



VW Golf VIII

(07.2019 >)



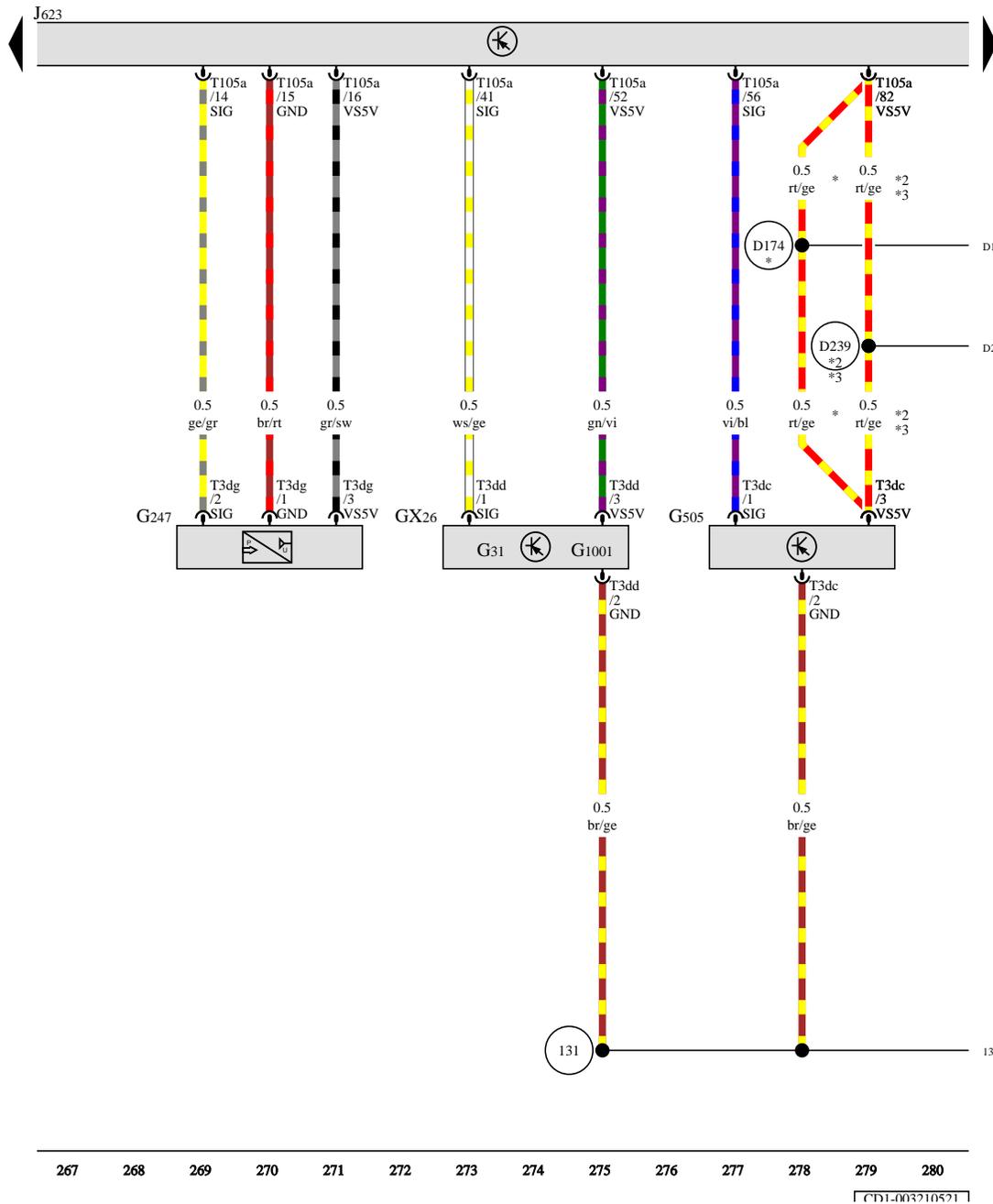
Schaltpläne ab 07.2019

Inhaltsverzeichnis

001 - 1,0-l-Benzinmotor , DLAA,DLAB	6
002 - 1,5-l-Benzinmotor , DPBA,DPCA,DFYA	24
003 - 2,0-l-Dieselmotor , DSRB,DSUD,DTRB,DTRD,DTSA,DTSB,DTTC,DTUA	44
004 - Doppelkupplungsgetriebe 0CW , (0EG)	72
005 - Doppelkupplungsgetriebe 0GC , (0IJ)	77
006 - 12-V-Steckdosen , (7B2),(9JB)	84
007 - Batterie, Anlasser und Drehstromgenerator , (9G8)	86
008 - Adaptive Fahrwerksregelung DCC , (2I0)	92
009 - Airbag-Systeme	97
010 - Batterie, Anlasser und Drehstromgenerator , (9G3)	116
011 - Bremssystem	120
012 - Datenbusvernetzung	131
013 - Heckklappenentriegelung	170
014 - Innenleuchten , (QQ4),(QQ8),(QQ9)	172
015 - Lenksäulenelektronik , (2FB),(2FD),(2FE)	184
016 - Kühlerlüfter	187
017 - Lichtschalter	190
018 - Massekonzept	192
019 - Schalttafeleinsatz	241
020 - Sicherungen im Innenraum	245
021 - Sicherungen im Kofferraum	274
022 - Sicherungen im Motorraum	276
023 - Türsteuergeräte Beifahrerseite	311
024 - Türsteuergeräte Fahrerseite	323
025 - Anhängerbetrieb , (1M5),(1M6)	338
026 - Automatische Distanzregelung , (8T2),(8T3),(8T6),(8T8),(8T9),(QK1)	344
027 - Climatronic , (KC0),(KH7)	348
028 - Diebstahlwarnanlage , (7AG),(7AL)	363
029 - Doppeltonhorn , (8Y1)	366
030 - Einparkhilfe (PDC) , (7X2),(7X5)	368
031 - Elektrische Heckklappe , (4E0)	375
032 - Elektromechanische Lenkung , (1N3),(1N5),(1N7)	378
033 - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (6I1),(6I2),(6I6),(QK1)	382
034 - Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) , (KS1)	385
035 - Kraftstoffsystem , DFYA,DGEA,DJKA,DLAA,DLAB,DLBA,DNNA,DNPA,DPBA,DPCA,DRNA, DWYA	388
036 - Kraftstoffsystem , CRVC,DSRB,DSUD,DTRD,DTSA,DTSB,DTTC,DTUA	393
037 - Lenksäulenelektronik , (2FM),(2FT),(2PS),(2PT)	397
038 - Mobiltelefonsysteme , (9IJ),(9WJ),(9ZV),(9ZX)	400
039 - Multifunktionslenkrad , (1XF),(1XT),(2FB),(2FD),(2FE),(2FM),(2FT)	405
040 - Lenkrad	409
041 - Notrufmodul , (NZ2),(NZ4)	411
042 - Multimediasystem	417

043 - Reduktionsmittel-Dosiersystem , DSRB,DSUD,DTRD,DTSA,DTSB,DTTC,DTUA	424
