

Zekering- en bezetting relaisplaatsen

Overzicht zekeringhouder

1 - zekeringen (SB) op zekeringhouder B, A-stijl links

- □ vanaf pagina → [201/4](#)

2 - zekeringen (SC) op zekeringhouder C, aan centrale elektrische kast, A-stijl links

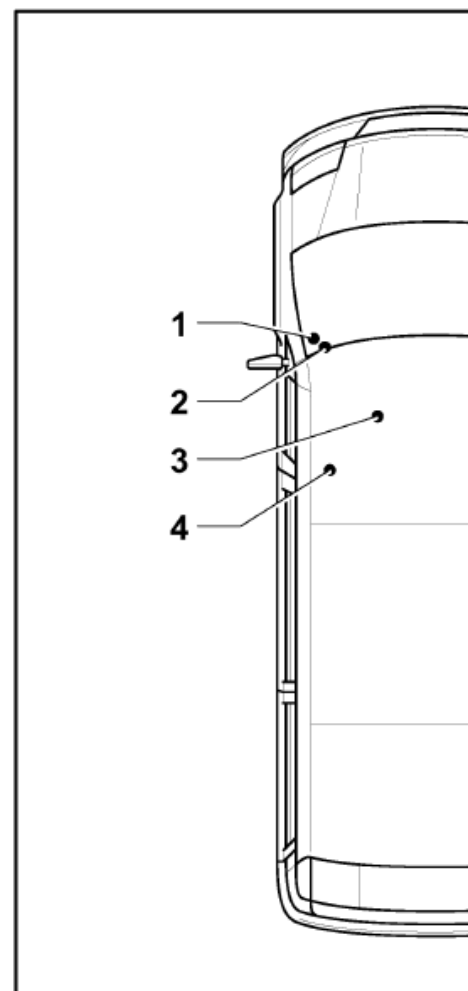
- □ vanaf pagina → [201/7](#)

3 - zekeringen (SA) op zekeringhouder A, op accu

- □ vanaf pagina → [201/2](#) → [201/2](#) → [201/2](#)

4 - zekeringen (SD) op zekeringhouder D, onder bestuurdersstoel

- □ vanaf pagina → [201/11](#)



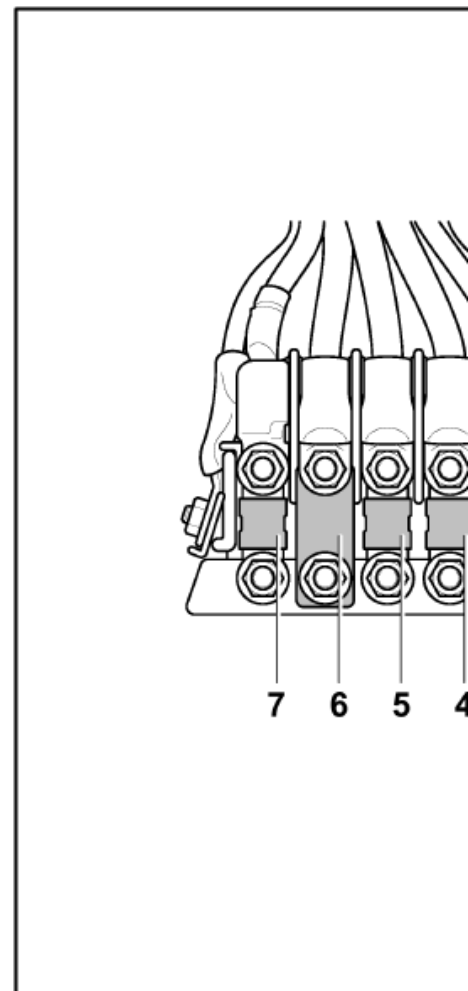
Crafter

Inbouwplaatsen

Zekeringenoverzicht (SA) op zekeringhouder, op accu

Zekeringskleuren

- 30 A - groen
- 25 A - wit
- 20 A - geel
- 15 A - blauw
- 10 A - rood
- 7,5 A - bruin
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Crafter

