



**Audi R8**  
(2006-2014)



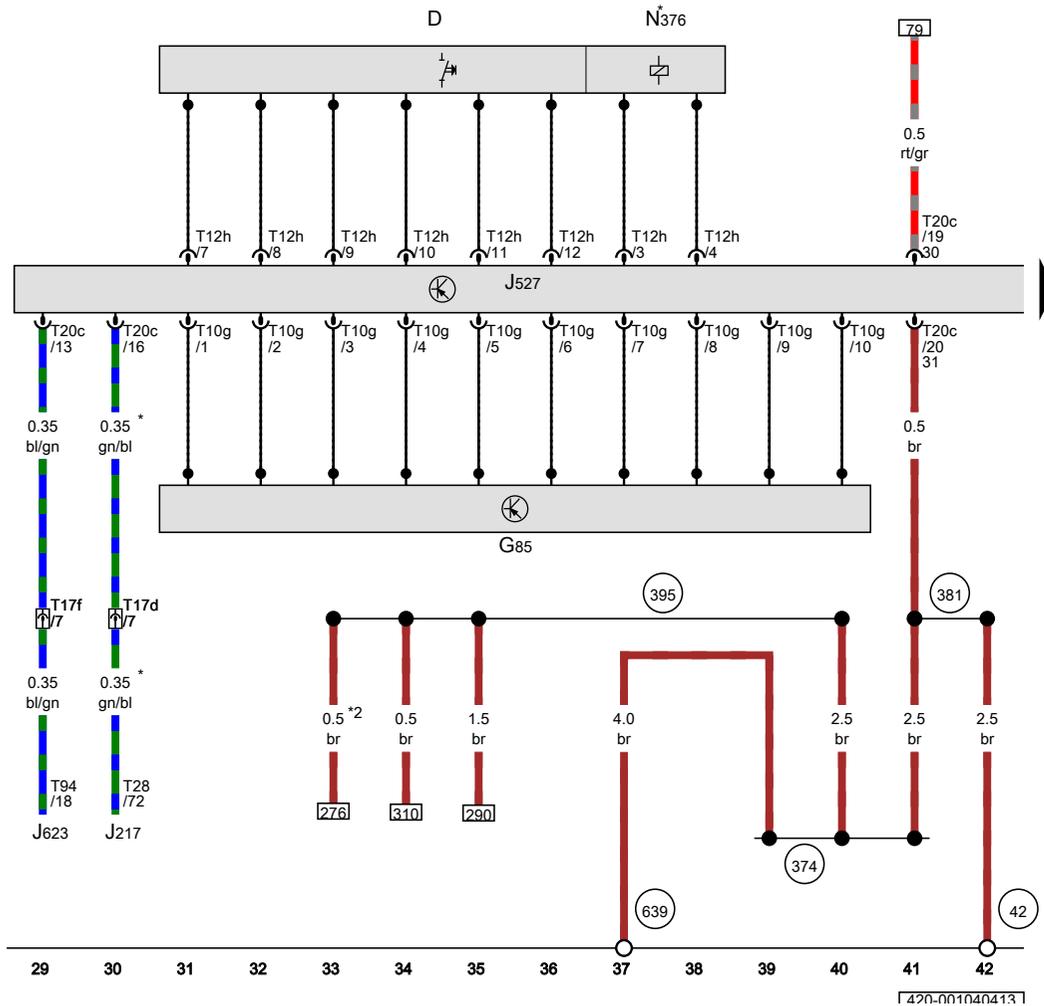
**Schaltpläne und Elektrik**

Zündanlassschalter, Steuergerät für Lenksäulenelektronik

- D Zündanlassschalter
- G85 Lenkwinkelgeber
- J217 Steuergerät für automatisches Getriebe
- J527 Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- J623 Motorsteuergerät
- N376 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre
- T10g Steckverbindung, 10fach
- T12h Steckverbindung, 12fach
- T17d Steckverbindung, 17fach, Kupplungsstation unter der Hutablage rechts, braun
- T17f Steckverbindung, 17fach, am Einfüllstutzen für Kraftstoffbehälter
- T20c Steckverbindung, 20fach, schwarz
- T28 Steckverbindung, 28fach, schwarz
- T94 Steckverbindung, 94fach, schwarz

