

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 1

Ausgabe 08.2006

Golf/Vento - Grundausrüstung

ab August 1995

Hinweise:

Informationen über

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

→ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

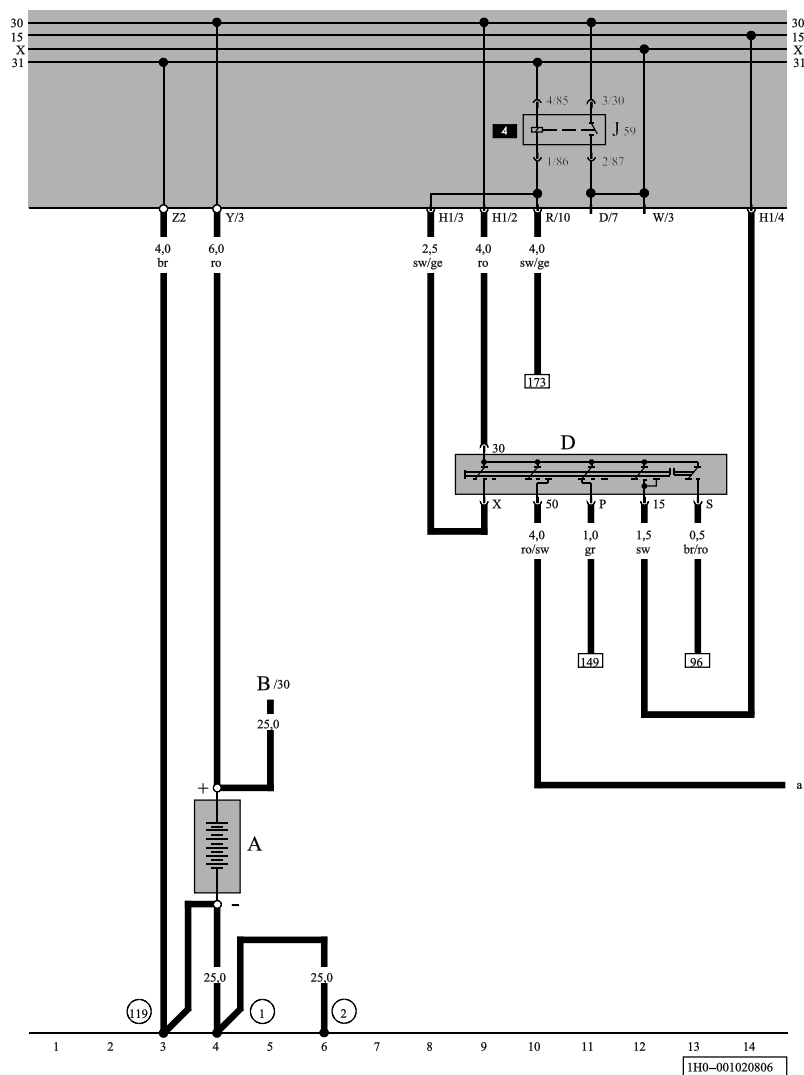
- ◆ Fehlersuchprogramme

→ geführte Fehlersuche

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 2



Batterie, Zündanlaßschalter

- A - Batterie
- B - Anlasser
- D - Zündanlaßschalter
- J59 - Entlastungsrelais für X-Kontakt
- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
- 2 - Masseband, Getriebe - Aufbau
- 119 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Scheinwerfer

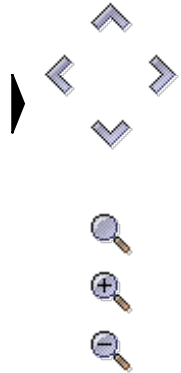
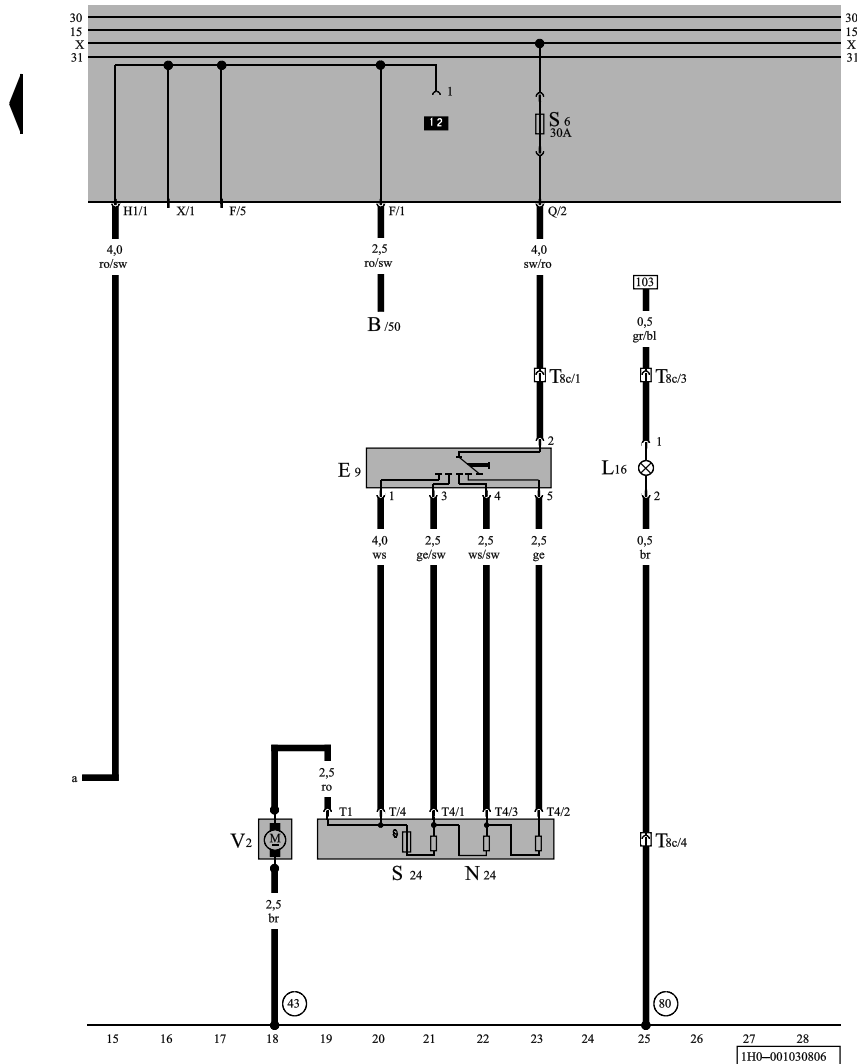
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1H0-001020806

