

Liitäntäteknikka

Tee liitoksia jotka toimivat ja pysyvät äärimmäisen hyvin kiinni. Olipa kyse QuickConnet- tai ruuviliittimistä, kokoojakiskosta tai mittariliittimistä: laadun on oltava oikeaa, jotta kiinteästi asennettu kokonaisuus toimii luotettavasti. On myös tärkeää että osat ovat toistensa kanssa yhteensopivia ja asennus käsin on mahdollisimman helppoa. Näissä molemmissa voit luottaa meidän syöttö- ja haaroitusliitintekniikkaan.



Haarotusliittimet päävirtapiireille	150
PE- ja N-liittimet, QuickConnect	156
PE- ja N-liittimet	158
Liitinmoduulit	159
Tekniset tiedot	162



KH35E

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 1-napainen, rinnanyhdistettävä

Nimellisvirta: 100 A

Ominaisuudet:

- nimellisjännite 400V AC
- liitäntäpoikkipinta 2 x 10 mm² - 35 mm² ja 2 x 1,5 mm² - 25 mm²
- ruuvit: yhdistelmäruuvitus
- kiristysmomentti pääjohdin: 10 - 35 mm² lanka/monisäikeinen 3,5 Nm
- kiristysmomentti haaroitusjohtimet: 1,5 - 25 mm² lanka/monisäikeinen 2,5 Nm
- mitat 43mm x 27mm
- kiinteä pyöreä johdin Cu / monisäikeinen pyöreä johdin Cu
- liittimet voidaan yhdistää toisiinsa sivuttain.
- asennus DIN-kiskolle

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haar.liit. 35 ² , 1N, kosk. s., PE	55 mm	27 mm	37 mm	5	19 022 08	KH35E
Haar.liit. 35 ² , 1N, kosk. s., L	55 mm	27 mm	37 mm	5	19 022 09	KH35L
Haar.liit. 35 ² , 1N, kosk. s., N	55 mm	27 mm	37 mm	5	19 022 10	KH35N



KH70B

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 1-napainen, rinnanyhdistettävä

Nimellisvirta: 160 A

Ominaisuudet:

- 1 napa 4 liitinpaikalla
- tulo ja lähtö: 1 x 70 mm²
- 10 - 70 mm² pyöreä johdin Cu (yksi- tai monisäikeinen)
- 6 - 50 mm² hienosäikeinen pääteholkilla
- tulo ja lähtö: 1 x 50 mm²
- 6 - 50 mm² pyöreä johdin Cu (yksi- tai monisäikeinen)
- 4 - 35 mm² hienosäikeinen pääteholkilla
- kuusiokolo M10, kiristysmomentti 10Nm
- liittimet voidaan yhdistää toisiinsa sivuttain
- asennus DIN-kiskolle

Tuote	Korkeus	Leveys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haar. liit. sininen, 1-nap., 2 x 70/2 x 50 mm ²	60 mm	32,8 mm	3	19 022 11	KH70B
Haar. liit. harmaa, 1-nap., 2 x 70/2 x 50 mm ²	60 mm	32,8 mm	3	19 022 12	KH70G
Haar. liit. vihreä, 1-nap., 2 x 70/2 x 50 mm ²	60 mm	32,8 mm	3	19 022 13	KH70GN



KH23C

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 3-napainen, kosketussuojattu BGVA2 mukaan

Nimellisvirta: 80 A

Ominaisuudet:

- 3 napaa, jokaisessa 4 liitinpaikkaa
- lanka/monisäikeinen: 1,5 - 25 mm²
- hienosäikeinen (holkilla): 1,5 - 16 mm²

Tuote	Korkeus	Leveys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 3-nap., 2 x 25/2 x 16 mm ²	65,9 mm	69,2 mm	5	19 140 81	KH23C



KH24C

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 4-napainen, kosketussuojattu BGVA2 mukaan

Nimellisvirta: 80 A

Ominaisuudet:

- 4 napaa, jokaisessa 4 liitinpaikkaa
- lanka/monisäikeinen: 1,5 - 25 mm²
- hienosäikeinen (holkilla): 1,5 - 16 mm²

