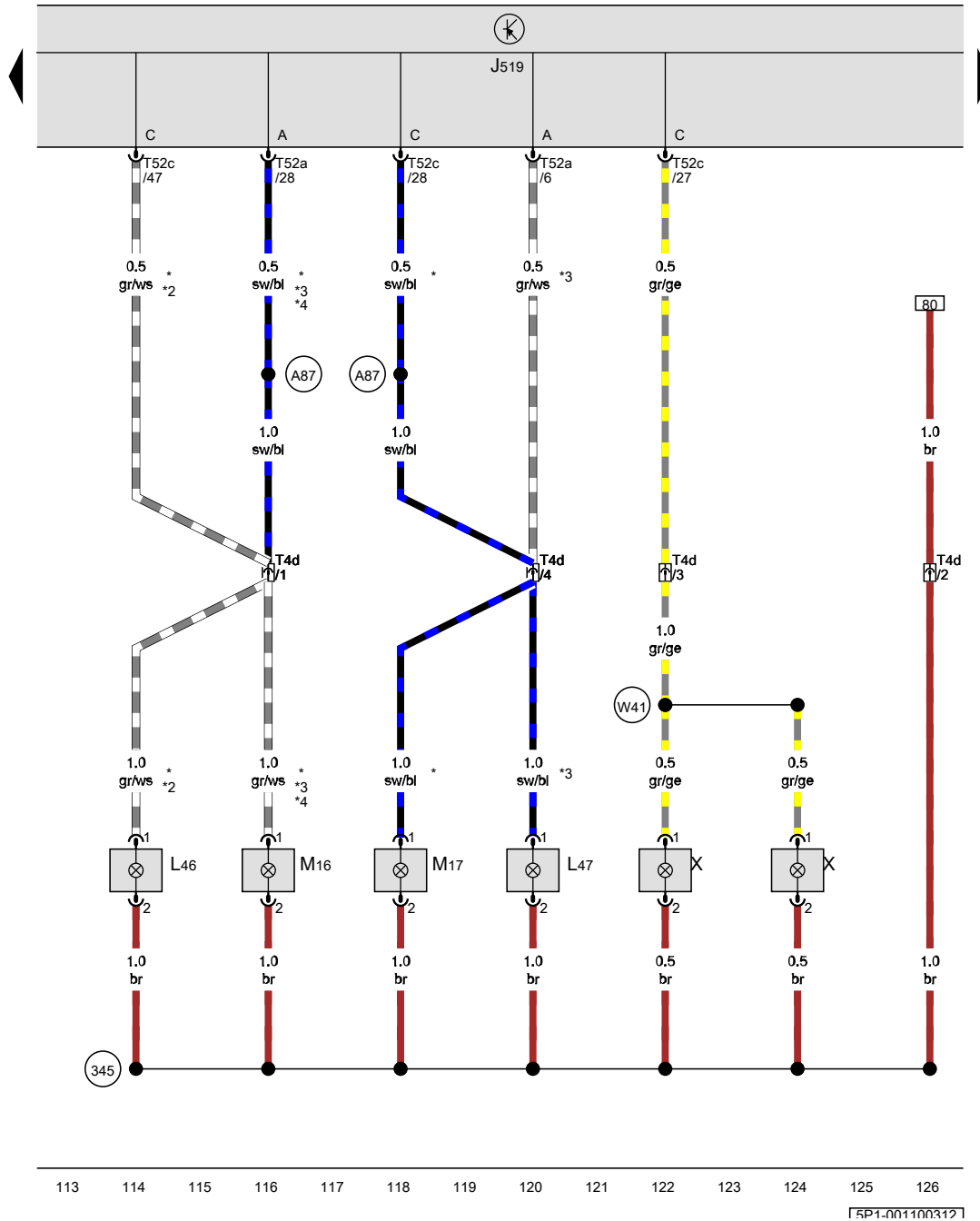




Seat Toledo III
(2004-2009)



