

Copyright VW AG

Stroomloopschema's

Chassisnr.: **WVWZZZ6XZ2B052810**

Verkoopcode: **6X10N4**

Motorcode: **AUD**

Kenteken:

Gebruikersnaam: **erwin**

Modeljaar: **2002**

Type-aanduiding: **Lupo 1.4 Basic 44 5-s**

Versnellingsbakcode: **FFR**

Code asaandrijving:

Serviceadviseurnaam:

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 1

Uitgave 01.2010

basisuitrusting

• wegrijblokkering

vanaf oktober 1998

Aanwijzingen:

Informatie omtrent

- ◆ relaisplaats en zekeringenoverzicht
- ◆ multisteker
- ◆ regelapparaat en relais
- ◆ massalassen

→ [Inbouwplaatsen in het overzicht!](#)

Informatie omtrent

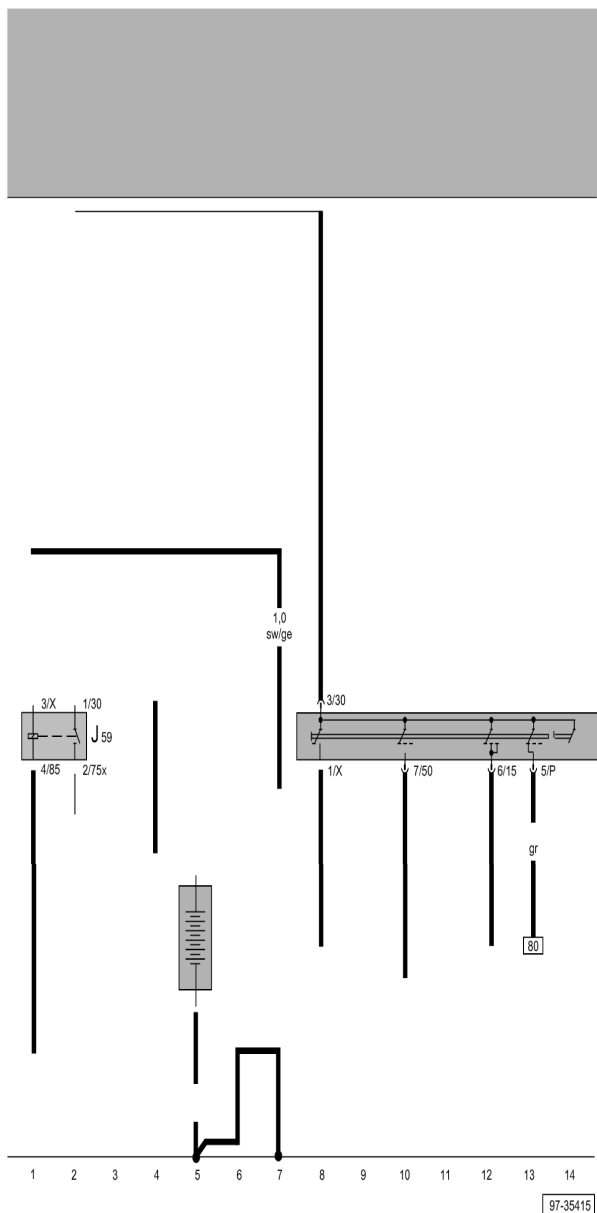
- ◆ storingzoekprogramma

→ [Interactief storing zoeken](#)

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 2



Accu, contactslot, ontlastrelais X-contact

- A - accu
- B - startmotor
- D - contactslot
- J59 - ontlastrelais voor X-contact
- J207 - relais startblokkering
- SA2 - zekering 2 op zekeringhouder/accu
- SB49 - zekering 49 in zekeringenhouder
- T10a - 10-polige stekker, groen, verdeeldoos onder relaishouder
- 1 - massakabel, accu - carrosserie
- 3 - massakabel motor - carrosserie
- 500 - schroefverbinding -1- (30), aan de relaisplaat
- 501 - schroefverbinding -2- (30), aan de relaisplaat
- 506 - schroefverbinding -3- (30), aan de relaisplaat
- A32 - pluslas (30), in dashboardstreng
- A33 - kabellas (75), in dashboardstreng
- A40 - pluslas -1- (30), in dashboardstreng
- * - alleen wagens met automatische versnellingsbak

