

Kojerasiat - upotettavat kojeet

electraplan.GB-EG

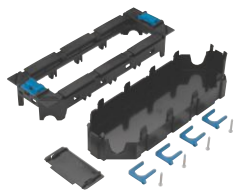
Napsautettavissa nopeasti paikalleen

Asennus voi olla tuskin tätä nopeampaa, helpompaa ja turvallisempaa: Kojerasiat, pistorasiat ja muut varusteet sopivat täydellisesti yhteen. Täsmälleen sopivien lukitusnokkien ansiosta osat osat ovat todella helppoja napsauttaa paikalleen – ilman vaivalloista ruuvaamista. Tämä säästää aikaa ja siten rahaa. Näin lähes kaikkiin vaatimuksiin on saatavissa sopiva ratkaisu, joka on toteutettavissa sananmukaisesti käden käänteessä.



electraplan.GB-EG	
Kojerasiat GTVR	5.2
Kojerasiat GBVR	5.3
Systo kanavakalusteet	5.4
Rastec pistorasiat	5.12
Datamoduuli, hienosuoja ylijännitteen varalta ja tarvikkeet	5.14
Asennuskehykset datatekniikkaa varten ja asennuslevyt	5.15
CEE-kiinnityslevyt ja laipalliset CEE-pistorasiat	5.19
Tuotetyypin rakenne	5.20
Tekniset tiedot	5.22

Tekniset tiedot kts. s. 5.12

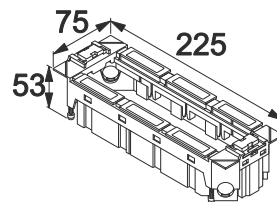


GTVR400

Kojerasia lattiarasioihin VQ12, VR12 tai VR10 (keskellä)

Ominaisuudet:

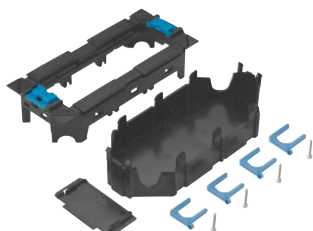
- Max. neljä 45x45 kalustetta
- Sisältää 4 vedonpoistinta ja 1 väliseinämän
- Mitat: 53 x 75 x 225 mm (k x l x p)
- Asennustapa: lukittuu paikalleen, varustettu lukitsimella
- Materiaali: PC/ABS, halogeeniton
- Soveltuu käytettäväksi kaikkien Systo ja Rastec kanavakalusteiden kanssa
- Toimitusväri: grafiitinmusta



Huomautus:

- Sopiva puhtaanvalkoinen peitelevy 45 x 45 mm: L4750

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kojerasia lattiarasioihin VQ12, VR12 tai VR10 (keskellä)	20	14 611 11	GTVR400

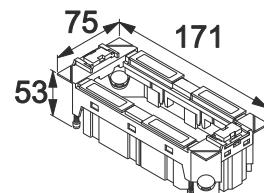


GTVR300

Kojerasia lattiarasioihin VQ06, VR06 tai VR10 (oikealla ja vasemmalla)

Ominaisuudet:

- Max. kolme 45x45 kalustetta
- Sisältää 4 vedonpoistinta ja 1 väliseinämän
- Mitat: 53 x 75 x 171 mm (k x l x p)
- Asennustapa: lukittuu paikalleen, varustettu lukitsimella
- Materiaali: PC/ABS, halogeeniton
- Soveltuu käytettäväksi kaikkien Systo ja Rastec kanavakalusteiden kanssa
- Toimitusväri: grafiitinmusta



Huomautus:

- Sopiva puhtaanvalkoinen peitelevy 45 x 45 mm: L4750

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kojerasia lattiarasioihin VQ06, VR06 tai VR10 (oikealla ja vasemmalla)	25	14 611 12	GTVR300



GTVRT00

Asennuskehiksen väliseinä

Ominaisuudet:

- Asennuskehysiin GTVR400 ja GTVR300
- Lisätarvetta varten

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehiksen väliseinä	1	14 611 37	GTVRT00

Tekniset tiedot kts. s. 5.12

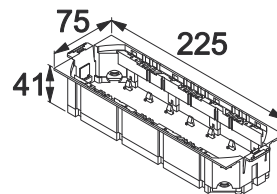


GBVR400

Kojerasia lattiarasioihin VQ12, VR12 tai VR10 (keskellä)

Ominaisuudet:

- Max. neljä 45x45 kalustetta
- Sisältää 4 vedonpoistinta ja 1 väliseinämän
- Soveltuu käytettäväksi kaikkien Systo ja Rastec kanavakalusteiden kanssa poislukien Systo WS17X ja WS18X pistorasiat
- Mitat: 41 x 75 x 225 mm (k x l x p)



Tuote

Kojerasia lattiarasioihin VQ12, VR12 tai VR10 (keskellä)

Pakk.

Snro

28 14 611 14

Tyyppi

GBVR400

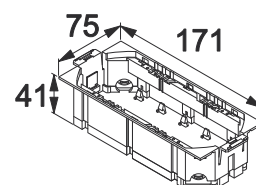


GBVR300

Kojerasia lattiarasioihin VQ06, VR06 tai VR10 (oikealla tai vasemmalla)

Ominaisuudet:

- Max. kolme 45x45 kalustetta
- Sisältää 4 vedonpoistinta ja 1 väliseinämän
- Soveltuu käytettäväksi kaikkien Systo ja Rastec kanavakalusteiden kanssa poislukien Systo WS17X ja WS18X pistorasiat
- Soveltuu käytettäväksi kaikkien Systo ja Rastec kanavakalusteiden kanssa poislukien Systo WS17X ja WS18X pistorasiat
- Mitat: 41 x 75 x 171 mm (k x l x p)



Tuote

Kojerasia lattiarasioihin VQ06, VR06 tai VR10 (oikealla tai vasemmalla)

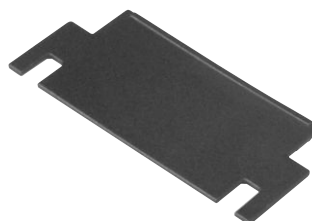
Pakk.

Snro

35 14 611 15

Tyyppi

GBVR300



GBVRT00

Kojerasian väliseinä

Ominaisuudet:

- Kojerasioihin GBVR400 ja GBVR300
- Lisätarvetta varten

Tuote

Kojerasian väliseinä kojerasioihin GBVR300/400

Pakk.

Snro

1 14 611 38

Tyyppi

GBVRT00



GBMBV34R3

Peitelevyt

Ominaisuudet:

- Systo ja Rastec kanavakalusteiden asentamiseen kojerasiaan GBVR400 tai GBVR300
- GBMBV34R1 peittää rasian: 1/3 GBVR300 tai 1/4 GBVR400, aukko 45 x 45 mm
- GBMBV34R2 peittää rasian: 2/3 GBVR300 tai 2/4 GBVR400, aukko 45 x 90 mm
- GBMBV34R3 peittää rasian: 3/3 GBVR300 tai 3/4 GBVR400, aukko 45 x 135 mm

Huomautus:

- Sopiva puhtaanvalkoinen peitelevy 45 x 45 mm: L4750

Tuote

Peitelevy 1 x 45 (2mod)

Pakk.