Schaltpläne / Elektrik ab 03.2009

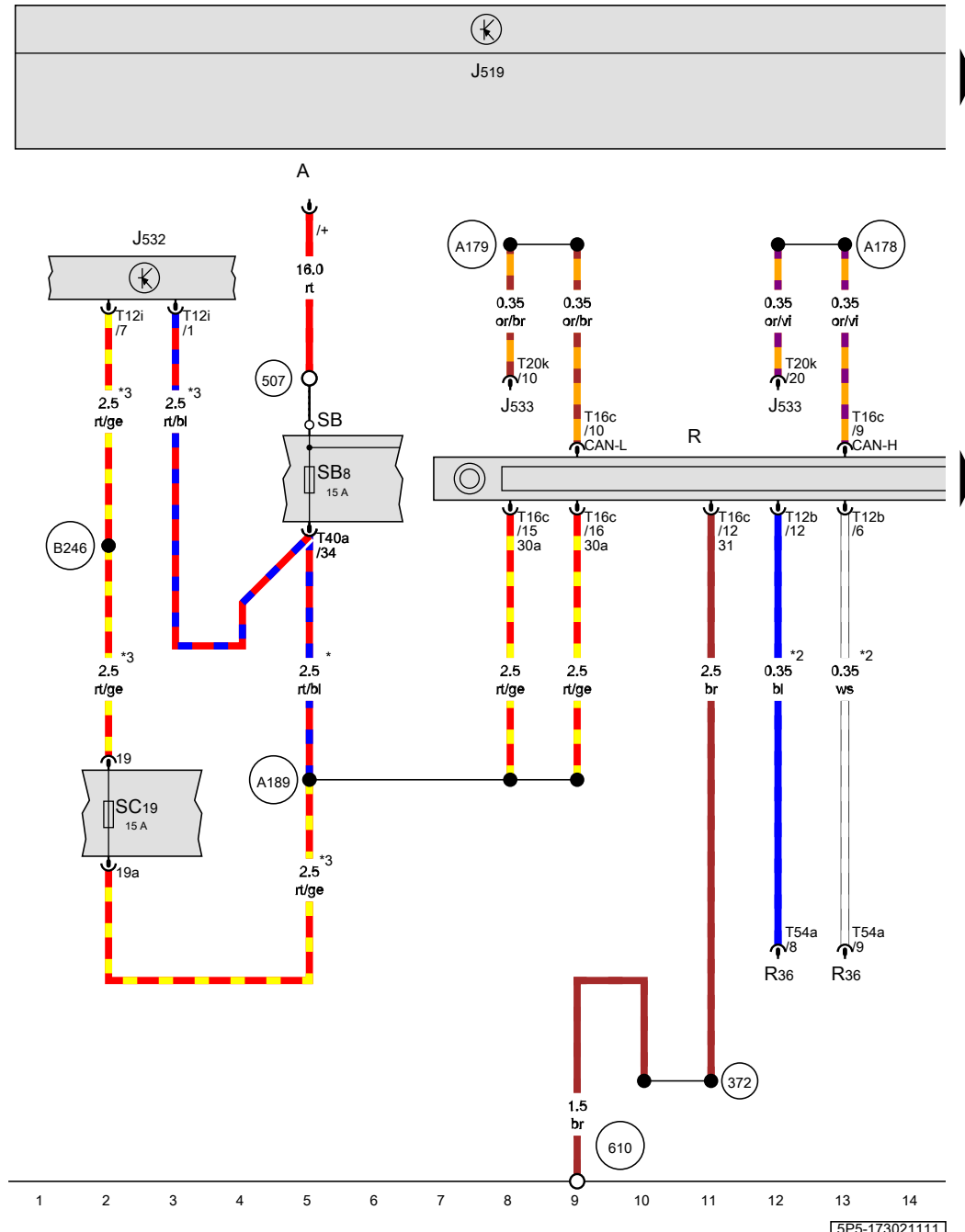


Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Kennzeichenleuchte

- J519 Bordnetzsteuergerät
- L46 Lampe für Nebelschlussleuchte links
- L47 Lampe für Nebelschlussleuchte rechts
- M16 Lampe für Rückfahrlicht links
- M17 Lampe für Rückfahrlicht rechts
- T4d Steckverbindung, 4fach, hinter dem Stoßfänger hinten rechts
- T52a Steckverbindung, 52fach
- T52c Steckverbindung, 52fach
- X Kennzeichenleuchte

