



Audi Q5
(Modelljahr ab 2017)



Schaltpläne und Elektrik

Inhaltsverzeichnis

- 001 - Grundausrüstung , (L0L)
- 002 - Grundausrüstung, Rechtslenker , (L0R)
- 003 - Komfortsystem , (L0L)
- 004 - Komfortsystem, Rechtslenker , (L0R)
- 005 - Sicherheitsbelegung
- 006 - Airbag-Systeme , (L0L)
- 007 - Airbag-Systeme für Rechtslenker , (L0R)
- 008 - Bremssystem
- 009 - Elektromechanische Lenkung , (1N8),(QZ7)
- 010 - Vollautomatische Niveauregelung, Dämpfungsverstellung , (1BL),(1BQ),(GH2)
- 011 - Diagnose-Interface für Datenbus und Diagnosestecker
- 012 - 2,0-l-Benzinmotor , CWPB,DAXB,DAXC
- 013 - 2,0-l-Benzinmotor , DAYB,DJYA
- 014 - 3,0-l-Benzinmotor , CWGD
- 015 - 2,0-l-Dieselmotor , DESA,DETA,DETB,DEUA,DEUB
- 016 - 2,0-l-Dieselmotor , DFVA
- 017 - 3,0-l-Dieselmotor , DCPC,DCPE
- 018 - Zugang und Startberechtigung
- 019 - Automatikgetriebe , (G1G)
- 020 - Elektrische Heckklappe , (4E6),(4E7)
- 021 - Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht , (8IH)
- 022 - LED-Scheinwerfer , (8G0),(8G1)
- 023 - LED-Scheinwerfer mit Matrix-Beam , (8G4)
- 024 - Datenbusvernetzung (FlexRay-Bus)
- 025 - Automatisch abblendbarer Innenspiegel
- 026 - Klimaanlage , (9AK)
- 027 - Klimaanlage , (9AQ)
- 028 - Einparkhilfe (PDC) hinten , (7X1)
- 029 - Einparkhilfe (PDC) vorn und hinten , (7X2)
- 030 - Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (Park Assist) , (7X5)
- 031 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA2)
- 032 - Umfeld-Kamera , (KA6)
- 033 - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (QK1)
- 034 - Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) , (KS1)
- 035 - Spurwechselassistent , (7Y1)
- 036 - Automatische Distanzregelung , (8T3),(8T8)
- 037 - Anhängerbetrieb , (5C0)
- 038 - Zugang und Startberechtigung , (2F0)
- 039 - Garagentoröffner , (VC2)
- 040 - Schiebedach (open sky system) , (3FU)
- 041 - Standheizung , (9M1),(9M9)
- 042 - 2,0-l-Benzinmotor , DTGA