044 - Zusatzluftheizung (PTC) , (7E6)	432
045 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA2)	435
046 - Scheibenwisch- und -waschanlage,€beheizbare Spritzdüsen, Scheinwerferreinigungsanlage , (8N6),(9T1)	438
047 - Scheinwerfer , (8IT),(8IU),(8IY)	442
048 - Schiebedach , (3FB)	450
049 - Schlussleuchten , (8VG),(8VM)	453
050 - Sitzheizung , (4A3),(4A4)	463
051 - Sitzlehne und elektrische Lendenwirbelstütze Fahrerseite , (8I3)	471
052 - Sitzlehne und elektrische Lendenwirbelstütze Fahrerseite , (1R2),(8I2)	477
053 - Ambientebeleuchtung , (UD1),(UD2)	486
054 - Kraftstoffsystem , DNFC,DNFG,DSFF	495
055 - Kraftstoffsystem , DHFA	498
056 - Soundsystem , (9VG)	502
057 - Spurwechselassistent , (7Y1)	508
058 - Allradantrieb , (1X1)	511
059 - Zugang und Startberechtigung , (4I6),(4I7),(4I8),(4K5),(4K6),(4K7)	515
060 - Zusatzheizung , (9M9)	535
061 - Sitzbelüftung , (4D3)	539
062 - Innenspiegel	545
063 - Soundsystem , (8RE),(8RL),(8RS),(8RT)	547
064 - 1,4-l-Benzinmotor , DGEA	551
065 - Doppelkupplungsgetriebe 0DD , (0IC)	569
066 - Hochvoltsystem , DGEA	574
067 - Hochvoltbatteriesystem , DGEA	580
068 - Klimaanlage für Fahrzeuge mit Hochvoltsystem , DGEA	593
069 - Pilotlinie für Hochvoltsystem , DGEA	605
070 - Motorgeräuscherzeugung , DGEA	608
071 - Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (0K3)	611
072 - Vorderachs-Differenzialsperre , (1Y2)	616
073 - Motorgeräuscherzeugung , CRVC,DLBA,DNFC,DNFG,DNPA,DRNA,DSFE,DSFF,DTRD,DTSB,DTUA	619
074 - 6-Gang-Automatikgetriebe 09G , (0ID)	621
075 - 8-Gang-Automatikgetriebe 09S , (0IH)	627
076 - TV-Tuner, Kartenlesegerät (Japan) , (ER5)	634
077 - 1,6-l-Benzinmotor , DWYA	639
078 - 1,4-l-Benzinmotor , DJKA	655
079 - 2,0-l-Benzinmotor , DLBA	673
080 - 2,0-l-Benzinmotor , DNFC,DNFG,DNPA,DRNA,DSFE,DSFF	695
081 - 1,5-l-Benzinmotor , DHFA	721
082 - Fahrschulausstattung , (F5F)	745
083 - Kontaktschalter für Frontklappe	749
084 - Sitzlehne und elektrische Lendenwirbelstütze Fahrerseite , (3PT)	751
085 - Scheinwerfer , (8IR)	756
086 - 2,0-l-Benzinmotor , DNNA	761

