

## Audi A2

## Stroomloopschema

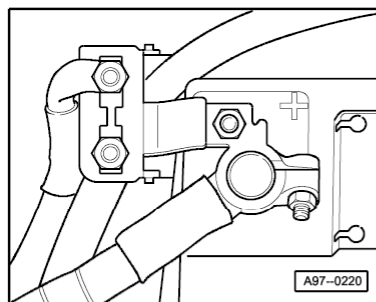
nr 41/1

## Comfortsysteem

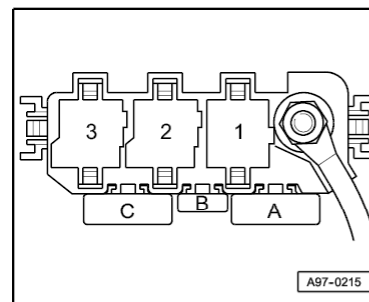
- Buitenspiegel, verstel- en verwarmbare
- Alarmsysteem
- Ruitbediening
- Binnenverlichting
- Kofferruimteverlichting
- Centrale vergrendeling,

vanaf modeljaar 2002

Hoofdzekering



Relaishouder met 3 relais (in voetruimte)

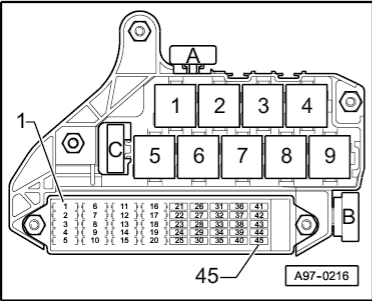


Audi A2

Stroomloopschema

nr 41/2

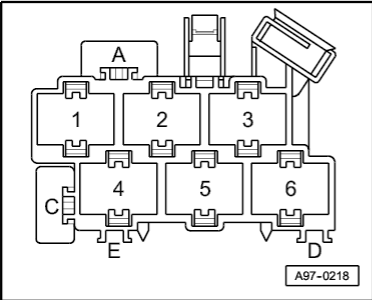
Relaishouder met 9 relais (in het dashboard)  
Zekeringhouder



Kleurcode zekeringen

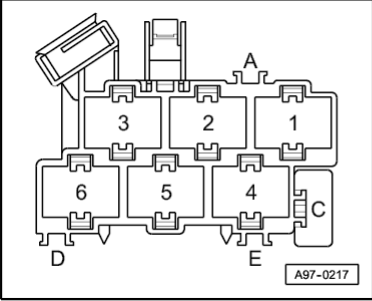
- 30 A – groen
- 25 A – wit
- 20 A – geel
- 15 A – blauw
- 10 A – rood
- 7,5A – oranje
- 5A – beige

verdeelddoos linker A-stijl



**A** – aparte zekering voor ruitbediening (S37)

verdeelddoos rechter A-stijl



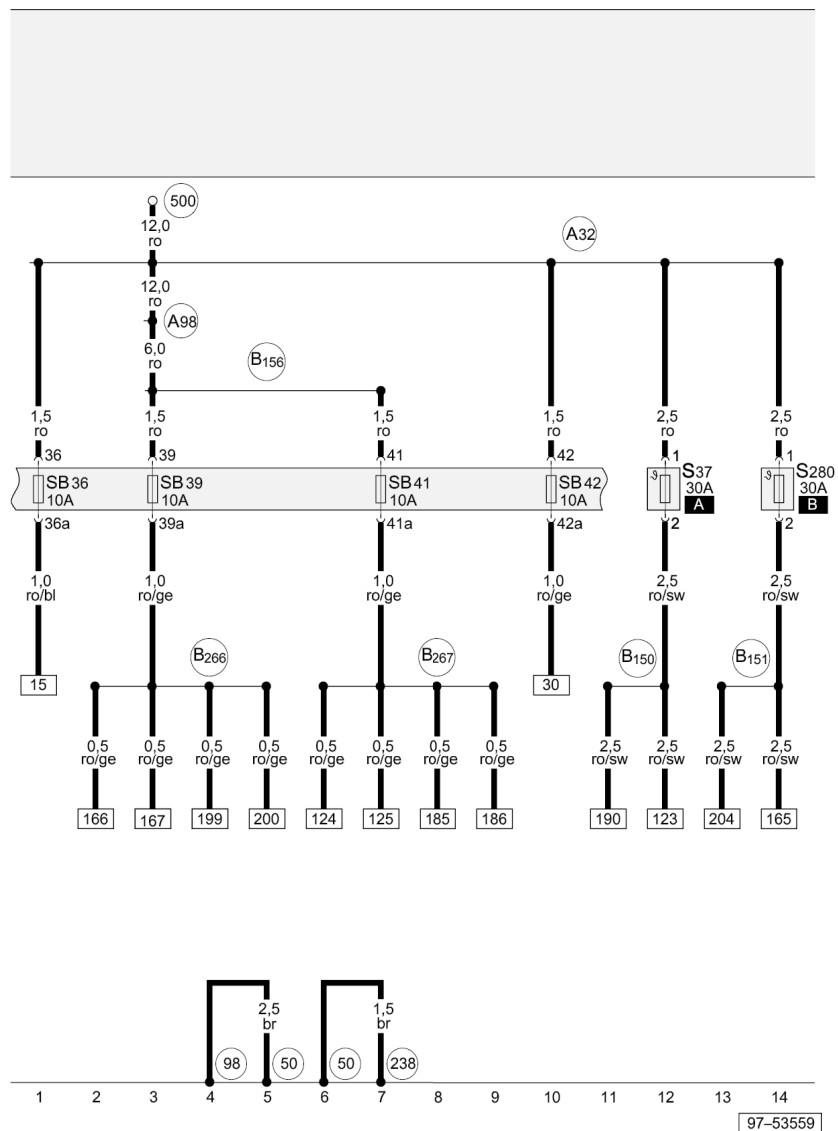
**B** – aparte zekering 2 voor ruitbediening (S280)

Uitgave 06-'01

Stroomloopschema

## Audi A2

nr 41 / 2



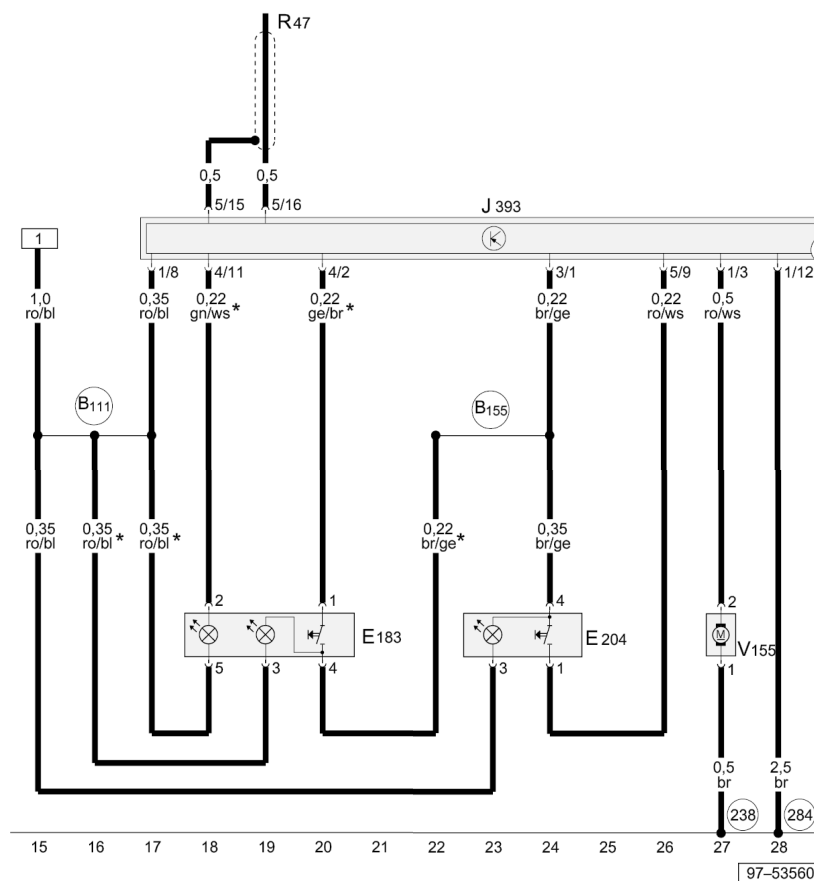
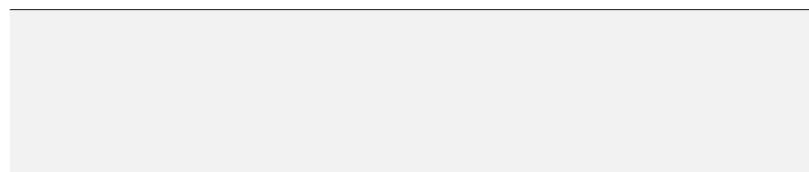
## Voedingsspanning

