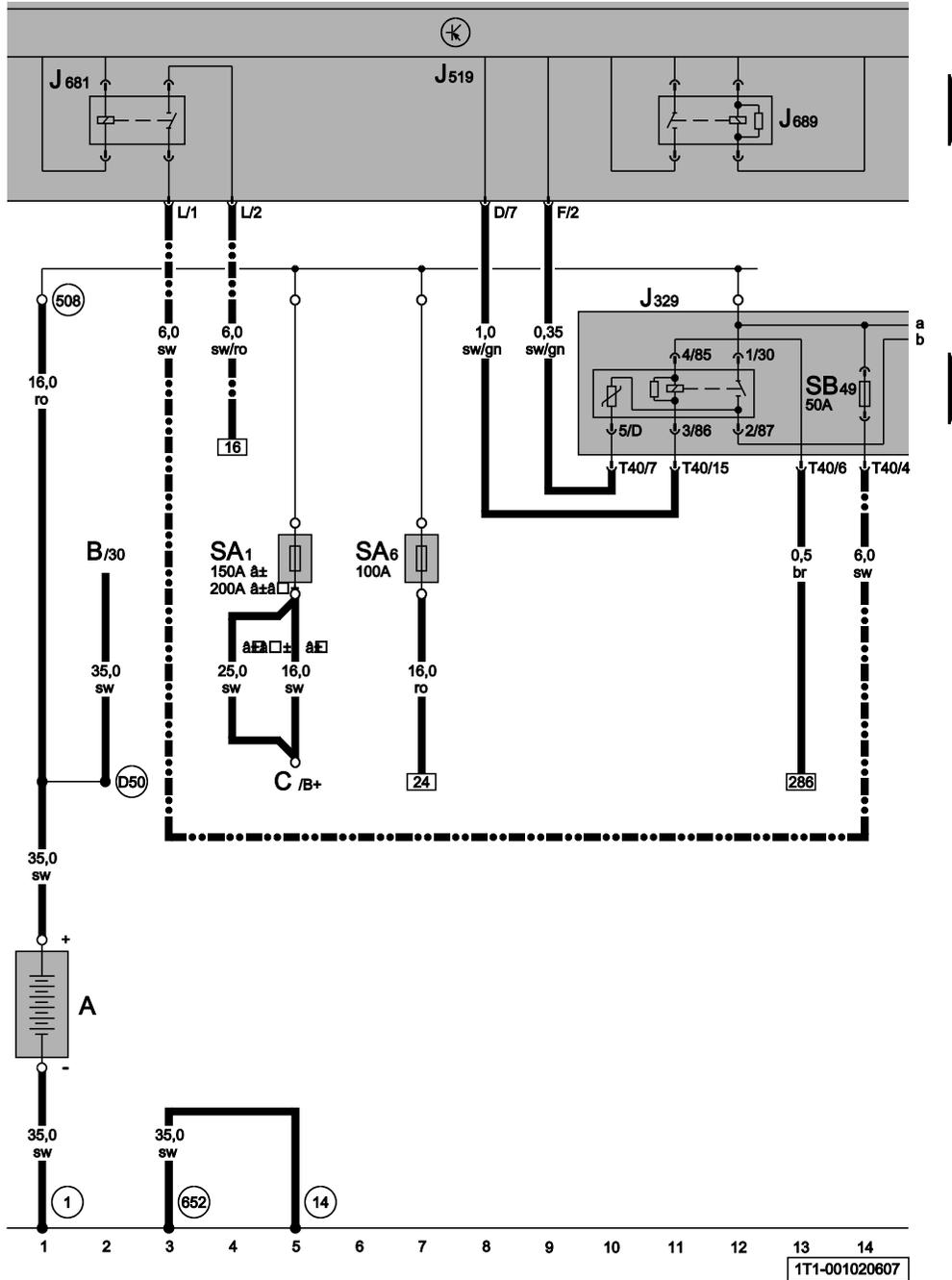




VW Touran
(2003-2015)



