



SKSAUTOMAATIO

Voimapistokkeet ja -pistorasiat



KOMPONENTIT JA ERIKOISKAAPELIT 1

3



MENNEKES®

Plugs for the world



Vain MENNEKES®-merkin saaneet tuotteet ansaitsevat sen.

Korkean laadun varmistamiseksi on otettu käyttöön sertifioitu DIN EN ISO 9001:2000 -laatujärjestelmä. Vientiin keskittyvänä yrityksenä MENNEKES on hakenut myös useita alan kansainvälisiä tuotesertifikaatteja.



Hyväksytty ja sertifioitu.

MENNEKES-pistokkeet ja -pistorasiat ovat kansallisten ja kansainvälisten standardien mukaisia. Kansallisten erityismääräysten vuoksi jokaisella tuotteella ei voi olla maailmanlaajuista hyväksyntää. Pyydä lisätietoja USA:n ja Kanadan markkinoille tarkoitetuista pistokkeista ja pistorasioista.



Argentina



Belgia



Tanska



Saksa



Suomi



Ranska



Iso-Britannia



Italia



Kanada



Kroatia



Alankomaat



Norja



Itävalta



Puola



Venäjä



Ruotsi



Sveitsi



Slovakia



Espanja



Etelä-Afrikka



Tsekki



Unkari



USA



Kiina

MENNEKES – korkeinta laatua maailmanlaajuisesti.

Luodaan yhteyksiä.

Tuotteet suunnitellaan ja valmistetaan Kirchundemissa ja Neudorf/Erzgebirgessä.

Edustajat Saksassa, useat tytäryhtiöt ja kansainväliset edustajat muodostavat aktiivisen, maailmanlaajuisen organisaation. Yhteensä 720 henkilön työpanos varmistaa, että MENNEKES-tuotteet tunnetaan kaikkialla.



Pidetään yhteyksiä.



Vain tuotteet, jotka läpäisevät tiukan MENNEKES-testauksen, saavat nimemme.

Kylmyyden, kuumuuden, pölyn ja veden vaikutuksia testataan laboratorioissamme yhä uudelleen. Testausten jälkeen akkreditoidut laitokset sertifioivat tuotteet kansainvälisten standardien mukaisesti.

MENNEKES®-tuotetietoa	7
CEE-seinäasennettavat pistorasiat, ruuviton TwinCONTACT	16
CEE-paneeliasennettavat pistorasiat, minilaippa, ruuviton TwinCONTACT	16
CEE-paneeliasennettavat pistorasiat, RAPIDO, vastamutterikiinnityksellä, ruuviton TwinCONTACT	16
CEE-paneeliasennettavat pistorasiat, ruuviton TwinCONTACT	17
CEE-seinäasennettavat pistorasiat, ruuviliittimet	18
CEE-paneeliasennettavat pistorasiat, ruuviliittimet	19
CEE-paneeliasennettavat pistorasiat, RAPIDO, vastamutterikiinnityksellä, ruuviliittimet	19
CEE-pistorasiat, Cepex	21
CEE-pistokkeet (ruuviton SafeCONTACT tai ruuviliittimet)	22
CEE-paneeliasennettavat kojevastakkeet	24
CEE-paneeliasennettavat kojevastakkeet, RAPIDO, vastamutterikiinnityksellä	25
CEE-seinä-/paneeliasennettavat kojevastakkeet	25
CEE-vaiheenkääntäjät ja kojevastakkeet	27
CEE-vaihejärjestyskoestin	28
CEE-jatkopistorasiat (ruuviton SafeCONTACT tai ruuviliittimet)	29
AMAXX®-pistorasiayhdistelmät, valmiiksi johdotetut	31
3KRAFT-pistorasiayhdistelmät, valmiiksi johdotetut	46
AirKRAFT®-pistorasiayhdistelmät, valmiiksi johdotetut	47
EverGUM-pistorasiayhdistelmät, valmiiksi johdotetut, seinäasennettavat	48
EverGUM-pistorasialistat, valmiiksi johdotetut	48
EverGUM-pistorasiayhdistelmät, valmiiksi johdotetut, siirrettävät	49
Pistorasialistat, valmiiksi johdotetut	50
DELTA-BOX-pistorasiayhdistelmät, valmiiksi johdotetut	50
CEE-pistorasiat, kytkimelliset, lukitut, IP 44	51
Erotuskytkimet	51
CEE-pistorasiat, kytkimelliset, lukitut, IP 67	52
CEE-pistorasiat, kytkimelliset, lukitut, sulakkeella	53
Cepex data port -pistorasiat tarvikkeineen ja data port -kosketinosat	54
CEEplus-pistokkeet ja pistorasiat, lisäkoskettimet energian-, tiedon- ja viestinsiirtoon	55
CEE-pistokkeet ja pistorasiat, 7-napaiset	56
CEE-pistorasiat ja paneeliasennettavat pistorasiat pienjännitteille	58
CEE-pistokkeet, -jatkopistorasiat ja -kojevastakkeet pienjännitteille	59
CEE-pistorasiat ja -yhdistelmät, parannettu kemikaalien kestävyys	42, 43, 60
CEE-pistokkeet ja -pistorasiat, kylmäkonteille	61
SCHUKO®-pistorasiat, -pistokkeet, -jatkopistorasiat ja -pistorasialistat	62, 64
Suojakosketinpistorasiat, DK, CH, F, B, USA, UK	62, 63
Pistokkeet ja pistorasiat 200 A - 400 A	65
AMAPLAST-kotelot	66
EverGUM-kumikotelot	68
Saranoidut kojeluukut	69
Mittakuvat	70
Tuotenumerohakemisto	78

HUOM!

Siirrettävät pistorasiayhdistelmät SCHUKO®-pistorasioilla: koteloitiluokka IP 44 saavutetaan rakenteellisesti vain käytettäessä suljetun kannen alla, jos veden tunkeutumista liitokseen ei muuten voida estää (DIN VDE 0620-1 ja DIN 49440ff).

HUOM!

Siirrettävät pistorasiayhdistelmät RJ 45 -pistorasioilla: tiedonsiirtopistorasiat ilman kantta ja Micro Lynx -valaisinosat ovat koteloitiluokaltaan IP 20, mikä laskee koko pistorasiayhdistelmän koteloitiluokkaa.

MENNEKES®-tuotetietoa

Luotettavuus. Uusi muotoilu. Harkitut yksityiskohdat.



Kotelon helppo asennus.

Joko piiloasennus sisäpuolisilla ruuveilla tai uusi, käyttäjäystävällinen asennusmenetelmä ulkopuolelta. Kaapelitulkot kotelon päällä ja pohjassa, M20 - M40.



Kätevät ikkunat.

Alas aukeavan ikkunan ansiosta sähköasentajan molemmat kädet ovat vapaat esim. mittauksiin tai sulakkeiden vaihtoon.



Pika-avaus.

Kotelossa on pika-avauksen ja -sulkemisen mahdollistavat kaksikierteiset lukkoruuvit, jolloin voidaan käyttää ristipäämeisseliä, 6 mm:n Allen-avainta tai suurempaa vakioruuvitalttaa. Ruuvit ovat ruostumatonta terästä tai muovia.



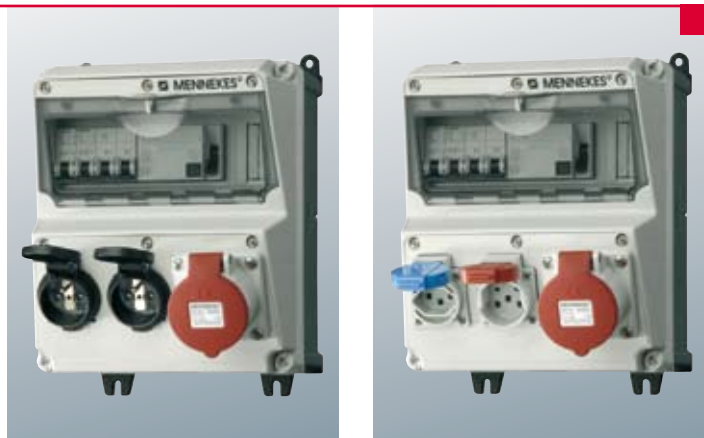
Kytkenneen helppous.

Saranoidun kotelon avautuminen sivulle helpottaa kytkemistä. Ainutlaatuinen ominaisuus on ulosvedätkä kisko. Avaran johdotustilan ansiosta isojen kaapelien sisäänvienti ja kytkentä on entistäkin helpompaa. Ikkunat voidaan sulkea riippulukolla ja kotelu sinetöidä niin, että luvaton pääsy kytkentöihin on estetty.

AMAXX®. Kansainvälinen.

Kansainvälisille markkinoille AMAXX®-yksiköt saa varustetuina pistorasioilla, jotka täyttävät useat kansalliset standardit, esim. Ranskan, Belgian, Tanskan,

Sveitsin ja Iso-Britannian, ja ovat yhteensopivia myös USA:n ja Kanadan NEMA-standardin kanssa. Lisätietoja saat meiltä.



Toiminta, muoto ja väri. Uudet AMAXX®-värimuunnelmät.

Hopeanväriinen yläosa (IP 44) yhdistettynä mustaan pohjaan on uusi suuntaus muotoilu-orientoituneessa teknisessä ympäristössä. Yhdistelmiä saa pyynnöstä myös muun värisinä, esim. keltaisena tai punaisena. Vakiomallissa yläosat toimitetaan sähkönharmaina.

Kotelon pinnat ovat sileät, joten ne on helppo puhdistaa. Pistorasiat on kallistettu hieman alaspäin, joten tilan tarve on pienempi myös syöttökaapeliin ollessa kytkettyinä.



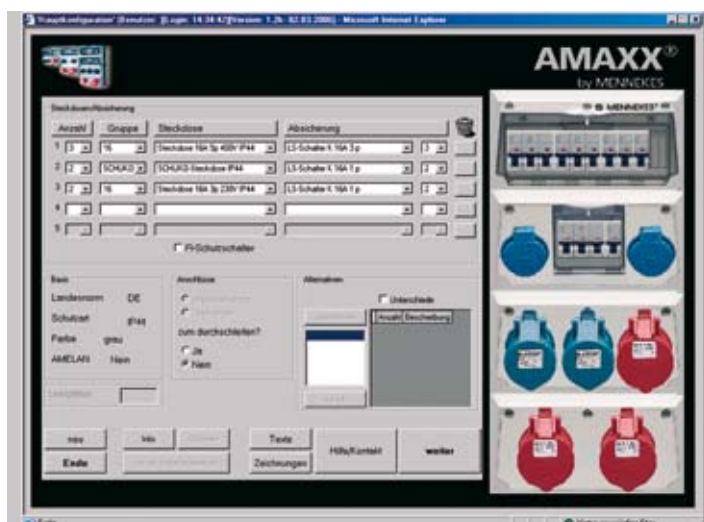
Vain 3 askelta tarvitsemaasi yhdistelmään. www.AMAXX.info



Valitse tarvitsemasi SCHUKO®- ja CEE-pistorasioiden ja sulakkeiden yhdistelmä. Konfigurointiohjelma näyttää valitun laitteen välittömästi erikielisin selitystekstein varustettuna.

Tämä ei lyhennä vain tarjouksen saantiaikaa, vaan mahdollistaa myös AMAXX®-yhdistelmien lyhyemmät toimitusajat.

www.AMAXX.info



3KRAFT. Kompakti pistorasiyhdistelmä.



3KRAFT kalustetaan tarpeittesi mukaan enintään kolmella pistorasialla ja yhdellä paineilmailiitännällä. 3KRAFT on suunniteltu sekä kiinteään että siirreltävään asennukseen. Siinä on kolme kahvaa, joita voidaan käyttää myös esim. työkalujen säilytykseen. Kolme väriä: keltainen, punainen tai hopea.

**Jännite, data,
paineilma.**

**Katosta, seinältä
lattialta.**

Lisätietoja myös erillisessä esitteessämme.
Tuotteet, sivu 46.



Erinomainen muotoilu.



DESIGNPREIS DER
BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND
NOMINIERT



Bronzemedaille 2004
Deutscher Designer Club

DESIGN PLUS
Award 2004

AirKRAFT®. Toiminto. Muoto. Väri.

**5 toimintoa
3 väriä
1 muoto**

**Valinta on
sinun.**

Kun tarvitset virransyöttöä, dataa, paineilmaa ja valoa kohteessasi, valintasi on AirKRAFT®. Katosta, seinältä tai joustavasti lattialta.

AirKRAFT®-yksikkö on saanut "Design-Plus"-palkinnon.

Kolme väriä: keltainen, punainen tai hopea.

Lisätietoja myös erillisessä esitteessämme.
Tuotteet, sivu 47.



DESIGN PLUS
Award 2002

EverGUM. Pistorasiayhdistelmät kovaan käyttöön.

Täyskuminen. Keltainen.

Kumiset EverGUM-jakokeskukset ovat kestävä vaihtoehto tavallisille muovisille tai metallisille yhdistelmäkoteloille. Niitä voidaan käyttää vaihtelevissa olosuhteissa, joissa vaaditaan hyvää mekaanista ja kemiallista kestävyyttä.

- Säänkestävä ja vettä hylkivä, ei haurastu.
- Kestää useita happoja ja lipeitä.
- Mekaanisesti hyvin kestävä.
- Hyvä oikosulku- ja ryömintävirtakestoisuus.

Tuotteet sivuilla 48 ja 49.



Yhdistelmät ruostumattomasta teräksestä.

Suojaa luvattomalta käytöltä.



Hyvä mekaaninen suoja ja moderni muotoilu. MENNEKES-pistorasiayhdistelmät ruostumattomassa teräskotelossa sopivat asennuksiin, joissa tuotteelta vaaditaan kestävyyttä ja suojaa luvattoman käytön varalta.

Näitä pistorasiayhdistelmiä on saatavana myös uppoasennuksiin.

Pyydä lisätietoja.



StarTOP®. Pistokkeet ja jatkopistorasiat.

StarTOP®-sarjan uusi ruuviton liitäntä on turvallinen ja säästää asennusaikaa. Johtimet saadaan kiinni luotettavasti ja nopeasti ilman eristeen kuorimista ja pääteholkkia. Värimerkityt ja huoltovapaat koskettimet. Kotelo lukittuu ilman työkaluja. Tuotteet sivuilla 22 ja 29.

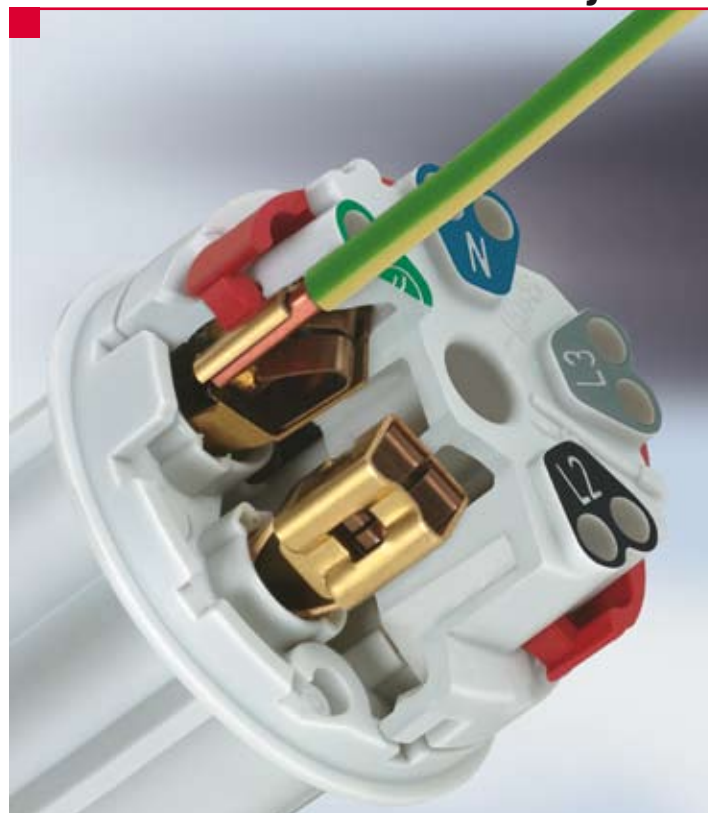


**70 %:n
ajansäästö.**

**100 %:n
turvallisuus.**



TwinCONTACT. Pistorasia jousiliittimellä.

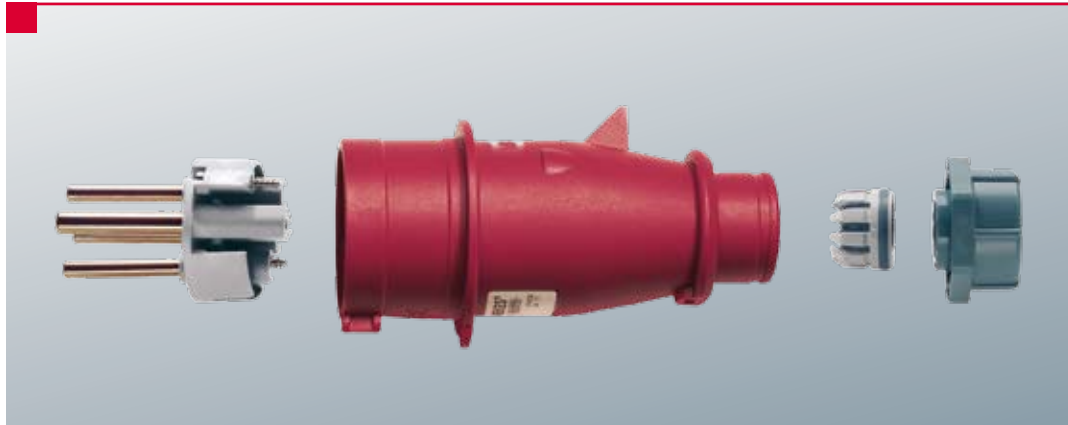


Värimerkityt liitokset virheettömään asennukseen. Nopea asennus. Kulutusta ja tärinää kestävä liitos. Kulutusta kestävät, huoltovapaat koskettimet. Hyväksytty myös jatkojohdotukseen. Pyydä myös erillinen tuote-esite. Tuotteet sivuilla 16 ja 17.

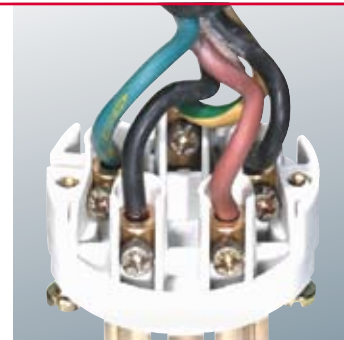
**Nopea:
jousiliitos.
Hyväksytty
jatko-
johdotukseen.
Turvallinen:
TwinCONTACT.**



AM-TOP®. Varma ja luotettava kytkentä.



Valmiiksi avatut ruuviliitännät ruuvattavissa samalta puolelta. Kaapelin vedonpoisto, tiivistys ja kiertymisen esto itselukittuvalla tekniikalla. Saatavana tarvittaessa myös kuumuuden ja kemikaalien kestäväällä kosketinpohjalla nikkelöidyin koskettimin.



Luotettava kytkentä.

Helppo kytkentä. Valmiiksi avatut ruuviliitännät. Ruuvattavissa samalta puolelta.

Tuotteet sivuilla 22, 23, 27, 29 ja 30.

ProTOP. Aikaa säästävä kierrelukitus.



Monia käytännöllisiä ratkaisuja. Esimerkiksi kotelon kierrelukitus nopeaan ja varmaan asennukseen. Kaapelille pitävä vedonpoisto ja kiertymisen esto.

Tuotteet sivuilla 22, 26, 27 ja 29.



Vedonpoisto.

Itselukittuva kaapelin vedonpoisto helppoon asennukseen.



Suojakansi.

Jatkopistorasian pito ja kannen avaus yhdellä kädellä.

VarioTOP. Kulmapistoke. Kääntyvä kotelo.



VarioTOP-kotelo mahdollistaa 60° kääntymisen vasemmalle tai oikealle. Tilaa säästävä. Kaapelin lähtö alaspäin.

Tuotteet sivuilla 22 ja 27.



PowerTOP. Turvallinen. Kestävä. Monikäyttöinen.

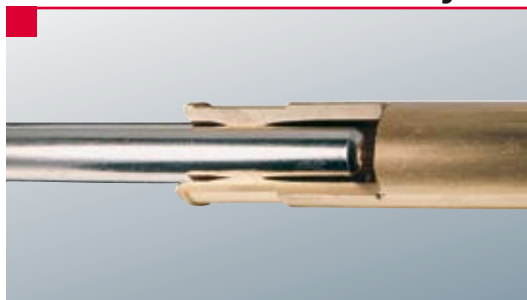


**Pistokkeet ja
jatkopistorasiat
16 A - 125 A.**

PowerTOP-sarja sopii vaativiin olosuhteisiin. Kaapelille on ulkopuolinen vedonpoisto. PowerTOP-pistokkeet ja jatkopistorasiat toimitetaan kuumuutta ja kemikaaleja kestäväällä kosketinpohjalla.

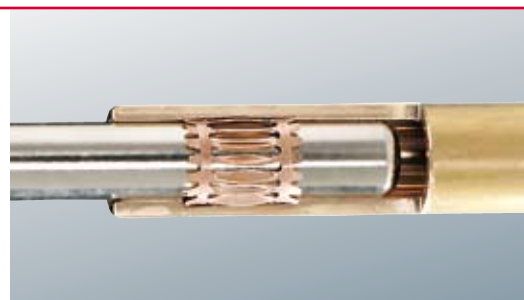
Tuotteet sivuilla 22, 23, 29 ja 30.

SoftCONTACT 63 A ja TorsionSpringCONTACT 125 A.



Kytkeminen ja irrottaminen tapahtuvat kevyesti. SoftCONTACT 63 A ja TorsionSpringCONTACT 125 A vähentävät kitkaa kytkettäessä ja irrotettaessa voimapistokkeita. Koskettimet ovat itsepuhdistuvia ja kytkentävarmoja.

Tuotteet sivuilla 18, 19, 20, 29, 30, 51, 52 ja 53.



RAPIDO. Upotettavat kojevastakkeet ja pistorasiat.



RAPIDO-kojevastakkeet ja -pistorasiat vastamutterikiinnityksellä. Nopea kiinnitys pyöreään asennusreikään. Tilaa, aikaa ja materiaalikustannuksia säästävä asennus. Asennus ilman työkaluja. Turvallinen, ei voida irrottaa ulkopuolelta.

Sopiva seinämävahvuuksille 2 - 9 mm (RAPIDO Ø 70 mm), 2 - 5 mm (RAPIDO Ø 61 mm).

Tuotteet sivuilla 16, 19, 25 ja 27.



Teollisuus-Ethernet - sähkön- ja tiedonsiirto.



Cepex data port -pistorasiat.

Pinta-asennus. Uppoasennus. Paneeliin upotus.

- Selvästi näkyvä merkintäkenttä
- Sopii RJ 45-kaksoispistorasioille, Cat. 3 ... Cat. 6
- Pohjaosaa voidaan kiertää 180°, näin kaapelin tuonti on mahdollista ylhäältä tai alhaalta ilman lisätöitä
- Lisäläpivientiaihiot: 2 x M25 sivulla ja 1 x M20 takana (voidaan avata)
- Sama rakenne kuin Cepex CEE- ja Cepex Schuko®-pistorasioissa.



Tuotteet sivulla 54.

**Vahva kotelo.
Monikäyttöinen
tuotesarja.**

**Kotelointiluokka
IP 44 kansi suljet-
tuna, pistoke
liitettynä tai ilman.**

MENNEKES-tutkimus: Kuituoptinen teknologia.

Pistokkeet. Liittimet. Yhdistelmät.

Optisia kuituja käytetään sovelluksissa, joihin ne sopivat paremmin kuin perinteiset kuparijohtimet.

- Sähkömagneettisten kenttien häiriönsieto
- Suuri tiedonsiirtokapasiteetti ja kevyt massa
- Kipinöiden syntyminen mahdotonta liitettäessä tai mekaanisissa vikatapauksissa
- Pienet kaapelin mitat
- Pitkät siirtoetäisyydet.



Pyydä lisätietoja.

CEEplus - sähkön- ja tiedonsiirto.

Pistokkeet. Pistorasiat. Liittimet.



Suurin hyöty perinteisiin toteutuksiin verrattuna:

CEEplus on CEE-liitinstandardin mukainen. CEEplus-pistoke sopii CEE-vakiopistorasiaan ja vakiopistoke voidaan liittää CEEplus-pistorasiaan tai -jatkopistorasiaan. Tästä on hyötyä esim. huoltotoiminnassa, kun laitteet ja jakeluverkko eivät ole samaa rakennetta.

Tuotteet sivulla 55.

**CEEplus.
Kaikki hallinnassa.**

Täydelliseen tehonsyöttöön ja turvalliseen tiedonsiirtoon.

AMELAN. Erinomainen kemikaalien kestävyys.



AMELAN-
materiaalista
valmistetut
pistorasiat ja
yhdistelmät
syövyttäviin
olosuhteisiin.

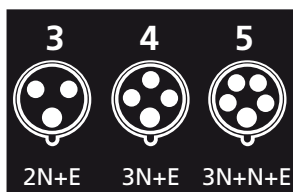


AMELAN-muovi on kehitetty käytettäväksi olosuhteissa, joissa esiintyy kemikaaleja ja muita syövyttäviä aineita. AMELAN kestää erinomaisesti polttoaineita, rasvoja, happoja, lipeää ja erilaisia pesuaineita.

AMELAN-muovissa yhdistyvät hyvä mekaaninen, kemiallinen ja lämpötilan vaihteluiden kestävyys. Tuotteet sivuilla 42, 43 ja 60.

