

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 1

Uitgave 11.2008

Basisuitvoering

vanaf november 2006

Aanwijzingen:

Informaties omtrent

- ◆ Relaisplaats- en zekeringenoverzicht
- ◆ Multisteker
- ◆ Regelapparaten en relais
- ◆ Massalassen

→ Inbouwplaats delen in het overzicht!

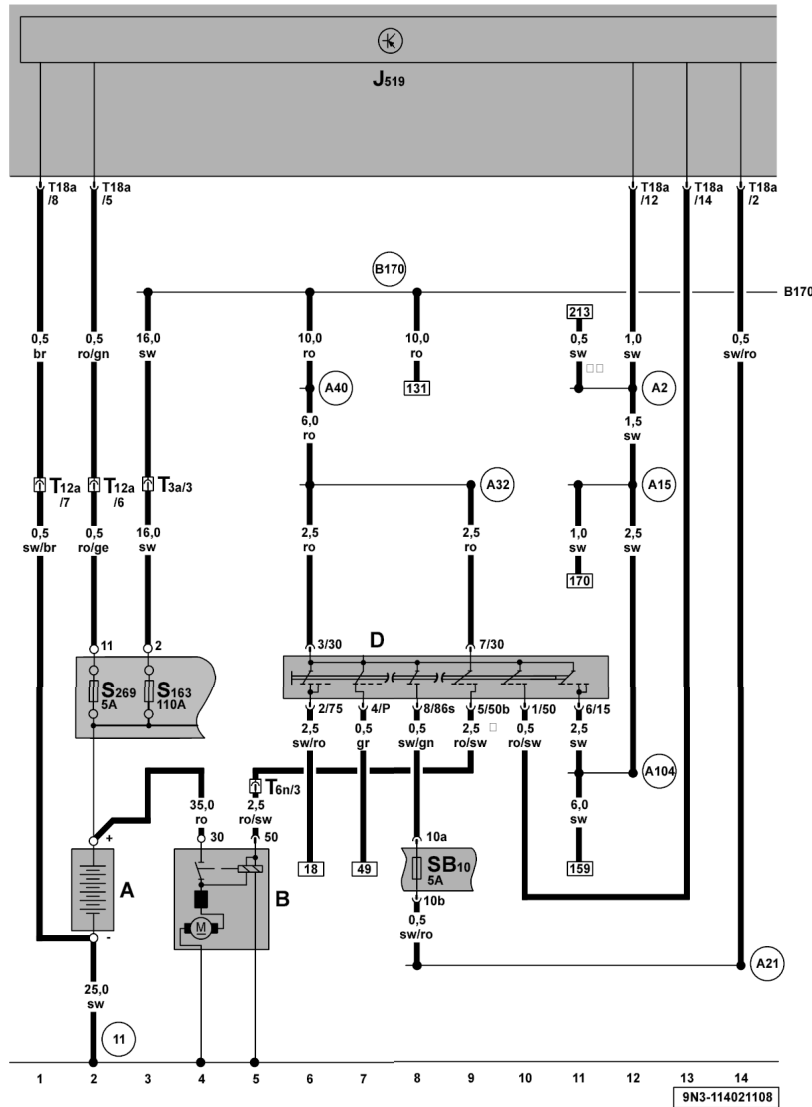
Informaties omtrent

- ◆ storingzoekprogramma
- geleid storingzoekprogramma

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 2



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

Accu, startmotor, contactslot, zekeringen in zekeringhouder/accu

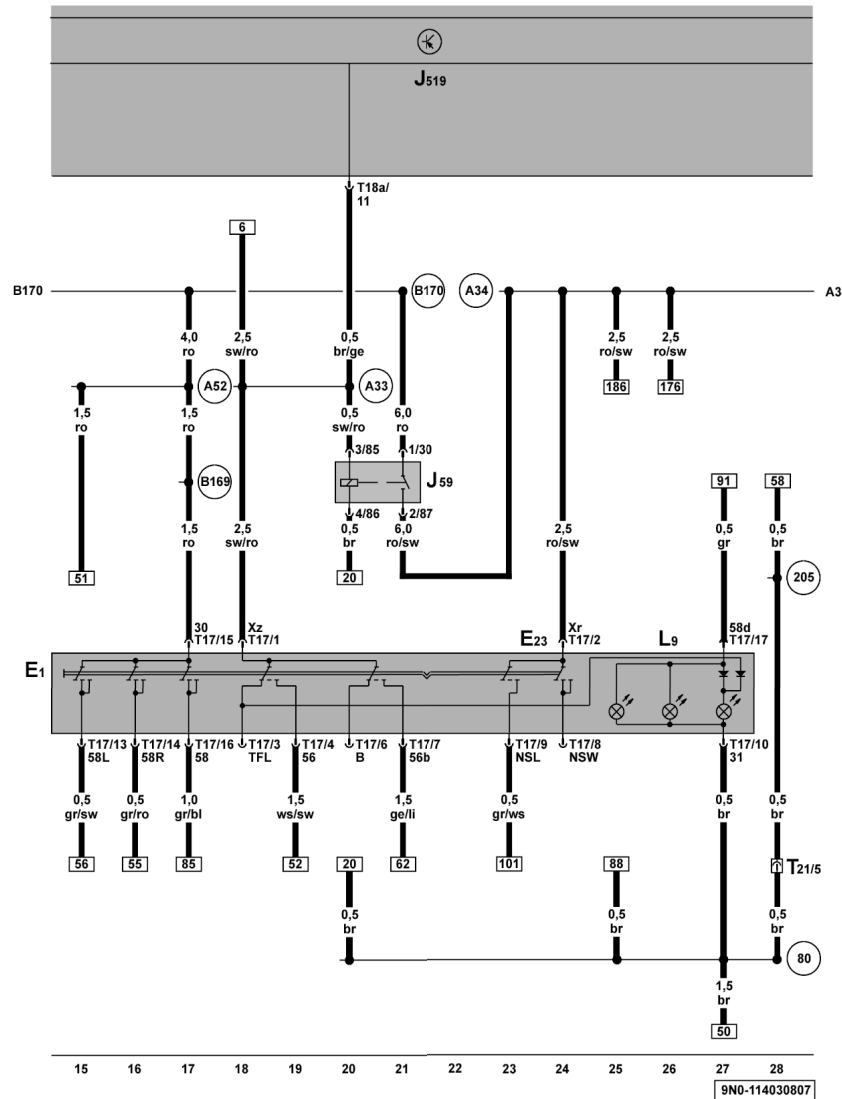
- A - accu
- B - startmotor
- D - contactslot
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- S163 - zekering -2- (30) in zekeringhouder/accu
- S269 - zekering -11- (30) in zekeringhouder/accu
- SB10 - zekering 10 op zekeringhouder B
- T3a - 3-polige stekker, grijs, op linker voorzijde
- T6n - 6-polige stekker, blauw, op linker voorzijde
- T12a - 12-polige stekker, wit, op linker voorzijde
- T18a - 18-polige stekker, bruin
- 11 - massapunt, in accubak
- A2 - pluslas (15), in dashboardstreng
- A15 - pluslas (15), in dashboardstreng
- A21 - kabellas (86s), in dashboardkabelstreng
- A32 - pluslas (30), in dashboardstreng
- A40 - pluslas -1- (30), in dashboardstreng
- A104 - pluslas -2- (15), in dashboardstreng
- B170 - pluslas -2- (30), in kabelstreng interieur
- * - wagens met automatische versnellingsbak
 stroomloopschema voor automatische versnellingsbak
- ** - alleen voor Zuid-Afrika

