

Lupo

Stromlaufplan

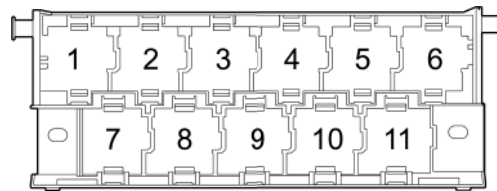
Nr. 59 / 1

Ausgabe 05.2001

Climatronic

- nicht für Motorkennbuchstaben ARR
ab Mai 2001

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



97-22850

Relaisplätze auf der Relaisplatte:

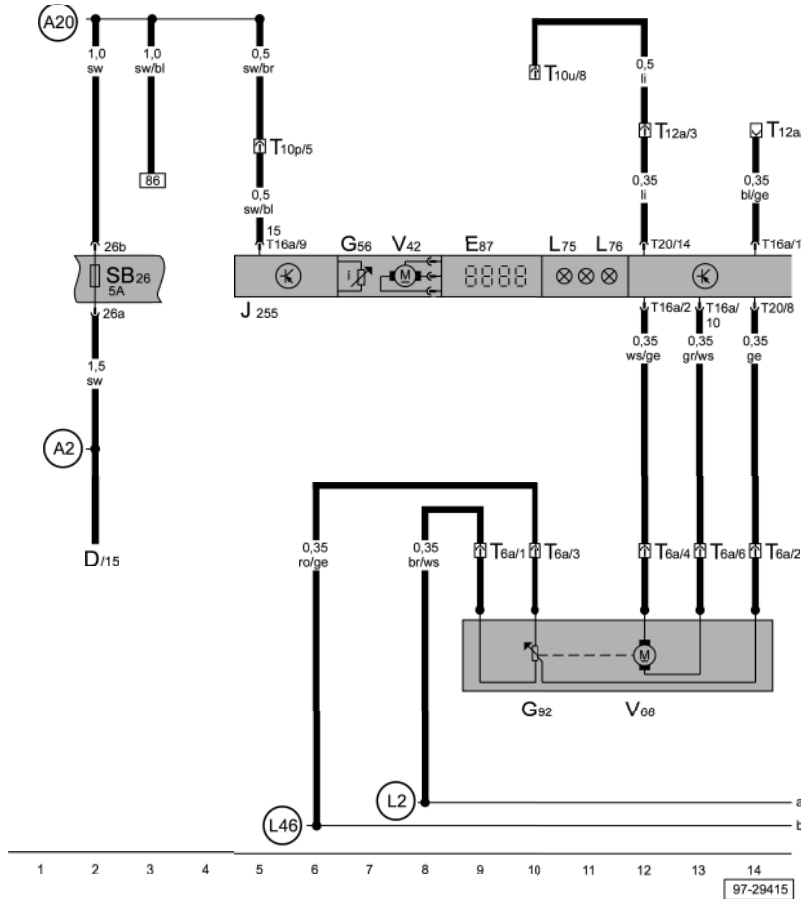
Sicherungsfarben

- 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. 59 / 2



- 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

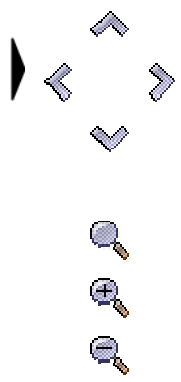
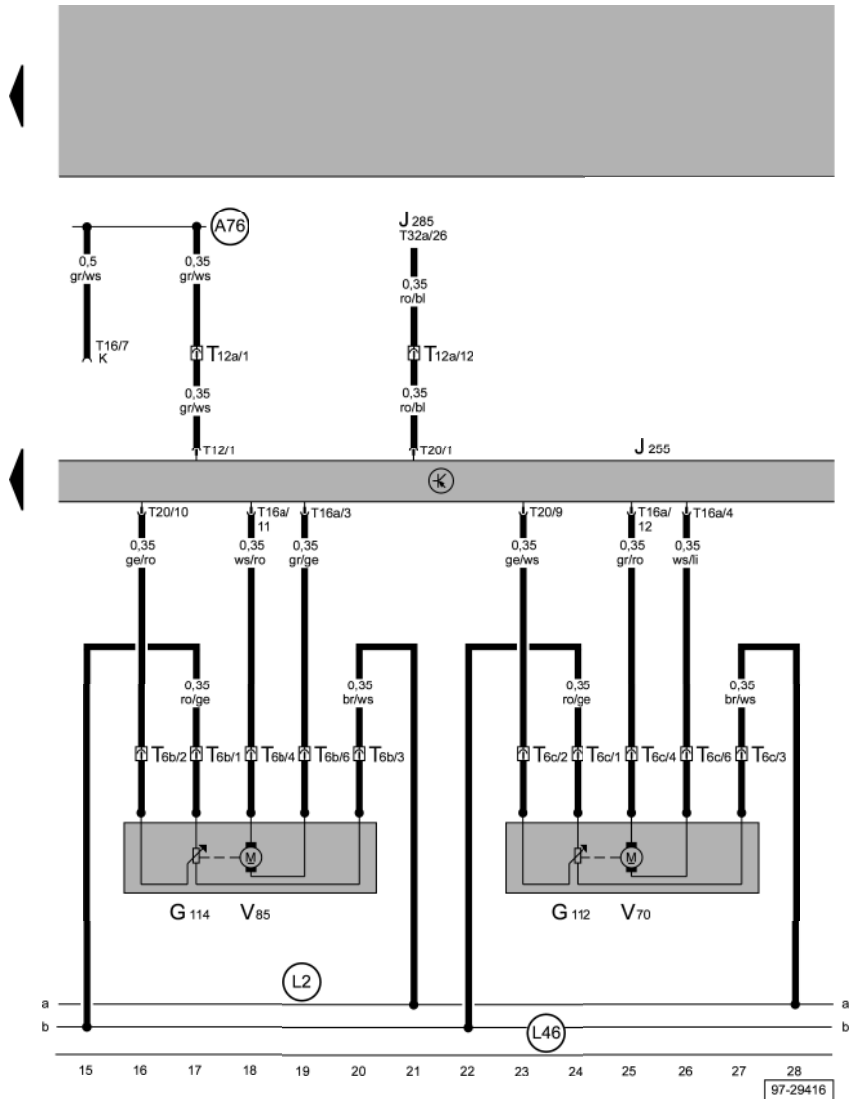
Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Temperaturklappe, Temperaturfühler/Schalttafel

- 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
- SB26 - Sicherung -26- auf Sicherungshalter
- T6a - Steckverbindung, 6-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T10p - Steckverbindung, 10-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T10u - Steckverbindung, 10-fach, rosa, Kupplungsstation unter dem Relasträger
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, hinter der Schalttafel
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic
- T20 - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Climatronic
- V42 - Gebläse für Temperaturfühler
- V68 - Stellmotor für Temperaturklappe
- A2 - Plusverbindung (15) im Schaltfelleitungsstrang
- A20 - Verbindung (15a), im Schaltfelleitungsstrang
- L2 - Verbindung, im Leitungsstrang Klimaanlage
- L46 - Verbindung (5 Volt), im Leitungsstrang Betätigung Climatronic

