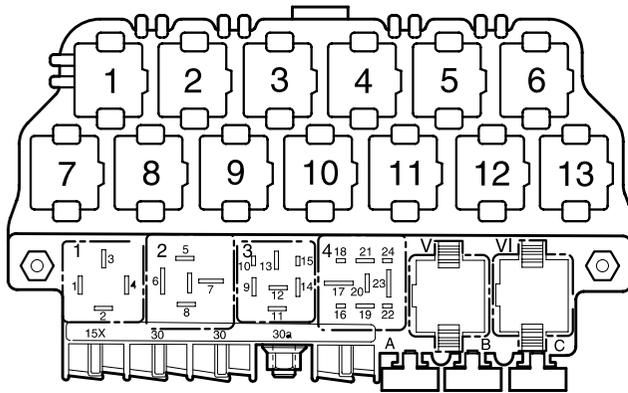


## Climatronic,

- 1,6 I - Simos/74 kW, Motorkennbuchstaben AKL
- 1,6 I - Simos/74 kW, Motorkennbuchstaben AEH

ab August 1998

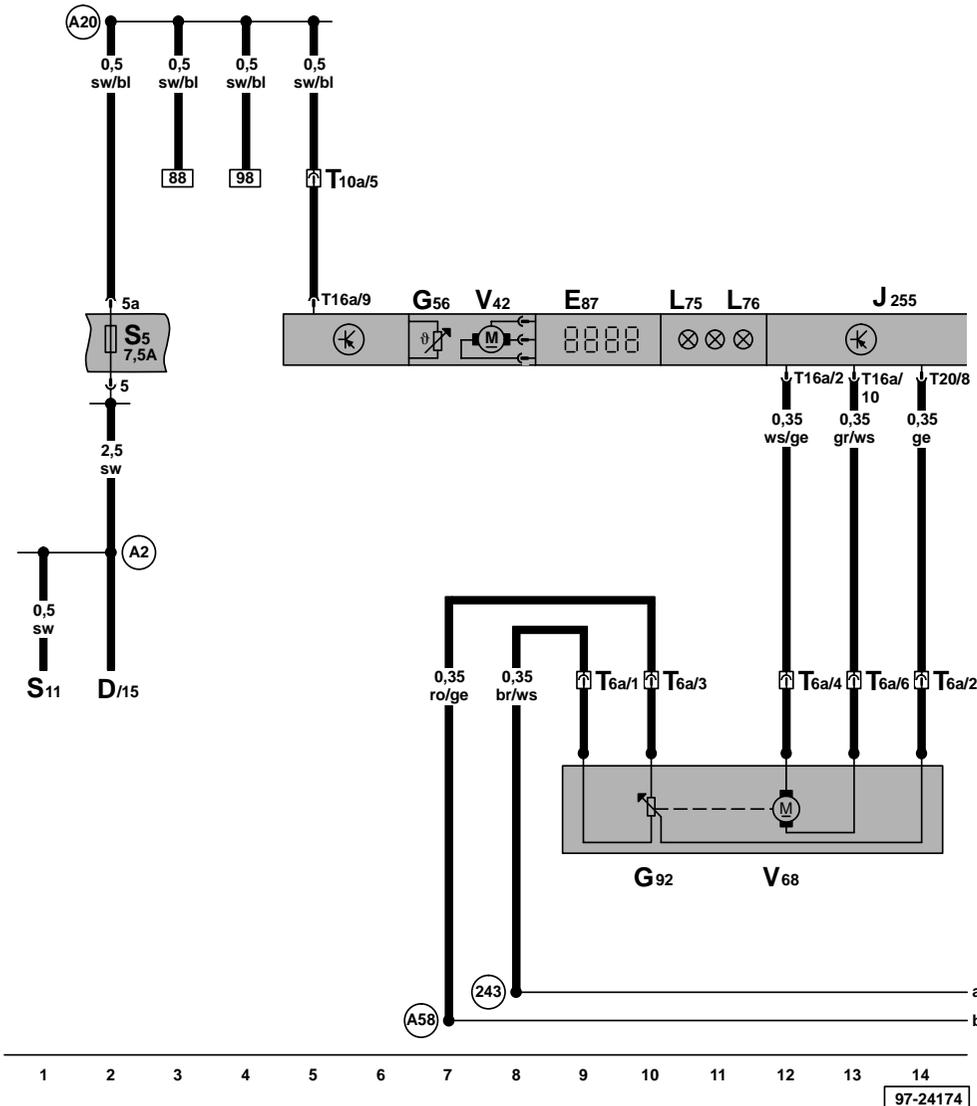
Abweichende Relaisplatz- und Sicherungsbelegung sowie Belegung der Mehrfachsteckverbindungen siehe Abschnitt "Einbauorte"



