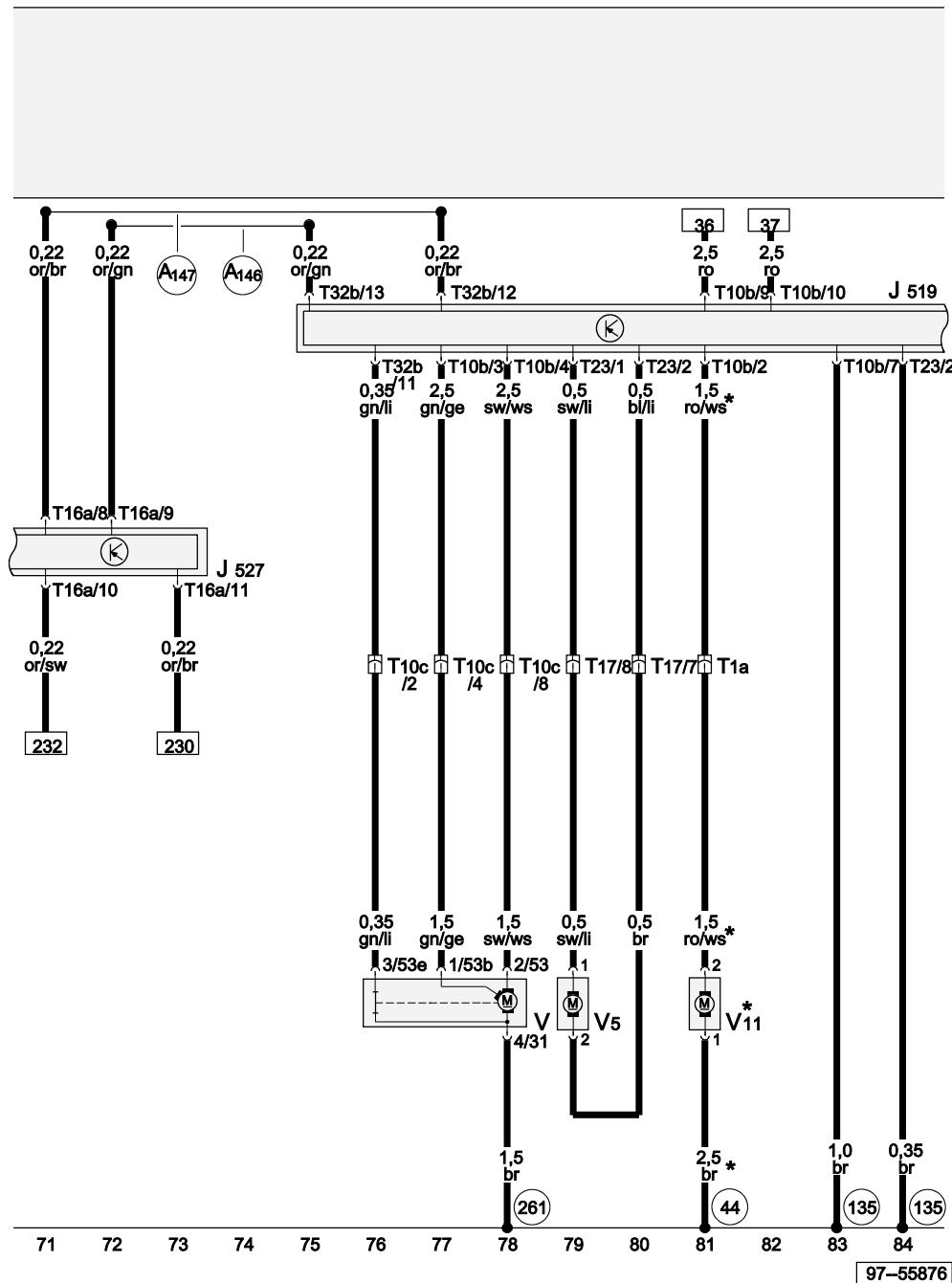




**Audi A4  
(2000-2008)**



**Schaltpläne und Elektrik bis Modelljahr 2003**

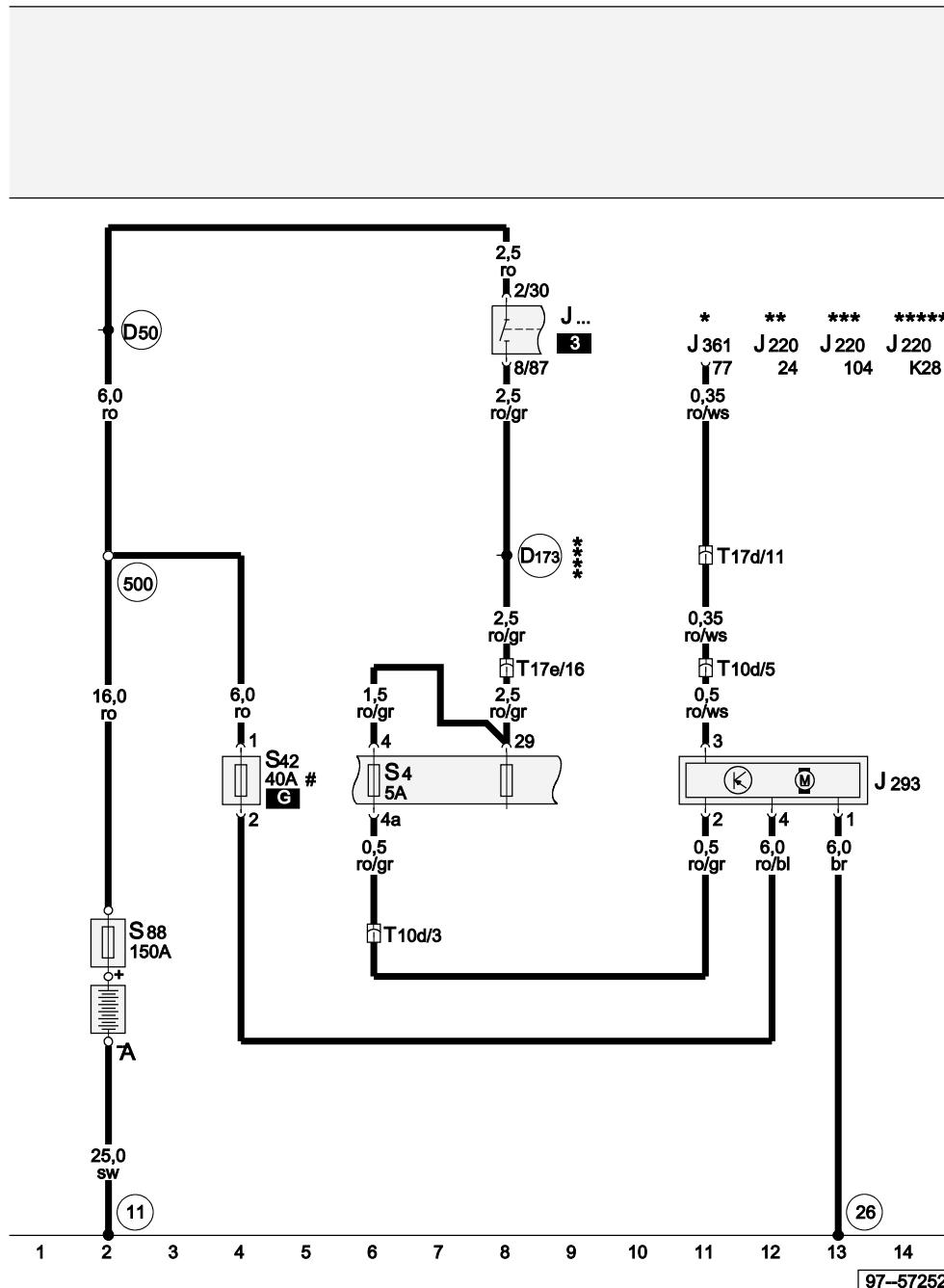


**Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für  
Lenksäulenelektronik, Scheibenwischermotor,  
Scheibenwaschpumpe, Pumpe für Scheinwerfer-  
Reinigungsanlage**

