

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 44 / 1

Ausgabe 01.2010

Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS)

- 1,2 l - Turbodiesel mit Pumpe-Düse-Einheit/45kW, Motorkennbuchstaben AYZ
- 1,6 l - Simos/92kW, Motorkennbuchstaben AVY

ab November 2000

Hinweise:

Informationen über

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

→ Einbauorte in der Übersicht!

Informationen über

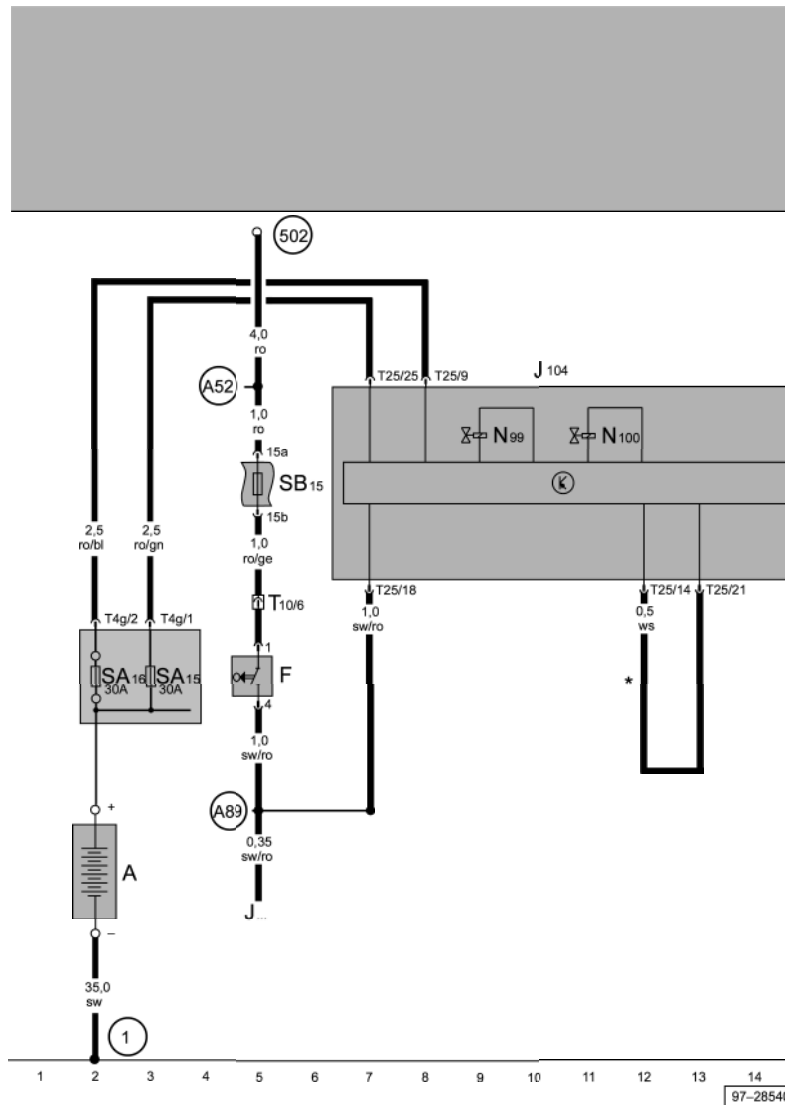
- ◆ Fehlersuchprogramme

→ geführte Fehlersuche

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 44 / 2



Steuergerät für ABS, Bremslichtschalter, Sicherungen im Sicherungshalter /Batterie

