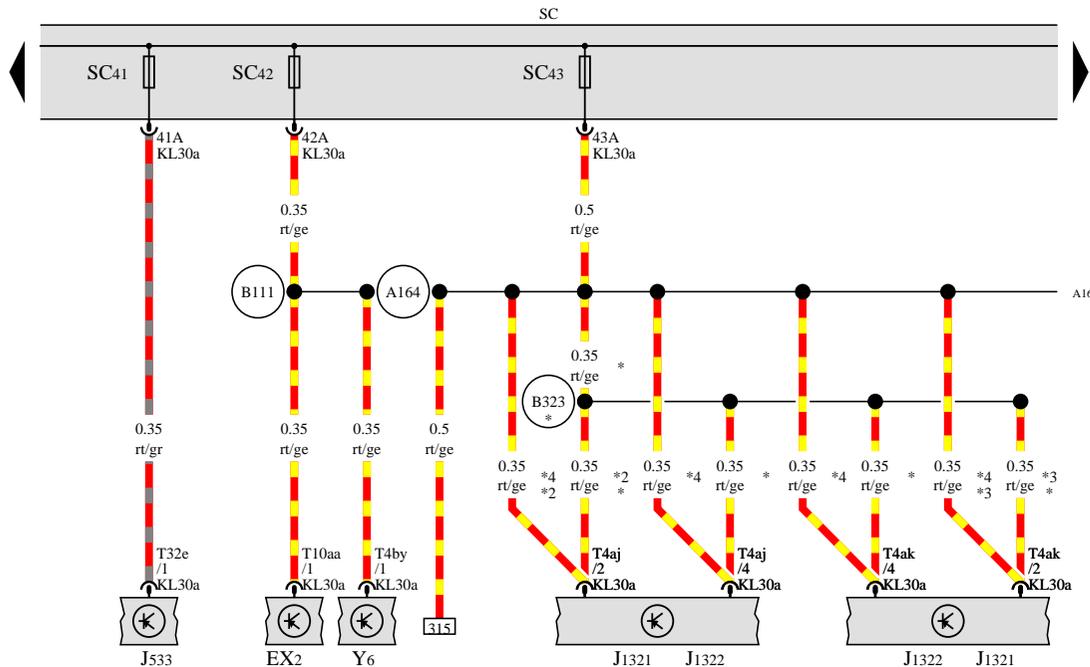




VW Transporter T7 Multivan (ab 2022)



Schaltpläne und Elektrik



Schaltbetätigung, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für berührungslose Schiebetüröffnung Fahrerseite, Steuergerät für berührungslose Schiebetüröffnung Beifahrerseite, Sicherungshalter C, Wählhebel-Positionsanzeige

- EX2 Schaltbetätigung
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J1321 Steuergerät für berührungslose Schiebetüröffnung Fahrerseite
- J1322 Steuergerät für berührungslose Schiebetüröffnung Beifahrerseite
- SC Sicherungshalter C
- SC41 Sicherung 41 auf Sicherungshalter C
- SC42 Sicherung 42 auf Sicherungshalter C
- SC43 Sicherung 43 auf Sicherungshalter C
- T4aj Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T4ak Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T4by Steckverbindung, 4-fach, rot
- T10aa Steckverbindung, 10-fach, schwarz
- T32e Steckverbindung, 32-fach, schwarz
- Y6 Wählhebel-Positionsanzeige

- (A164) Plusverbindung 2 (30a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B111) Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Innenraum
- (B323) Plusverbindung 9 (30a) im Hauptleitungsstrang