Inbouwplaatsen

nr.	Benaming in stroomloopschema	Nominale waarde	Functie/onderdeel
1	- SA1 - zekering -1- op zekeringhouder A	80A	- J179 - schakelautomaat voor gloeirelais
2	- SA2 - zekering -2- op zekeringhouder A	40A 80A	- V7 -koelluchtventilator ¹⁾ V35 - rechterkoelventilator ¹⁾ J293 - regelapparaat voor koelluchtventilator ¹⁾
3	- SA3 - zekering -3- op zekeringhouder A	80A	- zekeringen- en relaiseenheid J519 - regelapparaat elektrische installatie
4	- SA4 - zekering -4- op zekeringhouder A	150A	- A1 - tweede accu
5	- SA5 - zekering -5- op zekeringhouder A	150A	- zekeringen- en relaiseenheid J519 - regelapparaat elektrische installatie
6	- - contactrail	-	- zekeringen (SD) op zekeringhouder D J404 - ontlastrelais voor contact 15
7	- SA7 - zekering -7- op zekeringhouder A	150A	- Z35 -verwarmingselement voor extra verwarming

**Aanwijzingen:**

- ◆ *Aanwijzing:*
- ◆ ¹⁾ *alleen wagens met airco*

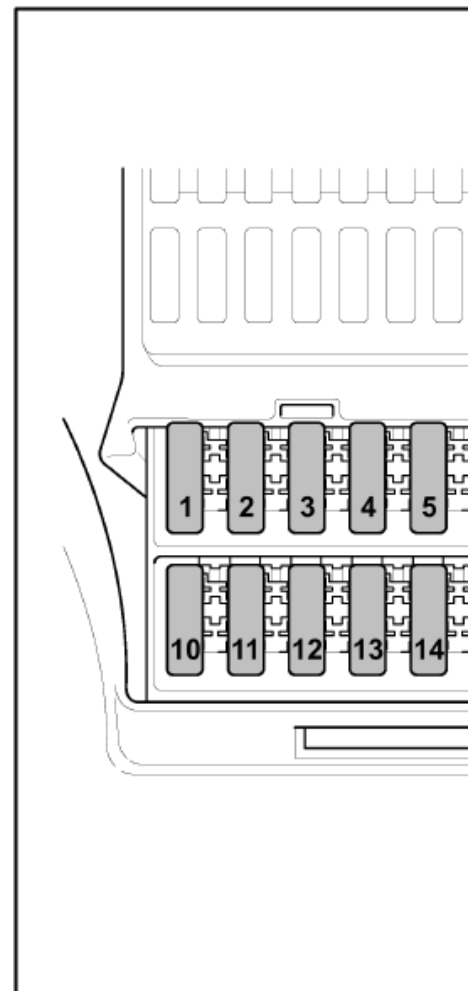
Crafter

Inbouwplaatsen

Zekeringen (SB) op zekeringhouder B, A-stijl links

Zekeringskleuren

- 30 A - groen
- 25 A - wit
- 20 A - geel
- 15 A - blauw
- 10 A - rood
- 7,5 A - bruin
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Crafter

