

# Golf

## Stroomloopschema

**nr 25 / 1**

Uitgave 09.2009

### Radiosysteem RCD 210, RCD 310, RCD 510

- aansluiting voor externe audiobronnen
- 4 luidspreker/ 8 luidspreker
- CD-wisselaar
- achterrautverwarming
- spanningsstabilisator (stop-startsysteem)

vanaf juli 2008

#### Aanwijzingen:

Informaties omtrent

- ♦ Relaisplaats- en zekeringenoverzicht
- ♦ Multisteker
- ♦ Regelapparaten en relais
- ♦ Massapunten

→ Inbouwplaatsen in het overzicht!

Informaties omtrent

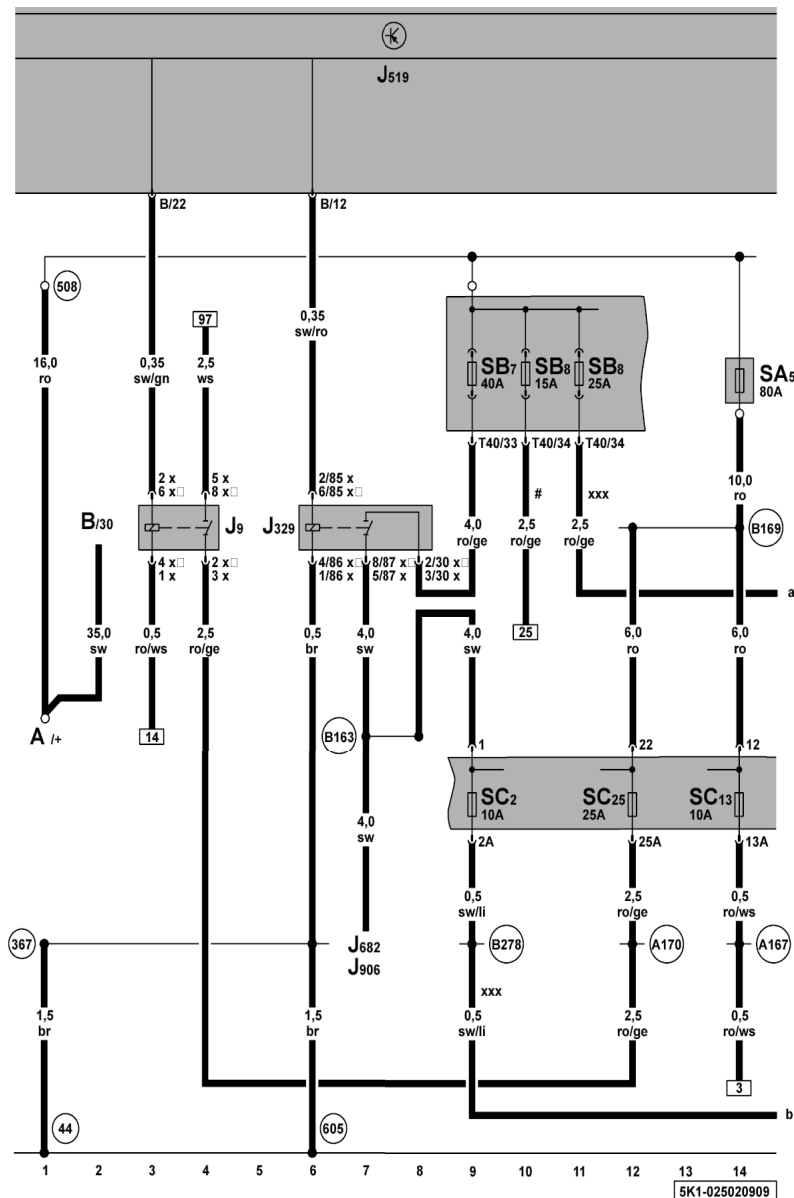
- ♦ storingzoekprogramma

→ geleid storingzoekprogramma

## Golf

## Stroomloopschema

nr 25 / 2



## Relais achterrauitverwarming, relais voedingsspanning - contact 15

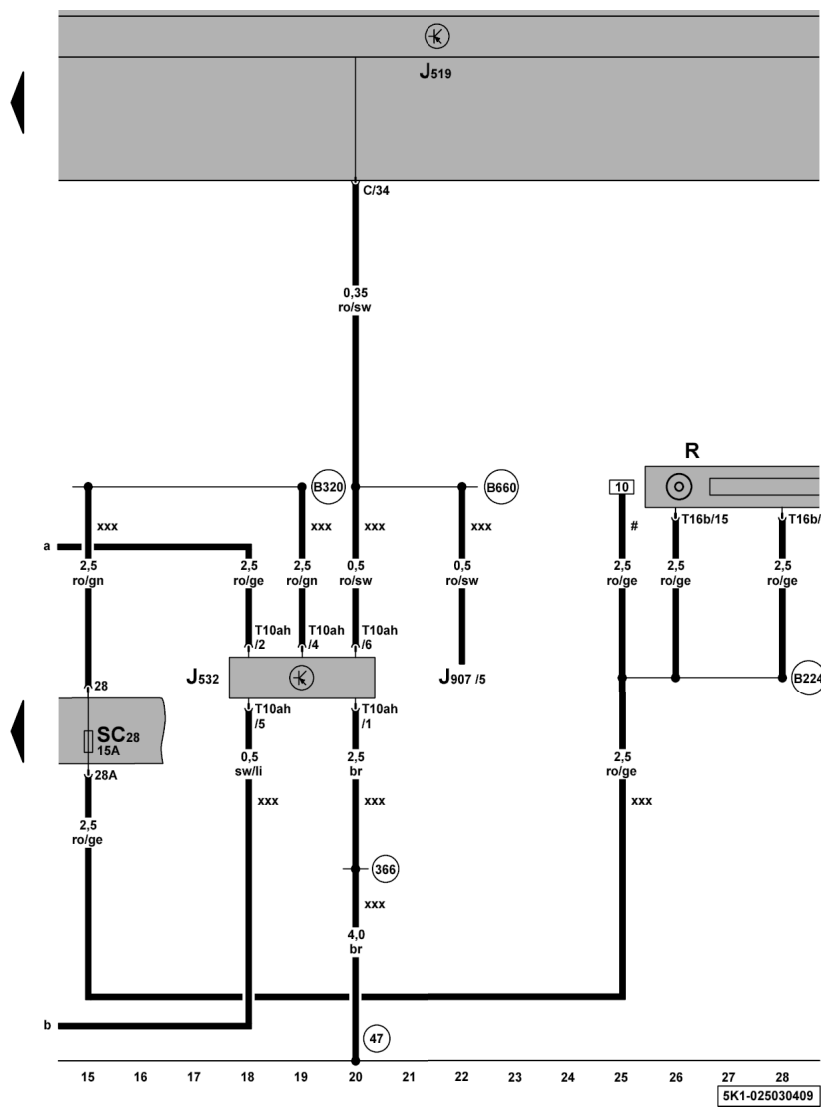
- A - accu
- B - startmotor
- J9 - relais achterrauitverwarming
- J329 - relais voor voedingsspanning contact 15 (53)
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- J682 - relais voedingsspanning - contact 50
- J906 - startrelais 1
- SA5 - zekering 5 op zekeringhouder A
- SB7 - zekering 7 op zekeringhouder B
- SB8 - zekering 8 op zekeringhouder B
- SC2 - zekering 2 op zekeringhouder C
- SC13 - zekering 13 op zekeringhouder C
- SC25 - zekering 25 op zekeringhouder C
- T40 - 40-polige steker
- 44 - massapunt, onderkant linker A-stijl
- 367 - massalas 2 in hoofdkabelstreng
- 508 - schroefverbinding (30), aan E-box
- 605 - massapunt, op de stuurkolom boven
- A167 - pluslas -3- (30a), in dashboardkabelstreng
- B170 - pluslas -2- (30), in kabelstreng interieur
- B163 - pluslas -1- (15), in kabelstreng interieur
- B169 - pluslas -1- (30), in kabelstreng interieur
- B278 - pluslas -2- (15a), in hoofdkabelstreng
- # - alleen bij wagens zonder stop-startsysteem

