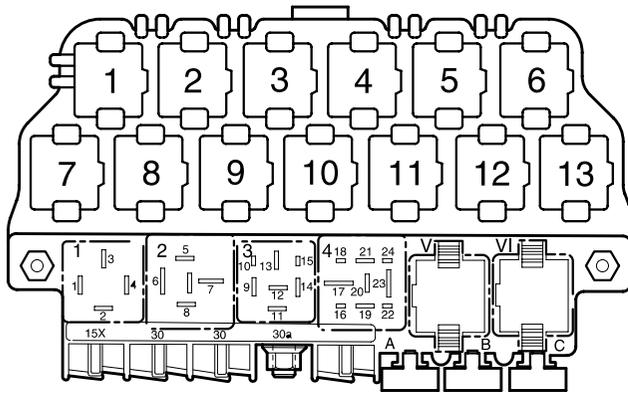


## Antiblockiersystem (ABS), Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS),

ab Oktober 1997

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

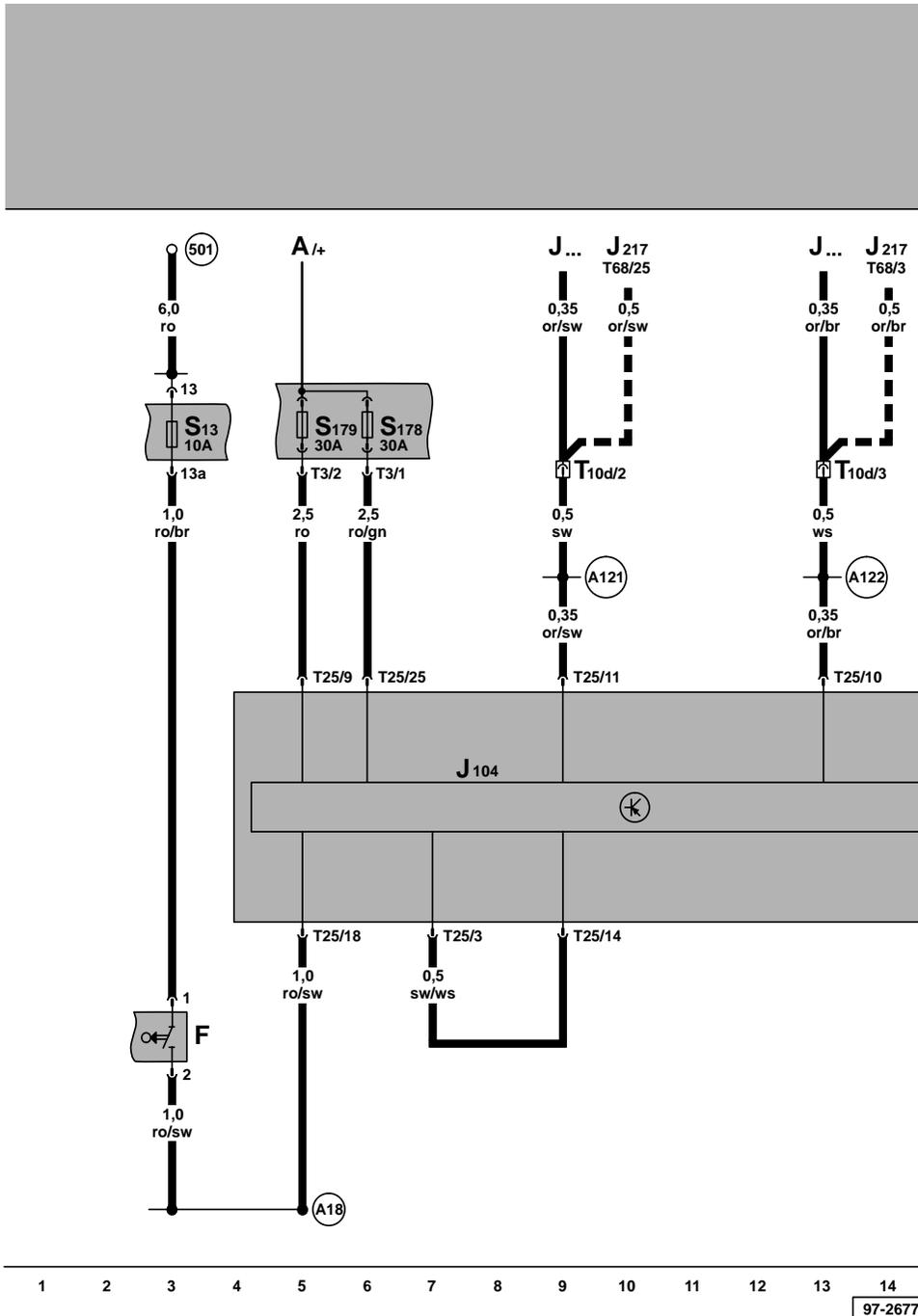


97-14163

### 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,
- 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

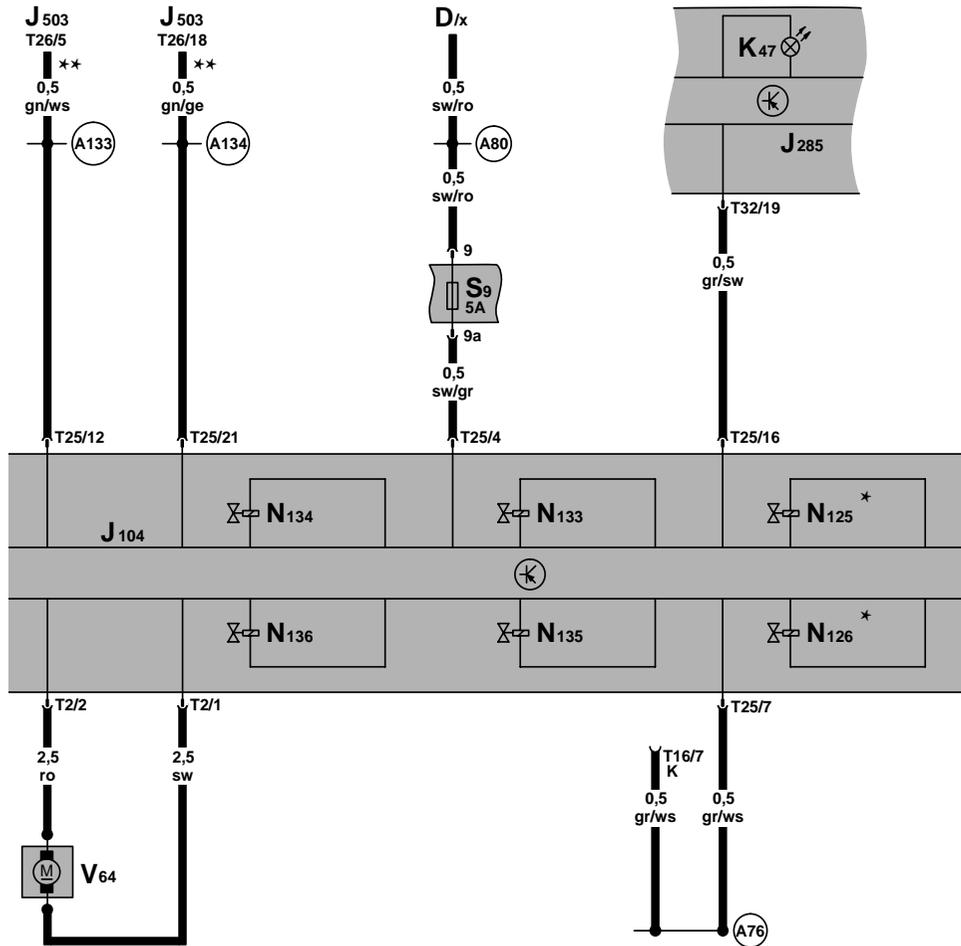
ws = weiß  
 sw = schwarz  
 ro = rot  
 br = braun  
 gn = grün  
 bl = blau  
 gr = grau  
 li = lila  
 ge = gelb  
 or = orange

Steuergerät für ABS mit EDS, Kontrolllampe für ABS, Hydraulikpumpe ABS

- D - Zündanlaßschalter
- J104 - Steuergerät für ABS/ABS mit EDS, im Motorraum links
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafel-einsatz
- J503 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation\*\*
- K47 - Kontrolllampe für ABS
- 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
- S9 - Sicherung 9 im Sicherungshalter
- T2 - Steckverbindung, 2-fach
- T16 - Steckverbindung, 16-fach, in der Schalttafel mitte, Anschluß Eigendiagnose
- T25 - Steckverbindung, 25-fach
- T26 - Steckverbindung, 26-fach\*\*
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau
- V64 - Hydraulikpumpe ABS