Schaltpläne / Stromlaufpläne ab 02.2003



Batterie, Relais für Spannungsversorgung Klemme 15,
Relais 2 für Spannungsversorgung Klemme 15, Relais 2 für
Spannungsversorgung der Klemme 30, Sicherungen

- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- J329 Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J681 Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15
- J689 Relais 2 für Spannungsversorgung der Kl. 30
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SB49 Sicherung 49 auf Sicherungshalter B
- T40 Steckverbindung, 40fach

- 1 Masseband, Batterie - Aufbau
- 14 Massepunkt am Getriebe
- 508 Schraubverbindung (30) an der E-Box
- 652 Massepunkt für Getriebe- und Motormasse
- D50 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum

- * Bei Fahrzeugen mit 90 A/ 110 A Generator
- ** Bei Fahrzeugen mit 140 A Generator
- Bis Mai 2003

- 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

1 Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs

1.1 Übersicht der Steuergeräte

1 - Steuergerät für ABS -J104-

- Einbauort ⇒ [Seite 3](#)
- Steckerbelegung, 26polig ⇒ [Seite 4](#)
- Steckerbelegung, 47polig ⇒ [Seite 5](#)

2 - Motorsteuergerät -J623-

- Einbauort ⇒ [Seite 6](#)
- Steckerbelegung, 121polig ⇒ [Seite 6](#)
- Steckerbelegung, 154polig ⇒ [Seite 8](#)

3 - Steuergerät für Antennenauswahl -J515-

- Einbauort ⇒ [Seite 9](#)

4 - Geber für Fahrzeugneigung -G384-

- Einbauort ⇒ [Seite 9](#)

5 - Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-

- bis April 2010
- Einbauort ⇒ [Seite 10](#)
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 10](#)

6 - Steuergerät für Verkehrsfunk -J559- / Steuergerät für Chipkartenleser -J676-

- Einbauort ⇒ [Seite 12](#)

7 - Steuergerät für Climatronic -J255-

- Einbauort ⇒ [Seite 12](#)

7 - Steuergerät für Klimaanlage -J301-

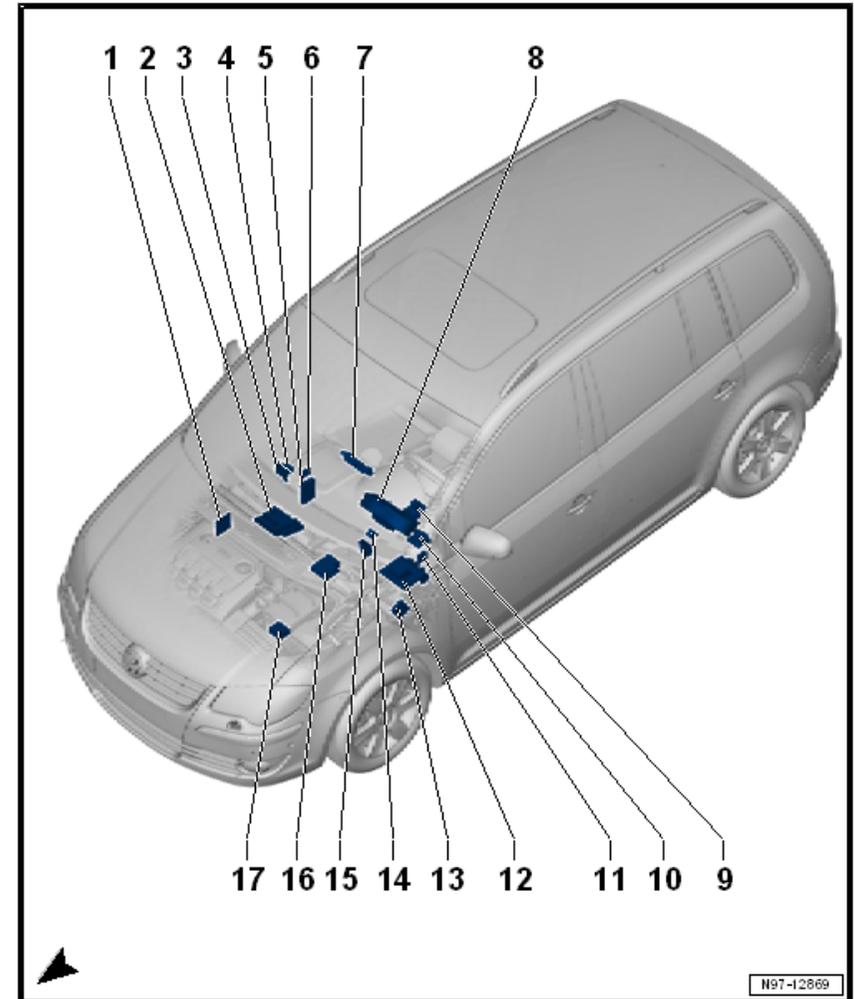
- Einbauort ⇒ [Seite 13](#)