- 345 Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger
- A87 Verbindung (RF) im Schalttafelleitungsstrang
- W41 Plusverbindung (58) im Leitungsstrang Kennzeichenleuchte
- * nur für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *2 nur für Fahrzeuge mit Nebelschlussleuchten
- *3 nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *4 nur für Fahrzeuge ohne Nebelschlussleuchte

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



Spannungsstabilisator, Radio, Sicherungshalter B

- A Batterie
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J532 Spannungsstabilisator
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus, unter dem Lenkrad
- R Radio
- R36 Sende- und Empfangsgerät für Telefon
- SB Sicherungshalter B, im Motorraum links (Low Box)
- SB8 Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
- SC19 Sicherung 19 auf Sicherungshalter C
- T12b Steckverbindung, 12fach
- T12i Steckverbindung, 12fach
- T16c Steckverbindung, 16fach
- T20k Steckverbindung, 20fach
- T40a Steckverbindung, 40fach
- T54a Steckverbindung, 54fach

- 372 Masseverbindung 7 im Hauptleitungsstrang
- 507 Schraubverbindung (30) am Sicherungshalter Batterie
- 610 Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn
- A178 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, High) im Schalttafelleitungsstrang
- A179 Verbindung (CAN-Bus Infotainment, Low) im Schalttafelleitungsstrang
- A189 Plusverbindung 5 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- B246 Plusverbindung (30a, stabilisiert) im Leitungsstrang Innenraum
- * nur für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-System
- *2 nur für Fahrzeuge mit Bluetooth
- *3 nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System

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

1 Massepunkte

1.1 Übersicht der Massepunkte

13 - Massepunkt, im Motorraum rechts

- Einbauort ⇒ [Seite 2](#)

610 - Massepunkt (Audio), unter der Mittelkonsole vorn

- Einbauort ⇒ [Seite 3](#)

43 - Massepunkt, Säule A - rechts, unten

- Einbauort ⇒ [Seite 3](#)

47 - Massepunkt, im Fußraum vorn rechts

- Einbauort ⇒ [Seite 3](#)

78 - Massepunkt an der Säule B rechts unten

- Einbauort ⇒ [Seite 3](#)

675 - Massepunkt 2 im Kofferraum rechts

- nur für Altea XL und Freetrack:
- Einbauort ⇒ [Seite 4](#)

51 - Massepunkt im Kofferraum rechts

- Einbauort ⇒ [Seite 4](#)

612 - Massepunkt an Heckklappe Mitte

- nur bei Fahrzeugen mit Heckscheibenantenne:
- Einbauort ⇒ [Seite 4](#)

690 - Massepunkt am Dachrahmen hinten Mitte

- nur bei Fahrzeugen mit Heckscheibenantenne:
- Einbauort ⇒ [Seite 5](#)