97-14163

## 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



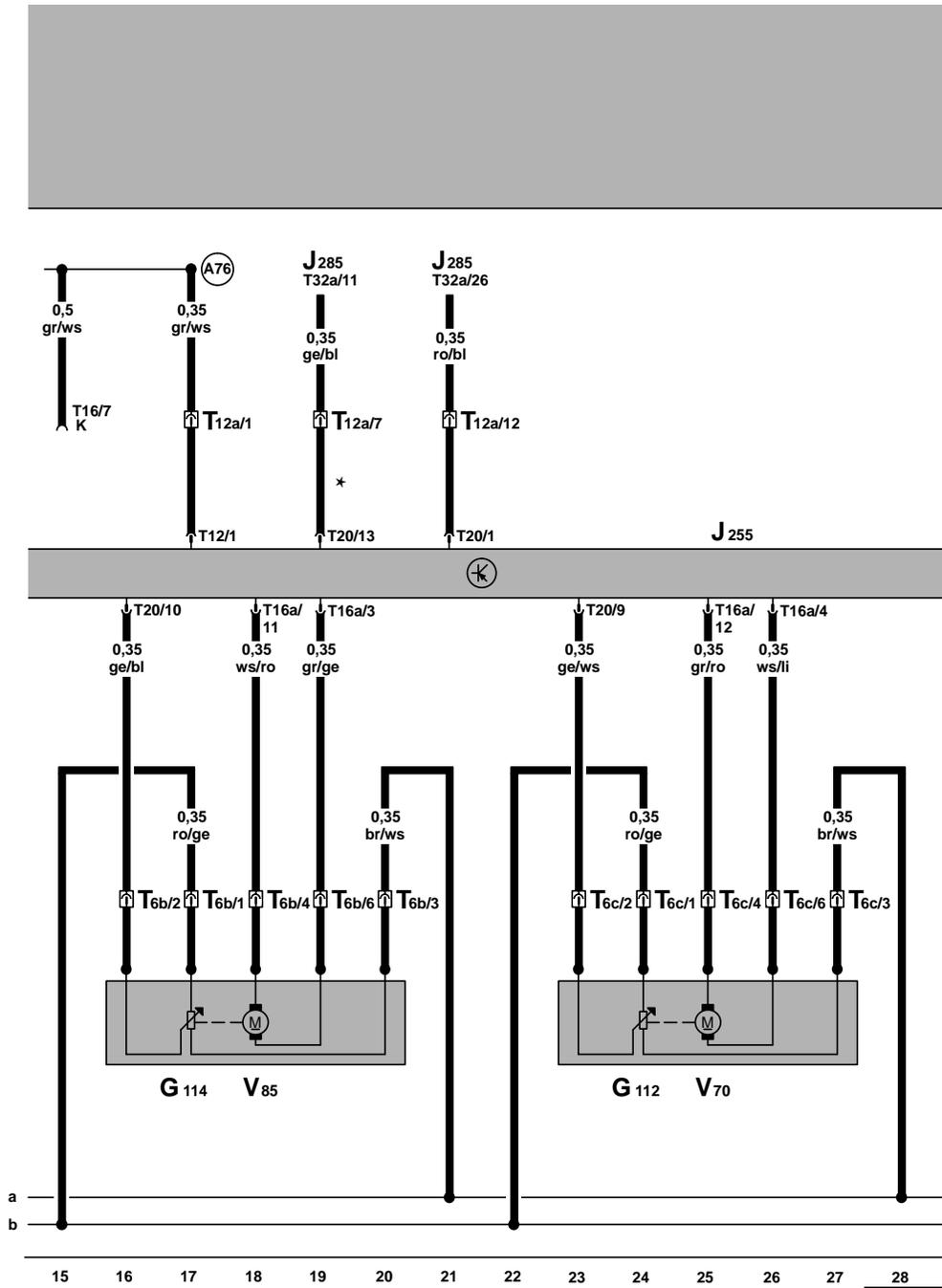
**Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Temperaturklappe**