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 3



- 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

Frishluftgebläse

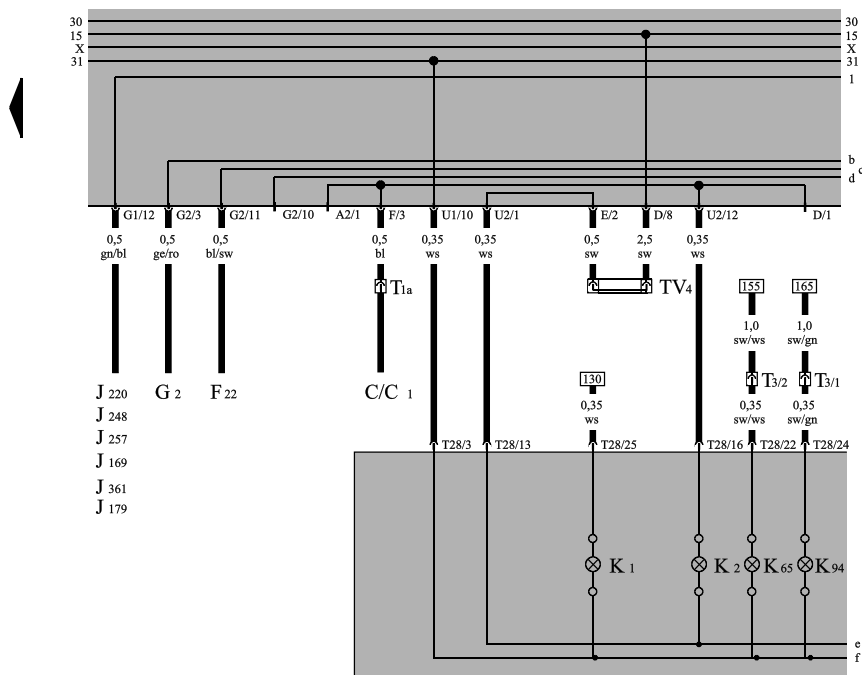
- E9 - Schalter für Frishluftgebläse
- L16 - Lampe für Beleuchtung Frishluftregulierung
- N24 - Vorwiderstand mit Überhitzungssicherung
- S24 - Überhitzungssicherung/Heizung (8A)
- T1 - Steckverbindung, 1-fach, am Vorwiderstand für Frishluftgebläse
- T4 - Steckverbindung, 4-fach, am Vorwiderstand für Frishluftgebläse
- T8c - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Schalttafel
- V2 - Frishluftgebläse
- 43 - Massepunkt, Säule A - rechts, unten
- 80 - Masseverbindung -1-, im Armaturenleitungsstrang

1H0-001030806

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 4



- 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

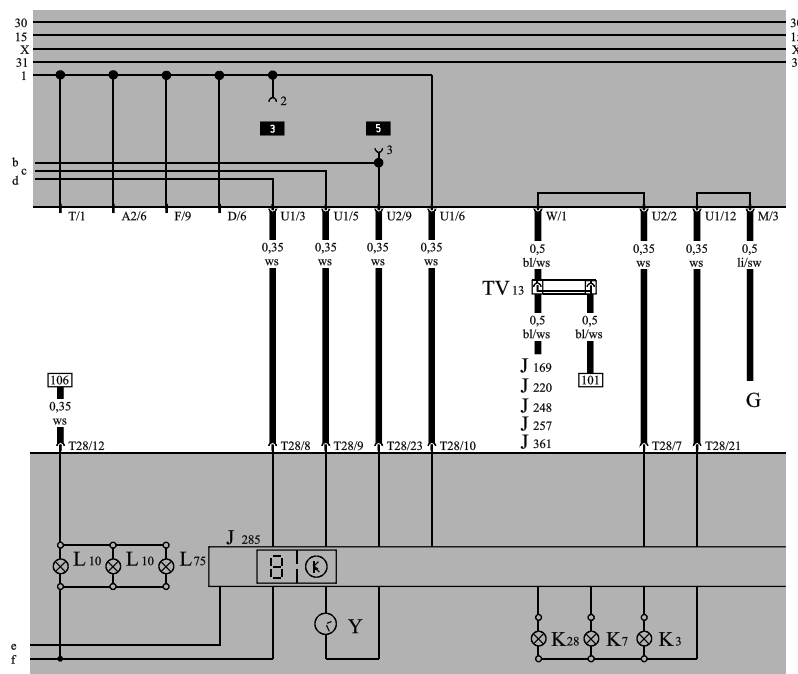
Schalttafeleinsatz, Kontrolllampen

- C - Drehstromgenerator
- C1 - Spannungsregler
- F22 - Öldruckschalter (0,3 bar) (00772)
- G2 - Geber für Kühlmitteltemperatur (01039)
- J169 - Steuergerät für Digifant, im Wasserkasten rechts
- J179 - Steuergerät für Glühzeitautomatik (01267), im Wasserkasten rechts
- J220 - Steuergerät für Motronic, im Wasserkasten rechts
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, im Wasserkasten rechts
- J257 - Steuergerät für Mono-Motronic, im Wasserkasten rechts
- J361 - Steuergerät für Simos, im Wasserkasten rechts
- K1 - Kontrolllampe für Fernlicht
- K2 - Kontrolllampe für Generator
- K65 - Kontrolllampe für Blinker links
- K94 - Kontrolllampe für Blinker rechts
- T1 - Steckverbindung, 1-fach, Nähe Anlasser
- T3 - Steckverbindung, 3-fach, hinter der Relaisplatte
- T28 - Steckverbindung, 28-fach, am Schalttafeleinsatz
- TV4 - Leitungsverteiler für Klemme 15, auf Montageträger links

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 5



Schalttafeleinsatz, Digitaluhr, Kontrolllampen, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige

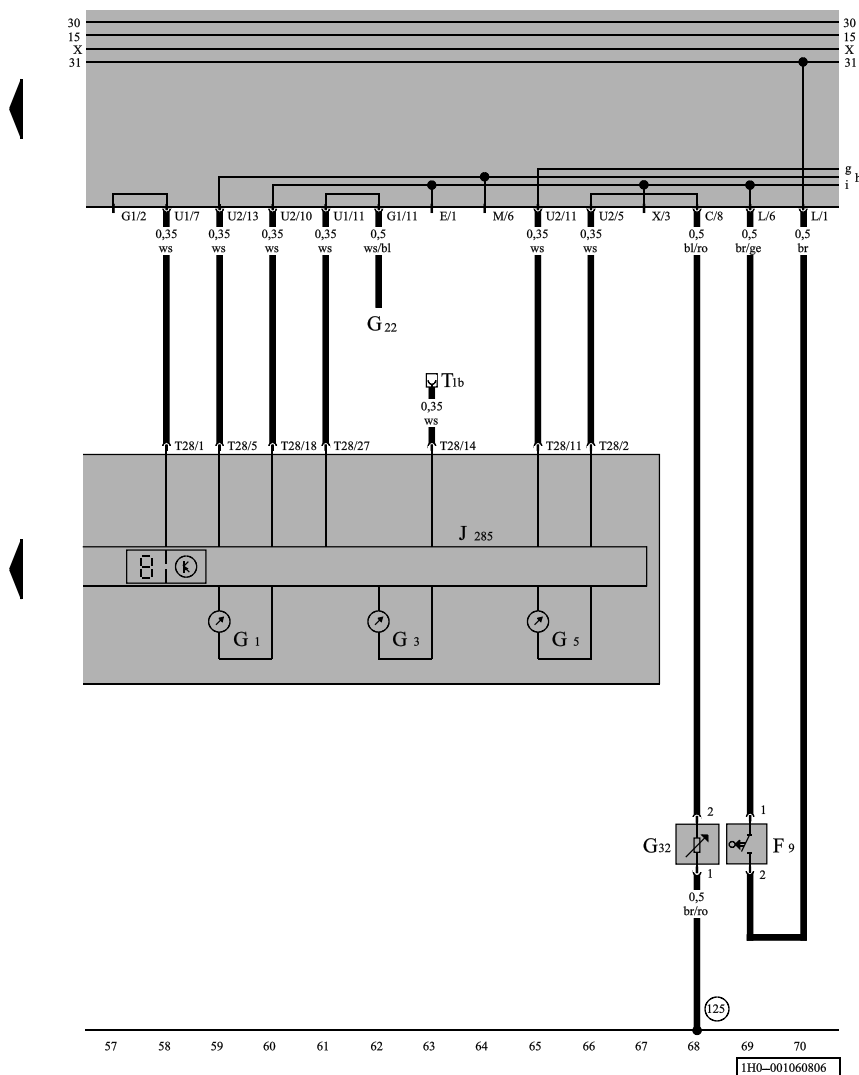
- G - Geber für Kraftstoffvorrat
- J169 - Steuergerät für Digifant, im Wasserkasten rechts
- J220 - Steuergerät für Motronic, im Wasserkasten rechts
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, im Wasserkasten rechts
- J257 - Steuergerät für Mono-Motronic, im Wasserkasten rechts
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit, im Schalttafeleinsatz
- J361 - Steuergerät für Simos, im Wasserkasten rechts
- K3 - Kontrolllampe für Öldruck
- K7 - Kontrolllampe für Zweikreis- u. Handbremsanlage
- K28 - Kontrolllampe für Kühlmitteltemperatur
- L10 - Lampe für Beleuchtung Schalttafeleinsatz
- L75 - Beleuchtung für Digitalanzeige
- T28 - Steckverbindung, 28-fach, am Schalttafeleinsatz
- TV13 - Leitungsverteiler für Geschwindigkeitssignal, auf Montageträger links
- Y - Analoguhr

