



**Audi A4**  
(1999-2001)

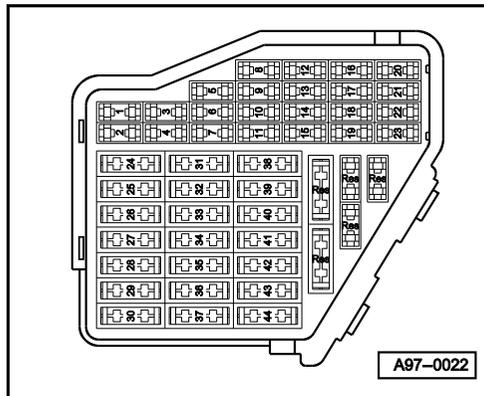


**Schaltpläne und Elektrik 09.1999-09.2001**

## Grundausrüstung

ab Modelljahr 2000

### Sicherungshalter:

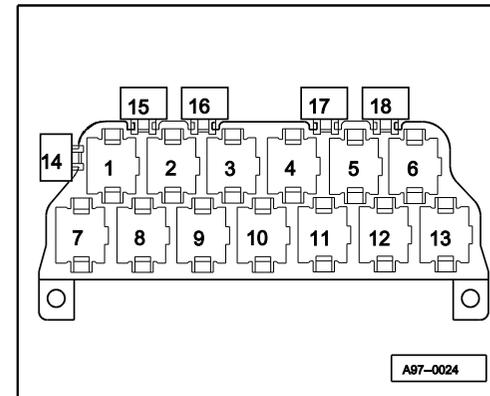


### Sicherungsfarben

- 30 A – grün
- 25 A – weiß
- 20 A – gelb
- 15 A – blau
- 10 A – rot

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

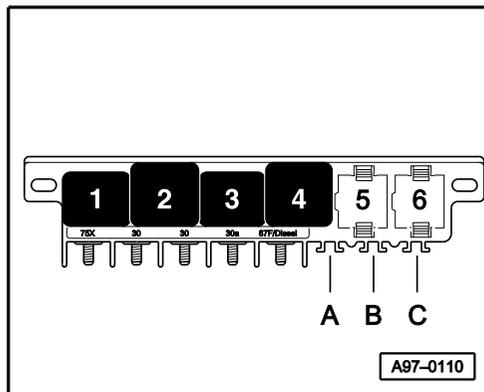
### 13-fach Relaisträger:



### Relaisplatzbelegung :

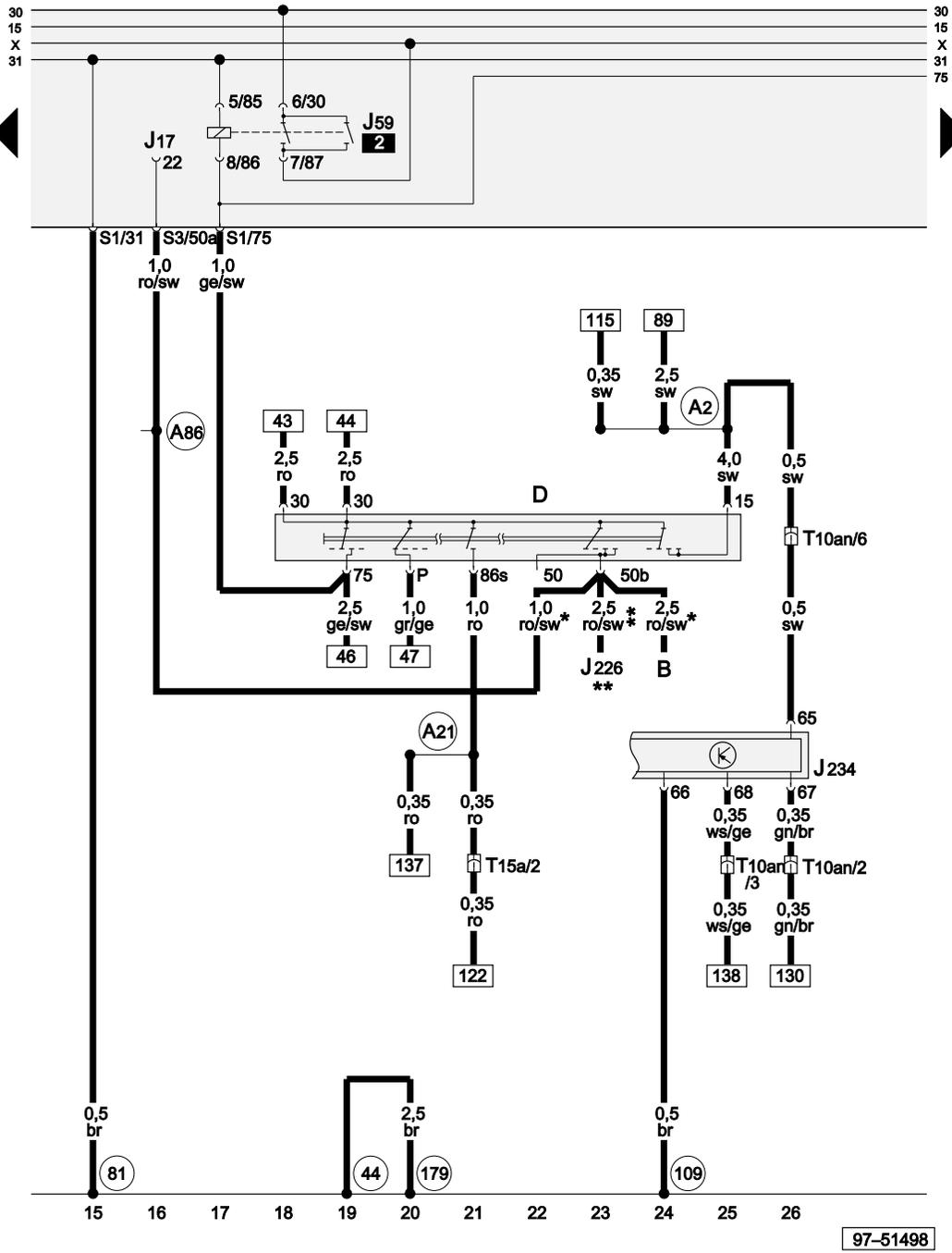
- 7** – Relais für beheizbare Heckscheibe

