

Golf/Bora

Stromlaufplan

Nr. 45 / 1

Ausgabe 01.2006

Zentralverriegelung (mit Funkfernbedienung)

- Diebstahlwarnanlage
- Innenleuchten
- Kofferraumbeleuchtung
- Schiebe-/Ausstelldach

ab Mai 1999

Hinweise:

Informationen über

- ◆ Relaisplatz- und Sicherungsbelegungen
- ◆ Mehrfachsteckverbindungen
- ◆ Steuergeräte und Relais
- ◆ Masseverbindungen

→ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

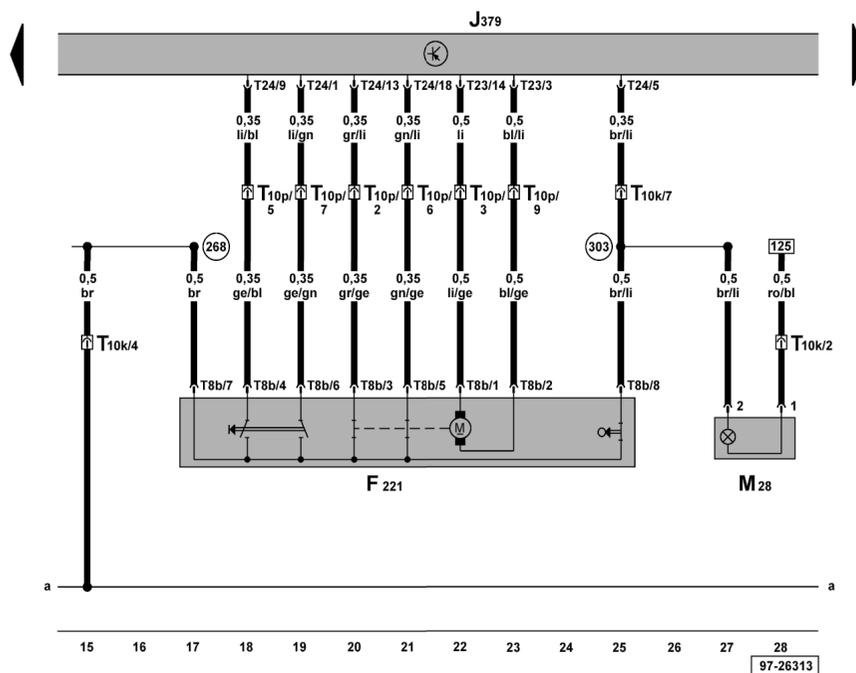
- ◆ Fehlersuchprogramme

→ geführte Fehlersuche



**Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage,
Schließeinheit für Zentralverriegelung (Beifahrerseite),
Warnleuchte - Tür rechts**

- F221 - Schließeinheit für Zentralverriegelung, Beifahrerseite
- J379 - Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, hinter der Schalttafel links
- M28 - Warnleuchte - Tür rechts
- T8b - Steckverbindung, 8-fach
- T10k - Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Kupplungsstation A-Säule rechts
- T10p - Steckverbindung, 10-fach, braun, Kupplungsstation A-Säule rechts
- T23 - Steckverbindung, 23-fach
- T24 - Steckverbindung, 24-fach
- 268 - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Türverkabelung - Beifahrerseite
- 303 - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Türverkabelung - Beifahrerseite