Tuote	Korkeus	Leveys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 4-nap., 2 x 25/2 x 16 mm ²	65,9 mm	82,4 mm	5	19 140 53	KH24C

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 4-napainen, kosketussuojattu BGVA2 mukaan

Nimellisvirta: 100 A

Ominaisuudet:

- 4 napaa, jokaisessa 4 liitinpaikkaa
- 25 ja 35 mm²

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 4-nap., 2 x 25/2 x 35 mm ²	49 mm	96 mm	62 mm	1	19 140 57	KH35A



KH35A

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 4-napainen, kosketussuojattu BGVA2 mukaan

Nimellisvirta: 80 A

Ominaisuudet:

- 5 napaa, jokaisessa 4 liitinpaikkaa
- lanka/monisäikeinen: 1,5 - 25 mm²
- hienosäikeinen (holkillä): 1,5 - 16 mm²

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 5-nap., 2 x 25/2 x 16 mm ²	65,9 mm	102,4 mm	45,5 mm	5	19 140 82	KH25C



KH25C

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 5-napainen, kosketussuojattu BGVA2 mukaan

Nimellisvirta: 100 A

Ominaisuudet:

- 5 napaa, jokaisessa 4 liitinpaikkaa
- 25 ja 35 mm²

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 5-nap., 2 x 25/2 x 35 mm ²	135 mm	38 mm	53 mm	1	19 140 83	KH45A



KH45A

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 1-napainen

Nimellisjännite: 400 V
 Liitäntäpoikkipinta jäykkä johdin: 1,5 - 25 mm²
 Nimellisvirta: 80 A

Ominaisuudet:

- ruuvikanta: +/-, PZ 2
- messinkiliittimet

Lähdöt:

- kun 25 mm²:
 16 mm² monisäikeinen
 10 mm² hienosäikeinen

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 1-nap., 1 x 25/1 x 16 mm ²	52 mm	30 mm	49 mm	20	19 140 52	K02SN



K02SN



K03SN

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 1-napainen

Nimellisjännite: 400 V
 Poikkipinta jäykkä johdin: 1,5 - 25 mm²
 Nimellisvirta: 80 A

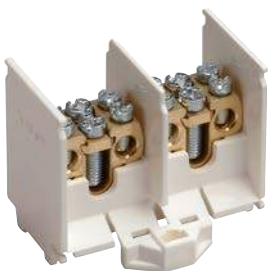
Ominaisuudet:

- normit: DIN VDE 0603 osa 2- asennus DIN-kiskolle 35 mm (1+2-napainen vaaka, 4+5-napainen vaaka ja pysty)
- ruuvikannat: +/-, PZ 2
- messinkiliittimet

Lähdöt:

- kun 25 mm²:
 16 mm² monisäikeinen
 10 mm² hienosäikeinen

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 1-nap., 1 x 25/4 x 16 mm ²	52 mm	30 mm	49 mm	20	19 140 66	K03SN



K18SN

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 2-napainen

Nimellisjännite: 400 V
 Poikkipinta jäykkä johdin: 1,5 - 25 mm²
 Nimellisvirta: 80 A

Ominaisuudet:

- normit: DIN VDE 0603 osa 2- asennus DIN-kiskolle 35 mm (1+2-napainen vaaka, 4+5-napainen vaaka ja pysty)
- ruuvikannat: +/-, PZ 2
- messinkiliittimet

Lähdöt:

- kun 25 mm²:
 16 mm² monisäikeinen
 10 mm² hienosäikeinen

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 2-nap., 1 x 25/2 x 16 mm ²	52 mm	60 mm	49 mm	10	19 140 68	K18SN



K28N

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 4-napainen

Nimellisjännite: 400 V
 Poikkipinta jäykkä johdin: 1,5 - 25 mm²
 Nimellisvirta: 80 A

Ominaisuudet:

- normit: DIN VDE 0603 osa 2- asennus DIN-kiskolle 35 mm (1+2-napainen vaaka, 4+5-napainen vaaka ja pysty)
- ruuvikannat: +/-, PZ 2
- messinkiliittimet

Lähdöt:

- kun 25 mm²:
 16 mm² monisäikeinen
 10 mm² hienosäikeinen

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 4-nap., 1 x 25/4 x 16 mm ²	62 mm	119 mm	49 mm	5	19 140 73	K28N

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 4-napainen

Nimellisjännite: 400 V
 Poikkipinta jäykkä johdin: 1,5 - 25 mm²
 Nimellisvirta: 80 A

Ominaisuudet:

- normit: DIN VDE 0603 osa 2- asennus DIN-kiskolle 35 mm (1+2-napainen vaaka, 4+5-napainen vaaka ja pysty)
- ruuvikannat: +/-, PZ 2
- messinkiliittimet

Lähdöt:

- kun 25 mm²:
 16 mm² monisäikeinen
 10 mm² hienosäikeinen



K29N

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 4-nap., 1 x 25/2 x 16 mm ²	62 mm	119 mm	49 mm	5	19 140 74	K29N

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 4-napainen

Nimellisjännite: 400 V
 Poikkipinta jäykkä johdin: 1,5 - 25 mm²
 Nimellisvirta: 80 A

Ominaisuudet:

- normit: DIN VDE 0603 osa 2- asennus DIN-kiskolle 35 mm (1+2-napainen vaaka, 4+5-napainen vaaka ja pysty)
- ruuvikannat: +/-, PZ 2
- messinkiliittimet

Lähdöt:

- kun 25 mm²:
 16 mm² monisäikeinen
 10 mm² hienosäikeinen



K37N

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haar.l., 4-nap., 3 x 25/2 x 16 + 1 x 25/3 x 16 mm ²	62 mm	148 mm	49 mm	5	19 140 76	K37N

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 5-napainen

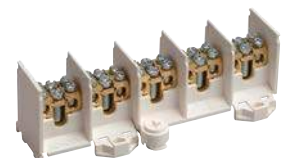
Nimellisjännite: 400 V
 Poikkipinta jäykkä johdin: 1,5 - 25mm²
 Nimellisvirta: 80 A

Ominaisuudet:

- normit: DIN VDE 0603 osa 2- asennus DIN-kiskolle 35 mm (1+2-napainen vaaka, 4+5-napainen vaaka ja pysty)
- ruuvikannat: +/-, PZ 2
- messinkiliittimet

Lähdöt:

- kun 25 mm²:
 16 mm² monisäikeinen
 10 mm² hienosäikeinen



K46N

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin, 5-nap., 1 x 25/2 x 16 mm ²	62 mm	197 mm	49 mm	5	19 140 77	K46N



K01A

Kosketussuojakansi

Ominaisuudet:

- kiinnitys päältä painamalla
- K01A: liittimille K02SN, K03SN
- K10A: liittimille K18SN, K19SN
- K20A: liittimille K23N, K28N, K29N
- K34A: liittimille K37N, K46N

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kansi haaroitusliit. 1-napainen	20	19 140 64	K01A
Kansi haaroitusliit. 2-napainen	10	19 140 67	K10A
Kansi liit. K23N, K28N, K29N	10	19 140 70	K20A
Kansi liit. K37N, K46N	10	19 140 75	K34A



K1LA

Kiinnityskisko

Ominaisuudet:

- haaroitusliittimille 25 mm²
- kiskolle 12 x 2 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kiinnityskisko haaroitusliit.	1	19 140 69	K1LA



K64

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 1-napainen

Nimellisvirta: 100 A

Ominaisuudet:

- 2 lähtöä per napa

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 1 x 35 mm ² , 1-nap.	44 mm	40 mm	44 mm	4	19 140 56	K64



K65

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 1-napainen

Nimellisvirta: 100 A

Ominaisuudet:

- 4 lähtöä per napa

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 1 x 35 mm ² , 1-nap.	44 mm	40 mm	44 mm	4	19 140 78	K65



K22

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 2-napainen

Nimellisvirta: 100 A

Ominaisuudet:

- per napa 2 lähtöä 25 mm²

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 2 x 35 mm ² , 2-nap	44 mm	77 mm	44 mm	2	19 140 71	K22

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 2-napainen

Nimellisvirta: 100 A

Ominaisuudet:

- per napa 2 lähtöä 25 mm²

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 2 x 35 mm ² , 2-nap.	55,5 mm	76,5 mm	53 mm	2	19 140 72	K25A