- D - Zündanlaßschalter
- E87 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic
- G56 - Temperaturfühler - Schalttafel
- G92 - Potentiometer - Stellmotor für Temperaturklappe
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- L75 - Beleuchtung für Digitalanzeige
- L76 - Beleuchtung für Taster
- S5 - Sicherung 5 im Sicherungshalter
- S11 - Sicherung 11 im Sicherungshalter
- T6a - Steckverbindung, 6-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T10a - Steckverbindung, 10-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T16a - Steckverbindung, 16-fach
- T20 - Steckverbindung, 20-fach
- V42 - Gebläse für Temperaturfühler
- V68 - Stellmotor für Temperaturklappe

- (243) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Climatronic
- (A2) - Plusverbindung (15) im Schalttafelleitungsstrang
- (A20) - Verbindung (15a), im Schalttafelleitungsstrang
- (A58) - Verbindung (5 Volt), im Armaturenleitungsstrang

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

Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Zentralklappe, Stellmotor für Fußraum-/Defrostklappe



- G112 – Potentiometer - Stellmotor für Zentralklappe
- G114 – Potentiometer - Stellmotor für Fußraum-/Defrostklappe
- J255 – Steuergerät für Climatronic
- J285 – Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- T6b – Steckverbindung, 6-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T6c – Steckverbindung, 6-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T12 – Steckverbindung, 12-fach
- T12a – Steckverbindung, 12-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T16 – Steckverbindung, 16-fach, in der Schalttafel mitte, Anschluß Eigendiagnose
- T16a – Steckverbindung, 16-fach
- T20 – Steckverbindung, 20-fach
- T32a – Steckverbindung, 32-fach, grün, am Schalttafeleinsatz
- V70 – Stellmotor für Zentralklappe
- V85 – Stellmotor für Fußraum-/Defrostklappe
- (A76) – Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafel-leitungsstrang
- \* – Standzeitsignal vom Schalttafeleinsatz

