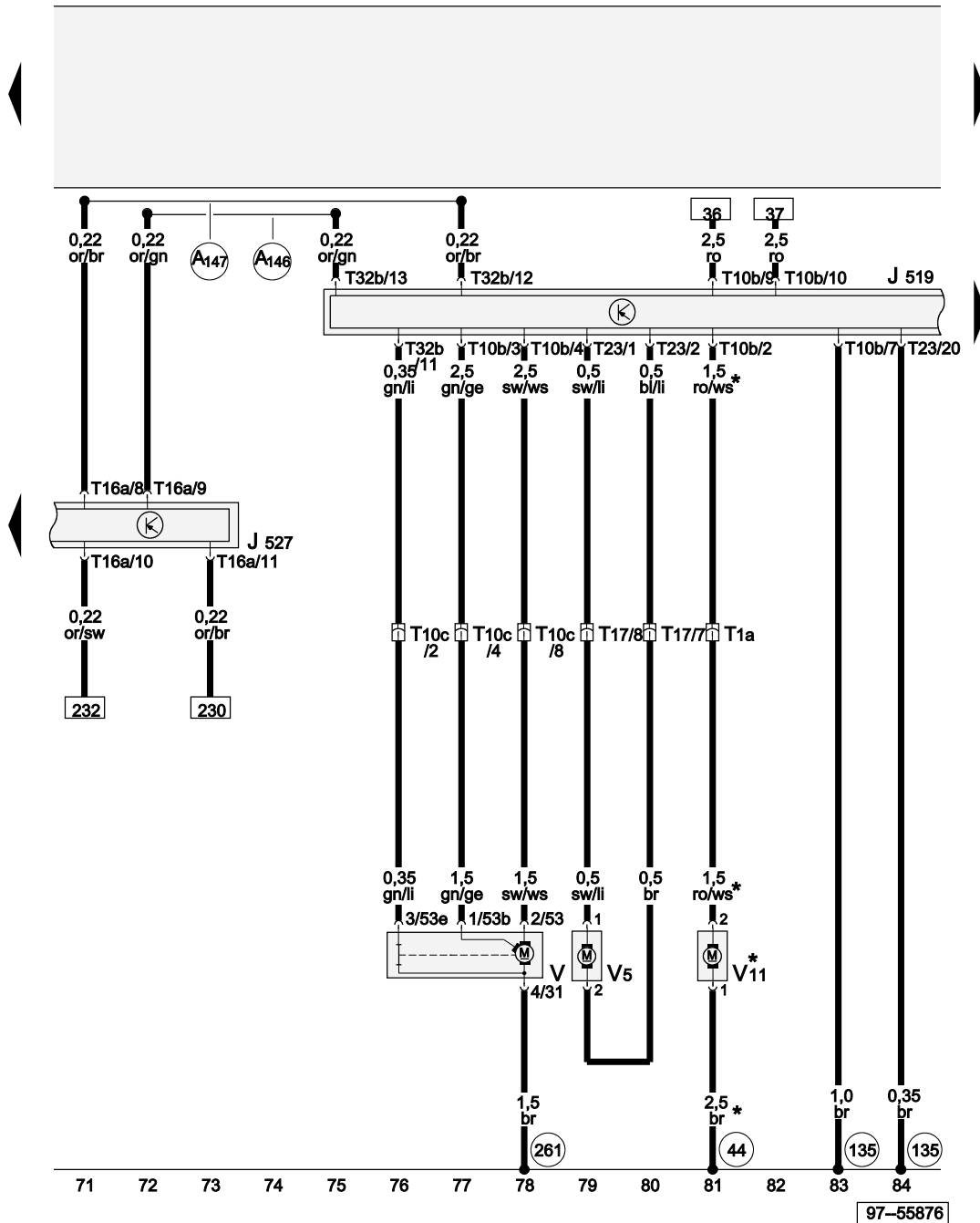




Audi A4
(2000-2008)



