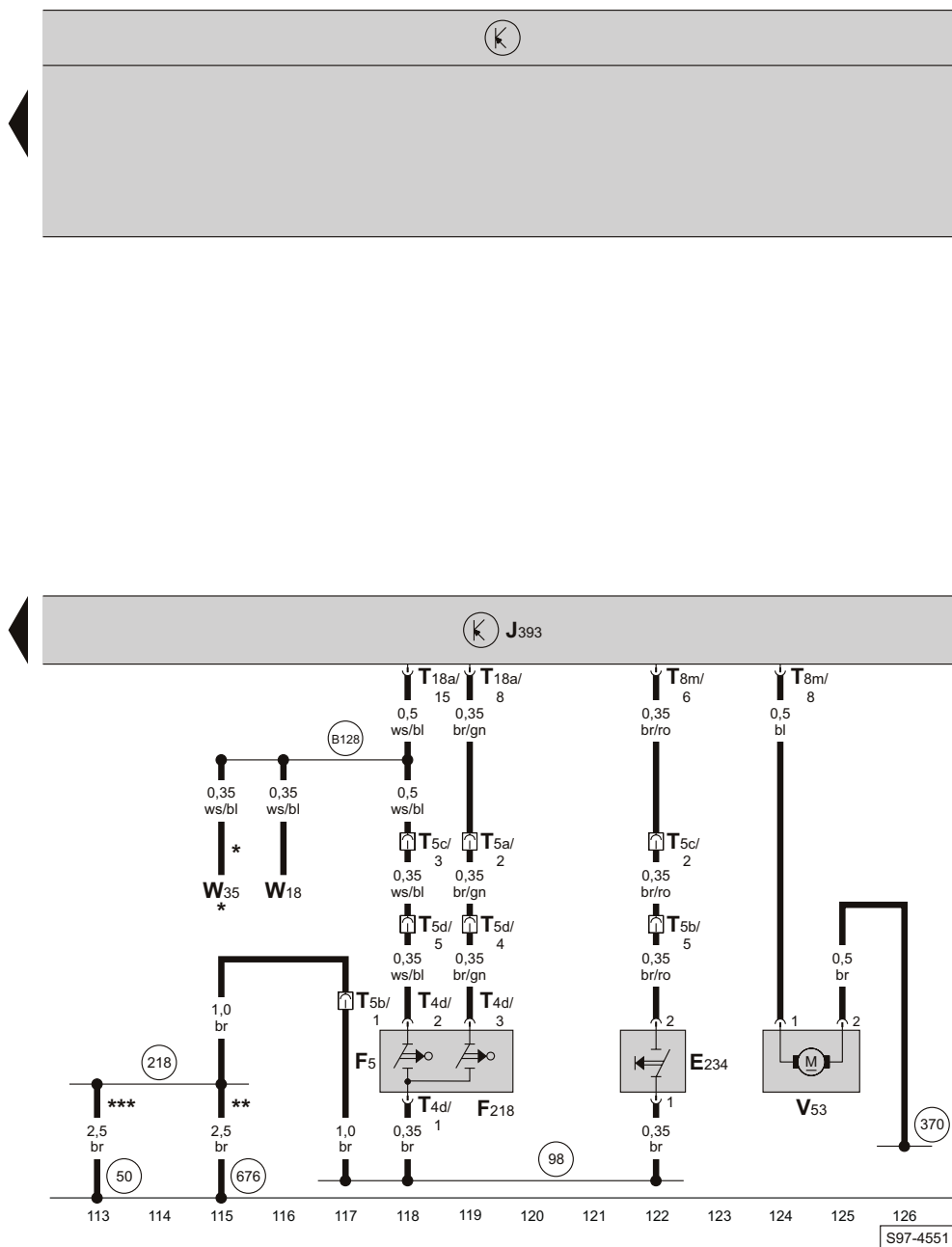
Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts



- F11 - Türkontaktschalter - hinten rechts
F223 - Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
T6w - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Schiebedachverstellung
T8l - Steckverbindung, 8-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
T12o - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)

- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
T18b - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
V164 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten rechts
V215 - Motor für Zentralverriegelung hinten rechts
(373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
* - nur bei Fahrzeugen mit elektrischem Schiebedach
** - nur bei Fahrzeugen mit Funkfernbedienung für Zentralverriegelung

Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung



- E234 - Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
 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
 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)
 T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
 T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
 V53 - Motor für Zentralverriegelung - Heckklappe
 W18 - Kofferraumleuchte links
 W35 - Kofferraumleuchte rechts

- (50) - Massepunkt, im Kofferraum links
 (98) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
 (218) - Masseverbindung, im Verbindungsstrang Heckklappe
 (370) - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
 (676) - Massepunkt -2-, im Kofferraum links
 (B128) - Verbindung (31, Kofferraumleuchte), im Leitungsstrang Innenraum
 * - Sonderausstattung
 ** - nur bei Fahrzeugen Stufenheck
 *** - nur bei Fahrzeugen Combi

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Komfortelektrik mit elektrischen Fensterhebern vorn

Motorkennbuchstaben ***

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	56/1
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Zentralschalter für Fensterheber, Motor für Fensterheber - Fahrerseite, Sicherungshalter	56/2
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter ..	56/3
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links	56/4
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung	56/5
- Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite	56/6
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Beifahrerseite, Schalter für Fensterheber in Beifahrertür, Motor für Fensterheber - Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts ..	56/7
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite	56/8
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box	56/9
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts	56/10
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung	56/11

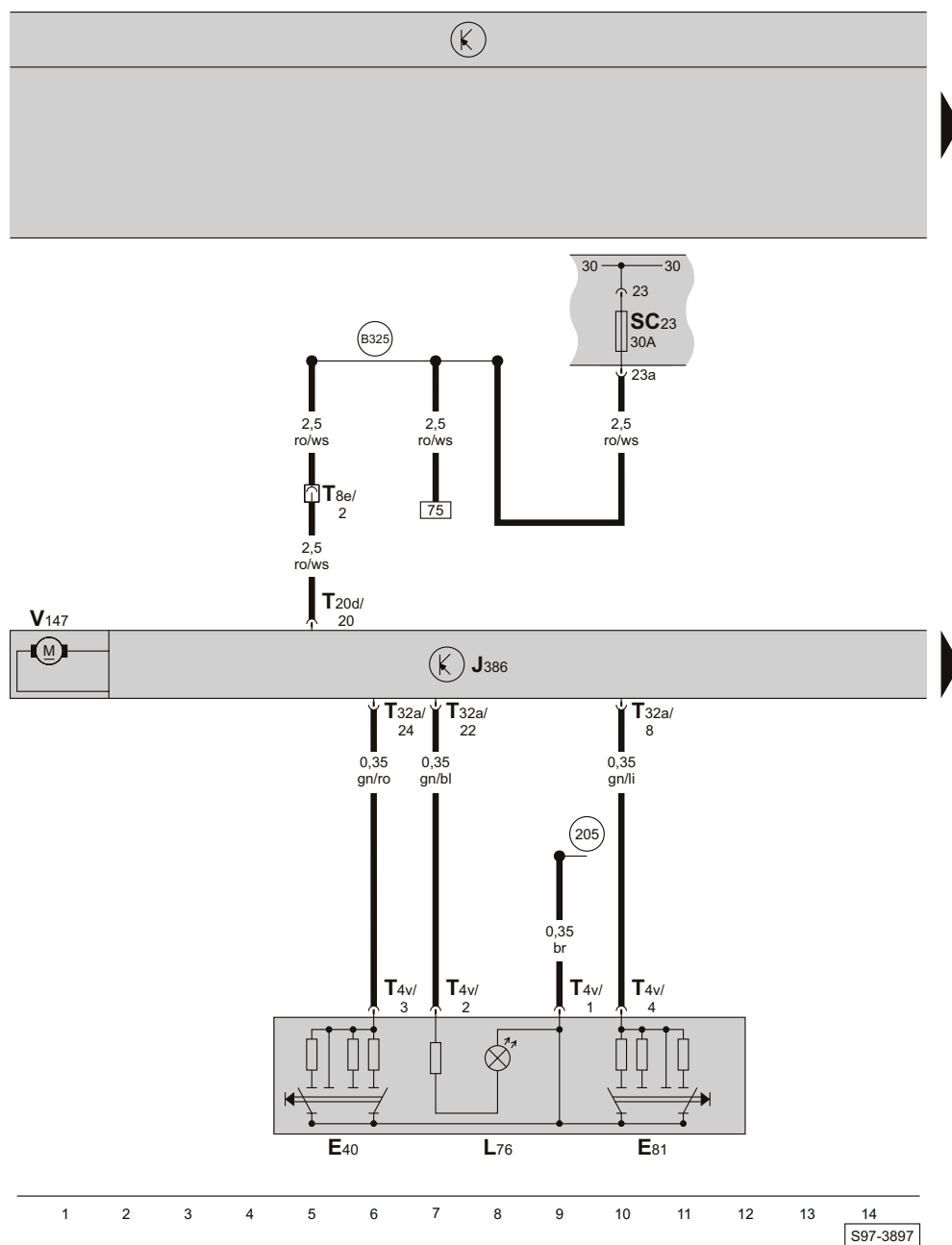
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

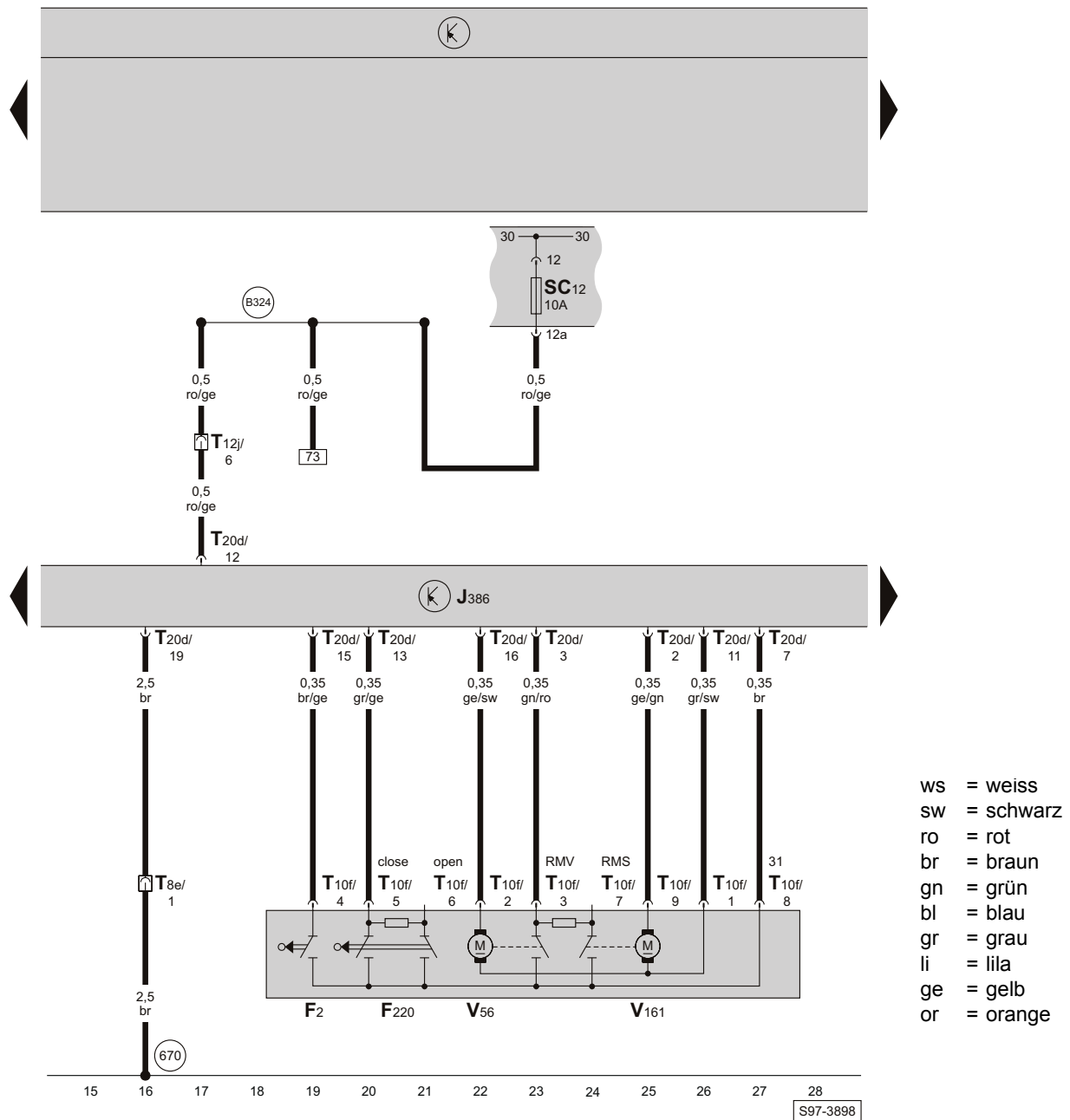
Türsteuergerät - Fahrerseite, Zentralschalter für Fensterheber, Motor für Fensterheber - Fahrerseite, Sicherungshalter



- E40 - Schalter für Fensterheber vorn links, Fahrer
 E81 - Schalter für Fensterheber vorn rechts, Fahrer
 J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 L76 - Lampe für Schalterbeleuchtung
 SC23 - Sicherung -23-, im Sicherungshalter
 T4v - Steckverbindung, 4-fach, am Zentralschalter für Fensterheber, in der Fahrertür
 T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)

- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
 T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
 V147 - Motor für Fensterheber Fahrerseite
 (205) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Fahrerseite
 (B325) - Plusverbindung -11- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

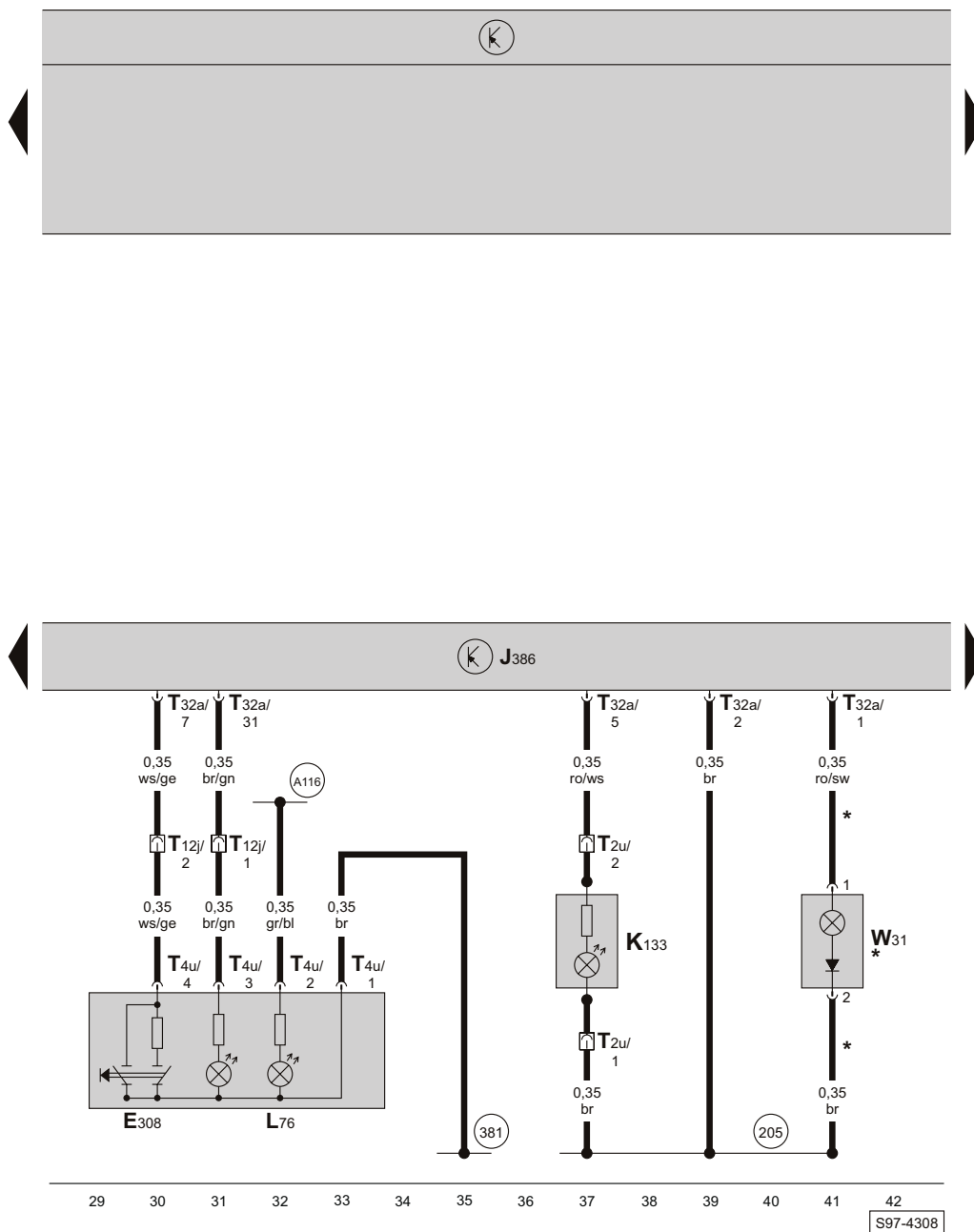
Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter



- F2 - Türkontaktschalter - Fahrerseite
- F220 - Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
- J386 - Türsteuerggerät Fahrerseite
- SC12 - Sicherung -12-, im Sicherungshalter
- T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)
- T10f - Steckverbindung, 10-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
- T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)

- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
- V56 - Motor für Zentralverriegelung Fahrerseite
- V161 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) Fahrerseite
- (670) - Massepunkt -2-, an der A-Säule links, unten
- (B324) - Plusverbindung -10- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

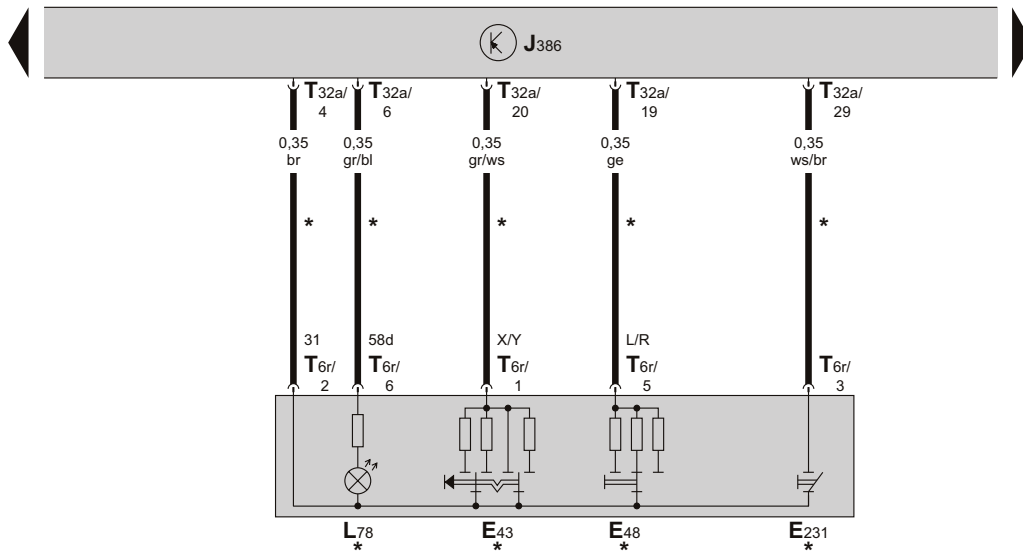
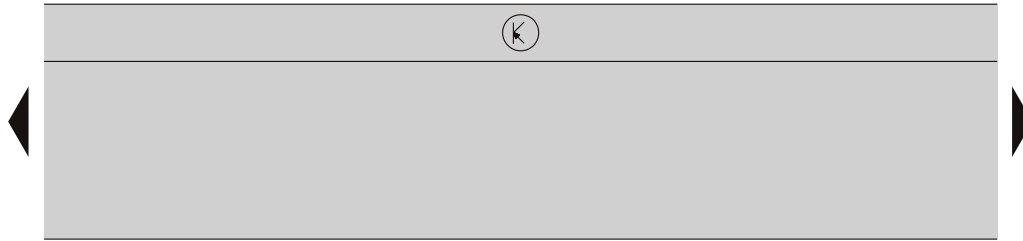
Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links



- E308 - Taster für Innenverriegelung
J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
K133 - Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrtür
L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
T2u - Steckverbindung, 2-fach, an der Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrtür
T4u - Steckverbindung, 4-fach, am Taster für Innenverriegelung
T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
W31 - Einstiegsleuchte vorn links

- (205) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Fahrerseite
(381) - Masseverbindung -16-, im Leitungsstrang Innenraum
(A116) - Verbindung -2- (58d), im Schalttafelleitungsstrang
* - nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung

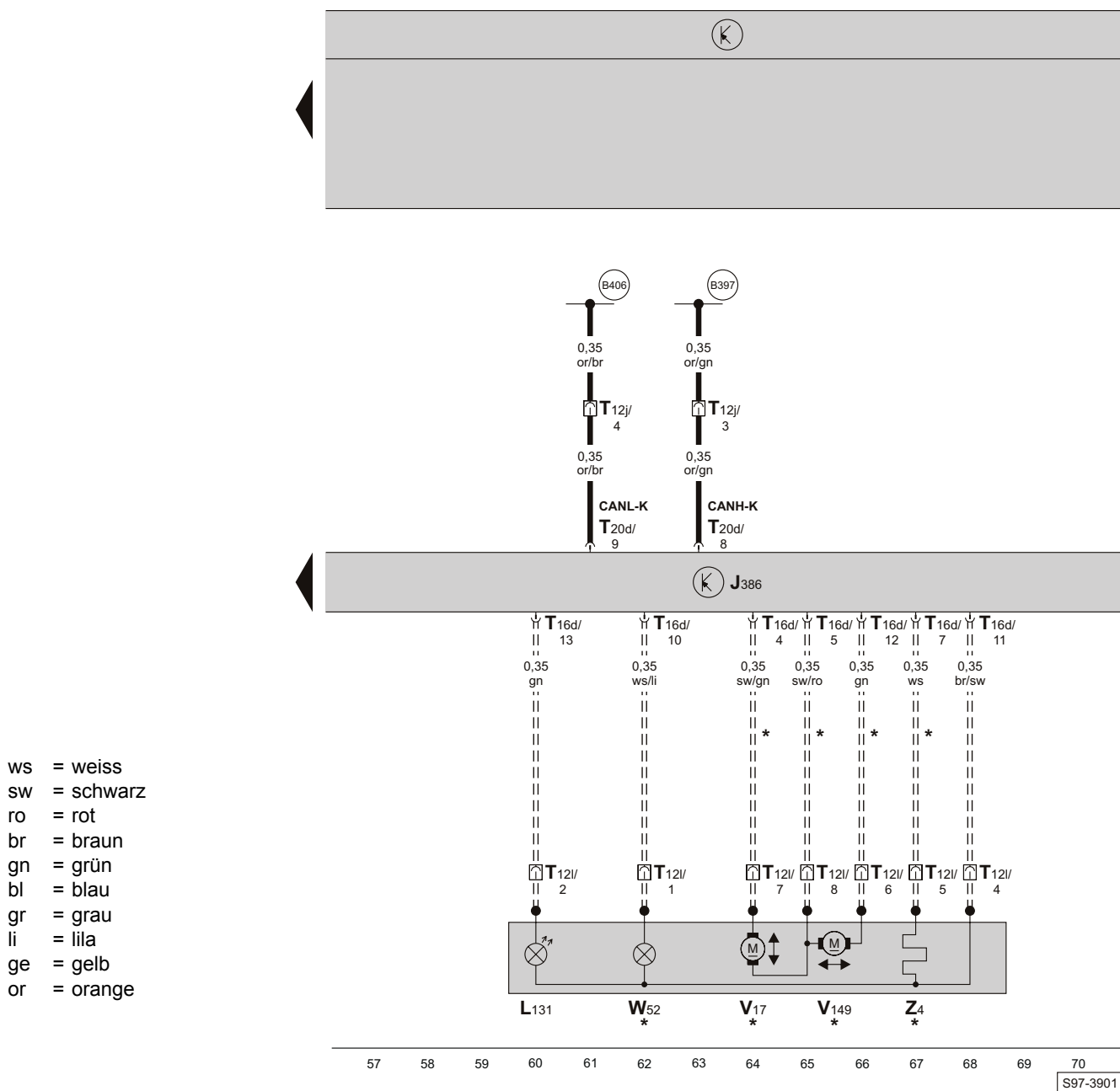


43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
S97-3900

E43 - Schalter für Spiegelverstellung
E48 - Umschalter für Spiegelverstellung (links, rechts)
E231 - Taster für Heizung Außenspiegel
J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
L78 - Beleuchtung - Schalter-Spiegelverstellung

T6r - Steckverbindung, 6-fach, am Schalter für Spiegelverstellung
T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
* - Sonderausstattung

Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite



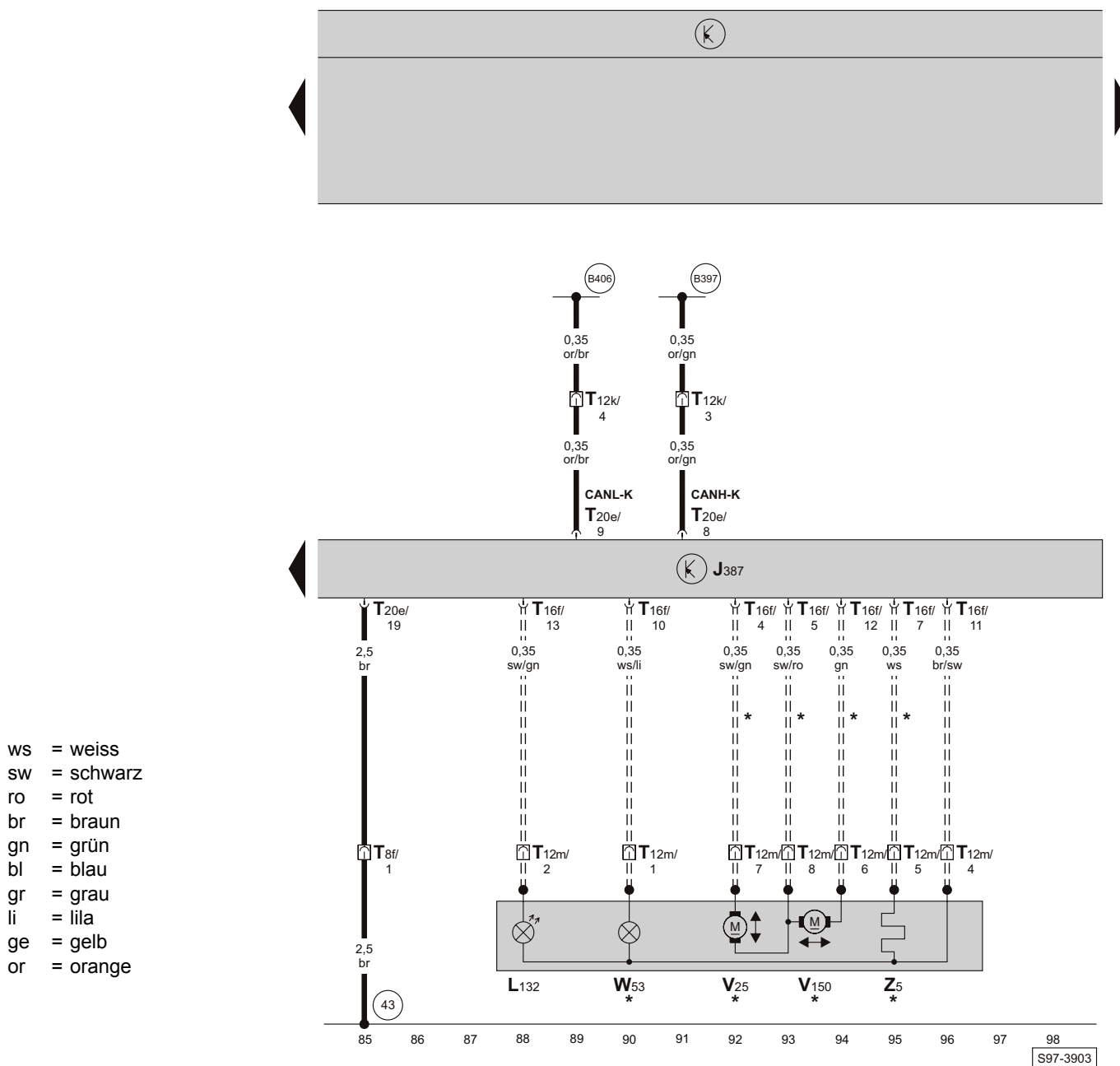
J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 L131 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
 T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
 T12l - Steckverbindung, 12-fach, in der Fahrertür
 T16d - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (schwarz)
 T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
 V17 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
 V149 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
 W52 - Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite

Z4 - beheizbarer Außenspiegel - Fahrerseite
 B397 - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
 B406 - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
 * - Sonderausstattung
 - - - - gilt nicht für Fahrzeuge mit Sitzverstellung

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

E107	- Schalter für Fensterheber in Beifahrertür	T20e	- Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
F3	- Türkontaktschalter - Beifahrerseite	T32b	- Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
F221	- Schließereinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)	V57	- Motor für Zentralverriegelung Beifahrerseite
J387	- Türsteuergerät Beifahrerseite	V148	- Motor für Fensterheber Beifahrerseite
L76	- Lampe für Schalterbeleuchtung	V162	- Motor für Zentralverriegelung (SAFE) Beifahrerseite
T4w	- Steckverbindung, 4-fach, am Schalter für Fensterheber in Beifahrertür	W32	- Einstiegsleuchte vorn rechts
T8f	- Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)		
T10g	- Steckverbindung, 10-fach, an der Schließereinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite	(206)	- Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Beifahrerseite
T12k	- Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)		
		*	- nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

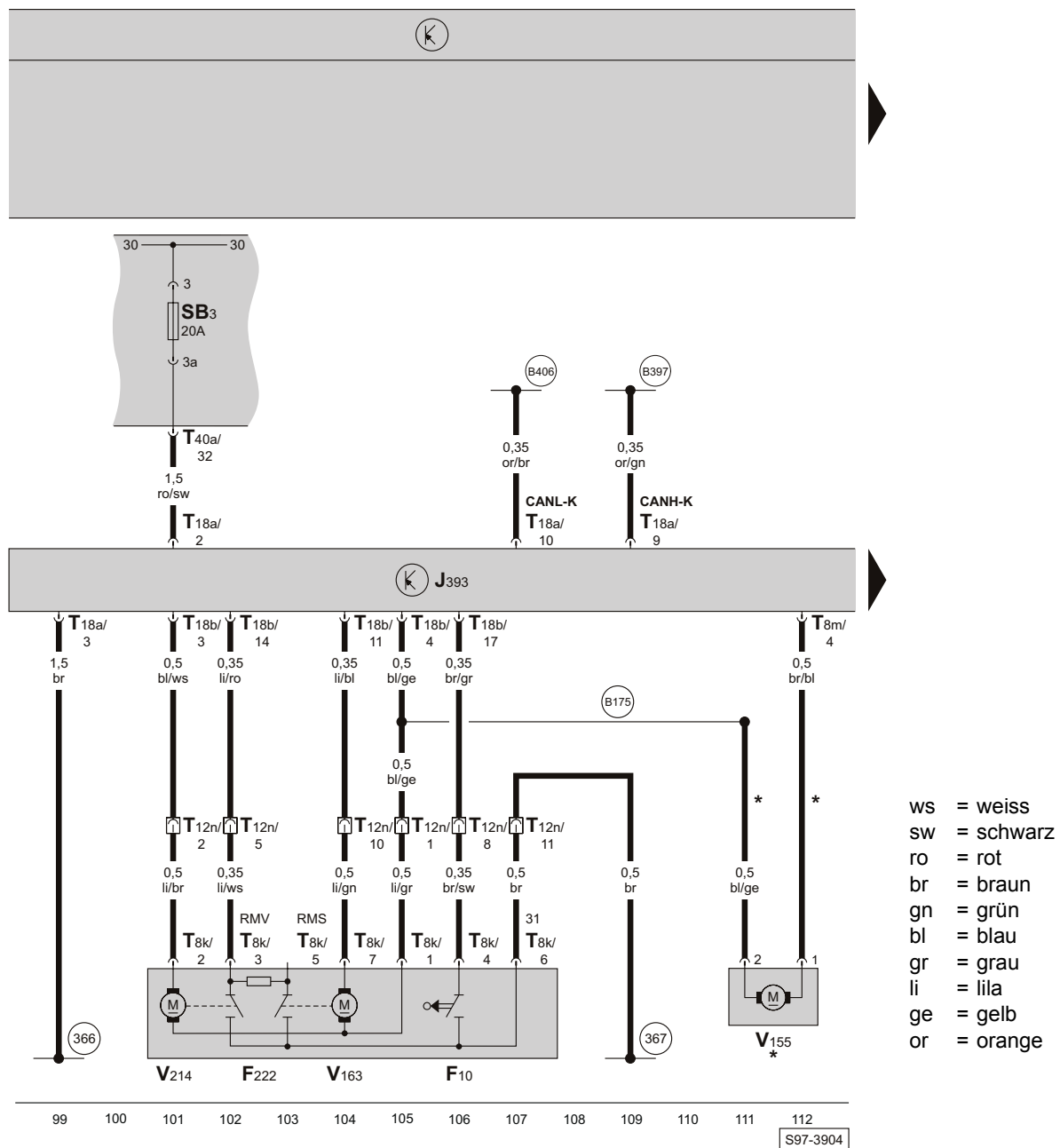
Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite



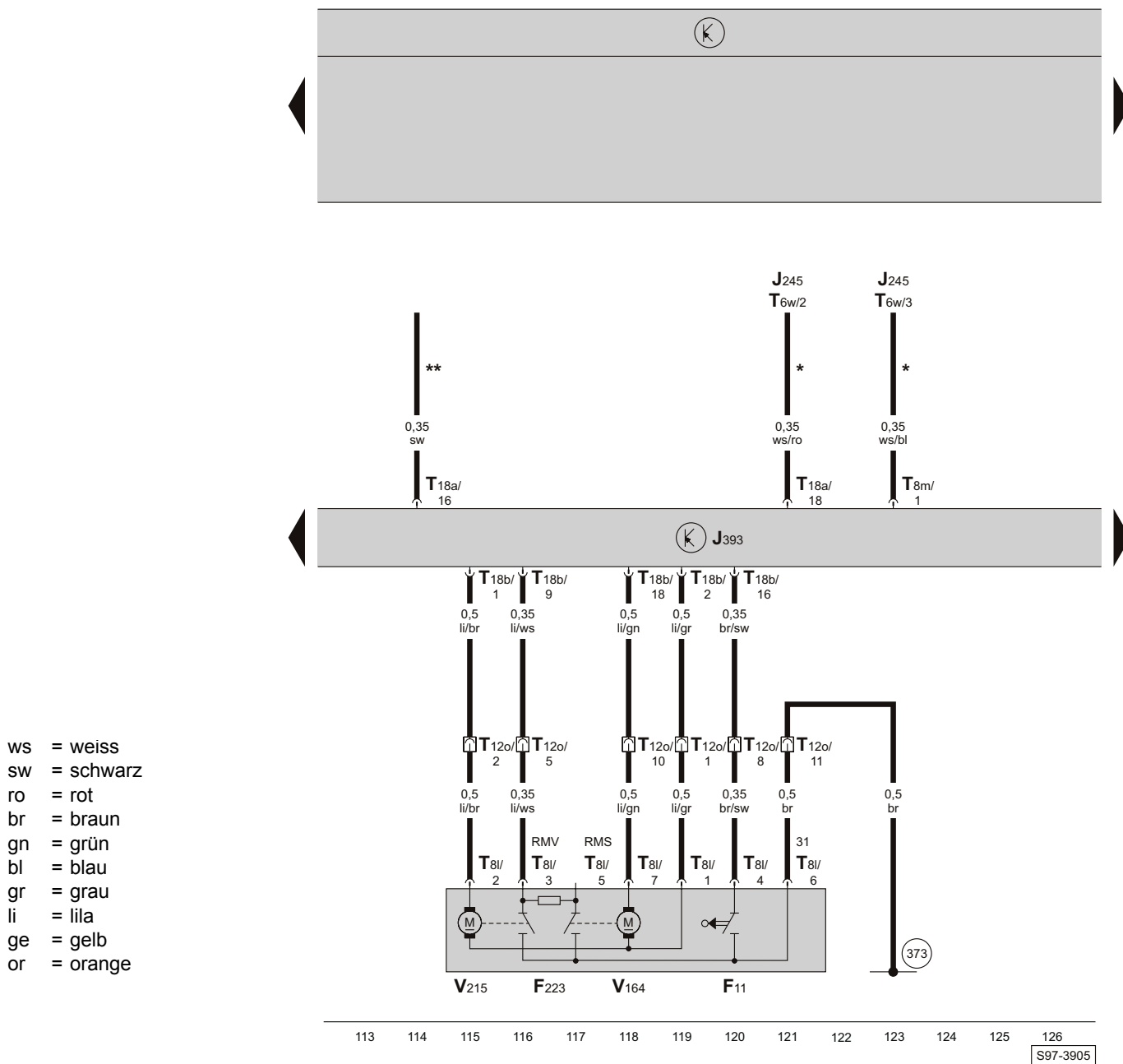
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- L132 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- T8f - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T12m - Steckverbindung, 12-fach, in der Beifahrertür
- T16f - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite (schwarz)
- T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
- V25 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
- V150 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
- W53 - Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
- Z5 - beheizbarer Außenspiegel - Beifahrerseite

- (43) - Massepunkt -1-, an der A-Säule rechts, unten
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- * - Sonderausstattung
- - gilt nicht für Fahrzeuge mit Sitzverstellung

Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box

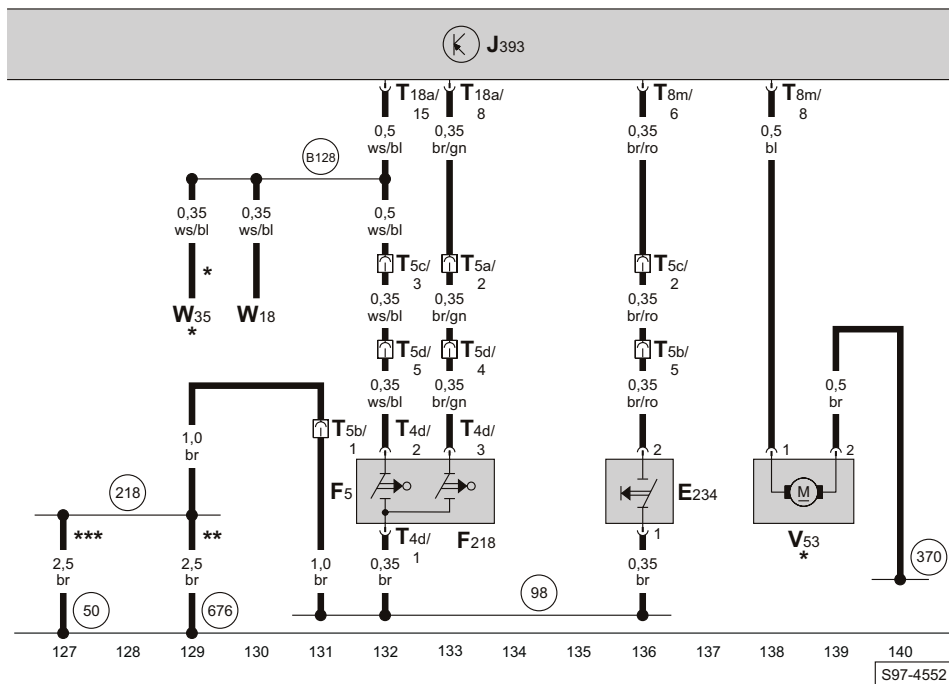
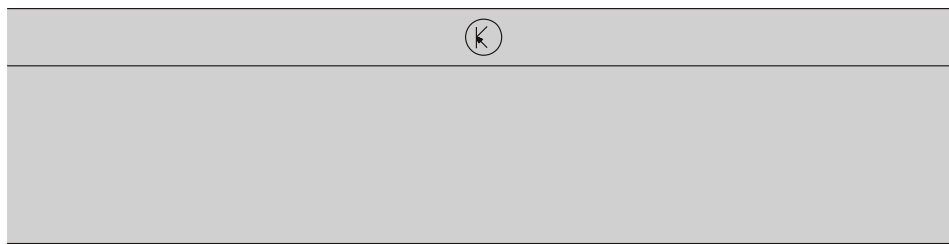


Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts



F11	- Türkontaktschalter - hinten rechts	T18a	- Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
F223	- Schließereinheit für Zentralverriegelung hinten rechts (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)	T18b	- Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
J245	- Steuergerät für Schiebedachverstellung	V164	- Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten rechts
J393	- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts	V215	- Motor für Zentralverriegelung hinten rechts
T6w	- Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Schiebedachverstellung	373	- Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
T8l	- Steckverbindung, 8-fach, an der Schließereinheit für Zentralverriegelung hinten rechts	*	- nur bei Fahrzeugen mit elektrischem Schiebedach
T8m	- Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik	**	- nur bei Fahrzeugen mit Funkfernbedienung für Zentralverriegelung
T12o	- Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)		

Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, 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

- E234 - Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- 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
- 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)
- T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
- V53 - Motor für Zentralverriegelung - Heckklappe
- W18 - Kofferraumleuchte links
- W35 - Kofferraumleuchte rechts

- (50) - Massepunkt, im Kofferraum links
- (98) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
- (218) - Masseverbindung, im Verbindungsstrang Heckklappe
- (370) - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
- (676) - Massepunkt -2-, im Kofferraum links
- (B128) - Verbindung (31, Kofferraumleuchte), im Leitungsstrang Innenraum
- * - Sonderausstattung
- ** - nur bei Fahrzeugen Stufenheck
- *** - nur bei Fahrzeugen Combi

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Komfortelektrik mit elektrischen Fensterhebern vorn und hinten
Motorkennbuchstaben ***

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

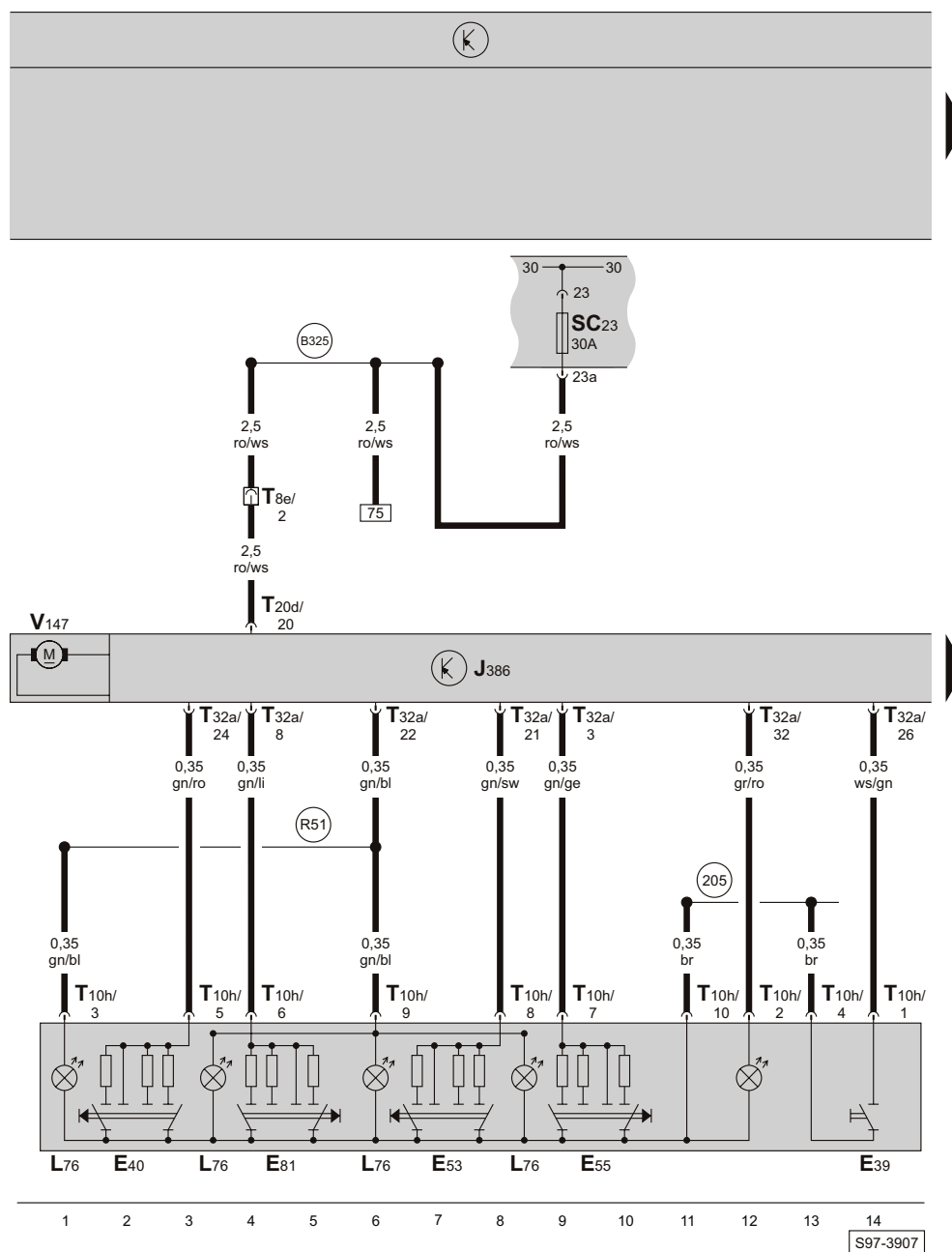
- Hinweise	57/1
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Zentralschalter für Fensterheber, Motor für Fensterheber - Fahrerseite, Sicherungshalter	57/2
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter ..	57/3
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links	57/4
- Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung	57/5
- Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite	57/6
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Beifahrerseite, Schalter für Fensterheber in Beifahrertür, Motor für Fensterheber - Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts ..	57/7
- Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite	57/8
- Türsteuergerät - hinten links, Schalter für Fensterheber in Tür hinten links, Motor für Fensterheber hinten links, Sicherungshalter	57/9
- Türsteuergerät - hinten rechts, Schalter für Fensterheber in Tür hinten rechts, Motor für Fensterheber hinten rechts	57/10
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box	57/11
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts	57/12
- Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung	57/13

Hinweise

Informationen über

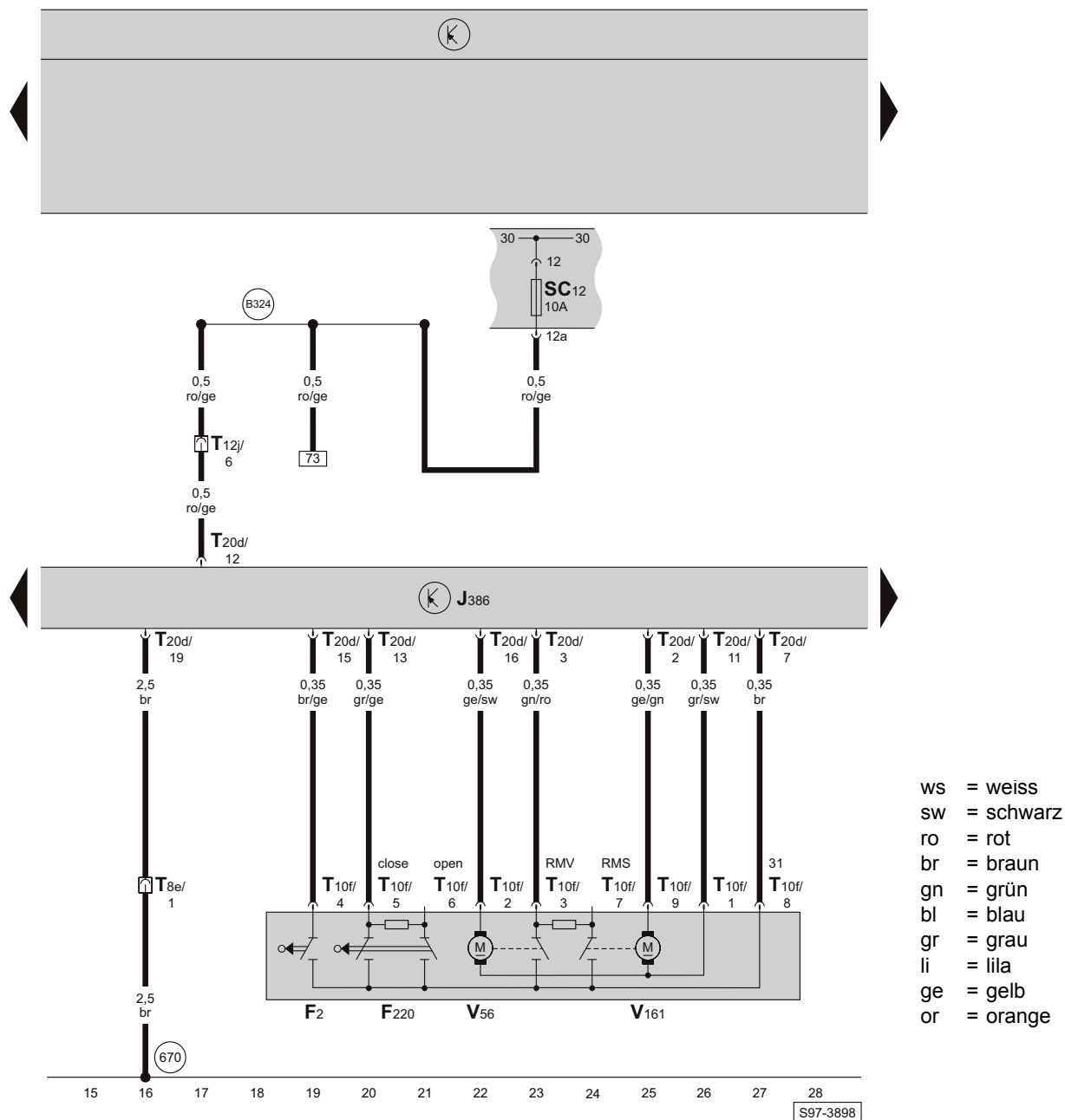
siehe Einbauorte

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

Türsteuergerät - Fahrerseite, Zentralschalter für Fensterheber, Motor für Fensterheber - Fahrerseite, Sicherungshalter


S97-3907

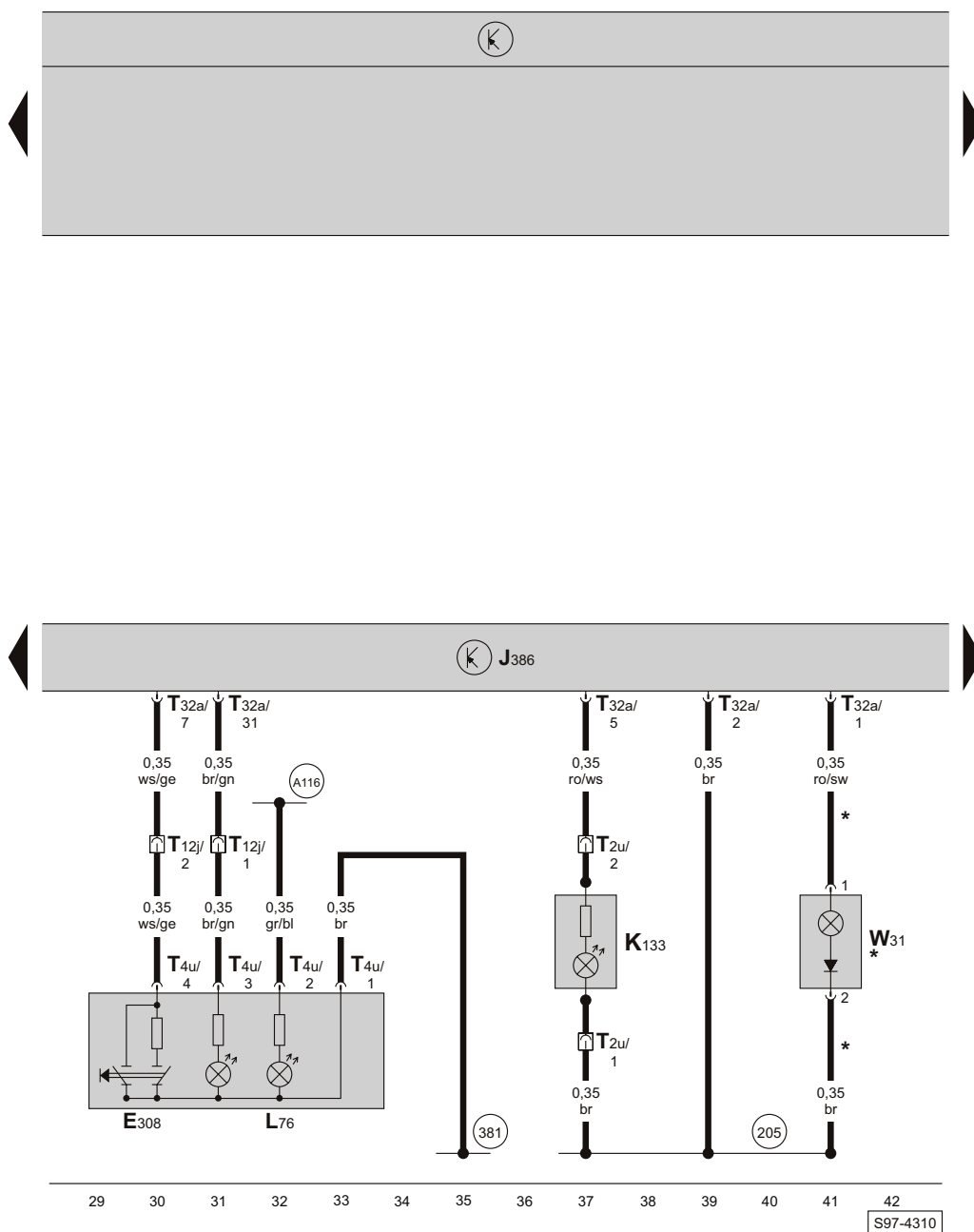
Türsteuergerät - Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung - Fahrerseite, Sicherungshalter



- F2 - Türkontaktschalter - Fahrerseite
F220 - Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
SC12 - Sicherung -12-, im Sicherungshalter
T8e - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule links (schwarz)
T10f - Steckverbindung, 10-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite
T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)

- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
V56 - Motor für Zentralverriegelung Fahrerseite
V161 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) Fahrerseite
(670) - Massepunkt -2-, an der A-Säule links, unten
(B324) - Plusverbindung -10- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

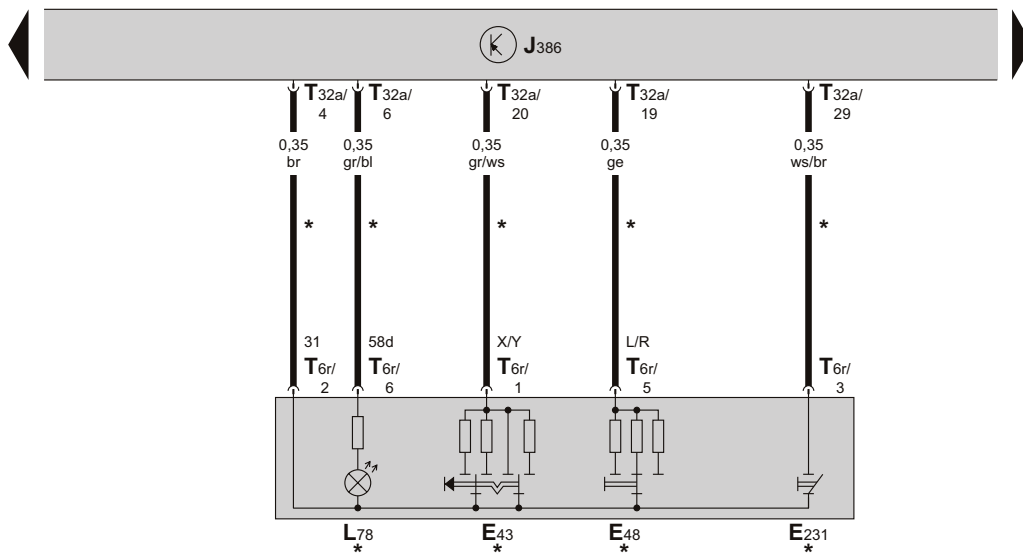
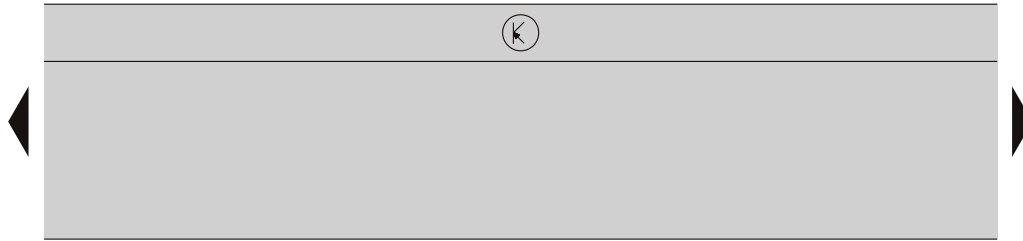
Türsteuergerät - Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung, Kontrolllampe für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte vorn links



- E308 - Taster für Innenverriegelung
J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
K133 - Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrtür
L76 - Lampe für Tasterbeleuchtung
T2u - Steckverbindung, 2-fach, an der Kontrolllampe für Zentralverriegelung, in der Fahrtür
T4u - Steckverbindung, 4-fach, am Taster für Innenverriegelung
T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
W31 - Einstiegsleuchte vorn links

- (205) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Türverkabelung-Fahrerseite
(381) - Masseverbindung -16-, im Leitungsstrang Innenraum
(A116) - Verbindung -2- (58d), im Schalttafelleitungsstrang
* - nur bei Fahrzeugen mit Einstiegsleuchten in den Türen

Türsteuergerät - Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung

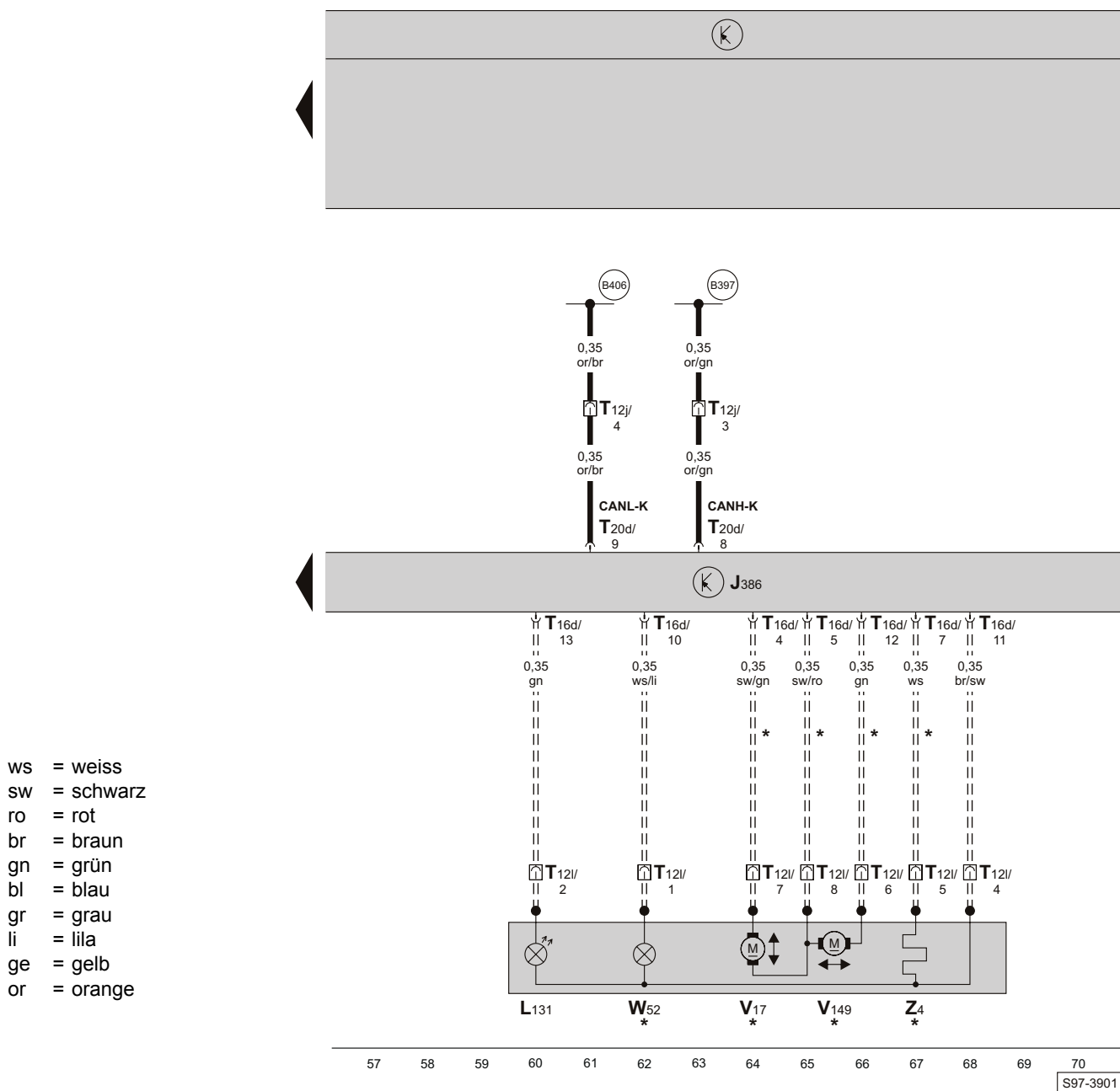


43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
S97-3900

E43 - Schalter für Spiegelverstellung
E48 - Umschalter für Spiegelverstellung (links, rechts)
E231 - Taster für Heizung Außenspiegel
J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
L78 - Beleuchtung - Schalter-Spiegelverstellung

T6r - Steckverbindung, 6-fach, am Schalter für Spiegelverstellung
T32a - Steckverbindung, 32-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
* - Sonderausstattung

Türsteuergerät - Fahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Fahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite



J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
 L131 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite
 T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
 T12l - Steckverbindung, 12-fach, in der Fahrertür
 T16d - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite (schwarz)
 T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite
 V17 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
 V149 - Motor für Spiegelverstellung - Fahrerseite
 W52 - Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite

Z4 - beheizbarer Außenspiegel - Fahrerseite

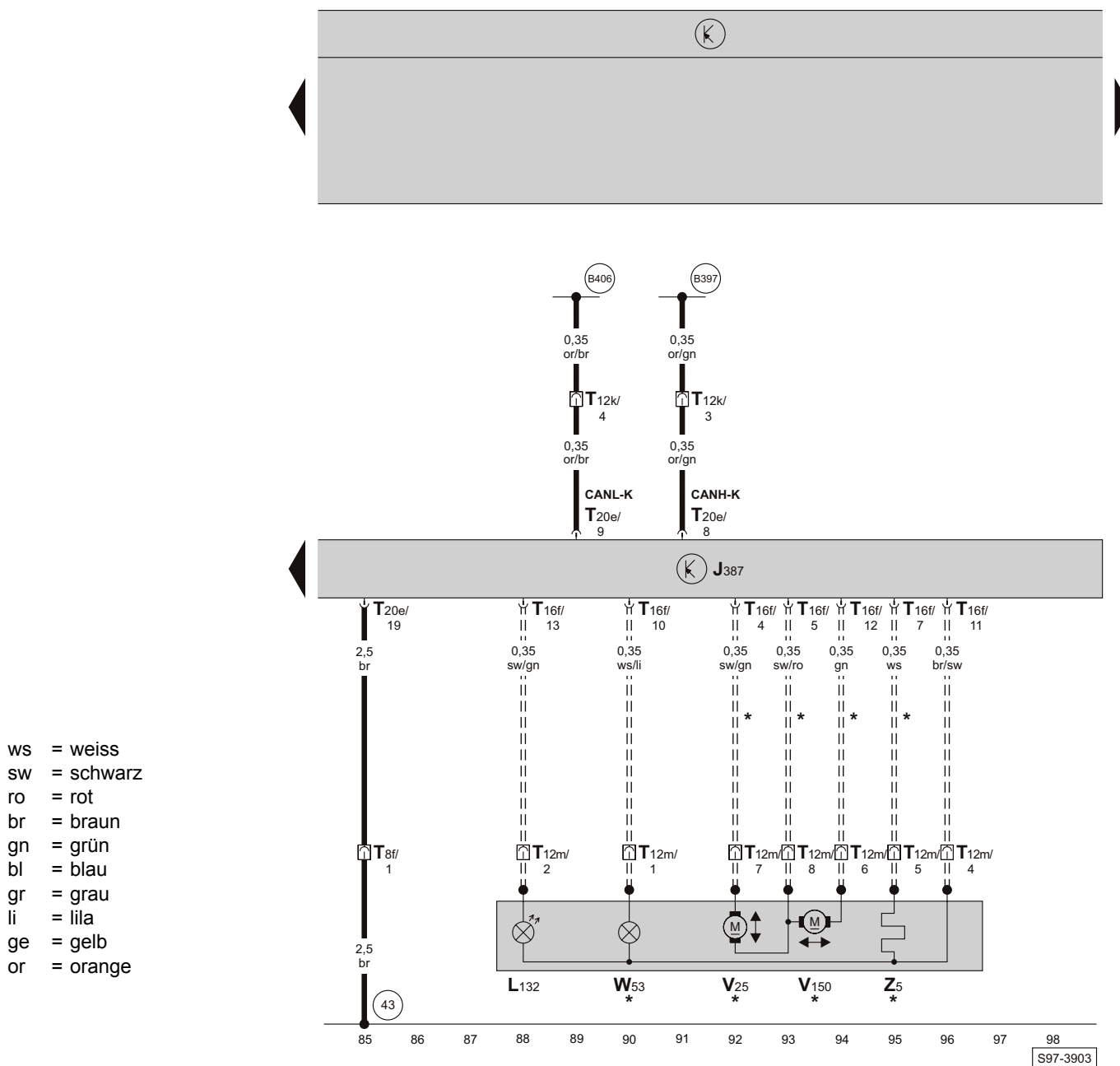
B397 - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

B406 - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

* - Sonderausstattung

--- - gilt nicht für Fahrzeuge mit Sitzverstellung

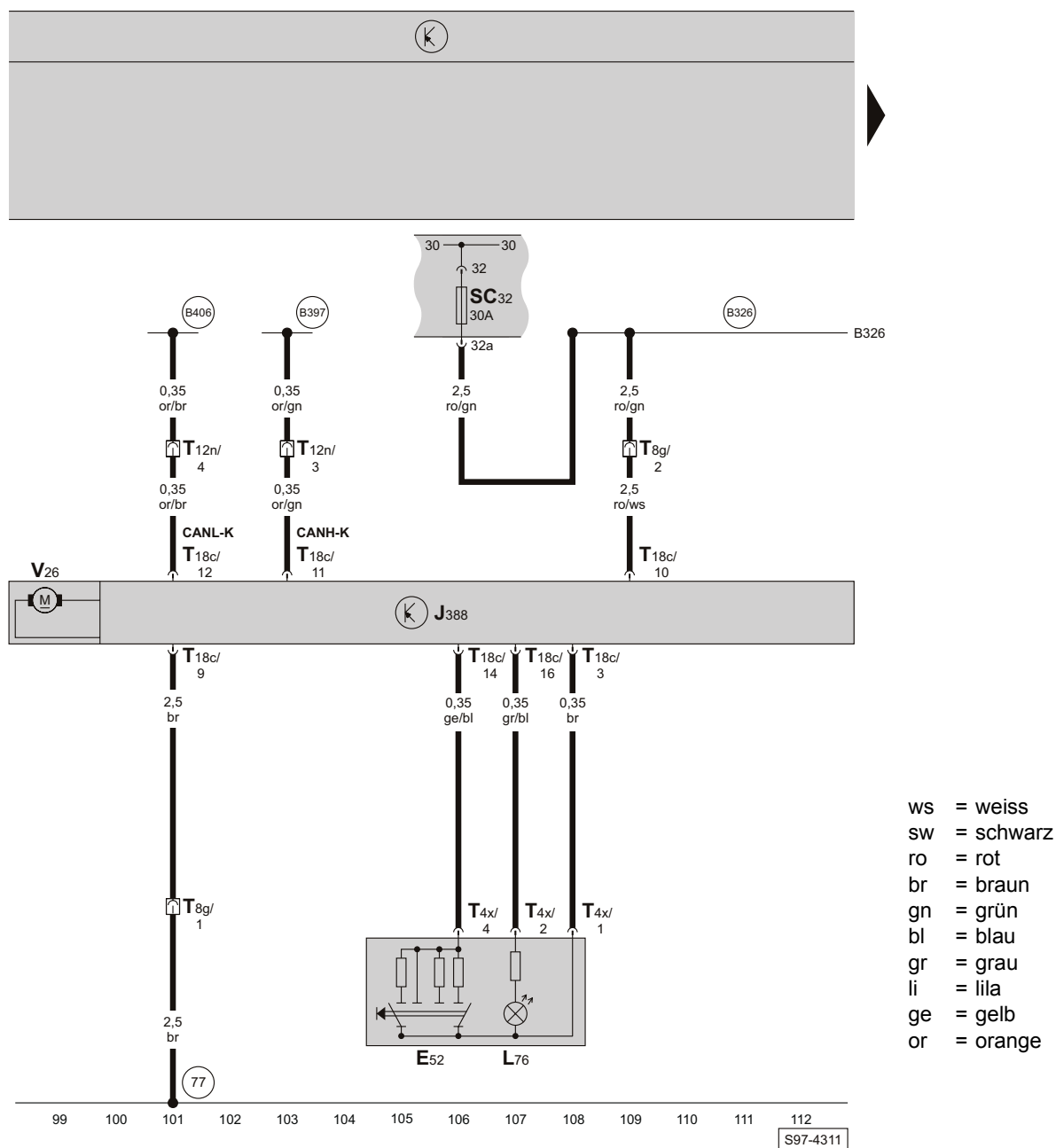
Türsteuergerät - Beifahrerseite, verstellbarer und beheizbarer Außenspiegel für Beifahrertür, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite



- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
 L132 - Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
 T8f - Steckverbindung, 8-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
 T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
 T12m - Steckverbindung, 12-fach, in der Beifahrertür
 T16f - Steckverbindung, 16-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite (schwarz)
 T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
 V25 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
 V150 - Motor für Spiegelverstellung - Beifahrerseite
 W53 - Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite
 Z5 - beheizbarer Außenspiegel - Beifahrerseite

- (43) - Massepunkt -1-, an der A-Säule rechts, unten
 (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
 (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
 * - Sonderausstattung
 --- - gilt nicht für Fahrzeuge mit Sitzverstellung

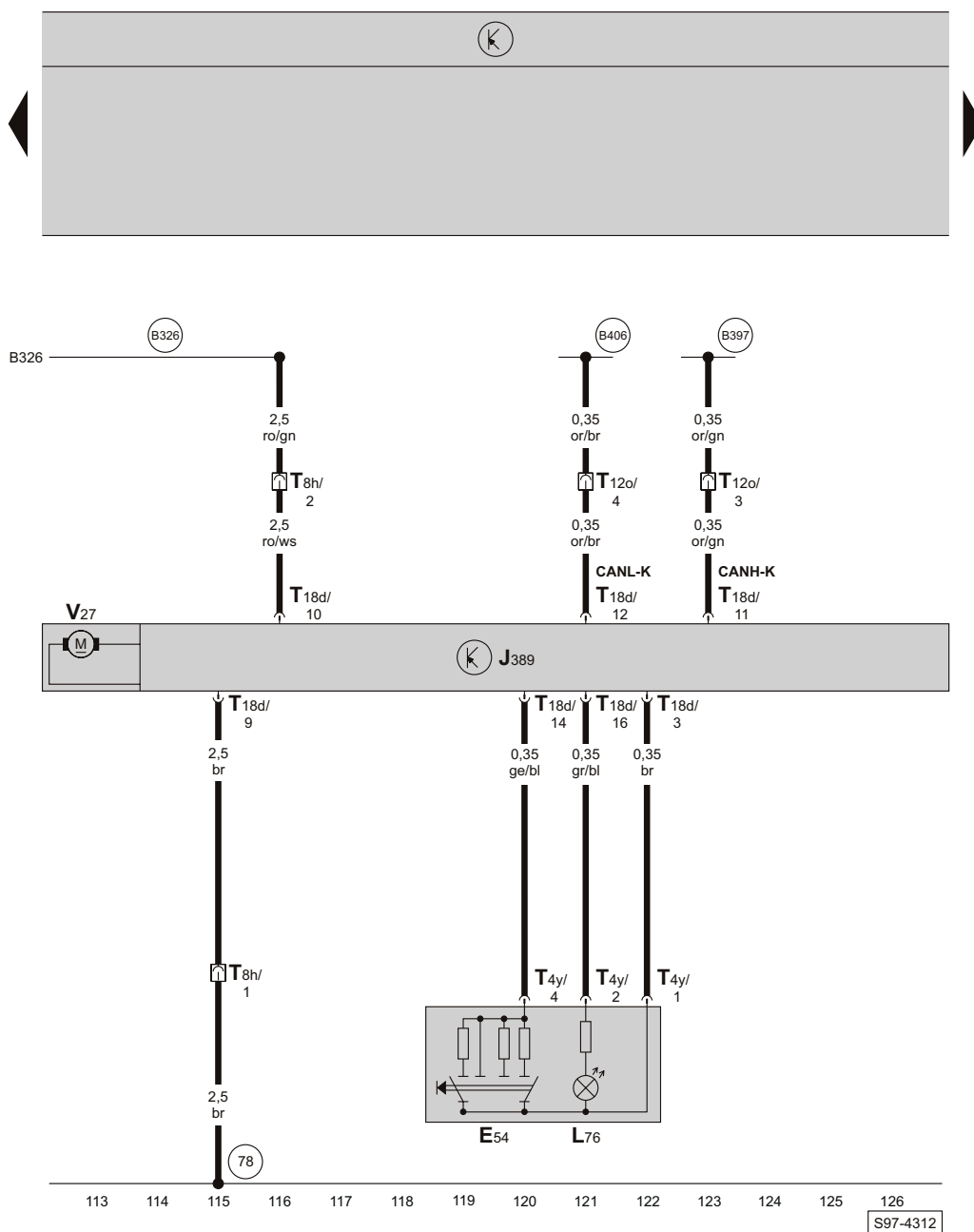
Türsteuergerät - hinten links, Schalter für Fensterheber in Tür hinten links, Motor für Fensterheber hinten links, Sicherungshalter



- E52 - Schalter für Fensterheber in Tür hinten links
 J388 - Türsteuergerät hinten links
 L76 - Lampe für Schalterbeleuchtung
 SC32 - Sicherung -32-, im Sicherungshalter
 T4x - Steckverbindung, 4-fach, am Schalter für Fensterheber in Tür hinten links
 T8g - Steckverbindung, 8-fach, an der B-Säule links (schwarz)
 T12n - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule links (schwarz)
 T18c - Steckverbindung, 18-fach, am Türsteuergerät hinten links
 V26 - Motor für Fensterheber hinten links

- (77) - Massepunkt, an der B-Säule links, unten
 (B326) - Plusverbindung -12- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
 (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

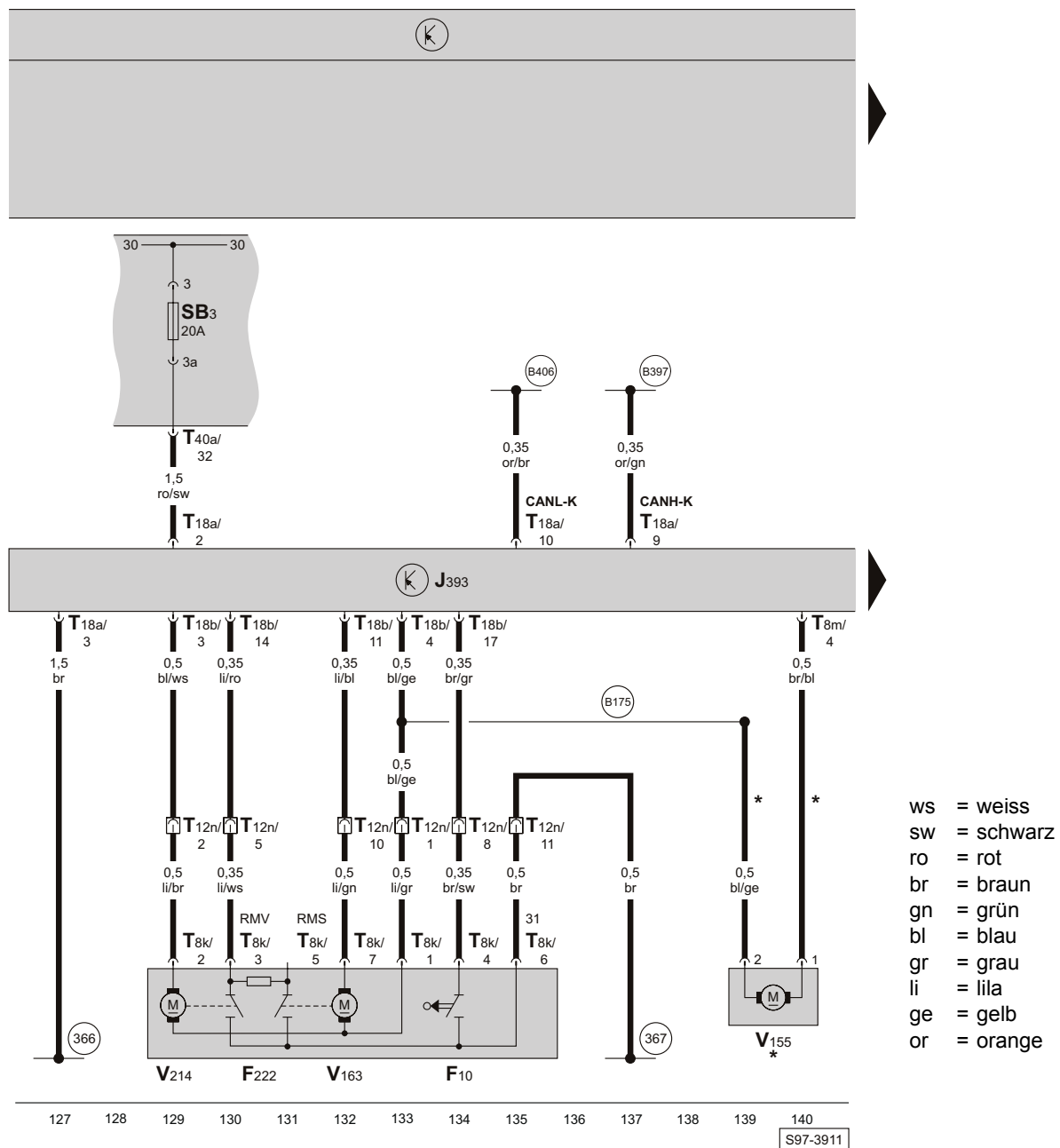
Türsteuergerät - hinten rechts, Schalter für Fensterheber in Tür hinten rechts, Motor für Fensterheber hinten rechts



- E54 - Schalter für Fensterheber in Tür hinten rechts
- J389 - Türsteuergerät hinten rechts
- L76 - Lampe für Schalterbeleuchtung
- T4y - Steckverbindung, 4-fach, am Schalter für Fensterheber in Tür hinten rechts
- T8h - Steckverbindung, 8-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)
- T12o - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)
- T18d - Steckverbindung, 18-fach, am Türsteuergerät hinten rechts
- V27 - Motor für Fensterheber hinten rechts

- 78 - Massepunkt, an der B-Säule rechts, unten
- B326 - Plusverbindung -12- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- B397 - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- B406 - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

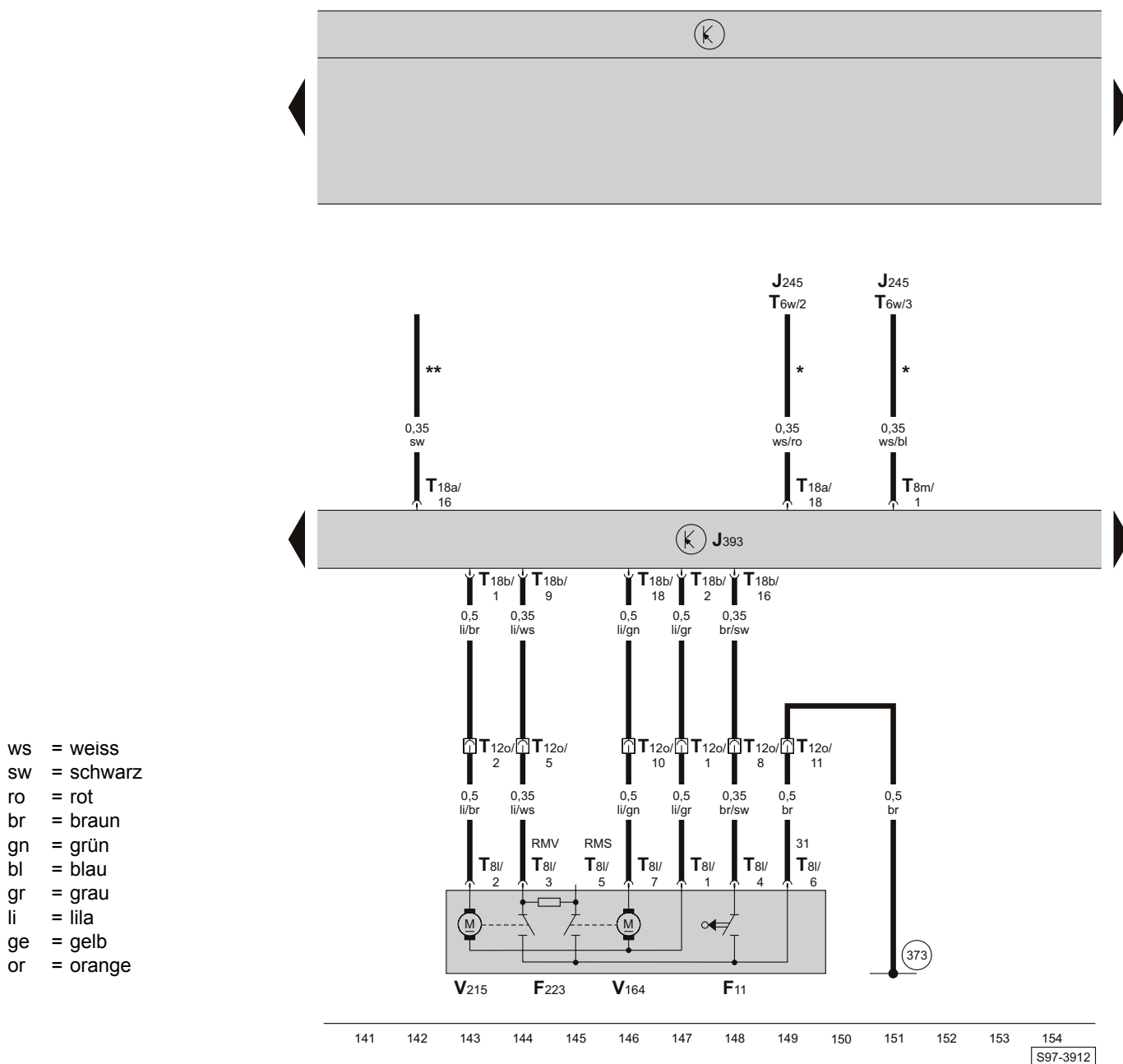
Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließereinheit für Zentralverriegelung - hinten links, Motor für Tankdeckelverriegelung, E-box



- F10 - Türkontaktschalter - hinten links
- F222 - Schließereinheit für Zentralverriegelung hinten links (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
- J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
- SB3 - Sicherung -3-, in der E-Box
- T8k - Steckverbindung, 8-fach, an der Schließereinheit für Zentralverriegelung hinten links
- T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
- T12n - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule links (schwarz)
- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
- T18b - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
- T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
- V155 - Motor für Tankdeckelverriegelung

- V163 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten links
- V214 - Motor für Zentralverriegelung hinten links
- (366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
- (367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
- (B175) - Verbindung (Zentralverriegelung), im Leitungsstrang Innenraum
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- * - Sonderausstattung

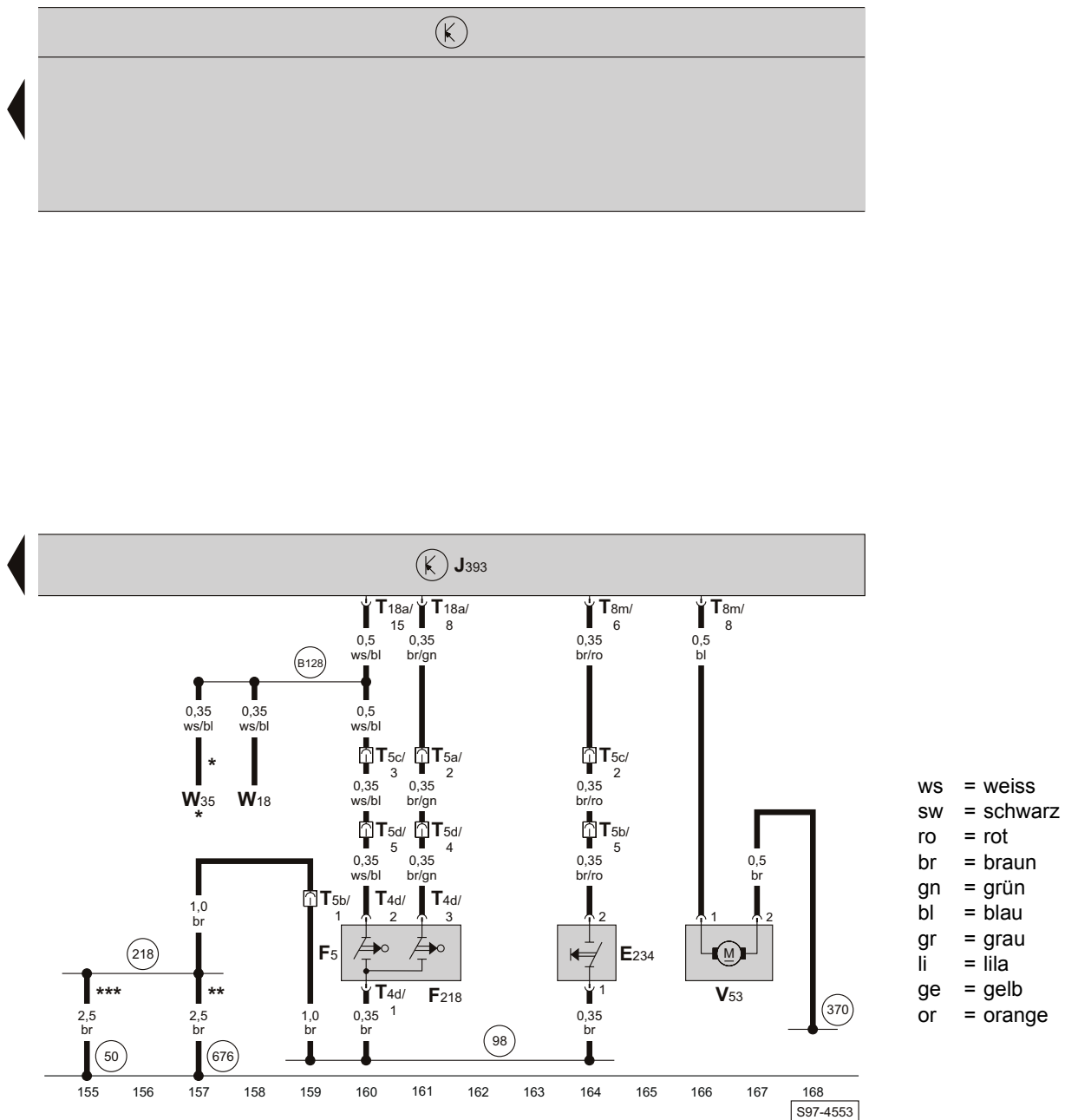
Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Schließeinheit für Zentralverriegelung - hinten rechts



