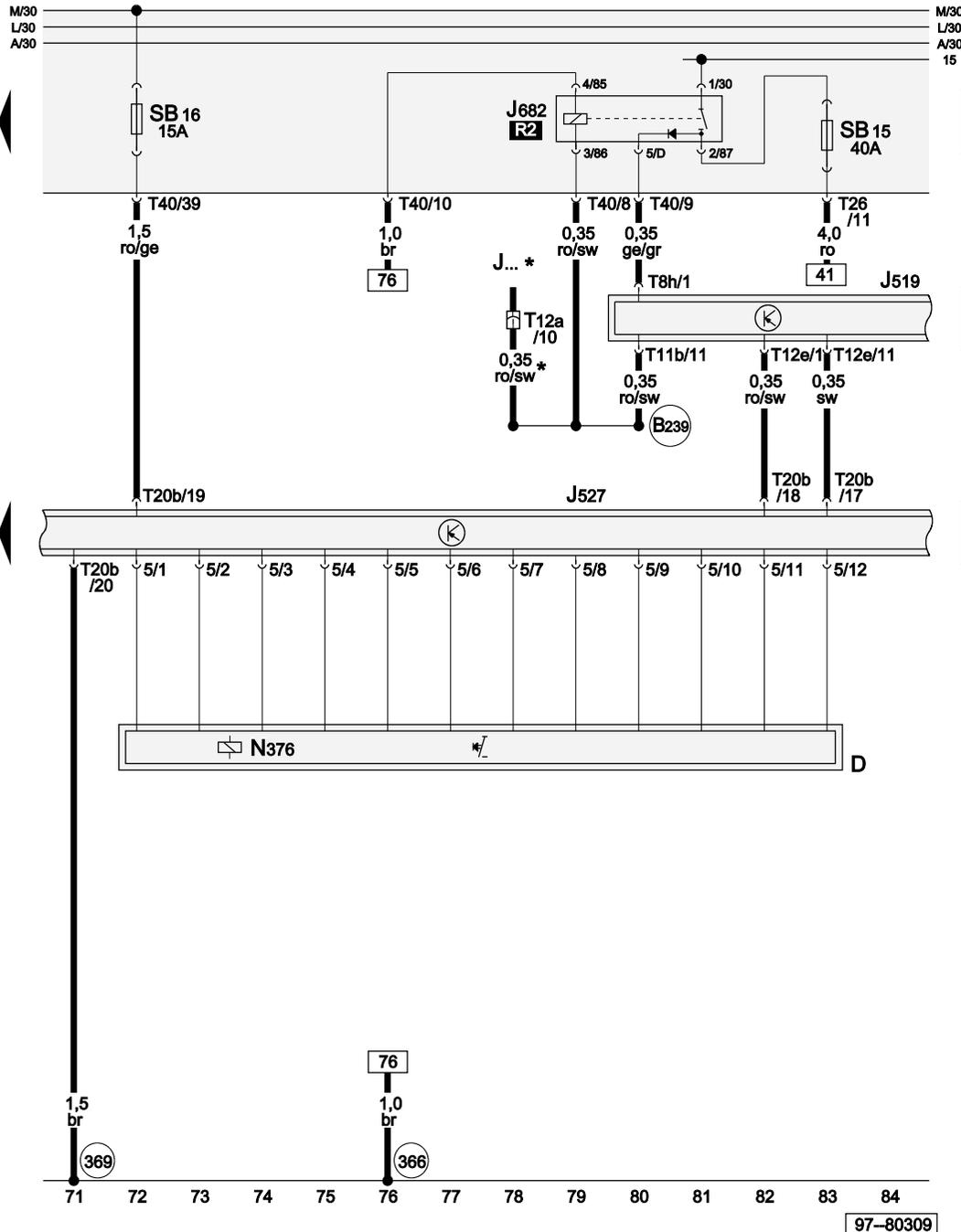




Audi A3
(2003-2012)



Schaltpläne und Elektrik bis 04.2006



Zündanlaßschalter, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50

- D Zündanlaßschalter
- J... Motorsteuergeräte
- J519 Steuergerät für Bordnetz
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J682 Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- SB15 Sicherung -15- auf Sicherungshalter
- SB16 Sicherung -16- auf Sicherungshalter
- T8h Steckverbindung, 8-fach, schwarz (Stecker F)
- T11b Steckverbindung, 11-fach, schwarz (Stecker A)
- T12a Steckverbindung, 12-fach, blau, in der Wasserkastenbox
- T12e Steckverbindung, 12-fach, schwarz (Stecker G)
- T20b Steckverbindung, 20-fach, schwarz (Stecker A)
- T26 Steckverbindung, 26-fach, braun an der E-Box Motorraum (Stecker K)
- T40 Steckverbindung, 40-fach, braun an der E-Box Motorraum (Stecker J)