- xxx - alleen bij wagens met stop-startsysteem
- x - vanaf november 2009
- x\* - tot oktober 2009

Golf

Stroomloopschema

nr 25 / 3



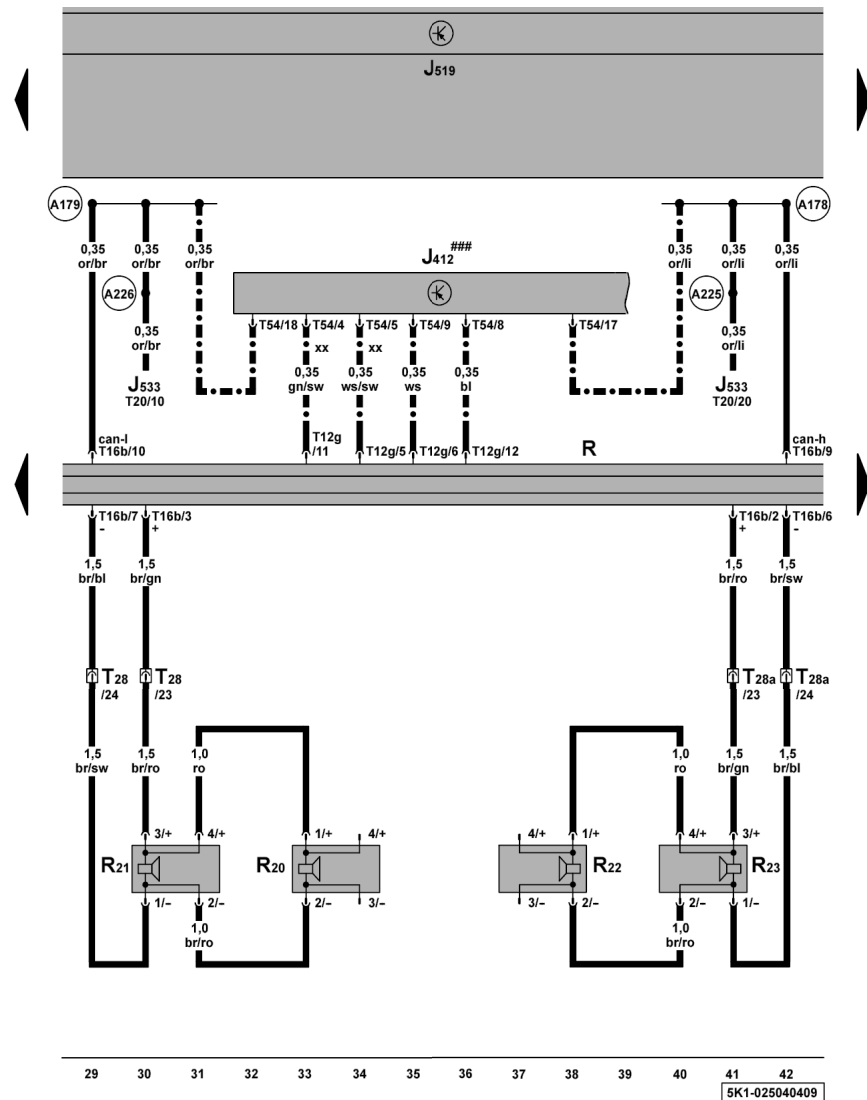
Radio, spanningsstabilisator

- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- J532 - spanningsstabilisator
- J907 - startrelais 2
- R - Radio
- SC28 -zekering 28 opzekeringhouder C
- T10ah - 10-polige steker
- T16b - 16-polige steker
- 47 - massapunt, in voorste rechter voetruimte
- 366 - massalas 1 in hoofdkabelstreng
- B224 - kabellas -1- (radio), in kabelstreng interieur
- B320 - pluslas -6- (30a), in hoofdkabelstreng
- B660 - kabellas (diagnose contact 50), in hoofdkabelstreng
- # - alleen bij wagens zonder stop-startsysteem
- xxx - alleen bij wagens met stop-startsysteem