- F11 - Türkontaktschalter - hinten rechts
F223 - Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts (Schalterstellung - geschlossen mit SAFE)
J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
T6w - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Schiebedachverstellung
T8l - Steckverbindung, 8-fach, an der Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts
T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
T12o - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)

- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
T18b - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (schwarz)
V164 - Motor für Zentralverriegelung (SAFE) hinten rechts
V215 - Motor für Zentralverriegelung hinten rechts
(373) - Masseverbindung -8-, im Leitungsstrang Innenraum
* - nur bei Fahrzeugen mit elektrischem Schiebedach
** - nur bei Fahrzeugen mit Funkfernbedienung für Zentralverriegelung

Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Zentralverriegelung-Heckklappe, Schalter für Kofferraumbeleuchtung, Schalter für Zentralverriegelung



- E234 - Taster für Entriegelung in Heckklappengriff
- 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
- 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)
- T8m - Steckverbindung, 8-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
- V53 - Motor für Zentralverriegelung - Heckklappe
- W18 - Kofferraumleuchte links
- W35 - Kofferraumleuchte rechts

- 50 - Massepunkt, im Kofferraum links
- 98 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
- 218 - Masseverbindung, im Verbindungsstrang Heckklappe
- 370 - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Innenraum
- 676 - Massepunkt -2-, im Kofferraum links
- B128 - Verbindung (31, Kofferraumleuchte), im Leitungsstrang Innenraum
- * - Sonderausstattung
- ** - nur bei Fahrzeugen Stufenheck
- *** - nur bei Fahrzeugen Combi

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

CAN-Bus-Vernetzung - Antrieb
Motorkennbuchstaben ***

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	58/1
- Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss	58/2
- Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP	58/3
- Anschluß für: Steuergeräte für Motoren, Steuergerät für Airbag, Mechatronik für Direktschaltgetriebe	58/4
- Anschluß für: Steuergerät für elektromechanische Servolenkung, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Allradantrieb	58/5
- Anschluß für: Steuergerät für automatisches Getriebe, Steuergerät für Wählhebelsensorik	58/6

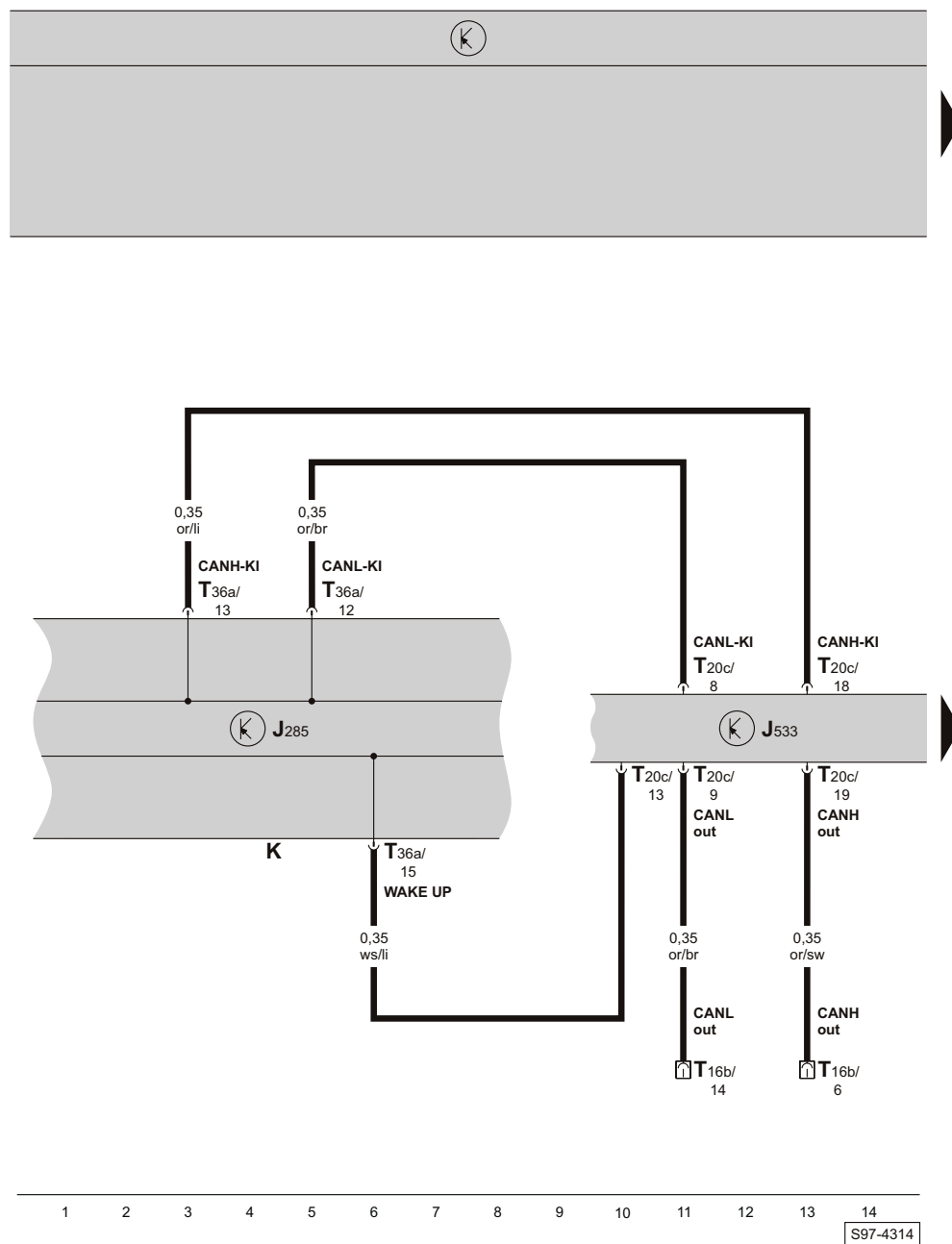
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss

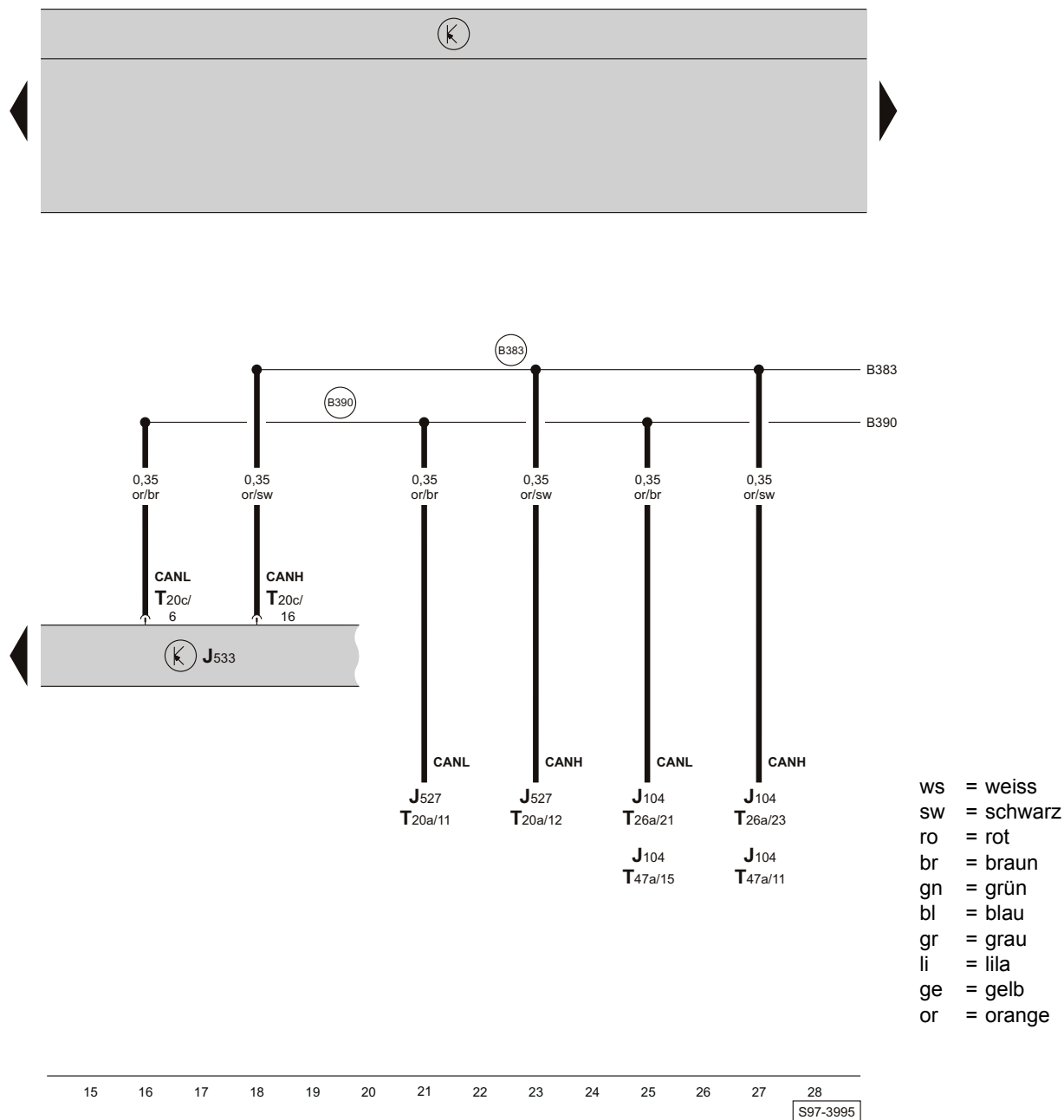


ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links

T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP

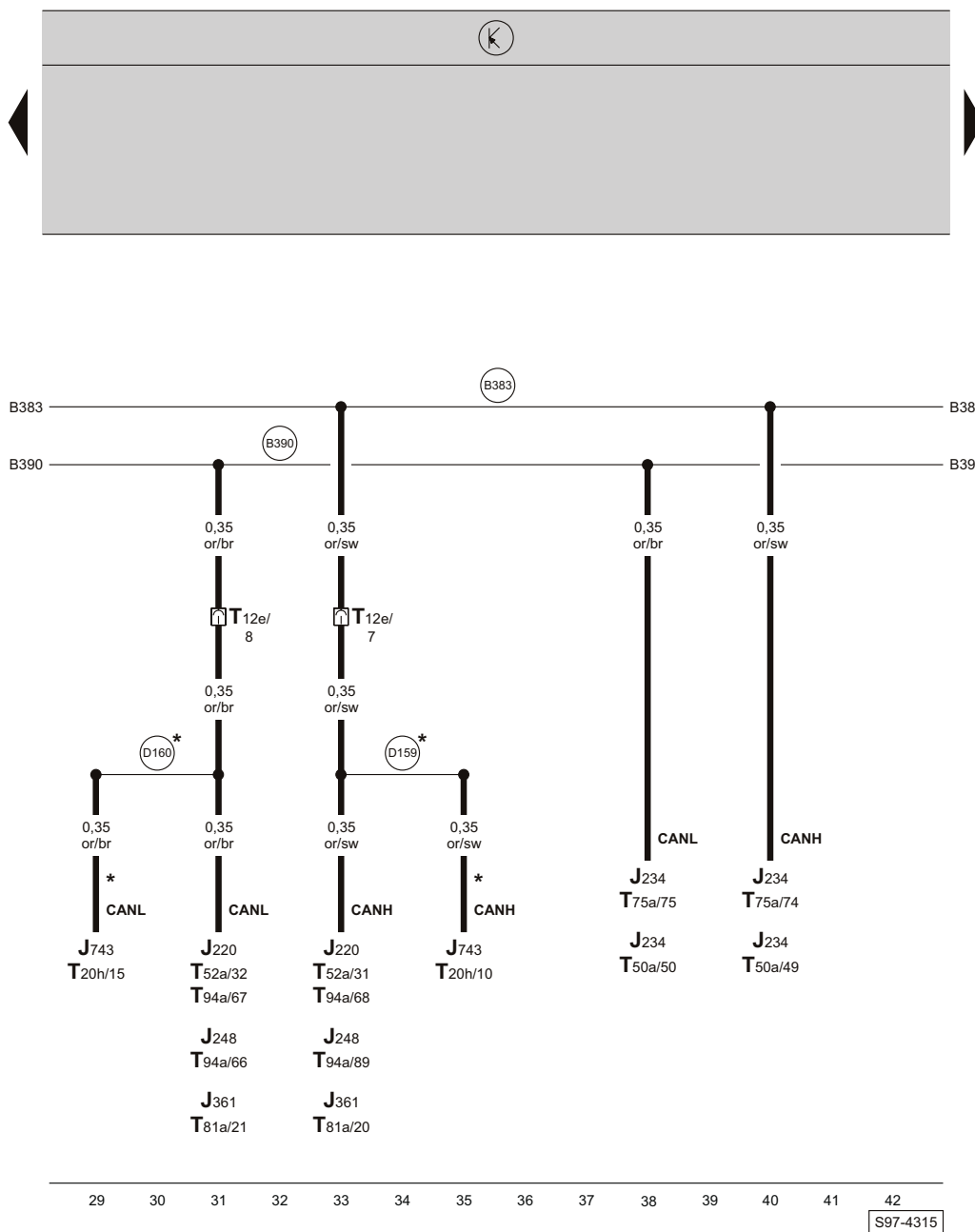


- J104 - Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR

- T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP

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

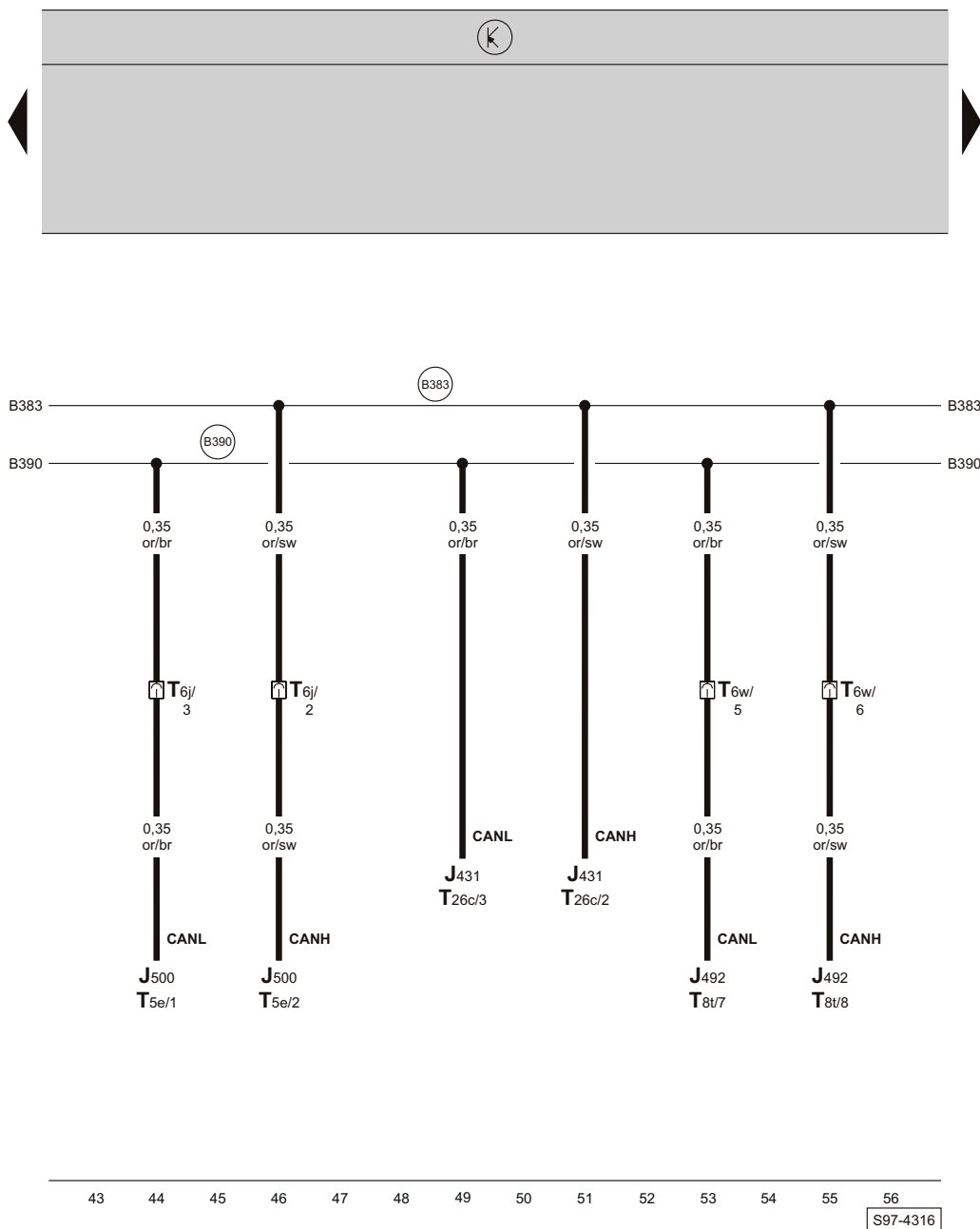
Anschluß für: Steuergeräte für Motoren, Steuergerät für Airbag, Mechatronik für Direktschaltgetriebe



- J220 - Steuergerät für Motronic
- J234 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- J361 - Steuergerät für Simos
- J743 - Mechatronik für Direktschaltgetriebe
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T20h - Steckverbindung, 20-fach, am autom. Getriebe
- T50a - Steckverbindung, 50-fach, am Steuergerät für Airbag
- T52a - Steckverbindung, 52-fach, am Motorsteuergerät
- T75a - Steckverbindung, 75-fach, am Steuergerät für Airbag
- T81a - Steckverbindung, 81-fach, am Motorsteuergerät
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (D159) - Verbindung (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Motorraum
- (D160) - Verbindung (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Motorraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe DSG - 02E

Anschluß für: Steuergerät für elektromechanische Servolenkung, Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Allradantrieb

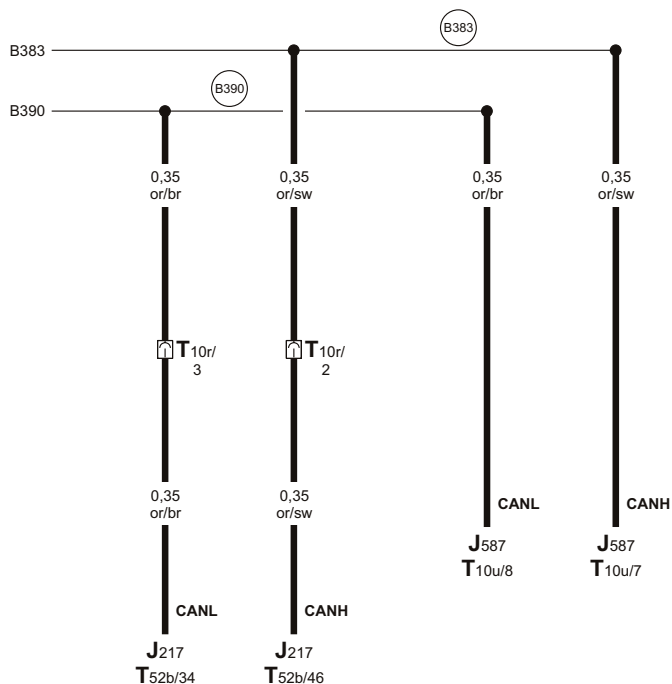
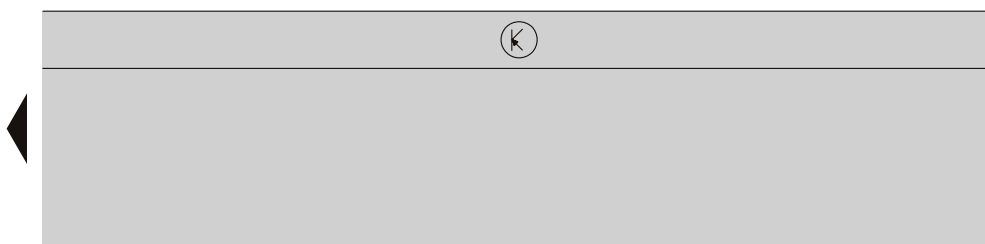


- J431 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung, unter Schalttafel Mitte
J492 - Steuergerät für Allradantrieb
J500 - Steuergerät für elektromechanische Servolenkung
T5e - Steckverbindung, 5-fach, am Steuergerät für elektromechanische Servolenkung
T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
T6w - Steckverbindung, 6-fach, im Halter am Kraftstoffvorratsgeber -2-

- T8t - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Allradantrieb
T26c - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für Leuchtweitenregelung

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

Anschluß für: Steuergerät für automatisches Getriebe, Steuergerät für Wählhebelsensorik



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

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
 S97-4317

J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
 J587 - Steuergerät für Wählhebelsensorik
 T10r - Steckverbindung, 10-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
 T10u - Steckverbindung, 10-fach, am Wählhebel

T52b - Steckverbindung, 52-fach, am Steuergerät für automatisches Getriebe
 (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

CAN-Bus-Vernetzung - Komfort

Motorkennbuchstaben ***

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	59/1
- Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss	59/2
- Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)	59/3
- Anschluß für: Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Türsteuergerät - Fahrerseite, Türsteuergerät - Beifahrerseite	59/4
- Anschluß für: Türsteuergerät - hinten links, Türsteuergerät - hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe	59/5
- Anschluß für: Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Anhängererkennung	59/6

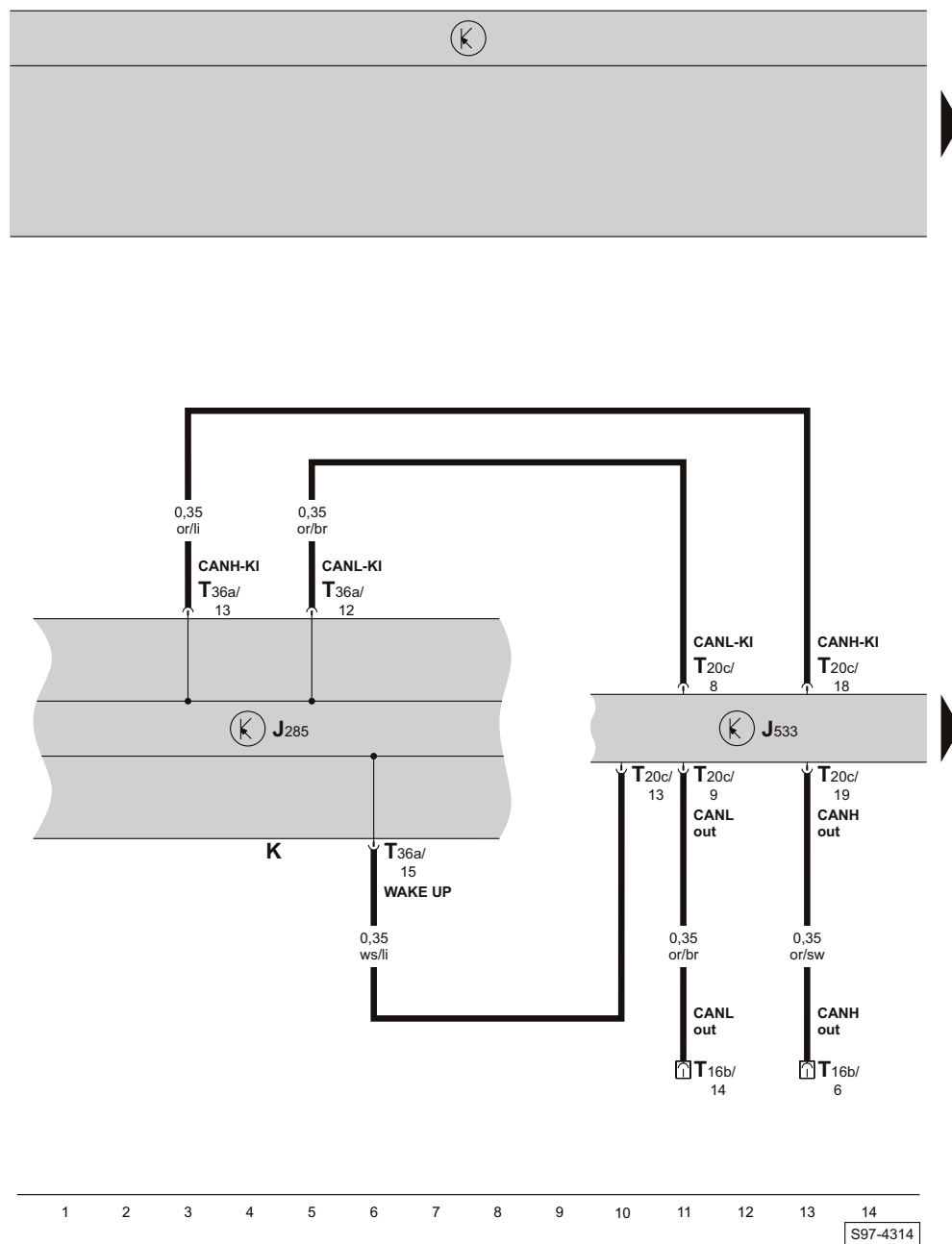
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

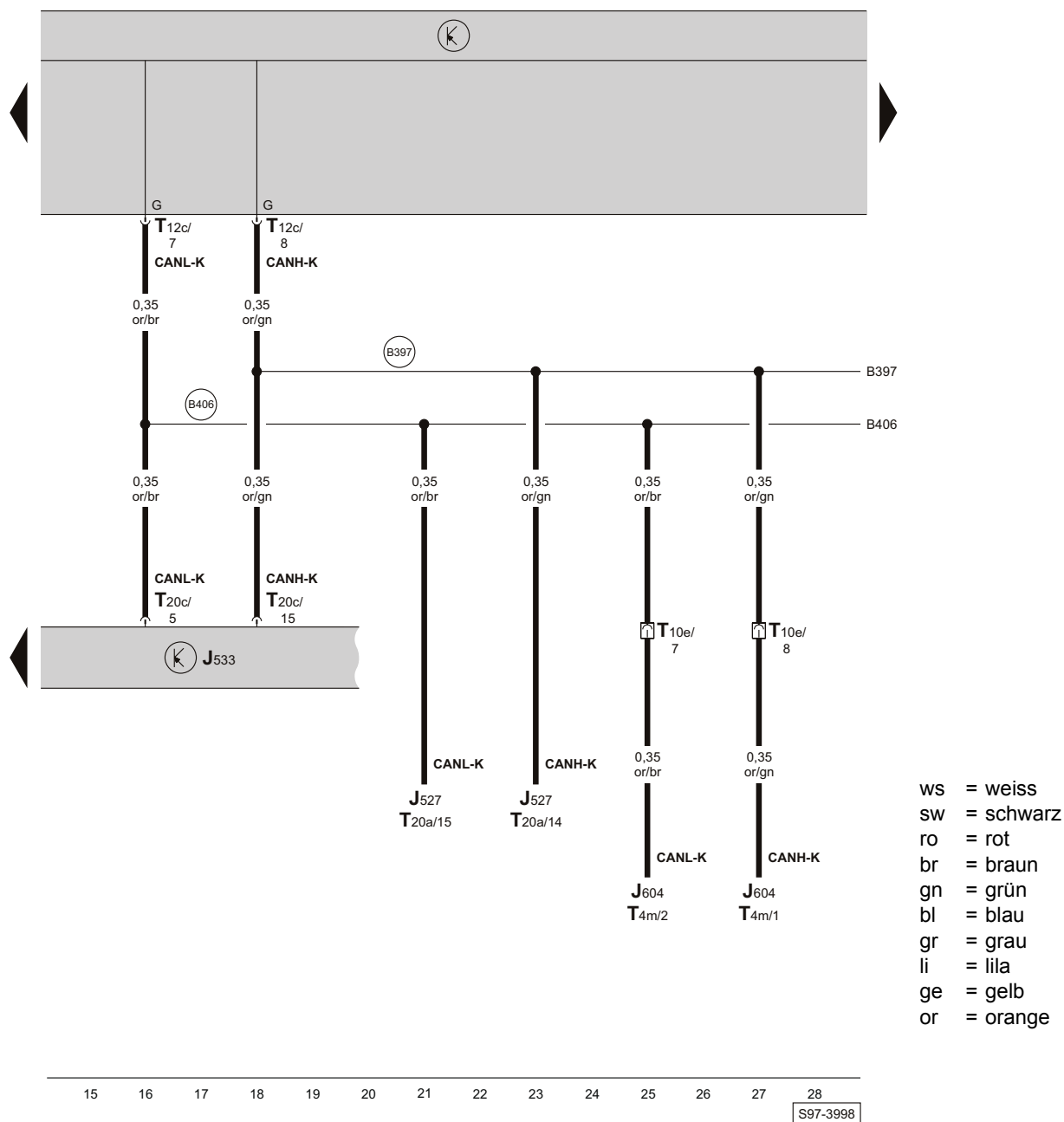
Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss



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

J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links

T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

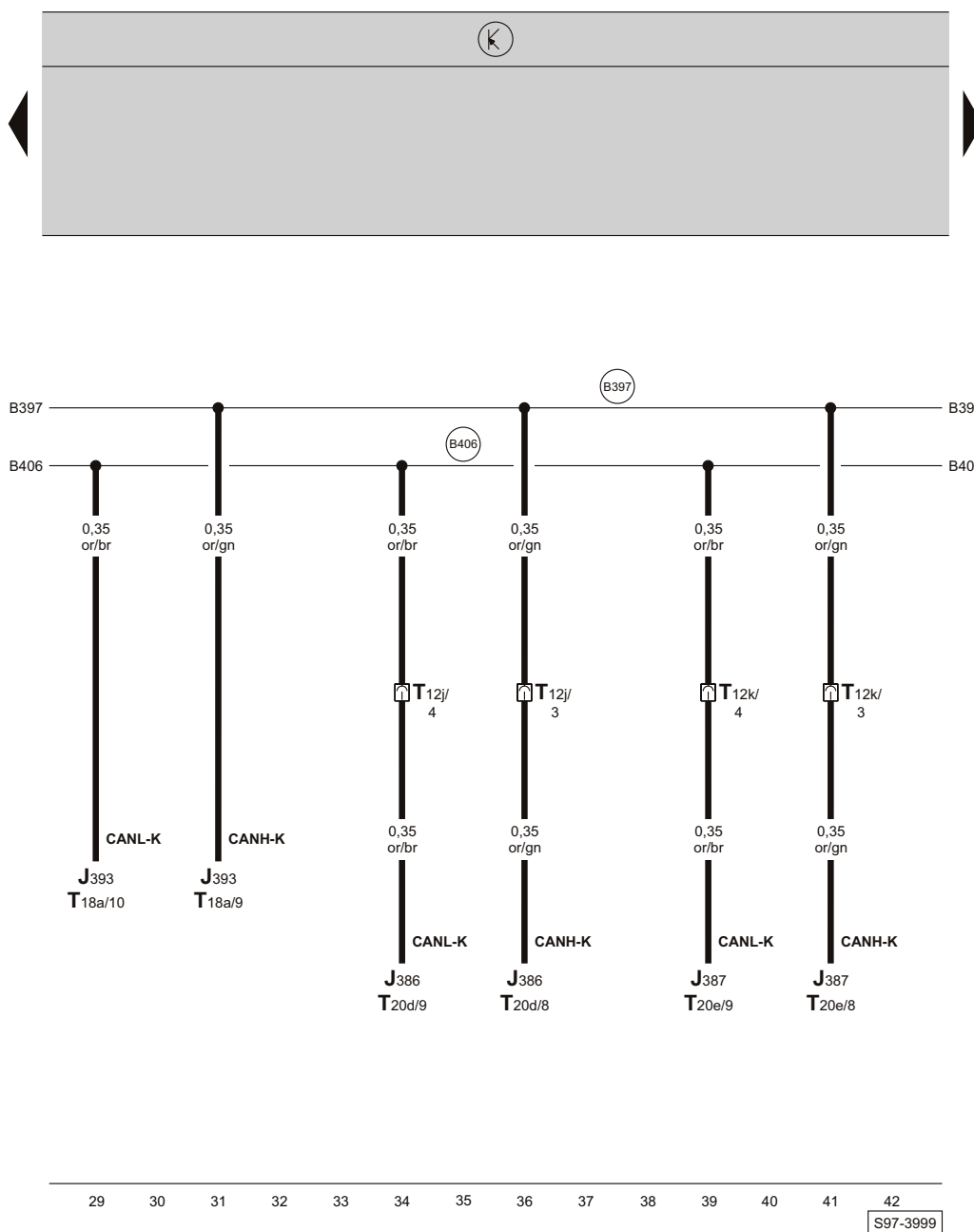
Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)


J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 J604 - Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)
 T4m - Steckverbindung, 4-fach, am Steuergerät für Zusatzheizung (PTC)
 T10e - Steckverbindung, 10-fach, hinter Schalttafel rechts
 T12c - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

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

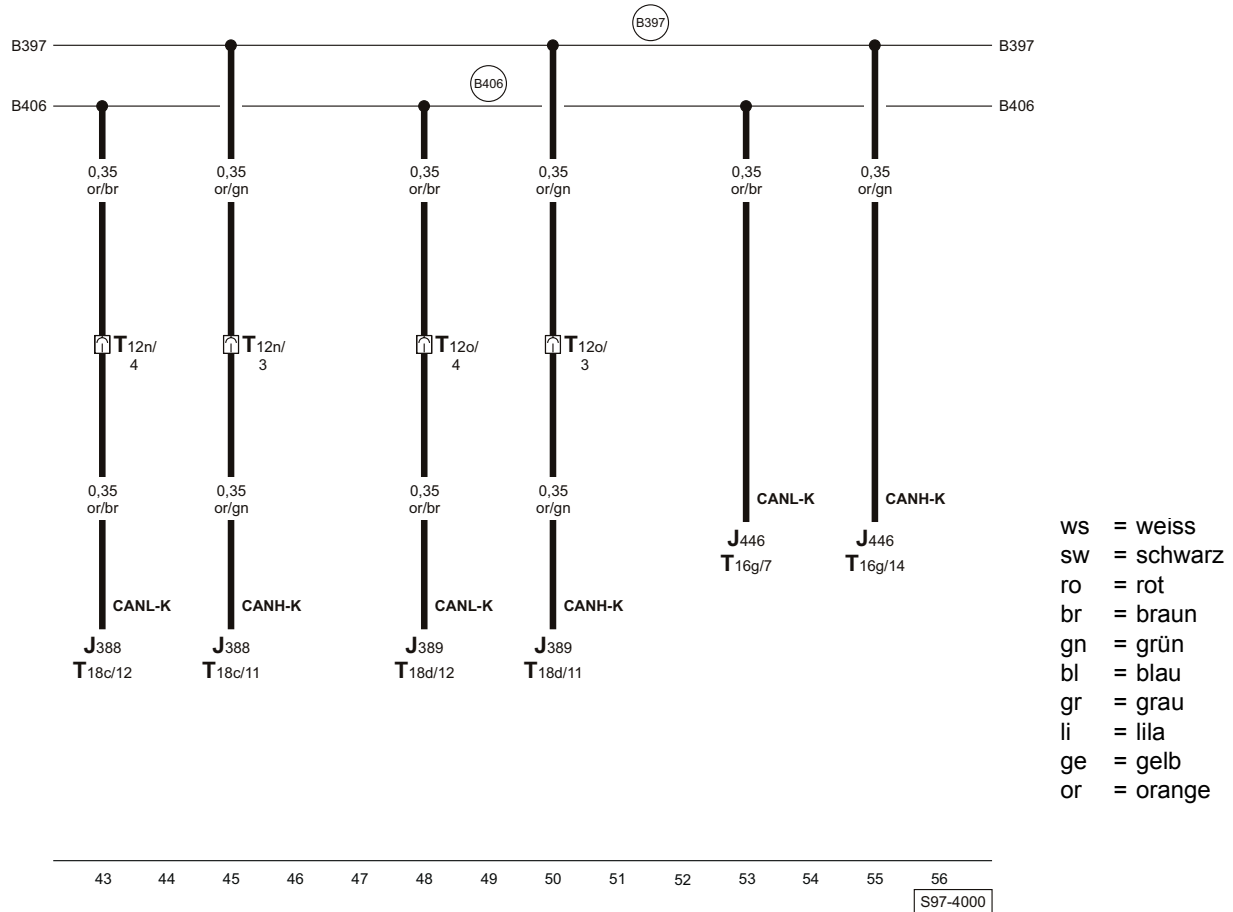
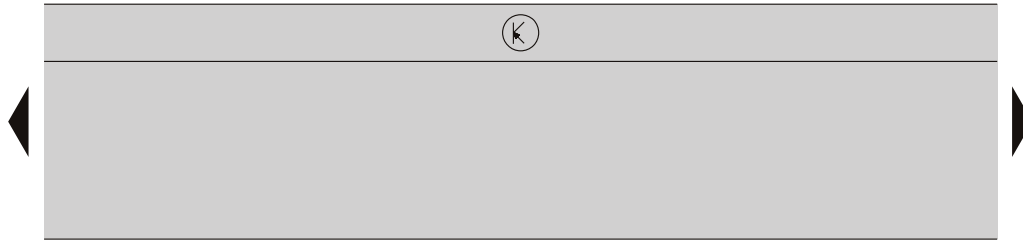
Anschluß für: Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, Türsteuergerät - Fahrerseite, Türsteuergerät - Beifahrerseite



- J386 - Türsteuergerät Fahrerseite
- J387 - Türsteuergerät Beifahrerseite
- J393 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts
- T12j - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule links (schwarz)
- T12k - Steckverbindung, 12-fach, an der A-Säule rechts (schwarz)
- T18a - Steckverbindung, 18-fach, am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik (braun)
- T20d - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Fahrerseite

- T20e - Steckverbindung, 20-fach, am Türsteuergerät Beifahrerseite
- (B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum
- (B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

Anschluß für: Türsteuergerät - hinten links, Türsteuergerät - hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe

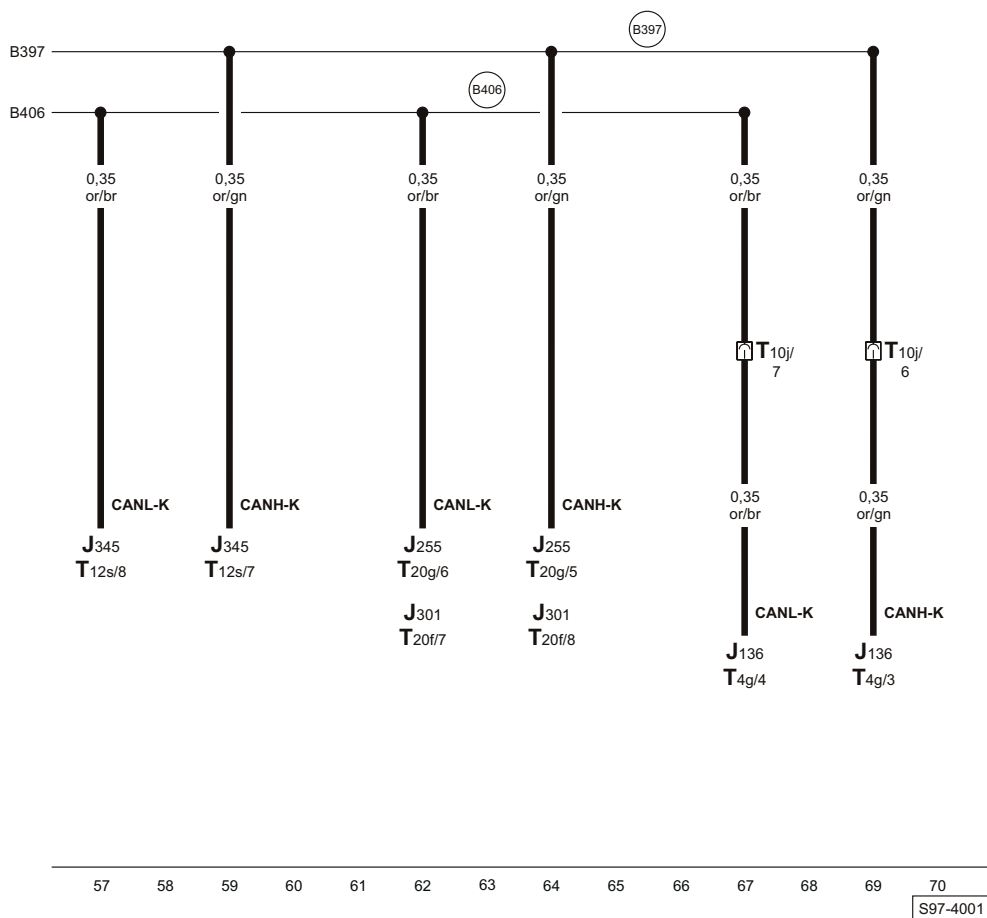
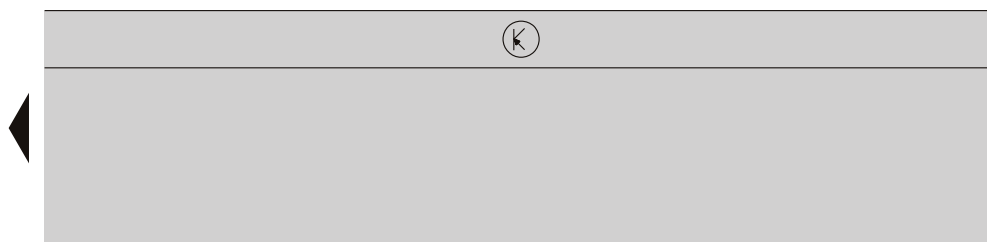


J388 - Türsteuergerät hinten links
J389 - Türsteuergerät hinten rechts
J446 - Steuergerät für Einparkhilfe, im Kofferraum links
T12n - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule links (schwarz)
T12o - Steckverbindung, 12-fach, an der B-Säule rechts (schwarz)
T16g - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Einparkhilfe
T18c - Steckverbindung, 18-fach, am Türsteuergerät hinten links

T18d - Steckverbindung, 18-fach, am Türsteuergerät hinten rechts

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

Anschluß für: Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Anhängererkennung



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

J136 - Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, am Fahrersitz
 J255 - Steuergerät für Climatronic
 J301 - Steuergerät für Klimaanlage
 J345 - Steuergerät für Anhängererkennung, im Kofferraum links
 T4g - Steckverbindung, 4-fach, am Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory
 T10j - Steckverbindung, 10-fach, unter dem Fahrersitz (schwarz)
 T12s - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Anhängererkennung

T20f - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Klimaanlage (schwarz)
 T20g - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Climatronic (schwarz)

(B397) - Verbindung -1- (CAN-H, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

(B406) - Verbindung -1- (CAN-L, Komfort), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

CAN-Bus-Vernetzung - Infotainment
Motorkennbuchstaben ***

ab Mai 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	60/1
- Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss	60/2
- Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Radio, Steuergerät für Radio-Navigationssystem	60/3
- Anschluß für: Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), Verstärker	60/4

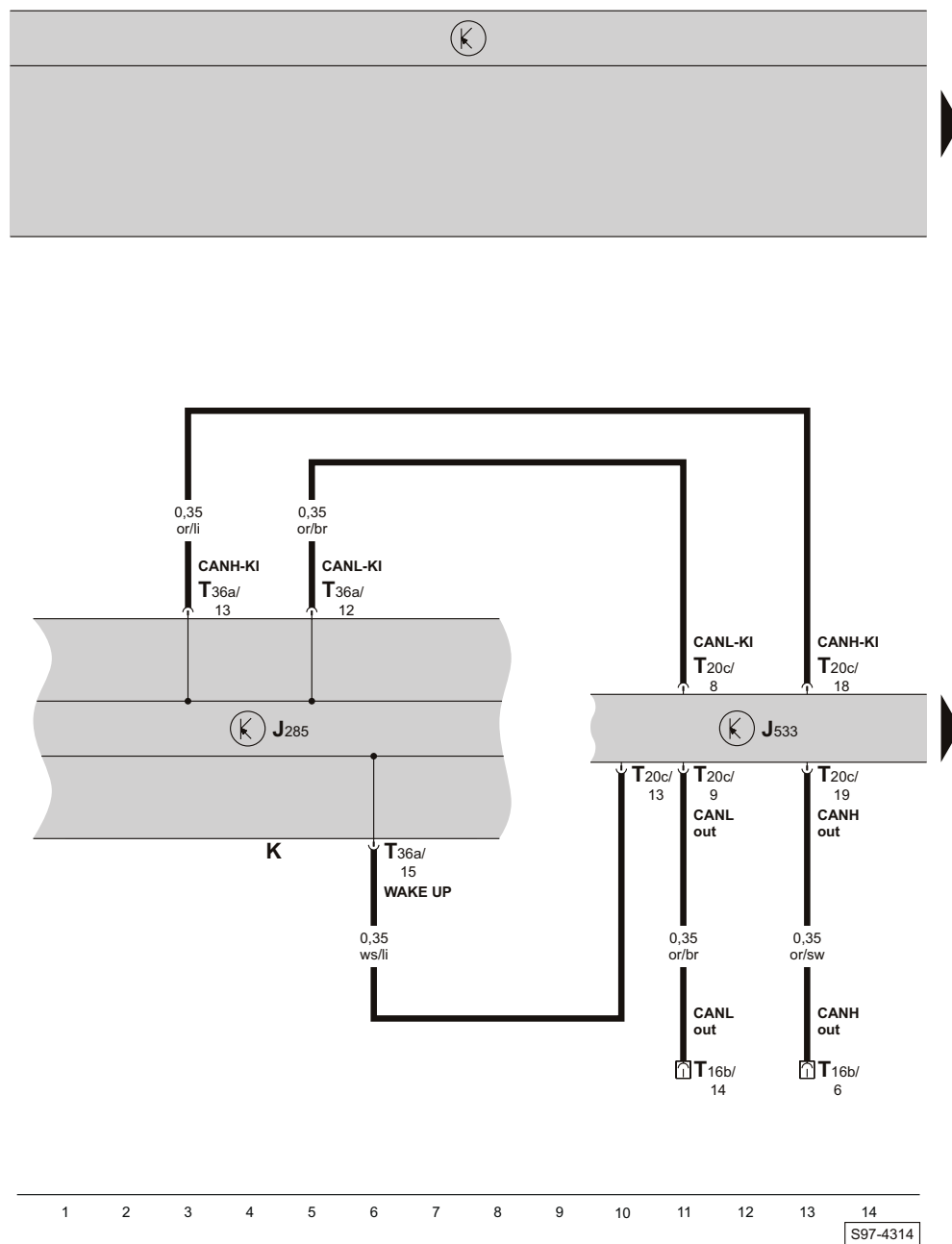
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung für Diagnoseanschluss

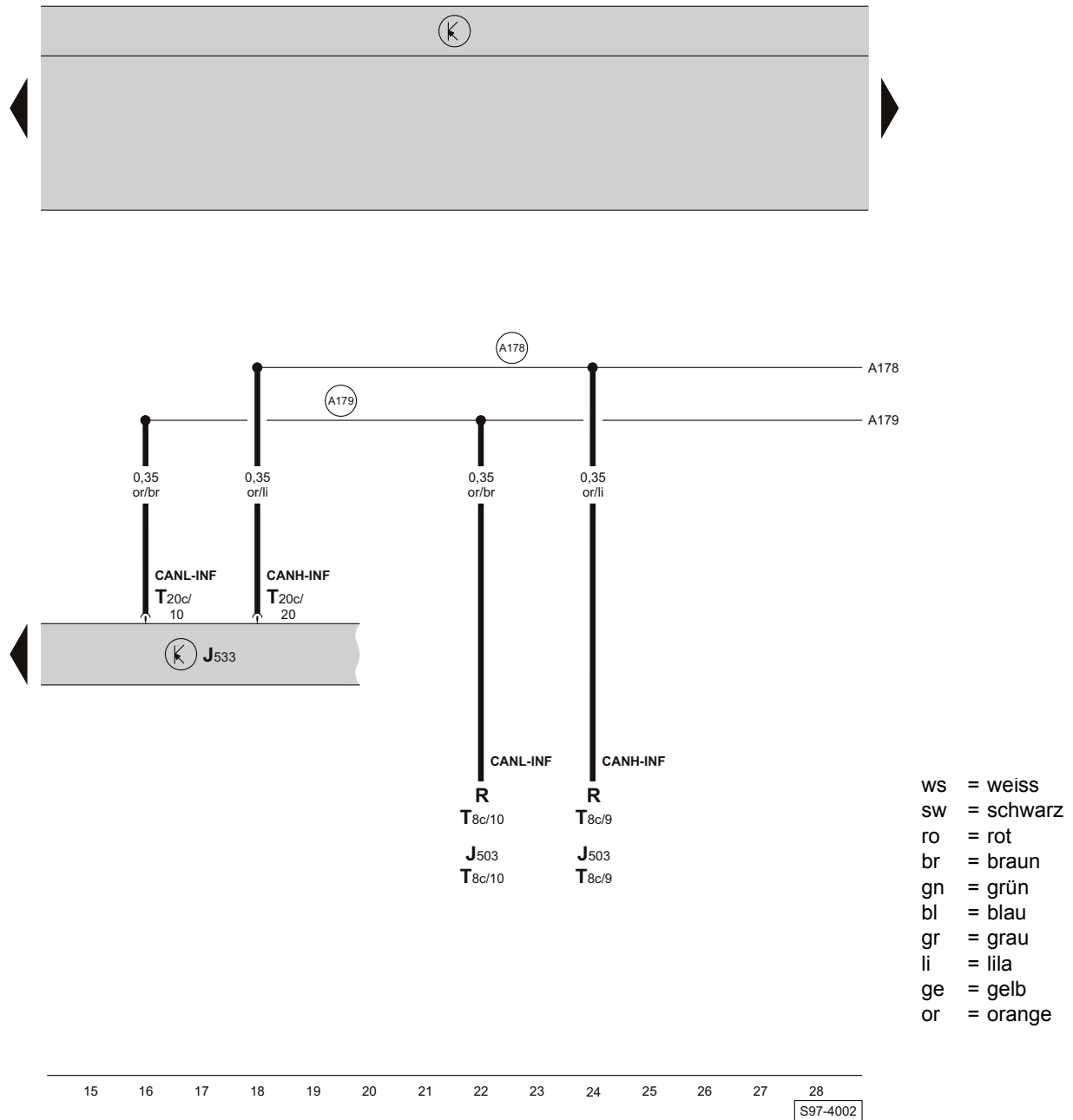


ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange

J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
K - Schalttafeleinsatz
T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links

T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

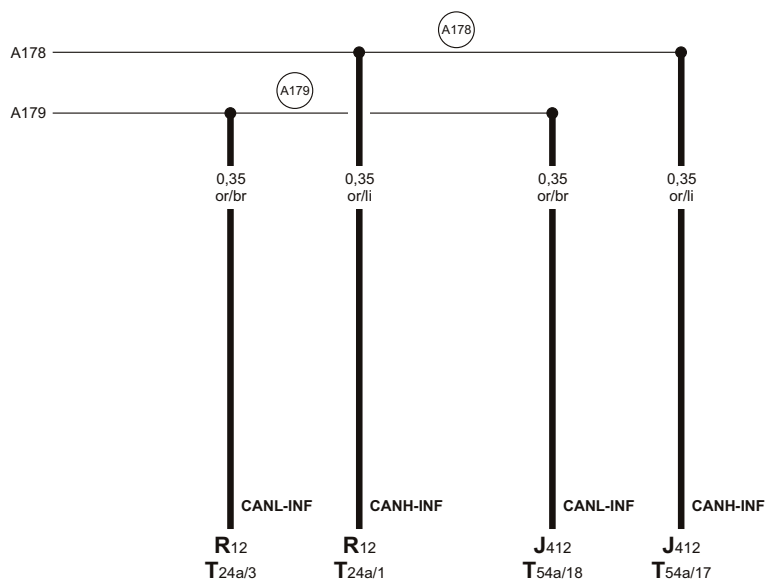
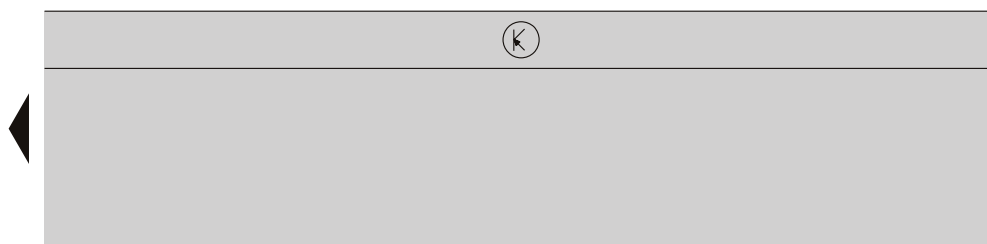
Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß für: Radio, Steuergerät für Radio-Navigationssystem



- J503 - Steuergerät für Radio-Navigationssystem
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 R - Radio
 T8c - Steckverbindung, 8-fach, am Radio oder am Steuergerät für Radio-Navigationssystem (schwarz)
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

- (A178) - Verbindung (CAN-H, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
 (A179) - Verbindung (CAN-L, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang

Anschluß für: Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), Verstärker



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

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

S97-4003

J412 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box), unter dem Beifahrersitz
 R12 - Verstärker, unter dem Fahrersitz
 T24a - Steckverbindung, 24-fach, am Verstärker
 T54a - Steckverbindung, 54-fach, am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)

(A178) - Verbindung (CAN-H, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang
 (A179) - Verbindung (CAN-L, Infotainment), im Schalttafelleitungsstrang

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Antiblockiersystem (ABS) mit Antischlupfregelung (ASR)

Motorkennbuchstaben ***

ab Juni 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 61/1

- Steuergerät für ABS mit ASR, E-Box, Sicherungshalter 61/2

- Steuergerät für ABS mit ASR, Drehzahlfühler 61/3

- Steuergerät für ABS mit ASR, Taster für ASR 61/4

- Steuergerät für ABS mit ASR, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz 61/5

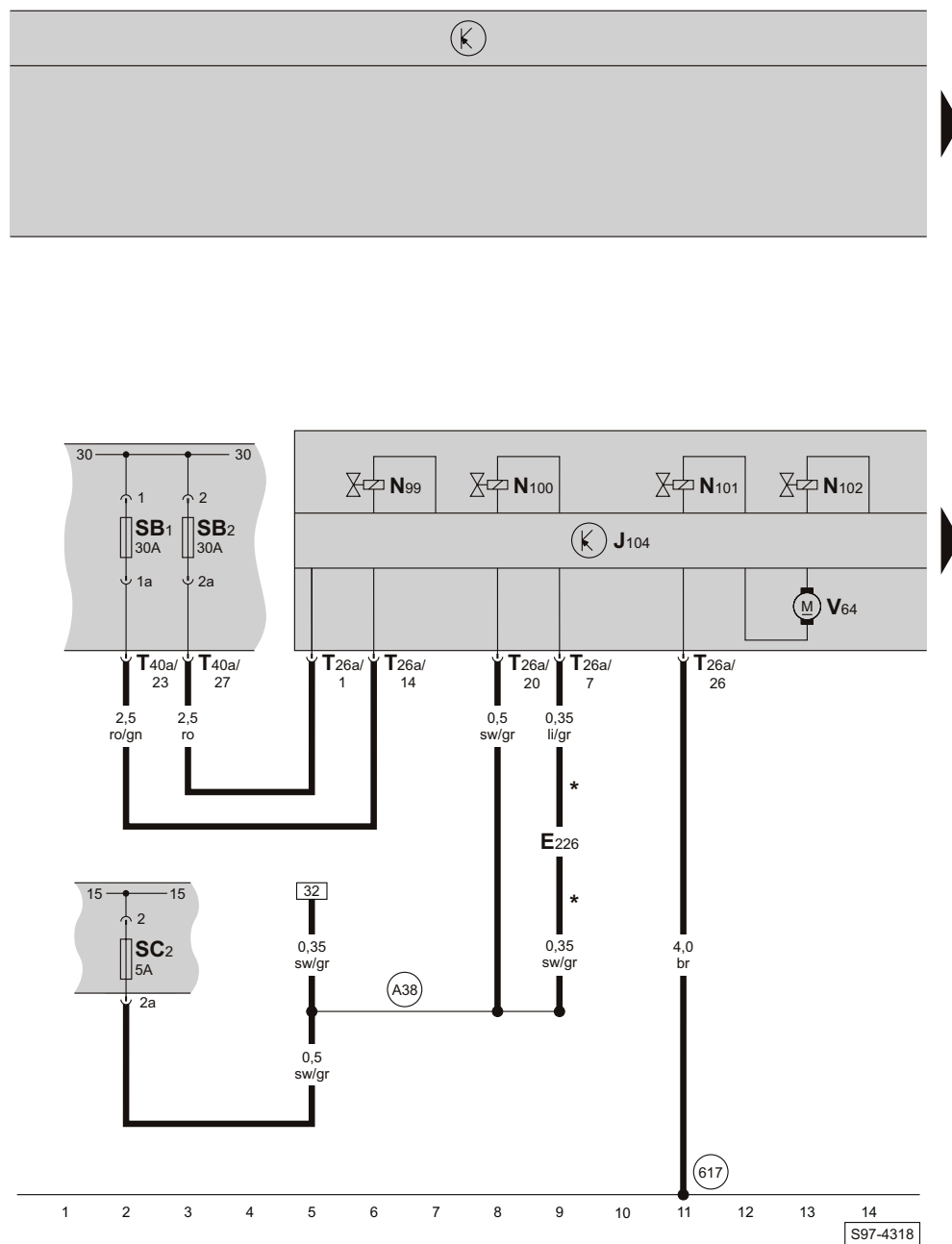
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

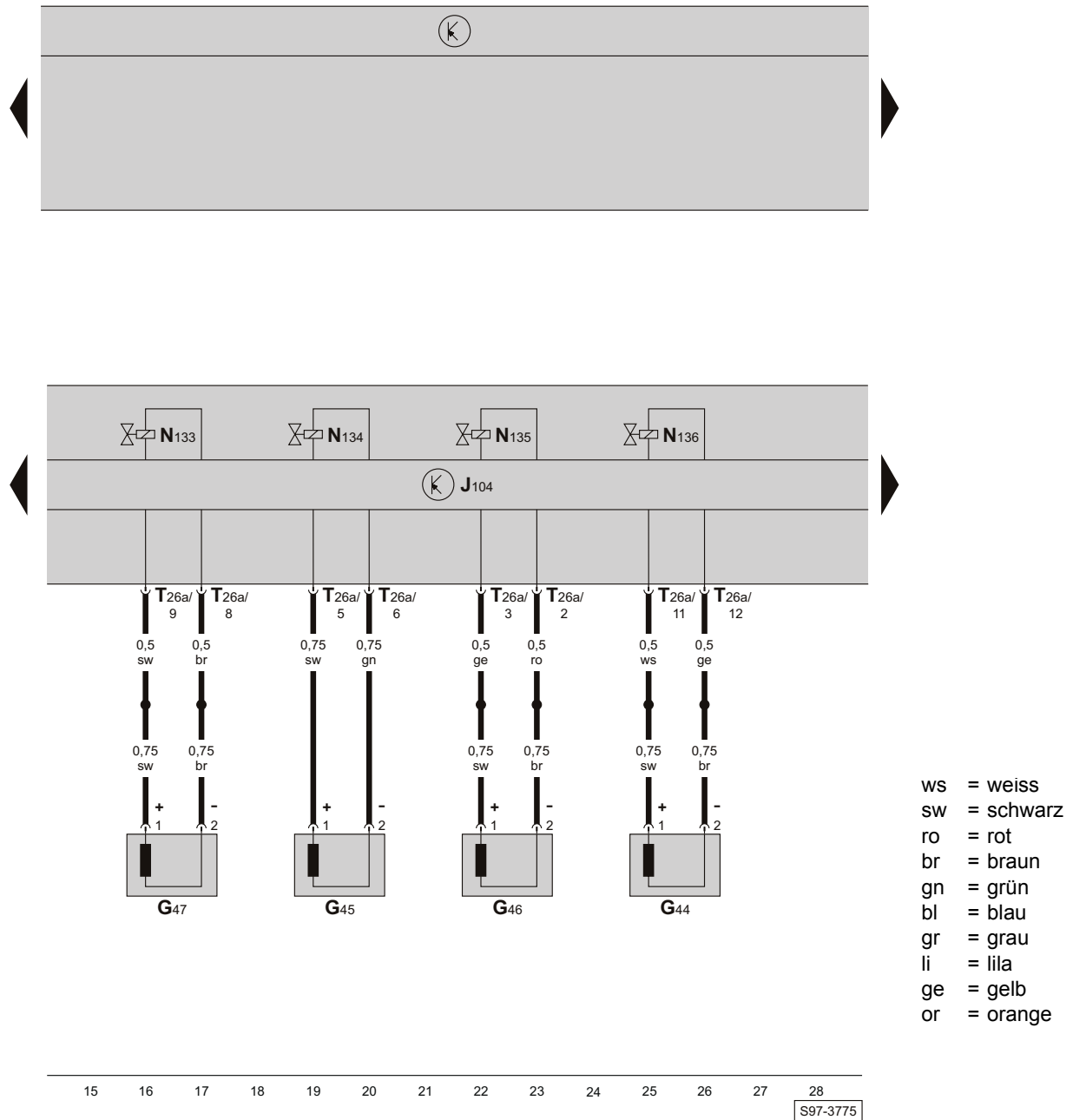
Steuergerät für ABS mit ASR, E-Box, Sicherungshalter



E226 - Taster für Reifendruckkontrolle
 J104 - Steuergerät für ABS mit ASR
 N99 - Einlassventil ABS vorn rechts
 N100 - Auslassventil ABS vorn rechts
 N101 - Einlassventil ABS vorn links
 N102 - Auslassventil ABS vorn links
 SB1 - Sicherung -1-, in der E-Box
 SB2 - Sicherung -2-, in der E-Box
 SC2 - Sicherung -2-, im Sicherungshalter
 T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR

T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 V64 - Hydraulikpumpe für ABS
 617 - Massepunkt -2-, an der A-Säule rechts, unten
 A38 - Plusverbindung -2- (15a), im Schaltfelleitungsstrang
 * - bei Fahrzeugen mit Reifendruckkontrolle

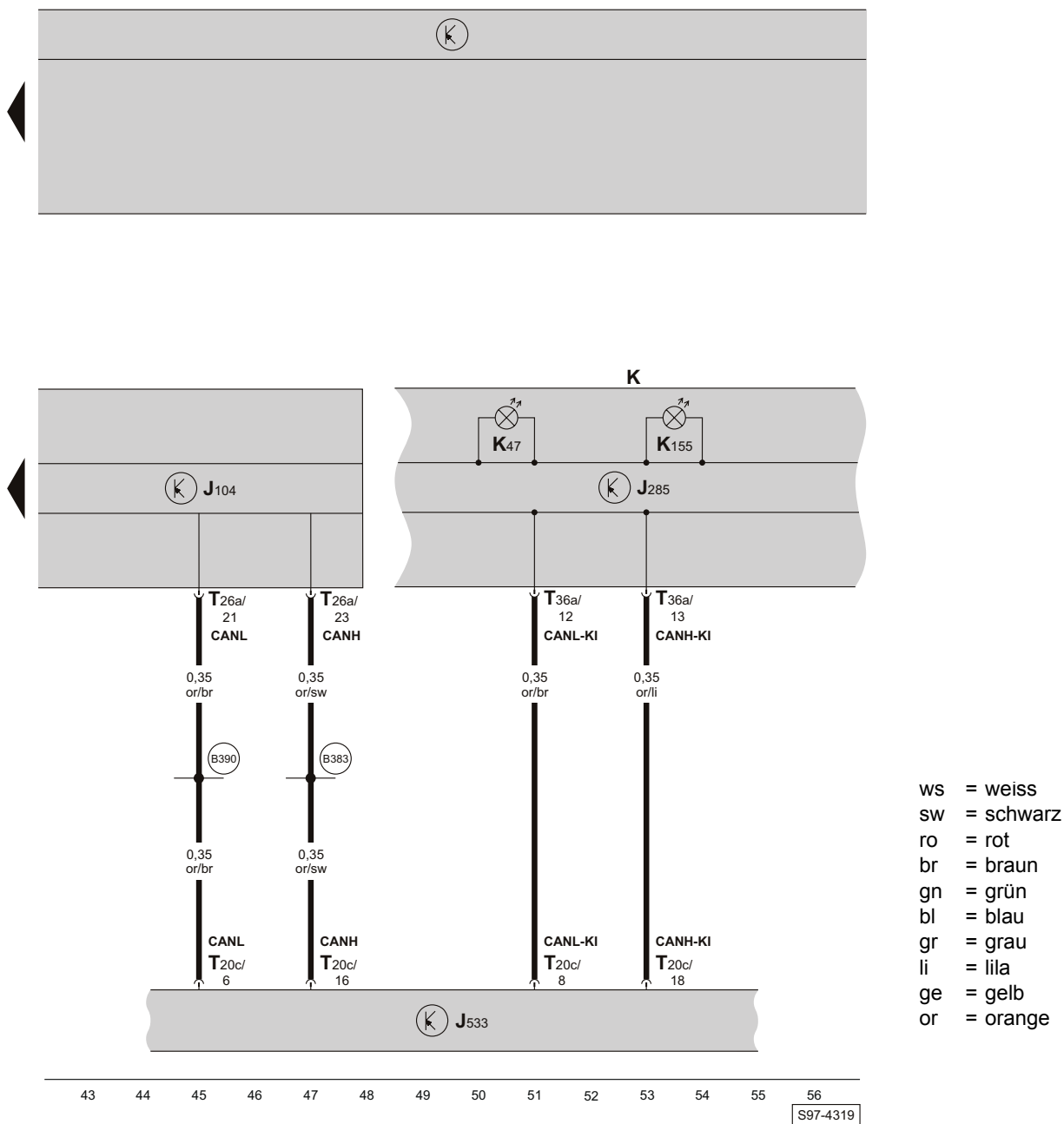
Steuergerät für ABS mit ASR, Drehzahlfühler



G44 - Drehzahlfühler hinten rechts
 G45 - Drehzahlfühler vorn rechts
 G46 - Drehzahlfühler hinten links
 G47 - Drehzahlfühler vorn links
 J104 - Steuergerät für ABS mit ASR

N133 - Einlassventil ABS hinten rechts
 N134 - Einlassventil ABS hinten links
 N135 - Auslassventil ABS hinten rechts
 N136 - Auslassventil ABS hinten links
 T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR

Steuergerät für ABS mit ASR, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



J104 - Steuergerät für ABS mit ASR
 J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 K47 - Kontrolllampe für ABS
 K155 - Kontrolllampe für ASR
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

T26a - Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für ABS mit ASR
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
 (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Antiblockiersystem (ABS) mit Differentialsperre (EDS), Antischlupfregelung (ASR), elektronischem Stabilitätsprogramm (ESP)

Motorkennbuchstaben ***

ab Juni 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise 62/1

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, E-Box, Sicherungshalter 62/2

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Drehzahlfühler 62/3

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Taster für ASR/ ESP 62/4

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Sensoreinheit für ESP 62/5

- Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz ... 62/6

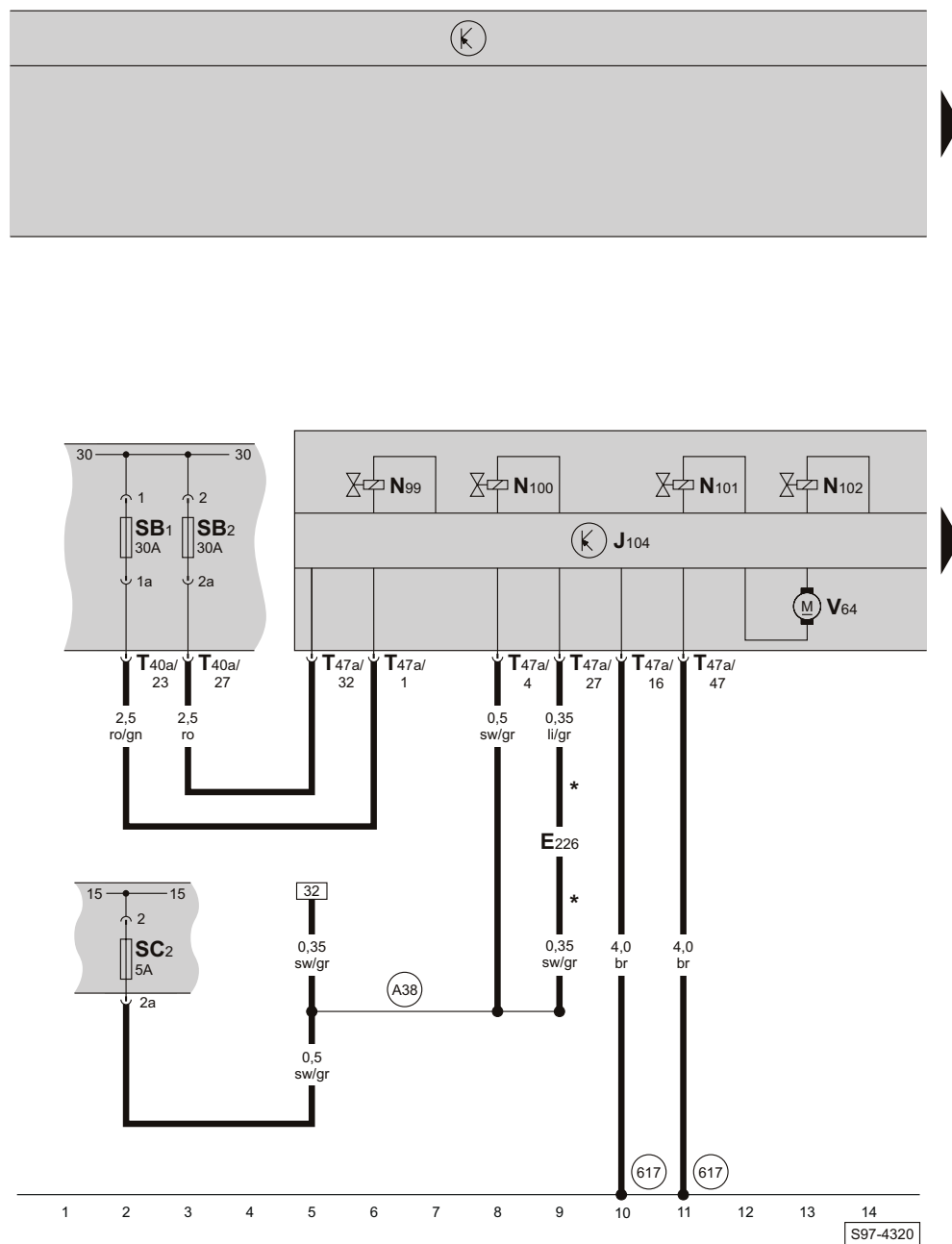
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

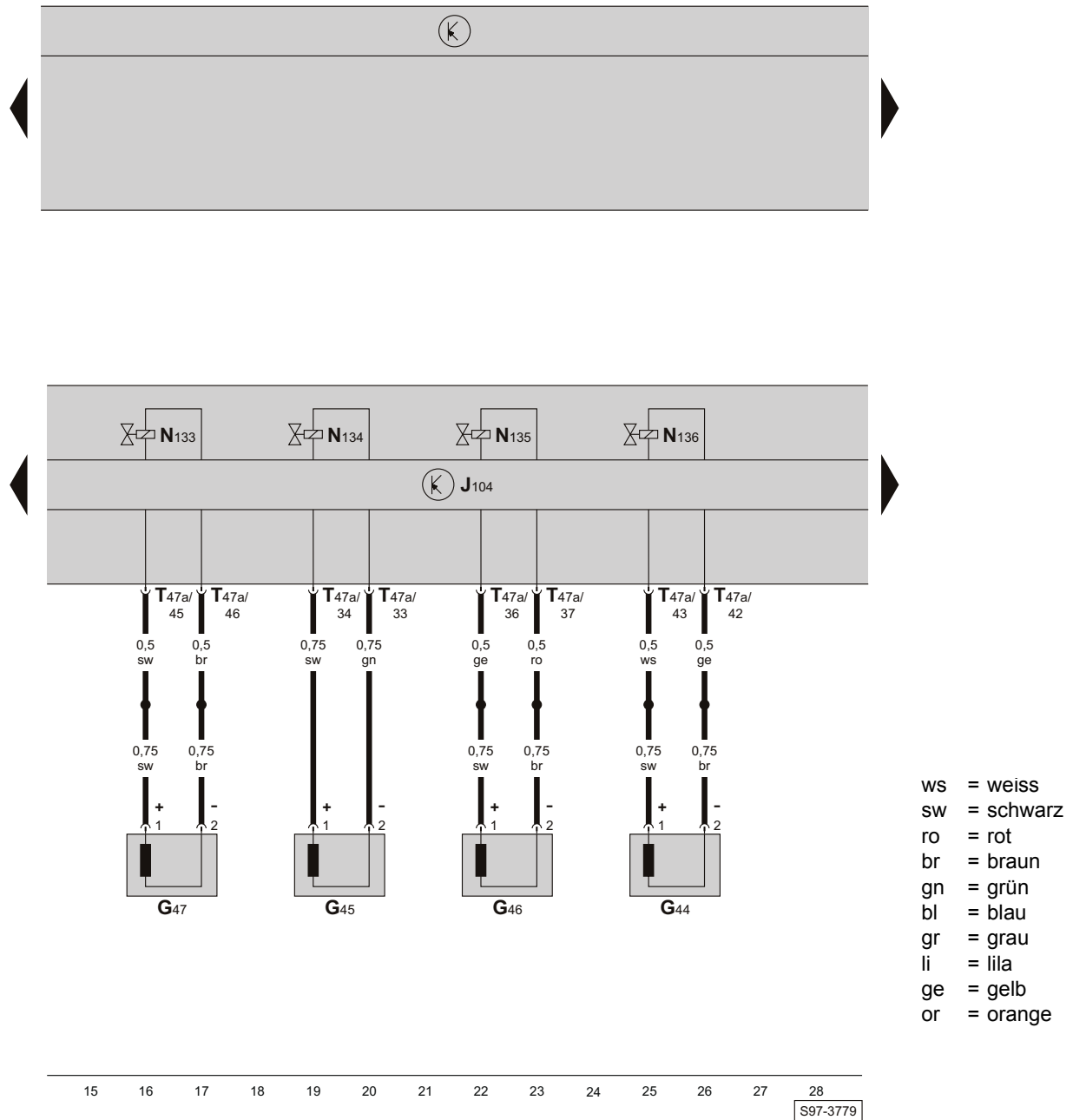
Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, E-Box, Sicherungshalter



E226 - Taster für Reifendruckkontrolle
 J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
 N99 - Einlassventil ABS vorn rechts
 N100 - Auslassventil ABS vorn rechts
 N101 - Einlassventil ABS vorn links
 N102 - Auslassventil ABS vorn links
 SB1 - Sicherung -1-, in der E-Box
 SB2 - Sicherung -2-, in der E-Box
 SC2 - Sicherung -2-, im Sicherungshalter
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
 V64 - Hydraulikpumpe für ABS
 617 - Massepunkt -2-, an der A-Säule rechts, unten
 A38 - Plusverbindung -2- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 * - bei Fahrzeugen mit Reifendruckkontrolle

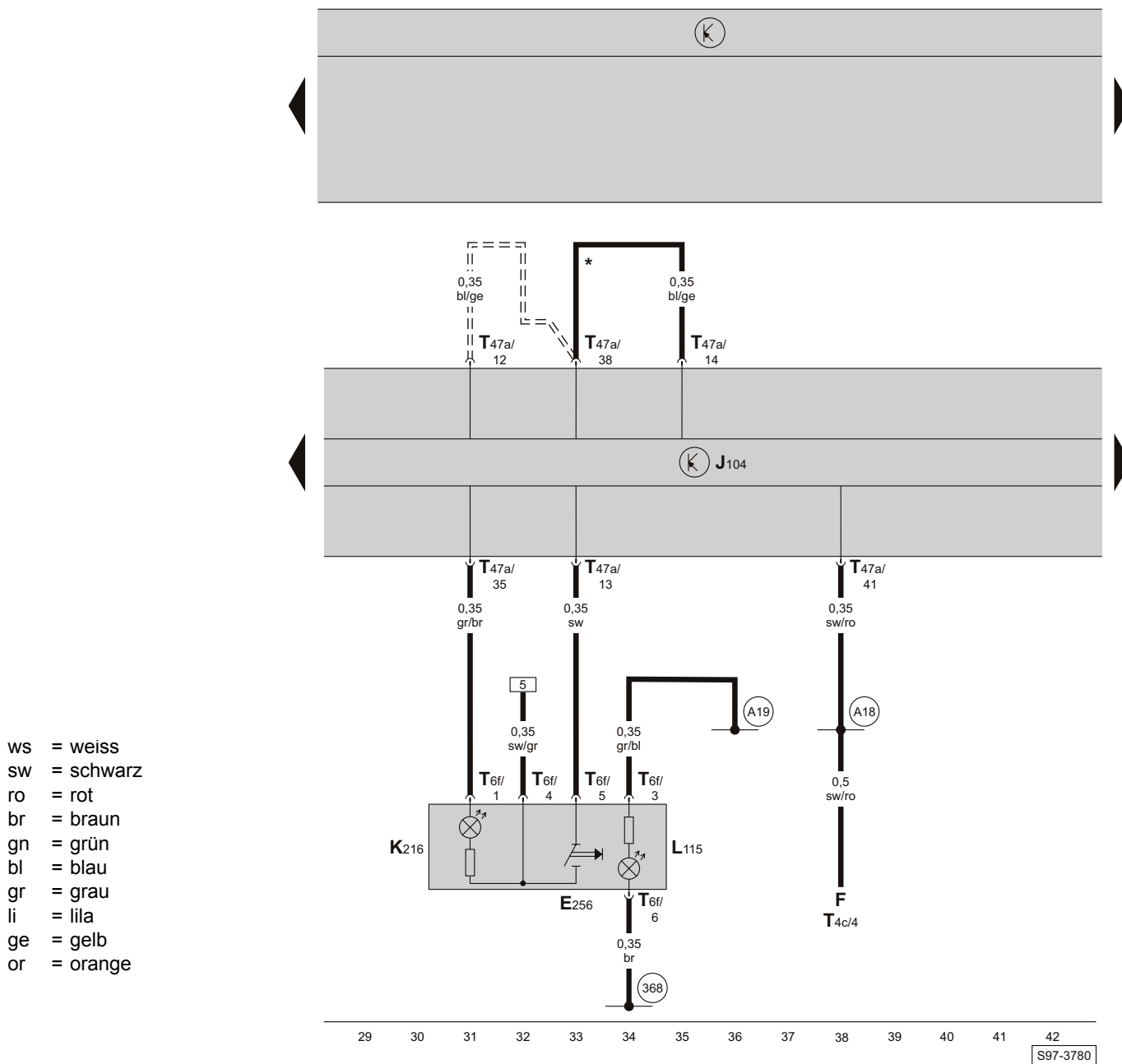
Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Drehzahlfühler



G44 - Drehzahlfühler hinten rechts
 G45 - Drehzahlfühler vorn rechts
 G46 - Drehzahlfühler hinten links
 G47 - Drehzahlfühler vorn links
 J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
 N133 - Einlassventil ABS hinten rechts

N134 - Einlassventil ABS hinten links
 N135 - Auslassventil ABS hinten rechts
 N136 - Auslassventil ABS hinten links
 T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP

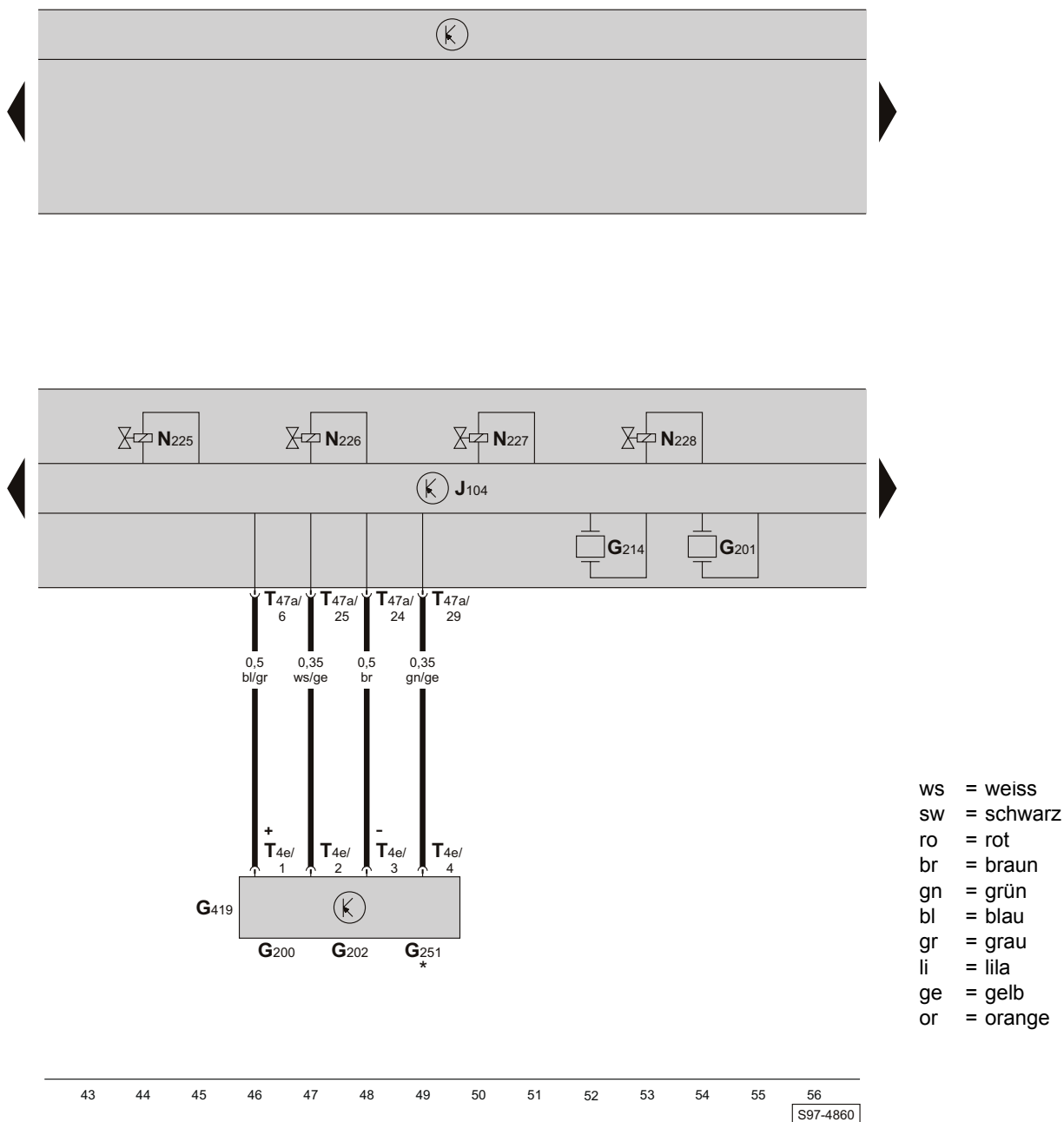
Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Taster für ASR/ ESP



- E256 - Taster für ASR/ ESP
- F - Bremslichtschalter
- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
- K216 - Kontrolllampe -2- für ASR/ ESP
- L115 - Beleuchtung für Taster für ASR/ ESP
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
- T6f - Steckverbindung, 6-fach, am Taster für ASR/ ESP
- T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP

- (368) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
- (A19) - Verbindung (58d), im Schalttafelleitungsstrang
- * - bei Fahrzeugen mit Bremsen FS-III
- == - bei Fahrzeugen mit Bremsen FN-3

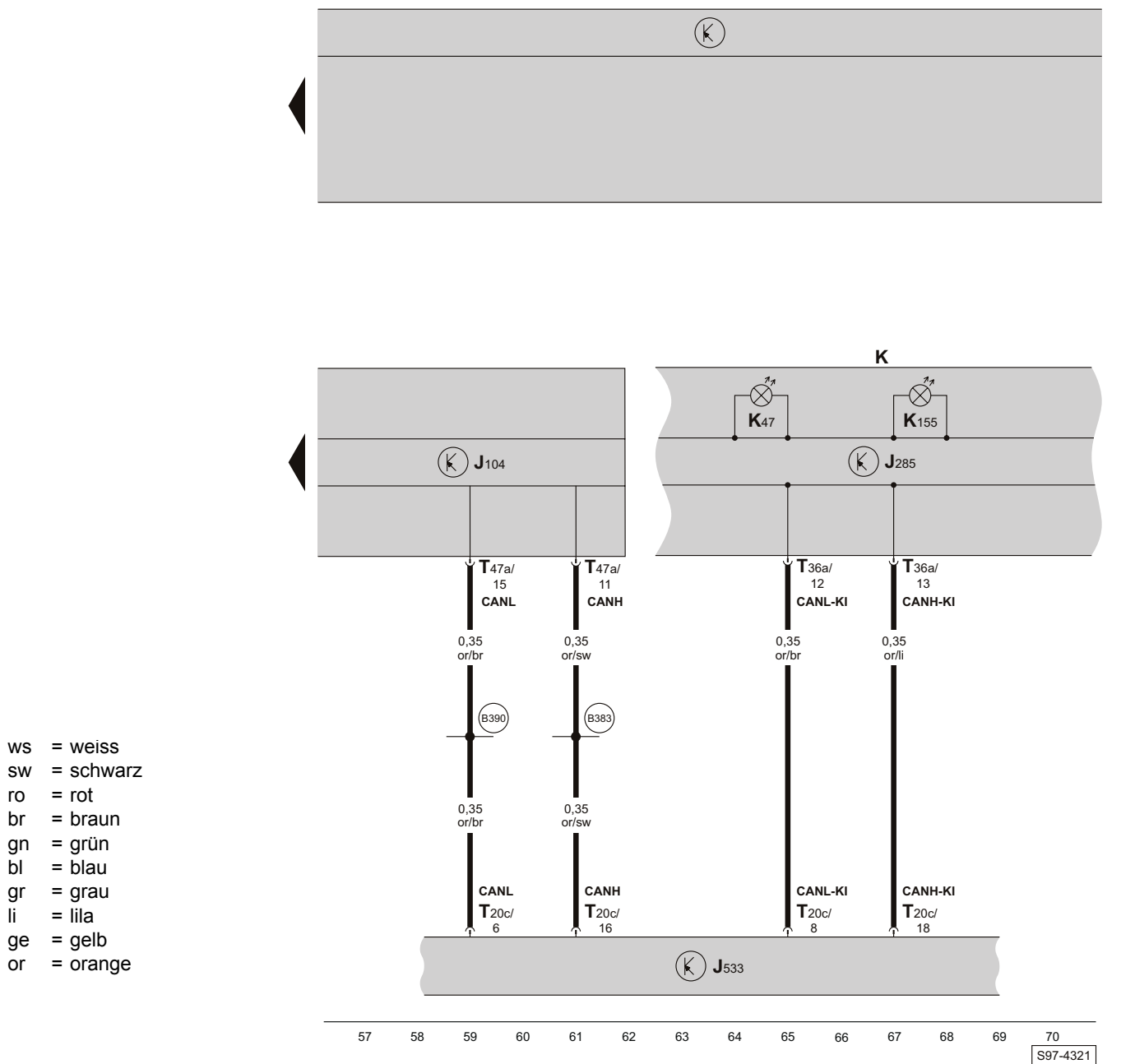
Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Sensoreinheit für ESP



G200 - Geber für Querbeschleunigung, unter dem Beifahrersitz
 G201 - Geber -1- für Bremsdruck
 G202 - Geber für Drehrate, unter dem Beifahrersitz
 G214 - Geber -2- für Bremsdruck
 G251 - Geber für Längsbeschleunigung, unter dem Beifahrersitz
 G419 - Sensoreinheit für ESP, unter dem Beifahrersitz
 J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
 N225 - Schaltventil -1- Fahrdynamikregelung