K25A

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 4-napainen

Nimellisvirta: 100 A

Ominaisuudet:

- 3 napaa 2 lähtöä

- 1 napa 4 lähtöä

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 4 x 35 mm ² , 4-nap.	60 mm	154 mm	46 mm	1	19 140 79	K65A



K65A

Haaroitusliitin päävirtapiireille, 4-napainen

Nimellisvirta: 100 A

Ominaisuudet:

- 3 napaa 2 lähtöä

- 1 napa 6 lähtöä

Tuote	Korkeus	Leveys	Syvyys	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 4 x 35 mm ² , 4-nap.	60 mm	191 mm	46 mm	1	19 140 80	K66A



K66A

Kannet

liittimille K64, K65, K22, K25A, K65A, K66A

Ominaisuudet:

- pituus 1 m

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kansi haaroitusliittimille 35 mm ²	10	19 140 94	KZ064



KZ064

PE- ja N-liittimet, QuickConnect

N-liitinlohkot

Tuote	Leveys	Pakk.	Snro	Tyyppi
QC N-liitin 6-napainen	30 mm	1	34 269 20	KN06N
QC N-liitin 10-napainen	45 mm	1	34 269 22	KN10N
QC N-liitin 14-napainen	60 mm	1	34 269 24	KN14N
QC N-liitin 18-napainen	75 mm	1	34 269 26	KN18N
QC N-liitin 22-napainen	90 mm	1	34 269 28	KN22N
QC N-liitin 26-napainen	105 mm	1	34 269 30	KN26N



KN06N



KN99N

Yhdistyssillat N-liittimille, sininen

- Ominaisuudet:**
 - N-liittimien yhdistykseen
 - 1 pakkaus = 10 kappaletta

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
QC 10 yhdistyssiltaa N-liittimille	1	34 269 39	KN99N



KN14E

PE-liitinlohkot

Tuote	Leveys	Pakk.	Snro	Tyyppi
QC PE-liitin 6-napainen	30 mm	1	34 269 21	KN06E
QC PE-liitin 10-napainen	45 mm	1	34 269 23	KN10E
QC PE-liitin 14-napainen	60 mm	1	34 269 25	KN14E
QC PE-liitin 18-napainen	75 mm	1	34 269 27	KN18E
QC PE-liitin 22-napainen	90 mm	1	34 269 29	KN22E
QC PE-liitin 26-napainen	105 mm	1	34 269 31	KN26E



KN99E

Yhdistyssillat PE-liitinlohkoille, vihreä

- Ominaisuudet:**
 - PE-liittimien yhdistykseen
 - 1 pakkaus = 10 kappaletta

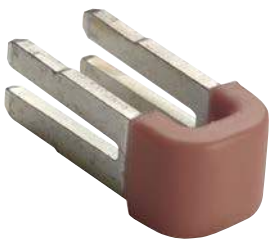
Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
QC 10 siltaa PE-liittimille	1	34 269 38	KN99E



KN22P

Vaiheiliitinlohkot

Tuote	Leveys	Pakk.	Snro	Tyyppi
QC vaiheiliitin 6-napainen	30 mm	1	34 269 32	KN06P
QC vaiheiliitin 10-napainen	45 mm	1	34 269 33	KN10P
QC vaiheiliitin 14-napainen	60 mm	1	34 269 34	KN14P
QC vaiheiliitin 18-napainen	75 mm	1	34 269 35	KN18P
QC vaiheiliitin 22-napainen	90 mm	1	34 269 36	KN22P
QC vaiheiliitin 26-napainen	105 mm	1	34 269 37	KN26P



KN99P

Yhdistyssillat vaiheiliitinlohkoille, ruskea

- Ominaisuudet:**
 - PE-liittimien yhdistykseen
 - 1 pakkaus = 10 kappaletta

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
QC 10 siltaa vaiheiliittimille	1	34 269 40	KN99P

Liittimien kannatin volta/vector

Leveys: 240 mm

Ominaisuudet:

- tilayksiköitä per kannatin: 8



VZ711

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Liittimien kannatin Vector/Volta QC	1	34 269 43	VZ711