MENNEKES CEE-pistorasiat, ruuviton TwinCONTACT, seinäasennus, paneeliasennus ja RAPIDO

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan. Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz	400 V 50 - 60 Hz	500 V 50 - 60 Hz	>50 - 500 V 100-300 Hz	>50 - 500 V >300-500 Hz	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		3-nap. 4h 4-nap. 4h 5-nap. 4h	3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 9h 4-nap. 6h 5-nap. 6h	3-nap. 7h 4-nap. 7h 5-nap. 7h	3-nap. 10h 4-nap. 10h 5-nap. 10h	3-nap. 2h 4-nap. 2h 5-nap. 2h		



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, ruuviton TwinCONTACT, kaapeliaukko ylhäällä								Mitat: sivu 70	
16 3	1340	1341						10	182
16 4		1342	1343	1344				10	222
16 5			31					10	231
32 3	1345	1346						10	292
32 4		1347	1348	1349				10	312
32 5			32					10	337



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, ruuviton TwinCONTACT, kaapeliaukko ylhäällä ja alhaalla								Mitat: sivu 70	
16 3	1719	1720	1721					10	180
16 4		1723	1724	1725	1726	1727		10	240
16 5		1730	3331					10	273



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, ruuviton TwinCONTACT, kaapeliaukko ylhäällä ja alhaalla								Mitat: sivu 70	
16 4 H	1750	1751	418	1752	1753	1754		10	303
16 5 H	1755	1756	419	1757				10	333
32 3 H	1851	420	1852					10	355
32 4 H	1855	1856	421	1857	1858	1859		10	370
32 5 H	1860	1861	422	1862		1864		10	424



⚠ IP 67 CEE-pistorasia, ruuviton TwinCONTACT, kaapeliaukko ylhäällä ja alhaalla								Mitat: sivu 70	
16 3 H	1867	241	1868					10	240
16 4 H	1870	1871	242	1872	1873	1874		10	270
16 5 H	1875	1876	200					10	315
32 3 H	1877	243	1878					10	380
32 4 H	1879	1880	244	1881	1882	1883		10	390
32 5 H	1884	1885	245					10	450



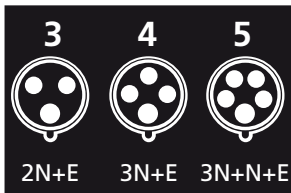
⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, ruuviton TwinCONTACT, minilaippa 55 x 55 mm, suora								Mitat: sivu 70	
16 3	1618	1619						10	120
⚠ IP 44 Laippa 62 x 62 mm, suora								Mitat: sivu 70	
16 3	1337	1350	1351					10	127
⚠ IP 44 Laippa 72 x 65 mm, suora								Mitat: sivu 70	
16 4		1352	1353	1403	1404			10	148
16 5			1405					10	171



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus RAPIDO, ruuviton TwinCONTACT, vastamutterikiinnityksellä, pyöreä laippa keskiöasennukseen, Ø 61 mm								Mitat: sivu 70/71	
16 3	1132	997						10	148
Ø 70 mm									
16 4		1133	998	1134				10	200
16 5			907					10	215
32 3	1135	987						10	244
32 4		1166	988	1167				10	262
32 5			989					10	284

MENNEKES CEE-pistorasiat, paneeliasennus, ruuviton TwinCONTACT

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V	230 V	400 V	500 V	>50 - 500 V	>50 - 500 V	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	100-300 Hz	>300-500 Hz		
		3-nap. 4h 4-nap. 4h 5-nap. 4h	3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 9h 4-nap. 6h 5-nap. 6h	3-nap. 7h 4-nap. 7h 5-nap. 7h	3-nap. 10h 4-nap. 10h 5-nap. 10h	3-nap. 2h 4-nap. 2h 5-nap. 2h		



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, ruuviton TwinCONTACT, laippa: 75 x 75 mm, suora Mitat: sivu 70/71

16 3	1667	1668	1669			1671	10	136
16 4	1672	1673	1674	1675	1676	1677	10	152
16 5	1678	1679	3385	1680		1682	10	178
32 3	1786	1787	1788				10	203
32 4	1789	1790	1791	1792	1793	1794	10	217
32 5	1795	1796	1797	1798		1800	10	225



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, ruuviton TwinCONTACT, laippa: 16 A, 3-nap.: 73,5 x 64 mm, 16 A, 4+5-nap., 32 A: 100 x 92 mm, 20° kallistus Mitat: sivu 70/71

16 3	1631	1632	1633			1635	10	132
16 4	1636	1637	1638	1639	1640	1641	10	186
16 5	1642	1643	3473	1644		1646	10	197
32 3 H	1733	1734	1735			1737	10	250
32 4 H	1738	1739	1740	1741	1742	1743	10	260
32 5 H	1744	1745	1746	1747		1749	10	270



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, ruuviton TwinCONTACT, standardi laippa: mitat 85 x 85 mm, 20° kallistus Mitat: sivu 70/71

16 3 H	3004	3008					10	147
16 4 H			3048	3049			10	166
16 5 H			3070				10	191
32 3 H	3124	3126					10	220
32 4 H			3155	3157			10	238
32 5 H			3171				10	310



⚠ IP 67 CEE-pistorasia, paneeliasennus, ruuviton TwinCONTACT, laippa: 16 A: 75 x 75 mm, 32 A: 85 x 75 mm, suorat Mitat: sivu 70/71

16 3	1707	1708	1709				10	150
16 4	1710	1711	1712	1713	1714	1715	10	170
16 5	1716	1717	1131				10	206
32 3	1809	1810	1811				10	236
32 4	1812	1813	1814	1815	1816	1817	10	245
32 5	1818	1819	1820				10	297



⚠ IP 67 CEE-pistorasia, paneeliasennus, ruuviton TwinCONTACT, laippa: 16 A, 3-nap.: 73,5 x 64 mm, 16 A, 4+5-nap., 32 A: 100 x 92 mm, 20° kallistus Mitat: sivu 71

16 3	1700	1701	1702				10	143
16 4		1703	1704	1705	1706		10	199
16 5			3485				10	210
32 3 H	1801	1802	1803				10	260
32 4 H		1804	1805	1806	1807		10	280
32 5 H			1808				10	315



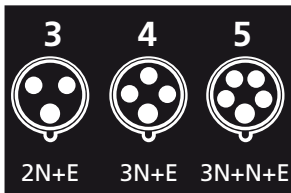
⚠ IP 67 CEE-pistorasia, paneeliasennus, ruuviton TwinCONTACT, standardi laippa: mitat 85 x 85 mm, 20° kallistus Mitat: sivu 71

16 3 H	1158	1168					10	158
16 4 H			1169	1171			10	
16 5 H			1173				10	240
32 3 H	3566	3573					10	260
32 4 H			3581	3587			10	282
32 5 H			3590				10	336

H : voidaan varustaa apukoskettimella (katso sivu 20).

MENNEKES CEE-pistorasiat, seinäasennus, ruuviliittimet

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V	230 V	400 V	500 V	>50 - 500 V	>50 - 500 V	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	100-300 Hz	>300-500 Hz		
		3-nap. 4h 4-nap. 4h 5-nap. 4h	3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 9h 4-nap. 6h 5-nap. 6h	3-nap. 7h 4-nap. 7h 5-nap. 7h	3-nap. 10h 4-nap. 10h 5-nap. 10h	3-nap. 2h 4-nap. 2h 5-nap. 2h		



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, kaapeliaukko ylhäällä								Mitat: sivu 71	
16 3		1177	1178					10	180
16 4			1267	1268	1269			10	214
16 5				1				10	230
32 3		1368	1369	1370				10	290
32 4			1372	1373	1374			10	307
32 5				2				10	335



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, kaapeliaukko ylhäällä ja alhaalla								Mitat: sivu 70	
16 4 H		3030	3034	1418	3032	3035	3028	10	303
16 5 H		3041	3045	1419	3043	3046	3039	10	333
32 3 H		1420	1421	1422		3139	3134	10	355
32 4 H		1423	1424	1425	1426	1427	1428	10	370
32 5 H		1555	1556	1557	3152	3154	3149	10	424



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, SoftCONTACT, kaapeliaukko ylhäällä ja alhaalla								Mitat: sivu 71	
63 3		1136	1137					5	825
63 4			1140	1141	1142			5	880
63 5			1144	1145				5	925

Tuotteet pilottikoskettimin: tilausnumero + indeksi P



⚡ IP 67 CEE-pistorasia, kaapeliaukko ylhäällä ja alhaalla								Mitat: sivu 70	
16 3 H		1193	1192	1211				10	240
16 4 H		1194	1195	1196	1197	1212	1213	10	270
16 5 H		1198	1199	1200				10	315
32 3 H		1201	1202	1203				10	380
32 4 H		1204	1205	1206	1207	1214	1215	10	390
32 5 H		1208	1209	1210				10	450



⚡ IP 67 CEE-pistorasia, SoftCONTACT, kaapeliaukko ylhäällä ja alhaalla								Mitat: sivu 71	
63 3		856	128	129				5	865
63 4		130	131	132	133			5	920
63 5		134	135	136	2007			5	970

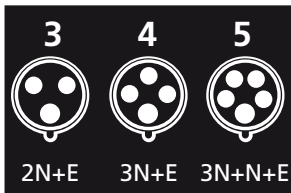
Tuotteet pilottikoskettimin: tilausnumero + indeksi P



⚡ IP 67 CEE-pistorasia, kaapeliaukko ylhäällä ja alhaalla								Mitat: sivu 71	
125 3	tilauksesta								
125 4		137	138	139	140			3	1910
125 5		141	142	143	2139			3	2020

MENNEKES CEE-pistorasiat, ruuviliittimet, paneeliasennus ja paneeliasennus RAPIDO

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan. Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V	230 V	400 V	500 V	>50 - 500 V	>50 - 500 V	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	100-300 Hz	>300-500 Hz		
		3-nap. 4h 4-nap. 4h 5-nap. 4h	3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 9h 4-nap. 6h 5-nap. 6h	3-nap. 7h 4-nap. 7h 5-nap. 7h	3-nap. 10h 4-nap. 10h 5-nap. 10h	3-nap. 2h 4-nap. 2h 5-nap. 2h		



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, laippa 75 x 75 mm, suora*								Mitat: sivu 70/71	
16 3	1365	1366	1367		3054	3055	10	136	
16 4	1388	1389	1390	1391	1392	1393	10	152	
16 5	1384	1386	1385	3057	3059	3060	10	178	
32 3	1394	1395	1396				10	203	
32 4	1397	1398	1399	1400	1401	1402	10	217	
32 5	3449	3454	3451	3452	3455	3447	10	225	

*) 16 A minilaippa tilauksesta..



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, SoftCONTACT, laippa 107 x 100 mm, suora								Mitat: sivu 72	
63 3	1260	1261					5	614	
63 4		1247	1248	1249			5	669	
63 5			1252				5	726	

Tuotteet pilottikoskettimin: tilausnumero + indeksi P



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, laippa 16 A, 3-nap.: 73,5 x 64 mm, 16 A 4+5-nap., 32 A: 100 x 92 mm, 20° kallistus								Mitat: sivu 70/71	
16 3	1462	1463	1464		3186	3187	10	132	
16 4	1465	1466	1467	1468	1469	1470	10	186	
16 5	1471	1472	1473	3188	3189	3190	10	197	
32 3 H	1491	1492	1493		3201	3202	10	250	
32 4 H	1494	1495	1496	1497	1486	1487	10	260	
32 5 H	1498	1499	1500	3191	3192	3193	10	270	



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, SoftCONTACT, laippa 110 x 106 mm, 20° kallistus								Mitat: sivu 72	
63 3	1146	1147	1148				5	485	
63 4	1149	1150	1151	1152			5	570	
63 5	1153	1154	1155				5	655	

Tuotteet pilottikoskettimin: tilausnumero + indeksi P



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, standardi laippa: mitat 85 x 85 mm, 20° kallistus								Mitat: sivu 70/71	
16 3 H	3031	3036					10	147	
16 4 H			3072	3074			10	166	
16 5 H			3093				10	191	
32 3 H	3110	3112		3137			10	220	
32 4 H		3140	3136	3114			10	238	
32 5 H			3153				10	310	

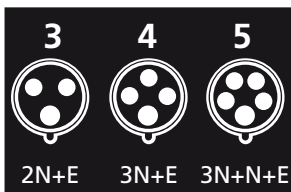


⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus RAPIDO, vastamutterikiinnityksellä								Mitat: sivu 70/71	
16 3 Ø61	964	966					10	148	
16 4 Ø61			990				10	156	
16 5 Ø61			985				10	192	
16 4 Ø70		908	968	917			10	200	
16 5 Ø70			969				10	215	
32 3 Ø70	918	995					10	244	
32 4 Ø70		929	999	930			10	262	
32 5 Ø70			976				10	284	

H : voidaan varustaa apukoskettimella (katso sivu 20).

MENNEKES CEE-pistorasiat, paneeliasennus, ruuviliittimet

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz	400 V 50 - 60 Hz	500 V 50 - 60 Hz	>50 - 500 V 100-300 Hz	>50 - 500 V >300-500 Hz	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		3-nap. 4h 4-nap. 4h 5-nap. 4h	3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 9h 4-nap. 6h 5-nap. 6h	3-nap. 7h 4-nap. 7h 5-nap. 7h	3-nap. 10h 4-nap. 10h 5-nap. 10h	3-nap. 2h 4-nap. 2h 5-nap. 2h		



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, paneeliasennus, laippa 75 x 75 mm (16 A), 85 x 75 mm (32 A), suora								Mitat: sivu 70/71	
16 3	217	218	219					10	150
16 4	220	221	222	223	224	225		10	170
16 5	226	227	228					10	206
32 3	229	230	231					10	236
32 4	232	233	234	235	236	237		10	245
32 5	238	239	240					10	297



♦♦ IP 67 SoftCONTACT, laippa 107 x 100 mm, suora								Mitat: sivu 72	
63 3	1263	1264	1265					5	655
63 4	1122	1123	1124	1125				5	720
63 5	1126	1127	1128					5	775

♦♦ IP 67 TorsionSpringCONTACT, laippa 130 x 130 mm, suora								Mitat: sivu 72	
125 3		3380						5	1070
125 4	1455	1456	1457	1458				5	1190
125 5	1459	1460	1461	3283				5	1310

Tuotteet pilottikoskettimin: tilausnumero + indeksi P



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, paneeliasennus, laippa 16 A, 3-nap.: 73.5 x 64 mm, 16 A 4+5-nap., 32 A: 100 x 92 mm, 20° kallistus								Mitat: sivu 70/71	
16 3	1474	1475	1476					10	143
16 4	1477	1478	1479	1480	1481	1482		10	199
16 5	1483	1484	1485					10	210
32 3 H	1501	1502	1503					10	260
32 4 H	1504	1505	1506	1507	1567	1568		10	280
32 5 H	1489	1490	1551					10	315



♦♦ IP 67 SoftCONTACT, laippa 110 x 106 mm, 20° kallistus								Mitat: sivu 72	
63 3	2179	2180	2181					5	520
63 4	203	204	205	206				5	615
63 5	207	208	209	3507				5	695

♦♦ IP 67 TorsionSpringCONTACT, laippa 114 x 110 mm, 15° kallistus								Mitat: sivu 72	
125 3		3575						5	840
125 4	210	211	212	213				5	940
125 5	214	215	216					5	1050

Tuotteet pilottikoskettimin: tilausnumero + indeksi P



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, paneeliasennus, laippa 85 x 85 mm, 20° kallistus								Mitat: sivu 70/71	
16 3 H	903	905						10	158
16 4 H			1081	1082				10	210
16 5 H			1103					10	240
32 3 H	3197	3200						10	260
32 4 H			3254	3256				10	282
32 5 H			3524					10	336



Apukosketin

Vakiopistorasioille ja seinäpistorasioille

16 ja 32 A sivuilla 16...20.

Toiminto: Vaihtokosketin = NC/NO = avautuva/sulkeutuva.

Liitettävä kuorma: 16 A (4 A)* / ~ 250 V

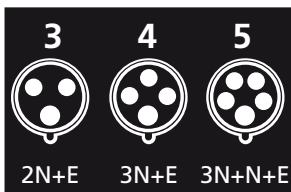
10 A (3 A)* / ~ 400 V.

* induktiiviselle tai moottorikuormalle

Tilausnumero 41000

MENNEKES CEE-pistorasiat Cepex

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V	230 V	400 V	500 V	>50 - 500 V	>50 - 500 V	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	100-300 Hz	>300-500 Hz		
		3-nap. 4h 4-nap. 4h 5-nap. 4h	3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 9h 4-nap. 6h 5-nap. 6h	3-nap. 7h 4-nap. 7h 5-nap. 7h	3-nap. 10h 4-nap. 10h 5-nap. 10h	3-nap. 2h 4-nap. 2h 5-nap. 2h		



Kuva 1

⚠ IP 44 Pinta-asennettava pistorasia Cepex, harmaa								Mitat: sivu 72	
16	3	4101	4102					5	284
16	4		4254	4103	4104			5	295
16	5			4105				5	302
32	3	4106	4107					5	334
32	4			4108				5	344
32	5			4110				5	354



Kuva 2

⚠ IP 44 Pinta-asennettava pistorasia Cepex, harmaa, merkintäkentällä								Mitat: sivu 72	
16	3		4132					5	286
16	4			4133				5	297
16	5			4135				5	304
32	3		4137					5	336
32	4			4138				5	346
32	5			4140				5	356



⚠ IP 44 Paneeliasennettava pistorasia Cepex, helmenvalkoinen								Mitat: sivu 72/73	
16	3	4111	4112					5	171
16	4		4233	4113	4114			5	182
16	5			4115				5	189
32	3	4116	4117					5	221
32	4			4118	4119			5	231
32	5			4120				5	241



⚠ IP 44 Upotettava pistorasia Cepex, helmenvalkoinen, asennusrasialla								Mitat: sivu 72/73	
16	3	4121	4122					5	227
16	4		4205	4123	4124			5	238
16	5			4125				5	245
32	3	4126	4127					5	316
32	4			4128				5	326
32	5			4130				5	336



⚠ IP 44 Kaksoispistorasia Cepex								Mitat: sivu 72/73	
16	3	4218	4219					5	460
16	4		4258	4220				5	528
16	5			4204				5	553
32	3	4223	4224					4	710
32	4		4259	4225				4	755
32	5			4226				4	800

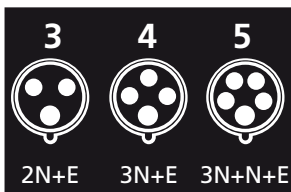


Kaikkia yllä mainittuja tyyppisiä on saatavana kolmena eri rakenteena ja SCHUKO®-versiona:

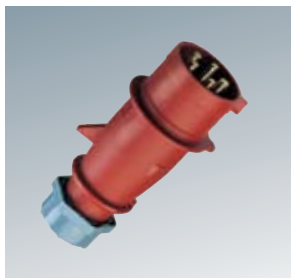
- sileällä läppäkannella (kuva 1)
 - merkintäkentällisenä (kuva 2)
 - merkintäkentällisenä ja lukittavana (mitat: sivu 72/73)
- Saatavana myös data port -kosketinosilla. Tuotteet sivulla 54.
Korotuskehys saatavana tilauksesta.
Cepex-sarjan pistorasioilla 16 A ja 32 A on samat mitat.
Näin ollen on mahdollista käyttää 2-osaisessa kotelossa sekä 3- että 5-napaista pistorasiaa, ja vielä paikan päällä tehdä muutoksia.

MENNEKES CEE-pistokkeet

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V	230 V	400 V	500 V	>50 - 500 V	>50 - 500 V	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	100-300 Hz	>300-500 Hz		
		3-nap. 4h 4-nap. 4h 5-nap. 4h	3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 9h 4-nap. 6h 5-nap. 6h	3-nap. 7h 4-nap. 7h 5-nap. 7h	3-nap. 10h 4-nap. 10h 5-nap. 10h	3-nap. 2h 4-nap. 2h 5-nap. 2h		



⚠ IP 44 CEE-pistoke AM-TOP®, ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo

16 3	247	248	249	2168	2271	10	113
16 4	250	251	252	253	254	10	146
16 5	256	257	3	2014	2189	10	166
32 3	259	260	261	2195	2341	10	208
32 4	262	263	264	265	266	10	222
32 5	268	269	4	2015	2244	10	252



⚠ IP 44 CEE-pistoke ProTOP®, ruuviliittimet ja aikaa säästävä kotelorakenne

16 3	147	148				10	107
16 4		151	152	153		10	123
16 5			13			10	181
32 3	159	160				10	240
32 4		163	164	165		10	270
32 5			14			10	295



⚠ IP 44 CEE-pistoke StarTOP®, ruuviton SafeCONTACT ja aikaa säästävä kotelorakenne

16 3	947	948				10	148
16 4		951	952	953	954	10	187
16 5			33			10	204
32 3	711	712				10	
32 4		717	719	723		10	
32 5			34			10	340



⚠ IP 44 CEE-pistoke PowerTOP®, ulkopuolinen kaapelin vedonpoisto, kuumankestävät kosketinpesät ja niklatut koskettimet

16 3	3918	3919	3920			10	175
16 4	3925	3927	3926	3928	3929	10	198
16 5	3934	3936	3935			10	241
32 3	3942	3943	3944			10	267
32 4	3945	3946	3947	3948	3949	10	284
32 5	3951	3952	3977			10	363



⚠ IP 44 CEE-pistoke PowerTOP®, ulkopuolinen kaapelin vedonpoisto, kuumankestävät kosketinpesät ja niklatut koskettimet

63 3	1226	1227	1228			5	535
63 4	1229	1230	1231	1232		5	650
63 5	1233	1234	1235			5	710



⚠ IP 44 CEE-kulmapistoke, mukana läpivientitiivist

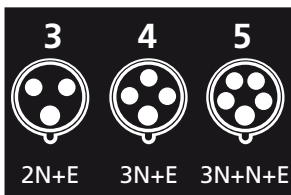
16 3	1410	1411	1412			10	115
16 4	890	891	315			10	150
32 3	3312	3306				10	252
32 4		3646	3987			10	255
32 5		3424	3266			10	258

⚠ IP 44 CEE-kulmapistoke, VarioTOP®, kääntyvällä kotelolla

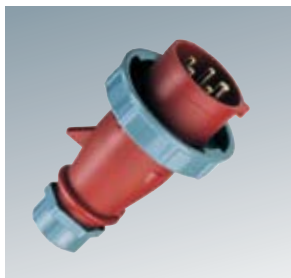
16 5	3981	3980	koodiväri			10	185
16 5	3983	3982	sähkönharmaa			10	185

MENNEKES CEE-pistokkeet

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V	230 V	400 V	500 V	>50 - 500 V	>50 - 500 V	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	100-300 Hz	>300-500 Hz		
		3-nap. 4h 4-nap. 4h 5-nap. 4h	3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 9h 4-nap. 6h 5-nap. 6h	3-nap. 7h 4-nap. 7h 5-nap. 7h	3-nap. 10h 4-nap. 10h 5-nap. 10h	3-nap. 2h 4-nap. 2h 5-nap. 2h		



▲▲ IP 67 CEE-pistoke AM-TOP® , ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo									
16	3	277	278	279				10	133
16	4	280	281	282	283	284	285	10	165
16	5	286	287	288				10	195
32	3	289	290	291				10	230
32	4	292	293	294	295	296	297	10	245
32	5	298	299	300				10	292



▲▲ IP 67 CEE-pistoke PowerTOP® , ulkopuolinen kaapelin vedonpoisto, kuumankestävät kosketinpesät ja niklatut koskettimet									
16	3	3794	3796	3799				10	191
16	4	3807	3811	3809	3810			10	221
16	5	3819	3823	3821				10	272
32	3	3829	3830	3832				10	307
32	4	3839	3844	3841	3842			10	324
32	5	3851	3855	3853				10	410



▲▲ IP 67 CEE-pistoke PowerTOP® , ulkopuolinen kaapelin vedonpoisto, kuumankestävät kosketinpesät ja niklatut koskettimet									
63	3	1570	1571	1572				5	592
63	4	1108	1109	1110	1111			5	707
63	5	1112	1113	1114	2958			5	770
125	3	3399	3400					5	1050
125	4	1441	1442	1443	1444			5	1170
125	5	1445	1446	1447	3173			5	1290



▲▲ IP 67 CEE-pistoke economy-sarja , ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo									
63	4		303					5	634
63	5		307					5	682



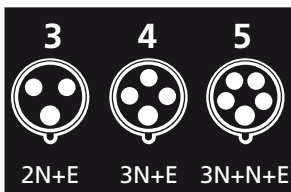
Suojakansi IP 67 kojevastakkeille ja-pistokkeille									
Virta [A]	Napaluku	til.nro							
16	3	40784						50	33
16	4	40778						50	40
16	5+7	40785						50	54
32	3+4	40841						50	57
32	5+7	40786						50	78
63	3,4+5	40787						50	107
125	3,4+5	40788						40	115



Plug-Guard									
Estää laitteiden asiattoman tai epähuomiossa tapahtuvan verkkoon liittämisen.									
Sopii kaikkiin CEE-pistokkeisiin ja -kojevastakkeisiin maks. 125 A, ei kuitenkaan pienjännitteelle.									
Tilausnumero 41416								40	15

MENNEKES CEE-kojevastakkeet, paneeliasennus

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz	400 V 50 - 60 Hz	500 V 50 - 60 Hz	>50 - 500 V 100-300 Hz	>50 - 500 V >300-500 Hz	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		3-nap. 4-nap. 5-nap. 4h 4h 4h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 6h 9h 9h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 9h 6h 6h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 7h 7h 7h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 10h 10h 10h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 2h 2h 2h		



⚠ IP 44 CEE-kojevastake								Mitat: sivu 73	
16 5				1408				10	170
32 5				1409				10	180

Kiinnityksen varmistamiseksi jatkopistorasian kanteen sovitettava kiinnityskorvake on valmistettava erikseen.



⚠ IP 44 CEE-kojevastake, laippa 75 x 75 mm, kiinnitysetäisyys 60 x 60 mm									
16 5				853				10	175

Kiinnityksen varmistamiseksi jatkopistorasian kanteen sovitettava kiinnityskorvake on valmistettava erikseen.



