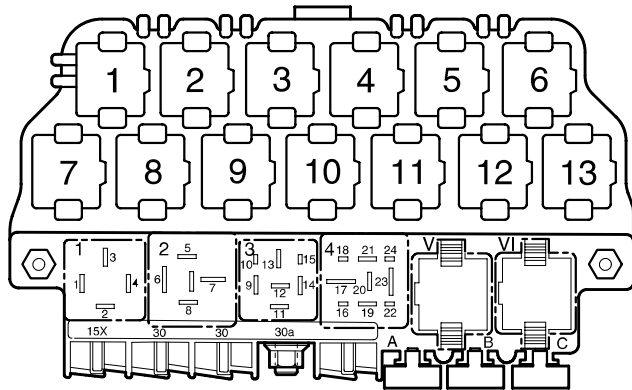


**Climatronic,**

ab Mai 1999

- nicht für Motorkennbuchstaben APF, AVU

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

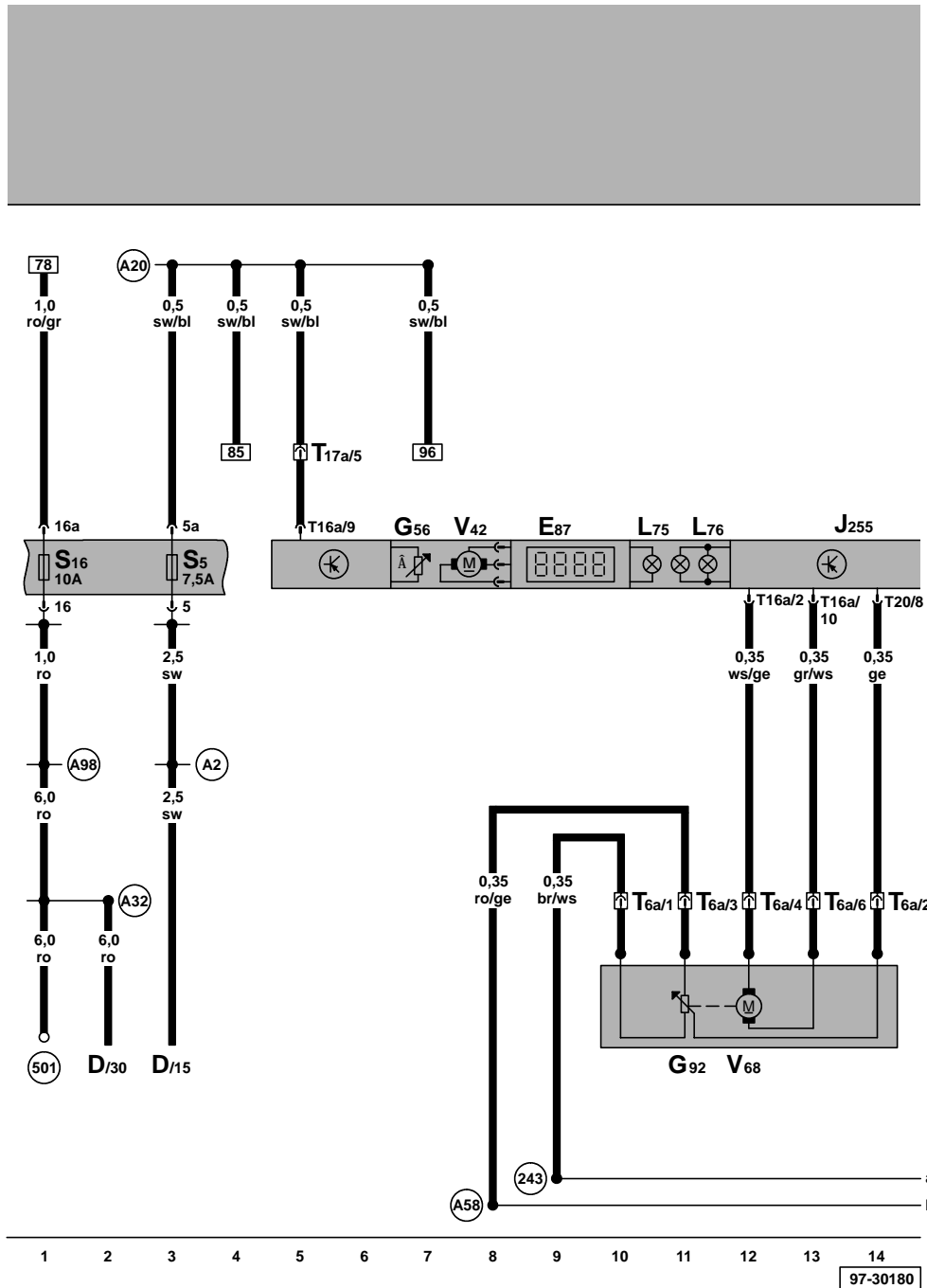


97-14163

**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



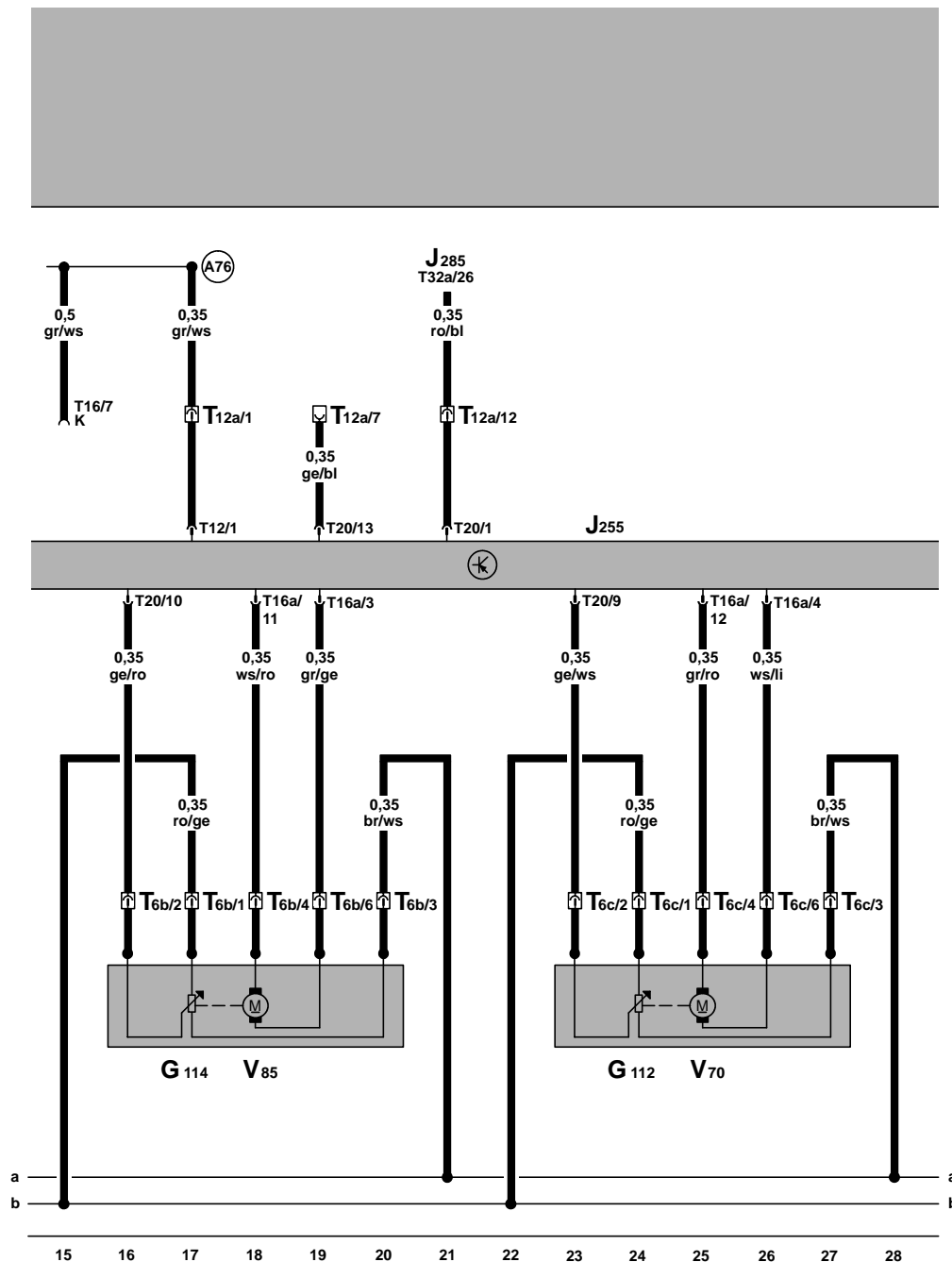
- D - Zündanlaßschalter
- E87 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic
- G56 - Temperaturfühler - Schalttafel
- G92 - Potentiometer - Stellmotor für Temperaturklappe
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- L75 - Beleuchtung für Digitalanzeige
- L76 - Beleuchtung für Taster
- S5 - Sicherung 5 im Sicherungshalter
- S16 - Sicherung 16 im Sicherungshalter
- T6a - Steckverbindung, 6-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T16a - Steckverbindung, 16-fach
- T17a - Steckverbindung, 17-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T20 - Steckverbindung, 20-fach
- V42 - Gebläse für Temperaturfühler
- V68 - Stellmotor für Temperaturklappe