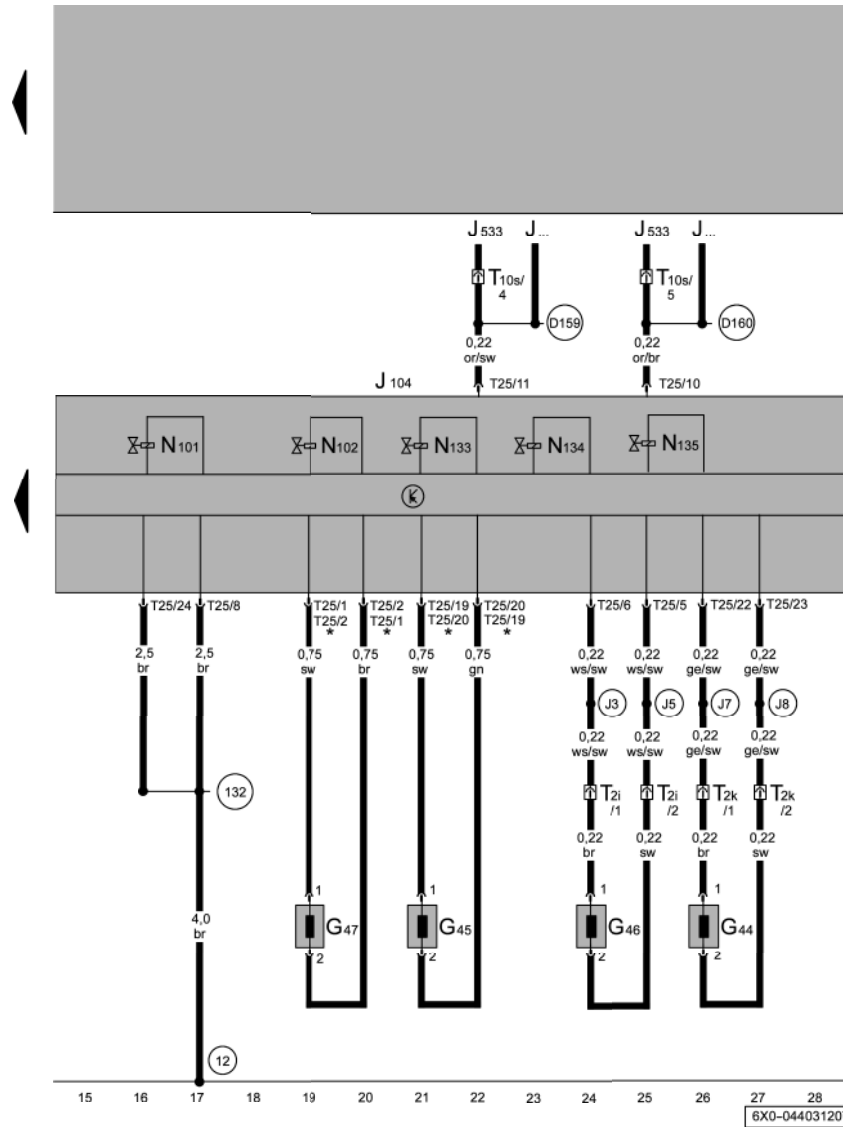
- A - Batterie
- F - Bremslichtschalter
- J104 - Steuergerät für ABS, im Motorraum links
- J... - Motorsteuergeräte
- N99 - Einlaßventil ABS vorn rechts
- N100 - Auslaßventil ABS vorn rechts
- SA15 - Sicherung -5- auf Sicherungshalter/ Batterie
- SA16 - Sicherung -6- auf Sicherungshalter/ Batterie
- SB15 - Sicherung -15- auf Sicherungshalter
- T4g - Steckverbindung, 4-fach
- T10 - Steckverbindung, 10-fach, Nähe Relaisstation
- T25 - Steckverbindung, 25-fach, schwarz, am Steuergerät für ABS
- 1 - Masseband, Batterie - Aufbau
- 502 - Schraubverbindung -1- (30a), an der Relaisplatte
- A52 - Plusverbindung -2- (30), im Schalttafelleitungs- strang
- A89 - Verbindung -2- (54), im Schalttafelleitungs- strang
- * - Nicht bei Fahrzeugen mit Motorkennbuchstaben AYZ

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

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 44 / 3



Steuergerät für ABS, Einlaßventile, Auslaßventile, Drehzahlfühler

- G44 - Drehzahlfühler hinten rechts
- G45 - Drehzahlfühler vorn rechts
- G46 - Drehzahlfühler hinten links
- G47 - Drehzahlfühler vorn links
- J... - Motorsteuergeräte
- J104 - Steuergerät für ABS, im Motorraum links
- J533 - Diagnose-Interface für Datenbus
- 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
- T2i - Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter Rücksitzbank
- T2k - Steckverbindung, 2-fach, schwarz, unter der Rücksitzbank
- T10s - Steckverbindung, 10-fach, lichtgrün, Nähe Relaisstation
- T25 - Steckverbindung, 25-fach, schwarz, am Steuergerät für ABS
- 12 - Massepunkt, im Motorraum links
- 132 - Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum
- D159 - Verbindung (High-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
- D160 - Verbindung (Low-Bus) im Leitungsstrang Motorraum
- J3 - Verbindung 1 im Leitungsstrang ABS
- J5 - Verbindung 2 im Leitungsstrang ABS
- J7 - Verbindung 3 im Leitungsstrang ABS
- J8 - Verbindung 4 im Leitungsstrang ABS
- * - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben AVY