Inbouwplaatsen

nr.	Benaming in stroomloopschema	Nominale waarde	Functie/onderdeel
F1	- SB1 - zekering -1- op zekeringhouder B	25A	- J386 - portierregelapparaat bestuurderszijde
F2	- SB2 - zekering -2- op zekeringhouder B	10A	- aansluiting zelfdiagnose (T16/16)
F3	- SB3 - zekering -3- op zekeringhouder B	25A	- J104 - ABS-regelapparaat
F4	- SB4 - zekering -4- op zekeringhouder B	40A	- J104 - ABS-regelapparaat
F5	- SB5 - zekering -5- op zekeringhouder B		- niet bezet
F6	- SB6 - zekering -6- op zekeringhouder B		- niet bezet
F7	- SB7 - zekering -7- op zekeringhouder B	30A	- V11-koplampsproeierpomp
F8	- SB8 - zekering -8- op zekeringhouder B	15A	- J460-relais -1- voor alarmsysteem
F9	- SB9 - zekering -9- op zekeringhouder B		- niet bezet
F10	- SB10 - zekering -10- op zekeringhouder B	15A	- R - radio J503 - regelapparaat met display voor radio-
F11	- SB11 - zekering -11- op zekeringhouder B	7,5A	- J412 - regelapparaat bedieningselektronica h J621 - regelapparaat voor tachograaf
F12	- SB12 - zekering -12- op zekeringhouder B	30A	- E16 - schakelaar kachel/verwarmingsvermog ventilatie) J13 - relais aanjager ventilatie 1)
F13	- SB13 - zekering -13- op zekeringhouder B	7,5A	- E111 - schakelklok 2)
F14	- SB14 - zekering -14- op zekeringhouder B	30A	- E94 -regelschakelaar verwarming bestuurd E95 -regelschakelaar verwarming bijrijdersst

**Aanwijzingen:**

- ◆ *Aanwijzing:*
- ◆ *1) alleen wagens met airco*
- ◆ *2) alleen wagens met extra vloeistofkachel met interieurvoorverwarmingsfunctie*

Inbouwplaatsen

Crafter

nr.	Benaming in stroomloopschema	Nominale waarde	Functie/onderdeel
F15	- SB15 - zekering -15- op zekeringhouder B	10A	- E481 - schakelaar voor verlichting laadvloer
F16	- SB16 - zekering -16- op zekeringhouder B	10A	- E16 - schakelaar kachel/verwarmingsvermogen J301 - regelapparaat airco R41 - CD-wisselaar
F17	- SB17 - zekering -17- op zekeringhouder B	10A	- E599 - schakelaar van binnenverlichting
F18	- SB18 - zekering -18- op zekeringhouder B		- niet bezet

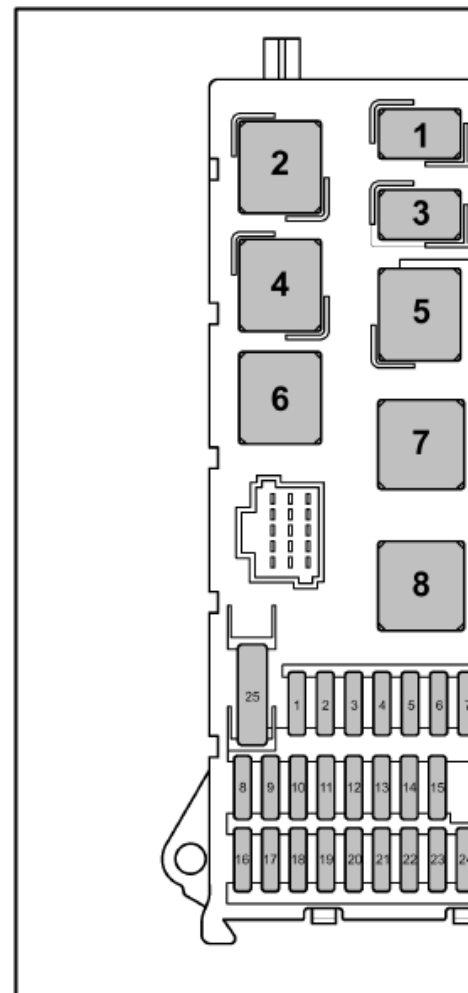
Crafter

Inbouwplaatsen

Zekeringenoverzicht (SC) op zekeringhouder C, aan linker A-stijl

Zekeringskleuren

- 30 A - groen
- 25 A - wit
- 20 A - geel
- 15 A - blauw
- 10 A - rood
- 7,5 A - bruin
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Crafter