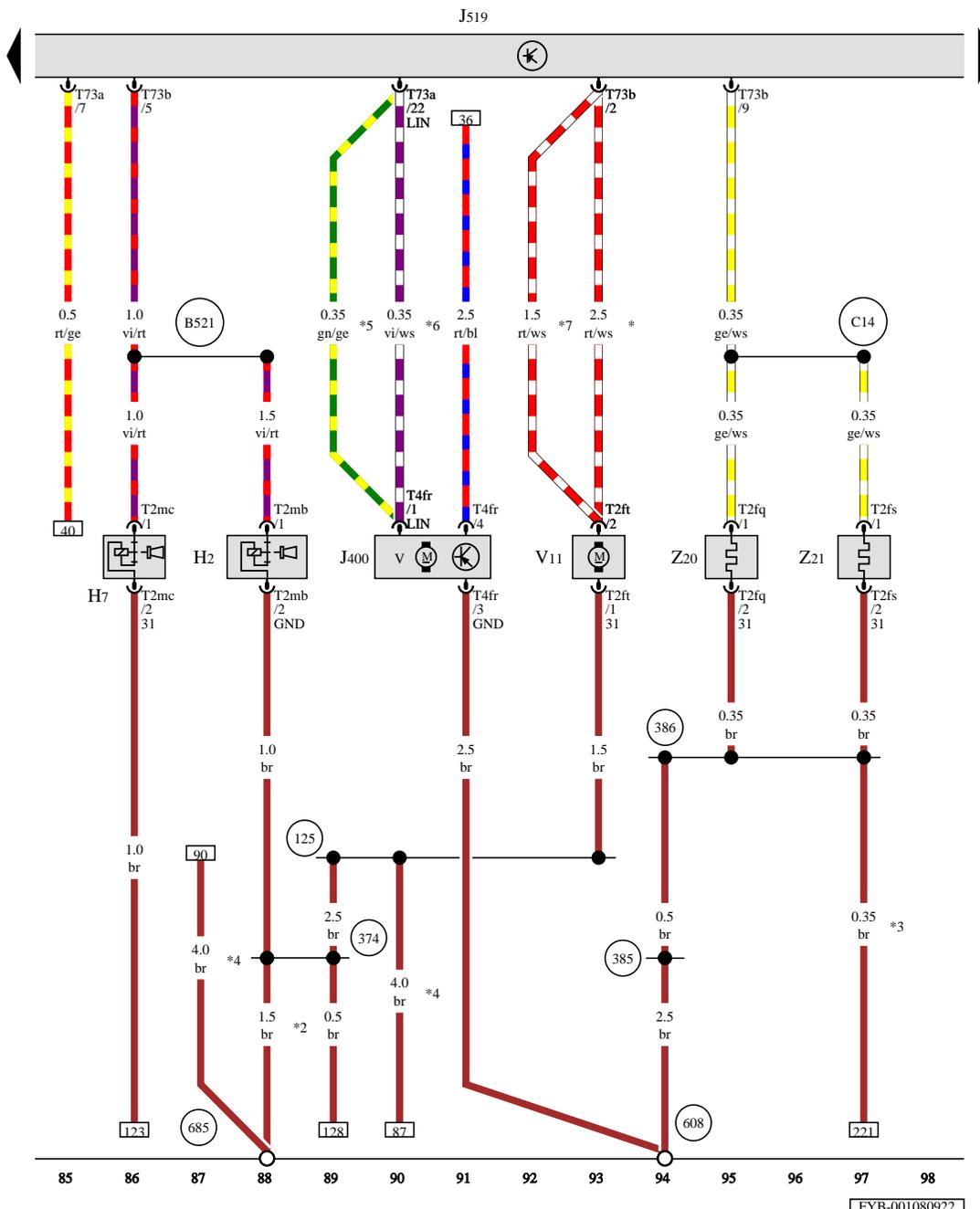
- 043 - MMI mit Radio , (I8E),(I8S)
- 044 - Bang & Olufsen Soundsystem , (9VS)
- 045 - TV-Tuner , (QU1),(QV1)
- 046 - Sitzheizung , (4A3),(4A4)
- 047 - Sitzbelüftung , (4D3),(L0L)
- 048 - Fahrer- und Beifahrersitzverstellung , (3L5),(3PB),(3PE)
- 049 - Fahrer- und Beifahrersitzverstellung , (3L4),(3PB),(3PE)
- 050 - MMI high mit Navigationssystem , (I8H)
- 051 - 2,0-l-Benzinmotor , DMSA
- 052 - Allradantrieb , (GH2)
- 053 - Zusatzluftheizung (PTC) , CRTA,DESA,DETA,DEUA,DEUB,DFVA
- 054 - Multifunktionslenkrad
- 055 - MOST-Bus Infotainment
- 056 - Airbag-Systeme (US-Ausstattung)
- 057 - Schlussleuchten mit Leuchtdioden (LED), nur für US-Ausstattung , (8SP)
- 058 - Allradantrieb , (GH4)
- 059 - Beheizbare Frontscheibe , (4GR),(4GY)
- 060 - 2,0-l-Benzinmotor , DTKA
- 061 - Sitzbelüftung , (4D3),(L0R)
- 062 - Fahrschule , (F5F)
- 063 - Vorbereitung für Fahrhilfe , (F6M)
- 064 - Rear Seat Entertainment (RSE) , (9WM),(9WQ)
- 065 - Elektromechanische Lenkung, Rechtslenker , (1N8),(L0R),(QZ7)
- 066 - Schlussleuchten mit Leuchtdioden (LED) , (8SP)
- 067 - Notrufmodul , (IV0),(IW1),(IW3),(IW5)
- 068 - Mobiltelefonsysteme , (9ZE),(IW0),(IW3)
- 069 - 3,0-l-Dieselmotor , CVMD
- 070 - 3,0-l-Dieselmotor , DEWB
- 071 - Lendenwirbelstützenverstellung , (3L3),(7P1),(7P7)
- 072 - Motorgeräuscherzeugung , (FN0)
- 073 - Vorbereitung für Anhängerbetrieb , (5C1),(B1C)
- 074 - Schiebedach (open sky system) , (3FU)
- 075 - Niveauregelung , (1BK),(2MB)
- 076 - 3,0-l-Benzinmotor , CWGD
- 077 - 2,0-l-Benzinmotor , CWNA,DKUA,DTAA
- 078 - 2,0-l-Benzinmotor , DKWA,DKWC
- 079 - 2,0-l-Benzinmotor , DNTA,DGKB,(0K4)
- 080 - Automatikgetriebe , (G1D),(G1C)
- 081 - 2,0-l-Benzinmotor , DLGA,DSMA
- 082 - Hochvoltsystem , (0K3)
- 083 - Automatikgetriebe , (0K3),(G1D)
- 084 - Motorgeräuscherzeugung , (GM4)
- 085 - Thermomanagement , (0K3)
- 086 - 48-Volt-System , (0K4),(VH2)
- 087 - Fahrer- und Beifahrersitzverstellung , (3L5),(3PB),(3PE),(8I6)
- 088 - Fahrer- und Beifahrersitzverstellung , (3L4),(3PB),(8I6),(Q1A),(Q1D),(Q4Q)