- 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

97-26313

Golf/Bora

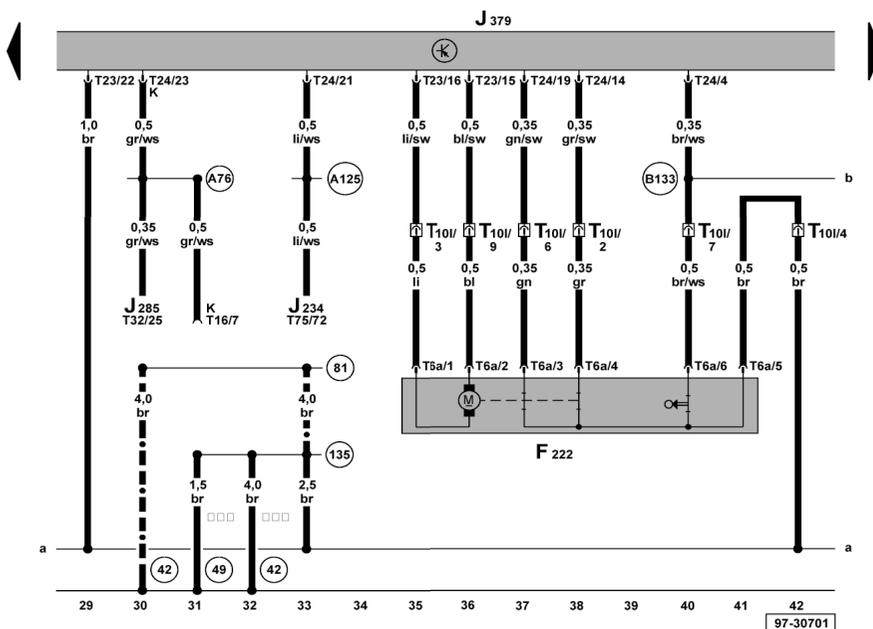
Stromlaufplan

Nr. 45 / 4



Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Schließeinheit für Zentralverriegelung (hinten links)

- F222 - Schließeinheit für Zentralverriegelung, hinten links
- J234 - Steuergerät für Airbag
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- J379 - Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, hinter der Schalttafel links
- T6a - Steckverbindung, 6-fach
- T10l - Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Kupplungsstation B - Säule links
- T16 - Steckverbindung, 16-fach, in der Schalttafel mitte, Anschluß Eigendiagnose
- T23 - Steckverbindung, 23-fach
- T24 - Steckverbindung, 24-fach
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau
- T75 - Steckverbindung, 75-fach
- 42 - Massepunkt neben Lenksäule
- 49 - Massepunkt an der Lenksäule



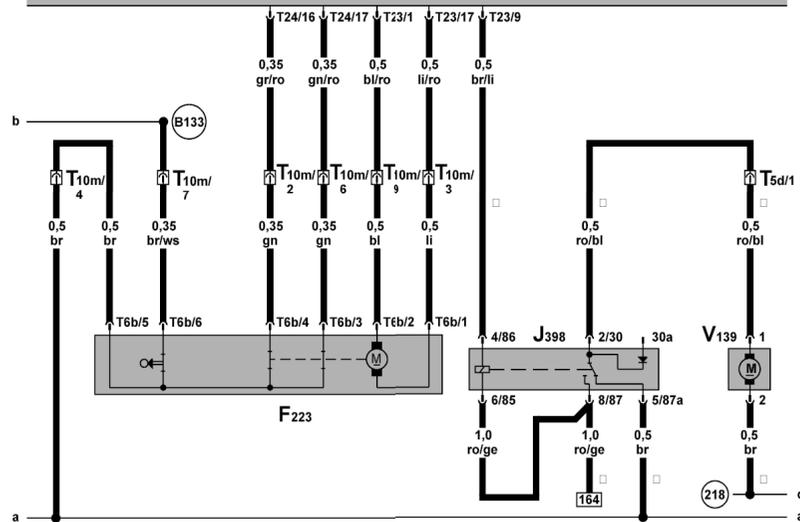
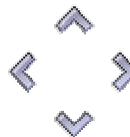
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- 42 - Massepunkt neben Lenksäule
- 49 - Massepunkt an der Lenksäule
- 81 - Masseverbindung -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- 135 - Masseverbindung -2-, im Schalttafelleitungsstrang
- A76 - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- A125 - Verbindung (Crash-Signal), im Schalttafelleitungsstrang
- B133 - Verbindung (Zentralverriegelung auf), im Leitungsstrang Innenraum
- *** - Ab Mai 2000
- - Bis April 2000

Golf/Bora

Stromlaufplan

Nr. 45 / 5



43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
1J1-045050106

Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Schließeinheit für Zentralverriegelung (hinten rechts), Relais für Motor Fernentriegelung Heckklappe, Motor für Heckklappenentriegelung