### Mikro Zentralelektrik:



### Relaisplatzbelegung :

- 1** – Relais für Signalhorn
- 2** – Entlastungsrelais für X-Kontakt
- 3** – frei
- 5** – Relais für Wisch-Wasch-Intervallautomatik
- 6** – Relais für Wisch-Wasch-Intervallautomatik



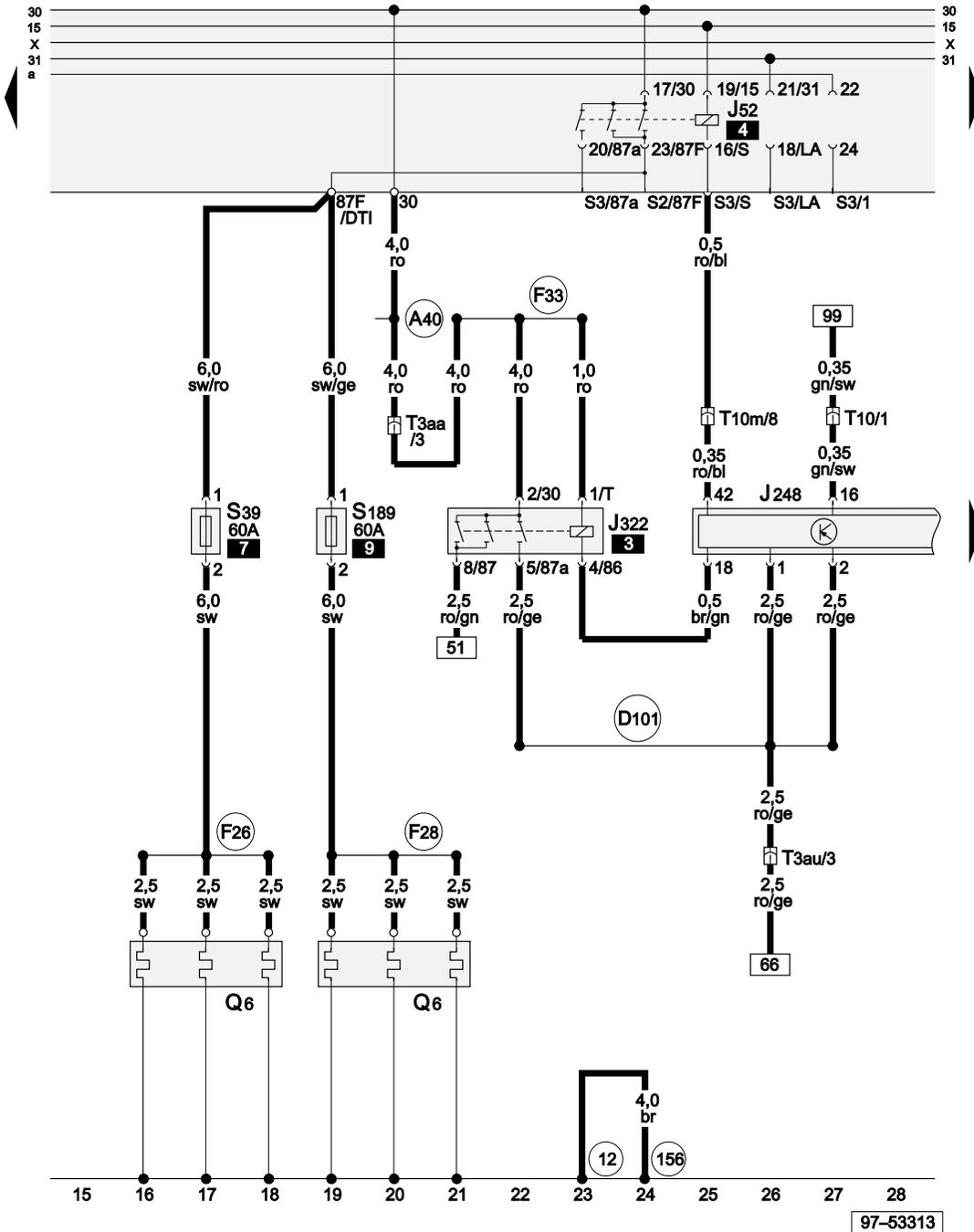
Zündanlaßschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt

- B Anlasser
- D Zündanlaßschalter
- J17 Kraftstoffpumpenrelais
- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J226 Relais für Anlaßsperre und Rückfahrlicht
- J234 Steuergerät für Airbag
- T10an Steckverbindung, 10-fach, gelb, Steckerstation rechts, A-Säule
- T15a Steckverbindung, 15-fach, schwarz, Steckerstation rechts, A-Säule

- 44 Massepunkt, Säule A-links, unten
- 81 Masseverbindung -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- 109 Masseverbindung, im Leitungsstrang Airbag
- 179 Masseverbindung, im Leitungsstrang Scheinwerfer links
- A2 Plusverbindung (15), im Schalttafelleitungsstrang
- A21 Plusverbindung (86s), im Schalttafelleitungsstrang
- A86 Verbindung (50a), im Schalttafelleitungsstrang
- \* nur bei Schaltgetriebe
- \*\* nur bei Automatikgetriebe

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

97-51498



Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Glühkerzen - (Motor), Relais für Dieseldirekteinspritzanlage

- J52 Relais für Glühkerzen
- J248 Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
- J322 Relais für Dieseldirekteinspritzanlage
- Q6 Glühkerzen - (Motor)
- S39 Streifensicherung für Glühkerzen-Motor
- S189 Sicherung -2- für Glühkerzen
- T3aa Steckverbindung, 3-fach, weiß, Kupplungsstation E-Box, Wasserkasten
- T3au Steckverbindung, 3-fach, rot, Kupplungsstation E-Box, Wasserkasten
- T10 Steckverbindung, 10-fach, braun, Kupplungsstation E-Box, Wasserkasten
- T10m Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Kupplungsstation E-Box, Wasserkasten

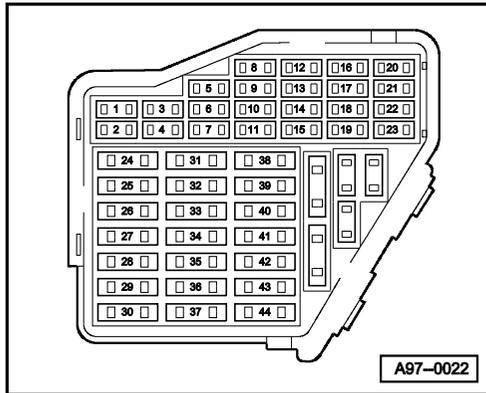
- 12 Massepunkt, im Motorraum links
- 156 Masseverbindung, im Leitungsstrang Dieseldirekteinspritzung
- A40 Plusverbindung -1- (30), im Armaturenleitungsstrang
- D101 Verbindung -1-, im Leitungsstrang Motorraum
- F26 Verbindung -2-, im Leitungsstrang Dieseldirekteinspritzanlage
- F28 Verbindung -3-, im Leitungsstrang Dieseldirekteinspritzanlage
- F33 Plusverbindung (30), im Leitungsstrang Dieseldirekteinspritzanlage

