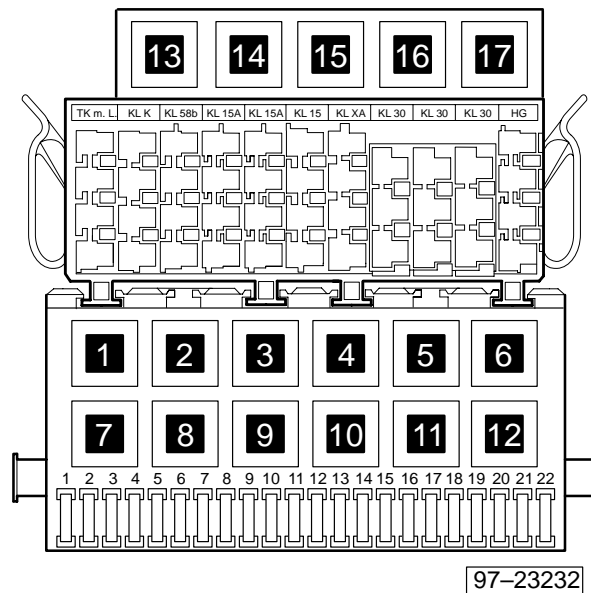


Zusatzwasserheizung B4W/D4W,

● Fahrzeuge mit Klimaanlage

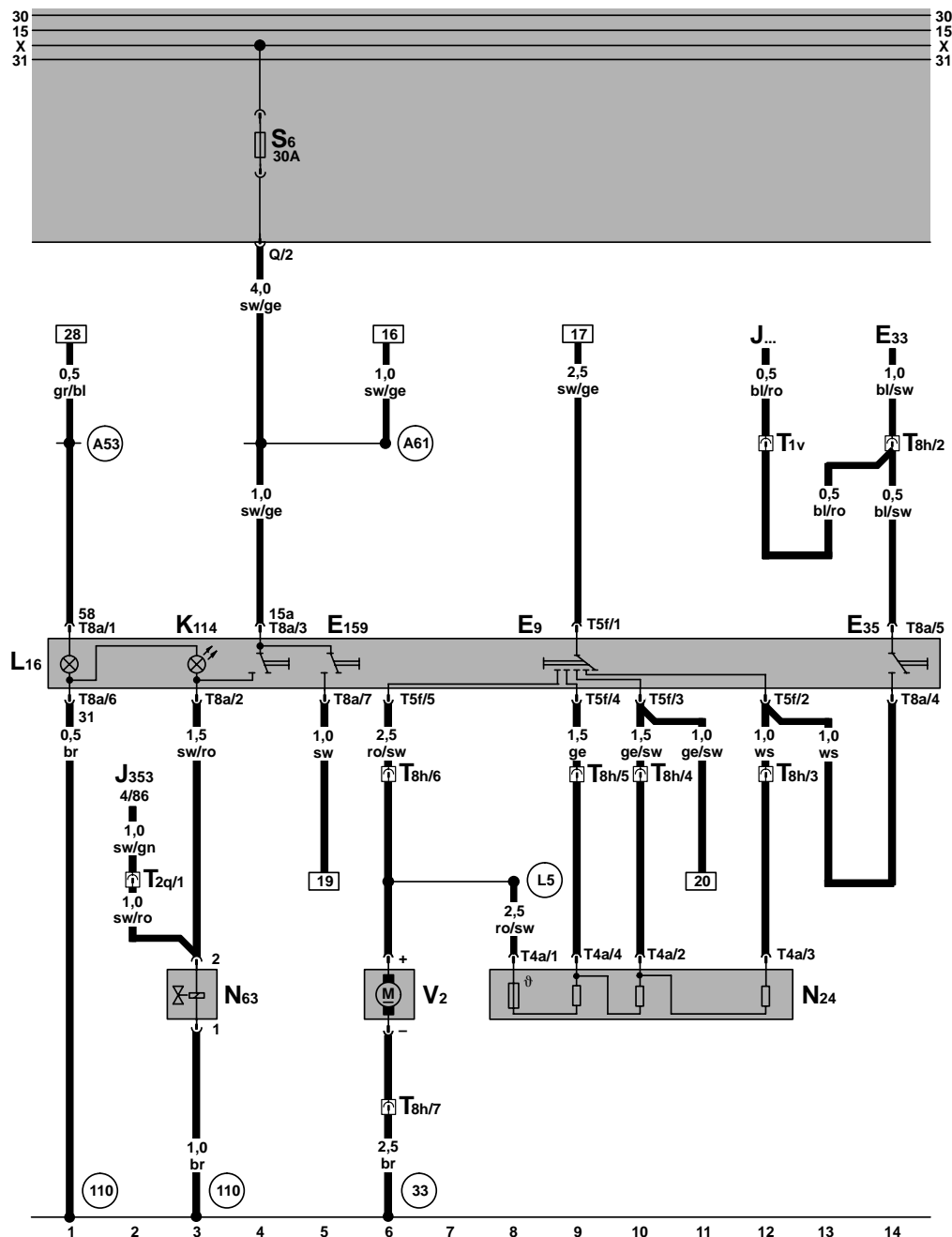
ab August 1998

Abweichende Relaisplatz- und Sicherungsbelegung sowie Belegung der