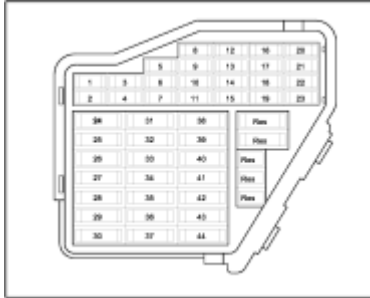


Antiblockiersystem 5.3 (ABS) mit Elektronischem Stabilitätsprogramm (ESP, Fahrdynamikregelung), Allroad

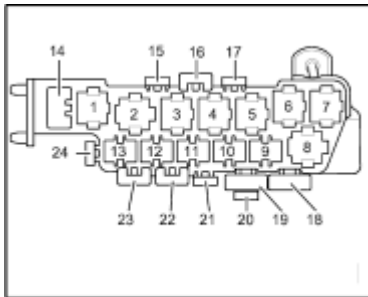
ab Modelljahr 2002

Sicherungshalter



Sicherungen im Sicherungshalter werden ab Sicherungsplatz 23 im Stromlaufplan mit 223 bezeichnet.

8-fach Relaisträger

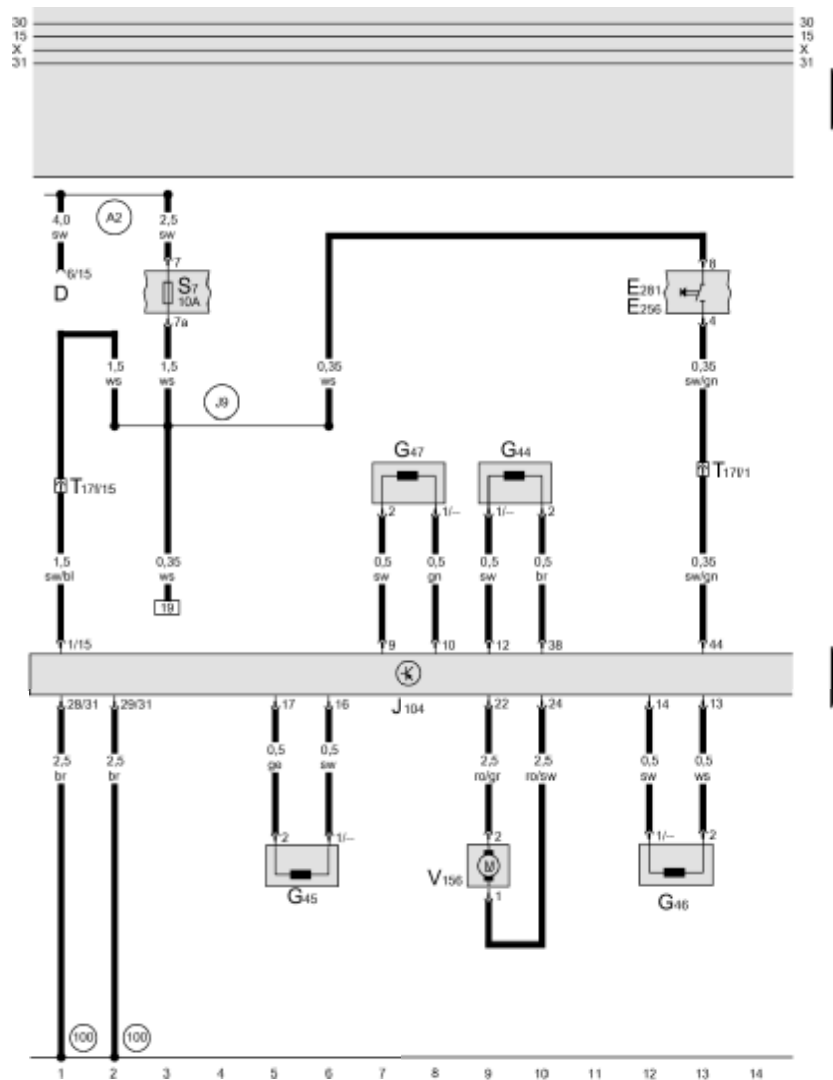


Relaisplatzbelegung:

- 1 - Relais für Magnetventile ABS (J106)
- 7 - Relais für Rückförderpumpe ABS (J105)
- 18 - Sicherung für Steuergerät ABS (S123)

Sicherungsfarben:

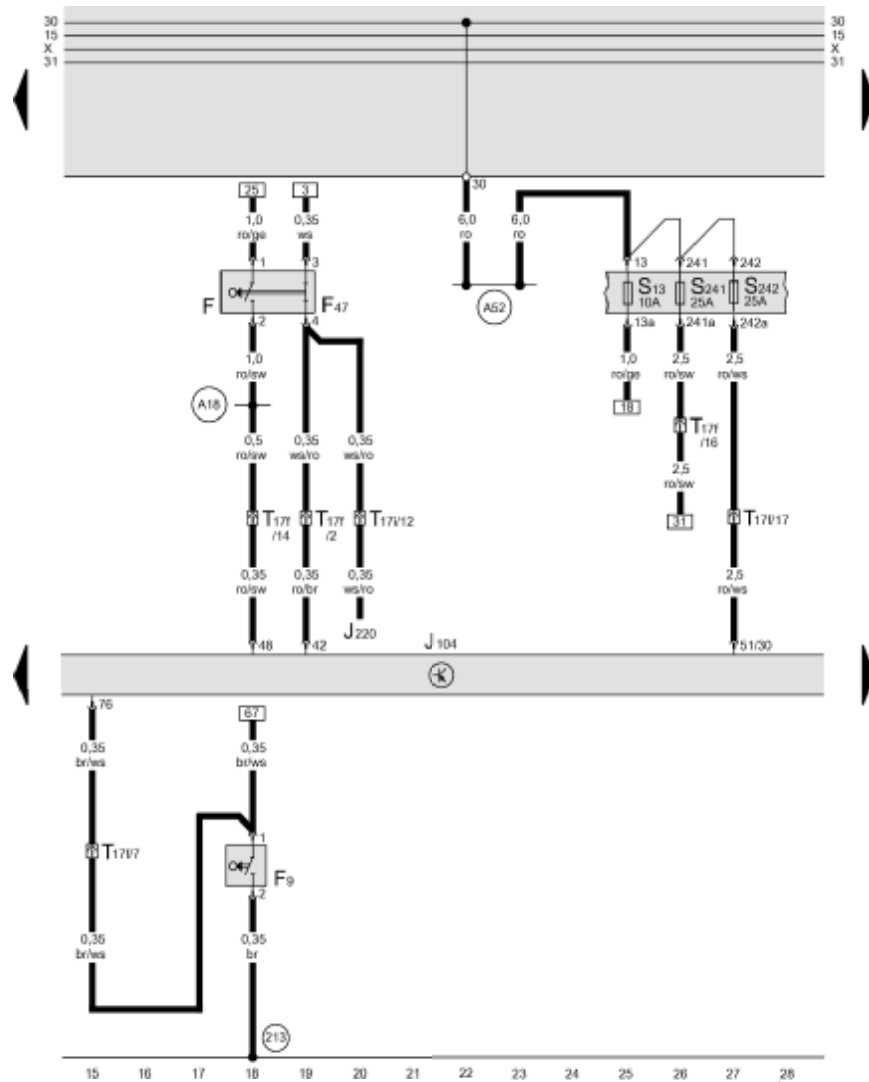
- 30 A - grün
- 25 A - weiß
- 20 A - gelb
- 15 A - blau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - beige



Steuergerät für ABS mit EDS, Drehzahlfühler

- D - Zündanlaßschalter
- E256 - Taster für ASR/ESP
- E281 - Bedienungseinheit für Niveauregelung
- G44 - Drehzahlfühler hinten rechts
- G45 - Drehzahlfühler vorn rechts
- G46 - Drehzahlfühler hinten links
- G47 - Drehzahlfühler vorn links
- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS
- S7 - Sicherung im Sicherungshalter
- T17f - Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im 8-fach Relaisträger hinter Ablagefach Fahrerseite
- V156 - Hydraulikpumpe für Fahrdynamikregelung
- (100) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang ABS
- (A2) - Plusverbindung (15), im Schalttafelleitungsstrang
- (J9) - Verbindung -1- (15a), im Leitungsstrang ABS