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/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 6



- 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

Schalttafeleinsatz, Kraftstoffvorratsanzeige, Kühlmitteltemperaturanzeige, Drehzahlmesser

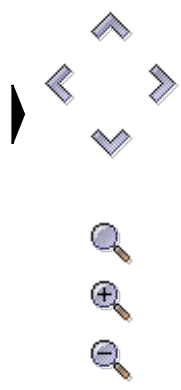
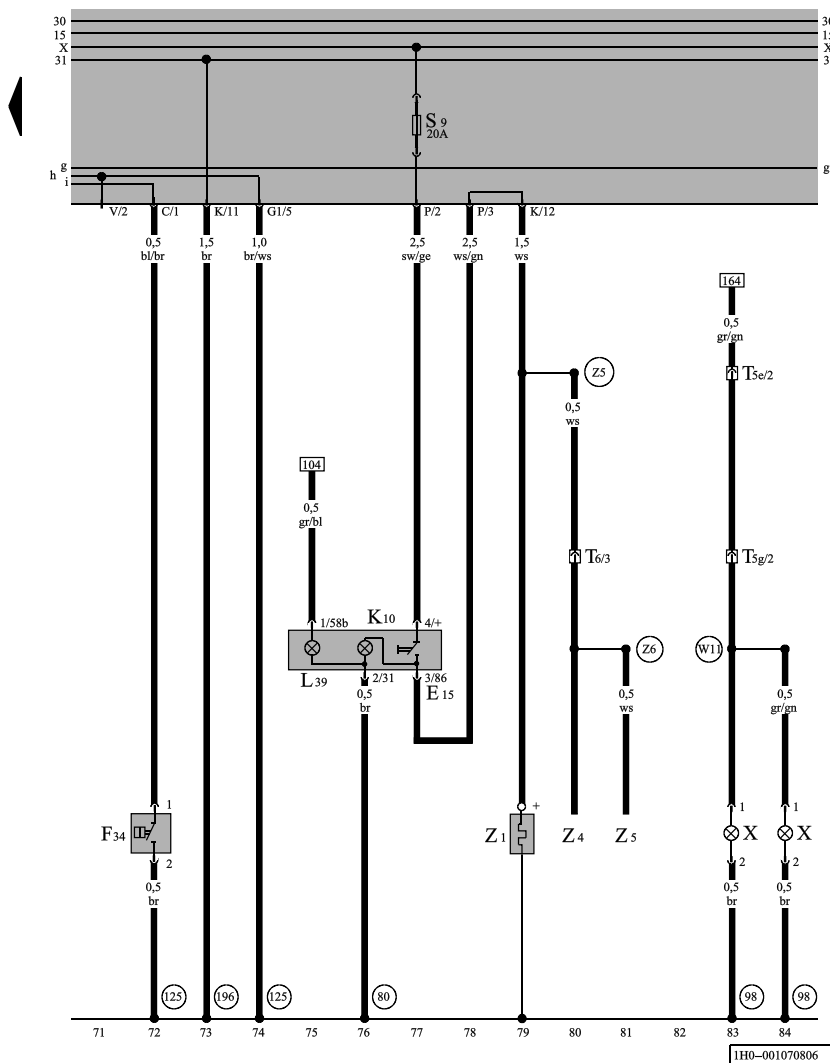
- F9 - Schalter für Handbremskontrolle
- G1 - Kraftstoffvorratsanzeige
- G3 - Kühlmitteltemperaturanzeige
- G5 - Drehzahlmesser (00662)
- G22 - Geber für Geschwindigkeitsmesser (Hallgeber, am Getriebe)
- G32 - Geber für Kühlmittelmangelanzeige
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit, im Schalttafeleinsatz
- T1 - Steckverbindung, 1-fach, hinter der Relaisplatte
- T28 - Steckverbindung, 28-fach, am Schalttafeleinsatz
- 125 - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Scheinwerfer

1H0-001060806

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 7



Beheizbare Heckscheibe, Beheizbare Außenspiegel, Kennzeichenleuchten

- E15 - Schalter für beheizbare Heckscheibe
- F34 - Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand
- K10 - Kontrollampe für beheizbare Heckscheibe
- L39 - Lampe für Beleuchtung für Schalter für beheizbare Heckscheibe
- T5e - Steckverbindung, 5-fach, am Abschlußblech hinten
- T5g - Steckverbindung, 5-fach, in der Heckklappe
- T6 - Steckverbindung, 6-fach
- X - Kennzeichenleuchte
- Z1 - beheizbare Heckscheibe
- Z4 - beheizbarer Außenspiegel (Fahrerseite)
- Z5 - beheizbarer Außenspiegel (Beifahrerseite)
- 80 - Masseverbindung -1-, im Armaturen-leitungsstrang
- 98 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
- 125 - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang Scheinwerfer
- 196 - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang hinten
- W11 - Plusverbindung (58), im Leitungsstrang Heckklappe
- Z5 - Verbindung, im Leitungsstrang Scheibenheizung
- Z6 - Plusverbindung (x), im Leitungsstrang Scheibenheizung