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 59 / 3



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

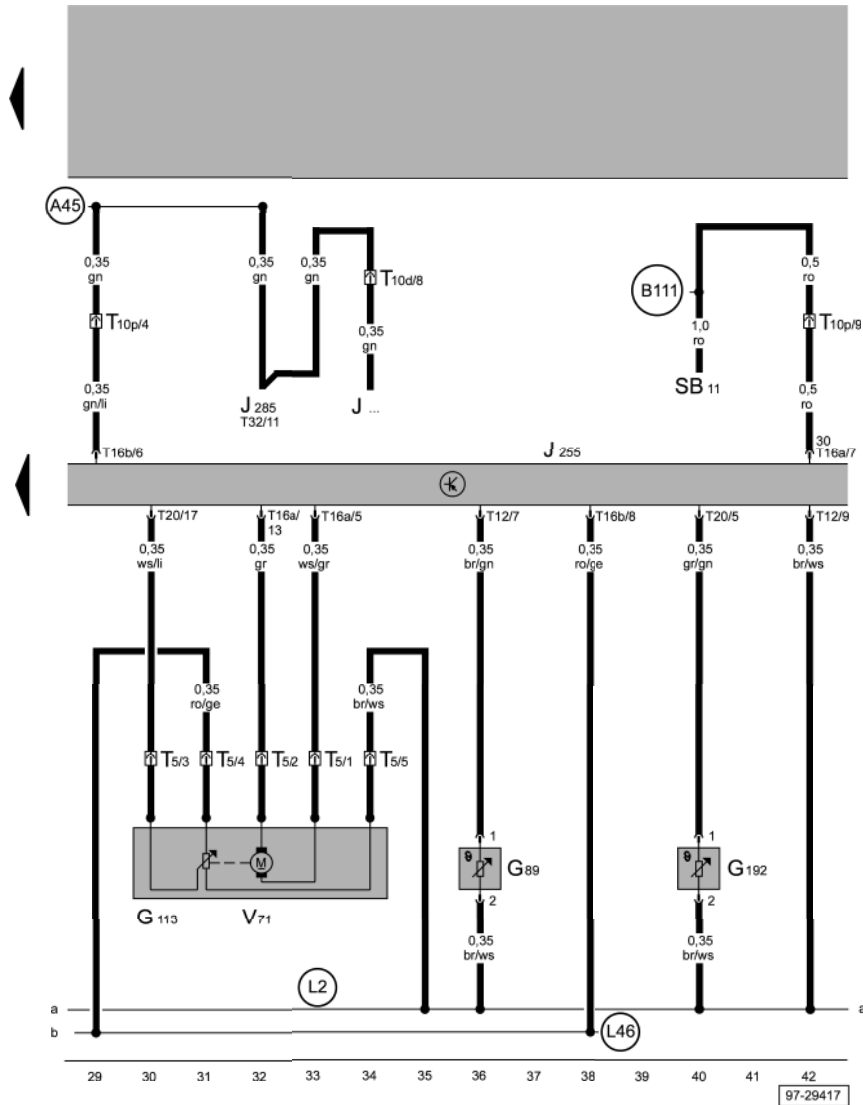
- G112 - Potentiometer - Stellmotor für Zentralklappe
- G114 - Potentiometer - Stellmotor für Fußraum-/Defrostklappe
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- T6b - Steckverbindung, 6-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T6c - Steckverbindung, 6-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T16 - Steckverbindung, 16-fach, Anschluß Eigendiagnose
- T16a - Steckverbindung, 16-fach
- T20 - Steckverbindung, 20-fach
- T32a - Steckverbindung, 32-fach, grün, am Schalttafel- einsatz
- V70 - Stellmotor für Zentralklappe
- V85 - Stellmotor für Fußraum-/Defrostklappe
- A76 - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafel- leitungsstrang
- L2 - Verbindung, im Leitungsstrang Klimaanlage
- L46 - Verbindung (5 Volt), im Leitungsstrang Betätigung Climatronic