- F223 - Schließeinheit für Zentralverriegelung, hinten rechts
- J379 - Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, hinter der Schalttafel links
- J398 - Relais für Motor Fernentriegelung Heckklappe, auf dem 13-fachen Zusatzrelaissträger*
- T5d - Steckverbindung, 5-fach, braun, Kupplungsstation C-Säule links
- T6b - Steckverbindung, 6-fach
- T10m - Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Kupplungsstation B-Säule rechts
- T23 - Steckverbindung, 23-fach
- T24 - Steckverbindung, 24-fach
- V139 - Motor für Heckklappenentriegelung*
- 218 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Heckklappe

B133 - Verbindung (Zentralverriegelung auf), im Leitungsstrang Innenraum

* - Nur bei Bora
- Heckklappenentriegelung Variant-Modelle, □ Stromlaufplan Nr. 45/8

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

Golf/Bora

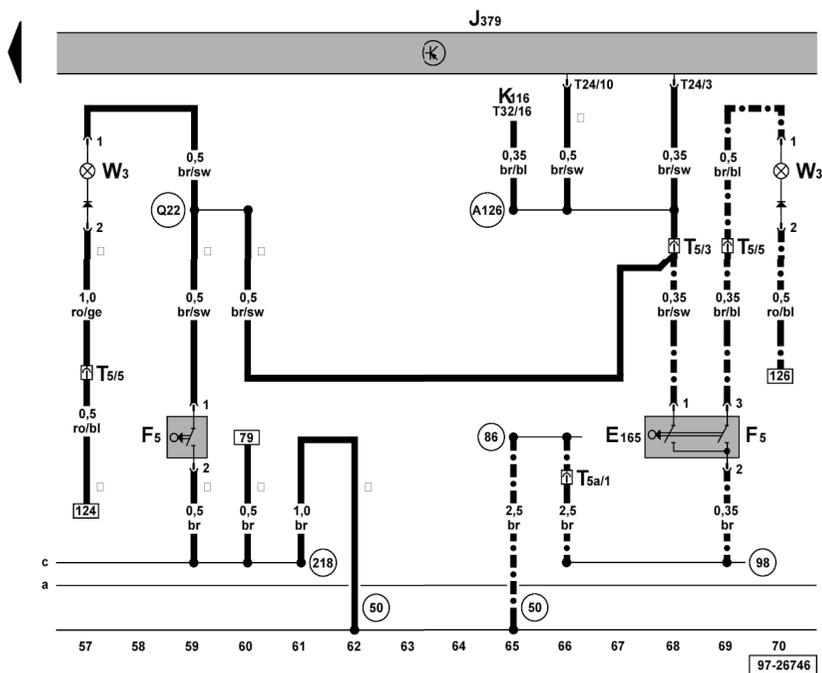
Stromlaufplan

Nr. 45 / 6



Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Schalter für Heckklappenentriegelung, Kofferraumbeleuchtung

- E165 - Schalter für Heckklappenentriegelung
- F5 - Schalter für Kofferraumbeleuchtung
- J379 - Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, hinter der Schalttafel links
- K116 - Kontrolllampe für Heckklappe entriegelt
- T5 - Steckverbindung, 5-fach, schwarz, Kupplungsstation C-Säule links
- T5a - Steckverbindung, 5-fach, rosa, Kupplungsstation C-Säule links
- T24 - Steckverbindung, 24-fach
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau
- W3 - Kofferraumleuchte
- 50 - Massepunkt, Kofferraum links



- 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

- 86 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang hinten
- 98 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
- 218 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Heckklappe
- A126 - Verbindung (Kontaktschalter in Heckklappe), im Schalttafelleitungsstrang
- Q22 - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Heckklappe
- * - Nur bei Bora
- - Nur bei Golf
- Kofferraumbeleuchtung Variant-Modelle, □ Stromlaufplan Nr. 45/9