⚠ IP 44 CEE-kojevastake niklatuvin koskettimin								Mitat: sivu 73	
16 3	810	812						10	125
16 4		837	813	814				10	130
16 5			815					10	150
32 3	816	817						10	195
32 4		838	819	820				10	210
32 5			821					10	245

Kiinnityksen varmistamiseksi jatkopistorasian kanteen sovitettava kiinnityskorvake on valmistettava erikseen.



⚠ IP 44 CEE-kojevastake, kuumankestävät kosketinpesät ja niklatut koskettimet								Mitat: sivu 73	
63 3	822	1981						5	360
63 4		1984	1982	824				5	475
63 5			1688					5	532

Kiinnityksen varmistamiseksi jatkopistorasian kanteen sovitettava kiinnityskorvake on valmistettava erikseen.



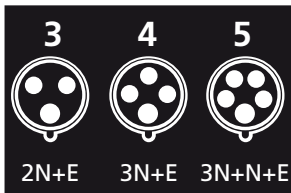
⚠ IP 67 CEE-kojevastake niklatuvin koskettimin								Mitat: sivu 73	
16 3	825	826						10	155
16 4		839	827	828				10	180
16 5			829					10	210
32 3	830	831						10	240
32 4		840	832	833				10	255
32 5			834					10	300



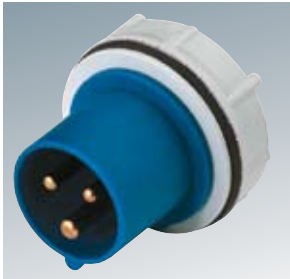
⚠ IP 67 CEE-kojevastake, kuumankestävät kosketinpesät ja niklatut koskettimet								Mitat: sivu 73	
63 3	835	836						5	440
63 4		3704	3656	3657				5	553
63 5			3658					5	590
125 3		3665						5	890
125 4		3413	3583	3600				5	1005
125 5			1983					5	1125

MENNEKES CEE-kojevastakkeet, seinä- ja paneeliasennus

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz	400 V 50 - 60 Hz	500 V 50 - 60 Hz	>50 - 500 V 100- 300 Hz	>50 - 500 V >300- 500 Hz	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		3-nap. 4-nap. 5-nap. 4h 4h 4h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 6h 9h 9h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 9h 6h 6h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 7h 7h 7h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 10h 10h 10h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 2h 2h 2h		



⚠ IP 44 CEE-kojevastake RAPIDO vastamutterikiinnityksellä ja ruuviliittimet, Ø 61 mm, paneeliasennus								Mitat: sivu 73	
16 3	919	924						10	113
16 4			931					10	124
16 5			949					10	141



⚠ IP 44 CEE-kojevastake RAPIDO vastamutterikiinnityksellä ja ruuviliittimet, Ø 70 mm, paneeliasennus								Mitat: sivu 74	
16 4		932	933	934				10	145
16 5			972					10	161
32 3	935	938						10	
32 4		939	942	944				10	196
32 5			945					10	223



⚠ IP 44 CEE-kojevastake, ilman kantta, sisä- ja ulkoasennuksiin, seinä-/paneeliasennus								Mitat: sivu 74	
16 3	843	844						10	107

Saranoitu kansi seinäasennettaville kojevastakkeille lisätarvikkeena, tiedot alla.

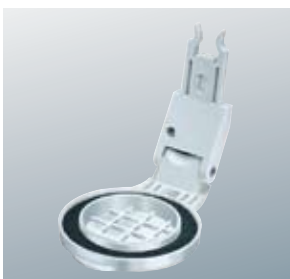


⚠ IP 44 CEE-kojevastake, saranoitu kansi, sisä- ja ulkoasennuksiin, seinä-/paneeliasennus								Mitat: sivu 74	
16 3	846	847						10	127



⚠ IP 44 CEE-kojevastake ulkoasennuksiin, seinä-/paneeliasennus								Mitat: sivu 74	
16 4			800					10	
16 5			801					10	215
32 3		802						10	
32 4			803					10	
32 5			804					10	

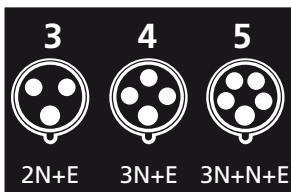
Saranoitu kansi seinäasennettaville kojevastakkeille lisätarvikkeena, tiedot alla.



Saranoitu kansi seinäasennettaville kojevastakkeille, lisätarvike								Mitat: sivu 74	
tilausnumeroille 843 ja 844			41482					10	20
tilausnumeroille 800, 801 ja 3517			41489					10	25

MENNEKES CEE-kojevastakkeet

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V 50 - 60 Hz			230 V 50 - 60 Hz			400 V 50 - 60 Hz			500 V 50 - 60 Hz			>50 - 500 V 100-300 Hz			>50 - 500 V >300-500 Hz			Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		3-nap. 4h	4-nap. 4h	5-nap. 4h	3-nap. 6h	4-nap. 9h	5-nap. 9h	3-nap. 9h	4-nap. 6h	5-nap. 6h	3-nap. 7h	4-nap. 7h	5-nap. 7h	3-nap. 10h	4-nap. 10h	5-nap. 10h	3-nap. 2h	4-nap. 2h	5-nap. 2h		



⚠ IP 44 CEE-kojevastake, seinäasennus																	Mitat: sivu 74			
16 3	331					332	333										10	150		
16 4	334					335	336		337				921		922		10	235		
16 5	340					341	342		2359				2668		2400		10	250		
32 3	343					344	345										10	345		
32 4	346					347	348		349								10	370		
32 5	352					353	354		2386								10	390		



⚠ IP 67 CEE-kojevastake, seinäasennus																	Mitat: sivu 74			
63 3	1216					1107	1217										5	825		
63 4	355					356	357		358								5	855		
63 5	359					360	361										5	903		
125 4	362					363	364		365								3	2020		
125 5	366					367	368										3	2121		



⚠ IP 44 CEE-kojevastake, paneeliasennus																	Mitat: sivu 74/75			
16 4	371					372	373		374								10	172		
16 5	377					378	379										10	176		
32 3	380					381	382										10	224		
32 4	383					384	385		386								10	235		
32 5	389					390	391										10	247		



⚠ IP 44 CEE-kojevastake, saranoitu kanssi, paneeliasennus																	Mitat: sivu 74/75			
16 4	392					393	394		395								10	265		
16 5	398					399	400										10	275		
32 3	401					402	403										10	320		
32 4	404					405	406		407								10	342		
32 5	410					411	412										10	365		



⚠ IP 44 CEE upotettu kojevastake CaraCONTACT, pinta-asennettava sopii käytettäväksi alla mainitun jatkopistorasian kanssa																	Mitat: sivu 74			
16 3						8001	(harmaa kanssi)										5	297		
16 3						8008	(musta kanssi)										5	297		

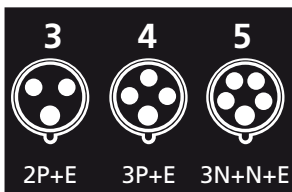
Kehys upotetulle kojevastakkeelle CaraCONTACT no. 8001, 8008
40744 Mitat: sivu 75



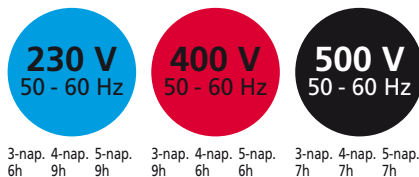
⚠ IP 44 CEE-jatkopistorasia ProTOP sopii käytettäväksi yllä mainitun kojevastakkeen kanssa																				
16 3						180AC											10	153		

MENNEKES CEE-vaiheenkääntäjät

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]
Napaluku



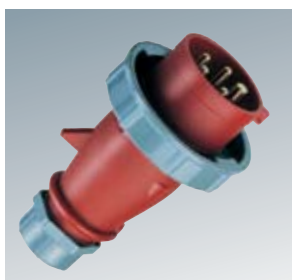
Vakiopakkaus kpl
Paino g/kpl



⚠ IP 44 CEE-vaiheenkääntäjä ProTOP , ruuviliittimet ja aikaa säästävä kotelorakenne				
16 5		3319	10	181
32 5		3322	10	295



⚠ IP 44 CEE-vaiheenkääntäjä AM-TOP® , ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo				
16 4	338	339	10	155
16 5	318	319	10	179
32 4	396	397	10	240
32 5	321	322	10	279



⚠⚠ IP 67 CEE-vaiheenkääntäjä AM-TOP® , ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo				
16 4	3338	3339	10	170
16 5		325	10	200
32 4	3340	3341	10	250
32 5	327	328	10	297



⚠ IP 44 CEE-kulmapistoke vaiheenkääntäjällä VarioTOP , kääntyvällä kotelolla			Mitat: sivu 72/73	
16 5	859		10	190



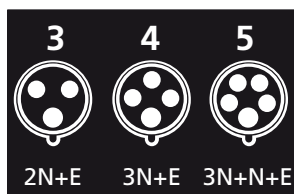
⚠ IP 44 CEE paneeliasennettava vaiheenkääntäjä, laippa 75 x 75 mm, kiinnitysetäisyys 60 x 60 mm				
16 5	854		10	180



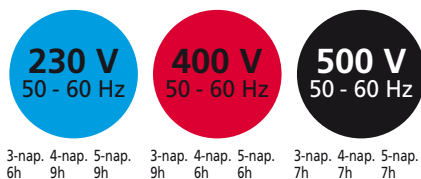
⚠ IP 44 CEE paneeliasennettava vaiheenkääntäjä RAPIDO , vastamutterikiinnityksellä ja ruuviliittimet, Ø 70 mm			Mitat: sivu 74	
16 5	937		10	166
32 5	992		10	228

MENNEKES CEE-vaiheenkääntäjät ja -vaihejärjestyskoestimet

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]
Napaluku



Vakiopakkaus kpl
Paino g/kpl



⚠ IP 44 CEE seinälle asennettava vaiheenkääntäjä			Mitat: sivu 74	
16 5		3517	10	220
32 5		3523	10	

Saranoitu kansi lisätarvikkeena tilausnumerolle 3517, katso sivu 25.



⚠ IP 44 CEE seinälle asennettava vaiheenkääntäjä			Mitat: sivu 74	
16 4	3342	3343	10	235
16 5		2511	10	250
32 4	3345	3346	10	370
32 5	3347	2478	10	390



⚠ IP 44 CEE seinälle asennettava vaiheenkääntäjä			Mitat: sivu 74/75	
16 4	3357	855	10	172
16 5		329	10	176
32 4	3367	3368	10	235
32 5	913	330	10	247



⚠ IP 44 CEE paneeliasennettava vaiheenkääntäjä, saranoitu kansi			Mitat: sivu 74/75	
16 4	3348	3350	10	265
16 5		20970	10	275
32 4	3355	3356	10	347
32 5	3717	21241	10	365



⚠ IP 44 CEE-vaihejärjestyskoestimen VDE 0413, osa 9				
16 4	3527	3458	3459	5 170
16 5	3231	1414		5 190
32 4	3528	3460	3461	5 212
32 5	3232	1415		5 242
63 4	3420	1436	3917	5 665
63 5		1437		5 720

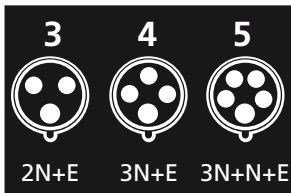


Huoltopakkaus			10900	
Pistokkeen huolto kohdistuu pääasiassa kosketintappeihin.				
Huolto tulisi aloittaa mahdollisimman pian - mieluummin jo ennen ensimmäistä käyttöä.				

Lisätarvike, öljyspray	90502000
------------------------	----------

MENNEKES CEE-jatkopistorasiat

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V 50 - 60 Hz			230 V 50 - 60 Hz			400 V 50 - 60 Hz			500 V 50 - 60 Hz			>50 - 500 V 100-300 Hz			>50 - 500 V >300-500 Hz			Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		3-nap. 4h	4-nap. 4h	5-nap. 4h	3-nap. 6h	4-nap. 9h	5-nap. 9h	3-nap. 9h	4-nap. 6h	5-nap. 6h	3-nap. 7h	4-nap. 7h	5-nap. 7h	3-nap. 10h	4-nap. 10h	5-nap. 10h	3-nap. 2h	4-nap. 2h	5-nap. 2h		



⚠ IP 44 CEE-jatkopistorasia **AM-TOP®**, ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo

16 3	509	510*	511		2441	2517	10	143
16 4	512	513	514	515	516	517	10	180
16 5	518	519	5	2026	2193	2495	10	222
32 3	521	522	523		2196	2674	10	247
32 4	524	525	526	527	528	529	10	256
32 5	530	531	6	2027	2245	2493	10	300

* Leirintäaluekäyttöön suosittelemme tyyppiä 180AC (katso sivu 26).



⚠ IP 44 CEE-jatkopistorasia **ProTOP**, ruuviliittimet ja aikaa säästävä kotelorakenne

16 3	179	180*	181				10	153
16 4		193	194	195			10	213
16 5			15				10	231
32 3	121	122					10	320
32 4		125	126	127			10	332
32 5			16				10	370

* Leirintäaluekäyttöön suosittelemme tyyppiä 180AC (katso sivu 26).



⚠ IP 44 CEE-jatkopistorasia **StarTOP**, ruuviton **SafeCONTACT** ja aikaa säästävä kotelorakenne

16 3	979	980*					10	186
16 4		993	994	965	996		10	225
16 5			35				10	250
32 3	725	731					10	
32 4		761	763	765			10	
32 5			36				10	383

* Leirintäaluekäyttöön suosittelemme tyyppiä 180AC (katso sivu 26).



⚠ IP 44 CEE-jatkopistorasia **PowerTOP**, ulkopuolinen kaapelin vedonpoisto ja kuumankestävät kosketinpesät

16 3	3953	3954	3955				10	230
16 4	3956	3957	3958	3959	3960	3961	10	235
16 5	3962	3963	3964				10	279
32 3	3965	3966	3967				10	318
32 4	3968	3969	3970	3971	3972	3973	10	344
32 5	3974	3975	3976				10	422



⚠ IP 44 CEE-jatkopistorasia **PowerTOP, SoftCONTACT**, ulkopuolinen kaapelin vedonpoisto ja kuumankestävät kosketinpesät

63 3	1236	1237	1238				5	731
63 4	1239	1240	1241	1242			5	763
63 5	1243	1244	1245				5	825

Tuotteet pilottikoskettimin: tilausnumero + indeksi **P**

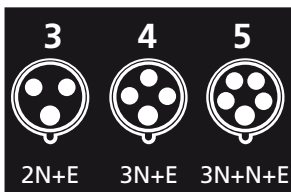


⚠ IP 44 CEE-kulmajatkopistorasia kaapelitiivisteellä

16 3	1438						10	144
------	------	--	--	--	--	--	----	-----

MENNEKES CEE-jatkopistorasiat

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V 50 - 60 Hz			230 V 50 - 60 Hz			400 V 50 - 60 Hz			500 V 50 - 60 Hz			>50 - 500 V 100-300 Hz			>50 - 500 V >300-500 Hz			Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		3-nap. 4h	4-nap. 4h	5-nap. 4h	3-nap. 6h	4-nap. 9h	5-nap. 9h	3-nap. 9h	4-nap. 6h	5-nap. 6h	3-nap. 7h	4-nap. 7h	5-nap. 7h	3-nap. 10h	4-nap. 10h	5-nap. 10h	3-nap. 2h	4-nap. 2h	5-nap. 2h		



IP 67 CEE-jatkopistorasia AM-TOP®, ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo

16 3	539	540	541																	10	165
16 4	542	543	544	545	546	547														10	200
16 5	548	549	550																	10	235
32 3	551	552	553																	10	270
32 4	554	555	556	557	558	559														10	280
32 5	560	561	562																	10	320



IP 67 CEE-jatkopistorasia PowerTOP, ulkoisella vedonpoistolla ja lämmönkestävällä liitinrungolla

16 3	3859	3860	3862																	10	221
16 4	3869	3873	3871	3872																10	262
16 5	3879	3883	3881																	10	314
32 3	3887	3888	3891																	10	367
32 4	3896	3899	3897	3898																10	379
32 5	3905	3909	3907																	10	476



IP 67 CEE-jatkopistorasia PowerTOP, SoftCONTACT, ulkoisella vedonpoistolla ja lämmönkestävällä liitinrungolla

63 3	1573	1574	1575																	5	774
63 4	1115	1116	1117	1118																5	810
63 5	1119	1120	1121	3352																5	887

Tuotteet pilottikoskettimin: tilausnumero + indeksi **P**.



IP 67 CEE-jatkopistorasia PowerTOP, TorsionSpringCONTACT, ulkoisella vedonpoistolla ja lämmönkestävällä liitinrungolla

125 3	3389	3390																		5	1274
125 4	1448	1449	1450	1451																5	1354
125 5	1452	1453	1454	3174																5	1486

Tuotteet pilottikoskettimin: tilausnumero + indeksi **P**.



IP 67 CEE-jatkopistorasia economy-sarja, ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo

63 4		565																		5	714
63 5		569																		5	766



Ripustettava jatkopistorasia vedonpoistolla

16 5		3778																		10	298
32 5		3999																		10	460

Ripustuskiinnike PowerTOP-pistokkeille ja -jatkopistorasioille

16 A, 3...5-napaiset ja 32 A, 3- ja 4-napaiset Tilausnumero **15453000**
32 A, 5-napaiset Tilausnumero **15452000**

AMAXX®

by MENNEKES



Uuden
sukupolven
pistorasia-
yhdistelmät.

AMAXX®-pistorasiyhdistelmät maadoitetuilla pistorasioilla, valmiiksi johdotettu, IP 44

Materiaali: AMAPLAST

Kotelon kansi sähkönharmaa RAL 7035, saranat sivulla, varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiyhdistelmiä on saatavana myös suojaetuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



CEE-pistorasiat		1 CEE-pistorasia 32 A, 4-nap., 400 V		1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V	
Maadoitetut pistorasiat					
4 NF 16 A, 2-nap.+E, 230 V 		2 NF 16 A, 2-nap.+E, 230 V 		3 NF 16 A, 2-nap.+E, 230 V 	
Sulakesuojaus					
1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A + 1 NO ja 1 NC 4 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap.+N, C 1 pysäytyspainike 1 merkkivalo		1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 1-nap.+N, C		1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A + 1 NO ja 1 NC 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap.+N, C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 1-nap.+N, C 1 pysäytyspainike 1 merkkivalo	
Liitäntä					
yhdeksi kaapelille maks. 5 x 25 mm ²		yhdeksi kaapelille maks. 5 x 10 mm ²		yhdeksi kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	
Kotelon koko					
390 x 225 mm (k x l)		260 x 225 mm (k x l)		390 x 225 mm (k x l)	
Tilausnumero					
930037 930037SI**		920044 920044SI**		930038 930038SI**	

AMAXX®-pistorasiayhdistelmät maadoitetuilla pistorasioilla, valmiiksi johdotettu, IP 44

Materiaali: AMAPLAST

Kotelon kansi sähkönharmaa RAL 7035, saranat sivulla, varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiayhdistelmiä on saatavana myös suojaetuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.

HUOM!

Siirrettävät pistorasiayhdistelmät SCHUKO®-pistorasioilla: koteloiluokka IP 44 saavutetaan rakenteellisesti vain käytettäessä suljetun kannen alla, jos veden tunkeutumisesta liitokseen ei muuten voida estää (DIN VDE 0620-1 ja DIN 49440ff).



CEE-pistorasiat			
		1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
Maadoitetut pistorasiat			
5 NF 16 A, 2-nap.+E, 230 V		2 NF 16 A, 2-nap.+E, 230 V	
Sulakesuojaus			
1 RCD 25 A, 2-nap., 0,03 A		1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap.+N, C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap.+N, C	1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap.+N, C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap.+N, C 3 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap.+N, C
Syöttökaapelilla		Liitäntä	
2 m H07RN-F3G2.5 NF-pistoke 16 A, 2-nap.+E, 230 V		yhdele kaapelille maks. 5 x 10 mm ²	kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²
Kotelon koko			
260 x 225 mm (k x l)		260 x 225 mm (k x l)	520 x 225 mm (k x l)
Tilausnumero			
920046 920046SI**		920283 920283SI**	940260 940260SI**

** SI = Kotelon kansi hopeanharmaa (tilauksesta)

AMAXX®-pistorasiyhdistelmät maadoitetuilla pistorasioilla, valmiiksi johdotettu, IP 44

Materiaali: AMAPLAST

Kotelon kansi sähkönharmaa RAL 7035, saranat sivulla, varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiyhdistelmiä on saatavana myös suojatuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



CEE-pistorasiat			
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	
Sveitsin standardin mukaiset pistorasiat		Tanskan standardin mukaiset pistorasiat	
1 x tyyppi 25: 16 A, 5-nap., 400 V 	2 x tyyppi 25: 16 A, 5-nap., 400 V 	2 x 13A, 2-nap.+E, 230 V 	
1 x tyyppi 23: 16 A, 3-nap., 230 V 	3 x tyyppi 23: 16 A, 3-nap., 230 V 		
Sulakesuojaus			
1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 1-nap., C	1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 3-nap., C	1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 13 A, 1-nap., C	
Liitäntä			
yhdelle kaapelille maks. 5 x 10 mm ²	kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	yhdelle kaapelille maks. 5 x 10 mm ²	
Kotelon koko			
260 x 225 mm (k x l)	390 x 225 mm (k x l)	260 x 225 mm (k x l)	
Tilausnumero			
920201	930299	920210	

AMAXX®-pistorasiyhdistelmät DUO-pistorasioilla, valmiiksi johdotettu, IP 67

Materiaali: AMAPLAST

Kotelon kansi sähkönharmaa RAL 7035, saranat sivulla, varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiyhdistelmiä on saatavana myös suojaetuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



DUO-pistorasiat		
1 CEE-pistorasia 16 A, 4-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 16 A, 4-nap., 400 V	
DUO-pistorasiat		
1 CEE-pistorasia 16 A, 3-nap., 400 V	2 CEE-pistorasia 16 A, 3-nap., 230 V	3 CEE-pistorasia 16 A, 3-nap., 400 V
Sulakesuojaus		
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap.+N, C	1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 1-nap.+N, C	1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap.+N, C
Liitäntä		
yhdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	yhdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	Syöttökaapelilla 4 m H07RN-F3G2,5 CEE-pistoke 16 A, 5-nap., 400 V
Kotelon koko		
390 x 225 mm (k x l)	520 x 225 mm (k x l)	520 x 225 mm (k x l)
Tilausnumero		
930039	940029	940030

AMAXX®-pistorasiyhdistelmät, valmiiksi johdotettu, IP 44

Materiaali: AMAPLAST

Kotelon kansi sähkönharmaa RAL 7035, saranat sivulla,
varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiyhdistelmiä on saatavana myös suojatuilla pistorasioilla
Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



CEE-pistorasiat			
	1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	
CEE-pistorasiat			
SCHUKO®-pistorasiat			
6 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	1 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V	2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	
Sulakesuojaus			
1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 6 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 1-nap., C	1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	
Liitäntä			
yhdelle kaapelille maks. 5 x 10 mm ²	yhdelle kaapelille maks. 5 x 10 mm ²	yhdelle kaapelille maks. 5 x 10 mm ²	
Kotelon koko			
390 x 225 mm (k x l)	225 x 118 mm (k x l)	260 x 225 mm (k x l)	
Tilausnumero			
930001 930001SI**	97719*	920009 920009SI**	

AMAXX®-pistorasiyhdistelmät, valmiiksi johdotettu, ⚡ IP 44

Materiaali: AMAPLAST

Kotelon kansi sähkönharmaa RAL 7035, saranat sivulla,
varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiyhdistelmiä on saatavana myös suojatuilla pistorasioilla
Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



CEE-pistorasiat		
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
CEE-pistorasiat		
SCHUKO®-pistorasiat		
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V		2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Sulakesuojaus		
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C	1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C
Liitäntä		
yhdelle kaapelille maks. 5 x 10 mm ²	kahdelle kaapelille maks. 5 x 10 mm ²	yhdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²
Kotelon koko		
260 x 225 mm (k x l)	260 x 225 mm (k x l)	390 x 225 mm (k x l)
Tilausnumero		
920005 920005SI**	920021 920021SI**	930013 930013SI**

** SI = Kotelon kansi hopeanharmaa (tilauksesta)

AMAXX®-pistorasiyhdistelmät, valmiiksi johdotettu, ⚡ IP 44

Materiaali: AMAPLAST

Kotelon kansi sähkönharmaa RAL 7035, saranat sivulla, varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiyhdistelmiä on saatavana myös suojaetuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



CEE-pistorasiat			
1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V		1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 2 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 63 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
CEE-pistorasiat			
SCHUKO®-pistorasiat			
2 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V		4 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V	2 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V
Sulakesuojaus			
1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C		1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 3-nap., C 4 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	1 RCD 63 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C
Liitäntä			
kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²		kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²
Kotelon koko			
390 x 225 mm (k x l)		520 x 225 mm (k x l)	520 x 225 mm (k x l)
Tilausnumero			
930010 930010SI**		940012 940012SI**	940010 940010SI**

AMAXX®-pistorasiayhdistelmät, valmiiksi johdotettu, ⚡ IP 44

Materiaali: AMAPLAST

Kotelon kansi sähköharmaa RAL 7035, saranat sivulla, varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiayhdistelmiä on saatavana myös suojatuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.

HUOM!

Siirrettävät pistorasiayhdistelmät SCHUKO®-pistorasioilla: kotelointiluokka IP 44 saavutetaan rakenteellisesti vain käytettäessä suljetun kannen alla, jos veden tunkeutumisesta liitokseen ei muuten voida estää (DIN VDE 0620-1 ja DIN 49440ff).