Mehrfachsteckverbindungen siehe Abschnitt "Einbauorte"



Sicherungsfarben

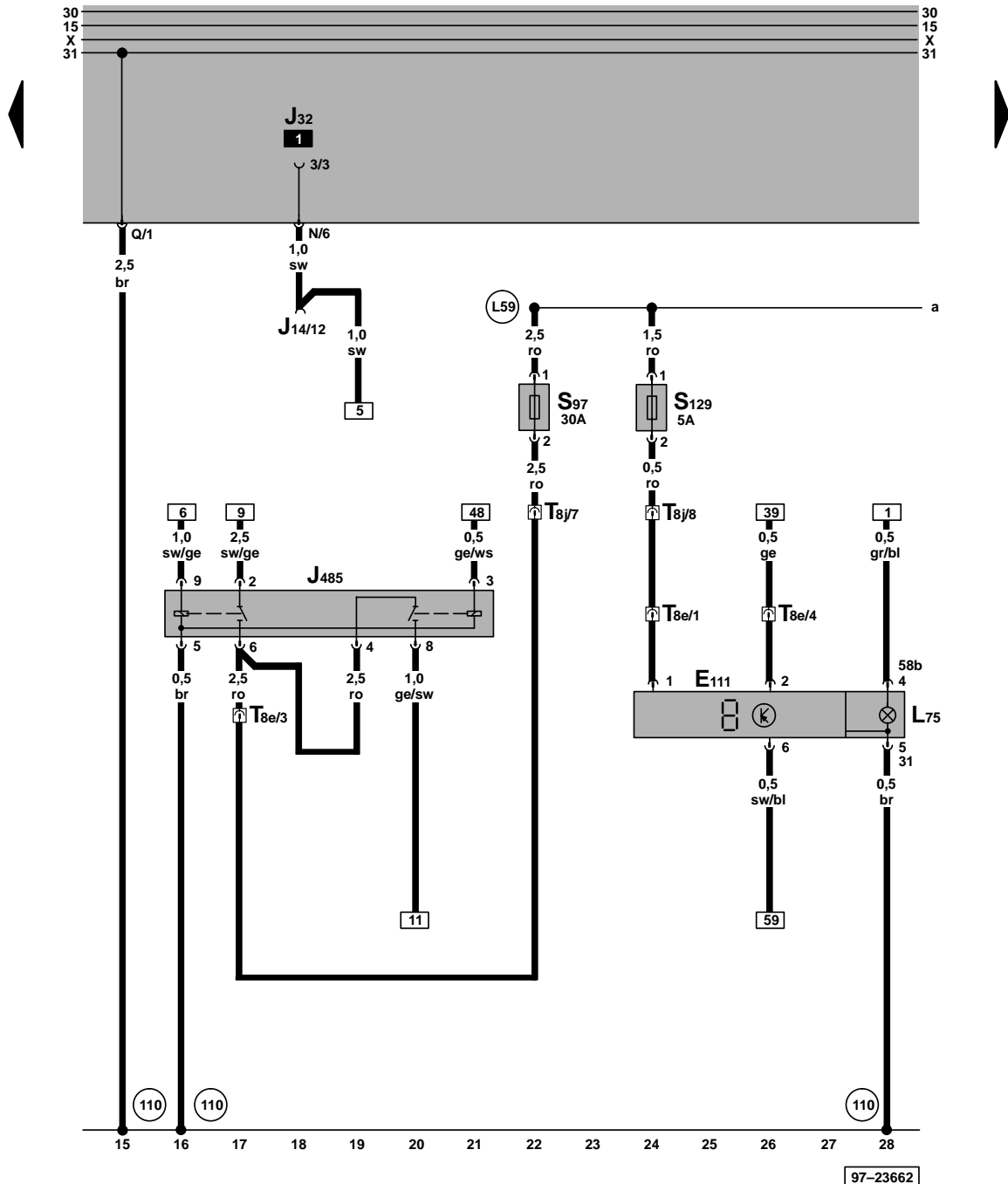
- 30 A – grün
- 25 A – weiß
- 20 A – gelb
- 15 A – blau
- 10 A – rot
- 7,5 A – braun
- 5 A – beige
- 3 A – lila