Schaltpläne und Elektrik bis Modelljahr 2003



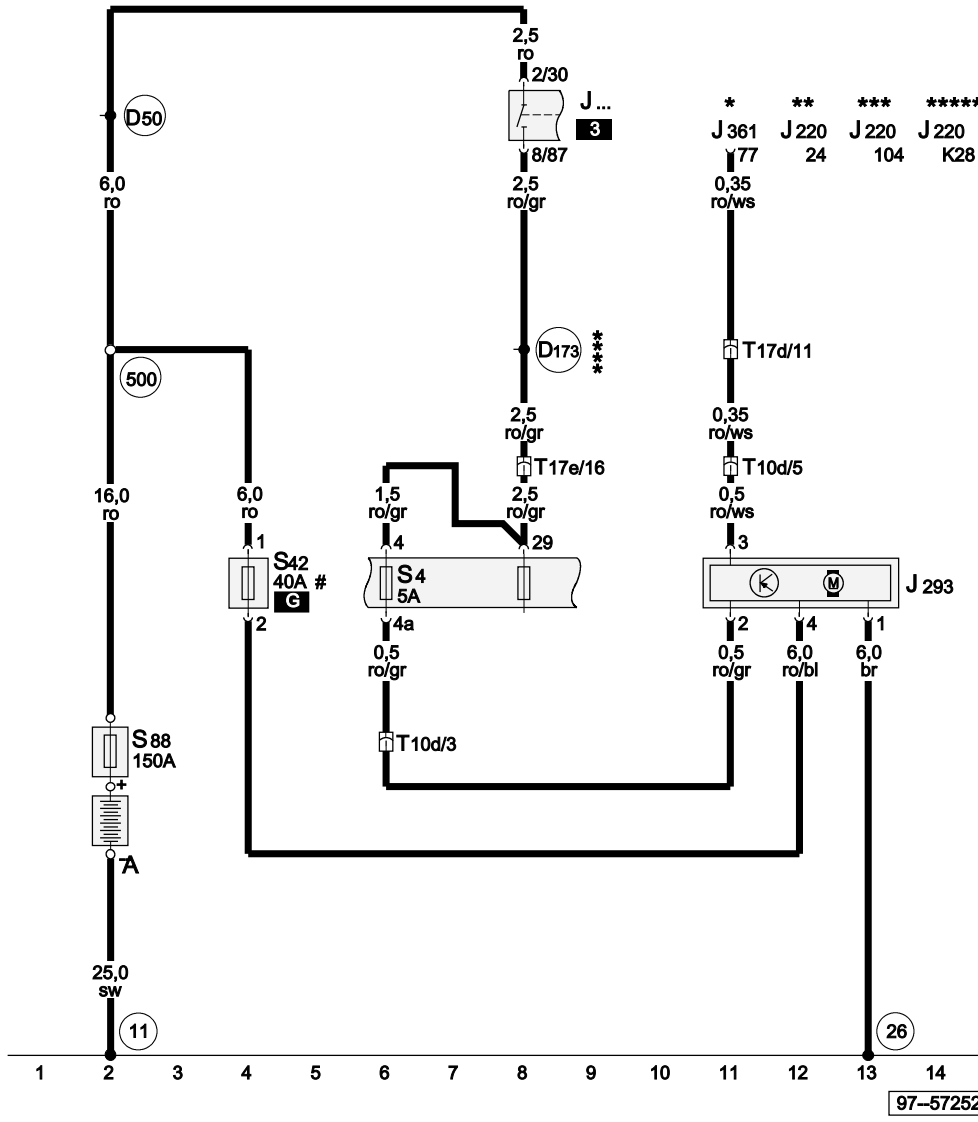
Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Scheibenwischermotor, Scheibenwaschpumpe, Pumpe für Scheinwerfer-Reinigungsanlage

- 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 Steckverbindung, 32-fach, grau, am Steuergerät für Bordnetz
- V Scheibenwischermotor
- V5 Scheibenwaschpumpe
- V11 Pumpe für Scheinwerfer-Reinigungsanlage