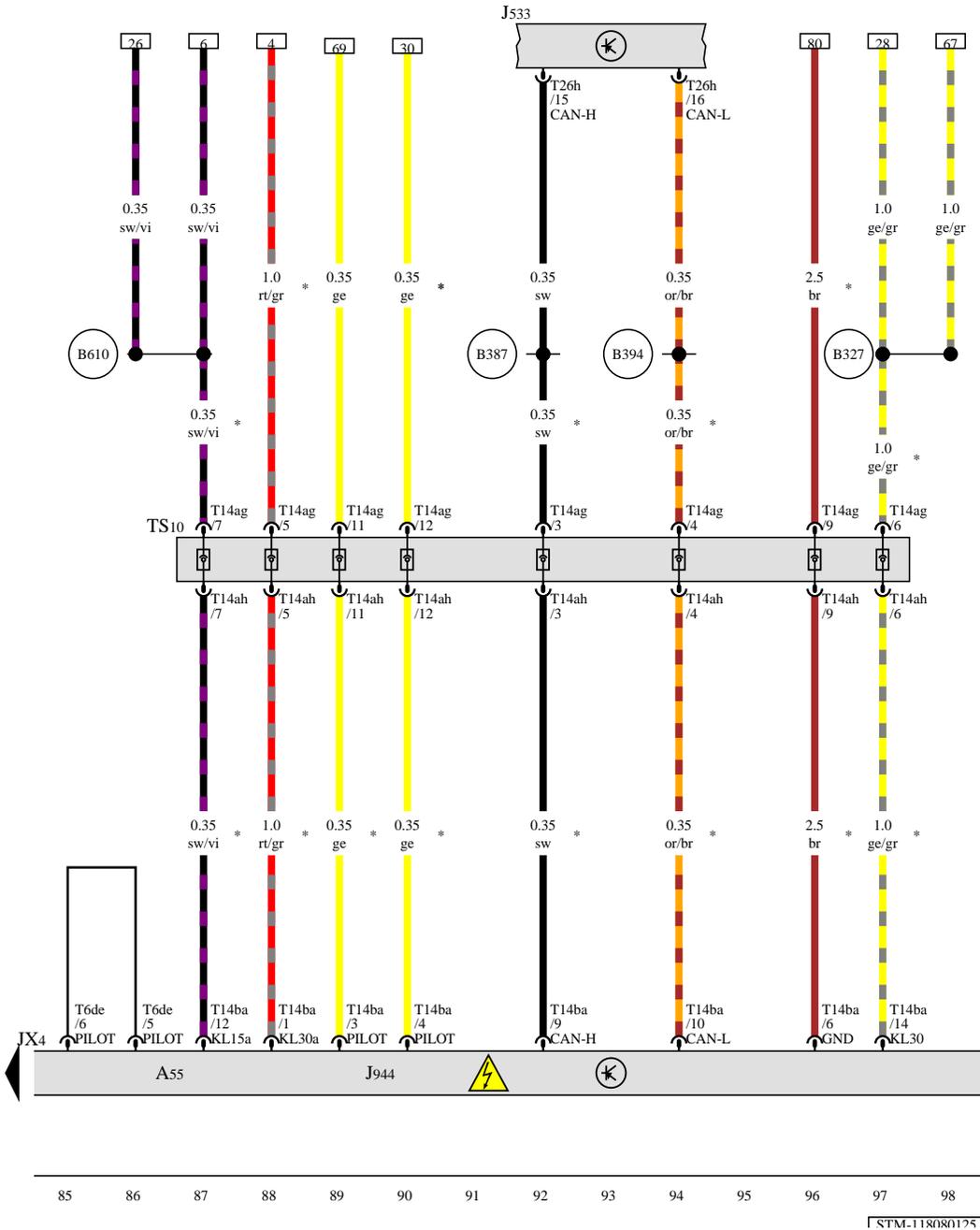
- * bis November 2021
- *2 für Fahrzeuge mit Linkslenker
- *3 für Fahrzeuge mit Rechtslenker
- *4 ab November 2021

- 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

183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196

STM-001150924

Wechselrichter für Fahrmotor 2, Leistungs- und Steuerelektronik 2 für Elektroantrieb, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät 2 für Elektroantrieb