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

## Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung

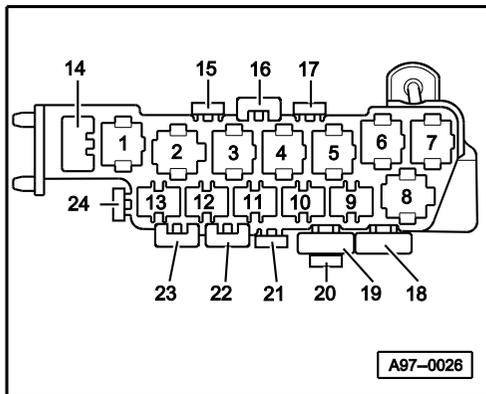
ab Modelljahr 2001

### Sicherungshalter:



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

### 8-fach Relaisträger:



### Relaisplatzbelegung:

5 - Steuergerät für Türwarnleuchten

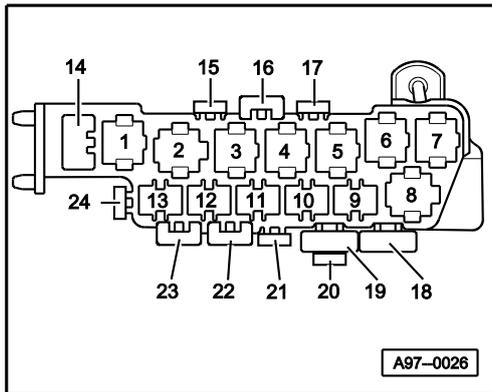
### Sicherungsfarben

30 A - grün

25 A - weiß

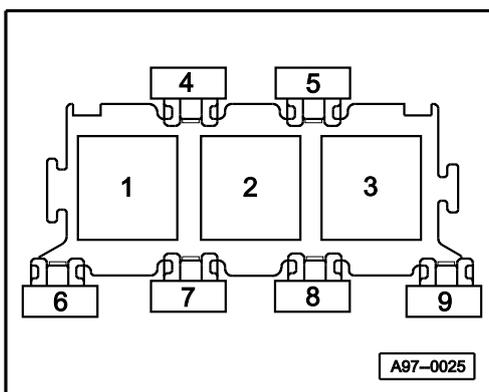
20 A - gelb

## 8-fach Relaisträger:



- 1 – Relais für Kühlerlüfter (Nachlauf)
- 2 – Relais für Kühlerlüfter (Vollauf)
- 3 – Relais für Kühlerlüfter (Vollauf 80W), Steuergerät für Zusatzwasserpumpe
- 4 – Relais für Fahrdynamikregelung
- 5 – Steuergerät für aktive Türückstrahler
- 6 – nicht belegt
- 7 – Relais für Fahrdynamikregelung
- 8 – nicht belegt
- 14 – Sicherung für Zusatzausstattung
- 15 – Sicherung für Sitzverstellung Beifahrerseite
- 16 – Sicherung für Sitzverstellung Fahrerseite
- 17 – Sicherung für Marderabwehr
- 18 – Sicherung für ABS
- 19 – Sicherung für Kühlerlüfter
- 20 – Sicherung für Kühlerlüfter
- 21 – Sicherung für Kühlerlüfter (Relaisspule)
- 22 – Sicherung für Fensterheber hinten
- 23 – Sicherung für Fensterheber vorne
- 24 – Sicherung für Kofferraumsteckdose (Avant)

## 3-fach Relaisträger:



- 1 – Relais I für Glühkerzen – Kühlmittel
- 2 – Relais II für Glühkerzen – Kühlmittel, Relais für Sekundärluftpumpe
- 3 – Relais für Dieseldirekteinspritzanlage, Stromversorgungsrelais für Motronic
- 4 – Sicherung für Zusatzpumpe
- 5 – Sicherung für Motorelektrik
- 6 – nicht belegt
- 7 – Sicherung I für Glühkerzen, Sicherung für Sekundärluftpumpe
- 8 – Sicherung II für Glühkerzen
- 9 – Sicherung für Glühkerzen – Motor