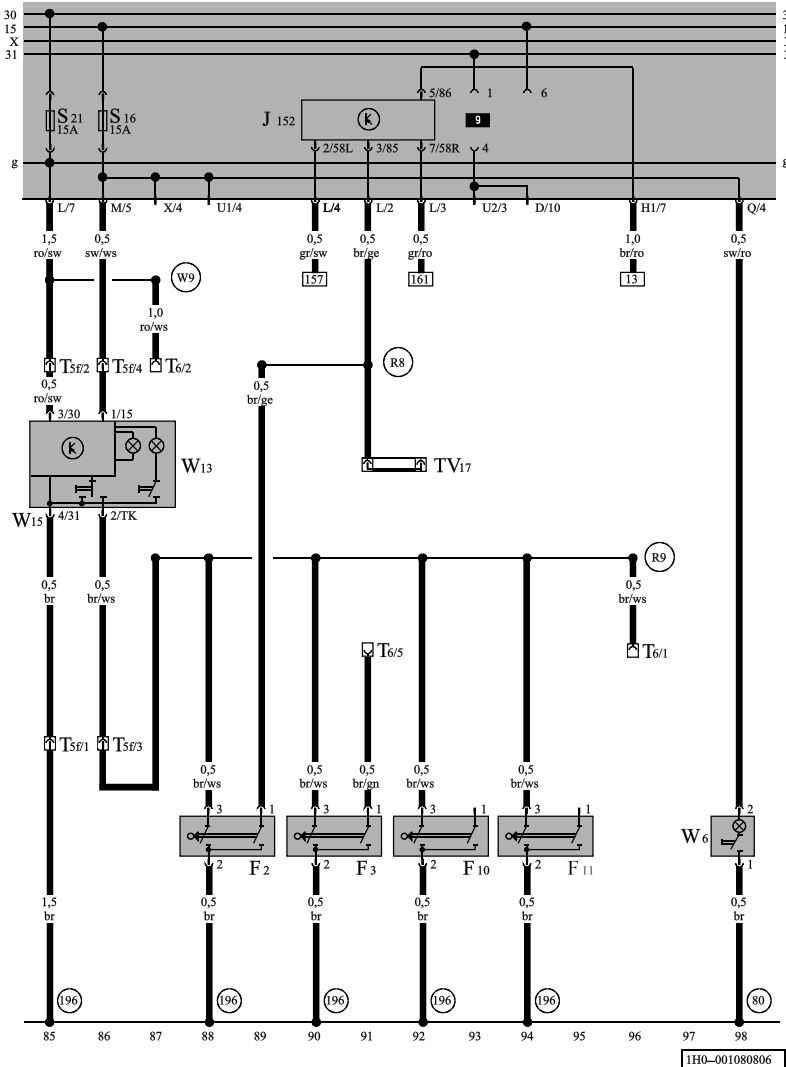
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

1H0-001070806

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 8



Innenleuchte, Türkontaktschalter, Warnsummer für eingeschaltetes Licht

- F2 - Türkontaktschalter-Fahrerseite
- F3 - Türkontaktschalter-Beifahrerseite
- F10 - Türkontaktschalter hinten links
- F11 - Türkontaktschalter hinten rechts
- J152 - Warnsummer für Standlicht und Radio
- T5f - Steckverbindung, 5-fach, oberhalb der Relaisplatte
- T6 - Steckverbindung, 6-fach, hinter der Relaisplatte
- TV17 - Leitungsverteiler für Türkontaktschalter, oberhalb der Relaisplatte
- W6 - Handschuhfachleuchte
- W13 - Leseleuchte Beifahrer
- W15 - Innenleuchte mit Ausschaltverzögerung
- 80 - Masseverbindung -1-, im Armaturen-leitungsstrang
- 196 - Masseverbindung -3-, im Leitungsstrang hinten
- R8 - Verbindung (Türkontaktschalter), im Leitungsstrang Türkontaktschalter hinten
- R9 - Verbindung (Türkontaktschalter), im Leitungsstrang hinten
- W9 - Plusverbindung (30), im Leitungsstrang hinten

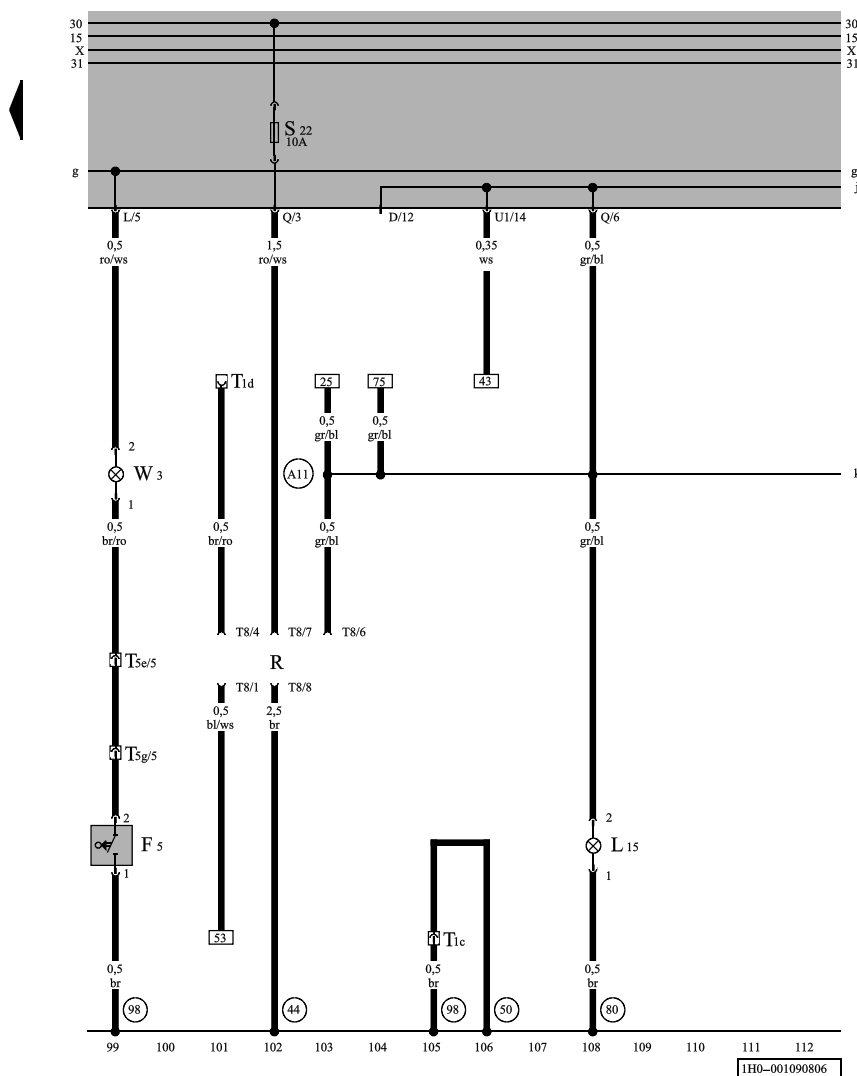
ws = weiss
 sw = schwarz
 ro = rot
 rt = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 vi = lila
 ge = gelb
 or = orange
 rs = rosa