- 366 Masseverbindung -1-, im Hauptleitungsstrang
- 369 Masseverbindung -4-, im Hauptleitungsstrang
- B239 Plusverbindung -1- (50), im Leitungsstrang Innenraum
- * ⇒ gültigen Stromlaufplan für Motor

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

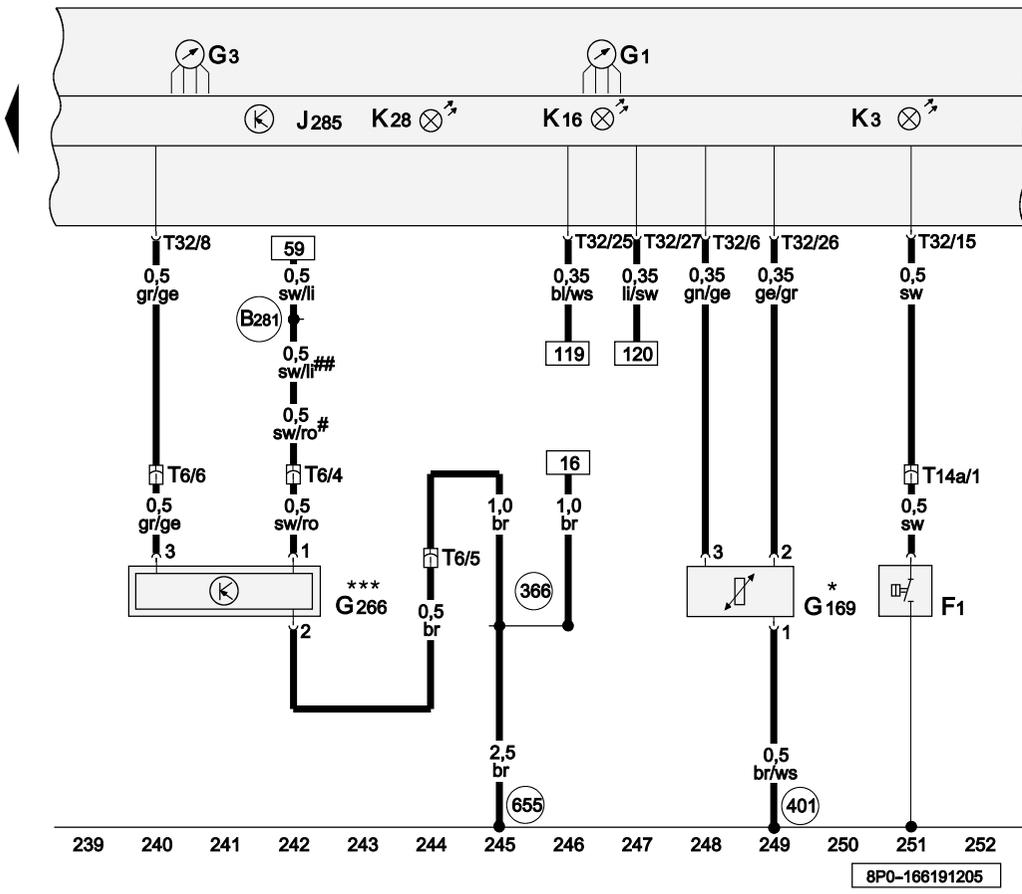


Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber

- F1 Öldruckschalter
- G1 Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 Kühlmitteltemperaturanzeige
- G169 Kraftstoffvorratsgeber 2
- G266 Ölstands- und Öltemperaturgeber
- J285 Steuergerät im Schalttafeleinsatz
- K3 Kontrollleuchte für Öldruck
- K16 Kontrollleuchte für Kraftstoffreserve
- K28 Kontrollleuchte für Kühlmitteltemperatur und Kühlmittelmangelanzeige
- T6 Steckverbindung, 6fach, schwarz, Nähe Längsträger vorn links
- T14a Steckverbindung, 14fach, schwarz, Nähe Relaisträger E-Box
- T32 Steckverbindung, 32fach, blau (Stecker A)

- 366 Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang
- 401 Masseverbindung (Gebermasse) im Leitungsstrang Innenraum
- 655 Massepunkt am Scheinwerfer links
- B281 Plusverbindung 5 (15a) im Hauptleitungsstrang

- * nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb
- *** nur für Fahrzeuge mit Wartungsintervallverlängerung (WIV)
- # entfällt, Änderung einfließend
- ## Änderung einfließend