- A55 Wechselrichter für Fahrmotor 2
- JX4 Leistungs- und Steuerelektronik 2 für Elektroantrieb
- J533 Diagnose-Interface für Datenbus
- J944 Steuergerät 2 für Elektroantrieb
- T6de Steckverbindung, 6-fach
- T14ag Steckverbindung, 14-fach, grau
- T14ah Steckverbindung, 14-fach, grau
- T14ba Steckverbindung, 14-fach, schwarz
- T26h Steckverbindung, 26-fach, schwarz
- TS10 Koppelstelle 1 für Hinterachse
- B327 Plusverbindung 13 (30a) im Hauptleistungsstrang
- B387 Verbindung 5 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleistungsstrang
- B394 Verbindung 5 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleistungsstrang
- B610 Verbindung 6 im Leistungsstrang Innenraum
- * für Fahrzeuge mit Allradantrieb

- 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

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.1.6 2,0-I-Benzinmotor, DRNB

i Hinweis

für Fahrzeuge mit 2,0-I-Benzinmotor, DRNB

846 - Massepunkt an Zündspule 1

- Drehmoment 9 Nm

847 - Massepunkt an Zündspule 2

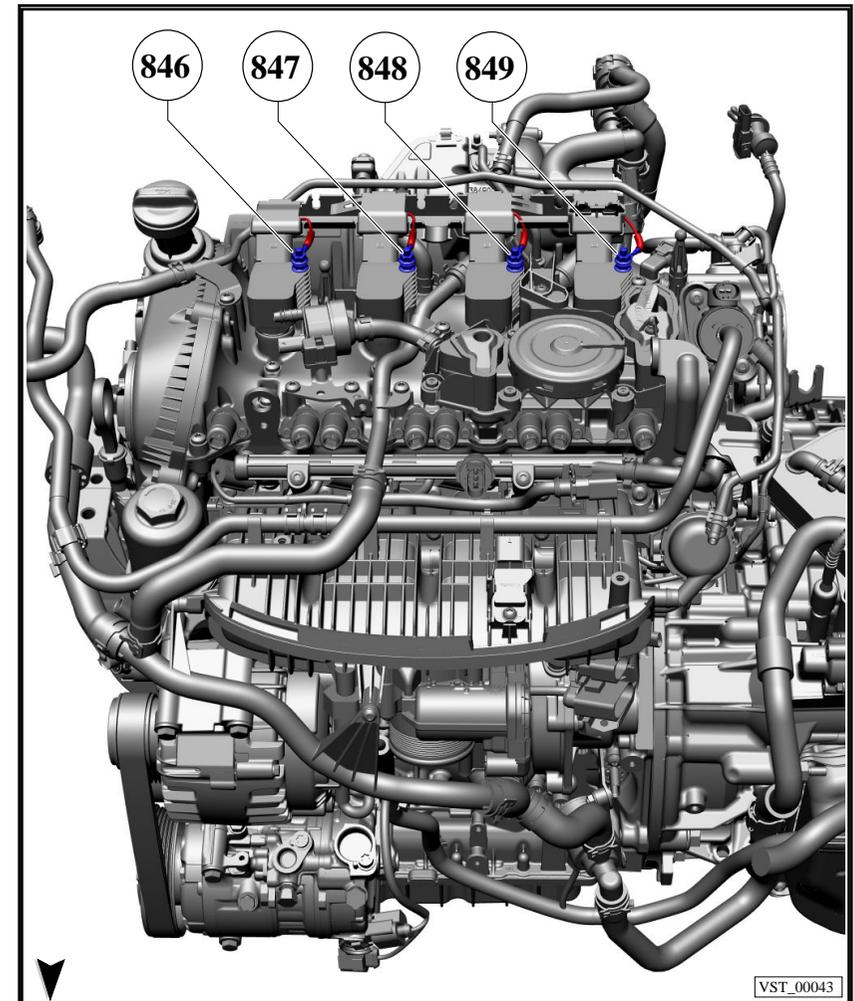
- Drehmoment 9 Nm

848 - Massepunkt an Zündspule 3

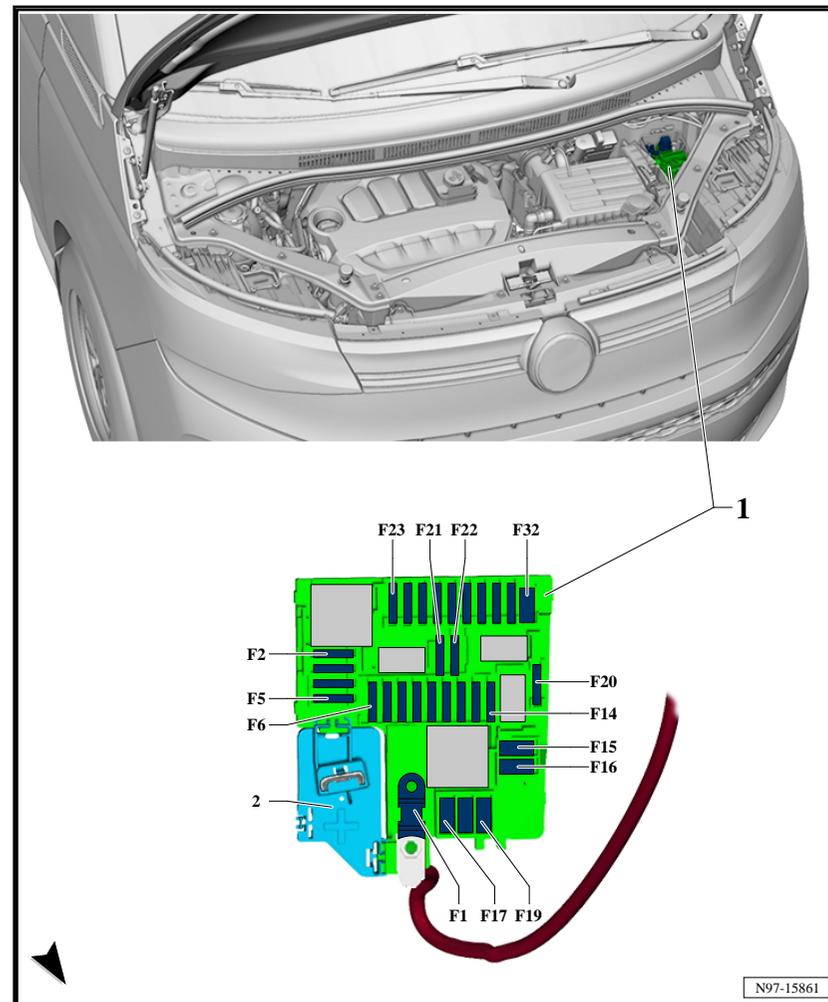
- Drehmoment 9 Nm

849 - Massepunkt an Zündspule 4

- Drehmoment 9 Nm



- 1 - Sicherungshalter B -SB-
- 2 - Fremdstartanschluss -TV32-
 - nur bei Fahrzeugen mit Hybridantrieb



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.4.2 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB- , ab September 2021

Steckplatz	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion / Bauteil	Klemme
SB1	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	80 A	Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	30

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.7 Relais­träger im Heckraum rechts -SR7- , ab Juli 2024