N226 - Schaltventil -2- Fahrdynamikregelung
 N227 - Hochdruckschaltventil -1- Fahrdynamikregelung
 N228 - Hochdruckschaltventil -2- Fahrdynamikregelung
 T4e - Steckverbindung, 4-fach, an der Sensoreinheit für ESP
 T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
 * - nur bei Fahrzeugen mit Allradantrieb

Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
 J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
 J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
 K - Schalttafeleinsatz
 K47 - Kontrolllampe für ABS
 K155 - Kontrolllampe für ASR/ESP
 T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
 T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

- T47a - Steckverbindung, 47-fach, am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
 (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
 (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

**1,9 I - TDI mit Pumpe-Düse-Einheit/77 kW, Motorkennbuchstaben
BKC**

Motorkennbuchstaben BKC

ab August 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	63/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box	63/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box	63/3
- E-Box	63/4
- Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, E-Box	63/5
- E-Box	63/6
- Sicherungshalter	63/7
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerzen	63/8
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage	63/9
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Gaspedalstellung, Geber für Ladedruck, Geber für Ansauglufttemperatur	63/10
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	63/11
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstofftemperatur, Ventile für Pumpe - Düse	63/12
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Luftmassenmesser, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler Abgasrückführung	63/13
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Motor für Saugrohrklappe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung	63/14
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	63/15
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Kraftstoffpumpenrelais	63/16
- Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige	63/17
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur	63/18

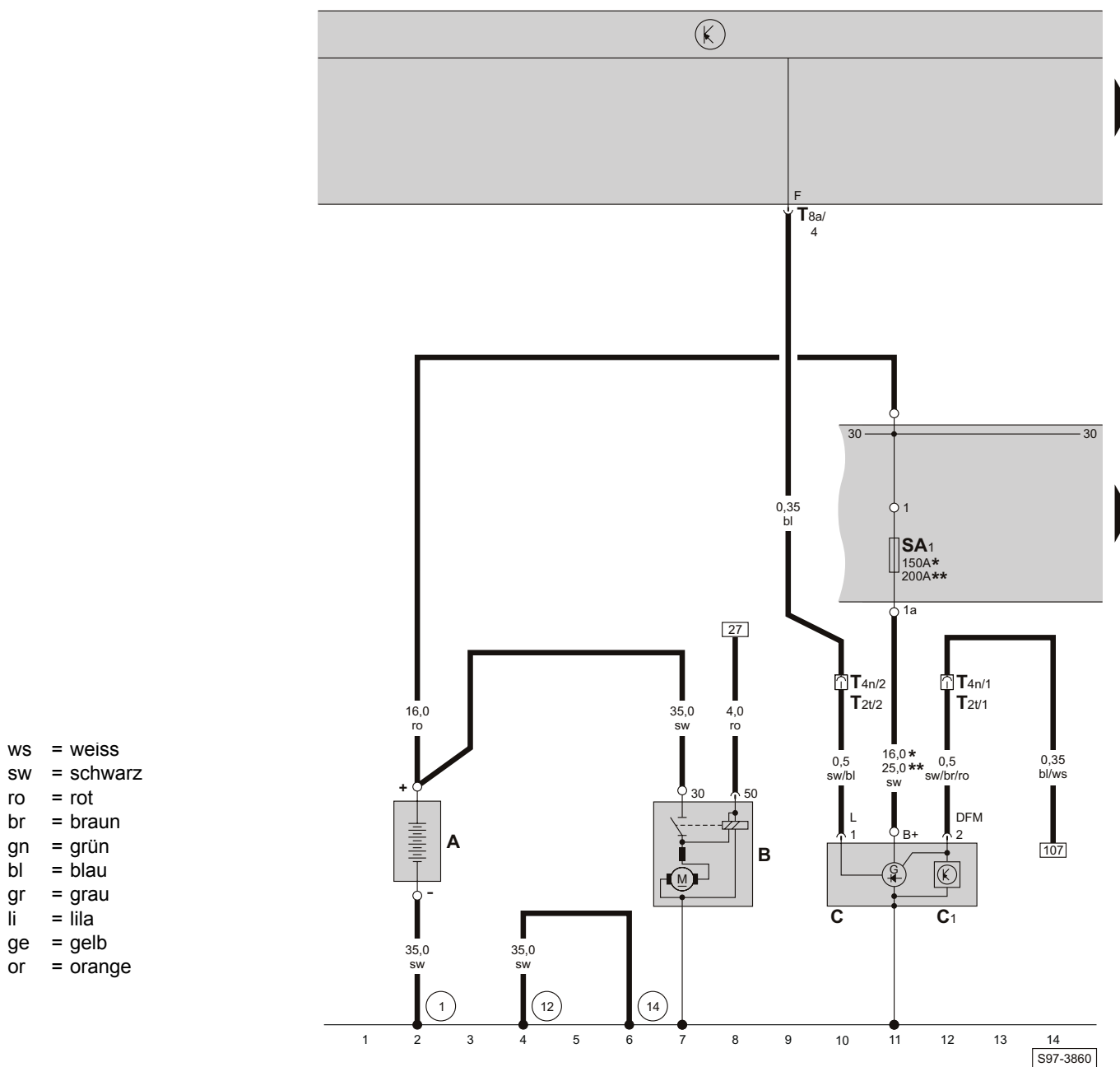
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

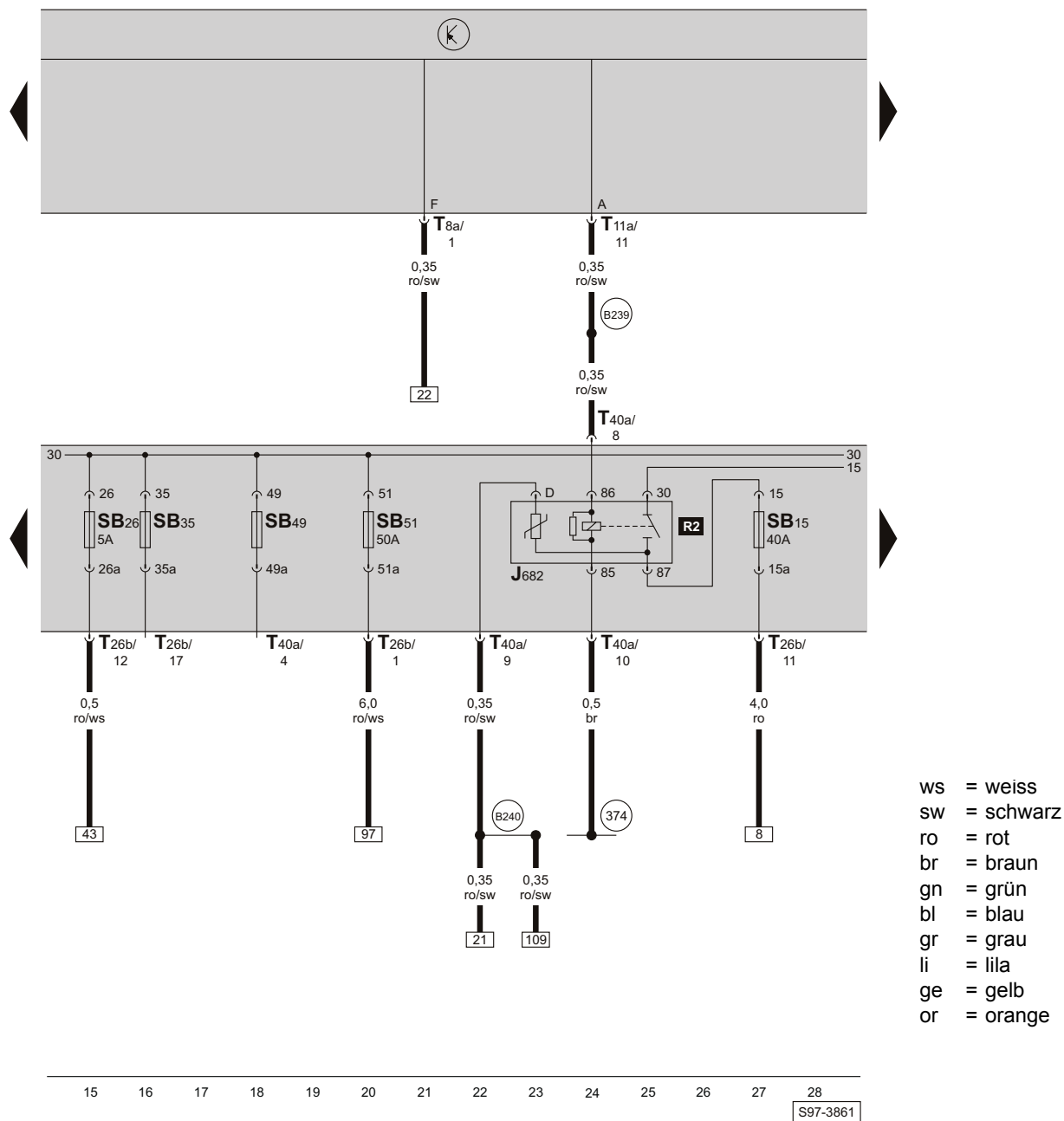
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box



- A - Batterie
 B - Anlasser
 C - Drehstromgenerator
 C1 - Spannungsregler
 SA1 - Sicherung -1- (30), in der E-Box
 T2t - Steckverbindung, 2-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Heizung)
 T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Climatic / Climatronic)
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
 12 - Massepunkt, im Motorraum links (am Längsträger)
 14 - Massepunkt, am Getriebe
- * - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 90A / 110A
 ** - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 140A

Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box

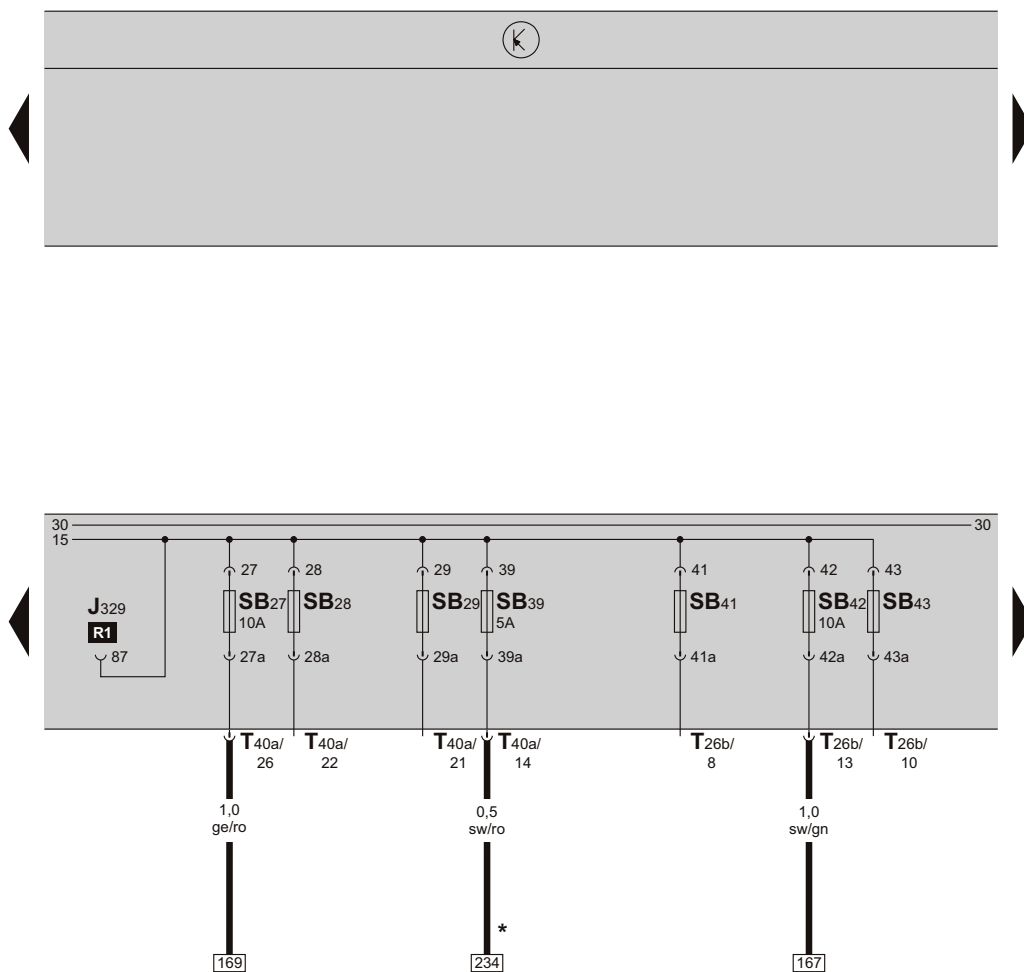


J682 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, in der E-Box
 SB15 - Sicherung -15-, in der E-Box
 SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
 SB35 - Sicherung -35-, in der E-Box
 SB49 - Sicherung -49-, in der E-Box
 SB51 - Sicherung -51-, in der E-Box
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

(374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B239) - Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (B240) - Plusverbindung -2- (50), im Leitungsstrang Innenraum

E-Box



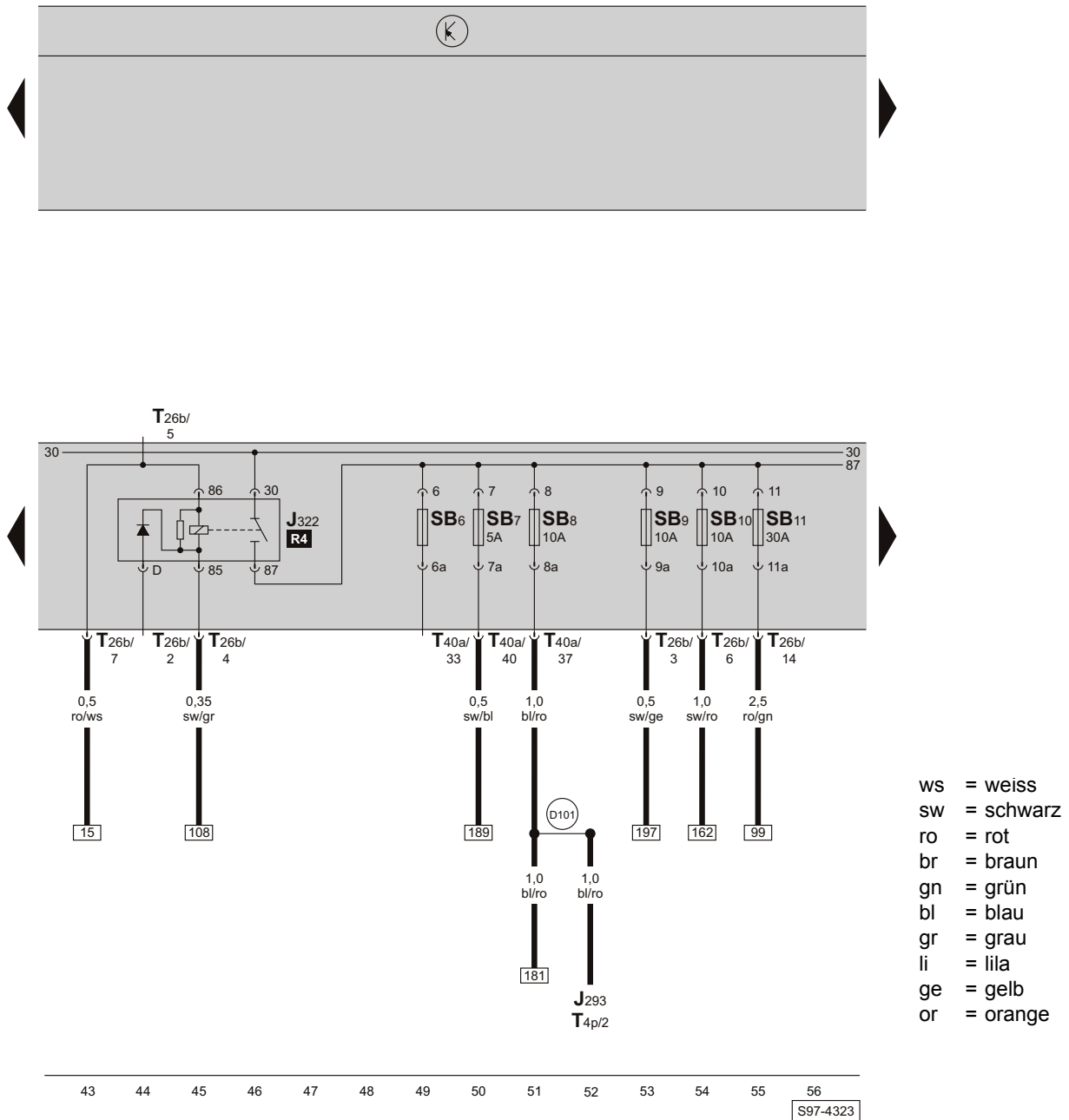
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 S97-4322

J329 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, in der E-Box
 SB27 - Sicherung -27-, in der E-Box
 SB28 - Sicherung -28-, in der E-Box
 SB29 - Sicherung -29-, in der E-Box
 SB39 - Sicherung -39-, in der E-Box
 SB41 - Sicherung -41-, in der E-Box
 SB42 - Sicherung -42-, in der E-Box

SB43 - Sicherung -43-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

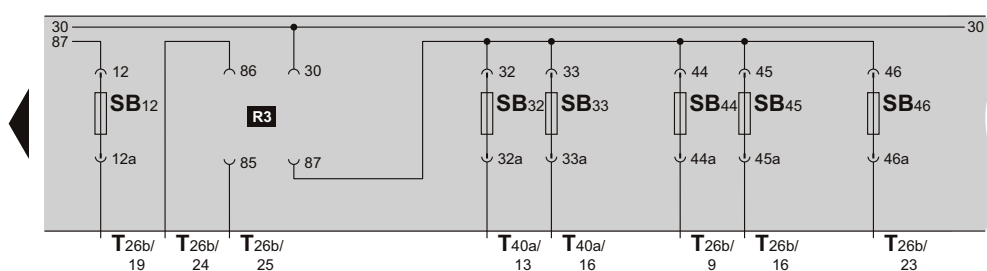
Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, E-Box



J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
 J322 - Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, in der E-Box
 SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box
 SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
 SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box
 SB9 - Sicherung -9-, in der E-Box
 SB10 - Sicherung -10-, in der E-Box

SB11 - Sicherung -11-, in der E-Box
 T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

E-Box



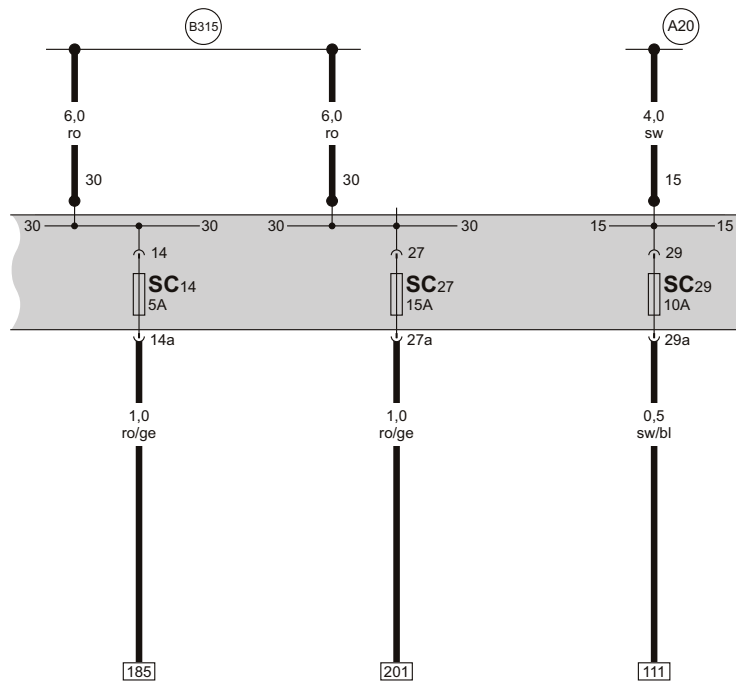
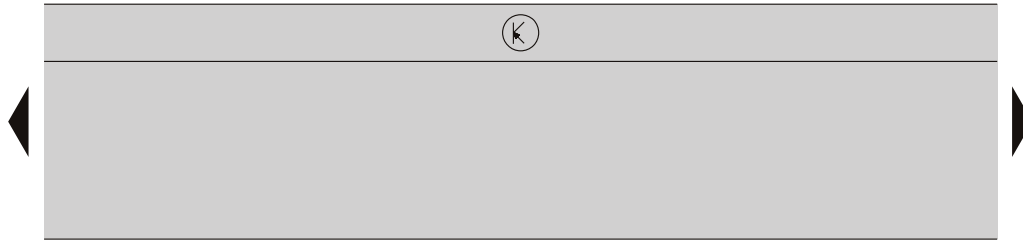
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
S97-3763

SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
 SB32 - Sicherung -32-, in der E-Box
 SB33 - Sicherung -33-, in der E-Box
 SB44 - Sicherung -44-, in der E-Box

SB45 - Sicherung -45-, in der E-Box
 SB46 - Sicherung -46-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

Sicherungshalter



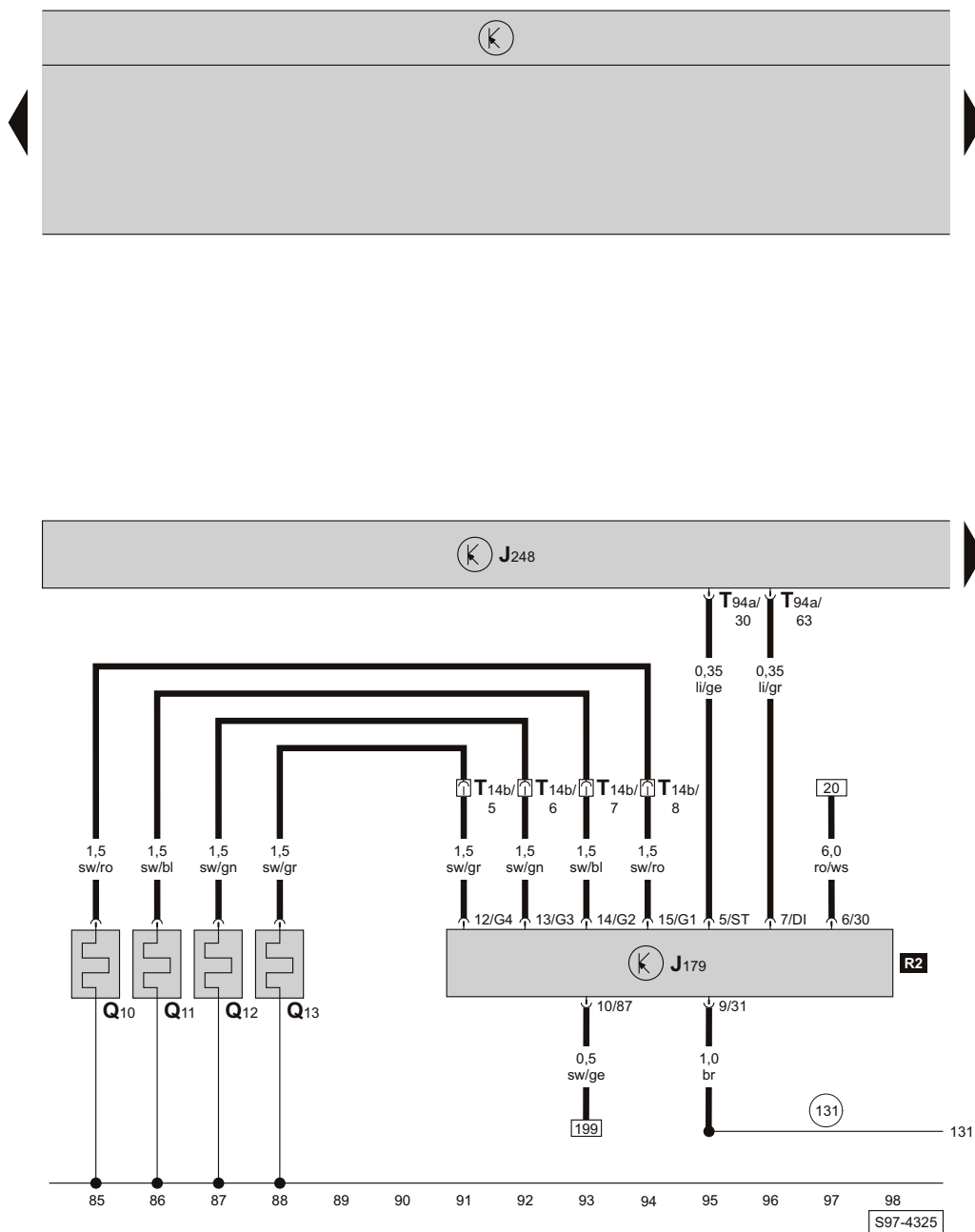
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
 S97-4324

SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter

(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

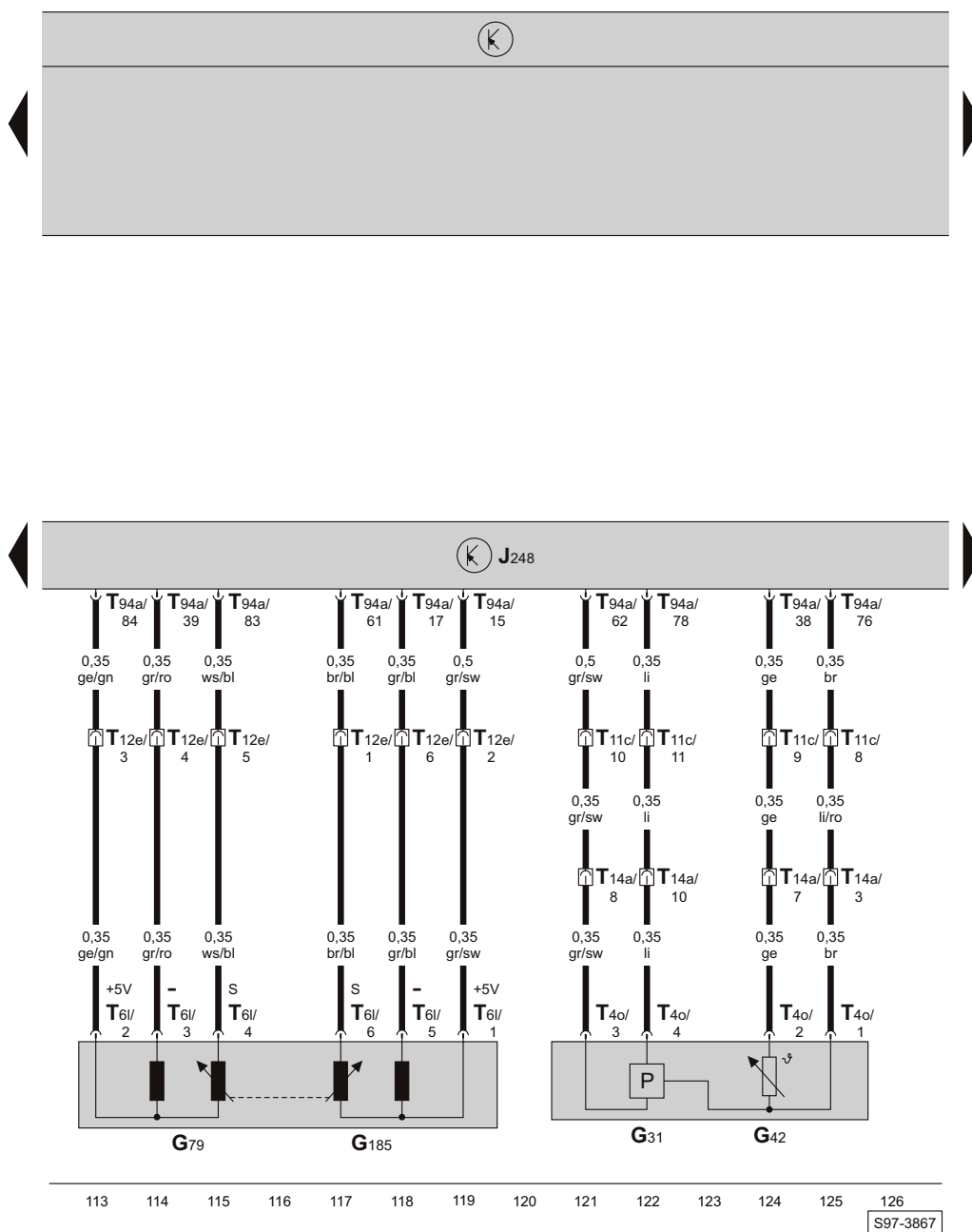
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerzen



J179 - Steuergerät für Glühzeitautomatik, im Zusatzrelaishalter unter der E-Box
 J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 Q10 - Glühkerze -1-
 Q11 - Glühkerze -2-
 Q12 - Glühkerze -3-
 Q13 - Glühkerze -4-

T14b - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
 (131) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Motorraum

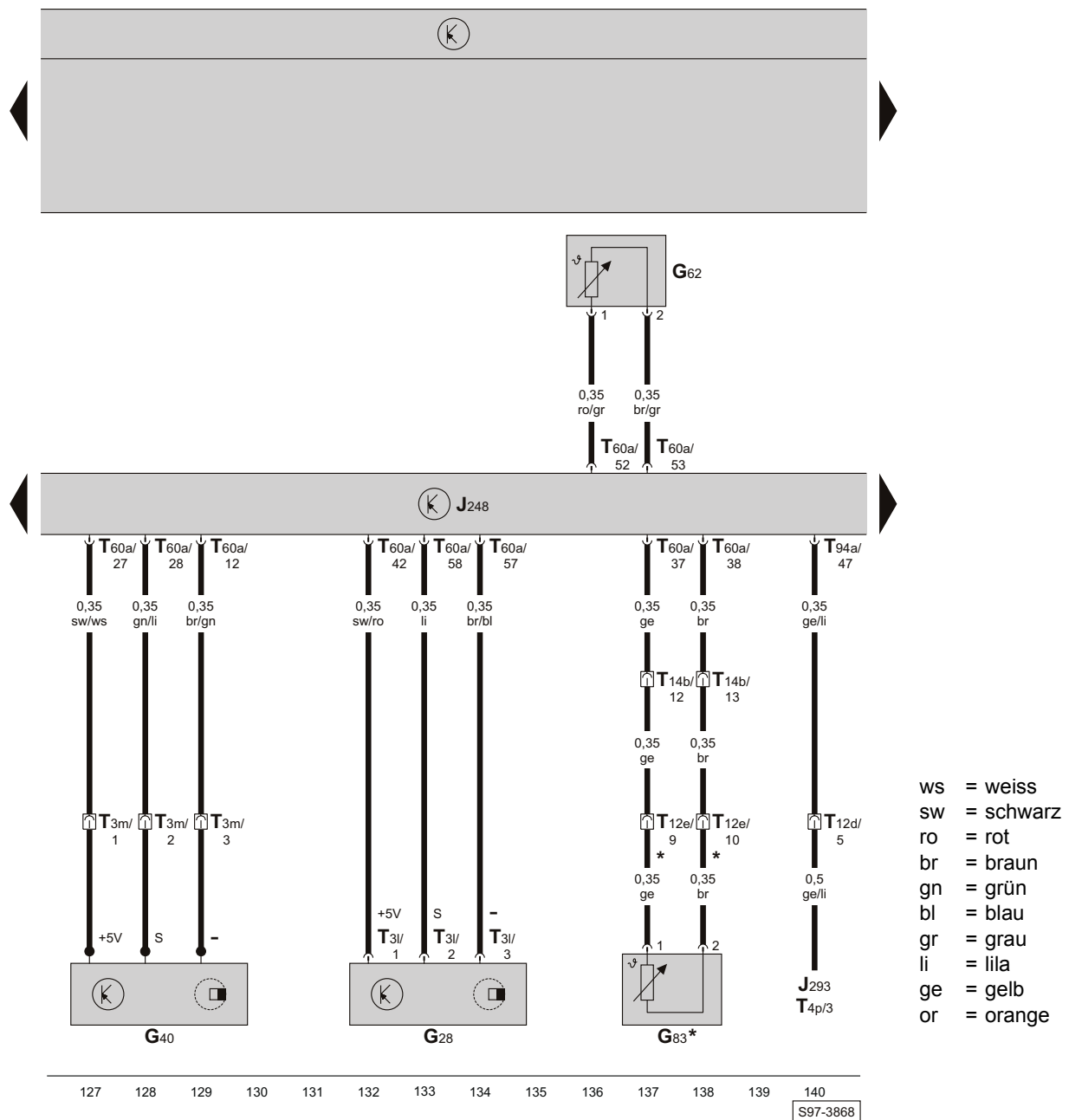
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Gaspedalstellung, Geber für Ladedruck, Geber für Ansauglufttemperatur



G31 - Geber für Ladedruck
 G42 - Geber für Ansauglufttemperatur
 G79 - Geber für Gaspedalstellung
 G185 - Geber -2- für Gaspedalstellung
 J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 T4o - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Ladedruck und Ansauglufttemperatur

T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Geber für Gaspedalstellung
 T11c - Steckverbindung, 11-fach, im Wasserkasten (weiß)
 T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

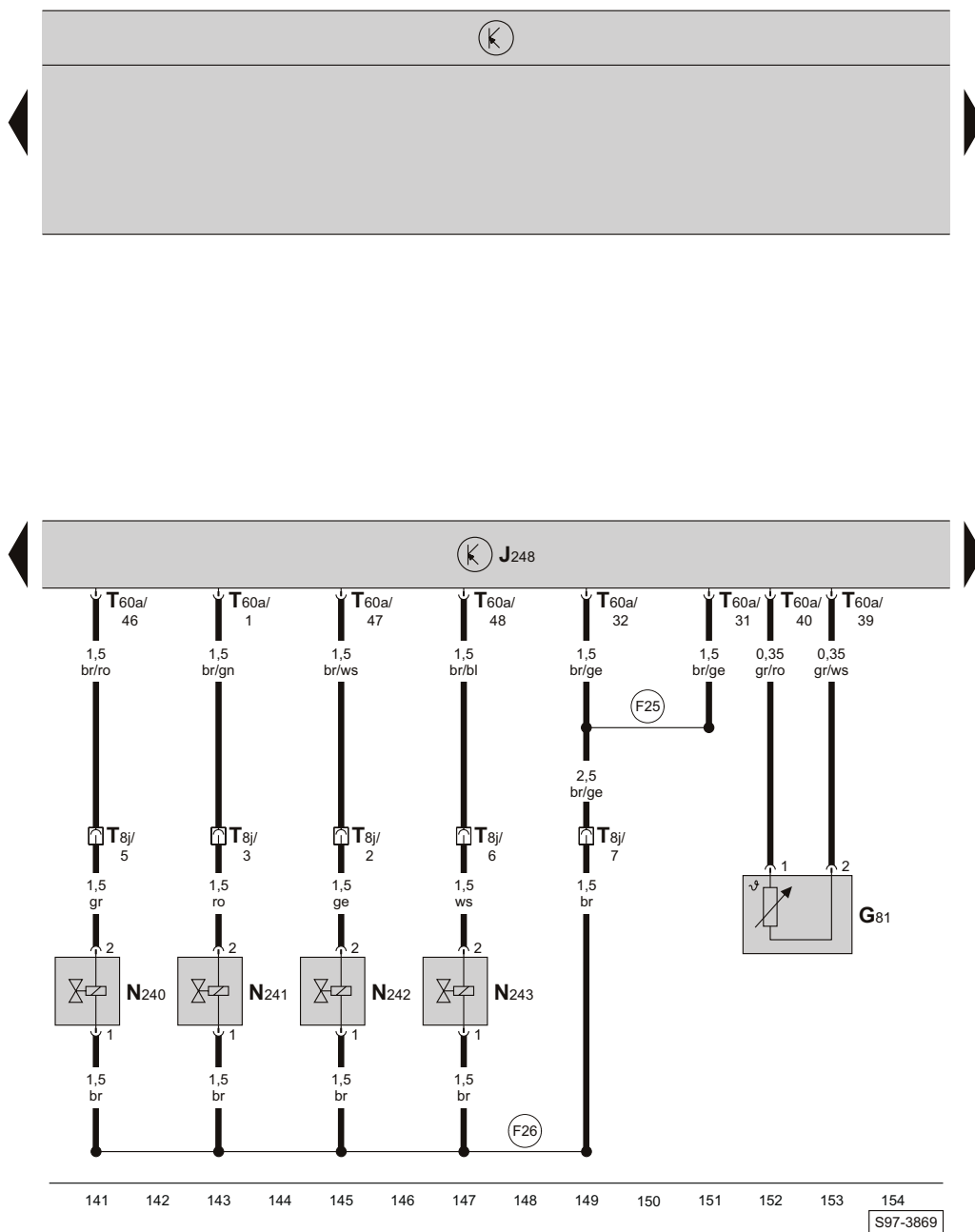
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Geber für Kühlmitteltemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang



- G28 - Geber für Motordrehzahl
- G40 - Geber für Nockenwellenposition
- G62 - Geber für Kühlmitteltemperatur
- G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
- T3l - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Motordrehzahl
- T3m - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Nockenwellenposition
- T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links

- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T14b - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
- T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung, abhängig vom Typ des Kühlerlüfters

Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstofftemperatur, Ventile für Pumpe - Düse



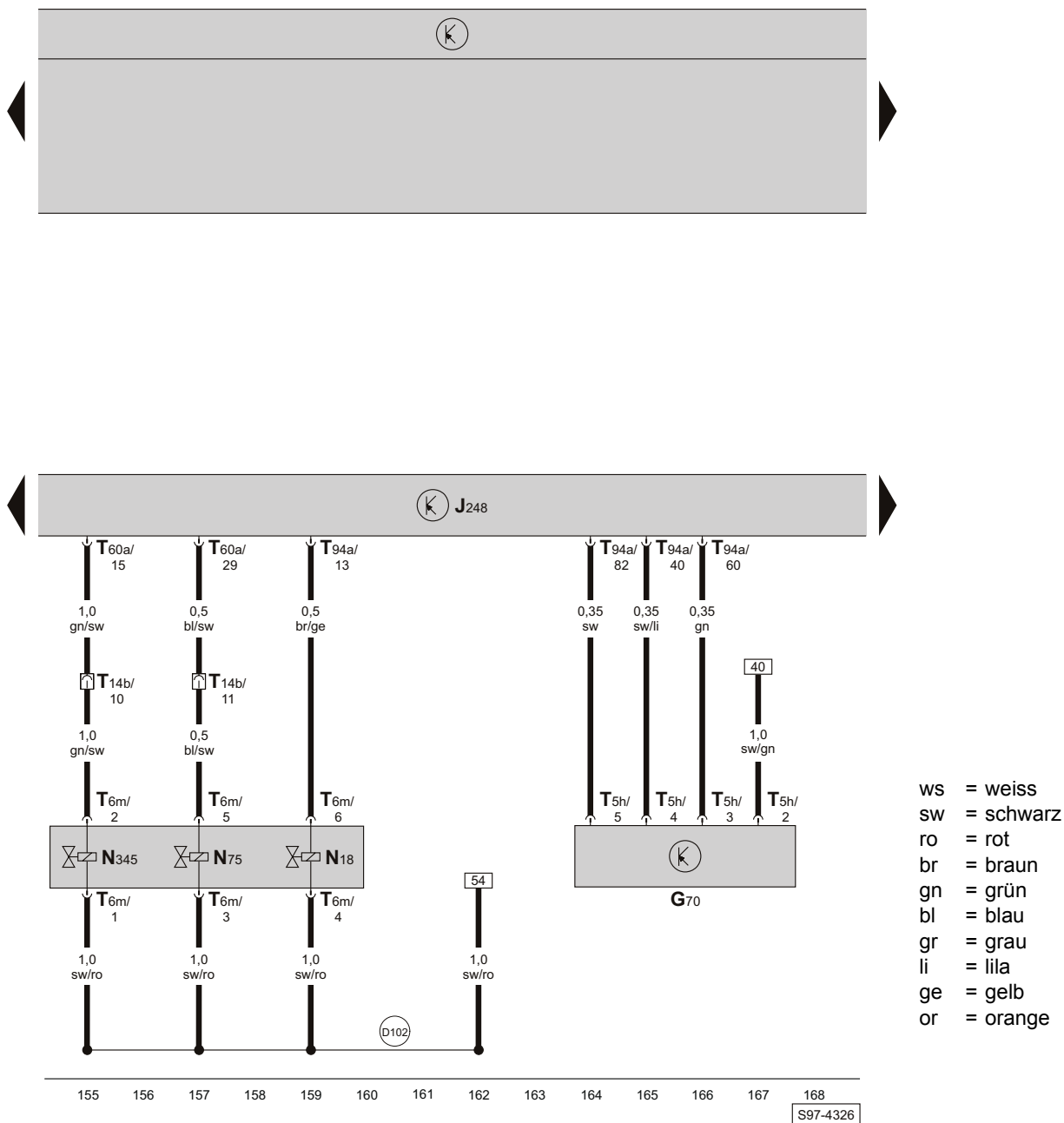
G81 - Geber für Kraftstofftemperatur
 J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 N240 - Ventil für Pumpe - Düse, Zylinder 1
 N241 - Ventil für Pumpe - Düse, Zylinder 2
 N242 - Ventil für Pumpe - Düse, Zylinder 3
 N243 - Ventil für Pumpe - Düse, Zylinder 4
 T8j - Steckverbindung, 8-fach, am Zylinderkopf

T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

(F25) - Verbindung (Masse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

(F26) - Verbindung (Masse), im Leitungsstrang Zylinderkopf

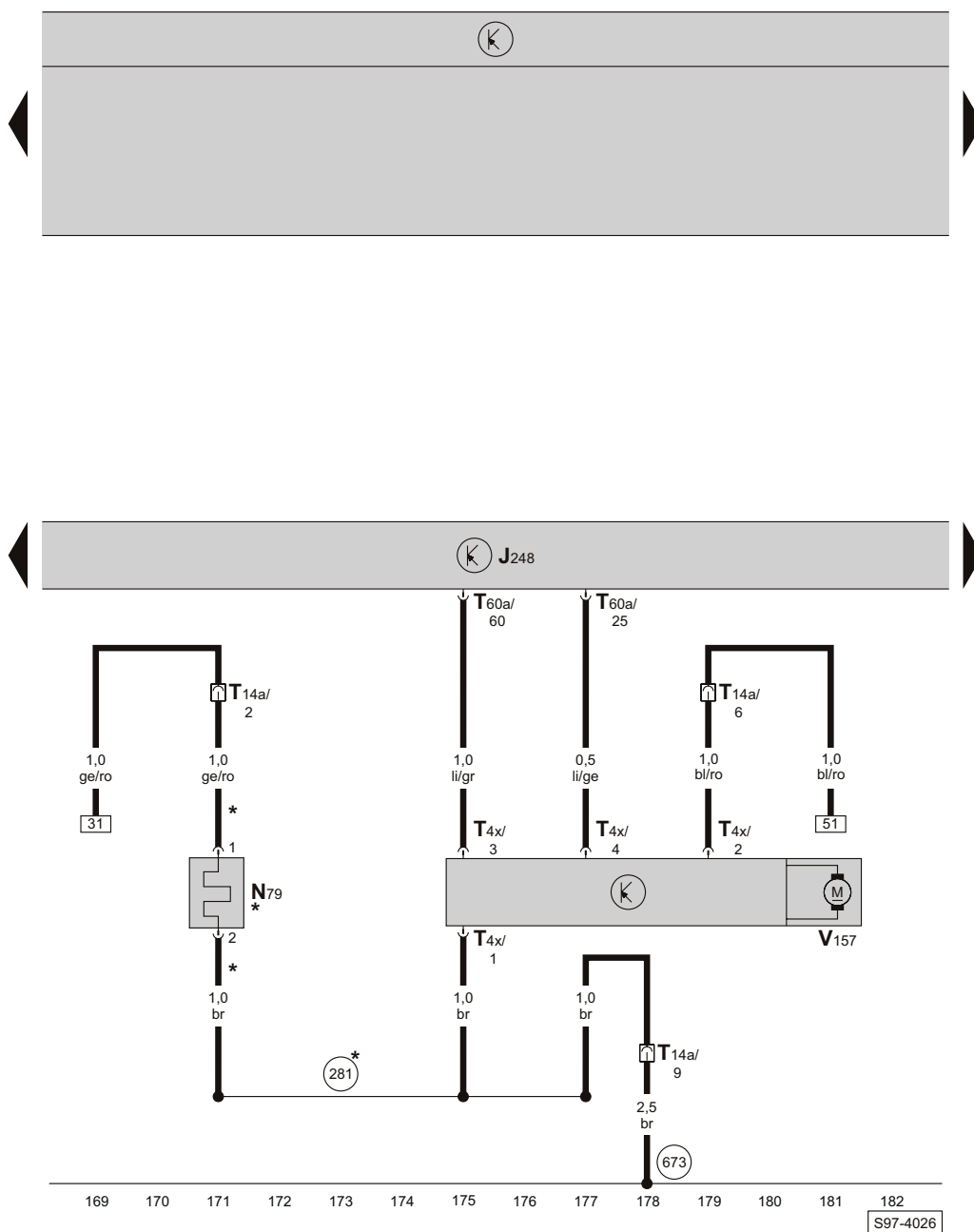
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Luftmassenmesser, Ventil für Abgasrückführung, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler Abgasrückführung



G70 - Luftmassenmesser
J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
N18 - Ventil für Abgasrückführung
N75 - Magnetventil für Ladedruckbegrenzung
N345 - Umschaltventil für Kühler Abgasrückführung
T5h - Steckverbindung, 5-fach, am Luftmassenmesser
T6m - Steckverbindung, 6-fach, am Ventilblock

T14b - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
D102 - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

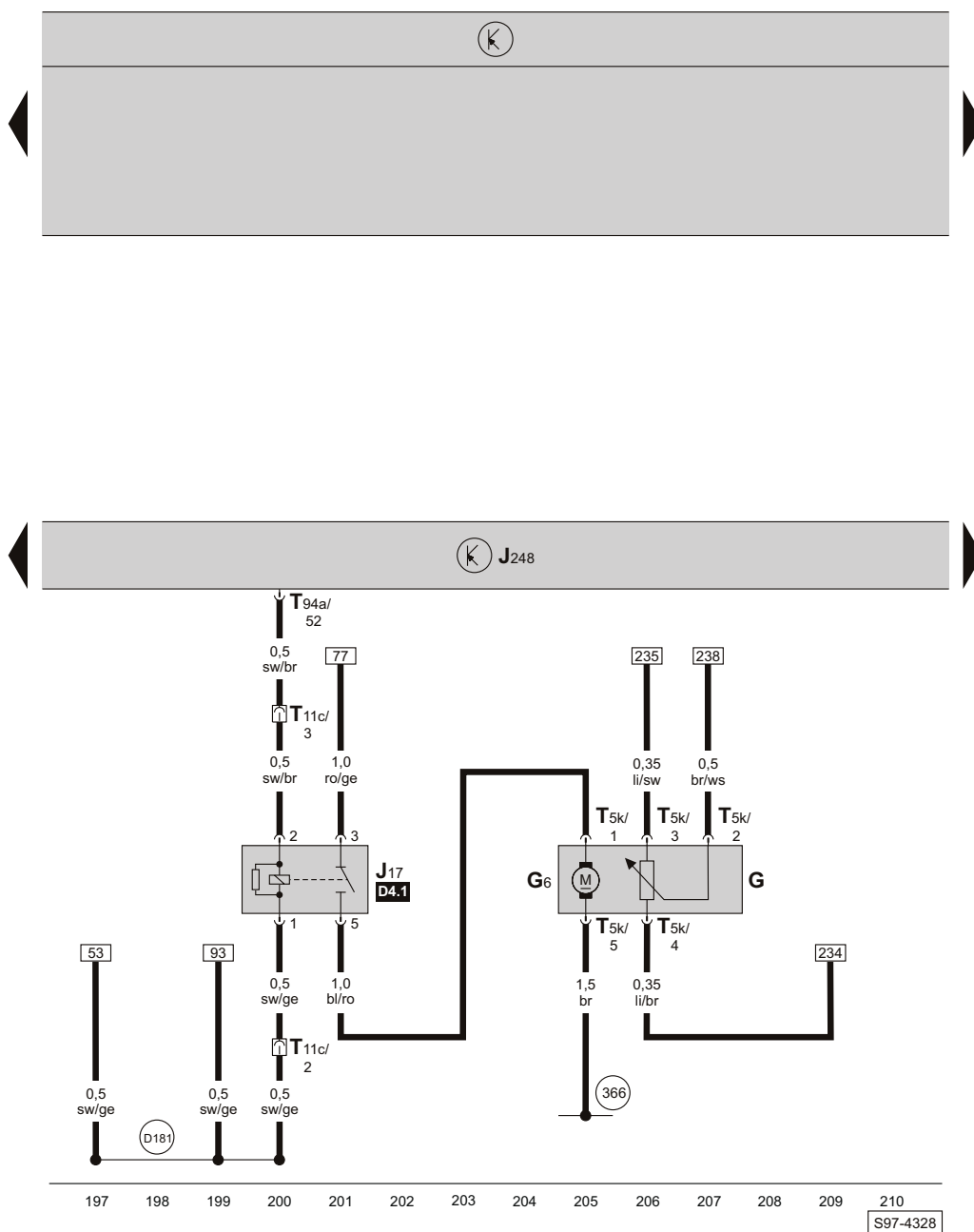
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Motor für Saugrohrklappe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung



- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- N79 - Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung
- T4x - Steckverbindung, 4-fach, am Motor für Saugrohrklappe
- T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
- V157 - Motor für Saugrohrklappe

- (281) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (673) - Massepunkt -3-, im Motorraum links (am Längsträger)
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung

Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Kraftstoffpumpenrelais

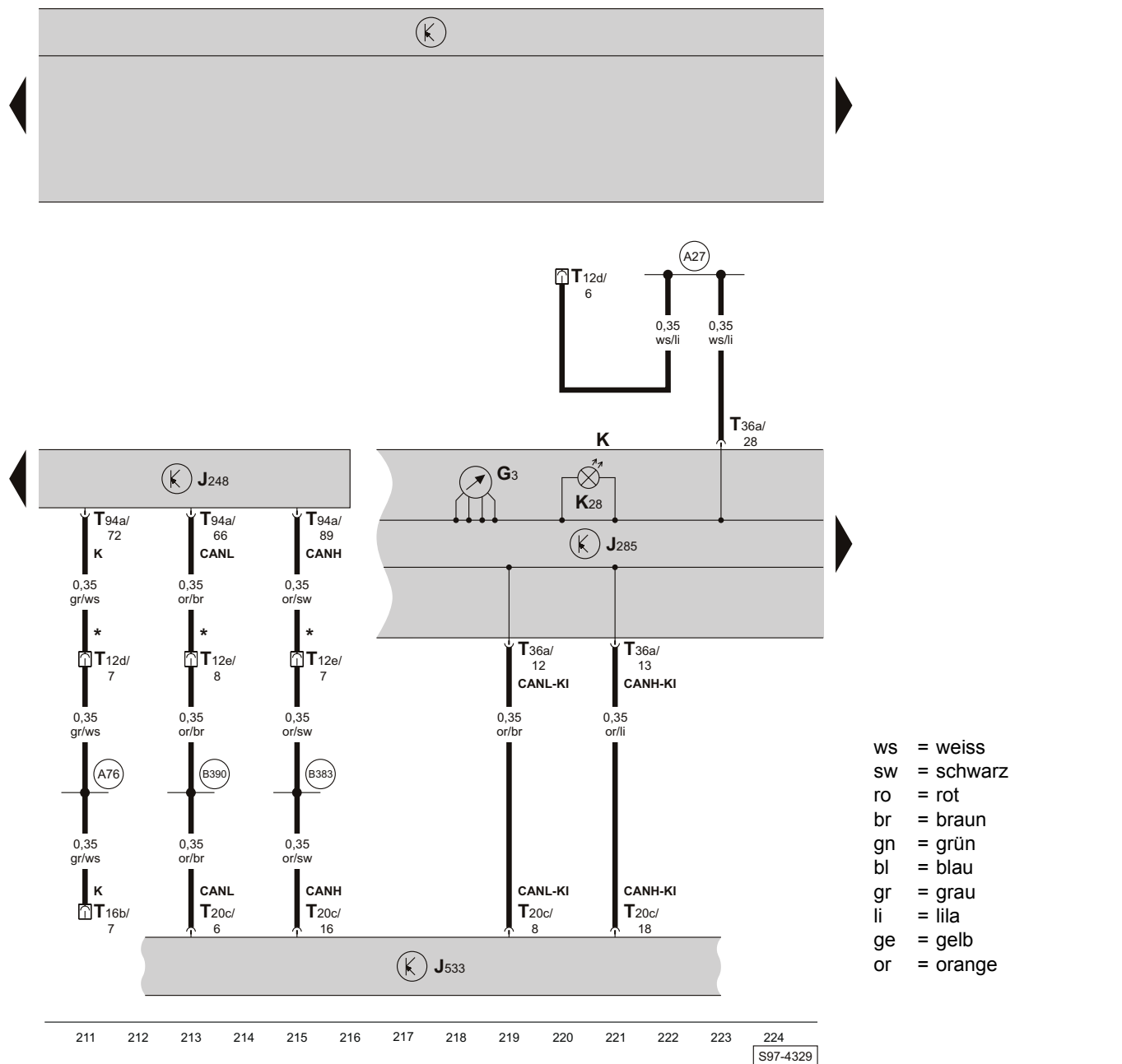


- G - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G6 - Kraftstoffpumpe
J17 - Kraftstoffpumpenrelais, am Zusatzrelaishalter unter Schalttafel
J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
T5k - Steckverbindung, 5-fach, an der Kraftstoffpumpe
T11c - Steckverbindung, 11-fach, im Wasserkasten (weiß)

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

(366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum

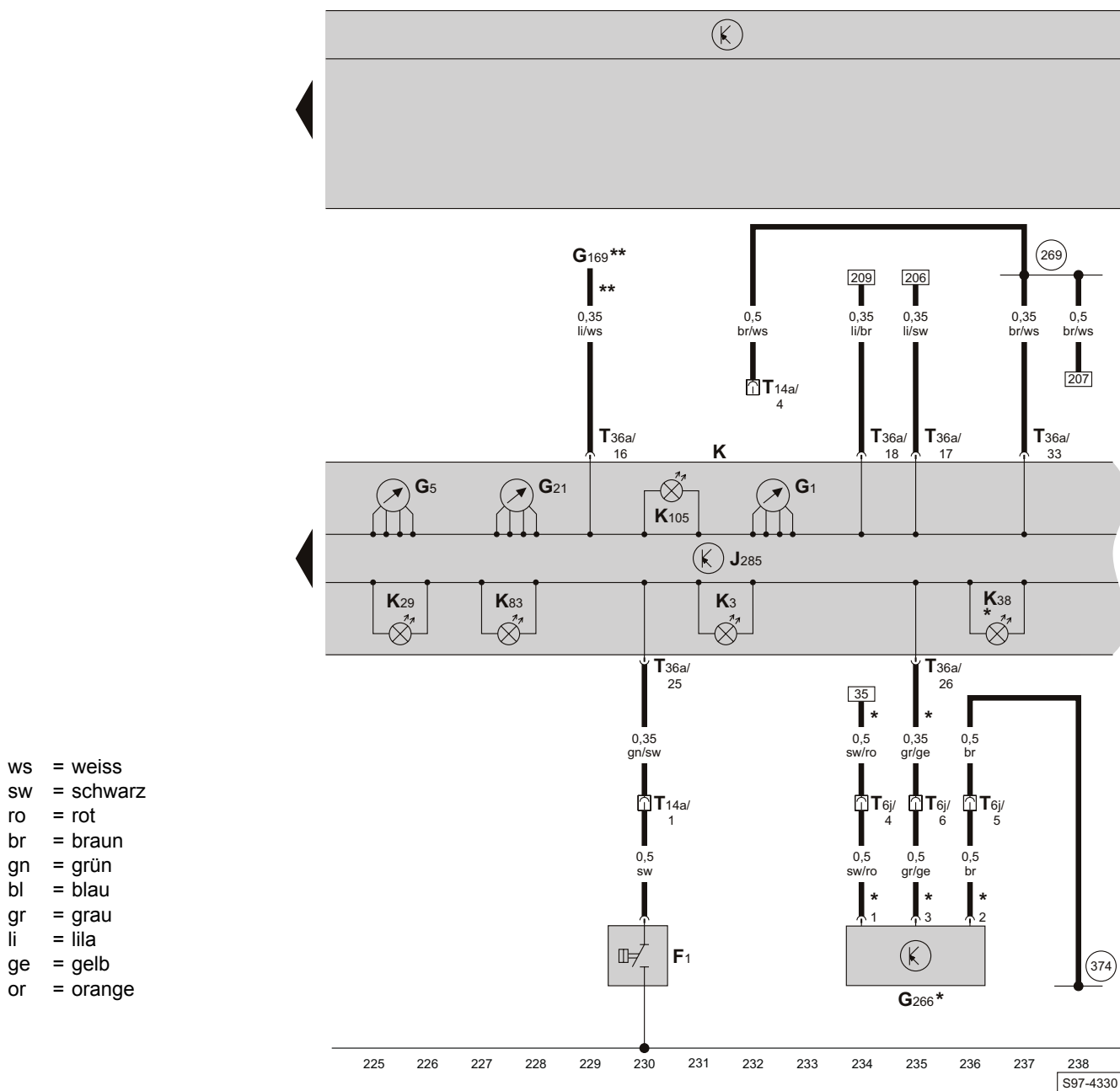
(D181) - Verbindung -2- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige


- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmitteltemperaturanzeige
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- * - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur



Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Automatisches 6-Gang-Getriebe 09G

Motorkennbuchstaben ***

ab August 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	64/1
- Steuergerät für automatisches Getriebe, E-Box, Sicherungshalter	64/2
- Steuergerät für automatisches Getriebe, Multifunktionsschalter	64/3
- Steuergerät für automatisches Getriebe, Magnetventile	64/4
- Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebeöltemperaturgeber, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Geber für Getriebeausgangsdrehzahl, Hydraulikdruckgeber für automatisches Getriebe	64/5
- Steuergerät für automatisches Getriebe, Schalter für Tiptronic, Schalter für Wählhebel in P gesperrt .	64/6
- Steuergerät für automatisches Getriebe, Schalter für Tiptronic, Magnet für Wählhebelsperre, Wählhebelspositionsanzeige	64/7
- Steuergerät für automatisches Getriebe, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	64/8

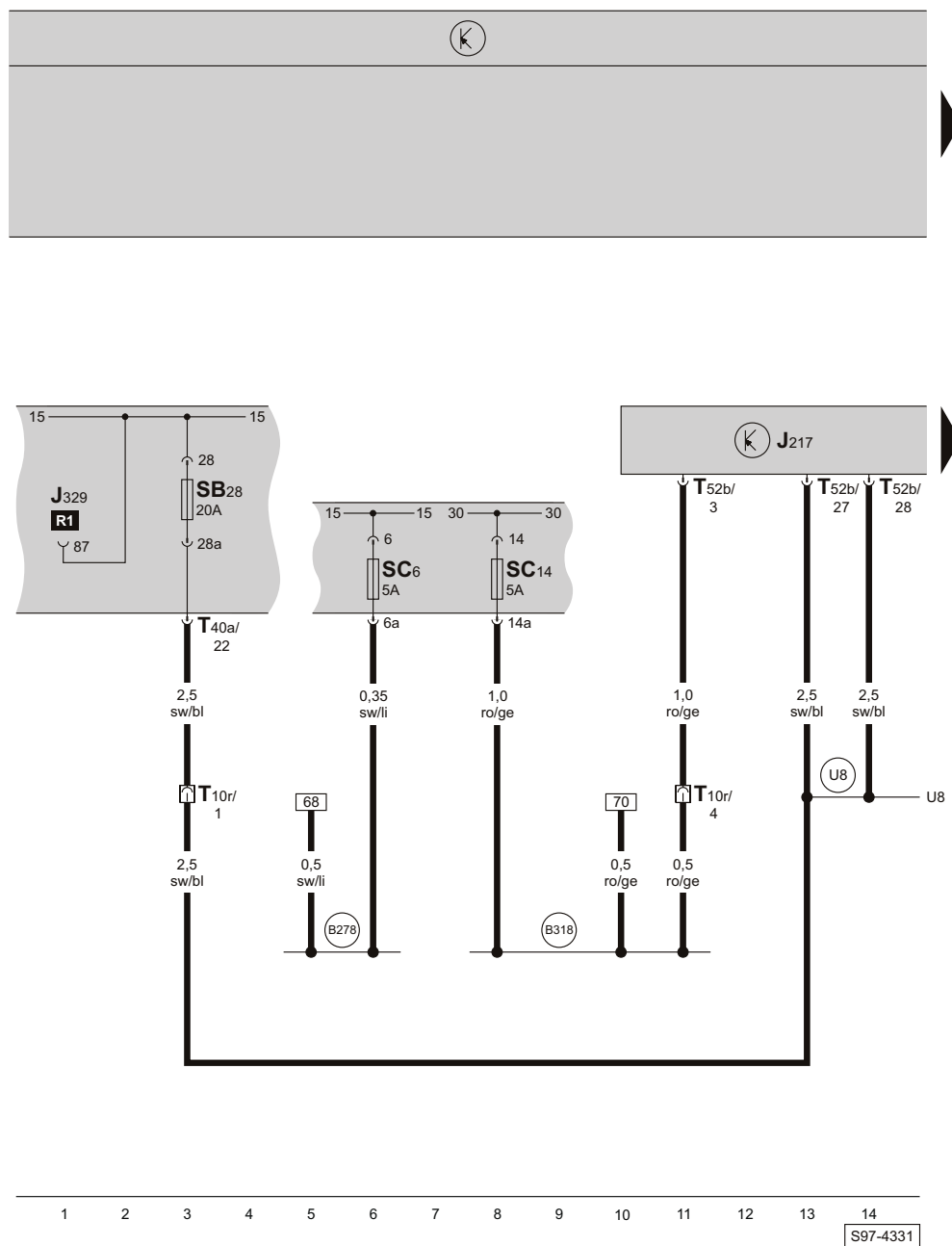
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

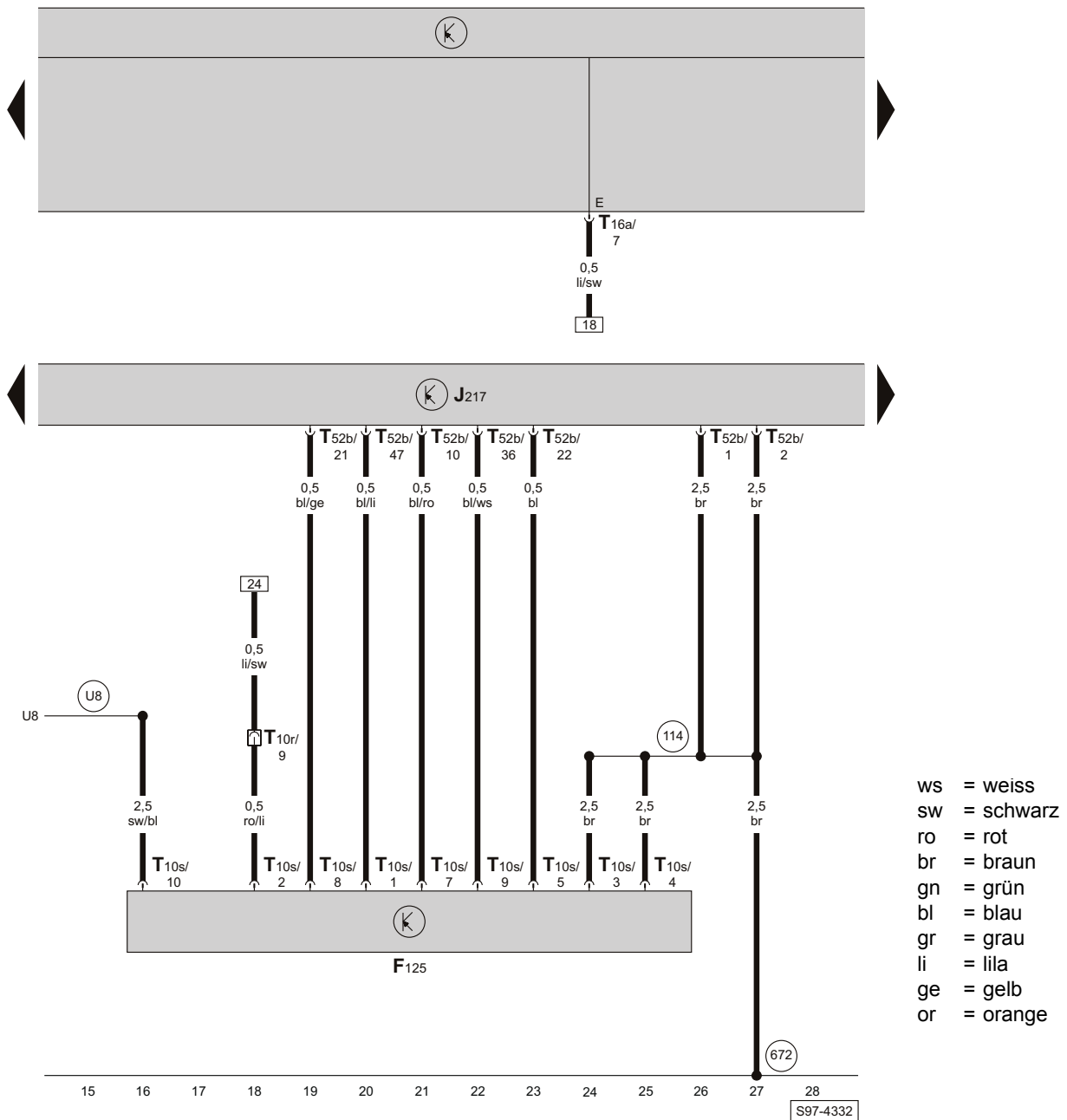
Steuergerät für automatisches Getriebe, E-Box, Sicherungshalter



- J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
 J329 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, in der E-Box
 SB28 - Sicherung -28-, in der E-Box
 SC6 - Sicherung -6-, im Sicherungshalter
 SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 T10r - Steckverbindung, 10-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

- T52b - Steckverbindung, 52-fach, am Steuergerät für automatisches Getriebe
 (B278) - Plusverbindung -2- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
 (B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 (U8) - Plusverbindung (15a), im Leitungsstrang automatisches Getriebe

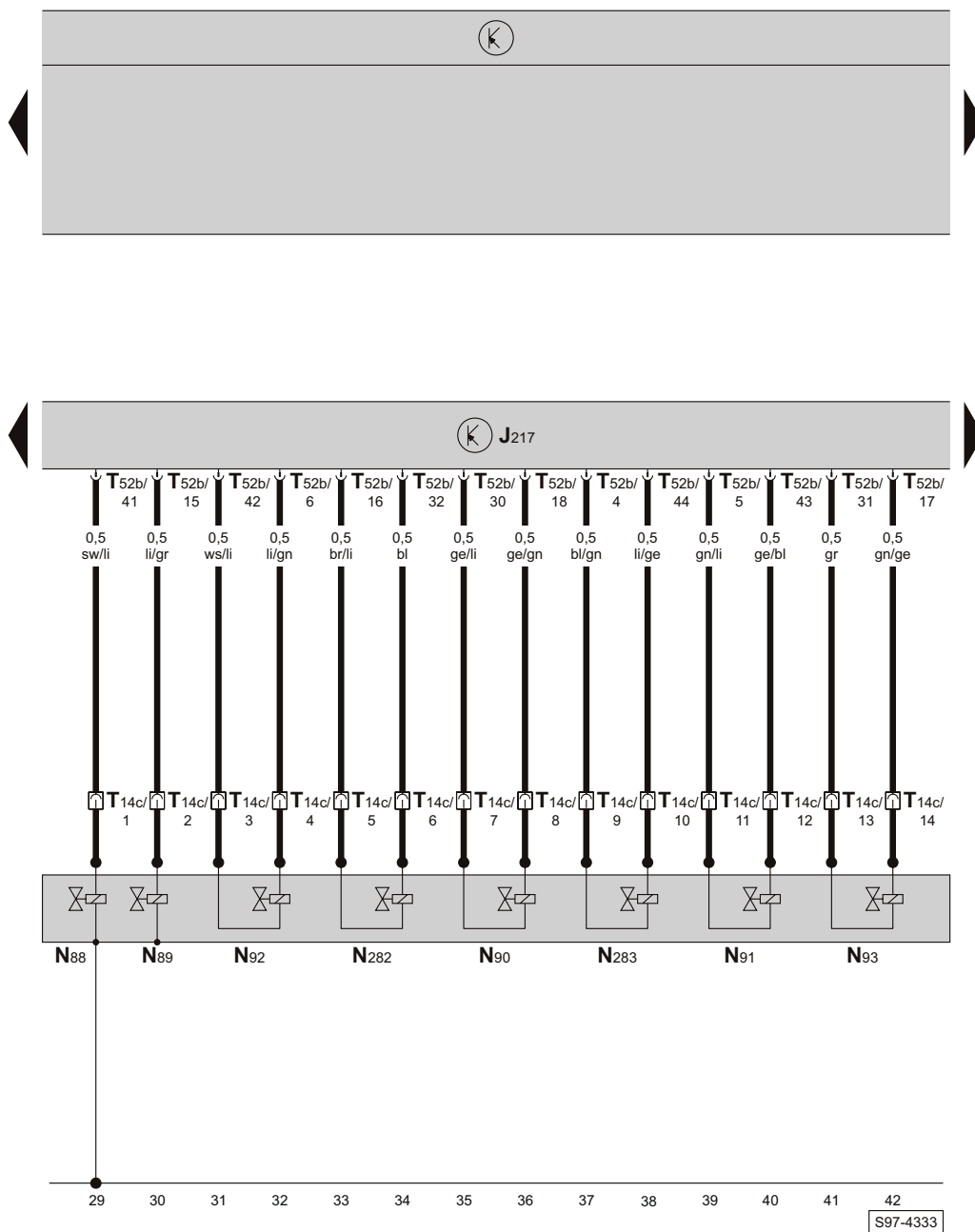
Steuergerät für automatisches Getriebe, Multifunktionsschalter



- F125 - Multifunktionsschalter
- J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
- T10r - Steckverbindung, 10-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
- T10s - Steckverbindung, 10-fach, am Multifunktionsschalter
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T52b - Steckverbindung, 52-fach, am Steuergerät für automatisches Getriebe

- 114 - Masseverbindung, im Leitungsstrang automatisches Getriebe
- 672 - Massepunkt -2-, im Motorraum links (am Längsträger)
- U8 - Plusverbindung (15a), im Leitungsstrang automatisches Getriebe

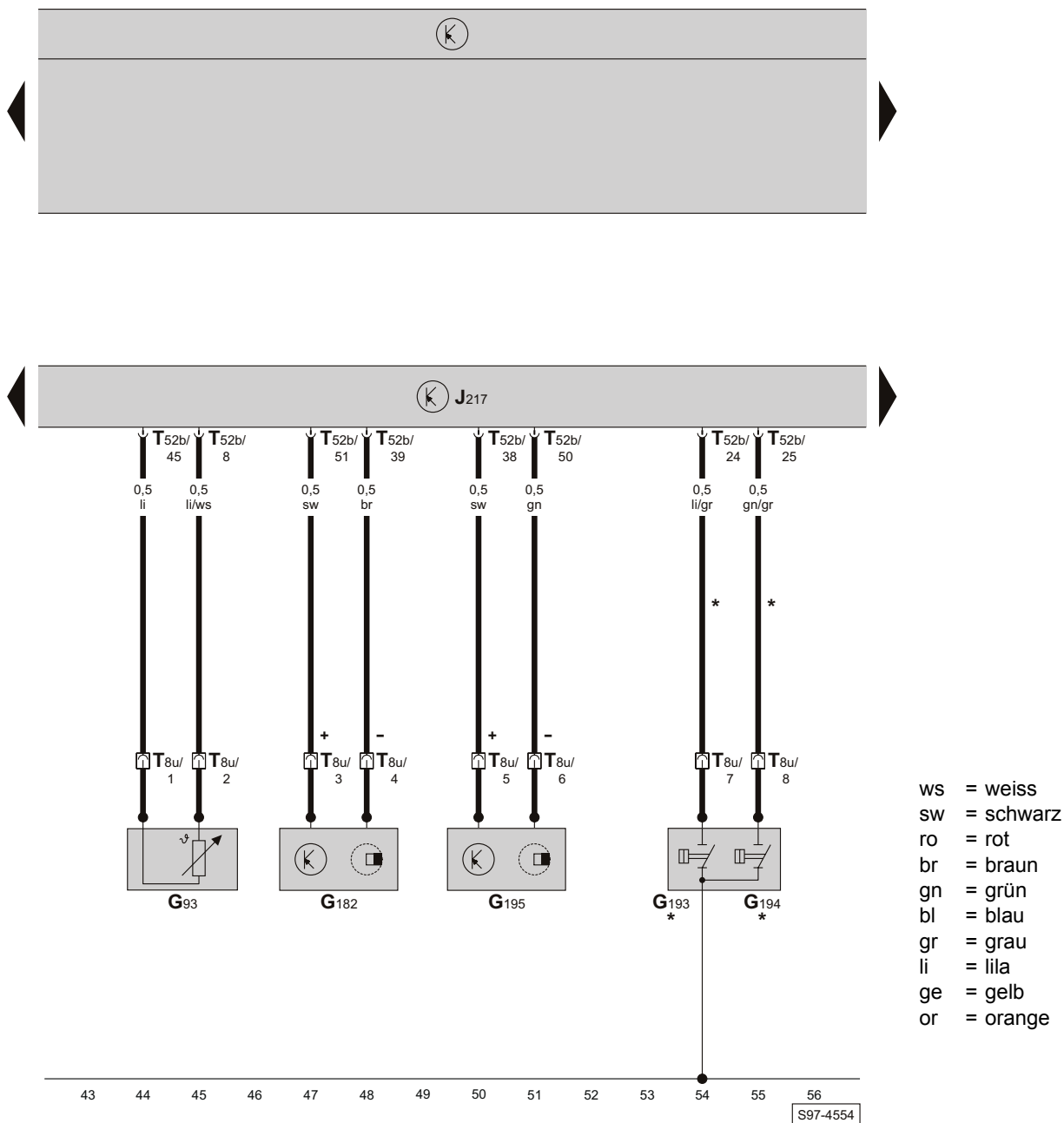
Steuergerät für automatisches Getriebe, Magnetventile



- J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
- N88 - Magnetventil -1-
- N89 - Magnetventil -2-
- N90 - Magnetventil -3-
- N91 - Magnetventil -4-
- N92 - Magnetventil -5-

- N93 - Magnetventil -6-
- N282 - Magnetventil -9-
- N283 - Magnetventil -10-
- T14c - Steckverbindung, 14-fach, am autom. Getriebe
- T52b - Steckverbindung, 52-fach, am Steuergerät für automatisches Getriebe

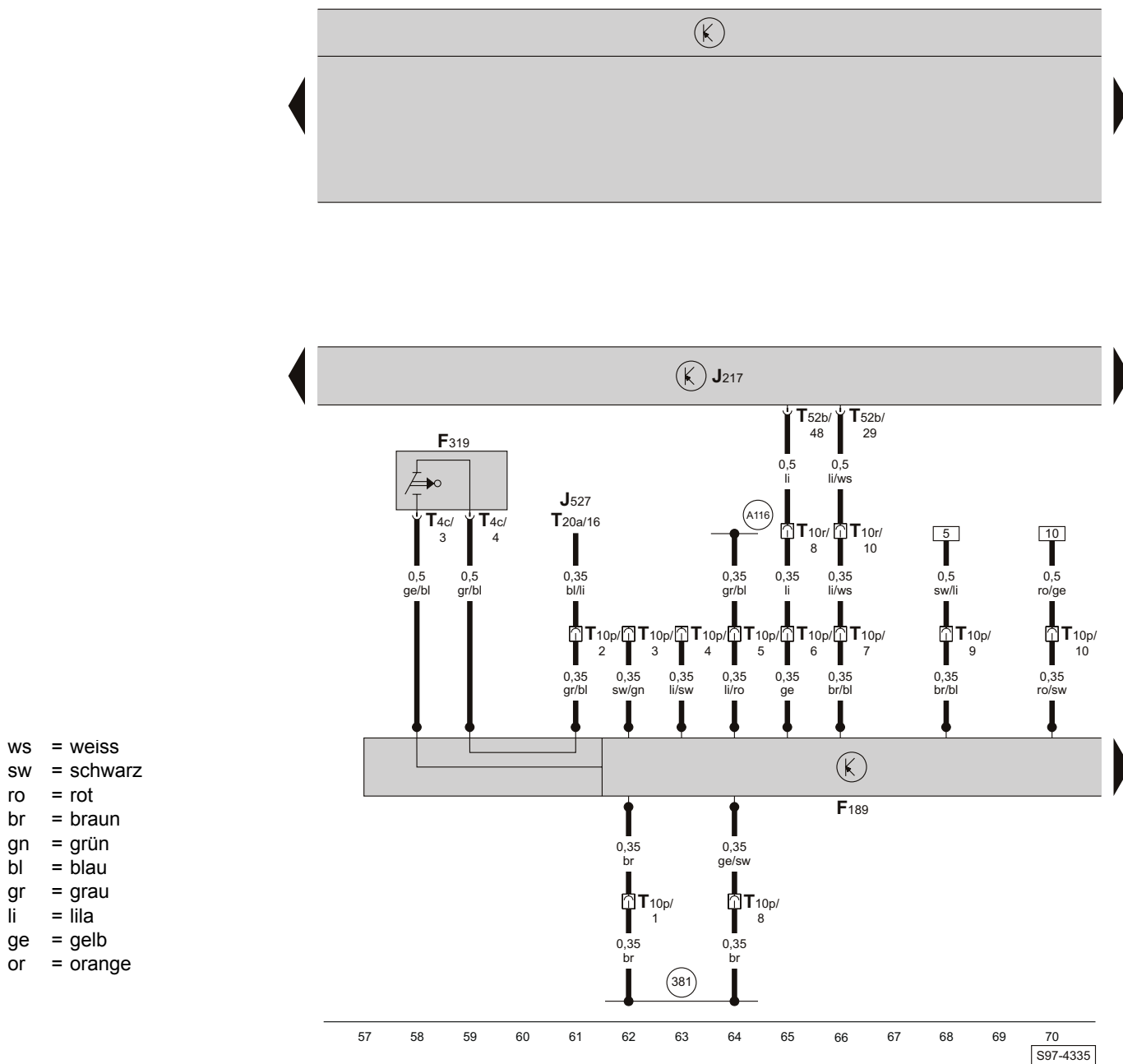
Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebeöltemperaturgeber, Geber für Getriebeeingangs-drehzahl, Geber für Getriebeausgangsdrehzahl, Hydraulikdruckgeber für automatisches Getriebe



G93 - Getriebeöltemperaturgeber
 G182 - Geber für Getriebeeingangs-drehzahl
 G193 - Hydraulikdruckgeber -1- für automatisches Getriebe
 G194 - Hydraulikdruckgeber -2- für automatisches Getriebe
 G195 - Geber für Getriebeausgangsdrehzahl

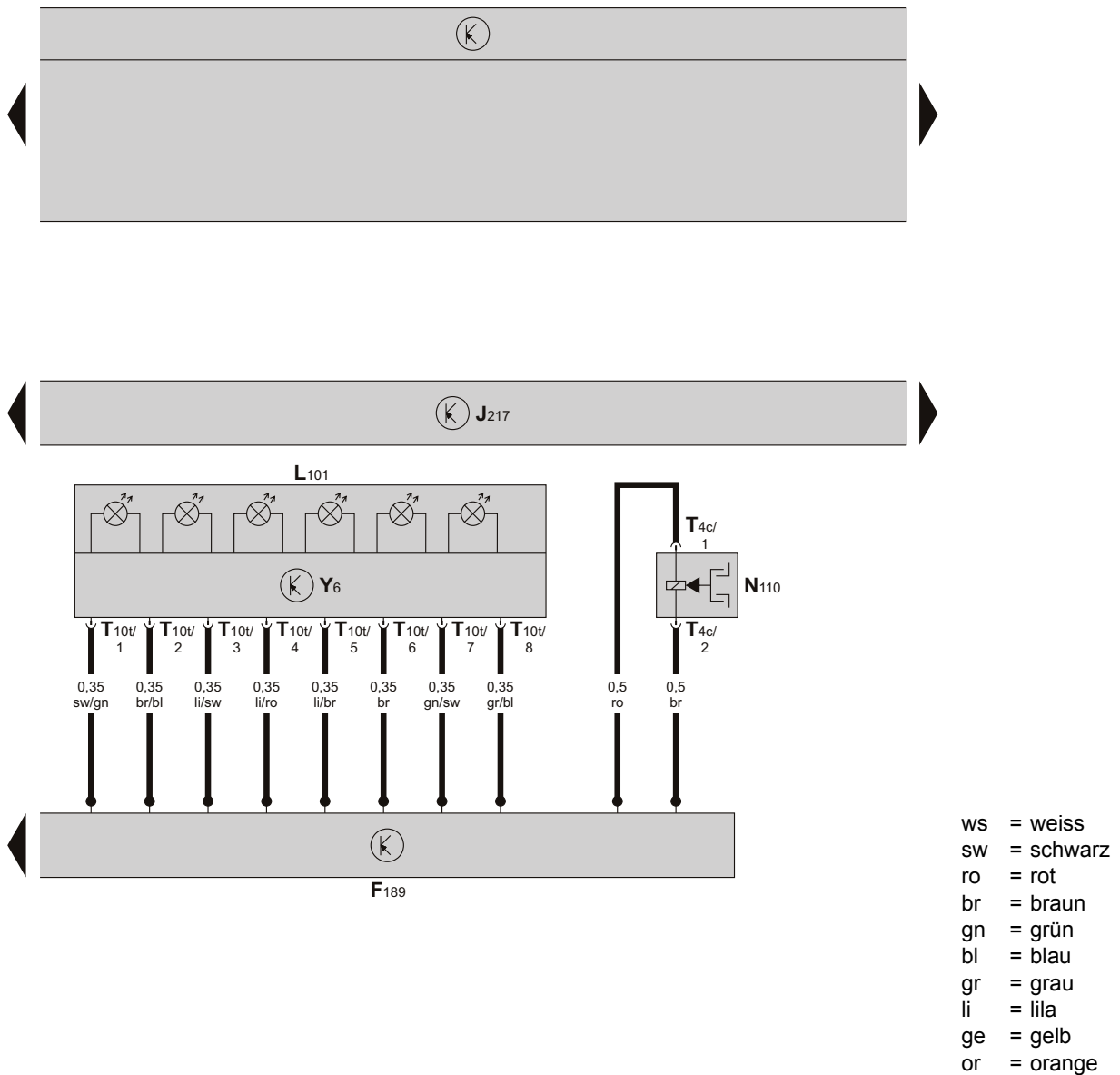
J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
 T8u - Steckverbindung, 8-fach, am autom. Getriebe
 T52b - Steckverbindung, 52-fach, am Steuergerät für automatisches Getriebe
 * - gilt bis 11.04

Steuergerät für automatisches Getriebe, Schalter für Tiptronic, Schalter für Wählhebel in P gesperrt



F189 - Schalter für Tiptronic
 F319 - Schalter für Wählhebel in P gesperrt
 J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
 J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Wählhebel
 T10p - Steckverbindung, 10-fach, am Schalter für Tiptronic
 T10r - Steckverbindung, 10-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)

T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 T52b - Steckverbindung, 52-fach, am Steuergerät für automatisches Getriebe
 (381) - Masseverbindung -16-, im Leitungsstrang Innenraum
 (A116) - Verbindung -2- (58d), im Schalttafelleitungsstrang

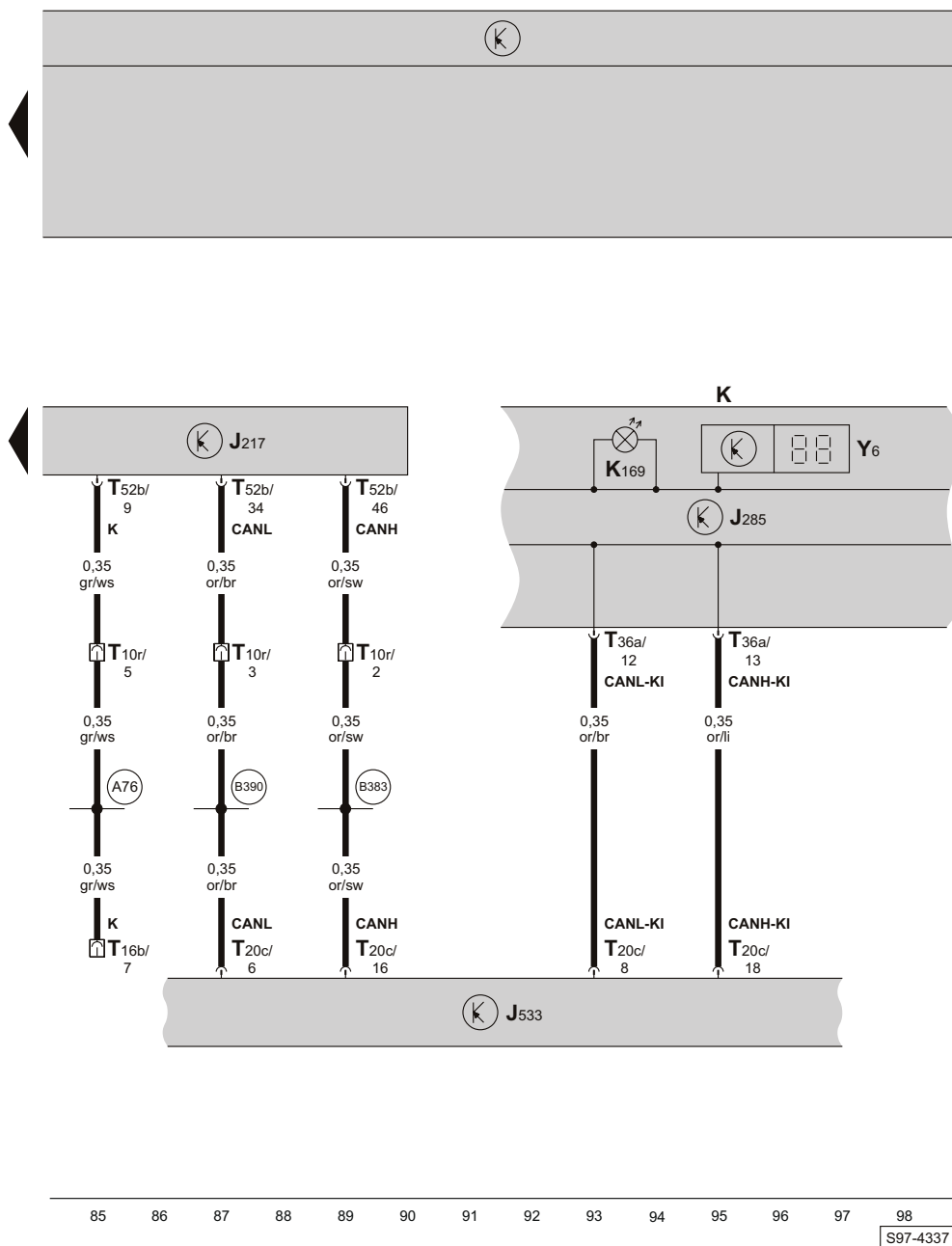
Steuergerät für automatisches Getriebe, Schalter für Tiptronic, Magnet für Wählhebelsperre, Wählhebelspositionsanzeige


71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
S97-4336

F189 - Schalter für Tiptronic
J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
L101 - Lampe für Wählhebelskalableuchtung
N110 - Magnet für Wählhebelsperre