- (243) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Climatronic
- (501) - Schraubverbindung -2- (30), an der Relaisplatte
- (A2) - Plusverbindung (15) im Schalttafelleitungsstrang
- (A20) - Verbindung (15a), im Schalttafelleitungsstrang
- (A32) - Plusverbindung (30), im Schalttafelleitungsstrang
- (A58) - Verbindung (5 Volt), im Armaturenleitungsstrang
- (A98) - Plusverbindung -4- (30), im Schalttafelleitungsstrang

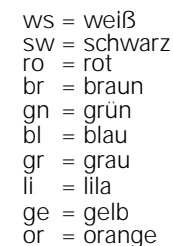
**Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Zentral-  
klappe, Stellmotor für Fußraum-/Defrostklappe**

- 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



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



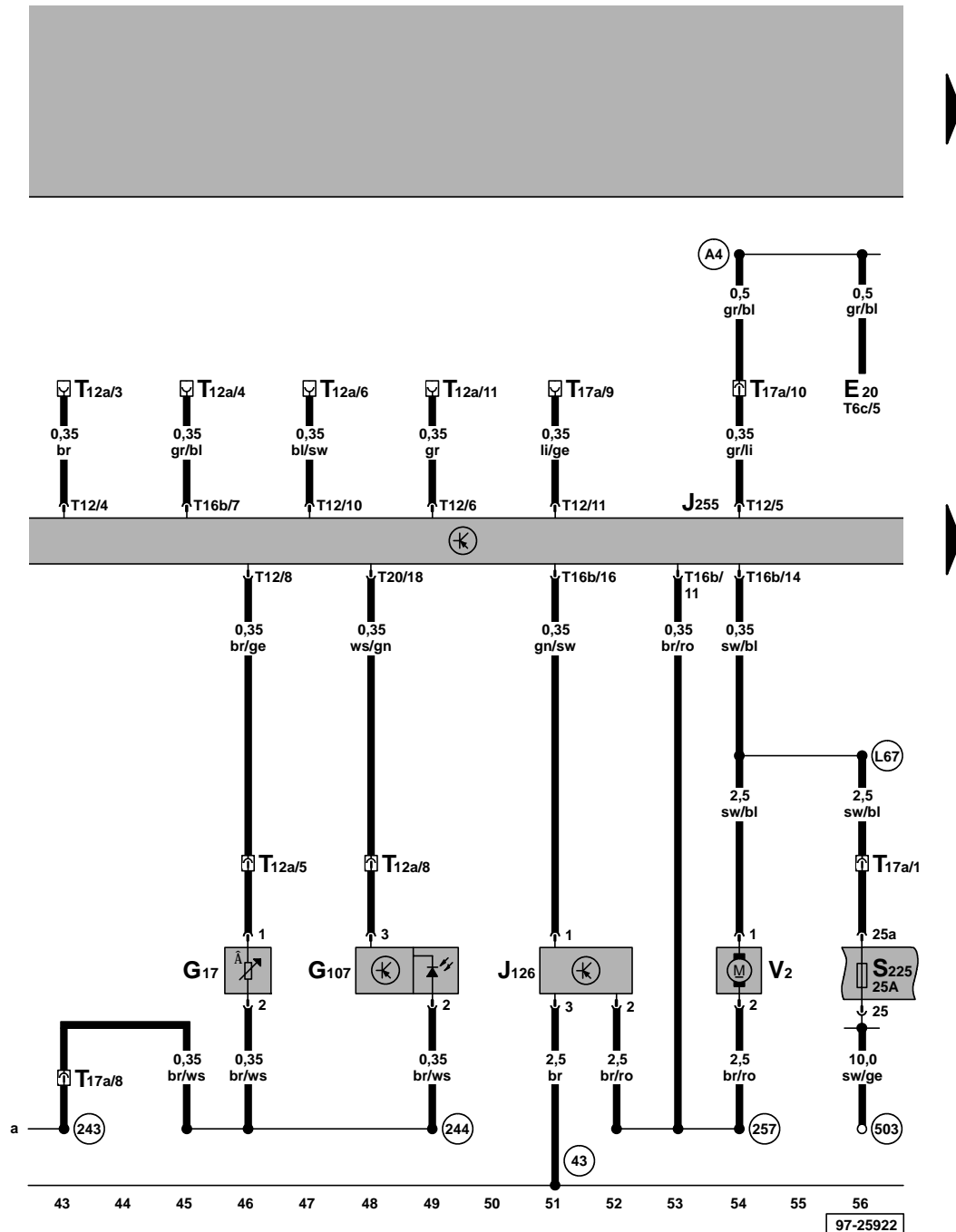
\* - Ab Mai 2002  
- - - Bis April 2002

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
- T12 - Steckverbindung, 12-fach
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T16b - Steckverbindung, 16-fach
- T17a - Steckverbindung, 17-fach, hinter der Schalttafel mitte
- 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 Schalttafelleitungsstrang
- L67 - Plusverbindung (75X), im Leitungsstrang Climatronic