- 089 - Sonderfahrzeug , (F4S),(VY2)
- 090 - Sonderfahrzeug , (F4T)
- 091 - Notrufmodul , (IV1),(IV2),(IV4),(IW3)
- 092 - Lendenwirbelstützenverstellung , (3L3),(8I6)
- 093 - 2,0-l-Dieselmotor , DEZB,DEZE,DFBA,DTNA,DTNB,DTPA
- 094 - Zugang und Startberechtigung , (2F1)
- 095 - Sonderfahrzeug , (F4Q),(F4X)
- 096 - Sonderfahrzeug , (F0X)
- 097 - Batterie, Anlasser und Drehstromgenerator , (0K4),(VH2)
- 098 - Batterie, Anlasser und Drehstromgenerator , (VH0)
- 099 - 2,0-l-Benzinmotor , DPUA,DPVA
- 100 - Hochvoltbatterieladung , (ES3)
- 101 - Hochvoltbatterieladung , (ES1),(ES9)
- 102 - 3,0-l-Dieselmotor , DMGA,DMKC
- 103 - MMI (Informationselektronik 1)
- 104 - Soundsystem , (8RM),(9VD)
- 105 - Soundsystem , (9VS)
- 106 - Kommunikation Japan
- 107 - USB-Anschlüsse für Datenübertragung
- 108 - Kommunikation
- 109 - Mobiltelefonsysteme , (9ZE),(9ZV)
- 110 - Schnittstelle für externe Nutzung , (IU3),(9B1),(IU4)
- 111 - MOST-Bus Infotainment
- 112 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA2)
- 113 - Schalttafeleinsatz , (9S8),(9S9)
- 114 - Schalttafeleinsatz , (9S5),(9S7)
- 115 - Umfeld-Kamera , (KA6)
- 116 - Schlussleuchten , (8VM),(8VP),(8VG),(AV0),(AV1),(AV4)
- 117 - Schlussleuchten , (8SC),(8VY),(8VZ),(AV0),(AV1),(AV4)
- 118 - Schlussleuchten , (8VM),(8VP),(AV2)
- 119 - Schlussleuchten , (8SC),(8VY),(8VZ),(AV2)
- 120 - Scheinwerfer , (8IT)
- 121 - Scheinwerfer , (8IY)
- 122 - Airbag-Systeme , (L0L)
- 123 - Airbag-Systeme für Rechtslenker , (L0R)
- 124 - Fahrer- und Beifahrersitzverstellung , (3L5),(3PB),(3PE)
- 125 - Fahrer- und Beifahrersitzverstellung , (3L4),(3PB),(8I6),(Q1A),(Q1D),(Q4Q)
- 126 - Fahrer- und Beifahrersitzverstellung , (3L5),(3PB),(3PE),(8I6)
- 127 - 2,0-l-Benzinmotor , DRYA
- 128 - Panorama-Schiebedach , (3FU)
- 129 - Hochvoltbatteriesystem , (0K3)
- 130 - Motorgeräuscherzeugung , (GM4)
- 801 - -Einbauorte: Massepunkte - 3
- 802 - -Einbauorte: Sicherungen - 3
- 803 - -Einbauorte Relais - 3
- 804 - -Einbauorte: Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs - 3

