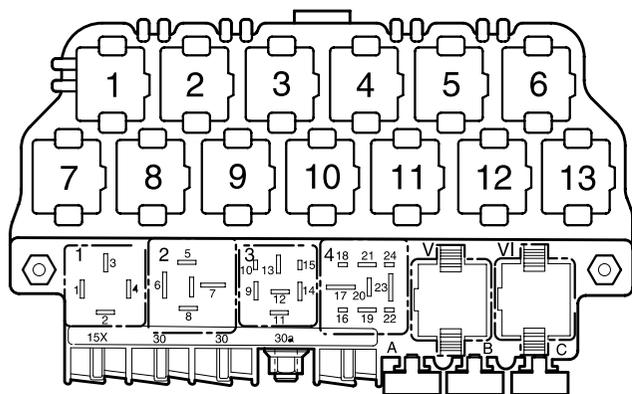


Antiblockiersystem (ABS), Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS) und Antischlupfregelung (ASR),

ab Oktober 1998

Abweichende Relaisplatz- und Sicherungsbelegung sowie Belegung der Mehrfachsteckverbindungen siehe Abschnitt "Einbauorte"

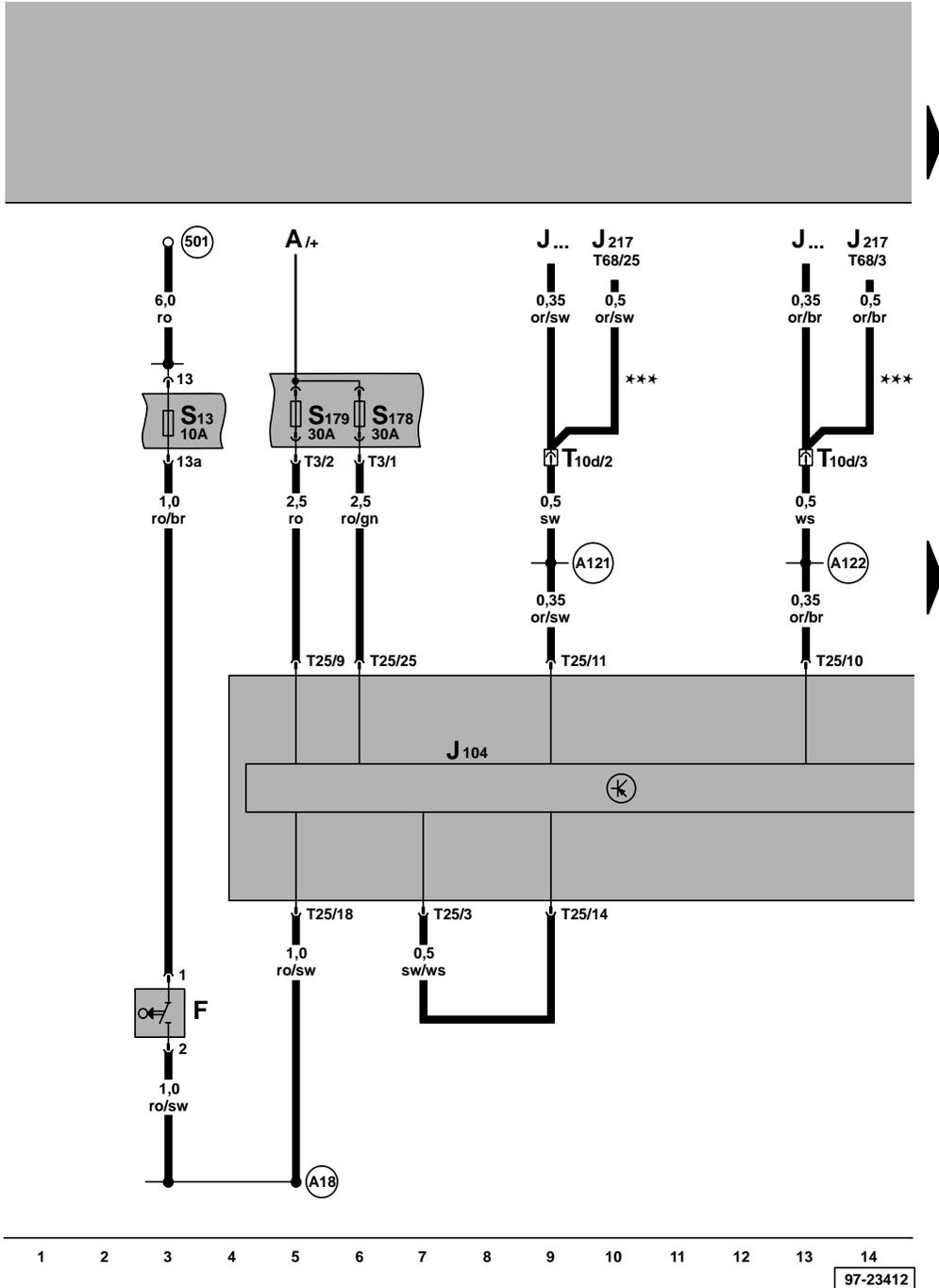


97-14163

Sicherungsfarben

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

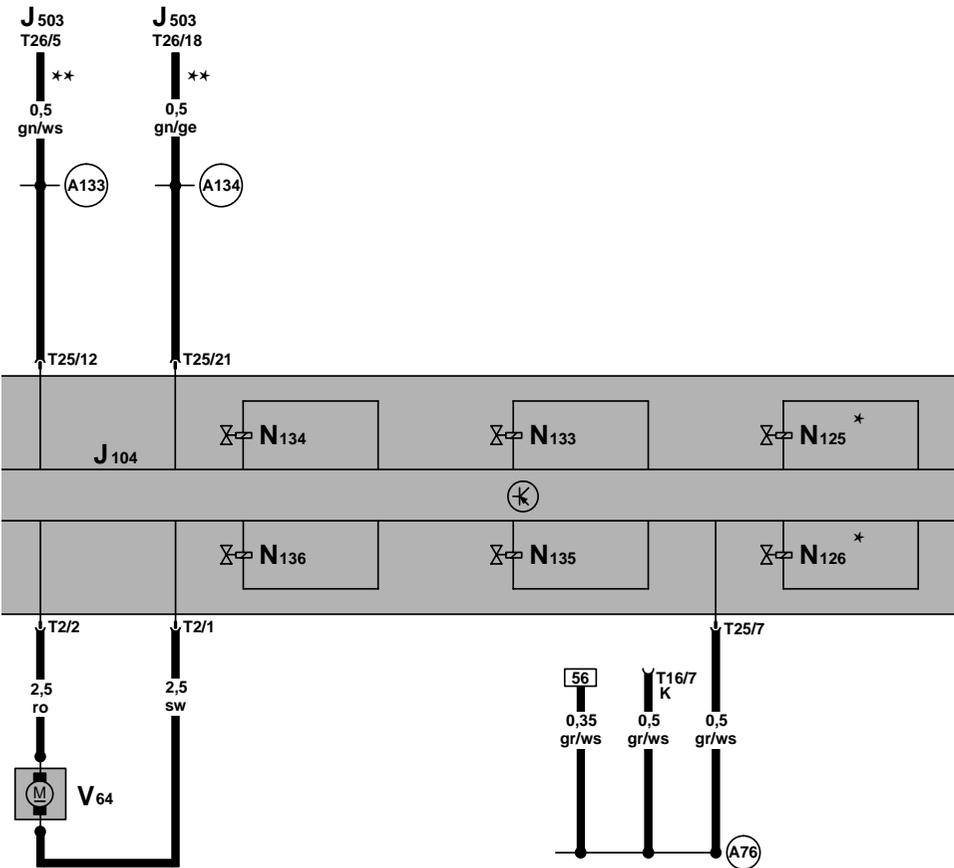
Steuergerät für ABS mit EDS, Bremslichtschalter