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

Frishluftgebläse, Schalter für Frishluftgebläse, Schalter für Klimaanlage, Vorwiderstand für Frishluftgebläse

- E9 – Schalter für Frishluftgebläse
 - E33 – Temperaturschalter für Verdampfer
 - E35 – Schalter für Klimaanlage
 - E159 – Schalter für Frisch- und Umluftklappe
 - J... – Motorsteuergeräte
 - J353 – Relais für Frisch- und Umluftklappe – hinten, Steuerungsnummer (94), hinter der Schalttafel mitte
 - K114 – Kontrolllampe für Frisch- und Umluftbetrieb
 - L16 – Lampe für Beleuchtung Frishluftregulierung
 - N24 – Vorwiderstand für Frishluftgebläse mit Überhitzungssicherung
 - N63 – Zweiwegeventil für Frisch- und Umluftklappe
 - T1v – Steckverbindung, 1-fach, hinter der Relaisplatte
 - T2q – Steckverbindung, 2-fach, hinter der Relaisplatte
 - T4a – Steckverbindung, 4-fach
 - T5f – Steckverbindung, 5-fach
 - T8a – Steckverbindung, 8-fach
 - T8h – Steckverbindung, 8-fach, hinter der Schalttafel mitte
 - V2 – Frishluftgebläse
- (33) – Massepunkt, hinter Schalttafel rechts
 - (110) – Masseverbindung -2-, im Armaturenleitungsstrang
 - (A53) – Plusverbindung (58b) im Schaltfelleitungsstrang
 - (A61) – Plusverbindung (X), im Armaturenleitungsstrang
 - (L5) – Verbindung -1-, im Leitungsstrang Klimagerät