50 - Massepunkt im Kofferraum links

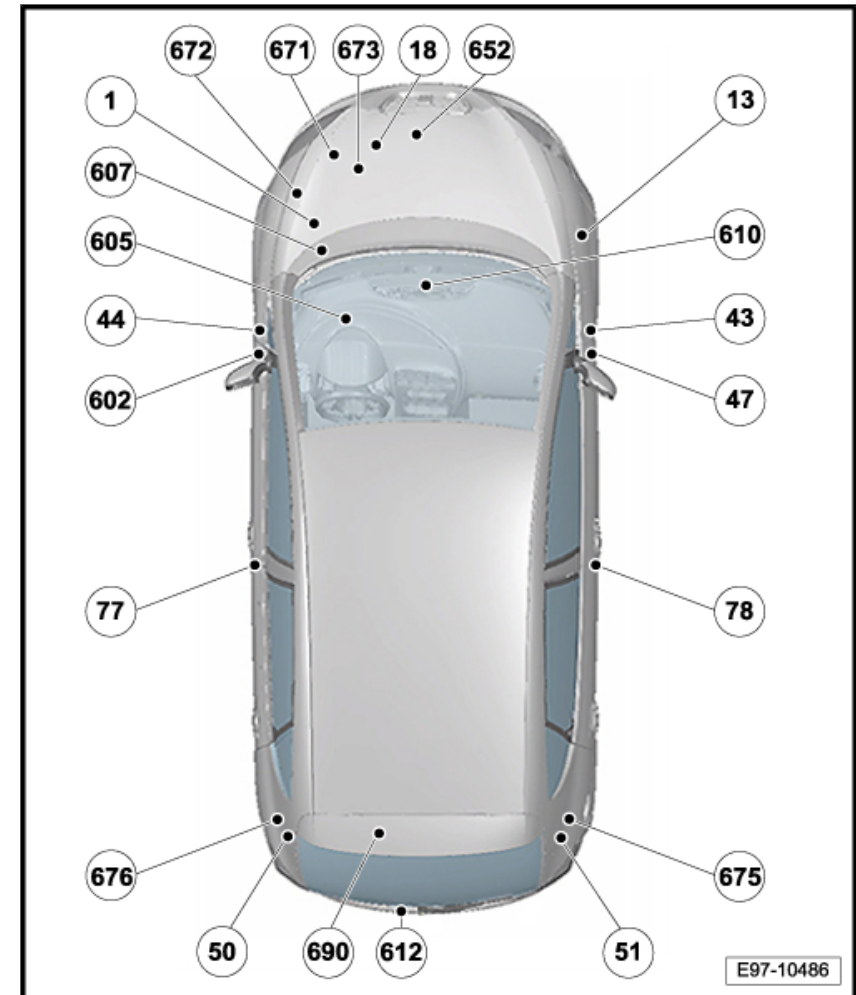
- Einbauort ⇒ [Seite 5](#)

676 - Massepunkt 2 im Kofferraum links

- Einbauort ⇒ [Seite 5](#)

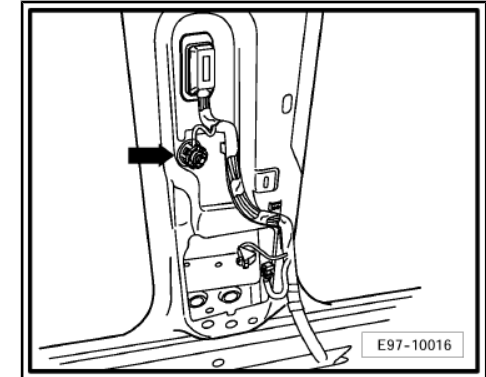
77 - Massepunkt an der Säule B links unten

- Einbauort ⇒ [Seite 6](#)



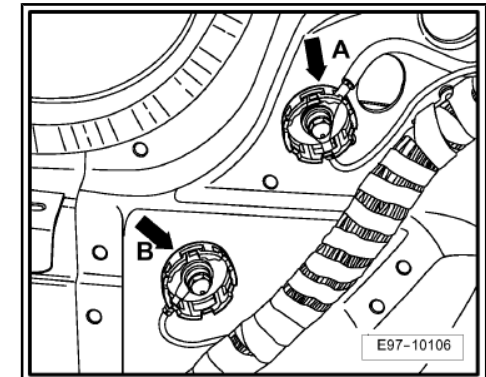
77 - Massepunkt an der B-Säule links unten -Pfeil-
Anzugsdrehmoment $9\text{Nm} \pm 1\text{ Nm}$

zurück zur Übersicht [⇒ Seite 1](#)