T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Wählhebel
T10t - Steckverbindung, 10-fach, an der Wählhebelspositionsanzeige
Y6 - Wählhebelspositionsanzeige

Steuergerät für automatisches Getriebe, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
K - Schalttafeleinsatz
K169 - Kontrolllampe für Wählhebelsperre
T10r - Steckverbindung, 10-fach, im Motorraum am Radhaus links (schwarz)
T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz

- T52b - Steckverbindung, 52-fach, am Steuergerät für automatisches Getriebe
Y6 - Wählhebelspositionsanzeige
(A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
(B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
(B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Automatisches Getriebe DSG - 02E

Motorkennbuchstaben ***

ab August 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	65/1
- Mechatronik für Direktschaltgetriebe, E-Box, Sicherungshalter	65/2
- Mechatronik für Direktschaltgetriebe, Hydraulikdruckgeber für automatisches Getriebe, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Temperaturgeber für Kupplung, Magnetventile	65/3
- Mechatronik für Direktschaltgetriebe, Druckregelventile für automatisches Getriebe, Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt	65/4
- Mechatronik für Direktschaltgetriebe, Geber für Getriebeausgangsdrehzahl, Wegsensor für Gangsteller, Wählhebel, Magnet für Wählhebelsperre, Wählhebelpositionsanzeige	65/5
- Mechatronik für Direktschaltgetriebe, Getriebeöltemperaturgeber, Temperaturgeber im Steuergerät, Geber für Drehzahltriebswelle, Wählhebel	65/6
- Mechatronik für Direktschaltgetriebe	65/7
- Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	65/8

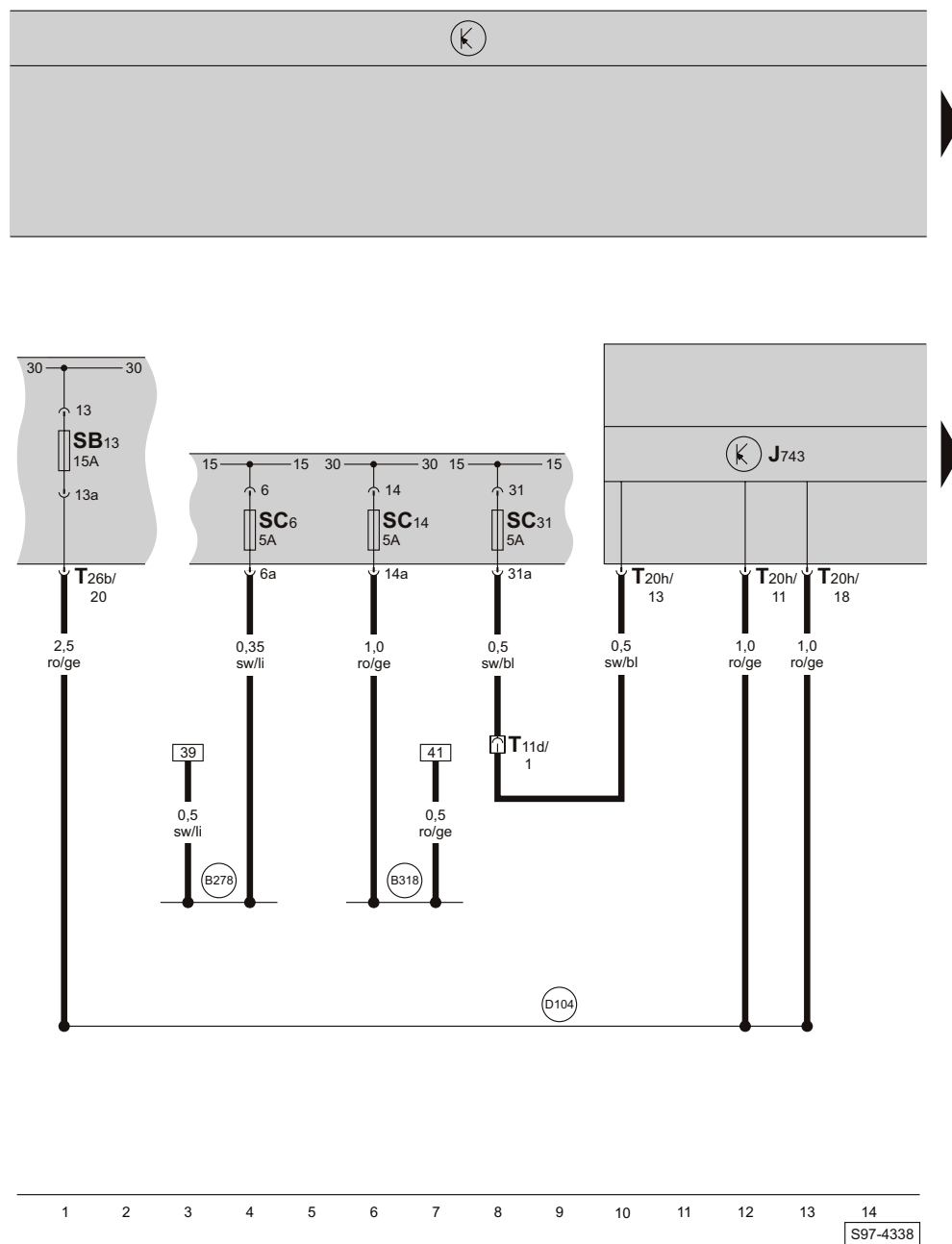
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

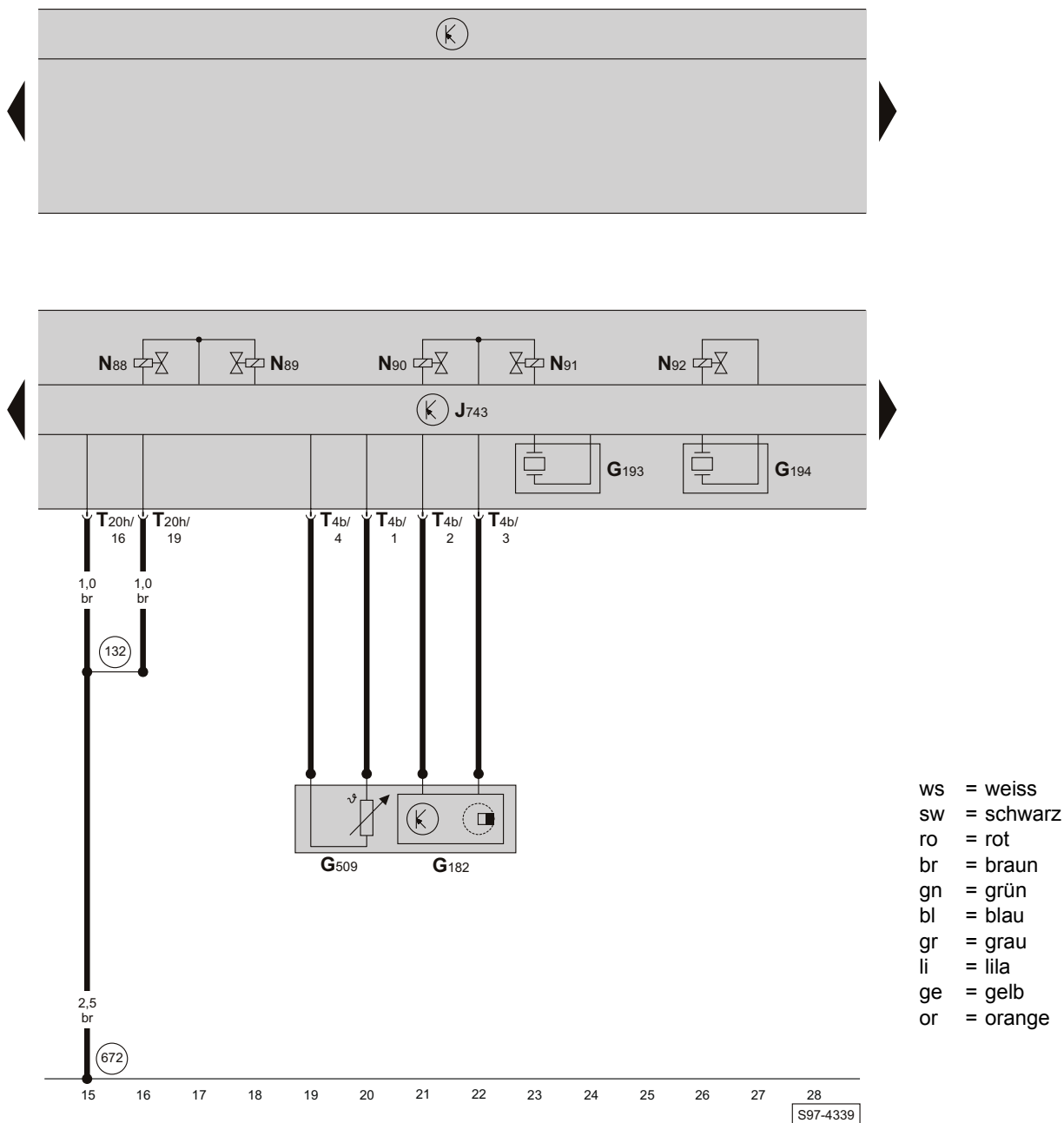
Mechatronik für Direktschaltgetriebe, E-Box, Sicherungshalter



J743 - Mechatronik für Direktschaltgetriebe
 SB13 - Sicherung -13-, in der E-Box
 SC6 - Sicherung -6-, im Sicherungshalter
 SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC31 - Sicherung -31-, im Sicherungshalter
 T11d - Steckverbindung, 11-fach, im Wasserkasten (rot)
 T20h - Steckverbindung, 20-fach, am autom. Getriebe
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box

(B278) - Plusverbindung -2- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
 (B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
 (D104) - Plusverbindung -2- (30a), im Leitungsstrang Motorraum

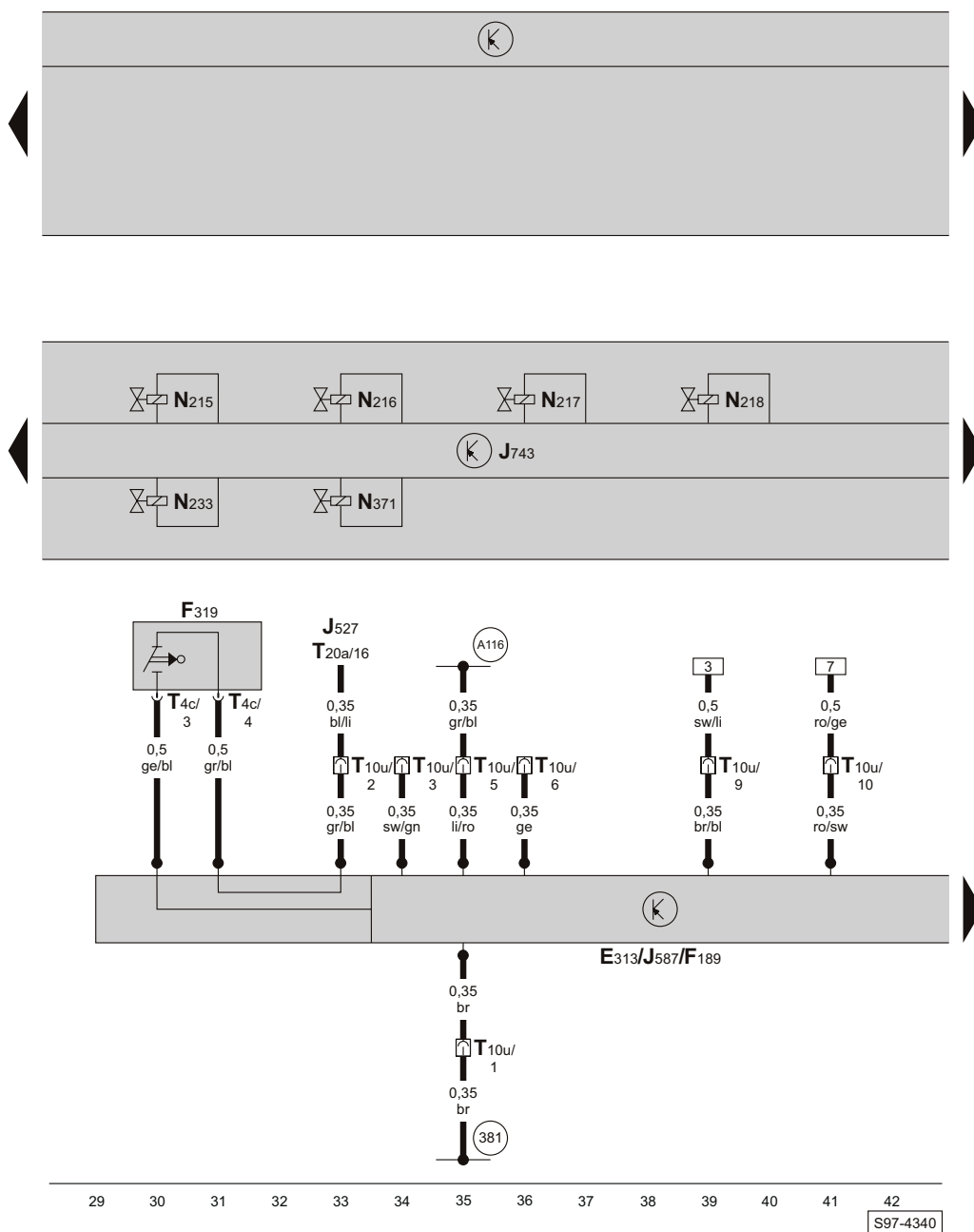
Mechatronik für Direktschaltgetriebe, Hydraulikdruckgeber für automatisches Getriebe, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Temperaturgeber für Kupplung, Magnetventile



G182 - Geber für Getriebeeingangsdrehzahl
 G193 - Hydraulikdruckgeber -1- für automatisches Getriebe
 G194 - Hydraulikdruckgeber -2- für automatisches Getriebe
 G509 - Temperaturgeber für Kupplung
 J743 - Mechatronik für Direktschaltgetriebe
 N88 - Magnetventil -1-
 N89 - Magnetventil -2-
 N90 - Magnetventil -3-
 N91 - Magnetventil -4-

N92 - Magnetventil -5-
 T4b - Steckverbindung, 4-fach, an der Mechatronik für Direktschaltgetriebe
 T20h - Steckverbindung, 20-fach, am autom. Getriebe
 (132) - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Motorraum
 (672) - Massepunkt -2-, im Motorraum links (am Längsträger)

Mechatronik für Direktschaltgetriebe, Druckregelventile für automatisches Getriebe, Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt



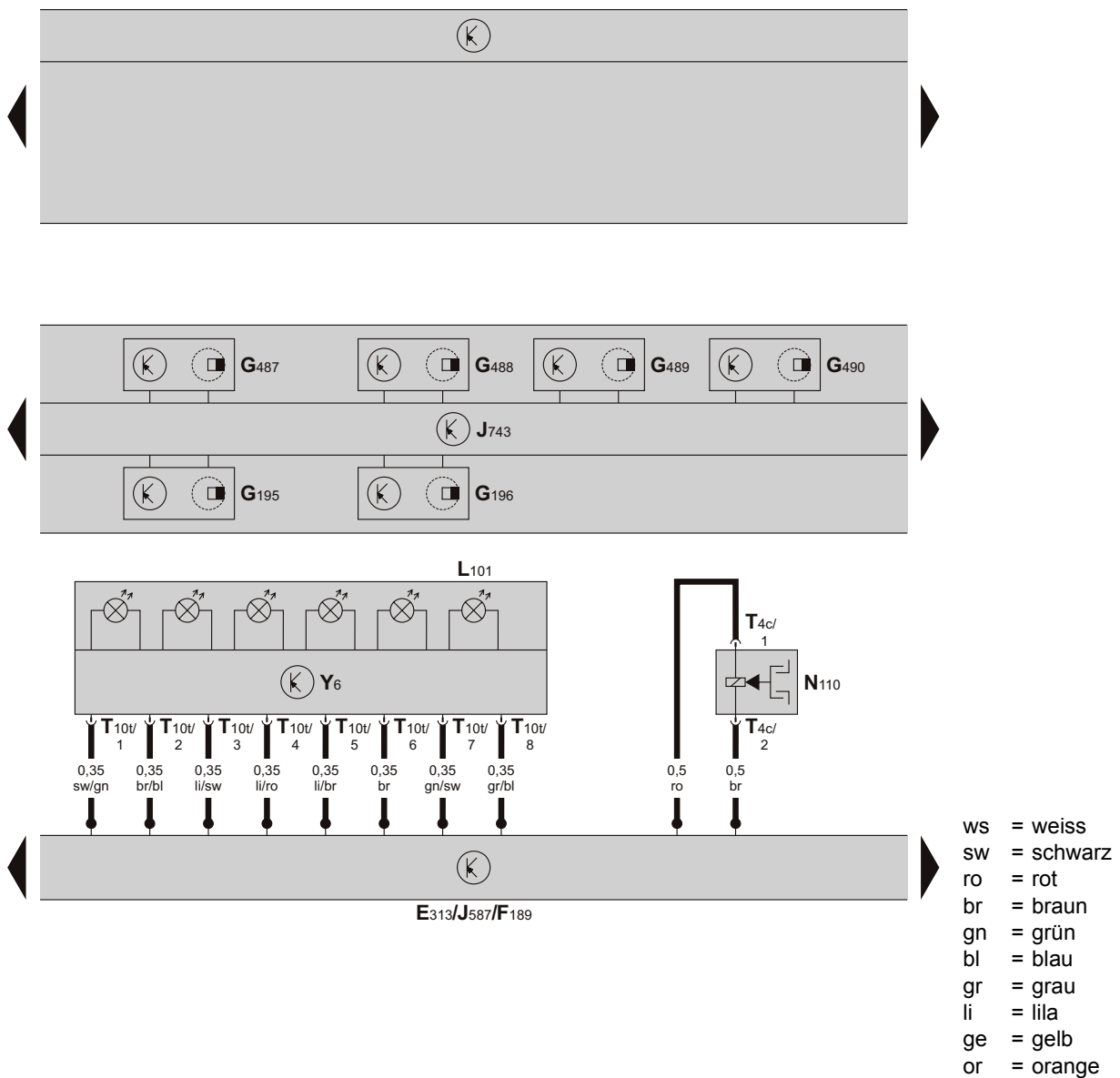
E313 - Wählhebel
 F189 - Schalter für Tiptronic
 F319 - Schalter für Wählhebel in P gesperrt
 J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 J587 - Steuergerät für Wählhebelsensorik
 J743 - Mechatronik für Direktschaltgetriebe
 N215 - Druckregelventil -1- für automatisches Getriebe
 N216 - Druckregelventil -2- für automatisches Getriebe
 N217 - Druckregelventil -3- für automatisches Getriebe
 N218 - Druckregelventil -4- für automatisches Getriebe
 N233 - Druckregelventil -5- für automatisches Getriebe

N371 - Druckregelventil -6- für automatisches Getriebe
 T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Wählhebel
 T10u - Steckverbindung, 10-fach, am Wählhebel
 T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

(381) - Masseverbindung -16-, im Leitungsstrang Innenraum

(A116) - Verbindung -2- (58d), im Schalttafelleitungsstrang

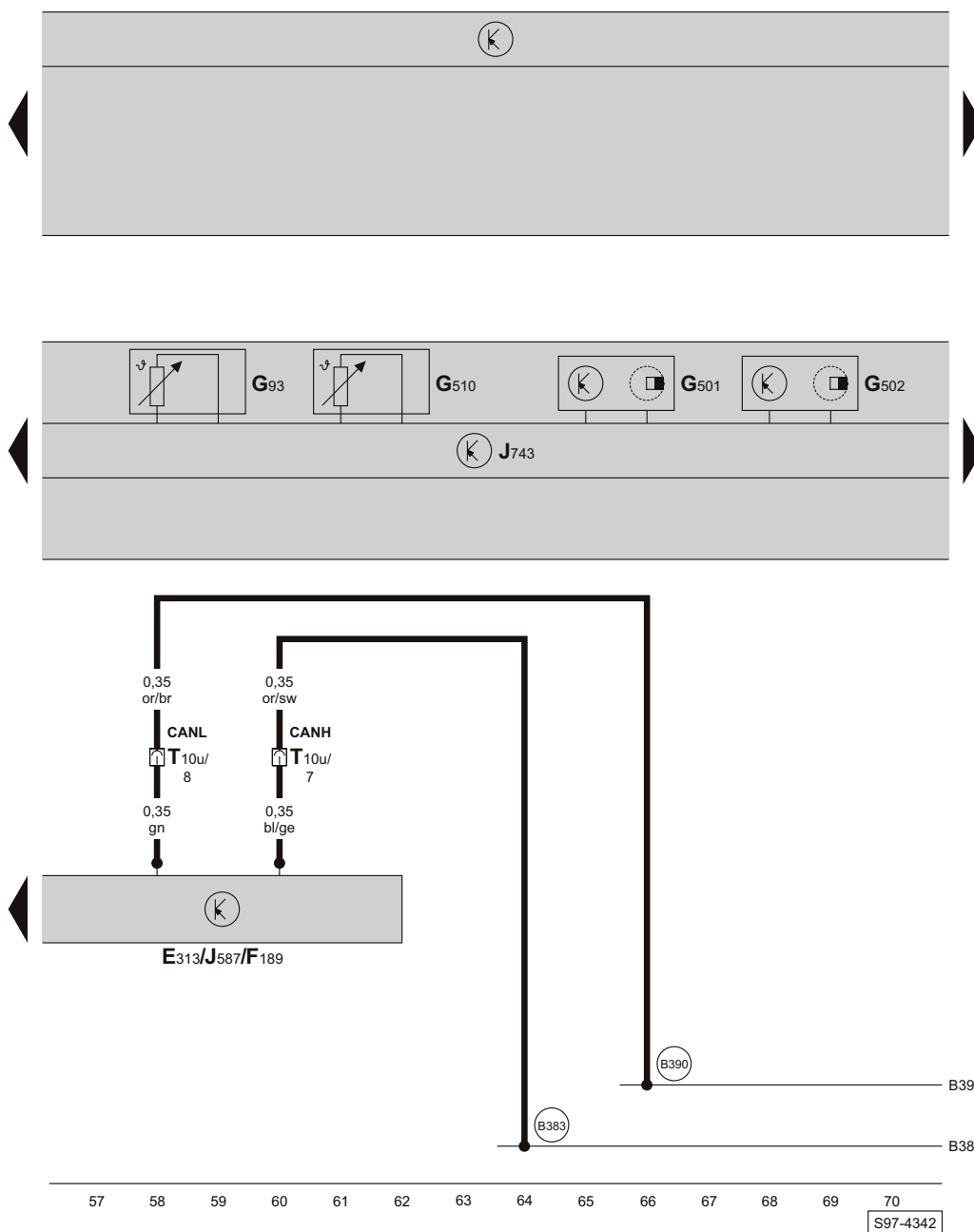
Mechatronik für Direktschaltgetriebe, Geber für Getriebeausgangsdrehzahl, Wegsensor für Gangsteller, Wählhebel, Magnet für Wählhebelsperre, Wählhebelspositionsanzeige



43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
S97-4341

E313 - Wählhebel	J587 - Steuergerät für Wählhebelsensorik
F189 - Schalter für Tiptronic	J743 - Mechatronik für Direktschaltgetriebe
G195 - Geber für Getriebeausgangsdrehzahl	L101 - Lampe für Wählhebelskalabeluchtung
G196 - Geber für Getriebeausgangsdrehzahl -2-	N110 - Magnet für Wählhebelsperre
G487 - Wegsensor -1- für Gangsteller	T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Wählhebel
G488 - Wegsensor -2- für Gangsteller	T10t - Steckverbindung, 10-fach, an der Wählhebelspositionsan-
G489 - Wegsensor -3- für Gangsteller	zeige
G490 - Wegsensor -4- für Gangsteller	Y6 - Wählhebelspositionsanzeige

Mechatronik für Direktschaltgetriebe, Getriebeöltemperaturgeber, Temperatugeber im Steuergerät, Geber für Drehzahlantriebswelle, Wählhebel



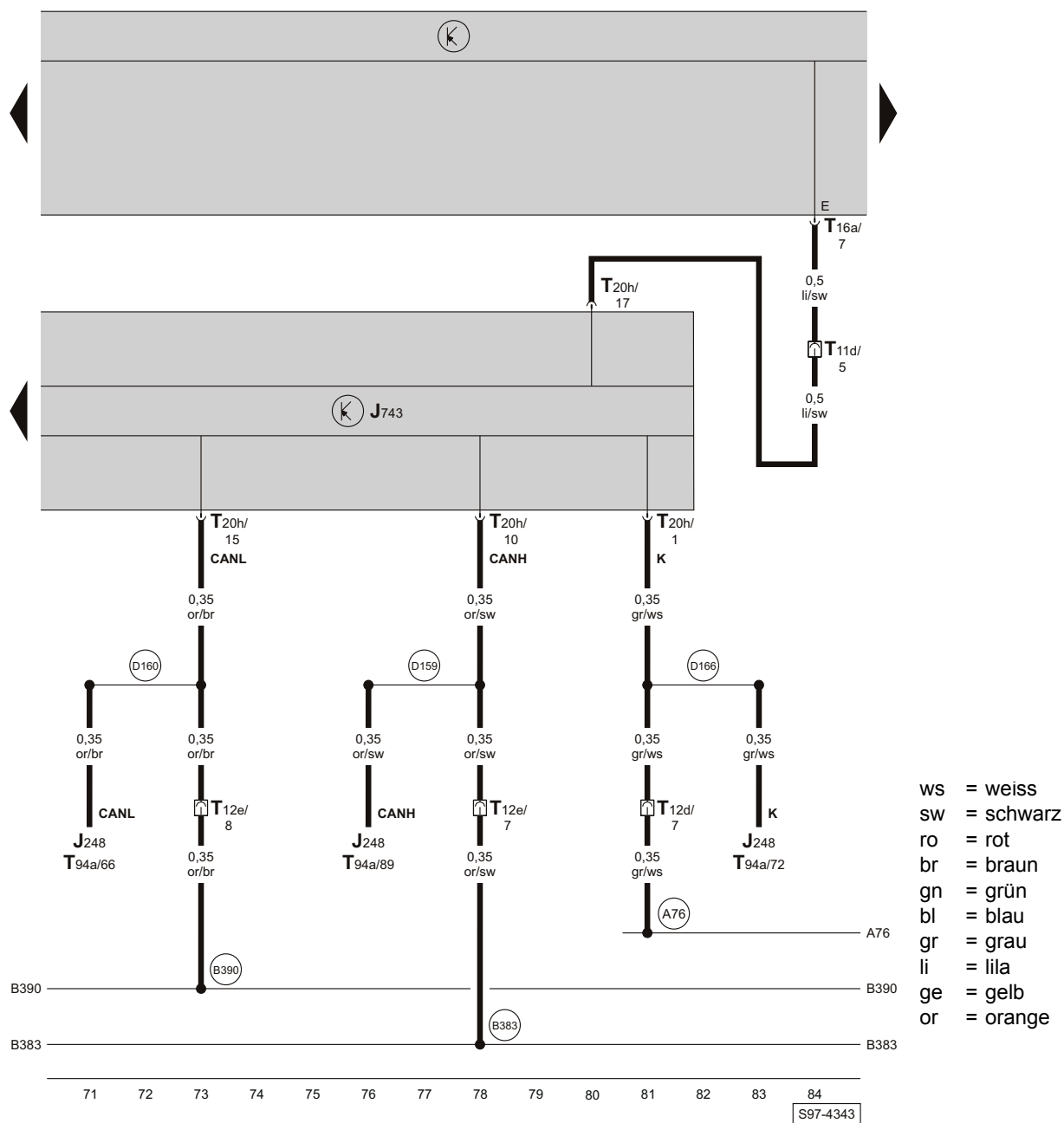
ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb
or = orange

E313 - Wählhebel
F189 - Schalter für Tiptronic
G93 - Getriebeöltemperaturgeber
G501 - Geber -1- für Drehzahlantriebswelle
G502 - Geber -2- für Drehzahlantriebswelle
G510 - Temperaturgeber im Steuergerät
J587 - Steuergerät für Wählhebelsensorik
J743 - Mechatronik für Direktschaltgetriebe

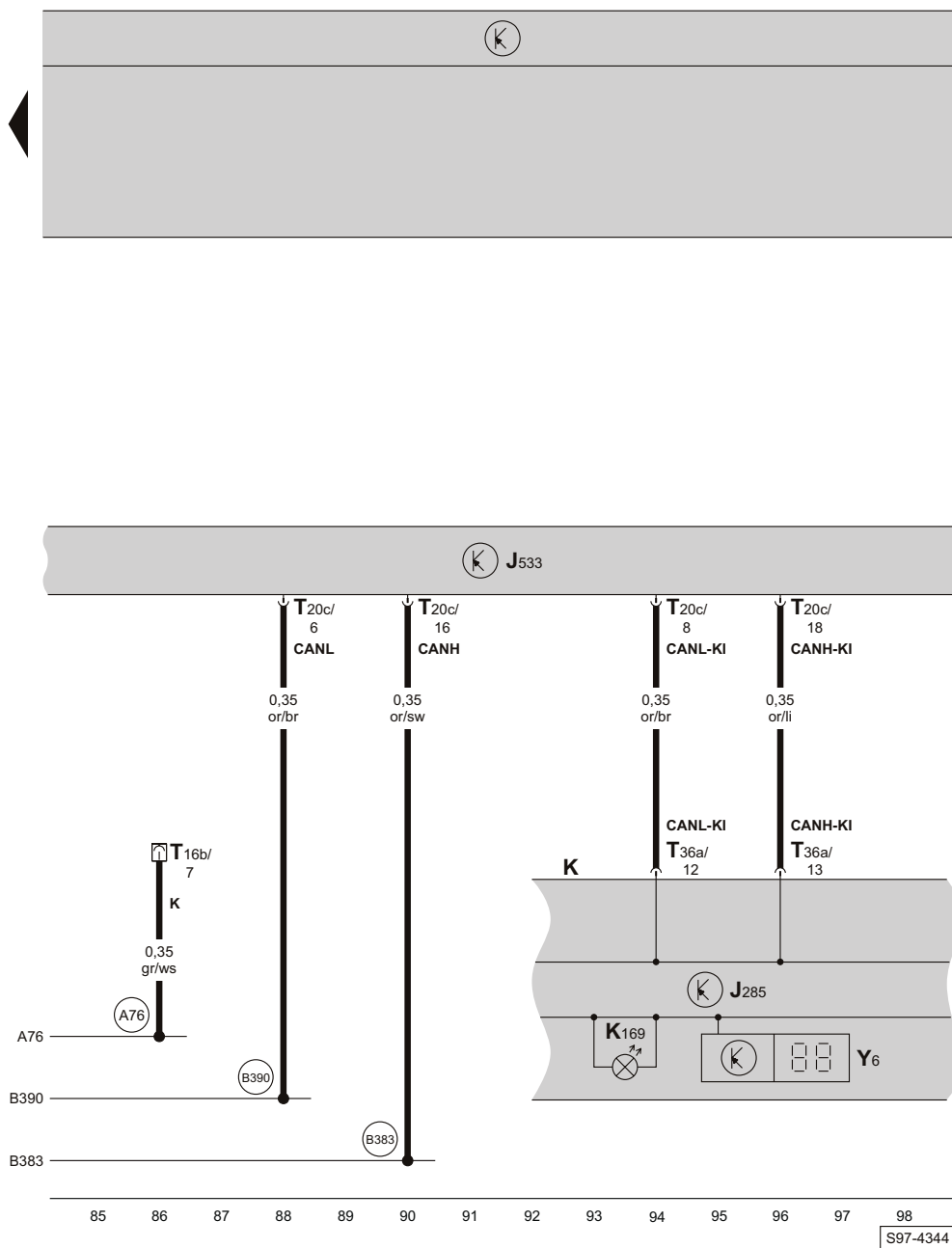
T10u - Steckverbindung, 10-fach, am Wählhebel

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

Mechatronik für Direktschaltgetriebe



Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K169 - Kontrolllampe für Wählhebelsperre
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- Y6 - Wählhebelspositionsanzeige

- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

2,0 I - Motronic/110 kW, Motorkennbuchstaben BLR

Motorkennbuchstaben BLR

ab November 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	66/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box	66/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box	66/3
- E-Box	66/4
- Stromversorgungsrelais für Motronic, E-Box	66/5
- E-Box	66/6
- Sicherungshalter	66/7
- Steuergerät für Motronic	66/8
- Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung	66/9
- Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit	66/10
- Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	66/11
- Steuergerät für Motronic, Klopfsensor I, Klopfsensor II, Geber für Kühlmitteltemperatur	66/12
- Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde -2-	66/13
- Steuergerät für Motronic, Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde -2- nach Katalysator	66/14
- Steuergerät für Motronic, Lambdasonde -3- nach Katalysator, Motor für Saugrohrklappe	66/15
- Steuergerät für Motronic, Einspritzventile	66/16
- Steuergerät für Motronic, Ventil für Abgasrückführung, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck	66/17
- Steuergerät für Motronic, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Ansauglufttemperaturgeber -2-	66/18
- Steuergerät für Motronic, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Ventil -1- für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Saugrohrklappe	66/19
- Steuergerät für Motronic, Zündanlage	66/20
- Steuergerät für Motronic, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Unterdruckpumpe für Bremse	66/21
- Steuergerät für Motronic, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	66/22
- Steuergerät für Motronic, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe	66/23
- Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige	66/24
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur	66/25

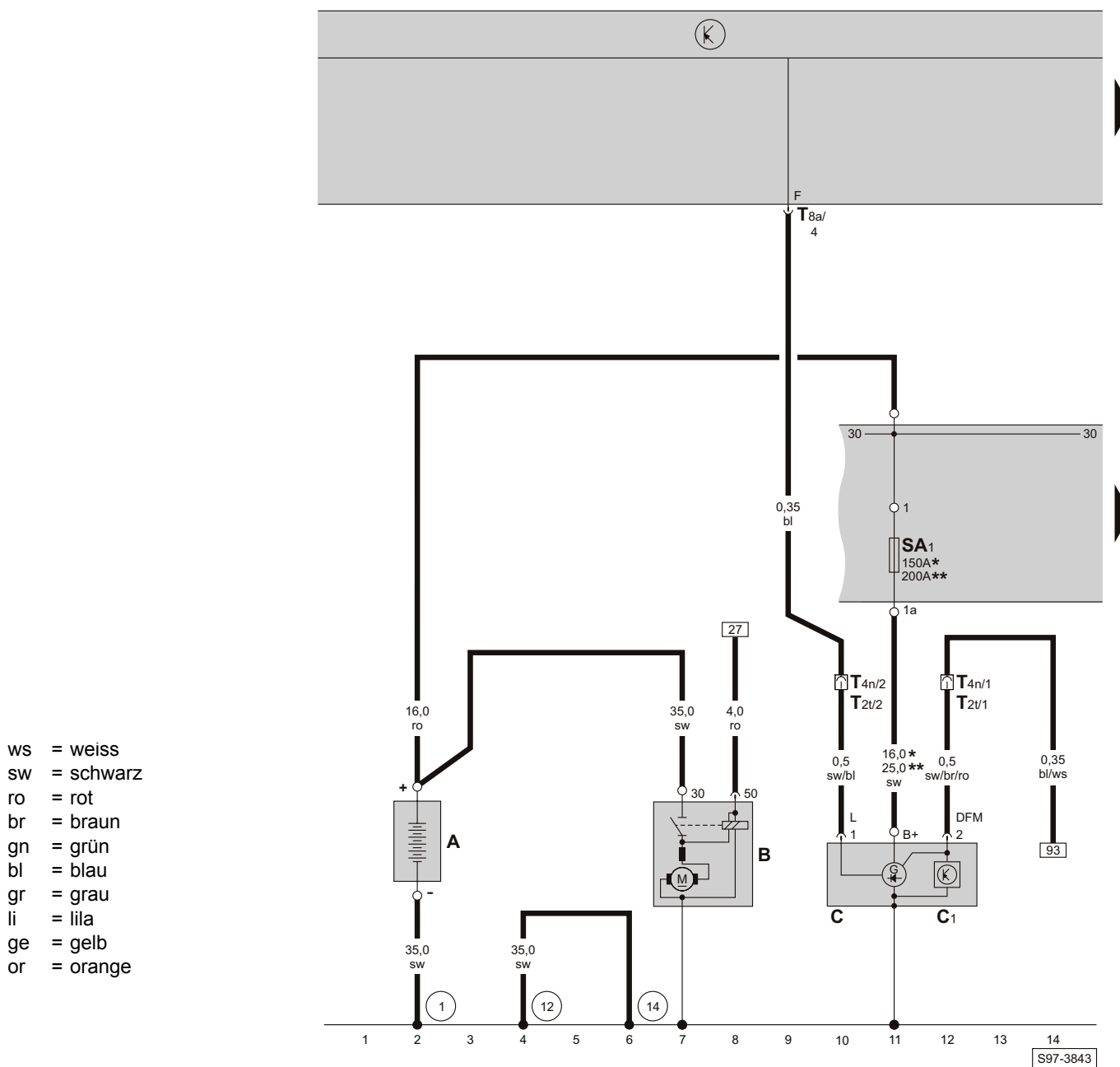
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

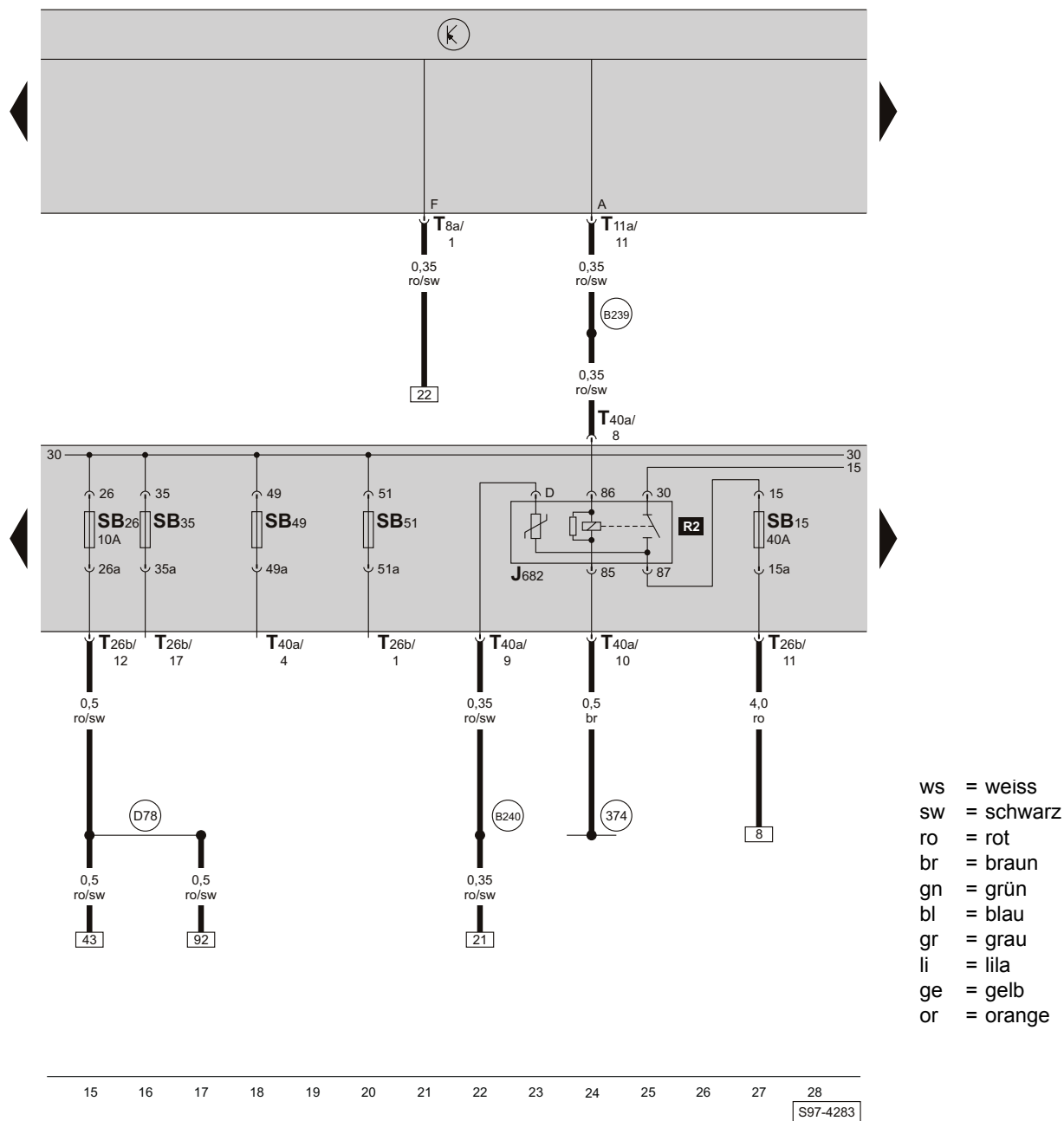
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box



- A - Batterie
 B - Anlasser
 C - Drehstromgenerator
 C1 - Spannungsregler
 SA1 - Sicherung -1- (30), in der E-Box
 T2t - Steckverbindung, 2-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Heizung)
 T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Climatic / Climatronic)
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
 12 - Massepunkt, im Motorraum links (am Längsträger)
 14 - Massepunkt, am Getriebe
- * - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 90A / 110A
 ** - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 140A

Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box

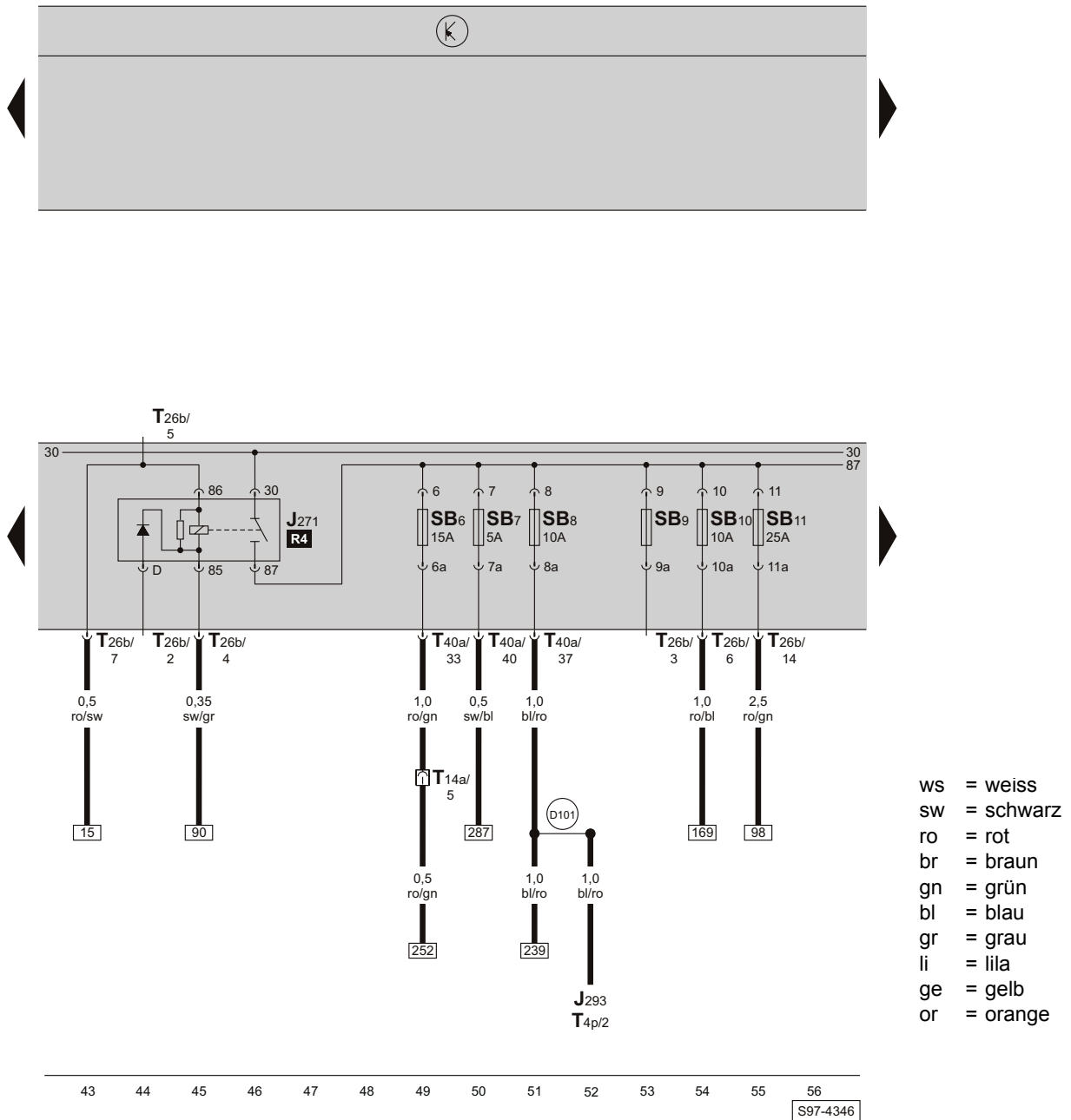


J682 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, in der E-Box
 SB15 - Sicherung -15-, in der E-Box
 SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
 SB35 - Sicherung -35-, in der E-Box
 SB49 - Sicherung -49-, in der E-Box
 SB51 - Sicherung -51-, in der E-Box
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box

T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

(374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B239) - Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (B240) - Plusverbindung -2- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (D78) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Motorraum

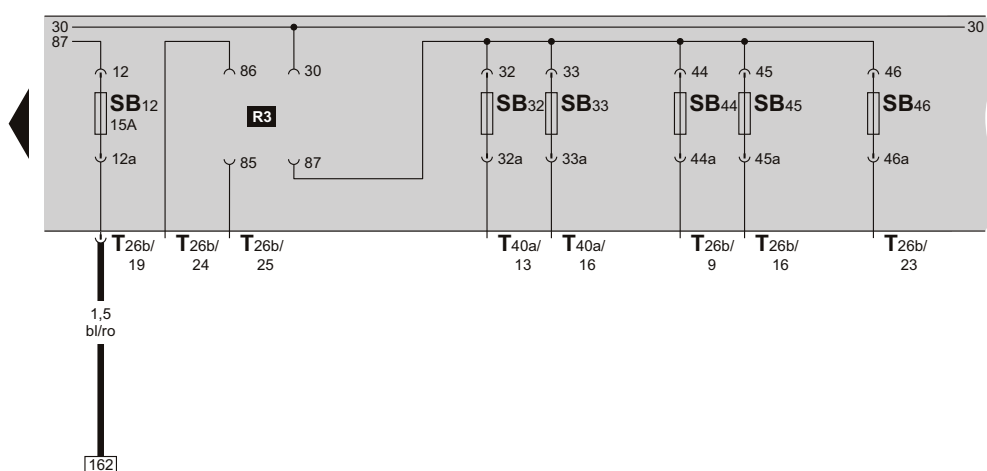
Stromversorgungsrelais für Motronic, E-Box



- J271 - Stromversorgungsrelais für Motronic, in der E-Box
- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
- SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box
- SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
- SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box
- SB9 - Sicherung -9-, in der E-Box
- SB10 - Sicherung -10-, in der E-Box
- SB11 - Sicherung -11-, in der E-Box

- T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
- T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
- T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
- D101** - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

E-Box



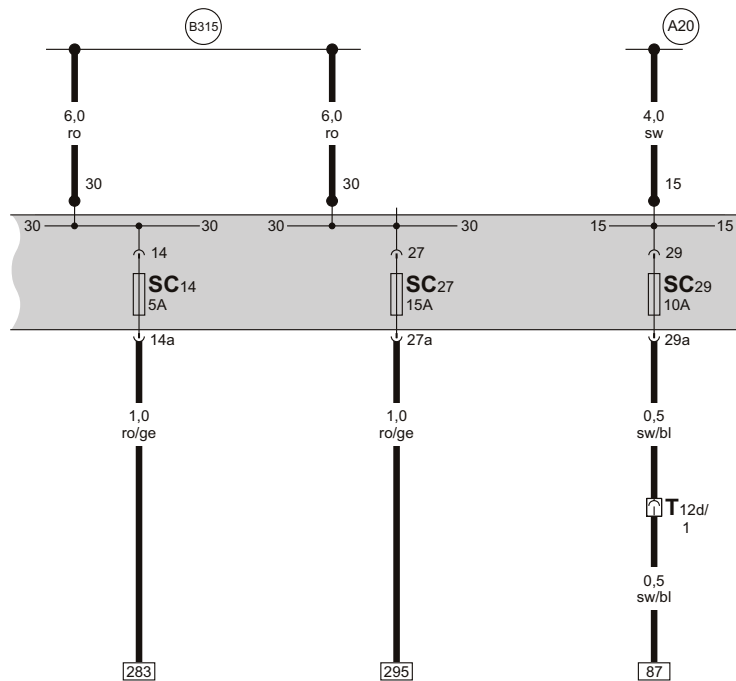
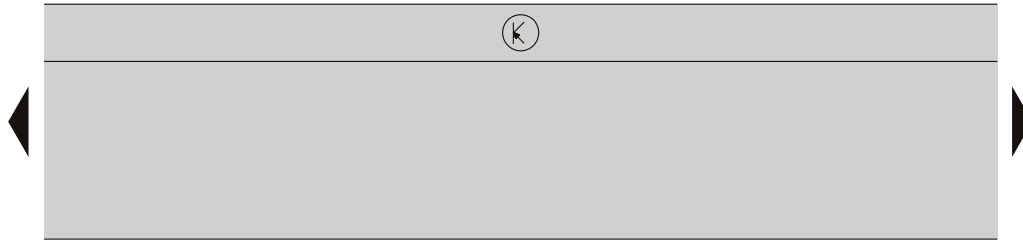
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
 S97-4347

SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
 SB32 - Sicherung -32-, in der E-Box
 SB33 - Sicherung -33-, in der E-Box
 SB44 - Sicherung -44-, in der E-Box

SB45 - Sicherung -45-, in der E-Box
 SB46 - Sicherung -46-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

Sicherungshalter

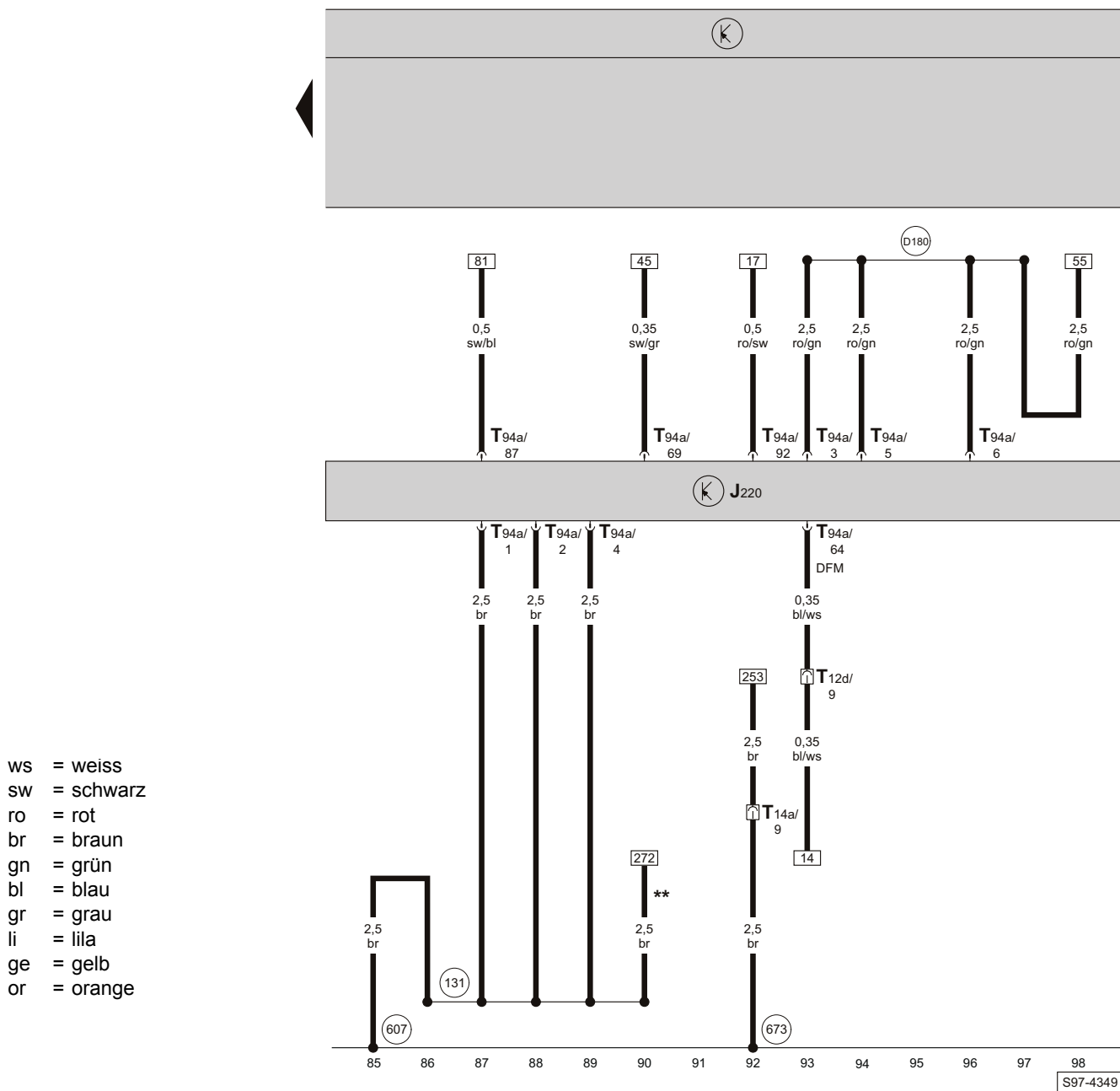


71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
S97-4348

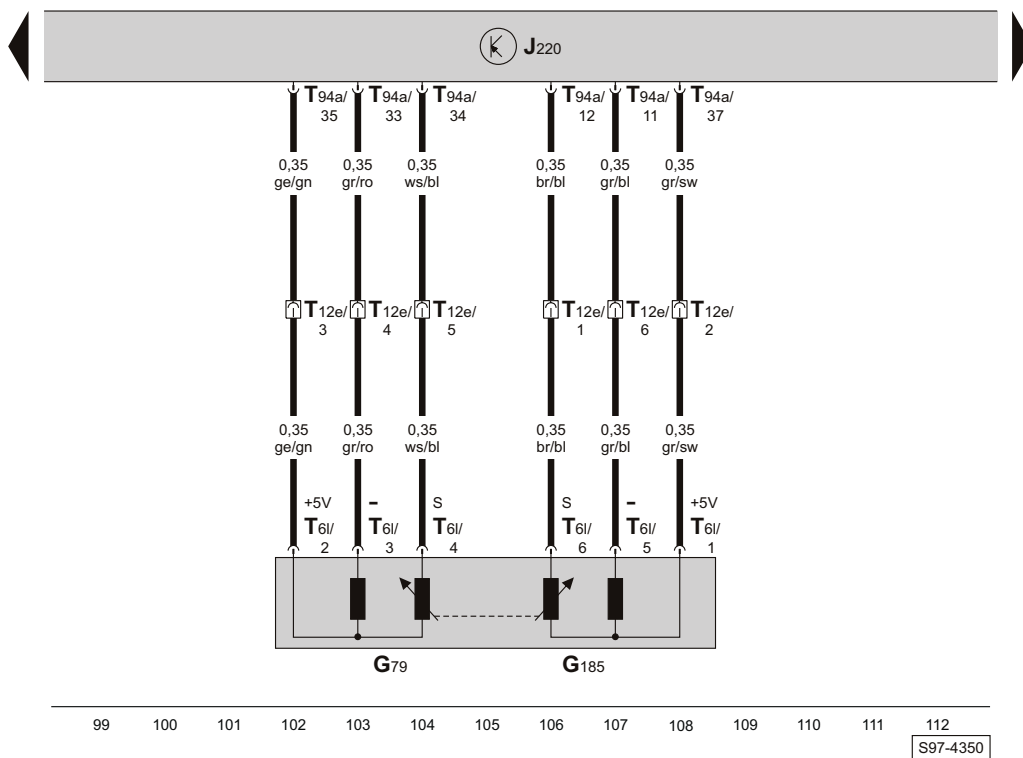
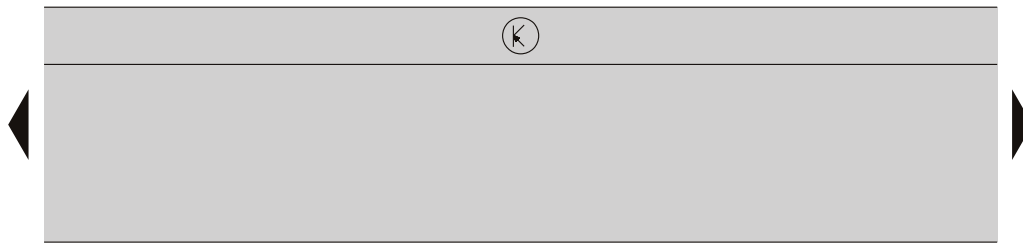
SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Motronic

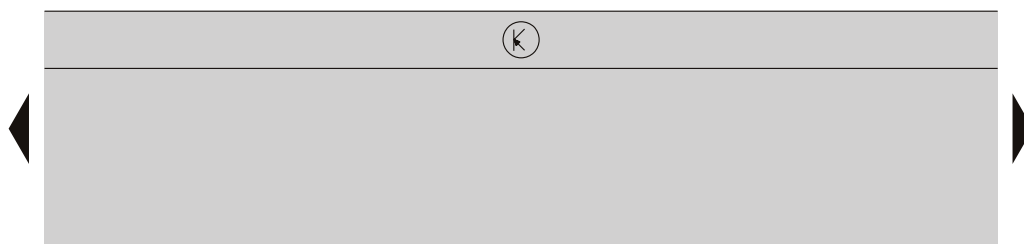


Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung

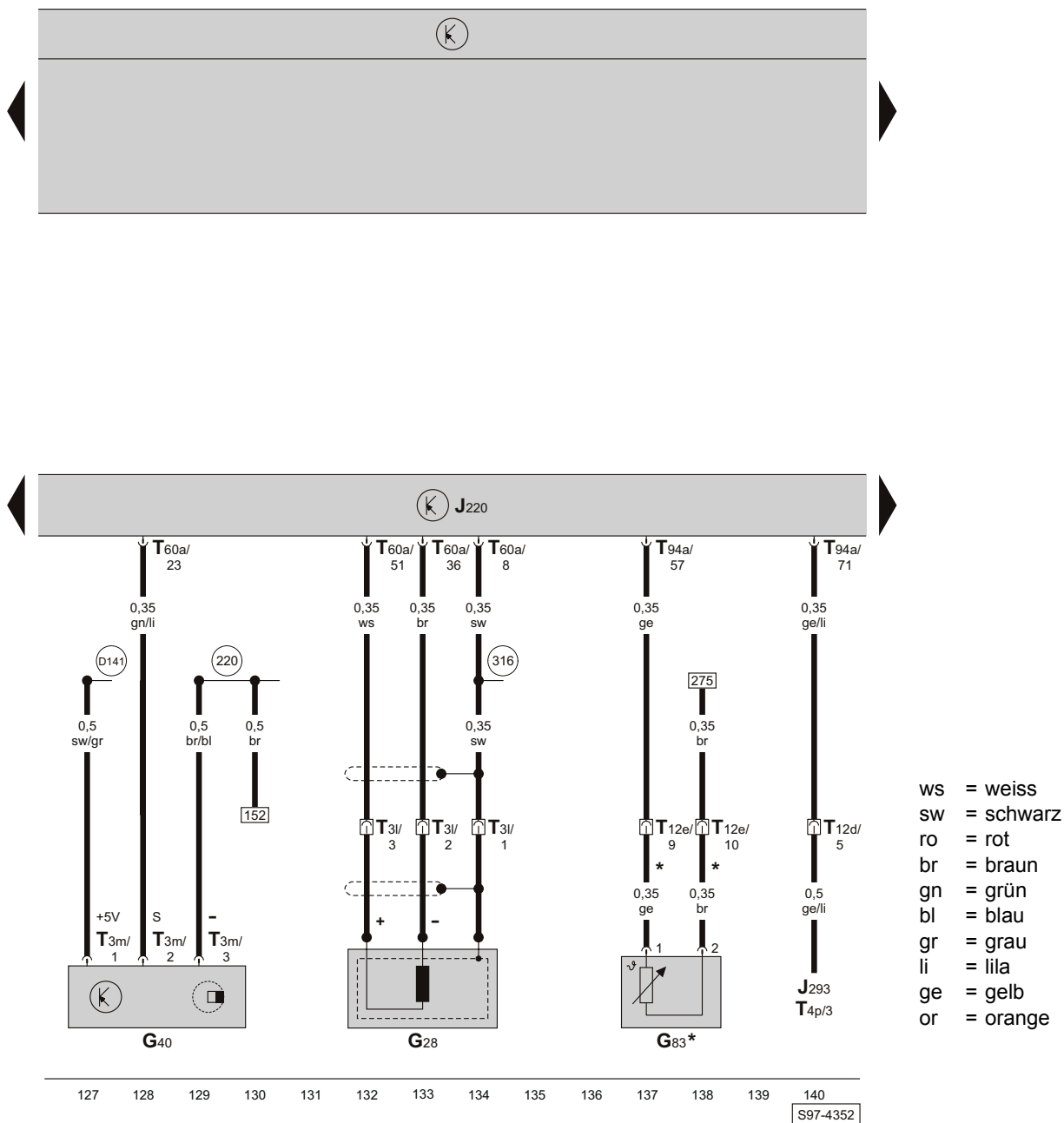


G79 - Geber für Gaspedalstellung
 G185 - Geber -2- für Gaspedalstellung
 J220 - Steuergerät für Motronic

T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Geber für Gaspedalstellung
 T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät



Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang

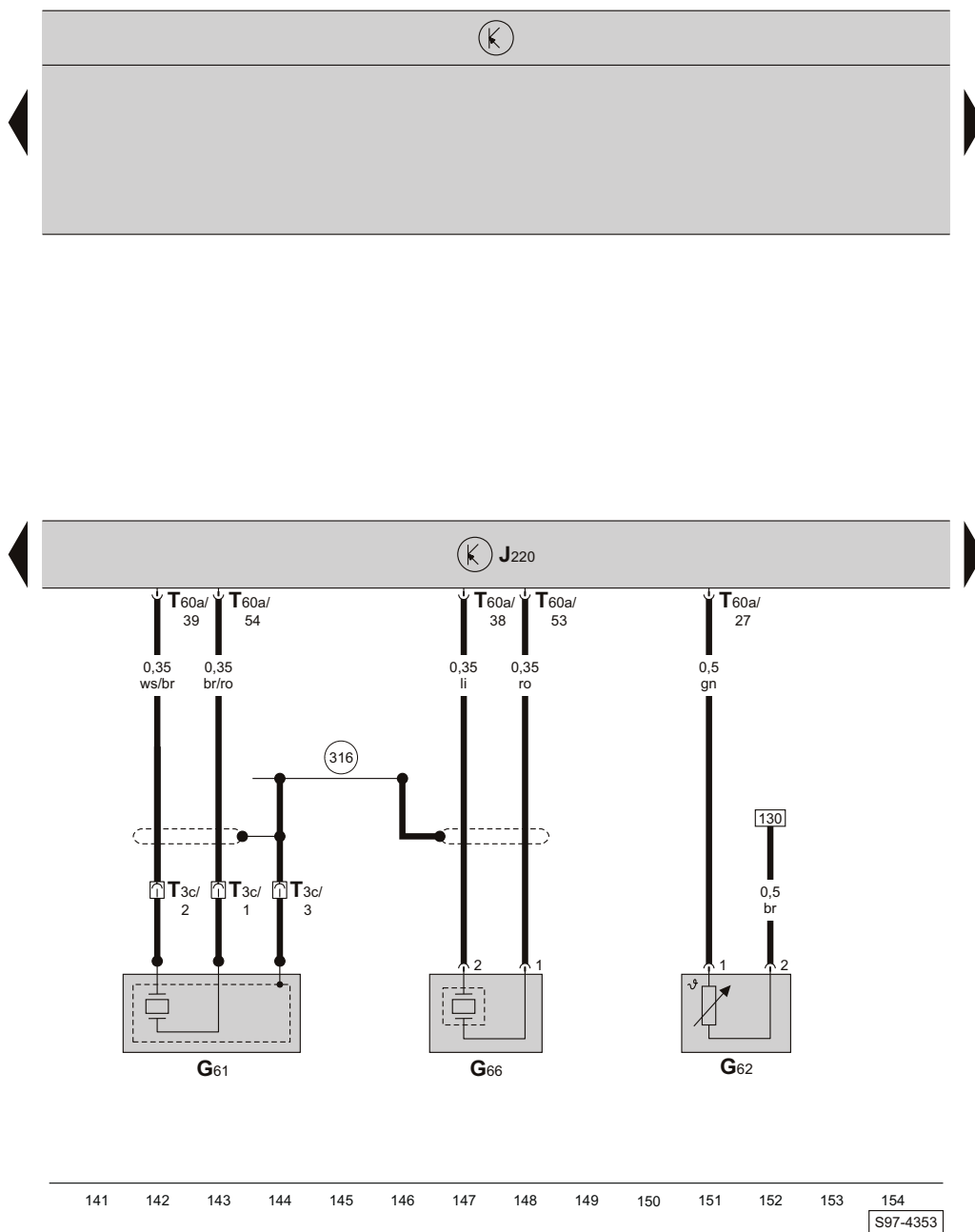


- G28 - Geber für Motordrehzahl
- G40 - Geber für Nockenwellenposition
- G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
- T3l - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Motordrehzahl
- T3m - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Nockenwellenposition
- T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

- (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (316) - Masseverbindung (Gebermasse) -2-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung, abhängig vom Typ des Kühlerlüfters

Steuergerät für Motronic, Klopfsensor I, Klopfsensor II, Geber für Kühlmitteltemperatur

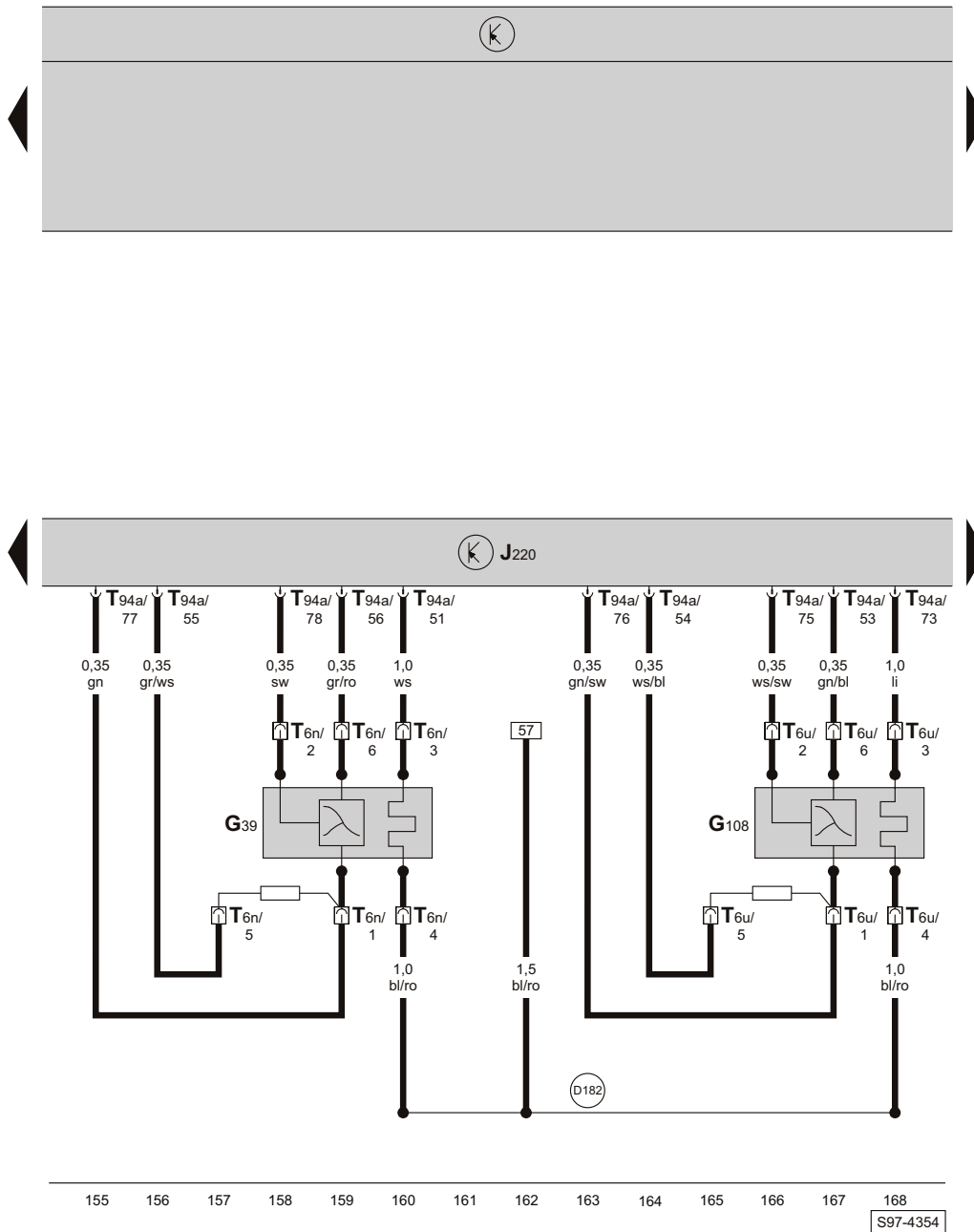


G61 - Klopfsensor I
G62 - Geber für Kühlmitteltemperatur
G66 - Klopfsensor II
J220 - Steuergerät für Motronic
T3c - Steckverbindung, 3-fach, am Klopfsensor I

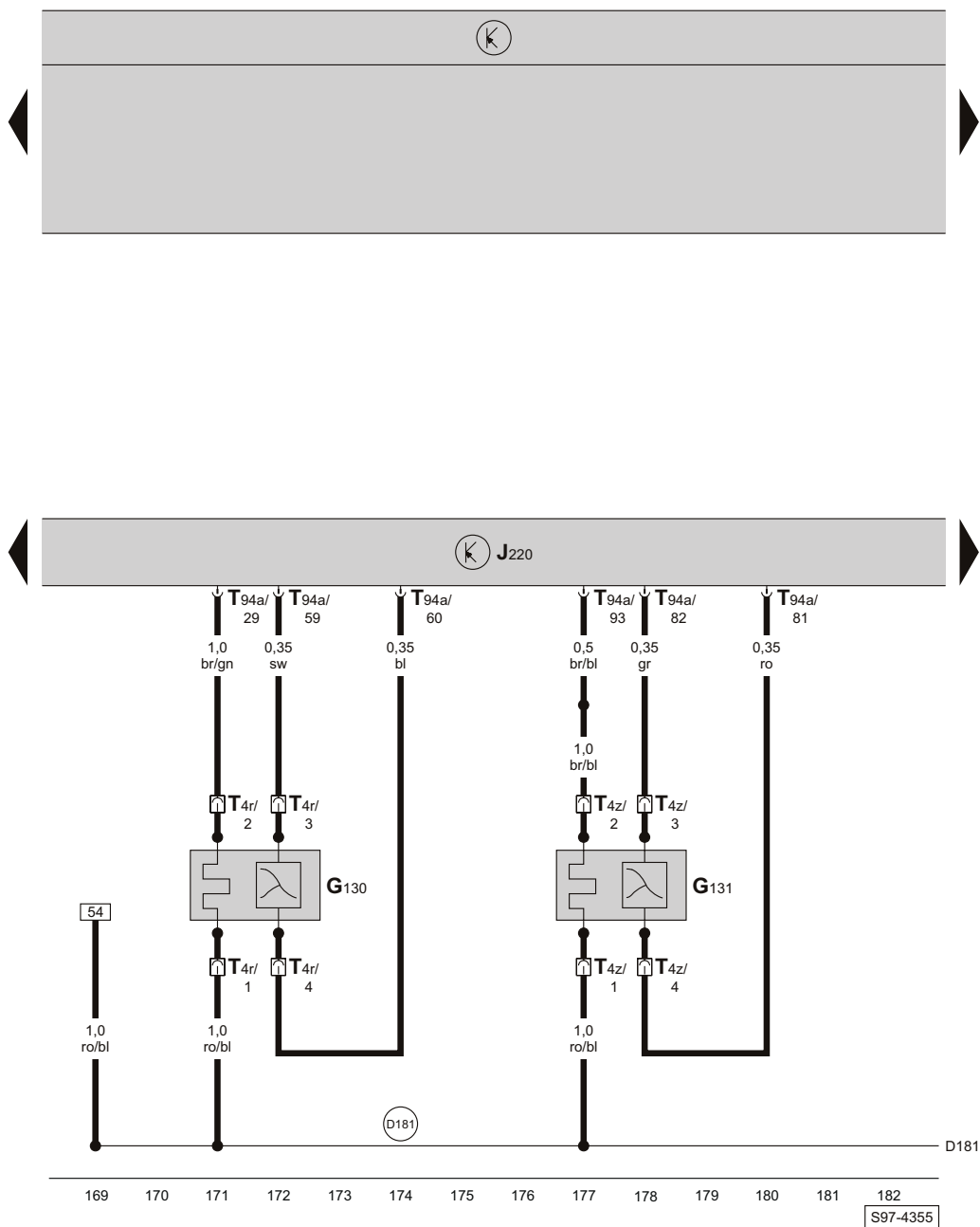
T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

(316) - Masseverbindung (Gebermasse) -2-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde -2-



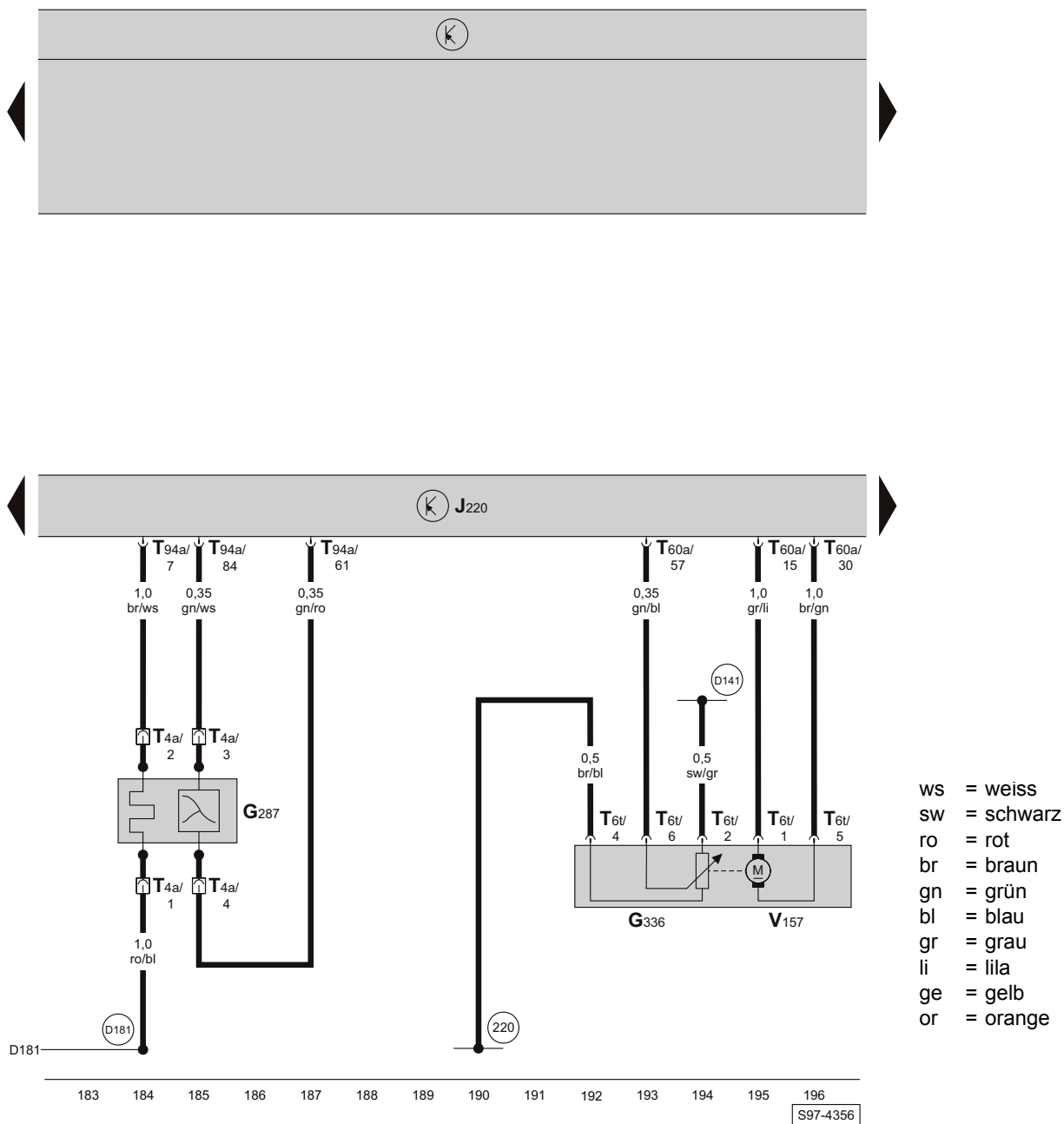
Steuergerät für Motronic, Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde -2- nach Katalysator



G130 - Lambdasonde nach Katalysator
 G131 - Lambdasonde -2- nach Katalysator
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T4r - Steckverbindung, 4-fach, an der Lambdasonde nach Katalysator

T4z - Steckverbindung, 4-fach, an der Lambdasonde -2- nach Katalysator
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
 (D181) - Verbindung -2- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät für Motronic, Lambdasonde -3- nach Katalysator, Motor für Saugrohrklappe

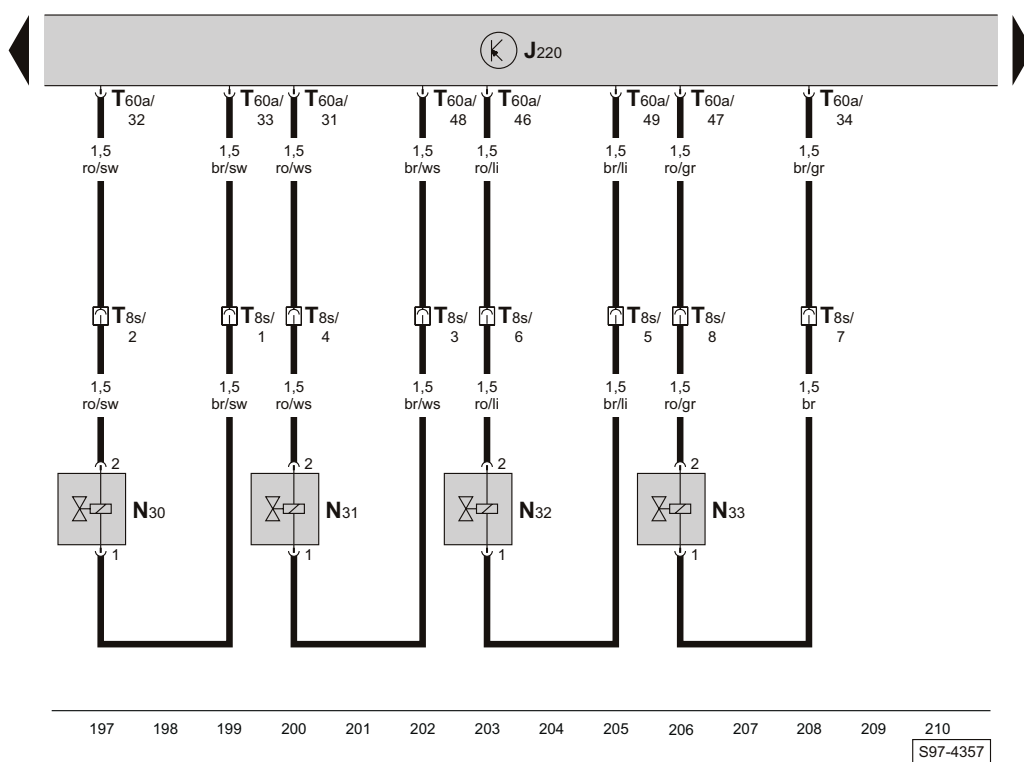
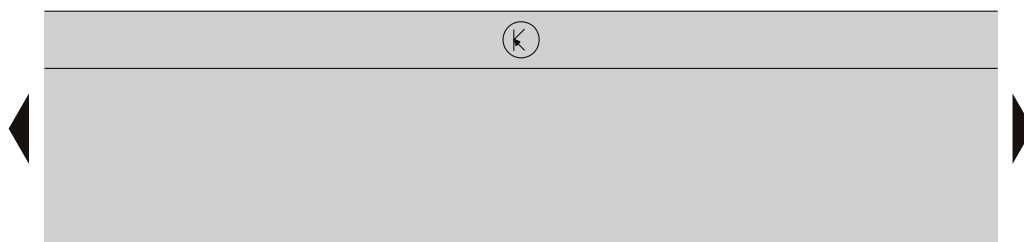


G287 - Lambdasonde -3- nach Katalysator
 G336 - Potenziometer für Saugrohrklappe
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T4a - Steckverbindung, 4-fach, an der Lambdasonde -3- nach Katalysator (schwarz)
 T6t - Steckverbindung, 6-fach, am Motor für Saugrohrklappe
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

V157 - Motor für Saugrohrklappe

(220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D181) - Verbindung -2- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

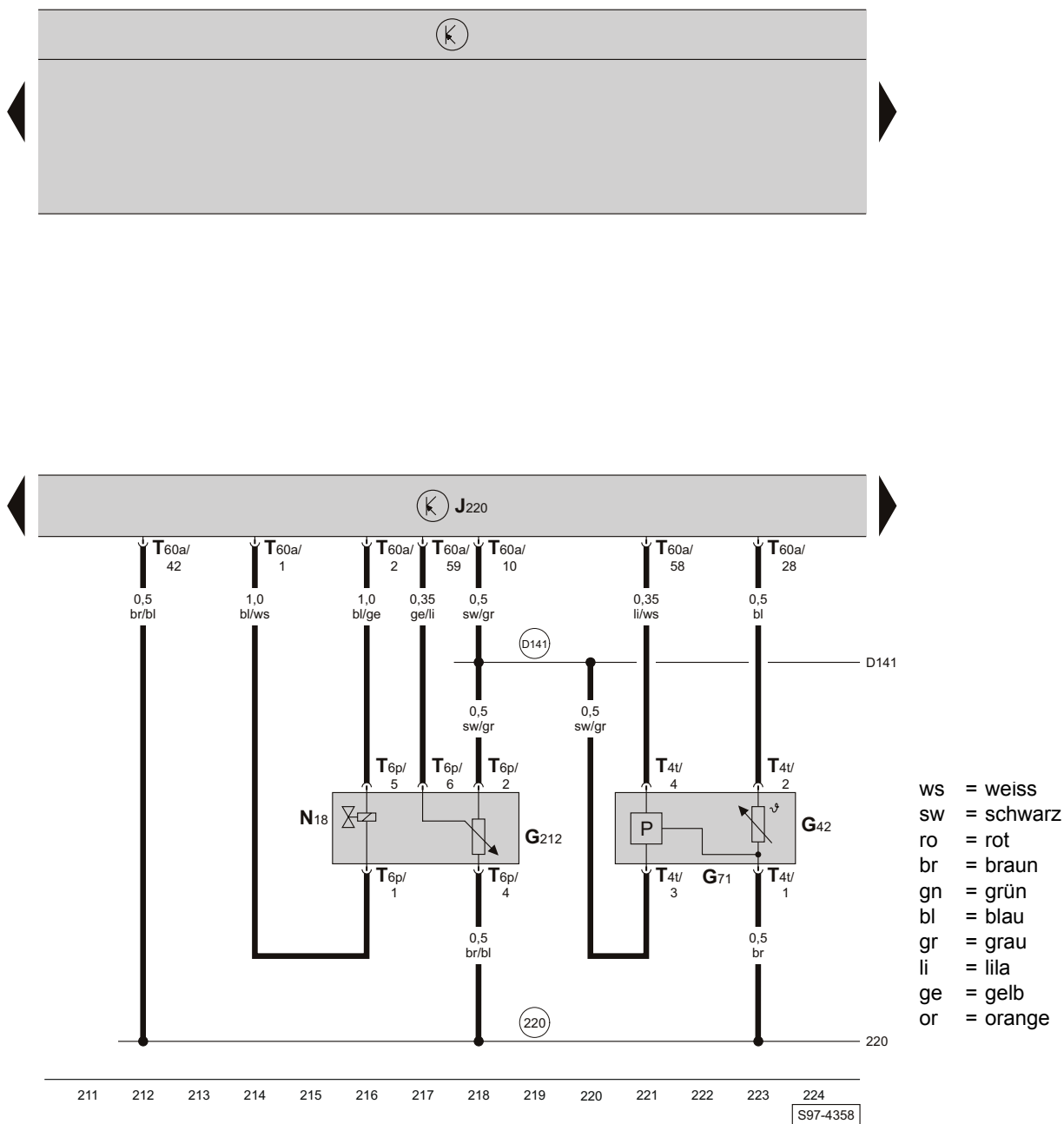
Steuergerät für Motronic, Einspritzventile



J220 - Steuergerät für Motronic
 N30 - Einspritzventil Zylinder 1
 N31 - Einspritzventil Zylinder 2
 N32 - Einspritzventil Zylinder 3

N33 - Einspritzventil Zylinder 4
 T8s - Steckverbindung, 8-fach, im Halter am Zylinderkopf
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

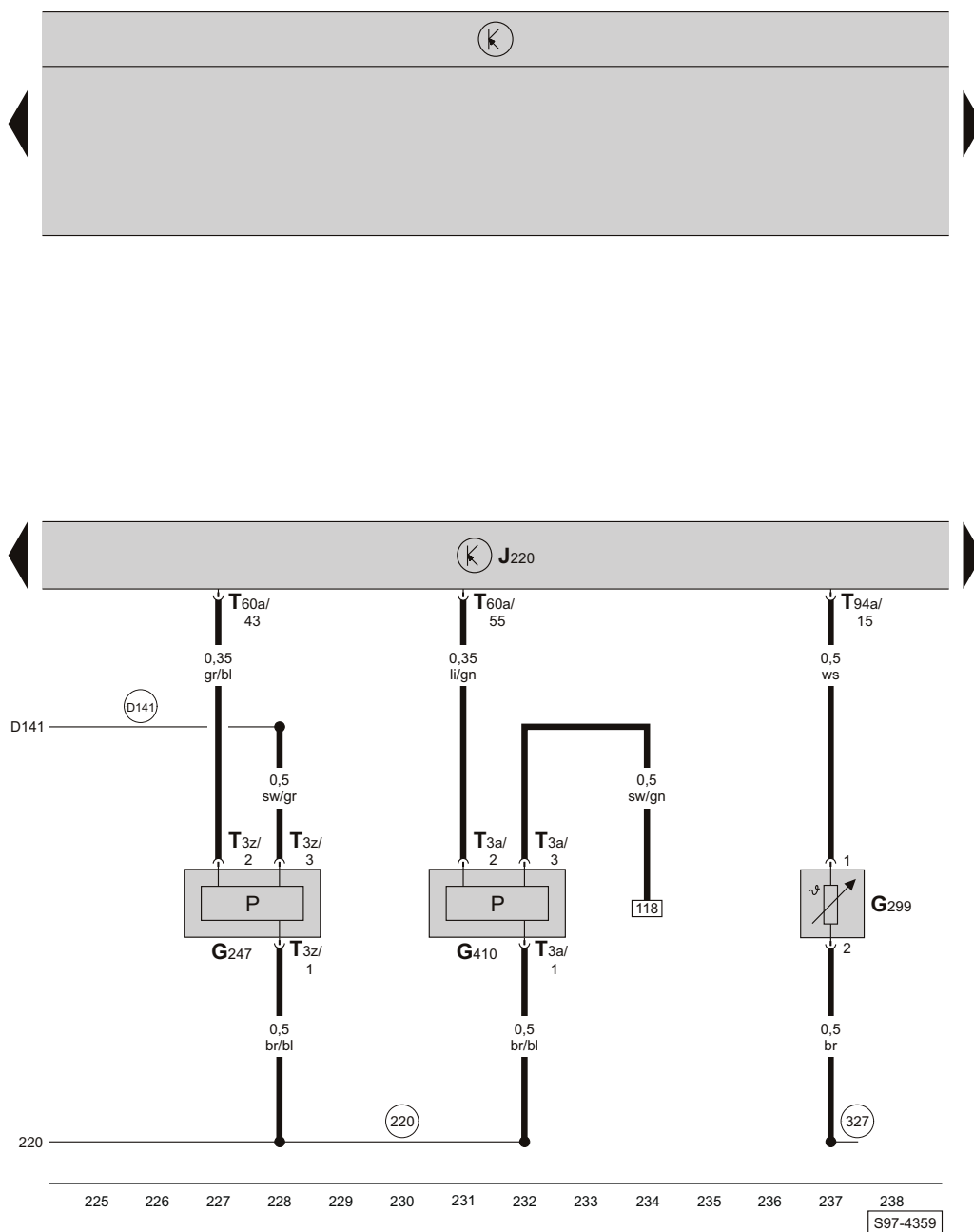
Steuergerät für Motronic, Ventil für Abgasrückführung, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck



G42 - Geber für Ansauglufttemperatur
 G71 - Geber für Saugrohrdruck
 G212 - Potentiometer für Abgasrückführung
 J220 - Steuergerät für Motronic
 N18 - Ventil für Abgasrückführung
 T4t - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck

T6p - Steckverbindung, 6-fach, am Ventil für Abgasrückführung
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Ansauglufttemperaturgeber -2-

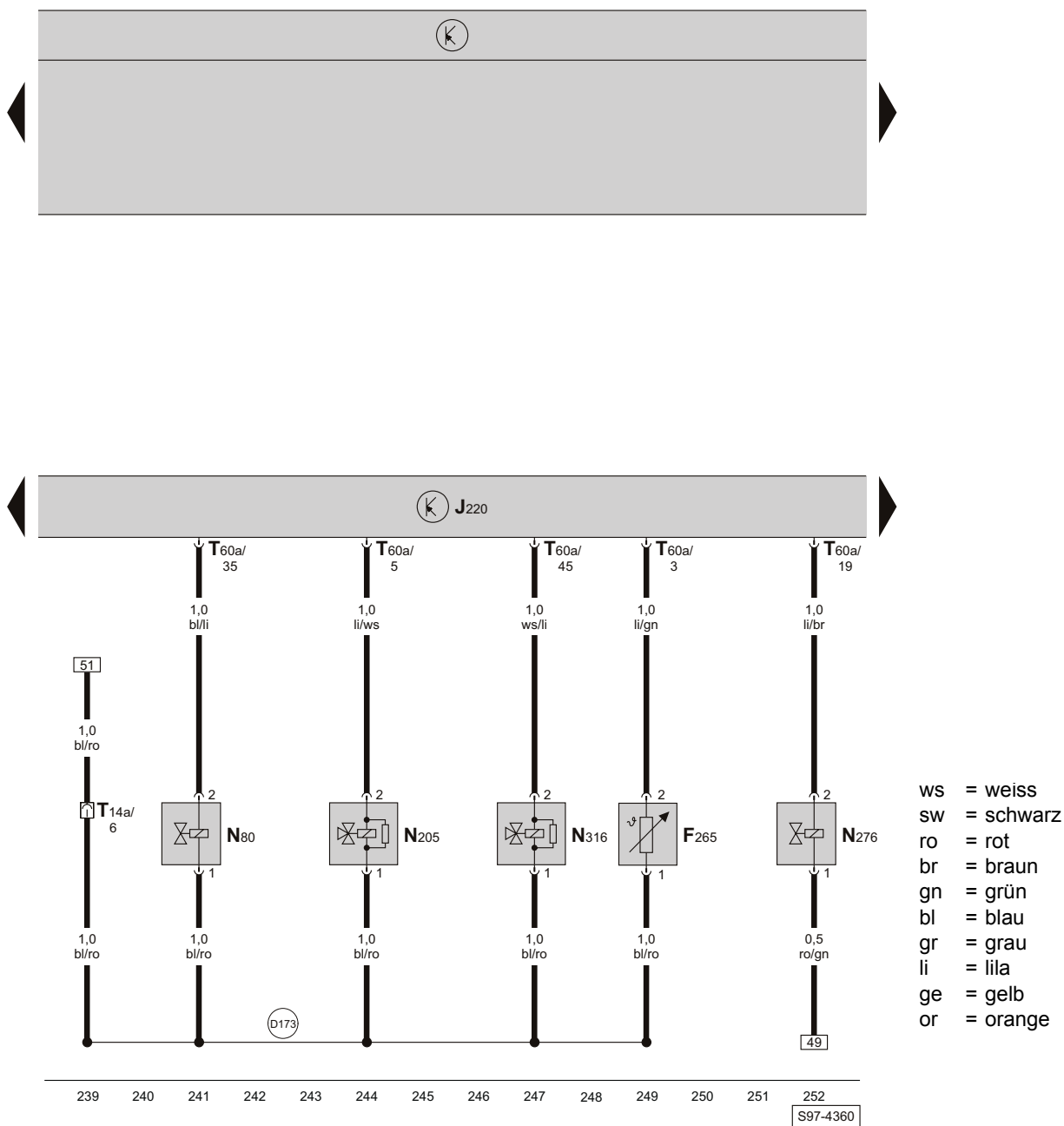


G247 - Kraftstoffdruckgeber
 G299 - Ansauglufttemperaturgeber -2-
 G410 - Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T3a - Steckverbindung, 3-fach, am Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck
 T3z - Steckverbindung, 3-fach, am Kraftstoffdruckgeber
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

(220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (327) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorraum
 (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

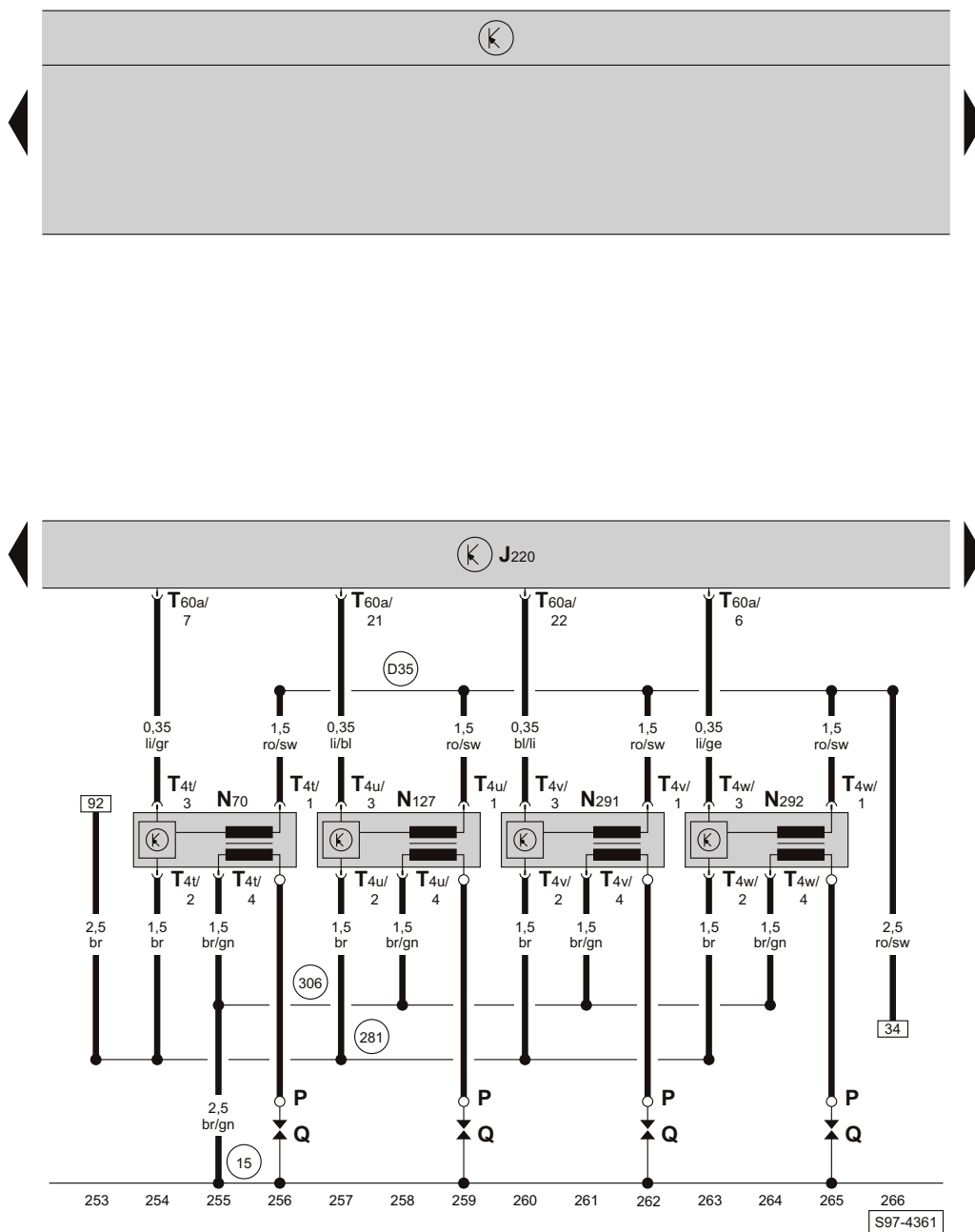
Steuergerät für Motronic, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Ventil -1- für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Saugrohrklappe



F265 - Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung
 J220 - Steuergerät für Motronic
 N80 - Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage
 N205 - Ventil -1- für Nockenwellenverstellung
 N276 - Regelventil für Kraftstoffdruck
 N316 - Ventil für Saugrohrklappe

T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 (D173) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Zündanlage

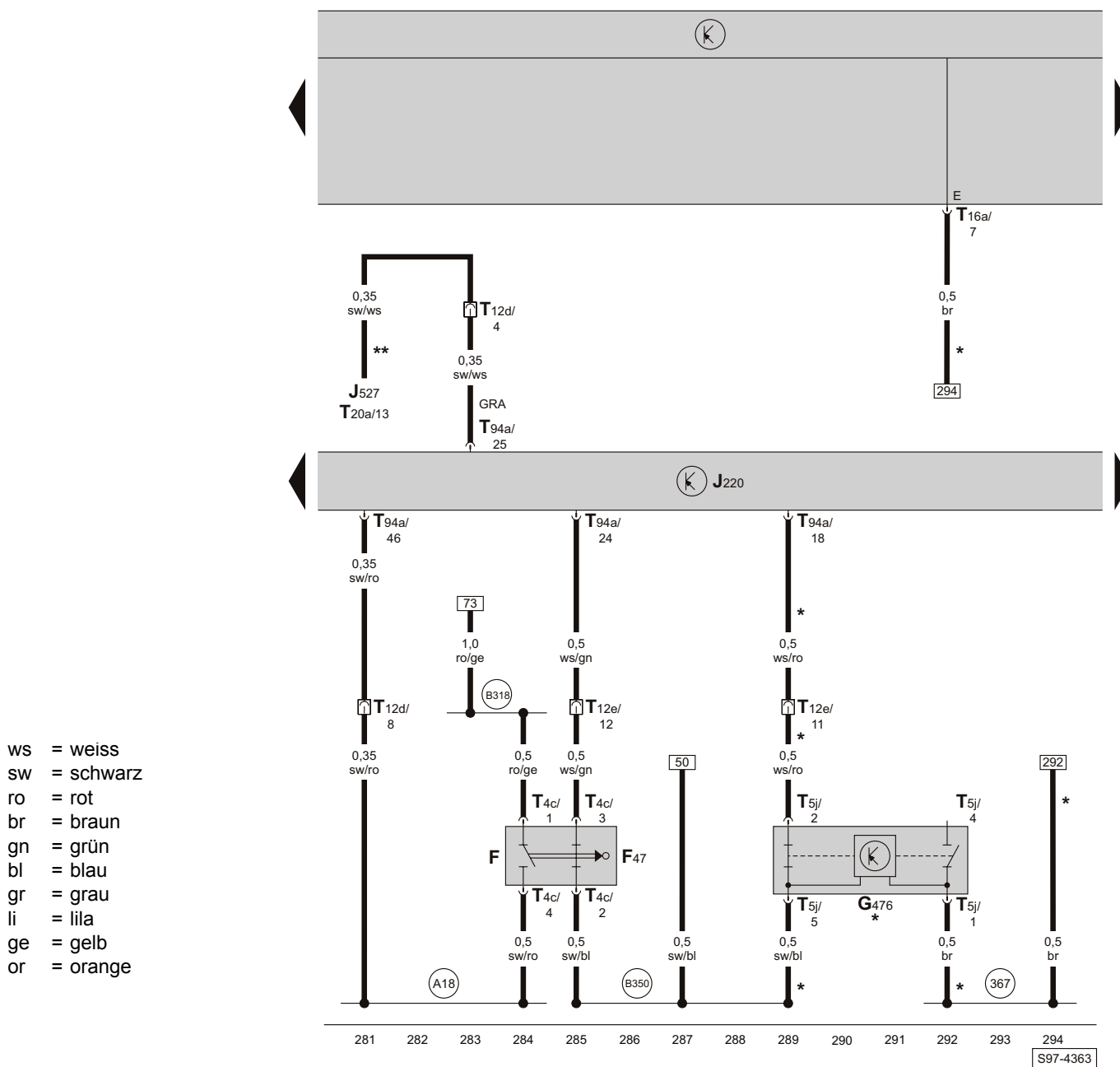


J220 - Steuergerät für Motronic
 N70 - Zündspule 1 mit Leistungsstufe
 N127 - Zündspule 2 mit Leistungsstufe
 N291 - Zündspule 3 mit Leistungsstufe
 N292 - Zündspule 4 mit Leistungsstufe
 P - Zündkerzenstecker
 Q - Zündkerzen
 T4t - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 1
 T4u - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 2
 T4v - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 3
 T4w - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 4

T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

(15) - Massepunkt, am Zylinderkopf
 (281) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (306) - Masseverbindung (Zündspulen), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D35) - Plusverbindung -1- (15a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition



- F - Bremslichtschalter
- F47 - Bremspedalschalter
- G476 - Geber für Kupplungsposition
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
- T5j - Steckverbindung, 5-fach, am Geber für Kupplungsposition
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

(367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum

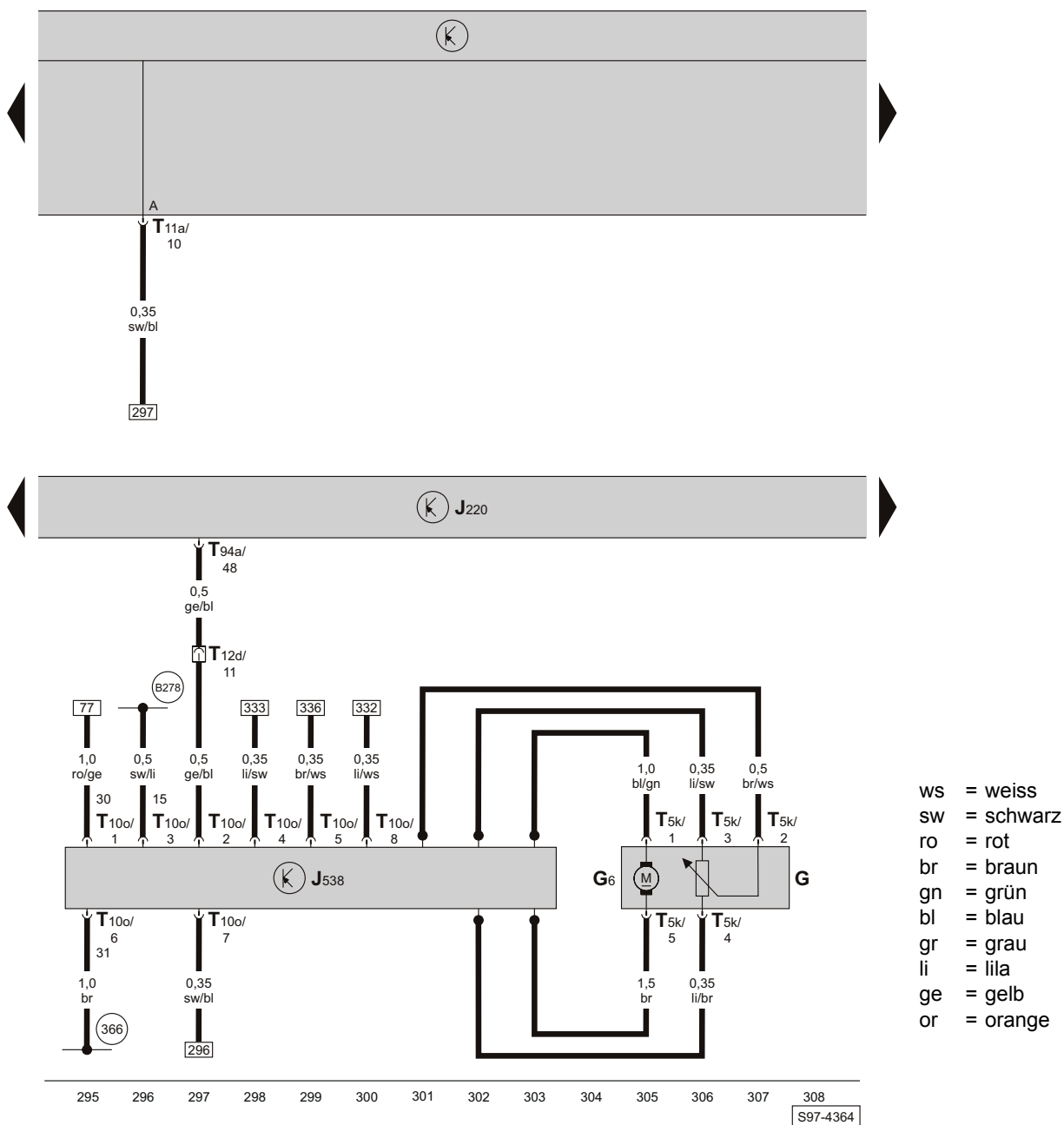
(A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang

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

(B350) - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum

- * - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe
- ** - nur bei Fahrzeugen mit GRA

Steuergerät für Motronic, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe



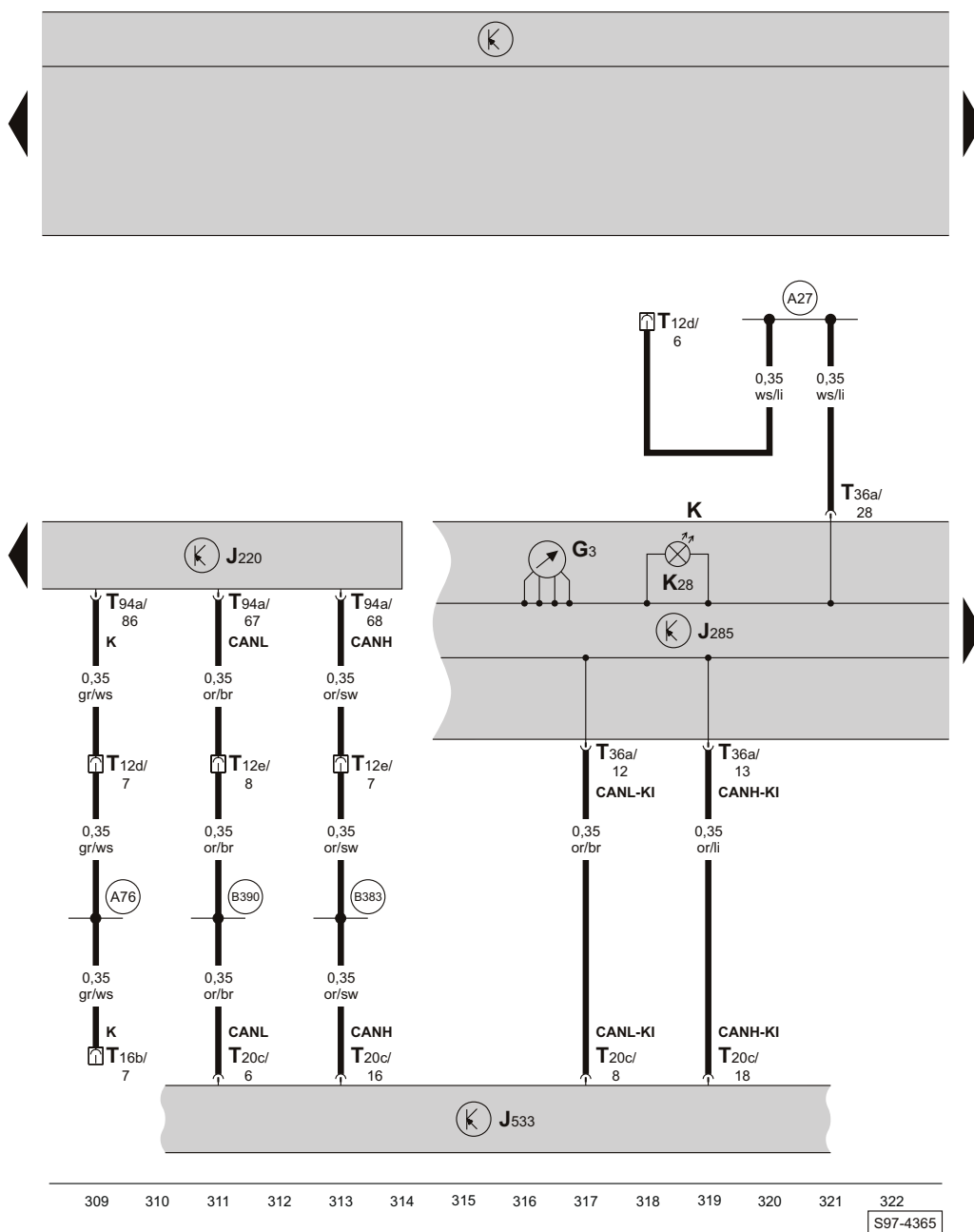
G - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G6 - Kraftstoffpumpe
J220 - Steuergerät für Motronic
J538 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe
T5k - Steckverbindung, 5-fach, an der Kraftstoffpumpe
T10o - Steckverbindung, 10-fach, am Steuergerät für Kraftstoffpumpe

T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

(366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum

(B278) - Plusverbindung -2- (15a), im Leitungsstrang Innenraum

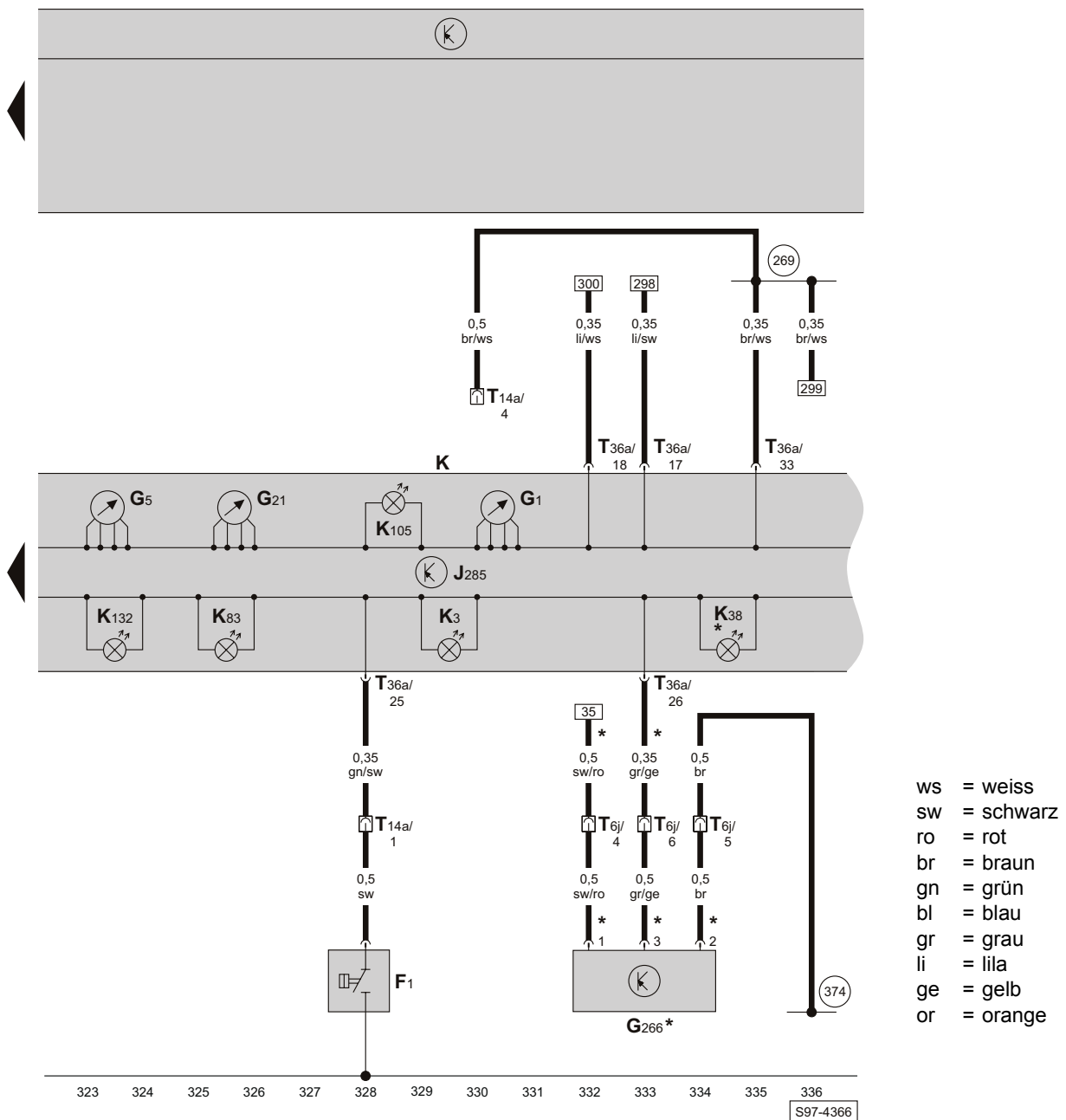
Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige



- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmitteltemperaturanzeige
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur



- F1 - Öldruckschalter
- G1 - Kraftstoffvorratsanzeige
- G5 - Drehzahlmesser
- G21 - Geschwindigkeitsmesser
- G266 - Geber für Ölstand/-temperatur
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- K3 - Kontrolllampe für Öldruck
- K38 - Kontrolllampe für Ölstand
- K83 - Abgas-Warnleuchte
- K105 - Kontrolllampe für Kraftstoffreserve
- K132 - Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung

- T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- (269) - Masseverbindung (Gebermasse) -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

2,0 I - Motronic/110 kW, Motorkennbuchstaben BLX

Motorkennbuchstaben BLX

ab November 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	67/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box	67/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box	67/3
- E-Box	67/4
- Stromversorgungsrelais für Motronic, E-Box	67/5
- E-Box	67/6
- Sicherungshalter	67/7
- Steuergerät für Motronic	67/8
- Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung	67/9
- Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit	67/10
- Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	67/11
- Steuergerät für Motronic, Klopfsensor I, Klopfsensor II, Geber für Kühlmitteltemperatur	67/12
- Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde -2-	67/13
- Steuergerät für Motronic, Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde -2- nach Katalysator	67/14
- Steuergerät für Motronic, Steuergerät für NOx-Sensor, NOx-Geber, Motor für Saugrohrklappe	67/15
- Steuergerät für Motronic, Einspritzventile	67/16
- Steuergerät für Motronic, Ventil für Abgasrückführung, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck	67/17
- Steuergerät für Motronic, Abgastemperaturgeber -1-, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Ansauglufttemperaturgeber -2-	67/18
- Steuergerät für Motronic, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Ventil -1- für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Saugrohrklappe	67/19
- Steuergerät für Motronic, Zündanlage	67/20
- Steuergerät für Motronic, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Unterdruckpumpe für Bremse	67/21
- Steuergerät für Motronic, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	67/22
- Steuergerät für Motronic, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe	67/23
- Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige	67/24
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur	67/25

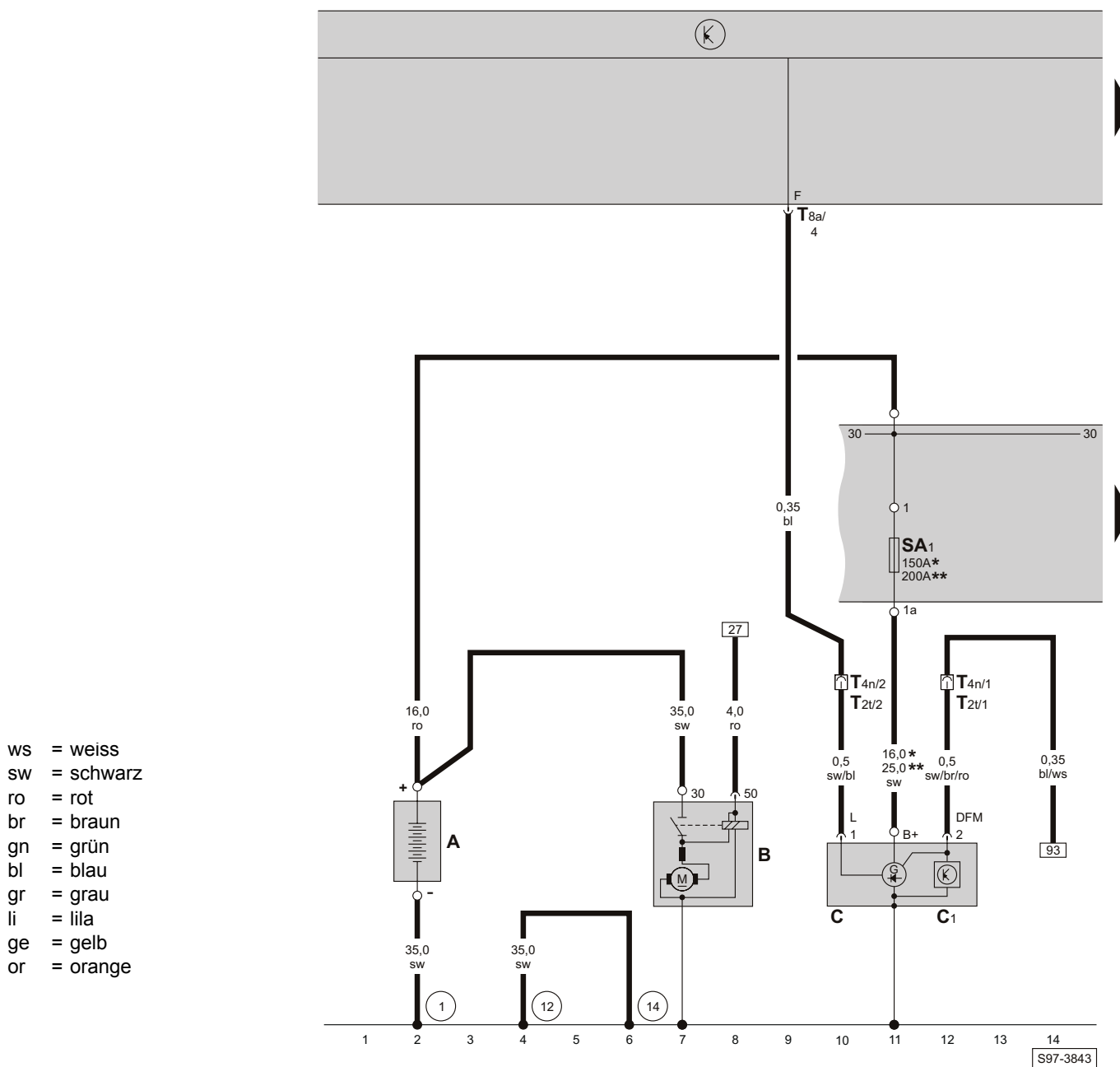
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box

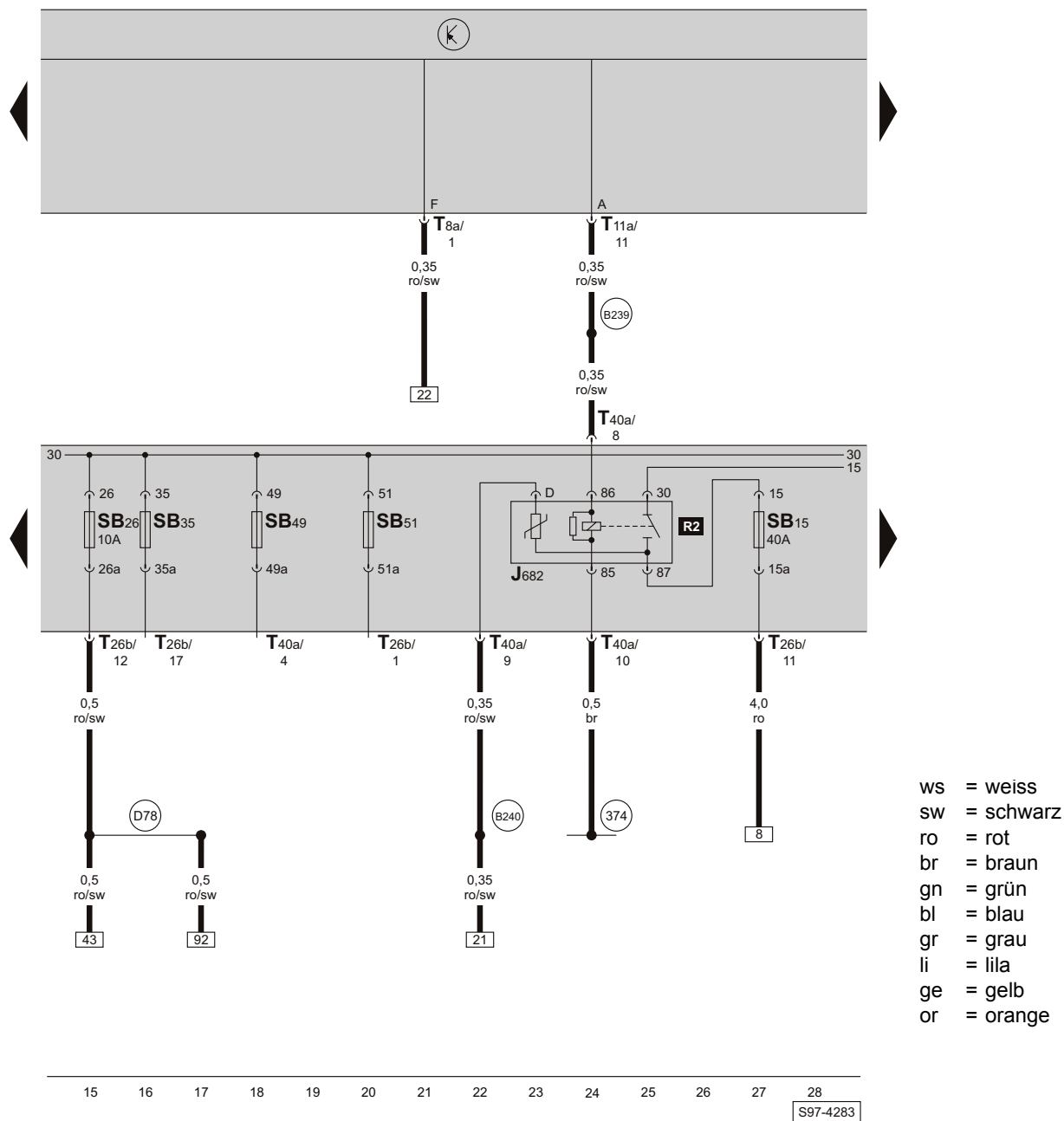


- A - Batterie
 B - Anlasser
 C - Drehstromgenerator
 C1 - Spannungsregler
 SA1 - Sicherung -1- (30), in der E-Box
 T2t - Steckverbindung, 2-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Heizung)
 T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Climatic / Climatronic)
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
 12 - Massepunkt, im Motorraum links (am Längsträger)
 14 - Massepunkt, am Getriebe

- * - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 90A / 110A
 ** - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 140A

Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box

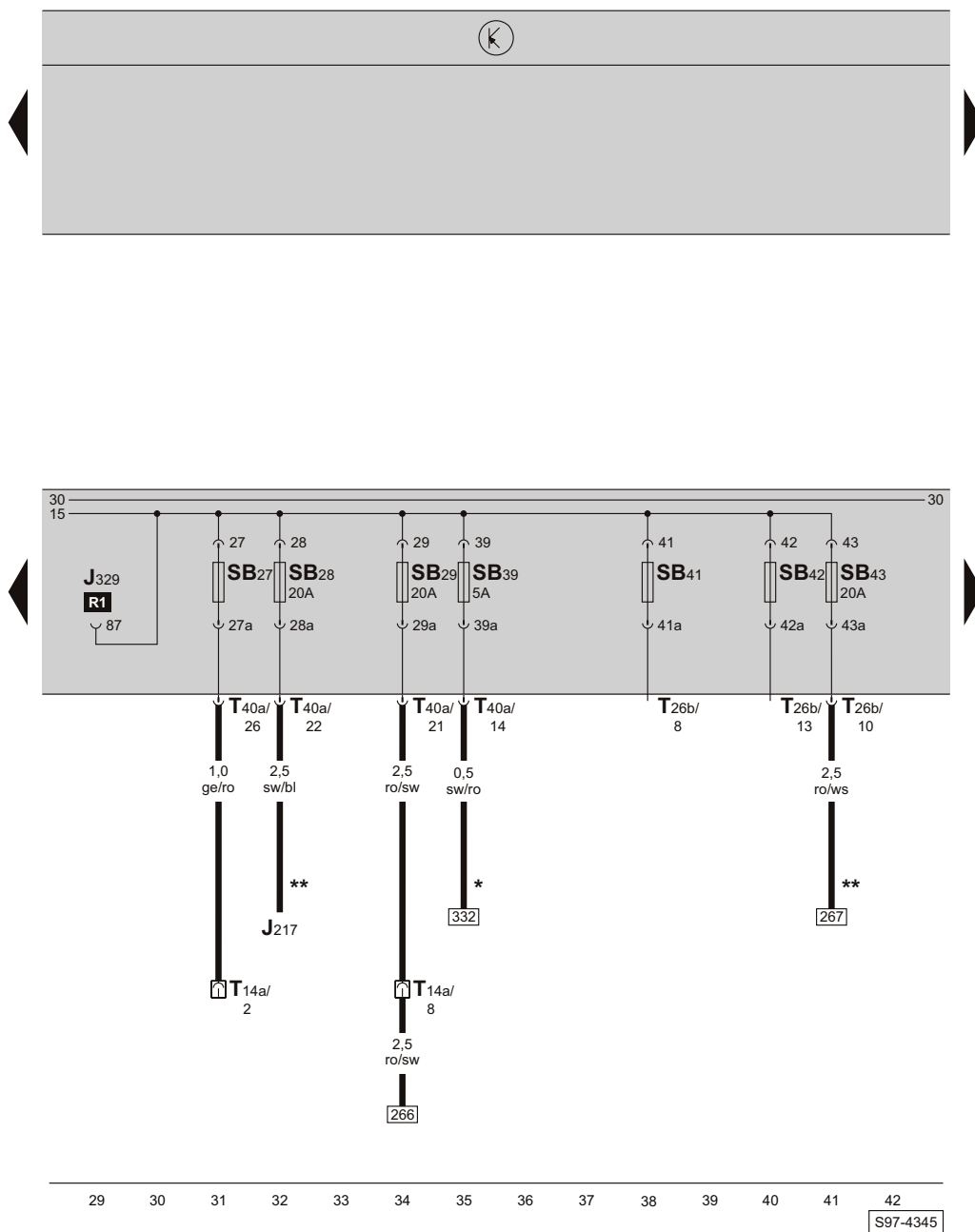


J682 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, in der E-Box
 SB15 - Sicherung -15-, in der E-Box
 SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
 SB35 - Sicherung -35-, in der E-Box
 SB49 - Sicherung -49-, in der E-Box
 SB51 - Sicherung -51-, in der E-Box
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box

T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

(374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B239) - Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (B240) - Plusverbindung -2- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (D78) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Motorraum

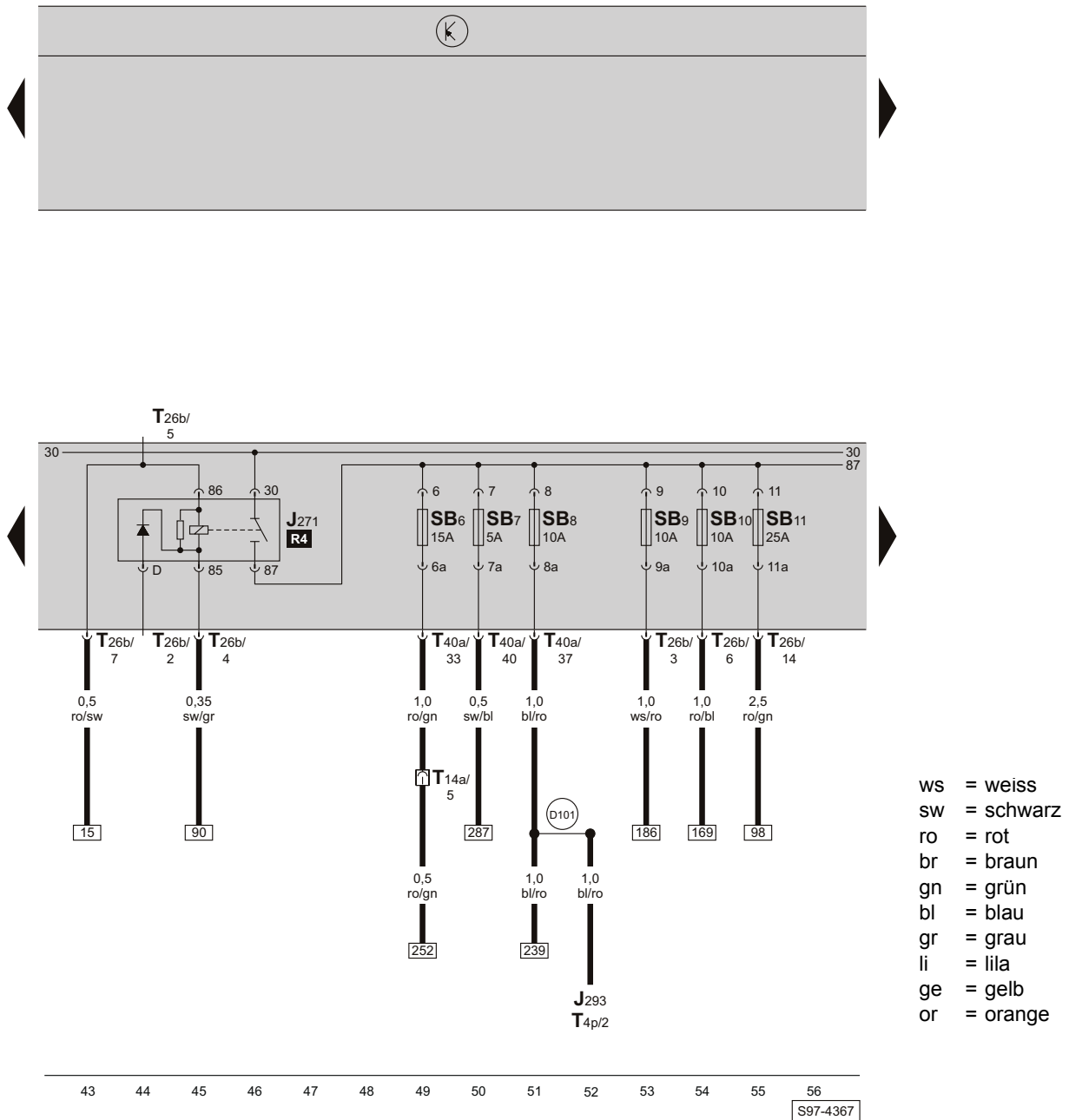
E-Box



- J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
 J329 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, in der E-Box
 SB27 - Sicherung -27-, in der E-Box
 SB28 - Sicherung -28-, in der E-Box
 SB29 - Sicherung -29-, in der E-Box
 SB39 - Sicherung -39-, in der E-Box
 SB41 - Sicherung -41-, in der E-Box
 SB42 - Sicherung -42-, in der E-Box

- SB43 - Sicherung -43-, in der E-Box
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
 ** - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

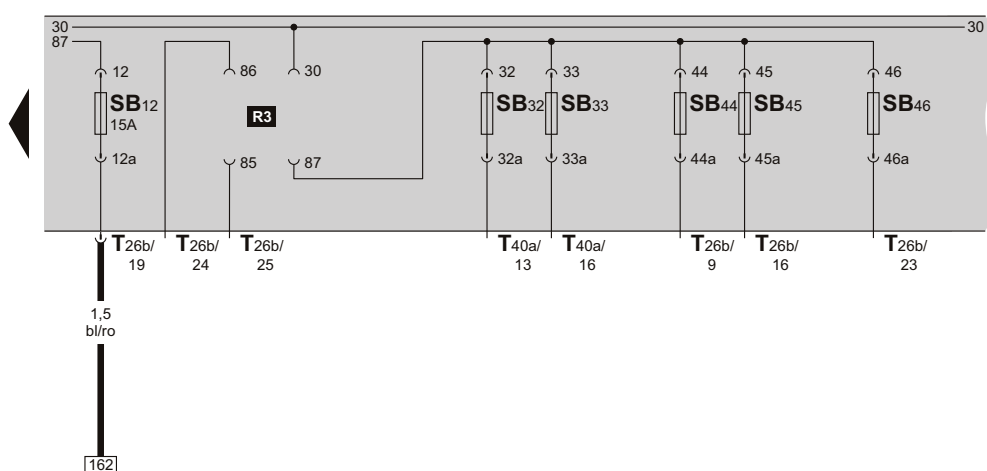
Stromversorgungsrelais für Motronic, E-Box



J271 - Stromversorgungsrelais für Motronic, in der E-Box
 J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
 SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box
 SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
 SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box
 SB9 - Sicherung -9-, in der E-Box
 SB10 - Sicherung -10-, in der E-Box
 SB11 - Sicherung -11-, in der E-Box

T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

E-Box



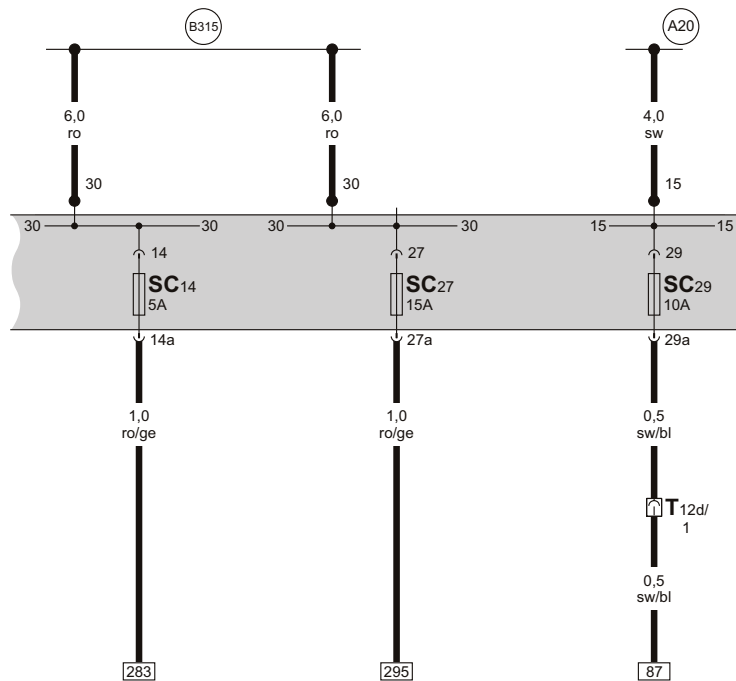
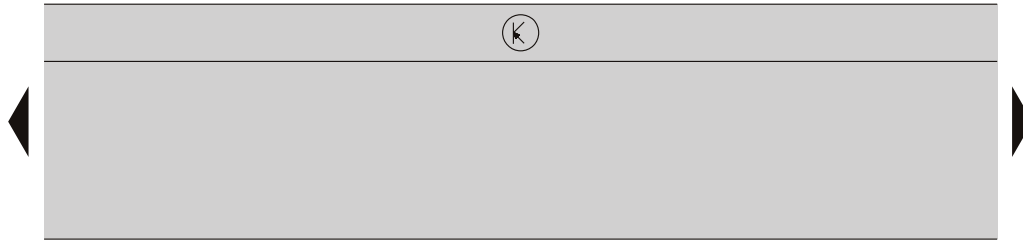
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
 S97-4347

SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
 SB32 - Sicherung -32-, in der E-Box
 SB33 - Sicherung -33-, in der E-Box
 SB44 - Sicherung -44-, in der E-Box

SB45 - Sicherung -45-, in der E-Box
 SB46 - Sicherung -46-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

Sicherungshalter



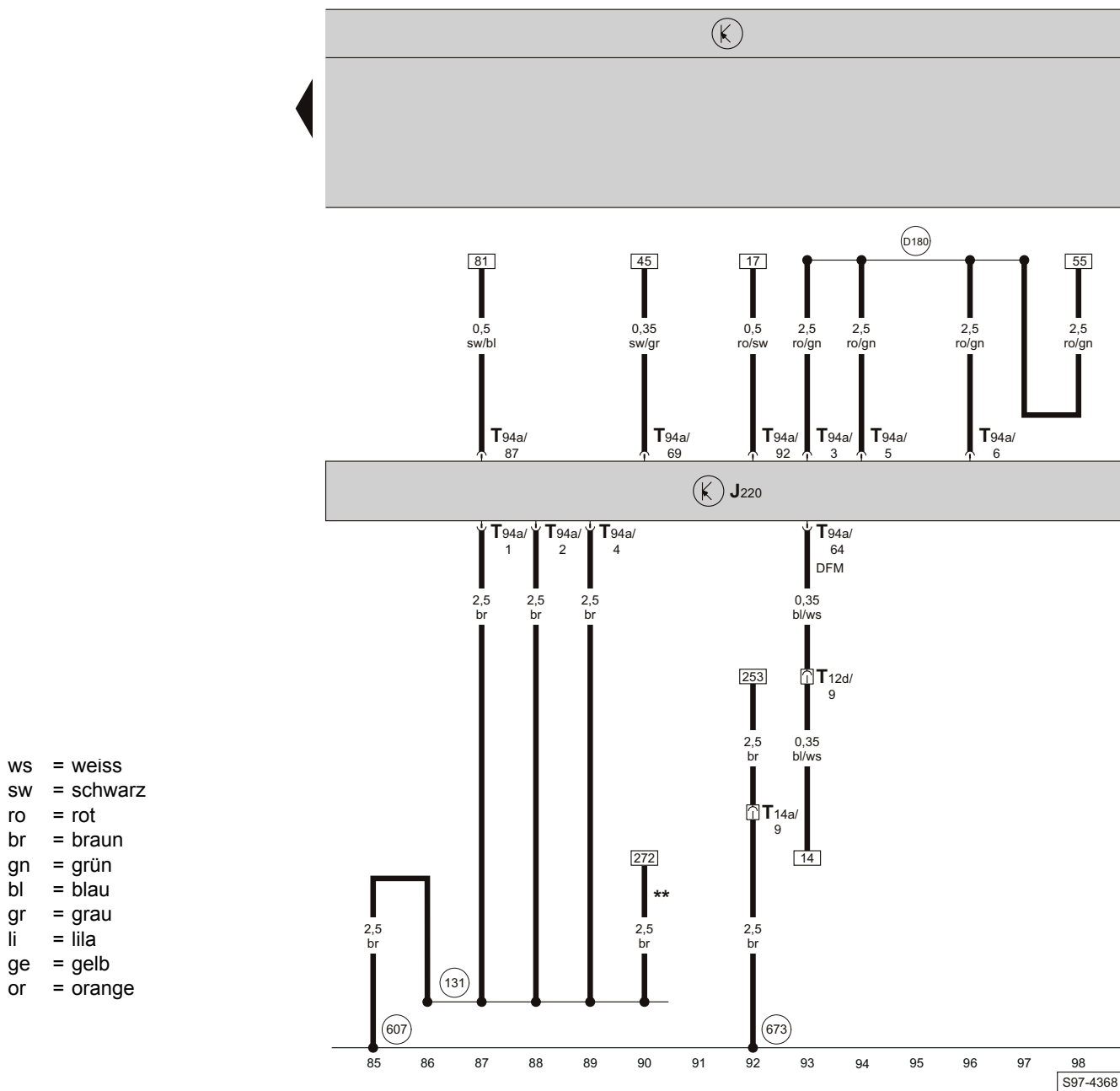
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
 S97-4348

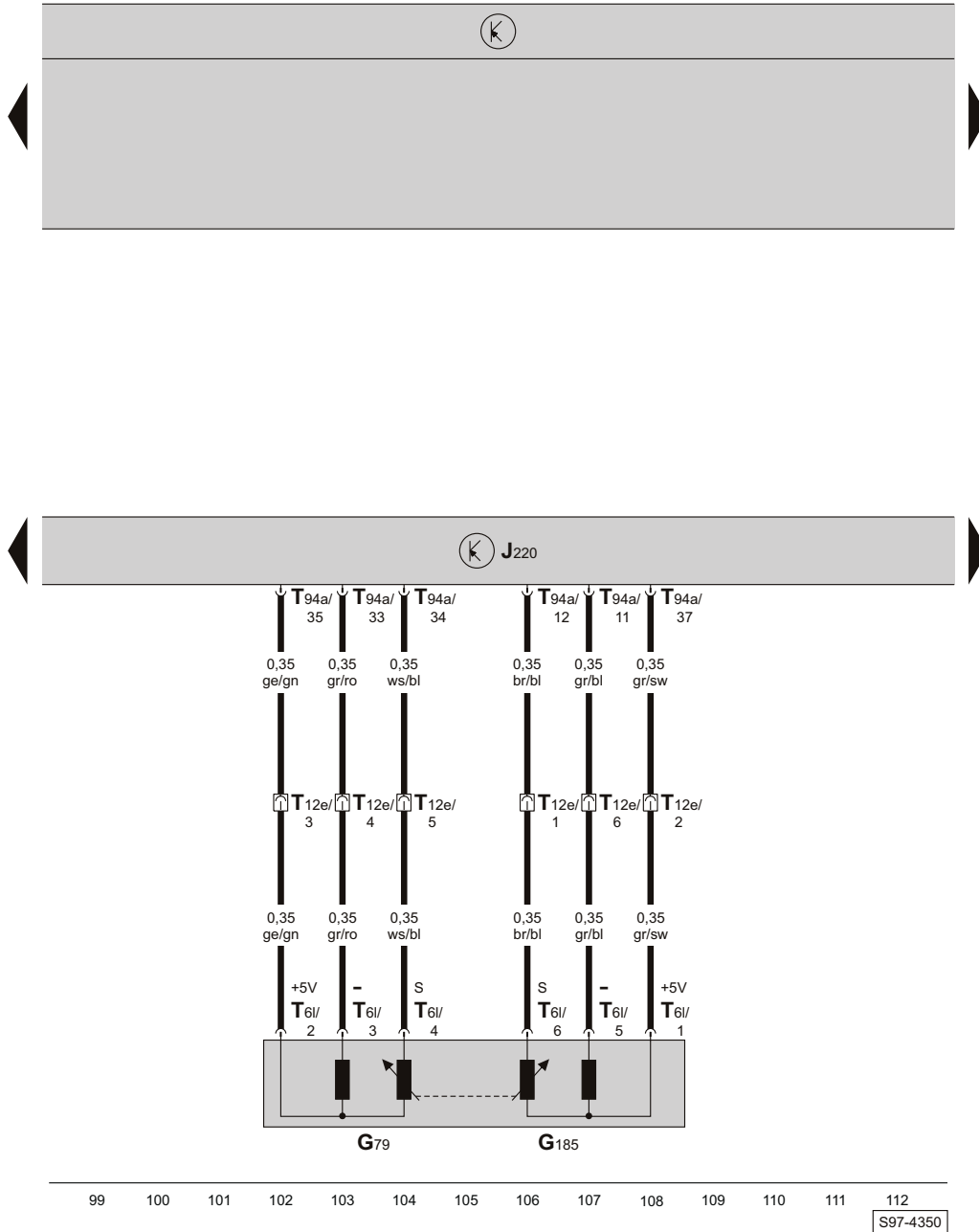
SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

Steuergerät für Motronic



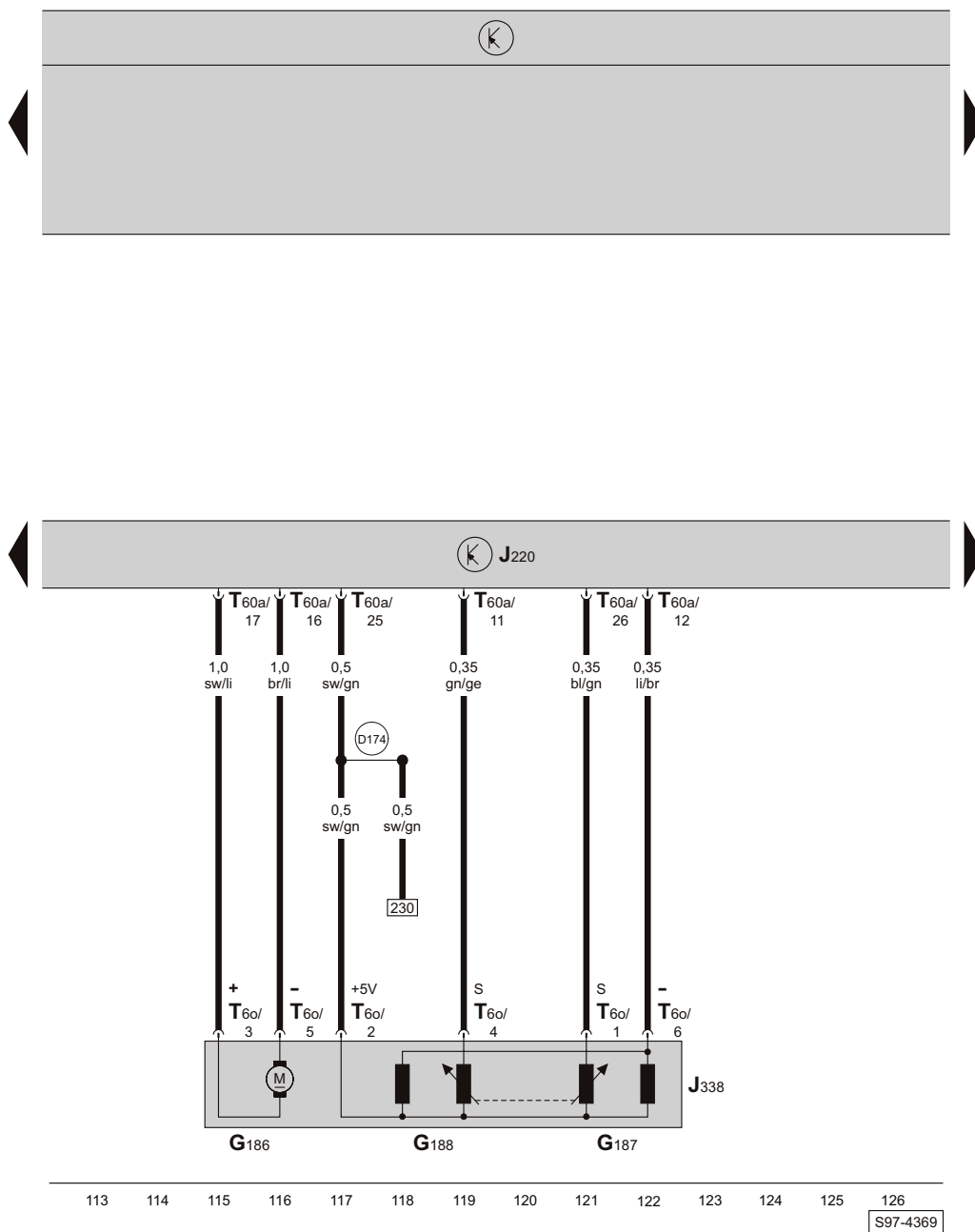
Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung



G79 - Geber für Gaspedalstellung
G185 - Geber -2- für Gaspedalstellung
J220 - Steuergerät für Motronic

T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Geber für Gaspedalstellung
T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

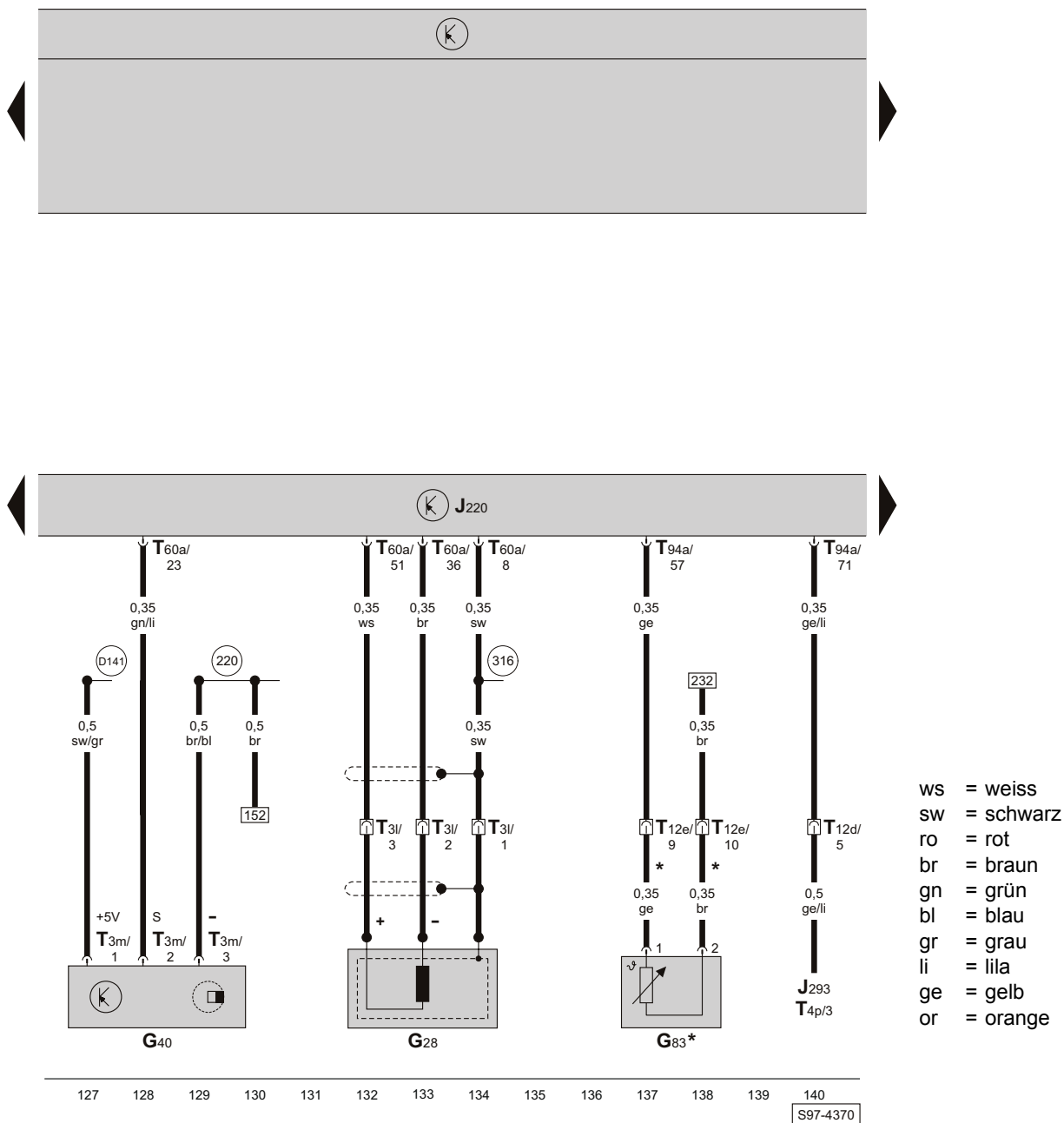
Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit



G186 - Drosselklappenantrieb
G187 - Winkelgeber -1- für Drosselklappenantrieb
G188 - Winkelgeber -2- für Drosselklappenantrieb
J220 - Steuergerät für Motronic
J338 - Drosselklappensteuereinheit

T6o - Steckverbindung, 6-fach, an der Drosselklappensteuereinheit
T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
D174 - Verbindung -2- (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang

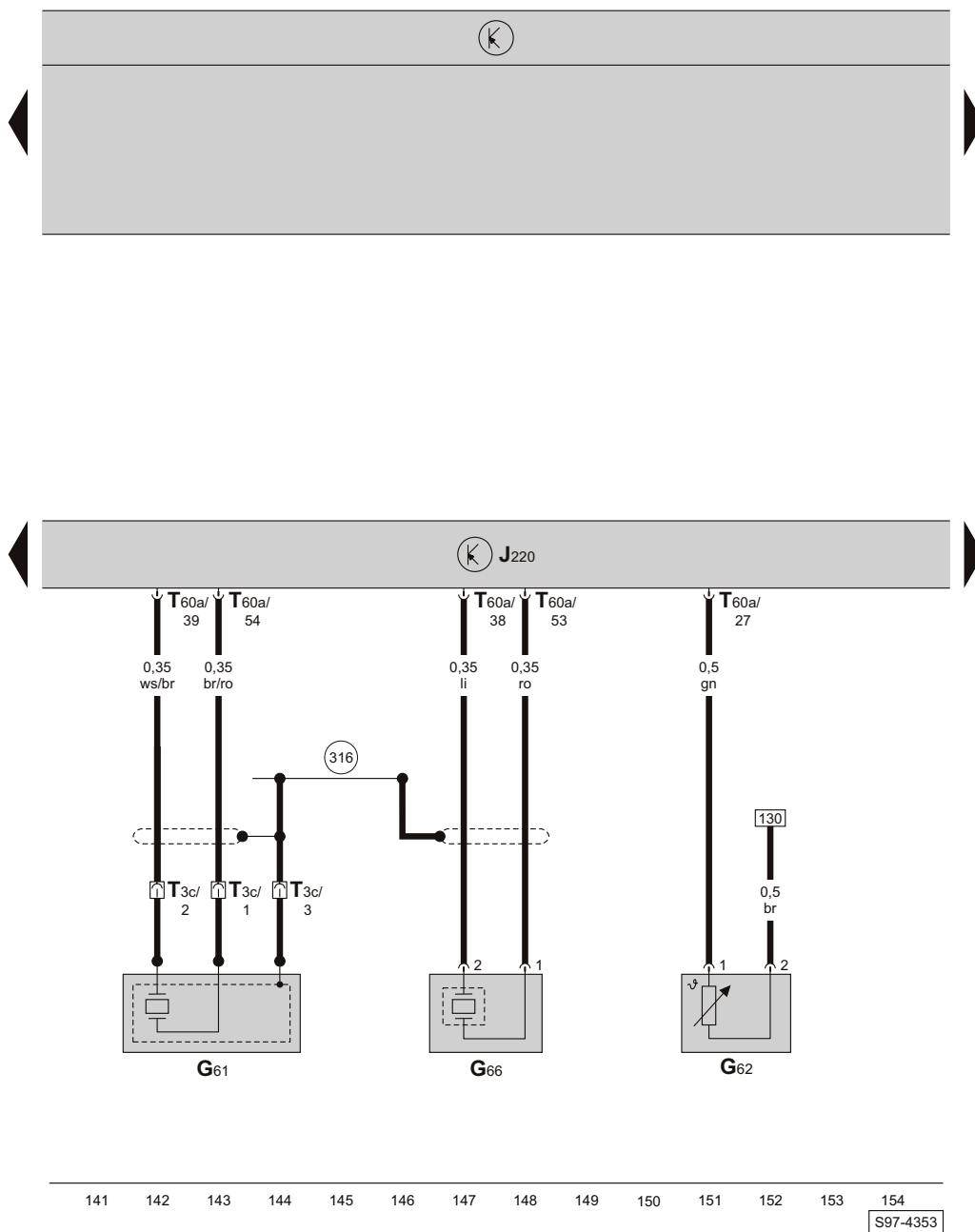


- G28 - Geber für Motordrehzahl
- G40 - Geber für Nockenwellenposition
- G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
- T3l - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Motordrehzahl
- T3m - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Nockenwellenposition
- T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

- (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (316) - Masseverbindung (Gebermasse) -2-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung, abhängig vom Typ des Kühlerlüfters

Steuergerät für Motronic, Klopfsensor I, Klopfsensor II, Geber für Kühlmitteltemperatur

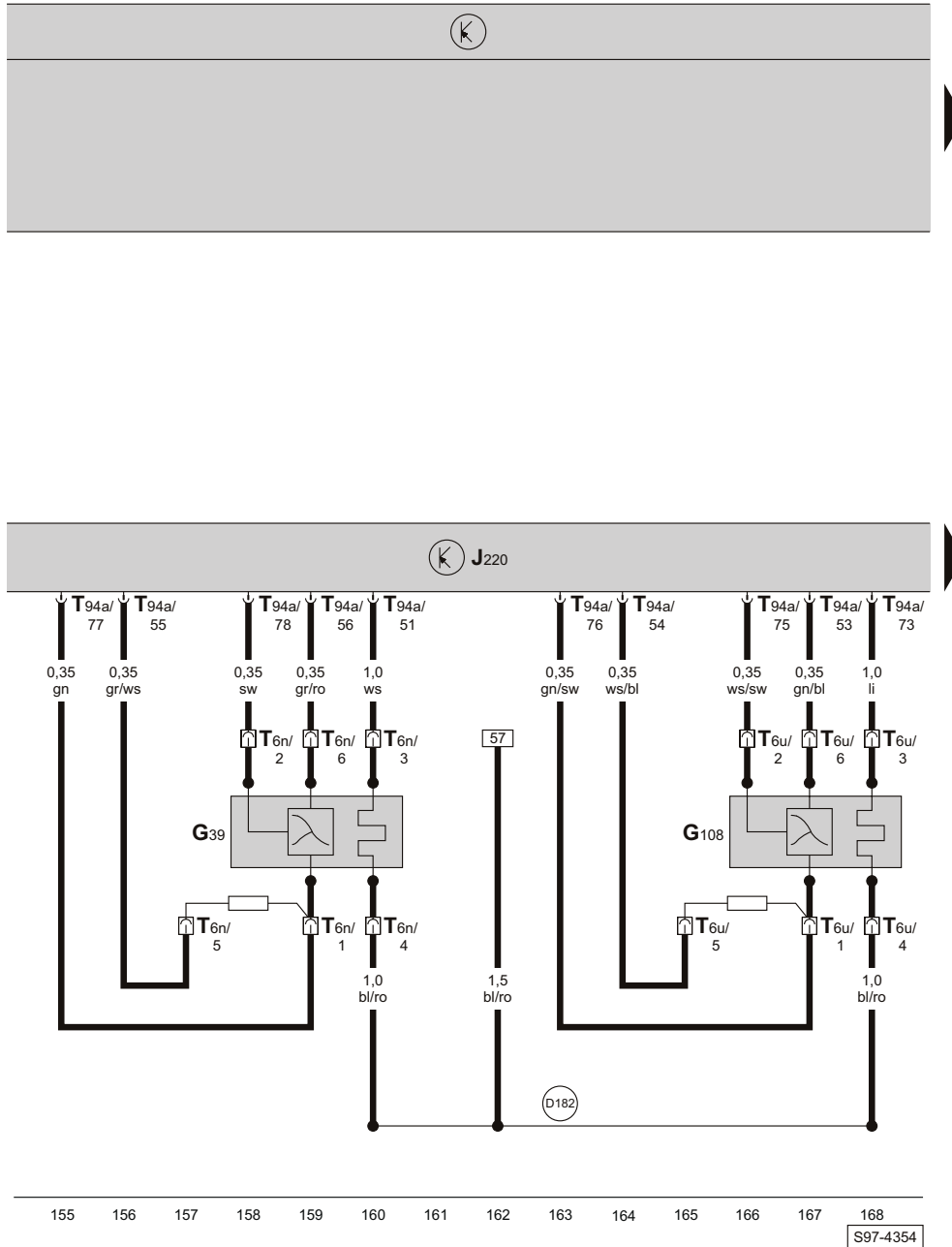


G61 - Klopfsensor I
 G62 - Geber für Kühlmitteltemperatur
 G66 - Klopfsensor II
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T3c - Steckverbindung, 3-fach, am Klopfsensor I

T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

(316) - Masseverbindung (Gebermasse) -2-, im Leitungsstrang
 Motorvorverkabelung

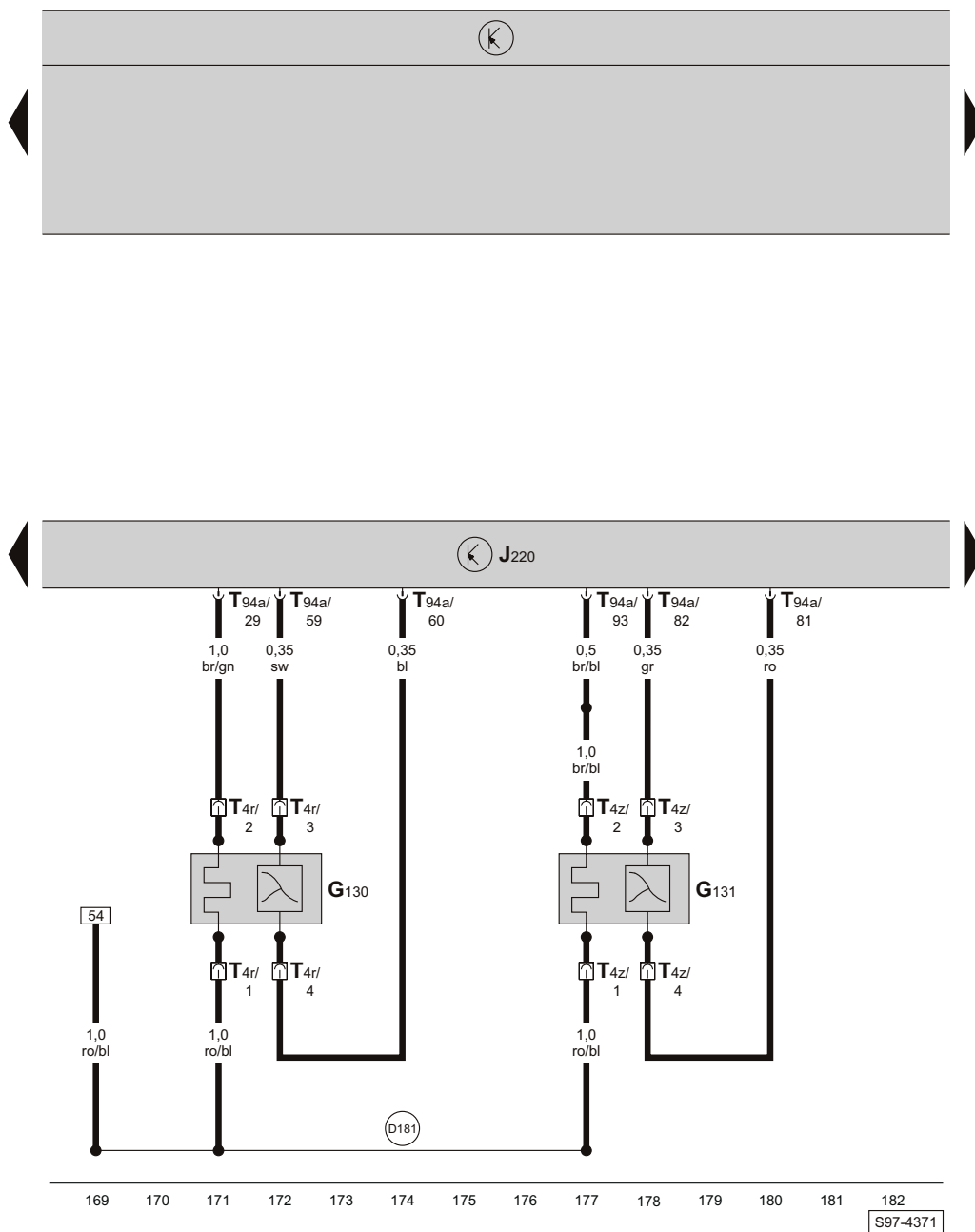
Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde -2-



G39 - Lambdasonde
 G108 - Lambdasonde -2-
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T6n - Steckverbindung, 6-fach, an der Lambdasonde (schwarz),
 an der Stirnwand links

T6u - Steckverbindung, 6-fach, an der Lambdasonde -2- (braun),
 an der Stirnwand links
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
 (D182) - Verbindung -3- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

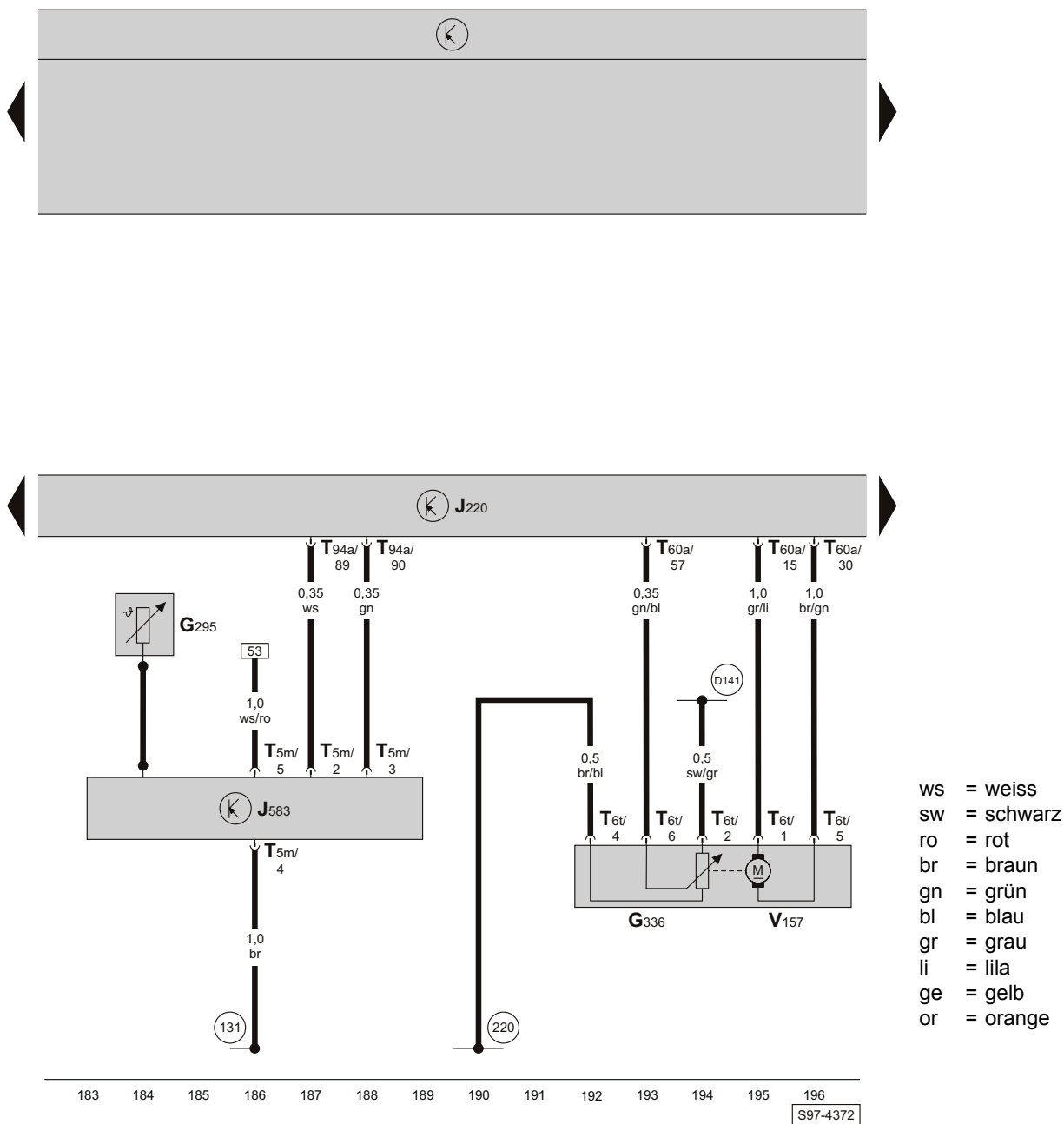
Steuergerät für Motronic, Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde -2- nach Katalysator



G130 - Lambdasonde nach Katalysator
 G131 - Lambdasonde -2- nach Katalysator
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T4r - Steckverbindung, 4-fach, an der Lambdasonde nach Katalysator

T4z - Steckverbindung, 4-fach, an der Lambdasonde -2- nach Katalysator
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
 D181 - Verbindung -2- (87a), im Leitungsstrang Motorraum

Steuergerät für Motronic, Steuergerät für NOx-Sensor, NOx-Geber, Motor für Saugrohrklappe

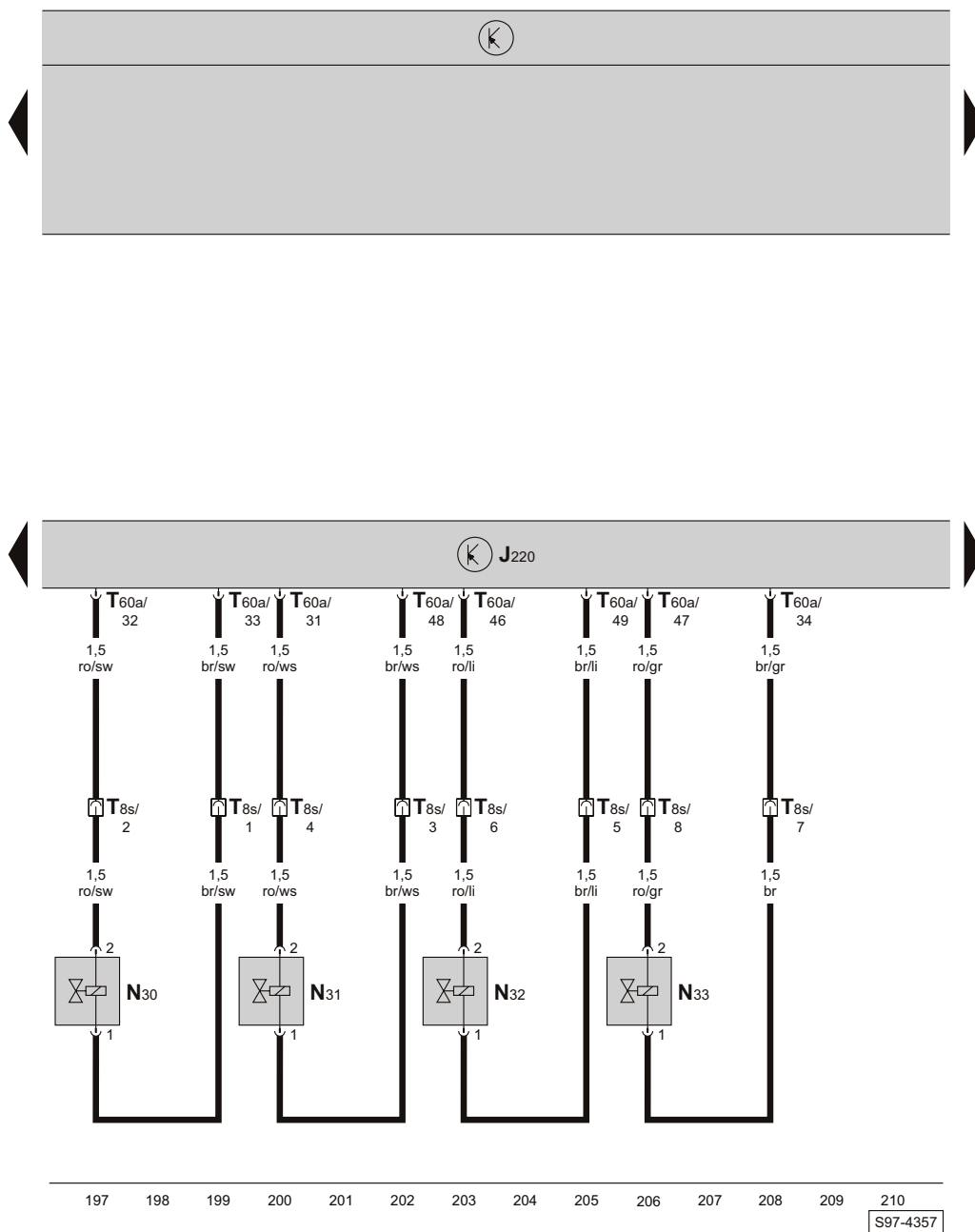


G295 - NOx-Geber
 G336 - Potenziometer für Saugrohrklappe
 J220 - Steuergerät für Motronic
 J583 - Steuergerät für NOx-Sensor
 T5m - Steckverbindung, 5-fach, am Steuergerät für NOx-Sensor
 T6t - Steckverbindung, 6-fach, am Motor für Saugrohrklappe
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

V157 - Motor für Saugrohrklappe

(131) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Motorraum
 (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

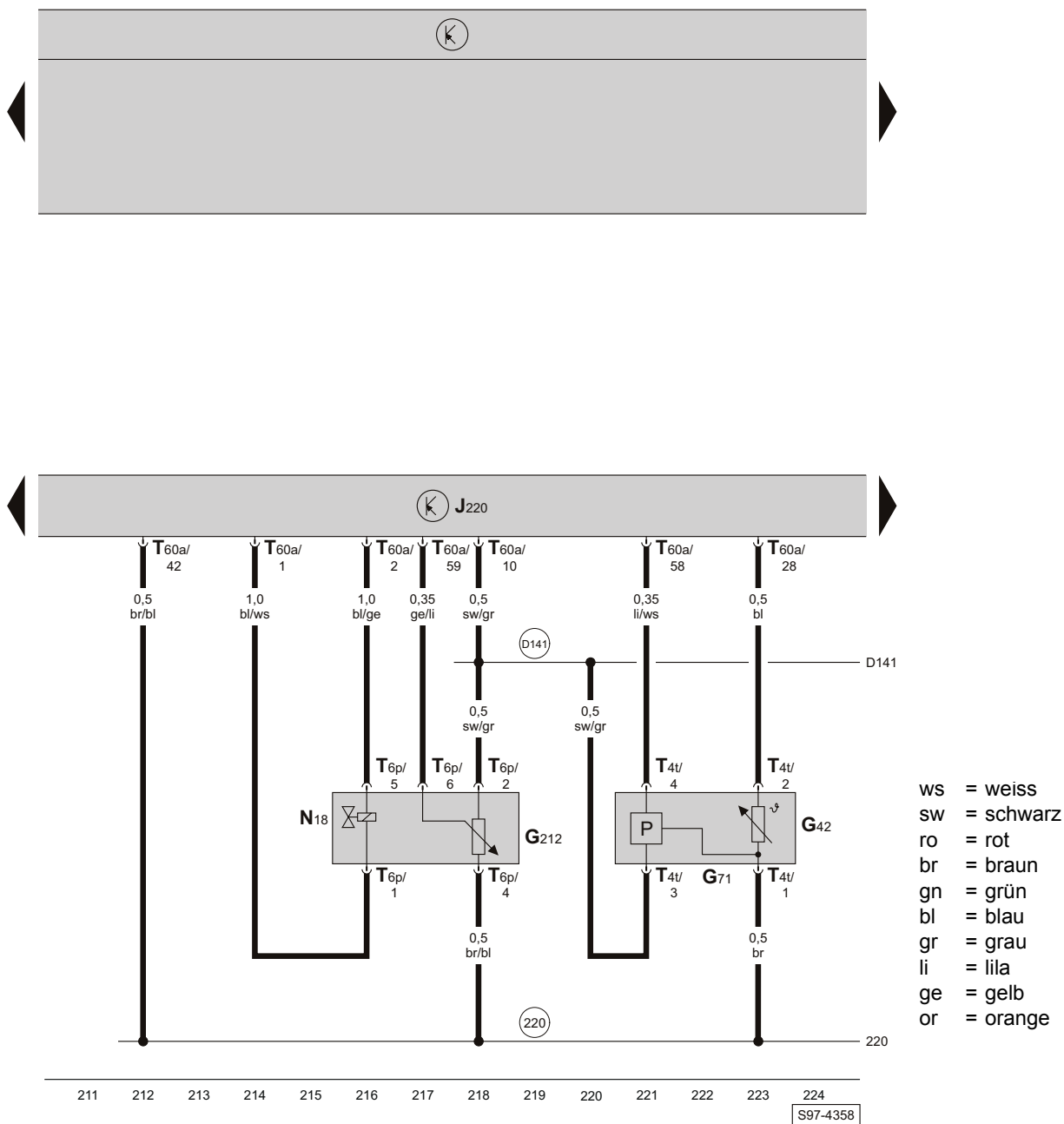
Steuergerät für Motronic, Einspritzventile