- |           |   |
|-----------|---|
| J519      | Steuergerät für Bordnetz  |
| J527      | Steuergerät für Lenksäulenelektronik  |
| T1a       | Steckverbindung, 1-fach, schwarz, Kupplungsstation A-Säule, links                   |
| T10b      | Steckverbindung, 10-fach, schwarz, am Steuergerät für Bordnetz                      |
| T10c      | Steckverbindung, 10-fach, violett, Kupplungsstation A-Säule, links                  |
| T16a      | Steckverbindung, 16-fach, schwarz, am Steuergerät für Lenksäulenelektronik          |
| T17       | Steckverbindung, 17-fach, schwarz, Kupplungsstation A-Säule, links                  |
| T23       | Steckverbindung, 23-fach, schwarz, am Steuergerät für Bordnetz                      |
| T32b<br>V | Steckverbindung, 32-fach, grau, am Steuergerät für Bordnetz<br>Scheibenwischermotor |
| V5        | Scheibenwaschpumpe  |
| V11       | Pumpe für Scheinwerfer-Reinigungsanlage   |
| 44        | Massepunkt, Säule A - links, unten  |
| 135       | Masseverbindung -2-, im Schalttafelleitungsstrang                                   |
| 261       | Masseverbindung, im Leitungsstrang heizbare Spritzdüse                              |
| A146      | Verbindung (CAN-Bus Komfort, High) im Schalttafelleitungsstrang                     |
| A147      | Verbindung (CAN-Bus Komfort, Low) im Schalttafelleitungsstrang                      |

\* abgesichert über Sicherung S237, nur für Fahrzeuge mit Scheinwerfer-Reinigungsanlage

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



## Lüftersteuerung

- A Batterie
  - J... Relais für Motorsteuerung (siehe gültigen Motor Slip)
  - J220 Steuergerät für Motronic
  - J293 Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel
  - J361 Steuergerät für Simos
    - S4 Sicherungen im Sicherungshalter/Relaisplatte
    - S42 Einzelsicherung für Lüfter für Kühlmittel
    - S88 Streifensicherung
  - T10d Steckverbindung, 10-fach, grau, Kupplungsstation A-Säule, links
  - T17d Steckverbindung, 17-fach, rot, Kupplungsstation E-Box, Wasserkasten
  - T17e Steckverbindung, 17-fach, weiß, Kupplungsstation E-Box, Wasserkasten
  - 11 Massepunkt, im Batteriekasten
  - 26 Massepunkt, am Abschlußblech vorn
  - 500 Schraubverbindung -1- (30), an der Relaisplatte
  - D50 Plusverbindung (30), im Leitungsstrang Motorraum
  - D173 Verbindung (87), im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
    - \* 1,6l Simos
    - \*\* 1,8l/2,0l Motronic
    - \*\*\* 3,0l Motronic
    - \*\*\*\* nicht bei jeder Ausführung
    - \*\*\*\*\* 2,0l FSI-Motronic
  - # 60A für Lüftersteuerung 600W (Heißländer, autom. Getriebe oder Anhängerbetrieb)

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

18 - Massepunkt am Motorblock -Pfeil-

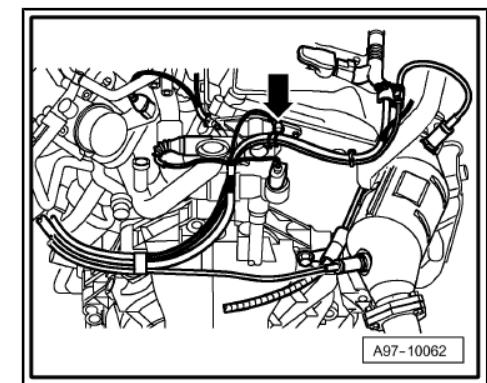
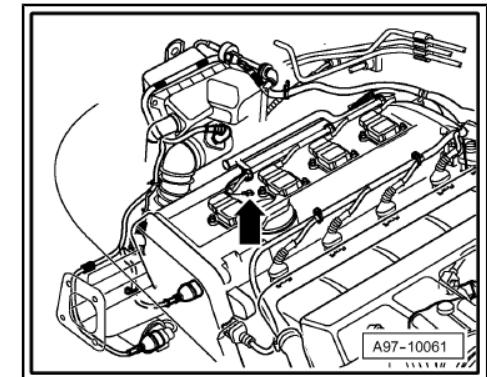
Anzugsdrehmoment: 8 Nm