Golf/Bora

Stromlaufplan

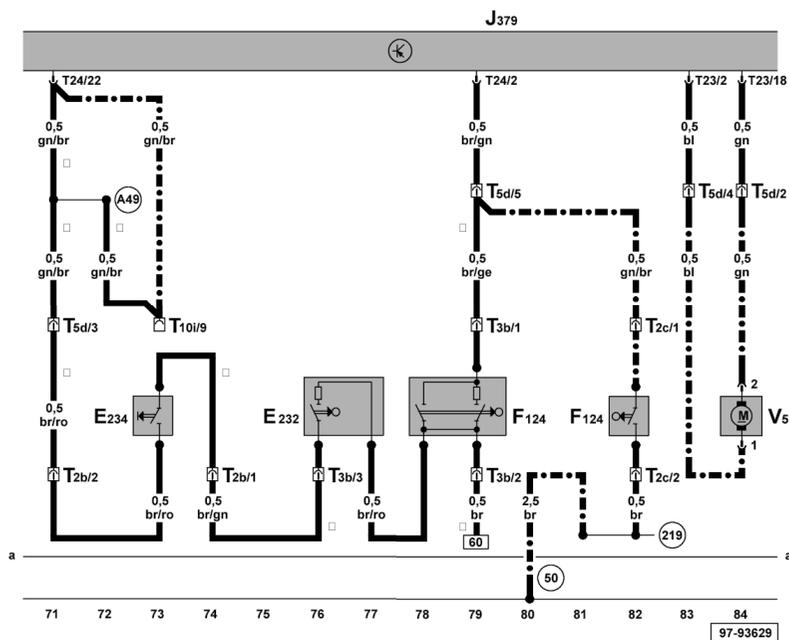
Nr. 45 / 7

97-26746



Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Taster für Entriegelung (Heckklappengriff), Schlüsselschalter für Sperre Entriegelung Heckklappe, Motor für Zentralverriegelung - Heckklappe

- E232 - Schlüsselschalter für Sperre Entriegelung Heckklappe*
 - E234 - Taster für Entriegelung, Heckklappengriff*
 - F124 - Kontaktschalter im Schließzylinder für Heckklappe/Diebstahlwarnanlage/ Zentralverriegelung
 - J379 - Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, hinter der Schalttafel links
 - T2b - Steckverbindung, 2-fach, in der Heckklappe
 - T2c - Steckverbindung, 2-fach, in der Heckklappe
 - T3b - Steckverbindung, 3-fach, in der Heckklappe
 - T5d - Steckverbindung, 5-fach, braun, Kupplungsstation C-Säule links
 - T10i - Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Kupplungsstation A-Säule links
 - T23 - Steckverbindung, 23-fach
 - T24 - Steckverbindung, 24-fach
 - V53 - Motor für Zentralverriegelung - Heckklappe
 - 50 - Massepunkt, Kofferraum links
 - 219 - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Heckklappe
 - A49 - Verbindung -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- * - Nur bei Bora
 -●-●- - Nur bei Golf
 - Heckklappenentriegelung Variant-Modelle, □ Stromlaufplan Nr. 45/8