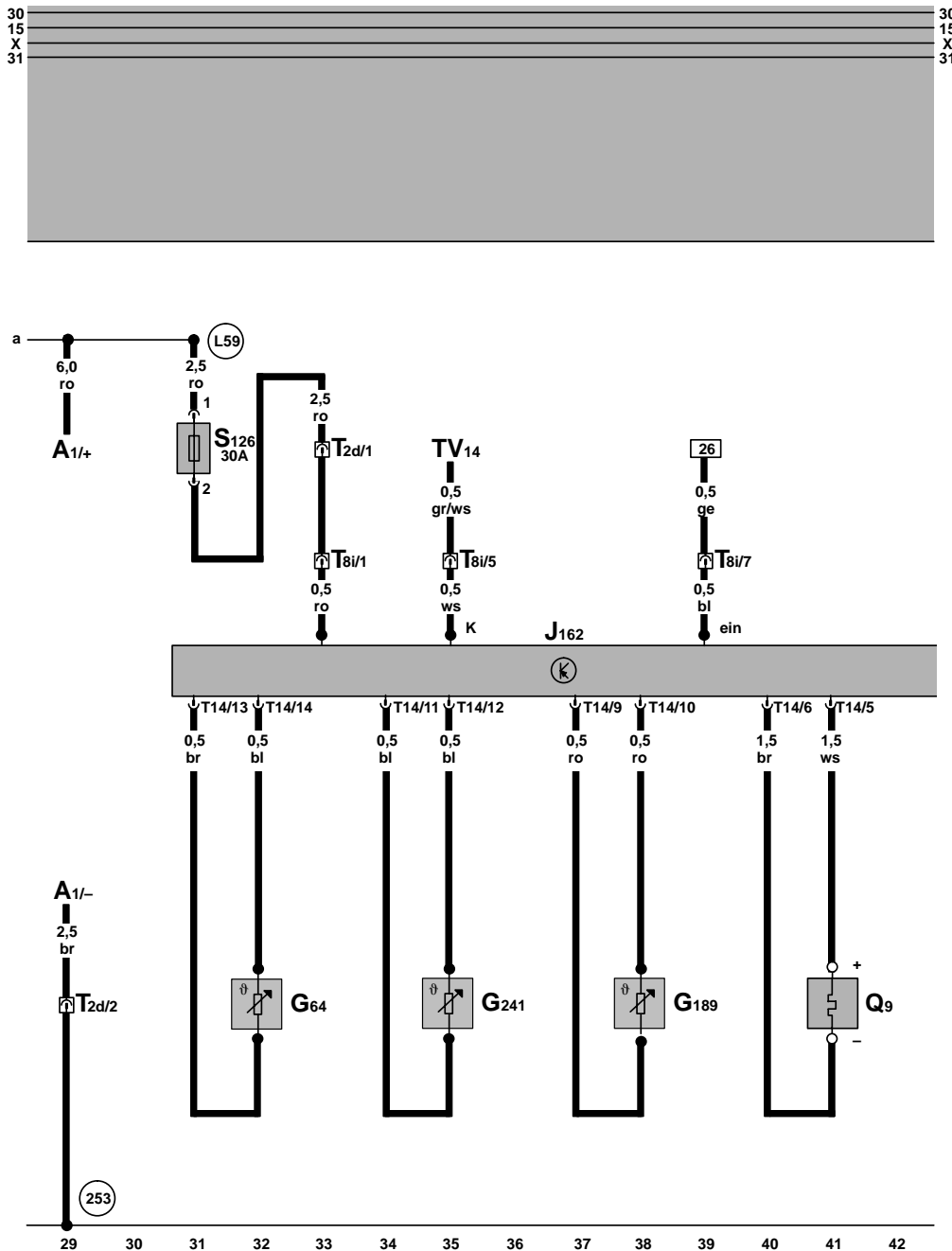
Vorwahluhr, Relais für Standheizbetrieb

- E111 - Vorwahluhr
 - J14 - Relais für Warmluftgebläse, Steuerungsnummer (53), hinter der Schalttafel mitte
 - J32 - Relais für Klimaanlage, Steuerungsnummer (140), mit Schaltverzögerung 1/2 Sekunde
 - J485 - Relais für Standheizbetrieb, Steuerungsnummer (106), hinter der Schalttafel mitte
 - L75 - Beleuchtung für Digitalanzeige
 - S97 - Sicherung 1 für Frischluftgebläse, unter dem Fahrersitz
 - S129 - Sicherung für Bedieneinrichtung, unter dem Fahrersitz
 - T8e - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Relaisplatte
 - T8j - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Relaisplatte
- (110) - Masseverbindung -2-, im Armaturenleitungsstrang
 - (253) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heizgerät
 - (L59) - Verbindung (30), im Leitungsstrang Heizgerät

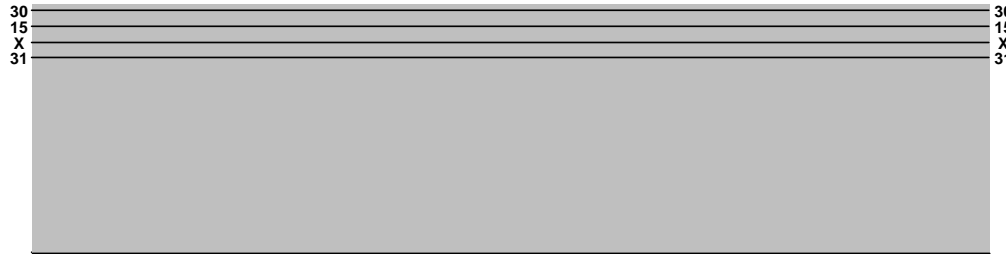
ws = weiß
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb

Steuergerät für Heizung B4W/D4W, Flammenwächter, Überhitzungsfühler, Geber für Kühlmitteltemperatur, Glühkerze für Heizung