Golf

Stroomloopschema

nr 25 / 4



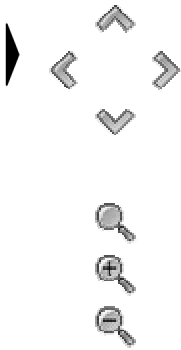
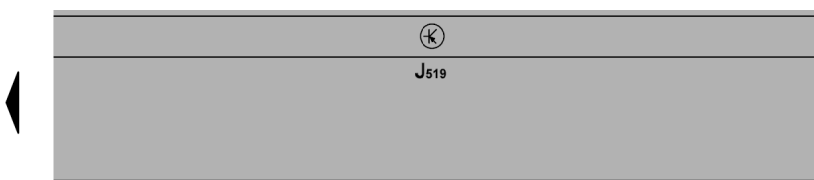
### Radio, luidspreker voorin, regelapparaat bedieningselektronica, Handy

- J412 - regelapparaat bedieningselektronica, Handy 📷
- J519 - regelapparaat elektrische installatie 📷
- J533 - diagnose-interface voor databus 📷
- R - Radio
- R20 - hogetonenluidspreker LV
- R21 - lagetonenluidspreker LV
- R22 - hogetonenluidspreker RV
- R23 - lagetonenluidspreker RV
- T12g - 12-polige steker
- T16b - 16-polige steker
- T20 - 20-polige steker
- T28 - 28-polige steker, koppelplek, A-stijl links 📷
- T28a - 28-polige steker, koppelplek, A-stijl rechts 📷
- T54 - 54-polige steker
- A178 - kabellas (CAN-bus infotainment, high) in dashboardkabelstreng
- A179 - kabellas (CAN-bus infotainment, low) in dashboardkabelstreng
- A225 - kabellas 2 (CAN-bus infotainment, high) in dashboardkabelstreng
- A226 - kabellas 2 (CAN-bus infotainment, low) in dashboardkabelstreng
- ### - onderdelen niet in de voorbereiding voorhanden
- - alleen bij wagens met telefoon/ telefoonvoorbereiding
- xx - alleen bij universele mobiele-telefoonvoorbereiding (UMV) - Low

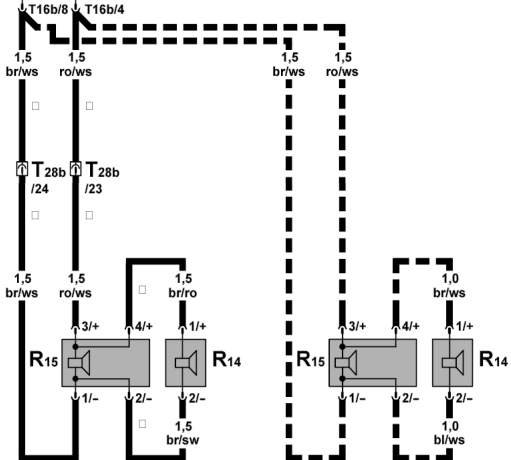
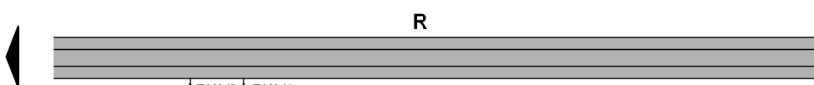
Golf

Stroomloopschema

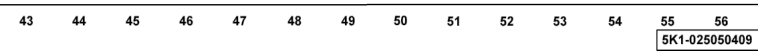
nr 25 / 5



- Radio, luidspreker LA**
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
  - R - Radio
  - R14 - hogetonenluidspreker LA
  - R15 - lagetonenluidspreker LA
  - T16b - 16-polige stekker
  - T28b - 28-polige stekker, koppelplek, B-stijl links
  - \* - alleen bij 4 portieren met luidspreker achterin
  - - alleen bij 2 portieren met luidspreker achterin