Inbouwplaatsen

nr.	Benaming in stroomloopschema	Nominale waarde	Functie/onderdeel
F1	- SC1 - zekering -1- op zekeringhouder C	15A	- H2-hoogtonige claxon
F2	- SC2 - zekering -2- op zekeringhouder C	25A	- D9 - elektronisch contactslot N360 - actuator voor stuurkolomvergrendeling
F3	- SC3 - zekering -3- op zekeringhouder C	10A	- D9 - elektronisch contactslot J285 - regelapparaat met display in instrumentenpaneel
F4	- SC4 - zekering -4- op zekeringhouder C	5A	- E1 - lichtsakelaar J819 - bedieningseenheid voor midden dashboard
F5	- SC5 - zekering -5- op zekeringhouder C	30A	- V - ruitenwissermotor
F6	- SC6 - zekering -6- op zekeringhouder C	15A	- G6 - benzinetoevoerpomp
F7	- SC7 - zekering -7- op zekeringhouder C	5A	- J527 - regelapparaat voor stuurkolomelektronica
F8	- SC8 - zekering -8- op zekeringhouder C	20A	- J623 - motorregelapparaat
F9	- SC9 - zekering -9- op zekeringhouder C		- niet bezet
F10	- SC10 - zekering -10- op zekeringhouder C	10A	- N276 -regelaar brandstofdruk
F11	- SC11 - zekering -11- op zekeringhouder C	15A	- V92 - motor van ruitenwisser, linkerachterdeur V93 - motor van ruitenwisser, rechterachterdeur
F12	- SC12 - zekering -12- op zekeringhouder C	10A	- J234-airbagregelapparaat
F13	- SC13 - zekering -13- op zekeringhouder C	15A	- U1 - aansteker W6 - lampje dashboardkastje

**Aanwijzingen:**

- ◆ *Aanwijzing:*
- ◆ *1) alleen wagens met multifunctiestuurwiel*

Crafter

Inbouwplaatsen

nr.	Benaming in stroomloopschema	Nominale waarde	Functie/onderdeel
F14	- SC14 - zekering -14- op zekeringhouder C	5A	- E1 - lichtsakelaar J285 - regelapparaat met display in instrum aansluiting zelfdiagnose
F15	- SC15 - zekering -15- op zekeringhouder C	5A	- E102 - stelwielje lichtbundel-hoogteverstellin E16 - sakelaar kachel/verwarmingsvermog
F16	- SC16 - zekering -16- op zekeringhouder C	10A	- J682 - relais voor voedingsspanning, contact J179 - sakelautomaat voor gloeirelais Z19 - verwarming lambdasonde N290 - klep voor brandstofdosering G266 - sensor voor oliepeil/-temperatuur N75 - magneetklep van laaddrukregeling F365 - sakelaar voor neutrale stand versn E101 - hoofdsakelaar stop-startsysteem V50 - pomp extra koelvloeistofcirculatie N345 - omsakelklep voor koeler, uitlaatgas N214 - klep voor koelvloeistofcircuit J17 - relais benzinepomp
F17	- SC17 - zekering -17- op zekeringhouder C	10A	- J234-airbagregelapparaat
F18	- SC18 - zekering -18- op zekeringhouder C	15A	- J404 - ontlastrelais voor contact 15
F19	- SC19 - zekering -19- op zekeringhouder C	7,5A	- J519-regelapparaat elektrische installatie (bi
F20	- SC20 - zekering -20- op zekeringhouder C	25A	- J519 - regelapparaat elektrische installatie, o ruitbediening, rechts

**Aanwijzingen:**

- ◆ *Aanwijzing:*
- ◆ *1) alleen voor wagens met stop-startsysteem*

Crafter**Inbouwplaatsen**

nr.	Benaming in stroomloopschema	Nominale waarde	Functie/onderdeel
F21	- SC21 - zekering -21- op zekeringhouder C	5A	- J623 - motorregelapparaat G70 - luchtmassameter
F22	- SC22 - zekering -22- op zekeringhouder C	5A	- J104 - ABS-regelapparaat F- remlichtschakelaar F63 - rempedaalschakelaar G251 - acceleratiesensor
F23	- SC23 - zekering -23- op zekeringhouder C	25A	- B-startmotor
F24	- SC24 - zekering -24- op zekeringhouder C		- niet bezet
F25	- SC25 - zekering -25- op zekeringhouder C	30A	- U5 -12 V-stopcontact