1H0-001080806

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 9



- 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

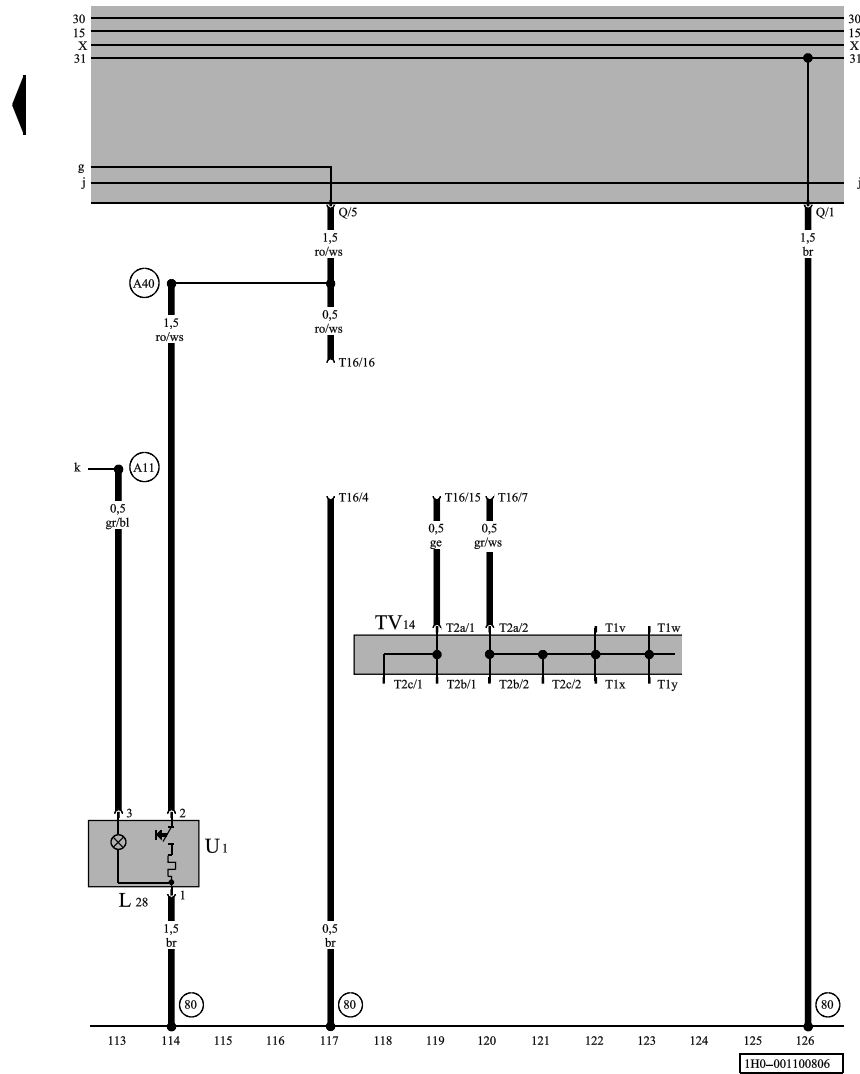
Kofferraumleuchte, Radio, Ascherbeleuchtung

- F5 - Schalter für Kofferraumbeleuchtung
- L15 - Lampe für Ascherbeleuchtung
- R - Radio
- T1c - Steckverbindung, 1-fach, hinter der Relaisplatte
- T1d - Steckverbindung, 1-fach, hinter der Relaisplatte
- T5e - Steckverbindung, 5-fach, am Abschlußblech hinten
- T5g - Steckverbindung, 5-fach, in der Heckklappe
- T8 - Steckverbindung, 8-fach, am Radio
- W3 - Kofferraumleuchte
- 44 - Massepunkt, Säule A-links, unten
- 50 - Massepunkt, Kofferraum links
- 98 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe
- A11 - Plusverbindung (58b), im Armaturenleitungsstrang

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 10



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

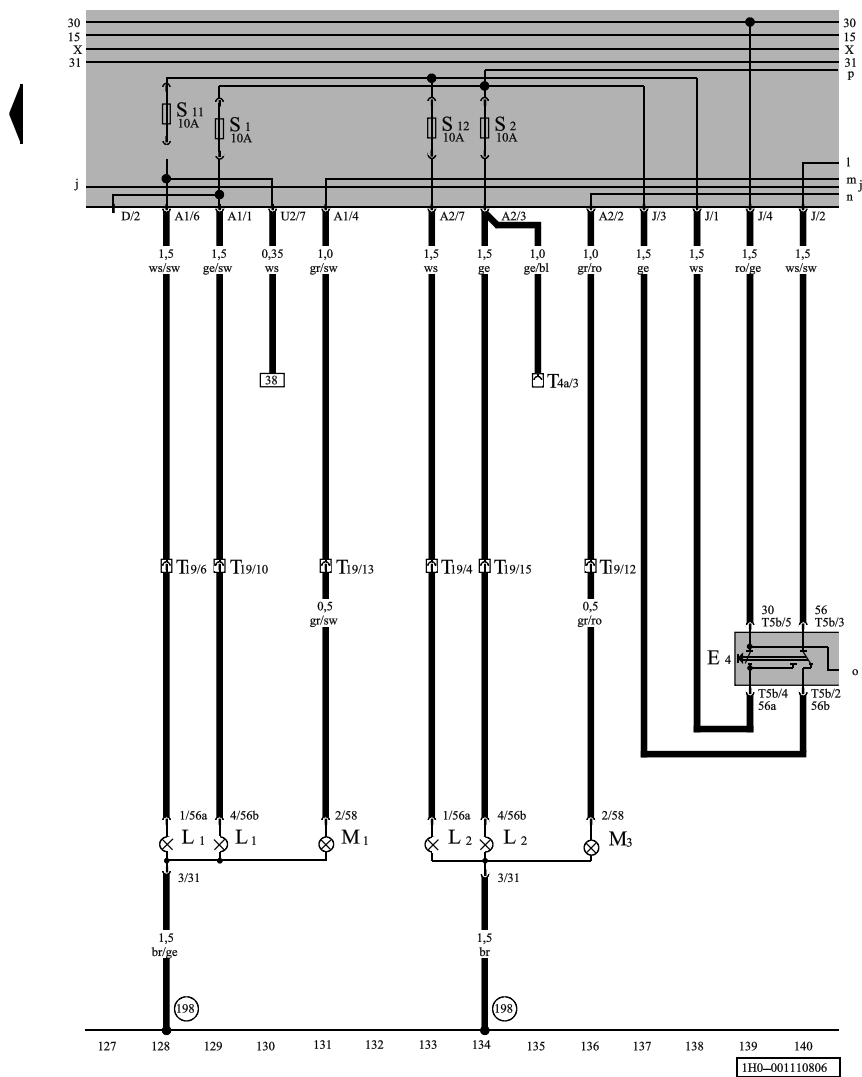
Leitungsverteiler für Eigendiagnose, Zigarrenanzünder

- L28 - Lampe für Beleuchtung Zigarrenanzünder
- T1x - Steckverbindung, 1-fach
- T1y - Steckverbindung, 1-fach
- T1v - Steckverbindung, 1-fach
- T1w - Steckverbindung, 1-fach
- T2a - Steckverbindung, 2-fach
- T2b - Steckverbindung, 2-fach
- T2c - Steckverbindung, 2-fach
- T16 - Steckverbindung, 16-fach, hinter der Schalttafel mitte
- TV14 - Leitungsverteiler für Eigendiagnose, oberhalb der Relaisplatte
- U1 - Zigarettenanzünder
- 80 - Masseverbindung -1-, im Armaturenleitungsstrang
- A11 - Plusverbindung (58b), im Armaturenleitungsstrang
- A40 - Plusverbindung -1- (30), im Armaturenleitungsstrang

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 11



Scheinwerfer, Standlicht, Schalter für Handabblendung und Lichthupe

- E4 - Schalter für Handabblendung und Lichthupe
- L1 - Zweifadenlampe für Scheinwerfer links
- L2 - Zweifadenlampe für Scheinwerfer rechts
- M1 - Lampe für Standlicht links
- M3 - Lampe für Standlicht rechts
- T4 - Steckverbindung, 4-fach, hinter der Relaisplatte
- T5 - Steckverbindung, 5-fach
- T19 - Steckverbindung, 19-fach, im Schloßträger vorn
- 198 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Beleuchtung vorn