- S37 - aparte zekering voor ruitbediening
- S280 - aparte zekering 2 voor ruitbediening
- SB36 - zekering -36- in zekeringhouder
- SB39 - zekering -39- in zekeringhouder
- SB41 - zekering -41- in zekeringhouder
- SB42 - zekering -42- in zekeringhouder
- 50 - massapunt, linkerkant kofferbak
- 98 - massalas, in kabelstreng achterklep
- 238 - massalas -1-, in kabelstreng interieur
- 500 - schroefverbinding -1- (30), aan de relaisplaat
- A32 - pluslas (30), in dashboardkabelstreng
- A98 - pluslas -4- (30), in dashboardkabelstreng
- B150 - pluslas -2- (30a), in kabelstreng interieur
- B151 - pluslas -3- (30a), in kabelstreng interieur
- B156 - pluslas -4- (30), in kabelstreng interieur
- B266 - pluslas -1- (30a, portierregelapparaat), in kabelstreng interieur
- B267 - pluslas -2- (30a, portierregelapparaat), in kabelstreng interieur

## Audi A2

## Stroomloopschema

nr 41 / 3



**Centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem, afstandsontgrendeling/tankklep, schakelaar voor interieurbewaking, antenne voor centrale vergrendeling en alarmsysteem**

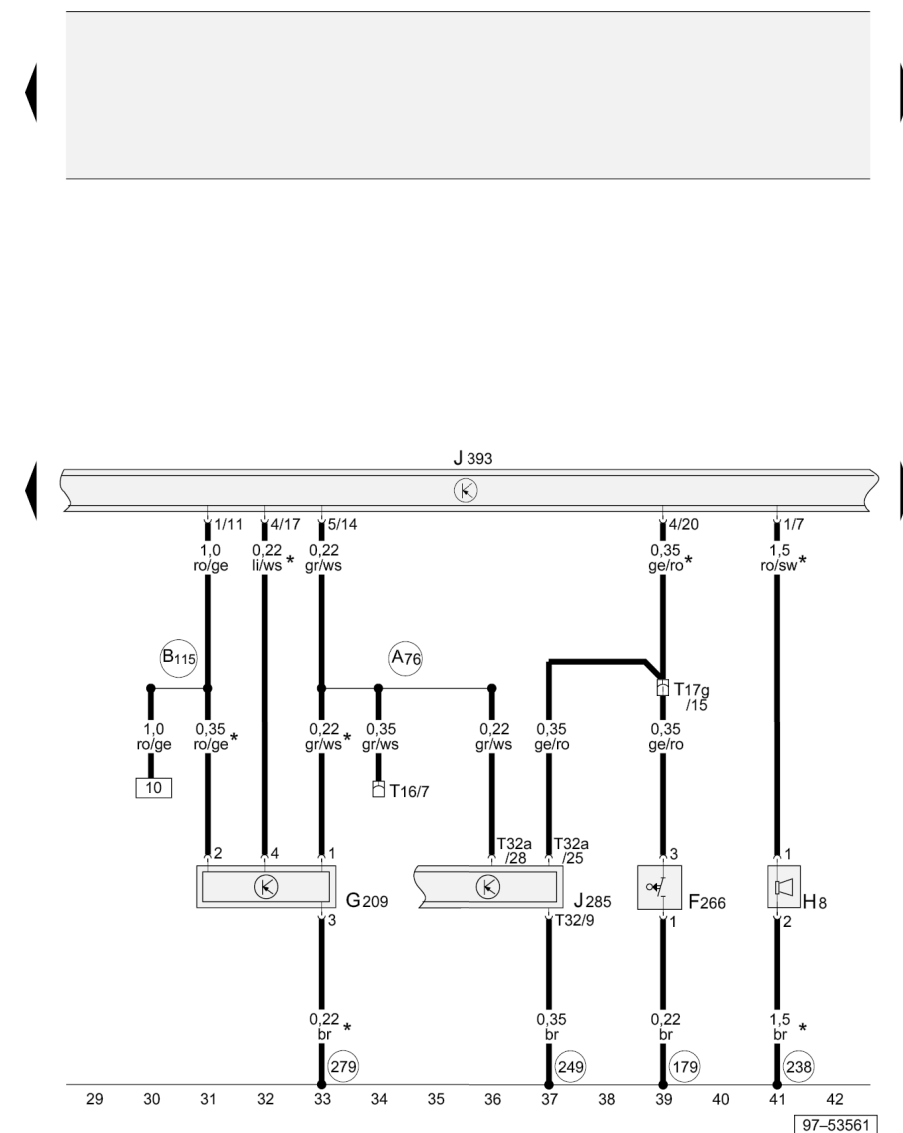
- E183 - schakelaar voor interieurbewaking
- E204 - schakelaar voor afstandsontgrendeling/tankklep
- J393 - centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem
- R47 - antenne voor centrale vergrendeling en alarmsysteem
- V155 - motor voor tankklepvergrendeling
- 238 - massalas -1-, in kabelstreng interieur
- 284 - massalas -6-, in kabelstreng interieur
- B111 - pluslas -1- (30a), in kabelstreng interieur
- B155 - kabellas -2- (TK), in kabelstreng interieur
- \* - alleen bij alarmsysteem

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

## Audi A2

## Stroomloopschema

nr 41 / 4



**Centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem, contactschakelaar voor motorkap, ultrasoon-sensor voor alarmsysteem, alarmhoorn van alarmsysteem**

- F266 - contactschakelaar voor motorkap
- G209 - ultrasoon-sensor voor alarmsysteem
- H8 - alarmhoorn van alarmsysteem
- J285 - regelapparaat met display in instrumentenpaneel
- J393 - centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem
- T16 - 16-polige steker, zwart, diagnosesteker, bij zekeringhouder
- T17g - 17-polige steker, rood, verdeeldoos linker A-stijl
- T32 - 32-polige steker, blauw, instrumentenpaneel
- T32a - 32-polige steker, groen, instrumentenpaneel
- 179 - massalas, in kabelstreng linker koplamp