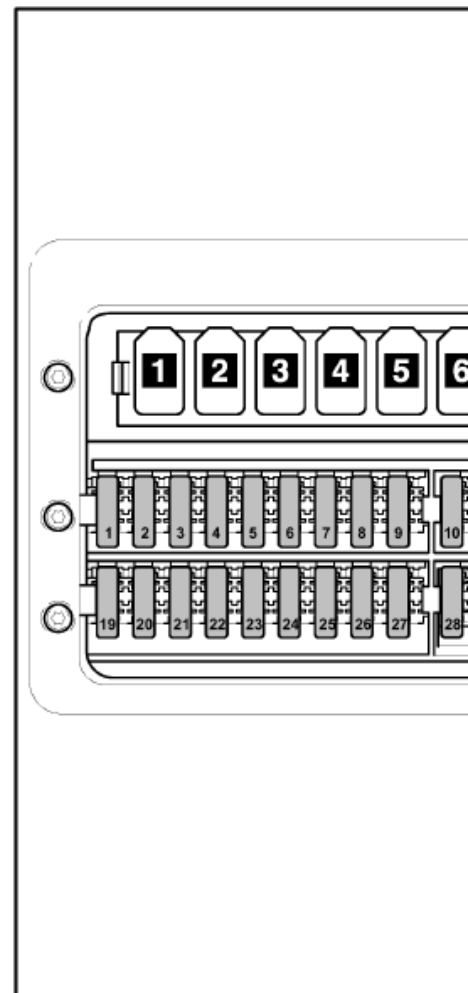
Crafter

Inbouwplaatsen

zekeringen (SD) op zekeringhouder D, onder bestuurdersstoel

Zekeringskleuren

- 30 A - groen
- 25 A - wit
- 20 A - geel
- 15 A - blauw
- 10 A - rood
- 7,5 A - bruin
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Crafter

Inbouwplaatsen

nr.	Benaming in stroomloopschema	Nominale waarde	Functie/onderdeel
F1	- SD1 - zekering -1- op zekeringhouder D	5A	- E40 - schakelaar ruitbediening, LV
F2	- SD2 - zekering -2- op zekeringhouder D	30A	- V92 - motor van ruitenwisser, linkerachterdeur V93 - motor van ruitenwisser, rechterachterdeur
F3	- SD3 - zekering -3- op zekeringhouder D	5A	- E111 - schakelklok ¹⁾ J412 - regelapparaat bedieningselektronica
F4	- SD4 - zekering -4- op zekeringhouder D	7,5A	- J345 - regelapparaat voor aanhangerherkenning J621 - regelapparaat voor tachograaf E261 - schakelaar voor arbeidstoerentalregeling
F5	- SD5 - zekering -5- op zekeringhouder D	10A	- J514 - regelapparaat voor elektronische schakelaar
F6	- SD6 - zekering -6- op zekeringhouder D	10A	- N79-verwarmingselement carterventilatie
F7	- SD7 - zekering -7- op zekeringhouder D	15A	- Z57 - verwarming brandstoffilter
F8	- SD8 - zekering -8- op zekeringhouder D	10A	- J821 - relais voor speciale accessoires, containeraanhechting voorbereiding voor 3-zijdige kipper voorbereiding voor laadklep
F9	- SD9 - zekering -9- op zekeringhouder D	15A	- speciale wagens V3 - dakventilator
F10	- SD10 - zekering -10- op zekeringhouder D	25A	- fabrikant van de carrosserie
F11	- SD11 - zekering -11- op zekeringhouder D	15A	- fabrikant van de carrosserie
F12	- SD12 - zekering -12- op zekeringhouder D	10A	- fabrikant van de carrosserie

**Aanwijzingen:**

- ◆ *Aanwijzing:*
- ◆ *1) alleen voor wagens met extra vloeistofkachel met interieurvoorverwarmingsfunctie*
- ◆ *2) alleen voor wagens met universele telefoonvoorbereiding*