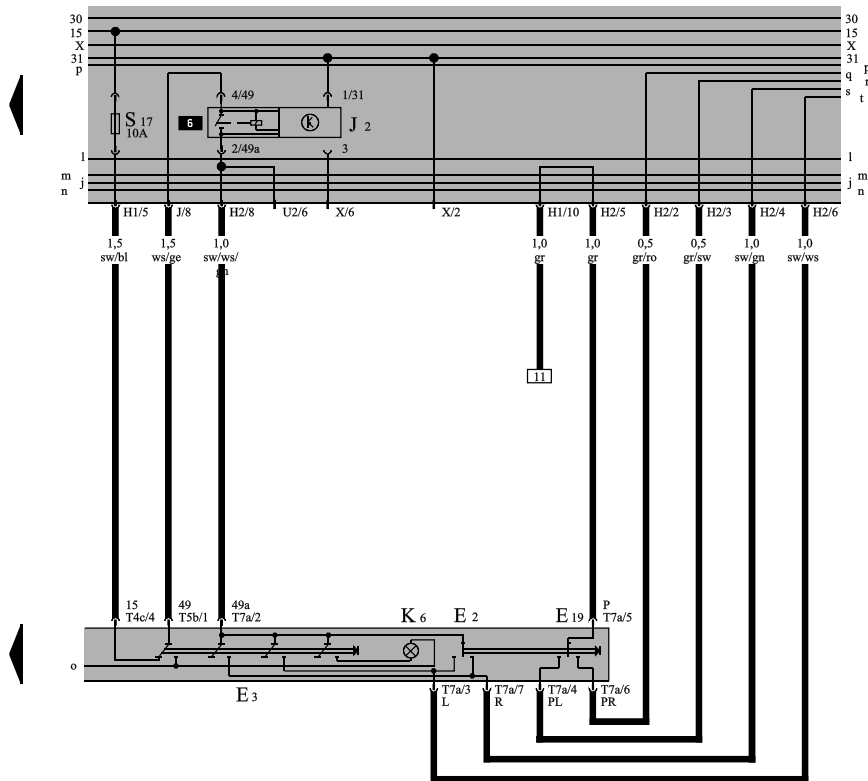
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

1H0-001110806

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 12



- 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

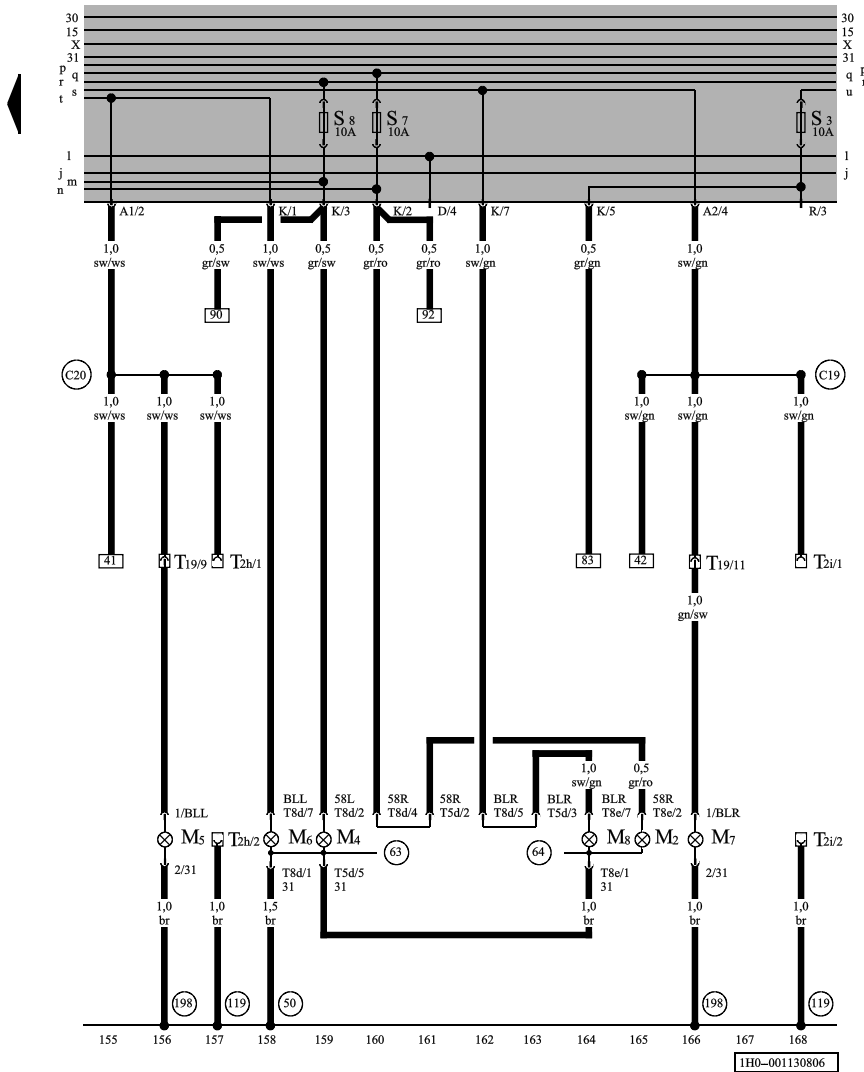
Blink- und Warnblinkanlage, Parklichtschalter

- E2 - Blinkerschalter
- E3 - Warnlichtschalter
- E19 - Schalter für Parklicht
- J2 - Warnblinkrelais
- K6 - Kontrolllampe für Warnblinkanlage
- T4c - Steckverbindung, 4-fach
- T5b - Steckverbindung, 5-fach
- T7a - Steckverbindung, 7-fach