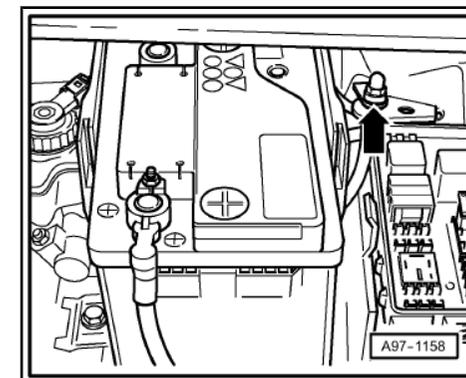


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1.5 Massepunkte im Motorraum

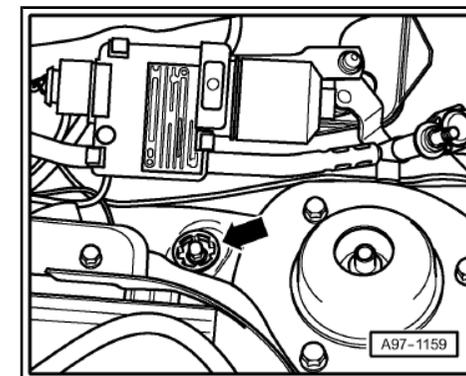
12 - Massepunkt im Motorraum links, Nähe Batterie -Pfeil-

Anzugsdrehmoment: 15 Nm



607 - Massepunkt im Wasserkasten links, Nähe Scheibenwischermotor -Pfeil-

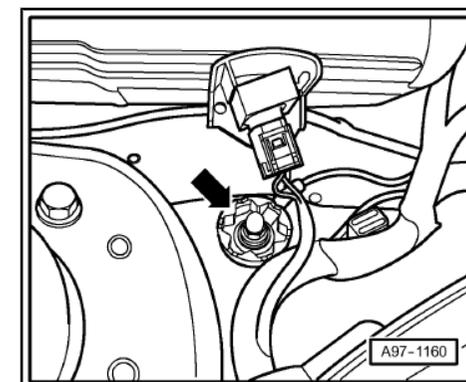
Anzugsdrehmoment: 10 Nm



609 - Massepunkt, im Wasserkasten rechts, Nähe Lüftgütesensor -Pfeil-

Anzugsdrehmoment: 10 Nm

entfällt ab Modelljahr 2005



1.4 Relaisplatzbelegung auf der E-Box High, ab Modelljahr 2006

1 - Stromversorgungsrelais für Motronic -J271-

- Steckplatz R1
- nur für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben AXX, BPY, BWA, BHZ, BUB, BMJ, CDLA, CDLC, CBRA, BZC

2 - Relais für Kühlmittelnachlauf -J151-

- Steckplatz R2
- nur für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben AXX, BPY, BWA, BHZ, BUB, BMJ, CDLA, CDLC, CBRA, BZC

3 - Kraftstoffpumpenrelais -J17-

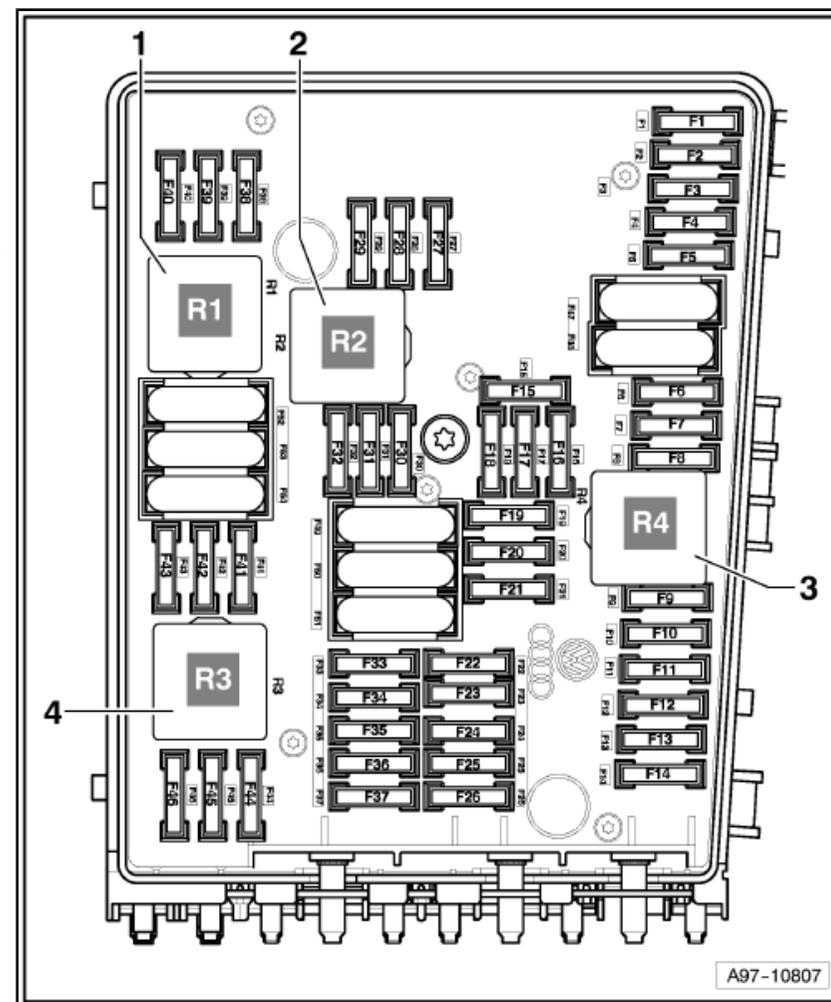
- Steckplatz R4
- nur für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben BUB, BMJ, CBRA

