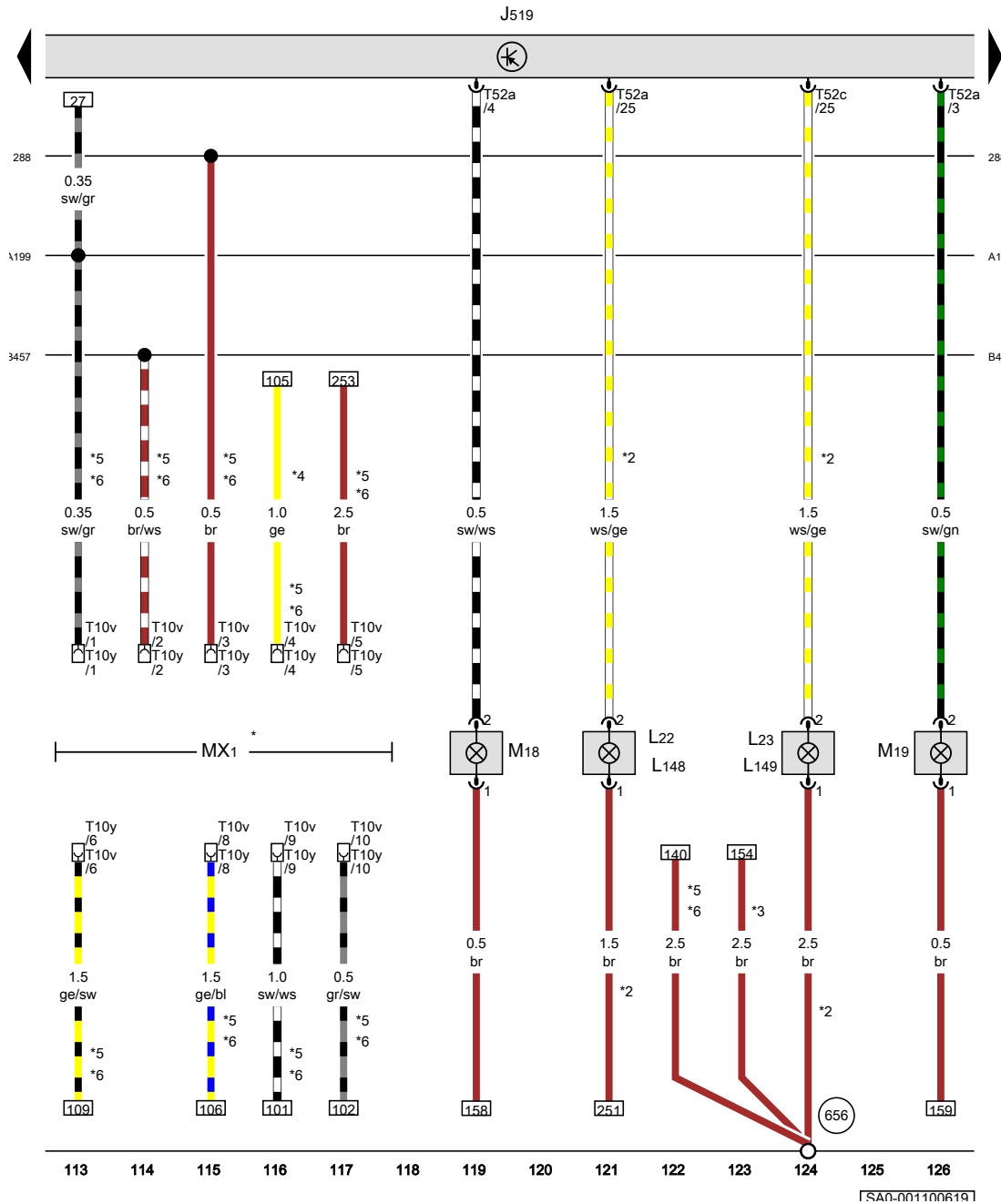




VW Caddy SA
(2016-2020)



Schaltpläne / Stromlaufpläne ab 06.2015



Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Lampe für Kurvenlicht links, Lampe für Kurvenlicht rechts, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts

- J519 Bordnetzsteuergerät
- L22 Lampe für Nebelscheinwerfer links
- L23 Lampe für Nebelscheinwerfer rechts
- L148 Lampe für Kurvenlicht links
- L149 Lampe für Kurvenlicht rechts
- MX1 Scheinwerfer vorn links
- M18 Lampe für Seitenblinkleuchte links
- M19 Lampe für Seitenblinkleuchte rechts
- T10v Steckverbindung, 10-fach, am Scheinwerfer links, schwarz
- T10y Steckverbindung, 10-fach, am Scheinwerfer links, schwarz
- T52a Steckverbindung, 52-fach, schwarz
- T52c Steckverbindung, 52-fach, braun

288 Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang

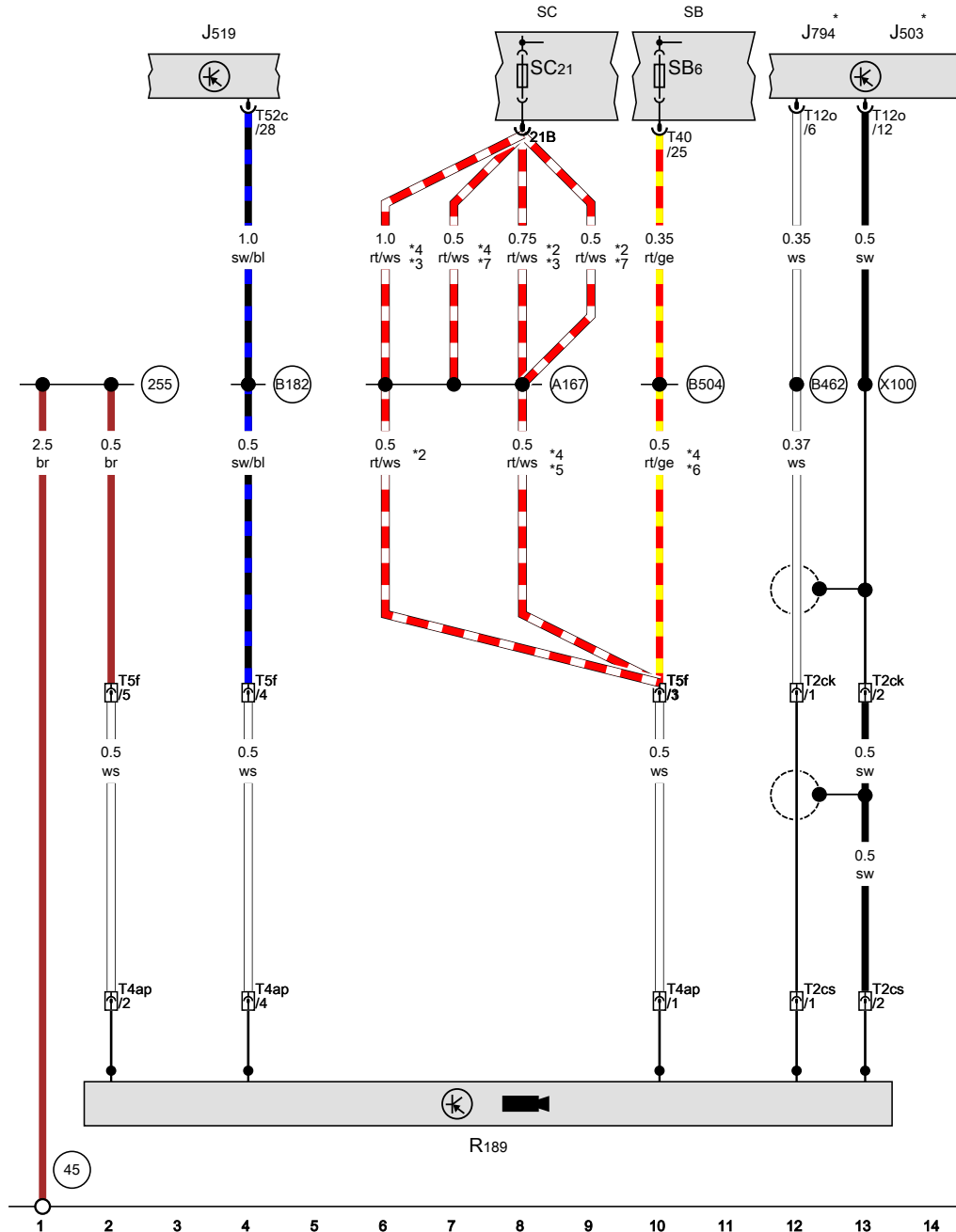
656 Massepunkt am Scheinwerfer rechts

A199 Plusverbindung 4 (15a) im Schalttafelleitungsstrang

B457 Verbindung 1 (Potenziometer) im Hauptleitungsstrang

- * siehe gültigen Stromlaufplan für Scheinwerfer
- *2 für Fahrzeuge mit Nebelscheinwerfer
- *3 für Fahrzeuge mit H4-Scheinwerfern
- *4 für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
- *5 für Fahrzeuge mit H7-Scheinwerfern
- *6 Scheinwerfer mit Gasentladungslampen

Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Informationselektronik 1, Rückfahrkamera, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C



- J503 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J794 Steuergerät für Informationselektronik 1
- R189 Rückfahrkamera
- SB Sicherungshalter B
- SB6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter B
- SC Sicherungshalter C
