



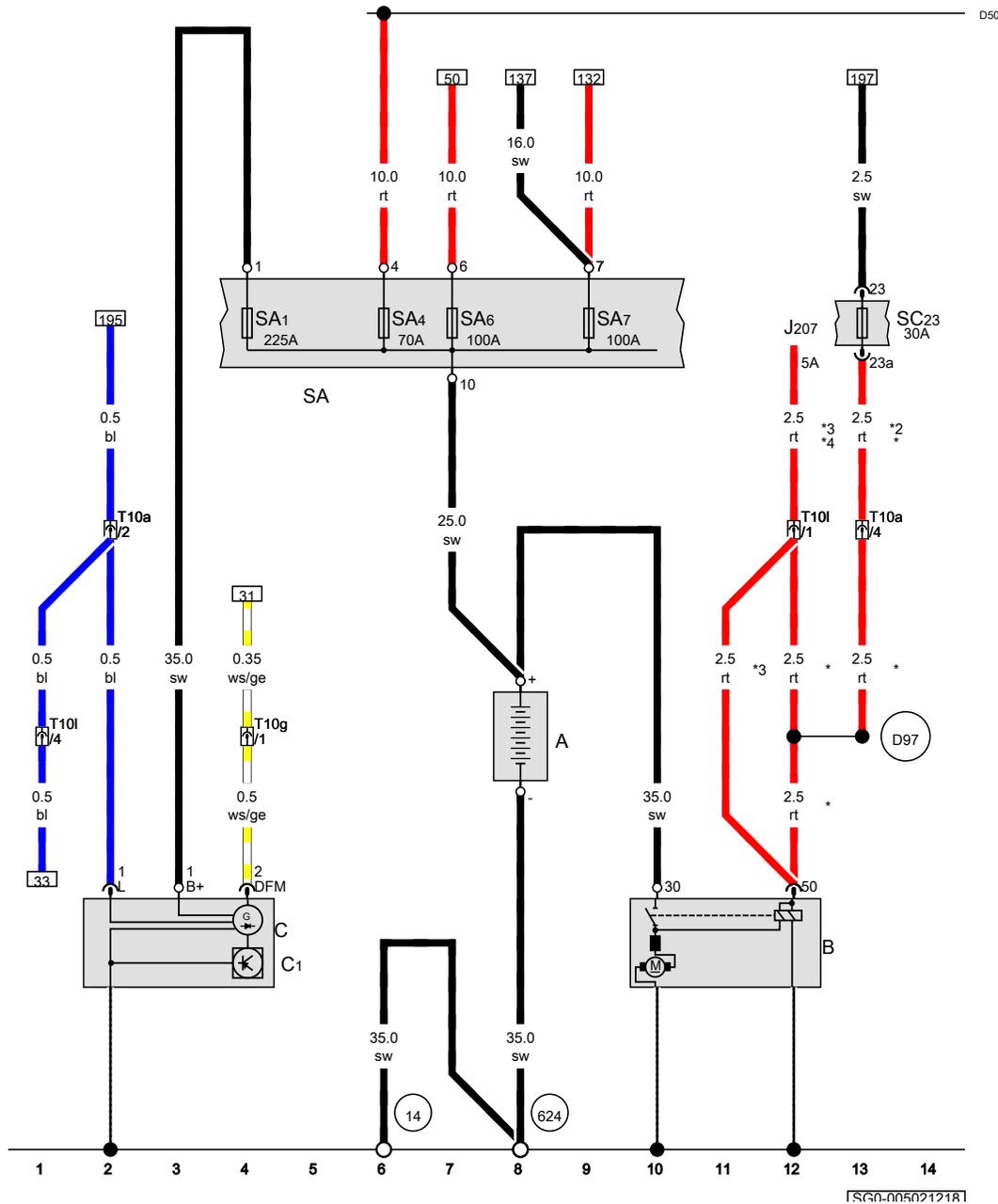
VW Transporter T6

(ab 2016)



Schaltpläne / Stromlaufpläne ab 06.2015

Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Sicherung 23 auf Sicherungshalter C



- A Batterie
- B Anlasser
- C Drehstromgenerator
- C1 Spannungsregler
- J207 Relais für Anlassersperre, in der E-Box Motorraum
- SA Sicherungshalter A, in der E-Box Motorraum
- SA1 Sicherung 1 auf Sicherungshalter A
- SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A
- SA6 Sicherung 6 auf Sicherungshalter A
- SA7 Sicherung 7 auf Sicherungshalter A
- SC23 Sicherung 23 auf Sicherungshalter C
- T10a Steckverbindung, 10-fach, braun, in der E-Box Motorraum
- T10g Steckverbindung, 10-fach, grau, in der E-Box Motorraum
- T10l Steckverbindung, 10-fach, hellgrün, in der E-Box Motorraum

- 14 Massepunkt am Getriebe
- 624 Massepunkt neben Starterbatterie
- D50 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum
- D97 Verbindung (50) im Leitungsstrang Motorraum rechts
- * für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe
- *2 für Fahrzeuge ohne elektrische Schnittstelle
- *3 für Fahrzeuge mit Doppelkupplungsgetriebe (DSG)
- *4 für Fahrzeuge mit elektrischer Schnittstelle für externe Nutzung

- 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

1550-0050212181

1 Massepunkte

1.1 Übersicht der Massepunkte im Motorraum

12 - Massepunkt im Motorraum links

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

13 - Massepunkt im Motorraum rechts

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

15 - Massepunkt am Zylinderkopf

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

607 - Massepunkt im Wasserkasten links

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

614 - Massepunkt 2 im Motorraum rechts

- Anzugsdrehmoment 20 Nm

624 - Massepunkt neben Starterbatterie

- Anzugsdrehmoment 20 Nm

640 - Massepunkt 2 im Motorraum links

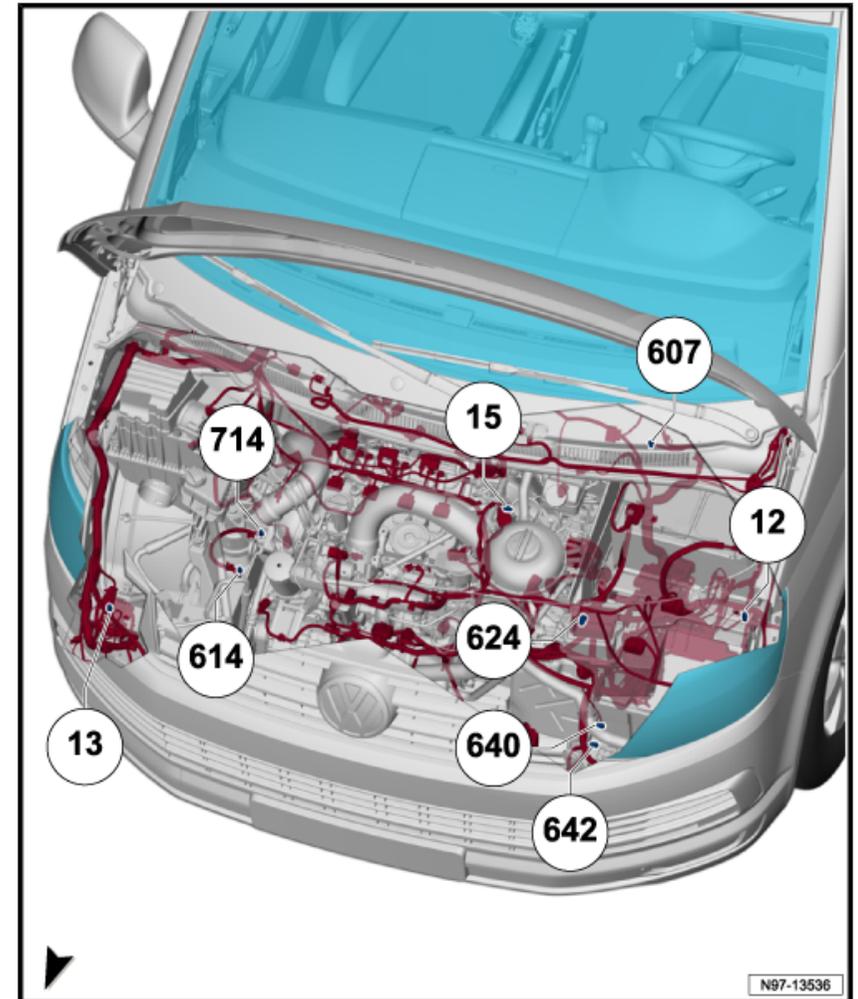
- Anzugsdrehmoment 9 Nm

642 - Massepunkt für EC-Lüfter

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

714 - Massepunkt am Motor rechts

- Anzugsdrehmoment 20 Nm



1.3 Übersicht der Massepunkte im Innenraum hinten

653 - Massepunkt an der D-Säule links

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

654 - Massepunkt an der D-Säule rechts

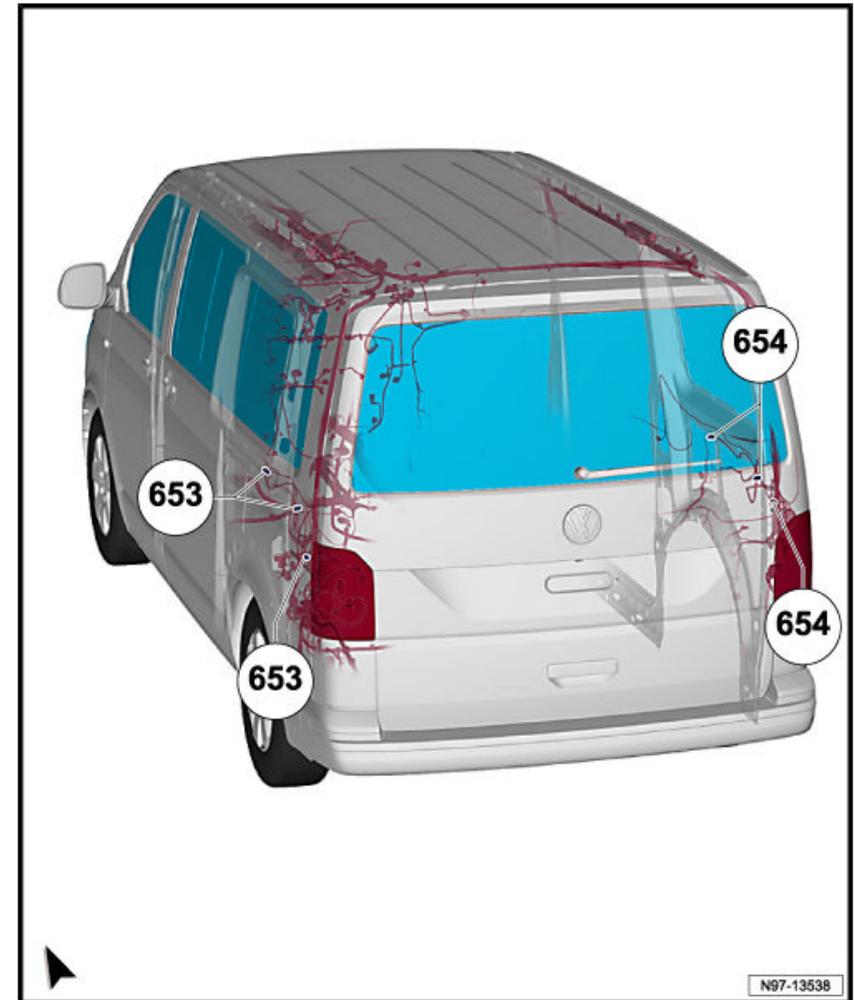
- Anzugsdrehmoment 9 Nm



Hinweis

Fahrzeuge mit langem Radstand haben die Massepunkte

653 und 654 am Seitenteil.



1.2.1 Einbauort:

A - Sicherungshalter K -SK-

◆ in der Sitzkiste rechts

Sicherungsfarben

40 A - blau

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

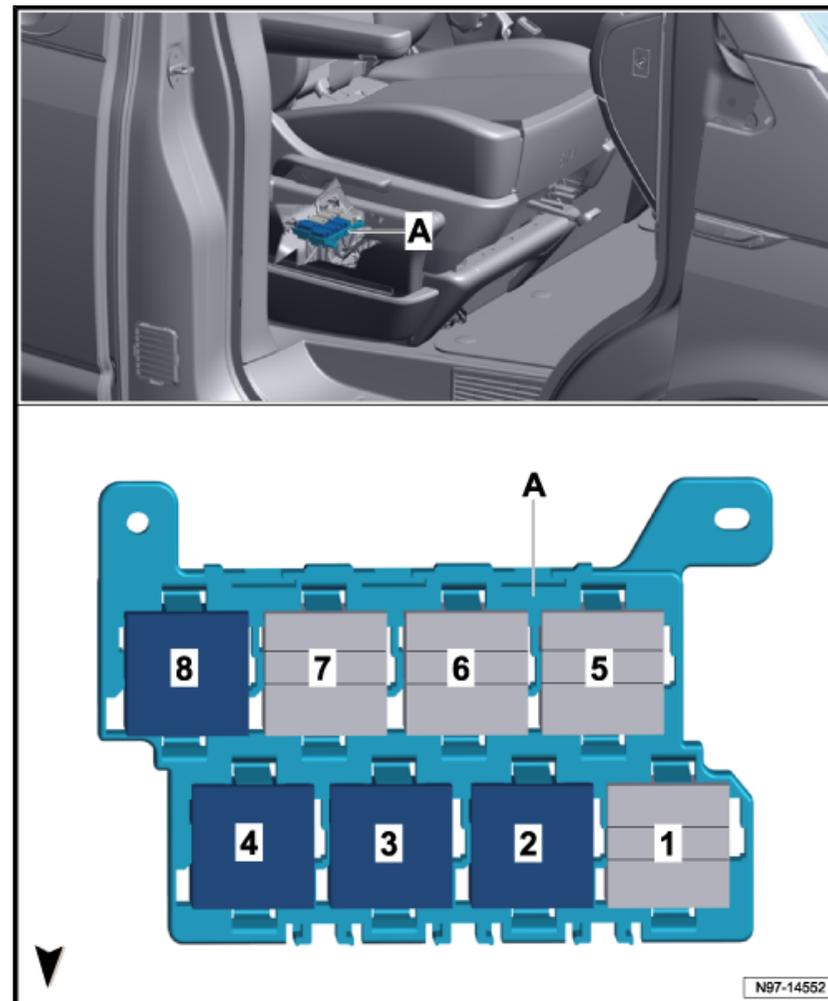
15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige

3 A - lila



1.5 Spannungsstabilisator -J532-

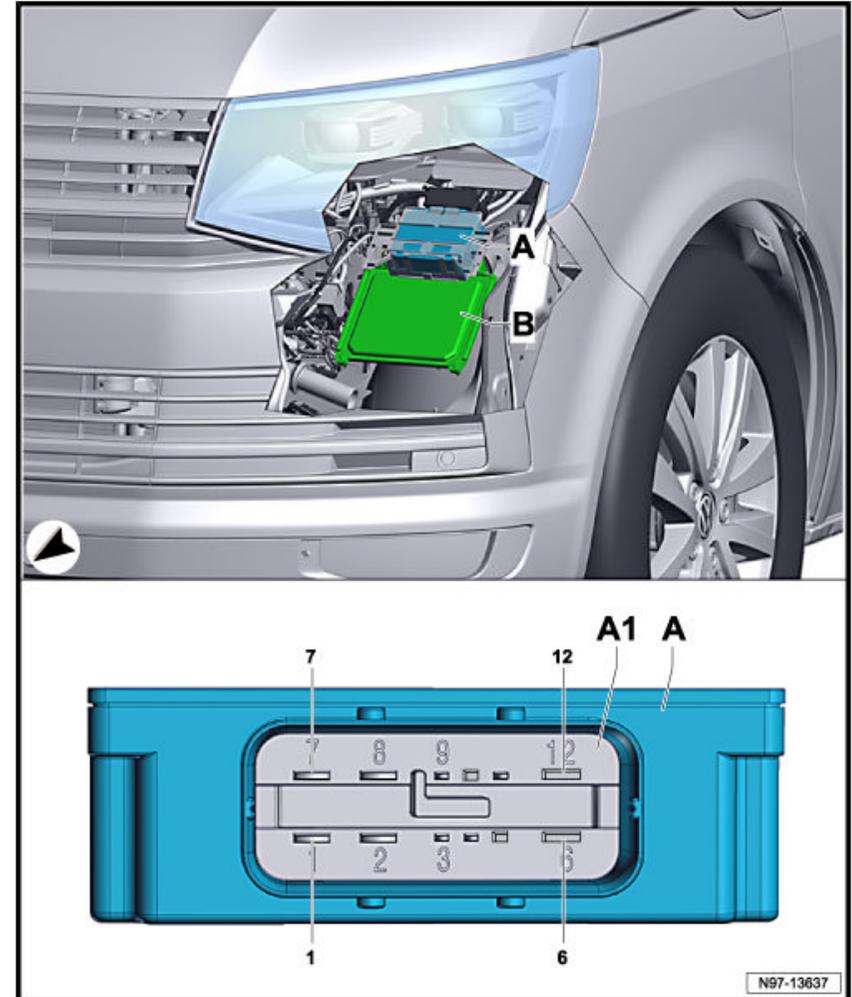
1.5.1 Einbauort:

in der E-Box, über dem Motorsteuergerät -J623-

A - Spannungsstabilisator -J532-

A1 - Steckverbindung, 12fach -T12ad- , schwarz

B - Motorsteuergerät -J623-



1 Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs

- 1 - USB-Verteiler -R293- Einbauort: [⇒ Seite 36](#)
- 2 - Ablagefach mit Schnittstelle für Handy -R265- Einbauort (Nutzfahrzeug): [⇒ Seite 34](#)
- 3 - Steuergerät für Luftzusatzheizung -J604- Einbauort: [⇒ Seite 18](#)
- 4 - Ablagefach mit Schnittstelle für Handy -R265- Einbauort (Multivan): [⇒ Seite 35](#)
- 5 - Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- Einbauort: [⇒ Seite 17](#)
- 6 - Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- , Steuergerät für Fernlichtassistent -J844- Einbauort: [⇒ Seite 25](#)
- 7 - Steuergerät für Anhängererkennung -J345- Einbauort: [⇒ Seite 15](#)
- 8 - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- Einbauort: [⇒ Seite 3](#)
- Anzeigeeinheit für Dach -J702- Einbauort: [⇒ Seite 4](#)
- Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung -G303- , Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz -J529- Einbauort: [⇒ Seite 6](#)
- 9 - Sendeeinheit für Schiebetür -G477- , Sendeeinheit für elektrische Schiebetür rechts -G481- Einbauort: [⇒ Seite 24](#)
- 10 - Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179- Einbauort: [⇒ Seite 22](#)
- Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten -E265- Einbauort: [⇒ Seite 21](#)
- 11 - Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179- Einbauort: [⇒ Seite 22](#)
- Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten -E265- Einbauort: [⇒ Seite 21](#)
- 12 - Unfalldatenspeicher -J754- Einbauort: [⇒ Seite 50](#)
- Hauptentstörfilter -C8- und Anzeigeeinheit 1 für Multimediasystem -Y22- Einbauort: [⇒ Seite 52](#)
- 13 - Verstärker -R12- Einbauort: [⇒ Seite 16](#)
- 14 - Steuergerät für Sensorelektronik -J849- mit Partikelsensor -G784- Einbauort: [⇒ Seite 11](#)
- Steuergerät für NOx-Geber 2 -J881- mit NOx-Geber 2 -G687- Einbauort: [⇒ Seite 12](#)
- 15 - Steuergerät für Fahrersitzverstellung -J810- Einbauort: [⇒ Seite 13](#)
- 16 - Steuergerät für Schiebedach -J245- Einbauort: [⇒ Seite 20](#)
- 17 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- Einbauort: [⇒ Seite 44](#)
- 18 - Lenkstockkombinationsschalter -E595- Einbauort: [⇒ Seite 37](#)
- Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453- Einbauort: [⇒ Seite 14](#)
- 19 - 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984- Einbauort: [⇒ Seite 46](#)