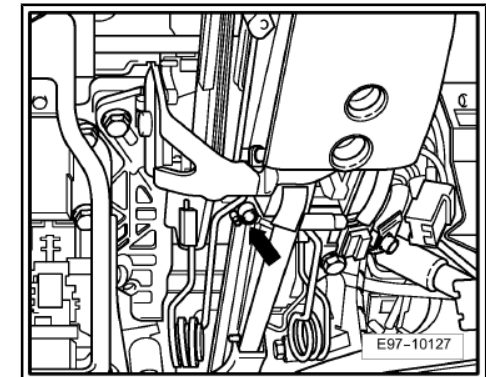
44 - Massepunkt, A-Säule links, unten -Pfeil A-
Anzugsdrehmoment $9\text{Nm} \pm 1\text{ Nm}$
602 - Massepunkt im Fußraum vorn links -Pfeil B-
Anzugsdrehmoment $9\text{Nm} \pm 1\text{ Nm}$

zurück zur Übersicht [⇒ Seite 1](#)



605 - Massepunkt an der Lenksäule oben -Pfeil-
Anzugsdrehmoment 5Nm AD18

zurück zur Übersicht [⇒ Seite 1](#)

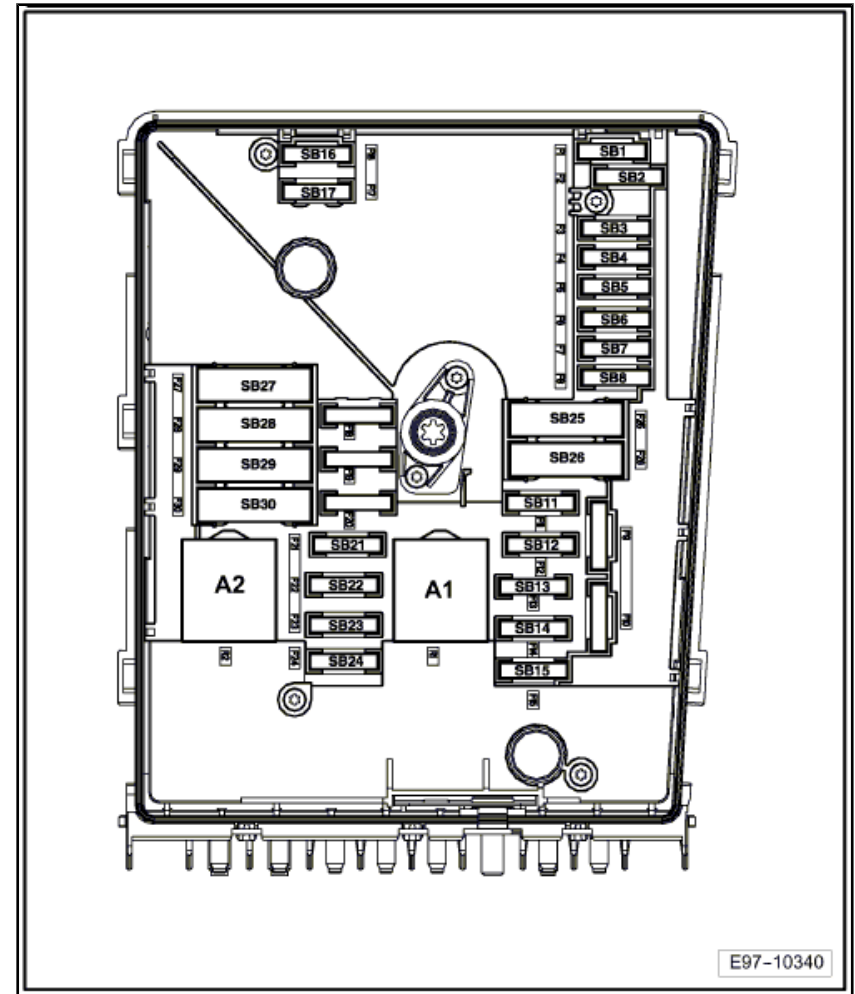


1.3 Sicherungen (SB) auf der E-Box Low, im Motorraum links

- Sicherungsfarben

- 50 A - rot
- 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
- 3 A - lila