CEE-pistorasiat		
	2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
CEE-pistorasiat		
SCHUKO®-pistorasiat		
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Sulakesuojaus		
1 RCD 25 A, 2-nap., 0,03 A		1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 3 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C
Syöttökaapelilla		
2 m H07RN-F3G1,5 SCHUKO®-pistokkeella 16 A, 230 V	2 m H07RN-F5G2,5 CEE-pistokkeella 16 A, 5-nap., 400 V	2 m H07RN-F5G4 CEE-pistokkeella 32 A, 5-nap., 400 V
Kotelon koko		
260 x 225 mm (k x l)	260 x 225 mm (k x l)	390 x 225 mm (k x l)
Tilausnumero		
920033 920033SI**	920034 920034SI**	930025 930025SI**

** SI = Kotelon kansi hopeanharmaa (tilauksesta)

AMAXX®-pistorasiyhdistelmät, valmiiksi johdotettu, IP 67

Materiaali: AMAPLAST

Kotelon kansi sähköharmaa RAL 7035, saranat sivulla,
varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiyhdistelmiä on saatavana myös suojaetuilla pistorasioilla
Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



CEE-pistorasiat			
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V	
CEE-pistorasiat			
SCHUKO®-pistorasiat			
3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	
Sulakesuojaus			
1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 3 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 3 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	
Liitäntä			
kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	
Kotelon koko			
390 x 225 mm (k x l)	520 x 225 mm (k x l)	390 x 225 mm (k x l)	
Tilausnumero			
930022	940013	930023	

AMAXX®-pistorasiayhdistelmät, valmiiksi johdotettu, IP 67

Materiaali: AMAPLAST

Kotelon kansi sähkönharmaa RAL 7035, saranat sivulla,
varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiayhdistelmiä on saatavana myös suojaetuilla pistorasioilla
Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



AMAXX®-erikoisrakenteet telakoille ja konttiterminaaleihin.

Pistorasiat merikonteille mekaanisella **DUO**-lukituksella, 32 A, 4-nap., 3h, 440 V.
Saatavana myös valvontaliittimillä. Katso sivu 61.

CEE-pistorasiat	
1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 63 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
CEE-pistorasiat	
SCHUKO®-pistorasiat	
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Sulakesuojaus	
1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	1 RCD 63 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 4 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C
Liitäntä	
kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²
Kotelon koko	
520 x 225 mm (k x l)	390 x 450 mm (k x l)
Tilausnumero	
940014	900003

AMAXX®-pistorasiyhdistelmät, kemikaalinkestävä, valmiiksi johdotettu, IP 44



Materiaali: AMELAN®, kuumankestävät kosketinpesät ja niklatut koskettimet

Kotelon kansi sähkönharmaa RAL 7000, saranat sivulla, varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiyhdistelmiä on saatavana myös suojatuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



CEE-pistorasiat			
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	
CEE-pistorasiat			
SCHUKO®-pistorasiat			
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	
Sulakesuojaus			
1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	1 RCD 40 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 3 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	
Liitäntä			
yhdelle kaapelille maks. 5 x 10 mm ²	yhdelle kaapelille maks. 5 x 10 mm ²	kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	
Kotelon koko			
260 x 225 mm (k x l)	260 x 225 mm (k x l)	390 x 225 mm (k x l)	
Tilausnumero			
920037	920038	930030	

AMAXX®-pistorasiyhdistelmät, kemikaalinkestävä, valmiiksi johdotettu, IP 67



Materiaali: AMELAN®, kuumankestävät kosketinpesät ja niklatut koskettimet

Kotelon kansi sähkönharmaa RAL 7000, saranat sivulla, varokkeet läpinäkyvän kannen alla.

Pistorasiyhdistelmiä on saatavana myös suojatuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



CEE-pistorasiat	
1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V	1 CEE-pistorasia 63 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
CEE-pistorasiat	
SCHUKO®-pistorasiat	
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V	4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Sulakesuojaus	
1 RCD 63 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C	1 RCD 63 A, 4-nap., 0,03 A 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C 4 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C
Liitäntä	
kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²	kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm ²
Kotelon koko	
520 x 225 mm (k x l)	390 x 450 mm (k x l)
Tilausnumero	
940016	900004

AMAXX®. Sopii hyvin kaikkiin sovelluksiin.



Liitettynä järjestelmäksi.
Järjestelmät voidaan koota liittämällä useita erilaisia pistorasiayhdistelmiä toisiinsa tarpeen mukaan.

Sovellukset:

Teollisuus, liiketilat, kokoonpano- ja tuotantohallit ja kaikkialle, missä älykästä sähkönjakelua tarvitaan.

AMAXX® leirintäalueille, venesatamiin, jne.

Lukittavat CEE-pistorasiat, 16 A, 3-nap., 230 V sulakesuojattuina ovat turvallinen valinta.

Kannettava AMAXX®.

Kaikkialle, missä tarvitaan turvallista sähkönsyöttöä. Varustettu syöttökaapelilla ja pistokkeella.




AMAXX® IP 67

Varma valinta kosteisiin tiloihin, joissa käytetään esim. painepesua tai höyrypesua.


AMAXX®-erikoisrakenteet telakoille ja konttiterminalleihin.

Pistorasiat merikonteille mekaanisella **DUO**-lukituksella, 32 A, 4-nap., 3h, 440 V. Saatavana myös valvontaliittimillä.


AMAXX®-pistorasiayhdistelmät AMELAN®-materiaalista.

AMELAN yhdistää mekaanisen, termisen ja sähköisen lujuuden erinomaiseen kemikaalien kestävyteen ja mittojen pysyvyyteen.

Ensisijaisia käyttökohteita ovat kemianteollisuus, jalostamot, elintarviketeollisuus, autonpesukoneet, jne. Lisäksi kuumankestävät kosketinpesät ja niklatut koskettimet varmistavat luotettavuuden aggressiivisissa käyttöympäristöissä.



MENNEKES 3KRAFT -liitäntävalmiit jakokeskukset

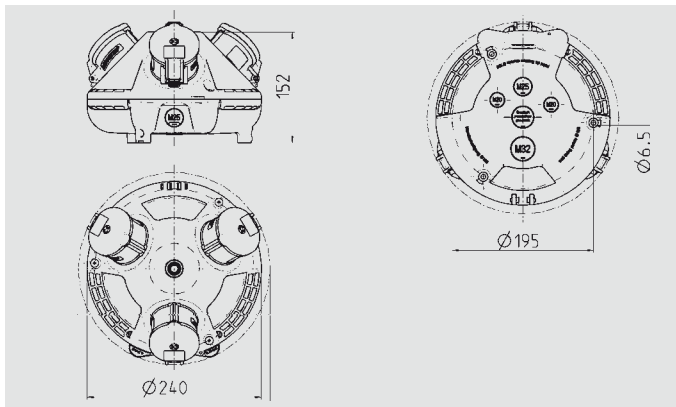
Materiaali: AMAPLAST

Värit: pohjaosa musta, laiteosa saatavana punaisena (RO), keltaisena (GE)

tai hopeanharmaana (SI)

Kotelointiluokka **IP 44***

Pistorasiyhdistelmiä on saatavana myös suojaetuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



Kaapeliläpiviennit yläosassa: suljetut läpilyöntiaihiot 1 x M32, 1 x M25, 2 x M20, 1 läpivienti paineilmalle. Seinäasennukseen tai liikuteltavaan käyttöön suljettu läpilyöntiaihio 1 x M25 sivulla.

3KRAFT-tilaus:

Laiteosan koodiväri lisätään tilausnumeron perään

punainen = RO, keltainen = GE, hopeanharmaa = SI



3KRAFT-jakokeskukset

1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
kaapeli 3 m H07RN-F5G2,5
CEE-pistoke 16 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 94356

1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V

Tilausnumero 94350



3KRAFT-jakokeskukset

3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
kaapeli 3 m H07RN-F5G2,5
SCHUKO®-pistoke 16 A, 230 V

Tilausnumero 94357

3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V

Tilausnumero 94351



3KRAFT-jakokeskukset

3 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 94358

1 CEE 32 A, 5-nap., 400 V
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
1 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V

Tilausnumero 94353



3KRAFT-jakokeskukset

1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
1 CEE-pistorasia 16 A, 3-nap., 400 V
1 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V

Tilausnumero 94359

2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
1 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V

Tilausnumero 94352



3KRAFT-jakokeskukset

2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 RJ 45 -dataliitin Cat. 5

Tilausnumero 94354

1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
1 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V
1 RJ 45 -dataliitin Cat. 5

Tilausnumero 94355



Ketjuseti kattokiinnitystä varten

3KRAFTille
Tilausnumero 106123

AirKRAFT®ille
Tilausnumero 106060



Varaosakahva 3KRAFT-jakokeskuksille
Tilausnumero 195047

Paineilmapiikaliitin seuraavalla sivulla.

MENNEKES AirKRAFT® -liitäntävalmiit jakokeskukset

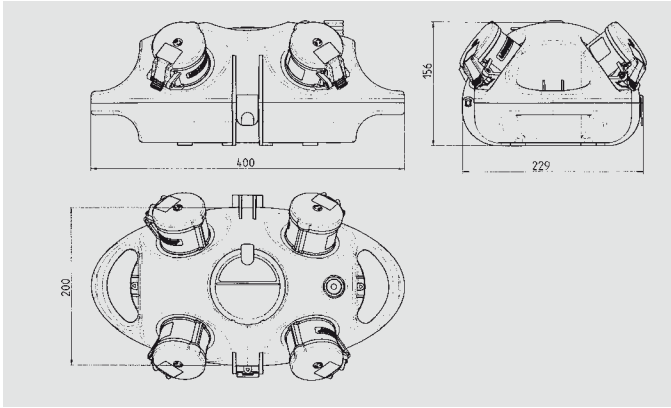
Materiaali: AMAPLAST

Värit: pohjaosa musta, laiteosa saatavana punaisena (RO), keltaisena (GE)

tai hopeanharmaana (SI)

Kotelointiluokka **IP 44***

Pistorasiayhdistelmiä on saatavana myös suojatuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



Sulakkeet (4TE) läpinäkyvän suojakannen alla.
Kaapeliläpiviennit yläosassa: suljetut läpilyöntiahiot 1 x M32, 1 x M25, 2 x M20, 1 läpivienti paineilmallem.
Seinäasennukseen tai liikuteltavaan käyttöön suljettu läpilyöntiahio 1 x M25 sivulla.

AirKRAFT®-tilaus:

Laiteosan koodiväri lisätään tilausnumeron perään
punainen = RO, keltainen = GE, hopeanharmaa = SI

AirKRAFT®-jakokeskukset saatavana myös yhdellä tai kahdella 7 W MicroLynx-valolla.



AirKRAFT®-jakokeskukset

4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Tilausnumero 94551

4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 RCD 40 A, 4-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Tilausnumero 94566

SCHUKO® 16 A, 230 V
kaapeli 3 m H07RN-F3G1,5
SCHUKO®-pistoke 16 A, 230 V
Tilausnumero 94557



AirKRAFT®-jakokeskukset

1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Tilausnumero 94550
Kuten yllä, lisäksi liitäntäkaapeli 3 m, H07RN-F5G2,5

CEE-pistoke 16 A, 5-nap., 400 V
Tilausnumero 94556
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C
3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 1-nap., B
kaapeli 3 m H07RN-F5G4
CEE-pistoke 32 A, 5-nap., 400 V
Tilausnumero 94559



AirKRAFT®-jakokeskukset

2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Tilausnumero 94552

2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 RCD 40 A, 4-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Tilausnumero 94553



AirKRAFT®-jakokeskukset

2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 RCD 40 A, 4-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
kaapeli 3 m H07RN-F5G2,5
CEE-pistoke 16 A, 5-nap., 400 V
Tilausnumero 94558
1 CEE 32 A, 5-nap., 400 V
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 1-nap., B
Tilausnumero 94564
Kuten yllä, lisäksi liitäntäkaapeli 3 m H07RN-F5G4
CEE-pistoke 32 A, 5-nap., 400 V
Tilausnumero 94565



AirKRAFT®-jakokeskukset

3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 RJ 45 -dataaliitin Cat. 5
Tilausnumero 94554

1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 RJ 45 -dataaliitin Cat. 5
Tilausnumero 94555



Paineilmapikalitiin 3KRAFTille ja AirKRAFT®ille

NW 9 mm **Tilausnumero 208620**

NW 13 mm **Tilausnumero 208621**

Ketjuseti kattokiinnitystä varten edellisellä sivulla.

* Lisätietoja SCHUKO®-pistoliittimien kotelointiluokasta IP 44, katso sivu 6

MENNEKES EverGUM -pistorasiayhdistelmät, seinäasennukseen

MENNEKES EverGUM -kannettavat pistorasialistat, seinäasennukseen

Täyskuminen kotelo, **kirkkaankeltainen**, valmiiksi johdotettu.
Kotelointiluokka **IP 44***

Pistorasiayhdistelmiä on saatavana myös suojatuilla pistorasioilla
Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



Kotelo: 380x230 mm
Kaapeliläpivihti:
yläosa 1 x M40 kaapelitiiviste
ja 1 x M40 sulkutulppa
alaosa 2 x M40 sulkutulppa
Tilaa 12 yksikölle (17,5 mm)
1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V
1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V,
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C
3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
3 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., B
Liitännät kahdelle kaapelille
maks. 5x25 mm²
Tilausnumero 70007



Kotelo: 380x230 mm
Kaapeliläpivihti:
yläosa 1 x M40 kaapelitiiviste
ja 1 x M40 sulkutulppa
alaosa 2 x M40 sulkutulppa
Tilaa 12 yksikölle (17,5 mm)
1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V,
1 Neozed D 02, 3-nap.
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V,
1 Neozed D 01, 3-nap.
3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V,
3 Neozed D 01, 1-nap.
Liitännät kahdelle kaapelille
maks. 5x25 mm²
Tilausnumero 70039



Kotelo: 380x230 mm
Kaapeliläpivihti:
yläosa 1 x M40 kaapelitiiviste
ja 1 x M40 sulkutulppa
alaosa 2 x M40 sulkutulppa
Tilaa 12 yksikölle (17,5 mm)
1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V,
1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V,
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V,
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 1-nap., B
1 RCD Δ 63 A, $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Liitännät kahdelle kaapelille
maks. 5x25 mm²
Tilausnumero 70005



Kotelo: 380x230 mm
Kaapeliläpivihti:
yläosa 1 x M40 kaapelitiiviste
ja 1 x M40 sulkutulppa
alaosa 2 x M40 sulkutulppa
Tilaa 16 yksikölle (17,5 mm)
1 CEE-pistorasia 63 A, 5-nap., 400 V,
1 Neozed D 02, 3-nap.
1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V,
1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V,
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V,
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 1-nap., B
1 RCD Δ 63 A, $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Liitäntä kaapelille maks. 5x25 mm²
Tilausnumero 70545



Kotelo: 445x135 mm
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., B
1 RCD Δ 40 A, 4-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Liitäntäkaapeli 2 m H07RN-F5G2,5
CEE-pistoke 16 A, 5-nap., 400 V
Tilausnumero 70033



Kotelo: 445x135 mm
3 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
Liitäntäkaapeli 2 m H07RN-F5G2,5
CEE-pistoke 16 A, 5-nap., 400 V
Tilausnumero 70029



Kotelo: 445x135 mm
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Liitäntäkaapeli 2 m H07RN-F5G2,5
Tilausnumero 70028



Kotelo: 445x135 mm
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 RCD Δ 25 A, 2-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Liitäntäkaapeli 2 m H07RN-F3G1,5
SCHUKO®-pistoke 16 A, 230 V
Tilausnumero 70027

MENNEKES EverGUM -kannettavat pistorasiayhdistelmät

Täyskuminen kotelo, **kirkkaankeltainen**, valmiiksi johdotettu.

Kotelointiluokka **IP 44**

Pistorasiayhdistelmiä on saatavana myös suojatuilla pistorasioilla Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



Kotelo: 300x230x287,5 mm

1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V
2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
2 Neozed D 01, 3-nap.
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
2 Neozed D 01, 1-nap.
Liitäntäkaapeli 2 m H07RN-F5G4
CEE-pistoke 32 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 70433



Kotelo: 300x230x287,5 mm

1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., B
1 RCD  40 A, 4-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Kojevastake 32 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 70349



Kotelo: 300x230x287,5 mm

2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 RCD  40 A, 4-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Liitäntäkaapeli 2 m H07RN-F5G2,5
CEE-pistoke 16 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 70352

2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
1 RCD  40 A, 4-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Kojevastake 16 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 70350



Kotelo: 300x230x287,5 mm

2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Liitäntäkaapeli 2 m H07RN-F5G2,5
1 CEE-pistoke 16 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 70434

2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Kojevastake 16 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 70435



Kotelo: 360x340x330 mm

1 CEE-pistorasia 63 A, 5-nap., 400 V
1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V
1 Neozed D 02, 3-nap.
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
1 Neozed D 01, 3-nap.
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
2 Neozed D 01, 1-nap.
1 RCD  63 A, 4-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Kojevastake 63 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 70441



Kotelo: 360x340x330 mm

1 CEE-pistorasia 63 A, 5-nap., 400 V
1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V
1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., B
1 RCD  63 A, 4-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
kaapeli 3 m H07RN-F5G10
CEE-pistoke 63 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 70025



Kotelo: 300x230x287,5 mm

1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V
2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
2 Neozed D 01, 3-nap.
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
2 Neozed D 01, 1-nap.
Kojevastake 32 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 70276

1 CEE 32 A, 5-nap., 400 V
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C
4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., B
1 RCD  40 A, 4-nap., $I_{\Delta N} = 0,03$ A
Liitäntäkaapeli 2 m H07RN-F5G4
CEE-pistoke 32 A, 5-nap., 400 V

Tilausnumero 70351



Kuten **tilausnumero 70276**

(vasemmalla):

Tilausnumero 70855 ■ Punainen

Tilausnumero 70853 ■ Musta

Kuten **tilausnumero 70351**

(vasemmalla):

Tilausnumero 70856 ■ Punainen

Tilausnumero 70854 ■ Musta

Muita malleja saatavana tilauksesta!

MENNEKES-pistorasialistat, kaapelin vedonpoisto, valmiiksi johdotettu DELTA BOX -jakokeskukset, kaapelin vedonpoisto, valmiiksi johdotettu

Materiaali: AMAPLAST

Kotelointiluokka  IP 44* tai  IP 67

Pistorasiayhdistelmiä on saatavana myös suojatuilla pistorasioilla
Ranskan/Belgian, Englannin, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.



 IP 44 pistorasialista
Kotelo: 401x97 mm
Kaapeliläpivienti:
1 x M25 sulikutulppa yläosassa
1 x M25 kaapelitiiviste alaosaan
ripustussangalla

3 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
liitin

Tilausnumero 96705



 IP 44 pistorasialista
Kotelo: 401x97 mm
Kaapeliläpivienti:
1 x M25 sulikutulppa yläosassa
1 x M25 kaapelitiiviste alaosaan
ripustussangalla

2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
1 CEE-pistorasia 16 A, 3-nap., 230 V
liitin

Tilausnumero 96704



 IP 44 pistorasialista
Kotelo: 401x97 mm
Kaapeliläpivienti:
1 x M25 sulikutulppa yläosassa
1 x M25 kaapelitiiviste alaosaan
ripustussangalla

2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
1 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V
liitin

Tilausnumero 96703



 IP 44 pistorasialista
Kotelo: 401x97 mm
Kaapeliläpivienti:
1 x M25 sulikutulppa yläosassa
1 x M25 kaapelitiiviste alaosaan
ripustussangalla

1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
liitin

Tilausnumero 96438



DELTA  BOX
ripustussangalla

 IP 44
3 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
Tilausnumero 92917

 IP 67
3 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
Tilausnumero 92912

 IP 44
3 CEE-pistorasiaa 32 A, 5-nap., 400 V
Tilausnumero 90839



DELTA  BOX
ripustussangalla

 IP 44
2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
1 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V
Tilausnumero 92916

 IP 67
2 CEE-pistorasiaa 16 A, 5-nap., 400 V
1 SCHUKO®-pistorasia 16 A, 230 V
Tilausnumero 92911



DELTA  BOX
ripustussangalla

 IP 44
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Tilausnumero 92915

 IP 67
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Tilausnumero 92910



DELTA  BOX
ripustussangalla

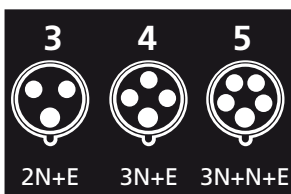
 IP 44
1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
Tilausnumero 92658

Paineilmaliitäntä DELTA  BOX

Ø 9 mm letkulle **Tilausnumero 41440**
Ø 13 mm letkulle **Tilausnumero 41441**

MENNEKES CEE-pistorasiat, kytkimelliset, lukittuvat

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz	400 V 50 - 60 Hz	500 V 50 - 60 Hz	>50 - 500 V 100-300 Hz	>50 - 500 V >300-500 Hz	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		3-nap. 4-nap. 5-nap. 4h 4h 4h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 6h 9h 9h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 9h 6h 6h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 7h 7h 7h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 10h 10h 10h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 2h 2h 2h		



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella								Mitat: sivut 74/75	
16 3	7010	7002						1	1050
16 4	5457	5099	5100		5101			1	1100
16 5	5459	5102	5103					1	1120
32 3	5743	5696						1	1170
32 4	5460	5104	5105		5106			1	1200
32 5	5462	5107	5108					1	1220



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella ja SoftCONTACT								Mitat: sivut 74/75	
63 3	6569	6571						3	2450
63 4		5955	5956		5957			3	2490
63 5			5959					3	2630



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella								Mitat: sivut 74/75	
16 3	7273	7274						5	565
16 4		7380	7275					5	591
16 5			7276					5	650



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella								Mitat: sivu 75	
16 3	7265	7266						5	383
16 4		7382	7267					5	406
16 5			7268					5	432

MENNEKES-erotuskytkimet

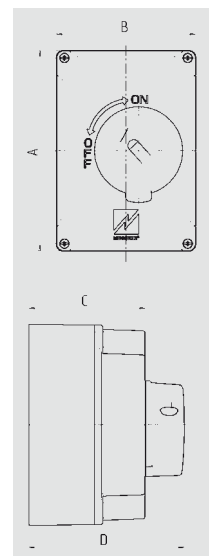
Kotelointiluokka ⚡ IP 67

Mitat ja tilausnumerot



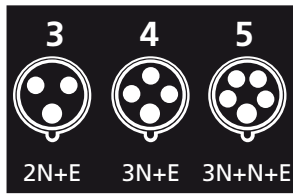
Nimellis- virta [A], napaluku	Moottorin teho	Kotelon mitat mm				Tilaus- numero	Kotelointi- luokka
	AC3/440V	A	B	C	D		
25A, 3p	7.5 kW	170	118	98	131	52241	IP 67
25A, 3p	7.5 kW	170	118	98	131	52242*	IP 67
40A, 3p	18.5 kW	263	168.5	130	161	52243	IP 67
40A, 3p	18.5 kW	263	168.5	130	161	52244*	IP 67
80A, 3p	30.0 kW	263	168.5	130	161	52245	IP 67
80A, 3p	30.0 kW	263	168.5	130	161	52246*	IP 67

*Tuotteet ylimääräisellä apukoskettimella (1 sulkeutuva ja 1 avautuva).



MENNEKES CEE-pistorasiat, kytkimelliset, lukittuvat

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V 50 - 60 Hz			230 V 50 - 60 Hz			400 V 50 - 60 Hz			500 V 50 - 60 Hz			>50 - 500 V 100-300 Hz			>50 - 500 V >300-500 Hz			Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		3-nap. 4h	4-nap. 4h	5-nap. 4h	3-nap. 6h	4-nap. 9h	5-nap. 9h	3-nap. 9h	4-nap. 6h	5-nap. 6h	3-nap. 7h	4-nap. 7h	5-nap. 7h	3-nap. 10h	4-nap. 10h	5-nap. 10h	3-nap. 2h	4-nap. 2h	5-nap. 2h		



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella																			Mitat: sivu 75	
16 3	7011	7012																	1	1060
16 4		5599	5600	5601															1	1100
16 5		5602	5603																1	1150
32 3	5924	5793																	1	1165
32 4		5604	5605	5606															1	1180
32 5		5607	5608																1	1230



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella ja SoftCONTACT																			Mitat: sivu 75	
63 3	5925	5911																	3	2500
63 4		5109	5110	5111															3	2530
63 5		5112	5113	5759															3	2660



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella ja TorsionSpringCONTACT																			Mitat: sivu 75	
125 3	7060	7000																	1	7400
125 4		5887	5691	5690															1	7450
125 5		5888	5692																1	8168



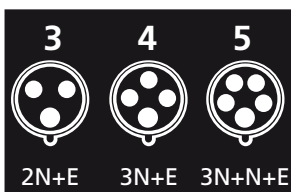
♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella																			Mitat: sivu 75	
16 3	7277	7278																	5	586
16 4		7381	7279																5	611
16 5			7280																5	657



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, paneeliasennus, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella																			Mitat: sivu 75	
16 3	7269	7270																	5	404
16 4		7383	7271																5	430
16 5			7272																5	469

MENNEKES CEE-pistorasiat, kytkimelliset, lukittuvat, sulakkeella

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	110 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz	400 V 50 - 60 Hz	500 V 50 - 60 Hz	>50 - 500 V 100- 300 Hz	>50 - 500 V >300- 500 Hz	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		3-nap. 4-nap. 5-nap. 4h 4h 4h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 6h 9h 9h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 9h 6h 6h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 7h 7h 7h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 10h 10h 10h	3-nap. 4-nap. 5-nap. 2h 2h 2h		



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella, DIN-kiskolla								Mitat: sivu 76	
16	3	7213						2	1809
16	4		5610					2	2000
16	5		5613					2	2050
32	4		5615					2	2070
32	5		5618					2	2140
63	4	S	6059					1	3900
63	5	S	6062					1	4050



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella, sulakkeella, K-tyypin johdonsuojakatkaisija								Mitat: sivu 76	
16	3	7216						2	2061
16	4		7217					2	2400
16	5		7218					2	2450
32	4		7219					2	2480
32	5		7220					2	2550
63	4	S	7221					1	4350
63	5	S	7222					1	4500



⚠ IP 67 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella, DIN-kiskolla								Mitat: sivu 76	
16	3	7050						2	2000
16	4		5630					2	2030
16	5		5633					2	2080
32	4		5635					2	2100
32	5		5638					2	2170
63	4	S	5640	5641				1	3950
63	5	S	5643					1	4100



⚠ IP 67 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella, sulakkeella, K-tyypin johdonsuojakatkaisija								Mitat: sivu 76	
16	3	7238						2	2410
16	4		7239					2	2430
16	5		7240					2	2480
32	4		7241					2	2510
32	5		7242					2	2580
63	4	S	7243					1	4298
63	5	S	7244					1	4350



⚠ IP 67 CEE-pistorasia, seinäasennus, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella, sulakkeella, TorsionSpringCONTACT, TP NH 00 -sulakkeenpitimellä								Mitat: sivu 75	
125	4		5679	5693				1	7980
125	5		5695					1	8250

⚠ 125 A DUO-pistorasioille, riippulukon käyttöön tarvitaan lisälaitte.