8 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-

- Steckerbelegung Steckverbindung, 36fach -T36- ⇒ [Seite 13](#)
- Steckerbelegung Steckverbindung, 32fach -T32- ⇒ [Seite 16](#)

8 - Antenne für Verkehrsdaten -R173-

- Einbauort ⇒ [Seite 17](#)



1.13.1 Einbauort:

Unter der Lenksäule, Nähe Lenkstockscharter -Pfeil-

Zurück zur Übersicht => [Seite 1](#)

1.13.2 Steckerbelegung:

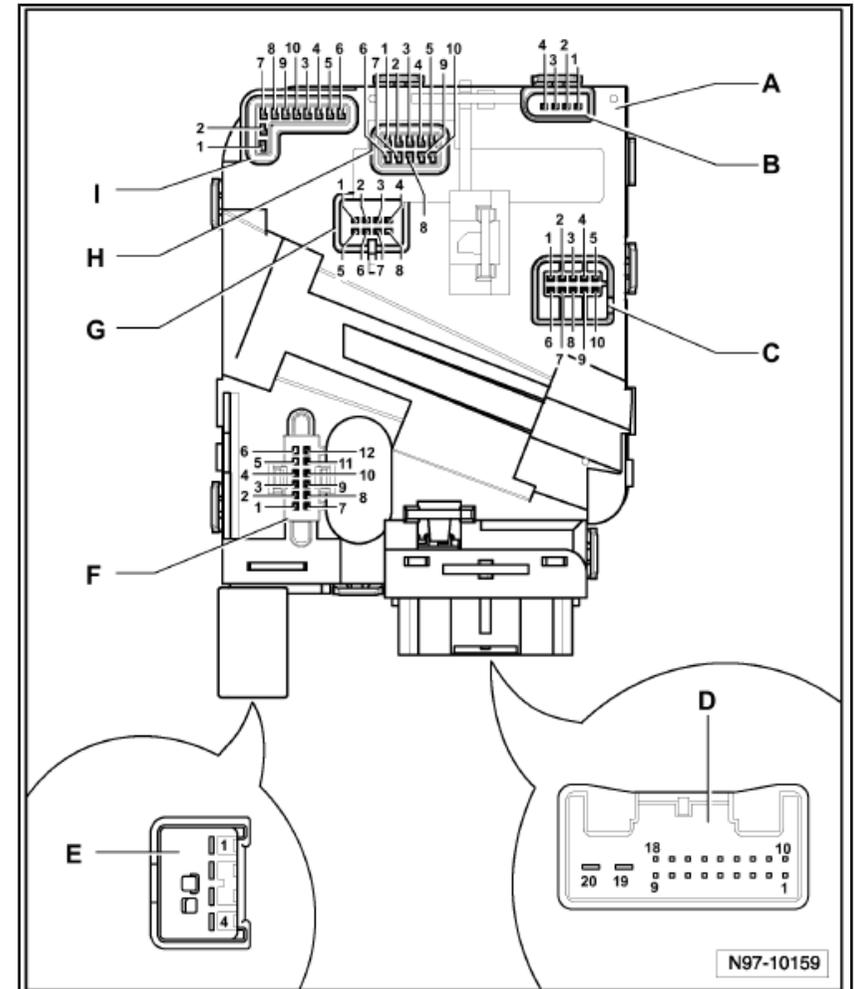
A - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-