Crafter

Inbouwplaatsen

nr.	Benaming in stroomloopschema	Nominale waarde	Functie/onderdeel
F13	- SD13 - zekering -13- op zekeringhouder D	10A	- extra knipperlichtmodule
F14	- SD14 - zekering -14- op zekeringhouder D	20A	- J345 - regelapparaat voor aanhangerherkenning
F15	- SD15 - zekering -15- op zekeringhouder D	25A	- J345 - regelapparaat voor aanhangerherkenning
F16	- SD16 - zekering -16- op zekeringhouder D	7,5A	- J446 - regelapparaat voor parkeerhulp
F17	- SD17 - zekering -17- op zekeringhouder D	25A	- J820 - regelapparaat voor programmeerbare b
F18	- SD18 - zekering -18- op zekeringhouder D	25A	- J820 - regelapparaat voor programmeerbare b
F19	- SD19 - zekering -19- op zekeringhouder D	25A 5A ¹⁾	- J245 - regelapparaat schuifdakstand
F20	- SD20 - zekering -20- op zekeringhouder D	7,5A	- V50-pomp extra koelvloeistofcirculatie
F21	- SD21 - zekering -21- op zekeringhouder D	30A 15A ²⁾	- Z26 - verwarmde ruit, linkerachterdeur Z27 - verwarmde ruit, rechterachterdeur
F22	- SD22 - zekering -22- op zekeringhouder D	15A	- Z27 - verwarmde ruit, rechterachterdeur ²⁾
F23	- SD23 - zekering -23- op zekeringhouder D	15A	- U18 - 12 V-stopcontact 2 (achterin)
F24	- SD24 - zekering -24- op zekeringhouder D	15A	- U19 - 12 V-stopcontact -3- (bestuurdersstoel)
F25	- SD25 - zekering -25- op zekeringhouder D	15A	- U20 - 12 V-stopcontact -4- (rechtsachter) V2 - aanjager ventilatie

**Aanwijzingen:**

- ◆ *Aanwijzing:*
- ◆ ¹⁾ *alleen voor wagens met schuif/- uitzetdak*
- ◆ ²⁾ *alleen voor wagens met alarmsysteem*

Crafter

Inbouwplaatsen

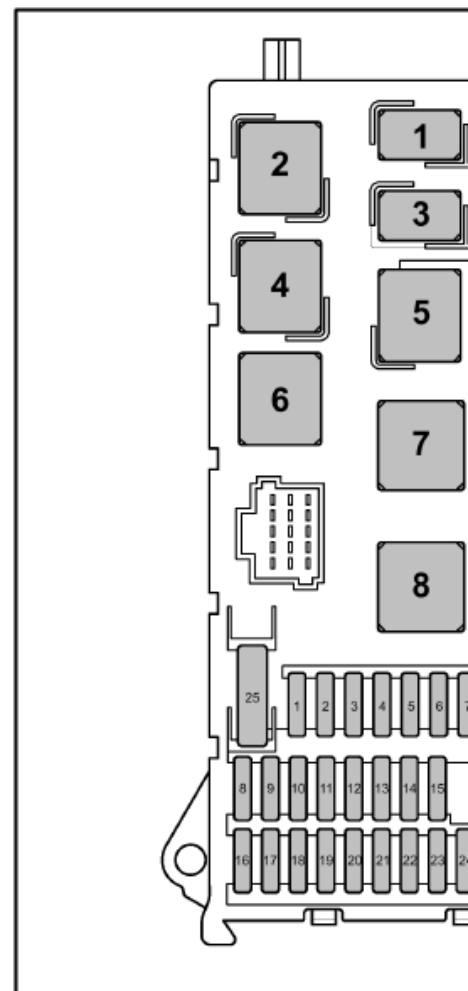
nr.	Benaming in stroomloopschema	Nominale waarde	Functie/onderdeel
F26	- SD26 - zekering -26- op zekeringhouder D	25A	- J364 - regelapparaat voor extra verwarming
F27	- SD27 - zekering -27- op zekeringhouder D	25A 20A	- J824 - regelapparaat -2- voor extra verwarming
F28	- SD28 - zekering -28- op zekeringhouder D	30A	- J391 - regelapparaat voor aanjager, achter
F29	- SD29 - zekering -29- op zekeringhouder D	15A	- J514 - regelapparaat voor elektronische schakelaar
F30	- SD30 - zekering -30- op zekeringhouder D	30A	- J510 - relais hydraulische pomp versnellings
F31	- SD31 - zekering -31- op zekeringhouder D	30A	- J391 - regelapparaat voor aanjager, achter
F32	- SD32 - zekering -32- op zekeringhouder D		- niet bezet
F33	- SD33 - zekering -33- op zekeringhouder D		- niet bezet
F34	- SD34 - zekering -34- op zekeringhouder D		- niet bezet
F35	- SD25 - zekering -35- op zekeringhouder D		- niet bezet
F36	- SD36 - zekering -36- op zekeringhouder D		- niet bezet

