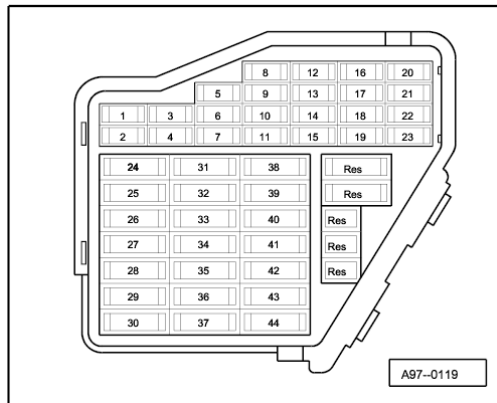


Audi A6

Stromlaufplan

Nr. 48 / 1

Ausgabe 04.2003

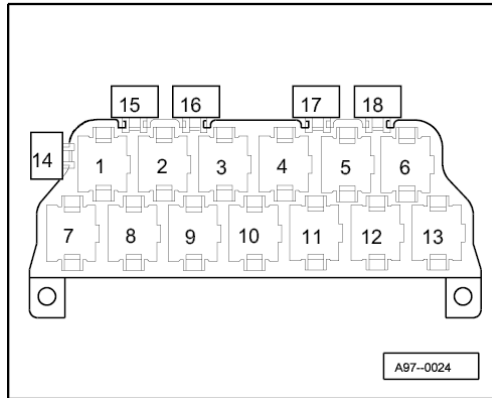
Standheizung mit und ohne Funkfernbedienung und Klimaanlage
ab Modelljahr 2002**Sicherungshalter****Sicherungsfarben**

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

**Hinweis:**

Sicherungen im Sicherungshalter werden ab Sicherungsplatz 23 im Stromlaufplan mit 223 bezeichnet.

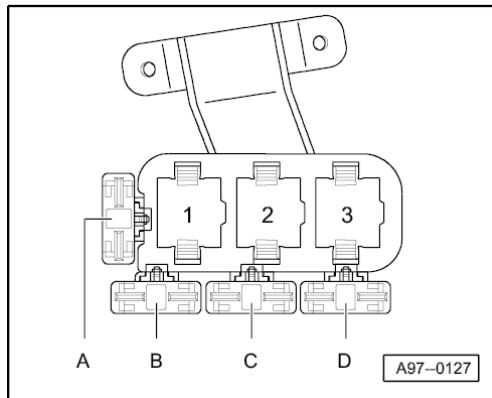
13-fach Relaisträger



Relaisplatzbelegung

3 - Trennrelais für Solarzellen (J309)

Relaisträger Fahrerseite hinter Schalttafel am Zentralträger



Sicherungsbelegung

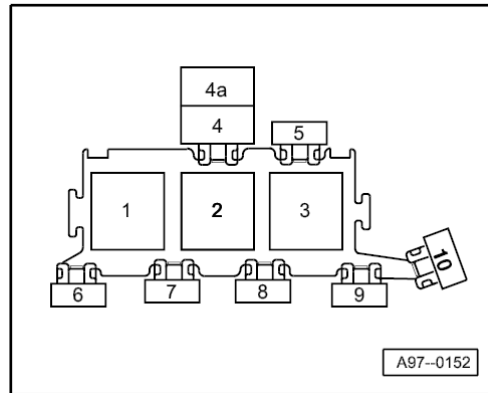
2 - Relais für Standheizung (J8) *

2 - Trennrelais 2 für Solarzellen (J354) **

* - Fahrzeuge ohne Solardach

** - Fahrzeuge mit Solardach

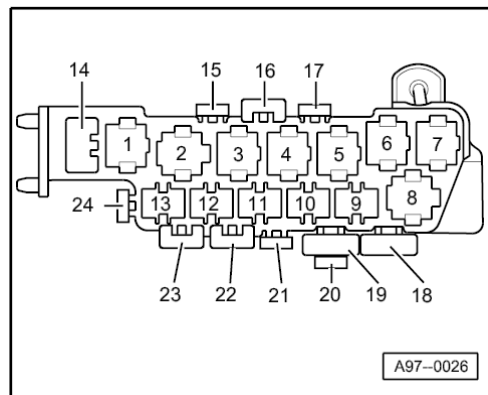
3-fach Relaisträger in E-Box Wasserkasten