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 13



Blinklicht, Schlußlicht

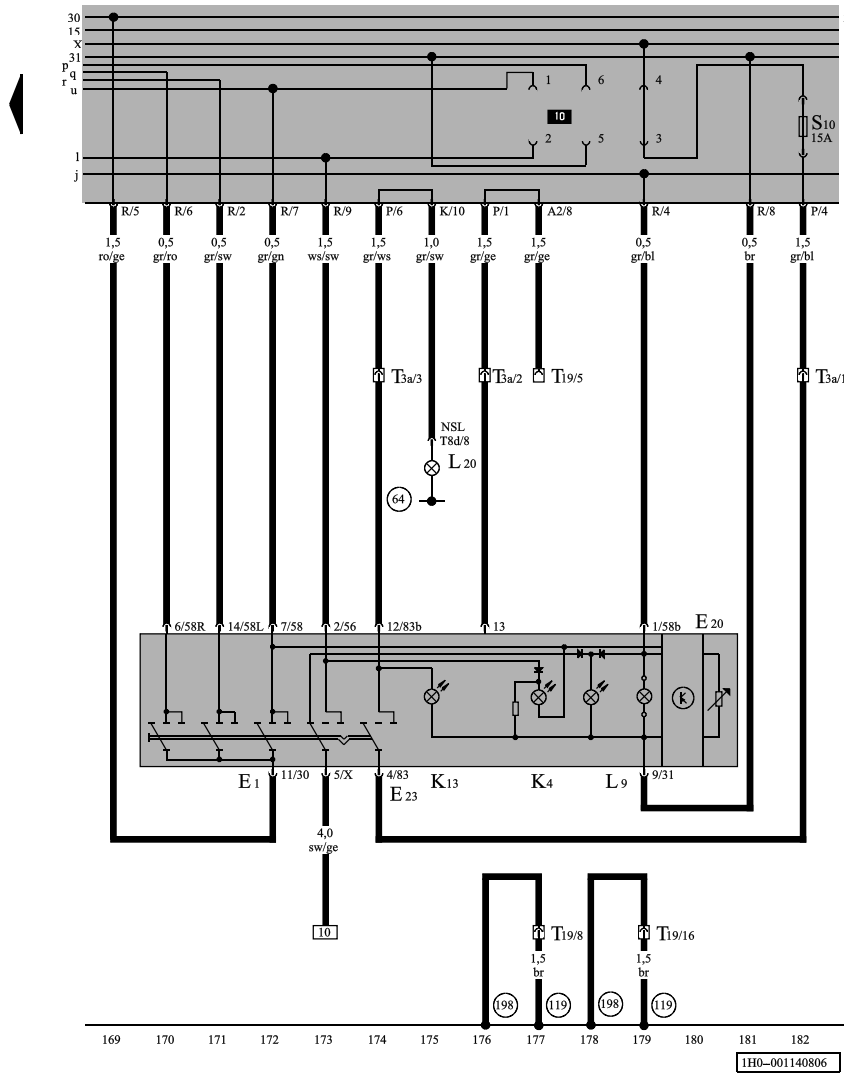
- M2 - Lampe für Schlußlicht rechts
- M4 - Lampe für Schlußlicht links
- M5 - Lampe für Blinklicht vorn links
- M6 - Lampe für Blinklicht hinten links
- M7 - Lampe für Blinklicht vorn rechts
- M8 - Lampe für Blinklicht hinten rechts
- T2h - Steckverbindung, 2-fach, hinter Federbein links
- T2i - Steckverbindung, 2-fach, hinter Federbein rechts
- T5d - Steckverbindung, 5-fach, an Schlußleuchte links
- T8d - Steckverbindung, 8-fach, an Schlußleuchte links
- T8e - Steckverbindung, 8-fach, an Schlußleuchte rechts
- T19 - Steckverbindung, 19-fach, hinter Kühlergrill rechts
- C19 - Verbindung (Blinker rechts), im Leitungsstrang Scheinwerfer
- C20 - Verbindung (Blinker links), im Leitungsstrang Scheinwerfer
- 50 - Massepunkt, im Kofferraum links
- 63 - Massepunkt, Lampenträger -Schlußleuchte links
- 64 - Massepunkt, Lampenträger - Schlußleuchte rechts
- 119 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Scheinwerfer
- 198 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Beleuchtung vorn

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/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 14



- 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

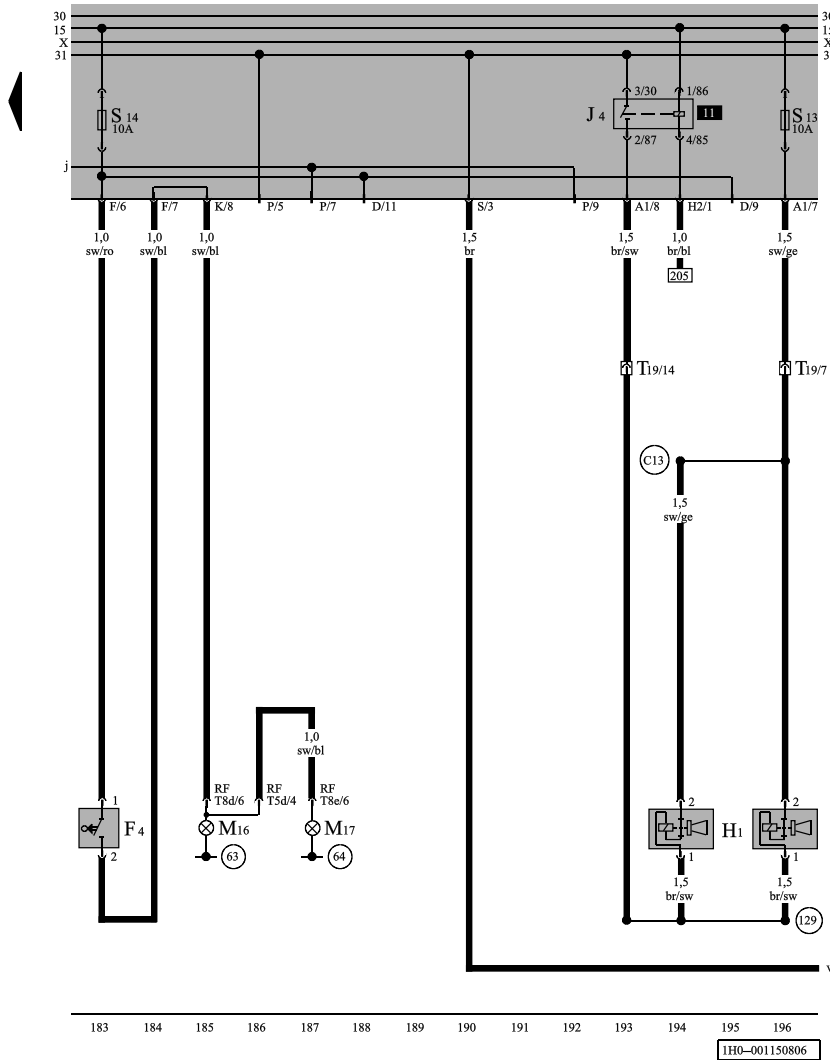
Lichtschalter, Nebelschlußleuchte

- E1 - Lichtschalter
- E20 - Regler für Beleuchtung-Schalter und Instrumente
- E23 - Schalter für Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
- K4 - Kontrollampe für Standlicht
- K13 - Kontrollampe für Nebelschlußleuchte
- L9 - Lampe für Beleuchtung Lichtschalter
- L20 - Lampe für Nebelschlußleuchte, hinter der Relaisplatte
- T3a - Steckverbindung, 3-fach
- T8d - Steckverbindung, 8-fach, an Schlußleuchte links
- T19 - Steckverbindung, 19-fach, im Schloßträger vorn
- 64 - Massepunkt, Lampenträger-Schlußleuchte rechts
- 119 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang Scheinwerfer
- 198 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Beleuchtung vorn