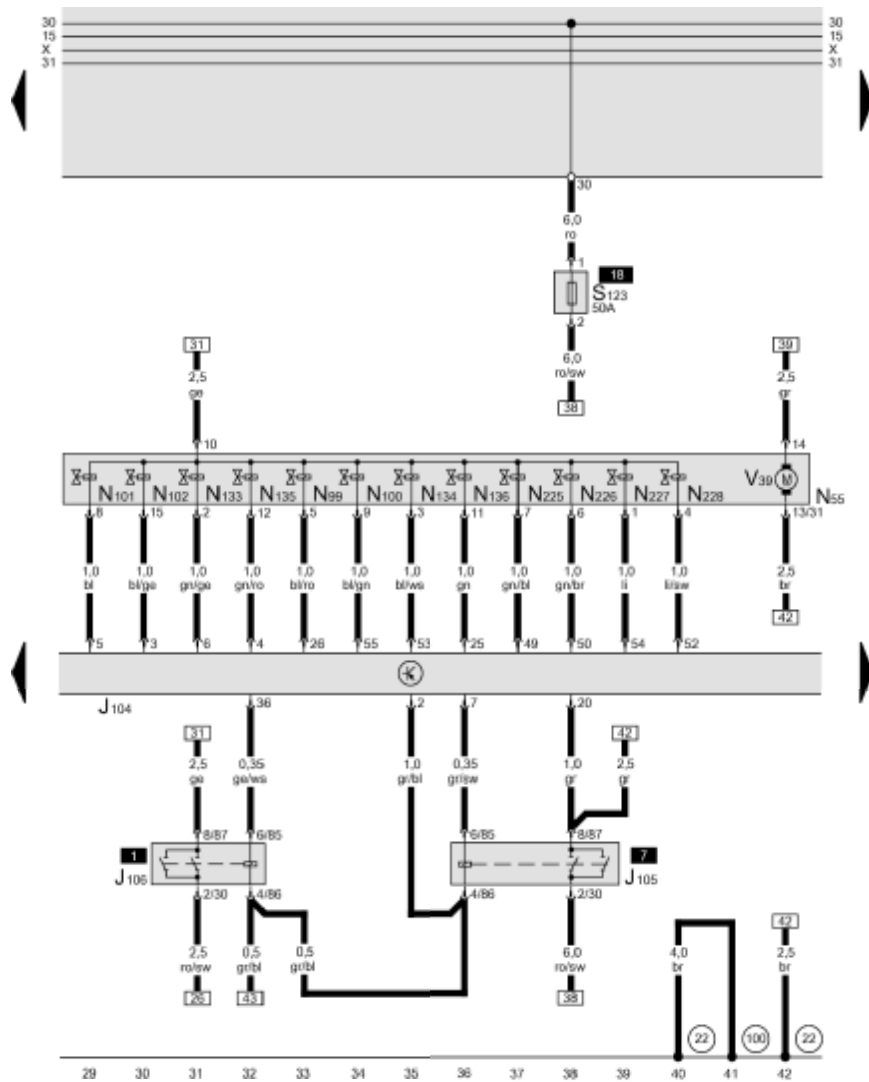
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa



Steuergerät für ABS mit EDS, Bremslichtschalter, Schalter für Handbremskontrolle

- F - Bremslichtschalter
- F9 - Schalter für Handbremskontrolle
- F47 - Bremspedalschalter für GRA/Dieseldirekteinspritzanlage
- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS
- J220 - Steuergerät für Motronic
- S13 - Sicherung im Sicherungshalter
- S241 - Sicherung 41 im Sicherungshalter
- S242 - Sicherung 42 im Sicherungshalter
- T17f - Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im 8-fach Relaisträger hinter Ablagefach Fahrerseite
- T17i - Steckverbindung, 17-fach, weiß, Kupplungsstation E-Box Wasserkasten
- (213) - Masseverbindung -4-, im Schalttafelleitungsstrang
- (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
- (A52) - Plusverbindung 2 (30), im Schalttafelleitungsstrang