- 42 Massepunkt neben Lenksäule
- 374 Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
- 381 Masseverbindung 16 im Hauptleitungsstrang
- 395 Masseverbindung 30 im Hauptleitungsstrang
- 639 Massepunkt an der A-Säule links

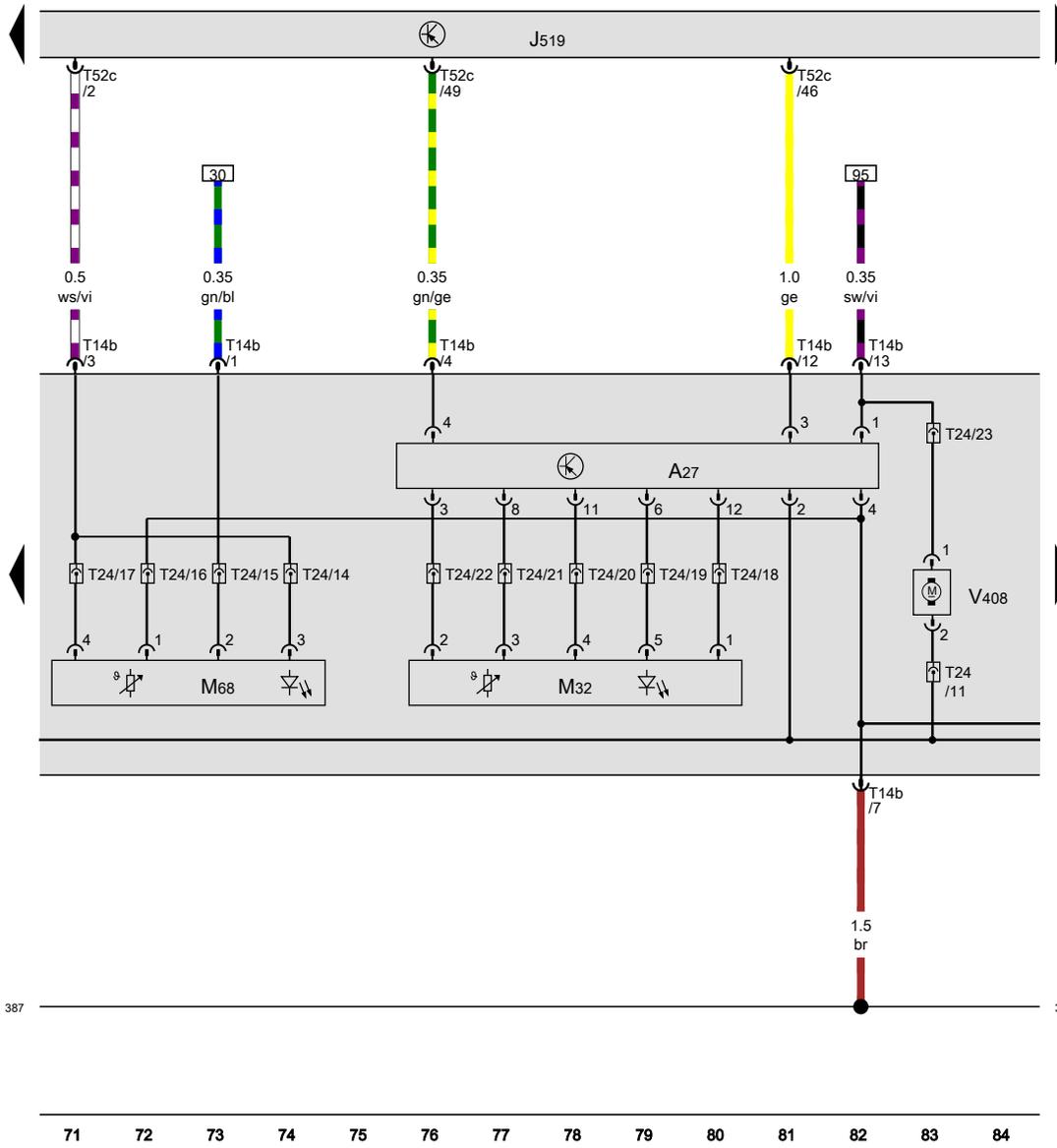
- \* nur für Fahrzeuge mit automatisiertem Schaltgetriebe (R tronic) 086
- \*2 nur für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe



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

**Leistungsmodul 1 für LED-Scheinwerfer rechts, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Zusatzfernlicht rechts, Lüfter für Scheinwerfer rechts**

- A27 Leistungsmodul 1 für LED-Scheinwerfer rechts
- J519 Bordnetzsteuergerät
- M32 Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts
- M68 Lampe für Zusatzfernlicht rechts
- T14b Steckverbindung, 14fach
- T24 Steckverbindung, 24fach, im Scheinwerfer rechts
- T52c Steckverbindung, 52fach
- V408 Lüfter für Scheinwerfer rechts
- 387 Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang



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

387

387

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84

[423-057070614]

## 1.2 Einbauort und Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-

### Einbauort

Im Fußraum vorn rechts -6-.

### Sicherungsfarben

40 A - orange

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige

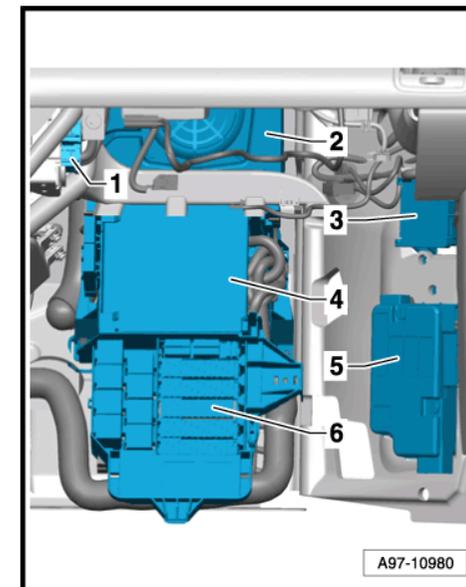
◆ Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB- , bis Mai 2009

⇒ [Seite 2](#)

◆ Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB- , ab Juni 2009

⇒ [Seite 7](#)

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#) .