nur für 1,8 l Motor

18 - Massepunkt am Motorblock -Pfeil-

Anzugsdrehmoment: 8 Nm

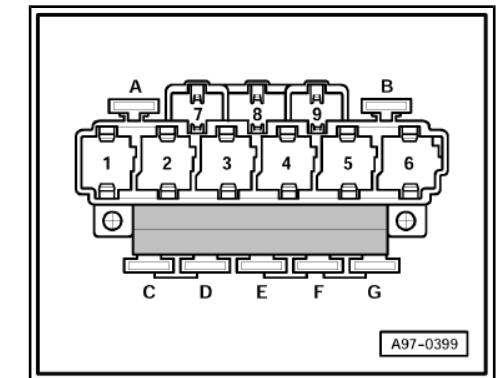
nur für 2,0 l Motor



## 1.4 Relaisbelegung Relaisträger (9fach) mit Bordnetzsteuergerät ab August 2004

### 1.4.1 Einbauort:

Schalttafel Fahrerseite, hinter dem Relaisträger (3fach)



### 1.4.2 Relaisbelegung:

- 1 - Kraftstoffpumpenrelais -J17-
- 2 - Steuergerät für Servotronic -J236-
- 3 - Relais 2 für Anlasser <sup>1)</sup> -J695-
- 4 - Relais für Anlasser <sup>1)</sup> -J53-
- Relais für Bremskraftverstärker <sup>2), 3)</sup> -J569-
- 5 - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-
- 6 - Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59-
- 8 - Relais für Doppeltonhorn -J4-

<sup>1)</sup> nur für Motorkennbuchstaben AUK, BKH, BNS

<sup>2)</sup> nicht für Motorkennbuchstaben AUK, BKH

<sup>3)</sup> gültig bis Modelljahr 2005

<sup>4)</sup> gültig ab Modelljahr 2006

5 -

Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk -J401-

- Einbauort für Navigationssystem NS-Low [⇒ Seite 12](#)
- Einbauort für Navigationssystem RNS-E [⇒ Seite 12](#)

6 - Steuergerät für Telefon, Telematik -J526-

- Einbauort [⇒ Seite 14](#)

6 -

Steuergerät für Spracheingabe -J507-

- Einbauort [⇒ Seite 14](#)

7 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-

- Einbauort [⇒ Seite 8](#)

8 - Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-

- Einbauort [⇒ Seite 16](#)

9 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz -J285-

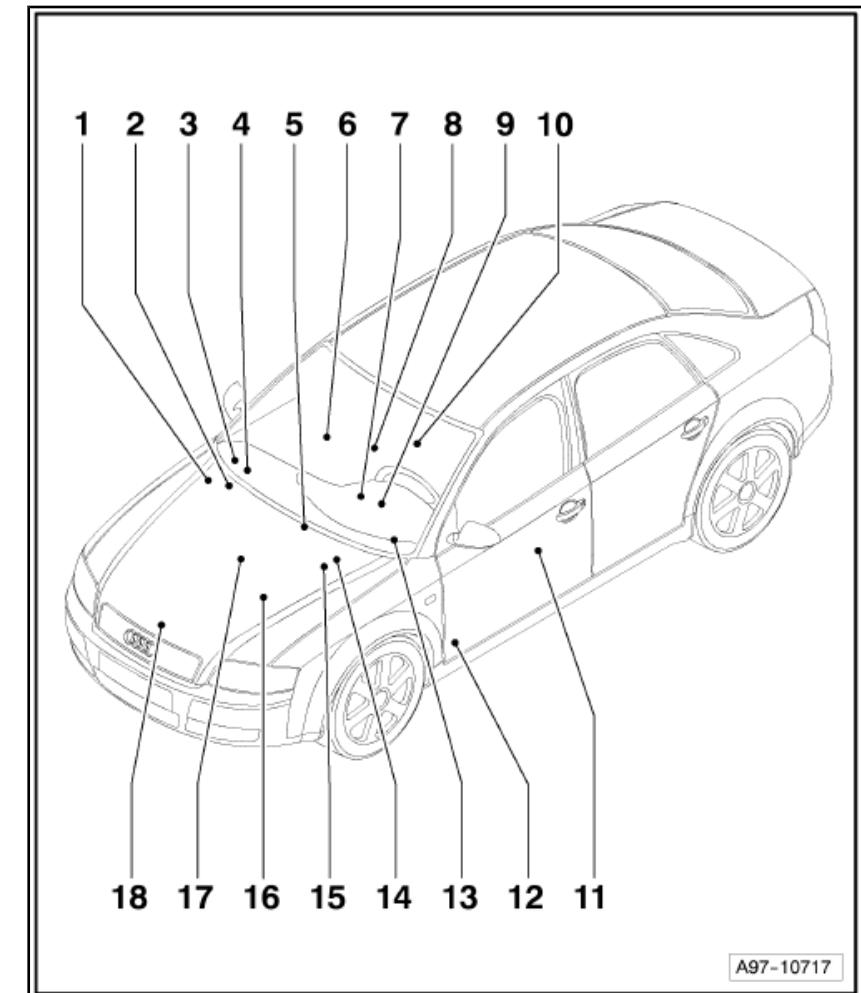
- Einbauort [⇒ Seite 8](#)