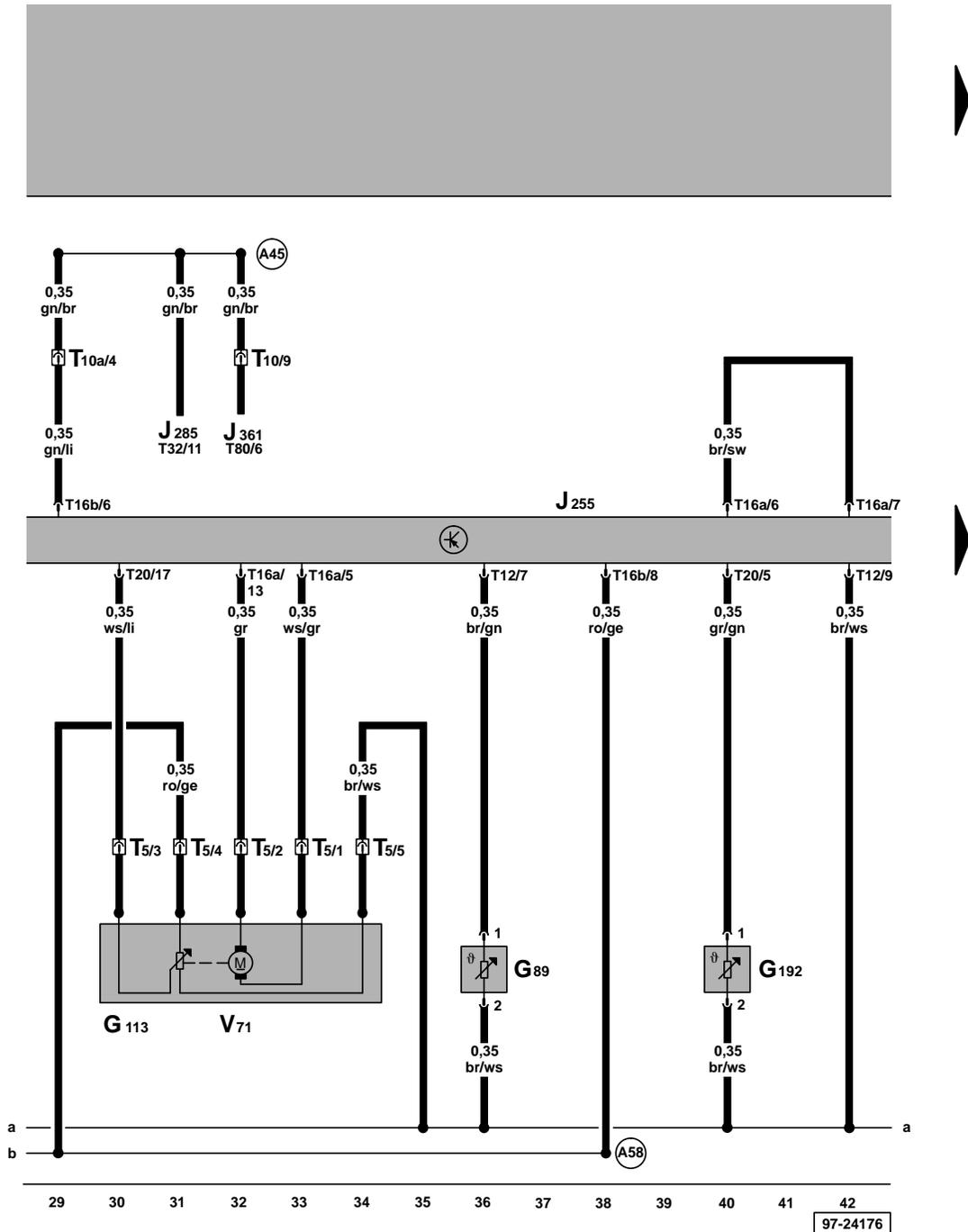
ws = weiß  
 sw = schwarz  
 ro = rot  
 br = braun  
 gn = grün  
 bl = blau  
 gr = grau  
 li = lila  
 ge = gelb