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



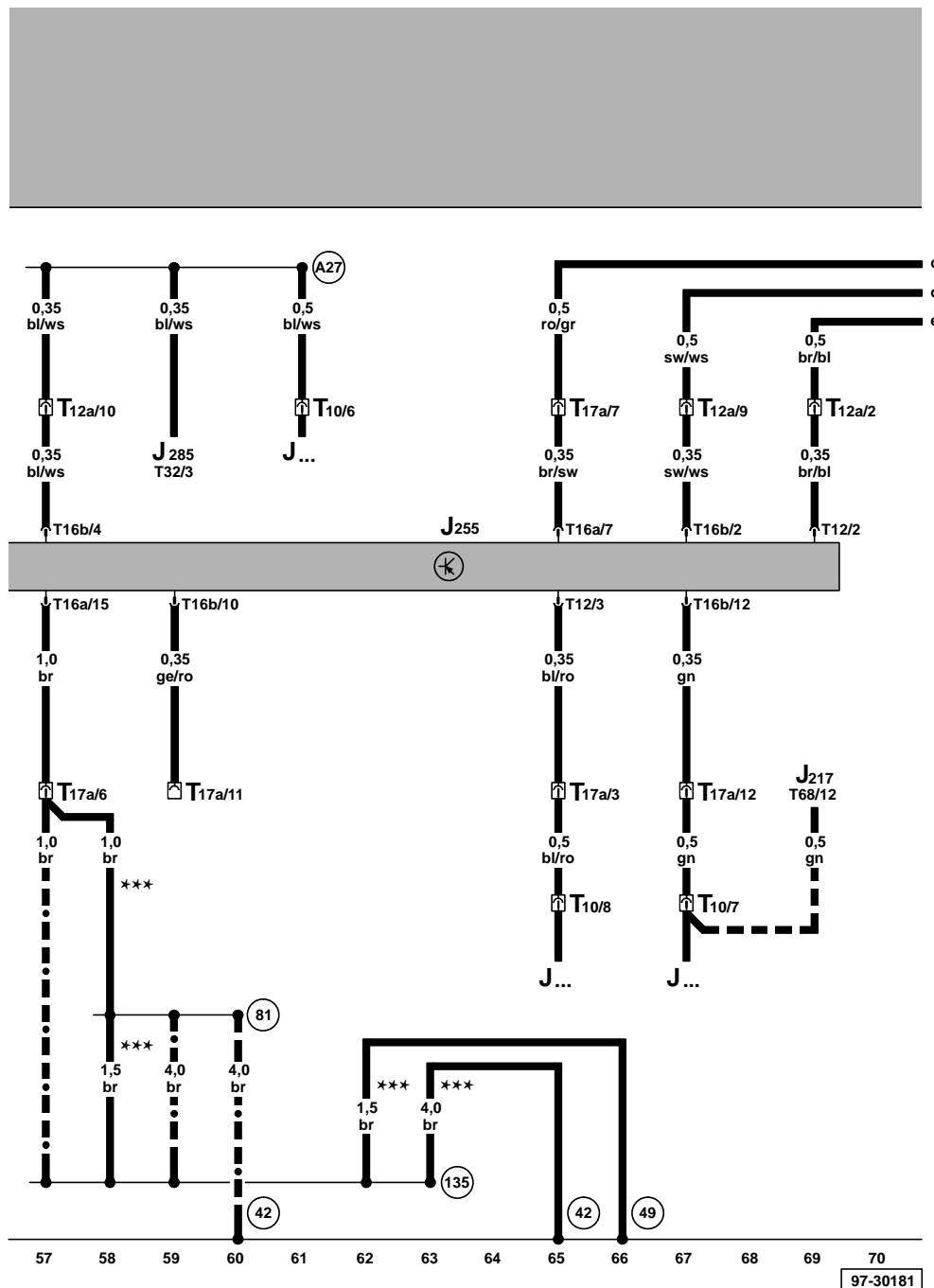
## Steuergerät für Climatronic

- J217 - Steuergerät für autom. Getriebe
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- J... - Motorsteuergeräte
- T10 - Steckverbindung, 10-fach, orange, im Schutzgehäuse für Steckverbindungen, im Wasserkasten links
- T12 - Steckverbindung, 12-fach
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T16a - Steckverbindung, 16-fach
- T16b - Steckverbindung, 16-fach
- T17a - Steckverbindung, 17-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau, am Schalttafeleinsatz
- T68 - Steckverbindung, 68-fach

- (42) - Massepunkt neben Lenksäule
- (49) - Massepunkt an der Lenksäule
- (81) - Masseverbindung -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- (135) - Masseverbindung -2-, im Schalttafelleitungsstrang
- (A27) - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang

- Nur bei Motorkennbuchstaben ARZ
- \*\*\* Ab Mai 2000
- .- Bis April 2000

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



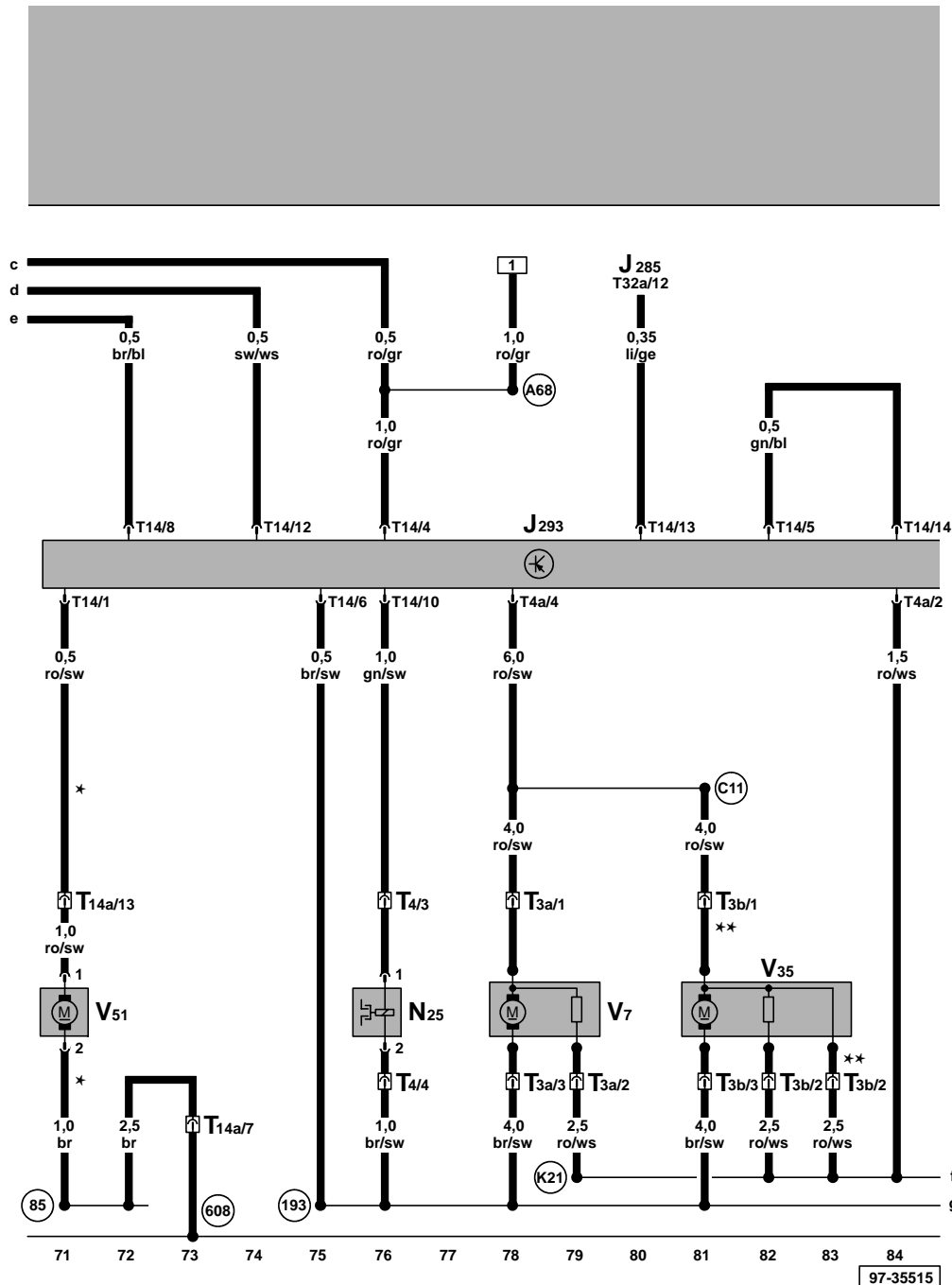
Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, Lüfter für Kühlmittel, Magnetkupplung für Klimaanlage, Pumpe für Kühlmittelnachlauf

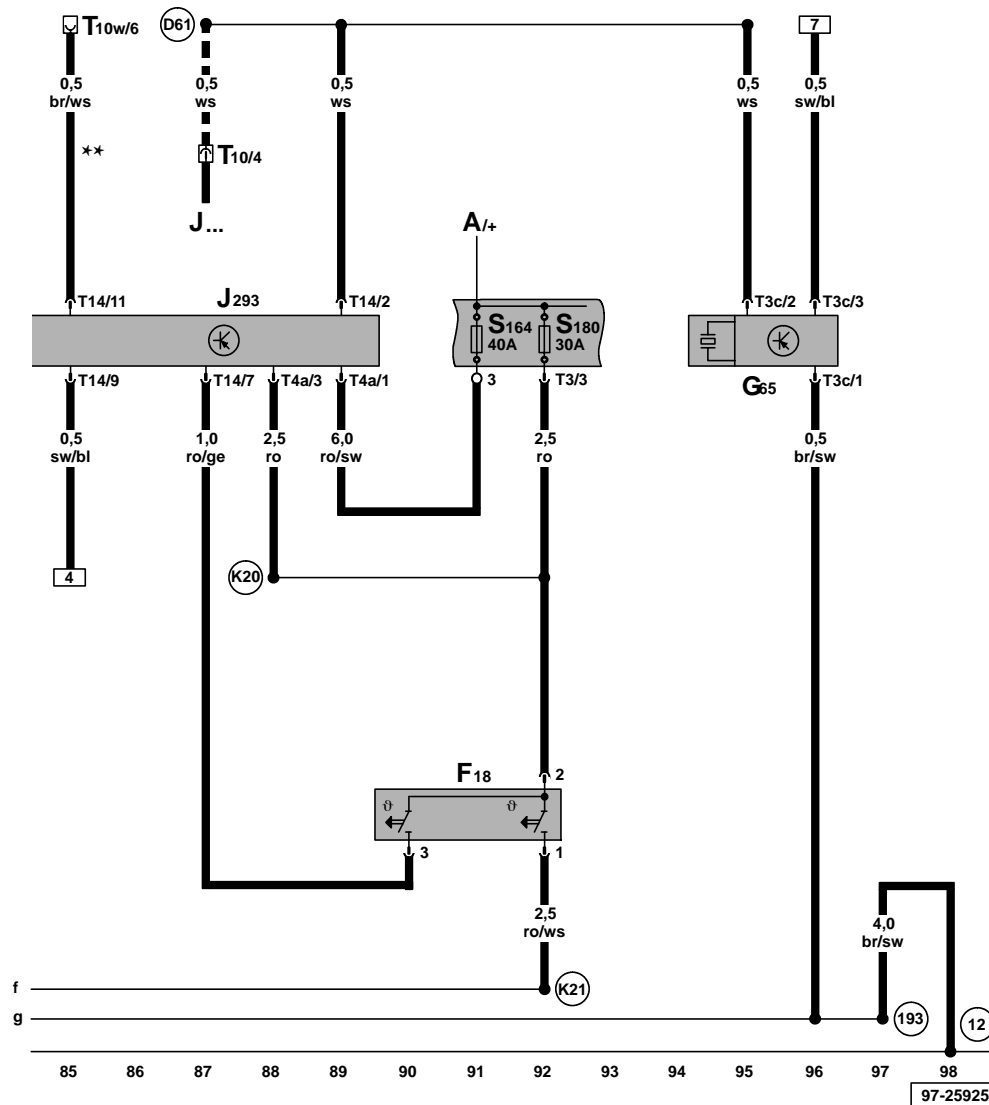
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- J293 - Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, im Motorraum vorn links
- N25 - Magnetkupplung für Klimaanlage
- T3a - Steckverbindung, 3-fach, im Motorraum vorn links
- T3b - Steckverbindung, 3-fach, im Motorraum vorn links
- T4 - Steckverbindung, 4-fach, Nähe Anlasser
- T4a - Steckverbindung, 4-fach
- T14 - Steckverbindung, 14-fach
- T14a - Steckverbindung, 14-fach, Nähe Batterie
- T32a - Steckverbindung, 32-fach, grün, am Schalttafeleinsatz
- V7 - Lüfter für Kühlmittel
- V35 - Lüfter rechts für Kühlmittel
- V51 - Pumpe für Kühlmittelnachlauf

- (85) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Motorraum
- (193) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel
- (608) - Massepunkt im Wasserkasten mitte
- (A68) - Verbindung (30, Klimaanlage), im Schalttafelleitungsstrang
- (C11) - Verbindung im Leitungsstrang - Lüfter für Kühlmittel
- (K21) - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel

- \* - Nur bei Fahrzeugen mit 5- und 6-Zylinder Motoren
- \*\* - Nicht bei allen Motorvarianten vorhanden.

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



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


- A - Batterie
- F18 - Thermoschalter für Lüfter für Kühlmittel
- G65 - Hochdruckgeber
- J293 - Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, im Motorraum vorn links
- J... - Motorsteuergeräte
- 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
- T10w - Steckverbindung, 10-fach, weiß, im Schutzgehäuse für Steckverbindungen, im Wasserkasten links
- T14 - Steckverbindung, 14-fach
- (12) - Massepunkt, im Motorraum links
- (193) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel
- (D61) - Verbindung (Klimaanlage), im Leitungsstrang Motorraum
- (K20) - Plusverbindung -1- (30) im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel
- (K21) - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel

\*\*- Nur bei TDI Motoren

--- Nicht für alle Motorsteuergeräte

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