

Audi A6

Stromlaufplan

Nr. 18 / 1

Ausgabe 12.2009

Multifunktionslenkrad

ab Modelljahr 2005

Hinweise:

Informationen über

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

→ Einbauorte in der Übersicht!

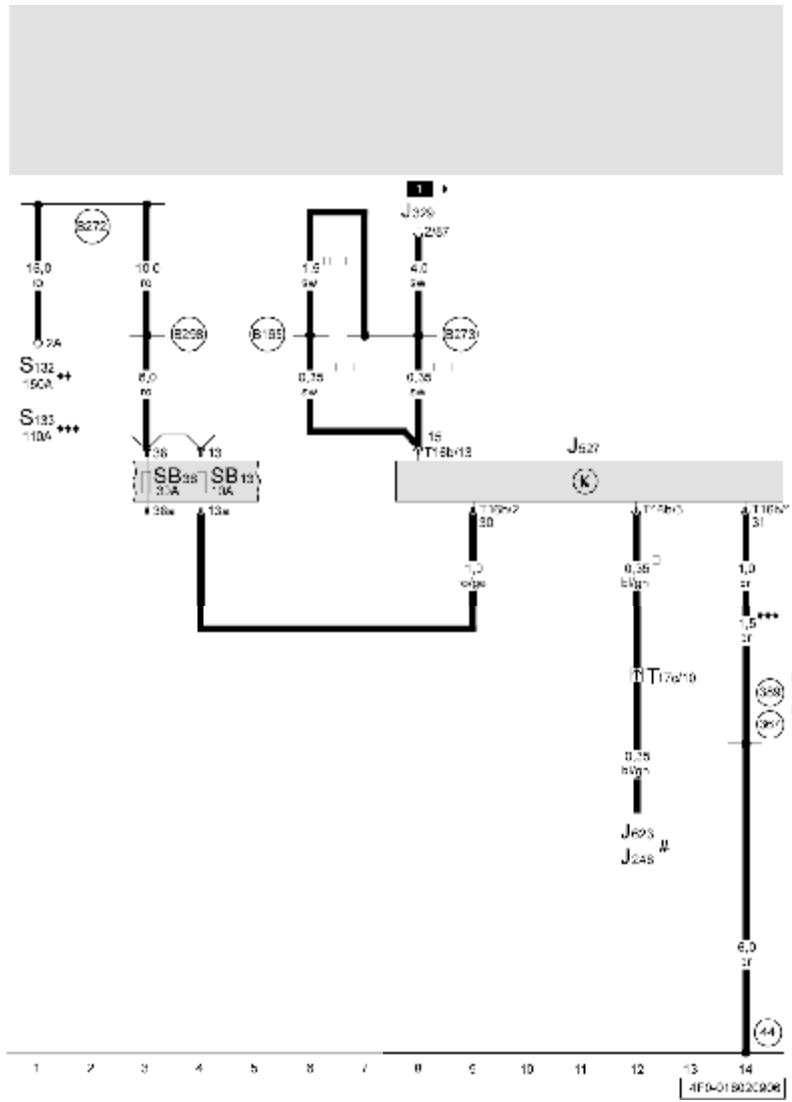
Informationen über

- t Fehlersuchprogramme
- geführte Fehlersuche

Audi A6

Stromlaufplan

Nr. 18 / 2



Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Spannungsversorgung

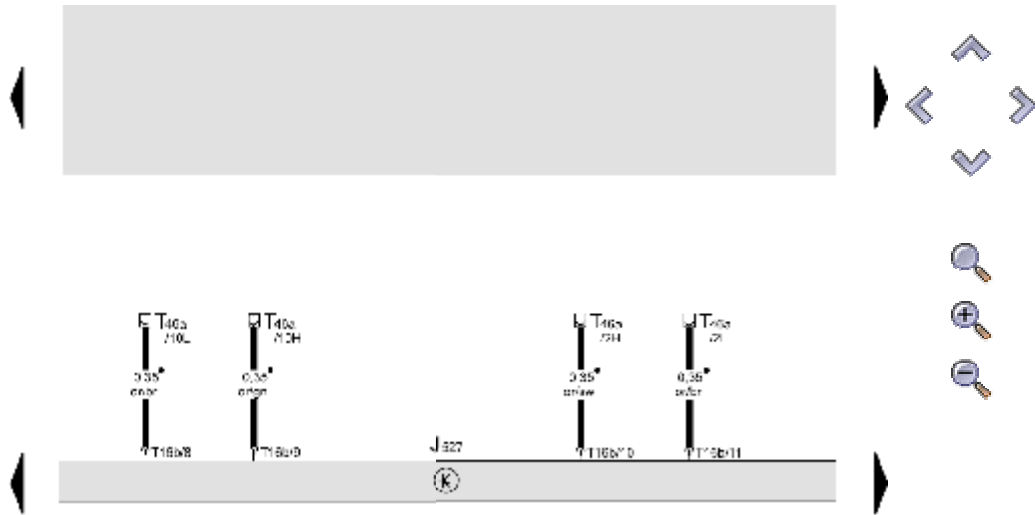
- J248 - Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage
 - J329 - Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
 - J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
 - J623 - Motorsteuergerät
 - S132 - Schmelzsicherung 2
 - S133 - Schmelzsicherung 3
 - SB13 - Sicherung 13 auf Sicherungshalter
 - SB38 - Sicherung 38 auf Sicherungshalter
 - T16b - Steckverbindung, 16fach, hinter der Verkleidung für Lenkstockschalte
 - T17c - Steckverbindung, 17fach, weiß, Kupplungsstation E-Box Wasserkasten links
-
- 44 - Massepunkt Säule A links unten
 - 367 - Masseverbindung 2 im Hauptleitungsstrang
 - 389 - Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang
 - B165 - Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum
 - B272 - Plusverbindung (30) im Hauptleitungsstrang
 - B273 - Plusverbindung (15) im Hauptleitungsstrang
 - B298 - Plusverbindung 2 (30) im Hauptleitungsstrang
- * - Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsregelanlage
 ** - bis Oktober 2005
 *** - ab November 2005
 # - Stromlaufplan Motor
 ◆ - 9fach Relaissträger hinter Ablagefach Fahrerseite
 ◆◆ - bis Modelljahr 2006
 ◆◆◆ - ab Modelljahr 2007

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

Audi A6

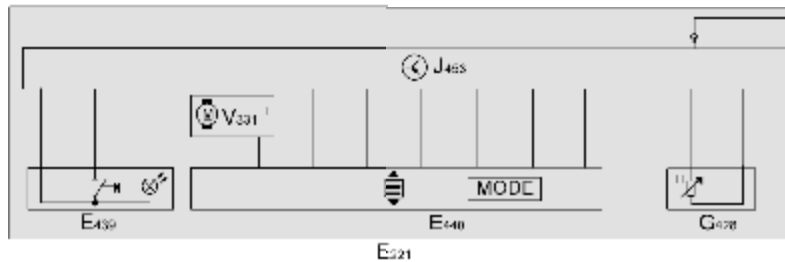
Stromlaufplan

Nr. 18 / 3



Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Bedienungseinheit im Lenkrad

- E221 - Bedienungseinheit im Lenkrad
- E439 - Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter
- E440 - Multifunktions Tasten im Lenkrad links
- E517 - Taster für Spurhalteassistent
- G428 - Geber für beheizbares Lenkrad
- J453 - Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- T16b - Steckverbindung, 16fach, hinter der Verkleidung für Lenkstockschalter
- T46a - Steckverbindung, 46fach, CAN-Trennstecker links
- V331 - Motor für Lenkradvibration
- - CAN-Bus (Datenleitung)
- * - Fahrzeuge mit Spurhalteassistent