- A - Batterie
- F - Bremslichtschalter
- J104 - Steuergerät für ABS/ABS mit EDS, im Motorraum links
- J217 - Steuergerät für autom. Getriebe, im Wasserkasten mitte***
- J... - Motorsteuergeräte
- S13 - Sicherung 13 im Sicherungshalter
- S178 - Sicherung - 6 - (30) im Sicherungshalter/Batterie
- S179 - Sicherung - 7 - (30) im Sicherungshalter/Batterie
- T3 - Steckverbindung, 3-fach
- T10d - Steckverbindung, 10-fach, grün, im Schutzgehäuse für Steckverbindungen, im Wasserkasten links
- T25 - Steckverbindung, 25-fach
- T68 - Steckverbindung, 68-fach***
- (501) - Schraubverbindung -2- (30), an der Relaisplatte
- (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
- (A121) - Verbindung (High-Bus), im Schalttafelleitungsstrang
- (A122) - Verbindung (Low-Bus), im Schalttafelleitungsstrang
- *** - Nur bei Fahrzeugen mit autom. Getriebe

ws = weiß
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb

Steuergerät für ABS mit EDS, Hydraulikpumpe ABS



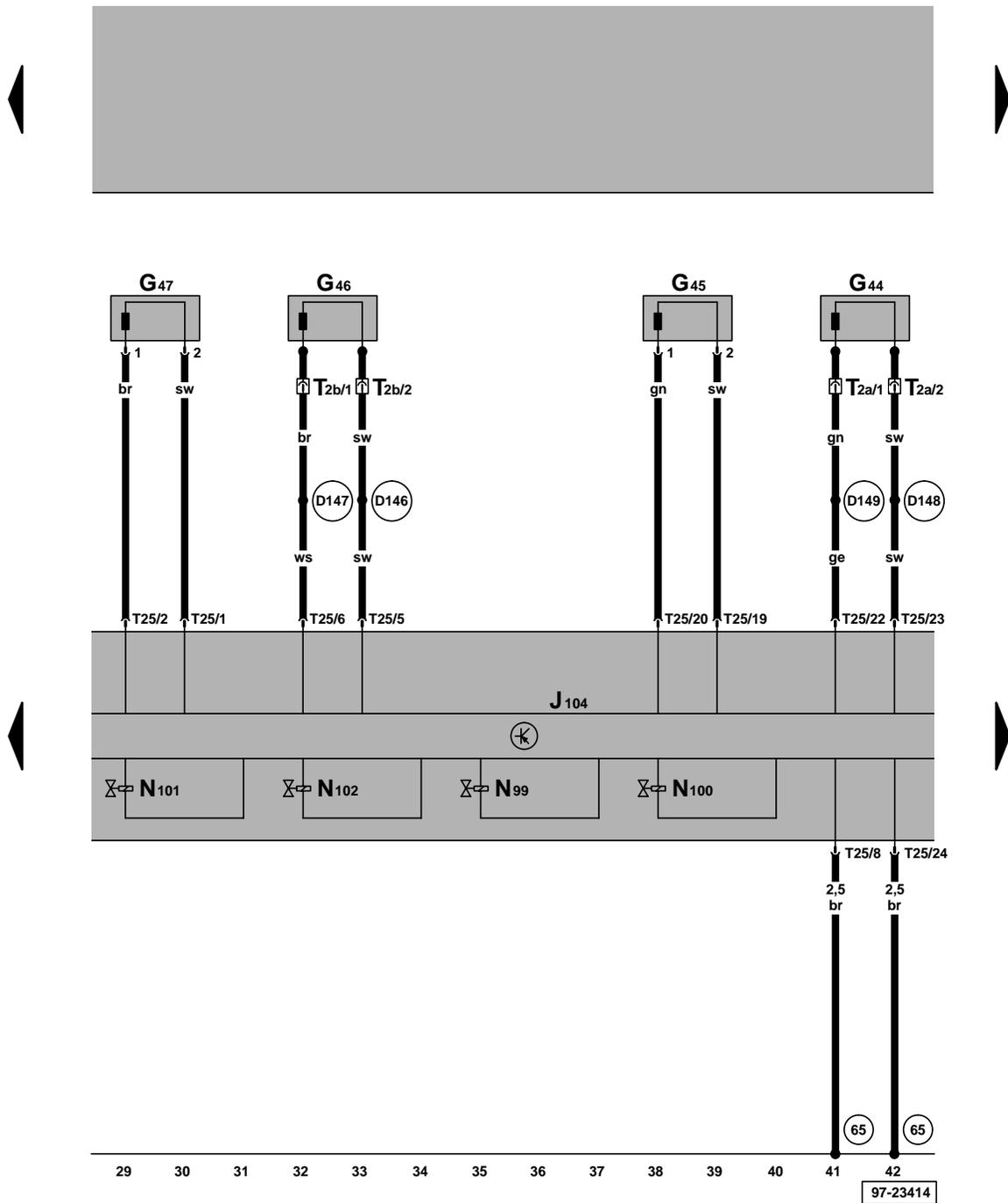
- J104 – Steuergerät für ABS/ABS mit EDS, im Motorraum links
- J503 – Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation**
- N125– Ventil 1 für Differentialsperre*
- N126– Ventil 2 für Differentialsperre*
- N133– Einlaßventil ABS hinten rechts
- N134– Einlaßventil ABS hinten links
- N135– Auslaßventil ABS hinten rechts
- N136– Auslaßventil ABS hinten links
- T2 – Steckverbindung, 2-fach
- T16 – Steckverbindung, 16-fach, in der Schalttafel mitte, Anschluß Eigendiagnose
- T25 – Steckverbindung, 25-fach
- T26 – Steckverbindung, 26-fach, am Steuergerät für Navigation mit CD Laufwerk**
- V64 – Hydraulikpumpe ABS

- (A76) – Verbindung (K-Diagnoseleitung) im Schalttafel-leitungsstrang
- (A133) – Verbindung (ABS-Impulse links), im Schalttafel-leitungsstrang
- (A134) – Verbindung (ABS-Impulse rechts), im Schalttafel-leitungsstrang

- * – nur bei Fahrzeugen mit EDS/ASR
- ** – nur bei Fahrzeugen mit Navigation

ws = weiß
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb

Steuergerät für ABS mit EDS, Drehzahlfühler



- G44 - Drehzahlfühler hinten rechts
- G45 - Drehzahlfühler vorn rechts
- G46 - Drehzahlfühler hinten links
- G47 - Drehzahlfühler vorn links
- J104 - Steuergerät für ABS/ABS mit EDS, im Motorraum links
- N99 - Einlaßventil ABS vorn rechts
- N100- Auslaßventil ABS vorn rechts
- N101- Einlaßventil ABS vorn links
- N102- Auslaßventil ABS vorn links
- T2a - Steckverbindung, 2-fach, Nähe Drehzahlfühler hinten rechts
- T2b - Steckverbindung, 2-fach, Nähe Drehzahlfühler hinten links
- T25 - Steckverbindung, 25-fach
- (65) - Massepunkt, Längsträger links, vorn
- (D146) - Verbindung (Drehzahlfühler hinten links +), im Leitungsstrang Motorraum
- (D147) - Verbindung (Drehzahlfühler hinten links -), im Leitungsstrang Motorraum
- (D148) - Verbindung (Drehzahlfühler hinten rechts +), im Leitungsstrang Motorraum
- (D149) - Verbindung (Drehzahlfühler hinten rechts -), im Leitungsstrang Motorraum

ws = weiß
 sw = schwarz
 ro = rot
 br = braun
 gn = grün
 bl = blau
 gr = grau
 li = lila
 ge = gelb