Relaisplatzbelegung

- Sicherung für Standheizung (S62), außerhalb der E-Box

8-fach Relaisträger



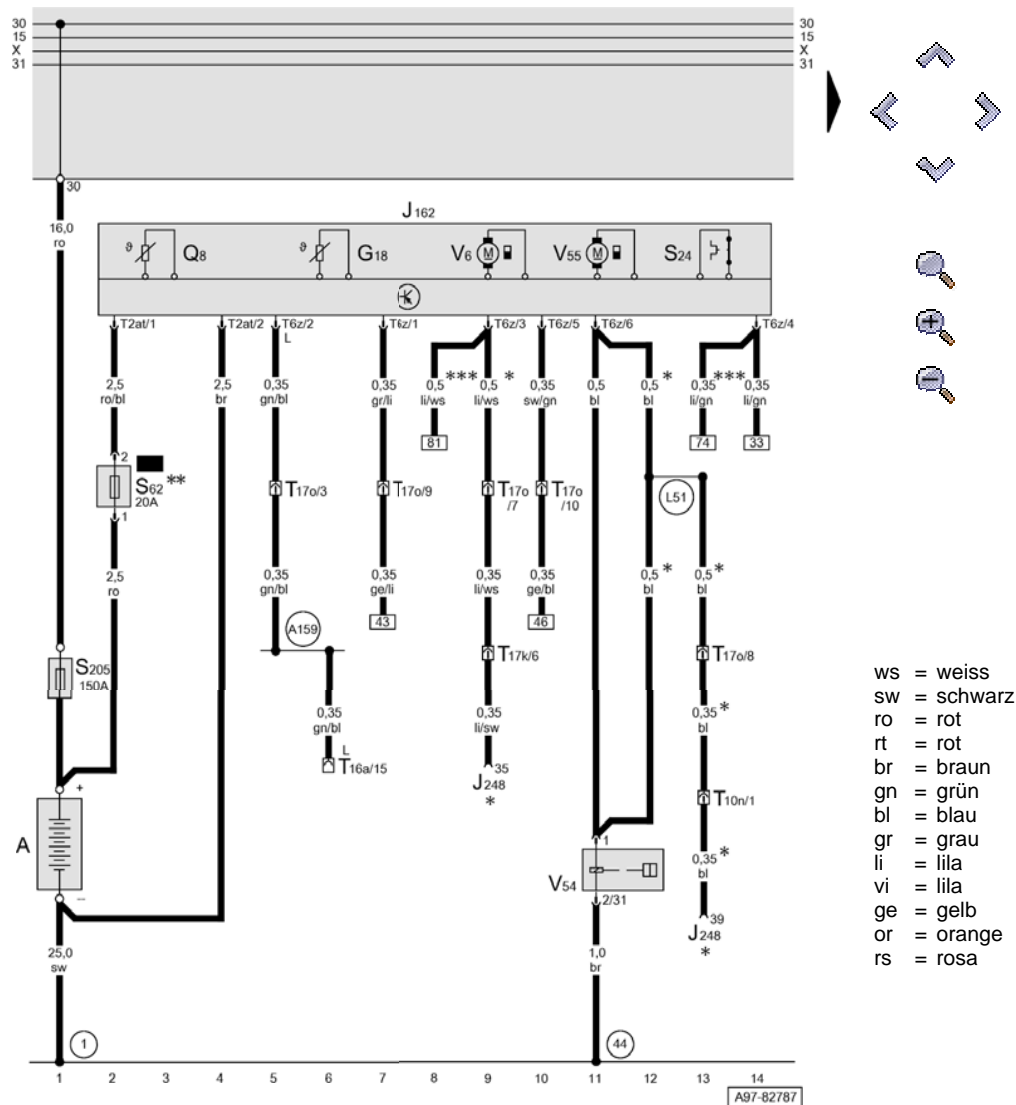
Relaisplatzbelegung

- 8 - Relais für Kühlmittelabsperrventil (J541)