Liittimien kannatin univers Z

Leveys: 195 mm

Ominaisuudet:

- tilayksiköitä per kannatin: 6,5



UZ00K1

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Liittimien kannatin QC-liit. univ.	1	34 269 44	UZ00K1

Liittimien kannatin Gamma

Leveys: 195 mm
300 mm

Ominaisuudet:

- tilayksiköitä per kannatin GZ30A: 6,5
- tilayksiköitä per kannatin GZ40A: 10



GZ30A

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Liittimien kannatin QC-liit. gamma 13M	1	34 256 92	GZ30A
Liittimien kannatin QC-liit. gamma 18M	1	34 256 97	GZ40A

Kiinnitysadapteri

Leveys: 105 mm

Adapteri mahdollistaa QuickConnect-liittimien asennuksen vaakaan tai pystyyn DIN-kiskolle sekä asennuslevylle että 12 x 2 metallikiskolle.

Ominaisuudet:

- tilayksiköitä per kannatin: 3,5



KN00A

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
QC adapteri tyhjä	1	34 269 41	KN00A

PE- ja N-liittimet

Ominaisuudet:

- asennus vain kiskolle 12 x 2 mm

Tuote	Liittimien määrä + poikkipinta	Pakk.	Snro	Tyyppi
PE-liitin, 10-napainen	2x16+8x10mm ²	20	19 140 86	KM10E
N-liitin, 10-napainen	2x16+8x10mm ²	20	19 140 87	KM10N



KM10N



KM07E

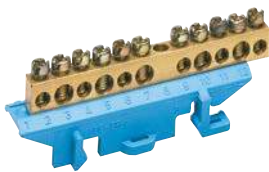
PE-liittimet**Ominaisuudet:**

- pikakiinnitys 35 mm DIN-kiskolle ja 12 x 2 kiskolle
- kiinnitysmahdollisuus volta-koteloiden sivuseinään

Vinkki:

KM17E, KM25E: DIN-kiskoasennukseen, tilaa lisäksi 2 x KZ060

Tuote	Liittimien määrä + poikkipinta	Pakk.	Snro	Tyyppi
PE-liitin, 6-napainen	1x25+2x16+3x10mm ²	20	19 140 84	KM06E
PE-liitin, 7-napainen	3x16+4x10mm ²	50	19 140 60	KM07E
PE-liitin, 11-napainen	5x16+6x10mm ²	20	19 140 88	KM11E
PE-liitin, 13-napainen	6x16+7x10mm ²	20	19 140 62	KM13E
PE-liitin, 17-napainen	1x25+8x16+8x10mm ²	20	19 140 90	KM17E
PE-liitin, 25-napainen	1x25+11x16+13x10mm ²	20	19 140 92	KM25E



KM11N

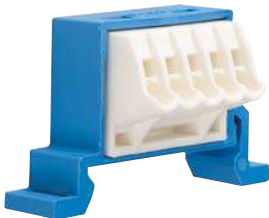
N-liitin**Ominaisuudet:**

- pikakiinnitys 35 mm DIN-kiskolle ja 12 x 2 kiskolle
- kiinnitysmahdollisuus volta-koteloiden sivuseinään

Vinkki:

KM17N, KM25N: DIN-kiskoasennukseen, tilaa lisäksi 2 x KZ060

Tuote	Liittimien määrä + poikkipinta	Pakk.	Snro	Tyyppi
N-liitin, 6-napainen	1x25+2x16+3x10mm ²	20	19 140 85	KM06N
N-liitin, 7-napainen	3x16+4x10mm ²	50	19 140 61	KM07N
N-liitin, 11-napainen	5x16+6x10mm ²	20	19 140 89	KM11N
N-liitin, 13-napainen	6x16+7x10mm ²	20	19 140 63	KM13N
N-liitin, 17-napainen	1x25+8x16+8x10mm ²	20	19 140 91	KM17N
N-liitin, 25-napainen	1x25+11x16+13x10mm ²	20	19 140 93	KM25N