S: 63 A:n pistorasioissa SoftCONTACT

MENNEKES Cepex-dataliitinrasiat ja AMAXX®-yhdistelmäyksiköt



Valmistaja	Tyyppi	Harmaa	Valkoinen	Hopea	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
Cepex-kotelot pinta-asennuspistorasioina, RJ 45 -liittimille, 2 avainta					Mitat: sivu 72/73	
AMP	TWIST	4350*			5	284
AMP	Jack	4360*			5	284
AMP	CO Plus**	4370*			5	284
BTR	E-DAT module	4340*			5	284
Rutenbeck	UP05	4320*			5	284
TKM	KDMS	4300*			5	284



Cepex-kotelot pinta-asennuspistorasioina, RJ 45 -liittimille, 2 avainta					Mitat: sivu 76	
AMP	TWIST	4352*	4354*		5	170
AMP	Jack	4362*	4364*		5	170
AMP	CO Plus**	4372*	4374*		5	170
BTR	E-DAT module	4342*	4344*		5	170
Rutenbeck	UP05	4322*	4324*	4326*	5	170
TKM	KDMS	4302*	4304*		5	170

Upotuskotelot Cepex-uppoasennuspistorasioille (= upotetut pistorasiat)						
					41404	5 78



AMAXX®-jakokeskus, kotelon koko 550 x 225 mm, kahdelle kaapelille maks. 5 x 25 mm²

Varustelu:

- 1 CEE-pistorasia 32 A, 5-nap., 400 V
- 1 johdonsuojakatkaisija 32 A, 3-nap., C
- 1 CEE-pistorasia 16 A, 5-nap., 400 V
- 1 johdonsuojakatkaisija 16 A, 3-nap., C
- 2 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V
- 2 johdonsuojakatkaisijaa 16 A, 1-nap., C
- 1 RCD 40 A, 4-nap., I_{ΔN} = 0,03 A
- 2 RJ 45 double data port -pistorasiaa
- Cat. 6, lukittavat, merkintäkentällä

Tilausnumero 940018

Dataliittimet/moduulit Cepex-pistorasioihin

	Valmistaja	Tyyppi	Til. nro	Pakk. kpl	
	AMP	Dataliitin, 2 x RJ 45, Cat. 6 (tyyppi AMP TWIST Dual/Outlet)	41456	10	Tarvittavat lisätarvikkeet: (katso viimeinen positio)
	AMP	RJ 45 -liitäntämoduuli, (tyyppi Cat. 6 SL Jack)	41457	10	Tarvittavat AMP-lisätarvikkeet (2 moduulia/kotelo)
	BTR	RJ 45 -liitäntämoduuli, tyyppi E-DAT module 8(8), Cat. 6	41454	10	Tarvittavat BTR-lisätarvikkeet BTR-E-DAT-moduulille: T-uran pidike ja asennuskiskon kiinnike (2 moduulia/kotelo)
	Rutenbeck	Dataliitin, 2 x RJ 45, Cat. 6 (tyyppi UP05)	41451	10	Tarvittavat lisätarvikkeet kaapelikanava-asennukseen AMP Twist-, Rutenbeck- ja TKM -sisäosille: Asennuskotelo Tehalit L5819 ja yksiosainen umpipeitelevy 100 mm kanavalle Tehalit L9120 tai yksiosainen umpipeitelevy 120 mm kanavalle Tehalit L9170.
	TKM	Dataliitin, 2 x RJ 45, Cat. 6 (tyyppi KDMF)	41452	10	

MENNEKES CEEplus

pistokkeet, pistorasiat, jatkopistorasiat ja paneeliasennettavat kojevastakkeet, lisäkoskettimet energian-, tiedon- ja viestinsiirtoon

IEC 60309 / EN 60309 -yhteensopivat pistokkeet ja pistorasiat, väri: sähkönharmaa ja/tai koodiväri.
Materiaali: AMAPLAST. Apukoskettimet hopeoitua pronssia.



⚠ IP 44 Paneeliasennettavat pistorasiat CEEplus

4 lisäkosketinta,
20°:n kallistus

16 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 927

16 A, 5-nap., 6h, 400 V

Tilausnumero 960



⚠ IP 44 Paneeliasennettavat pistorasiat CEEplus

4 lisäkosketinta,
suora

16 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 946

16A, 5p, 6h, 400V

Tilausnumero 961



⚠ IP 44 Paneeliasennettavat pistorasiat RAPIDO CEEplus

4 lisäkosketinta,
61 mm Ø, vastamutterikiinnitys,

16 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 956

16 A, 5-nap., 6h, 400 V

Tilausnumero 962



⚠ IP 44 Seinäasennettavat pistorasiat CEEplus

4 lisäkosketinta

16 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 955

16 A, 5-nap., 6h, 400 V

Tilausnumero 963



⚠ IP 44 Pistokkeet CEEplus

4 lisäkosketinta,
ruuviliittimet, kaapelin vedonpoisto ja
tiiviste

16 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 926

16 A, 5-nap., 6h, 400 V

Tilausnumero 978



⚠ IP 44 Jatkopistorasiat CEEplus

4 lisäkosketinta,
ruuviliittimet, kaapelin vedonpoisto ja
tiiviste

16 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 928

16 A, 5-nap., 6h, 400 V

Tilausnumero 982



⚠ IP 44 Paneeliasennettavat kojevastakkeet RAPIDO CEEplus

4 lisäkosketinta,
61 mm Ø, vastamutterikiinnitys,

16 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 957

16 A, 5-nap., 6h, 400 V

Tilausnumero 983



⚠ IP 67 Jatkopistorasia AM-TOP® CEEplus

4 lisäkosketinta,
yksiosainen kotelo, kaapelin vedonpoisto
ja tiiviste

16 A, 5-nap., 6h, 400 V

Tilausnumero 984



⚠ IP 44 Seinäasennettavat pistorasiat CEEplus, suunniteltu latauskäyttöön

4 lisäkosketinta,
2,5 - 6,0 mm² kaapeleille

maks. 32 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 958



⚠ IP 44 Paneeliasennettava pistorasia CEEplus, suunniteltu latauskäyttöön

4 lisäkosketinta,
20°:n kallistus,
2,5 - 6,0 mm² kaapeleille

maks. 32 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 943



⚠ IP 44 Pistoke CEEplus, suunniteltu latauskäyttöön

4 lisäkosketinta,
ruuviliittimet,
2,5 - 6,0 mm² kaapeleille

maks. 32 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 959



⚠ IP 44 Jatkopistorasia CEEplus, suunniteltu latauskäyttöön

4 lisäkosketinta,
ruuviliittimet,
2,5 - 6,0 mm² kaapeleille

maks. 32 A, 3-nap., 6h, 230 V

Tilausnumero 981

MENNEKES CEE 7-napaiset pistokkeet ja pistorasiat, lämmönkestävä liitinrunko ja niklatut koskettimet

DIN VDE 0623-1, EN 60309-2 mukaan. Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]
Napaluku

230 V 50 - 60 Hz	400 V 50 - 60 Hz	500 V 50 - 60 Hz
3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h

Vakiopakkaus kpl
Paino g/kpl



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, seinäasennus				Mitat: sivu 70	
16 7	733	734	1035	10	355
32 7	735	736	1040	10	463



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, 20°:n kallistus				Mitat: sivut 70/71	
16 7	737	738	1045	10	215
32 7	739	740	1050	10	300



⚠ IP 44 CEE-pistoke					
16 7	741	742	1055	10	195
32 7	743	744	1060	10	295



⚠ IP 44 CEE-kojevastake, seinäasennus				Mitat: sivu 74	
16 7		2166		10	260
32 7		2167		10	430



⚠ IP 44 CEE-kojevastake, paneeliasennus				Mitat: sivut 74/75	
16 7	749	750	1075	10	201
32 7	751	752	1080	10	282



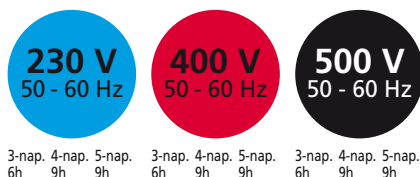
⚠ IP 44 CEE-jatkopistorasia AM-TOP®, ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo					
16 7	745	746	1065	10	242
32 7	747	748	1070	10	350

MENNEKES CEE 7-napaiset pistokkeet ja pistorasiat, lämmönkestävä liitinrunko ja niklatut koskettimet

DIN VDE 0623-1, EN 60309-2 mukaan. Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]
Napaluku



Vakiopakkaus kpl
Paino g/kpl



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, seinäasennus				Mitat: sivu 70	
16 7	3240	2746	3262	10	330
32 7	2818	2648	2782	10	480



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, paneeliasennus, 20°:n kallistus				Mitat: sivu 71	
16 7	2883	2459	2296	10	230
32 7	3775	2317	2212	10	330



♦♦ IP 67 CEE-pistoke kaapelitiivisteellä					
16 7	3776	3777	3913	10	245
32 7	2405	2324	2213	10	290



♦♦ IP 67 CEE-kojevastake suojatulpalla, paneeliasennus				Mitat: sivu 76	
16 7	3779	3914	3780	10	310
32 7	3781	3915	3782	10	325



♦♦ IP 67 CEE-jatkopistorasia kaapelitiivisteellä					
16 7	3783	3916	3784	10	270
32 7	2406	2255	2460	10	350



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella				Mitat: sivu 75	
16 7		7306	Kytkin		
32 7		7307	6-nap.	1	1396
			6-nap.	1	1753
16 7		5785	3-nap.	1	1200
32 7		6106	3-nap.	1	1369

MENNEKES CEE-pistorasiat pienjännitteille

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	20-25 V 50 a. 60Hz 40-50 V 50 a. 60Hz 20-25 V 40-50 V 20-25 V 40-50 V 20-25 V 40-50 V 400 Hz 20-25 V 40-50 V 40-50 V						Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		–	12h	4h	2h	3h	11h	10h	



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, seinäasennus							Mitat: sivut 76		
16 2	1825	1831					1829	10	184
16 3	1832	1837	1835					10	204
32 2	1838	1844					1842	10	184
32 3	1845	1850	1848					10	204



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, seinäasennus							Mitat: sivut 76		
16 2	577	578					583	10	285
16 3	584	585	586					10	303
32 2	590	591					596	10	285
32 3	597	598	599					10	303



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, suora, laippa 55x55 mm							Mitat: sivut 76/77		
16 2	603	604					609	10	108
16 3	610	611	612					10	130
32 2	616	617					622	10	108
32 3	623	624	625					10	130



⚠ IP 44 CEE-pistorasia							Mitat: sivut 76/77		
16 2	1602	1603					2617	10	116
16 3	1657	1661	1823					10	138
32 2	1693	3290					2488	10	116
32 3	1594	1595	1579					10	138



⚠ IP 44 CEE-pistorasia, paneeliasennus, 20°:n kallistus, laippa 68 x 62 mm							Mitat: sivut 76/77		
16 2	1270	2855					2841	10	125
16 3	2845	1272	2860					10	143
32 2	1271	2864					2869	10	125
32 3	2870	1273	2852					10	143



MENNEKES CEE-pistokkeet ja pistorasiat pienjännitteille 63 A

Standardit DIN VDE 0623 ja EN 60309-2 määrittelevät vain pienjännitepistokkeet ja -pistorasiat, joiden nimellisvirta on 16 A ja 32 A. 63 A:n pienjännitelaitteita suunnitellessaan MENNEKES on käyttänyt näitä standardeja muotoilun ja turvallisuuden pohjana asiakasvaatimusten ohella. Näin on syntynyt 2 järjestelmää. Järjestelmien 1 tai 2 tuotteet: katso MENNEKES-päälueetelo tai pyydä lisätietoja.

CEE-pistokkeet, -jatkopistorasiat ja kojevastakkeet pienjännitteille

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan.
Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]	Napaluku	20-25 V 50 a. 60Hz	40-50 V 50 a. 60Hz	20-25 V 40-50 V	20-25 V 40-50 V	20-25 V 40-50 V 400 Hz	20-25 V 40-50 V	40-50 V	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		–	12h	4h	2h	3h	11h	10h		



⚠ IP 44 CEE-pistoke kalvotiivisteellä										
16 2	629	630						635	10	141
16 3	636	637	638						10	155
32 2	642	643						648	10	141
32 3	649	650	651						10	155



⚠ IP 44 CEE-pistoke kaapelitiivisteellä										
16 2	655	656						661	10	163
16 3	662	663	664						10	177
32 2	668	669						674	10	163
32 3	675	676	677						10	177



⚠ IP 44 CEE-jatkopistorasia kalvotiivisteellä										
16 2	681	682						687	10	186
16 3	688	689	690						10	205
32 2	694	695						700	10	186
32 3	701	702	703						10	205



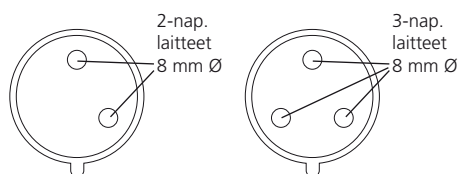
⚠ IP 44 CEE-jatkopistorasia kaapelitiivisteellä										
16 2	707	708						713	10	208
16 3	714	715	716						10	227
32 2	720	721						726	10	208
32 3	727	728	729						10	227



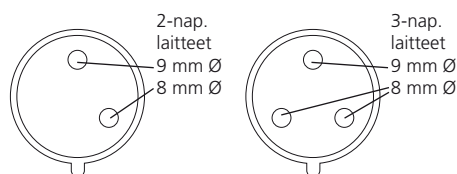
⚠ IP 44 CEE-kojevastake, seinäasennus										
16 2	1955	1961						1959	10	137
16 3	1962	1967	1965						10	151
32 2	1968	1974						1972	10	137
32 3	1975	1980	1978						10	151



Järjestelmä 1



Järjestelmä 2



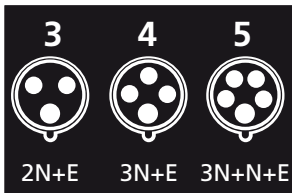
CEE-pistokkeet ja -pistorasiat pienjännitteelle 63 A: katso MENNEKES-päälueetelo tai pyydä lisätietoja.

MENNEKES CEE-pistorasiat ja -yhdistelmät, kemikaalinkestävät

DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan. Väri: sähkönharmaa RAL 7000 ja koodiväri.

Materiaali: AMELAN®, lämmönkestävä liitusrunko ja niklatut koskettimet.

Muut jännitteet ja taajuudet tilauksesta.



Virta [A]
Napaluku

230 V 50 a. 60 Hz	400 V 50 a. 60 Hz	500 V 50 a. 60 Hz
3-nap. 6h 4-nap. 9h 5-nap. 9h	3-nap. 9h 4-nap. 6h 5-nap. 6h	3-nap. 7h 4-nap. 7h 5-nap. 7h

Vakiopakkaus kpl

Paino g/kpl



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, seinäasennus AMELAN®, kaapeliläpivienti ylä- ja alaosassa		Mitat: sivu 70	
16 3	3767	10	254
16 4	3768	10	298
16 5	3769	10	342
32 3	3770	10	405
32 4	3771	10	419
32 5	3772	10	486



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, seinäasennus AMELAN®, SoftCONTACT, kaapeliläpivienti ylä- ja alaosassa		Mitat: sivu 71	
63 4	3773	5	1034
63 5	3774	5	1096



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, seinäasennus AMELAN®, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella		Mitat: sivu 75	
16 3	7283	10	1060
16 4	7284	10	1110
16 5	7285	10	1150
32 3	7286	10	1180
32 4	7287	10	1210
32 5	7288	10	1230



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, seinäasennus AMELAN®, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella, SoftCONTACT		Mitat: sivu 75	
63 4	7289	1	2537
63 5	7290	1	2919



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, seinäasennus AMELAN®, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella ja DIN-kiskolla		Mitat: sivu 76	
16 4	7291	1	2030
16 5	7292	1	2080
32 4	7293	1	2100
32 5	7294	1	2170
SoftCONTACT (63 A)			
63 4	7295	1	3950
63 5	7296	1	4100



♦♦ IP 67 CEE-pistorasia, seinäasennus AMELAN®, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella ja sulakkeenpitimellä		Mitat: sivu 76	
16 4	7297	1	2230
16 5	7298	1	2280
32 4	7299	1	2300
32 5	7300	1	2370
SoftCONTACT (63 A)			
63 4	7301	1	4150
63 5	7302	1	4300

AMAXX®
by MENNEKES

AMELAN®-materiaalista valmistetut pistorasiayhdistelmät.



⚠ IP 44

AMELAN® yhdistää hyvät mekaaniset, lämpötekniset ja sähköiset ominaisuudet erinomaiseen kemikaalien kestävyteen ja mittojen pysyvyyteen.

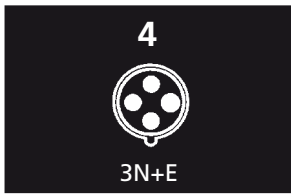


♦♦ IP 67

Lisätietoja AMELAN®-yhdistelmistä sivuilta 42 ja 43.

MENNEKES CEE-pistorasiat ja -pistokkeet kylmäkonteille, kuumankestävät kosketinpesät ja niklatut koskettimet

Suojamaakosketin kohdassa 3h standardin DIN VDE 0623, EN 60309-2 mukaan. Muut versiot tilauksesta.



Virta [A]
Napaluku

400 V
– 440 V
50 - 60 Hz
4-nap.
3h

Vakiopakkaus kpl
Paino g/kpl



♦♦ IP 67 CEE-seinäasennettava pistorasia
32 4 2644 10 390

Mitat: sivu 70



♦♦ IP 67 CEE-seinäasennettava pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella
32 4 5792 1 1180

Mitat: sivu 75



♦♦ IP 67 CEE-seinäasennettava pistorasia, kytkimellinen, mekaanisella DUO-lukituksella ja DIN-kiskolla
32 4 5946 2 2070

Mitat: sivu 76



♦♦ IP 67 CEE-paneeliasennettava pistorasia, suora, laippa 85x75 mm
32 4 2123 10 245

Mitat: sivut 70/71



♦♦ IP 67 CEE-pistoke, AM-TOP®, ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo
32 4 2175 10 311



♦♦ IP 67 CEE-jatkopistorasia AM-TOP®, ruuviliittimet ja yksiosainen kotelo
32 4 2177 10 280



Jakokeskukset kontti- ja terminaalisovelluksiin. Materiaali ruostumaton teräs, AMAPLAST tai kumi. Pyydä lisätietoja teknisestä myynnistämme.



♦♦ IP 67 AMAXX-jakokeskukset kontti- ja terminaalisovelluksiin, valmiiksi johdotettu. Kotelo: 520x225 mm, musta pohjaosa, yläosa sähkönharmaa RAL 7035, saranat sivulla, sulake-suojaus läpinäkyvän kannen alla

3 CEE-pistorasiaa 32 A, 4-nap., 400 V, 3h kytkimelliset, mekaanisella DUO-lukituksella
3 johdonsuojakatkaisijaa 32 A, 3-nap., C
3 valvontaliitintä MS3102E 14S2S
Liitäntä:
kahdelle kaapelille maks. 5x25 mm²
ja 3 valvontaliitintä 14x4 mm²
Tilausnumero 940019



♦♦ IP 67 CEE-pistoke PowerTOP, kaapelitiivisteellä ja ulkoisella kaapelin vedonpoistolla. Kosketintapit tiivisteillä
32 4 2600 10 324



▲ IP 44 CEE-vaihejärjestyskoestoin, suojamaakosketin kohdassa 3h standardin VDE 0413 osa 9 mukaan
32 4 3718 5 212

MENNEKES SCHUKO®-pistorasiat, AMAPLAST

DIN 49440-1 mukaan, 2-nap.+E, 230 V

MENNEKES maadoitettu pistorasia, paneeliasennus

Ranskan/Belgian standardin mukaan, 16 A, 2-nap.+E, 230 V

	Väri	Virta [A]	Jännite VAC	Jousi- liittimin	Ruuvi- liittimin	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
	⚠ ⚠ IP 54 SCHUKO®-pistorasia, paneeliasennus, ilman kosketusjännitesuojia						Mitat: sivu 77
	saranoitu kansi, 3 jousiliitintä tai 3 ruuviliitintä kytkentäliittiminä kaapeleille 1,5-2,5 mm ² , laipassa neljä kiinnitysreikää						
	Harmaa	16	230	11010	11030	100	44
	Sininen	16	230	11011	11031	20	44
	Musta	16	230	11012	11032	100	44
	Punainen	16	230	11013	11033	100	44
	⚠ ⚠ IP 54 SCHUKO®-pistorasia, paneeliasennus, kosketusjännitesuojilla						Mitat: sivu 77
	saranoitu kansi, 3 jousiliitintä tai 3 ruuviliitintä kytkentäliittiminä kaapeleille 1,5-2,5 mm ² , laipassa neljä kiinnitysreikää						
	Harmaa	16	230	11060	–	100	46
	Sininen	16	230	11061	11081	100	46
	⚠ ⚠ IP 20 SCHUKO®-pistorasia, paneeliasennus ilman kantta, 3 jousiliitintä tai 3 ruuviliitintä kytkentäliittiminä kaapeleille 1,5-2,5 mm², laipassa neljä kiinnitysreikää						Mitat: sivu 77
	Ilman kosketusjännitesuojia						
	Sininen	16	230	11511	11531	100	38
	Musta	16	230	11512	11532	100	38
	Kosketusjännitesuojilla						
	Sininen	16	230	11561	11581	100	40
	⚠ ⚠ IP 44 SCHUKO®-pistorasia, seinäasennus tai maadoitettu seinäasennusrasia, Ranskan/Belgian järjestelmä (NF), saranoitu kansi, 3 jousiliitintä kytkentäliittiminä kaapeleille 1,5-2,5 mm²						Mitat: sivu 77
	SCHUKO® ilman kosketusjännitesuojia						
	Harmaa	16	230	10081	–	10	98
	Sininen	16	230	10082	–	10	98
	Musta	16	230	10083	–	10	98
	NF kosketusjännitesuojilla						
	Sininen	16	230	10092	–	10	98
Pistorasiat voidaan liittää toisiinsa päällekkäin. Kiinnityskisko kotelon päällä, kiinnitysura pohjassa.							
	⚠ ⚠ IP 44 Maadoitettu paneeliasennusrasia, Ranskan/Belgian järjestelmä (NF)						Mitat: sivu 77
	saranoitu kansi, 3 jousiliitintä tai 3 ruuviliitintä kytkentäliittiminä kaapeleille 1,5-2,5 mm ² , laipassa neljä kiinnitysreikää						
	Ilman kosketusjännitesuojia						
	Harmaa	16	230	11110	–	100	44
	Sininen	16	230	11111	11131	100	44
	Kosketusjännitesuojilla						
	Harmaa	16	230	11160	11180	100	46
	Sininen	16	230	11161	11181	100	46
	Musta	16	230	11162	11182	100	46
	⚠ ⚠ IP 20 Maadoitettu paneeliasennusrasia, Ranskan/Belgian järjestelmä (NF)						Mitat: sivu 77
	ilman kantta, 3 jousiliitintä tai 3 ruuviliitintä kytkentäliittiminä kaapeleille 1,5-2,5 mm ² , laipassa neljä kiinnitysreikää						
	Ilman kosketusjännitesuojia						
	Sininen	16	230	11611	11631	100	38
	Kosketusjännitesuojilla						
	Sininen	16	230	11661	11681	20	40

MENNEKES Maadoitetut pistorasiat

Tanskan, Sveitsin, Britannian ja NEMA-standardin (USA/Kanada) mukaan

	Väri	Virta [A]	Jännite VAC	Jousi- liittimin	Ruuvi- liittimin	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
	⚠ ⚠ IP 44 Maadoitettu pistorasia, paneeliasennus, Tanskan standardi saranoitu kansi, 3 jousiliitintä kytkentäliittiminä kaapeleille 1,5-2,5 mm ² , laipassa neljä kiinnitysreikää					Mitat: sivu 77	
	Ilman kosketusjännitesuojia	Harmaa	13	230	11200	–	100 44
	Kosketusjännitesuojilla	Harmaa	13	230	11250	–	100 46
	⚠ ⚠ IP 20 Maadoitettu pistorasia, paneeliasennus, Tanskan standardi ilman kantta, 3 jousiliitintä kytkentäliittiminä kaapeleille 1,5-2,5 mm ² , laipassa neljä kiinnitysreikää					Mitat: sivu 77	
	Kosketusjännitesuojilla	Harmaa	13	230	11750	–	100 38
	⚠ ⚠ IP 44 Paneeliasennettava pistorasia, Sveitsin standardi saranoitu kansi, ilman kosketusjännitesuojia, 3 ruuviliitintä, laipassa neljä kiinnitysreikää					Mitat: sivu 76	
	Tyyppi 23: 3-napainen	runko/ kansi Harmaa/ Sininen	16	230	–	10711	20 40
	Tyyppi 13: 3-napainen	Harmaa/ Harmaa	10	230	–	10085	20 37
	⚠ ⚠ IP 44 Paneeliasennettava pistorasia, Sveitsin standardi saranoitu kansi, ilman kosketusjännitesuojia, 5 ruuviliitintä, laipassa neljä kiinnitysreikää					Mitat: sivu 76	
	Tyyppi 25: 5-napainen	runko/ kansi Harmaa/ Punainen	16	400	–	10712	20 65
	Tyyppi 15: 5-napainen	Harmaa/ Harmaa	10	400	–	10086	20 57
	⚠ ⚠ IP 44 Maadoitettu paneeliasennusrasia, brittiläinen standardi kosketusjännitesuojilla, saranoitu kansi ja tiiviste, ruuviliittimet, laippa 50x50 mm, kiinnitysreiät 38x38 mm						
		Sininen	13	230	–	10718	20 44
	⚠ ⚠ IP 44 Maadoitettu paneeliasennusrasia, brittiläinen standardi kosketusjännitesuojilla, sopiva peitekehys, saranoitu kansi ja tiiviste, ruuviliittimet, laipassa neljä kiinnitysreikää (ei kuvaa)					Mitat: sivu 77	
		Musta	13	230	–	10713	20 63
	⚠ ⚠ IP 44 NEMA-typin paneeliasennusrasia (USA ja Kanada) saranoitu kansi, ilman kosketusjännitesuojia, ruuviliittimet, laipassa neljä kiinnitysreikää					Mitat: sivu 77	
		Sininen	15	125	–	10087	20 45