- 44 Massepunkt, Säule A - links, unten
- 135 Masseverbindung -2-, im Schaltfelleitungsstrang
- 261 Masseverbindung, im Leitungsstrang heizbare Spritzdüse
- A146 Verbindung (CAN-Bus Komfort, High) im Schaltfelleitungsstrang
- A147 Verbindung (CAN-Bus Komfort, Low) im Schaltfelleitungsstrang

* 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 SIp)
- 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 (Heißländler, 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-

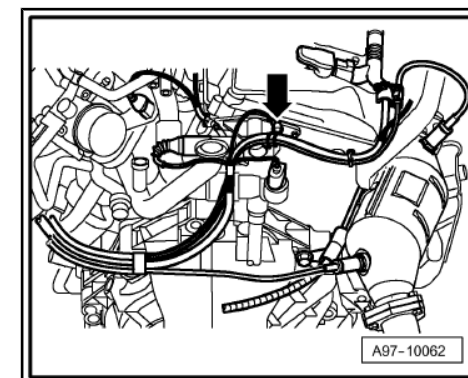
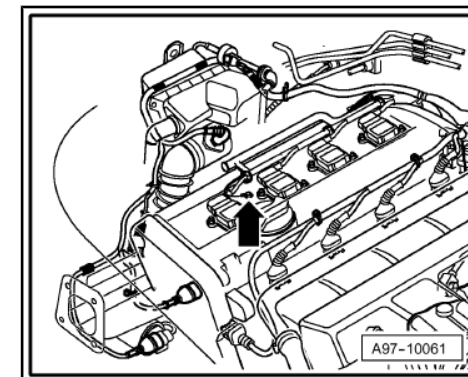
Anzugsdrehmoment: 8 Nm

nur für 1,8 l Motor

18 - Massepunkt am Motorblock -Pfeil-

Anzugsdrehmoment: 8 Nm

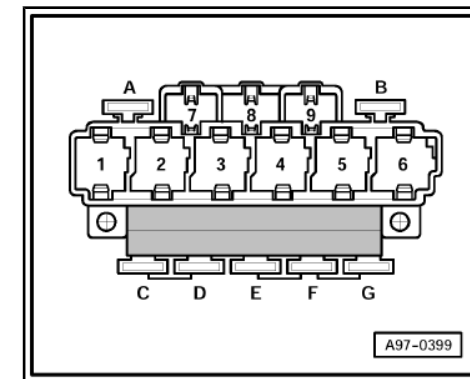
nur für 2,0 l Motor



1.4 Relaisbelegung Relasträger (9fach) mit Bordnetzsteuergerät ab August 2004

1.4.1 Einbauort:

Schalttafel Fahrerseite, hinter dem Relasträger (3fach)