VZ456N

N-liitin (lisätarvike)**Ominaisuudet:**

- 1 x 4 kosketussuojattu
- pikakiinnitys uppokotelon seinärakenteeseen tai DIN-kiskolle
- vikavirtasuojatun piirin nolajohtimien haaroitukseen
- lisätarvikkena vikavirtasuojien lisäykseen, 1,5 mm² - 4 mm²

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Volta N-liitin QC (10kpl)	1	34 276 84	VZ455N
Volta N-liitin QC DIN (10kpl)	1	34 276 86	VZ456N



VZ455

N-liitin vikavirtasuojille**Ominaisuudet:**

- 1 x 4 kosketussuojattu
- pikakiinnitys uppokotelon seinärakenteeseen tai DIN-kiskolle
- vikavirtasuojatun piirin nolajohtimien haaroitukseen
- tunnellittimet 2 x 6 mm² + 2 x 10 mm²

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
N-liitin, Volta, vikavirroille	1	34 268 65	VZ455

PE-liitin, kosketussuojattu

Ominaisuudet:

- pikakiinnitys DIN-kiskolle
- tunneliliittimet 7 x 16 mm²

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
PE-liitin DIN, 7-nap., kosk. suoj.	1	19 022 14	KM07EF



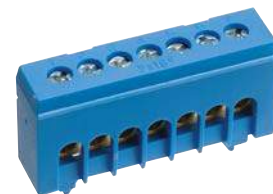
KM07EF

N-liitin, kosketussuojattu

Ominaisuudet:

- pikakiinnitys DIN-kiskolle
- tunneliliittimet 7 x 16 mm²

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
N-liitin DIN, 7-nap., kosk. suoj.	1	19 022 15	KM07NF



KM07NF

PE-liitin, kosketussuojattu

Ominaisuudet:

- pikakiinnitys DIN-kiskolle
- tunneliliittimet 12 x 16 mm²

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
PE-liitin DIN, 12-nap., kosk. suoj.	1	19 022 16	KM12EF



KM12EF

N-liitin, kosketussuojattu

Ominaisuudet:

- pikakiinnitys DIN-kiskolle
- tunneliliittimet 12 x 16 mm²

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
N-liitin DIN, 12-nap., kosk. suoj.	1	19 022 17	KM12NF



KM12NF

Haaroitusliitin 160 A

Leveys: 35 mm

Ominaisuudet:

- tulo: 10 mm² - 70 mm² x 1, hienos. holkilla maks. 50 mm²
- lähtö: 2,5 mm² - 16 mm² x 6
- liityntä Al vain esivalmistelun jälkeen
- sivujen tulolla Cu-kiskolle maks. 16 x 5 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 160A 1-nap.	4	19 022 03	KJ02C



KJ02C

Haaroitusliitin 250 A

Leveys: 45 mm

Ominaisuudet:

- tulo: 35 mm² - 95 mm²
- lähtö: 2 x 6 mm² - 25 mm², 5 x 1,5 mm² - 16 mm² ja 4 x 1,5 mm² - 10 mm²
- liityntä Al vain esivalmistelun jälkeen
- sivujen tulolla Cu-kiskolle maks. 16 x 5 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 160/250A 1-nap.	4	19 022 01	KJ02A



KJ02A



KJ02B

Haaroitusliitin 400 A

Leveys: 45 mm

Ominaisuudet:

- tulo: 1 x 150 mm²
- lähtö: 2 x 6 mm² - 35mm², 5 x 1,5 mm² - 16 mm² ja 4 x 1,5 mm² - 10 mm²
- liityntä Al vain esivalmistelun jälkeen
- sivujen tulolla Cu-kiskolle maks. 16 x 5 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 250/400A 1-nap.	4	19 022 02	KJ02B



KJ02G

Haaroitusliitin 500 A

Leveys: 45 mm

Ominaisuudet:

- tulo: Kuparikisko tai taipuisa kuparilatta 24 x 6 mm
- lähtö: 2 x 2,5-35 mm², 5 x 2,5-16 mm² ja 4 x 2,5-10 mm²
- jäykkä pyöreä Cu-johdin, taipuisa pyöreä johdin pääteholkilla
- liityntä Al vain esivalmistelun jälkeen
- mitat 95,5 x 44,5 x 49 mm
- nimellisvirta 500A
- asennus DIN-kiskolle