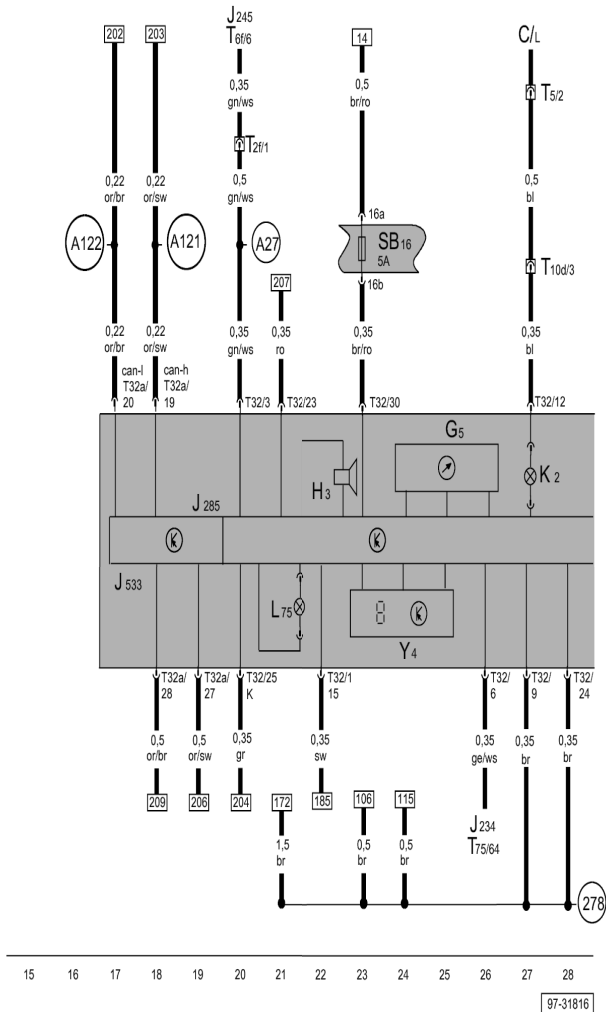


- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 3



Instrumentenpaneel, toerenteller, km-teller, controlelampje dynamo

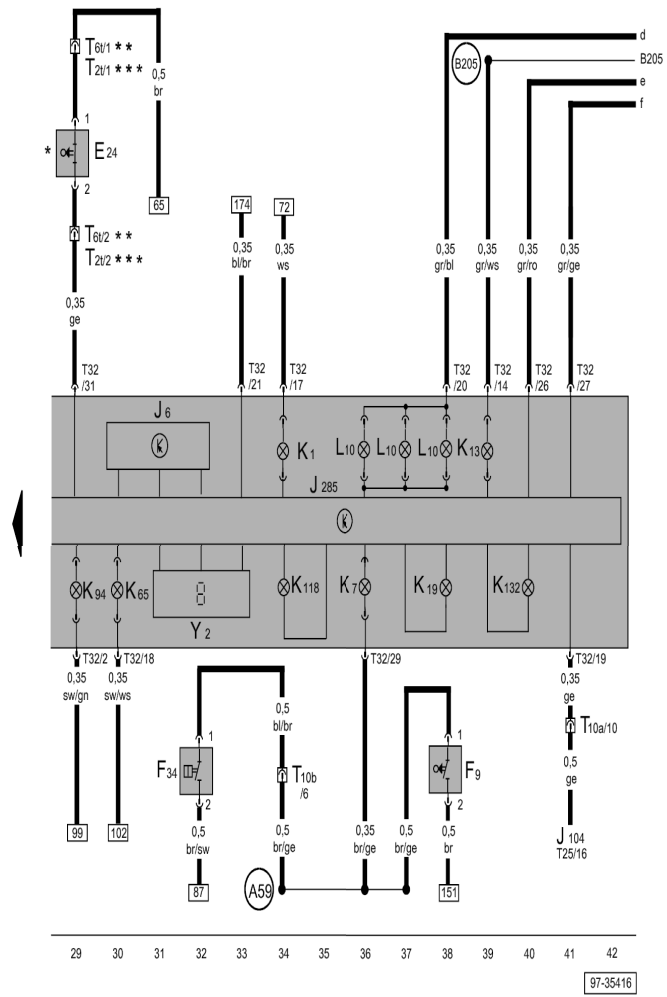
- C - dynamo
- G5 - toerenteller
- H3 - zoemer/gong
- J234 - airbagregelapparaat
- J245 - regelapparaat schuifdakverstelling
- J285 - regelapparaat in instrumentenpaneel
- J533 - regelapparaat voor diagnose-interface voor databus
- K2 - controlelampje dynamo
- L75 - verlichting display
- SB16 - zekering 16 in zekeringenhouder
- T2f - 2-polige stekker
- T5 - 5-polige stekker
- T6f - 6-polige stekker
- T10d - 10-polige stekker, rood, verdeeldoos onder relaihouder
- T32 - 32-polige stekker, blauw
- T32a - 32-polige stekker, groen
- T75 - 75-polige stekker
- Y4 - kilometerteller
- 278 - massalas -4-, in kabelstreng interieur
- A27 - kabellas (snelheidssignaal), in dashboardkabelstreng
- A121 - kabellas (High-bus), in dashboardkabelstreng
- A122 - kabellas (Low-bus), in dashboardkabelstreng

- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 4

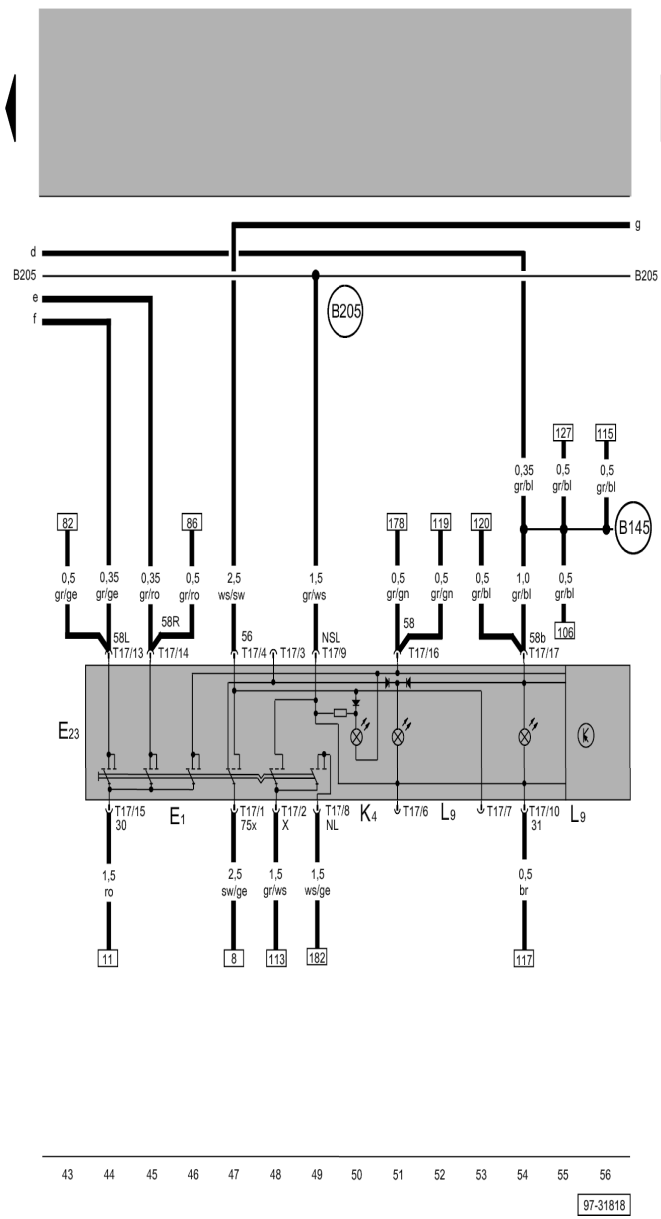


- ws = wit
 - sw = zwart
 - ro = rood
 - rt = rood
 - br = bruin
 - gn = groen
 - bl = blauw
 - gr = grijs
 - li = lila
 - vi = lila
 - ge = geel
 - or = oranje
 - rs = roze
- T10a - 10-polige stekker, groen, verdeeldoos onder relaishouder
 - T10b - 10-polige stekker, zwart, verdeeldoos onder relaishouder
 - T25 - 25-polige stekker
 - T32 - 32-polige stekker, blauw
 - Y2 - digitale klok
 - A59 - kabellas (sensoren) in instrumentenkabelstreng
 - B205 - kabellas (NS; mistlamp), in kabelstreng interieur
 - * - niet bij alle uitvoeringen
 - ** - vanaf mei 2001
 - *** - t/m mei 2001