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

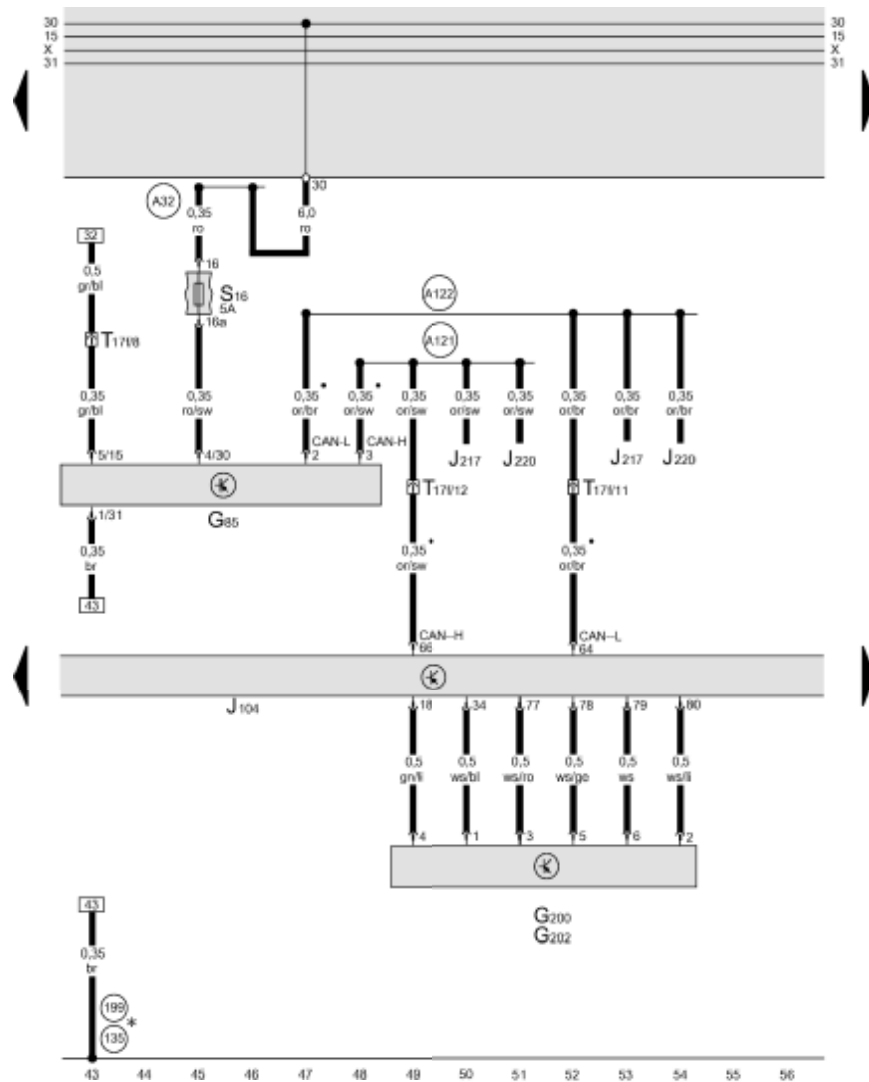


Steuergerät für ABS mit EDS, Hydraulikeinheit für ABS, Relais für Rückförderpumpe - ABS, Relais für Magnetventile - ABS

- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS
- J105 - Relais für Rückförderpumpe - ABS
- J106 - Relais für Magnetventile - ABS
- N55 - Hydraulikeinheit für ABS
- N99 - Einlaßventil ABS vorn rechts
- N100 - Auslaßventil ABS vorn rechts
- N101 - Einlaßventil ABS vorn links
- N102 - Auslaßventil ABS vorn links
- N133 - Einlaßventil ABS hinten rechts
- N134 - Einlaßventil ABS hinten links
- N135 - Auslaßventil ABS hinten rechts
- N136 - Auslaßventil ABS hinten links
- N225 - Schaltventil -1- Fahrdynamikregelung
- N226 - Schaltventil -2- Fahrdynamikregelung
- N227 - Hochdruckschaltventil -1- Fahrdynamikregelung
- N228 - Hochdruckschaltventil -2- Fahrdynamikregelung
- S123 - Sicherung 1 für Steuergerät - ABS
- V39 - Rückförderpumpe für ABS
- 22 - Massepunkt, an der Hydraulikeinheit