- A1 - Zweitatterie
 - G64 - Flammenwächter
 - G189 - Überhitzungsfühler
 - G241 - Geber für Kühlmitteltemperatur, Heizung
 - J162 - Steuergerät für Heizung B4W/D4W, im Zusatzheizgerät
 - Q9 - Glühkerze für Heizung
 - S126 - Sicherung für Zusatzheizung, unter dem Fahrersitz
 - T2d - Steckverbindung, 2-fach, hinter der Relaisplatte
 - T8i - Steckverbindung, 8-fach, Nähe Zusatzheizgerät
 - T14 - Steckverbindung, 14-fach
 - TV14 - Leitungsverteiler für Eigendiagnose, weiß
- (253) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heizgerät
 - (L59) - Verbindung (30), im Leitungsstrang Heizgerät

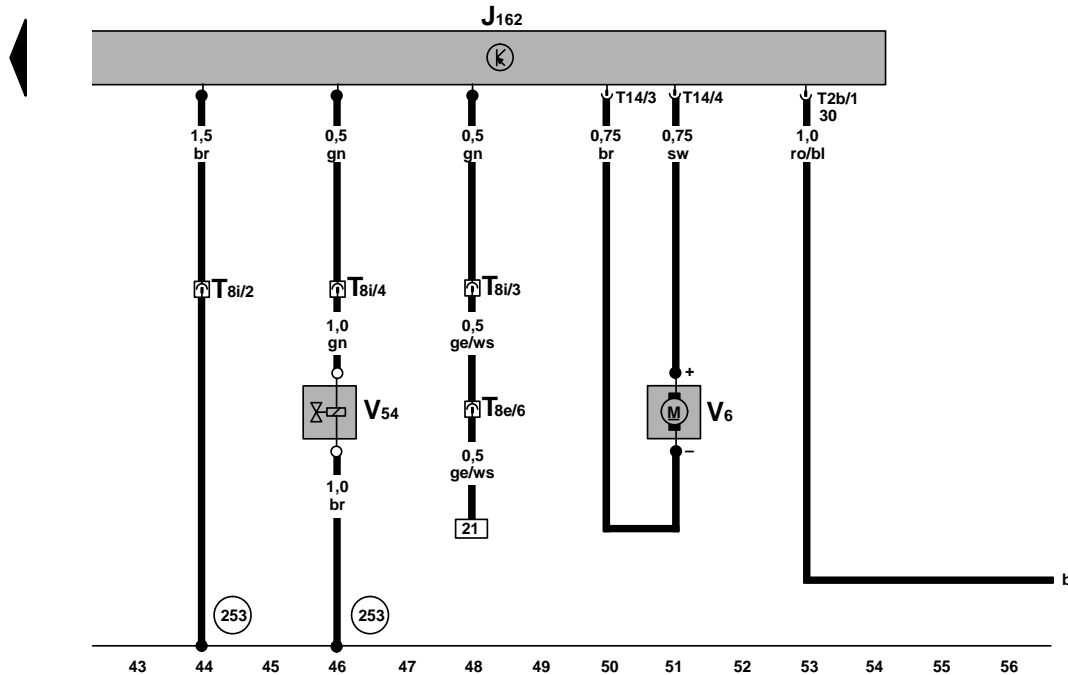


97-23663

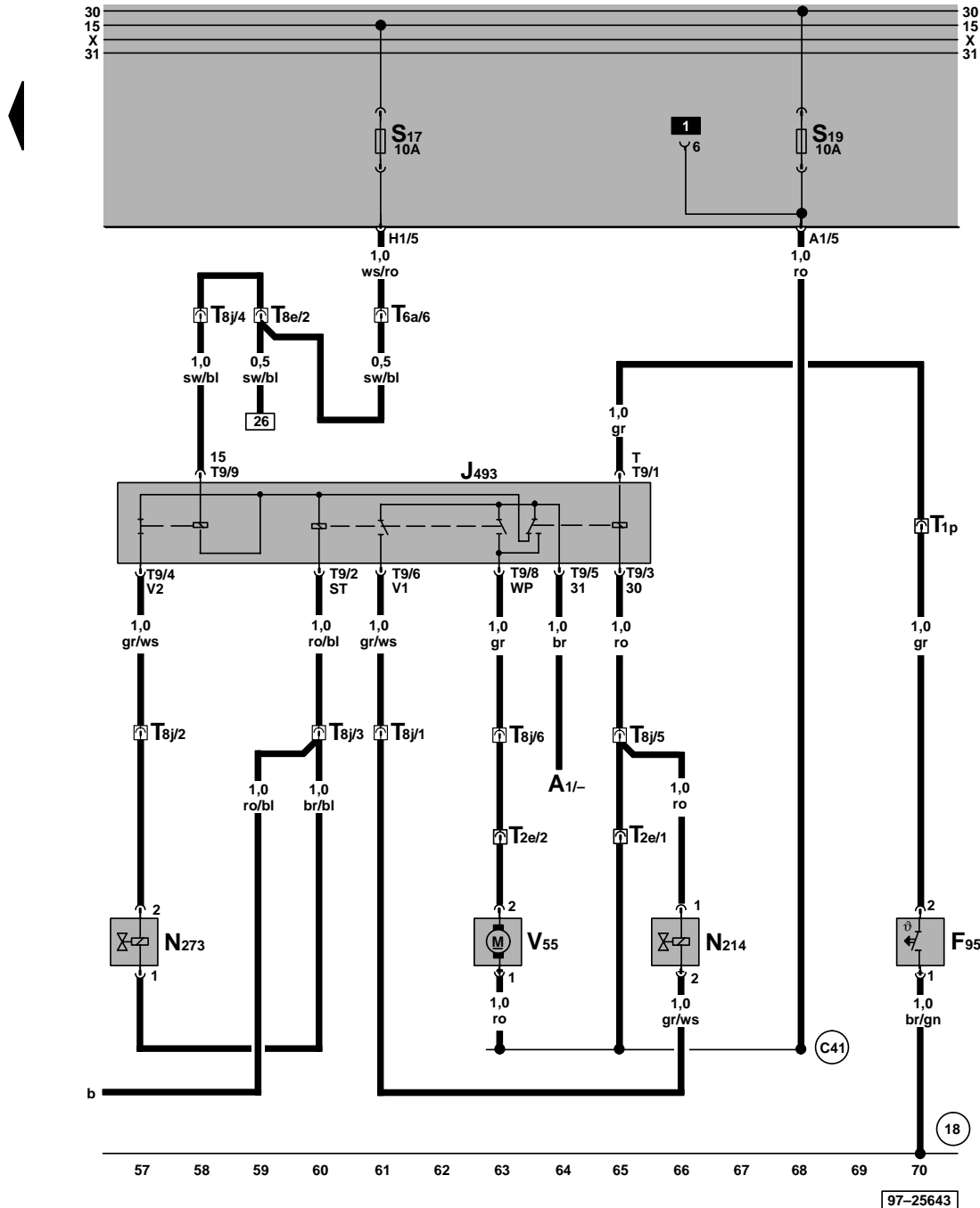


Steuergerät für Heizung B4W/D4W, Dosierpumpe, Verbrennungsluftgebläse

- J162 – Steuergerät für Heizung B4W/D4W, im Zusatzheizgerät
- T2b – Steckverbindung, 2-fach
- T8e – Steckverbindung, 8-fach, hinter der Relaisplatte
- T8i – Steckverbindung, 8-fach, Nähe Zusatzheizgerät
- T14 – Steckverbindung, 14-fach
- V6 – Verbrennungsluftgebläse
- V54 – Dosierpumpe
- (253) – Masseverbindung, im Leitungsstrang Heizgerät



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



Relais für Zusatzwasserheizung, Zweiwegeventil für Kühlerabsperung, Umwälzpumpe, Zweiwegeventil für Kühlmittelkreislauf, Thermoschalter für Kühlmittelnachlauf

- A1 - Zweitatterie
- F95 - Thermoschalter für Kühlmittelnachlauf
- J493 - Relais für Zusatzwasserheizung, Steuerungsnummer (403), unter dem Fahrersitz
- N214 - Zweiwegeventil für Kühlmittelkreislauf
- N273 - Zweiwegeventil für Kühlerabsperung
- T1p - Steckverbindung, 1-fach, hinter der Relaisplatte
- T2e - Steckverbindung, 2-fach, hinter der Relaisplatte
- T6a - Steckverbindung, 6-fach, hinter der Relaisplatte
- T8e - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Relaisplatte
- T8j - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Relaisplatte
- T9 - Steckverbindung, 9-fach
- V55 - Umwälzpumpe

(18) - Massepunkt, am Motorblock

(C41) - Plusverbindung (30a), im Leitungsstrang Scheinwerfer

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