Crafter

Inbouwplaatsen

Bezetting relaisplaatsen zekeringen- en relaiseenheid, A-stijl links

- 1 - claxonrelais - J413
- 2 - omschakelrelais -2- voor wissermotor - J369
- 3 - relais benzinepomp - J17
- 4 - omschakelrelais -1- voor wissermotor - J368
- 5 - relais voor voedingsspanning contact 50 - J682
- 6 - relais voor voedingsspanning contact 15 - J329
- 7 - relais voor voedingsspanning voor motorcomponenten - J757
- 8 - relais -2- voor voedingsspanning contact 15 - J681

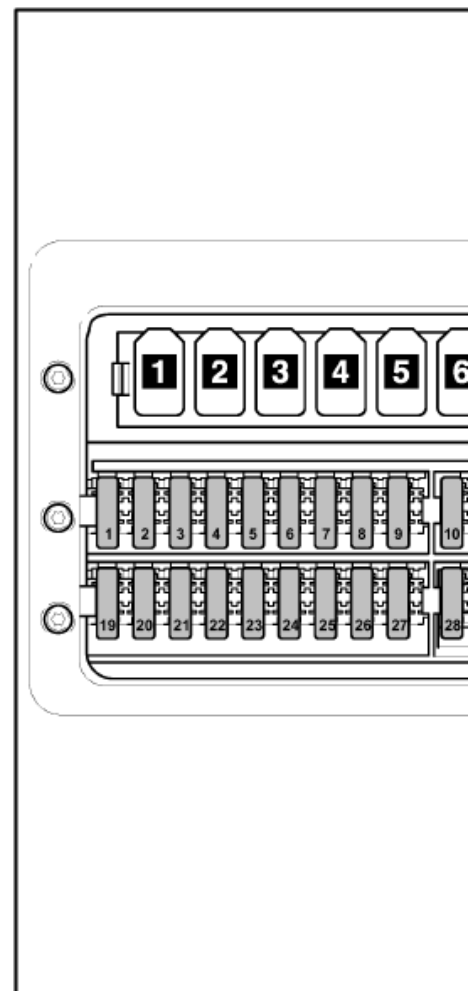


Crafter

Inbouwplaatsen

Bezetting relaisplaatsen op bestuurdersstoel

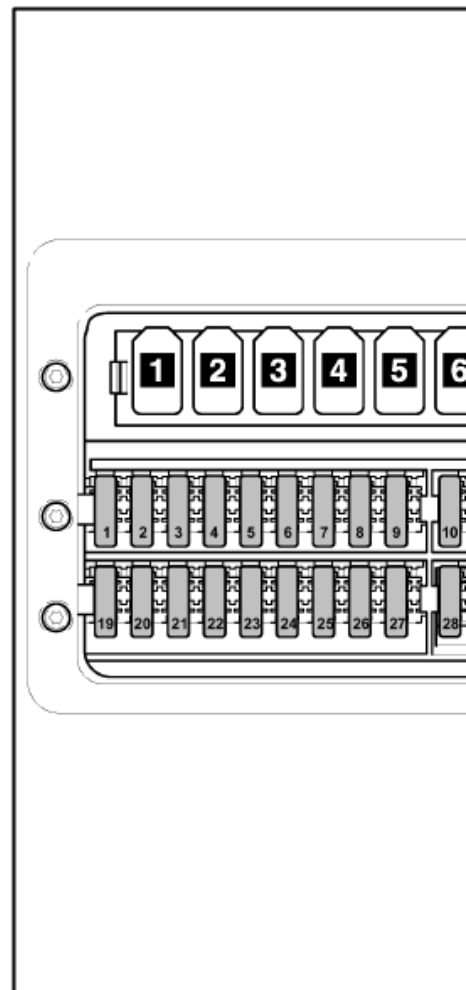
- 1 - relais voor speciale accessoires, contact 15 - J821
- 2 - relais voor speciale accessoires, contact 61 - J822
- 3 - relais voor binnenverlichting - J602
 - relais voor kipperfunctie - J431
 - relais voor laadklep - J823
- 4 - relais koplampsproeiers - J39
