



VW Golf Plus
(2004-2008)

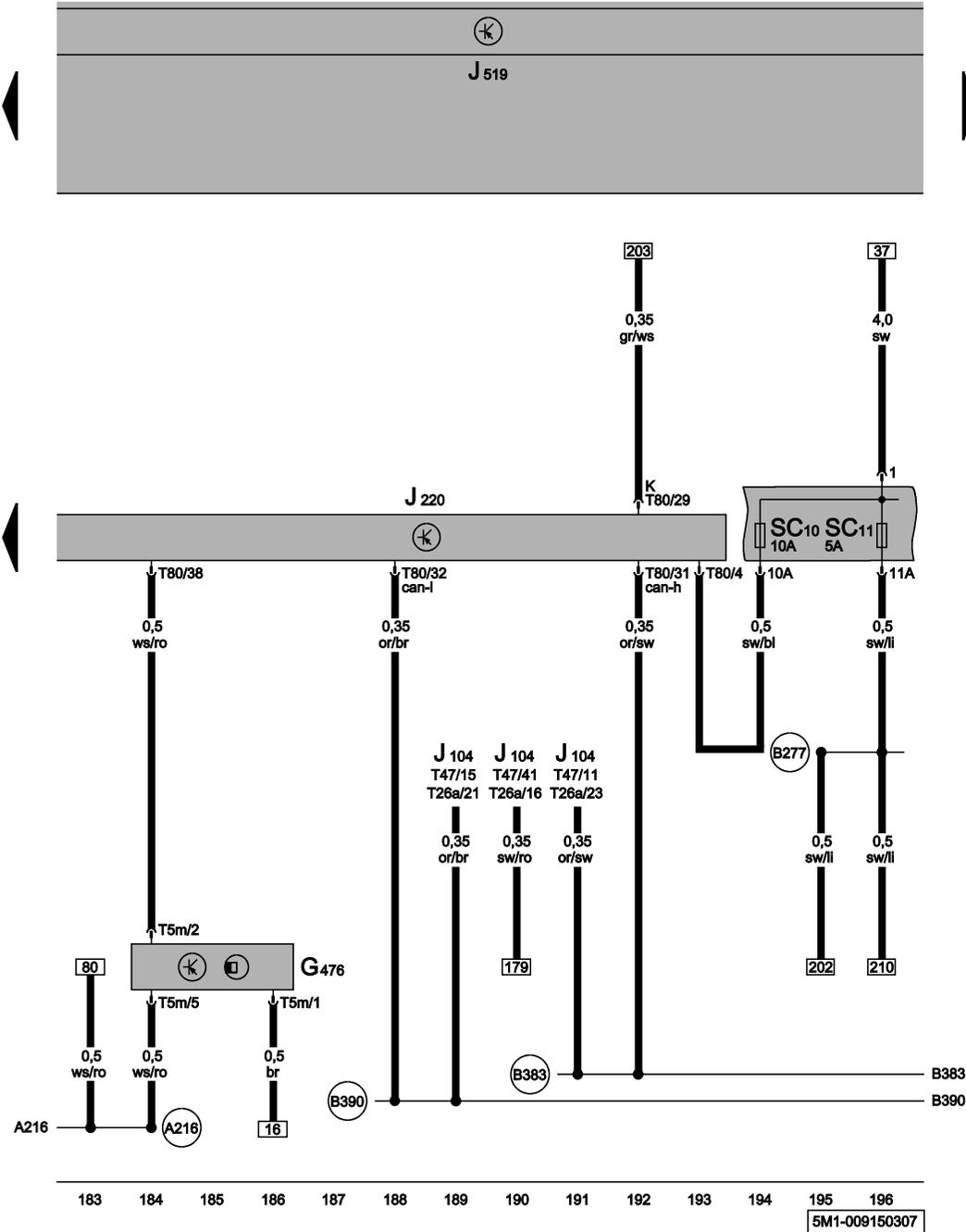


Schaltpläne / Stromlaufpläne ab 11.2004

Steuergerät für Motronic, Geber für Kuplungsposition

- G476 Geber für Kuplungsposition
- J104 Steuergerät für ABS
- J220 Steuergerät für Motronic, im Wasserkasten mitte
- J519 Bordnetzsteuergerät
- SC10 Sicherung 10 auf Sicherungshalter C
- SC11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter C
- T5m Steckverbindung, 5fach
- T26a Steckverbindung, 26fach, am Steuergerät für ABS mit ASR
- T47 Steckverbindung, 47fach, am Steuergerät für ABS mit EDS/ESP
- T80 Steckverbindung, 80fach