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 5



- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

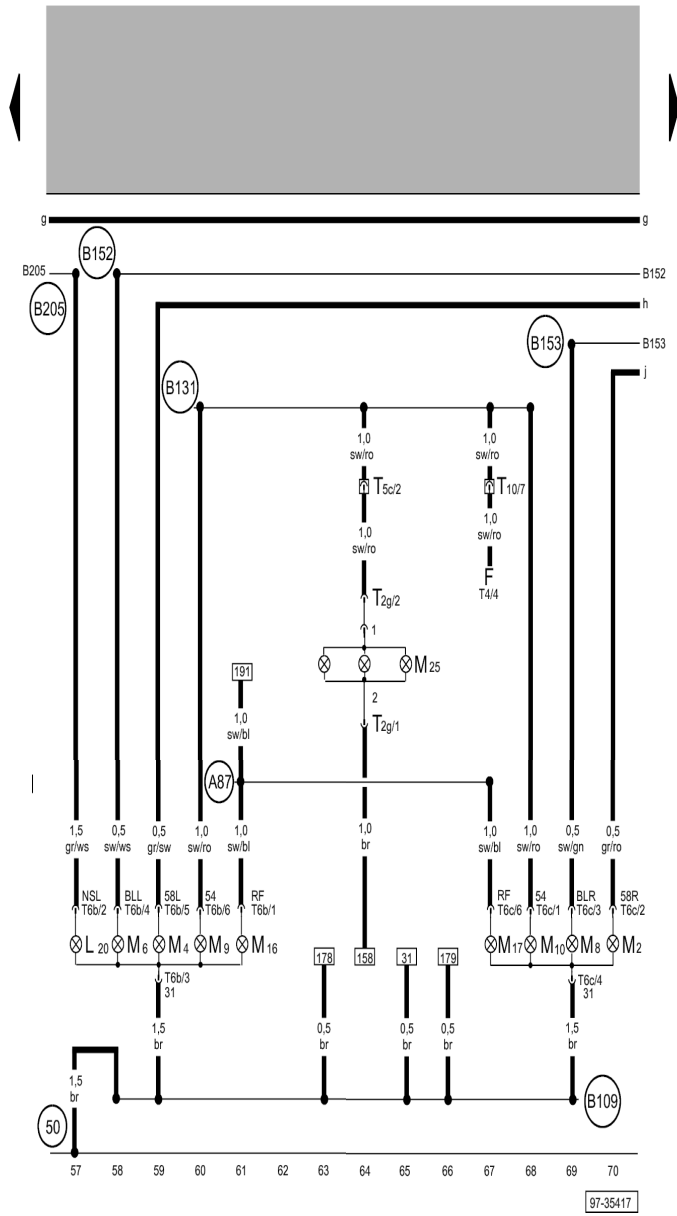
lichtschakelaar

- E1 - lichtschakelaar
- E23 - schakelaar mistlampen en -achterlicht
- K4 - controlelampje stadslicht
- L9 - verlichtingslampje in lichtschakelaar
- T17 - 17-polige steker, zwart
- B145 - pluslas (58b) in kabelstreng interieur
- B205 - kabellas (NS; mistlamp), in kabelstreng interieur

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 6



Achterlichten, remlicht, mistachterlicht, achteruitrijlamp, knipperlicht achter

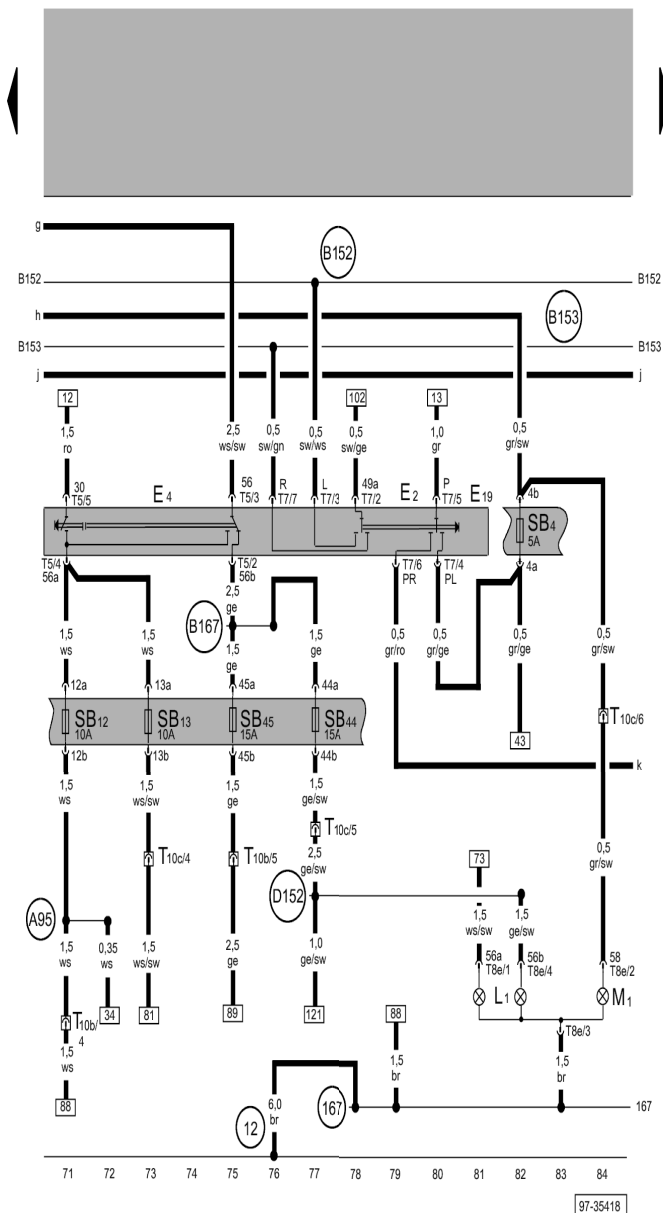
- F - remlichtschakelaar
- L20 - lampje in mistachterlicht
- M2 - lampje rechterachterlicht
- M4 - lampje linkerachterlicht
- M6 - lampje voor knipperlicht linksachter
- M8 - lampje voor knipperlicht rechtsachter
- M9 - lampje voor linkerremlicht
- M10 - lampje voor rechterremlicht
- M16 - lampje voor linkerachteruitrijlamp
- M17 - lampje voor rechterachteruitrijlamp
- M25 - lampje voor derder remlicht
- T2g - 2-polige stekker, zwart
- T5c - 5-polige stekker, zwart, in kabelstreng voeding achterklep
- T6b - 6-polige stekker, zwart
- T6c - 6-polige stekker, zwart
- T10 - 10-polige stekker, wit, verdeeldoos onder relaisplaat
- 50 - massapunt, linkerkant kofferbak
- A87 - kabellas (RF), in dashboardkabelstreng
- B109 - massalas, in kabelstreng interieur linksachter
- B131 - kabellas (54), in kabelstreng interieur
- B152 - kabellas (BL), in kabelstreng interieur
- B153 - Kabellas (BR), in kabelstreng interieur
- B205 - kabellas (NS; mistlamp), in kabelstreng interieur

- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 7



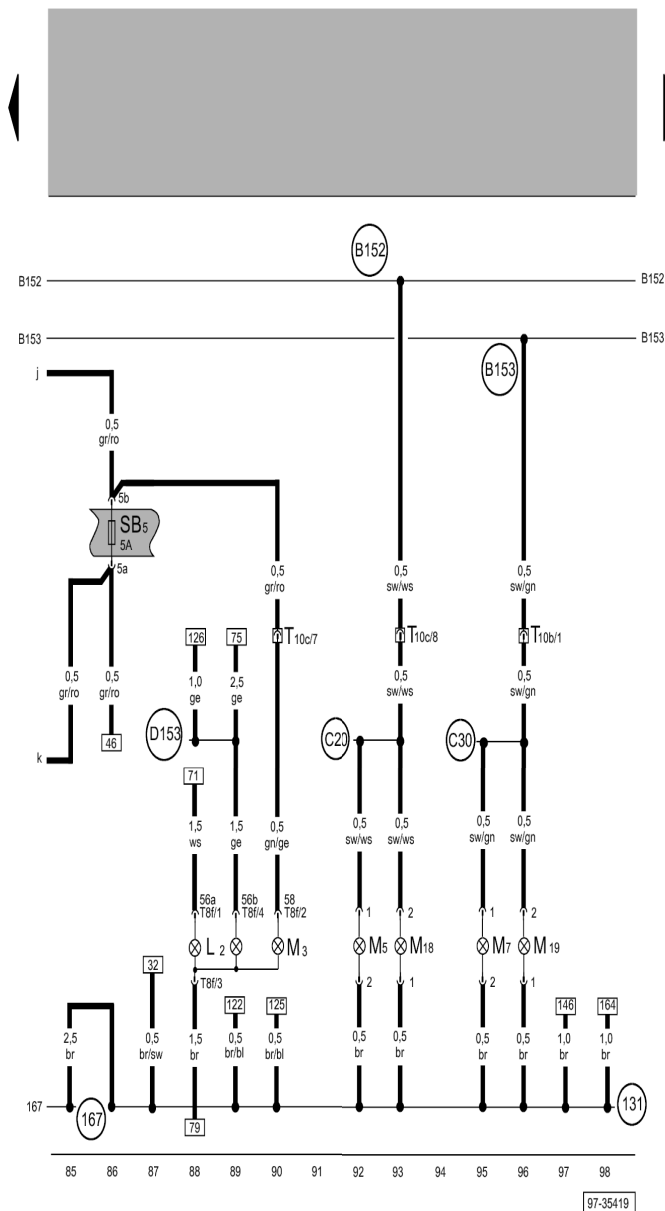
Schakelaar voor dimlicht en grootlichtsignaal, koplamp links, knipperlichtschakelaar, schakelaar parkeerlicht

- E2 - knipperlichtschakelaar
- E4 - schakelaar voor dimlicht en grootlichtsignaal
- E19 - schakelaar parkeerlicht
- L1 - duplilamp linkerkoplamp
- M1 - lampje voor linkerstadslicht
- SB4 - zekering 4 in zekeringenhouder
- SB12 - zekering 12 in zekeringenhouder
- SB13 - zekering 13 in zekeringenhouder
- SB44 - zekering 44 in zekeringenhouder
- SB45 - zekering 45 in zekeringenhouder
- T5 - -5-polige steker, zwart, achter kap stuurkolomschakelaar
- T7 - -7-polige steker, rood, achter kap stuurkolomschakelaar
- T8e - -8-polige steker, zwart
- T10b - -10-polige steker, zwart, verdeeldoos onder relaishouder
- T10c - -10-polige steker, blauw, verdeeldoos onder relaishouder
- 12 - -massapunt, in motorruimte links
- 167 - -massalas -4-, in kabelstreng motorruimte
- A95 - -kabelas -1- (56a), in dashboardstreng
- B152 - -kabelas (BL), in kabelstreng interieur
- B153 - -Kabelas (BR), in kabelstreng interieur
- B167 - -kabelas (56b), in kabelstreng interieur
- D152 - -pluslas -1- (56b), in kabelstreng motorruimte

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 8



ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 rt = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 vi = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

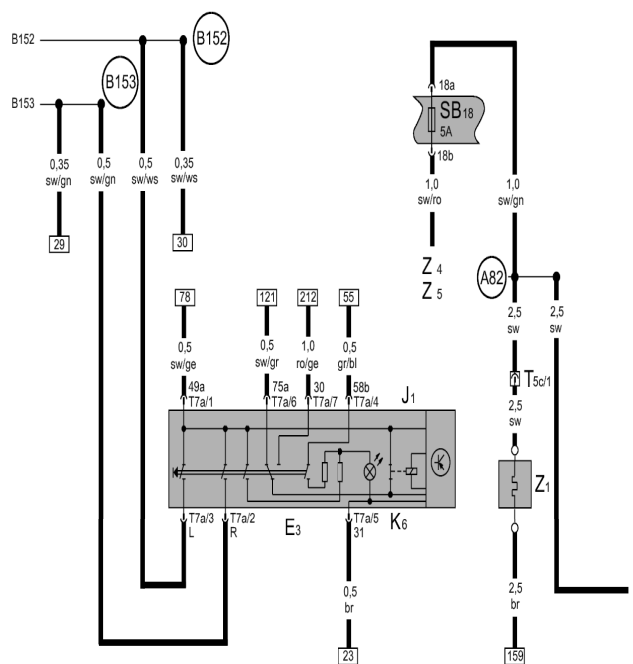
Rechterkoplamp, knipperlicht voor

- L2 - duplolaamp rechterkoplamp
- M3 - lampje voor rechterstadslicht
- M5 - lampje voor knipperlicht linksvoor
- M7 - lampje voor knipperlicht rechtsvoor
- M18 - lampje voor linkerzijknipperlicht
- M19 - lampje voor rechterzijknipperlicht
- SB5 - zekering 5 in zekeringenhouder
- T8f - 8-polige stekker, zwart
- T10b - 10-polige stekker, zwart, verdeeldoos onder relaishouder
- T10c - 10-polige stekker, blauw, verdeeldoos onder relaishouder
- 131 - massalas -2-, in kabelstreng motorruimte
- 167 - massalas -4-, in kabelstreng motorruimte
- B152 - kabellas (BL), in kabelstreng interieur
- B153 - Kabellas (BR), in kabelstreng interieur
- C20 - kabellas (linkerknipperlicht), in kabelstreng koplampen
- C30 - kabellas (rechterknipperlicht), in kabelstreng koplampen
- D153 - pluslas -2- (56b), in kabelstreng motorruimte