- 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

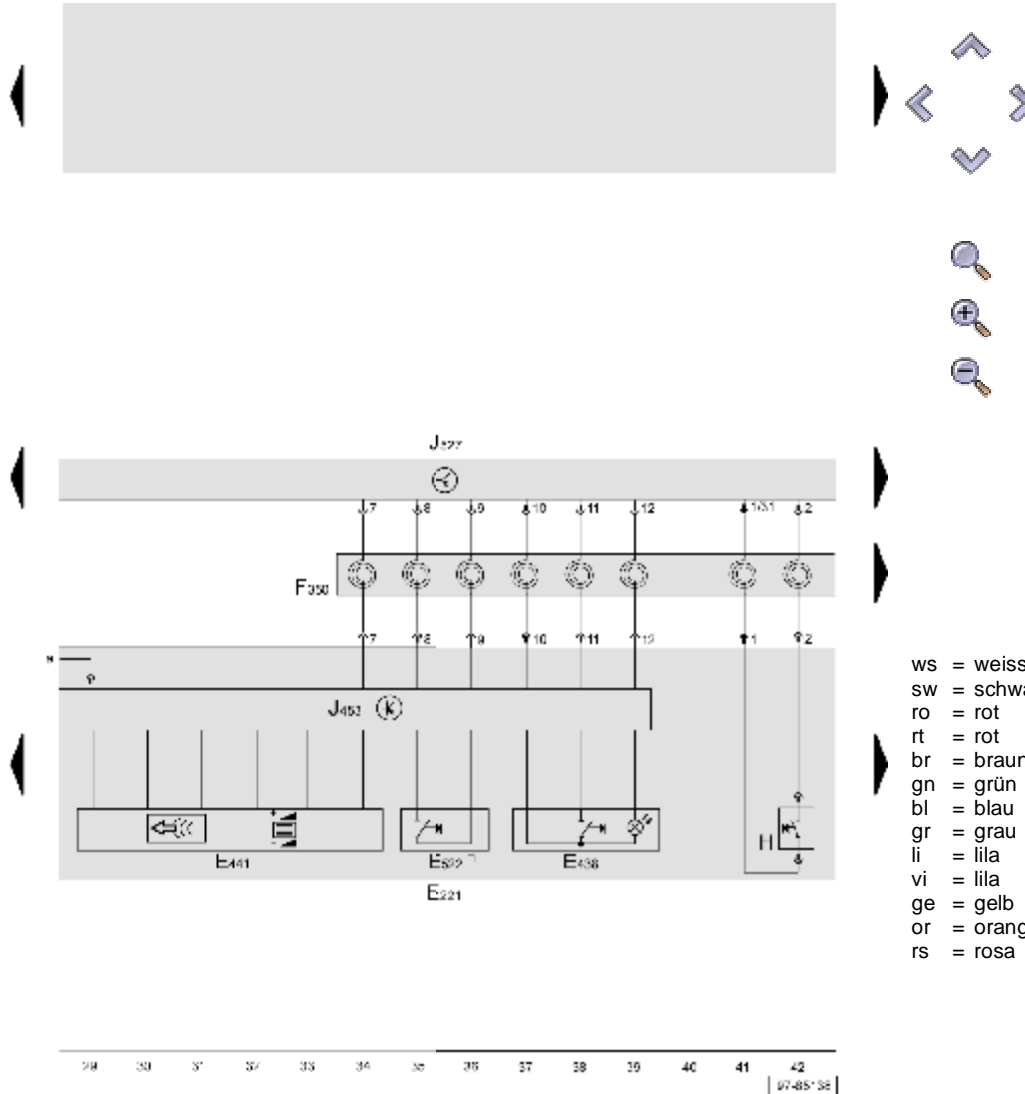
Audi A6

Stromlaufplan

Nr. 18 / 4

Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Bedienungseinheit im Lenkrad, Taster für Lenkradheizung