238 - massalas -1-, in kabelstreng interieur

249 - massalas -2-, in kabelstreng interieur

279 - massalas -5-, in kabelstreng interieur

A76 - kabelas (K-diagnosekabel), in dashboardkabelstreng

B115 - pluslas (30, centrale elektrische kast), in kabelstreng interieur

\* - alleen bij alarmsysteem

**nr 41 / 5**



- E15 - schakelaar achterrautverwarming
- F4 - schakelaar achteruitrijlampen
- G304 - glasbreuksensor, achterraut
- J2 - knipperautomaat
- J234 - regelapparaat voor airbag
- J393 - centraal-regelapparaat voor comfortsysteem
- R - radio
- M16 - lampje in linker achteruitrijlamp
- M17 - lampje in rechter achteruitrijlamp
- T17e - 17-polige stekker, blauw, in linker voertuimte
- Z1 - achterrautverwarming
- 73 - massapunt, op achterste daktoeg

A87	- kabellas (RF), in dashboardkabelstreng
A125	- kabellas (ongevalsignaal), in dashboardkabelstreng
B108	- massalas, in kabelstreng interieur RA
B248	- kabellas -2- (achterruiwarming), in kabelstreng interieur

- \* - alleen bij alarmsysteem
- \*\* - niet bij airco

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

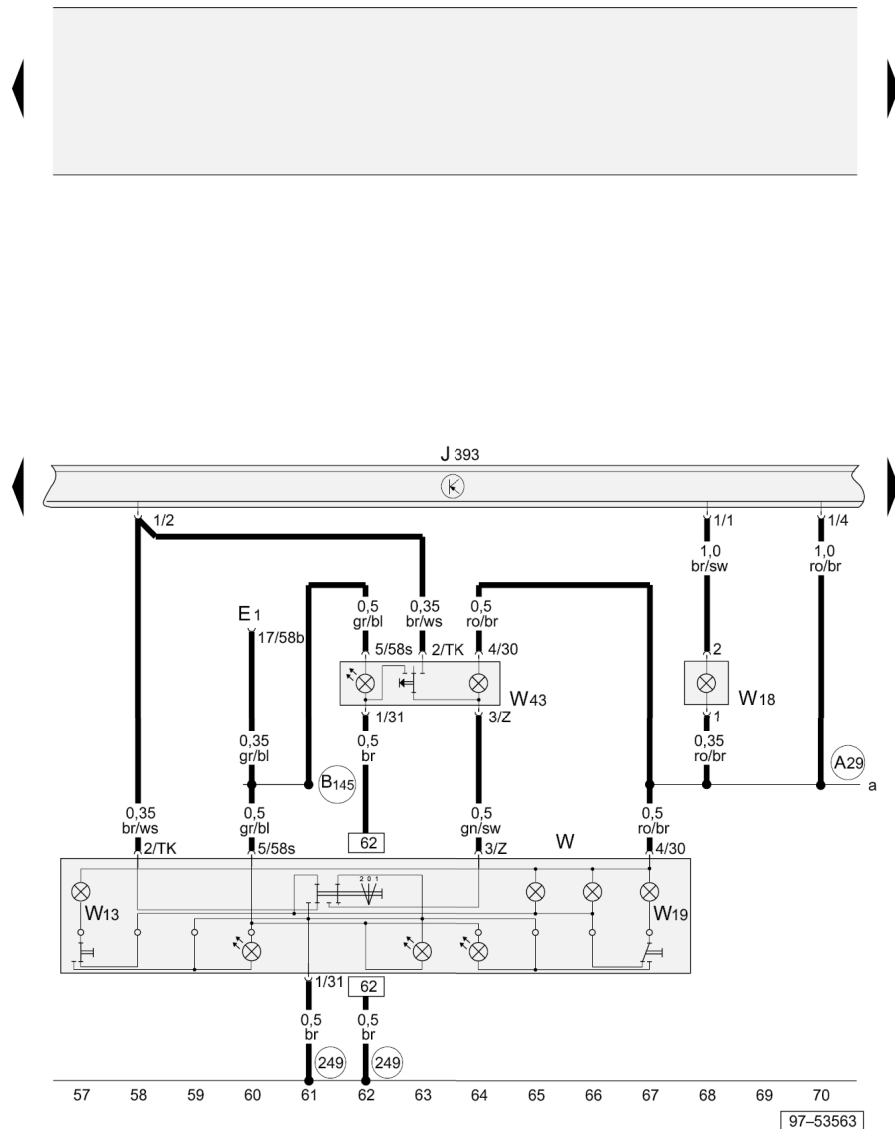
## Audi A2

## Stroomloopschema

nr 41 / 6

**Centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem, binnenverlichting voorin, kofferbaklampje, binnenverlichting achter**

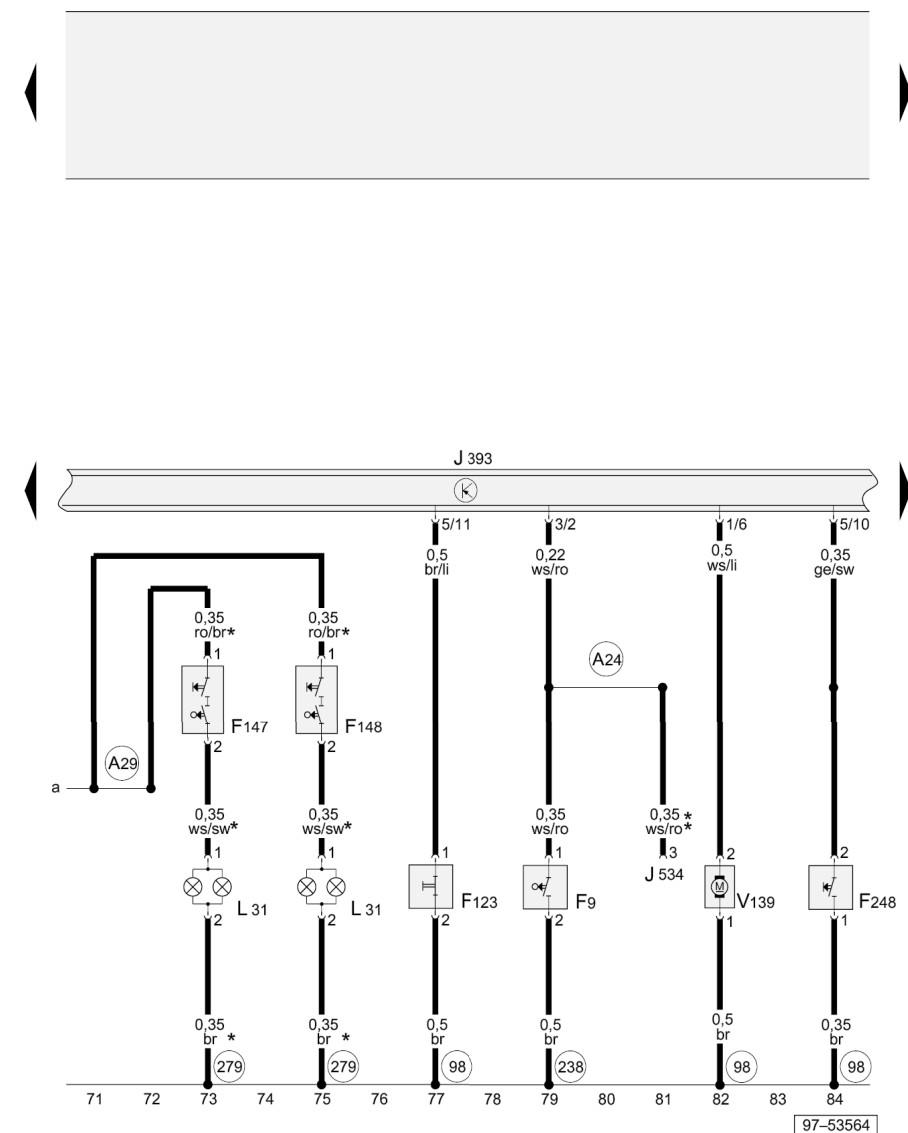
- E1 - lichtschakelaar
- J393 - centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem
- W - binnenverlichting voorin
- W13 - leeslampje bijrijder
- W18 - kofferbaklampje links
- W19 - leeslampje bestuurderszijde
- W43 - binnenverlichting achter
- 249 - massalas -2-, in kabelstreng interieur
- A29 - kabellas (binnenverlichting), in dashboardkabelstreng
- B145 - pluslas (58b), in kabelstreng interieur