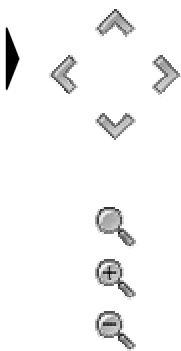
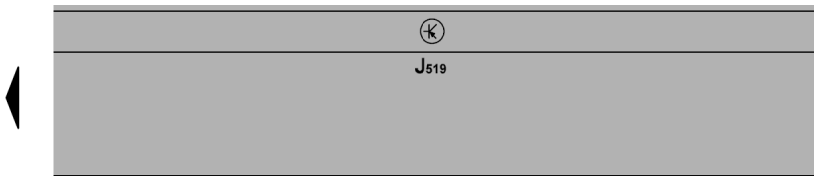
- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze



Golf

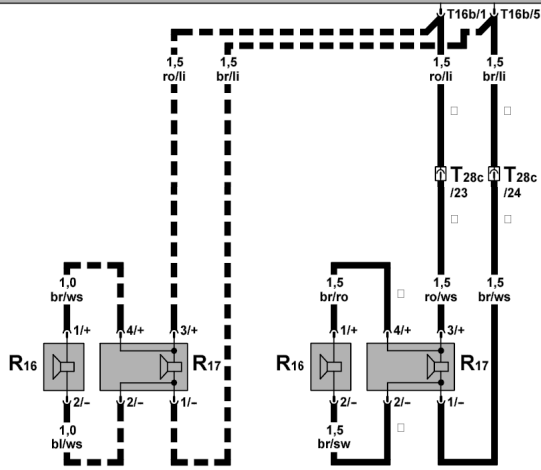
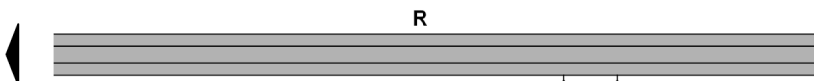
Stroomloopschema

nr 25 / 6



**Radio, luidspreker RA**

- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- R - Radio
- R16 - hogetonenluidspreker RA
- R17 - lagetonenluidspreker RA
- T16b - 16-polige stekker
- T28c - 28-polige stekker, koppelplek, B-stijl rechts
- \* - alleen bij 4 portieren met luidspreker achterin
- - alleen bij 2 portieren met luidspreker achterin