B - Steckverbindung für Airbag:

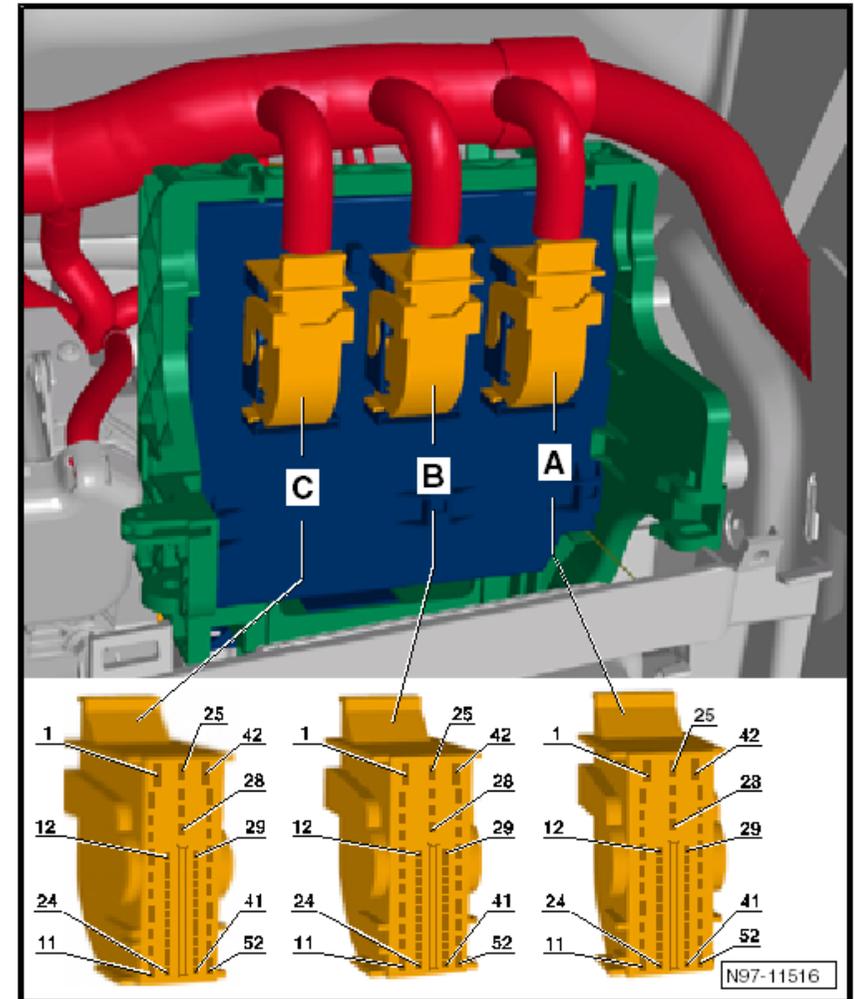
- 1 - Airbag 1-
- 2 - Airbag 1+
- 3 - Airbag 2+
- 4 - Airbag 2-

C - Steckverbindung Blinklichtschalter -E2- / Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- / Schalter für GRA -E45- :

- 1 - Versorgungsspannung GRA Kl. 15
- 2 - GRA aus
- 3 - SET-Taster für GRA -E227- Res (+), Set (-)
- 4 - GRA ein/aus
- 5 - Masse GRA
- 6 - Beleuchtung GRA Kl. 58
- 7 - Lichthupe
- 8 - Fernlicht
- 9 - Blinker
- 10 - Masse Blinker