- 5 - relais voor zwaailicht - J326
- 6 - relais -1- voor alarmsysteem - J460



Crafter

Inbouwplaatsen

- 7 - relais van waterpomp - J235
- 8 - relais koelvloeistofnaloop - J151
- 9 - relais sirene - J408
- 10 - niet bezet

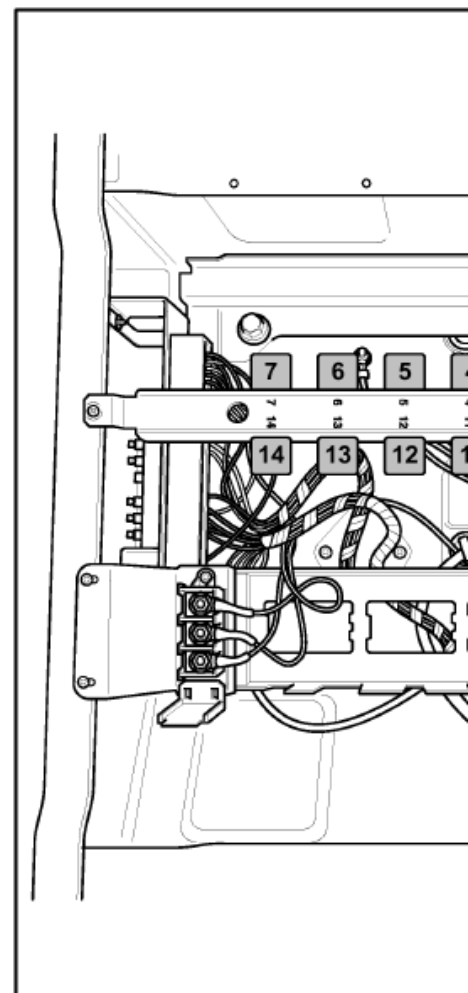


Crafter

Inbouwplaatsen

Bezetting relaisplaatsen onder bestuurdersstoel

- 1 - ontlastrelais voor contact 15 - J404
- 2 - relais achterrautverwarming - J9
- 3 - ontlastrelais -2- voor contact 15 - J817
- 4 - niet bezet
- 5 - relais voorruitverwarming - J47
- 6 - extra relais achterrautverwarming - J109
- 7 - relais aanjager ventilatie - J13 (extra vloeistofkachel met interieurvoorverwarmingsfunctie)
- 8 - relais hydraulische pomp versnellingsbak - J510 (alleen bij automatische schakelbak)
- 9 - niet bezet
- 10 - niet bezet



Crafter

Inbouwplaatsen

- 11 - niet bezet
- 12 - niet bezet
- 13 - niet bezet
- 14 - niet bezet
- A - accu-scheidingsrelais - J7