805 - -Einbauorte: Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs - 3

806 - -Einbauorte: Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs - 3

807 - -Einbauorte: Koppelstellen - 3



Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwischermotor, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage

- H2 Hochtonhorn
- H7 Tieftonhorn
- J400 Steuergerät für Wischermotor
- J519 Bordnetzsteuergerät
- T2fq Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T2fs Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T2ft Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T2mb Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T2mc Steckverbindung, 2-fach, schwarz
- T4fr Steckverbindung, 4-fach, schwarz
- T73a Steckverbindung, 73-fach, schwarz
- T73b Steckverbindung, 73-fach, schwarz
- V Scheibenwischermotor
- V11 Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage
- Z20 Heizwiderstand für Spritzdüse links
- Z21 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts

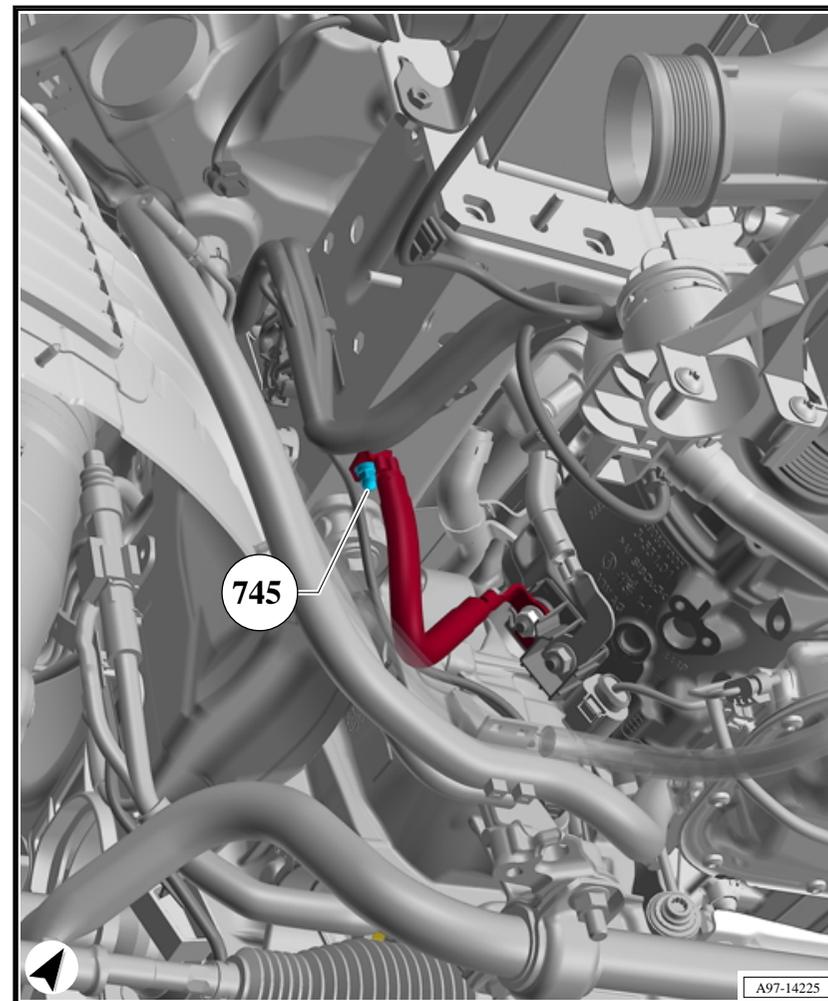
- 125 Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Scheinwerfer
- 374 Masseverbindung 9 im Hauptleitungsstrang
- 385 Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang
- 386 Masseverbindung 21 im Hauptleitungsstrang
- 608 Massepunkt im Wasserkasten Mitte
- 685 Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts
- B521 Verbindung (Doppeltonhorn) im Hauptleitungsstrang
- C14 Plusverbindung (15) im Leitungsstrang beheizbare Waschdüsen