087 - 2,0-l-Dieselmotor , CRVC	784
088 - Vorbereitung für Fahrhilfe , (F6M)	805
089 - Sonderausstattung, Kripo, Funkanlage, Sondersignalanlage, Unfalldatenspeicher , (F6E),(F6K)	811
090 - Airbag-Systeme , (4UM)	838
091 - Diagnose-Interface für Datenbus und Diagnosestecker	848
092 - Datenbusvernetzung CAN-Bus Antrieb	851
093 - Datenbusvernetzung CAN-Bus Fahrwerk	855
094 - Datenbusvernetzung CAN-Bus Extended	860
095 - Datenbusvernetzung CAN-Bus Komfort	862
096 - Datenbusvernetzung CAN-Bus Fahrerassistenzsysteme	867
097 - Datenbusvernetzung Ethernet	872
098 - Datenbusvernetzung CAN-Bus Kommunikation	875
099 - Datenbusvernetzung CAN-Bus Infotainment	881
100 - Datenbusvernetzung CAN-Bus Getriebe	883
101 - Datenbusvernetzung CAN-Bus Hybrid	886
801 - -Einbauorte: Massepunkte - 3	889
802 - -Einbauorte: Sicherungen - 3	915
803 - -Einbauorte: Relais - 3	1035
804 - -Einbauorte: vorderer Teil des Fahrzeugs - 3	1054
805 - -Einbauorte: mittlerer Teil des Fahrzeugs - 3	1136
806 - -Einbauorte: hinterer Teil des Fahrzeugs - 3	1199
807 - -Einbauorte: Unterboden des Fahrzeugs - 3	1209
808 - -Einbauorte: Sonderfahrzeuge - 3	1220
830 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix A bis D - 3	1235
831 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix E - 3	1243
832 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix F - 3	1298
833 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix G - 3	1323
834 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix H bis I - 3	1475
835 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix J - 3	1477
836 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix K bis M - 3	1592
837 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix N - 3	1623
838 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix O bis Q - 3	1725
839 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix R - 3	1728
840 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix S bis U - 3	1780
841 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix V - 3	1946
842 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix W bis Z - 3	1996



Ladedruckgeber, Kraftstoffdruckgeber, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät

- GX26 Ladedruckgeber
 - G31 Ladedruckgeber
 - G247 Kraftstoffdruckgeber
 - G505 Differenzdruckgeber
 - G1001 Ladelufttemperaturgeber
 - J623 Motorsteuergerät
 - T3dc Steckverbindung, 3-fach, schwarz
 - T3dd Steckverbindung, 3-fach, schwarz
 - T3dg Steckverbindung, 3-fach, schwarz
 - T105a Steckverbindung, 105-fach, schwarz
- 131 Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum
 - D174 Verbindung 2 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
 - D239 Verbindung 8 (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung
- * für Fahrzeuge ohne Top-Sport-Ausstattung
 - *2 ab Juli 2020
 - *3 für Fahrzeuge mit Top-Sport-Ausstattung