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

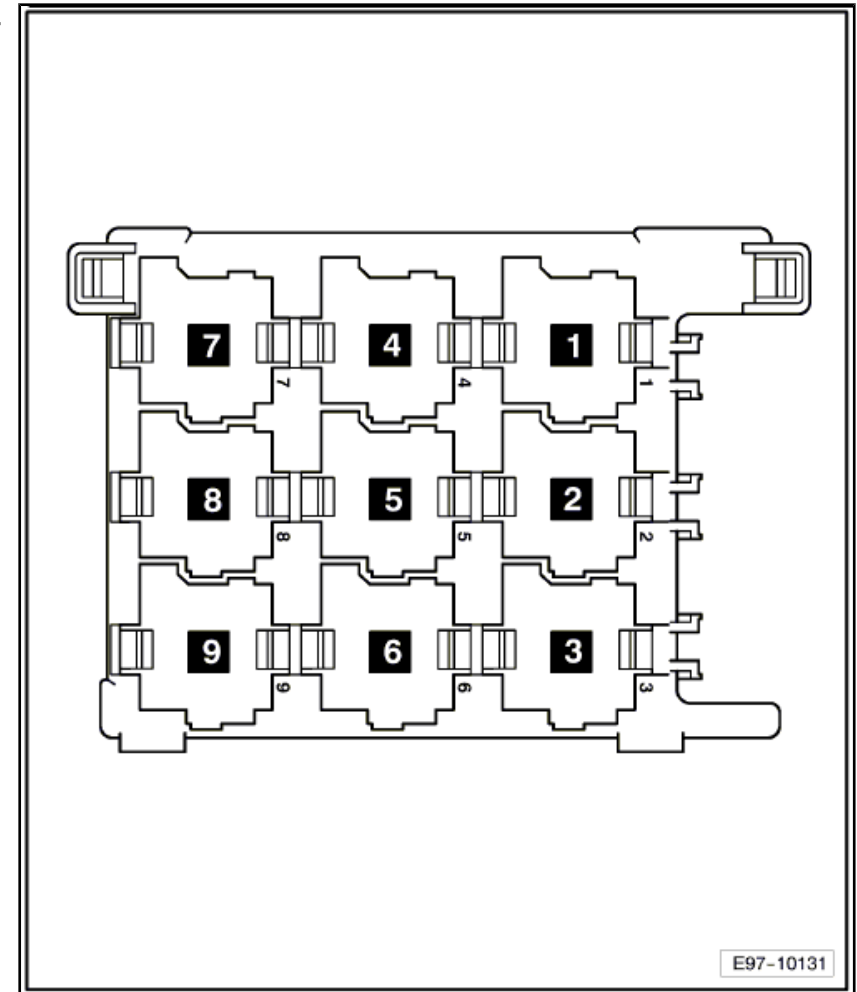


1.3.1 Sicherungsbelegung, ab März 2009

| Nr. | T40 a | Benennung im Stromlaufplan | Nennwert | Funktion/Bauteil | Klemme |
|-----|----------|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|--------|
| F1 | 32 | Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1- | 30 A | - Steuergerät für Scheibenwischermotor, Beifahrerseite -J584- | 30a |
| F2 | 39 | Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2- | 30 A | - Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- (CDA) | 30a |