Snro

12 14 611 18

Tyyppi

GBMBV34R1

Peitelevy 2 x 45 (4mod)

12

14 611 19

GBMBV34R2

Peitelevy 3 x 45 (6mod)

12

14 610 51

GBMBV34R3

Kanavapistorasiamodulit

- Kosketussuojattu rakenne IP2XC, varustettu lapsisuojuilla
- Pieni tilantarve, suuri pistetiheys
- Pistorasiapesät 45° kulmassa

Kytin, häiriösuoja ja ylijännitesuojat

- Kanavapistorasioiden syöttöön ja suojaukseen WS17x, WS18x liitännään pikaliitännällä

Liitännät

- QuickConnect-jousiliitin
- Min.: 2 x 1 mm² lanka
- Maks.: 2 x 2,5 mm² lanka

Käyttö

- Asennus ilman asennuskehystä
- GBD/GBA-johtokanavat
- DA200 45/Easy block -pylväät ja modulit
- Asennus GT45xx-asennuskehysten
- BRP/BRAP, BKIS,
- Johtokanavat
- DA200 80 -pylväät
- Asennus LFF71Hxxx-asennuskehysten kanssa
- LF-asennuskanat l = 90/110 mm

Toimitus:

Kanavakalusteet ja kehykset erikseen

Asennuskehysten vakiovärit:
RAL 9010, puhtaanvalkoinen
ALU, anodisoitu alumiini maalattu

1-osaiset kanavapistorasiat pikaliitostekniikalla

Ominaisuudet:

- Nimellisvirta 16A
- Modulien välinen liitäntä WS120, syötön/lähdön vedonpoisto WS130

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavapistorasiamod. 1-os JL VAL	3	20	14 270 62	WS171
Kanavapistorasiamod. 1-os JL ORA	3	20	14 270 63	WS171E
Kanavapistorasiamod. 1-os JL MUS	3	20	14 274 71	WS171N
Kanavapistorasiamod. 1-os JL VIH	3	20	14 270 64	WS171V
Kanavapistorasiamod. 1-os JL PUN	3	20	14 270 78	WS187

2-osaiset kanavapistorasiat pikaliitostekniikalla

Ominaisuudet:

- Nimellisvirta 16A
- Modulien välinen liitäntä WS120, syötön/lähdön vedonpoisto WS130

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavapistorasiamod. 2-os JL VAL	4	10	14 270 65	WS172
Kanavapistorasiamod. 2-os JL ORA	4	10	14 270 66	WS172E
Kanavapistorasiamod. 2-os JL MUS	4	10	14 270 67	WS172N
Kanavapistorasiamod. 2-os JL VIH	4	10	14 270 68	WS172V
Kanavapistorasiamod. 2-os JL PUN	4	10	14 270 76	WS185

3-osaiset kanavapistorasiat pikaliitostekniikalla

Ominaisuudet:

- Nimellisvirta 16A
- Modulien välinen liitäntä WS120, syötön/lähdön vedonpoisto WS130

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavapistorasiamod. 3-os JL VAL	6	10	14 270 69	WS173
Kanavapistorasiamod. 3-os JL ORA	6	10	14 270 70	WS173E
Kanavapistorasiamod. 3-os JL MUS	6	10	14 270 71	WS173N
Kanavapistorasiamod. 3-os JL VIH	6	10	14 270 72	WS173V
Kanavapistorasiamod. 3-os JL PUN	6	10	14 270 77	WS186

Kanavapistorasiat DATA lukitut pikaliitostekniikalla

Ominaisuudet:

- Nimellisvirta 16A
- Modulien välinen liitäntä WS120, syötön/lähdön vedonpoisto WS130
- Lapsisuojujen vapautus tulppaan liitettävällä adapterilla WS697

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavapistorasiamod. 1-os DATA JL VAL	3	10	14 270 73	WS181
Kanavapistorasiamod. 2-os DATA JL VAL	4	10	14 270 74	WS182
Kanavapistorasiamod. 3-os DATA JL VAL	6	10	14 270 75	WS183

Kanavakytkimet pikaliitostekniikalla

Ominaisuudet:

- Kanavapistorasioiden WS17x/WS18x syöttöön
- Modulien välinen liitäntä WS120, syötön/lähdön vedonpoisto WS130

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavakytkinmod. 16AX PR-mod.	2	20	14 270 58	WS166



WS172



WS173



WS166



WS167

Ylijännitesuojamodulit pikaliitostekniikalla

Ominaisuudet:

- Kanavapistorasioden WS17x/WS18x syötön ylijännitesuojaukseen, taso III
- Modulien välinen liitäntä WS120, syötön/lähdön vedonpoisto WS130

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavaylij.suojamod. 16A III/D PR-mod.	2	10	58 032 03	WS167
Varapatruuna WS167		10	58 032 04	WS169



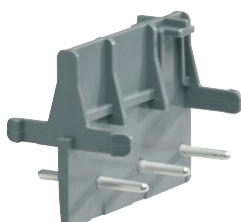
WS168

Häiriösuojamodulit pikaliitostekniikalla

Ominaisuudet:

- Kanavapistorasioden WS17x/WS18x syötön häiriöiden suodatuksen
- Modulien välinen liitäntä WS120, syötön/lähdön vedonpoisto WS130

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Häiriösuodatin 16A/230V PR-mod.	2	1	14 270 60	WS168



WS120

Syöttöliittimet kanavakalustemoduleille

Ominaisuudet:

- Pika-asenteisten kanavamodulien WS16x/WS17x/WS18x yhdistykseen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Syöttöliitin mod. WS16x/WS17x/WS18x	10	14 270 47	WS120



WS130

Vedonpoistin kanavakalustemoduleille

Ominaisuudet:

- Vedonpoisto pika-asenteisten kanavamoduleille WS16x/WS17x/WS18x
- Kahdelle kaapelille

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Vedonpoistin mod. WS16x/WS17x/WS18x	10	14 270 48	WS130



WS697

Adapteri DATA-pistorasioille

Ominaisuudet:

- Lapsisuojausten vapauttamiseksi data-pistorasioissa
- Kiinnitys liitostulppaan tarralla

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Adapteri DATA-PR WS164/WS18x	10	14 271 65	WS697

Kanavapistorasiamodulit

- Kosketussuojattu rakenne IP2XC, varustettu lapsisuoilla
- Pieni tilantarve, suuri pistetiheys
- Pistorasiapesät 90° kulmassa
- Hehkulankatesti NF-EN 60 695-2 mukaisesti

Liitännät

- QuickConnect-jousiliitin
- Min.: 2 x 1 mm² lanka
- Maks.: 2 x 2,5 mm² lanka
- Ruuviliitin
- Maks.: 1 x 4 mm² lanka tai 2 x 2,5 mm² monisäikeinen

- BRP/BRAP, BKIS, - johtokanavat
- DA200 80 -pylväät
- Asennus LFF71Hxxx-asennuskehysten kanssa
- LF-asennuskanat I = 90/110 mm

Kanavakytkimet/painikkeet

- Standardin IEC 60 669-1 mukaisia

Käyttö

- Asennus ilman asennuskehystä
- GBD/GBA-johtokanavat
- DA200 45/Easy block - pylväät ja modulit
- Asennus GT45xx-asennuskehysten kanssa

Toimitus:

- Kanavakalusteet ja kehykset erikseen

Asennuskehysten vakiovärit:

- RAL 9010, puhtaanvalkoinen
- ALU, anodisoitu alumiini
- maalattu



WS160

1-osaiset kanavapistorasiat jousiliittimillä

Ominaisuudet:

- Nimellisvirta 16A

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavapistorasias 1-os JL VAL	2	10	14 270 51	WS160
Kanavapistorasias 1-os JL ORA	2	10	14 270 52	WS160E
Kanavapistorasias 1-os JL MUS	2	10	14 270 53	WS160N
Kanavapistorasias 1-os JL VIH	2	10	14 270 54	WS160V



WS163

1-osaiset kanavapistorasiat ruuviliittimillä

Ominaisuudet:

- Nimellisvirta 16A

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavapistorasias 1-os RL VAL	2	10	14 270 55	WS163
Kanavapistorasias 1-os RL MUS	2	10	14 270 56	WS163N



WS164

1-osaiset kanavapistorasiat DATA ruuviliittimillä

Ominaisuudet:

- Nimellisvirta 16A
- Lapsisuojiin lukituksen vapautus adapterilla WS697

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavapistorasias 1-os DATA RL PUN	2	10	14 270 57	WS164



WS012

Kanavakytkimet 10AX 250V

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavakytkin 2/10A/250V VAL	2	10	14 270 35	WS008
Kanavakytkin 6/10A/250V VAL	1	10	14 270 38	WS012
Kanavakytkin 6/10A/250V VAL	2	10	14 270 29	WS001
Kanavakytkin 6/10A/250V MUS	2	10	14 270 30	WS001N
Kanavakytkin 7/10A/250V VAL	2	10	14 270 37	WS010



WS006

Kanavakytkimet 10AX 250V merkintäikkunalla

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavakytkin 6/10A/250V MI VAL	1	10	14 270 40	WS014
Kanavakytkin 6/10A/250V MI VAL	2	10	14 270 34	WS006