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

Golf/Bora

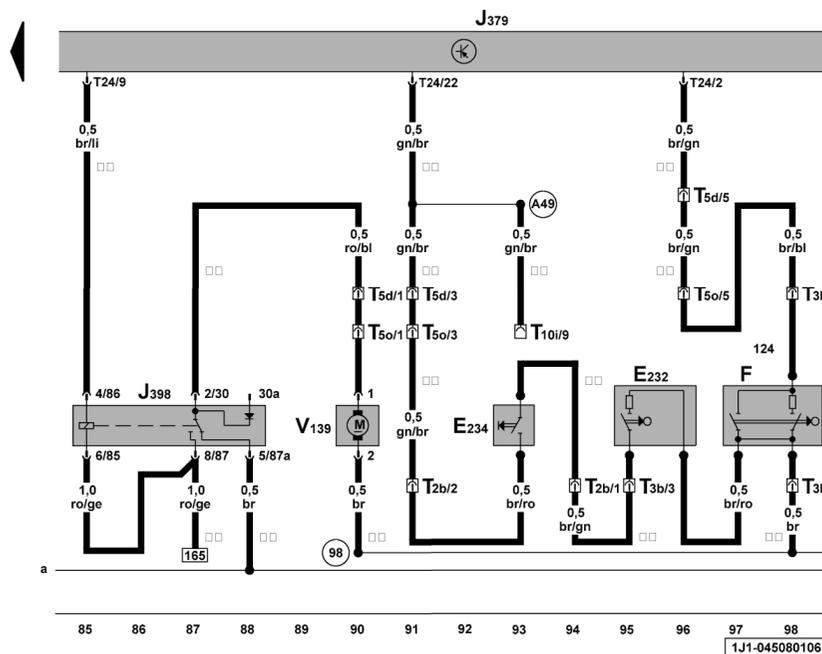
Stromlaufplan

Nr. 45 / 8



Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Relais für Motor Fernentriegelung Heckklappe, Motor für Heckklappenentriegelung, Taster für Entriegelung (Heckklappengriff)

- E232 - Schlüsselschalter für Sperre Entriegelung Heckklappe**
- E234 - Taster für Entriegelung, Heckklappengriff**
- F124 - Kontaktschalter im Schließzylinder Heckklappe/Diebstahlwarnanlage/ Zentralverriegelung
- J379 - Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, hinter der Schalttafel links
- J398 - Relais für Motor Fernentriegelung Heckklappe, auf dem 13-fachen Zusatzrelaisräger
- T2b - Steckverbindung, 2-fach, in der Heckklappe
- T3b - Steckverbindung, 3-fach, in der Heckklappe
- T5d - Steckverbindung, 5-fach, braun, Kupplungsstation D-Säule rechts
- T5o - Steckverbindung, 5-fach, braun, in der Heckklappe
- T10i - Steckverbindung, 10-fach, schwarz, Kupplungsstation A-Säule links
- T24 - Steckverbindung, 23-fach
- V139 - Motor für Heckklappenentriegelung
- 98 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe



- 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

- A49 - Verbindung -1-, im Schaltfalleitungsstrang
- ** - Nur bei Golf Variant/ Bora Variant
- Heckklappenentriegelung Limousinen Modelle, □

Golf/Bora

Stromlaufplan

Nr. 45 / 9

1J1-045080106

Golf/Bora

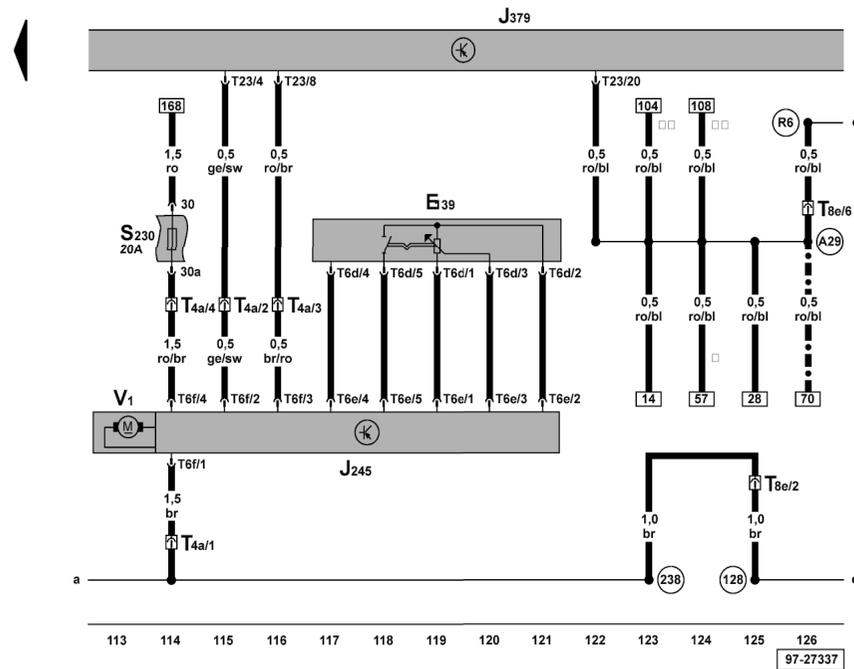
Stromlaufplan

Nr. 45 / 10



Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Steuergerät für Schiebedachverstellung, Regler für Schiebedachverstellung