Golf/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 15



Rückfahrleuchten, Doppeltonhorn

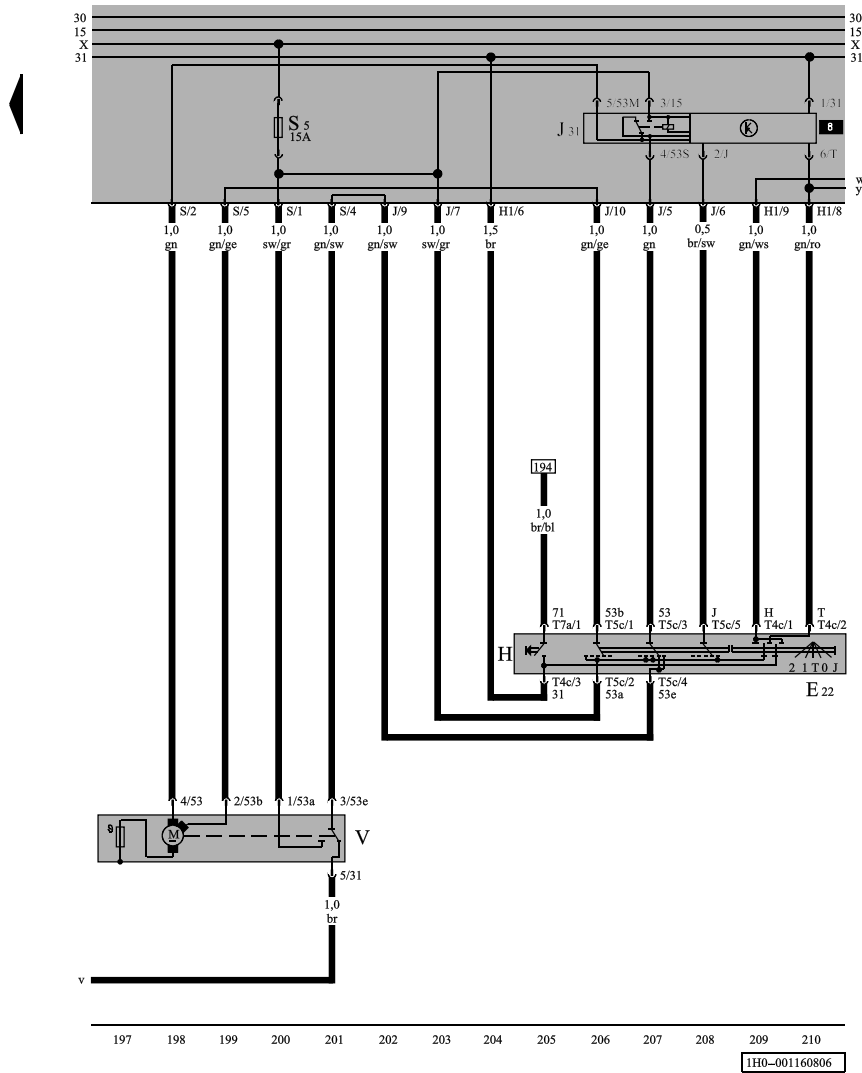
- F4 - Schalter für Rückfahrleuchten
- H1 - Doppeltonhorn
- J4 - Relais für Doppeltonhorn
- M16 - Lampe für Rückfahrlicht links
- M17 - Lampe für Rückfahrlicht rechts
- T5d - Steckverbindung, 5-fach, an Schlußleuchte links
- T8d - Steckverbindung, 8-fach, an Schlußleuchte links
- T8e - Steckverbindung, 8-fach, an Schlußleuchte rechts
- T19 - Steckverbindung, 19-fach, hinter Kühlergrill rechts
- 63 - Massepunkt, Lampenträger - Schlußleuchte links
- 64 - Massepunkt, Lampenträger - Schlußleuchte rechts
- 129 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Doppelhorn
- C13 - Plusverbindung, im Leitungsstrang Doppeltonhorn

- 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/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 16



Scheibenwisch- und -wachsanlage

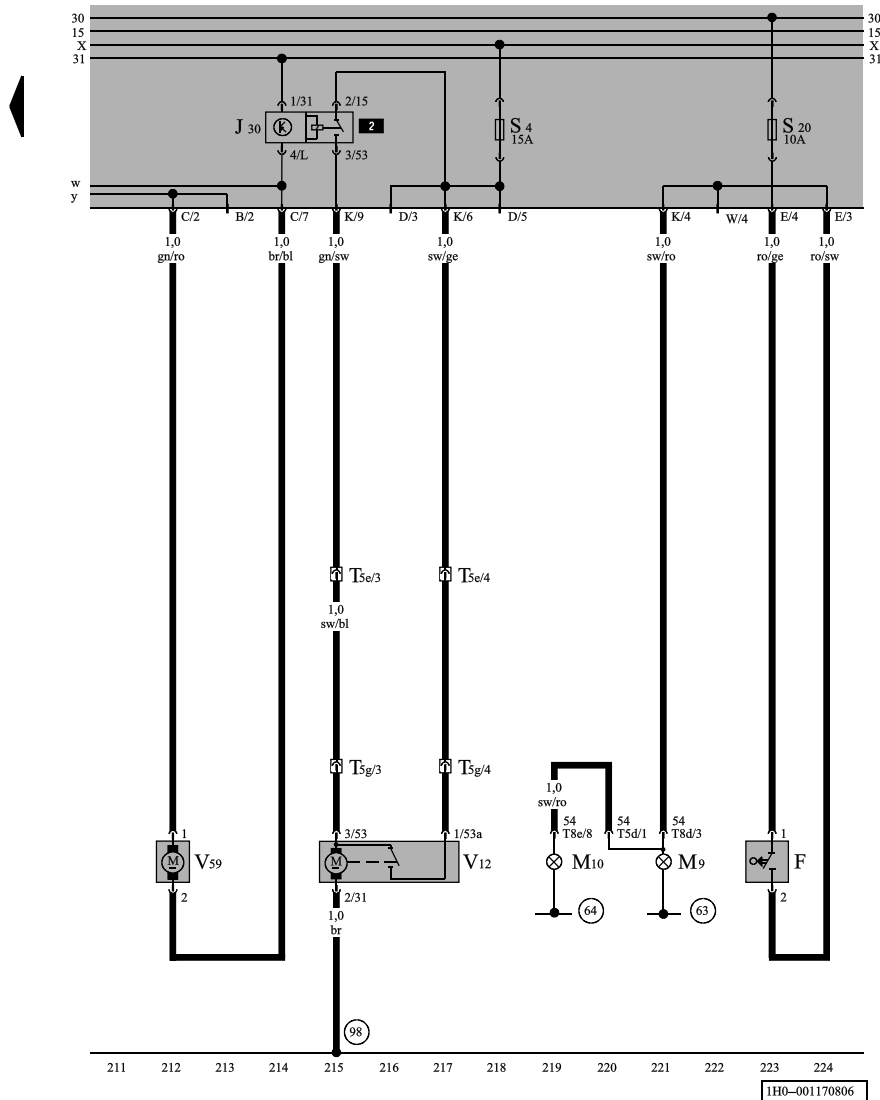
- E22 - Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb
- H - Signalhornbetätigung
- J31 - Relais für Wasch-Wisch-Intervallautomatik
- T4c - Steckverbindung, 4-fach, hinter der Verkleidung für Lenkstockschalter
- T5c - Steckverbindung, 5-fach, hinter der Verkleidung für Lenkstockschalter
- T7a - Steckverbindung, 7-fach, hinter der Verkleidung für Lenkstockschalter
- V - Scheibenwischermotor ab 11.95 mit Thermosicherung

- 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/Vento

Stromlaufplan

Nr. 1 / 17



Heckscheibenwisch- und -waschanlage, Bremslicht

- F - Bremslichtschalter
- J30 - Relais für Heckscheibenwischer und -wascher
- M9 - Lampe für Bremslicht links
- M10 - Lampe für Bremslicht rechts
- T5d - Steckverbindung, 5-fach, an Schlußleuchte links
- T5e - Steckverbindung, 5-fach, am Abschlußblech hinten
- T5g - Steckverbindung, 5-fach, in der Heckklappe
- T8d - Steckverbindung, 8-fach, an Schlußleuchte links
- T8e - Steckverbindung, 8-fach, an Schlußleuchte rechts
- V12 - Motor für Heckscheibenwischer
- V59 - Front- und Heckscheibenwaschpumpe
- 63 - Massepunkt, Lampenträger-Schlußleuchte links
- 64 - Massepunkt, Lampenträger-Schlußleuchte rechts
- 98 - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heckklappe