WS002

Kanavakytkimet 10AX 250V merkkivalolinssillä

Ominaisuudet:

- Toimitus ilman LED-merkkivaloa
- LED-merkkivalot WS690/WS691/WS692 liitettävissä

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavakytkin 2/10A/250V LI VAL	2	10	14 270 36	WS009
Kanavakytkin 6/10A/250V LI VAL	1	10	14 270 39	WS013
Kanavakytkin 6/10A/250V LI VAL	2	10	14 270 31	WS002
Kanavakytkin 6/10A/250V LI MUS	2	10	14 270 32	WS002N



WS005

Kanavakytkimet 10AX 250V vetonarulla

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavakytkin 6/10A/250V veton. VAL	2	10	14 270 33	WS005



WS027

Kanavavipupainikkeet 10AX 250V

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavavipupainike 1/10A/250V VAL	1	10	14 270 44	WS027
Kanavavipupainike 1/10A/250V VAL	2	10	14 270 41	WS020
Kanavavipupainike 6/10A/250V VAL	1	10	14 270 45	WS029
Kanavavipupainike 6/10A/250V VAL	2	10	14 270 42	WS022
Kanavavipupainike 6/10A/250V MUS	2	10	14 270 43	WS022N



WS030

Kanavavipupainikkeet 10AX 250V merkkivalolinssillä

Ominaisuudet:

- Toimitus ilman LED-merkkivaloa
- LED-merkkivalot WS690/WS691/WS692 liitettävissä

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavavipupainike 6/10A/250V LI VAL	1	10	14 270 46	WS030



WS890

LED-merkkivalot painikkeille ja kytkimille WS0xx

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
LED-merkkiv. SIN 250V 0.4mA WS0xx	10		WS890
LED-merkkiv. PUN 250V 0.75mA WS0xx	10		WS891
LED-merkkiv. SIN 12-24VDC 0.4mA WS0xx	10		WS892



L4760

Asennuskotelo 2mod modulikojeille

Ominaisuudet:

- Modulikojeiden asentamiseksi johtokanaviin sekä pistorasiapylväisiin
- 1 ja 2 modulia leveille komponenteille

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskotelo 2mod DIN-kojeille	4	5	14 178 91	L4760

Kanavadatastiat

- Dataliittimille Keystone-mitoituksella, toimitus ilman liittimiä
- Dataliittimet erikseen tilattaessa TN002/TN003
- Merkintäikkuna pistemerkintään

Kanava-antennirasiat

- Analogisen ja digitaalisen TV-signaalin vastaanottoon antenni ja kaapeliverkossa
- TV+R+SAT versio myös satelliitti-TV
- Vastaanottoon
- Ketjutettaessa päätevastus asennettava viimeiseen rasiaan
- Tähtiverkossa käytä päätyviä rasioita

Standardinmukaisuus:

- ISO 11801 painos 2, EN 50083 UTE 90123 UTE 90125

Hehkulankatesti NF EN 60695-2 mukaan.

Peitelevyt

- Umpilevyt tyhjien kansiaukkojen peittämiseksi
- Peitelevyt kaapeliaukolla puoliikiinteään asennukseen.

Käyttö:

- Asennus ilman asennuskehystä-GBD/GBA-johtokanavat
- DA200 45/Easy block -pylväät ja moduilit

Asennus GT45xx-asennuskehysten kanssa

- BRP/BRAP, BKIS, -johtokanavat
- DA200 80 -pylväät
- Asennus LFF71Hxxx-asennuskehysten kanssa
- LF-asennuskanat l = 90/110 mm

Toimitus:

Kanavakalusteet ja kehykset erikseen

Asennuskehysten vakiovärit:

RAL 9010, puhtaanvalkoinen
ALU, anodisoitu alumiini
maalattu



WS202

1-osaista kanavadatastia keystone**Ominaisuudet:**

1-osaista datapeitelevyt keystone

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanavadatastia 1xRJ45 keystone VAL	1	10	14 270 79	WS202
Kanavadatastia 1xRJ45 keystone MUS	1	10	14 274 72	WS202N
Kanavadatastia 1xRJ45 keystone VAL	2	10	14 274 73	WS203
Kanavadatastia 1xRJ45 keystone MUS	2	10	14 270 80	WS203N



TN002

Dataliitinmoduuli Cat. 6**Ominaisuudet:**

- Keystone-mitoitus
- Pikaliitäntä ilman johtimien kuormista ja LSA+ -työkalua
- Pakkaus = 4kpl liittimiä

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Dataliitinmoduulipakk. Cat. 6 UTP 4kpl	1		TN003
Dataliitinmoduulipakk. Cat. 6 STP 4kpl	1		TN002



WS254

Kanava-antennirasiat**Ominaisuudet:**

- Läpimenovaimennus 10dB WS254, päätevastus
- 75 ohm päätevastus toimitetaan ketjutettavan rasian mukana

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kanava-ant.rasia TV+R jatk/päät VAL	2	1	14 270 81	WS254
Kanava-ant.rasia TV+R jatk/päät MUS	2	1	14 270 82	WS254N
Kanava-ant.rasia TV+R+SAT päät VAL	2	1	14 270 83	WS256
Kanava-ant.rasia TV+R+SAT päät MUS	2	1	14 270 84	WS256N



WS688

Peitelevyt

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Peitelevyt umpi VAL	1	1	14 271 61	WS688
Peitelevyt umpi MUS	1	1	14 271 62	WS688N
Peitelevyt umpi VAL	2	1	14 271 63	WS689
Peitelevyt umpi MUS	2	1	14 271 64	WS689N



WS155

Aukkokannet

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Aukkokansi lipalla VAL	1	14 270 49	WS155
Aukkokansi lipalla MUS	1	14 270 50	WS155N
Aukkokansi Ø 5mm VAL	1	14 271 60	WS687

Kanava AV-rasiat

- Kanavarasiat kuvan, äänen ja laajakaistälähetysten kytkentään

Käyttö

Asennus ilman asennuskehystä
- GBD/GBA-johtokanavat
- DA200 45/Easy block -pylväät ja moduulit
Asennus GT45xx-asennuskehysten kanssa
- BRP/BRAP, BKIS, -johtokanavat
- DA200 80 -pylväät
Asennus LFF71Hxxx-asennuskehysten kanssa
- LF-asennuskanat l = 90/110 mm

Toimitus:

Kanavakalusteet ja kehykset erikseen

Asennuskehysten vakiovärit:

RAL 9010, puhtaanvalkoinen
ALU, anodisoitu alumiini
maalattu



WS261

Kanava AV-rasiat RCA

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
2xRCA audio VAL/PUN joh. VAL	2	1	14 270 85	WS260
3xRCA VAL/PUN/KEL joh. VAL	2	1	14 270 86	WS261



WS262

Kanava AV-rasiat YUV

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
3xYUV PUN/VIH/SIN joh. VAL	2	1	14 270 87	WS262



WS279

Kanava AV-rasiat S-video + RCA

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
S-video+RCA-audio VAL/PUN joh. VAL	2	1	14 271 05	WS279



WS275

Kanava AV-rasiat S-video

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kan. AV-rasia S-video VAL	2	1	14 270 97	WS275



WS264

Kanava AV-rasiat HDMI

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kan. AV-rasia HDMI läpim. VAL	2	1	14 270 88	WS263
Kan. AV-rasia HDMI VAL	2	1	14 270 89	WS264

Kanava AV-rasiat

- Kanavarasiat kuvan, äänen ja laajakaistälähetysten kytkentään

Käyttö

Asennus ilman asennuskehystä
- GBD/GBA-johtokanavat
- DA200 45/Easy block -pylväät ja moduilit
Asennus GT45xx-asennuskehysten kanssa

- BRP/BRAP, BKIS, -johtokanavat
- DA200 80 -pylväät
Asennus LFF71Hxxx-asennuskehysten kanssa
- LF-asennuskanat l = 90/110 mm

Toimitus:

Kanavakalusteet ja kehykset erikseen

Asennuskehysten vakiovärit:

RAL 9010, puhtaanvalkoinen
ALU, anodisoitu alumiini
maalattu



WS266

Kanava AV-rasiat XLR

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kan. AV-rasia XLR naaras VAL	2	1	14 270 91	WS266
Kan. AV-rasia XLR uros VAL	2	1	14 270 92	WS267



WS273

Kanava AV-rasiat BNC

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kan. AV-rasia BNC läpim. VAL	2	1	14 270 95	WS273



WS274

Kanava AV-rasiat DVI-D

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kan. AV-rasia DVI-D VAL	1	1	14 270 96	WS274



WS276

Kanava AV-rasiat VGA

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kan. AV-rasia VGA 15pin SUB-D VAL	2	1	14 270 98	WS276

Kan AV-rasiat USB

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kan. AV-rasia USB VAL	2	1	14 270 90	WS265



WS270

Kanava datarasiat valokuitu SC/LC

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kan. datarasia 1xSC kuitul. VAL	2	1	14 270 93	WS270
Kan. datarasia 2xLC kuitul. VAL	2	1	14 270 94	WS271



WS278

Kanava AV-rasiat audio 3.5mm

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kan. AV-rasia 1x3.5mm audio VAL	2	1	14 270 99	WS278



WS291

Kanava AV-rasiat kaiutin

Tuote	Mod. [45x22.5mm]	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kan. AV-rasia 1xkaiutin VAL	1	1	14 271 06	WS290
Kan. AV-rasia 1xkaiutin MUS	1	1	14 271 57	WS290N
Kan. AV-rasia 1xkaiutin VAL	2	1	14 271 58	WS291
Kan. AV-rasia 1xkaiutin MUS	2	1	14 271 59	WS291N

- Pistorasiat 20°
Rastec 45 2-napainen
16 A / 250 V
- Ruuviliitin
- 1-osaisen moduulin mitat:
45 x 45 mm
- 2-osaisen moduulin mitat:
45 x 90 mm

Toimitusvärit
RAL 9010, puhtaanvalkoinen
RAL 2004, puhtaanoranssi
RAL 6001, smaragdinvihreä

Tekniset tiedot kts. s. 5.12



ESR1209010

Pistorasia 20° Rastec 45, 1-osainen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasia 20° Rastec 45, 1-os val	48	14 611 20	ESR1209010
Pistorasia 20° Rastec 45, 1-os ora	48	14 611 21	ESR1202004
Pistorasia 20° Rastec 45, 1-os vih	48	14 611 22	ESR1206001



ESR2209010

Pistorasia 20° Rastec 45, 2-osainen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasia 20° Rastec 45, 2-os val	24	14 611 23	ESR2209010
Pistorasia 20° Rastec 45, 2-os ora	100	14 611 30	ESR2332004
Pistorasia 20° Rastec 45, 2-os vih	24	14 611 25	ESR2206001

- Pistorasia 33°
Rastec 45 2-napainen
16 A / 250 V
- Jousiliitin
- 1-osaisen moduulin mitat:
45 x 45 mm
- 2-osaisen moduulin mitat:
45 x 90 mm
- 3-osaisen moduulin mitat:
45 x 135 mm

Toimitusvärit
RAL 9010, puhtaanvalkoinen
RAL 2004, puhtaanoranssi
RAL 6029, mintunvihreä

Tekniset tiedot kts. s. 5.12



ESR1339010

Pistorasia 33° Rastec 45, 1-osainen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasia 33° Rastec 45, 1-os val	20	14 611 26	ESR1339010
Pistorasia 33° Rastec 45, 1-os ora	20	14 611 27	ESR1332004
Pistorasia 33° Rastec 45, 1-os vih	20	14 611 28	ESR1336029



ESR2339010

Pistorasia 33° Rastec 45, 2-osainen

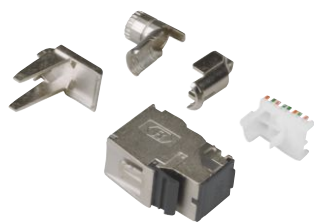
Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasia 33° Rastec 45, 2-os val	100	14 611 29	ESR2339010
Pistorasia 33° Rastec 45, 2-os ora	100	14 611 30	ESR2332004
Pistorasia 33° Rastec 45, 2-os vih	100	14 611 31	ESR2336029



ESR3339010

Pistorasia 33° Rastec 45, 3-osainen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasia 33° Rastec 45, 3-os val	50	14 611 32	ESR3339010
Pistorasia 33° Rastec 45, 3-os ora	50	14 611 33	ESR3332004
Pistorasia 33° Rastec 45, 3-os vih	50	14 611 34	ESR3336029

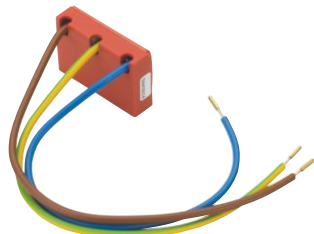


EDSRJ45C6A

Datamoduuli RJ45 Cat.6a**Ominaisuuudet:**

- Suojattu malli - S
- Suojaamaton malli - U

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Datamoduuli RJ45 Cat.6a, STP	10	72 420 24	EDSRJ45C6A
Datamoduuli RJ45 Cat.6a, UTP	10	72 420 25	EDURJ45C6A



EUS315

Hienosuoja ylijännitteen varalta**Ominaisuuudet:**

- Ylijännitesuoja on suunniteltu sähkölaitteiden verkonpuoleiseksi hienosuojaksi. Suoja on tarkoitettu asennettavaksi erityisesti kojerasioihin. Sisältää akustisen vianilmaisutoiminnon.
- EUS315 - Ylijännitesuoja, sisältää 3 liitosjohtoa (yksittäisen johdon koko 1,5 mm²) yksittäisen tai moniosaisen pistorasian liittämiseen
- EUS615 - Ylijännitesuoja, sisältää 6 liitosjohtoa (yksittäisen johdon koko 1,5 mm²) yksi- tai moniosaisen pistorasian läpijohdotukseen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Ylijännitesuoja, 3 liitosjohtoa	60	58 032 05	EUS315
Ylijännitesuoja, 6 liitosjohtoa	60	58 032 06	EUS615



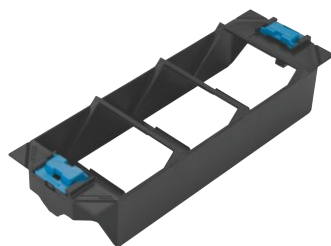
EMR019010

Peitelevy Rastec 45**Ominaisuuudet:**

- Umpilevy Rastec 45 -rasiaan
- Mitat, 1-mod: 45 x 22,5 mm
- Mitat, 2-mod: 45 x 45 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Peitelevy Rastec 45, 1-mod	2000	14 611 49	EMR019010
Peitelevy Rastec 45, 2-mod	1600	14 611 50	EMR029010

Tekniset tiedot kts. s. 5.12

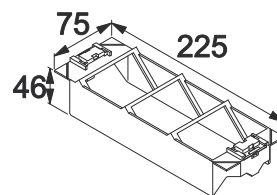


GTVD300

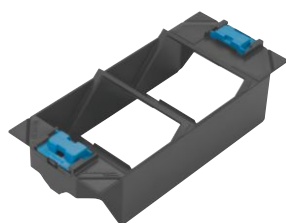
Datakojerasia kolmelle asennuskehykselle

Ominaisuuudet:

- Datakojerasia lattiarasioihin VQ12, VR12 tai VR10 (keskellä)
- Kolmen asennuskehysten kiinnittämiseen
- Mitat: 46 x 75 x 225 mm (k x l x p)
- Asennustapa: lukittuu paikalleen, varustettu lukitsimella
- Vähimmäisupotussyvyys: 70 mm, kun lattiapäällysteen syvennys 5 mm lattiarasian kannessa
- Vähimmäisupotussyvyys: 77 mm, kun lattiapäällysteen syvennys 12 mm lattiarasian kannessa
- Materiaali: Polykarbonaatti PC/ABS, halogeeniton
- Toimitusväri: RAL 9011, grafiitinmusta



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Datakojerasia, kolmelle asennuskeh.	1	14 611 16	GTVD300