- E221 - Bedienungseinheit im Lenkrad
- E438 - Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch
- E441 - Multifunktionstasten im Lenkrad rechts
- E522 - Taster für Lenkradheizung
- F350 - Wickelfeder
- H - Signalhornbetätigung
- J453 - Steuergerät für Multifunktionslenkrad
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- * - Fahrzeuge mit beheizbarem Lenkrad

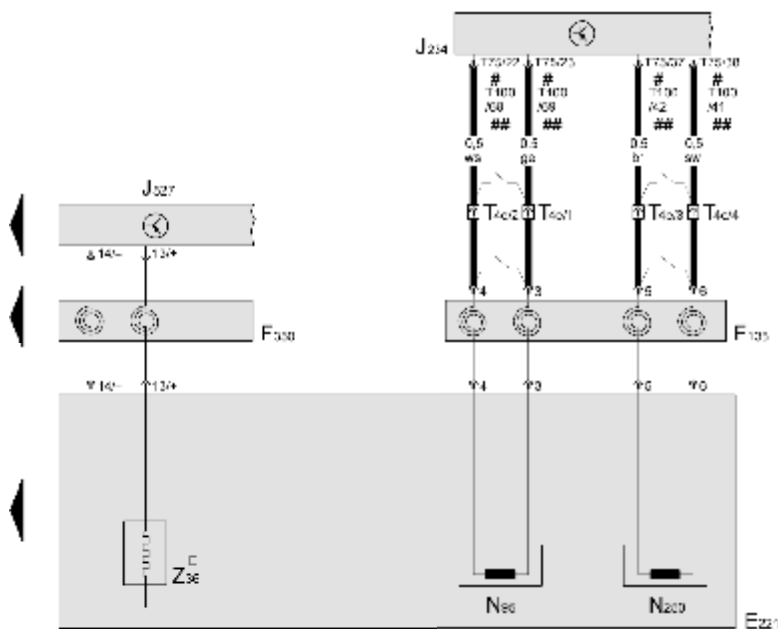
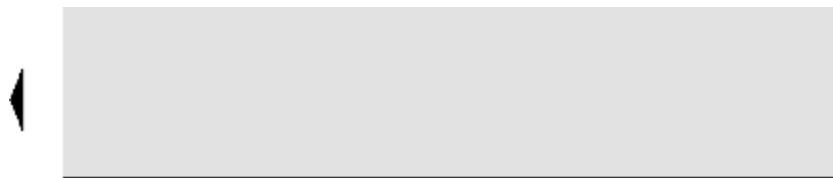


- ws = weiss
- sw = schwarz
- ro = rot
- rt = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- vi = lila
- ge = gelb
- or = orange
- rs = rosa

Audi A6

Stromlaufplan

Nr. 18 / 5



Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Bedienungseinheit im Lenkrad, Zünder für Airbag Fahrerseite, Beheizbares Lenkrad

- E221 - Bedienungseinheit im Lenkrad
- F138 - Wickelfeder für Airbag und Rückstrelling mit Schleifring
- F350 - Wickelfeder
- J234 - Steuergerät für Airbag
- J527 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik
- N95 - Zünder für Airbag Fahrerseite
- N250 - Zünder 2 für Airbag Fahrerseite
- T4e - Steckverbindung, 4fach, gelb, hinter der Verkleidung für Lenkstockscharter (Airbag)
- T75 - Steckverbindung, 75fach, grau (USA: weiß), am Steuergerät für Airbag
- T100 - Steckverbindung, 100fach, blau (USA: lila), am Steuergerät für Airbag
- Z36 - beheizbares Lenkrad
- * - Betätigung über CAN-Bus Komfort durch Einsteller für beheizbaren Fahrersitz
- / — - Kurzschlußbrücke tritt bei abgezogenem Stecker in Kraft
- # - bis Mai 2008
- ## - ab Juni 2008

- 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