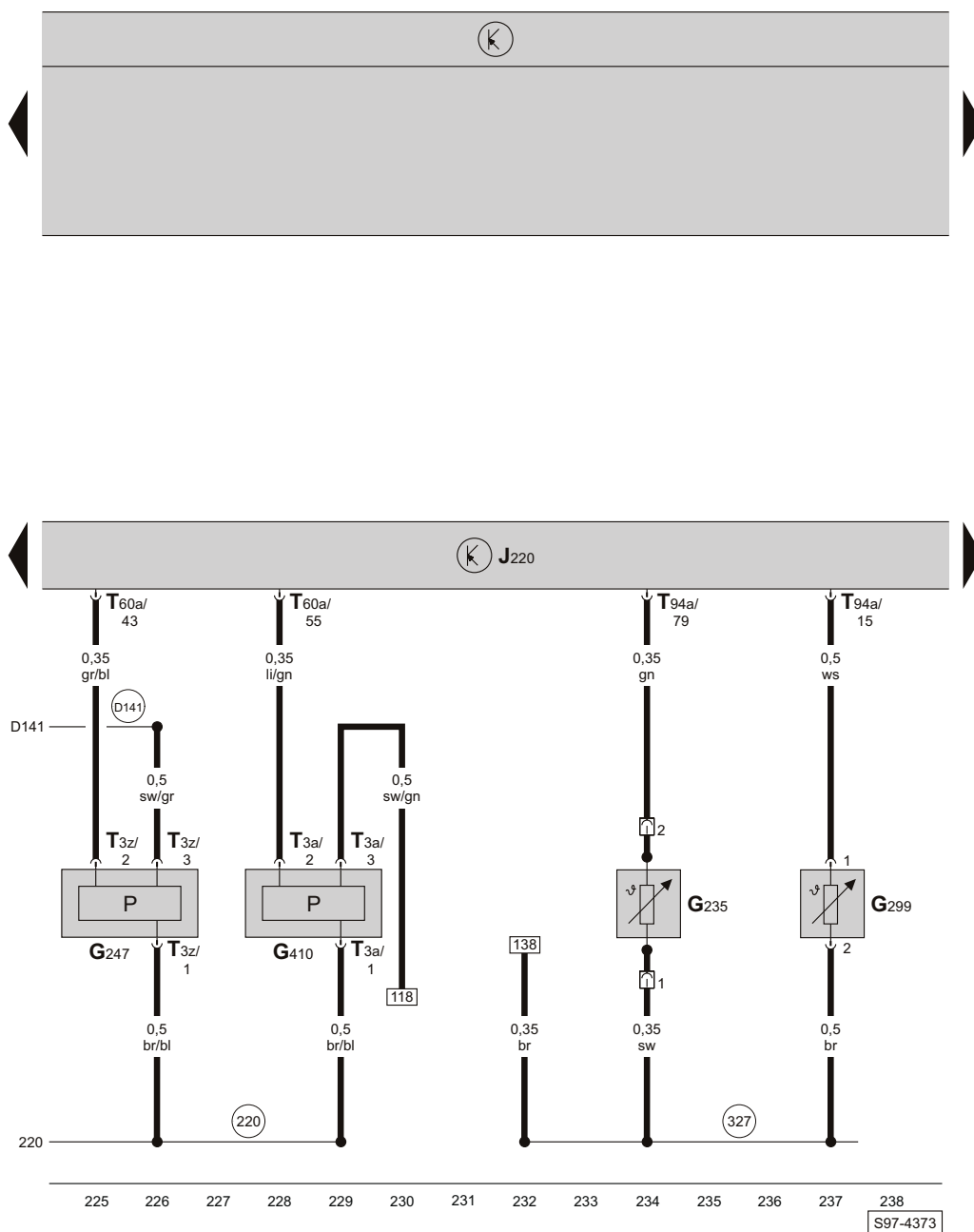
J220 - Steuergerät für Motronic
 N30 - Einspritzventil Zylinder 1
 N31 - Einspritzventil Zylinder 2
 N32 - Einspritzventil Zylinder 3

N33 - Einspritzventil Zylinder 4
 T8s - Steckverbindung, 8-fach, im Halter am Zylinderkopf
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

Steuergerät für Motronic, Ventil für Abgasrückführung, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck



Steuergerät für Motronic, Abgastemperaturgeber -1-, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Ansauglufttemperaturgeber -2-

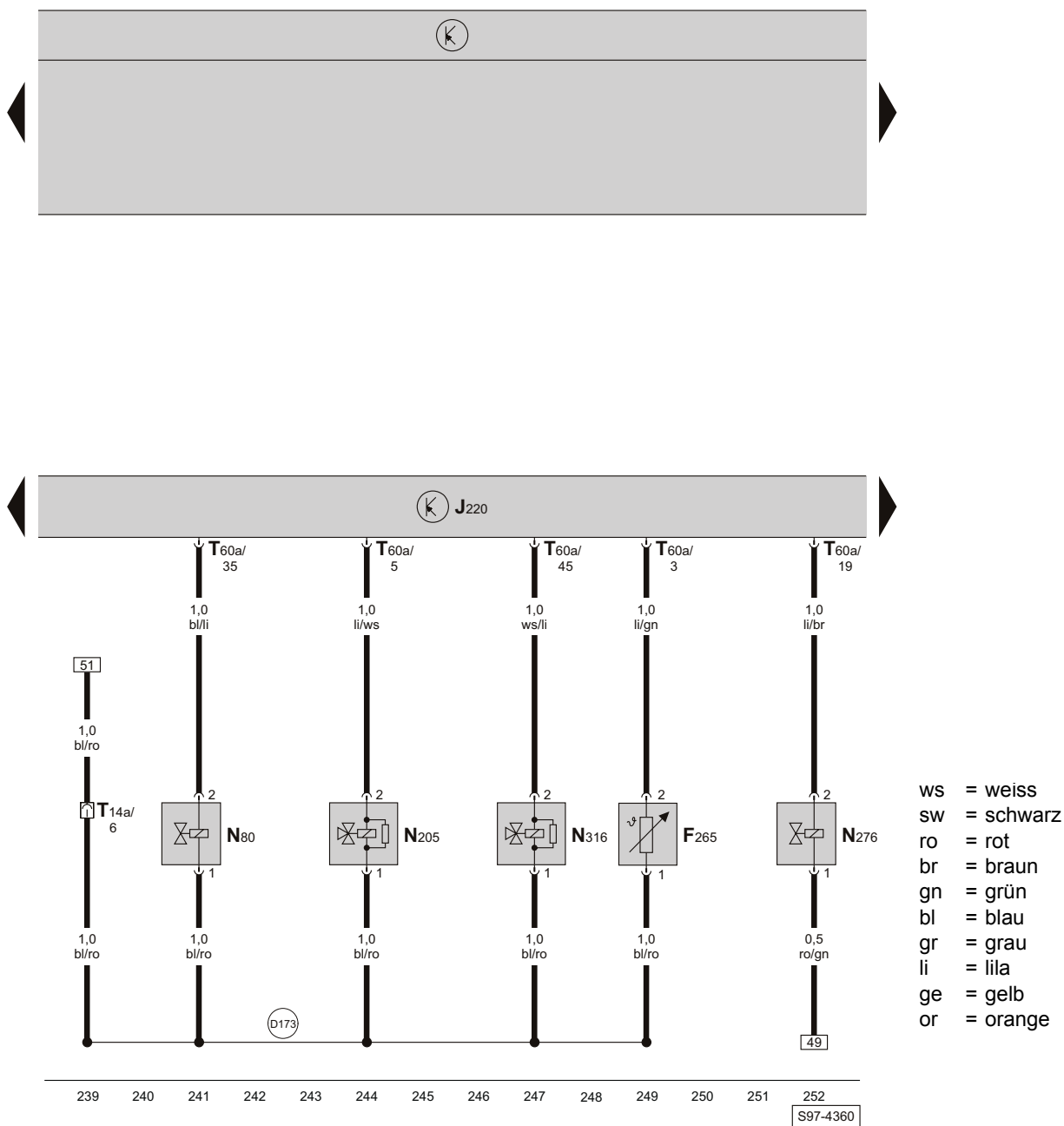


G235 - Abgastemperaturgeber -1-
 G247 - Kraftstoffdruckgeber
 G299 - Ansauglufttemperaturgeber -2-
 G410 - Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T3a - Steckverbindung, 3-fach, am Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck
 T3z - Steckverbindung, 3-fach, am Kraftstoffdruckgeber
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

- (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- (327) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorraum
- (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

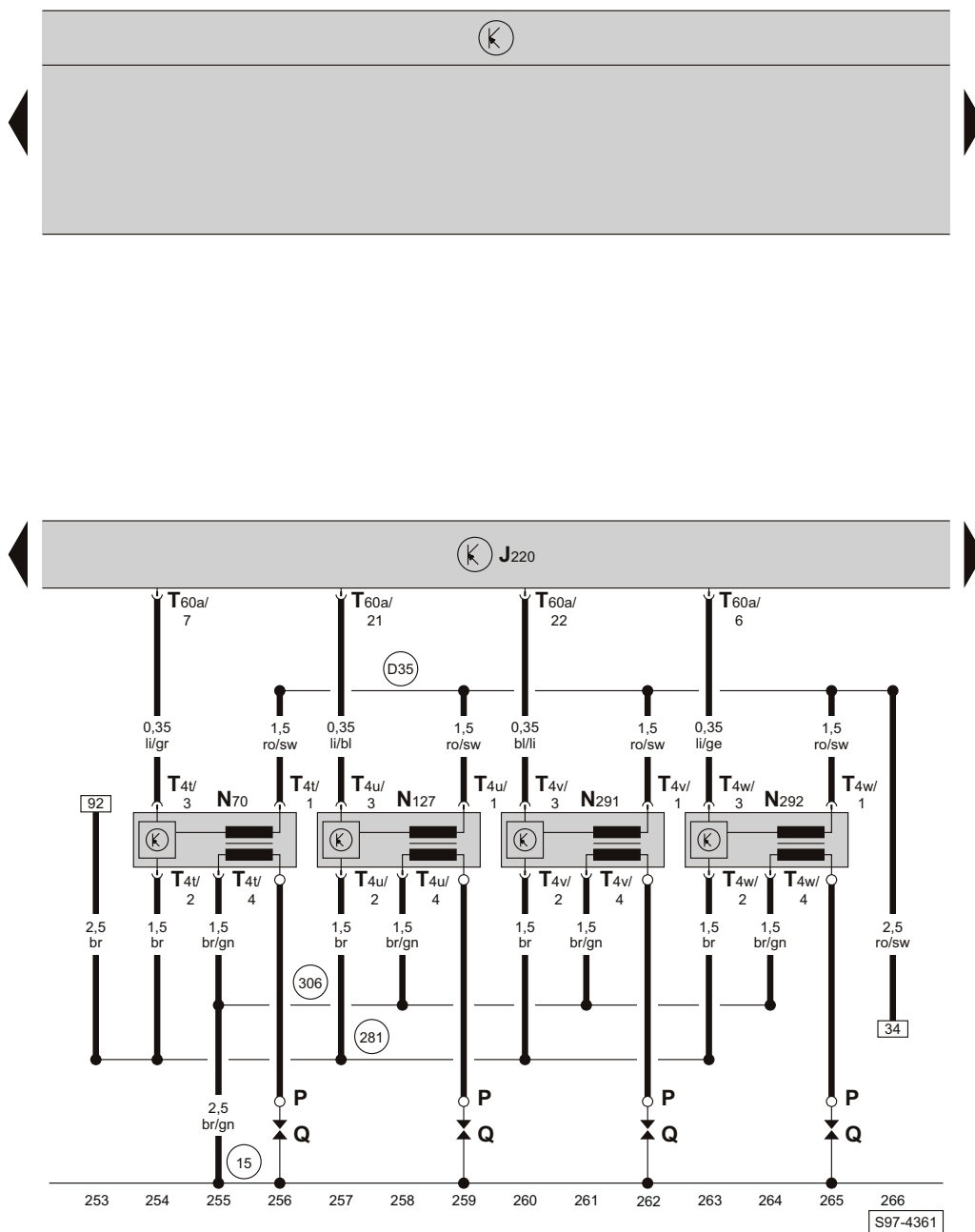
Steuergerät für Motronic, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Ventil -1- für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Saugrohrklappe



F265 - Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung
 J220 - Steuergerät für Motronic
 N80 - Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage
 N205 - Ventil -1- für Nockenwellenverstellung
 N276 - Regelventil für Kraftstoffdruck
 N316 - Ventil für Saugrohrklappe

T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 (D173) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Zündanlage

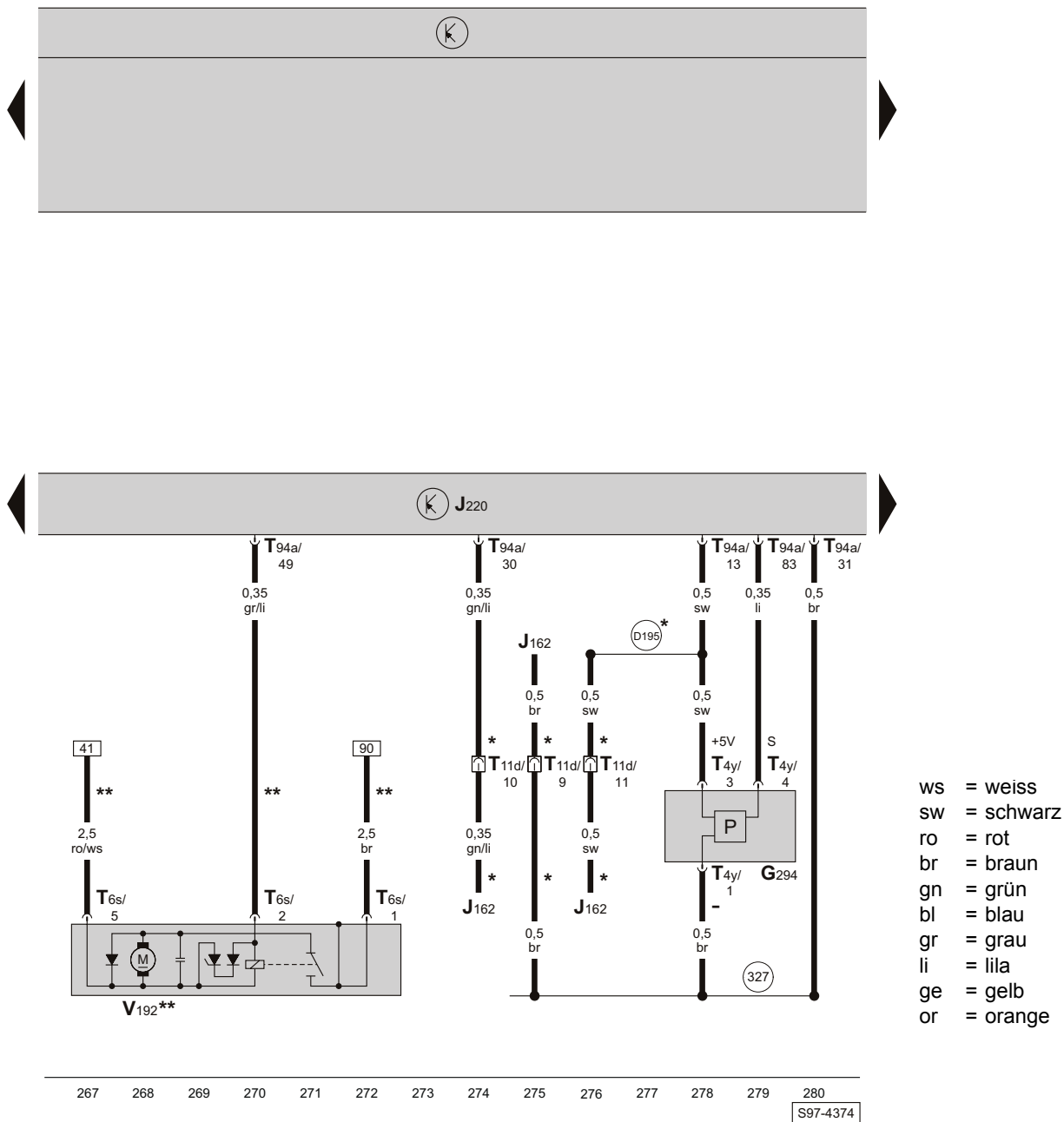


J220 - Steuergerät für Motronic
 N70 - Zündspule 1 mit Leistungsstufe
 N127 - Zündspule 2 mit Leistungsstufe
 N291 - Zündspule 3 mit Leistungsstufe
 N292 - Zündspule 4 mit Leistungsstufe
 P - Zündkerzenstecker
 Q - Zündkerzen
 T4t - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 1
 T4u - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 2
 T4v - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 3
 T4w - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 4

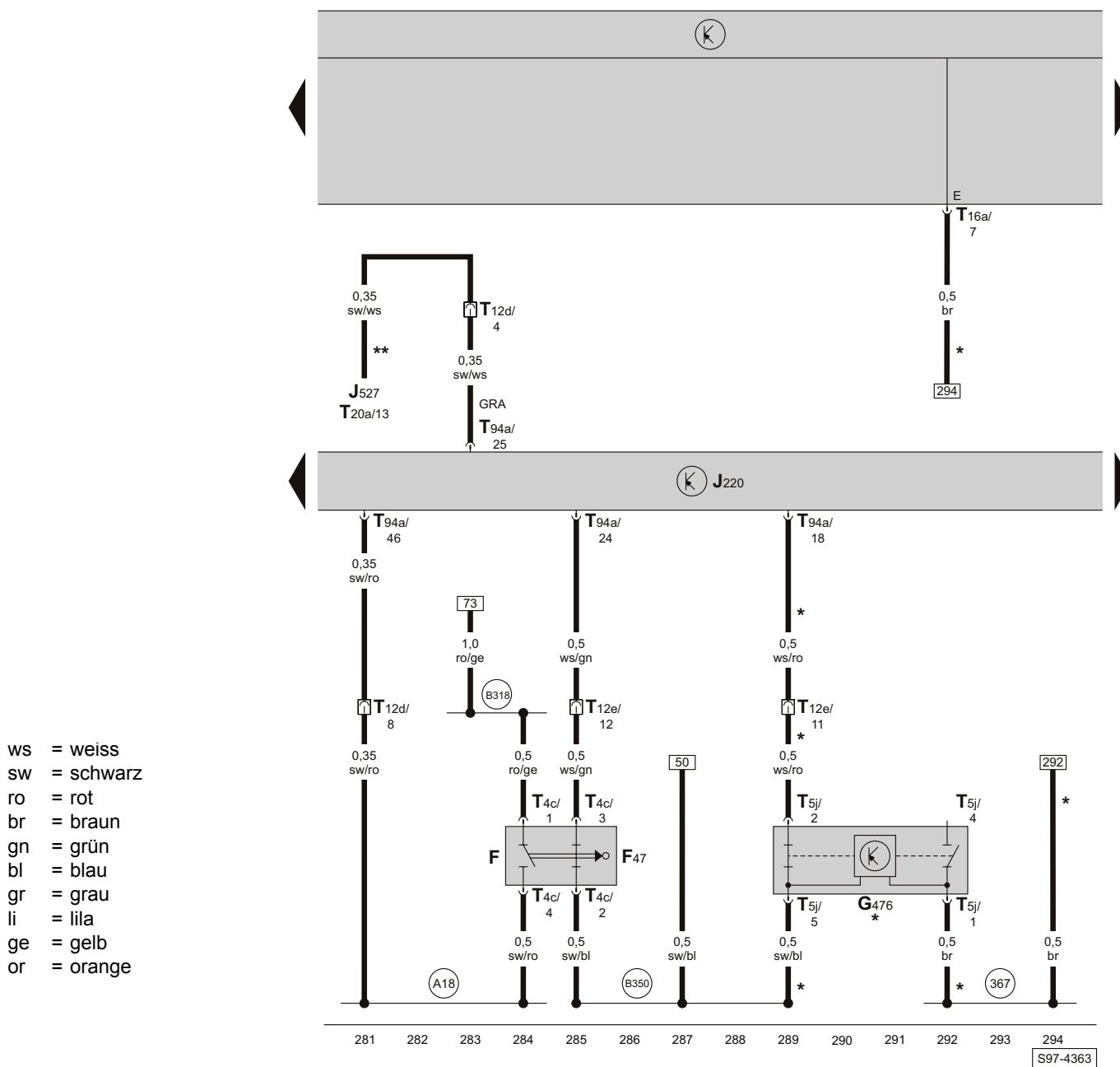
T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

15 - Massepunkt, am Zylinderkopf
 281 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 306 - Masseverbindung (Zündspulen), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 D35 - Plusverbindung -1- (15a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Unterdruckpumpe für Bremse



Steuergerät für Motronic, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition



- F - Bremslichtschalter
- F47 - Bremspedalschalter
- G476 - Geber für Kupplungsposition
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
- T5j - Steckverbindung, 5-fach, am Geber für Kupplungsposition
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

(367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum

(A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang

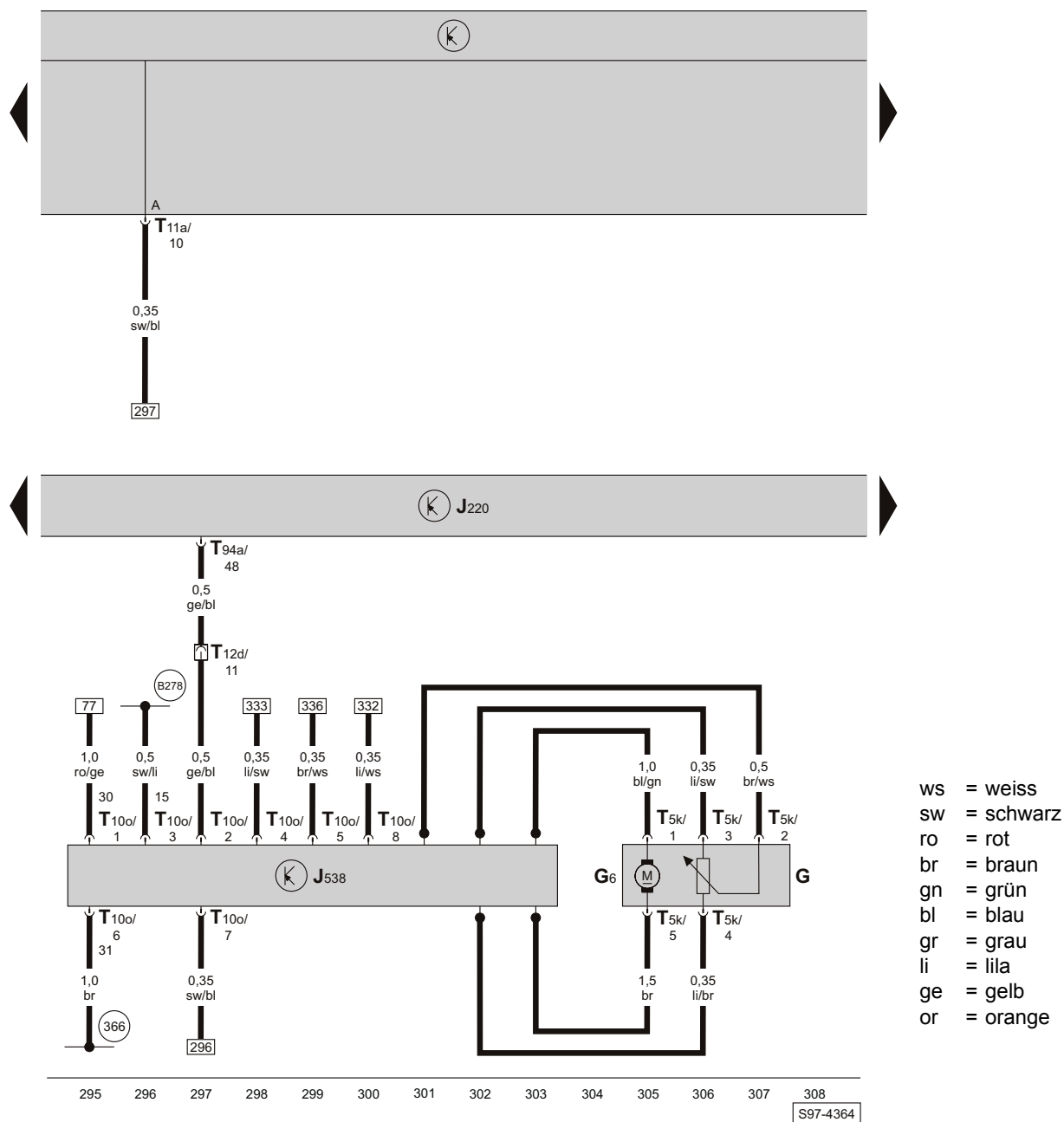
(B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

(B350) - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum

* - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

** - nur bei Fahrzeugen mit GRA

Steuergerät für Motronic, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe



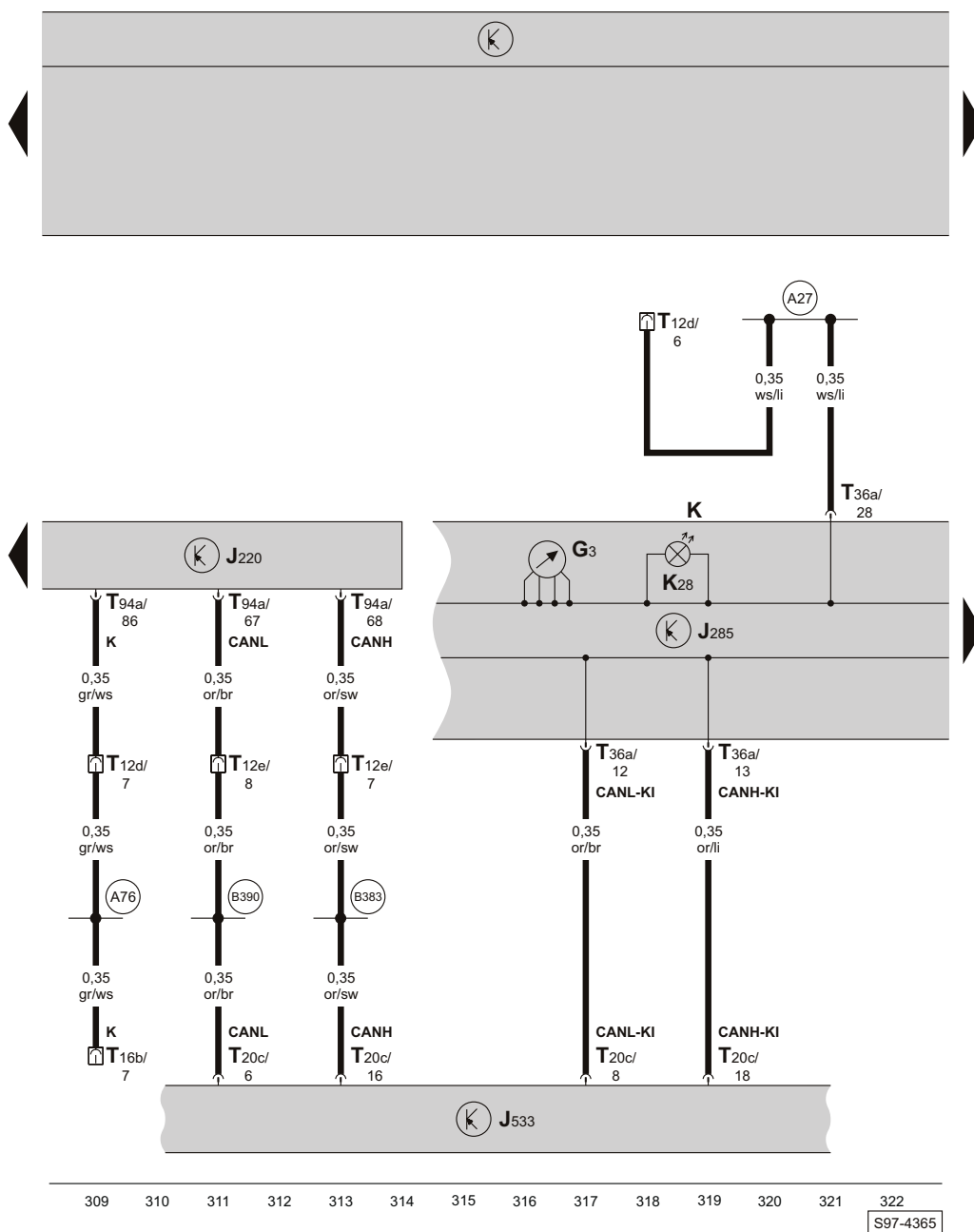
G - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G6 - Kraftstoffpumpe
J220 - Steuergerät für Motronic
J538 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe
T5k - Steckverbindung, 5-fach, an der Kraftstoffpumpe
T10o - Steckverbindung, 10-fach, am Steuergerät für Kraftstoffpumpe

T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

(366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum

(B278) - Plusverbindung -2- (15a), im Leitungsstrang Innenraum

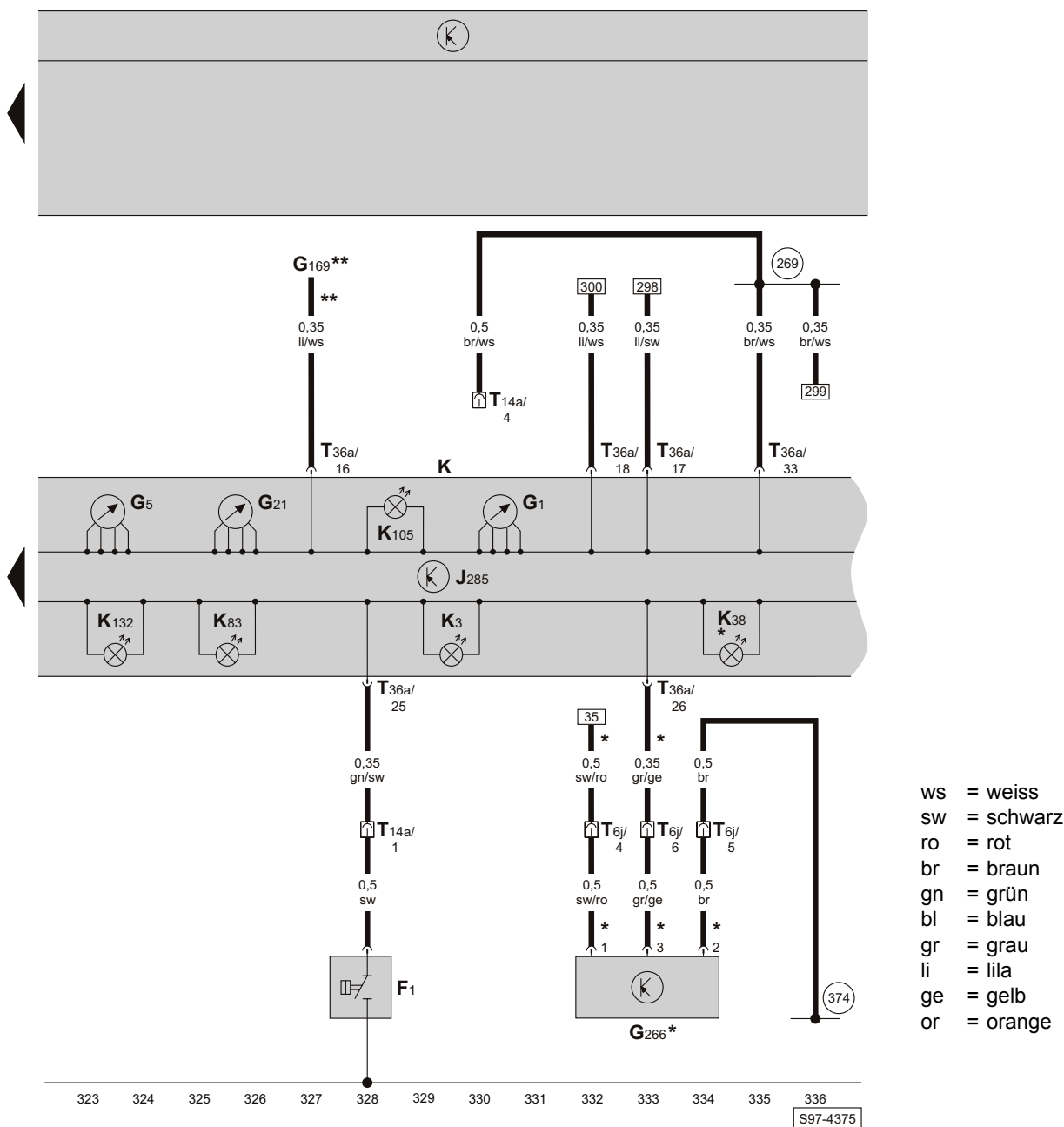
Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige



- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmitteltemperaturmangelanzeige
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- (B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- (B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur



- F1 - Öldruckschalter
- G1 - Kraftstoffvorratsanzeige
- G5 - Drehzahlmesser
- G21 - Geschwindigkeitsmesser
- G169 - Kraftstoffvorratsgeber -2-
- G266 - Geber für Ölstand/-temperatur
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- K3 - Kontrolllampe für Öldruck
- K38 - Kontrolllampe für Ölstand
- K83 - Abgas-Warnleuchte
- K105 - Kontrolllampe für Kraftstoffreserve
- K132 - Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung

- T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- (269) - Masseverbindung (Gebermasse) -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
- ** - nur bei Fahrzeugen mit Allradantrieb

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

2,0 I - Motronic/110 kW, Motorkennbuchstaben BLY

Motorkennbuchstaben BLY

ab November 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	68/1
- Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box	68/2
- Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box	68/3
- E-Box	68/4
- Stromversorgungsrelais für Motronic, E-Box	68/5
- E-Box	68/6
- Sicherungshalter	68/7
- Steuergerät für Motronic	68/8
- Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung	68/9
- Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit	68/10
- Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	68/11
- Steuergerät für Motronic, Klopfsensor I, Klopfsensor II, Geber für Kühlmitteltemperatur	68/12
- Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator	68/13
- Steuergerät für Motronic, Einspritzventile	68/14
- Steuergerät für Motronic, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck, Motor für Saugrohrklappe	68/15
- Steuergerät für Motronic, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Ansauglufttemperaturgeber -2-	68/16
- Steuergerät für Motronic, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Ventil -1- für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Saugrohrklappe	68/17
- Steuergerät für Motronic, Zündanlage	68/18
- Steuergerät für Motronic, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Unterdruckpumpe für Bremse	68/19
- Steuergerät für Motronic, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	68/20
- Steuergerät für Motronic, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe	68/21
- Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige	68/22
- Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur	68/23

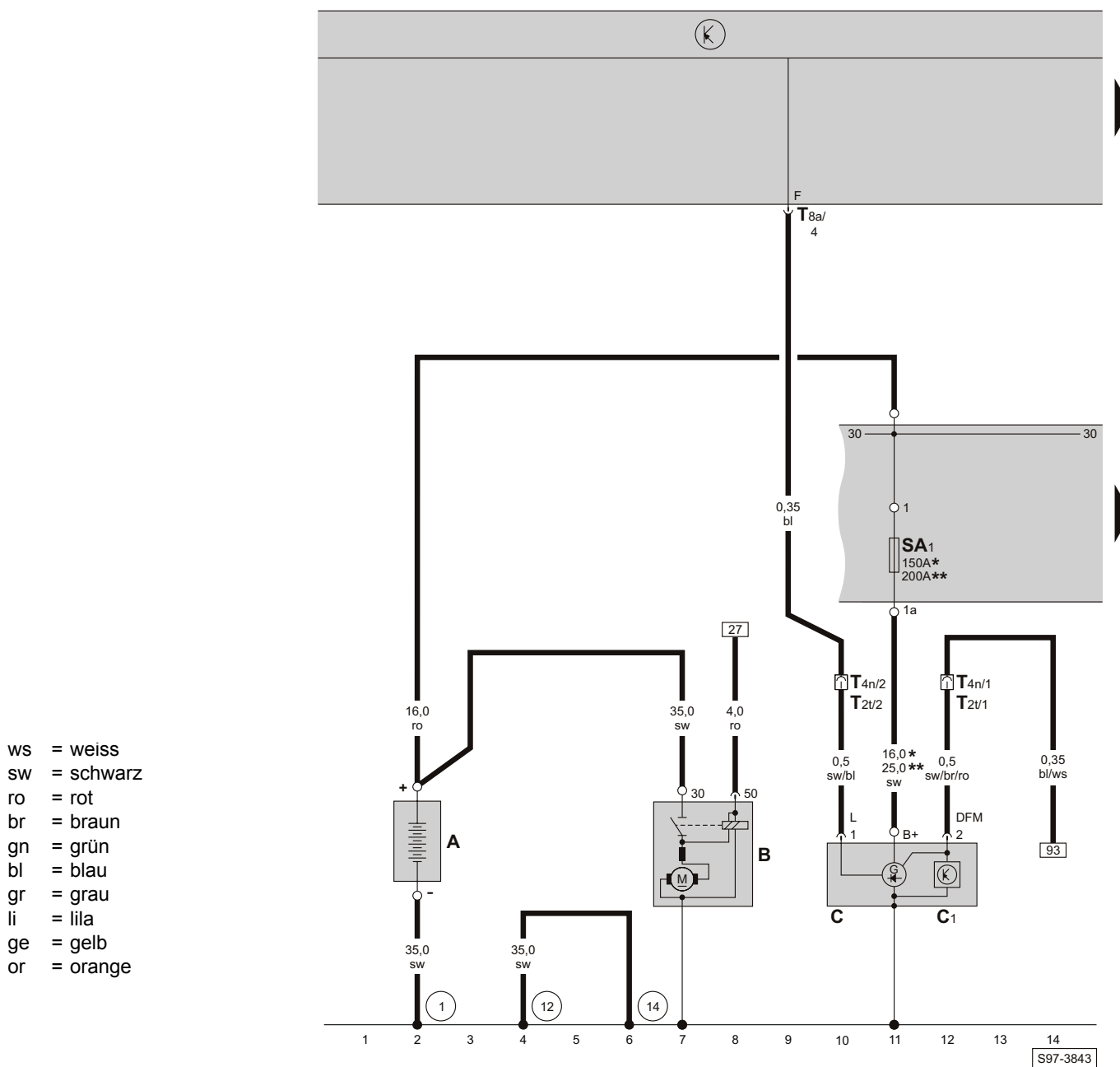
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

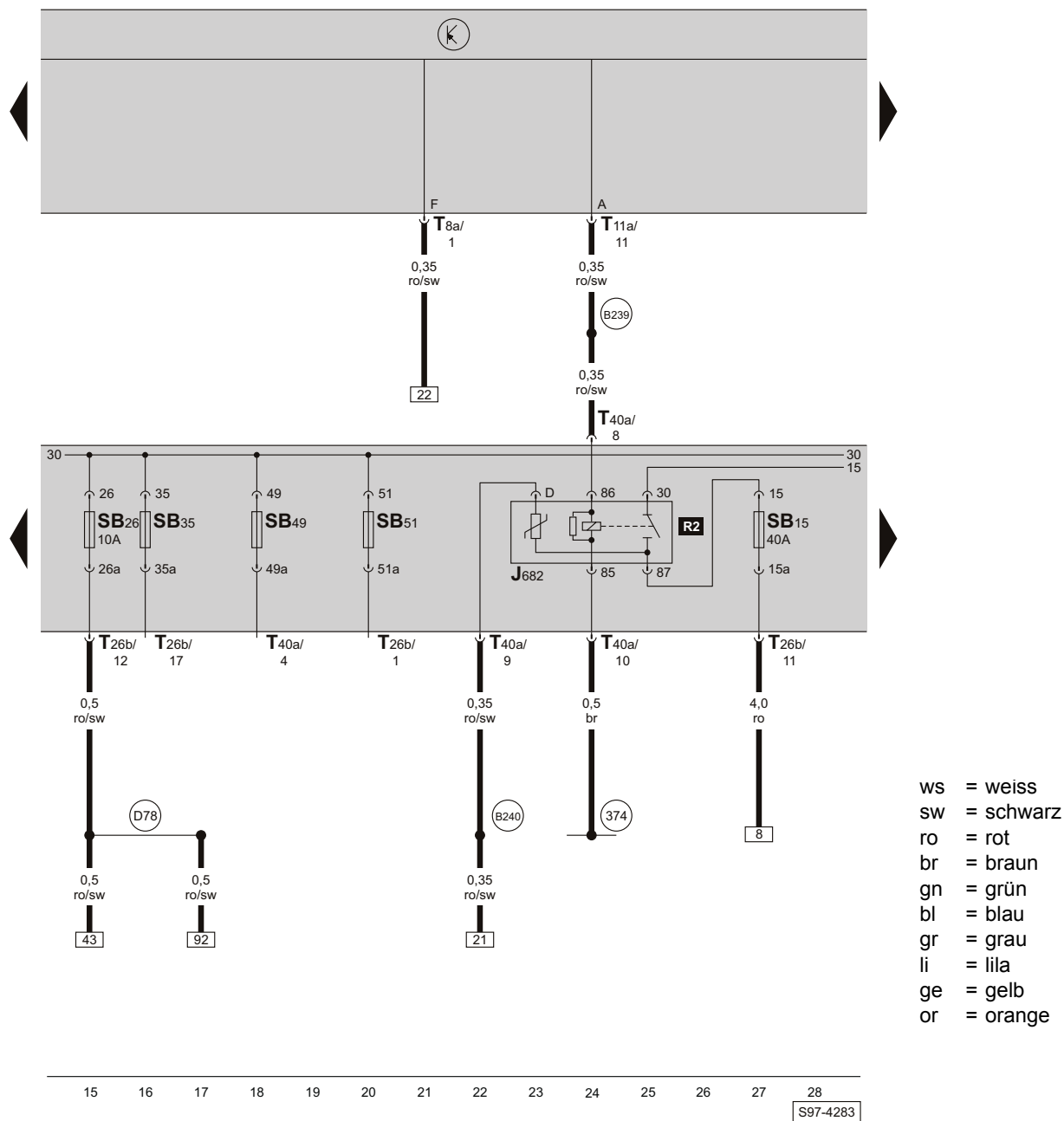
Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, E-Box



- A - Batterie
 B - Anlasser
 C - Drehstromgenerator
 C1 - Spannungsregler
 SA1 - Sicherung -1- (30), in der E-Box
 T2t - Steckverbindung, 2-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Heizung)
 T4n - Steckverbindung, 4-fach, im Motorraum vorn links (bei Fahrzeugen mit Climatic / Climatronic)
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)

- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
 12 - Massepunkt, im Motorraum links (am Längsträger)
 14 - Massepunkt, am Getriebe
- * - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 90A / 110A
 ** - bei Fahrzeugen mit Drehstromgenerator 140A

Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, E-Box

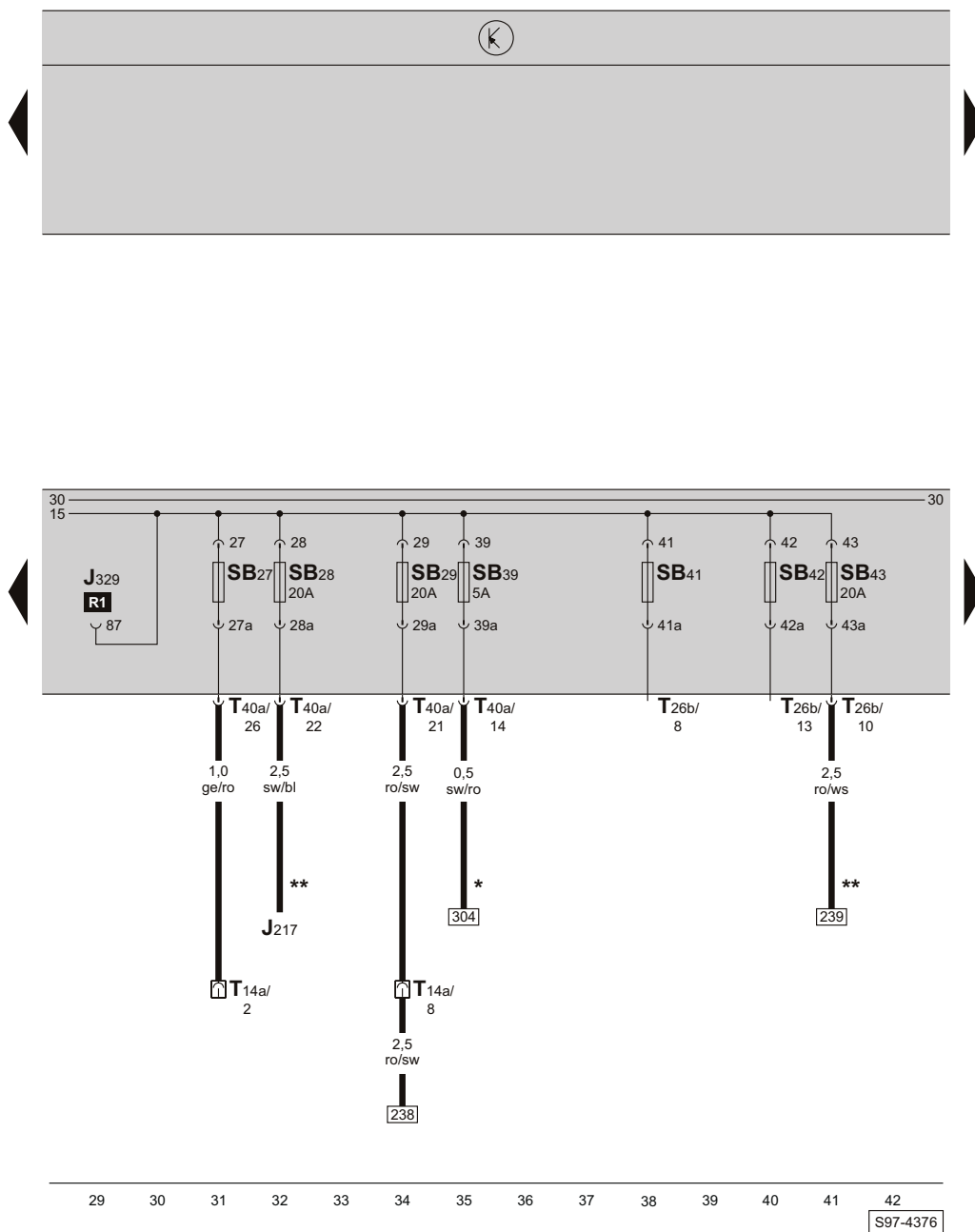


J682 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50, in der E-Box
 SB15 - Sicherung -15-, in der E-Box
 SB26 - Sicherung -26-, in der E-Box
 SB35 - Sicherung -35-, in der E-Box
 SB49 - Sicherung -49-, in der E-Box
 SB51 - Sicherung -51-, in der E-Box
 T8a - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box

T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

(374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
 (B239) - Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (B240) - Plusverbindung -2- (50), im Leitungsstrang Innenraum
 (D78) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Motorraum

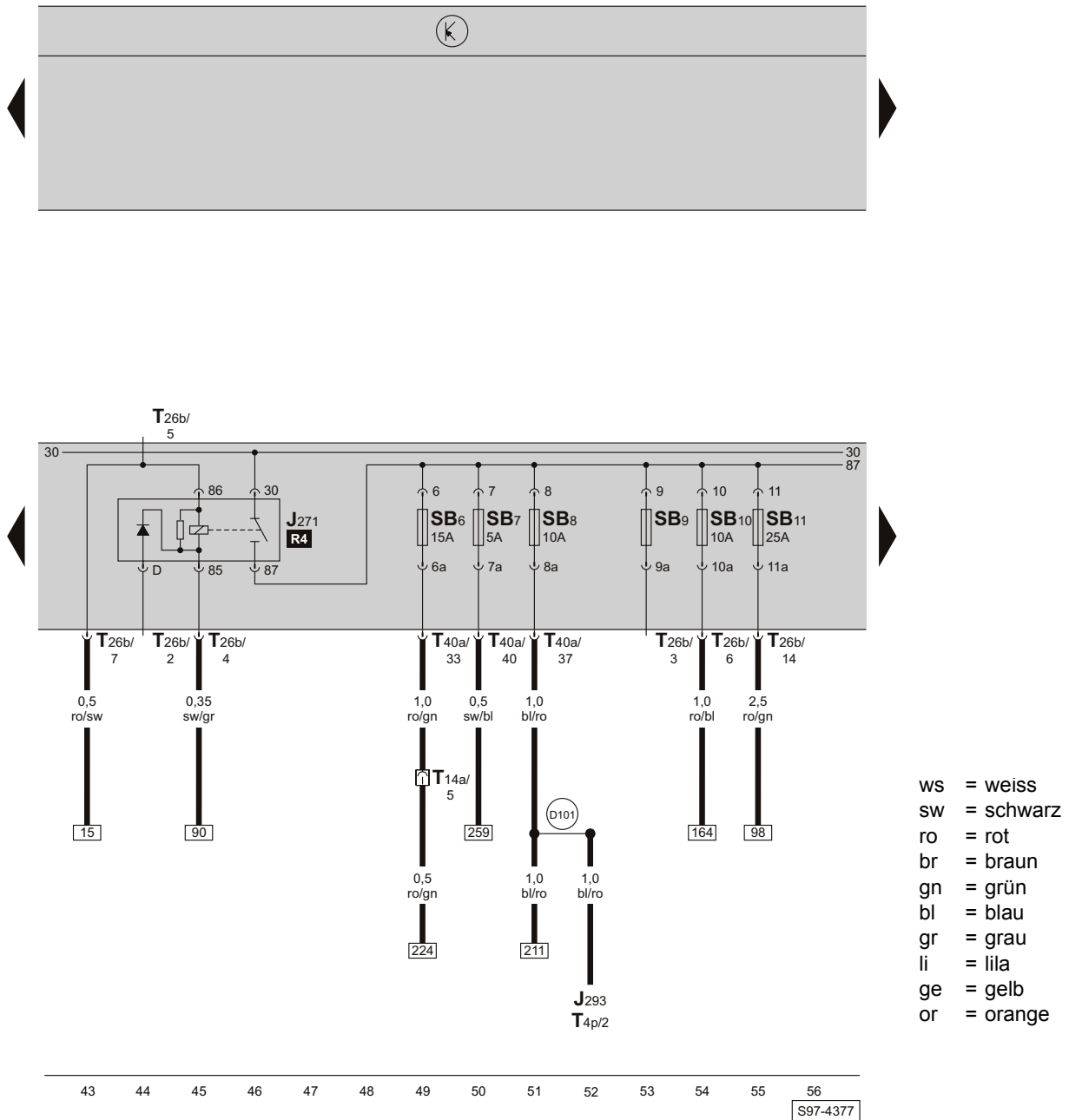
E-Box



- J217 - Steuergerät für automatisches Getriebe, unter dem linken Kotflügel vorn
 J329 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15, in der E-Box
 SB27 - Sicherung -27-, in der E-Box
 SB28 - Sicherung -28-, in der E-Box
 SB29 - Sicherung -29-, in der E-Box
 SB39 - Sicherung -39-, in der E-Box
 SB41 - Sicherung -41-, in der E-Box
 SB42 - Sicherung -42-, in der E-Box

- SB43 - Sicherung -43-, in der E-Box
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
 ** - nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

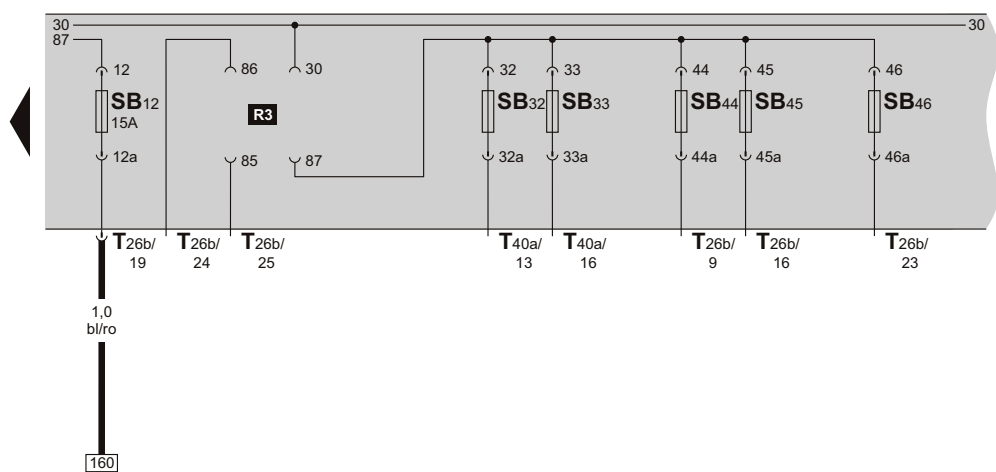
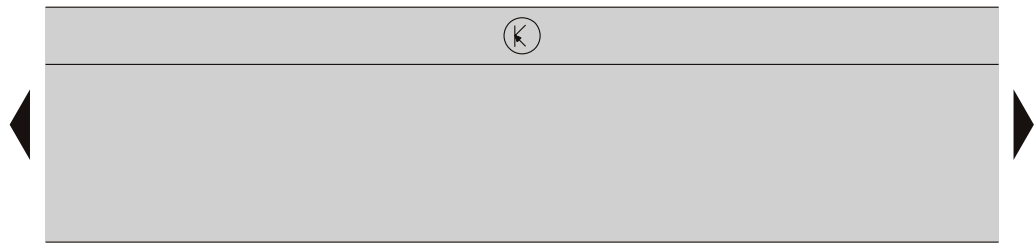
Stromversorgungsrelais für Motronic, E-Box



J271 - Stromversorgungsrelais für Motronic, in der E-Box
 J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
 SB6 - Sicherung -6-, in der E-Box
 SB7 - Sicherung -7-, in der E-Box
 SB8 - Sicherung -8-, in der E-Box
 SB9 - Sicherung -9-, in der E-Box
 SB10 - Sicherung -10-, in der E-Box
 SB11 - Sicherung -11-, in der E-Box

T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
 T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box
 (D101) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorraum

E-Box



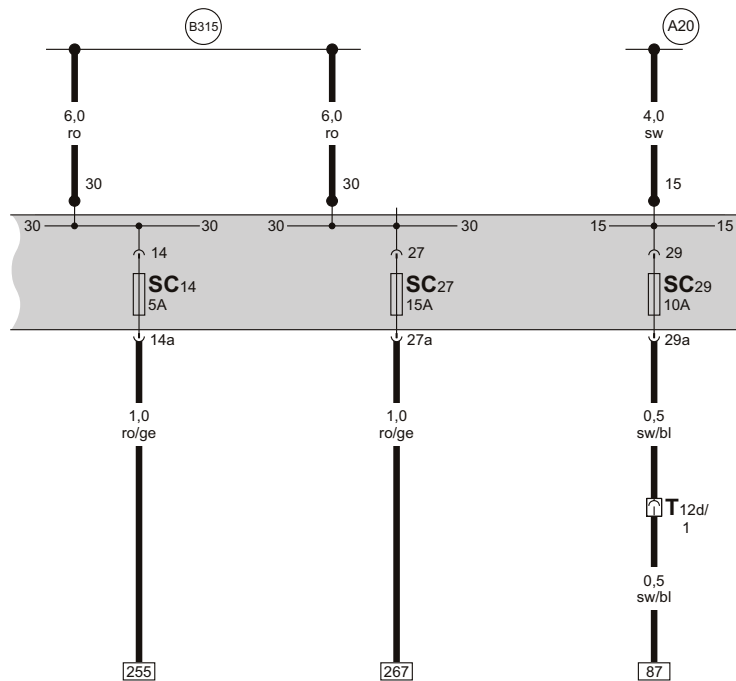
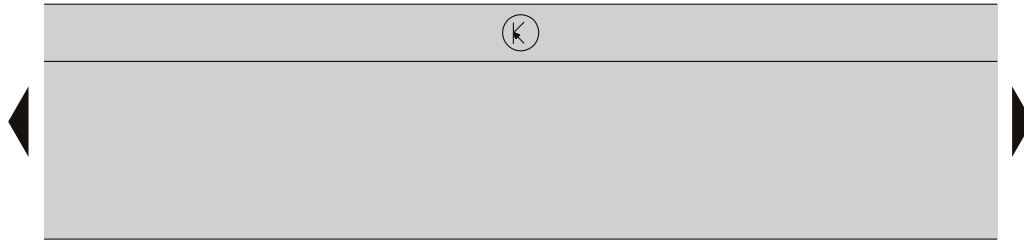
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
 S97-4378

SB12 - Sicherung -12-, in der E-Box
 SB32 - Sicherung -32-, in der E-Box
 SB33 - Sicherung -33-, in der E-Box
 SB44 - Sicherung -44-, in der E-Box

SB45 - Sicherung -45-, in der E-Box
 SB46 - Sicherung -46-, in der E-Box
 T26b - Steckverbindung, 26-fach, an der E-Box
 T40a - Steckverbindung, 40-fach, an der E-Box

Sicherungshalter



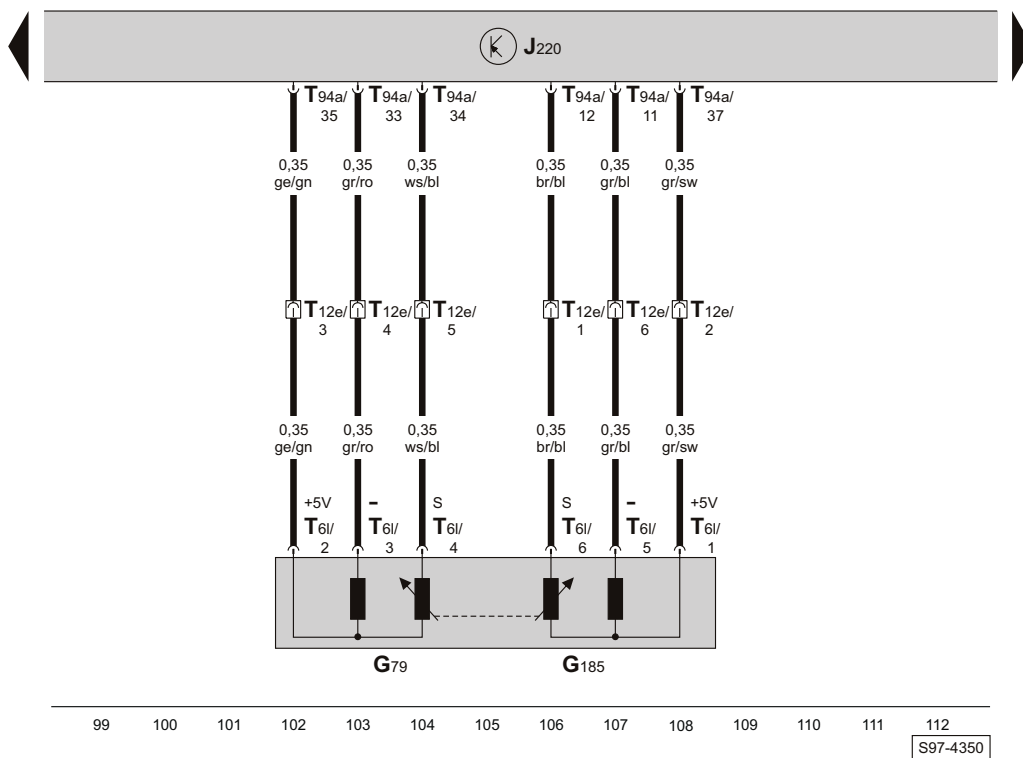
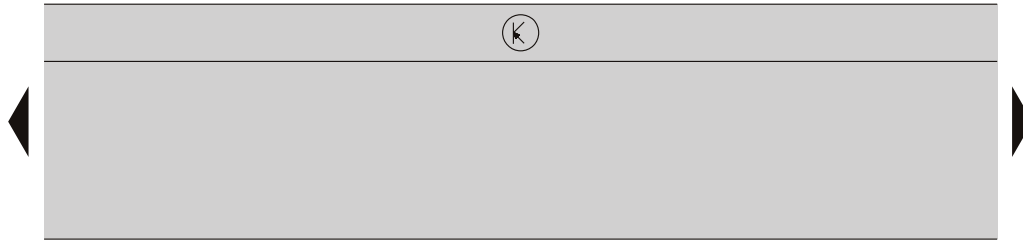
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
 S97-4379

SC14 - Sicherung -14-, im Sicherungshalter
 SC27 - Sicherung -27-, im Sicherungshalter
 SC29 - Sicherung -29-, im Sicherungshalter
 T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)

(A20) - Plusverbindung -1- (15a), im Schalttafelleitungsstrang
 (B315) - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum

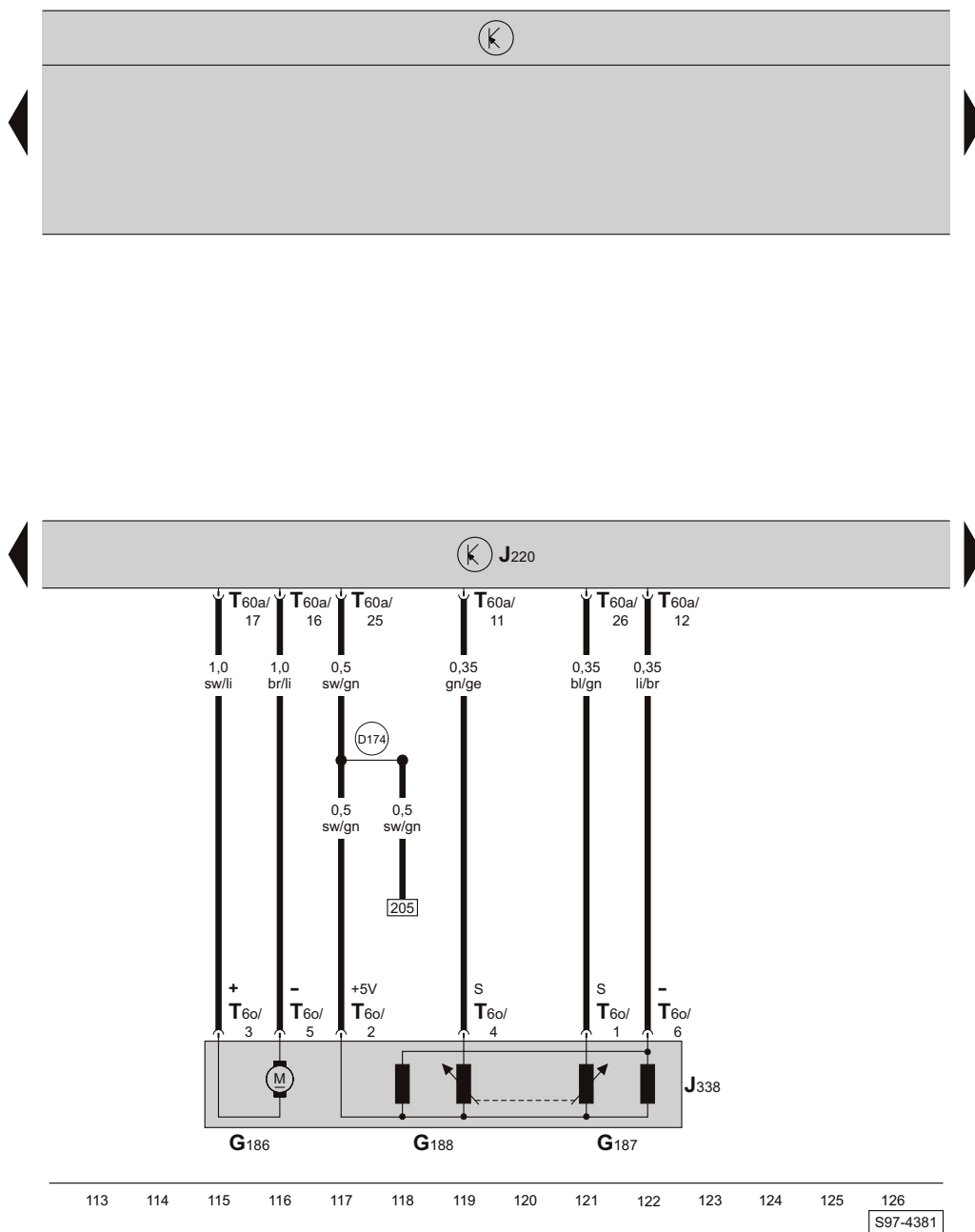
Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung



G79 - Geber für Gaspedalstellung
 G185 - Geber -2- für Gaspedalstellung
 J220 - Steuergerät für Motronic

T6l - Steckverbindung, 6-fach, am Geber für Gaspedalstellung
 T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

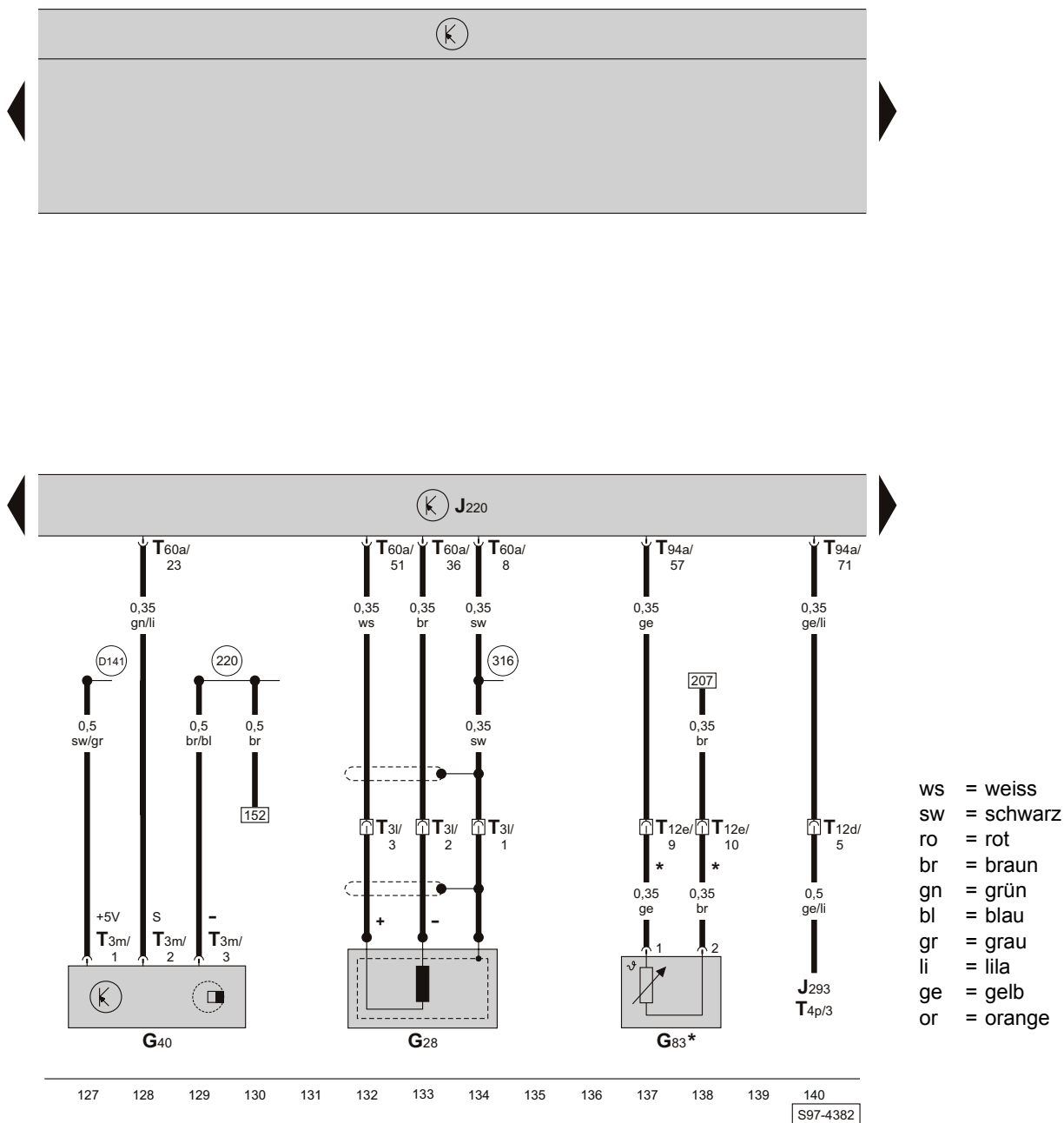
Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit



G186 - Drosselklappenantrieb
 G187 - Winkelgeber -1- für Drosselklappenantrieb
 G188 - Winkelgeber -2- für Drosselklappenantrieb
 J220 - Steuergerät für Motronic
 J338 - Drosselklappensteuereinheit

T6o - Steckverbindung, 6-fach, an der Drosselklappensteuereinheit
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 (D174) - Verbindung -2- (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Geber für Nockenwellenposition, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang



- G28 - Geber für Motordrehzahl
- G40 - Geber für Nockenwellenposition
- G83 - Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J293 - Steuergerät für Kühlerlüfter
- T3l - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Motordrehzahl
- T3m - Steckverbindung, 3-fach, am Geber für Nockenwellenposition
- T4p - Steckverbindung, 4-fach, im Halter am Kühler links
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

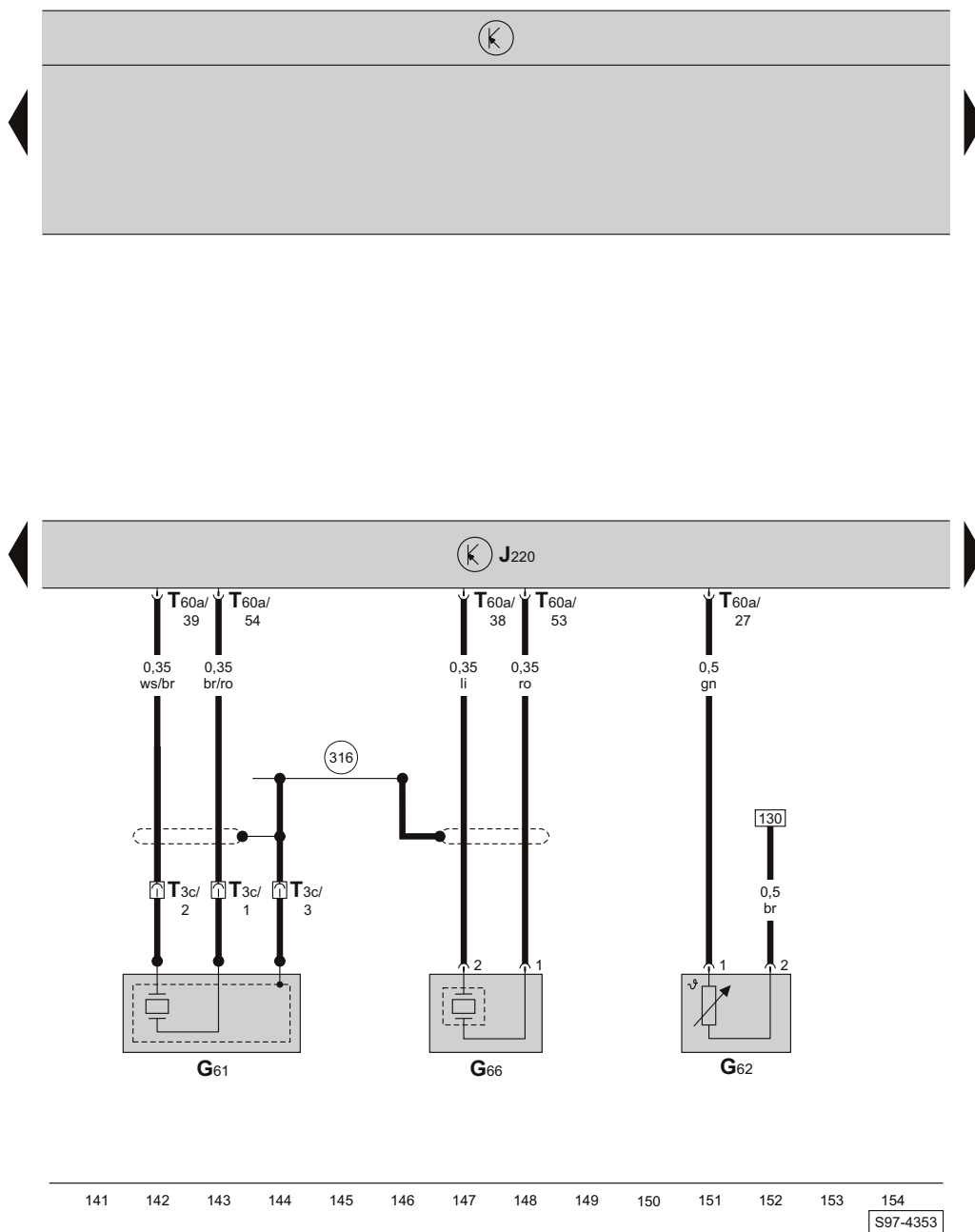
(220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

(316) - Masseverbindung (Gebermasse) -2-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

(D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

* - nur bei Fahrzeugen mit Sonderausstattung, abhängig vom Typ des Kühlerlüfters

Steuergerät für Motronic, Klopfsensor I, Klopfsensor II, Geber für Kühlmitteltemperatur

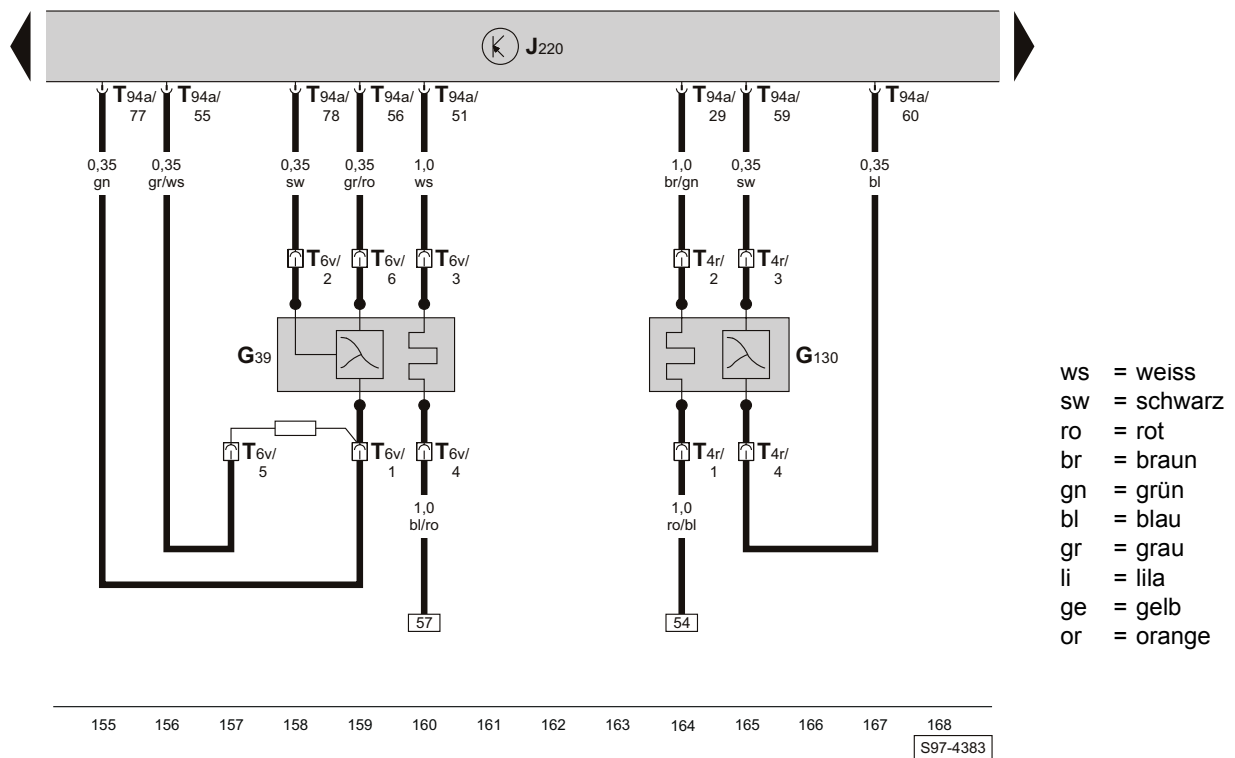
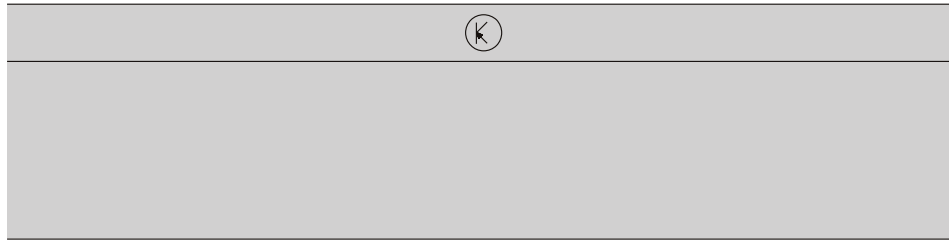


G61 - Klopfsensor I
 G62 - Geber für Kühlmitteltemperatur
 G66 - Klopfsensor II
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T3c - Steckverbindung, 3-fach, am Klopfsensor I

T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

(316) - Masseverbindung (Gebermasse) -2-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

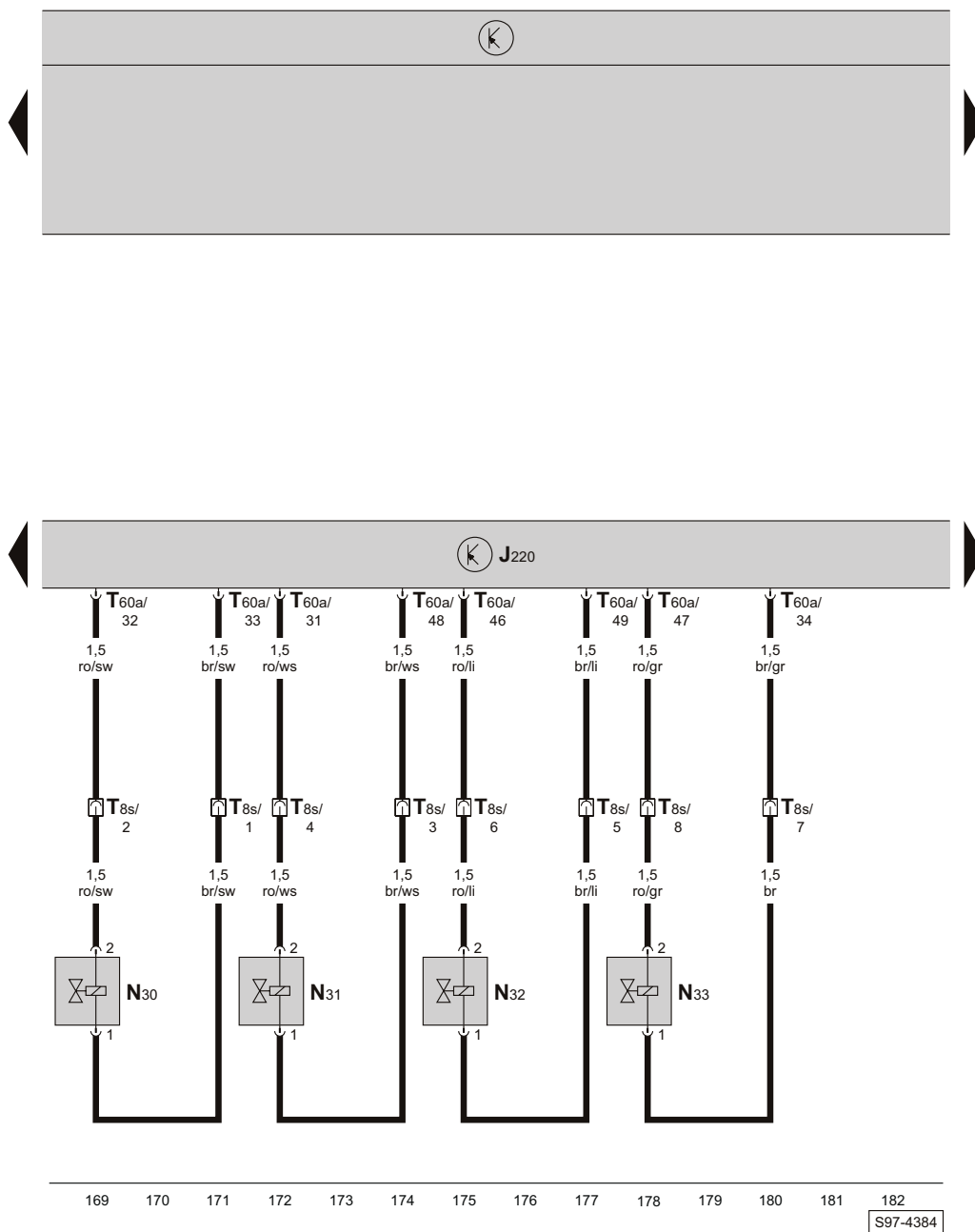
Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator



G39 - Lambdasonde
 G130 - Lambdasonde nach Katalysator
 J220 - Steuergerät für Motronic

T4r - Steckverbindung, 4-fach, an der Lambdasonde nach Katalysator
 T6v - Steckverbindung, 6-fach, an der Lambdasonde
 T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

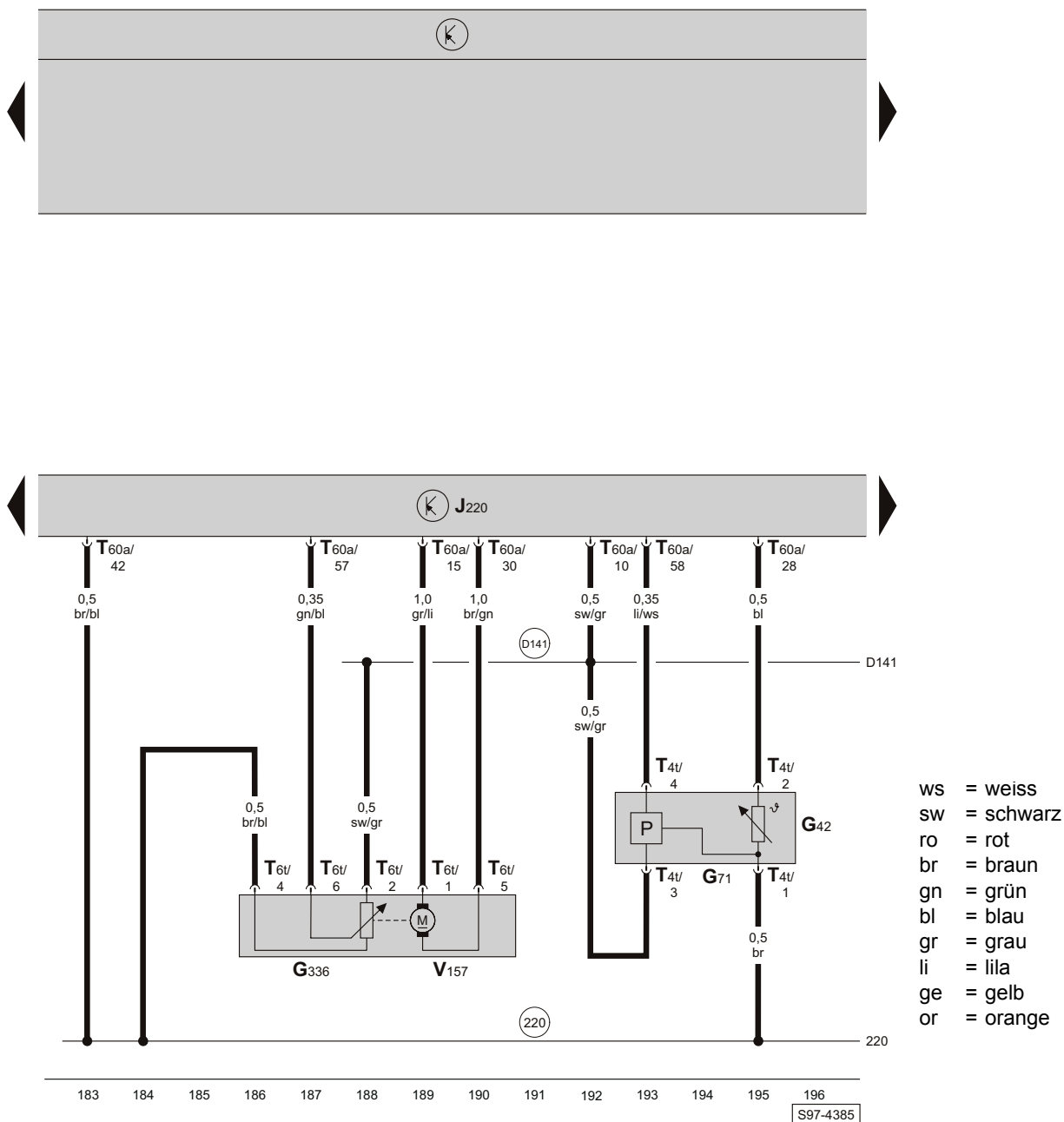
Steuergerät für Motronic, Einspritzventile



J220 - Steuergerät für Motronic
 N30 - Einspritzventil Zylinder 1
 N31 - Einspritzventil Zylinder 2
 N32 - Einspritzventil Zylinder 3

N33 - Einspritzventil Zylinder 4
 T8s - Steckverbindung, 8-fach, im Halter am Zylinderkopf
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

Steuergerät für Motronic, Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck, Motor für Saugrohrklappe