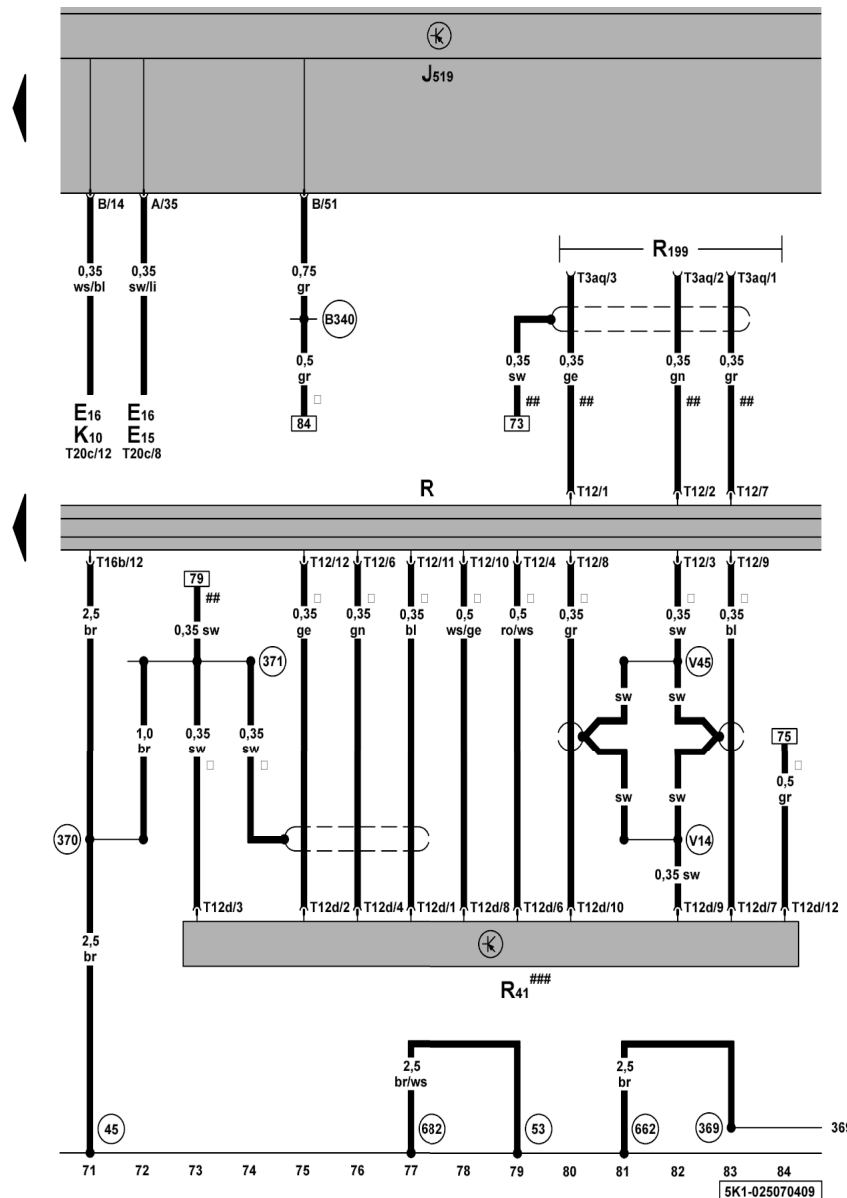


- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- rt = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- vi = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

## Golf

## Stroomloopschema

nr 25 / 7



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

## Radio, CD-wisselaar, aansluiting voor externe audiobronnen

- E15 - schakelaar achterrautverwarming
- E16 - schakelaar kachel/verwarmingsvermogen
- J519 - regelapparaat elektrische installatie
- K10 - controlelampje verwarmbare achterraut
- R - Radio
- R41 - CD-wisselaar
- R199 - aansluiting voor externe audiobronnen
- T3aq - 3-polige stekker, in dashboardkastje
- T12 - 12-polige stekker
- T12d - 12-polige stekker
- T16b - 16-polige stekker
- T20c - 20-polige stekker
- 45 - massapunt, midden achter dashboard