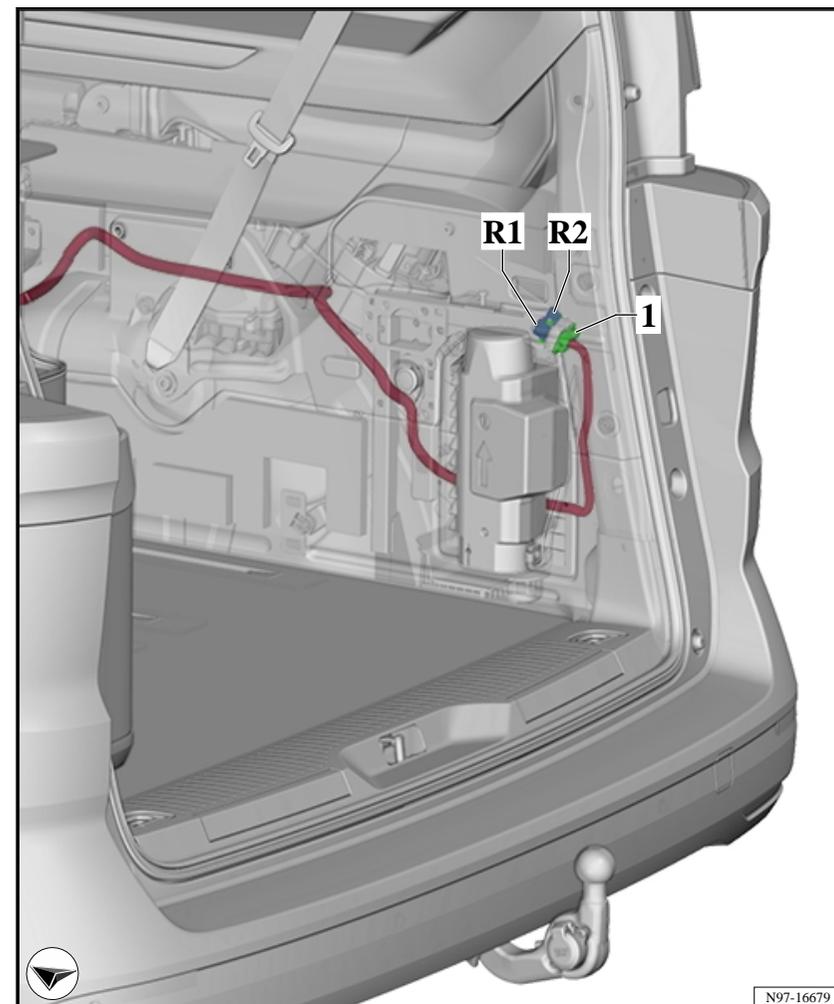
Hinweis

für Fahrzeuge mit Campingausstattung

1 - Relais- und Sicherungsträger 7 -SR7-

R1 - Relais für Verdeck schließen -J238-

R2 - Relais für Verdeck öffnen -J239-



A - Steckverbindung, 14-fach -T14k- , schwarz / Steckverbindung, 14-fach -T14q- , schwarz

- für Fahrzeuge mit 1,4l Benzinmotor (Hybrid Antrieb)
- für Fahrzeuge mit 1,5l Benzinmotor (Hybrid Antrieb)

A - Steckverbindung, 4-fach -T4d- , schwarz / Steckverbindung, 4-fach -T4f- , schwarz

- für Fahrzeuge mit 1,5l Benzinmotor

B - Steckverbindung, 14-fach -T14j- , grau / Steckverbindung, 14-fach -T14p- , grau

- für Fahrzeuge mit 1,4l Benzinmotor (Hybrid Antrieb)
- für Fahrzeuge mit 1,5l Benzinmotor
- für Fahrzeuge mit 1,5l Benzinmotor (Hybrid Antrieb)

B - Steckverbindung, 14-fach -T14p- , grau / Steckverbindung, 14-fach -T14z- , grau

- für Fahrzeuge mit 2,0l Benzinmotor

B - Steckverbindung, 14-fach -T14m- , grau / Steckverbindung, 14-fach -T14n- , grau

- für Fahrzeuge mit 2,0l Dieselmotor

C - Steckverbindung, 4-fach -T4c- , schwarz / Steckverbindung, 4-fach -T4e- , schwarz

- für Fahrzeuge mit 1,5l Benzinmotor

C - Steckverbindung, 8-fach -T8a- , schwarz / Steckverbindung, 8-fach -T8h- , schwarz