9N3-114021108



Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 3



Lichtschakelaar, ontlastrelais X-contact, regelapparaat elektrische installatie

- E1 - lichtschakelaar
- E23 - schakelaar mistlampen en -achterlicht
- J59 - ontlastrelais X-contact 
- J519 - regelapparaat elektrische installatie 
- L9 - verlichtingslampje in lichtschakelaar
- T17 - 17-polige stekker, op lichtschakelaar
- T18a - 18-polige stekker, bruin
- T21 - 21-polige stekker, bruin, op A-stijl links
- 80 - massalas -1-, in dashboardstreng
- 205 - massalas, in de kabelstreng portierbekabeling, bestuurderszijde
- A33 - kabellas (75), in dashboardstreng
- A34 - kabellas (75x), in dashboardstreng
- A52 - pluslas -2- (30), in dashboardstreng
- B169 - pluslas -1- (30), in kabelstreng interieur
- B170 - pluslas -2- (30), in kabelstreng interieur

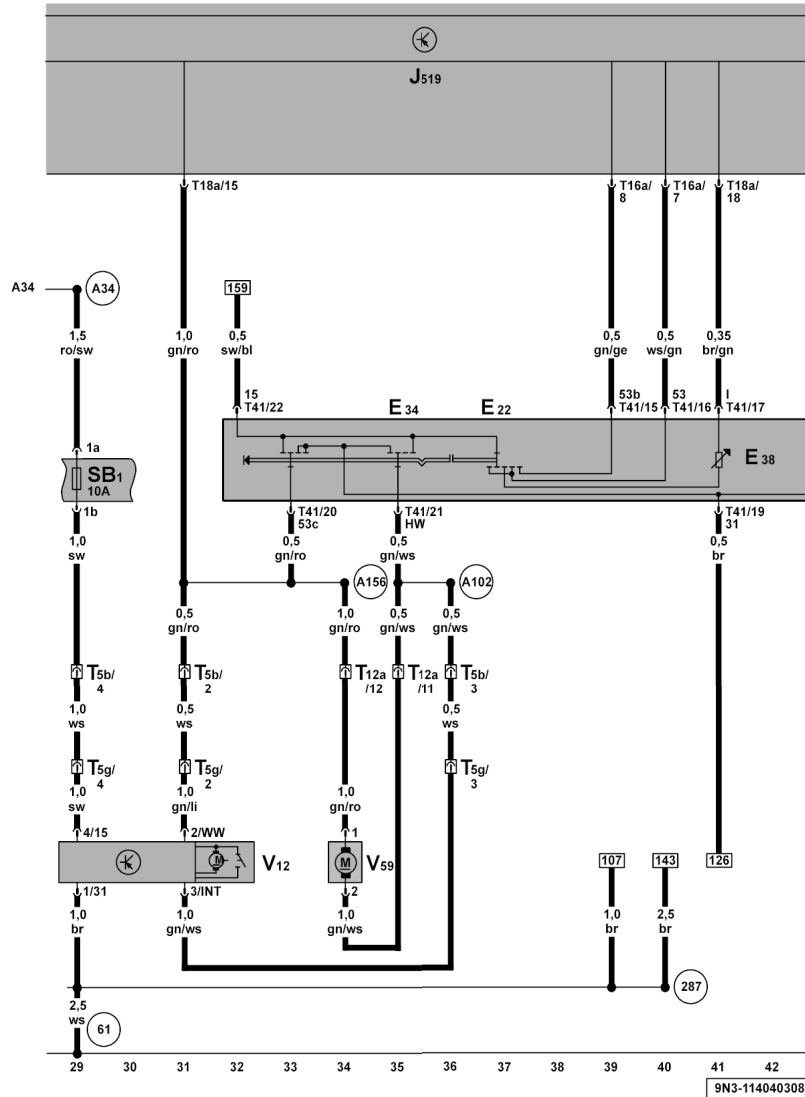
ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

9N0-114030807

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 4



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

Ruitenwisserschakelaar met interval, schakelaar achterruitwisser, achterruitwissermotor, voor- en achterruitproeierpomp

E22 - ruitenwisserschakelaar met interval

E34 - schakelaar achterruitwisser

E38 - regelaar ruitenwisser - intervalschakeling

J519 - regelapparaat elektrische installatie

SB1 - zekering 1 op zekeringhouder B

T5b - 5-polige stekker, bruin, aan C-stijl links

T5g - 5-polige stekker, bruin, in achterklep

T12a - 12-polige stekker, wit, op linker voorzijde

T16a - 16-polige stekker, zwart

T18a - 18-polige stekker, bruin

T41 - 41-polige stekker

V12 - achterruitwissermotor

V59 - voor- en achterruitproeierpomp

61 - massapunt linker C-stijl

287 - massalas, in kabelstreng toevoer achterklep

A34 - kabellas (75x), in dashboardstreng

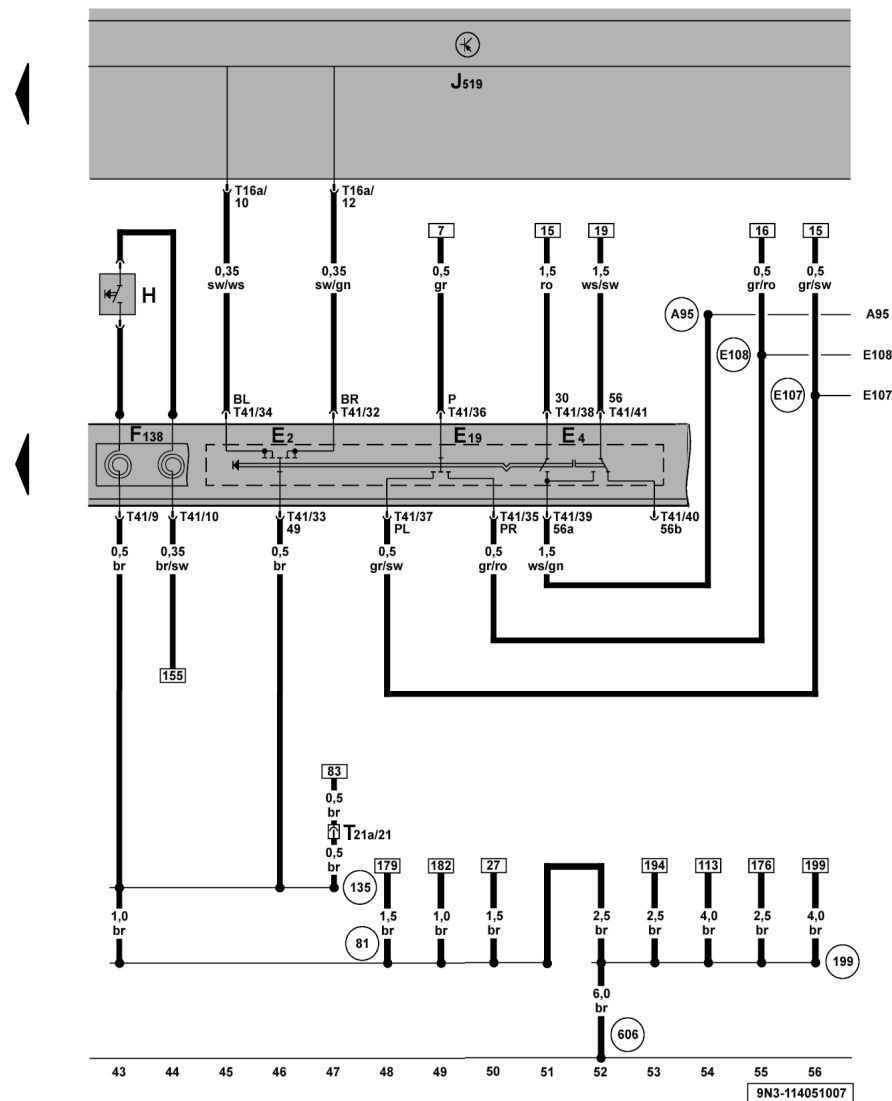
A102 - kabellas (ruitwisser), in dashboardkabelstreng

