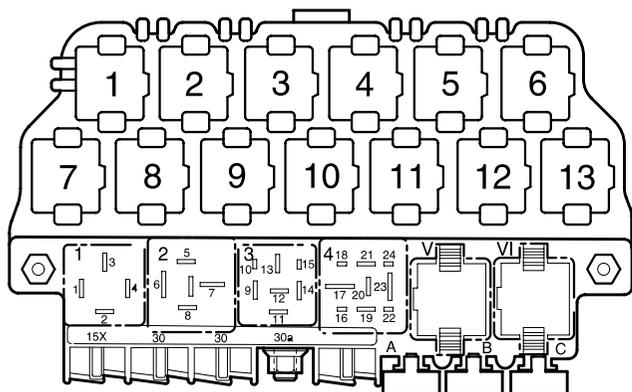


## Antiblockiersystem (ABS), Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS) und Antischlupfregelung (ASR),

ab Mai 1999

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

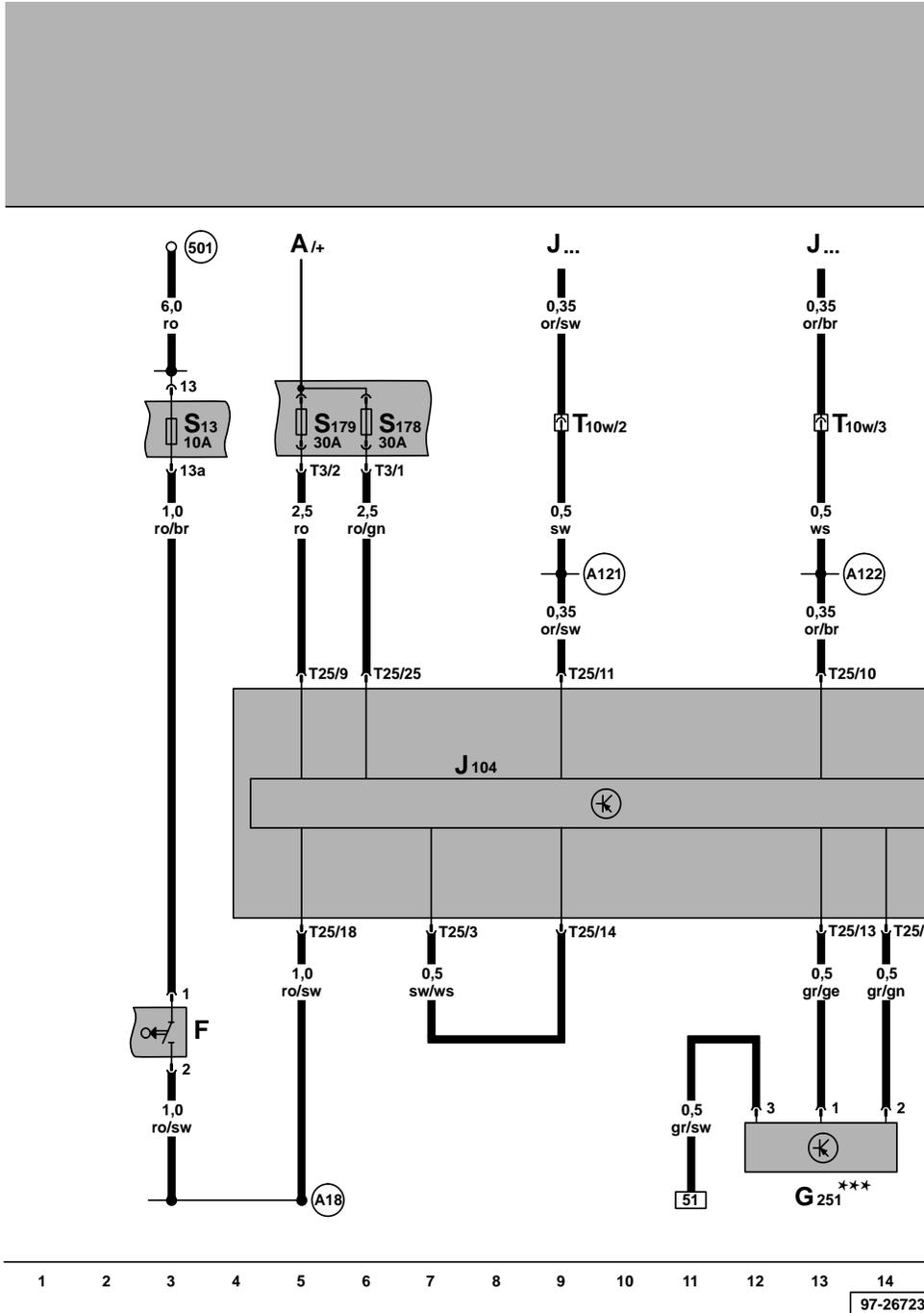


97-14163

### 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

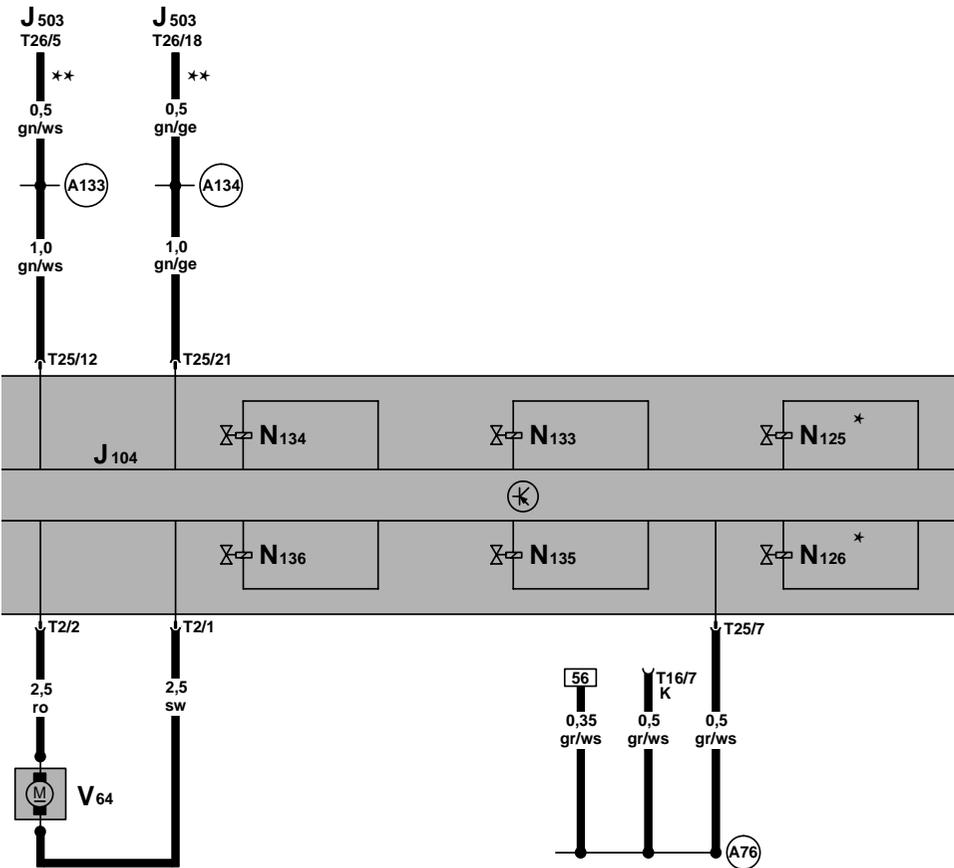
Steuergerät für ABS mit EDS, Bremslichtschalter, Geber für Längsbeschleunigung



- A - Batterie
- F - Bremslichtschalter
- G251 - Geber für Längsbeschleunigung, an der A-Säule rechts\*\*\*
- J104 - Steuergerät für ABS/ABS mit EDS, im Motorraum links
- 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
- T10w- Steckverbindung, 10-fach, weiß, im Schutzgehäuse für Steckverbindungen, im Wasserkasten links
- T25 - Steckverbindung, 25-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 Allradantrieb