- 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

- * entfällt einfließend
- *2 bis Mai 2020
- *3 für Fahrzeuge ohne Hybrid-Antrieb
- *4 ab Juni 2020
- *5 ab Oktober 2018
- *6 bis September 2018
- *7 gleitender Einsatz

745 - Massepunkt 3 am Längsträger vorn rechts

- Anzugsdrehmoment 20 Nm



1.1.4 Front von rechts, Teil 2

- ◆ ⇒ [M1.3.5 assepunkte neben der Batterie, für Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb](#)“, Seite 23
- ◆ ⇒ [H1.3.6 eckklappe](#)“, Seite 24
- ◆ ⇒ [U1.3.7 nterboden, für Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb](#)“, Seite 25
- ◆ ⇒ [K1.3.8 offerraum, für Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb](#)“, Seite 26

1.3.1 Kofferraum

50 - Massepunkt im Kofferraum links

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

51 - Massepunkt im Kofferraum rechts

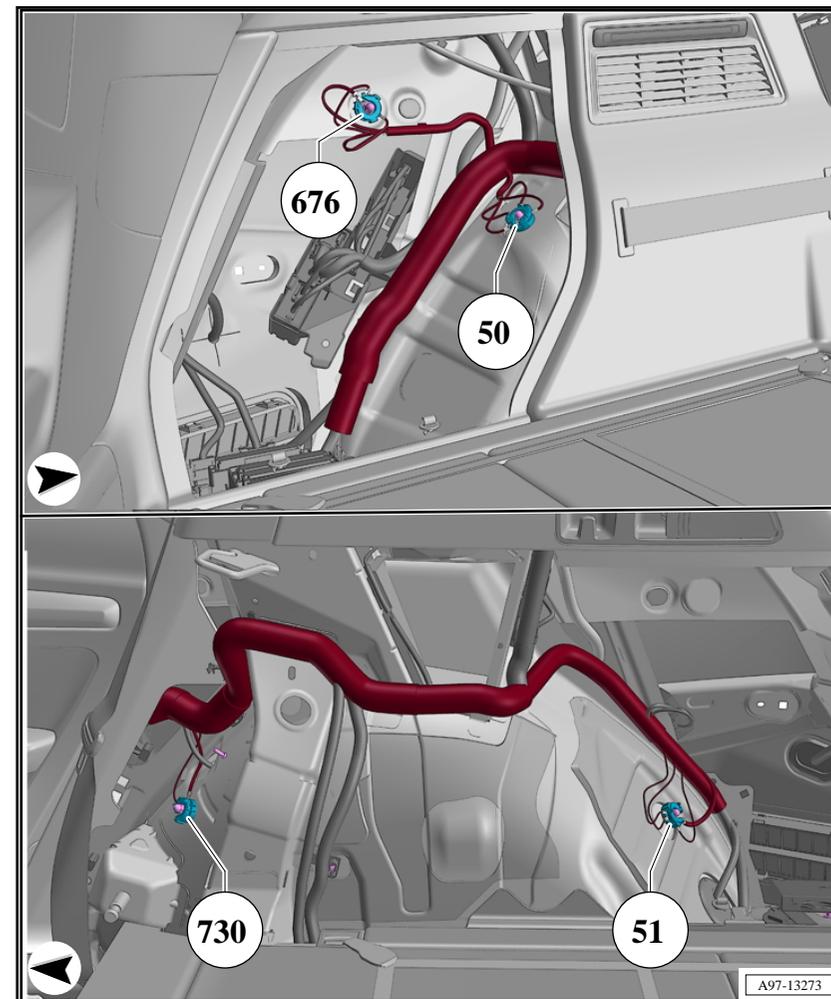
- Anzugsdrehmoment 9 Nm

676 - Massepunkt 2 im Kofferraum links

- Anzugsdrehmoment 9 Nm

730 - Massepunkt 1 am Radhaus hinten rechts

- Anzugsdrehmoment 9 Nm



1 - Relais- und Sicherungsträger 1 -SR1-

A - Sicherung 1 für ABS-Steuergerät -S123-, 40 A

A - Sicherung 2 für ABS-Steuergerät -S124-, 40 A

B - nicht belegt

C - Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung -S46-, 15 A

ST1 - Sicherungsträger 1, braun

- Sicherungsbelegung Fahrzeuge mit Dieselmotor ⇒ Seite 8
- Sicherungsbelegung Fahrzeuge mit 4-Zylinder Benzinmotor ⇒ Seite 11
- Sicherungsbelegung Fahrzeuge mit 6-Zylinder Benzinmotor ⇒ Seite 13