- (A216) Plusverbindung 2 (87a) im Schalttafelleitungsstrang
- (B277) Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang
- (B383) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang
- (B390) Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

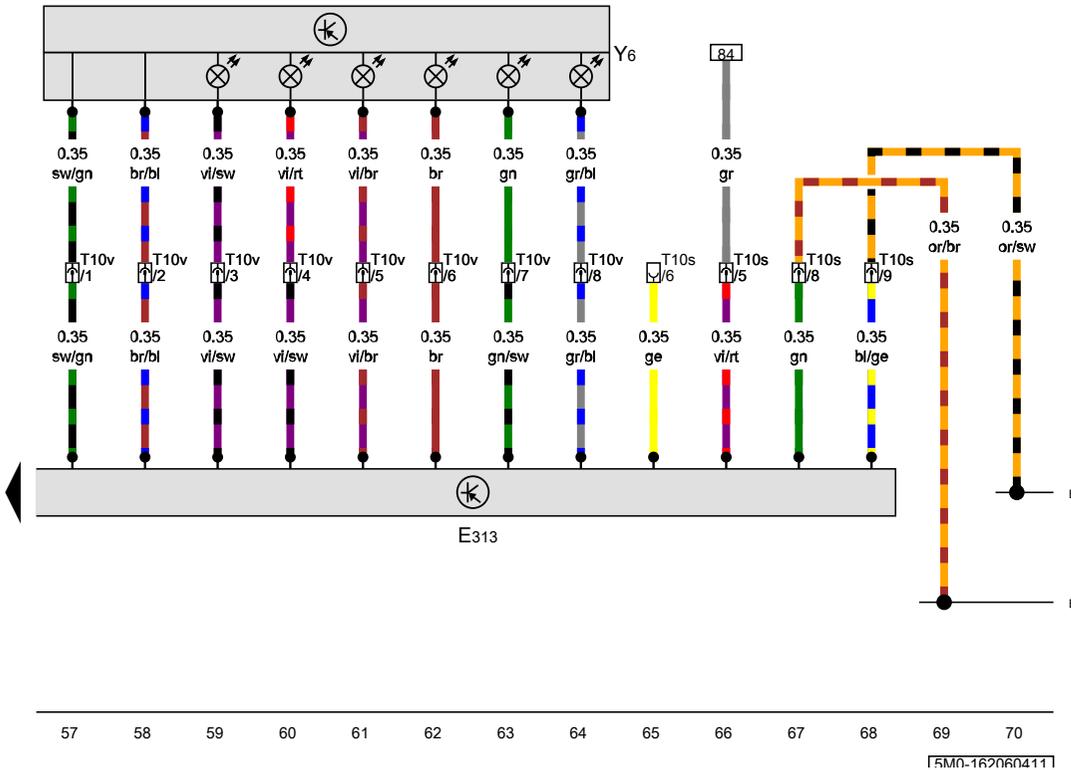
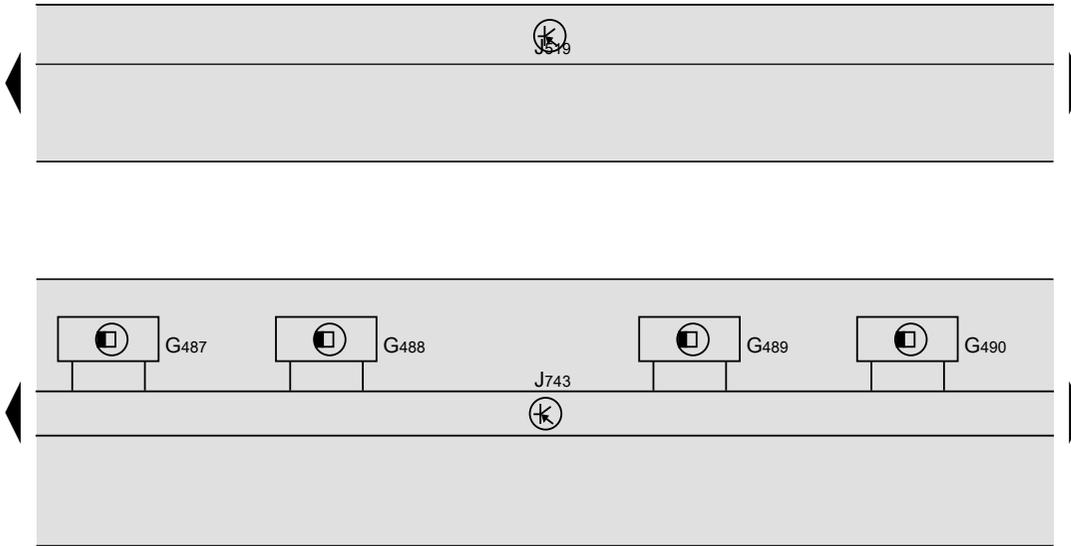