## Audi A2

## Stroomloopschema

nr 41 / 7



### Centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem, contactschakelaar van diefstalbeveiliging in achterklep, achterklepontgrendeling

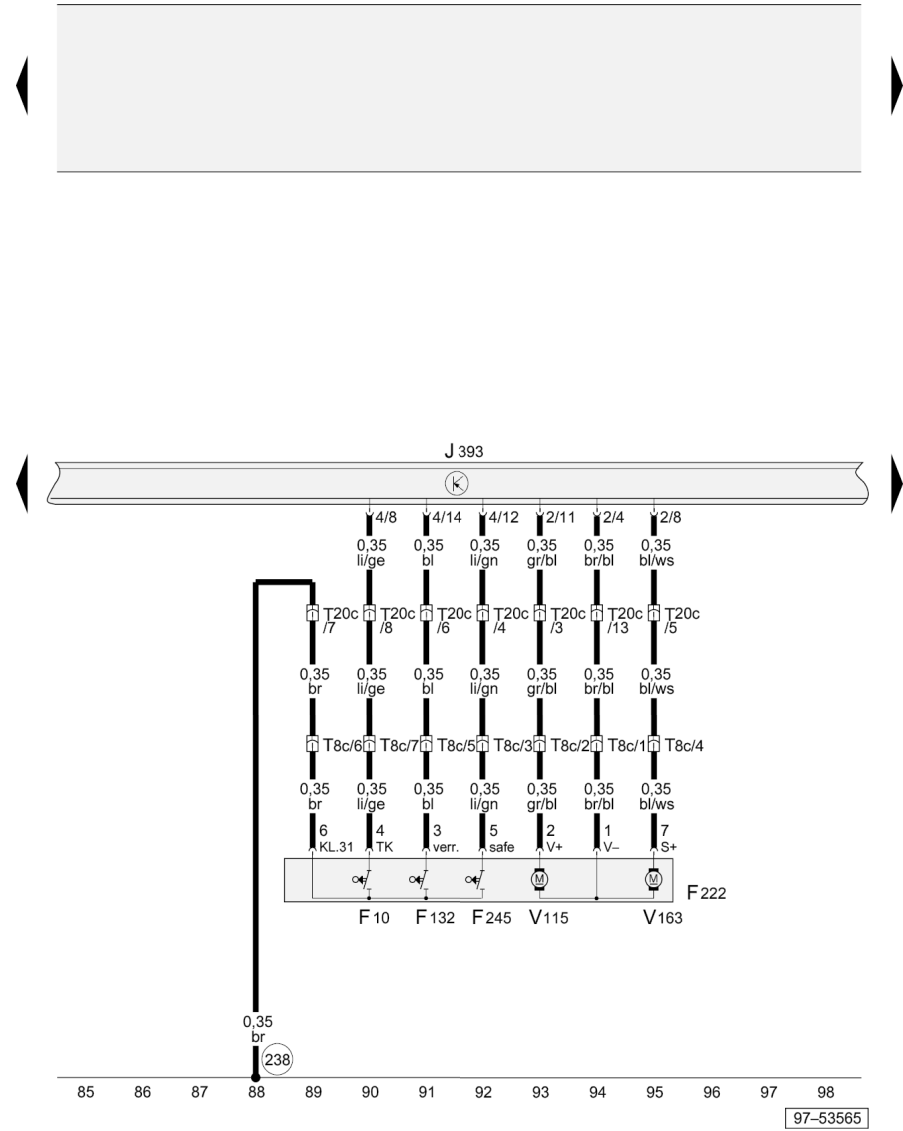
- F9 - schakelaar handremcontrole
  - F123 - contactschakelaar van diefstalbeveiliging in achterklep
  - F147 - contactschakelaar make-up spiegel - bestuurderszijde
  - F148 - contactschakelaar make-up spiegel - bijrijderszijde
  - F248 - drukknop voor ontgrendeling, achterklepslotcilinder
  - J393 - centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem
  - J534 - regelapparaat controlelampje handrem
  - L31 - lampje verlichting make-up spiegel
  - 98 - massalas, in kabelstreng achterklep
  - 238 - massalas -1-, in kabelstreng interieur
  - 279 - massalas -5-, in kabelstreng interieur
  - A24 - kabellas (verklikking remblokslijtage), in dashboardkabelstreng
  - A29 - kabellas (binnenverlichting), in dashboardkabelstreng
- \* - alleen bij verlichte make-up spiegel
- \*\* - alleen bij 1,2 I-TDI



Audi A2

Stroomloopschema

nr 41 / 8



- Centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem, sloteenheid van centrale vergrendeling, LA, zonder ruitbediening achterin**
- F10 - portierschakelaar LA
  - F132 - stelelement voor centrale vergrendeling LA
  - F222 - sloteenheid van centrale vergrendeling, LA
  - F245 - stelelement voor centrale vergrendeling (safe), portier LA
  - J393 - centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem
  - T8c - 8-polige stekker, zwart, portier LA
  - T20c - 20-polige stekker, zwart, op linker middenstijl
  - V115 - motor voor centrale vergrendeling LA
  - V163 - motor voor centrale vergrendeling (safe), portier LA
  - 238 - massalas -1-, in kabelstreng interieur