Audi A6

Stromlaufplan

Nr. 48 / 2



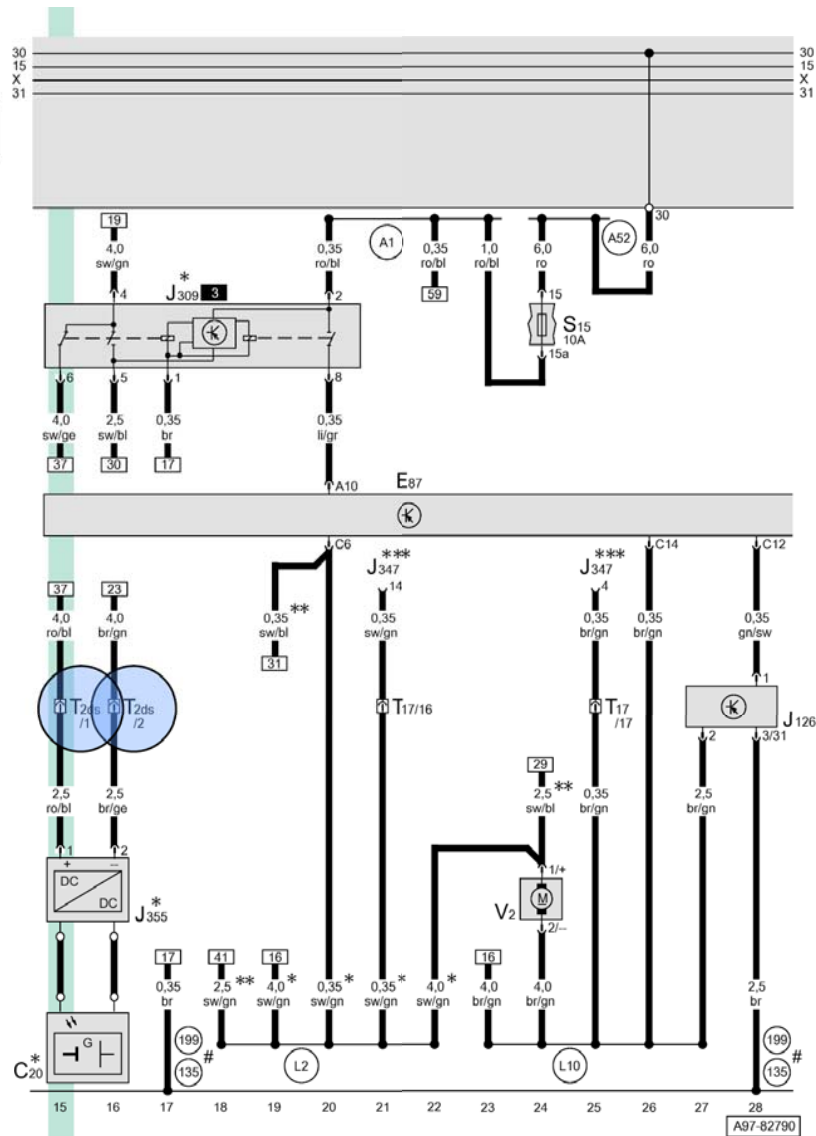
Batterie, Steuergerät für Heizung

- A - Batterie
- G18 - Temperaturfühler
- J162 - Steuergerät für Heizung
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- Q8 - Glühkerze mit Flammenüberwachung
- S24 - Überhitzungssicherung/Heizung
- S62 - Sicherung für Standheizung
- S205 - Sicherung -2- (30)
- T2at - Steckverbindung, 2-fach, schwarz, am Steuergerät für Standheizung
- T6z - Steckverbindung, 6-fach, am Steuergerät für Standheizung
- T10n - Steckverbindung, 10-fach, orange, Kupplungsstation E-Box Wasserkasten
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, Diagnosekupplung
- T17k - Steckverbindung, 17-fach, rot, Kupplungsstation E-Box Wasserkasten
- T17o - Steckverbindung, 17-fach, weiß, Kupplungsstation A-Säule links
- V6 - Verbrennungsluftgebläse
- V54 - Dosierpumpe
- V55 - Umwälzpumpe
- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
- 44 - Massepunkt, Säule A - links, unten
- A159 - Verbindung (L), im Schalttafelleitungsstrang
- L51 - Plusverbindung -1-, im Leitungsstrang Standheizung
- * - Fahrzeuge mit V6 TDI-Motor
- ** - an der E-Box Wasserkasten
- *** - 8-Zylinder Motor, kleiner Kühlmittelkreislauf

Audi A6

Stromlaufplan

Nr. 48 / 3



Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage, Trennrelais für Solarzellen, Solardach

- C20 - Solarzellen
- E87 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage
- J126 - Steuergerät für Frischluftgebläse
- J309 - Trennrelais für Solarzellen
- J347 - Steuergerät für Ultraschallsensoren
- J355 - Steuergerät für Solarbetrieb
- S15 - Sicherung im Sicherungshalter
- T2ds - Steckverbindung, 2-fach, blau, Kupplungsstation A-Säule rechts
- T17 - Steckverbindung, 17-fach, orange, Kupplungsstation A-Säule rechts
- V2 - Frischluftgebläse
- 135 - Masseverbindung -2-, im Schalttafelleitungsstrang
- 199 - Masseverbindung -3-, im Schalttafelleitungsstrang
- A1 - Plusverbindung (30a), im Schalttafelleitungsstrang
- A52 - Plusverbindung 2 (30), im Schalttafelleitungsstrang
- L2 - Verbindung, im Leitungsstrang Klimaanlage
- L10 - Verbindung -2-, im Leitungsstrang Klimaanlage
- * - Fahrzeuge mit Solardach
- ** - Fahrzeuge ohne Solardach
- *** - Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage
- # - beides ist möglich

Nr. 48 / 4