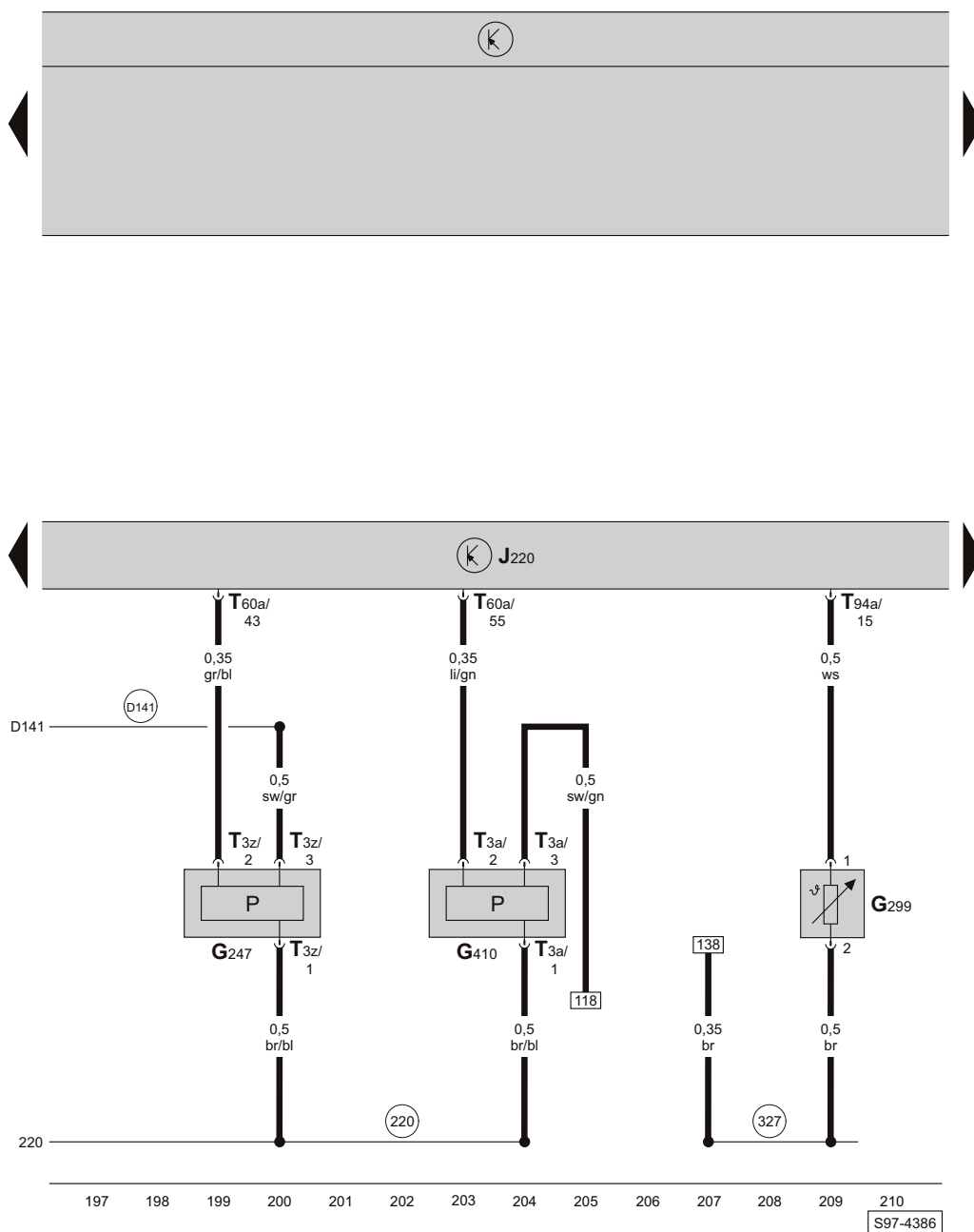


- G42 - Geber für Ansauglufttemperatur
 G71 - Geber für Saugrohrdruck
 G336 - Potenziometer für Saugrohrklappe
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T4t - Steckverbindung, 4-fach, am Geber für Ansauglufttemperatur und Saugrohrdruck
 T6t - Steckverbindung, 6-fach, am Motor für Saugrohrklappe

- T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 V157 - Motor für Saugrohrklappe

- (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Ansauglufttemperaturgeber -2-

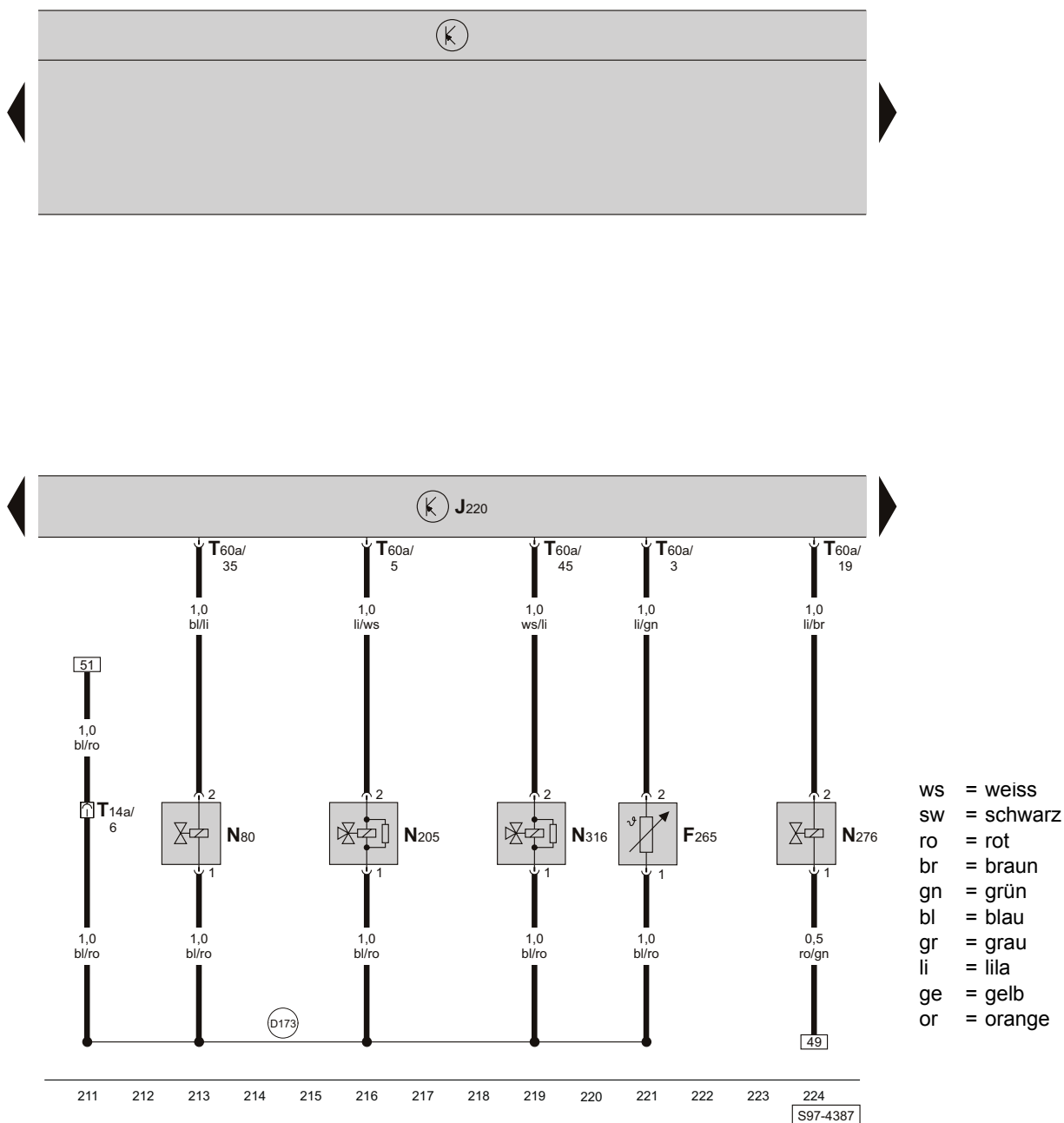


G247 - Kraftstoffdruckgeber
 G299 - Ansauglufttemperaturgeber -2-
 G410 - Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck
 J220 - Steuergerät für Motronic
 T3a - Steckverbindung, 3-fach, am Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck
 T3z - Steckverbindung, 3-fach, am Kraftstoffdruckgeber
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

(220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 (327) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motorraum
 (D141) - Verbindung (5V), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

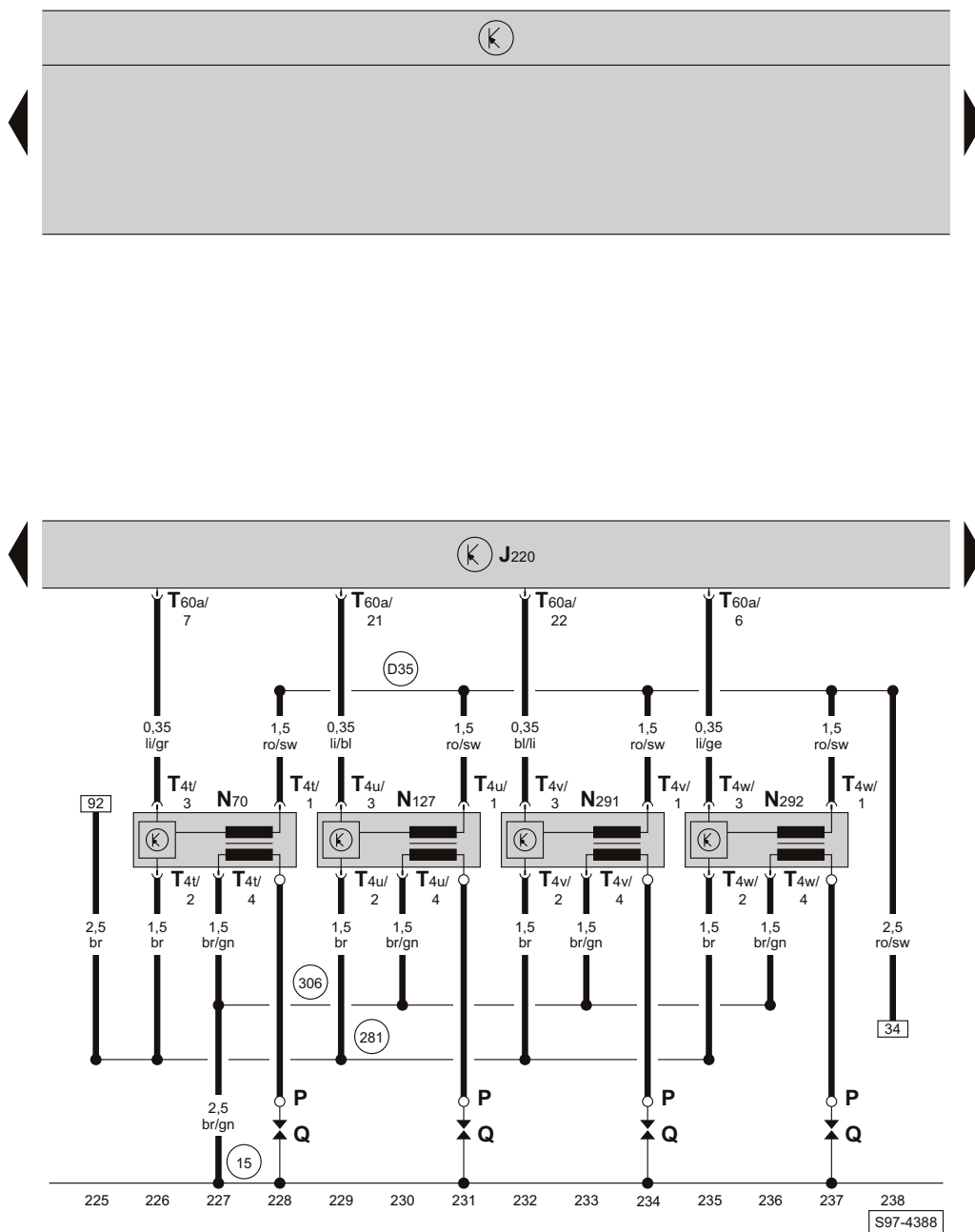
Steuergerät für Motronic, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage, Ventil -1- für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Saugrohrklappe



F265 - Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung
 J220 - Steuergerät für Motronic
 N80 - Magnetventil für Aktivkohlebehälter-Anlage
 N205 - Ventil -1- für Nockenwellenverstellung
 N276 - Regelventil für Kraftstoffdruck
 N316 - Ventil für Saugrohrklappe

T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
 T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät
 (D173) - Verbindung (87a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

Steuergerät für Motronic, Zündanlage

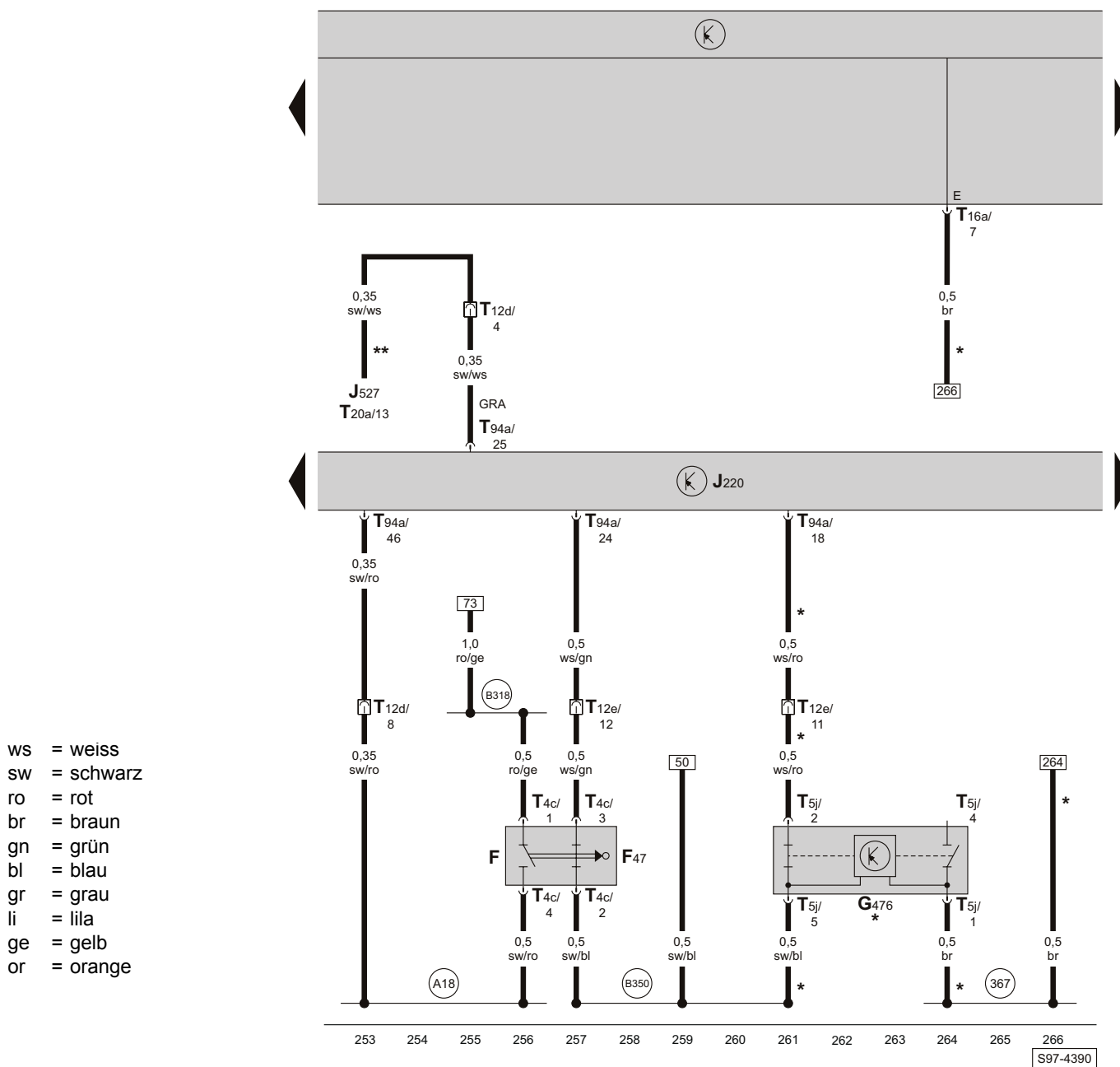


J220 - Steuergerät für Motronic
 N70 - Zündspule 1 mit Leistungsstufe
 N127 - Zündspule 2 mit Leistungsstufe
 N291 - Zündspule 3 mit Leistungsstufe
 N292 - Zündspule 4 mit Leistungsstufe
 P - Zündkerzenstecker
 Q - Zündkerzen
 T4t - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 1
 T4u - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 2
 T4v - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 3
 T4w - Steckverbindung, 4-fach, an der Zündspule 4

T60a - Steckverbindung, 60-fach, am Motorsteuergerät

15 - Massepunkt, am Zylinderkopf
 281 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 306 - Masseverbindung (Zündspulen), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 D35 - Plusverbindung -1- (15a), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung

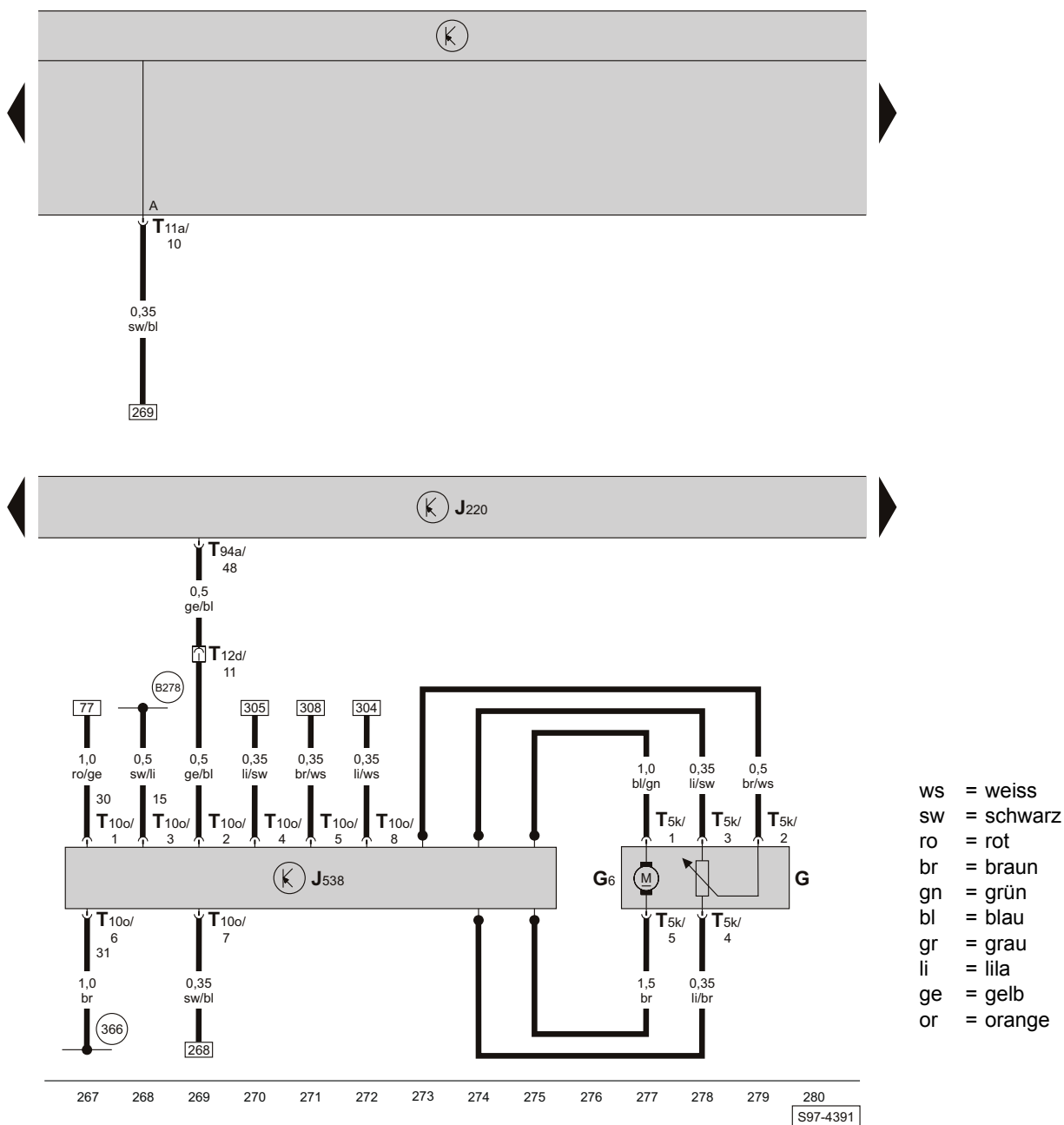
Steuergerät für Motronic, Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition



- F - Bremslichtschalter
- F47 - Bremspedalschalter
- G476 - Geber für Kupplungsposition
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter
- T5j - Steckverbindung, 5-fach, am Geber für Kupplungsposition
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
- T20a - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
- (367) - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
- (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
- (B318) - Plusverbindung -4- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- (B350) - Plusverbindung -1- (87a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe
- ** - nur bei Fahrzeugen mit GRA

Steuergerät für Motronic, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe



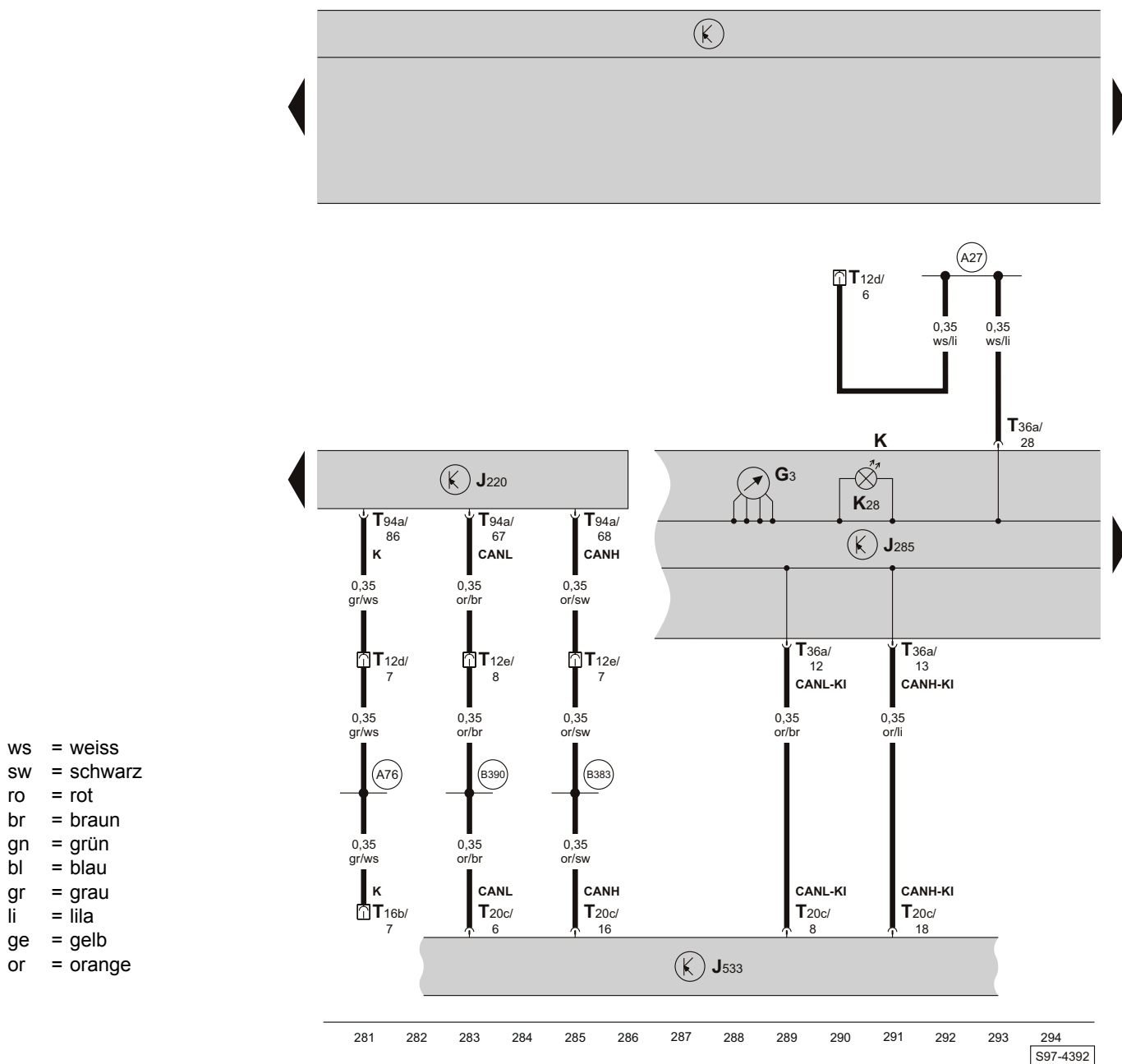
G - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
G6 - Kraftstoffpumpe
J220 - Steuergerät für Motronic
J538 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe
T5k - Steckverbindung, 5-fach, an der Kraftstoffpumpe
T10o - Steckverbindung, 10-fach, am Steuergerät für Kraftstoffpumpe

T11a - Steckverbindung, 11-fach, am Steuergerät für Bordnetz (schwarz)
T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät

(366) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum

(B278) - Plusverbindung -2- (15a), im Leitungsstrang Innenraum

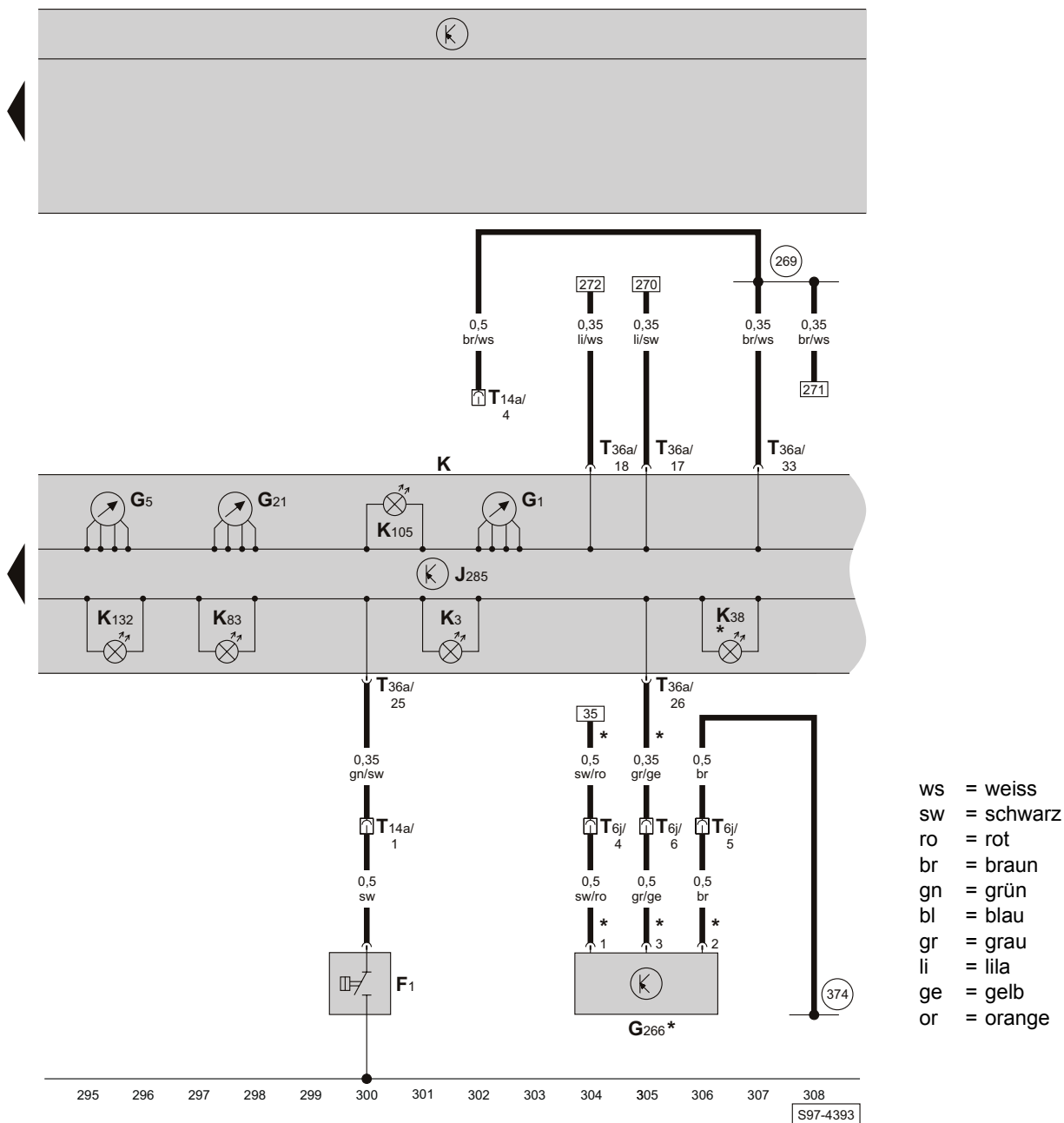
Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kühlmitteltemperaturanzeige



- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
- K - Schalttafeleinsatz
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelangelanzeige
- T12d - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (blau)
- T12e - Steckverbindung, 12-fach, im Wasserkasten (grün)
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, für Diagnoseanschluss, unter Schalttafel links
- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus

- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- T94a - Steckverbindung, 94-fach, am Motorsteuergerät
- A27 - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- A76 - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- B383 - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
- B390 - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen, Kraftstoffvorratsanzeige, Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Öldruckschalter, Geber für Ölstand/-temperatur



- F1 - Öldruckschalter
- G1 - Kraftstoffvorratsanzeige
- G5 - Drehzahlmesser
- G21 - Geschwindigkeitsmesser
- G266 - Geber für Ölstand/-temperatur
- J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K - Schalttafeleinsatz
- K3 - Kontrolllampe für Öldruck
- K38 - Kontrolllampe für Ölstand
- K83 - Abgas-Warnleuchte
- K105 - Kontrolllampe für Kraftstoffreserve
- K132 - Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung

- T6j - Steckverbindung, 6-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T14a - Steckverbindung, 14-fach, im Motorraum vorn links (schwarz)
- T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
- (269) - Masseverbindung (Gebermasse) -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- (374) - Masseverbindung -9-, im Leitungsstrang Innenraum
- * - nur bei Fahrzeugen mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)

Reparaturleitfaden Stromlaufpläne

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2005,2005

Ausgabe 10.07

Allradantrieb

Motorkennbuchstaben ***

ab November 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

- Hinweise	69/1
- Steuergerät für Allradantrieb, Pumpe für Haldexkupplung, Sicherungshalter	69/2
- Steuergerät für Allradantrieb, Kraftstoffvorratsgeber -2-, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	69/3

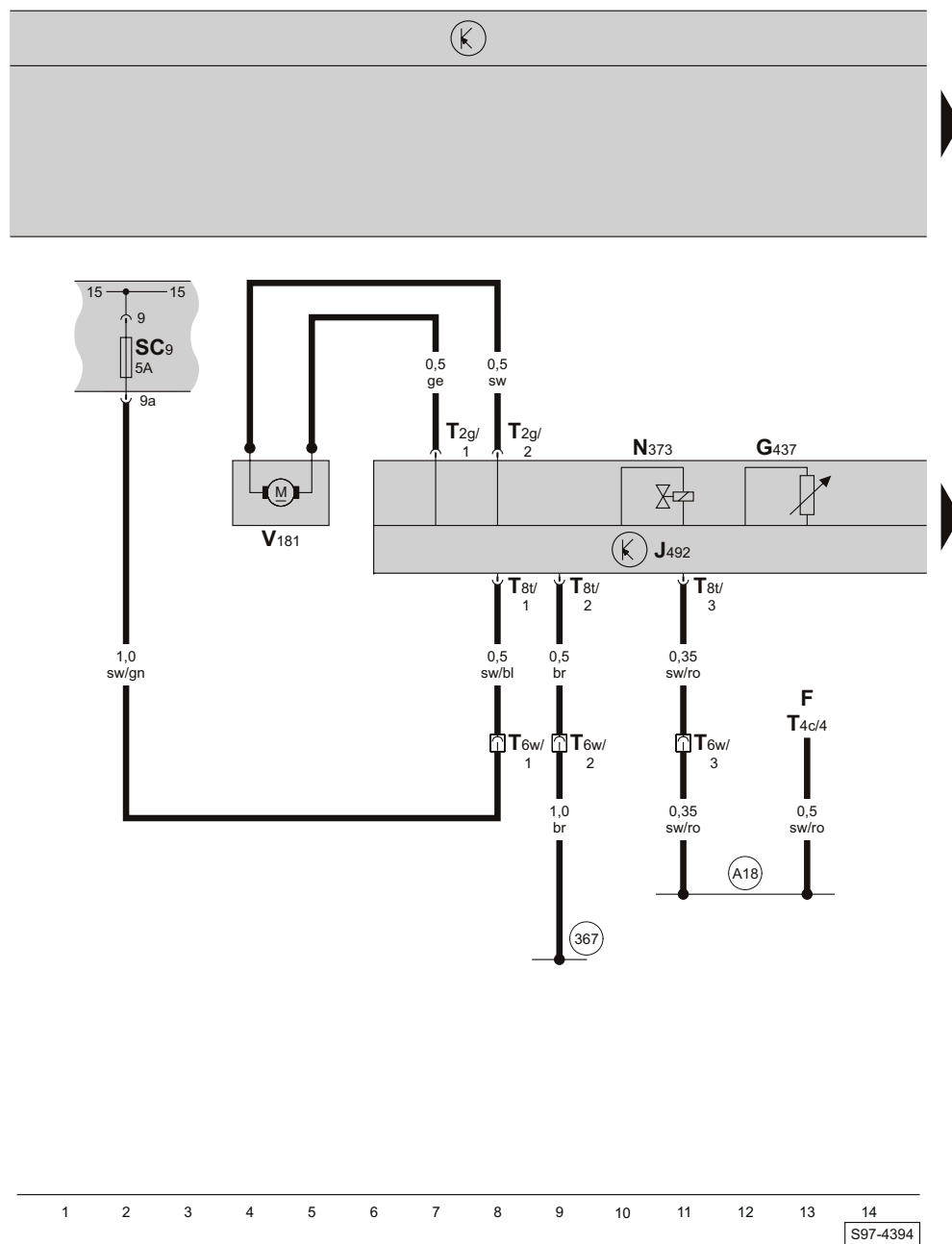
Hinweise

Informationen über

siehe Einbauorte

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

Steuergerät für Allradantrieb, Pumpe für Haldexkupplung, Sicherungshalter



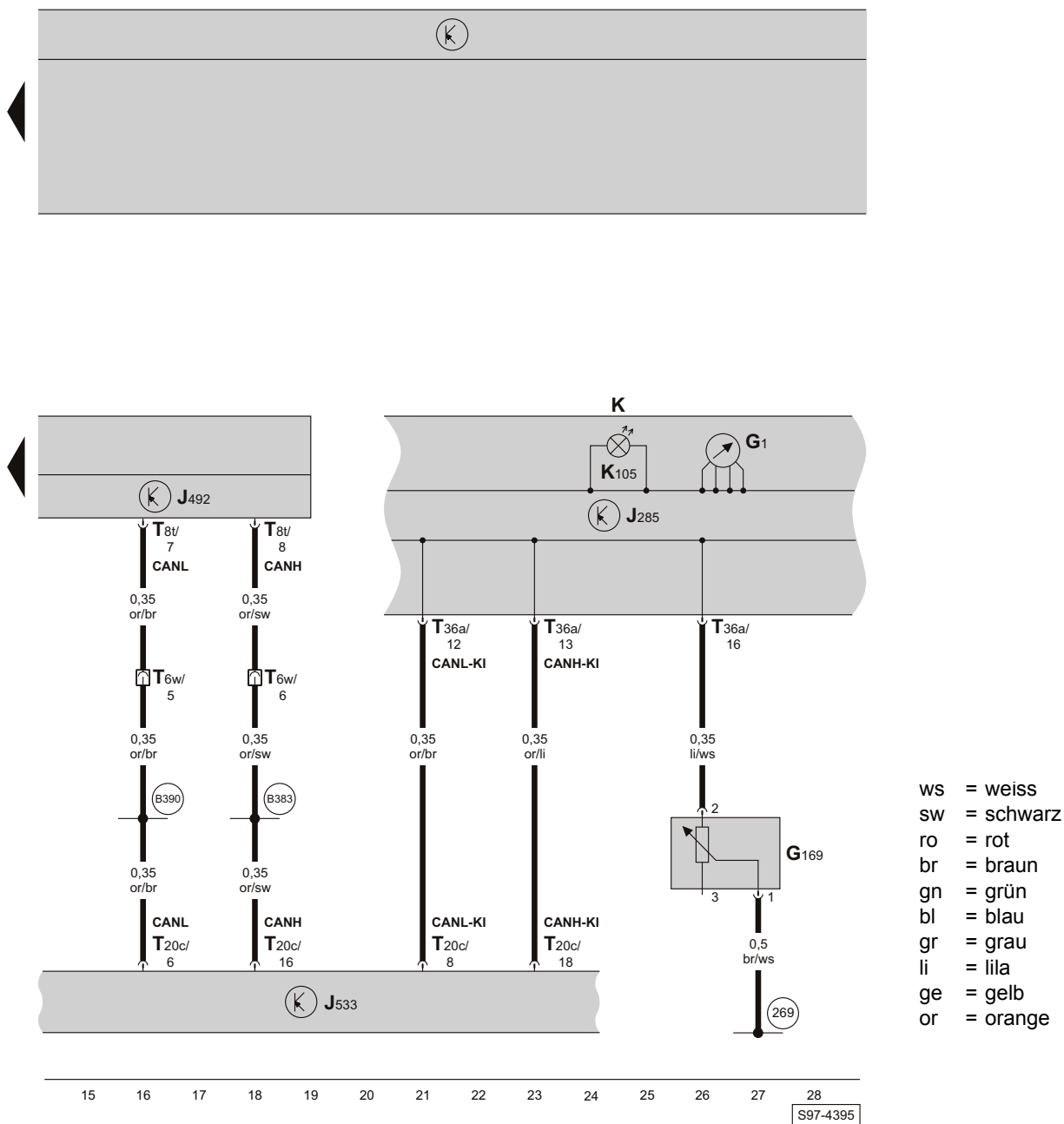
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb
 or = orange

F - Bremslichtschalter
 G437 - Öldruck- und Öltemperaturgeber
 J492 - Steuergerät für Allradantrieb
 N373 - Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung
 SC9 - Sicherung -9-, im Sicherungshalter
 T2g - Steckverbindung, 2-fach, am Steuergerät für Allradantrieb
 T4c - Steckverbindung, 4-fach, am Bremspedalschalter

T6w - Steckverbindung, 6-fach, im Halter am Kraftstoffvorratsgeber -2-
 T8t - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Allradantrieb
 V181 - Pumpe für Haldexkupplung

367 - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Innenraum
 A18 - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang

Steuergerät für Allradantrieb, Kraftstoffvorratsgeber -2-, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz



- G1 - Kraftstoffvorratsanzeige
G169 - Kraftstoffvorratsgeber -2-
J285 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz
J492 - Steuergerät für Allradantrieb
J533 - Diagnose-Interface für Datenbus, unter Schalttafel Mitte
K - Schalttafeleinsatz
K105 - Kontrolllampe für Kraftstoffreserve
T6w - Steckverbindung, 6-fach, im Halter am Kraftstoffvorratsgeber -2-
T8t - Steckverbindung, 8-fach, am Steuergerät für Allradantrieb

- T20c - Steckverbindung, 20-fach, am Diagnose-Interface für Datenbus
T36a - Steckverbindung, 36-fach, am Schalttafeleinsatz
(269) - Masseverbindung (Gebermasse) -1-, im Schalttafelleitungsstrang
(B383) - Verbindung -1- (CAN-H, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum
(B390) - Verbindung -1- (CAN-L, Antrieb), im Leitungsstrang Innenraum

Reparaturleitfaden OCTAVIA II 2004 ➤

Einbauorte 02.04 ➤ 05.05 Ausgabe 10.07



Reparaturleitfaden OCTAVIA II 2004 ➤

Einbauorte
02.04 ➤ 05.05
Ausgabe 10.07

Nachtrag 4



Service



Inhalt MJ 2004

Gruppe-Titel	Gruppe-Nr.
Einbauorte der Steuergeräte, Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers, Steckverbindungsanlage (ab Februar 2004)	503
Massepunkte (ab Februar 2004)	502
Sicherungshalter, E-Box - Vorderseite, E-Box, Steuergerät für Bordnetz, Zusatzrelaisalter unter Schalttafel, Zusatzrelaisalter unter der E-Box (ab Februar 2004)	501

Inhalt MJ 2005

Gruppe-Titel	Gruppe-Nr.
Einbauorte der Steuergeräte, Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers, Steckverbindungsanlage (ab Februar 2004)	503
Massepunkte (ab Februar 2004)	502
Sicherungshalter, E-Box - Vorderseite, E-Box, Steuergerät für Bordnetz, Zusatzrelaisalter unter Schalttafel, Zusatzrelaisalter unter der E-Box (ab Februar 2004)	501

Reparaturleitfaden Einbauorte

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

**Einbauorte: Sicherungshalter, E-Box - Vorderseite, E-Box, Steuer-
gerät für Bordnetz, Zusatzrelaishalter unter Schalttafel, Zusatzre-
laishalter unter der E-Box**

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



Inhaltsverzeichnis

Sicherungshalter, E-Box - Vorderseite, E-Box, Steuergerät für Bordnetz, Zusatzrelaishalter unter Schalttafel, Zusatzrelaishalter unter der E-Box 501/1

- Sicherungshalter 501/1

- E-Box - Vorderseite 501/3

- E-Box 501/3

- E-Box 501/4

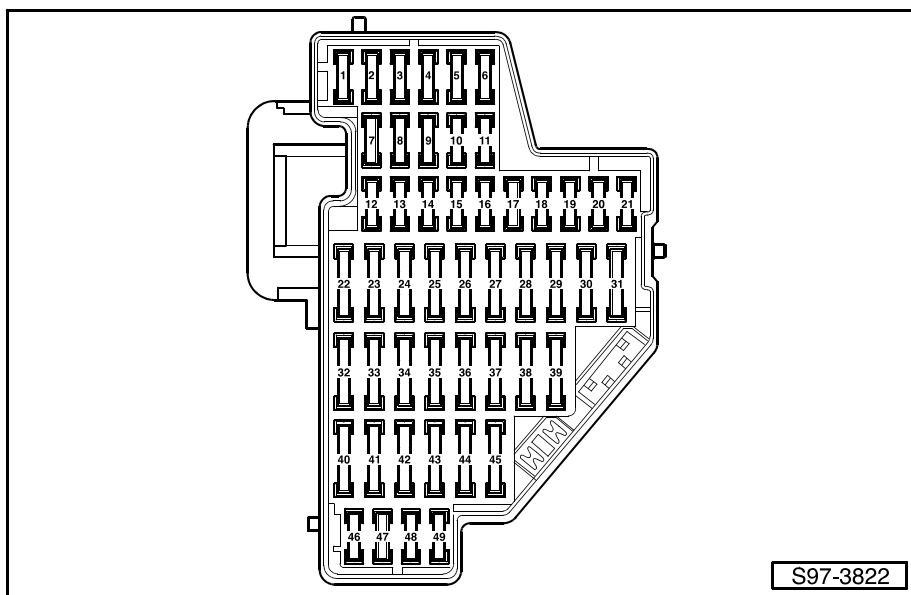
- Steuergerät für Bordnetz 501/6

- Zusatzrelaishalter unter Schalttafel 501/7

- Zusatzrelaishalter unter der E-Box 501/8

Sicherungshalter, E-Box - Vorderseite, E-Box, Steuergerät für Bordnetz, Zusatzrelaishalter unter Schalttafel, Zusatzrelaishalter unter der E-Box

Sicherungshalter



Die Absicherung für die nicht aufgeführten Mehrausstattungen sind den entsprechenden Stromlaufplänen zu entnehmen.

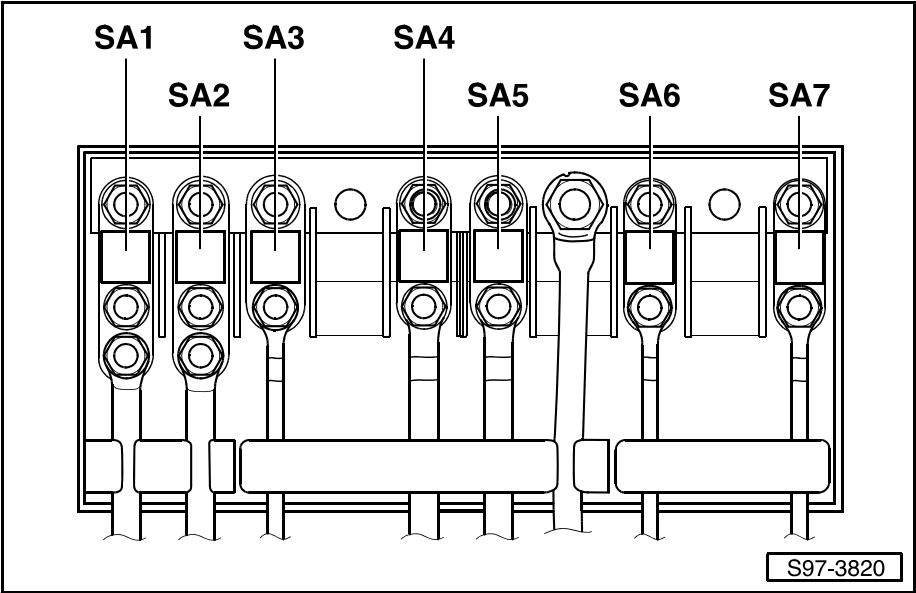
1	-	SC1	Spannungsversorgung der Steckverbindung für Diagnoseanschluss	10 A
2	-	SC2	Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP, Taster für ASR/ ESP, Taster für Reifendruckkontrolle	5 A
3	-	SC3	Steuergerät für elektromechanische Servolenkung	10 A
4	-	SC4	Steuergerät für Heizung, Hochdruckgeber, Steuergerät für Climatronic	5 A
5	-	SC5	nicht belegt	
6	-	SC6	Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, automatisches Getriebe	5 A
7	-	SC7	Steuergerät für Leuchtweitenregelung	5 A
8	-	SC8	automatisch abblendbarer Innenspiegel	5 A
9	-	SC9	Steuergerät für Allradantrieb	5 A
10	-	SC10	Telefonvorbereitung 1	5 A
11	-	SC11	Steuergerät für Anhängererkennung	5 A
12	-	SC12	Türsteuergerät für Fahrer- und Beifahrerseite - Zentralverriegelung	10 A
13	-	SC13	Lichtschalter, Spannungsversorgung der Steckverbindung für Diagnoseanschluss	10 A
14	-	SC14	Bremslichtschalter, automatisches Getriebe	5 A
15	-	SC15	Steuergerät für Bordnetz - Relais für Spannungsversorgung Klemme 30 - Innenleuchte, Handschuhfachleuchte, Kofferraumleuchte	7,5 A
16	-	SC16	Steuergerät für Heizung, Steuergerät für Klimaanlage, Steuergerät für Climatronic	10 A
17	-	SC17	Sensor für Regen- und Lichterkennung	5 A
18	-	SC18	Steuergerät für Einparkhilfe	5 A
19	-	SC19	Steuergerät für Einparkhilfe	5 A
20	-	SC20	nicht belegt	
21	-	SC21	nicht belegt	
22	-	SC22	Steuergerät für Frischluftgebläse (nur für Climatronic)	40 A

23	-	SC23	Türsteuergerät für Fahrer- und Beifahrerseite - Fensterheber	30 A
24	-	SC24	Steckdose vorn	25 A
25	-	SC25	beheizbare Heckscheibe	25 A
26	-	SC26	Steckdose im Kofferraum	20 A
27	-	SC27	Steuergerät für Kraftstoffpumpe (bei Motorkennbuchstaben BLF, BLR, BLX, BLY)	15 A
	-		Relais für Kraftstoffvorlauf (bei Motorkennbuchstaben BCA, BGU)	15 A
	-		Kraftstoffpumpenrelais (bei Dieselmotoren)	15 A
28	-	SC28	nicht belegt	
29	-	SC29	Steuergerät für Motor	10 A
30	-	SC30	Steuergerät für Airbag, Kontrolllampe für Airbag aus - Beifahrerseite	5 A
31	-	SC31	Rückfahrleuchten, automatisches Getriebe	5 A
32	-	SC32	Türsteuergerät hinten links und hinten rechts - Fensterheber	30 A
33	-	SC33	Steuergerät für Schiebedachverstellung	25 A
34	-	SC34	nicht belegt	
35	-	SC35	Sensor für Inneraumüberwachung, Alarmhorn	5 A
36	-	SC36	Relais für Scheinwerferwaschanlage	20 A
37	-	SC37	Steuergerät für beheizbare Vordersitze	30 A
38	-	SC38	nicht belegt	
39	-	SC39	nicht belegt	
40	-	SC40	Frischluftheizer (nur für Heizung und Climatic)	40 A
41	-	SC41	Motor für Heckscheibenwischer	15 A
42	-	SC42	Steuergerät für Bordnetz - Relais für Scheibenwaschpumpe	15 A
43	-	SC43	Steuergerät für Anhängererkennung	15 A
44	-	SC44	Steuergerät für Anhängererkennung	20 A
45	-	SC45	Steuergerät für Anhängererkennung	15 A
46	-	SC46	beheizbare Waschdüsen, Einsteller für beheizbaren Sitz	5 A
47	-	SC47	nicht belegt	
48	-	SC48	nicht belegt	
49	-	SC49	Lichtschalter	5 A

Sicherungsfarben

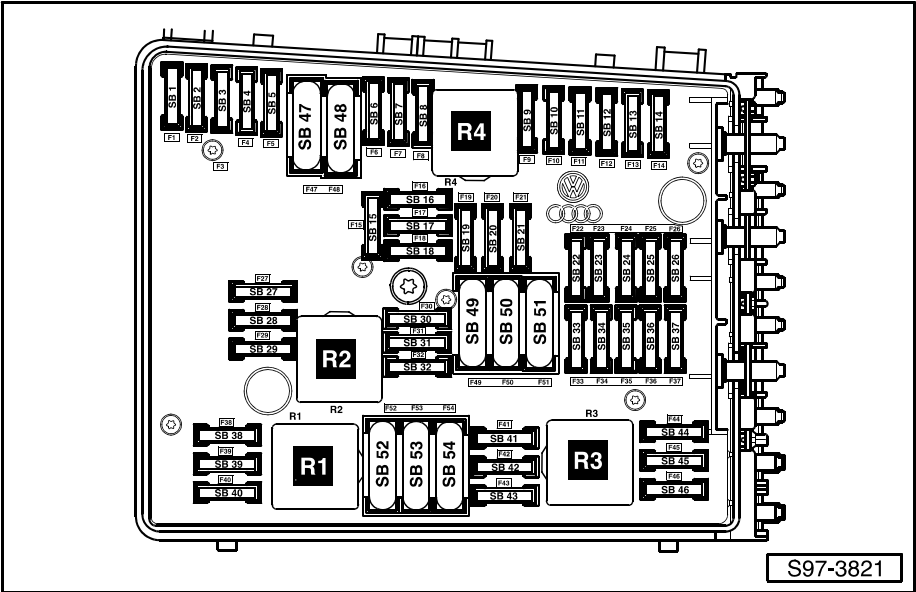
40 A - orange	15 A - blau
30 A - grün	10 A - rot
25 A - weiß	7,5 A - braun
20 A - gelb	5 A - beige

E-Box - Vorderseite



SA1	-	Drehstromgenerator 90 A / 110 A	150 A
	-	Drehstromgenerator 140 A	200 A
SA2	-	elektromechanische Servolenkung	80 A
SA3	-	Kühlerlüfter	80 A
SA4	-	nicht belegt	
SA5	-	Zusatzheizung (PTC)	100 A
SA6	-	Spannungsversorgung des Innenraumes	80 A
SA7	-	nicht belegt	

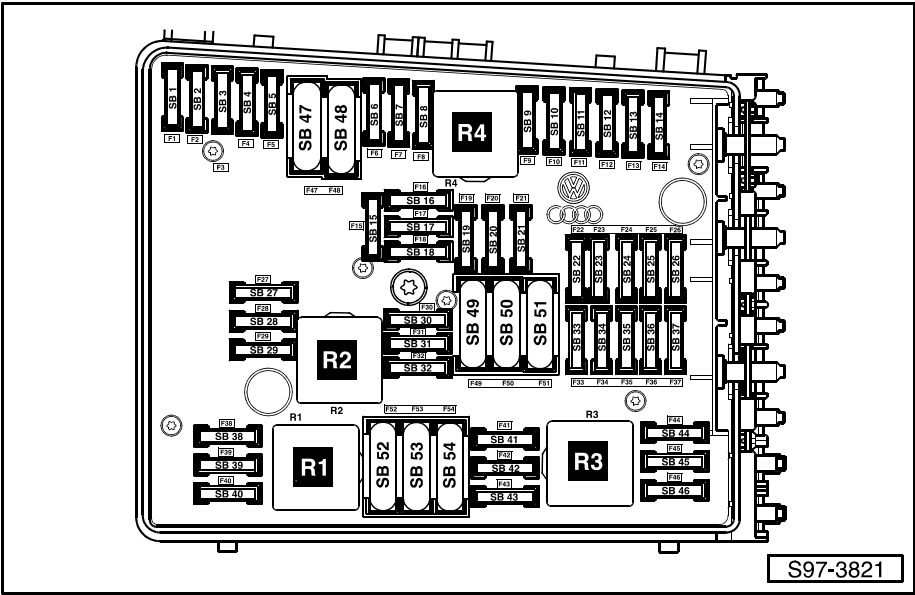
E-Box



Relaisplatzbelegung

- R1 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 15
- R2 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 50
- R3 - Kraftstoffpumpenrelais (bei Motorkennbuchstaben BCA, BGU)
- R4 - Stromversorgungsrelais für Simos
 - Stromversorgungsrelais für Motronic
 - Relais für Dieseldirekteinspritzanlage

E-Box



Die Absicherung für die nicht aufgeführten Mehrausstattungen sind den entsprechenden Stromlaufplänen zu entnehmen.

Sicherungsbelegung

F1	-	SB1	Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP	30 A
F2	-	SB2	Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP	30 A
F3	-	SB3	Zentralsteuergerät für Komfortelektrik	20 A
F4	-	SB4	Steuergerät für Bordnetz	5 A
F5	-	SB5	Signalhorn	20 A
F6	-	SB6	Motorelektronik (bei Motorkennbuchstaben BLF, BLR, BLX, BLY)	15 A
	-		Zündanlage (bei Motorkennbuchstaben BCA, BGU)	20 A
F7	-	SB7	Bremspedalschalter, Geber für Kupplungsposition	5 A
F8	-	SB8	Motorelektronik, Steuergerät für Kühlerlüfter	10 A
F9	-	SB9	Steuergerät für NOx-Sensor (bei Motorkennbuchstaben BLX)	10 A
	-		Kraftstoffpumpenrelais, Steuergerät für Glühzeitautomatik, (bei Dieselmotoren)	10 A
F10	-	SB10	Lambdasonde (bei Motorkennbuchstaben BLF, BLR, BLX, BLY)	10 A
	-		Relais für Sekundärluftpumpe (bei Motorkennbuchstaben BGU)	10 A
	-		Motorelektronik (bei Dieselmotoren)	10 A
F11	-	SB11	Motorsteuergerät (bei Benzinmotoren)	25 A
	-		Motorsteuergerät (bei Dieselmotoren)	30 A

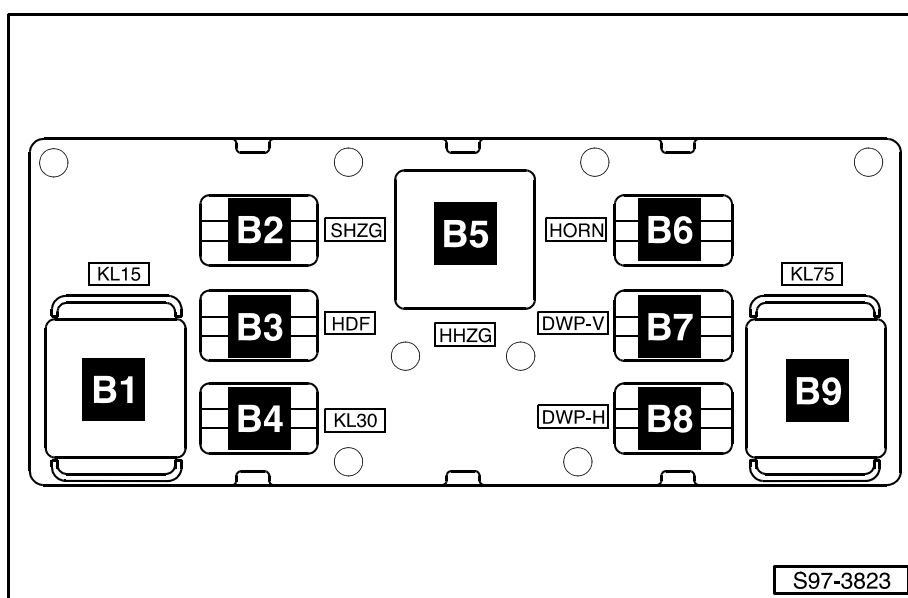
F12	-	SB12	Lambdasonde (bei Motorkennbuchstaben BCA, BLF, BLR, BLX, BLY)	15 A
F13	-	SB13	Mechatronik für Direktschaltgetriebe	15 A
F14	-	SB14	nicht belegt	
F15	-	SB15	Anlasser	40 A
F16	-	SB16	Steuergerät für Lenksäulenelektronik	15 A
F17	-	SB17	Schalttafeleinsatz	10 A
F18	-	SB18	Verstärker	30 A
F19	-	SB19	Radio	15 A
	-		Radio-Navigationssystem	15 A
F20	-	SB20	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)	5 A
F21	-	SB21	nicht belegt	
F22	-	SB22	nicht belegt	
F23	-	SB23	nicht belegt	
F24	-	SB24	Diagnose-Interface für Datenbus	10 A
F25	-	SB25	nicht belegt	
F26	-	SB26	Relais für Dieseldirekteinspritzanlage (bei Dieselmotoren)	5 A
	-		Motorsteuergerät, Motorelektronik, (bei Benzinmotoren)	10 A
F27	-	SB27	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung	10 A
F28	-	SB28	automatisches Getriebe	20 A
F29	-	SB29	Einspritzventile (bei Motorkennbuchstaben BCA)	10 A
	-		Zündanlage (bei Motorkennbuchstaben BLF, BLR, BLX, BLY)	20 A
F30	-	SB30	nicht belegt	
F31	-	SB31	Scheibenwischermotor (bis 05.04)	25 A
	-		Scheibenwischermotor (ab 05.04)	30 A
F32	-	SB32	Einspritzventile (bei Motorkennbuchstaben BGU)	10 A
F33	-	SB33	Kraftstoffpumpe (bei Motorkennbuchstaben BCA, BGU)	15 A
F34	-	SB34	nicht belegt	
F35	-	SB35	nicht belegt	
F36	-	SB36	nicht belegt	
F37	-	SB37	nicht belegt	
F38	-	SB38	Stellmotor für Leuchtweitenregelung, Einsteller für Leuchtweitenregelung	10 A
F39	-	SB39	Geber für Ölstand/-temperatur	5 A
F40	-	SB40	Spannungsversorgung des Innenraumes	20 A
F41	-	SB41	nicht belegt	
F42	-	SB42	Kraftstoffpumpenrelais (bei Motorkennbuchstaben BCA, BGU)	5 A
	-		Luftmassenmesser (bei Dieselmotoren)	10 A
F43	-	SB43	Unterdruckpumpe für Bremse	20 A
F44	-	SB44	nicht belegt	
F45	-	SB45	Lambdasonde (bei Motorkennbuchstaben BGU)	15 A
F46	-	SB46	nicht belegt	
F47	-	SB47	Steuergerät für Bordnetz	40 A
F48	-	SB48	Steuergerät für Bordnetz	40 A
F49	-	SB49	nicht belegt	
F50	-	SB50	nicht belegt	
F51	-	SB51	Sekundärluftpumpe (bei Motorkennbuchstaben BGU)	40 A

	-		Steuergerät für Glühzeitautomatik (bei Dieselmotoren)	50 A
F52	-	SB52	Steuergerät für Bordnetz - Entlastungsrelais für X-Kontakt	50 A
F53	-	SB53	Spannungsversorgung des Innenraumes	50 A
F54	-	SB54	Kühlerlüfter	50 A

Sicherungsfarben

50 A - rot	15 A - blau
40 A - orange	10 A - rot
30 A - grün	7,5 A - braun
25 A - weiß	5 A - beige
20 A - gelb	

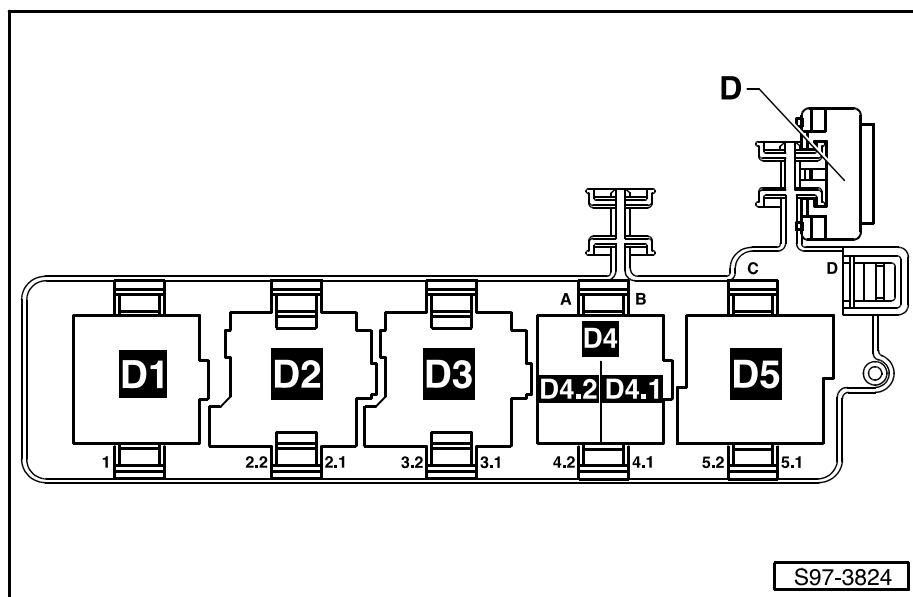
Steuergerät für Bordnetz



Relaisplatzbelegung

- B1 - nicht belegt
- B2 - nicht belegt
- B3 - nicht belegt
- B4 - Relais für Spannungsversorgung Klemme 30
- B5 - Relais für beheizbare Heckscheibe
- B6 - Relais für Signalhorn
- B7 - Relais -1- für Scheibenwaschpumpe
- B8 - Relais -2- für Scheibenwaschpumpe
- B9 - Entlastungsrelais für X-Kontakt

Zusatzrelaishalter unter Schalttafel

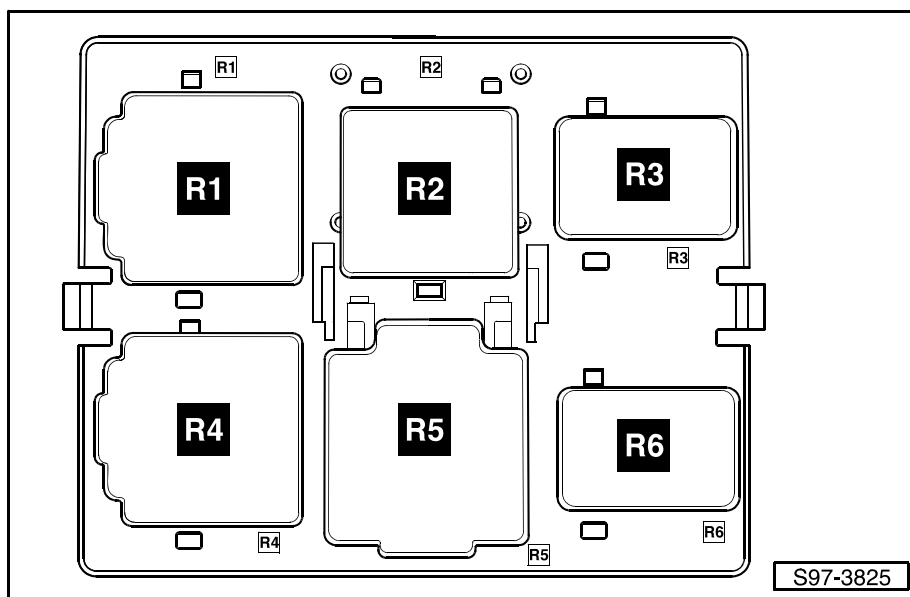


Relaisplatzbelegung

- D1 - nicht belegt
- D2 - nicht belegt
- D3 - nicht belegt
- D4.1 - Relais für Kraftstoffvorlauf (bei Motorkennbuchstaben BCA, BGU)
- Kraftstoffpumpenrelais (bei Dieselmotoren)
- D4.2 - nicht belegt
- D5 - Relais für Scheinwerferwaschanlage

Sicherungsbelegung

- D - Sicherung für Sitzverstellung (30 A)

Zusatzrelaishalter unter der E-Box**Relaisplatzbelegung**

- R1 - nicht belegt
- R2 - Steuergerät für Glühzeitautomatik
- R3 - nicht belegt
- R4 - nicht belegt
- R5 - Relais für Sekundärluftpumpe
- R6 - nicht belegt

Reparaturleitfaden Einbauorte

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

Einbauorte: Massepunkte

Motorkennbuchstaben ***

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.

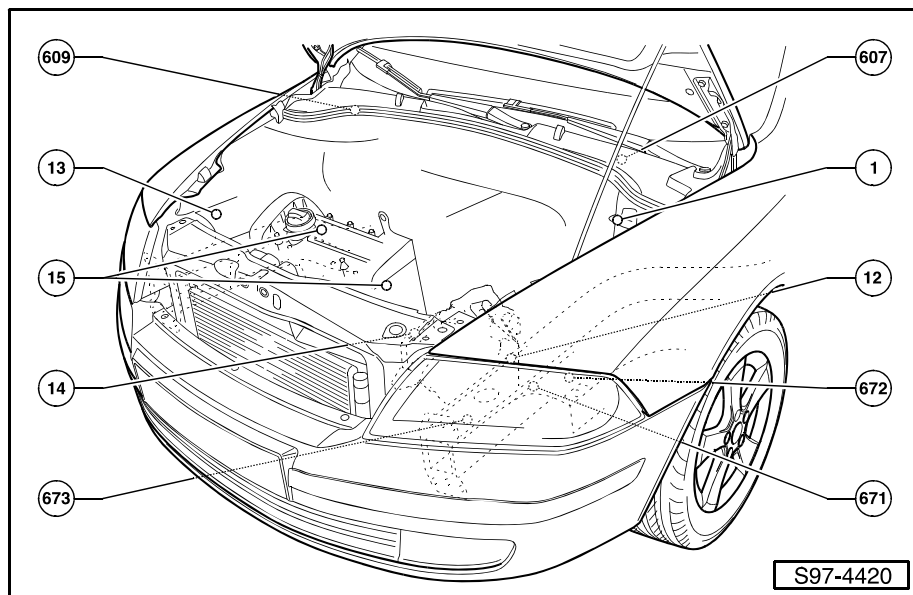


Inhaltsverzeichnis

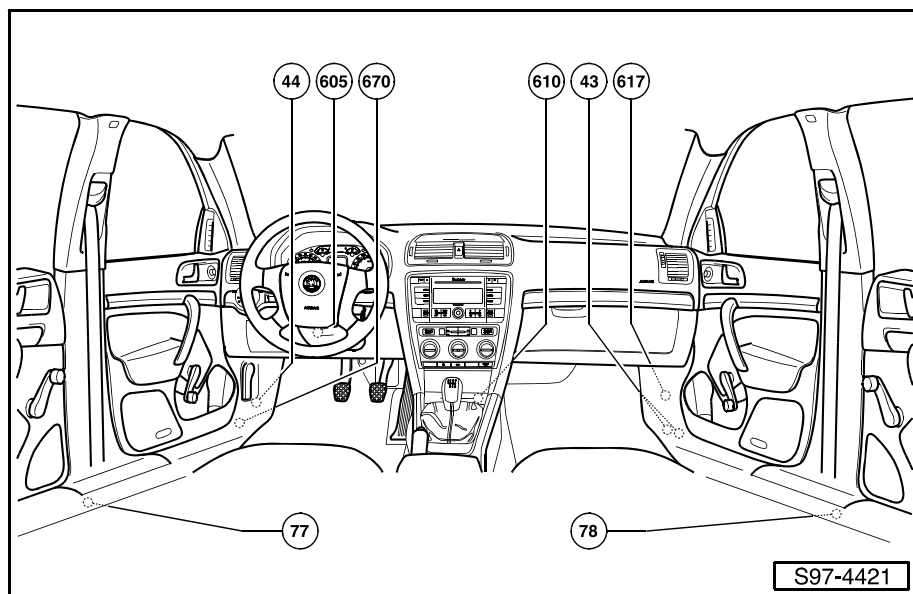
Massepunkte	502/1
- Übersicht der Massepunkte im Motorraum	502/1
- Übersicht der Massepunkte im Innenraum	502/1
- Übersicht der Massepunkte im Kofferraum - Octavia II	502/2
- Übersicht der Massepunkte im Kofferraum - Octavia II Combi	502/2

Massepunkte

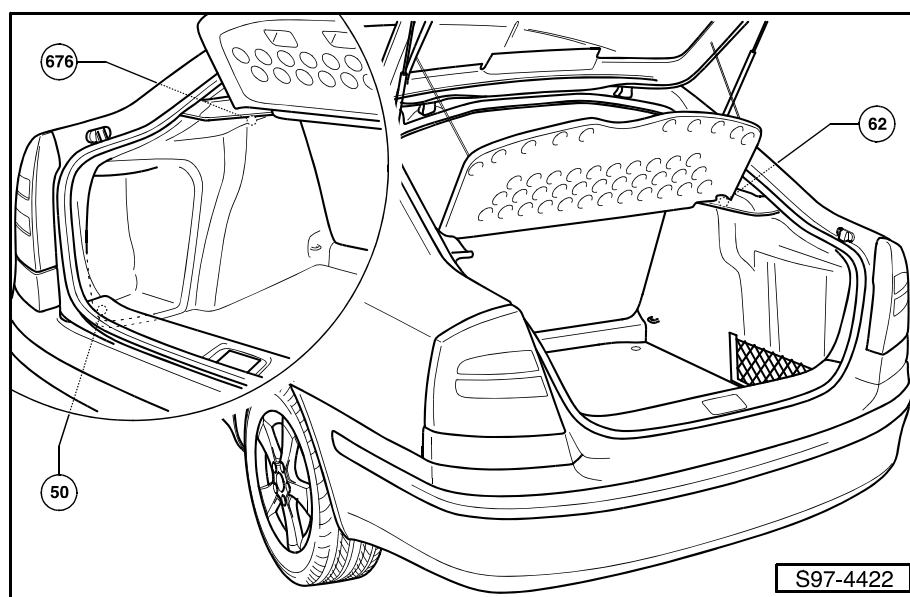
Übersicht der Massepunkte im Motorraum



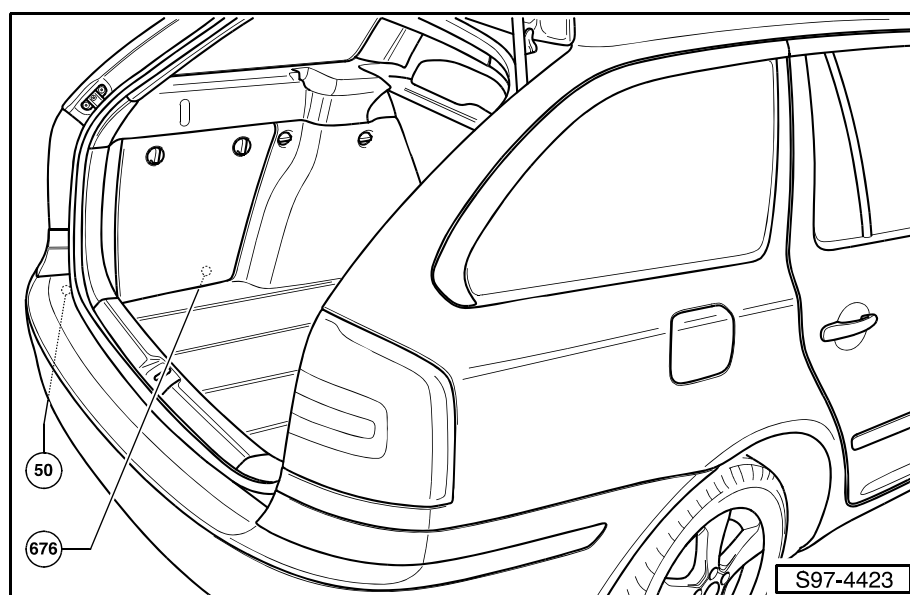
Übersicht der Massepunkte im Innenraum



Übersicht der Massepunkte im Kofferraum - Octavia II



Übersicht der Massepunkte im Kofferraum - Octavia II Combi



Reparaturleitfaden Einbauorte

Nachtrag

Nr. 004

OCTAVIA II

Ordner Nr. S00571500

Modelljahr 2004,2005

Ausgabe 10.07

**Einbauorte: Einbauorte der Steuergeräte, Kontaktbelegung des
Mehrfachsteckers, Steckverbindungsanlage
Motorkennbuchstaben *****

ab Februar 2004



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.



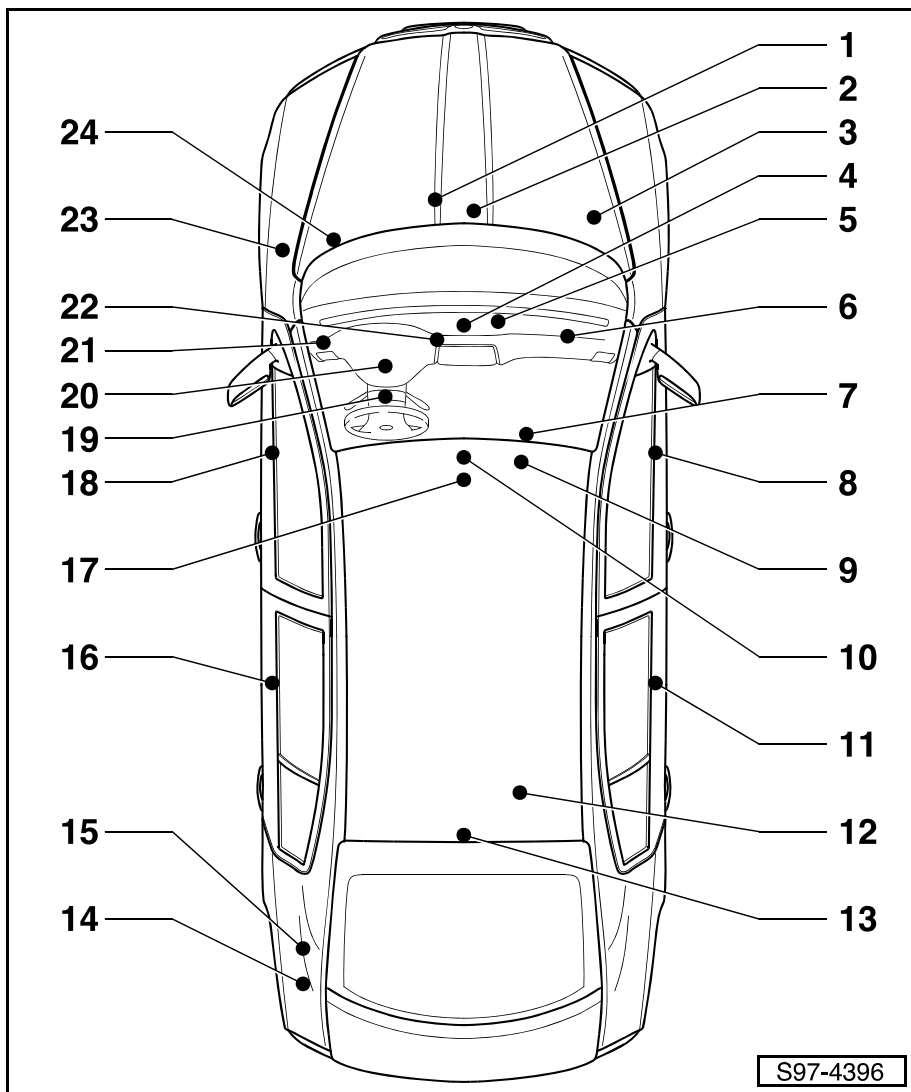
Inhaltsverzeichnis

Einbauorte der Steuergeräte, Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers, Steckverbindungs- lage ..	503/1
- Einbauorte der Steuergeräte	503/1
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für automatisches Getriebe - J217	503/2
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für ABS mit ASR - J104	503/3
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP - J104	503/4
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Motronic - J220	503/5
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Simos - J361	503/6
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Motronic - J220 Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage - J248	503/7
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik - J393 (bei Fahrzeugen ohne Diebstahlwarnanlage)	503/8
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik - J393 (bei Fahrzeugen mit Diebstahlwarnanlage)	503/9
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box) - J412	503/10
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Einparkhilfe - J446	503/11
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Anhängererkennung - J345	503/12
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für Airbag - J234	503/13
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für Airbag - J234	503/14
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Diagnose-Interface für Datenbus - J533	503/15
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Schalttafeleinsatz - K	503/16
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Lenksäulenelektronik - J527	503/18
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für Leuchtweitenregelung - J431	503/21
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Bordnetz - J519	503/22
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Türsteuergerät Fahrerseite - J386 (bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung)	503/26
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Türsteuergerät Beifahrerseite - J387 (bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung)	503/27
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Türsteuergerät Fahrerseite - J386 (bei Fahrzeugen mit Komfortelektrik)	503/28
- Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Türsteuergerät Beifahrerseite - J387 (bei Fahrzeugen mit Komfortelektrik)	503/29
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Türsteuergerät hinten links - J388 (bei Fahrzeugen mit Komfortelektrik)	503/30
- Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Türsteuergerät hinten rechts - J389 (bei Fahrzeugen mit Komfortelektrik)	503/31
- Steckverbindungs- lage im Wasserkasten	503/32

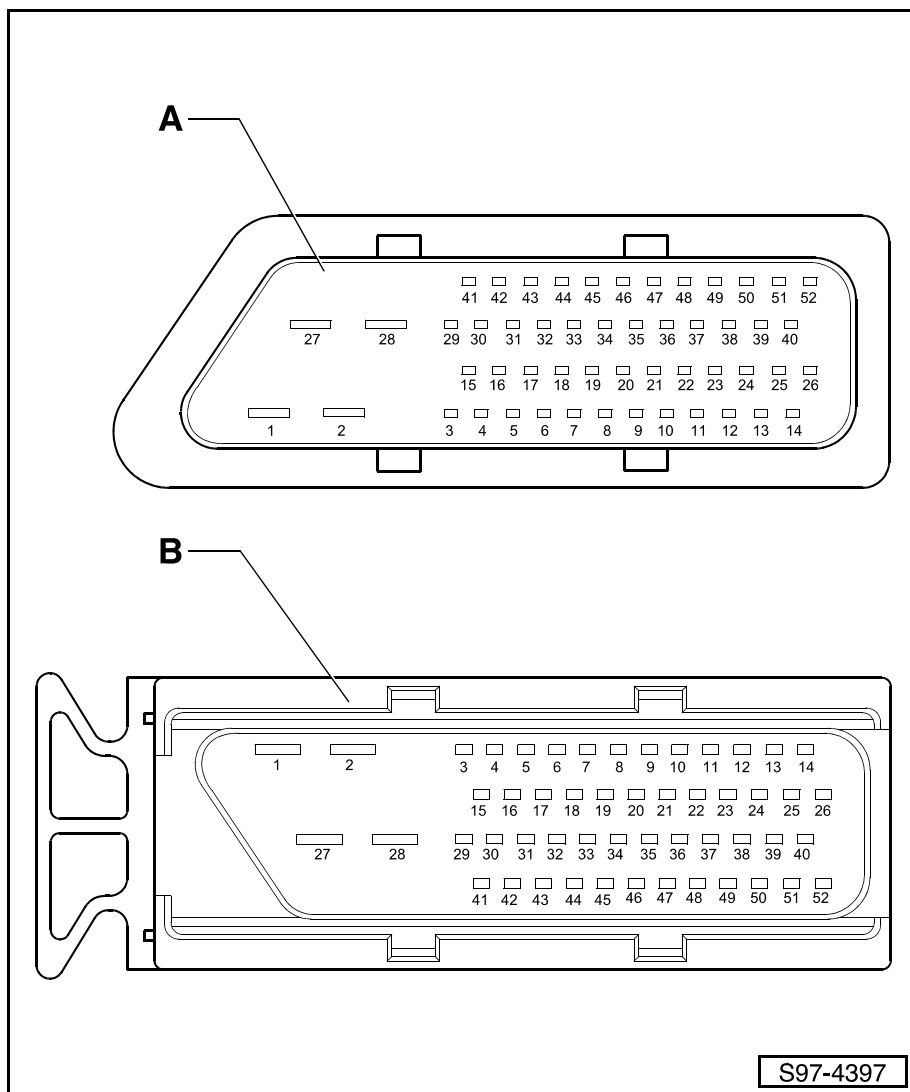
Einbauorte der Steuergeräte, Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers, Steckverbindungs- ckers, Steckverbindungs- lage

Einbauorte der Steuergeräte

- 1 - Steuergerät für elektromechanische Servolenkung - J500
- 2 - Steuergerät für Motor - J...
- 3 - Steuergerät für ABS mit ASR / ABS mit EDS und ASR/ ESP - J104
- 4 - Steuergerät für Airbag, auf dem Tunnel vorn - J234
- 5 - Steuergerät für Leuchtweitenregelung, unter Schalttafel Mitte - J431
- 6 - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik, hinter Schalttafel rechts - J393
- 7 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box) - J412, unter dem Beifahrersitz
- 8 - Türsteuergerät Beifahrerseite - J387
- 9 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze, am Beifahrersitz - J774
- 10 - Geber für Fahrzeugneigung - G384
- 11 - Türsteuergerät hinten rechts - J389
- 12 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe - J538
- 13 - Steuergerät für Allradantrieb - J492
- 14 - Steuergerät für Einparkhilfe - J446, im Kofferraum links
- 15 - Steuergerät für Anhängererkennung - J345, im Kofferraum links
- 16 - Türsteuergerät hinten links - J388
- 17 - Steuergerät für Schiebedachverstellung - J245
- 18 - Türsteuergerät Fahrerseite - J386
- 19 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik - J527
- 20 - Schalttafeleinsatz - K
- 21 - Steuergerät für Bordnetz - J519
- 22 - Diagnose-Interface für Datenbus - J533, unter Schalttafel Mitte
- 23 - Steuergerät für automatisches Getriebe - J217, unter dem linken Kotflügel vorn
- 24 - Steckverbindungen im Wasserkasten

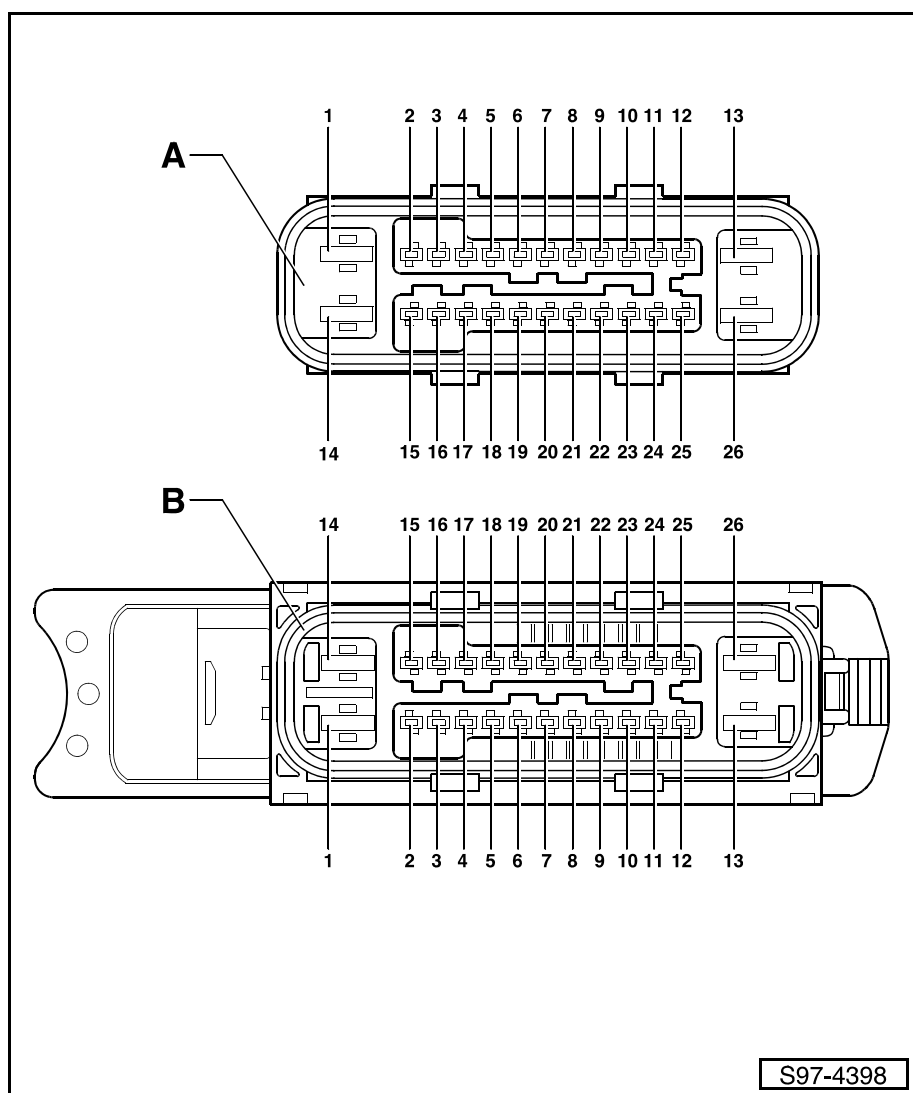


Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für automatisches Getriebe - J217



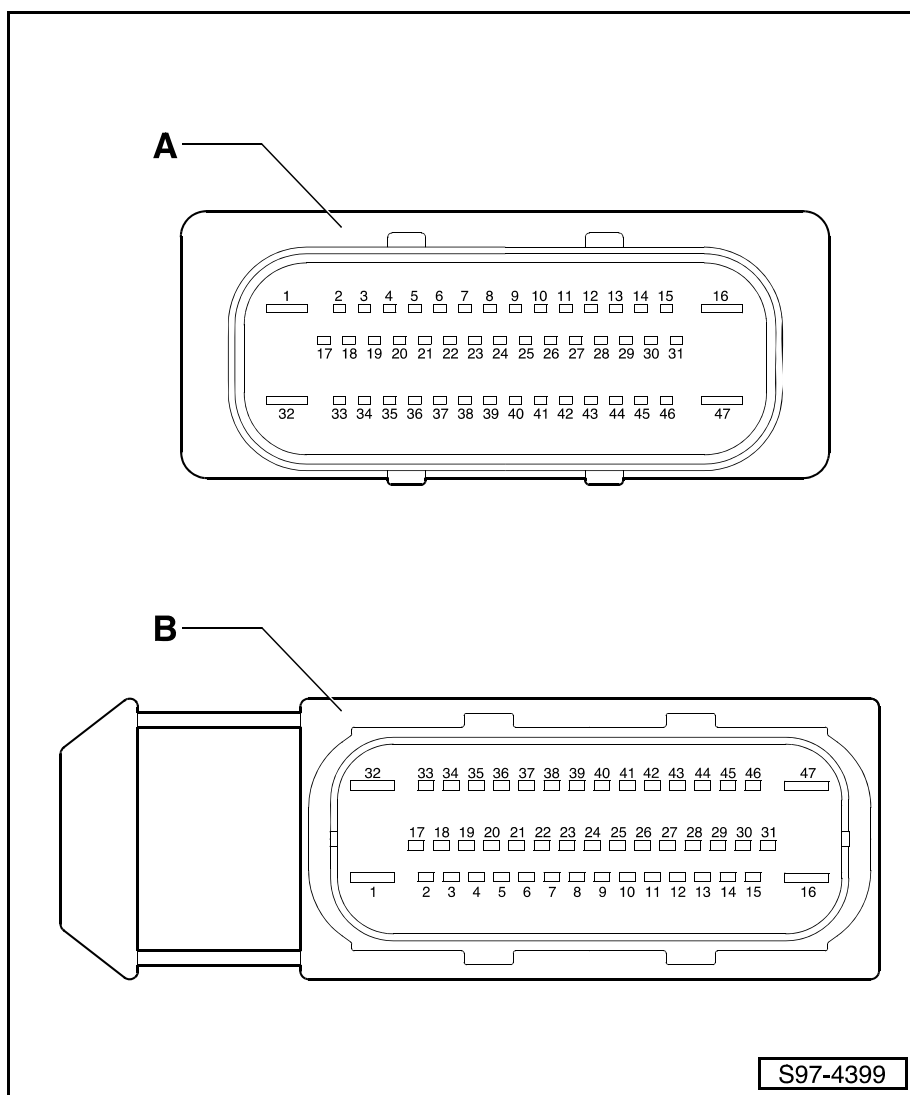
- A - Steuergerät für automatisches Getriebe
- B - Steckverbindung, 52-fach, am Leitungsstrang (T52b)

Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für ABS mit ASR - J104



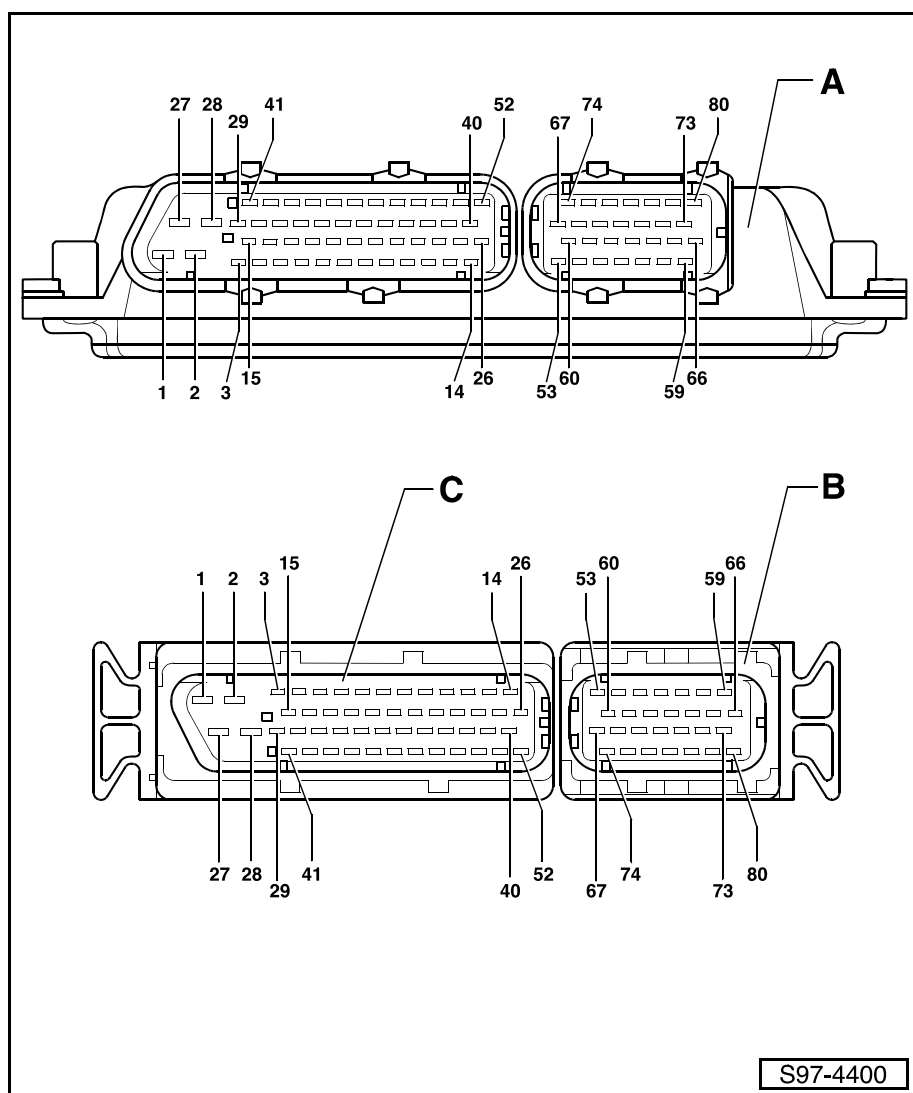
- A - Steuergerät für ABS mit ASR
- B - Steckverbindung, 26-fach, am Leitungsstrang (T26a)

Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ESP - J104



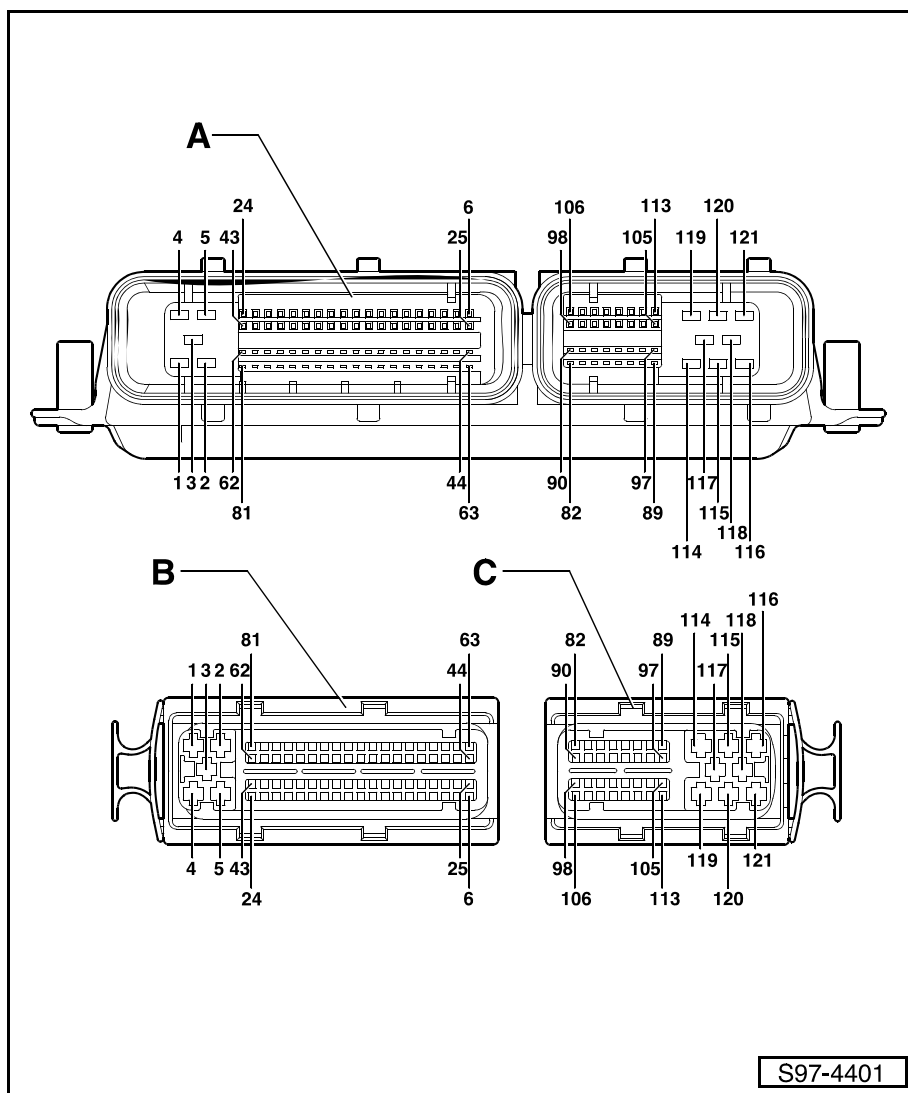
- A - Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP
- B - Steckverbindung, 47-fach, am Leitungsstrang (T47a)

Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Motronic - J220



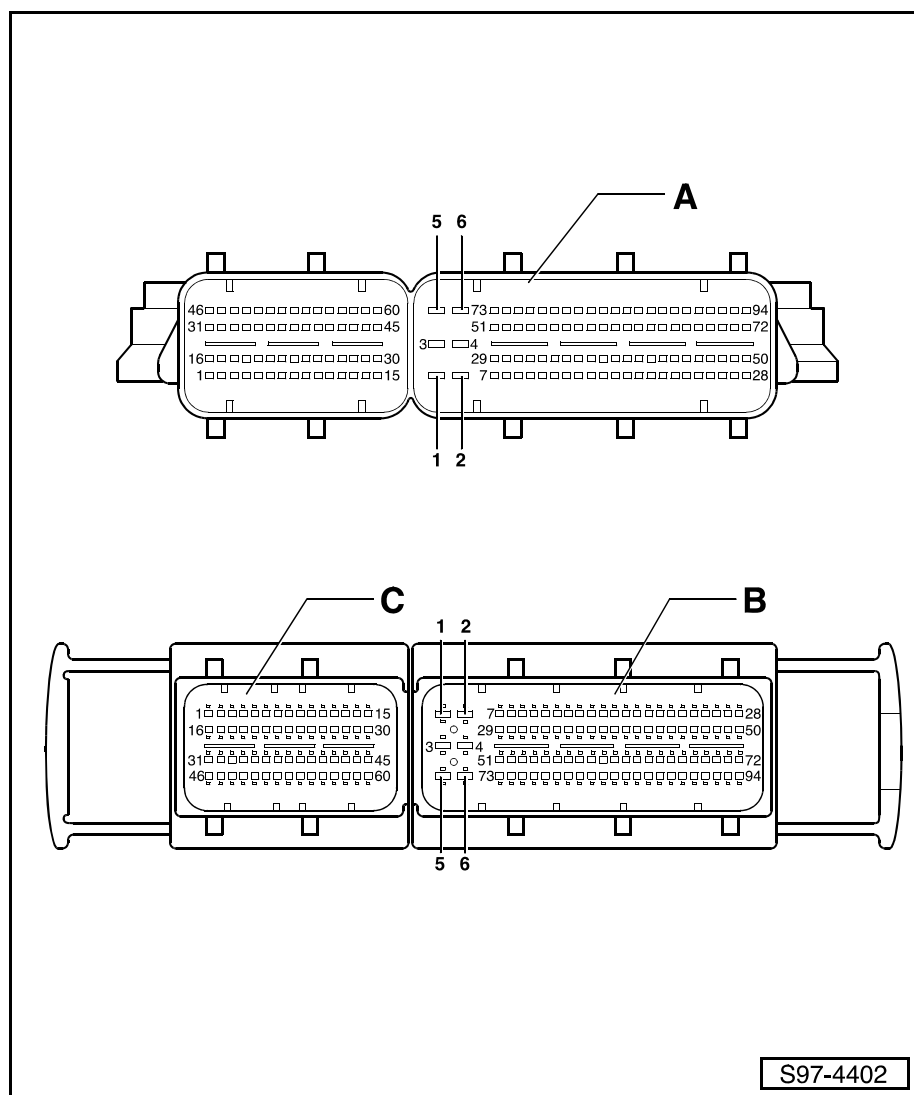
- A - Steuergerät für Motronic
- B - Steckverbindung, 28-fach, am Leitungsstrang (T28a)
- C - Steckverbindung, 52-fach, am Leitungsstrang (T52a)

Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Simos - J361



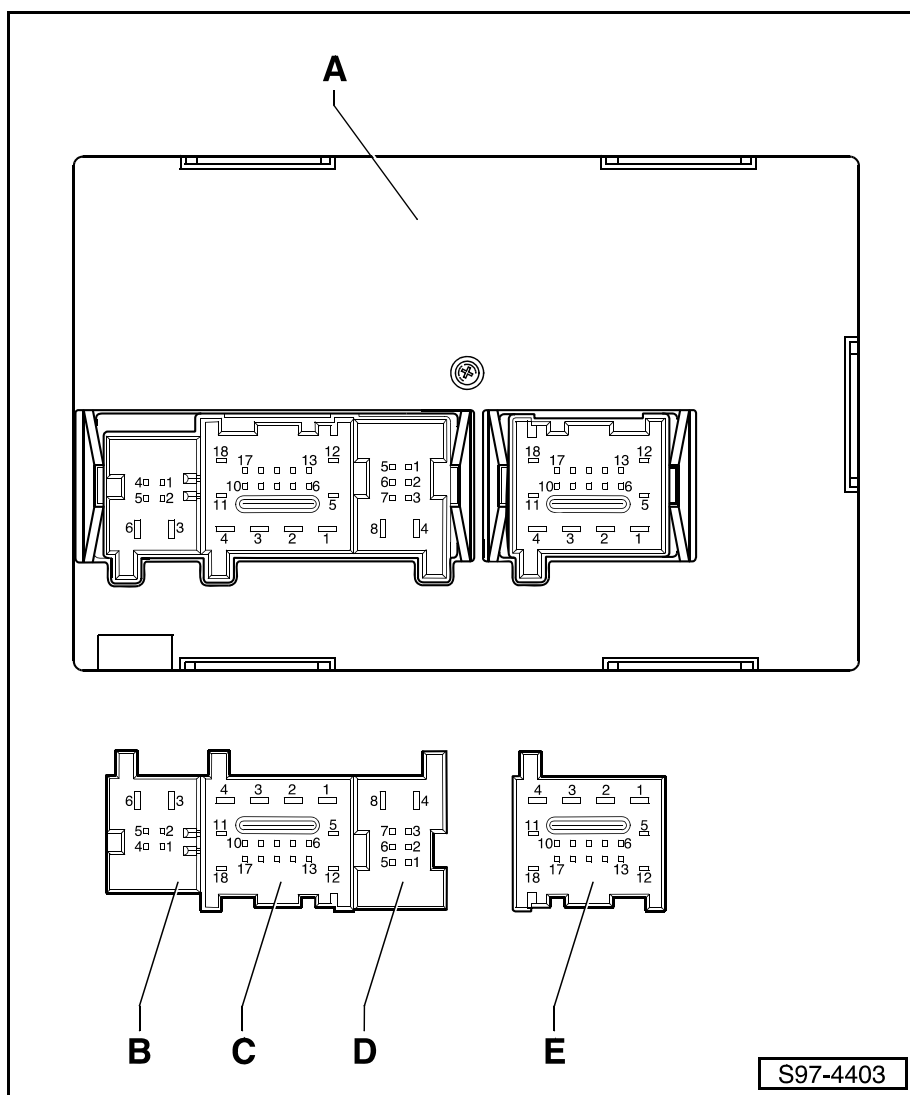
- A - Steuergerät für Simos
- B - Steckverbindung, 81-fach, am Leitungsstrang (T81a)
- C - Steckverbindung, 40-fach, am Leitungsstrang (T40b)

Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Motronic - J220 Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage - J248



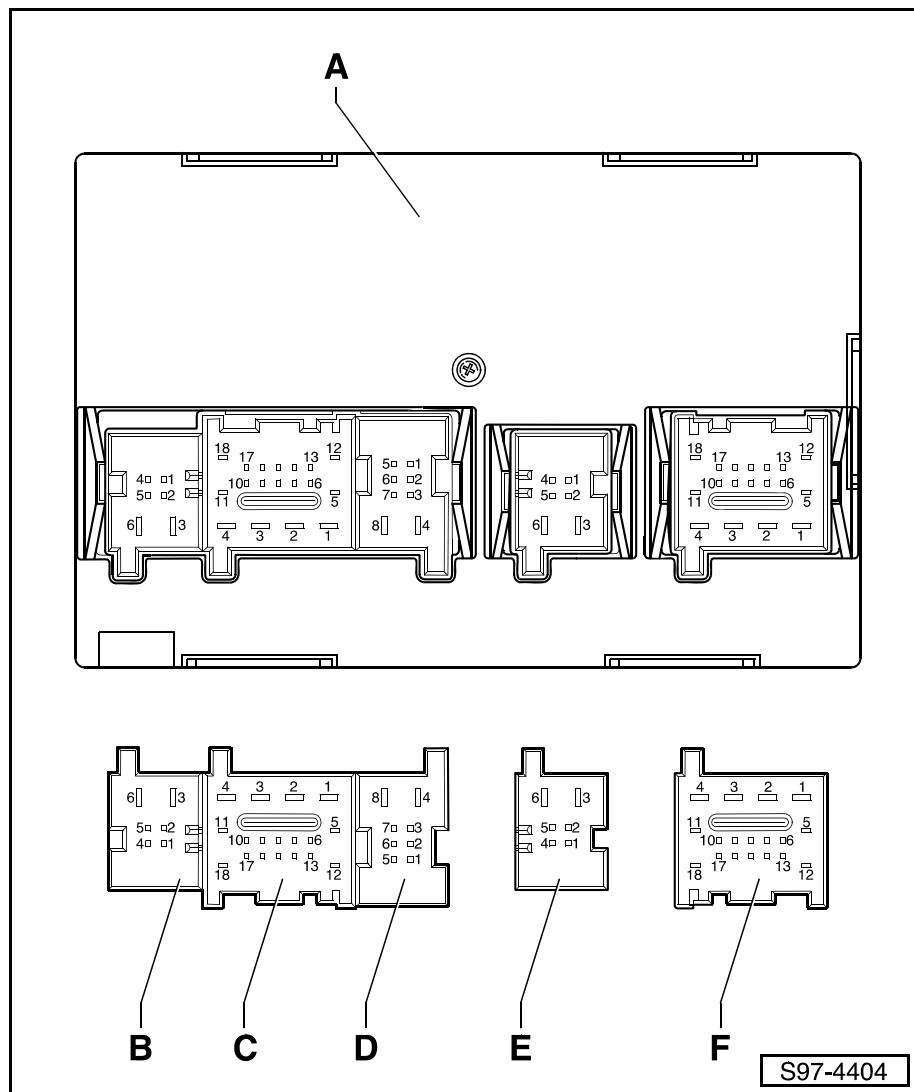
A	- Steuergerät für Motronic / Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
B	- Steckverbindung, 94-fach, am Leitungsstrang (T94a)
C	- Steckverbindung, 60-fach, am Leitungsstrang (T60a)

Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik - J393 (bei Fahrzeugen ohne Diebstahlwarnanlage)



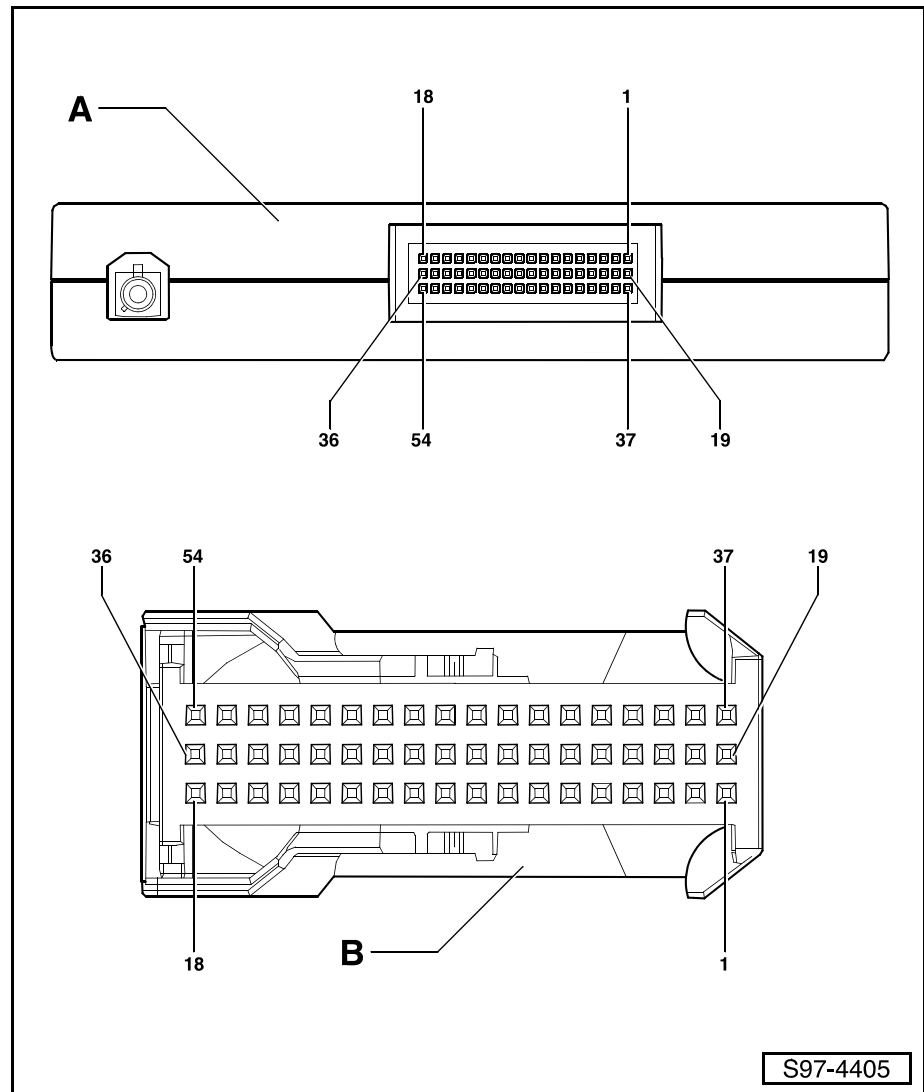
- A - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
- B - nicht belegt
- C - Steckverbindung, 18-fach, am Leitungsstrang (braun) (T18a)
- D - Steckverbindung, 8-fach, am Leitungsstrang (T8m)
- E - Steckverbindung, 18-fach, am Leitungsstrang (schwarz) (T18b)

Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Zentralsteuergerät für Komfortelektrik - J393 (bei Fahrzeugen mit Diebstahlwarnanlage)

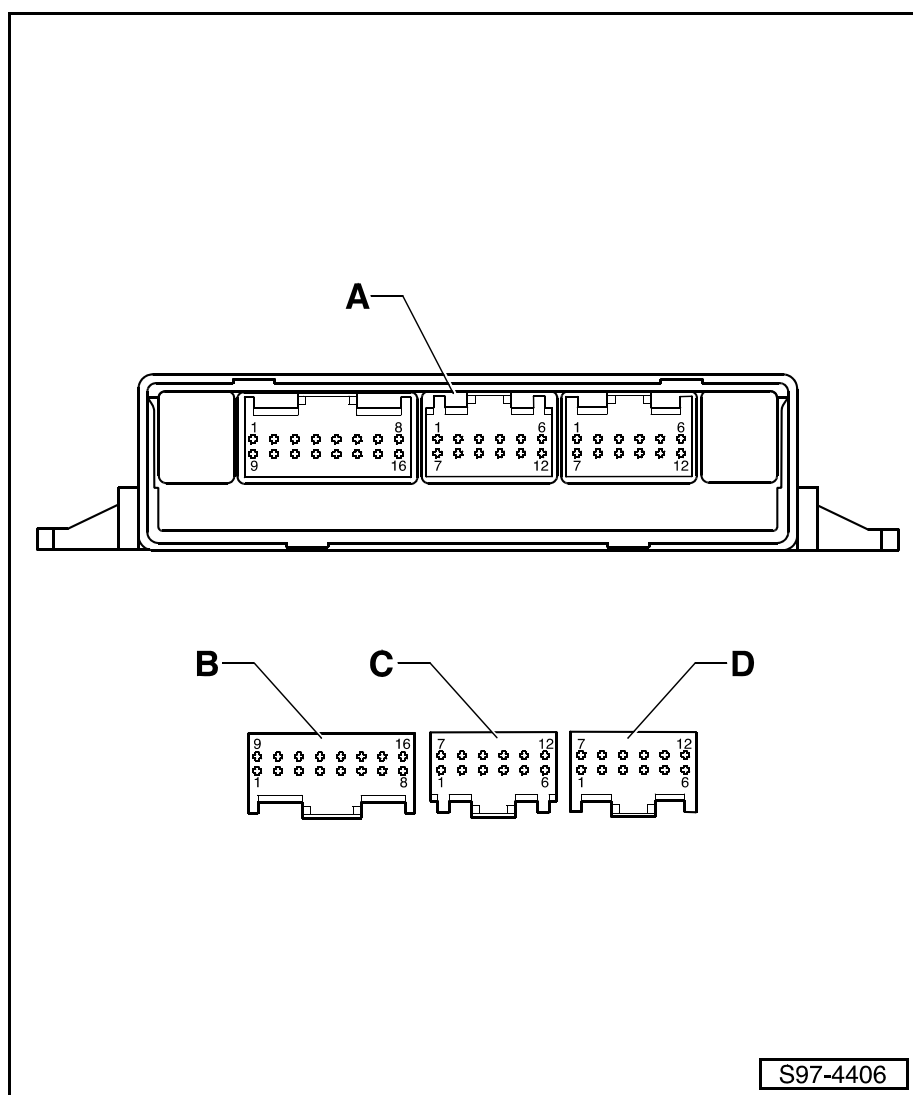


- A - Zentralsteuergerät für Komfortelektrik
- B - nicht belegt
- C - Steckverbindung, 18-fach, am Leitungsstrang (braun) (T18a)
- D - Steckverbindung, 8-fach, am Leitungsstrang (T8m)
- E - Steckverbindung, 6-fach, am Leitungsstrang (schwarz) (T6s)
- F - Steckverbindung, 18-fach, am Leitungsstrang (schwarz) (T18b)

Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box) - J412

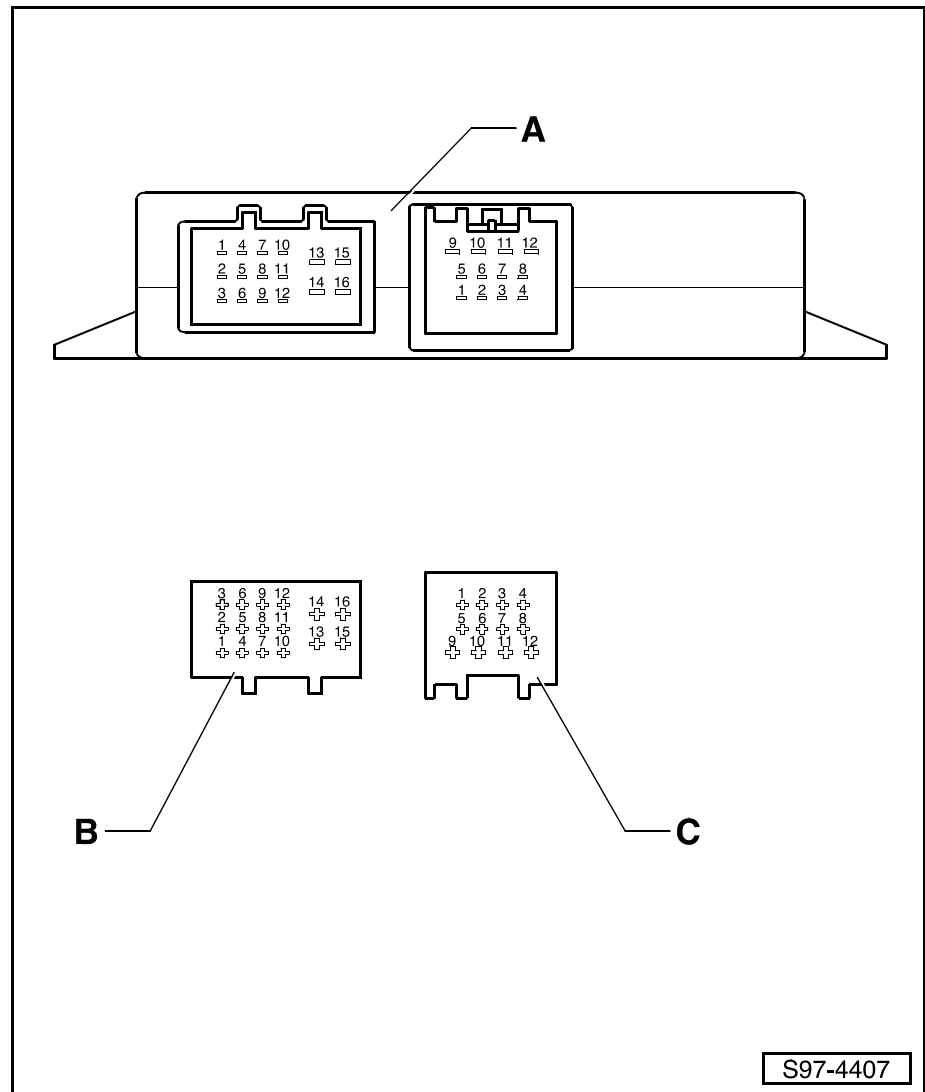


- A - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys (Interface-Box)
- B - Steckverbindung, 54-fach, am Leitungsstrang (T54a)

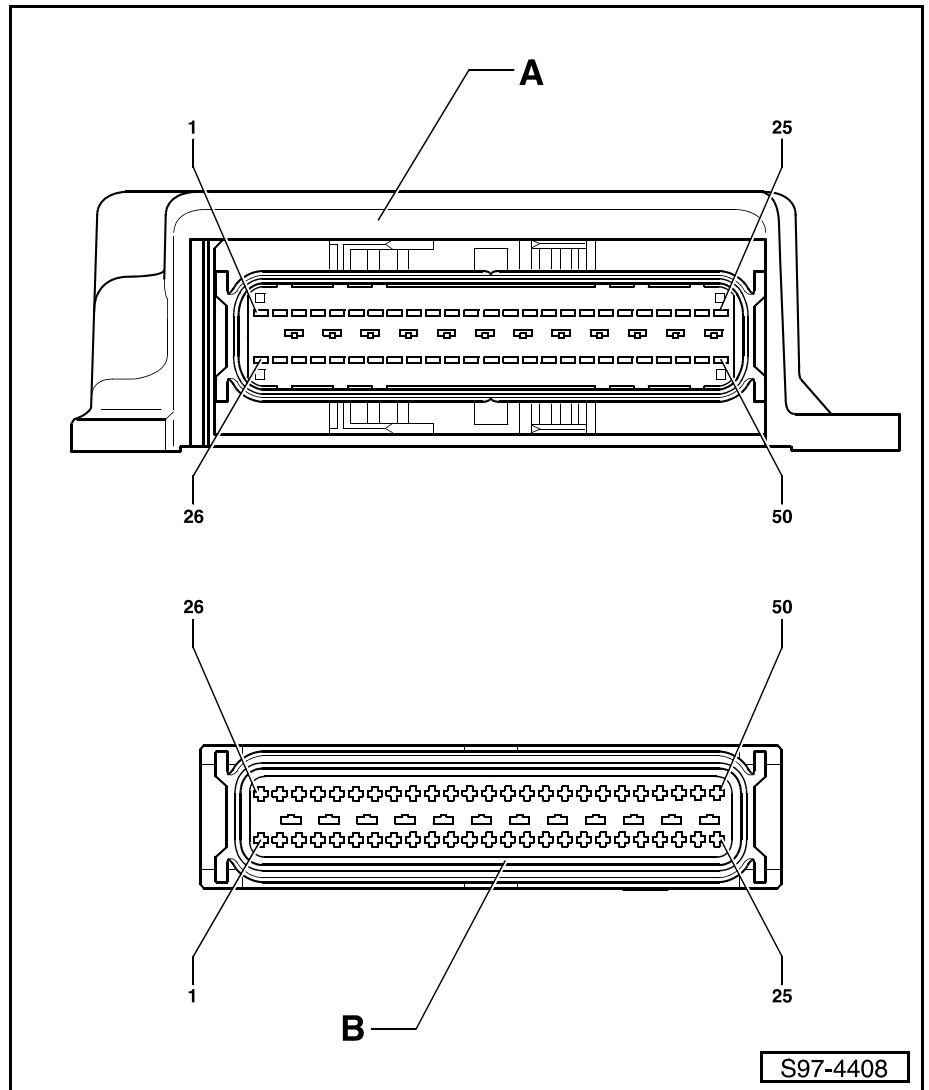
Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Einparkhilfe - J446

- A - Steuergerät für Einparkhilfe
- B - Steckverbindung, 16-fach, am Leitungsstrang (T16g)
- C - Steckverbindung, 12-fach, am Leitungsstrang (T12r)
- D - Steckverbindung, 12-fach, am Leitungsstrang (T12p)

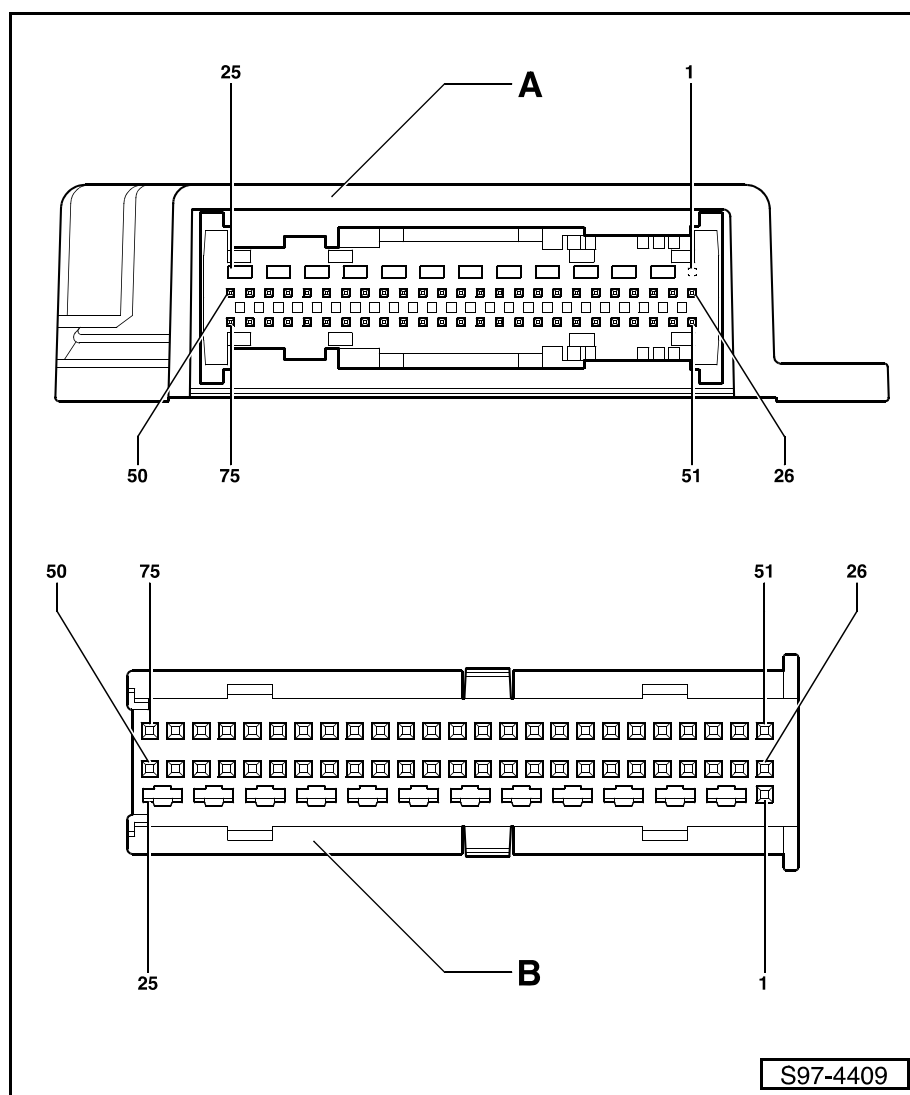
Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Anhängererkennung - J345



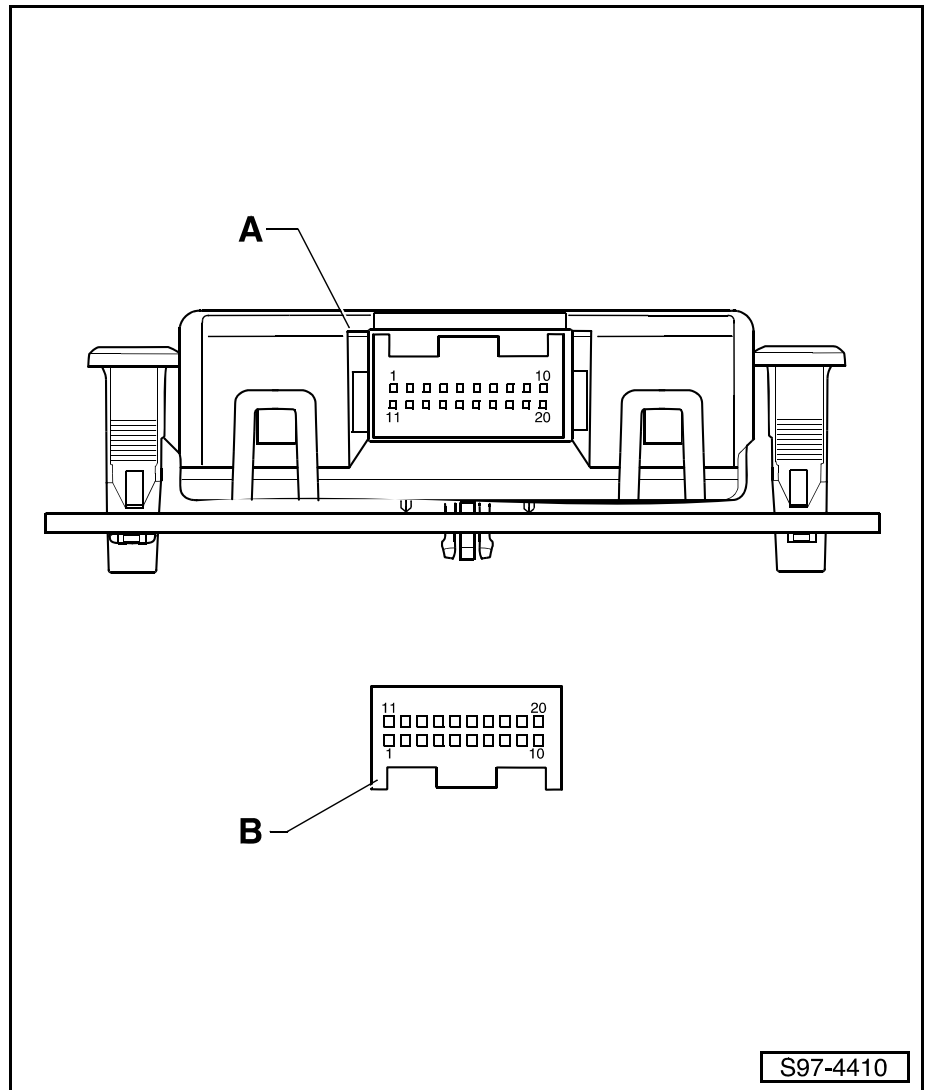
- A - Steuergerät für Anhängererkennung
- B - Steckverbindung, 16-fach, am Leitungsstrang (T16h)
- C - Steckverbindung, 12-fach, am Leitungsstrang (T12s)

Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für Airbag - J234

- A - Steuergerät für Airbag
- B - Steckverbindung, 50-fach, am Leitungsstrang (T50a)

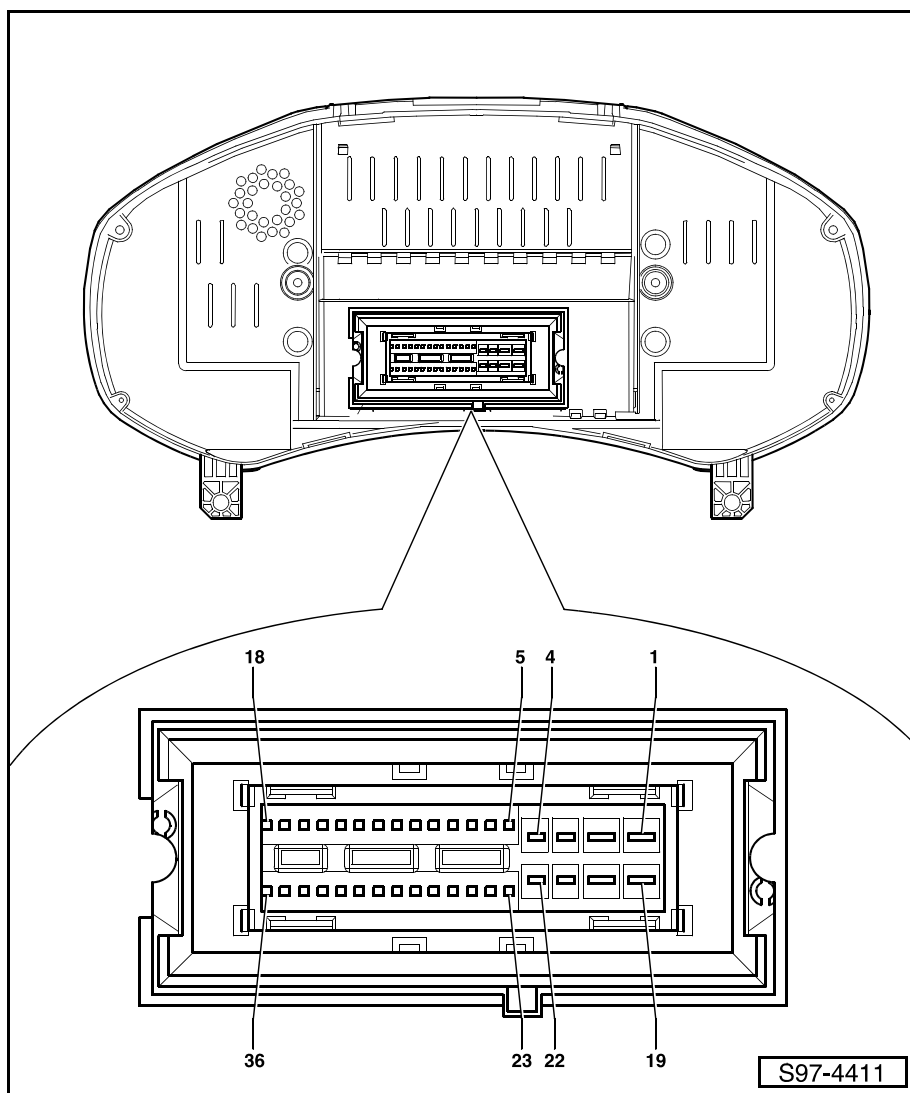
Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für Airbag - J234

- A - Steuergerät für Airbag
B - Steckverbindung, 75-fach, am Leitungsstrang (T75a)

Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Diagnose-Interface für Datenbus - J533

- A - Diagnose-Interface für Datenbus
- B - Steckverbindung, 20-fach, am Leitungsstrang (T20c)

Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Schalttafeleinsatz - K

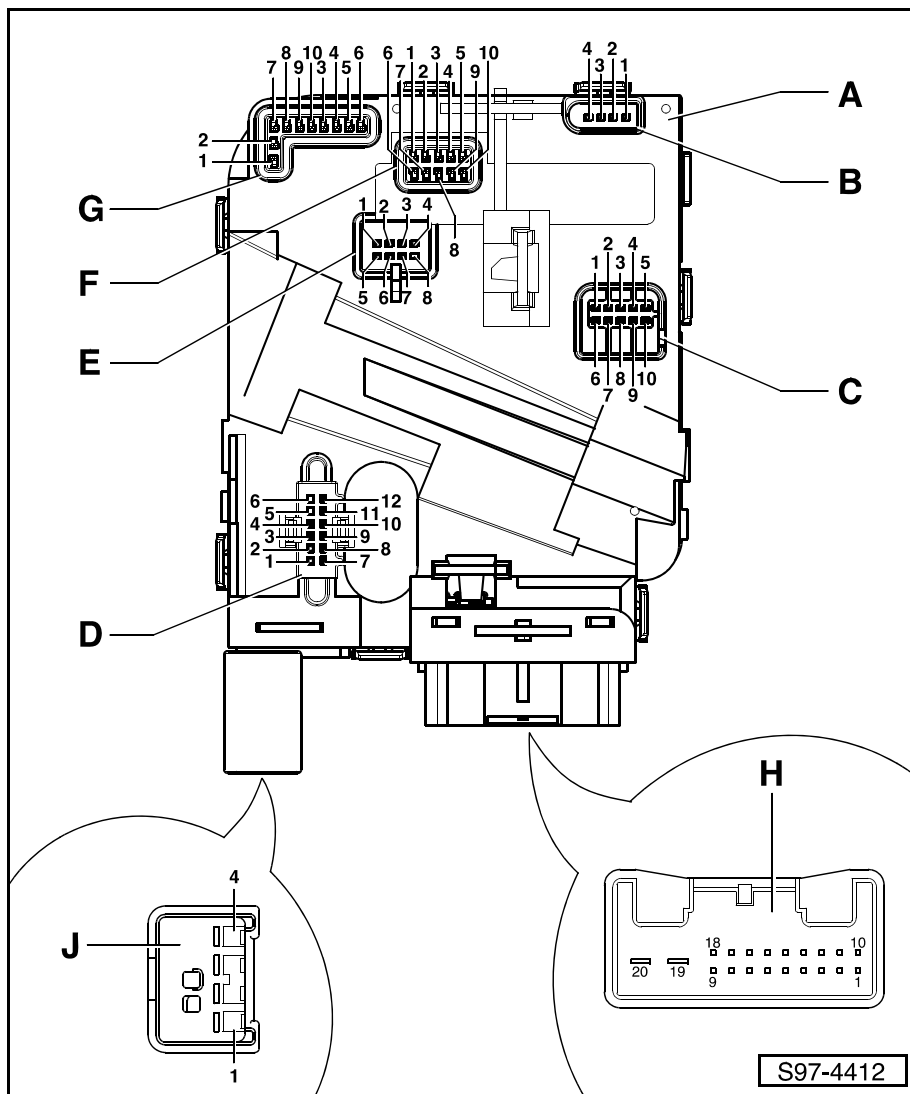


Steckverbindung, 36-fach T36a:

- 1 - Klemme 15 - Eingang
- 2 - Klemme 30 - Eingang
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt
- 5 - Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- 6 - Schalter für Handbremskontrolle
- 7 - Lesespule für Wegfahrsicherung
- 8 - Lesespule für Wegfahrsicherung
- 9 - nicht belegt
- 10 - CAN-L, Schalttafeleinsatz (bis 05.04)
- nicht belegt (ab 05.04)
- 11 - CAN-H, Schalttafeleinsatz (bis 05.04)
- nicht belegt (ab 05.04)
- 12 - CAN-L, Schalttafeleinsatz
- 13 - CAN-H, Schalttafeleinsatz
- 14 - nicht belegt
- 15 - wake up (wake up Leitung) - Eingang

- 16 - Kraftstoffvorratsgeber -2- (nur bei Fahrzeugen mit Allradantrieb)
- 17 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- 18 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige
- 19 - Klemme 31 - Eingang
- 20 - nicht belegt
- 21 - nicht belegt
- 22 - Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links
- 23 - nicht belegt
- 24 - nicht belegt
- 25 - Öldruckschalter
- 26 - Geber für Ölstand/-temperatur
- 27 - nicht belegt
- 28 - Geschwindigkeitssignal - Ausgang
- 29 - nicht belegt
- 30 - nicht belegt
- 31 - nicht belegt
- 32 - nicht belegt
- 33 - Klemme 31 für Geber - Ausgang
- 34 - Geber für Scheibenwaschwasserstand
- 35 - Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- 36 - Temperaturfühler für Außentemperatur

Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Lenksäulenelektronik - J527



A - Steuergerät für Lenksäulenelektronik

B - Steckverbindung, 4-fach:

- 1 - nicht belegt
- 2 - nicht belegt
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt

- C - Steckverbindung, 10-fach C - Blinkerschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für GRA:**
- 1 - Klemme 15 für Schalter für GRA
 - 2 - GRA OFF
 - 3 - RES (+), SET (-)
 - 4 - GRA ON/OFF
 - 5 - Klemme 31 für Schalter für GRA, für Taster für GRA (Set)
 - 6 - nicht belegt
 - 7 - Lichthupe
 - 8 - Fernlicht
 - 9 - Blinkleuchten
 - 10 - Klemme 31 für Blinkerschalter, für Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- D - Steckverbindung, 12-fach D - Zündanlassschalter, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre:**
- 1 - nicht belegt
 - 2 - nicht belegt
 - 3 - Klemme 30 für Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
 - 4 - Klemme 31 für Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
 - 5 - nicht belegt
 - 6 - nicht belegt
 - 7 - Eingang von Zündanlassschalter - Klemme 50
 - 8 - Ausgang für Zündanlassschalter - Klemme 30
 - 9 - Eingang von Zündanlassschalter - Klemme 86s
 - 10 - Eingang von Zündanlassschalter - Klemme 75
 - 11 - Eingang von Zündanlassschalter - Klemme P
 - 12 - Eingang von Zündanlassschalter - Klemme 15
- E - Steckverbindung, 8-fach E - Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Heckscheibenwischer, Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung, Abruftaste für Multifunktionsanzeige:**
- 1 - Eingang von Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
 - 2 - Klemme 31 für Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, für Schalter für Heckscheibenwischer
 - 3 - Eingang von Schalter für Heckscheibenwischer
 - 4 - nicht belegt
 - 5 - Eingang von Abruftaste für Multifunktionsanzeige, von Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
 - 6 - Klemme 31 für Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung, für Abruftaste für Multifunktionsanzeige, für Speicherschalter für Multifunktionsanzeige
 - 7 - Eingang von Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung
 - 8 - nicht belegt

F - Steckverbindung, 10-fach F - Lenkwinkelgeber:

- 1 - Lichtschranke 5
- 2 - Lichtschranke 3
- 3 - Lichtschranke 1
- 4 - Ausgang für Lenkwinkelgeber - 12V
- 5 - Ausgang für Lenkwinkelgeber - 5V
- 6 - Lichtschranke 6
- 7 - Lichtschranke 4
- 8 - Lichtschranke 2
- 9 - Ausgang für Lenkwinkelgeber - Klemme 31
- 10 - Lichtschranke 7

G - Steckverbindung, 10-fach G - Wickelfeder:

- 1 - nicht belegt
- 2 - nicht belegt
- 3 - Airbag (+)
- 4 - Airbag (-)
- 5 - nicht belegt
- 6 - nicht belegt
- 7 - Klemme 31 für Signalhornbetätigung, für Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- 8 - Eingang von Signalhornbetätigung (gilt nicht für Fahrzeuge mit Multifunktionslenkrad)
- 9 - LIN-Bus (nur bei Fahrzeugen mit Multifunktionslenkrad)
- 10 - Klemme 15 für Steuergerät für Multifunktionslenkrad

H - Steckverbindung, 20-fach T20a:

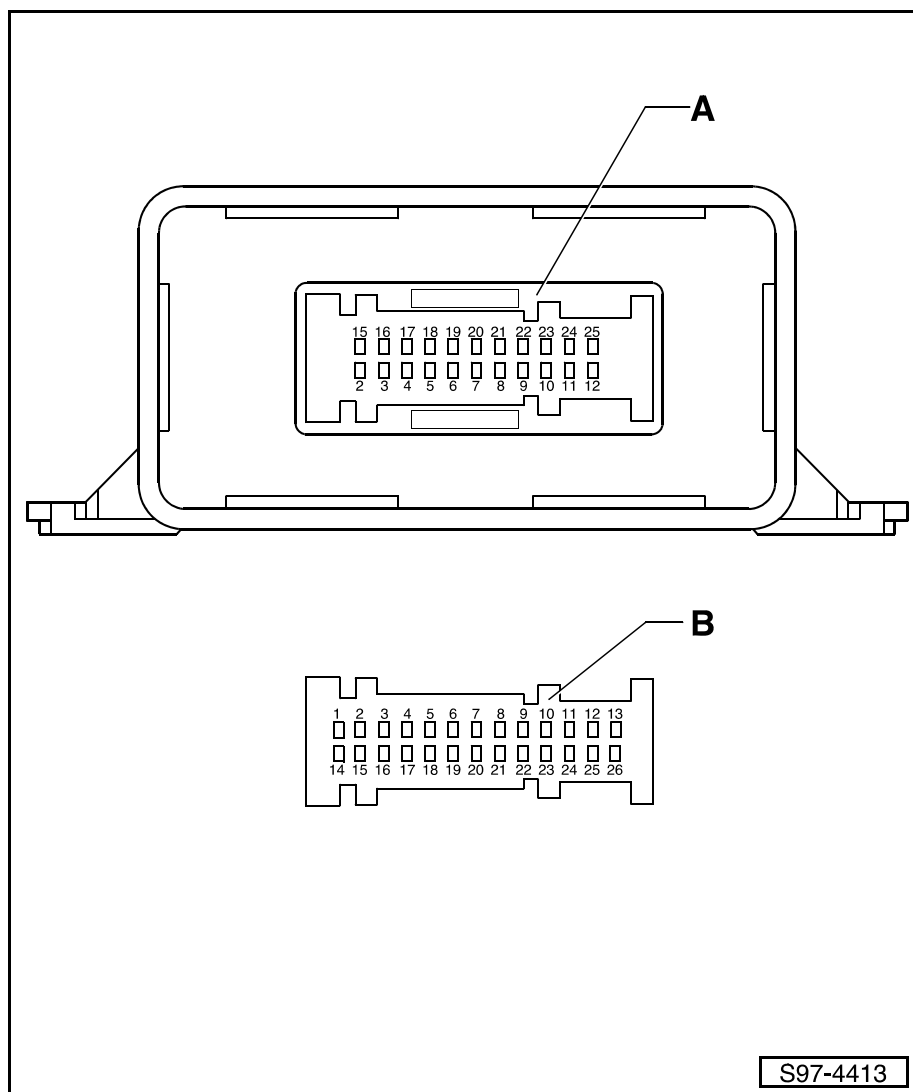
- 1 - nicht belegt
- 2 - nicht belegt
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt
- 5 - nicht belegt
- 6 - nicht belegt
- 7 - nicht belegt
- 8 - nicht belegt
- 9 - nicht belegt
- 10 - nicht belegt
- 11 - CAN - L, Antrieb
- 12 - CAN - H, Antrieb
- 13 - Ausgang für GRA
- 14 - CAN - H, Komfort
- 15 - CAN - L, Komfort
- 16 - Eingang von Schalter für Wählhebel in P gesperrt (nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe)
- 17 - Ausgang für Steuergerät für Bordnetz - Klemme 15

H - Steckverbindung, 20-fach T20a:

- 18 - Ausgang für Steuergerät für Bordnetz - Klemme 50
- 19 - Eingang - Klemme 30
- 20 - Eingang - Klemme 31

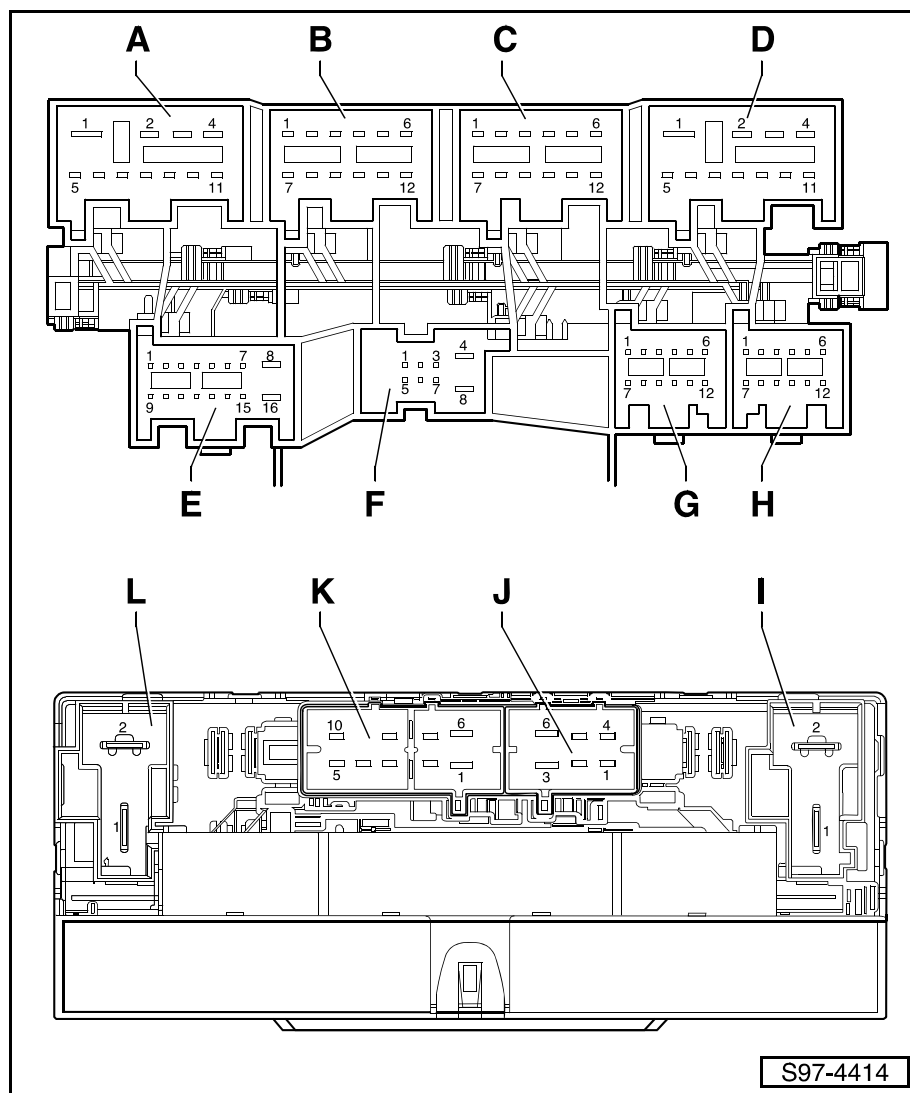
J - Steckverbindung, 4-fach T4f:

- 1 - Airbag (-)
- 2 - Airbag (+)
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt

Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Steuergerät für Leuchtweitenregelung - J431

- A - Steuergerät für Leuchtweitenregelung
- B - Steckverbindung, 26-fach, am Leitungsstrang (T26c)

Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Steuergerät für Bordnetz - J519



A - Steckverbindung, 11-fach (schwarz) T11a:

- 1 - Eingang - Klemme 30
- 2 - Ausgang für Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts
- 3 - Ausgang für Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- 4 - Ausgang für Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- 5 - nicht belegt
- 6 - Ausgang für Lampe für Blinklicht vorn rechts
- 7 - Ausgang für Lampe für Standlicht links
- 8 - nicht belegt
- 9 - Eingang - Klemme 31
- 10 - Ausgang für Relais für Kraftstoffvorlauf
- 11 - Ausgang für Steuergerät für Kraftstoffpumpe
- 12 - Ausgang für Relais für Spannungsversorgung Klemme 50

B - Steckverbindung, 12-fach (schwarz) T12a:

- 1 - Ausgang für Lampe für Rückfahrlicht rechts
- 2 - nicht belegt
- 3 - nicht belegt
- 4 - Ausgang für Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte links
- 5 - Ausgang für Lampe für Schlusslicht und Bremslicht rechts
- 6 - nicht belegt
- 7 - nicht belegt
- 8 - nicht belegt
- 9 - Ausgang für Lampe für Schlusslicht rechts
- 10 - Ausgang für Lampe für Blinklicht hinten rechts
- 11 - Ausgang für Innenleuchte (31, Innenleuchte/Türkontaktschalter)
- 12 - Ausgang - Klemme 58d

C - Steckverbindung, 12-fach (braun) T12b:

- 1 - Ausgang für Steuergerät für beheizbare Vordersitze
- 2 - Ausgang für Lampe für Schlusslicht und Bremslicht links
- 3 - Ausgang für Lampe für Schlusslicht und Nebelschlussleuchte rechts
- 4 - nicht belegt
- 5 - nicht belegt
- 6 - nicht belegt
- 7 - nicht belegt
- 8 - Ausgang für Kennzeichenleuchte
- 9 - Ausgang für Lampen für hochgesetztes Bremslicht
- 10 - Ausgang für Lampe für Schlusslicht links
- 11 - Ausgang für Lampe für Blinklicht hinten links
- 12 - Ausgang für Lampe für Rückfahrlicht links

D - Steckverbindung, 11-fach (braun) T11b:

- 1 - Eingang - Klemme 30
- 2 - Ausgang für Lampe für Nebelscheinwerfer links
- 3 - Ausgang für Lampe für Fernlichtscheinwerfer links
- 4 - Ausgang für Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links
- Ausgang für Gasentladungslampe links
- 5 - Eingang - Klemme 31
- 6 - nicht belegt
- 7 - Ausgang für Relais für Spannungsversorgung Klemme 15
- 8 - Ausgang für Relais für Scheinwerferwaschanlage
- 9 - nicht belegt
- 10 - Ausgang für Lampe für Standlicht rechts
- 11 - Ausgang für Lampe für Blinklicht vorn links

E - Steckverbindung, 16-fach (schwarz) T16a:

- 1 - Eingang von Lichtschalter (58)
- 2 - Eingang von Bremslichtschalter
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt
- 5 - nicht belegt
- 6 - Eingang von Schalter für Nebelscheinwerfer
- 7 - Eingang - Klemme 31 (gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe)
 - Eingang von Multifunktionsschalter (nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe 09G)
 - Eingang von Mechatronik für Direktschaltgetriebe (nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe DSG - 02E)
- 8 - Eingang von Lichtschalter (56)
- 9 - nicht belegt
- 10 - nicht belegt
- 11 - nicht belegt
- 12 - nicht belegt
- 13 - Eingang von Schalter für Nebelschlussleuchte
- 14 - Eingang von Lichtschalter (AFL) (nur bei Fahrzeugen mit automatischer Fahrlichteinschaltung)
- 15 - nicht belegt
- 16 - Eingang von Lichtschalter (TFL)

F - Steckverbindung, 8-fach (schwarz) T8a:

- 1 - Eingang von Relais für Spannungsversorgung Klemme 50
- 2 - Eingang von Relais für Spannungsversorgung Klemme 15
- 3 - LIN-Bus - Scheibenwischermotor, Sensor für Regen- und Lichterkennung
- 4 - Eingang von Drehstromgenerator (L)
- 5 - Eingang von Kontaktschalter für Motorhaube
- 6 - Eingang von Schalter für Rückfahrleuchten (gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe)
- 7 - Eingang - Klemme 30
- 8 - Eingang - Klemme 31

G - Steckverbindung, 12-fach (schwarz) T12c:

- 1 - Eingang von Steuergerät für Lenksäulenelektronik (50)
- 2 - Ausgang für Kontrolllampe für Warnblinkanlage
- 3 - Ausgang für Kontrolllampe für beheizbare Heckscheibe (nur bei Fahrzeugen mit Heizung)
- 4 - Ausgang für Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente (31)
- 5 - nicht belegt
- 6 - Eingang von Taster für beheizbare Heckscheibe (nur bei Fahrzeugen mit Heizung)
- 7 - CAN - L, Komfort
- 8 - CAN - H, Komfort
- 9 - Eingang von Taster für Warnlicht

G - Steckverbindung, 12-fach (schwarz) T12c:

- 10 - Ausgang für Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente (58)
- 11 - Eingang von Steuergerät für Lenksäulenelektronik (15)
- 12 - Eingang von Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente (58s)

H - nicht belegt**I - Steckverbindung, 2-fach (braun) T2a:**

- 1 - Eingang - Klemme 30
- 2 - Ausgang - Klemme 75

J - Steckverbindung, 6-fach (schwarz) T6a:

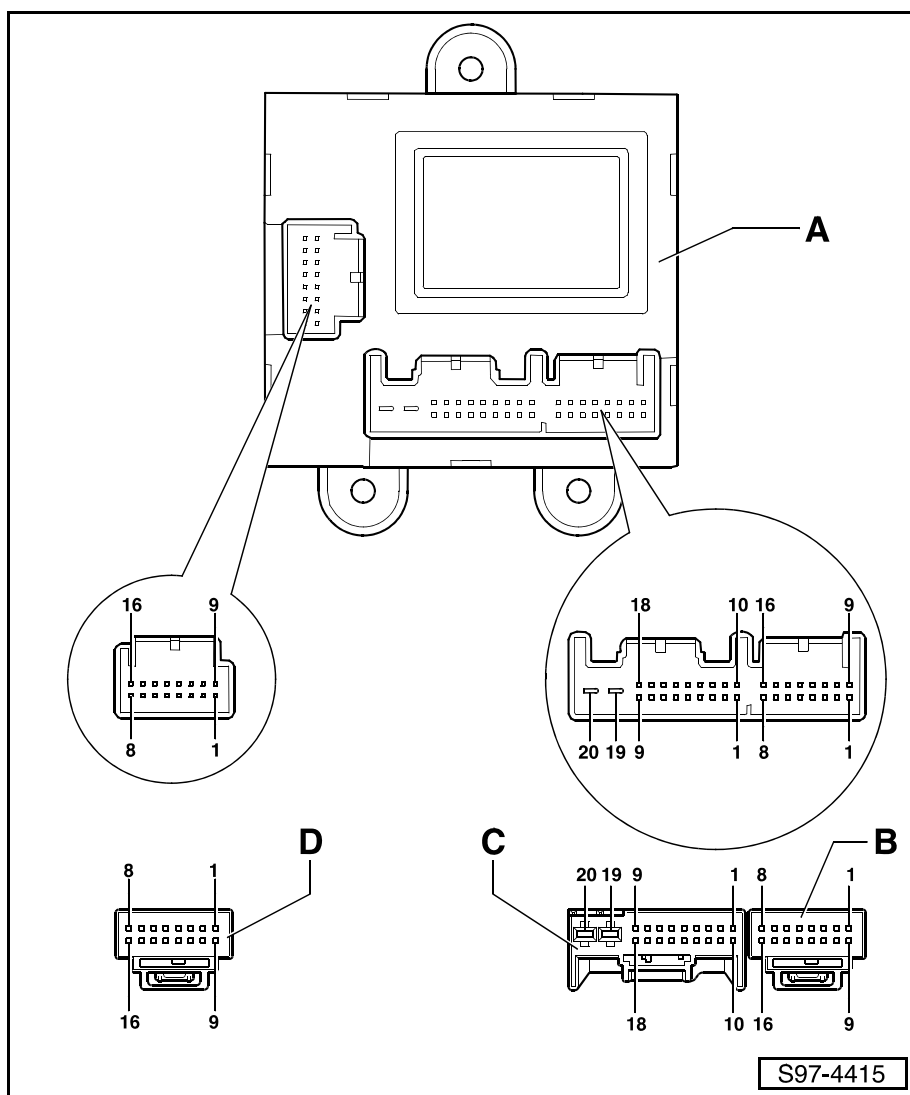
- 1 - Eingang für Motor für Heckscheibenwischer und Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe (75)
- 2 - Ausgang für Motor für Heckscheibenwischer und Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- 3 - Eingang für Signalhorn (30)
- 4 - Ausgang für Motor für Heckscheibenwischer und Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe
- 5 - Eingang für Motor für Heckscheibenwischer und Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe (31)
- 6 - Ausgang für Signalhorn

K - Steckverbindung, 10-fach (schwarz) T10a:

- 1 - Ausgang für beheizbare Heckscheibe
- 2 - nicht belegt
- 3 - nicht belegt
- 4 - nicht belegt
- 5 - Eingang für Innenleuchte (30)
- 6 - Eingang für beheizbare Heckscheibe (30)
- 7 - nicht belegt
- 8 - nicht belegt
- 9 - nicht belegt
- 10 - Ausgang für Innenleuchte (30al)

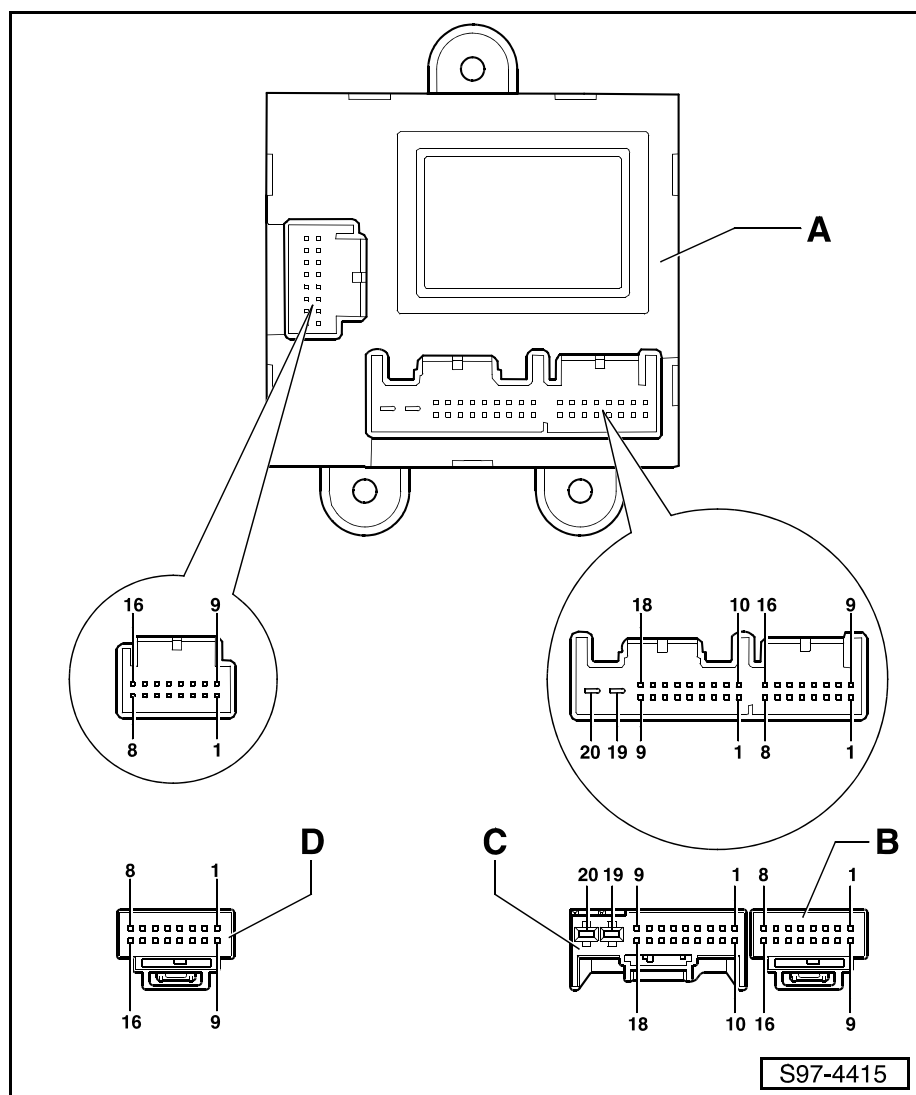
L - nicht belegt

Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Türsteuergerät Fahrerseite - J386 (bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung)



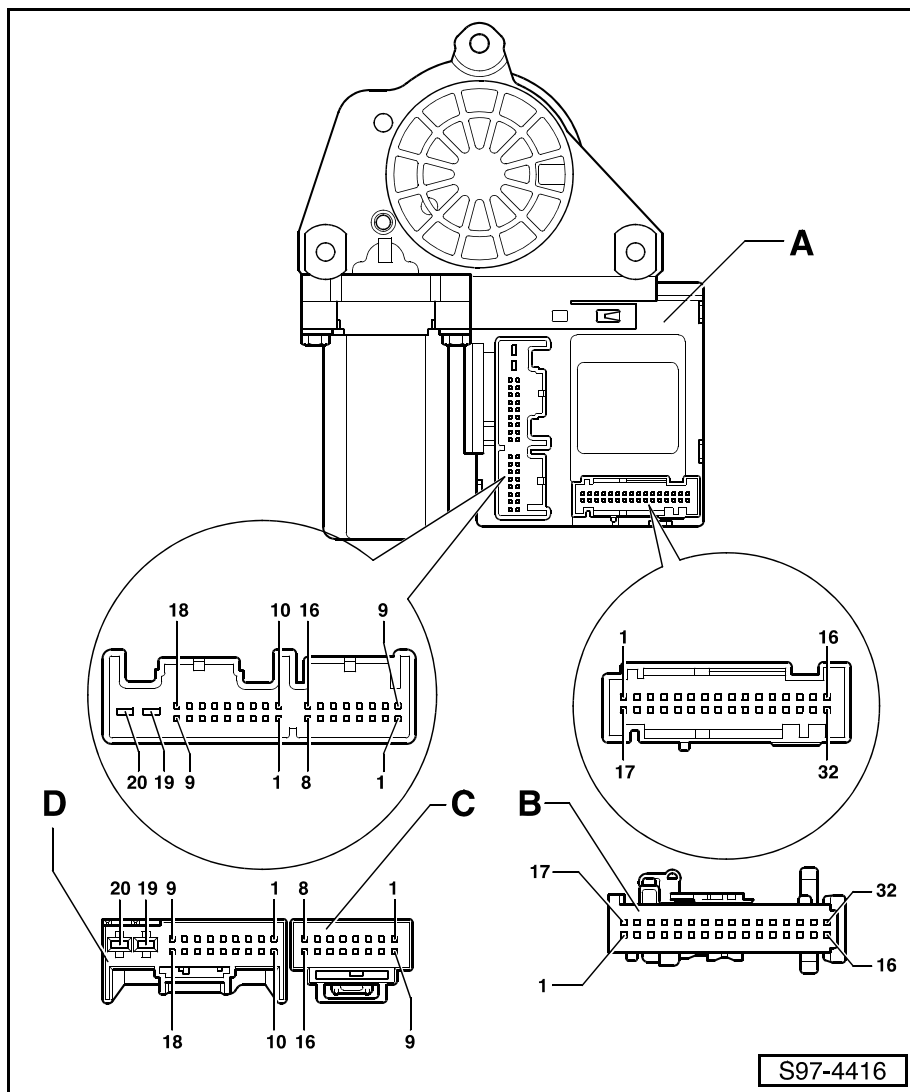
- A - Türsteuergerät Fahrerseite
- B - Steckverbindung, 16-fach, am Leitungsstrang (schwarz) (T16d)
- C - Steckverbindung, 20-fach, am Leitungsstrang (T20d)
- D - Steckverbindung, 16-fach, am Leitungsstrang (braun) (T16c)

Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Türsteuergerät Beifahrerseite - J387 (bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung)



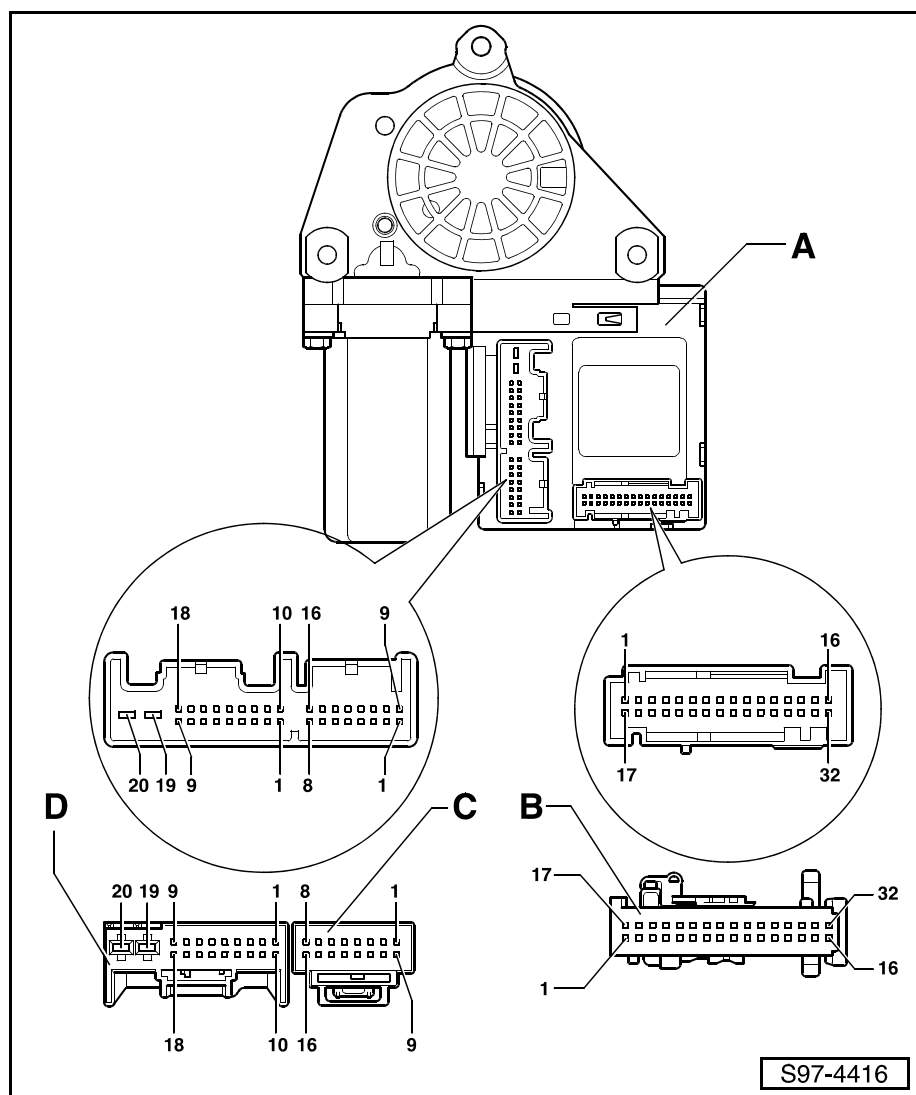
- A - Türsteuergerät Beifahrerseite
- B - Steckverbindung, 16-fach, am Leitungsstrang (schwarz) (T16f)
- C - Steckverbindung, 20-fach, am Leitungsstrang (T20e)
- D - Steckverbindung, 16-fach, am Leitungsstrang (braun) (T16e)

Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Türsteuergerät Fahrerseite - J386 (bei Fahrzeugen mit Komfortelektrik)

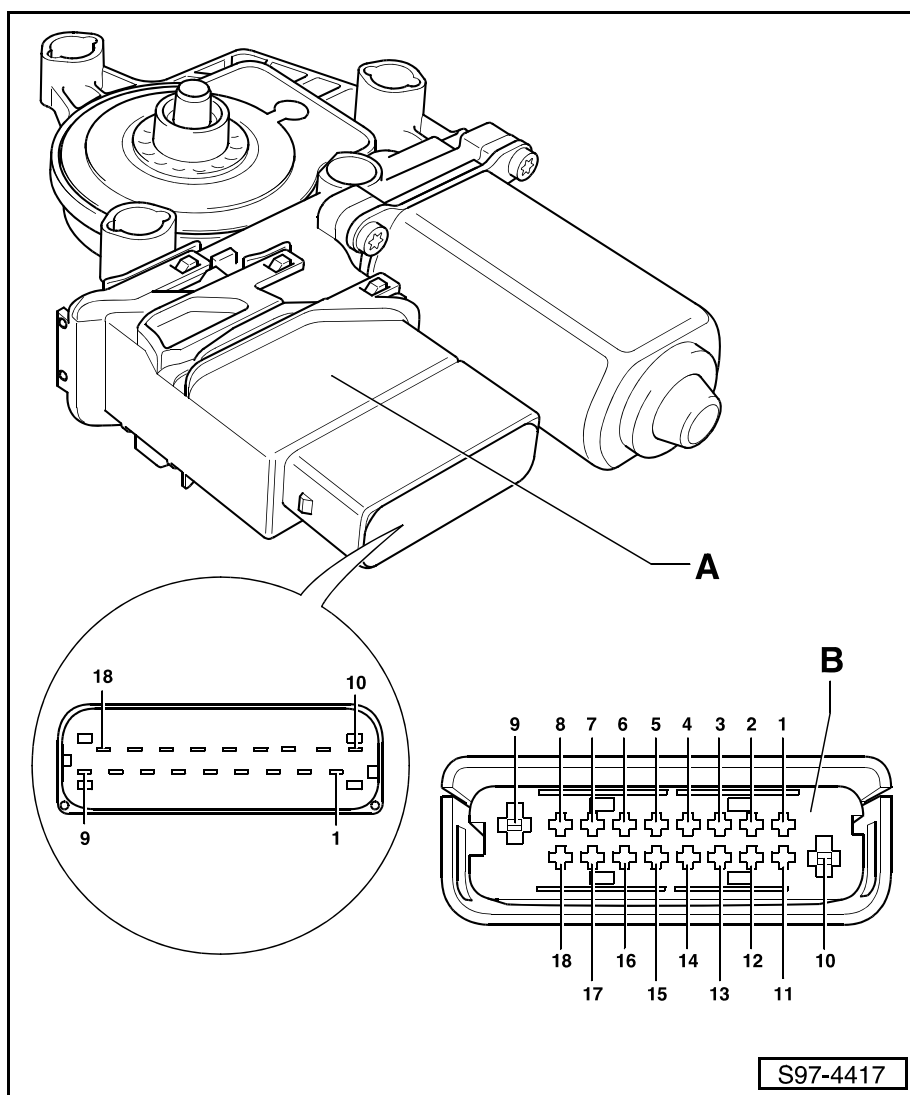


- A - Türsteuergerät Fahrerseite
- B - Steckverbindung, 32-fach, am Leitungsstrang (T32a)
- C - Steckverbindung, 16-fach, am Leitungsstrang (schwarz) (T16d)
- D - Steckverbindung, 20-fach, am Leitungsstrang (T20d)

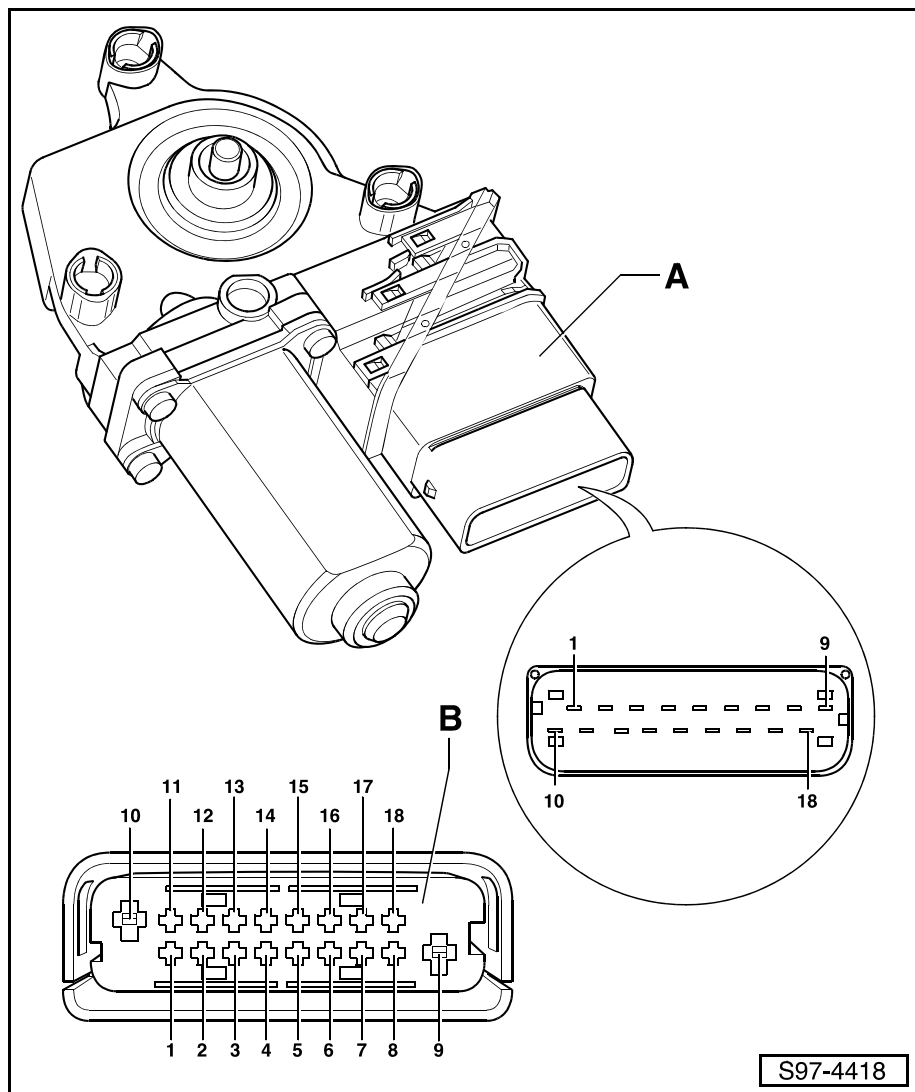
Kontaktbelegung der Mehrfachstecker am Türsteuergerät Beifahrerseite - J387 (bei Fahrzeugen mit Komfortelektrik)



- A - Türsteuergerät Beifahrerseite
- B - Steckverbindung, 32-fach, am Leitungsstrang (T32b)
- C - Steckverbindung, 16-fach, am Leitungsstrang (schwarz) (T16f)
- D - Steckverbindung, 20-fach, am Leitungsstrang (T20e)

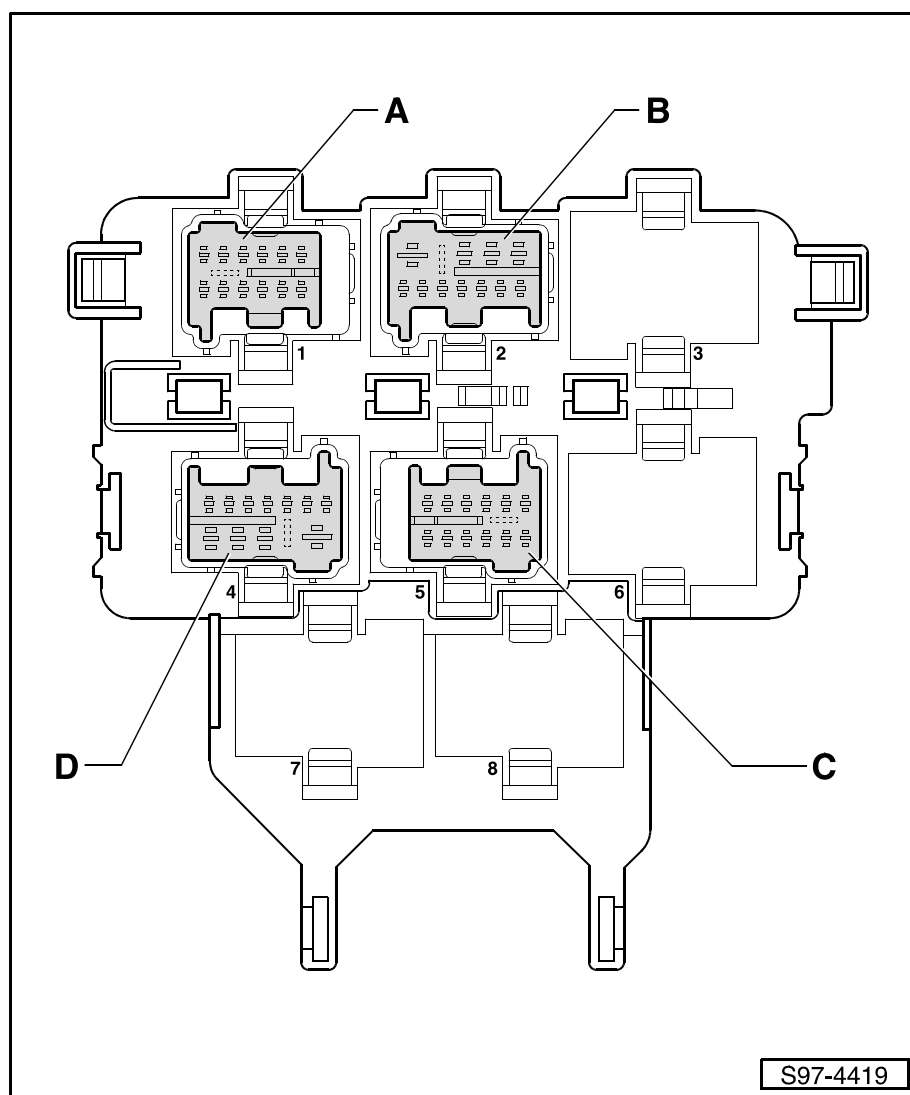
Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Türsteuergerät hinten links - J388 (bei Fahrzeugen mit Komfortelektrik)

- A - Türsteuergerät hinten links
B - Steckverbindung, 18-fach, am Leitungsstrang (T18c)

Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers am Türsteuergerät hinten rechts - J389 (bei Fahrzeugen mit Komfortelektrik)

- A - Türsteuergerät hinten rechts
- B - Steckverbindung, 18-fach, am Leitungsstrang (T18d)

Steckverbindungsanlage im Wasserkasten



- A - Steckverbindung, 12-fach (grün) (T12e)
- B - Steckverbindung, 11-fach (weiß) (T11c)
- C - Steckverbindung, 12-fach (blau) (T12d)
- D - Steckverbindung, 11-fach (rot) (T11d)