## Stroomloopschema

**Centraal-regelapparaat voor comfortstelsel, sluiting van  
centrale vergrendeling, RA, zonder ruitbediening achterin**

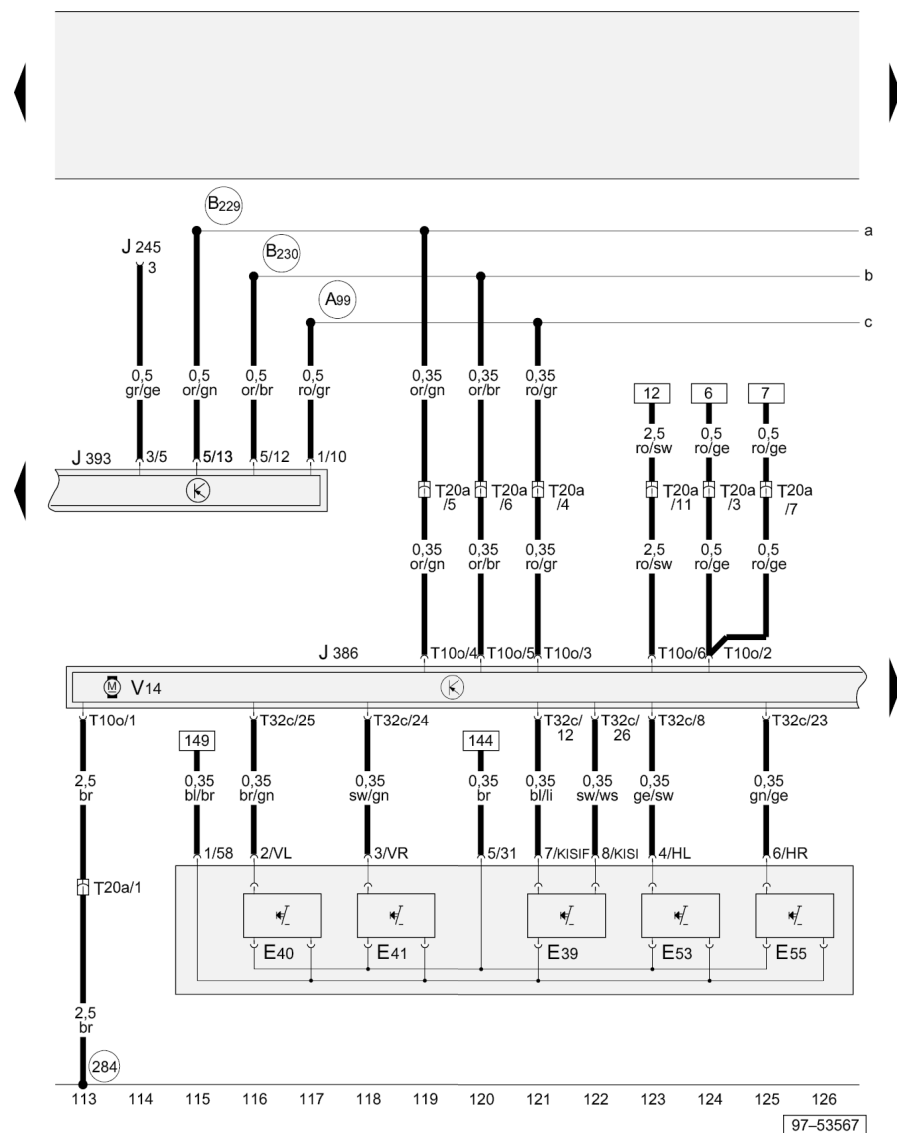
- F11 - portierschakelaar RA
- F134 - stelelement voor centrale vergrendeling RA
- F223 - sloteenheid van centrale vergrendeling, RA
- F246 - stelelement voor centrale vergrendeling (safe), portier RA
- J393 - centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem
- T8d - 8-polige stekker, zwart, portier RA
- T20d - 20 - polige stekker, zwart, op rechter B-stijl
- V97 - motor voor centrale vergrendeling RA
- V164 - motor voor centrale vergrendeling (safe), portier RA
- 279 - massalas -5-, in kabelstreng interieur



## Audi A2

## Stroomloopschema

nr 41 / 10



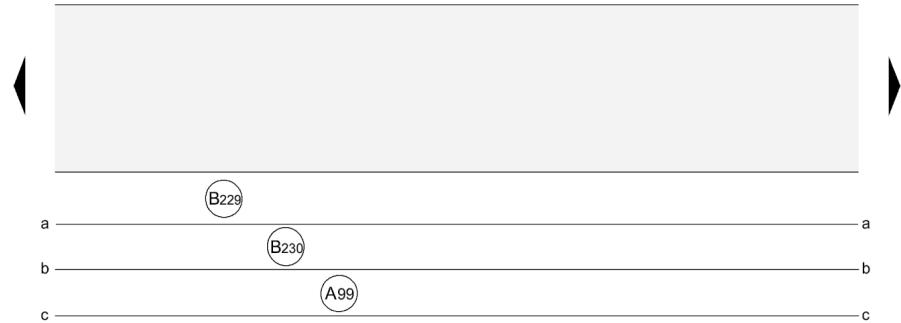
**Portierregelapparaat, bestuurderszijde, centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem, motor ruitbediening LV**

- E39 - veiligheidsschakelaar ruitbediening achterportieren
- E40 - schakelaar ruitbediening, LV
- E41 - schakelaar ruitbediening, RV
- E53 - schakelaar ruitbediening LA, in bestuurdersportier
- E55 - schakelaar ruitbediening RA, in bestuurdersportier
- J386 - portierregelapparaat, bestuurderszijde
- J393 - centraal-regelapparaat voor comfortstelsysteem
- J245 - regelapparaat schuifdakstand
- T10o - 10-polige stekker, zwart, portierregelapparaat bestuurdersportier
- T20a - 20-polige stekker, zwart, op linker middenstijl
- T32c - 32-polige stekker, grijs, portierregelapparaat bestuurdersportier
- V14 - motor ruitbediening LV
- 284 - massalas -6-, in kabelstreng interieur
- A99 - kabellas -1- (87), in dashboardkabelstreng
- B229 - kabellas (high-bus), in kabelstreng interieur
- B230 - kabellas (low-bus), in kabelstreng interieur

Audi A2

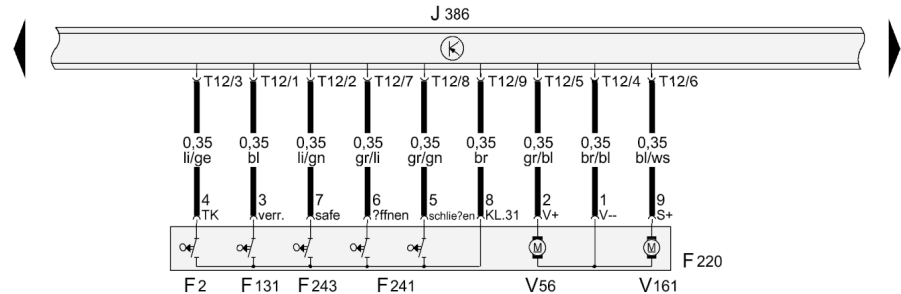
Stroomloopschema

nr 41 / 11



Portierregelapparaat, bestuurderszijde, sloteenheid van centrale vergrendeling, bestuurderszijde, portierschakelaar bestuurderszijde

- F2 - portierschakelaar bestuurderszijde
- F131 - stelelement voor centrale vergrendeling LV
- F220 - sloteenheid van centrale vergrendeling, bestuurderszijde
- F241 - contactschakelaar in slotcilinder, bestuurderszijde
- F243 - stelelement voor centrale vergrendeling (safe), bestuurdersportier
- J386 - portierregelapparaat, bestuurderszijde
- T12 - 12-polige stekker, zwart, op portierregelapparaat, bestuurderszijde
- V56 - motor voor centrale vergrendeling, bestuurdersportier
- V161 - motor voor centrale vergrendeling (safe), bestuurdersportier
- A99 - kabellas -1- (87), in dashboardkabelstreng
- B229 - kabellas (high-bus), in kabelstreng interieur
- B230 - kabellas (low-bus), in kabelstreng interieur