- SC21 Sicherung 21 auf Sicherungshalter C
- T2ck Steckverbindung, 2-fach, im Seitenteil hinten links, grau
- T2cs Steckverbindung, 2-fach, in der Heckklappe, grau
- T4ap Steckverbindung, 4-fach, in der Heckklappe, schwarz
- T5f Steckverbindung, 5-fach, im Seitenteil hinten links, hellrosa
- T12o Steckverbindung, 12-fach, blau
- T40 Steckverbindung, 40-fach, schwarz
- T52c Steckverbindung, 52-fach, braun

- (45) Massepunkt hinter Schalttafel Mitte
- (255) Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Radio
- (A167) Plusverbindung 3 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B182) Verbindung (RF) im Leitungsstrang Innenraum
- (B462) Verbindung 1 (Video) im Hauptleitungsstrang
- (B504) Plusverbindung 8 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- (X100) Verbindung (Abschirmung) im Leitungsstrang Mehrausstattung

- 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

- * siehe gültigen Stromlaufplan für Radio-Navigationssystem
- *2 für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *3 bis November 2017
- *4 für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *5 bis Mai 2017
- *6 ab Mai 2017
- *7 ab November 2017

13AN-0520206191

1 Massepunkte

Übersicht der Massepunkte im vorderen Bereich des Fahrzeugs ⇒ [Seite 1](#)

Übersicht der Massepunkte im Innenraum des Fahrzeugs ⇒ [Seite 2](#)

Übersicht der Massepunkte im hinteren Bereich des Fahrzeugs ⇒ [Seite 4](#)

1.1 Übersicht der Massepunkte im vorderen Bereich des Fahrzeugs

1 - Masseband, Batterie - Aufbau

- Anzugsdrehmoment: 20 Nm

13 - Massepunkt im Motorraum rechts

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm

14 - Massepunkt am Getriebe

- Anzugsdrehmoment: 20 Nm

15 - Massepunkt am Zylinderkopf

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm

607 - Massepunkt im Wasserkasten links

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm

609 - Massepunkt im Wasserkasten rechts

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm

624 - Massepunkt neben Starterbatterie

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm

640 - Massepunkt 2 im Motorraum links

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm

652 - Massepunkt für Getriebe- und Motormasse

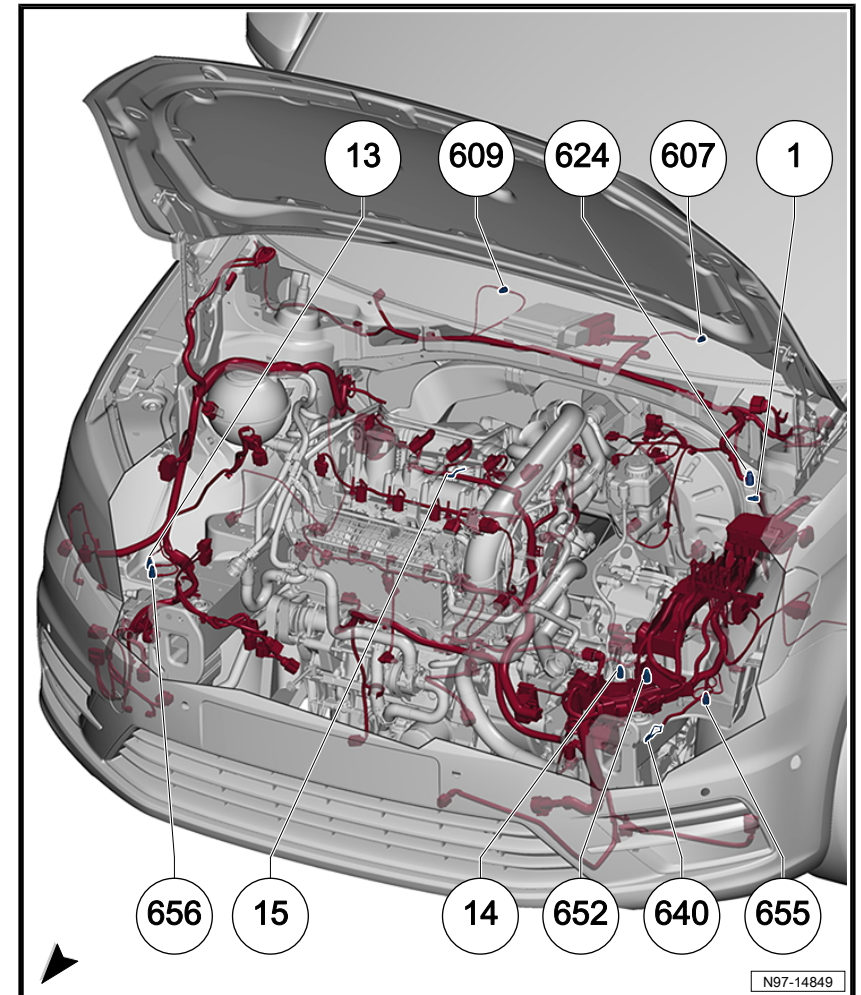
- Anzugsdrehmoment: 20 Nm

655 - Massepunkt am Scheinwerfer links

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm

656 - Massepunkt am Scheinwerfer rechts

- Anzugsdrehmoment: 9 Nm



1.3 Sicherungshalter B -SB-

1.3.1 Einbauort Sicherungshalter B -SB-

Im Motorraum links, auf der E-Box.

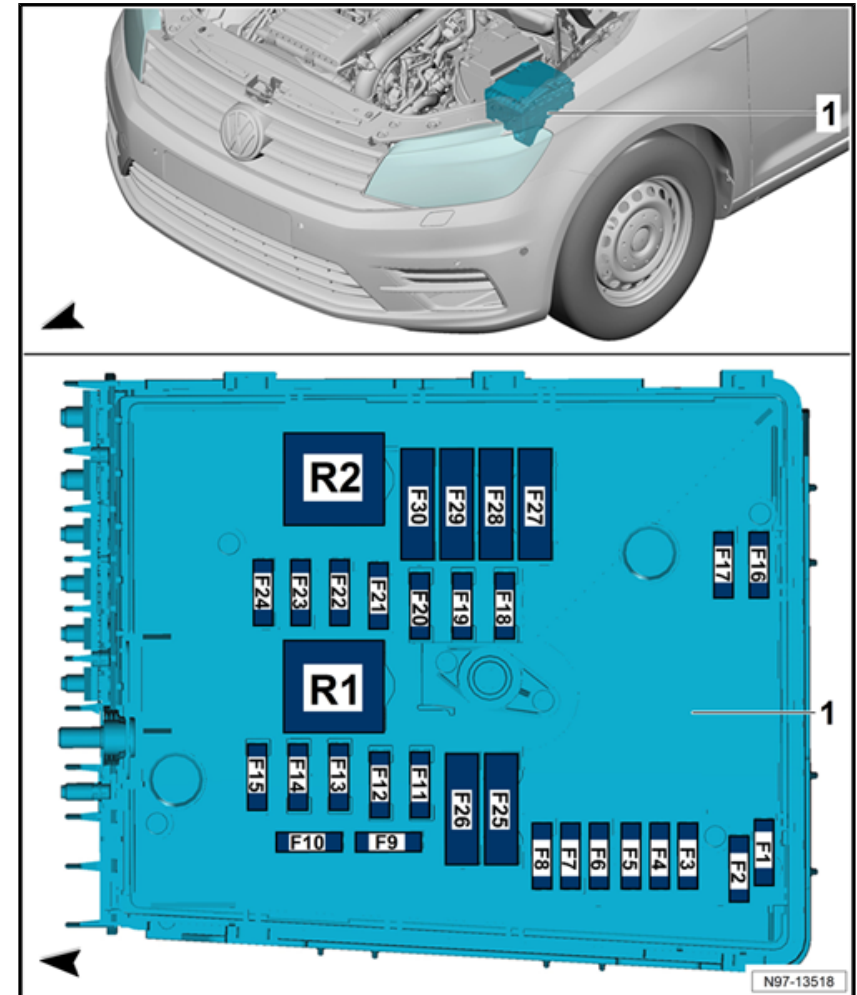
1 - Sicherungshalter B -SB-

Sicherungsfarben für ATO-Flachsicherung:

- ◆ 40 A - orange
- ◆ 35 A - grün-blau
- ◆ 30 A - hellgrün
- ◆ 25 A - transparent
- ◆ 20 A - gelb
- ◆ 15 A - hellblau
- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun
- ◆ 1 A - schwarz

Sicherungsfarben für Maxi ATO-Flachsicherung:

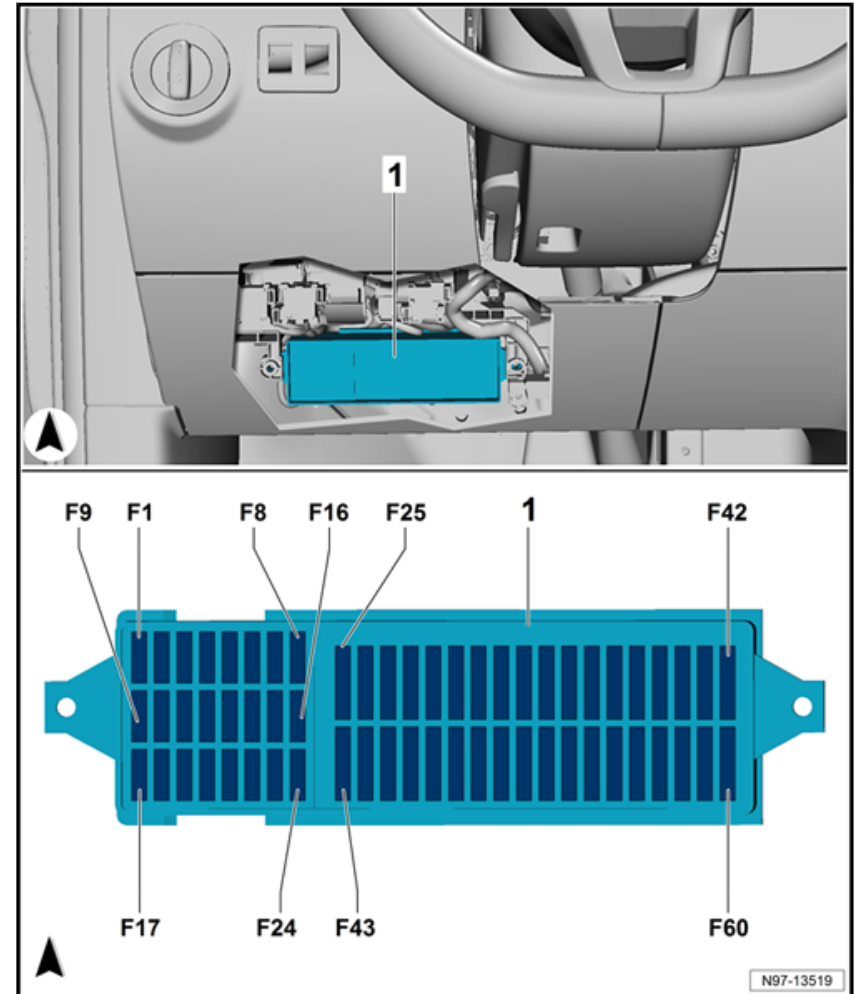
- ◆ 60 A - blau
- ◆ 50 A - rot
- ◆ 40 A - orange
- ◆ 30 A - hellgrün
- ◆ 20 A - gelb



1 - Sicherungshalter C -SC-

Sicherungsfarben für ATO-Flachsicherung:

- ◆ 40 A - orange
- ◆ 35 A - grün-blau
- ◆ 30 A - hellgrün
- ◆ 25 A - transparent
- ◆ 20 A - gelb
- ◆ 15 A - hellblau
- ◆ 10 A - rot
- ◆ 7,5 A - braun
- ◆ 5 A - hellbraun
- ◆ 1 A - schwarz



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.3 Rückfahrkamera -R189-

Einbauort:

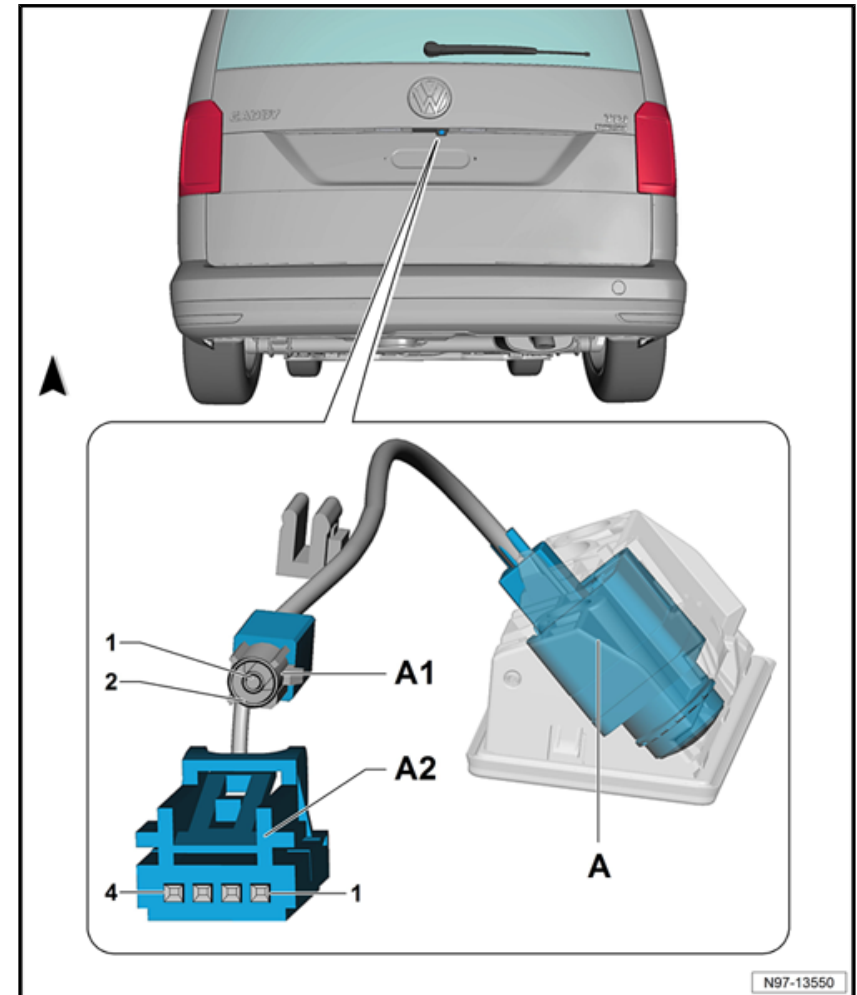
In der Heckklappe.

A - Rückfahrkamera -R189-

- Steckverbindung am Leitungsstrang

A1 - Steckverbindung, 2fach, blaugrau -T2cs-

A2 - Steckverbindung, 4fach, schwarz -T4ap-



Zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.16 Koppelstellen im Seitenteil hinten rechts



Die Reihenfolge der Steckerposition kann ausstattungsabhängig unterschiedlich sein!

- A1 - Steckverbindung, 5fach -T5c- , hellrosa
- A2 - Steckverbindung, 5fach -T5j- , braun
- A3 - Steckverbindung, 5fach -T5k- , schwarz
- A4 - Steckverbindung, 8fach -T8x- , schwarz