A156 - kabellas (53c), in dashboardstreng

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 5



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

Knipperlichtschakelaar, regelapparaat elektrische installatie, claxonknop

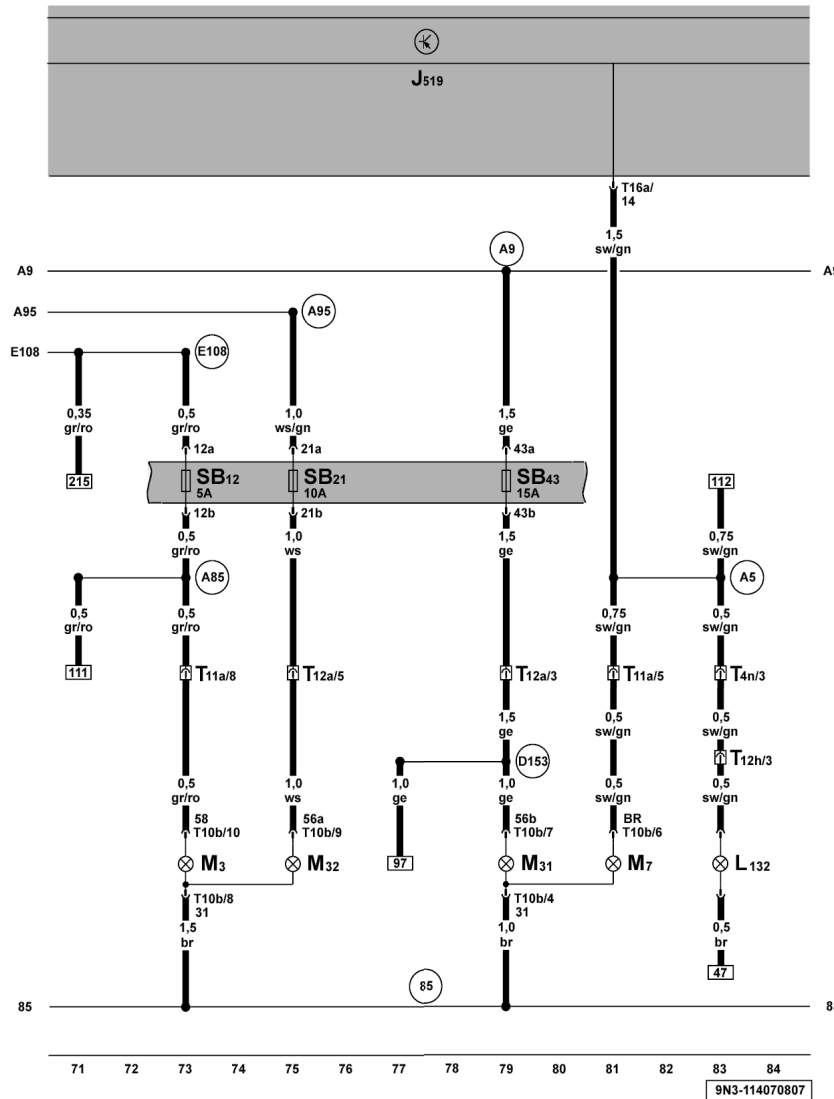
- E2 - knipperlichtschakelaar
- E4 - dim- en grootlichtsignaalschakelaar
- E19 - schakelaar parkeerlicht
- F138 - wikkelveer van airbag/terugslagring met sleeping
- H - claxonknop
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- T16a - 16-polige steker, zwart
- T21a - 21-polige steker, bruin, op A-stijl rechts
- T41 - 41-polige steker
- 81 - massalas -1-, in dashboardkabelstreng
- 135 - massalas 2 in dashboardkabelstreng
- 199 - massalas -3-, in dashboardkabelstreng
- 606 - massapunt, onder middenconsole, bij schakelhendel
- A95 - kabellas -1- (56a), in dashboardstreng
- E107 - kabellas (parkeerlicht links) in dashboardkabelstreng
- E108 - kabellas (parkeerlicht rechts) in dashboardkabelstreng

9N3-114051007

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 7



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

Rechterkoplamp, zekeringhouder, lampje van knipperlicht in spiegelhuis, rijderszijde

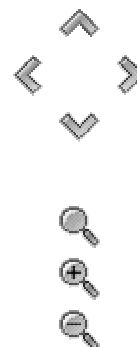
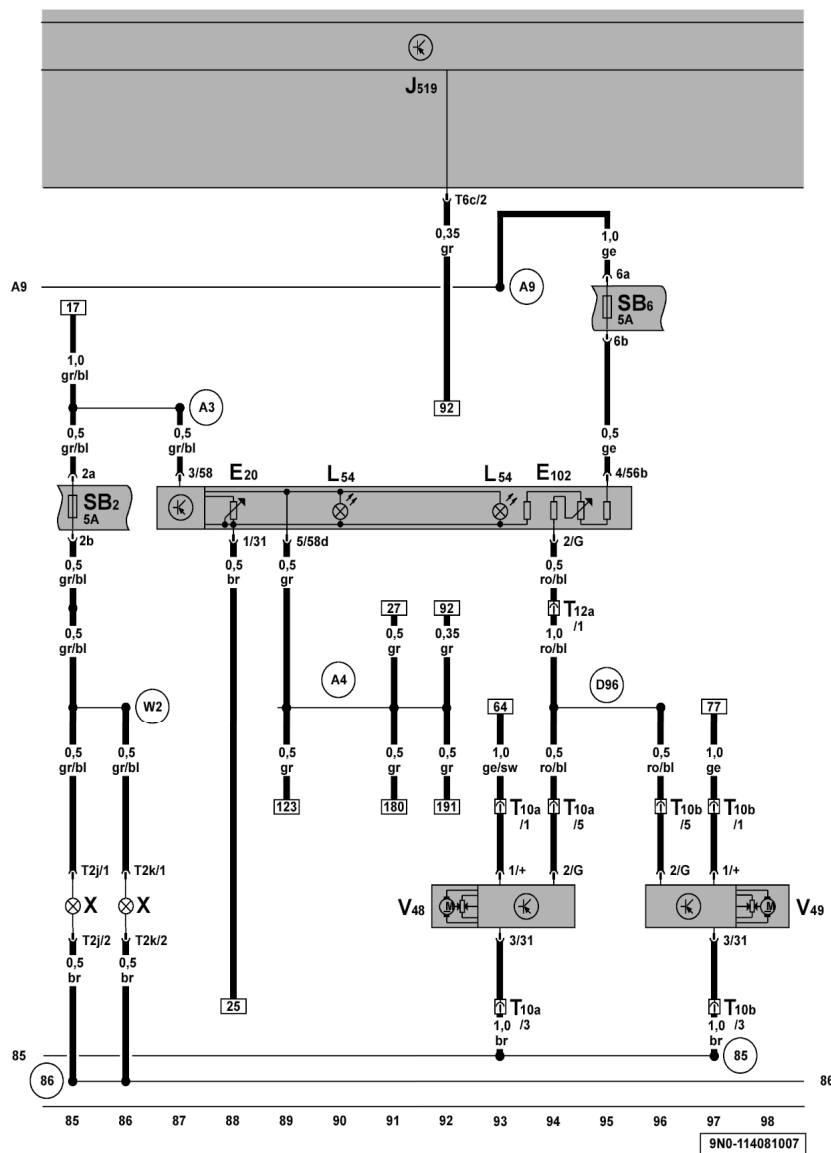
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- L132 - lampje van knipperlicht in spiegelhuis, rijderszijde
- M3 - lampje rechterstadslicht
- M7 - lampje knipperlicht RV
- M31 - lampje voor dimlicht-koplamphuis rechts
- M32 - lampje voor grootlicht-koplamphuis rechts
- SB12 - zekering 12 op zekeringhouder B
- SB21 - zekering 21 op zekeringhouder B
- SB43 - zekering 43 op zekeringhouder B
- T4n - 4-polige stekker, zwart, aan rechter C-stijl
- T10b - 10-polige stekker, aan rechter koplamp
- T11a - 11-polige stekker, wit, op linker voorzijde
- T12a - 12-polige stekker, wit, op linker voorzijde
- T12h - 12-polige stekker, in rijdersportier
- T16a - 16-polige stekker, zwart
- 85 - massalas 1 in kabelstreng motorruimte
- A5 - pluslas (rechterknipperlicht), in dashboardkabelstreng
- A9 - pluslas (56b), in dashboardstreng
- A85 - kabellas (58R), in dashboardkabelstreng
- A95 - kabellas -1- (56a), in dashboardstreng
- E108 - kabellas (parkeerlicht rechts) in dashboardkabelstreng
- D153 - pluslas -2- (56b), in kabelstreng motorruimte