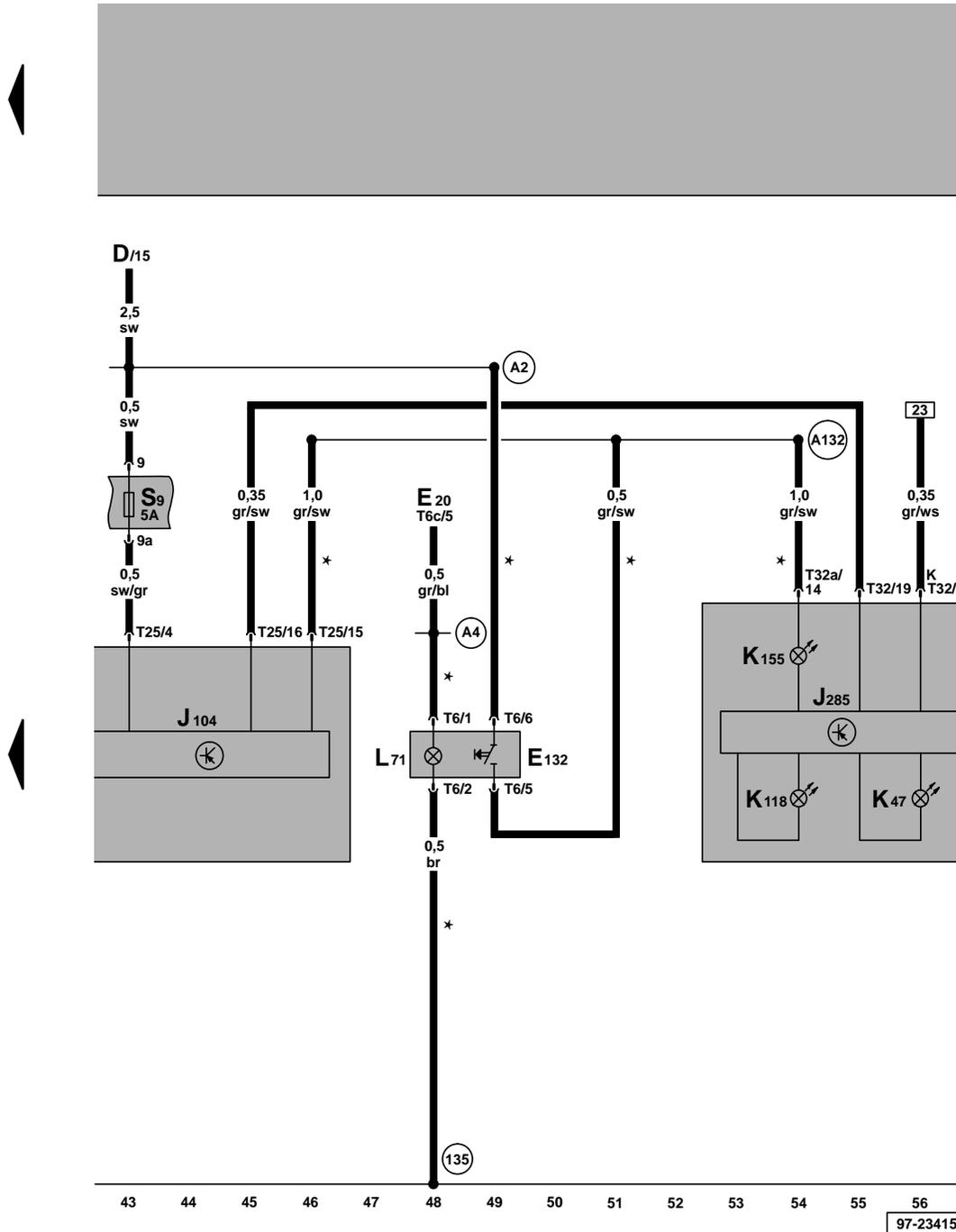
Steuergerät für ABS mit EDS, Schalter für Antriebs-
schlupfregelung, Kontrolllampe für ABS, Kontroll-
lampe für Bremsanlage, Kontrolllampe für ASR

- D - Zündanlaßschalter
- E20 - Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente
- E132 - Schalter für Antriebsschlupfregelung*
- J104 - Steuergerät für ABS/ABS mit EDS, im Motorraum links
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafel-einsatz
- K47 - Kontrolllampe für ABS
- K118 - Kontrolllampe für Bremsanlage
- K155 - Kontrolllampe für ASR*
- L71 - Beleuchtung für Schalter/Antriebsschlupfregelung*
- S9 - Sicherung 9 im Sicherungshalter
- T6 - Steckverbindung, 6-fach*
- T6c - Steckverbindung, 6-fach
- T25 - Steckverbindung, 25-fach
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau
- T32a - Steckverbindung, 32-fach, grün

- (135) - Masseverbindung -2-, im Schalttafelleitungs-
strang
- (A2) - Plusverbindung (15), im Schalttafelleitungs-
strang
- (A4) - Plusverbindung (58b) im Schalttafelleitungs-
strang
- (A132) - Verbindung (ASR), im Schalttafelleitungsstrang

* - Nur bei Fahrzeugen mit ASR

ws = weiß
sw = schwarz
ro = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
ge = gelb



97-23415