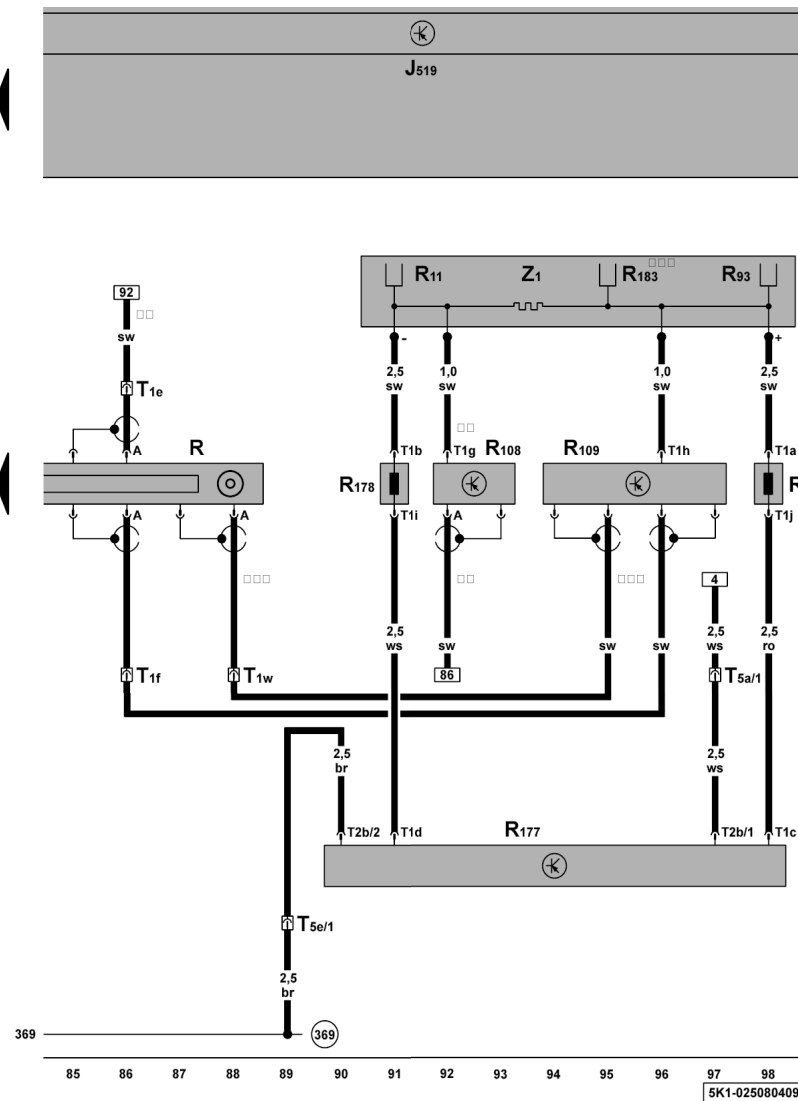
- 53 - massapunt, rechts in achterklep
- 369 - massalas 4 in hoofdkabelstreng
- 370 - massalas 5 in hoofdkabelstreng
- 371 - massalas 6 in hoofdkabelstreng
- 662 - massapunt, zijpaneel linksachter
- 682 - massapunt -2-, zijpaneel rechtsachter
- B340 - kabellas -1- (58d), in hoofdkabelstreng
- V14 - kabellas (afscherming), in kabelstreng cd-wisselaar
- V45 - kabellas -2- (afscherming), in kabelstreng cd-wisselaar
- \* - alleen bij wagens met cd-wisselaar/ cd-wisselaarvoorbereiding
- ## - alleen bij externe audio aansluiting in dashboardkastje

### - onderdelen niet in de voorbereiding voorhanden

## Golf

## Stroomloopschema

nr 25 / 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

### Radio, antennes, achterrautverwarming, antennenmodule, frequentiefilter voor amplitudemodulatie (AM) en (FM)

- J519 - regelapparaat elektrische installatie
  - R - Radio
  - R11 - antenne
  - R93 - antenne -2- voor radio
  - R108 - antennenmodule, links
  - R109 - antennenmodule, rechts
  - R177 - frequentiefilter voor amplitudemodulatie (AM), in achterklep
  - R178 - frequentiefilter voor frequentiemodulatie (FM) in de min-kabel
  - R179 - frequentiefilter voor frequentiemodulatie (FM) in de plus-kabel
  - R183 - antenne digitale radio
  - T1a - 1-polige steker
  - T1b - 1-polige steker
  - T1c - 1-polige steker
  - T1d - 1-polige steker
  - T1e - 1-polige steker, achter bekleding C-stijl, rechts
  - T1f - 1-polige steker, achter bekleding C-stijl, rechts
  - T1g - 1-polige steker
  - T1h - 1-polige steker
  - T1i - 1-polige steker
  - T1j - 1-polige steker
  - T1w - 1-polige steker, achter bekleding C-stijl, rechts
  - T2b - 2-polige steker
  - T5a - 5-polige steker, zwart, in zijdeel LA
  - T5e - 5-polige steker, roze, in zijdeel LA
  - Z1 - achterrautverwarming
  - 369 - massalas 4 in hoofdkabelstreng
- \*\* - alleen bij radiosysteem met Diversity
- \*\*\* - alleen bij antenne digitale radio