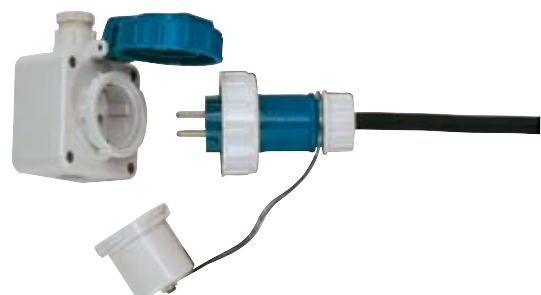
MENNEKES SCHUKO®-pistokkeet, -jatkopistorasiat ja -pistorasialistat

DIN 49440-2 / 49440-3 ja DIN VDE 0620 mukaan

MENNEKES SCHUKO®-jatkopistorasiat DELTA-BOX

	Väri	Virta [A]	Jännite VAC	Tilausnumerot	Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
	⚠️ ⚠️ IP 44 SCHUKO®-pistokkeet kalvotiivisteellä, kaapeleille 3 x 2,5 mm ² ... H07RN-F					
	Harmaa	16	230	10749	20	47
	Musta	16	230	10754	20	47
	Oranssi	16	230	10837	20	47
	Sininen	16	230	10838	20	47
	Punainen	16	230	10839	20	47
	Keltainen	16	230	10840	20	47
	Vihreä	16	230	10841	20	47
	⚠️ ⚠️ IP 44 SCHUKO®-jatkopistorasiat kalvotiivisteellä ja kannella, kaapeleille 3 x 2,5 mm ² ... H07RN-F					
	Harmaa	16	230	10751	10	75
	Musta	16	230	10755	10	75
	Oranssi	16	230	10842	10	75
	Sininen	16	230	10843	10	75
	Punainen	16	230	10844	10	75
	Keltainen	16	230	10845	10	75
	Vihreä	16	230	10846	10	75
	⚠️ IP 44 SCHUKO®-pistorasialista, M20 kaapeliläpivienti yläosassa (tulpattu) ja alaosassa (kierre-reikä). Mitat 330x80x51 mm 3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V, liitin					
	Tilausnumero 96700 Myös Ranskan/Belgian, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.					
	⚠️ IP 44 SCHUKO®-pistorasialista, M20 kaapeliläpivienti yläosassa (tulpattu) ja alaosassa (kierre-reikä). Mitat 330x80x51 mm 4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V (30° kulma), liitin					
	Tilausnumero 88678 Myös Ranskan/Belgian, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.					
	⚠️ IP 44 DELTA-BOX ripustussangalla 3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V					
	Tilausnumero 92798 Myös Ranskan/Belgian, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.					
	⚠️ IP 44 DELTA-BOX ripustussangalla 4 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V					
	Tilausnumero 92602 Myös Ranskan/Belgian, Tanskan ja Sveitsin normien mukaan.					
	💧💧💧 IP 68 DELTA-BOX painevesitiivis, ripustussangalla 3 SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V					
	Tilausnumero 10860					
	💧💧💧 IP 68 DELTA-BOX painevesitiivis, ripustussangalla SCHUKO®-pistorasiaa 16 A, 230 V taipuisalla varmistuspidikkeellä saranoidut bajonetti-kannet, 1,5 m syöttökaapeli H07RN-F3G2,5, SCHUKO®-pistoke 16 A, 230 V					
	Tilausnumero 92386					

💧💧💧 IP 68 painevesitiiviit SCHUKO®-pistorasiat, -pistokkeet, -jatkopistorasiat ja -kojevastakkeet: pyydä lisätietoja.



MENNEKES Pistokkeet ja pistorasiat 200 A ... 400 A

Rakenne on IEC 309-1, EN 60309-1, DIN VDE 0623 osa 1 mukainen.

Muita jännitteitä ja taajuuksia sekä suuremmat kaapeliläpiviennit saatavana tilauksesta.

Meriveden kestävät rakenteet tarjouksen mukaan.

Virta [A]	Napaluku	230 V 50 - 60 Hz		400 V 50 - 60 Hz		500 V 50 - 60 Hz		690 V 50 - 60 Hz		1000 V 50 - 60 Hz		Vakiopakkaus kpl	Paino g/kpl
		4-nap. 9h	5-nap. 9h	4-nap. 6h	5-nap. 6h	4-nap. 7h	5-nap. 7h	4-nap. 5h	5-nap. 5h	4-nap. 1h	5-nap. 1h		



♦♦ IP 67 Pistorasia kaapelitiivisteellä							Mitat: sivu 77	
200	4	75220	75221	75222	75223	75224	1	5580
200	5	75225	75226	75227	75228	75229	1	5780
250	4	75020	75021	75022	75023	75024	1	10510
250	5	75110	75111	75112	75113	75114	1	11202
400	4	75025	75026	75027	75028	75029	1	10510
400	5	75115	75116	75117	75118	75119	1	11020



♦♦ IP 67 Paneeliasennettava pistorasia							Mitat: sivu 77	
200	4	75240	75241	75242	75243	75244	1	3200
200	5	75245	75246	75247	75248	75249	1	3450
250	4	75040	75041	75042	75043	75044	1	6800
250	5	75130	75131	75132	75133	75134	1	7300
400	4	75045	75046	75047	75048	75049	1	6800
400	5	75135	75136	75137	75138	75139	1	7300



IP 55 Pistorasia, kytkimellinen, lukittava							Mitat: sivu 77	
200	4	75230	75231	75232	75233	75234	1	25100
200	5	75235	75236	75237	75238	75279	1	25300
250	4	75030	75031	75032	75033	75034	1	45000
250	5	75120	75121	75122	75123	75124	1	46500
400	4	75035	75036	75037	75038	75039	1	43900
400	5	75125	75126	75127	75128	75129	1	45400



♦♦ IP 67 Pistoke kaapelitiivisteellä								
200	4	75200	75201	75202	75203	75204	1	3000
200	5	75205	75206	75207	75208	75274	1	3200
250	4	75000	75001	75002	75003	75004	1	8290
250	5	75090	75091	75092	75093	75094	1	8610
400	4	75005	75006	75007	75008	75009	1	8290
400	5	75095	75096	75097	75098	75099	1	8610



♦♦ IP 67 Jatkopistorasia kaapelitiivisteellä									
200	4	75210	75211	75212	75213	75214	1	3730	
200	5	75215	75216	75217	75218	75219	1	3980	
250	4	75010	75011	75012	75013	75014	1	9160	
250	5	75100	75101	75102	75103	75104	1	9670	
400	4	75015	75016	75017	75018	75019	1	9160	
400	5	75105	75106	75107	75108	75109	1	9670	



♦♦ IP 67 Kojevastake kaapelitiivisteellä							Mitat: sivu 77	
200	4	75250	75251	75252	75253	75254	1	4780
200	5	75255	75256	75257	75258	75259	1	4980
250	4		75172	75373	75374		1	9660
250	5		75173	75381	75382		1	9980
400	4		75389	75390	75391		1	9660
400	5		75398	75399	75400		1	9980

MENNEKES AMAPLAST-kotelot

Väri: sähkönharmaa. Tilauksesta reiät kaapeliläpiviennille.

	Ulkomitat mm	Sisämitat mm		Tilausnumero	Kotelointiluokka	Pakkaus	Paino g/kpl	
	AMAPLAST-kotelot							
	170x118x64	158x108x55	Kotelo	10176	IP 67	tilauksen mukaan –	335	
			Asennuslevy	10177			50	
	170x118x96	158x108x85	Kotelo	10178	IP 67		383	
			Asennuslevy	10177			50	
	245x161x101	230x145x85	Kotelo	10179	IP 44		660	
		Asennuslevy	10180		80			
	341x172x107	320x152x95	Kotelo	10181	IP 44	tilauksen mukaan –	920	
			Asennuslevy	10182			110	
	AMAPLAST-kotelot							
	245x160x151	230x145x137	Kotelo, saranaton	10696	IP 44		tilauksen mukaan –	740
			Asennuslevy	10180				80
	245x160x116	230x145x102	Kotelo, saranallinen	10757	IP 44			750
		Asennuslevy	10180		80			
341x172x149	320x152x135	Kotelo, saranaton	10679	IP 44	1035			
		Asennuslevy	10182		110			
	341x172x149	320x152x135	Kotelo, saranallinen	10758	IP 44	tilauksen mukaan –	1045	
			Asennuslevy	10182			110	
	AMAPLAST-kotelot							
	264x163x126	250x150x110	Kotelo	10183	IP 67		tilauksen mukaan –	975
			Asennuslevy	10184				125
	264x163x126	250x150x110	Kotelon kansi / pohja*	10185	IP 67			975
		Asennuslevy	10184		125			
AMAPLAST-kotelot								
460x180x148	406x126x131	Kotelo	10441	IP 67	tilauksen mukaan –	2080		
		Asennuslevy**	10443			410		
460x180x148	406x126x131	Kotelon kansi / pohja*	10442	IP 67		2080		
		Asennuslevy**	10443			410		
460x260x150	441x195x128	Kotelo	10186	IP 67		2900		
		Asennuslevy	10187			550		
	460x260x150	441x195x128	Kotelon kansi / pohja*	10188	IP 67	tilauksen mukaan –	2900	
			Asennuslevy	10187			550	
	460x260x228	437x194x208	Kotelo	10189	IP 67		tilauksen mukaan –	3450
			Asennuslevy	10187				550

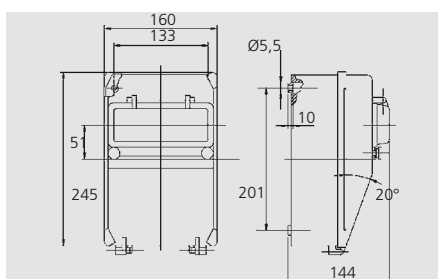
* Väri: läpinäkyvä / sähkönharmaa

** Sinkitty metalli

MENNEKES AMAPLAST-kotelot jakokeskuksille

Ikkunalla ja asennuskiskolla
Kotelointiluokka Δ IP 44

Tilausnumero



8 yksikölle 1083100

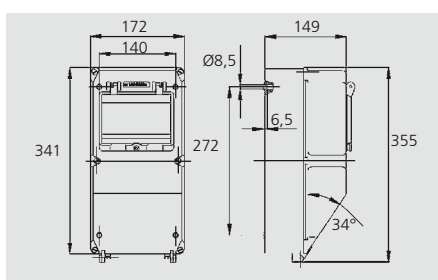
Kaapeliaukot:

yläosa: 2 x M32 x 1,5,

oikeanpuoleinen tulpattu,
vasen avoin

alaosa: 2 x M32 x 1,5, DIN-kiskolla,
N- ja PE-liittimet

Mitat: 245 x 160 mm



8 yksikölle 1084100

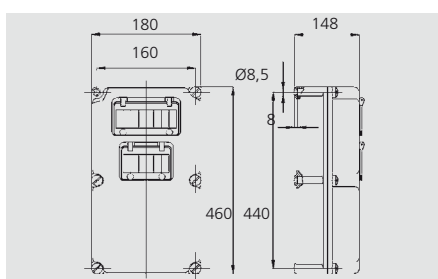
Kaapeliaukot:

yläosa: 2 x M40 x 1,5,

oikeanpuoleinen tulpattu,
vasen avoin

alaosa: 2 x M40 x 1,5, DIN-kiskolla,
N- ja PE-liittimet

Mitat: 341 x 172 mm



8 + 6 yksikölle 1089200*

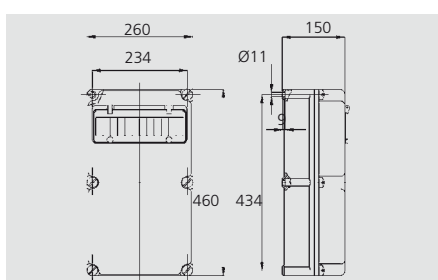
Kaapeliaukot:

yläosa: 2 x M40 x 1,5,

oikeanpuoleinen tulpattu,
vasen avoin

alaosa: 2 x M40 x 1,5, DIN-kiskolla,
N- ja PE-liittimet

Mitat: 460 x 180 mm



12 yksikölle 1086100*

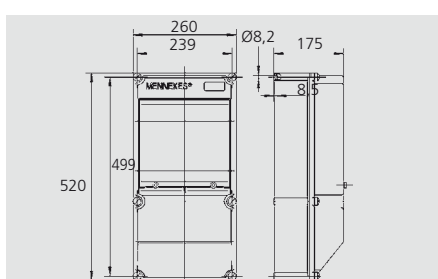
Kaapeliaukot:

yläosa: 2 x M40 x 1,5,

oikeanpuoleinen tulpattu,
vasen avoin

alaosa: 2 x M40 x 1,5, DIN-kiskolla,
N- ja PE-liittimet

Mitat: 460 x 260 mm



12 + 12 yksikölle 1087200*

Kaapeliaukot:

yläosa: 2 x M40 x 1,5,

oikeanpuoleinen tulpattu,
vasen avoin

alaosa: 2 x M40 x 1,5, DIN-kiskolla,
N- ja PE-liittimet

Mitat: 520 x 260 mm

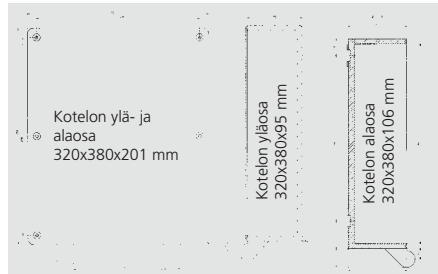
* myös IP 67

MENNEKES EverGUM-täyskumiset kotelot, kirkkaankeltainen

Kotelointiluokka  IP 44

Saatavana saranoidulla ikkunalla tai ilman (ruostumattomat teräsruuvit), asennuskiskolla

Tilausnumero

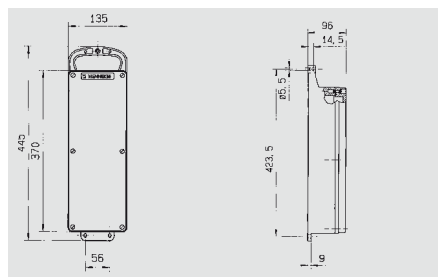


Seinäasennuskotelo

saranoitu kansi, ilman porauksia
N + PE -liittimet

70850

Mitat: 320x380x201 mm



Pistorasialista, kannettava

ilman porauksia
N + PE -liittimet

70062

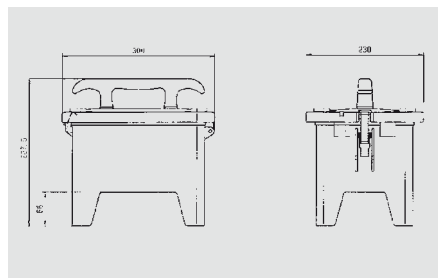
Mitat: 445x135x96 mm

Pistorasialista, kannettava

saranoitu ikkuna,
suojamaaliittimillä,
6 yksikölle (17,5 mm)

70117

Mitat: 445x135x96 mm

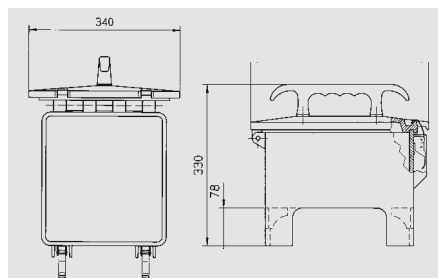


Pienikokoinen kotelo, kannettava, pinottava

saranoitu kansi, ruostumattomalla pikalukolla,
ilman porauksia
DIN-kiskolla
12 yksikölle (17,5 mm),
N + PE -liittimet

70385

Mitat: 300x230x287,5 mm



Maxi-kotelo, kannettava, pinottava

saranoitu kansi, kahdella ruostumattomalla
pikalukolla, ilman porauksia
N + PE -liittimet

70061

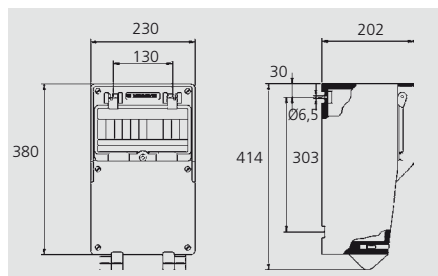
DIN-kiskolla 12 yksikölle (17,5 mm),
ilman N+PE -liittimiä

70061ZA

2 DIN-kiskolla 12 yksikölle (17,5 mm),
N + PE -liittimet

70061ZB

Mitat: 360x340x330 mm

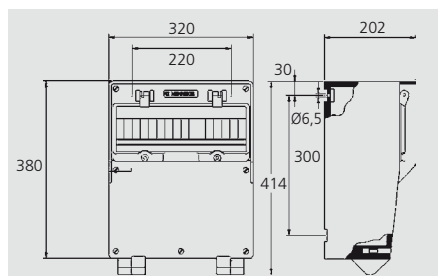


Seinäasennuskotelo

saranoitu ikkuna,
suojamaaliittimillä,
12 yksikölle (17,5 mm)

70060

Mitat: 380x230x202 mm



Seinäasennuskotelo

saranoitu ikkuna,
suojamaaliittimillä,
16 yksikölle (17,5 mm)

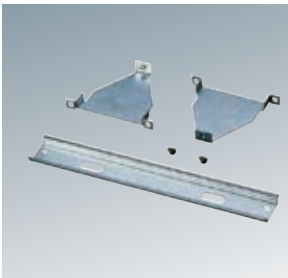
70059

Mitat: 380x230x202 mm

**Muita komponentteja tilauksesta.
EverGUM-täyskumikotelot saatavana myös mustana.**

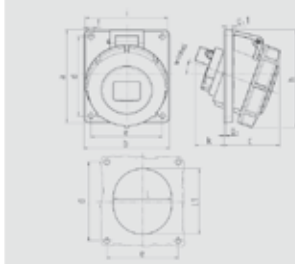
MENNEKES Saranoidut AMAPLAST-kojeluukut ja tarvikkeet

Saatavana myös lukittavat, saranoidut kojeluukut. Pyydä lisätietoja.

Koko	Kehysväri	Ikkuna	Tilausnumero	Pakkaus	Paino g/kpl
	Saranoitu kojeluukku, kosketussuoja, pyälletyt ruuvit, ♠ IP 67				
6 yksikölle (17,5 mm)	sähkönharmaa	savulasi	40986	tilauksen mukaan	128
8 yksikölle (17,5 mm)	sähkönharmaa	savulasi	40979		169
12 yksikölle (17,5 mm)	sähkönharmaa	savulasi	40981		225
	Saranoidun ikkunan asennussarja, kosketussuoja moduulien sovitukseen kojekaappien oviin ja koteloiden kansiin				
6 yksikölle (kojeluukulle 40986)			41431	tilauksen mukaan	99
8 yksikölle (kojeluukulle 40979)			41432		111
12 yksikölle (kojeluukulle 40981)			41433		135
	Saranoitu kojeluukku ilman kosketussuojaa, pyälletyt ruuvit, ♠ IP 67				
6 yksikölle (17,5 mm)	sähkönharmaa	savulasi	40985	tilauksen mukaan	107
8 yksikölle (17,5 mm)	sähkönharmaa	savulasi	40978		127
12 yksikölle (17,5 mm)	sähkönharmaa	savulasi	40980		169
	Saranoitu kojeluukku, pyälletyt ruuvit, ⚠ IP 44				
2 yksikölle, ilman kosketussuojaa	sähkönharmaa	savulasi	40444	tilauksen mukaan	43
5 yksikölle, ilman kosketussuojaa ¹⁾	sähkönharmaa	savulasi	40871		75
5 yksikölle, kosketussuojalla ¹⁾	sähkönharmaa	savulasi	40243		94
¹⁾ ilman kojeluukun automaattisesti sulkevia jousia					
	Lukitusmekanismi riippulukolla saranoiduille kansille				
Tilausnumero 41501					
					

Sivu 17, kuva 5; Siv 20, kuva 3; Siv 57, kuva 2

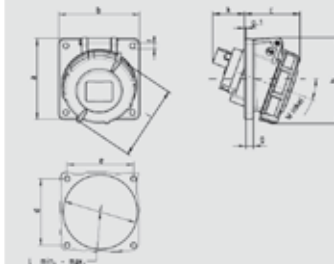
Piirros	A	16		
1 MB 468	Napa	3	4	5
Mitat mm	a	69	69	69
	b	57	61	69
	c	55	55	52
	k max.	30	32	32
	h	87	93	98
	l	61	61	61
	l1	33,25	33,25	33,25
	t	2-9	2-9	2-9
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5
		-4	-4	-4



Piirros	A	16			
1 MB 251	Napa	3	4	5/7	
Mitat mm	a	73,5	100	100	100
	b	52	52	52	52
	c	52	60	62	64
	d	60	85	85	85
	e	52	77	77	77
	f	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8
	h	84	100	105	109
	i	78	85	96	103
	k	52	55	55	57
	l1	60	63	72	82
	cr	20°	20°	20°	20°
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5
		-4	-4	-4	-10

Sivu 17, kuva 6; Siv 20, kuva 5

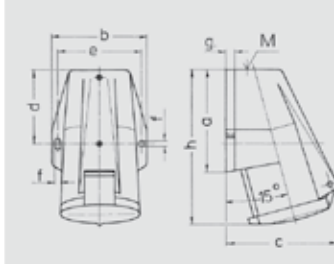
Piirros	A	16			
1 MB 468	Napa	4	5	3	4
Mitat mm	a	81	81	81	81
	b	66	69	71	75
	c	58	55	66	64
	k max.	33	33	39	39
	h	100	102	101	108
	l	70	70	70	70
	l1	37,75	37,75	37,75	37,75
	t	2-9	2-9	2-9	2-9
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1,5	1,5	2,5	2,5
		-4	-4	-10	-10



Piirros	A	16			
1 MB 452	Napa	3	4	5	3
Mitat mm	a	85	85	85	85
	b	85	85	85	85
	c	57	59	60	72
	d	70	70	70	70
	e	70	70	70	70
	f	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8
	h	2	2	2	2
	i	87	91	99	107
	k	75	81	86,5	102
	l	39	34	33	40
	l min.	57	64	70	78
	l maks.	76	76	76	78
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5
		-4	-4	-4	-6

Sivu 18, kuva 1

Piirros	A	16			
1 MB 247	Napa	3	4	5	3
Mitat mm	a	75	75	75	75
	b	75	75	75	75
	c	53	53	55	64
	d	60	60	60	60
	e	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8
	h	2	2	2	2
	i	75	80	85	89
	k	43	32	32	53
	l	43	52	54	58
	l1	60	63	72	82
	cr	20°	20°	20°	20°
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5
		-4	-4	-4	-10

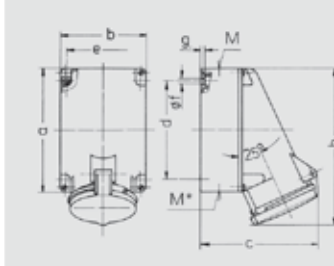


Piirros	A	16			
1 MB 205	Napa	3	4	5	3
Mitat mm	a	91	91	91	102
	b	73	79	87	89
	c	86	93	99	108
	d	55	55	56,4	62
	e	62	68	76	77,5
	f	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	8	8	9	10
	h	132	132	132	153
	M	20	25	25	25
	M*	13	18	18	18
Kaapelin Ø (mm)		1,5	1,5	1,5	2,5
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		-4	-4	-4	-10

Sivu 56, kuva 2

Piirros	A	16			
1 MB 260	Napa	3	4	5/7	3
Mitat mm	a	73,5	100	100	100
	b	64	92	92	92
	c	52	58	58	62
	d	60	85	85	85
	e	52	77	77	77
	f	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	7	8	8	8
	h	2	2	2	2
	i	79	100	100	103
	k	43	32	32	53
	l	52	55	55	67
	l1	60	63	72	82
	cr	20°	20°	20°	20°
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5
		-4	-4	-4	-10

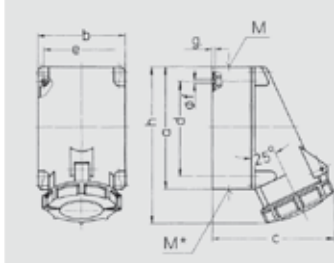
Sivu 18, kuva 3



Piirros	A	63			
1 MB 213	Napa	3	4	5	
Mitat mm	a	170	170	170	
	b	118	118	118	
	c	164	164	164	
	d	134,5	134,5	134,5	
	e	103	103	103	
	f	6,1	6,1	6,1	
	g	6	6	6	
	h	216	216	216	
	M	40	40	40	
	M*	2x M 40			
Kaapelin Ø (mm)		32	32	32	
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		6	6	6	
		-25	-25	-25	