### 1.2.1 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB- , bis Mai 2009

**1 - Sicherungsträger ST1, schwarz**

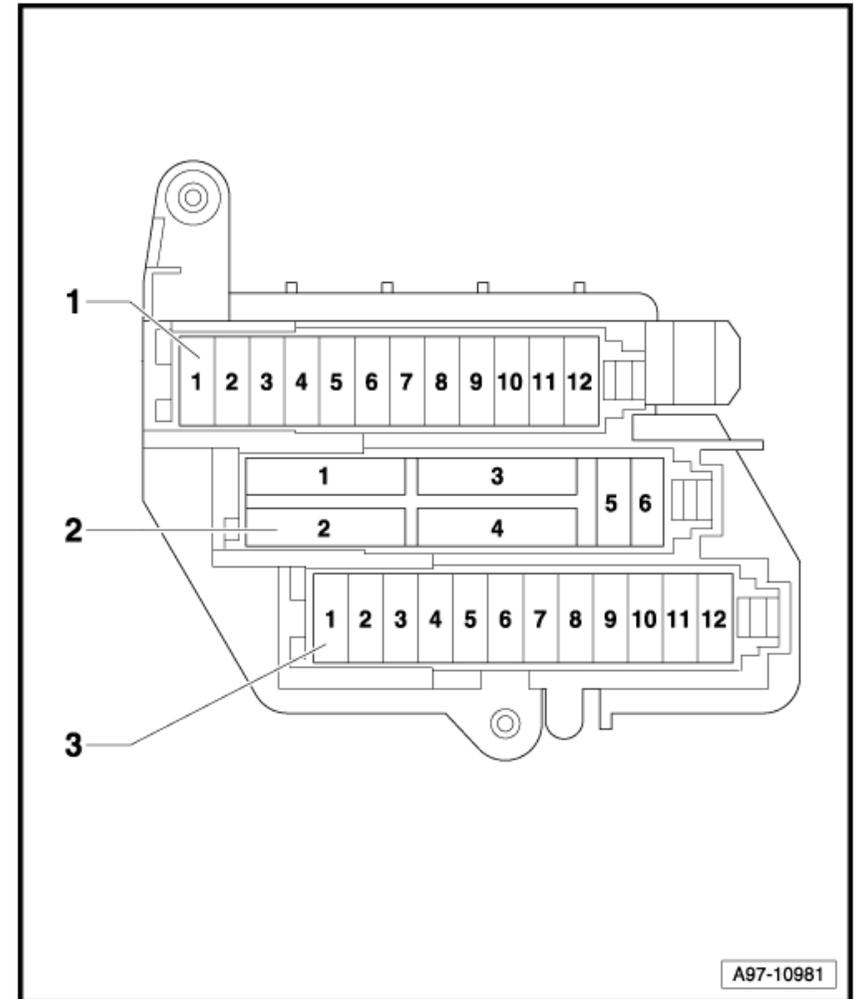
- ❑ Sicherungsbelegung ⇒ [Seite 22](#)

**2 - Sicherungsträger ST2, schwarz**

- ❑ Sicherungsbelegung ⇒ [Seite 23](#)

**3 - Sicherungsträger ST3, schwarz**

- ❑ Sicherungsbelegung V8 Motor ⇒ [Seite 24](#)
- ❑ Sicherungsbelegung V10 Motor ⇒ [Seite 25](#)