- E139 - Regler für Schiebedachverstellung
- J245 - Steuergerät für Schiebedachverstellung
- J379 - Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, hinter der Schalttafel links
- S230 - Sicherung 30 im Sicherungshalter
- T4a - Steckverbindung, 4-fach, hinter Schalttafel links
- T6d - Steckverbindung, 6-fach
- T6e - Steckverbindung, 6-fach
- T6f - Steckverbindung, 6-fach
- T8e - Steckverbindung, 8-fach, hinter Schalttafel links
- T23 - Steckverbindung, 23-fach
- V1 - Motor für Schiebedach
- 128 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenleuchte
- 238 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenraum
- A29 - Verbindung (Innenleuchte), im Schalttafelleitungsstrang
- R6 - Plusverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenleuchte



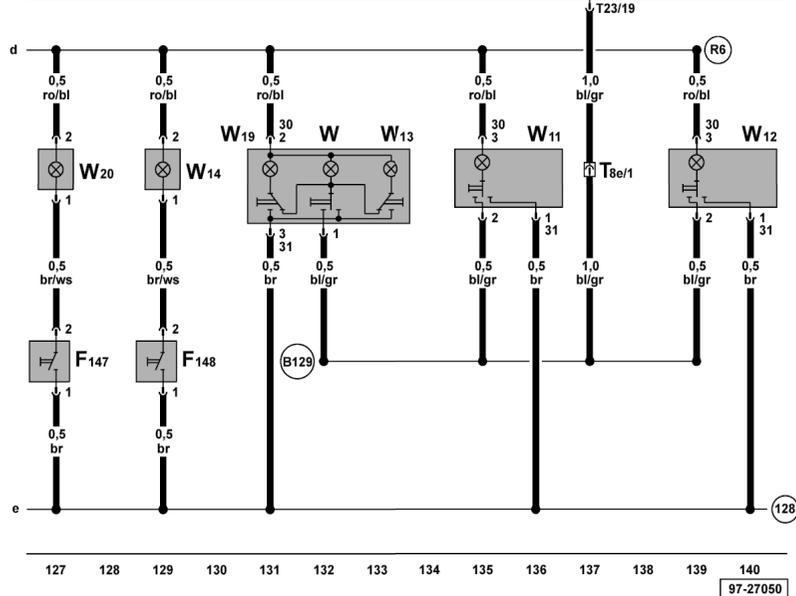
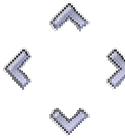
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