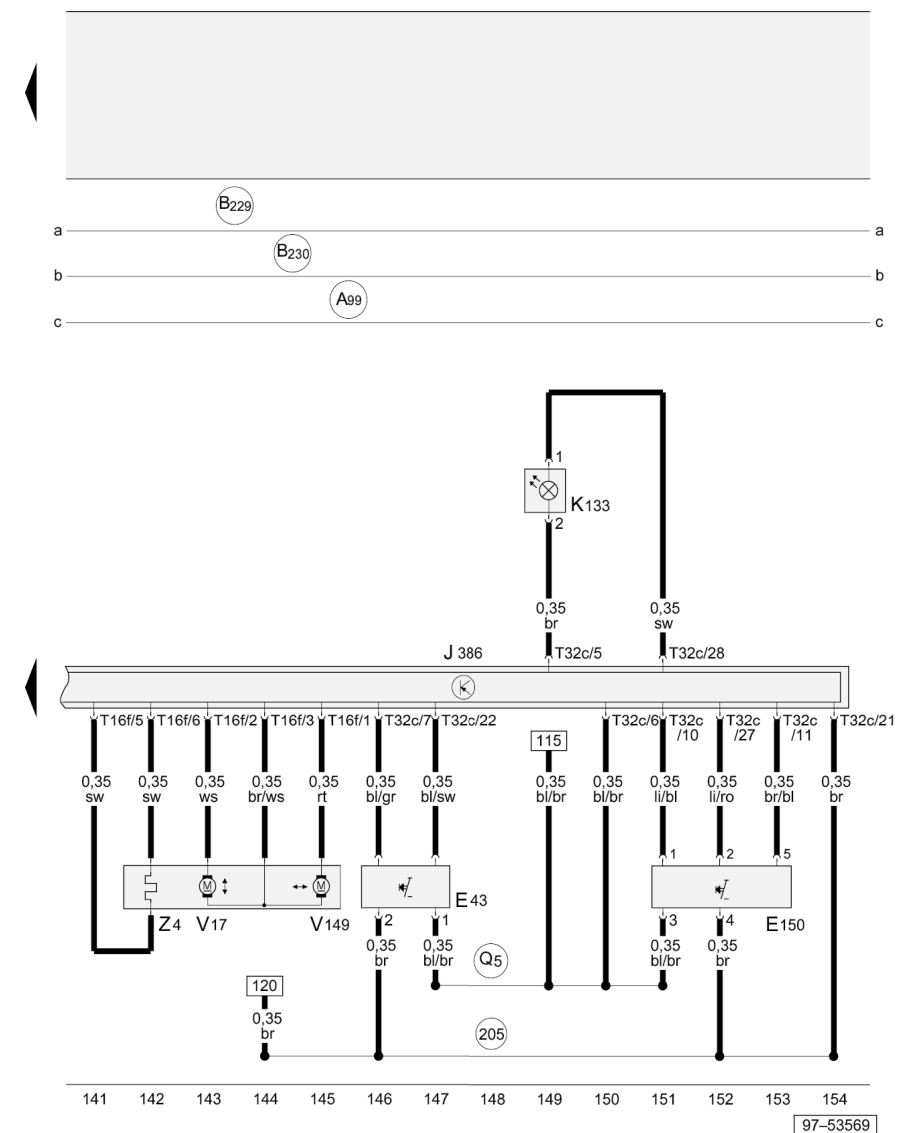


- ws = wit
- sw = zwart
- ro = rood
- br = bruin
- gn = groen
- bl = blauw
- gr = grijs
- li = lila
- ge = geel
- or = oranje
- rs = roze

## Audi A2

## Stroomloopschema

nr 41 / 12



**Portierregelapparaat, bestuurderszijde, motor voor spiegelverstelling, bestuurderszijde, verwarmbare buitenspiegel, bestuurderszijde**

- E43 - schakelaar spiegelverstelling
- E150 - schakelaar voor binnenvergrendeling, bestuurderszijde
- J386 - portierregelapparaat, bestuurderszijde
- K133 - controlelampje voor centrale vergrendeling -SAFE-
- T16f - 16-polige stekker, portierregelapparaat bestuurdersportier
- T32c - 32-polige stekker, grijs, portierregelapparaat bestuurdersportier
- V17 - motor voor spiegelverstelling, bestuurderszijde
- V149 - motor voor spiegelverstelling, bestuurderszijde
- Z4 - verwarmbare buitenspiegel, bestuurderszijde
- 205 - massalas, in kabelstreng portierbekabeling, bestuurderszijde

A99 - kabellas -1- (87), in dashboardkabelstreng

B229 - kabellas (high-bus), in kabelstreng interieur

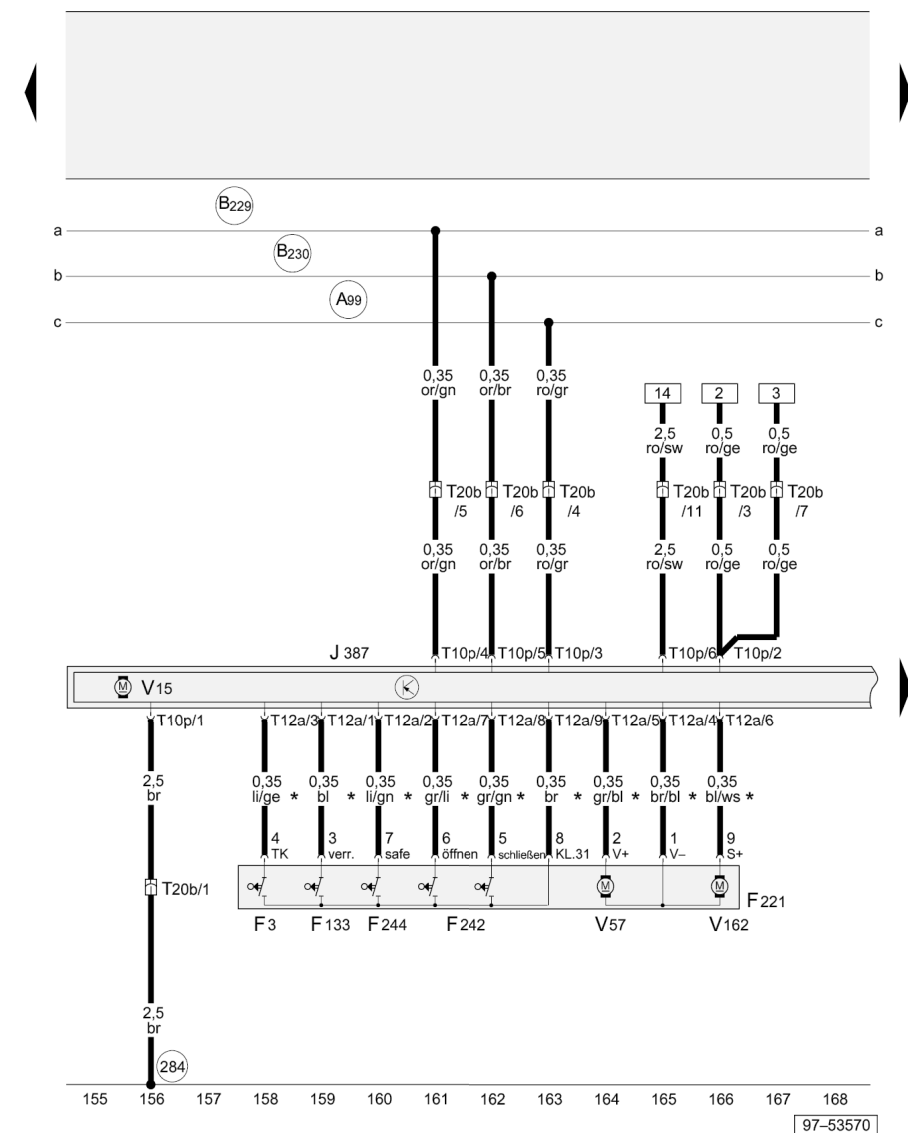
B230 - kabellas (low-bus), in kabelstreng interieur

Q5 - Pluslas (58), in kabelstreng ruitbediening/centr.vergrendeling/portierschakelaars