- 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

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 59 / 4



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

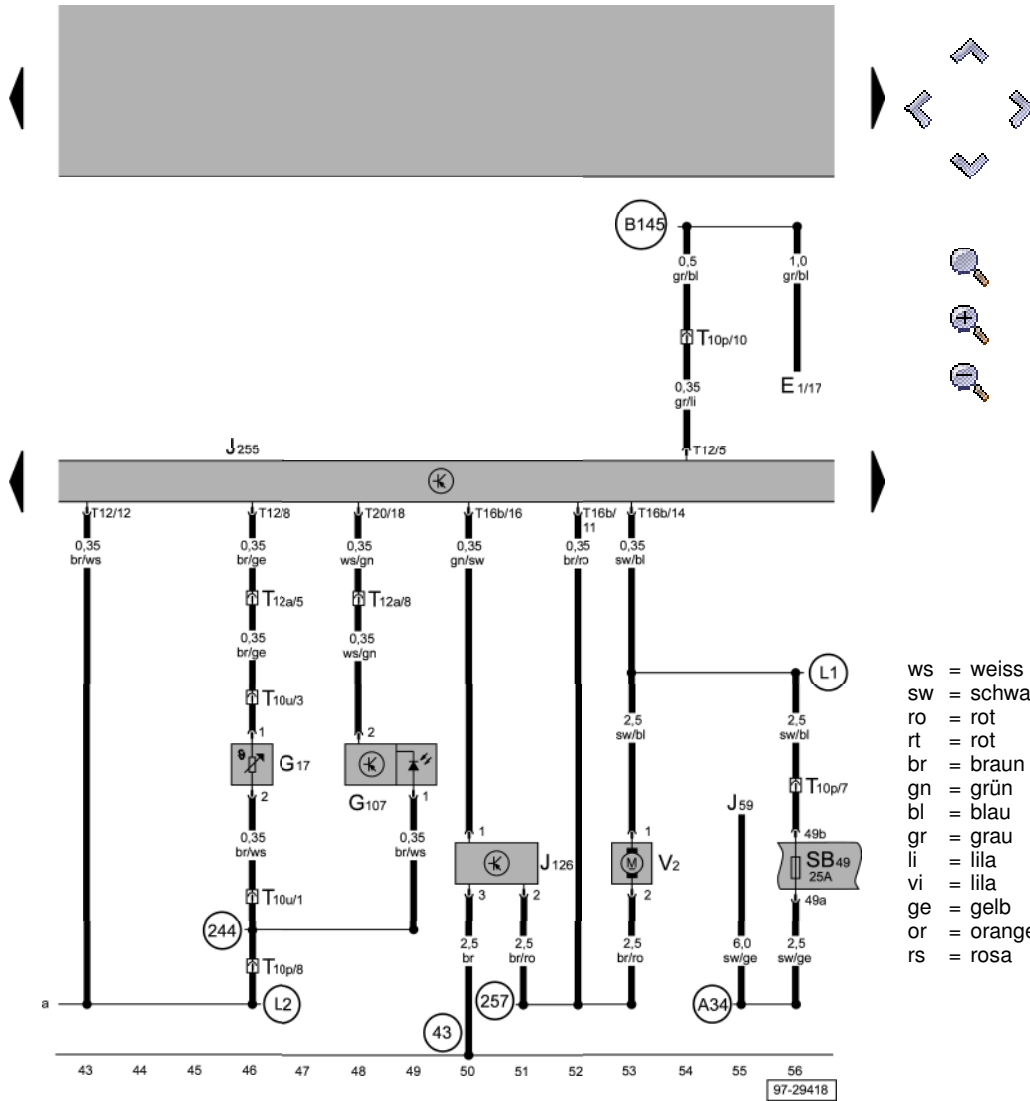
- G89 - Temperaturfühler - Frischluftansaugkanal, unter der Schalttafel rechts
- G113 - Potentiometer - Stellmotor für Staudruckklappe
- G192 - Geber für Ausströmtemperatur, Fußraum
- J... - Motorsteuergerät
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- SB11 - Sicherung -11- auf Sicherungshalter
- T5 - Steckverbindung, 5-fach
- T10d - Steckverbindung, 10-fach, rot, Kupplungsstation unter dem Relaisträger
- T10p - Steckverbindung, 10-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T12 - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Climatronic
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic
- T16b - Steckverbindung, 16-fach, am Steuergerät für Climatronic
- T20 - Steckverbindung, 20-fach, am Steuergerät für Climatronic
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau, am Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- V71 - Stellmotor für Staudruckklappe
- A45 - Verbindung (Drehzahlsignal), im Schalttafel-leitungsstrang
- B111 - Plusverbindung -1- (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- L2 - Verbindung, im Leitungsstrang Klimaanlage
- L46 - Verbindung (5 Volt), im Leitungsstrang Betätigung Climatronic