1.11 Relaisplatzbelegung auf dem Relaisträger, Schalttafel links, ab November 2011

- 1 - Relais für Spannungsversorgung der Kl. 50 -J682- (643) Steckverbindung, 9fach -T9a- schwarz
- 2 - Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- (373) Steckverbindung, 9fach -T9e- braun
- 3 - Relais 2 für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J681- (373) Steckverbindung, 9fach -T9c- grau
- 4 - Relais für Kraftstoffpumpe -J17- (404) Steckverbindung, 10fach -T10e- schwarz
 - Motoren BSF, CFHC, CFJA, CGGB, CHGA und CMXA
- Relais für Kraftstoffpumpe -J17- (404) oder (650) Steckverbindung, 10fach -T10e- schwarz
 - Motoren CAYB und CAYC
- Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- (404) Steckverbindung, 10fach -T10e- schwarz
 - Motoren CFHC und CFJA
- Relais für Kühlmittelnachlauf -J151- (404) Steckverbindung, 10fach -T10e- schwarz
 - Motoren CDAA und CCZB
- Relais für Ansaugrohrvorwärmung -J81- (449) Steckverbindung, 10fach -T10e- schwarz
 - Motoren CAYB und CAYC
- Stromversorgungsrelais für Simos-Steuengerät -J363- (404) Steckverbindung, 10fach -T10e- schwarz
 - Motoren BSF, CHGA und CMXA
- Relais für Kraftstoffvorlauf -J643- (404) Steckverbindung, 10fach -T10e- schwarz
 - Motor CGGB
- 5 - Relais für kleine Heizleistung -J359- (373) Steckverbindung, 9fach -T9b- rot
- 6 - Relais für große Heizleistung -J360- (370) Steckverbindung, 6fach -T6r- schwarz
- 7 - Relais für Doppeltonhorn -J4- (449) Steckverbindung, 10fach -T10s- braun
- Relais für Scheinwerfer-Reinigungsanlage -J39- (449) Steckverbindung, 10fach -T10s- braun
- 8 - Relais für beheizbare Frontscheibe -J47- (404) Steckverbindung, 10fach -T10p- rot
- 9 - Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- (373) Steckverbindung, 9fach -T9d- blau



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.5.4 Steckerbelegung:

A - Steuergerät für Gasbetrieb -J659-

- Motor CHGA

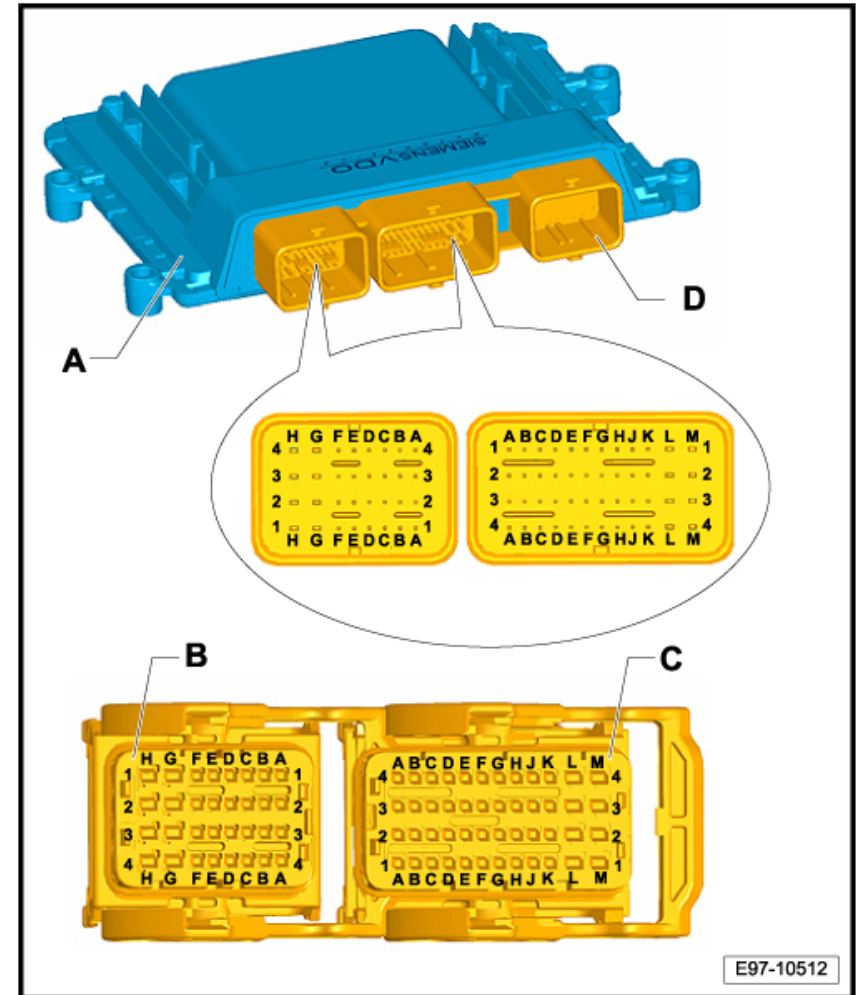
Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 32fach -T32d-