1.4.2 Relaisbelegung:

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

- 8 - Relais für Doppeltonhorn -J4-

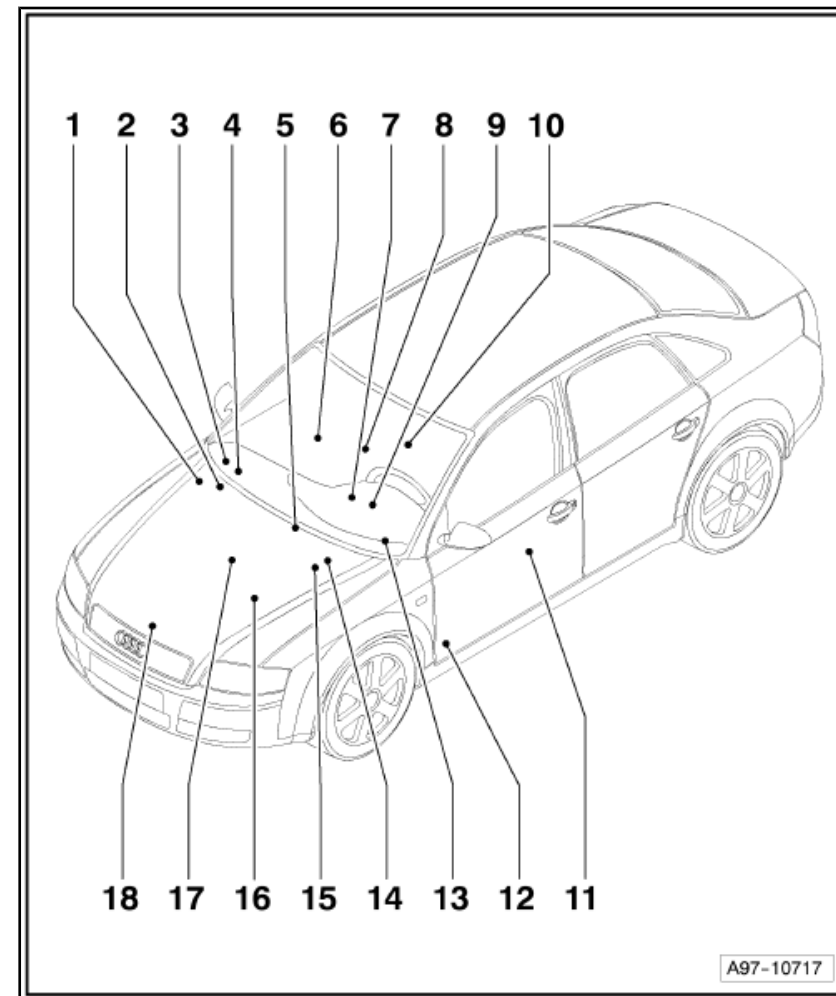
¹⁾ nur für Motorkennbuchstaben AUK, BKH, BNS

²⁾ nicht für Motorkennbuchstaben AUK, BKH

³⁾ gültig bis Modelljahr 2005

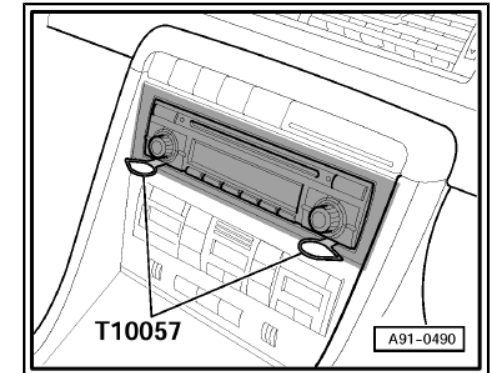
⁴⁾ gültig ab Modelljahr 2006

- 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



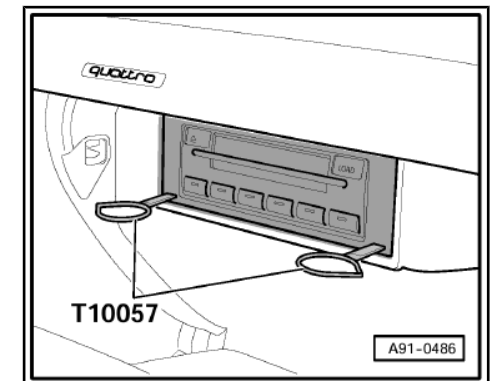
1.18.1 Einbauort:

in der Mittelkonsole

1.19 CD-Wechsler -R41-

1.19.1 Einbauort:

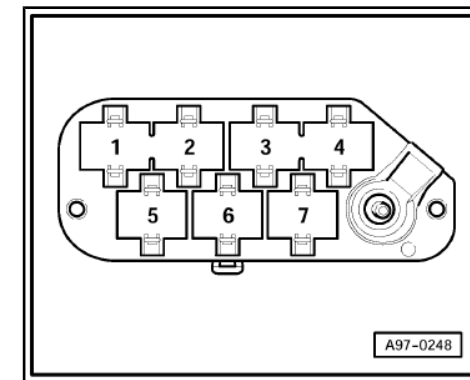
im Handschuhfach



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-

4¹⁾ - Steckverbindung, 6fach, orange -T6c-

5¹⁾ - Steckverbindung, 10fach, blau -T10n-

5²⁾ - Steckverbindung, 17fach, weiß -T17e-

6¹⁾ - Steckverbindung, 17fach, weiß -T17e-

¹⁾ gültig bis Modelljahr 2001

²⁾ gültig ab Modelljahr 2002