9N3-114070807

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 8



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

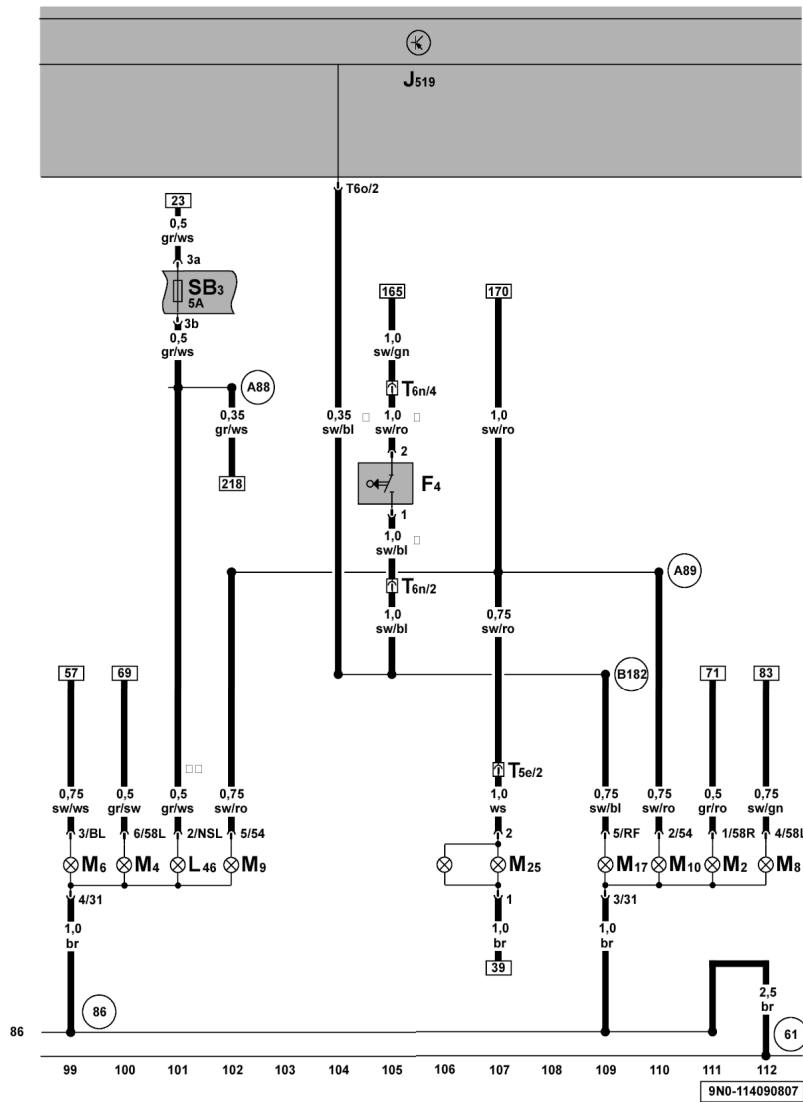
**Regelaar dashboard- en schakelaarverlichting, stelwiel
 lichtbundel-hoogteverstelling, kantelmotor koplamp,
 kentekenplaatverlichting**

- E20 - regelaar dashboard- en schakelaarverlichting
- E102 - stelwiellichtbundel-hoogteverstelling
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- L54 - verlichtingslampje in stelwiellichtbundel-hoogteverstelling
- SB2 - zekering 2 op zekeringhouder B
- SB6 - zekering 6 op zekeringhouder B
- T2j - 2-polige steker, aan linkerkentekenplaatverlichting
- T2k - 2-polige steker, aan rechterkentekenplaatverlichting
- T6c - 6-polige steker, zwart
- T10a - 10-polige steker, aan linker koplamp
- T10b - 10-polige steker, aan rechter koplamp
- T12a - 12-polige steker, wit, op linker voorzijde
- V48 - Linkerkantelmotor voor lichtbundel-hoogteverstelling
- V49 - Rechterkantelmotor voor lichtbundel-hoogteverstelling
- X - kentekenplaatverlichting
- 85 - massalas 1 in kabelstreng motorruimte
- 86 - massalas -1-, in achterste kabelstreng
- A3 - pluslas (58), in dashboardstreng
- A4 - pluslas (58b), in dashboardstreng
- A9 - pluslas (56b), in dashboardstreng
- D96 - kabellas (lichtbundel-hoogteverstelling), in kabelstreng motorruimte
- W2 - pluslas (58), in kabelstreng achter

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 9



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

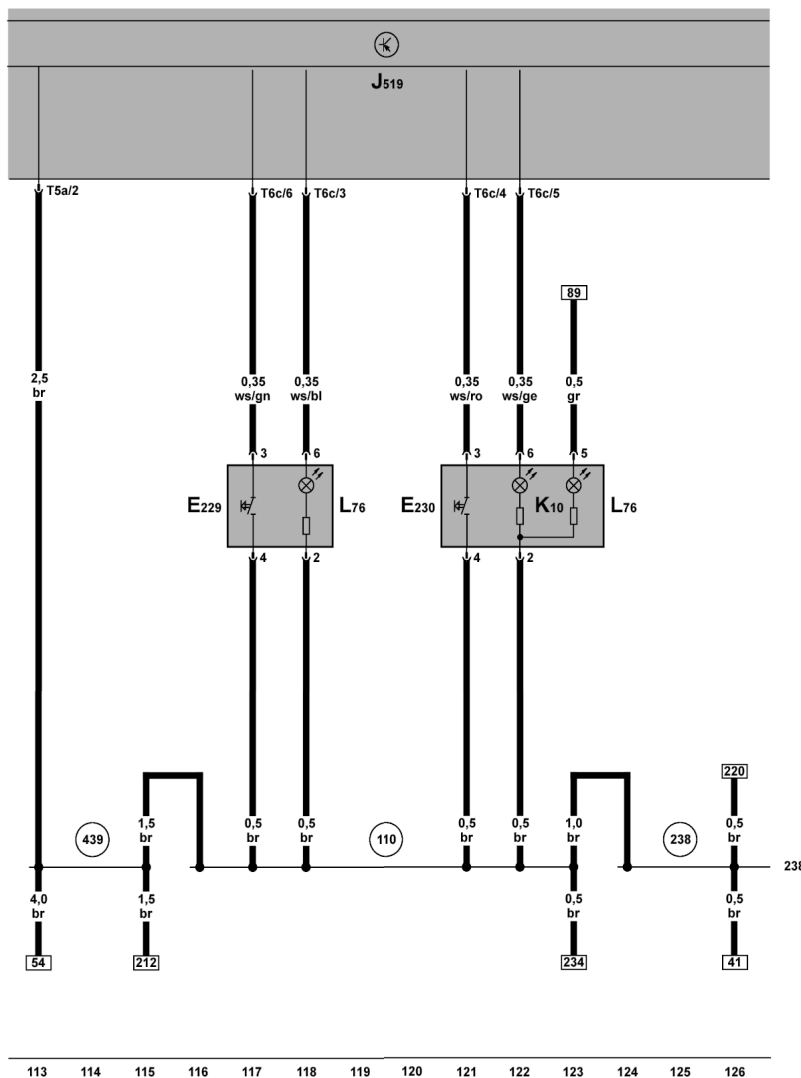
Schakelaar achteruitrijlampen, linker achterlicht, rechter achterlicht