3 - Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten -J757-

- Steckplatz R4
- nur für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben AXX, BPY, BWA, BHZ, CDLA, CDLC, BZC

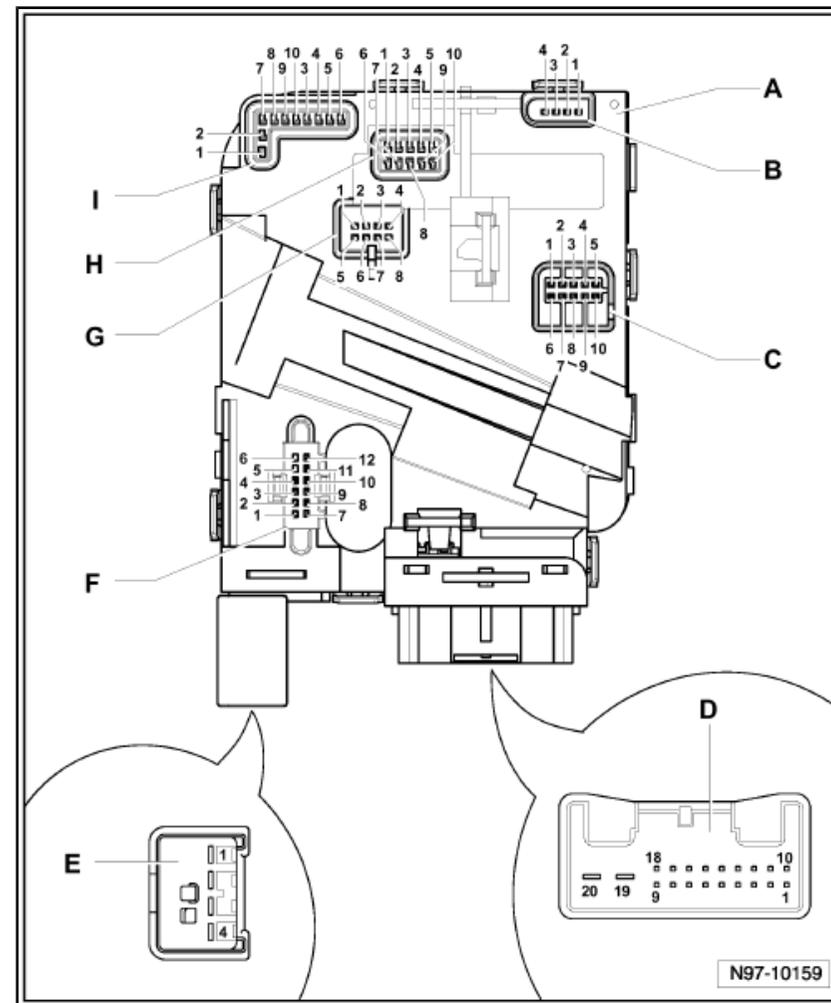
4 - nicht belegt

- Steckplatz R3



1.10.2 Steckerbelegung:

- A - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-
- B - Steckverbindung, 4fach (Aufnahme für Airbag)
- C - Steckverbindung, 10fach (Aufnahme Blinker und Geschwindigkeitsregelanlage)
- D - Steckverbindung, 20fach -T20b-
- E - Steckverbindung, 4fach -T4n-
- F - Steckverbindung, 12fach (Aufnahme Zündanlassschalter und Zündschlüsselabzugssperre)
- G - Steckverbindung, 8fach (Aufnahme Wischer, Intervallpotentiometer und Multifunktionsanlage)
- H - Steckverbindung, 10fach (Aufnahme Lenkwinkelsensor)
- I - Steckverbindung, 10fach (Aufnahme Wickelfeder)



1.2.3 Steckerbelegung:

A - Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-

Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 18fach, braun -T18-

C - Steckverbindung, 8fach, schwarz -T8g-

D - Steckverbindung, 6fach, schwarz -T6g-