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 9



Schakelaar alarmlichten met knipperlichtrelais, achterrautverwarming, knipperlichtrelais

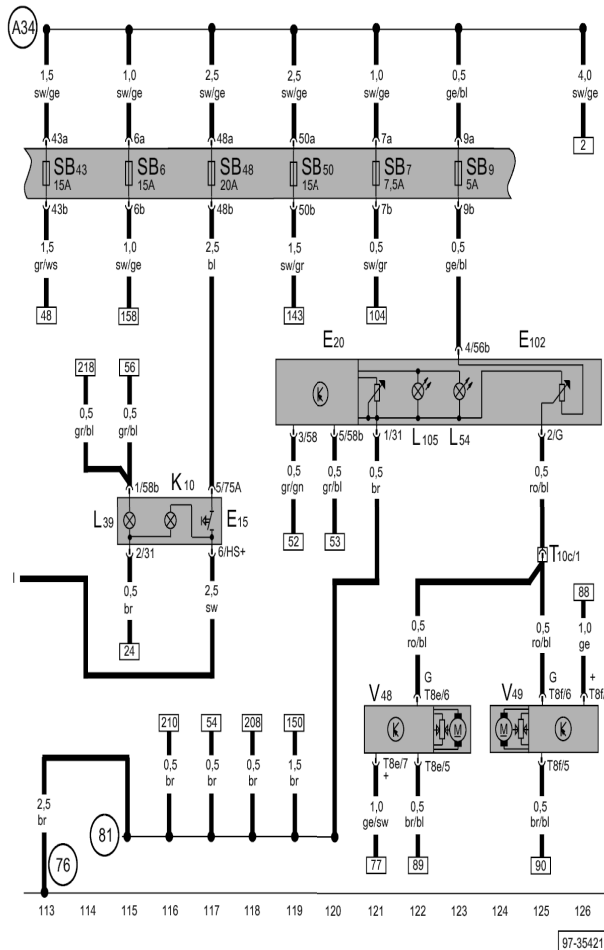
- E3 - schakelaar alarmlichten
- J1 - knipperlichtrelais
- K6 - controlelampje alarmlichten
- SB18 - zekering 18 op zekeringhouder
- T5c - 5-polige steker, zwart, in kabelstreng voeding achterklep
- T7a - 7-polige steker, zwart
- Z1 - achterrautverwarming
- Z4 - verwarmbare buitenspiegel, bestuurderszijde
- Z5 - verwarmbare buitenspiegel, bijrijderszijde
- A82 - kabellas (ruitverwarming), in dashboardkabelstreng
- B152 - kabellas (BL), in kabelstreng interieur
- B153 - Kabellas (BR), in kabelstreng interieur

- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 10



Schakelaar achterrautverwarming, regelaar dashboard- en schakelaarverlichting, stelwielte lichtbundelhoogteverstelling, kantelmotoren voor lichtbundelhoogteverstelling, zekeringen

- E15 - schakelaar achterrautverwarming
- E20 - regelaar dashboard- en schakelaarverlichting
- E102 - stelwielte lichtbundelhoogteverstelling
- K10 - controlelampje verwarmbare achterraut
- L39 - verlichtingslampje in schakelaar achterrautverwarming
- L54 - verlichtingslampjes/stelwielte lichtbundelhoogteverstelling
- L105 - verlichting van ventilatieregeling
- SB6 - zekering 6 in zekeringenhouder
- SB7 - zekering 7 in zekeringenhouder
- SB9 - zekering 9 in zekeringenhouder
- SB43 - zekering 43 in zekeringenhouder
- SB48 - zekering 48 in zekeringenhouder
- SB50 - zekering 50 in zekeringenhouder
- T8e - 8-polige steker
- T8f - 8-polige steker
- T10c - 10-polige steker, blauw, verdeeldoos onder relaishouder
- V48 - linkerkantelmotor voor lichtbundelhoogteverstelling
- V49 - rechterkantelmotor voor lichtbundelhoogteverstelling
- 76 - massapunt, bij schakelbediening
- 81 - massalast -1-, in dashboardkabelstreng
- A34 - pluslast -2- (X), in kabelstreng interieur

ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 rt = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 vi = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

Lupo

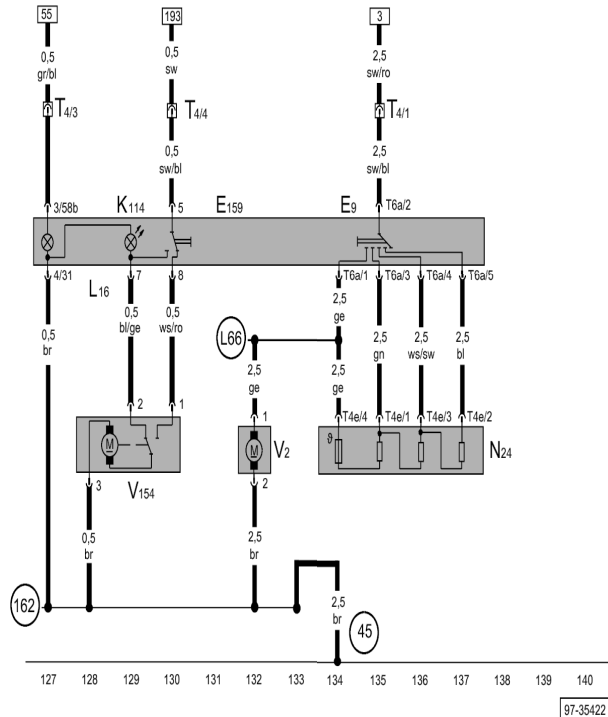
Stroomloopschema

nr 36 / 11



aanjager ventilatie, schakelaar voor aanjager ventilatie, stelmotor voor ventilatie-/circulatieklep