- F4 - schakelaar achteruitrijlampen
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- L46 - lampje in linkermistachterlicht
- M2 - lampje rechterachterlicht
- M4 - lampje linkerachterlicht
- M6 - lampje knipperlicht LA
- M8 - lampje knipperlicht RA
- M9 - lampje linkerremlicht
- M10 - lampje rechterremlicht
- M17 - lampje in rechter achteruitrijlamp
- M25 - lampje voor derder remlicht
- T5e - 5-polige steker, zwart, aan C-stijl links
- SB3 - zekering 3 op zekeringhouder B
- T6n - 6-polige steker, blauw, op linker voorzijde
- T6o - 6-polige steker, zwart
- 61 - massapunt linker C-stijl
- 86 - massalas -1-, in achterste kabelstreng
- A88 - kabellas (NLS), in dashboardkabelstreng
- A89 - kabellas -2- (54), in dashboardstreng
- B182 - kabellas (RF; achteruitrijlicht), in kabelstreng interieur
- * - wagens met automatische versnellingsbak
 stroomloopschema voor automatische versnellingsbak
- ** - wagens met stopcontact op trekhaak
 stroomloopschema voor trekhaak

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 10


Drukknop voor alarmlichten, drukknop voor verwarmbare achterraut

- E229 - drukknop voor alarmlichten
- E230 - drukknop voor verwarmbare achterraut
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- K10 - controlelampje verwarmbare achterraut
- L76 - verlichtingslampje in schakelaar
- T5a - 5-polige steker, zwart
- T6c - 6-polige steker, zwart
- 110 - massalas -2-, in dashboardstreng
- 238 - massalas -1-, in kabelstreng interieur
- 439 - massalas -3-, in dashboardstreng

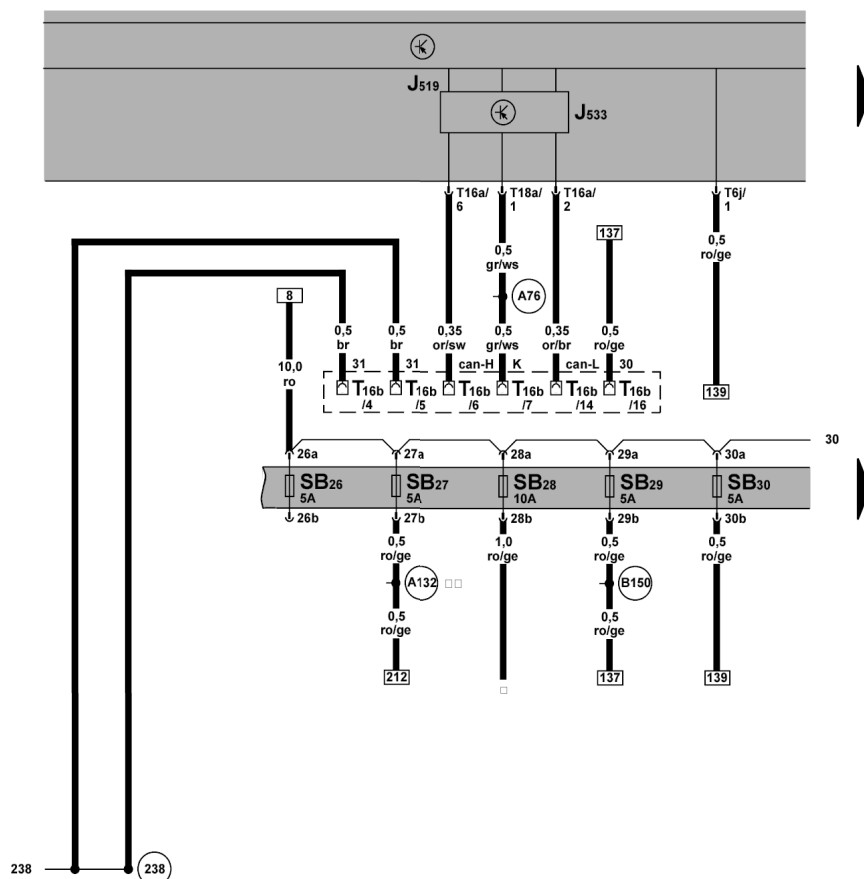
ws = wit
 sw = zwart
 ro = rood
 br = bruin
 gn = groen
 bl = blauw
 gr = grijs
 li = lila
 ge = geel
 or = oranje
 rs = roze

9N3-114100807

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 11



Diagnose-interface voor databus, zekeringen, diagnoseaansluiting

- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- J533 - diagnose-interface voor databus
- SB26 - zekering 26 op zekeringhouder B
- SB27 - zekering 27 op zekeringhouder B
- SB28 - zekering 28 op zekeringhouder B
- SB29 - zekering 29 op zekeringhouder B
- SB30 - zekering 30 op zekeringhouder B
- T6j - 6-polige steker, bruin
- T16a - 16-polige steker, zwart
- T16b - 16-polige steker, diagnoseaansluiting
- T18a - 18-polige steker, bruin
- 238 - massalas -1-, in kabelstreng interieur
- A76 - kabellas (K-diagnosekabel), in dashboardstreng
- A132 - kabellas (ASR/ESP), in dashboardstreng
- B150 - pluslas -2- (30a), in kabelstreng interieur
- * - stroomloopschema voor binnenverlichting/waarschuwinglampjes
- ** - alleen wagens ESP

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

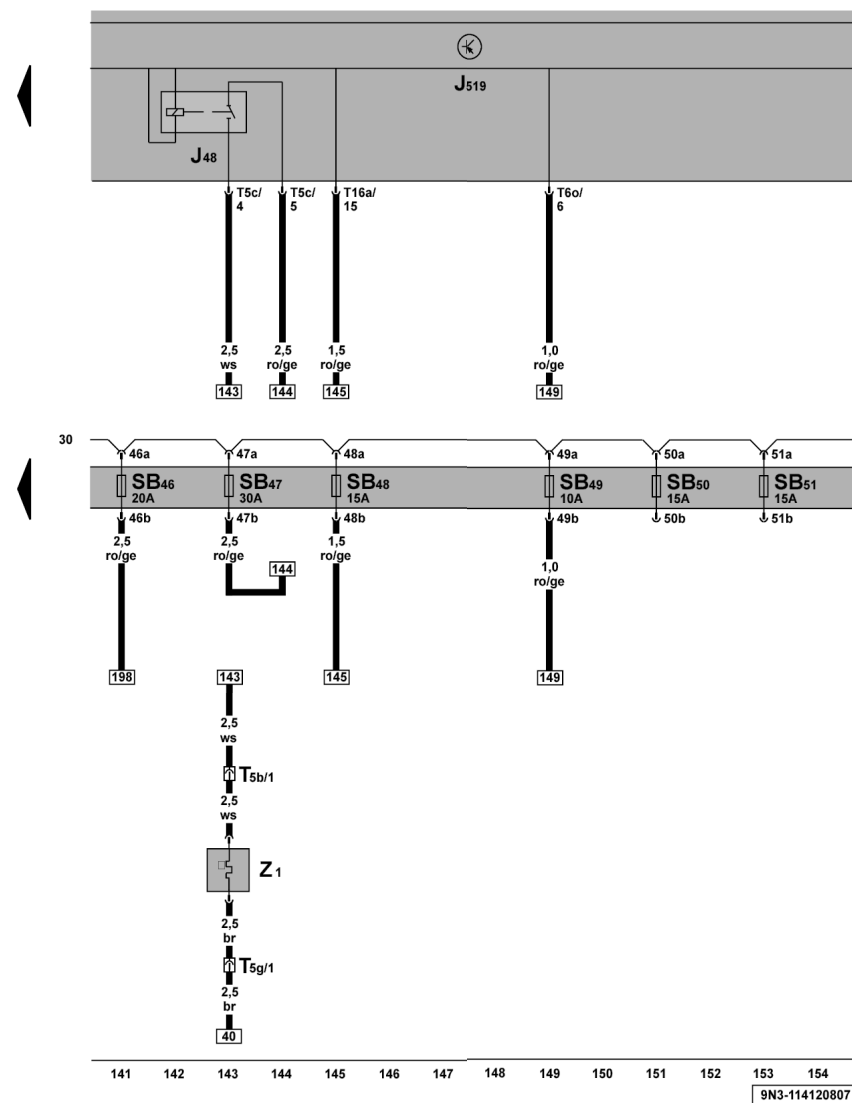
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