- * - Nur bei Bora
- ** - Nur bei Golf Variant/ Bora Variant
- - Nur bei Golf

Golf/Bora

Stromlaufplan

Nr. 45 / 11



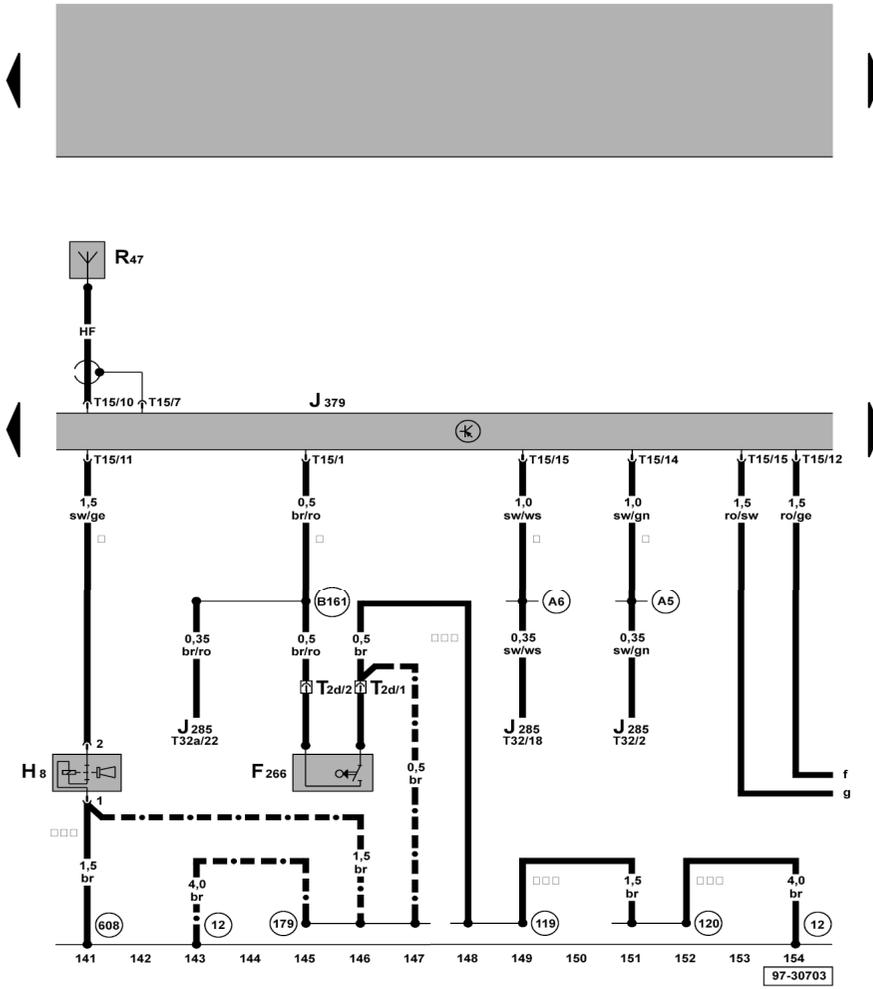
Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Innenleuchte vorn, Leseleuchten vorn und hinten, beleuchteter Make-up-Spiegel (Fahrer- und Beifahrerseite)

- F147 - Kontaktschalter für Make up-Spiegel - Fahrerseite
- F148 - Kontaktschalter für Make up-Spiegel - Beifahrerseite
- J379 - Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, hinter der Schalttafel links
- T8e - Steckverbindung, 8-fach, hinter Verkleidung A-Säule links
- T23 - Steckverbindung, 23-fach
- W - Innenleuchte vorn
- W11 - Leseleuchte hinten links
- W12 - Leseleuchte hinten rechts
- W13 - Leseleuchte Beifahrerseite
- W14 - beleuchteter Make-up-Spiegel (Beifahrerseite)
- W19 - Leseleuchte Fahrerseite
- W20 - beleuchteter Make-up-Spiegel (Fahrerseite)
- 128 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenleuchte
- B129 - Verbindung (Innenleuchte, 31), im Leitungsstrang Innenraum
- R6 - Plusverbindung -1-, im Leitungsstrang Innenleuchte