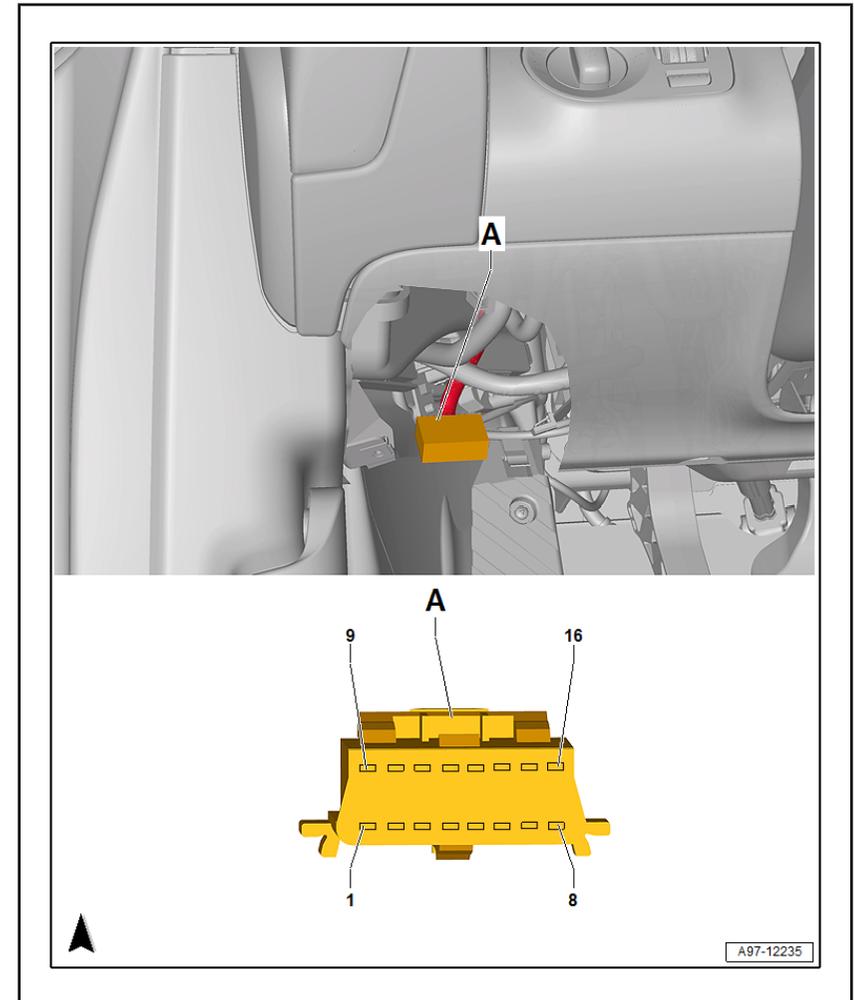


Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 17](#) .

**1.5.6 Sicherungsbelegung auf Sicherungsträger ST1, schwarz**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	10 A 5 A	- Steuergerät für automatisches Getriebe -J217- Schalter für Rückfahrleuchten -F4-	15

A - Steckverbindung, 16fach -T16-



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#) .

### 1.7 Koppelstelle Säule-A links

Einbauort

Hinter der Verkleidung Säule-A links.

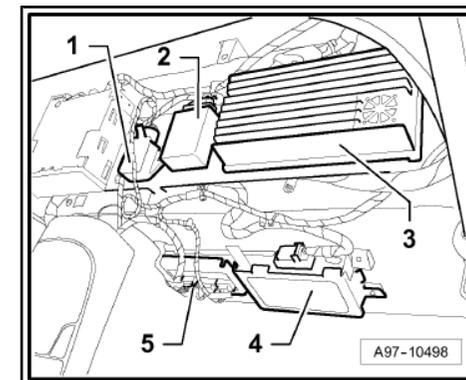
Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#) .

## 1.7 Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502- / Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-

### Einbauort

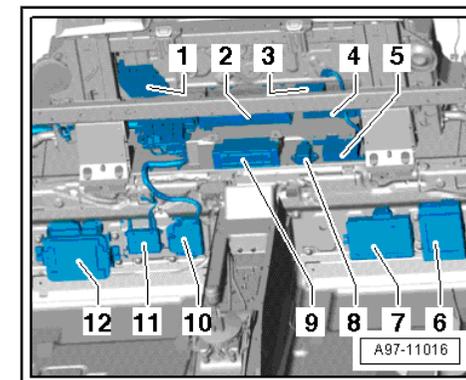
Unter der Hutablage links, Coupé.

- 1 - Sensoreinheit für ESP -G419-
- 2 - Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-
- 3 - Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-
- 4 - Sende- und Empfangsgerät für Telefon -R36-
- 5 - Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393- , bis Mai 2009



Hinter der Rückwand links, Spyder.

- 1 - Sicherungshalter C -SC-
- 2 - Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-
- 3 - Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-
- 4 - Steuergerät für Verdeckbetätigung -J256-
- 5 - Steuergerät für Gurtmikrofon -J886-
- 6 - Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-
- 7 - Sende- und Empfangsgerät für Telefon -R36-
- 8 - Sensoreinheit für ESP -G419-
- 9 - CD-Wechsler -R41-
- 10 - Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-
- 11 - Verstärker für Handy -R86-
- 12 - Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-



### Steckerbelegung Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#) .

## 1.17 Steuergerät für Climatronic -J255-

### Einbauort

In der Schalttafel unten Mitte -1-.

1 - Steuergerät für Climatronic -J255-

A - Steckverbindung, 12fach -T12-

B - Steckverbindung, 20fach -T20f-

C - Steckverbindung, 16fach -T16c- , braun

D - Steckverbindung, 16fach -T16b- , schwarz

E - Steckverbindung, 3fach -T3b- , schwarz