Sivu 18, kuva 5; Siv 60, kuva 2

Piirros	A	16			
1 MB 453	Napa	3	4	5	3
Mitat mm	a	85	85	85	85
	b	85	85	85	85
	c	53	57	57	67
	d	70	70	70	70
	e	70	70	70	70
	f	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8
	h	2	2	2	2
	i	89	96	100	110
	k	39	34	33	39
	l min.	57	64	70	78
	l maks.	76	76	76	78
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5
		-4	-4	-4	-6

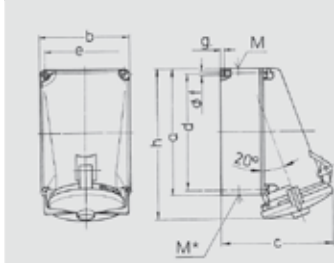


Piirros	A	63			
1 MB 112	Napa	3	4	5	
Mitat mm	a	170	170	170	
	b	118	118	118	
	c	171	171	171	
	d	134,5	134,5	134,5	
	e	103	103	103	
	f	6,1	6,1	6,1	
	g	6	6	6	
	h	216	216	216	
	M	40	40	40	
	M*	2x M 40			
Kaapelin Ø (mm)		32	32	32	
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		6	6	6	
		-25	-25	-25	

Sivu 61, kuva 4

Piirros	A	16			
1 MB 141	Napa	3	4	5	3
Mitat mm	a	75	75	75	85
	b	75	75	75	75
	c	60	61	61	70
	d	60	60	60	60
	e	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8
	h	2	2	2	2
	i	83	88	95	99
	k	78	85	96	103
	l	26	27	27	34
	l1	50	54	57	62
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5
		-4	-4	-4	-10

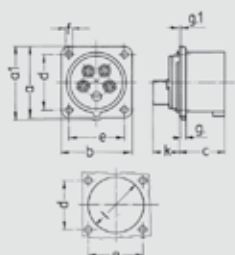
Sivu 18, kuva 6



Piirros	A	125			
1 MB 163	Napa	4	5		
Mitat mm	a	264	264		
	b	163	163		
	c	203	203		
	d	240	240		
	e	140	140		
	f	8,1	8,1		
	g	8	8		
	h	313	313		
	M	50	50		
	M*	50	50		
Kaapelin Ø (mm)		38	38		
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		25	25		
		-35	-35		

Sivu 24, kuva 1

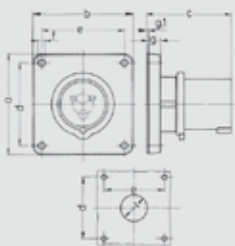
Piirros	A	16			32		
1 MB 315	Napa	3	4	5	3	4	5
Mitat mm	k	32	32	32	48	48	48
Johtimen poikkipinta (mm ²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6



Piirros	A	16			32		
2 MB 68	Napa	5			5		
Mitat mm	a	66	66	66	72	72	72
	a1	66	66	66	72	72	72
	b	43	43	43	52	52	52
	c	52	52	52	60	60	60
	d	52	52	52	60	60	60
	e	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	f	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	g	2	2	2	2	2	2
	g.1	27	27	27	32	32	32
	k	59	59	59	63	63	63
Johtimen poikkipinta (mm ²) min.-maks.		1	1	1	2,5	2,5	2,5
		-2,5	-2,5	-2,5	-6	-6	-6

Sivu 24, kuva 3

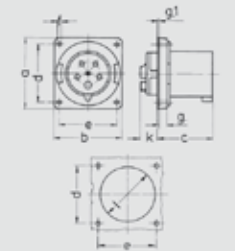
Piirros	A	16			32		
1 MB 336	Napa	3	4	5	3	4	5
Mitat mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	95	95	95	95	95	95
	h	111	111	111	111	111	111
	i	124	124	124	124	124	124
	k	33	33	33	33	33	33
	n	91	91	91	91	91	91
	o	95	95	95	95	95	95
Johtimen poikkipinta (mm ²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6



Piirros	A	16			32		
2 MB 173/2	Napa	3	4	5	3	4	5
Mitat mm	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	36	47	47	47
Johtimen poikkipinta (mm ²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Sivu 24, kuva 4

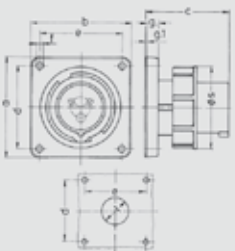
Piirros	A	16		
1 MB 350	Napa	3	4	5
Mitat mm				
Johtimen poikkipinta (mm ²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5
		-4	-4	-4



Piirros	A	63		
2 MB 155	Napa	3	4	5
Mitat mm	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	86	86	86
	d	90	90	90
	e	90	90	90
	f	5,5	5,5	5,5
	g	12	12	12
	g.1	2	2	2
	k	28	28	28
	l	86	86	86
Johtimen poikkipinta (mm ²) min.-maks.		6	6	6
		-16	-16	-16

Sivu 24, kuva 5

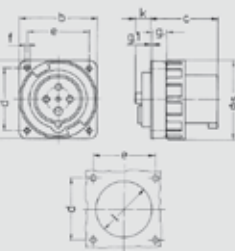
Piirros	A	16			32		
1 MB 313	Napa	3	4	5	3	4	5
Mitat mm	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	90	90	90	102	102	102
	d	75	75	75	75	75	75
	e	73	73	73	73	73	73
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	k	36	36	36	36	36	36
Kaapelin Ø (mm)		18	18	18	18	18	18
Johtimen poikkipinta (mm ²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6



Piirros	A	16			32		
2 MB 187/2	Napa	3	4	5	3	4	5
Mitat mm	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	36	47	47	47
	s	71	79	89	94	94	102
Johtimen poikkipinta (mm ²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Sivu 24, kuva 6

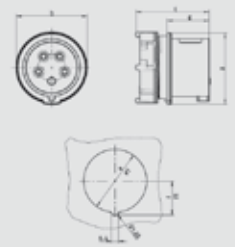
Piirros	A	16			32		
2 MB 69	Napa	3	4	5	3	4	5
2 MB 45	Napa	3	4	5	3	4	5
Mitat mm	a	107	129	—	96	96	101
	b	53	58	—	72	72	72
	h	—	—	—	—	—	115
	i	85	71	—	115	115	—
	o	—	—	—	—	—	70
	p	49	35	—	70	70	—
	y	17,5	17,5	—	22	22	22
	z	7	7	—	11	11	11
	α	15°	—	—	8°	8°	—
Johtimen poikkipinta (mm ²) min.-maks.		1	1	—	2,5	2,5	2,5
		-2,5	-2,5	—	-6	-6	-6



Piirros	A	63			125		
2 MB 166	Napa	3	4	5	3	4	5
Mitat mm	a	110	110	110	130	130	130
	b	106	106	106	130	130	130
	c	86	86	86	112	112	112
	d	90	90	90	104	104	104
	e	90	90	90	104	104	104
	f	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
	g	12	12	12	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2
	k	28	28	28	28	28	28
	l	73	73	73	95	95	95
	s	113	113	113	132	132	132
Terminal for cond. cross section (mm ²) min.-max.		6	6	6	25	25	25
		-16	-16	-16	-70	-70	-70

Sivu 25, kuva 1

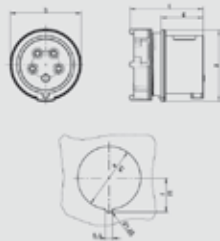
Piirros	2 MB 208
Mitat mm	



Piirros	A	16		
2 MB 216	Napa	3	4	5
Mitat mm	a	70	70	70
	b	69	69	69
	c	maks. 72 maks. 72 maks. 72		
	d	44	44	44
	e	Ø61	Ø61	Ø61
	f	33,25	33,25	33,25
	e1	—	—	—
	f1	—	—	—
Johtimen poikkipinta (mm ²) min.-maks.		1	1	1
		-2,5	-2,5	-2,5

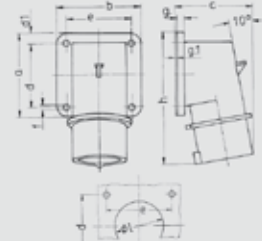
Kuvat ja mittapiirroksset

Sivu 25, kuva 2; Sivü 27, kuva 6

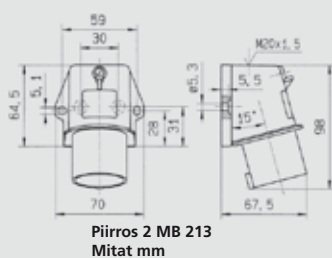


Piiros	A	16	32
2 MB 216	Napa	4 5	3 4 5
Mitat mm	a	70 70	82 82 82
	b	69 69	82 82 82
	c	maks. 72 maks. 72	84 84 84
	d	44 44	50 50 50
	e	—	—
	f	—	—
	e1	Ø70 Ø70	Ø70 Ø70 Ø70
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	f1	37,75 37,75	37,75 37,75 37,75
		1 1	2,5 2,5 2,5
		—2,5 —2,5	—6 —6 —6

Sivu 26, kuva 3; Sivü 28, kuva 3;

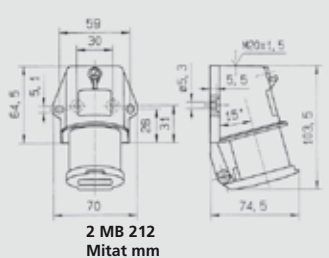


Sivu 25, kuva 3



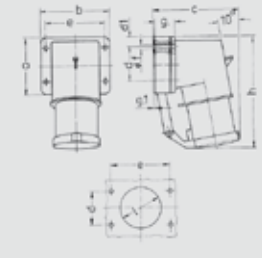
Piiros 2 MB 213
Mitat mm

Sivu 25, kuva 4

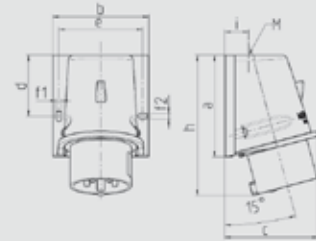


2 MB 212
Mitat mm

Sivu 26, kuva 4; Sivü 28, kuva 4

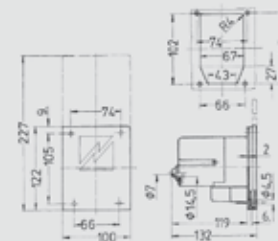


Sivu 25, kuva 5; Sivü 28, kuva 1

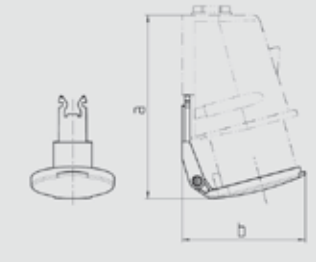


Piiros	A	16
2 MB 221	Napa	4 5
Mitat mm	a	92,5 92,5
	b	87 87
	c	84,5 84,5
	d	55,5 55,5
	e	76 76
	f1	5,3 5,3
	f2	5,3 5,3
	h	128 128
	i	21,5 21,5
	M	25 25

Sivu 26, kuva 5a

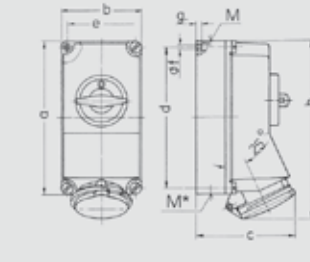


Sivu 25, kuva 6

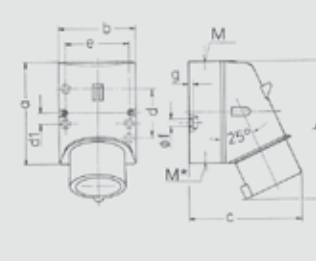


Piiros	A	16
2 MB 222	Napa	3 4 5
Mitat mm	a	103,5 134 134
	b	74,4 91 91

Sivu 51, kuva 1

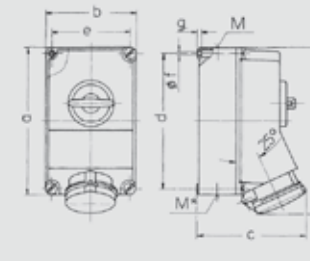


Sivu 26, kuva 1; Sivü 28, kuva 2; Sivü 56, kuva 4

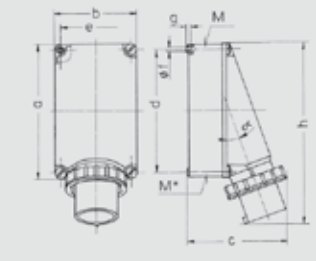


2 MB 32	A	16	32
2 MB 147	Napa	3 4 5/7	3 4 5/7
Mitat mm	a	87 100 100	128 128 128
	b	64 75 75	84 84 84
	c	93 106 110	133 133 135
	d	40 — —	— — —
	d1	10,5 10,5	11 11 11
	e	50,5 59 59	68 68 68
	f	4,5 5 5	5,3 5,3 5,3
	g	4 4 4	4 4 4
	h	122 133 135	169 169 170
	M	20 20 20	25 25 32
	M*	1x M 20 (riiäytävä) läpivientaiäio	2x M 25 (riiäytävä) läpivientaiäio
	Kaapelii Ø (mm)	15 15 15	18/25 18/25 18/25
	Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	1 1 1	2,5 2,5 2,5
		—2,5 —2,5 —2,5	—6 —6 —6

Sivu 51, kuva 2

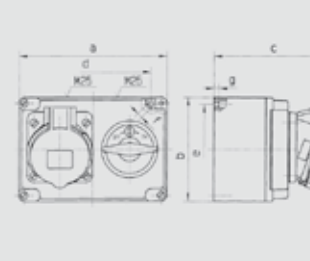


Sivu 26, kuva 2



Piiros	A	63	125
2 MB 36	Napa	3 4 5	4 5
Mitat mm	a	170 170 170	264 264
	b	118 118 118	163 163
	c	171 171 171	205 205
	d	136 136 136	240 240
	e	104 104 104	140 140
	f	6,1 6,1 6,1	8,1 8,1
	g	6 6 6	8 8
	h	250 250 250	335 335
	M	40 40 40	50 50
	M*	2x40 2x40 2x40	50 50
	α	25° 25° 25°	20° 20°
	Kaapelii Ø (mm)	32 32 32	38 38
	Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	4 4 4	16 16
		—10 —10 —10	—35 —35

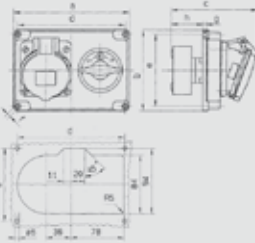
Sivu 51, kuva 3



Sivu 56, kuva 5

Piirros	A	16	32
2 MB 73	Napa	4	5/7
Mitat mm			
a	85	85	75
b	85	85	90
c	75	79	87
d	64	64	45
d1	10	10	13
e	64	64	78
f	5,5	5,5	5,5
g	6	6	6
g1	2	2	2
h	129	129	137
i	50	50	55
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	1	1	2,5

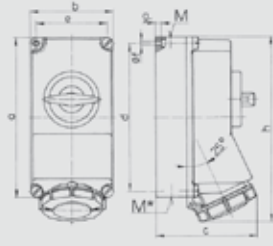
Sivu 51, kuva 4



Piirros	A	16	32
1 MB 397	Napa	3	4
Mitat mm			
a	170	170	170
b	118	118	118
c	120	125	127
d	158	158	158
e	105	105	105
f	9	9	9
g	5	5	5
h	47	47	47
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	1,5	1,5	1,5

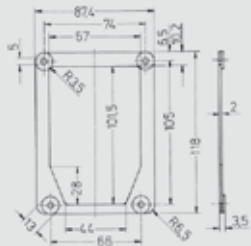
Piirros	A	16	32
2 MB 43	Napa	4	5
Mitat mm			
a	85	85	75
b	85	85	90
c	104	106	115
d	64	64	45
d1	10	10	13
e	64	64	78
f	5,5	5,5	5,5
g	27	27	27
g1	2	2	2
h	140	140	150
i	50	50	55
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	1	1	2,5

Sivu 52, kuva 1; Sivun 57, kuva 6; Sivun 60, kuva 3; Sivun 61, kuva 2

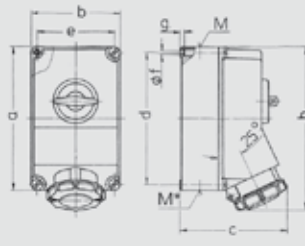


Piirros	A	16	32
1 MB 207	Napa	3	4
Mitat mm			
a	225	225	225
b	118	118	118
c	144	146	147
d	208	208	208
e	101	101	101
f	6,3	6,3	6,3
g	8	8	8
h	252	255	259
M	1xM25 ja 1xM32	1xM25 ja 1xM32	1xM25 ja 1xM32
M*	2x25 2x25 2x25	2x25 2x25 2x25	2x25 2x25 2x25
Kaapelin Ø (mm)	25	25	25
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	1,5	1,5	1,5

Sivu 26, kuva 5b



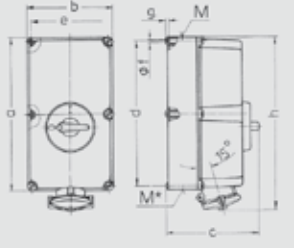
Sivu 52, kuva 2; Sivun 60, kuva 4



Piirros	A	63	125
1 MB 180	Napa	3	4
Mitat mm			
a	264	264	264
b	163	163	163
c	196	196	196
d	240	240	240
e	140	140	140
f	8,1	8,1	8,1
g	8	8	8
h	300	300	300
M	40	40	40
M*	40	40	40
Kaapelin Ø (mm)	32	32	32
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	6	6	6

Piirros	A	16	32
1 MB 174	Napa	3	4
Mitat mm			
a	225	225	225
b	118	118	118
c	141	141	146
d	208	208	208
e	101	101	101
f	6,3	6,3	6,3
g	8	8	8
h	250	252	254
M	1x25 ja 1x32	1x25 ja 1x32	1x25 ja 1x32
M*	2x25 2x25 2x25	2x25 2x25 2x25	2x25 2x25 2x25
Kaapelin Ø (mm)	25	25	25
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	1,5	1,5	1,5

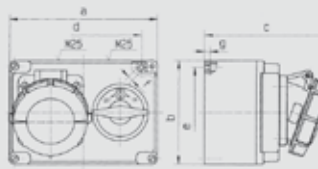
Sivu 52, kuva 3; Sivun 53, kuva 5



Piirros	A	125	250
1 MB 177	Napa	3	4
Mitat mm			
a	460	460	460
b	260	260	260
c	283	283	283
d	434	434	434
e	234	234	234
f	11	11	11
g	9	9	9
h	525	525	525
M	63	63	63
M*	2x63 2x63 2x63	2x63 2x63 2x63	2x63 2x63 2x63
Kaapelin Ø (mm)	44	44	44
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	25	25	25

Piirros	A	63	125
1 MB 234	Napa	3	4
Mitat mm			
a	264	264	264
b	163	163	163
c	192	192	192
d	240	240	240
e	140	140	140
f	8,1	8,1	8,1
g	8	8	8
h	300	300	300
M	40	40	40
M*	2x40 2x40 2x40	2x40 2x40 2x40	2x40 2x40 2x40
Kaapelin Ø (mm)	27	27	27
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	6	6	6

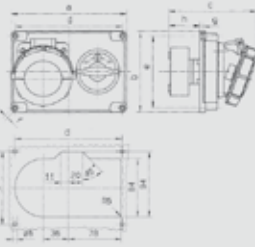
Sivu 52, kuva 4



Piirros	A	16	32
1 MB 396	Napa	3	4
Mitat mm			
a	170	170	170
b	118	118	118
c	136	139	143
d	136	136	136
e	104	104	104
f	6,1	6,1	6,1
g	6	6	6
M	25	25	25
Kaapelin Ø (mm)	18	18	18
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	1,5	1,5	1,5

Piirros	A	16	32
1 MB 398	Napa	3	4
Mitat mm			
a	170	170	170
b	118	118	118
c	134	141	137
d	136	136	136
e	104	104	104
f	6,1	6,1	6,1
g	6	6	6
M	25	25	25
Kaapelin Ø (mm)	18	18	18
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	1,5	1,5	1,5

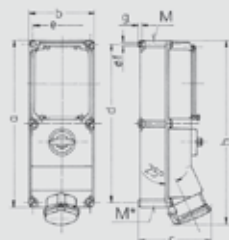
Sivu 52, kuva 5



Piirros	A	16	32
1 MB 395	Napa	3	4
Mitat mm			
a	170	170	170
b	118	118	118
c	123	125	130
d	158	158	158
e	105	105	105
f	9	9	9
g	5	5	5
h	47	47	47
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	1,5	1,5	1,5

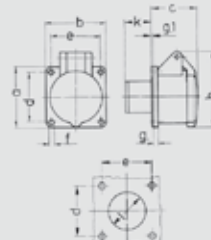
Kuvat ja mittapiirroukset

Sivu 53, kuva 1+2

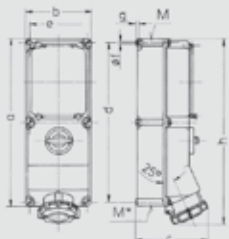


Piirros	A	16			32			63		
1 MB 208	Napa	3	4	5	4	5	4	5	4	5
Mitat mm										
a		364	364	364	364	364	460	460		
b		134	134	134	134	134	180	180		
c		160	162	163	168	168	195	195		
d		347	347	347	347	347	440	440		
e		117	117	117	117	117	160	160		
f		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1	8,1		
g		8	8	8	8	8	8	8		
h		391	395	398	408	411	502	502		
M		32/40	32/40	32/40	32/40	32/40	40	40		
M*		2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40		
Kaapelin Ø (mm)		27	27	27	27	27	27	27		
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	6	6		
		-4	-4	-4	-10	-10	-25	-25		

Sivu 58, kuva 3

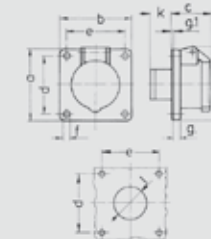


Sivu 53, kuva 3+4; Sivü 60, kuva 5+6; Sivü 61, kuva 3

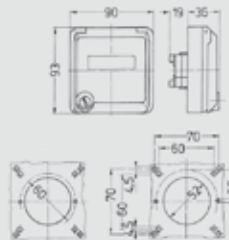


Piirros	A	16			32			63		
1 MB 181	Napa	3	4	5	4	5	4	5	4	5
Mitat mm										
a		364	364	364	364	364	460	460		
b		134	134	134	134	134	180	180		
c		160	162	163	168	168	209	209		
d		347	347	347	347	347	440	440		
e		117	117	117	117	117	160	160		
f		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1	8,1		
g		8	8	8	8	8	8	8		
h		391	395	398	408	411	525	525		
M		32/40	32/40	32/40	32/40	32/40	40	40		
M*		2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40		
Kaapelin Ø (mm)		27	27	27	27	27	27	27		
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	6	6		
		-4	-4	-4	-10	-10	-25	-25		

Sivu 58, kuva 4



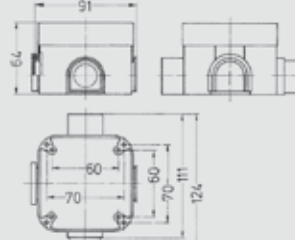
Sivu 54, kuva 2a



Piirros 1 MB 305

Mitat mm

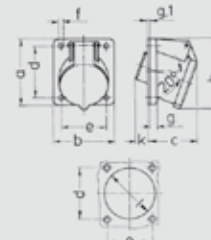
Sivu 54, kuva 2b



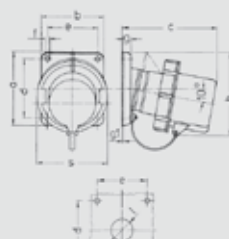
Piirros 1 MB 334

Mitat mm

Sivu 58, kuva 5

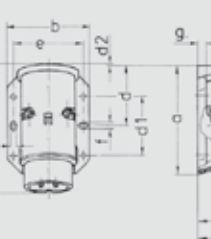


Sivu 57, kuva 4

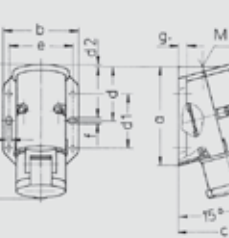


Piirros	A	16		32	
2 MB 203	Napa	7	7	7	7
Mitat mm					
a		85	85	85	85
b		85	85	85	85
c		132	132	137	137
d		70	70	70	70
e		70	70	70	70
f		6,3	6,3	6,3	6,3
g		11	11	11	11
h		2	2	2	2
t		107	107	111	111
s		86	86	102	102
t		30	30	30	30
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		1	1	2,5	2,5
		-2,5	-2,5	-6	-6

Sivu 59, kuva 5



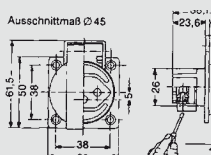
Sivu 58, kuva 1



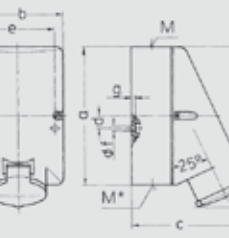
Piirros	A	16		32	
1 MB 294	Napa	2	3	2	3
Mitat mm					
a		96	96	96	96
b		73	73	73	73
c		90	90	90	90
d		53	53	53	53
d1		52	52	52	52
d2		2	2	2	2
e		62	62	62	62
f		5,3	5,3	5,3	5,3
g		8	8	8	8
h		129	129	129	129
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		4	4	4	4
		-10	-10	-10	-10

Sivu 63, kuva 3

Piirros 1 MB 423
(maadoitettu paneeliasennuspistorasia, sveitsiläinen järjestelmä, 2-nap.+E)
Mitat mm



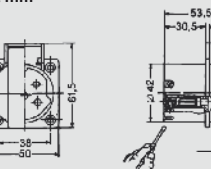
Sivu 58, kuva 2



Piirros	A	16		32	
1 MB 137	Napa	2	3	2	3
Mitat mm					
a		128	128	128	128
b		84	84	84	84
c		120	120	120	120
d		11	11	11	11
e		68	68	68	68
f		5,3	5,3	5,3	5,3
g		4	4	4	4
h		146	146	146	146
M		25	25	32	32
M*		2x25	2x25	2x25	2x25
Kaapelin Ø (mm)		18	18	25	25
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.		4	4	4	4
		-2x6	-10	-2x6	-10