Golf/Bora

Stromlaufplan

Nr. 45 / 12



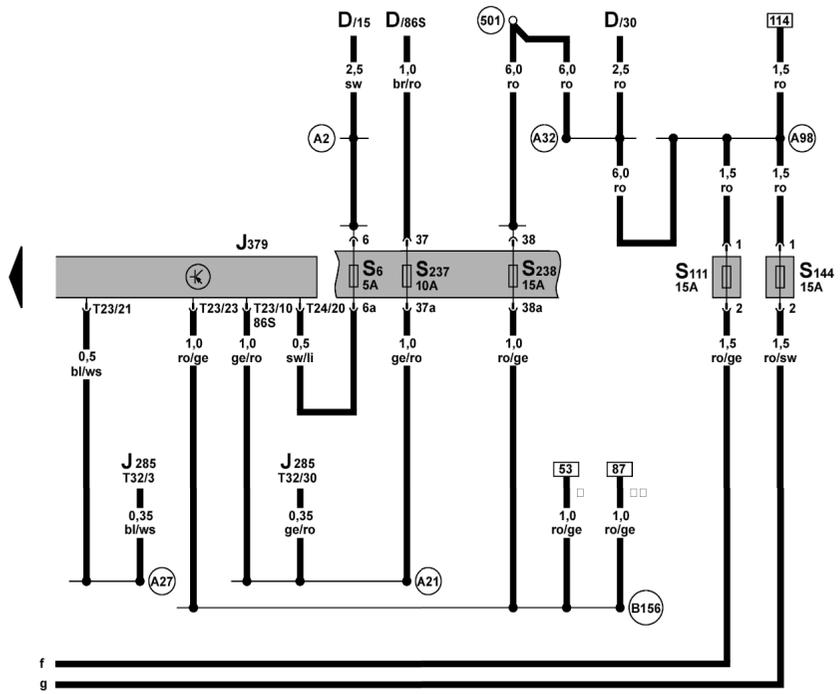
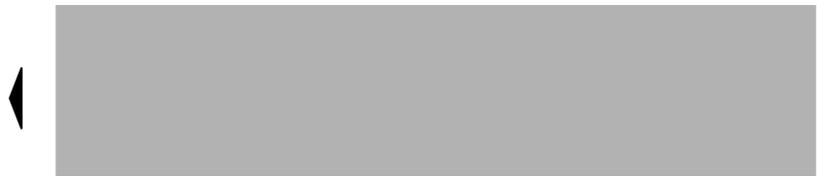
Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Signalhorn für Diebstahlwarnanlage, Antennenleitung für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Kontaktschalter für Motorhaube

- F266 - Kontaktschalter für Motorhaube
 - H8 - Signalhorn für Diebstahlwarnanlage*
 - J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
 - J379 - Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, hinter der Schalttafel links
 - R47 - Antennenleitung für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage
 - T2d - Steckverbindung, 2-fach, nahe Scheinwerfer rechts
 - T15 - Steckverbindung, 15-fach
 - T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau
 - T32a - Steckverbindung, 32-fach, grün
 - 12 - Massepunkt, im Motorraum links
 - 119 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Scheinwerfer
 - 120 - Masseverbindung -2-, im Leitungsstrang Scheinwerfer
 - 179 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Scheinwerfer links
 - 608 - Massepunkt, im Wasserkasten mitte
 - A5 - Plusverbindung (Blinker rechts) im Schalttafelleitungsstrang
 - A6 - Plusverbindung (Blinker links) im Schalttafelleitungsstrang
 - B161 - Verbindung (DWA), im Leitungsstrang Innenraum
- * - Nur in Fahrzeugen mit Diebstahlwarnanlage
 *** - Ab Mai 2000
 -●-- - Bis April 2000

Golf/Bora

Stromlaufplan

Nr. 45 / 13



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

Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage

- D - Zündanlaßschalter
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafelleinsatz
- J379 - Steuergerät für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, hinter der Schalttafel links
- S6 - Sicherung 6 im Sicherungshalter
- S111 - Sicherung für Diebstahlwarnanlage
- S144 - Sicherung für Zentralverriegelung/ Diebstahlwarnanlage
- S237 - Sicherung 37 im Sicherungshalter
- S238 - Sicherung 38 im Sicherungshalter
- T23 - Steckverbindung, 23-fach
- T24 - Steckverbindung, 24-fach
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau
- 501 - Schraubverbindung -2- (30), an der Relaisplatte
- A2 - Plusverbindung (15) im Schaltfelleitungsstrang
- A21 - Verbindung (86S), im Schaltfelleitungsstrang
- A27 - Verbindung (Geschwindigkeitssignal), im Schaltfelleitungsstrang
- A32 - Plusverbindung (30), im Schaltfelleitungsstrang
- A98 - Plusverbindung -4- (30), im Schaltfelleitungsstrang
- B156 - Plusverbindung (30a), im Leitungsstrang Innenraum
- * - Nur bei Bora
- ** - Nur bei Golf Variant/ Bora Variant