9N3-114110807

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 12



Regelrelais achterruitverwarming, achterruitverwarming

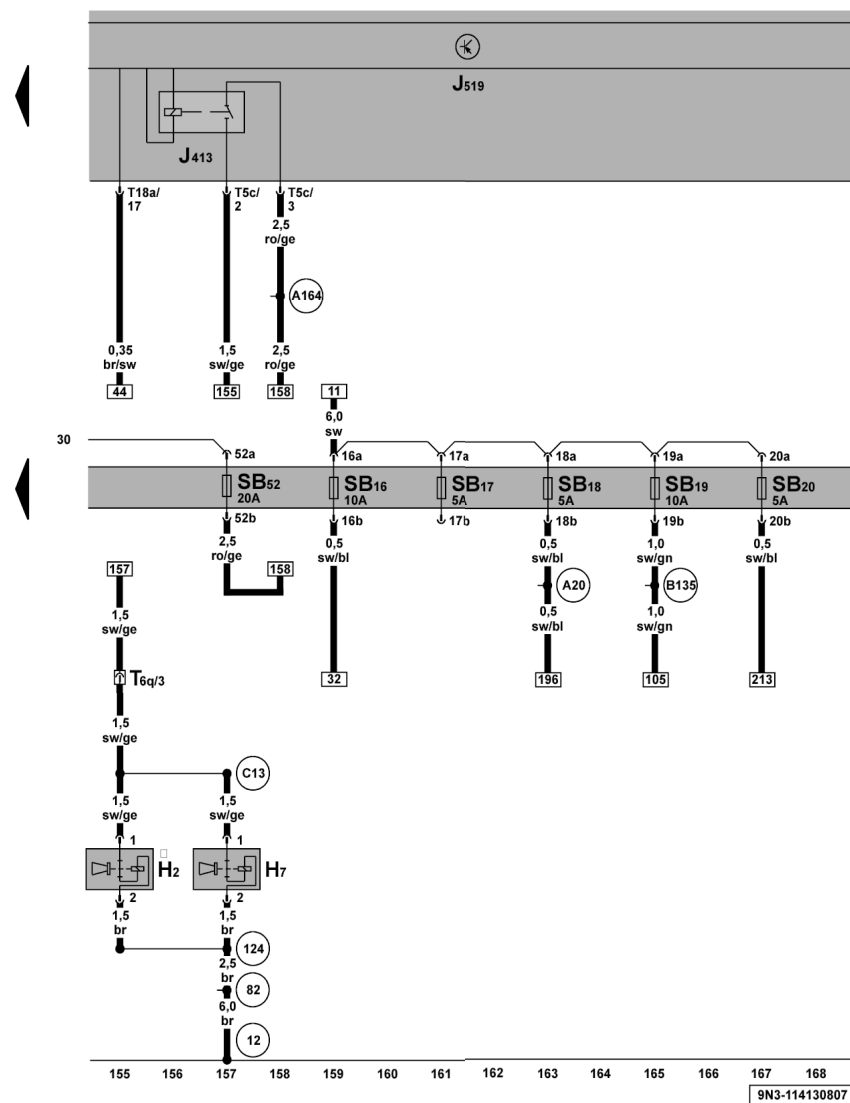
- J48 - regelrelais achterruitverwarming
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- SB46 - zekering 46 op zekeringhouder B
- SB47 - zekering 47 op zekeringhouder B
- SB48 - zekering 48 op zekeringhouder B
- SB49 - zekering 49 op zekeringhouder B
- SB50 - zekering 50 op zekeringhouder B
- SB51 - zekering 51 op zekeringhouder B
- T5b - 5-polige steker, bruin, aan C-stijl links
- T5c - 5-polige steker, bruin
- T5g - 5-polige steker, bruin, in achterklep
- T6o - 6-polige steker, zwart
- T16a - 16-polige steker, zwart
- Z1 - achterruitverwarming

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

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 13



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

Hoogtonige claxon, laagtonige claxon, claxonrelais

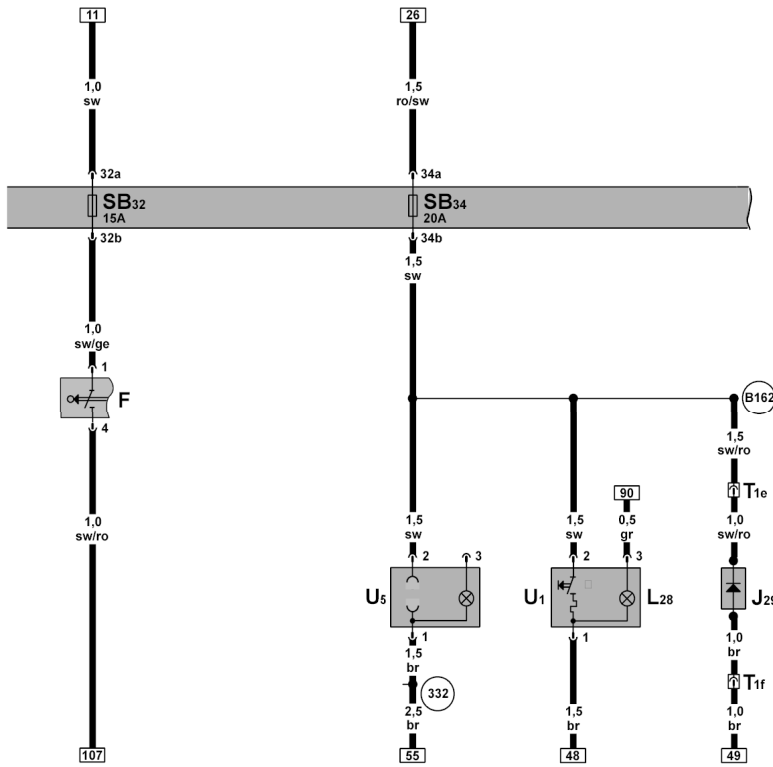
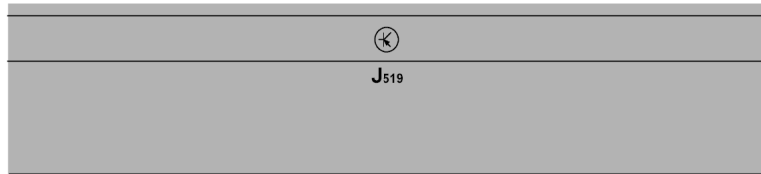
- H2 - hoogtonige claxon
- H7 - laagtonige claxon
- J413 - claxonrelais
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- SB16 - zekering 16 op zekeringhouder B
- SB17 - zekering 17 op zekeringhouder B
- SB18 - zekering 18 op zekeringhouder B
- SB19 - zekering 19 op zekeringhouder B
- SB20 - zekering 20 op zekeringhouder B
- SB52 - zekering 52 op zekeringhouder B
- T5c - 5-polige steker, bruin
- T6q - 6-polige steker, rood, op linker voorzijde
- T18a - 18-polige steker, bruin
- 12 - massapunt, in motorruimte links
- 82 - massalas -1-, in voorste linkerkabelstreng
- 124 - massalas, in rechterkabelstreng motorruimte
- A20 - pluslas (15a), in dashboardstreng
- A164 - pluslas -2- (30a), in dashboardkabelstreng
- B135 - kabellas -1- (15a), in kabelstreng interieur
- C13 - pluslas, in kabelstreng claxon
- * - alleen wagens met dubbeltonige claxon