- für Fahrzeuge mit 2,0l Benzinmotor
- für Fahrzeuge mit 2,0l Dieselmotor

1 - Geber für Kühlmittelmangelanzeige -G32-

2 - Steuergerät für ABS -J104-

- Einbauort bei Fahrzeugen mit Rechtslenker entsprechend auf der linken Fahrzeugseite

3 - Modul für Luftmassenmessung -GX35-

- für Fahrzeuge mit 2,0l Dieselmotor

4 - Kühlerlüfter -VX57-

5 - LTE-Antenne 3 -R330-

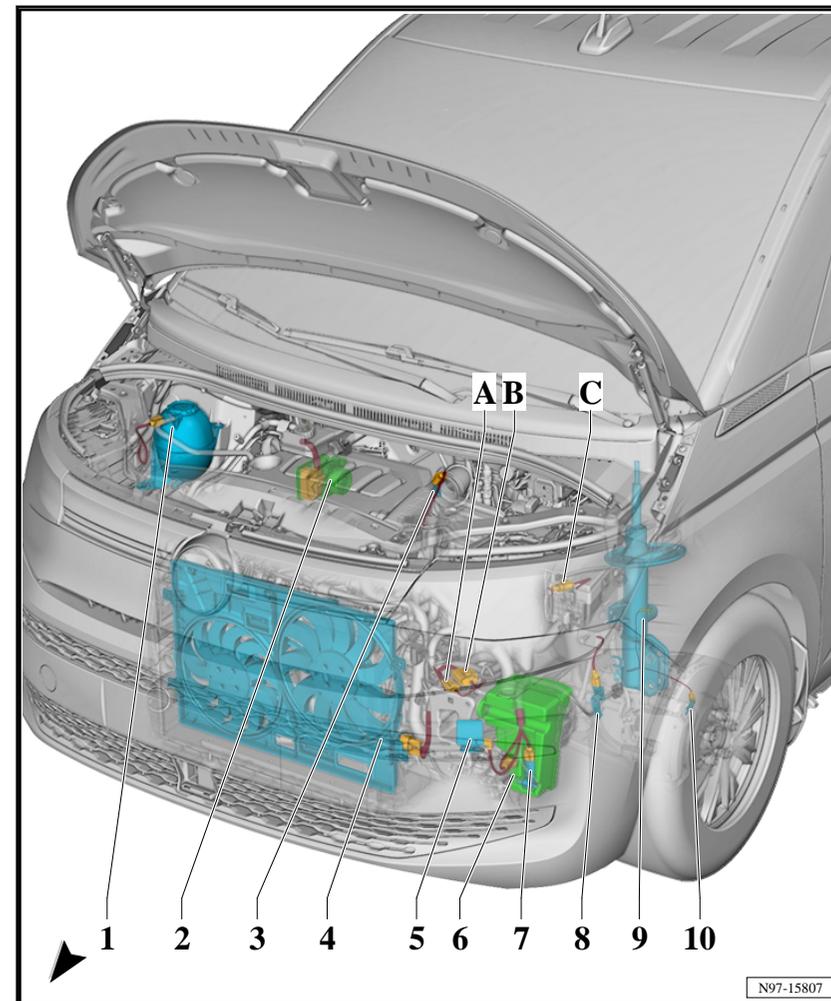
6 - Scheiben-Waschwasserstandsgeber -G33-

7 - Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59-

8 - Geber für Fahrzeugniveau vorn links -G78-

9 - Ventil für Dämpfungsverstellung vorn links -N336-

10 - Drehzahlfühler vorn links -G47-



◆ ⇒ „1.7.4 2,0-l-Benzinmotor, DRNB, von rechts“, Seite 38

◆ ⇒ „1.7.5 2,0-l-Benzinmotor, DRNB, von hinten“, Seite 39

1.7.1 2,0-l-Benzinmotor, DRNB, von vorn

A - Steckverbindung, 14fach -T14aa- , schwarz / Steckverbindung, 14fach -T14ab- , schwarz