10 - Steuergerät für Airbag -J234-

- Einbauort [⇒ Seite 9](#)

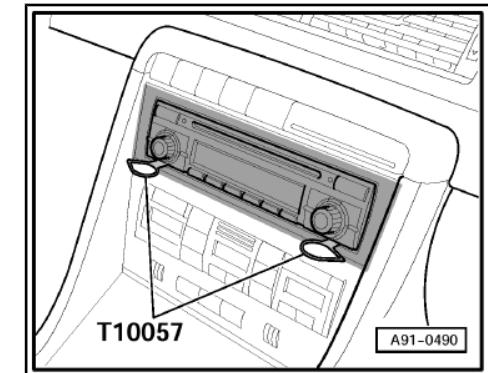
11 - Türsteuergerät Fahrerseite -J386-

- Einbauort [⇒ Seite 16](#)



1.18 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für  
Radio und Navigationssystem -J503-

nur für Navigationssystem RNS-Low



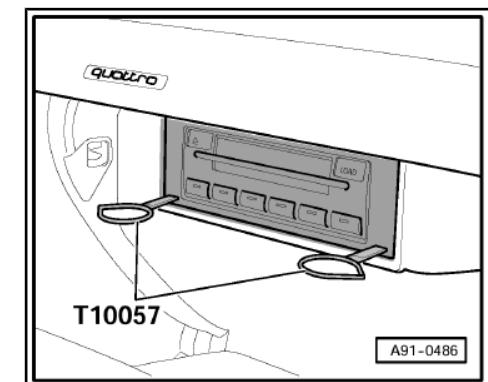
1.18.1 Einbauort:

in der Mittelkonsole

1.19 CD-Wechsler -R41-

1.19.1 Einbauort:

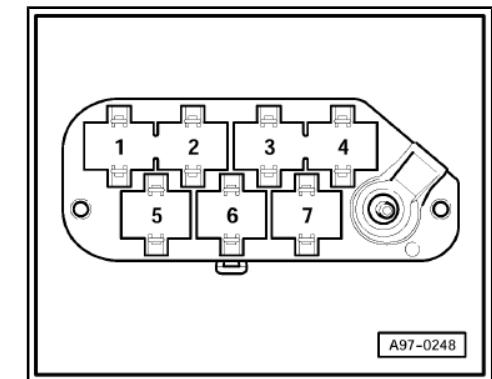
im Handschuhfach



## 1.7 Kupplungsstation mit Schraubverbindung bis Juli 2004

### 1.7.1 Einbauort:

in der E-Box Wasserkasten



### 1.7.2 Steckverbindungen:

1 - Steckverbindung, 10fach, schwarz -T10-

2 - Steckverbindung, 10fach, braun -T10a-

3 - Steckverbindung, 17fach, rot -T17d-

4<sup>1</sup>) - Steckverbindung, 6fach, orange -T6c-

5<sup>1</sup>) - Steckverbindung, 10fach, blau -T10n-

5<sup>2</sup>) - Steckverbindung, 17fach, weiß -T17e-

6<sup>1</sup>) - Steckverbindung, 17fach, weiß -T17e-

<sup>1</sup>) gültig bis Modelljahr 2001

<sup>2</sup>) gültig ab Modelljahr 2002