- 1 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-
- 2 - nicht belegt
- 3 - nicht belegt
- 4 - Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21- , Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20-



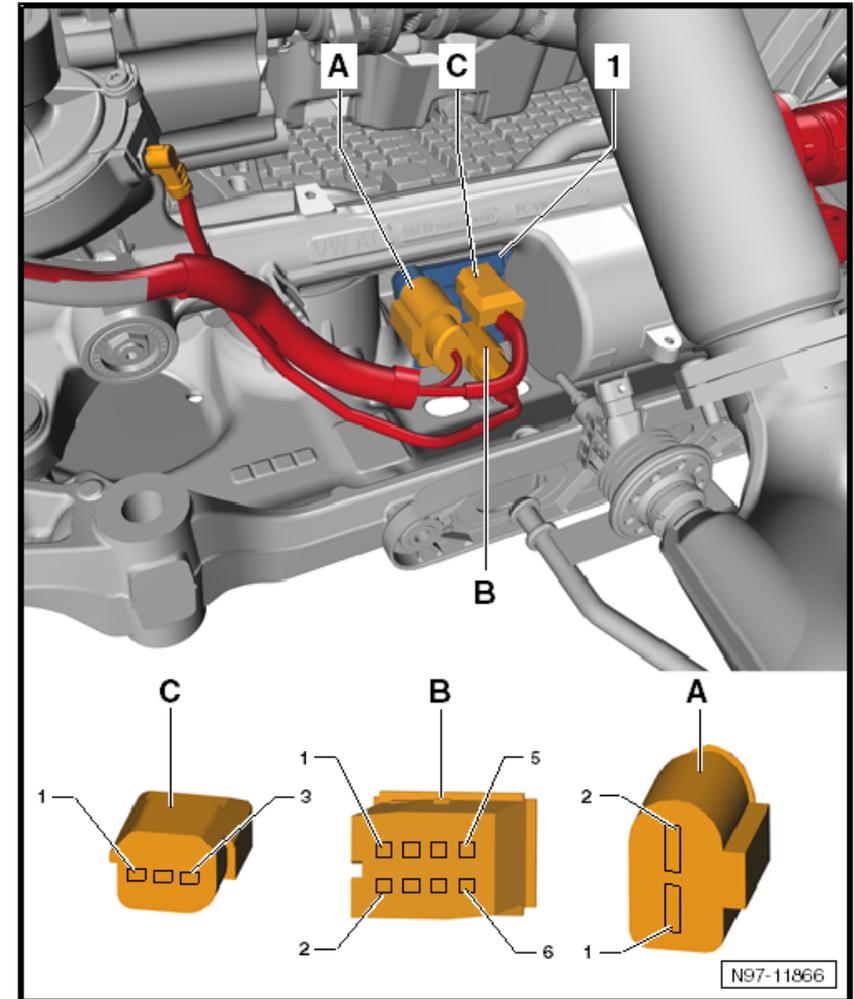
1.26 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-

1 - Steuergerät für Lenkhilfe -J500-

Steckverbindungen:

- -A- Steckverbindung, 2fach -T2-
- -B- Steckverbindung, 6fach -T6-
- -C- Steckverbindung, 3fach -T3-