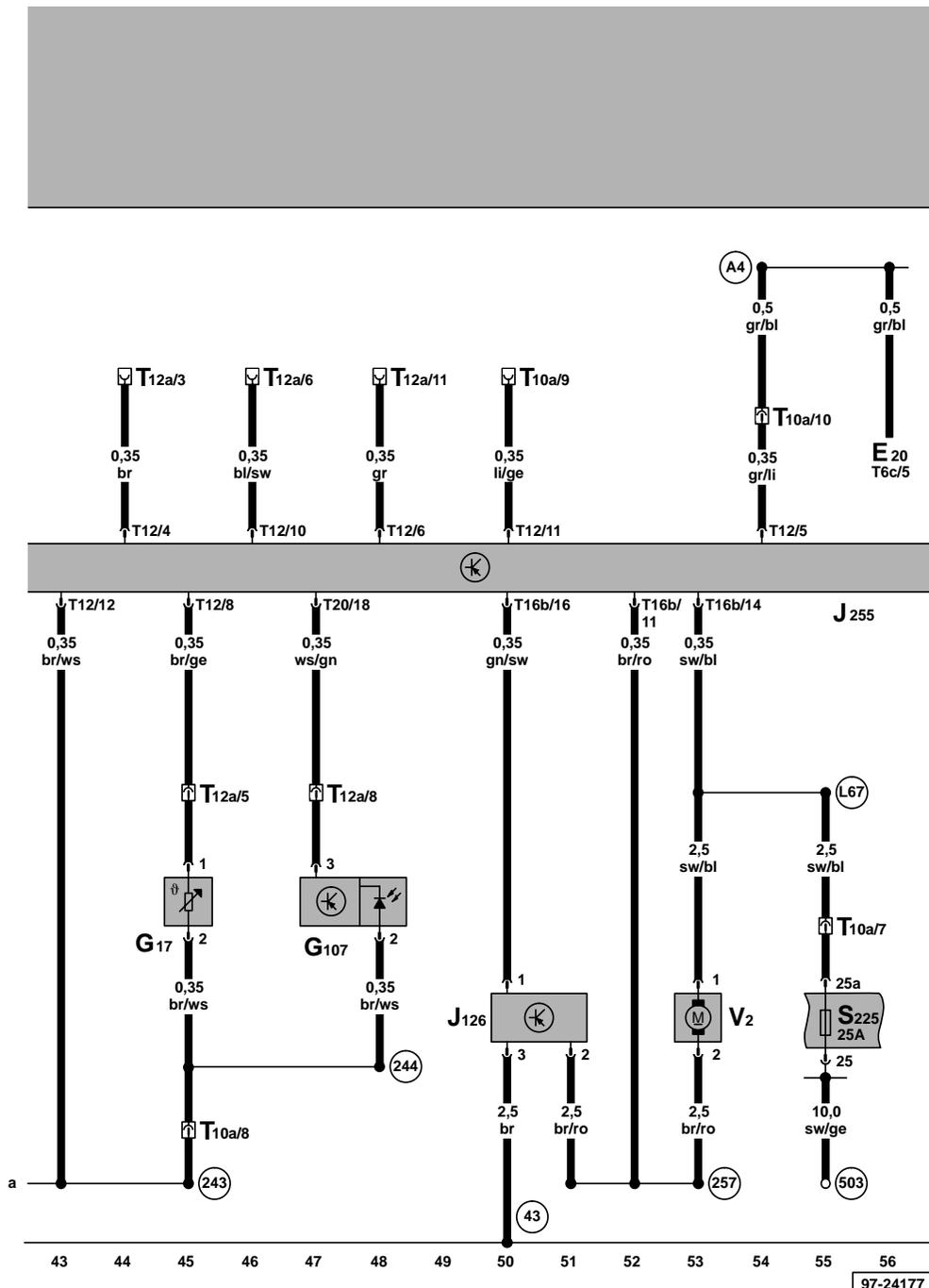
Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Staudruckklappe, Geber für Ausströmtemperatur, Temperaturfühler – Frischluftansaugkanal

- G89 – Temperaturfühler – Frischluftansaugkanal , unter der Schalttafel rechts
- G113– Potentiometer – Stellmotor für Staudruckklappe
- G192– Geber für Ausströmtemperatur, Fußraum
- J255 – Steuergerät für Climatronic
- J285 – Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- J361 – Steuergerät für Simos
- T5 – Steckverbindung, 5-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T10 – Steckverbindung, 10-fach, orange, im Schutzgehäuse für Steckverbindungen, im Wasserkasten links
- T10a – Steckverbindung, 10-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T12 – Steckverbindung, 12-fach
- T16a – Steckverbindung, 16-fach
- T16b – Steckverbindung, 16-fach
- T20 – Steckverbindung, 20-fach
- T32 – Steckverbindung, 32-fach, blau, am Schalttafeleinsatz
- T80 – Steckverbindung, 80-fach,
- V71 – Stellmotor für Staudruckklappe