## Audi A2

## Stroomloopschema

nr 41 / 13



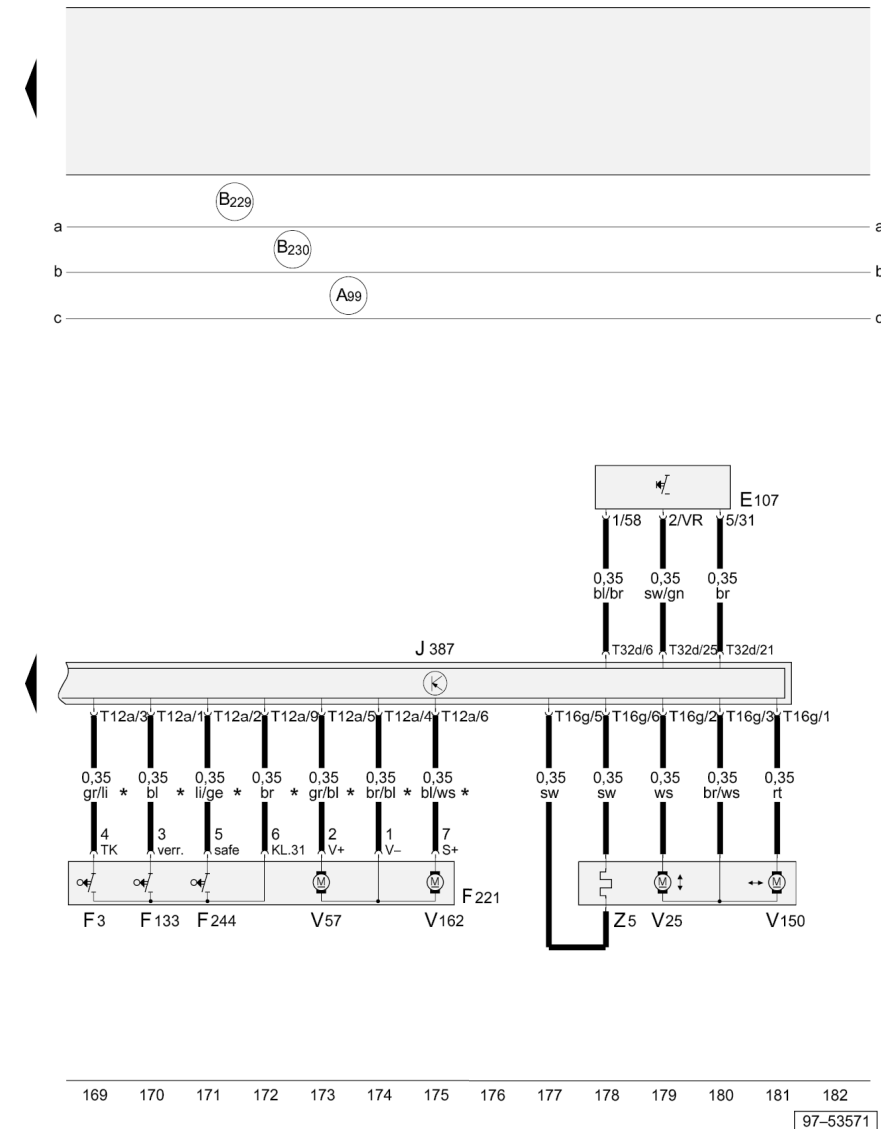
**Portierregelapparaat, bijrijderszijde, slotenheid van centrale vergrendeling, bijrijderszijde, portierschakelaar bijrijderszijde, motor ruitbediening RV**

- F3 - portierschakelaar bijrijderszijde
- F133 - stelelement voor centrale vergrendeling RV
- F221 - slotenheid van centrale vergrendeling, bijrijderszijde
- F242 - contactschakelaar in slotcilinder, bijrijderszijde
- F244 - stelelement voor centrale vergrendeling (safe), bijrijdersportier
- J387 - portierregelapparaat, bijrijderszijde
- T10p - 10-polige stekers, zwart, portier RV
- T12a - 12-polige stekers, zwart, op portierregelapparaat, bijrijderszijde
- T20b - 20 - polige stekers, zwart, op rechter A-stijl
- V15 - motor ruitbediening RV
- V57 - motor voor centrale vergrendeling, bijrijdersportier
- V162 - motor voor centrale vergrendeling (safe), bijrijdersportier
- 284 - massalas -6-, in kabelstreng interieur
- A99 - kabellas -1- (87), in dashboardkabelstreng
- B229 - kabellas (high-bus), in kabelstreng interieur
- B230 - kabellas (low-bus), in kabelstreng interieur
- \* - zondere afstandsbediening voor centrale vergrendeling

## Audi A2

## Stroomloopschema

nr 41 / 14



**Portierregelapparaat, bijrijderszijde, motor spiegelverstelling (bijrijderszijde), verwarmbare buitenspiegel, bijrijderszijde, schakelaar ruitbediening, in bijrijdersportier, sloteenheid van centrale vergrendeling**

- E107 - schakelaar ruitbediening, in bijrijdersportier
- F3 - portierschakelaar bijrijderszijde
- F133 - stelelement voor centrale vergrendeling RV
- F221 - sloteenheid van centrale vergrendeling, bijrijderszijde
- F244 - stelelement voor centrale vergrendeling (safe), bijrijdersportier
- J387 - portierregelapparaat, bijrijderszijde
- T12a - 12-polige stekker, zwart, op portierregelapparaat, bijrijderszijde
- T16g - 16-polige stekker, portierregelapparaat bijrijdersportier
- T32d - 32-polige stekker, grijs, portierregelapparaat bijrijdersportier
- V25 - motor voor spiegelverstelling, bijrijderszijde
- V57 - motor voor centrale vergrendeling, bijrijdersportier
- V150 - motor voor spiegelverstelling, bijrijderszijde
- V162 - motor voor centrale vergrendeling (safe), bijrijdersportier
- Z5 - verwarmbare buitenspiegel, bijrijderszijde
- A99 - kabellas -1- (87), in dashboardkabelstreng