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

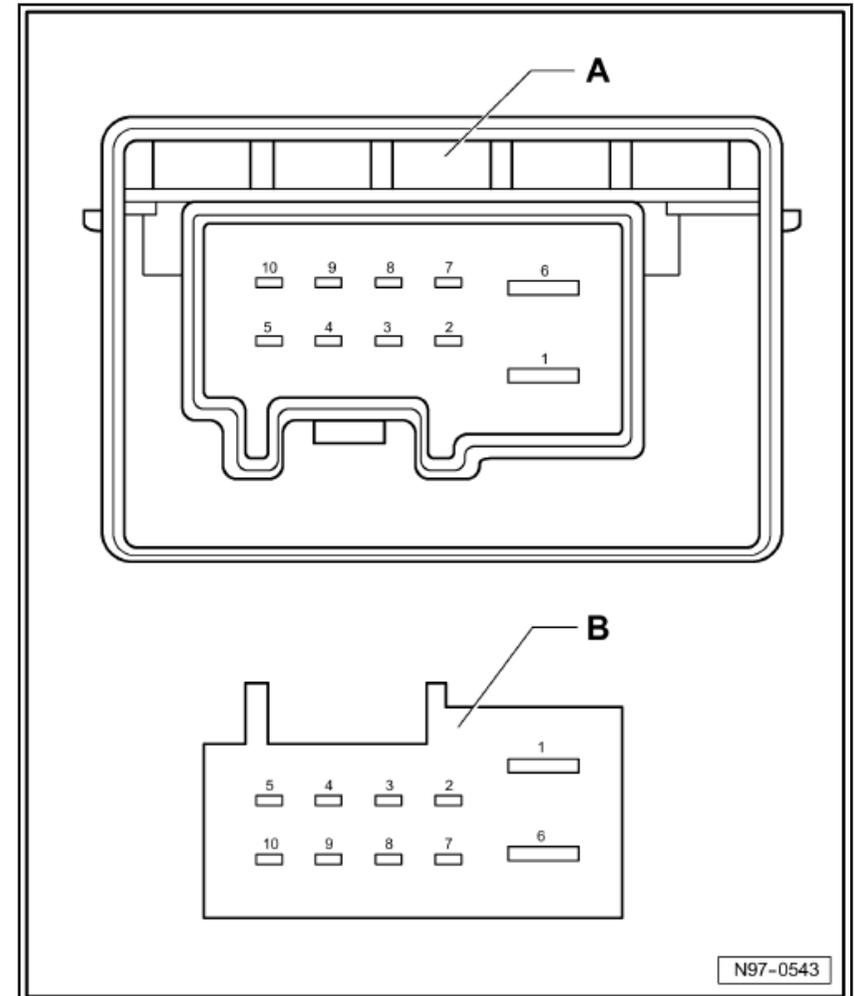


A - Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-

Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 10fach -T10g- am Leitungsstrang

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

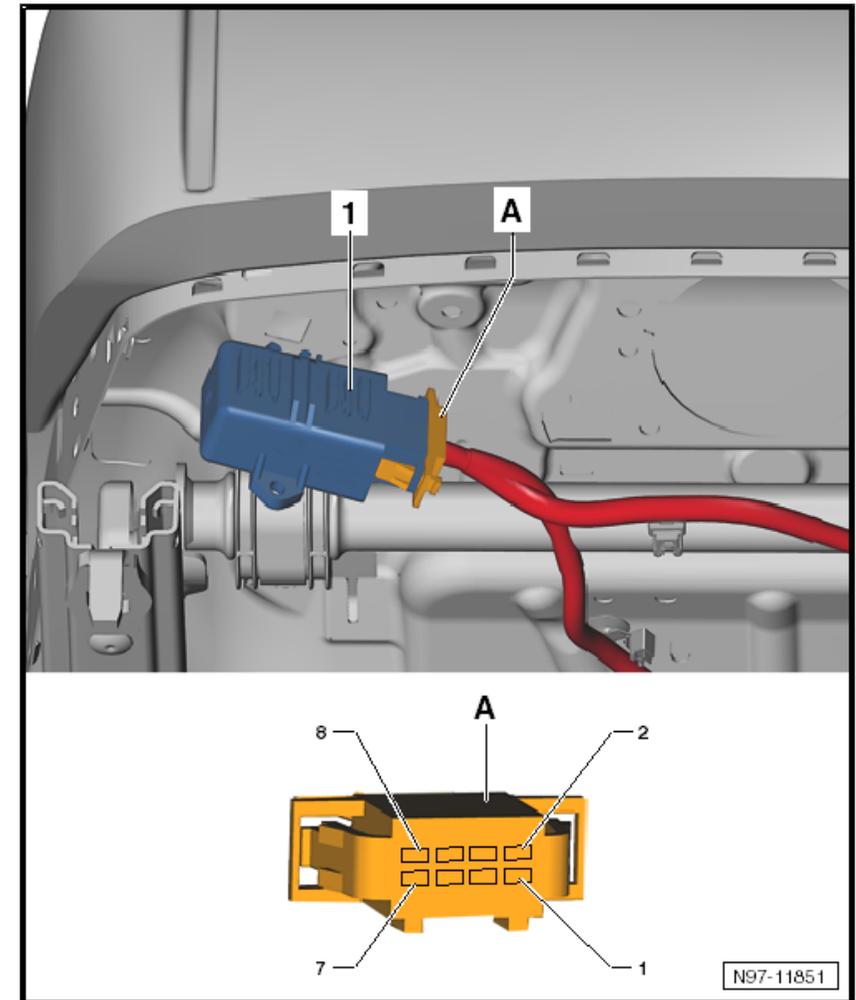
1.16 Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-