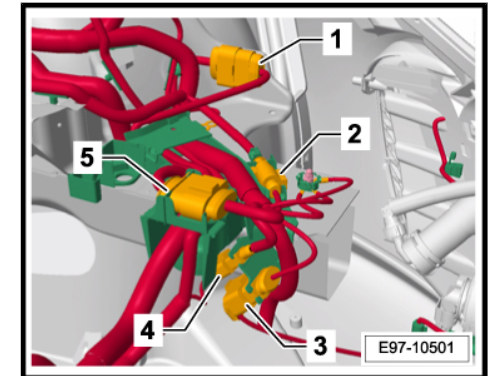
C - Steckverbindung, 48fach -T48a-

D - nicht belegt

zurück zur Übersicht => [Seite 1](#)



1.2 Koppelstelle Motorraum links
-T2c-, -T4t-, -T6j-, -T8n-, -T10a-, -T14a-, -T14b-

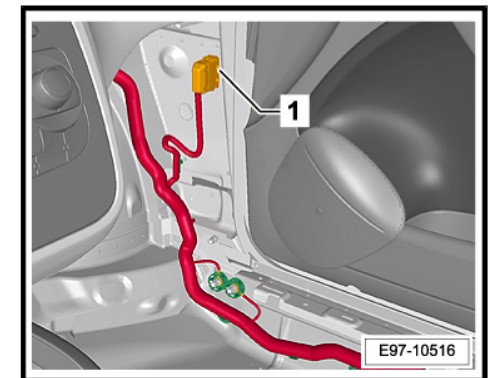


1.2.1 Steckverbindungen:

- 1 - Steckverbindung, 10fach -T10a- , schwarz / Steckverbindung, 14fach -T14b- , schwarz
- 2 - Steckverbindung, 6fach -T6j- , schwarz
- 3 - Steckverbindung, 8fach -T8n- , schwarz
- 4 - Steckverbindung, 2fach -T2c- , braun / Steckverbindung, 4fach -T4t- , schwarz
- 5 - Steckverbindung, 14fach -T14a- , schwarz

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.3 Koppelstelle, an der A-Säule rechts unten -T20b-

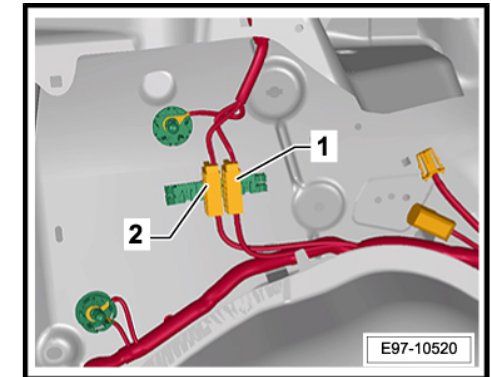


1.3.1 Steckverbindung:

- 1 - Steckverbindung, 20fach -T20b- , schwarz

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.7.2 Koppelstelle an der C-Säule links -T5b-, -T5g-



1.7.3 Steckverbindungen:

- 1 - Steckverbindung, 5fach -T5g- , schwarz
- 2 - Steckverbindung, 5fach -T5b- , braun



nur für Altea XL und Freetrack

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.8 Koppelstelle, an der B-Säule links unten -T20e-