- E9 - schakelaar voor aanjager ventilatie
- E159 - schakelaar voor ventilatie-/circulatieklep
- K114 - controlelampje voor ventilatie- en circulatiefunctie
- L16 - verlichtingslampje ventilatieregeling
- N24 - voorschakelweerstand voor aanjager ventilatie met oververhittingszekering
- T4 - 4-polige steker, zwart, achter dashboard
- T4e - 4-polige steker, zwart
- T6a - 6-polige steker, zwart
- V2 - aanjager ventilatie
- V154 - stelmotor voor ventilatie-/circulatieklep
- 45 - massapunt, midden achter dashboard
- 162 - massalas, in kabelstreng aanjager
- L66 - kabellas, in kabelstreng verwarmingsaanjager

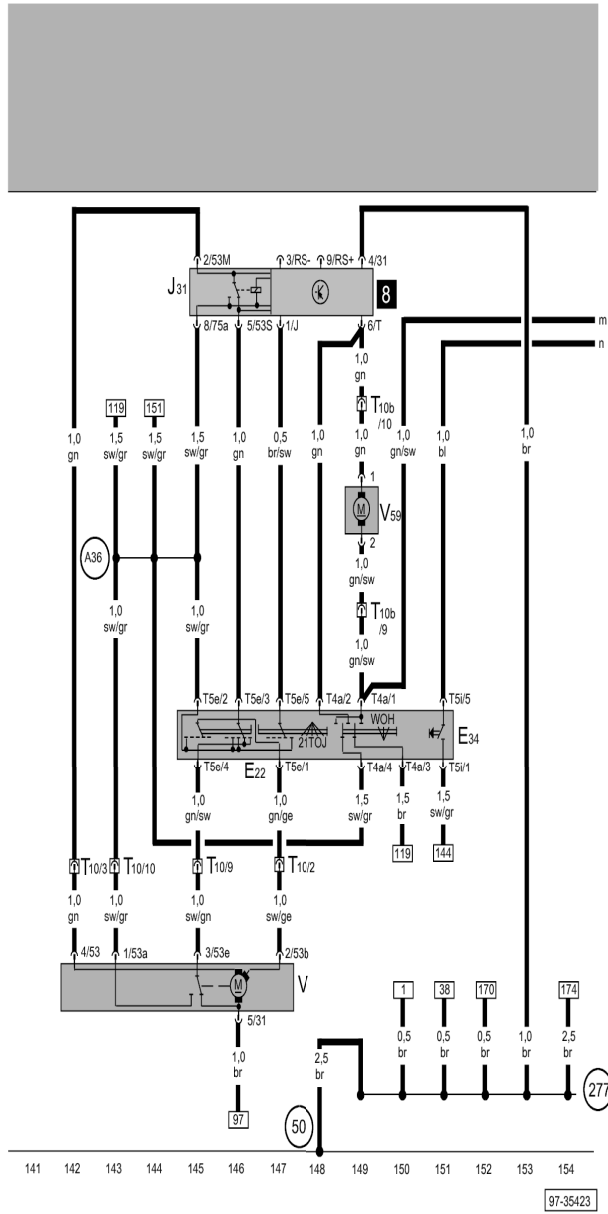


- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 12



Ruitenwisserschakelaar, ruitenwissermotor, voor- en achterraitsproeierpomp, relais voor interval wiswasautomaat

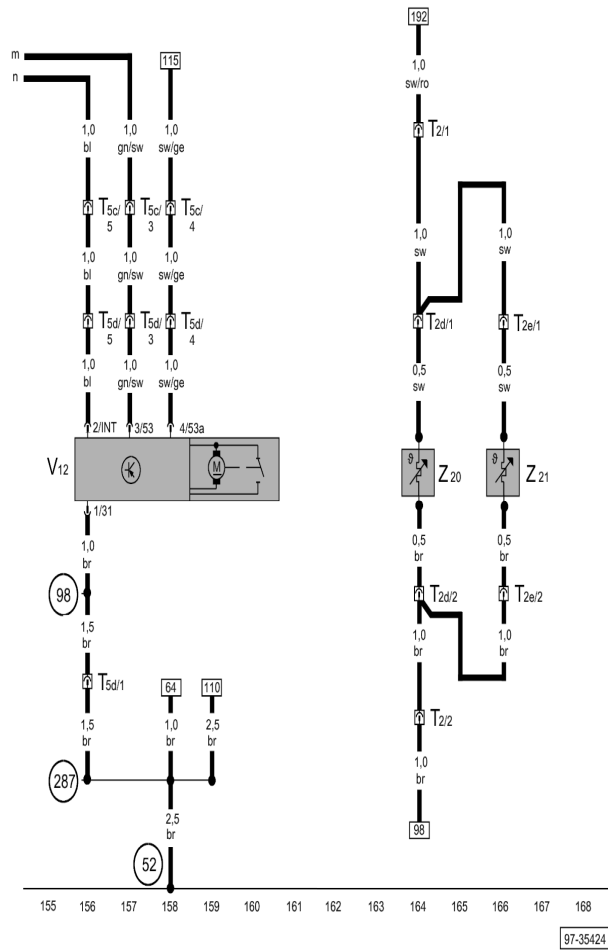
- E22 - ruitenwisserschakelaar voor intervalfunctie
- E34 - schakelaar achterraitswisser
- J31 - sproei-wis-intervalrelais
- T4a - 4-polige stekker, zwart, achter kap stuurkolomschakelaar
- T5e - 5-polige stekker, zwart, achter kap stuurkolomschakelaar
- T5i - 5-polige stekker, achter kap stuurkolomschakelaar
- T10 - 10-polige stekker, wit, verdeeldoos onder relaisplaat
- T10b - 10-polige stekker, zwart, verdeeldoos onder relaihouder
- V - ruitenwissermotor
- V59 - voor- en achterraitsproeierpomp
- 50 - massapunt, linkerkant kofferbak
- 277 - massalast -3-, in kabelstreng interieur
- A36 - kabellas (75a), in dashboardkabelstreng

- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 13



Achterrautwissermotor, verwarmingsweerstand ruitensproeiers

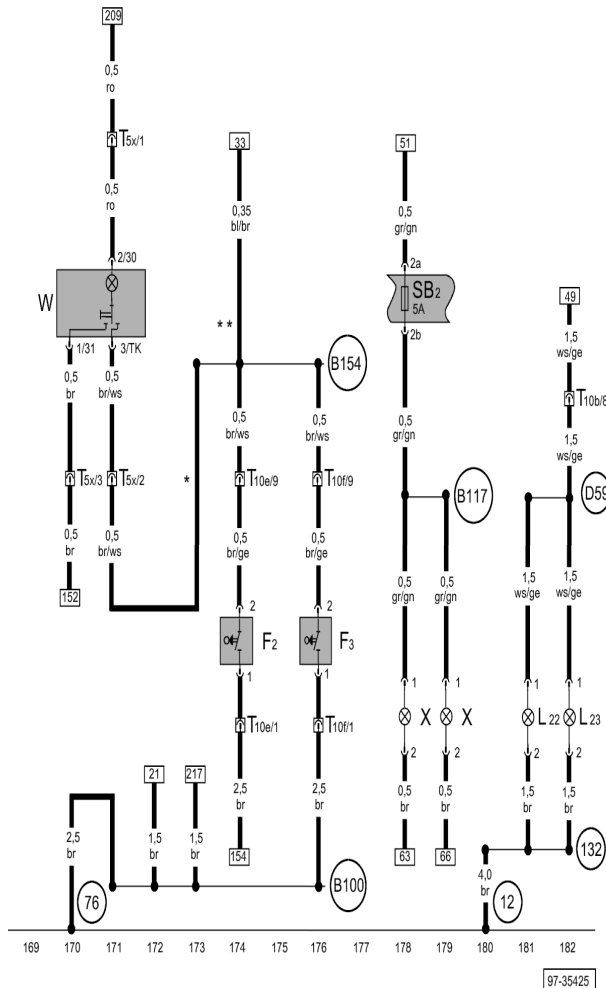
- T2 - 2-polige steker, zwart, links in waterkast
- T2d - 2-polige steker, zwart
- T2e - 2-polige steker, zwart
- T5c - 5-polige steker, zwart, in kabelstreng voeding achterklep
- T5d - 5-polige steker, zwart, in achterklep
- V12 - achterruitwissermotor
- Z20 - verwarmingsweerstand van linkerruitensproeier
- Z21 - verwarmingsweerstand van rechterrautensproeier
- 52 - massapunt, links in achterklep
- 98 - massalas, in kabelstreng achterklep
- 287 - massalas, in kabelstreng toevoer achterklep

ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 rt = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 vi = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 14



Binnenverlichting, portiercontactschakelaar, kentekenplaatverlichting, mistlamp

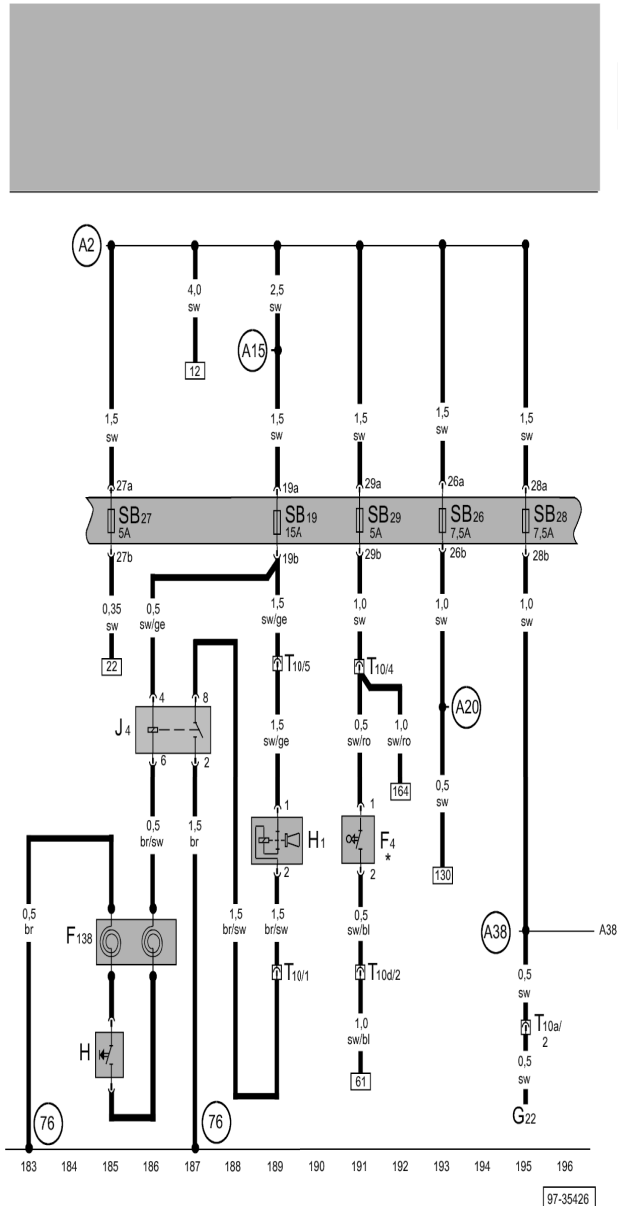
- F2 - portiercontactschakelaar bestuurderszijde
- F3 - portierschakelaar bijrijderszijde
- L22 - lampje voor linkermistlamp
- L23 - lampje voor rechtermistlamp
- SB2 - zekering 2 in zekeringenhouder
- T5x - 5-polige stekker, koppelplek binnenverlichting
- T10b - 10-polige stekker, zwart, verdeeldoos onder relaihouder
- T10e - 10-polige stekker, zwart, verdeeldoos A-stijl links
- T10f - 10-polige stekker, zwart, verdeeldoos A-stijl rechts
- W - binnenverlichting voorin
- X - kentekenplaatverlichting
- 12 - massapunt, in motorruimte links
- 76 - massapunt, bij schakelbediening
- 132 - massalas -3-, in kabelstreng motorruimte
- B100 - massalas, in kabelstreng interieur rechtsvoor
- B117 - kabellas (58a, rechts) in kabelstreng interieur
- B154 - kabellas -1- (portiercontact), in kabelstreng interieur
- D59 - kabellas (mistlampen), in kabelstreng motorruimte
- * - niet bij wagens met centrale vergrendeling
- ** - niet bij wagens met alarmsysteem

ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 rt = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 vi = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 15



Schakelaar achteruitrijlampen, wikkelveer voor airbag, relais voor dubbeltonige claxon, claxonbediening, claxon/dubbeltonige claxon