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 500A 1-nap. Cu-kisk.	4	19 022 18	KJ02G



KJ02DN

Haaroitusliitin avattavalla etukannella, 125A

Leveys: 45 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 125A avattava,1-nap.	4	19 022 19	KJ02DN



KJ02CN

Haaroitusliitin avattavalla etukannella, 160 A

Leveys: 35 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 160A avattava,1-nap.	4	19 022 20	KJ02CN

Haaroitusliitin avattavalla etukannella, 250 A

Leveys: 45 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 250A avattava,1-nap.	4	19 022 21	KJ02AN



KJ02AN

Haaroitusliitin avattavalla etukannella, 100 A

Leveys: 71 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 100A avattava,4-nap.	1	19 022 22	KJ100A



KJ100A

Haaroitusliitin avattavalla etukannella, 125 A

Leveys: 170 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 125A avattava,4-nap.	1	19 022 23	KJ125B



KJ125B

Haaroitusliitin avattavalla etukannella, 160 A

Leveys: 162 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 160A avattava,4-nap.	1	19 022 24	KJ160A



KJ160A

Haaroitusliitin läpinäkyvällä kannella,100 A

Leveys: 98 mm

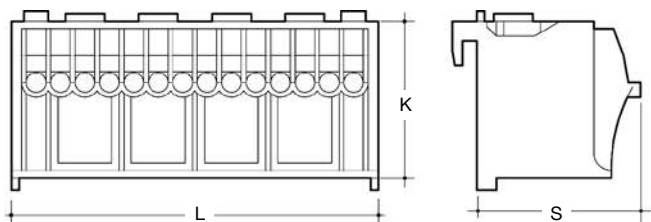
Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 100A, 4-nap.,20kA	1	19 022 25	KJ02E



KJ02E

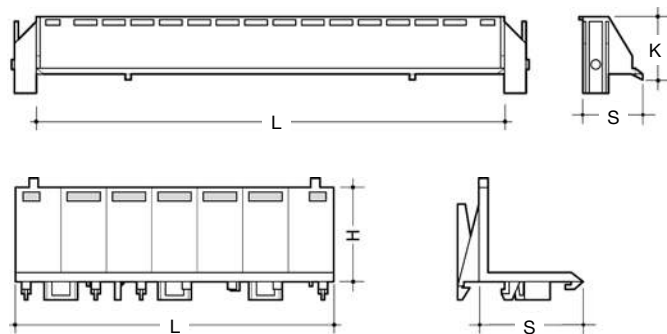
QuickConnect-moduulia / liittimien kannatin	Tilayksikköä
KN06N	1 TY
KN10N	1,5 TY
KN14N	2 TY
KN18N	2,5 TY
KN22N	3 TY
KN26N	3,5 TY
GZ30A (Kannatin gamma 13 -koteloille)	6,5 TY
GZ40A (Kannatin gamma 18 -koteloille)	10 TY
VZ711 (Kannatin volta / vector)	8 TY
UZ00K1 (Kannatin univers vakiokaapit)	6,5 TY
KN00A (Kiinnitysadapteri)	3,5 TY
VZ705 (Kannatin golf 4mod)	2,5 TY
VZ706 (Kannatin golf 8mod)	4,5 TY
VZ707 (Kannatin golf 12mod)	6,5 TY
VZ708 (Kannatin golf 18/22mod)	10 TY

Liittimet nolla, maadoitus ja vaihe:

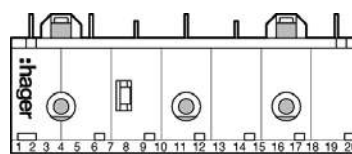


	Jousiliittimet						Ruuviliittimet	
	KN 06N KN 06P KN 06E	KN 10N KN 10P KN 10E	KN 14N KN 14P KN 14E	KN 18N KN 18P KN 18E	KN 22N KN 22P KN 22E	KN 26N KN 26P KN 26E	KN 04N KN 04P	KN 07N KN 07P
K	33	33	33	33	33	33	33	33
L	30	45	60	75	90	105	45	75
S	34	34	34	34	34	34	18	18

Liittimien kannatin:



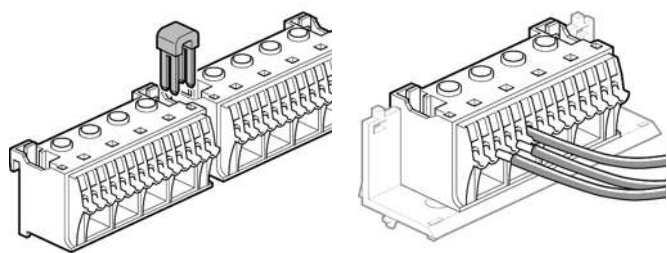
	VZ 711 volta, vector	VZ 710 vega	GZ 30A gamma 13	KN 00A Kiin.adapteri
K	32	35	30	35
L	240	315	195	105
S	42	42	42	42
Numerot	47	62	38	20



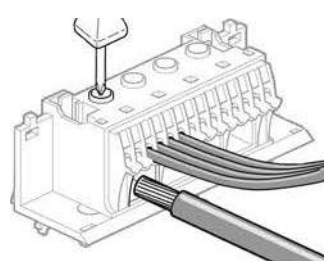
Numero ilmoittaa kannattimen jousiliittimien maksimimäärän
 ⚠ Yhdistettäessä 2 moduulia toisiinsa, menetetään yksi paikka

Liittäminen:

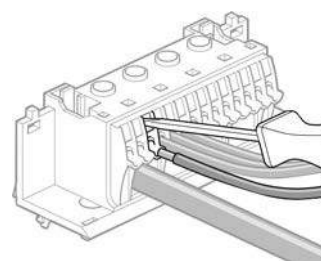
Yhdistyssilta liittimien välillä Jousiliittimet 1,5 ... 4 mm²



Tunnelliitin maks. 25 mm²



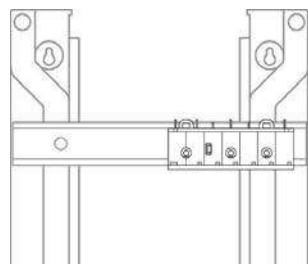
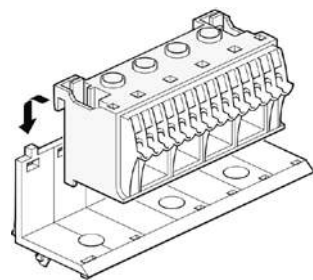
Irrotus ruuvitaltalla



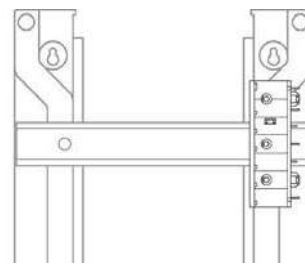
Asennus:

Painetaan liittimien kannattimiin ja kiinnitysadapteriin

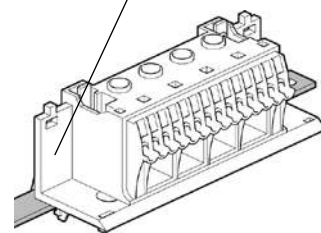
Kiinnitysadapteri: DIN-kiskolle vaakaan



DIN-kiskolle pystyyn



Adapteri jatkettavissa



Yhdistelmät: jousiliitinlähöjen määrä johtimille

Jousiliittimet	KN 06N/P/E	KN 10N/P/E KN 04N/P	KN 14N/P/E	KN 18N/P/E	KN 22N/P/E	KN 26N/P/E
Tilaysiköitä	1	1,5	2	2,5	3	3,5

Kannatin jousiliitinlohkoille	VZ705/VZ706/VZ707/VZ708 golf 4 / golf 8 / golf 12 / golf 18/22	GZ30A/GZ40A gamma 13 / gamma 18	VZ711 vector, volta	KN00A Kiinnitysadapteri
Tilaysiköitä	2,5 / 4,5 / 6,5 / 10	6,5 / 10	8	3,5

Lohkoihin voidaan lisätä kiinteä määrä johtimia (nolla, vaihe ja maadoitus). Vierekkäisten liitinlohkojen yhdistys tehdään erillisillä yhdistyssilloilla (KN99x).