Wählhebel, Wegsensor 1 für Gangsteller, Wegsensor 2 für Gangsteller, Wegsensor 3 für Gangsteller, Wegsensor 4 für Gangsteller, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Wählhebel-Positionsanzeige

- E313 Wählhebel
- G487 Wegsensor 1 für Gangsteller
- G488 Wegsensor 2 für Gangsteller
- G489 Wegsensor 3 für Gangsteller
- G490 Wegsensor 4 für Gangsteller
- J519 Bordnetzsteuergerät
- J743 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, im Getriebe
- T10s Steckverbindung, 10fach, unter dem Wählhebel
- T10v Steckverbindung, 10fach, unter dem Wählhebel
- Y6 Wählhebel-Positionsanzeige

 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang

 Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang

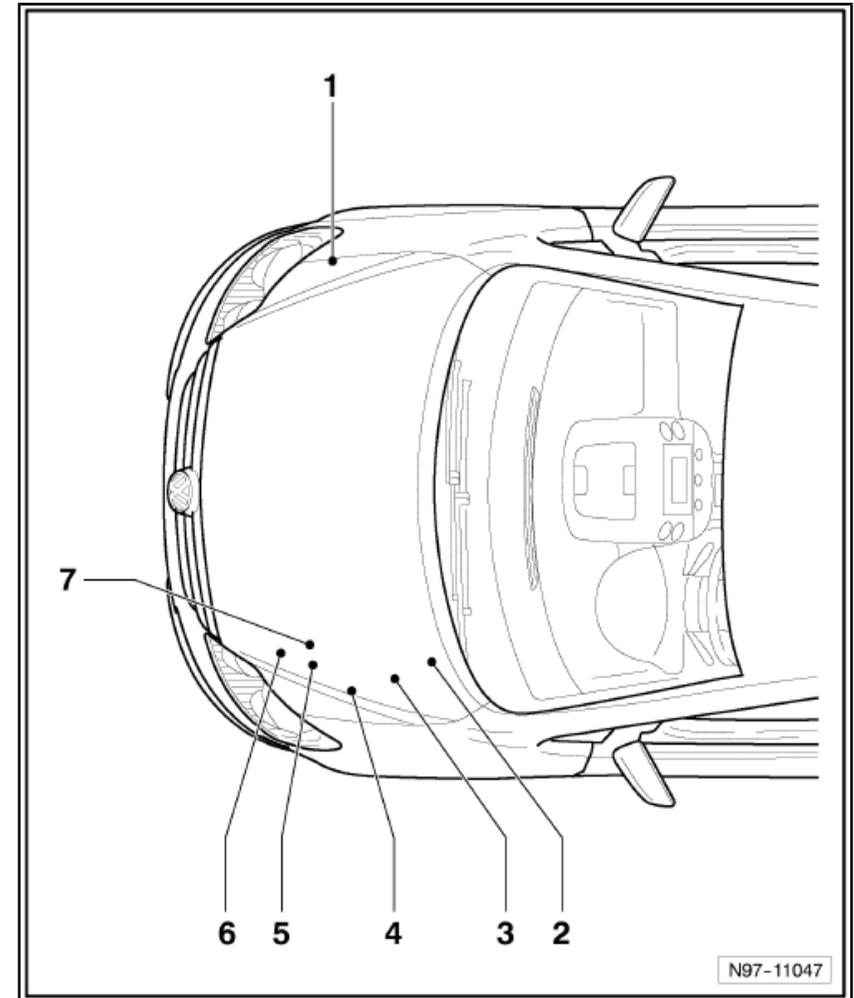


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1 Massepunkte