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

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 59 / 5



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

- E1 - Lichtschalter
- G17 - Temperaturfühler für Außentemperatur, am Stoßfänger vorn links
- G107 - Fotosensor für Sonneneinstrahlung
- J59 - Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J126 - Steuergerät für Frischluftgebläse, unter der Schalttafel rechts
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- SB49 - Sicherung -49- auf Sicherungshalter
- T10p - Steckverbindung, 10-fach, hinter der Schalttafel mitte
- T10u - Steckverbindung, 10-fach, rosa, Kupplungs- station unter dem Relaisträger
- T12 - Steckverbindung, 12-fach, am
- T12a - Steckverbindung, 12-fach
- T16b - Steckverbindung, 16-fach
- T20 - Steckverbindung, 20-fach
- V2 - Frischluftgebläse
- 43 - Massepunkt, Säule A - rechts, unten
- 244 - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Climatronic
- 257 - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Climatronic
- A34 - Verbindung (75x), im Schalttafelleitungsstrang
- B145 - Plusverbindung (58b) im Leitungsstrang Innenraum
- L1 - Plusverbindung (75), im Leitungsstrang Klimaanlage
- L2 - Verbindung, im Leitungsstrang Klimaanlage

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

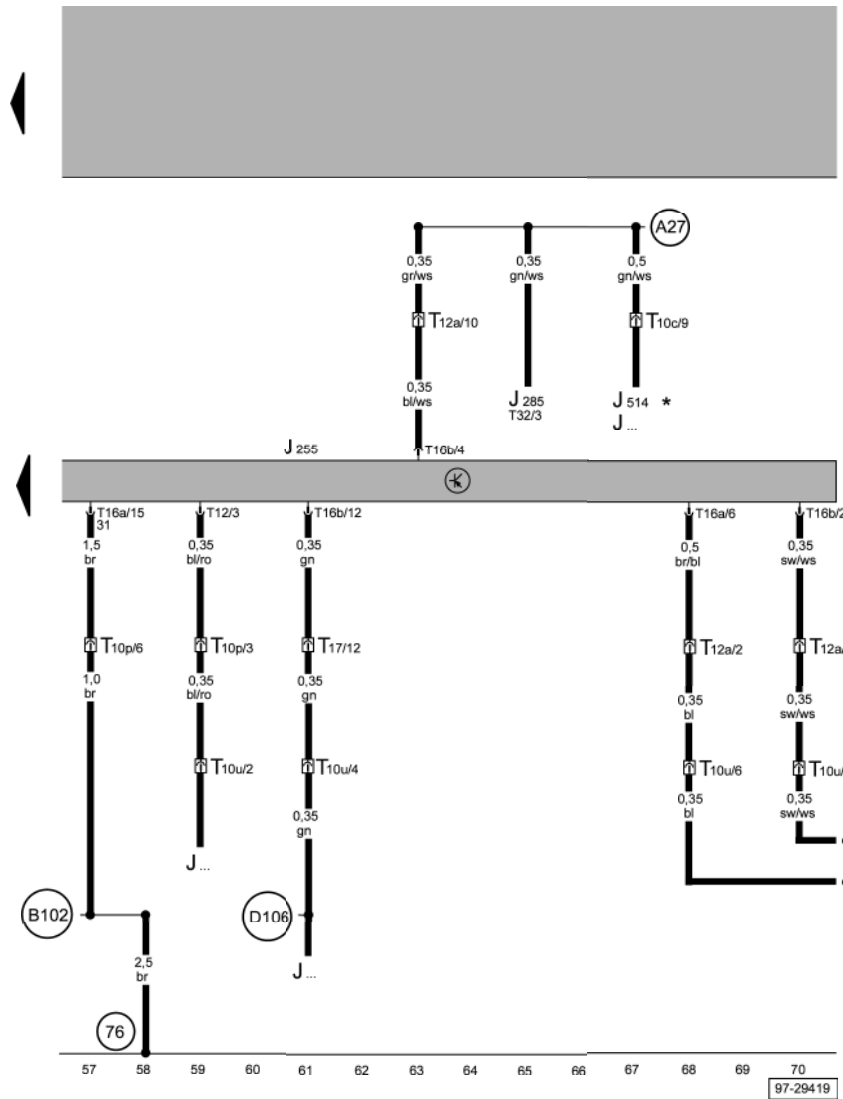
Lupo

Stromlaufplan

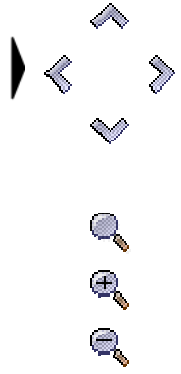
Nr. 59 / 6

Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor

- J... - Motorsteuergerät
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- J514 - Steuergerät für elektronisches Schaltgetriebe
- T10c - Steckverbindung, 10-fach, blau, Kupplungsstation unter dem Relasträger
- T10u - Steckverbindung, 10-fach, rosa, Kupplungsstation unter dem Relasträger
- T10p - Steckverbindung, 10-fach, hinter der Schalttafel
- T12 - Steckverbindung, 12-fach, hinter der Schalttafel
- T12a - Steckverbindung, 12-fach, am Steuergerät für Climatronic
- T16a - Steckverbindung, 16-fach am Steuergerät für Climatronic
- T16b - Steckverbindung, 16-fach am Steuergerät für Climatronic
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau, am Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- 76 - Massepunkt, Nähe Schaltbetätigung
- A27 - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schalttafelleitungsstrang
- B102 - Masseverbindung im Leitungsstrang Innenraum vorn links
- D106 - Verbindung -4-, im Leitungsstrang Motorraum
- * - Nur bei Motorkennbuchstaben ANY und AYZ