267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280

[CBI-003210521]

12 - Massepunkt im Motorraum links

- A - Drehmoment 9 Nm
- B - Drehmoment 20 Nm

13 - Massepunkt im Motorraum rechts

- Drehmoment 9 Nm

686 - Massepunkt 2 am Längsträger vorn rechts

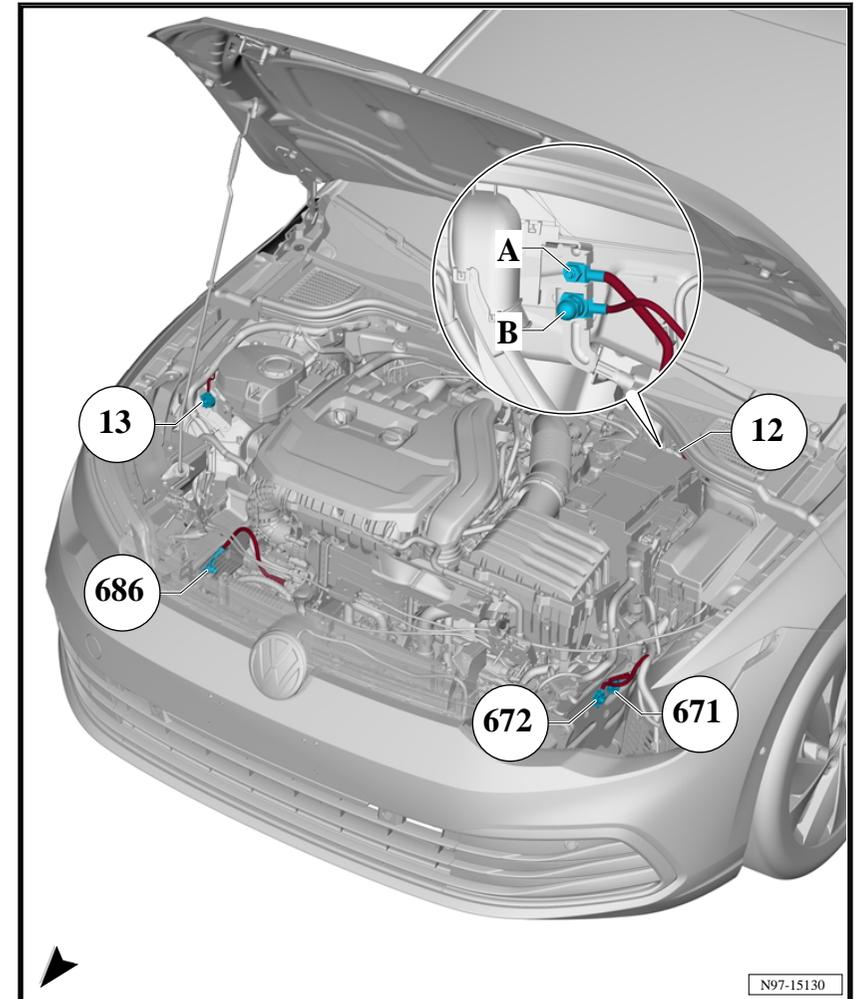
- Drehmoment 20 Nm

671 - Massepunkt 1 am Längsträger vorn links

- Drehmoment 9 Nm

672 - Massepunkt 2 am Längsträger vorn links

- Drehmoment 9 Nm

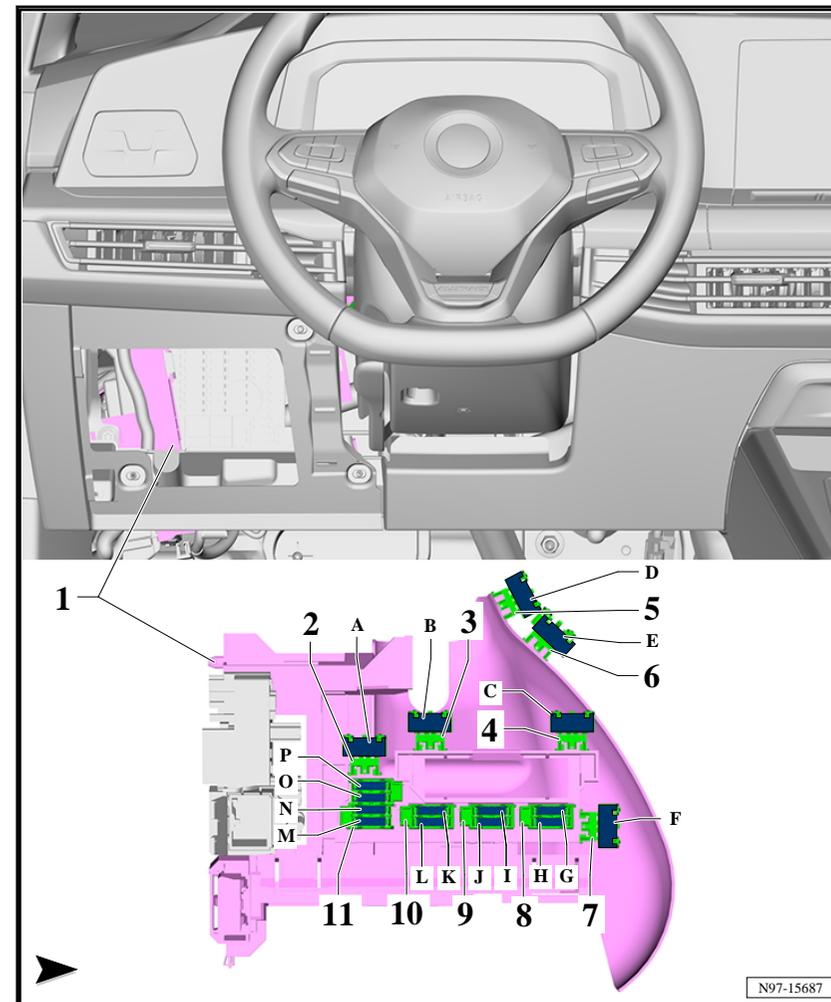


1.1.2 Front von links, zusätzliche Massepunkte für Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb

 Hinweis

für Fahrzeuge mit Hybrid-Antrieb

- 1 - Halter
- 2 - Sicherungsträger 2 -ST2-
 - für Fahrzeuge mit Sitzverstellung
- 3 - nicht verbaut
- 4 - nicht verbaut
- 5 - Sicherungsträger 2 -ST2-
 - für Fahrzeuge mit Sitzbelüftung
 - für amerikanische Märkte
- 6 - Sicherungsträger 5 -ST5-
 - für Fahrzeuge mit Sitzbelüftung
 - für amerikanische Märkte
- 7 - nicht verbaut
- 8 - Relais- und Sicherungsträger E für Sonderfahrzeuge -SRSE-
 - für Fahrzeuge mit Sonderausstattung Fahrhilfe
 - für Fahrzeuge mit Sonderausstattung Kripo, Funkanlage, Sondersignalanlage, Unfalldatenspeicher
- 9 - nicht verbaut
- 10 - Relais- und Sicherungsträger C für Sonderfahrzeuge -SRSC-
 - für Fahrzeuge mit Sonderausstattung Fahrhilfe