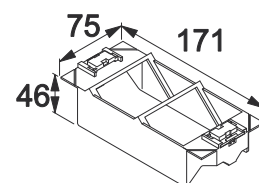


GTVD200

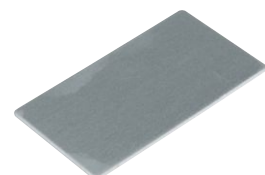
Datakojerasia kahdelle asennuskehykselle

Ominaisuuudet:

- Datakojerasia lattiarasioihin VQ06, VR06 tai VR10 (oikealla ja vasemmalla)
- Kahden asennuskehysten kiinnittämiseen
- Mitat: 46 x 75 x 171 mm (k x l x p)
- Asennustapa: lukittuu paikalleen, varustettu lukitsimella
- Vähimmäisupotussyvyys: 70 mm, kun lattiapäällysteen syvennys 5 mm lattiarasian kannessa
- Vähimmäisupotussyvyys: 77 mm, kun lattiapäällysteen syvennys 12 mm lattiarasian kannessa
- Materiaali: Polykarbonaatti PC/ABS, halogeeniton
- Toimitusväri: RAL 9011, grafiitinmusta



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Datakojerasia, kahdelle asennuskeh.	1	14 611 17	GTVD200



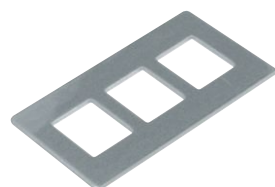
GTVDM00B

Asennuskehys

Ominaisuuudet:

- Umpinainen asennuskehys metallista käyttämättömien viistokuilujen peittämiseen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys	1	14 611 39	GTVDM00B



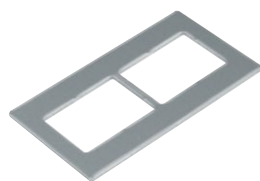
GTVDM013

Asennuskehys

Ominaisuuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, asennusaukko: 19,3 x 14,8 mm, esim. Rutenbeck

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 3x RJ45 19,3x14,8	1		GTVDM013



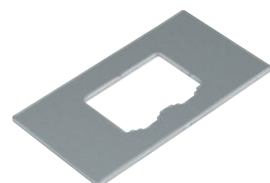
GTVDM022

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, sisältää asennusaukon: 20,4 x 27,7 mm, esim. R&M

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 2x RJ45 20,4x27,7	1	14 611 40	GTVDM022



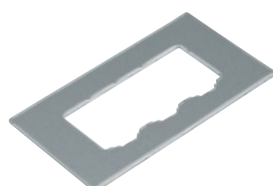
GTVDM032

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, sisältää asennusaukon: 19,5/21,7 x 14,85 mm, esim. BRT

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 2x RJ45 19,5x14,85	1		GTVDM032



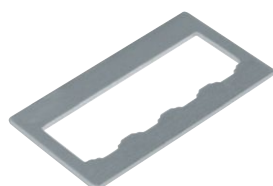
GTVDM033

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, sisältää asennusaukon: 19,5/21,7 x 14,85 mm, esim. BRT

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 3x RJ45 19,5x14,85	1		GTVDM033



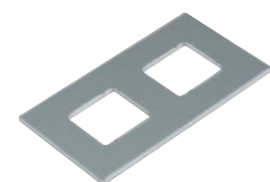
GTVDM034

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, sisältää asennusaukon: 19,5/21,7 x 14,85 mm, esim. BRT

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 4x RJ45 19,5x14,85	1		GTVDM034



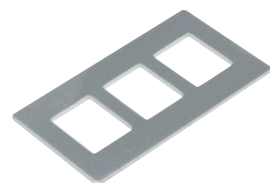
GTVDM042

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, sisältää asennusaukon: 17,2 x 18,3 mm, esim. Lexcom

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 2x RJ45 17,2x18,3	1	14 611 41	GTVDM042



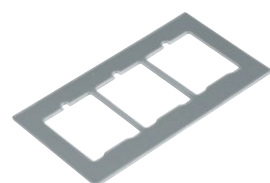
GTVDM053

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, sisältää asennusaukon: 20,1 x 14,8 mm, esim. AMP

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 3x RJ45 20,1x14,8	1	14 611 42	GTVDM053



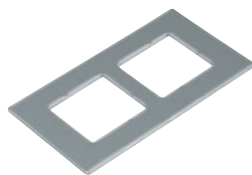
GTVDM063

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, sisältää asennusaukon: 18 x 22,8 mm, esim. Corning

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 3x RJ45 18x22,8	1		GTVDM063



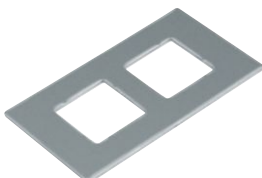
GTVDM072

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, sisältää asennusaukon: 21,7 x 22,4 mm, esim. Kerpen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 2x, RJ45 21,7x22,4	1		GTVDM072



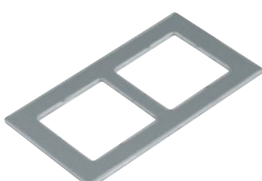
GTVDM082

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, sisältää asennusaukon: 20,1 x 19,5 mm, esim. AT&T

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 2x, RJ45 20,1x19,5	1		GTVDM082



GTVDM092

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy datatekniikan kiinnittämiseen, sisältää asennusaukon: 25,2 x 25,2 mm, esim. Panduit

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 2x, RJ45 25,2x25,2	1	14 611 43	GTVDM092



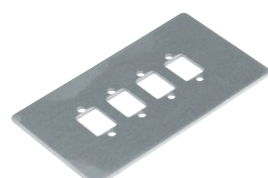
GTVDM202

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy valokuitutekniikan kiinnittämiseen, tyyppi ST, asennusaukko 9,8 x 8 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 2x, LWL 9,8x8	1	14 611 44	GTVDM202



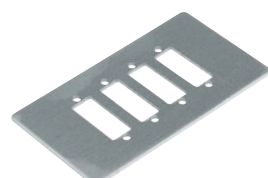
GTVDM214

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy valokuitutekniikan kiinnittämiseen, tyyppi SC-Simplex, asennusaukko 9,7 x 13,3 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 4x, LWL 9,7x13,3	1	14 611 45	GTVDM214



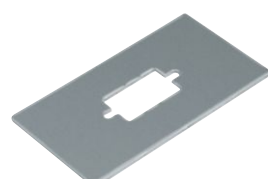
GTVDM224

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy valokuitutekniikan kiinnittämiseen, tyyppi SC-Duplex, asennusaukko 9,7 x 26 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys 4x, LWL 9,7x26	1	14 611 46	GTVDM224



GTVDM301

Asennuskehys

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy audio- tai videotekniikan kiinnittämiseen, tyyppi D-Sub 9, asennusaukko 12,8 x 21 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuskehys audio- tai videotekniikan, D-Sub9 12,8x21	1	14 611 47	GTVDM301



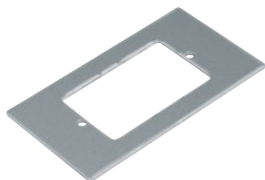
GTVDM311

Asennuslevy

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy audiotekniikan kiinnittämiseen, tyyppi XLR, asennusaukko Ø 24 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuslevy audiotekniikan XLR 24mm	1	14 611 48	GTVDM311



GTVDM331

Asennuslevy

Ominaisuudet:

- Metallinen asennuslevy Kindermannin multimedialiitännämoduulin kiinnittämiseen, asennusaukko 25 x 39 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennuslevy multimedialiitännämoduulin, 25x39mm	1		GTVDM331

- Laipallisten CEE-pistorasioiden kiinnittämiseen
 - Vähimmäisupotussyvyys: 170 mm
 - Asennettaviksi soveltuvat seuraavat laipalliset CEE-pistorasiat:
- 16 A:
hager ECEE165
ABL Sursum - F51S300
Mennekes - TwinCONTACT 338
- 32 A:
hager ECEE325
ABL Sursum - F53S300

Huomautus
Laipallinen CEE-pistorasia ei sisälly toimitukseen

Tekniset tiedot kts. s. 5.12



GBVC400

CEE-asennuslevy GBVC400

Ominaisuudet:

- Asennuslevy jaloteräskasetille EKQ12, EKR12, lattiarasioille VQ12, VR12, VANR12 tai VR10 (keskellä)
- Korvaa kojerasian GTVR400, GBVR400 tai GTVD300

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
CEE-asennuslevy GB/GTVR400/GTVD300	1	14 611 35	GBVC400



GBVC300

CEE-asennuslevy GBVC300

Ominaisuudet:

- Asennuslevy jaloteräskasetille EKQ06, EKR06, lattiarasioille VQ06, VR06, VE09 tai VR10 (vasemmalla ja oikealla)
- Korvaa kojerasian GTVR300, GBVR300 tai GTVD200
- Soveltuu CEE-kulmapistokkeen liittämiseen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
CEE-asennuslevy GB/GTVR300/GTVD200	1	14 611 36	GBVC300



ECEE165

Laipallinen CEE-pistorasia

Ominaisuudet:

- Laipallinen CEE-pistorasia, suora
- Roiskevesisuoja IP 44
- 5-napainen 400 V 50/60 Hz
- ECEE16 - 16 A
- ECEE32 - 32 A

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Laipallinen CEE-pistorasia, suora; 16 A IP44	10		ECEE165
Laipallinen CEE-pistorasia, suora; 32 A IP44	1		ECEE325

Asennuskehys - upotettavat kojeet

Tunnus	Lisävarusteet	Upotettavien kohteiden lukumäärä Lisävarusteet	Tyyppi	Tyyppi
GT = asennuskehys	Y V = lattiarasiaa varten	Z R400 = neljä pistorasiaa Rastec 45 R300 = kolme pistorasiaa Rastec 45 RT00 = väliseinä		
	W MB = huoltokansi kannatinsangalla varustettujen rasioiden upottamista varten	X V = lattiarasia varten	Y 34 = malleja GTVR300 ja GTVR400 varten 30 = vain mallia GBVR300 varten 04 = vain mallia GBVR400 varten	Z T1 = 1 aukko kannatinsangallista rasiaa varten T2 = 2 aukkoa kannatinsangallista rasiaa varten T3 = 3 aukkoa kannatinsangallista rasiaa varten

Kojerasiat - upotettavat kojeet

Tunnus	Lisävarusteet	Upotettavien kohteiden lukumäärä Lisävarusteet	Tyyppi	Tyyppi
GB = kojerasia	Y V = lattiarasiaa varten	Z R400 = neljä pistorasiaa tai neljä asennusrasiaa Rastec 45 R300 = kolme pistorasiaa Rastec 45 RT00 = väliseinä		
	W MB = huoltokansi Rastec 45 asennusrasioiden upottamista varten	X V = lattiarasiaa varten	Y 34 = malleja GBVR300 ja GBVR400 varten	Z R1 = 1-os Rastec 45 R2 = 2-os Rastec 45 R3 = 3-os Rastec 45
	Y MB = huoltokansi kannatinsangalla varustettujen rasioiden upottamista varten	Y V = lattiarasiaa varten	23 = malleja GBVR300 ja GBVR400 varten 03 = vain mallia GBVR400 varten	Z T1 = 1 aukko kannatinsangallista rasiaa varten T2 = 2 aukkoa kannatinsangallista rasiaa varten T3 = 3 aukkoa kannatinsangallista rasiaa varten

Kojerasiat - upotettavat rasiat - pistorasiat

Tunnus	Tyyppi	Laji Tarvikkeet/ suojaus	Suunta/astetta	Väri
E = upotettavat rasiat	W	X	Y	Z
	S = suojakosketinpistorasia	R1 = Rastec 45, 1-os R2 = Rastec 45, 2-os R3 = Rastec 45, 3-os	20 = 20 astetta 33 = 33 astetta	9010 = RAL 9010, puhtaanvalkoinen 2004 = RAL 2004, puhtaanoranssi 3000 = RAL 3000, tulipunainen 6001 = RAL 6001, smaragdinvihreä 6029 = RAL 6029, mintunvihreä
	D = datamoduuli	S = suojattu U = suojaamaton	RJ45 = RJ45	C6A = Cat.6A
	U = ylijännitesuoja	S315 = 3 liitosjohtoa 1,5 mm ² S615 = 6 liitosjohtoa 1,5 mm ²		
	MR01 = peitelevy rasiaan Rastec 45, 1-os MR02 = peitelevy rasiaan Rastec 45, 2-os			9010 = RAL 9010, puhtaanvalkoinen

Kojerasiat, upotettavat rasiat - datakojerasiat

Tunnus	Lisävarusteet	Laji Lisävarusteet	Tyyppi	Aukkojen lukumäärä
GT = asennuskehys	W	X	Y	Z
	V = lattiarasiaa varten	D = datatekniikka DM = datatekniikan asennuskehys	200 = kiinnitys, 2 asennuskehystä 300 = kiinnitys, 3 asennuskehystä 00B = umpinainen RJ45 01 = 19,3 x 14,8 02 = 20,4 x 27,7 03 = 19,5/21,7 x 14,85 04 = 17,2 x 18,3 05 = 20,1 x 14,8 06 = 18 x 22,8 07 = 21,7 x 22,4 08 = 20,1 x 19,5 09 = 25,2 x 25,2 Valokuitujohto 20 = 9,8 x 8 21 = 9,7 x 13,3 22 = 9,7 x 26 Audio/video 30 = 12,8 x 21 - D-Sub 9 31 = halkaisija 24 - XLR 33 = 25 x 39 - Kindermann	1 = yksi aukko 2 = kaksi aukkoa 3 = kolme aukkoa 4 = neljä aukkoa

Asennuslevyt ja laipallinen CEE-pistorasia

Tunnus	Laji	Laji Lisävarusteet	Tyyppi
GB = kojerasia	X	Y	Z
	V = lattiarasiaa varten	C = CEE-kiinnityslevy 16 = 16 A 32 = 32 A	300 = korvaa rasian GBVR300, GTVR300, GTVD200 400 = korvaa rasian GBVR400, GTVR400, GTVD300
E = upotettava rasia	CEE = CEE		5 = 5-napainen

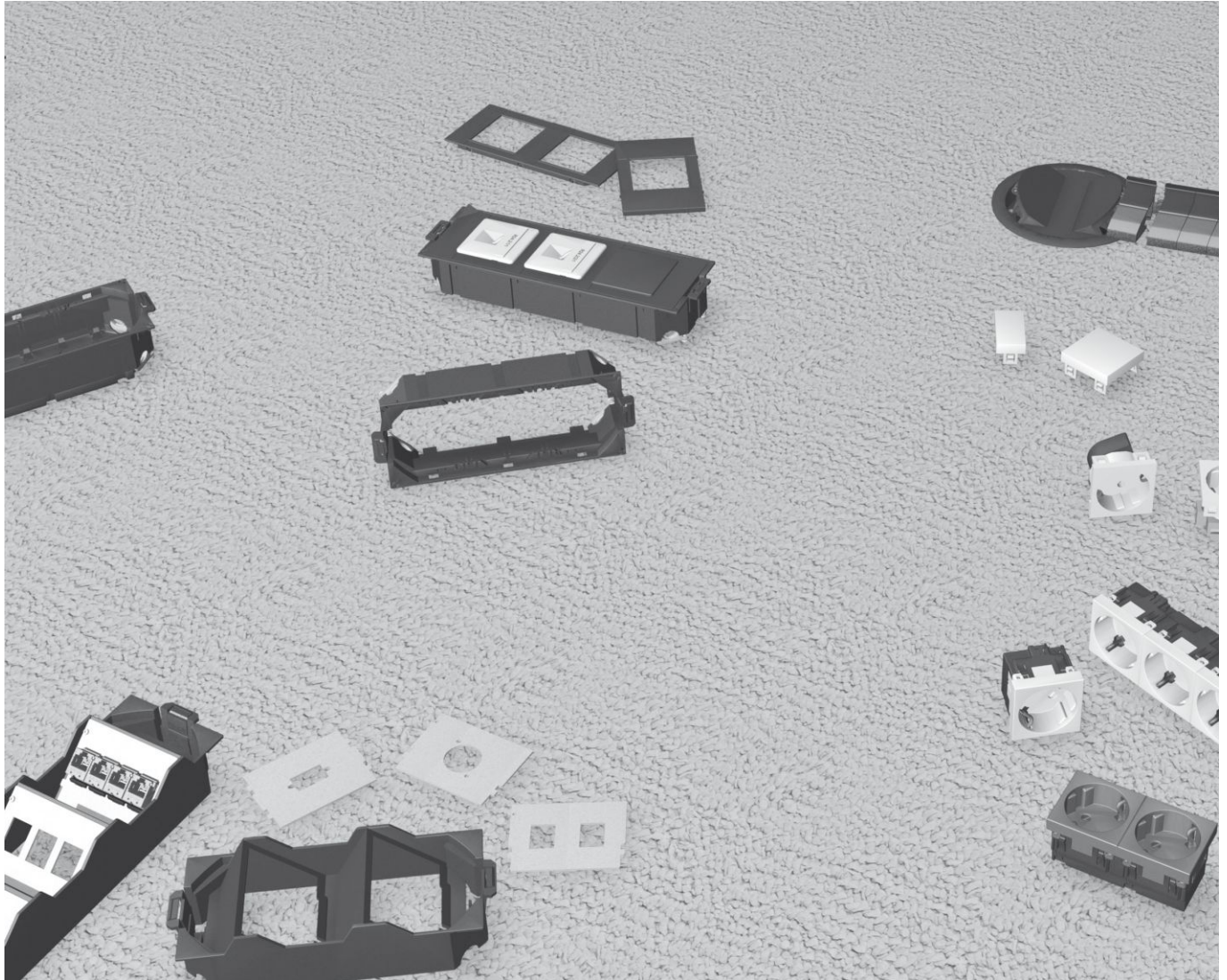
Kojerasiat - Yleiskuvaus Toimintatapa ja käyttökohte

Lukittavat liitokset

Kojerasiat, pistorasiat ja muut varusteet voi yhdistää helposti toisiinsa. Täsmälleen yhteensopivien lukitusnokkien ansiosta vältetään vaivalloiselta ruuvaamiselta.

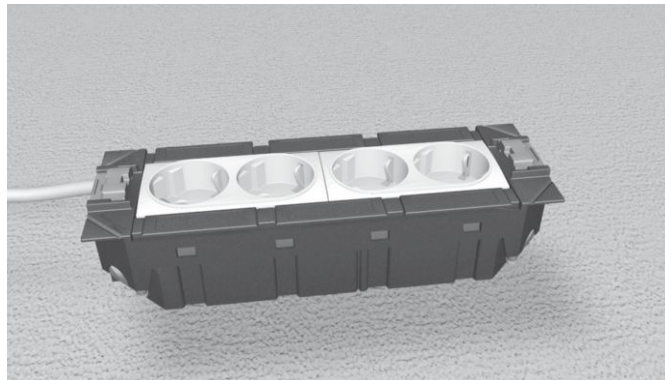
Yhteensopivuus

Kaikki osat sopivat täydellisesti yhteen. Lähes jokaiseen tilanteeseen on löydettävissä käyttökelpoinen ratkaisu.



Uudet kojerasiat GTVR300 ja GTVR400 on helppo asentaa innovatiivisen ja selkeän asennusperiaatteensa ansiosta. Kaapelien jääminen puristuksiin tai irtoaminen vahingossa liittimistä ovat tästä lähtien menneisyyttä. Uusien kojerasioiden tapauksessa kaapeleita ja johtoja ei tarvitse pujottaa etukäteen kojerasiaan. Asennuskohteet jäävät näkyviin.

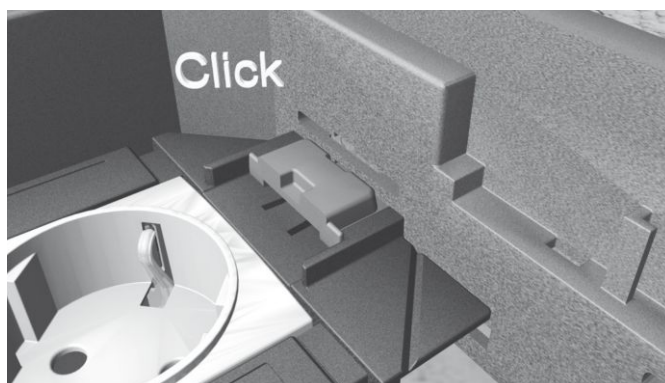
Kaluste (esim. pistorasia) lukitaan ja liitetään kojerasian yläosaan. Kojerasian pohja lukitaan paikalleen yksittäisten johteiden järjestelymisen jälkeen.



Jakosillat ja design-elementit voi tarvittaessa poistaa, minkä jälkeen on mahdollista käyttää yhdessä Rastec 45® -pistorasioita ja kannatinvarsiin asennettavia rasioita. Asennuskehiksen voi siten varustaa ilman lisätoimenpiteitä Rastec 45® -muotoisilla suojakosketinpistorasioilla ja kannatinvarsiin asennettavilla rasioilla esim. verkon asentamisen yhteydessä.



Systo ja Rastec kanavakalusteet voi lukita suoraan paikalleen käyttämättä lisäksi peitelevyjä. Kojerasiat ovat lukittavissa kevyesti ja silti tiukasti kiinni lattiarasioihin.



Data- ja mediatekniikalle tarkoitetuissa kojerasioissa on viistot lokerot, joihin on mahdollista asentaa erityyppisiä asennuskehyskiä. Soveltuu erinomaisesti kaikenlaisiin kokous- ja multimediatiloihin. Moduulirakenteen ansiosta järjestelmä on mahdollista koota joustavasti yhteen. Yhteen kojerasiaan on mahdollista sijoittaa esimerkiksi sekä datatekniikan varusteet että audio- ja videoliitännät.

Helppo asentaa, asennuskehyskiet sijoitetaan yläkautta kiinnikkeeseen ja kiinnitetään lukitusmekanismin avulla.

Lähes kaikki on mahdollista riippumatta siitä, mikä on asiakkaan tarvitsema reikäkuvio! Tämä koskee kaikkia datatekniikan reikäkuvioita, valokuitujohtimia, audiokäyttöön tarkoitettuja Cinch-liittimiä, audiokäyttöön tarkoitettuja 3,5 mm:n jakkiliittimiä, audiokäyttöön tarkoitettuja XLR-liittimiä, 15-napaista VGA-monitorin liitäntää. Tai digitaalista DVI-D-liitintä, S-Video-liitintä, BNC-liitintä, USB-liitintä, näppäimistön ja hiiren PS2-liitäntää, tiedonsiirrossa käytettävää 9-napaista D-Sub-sarjaliitäntää.

Sivuilla 5.15 - 5.18 on nähtävissä joitain asennuskehyskiä, jotka on varustettu yleisimmillä reikäkuvioilla. Puuttuuko tarvitsemasi reikäkuvio joukosta? Ei hätää! Ilmoita toiveesi meille!

Yleisiä ohjeita:

Järjestelmiin kuuluvat pistorasiat

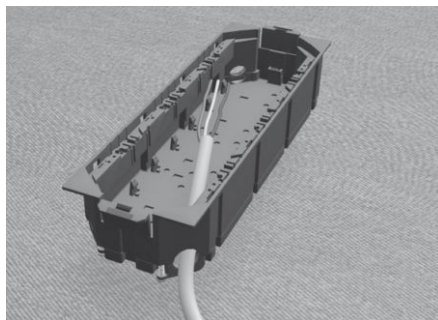
Kojerasioissa GBVR400 tai GBVR300 voi käyttää Systo sekä Rastec kanavakalusteita GBMBV34RX asennuskehysten kanssa.

Ylijännite

Valinnaisesti on mahdollista asentaa ylijännitteeltä suojaava hienosuojamoduuli.