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

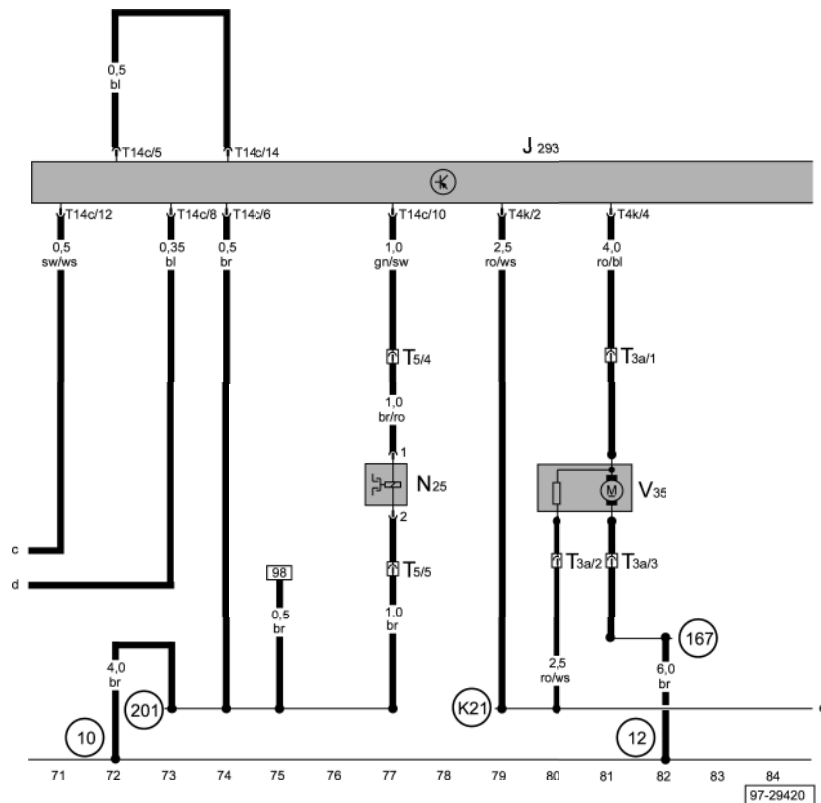


97-29419

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 59 / 7



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

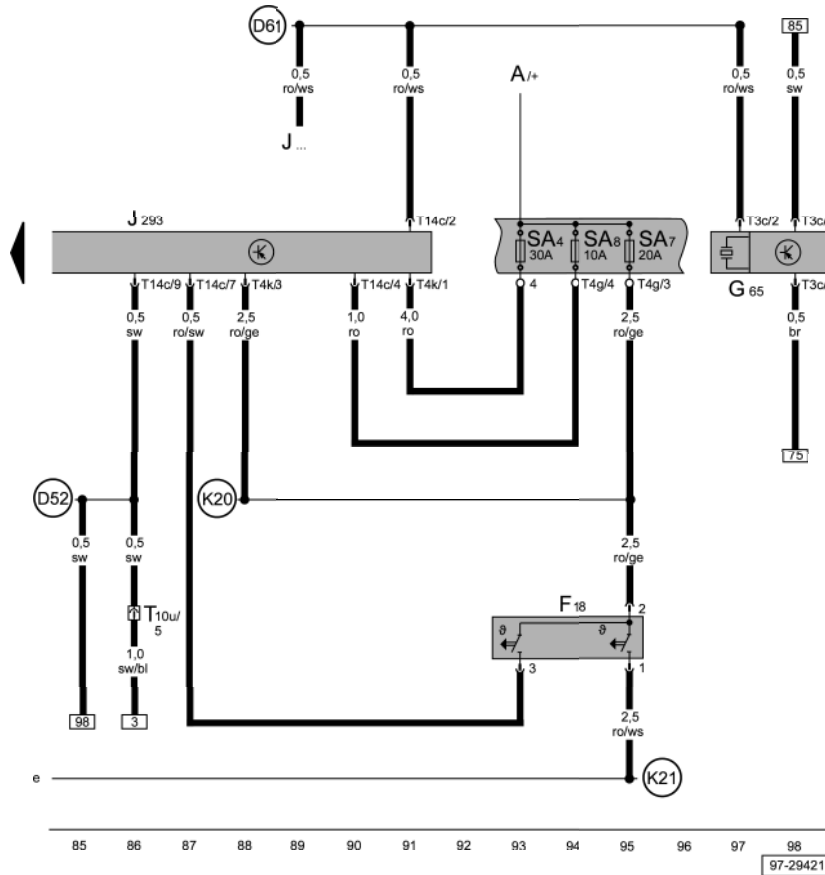
- J293 - Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, im Motorraum vorn links
- N25 - Magnetkupplung für Klimaanlage
- T3a - Steckverbindung, 3-fach, im Motorraum vorn links
- T4k - Steckverbindung, 4-fach, am Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel
- T5 - Steckverbindung, 5-fach, Nähe Generator
- T14c - Steckverbindung, 14-fach, am Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel
- V35 - Lüfter rechts für Kühlmittel
- 10 - Massepunkt, im Wasserkasten
- 12 - Massepunkt, im Motorraum links
- 167 - Masseverbindung -4-, im Leitungsstrang Motorraum
- 201 - Masseverbindung -5-, im Leitungsstrang Motorraum
- K21 - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel

97-29420

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 59 / 8



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

- A - Batterie
- F18 - Thermoschalter für Lüfter für Kühlmittel
- G65 - Hochdruckgeber
- J... - Motorsteuergerät
- J293 - Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, im Motorraum vorn links
- 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, am Hochdruckgeber
- T4g - Steckverbindung, 4-fach, am Sicherungshalter/Batterie
- T4k - Steckverbindung, 4-fach, am Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel
- T10u - Steckverbindung, 10-fach, rosa, Kupplungs- station unter dem Relaisträger
- T14c - Steckverbindung, 14-fach, am Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel
- D52 - Plusverbindung (15a), im Leitungsstrang Motorraum
- D61 - Verbindung (Klimaanlage), im Leitungsstrang Motorraum
- K20 - Plusverbindung -1- (30) im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel
- K21 - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Lüfter für Kühlmittel