- (A45) – Verbindung (Drehzahlsignal), im Schalttafel-leitungsstrang
- (A58) – Verbindung (5 Volt), im Armaturenleitungsstrang

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





Steuergerät für Climatronic, Temperaturfühler für Außentemperatur, Frischluftgebläse, Steuergerät für Frischluftgebläse, Fotosensor für Sonneneinstrahlung

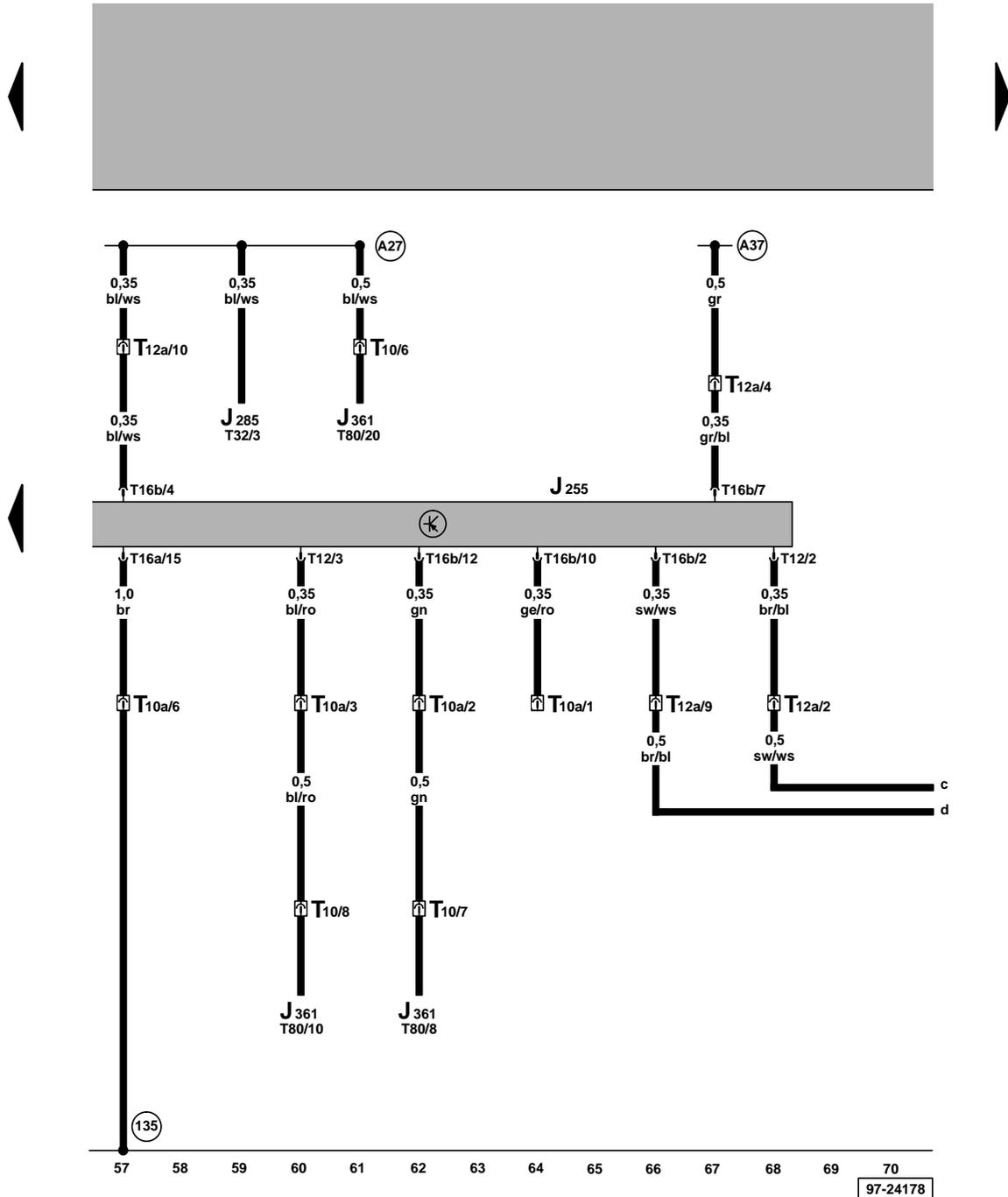
- E20 – Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente
- G17 – Temperaturfühler für Außentemperatur , am Stoßfänger vorn links
- G107 – Fotosensor für Sonneneinstrahlung , auf der Schalttafel mitte
- J126 – Steuergerät für Frischluftgebläse, unter der Schalttafel rechts
- J255 – Steuergerät für Climatronic
- S225 – Sicherung 25 im Sicherungshalter
- T6c – Steckverbindung, 6-fach
- T10a – Steckverbindung, 10-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T12 – Steckverbindung, 12-fach
- T12a – Steckverbindung, 12-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T16b – Steckverbindung, 16-fach
- T20 – Steckverbindung, 20-fach
- V2 – Frischluftgebläse