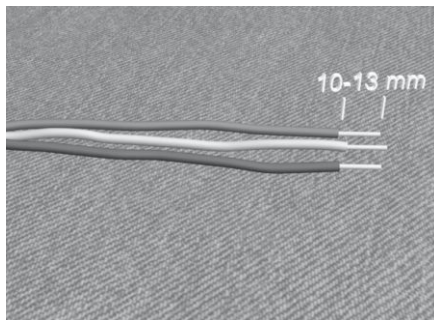


Kaapelin vienti kojerasian sisään



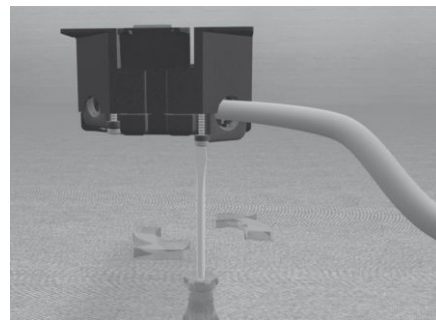
Vie kaapeli kojerasian sisään kyljessä olevasta aukosta.

Kaapelin eristystsen kuoriminen



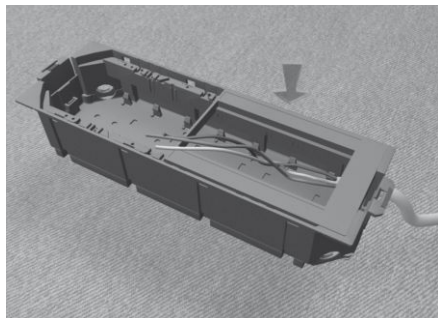
Poista eristystä yksittäisistä johtimista 10 - 13 mm.

Vedonpoiston kiristys



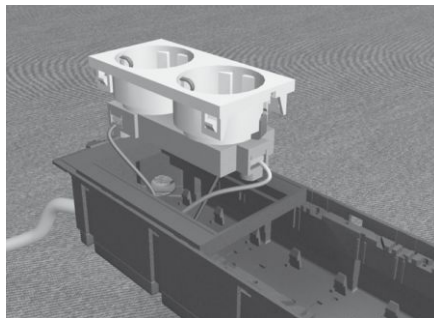
Vie tarpeeton osa kaapelista pois rasiasta ja kiristä johtoihin kuuluva vedonpoistin.

Rastec 45® -rasian asennuslevyn lukitseminen



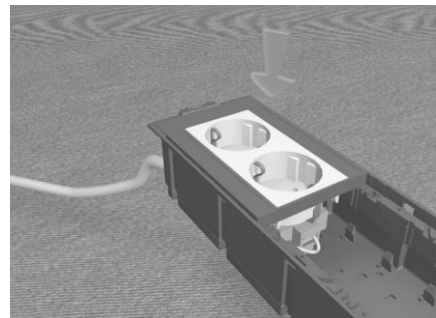
Systo ja Rastec kanavakalusteet asennetaan kojerasioihin asennuslevyn avulla. Työnnä tätä varten asennuslevy yläkautta kojerasian ohjaimeen, kunnes kyljessä olevat lukitusnokat lukittuvat.

Rastec 45® -pistorasian liittäminen



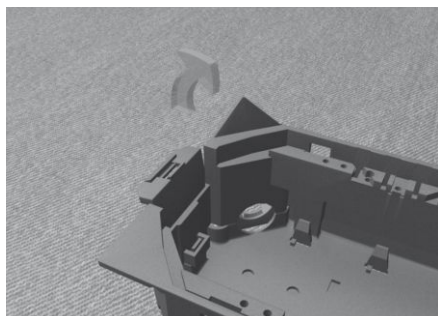
Liitä Rastec 45® -rasiaan tarkoitettu pistorasia. Vie kaapelit asennuslevyn aukon läpi.

Rastec 45® -pistorasian lukitseminen



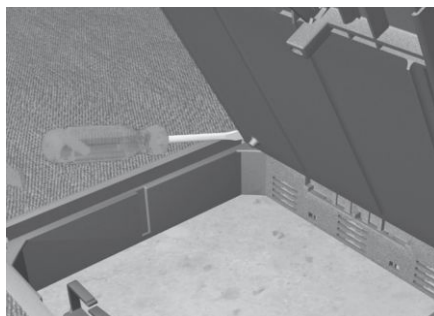
Rastec 45® -rasiaan tarkoitettu pistorasia painetaan ja lukitaan yläpuolelta asennuslevyn sisään.

Kulmien kääntäminen ylös (valinnaisesti)



Jos kojerasiaa ei asenneta syöttöyksikön keskelle, kojerasian kulmat on käännettävä ylös tai alas. Näin kulmia ei tarvitse enää leikata pois.

Kannen poistaminen



Kansi kannattaa poistaa ennen asennusta, jotta kojerasiat on helpompi asentaa lattiaraasiaan. Vapauta kannen lukitusnokka ruuvitaltan ja kierto liikkeen avulla.

Kojerasian sijoittaminen paikalleen



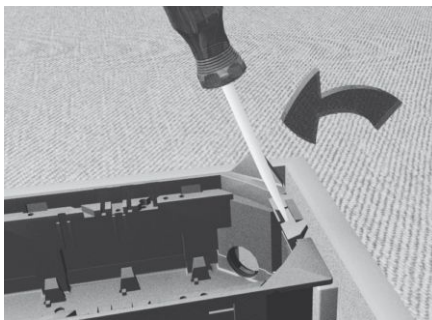
Sijoita kojerasia vaakasuorassa lattiaraasian sisään. Kojerasian kulmat ovat käännettyinä.

Ruuvitaltan aseointi



Lukitse kojerasia uloke ruuvitaltan avulla sopivaan lukituskorkeuteen. Lukitusnokan lukittumisen tulee olla kuultavissa.

Ulokkeen kääntäminen sisäänpäin



Käännä kojerasian uloketta ruuvitaltan avulla sisäänpäin.

Kojerasian aseointi



Siirrä kojerasia ruuvitaltan avulla sopivalle korkeudelle.

Kojerasian lukitseminen



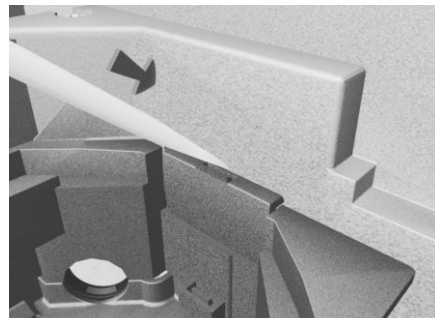
Lukitse kojerasian uloke ruuvitaltan avulla sopivaan lukituskorkeuteen. Lukitusnokan lukittumisen tulee olla kuultavissa.

Vastakkaisen puolen lukitseminen



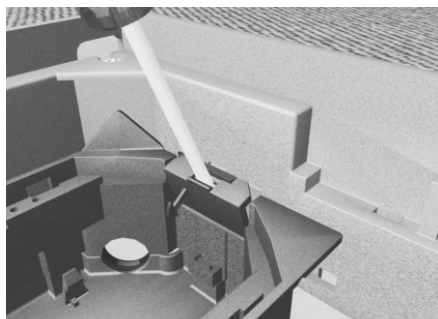
Kojerasia lukitaan vastakkaisella puolella lattiarasiaan samaan tapaan kuin mitä edellisten työvaiheiden kohdalla on kuvattu.

Kojerasian irrottaminen



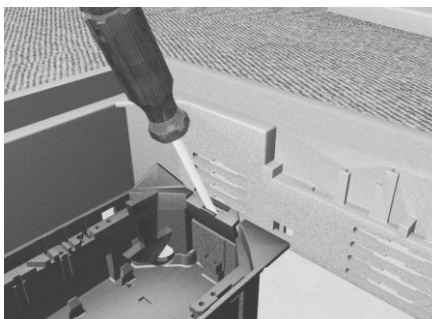
Vie ruuvitaltta viistossa asennossa aukon sisään ja irrota kojerasian lukitusnokka kierto liikkeen avulla syöttöyksiköstä.

Kojerasian ulokkeen vetäminen ulos



Käännä kojerasian uloke ruuvitaltan avulla sisään ja vedä uloke tämän jälkeen pois lattiarasian kehystä.

Kojerasian siirtäminen syvemmälle



Siirrä kojerasia ruuvitaltan avulla sopivalle korkeudelle.

Kojerasian lukitseminen



Lukitse kojerasian uloke ruuvitaltan avulla sopivaan lukituskorkeuteen. Lukitusnokan lukittumisen tulee olla kuultavissa.