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

Steuergerät für ABS mit EDS, Hydraulikpumpe ABS



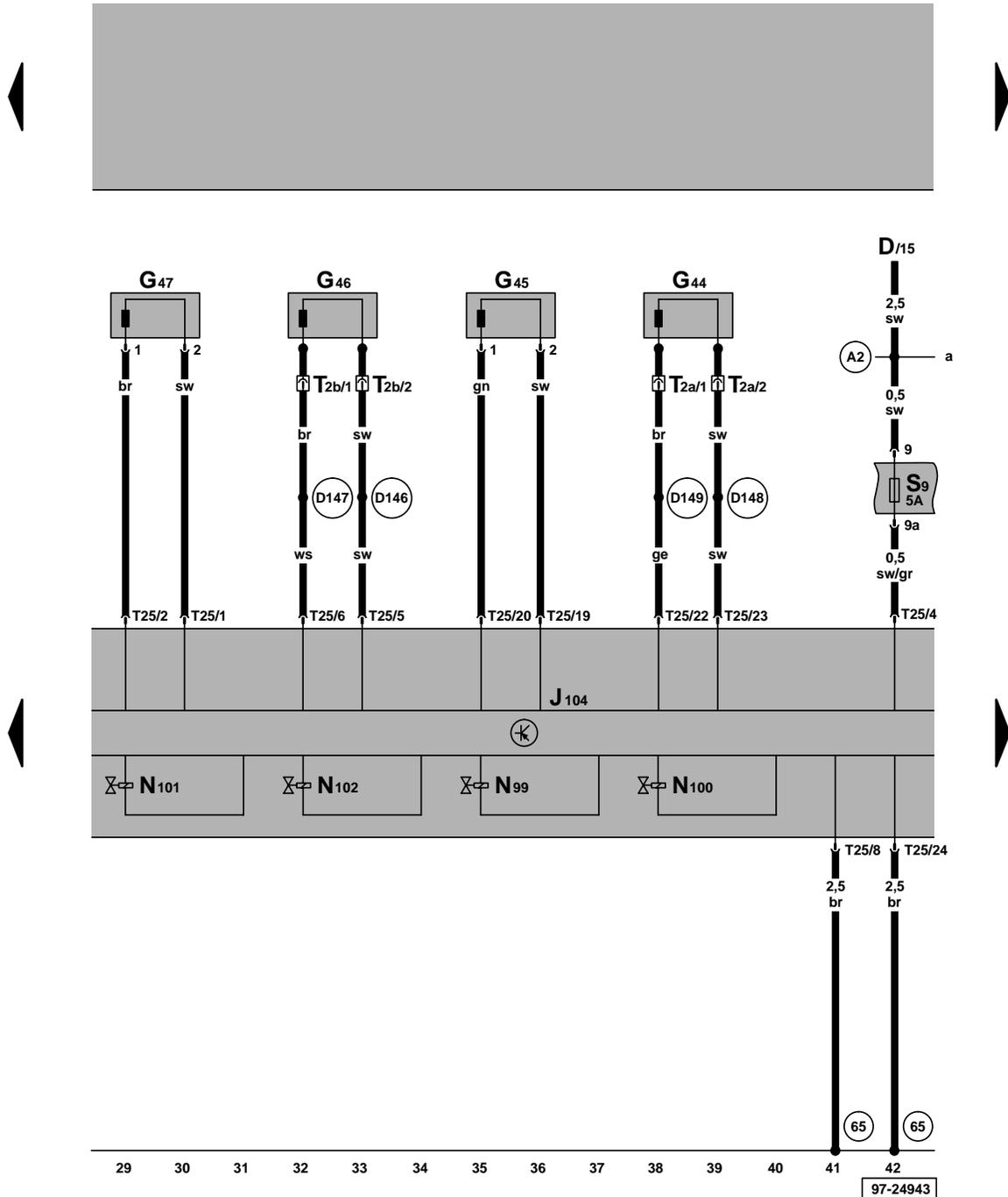
- J104 – Steuergerät für ABS/ABS mit EDS, im Motorraum links
- J503 – Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation\*\*
- N125– Ventil 1 für Differentialsperre\*
- N126– Ventil 2 für Differentialsperre\*
- N133– Einlaßventil ABS hinten rechts
- N134– Einlaßventil ABS hinten links
- N135– Auslaßventil 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 Wechsler\*\*
- 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



- D - Zündanlaßschalter
- 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
- S9 - Sicherung 9 im Sicherungshalter
- T2a - Steckverbindung, 2-fach, Nähe Drehzahlfühler hinten rechts
- T2b - Steckverbindung, 2-fach, Nähe Drehzahlfühler hinten links
- T25 - Steckverbindung, 25-fach
- (65) - Massepunkt, am Längsträger links vorn
- (A2) - Plusverbindung (15), im Schaltfelleitungsstrang
- (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

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

- 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\*
- T6 – Steckverbindung, 6-fach\*
- T6c – Steckverbindung, 6-fach
- T25 – Steckverbindung, 25-fach
- T32 – Steckverbindung, 32-fach, blau
- T32a – Steckverbindung, 32-fach, grün

- (42) – Massepunkt neben Lenksäule
- (81) – Masseverbindung -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- (135) – Masseverbindung -2-, im Schalttafelleitungsstrang
- A2 – Plusverbindung (15), im Schalttafelleitungsstrang
- A4 – Plusverbindung (58b) im Schalttafelleitungsstrang
- A132 – Verbindung (ASR), im Schalttafelleitungsstrang

- \* – Nur bei Fahrzeugen mit ASR
- \*\*\* – Nur bei Fahrzeugen mit Allradantrieb

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