- (43) – Massepunkt, Säule A - rechts, unten
- (243) – Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Climatronic
- (244) – Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Climatronic
- (257) – Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Climatronic
- (503) – Schraubverbindung (75X), an der Relaisplatte
- (A4) – Plusverbindung (58b) im Schaltfelleitungsstrang
- (L67) – Plusverbindung (75X), im Leitungsstrang Climatronic

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

Steuergerät für Climatronic

- J255 - Steuergerät für Climatronic
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- J361 - Steuergerät für Simos
- T10 - Steckverbindung, 10-fach, orange, im Schutzgehäuse für Steckverbindungen, im Wasserkasten links
- T10a - Steckverbindung, 10-fach, hinter der Schalttafelmitte
- T12 - Steckverbindung, 12-fach
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, hinter der Schalttafelmitte
- T16a - Steckverbindung, 16-fach
- T16b - Steckverbindung, 16-fach
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau, am Schalttafeleinsatz
- T80 - Steckverbindung, 80-fach
- (135) - Masseverbindung -2-, im Schalttafelleitungsstrang
- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- (A37) - Verbindung (58a), im Schalttafelleitungsstrang



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

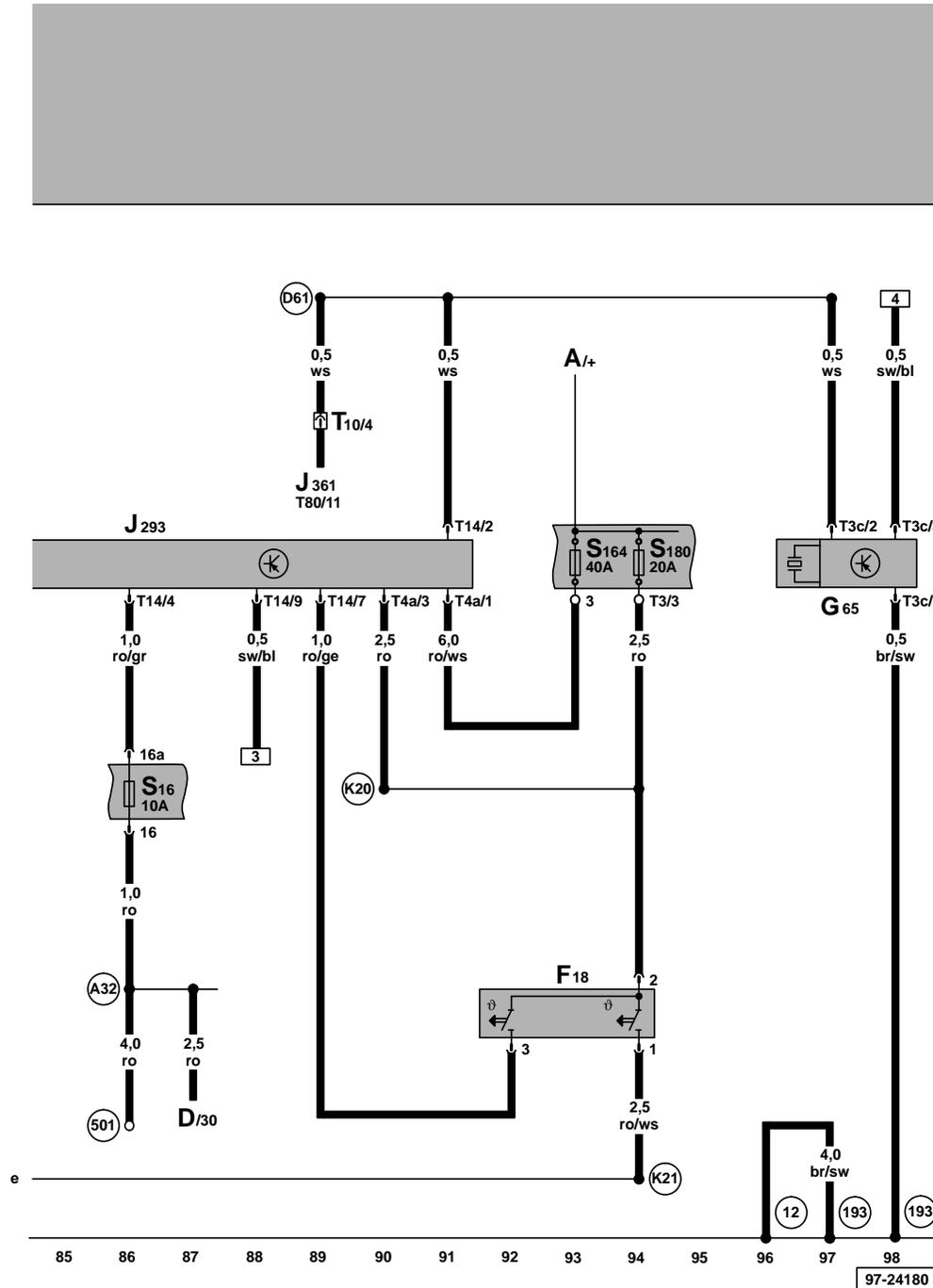


Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, Thermoschalter für Lüfter für Kühlmittel, Hochdruckgeber

- A - Batterie
- D - Zündanlaßschalter
- F18 - Thermoschalter für Lüfter für Kühlmittel
- G65 - Hochdruckgeber
- J293 - Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, im Motorraum vorn links
- J361 - Steuergerät für Simos
- S16 - Sicherung 16 im Sicherungshalter
- S164 - Sicherung -3- (30) im Sicherungshalter/Batterie
- S180 - Sicherung -8- (30) im Sicherungshalter/Batterie
- T3 - Steckverbindung, 3-fach
- T3c - Steckverbindung, 3-fach
- T4a - Steckverbindung, 4-fach
- T10 - Steckverbindung, 10-fach, orange, im Schutzgehäuse für Steckverbindungen, im Wasserkasten links
- T14 - Steckverbindung, 14-fach
- T80 - Steckverbindung, 80-fach

- (12) - Massepunkt, im Motorraum links
- (193) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel
- (501) - Schraubverbindung -2- (30), an der Relaisplatte
- (A32) - Plusverbindung (30), im Schaltfelleitungsstrang
- (D61) - Verbindung (Klimaanlage), im Leitungsstrang Motorraum
- (K20) - Plusverbindung -1- (30) im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel
- (K21) - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel

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



97-24180