100 - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang ABS

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



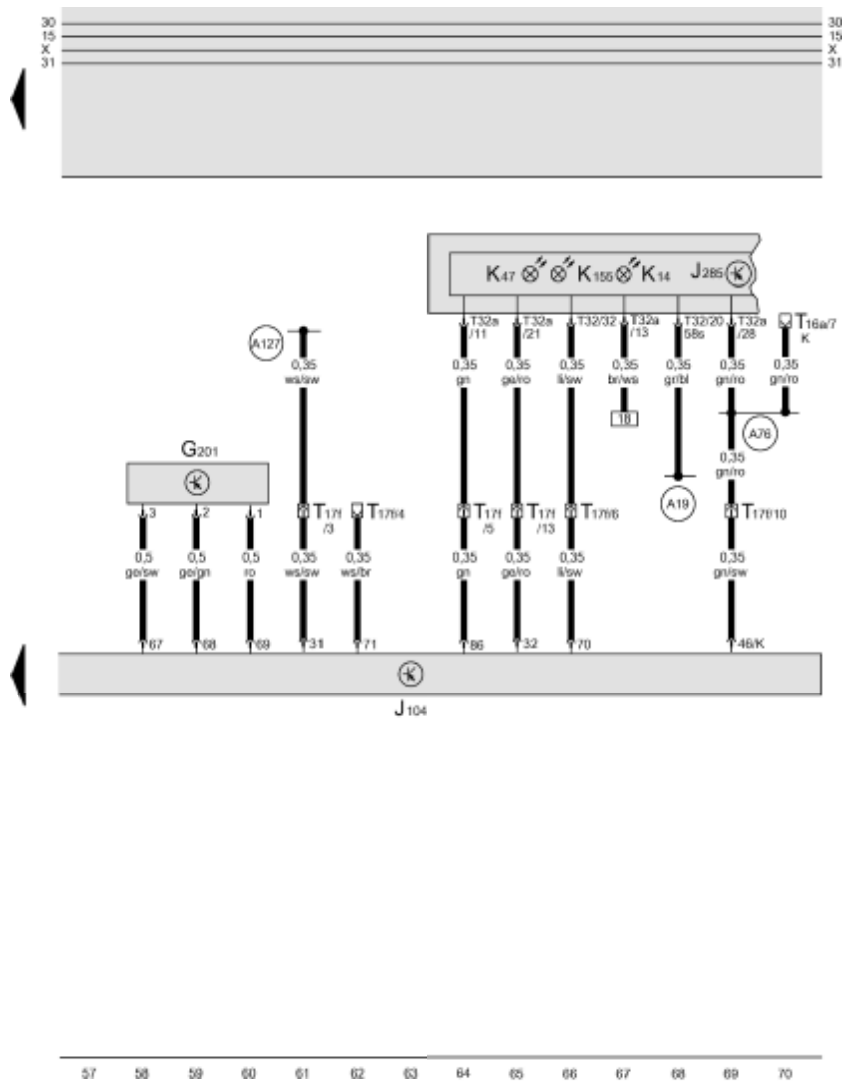
Steuergerät für ABS mit EDS, Geber für Lenkwinkel, Geber für Querbearleunigung, Geber für Drehrate

- G85 - Geber für Lenkwinkel
- G200 - Geber für Querbearleunigung
- G202 - Geber für Drehrate
- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS
- J217 - Steuergerät für autom. Getriebe
- J220 - Steuergerät für Motronic
- S16 - Sicherung im Sicherungshalter
- T17f - Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im 8-fach Relaissträger hinter Ablagefach Fahrerseite

- (135) - Masseverbindung -2-, im Schalttafelleitungsstrang
- (199) - Masseverbindung -3-, im Schalttafelleitungsstrang
- (A32) - Plusverbindung (30), im Schalttafelleitungsstrang
- (A121) - Verbindung (High-Bus), im Schalttafelleitungsstrang
- (A122) - Verbindung (Low-Bus), im Schalttafelleitungsstrang

- - CAN-Bus (Datenleitung)
- * - beides ist möglich

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



Steuergerät für ABS mit EDS, Geber für Bremsdruck

- G201 - Geber -1- für Bremsdruck
- J104 - Steuergerät für ABS mit EDS
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz
- K14 - Kontrollampe für Handbremse
- K47 - Kontrollampe für ABS
- K155 - Kontrollampe für Stabilitätsprogramm
- T16a - Steckverbindung, 16-fach, Diagnosekupplung
- T17f - Steckverbindung, 17-fach, schwarz, im 8-fach Relaisträger hinter Ablagefach Fahrerseite
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau, am Schalttafeleinsatz
- T32a - Steckverbindung, 32-fach, grün, am Schalttafeleinsatz
- A19 - Verbindung (58s), im Schalttafelleitungsstrang (Schalterbeleuchtung)
- A76 - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafelleitungsstrang
- A127 - Verbindung (Drehzahlfühler HL), im Schalttafelleitungsstrang

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