1 - Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-
in der Sitzwanne, Fahrersitz

Steckverbindung:

- -A- Steckverbindung, 8fach -T8-

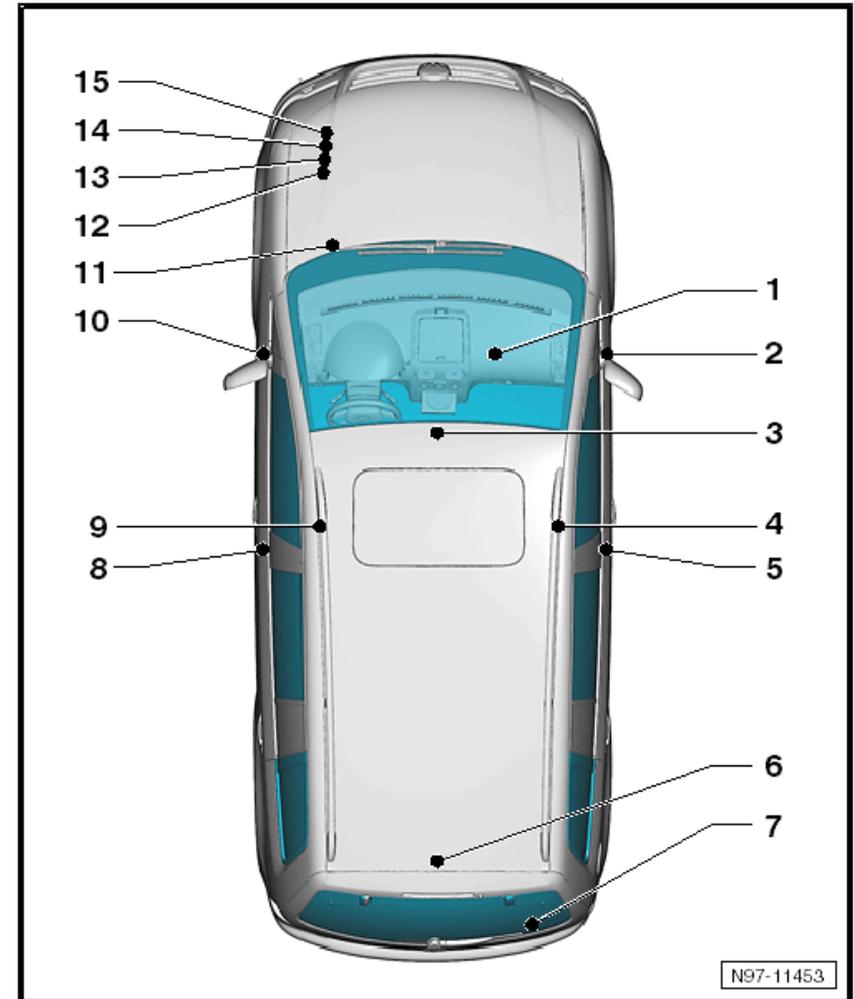
Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