1.1 Übersicht der Massepunkte im Motorraum

- 1 - Massepunkt am Scheinwerfer rechts -656-
 Einbauort [⇒ Seite 4](#)
- 2 - Massepunkt 3 an der Spritzwand -647-
 Einbauort [⇒ Seite 3](#)
- 3 - Masseband, Batterie - Aufbau -1-
 Einbauort [⇒ Seite 2](#)
- 4 - Massepunkt 2 im Motorraum links -640-
 Einbauort [⇒ Seite 2](#)
- 5 - Massepunkt am Scheinwerfer links -655-
 Einbauort [⇒ Seite 3](#)
- 6 - Massepunkt für EC-Lüfter -642-
 Einbauort [⇒ Seite 2](#)
- 7 - Massepunkt für Getriebe- und Motormasse -652-
 Einbauort [⇒ Seite 3](#)



1.10 Sicherungen (SB) auf der E-Box High, Motorraum links

1.10.1 Sicherungsfarben

50 A - rot

40 A - orange

30 A - hellgrün

25 A - natur (weiß)

20 A - gelb

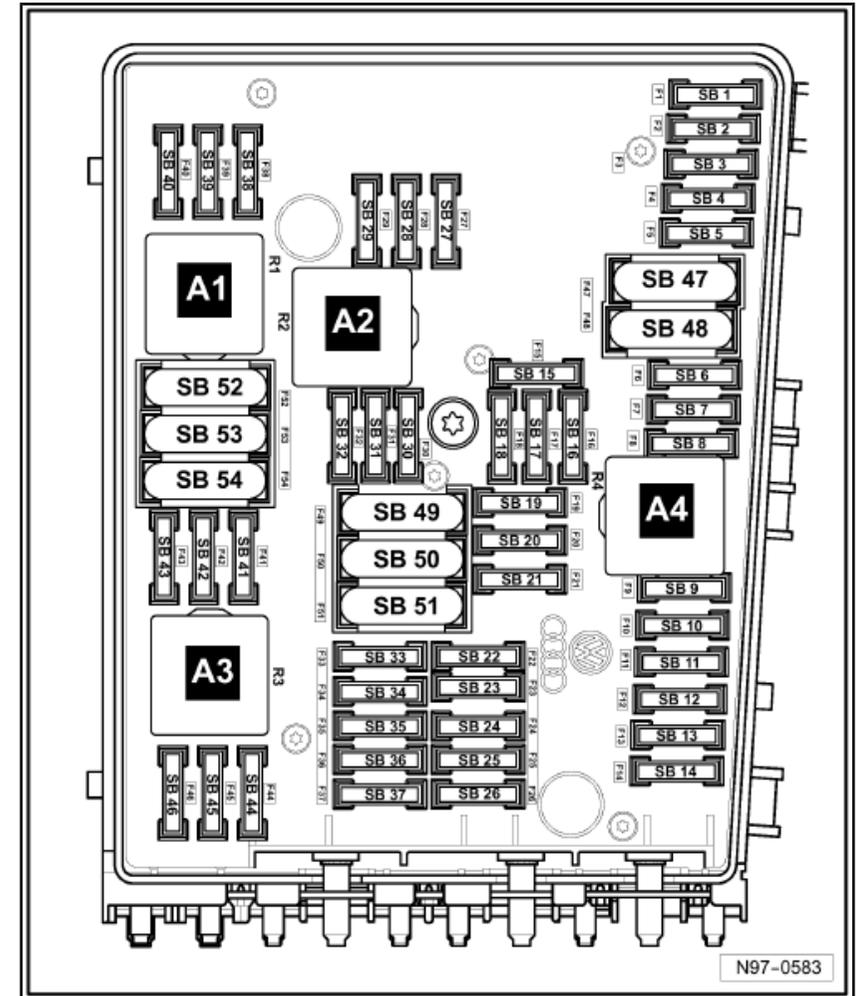
15 A - hellblau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - hellbraun