B229 - kabellas (high-bus), in kabelstreng interieur

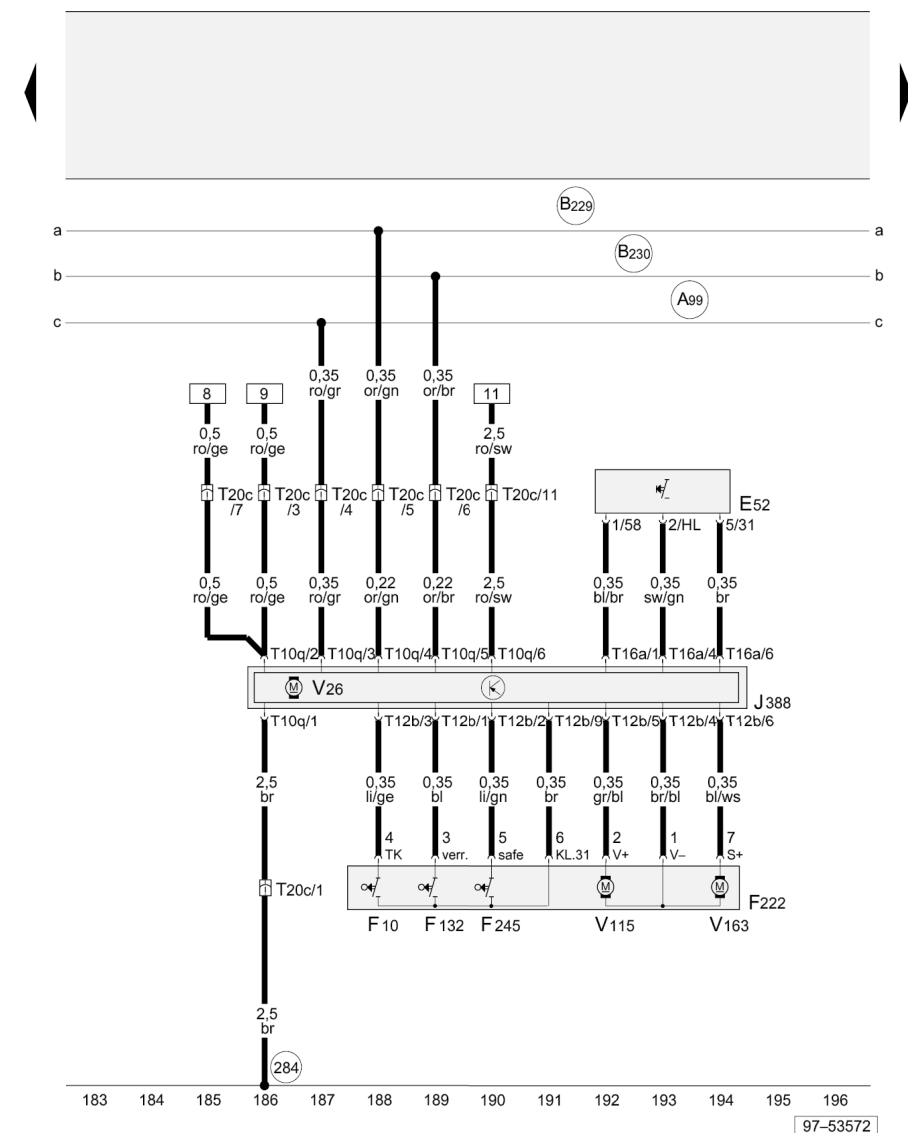
B230 - kabellas (low-bus), in kabelstreng interieur

\* - met afstandsbediening voor centrale vergrendeling

## Audi A2

## Stroomloopschema

nr 41 / 15



**Portierregelapparaat, LA, sloteenheid van centrale vergrendeling, LA, portierschakelaar LA, motor ruitbediening LA**

- E52 - schakelaar ruitbediening LA (in portier)
- F10 - portierschakelaar LA
- F132 - stelement voor centrale vergrendeling LA
- F222 - sloteenheid van centrale vergrendeling, LA
- F245 - stelement voor centrale vergrendeling (safe), portier LA
- J388 - portierregelapparaat, LA
- T10q - 10-polige steker, zwart, portierregelapparaat LA
- T12b - 12-polige steker, zwart, portierregelapparaat LA
- T16a - 16-polige steker, bruin, portierregelapparaat LA
- T20c - 20-polige steker, zwart, op linker middenstijl
- V26 - motor ruitbediening LA
- V115 - motor voor centrale vergrendeling LA
- V163 - motor voor centrale vergrendeling (safe), portier LA
- 284 - massalas -6-, in kabelstreng interieur

- A99 - kabellas -1- (87), in dashboardkabelstreng
- B229 - kabellas (high-bus), in kabelstreng interieur
- B230 - kabellas (low-bus), in kabelstreng interieur

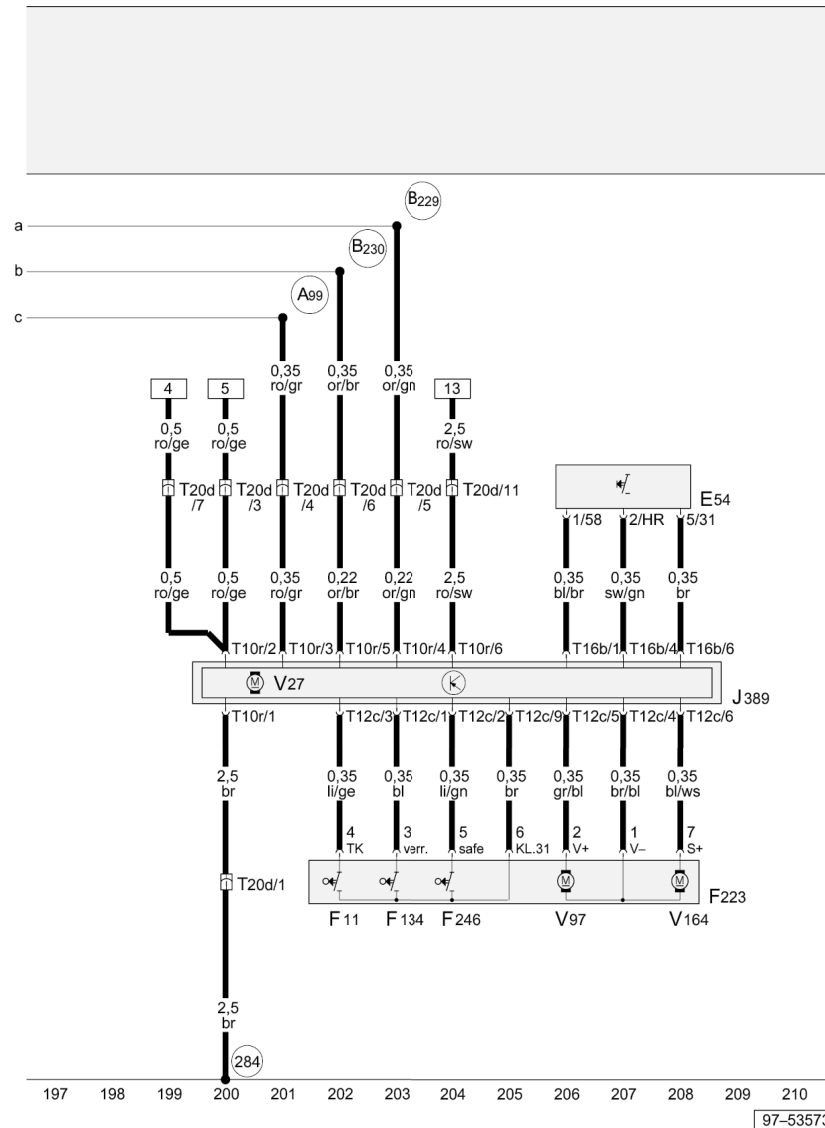
ws = wit  
 sw = zwart  
 ro = rood  
 br = bruin  
 gn = groen  
 bl = blauw  
 gr = grijs  
 li = lila  
 ge = geel  
 or = oranje  
 rs = roze



## Audi A2

## Stroomloopschema

nr 41 / 16



**Portierregelapparaat, RA, sloteenheid van centrale vergrendeling, RA, portierschakelaar RA, portierschakelaar RA, motor ruitbediening RA**

- E54 - schakelaar ruitbediening RA (in portier)
- F11 - portierschakelaar RA
- F134 - stelement voor centrale vergrendeling RA
- F223 - sloteenheid van centrale vergrendeling, RA
- F246 - stelement voor centrale vergrendeling (safe), portier RA
- J389 - portierregelapparaat, RA
- T10r - 10-polige stekker, zwart, portier RA
- T12c - 12-polige stekker, zwart, portier RA
- T16b - 16-polige stekker, bruin, portier RA
- T20d - 20 - polige stekker, zwart, op rechter B-stijl
- V27 - motor ruitbediening RA
- V97 - motor voor centrale vergrendeling RA
- V164 - motor voor centrale vergrendeling (safe), portier RA
- 284 - massalas -6-, in kabelstreng interieur

- A99 - kabellas -1- (87), in dashboardkabelstreng
- B229 - kabellas (high-bus), in kabelstreng interieur
- B230 - kabellas (low-bus), 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