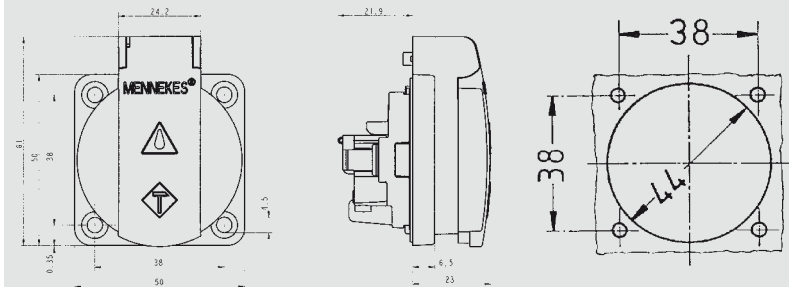
Sivu 63, kuva 4

Piirros 1 MB 424
(maadoitettu paneeliasennuspistorasia, sveitsiläinen järjestelmä, 5-nap.)
Mitat mm



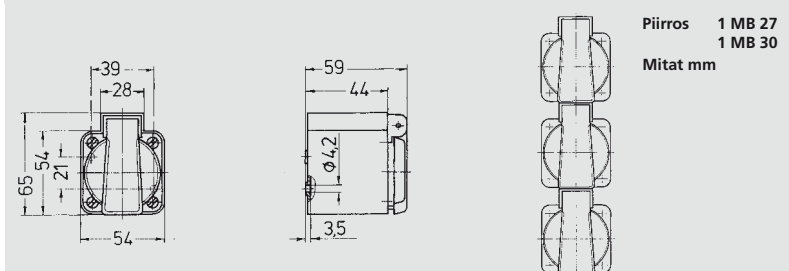
Piirros	A	16	32
1 MB 135	Napa	2 3	2 3
Mitat mm			
a	55	55	55
b	55	55	55
c	44	44	44
d	45	45	45
e	45	45	45
f	4,2	4,2	4,2
g	8	8	8
h	67	67	67
i	22	22	22
k	34	34	34
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	4 4	4 4	4 4
	-10 -10	-10 -10	-10 -10

Sivu 62, kuva 1, 2, 3, 5, 6; Sivü 63 kuva 1+2



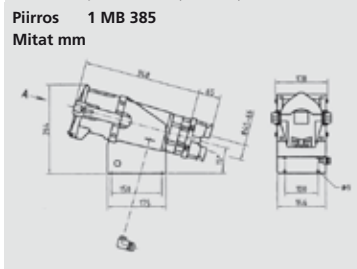
Piirros	A	16	32
1 MB 292	Napa	2 3	2 3
Mitat mm			
a	75	75	75
b	75	75	75
c	44	44	44
d	60	60	60
e	60	60	60
f	5,5	5,5	5,5
g	8	8	8
h	77	77	77
i	22	22	22
k	34	34	34
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	4 4	4 4	4 4
	-10 -10	-10 -10	-10 -10

Sivu 62 kuva 4

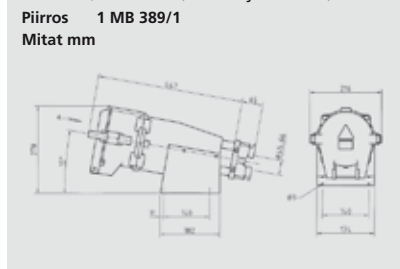


Piirros	A	16	32
1 MB 231	Napa	2 3	2 3
Mitat mm			
a	68	68	68
b	62	62	62
c	42	42	42
d	53	53	53
e	47	47	47
f	4,5	4,5	4,5
g	8	8	8
h	72	72	72
i	32	32	32
k	55	55	55
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	4 4	4 4	4 4
	-10 -10	-10 -10	-10 -10

Sivu 65, kuva 1 (200A)

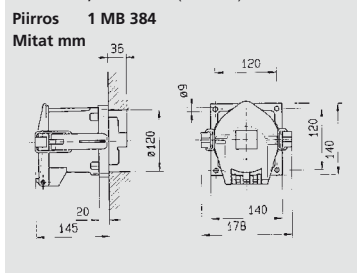


Sivu 65, kuva 1 (250A ja 400A)

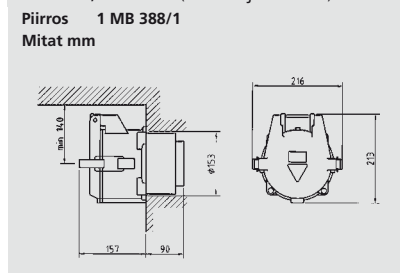


Piirros	A	16	32
2 MB 160	Napa	2 3	2 3
Mitat mm			
a	96	96	96
b	73	73	73
c	74	74	74
d	53	53	53
d1	52	52	52
d2	2	2	2
e	62	62	62
f	5,3	5,3	5,3
g	8	8	8
h	116	116	116
Johtimen poikkipinta (mm²) min.-maks.	4 4	4 4	4 4
	-10 -10	-10 -10	-10 -10

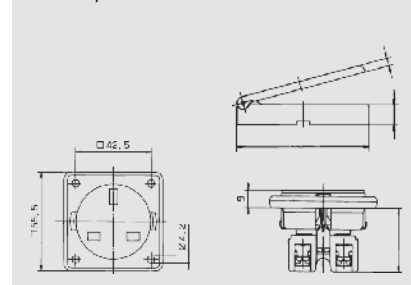
Sivu 65, kuva 2 (200A)



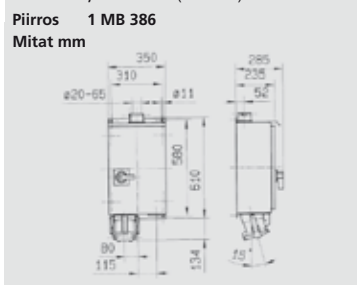
Sivu 65, kuva 2 (250A ja 400A)



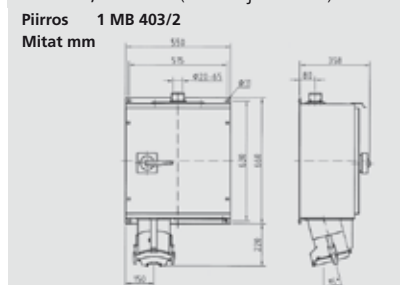
Sivu 63, kuva 5b



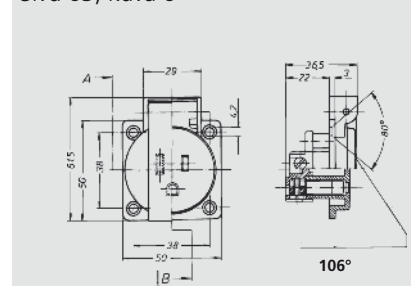
Sivu 65, kuva 3 (200A)



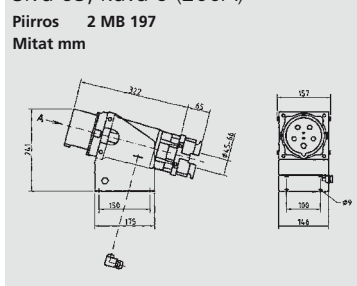
Sivu 65, kuva 3 (250A ja 400A)



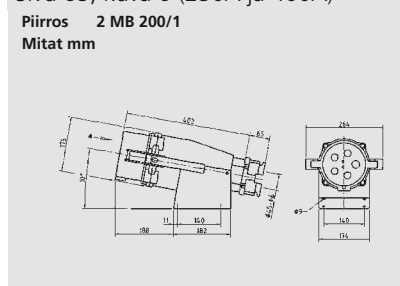
Sivu 63, kuva 6



Sivu 65, kuva 6 (200A)



Sivu 65, kuva 6 (250A ja 400A)



Tilausnumerohakemisto

Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu
1	18	269	22	514	29	727	59	990	19	1230	22	1453	30	1726	16
2	18	277	23	515	29	728	59	955	55	1231	22	1464	19	1727	16
3	22	278	23	516	29	729	59	956	55	1232	22	1454	30	1730	16
4	22	279	23	517	29	733	56	957	55	1233	22	1465	19	1733	17
5	29	280	23	518	29	734	56	958	55	1234	22	1466	19	1693	58
6	29	281	23	519	29	761	29	997	16	1235	22	1467	19	1734	17
13	22	282	23	521	29	735	56	959	55	1236	29	1468	19	1735	17
14	22	283	23	522	29	736	56	995	19	1237	29	1469	19	1737	17
15	29	284	23	523	29	763	56	998	16	1247	19	1470	19	1738	17
16	29	285	23	524	29	737	56	960	55	1238	29	1471	19	1739	17
31	16	286	23	525	29	738	56	961	55	1248	19	1472	19	1740	17
32	16	287	23	526	29	765	29	962	55	1239	29	1473	19	1741	17
33	22	288	23	527	29	739	56	963	55	1249	19	1474	20	1742	17
34	22	289	23	528	29	740	56	999	19	1240	29	1475	20	1743	17
35	29	290	23	529	29	741	56	992	27	1241	29	1476	20	1744	17
36	29	291	23	530	29	742	56	993	29	1242	29	1477	20	1745	17
128	18	292	23	531	29	743	56	994	29	1252	19	1478	20	1746	17
129	18	293	23	539	30	744	56	996	29	1243	29	1479	20	1747	17
130	18	294	23	540	30	745	56	978	55	1244	29	1480	20	1749	17
131	18	295	23	541	30	746	56	981	55	1245	29	1481	20	1750	16
121	29	296	23	542	30	747	56	982	55	1260	19	1482	20	1751	16
132	18	297	23	543	30	748	56	983	55	1261	19	1483	20	1752	16
122	29	298	23	544	30	749	56	984	55	1263	20	1484	20	1753	16
133	18	299	23	545	30	750	56	1035	56	1264	20	1485	20	1754	16
134	18	300	23	546	30	751	56	1040	56	1265	20	1486	19	1755	16
135	18	303	23	547	30	752	56	1045	56	1267	18	1487	19	1756	16
125	29	307	23	548	30	800	25	1081	20	1268	18	1489	20	1757	16
136	18	315	22	549	30	801	25	1082	20	1269	18	1490	20	1786	17
126	29	318	22	550	30	802	25	1050	56	1270	58	1491	19	1787	17
137	18	319	27	551	30	803	25	1055	56	1271	58	1492	19	1788	17
127	29	321	27	552	30	804	25	1060	56	1272	58	1493	19	1789	17
138	18	322	27	553	30	810	24	1065	56	1273	58	1494	19	1790	17
139	18	325	27	554	30	812	24	1103	20	1337	16	1495	19	1791	17
140	18	327	27	555	30	813	24	1070	56	1340	16	1496	19	1792	17
141	18	328	27	556	30	814	24	1075	56	1341	16	1497	19	1793	17
142	18	329	28	557	30	815	24	1108	23	1342	16	1498	19	1794	17
143	18	331	26	558	30	816	24	1109	23	1343	16	1499	19	1795	17
147	22	330	28	559	30	817	24	1107	26	1344	16	1500	19	1796	17
148	22	332	26	560	30	819	24	1110	23	1345	16	1501	20	1797	17
151	22	333	26	561	30	820	24	1111	23	1346	16	1502	20	1798	17
152	22	334	26	562	30	821	24	1112	23	1347	16	1503	20	1800	17
153	22	335	26	565	30	822	24	1080	56	1348	16	1504	20	1801	17
159	22	336	26	569	30	824	24	1113	23	1349	16	1505	20	1802	17
160	22	337	26	577	58	825	24	1114	23	1350	16	1506	20	1803	17
163	22	338	27	578	58	826	24	1122	20	1351	16	1507	20	1804	17
164	22	339	27	583	58	827	24	1123	20	1352	16	1551	20	1805	17
165	22	340	26	584	58	828	24	1124	20	1353	16	1555	18	1806	17
180AC	26	341	26	585	58	829	24	1115	30	1365	19	1556	18	1807	17
179	29	342	26	586	58	830	24	1125	20	1366	19	1557	18	1808	17
180	29	343	26	590	58	831	24	1116	30	1367	19	1567	20	1809	17
181	29	344	26	591	58	832	24	1126	20	1368	18	1568	20	1810	17
200	16	345	26	596	58	833	24	1117	30	1369	18	1570	23	1811	17
193	29	346	26	597	58	834	24	1127	20	1370	18	1571	23	1812	17
194	29	347	26	598	58	835	24	1118	30	1372	18	1572	23	1813	17
203	20	348	26	599	58	836	24	1128	20	1373	18	1573	30	1814	17
195	29	349	26	603	58	837	24	1131	17	1374	18	1574	30	1815	17
204	20	352	26	604	58	838	24	1132	16	1384	19	1575	30	1816	17
205	20	353	26	609	58	839	24	1119	30	1385	19	1618	16	1817	17
206	20	354	26	610	58	840	24	1133	16	1386	19	1619	16	1818	17
207	20	355	26	611	58	843	25	1120	30	1388	19	1579	58	1819	17
208	20	356	26	612	58	844	25	1134	16	1389	19	1631	17	1820	17
209	20	357	26	616	58	846	25	1121	30	1390	19	1632	17	1851	16
210	20	358	26	617	58	847	25	1135	16	1391	19	1633	17	1852	16
211	20	359	26	622	58	856	18	1136	18	1392	19	1594	58	1855	16
212	20	360	26	623	58	853	24	1137	18	1393	19	1635	17	1856	16
213	20	361	26	624	58	854	27	1140	18	1394	19	1595	58	1857	16
214	20	362	26	625	58	855	28	1141	18	1395	19	1636	17	1858	16
215	20	363	26	629	59	859	27	1142	18	1396	19	1637	17	1859	16
216	20	364	26	630	59	890	22	1144	18	1397	19	1638	17	1860	16
217	20	365	26	635	59	891	22	1145	18	1398	19	1639	17	1861	16
218	20	366	26	636	59	903	20	1146	19	1399	19	1640	17	1862	16
219	20	367	26	637	59	907	16	1147	19	1400	19	1641	17	1864	16
220	20	368	26	638	59	905	20	1148	19	1403	16	1642	17	1823	58
221	20	371	26	642	59	908	19	1149	19	1401	19	1602	58	1825	58
222	20	372	26	643	59	917	19	1150	19	1404	16	1643	17	1867	16
223	20	373	26	648	59	918	19	1151	19	1402	19	1603	58	1868	16
224	20	374	26	649	59	913	28	1152	19	1405	16	1644	17	1870	16
225	20	377	26	650	59	919	25	1153	19	1408	24	1646	17	1829	58
226	20	378	26	651	59	921	26	1154	19	1410	22	1667	17	1871	16
227	20	379	26	655	59	922	26	1155	19	1409	24	1668	17	1872	16
228	20	380	26	656	59	929	19	1158	17	1411	22	1669	17	1831	58
229	20	381	26	661	59	924	25	1166	16	1412	22	1671	17	1873	16
230	20	382	26	662	59	930	19	1167	16	1418	18	1672	17	1832	58
231	20	383	26	663	59	931	25	1168	17	1419	18	1673	17	1874	16
232	20	384	26	664	59	932	25	1169	17	1420	18	1674	17	1875	16
233	20	385	26	668	59	933	25	1171	17	1421	18	1675	17	1876	16
234	20	386	26	669	59	934	25	1173	17	1422	18	1676	17	1835	58
235	20	389	26	674	59	935	25	1177	18	1423	18	1677	17	1877	16
236	20	390	26	711	22	938	25	1178	18	1414	28	1678	17	1878	16
237	20	391	26	675	59	937	27	1192	18	1424	18	1679	17	1837	58
241	16	392	26	712	22	939	25	1193	18	1415	28	1680	17	1879	16
238	20	393	26	676	59	942	25	1194	18	1425	18	1682	17	1838	58
242	16	394	26	677	59	944	25	1195	18	1426	18	1688	24	1880	16
239	20	395	26	717	22	947	22	1196	18	1427	18	1657	58	1881	16
243	16	396	27	681	59	945	25	1197	18	1428	18	1700			

Tilausnumerohakemisto

Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu	Tilaus-numero	Sivu
1978	59	3202	19	3873	30	4259	21	7275	51	40744	26	75091	65	75399	65
2015	22	3231	28	3879	30	4300	54	7276	51	40778	23	75092	65	75400	65
1980	59	3232	28	3881	30	4302	54	7277	52	40784	23	75093	65	88678	64
2026	29	3254	20	3883	30	4304	54	7278	52	40785	23	75094	65	90839	50
2027	29	3256	20	3887	30	4320	54	7279	52	40786	23	75095	65	92386	64
2139	18	3266	22	3888	30	4322	54	7280	52	40787	23	75096	65	92602	64
2123	61	3240	57	3891	30	4324	54	7283	60	40788	23	75097	65	92658	50
2168	22	3283	20	3896	30	4326	54	7284	60	40841	23	75098	65	92798	64
2179	20	3262	57	3897	30	4340	54	7285	60	40871	69	75099	65	92910	50
2178	22	3306	22	3898	30	4342	54	7286	60	41000	20	75100	65	92911	50
2180	20	3312	22	3899	30	4344	54	7287	60	40978	69	75101	65	92912	50
2181	20	3319	27	3905	30	4350	54	7288	60	40979	69	75102	65	92915	50
2189	22	3331	16	3907	30	4352	54	7289	60	40980	69	75103	65	92916	50
2195	22	3290	58	3908	30	4354	54	7290	60	40981	69	75104	65	92917	50
2166	56	3322	27	3918	22	4360	54	7291	60	40985	69	75105	65	94350	46
2193	29	3338	27	3919	22	4362	54	7292	60	40986	69	75106	65	94351	46
2167	56	3339	27	3920	22	4364	54	7293	60	41416	23	75107	65	94352	46
2196	29	3340	27	3917	28	4370	54	7294	60	41404	54	75108	65	94353	46
2175	61	3341	27	3925	22	4372	54	7295	60	41440	50	75109	65	94354	46
2177	61	3342	28	3926	22	4374	54	7296	60	41441	50	75110	65	94355	46
2243	22	3343	28	3927	22	5099	51	7297	60	41431	69	75111	65	94356	46
2244	22	3345	28	3928	22	5100	51	7298	60	41432	69	75112	65	94357	46
2212	57	3346	28	3929	22	5101	51	7299	60	41433	69	75113	65	94358	46
2213	57	3347	28	3930	22	5102	51	7300	60	41451	54	75114	65	94359	46
2245	22	3348	28	3934	22	5103	51	7301	60	41452	54	75115	65	94550	47
2271	22	3350	28	3935	22	5104	51	7302	60	41482	25	75116	65	94551	47
2255	57	3352	30	3936	22	5105	51	7306	57	41454	54	75117	65	94552	47
2296	57	3355	28	3942	22	5106	51	7307	57	41456	54	75118	65	94553	47
2341	22	3356	28	3943	22	5107	51	7380	51	41457	54	75119	65	94554	47
2317	57	3357	28	3944	22	5108	51	7381	52	41489	25	75120	65	94555	47
2324	57	3367	28	3945	22	5109	52	7382	51	41501	69	75121	65	94556	47
2359	26	3368	28	3946	22	5110	52	7383	52	52241	51	75122	65	94557	47
2386	26	3380	20	3947	22	5111	52	8001	26	52242	51	75123	65	94558	47
2400	26	3385	17	3913	57	5112	52	8008	26	52243	51	75124	65	94559	47
2405	57	3389	30	3948	57	5113	52	10081	62	52244	51	75125	65	94564	47
2406	57	3390	30	3914	57	5457	51	10082	62	52245	51	75126	65	94565	47
2441	29	3399	23	3949	22	5459	51	10083	62	52246	51	75127	65	94566	47
2478	28	3400	23	3915	57	5460	51	10085	63	70005	48	75128	65	96438	50
2459	57	3413	24	3950	22	5462	51	10086	63	70007	48	75129	65	96703	50
2460	57	3424	22	3916	57	5599	52	10087	63	70025	49	75130	65	96704	50
2493	29	3420	28	3951	22	5600	52	10092	62	70027	48	75131	65	96705	50
2495	29	3447	19	3952	22	5601	52	10176	66	70028	48	75132	65	96700	64
2511	28	3449	19	3953	22	5602	52	10177	66	70029	48	75133	65	97719	36
2488	58	3451	19	3954	29	5603	52	10178	66	70033	48	75134	65	106060	46
2517	29	3452	19	3955	29	5604	52	10179	66	70039	48	75135	65	106123	46
2600	61	3454	19	3956	29	5605	52	10180	66	70059	68	75136	65	195047	46
2617	58	3455	19	3957	29	5606	52	10181	66	70060	68	75137	65	208620	47
2668	26	3458	28	3958	29	5607	52	10182	66	70061	68	75138	65	208621	47
2674	29	3459	28	3959	29	5608	52	10183	66	70061ZA	68	75139	65	900003	41
2644	61	3460	28	3960	29	5610	53	10184	66	70061ZB	68	75172	65	900004	43
2648	57	3461	28	3961	29	5613	53	10185	66	70062	68	75173	65	920005	37
2746	57	3473	17	3962	29	5615	53	10186	66	70117	68	75200	65	920005SI	37
2782	57	3485	17	3963	29	5618	53	10187	66	70276	49	75201	65	920009	36
2818	57	3507	20	3964	29	5630	53	10188	66	70349	49	75202	65	920009SI	36
2841	58	3524	20	3965	29	5633	53	10189	66	70350	49	75203	65	920021	37
2845	58	3517	28	3966	29	5635	53	10441	66	70351	49	75204	65	920021SI	37
2852	58	3523	28	3967	29	5638	53	10442	66	70352	49	75205	65	920033	39
2855	58	3527	28	3968	29	5640	53	10443	66	70385	68	75206	65	920033SI	39
2860	58	3528	28	3969	29	5641	53	10679	66	70433	49	75207	65	920034	39
2864	58	3566	17	3970	29	5643	53	10696	66	70434	49	75208	65	920034SI	39
2869	58	3573	17	3977	22	5679	53	10711	63	70435	49	75210	65	920044	32
2870	58	3575	20	3971	29	5690	52	10712	63	70441	49	75211	65	920044SI	32
2883	57	3581	17	3972	29	5691	52	10713	63	70545	48	75212	65	920037	42
2958	23	3587	17	3973	29	5692	52	10718	63	70853	49	75213	65	920046	33
3004	17	3583	24	3980	22	5693	53	10749	64	70854	49	75214	65	920046SI	33
3008	17	3590	17	3974	29	5696	51	10751	64	70855	49	75215	65	920038	42
3028	18	3600	24	3981	22	5695	53	10754	64	70856	49	75216	65	920201	34
3030	18	3646	22	3975	29	5743	51	10755	64	70850	68	75217	65	920210	34
3031	19	3656	24	3982	22	5759	52	10757	66	75000	65	75218	65	920283	33
3032	18	3657	24	3976	29	5785	57	10758	66	75001	65	75219	65	920283SI	33
3034	18	3658	24	3983	22	5793	52	10837	64	75002	65	75220	65	930001	36
3035	18	3665	24	3987	22	5792	61	10838	64	75003	65	75221	65	930001SI	36
3036	19	3704	24	3999	30	5887	52	10839	64	75004	65	75222	65	930010	38
3039	18	3717	28	4101	21	5888	52	10840	64	75005	65	75223	65	930010SI	38
3041	18	3718	61	4102	21	5911	52	10841	64	75006	65	75224	65	930013	37
3043	18	3778	30	4103	21	5924	52	10842	64	75007	65	75225	65	930013SI	37
3045	18	3794	23	4104	21	5925	52	10843	64	75008	65	75226	65	930022	40
3046	18	3796	23	4105	21	5955	51	10844	64	75009	65	75227	65	930023	40
3048	17	3799	23	4106	21	5946	61	10845	64	75010	65	75228	65	930025	39
3049	17	3767	60	4107	21	5956	51	10846	64	75011	65	75229	65	930025SI	39
3054	19	3768	60	4108	21	5957	51	10860	64	75012	65	75230	65	930037	32
3055	19	3769	60	4110	21	5959	51	10900	28	75013	65	75231	65	930037SI	32
3057	19	3770	60	4111	21	6059	53	11010	62	75014	65	75232	65	930038	32
3059	19	3807	23	4112	21	6062	53	11011	62	75015	65	75233	65	930038SI	32
3060	19	3771	60	4113	21	6106	57	11012	62	75016	65	75234	65	930030	42
3070	17	3772	60	4114	21	6569	51	11013	62	75017	65	75235	65	930039	35
3072	19	3775	57	4115	21	6571	51	11030	62	75018	65	75236	65	930299	34
3074	19	3809	23	4116	21	7000	52	11031	62	75019	65	75237	65	940010	38
3															

SKS Automaatio Oy

Martinkyläntie 50, PL 122, FI-01721 Vantaa
puhelin 020 764 61, faksi 020 764 6820
automaatio@sks.fi, www.sks.fi

Etelä-Suomi

Martinkyläntie 50, PL 122, FI-01721 Vantaa
puhelin 020 764 61, faksi 020 764 6820

Keski-Suomi

Tammelan puistokatu 21 A, 33500 Tampere
puhelin 020 764 7500, faksi 020 764 7501

Länsi-Suomi

Ravurinkatu 5, FI-20380 Turku
puhelin 020 764 7600, faksi 020 764 7649

Tavaraosoitte

Varastokatu 10, FI-05800 Hyvinkää
puhelin 020 764 61, faksi 020 764 8355

SKS Group

SKS Automaatio Oy
SKS Connecto Oy
SKS Control Oy
SKS Mechatronics Oy
SKS Mekaniikka Oy
SKS Toijala Works Oy

SKS Tehnika OÜ (Tallinna, Viro)
SKS Group -edustusto (Pietari, Venäjä)
SKS China Co., Ltd. (Shanghai, Kiina)
SKS Connecto Polska Sp. z o.o. (Grudziadz, Puola)
ZAO Connecto (Viipuri, Venäjä)
SKS Sweden AB (Lomma, Ruotsi)