 - für Fahrzeuge mit Sonderausstattung Kripo, Funkanlage, Sondersignalanlage, Unfalldatenspeicher
- 11 - nicht verbaut



zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.20.2 Sicherungsbelegung Einzelsicherungen, Linkslenker, ab Juli 2021

Steckplatz	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion / Bauteil	Klemme
A	Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44- ²⁾	15 A	Steuergerät für Fahrersitzverstellung -J810-	30
B	nicht belegt	-		-

zurück zur Übersicht ⇒ [Seite 1](#)

1.10.3 2,0-I-Benzinmotor, DNNA, von vorn



Hinweis

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

A - Steckverbindung, 8-fach -T8c-, schwarz / Steckverbindung, 8-fach -T8ca-, schwarz

B - Steckverbindung, 14-fach -T14ag-, schwarz / Steckverbindung, 14-fach -T14ah-, schwarz

1 - Drehstromgenerator mit Spannungsregler -CX1-

2 - Potenziometer für Saugrohrklappe -G336-

3 - Steuerventil für Kolbenkühl Düsen -N522-

4 - Drosselklappensteuereinheit -GX3-

5 - Positionsgeber für Einlassnockenwelle -G1002-

6 - Modul für Motortemperaturregelung -GX33-

7 - Öldruckschalter, Stufe 2 -F446-

8 - Motordrehzahlgeber -G28-

9 - Kühlmittelventil für Getriebe -N488-

10 - Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266-

11 - nicht verbaut

12 - Ladedruckgeber -G31-

13 - Klimakompressor -VX81-