B - Steckverbindung, 8-fach -T8ao- , schwarz / Steckverbindung, 8-fach -T8ap- , schwarz

1 - Hallgeber -G40-

2 - Drosselklappensteuereinheit -GX3-

3 - Klopfsensor 1 -G61-

4 - Motordrehzahlgeber -G28-

5 - Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266-

6 - Ladedruckgeber -G31-

7 - Klimakompressor -VX81-

□ mit Regelventil für Kompressor der Klimaanlage -N280-

8 - Stellelement für Motortemperaturregelung -N493-

9 - Klimakompressor -VX81-

□ mit Magnetkupplung für Klimaanlage -N25-

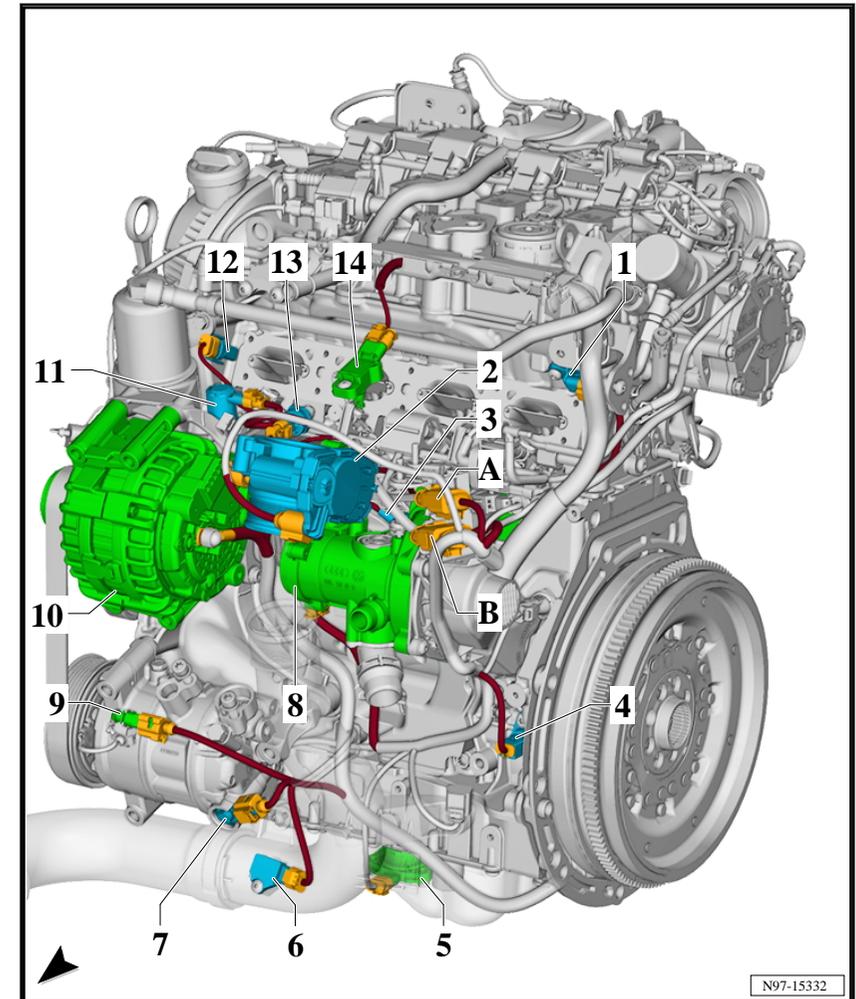
10 - Drehstromgenerator mit Spannungsregler -CX1-

11 - Steuerventil für Kolbenkühldüsen -N522-

12 - Potenziometer für Saugrohrklappe -G336-

13 - Kraftstoffdruckgeber -G247-

14 - Saugrohrgeber -GX9-



N97-15332