ST2 - Sicherungsträger 2, rot

- Sicherungsbelegung ⇒ Seite 14

ST3 - Sicherungsträger 3, schwarz

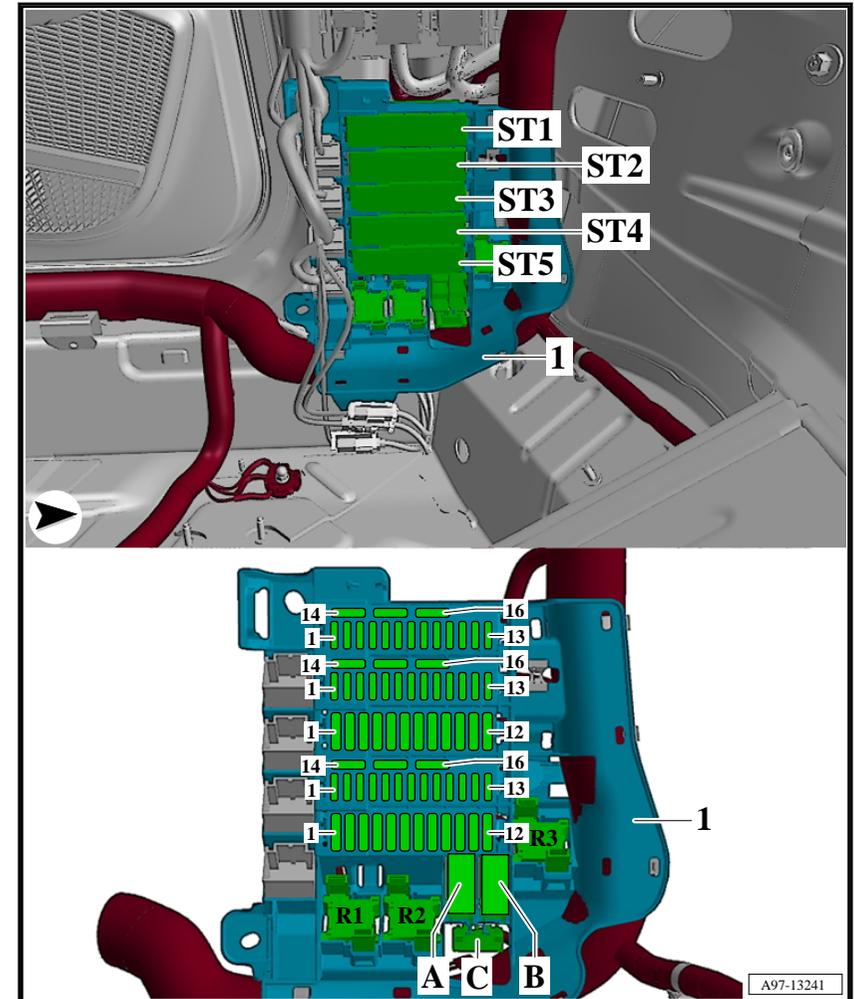
- Sicherungsbelegung ⇒ Seite 15

ST4 - Sicherungsträger 4, schwarz

- Sicherungsbelegung ⇒ Seite 17

ST5 - Sicherungsträger 5, rot

- Sicherungsbelegung ⇒ Seite 30



Zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1 .

1.3.3 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB- mit Sicherungsträger 1 -ST1-, braun, Fahrzeuge mit Dieselmotor

Sicherungsfarben

- ◆ 40 A - orange

- 1 - Sicherungshalter A -SA-
- 2 - Entstörkondensator -C24-
- A - Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-, 50 A, zum Steuergerät 2 für Kühlerlüfter -J671-
- B - Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-, 50 A/ 70 A ¹⁾, zum Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-
- C - Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-, 80 A ²⁾/ 125 A ³⁾, Diesel, zum Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-
- D - Einzelsicherung für Kühlerlüfter -S42-, 70 A ⁴⁾