1 Kupplungsstationen und Steckverbindungen von Leitungssätzen

1.1 Übersicht der Kupplungsstationen und Steckverbindungen

- 1 - Kupplungsstation unter der Schalttafel im Fußraum Beifahrerseite, -T10k-
 - Einbauort ⇒ [Seite 2](#)
- 2 - Kupplungsstation an der A-Säule Beifahrerseite
 - Einbauort ⇒ [Seite 3](#)
- 3 - Kupplungsstation am Dachrahmen vorn Mitte, -T2f - , -T3f- , -T3r- , -T4k- , -T6b - , -T8c- , -T8d-
 - Einbauort ⇒ [Seite 3](#)
- 4 - Kupplungsstation Beifahrersitz, -T2y- , -T3l- , -T6e-
 - Einbauort ⇒ [Seite 4](#)
- 5 - Kupplungsstation an der B-Säule Beifahrerseite
 - Steckverbindung, 28fach -T28c-
- 6 - Kupplungsstation am Dachrahmen hinten Mitte / in der Heckklappe, -T2aw- -T2ax- , -T2ay- , -T10- , -T10d- -T10e- , -T10f-
 - Einbauort ⇒ [Seite 0](#)
- 7 - Kupplungsstation Stoßfänger hinten, -T8l-
 - Einbauort ⇒ [Seite 4](#)
- 8 - Kupplungsstation an der B-Säule Fahrerseite
 - Steckverbindung, 28fach -T28b-
- 9 - Kupplungsstation Kupplungsstation Fahrersitz, -T2q- , -T3k- , -T6c-
 - Einbauort ⇒ [Seite 5](#)
- 10 - Kupplungsstation an der A-Säule Fahrerseite
 - Einbauort ⇒ [Seite 5](#)
- 11 - Koppelstelle W-Box
 - Einbauort ⇒ [Seite 5](#)
 - Steckverbindungen ⇒ [Seite 7](#)

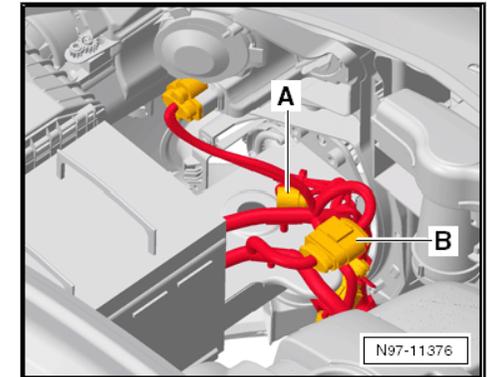


1.11 Kupplungsstation Motor

B - Steckverbindung, 10fach -T10o- bis April 2011

B - Steckverbindung, 14fach -T14a- ab Mai 2011

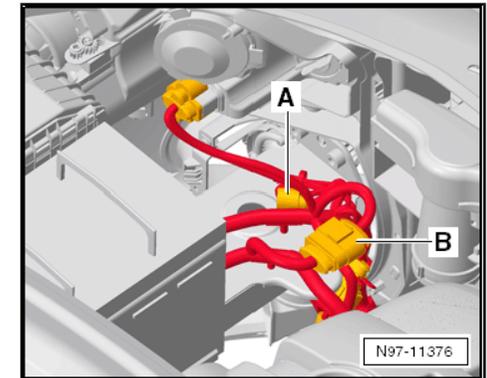
Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



1.12 Kupplungsstation Lenkung

A - Steckverbindung, 6fach -T6z-

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)



1.13 Kupplungsstation Stoßfänger vorn

B - Steckverbindung, 14fach -T14j- / Steckverbindung, 5fach -T5n- / Steckverbindung, 2fach -T2z-

Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