3 A - lila



1.2.2 Steckerbelegung:

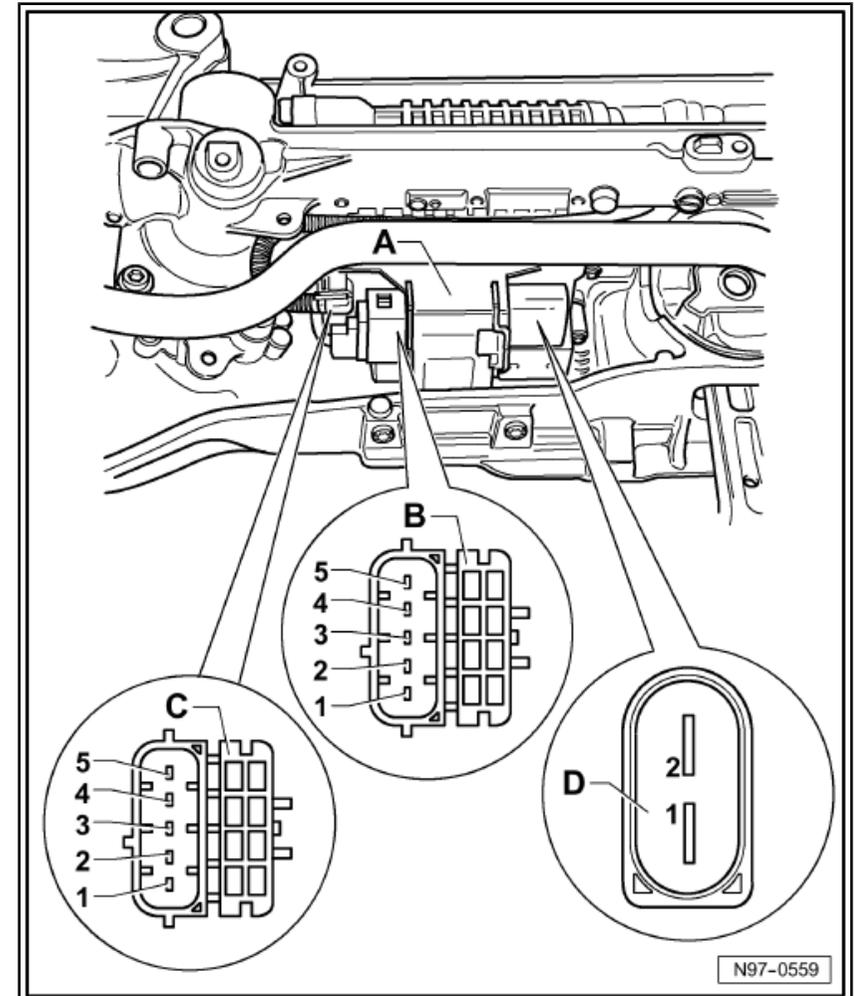
A - Steuergerät für Lenkhilfe -J500-

Steckverbindung:

B - Steckverbindung, 5fach -T5g- am Leitungsstrang

C - Steckverbindung, 5fach -T5h- am Leitungsstrang

D - Steckverbindung, 2fach -T2a- am Leitungsstrang



1 Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs

1.1 Übersicht der Steuergeräte

1 - Steuergerät für Multimediasystem -J650-

- Einbauort ⇒ [Seite 3](#)
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 4](#)

2 - Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-

- Einbauort ⇒ [Seite 5](#)
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 6](#)

3 - Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz -J132-

- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)

4 - Steuergerät für Antennenauswahl -J515-

- Einbauort ⇒ [Seite 7](#)

5 - Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-

- Einbauort ⇒ [Seite 8](#)
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 9](#)

6 - Türsteuergerät hinten rechts -J389-

- Einbauort ⇒ [Seite 10](#)
- Steckerbelegung ⇒ [Seite 11](#)