9N3-114130807

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 14



169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182

9N3-114140308



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

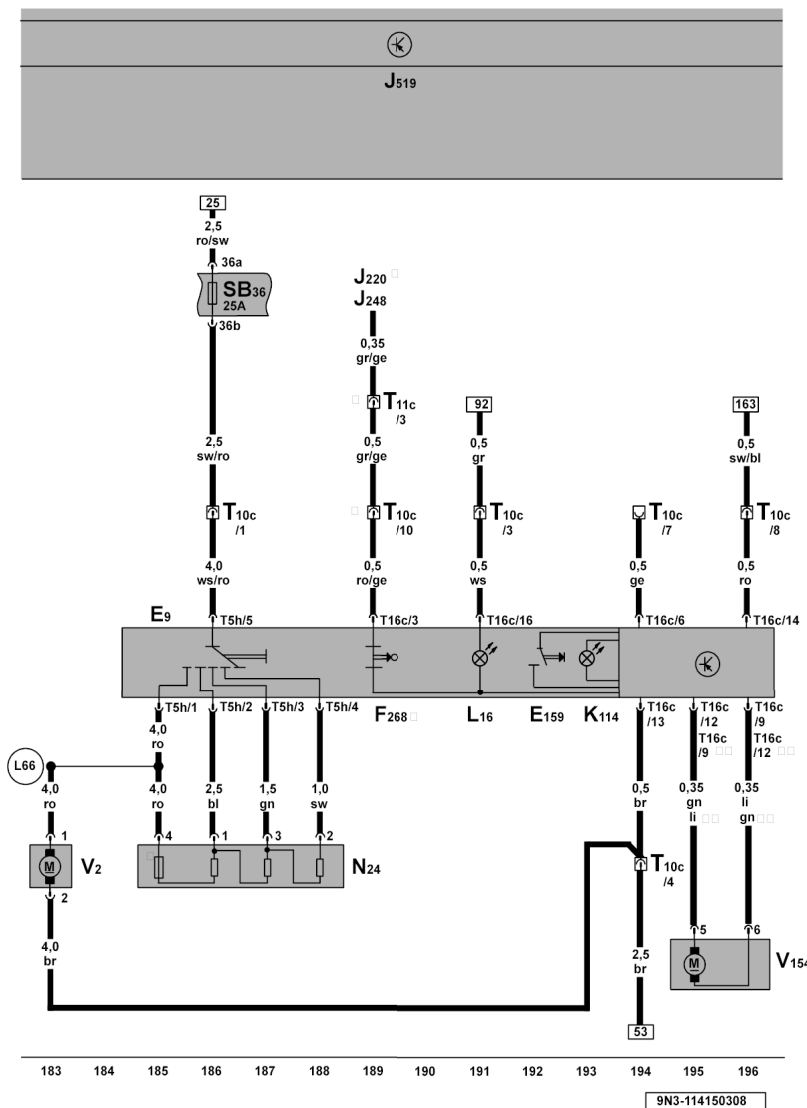
Remlichtschakelaar, zekeringen, aansteker, 12 V-stopcontact

- F - remlichtschakelaar
- J29 - sperdiode
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- L28 - verlichtingslampje aansteker
- SB32 - zekering 32 op zekeringhouder B
- SB34 - zekering 34 op zekeringhouder B
- T1e - 1-polige steker
- T1f - 1-polige steker
- U1 - aansteker
- U5 - 12 V-stopcontact
- 332 - massalas -4-, in dashboardkabelstreng
- B162 - kabellas (75a), in kabelstreng interieur

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 15



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

Schakelaar voor aanjager, contactschakelaar voor verwarmingselement, extra verwarming, stelmotor voor ventilatie-/circulatieklep

- E9 - schakelaar aanjager ventilatie
- E159 - schakelaar voor ventilatie-/circulatieklep
- F268 - contactschakelaar voor verwarmingselement, extra verwarming
- J220 - Motronic-regelapparaat 📷
- J248 - regelapparaat diesel directinspuitsysteem 📷
- J519 - regelapparaat elektrische installatie 📷
- K114 - controlelampje voor ventilatie- en circulatiefunctie
- L16 - verlichtingslampje ventilatieregeling
- N24 - voorschakelweerstand met oververhittingszekering van aanjager
- SB36 - zekering 36 op zekeringhouder B
- T5h - 5-polige stekker
- T10c - 10-polige stekker, achter dashboard rechts 📷
- T11c - 11-polige stekker, blauw, op linker voorzijde
- T16c - 16-polige stekker
- V2 - aanjager ventilatie
- V154 - stelmotor voor ventilatie-/circulatieklep
- L66 - kabellas, in kabelstreng verwarmingsaanjager

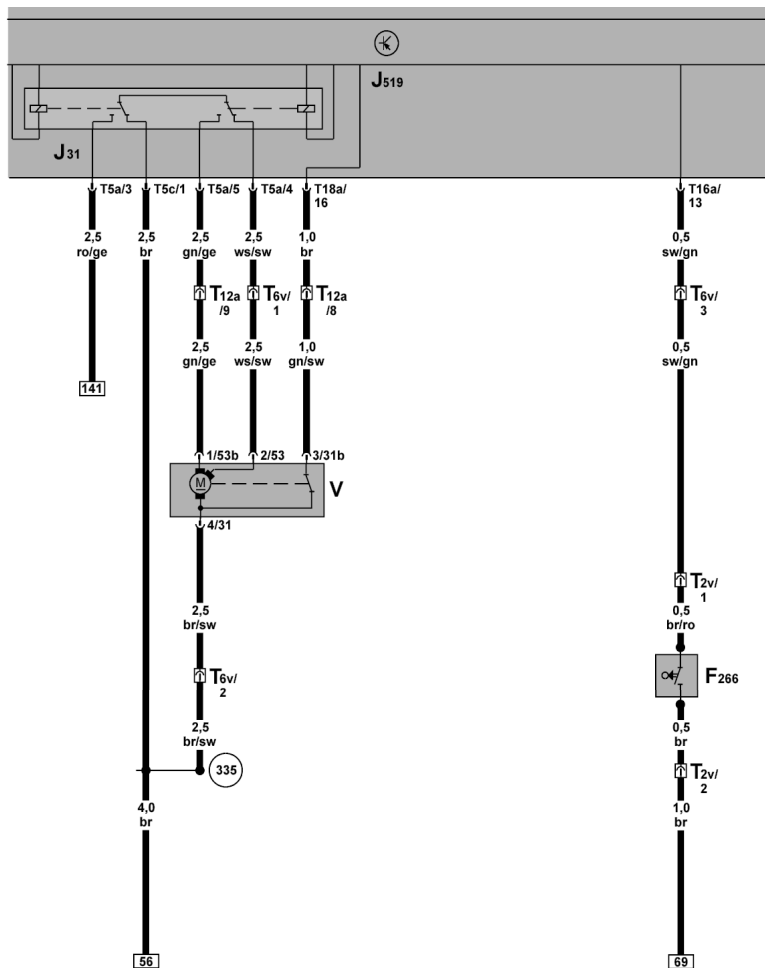
- * - niet bij alle uitvoeringen
- ** - rechts stuur wagens