- (A76) - Verbindung (K-Diagnoseleitung) im Schalttafel-leitungsstrang
- (A80) - Verbindung -1- (X), im Schalttafelleitungsstrang
- (A133) - Verbindung (ABS-Impulse links), im Schalttafel-leitungsstrang
- (A134) - Verbindung (ABS-Impulse rechts), im Schalttafelleitungsstrang
- \* - nur bei Fahrzeugen mit EDS/ASR
- \*\* - nur bei Fahrzeugen mit Navigation

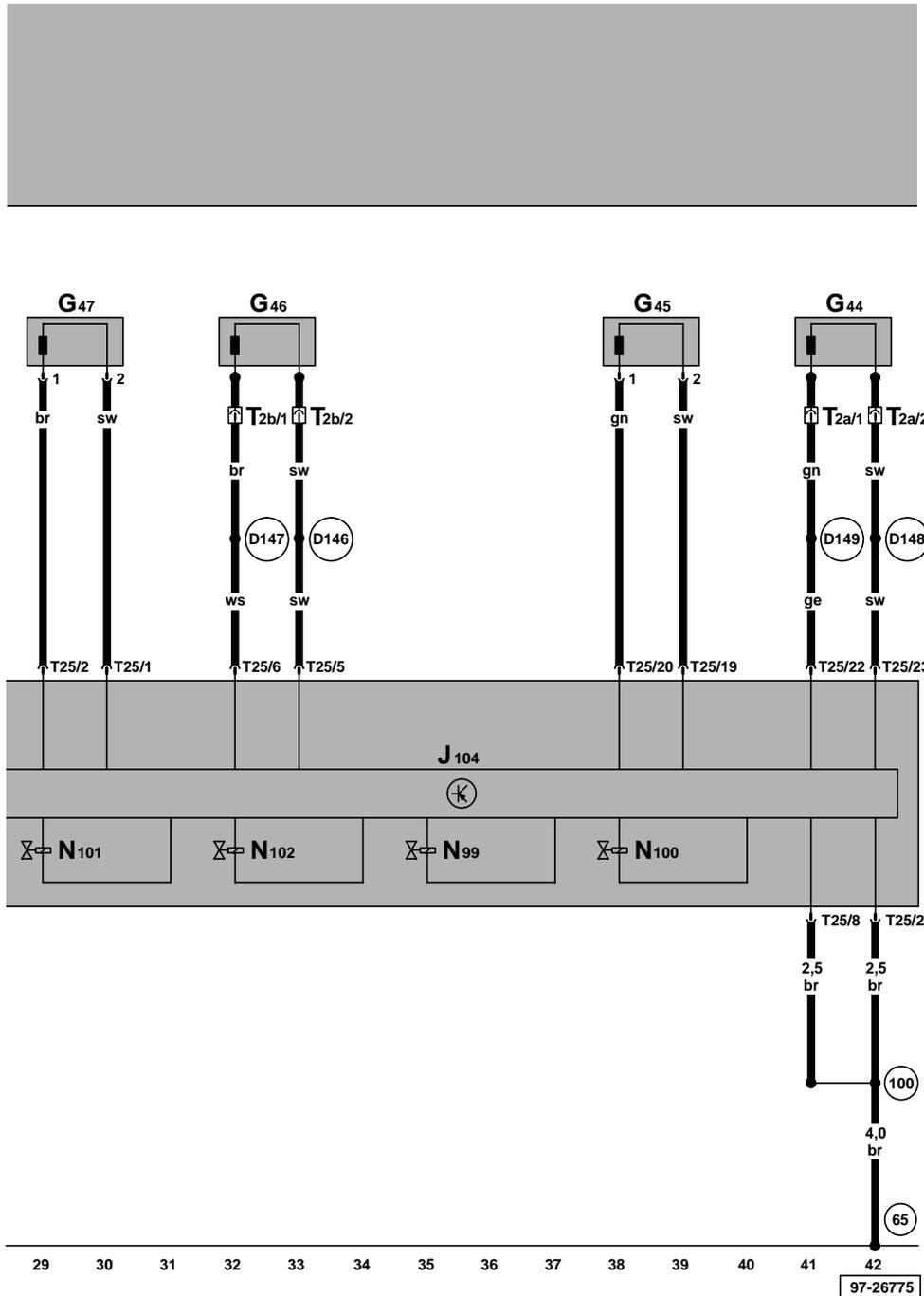
ws = weiß  
 sw = schwarz  
 ro = rot  
 br = braun  
 gn = grün  
 bl = blau  
 gr = grau  
 li = lila  
 ge = gelb  
 or = orange



15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

97-26774

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
- (100) - Masseverbindung -1-, im Leitungsstrang ABS
- (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
- or = orange