

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 29 / 1

Ausgabe 11.2003

Klimaanlage

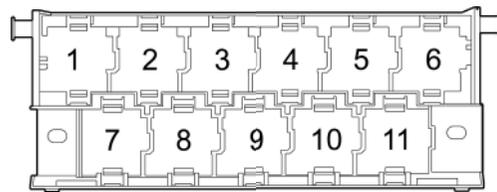
- nicht für Motorkennbuchstaben AHW

ab Mai 1999

Relaisplätze der Relaisplatte:

7 - Entlastungsrelais für X-Kontakt (100)

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



97-22850



Hinweis!

Die Klammer hinter der Teilebezeichnung verweist auf die Steuerungsnummer auf dem Gehäuse.

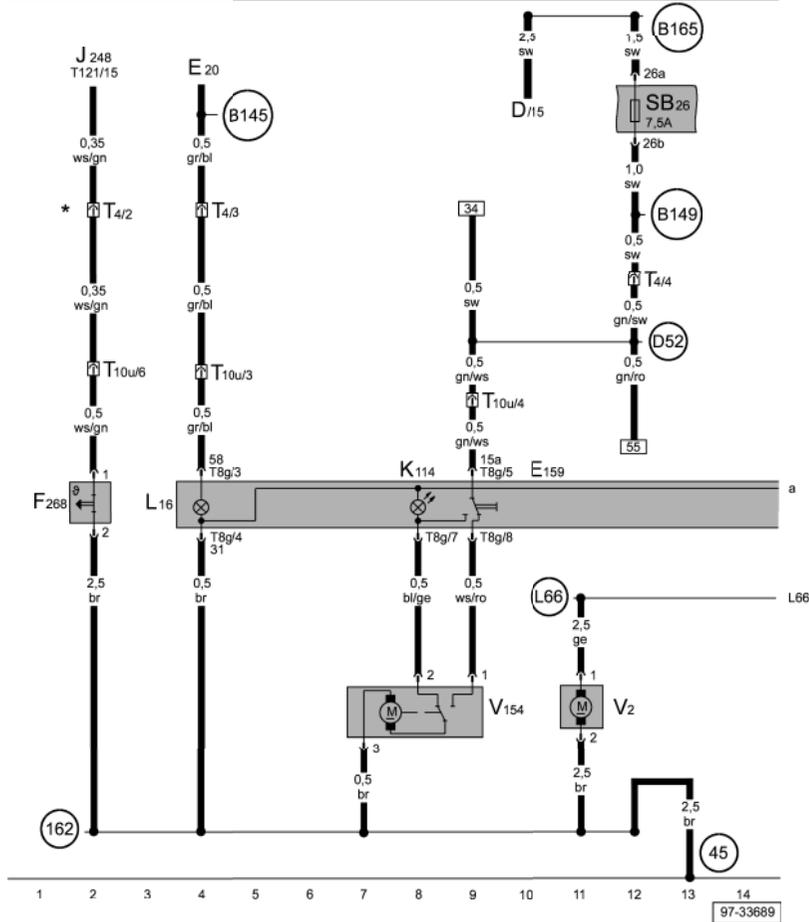
Sicherungsfarben

- 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

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 29 / 2



Schalter für Frisch- und Umluftklappe, Frischluftgebläse, Stellmotor für Frisch-/Umluftklappe, Sicherung

- D - Zündanlaßschalter
- E20 - Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente
- E159 - Schalter für Frisch- und Umluftklappe
- F268 - Kontaktschalter für Heizelement, Zusatzheizung
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- K114 - Kontrollampe für Frisch- und Umluftbetrieb
- L16 - Lampe für Beleuchtung Frischluftregulierung
- SB26 - Sicherung -26- auf Sicherungshalter
- T4 - Steckverbindung, 4-fach, schwarz, hinter der Schalttafel mitte
- T8g - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T10u - Steckverbindung, 10-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T121 - Steckverbindung, 121-fach
- V2 - Frischluftgebläse
- V154 - Stellmotor für Frisch-/Umluftklappe
- 45 - Massepunkt, hinter Schalttafel - Mitte
- 162 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Gebläsemotor
- B145 - Plusverbindung (58b), im Leitungsstrang Innenraum
- B149 - Plusverbindung -2- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
- B165 - Plusverbindung -2- (15), im Leitungsstrang Innenraum
- D52 - Plusverbindung (15a), im Leitungsstrang Motorraum
- L66 - Plusverbindung (15a), im Leitungsstrang Motorraum

* - Nur bei Motorkennbuchstaben ANY, AYZ

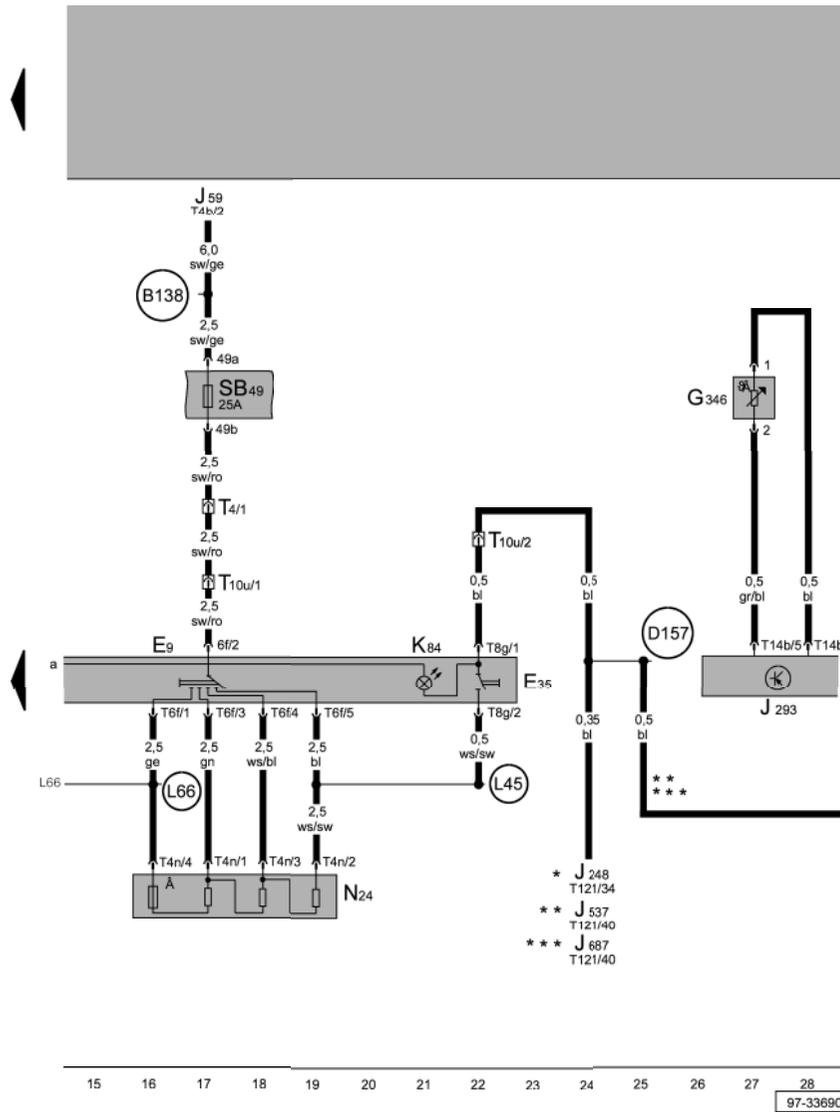
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

97-33689

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 29 / 3



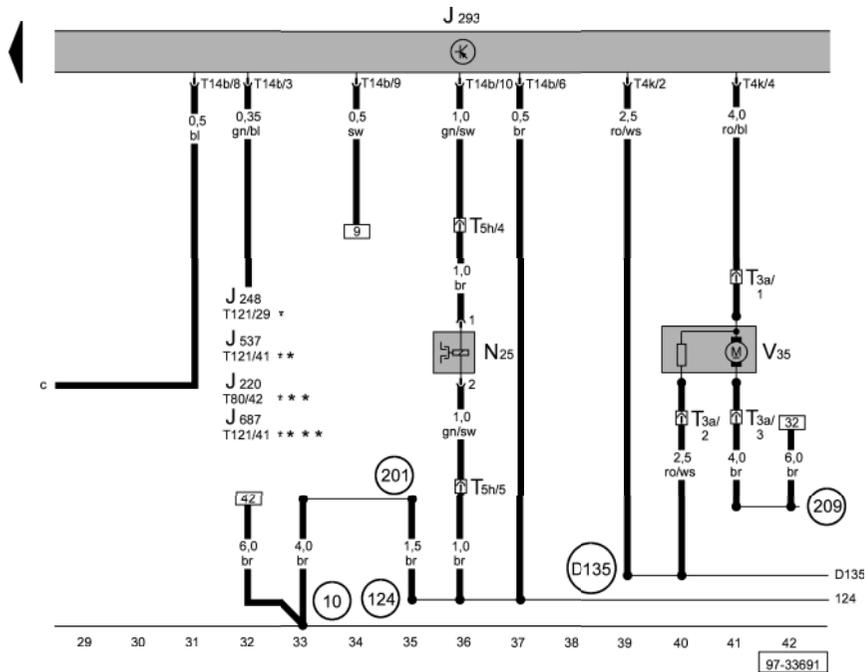
Schalter für Frischluftgebläse, Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, Schalter für Klimaanlage, Außen-temperaturfühler, Sicherung

- E9 - Schalter für Frischluftgebläse
- E35 - Schalter für Klimaanlage
- G346 - Temperaturfühler für Kompressorabschaltung
- J59 - Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J537 - Steuergerät für 4LV
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- J293 - Steuergerät für Lüfter, für Kühlmittel, im Motorraum vorn links
- J687 - Steuergerät für 4MV (Einspritzanlage)
- K84 - Kontrolllampe für Klimaanlage
- N24 - Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung
- SB49 - Sicherung -49- auf Sicherungshalter
- T4 - Steckverbindung, 4-fach, hinter der Schalttafel
- T4b - Steckverbindung, 4-fach
- T4n - Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Vorwiderstand für Frischluftgebläse
- T6f - Steckverbindung, 6-fach, hinter der Schalttafel
- T8g - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Schalttafel
- T10u - Steckverbindung, 10-fach, hinter der Schalttafel
- T14b - Steckverbindung, 14-fach, schwarz
- T121 - Steckverbindung, 121-fach, am Motorsteuergerät
- B138 - Plusverbindung (X), im Leitungsstrang Innenraum
- D157 - Verbindung (Klimaanlage, ein), im Leitungsstrang Motorraum
- L45 - Verbindung, im Leitungsstrang Betätigung Klimaanlage
- L66 - Verbindung, im Leitungsstrang Heizungsgebläse
- * - Nur bei Motorkennbuchstaben ANY, AYZ, AMF
- ** - Nur bei Motorkennbuchstaben APE, AQQ, AUA, AUB
- *** - Nur bei Motorkennbuchstaben BBY

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 29 / 4



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

Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, Lüfter für Kühlmittel, Magnetkupplung für Klimaanlage

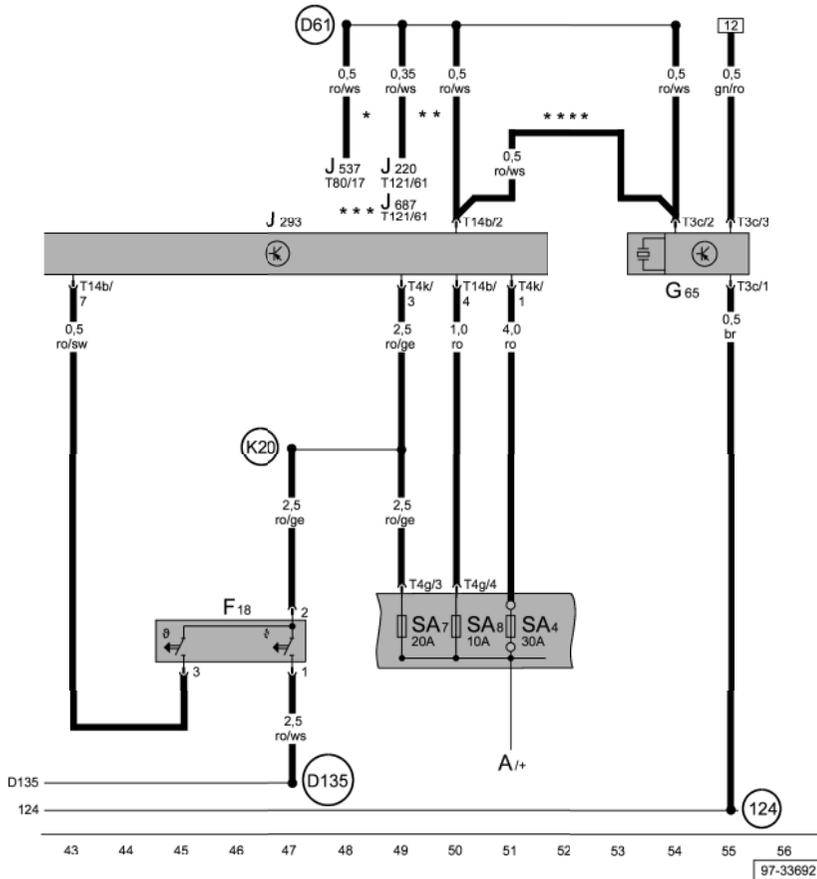
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- J293 - Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, im Motorraum vorn links
- J537 - Steuergerät für 4LV
- J687 - Steuergerät für 4MV (Einspritzanlage)
- N25 - Magnetkupplung für Klimaanlage
- T3a - Steckverbindung, 3-fach, schwarz, im Motorraum vorn links
- T5h - Steckverbindung, 5-fach, schwarz
- T4k - Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T14b - Steckverbindung, 14-fach, schwarz
- T80 - Steckverbindung, 80-fach, am Motorsteuergerät
- T121 - Steckverbindung, 121-fach, am Motorsteuergerät
- V35 - Lüfter für Kühlmittel
- 10 - Massepunkt, im Wasserkasten
- 124 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Motorraum rechts
- 201 - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Motorraum
- 209 - Masseverbindung -6-, im Leitungsstrang Motorraum
- D135 - Verbindung (Lüferstufe I), im Leitungsstrang Motor-Scheinwerfer
- * - Nur bei Motorkennbuchstaben ANY, AYZ, AMF
- ** - Nur bei Motorkennbuchstaben APE, AQQ, AUA, AUB
- *** - Nur bei Motorkennbuchstaben ALD, ANV, AUC, AUD
- **** - Nur bei Motorkennbuchstaben BBY

97-33691

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 29 / 5



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

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

- A - Batterie
- F18 - Thermoschalter für Lüfter für Kühlmittel
- G65 - Hochdruckgeber
- J220 - Steuergerät für Motronic
- J293 - Steuergerät für Lüfter, für Kühlmittel, im Motorraum vorn links
- J537 - Steuergerät für 4LV
- J687 - Steuergerät für 4MV (Einspritzanlage)
- SA4 - Sicherung -4- (30) im Sicherungshalter/Batterie
- SA7 - Sicherung -7- (30) im Sicherungshalter/Batterie
- SA8 - Sicherung -8- (30) im Sicherungshalter/Batterie
- T3c - Steckverbindung, 3-fach, schwarz, am Hochdruckgeber
- T4g - Steckverbindung, 4-fach, schwarz, am Sicherungshalter/Batterie
- T4k - Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T14b - Steckverbindung, 14-fach, schwarz
- T80 - Steckverbindung, 80-fach, am Motorsteuergerät
- T121 - Steckverbindung, 121-fach, am Motorsteuergerät
- 124 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Motorraum rechts
- D61 - Verbindung (Klimaanlage), im Leitungsstrang Motorraum
- D135 - Verbindung -1- (15a), im Leitungsstrang Innenraum
- K20 - Plusverbindung -1- (30) im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel
- * - Nur bei Motorkennbuchstaben ALD, ANV, AUC, AUD
- ** - Nur bei Motorkennbuchstaben APE, AQQ, AUA, AUB
- *** - Nur bei Motorkennbuchstaben BBY
- **** - Nur bei Motorkennbuchstaben ANY, AYZ, AMF