9N3-114150308

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 16


Contactschakelaar voor motorkap, sproei-wis-intervalrelais, ruitenwissermotor

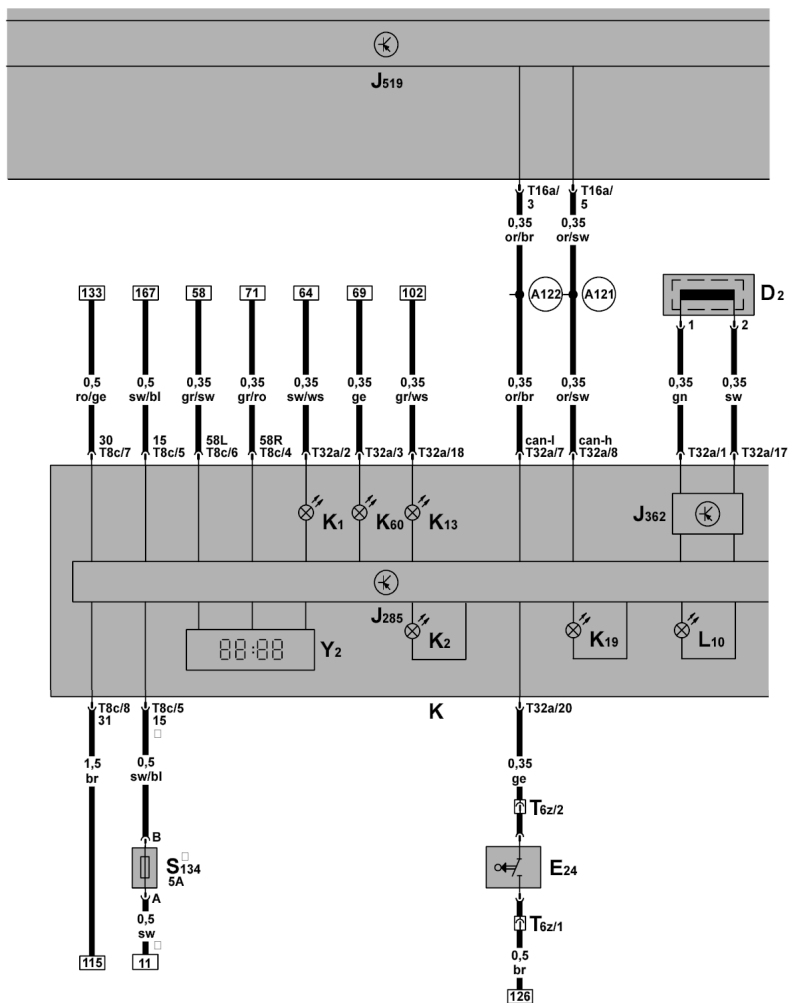
- F266 - contactschakelaar voor motorkap
- J31 - sproei-wis-intervalrelais
- J519 - regelapparaat elektrische installatie 
- T2v - 2-polige stekker, bij rechter koplamp
- T5a - 5-polige stekker, zwart
- T5c - 5-polige stekker, bruin
- T6v - 6-polige stekker, groen, op linker voorzijde 
- T12a - 12-polige stekker, wit, op linker voorzijde
- T16a - 16-polige stekker, zwart, op regelapparaat elektrische installatie
- V - ruitenwissermotor
- 13 - massapunt, in motorruimte rechts 
- 335 - massalas 5 in dashboardkabelstreng

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

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 17



211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224
9N3-114171108

Leeseenheid voor wegrijblokkering, regelapparaat in instrumentenpaneel, schakelaar - veiligheidsgordel bestuurder, controlelampjes, smeltzekering -4-

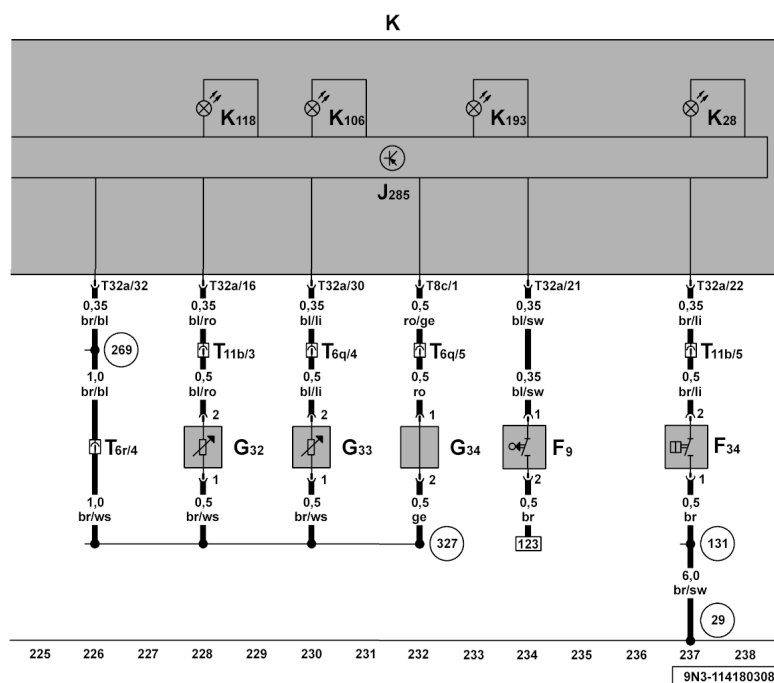
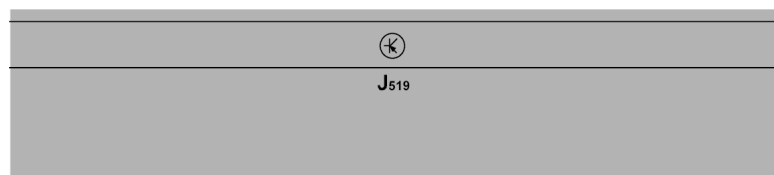
- D2 - leeseenheid voor wegrijblokkering
- E24 - gordelschakelaar, bestuurderszijde
- J285 - regelapparaat in instrumentenpaneel
- J362 - regelapparaat voor wegrijblokkering
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- K - instrumentenpaneel
- K1 - controlelampje grootlicht
- K2 - controlelampje dynamo
- K13 - controlelampje mistachterlicht
- K19 - controlelampje veiligheidsgordels
- K60 - controlelampje voor dim- en achterlicht
- L10 - verlichtingslampjes instrumentenpaneel
- S134 - smeltzekering -4-
- T6z - 6-polige stekker, rood, onder bestuurdersstoel
- T8c - 8-polige stekker
- T16a - 16-polige stekker, zwart
- T32a - 32-polige stekker
- Y2 - digitale klok
- A121 - kabellas (High-bus), in dashboardkabelstreng
- A122 - kabellas (Low-bus), in dashboardkabelstreng
- * - alleen voor Zuid-Afrika

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

Polo

Stroomloopschema

nr 114 / 18


Schakelaar handremcontrole, verklikkercontact remvloeistofpeil, niveauverklikker koelvloeistof, sensor peil ruitensproeiervloeistof/waterpeil, sensor slijtage remblokken

- F9 - schakelaar handremcontrole
- F34 - verklikkercontact remvloeistofpeil
- G32 - niveauverklikker koelvloeistof
- G33 - sensor peil ruitensproeiervloeistof/waterpeil
- G34 - sensor slijtage remblokken LV
- J285 - regelapparaat in instrumentenpaneel
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- K - instrumentenpaneel
- K28 - controlelampje koelvloeistoftemperatuur/peilverklikking
- K106 - controlelampje ruitensproeierpeil
- K118 - controlelampje voor remsysteem
- K193 - controlelampje voor rugleuningvergrendeling achterbankzitting
- T6q - 6-polige steker, rood, op linker voorzijde
- T6r - 6-polige steker, bruin, op linker voorzijde
- T8c - 8-polige steker
- T11b - 11-polige steker, rood, op linker voorzijde
- T32a - 32-polige steker
- 29 - massapunt, in motorruimte links - achter accu
- 131 - massalas -2-, in kabelstreng motorruimte
- 269 - massalas (sensormassa) -1-, in dashboardkabelstreng
- 327 - massalas (sensor-/voelermassa), in kabelstreng motorruimte

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