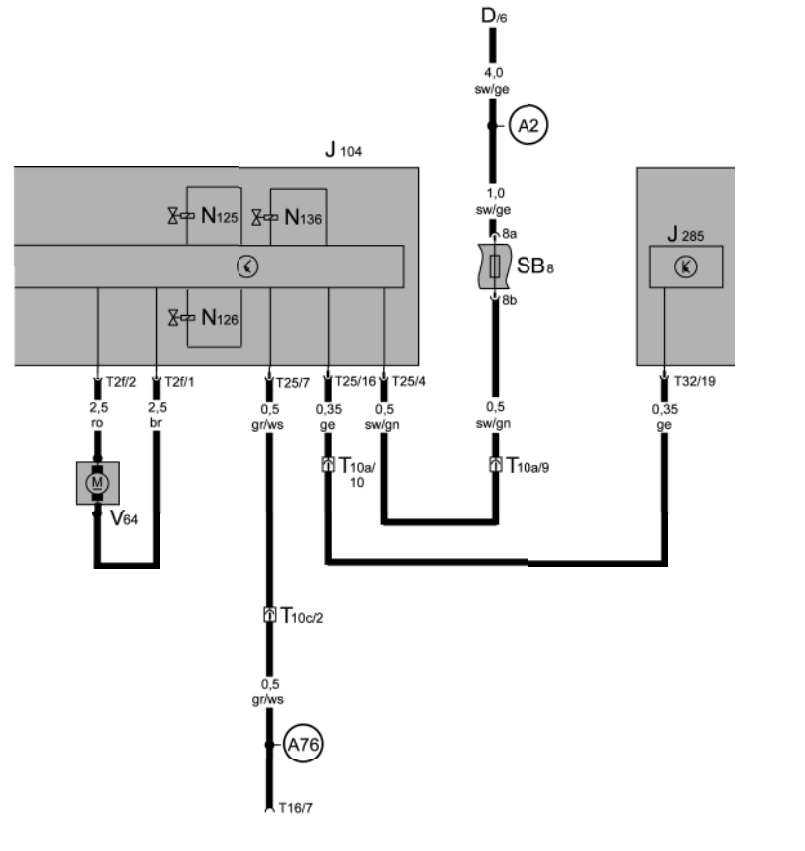
- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

6X0-044031207

Lupo

Stromlaufplan

Nr. 44 / 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

Steuergerät für ABS, Einlaßventile, Schalttafeleinsatz, Anschluß für Eigendiagnose, Hydraulikpumpe für ABS

- D - Zündanlaßschalter
- J104 - Steuergerät für ABS, im Motorraum links
- J285 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz (01317)
- N125 - Ventil 1 für Differentialsperre
- N126 - Ventil 2 für Differentialsperre
- N136 - Auslaßventil ABS hinten links
- SB8 - Sicherung -8- im Sicherungshalter/Relaisplatte
- T2f - Steckverbindung, 2-fach, schwarz, am Steuergerät für ABS
- T10a - Steckverbindung, 10-fach, grün, Nähe Relaisstation
- T10c - Steckverbindung, 10-fach, blau, Nähe Relaisstation
- T16 - Steckverbindung, 16-fach, Anschluß für Eigendiagnose
- T25 - Steckverbindung, 25-fach, schwarz, am Steuergerät für ABS
- V64 - Hydraulikpumpe ABS, am Steuergerät für ABS
- T32 - Steckverbindung, 32-fach, blau, am Schalttafeleinsatz
- A2 - Plusverbindung (15) im Schalttafeleleitungsstrang
- A76 - Verbindung (K-Diagnoseleitung), im Schalttafeleleitungsstrang