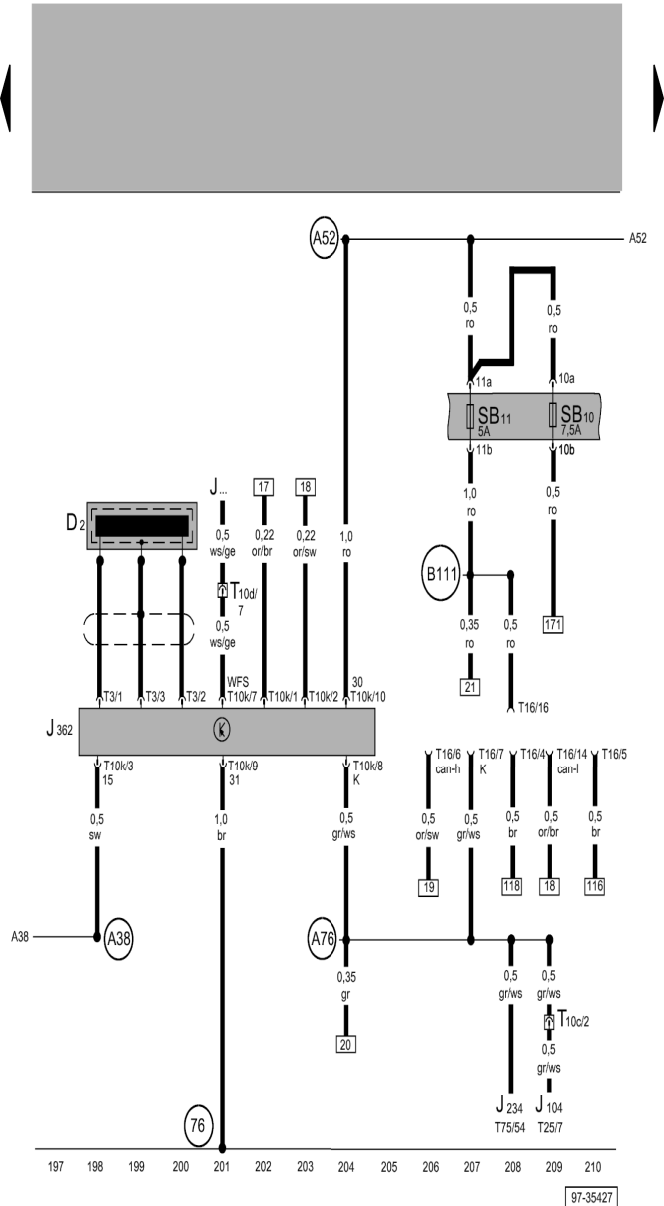
- F4 - schakelaar achteruitrijlampen
- F138 - wikkelveer van airbag/terugslagring met sleeping
- G22 - sensor voor snelheidsmeter
- H - claxonbediening
- H1 - claxon/dubbeltonige claxon
- J4 - relais voor dubbeltonige claxon
- SB19 - zekering 19 in zekeringenhouder
- SB26 - zekering 26 in zekeringenhouder
- SB27 - zekering 27 in zekeringenhouder
- SB28 - zekering 28 in zekeringenhouder
- SB29 - zekering 29 in zekeringenhouder
- T10 - 10-polige steker, wit, verdeeldoos onder relaisplaat
- T10a - 10-polige steker, groen, verdeeldoos onder relaishouder
- T10d - 10-polige steker, rood, verdeeldoos onder relaishouder
- 76 - massapunt, bij schakelbediening
- A2 - pluslas (15) in dashboardkabelstreng
- A15 - pluslas (15), in dashboardstreng
- A20 - kabellas (15a), in dashboardkabelstreng
- A38 - pluslas -2- (15a), in dashboardkabelstreng
- * - alleen wagens met schakelbak

ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 rt = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 vi = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 16



Wegrijblokkering, aansluiting zelfdiagnose, leeseenheid voor wegrijblokkering

- D2 - leeseenheid voor wegrijblokkering
- J... - motorregelapparaten
- J104 - ABS-regelapparaat met EDS
- J234 - airbagregelapparaat
- J362 - regelapparaat voor wegrijblokkering
- J514 - regelapparaat voor elektronische schakelbak
- SB10 - zekering 10 in zekeringenhouder
- SB11 - zekering 11 in zekeringenhouder
- T3 - 3-polige stekker, zwart
- T10c - 10-polige stekker, blauw, verdeeldoos onder relaishouder
- T10d - 10-polige stekker, rood, verdeeldoos onder relaishouder
- T10k - 10-polige stekker, zwart
- T16 - 16-polige stekker, aansluiting voor zelfdiagnose
- T25 - 25-polige stekker
- T75 - 75-polige stekker
- 76 - massapunt, bij schakelbediening
- A38 - pluslas -2- (15a), in dashboardkabelstreng
- A52 - pluslas -2- (30), in dashboardstreng
- A76 - kabellas (K-diagnosekabel), in dashboardstreng
- B111 - pluslas -1- (30a), in kabelstreng interieur

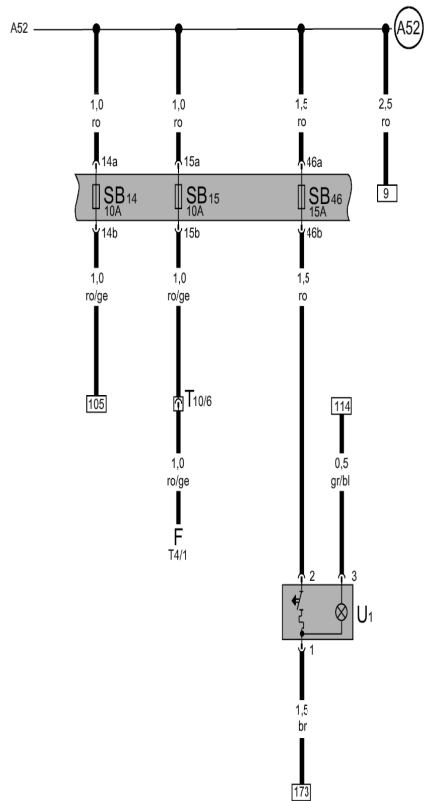


- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

Lupo

Stroomloopschema

nr 36 / 17



- Sigarettenaansteker, zekeringen**
- F - remlichtschakelaar
 - SB14 - zekering 14 in zekeringenhouder
 - SB15 - zekering 15 in zekeringenhouder
 - SB46 - zekering 46 in zekeringenhouder
 - T10 - 10-polige steker, wit, verdeeldoos onder relaisplaat
 - T4 - 4-polige steker
 - U1 - aansteker
 - A52 - pluslas -2- (30), in dashboardstreng

- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze