

OBO Kompakt XL



Proizvodi in
sistemi za
elektroinstalacije

Izbor
3000
artiklov



OBO
BETTERMANN

Hitreje do cilja!

**TOP
IZBIRA**

Hitreje do cilja!

**Kontakt:
Služba za uporabnike
+386 590 215 78**

**E-pošta: info@obo.si
www.obo.si**

OBO Kompakt XL katalog - izbira praktičnih proizvodov in sistemov za elektroinstalacije z vsemi relevantnimi informacijami. Ni več dolgih iskanj, dovolj je en katalog in našli boste vse, kar potrebujete - vključno z opombami, tehničnimi in varnostnimi informacijami.

Vsebina



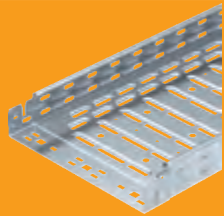
**Sistemi za spajanje
in pritrjevanje**

Stran 5



**Sistemi za prenapetostno
zaščito in zaščito pred
udarom strele**

Stran 101



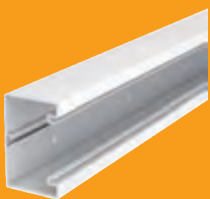
**Sistemi kabelskih
nosilcev**

Stran 281



**Sistemi za požarno
zaščito**

Stran 349



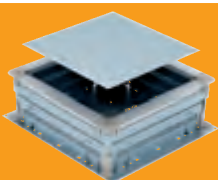
**Sistemi za razvod
kablov**

Stran 409



**Sistemi vgradnih
elektroelementov**

Stran 501



Sistemi talnih instalacij

Stran 527

Odlična paleta proizvodov ob polni tehnični podpori. Uporabniško prilagodljiv pristop naredi sodelovanje enostavno in prijetno.

“

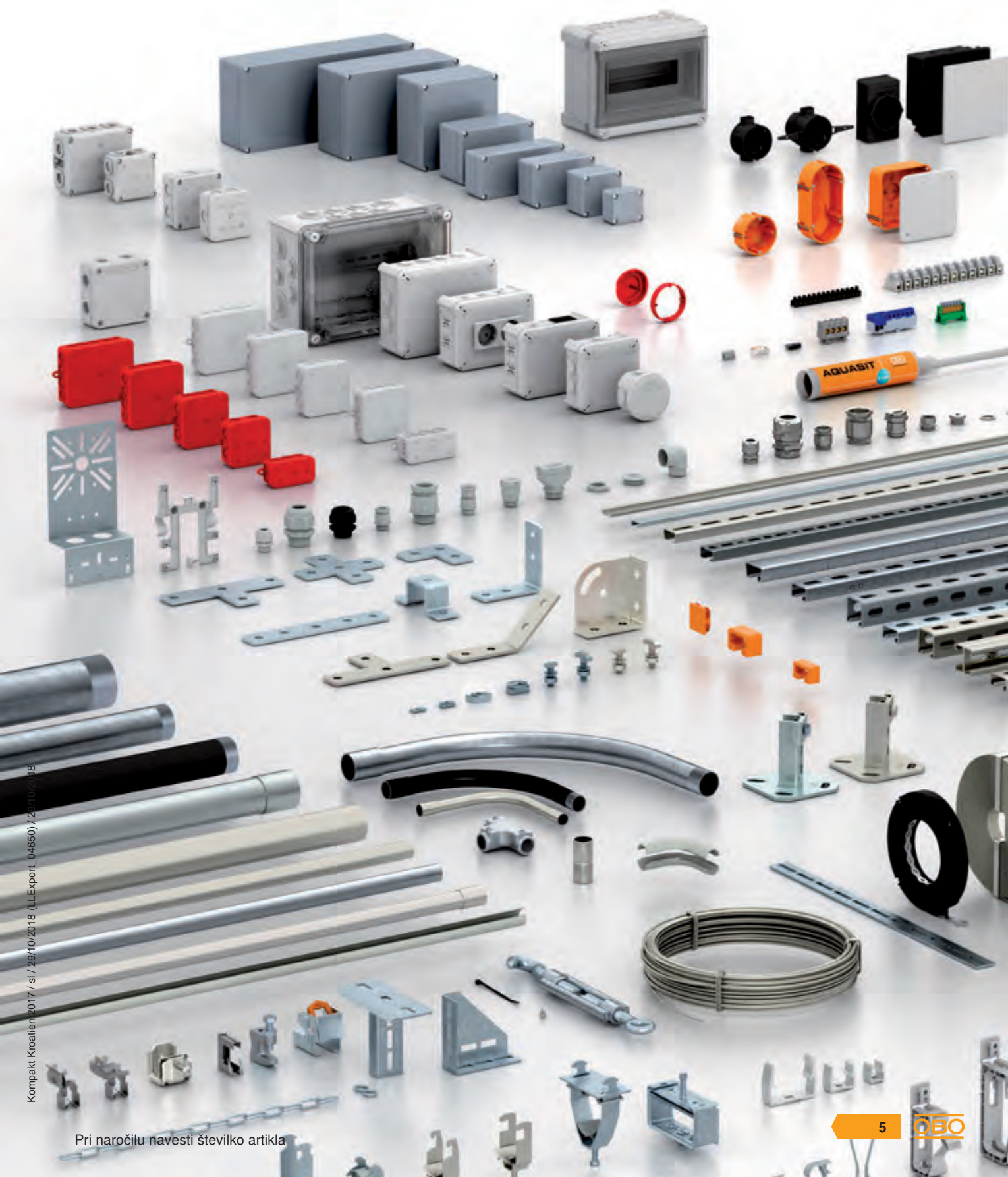
Eduard Nothig
AEROTEH d.o.o.

”





Sistemi za spajanje in pritrjevanje





A-serija

- + Brezhalogenska termoplastika
- + Trden prijem za pričvrstitev
- + Hitra montaža s pomočjo čvrstega pokrova
- + Primerno za vlažne prostore, IP54



Klasična, a še vedno nova

Vtisnjene odprtine za kable

Vtisnjene odprtine za kable se lahko odprejo z nožem ali priloženim orodjem za rezanje.



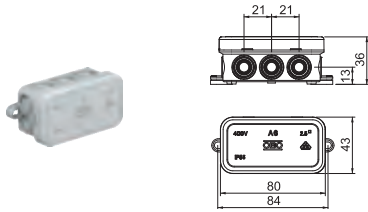
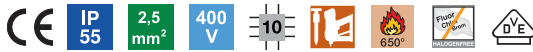
Klasične in vendar še vedno mlade: že poznane razdelilne doze A-serije so dobile nov obraz. Termoplastična masa brez halogenov odlikuje A-serijo tako kot dobro pritrjen prijemalni pokrov in predpri-

pravljene uvodnice za kable. Zaščitni razred IP55 in praktične zunanje pritrditve zaokrožujejo klasični profil.





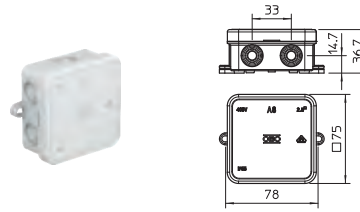
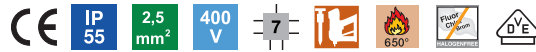
Kabelska razdelilna doza A6



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
A 6	svetlo siva	80x43x36	69x32x30	10	2000001

PE Polietilen

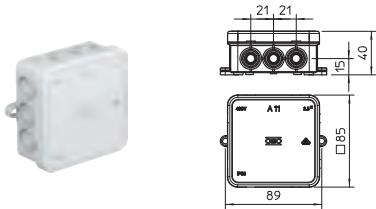
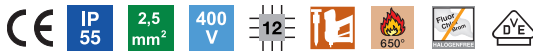
Kabelska razdelilna doza A8



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
A 8	svetlo siva	75x75x36,2	65x65x32	10	2000016

PE Polietilen

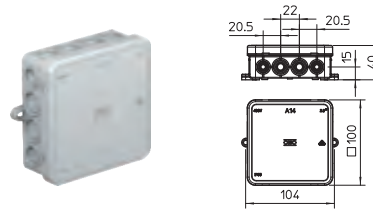
Kabelska razdelilna doza A11



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
A 11	svetlo siva	85x85x40	75x75x35	10	2000342

PE Polietilen

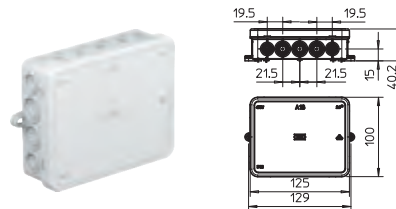
Razdelilna doza A 14



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
A 14	svetlo siva	100x100x40	90x90x35	10	2000378

PE Polietilen

Razdelilna doza A 18



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
A 18	svetlo siva	125x100x40	115x90x35	10	2000410

PE Polietilen



Uspeh T-serije ima trdno osnovo

Robustnost in inteligenca sta pri seriji T že v genih: naši razvijalci so s kakovostnimi materiali, debelino materiala in stabilno konstrukcijo poskrbeli za to, da serija T ne popusti niti pri najtežjih pogojih. Vse

razdelilne doze so narejene iz brezhalogenskega polipropilena in ne vsebujejo fluora, klora ali broma.

Odprtina za kondenzat

Na vsaki strani je odprtina za kondenzat, ki se jo po potrebi preluknja.



Oznake za poravnavo

Na vseh straneh razdelilne doze so oznake za poravnavo.



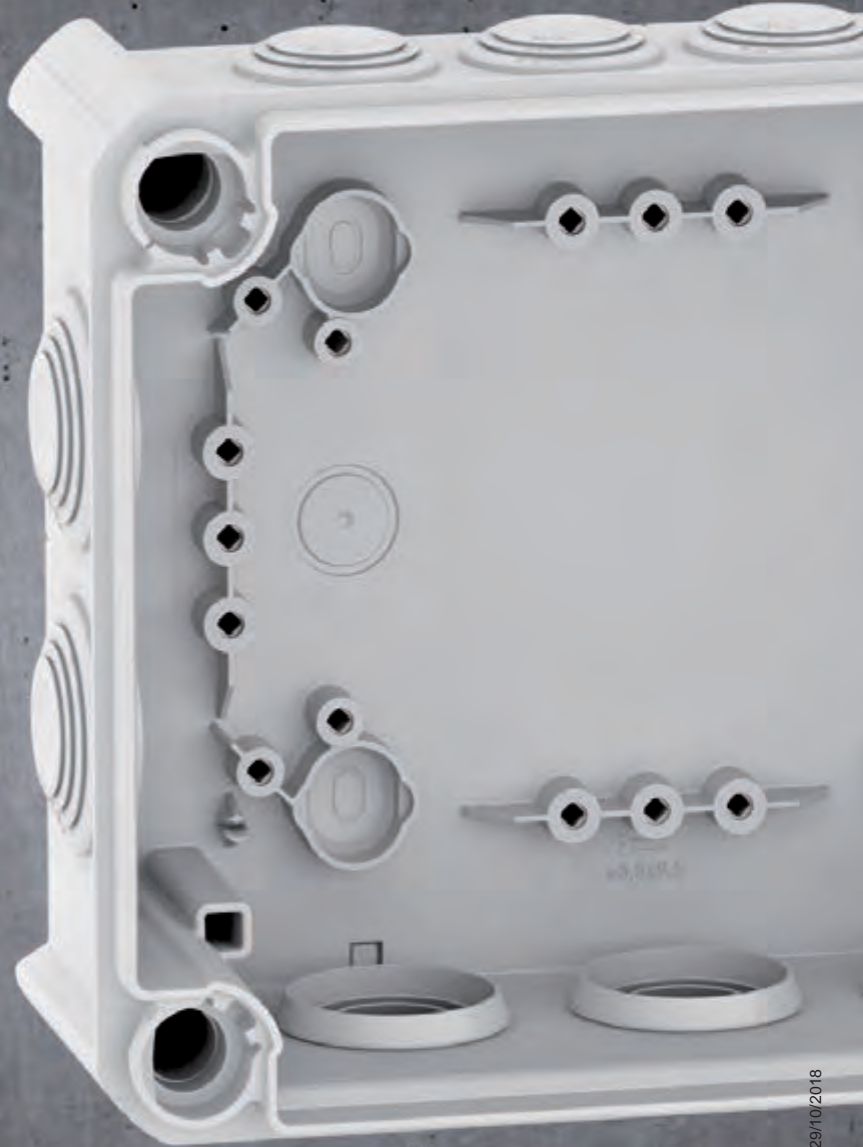
Montažna mesta

Zahvaljujoč inteligentno razporejenim mestom za montažo izhajajo različne možnosti instalacije.



Varovalo pokrova

Varovalo poskrbi, da pokrov ne more pasti na tla in se izgubiti – prednost, ki se jo človek pri različnih situacijah montaže hitro nauči ceniti.



**UV-obstojnost**

Material vseh razdelilnih doz je odporen proti UV-sevanju in tako primeren za uporabo na prostem.

Čepi za pričvrstilne odprtine

Pri pritrditvi skozi dno doze se s priloženimi kavicami zaprejo odprtine.

**Ločeni koti**

Ločeni koti ločujejo odprtine za pritrditev razdelilne doze od notranjosti in pritrdijo samo razdelilno dozo. Dobra odpornost proti udarcem je potrjena z EN 50102 in klasificirana po veljavni IK-kodi.

**Lomljive odprtine na dnu doze**

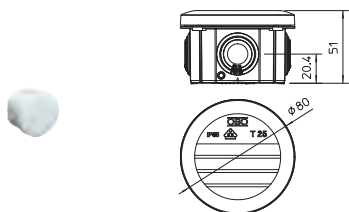
Odtisnjene odprtine na dnu doze omogočajo vodenje kablov z zadnje strani.

**Zapirala**

Zapirala omogočajo hitro in varno zapiranje pokrova. Razdelilno dozo je možno zaplombirati.



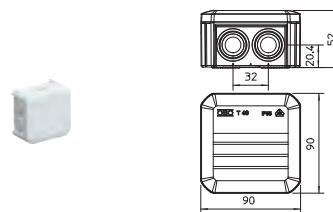
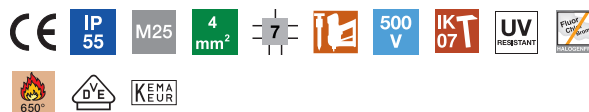
Razdelilna doza T 25, vtično tesnilo



Tip	Uvod-nice	Dimenzije mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 25	4 x M25	Ø80x51	Ø63x45	5	2007029

PP Polipropilen

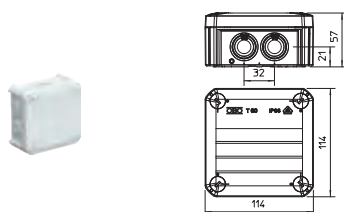
Razdelilna doza T 40, vtično tesnilo



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 40	7 x M25	90x90x52	77x77x46	5	2007045

PP Polipropilen

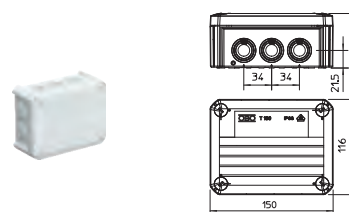
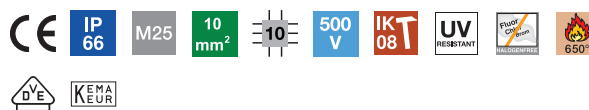
Razdelilna doza T 60, vtično tesnilo



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 60	7 x M25	114x114x57	100x100x48	5	2007061

PP Polipropilen

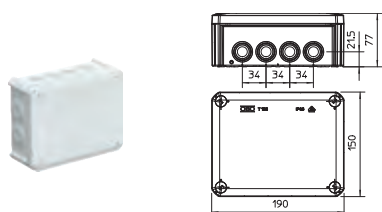
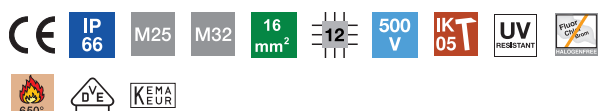
Razdelilna doza T 100, vtično tesnilo



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 100	10 x M25	150x116x67	136x102x57	1	2007077

PP Polipropilen

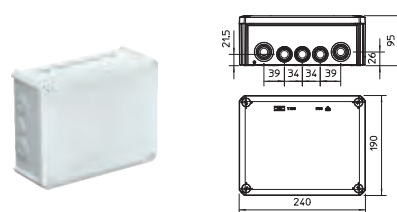
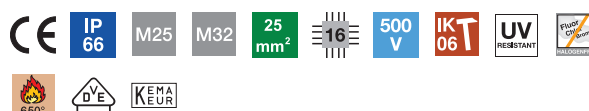
Razdelilna doza T 160, vtično tesnilo



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 160	7 x M25 + 5 x M32	190x150x77	176x135x67	1	2007093

PP/GF Polipropilen, s steklenimi vlakni

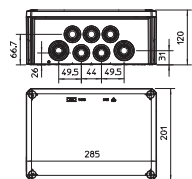
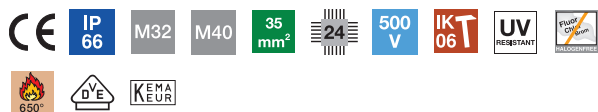
Razdelilna doza T 250, vtično tesnilo



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 250	9 x M25 + 7 x M32	240x190x95	225x173x86	1	2007109

PP/GF Polipropilen, s steklenimi vlakni

Razdelilna doza T 350, vtično tesnilo

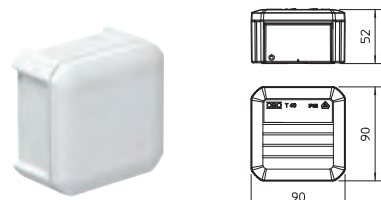


Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos.	Št. art.
T 350	16 x M32 + 8 x M40	285x 201x 120	267x 182x 110	1	2007125

PP/GF Polipropilen, s steklenimi vlakni



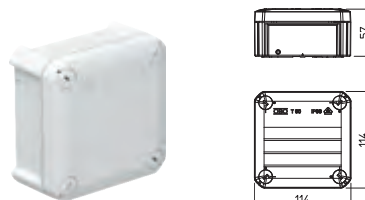
Razdelilna doza T 40, zaprta



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 40 OE	svetlo siva	90x 90x 52	77x 77x 46	5	2007223

PP Polipropilen

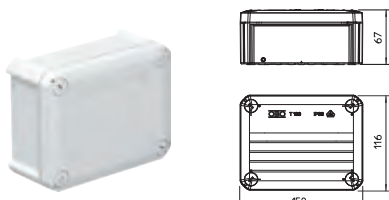
Razdelilna doza T 60, zaprta



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 60 OE	svetlo siva	114x 114x 57	100x 100x 46	5	2007239

PP Polipropilen

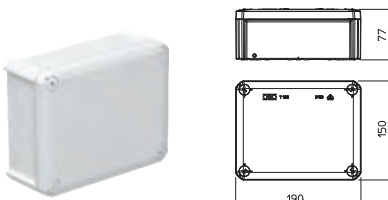
Razdelilna doza T 100, zaprta



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 100 OE	svetlo siva	150x 116x 67	136x 102x 57	1	2007255

PP Polipropilen

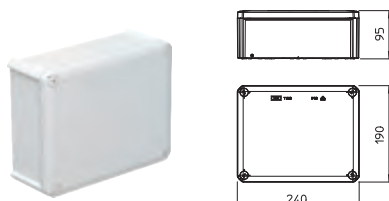
Razdelilna doza T 160, zaprta



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 160 OE	svetlo siva	190x 150x 77	176x 135x 67	1	2007271

PP/GF Polipropilen, s steklenimi vlakni

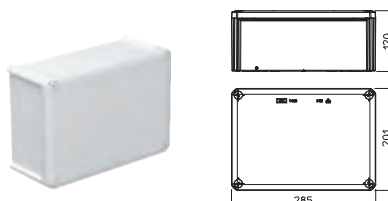
Razdelilna doza T 250, zaprta



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 250 OE	svetlo siva	240x 190x 95	225x 173x 86	1	2007287

PP/GF Polipropilen, s steklenimi vlakni

Razdelilna doza T 350, zaprta

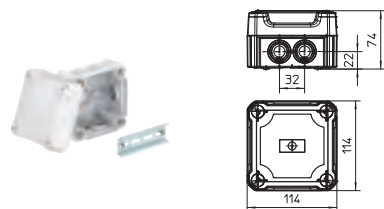


Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Notranje mere mm	Pak. kos	Št. art.
T 350 OE	svetlo siva	285x 201x 120	267x 182x 110	1	2007303

PP/GF Polipropilen, s steklenimi vlakni



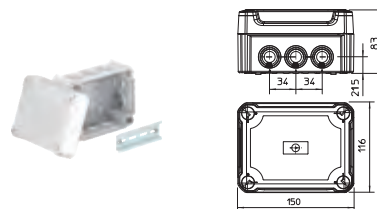
Razdelilna doza T60, z vtičnimi tesnili in povišanim pokrovom



Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 60 HD LGR	7xM25	svetlo siva	114x114x74	1	2007710

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

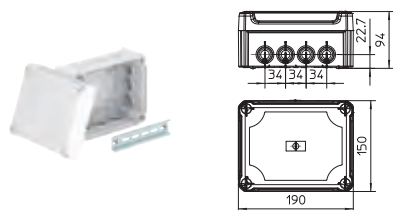
Razdelilna doza T100, z vtičnimi tesnili in povišanim pokrovom



Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 100 HD LGR	10xM25	svetlo siva	150x150x83	1	2007712

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

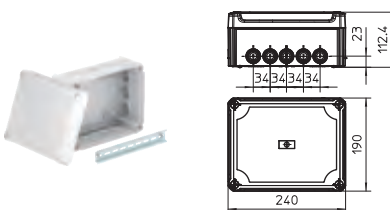
Razdelilna doza T160, z vtičnimi tesnili in povišanim pokrovom



Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 160 HD LGR	7xM25 5xM32	svetlo siva	190x190x94	1	2007714

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

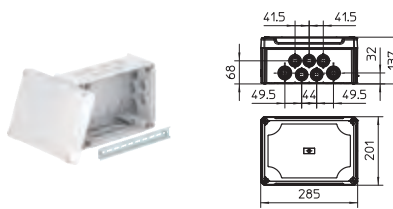
Razdelilna doza T250, z vtičnimi tesnili in povišanim pokrovom



Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 250 HD LGR	9xM25 7xM32	svetlo siva	240x240x112	1	2007716

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

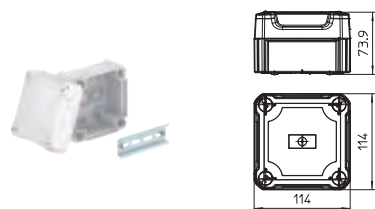
Razdelilna doza T350, z vtičnimi tesnili in povišanim pokrovom



Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 350 HD LGR	16xM32 8xM40	svetlo siva	285x285x137	1	2007718

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razdelilna doza T60, zaprta, s povišenim pokrovom



Dimenzije

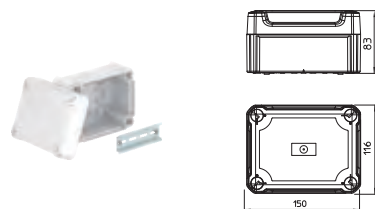
DxŠxV

mm

Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 60 OE HD LGR	svetlo siva	114x 114x 74	1	2007730

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razdelilna doza T100, zaprta, s povišenim pokrovom



Dimenzije

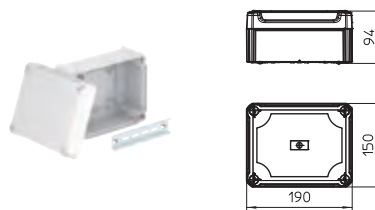
DxŠxV

mm

Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 100 OE HD LGR	svetlo siva	150x 116x 83	1	2007732

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razdelilna doza T160, zaprta, s povišenim pokrovom



Dimenzije

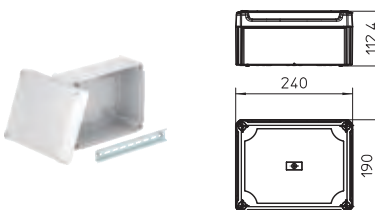
DxŠxV

mm

Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 160 OE HD LGR	svetlo siva	190x 150x 94	1	2007734

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razdelilna doza T250, zaprta, s povišenim pokrovom



Dimenzije

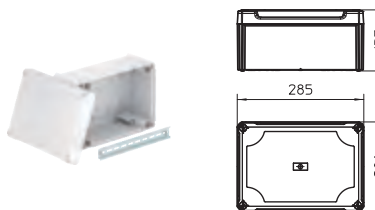
DxŠxV

mm

Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 250 OE HD LGR	svetlo siva	240x 190x 112	1	2007736

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razdelilna doza T350, zaprta, s povišenim pokrovom



Dimenzije

DxŠxV

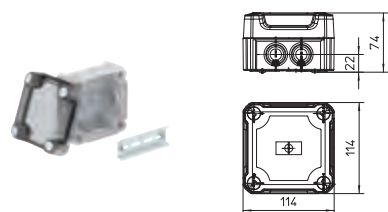
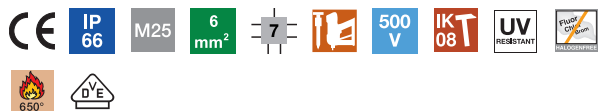
mm

Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 350 OE HD LGR	svetlo siva	285x 201x 137	1	2007738

PP/PC Polipropilen/polikarbonat



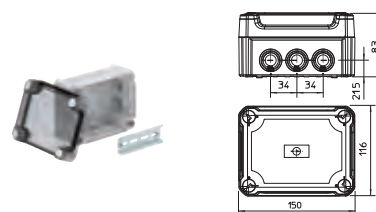
Razdelilna doza T60, z vtičnimi tesnili in prozornim, povišanim pokrovom



Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos.	Št. art.
T 60 HD TR	7xM25	svetlo siva	114x114x74	1	2007750

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

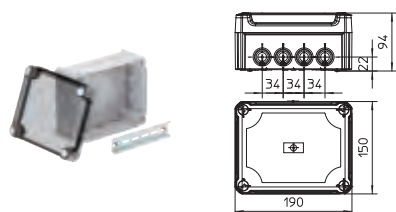
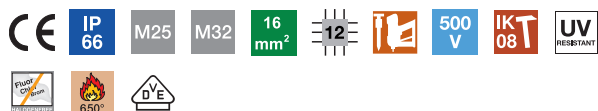
Razdelilna doza T100, z vtičnimi tesnili in prozornim, povišanim pokrovom



Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos.	Št. art.
T 100 HD TR	10xM25	svetlo siva	150x116x83	1	2007752

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

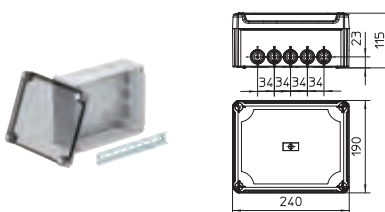
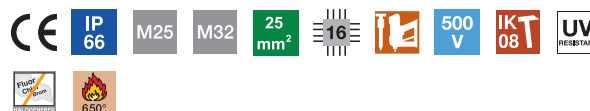
Razdelilna doza T160, z vtičnimi tesnili in prozornim, povišanim pokrovom



Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos.	Št. art.
T 160 HD TR	7xM25 5xM32	svetlo siva	190x150x94	1	2007754

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razdelilna doza T250, z vtičnimi tesnili in prozornim, povišanim pokrovom

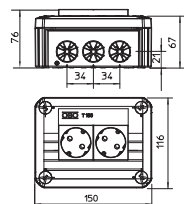


Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos.	Št. art.
T 250 HD TR	9xM25 7xM32	svetlo siva	240x190x112	1	2007756

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razdelilne doze T-serije, z odprtini za razbremenitev kabla in priključnicami Modul 45

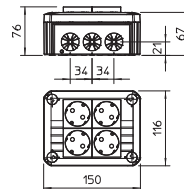
T 100 NL S, s 2 priključnicami Modul 45



Tip	Uvod-nice	Barva	Pak. kos	Št. art.
T 100 2MSD WS	10	svetlo siva	1	2007821

PP Polipropilen

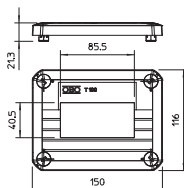
T 100 NL S, 4 priključnice Modul 45



Tip	Uvod-nice	Barva	Pak. kos	Št. art.
T 100 4MSD WS	10	svetlo siva	1	2007825

PP Polipropilen

Pokrov razdelilne doze T100, brez priključnicah

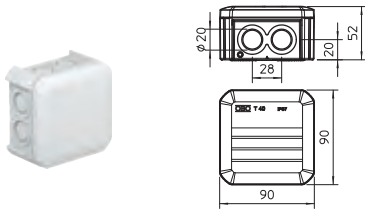


Tip	Iz-vedba	Barva	Pak. kos	Št. art.
T 100 D MSD2A	za 2 Modul 45 elek.	svetlo siva	1	2007826

PP Polipropilen



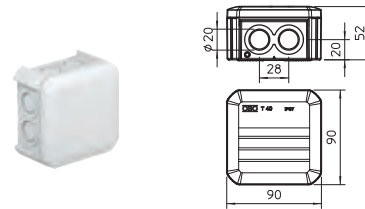
Razdelilna doza T40 z vtisnjenimi odprtinami, zaprta



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 40 M20	7 x Ø20	90x90x52	5	2007900

PP Polipropilen

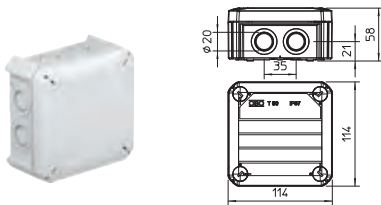
Razdelilna doza T40 z vtisnjenimi odprtinami, z vpenjalom



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 40 M20 KL	7 x Ø20	90x90x52	5	2007904

PP Polipropilen

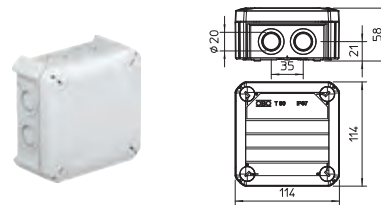
Razdelilna doza T60 z vtisnjenimi odprtinami, zaprta



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 60 M20	7 x Ø20	114x114x57	5	2007910

PP Polipropilen

Razdelilna doza T60 z vtisnjenimi odprtinami, z vpenjalom



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
T 60 M20 KL	7 x Ø20	114x114x57	5	2007914

PP Polipropilen





Mx-serija

- + Visoka mehanska zaščita
- + Obstočnost pri visokih temperaturah
- + Optimalna EMC-zaščita
- + 8 velikosti
- + 2 izvedbi površine

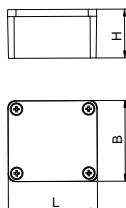


Čvrsti tipi

Prazno aluminijско ohišje Mx-serije je zasnovano za uporabo v najtežjih pogojih z optimalno zaščito instalacije. Kovinsko ohišje Mx-serije lahko prenese izjemno visoke in nizke temperature ter velike tem-

peraturne razlike. Velike mehanske obremenitve v industrijskem okolju, vandalizem ali udarci kamna ne morejo poškodovati ohišja. Razen tega MX-serija nudi optimalno zaščito za elektro-magnetno tole-

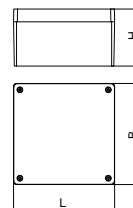
ranco in zaradi stopnje zaščite IP 66 je dobro zaščiten pred prodrom prahu in vode.

**Aluminijska razdelilna doza Mx06-Mx15, plastificirana**

Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
Mx 060503 SGR	brez	srebrno siva	64x58x36	1	2011304
Mx 080705 SGR	brez	srebrno siva	80x75x57	1	2011308
Mx 120805 SGR	brez	srebrno siva	125x80x57	1	2011312
Mx 151008 SGR	brez	srebrno siva	150x100x80	1	2011316

AIG Aluminijsko tlačno litje

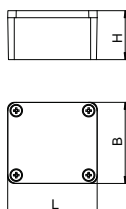
P plastificirano

Aluminijska razdelilna doza Mx16-Mx36, plastificirana

Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
Mx 161609 SGR	brez	srebrno siva	160x160x90	1	2011320
Mx 170805 SGR	brez	srebrno siva	175x80x57	1	2011324
Mx 241610 SGR	brez	srebrno siva	240x160x100	1	2011328
Mx 361609 SGR	brez	srebrno siva	360x160x90	1	2011332

AIG Aluminijsko tlačno litje

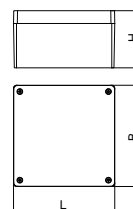
P plastificirano

Aluminijska razdelilna doza Mx06-Mx15, peskana

Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
Mx 060503 SGT	brez	—	64x58x36	1	2011344
Mx 080705 SGT	brez	—	80x75x57	1	2011348
Mx 120805 SGT	brez	—	125x80x57	1	2011352
Mx 151008 SGT	brez	—	150x100x80	1	2011356

AIG Aluminijsko tlačno litje

SGT pjskareno

Aluminijska razdelilna doza Mx16-Mx36, peskana

Tip	Uvod-nice	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
Mx 161609 SGT	brez	—	160x160x90	1	2011360
Mx 170805 SGT	brez	—	175x80x57	1	2011364
Mx 241610 SGT	brez	—	240x160x100	1	2011368
Mx 361609 SGT	brez	—	360x160x90	1	2011372

AIG Aluminijsko tlačno litje

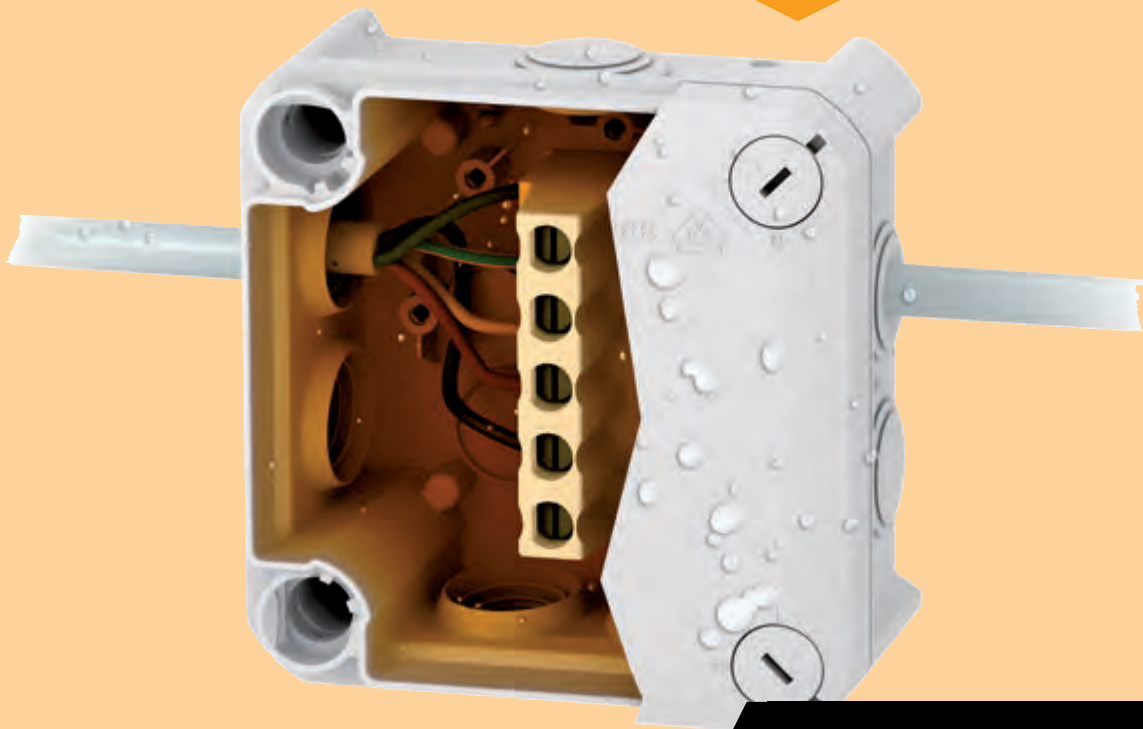
SGT pjskareno

 Druge dimenzije lahko najdete v našem katalogu VBS.



Masa Aquasit za polnjenje razdelilnih doz IP68

- + Stopnja zaščite: IP68 pri 1,8 bar/1000 h
- + Nazivna napetost: 400 V
- + Električna čvrstost: >20 kV/mm
glede na VDE 0291 del 2
- + Delovna temperatura: -40 do +90 °C
- + Temperatura za obdelavo: 0 do +40 °C
- + Brez halogena, brez silikona, brez izocianata
- + Ekološko sprejemljivo in neoznačeno



Stopnja zaščite IP 68

OBO-va hladna zmes je rešitev za električne instalacije v vlažnih prostorih. Vseeno, ali pri instalaciji v vrtu, v pralnici ali šahtih za črpalke - naš novi proizvod povsod zagota-

vlja varne električne instalacije. Uporaba je zelo enostavna: uporabljate lahko standardno pištolo za potiskanje kartuše Aquasit. Transparentna hladna zmes na osnovi

ogljikovodikove smole se strdi v mehko elastično maso. Aquasit je „samopopravljiva“ masa in jo je možno z lahkoto odstraniti.

Masa Aquasit za polnjenje razdelilnih doz, kartuša



Vsebina	Pak.	Št. art.
Tip ml	kos	
KVM 250	1	2363010

Aquasit je dvokomponentna masa za tesnjenje, za uporabo na področjih z ekstremno visoko in trajno vlažnostjo. Masa Aquasit se lahko uporablja tudi pri mehanskem šoku in vibracijah. Kartuša je primerna za uporabo s standardno pištolo za potiskanje. Neodprto aluminjsko pakiranje se lahko pri sobni temperaturi skladišči do 18 mesecev. Po odprtju kartuše je treba material uporabiti v roku 24 ur.

Izkušnje, testiranja in odobritve veljajo v kombinaciji z OBO-vimi razdelilnimi dozami.

Lastnosti Aquasita:

Raven zaščite: IP68 pri 1,8 bar/1000 h

Nazivna napetost: 400 V

Prodorna čvrstost: >20 kV/mm glede na VDE 0291 dio 2

Delovna temperatura: -40 do +90 °C

Temperatura obdelave: 0 do +40 °C

Brez halogena, brez silikona, brez isocianita

Okolju neškodljivo



Tip	A6	A8	A11	A14	A18	T25	T40	T60	T100	B9/T
Št. kartuš na razdelilno dozo	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	0,7	1,0	1,7	2,9	1,6

Dimenzije



Enostavna in posebej prilagodljiva instalacija

Zahvaljujoč kakovostnim materialom nova serija OBO SDB zadovoljuje vse zahteve sodobnih razdelilnih doz. Odlikuje jo enostavna in prilagodljiva instalacija.

Prilagodljiva pričvrstitev

Ohišja se lahko, odvisno od mesta vgradnje, pričvrstijo z notranje ali zunanje strani ali skozi kotne pričvrstilce.



Enostavno ožičenje

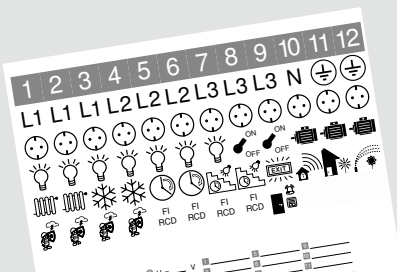
Inovativno PE/N vpenjalo

- 1 x 25 mm²
- 1 x 16 mm²
- 2 x 4 mm²
- 12 x 2,5 mm²



Mehanska čvrstost – v vsakem položaju

Razdelilne doze SDB podjetja OBO Bettermann lahko prenesejo različne obremenitve. Novo v programu so vsestranska plastična ohišja. Odlikujeta jih čvrstost in zanesljivost. Celo v težkem okolju industrijske proizvodnje bodo poskrbele za dostopnost elektrike v vsakem trenutku.



Praktični detajli

Praktične nalepke za označevanje s samolepilnimi piktogrami omogočajo urejeno in enostavno označevanje instalacije.



Štiri velikosti

Štiri velikosti s tremi, petimi ali dvanajstimi enotami razdelitve TE omogočajo prilagodljiv instalacijski prostor za vgradne elektroelemente na montažnih profilih.



Enostavno rokovanje

Pokrov robustnega profila se enostavno odpira in zapira – odlično za dnevno uporabo v težkem industrijskem vsakdanjiku.



Razdeline doze za 3 module, z vijajnimi vpenjalniki



Tip	Sponke	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
SDB 03 PS	Vijaki	svetlo siva	150x190x125	1	2008800

PS Polistirol

Nadometna razdelilna doza za največ 3 module. Po 3 odprtine za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (2x Ø20 in 1x Ø20/25), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijajni čepi preprečujejo neželene „parazitne napetosti“.

Primerno za montažo v notranjosti in zaščitenem zunanem področju:

Pribor:

- Komplet vpenjalnikov, ki sestoji iz: enega vijajnega vpenjalnika PE/N s po 4 x 16 mm², montažnega profila, navodil za montažo in kompleta za pričvrstitev
- Samolepljivi piktogrami za označevanje in izpis priključenih porabnikov
- Dve elastični kabelski uvodnici Ø20 mm za premer kabla 0-17 mm
- Ena elastična kabelska uvodnica Ø25 mm za premer kabla 0-22 mm

Razdeline doze za 5 modulov, z vijajnimi vpenjalniki



Tip	Sponke	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
SDB 05 PS	Vijaki	svetlo siva	190x150x125	1	2008804

PS Polistirol

Nadometna razdelilna doza za največ 5 modulov. 5 odprtini za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (4x Ø20 in 1x Ø20/25), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijajni čepi preprečujejo neželene „parazitne napetosti“.

Primerno za montažo v notranjosti in zaščitenem zunanem področju:

Pribor:

- Komplet vpenjalnikov, ki sestoji iz: enega vijajnega vpenjalnika PE/N s po 4 x 16 mm², montažnega profila, navodil za montažo in kompleta za pričvrstitev
- Samolepljivi piktogrami za označevanje in izpis priključenih porabnikov
- Štiri elastične kabelske uvodnice Ø20 mm za premer kabla 0-17 mm
- Ena elastična kabelska uvodnica Ø25 mm za premer kabla 0-22 mm

Razdeline doze za 9 modulov, z vijajnimi vpenjalniki



Tip	Sponke	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
SDB 09 PS	Vijaki	svetlo siva	240x191x125	1	2008808

PS Polistirol

Nadometna razdelilna doza za največ 12 modulov. 12 odprtini za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (10x Ø20 in 1x Ø20/25/32), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijajni čepi preprečujejo neželene „parazitne napetosti“.

Primerno za montažo v notranjosti in zaščitenem zunanem področju:

Pribor:

- Komplet vpenjalnikov, ki sestoji iz: dveh vpenjalnikov PE/N s po 4 x 16 mm² z vijajnim priključkom, montažnega profila, navodil za montažo in kompleta za pričvrstitev
- Samolepljivi piktogrami za označevanje in izpis priključenih porabnikov
- Šest elastičnih kabelskih uvodnic Ø20 mm za premer kabla 0-17 mm
- Ena elastična kabelska uvodnica Ø25 mm za premer kabla 0-22 mm
- Ena elastična kabelska uvodnica Ø32 mm za premer kabla 0-28 mm

Razdeline doze za 12 modulov, z vijalnimi vpenjalniki

Tip	Sponke	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
SDB 12 PS	Vijaki	svetlo siva	286x202x125	1	2008812

PS Polistirol

Nadometna razdelilna doza za največ 12 modulov. 12 odprtih za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (10x Ø20 in 1x Ø20/25/32), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijalni čepi preprečujejo neželene "parazitarne napetosti".

Primerno za montažo v notranjosti in zaščitenem zunanjem področju:

Pribor:

- Komplet vpenjalnikov, ki sestoji iz: treh vpenjalnikov PE/N s po 4 x 16 mm² z vijalnim priključkom, montažnega profila, navodil za montažo in kompleta za pričvrstitev
- Samolepljivi piktogrami za označevanje in izpis priključenih porabnikov
- Osem elastičnih kabelskih uvodnic Ø20 mm za premer kabla 0-17 mm
- elastične kabelske uvodnice in vodilne uvodnice Ø25 mm za premer kabla 0-22 mm
- elastične kabelske uvodnica in vodilne uvodnice Ø32 mm za premer kabla 0-28 mm



Razdelilna doza za 3 module, prazna

Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
SDB 03L PS	svetlo siva	150x190x125	1	2008820
SDB 03L PC	svetlo siva	150x190x125	1	2008860

PS Polistirol PC Polikarbonat

Nadometna razdelilna doza za največ 3 module. Po 3 odprtine za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (2x Ø20 in 1x Ø20/25), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijalni čepi preprečujejo neželene „parazitarne napetosti“.

Razdelilne doze PS so primerne za montažo v notranjosti in zaščitenem zunanjem področju.



Razdelilna doza za 5 modulov, prazna

Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
SDB 05L PS	svetlo siva	190x150x125	1	2008824
SDB 05L PC	svetlo siva	190x150x125	1	2008864

PS Polistirol PC Polikarbonat

Nadometna razdelilna doza za največ 5 modulov. 5 odprtih za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (4x Ø20 in 1x Ø20/25), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijalni čepi preprečujejo neželene „parazitarne napetosti“.

Razdelilne doze PS so primerne za montažo v notranjosti in zaščitenem zunanjem področju.



Razdelilna doza za 9 modulov, prazna

Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
SDB 09L PS	svetlo siva	240x191x125	1	2008828
SDB 09L PC	svetlo siva	240x191x125	1	2008868

PS Polistirol PC Polikarbonat

Nadometna razdelilna doza za največ 9 modulov. 12 odprtih za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (10x Ø20 in 1x Ø20/25/32), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijalni čepi preprečujejo neželene „parazitarne napetosti“.

Razdelilne doze PS so primerne za montažo v notranjosti in zaščitenem zunanjem področju.



Razdelilna doza za 12 modulov, prazna



Tip	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak.	
			kos	Št. art.
SDB 12L PS	svetlo siva	286x202x125	1	2008832
SDB 12L PC	svetlo siva	286x202x125	1	2008872

PS Polistirol **PC** Polikarbonat

Nadometna razdelilna doza za največ 12 modulov. 12 odprtih za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (10x Ø20 in 1x Ø20/25/32), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijaki čepi preprečujejo neželene "parazitarne napetosti".

Razdelilne doze PS so primerne za montažo v notranjosti in zaščitenem zunanem področju.

Razdelilna doza za 3 module, z vtičnimi sponkami



Tip	Sponke	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak.		Teža kg/100 kom.	Št. art.
				kos			
SDB 03 PC	Vtične	svetlo siva	150x190x125	1		75,540	2008840

PC Polikarbonat

Nadometna razdelilna doza za največ 3 module. Po 3 odprtine za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (2x Ø20 in 1x Ø20/25), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijaki čepi preprečujejo neželene „parazitarne napetosti“.

Primerno za montažo v notranjosti in zunanem področju;

VDE testirano skladno s EN 60439;

Pribor:

- Komplet vpenjalnikov, ki sestoji iz ene sponke PE/N (1x25² in 1x16² vijakne sponke 2x4² in 12x2,5² vtične sponke), montažnega profila, navodil za montažo in kompleta za pričvrstitev
- Samolepljivi piktogrami za označevanje instalacije;
- Dve elastični kabelski uvodnici Ø20 mm za premer kabla 0-17 mm
- Ena kabelska uvodnica Ø25 mm za premer kabla 0-22 mm
- Dva nosilca za pričvrstitev iz nerjavečega jekla
- Pokrovi za zapiranje nekoriščenih mest

Razdelilna doza za 5 modulov, z vtičnimi sponkami



Tip	Sponke	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak.	
				kos	Št. art.
SDB 05 PC	Vtične	svetlo siva	190x 150x 125	1	2008844

PC Polikarbonat

Nadometna razdelilna doza za največ 5 modulov. 5 odprtih za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (4x Ø20 in 1x Ø20/25), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijaki čepi preprečujejo neželene „parazitarne napetosti“.

Primerno za montažo v notranjosti in zunanem področju;

VDE testirano skladno z EN 60439;

Pribor:

- Komplet sponk, ki sestoji iz ene sponke PE/N (1x25² in 1x16² vijakne sponke 2x4² in 12x2,5² vtične sponke), montažnega profila, navodil za montažo in kompleta za pričvrstitev
- Samolepljivi piktogrami za označevanje instalacije;
- Štiri elastične kabelske uvodnice Ø20 mm za premer kabla 0-17 mm
- Ena kabelska uvodnica Ø25 mm za premer kabla 0-22 mm
- Dva zunanja nosilca iz nerjavečega jekla
- Pokrovi za zapiranje nekoriščenih mest

Razdelilna doza za 9 modulov, z vtičnimi sponkami

Tip	Sponke	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
SDB 09 PC	Vtične	svetlo siva	240x191x125	1	2008848

PC Polikarbonat

Nadomestna razdelilna doza za največ 12 modulov. 12 odprtih za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (10x Ø20 in 1x Ø20/25/32), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijaki čepi preprečujejo neželene „parazitarne napetosti“.

Primerno za montažo v notranjosti in zunanjem področju;

VDE testirano skladno z EN 60439;

Pribor:

- Komplet sponk, ki sestoji iz: ene sponke PE/N (1x25² in 1x16² z vijaknim priključkom; 2x4² in 12x2,5² z vtičnim priključkom), montažnega profila, navodil za montažo in kompleta za pričvrstitev
- Samolepljivi piktogrami za označevanje instalacije;
- Šest elastičnih kabelskih uvodnic Ø20 mm za premer kabla 0-17 mm
- Ena elastična kabelska uvodnica Ø25 mm za premer kabla 0-22 mm
- Ena elastična kabelska uvodnica Ø32 mm za premer kabla 0-28 mm
- Dva zunanja nosilca iz nerjavečega jekla
- Pokrovi za zapiranje nekorisčenih mest



Razdelilna doza za 12 modulov, z vtičnimi sponkami

Tip	Sponke	Barva	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. kos	Št. art.
SDB 12 PC	Vtične	svetlo siva	286x202x125	1	2008852

PC Polikarbonat

Nadomestna razdelilna doza za največ 12 modulov. 12 odprtih za izbitje na zgornji in spodnji strani ohišja (10x Ø20 in 1x Ø20/25/32), vključen montirani montažni profil 35 mm. Štirje vijaki čepi preprečujejo neželene "parazitarne napetosti".

Primerno za montažo v notranjosti in zunanjem področju;

VDE testirano skladno z EN 60439;

Pribor:

- Komplet sponk, ki sestoji iz: ene sponke PE/N (1x25² in 1x16² z vijaknim priključkom; 2x4² in 12x2,5² z vtičnim priključkom), montažnega profila, navodil za montažo in kompleta za pričvrstitev
- Samolepljivi piktogrami za označevanje instalacije;
- Osem elastičnih kabelskih uvodnic Ø20 mm za premer kabla 0-17 mm
- Ena elastična kabelska uvodnica Ø25 mm za premer kabla 0-22 mm
- Ena elastična kabelska uvodnica Ø32 mm za premer kabla 0-28 mm
- Dva zunanja nosilca iz nerjavečega jekla
- Pokrovi za zapiranje nekorisčenih mest



Set vijačnih sponk za SDB 03



Tip	Število vpenjalnih mest na polu	Pak. kos	Št. art.
KLS-SDB 03	4	1	2008880

Set sponk za razdelilne doze serije SDB. Seti se lahko uporabljajo za opremljanje praznih razdelilnih doz serije SDB 03.

Set sponk sestoji iz:

Navodila za montažo; montažni profil z ustreznim nosilcem in pričvrstilni material; sponka za zaščitno vodilo 16 mm²; sponka nevtralnega vodila 16 mm²

Set vijačnih sponk za SDB 05



Tip	Število vpenjalnih mest na polu	Pak. kos	Št. art.
KLS-SDB 05	4	1	2008884

Set sponk za razdelilne doze serije SDB. Seti se lahko uporabljajo za opremljanje praznih razdelilnih doz serije SDB 05.

Set sponk sestoji iz:

Navodila za montažo; montažni profil z ustreznim nosilcem in pričvrstilni material; sponka za zaščitno vodilo 16 mm²; sponka nevtralnega vodila 16 mm²

Set vijačnih sponk za SDB 09



Tip	Število vpenjalnih mest na polu	Pak. kos	Št. art.
KLS-SDB 09	8	1	2008888

Set sponk za razdelilne doze serije SDB. Seti se lahko uporabljajo za opremljanje praznih razdelilnih doz serije SDB 09.

Set sponk sestoji iz:

Navodila za montažo; montažni profil z ustreznim nosilcem in pričvrstilni material; sponka za zaščitno vodilo 16 mm²; sponka nevtralnega vodila 16 mm²

Set vijačnih sponk za SDB 12



Tip	Število vpenjalnih mest na polu	Pak. kos	Št. art.
KLS-SDB 12	12	1	2008892

Set sponk za razdelilne doze serije SDB. Seti se lahko uporabljajo za opremljanje praznih razdelilnih doz serije SDB 12 ...

Set sponk sestoji iz:

Navodila za montažo; montažni profil z ustreznim nosilcem in pričvrstilni material; sponka za zaščitno vodilo 16 mm²; sponka nevtralnega vodila 16 mm²

Set vtičnih sponk za SDB 03



Tip	Število vpenjalnih mest na polu	Pak. kos	Št. art.
KLS-SDB 03S		1	2008910

Set sponka za razdelilne doze serije SDB. Seti se lahko uporabljajo za opremljanje praznih razdelilnih doz serije SDB 03 ...

Set vtičnih sponk sestoji iz:

Navodila za montažo; pokrovi praznih mest; montažni profil z ustreznim nosilcem in pričvrstilni material; sponka za zaščitno vodilo in sponka nevtralnega vodila z dvema vijačnima sponkama 16/25 mm² in 2x4 mm² in brezvijačne sponke 12x2,5 mm²



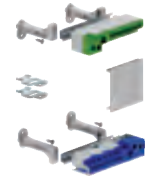
Set vtičnih sponk za SDB 05

Tip	Pak. kos	Št. art.
KLS-SDB 05S	1	2008914

Set sponk za razdelilne doze serije SDB. Seti se lahko uporabljajo za opremljanje praznih razdelilnih doz serije SDB 05 ...

Set vtičnih sponk sestoji iz:

Navodila za montažo; pokrovi praznih mest; montažni profil z ustreznim nosilcem ni pričvrstilni material; sponka za zaščitno vodilo in sponka nevtralnega vodila z dvema vijakoma sponkama 16/25 mm² in 2x4 mm² in brezvijačne sponke 12x2,5 mm²



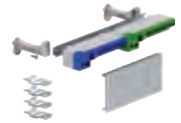
Set vtičnih sponk za SDB 09

Tip	Pak. kos	Št. art.
KLS-SDB 09S	1	2008918

Set sponk za razdelilne doze serije SDB. Seti se lahko uporabljajo za opremljanje praznih razdelilnih doz serije SDB 09 ...

Set vtičnih sponk sestoji iz:

Navodila za montažo; pokrovi praznih mest; montažni profil z ustreznim nosilcem ni pričvrstilni material; sponka za zaščitno vodilo in sponka nevtralnega vodila z dvema vijakoma sponkama 16/25 mm² in 2x4 mm² in brezvijačne sponke 12x2,5 mm²



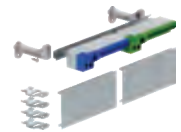
Set vtičnih sponk za SDB 12

Tip	Pak. kos	Št. art.
KLS-SDB 12S	1	2008922

Set sponk za razdelilne doze serije SDB. Seti se lahko uporabljajo za opremljanje praznih razdelilnih doz serije SDB 12 ...

Set vtičnih sponk sestoji iz:

Navodila za montažo; pokrovi praznih mest; montažni profil z ustreznim nosilcem ni pričvrstilni material; sponka za zaščitno vodilo in sponka nevtralnega vodila z dvema vijakoma sponkama 16/25 mm² in 2x4 mm² in brezvijačne sponke 12x2,5 mm²





Proizvodi so vrhunske kakovosti, tehnični listi so napisani jasno in so pregledni, zaposleni pa so ustrezljivi in vedno dostopni za tehnično podporo. Priporočim jih lahko vsem v vsakem oziru.

Marin Pestić
Elektroinstalacijski obrt PESTIĆ

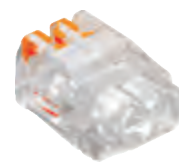




Univerzalna sponka, 2-polna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
61 225 FL	prozorno	100	2054450
PC	Polikarbonat		

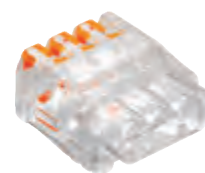
Testirano po EN 60998.
Brezvijačna sponka za spajanje togih in finožičnih vodnikov.
Togi vodniki se spajajo brez preklapanja vzvodov.
Za razspajanje vodnikov je treba sprostiti vzvod.
Nazivni presek: 0,2 mm² - 2,5 mm² finožični ali togi vodnik.
Nazivna napetost: 450 V
Nazivni tok: 24 A
Dolžina izolacije, ki jo je treba sneti: 9 mm (+ 1 mm).
Testna odprtina: z zgornje strani sponke, za preizkuševalec (maks Ø 2 mm)
Najvišja dovoljena temperatura okolja po EN 60998: +85 °C.



Univerzalna sponka, 3-polna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
61 325 FL	prozorno	75	2054454
PC	Polikarbonat		

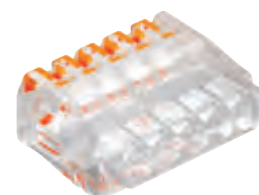
Testirano po EN 60998.
Brezvijačna sponka za spajanje togih in finožičnih vodnikov.
Togi vodniki se spajajo brez preklapanja vzvodov.
Za razspajanje vodnikov je treba sprostiti vzvod.
Nazivni presek: 0,2 mm² - 2,5 mm² finožični ali togi vodnik.
Nazivna napetost: 450 V
Nazivni tok: 24 A
Dolžina izolacije, ki jo je treba sneti: 9 mm (+ 1 mm).
Testna odprtina: z zgornje strani sponke, za preizkuševalec (maks Ø 2 mm)
Najvišja dovoljena temperatura okolja po EN 60998: +85 °C.



Univerzalna sponka, 5-polna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
61 525 FL	prozorno	50	2054458
PC	Polikarbonat		

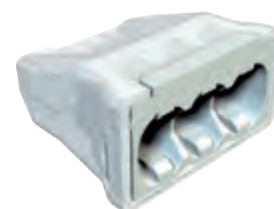
Testirano po EN 60998.
Brezvijačna sponka za spajanje togih in finožičnih vodnikov.
Togi vodniki se spajajo brez preklapanja vzvodov.
Za razspajanje vodnikov je treba sprostiti vzvod.
Nazivni presek: 0,2 mm² - 2,5 mm² finožični ali togi vodnik.
Nazivna napetost: 450 V
Nazivni tok: 24 A
Dolžina izolacije, ki jo je treba sneti: 9 mm (+ 1 mm).
Testna odprtina: z zgornje strani sponke, za preizkuševalec (maks Ø 2 mm)
Najvišja dovoljena temperatura okolja po EN 60998: +85 °C.



Vtična sponka, 3-polna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
61 325 LGR	svetlo siva	100	2054485
PA	Poliamid		

Testirana po EN 60998
Brezvijačna sponka za spajanje enožičnih vodnikov.
Nazivni presek:
5 x 0,5 mm² - 2,5 mm² enožilni vodnik
5 x 1,5 mm² - 2,5 mm² togi finožični vodnik
Nazivni napon 450V
Nazivni tok 24A
Dolžina snetja izolacije: 8-9 mm
Testna odprtina: za preizkuševalec maks Ø 2 mm
Maks. dovoljena temperatura okolja skladno s EN 60998: 90 °C.



Vtična sponka, 5-polna



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
61 525 LGR	svetlo siva	100	2054507

PA Poliamid

Testirana po EN 60998
Brezvijčana sponka za spajanje enožičnih vodnikov.
Nazivni presek:

5 x 0,5 mm² - 2,5 mm² enožilni vodnik
5 x 1,5 mm² - 2,5 mm² togi finožični vodnik
Nazivni napon 450V
Nazivni tok 24A
Dolžina snetja izolacije: 8-9 mm
Testna odprtina: za preizkuševalec maks Ø 2 mm
Maks. dovoljena temperatura okolja skladno s EN 60998: 90 °C.

Vtična sponka, 8-polna



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
61 825 LGR	svetlo siva	50	2054523

PA Poliamid

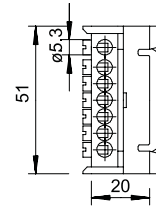
Testirana po EN 60998
Brezvijčana sponka za spajanje enožičnih vodnikov.
Nazivni presek:

8 x 0,5 mm² - 2,5 mm² enožilni vodnik
8 x 1,5 mm² - 2,5 mm² togi finožični vodnik
Nazivni napon 450V
Nazivni tok 24A
Dolžina snetja izolacije: 8-9 mm
Testna odprtina: za preizkuševalec maks Ø 2 mm
Maks. dovoljena temperatura okolja skladno s EN 60998: 90 °C.

Sponka za nevtralne vodnike, z vijajčnimi kontakti, 7-polna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
60 N 7x16 BL	modra	10	2054000
PA Poliamid			

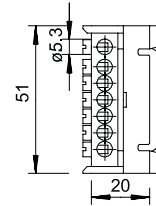
Sponka za nevtralne vodnike s 7 mesti do 16 mm². Telo sponke iz medenine, jekleni vijaki, galvanizirani in transparentno pasivizirani, za montažo na DIN nosilec 35 mm po EN 50022 (povprečno) ali na montažne profile 10 x 2-2,5 mm (vzdolžno).



Sponka za zaščitne vodnike, z vijajčnimi kontakti, 7-polna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
60 S 7x16 GN	zelena	10	2054019
PA Poliamid			

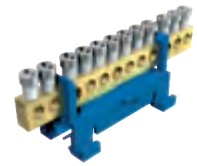
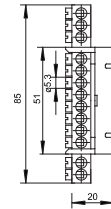
Sponka za zaščitne vodnike s 7 mesti 16 mm². Telo sponke iz medenine, jekleni vijaki, galvanizirani in transparentno pasivizirani, za montažo na DIN nosilec 35 mm po EN 50022 (povprečno) ali na montažne profile 10 x 2-2,5 mm (vzdolžno).



Sponka za nevtralne vodnike, z vijajčnimi kontakti, 12-polna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
60 N 12x16 BL	modra	10	2054086
PA Poliamid			

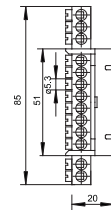
Sponke za nevtralne vodnike z 12 mesti do 16 mm². Telo sponke iz medenine, jekleni vijaki, galvanizirani in transparentno pasivizirani, za montažo na DIN nosilec 35 mm po EN 50022 (povprečno) ali na montažne profile 10 x 2-2,5 mm (vzdolžno).



Sponka za zaščitni vodnik, z vijajčnimi kontakti, 12-polna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
60 S 12x16 GN	zelena	10	2054094
PA Poliamid			

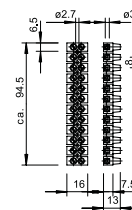
Sponka za zaščitni vodnik s 7 mesti 16 mm². Telo sponke iz medenine, jekleni vijaki, galvanizirani in transparentno pasivizirani, za montažo na DIN nosilec 35 mm po EN 50022 (povprečno) ali na montažne profile 10 x 2-2,5 mm (vzdolžno).



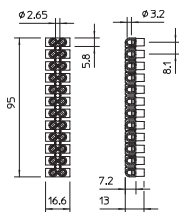
Vrstna sponka 4 mm², poliamid

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
72 VDE/EKL 0E PA	prozorno	10	2055929
PA Poliamid			

Sponke iz medenine, vijaki iz jekla, galvanizirani in modro pasivizirani, 12 polov, blok se lahko loči na posamezne sponke. Pričvrstilni vijaki. Nazivni presek 4 mm². Nazivna napetost 450 V. Nazivna moč 32 A. Na stran največ: 4 mm² enožični, ali 2,5 mm² večžični kabel. Najvišja temperatura okolja po EN 60998: -5 do +85 °C.



Vrstna sponka 4 mm², polipropilen



Tip	Barva	Karton	Pak. kos	Št. art.
		kos		
72 CE WS/EKL 0 S	bela	500	10	2056070
72 CE SW/EKL 0 S	črna	500	10	2056089

PP Polipropilen

Testirano po EN 60998.

Sponke iz medenine, vijaki iz jekla, galvanizirani, 12 polov, blok se lahko loči na posamezne sponke "twist'n'pull".

Odviti vijaki se ne morejo zgubiti.

Največja dovoljena temperatura okolja skladno z EN 60998: -5 do +80 °C.

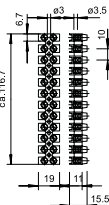
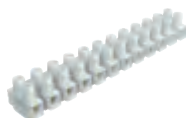
Nazivni presek 4 mm²

Nazivna napetost 450 V

Nazivna moč 32 A

Na vsaki strani je možno priključiti maksimalno: 4 mm² enožilni ali 2,5 mm² večžilni/fleksibilni.

Vrstna sponka 6 mm², poliamid



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.

PA Poliamid

Testirano po EN 60998.

Sponke iz medenine poniklane, vijaki iz jekla, galvanizirani in modro pasivizirani, 12 polov, blok se lahko loči na posamezne sponke.

Pričvrstilni vijaki.

Nazivni presek 6 mm²

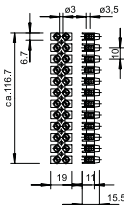
Nazivna napetost 450 V

Nazivna moč 41 A

Na vsaki strani je možno priključiti maksimalno: 6 mm² enožilni ali 4 mm² finožilni.

Največja dovoljena temperatura okolja skladno s EN 60998: -5 do +85 °C.

Vrstna sponka, 4mm, poliamid, zaščito za finožične vodnike



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.

PA Poliamid

S ploščico za zaščito žic.

Testirano po EN 60998. Sponke iz medenine ponikljane, vijaki iz jekla, galvanizirani in modro pasivizirani, 12 polov, blok se lahko loči na posamezne sponke.

Pričvrstilni vijaki.

Nazivni presek 4 mm²

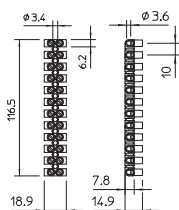
Nazivna napetost 450 V

Nazivna moč 32 A

Na vsaki strani je možno priključiti maksimalno: 4 mm² enožilni ali 4 mm² finožilni.

Največja dovoljena temperatura okolja skladno s EN 60998: -5 do +85 °C.

Vrstna sponka 6 mm², polipropilen



Tip	Barva	Karton	Pak. kos	Št. art.
		kos		
74 CE WS/EKL 1 S	bela	200	10	2056224
74 CE SW/EKL 1 S	črna	200	10	2056232

PP Polipropilen

Testirano po EN 60998.

Sponke iz jekla, vijaki iz jekla, galvanizirani, 12 polov, blok se lahko loči na posamezne sponke za hvaljujoč načinu "twist'n'pull".

Odviti vijaki se ne morejo zgubiti.

Največja dovoljena temperatura okolja skladno s EN 60998: -5 do +85 °C.

Nazivni presek 6 mm²

Nazivna napetost 450 V

Nazivna moč 41 A

Na vsaki strani je možno priključiti maksimalno: 6 mm² enožilni ali 4 mm² finožilni.

Vrstna sponka 10 mm², polipropilen

Tip	Barva	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
76 CE WS/EKL 2 S	bela	100	10	2056372
76 CE SW/EKL 2 S	črna	100	10	2056380

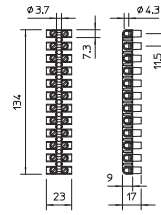
PP Polipropilen

Testirano po EN 60998. Sponke iz jekla, vijaki iz jekla, galvanizirani, 12 polov, blok se lahko loči na posamezne sponke zahvaljujoč načinu "twist'n'pull". Odviti vijaki se ne morejo zgubiti. Največja dovoljena temperatura okolja skladno s EN 60998: -5 do +85 °C.

Nazivni presek 10 mm²

Nazivna napetost 450 V

Nazivna moč 57 A

Na vsaki strani je možno priključiti maksimalno: 10 mm² enožilni ali 6 mm² večžilni/fleksibilni.Vrstna sponka 16 mm², polipropilen

Tip	Barva	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
78 CE WS/EKL 3 S	bela	100	10	2056550
78 CE SW/EKL 3 S	črna	100	10	2056569

PP Polipropilen

Testirano po EN 60998.

Sponke iz jekla, vijaki iz jekla, galvanizirani, 12 polov, blok se lahko loči na posamezne sponke zahvaljujoč načinu "twist'n'pull".

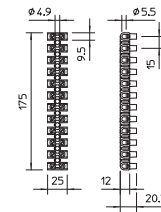
Odviti vijaki se ne morejo zgubiti.

Največja dovoljena temperatura okolja skladno s EN 60998: -5 do +85 °C.

Nazivni presek 16 mm²

Nazivna napetost 450 V

Nazivna moč 76 A

Na vsaki strani je možno priključiti maksimalno: 16 mm² enožilni ali 10 mm² večžilni oziroma 6 mm² fleksibilni.Vrstna sponka 25 mm², polipropilen

Tip	Barva	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
79 CE WS/EKL 4BE	bela	50	10	2056577
79 CE SW/EKL 4BE	črna	50	10	2056585

PP Polipropilen

Preizkušeno po EN 60998.

Stežaljke iz medenine, vijaki iz jekla, galvanizirani in transparentno pasivizirani, 12 polov, blok se lahko loči na posamezne sponke.

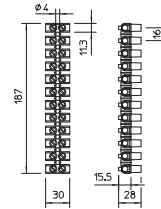
Odviti vijaki se ne morejo zgubiti.

Največja dovoljena temperatura okolja skladno z EN 60998: -5 do +80 °C.

Nazivni presek 25 mm²

Nazivna napetost 750 V

Nazivna moč 101 A

Na vsaki strani je možno priključiti maksimalno: 25 mm² večžilno ali 16 mm² finožilno.Vrstna sponka 35 mm², polipropilen

Tip	Barva	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
80 CE WS/EKL 5E	bela	50	10	2056590
80 CE SW/EKL 5E	črna	50	10	2056593

PP Polipropilen

Preizkušeno po EN 60998.

Sponke iz medenine, vijaki iz jekla, galvanizirani, 12 polov, blok se lahko loči na posamezne sponke.

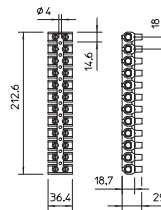
Odviti vijaki se ne morejo zgubiti.

Največja dovoljena temperatura okolja skladno z EN 60998: -5 do +80 °C.

Nazivni presek 35 mm²

Nazivna napetost 750 V

Nazivna moč 125 A

Na vsaki strani je možno priključiti maksimalno: 35 mm² večžilno ali 25 mm² finožilno.

Plastične kableske uvodnice



Živela raznolikost

Najhitrejši in najenostavnejši način doseganja razbremenitve in neprepustnosti na razdelilnih dozah in ohišjih.

Kabelska uvodnica z metričnim navojem in matico

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
V-TEC VM12+ LGR	svetlo siva	50	2022762
V-TEC VM16+ LGR	svetlo siva	50	2022764
V-TEC VM20+ LGR	svetlo siva	50	2022766
V-TEC VM25+ LGR	svetlo siva	25	2022768
V-TEC VM32+ LGR	svetlo siva	20	2022770
V-TEC VM40+ LGR	svetlo siva	10	2022772
V-TEC VM50+ LGR	svetlo siva	5	2022774
V-TEC VM63+ LGR	svetlo siva	5	2022776

PA Poliamid



Kabelska uvodnica s čepi

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
V-TEC VM12VS LGR	svetlo siva	50	2023040
V-TEC VM16VS LGR	svetlo siva	50	2023042
V-TEC VM20VS LGR	svetlo siva	50	2023044
V-TEC VM25VS LGR	svetlo siva	25	2023046
V-TEC VM32VS LGR	svetlo siva	20	2023048

PA Poliamid



Kabelska uvodnica, PG-navoj

Tip	Navoj	Barva	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
V-TEC PG7 SGR	Pg 7	srebrno siva	500	50	2022605
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	srebrno siva	500	50	2022613
V-TEC PG11 SGR	Pg 11	srebrno siva	500	50	2022621
V-TEC PG13.5 SGR	Pg 13,5	srebrno siva	400	50	2022648
V-TEC PG16 SGR	Pg 16	srebrno siva	250	25	2022656
V-TEC PG21 SGR	Pg 21	srebrno siva	300	25	2022664
V-TEC PG29 SGR	Pg 29	srebrno siva	240	20	2022672
V-TEC PG36 SGR	Pg 36	srebrno siva	120	10	2022680
V-TEC PG42 SGR	Pg 42	srebrno siva	60	5	2022699
V-TEC PG48 SGR	Pg 48	srebrno siva	60	5	2022702

PA Poliamid



Kabelska uvodnica s PG-navojem in matico

Tip	Navoj	Barva	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	svetlo siva	600	50	2024655
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	svetlo siva	500	50	2024657
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	svetlo siva	500	50	2024659
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5	svetlo siva	400	50	2024661
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	svetlo siva	250	25	2024663
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	svetlo siva	300	25	2024665
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	svetlo siva	240	20	2024667
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	svetlo siva	120	10	2024669
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	svetlo siva	60	5	2024671
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	svetlo siva	60	5	2024673

PA Poliamid



Deljiva kabelska uvodnica z zaprtim tesnilom



Tip	Navoj	Barva	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
V-TEC TB25	M25x1,5	svetlo siva	50	5	2024910

PC Polikarbonat

Deljiva kabelska uvodnica s tesnilom za 1 kabel



Tip	Navoj	Barva	Neprepustno področje mm	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
V-TEC TB25 09-11	M25x1,5	svetlo siva	9 - 11	50	5	2024913
V-TEC TB25 11-13	M25x1,5	svetlo siva	11 - 13	50	5	2024916
V-TEC TB25 12-15	M25x1,5	svetlo siva	12 - 15	50	5	2024919
V-TEC TB25 14-18	M25x1,5	svetlo siva	14 - 18	50	5	2024922
V-TEC TB25 18-20	M25x1,5	svetlo siva	18 - 20	50	5	2024925

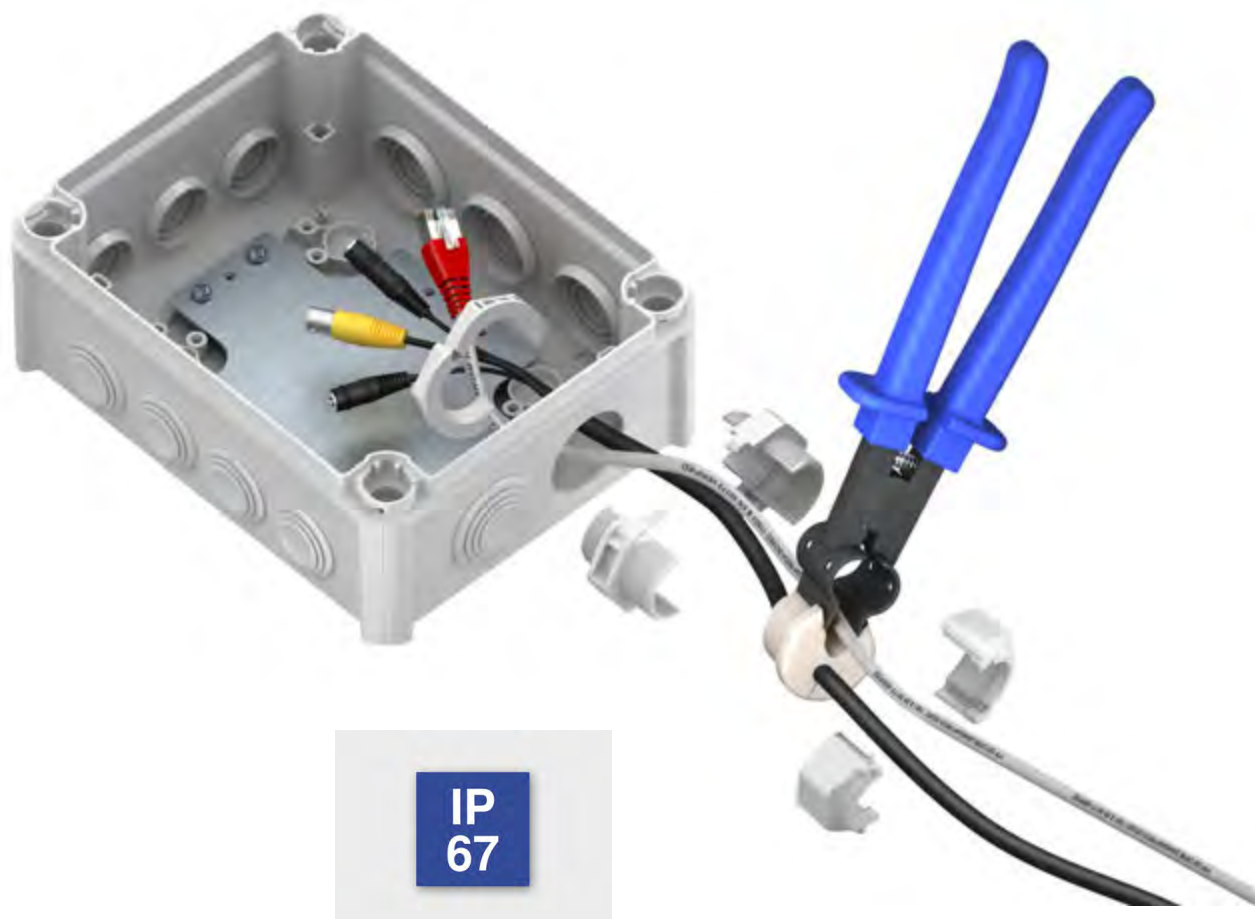
PC Polikarbonat

Deljiva kabelska uvodnica z večkratnim tesnilom



Tip	Navoj	Barva	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
V-TEC TB25 3x9	M25x1,5	svetlo siva	50	5	2024928
V-TEC TB25 4x8	M25x1,5	svetlo siva	50	5	2024931

PC Polikarbonat



Čepi, metrični in PG

Tip	Velikost	Mera D1 mm	Mera L mm	Mera D2 mm	Mjera H mm	Pak. kos	Št. art.
107VS VM 5 PA	für M12 / Pg9	5,5	9	10	12,5	50	2029511
107VS VM 9 PA	für M16 / Pg13,5	9,5	12	13,5	16	50	2029514
107VS VM 12 PA	für M20 / Pg16	12	12	16,5	16,5	50	2029517
107VS VM 16 PA	für M25 / Pg21	16	15	20,5	19,5	50	2029520
107VS VM 20 PA	für M32 / Pg29	20	17	24,5	21,5	25	2029523
107VS VM 27 PA	für M40 / Pg36	27	20	32	24	10	2029529
107VS VM 35 PA	für M50 / Pg42	35	25	39	29	5	2029533

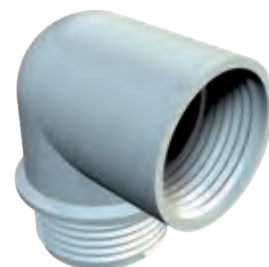
PA Poliamid



Koleno 90°, PG-navoj

Tip	Zunanji navoj	Barva	Pak. kos	Št. art.
107 W PG 9 PA	Pg 9	svetlo siva	10	2029901
107 W PG11 PA	Pg 11	svetlo siva	10	2029928
107 W PG13.5 PA	Pg 13,5	svetlo siva	10	2029936
107 W PG16 PA	Pg 16	svetlo siva	10	2029944
107 W PG21 PA	Pg 21	svetlo siva	10	2029952

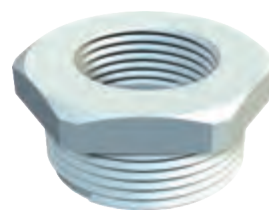
PA Poliamid



Redukcija, metrični navoj

Tip	Zunanji navoj	Notranji navoj	Barva	SW mm	Pak. kos	Št. art.
107 R M20-12 PA	M20	M12	svetlo siva	24	100	2030616
107 R M20-16 PA	M20	M16	svetlo siva	24	100	2030619
107 R M25-12 PA	M25	M12	svetlo siva	32	100	2030624
107 R M25-16 PA	M25	M16	svetlo siva	32	100	2030626
107 R M25-20 PA	M25	M20	svetlo siva	32	100	2030628
107 R M32-12 PA	M32	M12	svetlo siva	36	50	2030632
107 R M32-16 PA	M32	M16	svetlo siva	36	50	2030634
107 R M32-20 PA	M32	M20	svetlo siva	36	50	2030637
107 R M32-25 PA	M32	M25	svetlo siva	36	50	2030640
107 R M40-16 PA	M40	M16	svetlo siva	46	50	2030643
107 R M40-20 PA	M40	M20	svetlo siva	46	50	2030646
107 R M40-25 PA	M40	M25	svetlo siva	46	50	2030649
107 R M40-32 PA	M40	M32	svetlo siva	46	50	2030652
107 R M50-20 PA	M50	M20	svetlo siva	55	25	2030655
107 R M50-25 PA	M50	M25	svetlo siva	55	25	2030659
107 R M50-32 PA	M50	M32	svetlo siva	55	25	2030661
107 R M50-40 PA	M50	M40	svetlo siva	55	25	2030664
107 R M63-25 PA	M63	M25	svetlo siva	68	25	2030667
107 R M63-32 PA	M63	M32	svetlo siva	68	25	2030670
107 R M63-40 PA	M63	M40	svetlo siva	68	25	2030673
107 R M63-50 PA	M63	M50	svetlo siva	68	25	2030675

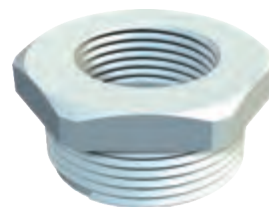
PA Poliamid



Redukcija, PG-navoj

Tip	Zunanji navoj	Notranji navoj	Barva	Pak. kos	Št. art.
107 R PG11- 7 PA	Pg 11	Pg 7	svetlo siva	50	2030705
107 R PG13- 9 PA	Pg 13,5	Pg 9	svetlo siva	50	2030713
107 R PG16- 9 PA	Pg 16	Pg 9	svetlo siva	50	2030748
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	svetlo siva	50	2030756
107 R PG21-11 PA	Pg 21	Pg 11	svetlo siva	50	2030764
107 R PG21-13 PA	Pg 21	Pg 13,5	svetlo siva	50	2030772
107 R PG21-16 PA	Pg 21	Pg 16	svetlo siva	50	2030780
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	svetlo siva	50	2030799
107 R PG29-21 PA	Pg 29	Pg 21	svetlo siva	25	2030802
107 R PG36-29 PA	Pg 36	Pg 29	svetlo siva	25	2030810
107 R PG36-21 PA	Pg 36	Pg 21	svetlo siva	25	2030829
107 R PG42-29 PA	Pg 42	Pg 29	svetlo siva	25	2030837

PA Poliamid



Nastavek za razširitev, metrični navoj



Tip	Zunanji navoj	Notranji navoj	Barva	Pak. kos	Št. art.
107 E M 12-16 PA	M12	M16	svetlo siva	50	2031450
107 E M 16-20 PA	M16	M20	svetlo siva	50	2031451
107 E M 20-25 PA	M20	M25	svetlo siva	50	2031452
107 E M 25-32 PA	M25	M32	svetlo siva	50	2031453
107 E M 32-40 PA	M32	M40	svetlo siva	25	2031454

PA Poliamid

Adapter PG-M



Tip	Zunanji navoj	Notranji navoj	Barva	Pak. kos	Št. art.
107 ADA PG7-M12	PG7	M12	svetlo siva	20	2031465
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	svetlo siva	20	2031466
107 ADA PG11-M16	PG11	M16	svetlo siva	20	2031467
107 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	svetlo siva	20	2031468
107 ADA PG16-M20	PG16	M20	svetlo siva	20	2031469
107 ADA PG21-M25	PG21	M25	svetlo siva	10	2031470
107 ADA PG29-M32	PG29	M32	svetlo siva	10	2031471

PA Poliamid

Kabelska uvodnica, EX-področje, PG-navoj

Tip	Navoj	Barva	Pak. kos	Št. art.
VTEC EX PG7 SW	Pg 7	črna	50	2050005
VTEC EX PG9 SW	Pg 9	črna	50	2050013
VTEC EX PG11 SW	Pg 11	črna	50	2050021
VTEC EX PG13.5SW	Pg 13,5	črna	50	2050048
VTEC EX PG21 SW	Pg 21	črna	25	2050064
VTEC EX PG29 SW	Pg 29	črna	20	2050072
VTEC EX PG36 SW	Pg 36	črna	10	2050080
VTEC EX PG42 SW	Pg 42	črna	5	2050099
VTEC EX PG48 SW	Pg 48	črna	5	2050102

PA Poliamid



Kabelska uvodnica, EX-področje, z dolgim PG-navojem

Tip	Navoj	Barva	Pak. kos	Št. art.
VTEC EXL PG9 SW	Pg 9	črna	50	2050145
VTEC EXL PG11 SW	Pg 11	črna	50	2050153
VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5	črna	50	2050161
VTEC EXL PG16 SW	Pg 16	črna	25	2050188
VTEC EXL PG21 SW	Pg 21	črna	25	2050196

PA Poliamid



Kabelska uvodnica, EX-področje, metrični navoj

Tip	Navoj	Barva	Pak. kos	Št. art.
VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5	črna	50	2050307
VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5	črna	50	2050315
VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5	črna	50	2050323
VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5	črna	25	2050331
VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5	črna	20	2050358
VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5	črna	10	2050366
VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5	črna	5	2050374
VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5	črna	5	2050382

PA Poliamid



“
Pri OBO nam je najpomembnejša dostopnost informacij, tako tehničnih kot komercialnih. Seveda veliko pomembnost pripisujemo dostopnosti opreme in cenam, pri čemer smo se vedno lahko uskladili.
”

Dean Fadel
ELEKTRA d.o.o.



Kabelska uvodnica, PG-navoj

Tip	Navoj	Mjera L1 mm	Pak. kos	Št. art.
V-TEC PG7 MS	Pg 7	5	50	2085607
V-TEC PG9 MS	Pg 9	6	50	2085615
V-TEC PG11 MS	Pg 11	6	50	2085623
V-TEC PG13 MS	Pg 13,5	6,5	50	2085631
V-TEC PG16 MS	Pg 16	6,5	25	2085658
V-TEC PG21 MS	Pg 21	7	25	2085666
V-TEC PG29 MS	Pg 29	8	20	2085674
V-TEC PG36 MS	Pg 36	9	10	2085682
V-TEC PG42 MS	Pg 42	10	5	2085690
V-TEC PG48 MS	Pg 48	10	5	2085704

CuZn Medenina

N Ponikljano



Kabelska uvodnica, metrični navoj

Tip	Navoj	Mjera L1 mm	Pak. kos	Št. art.
V-TEC VM12 MS	M12 x 1,5	5	50	2086018
V-TEC VM16 MS	M16 x 1,5	5	50	2086024
V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5	6	25	2086030
V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5	7	25	2086036
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5	8	20	2086042
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5	8	5	2086048
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5	9	5	2086054
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5	10	5	2086060

CuZn Medenina

N Ponikljano



Kabelska uvodnica, EMC, vzmetni kontakt, metrični navoj

Tip	Navoj	Pak. kos	Št. art.
V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5	50	2086165
V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5	25	2086169
V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5	25	2086173
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5	20	2086177
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5	5	2086181
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5	5	2086185
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5	5	2086189

CuZn Medenina

N Ponikljano



Kabelska uvodnica, EMC, metrični navoj

Tip	Navoj	Pak. kos	Št. art.
V-TEC VM12 EMV	M12 x 1,5	50	2086203
V-TEC VM16 EMV	M16 x 1,5	50	2086207
V-TEC VM20 EMV	M20 x 1,5	25	2086211
V-TEC VM25 EMV	M25 x 1,5	25	2086215
V-TEC VM32 EMV	M32 x 1,5	20	2086219
V-TEC VM40 EMV	M40 x 1,5	5	2086223
V-TEC VM50 EMV	M50 x 1,5	5	2086227
V-TEC VM63 EMV	M63 x 1,5	5	2086231

CuZn Medenina

N Ponikljano



Matica, PG-navoj



Tip	Navoj	Mjera			Pak. kos	Št. art.
		SW mm	E mm	L mm		
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8	100	2091070
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8	100	2091097
169 MS PG11	Pg 11	21	23,5	3	100	2091119
169 MS PG13.5	Pg 13,5	23	25,5	3	100	2091135
169 MS PG16	Pg 16	26	29	3	100	2091151
169 MS PG21	Pg 21	32	35,5	3,5	100	2091216
169 MS PG29	Pg 29	41	45	4	100	2091291
169 MS PG36	Pg 36	51	56	5	50	2091364
169 MS PG42	Pg 42	60	65	5	50	2091429
169 MS PG48	Pg 48	64	69	5,5	25	2091488

CuZn Medenina

N Ponikljano

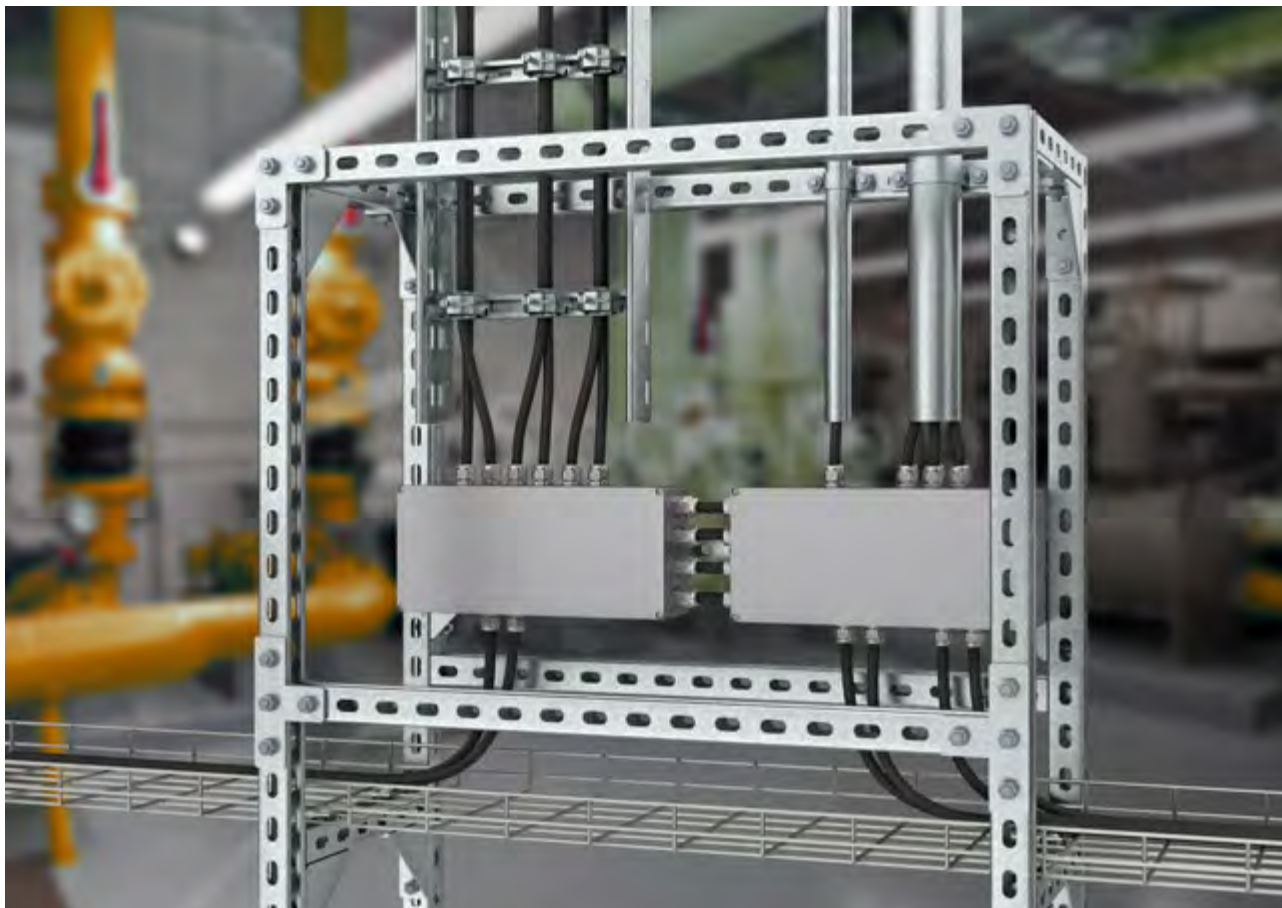
Matica, metrični navoj

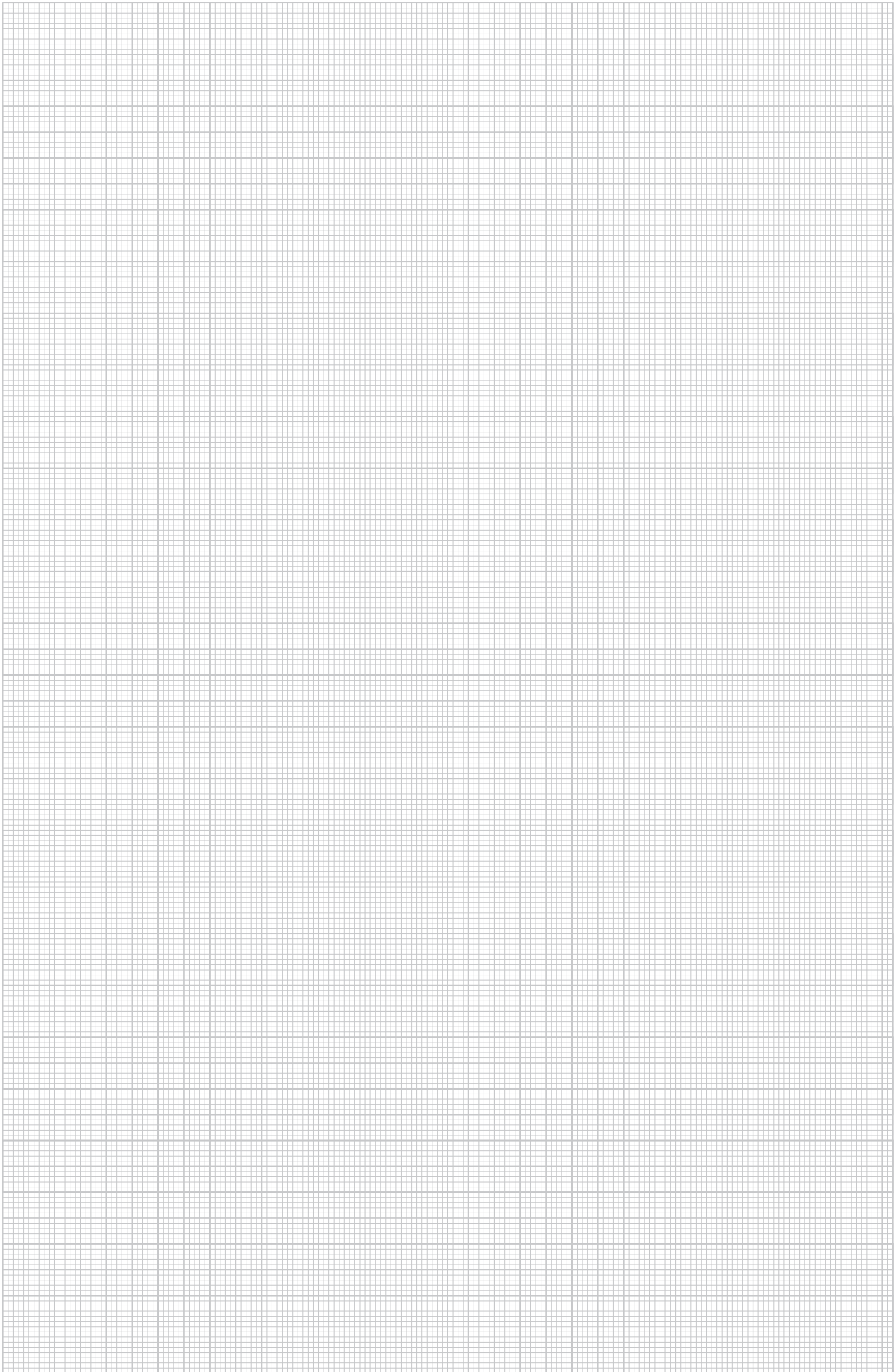


Tip	Navoj	Mjera			Pak. kos	Št. art.
		SW mm	E mm	L mm		
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3	100	2091607
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8	100	2091615
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3	100	2091623
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5	100	2091631
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4	100	2091658
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5	50	2091666
169 MS M50	M50 x 1,5	55	60,4	5,5	50	2091674
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6	25	2091682

CuZn Medenina

N Ponikljano







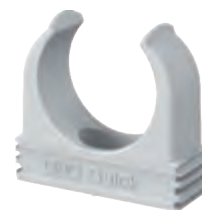
” Skozi dolgoletno sodelovanje z OBO-m smo se prepričali o zanesljivosti, kakovosti proizvodov in pravočasni tehnični podpori. Zadovoljni smo s proizvodi in storitvijo. “

Mario Peša
ELEKTRON d.o.o.

Quick-objemka, svetlo siva

Tip	Nazivna veličina	Barva	Pak. kos	Št. art.
2955 M16	M16	svetlo siva	100	2149004
2955 M20	M20	svetlo siva	100	2149010
2955 M25	M25	svetlo siva	100	2149016
2955 M32	M32	svetlo siva	50	2149022
2955 M40	M40	svetlo siva	50	2149028
2955 M50	M50	svetlo siva	25	2149034
2955 M63	M63	svetlo siva	20	2149040

PP Polipropilen



BKS-objemka

Tip	Področje				Barva	Pak. kos	Št. art.
	privitja D mm	Mera L mm	Mera D mm	Znesek vrednosti N			
1973 3-13 LGR	3 - 13	52	13	500	svetlo siva	100	2148803
1973 8-28 LGR	8 - 28	70	27	500	svetlo siva	100	2148846
1973 20-40 LGR	20 - 40	89	36	500	svetlo siva	100	2148862

PA Poliamid



Vtična objemka

Tip	Področje			Barva	Pak. kos	Št. art.
	privitja D mm	Ø luknje mm	Globina luknje mm			
1974 16-23	16 - 23	6	40	svetlo siva	100	2197804
1974 22-30	22 - 30	6	40	svetlo siva	100	2197812

PA Poliamid



Dvojna vtična objemka

Tip	Področje			Barva	Pak. kos	Št. art.
	privitja D mm	Ø luknje mm	Globina luknje mm			
1974 2X4-12	4 - 12	6	40	svetlo siva	100	2197855
1974 2X12-25	12 - 25	6	40	svetlo siva	100	2197863

PA Poliamid



Vtično sidro z gobasto glavo

Tip	Vložek-Ø mm	Dolžina mm	Globina luknje mm	Pak. kos	Št. art.
910 STP 6x30	6	30	35	100	2351412

PA Poliamid

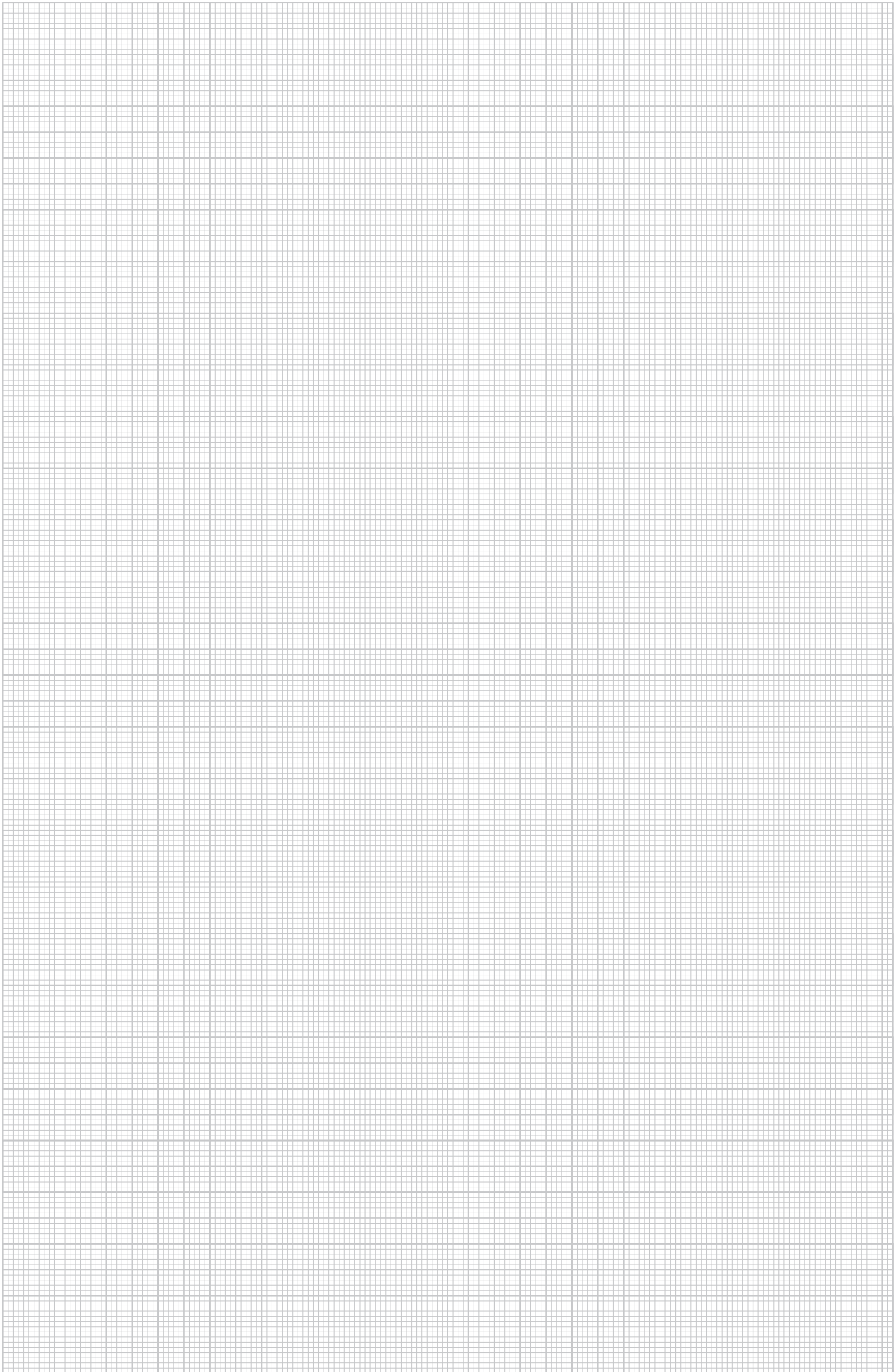


Vtično sidro za kablске vezice



Tip	Globina luknje mm	Barva	Pak. kos	Št. art.
910 STK 6x30	35	svetlo siva	100	2351609
PA Poliamid				

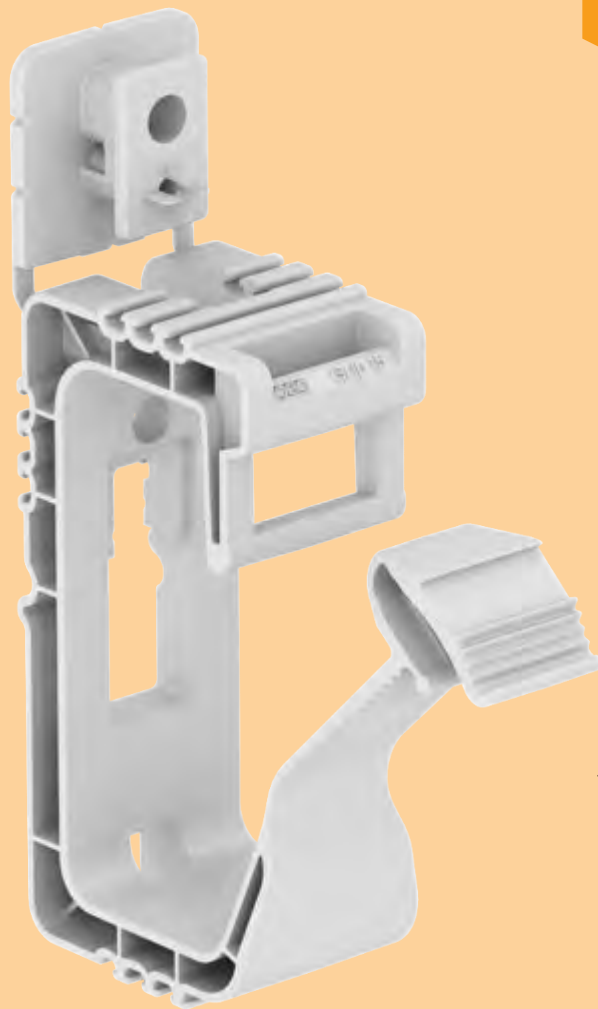






Grip nosilec snopa kablov

- + Stenska in stropna montaža
- + Lahko se niza "hrbet na hrbet"
- + Za več kablov
- + Hitra montaža s pomočjo pričvrstilnega elementa
- + Odlična rešitev za naknadne instalacije



Stenska
in stropna montaža

Objemka za splošno uporabo, primerna za stensko ali stropno mon-

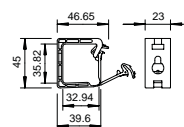
tažo. Vključeni pričvrstilni element se lahko pričvrsti z udarnim sidrom

ali pnevmatsko napravo za žeblje.



Tip	Število kablov	Barva	Pak. kos	Št. art.
2031 10	10	svetlo siva	50	2205398

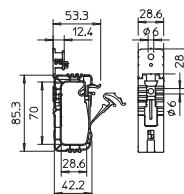
PP Polipropilen



GRIP 20

Tip	Število kablov	Barva	Pak. kos	Št. art.
2031 20	20	svetlo siva	50	2205404

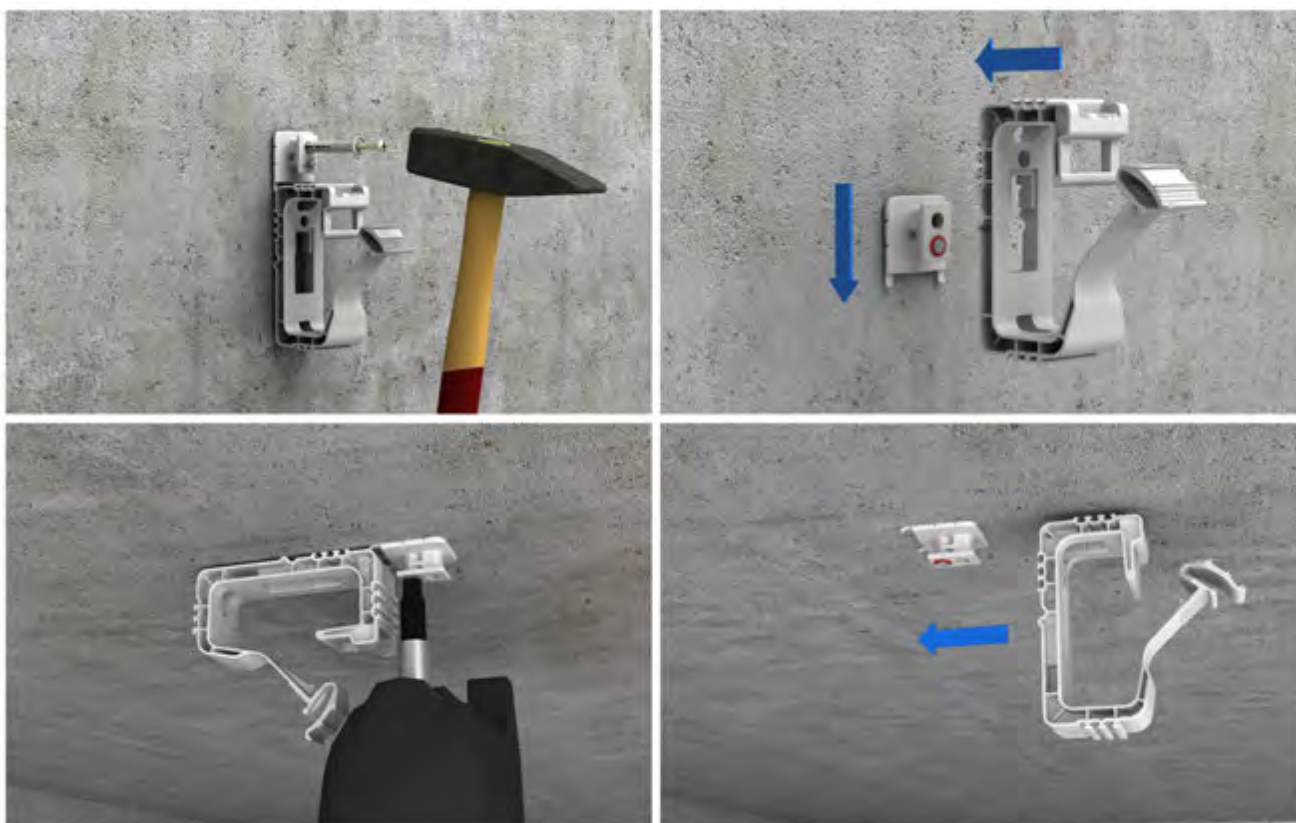
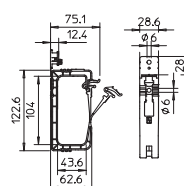
PP Polipropilen



GRIP 40

Tip	Število kablov	Barva	Pak. kos	Št. art.
2031 40	40	svetlo siva	25	2205416

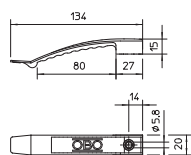
PP Polipropilen



Kovinske objemke GRIP najdete na 58. strani!

Stropni nosilec kablov

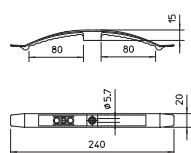
Stropni nosilec za 8 kablov



Tip	Število kablov	NYM 3 x 1,5	Barva	Pak. kos	Št. art.
2032	8		svetlo siva	50	2205017

PA Poliamid

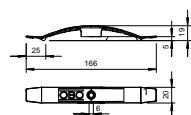
Stropni nosilec za 16 kablov



Tip	Število kablov	NYM 3 x 1,5	Barva	Pak. kos	Št. art.
2033	16		svetlo siva	25	2205033

PA Poliamid

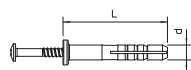
Stropni nosilec za 10 kablov



Tip	Število kablov	NYM 3 x 1,5	Barva	Pak. kos	Št. art.
2034	10		svetlo siva	50	2205041

PA Poliamid

Udarno sidro



Tip	Vložek-Ø	Dolžina	Karton	Pak. kos	Št. art.
910 SD 6X35	6 mm	35 mm	1200 kos	100	2351056
910 SD 6X40	6 mm	40 mm	1000 kos	100	2351064

PA Poliamid

ISO-Nagel-Clip objemka, svetlo sive barve

Tip	za žbljičkom za kabel		Mera L	Mera B	Mjera H	Barva	Pak. kos	Št. art.
	Ø mm	Ø x l mm						
2004 18 LGR	4	2,0x18	9,6	6	6,1	svetlo siva	200	2227223
2004 25 LGR	4	2,0x25	9,6	6	6,1	svetlo siva	200	2227231
2005 25 LGR	5	2,0x25	10,8	7,1	7,1	svetlo siva	100	2227339
2006 25 LGR	6	2,0x25	12,5	8	8,1	svetlo siva	100	2227428
2006 35 LGR	6	2,0x35	12,5	8	8,1	svetlo siva	100	2227436
2007 25 LGR	7	2,0x25	13,7	8	9,4	svetlo siva	100	2227517
2007 35 LGR	7	2,0x35	13,7	8	9,4	svetlo siva	100	2227525
2008 25 LGR	8	2,0x25	15	8	10,6	svetlo siva	100	2227614
2008 35 LGR	8	2,0x35	15	8	10,6	svetlo siva	100	2227622
2008 45 LGR	8	2,0x45	15	8	10,6	svetlo siva	100	2227630
2009 25 LGR	9	2,0x25	16,1	8	11,6	svetlo siva	100	2227711
2009 35 LGR	9	2,0x35	16,1	8	11,6	svetlo siva	100	2227738
2009 35 LGR SP	9	2,0x35	16,1	8	11,6	svetlo siva	200	2227762
2009 45 LGR SP	9	2,0x45	16,1	8	11,6	svetlo siva	200	2227797
2010 35 LGR	10	2,0x35	17,7	8	12,7	svetlo siva	100	2227819
2010 45 LGR	10	2,0x45	17,7	8	12,7	svetlo siva	100	2227827

PP Polipropilen



Haft-Clip, svetlo siva

Tip	za žbljičkom za kabel		Barva	Mera L	Mera B	Mjera H	Pak. kos	Št. art.
	Ø x l mm	Ø mm						
2026 25 LGR SP	2 x 25	7 - 12	svetlo siva	19,1	8,3	10,1	200	2228432
2026 18 LGR	2 x 18	7 - 12	svetlo siva	19,1	8,3	10,1	100	2228718
2026 25 LGR	2 x 25	7 - 12	svetlo siva	19,1	8,3	10,1	100	2228726
2026 35 LGR	2 x 35	7 - 12	svetlo siva	19,1	8,3	10,1	100	2228734
2026 45 LGR	2 x 45	7 - 12	svetlo siva	19,1	8,3	10,1	100	2228750

PP Polipropilen



Haft-Clip, svetlo siva

Tip	za žbljičkom za kabel		Barva	Mera L	Mera B	Mjera H	Pak. kos	Št. art.
	Ø x l mm	Ø mm						
2027 25 LGR	2,0 x 25	10 - 14	svetlo siva	28	10	13,3	100	2228823
2027 30 LGR	2,0 x 30	10 - 14	svetlo siva	28	10	13,3	100	2228831
2027 40 LGR	2,0 x 40	10 - 14	svetlo siva	28	10	13,3	100	2228858

PP Polipropilen



Haft-Clip, svetlo siva

Tip	za žbljičkom za kabel		Barva	Mera L	Mera B	Mjera H	Pak. kos	Št. art.
	Ø x l mm	Ø mm						
2025 18 LGR	2 x 18	4 - 7	svetlo siva	14,5	7,2	7,1	100	2228610
2025 25 LGR	2 x 25	4 - 7	svetlo siva	14,5	7,2	7,1	100	2228629

PP Polipropilen





Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLEsport_04650) / 29/10/2018

Odstojna objemka za kable in cevi 732 z navojnim priključkom



Tip	Področje privitja D mm	Pak. kos	Št. art.
732 6 GTP	5 - 6	100	1360051
732 8 GTP	7 - 8	100	1360086
732 10 GTP	9 - 10	100	1360108
732 12 GTP	10,5 - 12	100	1360124
732 14 GTP	12,5 - 14	100	1360140
732 15 GTP	13,5 - 15	100	1360159
732 16 GTP	14,5 - 16	100	1360167
732 18 GTP	16,5 - 18	100	1360183
732 20 GTP	18,5 - 20	50	1360205
732 22 GTP	20 - 22	50	1360221
732 24 GTP	22 - 24	50	1360248
732 26 GTP	24 - 26	50	1360264
732 28 GTP	26 - 28	50	1360280
732 30 GTP	28 - 30	50	1360302
732 33 GTP	31 - 33	25	1360337
732 35 GTP	33 - 35	25	1360353
732 38 GTP	36 - 38	25	1360388
732 40 GTP	38 - 40	25	1360396
732 42 GTP	40 - 42	25	1360426
732 45 GTP	43 - 45	25	1360450
732 48 GTP	46 - 48	25	1360485
732 50 GTP	48 - 50	25	1360507
732 60 GTP	58 - 60	25	1360604
732 63 GTP	61 - 63	25	1360639



E30 E90

St Jeklo

GTP galvanski pocinčano

Sidrni vijak N

Tip	Ø Navoj	Ø luknje	Globina luknje	Področje zategnitve	Mera L	Pak. kos	Št. art.
N 6-5-10/49	M6	6	40	5 - 10	49	100	3498396

St Jeklo

G Galvansko pocinkano



Za polaganje kablov z ohranitvijo delovanja v požaru skladno s DIN 4102-12. ✓

Odстойna objemka tip 733, za kable in cevi



E30 E90

Tip	Področje privitja D mm	Pak. kos	Št. art.
733 13 FT	11 - 13	50	1361091
733 16 FT	14 - 16	50	1361094
733 19 FT	17 - 19	50	1361097
733 21 FT	19 - 21	50	1361100
733 23 FT	21 - 23	50	1361103
733 29 FT	24 - 29	50	1361106
733 38 FT	30 - 38	25	1361109
733 48 FT	39 - 48	25	1361112
733 61 FT	53 - 61	20	1361115
733 54 FT	48 - 54	25	1361117
733 63 FT	63	20	1361118

St Jeklo
FT Vroče pocinkano

Odстойna objemka tip 733, za kable in cevi



E30 E90

Tip	Področje privitja D mm	Pak. kos	Št. art.
733 13 G	11 - 13	50	1361139
733 16 G	14 - 16	50	1361163
733 19 G	17 - 19	50	1361198
733 21 G	19 - 21	50	1361201
733 23 G	21 - 23	50	1361236
733 29 G	24 - 29	50	1361295
733 38 G	30 - 38	25	1361384
733 48 G	39 - 48	25	1361481
733 54 G	48 - 54	25	1361511
733 61 G	53 - 61	20	1361619
733 63 G	63	20	1361635

St Jeklo
G Galvansko pocinkano

Odстойna objemka za kable in cevi 733 V2A



E30 E90

Tip	Področje privitja D mm	Pak. kos	Št. art.
733 16 VA	14 - 16	50	1362011
733 19 VA	17 - 19	50	1362038
733 21 VA	19 - 21	50	1362046
733 23 VA	21 - 23	50	1362054
733 29 VA	24 - 29	50	1362062
733 38 VA	30 - 38	25	1362070
733 48 VA	39 - 48	25	1362089
733 54 VA	48 - 54	25	1362097
733 61 VA	53 - 61	20	1362100
733 63 VA	63	20	1362127

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Odстойna objemka za kable in cevi 733 Alu



Tip	Področje privitja D mm	Pak. kos	Št. art.
733 16 ALU	14 - 16	50	1362526
733 19 ALU	17 - 19	50	1362534
733 21 ALU	19 - 21	50	1362542
733 29 ALU	24 - 29	50	1362569
733 38 ALU	30 - 38	25	1362577
733 48 ALU	39 - 48	25	1362585
733 54 ALU	48 - 54	25	1362593
733 63 ALU	63	20	1362615

Alu Aluminij

Objemka 605, srednja izvedba



Tip	za Ø mm	Veličina rupe mm	Debelina materiala mm	Pak. kos	Št. art.
605 7 G	7	4,5 x 6	1	100	1018078
605 8 G	8	4,5 x 6	1	100	1018086
605 9 G	9	4,5 x 6	1	100	1018094
605 10 G	10	4,5 x 6	1	100	1018108
605 11 G	11	4,5 x 6	1	100	1018116
605 12 G	12	4,5 x 6	1	100	1018124
605 13 G	13	4,5 x 6	1	100	1018132
605 14 G	14	4,5 x 6	1	100	1018140
605 15 G	15	4,5 x 6	1	100	1018159
605 16 G	16	4,5 x 6	1	100	1018167
605 17 G	17	4,5 x 6	1	100	1018175
605 18 G	18	4,5 x 6	1	100	1018183
605 19 G	19	4,5 x 6	1	100	1018191
605 20 G	20	4,5 x 6	1	100	1018205
605 21 G	21	4,5 x 6	1	100	1018213
605 23 G	23	4,5 x 6	1	100	1018221
605 25 G	25	4,5 x 6	1	100	1018256
605 26 G	26	4,5 x 6	1	100	1018264
605 28 G	28	4,5 x 6	1	100	1018280
605 30 G	30	4,5 x 6	1	100	1018302
605 32 G	32	4,5 x 6	1	100	1018337
605 35 G	35	5,5 x 7	1,5	100	1018353
605 37 G	37	5,5 x 7	1,5	100	1018361

St Jeklo

G Galvansko pocinkano



Objemka 605, srednja izvedba

Tip	za Ø mm	Veličina rupe mm	Debelina materiala mm	Pak. kos	Št. art.
605 40 G	40	5,5 x 7	1,5	50	1018396
605 43 G	43	5,5 x 7	1,5	50	1018434
605 47 G	47	5,5 x 7	1,5	50	1018477
605 50 G	50	5,5 x 7	1,5	25	1018507
605 55 G	55	5,5 x 7	1,5	25	1018558
605 60 G	60	5,5 x 7	1,5	25	1018604
605 63 G	63	5,5 x 7	1,5	25	1018639

St Jeklo

G Galvansko pocinkano



Quick-objemka, aluminij

Tip	Nazivna veličina	Pak. kos	Št. art.
ALQ M16	16	100	2149916
ALQ M20	20	100	2149920
ALQ M25	25	100	2149925
ALQ M32	32	50	2149932
ALQ M40	40	50	2149940
ALQ M50	50	25	2149950
ALQ M63	63	20	2149963

Alu Aluminij



GRIP "M" 15



Tip	Število kablov NYM 3 x 1,5	Pak. kos	Št. art.
2031 M 15 FS	15	50	2207028
2031 M 15 VA	15	50	2207080

St Jeklo **V2A** Nerjaveče jeklo 1.4301
FS Galvansko pocinkano

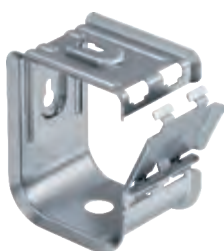
GRIP "M" 30



Tip	Število kablov NYM 3 x 1,5	Pak. kos	Št. art.
2031 M 30 FS	30	25	2207036
2031 M 30 VA	30	25	2207088

St Jeklo **V2A** Nerjaveče jeklo 1.4301
FS Galvansko pocinkano

GRIP "M" 70



Tip	Število kablov NYM 3 x 1,5	Pak. kos	Št. art.
2031 M 70 FS	70	10	2207060
2031 M 70 VA	70	10	2207112

St Jeklo **V2A** Nerjaveče jeklo 1.4301
FS Galvansko pocinkano



✓ Za polaganje kablov z ohranitvijo delovanja v požaru skladno s DIN 4102-12.

Stropni nosilec za 16 kablov



Število kablov
 Tip NYM 3 x 1,5
2033 M | 16

Pak.
 kos Št. art.
 | 25 | **2204000**

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310



Stropni nosilec za 10 kablov



Število kablov
 Tip NYM 3 x 1,5
2034 M | 10

Pak.
 kos Št. art.
 | 50 | **2204010**

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310





Za vse zahteve.

Povezovanje kablov

Obešala
in pribor

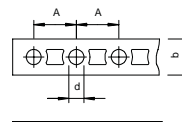
Montaža
in pričvrstitev

Montažni trak, perforiran

Tip	Dimenzije mm	Mera d mm	Mera A mm	Mera po kolutu m	Pak. kos	Št. art.
5055 I12 FS	12 x 1	5,2	14,4	10	1	1470124
5055 II17 FS	17 x 1	6,5	20	10	1	1470175
5055 III26 FS	26 x 1,2	8,5	25	10	1	1470264
5055 LI12 FS	12 x 0,75	5,2	14,4	10	1	1471120
5055 LII17 FS	17 x 0,75	6,5	20	10	1	1471171
5055 LIII26 FS	26 x 1	8,5	25	10	1	1471260

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

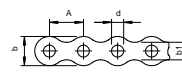


Perforiran montažni trak, zaobljen

Tip	Dimenzije mm	Mera d mm	Mera A mm	Mera po kolutu m	Pak. kos	Št. art.
5062 I12 FS	12 x 1	5	14	10	1	1475126
5062 II17 FS	17 x 1	7	20	10	1	1475177
5062 III26 FS	26 x 1,2	9	25	10	1	1475266
5062 LI12 FS	12 x 0,75	5	14	10	1	1475622
5062 LII17 FS	17 x 0,75	7	20	10	1	1475673
5062 LIII26 FS	26 x 1	9	25	10	1	1475762

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano



Plastificirane montažne trakove lahko najdete v našem katalogu VBS!



Kabelska vezica, širine 6 mm



Tip	Dimen- zije mm	maks. Ø snopa mm	Najmanjša prelomna sila kN	Barva	Pak. kos	Št. art.
550 6X180 SW	6 x 180	45	0,25	črna	100	2330059
550 6X290 SW	6 x 290	78	0,25	črna	100	2330075
550 6X360 SW	6 x 360	100	0,25	črna	100	2330091
550 9X180 SW	9 x 180	40	0,35	črna	100	2330229

PA Poliamid

Kabelska vezica, širine 9 mm



Tip	Dimen- zije mm	maks. Ø snopa mm	Najmanjša prelomna sila kN	Barva	Pak. kos	Št. art.
550 9X265 SW	9 x 260	65	0,51	črna	100	2330245
550 9X360 SW	9 x 360	93	0,51	črna	100	2330296
550 9X510 SW	9 x 510	140	0,55	črna	100	2330326
550 9X760 SW	9 x 760	220	0,55	črna	100	2330342

PA Poliamid



Objemka za kable

Tip	Dimen- zije mm	maks. Ø snopa mm	Najmanjša prelomna sila kN	Barva	Pak. kos	Št. art.
CTC 7,5x180 LGR	16 - 32	32	0,4	svetlo siva	100	2332790
CTC 7,5x280 LGR	40 - 63	63	0,4	svetlo siva	100	2332794

PA Poliamid



Kabelska vezica, bela

Tip	Mera B mm	Mera L mm	Mera t mm	Vlačna čvrstoća N	maks. Ø snopa mm	Barva	Pak. kos	Št. art.
565 2.5x75 WS	2,5	75	1	80	15	bela	100	2331800
565 2.5x100 WS	2,5	100	1	80	22	bela	100	2331810
565 2.5x150 WS	2,5	150	1,3	80	39	bela	100	2331816
565 2.5x200 WS	2,5	200	1,3	80	55	bela	100	2331822
565 3.6x150 WS	3,6	150	1,4	180	36	bela	100	2331830
565 3.6x200 WS	3,6	200	1,4	180	52	bela	100	2331836
565 3.6x290 WS	3,6	290	1,4	180	82	bela	100	2331842
565 3.6x365 WS	3,6	365	1,4	180	105	bela	100	2331848
565 4.8x120 WS	4,8	120	1,5	220	27	bela	100	2331860
565 4.8x160 WS	4,8	160	1,6	220	39	bela	100	2331866
565 4.8x200 WS	4,8	200	1,6	220	52	bela	100	2331872
565 4.8x300 WS	4,8	300	1,5	220	83	bela	100	2331878
565 4.8x365 WS	4,8	365	1,5	220	105	bela	100	2331884
565 4.8x430 WS	4,8	430	1,5	220	125	bela	100	2331890
565 7.6x200 WS	7,6	200	1,8	530	52	bela	100	2331910
565 7.6x300 WS	7,6	300	1,6	530	80	bela	100	2331916
565 7.6x380 WS	7,6	380	1,8	530	105	bela	100	2331922
565 7.6x450 WS	7,6	450	2	530	128	bela	100	2331934
565 9x760 WS	9	760	2	800	227	bela	100	2331944

PA Poliamid

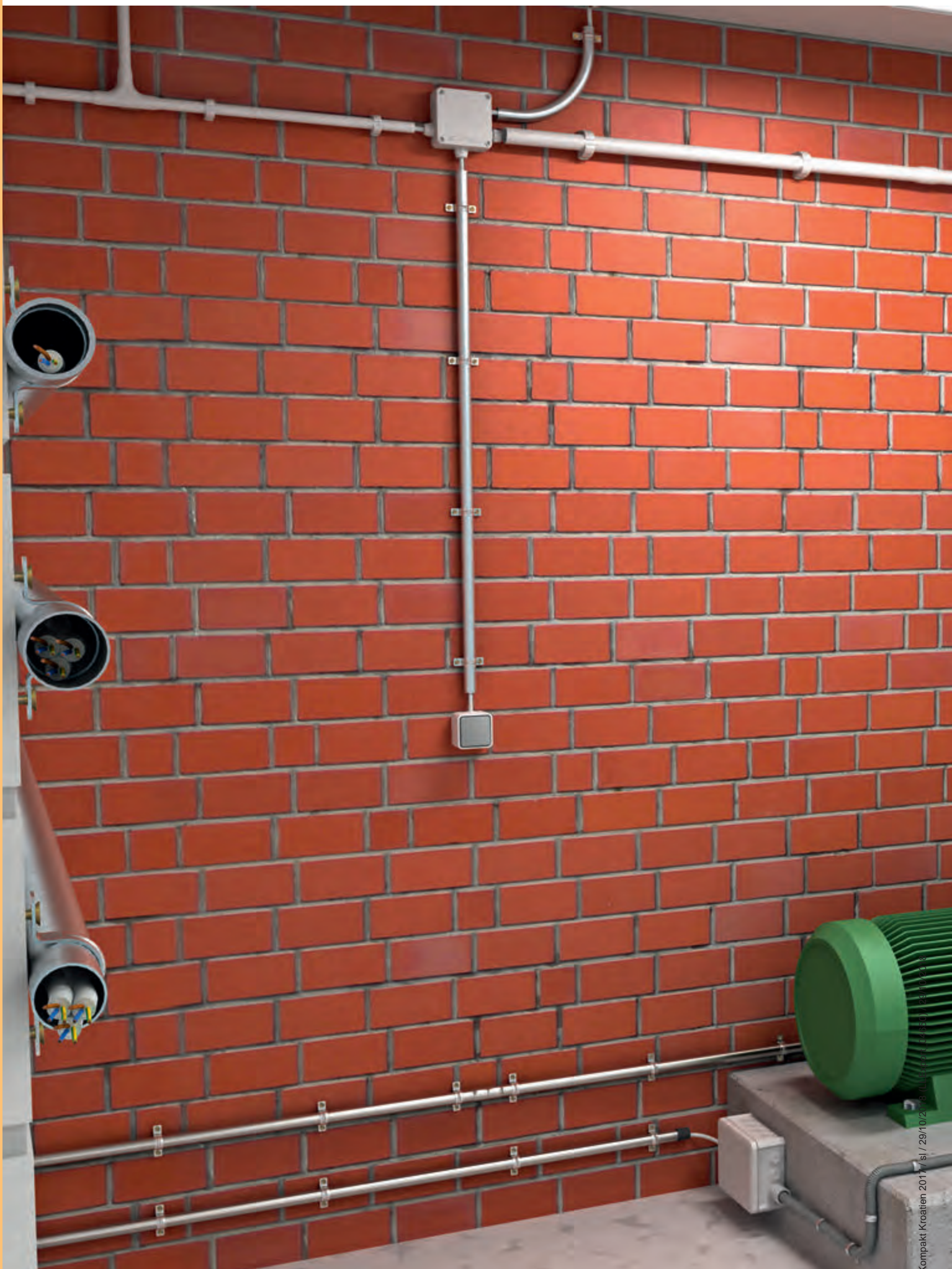


Kabelska vezica, črna, odporna proti UV-žarkom

Tip	Mera B mm	Mera L mm	Mera t mm	Vlačna čvrstoća N	maks. Ø snopa mm	Barva	Pak. kos	Št. art.
565 2.5x75 SWUV	2,5	75	1	80	15	črna	100	2331802
565 2.5x100 SWUV	2,5	100	1	80	22	črna	100	2331812
565 2.5x150 SWUV	2,5	150	1,3	80	39	črna	100	2331818
565 2.5x200 SWUV	2,5	200	1,3	80	55	črna	100	2331824
565 3.6x150 SWUV	3,6	150	1,4	180	36	črna	100	2331832
565 3.6x200 SWUV	3,6	200	1,4	180	52	črna	100	2331838
565 3.6x290 SWUV	3,6	290	1,4	180	82	črna	100	2331844
565 3.6x365 SWUV	3,6	365	1,4	180	105	črna	100	2331850
565 4.8x120 SWUV	4,8	120	1,5	220	27	črna	100	2331862
565 4.8x160 SWUV	4,8	160	1,6	220	39	črna	100	2331868
565 4.8x200 SWUV	4,8	200	1,6	220	52	črna	100	2331874
565 4.8x300 SWUV	4,8	300	1,5	220	83	črna	100	2331880
565 4.8x365 SWUV	4,8	365	1,5	220	105	črna	100	2331886
565 4.8x430 SWUV	4,8	430	1,5	220	125	črna	100	2331892
565 7.6x200 SWUV	7,6	200	1,8	530	52	črna	100	2331912
565 7.6x300 SWUV	7,6	300	1,6	530	80	črna	100	2331918
565 7.6x380 SWUV	7,6	380	1,8	530	105	črna	100	2331924
565 7.6x450 SWUV	7,6	450	2	530	128	črna	100	2331936
565 9x760 SWUV	9	760	2	800	227	črna	100	2331946

PA Poliamid





Kompakt Kroatien 2017 / si / 29/10/2017



Klasifikacija po EN 61386-1

Elektroinstalacijske cevi OBO Bettermann se izdelujejo in testirajo po EN 61386 "Sistemi cevi za vodenje kablov" in po EN 60423 "Zunanji premeri cevi za električne instalacije in navoji za

cevi ter njihov pribor".

Številčna koda

Norma EN 61386-1 klasificira instalacijske cevi prek 12-cifrne številčne kode, ki vsebuje informa-

cije o trdnosti, odpornosti proti udarcem ali delovno temperaturo. Prvih pet cifer boste našli pri proizvodih v opisu sistema cevi.

Prva cifra

Tlačna trdnost

Druga cifra

Odpornost proti udarcem

Tretja cifra

minimalna temperatura

Četrta cifra

Maksimalna temperatura

Peta cifra

Obnašanje pri upogibanju



	Prva cifra		Druga cifra		Tretja cifra		Četrta cifra		Peta cifra
	Tlačna trdnost		Odpornost proti udarcem		Minimalna temperatura uporabe		Maksimalna temperatura uporabe		Obnašanje pri upogibanju
1	zelo lahko (125 N)	1	zelo nizka (0,5 kg/ 100 mm)	1	+ 5 °C	1	+ 60 °C	1	togo
2	lahko (320 N)	2	nizka (1,0 kg/ 100 mm)	2	- 5 °C	2	+ 90 °C	2	upogljivo
3	srednje (750 N)	3	srednja (2,0 kg/ 100 mm)	3	- 15 °C	3	+105 °C	3	upogljivo, vrne se v prvotno obliko
4	težko (1250 N)	4	visoka (2,0 kg/ 300 mm)	4	- 25 °C	4	+ 120 °C	4	fleksibilno
5	zelo težko (4000 N)	5	zelo visoka (6,8 kg/ 300 mm)	5	- 45 °C	5	+ 150 °C		
						6	+ 250 °C		
						7	+ 400 °C		



Elektroinstalacijske cevi

Klasifikacija po EN 61386-1: Zaščita proti koroziji

9. mesto		
	Odpornost proti koroziji	material (površina)
1	nizka zaščita notri in zunaj	
2	srednja zaščita notri in zunaj	<ul style="list-style-type: none"> • črno lakirano (SW) • galvansko pocinkano (G) • pocinkano (FS)
3	srednja zaščita notri, visoka zaščita zunaj	
4	visoka zaščita notri in zunaj	<ul style="list-style-type: none"> • vroče pocinkano (FT) • nerjaveče jeklo (V2A, V4A)



Večja natančnost, enostavnejša instalacija

Pri proizvodnji jeklenih cevi vzdolž zavarjenega stika nastajajo izbočline.

Pri OBO-vih jeklenih ceveh se odstrani izbočenje neposredno po varjenju. Zaradi tega je notranjost cevi popolnoma gladka - kabli in vodila se lahko brez težav izvedejo. Za instalaterja je to privarčevanje dragocenega časa.

Zaščita proti mehannični obremenitvi

OBO-ve elektroinstalacijske jeklene cevi so še posebej primerne za uporabo v težkih industrijskih pogojih: zanesljivo ščitijo proti težkim mehničnim obremenitvam.

Različne kakovosti materiala in površin, od pocinkanih do lakiranih, omogočajo optimalno prilagoditev zahtevam posameznega okolja.

Ohranitev funkcije E 30/E 90

OBO-ve jeklene cevi zagotavljajo ohranitev funkcije E 30/E 90. Zaradi tega so idealne za povezovanje varnostnih sistemov, kot so požarno alarmni sistemi.



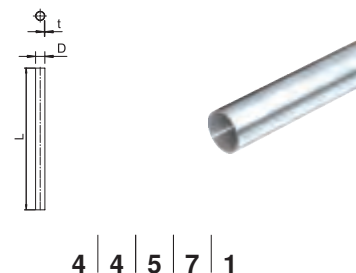
Galvansko pocinkana jeklena cev brez navoja

Tip	Mera	Mera	Mera	Pak.	Št. art.
	D	L	t		
	mm	mm	mm	m	
S16W G	16	3000	1	30	2046840
S20W G	20	3000	1	30	2046841
S25W G	25	3000	1,2	30	2046842
S32W G	32	3000	1,2	21	2046843
S40W G	40	3000	1,2	15	2046844
S50W G	50	3000	1,2	15	2046845
S63W G	63	3000	1,2	9	2046846

St. Jeklo

G Galvansko pocinkano

Elektroinstalacijska cev brez navoja po EN 61386-1, za mehanično zaščito kablov in vodil. Brez ostrih robov z notranje strani cevi. Srednja zaščita proti koroziji, razred 2.



4 | 4 | 5 | 7 | 1

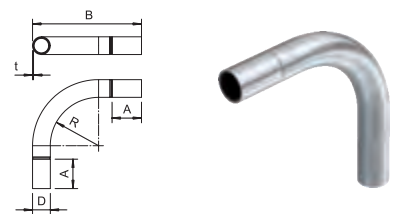
Galvansko pocinkano koleno brez navoja

Tip	Mera	Mera	Mera	Mera	Mera	Mera	Pak.	Št. art.
	A	B	D	l	R	t		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kos	
SBN20 G	53,7	155	22,6	30	90	1	25	2046809
SBN25 G	66,5	190	28	40	110	1,2	25	2046810
SBN32 G	86,5	254	35,1	40	150	1,2	20	2046811
SBN40 G	87,2	279	43,7	50	170	1,5	15	2046812
SBN50 G	131	358	54	60	200	1,5	5	2046813
SBN63 G	163	446	67	90	250	1,5	3	2046814

St. Jeklo

G Galvansko pocinkano

Koleno 90° s spojkami, za elektroinstalacijske cevi skladno s EN 61386-1. Brez ostrih robov z notranje strani cevi.

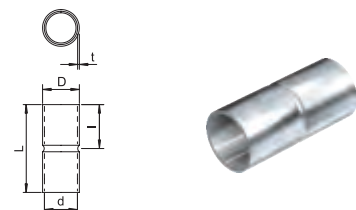


Galvansko pocinkana jeklena spojka brez navoja

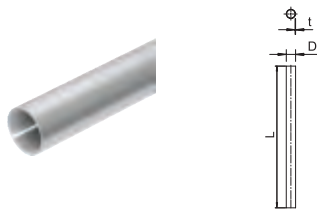
Tip	Mera	Mera	Mera	Mera	Mera	Pak.	Št. art.
	D	d	L	l	t		
	mm	mm	mm	mm	mm	kos	
SV16W G	18,6	16,6	50	25	1	25	2046854
SV20W G	23,1	20,7	60	30	1,2	50	2046855
SV25W G	28,1	25,7	60	30	1,2	50	2046856
SV32W G	35,2	32,8	70	35	1,2	50	2046857
SV40W G	43,8	43,8	80	40	1,5	25	2046858
SV50W G	54	51	100	50	1,5	10	2046859
SV63W G	67	64	100	50	1,5	5	2046860

St. Jeklo

G Galvansko pocinkano



Vročje pocinkana jeklena cev brez navoja



4 | 4 | 5 | 7 | 1

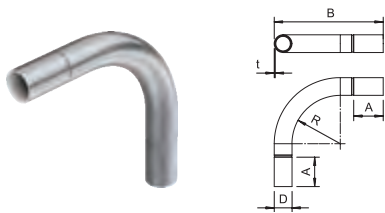
Tip	Mera	Mera	Mera	Pak. m	Št. art.
	D mm	L mm	t mm		
S16W FT	16	3000	1	30	2046593
S20W FT	20	3000	1	30	2046594
S25W FT	25	3000	1,2	30	2046595
S32W FT	32	3000	1,2	21	2046596
S40W FT	40	3000	1,2	15	2046597
S50W FT	50	3000	1,2	15	2046598
S63W FT	63	3000	1,2	9	2046599

St Jeklo

FT Vročje pocinkano

Elektroinstalacijska cev brez navoja po EN 61386-1, za mehanično zaščito kablov in vodil. Brez ostrih robov z notranje strani cevi. Visoka zaščita proti koroziji, razred 4.

Vročje pocinkano jekleno koleno brez navoja



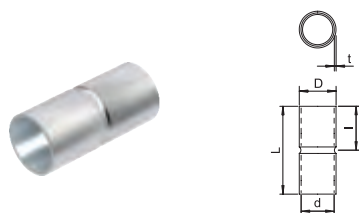
Tip	Mera	Mera	Mera	Mera	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A mm	B mm	D mm	l mm	R mm	t mm		
SBN16 FT	43,7	103	16,6	25	50	1	15	2046816
SBN20 FT	53,7	155	20,6	30	90	1	25	2046817
SBN25 FT	66,5	190	25,6	40	110	1,2	25	2046818
SBN32 FT	86,5	254	32,7	40	150	1,2	20	2046819
SBN40 FT	87,2	279	40,7	50	170	1,5	15	2046820
SBN50 FT	131	358	51	60	200	1,5	5	2046821
SBN63 FT	163	446	64	90	250	1,5	3	2046822

St Jeklo

FT Vročje pocinkano

Koleno 90° s spojki, za elektroinstalacijske cevi skladno s EN 61386-1. Brez ostrih robov z notranje strani cevi.

Vročje pocinkana jeklena spojka brez navoja



Tip	Mera	Mera	Mera	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	D mm	d mm	L mm	l mm	t mm		
SV16W FT	18,6	16,6	50	25	1	25	2046620
SV20W FT	23,1	20,7	60	30	1,2	50	2046621
SV25W FT	28,1	25,7	60	30	1,2	50	2046622
SV32W FT	35,2	32,8	70	35	1,2	50	2046623
SV40W FT	43,8	40,8	80	40	1,5	25	2046624
SV50W FT	54	51	100	50	1,5	10	2046625
SV63W FT	67	63	100	50	1,5	5	2046626

St Jeklo

FT Vročje pocinkano

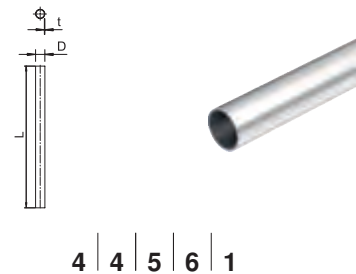
Del pribora: vtična spojka za spajanje elektroinstalacijskih cevi. Brez ostrih robov z notranje strani cevi.

Aluminijska cev, brez navoja

Tip	Mera	Mera	Mera	Pak. m	Št. art.
	D mm	L mm	t mm		
S16W ALU	16	3000	1,2	30	2046002
S20W ALU	20	3000	1,2	30	2046003
S25W ALU	25	3000	1,3	30	2046004
S32W ALU	32	3000	1,3	30	2046005
S40W ALU	40	3000	1,4	15	2046006
S50W ALU	50	3000	1,4	15	2046007
S63W ALU	63	3000	1,7	15	2046008

Alu Aluminij

Elektroinstalacijska cev brez navoja po EN 61386-1, za mehanično zaščito kablov in vodikov. Brez ostrih robov z notranje strani cevi.

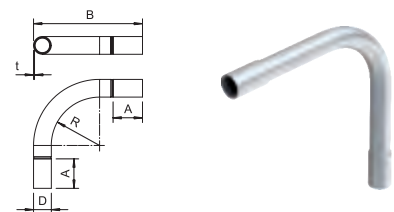


Aluminijsko koleno, brez navoja

Tip	Mera	Mera	Mera	Mera	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A mm	B mm	D mm	l mm	R mm	t mm		
SB16W ALU	78	151	16	28	64	1,2	15	2046012
SB20W ALU	80	171	20	30	80	1,2	25	2046013
SB25W ALU	93	209	25	38	102,5	1,3	25	2046014
SB32W ALU	105	253	32	40	131	1,3	20	2046015
SB40W ALU	115	302	40	50	165	1,4	15	2046016
SB50W ALU	128	360	50	63	205	1,4	5	2046017
SB63W ALU	135	425	63	70	256,5	1,7	3	2046018

Alu Aluminij

Koleno 90° s spojkami, za elektroinstalacijske cevi skladno s EN 61386-1. Brez ostrih robov z notranje strani cevi.

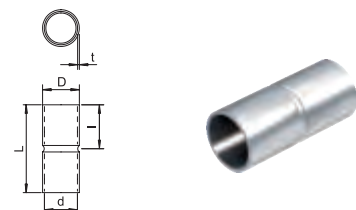


Aluminijska spojka, brez navoja

Tip	Mjera	Mera	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	M mm	L mm	D mm	t mm		
SV16W ALU	16	40	18,6	1,2	50	2046022
SV20W ALU	22,6	20,2	50	25	50	2046023
SV25W ALU	27,6	25,2	60	30	50	2046024
SV32W ALU	34,6	32,2	70	35	50	2046025
SV40W ALU	43	40,2	70	35	20	2046026
SV50W ALU	53	50,2	90	45	20	2046027
SV63W ALU	66,2	63,2	110	55	20	2046028

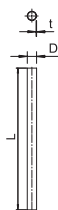
Alu Aluminij

Del pribora: vtična spojka za spajanje elektroinstalacijskih cevi. Brez ostrih robov z notranje strani cevi.



Cev iz nerjavečega jekla

Cev iz nerjavečega jekla V2A



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Tip	Mera	Mera	Mera	Pak.	Št. art.
	D	L	t		
	mm	mm	mm	m	
S16W V2A	16	3000	1	30	2046720
S20W V2A	20	3000	1	30	2046721
S25W V2A	25	3000	1	30	2046722
S32W V2A	32	3000	1,2	21	2046723
S40W V2A	40	3000	1,2	15	2046724
S50W V2A	50	3000	1,5	15	2046725

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

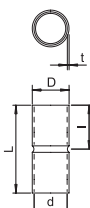
GEB krtačeno

Elektroinstalacijska cev brez navoja po EN 61386-1, za mehanično zaščito kablov in vodnikov. Brez ostrih robov z notranje strani cevi.

Visoka zaščita proti koroziji, razred 4 (visoki).

Klasifikacija po DIN 61386-1: 555711404010.

Spojka iz nerjavečega jekla V4A

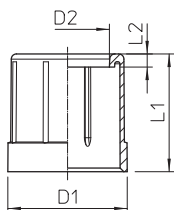


Tip	Mera	Mera	Mera	Mera	Mera	Pak.	Št. art.
	D	d	L	l	t		
	mm	mm	mm	mm	mm	kos	
SV16W V4A	18,2	16,2	50	25	1	10	2046770
SV20W V4A	22,2	20,2	60	30	1	15	2046771
SV25W V4A	27,2	25,2	60	30	1	15	2046772
SV32W V4A	34,7	32,2	70	35	1,25	15	2046773
SV40W V4A	42,7	40,2	80	40	1,25	10	2046774
SV50W V4A	52,8	50,2	100	50	1,3	5	2046775
SV63W V4A	65,8	63,2	100	50	1,3	3	2046776

V4A Nerjaveče jeklo 1.4571

Del pribora: vtična spojka za spajanje elektroinstalacijskih cevi. Brez ostrih robov z notranje strani cevi.

Zaključni tulci, metrični

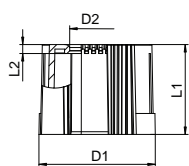


Tip	Velikost	Mera	Mera	Mjera	Mjera	Barva	Pak.	Št. art.
		D1	D2	L1	L2			
		mm	mm	mm	mm		kos	
129 M16	M16	19,4	12,5	18	2	svetlo siva	100	2047810
129 M20	M20	23,4	16	22,5	2,5	svetlo siva	100	2047829
129 M25	M25	28,4	21	27,5	2,5	svetlo siva	50	2047837
129 M32	M32	35,4	27,5	34	3	svetlo siva	50	2047853
129 M40	M40	43,4	35	41	3	svetlo siva	50	2047861
129 M50	M50	53,4	44,5	48	3	svetlo siva	25	2047888
129 M63	M63	66,4	55	59	4	svetlo siva	25	2047896

PE Polietilen

Robni tulec za elektroinstalacijske cevi, za zaščito kablov, metrični.

Deljivi tulec za cevi



Tip	Velikost	Mera	Mera	Mjera	Mjera	Barva	Pak.	Št. art.
		D1	D2	L1	L2			
		mm	mm	mm	mm		kos	
129 TB M16	M16	20	10	30	3	svetlo siva	50	2047812
129 TB M20	M20	24	13,4	30	3	svetlo siva	50	2047831
129 TB M25	M25	30	18,4	30	3	svetlo siva	50	2047839
129 TB M32	M32	36	25,4	30	3	svetlo siva	50	2047855
129 TB M40	M40	44	33,4	30	3	svetlo siva	30	2047863
129 TB M50	M50	53	43	30	3	svetlo siva	30	2047890
129 TB M63	M63	67	56	30	3	svetlo siva	20	2047898

PE Polietilen

Deljivi robni tulec za elektroinstalacijske cevi, za zaščito kablov, metrični.

Deljivi robni tulec se lahko uporablja za predpisana popravila na obstoječih instalacijah. Odpajanje kablov ni potrebno, kar omogoča hitro montažo.

Quick-Pipe cev

Tip	Velikost	Barva	Dolžina mm	Mera t mm	Mera C mm	Pak. m	Št. art.
2953 M16 LGR	M16	svetlo siva	2000	1,2	8,2	50	2153904
2953 M20 LGR	M20	svetlo siva	2000	1,5	10	40	2153912
2953 M25 LGR	M25	svetlo siva	2000	1,6	13,6	30	2153920
2953 M32 LGR	M32	svetlo siva	2000	1,7	—	20	2153939

PVC Polivinilklorid



Quick-objemka

Tip	Nazivna veličina	Barva	Pak. kos	Št. art.
2955 M16	M16	svetlo siva	100	2149004
2955 M20	M20	svetlo siva	100	2149010
2955 M25	M25	svetlo siva	100	2149016
2955 M32	M32	svetlo siva	50	2149022
2955 M40	M40	svetlo siva	50	2149028
2955 M50	M50	svetlo siva	25	2149034
2955 M63	M63	svetlo siva	20	2149040

PP Polipropilen



Quick-Pipe koleno 90°

Tip	Velikost	Barva	Mera B mm	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
2953 B M16 LGR	M16	svetlo siva	20,4	68,4	5	2153864
2953 B M20 LGR	M20	svetlo siva	25,5	82,5	5	2153866
2953 B M25 LGR	M25	svetlo siva	31,2	91,2	5	2153868
2953 B M32 LGR	M32	svetlo siva	38,7	102,7	5	2153870

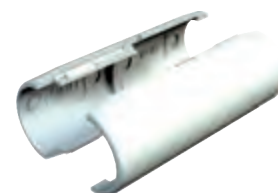
PVC Polivinilklorid



Quick-Pipe spojka

Tip	Velikost	Barva	Mera L mm	Mera B mm	Pak. kos	Št. art.
2953 M M16 LGR	M16	svetlo siva	52	20,4	10	2153829
2953 M M20 LGR	M20	svetlo siva	65	25,5	10	2153831
2953 M M25 LGR	M25	svetlo siva	72	31,2	10	2153833
2953 M M32 LGR	M32	svetlo siva	80	38,7	10	2153835

PVC Polivinilklorid





Kompakt Kroatien 2017 / si / 29/10/2018 (LLExport_04650) / 29/10/2018

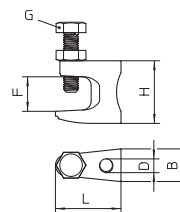


Nosilna sponka, z luknjo

Tip	Debelina prirobnice mm	Višina mm	Pričvrstilna odprtina mm	Prelomna sila kN	Pak. kos	Št. art.
FL 1 TG	0 - 18	35	9	1,2	50	1488015
FL 2 TG	0 - 20	42	11	2,5	50	1488023
FL 3 TG	0 - 26	54	13	3,5	25	1488031

TG Temperamentna litina

Z luknjo.

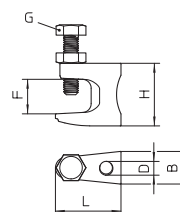


Nosilna sponka, z navojem

Tip	Debelina prirobnice mm	Višina mm	Za navojno palico	Prelomna sila kN	Pak. kos	Št. art.
FL1-G M8 TG	0 - 18	35	M8	1,2	50	1488074
FL2-G M10 TG	0 - 20	42	M10	2,5	50	1488082
FL3-G M12 TG	0 - 26	54	M12	3,5	25	1488090

TG Temperamentna litina

Z navojem.



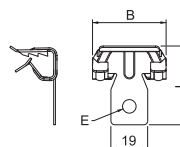
Nosilna sponka s pričvrstilno odprtino

Tip	Debelina prirobnice mm	Pričvrstilna odprtina mm	Prelomna sila N	Pak. kos	Št. art.
BCVH 2-4	2 - 4	6,5	450	100	1483601
BCVH 4-8	4 - 8	6,5	950	100	1483603
BCVH 8-14	8 - 14	6,5	950	100	1483605
BCVH 14-20	14 - 20	6,5	950	100	1483607

St Jeklo

ZL Cink-lamelni premaz

Nosilna sponka za zabijanje, s pričvrstilno odprtino za pričvrstitev na jeklene konstrukcije.



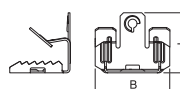
Nosilna sponka z notranjim navojem

Tip	Debelina prirobnice mm	Navoj mm	Pričvrstilna odprtina mm	Prelomna sila N	Pak. kos	Št. art.
BCUIT 3-7 M6	3 - 7	M6	7	350	100	1483621
BCUIT 8-12,5 M6	8 - 12	M6	7	500	100	1483623
BCUIT 14-20 M6	14 - 20	M6	7	500	100	1483625

St Jeklo

ZL Cink-lamelni premaz

Nosilna sponka za zabijanje, z notranjim navojem, za pričvrstitev na jeklene konstrukcije.



Ščipalka, multifunkcionalna

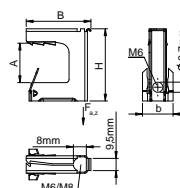
Tip	Debelina prirobnice mm	Višina mm	Širina mm	Prelomna sila kN	Pak. kos	Št. art.
TK MULTI 8	2 - 8	30	30	1,2	100	1485140
TK MULTI 16	8 - 16	38	32	1,2	100	1485144
TK MULTI 24	16 - 24	48	42	1,2	50	1485148

St Jeklo

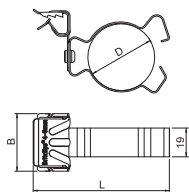
ZDM pocinkan, MAGNI 565

Enostavna montaža objemke z zabijanjem na nosilec.

Variabilna uporaba zahvaljujoč različnim možnostim pričvrstitve na objemki.



Nosilna sponka za cevi



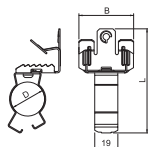
Tip	Debelina prirobnice mm	Področje privitja D mm	Prelomna sila N	Pak. kos	Št. art.
BCHPC 2-4 D20	2 - 4	18 - 24	450	50	1483681
BCHPC 2-4 D25	2 - 4	22 - 26	450	50	1483683
BCHPC 2-4 D32	2 - 4	30 - 32	450	50	1483685
BCHPC 4-8 D20	4 - 8	18 - 24	450	50	1483687
BCHPC 4-8 D25	4 - 8	22 - 26	450	50	1483689
BCHPC 4-8 D32	4 - 8	30 - 32	450	50	1483691
BCHPC 4-8 D40	4 - 8	36 - 40	450	50	1483693
BCHPC 8-14 D20	8 - 14	18 - 24	450	50	1483701
BCHPC 8-14 D25	8 - 14	22 - 26	450	50	1483703
BCHPC 8-14 D32	8 - 14	30 - 32	450	50	1483705
BCHPC 8-14 D40	8 - 14	36 - 40	450	50	1483707
BCHPC 14-20 D20	14 - 20	18 - 24	450	50	1483711
BCHPC 14-20 D25	14 - 20	22 - 26	450	50	1483713
BCHPC 14-20 D32	14 - 20	30 - 32	450	50	1483715
BCHPC 14-20 D40	14 - 20	36 - 40	450	50	1483717

Sl Jeklo

Zl Cink-lamelni premaz

Nosilna sponka za zabijanje s sprejemom za cev, za pričvrstitev na jeklene konstrukcije.

Nosilna sponka za cevi



Tip	Debelina prirobnice mm	Področje privitja D mm	Prelomna sila N	Pak. kos	Št. art.
BCVPC 3-7 D20	3 - 7	19 - 22	350	50	1483781
BCVPC 3-7 D25	3 - 7	23 - 25	450	50	1483783
BCVPC 3-7 D32	3 - 7	26 - 32	450	50	1483785
BCVPC 3-7 D40	3 - 7	33 - 40	450	50	1483787
BCVPC 8-12,5 D20	8 - 12,5	19 - 22	350	50	1483791
BCVPC 8-12,5 D25	8 - 12,5	23 - 25	450	50	1483793
BCVPC 8-12,5 D32	8 - 12,5	26 - 32	450	50	1483795
BCVPC 8-12,5 D40	8 - 12,5	33 - 40	450	50	1483797
BCVPC 14-20 D20	14 - 20	19 - 22	350	50	1483801
BCVPC 14-20 D25	14 - 20	23 - 25	450	50	1483803
BCVPC 14-20 D32	14 - 20	26 - 32	450	50	1483805
BCVPC 14-20 D40	14 - 20	33 - 40	450	50	1483807

Sl Jeklo

Zl Cink-lamelni premaz

Nosilna sponka za zabijanje s sprejemom za cev, za pričvrstitev na jeklene konstrukcije.

Celoten program nosilnih sponk lahko najdete v našem katalogu VBS.

Nosilna sponka za cevi



Tip	Debelina prirobnice mm	Področje privitja D mm	Pak. kos	Št. art.
BCC 2-4 D5,5	2 - 4	4,5 - 5,5	100	1483901
BCC 2-4 D7	2 - 4	6 - 7	100	1483903
BCC 2-4 D9	2 - 4	7 - 9	100	1483905
BCC 2-4 D11	2 - 4	10 - 12	100	1483907
BCC 2-4 D14	2 - 4	12 - 14	100	1483911
BCC 2-4 D18	2 - 4	15 - 18	100	1483915
BCC 2-4 D24	2 - 4	19 - 24	100	1483919
BCC 2-4 D30	2 - 4	25 - 30	100	1483923
BCC 4-7 D5,5	4 - 7	4,5 - 5,5	100	1483931
BCC 4-7 D7	4 - 7	6 - 7	100	1483933
BCC 4-7 D9	4 - 7	7 - 9	100	1483935
BCC 4-7 D11	4 - 7	10 - 11	100	1483937
BCC 4-7 D14	4 - 7	12 - 14	100	1483941
BCC 4-7 D18	4 - 7	15 - 18	100	1483945
BCC 4-7 D24	4 - 7	19 - 24	100	1483951
BCC 4-7 D30	4 - 7	25 - 30	100	1483955
BCC 8-12 D5,5	8 - 12	4,5 - 5,5	100	1483960
BCC 8-12 D7	8 - 12	6 - 7	100	1483961
BCC 8-12 D9	8 - 12	7 - 9	100	1483963
BCC 8-12 D11	8 - 12	10 - 11	100	1483965
BCC 8-12 D14	8 - 12	12 - 14	100	1483969
BCC 8-12 D18	8 - 12	15 - 18	100	1483973
BCC 8-12 D24	8 - 12	19 - 24	100	1483977
BCC 8-12 D30	8 - 12	25 - 30	100	1483981

St. Jeklo

ZL Cink-lamelni premaz

Nosilna sponka za zabijanje, za pričvrstitev kablov na jeklene konstrukcije.



Nosilna sponka TKM Chock FS

Tip	Debelina prirobnice mm	Za navojno palico	Prelomna sila kN	Pak. kos	Št. art.
TKM Chock 1 FS	8 - 20	M6 / M8	2	25	1480850
TKM Chock 2 FS	8 - 20	M8 / M10	3,5	25	1480852
TKM Chock 3 FS	8 - 20	M12	5	25	1480854

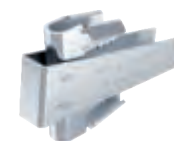
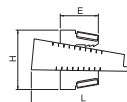
St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Nosilna sponka za zabijanje na jeklene konstrukcije debeline 8-20 mm.

Primerna za paralelno in poševno pričvrstitev.

Maksimalni nagib: 14 %



Nosilna sponka TKM Chock V4A

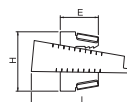
Tip	Debelina prirobnice mm	Za navojno palico	Prelomna sila kN	Pak. kos	Št. art.
TKM Chock 2 V4A	8 - 20	M8 / M10	3,5	25	1480882

V4A Nerjaveče jeklo 1.4571

Nosilna sponka za zabijanje na jeklene konstrukcije debeline 8-20 mm.

Primerna za paralelno in poševno pričvrstitev.

Maksimalni nagib: 14 %





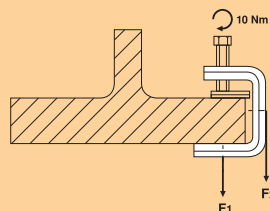
Objemka SSP

- + Posebno visoka nosilnost
- + 2 natezni območji (6–21 mm, 20–40 mm)
- + 2 različici navoja (M6 i M8)
- + 3 materiali (FT, V2A, V4A)
- + BET-testirano



Za velike obremenitve

Objemka SSP se uporablja za pričvrstitev raznih komponent in električnih instalacij na nosilne gradbene profile ter jo odlikuje visoka nosilnost.



	SSP 6-21	SSP 20-40
F1	1,75 kN	1,4 kN
F2	1,5 kN	1,3 kN

Objemka SSP 6-21

Tip	Debelina prirobnice mm	Za navojno palico	Prelomna sila F1 kN	Prelomna sila F2 kN	Pak. kos	Št. art.
SSP 6-21 M6 FT	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	1486232
SSP 6-21 M8 FT	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	1486282

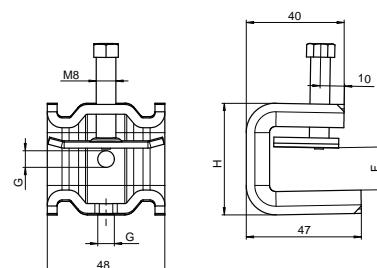
St. Jeklo

FT Vroče pocinkano

Ta vrsta objemke se natakne na nosilec ali ploščato železo ter pričvrsti s potisno ploščico in vijakom (M8). Šesterokotni vijak je velikosti 10 mm. V telesu objemke sta dva M6 navoja za npr. navojne palice.



Dimenzije



Objemka SSP 20-40

Tip	Debelina prirobnice mm	Za navojno palico	Prelomna sila F1 kN	Prelomna sila F2 kN	Pak. kos	Št. art.
SSP 20-40 M6 FT	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	1486238
SSP 20-40 M8 FT	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	1486288

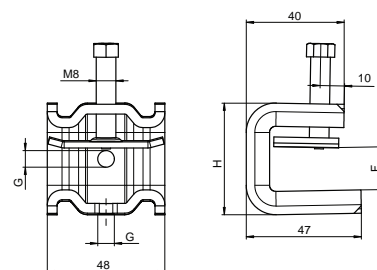
St. Jeklo

FT Vroče pocinkano

Ta vrsta objemke se natakne na nosilec ali ploščato železo ter pričvrsti s potisno ploščico in vijakom (M8). Šesterokotni vijak je velikosti 10 mm. V telesu objemke sta dva M6 navoja za npr. navojne palice.



Dimenzije





Kompakt Kroatien 2017 / si / 29/10/2018 (LLExport_04650) / 29/10/2018

Trije razredi obremenitve za enostavnejšo izbiro proizvodov

Preverjeni sistem montažnih profilov podjetja OBO je še bolj pregledno razvrščen. Na prvi pogled je možno izbrati tri razrede obremenitve: lahki, srednji in težki. Tudi ustrezen pribor najdete neposredno v pomoči pri izbiri. Na ta način je možno zelo lahko izbrati optimalne proizvode.



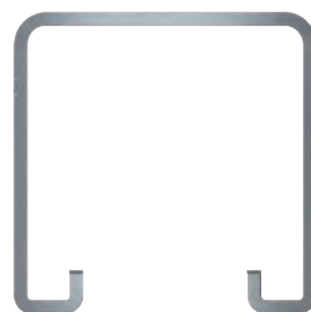
lahki razred



srednji razred



težki razred



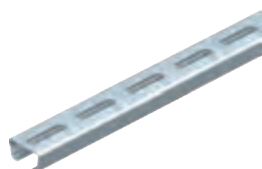
Montažni profili, lahki razred

Montažni profil CL2008, utor 11 mm, perforiran



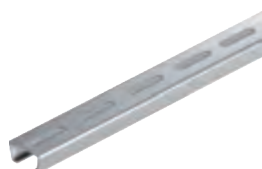
Tip	Dimenzije		Debelina	Dolžina	Pak.	Št. art.
	B x H	materiala	mm			
CL2008P2000FS	20 x 8		0,75	2000	50	1106627
St	Jeklo					
FS	Galvansko pocinkano					

Montažni profil 2068, utor 16,5 mm



Tip	Dimenzije		Debelina	Dolžina	Pak.	Št. art.
	B x H	materiala	mm			
AML3518P2000FS	35 x 18		1,5	2000	2	1119648
AML3518P2000FT	35 x 18		1,5	2000	20	1119656
St	Jeklo					
FS	Galvansko pocinkano					
FT	Vroče pocinkano					

Montažni profil 2068, utor 16,5 mm



Tip	Dimenzije		Debelina	Dolžina	Pak.	Št. art.
	B x H	materiala	mm			
AML3518P2000A2	35 x 18		1,5	2000	20	1119702
V2A	Nerjaveče jeklo 1.4301					

Montažni profil CM3015, utor 16 mm

Tip	Dimenzije		Debelina materiala	Dolžina	Pak. m	Št. art.
	B x H	mm				
CM3015P2000FS	30 x 15	1,5	2000		2	1110002

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

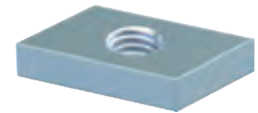


Drсна matica

Tip	Dolžina	Širina	Višina	Navoj	Pak. kos	Št. art.
ACMSN M6 ZL	31	16,5	4	M6	100	1147056
ACMSN M8 ZL	31	16,5	4	M8	100	1147060
ACMSN M10 ZL	31	16,5	4	M10	100	1147064

St Jeklo

ZL Cink-lamelni premaz



Vijak z drsno glavo

Tip	Dolžina	Širina	Višina	Navoj	Pak. kos	Št. art.
ACMHB M6x30 ZL	31	16,5	5	M6x30mm	50	1148056
ACMHB M8x30 ZL	31	16,5	5	M8x30mm	50	1148060
ACMHB M8x60 ZL	31	16,5	5	M8x60mm	25	1148064
ACMHB M10x30 ZL	31	16,5	5	M10x30mm	50	1148068
ACMHB M10x60 ZL	31	16,5	5	M10x60mm	25	1148072

St Jeklo

ZL Cink-lamelni premaz



Montažni profil CM3518, srednji razred

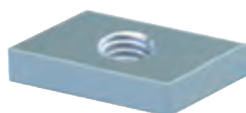
Montažni profil CM3518, utor 17 mm



Tip	Dimenzije		Debelina materiala	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
	B x H mm					
CMS3518P2000FS	35 x 18		1,75	2000	2	1104454
CML3518P2000FS	35 x 18		1,25	2000	2	1104500

St Jeklo
FS Galvansko pocinkano

Drсна matica



Tip	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Navoj	Pak. kos	Št. art.
ACMSN M8 ZL	31	16,5	4	M8	100	1147060
ACMSN M10 ZL	31	16,5	4	M10	100	1147064

St Jeklo
ZL Cink-lamelni premaz

Vijak z drsno glavo



Tip	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Navoj	Pak. kos	Št. art.
ACMHB M8x30 ZL	31	16,5	5	M8x30mm	50	1148060
ACMHB M8x60 ZL	31	16,5	5	M8x60mm	25	1148064
ACMHB M10x30 ZL	31	16,5	5	M10x30mm	50	1148068
ACMHB M10x60 ZL	31	16,5	5	M10x60mm	25	1148072

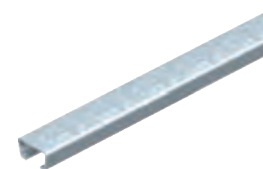
St Jeklo
ZL Cink-lamelni premaz

Montažni profil AM3518, utor 16,5 mm, neperforirano

Tip	Dimenzije		Debelina materiala mm	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
	B x H mm					
AMS3518UP2000BK	35 x 18	2		2000	20	1112023
AML3518UP2000FT	35 x 18	1,5		2000	20	1118129

St Jeklo

BK neizolirano **FT** Vroče pocinkano

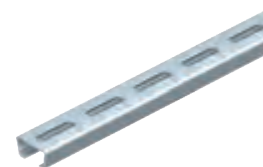


Montažni profil AMS3518, utor 16,5 mm

Tip	Dimenzije		Debelina materiala mm	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
	B x H mm					
AMS3518P2000FS	35 x 18	2		2000	2	1112708

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

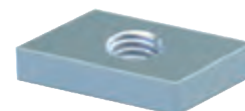


Drсна matica

Tip	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Navoj	Pak. kos	Št. art.
ACMSN M8 ZL	31	16,5	4	M8	100	1147060
ACMSN M10 ZL	31	16,5	4	M10	100	1147064

St Jeklo

ZL Cink-lamelni premaz



Vijak z drsno glavo

Tip	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Navoj	Pak. kos	Št. art.
ACMHB M8x30 ZL	31	16,5	5	M8x30mm	50	1148060
ACMHB M8x60 ZL	31	16,5	5	M8x60mm	25	1148064
ACMHB M10x30 ZL	31	16,5	5	M10x30mm	50	1148068
ACMHB M10x60 ZL	31	16,5	5	M10x60mm	25	1148072

St Jeklo

ZL Cink-lamelni premaz



Montažni profil MS4121, utor 22 mm



Tip	Dimenzije		Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
	B x H mm	Debelina materiala mm			
MS4121P2000A4	41x21	2	2000	2	1122476
MS4121P2000FS	41x21	2	2000	2	1122918
MS4121P3000FS	41x21	2	3000	3	1122920
MS4121P6000FS	41x21	2	6000	6	1122922
MS4121P3000FT	41x21	2	3000	3	1122924
MS4121P6000FT	41x21	2	6000	6	1122926
MS4121P3000A2	41x21	2	3000	3	1122928
MS4121P6000A2	41x21	2	6000	6	1122929

St Jeklo V2A Nerjaveče jeklo 1.4301 V4A Nerjaveče jeklo 1.4571

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Montažni profil MS 4141, utor 22 mm



Tip	Dimenzije		Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
	B x H mm	Debelina materiala mm			
MS4141P1000FT	41x41	2,5	1000	1	1122606
MS4141P3000FT	41x41	2,5	3000	3	1122622
MS4141P6000FT	41x41	2,5	6000	6	1122657
MS4141P1000FS	41x41	2,5	1000	1	1122908
MS4141P3000FS	41x41	2,5	3000	3	1122910
MS4141P6000FS	41x41	2,5	6000	6	1122912

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Montažni profil MS 4141, utor 22 mm

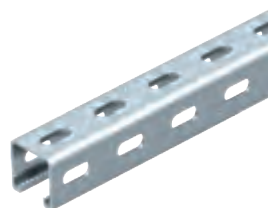


Tip	Dimenzije		Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
	B x H mm	Debelina materiala mm			
MSL4141P1000FT	41x41	2	1000	1	1122962
MSL4141P3000FT	41x41	2	3000	3	1122964
MSL4141P6000FT	41x41	2	6000	6	1122966
MSL4141P1000FS	41x41	2	1000	1	1122970
MSL4141P3000FS	41x41	2	3000	3	1122972
MSL4141P6000FS	41x41	2	6000	6	1122974
MSL4141P1000A2	41x41	2	1000	1	1122978
MSL4141P3000A2	41x41	2	3000	3	1122980
MSL4141P6000A2	41x41	2	6000	6	1122982

St Jeklo V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Montažni profil MS 4141, utor 22 mm



Tip	Dimenzije		Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
	B x H mm	Debelina materiala mm			
MSL4141PP3000FT	41x41	2	3000	3	1123003
MSL4141PP6000FT	41x41	2	6000	6	1123005
MSL4141PP3000FS	41x41	2	3000	3	1123010
MSL4141PP6000FS	41x41	2	6000	6	1123012
MSL4141PP3000A2	41x41	2	3000	3	1123016

St Jeklo V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

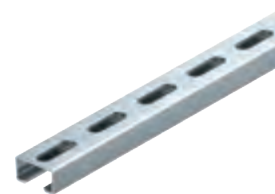
FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Montažni profil MS4022, teški razred, utor 18 mm

Tip	Dimenzije B x H mm	Debelina materiala mm	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
MS4022P6000FT	40 x 22,5	—	6000	6	1121898
MS4022P2000FT	40 x 22,5	—	2000	10	1121979

Sl Jeklo

FT Vroče pocinkano



Montažni profil MS5030, težki razred

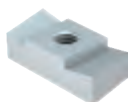
Montažni profil MS5030, utor 22 mm



Tip	Dimenzije	Debelina	Dolžina	Pak.	Št. art.
	B x H mm	materiala mm			
MS5030P2000A2	50 x 30	3	2000	2	1121480
MS5030P6000A2	50 x 30	3	6000	6	1121499

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Drсна matica



Tip	Dolžina	Širina	Višina	Navoj	Pak.	Št. art.
	mm	mm	mm			
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	1147156
MS50SN M8 ZL	43	21	12	M8	50	1147160
MS50SN M10 ZL	43	21	12	M10	50	1147164
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	1147168

St Jeklo

ZL Cink-lamelni premaz

Vijak s klinasto glavo



Tip	Dolžina	Širina	Višina	Navoj	Pak.	Št. art.
	mm	mm	mm			
MS50HB M6x30 ZL	43	21	12	M6x30mm	50	1148206
MS50HB M8x30 ZL	43	21	12	M8x30mm	50	1148210
MS50HB M8x60 ZL	43	21	12	M8x60mm	25	1148214
MS50HB M10x30 ZL	43,3	13	10	M10x30mm	50	1148218
MS50HB M10x60 ZL	43,3	13	10	M10x60mm	25	1148222
MS50HB M12x30 ZL	43,3	13	10	M12x30mm	50	1148226
MS50HB M12x60 ZL	43,3	13	10	M12x60mm	25	1148230

St Jeklo

ZL Cink-lamelni premaz

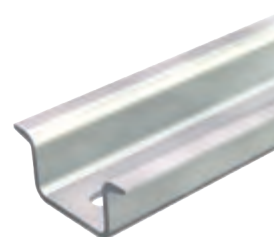


Montažni profil za razdelilnike, perforiran

Tip	Iz-vedba	Debelina materiala mm	Dolžina mm	Snop m	Št. art.
2069 15 1.5 GTP	perforiran	1,5	2000	20	1115456

Sl Jeklo

GTP galvanski pocinčano



Montažni profil za razdelilnike, neperforiran

Tip	Iz-vedba	Debelina materiala mm	Dolžina mm	Snop m	Št. art.
2069 2M FS	neperforiran	1	2000	50	1115626

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

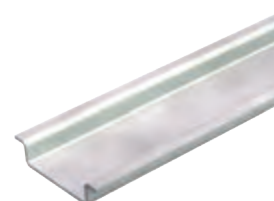


Montažni profil za razdelilnike, neperforiran

Tip	Iz-vedba	Debelina materiala mm	Dolžina mm	Snop m	Št. art.
2069 2M GTP	neperforiran	1	2000	50	1115650

Sl Jeklo

GTP galvanski pocinčano



Montažni profil za razdelilnike, perforiran

Tip	Iz-vedba	Debelina materiala mm	Dolžina mm	Snop m	Št. art.
2069 2M GTP	perforiran	1	2000	50	1115669

Sl Jeklo

GTP galvanski pocinčano



Montažni profil za razdelilnike, perforiran

Tip	Iz-vedba	Debelina materiala mm	Dolžina mm	Snop m	Št. art.
2069 L 2M FS	perforiran	1	2000	—	1115804

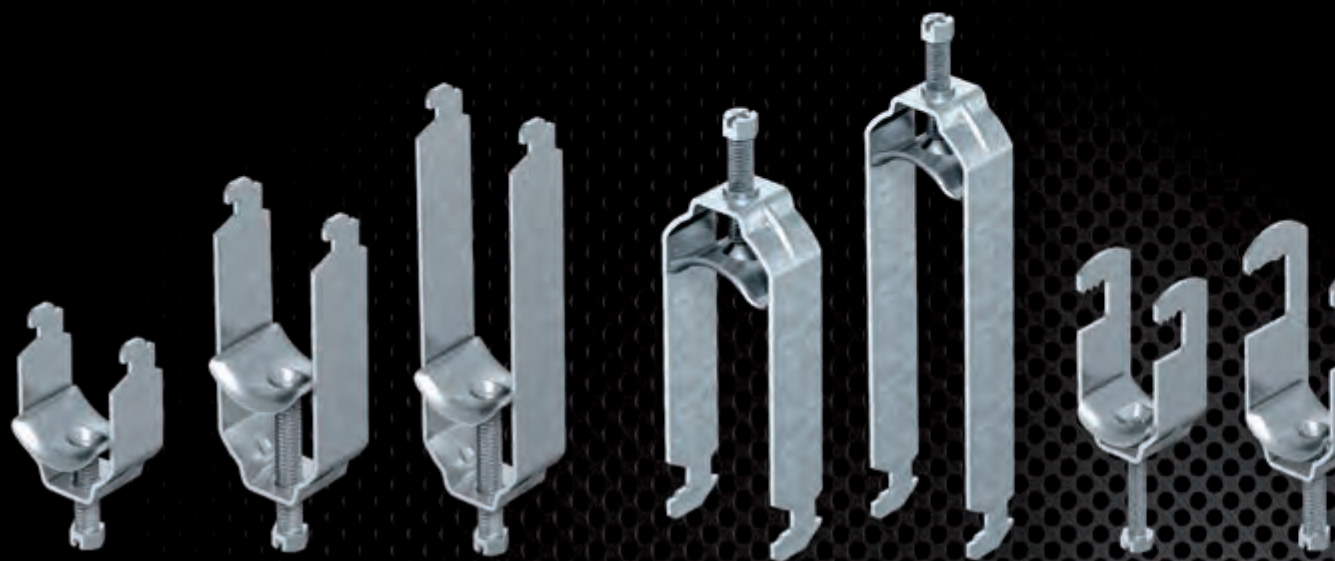
Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano



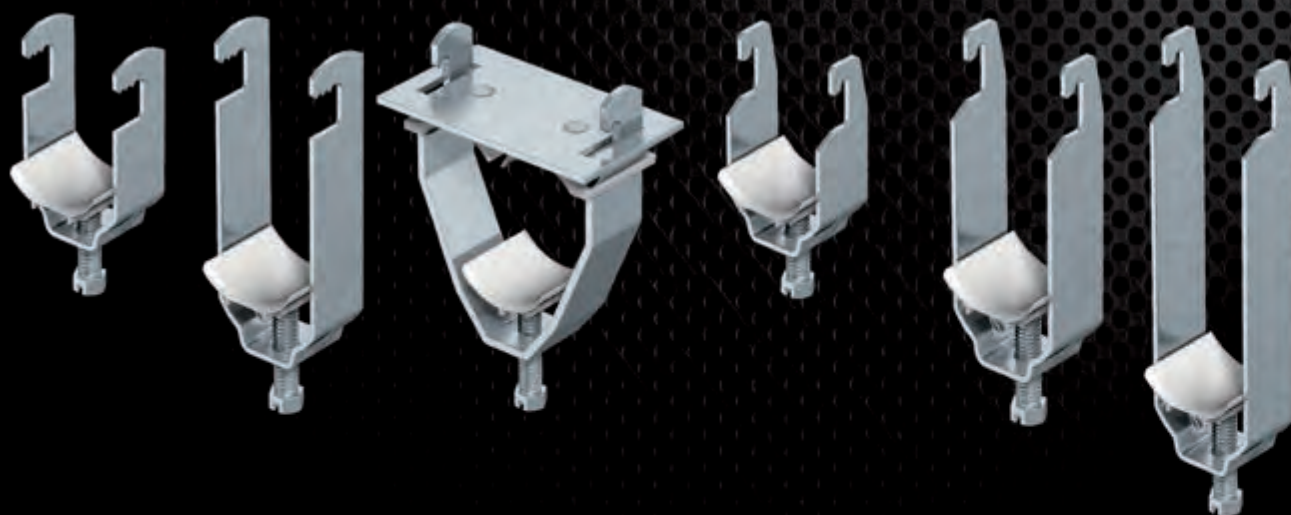


Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExport_04650) / 29/10/2018

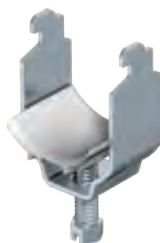


Kakovost in kvantiteta. BBS-objemke

Z objemkami se vodila, kabli in cevi lahko pričvrstijo na montažne profile in kabelske lestve. Objemke so dostopne v treh standardnih oblikah, za montažo na kotno ali ploščato železo in za montažo na okrogle profile. Za povezovanje več kablov v snop in za pričvrstitev enojnih kablov v trifaznih električnih tokih so dostopne posebne izvedbe BBS-objemk.



Objemka, enojna, s plastično pričvrstilno ploščico



Tip	Področje privitja D mm	Pak. kos	Št. art.
2056N 12 FT	8 - 12	100	1163124
2056N 16 FT	12 - 16	100	1163167
2056N 22 FT	16 - 22	100	1163221
2056N 28 FT	22 - 28	100	1163280
2056N 34 FT	28 - 34	100	1163345
2056N 40 FT	34 - 40	100	1163396
2056N 46 FT	40 - 46	100	1163469
2056N 52 FT	46 - 52	100	1163523
2056N 58 FT	52 - 58	50	1163582
2056N 64 FT	58 - 64	50	1163647
2056N 70 FT	64 - 70	50	1163701

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

Primerna za vse C-montažne profile s širino zareze 11 - 12 mm; najmanj 6,5 mm notranje višine in najmanj 18,5 mm notranje širine. Objemka in vijak iz vroče pocinkanega jekla.

Pričvrstilna ploščica iz polipropilena, brez halogena, svetlo sive barve RAL 7035.

Objemka, enojna s kovinsko pričvrstilno ploščico



Tip	Področje pritvija D mm	Pak. kos	Št. art.
2056 M 12 FT	8 - 12	100	1156004
2056 M 16 FT	12 - 16	100	1156012
2056 M 22 FT	16 - 22	100	1156020
2056 M 28 FT	22 - 28	100	1156039
2056 M 34 FT	28 - 34	100	1156047
2056 M 40 FT	34 - 40	100	1156055
2056 M 46 FT	40 - 46	100	1156063
2056 M 52 FT	46 - 52	100	1156071
2056 M 58 FT	52 - 58	100	1156098
2056 M 64 FT	58 - 64	100	1156101
2056 M 70 FT	64 - 70	50	1156128
2056 M 76 FT	70 - 76	25	1156136
2056 M 82 FT	76 - 82	25	1156144
2056 M 90 FT	82 - 90	25	1156152
2056 M 100 FT	90 - 100	25	1156160

St. Jeklo

FT Vroče pocinkano

Primerno za vse C-montažne profile s širino utora 16-17 mm.
Objemka, vijak in pričvrstilna ploščica iz vroče pocinkanega jekla.



Objemka, enojna, s plastično pričvrstilno ploščico



Tip	Področje pritvija D mm	Pak. kos	Št. art.
2056 12 FT	8 - 12	100	1160125
2056 16 FT	12 - 16	100	1160168
2056 22 FT	16 - 22	100	1160222
2056 28 FT	22 - 28	100	1160281
2056 34 FT	28 - 34	100	1160346
2056 40 FT	34 - 40	100	1160400
2056 46 FT	40 - 46	100	1160451
2056 52 FT	46 - 52	100	1160524
2056 58 FT	52 - 58	100	1160583
2056 64 FT	58 - 64	100	1160648
2056 70 FT	64 - 70	50	1160702
2056 76 FT	70 - 76	25	1160761
2056 82 FT	76 - 82	25	1160826
2056 90 FT	82 - 90	25	1160907
2056 100 FT	90 - 100	25	1160990

St. Jeklo

FT Vroče pocinkano

Primerno za vse C-montažne profile s širino utora 16-17 mm.
Objemka in vijak iz vroče pocinkanega jekla, pričvrstilna ploščica iz polipropilena, brez halogena, svetlo sive barve RAL 7035.



Objemka, enojna, s plastično pričvrstilno ploščico



Tip	Področje privitja D mm	Pak. kos	Št. art.
2056U 12 FT	8 - 12	100	1175122
2056U 16 FT	12 - 16	100	1175165
2056U 22 FT	16 - 22	100	1175211
2056U 28 FT	22 - 28	100	1175289
2056U 34 FT	28 - 34	100	1175343
2056U 40 FT	34 - 40	100	1175408
2056U 46 FT	40 - 46	100	1175467
2056U 52 FT	46 - 52	100	1175521
2056U 58 FT	52 - 58	100	1175580
2056U 64 FT	58 - 64	100	1175645
2056U 70 FT	64 - 70	50	1175696
2056U 76 FT	70 - 76	25	1175769
2056U 82 FT	76 - 82	25	1175823
2056U 90 FT	82 - 90	25	1175904
2056U 100 FT	90 - 100	25	1175998

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

Primerna za vse C-montažne profile s širino utora 18-22 mm. Primerna za ploščato, kotno in U-železo debeline materiala 4-12 mm.

Objemka in vijak iz pocinkanega jekla. Pričvrstilna ploščica iz polipropilena, brez halogena, svetlo sive barve RAL 7035.

Objemka, enojna, s plastično pričvrstilno ploščico



Tip	Področje privitja D mm	Pak. kos	Št. art.
2056W 12 FT	8 - 12	100	1180126
2056W 16 FT	12 - 16	100	1180169
2056W 22 FT	16 - 22	100	1180223
2056W 28 FT	22 - 28	100	1180282
2056W 34 FT	28 - 34	100	1180347
2056W 40 FT	34 - 40	100	1180401
2056W 46 FT	40 - 46	100	1180460
2056W 52 FT	46 - 52	100	1180525
2056W 58 FT	52 - 58	50	1180584
2056W 64 FT	58 - 64	50	1180649
2056W 70 FT	64 - 70	50	1180681
2056W 76 FT	70 - 76	25	1180762
2056W 82 FT	76 - 82	25	1180827
2056W 90 FT	82 - 90	25	1180908

Sl Jeklo

FT Vroče pocinkano

Primerno za kotno železo dolžine krakov 40 mm.

Objemka in vijak iz pocinkanega jekla.

Pričvrstilna ploščica iz polipropilena, brez halogena, svetlo sive barve RAL 7035.





Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLEExport_04450) / 29/10/2018

Vložek z dvojno prirobnico

Tip	Vložek-Ø mm	Dolžina mm	Globina luknje mm	Pak. kos	Št. art.
910 DF 6x35	6	35	40	100	2347407

PA Poliamid



Večnamenski vložek

Tip	Vložek-Ø mm	Mera L mm	Vijaki za les Ø mm	Znesek vrednosti N	Pak. kos	Št. art.
910 MZ 5x25	5	30	2,5-4	800	100	2347523
910 MZ 6x35	6	35	4-5	1000	100	2347539
910 MZ 8x42	8	50	5-6	1600	100	2347547
910 MZ 10x60	10	60	6-8	1900	50	2347555
910 MZ 12x60	12	70	8-10	2500	25	2347570

PA Poliamid



Angler-razširljiv vložek

Tip	Vložek-Ø mm	Mera L mm	Vijaki za les Ø mm	Znesek vrednosti N	Pak. kos	Št. art.
910 N 5x25 GRW	5	25	2,5-4	2100	100	2349043
910 N 6x30 GRW	6	30	3,5-5	3300	100	2349051
910 N 6x60 GRW	6	60	3,5-5	3300	100	2349078
910 N 8x40 GRW	8	40	4,5-6	4500	100	2349086
910 N 10x50 GRW	10	50	6-8	9400	50	2349108
910 N 12x60 GRW	12	60	8-10	11600	25	2349124

PA Poliamid



Udarni vložek

Tip	Vložek-Ø mm	Dolžina mm	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
910 SD 5X35	5	35	1200	100	2351021
910 SD 6X35	6	35	1200	100	2351056
910 SD 6X40	6	40	1000	100	2351064
910 SD 8X55	8	55	500	50	2351099

PA Poliamid



Udarni vložek

Tip	Vložek-Ø mm	Dolžina mm	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
910 SD-Q 6x40	6	40	1200	100	2351218

PA Poliamid





Vložki za manjše obremenitve

Vložek za mavčno kartonske plošče



Tip	Mera		Mera za	Dov. področje obremenitve kN	Pak. kos	Št. art.
	D mm	L mm	premer vijaka Ø			
910 GKDM 12x30	12	30	4,5	0,04	100	3483214
Zn Liti cink						

Vložek za mavčno kartonske plošče



Tip	Mera		Dov. področje obremenitve kN	Pak. kos	Št. art.
	D mm	L mm			
910 GKSM 6x25	7,5	26,4	0,04	100	3483239
Zn Liti cink					



OBO-žbljiček

Tip	Dužina držke mm	Mera L mm	Mera D Ø mm	Mera G	Pak. kos	Št. art.
903 RB 15	15	21	4		200	3105016
903 RB 18	18	24	4		200	3105024
903 RB 22	22	30	4		200	3105032

St. Jeklo



OBO-žbljiček

Tip	Dužina držke mm	Mera L mm	Mera D Ø mm	Mera G	Pak. kos	Št. art.
903 15 G	15	23	4	M6	100	3100154
903 18 G	18	26	4	M6	100	3100189
903 25 G	25	33	4	M6	100	3100251
903 30 G	30	38	4	M6	100	3100308
903 40 G	40	48	4	M6	100	3100405

St. Jeklo

G Galvansko pocinkano



Orodje za OBO-žbljiček

Tip	Mera L mm	Mera D mm	Velikost	Pak. kos	Št. art.
915 S M6	135	14	M6	20	3031012

St. Jeklo



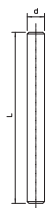
Orodje za OBO-žbljiček z zaščito za roko

Tip	Pak. kos	Št. art.
915 RBS M4	1	3031500

St. Jeklo



Navojna palica

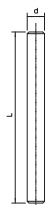


Tip	Navoj	Mera		Pak. kos.	Št. art.
		d mm	L mm		
2078 M6 1M G	M6	6	1000	10	3141047
2078 M8 1M G	M8	8	1000	10	3141128
2078 M10 1M G	M10	10	1000	10	3141209
2078 M12 1M G	M12	12	1000	10	3141306
2078 M6 2M G	M6	6	2000	10	3141048
2078 M8 2M G	M8	8	2000	10	3141136
2078 M10 2M G	M10	10	2000	10	3141140
2078 M12 2M G	M12	12	2000	10	3141144

Sl Jeklo

G Galvansko pocinkano

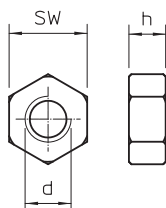
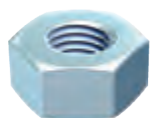
Navojna palica V2A



Tip	Navoj	Mera		Pak. kos.	Št. art.
		d mm	L mm		
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	10	3141310
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	10	3141312
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	10	3141314
2078 M6 1M V2A	M6	6	1000	10	3141327
2078 M12 2M V2A	M12	12	2000	10	3141316
2078 M6 2M V2A	M6	6	2000	10	3141328
2078 M8 2M V2A	M8	8	2000	10	3141330
2078 M10 2M V2A	M10	10	2000	10	3141339

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Šestroba matica DIN 934

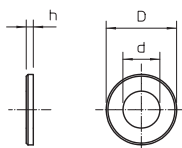


Tip	Navoj	Mera			Pak. kos.	Št. art.
		SW mm	h mm	d mm		
DIN 934 M8 G	M8	13	6,8	8	100	3400085
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	100	3400107
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	100	3400123

Sl Jeklo

G Galvansko pocinkano

Podložka

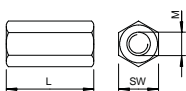


Tip	Navoj	Mera			Pak. kos.	Št. art.
		d mm	D mm	h mm		
966 M8 G	M8	8,4	16	1,6	100	3402088
966 M10 G	M10	10,5	20	2	100	3402096
966 M12 G	M12	13	24	2,5	100	3402126

Sl Jeklo

G Galvansko pocinkano

Spojka



Tip	Navoj	Mera		Pak. kos.	Št. art.
		L mm	SW mm		
12005 M8 G	M8	30	13	50	6410081
12005 M10 G	M10	40	17	50	6410103
12005 M12 G	M12	40	19	25	6410111

Sl Jeklo

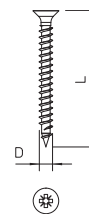
G Galvansko pocinkano

Sprint-vijak, s križnim utorom

Tip	Mera		Ø glave mm	Pak. kos	Št. art.
	L mm	D mm			
4759 3.5x25	25	3,5	6,5	200	3192113
4759 3.5x30	30	3,5	6,5	200	3192121
4759 3.5x35	35	3,5	6,5	200	3192148
4759 3.5x40	40	3,5	6,5	200	3192156
4759 3.5x45	45	3,5	6,5	200	3192164
4759 3.5x50	50	3,5	6,5	200	3192172
4759 4.0x25	25	4	7,5	200	3192210
4759 4.0x30	30	4	7,5	200	3192229
4759 4.0x35	35	4	7,5	200	3192237
4759 4.0x40	40	4	7,5	200	3192245
4759 4.0x45	45	4	7,5	200	3192253
4759 4.0x50	50	4	7,5	200	3192261
4759 4.5x30	30	4,5	8,3	200	3192334
4759 4.5x35	35	4,5	8,3	200	3192342
4759 4.5x40	40	4,5	8,3	200	3192350
4759 4.5x45	45	4,5	8,3	200	3192369
4759 4.5x50	50	4,5	8,3	200	3192377
4759 5.0x30	30	5	9,2	200	3192415
4759 5.0x35	35	5	9,2	200	3192423
4759 5.0x40	40	5	9,2	200	3192431
4759 5.0x45	45	5	9,2	200	3192458
4759 5.0x50	50	5	9,2	200	3192466
4759 6.0x40	40	6	11	200	3192628
4759 6.0x50	50	6	11	200	3192636
4759 6.0x60	60	6	11	200	3192644

Sl Jeklo

GGP galvanski pocinčano, rumeno pasivirano

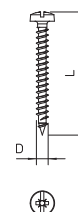


GOLDEN SPRINT, s križnim utorom

Tip	Mera		Ø glave mm	Pak. kos	Št. art.
	L mm	D mm			
4758 3.5x35	35	3,5	6,5	200	3195058
4758 3.5x40	40	3,5	6,5	200	3195066
4758 3.5x45	45	3,5	6,5	200	3195074
4758 3.5x50	50	3,5	6,5	200	3195082
4758 4.0x25	25	4	7,5	200	3195236
4758 4.0x30	30	4	7,5	200	3195244
4758 4.0x35	35	4	7,5	200	3195252
4758 4.0x40	40	4	7,5	200	3195260
4758 4.0x45	45	4	7,5	200	3195279
4758 4.0x50	50	4	7,5	200	3195287
4758 4.5x25	25	4,5	8,2	200	3195422
4758 4.5x30	30	4,5	8,2	200	3195430
4758 4.5x35	35	4,5	8,2	200	3195449
4758 4.5x40	40	4,5	8,2	200	3195457
4758 4.5x45	45	4,5	8,2	200	3195465
4758 4.5x50	50	4,5	8,2	200	3195473

Sl Jeklo

GGP galvanski pocinčano, rumeno pasivirano



Dolgi niz let uporabljamo sisteme OBO za zaščito pred prenapetostjo razvodov AC in DC. Široka paleta proizvodov omogoča optimalno izbiro zaščitnih naprav. Vedno dostopna tehnična podpora je pomembna pomoč tako pri načrtovanju kot tudi pri vsakodnevnem delu na instalacijah.



Neven Vodopija
VODOPIJA d.o.o.



Diese Anlage ist mit Überspannungsschutzgeräten ausgerüstet.

Bei Isolationsmessungen bitte die OBO Schutzmodule herausziehen bzw. abklemmen.

System contains overvoltage protection devices. Please remove or disconnect the OBO protectors during isolation tests.

OBO
BETTERMANN

Mail-Nr. 4100 8383



Sistemi za prenapetostno zaščito in zaščito pred udarom strele

TBS



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Pri naročilu navesti številko arti

Priročnik za zaščito pred udarom strele. Varno vodeno.

Priročnik in pomoč pri načrtovanju za elektroinstalaterje in projektante

OBO Bettermann ima več kot 90 let izkušenj na področju zaščite pred udarom strele in prenapetosjo. Ta izkušnja in seveda najnovejše norme in tehnične inovacije se kombinirajo v zadnjem priročniku za zaščito pred udarom strele. S pomočjo brošure je možno lažje in hitreje načrtovati instalacije za zaščito pred udarom strele in prenapetostjo.

Priročnik je sestavljen iz osnovnega in strokovnega znanja ter pomoči za projektiranje in izbire ustrezne zaščite na temo zaščit zgradb in instalacij.

Za tiskano izdajo priročnika za zaščito pred delovanjem strele lahko povprašate na številko 0590 215 78 ali ga lahko prevzamete v digitalni obliki na naših spletnih straneh: <http://obo.si>

Teme

- Osnove zaščite
- Zunanja zaščita pred udarom strele
- Lovilni in ozemljitveni sistemi
- Primeri in pomoč pri izbiri ob izračunu obremenitve vetra po Eurocodi 1+3
- Ozemljitveni sistemi s temeljnim ozemljilom
- Notranja zaščita pred delovanjem strele
- Sistemi za izenačitev potencialov
- Sistemi prenapetostne zaščite
- Aktualni standardi
- Nove pomoči pri izbiri in projektiranju
- Primeri



Pomoč pri izbiri zaščite pred prenapetostjo

Primer zgradbe B10 z različno razdaljo pred napetostjo

Primer zgradbe B10 z različno razdaljo pred napetostjo

4. Invakcijsko mesto

- Invakcija v glavni transformatorni stanici
- Zaščita tip 1, tip 2 ali tip 1+2
- Položaje pred napetostjo ali transformatorni stanici

Razmik < 10 m	Razmik > 10 m	Razmik < 10 m	Razmik > 10 m	Razmik < 10 m	Razmik > 10 m
<p>TN TT</p> <p>Tip 2, tip 3 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5093 28 0 St. art. 5093 29 1 St. art. 5093 29 2</p>	<p>TN TT</p> <p>Tip 2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5095 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN TT</p> <p>Tip 2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5093 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN TT</p> <p>Tip 1+2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5093 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN-S MCD 50-B3-1 TT</p> <p>Tip 1 Področje pred in za bliznino</p> <p>St. art. 5096 87 9 St. art. 5096 87 7</p>	<p>TN-S MCD 50-B3-1 TT</p> <p>Tip 1 Področje pred in za bliznino</p> <p>St. art. 5096 87 9 St. art. 5096 87 7</p>
<p>TN TT</p> <p>Tip 2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5093 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN TT</p> <p>Tip 2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5095 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN TT</p> <p>Tip 2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5093 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN TT</p> <p>Tip 1+2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5093 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN-S MCD 50-B3-1 TT</p> <p>Tip 1 Področje pred in za bliznino</p> <p>St. art. 5096 87 9 St. art. 5096 87 7</p>	<p>TN-S MCD 50-B3-1 TT</p> <p>Tip 1 Področje pred in za bliznino</p> <p>St. art. 5096 87 9 St. art. 5096 87 7</p>
<p>TN TT</p> <p>Tip 2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5093 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN TT</p> <p>Tip 2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5095 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN TT</p> <p>Tip 2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5093 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN TT</p> <p>Tip 1+2 Področje za bliznino</p> <p>St. art. 5093 25 3 St. art. 5095 33 3</p>	<p>TN-S MCD 50-B3-1 TT</p> <p>Tip 1 Področje pred in za bliznino</p> <p>St. art. 5096 87 9 St. art. 5096 87 7</p>	<p>TN-S MCD 50-B3-1 TT</p> <p>Tip 1 Področje pred in za bliznino</p> <p>St. art. 5096 87 9 St. art. 5096 87 7</p>

Služba za korisnike
0550 215 78

E-mail
info@obo.si

Internet
info@obo.si

www.obo.si

Building Connections

www.obo.si

Building Connections

Zaščita pred prenapetostjo za energetska instalacijo, odvodnik tip 1 +2 (industrija)

5

YEARS
PRODUCT
WARRENTY



Elektroinstalateri d. o. o. kot kupec že dlje časa uporablja proizvode in storitve podjetja OBO BETTERMANN. Zelo smo zadovoljni s ponujeno tehnično podporo, ki je tudi pretehtala, da smo se odločili za uporabo proizvodov OBO BETTERMANN. Dostave so točne in pravočasne, proizvodi, ki smo jih do sedaj uporabljali, pa so kakovostni in zanesljivi.

Denis Rödinger
ELEKTROINSTALATERI d.o.o.

Kombinirani odvodnik 1-polni



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MCD50-B+C	255	—	1	5096892

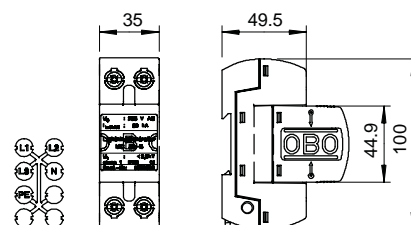
Kombinirani odvodnik toka strele tipa 1

- Raven zaščite <1,3 kV
- Za izenačitev potenciala pred udarom strele skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 50 kA (10/350) po polu in do 150 kA (10/350) skupno
- Zmanjšanje toka mreže 25 kA I_{peak}, predvarovalka do 500 A gL/gG
- Primeren za področje pred števcem (možnost instalacije odvodnika pred števcem je odvisna od pravilnika elektroinstalaterja)
- Zaščiteno iskrišče

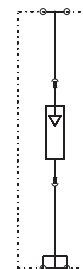
Uporaba: Industrijski obrati in gradbeni objekti z zunanjo zaščito pred udarom strele najvišjega razreda I do IV.



Dimenzije



Možnosti priključka



MCD50-B+C

Nazivna napetost	U _N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0-2
Impulzni tok (10/350)	I _{imp}	50 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I _{total}	125 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I _n	50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I _{Total 8/20}	125 kA
		—
Raven zaščite	U _d	<1,3 kV
Odzivni čas	t _A	<100 ns
Zmanjšanje toka (eff) [N-PE]	I _{fi}	25 kA
Maksimalna predvarovalka		500 A
Temperaturno področje	θ	-40 - +85 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		2
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		10 - 50 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		10 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		10 - 25 mm ²



Kombinirani odvodnik 1-polni, s funkcijskim indikatorjem

230/400 V System Type 1 LPZ 0→1



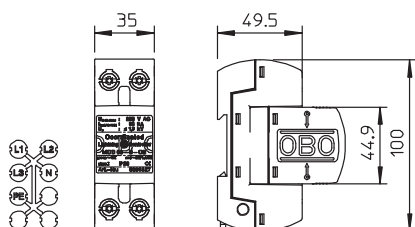
Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MCD50-B+C-OS	255	—	1	5096893

Kombinirani odvodnik toka strele tipa 1

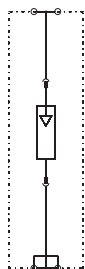
- Raven zaščite <1,3 kV
- Za izenačitev potenciala pred udarom strele skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 50 kA (10/350) po polu in do 150 kA (10/350) skupno
- Zmanjšanje toka mreže 25 kA I_{peak}, predvarovalka do 500 A gL/gG
- Primeren za področje pred števcem (možnost instalacije odvodnika pred števcem je odvisna od pravilnika elektroinstalaterja)
- Zaščiteno iskrišče

Uporaba: Industrijski obrati in gradbeni objekti z zunanjo zaščito pred udarom strele najvišjega razreda I do IV.

Dimenzije



Možnosti priključka



MCD50-B+C-OS

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	50 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	50 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	50 kA
		—
Raven zaščite	U_d	<1,3 kV
Odzivni čas	t_A	<100 ns
Zmanjšanje toka (eff) [N-PE]	I_{fi}	25 kA
Maksimalna predvarovalka		500 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +85 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		2
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		10 - 50 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		10 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		10 - 25 mm ²

Kombinirani odvodnik 1-polni NPE



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MCD 125-B NPE	255	NPE	1	5096865

Kombinirani odvodnik N-PE za uporabo v mrežah TN-S in TT.

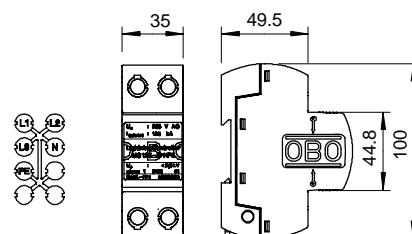
MCD 125-B/NPE: koordinirano N-PE iskrišče tip 1 (razred B) po EN 61643-11. Za prehod iz cone 0 na 2 (LPZ) v skladu s konceptom con zaščite pred udari strele po IEC 61312-1 oziroma DIN VDE 0185-305.

- Zmogljivost odvajanja 125 kA 10/350 μ s
- Skladno z VDN-smernico 2. izdaja 2004
- Vključene vtične kapice za označevanje priključkov
- Raven zaščite < 1,3 kV
- Zaprti iskrišče: možna je uporaba v navadnih razdelilnih omaricah

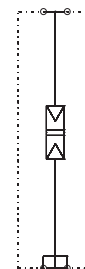
Uporaba: kompaktni sistemi za zaščito pred prenapetostjo in instalacije odvodnika razreda B+C v razdelilni omarici brez induktivnosti razbremenitve vodil za razbremenitev, npr. instalacije mobilnih radio oddajnikov - sistemi tehnik



Dimenzije



Možnosti priključka



MCD 125-B NPE

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0-2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	125 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	125 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	125 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	125 kA
Raven zaščite	U_o	<1,3 kV
Odzivni čas	t_A	<100 ns
Zmanjšanje toka (eff) [N-PE]	I_{fi}	0,1 kA
Maksimalna predvarovalka		— A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +85 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		2
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		10 - 50 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		10 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		10 - 25 mm ²



Kombinirani odvodnik za TT in TNS mreže

230/400 V System Type 1 LPZ 0→1

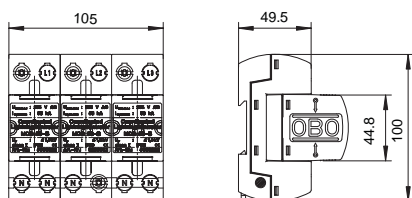


Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MCD50-B+C 3	255	3-polan	1	5096890

Kombinirani odvodnik toka strele tipa 1+2

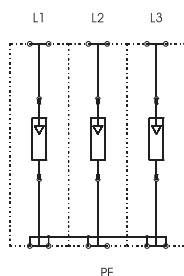
- Raven zaščite <1,3 kV
- Za izenačitev potenciala pred udarom strele skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 50 kA (10/350) po polu in do 150 kA (10/350) skupno
- Zmanjšanje toka mreže 25 kA I_{peak}, predvarovalka do 500 A gL/gG
- Primeren za področje pred števcem (možnost instalacije odvodnika pred števcem je odvisna od pravilnika elektroinstalaterja)
- Zaščiteno iskrišče za uporabo uporabo v razdelilnih omaricah

Dimenzije



Uporaba: Industrijski obrati in gradbeni objekti z zunanjo zaščito pred udarom strele razreda I do IV.

Možnosti priključka



MCD50-B+C 3

Nazivna napetost	U _N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I _{impD}	50 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I _{total}	125 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I _n	50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I _{Total 8/20}	125 kA
		—
Raven zaščite	U _d	<1,3 kV
Odzivni čas	t _A	<100 ns
Zmanjšanje toka (eff) [N-PE]	I _{fi}	25 kA
Maksimalna predvarovalka		500 A
Temperaturno področje	θ	-40 - +85 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		6
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		10 - 50 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		10 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		10 - 25 mm ²

Kombinirani odvodnik 3-polni, s funkcijskim indikatorjem



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MCD50-B+C 3-OS	255	3-polan	1	5096891

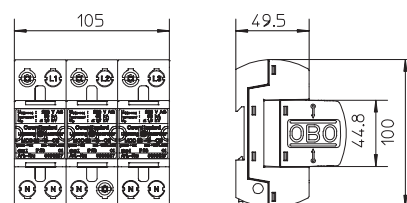
Kombinirani odvodnik toka strele tipa 1+2

- Raven zaščite <1,3 kV
- Za izenačitev potenciala pred udarom strele skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 50 kA (10/350) po polu in do 150 kA (10/350) skupno
- Zmanjšanje toka mreže 25 kA I_{peak}, predvarovalka do 500 A gL/gG
- Primeren za področje pred števcem (možnost instalacije odvodnika pred števcem je odvisna od pravilnika elektroinstalaterja)
- Zaščiteno iskrišče za uporabo v razdelilnih omaricah

Uporaba: Industrijski obrati in gradbeni objekti z zunanjo zaščito pred udarom strele razreda I do IV.



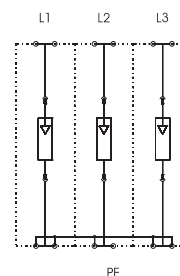
Dimenzije



MCD50-B+C 3-OS

Nazivna napetost	U _N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I _{impD}	50 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I _{total}	125 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I _n	50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I _{Total 8/20}	125 kA
		—
Raven zaščite	U _d	<1,3 kV
Odzivni čas	t _A	<100 ns
Zmanjšanje toka (eff) [N-PE]	I _{fi}	25 kA
Maksimalna predvarovalka		500 A
Temperaturno področje	θ	-40 - +85 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		6
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		10 - 50 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		10 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		10 - 25 mm ²

Možnosti priključka



Kombinirani odvodnik 3-polni + NPE, s funkcijskim indikatorjem



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MCD 50-B 3+1-OS	255	3+NPE	1	5096836

Kombinirani odvodnik 4-polni z optičnim prikazom funkcije, za uporabo v mrežah TN-S in TT.

Sestavljen in pripravljen za priključitev; sestoji iz:

MCD 50-B-OS: koordinirani odvodnik toka strele tip 1 (razred B) po EN 61643-11.

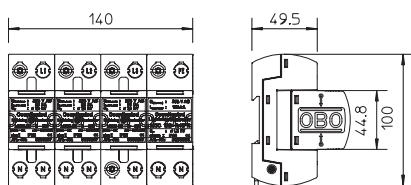
MCD 125-B/NPE: koordinirano N-PE iskrišče tip 1 (razred B) po EN 61643-11 za uporabo v sistemih TN-S in TT.

Prehod 0 na 1 skladno s konceptom zaščitnih con pred udari strele po IEC 61312-1 oziroma DIN VDE 0185-305.

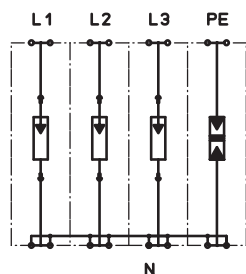
- Zmogljivost odvajanja 50 kA (10/350) μ s na pol (L-N)
- Zmogljivost odvajanja 125 kA (10/350) μ s na pol (N-PE)
- Odvajanje moči < 26 mW/pol
- Raven zaščite < 1,3 kV
- Zmanjšanje toka 25 kA I_{peak}
- Vključene vtične kapice za označevanje priključkov
- Zaprti iskrišče
- Možna uporaba v navadnih razdelilnih omaricah.

Uporaba: Izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele v stavbnih zgradbah z zunanjo zaščito pred udarom strele razreda I do IV in v navadnih razdelilnih omaricah.

Dimenzije



Možnosti priključka



MCD 50-B 3+1-OS

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	50 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	125 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	125 kA
Raven zaščite	U_o	1,3 kV
Odzivni čas	t_A	<100 ns
Zmanjšanje toka (eff) [N-PE]	I_{eff}	10 kA
Maksimalna predvarovalka		500 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +85 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		8
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		10 - 50 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		10 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		10 - 25 mm ²

Kombinirani odvodnik za mreže TT in TNS



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MCD50-B+C 3+1	255	3+NPE	1	5096888

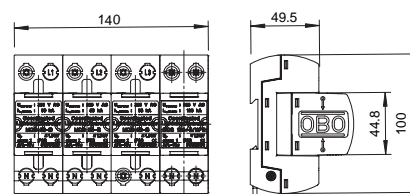
Kombinirani odvodnik toka strele tipa 1+2

- Raven zaščite <1,3 kV
- Za izenačitev potenciala pred udarom strele skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 50 kA (10/350) po polu in do 125 kA (10/350) skupno
- Zmanjšanje toka mreže 25 kA I_{peak}, predvarovalka do 500 A gL/gG
- Primeren za področje pred števcem (možnost instalacije odvodnika pred števcem je odvisna od pravilnika elektroinstalaterja)
- Zaščiten iskriščice za uporabo v razdelilnih omaricah

Uporaba: Industrijski obrati in gradbeni objekti z zunanjo zaščito pred udarom strele razreda I do IV.

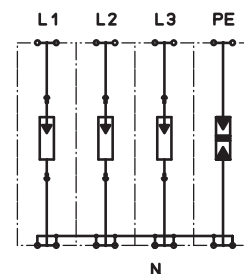


Dimenzije


MCD50-B+C 3+1

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	50 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	125 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	125 kA
		—
Raven zaščite	U_d	<1,3 kV
Odzivni čas	t_A	<100 ns
Zmanjšanje toka (eff) [N-PE]	I_{fi}	25 kA
Maksimalna predvarovalka		500 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +85 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		8
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		10 - 50 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		10 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		10 - 25 mm ²

Možnosti priključka



Kombinirani odvodnik MCD, 230 V za mreže TT in TNS

230/400 V System Type 1 LPZ 0→1

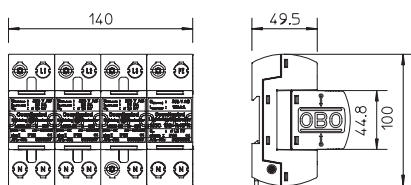


Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MCD50-B+C 3+1-OS	255	3+NPE	1	5096889

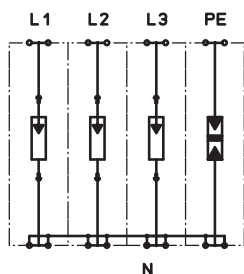
Kombinirani odvodnik toka strele tipa 1+2

- Raven zaščite <1,3 kV
- Za izenačitev potenciala pred udarom strele skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 50 kA (10/350) po polu in do 125 kA (10/350) skupno
- Zmanjšanje toka mreže 25 kA I_{peak}, predvarovalka do 500 A gL/gG
- Primeren za področje pred števcem (možnost instalacije odvodnika pred števcem je odvisna od pravilnika elektroinstalaterja)
- Zaščiteno iskrišče za uporabo v razdelilnih omaricah

Dimenzije



Možnosti priključka



MCD50-B+C 3+1-OS

Nazivna napetost	U _N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I _{impD}	50 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I _{total}	125 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I _n	50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I _{Total 8/20}	125 kA
		—
Raven zaščite	U _d	<1,3 kV
Odzivni čas	t _A	<100 ns
Zmanjšanje toka (eff) [N-PE]	I _{fi}	25 kA
Maksimalna predvarovalka		500 A
Temperaturno področje	θ	-40 - +85 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		2
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		10 - 50 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		10 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		10 - 25 mm ²

Odvodnik toka strele, 1-polni NPE



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MC 125-B NPE	255	NPE	1	5096863

MC 125-B/NPE: za uporabo v sistemih TN-S in TT kot N-PE iskrišče tip 1 (razred B) IEC 61643, za prehod iz cone 0 v 1 (LPZ) skladno s konceptom zaščitnih con pred udari strele po IEC 61312-1 oziroma DIN VDE 0185-305 del 4 za uporabo iskrišča med N in PE.

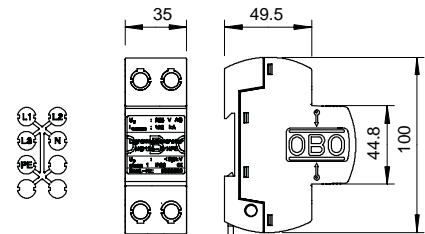
- VDE certificirano
- Skladno z VDN-smernico 2. izdaja 2004
- Zmogljivost odvodnjavanja 125 kA (10/350 μ s)
- Vključene vtične kapice za oznako priključkov
- Raven zaščite < 2,5kV
- Zaprti iskrišče: uporaba v razdelilnih omaricah

Uporaba: odvodnik toka strele skladno z VDN-smernico za področje pred števcem (možnost instalacije odvodnika pred števcem je odvisna od pravilnika elektrodistributerja).

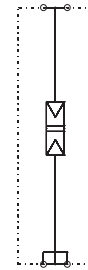
Opomba: potrebno je najmanj 5 m vodila za koordinacijo z odvodnikom prenapetosti.



Dimenzije



Možnosti priključka



MC 125-B NPE

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1
SPD skladno IEC 61643-11		class I
LPZ		0-1
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	50 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	125 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	125 kA
Raven zaščite	U_o	< 2,5 kV
Odzivni čas	t_A	< 100 ns
Zmanjšanje toka (eff) [N-PE]	I_{fi}	0,1 kA
Maksimalna predvarovalka		— A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +85 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		2
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		10 - 50 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		10 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		10 - 25 mm ²



Vložek, kombinirani odvodnik



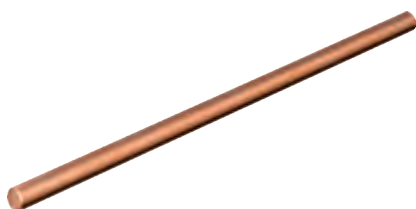
Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MCD 50-B 0	255	1-polan	1	5096822

Podnožje za kombinirani odvodnik/odvodnik toka strele



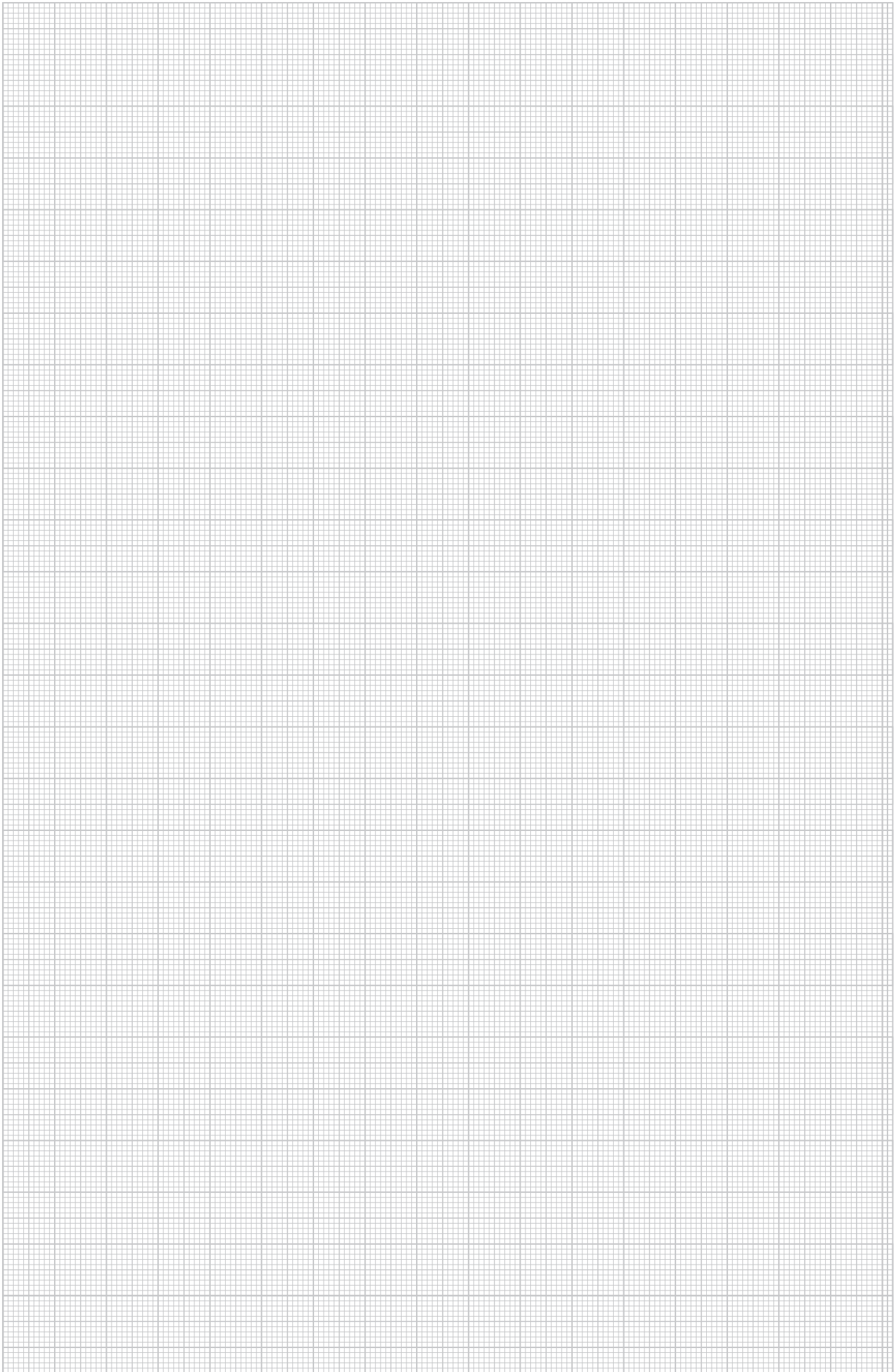
Tip	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
MC 50-B U VDE	1-polan	1	5096839

Premostilni element



Tip	Pak. kos	Št. art.
MC V3	10	5096884

Cu Baker



Zaščita pred prenapetostjo za energetska instalacijo, odvodnik tip 1+2 (pisarne in stanovanja)

Proizvodi OBO BETTERMANN pustijo vtis kakovosti in trajnosti, o čemer smo se prepričali med nizom let. Uporabljali smo izključno proizvode iz programa odvodniki napetosti strele in prenapetosti, nad katerimi nismo imeli pripomb niti reklamacij.

Robert Rojnič
IGRO ELEKTRIK d.o.o.



Q2
FI-Schutzschalter

F4
Überspannungsableiter Typ 1+2

Zähler 1.OG



Zaščita pred prenapetostjo za energetska instalacija, odvodnik tip 1 +2 V50

- + Vtični odvodnik toka strele in prenapetosti
- + Visoka zmogljivost odvajanja 50kA (10/350)
- + Optični prikaz funkcije
- + Različica z daljinsko signalizacijo
- + Odporen proti vibracijam
- + Kombinirani odvodnik za objekte z zunanjo zaščito
- + Enostavna montaža na standardne montažne profile
- + Označeni priključki
- + Uporaben za instalacije z razredom zaščite III + IV
- + Vtični NPE-modul
- + Zaščita pred napačnim spajanjem



Odvodnik prenapetosti V50

Funkcija in področje uporabe

Kombinirani odvodnik toka strele in prenapetosti V50 izpolnjuje zahteve razreda tip 1+2 po EN 61643-11. Odvodniki so namenjeni zaščiti nizkonapetostnih porabnikov vseh vrst prenapetosti in so dobavljivi v

štiripolni izvedbi. Močni varistorji dosegajo hitri čas reakcije in nizko raven zaščite brez nastajanja zaporednih tokov. Termična varovalka razpoji odvodnik iz mreže zaradi preobremenitve, tako da se izognemo nevarnosti pred požarom

ali izpadom iz mreže. Prek QR-kode, odtisnjene na odvodniku, je možen neposredni dodstop do online navodil za instalacijo.



Kombinirani odvodnik V50, 1-polni 280 V



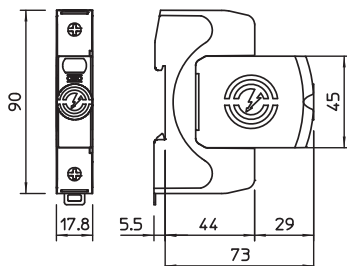
Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-1-280	280	1	IP20	1	5093500

PA Poliamid

Kombinirani odvodnik toka strele tip 1+2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 12,5 kA (10/350) na pol in do 50kA (10/350) skupno
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje izmenljivih vložkov z zaščito pred vibracijami in zaščito pred napačno spojitvijo
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

Dimenzije



Uporaba: izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele za gradbene objekte razreda zaščite III in IV.

Možnosti priključka



V50-1-280

V skladu z EN 61643-11	tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11	class I+II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 50 kA
Tok strele (10/350 μ s)	I_{imp} 12,5 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total} — kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} — kA
Razina zaščite [L-N]	U_o 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,7 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 0,8 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG

Kombinirani odvodnik V50, 3-polni 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-3-280	280	3	IP20	1	5093511

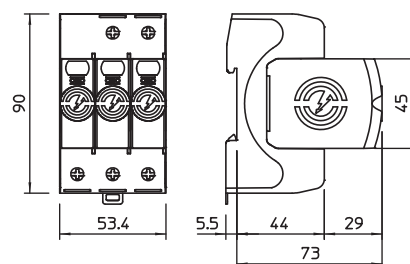
Kombinirani odvodnik toka strele tip 1+2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 12,5 kA (10/350) na pol in do 50kA (10/350) skupno
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehанизem za zaklepanje izmenjivih vložkov z zaščito pred vibracijami in zaščito pred napačno spojitvijo
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

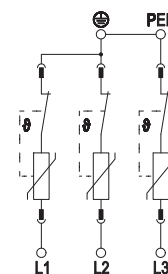
Uporaba: izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele za gradbene objekte razreda zaščite III in IV.



Dimenzije



Možnosti priključka



V50-3-280

V skladu z EN 61643-11	tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11	class I+II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_C 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 50 kA
Tok strele (10/350 μ s)	I_{imp} 12,5 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total} 37,5 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 120 kA
Razina zaščite [L-N]	U_p 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,7 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 0,8 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG



Kombinirani odvodnik V50, 3-polni z daljinsko signalizacijo 280 V

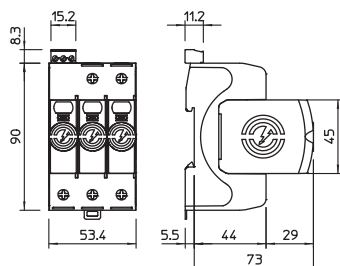


Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-3+FS-280	280	3	IP20	1	5093516

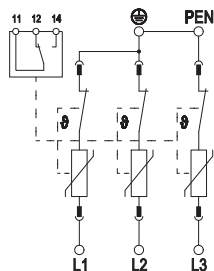
Kombinirani odvodnik toka strele tip 1+2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 12,5 kA (10/350) na pol in do 50kA (10/350) skupno
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje izmenljivih vložkov z zaščito pred vibracijami in zaščito pred napačno spojitvijo
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

Dimenzije



Možnosti priključka



V50-3+FS-280

V skladu z EN 61643-11	tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11	class I+II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 50 kA
Tok strele (10/350 μ s)	I_{imp} 12,5 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total} 37,5 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 120 kA
Razina zaščite [L-N]	U_o 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,7 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 0,8 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE
Daljinsko signaliziranje (FM)	Izmjenjivač
Signalna sklopka AC	230 V; 0,5 A
Signalna sklopka DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Presek priključka FM-sponke	0,5 - 1,5 mm ²
Presek priključka FM-sponke	21 - 16 AWG
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek toglega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek toglega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG

Kombinirani odvodnik V50, 4-polni 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-4-280	280	4	IP20	1	5093513

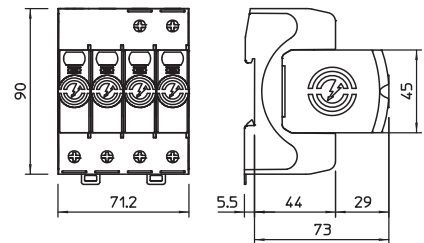
Kombinirani odvodnik toka strele tip 1+2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 12,5 kA (10/350) na pol in do 50kA (10/350) skupno
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje izmenjivih vložkov z zaščito pred vibracijami in zaščito pred napačno spojitvijo
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

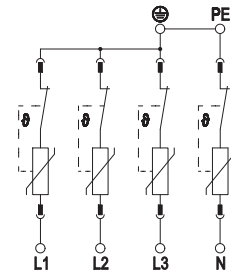
Uporaba: izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele za gradbene objekte razreda zaščite III in IV.



Dimenzije



Možnosti priključka



V50-4-280

V skladu z EN 61643-11	tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11	class I+II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	I_n / I_{L-N} 30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 50 kA
Tok strele (10/350 μ s)	I_{imp} 12,5 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total} 50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 160 kA
Razina zaščite [L-N]	U_p 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,7 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 0,8 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG



Kombinirani odvodnik V50, 4-polni s FS 280 V



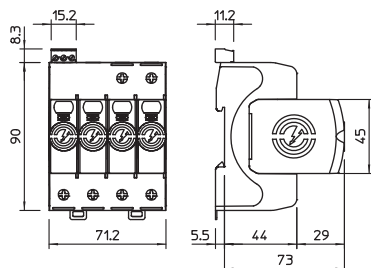
Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-4+FS-280	280	4	IP20	1	5093518

Kombinirani odvodnik toka strele tip 1+2

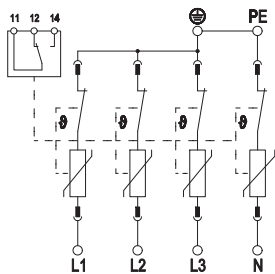
- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 12,5 kA (10/350) na pol in do 50kA (10/350) skupno
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje izmenljivih vložkov z zaščito pred vibracijami in zaščito pred napačno spojitvijo
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

Uporaba: izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele za gradbene objekte razreda zaščite III in IV.

Dimenzije



Možnosti priključka



V50-4+FS-280

V skladu z EN 61643-11	tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11	class I+II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 50 kA
Tok strele (10/350 μ s)	I_{imp} 12,5 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total} 50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 160 kA
Razina zaščite [L-N]	U_o 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,7 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 0,8 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE
Daljinsko signaliziranje (FM)	Izmjenjivač
Signalna sklopka AC	230 V; 0,5 A
Signalna sklopka DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Presek priključka FM-sponke	0,5 - 1,5 mm ²
Presek priključka FM-sponke	21 - 16 AWG
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek toglega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek toglega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG

Kombinirani odvodnik V50, 1-polni+NPE 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-1+NPE-280	280	1+N/PE	IP20	1	5093522

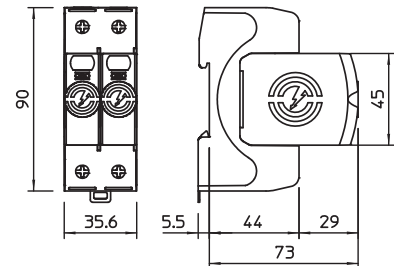
Kombinirani odvodnik toka strele tip 1+2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 12,5 kA (10/350) na pol in do 50kA (10/350) skupno
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehанизem za zaklepanje izmenljivih vložkov z zaščito pred vibracijami in zaščito pred napačno spojitvijo
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

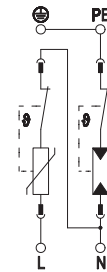
Uporaba: izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele za gradbene objekte razreda zaščite III in IV.



Dimenzije



Možnosti priključka



V50-1+NPE-280

V skladu z EN 61643-11	tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11	class I+II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 50 kA
Tok strele (10/350 μ s)	I_{imp} 12,5 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total} 25 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 80 kA
Razina zaščite [L-N]	U_p 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,7 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 0,8 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG



Kombinirani odvodnik V50, 3-polni+NPE 280 V

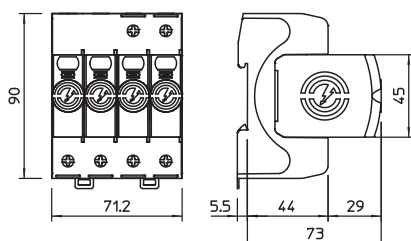


Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	5093526

Kombinirani odvodnik toka strele tip 1+2

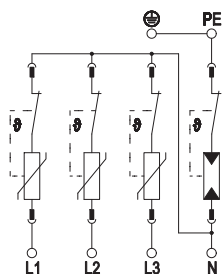
- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 12,5 kA (10/350) na pol in do 50kA (10/350) skupno
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje izmenljivih vložkov z zaščito pred vibracijami in zaščito pred napačno spojitvijo
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

Dimenzije



Uporaba: izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele za gradbene objekte razreda zaščite III in IV.

Možnosti priključka



V50-3+NPE-280

V skladu z EN 61643-11	tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11	class I+II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 50 kA
Tok strele (10/350 μ s)	I_{imp} 12,5 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total} 50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 80 kA
Razina zaščite [L-N]	U_o 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,7 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 0,8 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG

Kombinirani odvodnik V50, 3-polni+NPE s FS 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-3+NPE+FS-280	280	3+N/PE	IP20	1	5093533

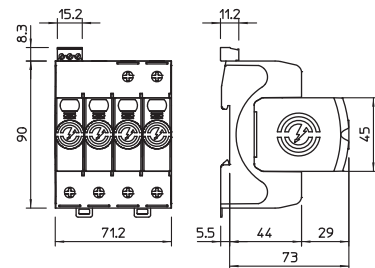
Kombinirani odvodnik toka strele tip 1+2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Zmogljivost odvajanja 12,5 kA (10/350) na pol in do 50kA (10/350) skupno
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehанизem za zaklepanje izmenljivih vložkov z zaščito pred vibracijami in zaščito pred napačno spojitvijo
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

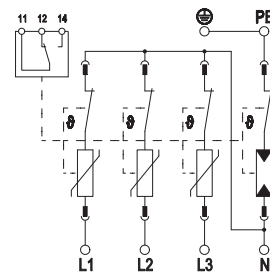
Uporaba: izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele za gradbene objekte razreda zaščite III in IV.



Dimenzije



Možnosti priključka



V50-3+NPE+FS-280

V skladu z EN 61643-11	tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11	class I+II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_C 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 50 kA
Tok strele (10/350 μ s)	I_{imp} 12,5 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total} 50 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 80 kA
Razina zaščite [L-N]	U_p 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,7 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 0,8 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE
Daljinsko signaliziranje (FM)	Izmjenjivač
Signalna sklopka AC	230 V; 0,5 A
Signalna sklopka DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Presek priključka FM-sponke	0,5 - 1,5 mm ²
Presek priključka FM-sponke	21 - 16 AWG
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG



Vložki kombiniranega odvodnika V50, tip 1+2

Vložek V50 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-0-280	280	—	IP20	1	5093508

Vložek V50 320 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-0-320	320	—	IP20	1	5093509

Vložek V50 385 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V50-0-385	385	—	IP20	1	5093510

Vložek NPE-C50



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
C50-0-255	255	N/PE	IP20	1	5095609

Kombinirani odvodnik 1-polni



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 1-280	280	1-polan	1	5094418

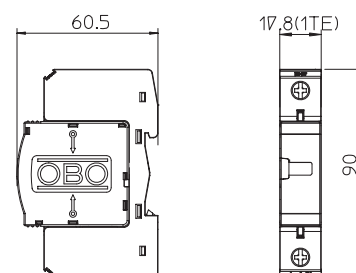
V 25-B+C/ ...: Kombinirani odvodnik toka strele in prenapetosti tip 1+2 po DIN EN 61643-11 (B+C po VDE 0675 del 6).

- Z novim Multibase podnožjem in večkratnimi sponkami
- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Za TN-sisteme
- Odvodnik s termično varovalko
- Z optičnim kazalnikom funkcije
- Raven zaščite < 0,9 kV
- Zaprti cink-oksidi varistori za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

Uporaba: gradnje z nadzemnim napajanjem ali za izenačitev potenciala stavbnih zgradb.



Dimenzije



Možnosti priključka



V25-B+C 1-280

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0-2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	7 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	7 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
		—
Raven zaščite	U_o	< 0,9 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		160 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Kombinirani odvodnik 3-polni

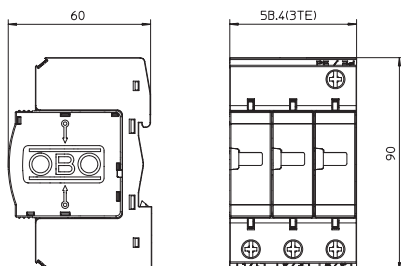


Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 3-280	280	3-polan	1	5094423

V 25-B+C/ ...: Kombinirani odvodnik toka strele in prenapetosti tip 1+2 po DIN EN 61643-11 (B+C po VDE 0675 del 6).

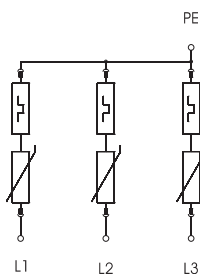
- Z novim Multibase podnožjem in večkratnimi sponkami
- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Za TN-sisteme
- Odvodnik s termično varovalko
- Z optičnim kazalnikom funkcije
- Raven zaščite < 0,9 kV
- Zaprti cink-oksidi varistori za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

Dimenzije



Uporaba: gradnje z nadzemnim napajanjem ali za izenačitev potenciala stavbnih zgradb.

Možnosti priključka



V25-B+C 3-280

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	7 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	21 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{total 8/20}$	90 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
		—
Raven zaščite	U_d	< 0,9 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		160 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		3
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²

Kombinirani odvodnik 4-polni



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 4-280	280	4-polan	1	5094426

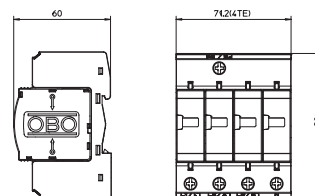
V 25-B+C/ ...: Kombinirani odvodnik toka strele in prenapetosti tip 1+2 po DIN EN 61643-11 (B+C po VDE 0675 del 6).

- Z novim Multibase podnožjem in večkratnimi sponkami
- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Za TN-sisteme
- Odvodnik s termično varovalko
- Z optičnim kazalnikom funkcije
- Raven zaščite < 0,9 kV
- Zaprti cink-oksidi varistori za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

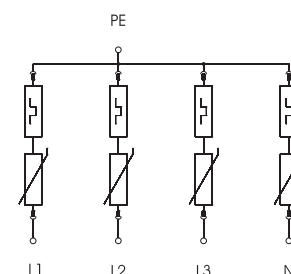
Uporaba: gradnje z nadzemnim napajanjem ali za izenačitev potenciala stavbnih zgradb.



Dimenzije



Možnosti priključka



V25-B+C 4-280

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	7 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	25 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	120 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
		—
Raven zaščite	U_o	< 0,9 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		160 A
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		4
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Kombinirani odvodnik 1-polni + NPE

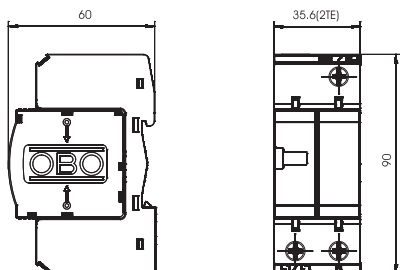


Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Iz. št. art.
V25-B+C 1+NPE	280	1-polan potpuno s NPE	1	5094457

V 25-B+C/ ...: Kombinirani odvodnik toka strele in prenapetosti tip 1+2 po DIN EN 61643-11 (B+C po VDE 0675 del 6).

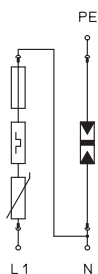
- Z novim Multibase podnožjem z večkratnimi sponkami
- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Primeren za sisteme TN in TT
- Z optičnim kazalnikom funkcije
- Raven zaščite < 0,9 kV
- Odvodnik s termično varovalko
- Zaprti cink-oksidi varistori za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah
- Označeni priključki

Dimenzije



Uporaba: pri garadnjah z nadzemnim napajanjem ali za izenačitev potenciala stanovanjskih zgradb.

Možnosti priključka



V25-B+C 1+NPE

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	7 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	14 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{total 8/20}$	60 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
		—
Raven zaščite	U_d	< 0,9 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		160 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		2
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²

Kombinirani odvodnik 3-polni + NPE



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 3+NPE	280	1+NPE	1	5094463

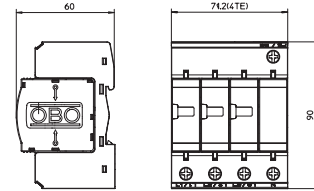
V 25-B+C/ ...: Kombinirani odvodnik toka strele in prenapetosti tip 1+2 po DIN EN 61643-11 (B+C po VDE 0675 del 6).

- Z novim Multibase podnožjem z večkratnimi sponkami
- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Primeren za sisteme TN in TT
- Z optičnim kazalnikom funkcije
- Raven zaščite < 0,9 kV
- Odvodnik s termično varovalko
- Zaprti cink-oksidi varistori za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah
- Označeni priključki

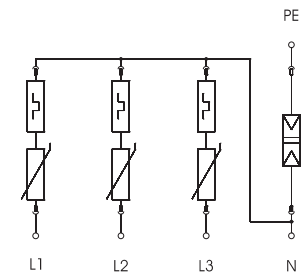
Uporaba: pri garadnjah z nadzemnim napajanjem ali za izenačitev potenciala stanovanjskih zgradb.



Dimenzije



Možnosti priključka



V25-B+C 3+NPE

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0-2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	7 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	25 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	50 kA
Raven zaščite	U_p	< 0,9 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		160 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		4
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Kombinirani odvodnik 1-polni NPE

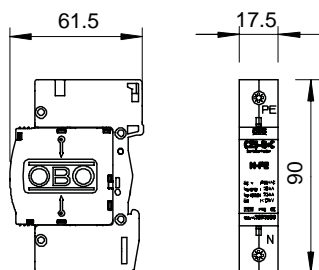


Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
C 25-B+C 1	255	NPE	1	5095606

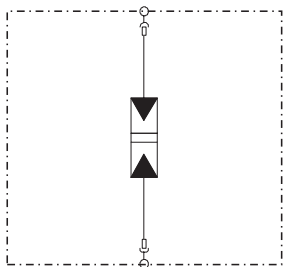
C 25-B+C/..+NPE: Vtično iskrišče za uporabo med nevtralnim (N) in zaščitnim vodnikom (PE).
Primerno za uporabo v kombinaciji s:

- Combi Controller Tip V 25-B+C
- Surge Controller Tip V 20-C

Dimenzije



Možnosti priključka



C 25-B+C 1

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350) (N-PE)	I_{imp}	25 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
Raven zaščite	U_d	<1,2 kV
Odzivni čas	t_A	< 100 ns
Zmanjšanje toka (eff) [N-PE]	I_{fi}	0,1 kA
Maksimalna predvarovalka		– A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²

Kombinirani odvodnik 3-polni, z daljinsko signalizacijo



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 3-FS280	280	3-polni z FS	1	5094490

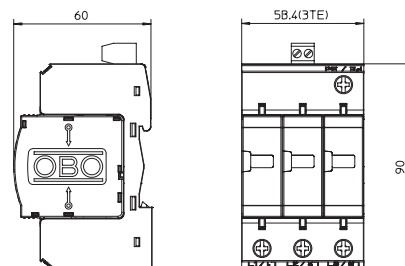
V 25-B+C/...: kombinirani odvodnik, tokovni odvodnik strele in prenapetostni odvodnik tipa 1+2 po DIN EN 61643-11 (B+C po VDE 0675 del 6) z daljinsko signalizacijo.

- Z novim Multibase podnožjem z večkratnimi sponkami
- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Primeren za TN-omrežja
- Z daljinsko signalizacijo, kontakt brez potenciala, za nadzor funkcije
- Odvodnik s termično varovalko
- Optični kazalnik funkcije
- Raven zaščite < 0,9kV
- Zaprt cink-oksikov varistorски odvodnik za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah
- Označeni priključki
- -FS-različica z daljinsko signalizacijo (kontakt brez potenciala)

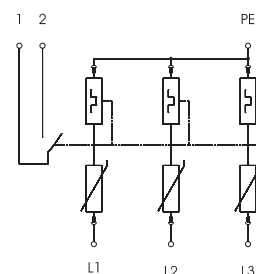
Uporaba: gradnje z nadzemnim napajanjem.



Dimenzije



Možnosti priključka



V25-B+C 3-FS280

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0-2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	7 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	21 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	90 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
		—
Raven zaščite	U_o	< 0,9 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		160 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		3
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Kombinirani odvodnik 4-polni, z daljinsko signalizacijo

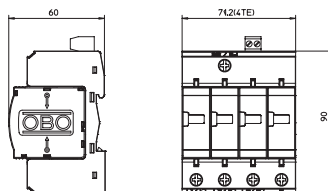


Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Iz-vedba	Št. art.
V25-B+C 4-FS280	280	4-polni z FS	1		5094493

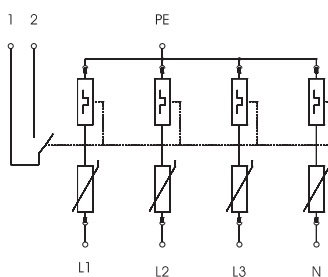
V 25-B+C/...: kombinirani odvodnik, tokovni odvodnik strele in prenapetostni odvodnik tipa 1+2 po DIN EN 61643-11 (B+C po VDE 0675 del 6) z daljinsko signalizacijo.

- Z novim Multibase podnožjem z večkratnimi sponkami
- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Primeren za TN-omrežja
- Z daljinsko signalizacijo, kontakt brez potenciala, za nadzor funkcije
- Odvodnik s termično varovalko
- Optični kazalnik funkcije
- Raven zaščite < 0,9kV
- Zaprt cink-oksidovalni varistori odvodnik za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah
- Označeni priključki
- -FS-različica z daljinsko signalizacijo (kontakt brez potenciala)

Dimenzije



Možnosti priključka



Uporaba: gradnje z nadzemnim napajanjem.

V25-B+C 4-FS280

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	7 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	25 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	120 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
		—
Raven zaščite	U_o	< 0,9 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		160 A
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		4
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²

Kombinirani odvodnik 3-polni + NPE, z daljinsko signalizacijo



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 3+NPE-FS	280	3+NPE sa FS	1	5094510

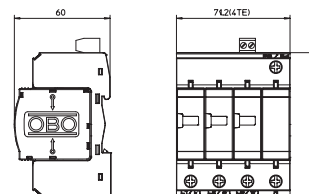
V 25-B+C/ ...: Kombinirani odvodnik toka strele in prenapetosti tip 1+2 po DIN EN 61643-11 (B+C po VDE 0675 del 6).

- Z novim Multibase podnožjem z večkratnimi sponkami
- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Primeren za omrežja TN in TT
- Z daljinsko signalizacijo, kontakt brez potenciala, za nadzor funkcije
- Odvodnik s termično varovalko
- Optični kazalnik funkcije
- Raven zaščite < 0,9kV
- Zaprt cink-oksidovalni varstveni odvodnik za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah
- Označeni priključki
- -FS-različica z daljinsko signalizacijo (kontakt brez potenciala)

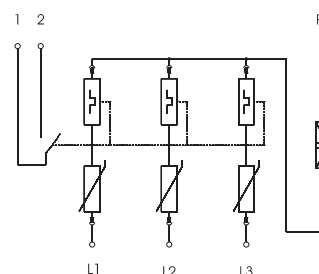
Uporaba: gradnje z nadzemnim napajanjem ali za izenačitev potenciala stanovanjskih zgradb.



Dimenzije



Možnosti priključka

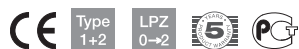


V25-B+C 3+NPE-FS

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
SPD skladno IEC 61643-11		class I+II
LPZ		0-2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	7 kA
Impulzni tok (10/350) [skupno]	I_{total}	25 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	50 kA
Raven zaščite	U_p	< 0,9 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		160 A
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		3
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Vložek, iskrišče med N in PE 255 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
C 25-B+C 0	255	NPE	1	5095603

Vložek, kombinirani odvodnik 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	U maks DC V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 0-280	280	350	1-polan	1	5097053

Vložek, kombinirani odvodnik 385 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	U maks DC V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 0-385	385	505	1-polan	1	5097061

Vložek, kombinirani odvodnik 320 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	U maks DC V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 0-320	320	420	1-polan	1	5097290

Multibase podnožje



Tip	Iz-vedba	Razdelilna omarica TE (17,5 mm)	Pak. kos	Št. art.
MB 1	1-polan	1	1	5096648
MB 2	2-polan	2	1	5096653
MB 3	3-polan	3	1	5096665
MB 4	4-polan	4	1	5096680



Nadomestni vtikač daljinske signalizacije za Multibase

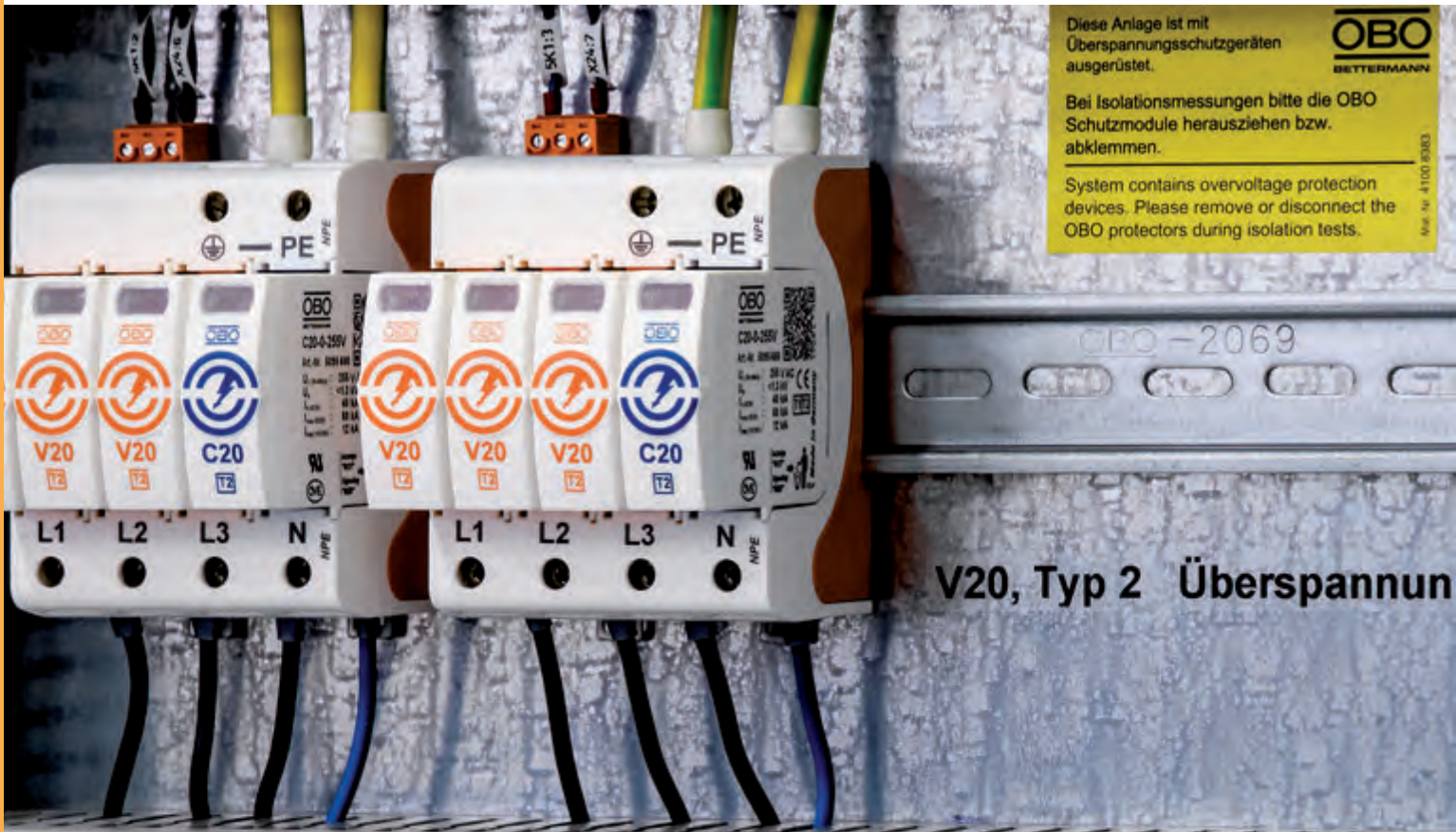


Tip	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
MB-FS	2-polan	25	5096693



Zaščita pred prenapetostjo za energetska instalacijo, odvodnik tip 2

TBS



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Zaščita pred prenapetostjo za energetske instalacije, odvodnik tip 2 V20

- + Vtični odvodnik prenapetosti
- + Visoka zmogljivost odvajanja
- + Optični prikaz funkcije
- + Različica z daljinsko signalizacijo
- + Odporen proti vibracijam
- + Enostavna montaža na standardne montažne profile
- + Označeni priključki
- + Zaščita pred napačnim spajanjem



Odvodnik prenapetosti V20

Funkcija in področje uporabe

Odvodnik prenapetosti V20 zadoštuje zahtevam razreda tip 2 skladno s HRN EN 61643-11. Odvodniki so namijenjeni za zaščito nizkonapetostnih porabnikov vseh vrst prenapetosti in so dobavljivi v

štiripolni izvedbi. Močni varistorji dosegajo hitri čas reakcije in nizko raven zaščite brez nastajanja zaporednih tokov. Termična varovalka razpoji odvodnik iz mreže zaradi preobremenitve, tako da se izognemo nevarnosti pred požarom

ali izpadom iz mreže. Prek QR-kode, odtisnjene na odvodniku, je možen neposredni dostop do online navodil za instalacijo.



Prenapetostni odvodnik V20, 1-polni 280 V



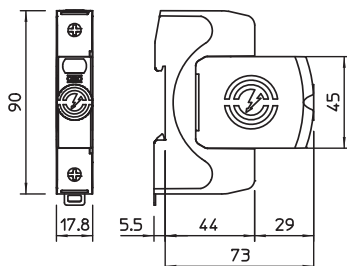
Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-1-280	280	1	IP20	1	5095161

Prenapetostni odvodnik tip 2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in napačnim spajanjem vložkov različnih napetosti
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

Uporaba: izenačitev potenciala v glavnih in dodatnih razdelilnih omaricah.

Dimenzije



Možnosti priključka



V20-1-280

V skladu z EN 61643-11	tip 2
SPD skladno IEC 61643-11	class II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 40 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 40 kA
Razina zaščite [L-N]	U_d 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,8 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 1,0 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE, KEMA
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG

Prenapetostni odvodnik V20, 3-polni 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-3-280	280	3	IP20	1	5095163

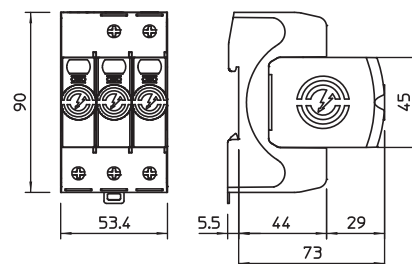
Prenapetostni odvodnik tip 2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in napačnim spajanjem vložkov različnih napetosti
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

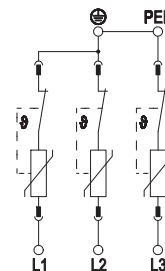
Uporaba: izenačitev potenciala v glavnih in dodatnih razdelilnih omaricah.



Dimenzije



Možnosti priključka



V20-3-280

V skladu z EN 61643-11	tip 2
SPD skladno IEC 61643-11	class II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 40 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 120 kA
Razina zaščite [L-N]	U_o 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,8 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 1,0 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE, KEMA
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG



Prenapetostni odvodnik V20, 3-polni s FS 280 V



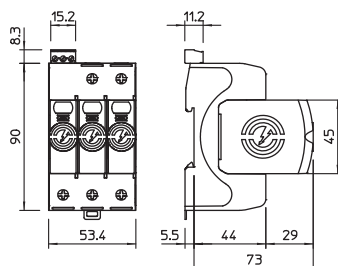
Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-3+FS-280	280	3	IP20	1	5095283

Prenapetostni odvodnik tip 2

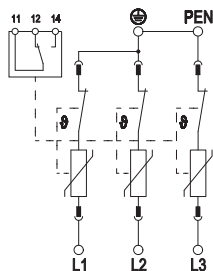
- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in napačnim spajanjem vložkov različnih napetosti
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

Uporaba: izenačitev potenciala v glavnih in dodatnih razdelilnih omaricah.

Dimenzije



Možnosti priključka



V20-3+FS-280

V skladu z EN 61643-11	tip 2
SPD skladno IEC 61643-11	class II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 40 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 120 kA
Razina zaščite [L-N]	U_d 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,8 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 1,0 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE, KEMA
Daljinsko signaliziranje (FM)	Izmjenjivač
Signalna sklopka AC	230 V; 0,5 A
Signalna sklopka DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Presek priključka FM-sponke	0,5 - 1,5 mm ²
Presek priključka FM-sponke	21 - 16 AWG
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG

Prenapetostni odvodnik V20, 4-polni 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-4-280	280	4	IP20	1	5095164

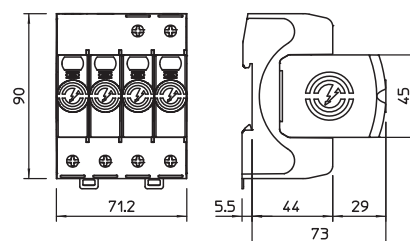
Prenapetostni odvodnik tip 2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehанизem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in napačnim spajanjem vložkov različnih napetosti
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

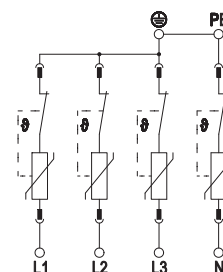
Uporaba: izenačitev potenciala v glavnih in dodatnih razdelilnih omaricah.



Dimenzije



Možnosti priključka



V20-4-280

V skladu z EN 61643-11	tip 2
SPD skladno IEC 61643-11	class II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	I_n / I_{L-N} 20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 40 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 160 kA
Razina zaščite [L-N]	U_o 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,8 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 1,0 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE, KEMA
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG



Prenapetostni odvodnik V20, 4-polni s FS 280 V



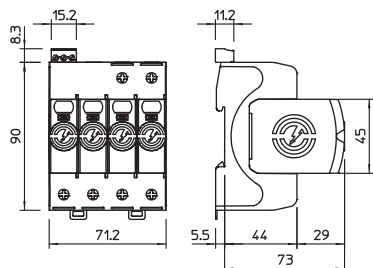
Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-4+FS-280	280	4	IP20	1	5095284

Prenapetostni odvodnik tip 2

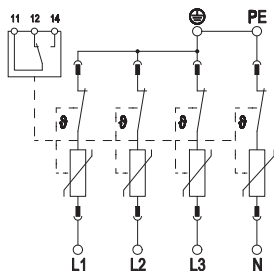
- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in napačnim spajanjem vložkov različnih napetosti
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

Uporaba: izenačitev potenciala v glavnih in dodatnih razdelilnih omaricah.

Dimenzije



Možnosti priključka



V20-4+FS-280

V skladu z EN 61643-11	tip 2
SPD skladno IEC 61643-11	class II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 40 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 160 kA
Razina zaščite [L-N]	U_d 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,8 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 1,0 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE, KEMA
Daljinsko signaliziranje (FM)	Izmjenjivač
Signalna sklopka AC	230 V; 0,5 A
Signalna sklopka DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Presek priključka FM-sponke	0,5 - 1,5 mm ²
Presek priključka FM-sponke	21 - 16 AWG
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG

Prenapetostni odvodnik V20, 1-polni+NPE 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-1+NPE-280	280	1+N/PE	IP20	1	5095251

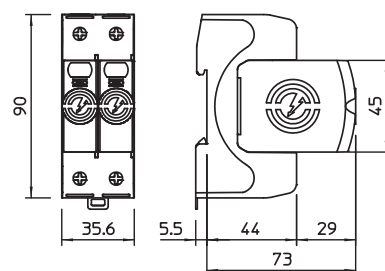
Prenapetostni odvodnik tip 2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in napačnim spajanjem vložkov različnih napetosti
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

Uporaba: izenačitev potenciala v glavnih in dodatnih razdelilnih omaricah.



Dimenzije



Možnosti priključka



V20-1+NPE-280

V skladu z EN 61643-11	tip 2
SPD skladno IEC 61643-11	class II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 40 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 60 kA
Razina zaščite [L-N]	U_o 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,8 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 1,0 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko, VDE, KEMA
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG



Prenapetostni odvodnik V20, 3-polni+NPE 280 V



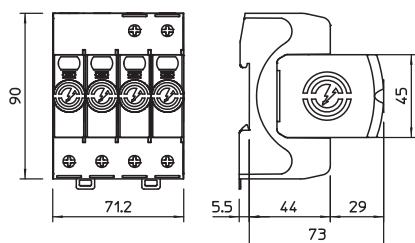
Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	5095253

Prenapetostni odvodnik tip 2

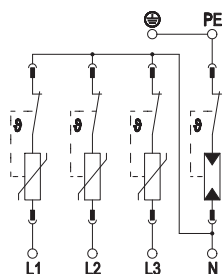
- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in napačnim spajanjem vložkov različnih napetosti
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

Uporaba: izenačitev potenciala v glavnih in dodatnih razdelilnih omaricah.

Dimenzije



Možnosti priključka



V20-3+NPE-280

V skladu z EN 61643-11	tip 2
SPD skladno IEC 61643-11	class II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 40 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 60 kA
Razina zaščite [L-N]	U_d 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,8 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 1,0 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE, KEMA
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG

Prenapetostni odvodnik V20, 3-polni+NPE in FS 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-3+NPE+FS-280	280	3+N/PE	IP20	1	5095333

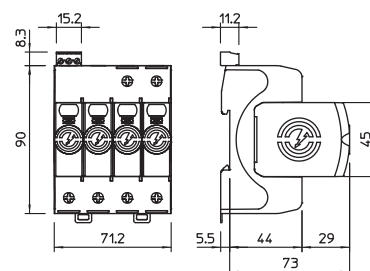
Prenapetostni odvodnik tip 2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehанизem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in napačnim spajanjem vložkov različnih napetosti
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

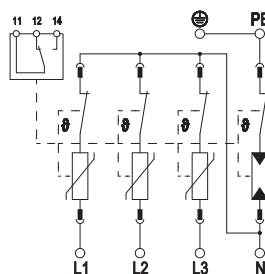
Uporaba: izenačitev potenciala v glavnih in dodatnih razdelilnih omaricah.



Dimenzije



Možnosti priključka



V20-3+NPE+FS-280

V skladu z EN 61643-11	tip 2
SPD skladno IEC 61643-11	class II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 230 V
Najvišja trajna napetost AC	U_C 280 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 40 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 60 kA
Razina zaščite [L-N]	U_o 1,3 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 0,8 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 1,0 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL, ÖVE Avstrijski zavod za elektrotehniko), VDE, KEMA
Daljinsko signaliziranje (FM)	Izmjenjivač
Signalna sklopka AC	230 V; 0,5 A
Signalna sklopka DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Presek priključka FM-sponke	0,5 - 1,5 mm ²
Presek priključka FM-sponke	21 - 16 AWG
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG



Prenapetostni odvodnik V20, 1-polni 440 V



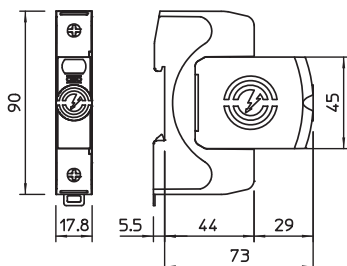
Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-1-440	440	1	IP20	1	5095201

Prenapetostni odvodnik tip 2

- Za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Modularni vtični odvodnik s termično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Mehanizem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in napačnim spajanjem vložkov različnih napetosti
- Plastika po UL 94 V-0
- Različice FS imajo daljinsko signalizacijo s kontaktom brez potenciala

Uporaba: izenačitev potenciala v glavnih in dodatnih razdelilnih omaricah.

Dimenzije



Možnosti priključka



V20-1-440

V skladu z EN 61643-11	tip 2
SPD skladno IEC 61643-11	class II
SPD skladno UL 1449	Tip 4
Nazivna napetost AC (50 / 60 Hz)	U_n 400 V
Najvišja trajna napetost AC	U_c 440 V
Nazivni odvodni tok (8/20 μ s)	$I_n / L-N$ 20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max} 40 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	I_{total} 40 kA
Razina zaščite [L-N]	U_d 2 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 1 kA	U_{res} 1,5 kV
Zaostala napetost [L-N] @ 5 kA	U_{res} 1,8 kV
Maksimalna predvarovalka	160 A gL/gG
Moč kratkega stika pri maks. nadtokovni zaščiti mreže	50 kA eff
Temperaturno področje	T_u -40 - +80 °C
Stopnja zaščite	IP20
Odobritve	UL
Presek finožičnega vodnika	1,5 - 35 mm ²
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	1,5 - 35 mm ²
Presek finožičnega vodnika	16 - 2 AWG
Presek togega vodnika (eno-/večžični)	16 - 2 AWG

Vložek C20 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
C20-0-255	255	1	N/PE IP20	1	5095600



Vložek V20 75 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-0-75	75	1	IP20	1	5095360



Vložek V20 150 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-0-150	150	1	IP20	1	5095362



Vložek V20 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-0-280	280	1	IP20	1	5095364



Vložek V20 320 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-0-320	320	1	IP20	1	5095366



Vložek V20 385 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-0-385	385	1	IP20	1	5095368



Vložki prenapetostnega odvodnika V20, tip 2

Vložek V20 440 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-0-440	440	1	IP20	1	5095370

Vložek V20 550 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Število polov	Stopnja zaščite	Pak. kos	Št. art.
V20-0-550	550	1	IP20	1	5095372



Vložek, prenapetostni odvodnik 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	U maks DC V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V20-C 0-280	280	350	1-polan	1	5099609



Vložek, prenapetostni odvodnik 385 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	U maks DC V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V20-C 0-385	385	505	1-polan	1	5099595



Vložek, prenapetostni odvodnik 440 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	U maks DC V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V20-C 0-440	440	585	1-polan	1	5099706



Vložek, iskrišče med N in PE 255 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
C 25-B+C 0	255	NPE	1	5095603



Zaščita pred prenapetostjo za energetska instalacijo, odvodnik tip 2+3

TBS



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExport_04650) / 29/10/2018

Prenapetostni odvodnik V10 Compact

- Za izenačitev potenciala zaščite pred prenapetostjo
- Skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 60 kA (8/20) skupno
- Integrirana 3+1 rešitev za omrežje TN in TT, širine modula 45
- Visokoučinkovita tehnologija varistor
- Termična varovalka in optični prikaz funkcije



Zaščita pred
prenapetostjo
tip 2+3

Ne obstaja nobeno drugo mesto, na katerem se počutimo tako varno in zaščiteno kot med svojimi štirimi stenami. OBO nudi številne re-

šitve, ki ljudem omogočajo varno in udobno življenje.



Prenapetostni odvodnik Compact 255 V



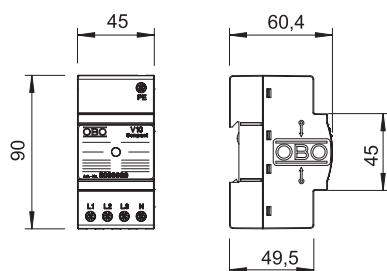
Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V10 COMPACT 255	255	3+NPE	1	5093380

Zaščita pred prenapetostjo, kompaktna izvedba tip 2+3

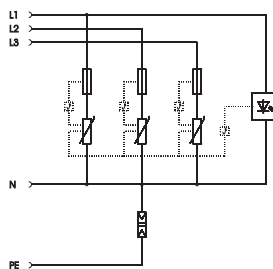
- Za izenačitev potenciala zaščite pred prenapetostjo skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 60 kA (8/20) skupno
- Integrirana rešitev 3+1 za omrežja TN in TT, širine modula od 45 mm
- Visokoučinkovita tehnologija varistor
- Termična varovalka in optični prikaz funkcije
- Zvočna signalizacija AS ali daljinska signalizacija FS, po izbiri

Uporaba: industrija, stanovanjske zgradbe in zaščita trifaznih sistemov.

Dimenzije



Možnosti priključka



V10 COMPACT 255

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2+3
SPD skladno IEC 61643-11		class II+III
LPZ		1→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	10 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total\ 8/20}$	60 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	20 kA
Raven zaščite	U_d	< 1,1 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		63 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		2,5
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 10 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 10 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 10 mm ²

Prenapetostni odvodnik Compact



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V10-C 1-280	280	—	1	5093415

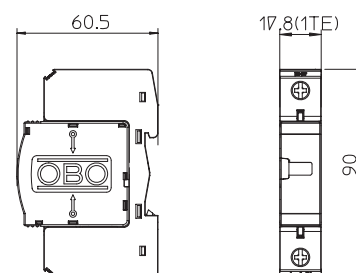
Prenapetostni odvodnik tip 2+3

- Zaščita pred prenapetostjo v dodatnih razdelilnih omaricah skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 20 kA (8/20) po polu
- Odvodnik, vtični, z dinamično varovalko in optičnim prikazom funkcije
- Visokoučinkovita tehnika varistor
- Podnožje z večkratnimi sponkami

Primer uporabe: izenačitev potenciala v dodatnih razdelilnih omaricah in zaščita naprav.



Dimenzije



Možnosti priključka

V10-C 1-280

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2+3
SPD skladno IEC 61643-11		class II+III
LPZ		1→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	10 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total\ 8/20}$	40 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	20 kA
Raven zaščite	U_o	< 1,1 kV
Odzivni čas	t_A	<25 ns
Maksimalna predvarovalka		125 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Prenapetostni odvodnik Compact z zvočno signalizacijo



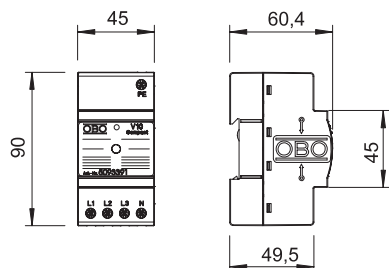
Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Oznaka 2	Pak. kos	Št. art.
V10 COMPACT-AS	255	3+NPE	z zvočno signalizacijo	1	5093391

Zaščita pred prenapetostjo kompaktno izvedbe tip 2+3

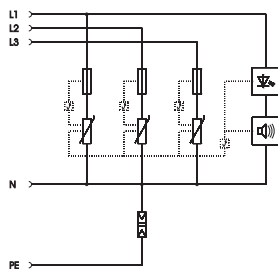
- Za izenačitev potenciala zaščite pred prenapetostjo skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 60 kA (8/20) skupno
- Integrirana rešitev 3+1 za omrežje TN in TT, širine modula 45 mm
- Visokoučinkovita tehnologija varistor
- Termična varovalka
- Optični in zvočni prikaz funkcije
- Različica...-AS z dodatno zvočno signalizacijo nepravilnosti (lahko se izklopi)

Uporaba: industrija, stanovanjske zgradbe in zaščita trifaznih sistemov

Dimenzije



Možnosti priključka



V10 COMPACT-AS

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2+3
SPD skladno IEC 61643-11		class II+III
LPZ		1→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	10 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	60 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	20 kA
Raven zaščite	U_d	< 1,1 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		63 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		2,5
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 10 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 10 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 10 mm ²

Prenapetostni odvodnik 1-polni + NPE



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V10-C 1+NPE-280	280	1+NPE	1	5093418

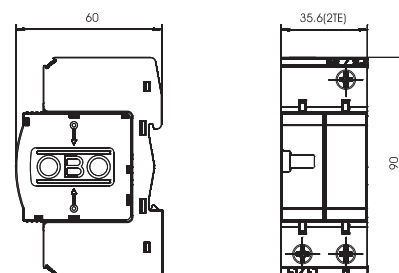
V 10-C/...: Prenapetostni odvodnik tip 2+3 (razred C+D) po EN 61643-11 (VDE 0675 dio 6-11) za zaščito pred prenapetostjo po DIN VDE 0100 del 443• Z novim Multibase podnožjem z Multi sponkami

- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Primeren za omrežne sisteme TN-S in TT
- Vključena termična varovalka in optični kazalnik funkcije
- Z optičnim kazalnikom okvare
- Različica ... -FS z daljinsko signalizacijo, izmeničnim kontaktom brez potenciala, za nadzor funkcije
- Visoka prevodnost toka in dolg rok trajanja
- Označeni priključki

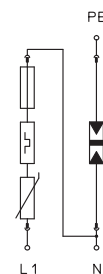
Primer uporabe: stavbne zgradbe, družinske hiše



Dimenzije



Možnosti priključka



V10-C 1+NPE-280

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2+3
SPD skladno IEC 61643-11		class II+III
LPZ		1-3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	10 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total\ 8/20}$	40 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	20 kA
Raven zaščite	U_o	< 1,1 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		125 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		2
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 35 mm ²



Prenapetostni odvodnik 3-polni + NPE

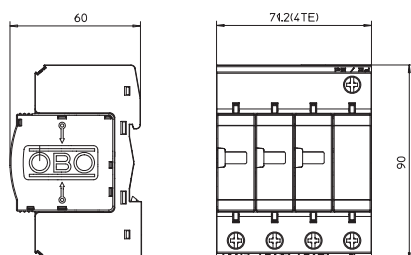


Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V10-C 3+NPE	280	3+NPE	1	5094920

V 10-C/...: Prenapetostni odvodnik tip 2+3 (razred C+D) po EN 61643-11 (VDE 0675 dio 6-11) za zaščito pred prenapetostjo po DIN VDE 0100 del 443• Z novim Multibase podnožjem z Multi sponkami

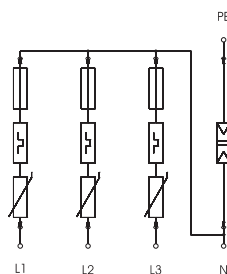
- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Primeren za omrežne sisteme TN-S in TT
- Vključena termična varovalka in optični kazalnik funkcije
- Z optičnim kazalnikom okvare
- Različica ... -FS z daljinsko signalizacijo, izmeničnim kontaktom brez potenciala, za nadzor funkcije
- Visoka prevodnost toka in dolg rok trajanja
- Označeni priključki

Dimenzije



Primer uporabe: stavbne zgradbe, družinske hiše

Možnosti priključka



V10-C 3+NPE

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2+3
SPD skladno IEC 61643-11		class II+III
LPZ		1→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	10 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total\ 8/20}$	40 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	20 kA
Raven zaščite	U_d	< 1,1 kV
Odzivni čas	t_A	<25 ns
Maksimalna predvarovalka		125 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		4
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²

Prenapetostni odvodnik 3-polni + NPE z daljinsko signalizacijo



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V10-C 3+NPE+FS	280	3+NPE	1	5094931

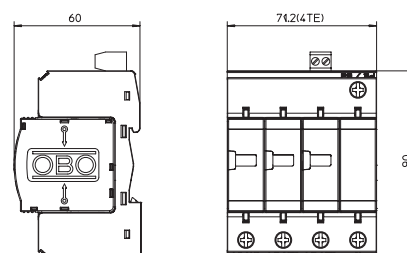
V 10-C/...: Prenapetostni odvodnik tip 2+3 (razred C+D) po EN 61643-11 (VDE 0675 dio 6-11) za zaščito pred prenapetostjo po DIN VDE 0100 del 443

- Z novim Multibase podnožjem z Multi sponkami
- Celotna enota je sestavljena iz vložka in podnožja, ožičena in pripravljena za priključek
- Primeren za omrežne sisteme TN-S in TT • Vključena termična varovalka in optični kazalnik funkcije
- Z optičnim kazalnikom okvare
- Različica ... FS z daljinsko signalizacijo, izmeničnim kontaktom brez potenciala, za nadzor funkcije
- Visoka prevodnost toka in dolg rok trajanja
- Označeni priključki

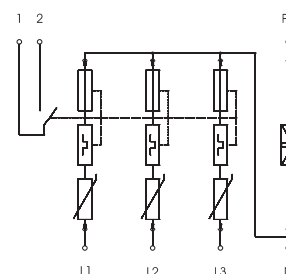
Primer uporabe: stanovanjske zgradbe, družinske hiše



Dimenzije



Možnosti priključka



V10-C 3+NPE+FS

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2+3
SPD skladno IEC 61643-11		class II+III
LPZ		1-3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	10 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	40 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	20 kA
Raven zaščite	U_o	< 1,1 kV
Odzivni čas	t_A	<25 ns
Maksimalna predvarovalka		125 A
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		4
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Vložek, prenapetostni odvodnik 280 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
V10-C 0-280	280	1-polan	1	5093402

Multibase podnožje



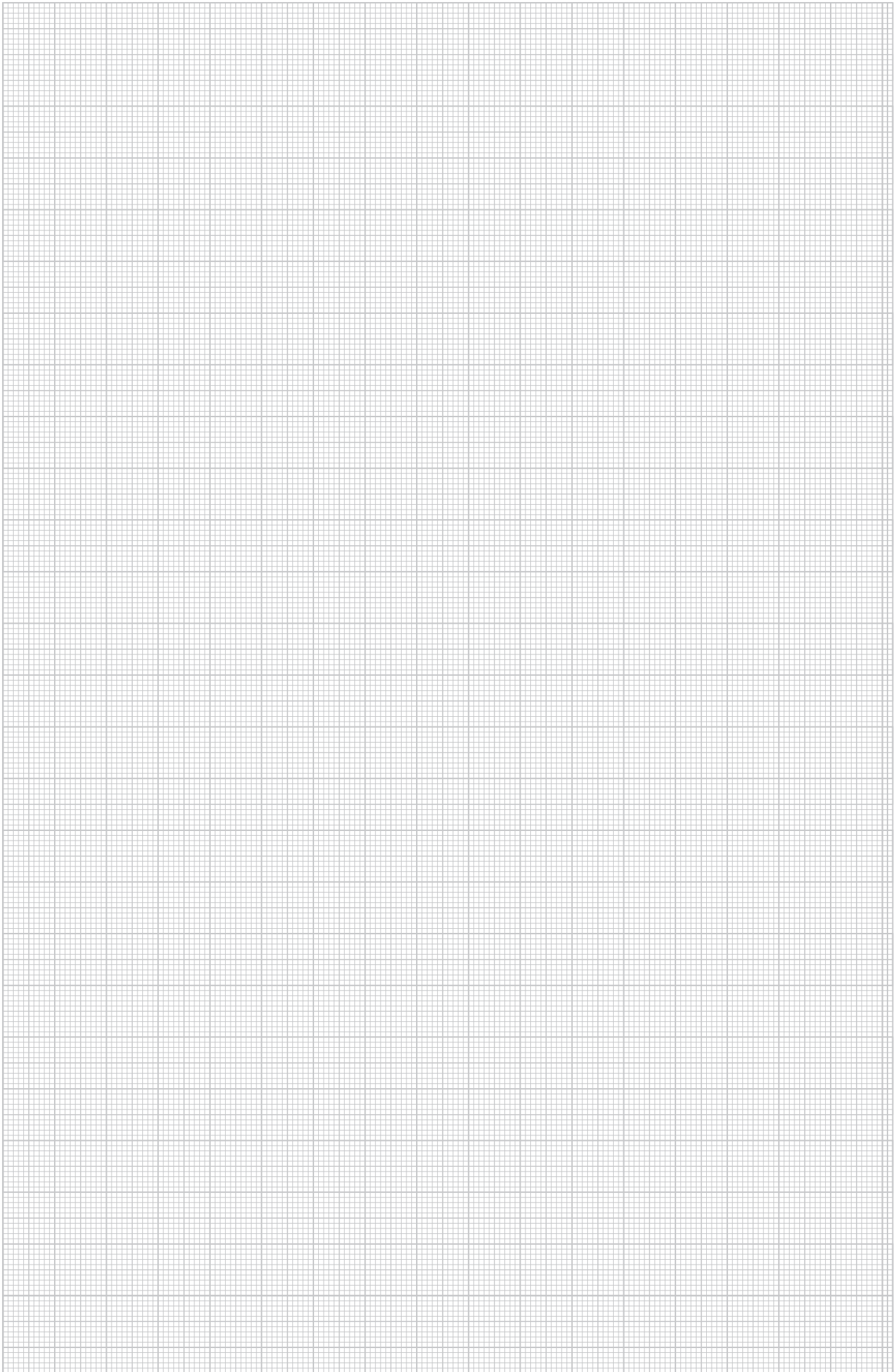
Tip	Iz-vedba	Razdelilna omarica TE (17,5 mm)	Pak. kos	Št. art.
MB 1	1-polan	1	1	5096648
MB 2	2-polan	2	1	5096653
MB 3	3-polan	3	1	5096665
MB 4	4-polan	4	1	5096680

Nadomestni vtikač daljinske signalizacije za Multibase



Tip	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
MB-FS	2-polan	25	5096693





Zaščita pred prenapetostjo za energetska instalacijo, odvodnik tip 2+3

TBS



Kompakt Kroatien 2017 / si / 29/10/2018 (LLExport_04650) / 29/10/2018

Zaščita pred prenapetostjo za energetska instalacijo, odvodnik tip 1+2, zaščita za ulično LED-osvetlitev

- + Odvodnik prenapetosti z visoko zmogljivostjo odvajanja
- + Visoka zmogljivost odvajanja 10 kA (max 20 kA)
- + Optični prikaz funkcije
- + Označeni priključki
- + Možnost izključitve LED-razsvetljave po izpadu zaščite pred prenapetostjo



Zaščita za
LED-sisteme

Funkcija in področje uporabe

Odvodnik prenapetosti USM-LED 230 zadostuje zahtevam razreda tip 2 skladno s EN 61643-11. Zaščita za razsvetljavo pred vsemi vrstmi prenapetosti. Cink-oksidi va-

ristor omejene napetosti, visokih performansov, omogoča številne prednosti. Zelo kratek čas odzivnosti, visoka raven zaščite in visoka zmogljivost odvajanja ob dolgem roku trajanja. Možna je tudi

uporaba v spojnih omaricah stebrov razsvetljave ali v LED-svetilkah.



Zaščita pred prenapetostjo za LED-sisteme



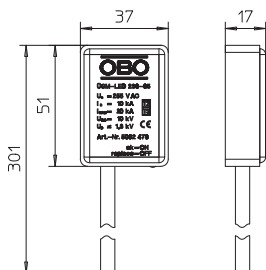
Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
ÜSM-LED 230-65	255	1+NPE	25	5092478

Modul za zaščito pred prenapetostjo tip 2+3 po EN 61643-11 za omrežja 230/400 V. Namenjena zaščiti LED-osvetlitve oziroma LED-transformatorja.

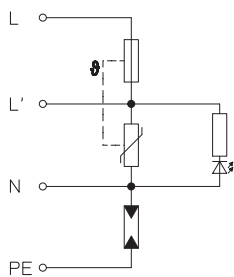
- Optični prikaz funkcije
- Majhne velikosti, idealen za vgradnjo v ohišja
- IP65 s priključnim kablom 25 cm
- 1+NPE z zmogljivostjo odvajanja največ 20kA
- Omejitev prenapetosti pod 1300 V oziroma 1000 V @ 5 kA
- Z ali brez izklopa razsvetljave v primeru izpada

Uporaba: univerzalno uporaben za vse razsvetljave

Dimenzije



Možnosti priključka



ÜSM-LED 230-65

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2+3
SPD skladno IEC 61643-11		class II+III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	10 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total\ 8/20}$	20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	20 kA
Raven zaščite	U_p	1,3 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		16 A
Temperaturno področje	ϑ	-15 - +60 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		sve
Stopnja zaščite		IP65
Dolžina priključnega kabla		0,25 m



Zaščita pred prenapetostjo za LED-sisteme



Tip	Najvišja trajna napetost V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
ÜSM-LED 230	255	1+NPE	1	5092480

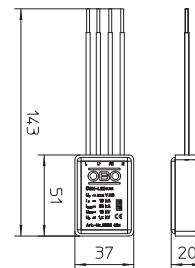
Modul za zaščito pred prenapetostjo tip 2+3 po EN 61643-11 za omrežja 230/400 V.
 Namenjena zaščiti LED-osvetlitve oziroma LED-transformatorja.

- Optični prikaz funkcije
- Majhne velikosti, idealen za vgradnjo v ohišja
- 1+NPE z zmogljivostjo odvajanja največ 20kA
- Omejitve prenapetosti pod 1300 V oziroma 1000 V @ 5 kA
- Z ali brez izklopa razsvetljave v primeru izpada

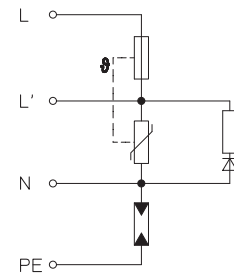
Uporaba: univerzalno uporaben za vse razsvetljave



Dimenzije



Možnosti priključka



ÜSM-LED 230

Nazivna napetost	U_N	230 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2+3
SPD skladno IEC 61643-11		class II+III
LPZ		1→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	10 kA
Odvodni tok (8/20) skupno	$I_{Total 8/20}$	20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	20 kA
Raven zaščite	U_D	1,3 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Maksimalna predvarovalka		16 A
Temperaturno področje	ϑ	-15 - +60 °C
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		sve
Stopnja zaščite		IP20
Dožina priključnega kabla		0,09 m



Zaščita pred prenapetostjo za energetska instalacijo, odvodnik tip 3

TBS



OBO ÜSM-A
U-Schutz T3 CE
U_{dc} 250V - U_{inc} 6kV
U_{dc} 255V - I_{dc} 3kA
U_{dc} <1,5kV I_{max} 6kA
Art.-Nr. 5092451

Kompakt Kroatika 2017 / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

FineController za priključnico z zaščitnim kontaktom



Različice
Tip za države Barva

FC-D | D | bela

Pak.
kos Št. art.

1 | 5092800

Zaščita pred prenapetostjo tip 3, skladno s EN 61643-11 za uporabo na priključnicah z zaščitnim kontaktom.

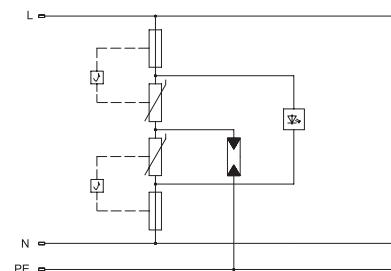
- Medvitkač
- Termična varovalka in prikaz funkcije
- Zaščita za otroke s pomočjo povečane zaščite ob dotiku



FC-D

Nazivna napetost	U_N	230 V
Najvišja trajna napetost	U_C	275 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	3 kA
Raven zaščite (L-N)		< 1,2 kV
Razina zaščite (N-PE)		< 1,5 kV
Maksimalna predvarovalka		16 A
Odzivni čas	t_A	<25 ns

Možnosti priključka



FineController za telefonske sisteme ISDN in končne porabnike



Različice
Tip za države Barva

FC-ISDN-D | D | bela

Pak.
kos Št. art.

1 | 5092812

Kombinirana prenapetostna zaščita tip 3 skladno s EN 61643-11 za uporabo na ISDN/DSS1 telefonskih instalacijah in končnih porabnikih.

- Medvitkač
- Termična varovalka in prikaz funkcije
- Zaščita za otroke zahvaljujoč povečani zaščiti ob dotiku
- Vključeno 0,5 m priključnega kabla RJ 12
- Najvišja trajna napetost ISDN priključek 6 V DC / 1,5 A (25 °C)
- Mejna frekvenca: tip 300kHz

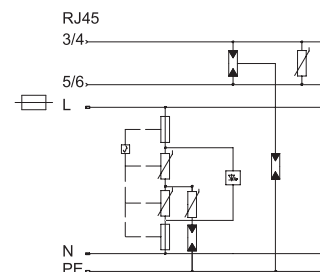


Opomba: tehnični podatki v tabeli se nanašajo na napajanje.

FC-ISDN-D

Nazivna napetost	U_N	230 V
Najvišja trajna napetost	U_C	275 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	3 kA
Raven zaščite (L-N)		< 1,2 kV
Razina zaščite (N-PE)		< 1,5 kV
Maksimalna predvarovalka		16 A
Odzivni čas	t_A	<25 ns

Možnosti priključka



FineController za telefonske naprave z RJ11



Različice
za države Barva
FC-RJ-D | D | bela

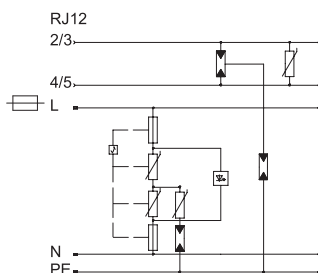
Pak.
kos **Št. art.**
1 | **5092828**

Kombinirana prenapetostna zaščita tip 3 skladno s EN 61643-11 za uporabo na telefonskih instalacijah in končnih porabnikih s priključkom RJ12.

- Medvtikač
- Termična varovalka in prikaz funkcije
- Zaščita za otroke zahvaljujoč povečani zaščiti ob dotiku
- Vključeno 0,5 m priključnega kabla RJ 12
- Najvišja trajna napetost RJ priključek 200 V DC / 1,5 A (25 °C)
- Mejna frekvenca: tip 4 MHz

Opomba: tehnični podatki v tabeli se nanašajo na napajanje.

Možnosti priključka



FC-RJ-D

Nazivna napetost	U_N	230 V
Najvišja trajna napetost	U_C	275 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	3 kA
Raven zaščite (L-N)		< 1,2 kV
Razina zaščite (N-PE)		< 1,5 kV
Maksimalna predvarovalka		16 A
Odzivni čas	t_A	<25 ns

Fina zaščita omrežja za vse instalacijske sisteme



Tip	Signalizacija na napravi	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
ÜSM-A	zvočna	zvočni kazalnik funkcije	1	5092451

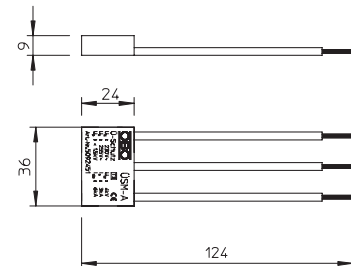
Modul za zaščito pred prenapetostjo tip 3 po EN 61643-11 za omrežja 230 V.

- Z zvočnim opozorilom okvare
- Majhne dimenzije
- Plastika brez halogena (UL 94 V-0)
- Y-sklop

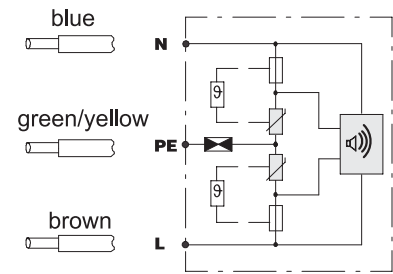
Uporaba: univerzalno uporaben za vse instalacijske sisteme.



Dimenzije



Možnosti priključka



ÜSM-A

Nazivna napetost	U_N	230 V
Najvišja trajna napetost	U_C	255 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	3 kA
Raven zaščite (L-N)		< 1,3 kV
Razina zaščite (N-PE)		< 1,5 kV
Maksimalna predvarovalka		16 A
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-15 - +60 °C
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	6 kA
Nazivni tok obremenitve	I_l	16 A

Fina zaščita omrežja Modul 45, za vgradnjo v parapetni kanal



Tip	Signalizacija na napravi	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
ÜSS 45-A-RW	zvočna	zvočni prikazovalnik funkcije	1	6117465

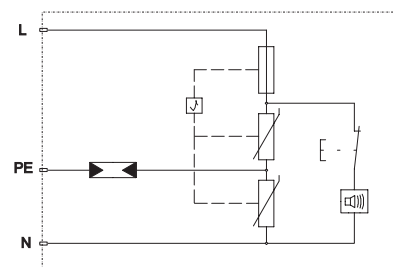
Prenapetostna zaščita / fina zaščita omrežja tip 3 po EN 61643-11 za instalacijo v kanale Rapid 45, parapetne kanale in sisteme talnih instalacij.

- Različica A z zvočnim prikazom funkcije (signalni zvok se lahko izključi)
- Hitra in enostavna montaža
- Zmanjšana širina 22,5 mm

Uporaba: prenapetostna zaščita za priključnice.



Možnosti priključka



ÜSS 45-A-RW

Nazivna napetost	U_N	230 V
Najvišja trajna napetost	U_C	255 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	2,5 kA
Raven zaščite (L-N)		< 1,5 kV
Razina zaščite (N-PE)		< 1,5 kV
Maksimalna predvarovalka		16 A
Odzivni čas	t_A	25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-25 - +45 °C



Fina zaščita omrežja Modul 45, za vgradnjo v parapetni kanal



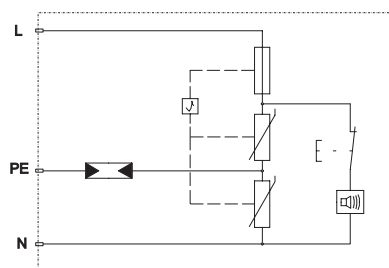
Tip	Signalizacija na napravi	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
ÜSS 45-O-RW	optični	optični prikazovalnik funkcij	1	6117473

Prenapetostna zaščita / fina zaščita omrežja tip 3 po EN 61643-11 za instalacijo v kanale Rapid 45, parapetne kanale in sisteme talnih instalacij.

- Različica O z zvočnim prikazom funkcije
- Hitra in enostavna montaža
- Zmanjšana širina 22,5 mm

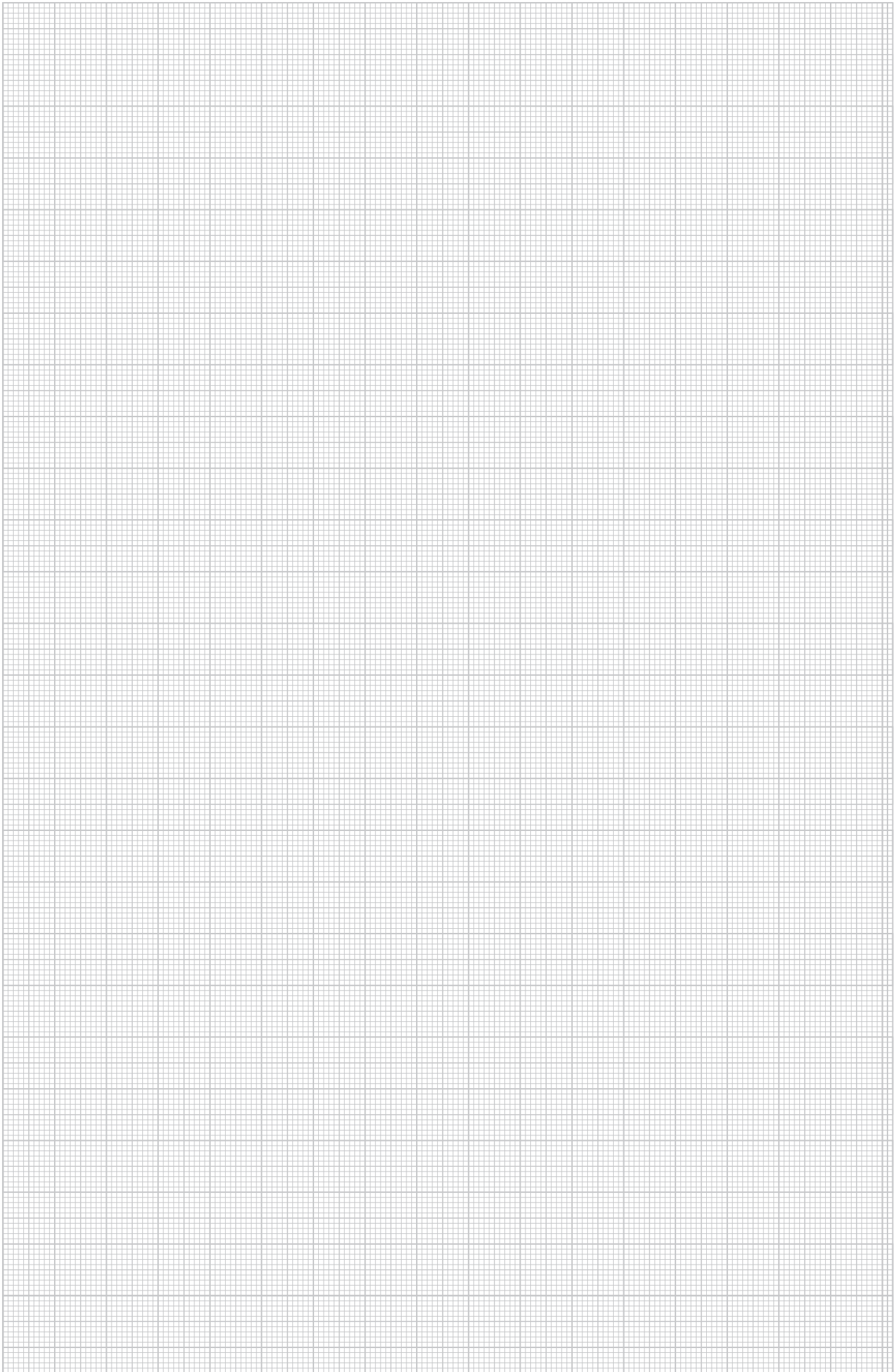
Uporaba: prenapetostna zaščita za priključnice.

Možnosti priključka



ÜSS 45-O-RW

Nazivna napetost	U_N	230 V
Najvišja trajna napetost	U_C	255 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	2,5 kA
Raven zaščite (L-N)		< 1,5 kV
Razina zaščite (N-PE)		< 1,5 kV
Maksimalna predvarovalka		16 A
Odzivni čas	t_A	25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-25 - +45 °C



Prenapetostna zaščita za fotonapetostni sistem

TBS



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Zaščita pred penapetostjo in tokom strele za fotonapetostne instalacije, tip 1+2 600V in 900V DC

Kombinirani odvodnik PV V50, 600V DC



Tip	U maks DC V	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
V50-B+C 3-PH600	600	3-polni za FN-sisteme	1	5093623

V50 kombinirani odvodnik tip 1+2 za fotonapetostne instalacije

- Komplet z vtičnimi varistorskimi odvodniki s termično varovalko
- Y-sklop za zaščito pred napačnim spajanjem skladno z VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Izenačitev potenciala prenapetostne zaščite skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 12,5 kA (10/350) in 50 kA (8/20) na pol
- Nizka DC-raven zaščite: < 2,6 kV in U_{oc} maks = 600V DC
- Z optičnim prikazovalnikom funkcije za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

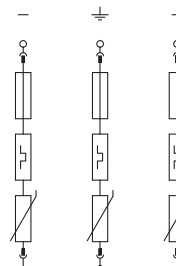
Uporaba: fotonapetostne instalacije z zaščito pred udarom strele

V50-B+C 3-PH600

U maks DC	U_c DC	600 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	12,5 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
Raven zaščite	U_o	< 2,6 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		3
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Možnosti priključka



Kombinirani odvodnik PV V50, 600V, z daljinsko signalizacijo



Tip	U maks DC V	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
V50-B+C 3PHFS600	600	3-polni za FN-sisteme	1	5093625

V50 kombinirani odvodnik tip 1+2 za fotonapetostne instalacije

- Komplet z vtičnimi varistorskimi odvodniki s termično varovalko
- Y-sklop za zaščito pred napačnim spajanjem skladno z VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Izenačitev potenciala prenapetostne zaščite skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 12,5 kA (10/350) in 50 kA (8/20) na pol
- Nizka DC-raven zaščite: < 2,6 kV in U_{oc} maks = 600V DC
- Z optičnim prikazovalnikom funkcije za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

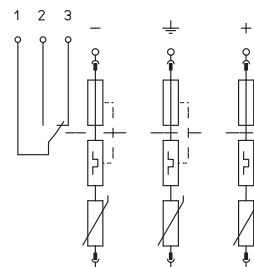
Uporaba: fotonapetostne instalacije z zaščito pred udarom strele

V50-B+C 3PHFS600

U maks DC	U_c DC	600 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	12,5 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
Raven zaščite	U_o	< 2,6 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		4
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Možnosti priključka



Zaščita pred penapetostjo in tokom strele za fotonapetostne instalacije, tip 1+2 600V in 900V DC

Kombinirani odvodnik PV V25, 900V DC



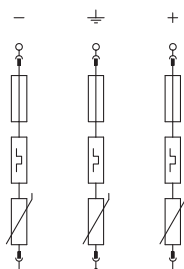
Tip	U maks DC V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 3-PH900	900	3-polni za FN-sisteme	1	5097447

V50 kombinirani odvodnik tip 1+2 za fotonapetostne instalacije

- Komplet z vtičnimi varistorskimi odvodniki s termično varovalko
- Y-sklop za zaščito pred napačnim spajanjem skladno z VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Izenačitev potenciala prenapetostne zaščite skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 7 kA (10/350) in 50 kA (8/20) na pol
- Nizka DC-raven zaščite: < 3,0 kV in U_{oc} maks = 900V DC
- Z optičnim prikazovalnikom funkcije za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

Uporaba: fotonapetostne instalacije z zaščito pred udarom strele

Možnosti priključka



V25-B+C 3-PH900

U maks DC	U_c DC	900 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	7 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
Raven zaščite	U_o	< 3,0 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		3
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²

Kombinirani odvodnik PV V25, 900V, z daljinsko signalizacijo



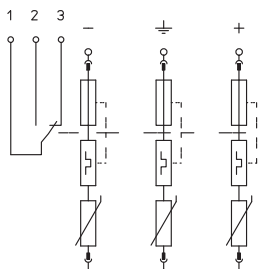
Tip	U maks DC V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 3PHFS900	900	3-polni za FN-sisteme	1	5097448

V50 kombinirani odvodnik tip 1+2 za fotonapetostne instalacije

- Komplet z vtičnimi varistorskimi odvodniki s termično varovalko
- Y-sklop za zaščito pred napačnim spajanjem skladno z VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Izenačitev potenciala prenapetostne zaščite skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 7 kA (10/350) in 50 kA (8/20) na pol
- Nizka DC-raven zaščite: < 3,0 kV in U_{oc} maks = 900V DC
- Z optičnim prikazovalnikom funkcije za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

Uporaba: fotonapetostne instalacije z zaščito pred udarom strele

Možnosti priključka



V25-B+C 3PHFS900

U maks DC	U_c DC	900 V
V skladu z EN 61643-11		tip 1+2
LPZ		0→2
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	7 kA
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	30 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	50 kA
Raven zaščite	U_o	< 3,0 kV
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		4
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²

FN-prenapetostni odvodnik V20, 1000V DC, z daljinsko signalizacijo



Tip	U maks DC V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V20-C 3PHFS-1000	1000	3-polni za FN-sisteme	1	5094574

V20 prenapetostni odvodnik tip 2 za fotonapetostne instalacije

- Komplet z vtičnimi varistorskimi odvodniki s termično varovalko
- Y-sklop za zaščito pred napačnim spajanjem skladno z VDE 0100-712 (50539-12)
- Izenačitev potenciala prenapetostne zaščite skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 testiran po EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Nizka DC-raven zaščite: < 4,0 kV in Uoc maks = 1000V DC
- Z optičnim kazalnikom funkcije za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

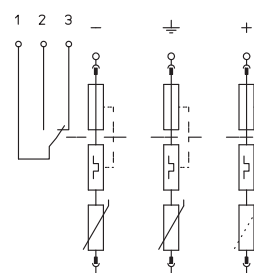
Uporaba: fotonapetostne instalacije brez ali z ločeno zaščito pred udarom strele

V20-C 3PHFS-1000

U maks DC	U _c DC	1000 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2
LPZ		1→2
Nazivni odvodni tok (8/20)	I _n	20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μs)	I _{max}	40 kA
Raven zaščite	U _d	< 4,0 kV
Odzivni čas	t _A	< 25 ns
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		4
Presek priljučka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Možnosti priključka



FN-prenapetostni odvodnik V20, 600V DC, z daljinsko signalizacijo



Tip	U maks DC V	Izvedba	Pak. kos	Št. art.
V20-C 3PHFS-600	600	3-polni za FN-sisteme	1	5094576

V20 prenapetostni odvodnik tip 2 za fotonapetostne instalacije

- Komplet z vtičnimi varistorskimi odvodniki s termično varovalko
- Y-sklop za zaščito pred napačnim spajanjem skladno z VDE 0100-712 (50539-12)
- Izenačitev potenciala prenapetostne zaščite skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Nizka DC-raven zaščite: < 2,6 kV (Uoc maks = 600V DC)
- Odvodnik s termodinamičnim distančnikom in optičnim kazalnikom funkcije
- Zaprti cink-oksidi varistorski odvodnik za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

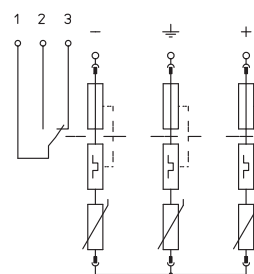
Uporaba: fotonapetostne instalacije z ali brez ločene zunanje zaščite pred udarom strele

V20-C 3PHFS-600

U maks DC	U _c DC	600 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2
LPZ		1→2
Nazivni odvodni tok (8/20)	I _n	20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μs)	I _{max}	40 kA
Raven zaščite	U _d	< 2,6 kV
Odzivni čas	t _A	< 25 ns
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		4
Presek priljučka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²



Možnosti priključka



FN odvodnik prenapetosti V20, 600V DC



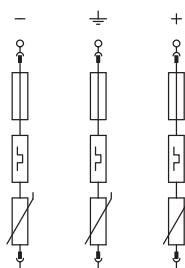
Tip	U maks DC V	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
V20-C 3PH-600	600	3-polni za FN-sisteme	1	5094605

V20 prenapetostni odvodnik tip 2 za fotonapetostne instalacije

- Komplet s vtičnimi varistorskimi odvodniki s termično varovalko
- Y-sklop za zaščito pred napačnim spajanjem skladno z VDE 0100-712 (50539-12)
- Izenačitev potenciala prenapetostne zaščite skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Nizka DC-raven zaščite: < 2,6 kV (Uoc maks = 600V DC)
- Odvodnik s termodinamičnim distančnikom in optičnim kazalnikom funkcije
- Zaprti cink-oksidi varistorski odvodnik za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

Uporaba: fotonapetostne instalacije z ali brez ločene zunanje zaščite pred udarom strele

Možnosti priključka



V20-C 3PH-600

U maks DC	U _c DC	600 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2
LPZ		1→2
Nazivni odvodni tok (8/20)	I _n	20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μs)	I _{max}	40 kA
Raven zaščite	U _o	< 2,6 kV
Odzivni čas	t _A	< 25 ns
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		3
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²

FN odvodnik prenapetosti V20, 1000V DC



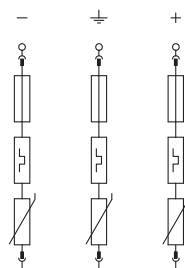
Tip	U maks DC V	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
V20-C 3-PH-1000	1000	3-polan za FN sustave	1	5094608

V20 prenapetostni odvodnik tip 2 za fotonapetostne instalacije

- Komplet s vtičnimi varistorskimi odvodniki s termično varovalko
- Y-sklop za zaščito pred napačnim spajanjem skladno z VDE 0100-712 (50539-12)
- Izenačitev potenciala prenapetostne zaščite skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 testiran po EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Zmogljivost odvajanja do 40 kA (8/20) na pol
- Nizka DC-raven zaščite: < 4,0 kV in Uoc maks = 1000V DC
- Z optičnim kazalnikom funkcije za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah

Uporaba: fotonapetostne instalacije brez ali z ločeno zaščito pred udarom strele

Možnosti priključka



V20-C 3-PH-1000

U maks DC	U _c DC	1000 V
V skladu z EN 61643-11		tip 2
LPZ		1→2
Nazivni odvodni tok (8/20)	I _n	20 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μs)	I _{max}	40 kA
Raven zaščite	U _o	< 4,0 kV
Odzivni čas	t _A	< 25 ns
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		3
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²

FN-vložek - odvodnik toka strele in prenapetosti tip 1+2



Tip	U maks DC V	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
V25-B+C 0-450PV	450	1-polni vložek z Y-sklopom do 900V DC	1	5097065

V 25-B+C/...PV: CombiController vložek - tip 1+2 kombinirani prenapetostni odvodnik za fotonapetostne sisteme

- Izenačitev potenciala skladno z VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Zmogljivost odvajanja do 7 kA (10/350) in 50 kA (8/20) na pol
- Nizka DC-raven zaščite: < 1,5 kV na pol (Y-sklop: 3,0 kV in Uoc maks = 900V DC)
- Odvodnik s termično varovalko in optičnim kazalnikom funkcije
- Zaprti cink-oksidi varistorski odvodnik za uporabo v navadnih razdelilnih omaricah
- Visoka prevodnost in dolg rok trajanja

Uporaba: fotonapetostne instalacije z zunanjo zaščito pred udarom strele



FN-podnožje, 3-polno, Y-sklop



Tip	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
V20-C U-3PH-Y	3-polan Y-sklop za FN sustave	1	5096647

V 20-C/3-PH-Y: Podnožje za fotonapetostne instalacije do Uoc=1000V (Y-sklop)

- Primerno za vložke V 25-B+C tip 1+2 kombinirani odvodnik
- Primerno za vložke V 20-C tip 2 prenapetostni odvodnik
- Označeni priključki
- Y-sklop
- Nizka DC-raven zaščite: < 4,0 kV (Uoc maks = 1000V DC z V20-C/0-440)
- Nizka DC-raven zaščite < 3,0 kv (Uoc maks = 900 V DC z V 25-B+C/0-385)
- Nizka DC-raven zaščite: < 2,6 kV (Uoc maks = 600V DC z V50-B+C/0-280)

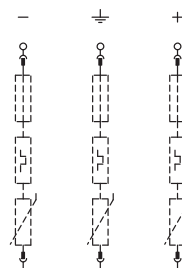
Uporaba: v fotonapetostnih instalacijah med PH-modulom in pretvornikom napetosti.



V20-C U-3PH-Y

Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		3
Presek priključka, togi		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		2,5 - 35 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		2,5 - 25 mm ²

Možnosti priključka



Prenapetostna zaščita za informacijsko tehnologijo in prenos podatkov

TBS



bleiter

Net-Defender

Ke... 2017/10/20 15:29:10/2018 (LExpot-64650) / 29/10/2018

Prenapetostna zaščita za telekomunikacijske sisteme: kombinirana zaščita

- + Enostavna instalacija
- + Nizka raven zaščite
- + Visoka zmogljivost odvajanja
- + Širok frekvenčni pas
- + Večnamenska uporaba



Zaščita za
VDSL-, ISDN- in
DSL-sisteme

Funkcija in področje uporabe

Zaščita za prenos podatkov telekomunikacijskih sistemov je dostopna kot kombinirana in fina zaščita. Od DSL-a vse do analo-

gne komunikacije, zaščita se uporablja za neposredno spajanje na vodnik in se lahko enotavno instalira v že obstoječo instalacijo. Zaščite se razlikujejo po priključkih in

priključnem kablu in so optimizirane za uporabo s čim manj zatemnitve.



Kombinirana zaščita za sisteme ISDN in DSL



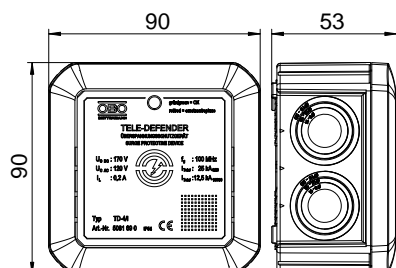
Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Najvišja trajna napetost DC V	Najvišja trajna napetost V	Število polov	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
TD-4/I	120	170		4	Sponka	1	5081690

Plastika

Zaščita za prenos podatkov za telekomunikacijske sisteme

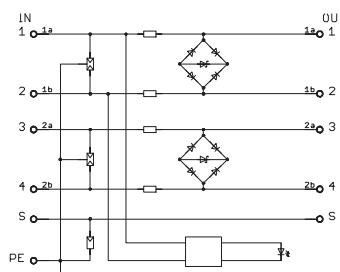
- Nizka raven zaščite pri velikih električnih obremenitvah
- Sponke „Push In“ za enostavno instalacijo
- Optimizirano za varen prenos
- Nadometna montaža
- Optični prikaz funkcije

Dimenzije



Uporaba: sistemi DSL in ISDN ali analogna telekomunikacija

Možnosti priključka



TD-4/I

Najvišja trajna napetost AC	U_c	120 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	170 V
Kategorija		Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0-3
Število polov		4
Nazivni tok obremenitve	I_L	0,2 A
Zmogljivost (žila-žila)		<50 pF
Zmogljivost (žila-zemlja)		<10 pF
Serijska impedanca na žilo		$9 \Omega \pm 10 \%$
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	2,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		25 kA
Skupni nazivni odvodni tok		D1: 12,5 kA
Raven zaščite linija - linija		<300 V
Raven zaščite linija - zemlja		<650 V
Raven zaščite ščit zemlja (S-PE)		850 V
Frekvenčno področje		0 - 100 MHz
Inercijsko dušenje	S_{21}	≤ 3 dB
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Način montaže		Nadometno
Priključni sistem		Sponka
Stopnja zaščite		IP54
Možnost priključka opleta vodnika		da
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 0,75 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 0,75 mm ²
Presek priključka, togi		0,14 - 0,75 mm ²
Testna norma		IEC 61643-21

Kombinirana zaščita za sisteme VDSL



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Najvišja trajna napetost DC V	Najvišja trajna napetost V	Število polov	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
TD-2D-V	125	180		2	Sponka	1	5081698

Plastika

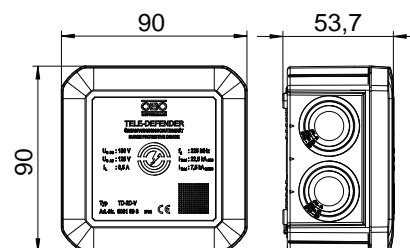
Zaščita za prenos podatkov za telekomunikacijske sisteme

- Nizka raven zaščite pri velikih električnih obremenitvah
- Sponke „Push In“ za enostavno instalacijo
- Optimirano za varen prenos do 225 MHz
- Površinsko-ometana montaža

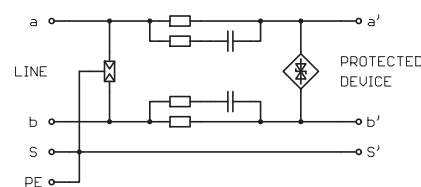
Uporaba: Idealno za vse sisteme DSL, IP-priključke, ISDN ali analogno telekomunikacijo



Dimenzije



Možnosti priključka



TD-2D-V

Najvišja trajna napetost AC	U_c	125 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	180 V
Kategorija		Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Število polov		2
Nazivni tok obremenitve	I_L	0,5 A
Zmogljivost (žila-žila)		<10 pF
Zmogljivost (žila-zemlja)		<20 pF
Serijska impedanca na žilo		2,2 $\Omega \pm 5\%$
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20 μ s)
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	2,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		22,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		D1: 7,5 kA
Raven zaščite linija - linija		<350 V
Raven zaščite linija - zemlja		<600 V
Raven zaščite ščit zemlja (S-PE)		- V
Frekvenčno področje		0 - 225 MHz
Inercijsko dušenje	S_{21}	≤ 3 dB
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Nadometno
Priključni sistem		Sponka
Stopnja zaščite		IP54
Možnost priključka opleta vodnika		da
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 1 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 1 mm ²
Presek priključka, togi		0,08 - 1,5 mm ²
Testna norma		IEC 61643-21



Kombinirana zaščita za sisteme ISDN in DSL



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Najvišja trajna napetost DC V	Število polov	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
TD-2/D-HS	120	170	2	Sponka	1	5081694

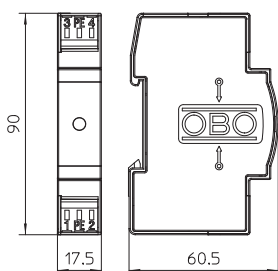
Plastika

Zaščita za prenos podatkov za telekomunikacijske sisteme

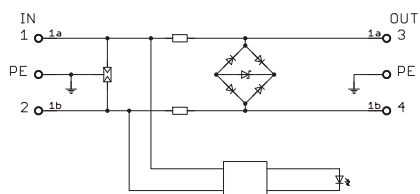
- Nizka raven zaščite pri velikih električnih obremenitvah
- Vtične sponke
- Širok frekvenčni pas
- Enostavna montažna na montažne profile
- Optični prikaz funkcij

Uporaba: DSL sistemi, ISDN ali analogna telekomunikacija

Dimenzije



Možnosti priključka



TD-2/D-HS

Najvišja trajna napetost AC	U_c	120 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	170 V
Kategorija		Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Število polov		2
Nazivni tok obremenitve	I_L	0,2 A
Zmogljivost (žila-žila)		<50 pF
Zmogljivost (žila-zemlja)		<50 pF
Serijska impendanca na žilo		$9 \Omega \pm 10 \%$
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	2,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		10 kA
Skupni nazivni odvodni tok		D1: 5 kA kA
Raven zaščite linija - linija		<300 V
Raven zaščite linija - zemlja		<650 V
Raven zaščite ščit zemlja (S-PE)		- V
Frekvenčno področje		0 - 75 MHz
Inercijsko dušenje	S_{21}	≤ 3 dB
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Način montaže		Montažni profil 35 mm
Priključni sistem		Sponka
Stopnja zaščite		IP20
Možnost priključka opleta vodnika		ne
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Testna norma		IEC 61643-21

Kombinirana zaščita za ISDN RJ11



Tip	Iz-vedba	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
RJ11-TELE 4-C	Kombinirana zaščita, 4 žile	RJ11	1	5081975

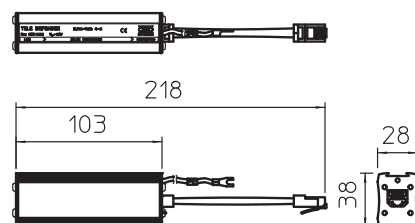
Zaščita za prenos podatkov za analogne telekomunikacijske sisteme

- v aluminijem ohišju
- z dvostopenjskim zaščitnim stikalom
- enostavna montaža
- s 150 mm priključnega voda z RJ11 oziroma RJ45-vtikači
- optimizirani prepustni obseg za TK-sisteme
- montaža na montažne profile s priborom DSL-BS (5082 38 2)

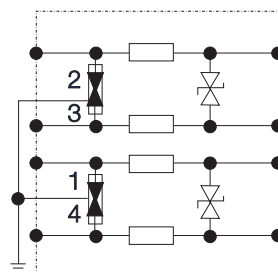
Uporaba: za analogne telekomunikacijske sisteme



Dimenzije



Možnosti priključka

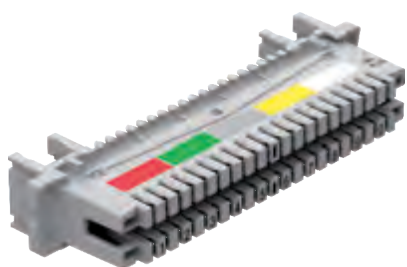


RJ11-TELE 4-C

Najvišja trajna napetost AC	U_c	120 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	170 V
Kategorija		Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Število polov		4
Serijska impedanca na žilo		$8,2 \Omega \pm 10 \%$
Skupni nazivni odvodni tok		4 kA
Skupni nazivni odvodni tok		1,5 kA
Raven zaščite linija - linija		<300 V
Raven zaščite linija - zemlja		<600 V
Razina zaščite žila - zemlja pri $1\text{kV}/\mu\text{s}$ (C3)	U_d	<245 V
Frekvenčno področje		0 - 12 MHz
Inercijsko dušenje	S_{21}	≤ 3 dB
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		RJ11
Stopnja zaščite		IP40
Ozemljitev prek:		Priključni kabel
Testna norma		IEC 61643-21



LSA-Plus-tehnologija/LSA-priključna letev

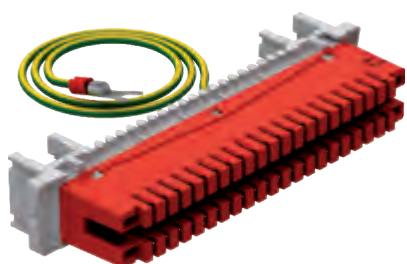


Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
LSA-A-LEI	siva	1	5084008

LSA-A-LEI: LSA-letev 2/10 za priključek 10 dvožilnih kablov.

- Za uporabo z zaščitnim elementom LSA-MAGF
- Pričvrstitev na montažno držalo LSA-M
- Barva: siva
- Pritrdilni prečni presek 0,14-0,5 (AWG 26-20)

Tehnika LSA-Plus/LSA-letev za ozemljitev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
LSA-E-LEI	rdeča	1	5084016

LSA-E-LEI: LSA-letev 40-polna, za spajanje ozemljitvenih vodil ali ščite z ozemljitveno povezavo.

- Z zeleno-rumenim priključnim vodnikom 1,5 mm²
- Barva: rdeča

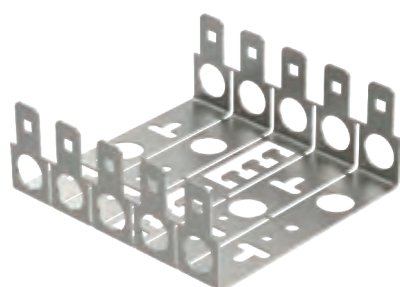
LSA-Plus tehnika/LSA-montažni profil za LSA-BF-...



Tip	Pak. kos	Št. art.
LSA-E	1	5084032

LSA-E: montažni profil za ozemljitev med vtikačem LSF-BF .. (1 DA) in vtikačem LSA-...-LEI.

LSA-Plus tehnologija/LSA-montažno držalo



Tip	Pak. kos	Št. art.
LSA-M	1	5084036

Si Jeklo

LSA-M: Montažno držalo za 5 letev. Mera naklona 22,5 mm.
Globina: 22 mm; 30 mm; 50 mm

LSA-Plus tehnika/LSA osnovna zaščita



Tip	Način montaže	Število polov	Pak. kos	Št. art.
LSA-B-MAG	LSA-Plus se lahko vtakne	20	1	5084020

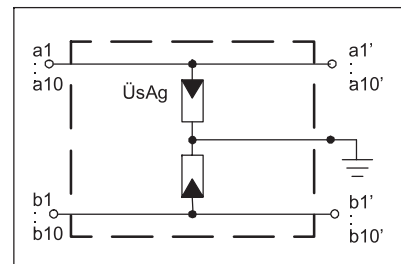
LSA-B-MAG: LSA-letev za osnovno zaščito, uporaba v večžilnih sistemih za prenos podatkov, z merilnimi, upravljaljskimi in regulacijskimi instalacijami ter telefonskih centralah.

- Osnovna zaščita
- Z 20 plinskimi odvodniki
- Največja napetost: 180 V

Uporaba: neposredno na LSA-Plus-letvicah- ali (OBO LSA-A-LEI (5084 00 8) ali OBO LSA-T-LEI (5084 01 2)).



Možnosti priključka



LSA-B-MAG	
Najvišja trajna napetost AC	U_c 120 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c 180 V
Kategorija	Tip 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Število polov	20
Nazivni tok obremenitve	I_L 1 A
Jakost udarnega toka žila-žila	C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja	C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Skupni nazivni odvodni tok	10 kA
Skupni nazivni odvodni tok	1 kA
Razina zaščite @ C1	<750 V
Temperaturno področje	ϑ -40 - +80 °C
Način montaže	LSA-Plus se lahko vtakne
Priključni sistem	posebnosti
Stopnja zaščite	IP20
Testna norma	IEC 61643-21

Tehnologija LSA-Plus/osnovna in fina zaščita LSA



Tip	Način montaže	Število polov	Pak. kos	Št. art.
LSA-BF-180	LSA-Plus se lahko vtakne	2	1	5084024

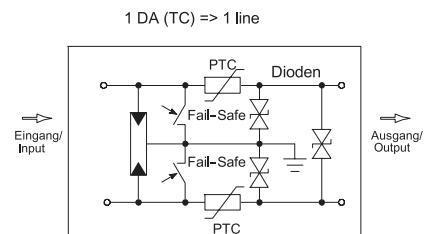
LSA-BF 24: LSA osnovna in fina zaščita, za uporabo v MSR sistemih

- Osnovna in fina zaščita
- Groba zaščita s tehnologijo Fail-Safe.
- Z zaščitnimi komponentami PTC pred prekomernim tokom.
- Maksimalni napon: 24 V

Uporaba: neposredno na LSA-Plus regletah s palico za ozemljitev (na primer OBO LSA-A-LEI (5084 00 8) ali OBO LSA-T-LEI (5084 01 2) in OBO LSA-E (5084 03 2))



Možnosti priključka



LSA-BF-180	
Najvišja trajna napetost AC	U_c 120 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c 180 V
Kategorija	Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Število polov	2
Nazivni tok obremenitve	I_L 0,12 A
Jakost udarnega toka žila-žila	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Skupni nazivni odvodni tok	5 kA
Skupni nazivni odvodni tok	0,5 kA
Raven zaščite linija - linija	<300 V
Raven zaščite linija - zemlja	<300 V
Temperaturno področje	ϑ -40 - +80 °C
Način montaže	LSA-Plus se lahko vtakne
Priključni sistem	posebnosti
Stopnja zaščite	IP20
Testna norma	IEC 61643-21



Prenapetostne zaščite za računalniška omrežja

- + Vtična zaščita
- + Visoka prenapetostna zaščita
- + Lahko se uporablja za „Channel Link“ do 10 GBit
- + Podpira Power over Ethernet do 1 A
- + Opisani protokol testiranja



Prenapetostna zaščita
za računalniška
omrežja

„Net Defender“ omogoča uporabo Power over Ethernet z nazivnimi tokovi do 1 A in optimizirano prenapetostno zaščito za Channel do 10 GBit. To ustreza zahtevam ISO/IEC 11801 Amd. 2 razred EA oziroma

CAT 6A po TIA / ANSI. Kompatibilnost sistema je prav tako zagotovljena. Da bi se zagotovila enostavna instalacija, se „Net Defender“ spoji neposredno na montažni profil, prek katerega je zago-

tovljena izenačitev potenciala. Alternativno se lahko izenačitev potenciala zagotovi s pomočjo zasebne ozemljitvene žice.

Prenapetostna zaščita za omrežja visokih hitrosti do 10 GBit (razred EA/CAT6A)



Tip	Izvedba	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
ND-CAT6A/EA	Fina zaščita, 8 žil + oklep	RJ45 8(8)	1	5081800

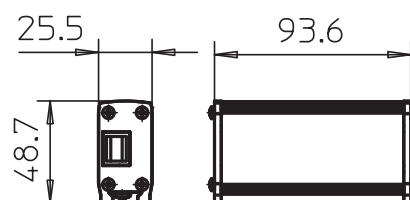
Zaščita prenosa podatkov za omrežja visokih hitrosti

- Kakovostni RJ-45-vtikači
- Nizka raven zaščite pri velikih električnih obremenitvah
- Ozemljitev prek montažnega profila ali priključnega kabla
- Podpira „Power over Ethernet“ + do 1A
- Testirana kakovost prenosa v omrežjih do 10 GBit (razred EA) oziroma CAT6A
- Hitra instalacija zahvaljujoč vtičačem
- Vklj. set za pričvrstitev montažnega profila in ozemljitveni kabel

Uporaba: 10Gbit Ethernet, 10/100Mbit-Ethernet, PoE uporabe, sistema IP-kamera, ISDN-vmesnike S0



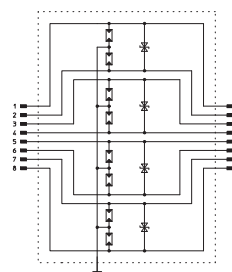
Dimenzije



ND-CAT6A/EA

Najvišja trajna napetost AC	U_c	41 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	58 V
Kategorija		Tip 2+3 / C2+C1
LPZ		1→3
Channel performance ISO/IEC		Class EA
Channel performance Ansi/EA		CAT 6A
Število polov		8
Nazivni tok obremenitve	I_L	1 A
Jakost udarnega toka žila-žila		C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 2 kV / 1 kA (8/20 μ s)
Skupni nazivni odvodni tok		7 kA
Raven zaščite linija - linija		<120 V
Raven zaščite linija - zemlja		<700 V
Frekvenčno področje		>500 MHz
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		RJ45 8(8)
Stopnja zaščite		IP20
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neposredno
Ozemljitev prek:		Priključni kabel
Testna norma		IEC 61643-21

Možnosti priključka



Nove različice NET DEFENDER-ja lahko najdete v našem spletnem katalogu!



Fina zaščita za Ethernet omrežja (razred D/CAT 5)



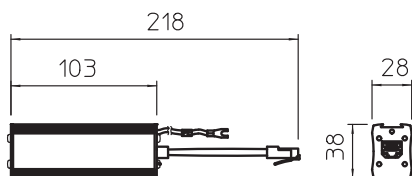
Tip	Izvedba	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
RJ45 S-ATM 8-F	Fina zaščita, 8 žil + oklep	RJ45 8(8)	1	5081990

Univerzalna zaščita informacijskih omrežij in telekomunikacijskih sistemov

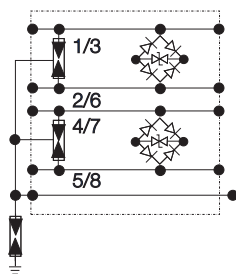
- V aluminijastem ohišju
- Zaščita 8 žil
- Z dvostopenjskim varnostnim stikalom
- Enostavna montaža
- Z vtičem RJ-45
- Vklj. s 150 mm priključno napeljavo z vtiči RJ-45
- Cat 5 omrežna tehnika, 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT
- Montaža v montažnem profilu s priborom DLS-BS (5082 38 2)

Uporaba: za analogne, ISDN-, DSL-sisteme, Wernet Twisted Pair.

Dimenzije



Možnosti priključka



RJ45 S-ATM 8-F

Najvišja trajna napetost AC	U_c	4,2 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	6,2 V
Kategorija		Tip 2+3 / C2+C1
LPZ		1-3
Channel performance ISO/IEC		Class D
Channel performance Ansi/EA		CAT 5e
Število polov		8
Nazivni tok obremenitve	I_L	1 A
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Skupni nazivni odvodni tok		7,5 kA
Raven zaščite linija - linija		<40 V
Raven zaščite linija - zemlja		<900 V
Frekvenčno področje		>155 MHz
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		RJ45 8(8)
Stopnja zaščite		IP40
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neposredno
Ozemljitev prek:		Priključni kabel
Testna norma		IEC 61643-21

Osnovna zaščita za 4-žilne sisteme informacijske tehnologije z RJ45



Tip	Izvedba	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
RJ45 S-E100 4-B	Osnovna zaščita, 4 žile + opleta	RJ45	1	5081001

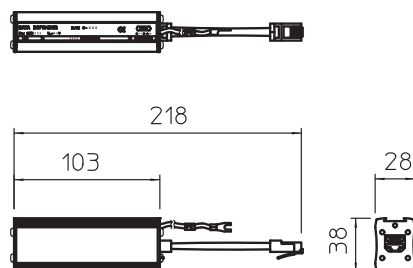
Zaščita za vodnike za prenos podatkov za računalniška omrežja

- V aluminijem ohišju
- RJ45-konektor
- Vključen priključni kabel 150 mm z RJ45-vtikači
- Enostavna montaža s pomočjo medvitičaka
- Dvostopenjski zaščitni sklop
- Montaža montažnega profila s priborom DLS-BS (5082 38 2)

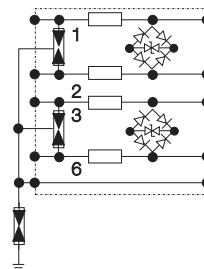
Uporaba: Twisted-Pair, upravljavski krogi, RJ45-komunikacijska vodila



Dimenzije



Možnosti priključka



RJ45 S-E100 4-B

Najvišja trajna napetost AC	U_c	120 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	170 V
Kategorija		Tip 1+2 / D1+C2
LPZ		0→2
Število polov		4
Nazivni tok obremenitve	I_L	1 A
Serijska impedanca na žilo		—
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	0,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		7,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		2,5 kA
Raven zaščite linija - linija		<700 V
Raven zaščite linija - zemlja		<850 V
Frekvenčno področje		0 - 463 MHz
Inercijsko dušenje	S_{21}	≤3 dB
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		RJ45
Stopnja zaščite		IP40
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neizravno
Ozemljitev prek:		Priključni kabel
Testna norma		IEC 61643-21



Kombinirani odvodnik za 4-žilne sisteme informacijske tehnologije z RJ45



Tip	Izvedba	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
RJ45 S-E100 4-C	Kombinirana zaščita, 4 žile + oklep	RJ45	1	5081003

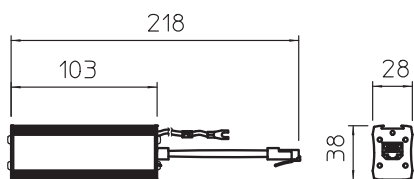


Zaščita za vodnike za prenos podatkov za računalniška omrežja

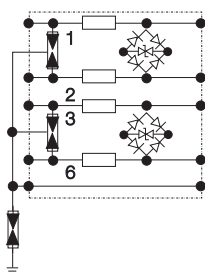
- V aluminjskem ohišju
- RJ45-konektor
- Vključen priključni kabel 150 mm z RJ45-vtikači
- Enostavna montaža s pomočjo medvtikača
- Dvostopenjski zaščitni sklop
- Montaža montažnega profila s priborom DLS-BS (5082 38 2)

Uporaba: Twisted-Pair, upravljavski krogi, RJ45-komunikacijska vodila

Dimenzije



Možnosti priključka



RJ45 S-E100 4-C

Najvišja trajna napetost AC	U_c	4,2 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	6,2 V
Kategorija		Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→2
Število polov		4
Nazivni tok obremenitve	I_L	0,3 A
Serijska impedanca na žilo		4,7 $\Omega \pm 10\%$
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20 μ s)
Impulzni tok (10/350)	I_{mo}	1,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		7,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		2,5 kA
Raven zaščite linija - linija		<70 V
Raven zaščite linija - zemlja		<850 V
Frekvenčno področje		0 - 109 MHz
Inercijsko dušenje	S_{21}	≤ 3 dB
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		RJ45
Stopnja zaščite		IP40
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neizravno
Ozemljitev prek:		Priključni kabel
Testna norma		IEC 61643-21

Osnovna zaščita za 4-žilne sisteme informacijske tehnologije z RJ45



Tip	Izvedba	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
RJ45 S-E100 4-F	Fina zaščita, 4 žile + opleta	RJ45	1	5081005

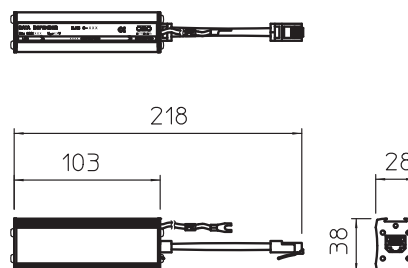
Zaščita za vodnike za prenos podatkov za računalniška omrežja

- V aluminijem ohišju
- RJ45-konektor
- Vključen priključni kabel 150 mm z RJ45-vtikači
- Enostavna montaža s pomočjo medvtikača
- Dvostopenjski zaščitni sklop
- Montaža montažnega profila s priborom DLS-BS (5082 38 2)

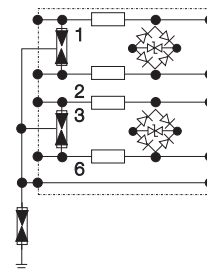
Uporaba: Twisted-Pair, upravljavski krogi, RJ45-komunikacijska vodila



Dimenzije



Možnosti priključka



RJ45 S-E100 4-F

Najvišja trajna napetost AC	U_c	4,2 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	6,2 V
Kategorija		Tip 2+3 / C2+C1
LPZ		2→3
Število polov		4
Nazivni tok obremenitve	I_L	1 A
Serijska impedanca na žilo		—
Jakost udarnega toka žila-žila		C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20 μ s)
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	— kA
Skupni nazivni odvodni tok		2,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		— kA
Raven zaščite linija - linija		<40 V
Raven zaščite linija - zemlja		<750 V
Frekvenčno področje		0 - 100 MHz
Inercijsko dušenje	S_{21}	≤ 3 dB
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		RJ45
Stopnja zaščite		IP40
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neizravno
Ozemljitev prek:		Priključni kabel
Testna norma		IEC 61643-21



Prenapetostna zaščita za visokfrekvenčno tehnologijo: DS ...

- + Kombinirani odvodnik
- + Optimalna zaščita za občutljive naprave
- + Nizke vstopne pridužitve in nizka pridužitev povratnega toka pri različnih valovnih odporih
- + Širok frekvenčni pas



Koaksialna zaščita
za S-UHF, BNC, N,
TNC, F in SMA

Zaščita za visokofrekvenčno tehnologijo tip DS nudi optimalno zaščito občutljivih sistemov, temelječ na koaksialnih priključkih. Nizka raven zaščite in nizka refleksija

pri različnih valovnih odporih nudi optimalno zaščito za vse vrste uporabe. Zahvaljujoč strukturi se zaščitne naprave spajajo serijsko na instalacijo in na lokalni sistem

za izenačitev potenciala. Z neposredno ozemljitvijo oklepa kabla se zmanjšuje učinek oklepa.

Kombinirani odvodnik za N-konektor do 6 GHz: moški/ženski



Tip	Priključni sistem	Frekvenčno področje	Pak. kos	Št. art.
DS-N-6 M/W	N	0 - 6 GHz	1	5093998

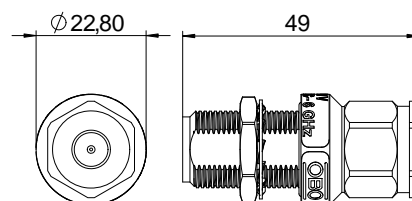
Zaščita za koaksialne vodnike za prenos podatkov za radio-sprejemno tehniko

- Z N-konektorjem moški/ženski
- Visoka obremenljivost z impulznim tokom 2,5 kA (10/350)
- Enostavna montaža (medvrtikači), m = moški, ž = ženski
- Nizka raven zaščite pri visoki električni obremenitvi
- Optimalne prenosne značilnosti:
- Nizka refleksija
- Optimirano za širokopasovna omrežja za varen prenos do 6 GHz
- Dostopno v tehnologiji 50 Ω

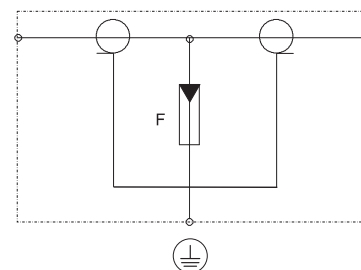
Uporaba: SAT-TV C-Band, WiMAX-, WLAN-uporabe, DVB-T 2



Dimenzije



Možnosti priključka



DS-N-6 M/W

Najvišja trajna napetost AC	U_c	50 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	70 V
Kategorija		Tip 1+2 / D1+C2
LPZ		0→2
Število polov		1
Nazivni tok obremenitve	I_L	10 A
Valni odpor	Z_L	50 Ω
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	2,5 kA
Razina zaščite		<750 V
Frekvenčno področje		0 - 6 GHz
Inercijsko dušenje	S_{21}	≤0,1 dB
Dušenje povratnega toka	S_{11}	≥22 dB
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		N
Stopnja zaščite		IP65/67
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neposredno
Testna norma		IEC 61643-21



Zaščita za BNC-priključek: moški/ženski



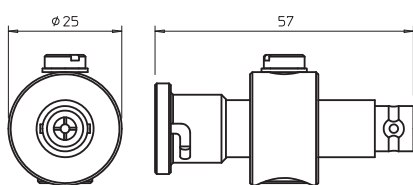
Tip Priključni sistem Frekvenčno področje
DS-BNC M/W | BNC | 0 - 2,2 GHz

Pak. kos Št. art.
 1 | 5093252

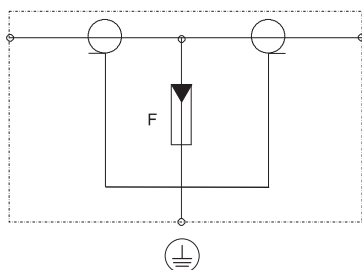
Zaščita za vodnike za prenos podatkov

- Osnovna zaščita
- Visoka obremenljivost z impulznim tokom 2 x 2,5 kA (10/350)
- Enostavna montaža (medvтикаč), m = vtikač / ž = vtičnica
- Razne kombinacije vtikačev
- Z BNC-konektorjem
- Optimalne prenosne značilnosti
- Vključena OBO Quick objemka M25 za enostavno instalacijo

Dimenzije



Možnosti priključka



DS-BNC M/W

Najvišja trajna napetost AC	U_c	130 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	185 V
Kategorija		Tip 1+2 / D1+C2
LPZ		0→2
Število polov		1
Nazivni tok obremenitve	I_L	10 A
Valni odpor	Z_L	50 Ω
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	2,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		10 kA
Skupni nazivni odvodni tok		5 kA
Razina zaščite		<800 V
Frekvenčno področje		0 - 2,2 GHz
Inercijsko dušenje	S_{21}	$\leq 0,95$ dB
Dušenje povratnega toka	S_{11}	≥ 14 dB
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		BNC
Stopnja zaščite		IP40
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neposredno
Testna norma		IEC 61643-21

Zaščita za F-priključek: ženski/ženski



Tip	Priključni sistem	Frekvenčno področje	Pak. kos	Št. art.
DS-F W/W	F	0 - 3,4 GHz	1	5093272

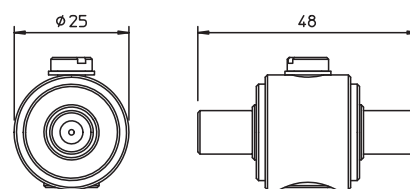
Zaščita za vodnike za prenos podatkov

- Osnovna zaščita
- Visoka obremenljivost z impulznim tokom 2 x 2,5 kA (10/350)
- Enostavna montaža (medvтикаč), m = vtikač / ž = vtičnica
- Razne kombinacije vtikačev
- Z F-konektorjem
- Optimalne prenosne značilnosti
- Vključena OBO Quick objemka M25 za enostavno instalacijo

Uporaba: zaščita TV- in SAT-instalacij, večkratnih stikal, sprejemnikov in DVB-T (2)



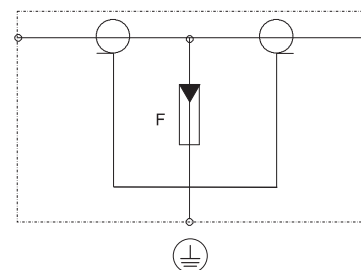
Dimenzije



DS-F W/W

Najvišja trajna napetost AC	U_c	130 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	185 V
Kategorija		Tip 1+2 / D1+C2
LPZ		0→2
Število polov		1
Nazivni tok obremenitve	I_L	5 A
Valni odpor	Z_L	75 Ω
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	1 kA
Skupni nazivni odvodni tok		10 kA
Skupni nazivni odvodni tok		2 kA
Razina zaščite		<800 V
Frekvenčno področje		0 - 3,4 GHz
Inercijsko dušenje	$S_{2,1}$	$\leq 0,9$ dB
Dušenje povratnega toka	$S_{1,1}$	≥ 14 dB
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		F
Stopnja zaščite		IP40
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neposredno
Testna norma		IEC 61643-21

Možnosti priključka



Zaščita za F-priključek: moški/ženski



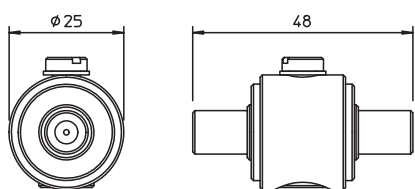
Tip	Priključni sistem	Frekvenčno področje	Pak. kos	Št. art.
DS-F M/W	F	0 - 3,4 GHz	1	5093275

Zaščita za vodnike za prenos podatkov

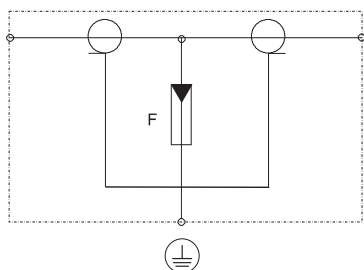
- Osnovna zaščita
- Visoka obremenljivost z impulznim tokom 2 x 2,5 kA (10/350)
- Enostavna montaža (medvтикаč), m = vtikač / ž = vtičnica
- Razne kombinacije vtikačev
- Z F-konektorjem
- Optimalne prenosne značilnosti
- Vključena OBO Quick objemka M25 za enostavno instalacijo

Uporaba: zaščita TV- in SAT- instalacij, večkratnih stikal, sprejemnikov in DVB-T (2)

Dimenzije



Možnosti priključka



DS-F M/W

Najvišja trajna napetost AC	U_c	130 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	185 V
Kategorija		Tip 1+2 / D1+C2
LPZ		0-2
Število polov		1
Nazivni tok obremenitve	I_L	5 A
Valni odpor	Z_L	75 Ω
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	1 kA
Skupni nazivni odvodni tok		10 kA
Skupni nazivni odvodni tok		2 kA
Razina zaščite		<800 V
Frekvenčno področje		0 - 3,4 GHz
Inercijsko dušenje	S_{21}	$\leq 0,9$ dB
Dušenje povratnega toka	S_{11}	≥ 14 dB
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		F
Stopnja zaščite		IP40
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neposredno
Testna norma		IEC 61643-21

Zaščita za N-priključek: moški/ženski



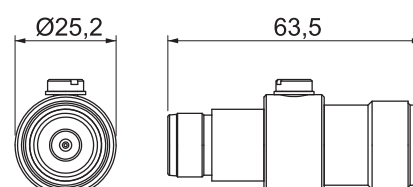
Tip	Priključni sistem	Frekvenčno področje	Pak. kos	Št. art.
DS-N M/W	N	0 - 3 GHz	1	5093996

Zaščita za vodnike za prenos podatkov

- Visoka obremenljivost z impulznim tokom 2 x 2,5 kA (10/350)
- Enostavna montaža (medvtikač), m = moški / ž = ženski
- Optimalna prenosna značilnost
- 5 let jamstva
- Z N-konektorjem
- Vključena OBO Quick objemka M25 za enostavno instalacijo



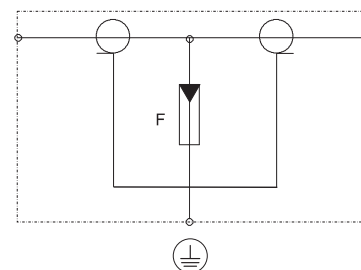
Dimenzije



DS-N M/W

Najvišja trajna napetost AC	U_c	130 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	185 V
Kategorija		Tip 1+2 / D1+C2
LPZ		0→2
Število polov		1
Nazivni tok obremenitve	I_L	10 A
Valni odpor	Z_L	50 Ω
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Impulzni tok (10/350)	I_{imp}	2,5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		10 kA
Skupni nazivni odvodni tok		5 kA
Razina zaščite		<800 V
Frekvenčno področje		0 - 3 GHz
Inercijsko dušenje	$S_{2,1}$	$\leq 0,62$ dB
Dušenje povratnega toka	$S_{1,1}$	≥ 14 dB
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Način montaže		Konektor/kabelski adapter
Priključni sistem		N
Stopnja zaščite		IP40
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neposredno
Testna norma		IEC 61643-21

Možnosti priključka



Zaščita za SAT in kabelski Multiswitch



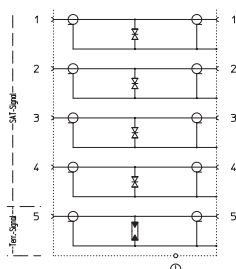
Tip	Priključni sistem	Frekvenčno področje	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
TV 4+1	F	0,5 - 2,8 GHz	F	1	5083400

Koaksialna zaščita podatkovnega voda za TV-sprejemnike

- Zaščita od ene do štirih SAT napeljav
- Zaščita kabelske napeljave, na primer DVB-T
- Preprosta montaža s pomočjo vijakov in nosilca
- S priključkom F
- Optimalne lastnosti prenosa zaradi tehnologije s 75 ohmi.

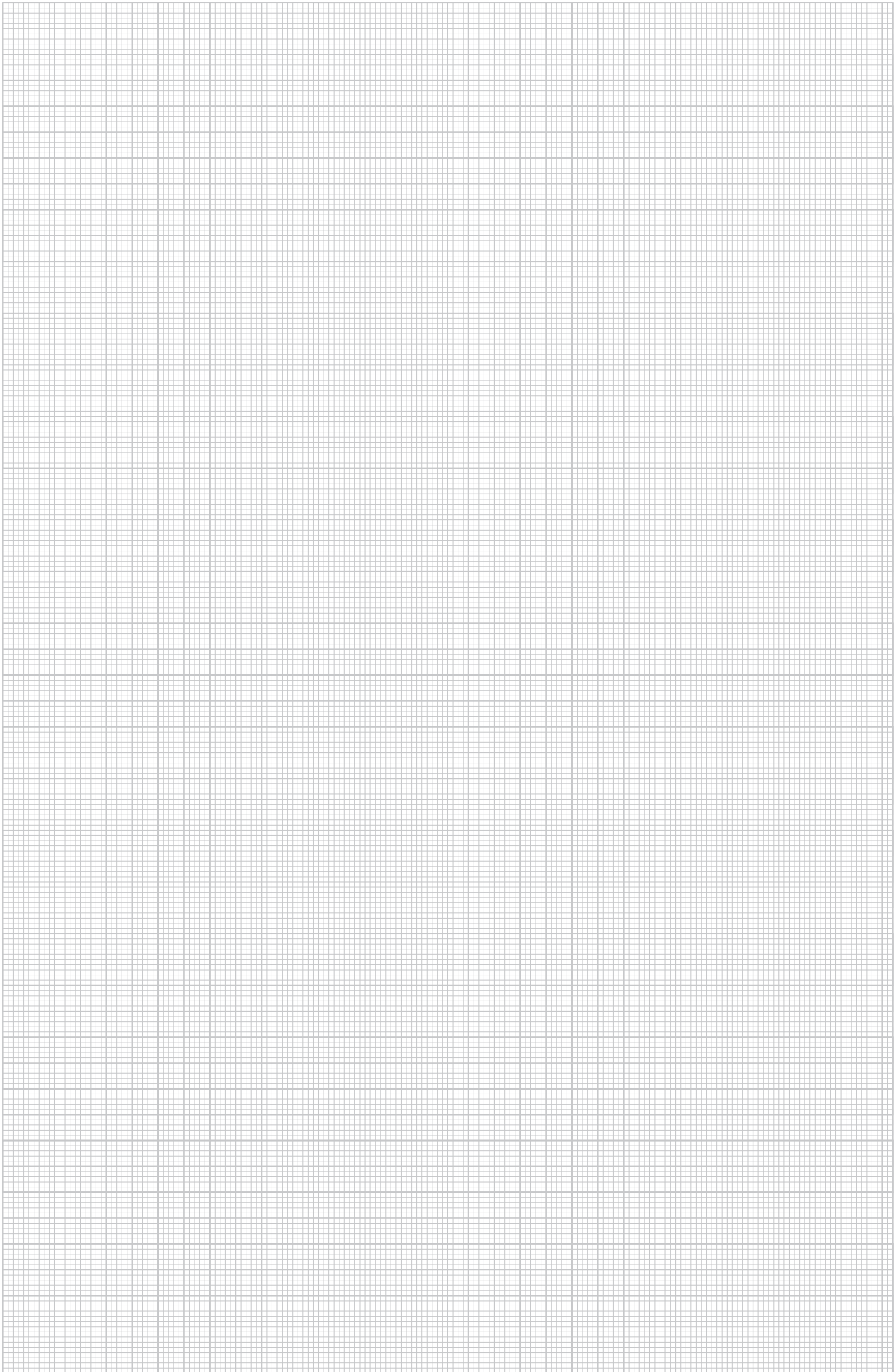
Uporaba: zaščita TV in SAT naprav, Multiswitches, sprejemnikov in DVB-T sprejemnikov.

Možnosti priključka



TV 4+1

Najvišja trajna napetost U_c SAT-ulazi	U_c	22 V
Najvišja trajna napetost U_c zemeljski ulaz	U_c	70 V
Kategorija		Tip 2+3 / C2+C1
LPZ		1→3
Število polov		5
Nazivni tok obremenitve	I_L	2 A
Valni odpor	Z_L	75 Ω
Nazivni odvodni tok SAT-vhodi	I_n	300 A
Impulzni tok zemeljski vhod	I_{imp}	1 kA
Raven zaščite SAT vhodi pri I_n	U_D	<45 V
Raven zaščite zemeljski vhod		<500 V
Frekvenčno področje		0,5 - 2,8 GHz
Inercijsko dušenje	$S_{2,1}$	≤ 3 dB
Dušenje povratnega toka	$S_{1,1}$	>30 dB
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Način montaže		Nadometno
Priključni sistem		F
Stopnja zaščite		IP10
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neposredno
Ozemljitev prek:		Priključni kabel
Testna norma		IEC 61643-21



Fina zaščita omrežja za serijsko vgradnjo: VF ...

- + Visoka zmogljivost odvajanja
- + Nizka raven zaščite
- + Uporabno za AC/DC-stran
- + Enostavna montaža s pomočjo brezvijačnih sponk
- + UL-certificirano



Zaščita za 2-polna napajanja

Ovire strele tip VF so prenapetostni odvodniki za fino zaščito, ki se uporabljajo za enofazne energetsko-tehnične sisteme. Ob nizki ravni zaščite imajo odvodniki optični prikaz, ki signalizira nepravilno

zaščito v primeru okvare zaradi prenapetosti. Na povpraševanje je dostopna tudi daljinska signalizacija.

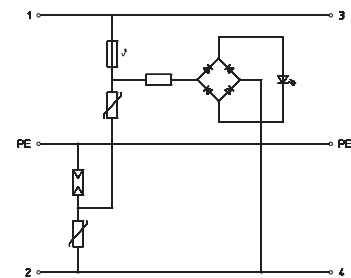
Zaščita za 2-polno napajanje 12 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	Pak. kos	Št. art.
VF12-AC DC	13,5	1	5097453

**VF12-AC DC**

U maks AC	U_c AC	13,5 V
U maks DC	U_c DC	18 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	0,7 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	2 kA
Nazivni tok obremenitve	I_L	20 A
Raven zaščite linija - linija		<110 V
Raven zaščite linija - zemlja		<1200 V
Odzivni čas	t_A	<25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Presek priljučka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²

Možnosti priključka

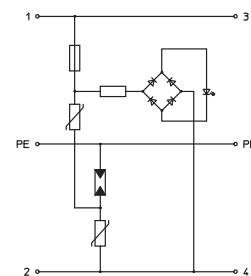
Zaščita za 2-polno napajanje 24 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	Pak. kos	Št. art.
VF24-AC/DC	34	1	5097607

**VF24-AC/DC**

U maks AC	U_c AC	34 V
U maks DC	U_c DC	46 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	0,7 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	2 kA
Nazivni tok obremenitve	I_L	20 A
Raven zaščite linija - linija		<130 V
Raven zaščite linija - zemlja		<1200 V
Odzivni čas	t_A	<25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Presek priljučka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²

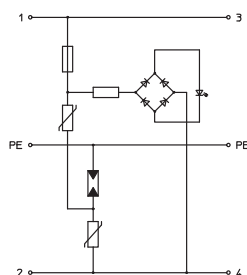
Možnosti priključka

Zaščita za 2-polno napajanje 48 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	Pak. kos	Št. art.
VF48-AC/DC	60	1	5097615

Možnosti priključka



VF48-AC/DC

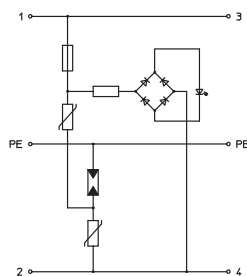
U maks AC	U_c AC	60 V
U maks DC	U_c DC	80 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	0,7 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	2 kA
Nazivni tok obremenitve	I_L	20 A
Raven zaščite linija - linija		<220 V
Raven zaščite linija - zemlja		<1200 V
Odzivni čas	t_A	<25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²

Zaščita za 2-polno napajanje 60 V



Tip	Najvišja trajna napetost V	Pak. kos	Št. art.
VF60-AC/DC	80	1	5097623

Možnosti priključka



VF60-AC/DC

U maks AC	U_c AC	80 V
U maks DC	U_c DC	110 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	0,7 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	2 kA
Nazivni tok obremenitve	I_L	20 A
Raven zaščite linija - linija		<280 V
Raven zaščite linija - zemlja		<1200 V
Odzivni čas	t_A	<25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²

Zaščita za 2-polno napajanje 110 V



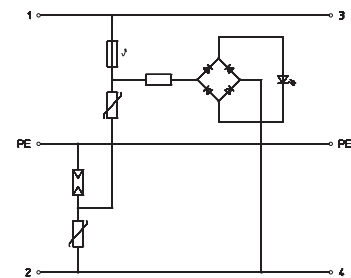
Tip	Najvišja trajna napetost	Pak.	Št. art.
	V	kos	
VF110-AC DC	150	1	5097631



VF110-AC DC

U maks AC	U_c AC	150 V
U maks DC	U_c DC	200 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	2 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	6,5 kA
Nazivni tok obremenitve	I_L	20 A
Raven zaščite linija - linija		<500 V
Raven zaščite linija - zemlja		<1400 V
Odzivni čas	t_A	<25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²

Možnosti priključka



Zaščita za 2-polno napajanje 230 V



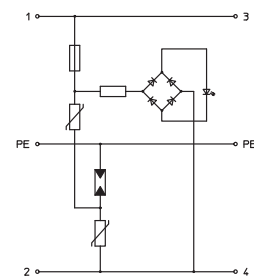
Tip	Najvišja trajna napetost	Pak.	Št. art.
	V	kos	
VF230-AC/DC	255	1	5097650



VF230-AC/DC

U maks AC	U_c AC	255 V
U maks DC	U_c DC	350 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	2,5 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	7 kA
Nazivni tok obremenitve	I_L	20 A
Raven zaščite linija - linija		<1000 V
Raven zaščite linija - zemlja		<1400 V
Odzivni čas	t_A	<25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²

Možnosti priključka

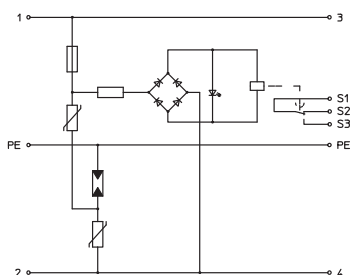


Zaščita za 2-polno napajanje, z daljinsko signalizacijo 24 V AC/DC



Tip	Najvišja trajna napetost V	Pak. kos	Št. art.
VF24-AC/DC-FS	34	1	5097820

Možnosti priključka



VF24-AC/DC-FS

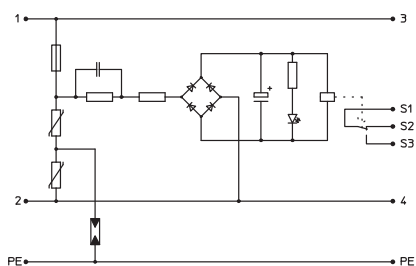
U maks AC	U_c AC	34 V
U maks DC	U_c DC	46 V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	0,7 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	2 kA
Nazivni tok obremenitve	I_L	20 A
Raven zaščite linija - linija		<160 V
Raven zaščite linija - zemlja		<1200 V
Odzivni čas	t_A	<25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²

Zaščita za 2-polno napajanje, z daljinsko signalizacijo 230 V AC



Tip	Najvišja trajna napetost V	Pak. kos	Št. art.
VF230-AC-FS	255	1	5097858

Možnosti priključka



VF230-AC-FS

U maks AC	U_c AC	255 V
U maks DC	U_c DC	- V
V skladu z EN 61643-11		tip 3
SPD skladno IEC 61643-11		class III
LPZ		2→3
Nazivni odvodni tok (8/20)	I_n	2,5 kA
Maksimalni odvodni tok (8/20 μ s)	I_{max}	7 kA
Nazivni tok obremenitve	I_L	20 A
Raven zaščite linija - linija		<1060 V
Raven zaščite linija - zemlja		<1400 V
Odzivni čas	t_A	< 25 ns
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Stupanj zaščite		IP 20
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²

Osnovna zaščita za dvožilne sisteme z uporabo v VF-tehnologiji 120 V



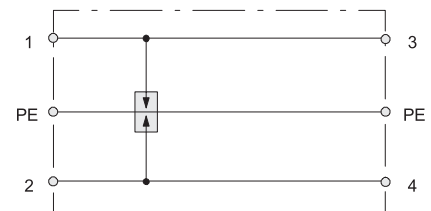
Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Najvišja trajna napetost DC V		Število polov	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
		U _c	U _c				
TKS-B	120	170	170	2	Sponka	1	5097976



TKS-B

Najvišja trajna napetost AC	U _c	120 V
Najvišja trajna napetost DC	U _c	170 V
Kategorija		Tip 1+2 / D1+C2
LPZ		0→2
Število polov		2
Nazivni tok obremenitve	I _L	20 A
Serijska impedenca na žilo		—
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 18 kV / 9 kA
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 18 kV / 9 kA
Skupni nazivni odvodni tok		18 kA
Skupni nazivni odvodni tok		D1: 6 kA
Raven zaščite linija - linija		<950 V
Raven zaščite linija - zemlja		<600 V
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Način montaže		Montažni profil
Priključni sistem		Sponka
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Ozemljitev prek:		Priključni kabel
Testna norma		IEC 61643-21

Možnosti priključka

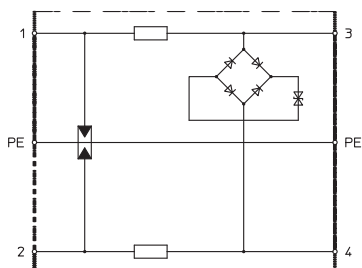


Kombinirana zaščita za dvožilne sisteme z uporabo v VF-tehnologiji 5 V



Tip	Najvišja trajna napetost		Število polov	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
	V AC	V DC				
FRD 5 HF	4	6	2	Sponka	1	5098571

Možnosti priključka



FRD 5 HF

Najvišja trajna napetost AC	U_c	4 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	6 V
Kategorija	Tip 1+2+3 / D1+C2+C1	
LPZ	0→3	
Število polov	2	
Nazivni tok obremenitve	I_L	0,45 A
Serijska impendanca na žilo	2,2 $\Omega \pm 10\%$	
Jakost udarnega toka žila-žila	C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)	
Jakost udarnega toka žila-zemlja	C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)	
Skupni nazivni odvodni tok	18 kA	
Skupni nazivni odvodni tok	D1: 6 kA	
Raven zaščite linija - linija	<90 V	
Raven zaščite linija - zemlja	<650 V	
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže	Montažni profil 35 mm	
Priključni sistem	Sponka	
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)	1	
Stopnja zaščite	IP20	
Presek priključka, fleksibilni vodnik	0,14 - 2,5 mm ²	
Presek priključka, večžični vodnik	0,14 - 2,5 mm ²	
Presek priključka, togi	0,14 - 2,5 mm ²	
Ozemljitev prek:	Stezaljka	
Testna norma	IEC 61643-21	

Kombinirana zaščita za dvožilne sisteme z uporabo v VF-tehnologiji 24 V



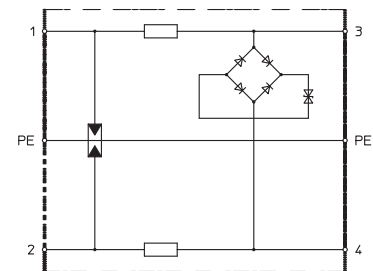
Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Najvišja trajna napetost		Število polov	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
		AC V	DC V				
FRD 24 HF	19	19	28	2	Sponka	1	5098575



FRD 24 HF

Najvišja trajna napetost AC	U_c	19 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	28 V
Kategorija		Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Število polov		2
Nazivni tok obremenitve	I_L	0,45 A
Serijska impendanca na žilo		$2,2 \Omega \pm 10 \%$
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Skupni nazivni odvodni tok		18 kA
Skupni nazivni odvodni tok		D1: 6 kA
Raven zaščite linija - linija		<120 V
Raven zaščite linija - zemlja		<650 V
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Montažni profil 35 mm
Priključni sistem		Sponka
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Ozemljitev prek:		Stezaljka
Testna norma		IEC 61643-21

Možnosti priključka

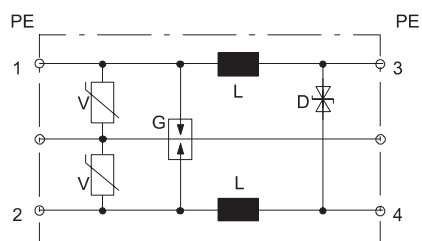


Srednja in fina zaščita za dvožilne sisteme 24 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Najvišja trajna napetost DC V	Najvišja trajna napetost V _c	Število polov	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
FLD 24	19	28	28	2	Sponka	1	5098611

Možnosti priključka



FLD 24

Najvišja trajna napetost AC	U _c	19 V
Najvišja trajna napetost DC	U _c	28 V
Kategorija		Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Število polov		2
Nazivni tok obremenitve	I _L	1 A
Serijska induktivnost po žili		120 μH ± 20 %
Jakost udarnega toka žila-žila		C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20μs)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Skupni nazivni odvodni tok		10 kA
Skupni nazivni odvodni tok		D1: 3 kA
Raven zaščite linija - linija		<60 V
Raven zaščite linija - zemlja		<600 V
Temperaturno področje	θ	-40 - +80 °C
Način montaže		Montažni profil 35 mm
Priključni sistem		Sponka
Razdelilna omarica TE (17,5 mm)		1
Stopnja zaščite		IP20
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Ozemljitev prek:		Stezaljka
Testna norma		IEC 61643-21

Zaščita, 2-polna, izvedba 24 V



Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Najvišja trajna napetost DC V	Najvišja trajna napetost	Število polov	Priključni sistem	Pak. kos	Št. art.
MDP-2 D-24-T	20	28		2	Sponka	1	5098422

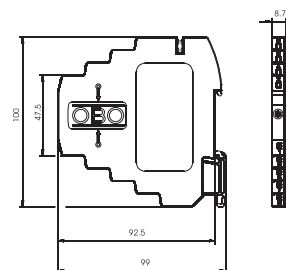
MDP... D-24-T: Ovira strele s funkcijo testiranja; izvedba 24 V

- Nazivni obremenitveni tok 0,58 A
- Zaščita za večžilne sisteme
- Neposredna ozemljitev ščita s sponkami brez vijaka
- Širina samo 8,7 mm
- Zaščitno spajanje je možno testirati s pomočjo naprave Life Control
- Širok frekvenčni pas do 100MHz
- UL-oznaka (4DG1)

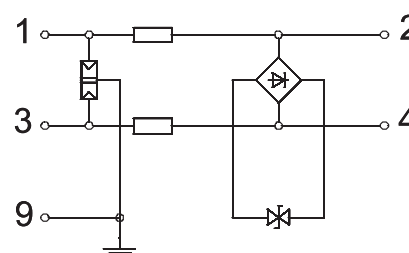
Uporaba: univerzalna uporaba na 35 mm montažnem profilu v vsaki navadni razdelilni omarici.



Dimenzije



Možnosti priključka

**MDP-2 D-24-T**

Najvišja trajna napetost AC	U_c	20 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	28 V
Kategorija		Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Število polov		2
Nazivni tok obremenitve	I_L	0,58 A
Serijska impedanca na žilo		$2,35 \Omega \pm 5 \%$
Jakost udarnega toka žila-žila		C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Skupni nazivni odvodni tok		5 kA
Skupni nazivni odvodni tok		D1: 1 kA
Raven zaščite linija - linija		<55 V
Raven zaščite linija - zemlja		<800 V
Frekvenčno področje		0 - 100 MHz
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Montažni profil 35 mm
Priključni sistem		Sponka
Stopnja zaščite		IP20
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neposredno
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 1,5 mm ²
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Ozemljitev prek:		Montažni profil
Testna norma		IEC 61643-21



Zaščita, 4-polna, izvedba 24 V Ex-certificirano

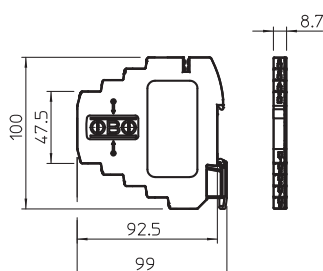


Tip	Najvišja trajna napetost AC V	Najvišja trajna napetost DC V	Število polov	Pak. kos	Št. art.
MDP-4 D-24-EX	20	28	4	1	5098432

MDP-4 D...-EX : Ovira strele za samozaščitne merilne električne kroge

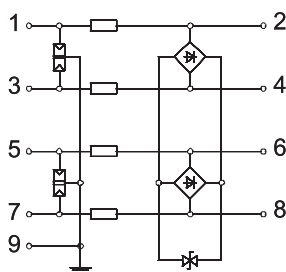
- Zaščita za večžilne sisteme
- Neposredna ozemljitev s sponkami brez vijaka
- Širina samo 8,7 mm
- Širok frekvenčni pas od 0-100 MHz
- ATEX-certifikat: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb (BVS 11 ATEX E 131 X)
- UL-oznaka (4UM2)

Dimenzije



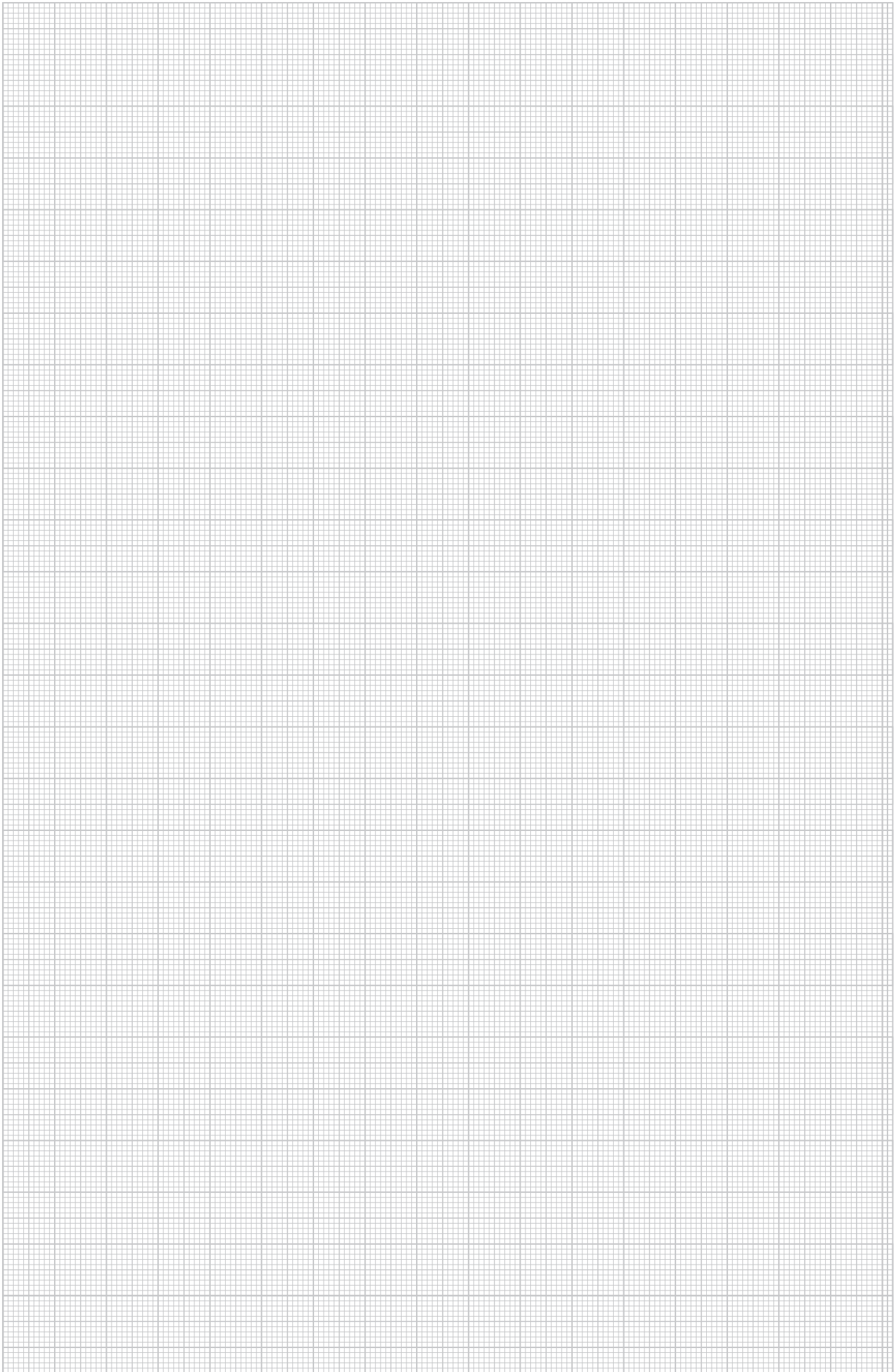
Uporaba: univerzalna uporaba na 35 mm montažnem profilu v vsaki standardni razdelilni omarici.

Možnosti priključka



MDP-4 D-24-EX

Najvišja trajna napetost AC	U_c	20 V
Najvišja trajna napetost DC	U_c	28 V
Kategorija		Tip 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Število polov		4
Nazivni tok obremenitve	I_L	0,58 A
Serijska impedanca na žilo		$2,35 \Omega \pm 5 \%$
Jakost udarnega toka žila-žila		C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 μ s)
Jakost udarnega toka žila-zemlja		C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Skupni nazivni odvodni tok		10 kA
Skupni nazivni odvodni tok		D1: 2 kA
Raven zaščite linija - linija		< 55 V
Raven zaščite linija - zemlja		< 800 V
Frekvenčno področje		0-100 MHz
Temperaturno področje	ϑ	-40 - +80 °C
Način montaže		Montažni profil
Priključni sistem		Sponka
Stopnja zaščite		IP20
Možnost priključka opleta vodnika		da
Priključek opleta vodnika		neposredno
Presek priključka, fleksibilni vodnik		0,14 - 2,5 mm ²
Presek priključka, večžični vodnik		0,14 - 1,5 mm ²
Presek priključka, togi		0,14 - 2,5 mm ²
Ozemljitev prek:		Montažni profil
Ex-odobrenje		II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
Testna norma		IEC 61643-21



Zaščitna in ločilna iskrišča

TBS

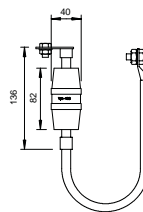


Kompakt Kroatien 2017 / si / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Razstavno iskrišče, zaščiteno pred eksplozijo Parex



Tip	Dolžina priključnega kabela m	Delovna napetost kV	Impulzni tok (10/350) kA	Nazivni odvodni tok (8/20) kA	Raven zaščite kV	Temperaturno področje °C	Pak. kos	Št. art.
480 250	0,25	1	100	100	< 3,0	-20 - +50	1	5240077



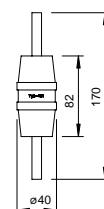
- Certifikat za zaščito pred eksplozijo po ATEX-smernici
- Oznaka po EN 60079-0/1: II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Oznaka za zaščito pred eksplozijo po IECEx i DNV
- Oznaka po EN 60079-0/1: Ex d IIC T6 Gb
- Razred nosilnosti toka strele H (100 kA) po VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- Vključen priključni kabel 25 mm² Cu, zelo fleksibilen, s kapico, vijakom (M10), matico in prožno podložko

Uporaba: v področjih z nevarnostjo za eksplozijo za posredno premostitev izolacijskih prirobnic in izolacijskih vijakov, npr. v sistemih (KSS) zaščitnim s katodo pred korozijo

Zaprta iskrišča s sposobnostjo obremenitve s tokom strele



Tip	Impulzni tok (10/350) kA	Nazivni odvodni tok (8/20) kA	Raven zaščite kV	Delovna napetost kV	Temperaturno področje °C	Pak. kos	Št. art.
481	50	100	< 5,0	2,5	-20 - +50	1	5240085

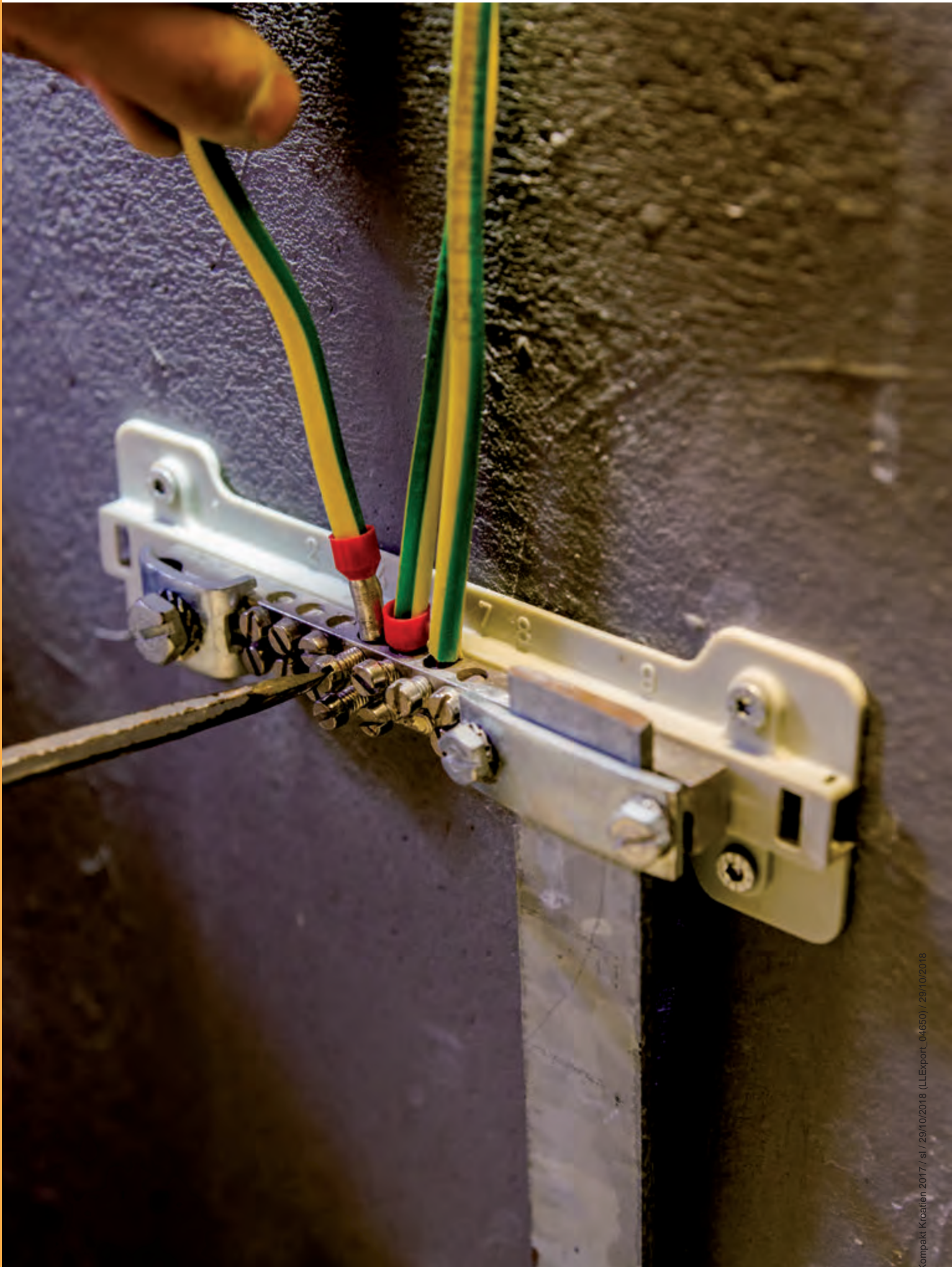


Zaprta iskrišča z možnostjo prenosa toka strele galvansko vodenih delov.

- Priključek; Ø 10 mm; nerjaveče jeklo.
- Impulzni tok 50 kA (10/350)
- BET-testirano

Uporaba: vzpostavitev glavanskih spojev zunanjih elementov zaščite pred udarom strele in sistema ozemljitve, npr. dve ozemljitvi zaradi obojestranskega vpliva ali korozije (preprečevanje korozije).

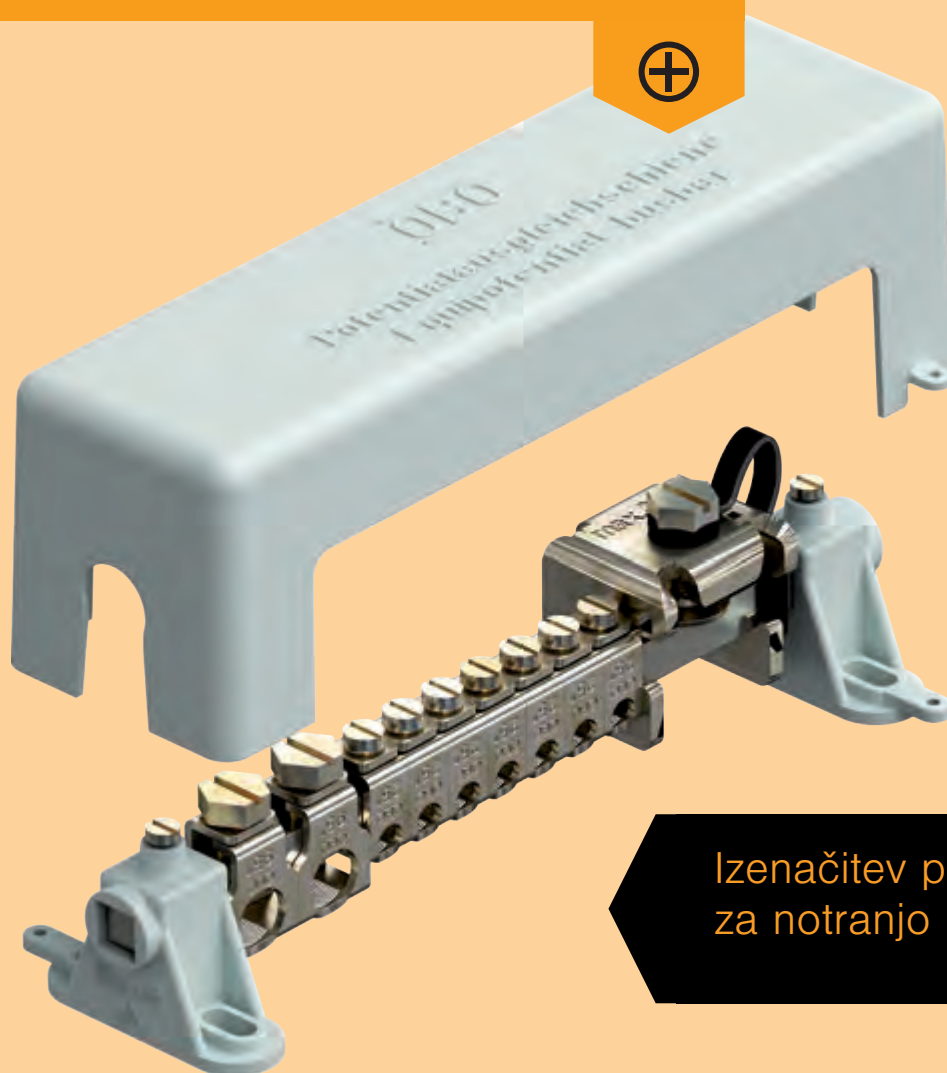




Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Zbiralke za izenačitev potenciala za notranje področje

- + Enostavna instalacija
- + Modularni sistem sponk
- + Večnamenska uporaba



Izenačitev potenciala
za notranjo montažo

Zbiralke za izenačitev potenciala za notranjo uporabo so dostopni kot tip 1801 - testirani so skladno z VDE-smernicami ali kot tip 1809 s plastičnim ali kovinskim podstav-

kom. Tip OBO Green 1809 je izdelan iz obnovljivih virov. Enostavne izvedbe, kot so tipi 1809 in 1804, so dostopne kot nadometna in podometna različica. Zbiralke za

izenačitev potenciala služijo za instalacijo izenačitve potenciala zaščite in pred udarom strele skladno s EN 62305 (VDE 0185-305).



Zbiralka za izenačitev potenciala s plastičnim podstavkom



Barva

Tip

1809 siva

Pak.
kos

Št. art.

1 5015073

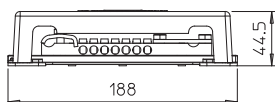
CuZn Medenina

Zbiralka za izenačitev potenciala po DIN VDE 0100-410/-540 in ozemljitve po DIN VDE 0185-305

- Podnožje in pokrov iz sivega polistirola
- Kontaktni profil iz medenine, nikljano
- Vijaki in premostnik iz jekla, galvanско pocinkan
- Obremenjenost s tokom strele 100 kA (10/350)

Možnosti priključka:

- 7x enožičnih ali večžičnih vodnikov do 25 mm² ali finožičnih vodnikov do 16 mm²
- 1x okrogli vodnik Rd 8-10
- 1x ploščati vodnik do FL30 ali okrogli vodnik Rd 8-10



Zbiralka za izenačitev potenciala s kovinskim podstavkom



Barva

Tip

1809 M siva

Pak.
kos

Št. art.

1 5015081

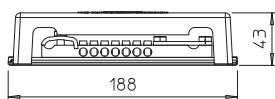
CuZn Medenina

Zbiralka za izenačitev potenciala s kovinskim podnožjem po DIN VDE 0100-410 / -540 in ozemljitve po DIN VDE 0185-305

- Pokrov iz sivega polistirola
- Podnožje iz jekla, pocinkano
- Kontaktni profil iz medenine, nikljano
- Vijaki in premostnik iz jekla, galvanско pocinkano
- Obremenjeno s tokom strele 100 kA (10/350)

Priključki:

- 7 enožilnih ali večžilnih vodnikov do 25 mm² ali finožičnih vodnikov do 16 mm²
- 1 okrogli vodnik Rd 8-10
- 1 ploščati vodnik do FL30 ali okrogli vodnik Rd 8-10



Zbiralka za izenačitev potenciala za male sisteme



Barva

Tip

1809 BG siva

Pak.
kos

Št. art.

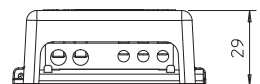
1 5015502

CuZn Medenina

- Pokrov iz sivega polistirola
- Podstavek iz jekla, hladno pocinkan
- Kontaktna letvica in vijaki iz medenine, ponikljani

Možnosti priključka:

- 3 x večžičnih vodnikov do 6 mm²
- 2 x večžična vodnika do 16 mm²



Zbiralka za izenačitev potenciala za podometno montažo s 1804

Tip

1804 UP

CuZn Medenina

- Z montiranim zbirnikom 1804
- Škatla s pripravljenimi odprtinami za kable in pokrov

Možnosti priključka:

- 6 vodnikov 1,5-10 mm²
- 1 vodnik 6-16 mm²

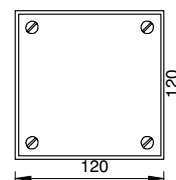
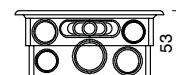
Pak.

kos

Št. art.

5

5015545



Zbiralka za notranjo montažo, VDE-certificirano



Barva

Tip

1801 VDE siva

CuZn Medenina

Zbiralka za izenačitev potenciala po DIN VDE 0100-410/-540 in ozeļjitve po DIN VDE 0185-305

- Po VDE 0618, del 1
- S sponko 10 x 10 mm iz medenine, nikljano
- Z vrstnimi sponkami iz jekla, galvansko pocinkano
- Pokrov in podstavek iz polistirola, sive barve
- Obremenjenost s tokom strele 100kA (10/350)
- Z zaščito pred samoodvitjem (npr. industrija in EX-področja)

Priključki:

- 7 enožičnih ali večžičnih vodnikov 2,5-25 mm² ali finožičnih vodnikov do 16 mm² (maks Ø 7 mm)
- 2 enožična ali večžična vodnika 25-95 mm² ali finožičnih vodnikov do 70 mm² (maks Ø 13,5 mm)
- 1 ploščati vodnik 30 x 3,5 mm

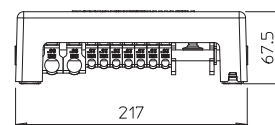
Pak.

kos

Št. art.

1

5015650



Pokrov za 1801 VDE

Barva

Tip

1801 AH siva

PS Polistirol

- Za 14 osnovnih enot (TE) je potreben 1 pokrov
- Pričvrstitev na opornik 1801/Sch
- Možnost pečatenja

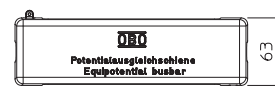
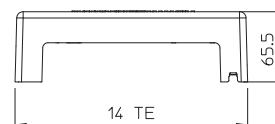
Pak.

kos

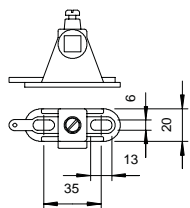
Št. art.

1

5015707



Opornik za 1801 VDE



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
1801 SCH	siva	10	5015715

PS Polistirol

- Za 14 osnovnih enot sta potrebna 2 opornika
- Z vzdolžno luknjo 6 x 13 mm

Pritrdilni profil za 1801 VDE

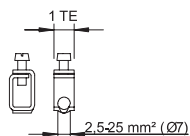


Tip	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
1801 KL1	212	1	5015723
1801 KL2	430	1	5015804

CuZn Medenina

- 10 x 10 mm iz medenine, nikljano
- 1801/KL 1: 14 enota
- 1801/KL 2: 28 enota
- 1801/KL 3: 42 enota

Sponka za okrogli vodnik do 25 mm² za 1801 VDE



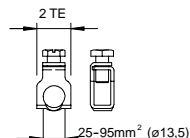
Tip	Možnost priključka	Pak. kos	Št. art.
1801 RK25	2,5-25 mm ²	10	5015758

SI Jeklo

G Galvansko pocinkano

- Za enožične in večžične vodnike 2,5-25 mm²
- Za enožične vodnike do 16 mm² (maks Ø 7 mm)
- 1 enota
- Obremenjenost s tokom strele 100 kA (10/350)
- Jeklo, galvansko pocinkano
- Z zaščito pred samoodvitjem (npr. za industrijo in EX-področja)

Sponka za okrogli vodnik do 25 mm² za 1801 VDE



Tip	Možnost priključka	Pak. kos	Št. art.
1801 RK95	25-95 mm ²	10	5015766

SI Jeklo

G Galvansko pocinkano

- Za enožične in večžične vodnike 25-95 mm²
- Za enožične vodnike do 70 mm² (maks Ø 13,5 mm)
- 2 enoti
- Obremenjenost s tokom strele 100 kA (10/350)
- Jeklo, galvansko pocinkano
- Za zaščito pred samoodvitjem (npr. za industrijo in EX-področja)

Zbiralka za izenačitev potenciala, masivna izvedba

Tip

1810

Pak.
kos

Št. art.

1 | 5015057

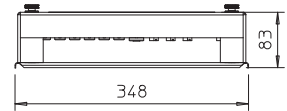
S1 Jeklo

F Vroče pocinkano

- Podnožje in pričvrstilni pokrov iz jekla, pocinkan
- Kontaktna letvica iz jekla, galvansko pocinkana
- Vijaki in prečka iz jekla, vroče pocinkani oziroma galvansko pocinkani

Možnosti priključka:

- 6 x vodnikov 6-16 mm²
- 1 x okrogli vodnik Rd 8-10
- 1 x ploščati vodnik do FL 40
- 2 x kabelski spojni čevljiček M8



Zbiralka za izenačitev potenciala za zunanjo montažo



Barva

Tip

1809 A črna

Pak.
kos

Št. art.

1 | 5015111

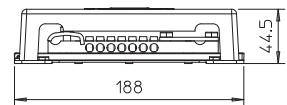
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Zbiralka za izenačitev potenciala po DIN VDE 0100-410/-540 in za ozemljitve po DIN VDE 0185-305

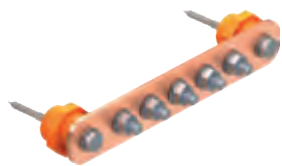
- Podnožje in pokrov iz polistirola
- Barva: črna, UV-obstojno
- Vijaki in premostnik iz nerjavečega jekla
- Obremenljivost s tokom strele 100 kA (10/350)

Priključki:

- 7 enožičnih ali večžičnih vodnikov do 25 mm² ali finožičnih vodnikov do 16 mm²
- 1 okrogli vodnik Rd 8-10
- 1 ploščati vodnik do FL 30 ali okrogli vodnik Rd 8-10



Zbiralka BigBar

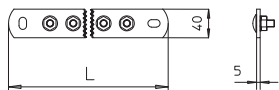


Tip	Številka priključka	Širina mm	Dolžina mm	Višina mm	Pak. kos	Št. art.
1802 10 CU	10	40	408,5	5	1	5015842
1802 12 CU	12	40	473,5	5	1	5015844
1802 14 CU	14	40	538,5	5	1	5015847

Cu Baker

Zbiralka za izenačitev potenciala po DIN VDE 0100-410/-540 in za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po DIN VDE 0185-305 (IEC 62305)

- Izolirane nožice
- Hitra in enostavna montaža vodnika s pomočjo vijaka M10
- Različice iz nerjavečega jekla (V2A) primerne za uporabo na odprtem
- Z vložki in vijaki za montažo na steno
- Z vzmetno podložko (DIN 137) za zaščito vijaka pred razrahljanjem (npr. zahteva se pri uporabi na odprtem in v industriji)



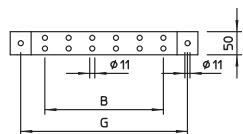
Element za ozemljitev/izenačitev potenciala



Tip	Mera				Pak. kos	Št. art.
	L mm	A mm	B mm	G mm		
1805 4 VA	302	212	153	257	1	5016118

V4A Nerjaveče jeklo 1.4571

- Z 2 luknjama Ø 11 mm
- 1805 2: s 4 luknjami
- 1805 4: z 8 luknjami
- 1805 6: z 12 luknjami



Zbiralka za izenačitev potenciala za EX-cono 1/21, 2/22

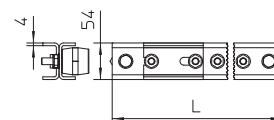


Tip	Številka priključka	Širina mm	Dolžina mm	Višina mm	Pak. kos	Št. art.
EX PAS 10	10	54	441	4	1	5015270

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Za izenačitev potenciala brez iskrenja / izenačitev potenciala skladno s EN 62305 (DIN VDE 0185-305) in izenačitev potenciala skladno z DIN VDE 0100-410/-540 v obratih skladno s EN 60079-14 (VDE 0165-1)

- Uporaba na področjih z nevarnostjo za eksplozijo Ex-Cona 1 in 2/ 21 in 22
- Testirano na skupini eksplozije IIC
- Razred nosilnosti toka strele H (100 kA) po VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1)
- UV-stabilizirani spojni čeveljčki izolatorja brez halogena
- Z vzmetno ploščico za zaščito vijaka pred razrahljanjem po VDE 0185-305-3 priloga 2
- Primerno za zunanjo in notranjo montažo



Zbiralka BigBar

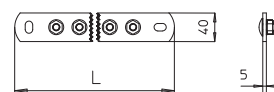


Tip	Številka priključka	Širina mm	Dolžina mm	Višina mm	Pak. kos	Št. art.
1802 10 VA	10	40	408,5	5	1	5015866

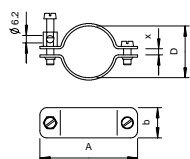
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Zbiralka za izenačitev potenciala po DIN VDE 0100-410/-540 in za izenačitev potenciala zaščite pred udarom strele po DIN VDE 0185-305 (IEC 62305)

- Izolirane nožice
- Hitra in enostavna montaža vodnika s pomočjo vijaka M10
- Različice iz nerjavečega jekla (V2A) primene za uporabo na odprtem
- Z vložki in vijaki za montažo na steno
- Z vzmetno podložko (DIN 137) za zaščito vijaka pred razrahljanjem (npr. zahteva se pri uporabi na odprtem in v industriji)



Ozemljitvena objemka tipa 942



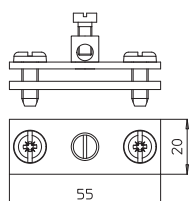
Tip	Področje				Karton kos	Pak. kos	Št. art.
	Mera A mm	privitja D mm	Mera X mm	za Ø cevi Col			
942 18	52	16 - 18	2	3/8	200	10	5038057
942 22	55	19 - 22	3	1/2	180	10	5038073

Cu Baker

N Ponikljano

- Za cevi 1/8 - 1 1/2 cola oziroma Ø 8-49 mm
- Možnosti priključka: vodika do 16 mm²
- S sponko in vijakomi M6 x 16 iz medenine, nikljan
- Zgornji in spodnji del objemke iz bakra, nikljani

Ozemljitvena sponka, za vodnike in ploščate vodnike



Tip	Karton kos	Pak. kos	Št. art.
939	150	25	5043107

St Jeklo

G Galvansko pocinkano

- Za vodnike do 16 mm² in ploščate vodnike
- Primerno za vodnik do 16 mm² x maks FL30
- Z zakovicami pričvrščene sponke iz medenine in 1 okrogli vijak M5 x 12, z 2 vijakom M6 x 16



Tračna objemka, nikljana

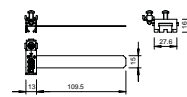


Tip	Mera za		Pak. kos	Št. art.
	L mm	cijev Ø mm		
927 0	109,5	8 - 22	10	5057507

CuZn Medenina

N Ponikljano

- Za cevi Ø 8-22 mm
- Možnosti priključka: maks 2 vodnika 2,5-10 mm²
- Objemka in vijaki iz medenine, nikljani
- Napenjalni trak iz nerjavečega jekla (VA)



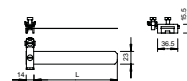
Tračna objemka VA



Tip	Mera za		Pak. kos	Št. art.
	Ø cevi Col	cijev Ø mm		
927 1	3/8-11/2	200 17,2 - 48	10	5057515
927 2	3/8-4	395 17,2 - 114	10	5057523
927 4	3/8-6	555 17,2 - 185	10	5057558

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Za cevi Ø 3/8-6 col
- Možnosti priključka: maks 2 vodnika 2,5-25 mm²
- Okrogli vodnik Rd 8
- Objemka in vijaki iz medenine, ponikljani, napenjalni trak pa iz nerjavečega jekla (VA)

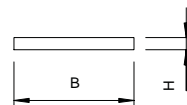


Trak za objemko

Tip	Mera		Pak. m	Št. art.
	B mm	H mm		
927 BAND-VA	23	0,3	40	5057922

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- 40 m rola
- V kompaktnem rolu ohišju

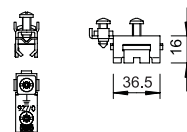


Sponka za tračno objemko

Tip	Pak. kos	Št. art.
927 SCH-K-VA	20	5057930

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Možnost priključka: maks 2 vodnika 2,5-25 mm²
- Možen priključek okroglih vodnikov Rd 8



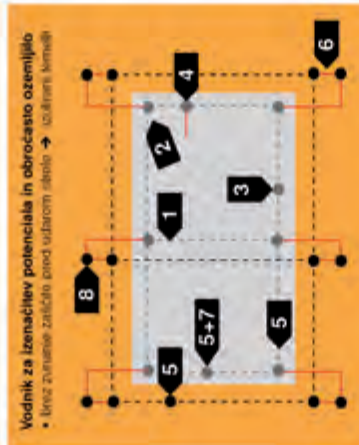


Kompletne krovnih 2017, št. 29/1 / 2018. (LLESPORT_04650) / 29.01.2018

Pomoč pri izbiri ozemljil skladno s EN 62305-3



Temeljno ozemljilo - brez zunanje zaščite pred udarom strele



Vodnik za izenačitev potenciala in obročasto ozemljilo - brez zunanje zaščite pred udarom strele → izolirani krmilniki



Vodnik za izenačitev potenciala in obročasto ozemljilo - z zunanjo zaščito pred udarom strele → izolirano zemljo

Material za ozemljitev, za uporabo v betonu:

- obrobni z nazivni 5 cm barva z vseh strani ± 2 m spoji s armaturo s spojo ali vzajemni (določena veriga 30mm)
- izenačevalni napetec 20x20mm z zaščito EMC, EN 62305-4: 5x5m
- temelji brez armature: material - št. 1.4571/1.4404, V4A

Tip	JM	Št. art.	Opis
5052	50 m	5019347	Prožni vodnik 30x3,5mm FT
1811 L	25 kos	5014026	Dielničnik 400mm FT
250 A-FT	25 kos	5313015	Spojka za ploščati vodnik in armaturo FT
1814 FT	25 kos	5014468	Spojka za armaturo d. Ø 14mm
1814 FT B37	25 kos	5014489	Spojka za armaturo Ø 16-37mm
205 B-M10, V4	25 kos	5420008	Točka ozemljilne M10
DW RD 10	10 kos	2980041	Mrežica za okrogli vodnik 10mm
5011 VA M10	50 kos	5334934	Zaključek za točko ozemljilne M10
ProtectionBall	25 kos	501801H	Zaključna kapa za ozemljilo

Sistemi za ozemljitev in spojni pribor, za uporabo v zemlji oziroma temeljni plošči

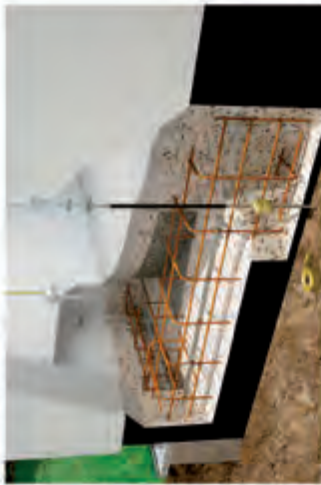
- material napetec gnilo - št. 1.4571/ 1.4404 V4A; spojke z dodatno zaščito pred korozijo
- napetec 0,8 m v globino, polgarni izenačevalni sloji in izolirajoče mreže; brez zunanje zaščite pred udarom strele: 20 x 20 mm, spoj zemlja-beton: spoji 20 mm, z zunanjo zaščito pred udarom strele: 10 x 10, spoj zemlja-beton vsak odvoj

Tip	JM	Št. art.	Opis
RD 10, V4A	50 m	5021642	Okrogli vodnik Ø10mm V4A
5052 V4A 30x3,5	25m	5018730	Ploščati vodnik 30x3,5mm V4A
250 V4A	25 kos	5312925	Spojka za okrogli vodnik in ploščati vodnik
356	10 m	2360101	Tlak za zaščito pred korozijo, širina: 100mm

Material za izenačitev potenciala

Tip	JM	Št. art.	Opis
1801 VDE	1 kos	5016050	Zemnik za izenačilo potenciala, indukcijsko
1808	1 kos	5016073	Zemnik za izenačilo potenciala, zasebni objekt

Temeljno ozemljilo:



Izolirani temelji, če je:

- vodovodni-pustilni beton (VDP) (bela klad) z vodotesnim lepilom (skrajem <math><0,6</math>, od C30/B35 → imovno tudi od C25/B30
- črna/grova klad
- kompaktno izolirani temelji za vodni izolaciji (skrajni ploščami) (parimeter) ali folijo
- dodatno zapolnjen s slabo vodljivim elajem, npr. resiniranim materialom

Obročasto ozemljilo:



Building Connections

www.obo.si | Služba za uporabnike tel.: 0590 215 78

Ploščati vodnik iz nerjavečega jekla



Tip	Dimenzije		Standardni obroč ca. m	Standardni obroč ca. kg	Št. art.
	B x H mm	Presek mm ²			
5052 V2A 30X3.5	30 x 3,5	105	50	42	5018501
5052 V4A 30X3.5	30 x 3,5	105	50	42	5018706
5052 V4A 30X3.5	30 x 3,5	105	25	21	5018730

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301 V4A Nerjaveče jeklo 1.4571/1.4404

- Skladno s EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- Skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Po nemški normi za temeljno ozemljilo DIN 18014 je potreben v zemlji V4A
- Za področja, ogrožena zaradi korozije
- Za zaščito pred udarom strele, ozemljitvene sisteme in izenačitev potenciala

Ploščati vodnik - pocinkano jeklo



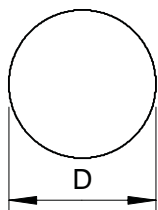
Tip	Dimenzije		Standardni obroč ca. m	Standardni obroč ca. kg	Št. art.
	B x H mm	Presek mm ²			
5052 DIN 30X3.5	30 x 3,5	105	30	25	5019345
5052 DIN 30X4	30 x 4	120	52	50	5019350

St Jeklo

Ft Vroče pocinkano

- Skladno s EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- Skladno s EN 62305 (VDE 0185-305)
- Preveleka cinka: 500 g/m² (okrog 70 µm)
- Za zaščito pred udarom strele, ozemljitvene sisteme in izenačitev potenciala

Okrogli vodnik iz vroče pocinkanega jekla



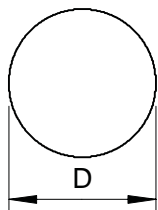
Tip	Nazivna velikost mm	Presek mm ²	Standardni obroč ca. m	Standardni obroč ca. kg	Št. art.
RD 8-FT	8	50	125	50	5021081
RD 10	10	78	80	50	5021103

St Jeklo

Ft Vroče pocinkano

- Skladno s EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- Skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- RD 10 se lahko uporablja tudi v zemlji
- Preveleka cinka: 350 g/m² (približno 50 µm)

Okrogli vodnik iz nerjavečega jekla



Tip	Nazivna velikost mm	Presek mm ²	Standardni obroč ca. m	Standardni obroč ca. kg	Št. art.
RD 10-V2A	10	78	50	32	5021227
RD 8-V2A	8	50	125	50	5021235
RD 8-V4A	8	50	125	50	5021644

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301 V4A Nerjaveče jeklo 1.4571/1.4404

- Skladno s EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- RD 10-V4A za uporabo v zemlji
- Po nemški normi DIN 18014, v zemlji se polaga V4A

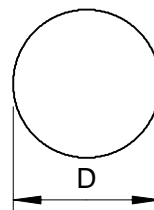
Okrogli vodnik iz aluminija



Tip	Nazivna velikost \varnothing mm	Presek mm ²	Standardni obroč ca. m	Standardni obroč ca. kg	Št. art.
RD 8-ALU	8	50	150	20	5021286
RD 8-ALU-T	8	50	150	20	5021294
RD 10-ALU	10	78	95	20	5021308

Alu Aluminij

- Skladno s EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- Skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- RD 8 ALU: poltrd (E-ALMgSi0.5 ustreza DIN 48801)
- RD 8 ALU-T: mehke (E-ALMgSi0.5 ustreza DIN 48801)
- RD 10 ALU: čisti aluminij (E-AI ustreza DIN 48801)
- AL in ALMgSi se ne smeta polagati v neposredni bližini ometa ali betona, prav tako ne v zemljo



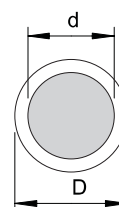
Okrogli vodnik iz aluminija, s PVC-izolacijo



Tip	Nazivna velikost \varnothing mm	Presek mm ²	Standardni obroč ca. m	Standardni obroč ca. kg	Št. art.
RD 8-PVC	8/11	50	100	20	5021332

Alu Aluminij

- Skladno z normo EN 62305 (VDE 0185-305)
- S PVC-izolacijo (brez halogena)
- Za polaganje na, v in pod ometom, malto ali betonom



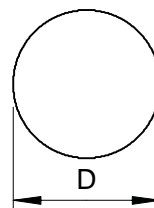
Okrogli vodnik iz bakra



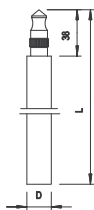
Tip	Nazivna velikost \varnothing mm	Presek mm ²	Standardni obroč ca. m	Standardni obroč ca. kg	Št. art.
RD 8-CU	8	50	100	45	5021480
RD 10-CU	10	78	50	35	5021502

Cu Baker

- Skladno s EN 62561-2 (VDE 0185 561-2)
- Skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)



Palično ozemljilo BP

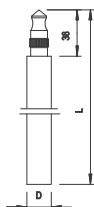


Tip	Dolžina mm	Zunanji ϕ mm	Pak. kos	Št. art.
219 20 BP V4A	1000	20	5	5000858

V4A Nerjaveče jeklo 1.4401

- Sistem BP (Bundespost)
- Odlično ujemanje, dobljeno z mehkim kovinskim vložkom
- S klinom in odprtini za nizanje
- Skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Tok kratkega stika I_k (50 Hz), čas 1 sek, temp. maks 300 °C: 4,5 kA (219 20 BP V4A)

Palično ozemljilo BP



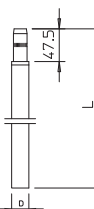
Tip	Dolžina mm	Zunanji ϕ mm	Pak. kos	Št. art.
219 20 BP FT	1500	20	5	5000947
219 25 BP FT	1500	25	5	5000955

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Sistem „BP“ (Bundespost)
- Odlično ujemanje, dobljeno z mehkim kovinskim vložkom
- S klinom in odprtino za nizanje
- Različica FT s prevleko cinka cca 130 μ m
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)

Palično ozemljilo LightEarth



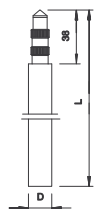
Tip	Dolžina mm	Zunanji ϕ mm	Pak. kos	Št. art.
LE ERDER FT	1500	25	5	5000300

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Sistem ozemljil za nizanje, za palično ozemljilo (tip A)
- Primeren tudi za trdna tla
- Medsebojni stik ozemljil LightEarth je vzpostavljen prek spojke
- Izpolnjuje zahteve VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Uporaba za ozemljitev, npr. anten, zunanje zaščite pred udarom strele itd.

Palično ozemljilo za standardno uporabo



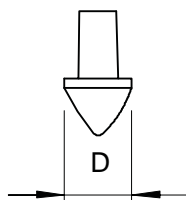
Tip	Dolžina mm	Zunanji ϕ mm	Tok kratkega stika (50HZ) (1s; $\leq 300^{\circ}\text{C}$) kA	Pak. kos	Št. art.
219 20 ST FT	1500	20	7,9	5	5000750

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Visoka odpornost proti koroziji
- Prevlaka cinka 130 μ m
- S klinom za nizanje
- Okrogli klin z dvema zobcema
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Tok kratkega stika I_k (50 Hz), čas 1 sek, temp. maks 300 °C: 7.9 kA (219 20 ST)

Udarne konice za paličasto ozemljilo ST in BP



Tip	za ozemljilo ϕ mm	Pak. kos	Št. art.
1819 20BP	20	5	3041212
1819 25BP	25	5	3041956

TG Temperamentna litina

FT Vroče pocinkano

- Primeren za sistem ST in BP

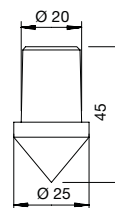
Udarna konica za ozemljilo LightEarth

Tip	za ozemljilo Ø mm	Pak. kos	Št. art.
LE SPITZE	25	5	3041409

Sl Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Primeren za sistem LightEarth



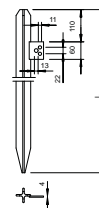
Paličasto ozemljilo s priključno ploščico

Tip	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
213 1000 DIN	1000	5	5003008
213 1500 DIN	1500	5	5003016
213 2000 DIN	2000	5	5003024
213 2500 DIN	2500	3	5003032
213 3000 DIN	3000	3	5003040

Sl Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Križni profil 50 x 50 x 3 mm
- S priključno ploščico
- 1 luknja Ø 13 mm
- 2 luknji Ø 11 mm
- Za spajanje okroglega vodnika s pomočjo spojke tip 5001 DIN-FT
- Za ozemljitev, npr. za antene ali ozemljitev razdelilnika



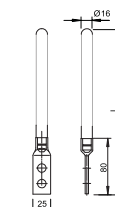
Lovilna palica/sonda za ozemljitev

Tip	Dolžina mm	Nazivna velikost Ø mm	Pak. kos	Št. art.
101 F1500	1500	16	10	5424151

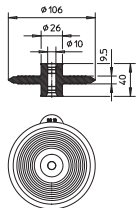
Sl Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Z 2 luknjama Ø 12 mm
- Enostransko zaobljena



Tesnilna manšeta za okrogle vodnike

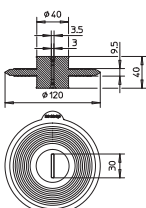


Tip	Pripremljeno za	Pak.	Št. art.
DW RD10 RD 10	mm	1	2360041

TPE Termoplastični elastomer

- Tesnilna manšeta za vodenje vodnika pri vodoprepustni temeljni plošči/stene (npr. bela kad)
- Za montažo na priključne ploščice, s trakom iz nerjavečega jekla
- Za pritisk vode do 5 barov

Tesnilna manšeta za ploščate vodnike

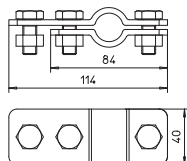


Tip	Pripremljeno za	Pak.	Št. art.
DW FL30x3,5 FL 30x3,5	mm	1	2360043

TPE Termoplastični elastomer

- Tesnilna manšeta za vodenje vodnika pri vodoprepustni temeljni plošči/stene (npr. bela kad)
- Za montažo na priključne ploščice, s trakom iz nerjavečega jekla
- Za pritisk vode do 5 barov

Objemka za palično ozemljilo/ploščati vodnik

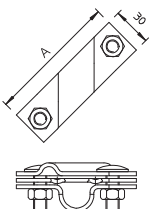


Tip	Mera za ozemljilo	Mera A	Mera B	Pak.	Št. art.
2730 20 VA	Ø mm	mm	mm	5	5001366
	20	84	114		

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Sistem ST, BP, OMEX in LightEarth
- Za ploščate vodnike
- Vključen vijak za spajanje ploščatih vodnikov

Objemka za palično ozemljilo, univerzalna



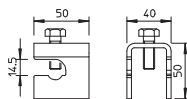
Tip	Mera A	za ozemljilo	Pripravljeno za	Pak.	Št. art.
2760 20 FT	mm	Ø mm	mm	5	5001641
2760 25 FT	110	25	Rd 8-10/FL40	5	5001668
			Rd 8-10/FL40		

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Za spajanje okroglih vodnikov Rd 8-10 oziroma ploščatih vodnikov do FL40
- Z medploščico
- Z 2 vijakoma M10 x 30 in 2 maticama M10

Sponka za armaturo



Tip	Pripravljeno za	Obremenjenost s tokom strele	Pak.	Št. art.
1814 FT	mm	kA	25	5014468
1814 ST	FL30x5 x Rd8-14	N/50	25	5014476
	FL30x5 x Rd8-14	N/50		

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Za armaturo premera 8-14 mm in FL 30 x 5
- Enostavna montaža skozi luknjo
- Možno bočno vstavljanje

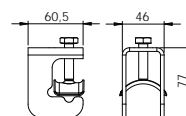
Spunka za armaturo



Tip	Pripravljeno za mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Pak. kos	Št. art.
1814 ST D37	FL30x3-4mm /Rd 10 x Rd 16-37	H/100	25	5014477

Sl. Jeklo

- Za armirano jeklo premera 16-37 mm ter okrogli in ploščati vodnik
- Enostavna instalacija s pomočjo vijaka M10
- Okretna potisna ploščica za varno in enostavno montažo



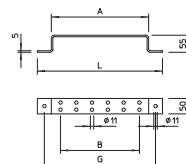
Priključna ploščica za ozemljitev



Tip	Mera L mm	Mera A mm	Mera B mm	Mera G mm	Pak. kos	Št. art.
1805 4 VA	302	212	153	257	1	5016118

V4A Nerjaveče jeklo 1.4571

- Z 2 luknjama Ø 11 mm
- 1805 2: s 4 luknjami
- 1805 4: z 8 luknjami
- 1805 6: z 12 luknjami



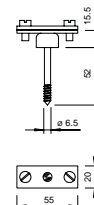
Držalo za ploščati vodnik, z vijakom in distančnikom

Tip	Pripravljeno za mm	Mera B mm	Pak. kos	Št. art.
370 H	max. FL30	55	100	5025206

Sl. Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Primeren za: FL30
- Z distančnikom in vijakii M6 x 16 (G)
- Z navojnim klinom



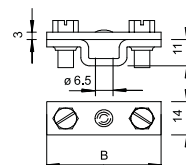
Držalo za ploščati vodnik, z luknjo Ø 6,5

Tip	Pripravljeno za mm	Mera B mm	Pak. kos	Št. art.
831 30	max. FL30	54	25	5032032

Sl. Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Primeren za FL30 in FL40
- Z luknjo Ø 6,5 in 2 vijaka M6 x 16 (F)



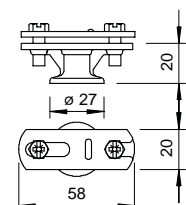
Držalo vodnika za ploščati vodnik

Tip	Pak. kos	Št. art.
113 BZ-FL	100	5230446

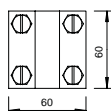
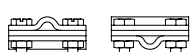
Zn Liti cink

G Galvansko pocinkano

- Z notranjim navojem M8 oziroma luknjo za vijake
- Za ploščate vodnike FL30
- Drsna ploščica za hitro montažo



Križna spojka z medploščico, za okrogli vodnik Rd 8-10



Tip Pripravljeno za mm
252 8-10 FT | Rd 8-10

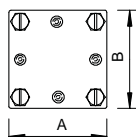
Pak. kos **Št. art.**
 25 | **5312310**

SI Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8 (F)

Križna spojka za ploščate vodnike



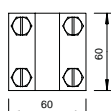
Tip Pripravljeno za Mera Mera
 mm mm mm
256 S6 V4A | max. FL30 | 60 | 60

Pak. kos **Št. art.**
 3600 | **5314574**

V4A Nerjaveče jeklo 1.4401

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: maks FL 30 x FL 30
- Brez medploščice
- S 4 vijaki M8 x 25 in 4 maticami M8

Križna spojka z medploščico, za okrogli vodnik Rd 8-10



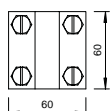
Tip Pripravljeno za mm
252 8-10 V4A | Rd 8-10

Pak. kos **Št. art.**
 10 | **5312318**

V4A Nerjaveče jeklo 1.4571

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8

Križna spojka z medploščico, za okrogli vodnik Rd 8-10 x Rd 16



Tip Pripravljeno za mm
252 8-10X16 FT | Rd 8-10 x 16

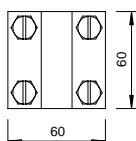
Pak. kos **Št. art.**
 25 | **5312345**

SI Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 16 / FL 30
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8

Križna spojka za ploščate in okrogle vodnike



Tip Pripravljeno za mm
252 8-10XFL30 FT | 8-10 x FL30

Pak. kos **Št. art.**
 25 | **5312655**

SI Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x FL 30
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8

Križna spojka za ploščate in okrogle vodnike



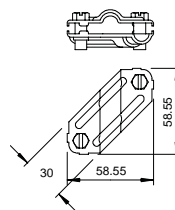
Pripravljeno za

Tip	mm
250	Rd 8-10/FL30

SI Jeklo

FT Vroče pocinkano

Pak. kos	Št. art.
25	5312906



- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10
- Primerna za: Rd 8-10 x FL 30
- Primerna za: FL 30 x FL 30
- Z 2 šestkotnima vijakoma M8 x 20 (F)

Križna spojka za ploščate in okrogle vodnike

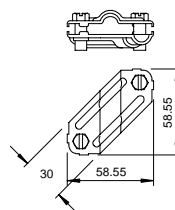


Pripravljeno za

Tip	mm
250 VA	Rd 8-10/FL30

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Pak. kos	Št. art.
25	5312922



- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10
- Primerna za: Rd 8-10 x FL 30
- Primerna za: FL 30 x FL 30
- Z 2 šestkotnima vijakoma M8 x 20

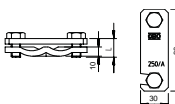
Diagonalna sponka

Tip	Pripravljeno za mm	Obremenjenost s tokom strele kA
250 A-FT	Rd 6-22/max. FL50	H/100

SI Jeklo

FT Vroče pocinkano

Pak. kos	Št. art.
25	5313015



- Za armaturo Ø 6-22 mm in ploščate vodnike 50 x 4
- Z vijaki M10 x 40
- Različica ...-AS z vijaki M10 x 20
- Enostavna montaža skozi odprto vzdolžno luknjo

Križna spojka za ploščate vodnike, z medploščico

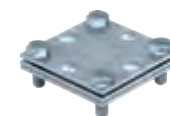
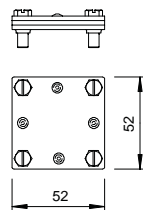


Tip	Pripravljeno za mm	Mera A mm	Mera B mm
255 30	max. FL30	52	52

SI Jeklo

FT Vroče pocinkano

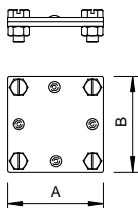
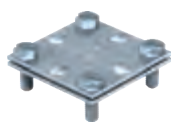
Pak. kos	Št. art.
20	5314518



- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: maks FL 30 x FL 30
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M6 x 20 (F)



Križna spojka za ploščate vodnike



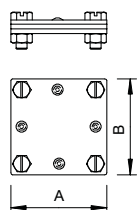
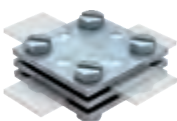
Tip	Pripravljeno za mm	Mera		Pak. kos	Št. art.
		A	B		
255 A-FL30 FT	max. FL30	52	52	20	5314534

SI Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Skladno s EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)
- Primerna za: maks FL 30 x FL 30
- Brez medploščice
- S 4 vijaki M6 x 20 (F)

DIN križna spojka za ploščate vodnike, z medploščico



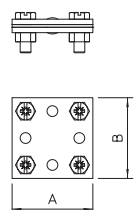
Tip	Pripravljeno za mm	Mera		Pak. kos	Št. art.
		A	B		
256 DIN 30 FT	max. FL30	60	60	10	5314615
256 DIN 40 FT	max. FL40	80	80	10	5314623

SI Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: maks FL 30 x FL 30 oz. maks FL 40 x FL 40
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8

DIN križna spojka za ploščate vodnike, z medploščico

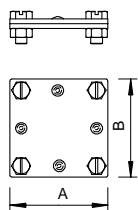
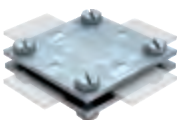


Tip	Pripravljeno za mm	Mera		Pak. kos	Št. art.
		A	B		
256 DIN 30 V4A	max. FL30	60	60	10	5314616

V4A Nerjaveče jeklo 1.4571

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: maks FL 30 x FL 30
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8

Križna spojka za ploščate vodnike



Tip	Pripravljeno za mm	Mera		Pak. kos	Št. art.
		A	B		
256 A-DIN 30 FT	max. FL30	60	60	10	5314658
256 A-DIN 40 FT	max. FL40	80	80	10	5314666

SI Jeklo

FT Vroče pocinkano

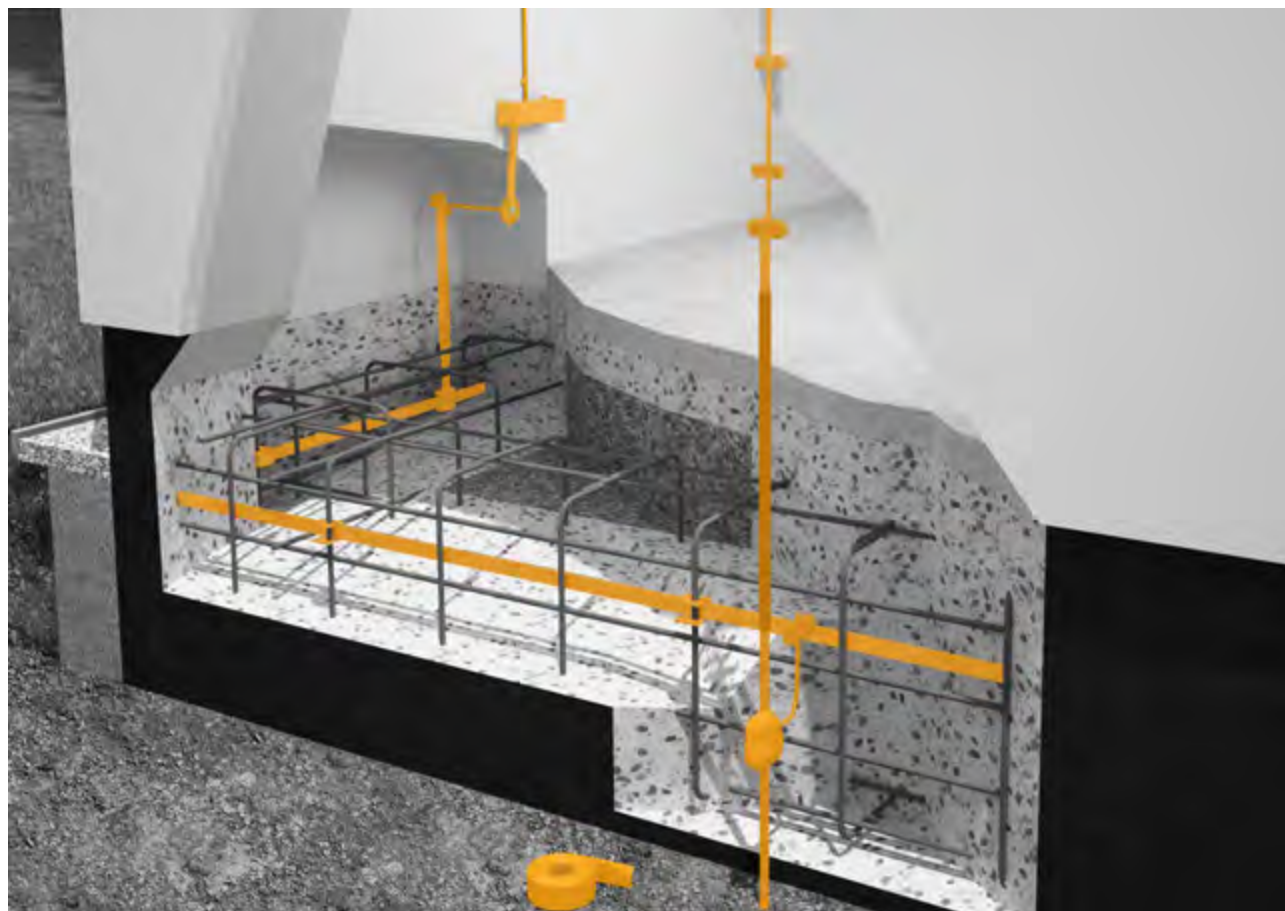
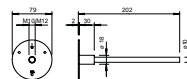
- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: maks FL 30 x FL 30 oz FL 40 x FL 40
- Brez medploščice
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8 (F)

Točka ozemljitve

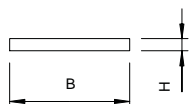
Tip	Navoj	Pak. kos	Št. art.
205 B-M10 VA	M10	10	5420008
205 B-M12 VA	M12	10	5420016

V4A Nerjaveče jeklo 1.4404

- Ozmeljnitveni priključek, odvoda in armature
- Kontaktna ploščica: Ø 79 mm iz nerjavečega jekla (V4A)
- Ø 10 mm klin, nerjaveče jeklo (V2A)
- Vključen plastični pokrov za enostavno vgradnjo



Plastični trak za zaščito pred korozijo

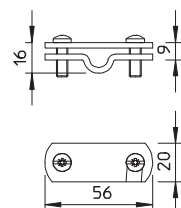


Tip	Širina Dužina		Pak. kos	Št. art.
	mm	m		
356 50	50	10	1	2360055
356 100	100	10	1	2360101

PETRO Petrolatum

- Za izolacijo nadzemnih in podzemnih spojev
- Širine: 50 ali 100 mm, debeline okrog 1,1 mm
- Iz površinskega sintetičnega flisa, premazanega s petrolatumom
- Lahko se hladno obdeluje

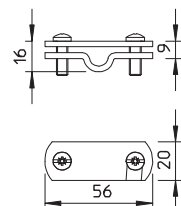
Ploščice s številkami



Tip	Pripranjeno za mm	Pak. kos	Št. art.

- Za označevanje spojev
- Za univerzalno izpisovanje (npr. numeriranje)

Ploščice s številkami



Tip	Pripranjeno za mm	Pak. kos	Št. art.

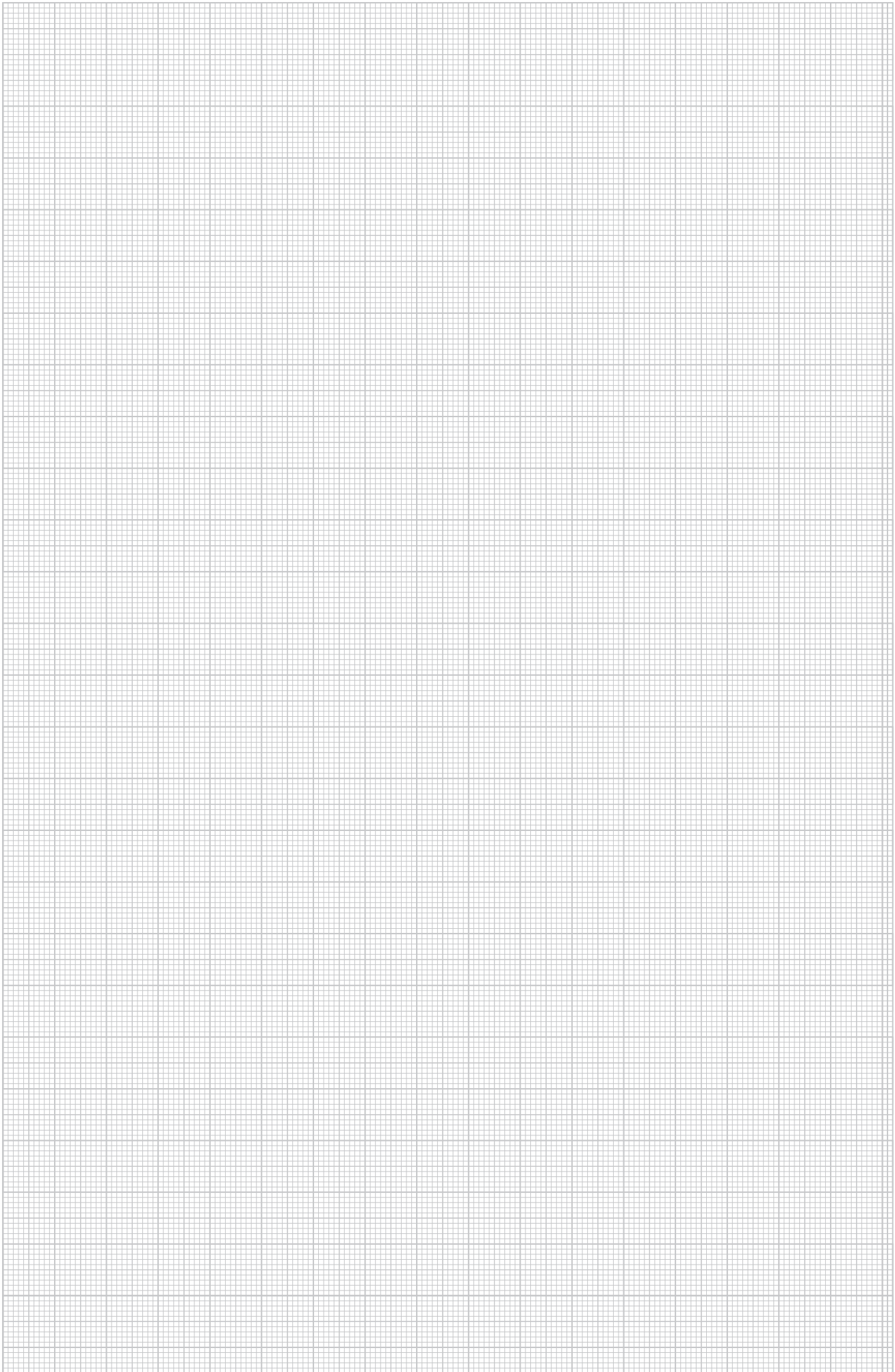
- Za označevanje spojev
- Za univerzalno izpisovanje (npr. numeriranje)

Glina za izboljšanje odpornosti tal



Tip	Dimenzija	Pak. kos	Št. art.

- Izboljšanje in vzdrževanje odpornosti tal
- V obliki prahu
- Testirano po IEC 62561-7 (VDE 0185-561-7)



Podpora, tako tehnična kot komercialna, ki jo imamo pri OBO, je na visoki ravni. OBO je za nas v segmentu zaščite pred strelami kablskih polic glavni dobavitelj.

Ante Smolić - Ročak
EL TIM d.o.o.

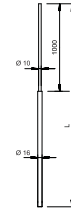


Zožena lovilna palica

Tip	Dolžina mm	Nazivna velikost ϕ mm	Pak. kos	Št. art.
101 VL1500	1500	10/16	10	5401980
101 VL2000	2000	10/16	10	5401983
101 VL2500	2500	10/16	10	5401986
101 VL3000	3000	10/16	10	5401989
101 VL3500	3500	10/16	10	5401993
101 VL4000	4000	10/16	10	5401995

Alu Aluminij

- Primerno za obremenitev vetra po Eurokodu 1: EN 1991-1-4
- Od dolžine >2,5 m je potrebna dodatna pričvrstitev, npr. izolirani distančnik
- Zadnji meter zožen s ϕ 16 mm na ϕ 10 mm, material: AlMgSi
- Primerno za podstavke FangFix



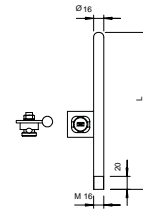
Lovilna palica, enostransko zaobljena s priključno ploščico

Tip	Dolžina mm	Nazivna velikost ϕ mm	Pak. kos	Št. art.
101 A-L100	1000	16	10	5402808

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

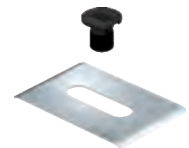
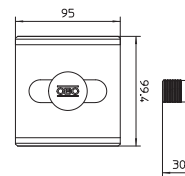
- Z navojem M16 x 20
- S pričvrstilno ploščico
- Vključena spojka tip 5001 DIN za okrogli vodnik Rd 8-10
- Za podstavke z notranjim navojem M16



Tray Fix adapter za montažo mrežnih polic na betonske podstavke

Tip	Dimenzija	Pak. kos	Št. art.
TrayFix	ϕ 20mm	25	5403100

- Montažni sistem za pričvrstitev mrežnih in kabelskih polic na betonski podstavek FangFix npr. na ravni strehi.
- Prilagojeno sistemom kabelskih polic OBO MKSM, SKSM in IKSM
- Prilagojeno sistemom kabelskih polic OBO najmanjše širine 100 mm



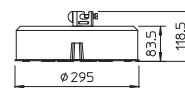
Podstavek za sistem FangFix 10 kg



Tip	Pripravljeno za mm	Nazivna velikost ϕ mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-10	Rd 8	295	1	5403103

BET Beton

- Komplet sestoji iz betona FangFix, podnožja in sponke
- Sponka FangFix je iz nerjavečega jekla, skladno s EN 62305 (VDE 0185-305)
- Beton 10 kg, ϕ 289 mm, daje veliko stabilnost
- Hitra in enostavna montaža lovilca
- Beton, odporen proti zmrzovanju
- FangFix betonski podstavki se lahko zložijo po višini.

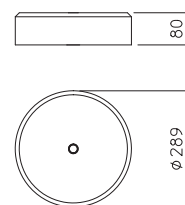


Betonski podstavek za sistem FangFix 10 kg

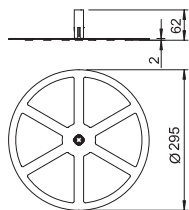
Tip	Nazivna velikost ϕ mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-S10	289	1	5403117

BET Beton

- Beton 10 kg, ϕ 289 mm, velika stabilnost
- Beton, odporen proti zmrzovanju
- Lahko se zložijo po višini



Osnova za sistem FangFix 10 kg

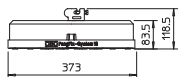


Tip	Nazivna velikost mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-B10	295	10	5403124

PP Polipropilen

- Zaščita robov z integriranim vložkom (osnova)
- Primeren za sistem FangFix-10

Podstavek za sistem FangFix 16 kg

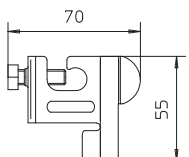


Tip	Pripravljeno za mm	Nazivna velikost mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-16	Rd 8	373	1	5403200

BET Beton

- Komplet sestoji iz betona FangFix, podnožja za zaščito robov in sponke
- Sponka FangFix je iz nerjavečega jekla, skladno s EN 62305 (VDE 0185-305)
- Beton 16 kg, Ø 365 mm, daje veliko stabilnost
- Hitra in enostavna montaža lovilca
- Beton, odporen proti zmrzovanju
- FangFix betonski podstavki se lahko zlagajo po višini

Sponka za sistem FangFix

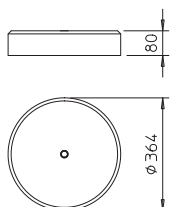


Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-KL	Rd 8	5	5403219

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Sponka FangFix iz nerjavečega jekla za RD 8 mm
- Skladno s EN 62305
- Montaža okroglega vodnika na lovilec se izvede s samo enim vijakom

Betonski podstavek za sistem FangFix 16 kg

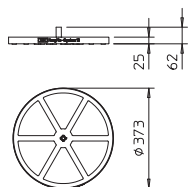


Tip	Nazivna velikost mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-S16	365	1	5403227

BET Beton

- Beton 16 kg, Ø 365 mm, velika stabilnost
- Beton, odporen proti zmrzali
- Zloži se lahko po višini

Osnova za sistem FangFix 16 kg

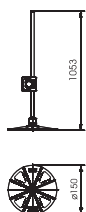


Tip	Nazivna velikost mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-B16	373	10	5403235

PP Polipropilen

- Zaščita robov z integriranim vložkom (osnova)
- Primeren za sistem FangFix-16

Lovilec s podstavkom FangFix-Junior



Tip	Dolžina mm	Nazivna velikost mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-JUNIOR	1000	10	10	5403308

Alu Aluminij

- Vključen aluminijški lovilec dolžine 1000 mm (Ø 10 mm)
- Enostavna montaža
- S križno spojko Vario tip 249



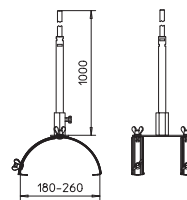
Nosilec lovilcev za slemenjak, vključen lovilec

Tip	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-132	110	1	5403330

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Nosilec lovilcev za slemenjak, za enostavno, hitro in varno pričvrstitev lovilcev Ø 16 mm

- Sestoji iz nosilca iz nerjavečega jekla V2A in lovilne palice iz aluminija
- Hitra in enostavna montaža zahvaljujoč že nameščenemu lovlicu
- Dolžina lovilca: 1000 mm
- Nastavljiv od 180-260 mm
- Razmik nosilca za slemenjak: 110 mm (5403330)
- Razmik nosilca za slemenjak: 300 mm (5403333)



Uporaba: za zaščito strešnih instalacij, kot so fotonapetostne instalacije in TV/SAT antena.

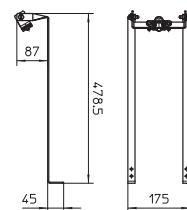
Nosilec lovilnih palic za poševno streho

Tip	Pak. kos	Št. art.
SD-Fix	1	5403335

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Podstavek: nosilec lovilcev za poševne strehe, za enostavno, hitro in varno pričvrstitev lovilcev Ø 16 mm

- Nosilec iz nerjavečega jekla V2A
- Hitra in enostavna montaža
- Nastavljiv kot
- Pri dolgih lovilcih (> 1 m) je potrebna dodatna podpora s pomočjo izoliranih distančnikov



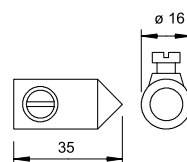
Lovilna konica

Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
120 A	Rd 8-10	10	5405068

Zn Liti cink

G Galvansko pocinkano

- Za uporabo na Rd 8-10 (zaščita pred korozijo)
- Z vijakom M6 x 10
- Iz litega cinka, vijaki iz vroče pocinkanega jekla



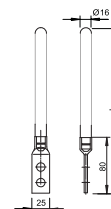
Lovilna palica/sonda za ozemljitev

Tip	Dolžina mm	Nazivna velikost Ø mm	Pak. kos	Št. art.
101 F1000	1000	16	10	5424100
101 F1500	1500	16	10	5424151

Sl Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Z 2 luknjama Ø 12 mm
- Enostransko zaobljena



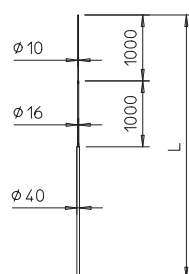
Lovilna palica isFang

Tip	Mera	Mera	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
	B mm	D mm			
101 3B-5000	3000	1000	5000	1	5402868
101 3B-6000	4000	1000	6000	1	5402872
101 3B-5500	3000	1500	5500	1	5402870
101 3B-6500	4500	1000	6500	1	5402874
101 3B-7000	5000	1000	7000	1	5402876
101 3B-7500	5500	1000	7500	1	5402878
101 3B-8000	5500	1000	8000	1	5402880

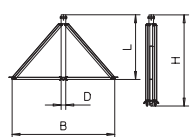
Alu Aluminij

- Primerno za cone z obremenitvijo vetra po Eurokodi 1: EN 1991-1-4
- Zožena lovilna palica
- Primerno za trinožnik isFang in nosilce isFang 40 mm

Dimenzije



Trinožnik isFang

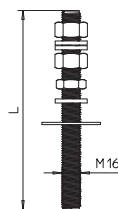


Tip	Št. art.
isFang 3B-100 AL	5408966
isFang 3B-150 AL	5408967
isFang 3B-100	5408968
isFang 3B-150	5408969

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301 Alu Aluminij

- Zložljivi trinožnik za brezvijčano spajanje samostoječih lovilnih palic in izoliranih lovilnih palic premera 40 mm
- Npr. za vodnik OBO isCon®
- Za strehe z nagibom do maks 5 stopenj
- Vključena spojka za pričvrstitev okroglih vodnikov Rd 8-10
- Betonske podstavke in navojne palice je treba posebej naročiti

Navojna palica isFang-3B



Tip	Mera	Pak. kos	Št. art.
	L mm		
isFang 3B-G1	270	3	5408971
isFang 3B-G2	340	3	5408972
isFang 3B-G3	430	3	5408973

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

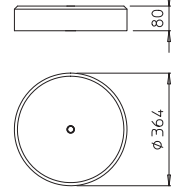
- Za pričvrstitev 1, 2, 3 ali 4 FangFix-betonske podstavke s trinožnikom

Betonski podstavek za sistem FangFix 16 kg

Tip	Nazivna velikost \varnothing mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-S16	365	1	5403227

BET Beton

- Beton 16 kg, \varnothing 365 mm, velika stabilnost
- Beton, odporen proti zmrzali
- Zloži se lahko po višini

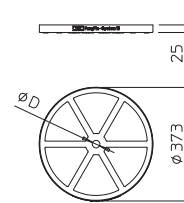


Zaščitna podlaga za FangFix-podstavek 16 kg, za montažo trinožnika isFang

Tip	Nazivna velikost \varnothing mm	Mera D mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-B16 3B	373	25	10	5403238

PP Polipropilen

- Zaščita za robove z luknjo za navojno palico
- Za montažo navojne palice isFang-3B in FangFix-betonskega podstavka F-FIX-S16

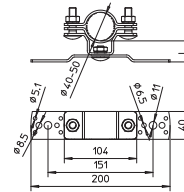


Nosilec isFang za montažo na steno, razmik 30 mm

Tip	Mera D \varnothing mm	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
isFang TW30	—	30	2	5408952

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nosilec za pričvrstitev izolacijske podporne cevi za steno varovanega objekta

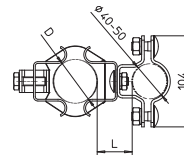


Nosilec isFang za montažo za cev, \varnothing 50-300 mm

Tip	Mera D \varnothing mm	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
isFang TR100	300	40	2	5408956

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nosilec za pričvrstitev izolacijske podporne cevi za steno varovanega objekta oziroma cev premera \varnothing 50–300 mm

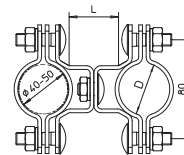


Nosilec isFang za montažo za cev, \varnothing 40-50 mm

Tip	Mera D \varnothing mm	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
isFang TS40-50	50	40	2	5408958

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

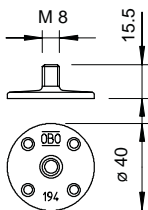
- Nosilec za pričvrstitev izolacijske podporne cevi za steno varovanega objekta oziroma cev premera \varnothing 40–50 mm



Lovilne palice višine do 19,5 m lahko najdete v našem katalogu TBS.



Podstavek

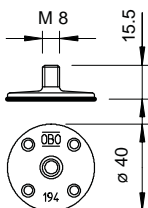


Tip	Barva	Navoj	Pak. kos	Št. art.
194	siva	M8	100	5207258

PA Poliamid

- Z navojnim klinom M8
- Za pričvrstitev nosilca vodnika z notranjim navojem M8
- Za lepljenje na beton, jeklo in steno

Samolepilni podstavek z lepljivim trakom

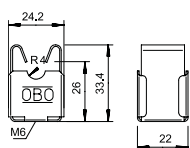


Tip	Barva	Navoj	Pak. kos	Št. art.
194 K	siva	M8	20	5207266

PA Poliamid

- Z navojnim klinom M8
- Za pričvrstitev nosilca vodnika z notranjim navojem M8
- Za lepljenje na beton, jeklo ali gladko podlago
- Ni primeren za grobe površine, kot so omet, les, bitumen
- Obdelava pri > +15 °C in na čisti podlagi
- Za izvedbo odvajanja, ne more se uporabljati na strehi
- Uporaba na strehah, prekritih s folijo po dogovoru s pristojnim izvajalcem strehe

Nosilec vodnika za Rd 8 mm, luknja Ø 5 mm

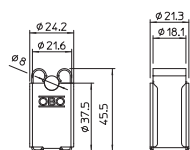


Tip	Pripravljeno za	Montažna višina	Pak. kos	Št. art.
177 20 VA M6	Rd 8	20	20	5207339

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Z notranjim navojem M6 oziroma luknjo Ø 5 mm
- Iz nerjavečega jekla (V2A)

Nosilec vodnika, podaljšana izvedba, za Rd 8 mm, luknja Ø 5 mm

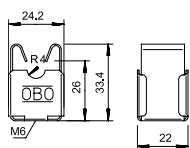


Tip	Pripravljeno za	Montažna višina	Pak. kos	Št. art.
177 35 VA M6	Rd 8	35	20	5207342

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Z notranjim navojem M6 oziroma luknjo Ø 5 mm
- Iz nerjavečega jekla (V2A)

Nosilec vodnika za Rd 8 mm, luknja Ø 7 mm

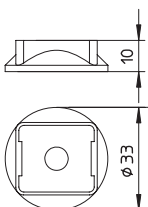
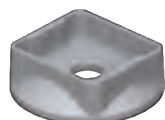


Tip	Pripravljeno za	Montažna višina	Pak. kos	Št. art.
177 20 VA M8	Rd 8	20	20	5207347

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Z notranjim navojem M8 oziroma luknjo Ø 7 mm
- Iz nerjavečega jekla (V2A)

Podstavek za nosilec vodnika tip 177



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
177 U	svetlo siva	20	5207371

PP Polipropilen

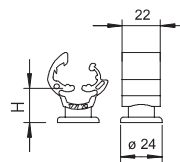
- Za enostavno stensko montažo
- Odporen proti UV-sevanju

Univerzalni nosilec vodnika Rd 8-10 mm

Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
177 20 M8	Rd 8-10	20	20	5207444
177 30 M8	Rd 8-10	30	20	5207460
177 55 M8	Rd 8-10	55	20	5207487

PA Poliamid

- Z notranjim navojem M8 oziroma luknjo \varnothing 7 mm
- Odporen proti vremenskim in toplotnim vplivom od -35°C do $+90^{\circ}\text{C}$

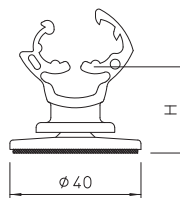


Nosilec vodnika Rd 8-10 mm s podstavkom

Tip	Pak. kos	Št. art.
177 20 KL	50	5207451

PA Poliamid

- Za lepljenje na beton, jeklo ali gladke podlage
- Ni primerno za grobe površine, kot so omet, les, bitumen
- Obdelava pri $> +15^{\circ}\text{C}$ in na čisti podlagi
- Za izvedbo odvajanja, ne more se uporabljati na strehi
- Uporaba na strehah, prekritih s folijo, po dogovoru s pristojnim izvajalcem strehe.

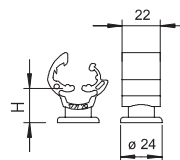


Univerzalni nosilec vodnika Rd 8-10 mm, pobakren

Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
177 20 CU	Rd 8-10	20	10	5207746
177 30 CU	Rd 8-10	30	10	5207754

PA Poliamid

- Z notranjim navojem M8 za pričvrstitev in luknjo za vijake
- Barva: baker
- Odporen proti vremenskim in toplotnim vplivom od -35°C do $+90^{\circ}\text{C}$

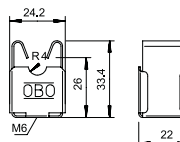
Nosilec vodnika za Rd 8 mm, luknja \varnothing 5 mm

Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
177 20 VA-VK M6	Rd 8	20	20	5207800

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Cu pobakreno

- Z notranjim navojem M6 oziroma luknjo \varnothing 5 mm
- Iz nerjavečega jekla (V2A)
- VA-KA: pobakrena

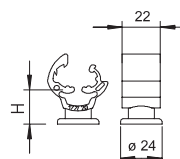


Univerzalni nosilec vodnika Rd 8-10 mm z že montiranim vijakom

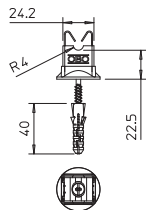
Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
177 B-HD20	Rd 8-10	20	50	5207851
177 B-HD30	Rd 8-10	30	50	5207878

PA Poliamid

- Z notranjim navojem M8 za pričvrstitev z luknjami za vijake
- Odporen proti vremenskim in toplotnim vplivom od -35°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- Z montiranim vijakom (5 x 60) in plastičnim vložkom (8 x 40).



Nosilec vodnika Rd 8 mm, z vijakom in vložkom

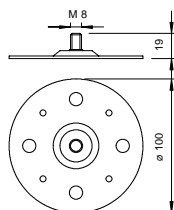


Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
177 20 VA B-HD	Rd 8	20	50	5207901

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Z notranjim navojem M8 oziroma luknjo \varnothing 7 mm
- Iz nerjavečega jekla (V2A)
- S podstavkom, vijakom 5 x 60 in vložkom 8 x 40

Podstavek



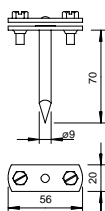
Tip	Navoj	Pak. kos	Št. art.
199 DIN	M8	10	5208017

SI Jeklo

FS Galvansko pocinkano

- Z navojnim klinom M8
- Namenjen lepljenju
- Klin iz medenine, osnovna plošča iz vroče pocinkanega jekla

Nosilec vodnika FL 30 mm, z okroglim klinom



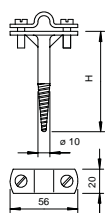
Tip	Pripravljeno za mm	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
166 LS 70	FL30	70	50	5226570

SI Jeklo

FI Vroče pocinkano

- S premostnikom in 2 šestkotnim vijakom iz nerjavečega jekla
- S klinom \varnothing 9 mm

Nosilec vodnika Rd 8-10 mm, z navojnim klinom



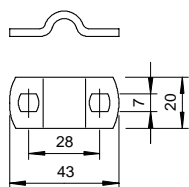
Tip	Pripravljeno za mm	Mjera H mm	Pak. kos	Št. art.
176 A 65	Rd 8-10	65	50	5227070
176 A 80	Rd 8-10	80	50	5227089
176 A 100	Rd 8-10	100	50	5227100
176 A 150	Rd 8-10	150	20	5227151

TG Temperamentna litina

F Vroče pocinkano

- Tudi za ploščate vodnike do FL 30
- Z navojnim klinom
- Spodnji del iz tlačno litega cinka, vroče pocinkan
- Ploščica in vijaki iz vroče pocinkanega jekla

Premostnik za Rd 8-10 mm



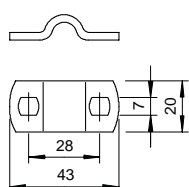
Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
156 K8-10 ST	Rd 8-10	100	5228123

SI Jeklo

FI Vroče pocinkano

- Premostnik za Rd 8-10 mm

Premostnik za Rd 8-10 mm



Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
156 K8-10 VA	Rd 8-10	100	5228134

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Premostnik za Rd 8-10 mm

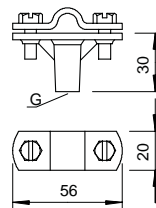
Nosilec vodnika Rd 8-10 mm z zglobnim premostnikom, višine 30 mm

Tip	Pripravljeno za		Pak. kos	Št. art.
	mm	Navoj		
168 8-10 M6	Rd 8-10	M6	20	5229162

Zn Liti cink

G Galvansko pocinkano

- Z notranim navojem (G)
- Zglobni vrtljivi premostnik za hitro montažo
- Premostnik montiran z 2 vijakoma
- Višina 30 mm



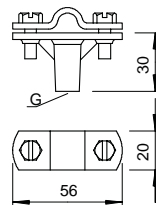
Nosilec vodnika Rd 8-10 mm z zglobnim premostnikom, višine 30 mm

Tip	Pripravljeno za		Pak. kos	Št. art.
	mm	Navoj		
168 ZN-M6	Rd 8-10	M6	20	5229367

Zn Liti cink

Cu pobakreno

- Z notranim navojem (G)
- Zglobni vrtljivi premostnik za hitro montažo
- Premostnik montiran z 2 vijakoma
- Višina 30 mm



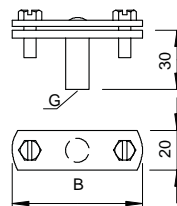
Nosilec vodnika FL 30, višina montaže 30 mm

Tip	Mera		Pripravljeno za		Pak. kos	Št. art.
	B mm	mm	mm	Navoj		
168 FL30-M6	56	FL 30	M6		20	5229464
168 DIN 30	56	FL 30	M8		20	5229480

Zn Liti cink

G Galvansko pocinkano VZ pocinčano

- Za ploščati vodnik
- Z notranjim navojem (G)
- Višina 30 mm



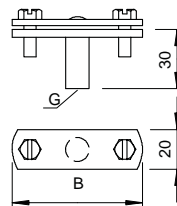
Nosilec vodnika FL 30, višina montaže 30 mm

Tip	Mera		Pripravljeno za		Pak. kos	Št. art.
	B mm	mm	mm	Navoj		
168 FL40-M8	66	FL 40	M8		20	5229553

TG Temperamentna litina

FT Vroče pocinkano

- Za ploščati vodnik
- Z notranjim navojem (G)
- Višina 30 mm



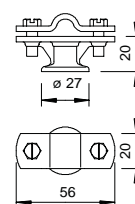
Nosilec vodnika Rd 8-10 mm

Tip	Pripravljeno za		Pak. kos	Št. art.
	mm	Navoj		
113 Z8-10	Rd 8-10		20	5229960

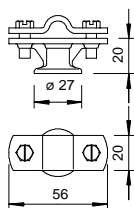
Zn Liti cink

G Galvansko pocinkano

- Z notranjim navojem M8 oziroma z luknjo \varnothing 7 mm
- Premostnik montiran z 2 vijakoma
- Različica HD z vijakom (5 x 60) in plastičnim vložkom (8 x 40)



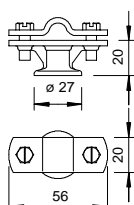
Nosilec vodnika Rd 8-10 mm z zglobnim premostnikom



Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
113 Z-K 8-10	Rd 8-10	20	5229961
Zn	Liti cink		
G	Galvansko pocinkano		

- Z notranjim navojem M8 oziroma luknjo Ø 7 mm
- Zglobni vrtljivi premostnik za hitro montažo
- Premostnik montiran z 2 vijakoma

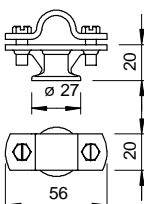
Nosilec vodnika Rd 8-10 mm



Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
113 8-10	Rd 8-10	20	5230217
Zn	Liti cink		
Cu	pobakreno		

- Z notranjim navojem M8 oziroma z luknjo Ø 7 mm
- Premostnik montiran z 2 vijakoma

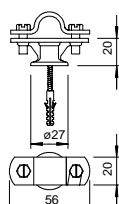
Nosilec za 16 mm lovilne palice in sonde za ozemljitev



Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
113 Z-16	Rd 16	10	5412609
Zn	Liti cink		
VZ	pocinčano		

- Za lovilne palice in sonde za ozemljitev Rd 16
- S premostnikom in vijaki M6 x 16
- Z navojem M8 oziroma luknjo Ø 7 mm

Nosilec za 16 mm lovilne palice in sonde za ozemljitev, z vijakom in vložkom



Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
113 B-Z-HD	Rd 16	100	5412803
Zn	Liti cink		
VZ	pocinčano		

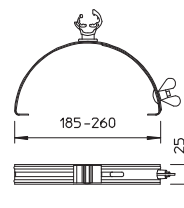
- Za lovilne palice in sonde za ozemljitev Rd 16
- S premostnikom in vijaki M6 x 16 (VA)
- Z notranjim navojem M8 za pričvrstitev in luknjo za vijake
- Z vijakom 5 x 60 in plastičnim vložkom 8 x 40

Nosilec strešnih instalacij za slemenjak, 185-260 mm, Rd 8-10

Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
132 K-VA	Rd 8-10	20	20	5202515

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nastavljiva širina od 185-260 mm
- Spodnji del iz nerjavečega jekla (V2A)
- Nastavljivi nosilec vodnika
- Nosilec vodnika iz poliamida
- Hitra montaža s pomočjo metaljnega vijaka

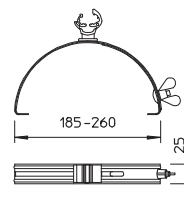


Nosilec strešnih instalacij za slemenjak, 185-260 mm, Rd 8-10

Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
132 K-CU	Rd 8-10	20	10	5202590

Cu Baker

- Nastavljiva širina od 185-260 mm
- Spodnji del iz bakra
- Nastavljivi nosilec vodnika
- Nosilec vodnika iz poliamida
- Hitra montaža s pomočjo metaljnega vijaka

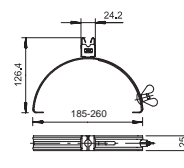


Nosilec strešnih instalacij za slemenjak, 185-260 mm, Rd 8

Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
132 VA	Rd 8	20	20	5202833

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nastavljiv od 185-260 mm
- Hitra montaža s pomočjo metaljnega vijaka

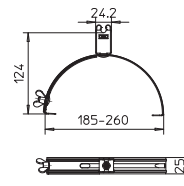


Nosilec strešnih instalacij za slemenjak, 185-260 mm, Rd 8

Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
132 VA 35	Rd 8	35	20	5202836

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nastavljiv od 185-260 mm
- Hitra montaža s pomočjo metaljnega vijaka

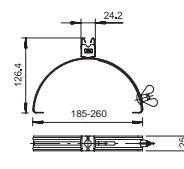


Nosilec strešnih instalacij za slemenjak, 185-260 mm, Rd 8

Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
132 CU	Rd 8	20	10	5202868

Cu Baker

- Nastavljiv od 185-260 mm
- Hitra montaža s pomočjo metaljnega vijaka

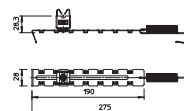


Nosilec vodnika za slemenjak, z vzmetjo

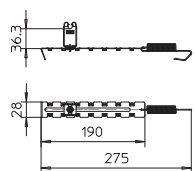
Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
132 U	RD 8	20	20	5203015

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Za okrogle vodnike RD 8
- Področje pritegovanja od 280-380 mm

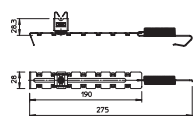
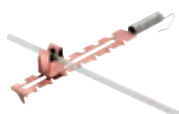


Nosilec vodnika za slemenjak, z vzmetjo



Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
132 U 35	RD 8	35	20	5203018
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301				
<ul style="list-style-type: none"> • Za okrogle vodnike RD 8 • Področje pritegovanja od 280-380 mm 				

Nosilec vodnika za slemenjak, z vzmetjo



Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
132 U-CU	RD 8	20	10	5203023
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301				
Cu pobakreno				
<ul style="list-style-type: none"> • Za okrogle vodnike RD 8 • Področje pritegovanja od 280-380 mm 				

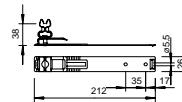


Nosilec strešnih instalacij za strehe prekrte s ploščami, Rd 8

Tip	Pripravljeno za mm	Dolžina mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
157 L-VA	Rd 8	212	32	20	5215439

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Z luknjami Ø 5,5 mm in utorom

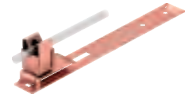
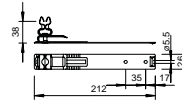


Nosilec strešnih instalacij za strehe prekrte s ploščami, Rd 8

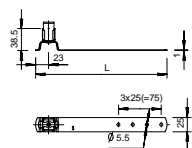
Tip	Pripravljeno za mm	Dolžina mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
157 L-CU	Rd 8	212	32	10	5215471

Cu Baker

- Z luknjami Ø 5,5 mm in utorom



Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrte s strešniki, Rd 8

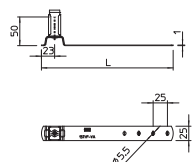


Tip	Pripravljeno za mm	Montažna		Pak. kos	Št. art.
		višina mm	Dolžina mm		
157 F-VA 230	Rd 8	38,5	230	20	5215552
157 F-VA 280	Rd 8	38,5	280	20	5215579
157 F-VA 410	Rd 8	38,5	410	20	5215595

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nosilec vodnika iz nerjavečega jekla (V2A)
- Perforacija osnove za hitro montažo

Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrte s strešniki, Rd 8

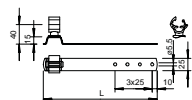


Tip	Pripravljeno za mm	Montažna		Pak. kos	Št. art.
		višina mm	Dolžina mm		
157 F-VA 230 35	Rd 8	50	230	20	5215555
157 F-VA 280 35	Rd 8	50	280	20	5215582

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nosilec vodnika iz nerjavečega jekla (V2A)
- Perforacija osnove za hitro montažo

Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrte s strešniki, Rd 8-10

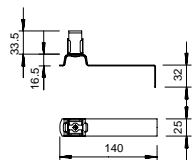


Tip	Pripravljeno za mm	Montažna		Pak. kos	Št. art.
		višina mm	Dolžina mm		
157 FK-VA 280	Rd 8-10	40	280	20	5215587

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nosilec vodnika iz poliamida
- Perforacija osnove za hitro montažo

Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrte s strešniki, Rd 8

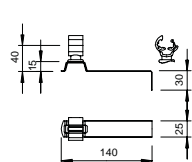


Tip	Pripravljeno za mm	Montažna		Pak. kos	Št. art.
		višina mm	Dolžina mm		
157 I-VA	Rd 8	26,5	140	20	5215625

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nosilec vodnika iz nerjavečega jekla (V2A)
- Zviti trak za hitro montažo

Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrte s strešniki, Rd 8-10

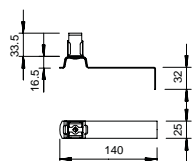
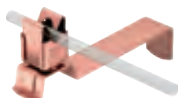


Tip	Pripravljeno za mm	Montažna		Pak. kos	Št. art.
		višina mm	Dolžina mm		
157 IK-VA	Rd 8-10	40	140	20	5215668

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nosilec vodnika iz poliamida
- Zviti trak za hitro montažo

Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrte s strešniki, Rd 8



Tip	Pripravljeno za mm	Montažna		Pak. kos	Št. art.
		višina mm	Dolžina mm		
157 I-CU	Rd 8	26,5	140	10	5215749

Cu Baker

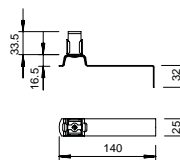
- Nosilec vodnika iz nerjavečega jekla (V2A)
- Zviti trak za hitro montažo

Nosilec strešnih instalacij za strešnike, zvit, fleksibilen, Rd 8

Tip	Pripravljeno za mm	Montažna		Pak. kos	Št. art.
		višina mm	Dolžina mm		
157 FX-AL	Rd 8	26,5	140	20	5215875

Alu Aluminij

- Z alumijskim podnožjem oziroma iz bakra za streho, prekrito s strešniki (lahko upogljivo)
- Nosilec iz nerjavečega jekla (V2A)
- Zvit trak za hitro montažo

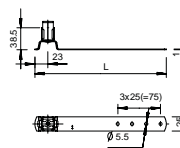


Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrite s strešniki, Rd 8

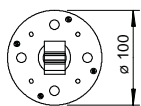
Tip	Pripravljeno za mm	Montažna		Pak. kos	Št. art.
		višina mm	Dolžina mm		
157 F-CU 230	Rd 8	38,5	230	10	5216192
157 F-CU 280	Rd 8	38,5	280	10	5216206

Cu Baker

- Nosilec vodnika iz nerjavečega jekla (V2A), pobakreno
- Perforacija osnove za hitro montažo



Nosilec strešnih instalacij 55 mm, primeren za lepljenje na strehe

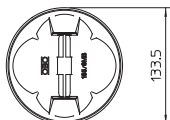
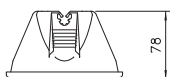


Tip	Pripravljeno za mm	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
165 NBK 55	Rd 8-10	100	75	5218314

PA Poliamid

- Primeren za neposredno lepljenje na ravne strehe
- Nosilec vodnika iz poliamida
- S podstavkom iz vroče pocinkanega jekla
- Podstavek Ø 100 mm

Nosilec strešne napeljave za ravne strehe

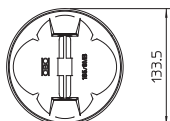
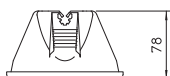


Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
165 MBG-10	Rd 10	12	5218675
165 MBG-8	Rd 8	12	5218691

PA/PE Poliamid/polietilen

- Zaprta oblika
- Z dvojnimi nosilcem za vodnik
- Teža 1 kg (beton, odporen proti zmrzali)
- Obloga iz polietilena, črne barve, UV obstojna in odporna proti vremenskim pogojem
- Pokrov dna iz poliamida PA 6, črne barve, UV obstojno in odporno proti vremenskim pogojem
- Pokrov dna se lahko uporablja na skoraj vseh strešnih sistemih (bitumen, PVC)
- Tipi 165 MBG...FO: zapakirano v folijski vrečki

Strešni nosilec za ravne strehe, sivi

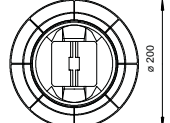
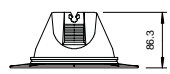


Tip	Pripravljeno za mm	Barva	Pak. kos	Št. art.
165 MBG-8 GR	Rd 8	siva	12	5218693

PA/PE Poliamid/polietilen

- Zaprta oblika
- Z dvojnimi nosilcem za vodnik
- Teža 1 kg (beton, odporen proti zmrzali)
- Obloga iz polietilena, črne barve, svetlo sive barve, UV obstojna in odporna proti vremenskim pogojem
- Pokrov dna iz poliamida PA 6, svetlo sive barve, UV obstojno in odporno proti vremenskim pogojem
- Pokrov dna se lahko uporablja na skoraj vseh strešnih sistemih (bitumen, PVC)

Nosilec strešnih instalacij za ravne strehe, z razširjenim dnom

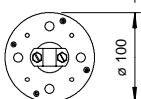
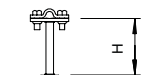
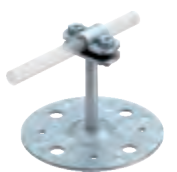


Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
165 MBG-8 200	Rd 8	12	5218748

PE Polietilen

- Zaprta oblika
- Z dvojnimi držalom za vodnike
- Teža 1 kg (beton odporen proti zmrzali)
- Obloga iz polipropilena, črne barve
- Razširjen pokrov dna (Ø 200 mm) za večjo stabilnost

Nosilec strešnih instalacij 55 mm, primeren za lepljenje na strehe



Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
165 B 60	Rd 8-10	60	50	5218810

St Jeklo

Fl Vroče pocinkano

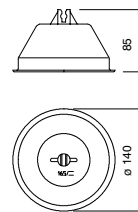
- Z nosilcem vodnika in podnožjem iz vroče pocinkanega jekla
- Podnožje Ø 100 mm

Nosilec strešne napeljave za ravne strehe

Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
165 KR	Rd 8	50	5218861

PE Polietilen

- Možno ga je napolniti z betonom
- Zmogljivost polnjenja: cca 1,3 kg
- Obloga iz polietilena, črne barve

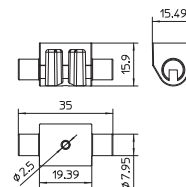


Univerzalni adapter, za nosilec strešnih instalacij tip 165/MBG

Tip	Barva	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
165 MBG UH	črna	Rd 8	25	5218882

PP Polipropilen

- Univerzalni adapter z odprtino Ø 2,5 mm
- Npr. za OBO Golden-Sprint vijak 4758 4 x L (L = odvisno od uporabe)
- Za pričvrstitev na tip 165 MBG-8



Adapter za ploščati vodnik, za nosilec strešnih instalacij tip 165/MBG

Tip	Barva	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
165 MBG HFL	črna	Rd 8	12	5218885

PP Polipropilen

- Adapter za ploščati vodnik FL 30 x 3,5 mm
- Pričvrsti se na 165 MBG-8

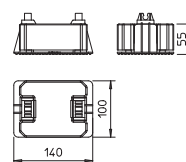


Nosilec strešne napeljave za ravne strehe, lahko se reciklira

Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
165 R-8-10	Rd 8-10	10	5218997

PE Polietilen

- Za okrogle vodnike Rd 8 do 10
- S plastičnim nosilcem iz polietilena, črne barve
- Blok iz betona, odpornega proti zmrzali
- Teža 1 kg
- Ločita se lahko plastika in beton (lahko se reciklira)

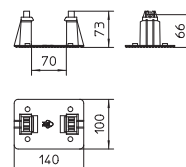


Strešni nosilec, za plastične strešnike

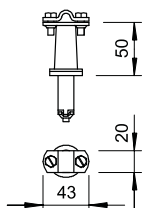
Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
165 R-8-10 OBG	Rd 8-10	100	5218999

PE Polietilen

- Za ravne strehe
- Za okrogle vodnike Rd 8 do 10
- Svetlo sivi plastični nosilec iz polietilena
- Za lepljenje s pomočjo strešnih trakov



Nosilec strešnih instalacij za strehe, pokrite z opečnatimi strešniki, s kamnitimi ploščami ali valovitimi ploščami, s spojko

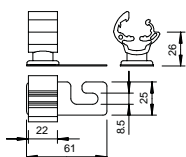


Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
133 A	Rd 8-10	50	20	5202248

PA Poliamid

- Puša iz PVC-a, odporna proti vremenskim pogojem
- Potrebna luknja $\varnothing = 16$ mm
- Izolirani distančnik iz poliamida, sive barve

Strešni nosilec instalacij za opečnate, škrlaste strehe in strehe iz valovitih plošč, Rd 8-10

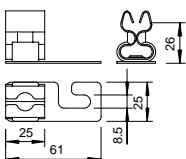


Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
159 K-VA	Rd 8-10	21	20	5216818

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Podnožje iz nerjavečega jekla (V2A)
- Podnožje z luknjo $\varnothing 8,5$ mm
- Nosilec vodnika iz poliamida

Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrite z opečnatimi strešniki, kamnitimi ploščami ali valovitimi ploščami, Rd 8



Tip	Pripravljeno za mm	Montažna višina mm	Pak. kos	Št. art.
159 VA-V	Rd 8	21	20	5217075

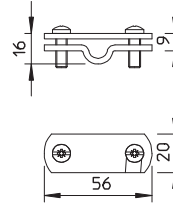
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Podnožje in nosilec vodnika iz nerjavečega jekla (V2A)
- Podnožje z vzdolžno luknjo $\varnothing 8,5$ mm

Ploščice s številkami

Tip	Pripravljen za mm	Pak. kos	Št. art.
311 N-VA 8-10	RD 8 - 10 / FL30	5	3049221

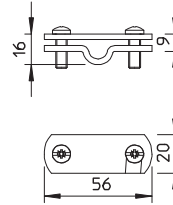
- Za označevanje spojev
- Za univerzalno izpisovanje (npr. numeriranje)



Ploščice s številkami

Tip	Pripravljen za mm	Pak. kos	Št. art.
311 N-ALU 8-10	RD 8 - 10 / FL30	5	3049256

- Za označevanje spojev
- Za univerzalno izpisovanje (npr. numeriranje)



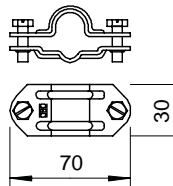
Univerzalna ločilna spojka



Tip	Pripravljen za mm	Pak. kos	Št. art.
226 8-10	Rd 8-10/FL30 x 16	20	5336007

- Sl** Jeklo
- Fl** Vroče pocinkano

- Primerna za spajanje okroglih vodnikov Rd 8-10 na Rd 16 ali na ploščate vodnike FL 30
- Vključena 2 vijaka M8 x 20 iz nerjavečega jekla (V2A)
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)



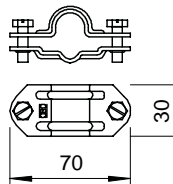
Univerzalna ločilna spojka



Tip	Pripravljen za mm	Pak. kos	Št. art.
226 VA	Rd 8-10/FL30 x 16	10	5336058

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Primerna za spajanje okroglih vodnikov Rd 8-10 na Rd 16 ali na ploščate vodnike FL 30
- Vključena 2 vijaka M8 x 20 iz nerjavečega jekla (V2A)
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)

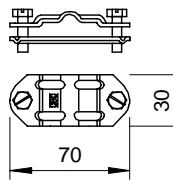


Ločilna spojka za Rd 8-10 in FL 30-40 mm

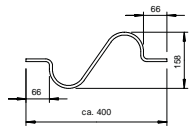
Tip	Pripravljen za mm	Pak. kos	Št. art.
233 A VA	8-10xFL30-40	10	5336457

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Primerna za: Rd 8-10 x FL 30-40
- Z 2 vijakoma M8 x 20 (VA)



Raztezni element



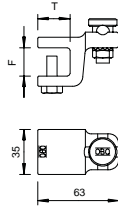
Tip
172 AR

Alu Aluminij

- Za izenačitev sprememb dolžin pod vplivom temperature
- Nujno za okrogle vodnike, daljše od 20 m
- Od okroglega vodnika Rd 8-Alu

Pak.
kos Št. art.
10 5218926

Konstrukcija sponk/sponka za robne plošče 10-20 mm



Tip

5004 DIN-FT 12 | Rd 8-10 | 20 | 55 | max. 12

TG Temperamentna litina

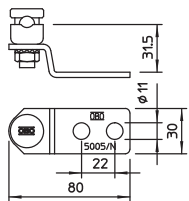
FT Vroče pocinkano

- Za debelino prirobnice 12 oziroma 10-20mm
- Z nameščenim Fix-vijakom 5000
- Z 2 vijakoma M8 x 20, iz vroče pocinkanega jekla
- Sponka iz litega železa, vroče pocinkana
- Montaža okroglega vodnika ali prečna za konstrukcijo
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)

Pripravljeno za	Mjera T	Mera L	Področje zategnitve
mm	mm	mm	mm
Rd 8-10	20	55	max. 12

Pak.
kos Št. art.
10 5304407

Priključni in zaključni del s spojko in potisnim elementom



Tip

5005 N-FT | Rd 8-10

St Jeklo

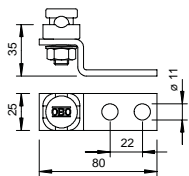
FT Vroče pocinkano

- Z 2 luknjama Ø 11 mm
- Vključena spojka tipa 5001 N
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)

Pripravljeno za
mm

Pak.
kos Št. art.
10 5304660

Priključni in zaključni del s spojko



Tip

5009 | St | Rd 8-10

St Jeklo

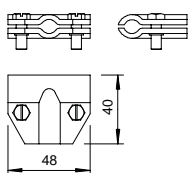
F Vroče pocinkano

- Z 2 luknjama Ø 11 mm
- S spojko (enodelno) tip 5001 DIN-FT
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)

Pripravljeno za
Material mm

Pak.
kos Št. art.
10 5304970

T-spojka Rd 8-10 mm



Tip

245 8-10 FT | Rd 8-10 | N/50

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Z 2 šestkotnima vijakoma M6 x 16 (VA)
- Skladno z normo VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)

Pripravljeno za	Obremenjenost s tokom strele
mm	kA
Rd 8-10	N/50

Pak.
kos Št. art.
10 5311101

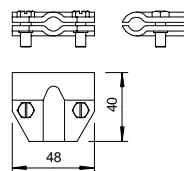
T-spojka Rd 8-10 mm



Tip	Prilavljeno za mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Pak. kos	Št. art.
245 8-10 CU	Rd 8 - 10	N/50	10	5311152

Cu Baker

- Z 2 šestkotnima vijakoma M6 x 16 (VA)
- Skladno z normo VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)



Hitra spojka Vario

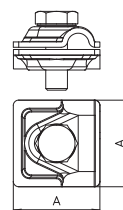


Tip	Prilavljeno za mm	Mera A mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Pak. kos	Št. art.
249 8-10 ST	Rd 8-10	40	H/100	20	5311500
249 B ST	Rd 8-10	40	H/100	100	5311705

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Za T, križne in paralelne spoje
- Hitra montaža z vijakom M10 x 30 iz nerjavečega jekla
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)



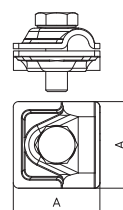
Hitra spojka Vario



Tip	Prilavljeno za mm	Mera A mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Pak. kos	Št. art.
249 8-10 ALU	Rd 8-10	44	H/100	30	5311519
249 B ALU	Rd 8-10	44	H/100	100	5311713

Alu Aluminij

- Za T, križne in paralelne spoje
- Hitra montaža z vijakom M10 x 30 iz nerjavečega jekla
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)



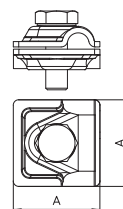
Hitra spojka Vario



Tip	Prilavljeno za mm	Mera A mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Pak. kos	Št. art.
249 8-10 CU	Rd 8-10	40	H/100	10	5311527

Cu Baker

- Za T, križne in paralelne spoje
- Hitra montaža z vijakom M10 x 30 iz nerjavečega jekla
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)



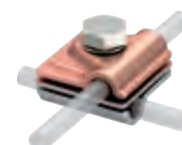
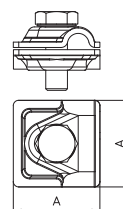
Vario-dvokovinska hitra spojka



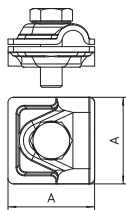
Tip	Prilavljeno za mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Mera A mm	Material	Pak. kos	Št. art.
249 8-10 ZV	Rd 8-10	H/100	44	Cu	10	5311535

Cu Baker

- Medploščica iz aluminija/bakra, zgornji/spodnji del iz aluminija in bakra
- Za T, križne in paralelne spoje
- Hitra montaža z vijakom M10 x 30 iz nerjavečega jekla
- S ploščico po DIN 137
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)



Hitra spojka Vario

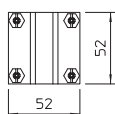
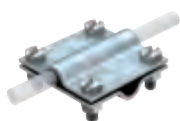


Tip	Pripravljeno za mm	Mera A mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Pak. kos	Št. art.
249 8-10 VA	Rd 8-10	40	H/100	10	5311551

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Za T, križne in paralelne spoje
- Hitra montaža z vijakom M10 x 30 iz nerjavečega jekla
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)

Križna spojka Rd 8-10 mm



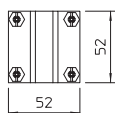
Tip	Pripravljeno za mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Pak. kos	Št. art.
251 8-10	Rd 8-10	H/100	25	5312035

SI Jeklo

FI Vroče pocinkano

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Za okrogli vodnik, primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10
- S 4 šestkotnimi vijaki M6 x 16 (VA)

Križna spojka Rd 8-10 mm

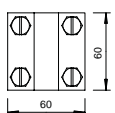
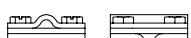


Tip	Pripravljeno za mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Pak. kos	Št. art.
251 CU	Rd 8-10	H/100	10	5312132

Cu Baker

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10
- S 4 šestkotnimi vijaki M6 x 16 iz nerjavečega jekla (VA)

Križna spojka z medploščico za Rd 8-10 mm, široka izvedba



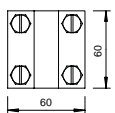
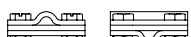
Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
252 8-10 FT	Rd 8-10	25	5312310

SI Jeklo

FI Vroče pocinkano

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8 (F)

Križna spojka z medploščico za Rd 8-10 mm, široka izvedba



Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
252 8-10 V4A	Rd 8-10	10	5312318

V4A Nerjaveče jeklo 1.4571

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8

Križna spojka z medploščico, za Rd 8-10 x Rd 16 mm

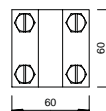


Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
252 8-10X16 FT	Rd 8-10 x 16	25	5312345

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Ustreza zahevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 16 / FL 30
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8



Križna spojka za okrogli in ploščati vodnik DIN

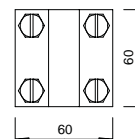
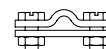


Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
252 8-10XFL30 FT	8-10 x FL30	25	5312655

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Ustreza zahevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x FL 30
- S 4 šestkotnimi vijaki M8 x 25 in 4 šestkotnimi maticami M8



Križna spojka za okrogli in ploščati vodnik

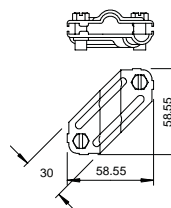


Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
250	Rd 8-10/FL30	25	5312906

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10
- Primerna za: Rd 8-10 x FL 30
- Primerna za: FL 30 x FL 30
- Z 2 šestkotnima vijakoma M8 x 20 (F)



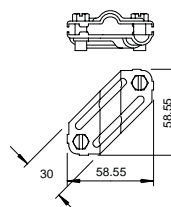
Križna spojka za okrogli in ploščati vodnik



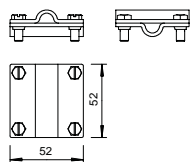
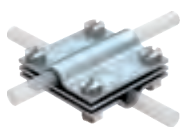
Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
250 VA	Rd 8-10/FL30	25	5312922

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10
- Primerna za: Rd 8-10 x FL 30
- Primerna za: FL 30 x FL 30
- Z 2 šestkotnima vijakoma M8 x 20



Križna spojka z medploščico, za Rd 8-10 x Rd



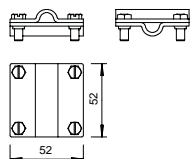
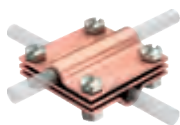
Tip	Prilavljeno za mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Pak. kos	Št. art.
254 DIN 8-10 FT	Rd 8-10	H/100	25	5314038

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Za okrogli vodnik, primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M6 x 20 in 4 šestkotnimi maticami M6

Križna spojka z medploščico, za Rd 8-10

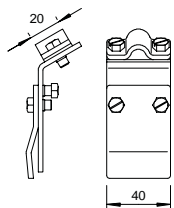


Tip	Prilavljeno za mm	Obremenjenost s tokom strele kA	Pak. kos	Št. art.
254 DIN 8-10 CU	Rd 8-10	H/100	10	5314135

Cu Baker

- Ustreza zahtevam po VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)
- Primerna za: Rd 8-10 x Rd 8-10
- Z medploščico
- S 4 šestkotnimi vijaki M6 x 20 in 4 šestkotnimi maticami M6 (F) iz nerjavečega jekla

Žlebna sponka za vse debeline pločevine



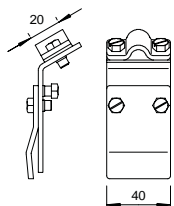
Tip	Prilavljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
262	Rd 8-10	25	5316014

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

- S 4 vijaki M6 x 16
- Primerna za vse debeline pločevine

Žlebna sponka za vse debeline pločevine

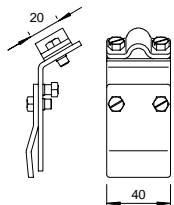


Tip	Prilavljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
262 CU	Rd 8-10	10	5316154

Cu Baker

- S 4 vijaki M6 x 16
- Primerna za vse debeline pločevine

Dvokovinska žlebna sponka za vse debeline pločevine



Tip	Prilavljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
262 ZM	Rd 8-10	10	5316170

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

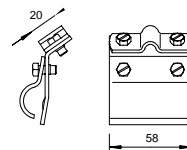
- Za vse debeline pločevine
- Dvokovinska spojka za spajanje okroglih vodnikov iz aluminija ali jekla na bakrene strešne žlebove brez korozije različnih kovin

Žlebna sponka za debelino pločevine 15-22 mm

Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
262 A-DIN FT	Rd 8-10	25	5316219

St Jeklo
FT Vroče pocinkano

- Za debelino pločevine 15-22 mm
- S 4 vijaki M6 x 16 (VA)

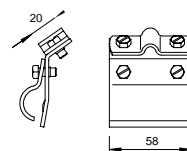


Žlebna sponka za debelino pločevine 15-22 mm

Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
262 A-DIN CU	Rd 8-10	10	5316251

Cu Baker

- Za debelino pločevine 15-22 mm
- S 4 vijaki M6 x 16 (VA)

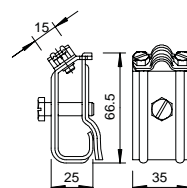


Žlebna sponka za vse debeline pločevine

Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
267	Rd 8-10	25	5316308

St Jeklo
FT Vroče pocinkano

- Za vse debeline pločevine
- Z 1 vijakom M8 x 30
- 2 vijaka M6 x 12

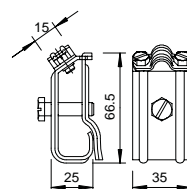


Žlebna sponka za vse debeline pločevine

Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
267 VA	Rd 8-10	10	5316324

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Za vse debeline pločevine
- Z 1 vijakom M8 x 30
- 2 vijaka M6 x 12
- Različica VA se lahko uporablja kot dvokovinska spojka (nosilec)

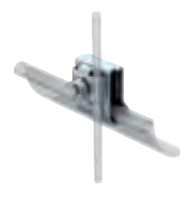
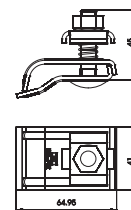


Žlebna sponka RK-FIX

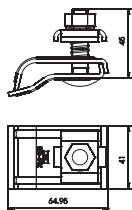
Tip	Pripravljeno za mm	Material	Površina	Pak. kos	Št. art.
RK-FIX	2 x Rd 8	St	FT	25	5316450

St Jeklo
FT Vroče pocinkano

- Za 2 okrogla vodnika Rd 8
- Primerna za vse debeline pločevine (15 mm-25 mm)
- Z 1 vijakom M10 x 45
- Vijak in matica iz nerjavečega jekla
- Z vzmetjo za enostavno pričvrstitev



Žlebna sponka RK-FIX

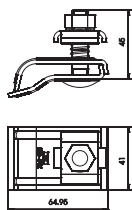
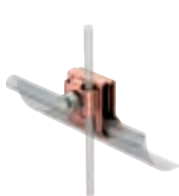


Tip	Prilavljeno za mm	Material	Površina	Pak. kos	Št. art.
RK-FIX VA	2 x Rd 8	V2A	—	10	5316459

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Za 2 okrogla vodnika Rd 8
- Primerna za vse debeline pločevine (15 mm-25 mm)
- Z 1 vijakom M10 x 45
- Vijak in matica iz nerjavečega jekla
- Z vzmetjo za enostavno pričvrstitev
- Skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)

Žlebna sponka RK-FIX



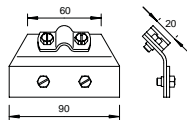
Tip	Prilavljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
RK-FIX CU	2 x Rd 8	10	5316468

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Cu pobakreno

- Za 2 okrogla vodnika Rd 8
- Primerna za vse debeline pločevine (15 mm-25 mm)
- Z 1 vijakom M10 x 45
- Vijak in matica iz nerjavečega jekla
- Z vzmetjo za enostavno pričvrstitev
- Skladno z VDE 0185-305 (IEC 62305)

Sponka za snegolov



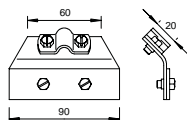
Tip	Prilavljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
264	Rd 8-10	25	5316510

St Jeklo

F Vroče pocinkano

- Debelina pločevine do 8 mm
- S 4 šestkotnimi vijaki M6 x 16

Sponka za snegolov

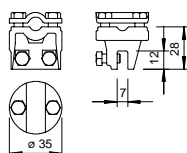


Tip	Prilavljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
264 CU	Rd 8-10	10	5316553

Cu Baker

- Debelina pločevine do 8 mm
- S 4 šestkotnimi vijaki M6 x 16

Sponka za robne pločevine do debeline 7 mm



Tip	Prilavljeno za mm	Področje zategnitve mm	Pak. kos	Št. art.
269 8-10	Rd 8-10	max. 7	20	5317010

Zn Liti cink

G Galvansko pocinkano

- Debelina pločevine do 7 mm
- Za spajanje vodnika prečno in paralelno na pločevino, s 4 vijaki M6 x 16
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)



Sponka za robne pločevine do debeline 7 mm

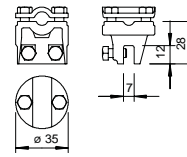


Tip	Pripravljeno za mm	Področje zategnitve mm	Pak. kos	Št. art.
269 MS	Rd 8-10	max. 7	10	5317053

Zn Liti cink

Cu pobakreno

- Debelina pločevine do 7 mm
- Za spajanje vodnika prečno in paralelno na pločevino, s 4 vijaki M6 x 16
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)



Sponka za robne pločevine do debeline 5 mm

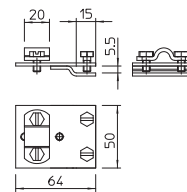


Tip	Pripravljeno za mm	Področje zategnitve mm	Pak. kos	Št. art.
271 8-10	Rd 8-10	max. 5	20	5317401

St Jeklo

Ft Vroče pocinkano

- Debelina pločevine do 5 mm
- Za spajanje vodnika prečno in paralelno na pločevino
- s 4 šestkotnimi vijaki M6 x 12
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)



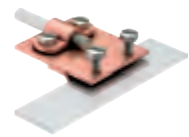
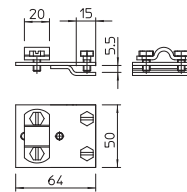
Sponka za robne pločevine do debeline 5 mm



Tip	Pripravljeno za mm	Področje zategnitve mm	Pak. kos	Št. art.
271 CU	Rd 8-10	max. 5	10	5317452

Cu Baker

- Debelina pločevine do 5 mm
- Za spajanje vodnika prečno in paralelno na pločevino
- s 4 šestkotnimi vijaki M6 x 12
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)



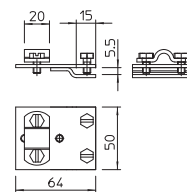
Sponka za robne pločevine do debeline 5 mm



Tip	Pripravljeno za mm	Področje zategnitve mm	Pak. kos	Št. art.
271 8-10 VA	Rd 8-10	max. 5	10	5317481

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Debelina pločevine do 5 mm
- Za spajanje vodnika prečno in paralelno na pločevino
- s 4 šestkotnimi vijaki M6 x 12
- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)



Zaključek

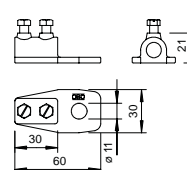


Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
280 8-10	Rd 8-10	20	5320011

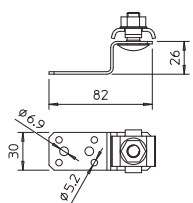
Zn Liti cink

G Galvansko pocinkano

- Z luknjo Ø 11 mm
- 2 vijaka M6 x 12, vijaki iz vroče pocinkanega jekla oziroma iz VA
- Sponke iz litega cinka oziroma pobakrenega litega cinka



Priključni element z dvojno sponko

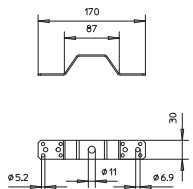


Tip	Pripravljeno za	Pak. kos	Št. art.
287 DCT Rd 8	mm	10	5320707

Alu Aluminij

- Skladno z normo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Hitra montaža z vijakom M10x30 iz nerjavečega jekla
- 4 pričvrstilne odprtine \varnothing 5,2 mm
- 2 pričvrstilni odprtini \varnothing 6,9 mm

Nosilec/premostnik



Tip	Pak. kos	Št. art.
288 DIN	20	5320712

Alu Aluminij

- Z 1 luknjo \varnothing 11 mm
- Z 2 x 4 luknjami \varnothing 5,2 mm
- Z 2 x 2 luknjami \varnothing 6,9 mm

Spojka Rd 8-10 mm



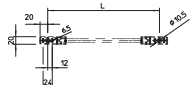
Tip	Pripravljeno za	Obremenjenost s tokom strele	Pak. kos	Št. art.
237 N FT Rd 8-10	mm	kA	20	5328209

Sl Jeklo

F Vroče pocinkano

- S 4 šestkotnimi vijaki M6 x 10
- Skladno z normo VDE 0185-305-3 (IEC / EN 62305-3)

Premostitvena vrv

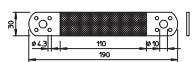


Tip	Mera L	Pak. kos	Št. art.
853 200 200	mm	10	5331008
853 300 300	mm	10	5331013

Cu Baker

- Z aluminijškimi pritrditvami
- Iz fleksibilnega izoliranega bakrenega vodnika 16 mm²
- Izolacija: črna, klorirana mešanica kavčuka EM5
- Z 1 x luknjo \varnothing 10,5 mm
- Z 2 x luknjama \varnothing 6,5 mm
- Za zunanjo in notranjo uporabo
- Temp. področje -25°C - +80°C (premično) in -40°C - +80°C (nepremično)

Priključni in raztezni trak



Tip	Pak. kos	Št. art.
856	10	5331501

Cu Baker

Sn pocinčano

- Trak iz bakra 35 mm² pokositren
- Zelo fleksibilen s trdnimi robovi
- Na vsakem koncu 1 luknja \varnothing 10 mm in 4 luknje \varnothing 4,3 mm

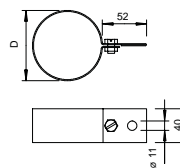
Žlebna objemka

Tip	za cijev mm	Pak. kos	Št. art.
301 DIN-120	120	10	5350123

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

- Za spajanje vodnikov in vertikalnih žlebov
- PoDIN 48818 C
- Pocinkano (rd 275 g/m² = 40 μm srednja vrednost)
- Z 1x vijakom M8 x 20
- Z 1x matico M8 in ploščico iz nerjavečega jekla
- Z luknjo Ø 11 mm



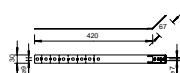
Univerzalna objemka za strešne žlebove 60-130 mm

Tip	Pak. kos	Št. art.
301 V	5	5350867

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

- Nastavljiva za cevi od 60-130 mm
- Z 2 luknjama Ø 7 mm
- Z 1 luknjo Ø 9 mm
- Z 1 luknjo Ø 11 mm
- Z vijakom M6 x 20 in matico M6

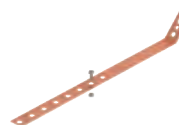
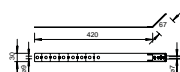


Univerzalna objemka za strešne žlebove 60-130 mm

Tip	Pak. kos	Št. art.
301 V-CU	5	5350883

Cu Baker

- Nastavljiva za cevi od 60-130 mm
- Z 2 luknjama Ø 7 mm
- Z 1 luknjo Ø 9 mm
- Z 1 luknjo Ø 11 mm
- Z vijakom M6 x 20 in matico M6

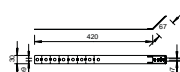


Univerzalna objemka za strešne žlebove 60-130 mm

Tip	Pak. kos	Št. art.
301 V-VA	5	5350905

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nastavljiva za cevi od 60-130 mm
- Z 2 luknjama Ø 7 mm
- Z 1 luknjo Ø 9 mm
- Z 1 luknjo Ø 11 mm
- Z vijakom M6 x 20 in matico M6



Objemka za strešne žlebove za polaganje Rd 8-10 mm

Tip	za cijev mm	Pak. kos	Št. art.
301 S-100	100	10	5351057

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

- Z izbočenim delom za pričvrstitev vodnika
- Za okrogle vodnike Rd 8-10
- Vključen vijak M6 x 20 in matica M6



Objemka za strešne žlebove za polaganje Rd 8-10 mm



Tip	Material	Površina	za cijev mm	Pak. kos	Št. art.
301 S-VA-100	V2A	—	100	10	5351251
301 S-VA-120	V2A	—	120	10	5351286

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Z izbočenim delom za pričvrstitev vodnika
- Za okrogle vodnike Rd 8-10
- Vključen vijak M6 x 20 in matica M6

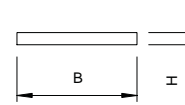


Plastični zaščitni ovoj proti rjavenju

Tip	Širina mm	Dužina m	Pak. kos	Št. art.
356 50	50	10	1	2360055
356 100	100	10	1	2360101

PETRO Petrolatum

- Za izolacijo nadzemnih in podzemnih spojev
- Širine: 50 ali 100 mm, debeline okrog 1,1 mm
- Iz površinskega sintetičnega flisa, premazanega s petrolatumom
- Lahko se hladno obdeluje



Števec udarov strele

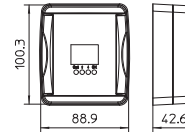


Tip	Područje mjerenja	Pak. kos	Št. art.
LSC I+II	1 kA - 100 kA	1	5091722

Plastika

Števec toka strele LSC I+II sprejema impulzne tokove in shranjuje dogodke s časom in datumom. Na ta način je omogočen nadzor, ali je strela udarila v zunanjo instalacijo sistema za zaščito pred udarom strele. Sistem za zaščito pred udarom strele se mora vzdrževati skladno s EN 62305 (VDE 0185-305).

- Shranjevanje in prikaz časa in datuma udara strele
- Za notranjo in zunanjo uporabo zahvaljujoč razredu zaščite IP65
- Kabelska objemka za okrogle ali ploščate vodnike
- Neposredna montaža na odvodni ali PE-vodnik
- Dolg roka trajanja litijskih baterij
- LCD-zaslona
- Notranja baterija
- Testirano po EN 62561-6 (VDE 0185-561-6)



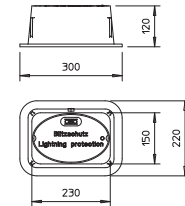
Talna merilna doza



Tip	Pak. kos	Št. art.
5700	1	5106002

EN-GJL Lito železo

- Brez dna
- Iz litega železa, črno lakirano
- Brez spojke
- Skladno s EN 62561-5 (VDE 0185-561-5) za velike obremenitve (do 40kN/ 4,0 t)



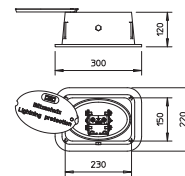
Talna merilna doza, z ločilno spojko



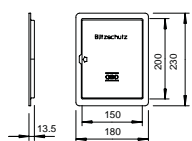
Tip	Pak. kos	Št. art.
5700 SP	1	5106003

EN-GJL Lito železo

- Brez dna
- Iz litega železa, črno lakirano
- Z vgrajeno spojko za okrogli vodnik Rd 8-10 in ploščati vodnik do 40 mm
- Skladno s EN 62561-5 (VDE 0185-561-5) za velike obremenitve (do 40kN/ 4,0 t)



Revizijska vrata za ločilna mesta



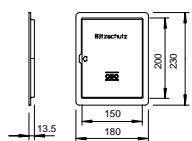
Tip
5800 VZ

SI Jeklo
FS Galvansko pocinkano

- Za ločilna mesta
- Dolžina pričvrstilnih tačk 80 mm

Pak. kos	Št. art.
1	5106133

Revizijska vrata za ločilna mesta



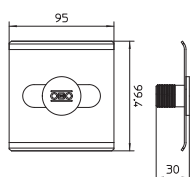
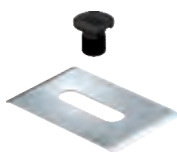
Tip
5800 VA

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Za ločilna mesta
- Dolžina pričvrstilnih tačk 80 mm

Pak. kos	Št. art.
1	5106141

Tray Fix adapter za montažo mrežnih polic na betonske podstavke



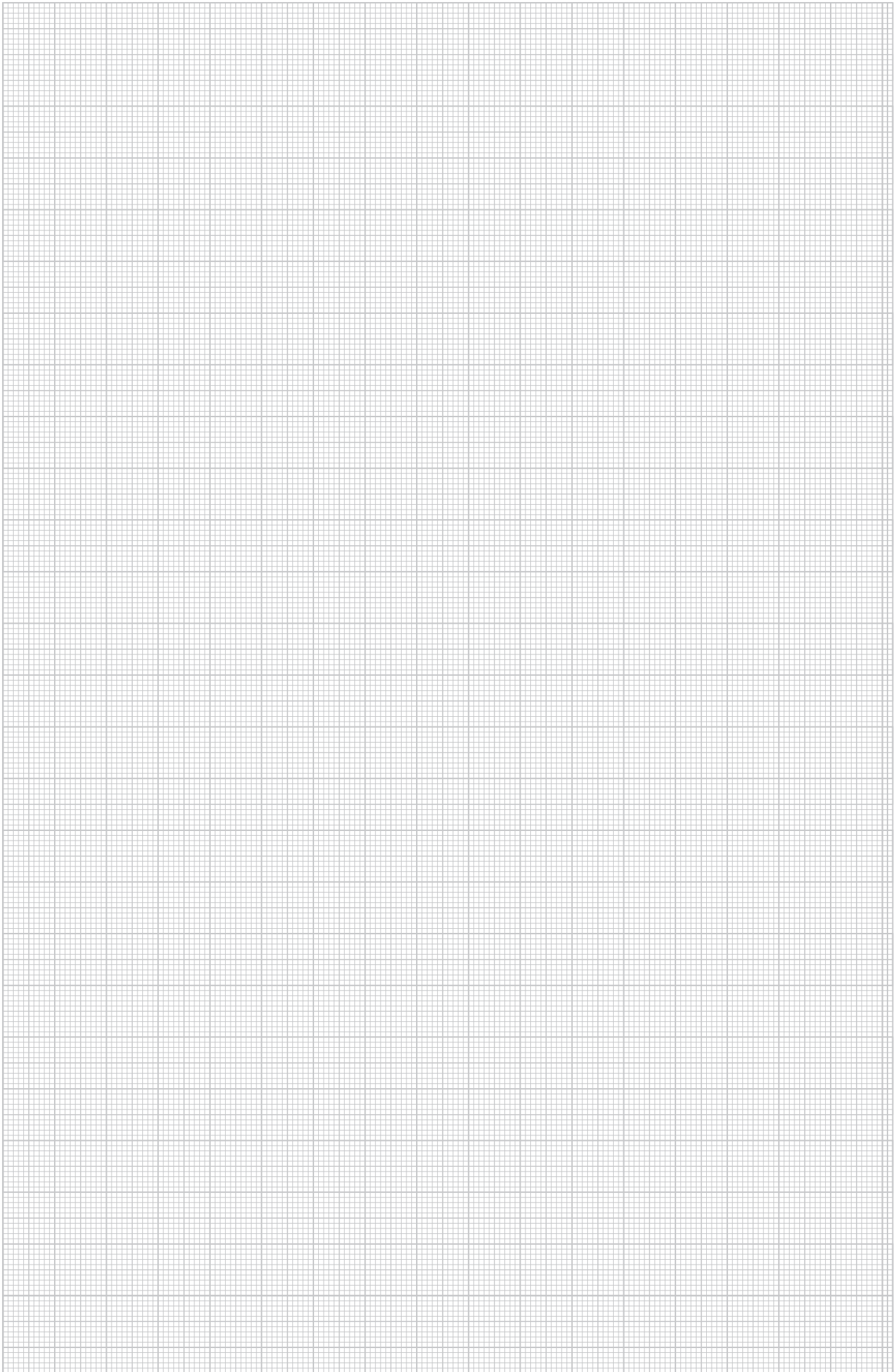
Dimenzija

Tip
TrayFix | ø20mm

- Montažni sistem za pričvrstitev mrežnih in kabelskih polic na betonski podstavki FangFix npr. na ravni strehi.
- Prilagojeno sistemom kabelskih polic OBO MKSM, SKSM in IKSM
- Prilagojeno sistemom kabelskih polic OBO najmanjše širine 100 mm

Pak. kos	Št. art.
25	5403100





Izolirani lovilni sistemi OBO isCon sistem

TBS



V naši dolgoletni praksi izvajanja elektroinstalaterskih in elektro-montažnih del so se proizvodi OBO BETTERMANN izkazali s svojo kakovostjo in zelo široko ponudbo, ki zadovolji vse specifične primere na gradbiščih.

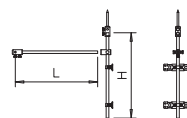
Razen samih proizvodov smo zelo zadovoljni tudi s celotno storitvijo, od podpore ob načrtovanju posameznih gradbišč do dostave opreme in potrebne spremljajoče dokumentacije.

Loris Bravar
BROLEX d.o.o.

Set za izolirano instalacijo, pričvrstitev v 3 točkah

Tip	Mera	Mera	Mjera	Pak. kos	Št. art.
	D Ø mm	L mm	H mm		
101 3-ES-16	16	750	1500	1	5408976

Izolirana lovilna palica, pričvrstitev v 3 točkah, za izolirani sistem lovilnih palic v varnostnem razmiku



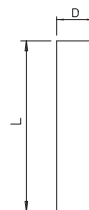
- Montaža na stene in strešne konstrukcije s pomočjo dveh pričvrstilnih ploščic
- Za ohranjanje varnostnega razmika proti delom, ki oddajajo električno energijo skladno s EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)
- Nosilec lovilnih palic in okroglih vodnikov premera 8, 16 in 20 mm
- UV-stabilno in odporno proti vremenskim vplivom
- Temperaturno področje -50 °C do +100 °C
- Faktor materiala km= 0,7

Izolacijski drog

Tip	Nazivna velikost	Dolžina	Pak. kos	Št. art.
	mm	mm		
101 20-3000	20	3000	5	5408105
101 16-3000	16	3000	5	5408109

GFK Plastika ojačana staklenim vlaknima

- Za izdelavo izoliranega sistema lovilnih palic skladno s EN 62305 (VDE 0185-305)
- UV-stabilen in odporen proti vremenskim pogojem
- Temperaturno področje -50 °C do +100 °C
- Faktor materiala km= 0,7

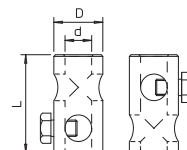


T-spojka

Tip	Mjera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	d Ø mm	Dolžina D mm		
101 IT-16	16	60	10	5408158

Alu Aluminij

- Spojka T za montažo izolacijskih drogov
- Z vijaki M10

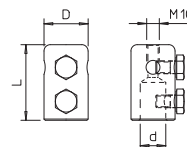


Zaključek

Tip	Mjera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	d Ø mm	Dolžina D mm		
101 IES-16	16	60	10	5408395

Alu Aluminij

- Zaključek za pričvrstitev okroglih vodnikov Rd 8-10 ali sprejemnih konic tipa 101 ISP
- Z notranjim navojem M10, npr. za montažo hitre spojke Vario za pričvrstitev vodov na mestih prekrivanja
- Vključeni vijaki M10

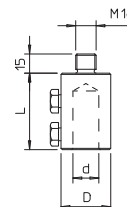


Priključni element

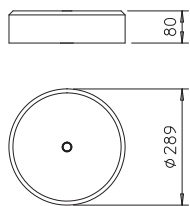
Tip	Mjera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	d Ø mm	Dolžina D mm		
101 A-M16	20	60	10	5408350

Alu Aluminij

- Spojni element z navojem M16
- Za montažo na podstavke z notranjim navojem M16, kot je tip 101 (5402891, 5402958)
- Vklj. vijaki M10



Betonski podstavek za sistem FangFix 10 kg

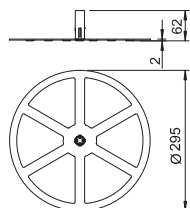


Tip	Nazivna velikost mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-S10	289	1	5403117

BET Beton

- Beton 10 kg, Ø 289 mm, velika stabilnost
- Beton, odporen proti zmrzovanju
- Lahko se zložijo po višini

Osnova za sistem FangFix 10 kg

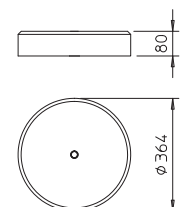


Tip	Nazivna velikost mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-B10	295	10	5403124

PP Polipropilen

- Zaščita robov z integriranim vložkom (osnova)
- Primeren za sistem FangFix-10

Betonski podstavek za sistem FangFix 16 kg

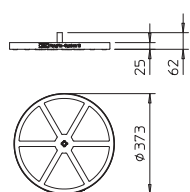


Tip	Nazivna velikost mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-S16	365	1	5403227

BET Beton

- Beton 16 kg, Ø 365 mm, velika stabilnost
- Beton, odporen proti zmrzali
- Zloži se lahko po višini

Osnova za sistem FangFix 16 kg

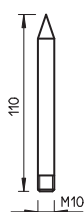


Tip	Nazivna velikost mm	Pak. kos	Št. art.
F-FIX-B16	373	10	5403235

PP Polipropilen

- Zaščita robov z integriranim vložkom (osnova)
- Primeren za sistem FangFix-16

Lovilna konica

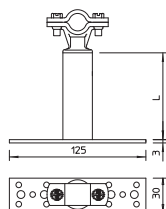


Tip	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
101 ISP M10	110	10	5408458

Alu Aluminij

- Lovilna konica za pričvrstitev na zaključek tip 101 IES
- Z navojem M10

Izolirani distančnik



Tip	Dolžina mm	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
ISO-A-150 8	150	Rd 8	15	5408800
ISO-A-500	500	Rd 16	15	5408806
ISO-A-800	800	Rd 16	15	5408814
ISO-A-1030	1030	Rd 16	15	5408820

Alu Aluminij **PA** Poliamid

- Izolirani distančnik z 10 priključnimi luknjami Ø 6,5 mm in 4 priključnimi luknjami Ø 8,5 mm
- Tip ...150 8 z nosilcem za okrogli vodnik RD 8
- Uporaba npr. hišice za golf, žar ali planinske hišice

Lastnosti sistema isCon®

- + Edinstvena struktura
- + Enakovreden varnostni razmik $\leq 0,75$ m (v zraku) ali $\leq 1,5$ m (pri trdnih materialih)
- + IsCon lovilne palice izpolnjujejo zahteve Eurokoda
- + Primerno za vse razrede zaščite pred udarom strele
- + Izpolnjuje zahteve norme EN 62561-1/-2
- + Izpolnjuje zahteve norme VDE 0185-561-1/-2



Izolirana zaščita

Izolirani odvodi se uporabljajo pri zunanji zaščiti pred udarom strele pri zmanjšani oziroma onemogočeni varnostni razdalji skladno s EN 62305 (VDE 0185-305). Vodnik isConR omogoča enakovredno varnostno razdaljo 0,75 m v zraku. Izolirani odvodi imajo v primerjavi z navadnim sredjenapetostnim kablom s kovinskim opletom slabo vodljiv sloj za upravljanje polja, ki povzroči odvajanje visoke napetosti. S tem se prepreči preskok nad opletom kabla izoliranega vodnika. Po prvem priključku potenciala opleta kabla izolirani odvod zagotavlja navedeno enakovredno var-

nostno razdaljo.

Izolirane lovilne palice ščitijo električne in kovinske strešne instalacije, zagotavljajoč varnostno razdaljo po EN 62305-3 (VDE 0185-305-3). Izolirani del 1,5 metra, iz plastike, ojačane s steklenimi vlakni (GFK) zagotavlja zadostno razdaljo. Široka paleta dodatnega pribora omogoča uporabo tudi pri gradbenih objektih s kompleksnejšo strukturo.

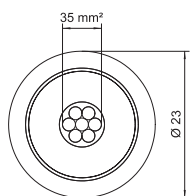
Trikratno izolirana lovilna palica iz aluminija in GFK omogoča instalacijo vodnika isCon® (črno in svetlo

sivo) znotraj cevi za odličen videz pri optimalni funkciji in s tem nudi naslednje prednosti:

- Urejena instalacija zaradi vodnika isCon®, ki je instaliran znotraj lovilne palice
- 4 različice: višine 4 m do 10 m
- Vključen spojni pribor in spojka za izenačitev potenciala v podporni cevi
- Pri samostojni instalaciji se kombinira s trinožnikom isFang za izolirano podporno cev s stransko odprtino



Vodnik isCon®

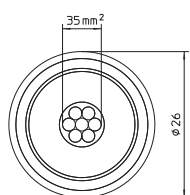


Tip	Barva	Presek mm ²	Nazivna velikost ϕ mm	Ekvivalentni varnostni razmik s(e)/m	Pak. m	Št. art.
isCon 750 SW	črna	35	23	0,75	25	5408002
isCon 750 SW	črna	35	23	0,75	100	5408004

Informacije o načinu polaganja vodnika OBO isCon® boste našli v navodilih za instalacijo.

- Izolirani odvodni vodnik, odporen proti visokim napetostim
- Brez površinskega izbruha
- Za vzdrževanje varnostne razdalje skladno s EN 62305
- Testiran po EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) s150 kA
- Enakovredna varnostna razdalja $s \leq 0,75$ m (v zraku) in $s \leq 1,5$ m (pri trdnih materialih)
- Brez halogena
- Uporaben na področjih neposredne nevarnosti pred eksplozijo Ex-cone 1/2 in 21/22 ob upoštevanju navodil za montažo

Svetlo sivi vodnik isCon®

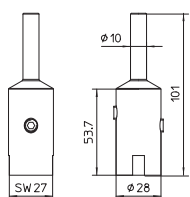


Tip	Barva	Presek mm ²	Nazivna velikost ϕ mm	Ekvivalentni varnostni razmik s(e)/m	Pak. m	Št. art.
isCon 750 LGR	svetlo siva	35	26	0,75	25	5407995

Informacije o načinu polaganja vodnik OBO isCon® boste našli v navodilih za instalacijo.

- Izolirani, odvodni vodnik, odporen proti visokim napetostim
- Brez površinskega izbruha
- Za vzdrževanje varnostne razdalje skladno z IEC 62305
- Testiran po EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) s150 kA
- Enakovredna varnostna razdalja $s \leq 0,75$ m (v zraku) in $s \leq 1,5$ m (pri trdnih materialih)
- Uporaben na področjih neposredne nevarnosti pred eksplozijo Ex-cone 1/2 in 21/22 ob upoštevanju navodil za montažo
- Primeren za polaganje v zemljo
- Premaže se lahko z barvo
- Brez halogena

Povezovalni element

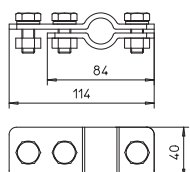


Tip	Mera D	Pripravljeno za ϕ mm	Pak. kos	Št. art.
isCon connect	23	10	2	5408022

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Vijalni nastavki za priključke vodnika isCon®
- Vključena termo setirna cev in sredstvo za zavarovanje vijaka
- Testiran do 150 kA (razred zaščite pred udarom strele II)

Sponka za izenačitev potenciala



Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
isCon PAE	ϕ 17-25mm	2	5408036

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

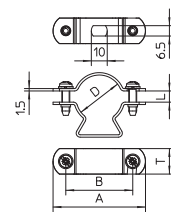
- Za preprečevanje površinskih izstopanj na vodniku isCon®
- Z vzmetnimi podložkami za zavarovanje vijaka

Nosilec vodnika iz nerjavečega jekla

Tip	Mera D Ø mm	Pak. kos	Št. art.
isCon H VA	23	50	5408056
isCon H 26 VA	26	20	5408064

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Za montažo vodnika isCon® na streho/steno
- Z vzmetnimi podložkami

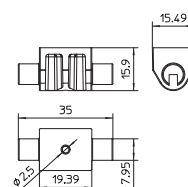


Adapter za nosilec strešnih vodnikov za ravne strehe

Tip	Barva	mm	Pripravljeno za	Pak. kos	Št. art.
165 MBG UH	Črna	Rd 8		25	5218882

PP Polipropilen

- Univerzalni adapter z odprtino Ø 2,5 mm
- Npr. za OBO Golden-Sprint vijak 4758 4 x L (L = odvisno od uporabe)
- Za pričvrstitev na tip 165 MBG-8

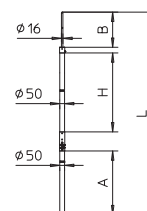


Izolirana lovilna palica isFang za instalacijo vodnikov isCon® znotraj cevi

Tip	Mera D Ø mm	Mera A mm	Mjera H mm	Mera B mm	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
isFang IN 4000	50	1325	1500	1000	4000	1	5408934
isFang IN 6000	50	3325	1500	1000	6000	1	5408936
isFang IN 8000	50	5335	1500	1000	8000	1	5408868
isFang IN 10000	50	6000	1733	2000	10000	1	5408870

GFK Plastika ojačana staklenim vlaknima

- Za polaganje vodnikov OBO isCon® znotraj cevi
- Za montažo na gradbenem objektu z nosilci isFang
- Primerno za cone obremenitve z vetrom poEurokodi 1: EN 1991-1-4
- Vključena spojka (tip isCon IN connect)
- Vključena sponka za izenačitev potenciala (tip isCon IN PAE)

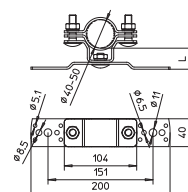


Nosilec isFang za montažo na steno, razmik 30 mm

Tip	Mera D Ø mm	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
isFang TW30	—	30	2	5408952

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nosilec za pričvrstitev izolacijske podporne cevi za steno varovanega objekta

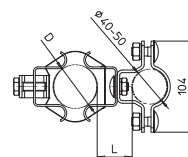


Nosilec isFang za montažo za cev, Ø 50-300 mm

Tip	Mera D Ø mm	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
isFang TR100	300	40	2	5408956

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nosilec za pričvrstitev izolacijske podporne cevi za steno varovanega objekta oziroma cev premera Ø 50–300 mm

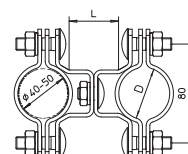


Nosilec isFang za montažo za cev, Ø 40-50 mm

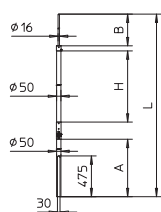
Tip	Mera D Ø mm	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
isFang TS40-50	50	40	2	5408958

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Nosilec za pričvrstitev izolacijske podporne cevi za steno varovanega objekta oziroma cev premera Ø 40–50 mm



Izolirana lovilna palica za instalacijo vodnikov isCon® znotraj cevi, s stransko odprtino

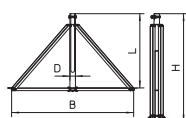


Tip	Mera	Mera	Mjera	Mera	Dolžina mm	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
	D Ø mm	A mm	H mm	B mm				
isFang IN-A 4000	50	1325	1500	1000	4000	1	535,000	5408938
isFang IN-A 6000	50	3325	1500	1000	6000	1	835,000	5408940
isFang IN-A 8000	50	5335	1500	1000	8000	1	1.385,000	5408888
isFang IN-A10000	50	6000	1733	2000	10000	1	1.540,000	5408890

GFK Plastika ojačana staklenim vlaknima

- Za polaganje vodnikov OBO isCon® znotraj cevi
- S stransko odprtino, za trinožnik isFang s stransko odprtino tip isFang 3B-A
- Primerno za cone obremenitve z vetrom po Eurokodi 1: EN 1991-1-4
- Vključena spojka (tip isCon IN connect)
- Vključena sponka za izenačitev potenciala (tip isCon IN PAE)

Trinožnik isFang za izolirano lovilno palico s stransko odprtino

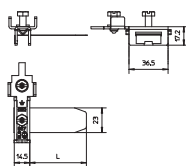


Tip	Mera	Mera	Mera	Mjera	Pak. kos	Št. art.
	B mm	D Ø mm	L mm	H mm		
isFang 3B-100-A	1026	50	600	885	1	5408930
isFang 3B-150-A	1500	50	900	1275	1	5408932
isFang 3B-250-A	2900	50	1450	2055	1	5408902

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Zložljivi trinožnik za brezvijačno spajanje samostoječih lovilnih palic in izoliranih lovilnih palic premera 50 mm
- Npr. za vodnik OBO isCon®, ki se polaga znotraj lovilne palice
- Za strehe z nagibom do maks 5 stopenj
- Vključena spojka za hitro pričvrstitev okroglih vodnikov Rd 8-10
- Betonske podstavke in navojne palice je treba posebej naročiti

Objemka za izenačitev potenciala, za montažo na lovilno palico isFang

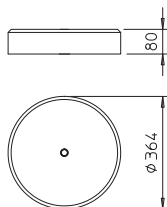


Tip	Pripravljeno za mm	Pak. kos	Št. art.
	927 2 6-K		

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Za izenačitev potenciala vodnikov isCon® vodiča
- Dolžine za do dva vodnika isCon®
- Montaža na izoliranih lovilnih palicah tip isFang

Betonski podstavek za sistem FangFix 16 kg

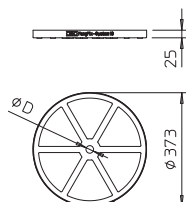


Tip	Nazivna velikost mm	Pak. kos	Št. art.
	F-FIX-S16		

BET Beton

- Beton 16 kg, Ø 365 mm, velika stabilnost
- Beton, odporen proti zmrzali
- Zloži se lahko po višini

Zaščitna podlaga za FangFix-podstavek 16 kg, za montažo trinožnika isFang



Tip	Nazivna velikost mm	Mera D mm	Pak. kos	Št. art.
	F-FIX-B16 3B	373		

PP Polipropilen

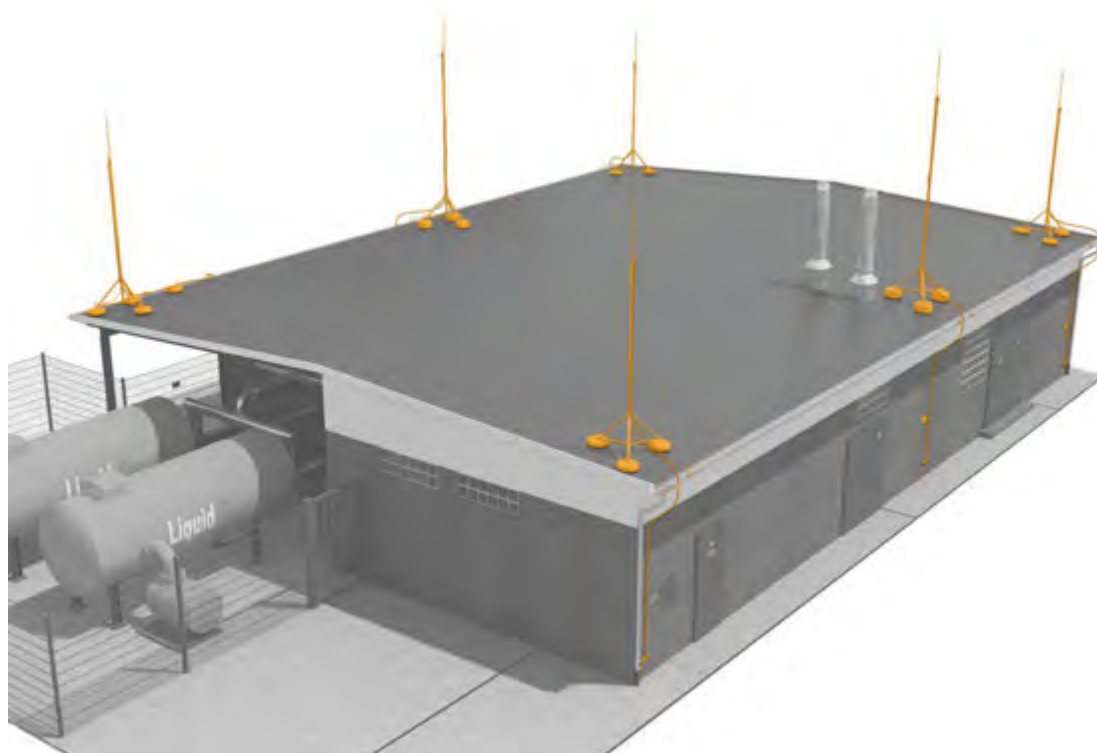
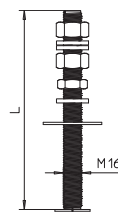
- Zaščita za robove z luknjo za navojno palico
- Za montažo navojne palice isFang-3B in FangFix-betonskega podstavka F-FIX-S16

Navojna palica isFang-3B

Tip	Mera	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
	L mm			
isFang 3B-G1	270	3	48,000	5408971
isFang 3B-G2	340	3	60,400	5408972
isFang 3B-G3	430	3	76,600	5408973

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

- Za pričvrstitev 1, 2, 3 ali 4 FangFix-betonske podstavke s trinožnikom

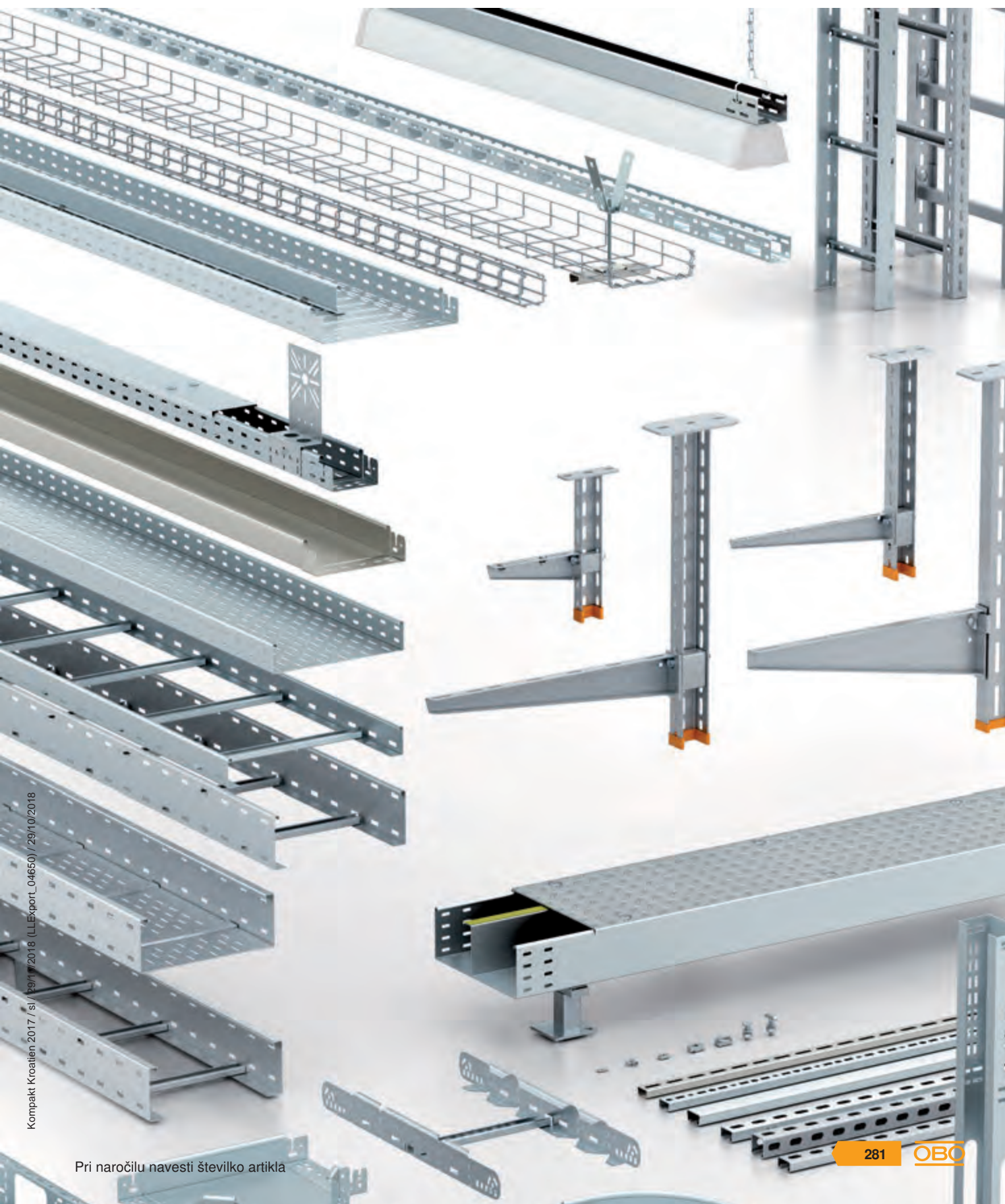


Zelo kakovostne in zanesljive rešitve za polaganje in zaščito kablov v industrijskih in energetskih obratih. Neposredni kontakt s strokovnim osebjem naredi sodelovanje strokovno in prijetno.

Zlatko Lončar
INEL-montaža d.o.o.



Sistemi kabelskih nosilcev



Kompakt Kroatien 2017 / si / 19/11/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Pri naročilu navesti številko artikla



OBO Construct KTS: projektiranje, risanje, generiranje

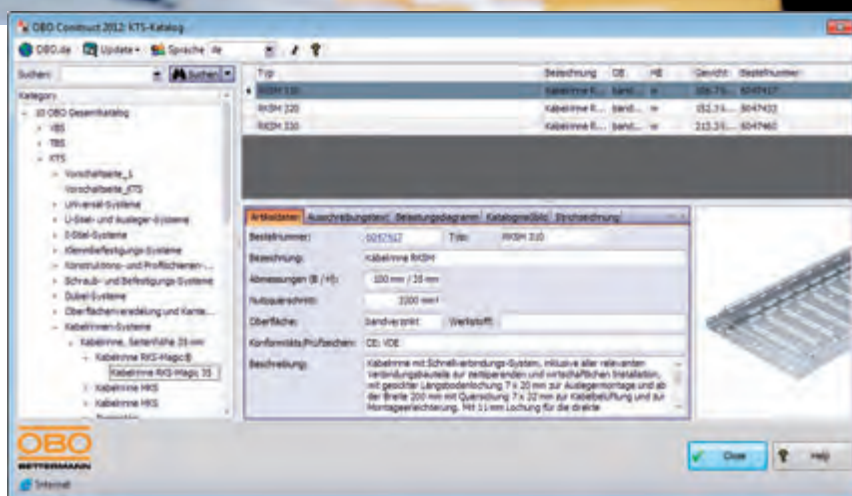


Informirajte se

Prepričajte se o novem OBO Constructu: z novim konceptom podpore in usposabljanja vam bomo v največji možni meri olajšali začetek dela. Nadaljnje informacije boste našli na internetu ali pri naši službi za uporabnike.

AutoCAD je zaščiteno ime proizvajalca podjetja Autodesk INC, USA.

www.obo-construct.com



Prispela je nova generacija: OBO Construct Pro in OBO Construct Web



Obnovili smo Construct, program za projektiranje: pod imenom OBO Construct smo zbrali vse elektronske pomoči za projektiranje.

Dve različici

OBO Construct od zdaj naprej obstaja v dveh različicah: Construct Web in Construct Professional. Leti sta prilagojeni različnim potrebam naših kupcev in nudita naslednje storitve:

OBO Construct Professional

Novo orodje za profesionalne uporabnike. Novi večjezični program AutoCAD-Plug-In je dostopen v različnih jezikih in uporabniku ponuja številne prednosti:

- Novo oblikovan uporabniški vmesnik
- Poenostavljena uporaba
- Izboljšan prikaz gradbenih elementov
- Individualno nastavljen prikaz objektov
- Popolnoma nov sistem (deluje s 64-bitnim sistemom)
- Določanje količine dodatnih materialov
- Rezultati se izdajajo v različnih formatih (Excel, PDF, text)
- Enostavna ažuriranja sistema
- Besedila z opisi artiklov se lahko izvozijo in uredijo

OBO Construct Web

Spletna različica je namenjena hitri pomoči in ni odvisna od sistema CAD, ima pa naslednje prednosti:

- Enostavno upravljanje
- Za hitro in enostavno uporabo
- Neodvisna od platforme
- Ni potrebna instalacija
- Dostop je možen s katerega koli mesta
- Možno shranjevanje projektnih podatkov
- Izpis projekta s pomočjo pdf-ja
- Točno izračunavanje dimenzij v Excelovi datoteki
- Možna rezervacija dodatnega materiala





Sistemi OBO imajo to prednost, da lahko dosežete veliko z malo truda. Ne obstaja sistem, ki bi bil bolj prilagodljiv!



Karsten Bahlmann
CONTAINER d.o.o.

TP nosilec za steno in strop

Tip	Za	F v kN	F v kN	Pak. kos	Št. art.
	širino mm	strop kN	stena kN		
TPD 145 FS	100	1,3	1,4	6	6363806
TPD 245 FS	200	0,8	0,87	5	6363814
TPD 345 FS	300	0,5	0,55	5	6363822
TPD 145 FT	100	1,3	1,4	6	6363861
TPD 245 FT	200	0,8	0,87	5	6363865
TPD 345 FT	300	0,5	0,55	5	6363869

St Jeklo

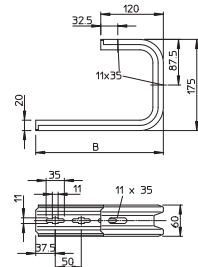
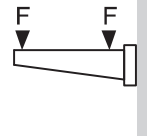
FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Tip	Mera	
	B mm	H mm
TPD 145 FS	145	175
TPD 245 FS	245	175
TPD 345 FS	345	175

Značilnosti obremenitve sidrnih vijakov pri uporabi TPD-nosilca - montaža na steno

Maksimalna obremenitev [kN]	145	245	345	445	545
Dolžina konzole [mm]					
Tip sidra					
BZ-U 8-30-41/95	1	0,7	0,5	0,4	0,3
BZ-U 10-30-50/110	1,5	0,9	0,55	0,45	0,35

Maksimalna obremenitev F skupno - masa kabla + kabelska polica + nosilec. Podatki za nosilnost se večkrat povečajo pri uporabi v nerazpokanem betonu. Podatki temeljijo na betonu čvrstosti C20/25.



TP-stenski in stropni nosilec

Tip	Za	F u kN	Pak. kos	Št. art.
	širino mm	strop kN		
TPSA 145 FS	100	1,5	50	6364101
TPSA 245 FS	200	0,9	20	6364209
TPSA 345 FS	300	0,55	20	6364306

St Jeklo

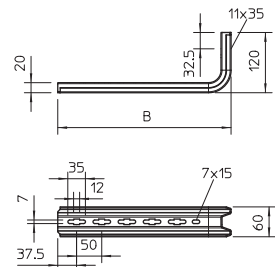
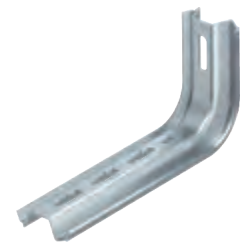
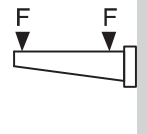
FS Galvansko pocinkano

Tip	Mera	
	B mm	H mm
TPSA 145 FS	145	120
TPSA 245 FS	245	120
TPSA 345 FS	345	120

Značilnosti obremenitve sidrnih vijakov pri uporabi TP-konzole - montaža na steno

Maksimalna obremenitev [kN]	145	195	245	345
Širina konzole [mm]				
Tip sidra				
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

Maksimalna obremenitev F skup. = teža kabla + kabelska polica + konzola. Podatki za nosilnost se večkratno povečajo pri uporabi v nerazpokanem betonu. Podatki temeljijo na betonu trdnosti C20/25. Biti pozoren na pogoje za vgradnjo DIBt odobritve (sidra)!

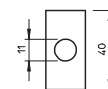


Distančnik

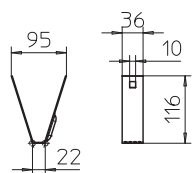
Tip	Pak. kos	Št. art.
DS 4 FT	20	6416586

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

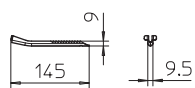


Trapezni nosilec



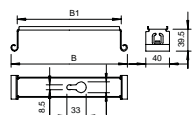
Tip	Debelina materiala		F u kN	Pak. kos	Št. art.
	mm	mm			
TPB 100 FS	1,5	1,5	0,8	20	6357506
St	Jeklo				
FS	Galvansko pocinkano				

Klin za trapezni nosilec



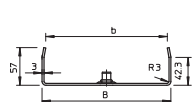
Tip	Debelina materiala		Prelomna sila kN	Pak. kos	Št. art.
	mm	mm			
TPB R FS	1,5	1,5	0,8	20	6357536
St	Jeklo				
FS	Galvansko pocinkano				

Sredinsko obešalo kabelske police



Tip	Za širino	Mera B	Mjera B1	Pak. kos	Št. art.
	mm	mm	mm		
MAH 100 FS	100	97	76	50	6358527
MAH 150 FS	150	147	126	50	6358535
MAH 200 FS	200	197	176	50	6358543
St	Jeklo				
FS	Galvansko pocinkano				

Sredinsko obešalo kabelske police višine 60 mm



Tip	Za širino	Za navojno	Mera B	Mera b	F u kN	Pak. kos	Št. art.
	mm	palico	mm	mm	mm		
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	0,9	20	6358705
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,65	20	6358709
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,45	20	6358713
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,22	20	6358717
St	Jeklo						
FS	Galvansko pocinkano						

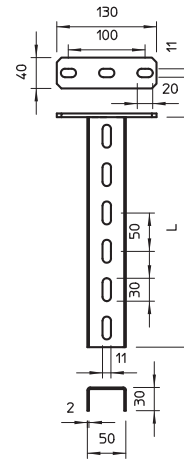


US 3-stropni nosilec

Tip	Dolžina mm	Debelina materiala mm	Vlečna obremenitev kN	Pak. kos	Št. art.
US 3 K 20 FT	200	2	5	1	6342351
US 3 K 30 FT	300	2	5	1	6342353
US 3 K 40 FT	400	2	5	1	6342355
US 3 K 50 FT	500	2	5	1	6342357
US 3 K 60 FT	600	2	5	1	6342359
US 3 K 70 FT	700	2	5	1	6342362
US 3 K 80 FT	800	2	5	1	6342364
US 3 K 90 FT	900	2	5	1	6342366
US 3 K 100 FT	1000	2	5	1	6342368

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

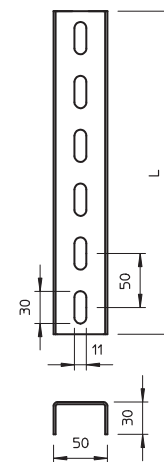


Profil US 3

Tip	Dolžina mm	Debelina materiala mm	Pak. kos	Št. art.
US 3 200 FS	2000	2	1	6342338
US 3 300 FS	3000	2	1	6342340
US 3 600 FT	6000	2	1	6342450

St Jeklo

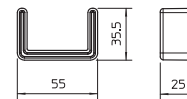
FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano



Zaščitna kapica

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
US 3 KS OR	oranžna	20	6338458

PE Polietilen

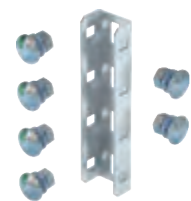
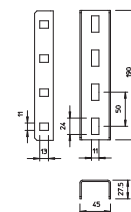


U-profil spoj

Tip	Pak. kos	Št. art.
VUS 3 FT	10	6018513

St Jeklo

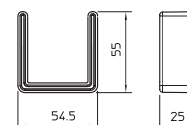
FT Vroče pocinkano



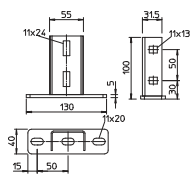
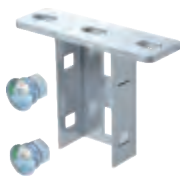
Zaščitna kapica

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
US 5 KS OR	oranžna	20	6338462

PE Polietilen



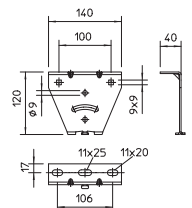
Nosilna plošča



Tip	Pak. kos	Št. art.
KU 3 FT	10	6348874

SI Jeklo
FT Vroče pocinkano

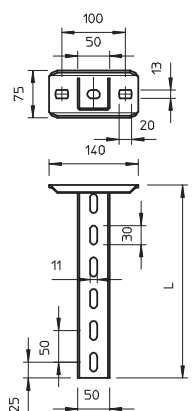
Nosilna plošča, variabilna



Tip	Pak. kos	Št. art.
KU 3 V FS	20	6348881
KU 3 V FT	20	6348883

SI Jeklo
FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

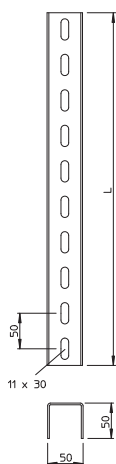
US 5-stropni nosilec



Tip	Dolžina materiala mm	Debelina materiala mm	Vlečna obremenitev kN	Pak. kos	Št. art.
US 5 K 20 FT	200	2,5	10	1	6341527
US 5 K 30 FT	300	2,5	10	1	6341535
US 5 K 40 FT	400	2,5	10	1	6341543
US 5 K 50 FT	500	2,5	10	1	6341551
US 5 K 60 FT	600	2,5	10	1	6341578
US 5 K 70 FT	700	2,5	10	1	6341586
US 5 K 80 FT	800	2,5	10	1	6341594
US 5 K 90 FT	900	2,5	10	1	6341608
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10	1	6341616
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10	1	6341624
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10	1	6341632

SI Jeklo
FT Vroče pocinkano

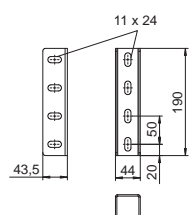
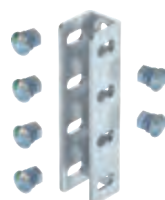
US 5 profil



Tip	Dolžina materiala mm	Debelina materiala mm	Pak. kos	Št. art.
US 5 200 FT	2000	2,5	1	6340970
US 5 300 FT	3000	2,5	1	6340989

SI Jeklo
FT Vroče pocinkano

U-profil spoj



Tip	Pak. kos	Št. art.
VUS 5 FT	10	6018505

SI Jeklo
FT Vroče pocinkano



Nosilna plošča US 5

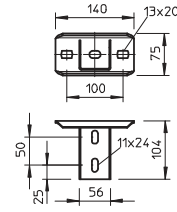
Tip

KUS 5 FT

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

Pak. kos Št. art.
10 | 6348904



Nosilna plošča, variabilna

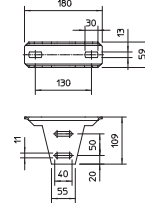
Tip

KU 5 V FT

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

Pak. kos Št. art.
4 | 6348920



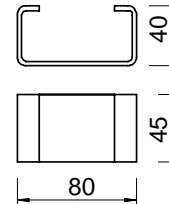
Tip

DSK 45 FT

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

Pak. kos Št. art.
20 | 6416500



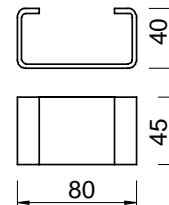
Tip

DSK 45 FT

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

Pak. kos Št. art.
20 | 6416500



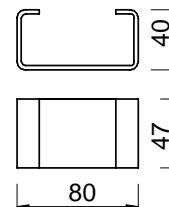
Tip

DSK 47 FT

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

Pak. kos Št. art.
20 | 6416504



Distančnik

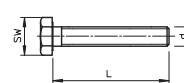
Vijak

Tip	Dimenzije mm	Mera L mm	Mera d mm	Mera SW mm	Pak. kos	Št. art.
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	20	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	20	6418252

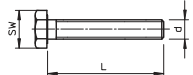
St Jeklo

F Vroče pocinkano

Pak. kos Št. art.
20 | 6418250
20 | 6418252



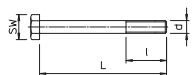
Vijak



Tip	Dimen- zije mm	Mera L mm	Mera d mm	Mera SW mm	Pak. kos	Št. art.
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	20	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	20	6418252

■ St Jeklo
■ F Vročje pocinkano

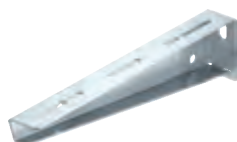
Vijak



Tip	Dimen- zije mm	Mera L mm	Mera d mm	Mera SW mm	Klasa	Pak. kos	Št. art.
SKS 12x100 F	M 12 x 100	100	12	19	—	20	6418295

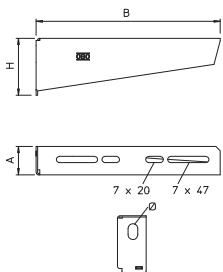
■ St Jeklo
■ F Vročje pocinkano

Stenska in stropna konzola MWA 12



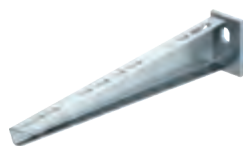
Tip	Širina F u kN		Pak. kos	Št. art.
	mm	kN		
MWA 12 11S FS	110	1,2	30	6424716
MWA 12 21S FS	210	1,2	30	6424732
MWA 12 31S FS	310	1,2	30	6424740
MWA 12 41S FS	410	1,2	30	6424759

■ St Jeklo
■ FS Galvansko pocinkano



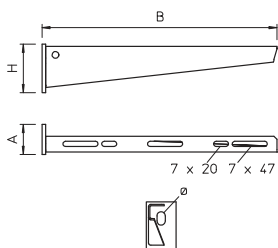
Tip	Mera Mjera			
	B mm	A mm	H mm	Ø rupe mm
MWA 12 11S FS	110	32,5	53	11
MWA 12 21S FS	210	32,5	65	11
MWA 12 31S FS	310	38	75	11
MWA 12 41S FS	410	38	83	11

Stenska in stropna konzola AW 15



Tip	Širina F u kN		Pak. kos	Št. art.
	mm	kN		
AW 15 11 FT	110	1,5	30	6420656
AW 15 16 FT	160	1,5	30	6420664
AW 15 21 FT	210	1,5	30	6420680
AW 15 31 FT	310	1,5	30	6420710
AW 15 41 FT	410	1,5	30	6420745
AW 15 51 FT	510	1,5	20	6420788
AW 15 61 FT	610	1,5	20	6420826

■ St Jeklo
■ FT Vročje pocinkano



Tip	Mera Mjera			
	B mm	A mm	H mm	Ø rupe mm
AW 15 11 FT	110	40	50	11
AW 15 16 FT	160	40	55	11
AW 15 21 FT	210	40	60	11
AW 15 31 FT	310	40	65	11
AW 15 41 FT	410	40	70	11
AW 15 51 FT	510	40	75	11
AW 15 61 FT	610	40	80	11

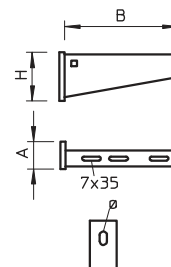
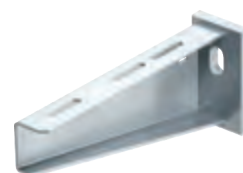
Stenska in stropna konzola AW 55

Tip	Širina mm	F u kN	Pak. kos	Št. art.
AW 55 21 FT	210	5,5	1	6418554
AW 55 31 FT	310	5,5	1	6418570
AW 55 41 FT	410	5,5	1	6418597
AW 55 51 FT	510	5,5	1	6418619
AW 55 56 FT	560	5,5	1	6418627
AW 55 61 FT	610	5,5	1	6418635
AW 55 71 FT	710	5,5	1	6418651
AW 55 81 FT	810	5,5	1	6418686
AW 55 91 FT	910	5,5	1	6418708
AW 55 101 FT	1010	5,5	1	6418724

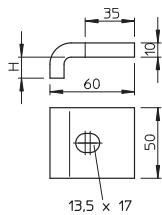
Sl Jeklo

FT Vroče pocinkano

Tip	Mera		Mjera	
	B mm	A mm	H mm	Ø rupe mm
AW 55 21 FT	210	50	90	13,5
AW 55 31 FT	310	50	110	13,5
AW 55 41 FT	410	50	130	13,5
AW 55 51 FT	510	60	145	13,5
AW 55 56 FT	560	60	165	13,5
AW 55 61 FT	610	60	165	13,5
AW 55 71 FT	710	60	195	13,5
AW 55 81 FT	810	60	195	13,5
AW 55 91 FT	910	60	215	13,5
AW 55 101 FT	1010	60	230	13,5



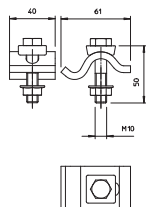
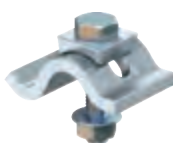
Sponka KWS



Tip	Višina F u kN		Vijak	Pak. par	Št. art.
	mm	kN			
KWS 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	6355218
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	6355226
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	6355234
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	6355242
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	6355250

St Jeklo
FT Vroče pocinkano

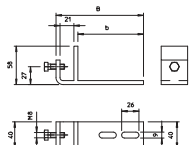
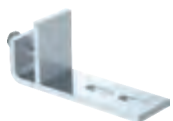
Sponka za male obremenitve TKS



Tip	Višina F u kN		Pak. par	Št. art.
	mm	kN		
TKS-L-25 FT	25	10	10	6355808

St Jeklo
FT Vroče pocinkano

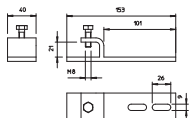
Pričvrstilni spojni element, vertikalni BFK 132



Tip	Mera		Pak. kos	Št. art.
	B mm	b mm		
BFK 132 58 FT	132	99	10	6003880

St Jeklo
FT Vroče pocinkano

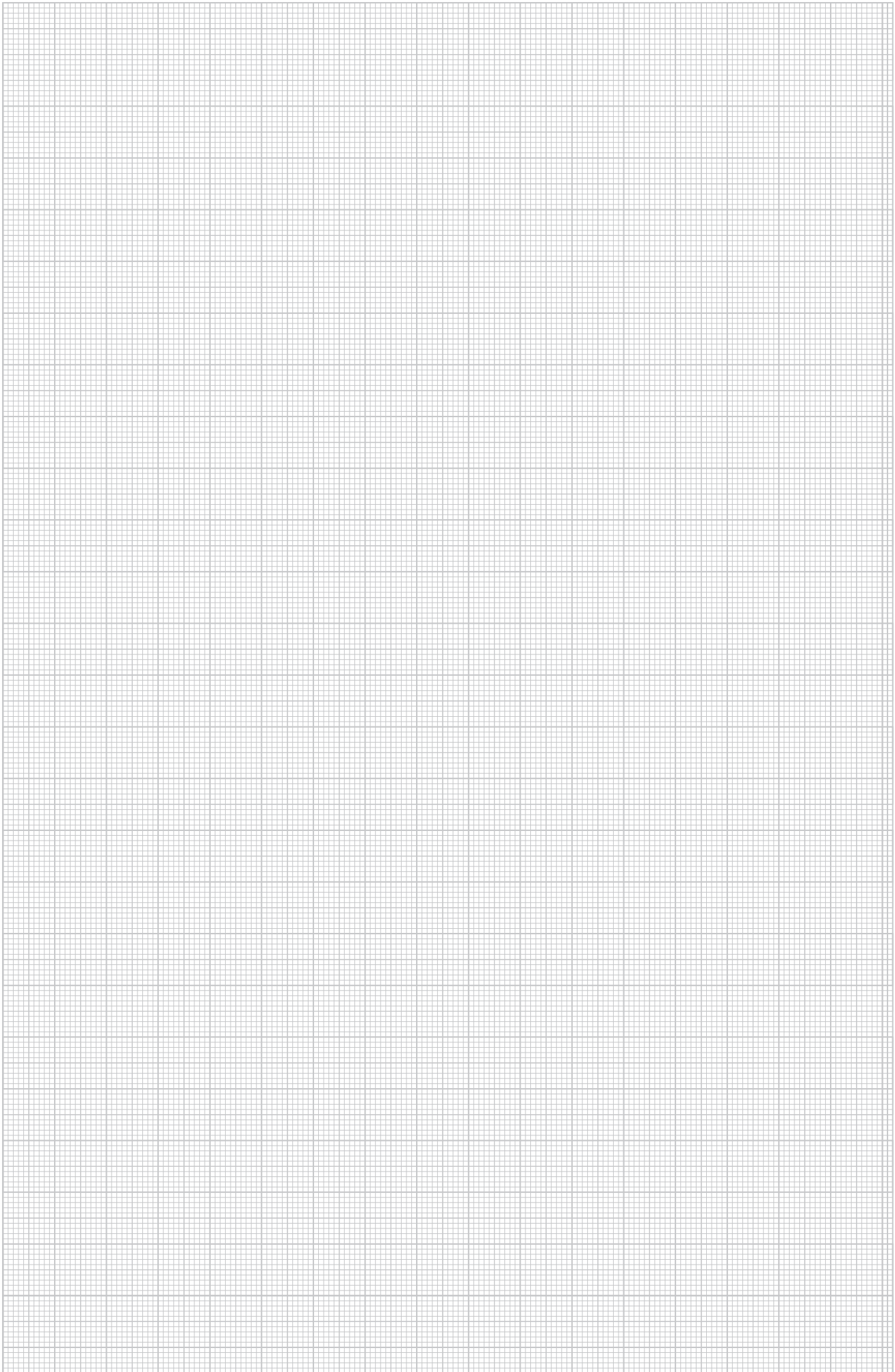
Pričvrstilni spojni element, vodoraven BFK 153



Tip	Mera		Pak. kos	Št. art.
	B mm	b mm		
BFK 153 33 FT	153	101	10	6003884

St Jeklo
FT Vroče pocinkano



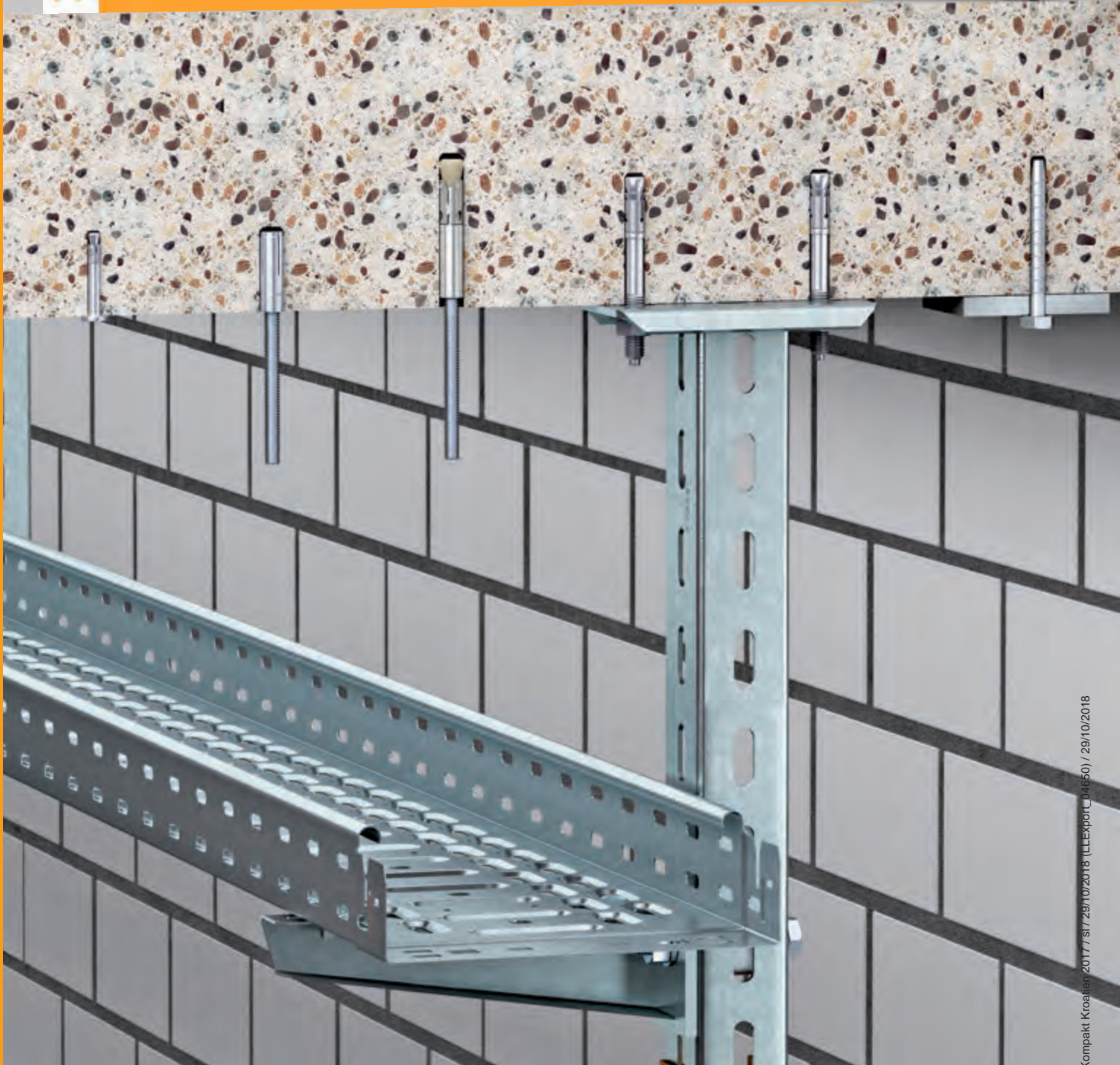


Produce OBO priporočam vsem elektroinstalaterjem, zaradi kvalitetne izdelave, kratkih dobavnih rokov, tehničnih rešitve in enostavne montaže proizvodov. In kar je zelo pomembno, dobra skrb za kupce v poprodajnem delu.

Frane Mlinarič
ELEKTROSTUDIO d.o.o.

“

”

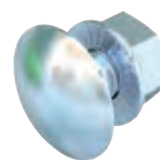
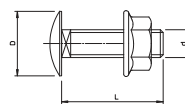


Ploščati okrogli vijak, z razširjeno matico

Tip	Dimen- zije mm	Mera L mm	Mera D mm	Pak. kos	Št. art.
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	13,5	100	6406122
FRSB 6x20 F	M 6 x 20	20	13,5	100	6406203
FRSB 6x20 G	M 6 x 20	20	13,5	100	6406181

St Jeklo

F Vroče pocinkano G Galvansko pocinkano

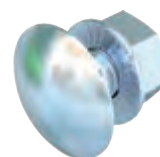
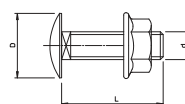


Ploščati okrogli vijak, z razširjeno matico

Tip	Kakvoča	Dimen- zije mm	Mera L mm	Mera D mm	Pak. kos	Št. art.
FRSB 6x12 G	—	M6x12	12	13,5	100	6406135
FRS 10x25 G	—	M10x25	25	24	50	6407521

St Jeklo

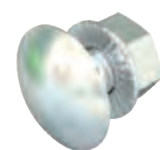
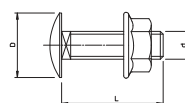
G Galvansko pocinkano



Ploščati okrogli vijak, z razširjeno matico, V2A

Tip	Dimen- zije mm	Mera L mm	Mera D mm	Pak. kos	Št. art.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	13,5	100	6406138

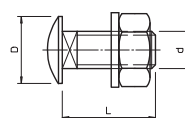
V2A Čelik, nehrdajuči A2



Okrogli ploščati vijak s podložko in matico, V2A

Tip	Dimen- zije mm	Klasa	Pak. kos	Št. art.
FRS 8x25 A2	M 8 x 25	A2-70	50	6406815

V2A Čelik, nehrdajuči A2

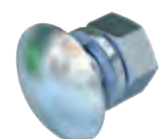
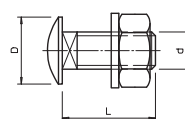


Okrogli ploščati vijak s podložko in matico

Tip	Dimen- zije mm	Klasa	Pak. kos	Št. art.
FRS 8x16 F 8.8	M 8 x 16	—	50	6406963

St Jeklo

F Vroče pocinkano

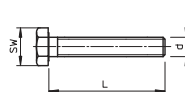


Vijak, s podložko in matico

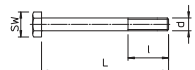
Tip	Dimen- zije mm	Mera L mm	Mera d mm	Mera SW mm	Pak. kos	Št. art.
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	20	6418250
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	20	6418252

St Jeklo

F Vroče pocinkano



Vijak, s podložko in matico



Tip	Dimen- zije mm	Mera L mm	Mera d mm	Mera SW mm	Klasa	Pak. kos	Št. art.
SKS 12x100 F	M 12 x 100	100	12	19	—	20	6418295
St	Jeklo						
F	Vroče pocinkano						

Sidni vložek E



Tip	Navoj	Min-maks uvojnja globina mm	Ø luknje mm	Globina luknje mm	Mera L mm	Dov. področje obremenitve kN	Pak. kos	Št. art.
E M 6x30	M6	7 - 13	8	30	30	1,2	100	3492900
E M 8x40	M8	9 - 20	10	40	40	2	100	3492910
E M 10x40	M10	11 - 15	12	40	40	2	50	3492920
E M 12x50	M12	13 - 18	15	50	50	2,4	50	3492930
St	Jeklo							
G	Galvansko pocinkano							

Sidni vijak BZ-U



Tip	Navoj	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
BZ-U 8-10-21/75	M8	75	50	3498320
BZ-U 10-10-30/90	M10	90	50	3498334
BZ-U10-30-50/110	M10	110	25	3498340
St	Jeklo			
G	Galvansko pocinkano			

Sidni vijak BZ-U, V4A



Tip	Navoj	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75	50	3498322
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95	50	3498328
BZU10-10-30/90A4	M10	90	50	3498336
V4A	Jeklo, nerjaveče A4			

Sidni vijak BZ



Tip	Navoj	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
BZ 12-15-35/110	M12	110	25	3498350
St	Jeklo			
G	Galvansko pocinkano			

Udarno sidro N-K

Tip	Ø luknje mm	Globina luknje mm	Področje zategnitve mm	Mera L mm	Mera D mm	Pak. kos	Št. art.
N-K 6-5-10/44	6	40	5 - 10	44	13	100	3498390

St Jeklo

G Galvansko pocinkano



Sidrni vijak N

Tip	Navoj	Ø luknje mm	Globina luknje mm	Področje zategnitve mm	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
N 6-5-10/49	M6	6	40	5 - 10	49	100	3498396

St Jeklo

G Galvansko pocinkano



Cinkovo razpršilo

Tip	Pak. kos	Št. art.
ZSF	1	2362970

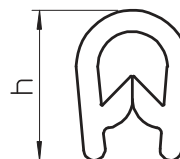
Cinkova barva za naknadno obdelavo nezaščitenih površin in spojin mest. Vsebina doze: 400 ml.



Zaščitni robni trak

Tip	za debeljino lima mm	Mera h mm	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	10000	10	6072909

PVC Polivinilklorid



Ob zagotovitvi kakovosti proizvodi OBO BETTERMANN nudijo praktične rešitve pri izvedbi instalacij, strokovno in profesionalno osebje pa ob tehnični podpori, ki jo nudijo, zagotavlja razpoložljivost opreme in proizvodov v zelo kratkem času.

Marijan Bilobrk
PROLUX d.o.o.

Pomoč pri izbiri kabelskih polic KTS Magic



Magič kabelske police, višine 60 mm



Kabelska policca RKS-Magic®

Tip	Širina (mm)	Čistožna dolžina (m)	Šifra artikla
RKSM 610 FS	100	0,75	6047 61 1
RKSM 615 FS	150	0,75	6047 61 8
RKSM 620 FS	200	0,75	6047 61 8
RKSM 625 FS	250	0,75	6047 61 8
RKSM 630 FS	300	0,75	6047 61 8
RKSM 635 FS	350	0,75	6047 61 8
RKSM 640 FS	400	0,75	6047 61 8
RKSM 645 FS	450	0,75	6047 61 8
RKSM 650 FS	500	0,75	6047 61 8
RKSM 655 FS	550	0,75	6047 61 8
RKSM 660 FS	600	0,75	6047 61 8
RKSM 610 FT	100	1,5	6047 61 2
RKSM 615 FT	150	1,5	6047 61 2
RKSM 620 FT	200	1,5	6047 61 2
RKSM 625 FT	250	1,5	6047 61 2
RKSM 630 FT	300	1,5	6047 61 2
RKSM 635 FT	350	1,5	6047 61 2
RKSM 640 FT	400	1,5	6047 61 2
RKSM 645 FT	450	1,5	6047 61 2
RKSM 650 FT	500	1,5	6047 61 2
RKSM 655 FT	550	1,5	6047 61 2
RKSM 660 FT	600	1,5	6047 61 2

Kabelska policca MKS-Magic®

Tip	Širina (mm)	Čistožna dolžina (m)	Šifra artikla
MKSM 610 FS	100	1	6059 01 0
MKSM 615 FS	150	1	6059 01 2
MKSM 620 FS	200	1	6059 01 4
MKSM 625 FS	250	1	6059 01 6
MKSM 630 FS	300	1	6059 01 8
MKSM 635 FS	350	1	6059 01 0
MKSM 640 FS	400	1	6059 01 2
MKSM 645 FS	450	1	6059 01 4
MKSM 650 FS	500	1	6059 01 6
MKSM 655 FS	550	1	6059 01 8
MKSM 660 FS	600	1	6059 02 0
MKSM 610 FT	100	1	6059 01 8
MKSM 615 FT	150	1	6059 02 0
MKSM 620 FT	200	1	6059 02 2
MKSM 625 FT	250	1	6059 02 4
MKSM 630 FT	300	1	6059 02 6
MKSM 635 FT	350	1	6059 02 8
MKSM 640 FT	400	1	6059 03 0
MKSM 645 FT	450	1	6059 03 2
MKSM 650 FT	500	1	6059 03 4
MKSM 655 FT	550	1	6059 03 6
MKSM 660 FT	600	1	6059 03 8

Kabelska policca SKS-Magic®

Tip	Širina (mm)	Čistožna dolžina (m)	Šifra artikla
SKSM 610 FS	100	1,5	6059 41 8
SKSM 615 FS	150	1,5	6059 41 8
SKSM 620 FS	200	1,5	6059 41 8
SKSM 625 FS	250	1,5	6059 41 8
SKSM 630 FS	300	1,5	6059 41 8
SKSM 635 FS	350	1,5	6059 41 8
SKSM 640 FS	400	1,5	6059 41 8
SKSM 645 FS	450	1,5	6059 41 8
SKSM 650 FS	500	1,5	6059 41 8
SKSM 655 FS	550	1,5	6059 41 8
SKSM 660 FS	600	1,5	6059 41 8
SKSM 610 FT	100	1,5	6059 41 2
SKSM 615 FT	150	1,5	6059 41 2
SKSM 620 FT	200	1,5	6059 41 2
SKSM 625 FT	250	1,5	6059 41 2
SKSM 630 FT	300	1,5	6059 41 2
SKSM 635 FT	350	1,5	6059 41 2
SKSM 640 FT	400	1,5	6059 41 2
SKSM 645 FT	450	1,5	6059 41 2
SKSM 650 FT	500	1,5	6059 41 2
SKSM 655 FT	550	1,5	6059 41 2
SKSM 660 FT	600	1,5	6059 41 2

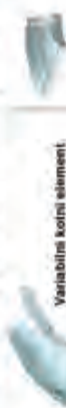
Pokrov z zapahom

Tip	Širina (mm)	Čistožna dolžina (m)	Šifra artikla
DRL 100 FS	100	1	6052 01 8
DRL 150 FS	150	1	6052 01 8
DRL 200 FS	200	1	6052 01 8
DRL 250 FS	250	1	6052 01 8
DRL 300 FS	300	1	6052 01 8
DRL 350 FS	350	1	6052 01 8
DRL 400 FS	400	1	6052 01 8
DRL 450 FS	450	1	6052 01 8
DRL 500 FS	500	1	6052 01 8
DRL 550 FS	550	1	6052 01 8
DRL 600 FS	600	1	6052 01 8
DRL 100 FT	100	1	6052 01 2
DRL 150 FT	150	1	6052 01 2
DRL 200 FT	200	1	6052 01 2
DRL 250 FT	250	1	6052 01 2
DRL 300 FT	300	1	6052 01 2
DRL 350 FT	350	1	6052 01 2
DRL 400 FT	400	1	6052 01 2
DRL 450 FT	450	1	6052 01 2
DRL 500 FT	500	1	6052 01 2
DRL 550 FT	550	1	6052 01 2
DRL 600 FT	600	1	6052 01 2

Pokrov za varšabini kolni element Magic

Tip	Širina (mm)	Čistožna dolžina (m)	Šifra artikla
DFBAM 100 FS	100	1,25	6040 76 0
DFBAM 150 FS	150	1,25	6040 76 2
DFBAM 200 FS	200	1,25	6040 76 4
DFBAM 250 FS	250	1,25	6040 76 6
DFBAM 300 FS	300	1,25	6040 76 8
DFBAM 350 FS	350	1,25	6040 76 0
DFBAM 400 FS	400	1,25	6040 77 2
DFBAM 450 FS	450	1,25	6040 77 4
DFBAM 500 FS	500	1,25	6040 77 6
DFBAM 550 FS	550	1,25	6040 77 8
DFBAM 600 FS	600	1,25	6040 78 0
DFBAM 100 FT	100	1,25	6040 78 2
DFBAM 150 FT	150	1,25	6040 78 4
DFBAM 200 FT	200	1,25	6040 78 6
DFBAM 250 FT	250	1,25	6040 78 8
DFBAM 300 FT	300	1,25	6040 79 0
DFBAM 350 FT	350	1,25	6040 79 2
DFBAM 400 FT	400	1,25	6040 79 4
DFBAM 450 FT	450	1,25	6040 79 6
DFBAM 500 FT	500	1,25	6040 79 8
DFBAM 550 FT	550	1,25	6040 80 0
DFBAM 600 FT	600	1,25	6040 80 2

Univerzalni spojni elementi in dodatni pribor za višino 60 mm



Kot 45° Magic

Tip	Širina (mm)	Čistožna dolžina (m)	Šifra artikla
FRM 45 610 FS	100	1,00	6041 04 0
FRM 45 615 FS	150	1,00	6041 04 2
FRM 45 620 FS	200	1,00	6041 04 4
FRM 45 625 FS	250	1,00	6041 04 6
FRM 45 630 FS	300	1,00	6041 04 8
FRM 45 635 FS	350	1,00	6041 04 0
FRM 45 640 FS	400	1,00	6041 04 2
FRM 45 645 FS	450	1,00	6041 04 4
FRM 45 650 FS	500	1,00	6041 04 6
FRM 45 655 FS	550	1,00	6041 04 8
FRM 45 660 FS	600	1,00	6041 04 0
FRM 45 610 FT	100	1,00	6041 04 0
FRM 45 615 FT	150	1,00	6041 04 2
FRM 45 620 FT	200	1,00	6041 04 4
FRM 45 625 FT	250	1,00	6041 04 6
FRM 45 630 FT	300	1,00	6041 04 8
FRM 45 635 FT	350	1,00	6041 04 0
FRM 45 640 FT	400	1,00	6041 04 2
FRM 45 645 FT	450	1,00	6041 04 4
FRM 45 650 FT	500	1,00	6041 04 6
FRM 45 655 FT	550	1,00	6041 04 8
FRM 45 660 FT	600	1,00	6041 04 0

Kot 90° Magic

Tip	Širina (mm)	Čistožna dolžina (m)	Šifra artikla
FRM 90 610 FS	100	1,00	6041 13 0
FRM 90 615 FS	150	1,00	6041 13 2
FRM 90 620 FS	200	1,00	6041 13 4
FRM 90 625 FS	250	1,00	6041 13 6
FRM 90 630 FS	300	1,00	6041 13 8
FRM 90 635 FS	350	1,00	6041 13 0
FRM 90 640 FS	400	1,00	6041 13 2
FRM 90 645 FS	450	1,00	6041 13 4
FRM 90 650 FS	500	1,00	6041 13 6
FRM 90 655 FS	550	1,00	6041 13 8
FRM 90 660 FS	600	1,00	6041 13 0
FRM 90 610 FT	100	1,00	6041 13 0
FRM 90 615 FT	150	1,00	6041 13 2
FRM 90 620 FT	200	1,00	6041 13 4
FRM 90 625 FT	250	1,00	6041 13 6
FRM 90 630 FT	300	1,00	6041 13 8
FRM 90 635 FT	350	1,00	6041 13 0
FRM 90 640 FT	400	1,00	6041 13 2
FRM 90 645 FT	450	1,00	6041 13 4
FRM 90 650 FT	500	1,00	6041 13 6
FRM 90 655 FT	550	1,00	6041 13 8
FRM 90 660 FT	600	1,00	6041 13 0

T-prigradni element Magic

Tip	Širina (mm)	Čistožna dolžina (m)	Šifra artikla
FRAM 610 FS	100	1,00	6041 23 0
FRAM 615 FS	150	1,00	6041 23 2
FRAM 620 FS	200	1,00	6041 23 4
FRAM 625 FS	250	1,00	6041 23 6
FRAM 630 FS	300	1,00	6041 23 8
FRAM 635 FS	350	1,00	6041 23 0
FRAM 640 FS	400	1,00	6041 23 2
FRAM 645 FS	450	1,00	6041 23 4
FRAM 650 FS	500	1,00	6041 23 6
FRAM 655 FS	550	1,00	6041 23 8
FRAM 660 FS	600	1,00	6041 23 0
FRAM 610 FT	100	1,00	6041 23 0
FRAM 615 FT	150	1,00	6041 23 2
FRAM 620 FT	200	1,00	6041 23 4
FRAM 625 FT	250	1,00	6041 23 6
FRAM 630 FT	300	1,00	6041 23 8
FRAM 635 FT	350	1,00	6041 23 0
FRAM 640 FT	400	1,00	6041 23 2
FRAM 645 FT	450	1,00	6041 23 4
FRAM 650 FT	500	1,00	6041 23 6
FRAM 655 FT	550	1,00	6041 23 8
FRAM 660 FT	600	1,00	6041 23 0

Pokrov za kot 45°

Tip	Širina (mm)	Čistožna dolžina (m)	Šifra artikla
DFBAM 45 100 FS	100	1,25	7138 50 0
DFBAM 45 150 FS	150	1,25	7138 50 2
DFBAM 45 200 FS	200	1,25	7138 50 4
DFBAM 45 250 FS	250	1,25	7138 50 6
DFBAM 45 300 FS	300	1,25	7138 50 8
DFBAM 45 350 FS	350	1,25	7138 51 0
DFBAM 45 400 FS	400	1,25	7138 51 2
DFBAM 45 450 FS	450	1,25	7138 51 4
DFBAM 45 500 FS	500	1,25	7138 51 6
DFBAM 45 550 FS	550	1,25	7138 51 8
DFBAM 45 600 FS	600	1,25	7138 52 0
DFBAM 45 100 FT	100	1,25	7138 52 0
DFBAM 45 150 FT	150	1,25	7138 52 2
DFBAM 45 200 FT	200	1,25	7138 52 4
DFBAM 45 250 FT	250	1,25	7138 52 6
DFBAM 45 300 FT	300	1,25	7138 52 8
DFBAM 45 350 FT	350	1,25	7138 53 0
DFBAM 45 400 FT	400	1,25	7138 53 2
DFBAM 45 450 FT	450	1,25	7138 53 4
DFBAM 45 500 FT	500	1,25	7138 53 6
DFBAM 45 550 FT	550	1,25	7138 53 8
DFBAM 45 600 FT	600	1,25	7138 54 0

Pokrov za kot 90° Magic

Tip	Širina (mm)	Čistožna dolžina (m)	Šifra artikla
DFBAM 90 100 FS	100	1,25	7138 64 0
DFBAM 90 150 FS	150	1,25	7138 64 2
DFBAM 90 200 FS	200	1,25	7138 64 4
DFBAM 90 250 FS	250	1,25	7138 64 6
DFBAM 90 300 FS	300	1,25	7138 64 8
DFBAM 90 350 FS	350	1,25	7138 65 0
DFBAM 90 400 FS	400	1,25	7138 65 2
DFBAM 90 450 FS	450	1,25	7138 65 4
DFBAM 90 500 FS	500	1,25	7138 65 6
DFBAM 90 550 FS	550	1,25	7138 65 8
DFBAM 90 600 FS	600	1,25	7138 66 0
DFBAM 90 100 FT	100	1,25	7138 66 0
DFBAM 90 150 FT	150	1,25	7138 66 2
DFBAM 90 200 FT	200	1,25	7138 66 4
DFBAM 90 250 FT	250	1,25	7138 66 6
DFBAM 90 300 FT	300	1,25	7138 66 8
DFBAM 90 350 FT	350	1,25	7138 67 0
DFBAM 90 400 FT	400	1,25	7138 67 2

Kabelska polica RKS-Magic®

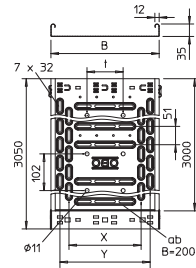


Tip	Debelina		Pak.	Št. art.
	Širina	pločevine		
	mm	mm	m	
RKSM 310 FS	100	0,75	3	6047417
RKSM 320 FS	200	0,75	3	6047433
RKSM 330 FS	300	0,75	3	6047460

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Tip	Dolžina	Širina	Nazivni presek	Mera Mjera	
				x	y
	mm	mm	cm ²	mm	mm
RKSM 310 FS	3050	100	33	—	50
RKSM 320 FS	3050	200	68	100	150
RKSM 330 FS	3050	300	103	200	250



Tip	Mera Mjera			
	1,5m	1,75m	2,0m	2,25m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKSM 310 FS	0,75	0,5	0,35	0,3
RKSM 320 FS	0,75	0,5	0,35	0,3
RKSM 330 FS	0,75	0,5	0,35	0,3

Kabelska polica RKS

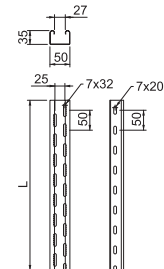


Tip	Debelina		Pak.	Št. art.
	Širina	pločevine		
	mm	mm	m	
RKS 305 FS	50	0,75	3	6047408

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

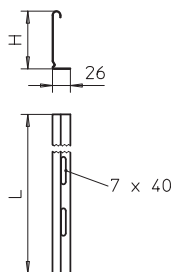
Tip	Dolžina	Širina	Nazivni presek	Mera Mjera	
				x	y
	mm	mm	cm ²	mm	mm
RKS 305 FS	3000	50	16	—	25



Tip	Mera Mjera		
	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m
RKS 305 FS	1	0,5	0,35



Pregrada



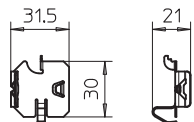
Tip	Št. art.
TSG 30 FS	6062050

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Pregrada za ločevanje kabla in vodnika z različnimi napetostmi ali funkcijami.

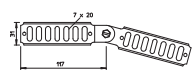
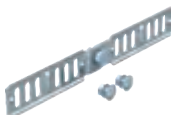
Pričvstilnica za pričvrstitev pregrade na policah RKSM



Tip	Pak. kos	Št. art.
KS KR VA4310	30	6062280

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

Zglobna spojka

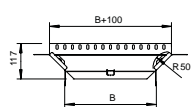
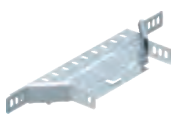


Tip	Višina bočne strani mm	Pak. kos	Št. art.
RGV 35 FS	35	10	7082002

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

T-razdelilni element

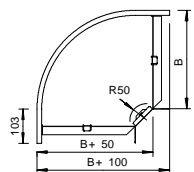


Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RAA 305 FS	50	1	6040314
RAA 310 FS	100	1	6040322
RAA 320 FS	200	1	6040349
RAA 330 FS	300	1	6040357

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Koleno 90°



Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RB 90 310 FS	100	1	6043119
RB 90 315 FS	150	1	6043123
RB 90 320 FS	200	1	6043127
RB 90 330 FS	300	1	6043135

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Kabelska polica RKS-Magic®



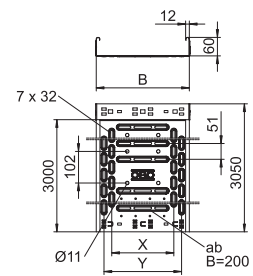
Tip	Širina mm	Debelina pločevine mm	Pak. m	Št. art.
RKSM 610 FS	100	0,75	3	6047611
RKSM 615 FS	150	0,75	3	6047630
RKSM 620 FS	200	0,75	3	6047638
RKSM 630 FS	300	0,75	3	6047654
RKSM 640 FS	400	0,90	3	6047689
RKSM 650 FS	500	0,90	3	6047719
RKSM 660 FS	600	0,90	3	6047735
RKSM 610 FT	100	1,00	3	6047612
RKSM 615 FT	150	1,00	3	6047631
RKSM 620 FT	200	1,00	3	6047639
RKSM 630 FT	300	1,00	3	6047655
RKSM 640 FT	400	1,00	3	6047690

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Tip	Dolžina mm	Širina mm	Nazivni preseki cm ²	Mera Mjera	
				x mm	y mm
RKSM 610 FS	3050	100	58	—	50
RKSM 615 FS	3050	150	88	50	100
RKSM 620 FS	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FS	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FS	3050	400	238	300	350
RKSM 650 FS	3050	500	298	400	450
RKSM 660 FS	3050	600	358	450	550

Tip	1,0m 1,5m 1,75m 2,0m 2,25m 2,5m NEMA						
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	razred obremenitve
RKSM 610 FS	1,2	0,9	—	0,6	—	0,4	8AA
RKSM 615 FS	1,2	1	0,65	0,6	0,45	0,4	8AA
RKSM 620 FS	1,2	1	0,65	0,55	0,45	0,4	8AA
RKSM 630 FS	1,2	1	0,65	0,55	0,45	0,4	8AA
RKSM 640 FS	2,1	1,35	1,15	0,8	0,7	0,6	8AA
RKSM 650 FS	2,1	1,35	1,15	0,8	0,7	0,6	8AA
RKSM 660 FS	2,1	1,35	1,15	0,8	0,7	0,6	8AA



Kabelska polica RKS 60



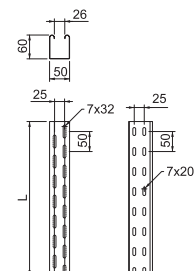
Tip	Širina mm	Debelina pločevine mm	Pak. m	Št. art.
RKS 605 FS	50	0,75	3	6055885

Sl Jeklo

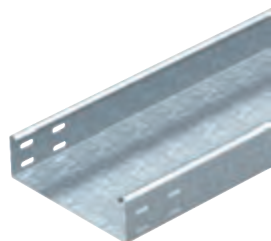
FS Galvansko pocinkano

Tip	Dolžina mm	Širina mm	Nazivni preseki cm ²

Tip	1,5m 2,0m 2,5m		
	kN/m	kN/m	kN/m
RKS 605 FS	1,1	0,75	0,4



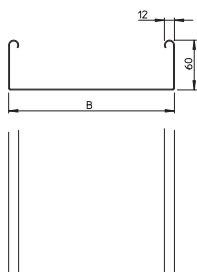
Kabelska polica MKSU



Tip	Širina mm	Debelina pločevine mm	Pak. m	Št. art.
MKSU 610 FS	100	1,00	3	6063160
MKSU 615 FS	150	1,00	3	6063179
MKSU 620 FS	200	1,00	3	6063187
MKSU 630 FS	300	1,00	3	6063209
MKSU 640 FS	400	1,00	3	6063225

St Jeklo

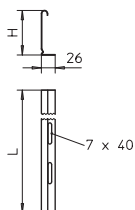
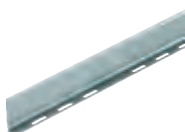
FS Galvansko pocinkano



Tip	Dolžina mm	Širina mm	Nazivni preseki cm ²
MKSU 610 FS	3000	100	58
MKSU 615 FS	3000	150	88
MKSU 620 FS	3000	200	118
MKSU 630 FS	3000	300	178
MKSU 640 FS	3000	400	238

Tip	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSU 640 FS	1,5	1	0,5

Pregrada

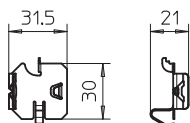


Tip	Mjera H mm	Debelina pločevine mm	Mera L mm	Pak. m	Št. art.
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	6062068

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

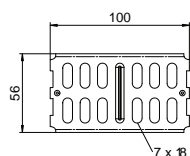
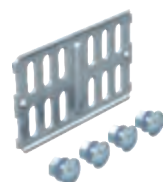
Pričvstilnica za pričvrstitev pregrade na policah RKSM



Tip	Pak. kos	Št. art.
KS KR VA4310	30	6062280

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

Vzdolžna spojka



Tip	Višina bočne strani mm	Pak. kos	Št. art.
RLVK 60 FS	60	10	6067093

St Jeklo

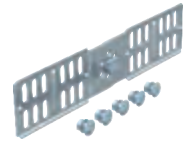
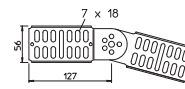
FS Galvansko pocinkano

Zglobna spojka

Tip	Višina bočne strani mm	Pak. kos	Št. art.
RGV 60 FS	60	10	7082010
RGV 60 FT	60	10	7082223

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

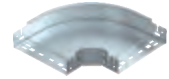
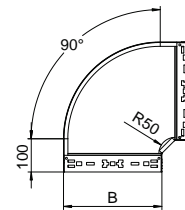


Kot 90° Magic

Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RBM 90 610 FS	100	1	6041130
RBM 90 615 FS	150	1	6041132
RBM 90 620 FS	200	1	6041134
RBM 90 630 FS	300	1	6041136
RBM 90 640 FS	400	1	6041138
RBM 90 650 FS	500	1	6041140
RBM 90 660 FS	600	1	6041142
RBM 90 610 FT	100	1	6041150
RBM 90 615 FT	150	1	6041152
RBM 90 620 FT	200	1	6041154
RBM 90 630 FT	300	1	6041156
RBM 90 640 FT	400	1	6041158
RBM 90 650 FT	500	1	6041160
RBM 90 660 FT	600	1	6041162

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

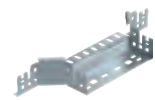
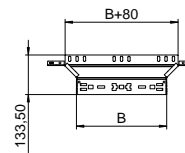


T-razdelilni element Magic

Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RAAM 610 FS	100	1	6041230
RAAM 615 FS	150	1	6041232
RAAM 620 FS	200	1	6041234
RAAM 630 FS	300	1	6041236
RAAM 640 FS	400	1	6041238
RAAM 650 FS	500	1	6041240
RAAM 660 FS	600	1	6041242
RAAM 610 FT	100	1	6041250
RAAM 615 FT	150	1	6041252
RAAM 620 FT	200	1	6041254
RAAM 630 FT	300	1	6041257
RAAM 640 FT	400	1	6041259
RAAM 650 FT	500	1	6041261
RAAM 660 FT	600	1	6041263

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

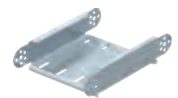


Element zglobnega loka, vertikalni

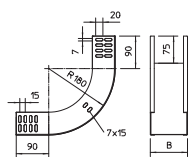
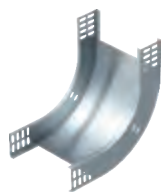
Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RGBEV 610 FS	100	1	7005326
RGBEV 615 FS	150	1	7005334
RGBEV 620 FS	200	1	7005342
RGBEV 630 FS	300	1	7005369
RGBEV 640 FS	400	1	7005385
RGBEV 650 FS	500	1	7005407
RGBEV 660 FS	600	1	7005423

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano



Vertikalni kot 90°, vzpenjajoč

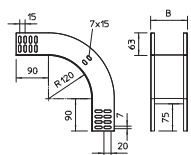
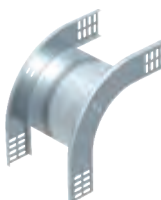


Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RBV 605 S FS	50	1	7007001
RBV 610 S FS	100	1	7007005
RBV 615 S FS	150	1	7007009
RBV 620 S FS	200	1	7007013
RBV 630 S FS	300	1	7007017
RBV 640 S FS	400	1	7007021
RBV 650 S FS	500	1	7007025
RBV 660 S FS	600	1	7007029

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

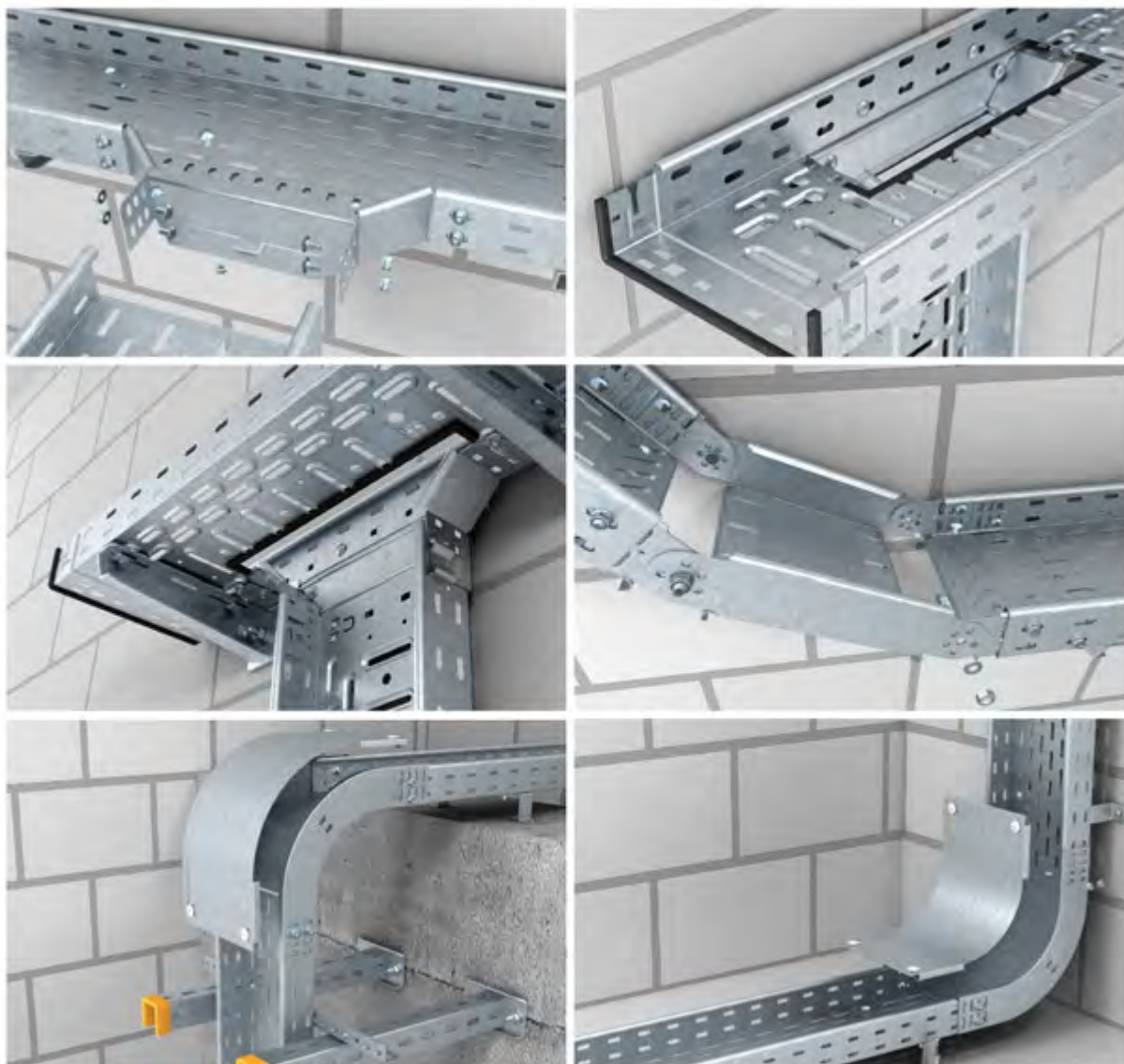
Vertikalni kot 90°, spustni



Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RBV 605 F FS	50	1	7007051
RBV 610 F FS	100	1	7007055
RBV 615 F FS	150	1	7007059
RBV 620 F FS	200	1	7007063
RBV 630 F FS	300	1	7007067
RBV 640 F FS	400	1	7007071
RBV 650 F FS	500	1	7007075
RBV 660 F FS	600	1	7007079

St Jeklo

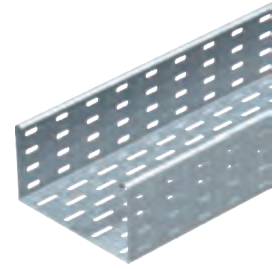
FS Galvansko pocinkano



Kabelska polica MKS



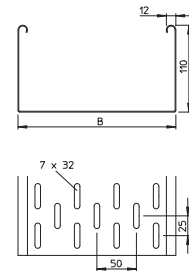
Tip	Širina mm	Debelina pločevine mm	Pak. m	Št. art.
MKS 110 FS	100	1,00	3	6060102
MKS 120 FS	200	1,00	3	6060196
MKS 130 FS	300	1,00	3	6060307
MKS 140 FS	400	1,00	3	6060404
MKS 150 FS	500	1,00	3	6060412
MKS 155 FS	550	1,00	3	6060528
MKS 110 FT	100	1,00	3	6060609
MKS 120 FT	200	1,00	3	6060625
MKS 130 FT	300	1,00	3	6060641
MKS 140 FT	400	1,00	3	6060676



St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Tip	Dolžina mm	Širina mm	Nazivni preseki cm ²
MKS 110 FS	3000	100	108
MKS 120 FS	3000	200	218
MKS 130 FS	3000	300	328
MKS 140 FS	3000	400	438
MKS 150 FS	3000	500	548
MKS 155 FS	3000	550	603



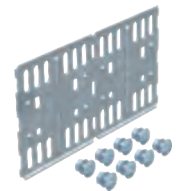
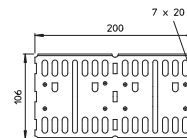
Tip	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKS 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 155 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Vzdolžna in kotna spojka

Tip	Višina bočne strani mm	Pak. kos	Št. art.
RLVL 110 FS	110	10	6067131
RLVL 110 FT	110	10	6067913

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

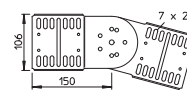


Zglobna spojka

Tip	Višina bočne strani mm	Pak. kos	Št. art.
RGV 110 FS	110	10	7082037
RGV 110 FT	110	10	7082436

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

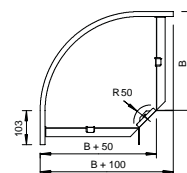


Koleno 90°

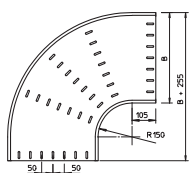
Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RB 90 110 FS	100	1	7001894
RB 90 120 FS	200	1	7001916
RB 90 130 FS	300	1	7001932

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano



Koleno 90°

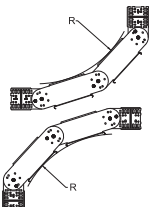


Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RB 90 140 FS	400	1	7001940
RB 90 150 FS	500	1	7001967
RB 90 155 FS	550	1	7001975

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Zglobni lok 90°, vertikalni

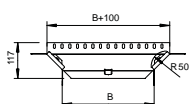
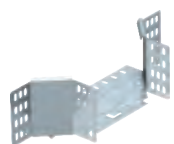


Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RGBV 110 FS	100	1	7006624
RGBV 115 FS	150	1	7006632
RGBV 120 FS	200	1	7006640
RGBV 130 FS	300	1	7006667
RGBV 140 FS	400	1	7006683
RGBV 150 FS	500	1	7006705
RGBV 160 FS	600	1	7006717

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

T-razdelilni element

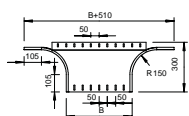


Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RAA 110 FS	100	1	7002637
RAA 120 FS	200	1	7002653
RAA 130 FS	300	1	7002688

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

T-razdelilni element



Tip	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
RAA 140 FS	400	1	7002696
RAA 150 FS	500	1	7002726
RAA 155 FS	550	1	7002734

Sl Jeklo

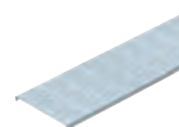
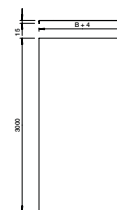
FS Galvansko pocinkano

Pokrov

Tip	Debelina		Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
	Širina mm	pločevine mm			
DLKS 050 FS	50	1,00	2000	2	6049147
DLKS 100 FS	100	1,00	2000	2	6049150
DLKS 200 FS	200	1,00	2000	2	6049156
DLKS 300 FS	300	1,00	2000	2	6049162
DLKS 400 FS	400	1,00	2000	2	6049174

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

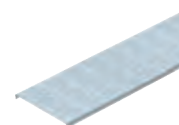
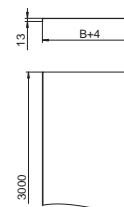


Pokrov

Tip	Debelina		Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
	Širina mm	pločevine mm			
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	6052512
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	6052609

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

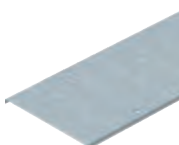
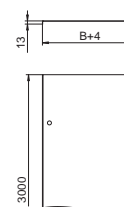


Pokrov z zapahom

Tip	Debelina		Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
	Širina mm	pločevine mm			
DRL 050 FS	50	1,00	3000	3	6052053
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	6052096
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	6052207
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	6052304
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	6052509
DRL 550 FS	550	1,25	3000	3	6052568
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	6052606

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

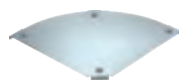
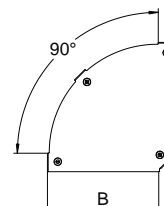


Pokrov za kot 90° Magic

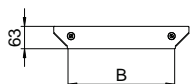
Tip	Debelina		Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
	Širina mm	pločevine mm			
DFBM 90 100 FS	100	1,25		1	7138500
DFBM 90 150 FS	150	1,25		1	7138502
DFBM 90 200 FS	200	1,25		1	7138504
DFBM 90 300 FS	300	1,25		1	7138506
DFBM 90 400 FS	400	1,25		1	7138508
DFBM 90 500 FS	500	1,25		1	7138510
DFBM 90 600 FS	600	1,25		1	7138512
DFBM 90 100 DD	100	1,25		1	7138540
DFBM 90 150 DD	150	1,25		1	7138542
DFBM 90 200 DD	200	1,25		1	7138544
DFBM 90 300 DD	300	1,25		1	7138546
DFBM 90 400 DD	400	1,25		1	7138548
DFBM 90 500 DD	500	1,25		1	7138550
DFBM 90 600 DD	600	1,25		1	7138552

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano **DD** hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip



Pokrov za T-razdelilni element Magic

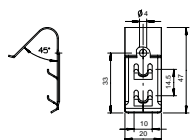


Tip	Širina mm	Debelina pločevine mm	Pak. kos	Št. art.
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	7138640
DFAAM 150 FS	150	1,25	1	7138642
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	7138644
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	7138646
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	7138648
DFAAM 500 FS	500	1,25	1	7138650
DFAAM 600 FS	600	1,25	1	7138652
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	7138680
DFAAM 150 DD	150	1,25	1	7138682
DFAAM 200 DD	200	1,25	1	7138684
DFAAM 300 DD	300	1,25	1	7138686
DFAAM 400 DD	400	1,25	1	7138688
DFAAM 500 DD	500	1,25	1	7138690
DFAAM 600 DD	600	1,25	1	7138692

SI Jeklo

FS Galvansko pocinkano DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

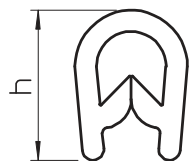
Sponka za pokrov, univerzalna



Tip	Pak. kos	Št. art.
DKU VA4310	20	6065600

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

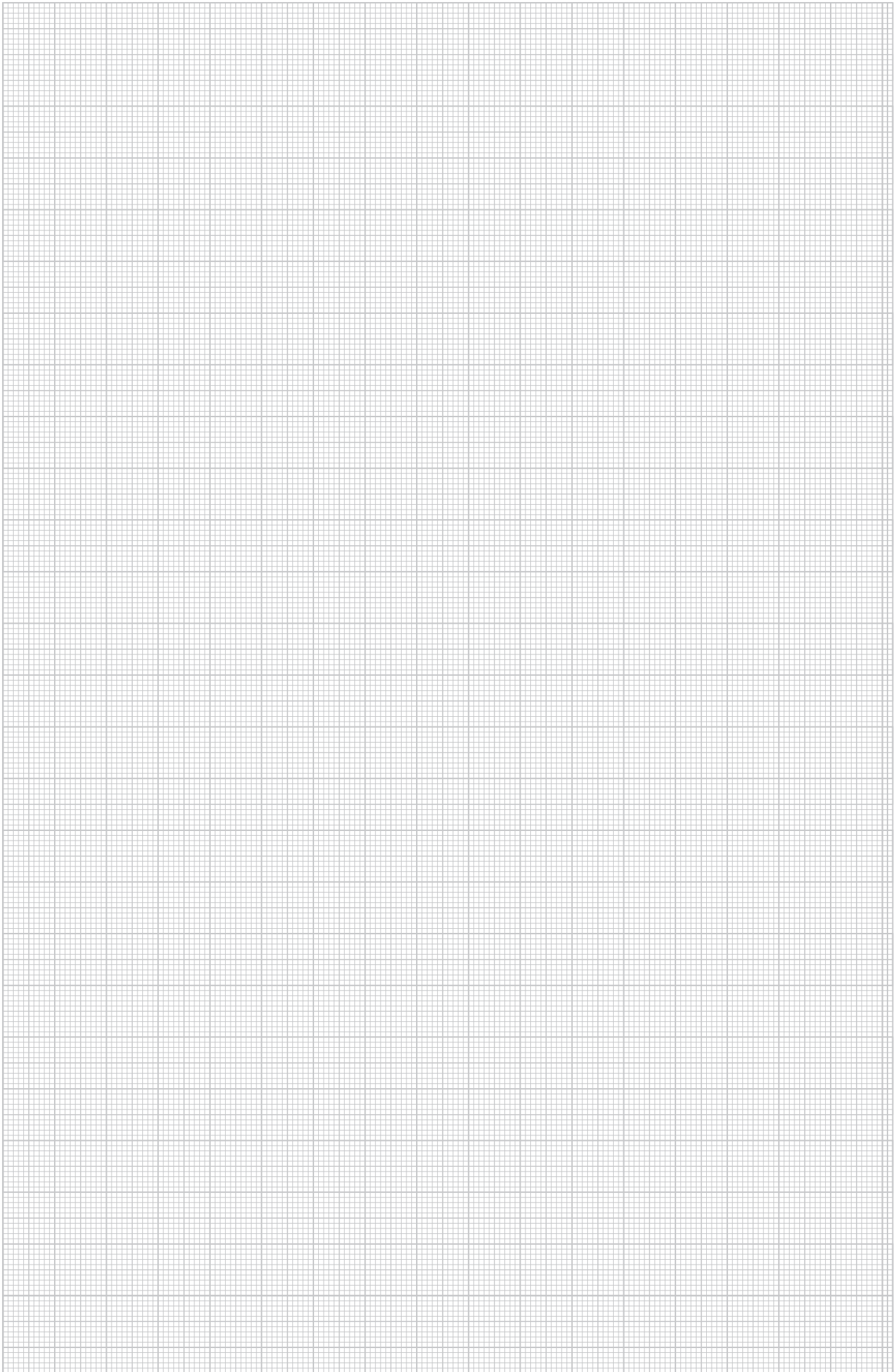
Zaščitni robni trak



Tip	za debljino lima mm	Mera h mm	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	10000	10	6072909

PVC Polivinilklorid

Trak za zaščito pločevin z jeklenim vstavkom za pokrivanje izrezanih pločevinastih koncev. Izvedba črna, UV-odporna.



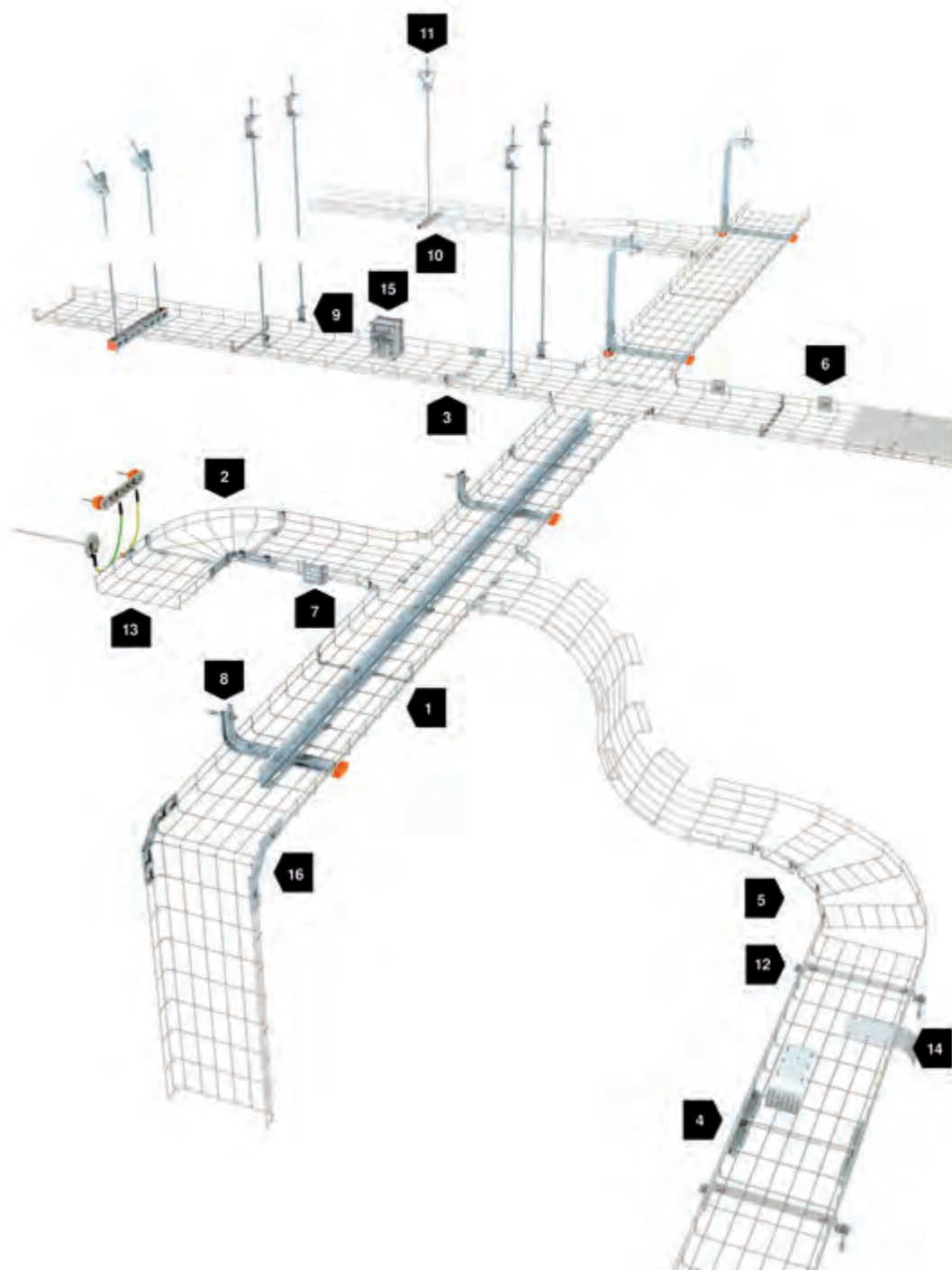
OBO je za nas v tem segmentu kablskih tras in spremljajoče opreme dobavitelj številka 1.

Denio Perčič
ELEKTRO – IN d.o.o.

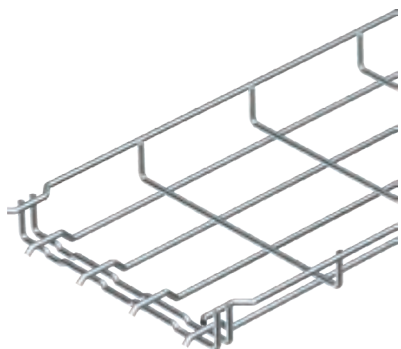
Princip instalacije mrežne police GR-Magic

Sestavni deli sistema

1	Mrežna polica GR-Magic	11	Stropno streme, variabilno
2	Kot 90°	12	Distančni nosilec
3	Hitra spojka	13	Sponka in vijak za ozemljitev
4	Spojka za mrežne police, dolga	14	Robna pločevina za kable
5	Kotna spojka	15	Pričvrstilni element za razdelilne doze
6	Stenski in talni pričvrstilni element	16	Montažni kotnik
7	Montažna ploščica, MPG		
8	Stenska in stropna konzola		
9	Stranski nosilec		
10	Sredinsko obešalo		



Mrežna polica GR-Magic®



Tip	Žica		Pak. m	Št. art.
	Širina mm	Ø mm		
GRM 35 50 G	50	3,9	3	6000060
GRM 35 100 G	100	3,9	3	6000062
GRM 35 150 G	150	3,9	3	6000063
GRM 35 200 G	200	3,9	3	6000064
GRM 35 300 G	300	4,8	3	6000066

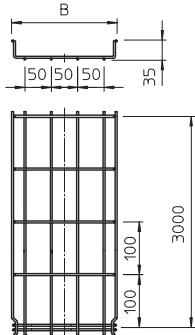
Sl Jeklo

G Galvansko pocinkano

Za mrežno polico dodatni spojni elementi niso potrebni, ker se enostavno vstavijo drug v drugega. Širina zanke znaša 50 x 100 mm (izjema GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

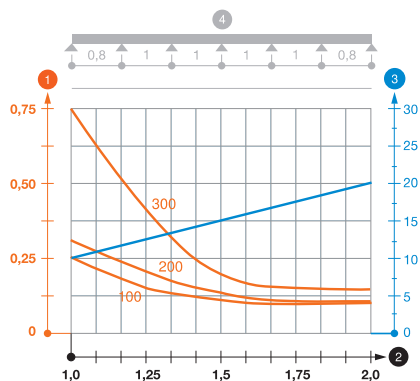
Mrežna polica s spojko višine 35 mm.

Dimenzije



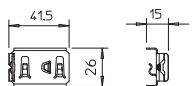
Tip	Dolžina mm	Mera B mm	Žica		Nazivni presek cm ²
			Ø mm	presek	
GRM 35 50 G	3000	50	3,9	17,5	
GRM 35 100 G	3000	100	3,9	35	
GRM 35 150 G	3000	150	3,9	52,5	
GRM 35 200 G	3000	200	3,9	70	
GRM 35 300 G	3000	300	4,8	105	

Opterečenje



Tip	1,0m	1,5m	2,0m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15

Pričvstilnica za pričvrstitev pregrade



Tip	Pak. kos	Št. art.

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

Mrežna polica GR-Magic®

Tip	Žica		Pak. m	Št. art.
	Širina mm	Ø mm		
GRM 55 50 G	50	3,9	3	6001441
GRM 55 100 G	100	3,9	3	6001442
GRM 55 150 G	150	3,9	3	6001444
GRM 55 200 G	200	3,9	3	6001446
GRM 55 300 G	300	4,8	3	6001448
GRM 55 400 G	400	4,8	3	6001450
GRM 55 500 G	500	4,8	3	6001452
GRM 55 600 G	600	4,8	3	6001454

St. Jeklo

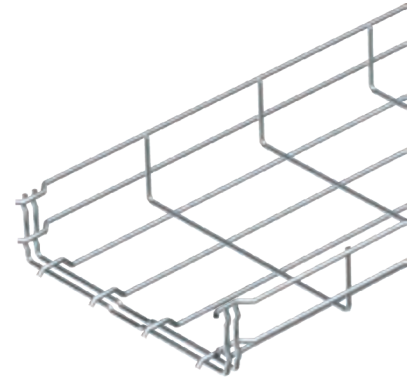
G Galvansko pocinkano

Za mrežno polico dodatni spojni elementi niso potrebni, ker se enostavno vstavijo drug v drugega. Širina zanke znaša 50 x 100 mm (izjema GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Testirano za ohranitev funkcije skladno z DIN 4102 del 12 (tip GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G), načini montaže in drugi parametri skladno z veljavnimi potrdili o testiranju). Testirano za instalacijo nad visečim protipožarnim stropom (tip: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G), požarna obremenitev 30 minut, načini montaže in drugi parametri skladno s strokovnim mnenjem o protipožarni zaščiti)

Mrežna polica z oblikovano spojko višine 55 mm.

Zaščita pred elektromagnetnim sevanjem brez pokrova 15 dB, s pokrovom 25 dB. Podrobne informacije, povezane z UL-klasifikacijo, lahko najdete v ustrezni odobritvi za vgradnjo.



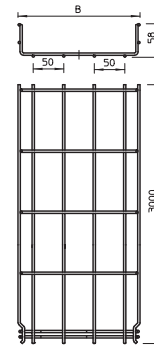
Tip	Dolžina mm	Mera Žica		Nazivni presek cm ²
		B mm	Ø mm	
GRM 55 50 G	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 G	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 G	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 G	3000	600	4,8	265

Tip	1,0m 1,5m 2,0m 2,5m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 G	0,9	0,6	0,3	0,25

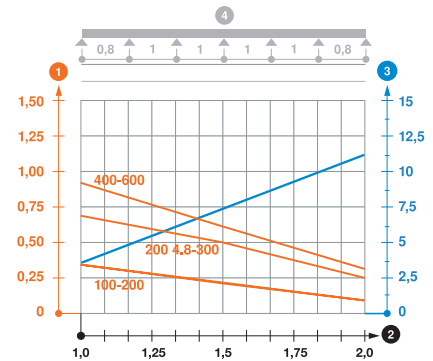
Diagram obremenitev mrežnih polic GR-Magic tipa GRM 55

- 1 Dovoljena obremenitev kableske police/lestev v kN/m
- 2 Razmik podpore v m
- 3 Upogibanje stranice v mm pri dovoljenem kN/m
- 4 Krivulja obremenitve pri testiranju
- Krivulja obremenitve s širino polic/lestev v mm
- Krivulja upogibanja stranice odvisna od razmika nosilca

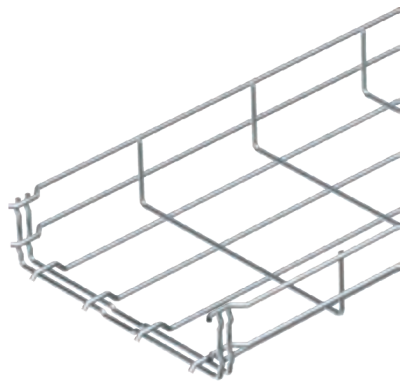
Dimenzije



Opterečenje



Mrežna polica GR-Magic®



Tip	Širina mm	Žica Ø mm	Pak. m	Št. art.
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	6001415
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	6001416
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	6001418
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	6001420
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	6001424
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	6001428
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	6001432
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	6001436

St Jeklo

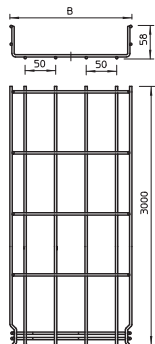
FT Vročje pocinkano

Za mrežno polico dodatni spojni elementi niso potrebni, ker se enostavno vstavijo drug v drugega. Širina zanke znaša 50 x 100 mm (izjema GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Mrežna polica višine 55 mm.

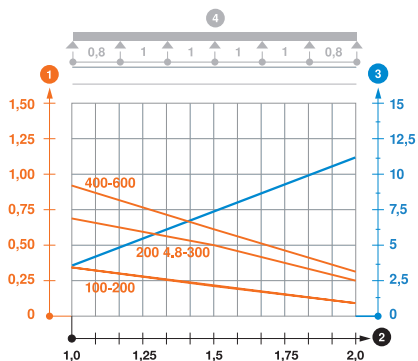
Zaščita pred elektromagnetnim sevanjem brez pokrova 15 dB, s pokrovom 25 dB. Podrobne informacije, povezane z UL-klasifikacijo, lahko najdete v ustrezni odobritvi za vgradnjo.

Dimenzije



Tip	Dolžina mm	Mera B mm	Žica Ø mm	Nazivni presek cm ²
GRM 55 50 FT	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 FT	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 FT	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 FT	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 FT	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 FT	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 FT	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 FT	3000	600	4,8	265

Opterećenje



Tip	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	0,25

Diagram obremenitev mrežnih polic GR-Magic tipa GRM 55

1 Dovoljena obremenitev kableske police/leste v kN/m

2 Razmik podpore v m

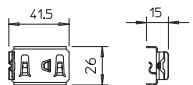
3 Upogibanje stranice v mm pri dovoljenem kN/m

4 Krivulja obremenitve pri testiranju

— Krivulja obremenitve s širino polic/leste v mm

— Krivulja upogibanja stranice odvisna od razmika nosilca

Pričvstilnica za pričvrstitev pregrade



Tip	Pak. kos	Št. art.
KS GR VA4310	30	6062282

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

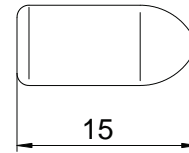
Pričvstilnica za brezvijačno pričvrstitev pregrad v mrežnih policah.

Zaščitne kapice

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GR KS 3.9 OR	oranžna	500	6003750
GR KS 4.8 OR	oranžna	500	6003754

PVC Polivinilklorid

Zaščitna kapica za nataktniti na zaključke mrežnih polic.



Sponka

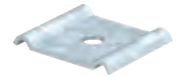
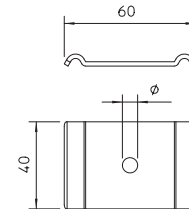
Tip	Ø rupe mm	Pak. kos	Št. art.
GKS 50 07 FS	7	50	6015263
GKS 50 11 FS	11	50	6015276
GKS 50 07 FT	7	50	6015271
GKS 50 11 FT	11	50	6015278

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Za mrežne police s širino zanke od 50 x 100 mm!

Spojni element za pritrditev mrežnih polic na dno ali na distančna stremena tipa DBL.



Spojka

Tip	Pak. kos	Št. art.
GSV 34 G	20	6016596
GSV 34 FT	20	6016634

St Jeklo

G Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Vključno z vijakom tipa FRS M 6x20 z razširjeno matico.

Spojka za spajanje mrežnih polic

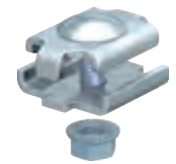
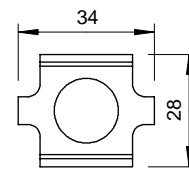
Pozicioniranje in število spojk.

50-150 mm = 2 kosa

200-300 mm = 3 kosi

400-450 mm = 4 kosi

500-600 mm = 5 kosov



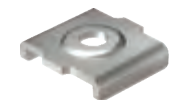
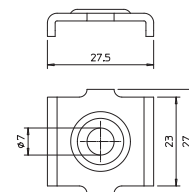
Sponka

Tip	Pak. kos	Št. art.
GKB 34 G	20	6016674

St Jeklo

G Galvansko pocinkano

Spojni element za talno pričvrstitev mrežnih polic širine 50 mm.



Kotna spojka

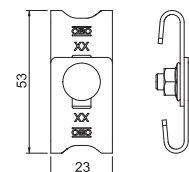
Tip	Pak. kos	Št. art.
GEV 36 G	20	6016715

St Jeklo

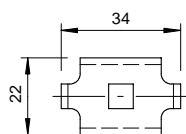
G Galvansko pocinkano

Vključno z vijakom tipa FRS M 6x12 z razširjeno matico.

Kotna spojka za izdelavo kota mrežnih polic.



Sponka

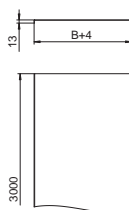
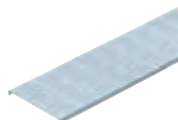


Tip	Pak. kos	Št. art.
GKS 34 FT	20	6016820
GKS 34 G	20	6016855

St Jeklo
G Galvansko pocinkano **FT** Vroče pocinkano

Vključno z vijakom tipa FRS M 6x20 z razširjeno matico.
 Spojni element za pritrditev mrežnih polic na stenske konzole ali profile.

Pokrov

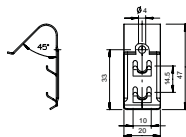


Tip	Debelina			Pak. m	Št. art.
	Širina mm	pločevine mm	Dolžina mm		
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	6052512
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	6052609

St Jeklo
FS Galvansko pocinkano

Vtisnjena ojačitev 500 mm širine.
 Nepreluknjan pokrov za kableske in mrežne police.
 Pri uporabi pokrova na zunanjem področju so potrebni dodatni zaščitni ukrepi pred vremenskimi vplivi.

Sponka za pokrov, univerzalna

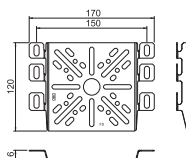


Tip	Pak. kos	Št. art.
DKU VA4310	20	6065600

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

Glede na širino police se za varno pritrditev 3-metrskega pokrova uporablja 4-6 sponk.
 Sponka za univerzalno pritrditev neluknjanih pokrovov na kableske police, mrežne police in majhne kanale AZ.
 Sponka za pokrov ni primerna za mrežne police z višino stranice 35 mm.

Montažna ploščica



Tip	Višina		Širina mm	Pak. kos	Št. art.
	mm	mm			
MP UNI FS	115	170		40	7084773

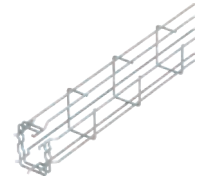
St Jeklo
FS Galvansko pocinkano

G-mrežna polica Magic, višine 50 mm

Tip	Višina bočne strani		Žica Ø	Pak. m	Št. art.
	mm	mm			
G-GRM 50 50 G	50	3,9		3	6005535

- Sl** Jeklo
- G** Galvansko pocinkano

Tip	Dolžina mm	Mera		Mjera		Mera		Žica Ø
		B	H	C	A	mm	mm	
G-GRM 50 50 G	3000	55	55	33	40	3,9		



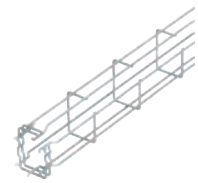
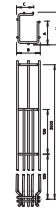
Dimenzije

G-mrežna polica Magic, višine 75 mm

Tip	Višina bočne strani		Žica Ø	Pak. m	Št. art.
	mm	mm			
G-GRM 75 50 G	75	3,9		3	6005538

- Sl** Jeklo
- G** Galvansko pocinkano

Tip	Dolžina mm	Mera		Mjera		Mera		Žica Ø
		B	H	C	A	mm	mm	
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	40	53	3,9		



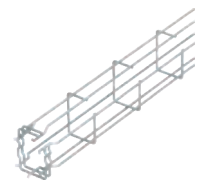
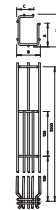
Dimenzije

G-mrežna polica Magic, višine 125 mm

Tip	Višina bočne strani		Žica Ø	Pak. m	Št. art.
	mm	mm			
G-GRM 125 75 G	125	3,9		3	6005541

- Sl** Jeklo
- G** Galvansko pocinkano

Tip	Dolžina mm	Mera		Mjera		Mera		Žica Ø
		B	H	C	A	mm	mm	
G-GRM 125 75 G	3000	75	125	40	96	3,9		



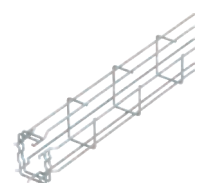
Dimenzije

G-mrežna polica Magic, višine 150 mm

Tip	Višina bočne strani		Žica Ø	Pak. m	Št. art.
	mm	mm			
G-GRM 150 100 G	150	3,9		3	6005544

- Sl** Jeklo
- G** Galvansko pocinkano

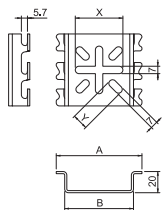
Tip	Dolžina mm	Mera		Mjera		Mera		Žica Ø
		B	H	C	A	mm	mm	
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	70	120	3,9		



Dimenzije



Montažna ploščica



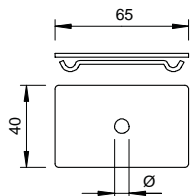
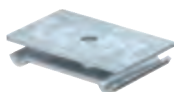
Tip	Mera Mera Mera Mjera				Pak. kos	Št. art.
	A	B	x	y		
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	6006486

St Jeklo

FT Vroče pocinkano

Montažna ploščica za stensko učvrstitev mrežnih kanalov brez vijaka.

Obešalni element



Tip	Ø rupe mm	Pak. kos	Št. art.
GMA M8 FS	9	25	6015239
GMA M10 FS	11	25	6015247

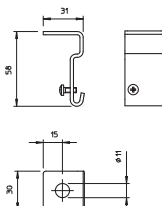
St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Pri polaganju kablov je treba paziti na enakomerno polaganje. Največja priporočena širina mrežnih polic je 200 mm.

Sredinska obesa za mrežne police, v dvodelni izvedbi.

Stranski nosilec



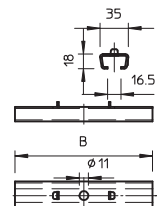
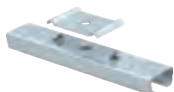
Tip	Pak. kos	Št. art.

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Stranski nosilec za stransko obešanje mrežnih polic.

Obešalni element



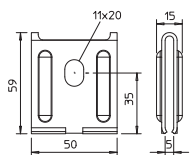
Tip	Mera B mm	Pak. kos	Št. art.
GMS 270 FS	270	25	6015402
GMS 370 FS	370	25	6015404
GMS 470 FS	470	10	6015406
GMS 570 FS	570	10	6015408

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Obešalni element vključno s spojnim elementom za obešanje mrežnih polic.

Stenski nosilec

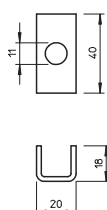


Tip	Pak. kos	Št. art.
K 12 1818 FS	25	6437109

St Jeklo V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

FS Galvansko pocinkano

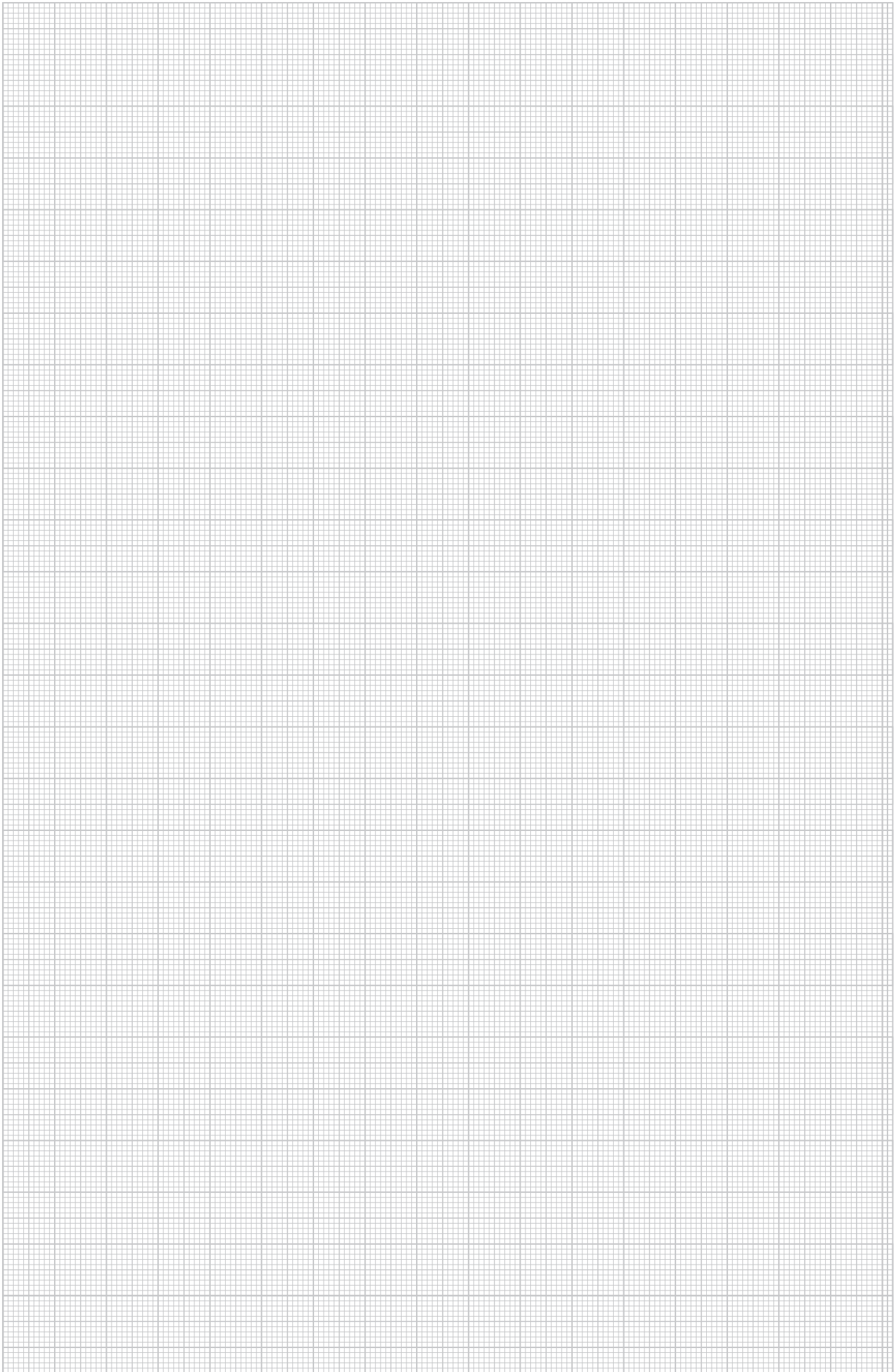
Distančnik



Tip	Pak. kos	Št. art.
DS 4 FT	20	6416586

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano





KTS

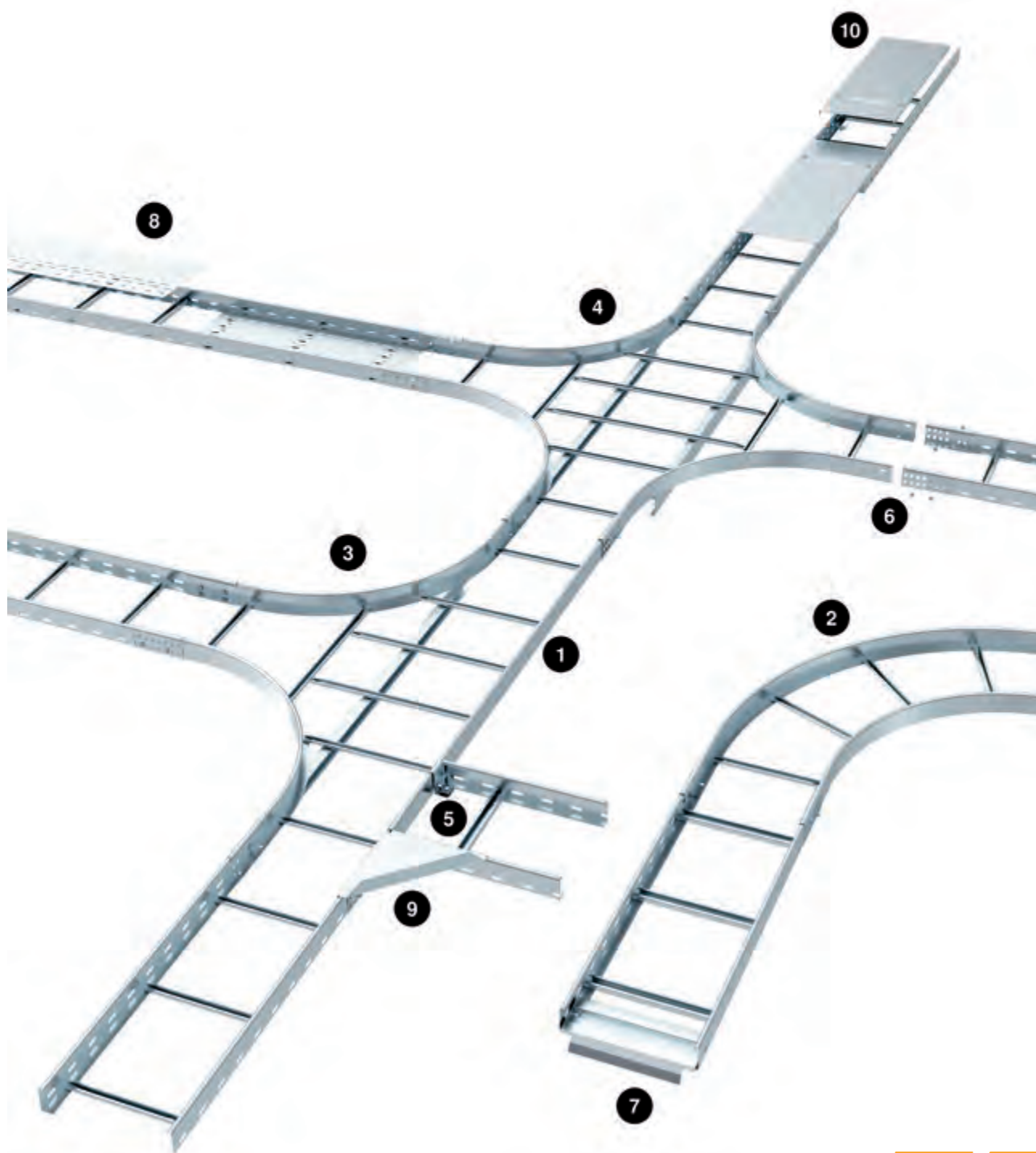


Kompakto - sistemi 23/17 / sl / 29/10/2018 (L_Export_04650) / 29/10/2018

Instalacija kabelskih lestev

Sestavni deli sistema

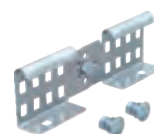
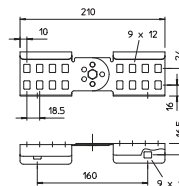
1	Kabelske lestve
2	Kot 90°
3	T-element
4	Križni element
5	Priključni element
6	Vzdolžna spojka
7	Zaščitna pločevina
8	Vstavna pločevina
9	Kotna pločevina
10	Pokrov z zapahom



Tip	Višina bočne strani mm	Pak. kos	Št. art.
LGVG 60 FS	60	10	6208941
LGVG 60 FT	60	10	6208944

St Jeklo

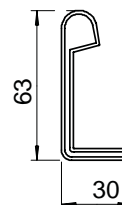
FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano



Zglobna spojka

Tip	Barva	Pak. par	Št. art.
SKH 60 OR	oranžna	40	6222537

PE Polietilen

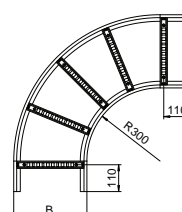


Zaščitna kapica

Tip	Mera B mm	Debelina stranice mm	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
LB 90 620 R3 FS	200	1,5	1	254,500	6225042
LB 90 630 R3 FS	300	1,5	1	318,300	6225044
LB 90 640 R3 FS	400	1,5	1	368,700	6225046
LB 90 650 R3 FS	500	1,5	1	451,900	6225048
LB 90 660 R3 FS	600	1,5	1	508,900	6225050
LB 90 620 R3 FT	200	1,5	1	269,800	6225062
LB 90 630 R3 FT	300	1,5	1	338,500	6225064
LB 90 640 R3 FT	400	1,5	1	392,100	6225066
LB 90 650 R3 FT	500	1,5	1	480,700	6225068
LB 90 660 R3 FT	600	1,5	1	536,500	6225070

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

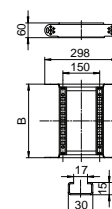


Koleno 90°

Tip	Mera B mm	Debelina stranice mm	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
LGBE 620 FS	200	1,5	1	84,000	6225450
LGBE 630 FS	300	1,5	1	97,000	6225452
LGBE 640 FS	400	1,5	1	109,900	6225454
LGBE 650 FS	500	1,5	1	122,900	6225456
LGBE 660 FS	600	1,5	1	135,900	6225458
LGBE 620 FT	200	1,5	1	89,000	6225470
LGBE 630 FT	300	1,5	1	102,600	6225472
LGBE 640 FT	400	1,5	1	116,400	6225474
LGBE 650 FT	500	1,5	1	130,200	6225476
LGBE 660 FT	600	1,5	1	144,000	6225478

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

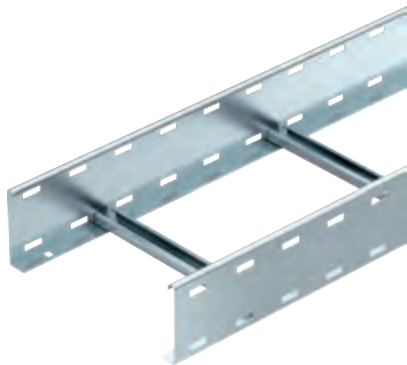


Element zglobnega kolena



Višina stranice 110 mm

Kabelske lestve LG 110

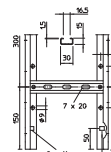
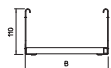
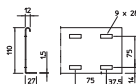


Tip	Širina mm	Debelina stranice mm	Pak. m	Št. art.
LG 112 VS 3 FS	200	1,5	3	6216404
LG 113 VS 3 FS	300	1,5	3	6216407
LG 114 VS 3 FS	400	1,5	3	6216410
LG 115 VS 3 FS	500	1,5	3	6216413
LG 116 VS 3 FS	600	1,5	3	6216416
LG 112 VS 3 FT	200	1,5	3	6216423
LG 113 VS 3 FT	300	1,5	3	6216426
LG 114 VS 3 FT	400	1,5	3	6216429
LG 115 VS 3 FT	500	1,5	3	6216432
LG 116 VS 3 FT	600	1,5	3	6216435

SI Jeklo

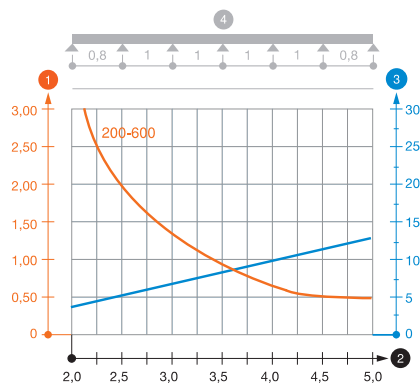
FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Dimenzije



Tip	Dolžina mm	Širina mm	Debelina stranice mm	Nazivni presek cm ²	Razmik prečk mm
LG 112 VS 3 FS	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FS	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FS	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FS	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FS	3000	600	1,5	568	300

Opterećenje

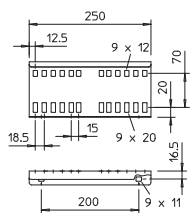


Tip	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m
LG 112 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Diagram obremenitve kabelskih lestev tipa LG 110 VS

- 1 Dovoljena obremenitev kabelske police/lestev v kN/m
- 2 Razmik podpore v m
- 3 Upogibanje stranice v mm pri dovoljenem kN/m
- 4 Krivulja obremenitve pri testiranju
- Krivulja obremenitve s širino polic/lestev v mm
- Krivulja upogibanja stranice odvisna od razmika nosilca

Vzdolžna spojka

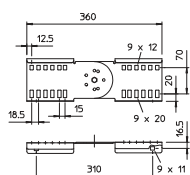


Tip	Višina bočne strani mm	Pak. kos	Št. art.
LVG 110 FS	110	10	6216545
LVG 110 FT	110	10	6216548

SI Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Zglobna spojka

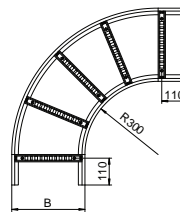


Tip	Višina bočne strani mm	Pak. kos	Št. art.
LGVG 110 FS	110	10	6216650
LGVG 110 FT	110	10	6216653

SI Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Koleno 90°



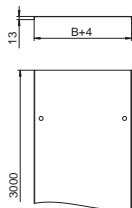
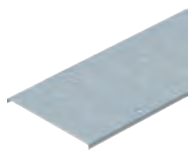
Tip	Mera B mm	Debelina stranice mm	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
LB 90 1120 R3 FS	200	1,5	1	355,300	6225122
LB 90 1130 R3 FS	300	1,5	1	428,300	6225124
LB 90 1140 R3 FS	400	1,5	1	488,000	6225126
LB 90 1150 R3 FS	500	1,5	1	580,400	6225128
LB 90 1160 R3 FS	600	1,5	1	646,500	6225130
LB 90 1120 R3 FT	200	1,5	1	379,700	6225142
LB 90 1130 R3 FT	300	1,5	1	457,900	6225144
LB 90 1140 R3 FT	400	1,5	1	521,400	6225146
LB 90 1145 R3 FT	450	1,5	1	555,800	6225148
LB 90 1150 R3 FT	500	1,5	1	619,600	6225150
LB 90 1160 R3 FT	600	1,5	1	688,700	6225152

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano



Pokrov



Tip	Širina mm	Debelina		Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
		pločevine	mm			
DRL 200 FS	200	1,00		3000	3	6052207
DRL 300 FS	300	1,00		3000	3	6052304
DRL 400 FS	400	1,00		3000	3	6052401
DRL 500 FS	500	1,25		3000	3	6052509
DRL 600 FS	600	1,25		3000	3	6052606

SI Jeklo

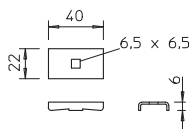
FS Galvansko pocinkano

Vtisnjena ojačitev 500 mm širine.

Pokrov za kabelske police in lestve s 3 pari zapahov.

Pri uporabi pokrova na zunanjem področju so potrebni dodatni zaščitni ukrepi pred vremenskimi vplivi.

Sponka

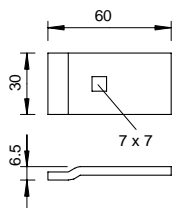
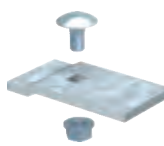


Tip	Pak. kos	Št. art.
LKS 40 FS	10	6221076
LKS 40 FT	10	6221084

SI Jeklo

FS Galvansko pocinkano **FT** Vroče pocinkano

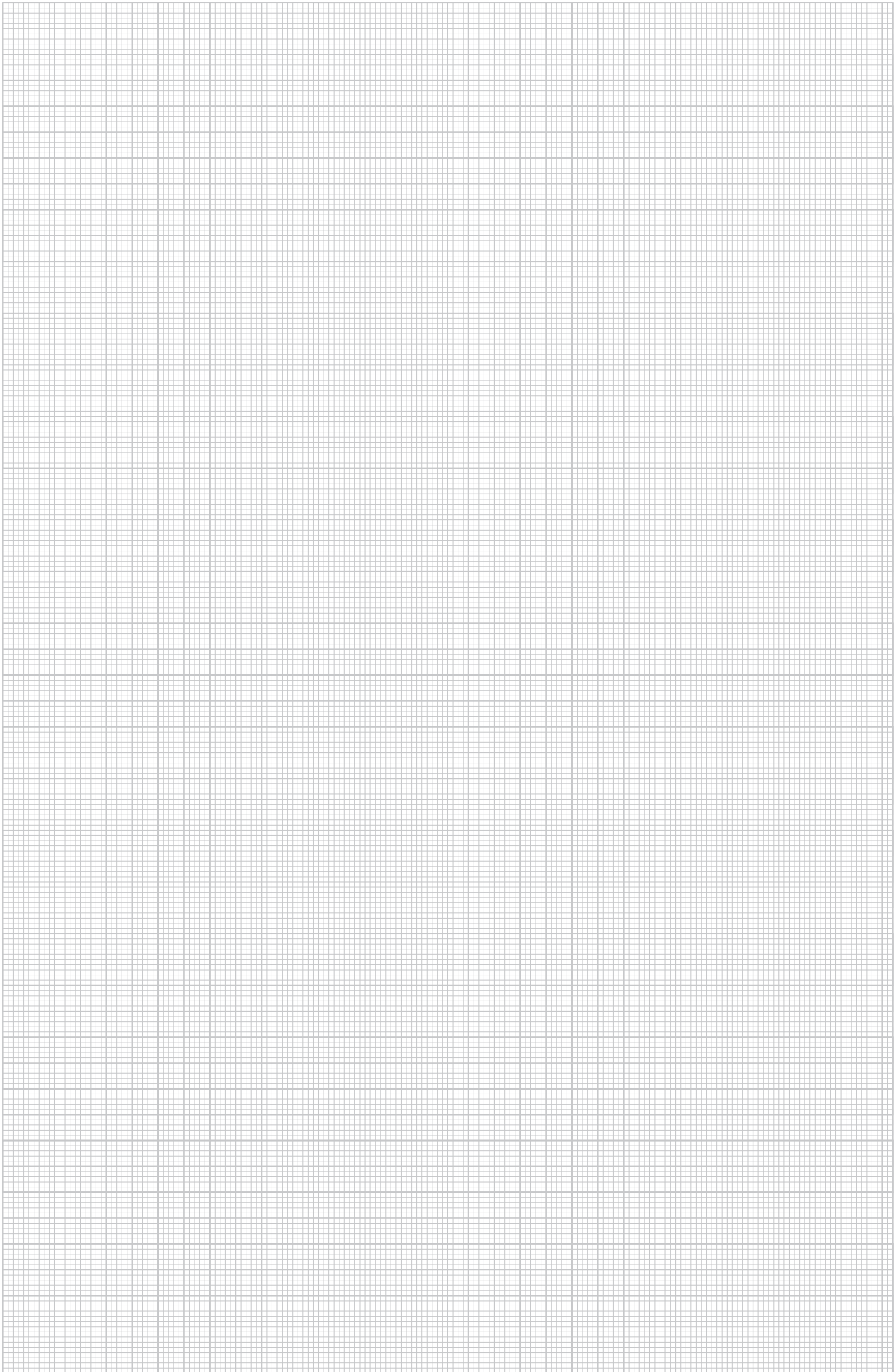
Sponka



Tip	Pak. kos	Št. art.
LKS 60 4 FT	10	6221122

SI Jeklo

FT Vroče pocinkano



Sistemi za velike razpone (> 3 m)



KTS

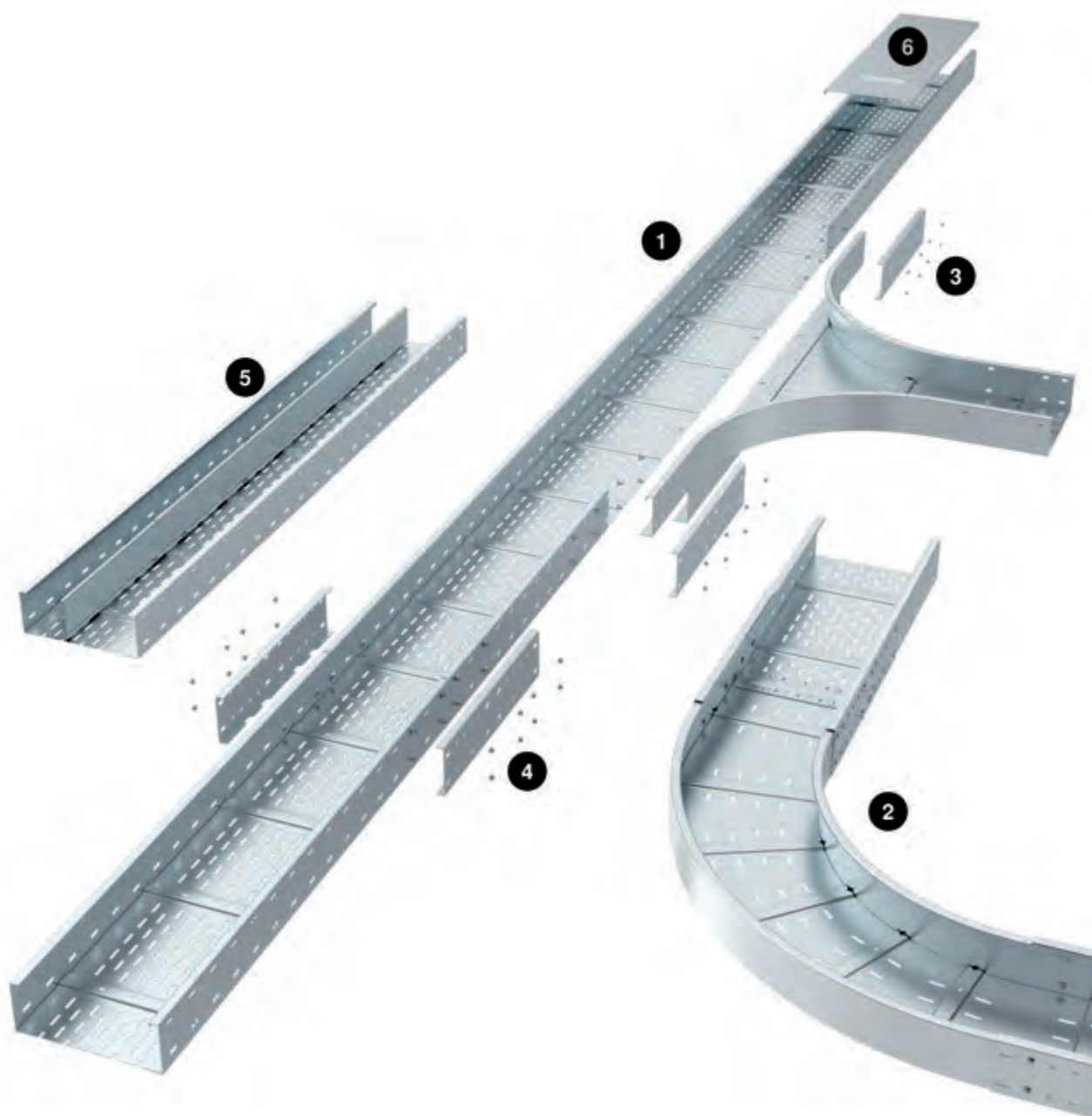


Objavljeno: 29/10/2018 (LEBpod_04650) / 29/10/2018
Kompakt KTS

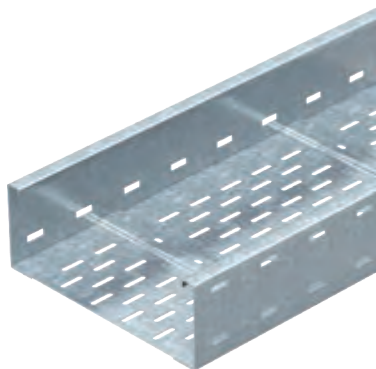
Načelo instalacije sistema kabljskih polic za večje razpone

Sestavni deli sistema

1	Kabljske police za velike razpone
2	Kot 90°
3	T-razdelilni element
4	Vzdolžna spojka
5	Pregrada
6	Pokrov z zapahom



Kabelska polica za velike razpone WKSG 110



Tip	Širina mm	Debelina pločevine mm	Pak. m	Št. art.
WKSG 120 FS	200	2,00	6	6098111
WKSG 130 FS	300	2,00	6	6098115
WKSG 140 FS	400	2,00	6	6098119
WKSG 150 FS	500	2,00	6	6098123
WKSG 160 FS	600	2,00	6	6098127
WKSG 120 FT	200	2,00	6	6098141
WKSG 130 FT	300	2,00	6	6098145
WKSG 140 FT	400	2,00	6	6098149
WKSG 150 FT	500	2,00	6	6098153
WKSG 160 FT	600	2,00	6	6098157

Sl Jeklo

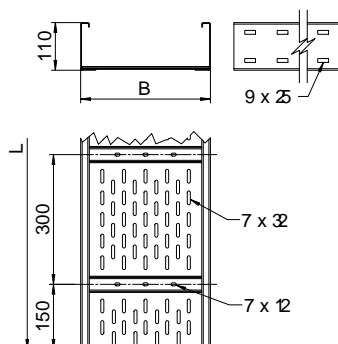
FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Vzdolžne spojke tipa WRVL 160 se morajo posebej naročiti.

WKSG 110 = sistem za velike razpone, perforiran, višine 110 mm.

Zaščita pred elektromagnetnim sevanjem brez pokrova 20 dB, s pokrovom 50 dB.

Dimenzije



Opterečenje

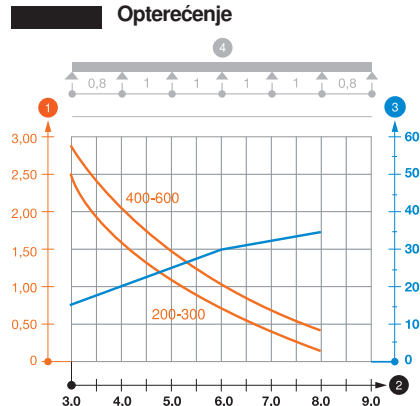
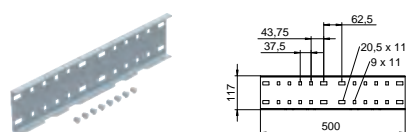


Diagram obremenitev kabelske police za daljše razpone tipa WKSG 110

- 1 Dovoljena obremenitev kabelske police/lestev v kN/m
 - 2 Razmik podpore v m
 - 3 Upogibanje stranice v mm pri dovoljenem kN/m
 - 4 Krivulja obremenitve pri testiranju
- Krivulja obremenitve s širino polic/lestev v mm
— Krivulja upogibanja stranice odvisna od razmika nosilca

Vzdolžna spojka



Tip	Višina bočne strani mm	Pak. kos	Št. art.
WRVL 110 FS	110	2	6091164
WRVL 110 FT	110	2	6091180

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Kabelske lestve za velike razpone WKLG 160

Tip	Širina mm	Debelina stranice mm	Pak. m	Št. art.
WKLG 1620 FS	200	2	6	6227023
WKLG 1630 FS	300	2	6	6227031
WKLG 1640 FS	400	2	6	6227058
WKLG 1650 FS	500	2	6	6227066
WKLG 1660 FS	600	2	6	6227074
WKLG 1620 FT	200	2	6	6227120
WKLG 1630 FT	300	2	6	6227139
WKLG 1640 FT	400	2	6	6227147
WKLG 1650 FT	500	2	6	6227155
WKLG 1660 FT	600	2	6	6227163

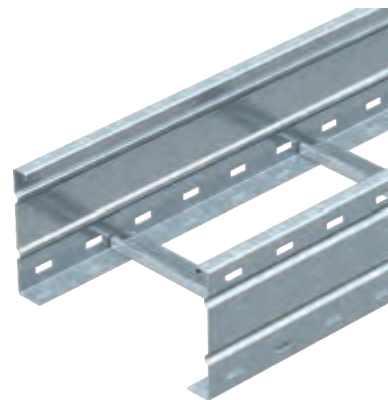
Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano

Vzdolžne spojke tipa WRV 160 se morajo posebej naročiti.

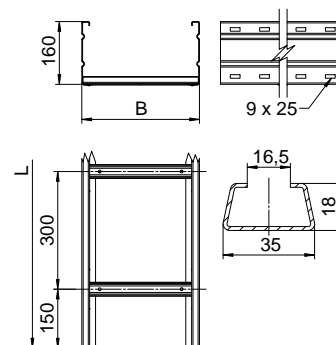
WKLG 160 = kabelske lestve za velike razpone s perforiranimi stranicami višine 160 mm.

Zaščita pred elektromagnetnim sevanjem brez pokrova 10 dB, s pokrovom 15 dB.

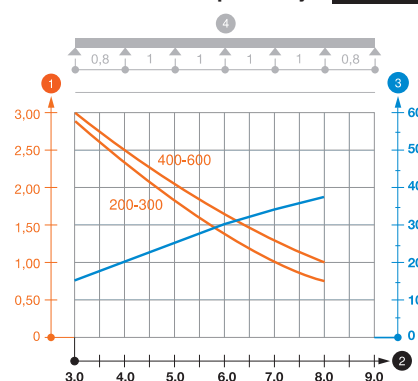


Tip	Dolžina mm	Mera B mm	Nazivni presek cm ²	Višina bočne strani mm	Debelina stranice mm
WKLG 1620 FS	6000	200	282	160	2
WKLG 1630 FS	6000	300	427	160	2
WKLG 1640 FS	6000	400	572	160	2
WKLG 1650 FS	6000	500	717	160	2
WKLG 1660 FS	6000	600	857	160	2

Dimenzije



Opterečenje



Tip	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKLG 1620 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1630 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 FS	2	1,6	1,3	1

Diagram obremenitve kabelskih lestev za velike razpone tipa WKLG 160

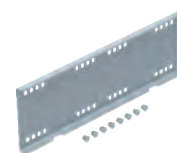
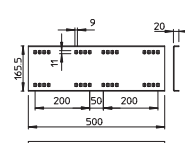
- 1 Dovoljena obremenitev kabelske police/lestev v kN/m
- 2 Razmik podpore v m
- 3 Upogibanje stranice v mm pri dovoljenem kN/m
- 4 Krivulja obremenitve pri testiranju
- Krivulja obremenitve s širino polic/lestev v mm
- Krivulja upogibanja stranice odvisna od razmika nosilca

Vzdolžna spojka

Tip	Višina bočne strani mm	Pak. kos	Št. art.
WRVL 160 FS	160	2	6227708
WRVL 160 FT	160	2	6227716

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano



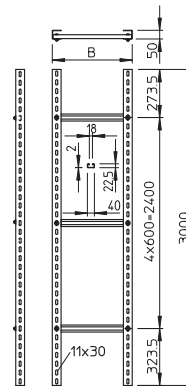


Vertikalne kableske lestve, za večje obremenitve, 3000 mm

Tip	Širina mm	Debelina stranice mm	Pak. m	Št. art.
SLM 50 C40 2 FT	200	2,5	3	6010466
SLM 50 C40 3 FT	300	2,5	3	6010474
SLM 50 C40 4 FT	400	2,5	3	6010482
SLM 50 C40 5 FT	500	2,5	3	6010490
SLM 50 C40 6 FT	600	2,5	3	6010504
SLM 50 C40 7 FT	700	2,5	3	6010512
SLM 50 C40 8 FT	800	2,5	3	6010520
SLM 50 C40 9 FT	900	2,5	3	6010539
SLM 50 C40 10 FT	1000	2,5	3	6010547
SLM 50 C40 11 FT	1100	2,5	3	6010555
SLM 50 C40 12 FT	1200	2,5	3	6010563

St Jeklo

FT Vroče pocinkano



Tip	Dolžina mm	Debelina materiala mm	Pak. kos	Št. art.
US 5 200 FT	2000	2,5	1	6340970
US 5 300 FT	3000	2,5	1	6340989

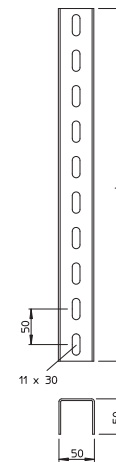
St Jeklo

FT Vroče pocinkano

Pri uporabi konzole širine 400 mm ali montaži konzole na koncu profila se priporoča uporaba distančnika tip DSK 45.

U-profil v različnih dolžinah. Dimenzije 50 x 50 mm.

Profil US 5



Tip	Pak. kos	Št. art.
VUS 5 FT	10	6018505

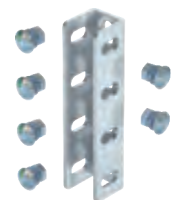
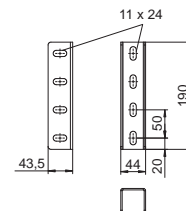
St Jeklo

FT Vroče pocinkano

Vključno s pričvrstilnim materialom po deležu

Spojka za spajanje profila US 5.

U-profil spoj

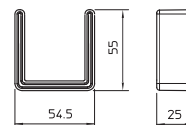


Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
US 5 KS OR	oranžna	20	6338462

PE Polietilen

Zaščitna kapica za zaključke profila US 5.

Zaščitna kapica



Sistemi kanalov za montažo razsvetljave

KTS



Kompakt Kroatien 2017 / si / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

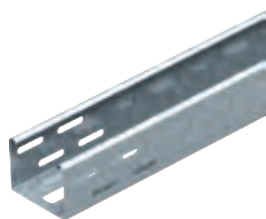
Sistemi kanalov za montažo razsvetljave



Neodvisno od tega, ali gre za industrijo, zgradbe ali objekte s posebnim videzom: OBO-sistemi kanalov za montažo razsvetljave olajšajo instalacijo razsvetljave na številnih področjih. Prav tako so primerni tudi za fleksibilno napajanje strojev in delovnih mest z energijo in podatki. OBO-sistemi kanalov za montažo razsvetljave, za vodenje kablov in optimalno izvedbo razsvetljave so najboljša in najenostavnejša rešitev. Nadaljnje ožičevanje sistema se izvaja s pomočjo vtičnega sistema GST 18.

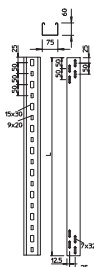


Kabelski kanal za montažo razsvetljave



Tip	Debelina		Barva	Pak. m	Št. art.
	Širina mm	pločevine mm			
LTR 3000 FS	75	0,75	—	3	6055810
LTR 6000 FS	75	0,75	—	6	6055812

St Jeklo
FS Galvansko pocinkano



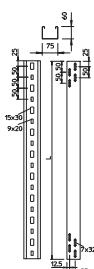
Tip	Dolžina mm	Širina mm	Nazivni presek cm ²
LTR 3000 FS	3000	75	42
LTR 6000 FS	6000	75	42

Kabelski kanal za montažo razsvetljave



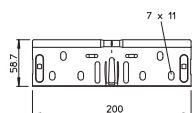
Tip	Debelina		Barva	Pak. m	Št. art.
	Širina mm	pločevine mm			
LTR 3000 FSK RW	75	0,75	bela	6	6055820

St Jeklo
PE50 PES50 - Poliester / Epoksid



Tip	Dolžina mm	Širina mm	Nazivni presek cm ²
LTR 3000 FSK RW	3000	75	42

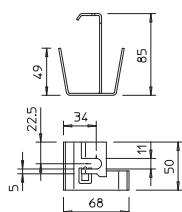
Set vzdolžnih spojk



Tip	Višina bočne strani		Širina mm	Pak. kos	Št. art.
	mm	mm			
RV 607 FS	60	75	75	10	6068150

St Jeklo
FS Galvansko pocinkano

Obešalni element



Tip	Za širino mm	Za navojno palico	Pak. kos	Št. art.
	MAH LTR FS	75		

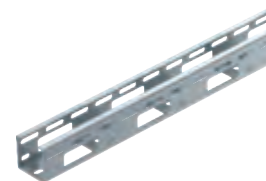
St Jeklo
FS Galvansko pocinkano

Kabelski kanal za montažo razsvetljave

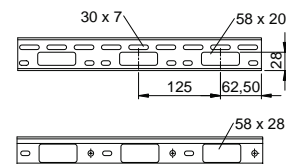
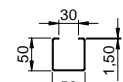
Tip	Širina mm	Debelina pločevine mm	Pak. m	Št. art.
LTS 50 FS	50	1,50	6	6075000
LTS 50 FT	50	1,50	6	6075005

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FT Vroče pocinkano



Tip	Dolžina mm	Širina mm	Nazivni presek cm ²
LTS 50 FS	6000	50	22

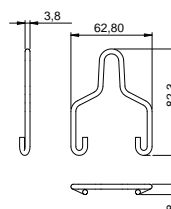


Obešalni element

Tip	F u kN	Pak. kos	Št. art.
AHB 50 D4 FT	0,35	50	6066505

St Jeklo

F Vroče pocinkano

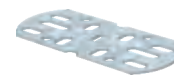
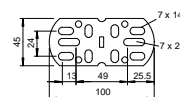


Vzdolžna in kotna spojka

Tip	Pak. kos	Št. art.
VF AZK FT	25	6066550

St Jeklo

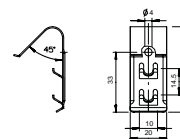
FT Vroče pocinkano



Sponka za pokrov

Tip	Pak. kos	Št. art.
DKU VA4310	20	6066500

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

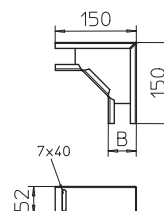


Kot 90°

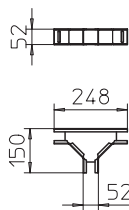
Tip	Višina bočne strani mm	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
LTS B DD	50	50	1	6074901

St Jeklo

DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip



T-element



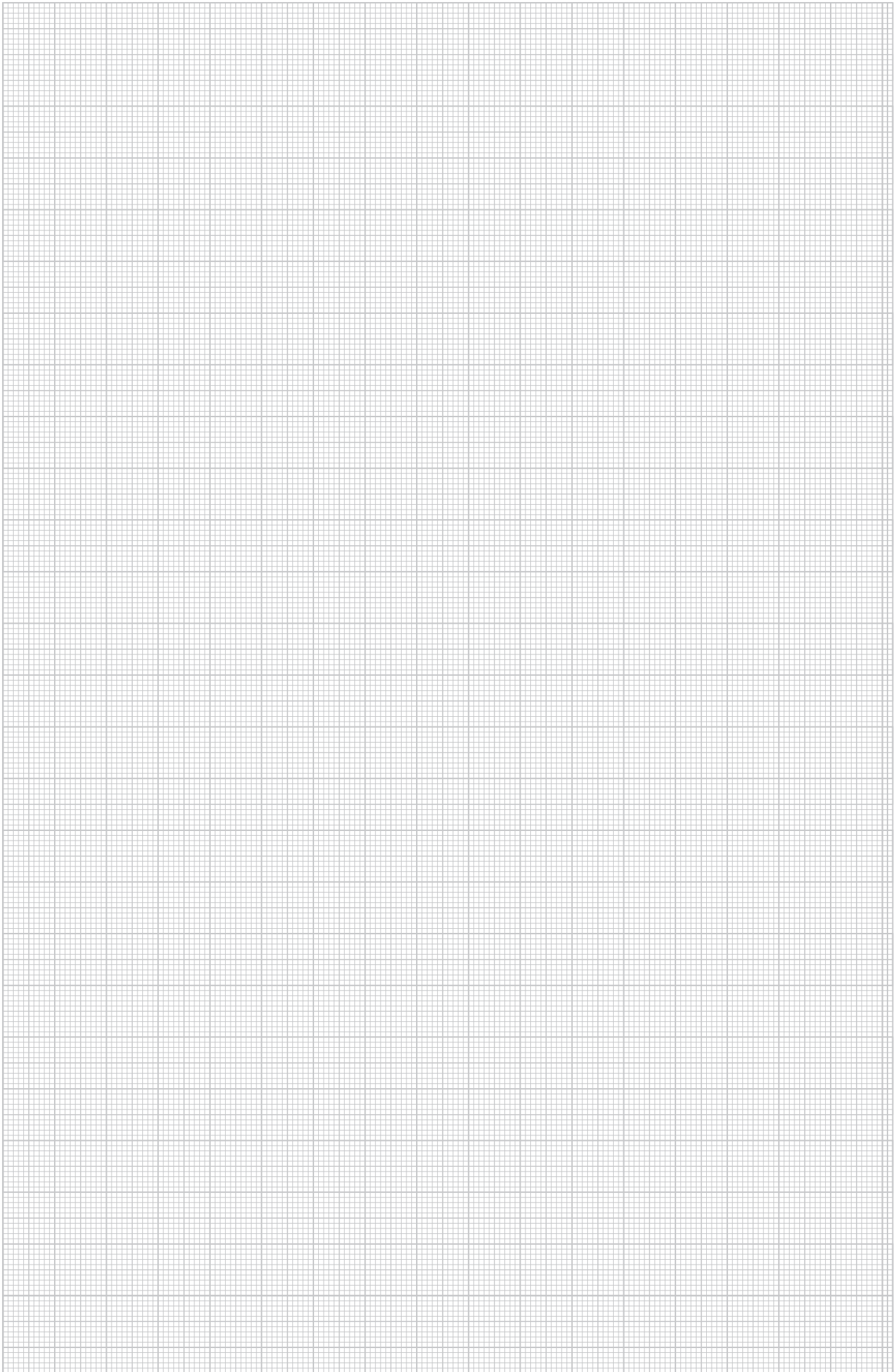
Tip	Višina bočne strani mm	Širina mm
LTS T DD	50	50

SI Jeklo

DD hladno pocinčano cink/aluminij, Double Dip

Pak. kos	Št. art.
1	6074912





Proizvodi OBO Bettermann predstavljajo zanesljivost in kakovost,
kar je misija tudi našega podjetja.

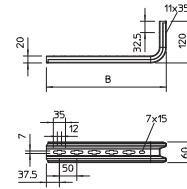
Mile Bošković
ELGRA d.o.o.



TP-profil / stenska in stropna konzola

Tip	Za		Pak. kos	Št. art.
	širino mm	F u kN		
TPSA 145 VA4301	100	1,5	50	6364871
TPSA 245 VA4301	200	0,9	20	6364876
TPSA 345 VA4301	300	0,55	20	6364881

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

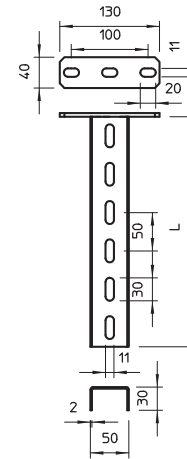


US 3-stropni nosilec

Tip	Dolžina mm	Debelina materiala mm	Pak. kos	Št. art.
US 3 K 30VA4301	300	2	1	6342403
US 3 K 40VA4301	400	2	1	6342405
US 3 K 50VA4301	500	2	1	6342407
US 3 K 60VA4301	600	2	1	6342409
US 3 K 70VA4301	700	2	1	6342411
US 3 K 80VA4301	800	2	1	6342413
US 3 K 90VA4301	900	2	1	6342415
US 3 K 100VA4301	1000	2	1	6342417

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

GB Prepojeno

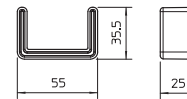


Dimenzije

Zaščitna kapica

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.

PE Polietilen



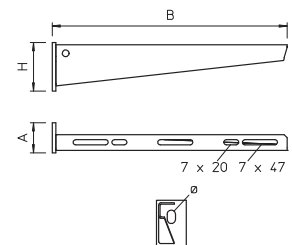
Stenska in stropna konzola AW 15

Tip	Širina mm	F u kN	Pak. kos	Št. art.
AW 15 21 VA4301	210	1,5	30	6421024
AW 15 31 VA4301	310	1,5	30	6421032
AW 15 41 VA4301	410	1,5	30	6421036
AW 15 51 VA4301	510	1,5	20	6421040
AW 15 61 VA4301	610	1,5	20	6421044

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

GB Prepojeno

Tip	Širina mm	Mera Mjera		
		A mm	H mm	Ø rupe mm
AW 15 11 VA4301	110	40	50	11
AW 15 21 VA4301	210	40	60	11
AW 15 31 VA4301	310	40	65	11
AW 15 41 VA4301	410	40	70	11
AW 15 51 VA4301	510	40	75	11
AW 15 61 VA4301	610	40	80	11



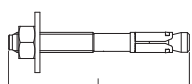
Distančnik



Tip	Pak. kos	Št. art.
DS 4 VA4301	10	6416594

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

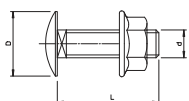
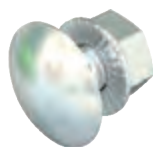
Sidni vijak BZ-U



Tip	Navoj	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75	50	3498322
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95	50	3498328
BZU10-10-30/90A4	M10	90	50	3498336

V4A Jeklo, nerjaveče A4

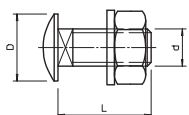
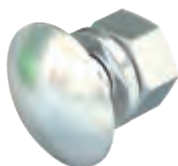
Ploščati okrogli vijak, z razširjeno matico



Tip	Dimen-zije mm	Mera L mm	Mera D mm	Pak. kos	Št. art.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	13,5	100	6406138

V2A Čelik, nehrdajuči A2

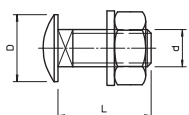
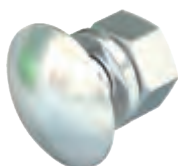
Ploščati okrogli vijak



Tip	Dimen-zije mm	Klasa	Pak. kos	Št. art.
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	A2-70	50	6406718

V2A Čelik, nehrdajuči A2

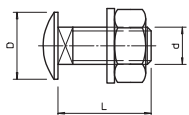
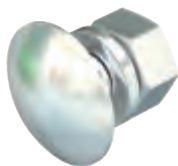
Ploščati okrogli vijak



Tip	Dimen-zije mm	Klasa	Pak. kos	Št. art.
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	A2-70	50	6406718

V2A Čelik, nehrdajuči A2

Okrogli ploščati vijak s podložko in matico



Tip	Dimen-zije mm	Klasa	Pak. kos	Št. art.
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	A2-70	50	6406718
FRS 8x25 A2	M 8 x 25	A2-70	50	6406815

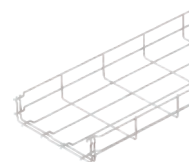
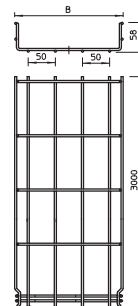
V2A Čelik, nehrdajuči A2

Mrežna polica GR-Magic® 55

Tip	Širina mm	Žica Ø mm	Pak. m	Št. art.
GRM 55 50VA4301	50	3,9	3	6001070
GRM 55 100VA4301	100	3,9	3	6001072
GRM 55 200VA4301	200	3,9	3	6001076
GRM 55 300VA4301	300	4,8	3	6001078
GRM 55 400VA4301	400	4,8	3	6001080
GRM 55 500VA4301	500	4,8	3	6001082
GRM 55 600VA4301	600	4,8	3	6001085

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

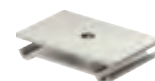
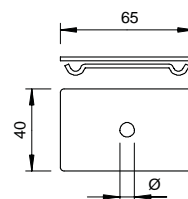
GB Prepojeno



Obešalni element

Tip	Ø rupe mm	Pak. kos	Št. art.
GMA M10 VA4401	11	25	6015261

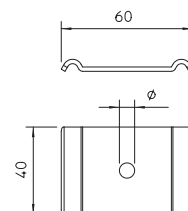
V4A Nerjaveče jeklo 1.4401



Sponka

Tip	Ø rupe mm	Pak. kos	Št. art.
GKS 50 11 V4A	11	20	6015280

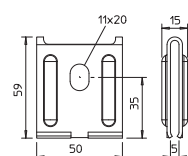
V4A Nerjaveče jeklo 1.4404



Stenski nosilec

Tip	Pak. kos	Št. art.
K12 1818 VA4301	25	6016421

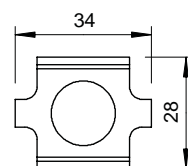
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301



Spojka

Tip	Pak. kos	Št. art.
GSV 34 VA4301	20	6016642

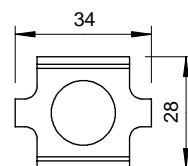
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301



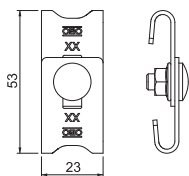
Spojka

Tip	Pak. kos	Št. art.
GSV 34 VA4301	20	6016642

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301



Kotna spojka

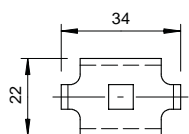


Tip
GEV 36 VA4301

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Pak. kos	Št. art.
20	6016731

Sponka

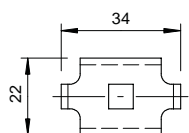


Tip
GKS 34 VA4301

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Pak. kos	Št. art.
20	6016839

Sponka

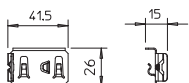


Tip
GKS 34 VA4301

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Pak. kos	Št. art.
20	6016839

Pričvstilnica za pričvrstitev pregrade

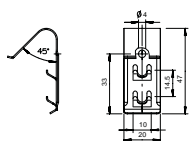


Tip
KS GR VA4310

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

Pak. kos	Št. art.
30	6062282

Sponka za pokrov, univerzalna



Tip
DKU VA4310

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

Pak. kos	Št. art.
20	6065600

Kabelska polica RKS-Magic®

Tip	Širina mm	Debelina pločevine mm	Pak. m	Št. art.
RKSM 610 VA4301	100	0,75	3	6047613
RKSM 620 VA4301	200	0,75	3	6047640
RKSM 630 VA4301	300	0,75	3	6047656
RKSM 640 VA4301	400	0,90	3	6047691
RKSM 650 VA4301	500	0,90	3	6047721
RKSM 660 VA4301	600	0,90	3	6047737

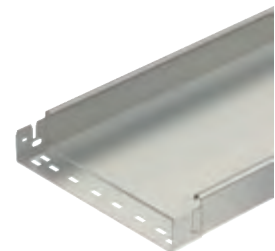
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301



Kabelska polica MKS-Magic®, neperforirana

Tip	Širina mm	Debelina pločevine mm	Pak. m	Št. art.
MKSMU 610 VA4301	100	1,00	3	6059265
MKSMU 620 VA4301	200	1,00	3	6059269
MKSMU 630 VA4301	300	1,00	3	6059271
MKSMU 640 VA4301	400	1,00	3	6059273
MKSMU 650 VA4301	500	1,00	3	6059275
MKSMU 660 VA4301	600	1,00	3	6059277

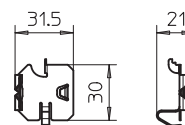
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301



Pričvstilnica za pričvrstitev pregrade na policah RKSM

Tip	Pak. kos	Št. art.
KS KR VA4310	30	6062280

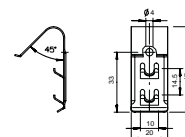
V2A Nerjaveče jeklo 1.4310



Sponka za pokrov, univerzalna

Tip	Pak. kos	Št. art.
DKU VA4310	20	6065600

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

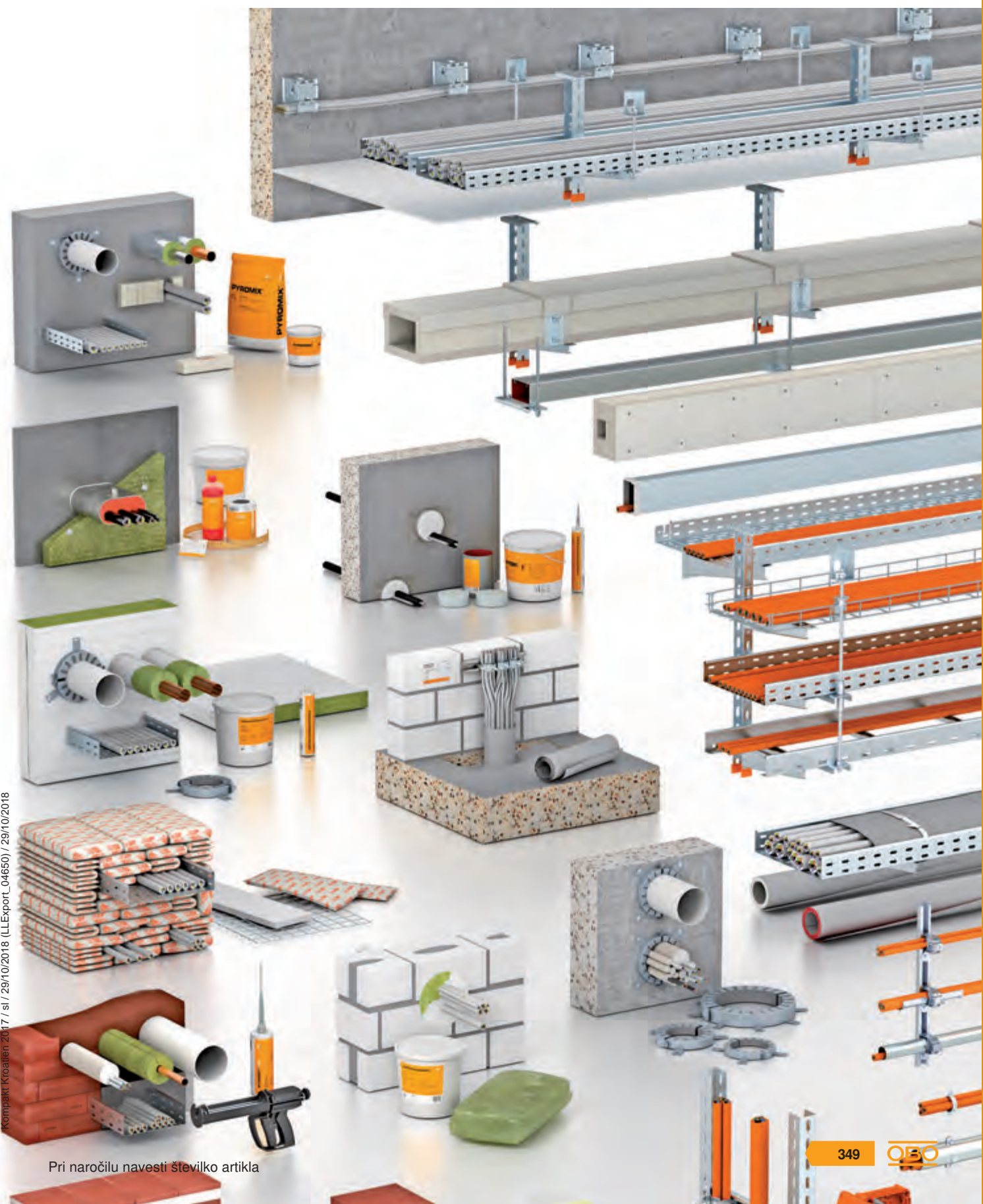


“
Odlična tehnična podpora, spoštovanje dogovorjenih rokov, celovit nabor opreme in pritrdilnega materiala so pogloblitve prednosti pred večino podjetij na trgu. In ne nazadnje, kot pomemben dejavnik, je sposobnost izdaje certifikata za celotni sistem vgrajene instalacije v zgradbi v skladu z zahtevami požarne varnosti, ter pomoč pri načrtovanju takih sistemov v praksi.

Tomaz Kern
ENERGOMONT d.d.



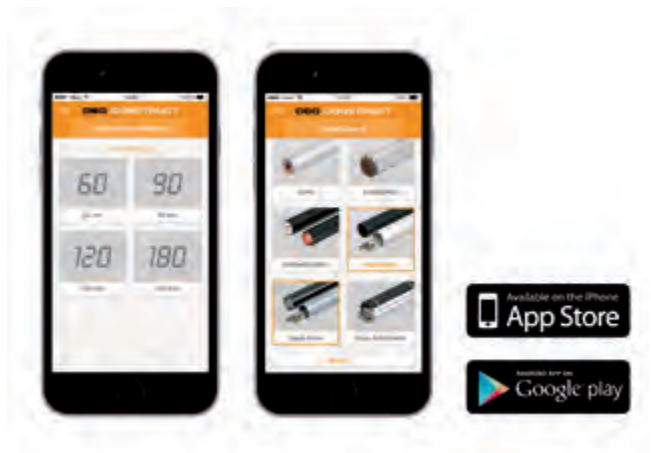
Sistemi za požarno zaščito



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Pri naročilu navesti številko artikla





BSS spletno orodje Construct

Deluje na vsakem računalniku z dostopom do spleta: BSS-programrska oprema olajša načrtovanje primernih sistemov za požarno zaščito. Po vnosu bistvenih podatkov dobi uporabnik pregled nad odobrenimi sistemi zapore prehodov ter potrebnim in opcijskim sistemskim priborom. Tako lahko ciljno izdelava osebne sezname, jih obdela in izvozi. Vse pomembne informacije o standardih in soglasjih najdete neposredno pri sistemih.

BSS-aplikacija

Z BSS-aplikacijo Construct je iskanje izdelkov še lažje. Aplikacija v kratkem času za vsak posamezni projekt določi primeren sistem za požarno zaščito. Aplikacija nudi popoln obseg BSS-modula Construct in omogoča enostavno načrtovanje in izračun potrebnega materiala na vsaki lokaciji. Praktično: kosovnice lahko pošiljate neposredno prek e-pošte. Na voljo za naprave Android in Apple prek portalov Google Play Store oziroma spletne trgovine iTunes App Store.



	PYROMIX® Protipožarni omet	PYROPLATE® Protipožarne plošče	PYROSIT® NG Protipožarna pena	PYROBAG® Protipožarne blazinice	PYROPLUG® Protipožarni bloki	PYROPLUG® Peg Protipožarni cepi	PYROPLUG® Oglati protipožarni okvirji
Masivne stene 	1000 x 2000 mm 2000 x 1000 mm Ø 1000 mm min. 100 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	2000 x 1200 mm 1200 x 2000 mm Ø 1200 mm min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	450 x 500 mm Ø 300 mm min. 100 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 250 mm	1000 x 1500 mm min. 100 mm 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	1000 x 600 mm 600 x 1000 mm min. 100 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	Ø 250 mm min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm	500 x 500 mm skupine min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm
Mesto vgradnje Masivni stropi 	1000 mm širina Dolžina -- Ø 500 mm min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	1250 mm širina Dolžina -- Ø 500 mm min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	450 x 450 mm Ø 300 mm min. 150 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 250 mm	600 mm širina Dolžina -- min. 150 mm 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	700 mm širina Dolžina -- min. 150 mm 30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	Ø 250 mm min. 150 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm	500 x 500 mm skupine min. 150 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm
Pregradne stene 		1200 x 2000 mm 2000 x 1200 mm Ø 500 mm min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	450 x 500 mm Ø 300 mm min. 100 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 250 mm	1000 x 1000 mm min. 100 mm 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	840 x 570 mm 570 x 840 mm min. 100 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	Ø 250 mm min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm	500 x 500 mm skupine min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm
Instalacije Kabl 	Vsi Ø	Vsi Ø	Ø 80 mm	Vsi Ø	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Vsi Ø
Snopi kablov 	Ø 100 mm Kabl Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabl Ø 20 mm	Ø 100 mm Kabl Ø 21 mm	Ø 150 mm Kabl Ø 20 mm	Ø 100 mm Kabl Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabl Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabl Ø 21 mm*
Elektroinstalacijske plastične cevi 	M63 Kabl Ø 22 mm	✗	M40	✗	M40	M16	M20
Snop elektroinstalacijskih plastičnih cevi 	✗	✗	Ø 80 mm	✗	Ø 80 mm	✗	✗
Elektroinstalacijske metalne cevi 	M63 Kabl Ø 22 mm	✗	M16	✗	M16	M16	✗
Sistemi nosilcev kablov 	Vsi	Vsi	Vsi	Vsi	Vsi	Vsi	✗
Valovod 	RFS „HELIFLEX“ tip HCA...J	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Kovinske cevi z vzdolžno izolacijo 	Jeklo Ø 159 mm Baker Ø 88,9 mm	Jeklo Ø 159 mm Baker Ø 88,9 mm	Jeklo Ø 88,9 mm Baker Ø 88,9 mm	✗	Jeklo Ø 88,9 mm Baker Ø 88,9 mm	✗	✗
Plastične cevi 	Ø 200 mm	Ø 160 mm	Ø 50 mm	✗	Ø 50 mm	✗	✗
Plastični kanali 	✗	✗	✗	210 x 100 mm	✗	✗	✗
Kovinski kanali 	✗	✗	✗	210 x 80 mm	✗	✗	✗
Sistem talnih kanalov pod estrihom 	✗	✗	350 x 50 mm	✗	350 x 50 mm	✗	✗
Sistem odprtih talnih kanalov 	✗	✗	600 x 160 mm	✗	600 x 160 mm	✗	✗
Tesnjenje instalacij v cevnih oblogah 	✗	✗	Ø 300 mm	Ø 200 mm	✗	✗	✗

max. dimenzije min. debelina gradbenega materiala ognjeodpornost v minutah - odvisno od debeline tesnila

Vsi podatki so prevzeti iz veljavnih dovoljenj za vgradnjo od junija 2016

Masivne stene 	 	 	 	 	 	 	Za ladjedelništvo in sisteme offshore Dovoljenje za vse tipe ladijskih kablov z razredom požarne varnosti A60 skladno z resolucijo IMO A.754 (18) Mednarodno dovoljenje Germanischer Lloyd (GL) Hamburg (brez dovoljenja za visokogradnjo)
Mesto vgradnje Masivni stropi 	 	 	 	 	 Dolžina --	 	
Pregradne stene 	 	 	 	 	 		
Instalacije Kabli 							
Snopi kablov 					 Kabli Ø 21 mm		
Elektroinstalacijske plastične cevi 				 Kabli Ø 21 mm	 Kabli Ø 21 mm		
Snop elektroinstalacijskih plastičnih cevi 							
Elektroinstalacijske metalne cevi 							
Sistemi nosilcev kablov 							
Valovod 							
Kovinske cevi z vzdolžno izolacijo 							 Bakar* Ø 100 mm
Plastične cevi 							
Plastični kanali 							
Kovinski kanali 							
Sistem talnih kanalov pod estrihom 							
Sistem odprtih talnih kanalov 							
Tesnjenje instalacij v cevnih oblogah 							

max. dimenzije min. debelina gradbenega materiala ognjoodpornost v minutah - odvisno od debeline tesnila

*brez vzdolžne izolacije

Protipožarni omet PYROMIX®

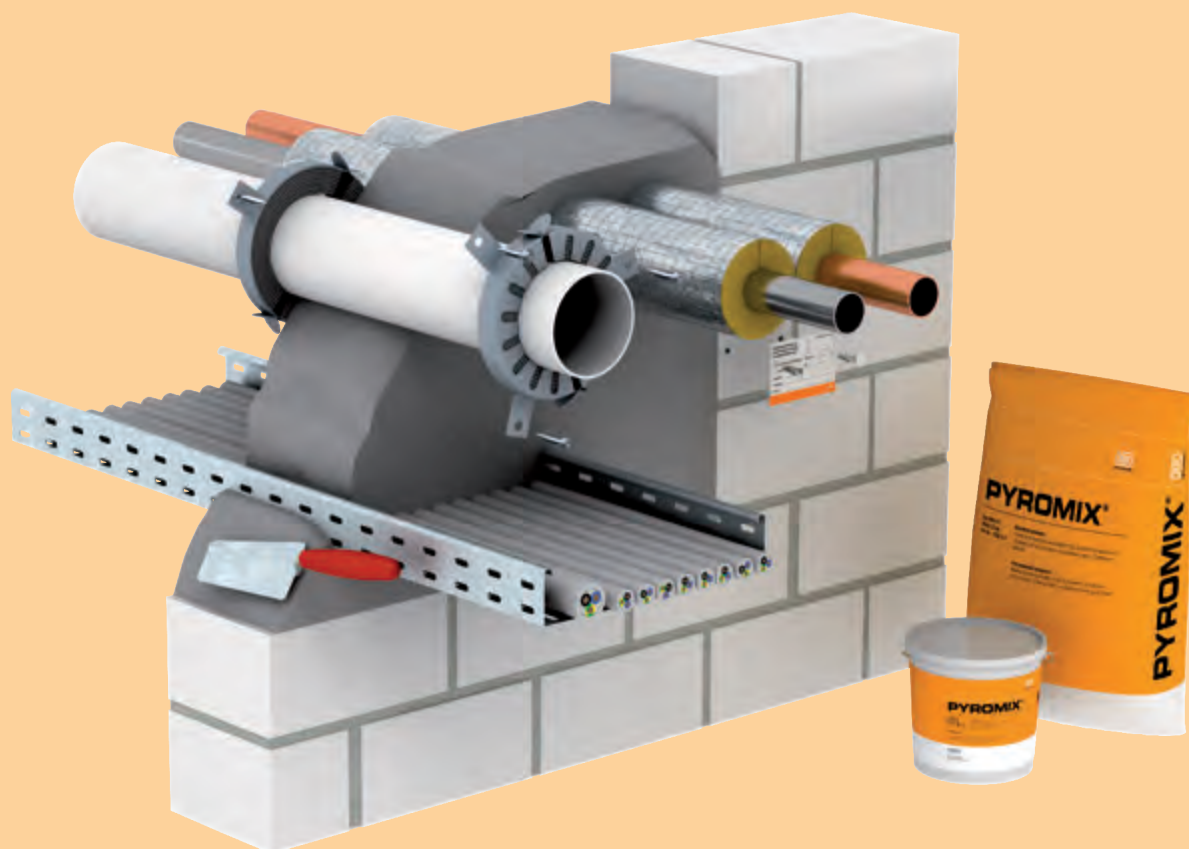


BSS



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExport_04650) / 29/10/2018

Načelo instalacije protipožarnega ometa PYROMIX®



S90

Mineralni posebni omet, trdi material

Razred požarne varnosti	S90
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo DIBt, Berlin
Številka dovoljenja	Z-19.15-2046
Skladno z normo	DIN 4102 del 9
Malta za zidanje skladno s EN 998-2	Vrsta 2,5

Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

Gradbeni element	masivna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	15
Debelina tesnila min.	15	15
Največja širina odprtine	100 (200)	100
Največja višina odprtine	200 (100)	-
Površina tesnila maks.	2 m ²	neomejeno
Maks. dolžina	-	neomejeno

Maksimalna izpolnjenost odprtine, skozi katero potekajo instalacije: 60 %. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Suhi omet v papirnati vreči PYROMIX®



Tip	Vsebina kg	Pak. kos	Št. art.
MSX-S1	20	1	7206104

Posebni omet

Omet za zapiranje kablskih in kombiniranih odprtih v masivnih stenah in stropih. Primeren za ročno in strojno obdelavo. Z mešanjem 20 kg suhega ometa s približno 6 litri vode dobimo okrog 20 litrov gotove mase, pripravljene za obdelavo. V originalnem in zaprtem pakiranju, v suhih in hladnih prostorih, zaščiten pred zmrzaljo, suhi omet se lahko skladišči tudi do 12 mesecev.

Suhi omet v vedru PYROMIX®

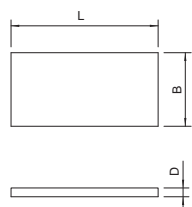


Tip	Vsebina kg	Pak. kos	Št. art.
MSX-E1	10	1	7206058

Posebni omet

Omet za zapiranje kablskih in kombiniranih odprtih v masivnih stenah in stropih. Primeren za ročno in strojno obdelavo. Z mešanjem 10 kg suhega ometa s približno 3 litri vode dobimo okrog 10 litrov gotove mase, pripravljene za obdelavo. V originalnem in zaprtem pakiranju, v suhih in hladnih prostorih, zaščiten pred zmrzaljo, suhi omet se lahko skladišči tudi do 12 mesecev.

Plošča iz mineralnih vlaken



Tip	Mera			Pak. kos	Št. art.
	L mm	B mm	D mm		
KSI-P1	500	150	20	1	7202283
KSI-P2	500	250	30	1	7202904
KSI-P3	1000	250	30	1	7202912

Kalcij slikat

Kalcij-silikatna plošča za oblaganje odprtih, izgradnjo okvirja in podvojitve debelin stene pri protipožarnem tesnjenju. Razred gradbenega materiala EN 13501 - A1 nevetljivo.

Mineralna volna



Tip	Dimenzija	Pak. kos	Št. art.
MIW-S	25 Liter	1	7202306

Mineralna vlakna

Univerzalna izolacijska volna za različne uporabe pri protipožarni zaščiti, komprimirano pakiranje. Razred materiala EN 13 501 - A1 nevetljivo; temperatura taljenja ≥ 1000 °C.

Zagozda za poznejšo instalacijo

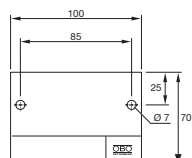


Tip	Dimenzija	Pak. kos	Št. art.
NIK-S	25x25/75x300	1	7206210

Kalcij slikat

Set dodatnih elementov za poznejšo instalacijo za vgradnjo v sveži omet. 1 set sestoji iz 4 kosov kalcij-silikatne zagozde. Razred materiala EN 13501 - A1 nevetljivo.

Označevalna ploščica

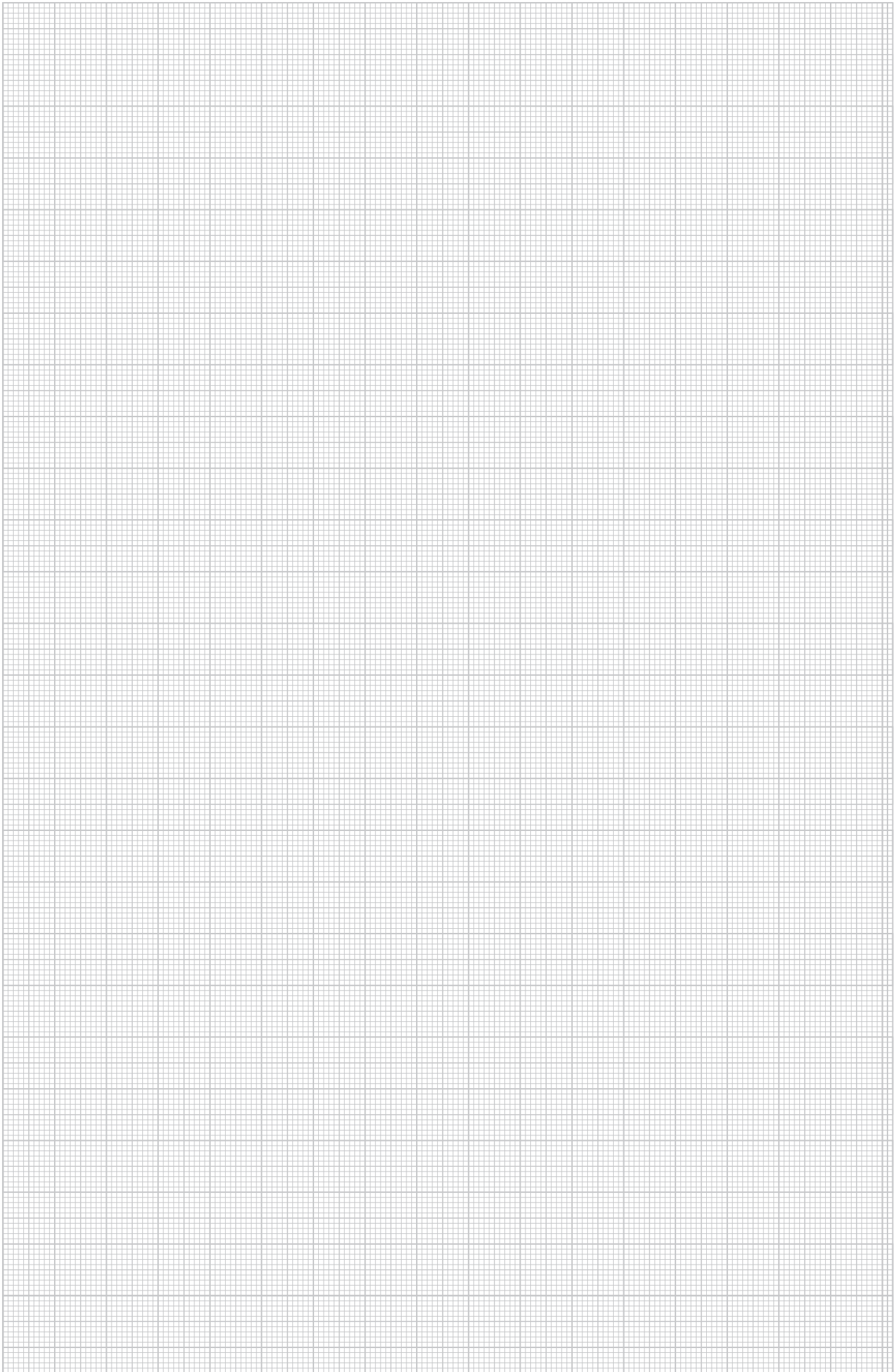


Tip	Jezik	Pak. kos	Št. art.
KS-S HR	Hrvaški	1	7205438

PVC Polivinilklorid

Univerzalna označevalna ploščica za označevanje vseh sistemov OBO za tesnjenje z vodoopornim in svetlobno obstoječim flomastrom. Za pravilno pričvrstitev sta vključena 2 vtična vložka.





Protipožarne plošče PYROPLATE® Fibre



BSS



Kompakt Kroatien 2017 / s / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Načelo instalacije protipožarne plošče PYROPLATE® Fibre



S90

Plošče iz mineralnih vlaken so premazane z ablacijskim premazom

Razred požarne varnosti	S90
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo DIBt, Berlin
Številka dovoljenja	Z-19.15-2047
Skladno z normo	DIN 4102 dio 9

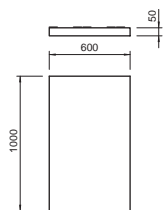
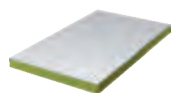
Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

Gradbeni element	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Debelina tesnila min.	10	10	15
Največja širina odprtine	120/200	120/200	125
Največja višina odprtine	200/120	200/120	-
Površina tesnila maks.	2,4 m ²	2,4 m ²	neomejeno
Maks. dolžina	-	-	neomejeno

Maksimalna izpolnjenost odprtine, skozi katero potekajo instalacije: 60 %. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Premazana plošča iz mineralnih vlaken



Tip	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Pak. kos	Št. art.
PSX-P	1000	600	50	4	7202295

Mineralna vlakna

Specialna plošča iz mineralnih vlaken, premazana z ablacijskim premazom ASX kot osnovo za protipožarno tesnjenje.

Protipožarni premaz v kartuši



Tip	Vsebina ml	Pak. kos	Št. art.
ASX-K	310	1	7202310

Ekspandirni material

Kombinirani endotermni premaz, obstojen pri vremenskih vplivih, za notranjo in zunanjo uporabo. Univerzalni zaščitni premaz za kable in nosilce kablo. Uporaba: kot masa za neposredno zapolnitev odprtine, kot premaz z mešanjem. Razred materiala DIN 4102 - B2 normalno vnetljiv. Skladiščenje: do 18 mesecev v suhih prostorih, zaščiteni pred zmrzaljo, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C v originalnem zaprtem pakiranju.

Protipožarni premaz v vedru



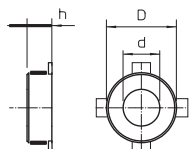
Tip	Vsebina kg	Pak. kos	Št. art.
ASX-E	5	1	7202312

Ekspandirni material

Kombinirani endotermni premaz, obstojen pri vremenskih vplivih, za notranjo in zunanjo uporabo. Univerzalni zaščitni premaz za kable in nosilce kablo. Uporaba: kot masa za neposredno zapolnitev odprtine, kot premaz z mešanjem. Količina zadostuje za površino 4 m². Razred materiala DIN 4102 - B2 normalno vnetljiv.

Skladiščenje: do 18 mesecev v suhih prostorih, zaščiteni pred zmrzaljo, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C v originalnem zaprtem pakiranju.

Protipožarna objemka za cevi, z 2 pritrdilnima ploščicama



Tip	Ø cevi mm	Mera h mm	Mera D mm	Mera d mm	Pak. kos	Št. art.
TCX-032	32	26	50	36	1	7202200
TCX-040	40	26	58	44	1	7202201
TCX-050	50	26	68	54	1	7202203

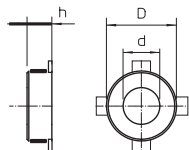
Ekspandirni material

Protipožarna objemka za gorljive cevi.

V jekleno-pločevinastem ohišju se nahajajo ognjezdružni vložki, ki v primeru požara ekspandirajo in z velikim pritiskom zaprejo termoplastične cevi.

Pričvrstitev s pomočjo sidrskih vijakov ali navojnih palic M6.

Protipožarna objemka za cevi, s 4 pritrdilnimi ploščicami



Tip	Ø cevi mm	Mera h mm	Mera D mm	Mera d mm	Pak. kos	Št. art.
TCX-063	63	26	94	67	1	7202204
TCX-075	75	26	106	79	1	7202205
TCX-090	90	26,6	132	94	1	7202206
TCX-110	110	26,6	155	114	1	7202207
TCX-125	125	40	172	129	1	7202208

Ekspandirni material

Protipožarna objemka za gorljive cevi. V jekleno-pločevinastem ohišju se nahajajo ognjezdružni vložki, ki v primeru požara ekspandirajo in z velikim pritiskom zaprejo termoplastične cevi.

Pričvrstitev s pomočjo vložkov ali navojnih palic M6 do velikosti 75, zatem M8.

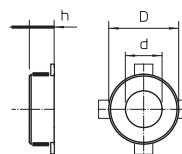
Protipožarna objemka za cevi, s 6 pritrdilnimi ploščicami

Tip	Ø cevi mm	Mera			Pak. kos	Št. art.
		h mm	D mm	d mm		
TCX-140	140	40	200	144	1	7202209
TCX-160	160	40	220	164	1	7202210

Ekspandirni material

Protipožarna objemka za gorljive cevi. V jekleno-pločevinastem ohišju se nahajajo ognjevzdržni vložki, ki v primeru požara ekspandirajo in z velikim pritiskom zaprejo termoplastične cevi.

Pričvrstitev s pomočjo sidrnih vijakov ali navojnih palic M8.



Mineralna volna

Tip	Dimenzija	Pak. kos	Št. art.
MIW-S	25 Liter	1	7202306

Mineralna vlakna

Univerzalna izolacijska volna za različne uporabe pri protipožarni zaščiti, komprimirano pakiranje. Razred materiala EN 13 501 - A1 nevnjetljivo; temperatura taljenja ≥ 1000 °C.

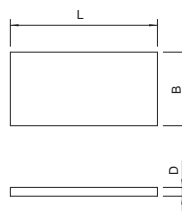


Plošča iz mineralnih vlaken

Tip	Mera			Pak. kos	Št. art.
	L mm	B mm	D mm		
KSI-P1	500	150	20	1	7202283
KSI-P2	500	250	30	1	7202904
KSI-P3	1000	250	30	1	7202912

Kalcij silikat

Kalcij-silikatna plošča za oblaganje odprtin, izgradnjo okvirja in podvojitve debelin stene pri protipožarnem tesnjenju. Razred gradbenega materiala EN 13501 - A1 nevnjetljivo.

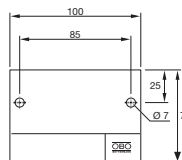


Označevalna ploščica

Tip	Jezik	Pak. kos	Št. art.
KS-S HR	Hrvaški	1	7205438

PVC Polivinilklorid

Univerzalna označevalna ploščica za označevanje vseh sistemov OBO za tesnjenje z vodoopornim in svetlobno obstoječim flomastrom. Za pravilno pričvrstitev sta vključena 2 vtična vložka.



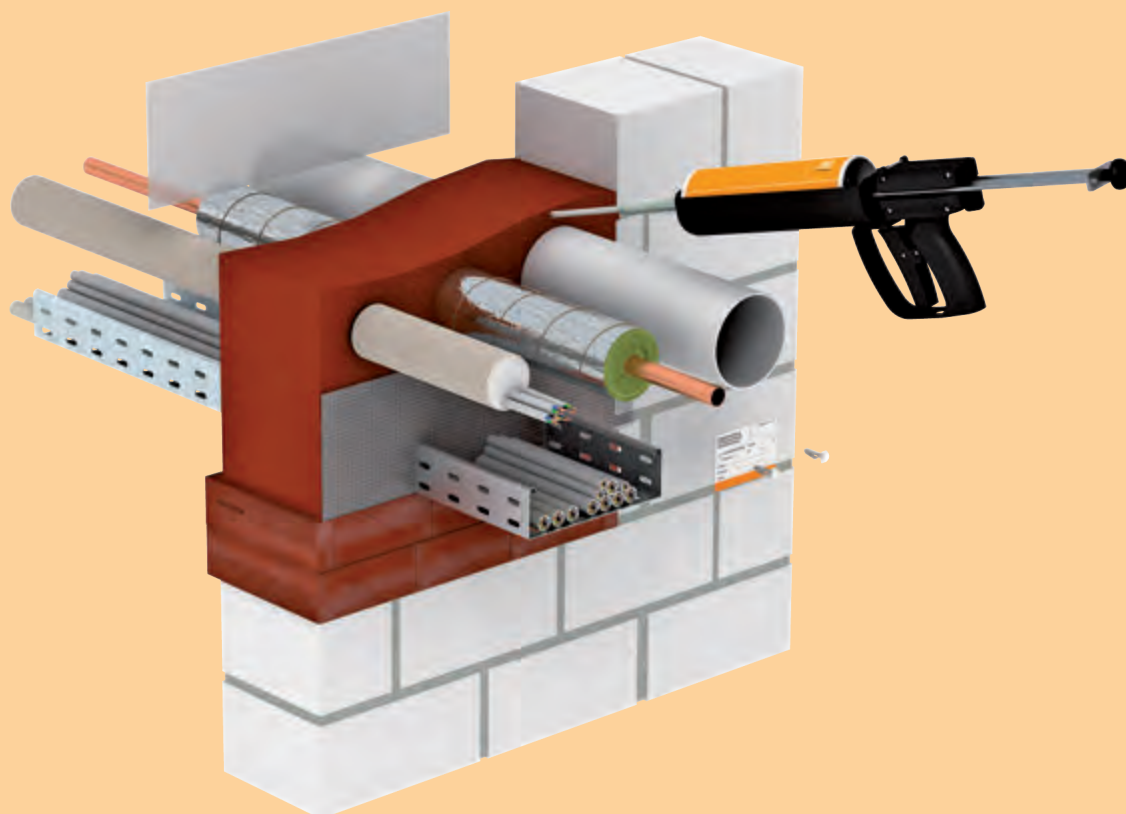
Ognjevarna pena PYROSIT® NG



BSS



Načelo instalacije ognjevarne pene PYROSIT® NG



EI120

Dvokomponentna ognjevarna pena

Razred požarne varnosti	do EI120
Dovoljenje za vgradnjo	Evropsko tehnično dovoljenje OIB, Dunaj
Številka dovoljenja	ETA-11/0527
Skladno z normo	EN 1366 dio 3
Dodatne lastnosti	
Prepustnost toplote	Institut za gradbeno fiziko IBP Stuttgart
Prepustnost zraka/obstoynost na pritisk	ift Rosenheim
Zvočna izolacija	HfT Stuttgart

Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

Gradbeni element	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Debelina tesnila min (EI90/EI120)	20/25	20/25	20/25
Debelina tesnila min (EI130/EI160)	14,4	14,4	14,4
Maks. velikost odprtine	45 x 50; Ø 30	45 x 50; Ø 30	45 x 45; Ø 30
Površina tesnila maks.	0,23 m ²	0,23 m ²	0,2 m ²

Maksimalna izpolnjenost odprtine, skozi katero potekajo instalacije: 60 %. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Dvokomponentna ognjevarna pena PYROSIT® NG



Tip	Vsebina ml	Pak. kos	Št. art.
FBS-S	380	1	7203800

PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena v kartuši, vključeni 2 cevi za mešanje. Za tesnjenje odprtih kabelskih in kombiniranih prehodov; pri uporabi obvezno uporabljati pištolo za potiskanje FBS-PH ili FBS-PA. Skladiščenje: do 12 mesecev v suhih prostorih, zaščiteneh pred zmrzaljo, pri temperaturi od +5 °C do +30 °C v originalnem in zaprtem pakiranju.

Protipožarni blok PYROPLUG® Block



Tip	Dimenzije mm	Pak. kos	Št. art.
FBA-B200-14	200x144x60	4	7202505

trajno elastična, neporozna pena

Blok iz penastega materiala, za tesnjenje kabla in kombinirana tesnjenja, prav tako se lahko uporablja pri zapolnitvi odprtih v kombinaciji s protipožarno peno PYROSIT® NG. Da v primeru požara bloki zagotovo ekspandirajo, jih je treba zaščititi pred vodo.

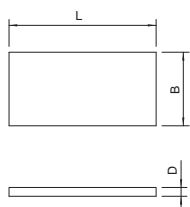
Profesionalna pištola za potiskanje



Tip	Pak. kos	Št. art.
FBS-PH	2	7203806

Visoko kakovostna pištola za potiskanje dvokomponentne protipožarne pene PYROSIT NG. Vzoredno premikanje ročice za potiskanje proti ročaju pištole omogoča delo brez utrujenosti.

Plošča iz mineralnih vlaken

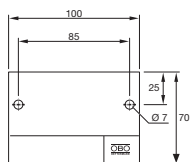


Tip	Mera			Pak. kos	Št. art.
	L mm	B mm	D mm		
KSI-P1	500	150	20	1	7202283
KSI-P2	500	250	30	1	7202904
KSI-P3	1000	250	30	1	7202912

Kalcij slikat

Kalcij-silikatna plošča za oblaganje odprtih, izgradnjo okvirja in podvojitve debelin stene pri protipožarnem tesnjenju. Razred gradbenega materiala EN 13501 - A1 nevetljivo.

Označevalna ploščica

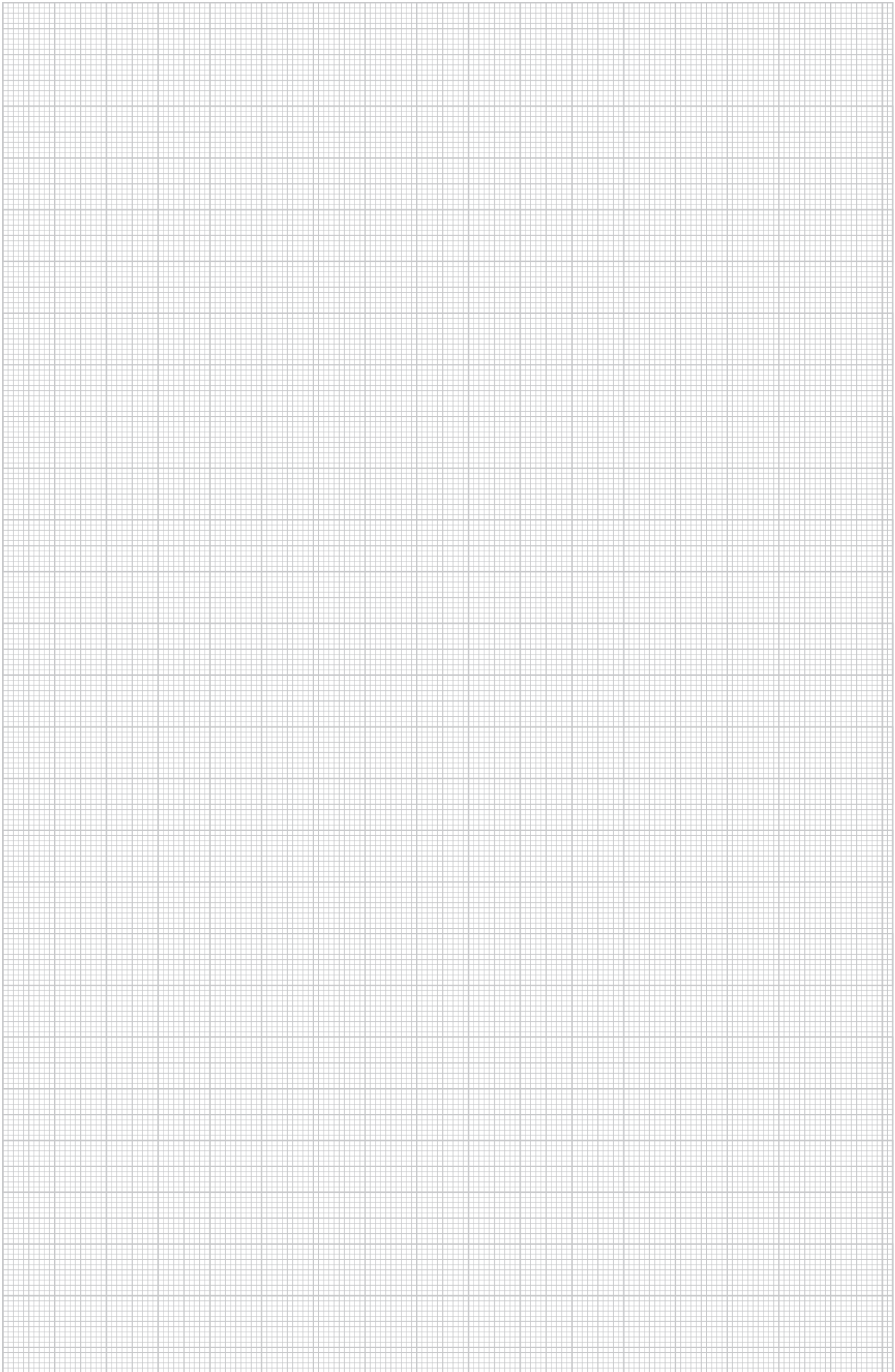


Tip	Jezik	Pak. kos	Št. art.
KS-S HR	Hrvaški	1	7205438

PVC Polivinilklorid

Univerzalna označevalna ploščica za označevanje vseh sistemov OBO za tesnjenje z vodo odporim in svetlobno obstoječim flomastrom. Za pravilno pričvrstitev sta vključena 2 vtična vložka.



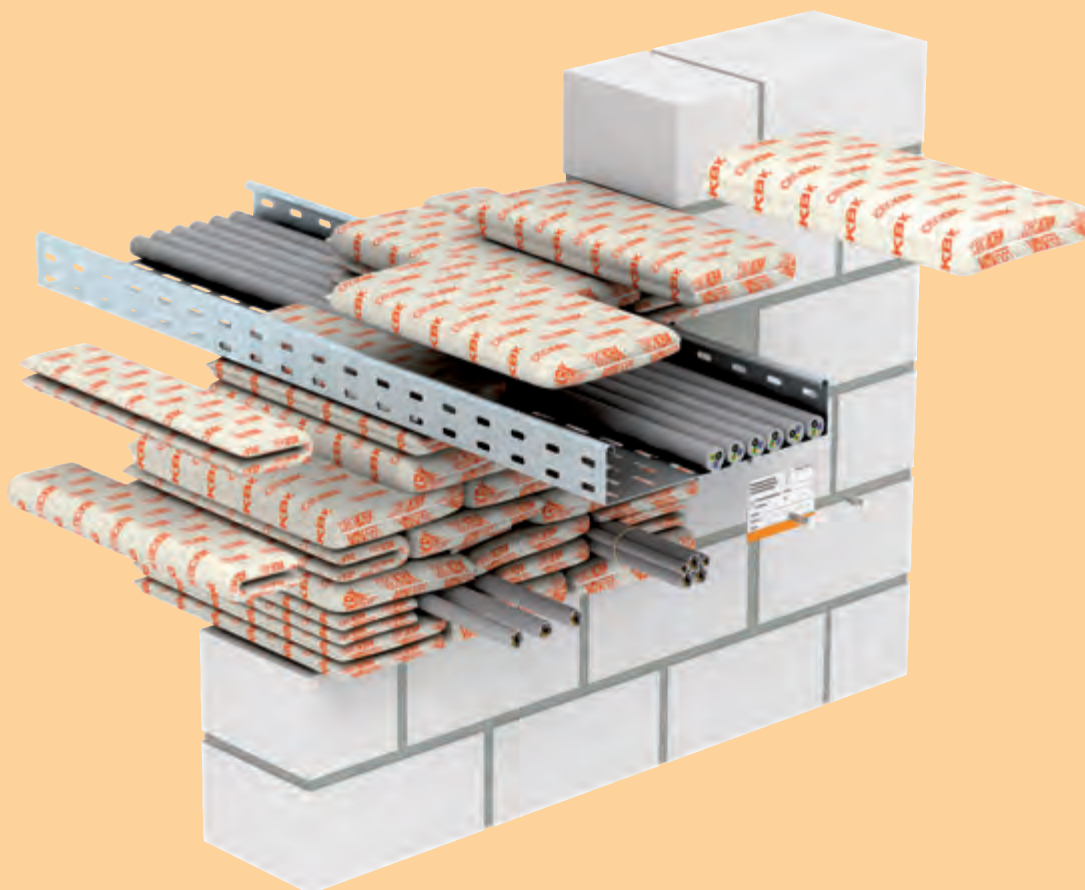


Protipožarne blazinice PYROBAG®



BSS

Načelo instalacije protipožarnih blazinic PYROBAG®



S90

Blazinice iz steklenih vlaken s posebnim protipožarnim polnjenjem

Razred požarne varnosti	S90
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo DIBt, Berlin
Številka dovoljenja	Z-19.15-1115
Skladno z normo	DIN 4102 dio 9

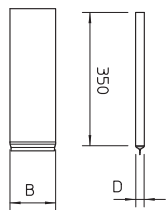
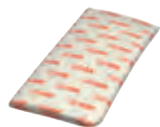
Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

Gradbeni element	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Debelina tesnila min.	35	35	35
Največja širina odprtine	100	100	60
Največja višina odprtine	150	100	-
Površina tesnila maks.	1,5 m ²	1,0 m ²	neomejeno
Maks. dolžina	-	-	neomejeno

Maksimalna izpolnjenost odprtine, skozi katero potekajo instalacije: 60 %. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Protipožarne blazinice PYROBAG®

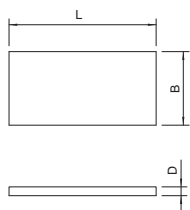


Tip	Mera		Pak. kos	Št. art.
	B mm	D mm		
KBK-1	120	10	20	7202709
KBK-2	170	23	20	7202725
KBK-3	170	40	10	7202741

Steklena vlakna s protipožarno suho maso

Protipožarna blazinica iz mehanično trdnih steklenih vlaken s posebnim polnjenjem. Brez mineralnih vlaken obstojna na vremenskih pogojih in odporna proti vodi.
Skладиščenje: neomejeno v suhih prostorih z zaščito pred zmrzaljo.

Plošča iz mineralnih vlaken

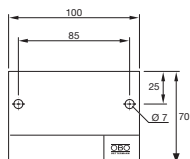


Tip	Mera			Pak. kos	Št. art.
	L mm	B mm	D mm		
KSI-P1	500	150	20	1	7202283
KSI-P2	500	250	30	1	7202904
KSI-P3	1000	250	30	1	7202912

Kalcij silikat

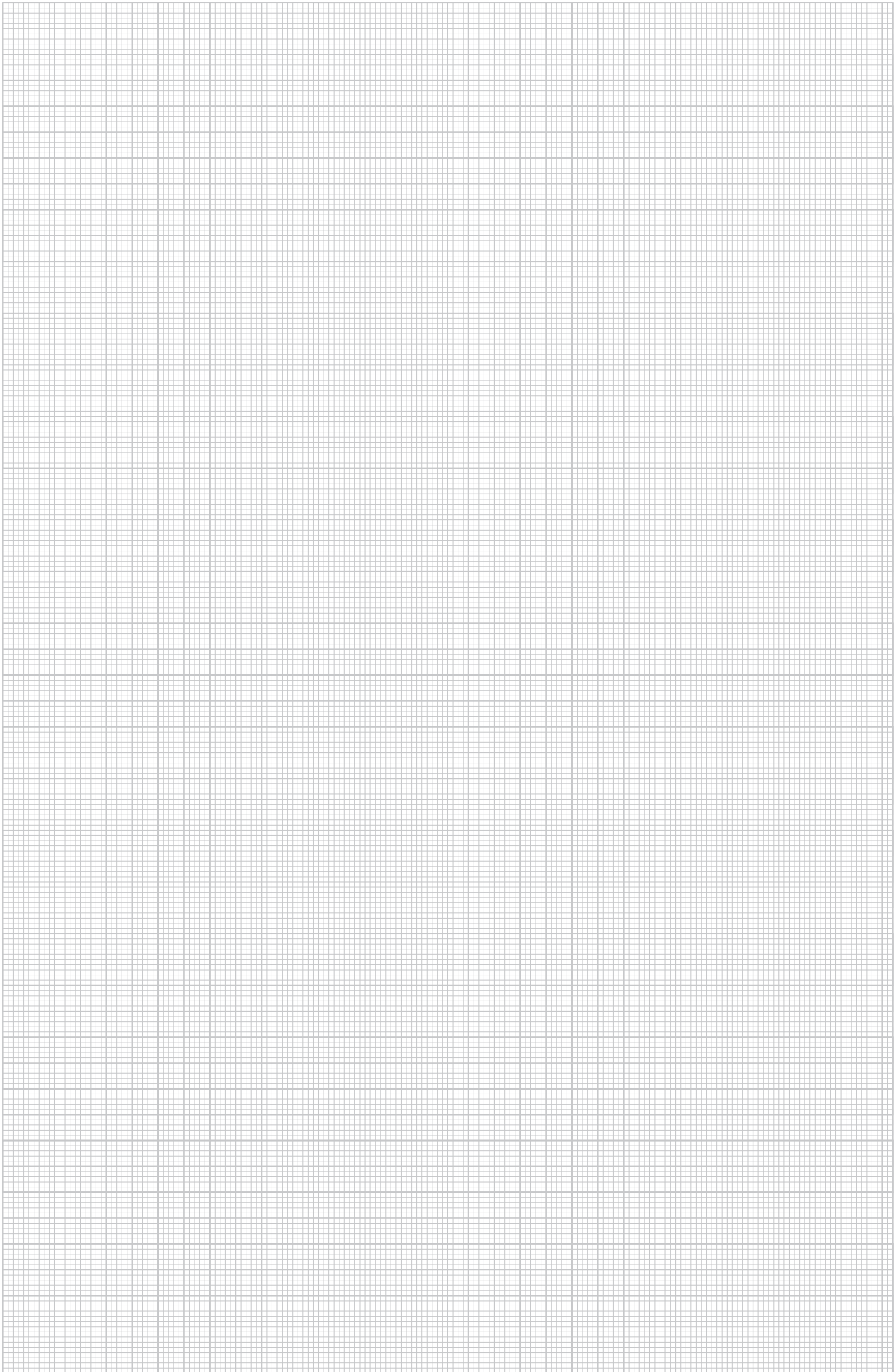
Kalcij-silikatna plošča za oblaganje odprtih, izgradnjo okvirja in podvojitve debelin stene pri protipožarnem tesnjenju. Razred gradbenega materiala EN 13501 - A1 nevnetljivo.

Označevalna ploščica



Tip	Jezik	PVC	Material	Pak. kos	Št. art.
KS-S HR	Hrvaški	Polivinilklorid		1	7205438

Univerzalna označevalna ploščica za označevanje vseh sistemov OBO za tesnjenje z vodoodpornim in svetlobno obstoječim flomastrom. Za pravilno pričvrstitev sta vključena 2 vtična vložka.



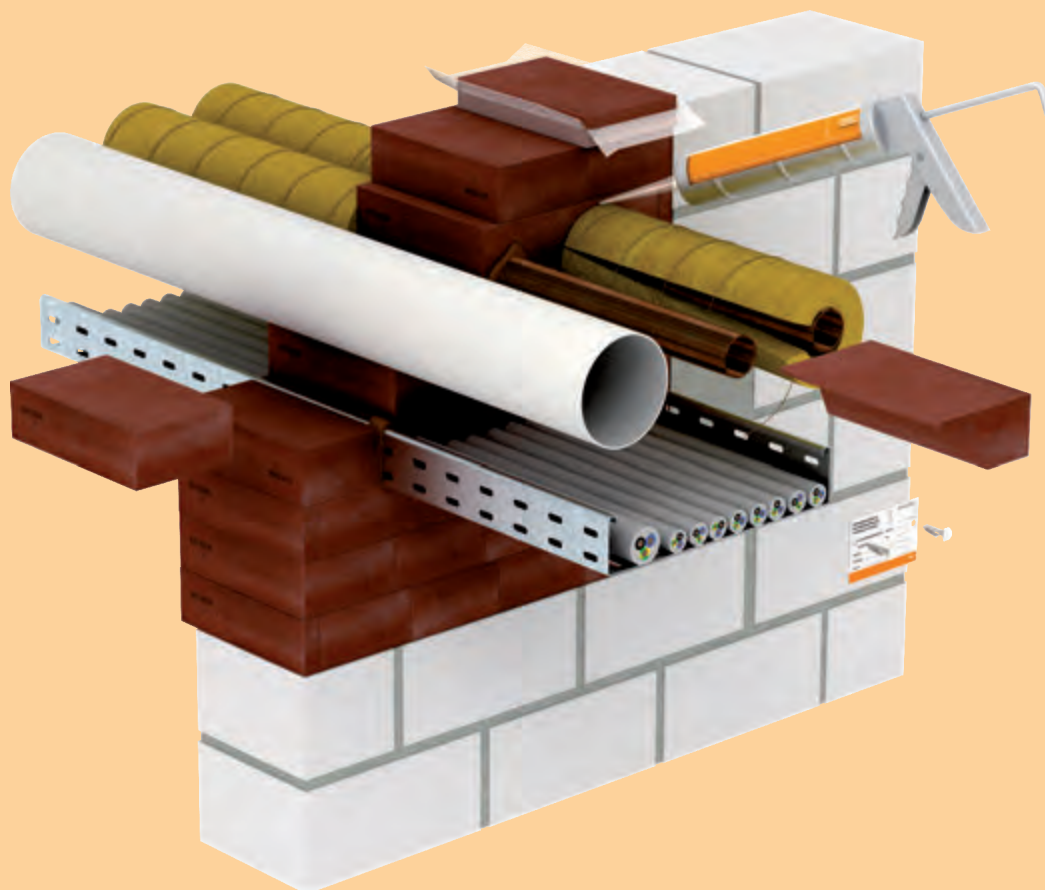
Sistem protipožarnih blokov PYROPLUG®



BSS



Načelo instalacije protipožarnih blokov PYROPLUG® Block



S90

EI120

Penasti elementi, ki ob požaru ekspandirajo

Razred požarne varnosti	S90	do EI 120
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo DIBt, Berlin	Evropsko tehnično dovoljenje OIB, Dunaj
Številka dovoljenja	Z-19.15-1849	ETA-15/0803
Skladno z normo	DIN 4102 dio 9	EN 1366 dio 3
Dodatne lastnosti		
Prepusnost toplote	Institut za gradbeno fiziko IBP Stuttgart	P1-001/2012; P1-002/2012
Propusnost zraka/obstojnost na pritisk	ift Rosenheim	11-003694-PR01/02/03
Zvočna izolacija	HfT Stuttgart	122-007-04P-186a

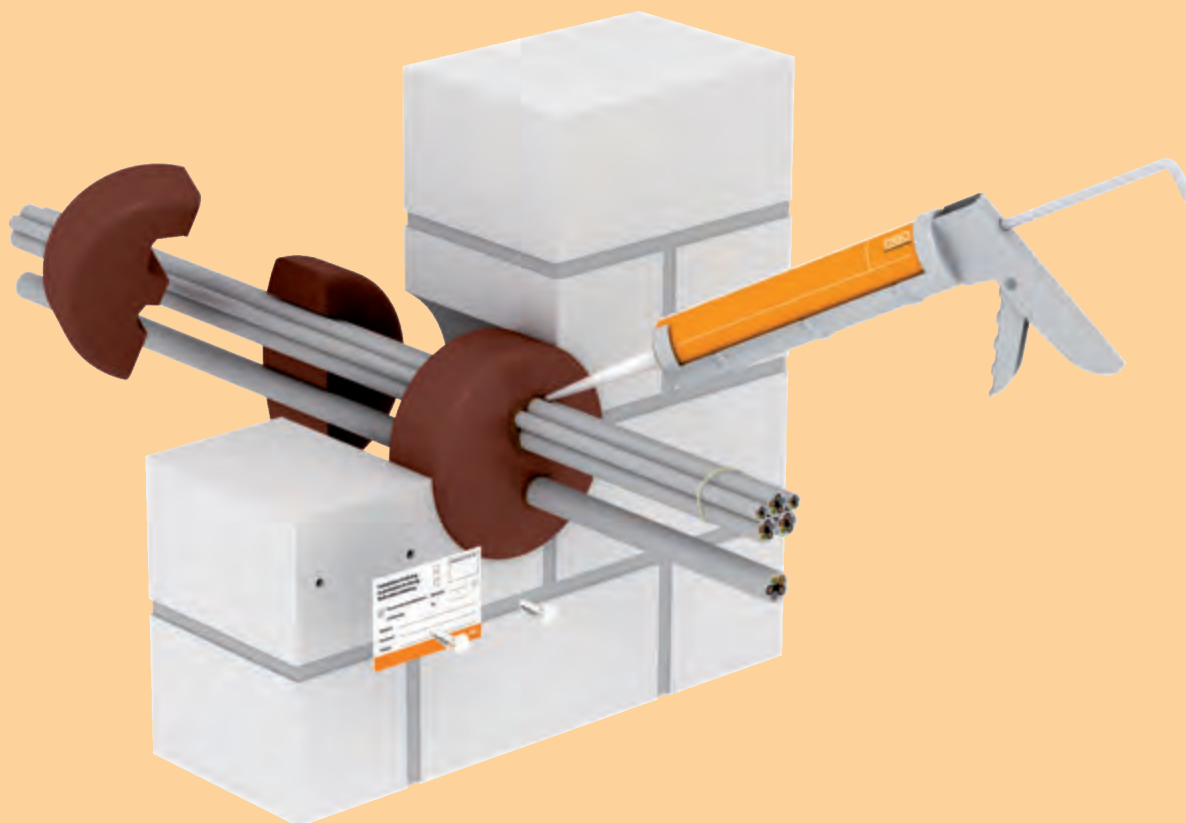
Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

Gradbeni element	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Debelina tesnila min.	20	20	20
Največja širina odprtine	100	84 (57)	70
Največja višina odprtine	100	57 (84)	-
Površina tesnila maks.	1,0 m ²	0,48 m ²	neomejeno
Maks. dolžina	-	-	neomejeno

Maksimalna izpolnjenost odprtine, skozi katero potekajo instalacije: 60 %. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Načelo instalacije protipožarnih čepov PYROPLUG® Peg



S90

EI120

Penasti elementi, ki ob požaru ekspandirajo

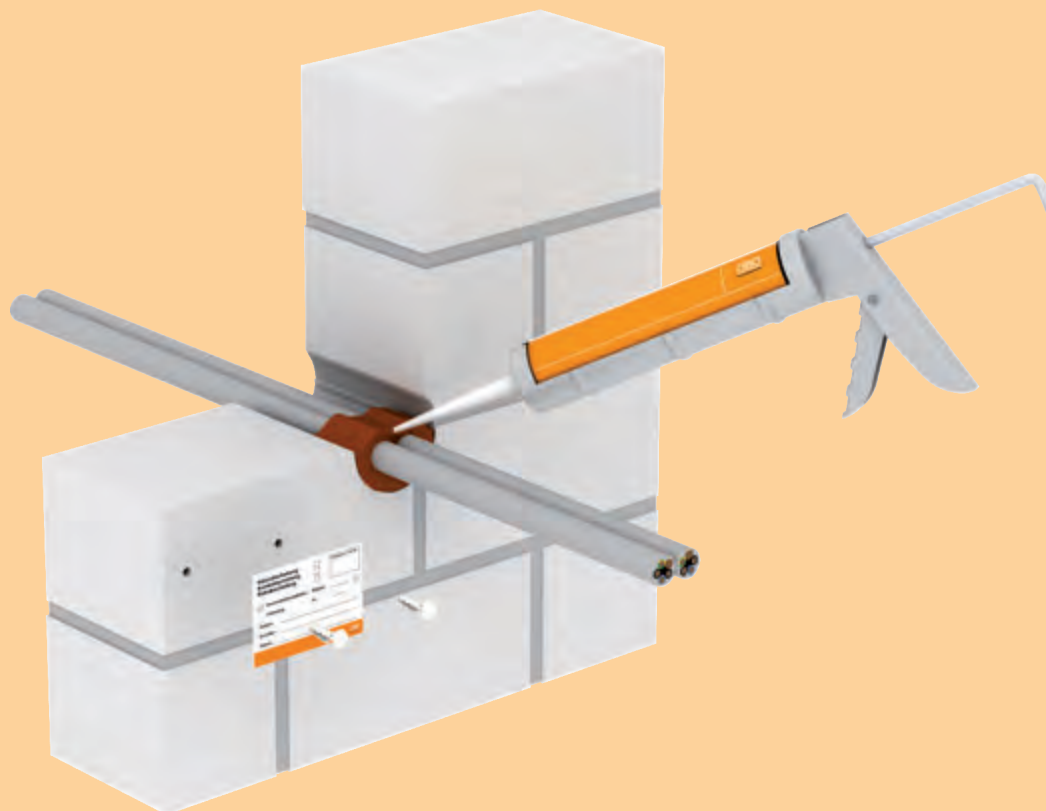
Razred požarne varnosti	S30/S90	do EI 120
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo DIBt, Berlin	Evropsko tehnično dovoljenje OIB, Dunaj
Številka dovoljenja	Z-19.15-1558	ETA-15/0701
Skladno z normo	DIN 4102 dio 9	EN 1366 dio 3
Dodatne lastnosti		
Prepusnost toplote	Institut za gradbeno fiziko IBP Stuttgart	
Propusnost zraka/obsto- nost na pritisk	ift Rosenheim	
Zvočna izolacija	HfT Stuttgart	

Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

Gradbeni element F30	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	5	7,5	15
Debelina tesnila min.	12	12	12
Okrogla odprtina Ø maks.	24	24	24
Gradbeni element F90	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Debelina tesnila min.	15	15	15
Okrogla odprtina Ø maks.	25	25	25

Maksimalna izpolnjenost odprtine, skozi katero potekajo instalacije: 60 %. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.

Načelo instalacije protipožarnega kita PYROPLUG® Mini



S90

Enokomponentni protipožarni kit na bazi disperzije

Razred požarne varnosti	S90
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo DIBt, Berlin
Številka dovoljenja	Z-19.15-1851
Skladno z normo	DIN 4102 dio 9

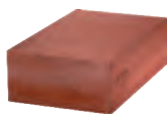
Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

Gradbeni element	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Debelina tesnila min.	10	10	15
Premer okrogle odprtine maks.	8	8	8

Maksimalna izpolnjenost odprtine, skozi katero potekajo instalacije: 60 %. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Protipožarni blok PYROPLUG® Block

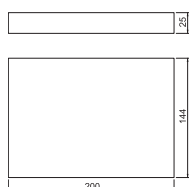


Tip	Dimen- zije mm	Pak. kos	Št. art.
FBA-B200-14	200x144x60	4	7202505

trajno elastična, neporozna pena

Blok iz penastega materiala, za tesnjenje kabla in kombinirana tesnjenja, prav tako se lahko uporablja pri zapolnitvi odprtin v kombinaciji s protipožarno peno PYROSIT® NG. Da v primeru požara bloki zagotovo ekspandirajo, jih je treba zaščititi pred vodo.

Vakimirani blok PYROPLUG® Block



Tip	Dimen- zije mm	Pak. kos	Št. art.
FBA-BV200-14	200x144x25	1	7202515

trajno elastična, neporozna pena

Vakimirani blok za protipožarno tesnjenje kabelskih in kombiniranih odprtin. Po vrezanju folije se vakimirani blok vrne v svojo prvotno velikost. Uporablja se lahko z ali brez folije. Da v primeru požara bloki zagotovo ekspandirajo, jih je treba zaščititi pred vodo.

Dvokomponentna ognjevarna pena PYROSIT® NG



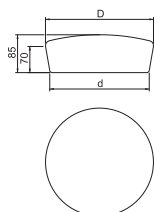
Tip	Vsebina ml	Pak. kos	Št. art.
FBS-S	380	1	7203800

PYROSIT® NG 2-komponentna ognjevarna pena v kartuši, vključeni 2 cevi za mešanje.

Za tesnjenje odprtin kabelskih in kombiniranih prehodov; pri uporabi obvezno uporabljati pištolo za potiskanje FBS-PH ili FBS-PA.

Skladiščenje: do 12 mesecev v suhih prostorih, zaščiteneh pred zmrzaljo, pri temperaturi od +5 °C do +30 °C v originalnem in zaprtem pakiranju.

Čepi PYROPLUG® Peg



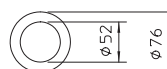
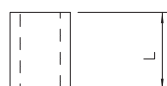
Tip	Za odprtino Ø mm	Mera D mm	Mera d mm	Pak. kos	Št. art.
FBA-SN65	55	75	65	4	7202553
FBA-SN78	68	87	78	4	7202557
FBA-SN107	97	117	107	4	7202561
FBA-SN122	112	132	122	4	7202565
FBA-SN134	124	144	134	4	7202569
FBA-SN165	155	175	165	2	7202573
FBA-SN200	190	210	200	2	7202577
FBA-SN250	240	260	250	2	7202581

trajno elastična, neporozna pena

Čepi za protipožarno zapiranje kabelskih prehodov

Da bi v primeru požara zagotovo ekspandirali, je FBA-čepi treba zaščititi pred vodo.

Čepi za kronske izvrtine PYROPLUG® Shell



Tip	Mera L mm	Pak. kos	Št. art.
FBA-D100	100	4	7202624
FBA-D150	150	8	7202628

trajno elastična, neporozna pena

Kronski čep za protipožarno zapiranje kabelskih prehodov.

Sestoji iz enega enodelnega, trdega okvirja in dveh mehkih čepov premera 50 mm. Da v primeru požara bloki zagotovo ekspandirajo, jih je treba zaščititi pred vodo.



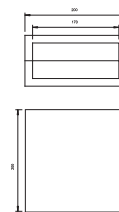
Blok z okvirjem PYROLPUG® Box

Tip	Dimenzije mm	Pak. kos	Št. art.
FBA-F	200 x 200 x 100	1	7202660

trajno elastična, neporozna pena

Bloki za zaščito kablov.

Sestoji iz enega dvodelnega, trdega okvirja in dveh mehkih notranjih elementov. Da v primeru požara okvirji in notranji elementi zagotovo ekspandirajo, jih je treba zaščititi pred vodo.



Protipožarni kit PYROPLUG® Screed

Tip	Vsebina ml	Pak. kos	Št. art.
FBA-SP	310	1	7202322

Ekspandirni material

Protipožarni kit v kartuši.

Primeren za protipožarno zapiranje manjših odprtih in zapiranje fug v vseh sistemih tesnenja serije PYROPLUG®. V suhih prostorih, zaščiteneh pred zmrzaljo, protipožarni kit se lahko skladišči tudi do 12 mesecev in pri temperaturah od +5 °C do +30 °C.

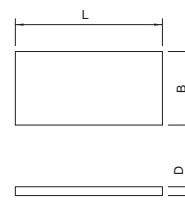


Plošča iz mineralnih vlaken

Tip	Mera L mm	Mera B mm	Mera D mm	Pak. kos	Št. art.
KSI-P1	500	150	20	1	7202283
KSI-P2	500	250	30	1	7202904
KSI-P3	1000	250	30	1	7202912

Kalcij silikat

Kalcij-silikatna plošča za oblaganje odprtih, izgradnjo okvirja in podvojitve debelin stene pri protipožarnem tesnjenju. Razred gradbenega materiala EN 13501 - A1 nevnnetljivo.

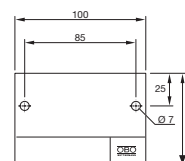


Označevalna ploščica

Tip	Jezik	Pak. kos	Št. art.
KS-S HR	Hrvaški	1	7205438

PVC Polivinilklorid

Univerzalna označevalna ploščica za označevanje vseh sistemov OBO za tesnjenje z vodoodpornim in svetlobno obstoječim flomastrom. Za pravilno pričvrstitev sta vključena 2 vtična vložka.



Protipožarne objemke PYROCOMB® Intube



BSS



Kabelabschottung
Kombiabschottung
Rohrabschottung

Einbaumaß / LM Nr.

Hersteller/Modellname Hersteller

Abmessung Nr.

System: _____
Einbaudatum: _____
Datum: _____

OBO

Kabelabschottung
Kombiabschottung
Rohrabschottung

Einbaumaß / LM Nr.

Hersteller/Modellname Hersteller

Abmessung Nr.

System: _____
Einbaudatum: _____
Datum: _____

OBO

Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Načelo instalacije protipožarnih objemk PYROCOMB® Tubes



S90

EI120

Objemka s kovinskim ohišjem in protipožarnim vstavkom

Razred požarne varnosti	S90	do EI120
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo DIBt, Berlin	Evropsko tehnično dovoljenje OIB, Dunaj
Številka dovoljenja	Z-19.15-2031	ETA-12/0207
Skladno z normo	DIN 4102 dio 9	EN 1366 dio 3

Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

S90-podatki	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Maks Ø snopa cevi	12,5	12,5	12,5
EI120-podatki	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Maks Ø snopa cevi	12,5	12,5	12,5

Maksimalna izpolnjenost odprtine, skozi katero potekajo instalacije: 60 %. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Načelo instalacije protipožarnih objemk za gorljive cevi PYROCOMB®



R90

EI240

Objemka s kovinskim ohišjem in protipožarnim vstavkom

Razred požarne varnosti	R90	do EI240
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo DIBt, Berlin	Evropsko tehnično dovoljenje DIBt, Berlin
Številka dovoljenja	Z-19.17-2036	ETA-12/0182
Skladno z normo	DIN 4102 dio 11	EN 1366 dio 3

Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

S90-podatki	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Maks Ø cevi	20	20	25
EI120-podatki	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Maks Ø cevi	20	16	20

Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.

Protipožarna objemka za cevi, z 2 pritrdilnima ploščicama

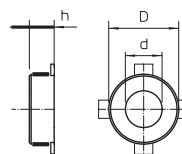
Tip	Ø cevi mm	Mera			Pak. kos	Št. art.
		h mm	D mm	d mm		
TCX-032	32	26	50	36	1	7202200
TCX-040	40	26	58	44	1	7202201
TCX-050	50	26	68	54	1	7202203

Ekspandirni material

Protipožarna objemka za gorljive cevi.

V jekleno-pločevinastem ohišju se nahajajo ognjevdržni vložki, ki v primeru požara ekspandirajo in z velikim pritiskom zaprejo termoplastične cevi.

Pričvrstitev s pomočjo sidrnih vijakov ali navojnih palic M6.



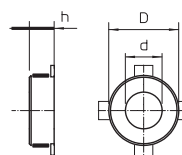
Protipožarna objemka za cevi, s 4 pritrdilnimi ploščicami

Tip	Ø cevi mm	Mera			Pak. kos	Št. art.
		h mm	D mm	d mm		
TCX-063	63	26	94	67	1	7202204
TCX-075	75	26	106	79	1	7202205
TCX-090	90	26,6	132	94	1	7202206
TCX-110	110	26,6	155	114	1	7202207
TCX-125	125	40	172	129	1	7202208

Ekspandirni material

Protipožarna objemka za gorljive cevi. V jekleno-pločevinastem ohišju se nahajajo ognjevdržni vložki, ki v primeru požara ekspandirajo in z velikim pritiskom zaprejo termoplastične cevi.

Pričvrstitev s pomočjo vložkov ali navojnih palic M6 do velikosti 75, zatem M8.



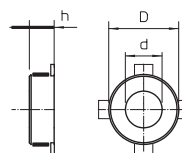
Protipožarna objemka za cevi, s 6 pritrdilnimi ploščicami

Tip	Ø cevi mm	Mera			Pak. kos	Št. art.
		h mm	D mm	d mm		
TCX-140	140	40	200	144	1	7202209
TCX-160	160	40	220	164	1	7202210

Ekspandirni material

Protipožarna objemka za gorljive cevi. V jekleno-pločevinastem ohišju se nahajajo ognjevdržni vložki, ki v primeru požara ekspandirajo in z velikim pritiskom zaprejo termoplastične cevi.

Pričvrstitev s pomočjo sidrnih vijakov ali navojnih palic M8.



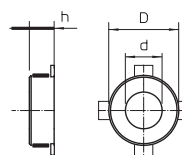
Protipožarna objemka za cevi, z 8 pritrdilnimi ploščicami

Tip	Ø cevi mm	Mera			Pak. kos	Št. art.
		h mm	D mm	d mm		
TCX-180	180	40	264	184	1	7202212
TCX-200	200	40	284	204	1	7202214

Ekspandirni material

Protipožarna objemka za gorljive cevi. V jekleno-pločevinastem ohišju se nahajajo ognjevdržni vložki, ki v primeru požara ekspandirajo in z velikim pritiskom zaprejo termoplastične cevi.

Pričvrstitev s pomočjo sidrnih vijakov ali navojnih palic M8.



Protipožarni kit v kartuši

Tip	Vsebina ml	Pak. kos	Št. art.

Ekspandirni material

Protipožarni kit na bazi disperzije za uporabo v notranjih prostorih, za zapolnitev preostalih fug in zapiranje odprtín. Odobren tudi za zapiranje izvrtin pri vpeljavi posameznih kablov. Razred materiala DIN 4102 - B2 normalno vnetljiv. V suhih prostorih, zaščitenih pred zmrzaljo, se protipožarni kit pri temperaturah +5 C do + 25 C v originalno zaprtih pakiranjih lahko hrani tudi do 18 mesecev.

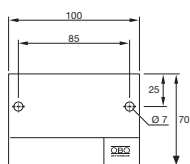


Mineralna volna



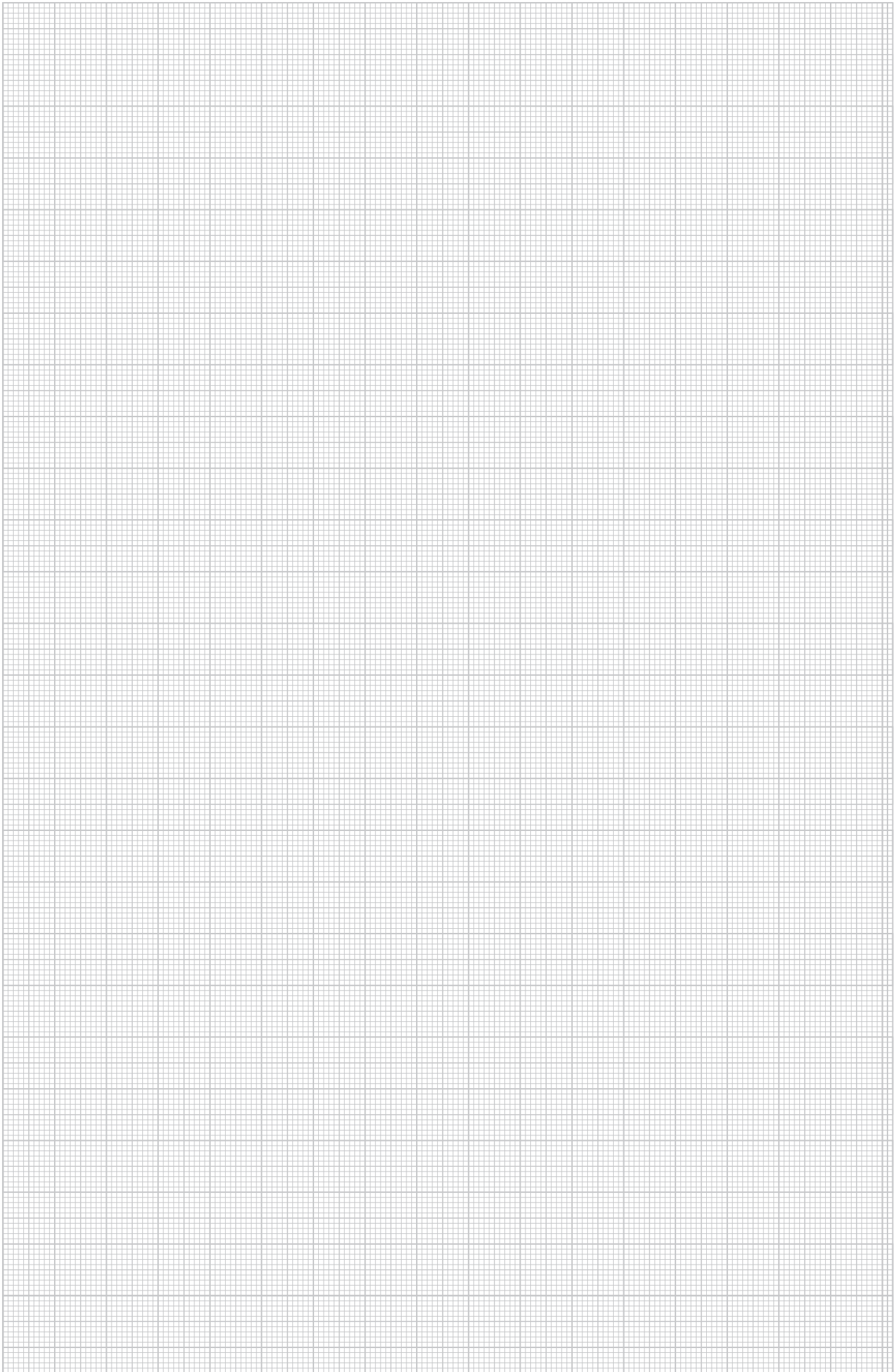
Tip	Dimenzija	Pak. kos	Št. art.
MIW-S	25 Liter	1	7202306
Mineralna vlakna			
Univerzalna izolacijska volna za različne uporabe pri protipožarni zaščiti, komprimirano pakiranje. Razred materiala EN 13 501 - A1 nevnetljivo; temperatura taljenja ≥ 1000 °C.			

Označevalna ploščica



Tip	Jezik	Pak. kos	Št. art.
KS-S HR	Hrvaški	1	7205438
PVC Polivinilklorid			
Univerzalna označevalna ploščica za označevanje vseh sistemov OBO za tesnjenje z vodoodpornim in svetlobno obstoječim flomastrom. Za pravilno pričvrstitev sta vključena 2 vtična vložka.			





Protipožarne objemke PYROCOMB® Intube



Kabelabschottung
Kombiabschottung
Rohrabschottung

Hersteller/Standort/Name: _____ Minuten: _____
Leistung: _____ Nr.: _____

System: _____
Erreicht: _____
Datum: _____

OBO

BSS



Kompakt Kroatien 2017 / si / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Načelo instalacije cevne obloge PYROCOMB® Intube



EI120

Polovična cevna obloga, premazana z notranje strani

Razred požarne varnosti	do EI 120
Dovoljenje za vgradnjo	Evropsko tehnično dovoljenje DIBt, Berlin
Številka dovoljenja	ETA-13/0904
Skladno z normo	EN 1366-3

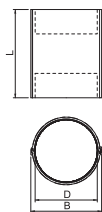
Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

Posamezna instalacija			
Gradbeni element	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	12,5
Razmiki med cevnimi oblogami	6	6	6
Razdelitev po skupinah			
Gradbeni element	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Razmiki med cevnimi oblogami pri razvrščanju (kombinacija z ometom PYROMIX)	0,3	0,3	1,0
Dimenzija odprtine pri razvrščanju maks.			
Širina	120	120	64
Višina	200	200	-
Dolžina	-	-	neomejeno

Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Cevne obloge PYROCOMB® Intube



Tip	Mera			Za odprtino Ø mm	Pak. kos	Št. art.
	D mm	L mm	B mm			
CTS-150	116	150	120	125	1	7204300
CTS-300	116	300	120	125	1	7204304

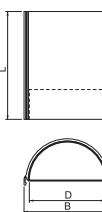
PVC Polivinilklorid

Cevne obloge, premazane z notranje strani, s skrčnim spojem. Notranjost se lahko popolnoma zapolni s kablji in elektroinstalacijskimi cevmi. Evropsko tehnično dovoljenje ETA-13/0904. Razredi ognjeodpornosti do EI120.

Cevna obloga je zaprta z 2 penastima čepoma. Površina čepov se premaže s protipožarnim kitom ASX.

V nekaterih primerih je predpisana uporaba kovniških trakov za zavarovanje cevni oblog, kot npr. v pregradnih stenah. Podrobnejša navodila boste našli v navodilih za montažo/dovoljenje.

Polovična cevna obloga PYROCOMB® Intube



Tip	Premer mm	Dolžina mm	Za odprtino Ø mm	Pak. kos	Št. art.

PVC Polivinilklorid

Polovična cevna obloga, premazana z notranje strani, ki se lahko popolnoma obloži s kablji in elektroinstalacijskimi cevmi. Evropsko tehnično dovoljenje ETA-13/0904. Razredi ognjeodpornosti do EI120. Cevna obloga je zaprta z enim penastima čepom. Površina čepov se premaže s protipožarnim kitom ASX. Sistem je še posebej primeren za tesnjenje prehodov talnih instalacij. Podrobnejša navodila boste našli v navodilih za montažo/dovoljenje.

Protipožarni premaz v kartuši



Tip	Vsebina ml	Pak. kos	Št. art.

Ekspandirni material

Kombinirani endotermni premaz, obstojen pri vremenskih vplivih, za notranjo in zunanjo uporabo. Univerzalni zaščitni premaz za kable in nosilce kablo. Uporaba: kot masa za neposredno zapolnitev odprtine, kot premaz z mešanjem. Razred materiala DIN 4102 - B2 normalno vnetljiv. Skladiščenje: do 18 mesecev v suhih prostorih, zaščitnih pred zmrzaljo, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C v originalnem zaprtem pakiranju.

Protipožarni premaz v vedru



Tip	Vsebina kg	Pak. kos	Št. art.

Ekspandirni material

Kombinirani endotermni premaz, obstojen pri vremenskih vplivih, za notranjo in zunanjo uporabo. Univerzalni zaščitni premaz za kable in nosilce kablo. Uporaba: kot masa za neposredno zapolnitev odprtine, kot premaz z mešanjem. Količina zadostuje za površino 4 m². Razred materiala DIN 4102 - B2 normalno vnetljiv.

Skladiščenje: do 18 mesecev v suhih prostorih, zaščitnih pred zmrzaljo, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C v originalnem zaprtem pakiranju.

Protipožarni omet v vedru za skupinski razpored cevni oblog



Tip	Vsebina kg	Pak. kos	Št. art.

Posebni omet

Omet za zapiranje kabelskih in kombiniranih odprtini v masivnih stenah in stropih. Primeren za ročno in strojno obdelavo. Z mešanjem 10 kg suhega ometa s približno 3 litri vode dobimo okrog 10 litrov gotove mase, pripravljene za obdelavo. V originalnem in zaprtem pakiranju, v suhih in hladnih prostorih, zaščitnih pred zmrzaljo, suhi omet se lahko skladišči tudi do 12 mesecev.



Kovinska vezica za zavarovanje v pregradnih stenah

Tip	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
MBS 045	450	50	7203104

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Kovinska kabelska vezica z enojno ključavnico. Za pričvrstitev, odporno na vremenske pogoje in visoke temperature.



Protipožarni omet v vreči za skupinski razpored cevnih oblog

Tip	Vsebina kg	Pak. kos	Št. art.
MSX-S1	20	1	7206104

Posebni omet

Omet za zapiranje kabelskih in kombiniranih odprtih v masivnih stenah in stropih. Primeren za ročno in strojno obdelavo. Z mešanjem 20 kg suhega ometa s približno 6 litri vode dobimo okrog 20 litrov gotove mase, pripravljene za obdelavo. V originalnem in zaprtem pakiranju, v suhih in hladnih prostorih, zaščiten pred zmrzaljo, suhi omet se lahko skladišči tudi do 12 mesecev.

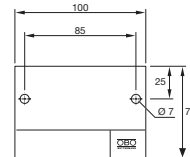


Označevalna ploščica

Tip	Jezik	Pak. kos	Št. art.
KS-S HR	Hrvaški	1	7205438

PVC Polivinilklorid

Univerzalna označevalna ploščica za označevanje vseh sistemov OBO za tesnjenje z vodoodpornim in svetlobno obstoječim flomastrom. Za pravilno pričvrstitev sta vključena 2 vtična vložka.



Materiali za tesnjenje manjših instalacij in posameznih kablov skladno z MLAR

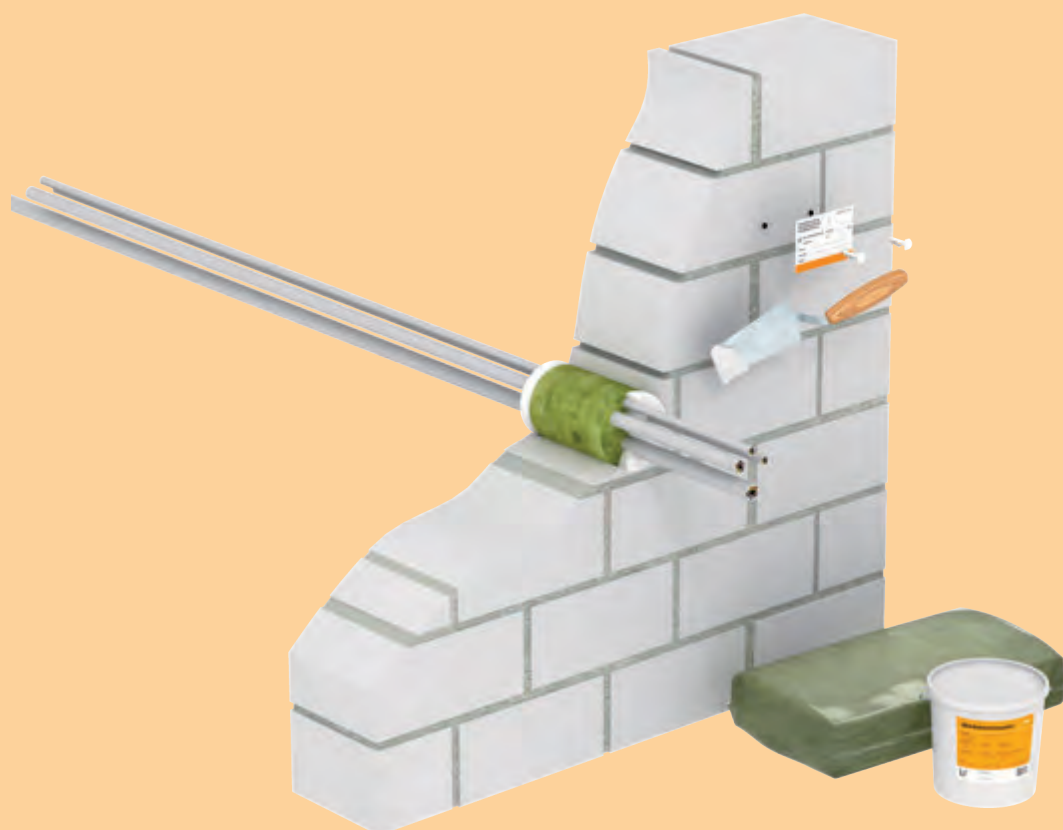


BSS



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpord / 650) / 29/10/2018

Načelo instalacije sistema PYROMIX® Screed



S90

Protipožarni material iz mineralnih vlaken in protipožarnega kita

Razred požarne varnosti	S90
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo DIBt, Berlin
Številka dovoljenja	Z-19.15-2044
Skladno z normo	DIN 4102 dio 9

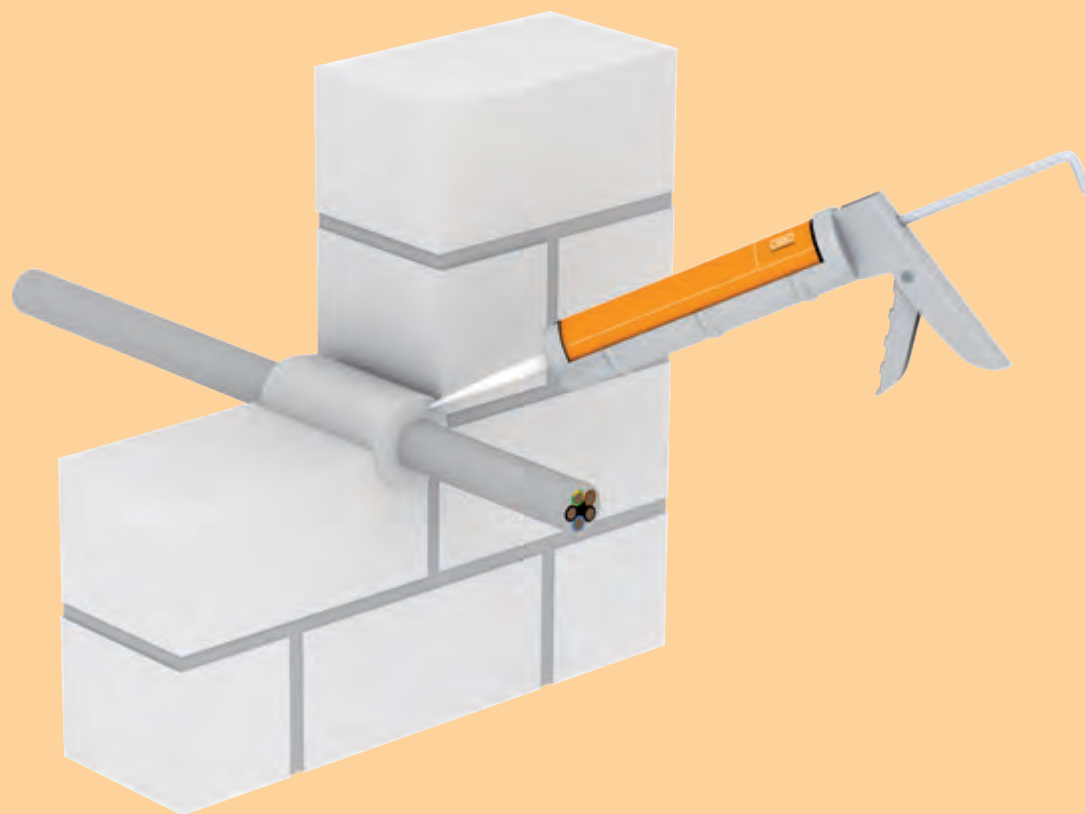
Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

Gradbeni element	masivna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	15	15
Debelina tesnila min.	15	15
Maks. velikost odprtine	10x10; Ø 10	10x10; Ø 10
Površina tesnila maks.	0,01 m ²	0,01 m ²

Maksimalna izpolnjenost odprtine, skozi katero potekajo instalacije: 60 %. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Načelo instalacije tesnjenja posameznih kablov s protipožarnim kitom, skladno z MLAR



F30

F60

F90

Ekspandirni material na bazi disperzije

Razred gradbenega materiala	B2 - normalno vnetljiv material
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo DIBt, Berlin
Številka dovoljenja	Z-19.11-1991
Skladno z normo	DIN 4102

Minimalne mere elementov in trajanje ognjevarnosti

Min. debelina masivnega gradbenega elementa	60	70	80
Razred požarne varnosti	F30	F60	F90
Obročasti razcep maks.	15	15	15

Vsi podatki v cm. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.

Protipožarni kit v kartuši

Tip	Vsebina ml	Pak. kos	Št. art.
DSX-K	300	1	7202300

Ekspandirni material

Protipožarni kit na bazi disperzije za uporabo v notranjih prostorih, za zapolnitev preostalih fug in zapiranje odprtin. Odobren tudi za zapiranje izvrtin pri vpeljavi posameznih kablov. Razred materiala DIN 4102 - B2 normalno vnetljiv. V suhih prostorih, zaščiteneh pred zmrzaljo, se protipožarni kit pri temperaturah +5 C do + 25 C v originalno zaprtih pakiranjih lahko hrani tudi do 18 mesecev.



Protipožarni kit v vedru

Tip	Vsebina kg	Pak. kos	Št. art.
DSX-E	5	1	7202302

Ekspandirni material

Protipožarni kit na bazi disperzije za uporabo v notranjih prostorih, za zapolnitev preostalih fug in zapiranje odprtin. Odobren tudi za zapiranje izvrtin pri vpeljavi posameznih kablov. Razred materiala DIN 4102 - B2 normalno vnetljiv. V suhih prostorih, zaščiteneh pred zmrzaljo, se protipožarni kit pri temperaturah +5 C do + 25 C v originalno zaprtih pakiranjih lahko hrani tudi do 18 mesecev.



Mineralna volna

Tip	Dimenzija	Pak. kos	Št. art.
MIW-S	25 Liter	1	7202306

Mineralna vlakna

Univerzalna izolacijska volna za različne uporabe pri protipožarni zaščiti, komprimirano pakiranje. Razred materiala EN 13 501 - A1 nevnetljivo; temperatura taljenja ≥ 1000 °C.

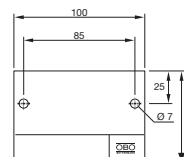


Označevalna ploščica za drobno izolacijo

Tip	Jezik	Pak. kos	Št. art.
KS-S HR	Hrvaški	1	7205438

PVC Polivinilklorid

Univerzalna označevalna ploščica za označevanje vseh sistemov OBO za tesnjenje z vodoodpornim in svetlobno obstoječim flomastrom. Za pravilno pričvrstitev sta vključena 2 vtična vložka.



Zaščitni ognjevarni kanali

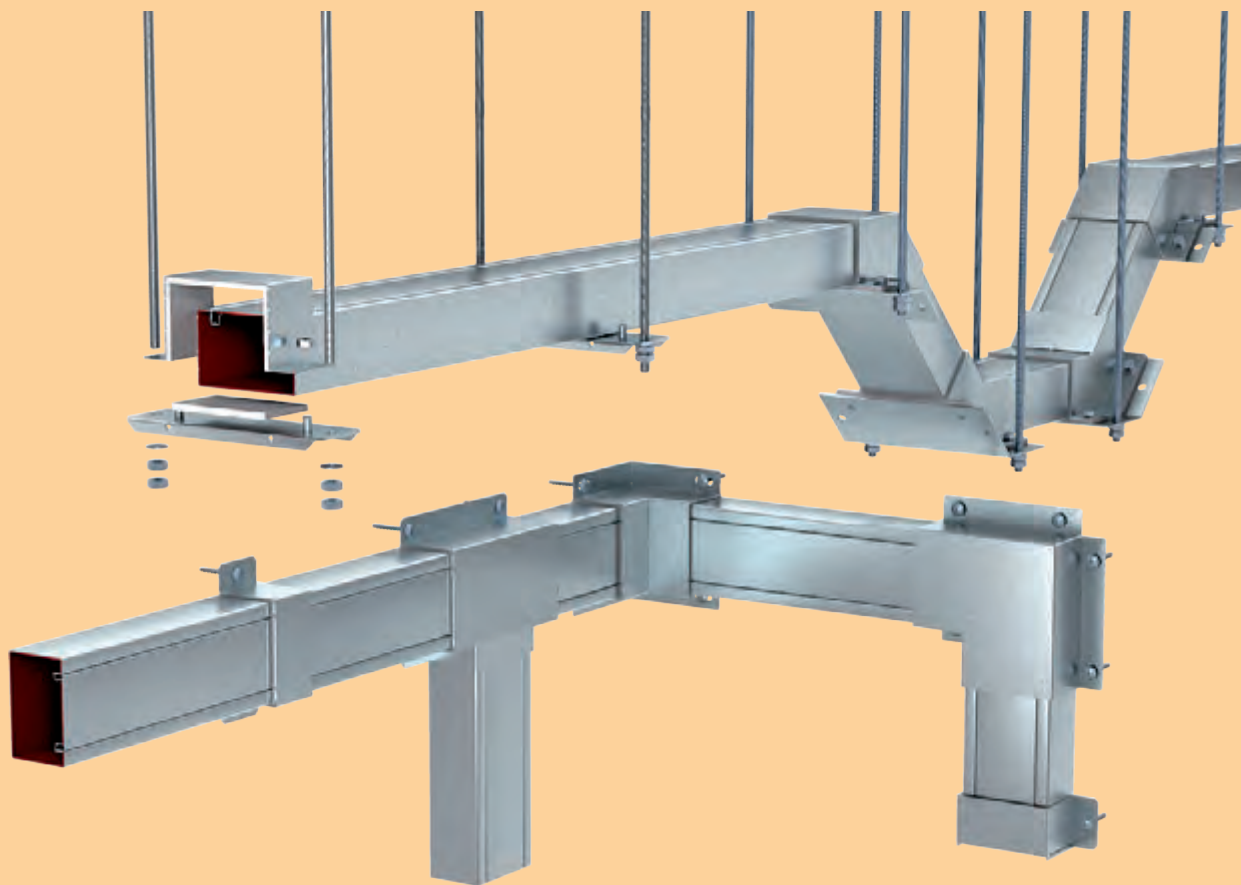


BSS



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Načelo instalacije PYROLINE® Rapid Kovinski ognjevarni kanal za neposredno ali visečo montažo



I30

I60

I90

I120

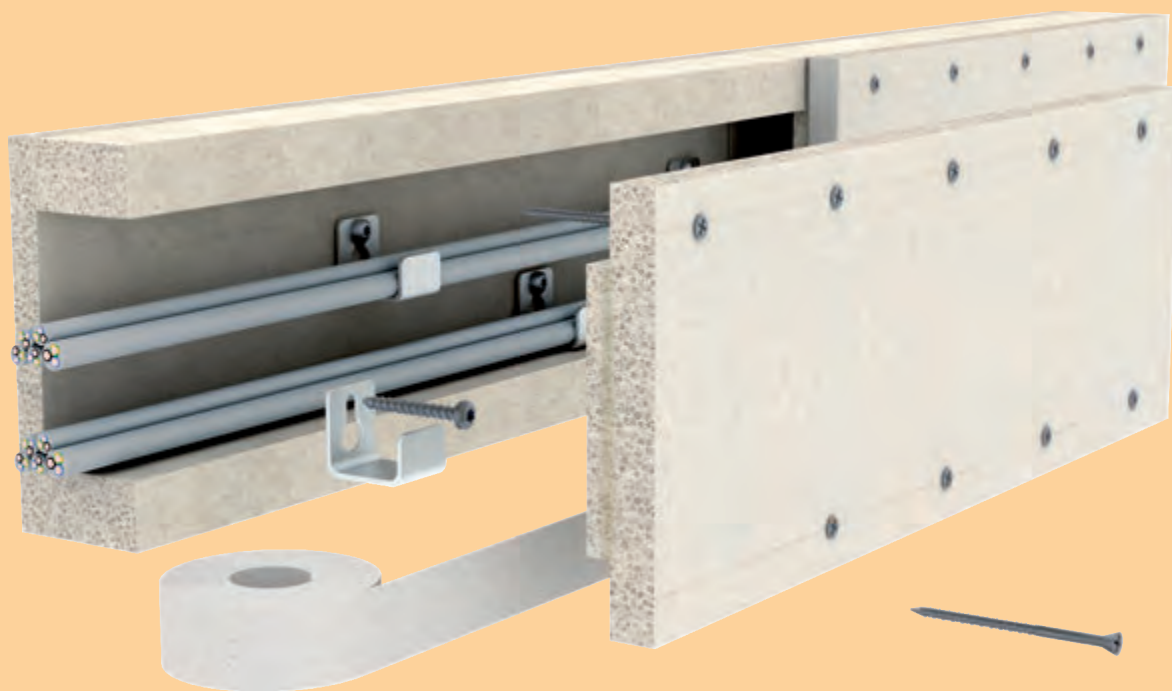
Instalacijski kovinski kanal z ekspanirnim notranjim premazom

Razred požarne varnosti	I30 do I120
Dovoljenje za vgradnjo	Splošna odobritev za vgradnjo instituta za testiranje materiala NRW Erwitte
Številka dovoljenja	P-MPA-E-09-017
Skladno z normo	DIN 4102 dio 11

Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Načelo instalacije PYROLINE® Con D Betonski ognjevarni kanal za montažo neposredno na steno ali strop



I90

I120

E30

E90

Instalacijski kanal iz lahkega betona, ojačanega s steklenimi vlakni

Razred požarne varnosti	I90 in I120 Instalacija evakuacijskih poti	E30 in E90 Ohranitev delovanja naprav
Dovoljenje za vgradnjo	Splošna odobritev za vgradnjo instituta za testiranje materiala MPA Braunschweig	Splošna odobritev za vgradnjo instituta za testiranje materiala MPA Braunschweig
Številka dovoljenja	P-3109/0998-MPA BS	P-3320/381/14-MPA BS
Skladno z normo	DIN 4102 dio 11	DIN 4102 dio 12

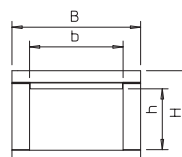
Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.

Protipožarni kanal I90/E30, notranja višina 50 mm

Tip	Mera	Mera	Mjera	Mera	Dolžina	Št. art.
	h	b	H	B		
BSK 090506	50	60	95	120	1000	7215150
BSK 090511	50	110	95	170	1000	7215154
BSK 090521	50	210	95	270	1000	7215158

Beton s steklenimi vlakni

Ognjevni kanal I90/E30, skladno s DIN 4102 del 11 in del 12, vključno z 12 kosi vijakov z vgrezjeno glavo in trak za tesnjenje 3 x 1 m.

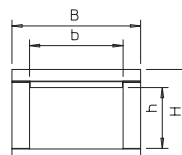


Protipožarni kanal I90/E30, notranja višina 105 mm

Tip	Mera	Mera	Mjera	Mera	Dolžina	Št. art.
	h	b	H	B		
BSK 091016	105	160	150	220	1000	7215162
BSK 091026	105	260	150	320	1000	7215166

Beton s steklenimi vlakni

Ognjevni kanal I90/E30, skladno s DIN 4102 del 11 in del 12, vključno z 12 kosi vijakov z vgrezjeno glavo in trak za tesnjenje 3 x 1 m.



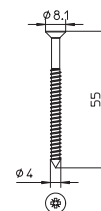
Vijak z vgrezjeno glavo I90/E30

Tip	Dimen-	Pak.	Št. art.
	zije		
BSK-S0955	4,0 x 55	50	7215400

Sl Jeklo

G Galvansko pocinkano

Vijak z vgrezjeno glavo za ognjevni kanal I90/E30, za pričvrstitev pokrova in elementov za podvajanje.



Tesnilni trakovi I90/E30

Tip	Dimen-	Pak.	Št. art.
	zije		
BSK-D0930	5 x 30 15	1	7215423

Pena

Samolepilni tesnilni trak za BSK I90/E30 in BSKH I90/E30.

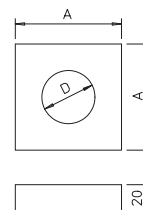


Element za podvajanje I90

Tip	Mera	Mera	Pak.	Št. art.
	A	D		
BSK-A0908	80	40	1	7215452

Beton s steklenimi vlakni

Podvajalni element za izvod kablov za BSK I90 in BSKH I90. BSK-A0908 za višine kanala do 95 mm, BSK-A0910 za višine kanala od 110 mm. Vključeni vijaki.



Protipožarni premaz

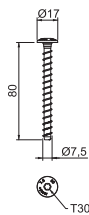
Tip	Vsebina	Pak.	Št. art.
	ml		
ASX-K	310	1	7202310

Ekspandirni material

Kombinirani endotermni premaz, obstojen pri vremenskih vplivih, za notranjo in zunanjo uporabo. Univerzalni zaščitni premaz za kable in nosilce kablov. Uporaba: kot masa za neposredno zapolnitev odprtine, kot premaz z mešanjem. Razred materiala DIN 4102 - B2 normalno vnetljiv. Skladščenje: do 18 mesecev v suhih prostorih, zaščiteneh pred zmrzaljo, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C v originalnem zaprtem pakiranju.



Sidni vijaki



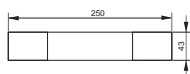
Tip	Dimenzije mm	Dolžina vložka mm	Ø luknje mm	Ø glave mm	Sistem spajanja	Pak. kos	Št. art.
MMS-plus 7.5X80	7,5 x 80	80	6	13,2	Torx	50	3498272

St Jeklo

G Galvansko pocinkano

Ognjevni vijak s Panhead glavo za neposredno montažo brez vložka. Naklon T40 luknja 6 mm. Tehnično testirano skladno DIN 4102 za beton in steno iz opeke.

Označevalna ploščica za sisteme za ohranitev delovanja naprav



Tip	Jezik	Pak. kos	Št. art.
KS-E DE	Njemački	10	7205423

PVC Polivinilklorid

Samolepilna ploščica za oznako, ki ustreza homologaciji kablanskega sistema za ohranitev delovanja naprav v skladu z DIN 4102, del 12.



Podrobne informacije o ognjevni kanalih BSK lahko najdete v našem katalogu BSS.

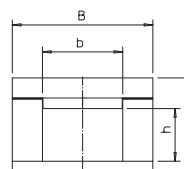


Ognjevorni kanal I120/E90, notranja višina 50 mm

Tip	Mera	Mera	Mjera	Mera	Dolžina mm	Št. art.
	h mm	b mm	H mm	B mm		
BSK 120506	50	60	130	180	1000	7215210
BSK 120511	50	110	130	230	1000	7215216
BSK 120521	50	210	130	330	1000	7215222

Beton s steklenimi vlakni

Ognjevorni kanal I120/E90, skladno s DIN 4102 del 11 in del 12, vključno z 12 kosi vijakov z vgrezjeno glavo in trak za tesnjenje 3 x 1 m.

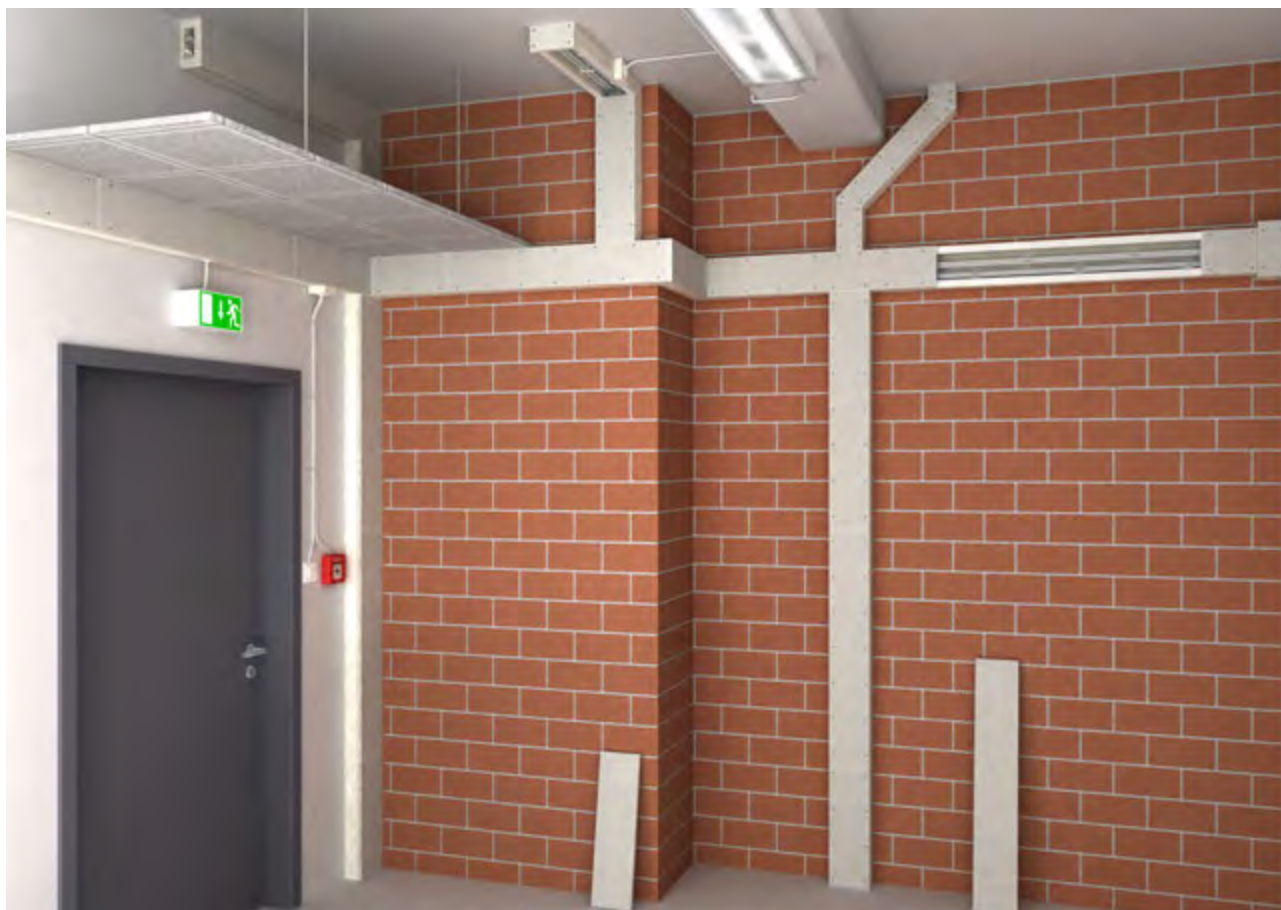
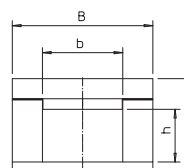


Ognjevorni kanal I120/E90, notranja višina 105 mm

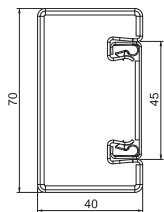
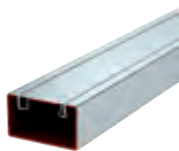
Tip	Mera	Mera	Mjera	Mera	Dolžina mm	Št. art.
	h mm	b mm	H mm	B mm		
BSK 121016	105	160	185	280	1000	7215228
BSK 121026	105	260	185	380	1000	7215234

Beton s steklenimi vlakni

Ognjevorni kanal I120/E90, skladno s DIN 4102 del 11 in del 12, vključno z 12 kosi vijakov z vgrezjeno glavo in trak za tesnjenje 3 x 1 m.



Ognjevorni kovinski kanal, I30 do I120



Tip	Višina mm	Širina mm	Dolžina mm	Barva	Pak. m	Št. art.
BSKM 0407	40	70	2000	—	2	7216500

SI Jeklo

FS Galvansko pocinkano

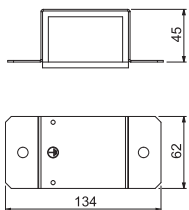
Jekleni kanal z notranjim premazom, ki ekspandira v primeru požara.

V primeru požara dejavno preprečuje širjenje ognja v kanalu in na evakuacijski poti ter ščiti pred posledicami požara. Osnova in pokrov kanala se medsebojno pričvrstita s pomočjo samostikajočih se patentiranih spojk. Na ta način se vzpostavi tudi izenačitev potenciala.

Razredi požarne varnosti I30 do I120 skladno s DIN 4102 del 11. Montaža: neposredno na steno ali strop, pod zaključnimi tlemi na glavna tla ali z obešanjem s pomočjo sistema nosilcev kablov oziroma s pomočjo spojnih elementov (razmik nosilca največ 1 m).

Pakiranje: osnova in pokrov kanala.

Spojka



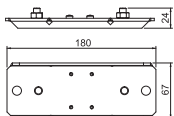
Tip	Pak. kos	Št. art.
BSKM-VD 0407	1	7216510

SI Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Nosilec z integriranim tesnilom za BSKM 0407, za povezovanje in neprepustno (za dim) zapiranje spojnih mest na kanalu. Pri montaži kanala je potreben razmik minimalno 30 mm od stropa ali stene. Vključeno zasebno tesnilo pri kombinaciji z držalom.

Nosilec



Tip	Pak. kos	Št. art.
BSKM-AD 0407	1	7216515

SI Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Nosilec za obešalno montažo za BSKM 0407, primeren za obešanje s pomočjo dveh navojnih palic M10 in kot protiležaj za spojna mesta, vključene matice.



Ognjevorni kovinski kanal, I30 do I120

Tip	Višina mm	Širina mm	Dolžina mm	Barva	Pak. m	Št. art.
BSKM 0711	70	110	2000	—	2	7216300

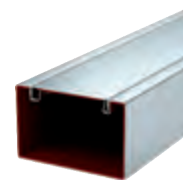
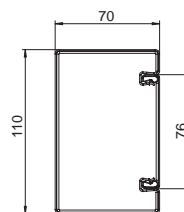
St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Jekleni kanal z notranjim premazom, ki ekspandira v primeru požara.

V primeru požara dejavno preprečuje širjenje ognja v kanalu in na evakuacijski poti ter ščiti pred posledicami požara. Osnova in pokrov kanala se medsebojno pričvrstita s pomočjo samostika-jočih se patentiranih spojk. Na ta način se vzpostavi tudi izenačitev potenciala. Razredi požarne varnosti I30 do I120 skladno s DIN 4102 del 11. Montaža: neposredno na steno ali strop, pod zaključnimi tlemi na glavna tla ali z obešanjem s pomočjo sistema nosilcev kablov oziroma s pomočjo spojnih elementov (razmik nosilca največ 1 m).

Pakiranje: osnova in pokrov kanala.



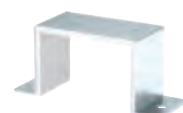
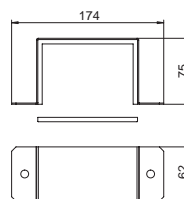
Spojka

Tip	Pak. kos	Št. art.
BSKM-VD 0711	1	7216310

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Nosilec z integriranim tesnilom za BSKM 0711, za povezovanje in neprepustno (za dim) zapiranje spojnih mest na kanalu. Pri montaži kanala je potreben razmik minimalno 30 mm od stropa ali stene. Vključeno zasebno tesnilo pri kombinaciji z držalom.



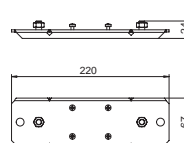
Nosilec

Tip	Pak. kos	Št. art.
BSKM-AD 0711	1	7216315

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Nosilec za obešalno montažo za BSKM 0711, primeren za obešanje s pomočjo dveh navojnih palic M10 in kot protiležaj za spojna mesta, vključene matice.



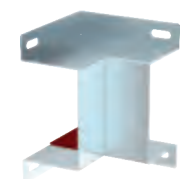
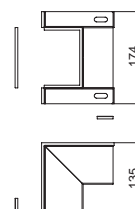
Notranji kot

Tip	Pak. kos	Št. art.
BSKM-IE 0711	1	7216340

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Notranji kot za spojitve dveh zaključkov kanala BSKM 0711 pri neposredni stenski ali stropni montaži. Vključena zalepljena tesnila za tesnjenje fug in razrahljanih tesnil pri kombinaciji z nosilci in vijaki za izenačitev potenciala.



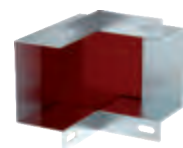
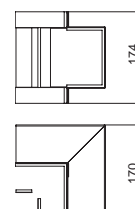
Zunanji kot

Tip	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
BSKM-AE 0711	1	128,500	7216320

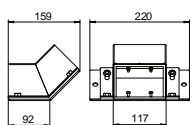
St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Zunanji kot za spajanje zaključka kanala BSKM 0711 pri neposredni stenski in stropni montaži. Vključeno zalepljeno tesnilo za tesnjenje fug in ohlapnih fug pri kombinaciji z nosilci.



Vertikalni lok 45° vstopni



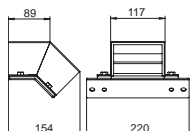
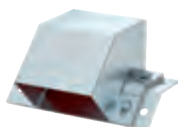
Tip
BSKM-ES 0711

SI Jeklo
FS Galvansko pocinkano

Vertikalni lok za izdelavo vertikalnih ločin pri vzmetni montaži kanala BSKM 0711, z luknjami za sprejem navojne palice M10, vključena tesnila in matice ter vijaki za izenačitev potenciala.

Pak. kos	Št. art.
1	7216350

Vertikalni lok 45°, spustni



Tip
BSKM-EF 0711

SI Jeklo
FS Galvansko pocinkano

Vertikalni lok za izdelavo vertikalnih ločin pri vzmetni montaži kanala BSKM 0711, z luknjami za sprejem navojne palice M10, vključena tesnila in matice ter vijaki za izenačitev potenciala.

Pak. kos	Št. art.
1	7216355



Ognjevorni kovinski kanal, I30 do I120

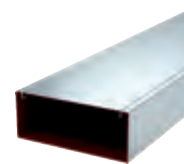
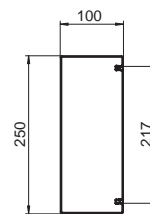
Tip	Višina mm	Širina mm	Dolžina mm	Barva	Pak. m	Št. art.
BSKM 1025	100	250	2000	—	2	7216400

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Jekleni kanal z notranjim premazom, ki ekspandira v primeru požara.

V primeru požara dejavno preprečuje širjenje ognja v kanalu in na evakuacijski poti ter ščiti pred posledicami požara. Osnova in pokrov kanala se medsebojno pričvrstita s pomočjo samostika-jočih se patentiranih spojk. Na ta način se vzpostavi tudi izenačitev potenciala. Razredi požarne varnosti I30 do I120 skladno s DIN 4102 del 11. Montaža: neposredno na steno ali strop, pod zaključnimi tlemi na glavna tla ali z obešanjem s pomočjo sistema nosilcev kablov oziroma s pomočjo spojnih elementov (razmik nosilca največ 1 m). Pakiranje: osnova in pokrov kanala.



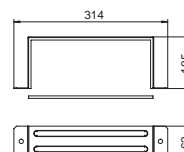
Spojka

Tip	Pak. kos	Št. art.
BSKM-VD 1025	1	7216410

Sl Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Nosilec z integriranim tesnilom za BSKM 1025, za povezovanje in neprepustno (za dim) zapiranje spojnih mest na kanalu. Pri montaži kanala je potreben razmik minimalno 30 mm od stropa ali stene. Vključeno zasebno tesnilo pri kombinaciji z držalom.



Ognjevarna bandaža



BSS



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExport_04650) / 29/10/2018

Načelo instalacije kableske bandaže FSB-WLS Uporaba v notranjih in vlažnih prostorih



Ognjevarna bandaža za preprečevanje širjenja požara

Dovoljenje za vgradnjo	Dovoljenje za vgradnjo DIBt Berlin Dovoljenje gradbenega materiala DIBt Berlin
Dokumenti	Z-56.217-3600 Z-19.11-2183
Preprečevanje širjenja požara	najmanj 90 minut
Značilnosti materiala	Zunanja stran siva, notranja stran antracit Razred gradbenega materiala C-s2,d0 po EN 13501-1 - težko vnetljiv
Maks. razmiki pričvrstitve	0,5 m
Tipi kablov in preseki kabla	brez omejitev

Pozor!

Za uporabo na evakuacijskih poteh in izhodih v primeru nuje je potrebno soglasje gradbenega nadzora!



Načelo instalacije sistema Conlit® Bandage



S90

Zapiranje kabljskih prehodov Conlit® Bandage

Razred požarne varnosti	S 90
Dovoljenje za vgradnjo	Splošno dovoljenje za vgradnjo
Številka dovoljenja	Z-19.15-1877
Skladno z normo	DIN 4102-dio 9

Dimenzije odprtine za tesnjenje v cm

Razred požarne varnosti R30	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	5	7,5	15
Dolžina pritvija, min.	70 (2x35) + debelina gradbenega elementa*	70 (2x35) + debelina gradbenega elementa*	70 (2x35) + debelina gradbenega elementa*
Zapiranje kabljskih prehodov Ø max.	10	10	10
Razred požarne varnosti F 30	masivna stena	lahka pregradna stena	masivni strop
Min. debelina gradbenega elementa	10	10	15
Dolžina pritvija, min.	70 (2x35) + debelina gradbenega elementa*	70 (2x35) + debelina gradbenega elementa*	70 (2x35) + debelina gradbenega elementa*
Zapiranje kabljskih prehodov Ø max.	10	10	10

*Debelina gradbenega elementa mora biti najmanj 10 cm.

Vsi podatki v cm. Držati se navodil, navedenih dovoljenj za vgradnjo.



Ognjevarna bandaža za suhe prostore

Tip	Širina mm	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
FSB-WLS	1100	10000	1	7203170

Ekspandirni material

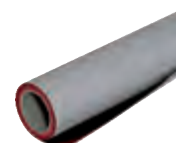
Bandaža iz fleksibilnega materiala z ognjevarnim premazom za preprečevanje širjenja požara prek kablov in sistema nosilcev kablov. Bandaža v primeru požara razvija zelo malo dima in je odobrena v razredih gradbenih objektov 1 do 3 skladno z gradbenimi predpisi kot merilo za izboljšanje obnašanja v primeru požara. Težko vnetljiv material skladno s EN 13501-1 - razred C-s2, d0). Zunanja stran siva, notranja svetlosiva. Lahko se vlažno obriše, za uporabo v notranjih in vlažnih prostorih. Ena rola ima 11 m², debeline materiala 0,7 mm.



Ognjevarna bandaža za mokre prostore

Tip	Širina mm	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
FSB-WB	1100	20000	1	7203160

Bandaža iz fleksibilnega materiala, odporna na vremenske vplive, s protipožarnim premazom za preprečevanje širjenja požara prek kablov in sistema nosilcev kablov. Zunanja stran siva, notranja rdeča. Ena rola ima 22 m².



Ozke kovinske kabske vezice

Tip	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
MBS 015	150	100	7203100
MBS 030	300	100	7203102
MBS 045	450	50	7203104
MBS 061	610	50	7203106

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Kovinska kabska vezica z enojno ključavnico. Za pričvrstitev, odporno na vremenske pogoje in visoke temperature.



Široke kovinske kabske vezice

Tip	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
MBS 075	750	25	7203108
MBS 100	1000	25	7203110
MBS 120	1200	25	7203112
MBS 150	1500	25	7203114

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Kovinska kabska vezica z enojno ključavnico. Za pričvrstitev, odporno na vremenske pogoje in visoke temperature.



Celoten set

Tip	Dolžina mm	Širina mm	Pak. kos	Št. art.
FSB-K32	550	380	1	7203150
FSB-K82	550	880	1	7203154

Ekspandirni material

Seti za zavijanje kabskih snopov ali kabskih nosilcev brez pokrova, za preprečevanje širjenja požara. Za zunanjo uporabo. Seti so sestavljeni iz 4 kosov kabske bandaže, obstojne na različne vremenske pogoje FSB-WB 8, kovinskih zategovalnih trakov in označevalne ploščice. Eno pakiranje zadostuje za oblaganje približno 2 m. Mere: kosi bandaže FSB-B

Obseg sistema nosilcev kablov, ki jih je treba zaviti:

FSB-K32 maksimalno 320 mm

FSB-K82 maksimalno 820 mm

(vključujoč preklope v dolžini 5 cm)



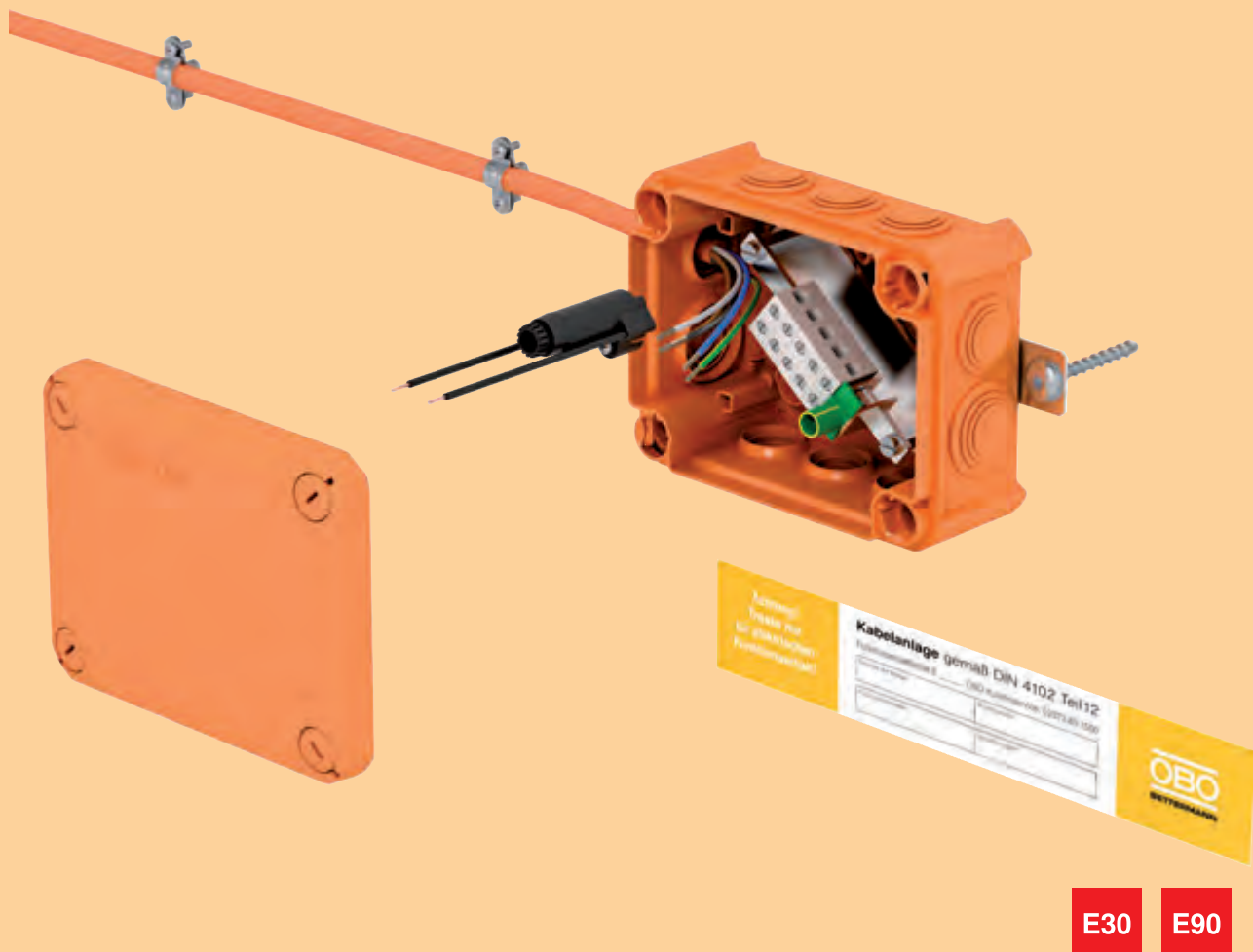


Tehnična navodila, nasveti za izbiro opreme, dostopnost tehnične podpore in postprodajna podpora so nam v veliko pomoč. Vsekakor lahko priporočimo OBO kot zanesljivega partnerja.

Božidar Škara
INEL-PROJEKT d.o.o.



Načelo instalacije FireBox razdelilne doze

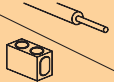


Opis sistema

Način postavitve	Razdelitev in spajanje kablov z ohranitvijo delovanja, iz termoplasta s spojko, odporno proti visokim temperaturam
Št. potrdila o testiranju	P-MPA-E-08-016 v kombinaciji s strokovnim mnenjem 210005956-6 MPA E
Razredi ohranitve delovanja	E30 do E90
Skladno z normo	DIN 4102 dio 12

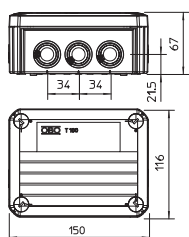
Dovoljeni parametri

Zmogljivost keramičnih sponk

	0,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
4 mm ²	6	4	2	2	-	-	-
6 mm ²	8	6	2	2	2	-	-
10 mm ²	-	8	6	4	2	2	-
16 mm ²	-	10	8	4	4	2	2

Držati se navodil splošne odobritve za vgradnjo nemškega instituta za testiranje gradbenih materialov MPA NRW, Erwitte.

Razdelilna doza FireBox T100ED



Tip	Nazivni presek mm ²	Število spenk	Uvod- nice	Pak. kos	Št. art.
T 100 ED 6-5	6	5	8 x M25 2 x M32	1	7205530

PP Polipropilen

Razdelilna doza brez halogena, z vtičnimi uvodnicami, za razdelitev kablov z ohranitvijo delovanja skladno s DIN 4102 dio 12. Razredi ohranitve delovanja naprav E30 do E90.

Barva: oranžna.

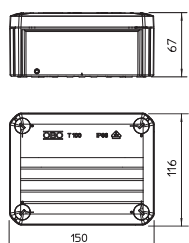
S sponko, izdelano iz keramike, odporne proti visokim temperaturam in sponko za zaščitni vodnik. Pakiranje vključuje 2 ognjevarna vijaka MMS 6x50 za pričvrstitev brez vložka.

Presek napajalnega kabla: odvisno od tipa od 1,5 do 10 mm², kabel za prenos podatkov z žilo Ø 0,8 mm. Na pol je možno spojiti več togih vodnikov manjšega preseka.

Visoka vrsta zaščite IP65, razred odpornosti IK08.

Podrobnosti o tipih in proizvajalcih kablov lahko najdete v splošnem dovoljenju za vgradnjo nemškega inštituta za testiranje materiala MPA NRW Erwitte.

Razdelilna doza FireBox T100E



Tip	Nazivni presek mm ²	Število spenk	Uvod- nice	Pak. kos	Št. art.
T 100 E 4-5	4	5	—	1	7205510

PP Polipropilen

Razdelilna doza brez halogena za razdelitev kablov z ohranitvijo delovanja skladno s DIN 4102 del 12. Razredi ohranitve delovanja naprav E30 do E90.

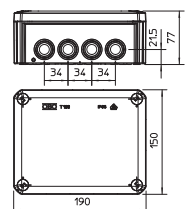
Barva: oranžna.

S sponko, izdelano iz keramike, odporne proti visokim temperaturam in sponko za zaščitni vodnik. Pakiranje vključuje ognjevarne vijake za pričvrstitev brez vložka. Presek napajalnega kabla: odvisno od tipa od 1,5 do 4 mm², kabel za prenos podatkov z žilo Ø 0,8 mm. Na pol se lahko spojita največ 2 polna bakrena vodnika preseka 1,5 mm² (brez izolacije).

Visoka vrsta zaščite IP65, razred odpornosti na mehanične obremenitve IK07.

Podrobnosti o tipih in proizvajalcih kablov lahko najdete v splošnem dovoljenju za vgradnjo nemškega inštituta za testiranje materiala MPA NRW Erwitte.

Razdelilna doza FireBox T100E



Tip	Nazivni presek mm ²	Število spenk	Uvod- nice	Pak. kos	Št. art.
T 160 ED 16-5	16	5	7 x M25 5 x M32	1	7205536

PP Polipropilen

Razdelilna doza brez halogena, z vtičnimi uvodnicami, za razdelitev kablov z ohranitvijo delovanja skladno s DIN 4102 dio 12. Razredi ohranitve delovanja naprav E30 do E90.

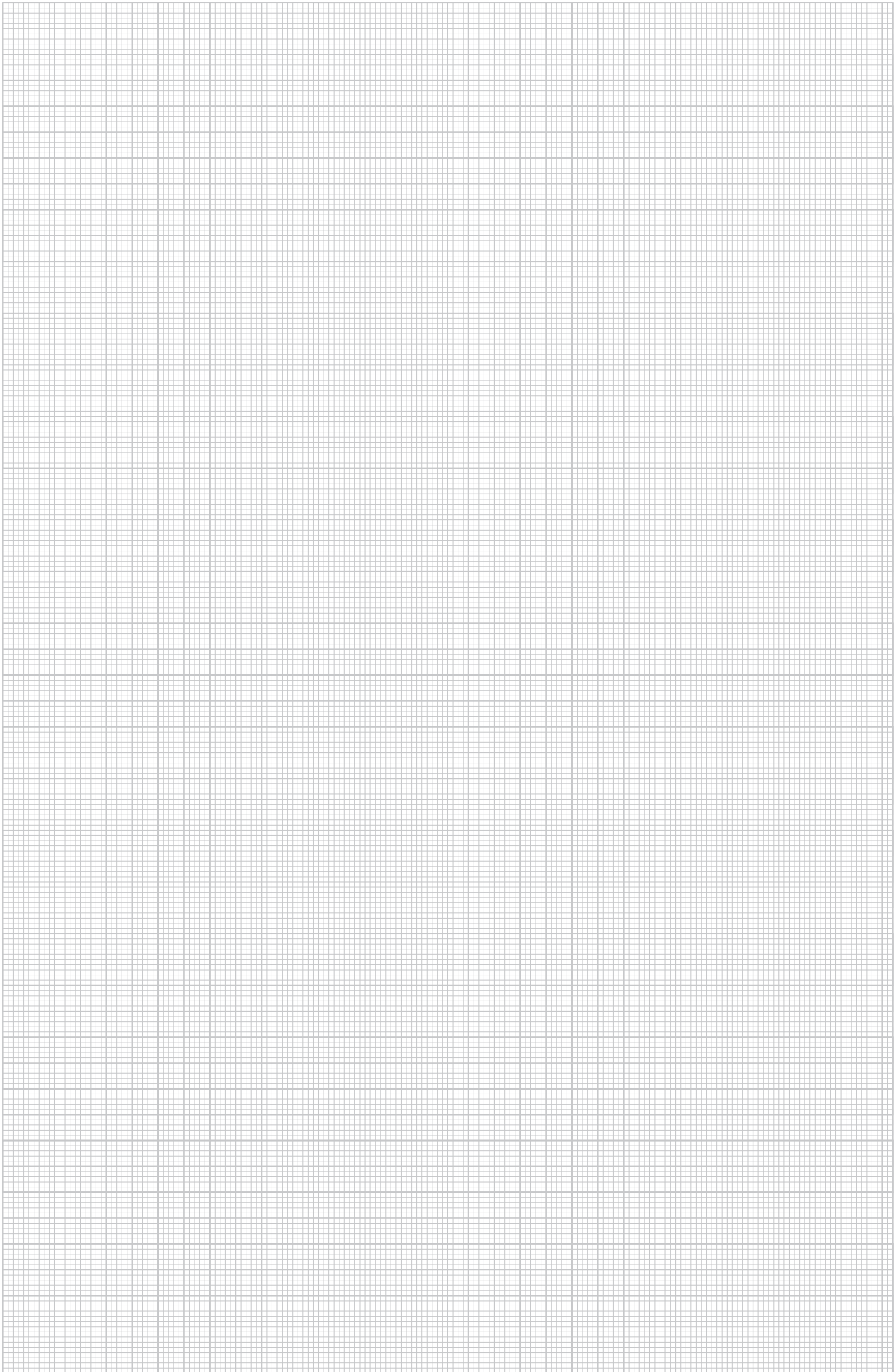
Barva: oranžna. S sponko, izdelano iz keramike, odporne proti visokim temperaturam in sponko za zaščitni vodnik. Pakiranje vključuje 2 ognjevarna vijaka MMS 6x50 za pričvrstitev brez vložka. Presek napajalnega kabla: do 16 mm². Na pol je možno spojiti več togih vodnikov manjšega preseka.

Visoka vrsta zaščite IP65, razred odpornosti IK05.

Podrobnosti o tipih in proizvajalcih kablov lahko najdete v splošnem dovoljenju za vgradnjo nemškega inštituta za testiranje materiala MPA NRW Erwitte.

✓ Druge izvedbe in velikosti razdelilnih doz Firebox lahko najdete v našem katalogu BSS.





Podjetje ELEKTRO-TEAM d. o. o. daje poudarek na: ZANE-
SLJIVOST, KAKOVOST IN CENO. Pri dosedanjem delu in
korespondenci z vodjo OBO BETTERMANN smo bili vedno deležni
pravočasnega odziva in odgovora v smislu tehnične podpore,
ponudb, cen in dostav.

“

”

Željko Brborov
ELEKTRO-TEAM d.o.o.



Sistemi za razvod kablov



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29_0/2018 (LLExpert_04650) / 29_0/2018

Pri naročilu navesti številko artikla



WDK plastični instalacijski kanali



LFS

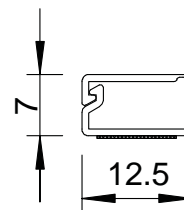


Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Minikanal z lepilno folijo in pokrovom MD7

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKMD7RW	bela	2000	100	6150276

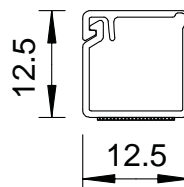
PVC Polivinilklorid



Instalacijski kanal z lepilno folijo in pokrovom MD12

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKMD12RW	bela	2000	80	6150284

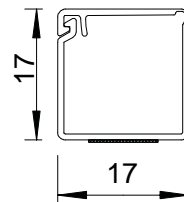
PVC Polivinilklorid



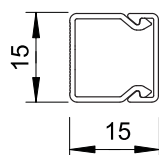
Instalacijski kanal z lepilno folijo in pokrovom MD17

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKMD17RW	bela	2000	56	6150292

PVC Polivinilklorid



Kanal, tip WDK 15015



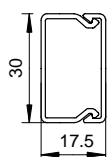
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK15015GR	WDK15015BR	WDK15015RW
kameno siva	rjava	bela
2000	2000	2000
56	56	56
9,000	9,000	9,000
6024955	6024971	6191002

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 15030



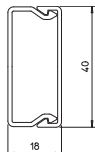
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK15030GR	WDK15030BR	WDK15030RW
kameno siva	rjava	bela
2000	2000	2000
32	32	32
19,500	19,500	19,500
6025005	6025021	6191010

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 15040



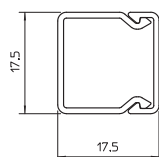
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK15040GR	WDK15040RW
kameno siva	bela
2000	2000
36	36
23,000	23,000
6025137	6191029

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 20020



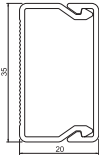
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK20020GR	WDK20020BR	WDK20020RW
kameno siva	rjava	bela
2000	2000	2000
48	48	48
11,100	11,100	11,100
6025110	6025129	6191037

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 20035



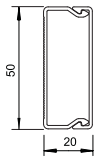
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK20035GR	WDK20035RW
kameno siva	bela
2000	2000
32	32
23,900	23,900
6026362	6191045

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 20050



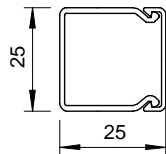
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK20050RW
bela
2000
42
30,700
6168736

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 25025



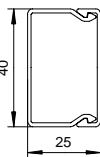
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK25025LGR	WDK25025RW
svetlo siva	bela
2000	2000
30	30
24,500	24,500
6026400	6191053

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 25040



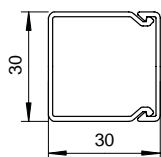
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK25040GR	WDK25040RW
kameno siva	bela
2000	2000
24	24
30,000	30,000
6026443	6191061

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 30030



Tip

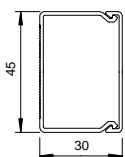
Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK30030GR	WDK30030BR	WDK30030RW
kameno siva	rjava	bela
2000	2000	2000
40	40	40
24,900	24,900	24,900
6026818	6026834	6191096

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 30045



Tip

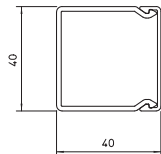
Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK30045GR	WDK30045RW
kameno siva	bela
2000	2000
48	48
32,000	32,000
6026850	6191118

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 40040



Tip

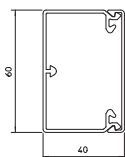
Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK40040BR	WDK40040GR	WDK40040RW
rjava	kameno siva	bela
2000	2000	2000
36	36	36
42,100	42,100	42,100
6025420	6025447	6191126

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 40060



Tip

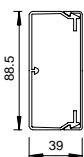
Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK40060BR	WDK40060GR	WDK40060RW
rjava	kameno siva	bela
2000	2000	2000
24	24	24
56,200	56,200	56,200
6025617	6025633	6191134

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 40090



Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK40090GR	WDK40090RW
kameno siva	bela
2000	2000
32	32
77,300	77,300
6021018	6191142

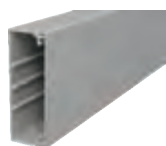
PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 40110



Tip

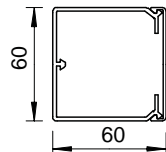
Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK40110GR	WDK40110RW
kameno siva	bela
2000	2000
24	24
111,800	111,800
6021034	6191150

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 60060



Tip

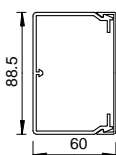
Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK60060GR	WDK60060RW
kameno siva	bela
2000	2000
32	32
81,600	81,600
6025668	6191193

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 60090



Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK60090GR	WDK60090RW
kameno siva	bela
2000	2000
24	24
110,000	110,000
6022006	6191207

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 60230



Tip

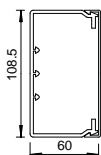
Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK60230GR	WDK60230RW
kameno siva	bela
2000	2000
8	8
298,000	298,000
6022057	6191274

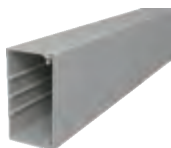
PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 60110



Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK60110GR	WDK60110RW
kameno siva	bela
2000	2000
16	16
117,000	117,000
6022014	6191215

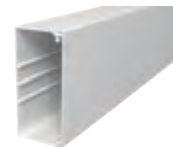
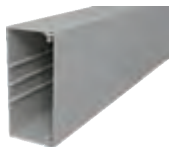
PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 60130



Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK60130GR	WDK60130RW
kameno siva	bela
2000	2000
16	16
135,000	135,000
6022022	6191223

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 60150



Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

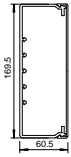


WDK60150GR	WDK60150RW
kameno siva	bela
2000	2000
8	8
175,000	175,000
6022030	6191231

PVC Polivinilklorid



Kanal, tip WDK 60170



Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK60170GR	WDK60170RW
kameno siva	bela
2000	2000
8	8
178,000	178,000
6022049	6191258

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 60210



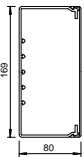
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK60210GR	WDK60210RW
kameno siva	bela
2000	2000
8	8
258,000	258,000
6022065	6191266

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 80170



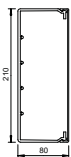
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK80170GR	WDK80170RW
kameno siva	bela
2000	2000
8	8
214,000	214,000
6026184	6191304

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 80210



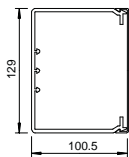
Tip

Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.

WDK80210GR	WDK80210RW
kameno siva	bela
2000	2000
8	8
240,000	240,000
6026192	6191312

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 100130



Tip

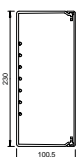
Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK100130GR	WDK100130RW
kameno siva	bela
2000	2000
8	8
214,000	214,000
6026281	6191347

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip WDK 100230



Tip

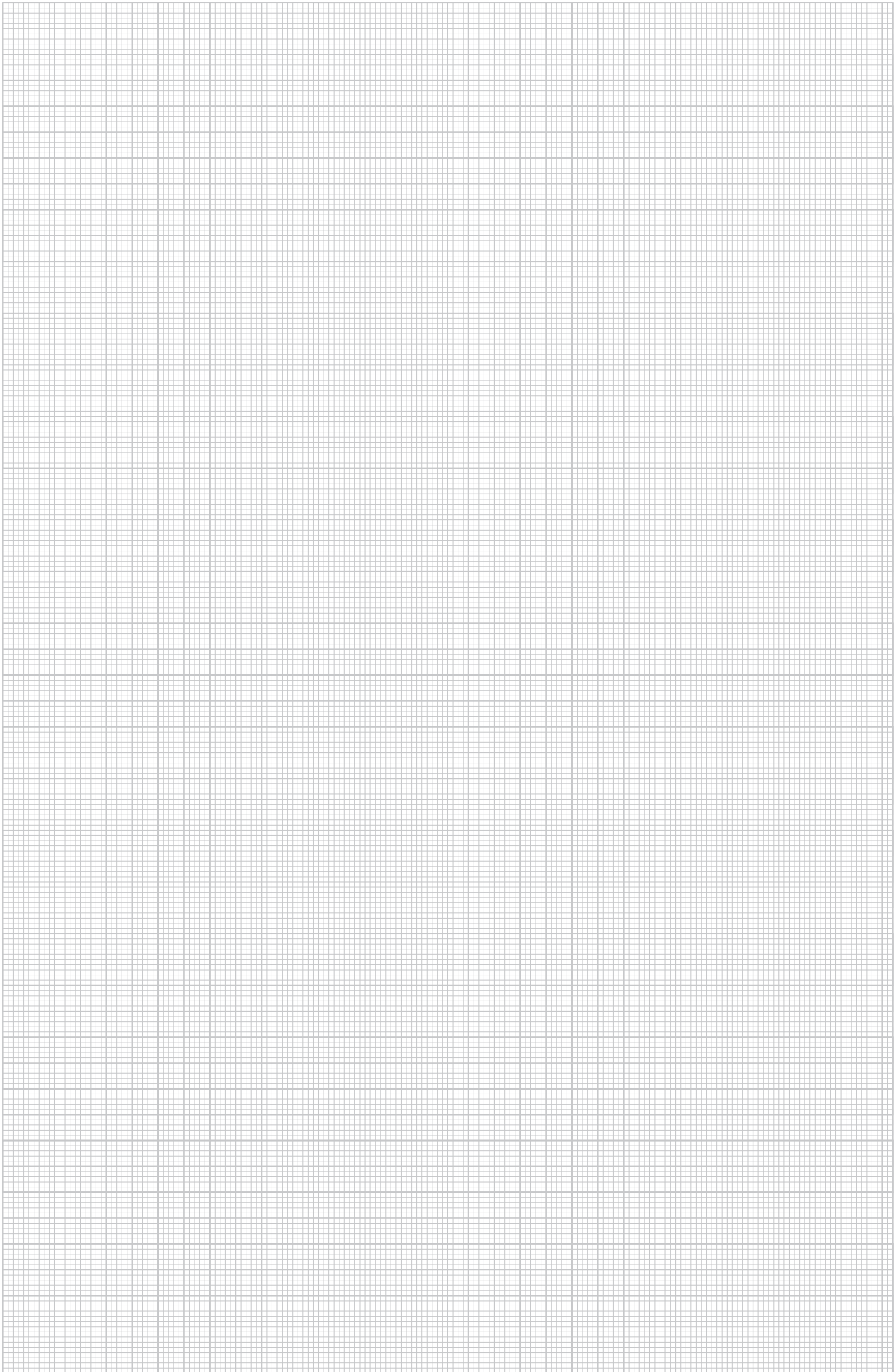
Barva
Dolžina mm
Pak.
m
Teža kg/100 m
Št. art.



WDK100230GR	WDK100230RW
kameno siva	bela
2000	2000
4	4
338,000	338,000
6026311	6191355

PVC Polivinilklorid





WDKH-instalacijski kanali brez halogena

HALOGEN
FREE

LFS



Komplekt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

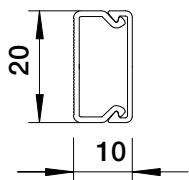
Pregled instalacijskih kanalov brez halogena WDKH



	Kanal	Notranji kot	Zunanji kot	Pravi kot	T-element	Zaključek
WDKH 10020						
Velikost sistema* 10 x 20 mm	6175 37 5	6175 57 2	6175 61 2	6175 64 8	6175 68 4	6175 54 0
<input type="checkbox"/>						
WDKH 15030						
Velikost sistema* 15 x 30 mm	6175 39 0	6175 57 8	6175 61 8	6175 65 4	6175 69 0	6175 54 6
<input type="checkbox"/>						
WDKH 20020						
Velikost sistema* 20 x 20 mm	6175 40 0	6175 58 1	6175 62 4	6175 65 8	6175 69 4	6175 55 0
<input type="checkbox"/>	6175 46 0	6175 96 4	6176 00 0	6176 03 6	6176 07 2	6175 92 8
WDKH 30045						
Velikost sistema* 30 x 45 mm	6175 40 5	6175 59 0	6175 62 6	6175 66 2	6175 69 8	6175 55 4
<input type="checkbox"/>	6175 46 3	6175 96 8	6176 00 4	6176 04 0	6176 07 6	6175 93 2

Barve: bela svetlo siva svetlo siva * *Velikost sistema: lepota sistema, bolj kvaliteten sistemski. * *Torej: sistemski lepota in kakovost. * *Velikost sistema: lepota sistema, bolj kvaliteten sistemski sistem. | Celoten program lahko najdete v našem katalogu LFS - sistem za vodenje kablov.

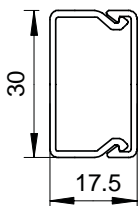
Kanal, tip WDK-H 10020



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKH-10020RW	bela	2000	96	6175375

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

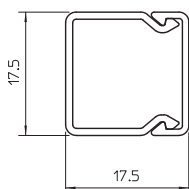
Kanal, tip WDKH-15030



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKH-15030RW	bela	2000	48	6175390

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

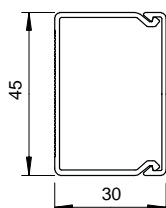
Kanal, tip WDKH-20020



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKH-20020RW	bela	2000	48	6175400

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

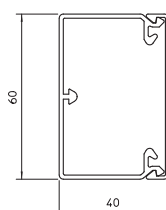
Kanal, tip WDKH-30045



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKH-30045RW	bela	2000	48	6175405

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

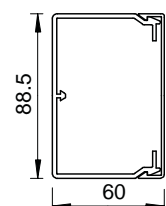
Kanal, tip WDKH 40060



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKH-40060RW	bela	2000	24	6175410

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Kanal, tip WDKH-60090



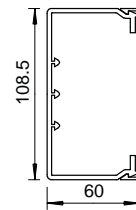
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKH-60090RW	bela	2000	24	6175415

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Kanal, tip WDKH-60110

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKH-60110RW	bela	2000	16	6175420

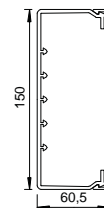
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Kanal, tip WDKH-60150

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
WDKH-60150RW	bela	2000	8	6175425

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



LKM-kovinski instalacijski kanali



LFS



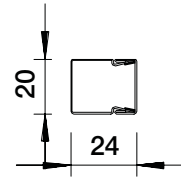
Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Kanal, tip LKM 20020

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
LKM20020FS	—	2000	32	6246966
LKM20020RW	bela	2000	30	6248462

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FSK galvanizirano/plastificirano

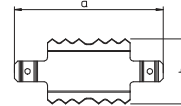


Spojka

Tip	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
LKM SV20	45	19,7	10	6247431

St Jeklo

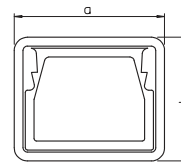
G Galvansko pocinkano



Zaščitna kapica

Tip	Barva	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
KSR20020	siva	28	24	5	6249842

PVC Polivinilklorid

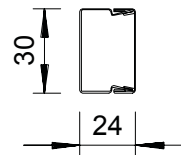


Kanal, tip LKM 20030

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
LKM20030FS	—	2000	24	6246974
LKM20030RW	bela	2000	22	6248470

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FSK galvanizirano/plastificirano

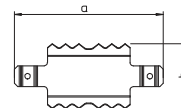


Spojka

Tip	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
LKM SV30	53,8	29,5	10	6247434

St Jeklo

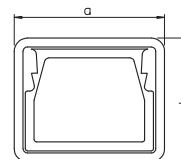
G Galvansko pocinkano



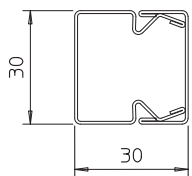
Zaščitna kapica

Tip	Barva	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
KSR20030	siva	34	28	5	6249844

PVC Polivinilklorid

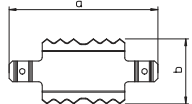
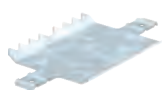


Kanal, tip LKM 30030



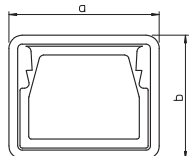
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
LKM30030RW	bela	2000	16	6248482
St	Jeklo			
FSK	galvanizirano/plastificirano			

Spojka



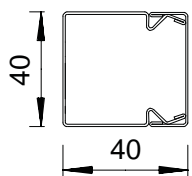
Tip	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
LKM SV30	53,8	29,5	10	6247434
St	Jeklo			
G	Galvansko pocinkano			

Zaščitna kapica



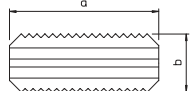
Tip	Barva	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
KSR30030	siva	34	34	5	6249845
PVC	Polivinilklorid				

Kanal, tip LKM 40040



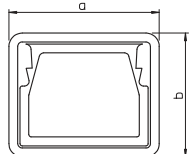
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
LKM40040FS	—	2000	16	6246990
LKM40040RW	bela	2000	12	6248497
St	Jeklo			
FS	Galvansko pocinkano			
FSK	galvanizirano/plastificirano			

Spojka



Tip	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
LKM SV40	76	29,6	10	6247458
V2A	Nerjaveče jeklo 1.4310			

Zaščitna kapica



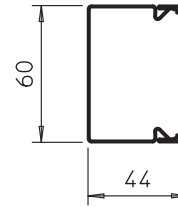
Tip	Barva	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
KSR40040	siva	47,7	44	5	6249846
PVC	Polivinilklorid				

Kanal, tip LKM 40060

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
LKM40060FS	—	2000	8	6247016
LKM40060RW	bela	2000	8	6248519

St Jeklo

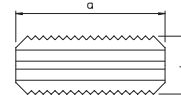
FS Galvansko pocinkano FSK galvanizirano/plastificirano



Spojka

Tip	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
LKM SV40	76	29,6	10	6247458

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310



Zaščitna kapica

Tip	Barva	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
KSR40060	siva	47	64	5	6249848

PVC Polivinilklorid

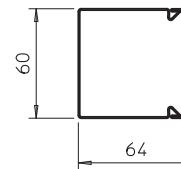


Kanal, tip LKM 60060

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
LKM60060FS	—	2000	8	6247091
LKM60060RW	bela	2000	8	6248608

St Jeklo

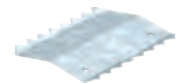
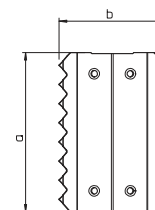
FS Galvansko pocinkano FSK galvanizirano/plastificirano



Spojka

Tip	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
LKM SV60	75	50	10	6247466

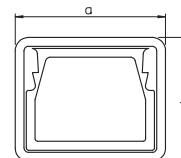
V2A Nerjaveče jeklo 1.4310



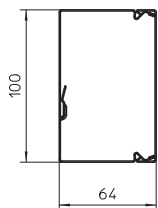
Zaščitna kapica

Tip	Barva	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
KSR60060	siva	67,7	64	5	6249850

PVC Polivinilklorid



Kanal, tip LKM 60100

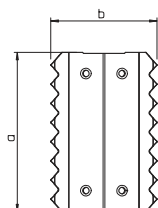
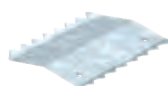


Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
LKM60100FS	—	2000	8	6247113
LKM60100RW	bela	2000	8	6248624

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FSK galvanizirano/plastificirano

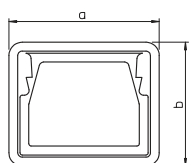
Spojka



Tip	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
LKM SV60	75	50	10	6247466

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

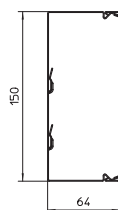
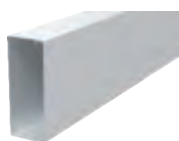
Zaščitna kapica



Tip	Barva	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
KSR60100	siva	104	67,7	5	6249852

PVC Polivinilklorid

Kanal, tip LKM 60150

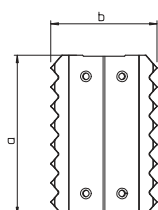
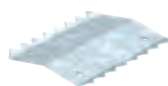


Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
LKM60150FS	—	2000	8	6247148
LKM60150RW	bela	2000	8	6248640

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano FSK galvanizirano/plastificirano

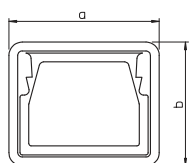
Spojka



Tip	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
LKM SV60	75	50	10	6247466

V2A Nerjaveče jeklo 1.4310

Zaščitna kapica



Tip	Barva	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
KSR60150	siva	154	67,7	5	6249854

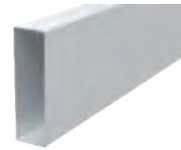
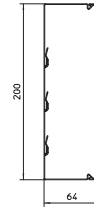
PVC Polivinilklorid

Kanal, tip LKM 60200

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
LKM60200FS	—	2000	8	6247164
LKM60200RW	bela	2000	8	6248667

St Jeklo

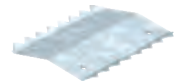
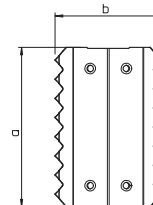
FS Galvansko pocinkano FSK galvanizirano/plastificirano



Spojka

Tip	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
LKM SV60	75	50	10	6247466

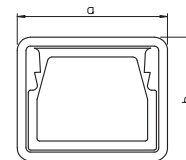
V2A Nerjaveče jeklo 1.4310



Zaščitna kapica

Tip	Barva	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
KSR60200	siva	204	67,7	5	6249856

PE Polietilen



Natančne dimenzije in preizkušena kakovost

Sistemi kanalov LK4 in LK4/N ter LKV in LKV/N imajo natančno vdoljena prelomna mesta za enostavno odlamljanje stranskih lamel. Odvisno od velikosti so kanali opremljeni z eno- ali dvovrstnimi odprtini osnove. Zožitve v stranskih odprtinah tipov LK4/N in LKV/N preprečujejo, da bi kabli padli ven.

LK4
Notranje dimenzije

LKV
Zunanje dimenzije

Certificirani

Kanali za ožičenje imajo VDE-atest in so na seznamu UL (UL File E301798).



LK4 in LK4/N

OBO ponuja kanal za ožičenje LK4 v dimenzijah 15 x 15 mm do 80 x 120 mm. Natančna obdelava omogoča lahko postavljanje in snemanje pokrova ter trden sedež.



LKV in LKV/N

Specialni profil pokrova zagotavlja tesno namestitev tudi pri LKV-kanalu ožičenja. Dimenzije od 25 x 25 mm do 100 x 100 mm izpolnjujejo vse zahteve skladno s EN 50085- 2-3.



LKV/H

Kanal za ožičenje LKV/H ne vsebuje halogena in je dobavljiv v osmih različnih dimenzijah od 50 x 37,5 mm do 75 x 125 mm.

**HALOGEN
FREE**

- Zmanjšan razvoj dima
- Zmanjšana toksičnost dimnih plinov
- Min. tvorjenje korozivnih plinov



Kanali za ožičenje LK4

Kanali za ožičenje z zoženimi lamelami LK4/N Kanali za ožičenje LKV DIN



LFS

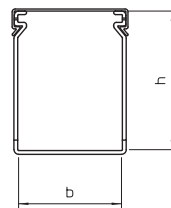


Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLE-04650) / 29/10/2018

Kanal za ožičenje, tip LK4 15015

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 15015	kameno siva	2000	15x15		72	6178001

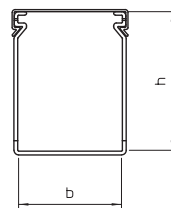
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4 30015

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 30015	kameno siva	2000	15x30		40	6178003

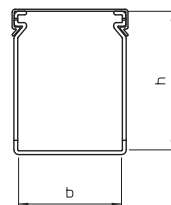
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4 30025

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 30025	kameno siva	2000	25x30		48	6178005

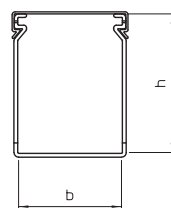
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4 40025

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 40025	kameno siva	2000	25x40		48	6178010

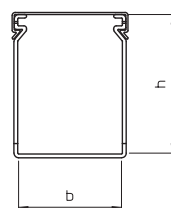
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4 40040

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 40040	kameno siva	2000	40x40		36	6178012

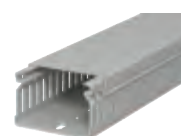
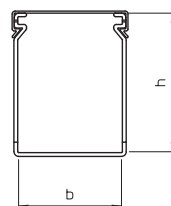
PVC Polivinilklorid



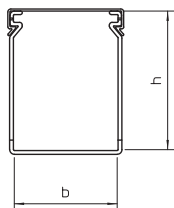
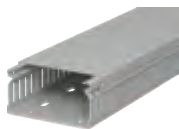
Kanal za ožičenje, tip LK4 40060

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 40060	kameno siva	2000	60x40		24	6178014

PVC Polivinilklorid

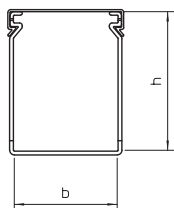
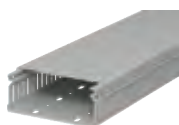


Kanal za ožičenje, tip LK4 40080



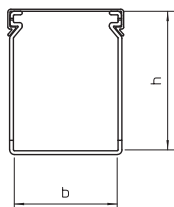
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 40080	kameno siva	2000	80x40		24	6178016
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4 40100



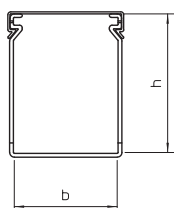
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 40100	kameno siva	2000	100x40		24	6178018
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4 60015



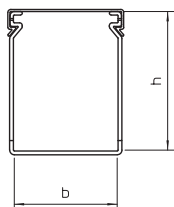
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 60015	kameno siva	2000	15x60		48	6178026
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4 60025



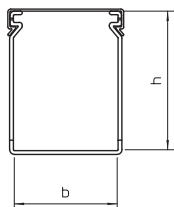
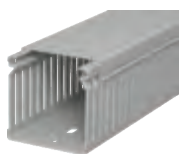
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 60025	kameno siva	2000	25x60		32	6178028
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4 60040



Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 60040	kameno siva	2000	40x60		24	6178031
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4 60060



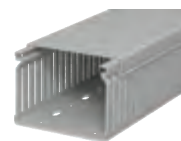
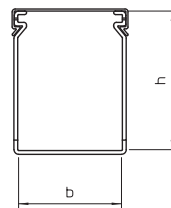
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 60060	kameno siva	2000	60x60		32	6178033
PVC Polivinilklorid						



Kanal za ožičenje, tip LK4 60080

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 60080	kameno siva	2000	80x60		24	6178035

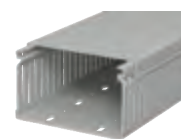
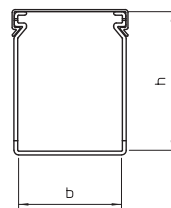
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4 60100

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 60100	kameno siva	2000	100x60		16	6178037

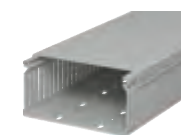
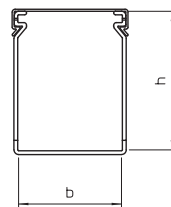
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4 60120

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 60120	kameno siva	2000	120x60		8	6178039

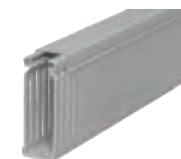
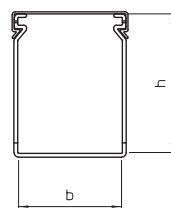
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4 80025

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 80025	kameno siva	2000	25x80		32	6178050

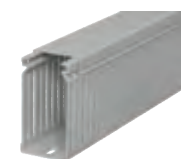
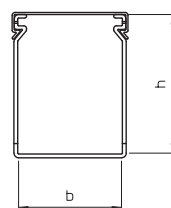
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4 80040

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 80040	kameno siva	2000	40x80		24	6178052

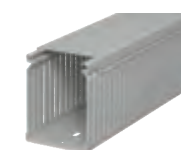
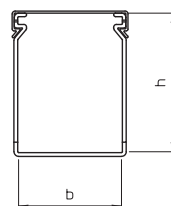
PVC Polivinilklorid



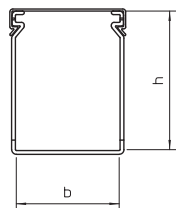
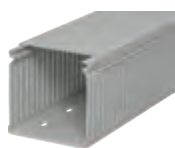
Kanal za ožičenje, tip LK4 80060

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 80060	kameno siva	2000	60x80		24	6178054

PVC Polivinilklorid

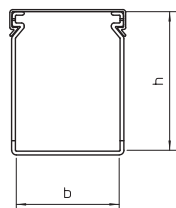
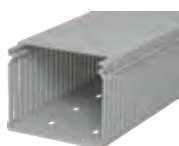


Kanal za ožičenje, tip LK4 80080



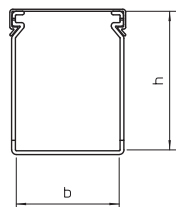
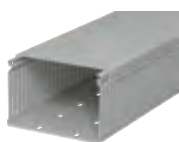
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 80080	kameno siva	2000	80x80		16	6178056
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4 80100



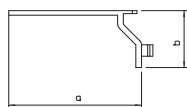
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 80100	kameno siva	2000	100x80		16	6178059
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4 80120



Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 80120	kameno siva	2000	120x80		8	6178061
PVC Polivinilklorid						

Nosilec kabla za tip LK4 in LK4/N



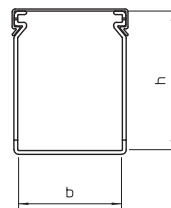
Tip	Barva	Mera a mm	Mera b mm	Pak. kos	Št. art.
PS Polistirol					



Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60015

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 60015	kameno siva	2000	15x60		48	6178201

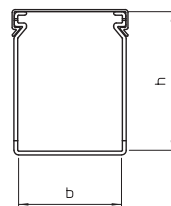
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60025

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 60025	kameno siva	2000	25x60		32	6178203

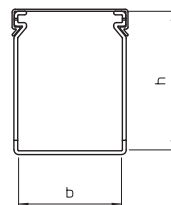
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60040

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 60040	kameno siva	2000	40x60		24	6178205

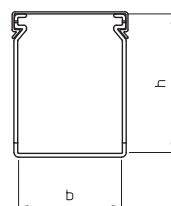
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60060

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 60060	kameno siva	2000	60x60		32	6178207

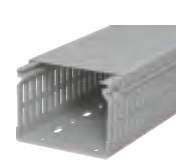
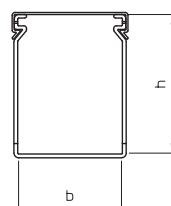
PVC Polivinilklorid



Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60080

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 60080	kameno siva	2000	80x60		24	6178209

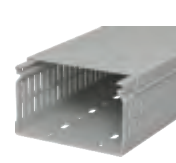
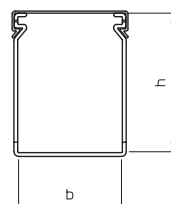
PVC Polivinilklorid



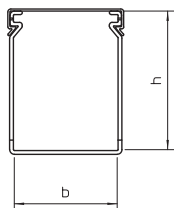
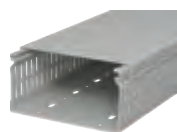
Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60100

Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 60100	kameno siva	2000	100x60		16	6178211

PVC Polivinilklorid

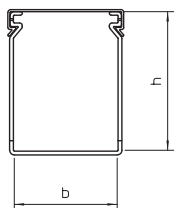
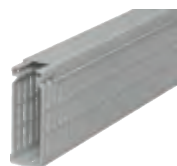


Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60120



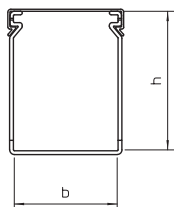
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 60120	kameno siva	2000	120x60		8	6178213
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80025



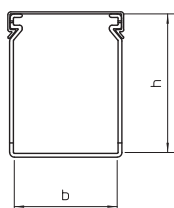
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 80025	kameno siva	2000	25x80		32	6178225
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80040



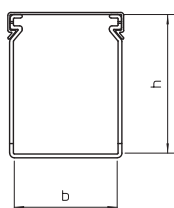
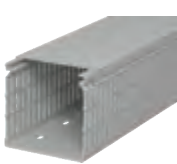
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 80040	kameno siva	2000	40x80		24	6178227
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80060



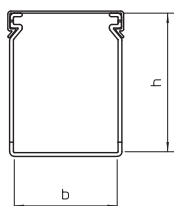
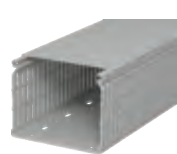
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 80060	kameno siva	2000	60x80		24	6178229
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80080



Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 80080	kameno siva	2000	80x80		16	6178231
PVC Polivinilklorid						

Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80100



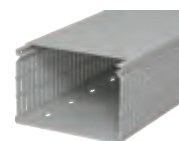
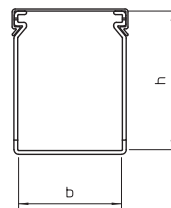
Tip	Barva	Dolžina mm	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
			B x H mm			
LK4 N 80100	kameno siva	2000	100x80		16	6178233
PVC Polivinilklorid						



Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80120

Tip	Barva	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
		Dolžina mm	B x H mm		
LK4 N 80120	kameno siva	2000	120x80	8	6178236

PVC Polivinilklorid



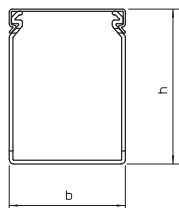
VKH-kanali za ožičenje, brez halogena



LFS

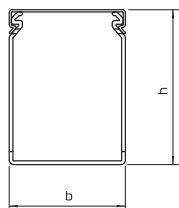


Kanal za ožičenje, tip 50037



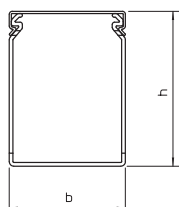
Tip	Barva	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
		Dolžina mm	B x H mm		
LKVH 50037	svetlo siva	2000	37,5x50	48	6178582
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol					

Kanal za ožičenje, tip 50050



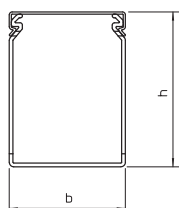
Tip	Barva	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
		Dolžina mm	B x H mm		
LKVH 50050	svetlo siva	2000	50x50	36	6178585
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol					

Kanal za ožičenje, tip 50075



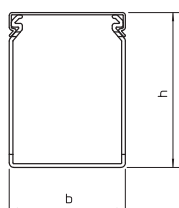
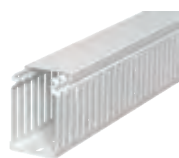
Tip	Barva	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
		Dolžina mm	B x H mm		
LKVH 50075	svetlo siva	2000	75x50	24	6178588
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol					

Kanal za ožičenje, tip 75037



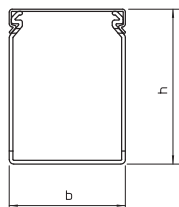
Tip	Barva	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
		Dolžina mm	B x H mm		
LKVH N 75037	svetlo siva	2000	37,5x75	32	6178592
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol					

Kanal za ožičenje, tip 75050



Tip	Barva	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
		Dolžina mm	B x H mm		
LKVH N 75050	svetlo siva	2000	50x75	24	6178596
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol					

Kanal za ožičenje, tip 75075

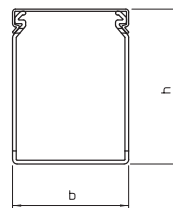


Tip	Barva	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
		Dolžina mm	B x H mm		
LKVH N 75075	svetlo siva	2000	75x75	16	6178599
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol					



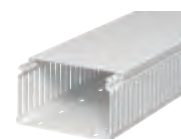
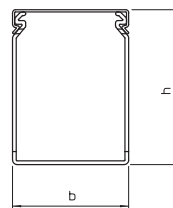
Kanal za ožičenje, tip 75100

Tip	Barva	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
		Dolžina mm	B x H mm		
LKVH N 75100	svetlo siva	2000	100x75	16	6178563
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol					



Kanal za ožičenje, tip 75125

Tip	Barva	Dimenzije		Pak. m	Št. art.
		Dolžina mm	B x H mm		
LKVH N 75125	svetlo siva	2000	125x75	8	6178566
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol					



Plastični parapetni kanal Rapid 45-2

Kakovostni in trajni proizvodi, zanesljivih specifikacij z dobrim razmerjem med ceno in kakovostjo. Odlična in ažurna logistična in tehnična podpora.

Mladen Grubišić
EL-MONT

Plastični parapetni kanali Rapid 45-2 GK




	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
GK53100 Višina kanala 53 mm Širina kanala 100 mm	Parapetni kanal	Spojka kanala in pokrivača in pokrovača dotičnih točk	Pokrov dotičnih točk pokrova	Zunanji kot - togl	Zunanji kot - spremenljivi (l/v)	Ravni kot - togl	Ravni kot - spremenljivi - togl	Notranji kot - togl	Notranji kot - spremenljivi (l/v)	T-element adapter	T-element adapter na WDK	Zaključek	Prigrada
	6113 00 0	6113 02 0	6113 03 0	6113 04 0	6113 05 0	6113 08 0	6113 09 0	6113 06 0	6113 07 0	6113 10 0	6113 31 0	6113 11 0	6113 29 0
	6113 00 2	6113 02 2	6113 03 2	6113 04 2	6113 05 2	6113 08 2	6113 09 2	6113 06 2	6113 07 2	6113 10 2	6113 31 2	6113 11 2	6113 29 0
GK53130 Višina kanala 53 mm Širina kanala 130 mm	6113 20 0	6113 21 0	6113 03 0	6113 22 0	6113 23 0	6113 26 0	6113 27 0	6113 24 0	6113 25 0	6113 30 0	6113 32 0	6113 28 0	6113 29 0
	6113 20 2	6113 21 2	6113 03 2	6113 22 2	6113 23 2	6113 26 2	6113 27 2	6113 24 2	6113 25 2	6113 30 2	6113 32 2	6113 28 2	6113 29 0
GK53165 Višina kanala 53 mm Širina kanala 165 mm	6113 40 0	6113 02 0	6113 03 0	6113 41 0	6113 42 0	6113 45 0	6113 46 0	6113 43 0	6113 44 0	6113 48 0	6113 31 0	6113 47 0	6113 29 0
	611340 2	6113 02 2	6113 03 2	6113 41 2	6113 42 2	6113 45 2	6113 46 2	6113 43 2	6113 44 2	6113 48 2	6113 31 2	6113 47 2	6113 29 0

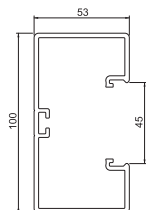
Barve: bela sive/okre bove

Celotna programska linija najdemo v našem katalogu LFS - sistem za vodnje kabla.

www.obo.si | Servisno storitve za stranke tel.: +386 (0) 500 218 78

Višina kanala 53 mm, širina kanala 100 mm

Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GK-53100

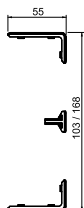


Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-53100RW	bela	2000	12	6113000

PVC Polivinilklorid

Pokrov in osnova kanala, z luknjicami na osnovi kanala za neposredno montažo na steno.

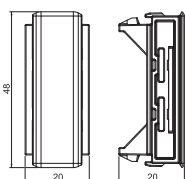
Spojka kanala in pokrov spojev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-KS45-1RW	bela	6	6113020

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

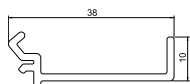
Pokrov spojev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-OTSA45RW	bela	6	6113030

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

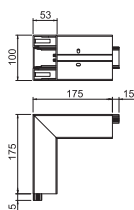
Pregrada



Tip	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-TW53	2000	40	6113290

PVC Polivinilklorid

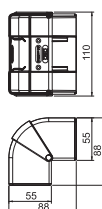
Zunanji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-AS53100RW	bela	1	6113040

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zunanji kot (pokrov)



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-AH53100RW	bela	1	6113050

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Barva

Tip

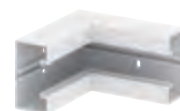
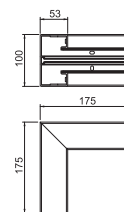
GK-IS53100RW | belaPak.
kos

1

Št. art.

6113060**PC/ABS** Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Notranji kot



Barva

Tip

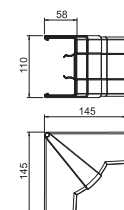
GK-IH53100RW | belaPak.
kos

1

Št. art.

6113070**PC/ABS** Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Notranji kot



Barva

Tip

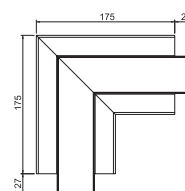
GK-FS53100RW | belaPak.
kos

1

Št. art.

6113080**PC/ABS** Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Pravi kot



Barva

Tip

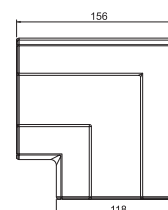
GK-FH53100RW | belaPak.
kos

2

Št. art.

6113090**PC/ABS** Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Pravi kot



Barva

Tip

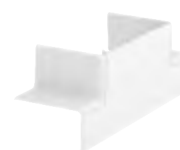
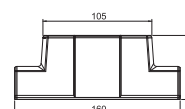
GK-TR53100RW | belaPak.
kos

1

Št. art.

6113100**PC/ABS** Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

T-element



Barva

Tip

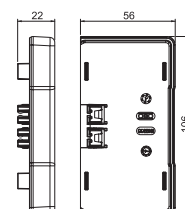
GK-E53100RW | belaPak.
kos

1

Št. art.

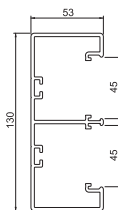
6113110**PC/ABS** Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zaključek



Višina kanala 53 mm, širina kanala 130 mm

Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GK-53130



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-53130RW	bela	2000	8	6113200

PVC Polivinilklorid

Pokrov in osnova kanala, z luknjicami na osnovi kanala za neposredno montažo na steno.

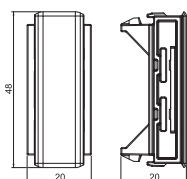
Spojka kanala in pokrov spojev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-KS45-2RW	bela	6	6113210

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

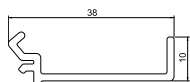
Pokrov spojev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-OTSA45RW	bela	6	6113030

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

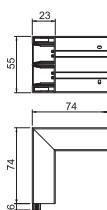
Pregrada



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-TW53	bela	2000	40	6113290

PVC Polivinilklorid

Zunanji kot

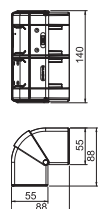


Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
GK-AS53130RW	bela	—	1	56,200	6113220

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zunanji kot 90° za spremembo smeri parapetnih kanalov Rapid 45-2.

Zunanji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-AH53130RW	bela	1	6113230

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Barva

Tip

GK-IS53130RW | belaPak.
kos

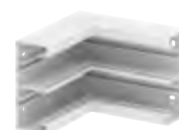
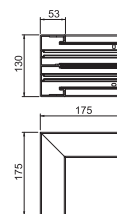
1

Št. art.

6113240

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Notranji kot



Barva

Tip

GK-IH53130RW | belaPak.
kos

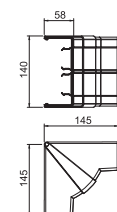
1

Št. art.

6113250

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Notranji kot



Barva

Tip

GK-FS53130RW | belaPak.
kos

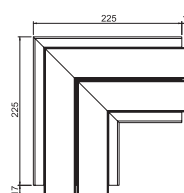
1

Št. art.

6113260

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Pravi kot



Barva

Tip

GK-FH53130RW | belaPak.
kos

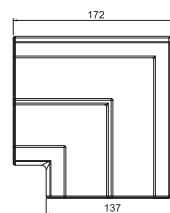
2

Št. art.

6113270

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Pravi kot



Barva

Tip

GK-TR53130RW | belaPak.
kos

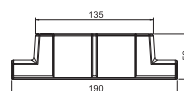
1

Št. art.

6113300

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

T-element



Barva

Tip

GK-E53130RW | belaPak.
kos

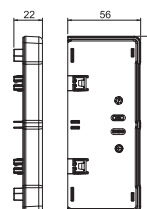
1

Št. art.

6113280

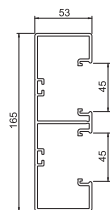
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zaključek



Višina kanala 53 mm, širina kanala 165 mm

Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GK-53165

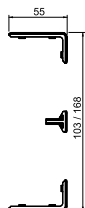


Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-53165RW	bela	2000	8	6113400

PVC Polivinilklorid

Pokrov in osnova kanala, z luknjicami na osnovi kanala za neposredno montažo na steno.

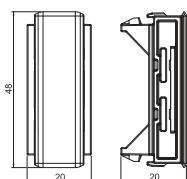
Spojka kanala in pokrov spojev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-KS45-1RW	bela	6	6113020

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

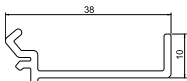
Pokrov spojev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-OTSA45RW	bela	6	6113030

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

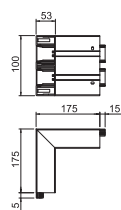
Pregrada



Tip	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-TW53	2000	40	6113290

PVC Polivinilklorid

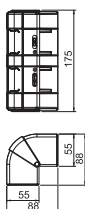
Zunanji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-AS53165RW	bela	1	6113410

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zunanji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-AH53165RW	bela	1	6113420

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol





Barva

Tip

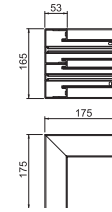
GK-IS53165RW | belaPak.
kos

Št. art.

1 | **6113430**

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Notranji kot



Barva

Tip

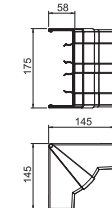
GK-IH53165RW | belaPak.
kos

Št. art.

1 | **6113440**

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Notranji kot



Barva

Tip

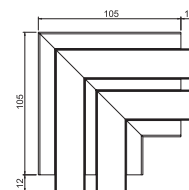
GK-FS53165RW | belaPak.
kos

Št. art.

1 | **6113450**

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Pravi kot



Barva

Tip

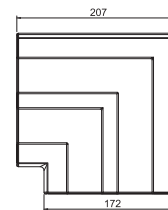
GK-FH53165RW | belaPak.
kos

Št. art.

2 | **6113460**

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Pravi kot



Barva

Tip

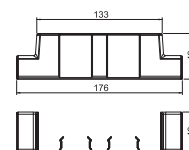
GK-TR53165RW | belaPak.
kos

Št. art.

1 | **6113480**

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

T-element



Barva

Tip

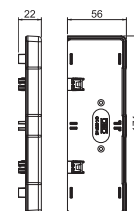
GK-E53165RW | belaPak.
kos

Št. art.

1 | **6113470**

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zaključek



Aluminijski parapetni kanal Rapid 45-2







































LFS



Kompakt Kroatien 2017 / si / 29/10/2018 (LLExpert_04650) 10/2018

Aluminijski parapetni kanali Rapid 45-2 GA




	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GA53100												
Višina kanala 53 mm	6112 40 3	6113 02 4	6113 03 4	6112 42 3	6113 05 4	6112 44 3	6113 09 4	6112 43 3	6113 07 4	6113 10 4	6113 11 4	6113 29 0
Širina kanala 100 mm	6112 40 0	6113 02 0	6113 03 0	6112 42 0	6113 05 0	6112 44 0	6113 09 0	6112 43 0	6113 07 0	6113 10 0	6113 11 0	6113 29 0
GA53130												
Višina kanala 53 mm	6112 50 3	6113 21 4	6113 03 4	6112 51 3	6113 23 4	6112 53 3	6113 27 4	6112 52 3	6113 25 4	6113 30 4	6113 28 4	6113 29 0
Širina kanala 130 mm	6112 50 0	6113 21 0	6113 03 0	6112 51 0	6113 23 0	6112 53 0	6113 27 0	6112 52 0	6113 25 0	6113 30 0	6113 28 0	6113 29 0
GA53165												
Višina kanala 53 mm	6112 60 3	6113 02 4	6113 03 4	6112 61 3	6113 42 4	6112 63 3	6113 46 4	6112 62 3	6113 44 4	6113 48 4	6113 47 4	6113 29 0
Širina kanala 165 mm	6112 60 0	6113 02 0	6113 03 0	6112 61 0	6113 42 0	6112 63 0	6113 46 0	6112 62 0	6113 44 0	6113 48 0	6113 47 0	6113 29 0

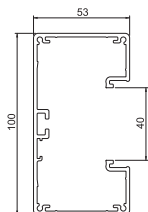
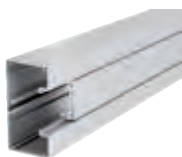
Barve: bela siveleske barve

Celoten program lahko najdete v našem katalogu LFS – sistem za vodjenje kablov.

www.obo.si | Servisne storitve za stranke tel. +386 (0) 500 2 18 78

Višina kanala 53 mm, širina kanala 100 mm

Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GA-53100



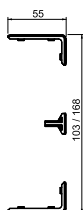
Tip	Barva	Površina	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GA-53100EL	—	eloksirano	2000	8	6112403
GA-53100RW	bela	—	2000	8	6112400

Alu Aluminij

EL eloksirano

Aluminijski parapetni kanal sestoji iz osnove kanala in pokrova. Osnova kanala je brez luknje za pričvrstitev.

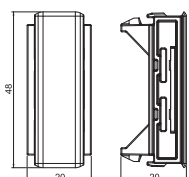
Spojka kanala in pokrov spojev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-KS45-1AL	aluminij	1	6113024
GK-KS45-1RW	bela	6	6113020

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

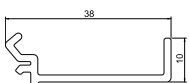
Pokrov spojev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-OTSA45AL	aluminij	1	6113034
GK-OTSA45RW	bela	6	6113030

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Pregrada

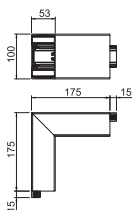


Tip	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-TW53	2000	40	6113290

PVC Polivinilklorid

Pregrada za montažo v Rapid 45-2, parapetne kanale GK in GA za odvajanje kabla in vodnika različnih ravni napetosti.

Zunanji kot

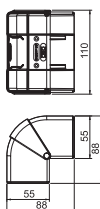


Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GA-AS53100EL	—	eloksirano	1	6112423
GA-AS53100RW	bela	—	1	6112420

Alu Aluminij

EL eloksirano

Zunanji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-AH53100AL	aluminij	1	6113054
GK-AH53100RW	bela	1	6113050

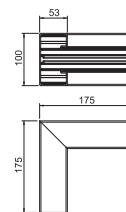
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GA-IS53100EL	—	eloksirano	1	6112433
GA-IS53100RW	bela	—	1	6112430

Alu Aluminij
EL eloksirano

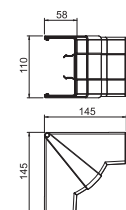
Notranji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH53100AL	aluminij	1	6113074
GK-IH53100RW	bela	1	6113070

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

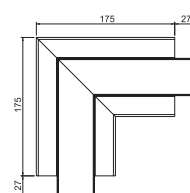
Notranji kot



Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GA-FS53100EL	—	eloksirano	1	6112443
GA-FS53100RW	bela	—	1	6112440

Alu Aluminij
EL eloksirano

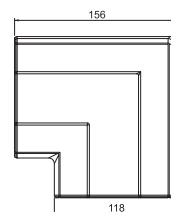
Pravi kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-FH53100AL	aluminij	2	6113094
GK-FH53100RW	bela	2	6113090

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

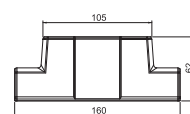
Pravi kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-TR53100AL	aluminij	1	6113104
GK-TR53100RW	bela	1	6113100

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

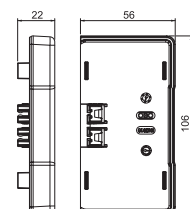
T-element



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-E53100AL	aluminij	1	6113114
GK-E53100RW	bela	1	6113110

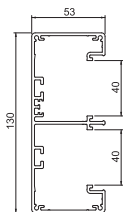
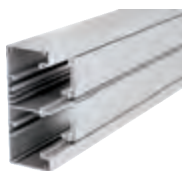
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zaključek



Višina kanala 53 mm, širina kanala 130 mm

Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GA-53130



Tip	Barva	Površina	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GA-53130EL	—	eloksirano	2000	6	6112503
GA-53130RW	bela	—	2000	6	6112500

Alu Aluminij
EL eloksirano

Aluminijski parapetni kanal sestoji iz osnove kanala in pokrova. Osnova kanala je brez luknje za pričvrstitev.

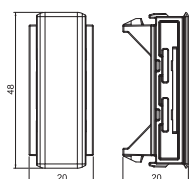
Spojka kanala in pokrov spojev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-KS45-2AL	aluminij	1	6113214
GK-KS45-1RW	bela	6	6113020

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

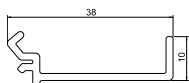
Pokrov spojev



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-OTSA45RW	bela	6	6113030
GK-OTSA45AL	aluminij	1	6113034

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

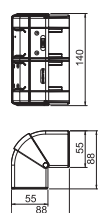
Pregrada



Tip	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-TW53	2000	40	6113290

PVC Polivinilklorid

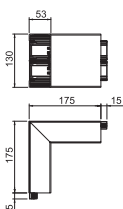
Zunanji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-AH53130AL	aluminij	1	6113234
GK-AH53130RW	bela	1	6113230

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zunanji kot



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
GA-AS53130EL	—	—	1	117,700	6112513
GA-AS53130RW	bela	—	1	117,700	6112510

Alu Aluminij
EL eloksirano

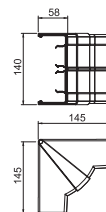
Zunanji kot 90° iz aluminija za spremembo smeri parapetnih kanalov Rapid 45-2 GA ...



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH53130AL	aluminij	1	6113254
GK-IH53130RW	bela	1	6113250

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Notranji kot



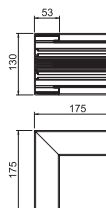
Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GA-IS53130EL	—	eloksirano	1	6112523
GA-IS53130RW	bela	—	1	6112520

Alu Aluminij

EL eloksirano

Notranji kot 90° iz aluminija za spremembo smeri parapetnih kanalov Rapid 45-2 GA....

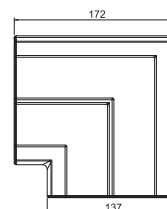
Notranji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-FH53130AL	aluminij	2	6113274
GK-FH53130RW	bela	2	6113270

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Pravi kot



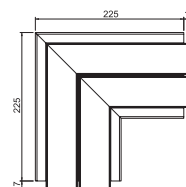
Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GA-FS53130EL	—	eloksirano	1	6112533
GA-FS53130RW	bela	—	1	6112530

Alu Aluminij

EL eloksirano

Pravi kot 90° iz aluminija za spremembo smeri parapetnih kanalov Rapid 45-2 GA....

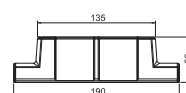
Pravi kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-TR53130AL	aluminij	1	6113304
GK-TR53130RW	bela	1	6113300

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

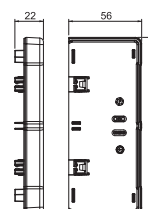
T-element



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-E53130RW	bela	1	6113280
GK-E53130AL	aluminij	1	6113284

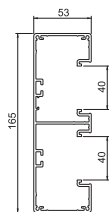
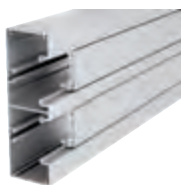
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zaključek



Višina kanala 53 mm, širina kanala 165 mm

Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GA-53165



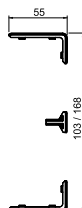
Tip	Barva	Površina	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GA-53165EL	—	eloksirano	2000	6	6112603
GA-53165RW	bela	—	2000	6	6112600

Alu Aluminij

EL eloksirano

Alumijski parapetni kanal sestoji iz osnove kanala in pokrova. Osnova kanala je brez luknje za pričvrstitev.

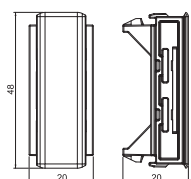
Spojka kanala in pokrov spoj



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-KS45-1AL	aluminij	1	6113024
GK-KS45-1RW	bela	6	6113020

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

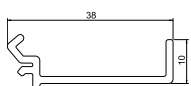
Pokrov spoj



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-OTSA45AL	aluminij	1	6113034
GK-OTSA45RW	bela	6	6113030

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

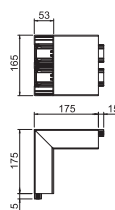
Pregrada



Tip	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-TW53	2000	40	6113290

PVC Polivinilklorid

Zunanji kot

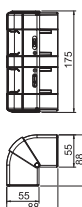


Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GA-AS53165EL	—	eloksirano	1	6112613
GA-AS53165RW	bela	—	1	6112610

Alu Aluminij

EL eloksirano

Zunanji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-AH53165AL	aluminij	1	6113424
GK-AH53165RW	bela	1	6113420

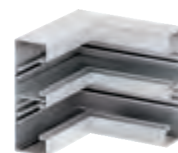
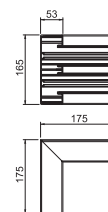
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GA-IS53165EL	—	eloksirano	1	6112623
GA-IS53165RW	bela	—	1	6112620

Alu Aluminij
EL eloksirano

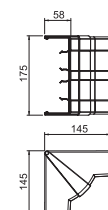
Notranji kot



Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GK-IH53165AL	aluminij	—	1	6113444
GK-IH53165RW	bela	—	1	6113440

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

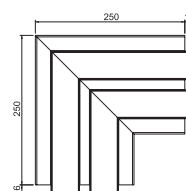
Notranji kot



Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GA-FS53165EL	—	eloksirano	1	6112633
GA-FS53165RW	bela	—	1	6112630

Alu Aluminij
EL eloksirano

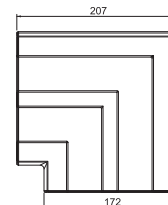
Pravi kot



Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GK-FH53165AL	aluminij	—	2	6113464
GK-FH53165RW	bela	—	2	6113460

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

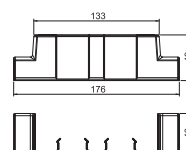
Pravi kot



Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GK-TR53165AL	aluminij	—	1	6113484
GK-TR53165RW	bela	—	1	6113480

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

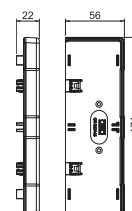
T-element



Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
GK-E53165AL	aluminij	—	1	6113474
GK-E53165RW	bela	—	1	6113470

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zaključek



Plastični parapetni kanal Rapid 80



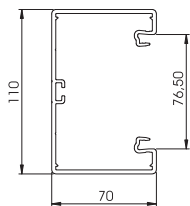
LFS



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_44650) / 29/10/2018

Višina kanala 70 mm, širina kanala 110 mm

Parapetni kanal, tip GK70110

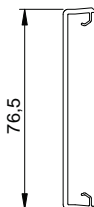


Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-70110RW	bela	2000	8	6274300

PVC Polivinilklorid

Parapetni kanal GK iz neosvinčenega polivinilklorida, primeren za montažo neposredno na steno ali stenske konzole. Pričvrstitev se izvede prek luknjic na osnovi kanala. Za sprejem plastične pregrade parapetni kanal GK ima C-profil integriran na osnovi kanala. V vgradne škatle serije 71GD... se lahko instalirajo vsi standardni programi sklopov in priključnic ter vgradni elektroelementi serije Modul 45. Odprtina sistema je 76,5 mm. Z ene strani kanala je že instaliran en par spoj. Pokrov je treba naročiti posebej.

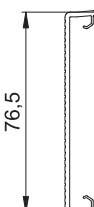
Pokrov kanala, gladki



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680

PVC Polivinilklorid

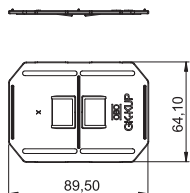
Pokrov kanala, nepravilne površine



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTKRW	bela	2000	16	6278780

PVC Polivinilklorid

Spojka



Tip	Barva	Pak. VPE	Št. art.
GK-KUP	svetlo siva	1	6274650

ABS/ASA Akrilnitril-butadien-stirol

Kanalska sponka



Tip	Pak. kos	Št. art.
KL80A	20	6288640

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Pregrada



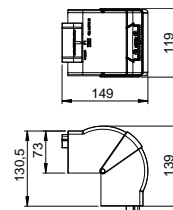
Tip	Barva	Pak. m	Št. art.
GK-TW70	—	40	6274900

PVC Polivinilklorid

Variabilni zunanji kot

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70110RW	bela	130,5	1	6274210

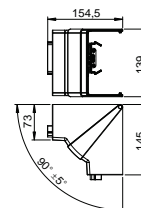
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Variabilni notranji kot

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70110RW	bela	1	6274240

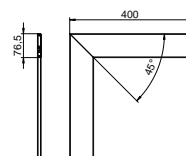
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Pokrov za pravi kot, gladki

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-OTGFRW	bela	1	6274490

PVC Polivinilklorid

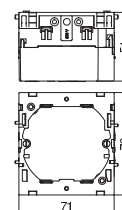


Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtinami za kable preseka do 14 mm.

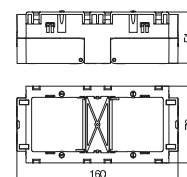


Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

PA Poliamid

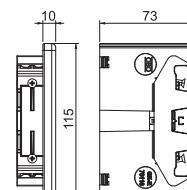
Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



Zaključek

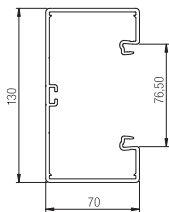
Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-E70110RW	bela	1	6274370

PVC Polivinilklorid



Višina kanala 70 mm, širina kanala 130 mm

Parapetni kanal, tip GK70130

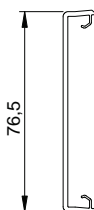


Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-70130RW	bela	2000	8	6274500

PVC Polivinilklorid

Parapetni kanal GK iz neosvinčenegapolivinilklorida, primeren za montažo neposredno na steno ali stenske konzole. Pričvrstitev se izvede prek luknjic na osnovi kanala. Za sprejem plastične pregrade parapetni kanal GK ima C-profil integriran na osnovi kanala. V vgradne škatle serije 71GD... se lahko instalirajo vsi standardni programi sklop in priključnic ter vgradni elektroelementi serije Modul 45. Odprtina sistema je 76,5 mm. Z ene strani kanala je že instaliran en par spoj.

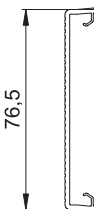
Pokrov kanala, gladki



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680

PVC Polivinilklorid

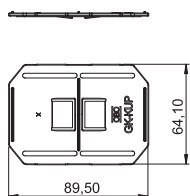
Pokrov kanala, nepravilne površine



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTKRW	bela	2000	16	6278780

PVC Polivinilklorid

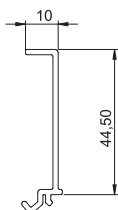
Spojka



Tip	Barva	Pak. VPE	Št. art.
GK-KUP	svetlo siva	1	6274650

ABS/ASA Akrilnitril-butadien-stirol

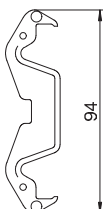
Pregrada



Tip	Barva	Pak. m	Št. art.
GK-TW70	—	40	6274900

PVC Polivinilklorid

Kanalska sponka



Tip	Pak. kos	Št. art.
KL80A	20	6288640

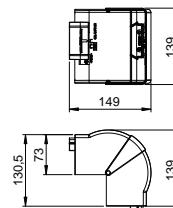
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Variabilni zunanji kot

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70130RW	bela	130,5	1	6274410

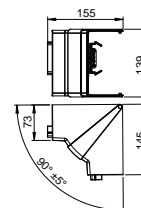
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Variabilni notranji kot

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70130RW	bela	1	6274440

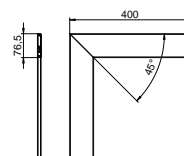
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Pokrov za pravi kot, gladki

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-OTGFRW	bela	1	6274490

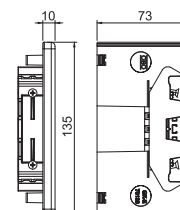
PVC Polivinilklorid



Zaključek

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-E70130RW	bela	1	6274570

PVC Polivinilklorid

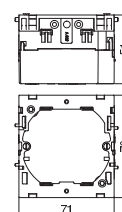


Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtinami za kable preseka do 14 mm.

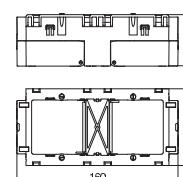


Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

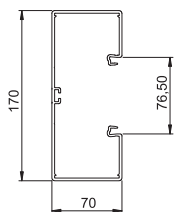
PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



Višina kanala 70 mm, širina kanala 170 mm

Parapetni kanal, tip GK70170

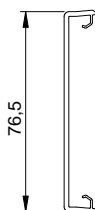


Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-70170RW	bela	2000	8	6274700

PVC Polivinilklorid

Parapetni kanal GK iz neosvinčenega polivinilklorida, primeren za montažo neposredno na steno ali stenske konzole. Pričvrstitev se izvede prek luknjic na osnovi kanala. Za sprejem plastične pregrade parapetni kanal GK ima C-profil integriran na osnovi kanala. V vgradne škatle serije 71GD... se lahko instalirajo vsi standardni programi sklopov in priključnic ter vgradni elektroelementi serije Modul 45. Odprtina sistema je 76,5 mm. Z ene strani kanala je že instaliran en par spoj.

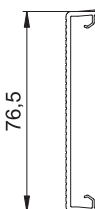
Pokrov kanala, gladki



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680

PVC Polivinilklorid

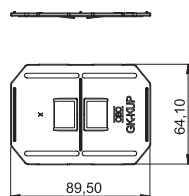
Pokrov kanala, nepravilne površine



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTKRW	bela	2000	16	6278780

PVC Polivinilklorid

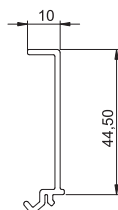
Spojka



Tip	Barva	Pak. VPE	Št. art.
GK-KUP	svetlo siva	1	6274650

ABS/ASA Akrilnitril-butadien-stirol

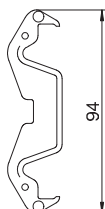
Pregrada



Tip	Barva	Pak. m	Št. art.
GK-TW70	—	40	6274900

PVC Polivinilklorid

Kanalska sponka



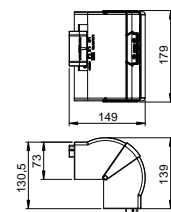
Tip	Pak. kos	Št. art.
KL80A	20	6288640

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Variabilni zunanji kot

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70170RW	bela	130,5	1	6274610

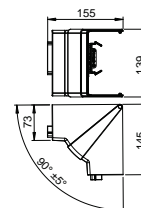
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Variabilni notranji kot

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70170RW	bela	1	6274640

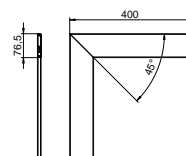
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Pokrov za pravi kot, gladki

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-OTGFRW	bela	1	6274490

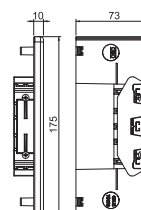
PVC Polivinilklorid



Zaključek

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-E70170RW	bela	1	6274770

PVC Polivinilklorid

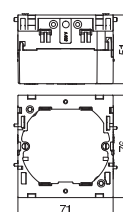


Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtinami za kable preseka do 14 mm.

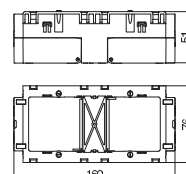


Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



Plastični parapetni kanal Rapid 80, brez halogena



LFS

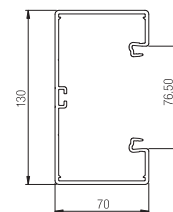


Parapetni kanal, tip GKH70130

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GKH-70130RW	bela	2000	8	6114200

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Parapetni kanal GKH od PC/ABS-a brez halogena, primeren za montažo neposredno na steno ali stenske konzole. Pričvrstitev se izvede prek luknjic na osnovi kanala. Za sprejem plastične pregrade parapetni kanal GK ima C-profil integriran na osnovi kanala. V vgradne škatle serije 71GD... se lahko instalirajo vsi standardni programi sklopov in priključnic ter vgradni elektroelementi serije Modul 45. Odprtina sistema je 76,5 mm. Z ene strani kanala je že instaliran en par spojka.



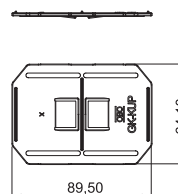
Dobavljiv od 01/07/2016



Spojka

Tip	Barva	Pak. VPE	Št. art.
GK-KUP	svetlo siva	1	6274650

ABS/ASA Akrilnitril-butadien-stirol



Pregrada

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GKH-TW70	bela	2000	40	6114290

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Dobavljiv od 01/07/2016



Kanalska sponka

Tip	Pak. kos	Št. art.
KL80A	20	6288640

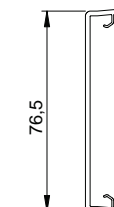
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Pokrov kanala, gladki

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GKH-OTGRW	bela	2000	16	6114210

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



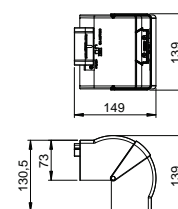
Dobavljiv od 01/07/2016



Variabilni zunanji kot

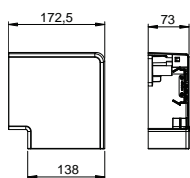
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70130RW	bela	130,5	1	6274410

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Višina kanala 70 mm, širina kanala 130 mm, brez halogena

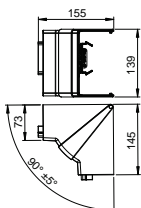
Pravi kot



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-FH70130RW	bela	172,5	1	6274420

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

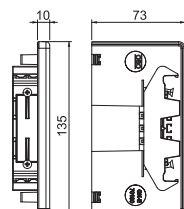
Variabilni notranji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70130RW	bela	1	6274440

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zaključek

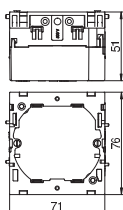


Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GKH-E70130RW	bela	1	6114280

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Dobavljiv od 01/07/2016

Vgradna škatla, enojna

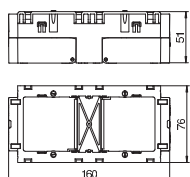


Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtini za kable preseka do 14 mm.

Vgradna škatla, dvojna



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

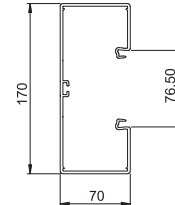
PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.

Parapetni kanal, tip GKH70170

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GKH-70170RW	bela	2000	8	6114300

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

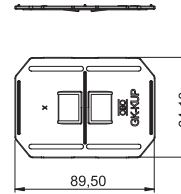


Dobavljiv od 01/07/2016

Spojka

Tip	Barva	Pak. VPE	Št. art.
GK-KUP	svetlo siva	1	6274650

ABS/ASA Akrilnitril-butadien-stirol



Pregrada

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GKH-TW70	bela	2000	40	6114290

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Dobavljiv od 01/07/2016

Kanalska sponka

Tip	Pak. kos	Št. art.
KL80A	20	6288640

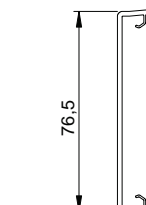
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Pokrov kanala, gladki

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GKH-OTGRW	bela	2000	16	6114210

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

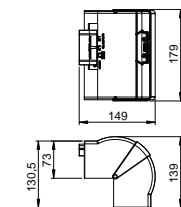


Dobavljiv od 01/07/2016

Variabilni zunanji kot

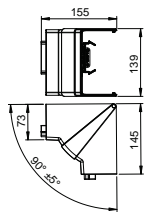
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70170RW	bela	130,5	1	6274610

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Višina kanala 70 mm, širina kanala 170 mm, brez halogena

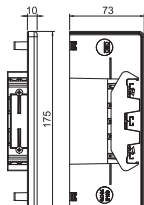
Variabilni notranji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70170RW	bela	1	6274640

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Zaključek

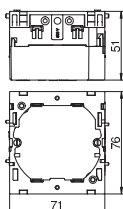


Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GKH-E70170RW	bela	1	6114380

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Dobavljiv od 01/07/2016

Vgradna škatla, enojna

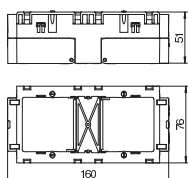


Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablov, z odprtini za kable preseka do 14 mm.

Vgradna škatla, dvojna

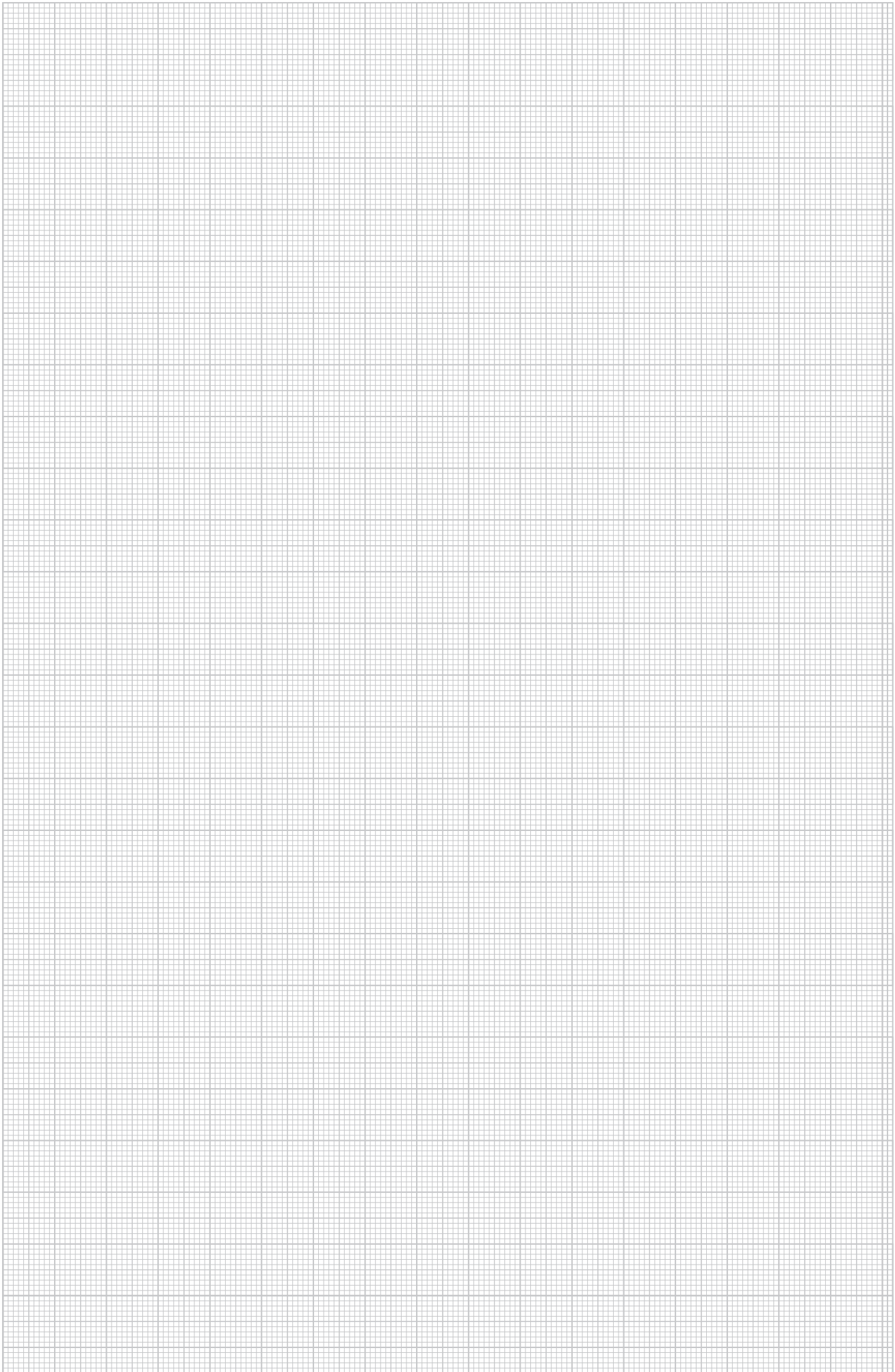


Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.





Jekleni parapetni kanal Rapid 80



Ni zamud v dostavi, kar nam je včasih pomembneje od cene (ne pa tudi od kakovosti!). Podpora, tako tehnična kot komercialna, ki jo imamo, je na odlični ravni.

Kakovost proizvodov, komercialni pogoji, spoštovanje rokov, tehnična podpora, če potegnemo črto, je za nas OBO v segmentu kabelskih tras in opreme dobavitelj številka 1.

Deni Mandić
ITEL d.o.o.



Pregled jeklenih parapetnih kanalov Rapid 80, globine 70 mm

OBO
BETTERMANN



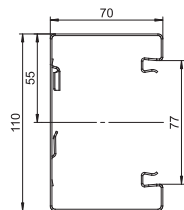
GS-S70110 Višina kanala 70 mm, Širina kanala 110 mm																
	6277 00 0	6279 85 0	6274 21 0	6277 01 0	6279 87 0	6274 22 0	6277 02 0	6279 86 0	6274 24 0	6277 04 0	6277 06 0	6277 07 0	6277 09 0	6288 64 0	6277 29 0	
	GS-S70130 Višina kanala 70 mm, Širina kanala 130 mm*	6277 20 0	6279 85 0	6274 41 0	6277 21 0	6279 87 0	6274 42 0	6277 42 0	6279 86 0	6274 44 0	6277 24 0	6277 26 0	6277 27 0	6277 09 0	6288 64 0	6277 29 0
GS-S70170 Višina kanala 70 mm, Širina kanala 170 mm*		6277 60 0	6279 85 0	6274 61 0	6277 61 0	6279 87 0	6274 62 0	6277 62 0	6279 86 0	6274 64 0	6277 64 0	6277 66 0	6277 67 0	6277 09 0	6288 64 0	6277 29 0
		Barve: <input type="checkbox"/> Bela *V priloženi risavi last geometrične leseno vlogo 130 in 170 mm. ** Vse elemente v obliki pokriva in jeklene iz izdelane iz aluminija. Celoten program boke našli v našem katalogu LFS - sistemi za vodnjne kanale														

© OBO Bestmann | Br. nč. xxxxxxxx | 04/2018 SL

www.obo.si | Služba za uporabnike tel.: 0590 215 78

Višina kanala 70 in 90 mm, širina kanala 110 mm

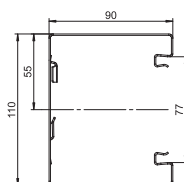
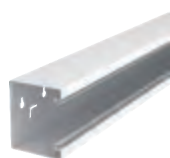
Parapetni kanal, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-S70110RW	bela	2000	12	6277000

SI Jeklo

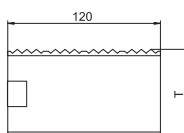
Parapetni kanal, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-S90110RW	bela	2000	10	6277100

SI Jeklo

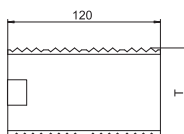
Spojka, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP70	—	120	1	6,400	6277290

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

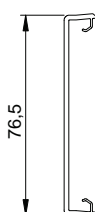
Spojka, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP90	—	120	1	8,200	6277294

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

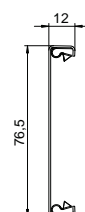
Plastični pokrov, gladki, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680

PVC Polivinilklorid

Jekleni pokrov, odprtina sistema 80



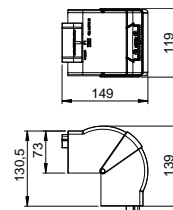
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-OTRW	bela	2000	2	6279850

SI Jeklo

Variabilni zunanji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70110RW	bela	130,5	1	6274210

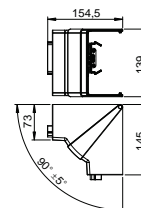
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Variabilni notranji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70110RW	bela	1	6274240

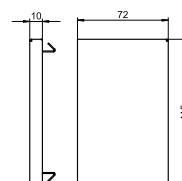
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Zaključni del, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E70110RW	bela	1	6277070

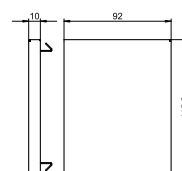
St Jeklo



Zaključni del, višina kanala 90 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E90110RW	bela	1	6277170

St Jeklo
Završni dio za GS parapetni kanal.

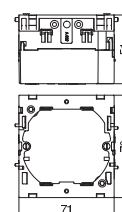


Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtini za kable preseka do 14 mm.

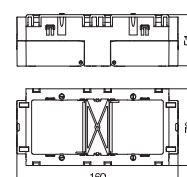


Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

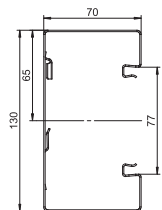
PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



Višina kanala 70 in 90 mm, širina kanala 130 mm

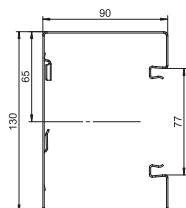
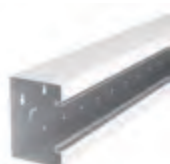
Parapetni kanal, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-S70130RW	bela	2000	12	6277200

Si Jeklo

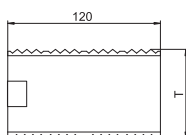
Parapetni kanal, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-S90130RW	bela	2000	8	6277300

Si Jeklo

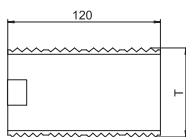
Spojka, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP70	—	120	1	6,400	6277290

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

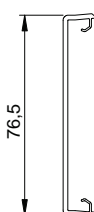
Spojka, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP90	—	120	1	8,200	6277294

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

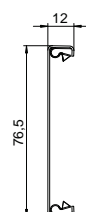
Plastični pokrov, gladki, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680

PVC Polivinilklorid

Jekleni pokrov, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-OTRW	bela	2000	2	6279850

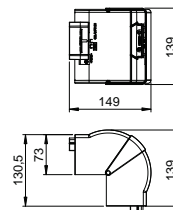
Si Jeklo



Variabilni zunanji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70130RW	bela	130,5	1	6274410

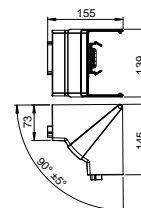
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Variabilni notranji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70130RW	bela	1	6274440

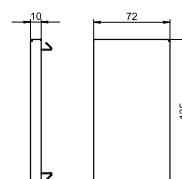
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Zaključni del, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E70130RW	bela	1	6277270

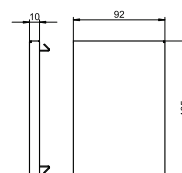
St Jeklo



Zaključni del, višina kanala 90 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E90130RW	bela	1	6277370

St Jeklo

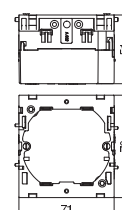


Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtinami za kable preseka do 14 mm.

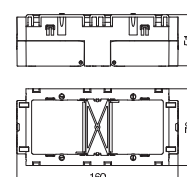


Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

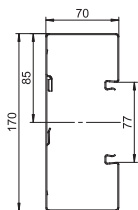
PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



Višina kanala 70 in 90 mm, širina kanala 170 mm

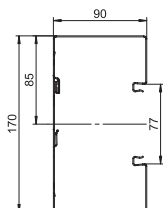
Parapetni kanal, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-S70170RW	bela	2000	8	6277600

SI Jeklo

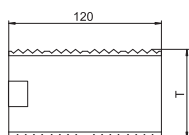
Parapetni kanal, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-S90170RW	bela	2000	6	6277700

SI Jeklo

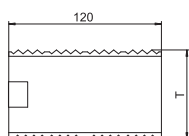
Spojka, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP70	—	120	1	6,400	6277290

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

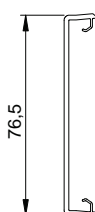
Spojka, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP90	—	120	1	8,200	6277294

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

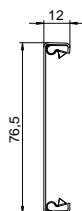
Plastični pokrov, gladki, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680

PVC Polivinilklorid

Jekleni pokrov, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-OTRW	bela	2000	2	6279850

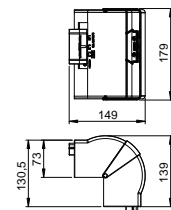
SI Jeklo



Variabilni zunanji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70170RW	bela	130,5	1	6274610

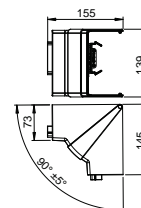
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Variabilni notranji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70170RW	bela	1	6274640

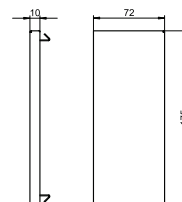
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Zaključni del, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E70170RW	bela	1	6277670

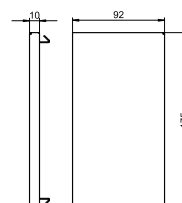
St. Jeklo



Zaključni del, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E90170RW	bela	1	6277770

St. Jeklo

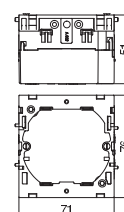


Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtinami za kable preseka do 14 mm.

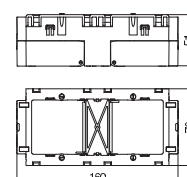


Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

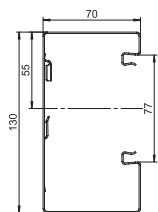
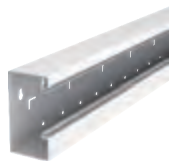
PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



Višina kanala 70 in 90 mm, širina kanala 130 mm, asimetričen

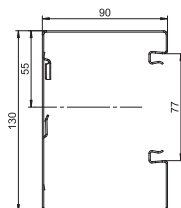
Parapetni kanal, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-A70130RW	bela	2000	12	6277400

Sl Jeklo

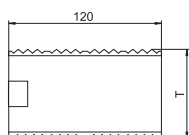
Parapetni kanal, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-A90130RW	bela	2000	8	6277500

Sl Jeklo

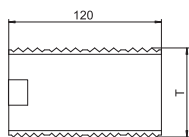
Spojka, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP70	—	120	1	6,400	6277290

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

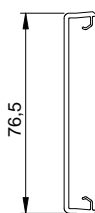
Spojka, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP90	—	120	1	8,200	6277294

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

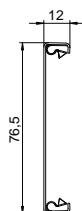
Plastični pokrov, gladki, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680

PVC Polivinilklorid

Jekleni pokrov, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-OTRW	bela	2000	2	6279850

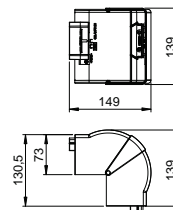
Sl Jeklo



Variabilni zunanji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70130RW	bela	130,5	1	6274410

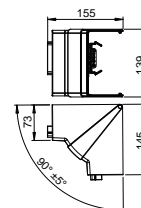
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Variabilni notranji kot, globina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70130RW	bela	1	6274440

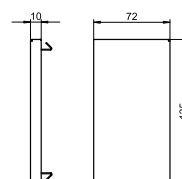
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Zaključni del, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E70130RW	bela	1	6277270

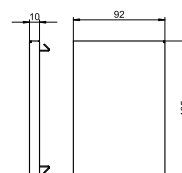
St Jeklo



Zaključni del, višina kanala 90 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E90130RW	bela	1	6277370

St Jeklo

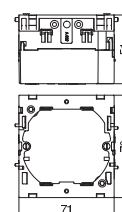


Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtinami za kable preseka do 14 mm.

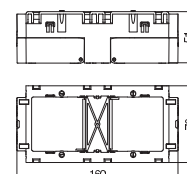


Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

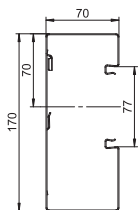
PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



Višina kanala 70 in 90 mm, širina kanala 170 mm, asimetričen

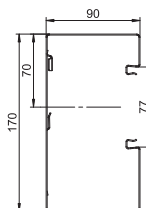
Parapetni kanal, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-A70170RW	bela	2000	8	6277800

SI Jeklo

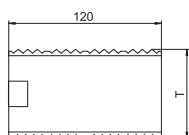
Parapetni kanal, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-A90170RW	bela	2000	6	6277900

SI Jeklo

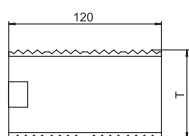
Spojka, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP70	—	120	1	6,400	6277290

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

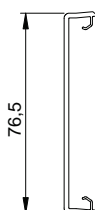
Spojka, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP90	—	120	1	8,200	6277294

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

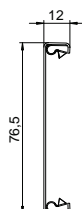
Plastični pokrov, gladki, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680

PVC Polivinilklorid

Jekleni pokrov, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-OTRW	bela	2000	2	6279850

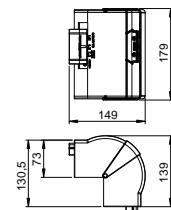
SI Jeklo



Variabilni zunanji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70170RW	bela	130,5	1	6274610

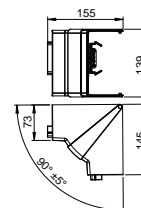
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Variabilni notranji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70170RW	bela	1	6274640

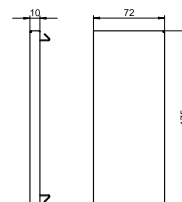
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Zaključni del, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E70170RW	bela	1	6277670

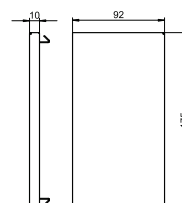
St. Jeklo



Zaključni del, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E90170RW	bela	1	6277770

St. Jeklo

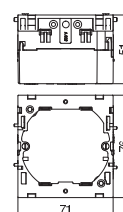


Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtinami za kable preseka do 14 mm.

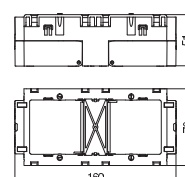


Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

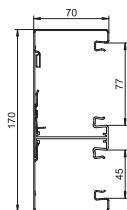
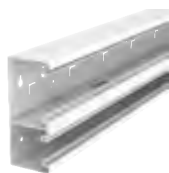
PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



Višina kanala 70 in 90 mm, širina kanala 170 mm, z 2 komorama

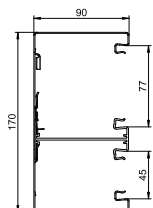
Parapetni kanal, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-D70170RW	bela	2000	8	6278200

St Jeklo

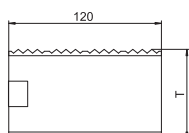
Parapetni kanal, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-D90170RW	bela	2000	6	6278300

St Jeklo

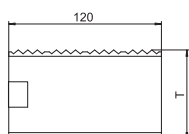
Spojka, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP70	—	120	1	6,400	6277290

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

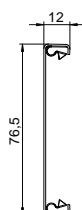
Spojka, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP90	—	120	1	8,200	6277294

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

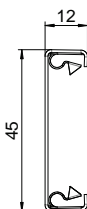
Jekleni pokrov, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-OTRW	bela	2000	2	6279850

St Jeklo

Jekleni pokrov, odprtina sistema 50



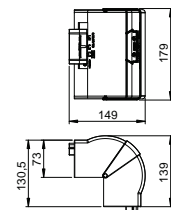
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-OT50RW	bela	2000	2	6279880

St Jeklo

Variabilni zunanji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
GK-AH70170RW	bela	130,5	1	6274610

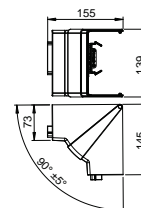
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Variabilni notranji kot, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GK-IH70170RW	bela	1	6274640

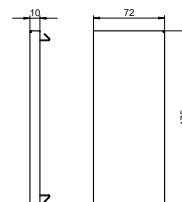
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



Zaključni del, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E70170RW	bela	1	6277670

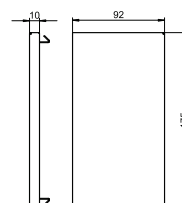
St. Jeklo



Zaključni del, višina kanala 90 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E90170RW	bela	1	6277770

St. Jeklo

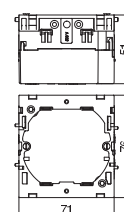


Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtini za kable preseka do 14 mm.

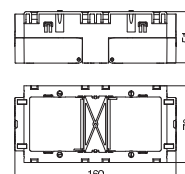


Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

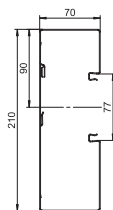
PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



Višina kanala 70 in 90 mm, širina kanala 210 mm, asimetričen

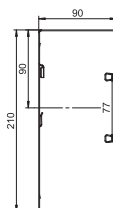
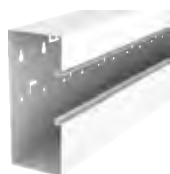
Parapetni kanal, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-A70210RW	bela	2000	8	6278000

SI Jeklo

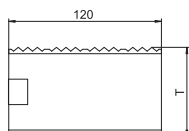
Parapetni kanal, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-A90210RW	bela	2000	6	6278100

SI Jeklo

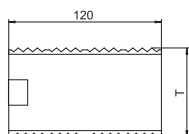
Spojka, višina kanala 70 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP70	—	120	1	6,400	6277290

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

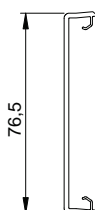
Spojka, višina kanala 90 mm



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP90	—	120	1	8,200	6277294

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

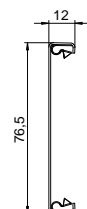
Plastični pokrov, gladki, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680

PVC Polivinilklorid

Jekleni pokrov, odprtina sistema 80



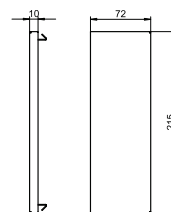
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-OTRW	bela	2000	2	6279850

SI Jeklo



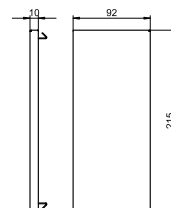
Zaključni del, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E70210RW	bela	1	6278070
St	Jeklo		



Zaključni del, višina kanala 90 mm

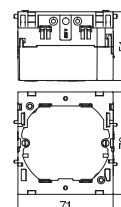
Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E90210RW	bela	1	6278170
St	Jeklo		



Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610
PA	Poliamid		

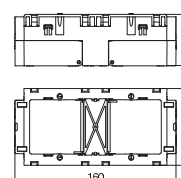
Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtinami za kable preseka do 14 mm.



Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611
PA	Poliamid		

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



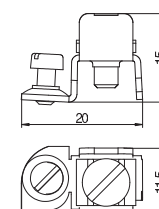
Kanalska sponka

Tip	Pak. kos	Št. art.
KL80A	20	6288640
PC/ABS	Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol	



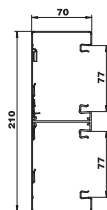
Sponka za zaščitni vodnik

Tip	Pak. kos	Št. art.
8AWR	10	6288704
St	Jeklo	
G	Galvansko pocinkano	



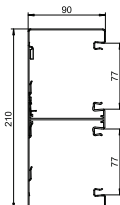
Višina kanala 70 in 90 mm, širina kanala 210 mm, z 2 komorama

Parapetni kanal, višina kanala 70 mm



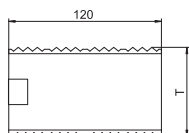
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-D70210CW	krem-bijela	2000	8	6278401
Si Jeklo				

Parapetni kanal, višina kanala 90 mm



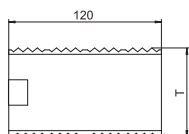
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-D90210RW	bela	2000	6	6278500
Si Jeklo				

Spojka, višina kanala 70 mm



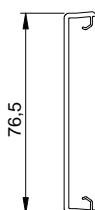
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP70	—	120	1	6,400	6277290
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301					

Spojka, višina kanala 90 mm



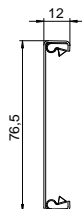
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. VPE	Teža kg/100 VPE	Št. art.
GS-KUP90	—	120	1	8,200	6277294
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301					

Plastični pokrov, gladki, odprtina sistema 80



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680
PVC Polivinilklorid				

Jekleni pokrov, odprtina sistema 80



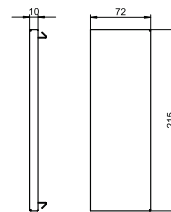
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-OTRW	bela	2000	2	6279850
Si Jeklo				



Zaključni del, višina kanala 70 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E70210RW	bela	1	6278070

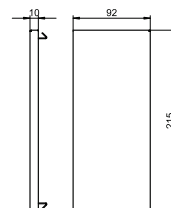
St. Jeklo



Zaključni del, višina kanala 90 mm

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GS-E90210RW	bela	1	6278170

St. Jeklo

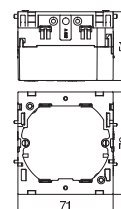


Vgradna škatla, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablo, z odprtinami za kable preseka do 14 mm.

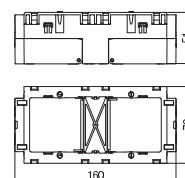


Vgradna škatla, dvojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.



Kanalska sponka

Tip	Pak. kos	Št. art.
KL80A	20	6288640

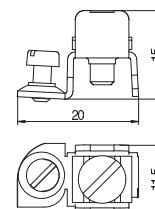
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol



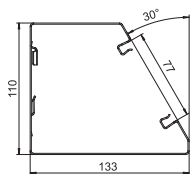
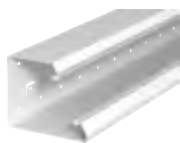
Sponka za zaščitni vodnik

Tip	Pak. kos	Št. art.
8AWR	10	6288704

St. Jeklo
G Galvansko pocinkano

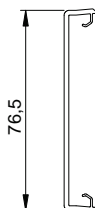


Parapetni kanal, pultni kanal



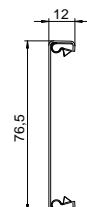
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GEK-SA133110P	bela	2000	8	6282700
St Jeklo				

Plastični kanal, gladki



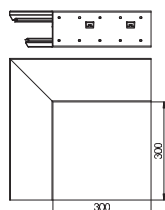
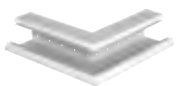
Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GK-OTGRW	bela	2000	16	6278680
PVC Polivinilklorid				

Jekleni pokrov kanala



Tip	Barva	Dolžina mm	Pak. m	Št. art.
GS-OTRW	bela	2000	2	6279850
St Jeklo				

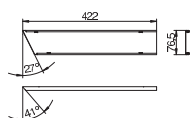
Zunanji kot



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GEK-SA110133P	bela	1	6282710
St Jeklo			

Zunanji kot je primeren za neposredno montažo na steno.

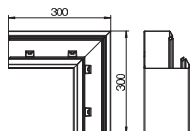
Pokrov za zunanji kot iz jekla



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
AOP3S80RW	bela	1	6287050
St Jeklo			

Pokrov za zapiranje zunanjih kotov.

Kot, vzpenjajoči

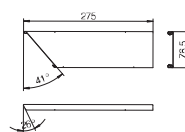


Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GEK-SAFS133110P	bela	1	6282720
St Jeklo			

Pokrov za pravi kot, spustni

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
FOOP3SRW	bela	1	6287060

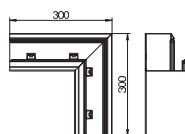
St. Jeklo



Spustni pravi kot

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GEK-SAFF133110P	bela	1	6282730

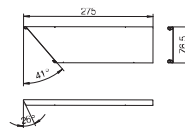
St. Jeklo



Jekleni pokrov za spustni pravi kot

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
FUOP3RW	bela	1	6287070

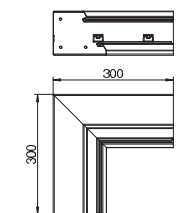
St. Jeklo



Notranji kot

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GEK-SAIS133110P	bela	1	6282740

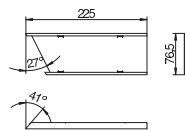
St. Jeklo



Jekleni pokrov za notranji kot

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
IOP3RW	bela	1	6287080

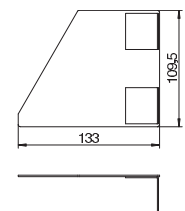
St. Jeklo



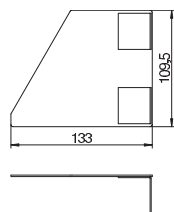
Desni zaključek

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GEK-SE133110P	bela	1	6282770

St. Jeklo



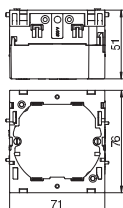
Levi zaključek



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GEK-SE133110P	bela	1	6282870

SI Jeklo

Vgradna škatla, enojna

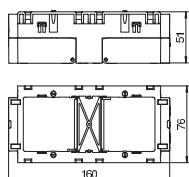


Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD6	sivo	5	6288610

PA Poliamid

Vgradna škatla za standardne elektroelemente, s preklopnim in po potrebi ločljivim dnom škatle za enostavno in hitro spajanje kablov, z odprtinami za kable preseka do 14 mm.

Vgradna škatla, dvojna

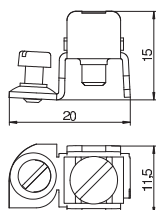


Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
71GD7	sivo	2	6288611

PA Poliamid

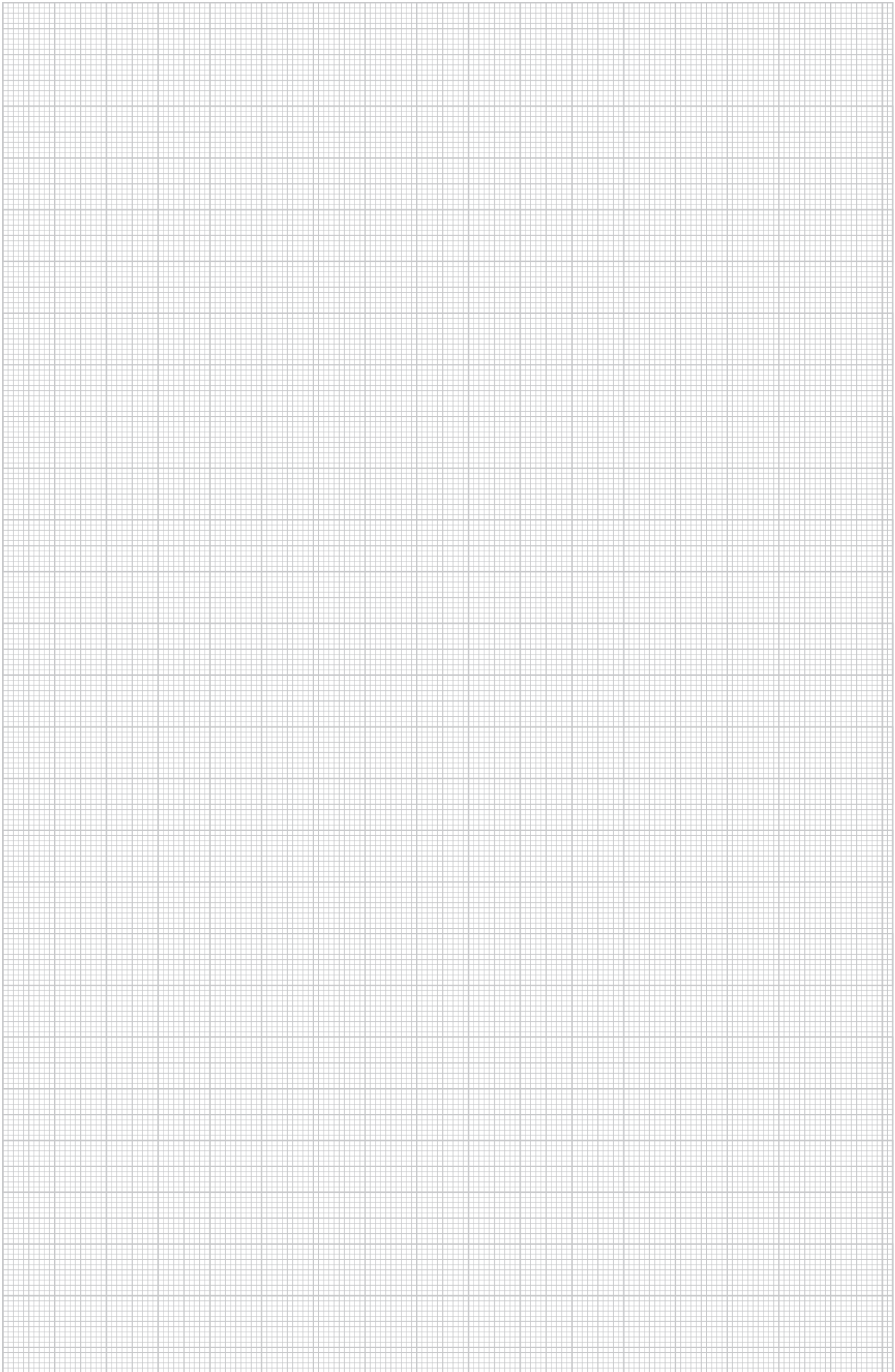
Vgradna škatla za standardne elektroelemente, za vgradnjo 2 posamičnih elektroelementov ali večdelne priključnice z zaščitnim kontaktom.

Sponka za zaščitni vodnik



Tip	Pak. kos	Št. art.
8AWR	10	6288704

SI Jeklo
G Galvansko pocinkano



Instalacijski stebri ISS



LFS



Kompakt Kroatien 2017 / si / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Instalacijski steber, tip ISSDHSM45

Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
ISSDHSM45RW	bela	—	1	6289980
ISSDHSM45EL	—	eloksirano	1	6289982

Alu Aluminij

EL eloksirano

Instalacijski steber ISS iz aluminija, z odprtino sistema 45 mm za nposredno vgradnjo sklop in priključnic serije Modul 45.

Steber je sestavljen iz:

1 stebra z dvema komorama in podstavka

skupna dolžina 670 mm

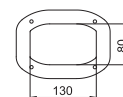
2 aluminijasta pokrova

dolžina 670 mm

Osnova stebra je izrazito ozek, ovalni aluminijski profil, ki ima z obeh strani parapetni kanal serije Rapid 45. Odprtina sistema 45 mm je primerna za neposredno vgradnjo sklop in priključnic serije Modul 45. Vgradni prostor teoretično zadostuje za 2 x 14 Modul 45 elektroelementov. Če se uporabljajo elementi serije Modul 45 connect ali kabli, ki potrebujejo več prostora, se zmanjša število vgradnih elementov. Alternativno je možna vgradnja pregrade tip 2371/40 (6023096).



Dimenzije



Instalacijski steber, tip ISSOGHS70140

Tip	Barva	Površina	Pak. kos	Št. art.
ISSOGHS70140EL	—	eloksirano	1	6289096
ISSOGHS70140RW	bela	—	1	6289098

Alu Aluminij

EL eloksirano

Instalacijski steber ISS iz aluminija z odprtino sistema 76,5 mm.

Set vsebuje naslednje:

1 steber z eno komoro s podstavkom

skupna dolžina: 675 mm

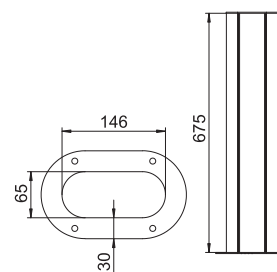
1 aluminijski pokrov

dolžina: 675 mm

Osnova talno-stropnih stebrov ISSOG70140 je ovalni aluminijski profil. Odprtina sistema 76,5 mm je primerna za sprejem vgradnih škatel serije 71GD... za opremljanje s sklopnimi in priključnimi elektroelementi.



Dimenzije



Instalacijski steber, tip ISSHS6

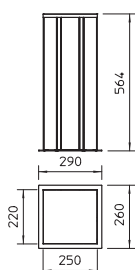


Tip	Barva	Površina	Število komor kos kom	Pak. kos	Št. art.
ISSHS6EL	—	eloksirano	6	1	6290073

Alu Aluminij
EL eloksirano

Instalacijski steber ISS, neopremljen, opremljen pa se lahko s standardnimi elektroelementi z vseh 4 strani (priključnica, telefon itd.). Dve strani stebrov imata po dve komori, drugi dve pa eno komoro za opremljanje. V vsako komoro se lahko vgradi po 5 elementov, v cel steber pa lahko gre največ elementov. Steber se pričvrsti neposredno na tla. Vgradne škatle je treba posebej naročiti. Instalacijski steber je primeren za montažo vgradnih škatel serije 71GD.... Možni sta tudi vgradnja pregrade tip GA-TW (6279711) in montaža sponke za pokrov tip KL80A.

Dimenzije



Instalacijski steber, tip ISSRHSM45



Tip	Barva	Površina	Število komor kos kom	Pak. kos	Št. art.
ISSRHSM45RW	bela	—	1	1	6290090
ISSRHSM45EL	—	eloksirano	1	1	6290091

Alu Aluminij
EL eloksirano

Instalacijski steber ISS iz aluminija z odprtino sistema 45 mm.

Set vsebuje naslednje:

1 steber z eno komoro s podstavkom

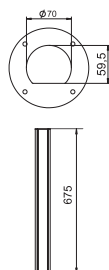
skupna dolžina: 670 mm

1 aluminjski pokrov

dolžina: 670 mm

Osnova instalacijskega stebra je ovalni aluminjski profil, ki ima s sprednje strani gladek pokrov papratega kanala serije Rapid 45. Odprtina sistema 45 mm je primerna za neposredno vgradnjo sklopov in priključnic serije Modul 45. Vgradni prostor teoretično zadostuje za 14 Modul 45 elektroelementov. Če se uporabljajo elementi serije Modul 45 connect ali kabli, ki potrebujejo več prostora, se zmanjša število vgradnih elementov. Alternativno je možna vgradnja pregrade tip 2371/40 (6023096).

Dimenzije



Vgradna škatla, enojna, Modul 45

Tip

71GD8-2

PA Poliamid

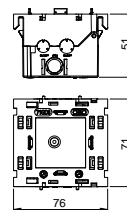
Pak.

kos

Št. art.

1

6288569



Vgradna škatla, dvojna, Modul 45

Tip

71GD13

PA Poliamid

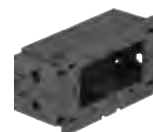
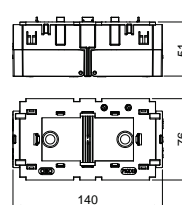
Pak.

kos

Št. art.

1

6288583



Vgradna škatla, trojna, Modul 45

Tip

71GD9-2

PA Poliamid

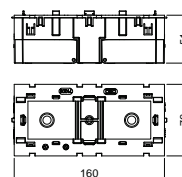
Pak.

kos

Št. art.

1

6288579



Montažni okvir, dvojni, za Modul 45

Tip

71MT2 45

PA Poliamid

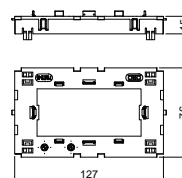
Pak.

kos

Št. art.

5

6288576



Montažni okvir, trojni, za Modul 45

Tip

71MT3 45-2

PA Poliamid

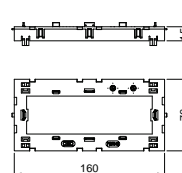
Pak.

kos

Št. art.

5

6288574



Vgradna škatla, enojna

Barva

Tip

71GD6 | sivo

PA Poliamid

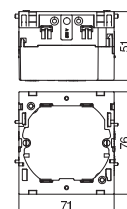
Pak.

kos

Št. art.

5

6288610



Proizvodi OBO so visoke kakovosti, tehnična dokumentacija pa je pregledna. Zaposleni so ustrežljivi ter vedno dostopni za pomoč in nasvet.

Ivan Šimac
EBUR d.o.o.



Sistemi vgradnih elektroelementov



Kompakt Krema 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Pri naročilu navesti številko artikla





Priključnica z zaščitnim kontaktom, 0°, enojna



Tip	STD-D0 RW1	STD-D0 MZGN1	STD-D0 SRO1
Barva	bela	zelena	rdeča
Pak. kos	1	1	1
Teža kg/100 kom.	4,200	4,200	4,200
Št. art.	6120008	6120012	6120014

PC Polikarbonat

Priključnica z zaščitnim kontaktom, 0°, dvojna



Tip	STD-D0 RW2	STD-D0 MZGN2	STD-D0 SRO2
Barva	bela	zelena	rdeča
Pak. kos	1	1	1
Teža kg/100 kom.	8,000	8,000	8,000
Št. art.	6120022	6120026	6120028

PC Polikarbonat

Priključnica z zaščitnim kontaktom, 0°, trojna



Tip	STD-D0 RW3	STD-D0 MZGN3	STD-D0 SRO3
Barva	bela	zelena	rdeča
Pak. kos	1	1	1
Teža kg/100 kom.	12,200	12,200	12,200
Št. art.	6120042	6120046	6120048

PC Polikarbonat

Priključnica z zaščitnim kontaktom, 33°, enojna



Tip	STD-D3 RW1	STD-D3 MZGN1	STD-D3 SRO1	STD-D3 AL1
Barva	bela	zelena	rdeča	lak iz aluminija
Pak. kos	1	1	1	1
Teža kg/100 kom.	4,000	4,000	4,000	4,000
Št. art.	6120072	6120076	6120078	6120082

PC Polikarbonat



Priključnica z zaščitnim kontaktom, 33°, dvojna



Tip	STD-D3 RW2	STD-D3 MZGN2	STD-D3 SRO2	STD-D3 AL2
Barva	bela	zelena	rdeča	lak iz aluminija
Pak. kos	1	1	1	1
Teža kg/100 kom.	7,800	7,800	7,800	7,800
Št. art.	6120102	6120106	6120108	6120112

PC Polikarbonat

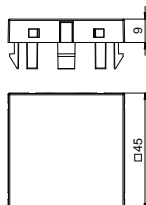
Priključnica z zaščitnim kontaktom, 33°, trojna



Tip	STD-D3 RW3	STD-D3 MZGN3	STD-D3 SRO3	STD-D3 AL3
Barva	bela	zelena	rdeča	lak iz aluminija
Pak. kos	1	1	1	1
Teža kg/100 kom.	11,000	11,000	11,000	11,000
Št. art.	6120122	6120126	6120128	6120132

PC Polikarbonat

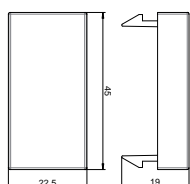
Slepi pokrov, 1 modul



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
ADP-B RW1	bela	10	6117406

Slepi pokrov za prazna polja (širine modula 1).

Slepi pokrov, širine modula 1/2



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
ADP-B RW0.5	bela	10	6117414

Slepi pokrov za prazna polja (širine modula 1/2).



Priključnica z zaščitnim kontaktom 33°, Connect 45, dvojna



Tip	STD-D3C RW2	STD-D3C ROR2	STD-D3C MZGN2	STD-D3C SRO2
Barva	bela	oranžna	zelena	rdeča
Pak. kos	1	1	1	1
Teža kg/100 kom.	8,500	8,500	8,500	8,500
Št. art.	6120482	6120484	6120486	6120488

PC Polikarbonat

Priključnica z zaščitnim kontaktom 33°, Connect 45, trojna



Tip	STD-D3C RW3	STD-D3C ROR3	STD-D3C MZGN3	STD-D3C SRO3
Barva	bela	oranžna	zelena	rdeča
Pak. kos	1	1	1	1
Teža kg/100 kom.	11,500	11,500	11,500	11,500
Št. art.	6120502	6120504	6120506	6120508

PC Polikarbonat



VGA-priključnica, poševna, s priključnim kablom



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
MTS-VGA F RW1	bela	1	6104670

PC Polikarbonat

Multimedijski nosilni okvir z VGA-priključnico, poševni, z napisnim poljem in kratkim VGA-priključnim kablom (HD15) v izvedbi vtičnica-vtičnica. Za vodoravno in navpično vgradnjo.

HDMI-priključnica, poševna, s priključnim kablom



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
MTS-HD F RW1	bela	1	6104838

PC Polikarbonat

Multimedijski nosilni okvir s HDMI-priključnico, poševni, z napisnim poljem in kratkim HDMI-priključnim kablom v izvedbi vtičnica-vtičnica. Za vodoravno in navpično vgradnjo.

USB 2.0 / 3.0 priključnica, 1 modul, poševna, s priključnim kablom



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
MTS-U3A F RW1	bela	1	6104934

PC Polikarbonat

Multimedijski nosilni okvir z USB 3.0 priključnico, poševni, z napisnim poljem in kratkim USB 3.0 kablom tip A v izvedbi vtičnica-vtičnica. Za vodoravno in navpično vgradnjo.

Antenska priključnica, 1 modul, TV / Radio / SAT, zaključna



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
ANT-3SD RW1	bela	1	6105282

PC Polikarbonat

Antenska priključnica za BK ni satelitski sprejem s priključkom za TV, radio in SAT.

Frekvenca: 5-2150 MHz
Razstavna zvočna izolacija:
5-862 MHz - 1 dB
950-2150 MHz - 2 dB
Izolacija povratnega kanala: 14 dB
Razred zaščite iz elektromagnetnih valov A

USB-polnilec



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
MTG-2UC1.2 RW1	bela	1	6105291

PC Polikarbonat

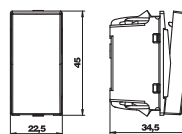
USB-polnilec z dvema vtičnicama za USB tipa A, za polnjenje 1-2 mobilnih naprav, maks. tok 1x 1200 mA ali 2x 600 mA.



Izmenično stikalo, širine modula 1/2

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
WS-B RW0.5	bela	10	6117627

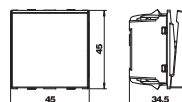
Izmenično stikalo, 1-polno, 16 A, 250 V~, z vtičnimi sponkami.



Izmenično stikalo, 1 modul

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
WS-B RW1	bela	10	6117640

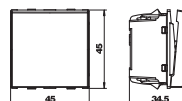
Izmenična sklopka 1-polna, 16 A, 250 V~, z vtičnimi sponkami.



Izmenično tipkalo, 1 modul

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
TA-B RW1	bela	10	6117673

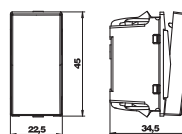
Izmenično tipkalo 1-pono, 10 A, 250 V~, z vtičnimi sponkami.



Sklopka, širina modula 1/2

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
AS-B RW0.5	bela	10	6117620

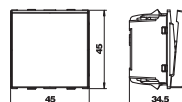
1-polno stikalo, 16 A, 250 V, z vtičnimi sponkami.



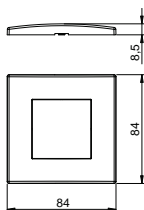
Stikalo 1/1, širina modula [O:-1]

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
AS-B2P RW1	bela	10	6117644

2-polno stikalo, 16 A, 250 V~, z vtičnimi sponkami.



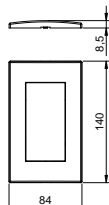
Okrasni okvir AR45, enojni



Barva
Tip
AR45-F1 RW | bela
PC Polikarbonat

Pak.
 kos **Št. art.**
 1 | **6119322**

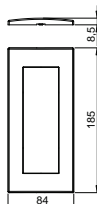
Okrasni okvir AR45, dvojni



Barva
Tip
AR45-F2 RW | bela
PC Polikarbonat

Pak.
 kos **Št. art.**
 1 | **6119342**

Okrasni okvir AR45, trojni



Barva
Tip
AR45-F3 RW | bela
PC Polikarbonat

Pak.
 kos **Št. art.**
 1 | **6119372**



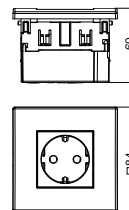
Priključna enota AR45, enojna

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
SDE-RW D0RW1	bela	4	6119401
SDE-RW D0GN1	zelena	4	6119402
SDE-RW D0RT1	rdeča	4	6119403

PC Polikarbonat

Opremljena priključna enota brez napisnega polja, primerna za vgradnjo v parapetne kanale Rapid 80. Priključna enota je sestavljena iz:

- enojne vgradne škatle tip 71GD8-2.
- enojne priključnice z zaščitnim kontaktom, z vtično smerjo 0°, barva: glej tabelo.
- enojnim okrasnim okvirjem AR45, brez napisnega polja, bele barve.



Priključna enota AR45, dvojna

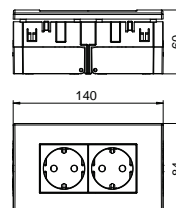
Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
SDE-RW D0RW2	bela	2	6119407
SDE-RW D0GN2	zelena	2	6119408
SDE-RW D0RT2	rdeča	2	6119409

PC Polikarbonat

Opremljena priključna enota brez napisnega polja, primerna za vgradnjo v parapetne kanale Rapid 80.

Priključna enota je sestavljena iz:

- dvojne vgradne škatle tip 71GD13
- dvojne priključnice z zaščitnim kontaktom, z vtično smerjo 0°, barva: glej tabelo
- dvojnega okrasnega okvirja AR45, brez napisnega polja, bele barve



Priključna enota AR45, trojna

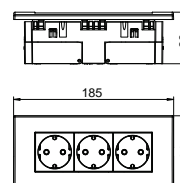
Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
SDE-RW D0RT3	rdeča	2	6119413
SDE-RW D0RW3	bela	2	6119414
SDE-RW D0GN3	zelena	2	6119415

PC Polikarbonat

Opremljena priključna enota brez napisnega polja, primerna za vgradnjo v parapetne kanale Rapid 80.

Priključna enota je sestavljena iz:

- trojne vgradne škatle tip 71GD9-2;
- trojne priključnice z zaščitnim kontaktom, z vtično smerjo 0°, barva: glej tabelo
- dvojnega okrasnega okvirja AR45, brez napisnega polja, bele barve



Vgradna škatla s CEE-priključnico, 16 A

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
CEE16E2	sivo	1	6288612

PA Poliamid

Vgradna škatla za vgradnjo CEE-priključnice v parapetne kanale z odprtino sistema 80 mm, sestavljena iz:

- vgradne škatle
- montažnega materiala
- CEE-priključnice 16 A

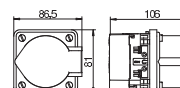


Tabela - pregled modulov različnih proizvajalcev in ustreznih okvirjev

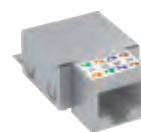
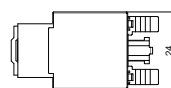
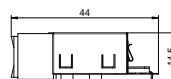
Proizvođač	Komunikacijski moduli	Nosivi okvir
3M	Volition K6	Tip C (brez pokrova za zaščito pred prahom)
3M	Volition CAT6A	Tip C (brez pokrova za zaščito pred prahom)
AMP/Tyco	SL-serija 110Connect (brez pokrova za zaščito pred prahom)	Tip A
AMP/Tyco	SL-serija Toolless (brez pokrova za zaščito pred prahom)	Tip A
Avaya/Systimax	Serija M	Tip F
Protupožarni Rex	Modul, katerega oznaka artikla se zaključuje na ...JAKS000CR	Tip A
Protupožarni Rex	Modul, katerega oznaka artikla se zaključuje na ...JAKU002	Tip A
BTR Netcom	Cat.6A modul (oblika Keystone)	Tip C
BTR Netcom	UTP-modul (oblika Keystone)	Tip C
BTR Netcom	Cat.6A modul (oblika Modul)	Tip B
BTR Netcom	E-DAT modul (oblika Modul)	Tip B
BTR Netcom	UAE-modul (oblika Modul)	Tip B
CobiNet	CobiDat KS	Tip C
Corning	Moduli s sprejemom Keystone	Tip C
Dätwyler Cabels	MS-modul	Tip B
Dätwyler Cabels	MS-N-modul	Tip B
Dätwyler Cabels	KS-T- in KS-TS-modul	Tip C
Dätwyler Cabels	MS-K-modul	Tip C
Dätwyler Cabels	KU-T-modul	Tip C
EKU	E-Stone-modul	Tip C
Harting	Prelink RJ45 Keystonemodul Kat.6A	Tip C
Harting	Fixlink RJ45 Keystonemodul Kat.6A	Tip C
Komos	KDM 500 modul	Tip C
Leoni Kerpen	VarioKeystone, modul vtičnica Kat.6A	Tip B
Leoni Kerpen	MegaLine Connect100, modul Kat.6A i 8C7A	Tip B
Leoni Kerpen	MegaLine Connect45, moduli Keystone	Tip C
Leoni Kerpen	MegaLine Connect45, ELine	Tip EP
Lexcom/Schneider	LexCom 125	Tip LE
Lexcom/Schneider	LexCom 250	Tip LE
Lexcom/Schneider	LexCom 500	Tip LE
Nexans	LANmark RJ45 z modro spojko adapterja	Tip A
Nexans	LANmark GG45 s kovinsko palico	Tip A
OBO Bettermann	Priključni modul tip ASM-C6A	Tip C
OBO Bettermann	Priključni modul tip ASM-C6A G	Tip C
OBO Bettermann	Priključni modul tip ASM-C5	Tip RM
OBO Bettermann	Priključni modul tip ASM-C5 G	Tip RM
OBO Bettermann	Priključni modul tip ASM-C6	Tip RM
OBO Bettermann	Priključni modul tip ASM-C6 G	Tip RM
Panduit	Mini-Com	Tip PA
R&M	Kat.6A modul s pričvrstitvijo Keystone	Tip C
R&M	Kat.5 in kat.6 moduli brez plošče nosilca	Tip RM
Rutenbeck	UM-modul	Tip C
Rutenbeck	Umflex-modul	Tip C
SETEC	UKJ-modul	Tip C
SETEC	XKJ-modul	Tip C
Telegärtner	AMJ-modul	Tip C
Telegärtner	UMJ-modul	Tip C



Komunikacijska priključnica RJ45, kat 5e, oklopljena

Tip	Pak. kos	Št. art.
ASM-C5 G	1	6117325

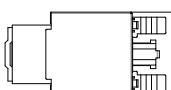
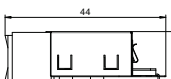
Komunikacijska vtičnica kat 5 oklopljena, z enim priključnim mestom RJ 45. Vključeni zaščitni pokrov EMC, pokrov za zaščito pred prahom, vezica za kable in navodila za montažo. Primerna za vgradnjo v nosilne okvirje tip DTG-2RM in DTS-2RM.



Komunikacijska priključnica RJ45, kat 6e, oklopljena

Tip	Pak. kos	Št. art.
ASM-C6 G	1	6117329

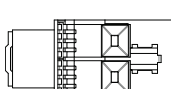
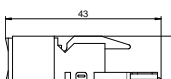
Komunikacijska priključnica kat 6 oklopljena, z enim priključnim mestom RJ 45. Vključeni zaščitni pokrov EMC, pokrov za zaščito pred prahom, vezica za kable in navodila za montažo. Primerna za vgradnjo v nosilne okvirje tip DTG-2RM in DTS-2RM.



Komunikacijska priključnica RJ45, kat 5, neoklopljena

Tip	Pak. kos	Št. art.
ASM-C5	1	6117337

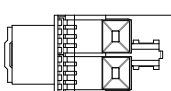
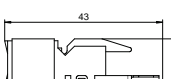
Komunikacijska vtičnica kat 5 neoklopljena, z enim priključnim mestom RJ 45. Vključeni pokrov za zaščito pred prahom, vezica za kable in navodila za montažo. Primerna za vgradnjo v nosilne okvirje tip DTG-2RM in DTS-2RM.



Komunikacijska priključnica RJ45, kat 6, neoklopljena

Tip	Pak. kos	Št. art.
ASM-C6	1	6117341

Komunikacijska vtičnica kat 6 neoklopljena, z enim priključnim mestom RJ 45. Vključeni pokrov za zaščito pred prahom, vezica za kable in navodila za montažo. Primerna za vgradnjo v nosilne okvirje tip DTG-2RM in DTS-2RM.



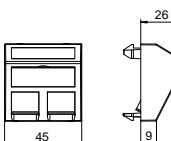
Nosilni okvir, 1 modul, poševni izhod, tip RM

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
DTS-2RM RW1	bela	1	6119298

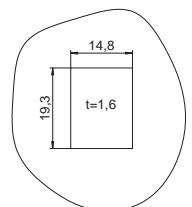
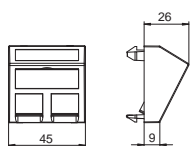
PC Polikarbonat

Nosilni okvir s poševnim izhodom in pokrovom na poteg, za sprejem dveh komunikacijskih modulov RJ45. Za vodoravno in navpično vgradnjo. Tip RM ima poseben sprejem za posredno montažo komunikacijskih modulov.

Nosilni okvir tip RM je primeren za sprejem naslednjih modulov: tip ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 in ASM-C6 G; R&M: kat 5 in kat 6 moduli brez sprejemne ploščice.



Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip C



Barva

Tip
DTS-2C RW1 | bela

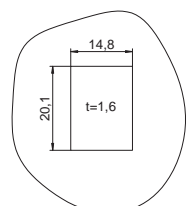
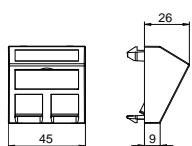
Pak.
kos **Št. art.**
1 | **6119250**

PC Polikarbonat

Nosilni okvir s poševnim izhodom in pokrovom na poteg, za sprejem dveh komunikacijskih modulov RJ45. Za vodoravno in navpično vgradnjo. Tip C ima montažno odprtino 19,30 x 14,80 mm in je namenjen za neposredno pričvrstitev modula v montažni odprtini.

Nosilni okvir tip C je primeren za sprejem naslednjih komunikacijskih modulov: BTR (oblika Keystone); kat 6A modul in UAE modul; Corning: modul s sprejemom Keystone; CobiNet: Co-biDat KS Modul; Dätwyler: KS-TS, MS-K iKU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 moduli Keystone; OBO: tip ASM-C6A in ASM-C6A G; R&M: Kat 6A s pričvrstitvijo Keystone; Rutenbeck: UM in UMflex; SETEC: UKJ in XKJ; Telegärtner: AMJ in UMJ.

Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip A



Barva

Tip
DTS-2A RW1 | bela

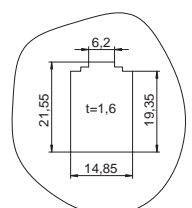
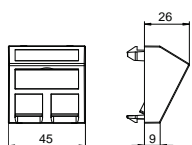
Pak.
kos **Št. art.**
1 | **6119238**

PC Polikarbonat

Nosilni okvir s poševnim izhodom in pokrovom na poteg, za sprejem dveh komunikacijskih modulov RJ45. Za vodoravno in navpično vgradnjo. Tip A ima montažno odprtino 20,10 x 14,80 mm in je namenjen za neposredno pričvrstitev modula v montažni odprtini.

Nosilni okvir tip A je namenjen za sprejem naslednjih komunikacijskih modulov: AMP TYCO (brez pokrova za zaščito pred prahom): SL-serije 110Connect in serije SL Toolless; BrandRex: moduli s številko artiklov, ki se končajo ...JAKS000CR in ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 z modrim Adapter-Clip, LANmark GG45 s kovinskim Clip-om.

Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip B



Barva

Tip
DTS-2B RW1 | bela

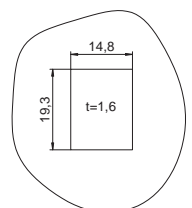
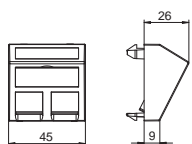
Pak.
kos **Št. art.**
1 | **6119244**

PC Polikarbonat

Nosilni okvir s poševnim izhodom in pokrovom na poteg, za sprejem dveh komunikacijskih modulov RJ45. Za vodoravno in navpično vgradnjo. Tip B ima montažno odprtino 19,35 x 14,85 mm in je namenjen za neposredno pričvrstitev modula v montažni odprtini.

Nosilni okvir tip B je namenjen za sprejem naslednjih modulov: BTR (oblik modula): Cat 6A modul, E-DAT modul in UAE modul; Dätwyler: MS in MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone modul Kat 6A in MegaLine-Connect100 modul Kat.6A in 8C7A.

Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip C



Barva

Tip
DTS-2C RW1 | bela

Pak.
kos **Št. art.**
1 | **6119250**

PC Polikarbonat

Nosilni okvir s poševnim izhodom in pokrovom na poteg, za sprejem dveh komunikacijskih modulov RJ45. Za vodoravno in navpično vgradnjo. Tip C ima montažno odprtino 19,30 x 14,80 mm in je namenjen za neposredno pričvrstitev modula v montažni odprtini.

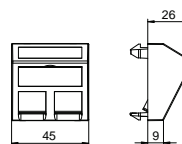
Nosilni okvir tip C je primeren za sprejem naslednjih komunikacijskih modulov: BTR (oblika Keystone); kat 6A modul in UAE modul; Corning: modul s sprejemom Keystone; CobiNet: Co-biDat KS Modul; Dätwyler: KS-TS, MS-K iKU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 moduli Keystone; OBO: tip ASM-C6A in ASM-C6A G; R&M: Kat 6A s pričvrstitvijo Keystone; Rutenbeck: UM in UMflex; SETEC: UKJ in XKJ; Telegärtner: AMJ in UMJ.

Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip PA

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
DTS-2PA RW1	bela	1	6119262
PC Polikarbonat			

Nosilni okvir s poševnim izhodom in pokrovom na poteg, za sprejem dveh komunikacijskih modulov RJ45. Za vodoravno in navpično vgradnjo. Tip PA ima poseben sprejem za posredno montažo komunikacijskih modulov.

Nosilni okvir tip PA je primeren za sprejem naslednjih komunikacijskih modulov: Panduit: Mini-Com.

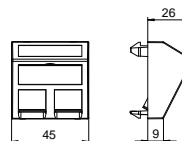


Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip RM

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
DTS-2RM RW1	bela	1	6119298
PC Polikarbonat			

Nosilni okvir s poševnim izhodom in pokrovom na poteg, za sprejem dveh komunikacijskih modulov RJ45. Za vodoravno in navpično vgradnjo. Tip RM ima poseben sprejem za posredno montažo komunikacijskih modulov.

Nosilni okvir tip RM je primeren za sprejem naslednjih modulov: tip ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 in ASM-C6 G; R&M: kat 5 in kat 6 moduli brez sprejemne ploščice.



Sistemi za delovna mesta Deskbox DBV



EGS



Kompakt Kroatien 2017 / si / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Mizni modul Deskbox DBK, s 3 priključnicami

Tip

DBK2-E3 D3S

Pak.

kos

Št. art.

1

6116800

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Zložljivi modul Deskbox s priključnim kablom, za vgradnjo v mizno ploščo, ohišje iz brušenega nerjavečega jekla z izhodom za kable s krtačasto letvico. Montaža se izvede na mizni plošči v odprtini 195 x 157 mm.

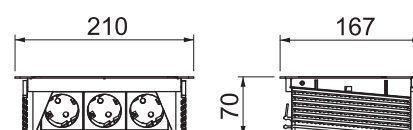
Oprema:

- tri črne priključnice z zaščitnim kontaktom, smer pozicioniranja 60°, vključno s 3,0 m priključnega kabla s kotno vtičnico CEE 7/7.

Opomba: za debelino mizne plošče do 50 mm.



Dimenzije



Mizni modul Deskbox DBK, z 2 priključnicama in 2x RJ45 kat 6

Tip

DBK2-D3 D2S2K

Pak.

kos

Št. art.

1

6116802

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Zložljivi modul Deskbox s priključnim kablom, za vgradnjo v mizno ploščo, ohišje iz brušenega nerjavečega jekla z izhodom za kable s krtačasto letvico. Montaža se izvede na mizni plošči v odprtini 195 x 157 mm.

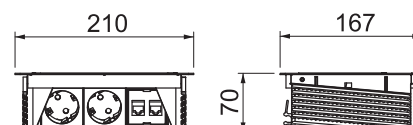
Oprema:

- dve črni priključnici z zaščitnim kontaktom, smer pozicioniranja 60°, vključno s 3,0 m priključnega kabla s kotno vtičnico CEE 7/7.
- dve spojki za tehnologijo za prenos podatkov RJ45 na RJ45, 1:1 spojene z žico, kat.6 zaščitene.

Opomba: za debelino mizne plošče do 50 mm.



Dimenzije



Mizni modul Deskbox DBK, z 3 priključnicami in 2x RJ45 kat 6



Tip
DBK2-D4 D3S2K

Pak.
kos **Št. art.**
1 | **6116806**

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

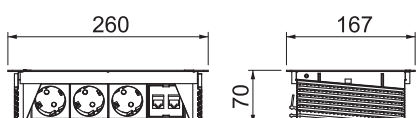
Zložljivi modul Deskbox s priključnim kablom, za vgradnjo v mizno ploščo, ohišje iz brušenega nerjavečega jekla z izhodom za kable s krtačasto letvico. Montaža se izvede na mizni plošči v odprtini 245 x 157 mm.

Oprema:

- tri črne priključnice z zaščitnim kontaktom, smer pozicioniranja 60°, vključno s 3,0 m priključnega kabla s kotno vtičnico CEE 7/7.
- dve spojki za komunikacijske priključnice RJ45 na RJ45, 1:1, kat.6 oklopljene.

Opomba: za debelino mizne plošče do 50 mm.

Dimenzije



Deskbox DBK, z 2 priključnicama, HDMI, 2x RJ45 Kat.6



Tip
DBK2-M4H D2S2K

Pak.
kos **Št. art.**
1 | **6116810**

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Zložljivi modul Deskbox s priključnim kablom, za vgradnjo v mizno ploščo, ohišje iz brušenega nerjavečega jekla z izhodom za kable s krtačasto letvico. Montaža se izvede na mizni plošči v odprtini 245 x 157 mm.

Oprema:

- dve črni priključnici z zaščitnim kontaktom, smer pozicioniranja 60°, vključno s 3,0 m priključnega kabla s kotno vtičnico CEE 7/7.
- vtičnica HDMI 1.3 s priključnim kabelm 3,0 m.
- dve spojki za komunikacijske priključnice RJ45 na RJ45, 1:1, kat.6 oklopljene.

Opomba: za debelino mizne plošče do 50 mm.

Dimenzije



Mizni modul Deskbox DBV, z 2 priključnicama

Tip

DBV-A3A D2S

Pak.

kos

Št. art.

1

6116854

Alu Aluminij

EL eloksirano

Potopni mizni modul Deskbox s priključnim kablom, za vgradnjo v mizno ploščo, pričvrstila ob-
jemka iz plastike, v barvi pokrova. Montaža se izvaja skozi izvrtino (Ø102 mm) v mizni plošči.

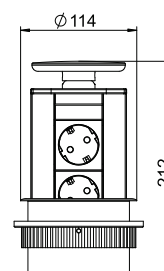
Oprema:

- dve črni priključnici z zaščitnim kontaktom, z vtično smerjo 60°, vključno s 3 m priključnega kabla
s kotno vtičnico CEE 7/7.

Opomba: maksimalna debelina mizne plošče je 50 mm.



Dimenzije



Mizni modul Deskbox DBV, s 3 priključnicami

Tip

DBV-A3E D3S

Pak.

kos

Št. art.

1

6116866

Alu Aluminij

EL eloksirano

Potopni mizni modul Deskbox s priključnim kablom, za vgradnjo v mizno ploščo, pričvrstila ob-
jemka iz plastike, v barvi pokrova. Montaža se izvaja skozi izvrtino (Ø102 mm) v mizni plošči.

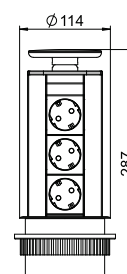
Oprema:

- tri črne priključnice z zaščitnim kontaktom, z vtično smerjo 60°, vključno s 3 m priključnega kabla
s kotno vtičnico CEE 7/7.

Opomba: maksimalna debelina mizne plošče je 50 mm.



Dimenzije



Mizni modul Deskbox DBV, z 2 priključnicama in 2x RJ45 kat 6



Tip
DBV-A3A D2S2K

Pak. kos	Št. art.
1	6116870

Alu Aluminij

EL eloksirano

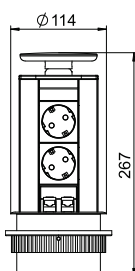
Potopni mizni modul Deskbox s priključnim kablom, za vgradnjo v mizno ploščo, pričvrstilna objemka iz plastike, v barvi pokrova. Montaža se izvaja skozi izvrtino (Ø102 mm) v mizni plošči.

Oprema:

- dve črni priključnici z zaščitnim kontaktom, z vtično smerjo 60°, vključno s 3 m priključnega kabla s kotno vtičnico CEE 7/7.
- dve spojki za komunikacijske priključnice RJ45 na RJ45, 1:1, kat.6 oklopljene.

Opomba: maksimalna debelina mizne plošče je 50 mm.

Dimenzije



Mizni modul Deskbox DBV, s 3 priključnicami in 2x RJ45 kat 6



Tip
DBV-A3A D3S2K
DBV-A3E D3S2K

Pak. kos	Št. art.
1	6116878
1	6116882

Alu Aluminij

EL eloksirano

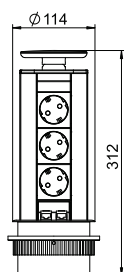
Potopni mizni modul Deskbox s priključnim kablom, za vgradnjo v mizno ploščo, pričvrstilna objemka iz plastike, v barvi pokrova. Montaža se izvaja skozi izvrtino (Ø102 mm) v mizni plošči.

Oprema:

- tri črne priključnice z zaščitnim kontaktom, z vtično smerjo 60°, vključno s 3 m priključnega kabla s kotno vtičnico CEE 7/7.
- dve spojki za tehnologijo za prenos podatkov RJ45 na RJ45, 1:1 spojene z žico, kat.6 zaščitene.

Opomba: maksimalna debelina mizne plošče je 50 mm.

Dimenzije



Mizni modul Deskbox DBV, z 2 priključnicama, VGA, mini avdio konektor in 2x RJ45 kat 6

Tip	Pak. kos	Št. art.
DBV-MA3A D3S2K	1	6116886

Alu Aluminij

EL eloksirano

Potopni mizni modul Deskbox s priključnim kablom, za vgradnjo v mizno ploščo, pričvrstilna objemka iz plastike, v barvi pokrova. Potopni mizni modul Deskbox s priključnim kablom, za vgradnjo v mizno ploščo, pričvrstilna objemka iz plastike, v barvi pokrova.

Sestava: - dve črni priključnici z zaščitnim kontaktom, z vtično smerjo 60°, vključno s 3 m priključnega kabla s kotno vtičnico CEE 7/7.

- VGA 15-polov HDD-vtičnica, vključno s 3 m priključnega kabla z vtičnikom.

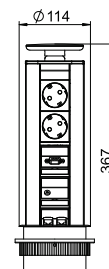
- Avdio jack vtičnica 3,5 mm, vključno s 3 m priključnega kabla z vtičnikom.

- dve spojki za komunikacijske priključnice RJ45 na RJ45, 1:1, kat.6 oklopljene.

Opomba: maksimalna debelina mizne plošče je 50 mm.



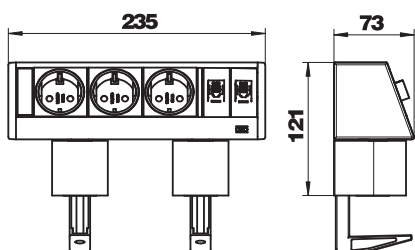
Dimenzije



Mizni modul Deskbox DB, z napenjalci, 3 priključnicami in 2x RJ45 kat.6



Dimenzije



Tip	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
DB-1B3 D3S2K	Srebrno eloksirano ohišje	1	6116942

Alu Aluminij
EL eloksirano

Mizni modul Deskbox s priključnim kablom, izhodom za kabel s spodnje strani profila, z dvema napenjalcema za mizno ploščo debeline 8 do 40 mm.

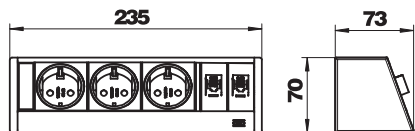
Oprema:

- tri črne priključnice z zaščitnim kontaktom, z vtično smerjo 0°, vključno s 3 m priključnega kabla s kotno vtičnico CEE 7/7.
- dve spojki za komunikacijske priključnice RJ45 na RJ45, 1:1, kat.6 oklopljene.

Mizni modul Deskbox DB brez pričvrstilnega materiala, s 3 priključnicami in 2x RJ45 kat.6



Dimenzije



Tip	Iz-vedba	Pak. kos	Št. art.
DB-0B3 D3S2K	Srebrno eloksirano kućište	1	6116945

Alu Aluminij
EL eloksirano

Mizni modul Deskbox s priključnim kablom, izhodom za kabel s spodnje strani profila, brez pričvrstilnega materiala, lahko se kombinira z rešitvami za pričvrstitev, ki so navedeni v priboru.

Oprema:

- tri črne priključnice z zaščitnim kontaktom, z vtično smerjo 0°, vključno s 3 m priključnega kabla s kotno vtičnico CEE 7/7.
- dve spojki za komunikacijske priključnice RJ45 na RJ45, 1:1, kat.6 oklopljene.



Flexkanal

Tip	Dolžina mm	Barva	Pak. m	Št. art.
FLK-2K LGR	1000	svetlo siva	1	6154922
FLK-2K SWGR	1000	črno-siva	1	6154930

Prek Flexkanala so kabli vodeni do delovne mize in pri tem zaščiteni. On spaja deskbox s parapetnim kanalom ali talno priključno škatlo. Raztegnjeni Flexkanal je dolžine 1000 mm, širine 60 mm in višine 20 mm.

Kanal je sestavljen iz 2 komor, vsaka komora ima zmogljivost za:
2 kabla premera 8,5 mm ali 3 kable premera 7,5 mm ali 4 kable premera 7,0 mm ali 5 kablov premera 6,0 mm





UVS-razdelilnik močnega električnega toka s stalnim priključkom, normalen električni krog

Tip

UVS-6S2

Pak.
kos Št. art.

1 6108000

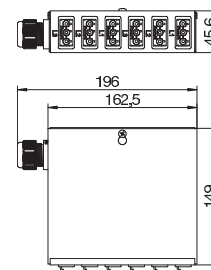
St. Jeklo

Razdelilnik energije za močni električni tok s stalnim priključkom, opremljen in ožičen.

Vhod: 1 krog trifaznega toka prek 5-polne sponke brez vijaka, za vodnike preseka 0,5-4 mm².

Izhod: 6 samoblokiranih 3-polnih vtičnic črne barve, 16 A, tip GST18i (vtičnice: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Ožičenje: PVC-kabel H07V-U2,5.



UVS-razdelilnik močnega električnega toka s stalnim priključkom, posebni električni krog

Tip

UVS-6W2

Pak.
kos Št. art.

1 6108005

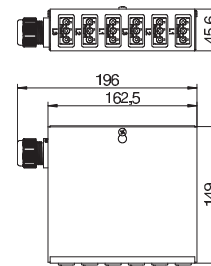
St. Jeklo

Razdelilnik energije za močni električni tok s stalnim priključkom, opremljen in ožičen.

Vhod: 1 krog trifaznega toka prek 5-polne sponke brez vijaka, za vodnike preseka 0,5-4 mm².

Izhod: 6 samoblokiranih 3-polnih vtičnic bele barve, 16 A, tip GST18i (vtičnice: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Ožičenje: PVC-kabel H07V-U2,5.



Priključni kabel 3-polni, PVC, presek 2,5 mm², črni



Tip	Dolžina vodnika mm	Presek mm ²	Število polov	Barva	Pak.	
					kos	Št. art.
VL-3Q2.5 2 SW	2000	2,5	3	črna	1	6108151
VL-3Q2.5 3 SW	3000	2,5	3	črna	1	6108152

Priključni kabel 3 x 2,5 mm² v izvedbi vtičnica - vtičač z GST18i-vtičnim sistemom

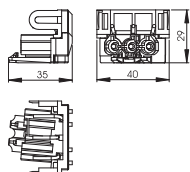
Priključni kabel 3-polni, PVC, presek 2,5 mm², beli



Tip	Dolžina vodnika mm	Presek mm ²	Število polov	Barva	Pak.	
					kos	Št. art.
VL-3Q2.5 2 W	2000	2,5	3	bela	1	6108176
VL-3Q2.5 3 W	3000	2,5	3	bela	1	6108177

Priključni kabel 3 x 2,5 mm² v izvedbi vtičnica - vtičač z GST18i-vtičnim sistemom

Priključni adapter U-oblika, vtičač

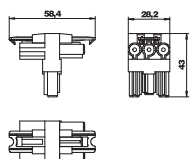


Tip	Barva	Pak.	
		kos	Št. art.
STA-SKS SU1 SW	črna	10	6117196
STA-SKS SU1 W	bela	10	6117197

PA Poliamid

Adapter vtičača U-oblika, za bočni priključek na priključnice STD-D0C / STD-D3C ali STD-F0C / STD-F3C, za priključne kable VL z Wieland-vtičačem GST 18i 3p.

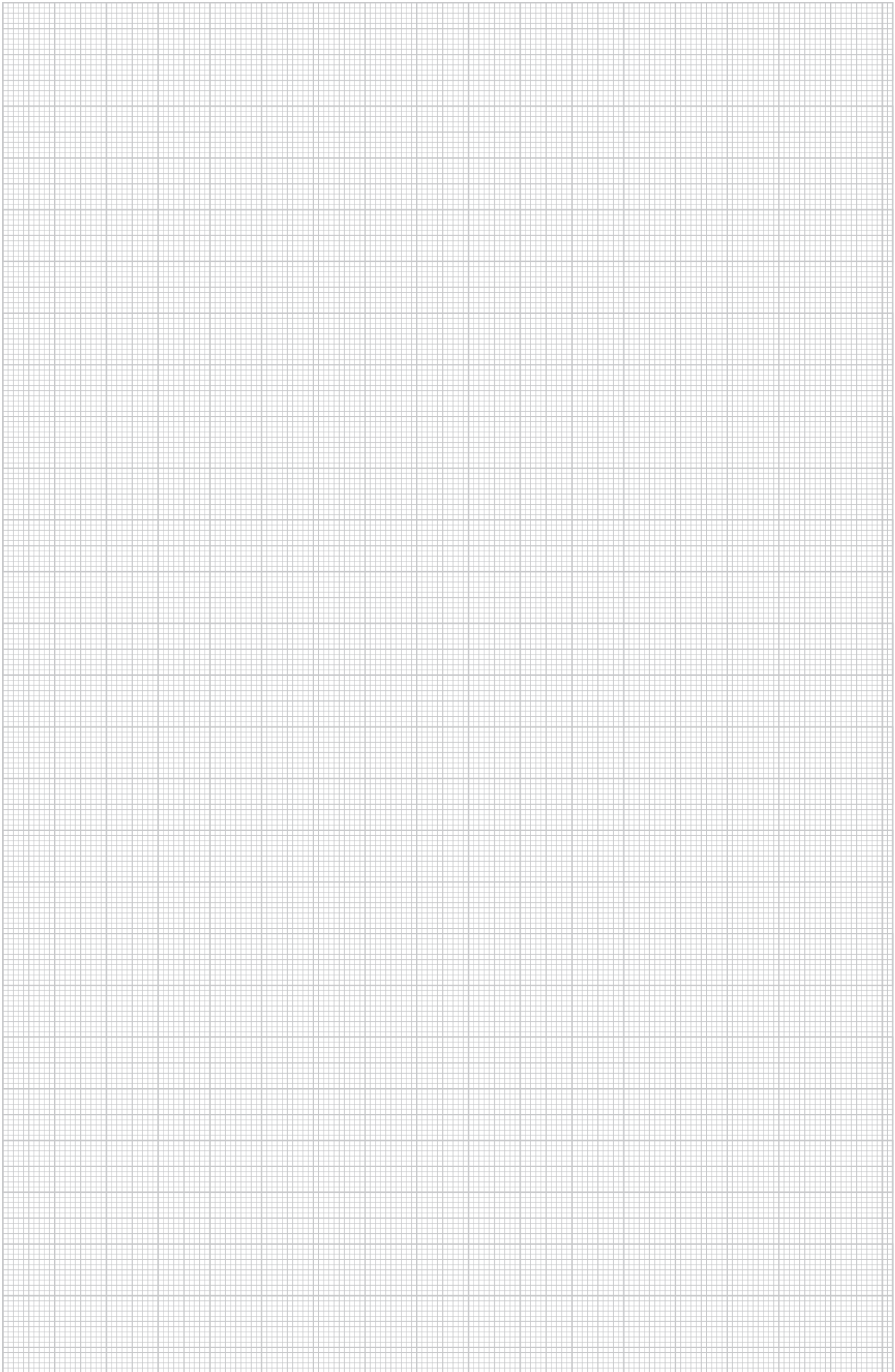
Razdelilni blok 3-polni, T-oblika



Tip	Barva	Pak.	
		kos	Št. art.
VB-T GST18i3p	črna	1	6108084

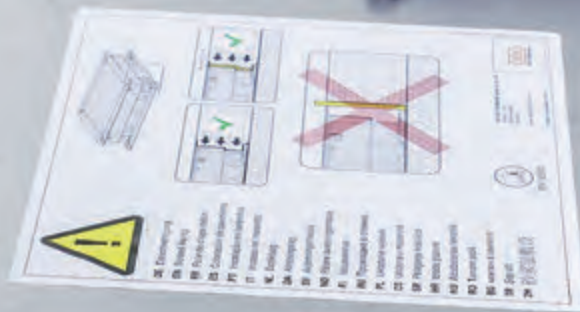
T-element z blokado, tip GST18i, 1 vhod s 3-polnim vtičačem in 2 izhodi s 3-polnimi vtičnicami





Proizvode OBO Bettermann uporabljamo, ker so kakovostni in dostopni. Tehnična podpora je pravočasna in točna, kar nam olajša končno odločitev o izbiri materiala.

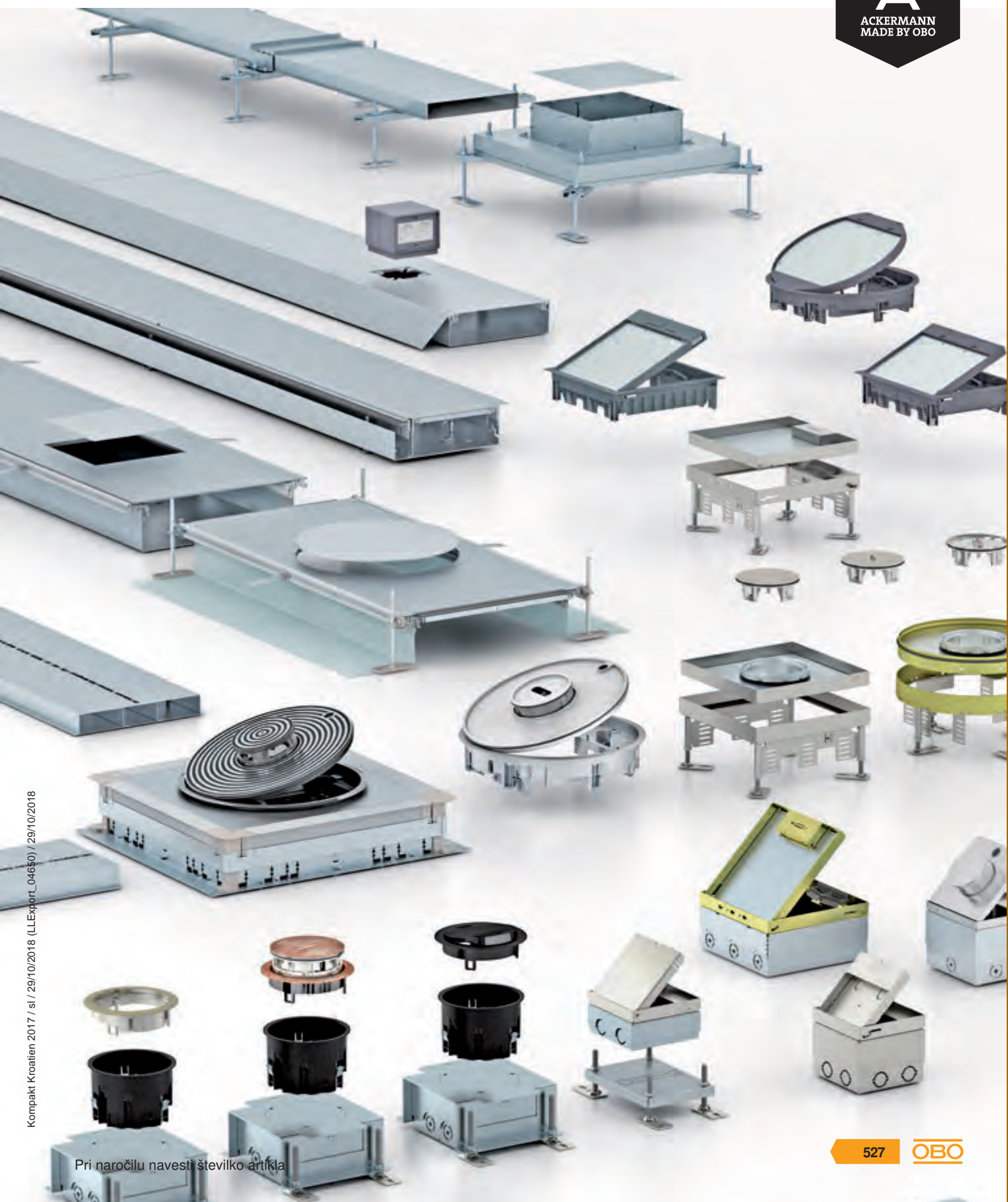
Andrej Galič
INERO d.o.o.



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018



Sistemi talnih instalacij



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) / 29/10/2018

Pri naročilu navesti številko artikla





ACKERMANN
MADE BY OBO

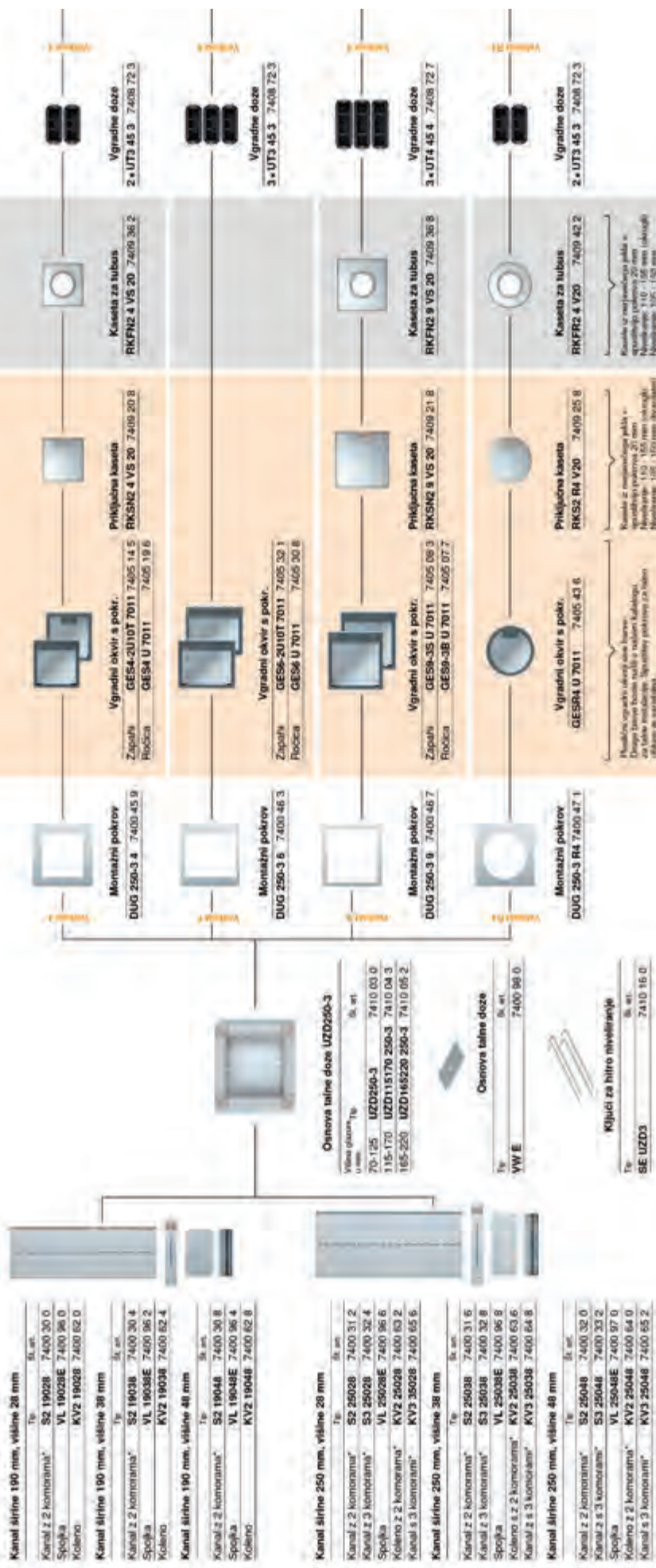


Strokovnjaki za talne instalacije

Po vsej Evropi je bil sistem EUK prvi sistem talnih instalacij. Sistem je bil prvič predstavljen leta 1965 in od takrat se nenehno prilagaja aktualnim instalacijskim navadam. Kadar gre za visoko fleksibilnost glede talnih elektroinstalacij, se projektanti, arhitekti in gradbinci že pet desetletij opirajo na dokazano tehniko.



Pomoč pri izbiri sistema talnih kanalov pod glazuro 250-3



* Dužina talnih kanalov je 2000 mm

www.obo.si | Služba za uporabnike tel.: 0590 215 76

Pomoč pri izbiri sistema talnih kanalov pod glazuro 350-3



Kanal širine 190 mm, višine 28 mm	Kanal širine 250 mm, višine 28 mm	Kanal širine 350 mm, višine 28 mm																																
<table border="1"> <tr><th>Tip</th><th>Šk. art.</th></tr> <tr><td>Kanal z 2 komorama*</td><td>S2 19028 7400 30 0</td></tr> <tr><td>Spojka</td><td>VL 19028E 7400 96 0</td></tr> <tr><td>Koleno</td><td>KV2 19028 7400 62 0</td></tr> </table>	Tip	Šk. art.	Kanal z 2 komorama*	S2 19028 7400 30 0	Spojka	VL 19028E 7400 96 0	Koleno	KV2 19028 7400 62 0	<table border="1"> <tr><th>Tip</th><th>Šk. art.</th></tr> <tr><td>Kanal z 2 komorama*</td><td>S2 25038 7400 31 6</td></tr> <tr><td>Kanal s 3 komorami*</td><td>S3 25038 7400 32 8</td></tr> <tr><td>Spojka</td><td>VL 25038E 7400 96 6</td></tr> <tr><td>Koleno z 2 komorama*</td><td>KV2 25038 7400 63 2</td></tr> <tr><td>Koleno s 3 komorami*</td><td>KV3 25038 7400 65 6</td></tr> </table>	Tip	Šk. art.	Kanal z 2 komorama*	S2 25038 7400 31 6	Kanal s 3 komorami*	S3 25038 7400 32 8	Spojka	VL 25038E 7400 96 6	Koleno z 2 komorama*	KV2 25038 7400 63 2	Koleno s 3 komorami*	KV3 25038 7400 65 6	<table border="1"> <tr><th>Tip</th><th>Šk. art.</th></tr> <tr><td>Kanal z 2 komorama*</td><td>S2 35038 7400 31 6</td></tr> <tr><td>Kanal s 3 komorami*</td><td>S3 35038 7400 32 8</td></tr> <tr><td>Spojka</td><td>VL 35038E 7400 96 8</td></tr> <tr><td>Koleno z 2 komorama*</td><td>KV2 35038 7400 63 6</td></tr> <tr><td>Koleno s 3 komorami*</td><td>KV3 35038 7400 64 8</td></tr> </table>	Tip	Šk. art.	Kanal z 2 komorama*	S2 35038 7400 31 6	Kanal s 3 komorami*	S3 35038 7400 32 8	Spojka	VL 35038E 7400 96 8	Koleno z 2 komorama*	KV2 35038 7400 63 6	Koleno s 3 komorami*	KV3 35038 7400 64 8
Tip	Šk. art.																																	
Kanal z 2 komorama*	S2 19028 7400 30 0																																	
Spojka	VL 19028E 7400 96 0																																	
Koleno	KV2 19028 7400 62 0																																	
Tip	Šk. art.																																	
Kanal z 2 komorama*	S2 25038 7400 31 6																																	
Kanal s 3 komorami*	S3 25038 7400 32 8																																	
Spojka	VL 25038E 7400 96 6																																	
Koleno z 2 komorama*	KV2 25038 7400 63 2																																	
Koleno s 3 komorami*	KV3 25038 7400 65 6																																	
Tip	Šk. art.																																	
Kanal z 2 komorama*	S2 35038 7400 31 6																																	
Kanal s 3 komorami*	S3 35038 7400 32 8																																	
Spojka	VL 35038E 7400 96 8																																	
Koleno z 2 komorama*	KV2 35038 7400 63 6																																	
Koleno s 3 komorami*	KV3 35038 7400 64 8																																	
<table border="1"> <tr><th>Tip</th><th>Šk. art.</th></tr> <tr><td>Kanal z 2 komorama*</td><td>S2 19048 7400 30 8</td></tr> <tr><td>Spojka</td><td>VL 19048E 7400 96 4</td></tr> <tr><td>Koleno</td><td>KV2 19048 7400 62 6</td></tr> </table>	Tip	Šk. art.	Kanal z 2 komorama*	S2 19048 7400 30 8	Spojka	VL 19048E 7400 96 4	Koleno	KV2 19048 7400 62 6	<table border="1"> <tr><th>Tip</th><th>Šk. art.</th></tr> <tr><td>Kanal z 2 komorama*</td><td>S2 19048 7400 30 8</td></tr> <tr><td>Spojka</td><td>VL 19048E 7400 96 4</td></tr> <tr><td>Koleno</td><td>KV2 19048 7400 62 6</td></tr> </table>	Tip	Šk. art.	Kanal z 2 komorama*	S2 19048 7400 30 8	Spojka	VL 19048E 7400 96 4	Koleno	KV2 19048 7400 62 6	<table border="1"> <tr><th>Tip</th><th>Šk. art.</th></tr> <tr><td>Kanal z 2 komorama*</td><td>S2 25048 7400 32 0</td></tr> <tr><td>Kanal s 3 komorami*</td><td>S3 25048 7400 33 2</td></tr> <tr><td>Spojka</td><td>VL 25048E 7400 97 0</td></tr> <tr><td>Koleno z 2 komorama*</td><td>KV2 25048 7400 64 0</td></tr> <tr><td>Koleno s 3 komorami*</td><td>KV3 25048 7400 65 2</td></tr> </table>	Tip	Šk. art.	Kanal z 2 komorama*	S2 25048 7400 32 0	Kanal s 3 komorami*	S3 25048 7400 33 2	Spojka	VL 25048E 7400 97 0	Koleno z 2 komorama*	KV2 25048 7400 64 0	Koleno s 3 komorami*	KV3 25048 7400 65 2				
Tip	Šk. art.																																	
Kanal z 2 komorama*	S2 19048 7400 30 8																																	
Spojka	VL 19048E 7400 96 4																																	
Koleno	KV2 19048 7400 62 6																																	
Tip	Šk. art.																																	
Kanal z 2 komorama*	S2 19048 7400 30 8																																	
Spojka	VL 19048E 7400 96 4																																	
Koleno	KV2 19048 7400 62 6																																	
Tip	Šk. art.																																	
Kanal z 2 komorama*	S2 25048 7400 32 0																																	
Kanal s 3 komorami*	S3 25048 7400 33 2																																	
Spojka	VL 25048E 7400 97 0																																	
Koleno z 2 komorama*	KV2 25048 7400 64 0																																	
Koleno s 3 komorami*	KV3 25048 7400 65 2																																	
<table border="1"> <tr><th>Tip</th><th>Šk. art.</th></tr> <tr><td>Kanal z 2 komorama*</td><td>S2 35048 7400 33 6</td></tr> <tr><td>Spojka</td><td>VL 35048E 7400 97 4</td></tr> <tr><td>Koleno s 3 komorami*</td><td>KV3 35048 7400 66 0</td></tr> </table>	Tip	Šk. art.	Kanal z 2 komorama*	S2 35048 7400 33 6	Spojka	VL 35048E 7400 97 4	Koleno s 3 komorami*	KV3 35048 7400 66 0	<table border="1"> <tr><th>Tip</th><th>Šk. art.</th></tr> <tr><td>Kanal z 2 komorama*</td><td>S2 35048 7400 33 6</td></tr> <tr><td>Spojka</td><td>VL 35048E 7400 97 4</td></tr> <tr><td>Koleno s 3 komorami*</td><td>KV3 35048 7400 66 0</td></tr> </table>	Tip	Šk. art.	Kanal z 2 komorama*	S2 35048 7400 33 6	Spojka	VL 35048E 7400 97 4	Koleno s 3 komorami*	KV3 35048 7400 66 0	<table border="1"> <tr><th>Tip</th><th>Šk. art.</th></tr> <tr><td>Kanal z 2 komorama*</td><td>S2 35048 7400 33 6</td></tr> <tr><td>Spojka</td><td>VL 35048E 7400 97 4</td></tr> <tr><td>Koleno s 3 komorami*</td><td>KV3 35048 7400 66 0</td></tr> </table>	Tip	Šk. art.	Kanal z 2 komorama*	S2 35048 7400 33 6	Spojka	VL 35048E 7400 97 4	Koleno s 3 komorami*	KV3 35048 7400 66 0								
Tip	Šk. art.																																	
Kanal z 2 komorama*	S2 35048 7400 33 6																																	
Spojka	VL 35048E 7400 97 4																																	
Koleno s 3 komorami*	KV3 35048 7400 66 0																																	
Tip	Šk. art.																																	
Kanal z 2 komorama*	S2 35048 7400 33 6																																	
Spojka	VL 35048E 7400 97 4																																	
Koleno s 3 komorami*	KV3 35048 7400 66 0																																	
Tip	Šk. art.																																	
Kanal z 2 komorama*	S2 35048 7400 33 6																																	
Spojka	VL 35048E 7400 97 4																																	
Koleno s 3 komorami*	KV3 35048 7400 66 0																																	

Osnovna talna doza UZD350-3 Vrsta: UZD350-3, 7410 03.4 Vrsta: UZD115170 350-3, 7410 04.7 Vrsta: UZD163220 350-3, 7410 05.6	Spojka Vrsta: VW E, 7400 96.0 Vrsta: SE UZD3, 7410 16.0	Ključki za hitro nivoiranje Vrsta: SE UZD3, 7410 16.0
--	--	---

Montažni pokrov DUG 350-3 4 7400 50 5 Zapah: GES4-2U10T 7011 7405 14 5 Robica: GES4 U 7011 7405 19 6	Priljučna kaseta RKSNZ 4 VS 20 7409 20 8	Kaseta za tubus RKFNZ 4 VS 20 7409 36 2	Vgradne doze 2 • UT3 45 3 7408 72 3
Montažni pokrov DUG 350-3 6 7400 50 9 Zapah: GES6-2U10T 7011 7405 32 1 Robica: GES6 U 7011 7405 38 8	Priljučna kaseta RKSNZ 6 VS 20 7409 21 8	Kaseta za tubus RKFNZ 6 VS 20 7409 36 8	Vgradne doze 3 • UT4 45 4 7408 72 7
Montažni pokrov DUG 350-3 8 7400 51 3 Zapah: GES8-3B U 7011 7405 08 3 Robica: GES8-3B U 7011 7405 07 7	Priljučna kaseta RKSNZ 8 VS 20 7409 25 8	Kaseta za tubus RKFNZ 8 VS 20 7409 42 2	Vgradne doze 2 • UT3 45 3 7408 72 3 1 • UT4 45 4 7408 72 7
Montažni pokrov DUG 350-3 10 7400 51 7 Zapah: GES10-4 U 7011 7405 43 6 Robica: GES10-4 U 7011 7405 42 2	Priljučna kaseta RKSNZ 10 VS 20 7409 27 8	Kaseta za tubus RKFNZ 10 VS 20 7409 43 0	Vgradne doze 2 • UT3 45 3 7408 72 3 1 • UT4 45 4 7408 72 7
Montažni pokrov DUG 350-3 12 7400 53 3 Zapah: GES12-6 U 7011 7405 45 2 Robica: GES12-6 U 7011 7405 52 8	Priljučna kaseta RKSNZ 12 VS 20 7409 27 8	Kaseta za tubus RKFNZ 12 VS 20 7409 43 0	Vgradne doze 3 • UT4 45 4 7408 72 7
Montažni pokrov DUG 350-3 14 7400 54 9 Zapah: GES14-8 U 7011 7405 46 5 Robica: GES14-8 U 7011 7405 52 8	Priljučna kaseta RKSNZ 14 VS 20 7409 27 8	Kaseta za tubus RKFNZ 14 VS 20 7409 43 0	Vgradne doze 3 • UT4 45 4 7408 72 7

** Določena talna kanala je 2000 mm*

www.obo.si | Služba za uporabnike tel.: 0590 215 718

Vgradnja elektroelementov in pribor

Vgradnja energetskih elektroelementov

Vgradnja elektroelementov v velikost 4
6x Modul 45

	Vizivca 33 z zaščitenimi kontaktom	Vizivca 33 z zaščitenimi kontaktom	Vizivca 33 z zaščitenimi kontaktom	Vizivca 33 z zaščitenimi kontaktom	Vizivca 33 z zaščitenimi kontaktom	Vizivca 33 z zaščitenimi kontaktom
STD-03 RW1	STD-03 RW2	STD-03 RW3	STD-03 SR01	STD-03 SR02	STD-03 SR03	STD-03 SR03
inčinja	drobja	trajna	inčinja	drobja	trajna	trajna
6120 07 2	6120 10 2	6120 12 2	6120 07 8	6120 10 8	6120 12 8	6120 12 8

Vgradnje doze in Ugradnje kurije 6
9x Modul 45

	Vizivca 33 z zaščitenimi kontaktom	Vizivca 33 z zaščitenimi kontaktom	Vizivca 33 z zaščitenimi kontaktom	Zaščita pred elektromagnetno
STD-03 MZGH1	STD-03 MZCH2	STD-03 MZCH3	LP 45	USM-A-4
inčinja	drobja	trajna	inčinja	drobja
6120 07 6	6120 10 6	6120 12 6	7407 58 4	5092 47 2

Vgradnja komunikacijskih elektroelementov

Vgradnja elektroelementov v velikost R4
6x Modul 45

	Nizna ploščica za kom. priključek - TV - SAT - 45x45 mm	Nizna ploščica VGA, v priključku kabelom 2/3 vsk., 45x45 mm	Nizna ploščica VGA, v priključku kabelom 2/3 vsk., 45x45 mm	Nizna ploščica USB 3.0 A/A, v priključku kabelom 2/3 vsk., 45x45 mm	USB-prijatelj priključna izhodna 1 x 2 A, 45x45 mm
ANT-3SD RW1	MTS-2R F RW1	MTS-VGA F RW1	MTS-HD F RW1	MTS-USA F RW1	MTG-2UC1.2 RW1
inčinja	inčinja	inčinja	inčinja	inčinja	inčinja
6105 26 2	6105 07 6	6104 67 0	6104 83 8	6104 93 4	6106 29 1

Vgradnja elektroelementov v velikost R7
10x Modul 45

	Nizna ploščica za kom. priključek za 2 modula tip RH, 45x45 mm	Komunikacijski priključek CAT 5, neoklopljena	Komunikacijski priključek CAT 5, oklopljena	Komunikacijski priključek CAT 6, neoklopljena	Komunikacijski priključek CAT 6, oklopljena
DTS-2RM RW1	ASM-C5	ASM-C5 G	ASM-C6	ASM-C6 G	ASM-C6 G
inčinja	inčinja	inčinja	inčinja	inčinja	inčinja
6119 29 8	6117 33 7	6117 32 5	6117 34 1	6117 32 9	6117 32 9

Vgradnja elektroelementov v velikost R9
12x Modul 45

6119 29 8	6117 33 7	6117 32 5	6117 34 1	6117 32 9
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Nizne ploščice za module proizvajalcev Leoni Kerpen, Telegärtner, AMP TYCO, Brand-Rox, Nazaris, BTR, Dätwyler, Coming, R&M, Rutenbock i Avaya toplo našli v našem katalogu ; Sistemi vgradnih elektroelementov

www.obo.si | Služba za uporabnike tel.: 0690 215 78 | Celoten program vseh proizvodov boste našli v našem katalogu UFS

Dogradni seti za povišanja višine talne doze UZD350-3

	Dogradni set za povišanje višine talne doze UZD350-3	Dogradni set za povišanje višine talne doze UZD350-3
115-170 mm	165-220 mm	
ASH350-3 B115170	ASH350-3 B165220	
čelik, pocinkano	čelik, pocinkano	
7410 18 0	7410 15 6	

Pribor za kasete s tubusom

	Tubus za okroglo in kvadratno kaseto	Tubus za okroglo in kvadratno kaseto z rebro
TUK2 V	TUK2 GV	
Poklopec od nehr. čelika	Poklopec od nehr. čelika	
7428 14 1	7428 14 0	

Nivelirajoče nogice za kasete

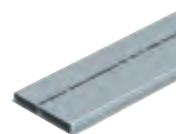
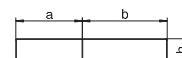
	Set 4 nivelirajočih nogic	Set 4 nivelirajočih nogic
RK-NEV2 110	RK-NEV2 150	
110 mm	150 mm	
7405 B1 5	7405 B1 6	

Talni kanal, z 2 komorama

Tip	Širina mm	Dolžina mm	Število komor kos kom	Pak. m	Št. art.
S2 19028	190	2000	2	2	7400300
S2 25028	250	2000	2	2	7400312

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

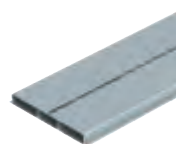
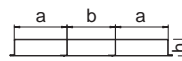


Talni kanal, s 3 komorami

Tip	Širina mm	Dolžina mm	Število komor kos kom	Pak. m	Št. art.
S3 25028	250	2000	3	2	7400324
S3 35028	350	2000	3	2	7400336

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

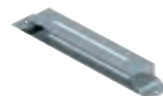
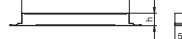


Spojka

Tip	Mera a mm	Višina kanala mm	Pak. kos	Št. art.
VL 19028E	190	28	1	7400960
VL 25028E	250	28	1	7400966
VL 35028E	350	28	1	7400972

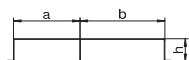
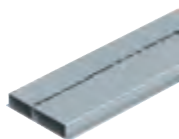
St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano



Višina kanala 38 mm

Talni kanal, z 2 komorama

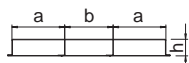
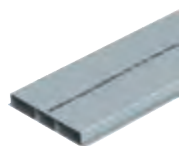


Tip	Širina mm	Dolžina mm	Število komor kos kom	Pak. m	Št. art.
S2 19038	190	2000	2	2	7400304
S2 25038	250	2000	2	2	7400316

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Talni kanal, s 3 komorami

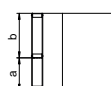
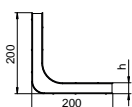
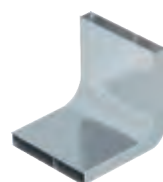


Tip	Širina mm	Dolžina mm	Število komor kos kom	Pak. m	Št. art.
S3 25038	250	2000	3	2	7400328
S3 35038	350	2000	3	2	7400340

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Vertikalno koleno, z 2 komorama

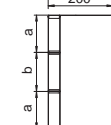
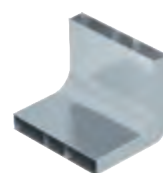


Tip	Širina mm	Dolžina mm	Število komor kos kom	Pak. kos	Št. art.
KV2 25038	250	2000	2	1	7400636

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Vertikalno koleno, s 3 komorami

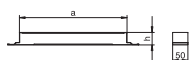
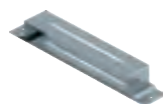


Tip	Širina mm	Dolžina mm	Število komor kos kom	Pak. kos	Št. art.
KV3 35038	350	2000	3	1	7400660

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Spojka



Tip	Mera a mm	Višina kanala mm	Pak. kos	Št. art.
VL 19038E	190	38	1	7400962
VL 25038E	250	38	1	7400968
VL 35038E	350	38	1	7400974

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

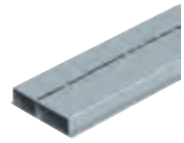


Talni kanal, z 2 komorama

Tip	Širina mm	Dolžina mm	Število komor kos kom	Pak. m	Št. art.
S2 19048	190	2000	2	2	7400308
S2 25048	250	2000	2	2	7400320

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

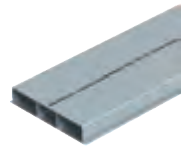
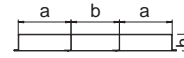


Talni kanal, s 3 komorami

Tip	Širina mm	Dolžina mm	Število komor kos kom	Pak. m	Št. art.
S3 25048	250	2000	3	2	7400332
S3 35048	350	2000	3	2	7400344

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

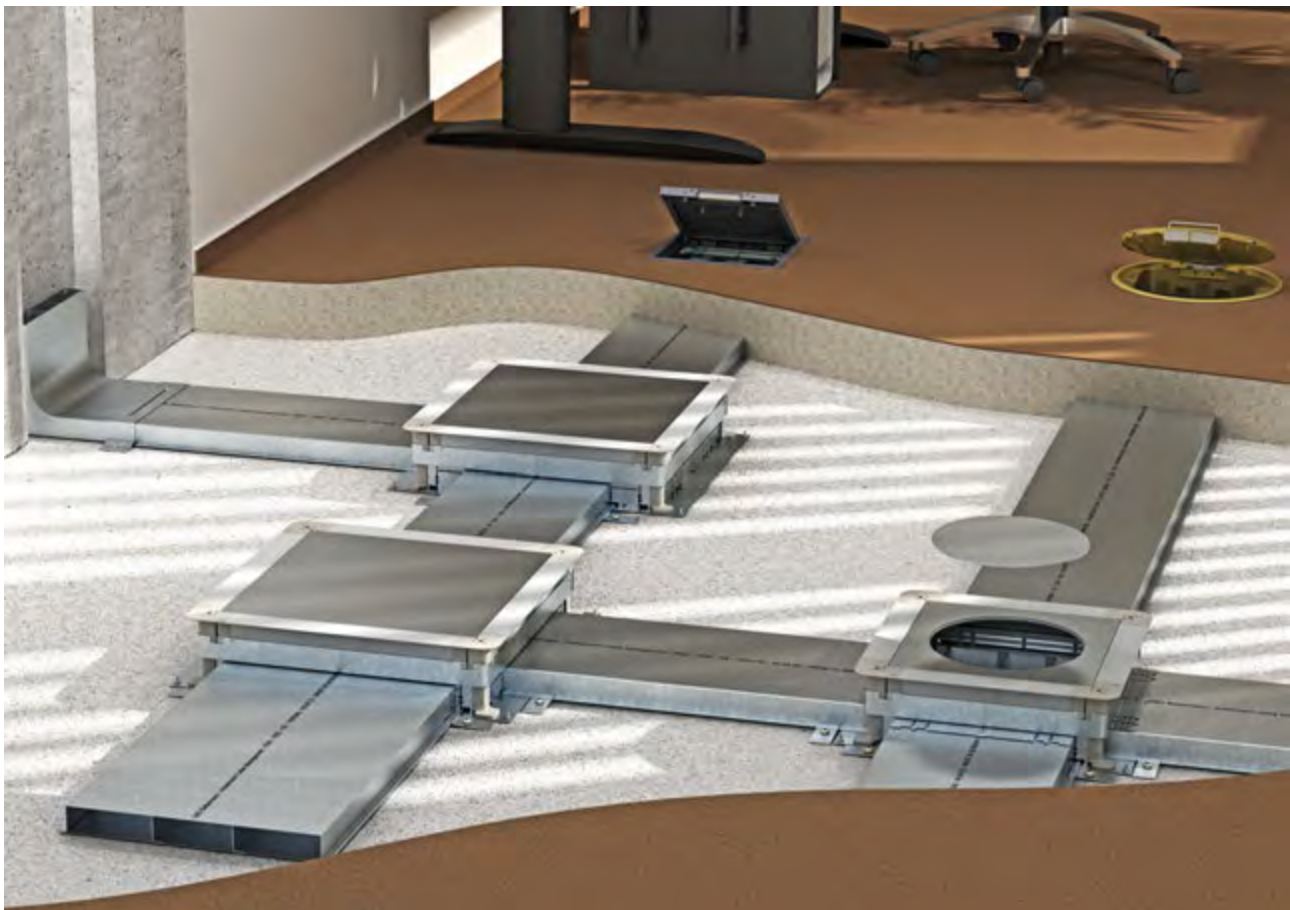
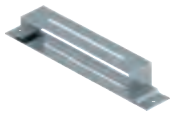


Spojka

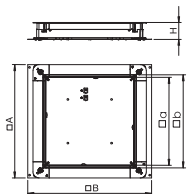
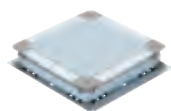
Tip	Mera a mm	Višina kanala mm	Pak. kos	Št. art.
VL 19048E	190	48	1	7400964
VL 25048E	250	48	1	7400970
VL 35048E	350	48	1	7400976

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano



Uzd250-3 za glazuro višine 70-125 mm



Tip	Mera A mm	Mera B mm	Mera a mm	Mera b mm	Višina glazure mm
Uzd 250-3	367	410	262	283	70 - 125

Pak.
kos **Št. art.**

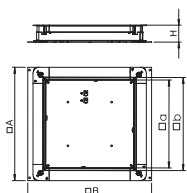
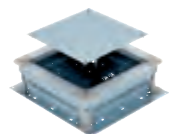
St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne doze za talne instalacije pod glazuro.
Stranice so pripravljene za kanale širine 190 in 250 mm.

1 **7410030**

Uzd250-3 za višino glazure 115-170 mm



Tip
Uzd 115170 250-3

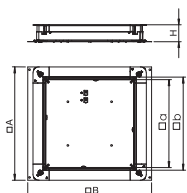
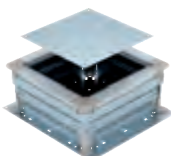
St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne doze za talne instalacije pod glazuro.
Stranice so pripravljene za kanale širine 250 mm.

Št. art.
7410043

Uzd250-3 za glazuro višine 165-220 mm



Tip
Uzd 165220 250-3

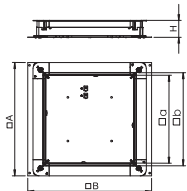
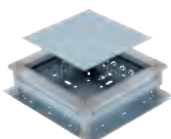
St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne doze za talne instalacije pod glazuro.
Stranice so pripravljene za kanale širine 250 mm.

Št. art.
7410052

Uzd250-3 z odprtinami za cevi, za višine glazure 70-125 mm



Tip
Uzd 250-3 R

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne doze za talne instalacije pod glazuro z odprtinami za cevi M20 in M32.

Št. art.
7410031

UZD350-3 za glazuro višine 70-125 mm

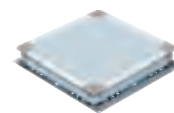
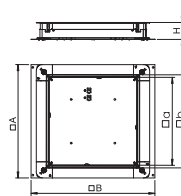
Tip	Mera A mm	Mera B mm	Mera a mm	Mera b mm	Višina glazure mm	Pak. kos	Št. art.
UZD 350-3	467	510	362	383	70 - 125	1	7410034

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne doze za talne instalacije pod glazuro.

Stranice so pripravljene za kanale širine 190, 250 in 350 mm.



UZD350-3 za glazuro višine 115-170 mm

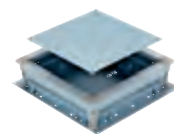
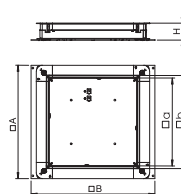
Tip	Št. art.
UZD 115170 350-3	7410047

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne doze za talne instalacije pod glazuro.

Stranice so pripravljene za kanale širine 250 in 350 mm.



UZD350-3 za glazuro višine 165-220 mm

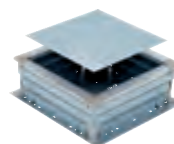
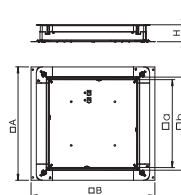
Tip	Št. art.
UZD 165220 350-3	7410056

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne doze za talne instalacije pod glazuro.

Stranice so pripravljene za kanale širine 250 in 350 mm.



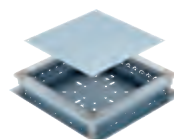
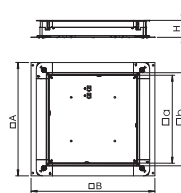
UZD350-3 z odprtini za cevi, za višine glazure 70-125 mm

Tip	Št. art.
UZD 350-3 R	7410035

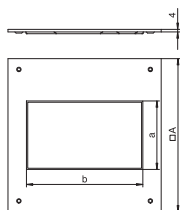
St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne škatle za talne instalacije pod glazuro z odprtinami za cevi M20 in M32.



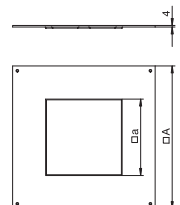
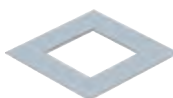
Montažni pokrov 250-3 za vgradne enote velikosti 2



Tip	Mera	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A	a	b		
DUG 250-3 2	282	105	181	1	7400455

SI Jeklo
FS Galvansko pocinkano

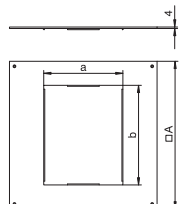
Montažni pokrov 250-3 za vgradne enote velikosti 4



Tip	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A	a		
DUG 250-3 4	282	201	1	7400459

SI Jeklo
FS Galvansko pocinkano

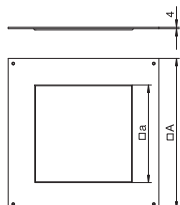
Montažni pokrov 250-3 za vgradne enote velikosti 6



Tip	Mera	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A	a	b		
DUG 250-3 6	282	201	253	1	7400463

SI Jeklo
FS Galvansko pocinkano

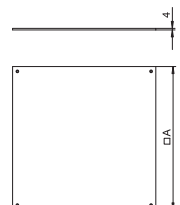
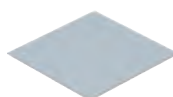
Montažni pokrov 250-3 za vgradne enote velikosti 9



Tip	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A	a		
DUG 250-3 9	282	244	1	7400467

SI Jeklo
FS Galvansko pocinkano

Slepi pokrov za UZD250-3



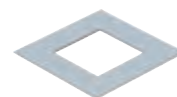
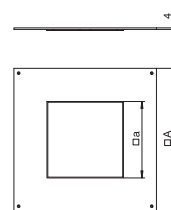
Tip	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A		
DU 250-2	282	1	7400573

SI Jeklo
FS Galvansko pocinkano



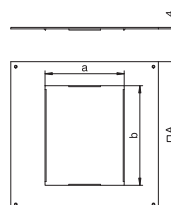
Montažni pokrov 350-3 za vgradne enote velikosti 4

Tip	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A	a		
DUG 350-3 4	383	201	1	7400505
St	Jeklo			
FS	Galvansko pocinkano			



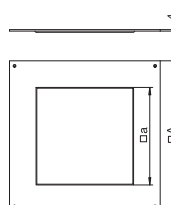
Montažni pokrov 350-3 za vgradne enote velikosti 6

Tip	Mera	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A	a	b		
DUG 350-3 6	383	201	253	1	7400509
St	Jeklo				
FS	Galvansko pocinkano				



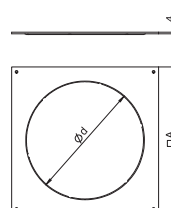
Montažni pokrov 350-3 za vgradne enote velikosti 9

Tip	Mera	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A	a		
DUG 350-3 9	383	244	1	7400513
St	Jeklo			
FS	Galvansko pocinkano			



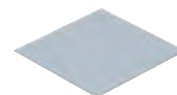
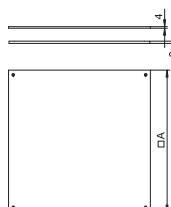
Montažni pokrov 350-3 za vgradne enote velikosti R9

Tip	Mera	Mjera	Pak. kos	Št. art.
	A	d Ø		
DUG 350-3 R9	383	305	1	7400549
St	Jeklo			
FS	Galvansko pocinkano			



Slepi pokrov za UZD350-3

Tip	Mera	Pak. kos	Št. art.
	A		
DU 350-2	383	1	7400577
St	Jeklo		
FS	Galvansko pocinkano		



Sistem talnih instalacij za tankoslojne glazure višine 55 mm

Široka paleta proizvodov in pribora nam daje možnost, da lahko izpolnimo vsako tehnično zahtevo pri izvedbi del. Imamo tudi polno podporo OBO-vih strokovnjakov pri seznanjanju z novimi proizvodi OBO.

Ivan Krnić

TEC-elektroinstalacije d.o.o.



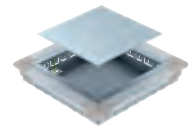
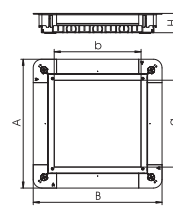
Osnova talne doze UGD250-3 GES9/55

Tip	Mera	Mera	Mera	Mera	Mera	Višina	Pak. kos	Št. art.
	A	B	a	b	h	glazure		
UGD55 250-3 9R	367	367	244	283	55	55 - 80	1	7410060

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne doze z montažnim pokrovom in slepim pokrovom, za vgradnjo kvadratnega vgradnega okvirja GES9/55 v glazuro višine 55 mm. Z odprtinami za cevi na vsaki strani: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Pri sistemu 55 se lahko uporabljajo cevi: M20.



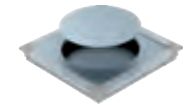
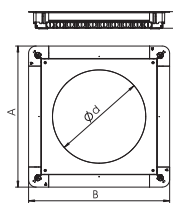
Osnova talne doze UGD350-3 GES9/55

Tip	Mera	Mera	Mjera	Višina	Pak. kos	Št. art.
	A	B	d Ø	glazure		
UGD55 350-3R9R	467	467	305	55 - 80	1	7410064

St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne doze z montažnim pokrovom in slepim pokrovom, za vgradnjo kvadratnega vgradnega okvirja GES9/55 v glazuro višine 55 mm. Z odprtinami za cevi na vsaki strani: 10 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Pri sistemu 55 se lahko uporabljajo cevi: M20.



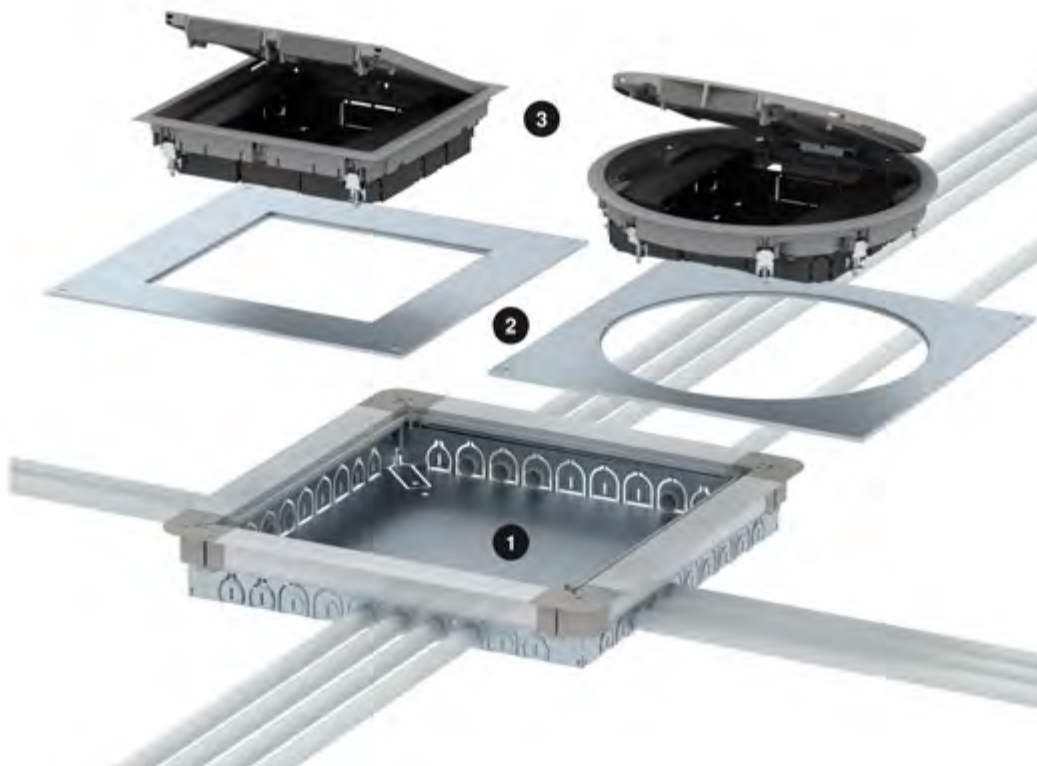
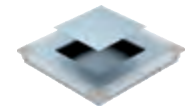
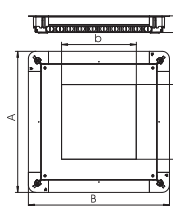
Osnova talne doze UGD350-3 GES9/55

Tip	Št. art.
UGD55 350-3 9R	7410062

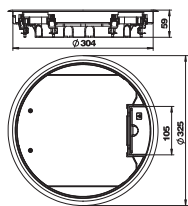
St. Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Osnova talne doze z montažnim pokrovom in slepim pokrovom, za vgradnjo kvadratnega vgradnega okvirja GES9/55 v glazuro višine 55 mm. Z odprtinami za cevi na vsaki strani: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Pri sistemu 55 se lahko uporabljajo cevi: M20.



Okrogli vgradni okvir s pokrovom za višino glazure 55 mm



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GESR9 55U V 7011	sivo	1	7405047
GESR9 55U V 9011	grafitno črna	1	7405049

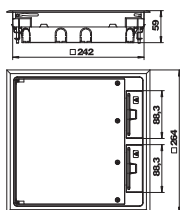
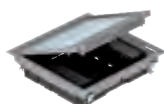
PA Poliamid

Vgradna doza s pokrovom GESR9 višine 55 mm. Z dvema vgradnima škatlama za vertikalno montažo elektroelementov serije Modul 45 in štirimi sponkami za razbremenitev kabla. Za montažo elementov Modul 45 sta potrebna dva vgradna okvirja.

Montaža podatkovnih modulov se opravi z eno opsijsko montažno ploščico MPMT45.

Vgradni okvir je opremljen z univerzalnimi spojnimi elementi.

Kvadratni vgradni okvir s pokrovom za višino glazure 55 mm



Tip	Št. art.
GES9 55U V 7011	7405037
GES9 55U V 9011	7405039

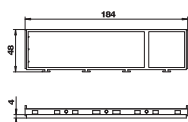
PA Poliamid

Vgradna doza s pokrovom GES9 višine 55 mm. Z dvema vgradnima škatlama za vertikalno montažo elektroelementov serije Modul 45 in štirimi sponkami za razbremenitev kabla. Za montažo elementov Modul 45 sta potrebna dva vgradna okvirja.

Montaža podatkovnih modulov se opravi z maks. dvema opsijskima montažnima ploščicama MPMT45.

Vgradni okvir je opremljen z univerzalnimi spojnimi elementi.

Nosilec modula za kombinacijo trojni in enojni Modul 45® elektroelementi

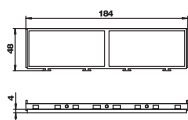


Tip	Material	Pak. kos	Št. art.
MT45V 3+1	PC/ABS	5	7408680

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Za vgradnjo kombinacije trojne in enojne priključnice Modul 45 za sistem 55 z montažnim nosilcem za vertikalno vgradnjo elektroelementov Modul 45. Vgradni okvir je predviden za priključnice 0° za ravni vtikač (ni za kotni vtikač).

Nosilec modula za kombinacijo dveh dvojnih Modul 45® elektroelementov



Tip	Material	Pak. kos	Št. art.
MT45V 2+2	PC/ABS	5	7408682

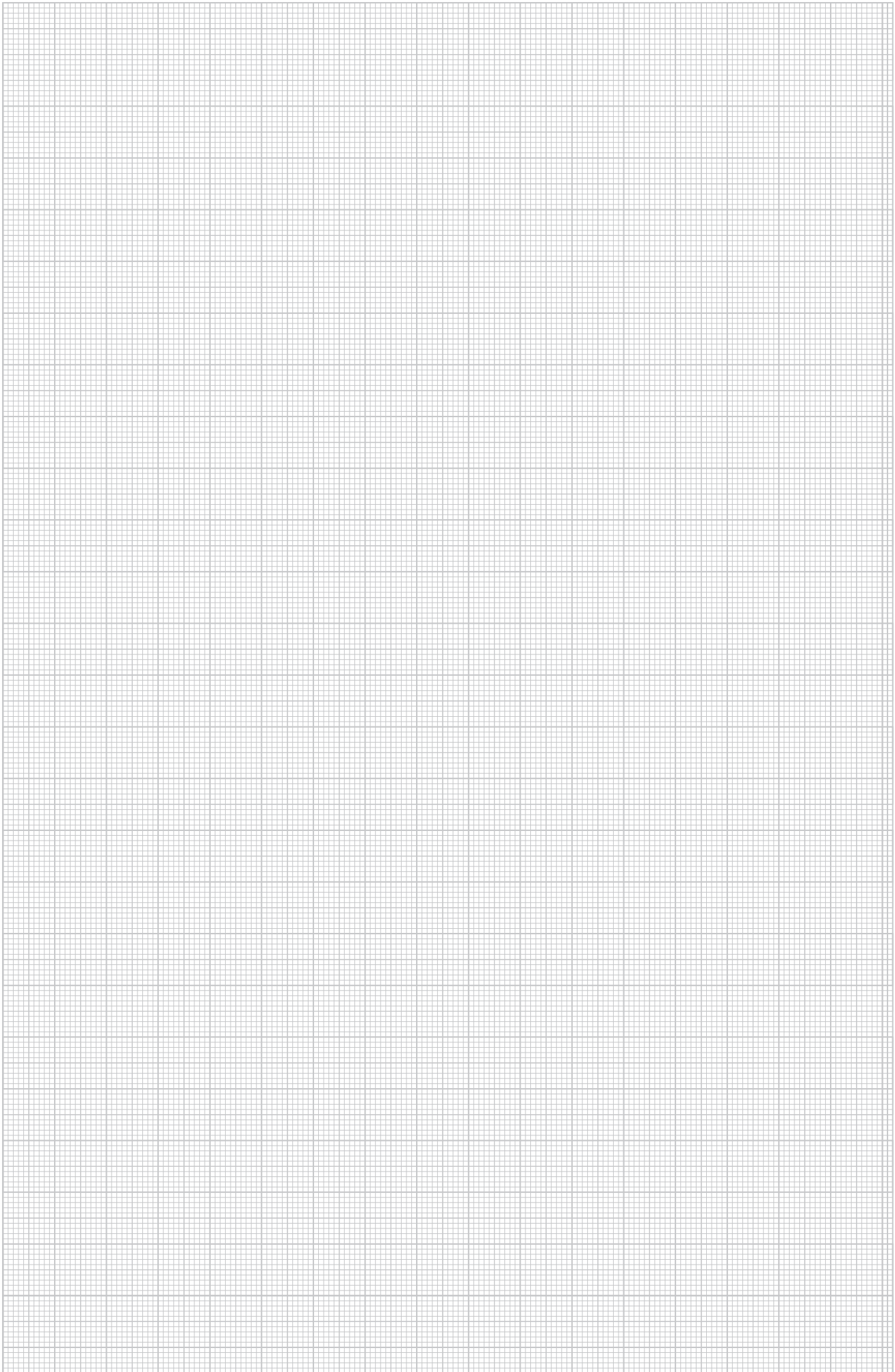
PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Za vgradnjo kombinacije dveh dvojnih priključnic Modul 45 za sistem 55 z montažnim nosilcem za vertikalno vgradnjo elektroelementov Modul 45. Vgradni okvir je predviden za priključnice 0° za ravni vtikač (ni za kotni vtikač).



Vtičnice močnega in šibkega električnega toka najdete na straneh 503–513.





“

Proizvodi OBO BETTERMANN so enostavni za vgradnjo in kakovostni, medtem ko so zaposleni izobraženi in strokovni glede njihovih proizvodov, vedno pripravljeni na koristne nasvete.

”

Igor Trumbić
ROT-SINERGIJA d.o.o.

Vgradni okvir s pokrovom GES, pravokotni

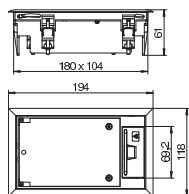
Vgradni okvirji s pokrovom napajajo delovna mesta in druge točke sredi prostora z elektriko in podatki prek tal. Vgradni okvirji s pokrovom so primerni za vgradnjo v sisteme talnih instalacij pod glazuro in dvignjena tla.

- Univerzalna vgradna enota za vse sisteme
- Za tla s suhim vzdrževanjem
- Izvedbe: plastika ali nerjaveče jeklo



- Pokrov z ročico ali zapahi
- Lahko se nastavi za različne debeline talnih oblog

Vgradni okvir s pokrovom GES2DB, z ročico



Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
GES2 DB 7011	sivo	5	1	7405100

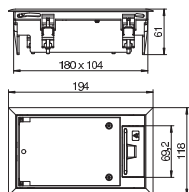
PA Poliamid

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, za vgradnjo 3 posameznih elektroelementov Modul 45 v univerzalnem nosilcu UT3, uporaba v dvojnih tleh.

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, 1-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT2.

Prav tako se lahko instalirata 2 standardna elektroelementa.

Vgradni okvir s pokrovom GES2 z ročico



Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
GES2 U 7011	sivo	5	1	7405116
GES2 U 1019	krem sivo	5	1	7405124

PA Poliamid

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, za vgradnjo 3 posameznih elektroelementov Modul 45 v univerzalnem nosilcu UT3, uporaba v sistemih talnih kanalov.

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, 1-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT2.

Prav tako se lahko instalirata 2 standardna elektroelementa.

Vtičnice močnega in šibkega električnega toka najdete na straneh 503–513.



Vgradni okvir s pokrovom GES4 z ročico

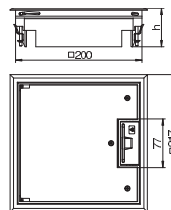
Tip	Št. art.
GES4 U 7011	7405196
GES4 U 1019	7405204

PA Poliamid

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, za vgradnjo 6 posameznih elektroelementov Modul 45 v 2 univerzalnih nosilcih UT3, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh.

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, 2-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT4. Instalirata se lahko 2 pokrovni ploščici v izvedbi APMT2.

Prav tako se lahko instalirajo 4 standardni elektroelementi.



Vgradni element GES4 z zapahi

Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
GES4-2U10T 7011	sivo	5	1	7405145
GES4-2U10T 1019	krem sivo	5	1	7405147

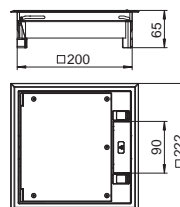
PA Poliamid

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, za vgradnjo 6 posameznih elektroelementov Modul 45 v 2 univerzalnih nosilcih UT3, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh. Spustitev pokrova za talno oblogo je nameščena na 5 mm, po potrebi pa se lahko nastavi tudi na 3, 8 ali 10 mm.

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, 2-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT4. Instalirata se lahko 2 pokrovni ploščici v izvedbi APMT2.

Spustitev pokrova za talno oblogo je nameščena na 5 mm, po potrebi pa se lahko nastavi tudi na 3, 8 ali 10 mm.

Prav tako se lahko instalirajo 4 standardni elektroelementi.



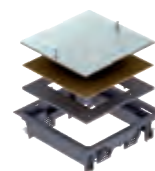
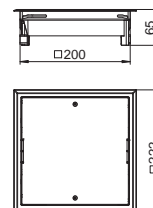
Revizijski pokrov ZES4

Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
ZES4-2 U10T 7011	sivo	5	1	7406701
ZES4-2 U10T 1019	krem sivo	5	1	7406703

PA Poliamid

Revizijski pokrov velikosti 4, za uporabo v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh.

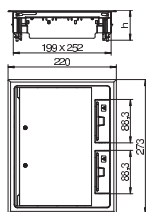
Spustitev za talno oblogo je nastavljen na 5 mm, po potrebi se lahko nastavi tudi na 3, 8 ali 10 mm.



Vgradne doze in pribor najdete na straneh 565–569



Vgradni okvir s pokrovom GES6 z ročico



Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
GES6 U 7011	sivo	5	1	7405308
GES6 U 1019	krem sivo	5	1	7405316

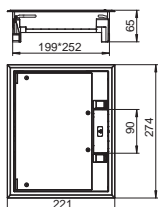
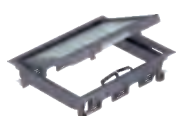
PA Poliamid

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, za vgradnjo 9 posameznih elektroelementov Modul 45 v 3 univerzalne nosilce UT3.

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, 3-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT6. Instalirajo se lahko 3 pokrovne ploščice v izvedbi APMT2.

Za montažo v dvojna tla je treba naročiti posebne pričvrstilne kotnike. Prav tako se lahko instalira 6 standardnih elektroelementov.

Vgradni element s pokrovom z zapahi GES6



Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
GES6-2U10T 7011	sivo	5	1	7405321
GES6-2U10T 1019	krem sivo	5	1	7405323

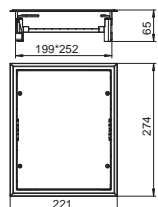
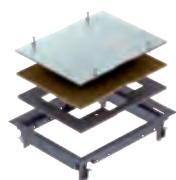
PA Poliamid

Vgradni okvir s pokrovom z zapahi, za vgradnjo 9 posameznih elektroelementov Modul 45 v 3 univerzalnih nosilcih UT3, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh. Spustitev pokrova za talno oblogo je nameščena na 5 mm, po potrebi pa se lahko nastavi tudi na 3, 8 ali 10 mm.

Vgradni okvir s pokrovom z zapahi, 3-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT6. Instalirajo se lahko 3 pokrovne ploščice v izvedbi APMT2. Spustitev pokrova za talno oblogo je nameščena na 5 mm, po potrebi pa se lahko nastavi tudi na 3, 8 ali 10 mm.

Prav tako se lahko instalira 6 standardnih elektroelementov.

Revizijski pokrov ZES6



Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
ZES6-2 U10T 7011	sivo	5	1	7406749
ZES6-2 U10T 1019	krem sivo	5	1	7406751

PA Poliamid

Revizijski pokrov za zapiranje pravokotne montažne odprtine nazivne velikosti 6 v sistemu talnih instalacij ali v dvojnih tleh. Zaščitni okvir za tepih iz poliamida. Spustitev za talno oblogo je nastavljena na 5 mm, po potrebi se lahko nastavi tudi na 3, 8 ali 10 mm.

✓ Vtičnice močnega in šibkega električnega toka najdete na straneh 503–513.



Vgradni okvir s pokrovom GES9-3B z ročico

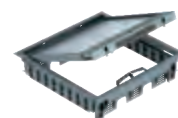
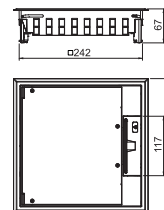
Tip	Št. art.
GES9-3B U 7011	7405077
GES9-3B U 1019	7405081

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Vgradni okvir s pokrovom z zapahi, za vgradnjo 12 posameznih elektroelementov Modul 45 v 3 univerzalnih nosilcih UT4, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh. Spustitev pokrova za talno oblogo je nameščena na 5 mm, po potrebi pa se lahko nastavi tudi na 10 mm.

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, 3-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT9. Instalirajo se lahko 3 pokrovne ploščice v izvedbi APMT5. Spustitev pokrova za talno oblogo je nameščena na 5 mm, po potrebi pa se lahko nastavi tudi na 10 mm.

Prav tako se lahko instalira 9 standardnih elektroelementov.



Vgradni element s pokrovom z zapahi GES9-35

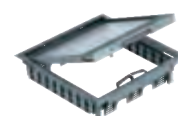
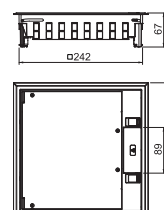
Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GES9-3S U 7011	sivo	1	7405083
GES9-3S U 1019	krem sivo	1	7405087

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Vgradni okvir s pokrovom z zapahi, za vgradnjo 12 posameznih elektroelementov Modul 45 v 3 univerzalnih nosilcih UT4, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh. Spustitev pokrova za talno oblogo je nameščena na 5 mm, po potrebi pa se lahko nastavi tudi na 10 mm.

Vgradni okvir s pokrovom z zapahi, 3-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT9. Instalirajo se lahko 3 pokrovne ploščice v izvedbi APMT5. Spustitev pokrova za talno oblogo je nameščena na 5 mm, po potrebi pa se lahko nastavi tudi na 10 mm.

Prav tako se lahko instalira 9 standardnih elektroelementov.

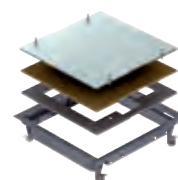
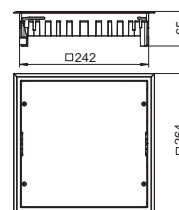


Revizijski pokrov ZES9

Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
ZES9-2 U10T 7011	sivo	5	1	7406672
ZES9-2 U10T 1019	krem sivo	5	1	7406676

PA Poliamid

Revizijski pokrov za zapiranje pravokotne montažne odprtine nazivne velikosti 9 v sistemu talnih instalacij ali v dvojnih tleh. Zaščitni okvir za tepih iz poliamida. Spustitev za talno oblogo je nastavljena na 5 mm, po potrebi se lahko nastavi tudi na 3, 8 ali 10 mm.



Vgradne doze in pribor najdete na straneh 565–569

Vgradni okvirji s pokrovom GES, okrogli

Vgradni okvirji s pokrovom napajajo delovna mesta in druge točke sredi prostora z elektriko in podatki prek tal. Na razpolago so izvedbe za suho in mokro vzdrževana tla. Vgradni okvirji s pokrovom so primerni za vgradnjo v sisteme talnih instalacij pod glazuro in dvignjena tla.

- Univerzalna vgradna enota za vse sisteme
- Primeren za tla s suhim in mokrim vzdrževanjem
- Lahko se nastavi za različne debeline talnih oblog



- GESR7 in GESR9 dostopni tudi v aluminiju
- GRAF9 je primeren za mokro vzdrževanje in velike obremenitve do 7,5 kN

Vgradni okvir s pokrovom z ročico GESR4

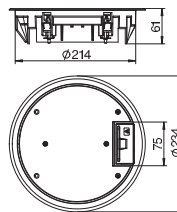
Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
GESR4 U 7011	sivo	5	1	7405436
GESR4 U 1019	krem sivo	5	1	7405444

PA Poliamid

Vgradni okvir s pokrovom z zapahi, za vgradnjo 6 posameznih elektroelementov Modul 45 v 2 univerzalnih nosilcih UT3, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh.

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, 2-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT4. Instalirata se lahko 2 pokrovni ploščici v izvedbi APMT2.

Prav tako se lahko instalirajo 4 standardni elektroelementi.

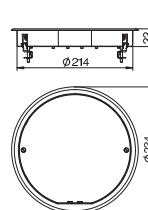


Revizijski pokrov ZESR4

Tip	Št. art.
ZESR4 U 7011	7406772
ZESR4 U 1019	7406780

PA Poliamid

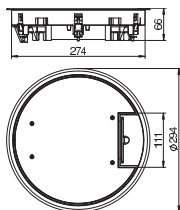
Revizijski pokrov velikosti R4, za uporabo v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh.



Vgradne doze in pribor najdete na straneh 565–569



Vgradni okvir s pokrovom z ročico GESR7

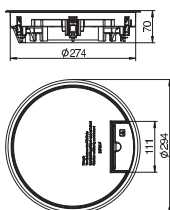


Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
GESR7 10U 7011	sivo	10	1	7405452
GESR7 10U 1019	krem sivo	10	1	7405460

PA Poliamid

Vgradni okvir s pokrovom z ročico, za vgradnjo 10 posameznih elektroelementov Modul 45 v 2 univerzalnih nosilcih UT3 in UT4, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh. Prav tako se lahko instalira 7 standardnih elektroelementov.

Vgradni okvir s pokrovom z ročico GESRA7/10



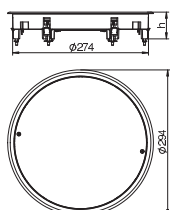
Tip	Material	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
GESRA7 10U	AIG	10	1	7405544

AIG Aluminijasto tlačno litje

Vgradni okvir s pokrovom z ročico, za vgradnjo 10 posameznih elektroelementov Modul 45 v 2 univerzalnih nosilcih UT3 in UT4, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh. Izvod za kable iz poliamida RAL 9011

Spustitev v pokrovu 10 mm se lahko zmanjša z zapolnitvijo iz trdega kartona 5 mm. Prav tako se lahko instalira 7 standardnih elektroelementov.

Revizijski pokrov ZESR7



Tip	Št. art.
ZESR7 10U 7011	7406788
ZESR7 10U 1019	7406796

PA Poliamid

Revizijski pokrov za zapiranje okrogle montažne odprtine velikosti R7 v sistemu talnih kanalov ter dvojnih in votlih tleh. Z univerzalnimi zateznimi elementi. Zaščitni okvir za tepih iz poliamida.

Vtičnice močnega in šibkega električnega toka najdete na straneh 503–513.



Vgradni element s pokrovom z zapahi GESR9

Tip	Barva	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
GESR9-2U12T 7011	sivo	5	1	7405465
GESR9-2U12T 1019	krem sivo	5	1	7405467

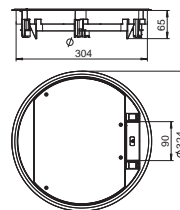
PA Poliamid

Vgradni okvir s pokrovom z zapahi, za vgradnjo 12 posameznih elektroelementov Modul 45 v 3 univerzalnih nosilcih UT4, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh.

Spustitev pokrova za talno oblogo je nameščena na 5 mm, po potrebi pa se lahko nastavi tudi na 3, 10 ali 12 mm.

Vgradni okvir s pokrovom z zapahi, 3-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT9. Instalirajo se lahko 3 pokrovne ploščice v izvedbi APMT5. Spustitev pokrova za talno oblogo je nameščena na 5 mm, po potrebi pa se lahko nastavi tudi na 3, 10 ali 12 mm.

Prav tako se lahko instalira 9 standardnih elektroelementov.



Vgradni okvir s pokrovom z ročico GESRA9/10

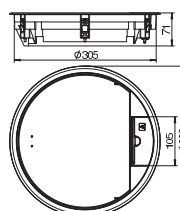
Tip	Material	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
GESRA9 10U	AIG	10	1	7405580

AIG Aluminijasto tlačno litje

Vgradni okvir s pokrovom z ročico, za vgradnjo 12 posameznih elektroelementov Modul 45 v 3 univerzalnih nosilcih UT4, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh.

Vgradni okvir s pokrovom in ročico, 3-komorni, za vgradnjo montažne ploščice M94. Instalirajo se lahko 3 pokrovne ploščice v izvedbi APMT5.

Prav tako se lahko instalira 9 standardnih elektroelementov.



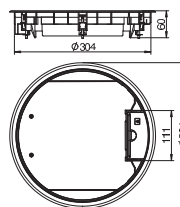
Vgradni okvir s pokrovom z ročico GESR9

Tip	Št. art.
GESR9 U 7011	7405528
GESR9 U 1019	7405536

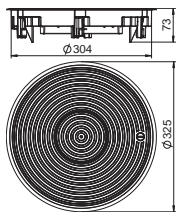
PA Poliamid

Vgradni okvir s pokrovom z zapahi, za vgradnjo 12 posameznih elektroelementov Modul 45 v 3 univerzalnih nosilcih UT4, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh.

Prav tako se lahko instalira 9 standardnih elektroelementov.



Vgradni okvir s pokrovom GRAF9 za mokro vzdrževanje



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GRAF9-2 U 7011	sivo	1	7405746
GRAF9-2 U 9011	grafitno črna	1	7405750
GRAF9-2 U 1019	krem sivo	1	7405754

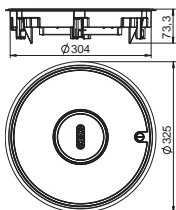
AIG Aluminijasto tlačno litje

Vgradni okvir s tubusom za mokro vzdrževana tla, za vgradnjo do 12 posameznih elektroelementov Modul 45 v 3 univerzalne nosilce UT4, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh.

Vgradni okvir s tubusom za tla, ki se mokro vzdržujejo, 3-komorni, za vgradnjo montažne ploščice MT9. Instalirajo se lahko 3 pokrovne ploščice v izvedbi APMT5.

Prav tako se lahko instalira 9 standardnih elektroelementov.

Vgradni okvir s spuščnim pokrovom za talno oblogo GRAF9, za mokro vzdrževana tla



Tip	Št. art.
GRAF9-2 BA4	7405812

AIG Aluminijasto tlačno litje

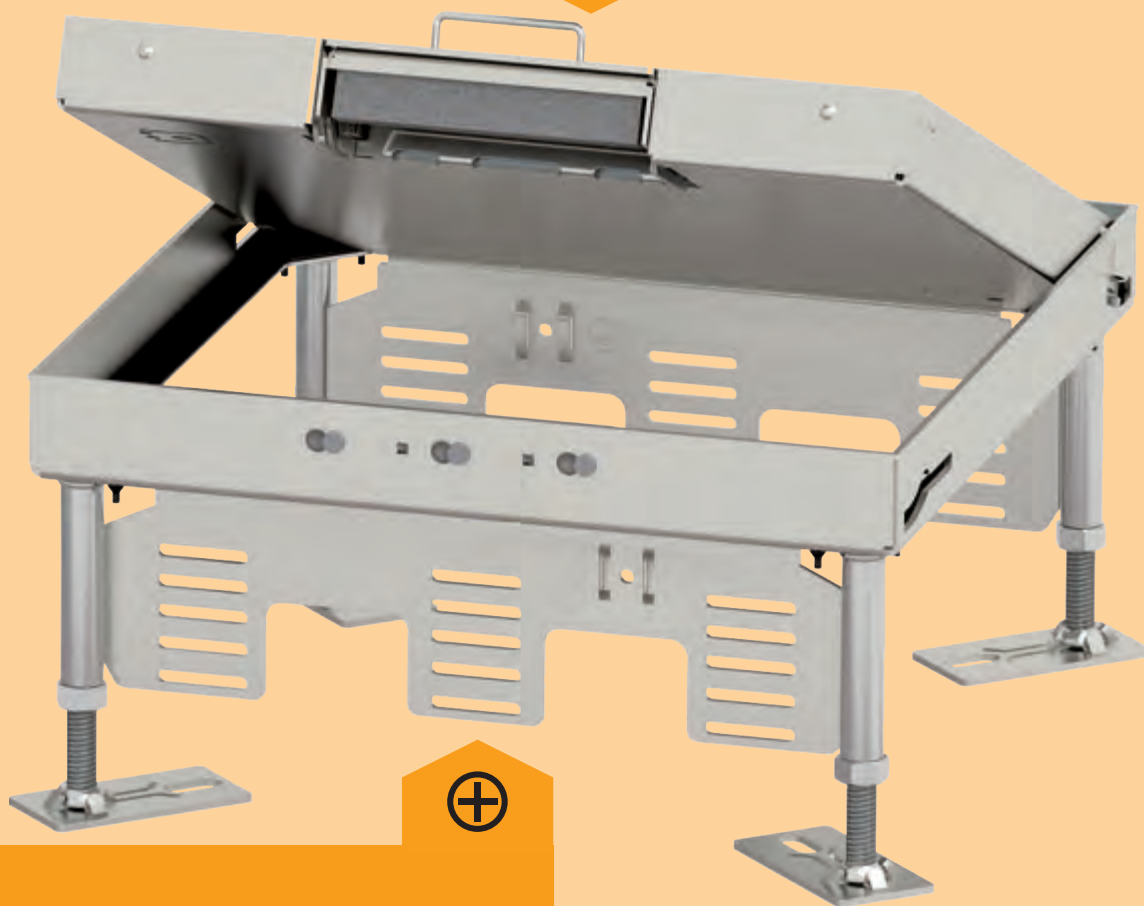
Vgradni okvir s tubusom za mokro vzdrževana tla, za vgradnjo do 12 posameznih elektroelementov Modul 45 v 3 univerzalne nosilce UT4, uporaba v sistemih talnih kanalov in dvojnih tleh.

Prav tako se lahko instalira 9 standardnih elektroelementov.

Nivelirne kasete

Kompaktne kasete na ravni tal Ackermann made by OBO omogočajo dostop do energetskih, komunikacijskih in multimedijskih priključnic znotraj majhnega prostora. Kasete za niveliranje se lahko natančno postavijo na zgornji rob talne obloge. Kasete se lahko vgradijo znotraj sistema talnih kanalov v osnovo talne doze ali v dvignjena tla. Kasete se pričvrstijo na betonsko ploščo prek elementa za niveliranje.

- Vgradi se lahko v talne doze UZD in dvignjena tla
- Različica s tubusom je primerna za mokro vzdrževanje
- Elementi za niveliranje omogočajo čvrsto instalacijo



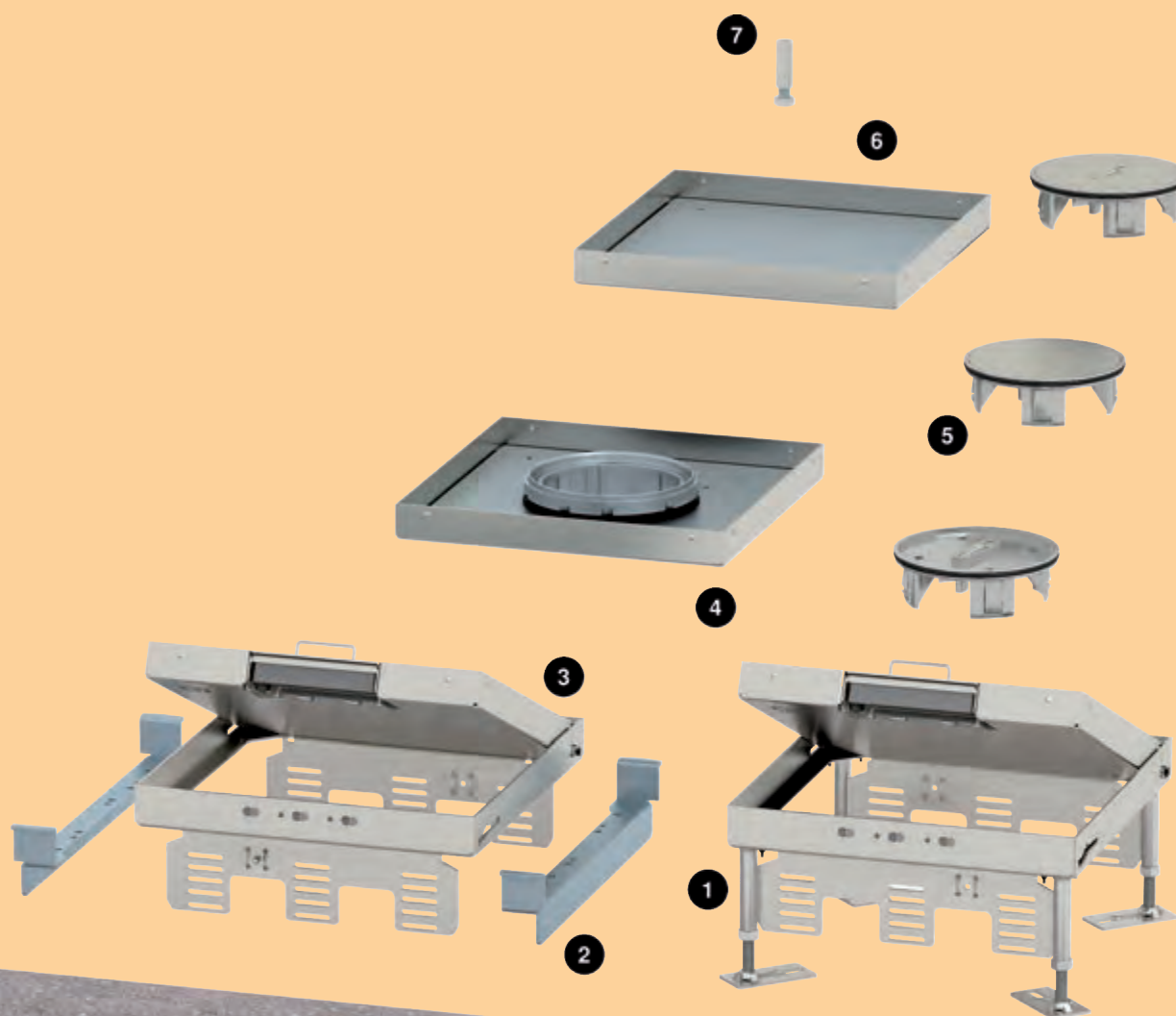
- Primerno za visoko vredne talne obloge
- Kasete za talne obloge višine 20 in 25 mm
- Izvedbe iz nerjavečega jekla in medenine



Načelo instalacije kvadratne nivelirne kasete

Sestavni deli sistema

1	Nivelirna kvadratna kasetna, priključna
2	Nosilec za niveliranje
3	Nivelirna kvadratna kasetna, ločilna
4	Kasetna za tubus
5	Tubus
6	Kasetna za revizijsko odprtino
7	Tulec

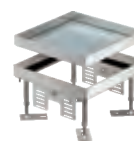
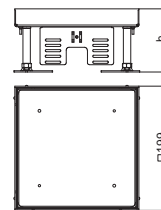


Nivelirna kasete za revizijsko odprtino, RKN, nerjaveče jeklo

Tip	Nazivna velikost	Debelina		Višina tal	Pak. kos	Št. art.
		Mera h mm	talne obloge mm			
RKN2 4 VS 20	4	100	20	100 - 150	1	7409014
RKN2 4 VS 25	4	105	25	105 - 155	1	7409016

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Nivelirna kasete "slepa" za revizijsko odprtino velikosti 4 v tleh s suhim ali mokrim vzdrževanjem. Primerna samo za gladke talne obloge.

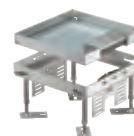
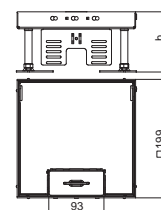


Nivelirna kasete, z izvodom za kable, RKSN, nerjaveče jeklo

Tip	Nazivna velikost	Debelina		Višina tal	Pak. kos	Št. art.
		Mera h mm	talne obloge mm			
RKSN2 4 VS 20	4	105	20	105 - 150	1	7409208
RKSN2 4 VS 25	4	110	25	110 - 155	1	7409210

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Nivelirna kasete velikosti 4, priključna, za vgradnjo elektroelementov v tla s suhim vzdrževanjem. Nivelirna kasete z izvodom za kable, 2-komorna, za vgradnjo montažne ploščice MT4. Instalirata se lahko 2 pokrovni ploščici v izvedbi APMT2.



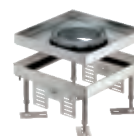
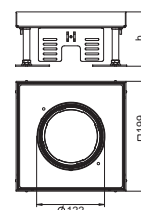
Nivelirna kasete za tubus, RKFN, nerjaveče jeklo

Tip	Nazivna velikost	Debelina		Višina tal	Pak. kos	Št. art.
		Mera h mm	talne obloge mm			
RKFN2 4 VS 20	4	105	20	105 - 150	1	7409362

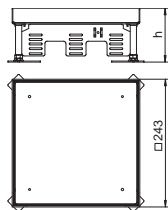
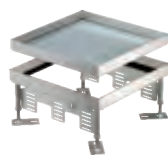
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Nivelirna kasete velikosti 4, za tubus, za vgradnjo elektroelementov v tla s suhim ali mokrim vzdrževanjem.

Nivelirna kasete s tubusom, 2-komorna, za vgradnjo montažne ploščice MT4. Instalirata se lahko 2 pokrovni ploščici v izvedbi APMT2.



Nivelirna kasete za revizijsko odprtino, RKN, nerjaveče jeklo

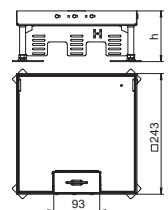
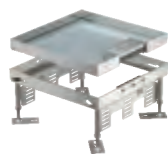


Tip	Nazivna velikost	Debelina		Višina tal	Pak. kos	Št. art.
		Mera h mm	talne obloge mm			
RKN2 9 VS 25	9	105	25	105 - 155	1	7409046

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Nivelirna kasete "slepa" za revizijsko odprtino velikosti 9 v tleh s suhim ali mokrim vzdrževanjem. Primerna samo za gladke talne obloge.

Nivelirna kasete, z izvodom za kable, RKSNI, nerjaveče jeklo

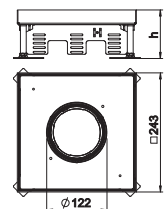
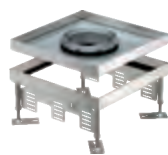


Tip	Nazivna velikost	Debelina		Višina tal	Pak. kos	Št. art.
		Mera h mm	talne obloge mm			
RKSNI2 9 VS 20	9	105	20	105 - 150	1	7409218
RKSNI2 9 VS 25	9	110	25	110 - 155	1	7409220

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Nivelirna kasete velikosti 9, priključna, za vgradnjo elektroelementov v tla s suhim vzdrževanjem. Nivelirna kasete z izvodom za kable, 3-komorna, za vgradnjo montažne ploščice MT9. Instalirajo se lahko 3 pokrovne ploščice v izvedbi APMT5.

Nivelirna kasete za tubus, RKFNI, nerjaveče jeklo



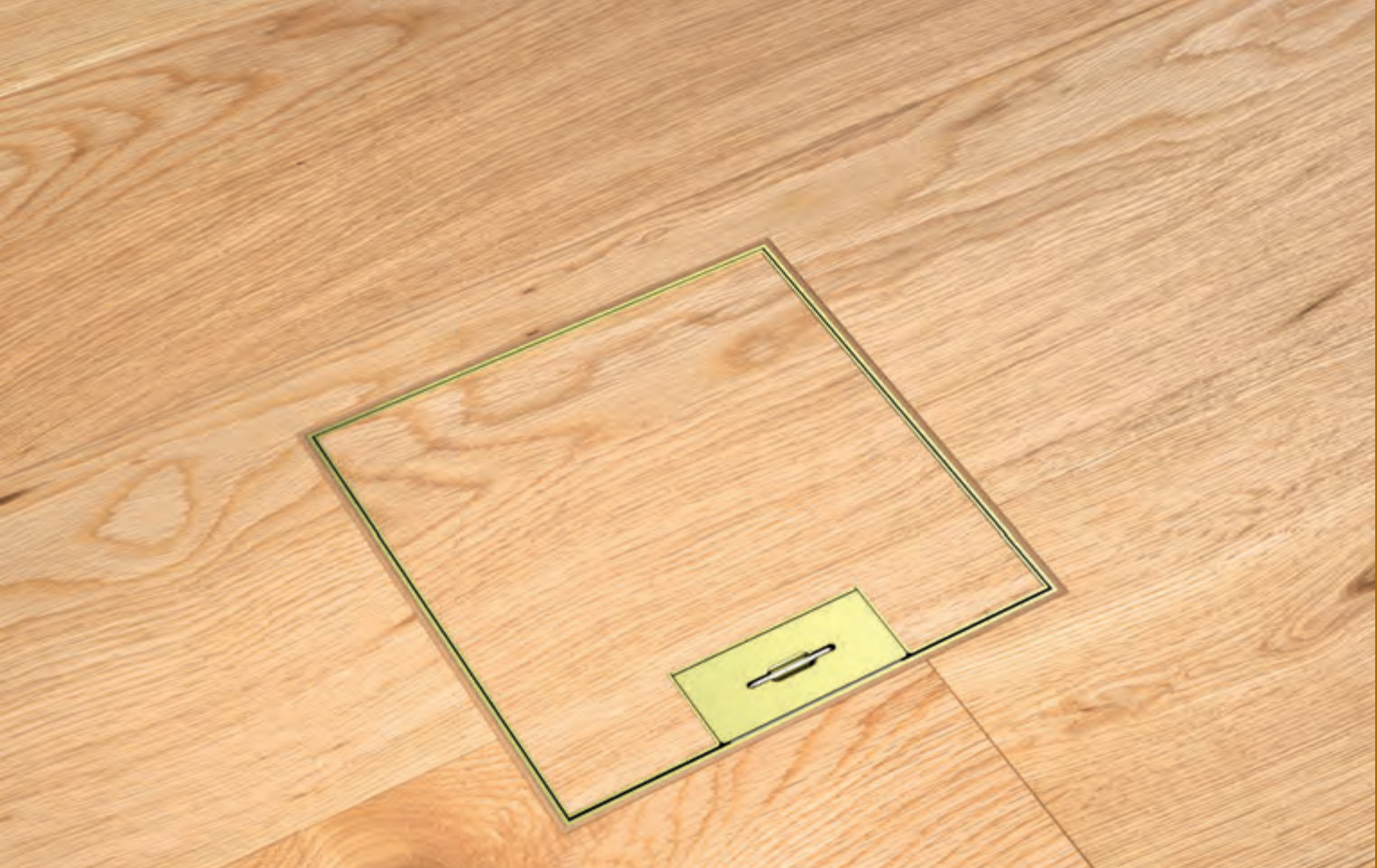
Tip	Nazivna velikost	Debelina		Višina tal	Pak. kos	Št. art.
		Mera h mm	talne obloge mm			
RKFNI2 9 VS 25	9	110	25	110 - 155	1	7409370

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Nivelirna kasete velikosti 9, za tubus, za vgradnjo elektroelementov v tla s suhim ali mokrim vzdrževanjem. Nivelirna kasete s tubusom, 3-komorna, za vgradnjo montažne ploščice MT9. Instalirajo se lahko 3 pokrovne ploščice v izvedbi APMT5.

✓ Vtičnice močnega in šibkega električnega toka najdete na straneh 503–513.



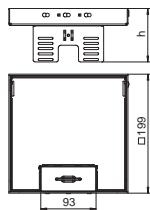
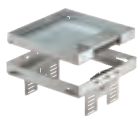


Kasete – nivelirne in ločilne

Kompaktne kasete na ravni tal Ackermann made by OBO omogočajo dostop do energetske, komunikacijske in multimedijske priključnice znotraj majhnega prostora. Kasete je mogoče nivelirati na raven tal in povsem ločiti od spodnjega dela talne doze. Kasete su dostopne v okrogli in pravokotni obliki. Na voljo so različne izvedbe za suho in mokro vzdrževane talne obloge. Kasete so primerne za dvojna in votla tla in vse vrste sistemov talnih instalacij na ravni glazure.



Nivelirna kaset z izvodom za kable, RKSNUZD3, nerjaveče jeklo

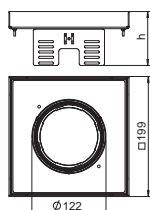
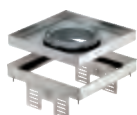


Tip	Nazivna velikost	Debelina		Pak. kos	Št. art.
		Mera h	talne obloge		
RKSNUZD3 4VS20	4	90	20	1	7409228

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Ločilna in priključna nivelirna kaset velikosti 4, za vgradnjo elektroelementov v tla s suhim vzdrževanjem, za vgradnjo v osnovo talne doze UZD250-3 ali UZD350-3 v kombinaciji s sprejemno pločevino DUG.../4 ali v UGD250-3/4 ali UGD350-3/4. Kaset se montira s pomočjo nosilca za niveliranje (nosilce je treba posebej naročiti) na aluminijem okvirju talne doze.

Nivelirna kaset za tubus, RKFNUZD3, nerjaveče jeklo

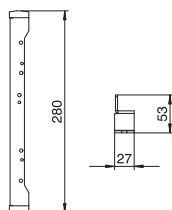
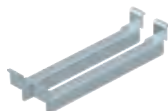


Tip	Nazivna velikost	Debelina		Pak. kos	Št. art.
		Mera h	talne obloge		
RKFNUZD3 4VS20	4	90	20	1	7409372

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Ločilna in priključna nivelirna kaset velikosti 4, za vgradnjo elektroelementov v tla s suhim ali mokrim vzdrževanjem, za vgradnjo v osnovo talne doze UZD250-3 ali UZD350-3 v kombinaciji s sprejemno pločevino DUG.../4 ali v UGD250-3/4 ali UGD350-3/4. Kaset se montira s pomočjo nosilca za niveliranje (nosilce je treba posebej naročiti) na aluminijem okvirju talne doze.

Nosilec za niveliranje, za vgradnjo ločilne kasete v UGD250-3



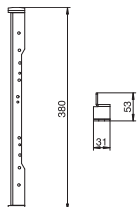
Tip	Material	Št. art.
NW 250-3 QK	St	7410540

St Jeklo
FS Galvansko pocinkano

Nosilec za niveliranje, za montažo kvadratnih ločilnih kaset v osnovo talne doze tip UZD250-3 ali UGD250-3.

Vključene vse komponente, potrebne za montažo in niveliranje.

Nosilec za niveliranje, za vgradnjo ločilne kasete v UGD350-3

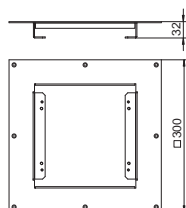
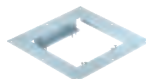


Tip	Material	Št. art.
NW 350-3 QK	St	7410544

St Jeklo
FS Galvansko pocinkano

Nosilec za niveliranje, za montažo kvadratnih ločilnih kaset v osnovo talne doze tip UZD350-3 ali UGD350-3. Vključene vse komponente, potrebne za montažo in niveliranje.

Montažni pokrov za nivelirno kaseto velikosti 4 v dvignjenih tleh



Tip	Širina	Dolžina	Izrez	Št. art.
DUG RK UAN 4	300	300	204x204	7428544

St Jeklo
F Vročje pocinkano

Montažni pokrov za vgradnjo nivelirne kasete velikosti 4 v dvignjena tla.

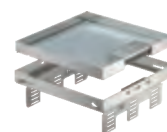
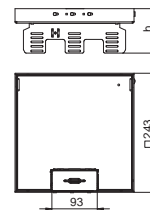


Nivelirna kaset z izvodom za kable, RKSNUZD3, nerjaveče jeklo

Tip	Nazivna velikost	Debelina		Pak. kos	Št. art.
		Mera h mm	talne obloge mm		
RKSN2 UZD3 9VS20	9	90	20	1	7409238

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Ločilna in priključna nivelirna kaset velikosti 9, za vgradnjo elektroelementov v tla s suhim vzdrževanjem, za vgradnjo v osnovo talne doze UZD250-3 ali UZD350-3 v kombinaciji s sprejemno pločevino DUG../9 ali v UGD250-3/9 ali UGD350-3/9. Kaset se montira s pomočjo nosilca za niveliranje (nosilce je treba posebej naročiti) na aluminijem okvirju talne doze.

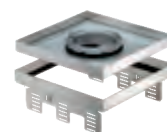
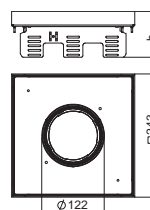


Nivelirna kaset za tubus, RKFNUZD3, nerjaveče jeklo

Tip	Nazivna velikost	Debelina		Pak. kos	Št. art.
		Mera h mm	talne obloge mm		
RKFNUZD3 9VS20	9	90	20	1	7409378

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Nivelirna ločilna kaset za tubus velikosti 9, za vgradnjo elektroelementov v tla s suhim ali mokrim vzdrževanjem, za vgradnjo v osnovo talne doze UZD250-3 ali UZD350-3 v kombinaciji s sprejemno pločevino DUG../9 ali v UGD250-3/9 ali UGD350-3/9. Kaset se montira s pomočjo nosilca za niveliranje (nosilce je treba posebej naročiti) na aluminijem okvirju talne doze.



Nosilec za niveliranje, za vgradnjo ločilne kasete v UGD250-3

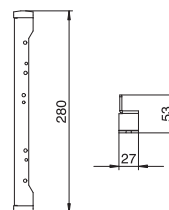
Tip	Material	Pak. kos	Št. art.
NW 250-3 QK	St	1	7410540

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Nosilec za niveliranje, za montažo kvadratnih ločilnih kaset v osnovo talne doze tip UZD250-3 ali UGD250-3.

Vključene vse komponente, potrebne za montažo in niveliranje.



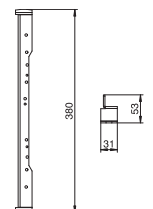
Nosilec za niveliranje, za vgradnjo ločilne kasete v UGD350-3

Tip	Material	Pak. kos	Št. art.
NW 350-3 QK	St	1	7410544

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Nosilec za niveliranje, za montažo kvadratnih ločilnih kaset v osnovo talne doze tip UZD350-3 ali UGD350-3. Vključene vse komponente, potrebne za montažo in niveliranje.



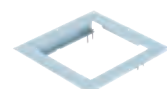
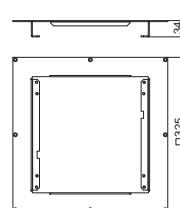
Montažni pokrov za nivelirno kaseto velikosti 9 v dvignjenih tleh

Tip	Širina mm	Dolžina mm	Izrez mm	Pak. kos	Št. art.
DUG RK UAN 9	325	325	248x248	1	7428547

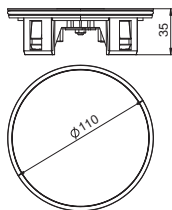
St Jeklo

F Vroče pocinkano

Montažni pokrov za vgradnjo nivelirne kasete velikosti 9 v dvignjena tla.



Tubus z ravnim pokrovom, za kasetne okvirje in nivelirne kasete

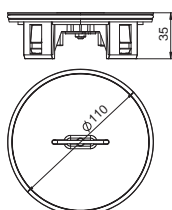


Tip **TUK2 V** Št. art. **7428141**

Zn Liti cink
N Ponikljano

Variabilna talna izhodna odprtina za vgradnjo v kasetne okvirje RKF in v nivelirne okrogle in kvadratne kasete RKFR in RKFN. Pri uporabi štrli nad tlemi, ko pa je potopljen, je na ravni tal. Za uporabo v tleh z mokrim vzdrževanjem. Pokrov tubusa iz nerjavečega jekla V2A.

Tubus z ravnim pokrovom in ročico, za kasetne okvirje in nivelirne kasete

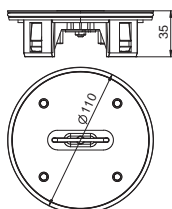


Tip **TUK2 GV** Št. art. **7428140**

Zn Liti cink
N Ponikljano

Variabilna talna izhodna odprtina za vgradnjo v kasetne okvirje RKF in v nivelirne okrogle in kvadratne kasete RKFR in RKFN. Pri uporabi štrli nad tlemi, ko pa je potopljen, je na ravni tal. Za uporabo v tleh z mokrim vzdrževanjem. Pokrov tubusa in ročica iz nerjavečega jekla V2A.

Tubus s spuščnim pokrovom za talno oblogo in ročico, za kasetne okvirje in nivelirne kasete



Tip **TUK2 G4** Št. art. **7428142**

Zn Liti cink
N Ponikljano

Variabilna talna izhodna odprtina za vgradnjo v kasetne okvirje RKF in v nivelirne okrogle in kvadratne kasete RKFR in RKFN. Pri uporabi štrli nad tlemi, ko pa je potopljen, pa je na ravni tal. Za uporabo v tleh z mokrim vzdrževanjem. S spustitvijo pokrova za talno oblogo globine 4 mm in ročico za odpiranje.

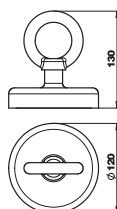
Vakuumski privzdigovalc, 80 N



Tip **SGH 50** Št. art. **7368593**

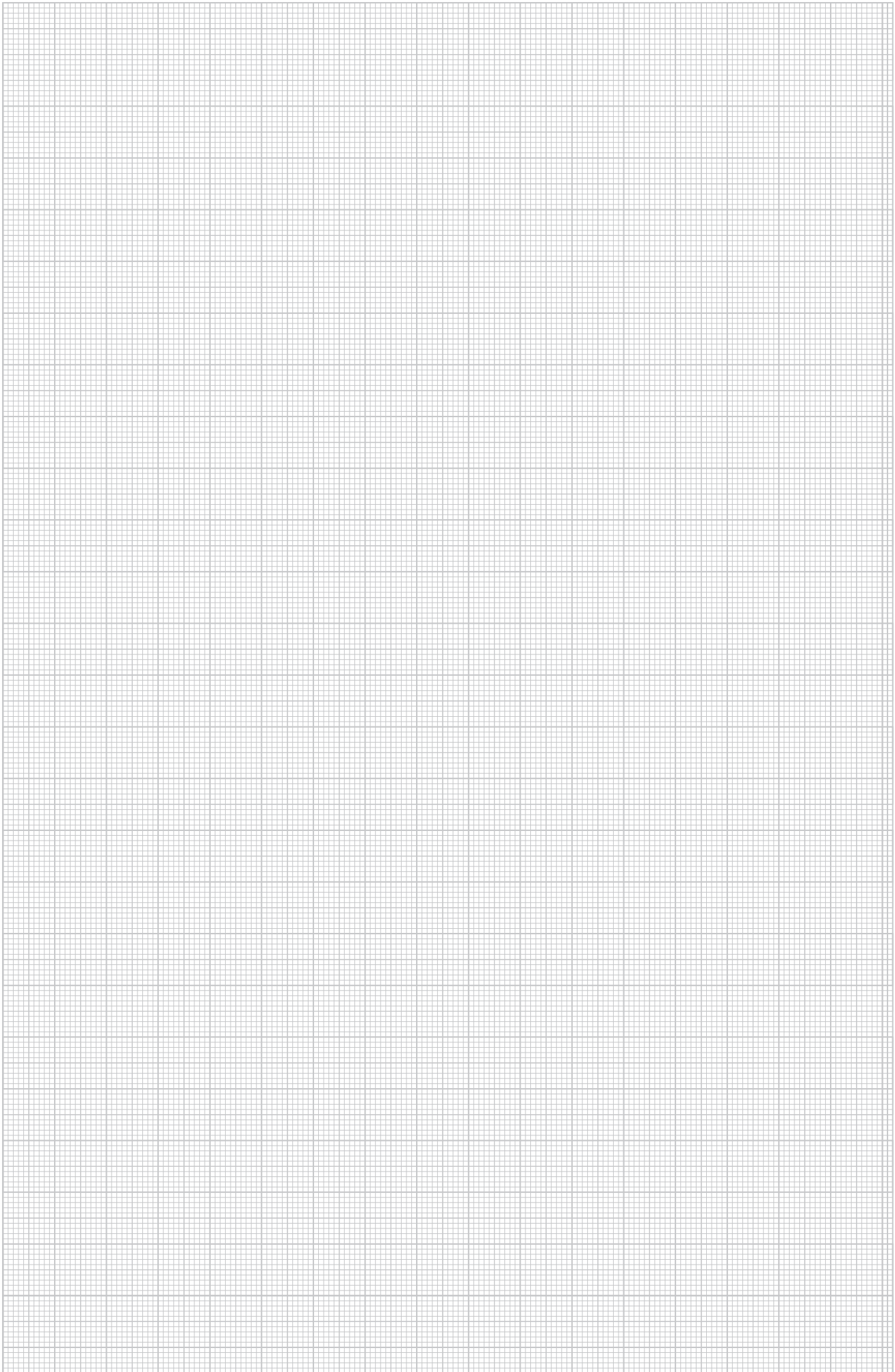
Pak. kos **1**

Magnetni privzdigovalc, 1300 N



Tip **WZ 1028** Št. art. **7408630**

Za odpiranje kaset, pokrova škatel in kanalov. Nosilnost: 1.300 N.



Rešitve za vgradnjo elektroelementov

Talne instalacije Ackermann made by OBO nudijo večstranske možnosti za instalacijo elektroelementov v vgradne enote in kasete. Priključnice za elektriko, podatke in multimedijo se lahko kombinirajo in po potrebi pozicionirajo na različni višini prek integriranih sprejemov.

Za instalacijo elektroelementov so dostopne štiri rešitve:

- Univerzalni nosilec UT3 in UT4 za vgradnjo Modul 45 in standardnih elektroelementov
- Montažni nosilec MTU za vgradnjo komunikacijskih in multimedijskih priključnic
- Nosilec modula MT45V za vertikalno vgradnjo Modul 45 elektroelementov
- Osnovni nosilec GT za vgradnjo priključnic CEE



Univerzalni nosilec



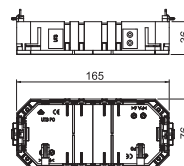
Univerzalni nosilec UT3, dolžine 165 mm

Tip	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
UT3	165	1	7408721

PA Poliamid

Univerzalni nosilec z dvema sponkama, za vgradnjo v vgradne enote velikosti 2, R4, 4, 6 in R7.

Pokrovne ploščice se naročijo posebej.

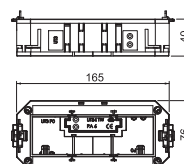


Univerzalni nosilec UT3, dolžine 165 mm

Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Pak. kos	Št. art.
UT3 45 3	165	—	1	7408723

PA Poliamid

Univerzalni nosilec z dvema sponkama, pregrado in pokrovno ploščico UT3 P3 za vgradnjo 3 elektroelementov Modul 45 v vgradne enote velikosti 2, R4, 4, 6 in R7.

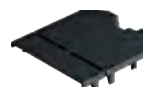
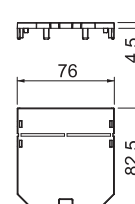


Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3, slepa

Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT3 P0	82,5	Otvor M45	1/2	—	10	7408743

PA Poliamid

Slepa pokrovna ploščica za zapiranje neuporabljanega prostora univerzalnega nosilca UT3. Ploščica se po potrebi lahko skrajša na 61 mm.

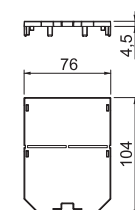


Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3, slepa

Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT34 P0	104	Otvor M45	2/3	2/4	10	7408745

PA Poliamid

Slepa pokrovna ploščica za zapiranje neuporabljanega instalacijskega prostora univerzalnega nosilca UT3 in UT4. Ploščica se po potrebi lahko skrajša za 61 mm.

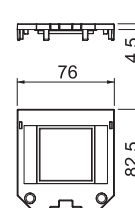


Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3, odprtina Modul 45®

Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT3 P1	82,5	Otvor M45	1/2	—	10	7408751

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 1 elektroelementa Modul 45

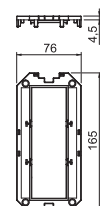


Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3, odprtina Modul 45®

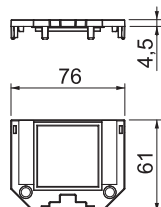
Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT3 P3	165	Otvor M45	1/1	—	10	7408753

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 3 elektroelementov Modul 45



Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3, odprtina Modul 45®

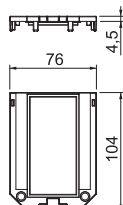


Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT34 P1	61	Otvor M45	1/3	1/4	10	7408771

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 1 elektroelementa Modul 45

Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3, odprtina Modul 45®

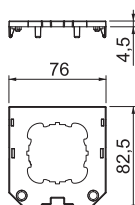


Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT34 P2	104	Otvor M45	2/3	2/4	10	7408773

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 2 elektroelementov Modul 45

Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3 z okroglo odprtino za standardne elektroelemente

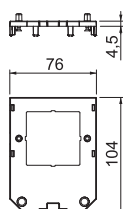


Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT3 D1	82,5	Standardni elektroele.	1/2	—	10	7408781

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 1 standardnega elektroelementa

Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3 z odprtino za standardne elektroelemente, za pričvrstitev z vijaki



Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT34 D2	104	Standardni elektroele.	2/3	2/4	10	7408785

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 1 standardnega elektroelementa

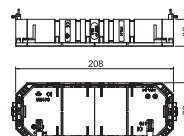
Univerzalni nosilec UT4, dolžine 208 mm

Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3 u UT4	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT4	208				1	7408725

PA Poliamid

Univerzalni nosilec z dvema sponkama, za vgradnjo v vgradne enote velikosti R7, R9 in 9.

Pokrovne ploščice se naročijo posebej.

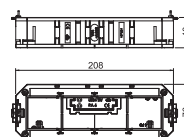


Univerzalni nosilec UT4, dolžine 208 mm

Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3 u UT4	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT4 45 4	208	Otvor M45			1	7408727

PA Poliamid

Univerzalni nosilec z dvema sponkama, pregrado in pokrovno ploščico UT4 P4 za vgradnjo 4 elektroelementov Modul 45 v vgradne okvirje s pokrovom nazivnih velikosti R7, R9 in 9.

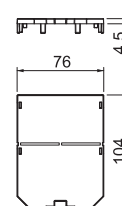


Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4, slepa

Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3 u UT4	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT34 P0	104	Otvor M45	2/3	2/4	10	7408745

PA Poliamid

Slepa pokrovna ploščica za zapiranje neuporabljane instalacijskega prostora univerzalnega nosilca UT3 in UT4. Ploščica se po potrebi lahko skrajša za 61 mm.

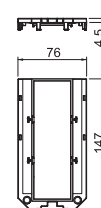


Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4, odprtina Modul 45®

Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3 u UT4	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT4 P3	147	Otvor M45	—	3/4	10	7408761

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 3 elektroelementov Modul 45

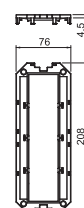


Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4, odprtina Modul 45®

Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3 u UT4	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT4 P4	208	Otvor M45	—	1/1	10	7408763

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 4 elektroelementov Modul 45

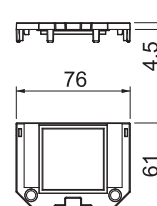


Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4, odprtina Modul 45®

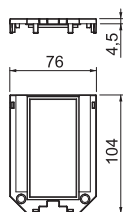
Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3 u UT4	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT34 P1	61	Otvor M45	1/3	1/4	10	7408771

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 1 elektroelementa Modul 45



Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4, odprtina Modul 45®

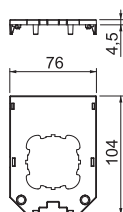


Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3 u UT4	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT34 P2	104	Otvor M45	2/3	2/4	10	7408773

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 2 elektroelementov Modul 45

Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4 z okroglo odprtino za standardne elektroelemente

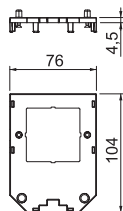


Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3 u UT4	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT34 D1	104	Standardni elektroele.	2/3	2/4	10	7408783

PA Poliamid

Pokrovna ploščica za vgradnjo 1 standardnega elektroelementa

Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4 z odprtino za standardne elektroelemente, za pričvrstitev z vijaki



Tip	Dolžina mm	Instalacijska tehnika	Razdelitev v UT3 u UT4	Razdioba u UT4	Pak. kos	Št. art.
UT34 D2	104	Standardni elektroele.	2/3	2/4	10	7408785

PA Poliamid

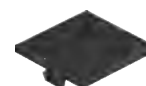
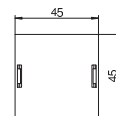
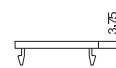
Pokrovna ploščica za vgradnjo 1 standardnega elektroelementa

Slepi pokrov za odprtino Modul 45®

Tip	Pak. kos	Št. art.
LP 45	10	7407584

PA Poliamid

Slepi pokrov za odprtino Modul 45 v pokrovni ploščici vgradne doze.

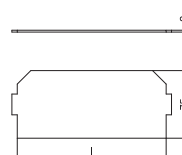


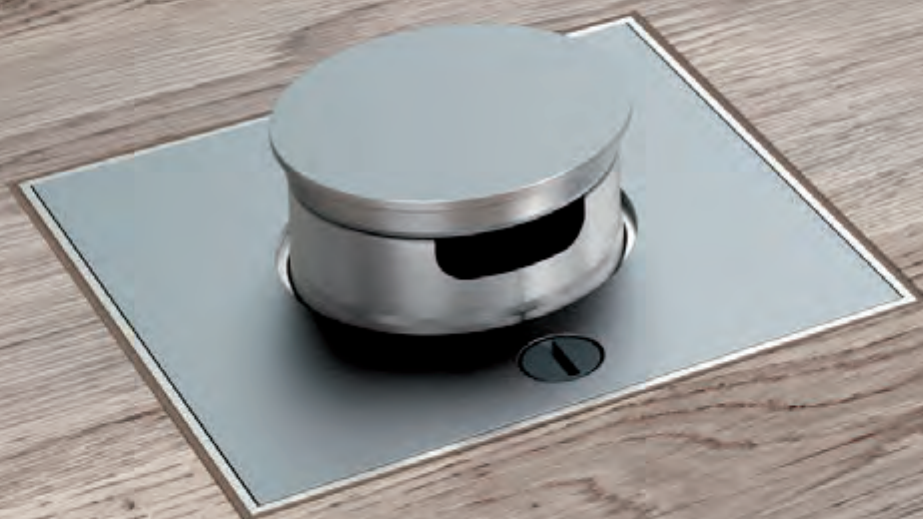
Pokrov za prazna mesta za vgradne enote in kasete

Tip	Dolžina mm	Pak. kos	Št. art.
LPA GB2	165	1	7407588
LPA GB3	208	1	7407592

PVC Polivinilklorid

Za zapiranje neuporabljanega mesta, namesto univerzalnega nosilca v vgradnem okvirju ali kaseti.





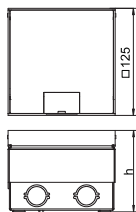


Talne doze za popolno izvedbo elektrike in podatkov.

Serija talnih doz UDHOME omogoča postavljanje električnih priključkov, priključkov za podatke in multimedije tam, kjer so potrebni. Talne doze serije UDHOME se vgrajujejo neposredno na osnovna tla in se spojijo z elektroinstalacijskimi cevmi – enostavneje ne gre.



Talna doza UDHOME2 s pokrovom iz nerjavečega jekla, opremljena



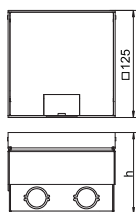
Tip	Mera	Višina	Pak. kos	Št. art.
	h	tal		
	mm	mm		
UDHOME2 BV V	95	95 - 115	1	7368384

V2A Nehrdajući
čelik 1.4303

Kvadratna talna doza za uporabo v suho vzdrževanih votlih tleh in tleh z glazuro. Ohišje z luknjičastimi odprtini za cevi (M25). Talna doza se uravna na zgornji rob talne obloge s pomočjo 4 izravnalnih nogic. Minimalna globina za vgradnjo je 95 mm, področje izravnavanja + 20 mm. Vidne površine so iz nerjavečega jekla.

V pakiranje je vključena dvojna vtičnica z zaščitnim kontaktom (VDE). S pomočjo montažnih ploščic se lahko vgradita dve komunikacijski vtičnici (Keystones).

Talna doza UDHOME2, s pokrovom iz nerjavečega jekla, prazna



Tip	Št. art.
UDHOME2 BV	7427019

V2A Nehrdajući
čelik 1.4303

Kvadratna talna doza za uporabo v suho vzdrževanih votlih tleh in tleh z glazuro. Ohišje z luknjičastimi odprtini za cevi (M25). Talna doza se uravna na zgornji rob talne obloge s pomočjo 4 izravnalnih nogic. Minimalna globina za vgradnjo je 95 mm, področje izravnavanja + 20 mm.

Možno je vgraditi do dve vtičnici Modul45®. Dodatno se lahko vgradita dva komunikacijska modula (Keystones) z montažnimi ploščicami. Vidne površine so iz brušenega nerjavečega jekla.



Talna doza UDHOME2, s tubusom za tla z mokrim vzdrževanjem, opremljena

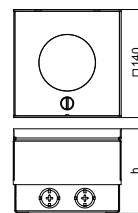
Tip	Mera	Višina	Pak. kos	Št. art.
	h	tal		
	mm	mm		
UDHOME2 AF V	110	110 - 130	1	7368396

Alu Aluminij

CR kromiran

Kvadratna talna doza za uporabo v mokro vzdrževanih votlih tleh in tleh z glazuro. Kabli se vpeljejo skozi izravnalni tubus. Ohišje z luknjičastimi odprtini za cevi (M25). Talna doza se uravna na zgornji rob talne obloge s pomočjo 4 izravnalnih nogic. Minimalna globina za vgradnjo je 110 mm, področje izravnavanja + 20 mm.

V pakiranje je vključena dvojna vtičnica z zaščitnim kontaktom. S pomočjo montažnih ploščic se lahko vgradita dve komunikacijski vtičnici (Keystones).



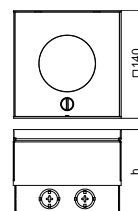
Talna doza UDHOME2, s tubusom za tla z mokrim vzdrževanjem, prazna

Tip	Št. art.
UDHOME2 AF	7427091

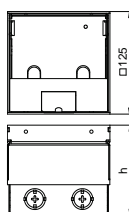
Alu Aluminij

CR kromiran

Kvadratna talna doza za uporabo v mokro vzdrževanih votlih tleh in tleh z glazuro. Ohišje z luknjičastimi odprtini za cevi (M20/M25). Talna doza se uravna na zgornji rob talne obloge s pomočjo 4 izravnalnih nogic. Minimalna globina za vgradnjo je 110 mm, področje izravnavanja + 20 mm. Možno je vgraditi do dve vtičnici Modul45®. S pomočjo montažnih ploščic se lahko vgradita dve komunikacijski vtičnici (Keystones).



Talna doza UDHOME2 s pokrovom iz nerjavečega jekla s spustitvijo za talno oblogo, opremljena

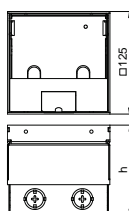


Tip	Mera h mm	Višina tal mm	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
UDHOME2 V V	110	110 - 130	15	1	7368399
V2A Nehrdajući čelik 1.4303					

Kvadratna talna doza z znižanjem pokrova za talno oblogo, za uporabo v suho vzdrževanih votlih tleh in tleh z glazuro. Ohišje z luknjičastimi odprtinami za cevi (M25). Talna doza se uravna na zgornji rob talne obloge s pomočjo 4 izravnalnih nogic. Minimalna globina za vgradnjo je 110 mm, področje izravnavanja + 20 mm. Vidne površine so iz nerjavečega jekla.

V pakiranje je vključena dvojna vtičnica z zaščitnim kontaktom (VDE). S pomočjo montažnih ploščic se lahko vgradi dve komunikacijski vtičnici (Keystones).

Talna doza UDHOME2, s spuščnim pokrovom iz nerjavečega jekla, neopremljena



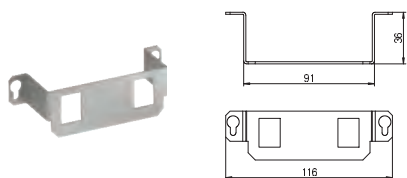
Tip	Št. art.
UDHOME2 V	7427090
V2A Nehrdajući čelik 1.4303	

Kvadratna talna doza z znižanjem pokrova za talno oblogo, za uporabo v suho vzdrževanih votlih tleh in tleh z glazuro. Ohišje z luknjičastimi odprtinami za cevi (M25). Talna doza se uravna na zgornji rob talne obloge s pomočjo 4 izravnalnih nogic. Minimalna globina za vgradnjo je 110 mm, področje izravnavanja + 20 mm. Vidne površine so iz nerjavečega jekla.

Možno je vgraditi do dve vtičnici Modul45®. Dodatno se lahko vgradi dva komunikacijska modula (Keystones) z montažnimi ploščicami.



Montažna ploščica, 2 x tip A

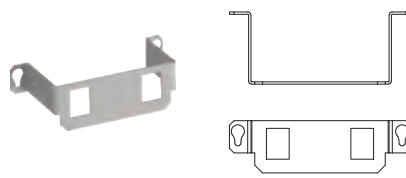


Tip **MTGE2 2A** Št. art. **7407846**

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Montažna ploščica za sprejem dveh komunikacijskih modulov tipa: AMP TYCO: standard 110Connect, SL serija 110Connect in Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex; neoklopljen; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark z batom adapterja; Siemon CAT6; 3M K6 in K10. Dimenzije montažne odprtine v mm: 20,10 x 14,80.

Montažna ploščica, 2 x tip A

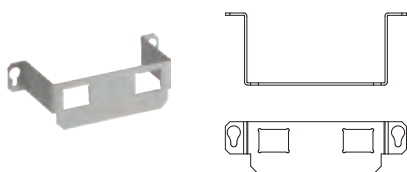


Tip **MTGE2 15 2A** Št. art. **7407594**

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Montažna ploščica za sprejem dveh komunikacijskih modulov tipa: AMP TYCO: standard 110Connect, SL serija 110Connect in Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex; neoklopljen; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark z batom adapterja; Siemon CAT6; 3M K6 in K10. Dimenzije montažne odprtine v mm: 20,10 x 14,80.

Montažna ploščica, 2 x tip C

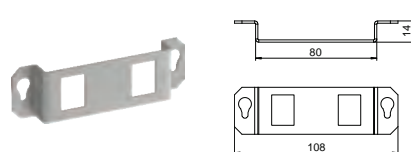


Tip **MTGE2 15 2C** Pak. kos Št. art. **7407596**

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Montažna ploščica za sprejem dveh komunikacijskih modulov tipa: Brand-Rex: neoklopljen; EKU:E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K in KU-T; R&M: Snap-In in Keystone; Rutenbeck: UM in UMflex; SETEC: MKJ, UKJ in XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ in UMJ. Dimenzije montažne odprtine v mm: 19,30 x 14,80.

Montažna ploščica, 2 x tip A

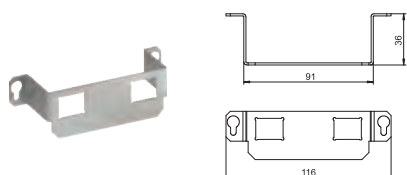


Tip **MTGE2F 2A** Št. art. **7407841**

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Montažna ploščica za sprejem dveh komunikacijskih modulov tipa: AMP TYCO: standard 110Connect, SL serija 110Connect in Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex; neoklopljen; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark z batom adapterja; Siemon CAT6; 3M K6 in K10. Dimenzije montažne odprtine v mm: 20,10 x 14,80.

Montažna ploščica, 2 x tip C



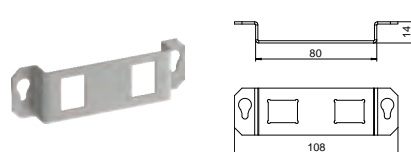
Tip **MTGE2 2C** Pak. kos Št. art. **7407848**

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Montažna ploščica za sprejem dveh komunikacijskih modulov tipa: Brand-Rex: neoklopljen; EKU:E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K in KU-T; R&M: Snap-In in Keystone; Rutenbeck: UM in UMflex; SETEC: MKJ, UKJ in XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ in UMJ.

Dimenzije montažne odprtine v mm: 19,30 x 14,80.a

Montažna ploščica, 2 x tip C

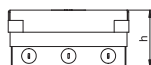
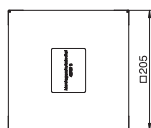


Tip **MTGE2F 2C** Pak. kos Št. art. **7407843**

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Montažna ploščica za sprejem dveh komunikacijskih modulov tipa: Brand-Rex: neoklopljen; EKU:E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K in KU-T; R&M: Snap-In in Keystone; Rutenbeck: UM in UMflex; SETEC: MKJ, UKJ in XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ in UMJ. Dimenzije montažne odprtine v mm: 19,30 x 14,80.

Talna doza UDHOME4 z vgradnimi dozami GB2, opremljena, nerjaveče jeklo



Tip	Mera	Višina	Debelina talne obloge	Pak. kos	Št. art.
	h	tal			
	mm	mm	mm		
UDHOME4 2V V	95	95 - 125	15	1	7427200

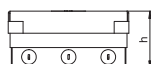
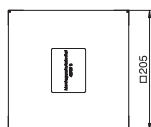
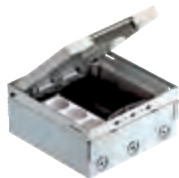
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Kvadratna talna doza za uporabo v suho vzdrževanih votlih tleh in tleh z glazuro. Ohišje z luknjičastimi odprtini za cevi (M25). Talna doza se uravna na zgornji rob talne obloge s pomočjo 4 izravnalnih nogic. Minimalna globina za vgradnjo je 95 mm, področje izravnavanja + 30 mm.

Vidne površine so iz nerjavečega jekla.

V pakiranje sta vključeni dve vgradni dozi GB2, ena trikratna vtičnica z zaščitnim kontaktom in pokrivno ploščico in dve posamični pokrivni ploščici za instalacijske naprave z nosilnim prstanom.

Talna doza UDHOME4 z nosilcem modula MT3, opremljena, nerjaveče jeklo



Tip	Mera	Višina	Debelina talne obloge	Pak. kos	Št. art.
	h	tal			
	mm	mm	mm		
UDHOME4 2V MT V	95	95 - 125	15	1	7427216

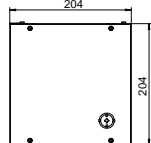
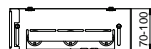
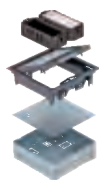
V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Kvadratna talna doza za uporabo v suho vzdrževanih votlih tleh in tleh z glazuro. Ohišje z luknjičastimi odprtini za cevi (M25). Talna doza se uravna na zgornji rob talne obloge s pomočjo 4 izravnalnih nogic. Minimalna globina za vgradnjo je 95 mm, področje izravnavanja + 30 mm.

Vidne površine so iz nerjavečega jekla.

V pakiranje sta vključena 2 nosilca MT3/45/2-1 in ena trojna priključnica z z zaščitnim kontaktom. Možno je vgraditi do tri dodatne elektroelemente Modul 45.

Talna doza UDHOME GES4



Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.

PA Poliamid

Kvadratna vgradna doza za šest elektroelementov Modul 45, za uporabo v votlih in estrih tleh, ki se vzdržujejo suho, sestoji pa iz vgradnega ohišja, vgradnega elementa GES4-2, dveh nosilcev modula MT3/45 in ene trojne vtičnice z zaščitnim kontaktom 33, bele barve. Ohišje s perforiranimi luknjami za cevi (M25) se lahko namesti za zgornji rob glazure. Pri dostavi je vgradno ohišje zaprto s slepim pokrovom. Vgradni element se lahko po zaključenih delih na glazuri vstavi v nastalo montažno odprtino. Spustitev pokrova vgradnega elementa za talno oblogo 3, 5, 8 ali 10 mm. Minimalna globina za vgradnjo znaša 72 mm, vključno s talno oblogo, področje niveliranja + 30 mm. Barva vgradnega elementa.



Talna doza UDHOME9 z vgradnimi dozami GB3, opremljena, nerjaveče jeklo

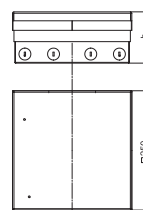
Tip	Mera h mm	Višina tal mm	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
UDHOME9 2V GB V	95	95 - 125	15	1	7427300

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Kvadratna talna doza za uporabo v suho vzdrževanih votlih tleh in tleh z glazuro. Ohišje z luknjičastimi odprtinami za cevi (M25). Talna doza se uravna na zgornji rob talne obloge s pomočjo 4 izravnalnih nog. Minimalna globina za vgradnjo je 95 mm, področje izravnavanja + 30 mm.

Vidne površine so iz nerjavečega jekla.

Pakiranje vključuje en nosilec modula MT4 45 2-2 za neposredno vgradnjo elektroelementov Modul 45 in dve vgradni dozi GB3. Nosilec modula je opremljen z dvema dvojnima vtičnicama z zaščitnim kontaktom bele barve. Ena vgradna doza ima dva pokrova za vgradnjo standardnih elektroelementov, druga pa ima dva slepa pokrova.



Talna doza UDHOME9 z nosilci modula MT4, opremljena, nerjaveče jeklo

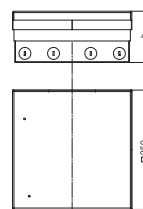
Tip	Mera h mm	Višina tal mm	Debelina talne obloge mm	Pak. kos	Št. art.
UDHOME9 2V MT V	95	95 - 125	15	1	7427308

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Kvadratna talna doza za uporabo v suho vzdrževanih votlih tleh in tleh z glazuro. Ohišje z luknjičastimi odprtinami za cevi (M25). Talna doza se uravna na zgornji rob talne obloge s pomočjo 4 izravnalnih nog. Minimalna globina za vgradnjo je 95 mm, področje izravnavanja + 30 mm.

Vidne površine so iz nerjavečega jekla.

Pakiranje vključuje tri nosilce modula MT4 45 2-2 za neposredno vgradnjo elektroelementov Modul 45. Od tega je en opremljen z dvema dvojnima vtičnicama z zaščitnim kontaktom bele barve.



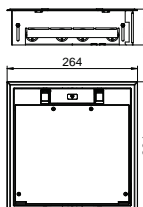
Talna doza UDHOME, GES9

Tip	Barva	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
UDHOME GES9 7011	sivo	1	357,500	7427420

PA Poliamid

Kvadratna vgradna enota za šest elektroelementov Modul 45, za uporabo v votlih in estrih tleh, ki se suho vzdržujejo, sestavljen pa je iz vgradnega ohišja, vgradnega elementa GES9-2, treh nosilcev modula MT4/45 in dveh dvojnih vtičnic z zaščitnim kontaktom 33°, bele barve. Ohišje s z luknjičastimi odprtinami za cevi (M25), namesti se lahko na zgornji rob glazure. Pri dostavi je vgradna ohišje zaprto z slepim pokrovom. Vgradni element se lahko po delih na glazuri vstavi v nastalo montažno odprtino. Znižanje pokrova vgradnega elementa za talno oblogo 3, 5, 8 ali 10 mm. Minimalna globina za vgradnjo je 73 mm, področje izravnavanja + 30 mm.

Barva vgradnega elementa: .





Dobri ste. Ne pokvarite se!



Matko Jerončič
JERONČIĆ, obrt





Talne doze GES R2

Okrogle talne doze serije GES R2 dostavljajo podatke in energijo točno tam, kjer je to potrebno. Rokovanje je zelo enostavno: priključne kable vodimo do kompaktnega instalacijskega prostora, ki ga zapremo s čvrstim pokrovom. Odvisno od dizajna pokrova so talne doze prilagojene tlem, ki jih vzdržujemo suho ali mokro.

OBO
BETTERMANN



Modularna konstrukcija

Talne doze GES R2 imajo že znane funkcije talnih sistemov Ackermann made by obo, toda zdaj v novem dizajnu in z do 100 % večjim instalacijskim prostorom v primerjavi s prejšnjim modelom GESRM2. Instalacijski prostor zadostuje dvojnemu energetskeemu priključku serije Modul 45 in dvema komunikacijskima vtičnicama.

Modularna konstrukcija osnove talne doze, vgradna škatla in pokrovi omogočajo enostavno konfiguracijo, odvisno od področja uporabe.



Izvedbe pokrova

Klasična vgradna enota talne doze GES R2 je dostopna v različnih izvedbah.

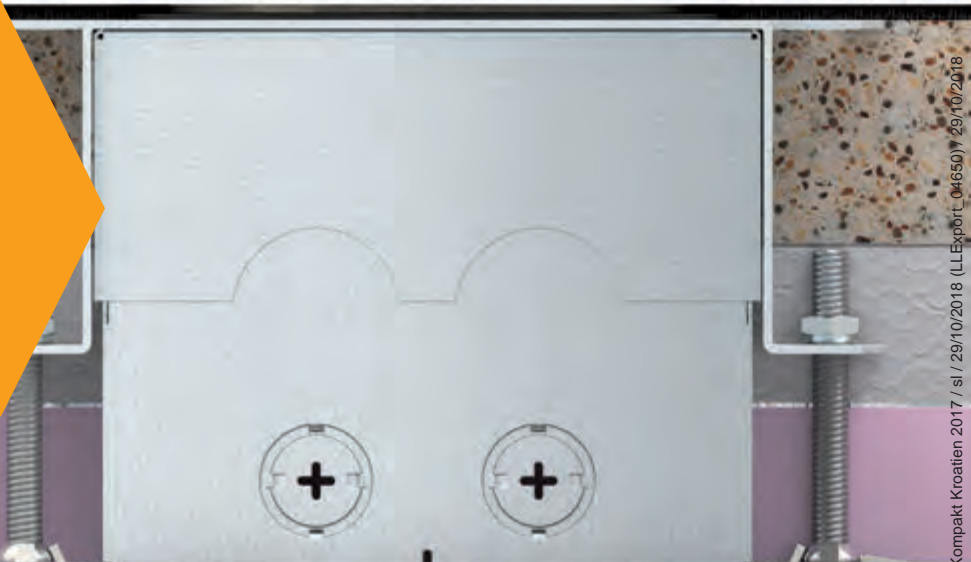


Vgradna škatla

Vgradna škatla je dostopna prazna ali opremljena. Opremljena različica ima dvojno energetske vtičnico, prazna pa ima prost prostor za dva elektro-elementa Modul 45.

Osnova talne doze

Nivelirna osnova talne doze je namenjena vgradnji talne doze GES R2 v glazuro.



Kompakt Kroatien 2017 / sl / 29/10/2018 (LLExpert_04650) * 29/10/2018



Prilagodljivost

Vsi tipi pokrova talnih doz GES R2 se lahko uporabljajo za vgradnjo v privzdignjena tla ali v tla z glazuro.



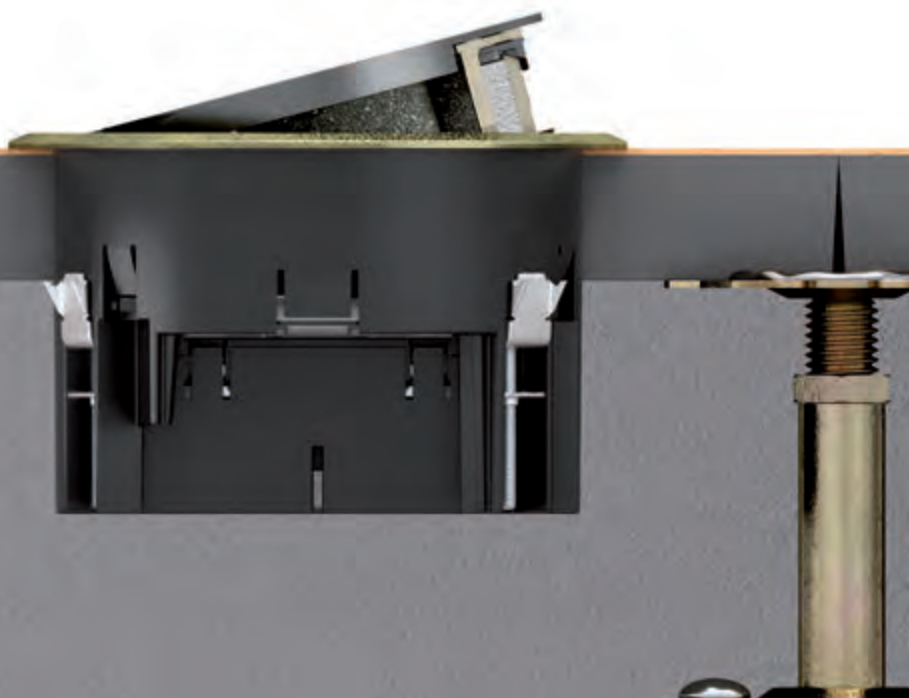
Vgradnja v privzdignjena tla

Talna doza se lahko vgradi v privzdignjena tla. Dovolj je le luknja, velika 120 mm.

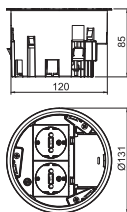


Montaža

Vgradna doza se pričvrsti s pomočjo treh pričvrstilnih elementov na ploščo privzdignjenih tal.



Vgradna instalacijska škatla, z dvojno vtičnico VDE



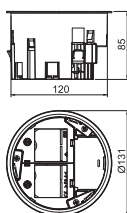
Tip	Globina za vgradnjo mm	Pak. kos	Št. art.
MT R2 VDE	85	1	7408832

PA Poliamid

Vgradna škatla za talne doze GES R2, za vgradnjo v osnovo talne doze UD GES R2 in v ploščo dvojnih tal.

V pakiranju je vključena dvojna vtičnica z zaščitnim kontaktom (VDE). S pomočjo montažne ploščice se lahko vgradita dve komunikacijski vtičnici (Keystones).

Vgradna instalacijska škatla, prazna, 1x Modul1



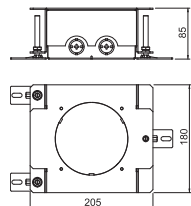
Tip	Globina za vgradnjo mm	Pak. kos	Št. art.
MT R2 1-1	85	1	7408838

PA Poliamid

Vgradna škatla za talne doze GES R2, za vgradnjo v osnovo talne doze UD GES R2 in v ploščo dvojnih tal.

Ena dostava vključuje eno pregrado in dve krovni plošči za vgradnjo posameznih elektroelementov Modul45. S pomočjo montažne ploščice se lahko vgradita dve komunikacijski vtičnici (Keystones).

Osnova talne doze za glazuro, za GES R2



Tip	Višina glazure mm	Premer vgradnje	Pak. kos	Št. art.
UD GES R2	85 - 130	122	1	7428526

St Jeklo

FS Galvansko pocinkano

Nivelirajoča talna doza za glazuro, za talno dozo GES R2.

S pripravljenimi odprtini 2x2 za elektro-instalacijske cevi (M20/M25).

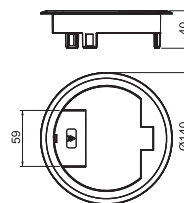


Preklopni pokrov z izvodom za kable

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GES R2 9011	grafitno črna	1	7405084

PA Poliamid

Preklopni pokrov z izvodom za kable za talno dozo GES R2, za vgradnjo v vgradno škatlo MT R2. Za uporabo pri tleh s suhim vzdrževanjem.

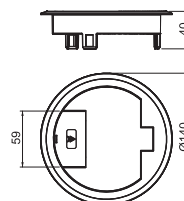


Preklopni pokrov z izvodom za kable

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GES R2 7011	sivo	1	7405082

PA Poliamid

Preklopni pokrov z izvodom za kable za talno dozo GES R2, za vgradnjo v vgradno škatlo MT R2. Za uporabo pri tleh s suhim vzdrževanjem.

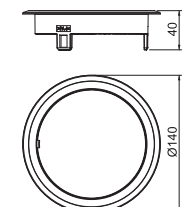


Slepi pokrov brez spustitve za talno oblogo

Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GES R2B 7011	sivo	1	7405086

PA Poliamid

Slepi pokrov za izvod kabla za talno dozo GES R2, za vgradnjo v vgradno škatlo MT R2. Za uporabo pri tleh s suhim vzdrževanjem.

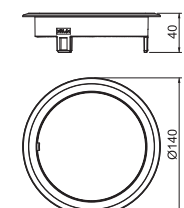


Slepi pokrov brez spustitve za talno oblogo

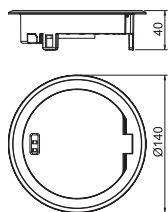
Tip	Barva	Pak. kos	Št. art.
GES R2B 9011	grafitno črna	1	7405088

PA Poliamid

Slepi pokrov za izvod kabla za talno dozo GES R2, za vgradnjo v vgradno škatlo MT R2. Za uporabo pri tleh s suhim vzdrževanjem.



Preklopni pokrov z zapornim zapahom



Tip

GES R2 Ni

Zn Liti cink

N Ponikljano

Pak.
kos

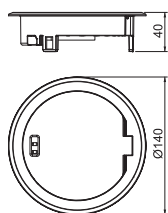
Št. art.

1 | **7408850**

Preklopni pokrov z zapornim zapahom za talno dozo GES R2, za neposredno vgradnjo v vgradno škatlo MT R2.

V zaprtem stanju se talna doza lahko mokro vzdržuje.

Preklopni pokrov z zapornim zapahom



Tip

GES R2 CuZn

Zn Liti cink

CuZn Medenina

Dimen-
zije
mm

Pak. Teža
kos kg/100 kom.

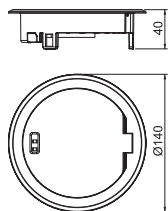
Št. art.

1 | 58,500 | **7408852**

Preklopni pokrov z zapornim zapahom za talno dozo GES R2, za neposredno vgradnjo v vgradno škatlo MT R2.

V zaprtem stanju se talna doza lahko mokro vzdržuje.

Preklopni pokrov z zapornim zapahom



Tip

GES R2 Cr

Zn Liti cink

CR kromiran

Dimen-
zije
mm

Pak. Teža
kos kg/100 kom.

Št. art.

1 | 58,500 | **7408856**

Preklopni pokrov z zapornim zapahom za talno dozo GES R2, za neposredno vgradnjo v vgradno škatlo MT R2.

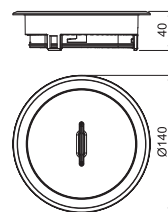
V zaprtem stanju se talna doza lahko mokro vzdržuje.



Tubus z ročico

Tip	Dimen- zije mm	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
GES R2T Ni	—	1	114,100	7408860
Zn	Liti cink			
N	Ponikljano			

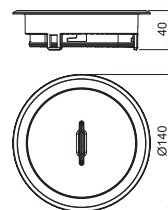
Pokrov s tubusom z ročico za talno dozo GES R2, za vgradnjo v vgradno škatlo MT R2.
Tubus izpolnjuje zahteve norme EN 50085-2-2 za mokro vzdrževana tla v odprtem stanju.



Tubus z ročico

Tip	Dimen- zije mm	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
GES R2T CuZn	—	1	114,100	7408862
Zn	Liti cink			
CuZn	Medenina			

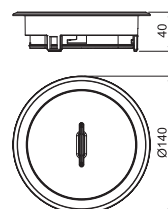
Pokrov s tubusom z ročico za talno dozo GES R2, za vgradnjo v vgradno škatlo MT R2.
Tubus izpolnjuje zahteve norme EN 50085-2-2 za mokro vzdrževana tla v odprtem stanju.



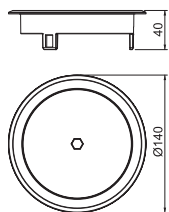
Tubus z ročico

Tip	Dimen- zije mm	Pak. kos	Teža kg/100 kom.	Št. art.
GES R2T Cr	—	1	114,100	7408866
Zn	Liti cink			
CR	kromiran			

Pokrov s tubusom z ročico za talno dozo GES R2, za vgradnjo v vgradno škatlo MT R2.
Tubus izpolnjuje zahteve norme EN 50085-2-2 za mokro vzdrževana tla v odprtem stanju.



Slepi pokrov z imbusnim zapahom



Tip

GES R2B Ni

Zn Liti cink

N Ponikljano

Pak.
kos

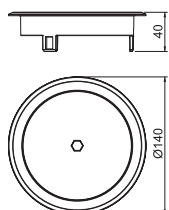
Št. art.

1 | **7408870**

Slepi pokrov z imbusnim ključem za talno dozo GES R2, za vgradnjo v vgradno škatlo MT R2. Pokrov se lahko uporablja tudi za izvod kabla.

V zaprtem stanju se talna doza lahko mokro vzdržuje.

Slepi pokrov z imbusnim zapahom



Tip

GES R2B Cr

Zn Liti cink

CR kromiran

Pak.
kos

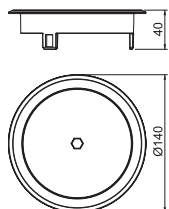
Št. art.

1 | **7408876**

Slepi pokrov z imbusnim ključem za talno dozo GES R2, za vgradnjo v vgradno škatlo MT R2. Pokrov se lahko uporablja tudi za izvod kabla.

V zaprtem stanju se talna doza lahko mokro vzdržuje.

Slepi pokrov z imbusnim zapahom



Tip

GES R2B CuZn

Zn Liti cink

CuZn Medenina

Dimen-
zije
mm

Pak. Teža
kos kg/100 kom.

Št. art.

1 | 58,200 | **7408872**

Slepi pokrov z imbusnim ključem za talno dozo GES R2, za vgradnjo v vgradno škatlo MT R2. Pokrov se lahko uporablja tudi za izvod kabla.

V zaprtem stanju se talna doza lahko mokro vzdržuje.

Montažna ploščica za komunikacijske module tip A

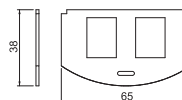
Tip

MP R2 2APak.
kos Št. art.
1 7408802

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Montažna ploščica za sprejem dveh priključnih modulov tipa: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL serija 110Connect in Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: neoklopljen; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark z batnim adapterjem; Siemon CAT6; 3M K6 i K10.

Dimenzije montažne odprtine v mm: 20,10 x 14,80.



Montažna ploščica za komunikacijske module tip B

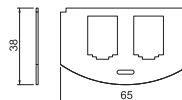
Tip

MP R2 2BPak.
kos Št. art.
1 7408804

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Sprejemna ploščica za sprejem dveh komunikacijskih modulov naslednjih tipov BTR: E-DAT; Dätwyler: MS in MS-N; Kerpen: VarioKeystone.

Dimenzije montažne odprtine v mm: 19,35/21,55 x 14,85.



Montažna ploščica za komunikacijske module tip C

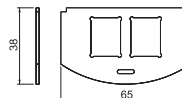
Tip

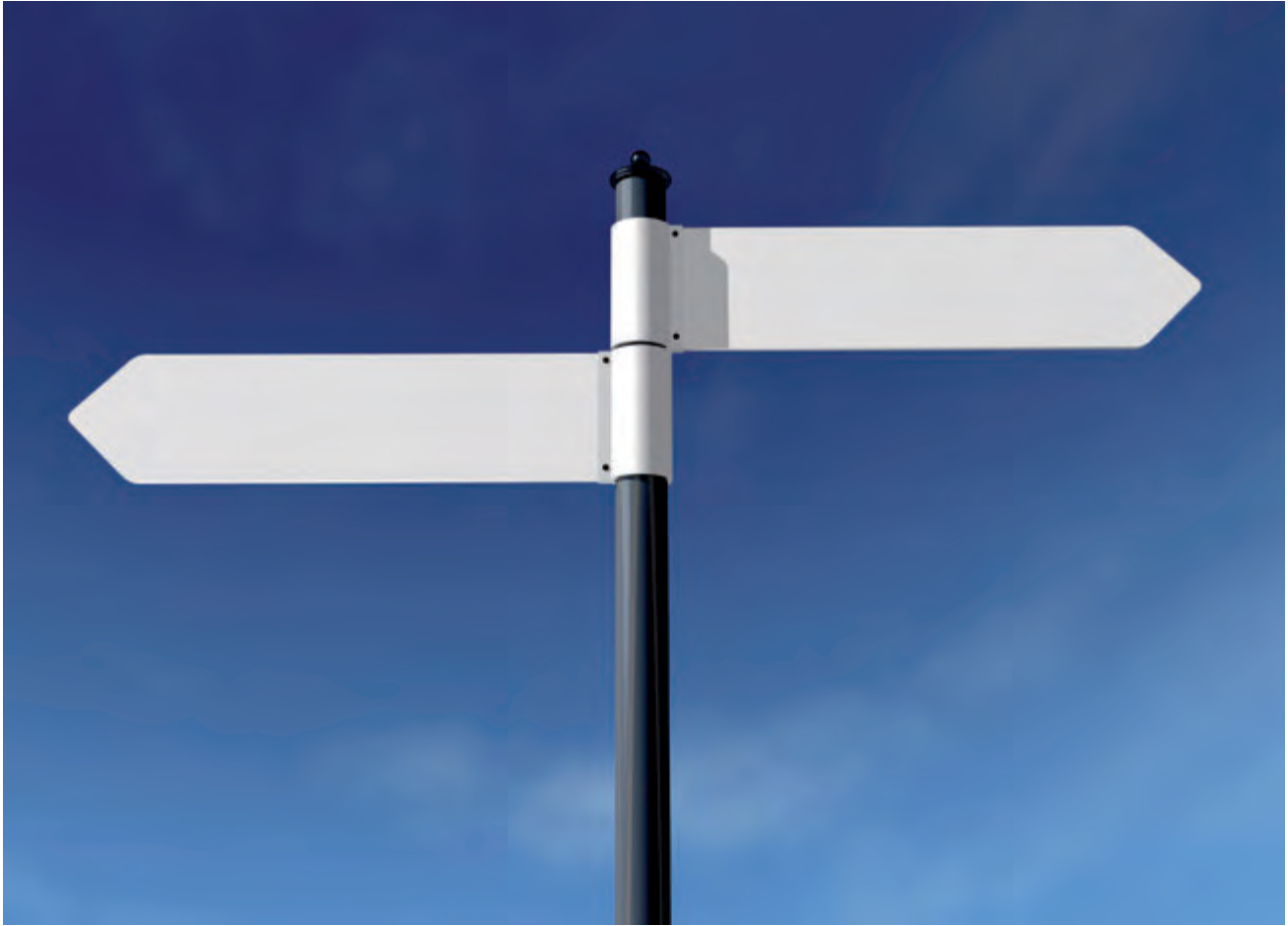
MP R2 2CPak.
kos Št. art.
1 7408806

V2A Nerjaveče jeklo 1.4301

Sprejemna ploščica za sprejem dveh komunikacijskih modulov naslednjih tipov: Brand-Rex: neoklopljen; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K in KU-T; R&M: Snap-In in Keystone; Rutenbeck: UM in UMflex; SETEC: MKJ, UKJ und XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ in UMJ.

Dimenzije montažne odprtine v mm: 19,30 x 14,80.a





Seznami



Abecedno kazalo

590



Numerični seznam

599



Razdelilna doza T 100, zaprta; 12
 Razdelilna doza T 40, zaprta; 12
 Razdelilna doza T 60, zaprta; 12
 Točka ozemljitve; 235

A

Adapter PG-M; 40
 Adapter za nosilec strešnih vodnikov za ravne strehe; 277
 Adapter za ploščati vodnik, za nosilec strešnih; 255
 instalacij tip 165/MBG
 Aluminijaska cev, brez navoja; 69
 Aluminijaska razdelilna doza Mx06-Mx15, peskana; 19
 Aluminijaska razdelilna doza Mx06-Mx15, plastificirana; 19
 Aluminijaska razdelilna doza Mx16-Mx36, peskana; 19
 Aluminijaska razdelilna doza Mx16-Mx36, plastificirana; 19
 Aluminijaska spojka, brez navoja; 69
 Aluminijsko koleno, brez navoja; 69
 Angler-razširljiv vložek; 95
 Antenska priključnica, 1 modul, TV / Radio / SAT.; 506
 zaključna

B

Betonski podstavek za sistem FangFix 10 kg; 239, 274
 Betonski podstavek za sistem FangFix 16 kg; 240, 243, 274,
 278

BKS-objemka; 47

Bloki z okvirjem PYROLPLUG® Box; 375

C

Celoten set; 403

Č

Čepi PYROPLUG® Peg; 374
 Čepi za kronske izvrtine PYROPLUG® Shell; 374
 Čepi, metrični in PG; 39

C

Cev iz nerjavečega jekla V2A; 70
 Cevne obloge PYROCOMB® Intube; 384
 Cinkovo razpršilo; 297

D

Deljiva kablaska uvodnica s tesnilom za 1 kabel; 38
 Deljiva kablaska uvodnica z večkratnim tesnilom; 38
 Deljiva kablaska uvodnica z zaprtim tesnilom; 38
 Deljivi tulec za cevi; 70
 Deskbox DBK, z 2 priključnicama, HDMI, 2x RJ45; 516
 Kat.6
 Desni zaključek; 493
 Diagonalna sponka; 233
 DIN križna spojka za ploščate vodnike, z medploščico; 234
 Distančnik; 231, 274, 285, 289, 320, 344
 Drsna matica; 81-83, 86
 Držalo vodnika za ploščati vodnik; 231
 Držalo za ploščati vodnik, z luknjo Ø 6,5; 231
 Držalo za ploščati vodnik, z vijakom in distančnikom; 231
 Dvojna vtična objemka; 47
 Dvokomponentna ognjevarna pena PYROSIT® NG; 364, 374
 Dvokovinska žlebna sponka za vse debeline pločevine; 262

E

Element za ozemljitev/izenačitev potenciala; 220
 Element za podvajanje I90; 393
 Element zglobnega kolena; 325
 Element zglobnega loka, vertikalni; 305

F

Fina zaščita omrežja Modul 45, za vgradnjo v; 169-170
 parapetni kanal
 Fina zaščita omrežja Modul 45, za vgradnjo v; 169-170
 parapetni kanal
 Fina zaščita omrežja za vse instalacijske sisteme; 169

Fina zaščita za Ethernet omrežja (razred D/CAT 5); 188
 FineController za priključnico z zaščitnim kontaktom; 167
 FineController za telefonske naprave z RJ11; 168
 FineController za telefonske sisteme ISDN in končne; 167
 porabnike
 Flexkanal; 521
 FN odvodnik prenapetosti V20, 1000V DC; 176
 FN odvodnik prenapetosti V20, 600V DC; 176
 FN-podnožje, 3-polno, Y-sklop; 177
 FN-prenapetostni odvodnik V20, 1000V DC, z daljinsko; 175
 signalizacijo
 FN-prenapetostni odvodnik V20, 600V DC, z daljinsko; 175
 signalizacijo
 FN-vložek - odvodnik toka strele in prenapetosti tip 1+2; 177

G

Galvansko pocinkana jeklena cev brez navoja; 67
 Galvansko pocinkana jeklena spojka brez navoja; 67
 Galvansko pocinkano koleno brez navoja; 67
 Glina za izboljšanje odpornosti tal; 236
 G-mrežna polica Magic, višine 125 mm; 319
 G-mrežna polica Magic, višine 150 mm; 319
 G-mrežna polica Magic, višine 50 mm; 319
 G-mrežna polica Magic, višine 75 mm; 319
 GOLDEN SPRINT, s križnim utorom; 99
 GRIP "M" 15; 58
 GRIP "M" 30; 58
 GRIP "M" 70; 58
 GRIP 10; 51
 GRIP 20; 51
 GRIP 40; 51

H

Haft-Clip, svetlo siva; 53
 HDMI-priključnica, poševna, s priključnim kablom; 506
 Hitra spojka Vario; 259-260

I

Instalacijski kanal z lepilno folijo in pokrovom MD12; 411
 Instalacijski kanal z lepilno folijo in pokrovom MD17; 411
 Instalacijski steber, tip ISSDHSM45; 497
 Instalacijski steber, tip ISSHS6; 498
 Instalacijski steber, tip ISSOGHS70140; 497
 Instalacijski steber, tip ISSRHSM45; 498
 ISO-Nagel-Clip objemka, svetlo sive barve; 53
 Izmenično stikalo, 1 modul; 507
 Izmenično stikalo, širine modula 1/2; 507
 Izmenično tipkalo, 1 modul; 507
 Izolacijski drog; 273
 Izolirana lovilna palica isFang za instalacijo vodnikov; 277
 isCon® znotraj cevi
 Izolirana lovilna palica za instalacijo vodnikov isCon®; 278
 znotraj cevi, s stransko odprtino
 Izolirani distančnik; 274

J

Jekleni pokrov kanala; 492
 Jekleni pokrov za notranji kot; 493
 Jekleni pokrov za spustni pravi kot; 493
 Jekleni pokrov, odprtina sistema 50; 486
 Jekleni pokrov, odprtina sistema 80; 476, 478, 480, 482, 484,
 486, 488, 490
 Jekleni pokrov, odprtina sistema 80; 476, 478, 480, 482, 484,
 486, 488, 490

K

Kablaska polica MKS; 304, 307, 347
 Kablaska polica MKS-Magic®, neperforirana; 347
 Kablaska polica MKSU; 304
 Kablaska polica RKS; 301, 303, 347
 Kablaska polica RKS 60; 303
 Kablaska polica RKS-Magic®; 301, 303, 347

- Kabelska polica za velike razpone WKSG 110; 332
 Kabelska razdelilna doza A11; 7
 Kabelska razdelilna doza A6; 7
 Kabelska razdelilna doza A8; 7
 Kabelska uvodnica s čepi; 37
 Kabelska uvodnica z metričnim navojem in matico; 37
 Kabelska uvodnica s PG-navojem in matico; 37
 Kabelska uvodnica, EMC, metrični navoj; 43
 Kabelska uvodnica, EMC, vzmetni kontakt, metrični; 43
 navoj
 Kabelska uvodnica, EX-področje, metrični navoj; 41
 Kabelska uvodnica, EX-področje, PG-navoj; 41
 Kabelska uvodnica, EX-področje, z dolgim PG-navojem; 41
 Kabelska uvodnica, metrični navoj; 43
 Kabelska uvodnica, PG-navoj; 37, 43
 Kabelska vezica, bela; 63
 Kabelska vezica, črna, odporna proti UV-žarkom; 63
 Kabelska vezica, širine 6 mm; 62
 Kabelska vezica, širine 9 mm; 62
 Kabelske lestve LG 110; 326
 Kabelske lestve LG 60 NS; 324
 Kabelske lestve za velike razpone WKLG 160; 333
 Kabelski kanal za montažo razsvetljave; 338-339
 Kanal za ožičenje, tip 50037; 442
 Kanal za ožičenje, tip 50050; 442
 Kanal za ožičenje, tip 50075; 442
 Kanal za ožičenje, tip 75037; 442
 Kanal za ožičenje, tip 75050; 442
 Kanal za ožičenje, tip 75075; 442
 Kanal za ožičenje, tip 75100; 443
 Kanal za ožičenje, tip 75125; 443
 Kanal za ožičenje, tip LK4 15015; 433
 Kanal za ožičenje, tip LK4 30015; 433
 Kanal za ožičenje, tip LK4 30025; 433
 Kanal za ožičenje, tip LK4 40025; 433
 Kanal za ožičenje, tip LK4 40040; 433
 Kanal za ožičenje, tip LK4 40060; 433
 Kanal za ožičenje, tip LK4 40080; 434
 Kanal za ožičenje, tip LK4 40100; 434
 Kanal za ožičenje, tip LK4 60015; 434
 Kanal za ožičenje, tip LK4 60025; 434
 Kanal za ožičenje, tip LK4 60040; 434
 Kanal za ožičenje, tip LK4 60060; 434
 Kanal za ožičenje, tip LK4 60080; 435
 Kanal za ožičenje, tip LK4 60100; 435
 Kanal za ožičenje, tip LK4 60120; 435
 Kanal za ožičenje, tip LK4 80025; 435
 Kanal za ožičenje, tip LK4 80040; 435
 Kanal za ožičenje, tip LK4 80060; 435
 Kanal za ožičenje, tip LK4 80080; 436
 Kanal za ožičenje, tip LK4 80100; 436
 Kanal za ožičenje, tip LK4 80120; 436
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60015; 437
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60025; 437
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60040; 437
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60060; 437
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60080; 437
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60100; 437
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 60120; 438
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80025; 438
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80040; 438
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80060; 438
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80080; 438
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80100; 438
 Kanal za ožičenje, tip LK4/N 80120; 439
 Kanal, tip LKM 20020; 425
 Kanal, tip LKM 20030; 425
 Kanal, tip LKM 30030; 426
 Kanal, tip LKM 40040; 426
 Kanal, tip LKM 40060; 427
 Kanal, tip LKM 60060; 427
 Kanal, tip LKM 60100; 428
 Kanal, tip LKM 60150; 428
 Kanal, tip LKM 60200; 429
 Kanal, tip WDK 100130; 418
 Kanal, tip WDK 100230; 418
 Kanal, tip WDK 15015; 412
 Kanal, tip WDK 15030; 412
 Kanal, tip WDK 15040; 412
 Kanal, tip WDK 20020; 412
 Kanal, tip WDK 20035; 413
 Kanal, tip WDK 20050; 413
 Kanal, tip WDK 25025; 413
 Kanal, tip WDK 25040; 413
 Kanal, tip WDK 30030; 414
 Kanal, tip WDK 30045; 414
 Kanal, tip WDK 40040; 414
 Kanal, tip WDK 40060; 414
 Kanal, tip WDK 40090; 415
 Kanal, tip WDK 40110; 415
 Kanal, tip WDK 60060; 415
 Kanal, tip WDK 60090; 415
 Kanal, tip WDK 60110; 416
 Kanal, tip WDK 60130; 416
 Kanal, tip WDK 60150; 416
 Kanal, tip WDK 60170; 417
 Kanal, tip WDK 60210; 417
 Kanal, tip WDK 60230; 416
 Kanal, tip WDK 80170; 417
 Kanal, tip WDK 80210; 417
 Kanal, tip WDK-H 10020; 422
 Kanal, tip WDKH 40060; 422
 Kanal, tip WDKH-15030; 422
 Kanal, tip WDKH-20020; 422
 Kanal, tip WDKH-30045; 422
 Kanal, tip WDKH-60090; 422
 Kanal, tip WDKH-60110; 423
 Kanal, tip WDKH-60150; 423
 Kanalska sponka; 462, 464, 466, 469, 471, 489, 491
 Klin za trapezni nosilec; 286
 Koleno 90°; 39, 71, 302, 307-308, 325, 327
 Koleno 90°, PG-navoj; 39
 Kombinirana zaščita za dvožilne sisteme z uporabo v; 206
 VF-tehnologiji 5 V
 Kombinirana zaščita za dvožilne sisteme z uporabo v; 207
 VF-tehnologiji 24 V
 Kombinirana zaščita za ISDN RJ11; 183
 Kombinirana zaščita za sisteme ISDN in DSL; 180, 182
 Kombinirana zaščita za sisteme VDSL; 181
 Kombinirana zaščita za sisteme ISDN in DSL; 180, 182
 Kombinirani odvodnik 1-polni; 105-107, 127, 130, 132
 Kombinirani odvodnik 1-polni + NPE; 130
 Kombinirani odvodnik 1-polni NPE; 107, 132
 Kombinirani odvodnik 1-polni, s funkcijskim; 106
 indikatorjem
 Kombinirani odvodnik 3-polni; 109-110, 128, 131, 133, 135
 Kombinirani odvodnik 3-polni + NPE; 110, 131, 135
 Kombinirani odvodnik 3-polni + NPE, s funkcijskim; 110
 indikatorjem
 Kombinirani odvodnik 3-polni + NPE, z daljinsko; 135
 signalizacijo
 Kombinirani odvodnik 3-polni, s funkcijskim; 109
 indikatorjem
 Kombinirani odvodnik 3-polni, z daljinsko signalizacijo; 133
 Kombinirani odvodnik 4-polni; 129, 134
 Kombinirani odvodnik 4-polni, z daljinsko signalizacijo; 134
 Kombinirani odvodnik MCD, 230 V za mreže TT in TNS; 112
 Kombinirani odvodnik PV V25, 900V DC; 174
 Kombinirani odvodnik PV V25, 900V, z daljinsko; 174
 signalizacijo

Kombinirani odvodnik PV V50, 600V DC; 173
 Kombinirani odvodnik PV V50, 600V, z daljinsko; 173
 signalizacijo
 Kombinirani odvodnik V50, 1-polni 280 V; 118
 Kombinirani odvodnik V50, 1-polni+NPE 280 V; 123
 Kombinirani odvodnik V50, 3-polni 280 V; 119
 Kombinirani odvodnik V50, 3-polni z daljinsko; 120
 signalizacijo 280 V
 Kombinirani odvodnik V50, 3-polni+NPE 280 V; 124
 Kombinirani odvodnik V50, 3-polni+NPE s FS 280 V; 125
 Kombinirani odvodnik V50, 4-polni 280 V; 121
 Kombinirani odvodnik V50, 4-polni s FS 280 V; 122
 Kombinirani odvodnik za 4-žilne sisteme informacijske; 190
 tehnologije z RJ45
 Kombinirani odvodnik za mreže TT in TNS; 111
 Kombinirani odvodnik za N-konektor do 6 GHz; 193
 moški/ženski
 Kombinirani odvodnik za TT in TNS mreže; 108
 Komunikacijska priključnica RJ45, kat 5, neoklopljena; 511
 Komunikacijska priključnica RJ45, kat 5e, oklopljena; 511
 Komunikacijska priključnica RJ45, kat 6, neoklopljena; 511
 Komunikacijska priključnica RJ45, kat 6e, oklopljena; 511
 Konstrukcija sponk/sponka za robne plošče 10-20 mm; 258
 Kot 90°; 305-306, 309, 339
 Kot 90° Magic; 305, 309
 Kot, vzpenjajoči; 492
 Kotna spojka; 307, 317, 339, 346
 Kovinska vezica za zavarovanje v pregradnih stenah; 385
 Križna spojka Rd 8-10 mm; 260
 Križna spojka z medploščico za Rd 8-10 mm, široka; 260
 izvedba
 Križna spojka z medploščico, za okrogli vodnik Rd 8-; 232
 10
 Križna spojka z medploščico, za okrogli vodnik Rd 8-; 232
 10 x Rd 16
 Križna spojka z medploščico, za Rd 8-10; 261-262
 Križna spojka z medploščico, za Rd 8-10 x Rd; 261-262
 Križna spojka z medploščico, za Rd 8-10 x Rd 16 mm; 261
 Križna spojka za okrogli in ploščati vodnik; 261
 Križna spojka za okrogli in ploščati vodnik DIN; 261
 Križna spojka za ploščate in okrogle vodnike; 232-233
 Križna spojka za ploščate vodnike; 232-234
 Križna spojka za ploščate vodnike, z medploščico; 233-234
 Kvadratni vgradni okvir s pokrovom za višino glazure; 542
 55 mm

L

Levi zaključek; 494
 Ločilna spojka za Rd 8-10 in FL 30-40 mm; 257
 Lovilec s podstavkom FangFix-Junior; 240
 Lovilna konica; 241, 274
 Lovilna palica isFang; 242, 277
 Lovilna palica, enostransko zaobljena s priključno; 239
 ploščico
 Lovilna palica/sonda za ozemljitev; 229, 241
 LSA-Plus tehnika/LSA osnovna zaščita; 185
 LSA-Plus tehnika/LSA-montažni profil za LSA-BF-...; 184
 LSA-Plus tehnologija/LSA-montažno držalo; 184
 LSA-Plus-tehnologija/LSA-priključna letev; 184

M

Magnetni privzdigovalec, 1300 N; 562
 Masa Aquasit za polnjenje razdelilnih doz, kartuša; 41
 Matica, metrični navoj; 44
 Matica, PG-navoj; 44
 Mineralna volna; 356, 361, 380, 389
 Minikanal z lepilno folijo in pokrovom MD7; 411
 Mizni modul Deskbox DB brez pričvrstilnega materiala; 520
 s 3 priključnicami in 2x RJ45 kat.6
 Mizni modul Deskbox DB, z napenjalci, 3 priključnicami; 520
 in 2x RJ45 kat.6
 Mizni modul Deskbox DBK, s 3 priključnicami; 515

Mizni modul Deskbox DBK, z 3 priključnicami in 2x; 516
 RJ45 kat 6
 Mizni modul Deskbox DBK, z 2 priključnicama in 2x; 515
 RJ45 kat 6
 Mizni modul Deskbox DBV, z 2 priključnicama in 2x; 518
 RJ45 kat 6
 Mizni modul Deskbox DBV, s 3 priključnicami in 2x; 518
 RJ45 kat 6
 Mizni modul Deskbox DBV, s 3 priključnicami; 517-518
 Mizni modul Deskbox DBV, z 2 priključnicama, VGA.; 519
 mini avdio konektor in 2x RJ45 kat 6
 Mizni modul Deskbox DBV, z 2 priključnicama; 517-519
 Montažna ploščica, 2 x tip A; 575
 Montažna ploščica, 2 x tip C; 575
 Montažna ploščica; 318, 320, 575, 587
 Montažna ploščica za komunikacijske module tip A; 587
 Montažna ploščica za komunikacijske module tip B; 587
 Montažna ploščica za komunikacijske module tip C; 587
 Montažna ploščica, 2 x tip A; 575
 Montažna ploščica, 2 x tip C; 575
 Montažni okvir, dvojni, za Modul 45; 499
 Montažni okvir, trojni, za Modul 45; 499
 Montažni pokrov 250-3 za vgradne enote velikosti 2; 538
 Montažni pokrov 250-3 za vgradne enote velikosti 4; 538
 Montažni pokrov 250-3 za vgradne enote velikosti 6; 538
 Montažni pokrov 250-3 za vgradne enote velikosti 9; 538
 Montažni pokrov 350-3 za vgradne enote velikosti 4; 539
 Montažni pokrov 350-3 za vgradne enote velikosti 6; 539
 Montažni pokrov 350-3 za vgradne enote velikosti 9; 539
 Montažni pokrov 350-3 za vgradne enote velikosti R9; 539
 Montažni pokrov za nivelirno kaseto velikosti 4 v; 560
 dvignjenih tleh
 Montažni pokrov za nivelirno kaseto velikosti 9 v; 561
 dvignjenih tleh
 Montažni profil 2068, utor 16,5 mm; 80
 Montažni profil AM3518, utor 16,5 mm, neperforirano; 83
 Montažni profil AMS3518, utor 16,5 mm; 83
 Montažni profil CL2008, utor 11 mm, perforiran; 80
 Montažni profil CM3015, utor 16 mm; 81
 Montažni profil CM3518, utor 17 mm; 82
 Montažni profil MS 4141, utor 22 mm; 84
 Montažni profil MS4022, težki razred, utor 18 mm; 85
 Montažni profil MS4121, utor 22 mm; 84
 Montažni profil MS5030, utor 22 mm; 86
 Montažni profil za razdelilnike, neperforiran; 87
 Montažni profil za razdelilnike, perforiran; 87
 Montažni trak, perforiran; 61
 Mrežna polica GR-Magic®; 314-316, 345
 Mrežna polica GR-Magic® 55; 345
 Multibase podnožje; 137, 160

N

Nadomestni vtikač daljinske signalizacije za Multibase; 137, 160
 Nadomestni vtikač daljinske signalizacije za Multibase; 137, 160
 Nastavek za razširitev, metrični navoj; 40
 Navojna palica; 98, 242, 279
 Navojna palica isFang-3B; 242, 279
 Navojna palica V2A; 98
 Nivelirna kasetna z izvodom za kable, RKSNUZD3.; 560-561
 nerjaveče jeklo
 Nivelirna kasetna za revizijsko odprtino, RKN, nerjaveče; 557-558
 jeklo
 Nivelirna kasetna za tubus, RKFN, nerjaveče jeklo; 558
 Nivelirna kasetna za tubus, RKFNUZD3, nerjaveče jeklo; 560-561
 Nivelirna kasetna za tubus, RKS, nerjaveče jeklo; 557
 Nivelirna kasetna, z izvodom za kable, RKS, nerjaveče; 557-558
 jeklo
 Nosilec; 52, 59, 241, 243-256, 266, 277, 285-288, 320, 343,
 345, 396-397, 436, 542, 560-561, 565-568
 Nosilec isFang za montažo na steno, razmik 30 mm; 243, 277
 Nosilec isFang za montažo za cev, ø 40-50 mm; 243, 277
 Nosilec isFang za montažo za cev, ø 50-300 mm; 243, 277

Nosilec kabla za tip LK4 in LK4/N; 436
 Nosilec lovilcev za slemenjak, vključen lovilcev; 241
 Nosilec lovilnih palic za poševno streho; 241
 Nosilec modula za kombinacijo dveh dvojnih Modul; 542
 45[®] elektroelementov
 Nosilec modula za kombinacijo trojni in enojni Modul; 542
 45[®] elektroelementi
 Nosilec strešne napeljave za ravne strehe; 254-255
 Nosilec strešne napeljave za ravne strehe, lahko se; 255
 reciklira
 Nosilec strešnih instalacij 55 mm, primeren za lepljenje; 254
 na strehe
 Nosilec strešnih instalacij 55 mm, primeren za lepljenje; 254
 na strehe
 Nosilec strešnih instalacij za ravne strehe, z razširjenim; 254
 dnom
 Nosilec strešnih instalacij za slemenjak, 185-260 mm.; 249
 Rd 8
 Nosilec strešnih instalacij za slemenjak, 185-260 mm.; 249
 Rd 8-10
 Nosilec strešnih instalacij za strehe prekrite s ploščami.; 251
 Rd 8
 Nosilec strešnih instalacij za strehe, pokrite z ; 256
 opečnatimi strešniki, s kamnitimi ploščami ali valovitimi
 ploščami, s spojko
 Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrite s strešniki.; 252-
 Rd 8 253
 Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrite s strešniki.; 252
 Rd 8-10
 Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrite z ; 256
 opečnatimi strešniki, kamnitimi ploščami ali valovitimi
 ploščami, Rd 8
 Nosilec strešnih instalacij za strešnike, zvit, fleksibilen.; 253
 Rd 8
 Nosilec strešnih instalacij za strehe, prekrite s strešniki.; 252-
 Rd 8 253
 Nosilec vodnika FL 30, višina montaže 30 mm; 247
 Nosilec vodnika iz nerjavečega jekla; 277
 Nosilec vodnika Rd 8-10 mm; 245-248
 Nosilec vodnika Rd 8-10 mm s podstavkom; 245
 Nosilec vodnika Rd 8-10 mm z zglobnim; 247-248
 premostnikom
 Nosilec vodnika Rd 8-10 mm z zglobnim; 247
 premostnikom, višine 30 mm
 Nosilec vodnika za Rd 8 mm, luknja Ø 5 mm; 244-245
 Nosilec vodnika za Rd 8 mm, luknja Ø 7 mm; 244
 Nosilec vodnika za slemenjak, z vzmetjo; 249-250
 Nosilec vodnika FL 30 mm, z okroglim klinom; 246
 Nosilec vodnika Rd 8 mm, z vijakom in vložkom; 246
 Nosilec vodnika Rd 8-10 mm, z navojnim klinom; 246
 Nosilec vodnika, podaljšana izvedba, za Rd 8 mm.; 244
 luknja Ø 5 mm
 Nosilec za 16 mm lovilne palice in sonde za ozemljitev; 248
 Nosilec za 16 mm lovilne palice in sonde za ozemljitev.; 248
 z vijakom in vložkom
 Nosilec za niveliranje, za vgradnjo ločilne kasete v; 560-561
 UGD250-3
 Nosilec za niveliranje, za vgradnjo ločilne kasete v; 560-561
 UGD350-3
 Nosilec za niveliranje, za vgradnjo ločilne kasete v; 560-561
 UGD250-3
 Nosilec/premostnik; 266
 Nosilna plošča; 288-289
 Nosilna plošča US 5; 289
 Nosilna plošča, variabilna; 288-289
 Nosilna sponka s pričvrstljivo odprtino; 73
 Nosilna sponka TKM Chock FS; 75
 Nosilna sponka z notranjim navojem; 73
 Nosilna sponka za cevi; 74-75
 Nosilna sponka TKM Chock V4A; 75
 Nosilna sponka, z luknjo; 73
 Nosilna sponka, z navojem; 73
 Nosilni okvir, 1 modul, poševni izhod, tip RM; 511
 Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip A; 512
 Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip B; 512

Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip C; 512
 Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip PA; 513
 Nosilni okvir, širine modula 1/1, poševni izhod, tip RM; 513
 Notranji kot; 397, 447, 449, 451, 455, 457, 459, 463, 465,
 467, 470, 472, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 493

O

Obešalni element; 320, 338-339, 345
 Objemka 605, srednja izvedba; 57
 Objemka SSP 20-40; 77
 Objemka SSP 6-21; 77
 Objemka za izenačitev potenciala, za montažo na; 278
 lovilno palico isFang
 Objemka za kable; 55-56, 63
 Objemka za palično ozemljilo, univerzalna; 230
 Objemka za palično ozemljilo/ploščati vodnik; 230
 Objemka za strešne žlebove za polaganje Rd 8-10 mm; 267-
 268
 Objemka, enojna s kovinsko pričvrstljivo ploščico; 91
 Objemka, enojna, s plastično pričvrstljivo ploščico; 90-93
 OBO-žebliček; 97
 Odstojna objemka tip 733, za kable in cevi; 56
 Odstojna objemka za kable in cevi 732 z navojnim; 55
 priključkom
 Odstojna objemka za kable in cevi 733 Alu; 56
 Odstojna objemka za kable in cevi 733 V2A; 56
 Odvodnik toka strele, 1-polni NPE; 113
 Ognjevarna bandaža za mokre prostore; 403
 Ognjevarna bandaža za suhe prostore; 403
 Ognjevarni kanal I120/E90, notranja višina 105 mm; 395
 Ognjevarni kanal I120/E90, notranja višina 50 mm; 395
 Ognjevarni kovinski kanal, I30 do I120; 396-397, 399
 Okrasni okvir AR45, dvojni; 508
 Okrasni okvir AR45, enojni; 508
 Okrasni okvir AR45, trojni; 508
 Okrogli ploščati vijak s podložko in matico; 295, 344
 Okrogli ploščati vijak s podložko in matico, V2A; 295
 Okrogli vgradni okvir s pokrovom za višino glazure 55; 542
 mm
 Okrogli vodnik iz aluminija; 227
 Okrogli vodnik iz aluminija, s PVC-izolacijo; 227
 Okrogli vodnik iz bakra; 227
 Okrogli vodnik iz nerjavečega jekla; 226
 Okrogli vodnik iz vroče pocinkanega jekla; 226
 Opornik za 1801 VDE; 218
 Orodje za OBO-žebliček; 97
 Orodje za OBO-žebliček z zaščito za roko; 97
 Osnova talne doze UGD250-3 GES9/55; 541
 Osnova talne doze UGD350-3 GES9/55; 541
 Osnova talne doze za glazuro, za GES R2; 582
 Osnova za sistem FangFix 10 kg; 240, 274
 Osnova za sistem FangFix 16 kg; 240, 274
 Osnovna zaščita za 4-žilne sisteme informacijske; 189, 191
 tehnologije z RJ45
 Osnovna zaščita za 4-žilne sisteme informacijske; 189, 191
 tehnologije z RJ45
 Osnovna zaščita za dvožilne sisteme z uporabo v VF-; 205
 tehnologiji 120 V
 Ozemljitvena objemka tipa 942; 222
 Ozemljitvena sponka, za vodnike in ploščate vodnike; 222
 Ozke kovinske kabelske veze; 403
 Označevalna ploščica; 356, 361, 364, 368, 375, 380, 385, 389,
 394
 Označevalna ploščica za drobno izolacijo; 389
 Označevalna ploščica za sisteme za ohranitev; 394
 delovanja naprav

P

Paličasto ozemljilo s priključno ploščico; 229
 Palično ozemljilo BP; 228
 Palično ozemljilo za standardno uporabo; 228
 Palično ozemljilo BP; 228

- Palično ozemljilo LightEarth; 228
- Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GA-53100; 454
- Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GA-53130; 456
- Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GA-53165; 458
- Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GK-53100; 446
- Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GK-53130; 448
- Parapetni kanal Rapid 45-2, tip GK-53165; 450
- Parapetni kanal, pultni kanal; 492
- Parapetni kanal, tip GK70110; 462
- Parapetni kanal, tip GK70130; 464
- Parapetni kanal, tip GK70170; 466
- Parapetni kanal, tip GKH70130; 469
- Parapetni kanal, tip GKH70170; 471
- Parapetni kanal, višina kanala 70 mm; 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490
- Parapetni kanal, višina kanala 90 mm; 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490
- Perforiran montažni trak, zaobljen; 61
- Plastični kanal, gladki; 492
- Plastični pokrov, gladki, odprtina sistema 80; 476, 478, 480, 482, 484, 488, 490
- Plastični pokrov, gladki, odprtina sistema 80; 476, 478, 480, 482, 484, 488, 490
- Plastični trak za zaščito pred korozijo; 236
- Plastični zaščitni ovoj proti rjavenju; 269
- Plošča iz mineralnih vlaken; 356, 360-361, 364, 368, 375
- Ploščati okrogli vijak; 295, 344
- Ploščati okrogli vijak, z razširjeno matico; 295, 344
- Ploščati okrogli vijak, z razširjeno matico, V2A; 295
- Ploščati okrogli vijak, z razširjeno matico; 295, 344
- Ploščati vodnik - pocinkano jeklo; 226
- Ploščati vodnik iz nerjavečega jekla; 226
- Ploščice s številkami; 236, 257
- Podložka; 98
- Podnožje za kombinirani odvodnik/odvodnik toka; 114
- strele
- Podstavek; 239-240, 243-244, 246, 274, 278
- Podstavek za nosilec vodnika tip 177; 244
- Podstavek za sistem FangFix 10 kg; 239, 274
- Podstavek za sistem FangFix 16 kg; 240, 243, 274, 278
- Pokrov; 13-16, 217, 309-310, 318, 328, 339, 346-347, 411, 446, 448, 450, 454, 456, 458, 462-467, 469, 471, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492-493, 504, 538-539, 542, 546-549, 551-554, 560-562, 565-569, 572, 574, 583-584, 586
- Pokrov kanala, gladki; 462, 464, 466, 469, 471
- Pokrov kanala, nepravilne površine; 462, 464, 466
- Pokrov razdelilne doze T100, brez priključnicah; 16
- Pokrov spojev; 446, 448, 450, 454, 456, 458
- Pokrov z zapahom; 309
- Pokrov za 1801 VDE; 217
- Pokrov za kot 90° Magic; 309
- Pokrov za pravi kot, gladki; 463, 465, 467
- Pokrov za pravi kot, spustni; 493
- Pokrov za prazna mesta za vgradne enote in kasete; 569
- Pokrov za T-razdelilni element Magic; 310
- Pokrov za zunanji kot iz jekla; 492
- Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3 z ; 566
- odprtino za standardne elektroelemente, za pričvrstitev z vijaki
- Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3 z okroglo; 566
- odprtino za standardne elektroelemente
- Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3, odprtina; 565-566
- Modul 45®
- Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT3, slepa; 565
- Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4 z ; 568
- odprtino za standardne elektroelemente, za pričvrstitev z vijaki
- Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4 z okroglo; 568
- odprtino za standardne elektroelemente
- Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4, odprtina; 567-568
- Modul 45®
- Pokrovna ploščica za univerzalni nosilec UT4, slepa; 567
- Polovična cevna obloga PYROCOMB® Intube; 384
- Povezovalni element; 276
- Pravi kot; 447, 449, 451, 455, 457, 459, 463, 465, 467, 470, 493
- Pregrada; 302, 304, 446, 448, 450, 454, 456, 458, 462, 464, 466, 469, 471
- Preklopni pokrov z izvodom za kable; 583
- Preklopni pokrov z zapornim zapahom; 584
- Preklopni pokrov z izvodom za kable; 583
- Premazana plošča iz mineralnih vlaken; 360
- Premostilni element; 114
- Premostitvena vrv; 266
- Premostnik za Rd 8-10 mm; 246
- Prenapetostna zaščita za omrežja visokih hitrosti do 10; 187
- GBit (razred EA/CAT6A)
- Prenapetostni odvodnik 3-polni + NPE; 158-159
- Prenapetostni odvodnik 3-polni + NPE z daljinsko; 159
- signalizacijo
- Prenapetostni odvodnik Compact; 154-156
- Prenapetostni odvodnik V20, 1-polni 280 V; 140
- Prenapetostni odvodnik V20, 1-polni 440 V; 148
- Prenapetostni odvodnik V20, 1-polni+NPE 280 V; 145
- Prenapetostni odvodnik V20, 3-polni 280 V; 141
- Prenapetostni odvodnik V20, 3-polni s FS 280 V; 142
- Prenapetostni odvodnik V20, 3-polni+NPE 280 V; 146
- Prenapetostni odvodnik V20, 3-polni+NPE in FS 280 V; 147
- Prenapetostni odvodnik V20, 4-polni 280 V; 143
- Prenapetostni odvodnik V20, 4-polni s FS 280 V; 144
- Prenapetostni odvodnik Compact 255 V; 154
- Prenapetostni odvodnik Compact z zvočno; 156
- signalizacijo
- Prenapetostni odvodnik 1-polni + NPE; 157
- Pričvrstilni spojni element, vertikalni BFK 132; 292
- Pričvrstilni spojni element, vodoraven BFK 153; 292
- Pričvrstilnica za pričvrstitev pregrade; 302, 304, 314, 316, 346-347
- Pričvrstilnica za pričvrstitev pregrade na policah RKSM; 302, 304, 347
- Priključna enota AR45, dvojna; 509
- Priključna enota AR45, enojna; 509
- Priključna enota AR45, trojna; 509
- Priključna ploščica za ozemljitev; 231
- Priključni adapter U-oblika, vtikač; 524
- Priključni element; 266, 273
- Priključni element z dvojno sponko; 266
- Priključni in raztezni trak; 266
- Priključni in zaključni del s spojko; 258
- Priključni in zaključni del s spojko in potisnim; 258
- elementom
- Priključni kabel 3-polni, PVC, presek 2,5 mm², beli; 524
- Priključni kabel 3-polni, PVC, presek 2,5 mm², črni; 524
- Priključnica z zaščitnim kontaktom 33°, Connect 45; ; 505
- dvojna
- Priključnica z zaščitnim kontaktom 33°, Connect 45; ; 505
- trojna
- Priključnica z zaščitnim kontaktom, 0°, dvojna; 503
- Priključnica z zaščitnim kontaktom, 0°, trojna; 503
- Priključnica z zaščitnim kontaktom, 33°, dvojna; 504
- Priključnica z zaščitnim kontaktom, 33°, enojna; 503
- Priključnica z zaščitnim kontaktom, 33°, trojna; 504
- Priključnica z zaščitnim kontaktom, 0°, enojna; 503
- Pritrdilni profil za 1801 VDE; 218
- Profesionalna pištola za potiskanje; 364
- Profil US 3; 287
- Profil US 5; 335
- Protipožarna objemka za cevi, s 4 pritrdilnimi; 360, 379
- ploščicami
- Protipožarna objemka za cevi, s 6 pritrdilnimi; 361, 379
- ploščicami

Protipožarna objemka za cevi, s 6 pritrdilnimi; 361, 379 ploščicami
 Protipožarna objemka za cevi, z 2 pritrdilnima; 360, 379 ploščicama
 Protipožarna objemka za cevi, s 4 pritrdilnimi; 360, 379 ploščicami
 Protipožarna objemka za cevi, z 2 pritrdilnima; 360, 379 ploščicama
 Protipožarna objemka za cevi, z 8 pritrdilnimi; 379 ploščicami
 Protipožarne blazinice PYROBAG®; 368
 Protipožarni blok PYROPLUG® Block; 364, 374
 Protipožarni kanal I90/E30, notranja višina 50 mm; 393
 Protipožarni kanal I90/E30, notranja višina 105 mm; 393
 Protipožarni kit PYROPLUG® Screed; 375
 Protipožarni kit v kartuši; 379, 389
 Protipožarni kit v kartuši; 379, 389
 Protipožarni kit v vedru; 389
 Protipožarni omet v vedru za skupinski razpored cevnih; 384 oblog
 Protipožarni omet v vreči za skupinski razpored cevnih; 385 oblog
 Protipožarni premaz; 360, 384, 393
 Protipožarni premaz v kartuši; 360, 384
 Protipožarni premaz v vedru; 360, 384
 Protipožarni premaz v kartuši; 360, 384

Q

Quick-objemka; 47, 57, 71
 Quick-objemka, aluminij; 57
 Quick-objemka, svetlo siva; 47
 Quick-Pipe cev; 71
 Quick-Pipe koleno 90°; 71
 Quick-Pipe spojka; 71

R

Razdelilna doza A 14; 7
 Razdelilna doza A 18; 7
 Razdelilna doza FireBox T100E; 406
 Razdelilna doza FireBox T100ED; 406
 Razdelilna doza T 100, vtično tesnilo; 10
 Razdelilna doza T 160, vtično tesnilo; 10
 Razdelilna doza T 160, zaprta; 12
 Razdelilna doza T 25, vtično tesnilo; 10
 Razdelilna doza T 250, vtično tesnilo; 10
 Razdelilna doza T 250, zaprta; 12
 Razdelilna doza T 350, vtično tesnilo; 11
 Razdelilna doza T 350, zaprta; 12
 Razdelilna doza T 60, vtično tesnilo; 10
 Razdelilna doza T100, z vtičnimi tesnili in povišanim; 13 pokrovom
 Razdelilna doza T100, z vtičnimi tesnili in prozornim; 15 povišanim pokrovom
 Razdelilna doza T100, zaprta, s povišanim pokrovom; 14
 Razdelilna doza T160, z vtičnimi tesnili in povišanim; 13 pokrovom
 Razdelilna doza T160, z vtičnimi tesnili in prozornim; 15 povišanim pokrovom
 Razdelilna doza T160, zaprta, s povišanim pokrovom; 14
 Razdelilna doza T250, z vtičnimi tesnili in povišanim; 13 pokrovom
 Razdelilna doza T250, z vtičnimi tesnili in prozornim; 15 povišanim pokrovom
 Razdelilna doza T250, zaprta, s povišanim pokrovom; 14
 Razdelilna doza T350, z vtičnimi tesnili in povišanim; 13 pokrovom
 Razdelilna doza T350, zaprta, s povišanim pokrovom; 14
 Razdelilna doza T40 z vtisnjenimi odprtini, zaprta; 17
 Razdelilna doza T60 z vtisnjenimi odprtini, z; 17 vpenjalom
 Razdelilna doza T60 z vtisnjenimi odprtini, zaprta; 17
 Razdelilna doza T60, zaprta, s povišanim pokrovom; 14
 Razdelilna doza za 12 modulov, prazna; 26
 Razdelilna doza za 12 modulov, z vtičnimi sponkami; 27

Razdelilna doza za 5 modulov, prazna; 25
 Razdelilna doza za 5 modulov, z vtičnimi sponkami; 26
 Razdelilna doza za 9 modulov, prazna; 25
 Razdelilna doza za 9 modulov, z vtičnimi sponkami; 27
 Razdelilna doza T 40, vtično tesnilo; 10
 Razdelilna doza T40 z vtisnjenimi odprtini, z; 17 vpenjalom
 Razdelilna doza T60, z vtičnimi tesnili in povišanim; 13 pokrovom
 Razdelilna doza T60, z vtičnimi tesnili in prozornim; 15 povišanim pokrovom
 Razdelilna doza za 3 module, prazna; 25
 Razdelilna doza za 3 module, z vtičnimi sponkami; 26
 Razdelilni blok 3-polni, T-oblika; 524
 Razdeline doze za 3 module, z vijačnimi vpenjalniki; 24
 Razdeline doze za 12 modulov, z vijačnimi vpenjalniki; 25
 Razdeline doze za 5 modulov, z vijačnimi vpenjalniki; 24
 Razdeline doze za 9 modulov, z vijačnimi vpenjalniki; 24
 Razstavno iskrišče, zaščiteno pred eksplozijo Parex; 213
 Raztezni element; 258
 Redukcija, metrični navoj; 39
 Redukcija, PG-navoj; 39
 Revizijska vrata za ločilna mesta; 270
 Revizijski pokrov ZES4; 547
 Revizijski pokrov ZES6; 548
 Revizijski pokrov ZES9; 549
 Revizijski pokrov ZESR4; 551
 Revizijski pokrov ZESR7; 552

S

Samolepilni podstavek z lepljivim trakom; 244

Š

Ščipalka, multifunkcionalna; 73
 Šestroba matica DIN 934; 98

S

Set vijačnih sponk za SDB 03; 28
 Set vijačnih sponk za SDB 05; 28
 Set vijačnih sponk za SDB 09; 28
 Set vijačnih sponk za SDB 12; 28
 Set vtičnih sponk za SDB 03; 28
 Set vtičnih sponk za SDB 05; 29
 Set vtičnih sponk za SDB 09; 29
 Set vtičnih sponk za SDB 12; 29
 Set vzdolžnih spojk; 338
 Set za izolirano instalacijo, pričvrstitev v 3 točkah; 273
 Sidrni vijak BZ; 296, 344
 Sidrni vijak BZ-U; 296, 344
 Sidrni vijak N; 297
 Sidrni vijak BZ-U, V4A; 296
 Sidrni vijaki; 394
 Sidrni vložek E; 296

Š

Široke kovinske kabelske vezice; 403

S

Sklopka, širina modula 1/2; 507
 Slep pokrov brez spustitve za talno oblogo; 583
 Slep pokrov z imbusnim zapahom; 586
 Slep pokrov za odprtino Modul 45®; 569
 Slep pokrov za UZD250-3; 538
 Slep pokrov za UZD350-3; 539
 Slep pokrov, 1 modul; 504
 Slep pokrov, širine modula 1/2; 504
 Spojka; 67-71, 98, 232-234, 257-262, 266, 273, 302, 304-305, 307, 317, 324-326, 332-333, 339, 345-346, 396-397, 399, 425-429, 446, 448, 450, 454, 456, 458, 462, 464, 466, 469, 471, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 533-535

Spojka iz nerjavečega jekla V4A; 70
 Spojka kanala in pokrov spojev; 446, 448, 450, 454, 456, 458
 Spojka Rd 8-10 mm; 258-260, 266
 Spojka, višina kanala 70 mm; 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490
 Spojka, višina kanala 90 mm; 476, 478, 482, 484, 486, 488, 490
 Sponka; 26-27, 31-35, 73-75, 218, 222-223, 230-231, 233, 240, 258, 262-265, 276, 292, 310, 317-318, 328, 339, 345-347, 462, 464, 466, 469, 471, 489, 491, 494
 Sponka KWS; 292
 Sponka za armaturo; 230-231
 Sponka za izenačitev potenciala; 276
 Sponka za male obremenitve TKS; 292
 Sponka za nevtralne vodnike, z vijajnimi kontakti, 12-; 33 polna
 Sponka za nevtralne vodnike, z vijajnimi kontakti, 7-; 33 polna
 Sponka za okrogli vodnik do 25 mm² za 1801 VDE; 218
 Sponka za pokrov; 310, 318, 339, 346-347
 Sponka za pokrov, univerzalna; 310, 318, 346-347
 Sponka za robne pločevine do debeline 5 mm; 265
 Sponka za robne pločevine do debeline 7 mm; 264-265
 Sponka za robne pločevine do debeline 5 mm; 265
 Sponka za sistem FangFix; 240
 Sponka za snegolov; 264
 Sponka za tračno objemko; 223
 Sponka za zaščitne vodnike, z vijajnimi kontakti, 7-; 33 polna
 Sponka za zaščitni vodnik; 33, 489, 491, 494
 Sponka za zaščitni vodnik, z vijajnimi kontakti, 12-; 33 polna
 Sprint-vijak, s križnim utorom; 99
 Spustni pravi kot; 493
 Sredinsko obešalo kabelske police; 286
 Sredinsko obešalo kabelske police višine 60 mm; 286
 Srednja in fina zaščita za dvožilne sisteme 24 V; 208
 Stenska in stropna konzola AW 15; 290, 343
 Stenska in stropna konzola AW 55; 291
 Stenska in stropna konzola MWA 12; 290
 Stenski nosilec; 320, 345

Š

Števec udarov strele; 269

S

Stikalo 1/1, širina modula [O:-1]; 507
 Stranski nosilec; 320
 Strešni nosilec instalacij za opečnate, skrilaste strehe; 256 in strehe iz valovitih plošč, Rd 8-10
 Strešni nosilec za ravne strehe, sivi; 254
 Strešni nosilec, za plastične strešnike; 255
 Stropni nosilec za 10 kablov; 52, 59
 Stropni nosilec za 16 kablov; 52, 59
 Stropni nosilec za 8 kablov; 52
 Stropni nosilec za 10 kablov; 52, 59
 Suhi omet v papirnati vreči PYROMIX®; 356
 Suhi omet v vedru PYROMIX®; 356
 Svetlo sivi vodnik isCon®; 276

T

T 100 NL S, 4 priključnice Modul 45; 16
 T 100 NL S, s 2 priključnice Modul 45; 16
 Talna doza UDHOME GES4; 576
 Talna doza UDHOME, GES9; 577
 Talna doza UDHOME2 s pokrovom iz nerjavečega; 572 jekla, opremljena
 Talna doza UDHOME2 s pokrovom iz nerjavečega; 574 jekla s spustitvijo za talno oblogo, opremljena
 Talna doza UDHOME2, s pokrovom iz nerjavečega; 572 jekla, prazna

Talna doza UDHOME2, s spuščnim pokrovom iz; 574 nerjavečega jekla, neopremljena
 Talna doza UDHOME2, s tubusom za tla z mokrim; 573 vzdrževanjem, opremljena
 Talna doza UDHOME2, s tubusom za tla z mokrim; 573 vzdrževanjem, prazna
 Talna doza UDHOME4 z nosilcem modula MT3; 576 opremljena, nerjaveče jeklo
 Talna doza UDHOME4 z vgradnimi dozami GB2; 576 opremljena, nerjaveče jeklo
 Talna doza UDHOME9 z nosilci modula MT4; 577 opremljena, nerjaveče jeklo
 Talna doza UDHOME9 z vgradnimi dozami GB3; 577 opremljena, nerjaveče jeklo
 Talna merilna doza; 269
 Talna merilna doza, z ločilno spojko; 269
 Talni kanal, s 3 komorami; 533-535
 Talni kanal, z 2 komorami; 533-535
 Talni kanal, z 2 komorami; 533-535
 Tehnika LSA-Plus/LSA-letev za ozemljitev; 184
 Tehnologija LSA-Plus/osnovna in fina zaščita LSA; 185
 T-element; 447, 449, 451, 455, 457, 459
 Tesnilna manšeta za okrogle vodnike; 230
 Tesnilna manšeta za ploščate vodnike; 230
 Tesnilni trakovi I90/E30; 393
 TP nosilec za steno in strop; 285
 TP-profil / stenska in stropna konzola; 343
 TP-stenski in stropni nosilec; 285
 Tračna objemka VA; 223
 Tračna objemka, nikljana; 223
 Trak za objemko; 223
 Trapezni nosilec; 286
 Tray Fix adapter za montažo mrežnih polic na; 239, 270 betonske podstavke
 T-razdelilni element; 302, 305, 308, 310
 T-razdelilni element Magic; 305, 310
 Trinožnik isFang; 242, 278
 Trinožnik isFang za izolirano lovilno palico s stransko; 278 odprtino
 T-spojka; 258-259, 273
 T-spojka Rd 8-10 mm; 258-259
 Tubus s spuščnim pokrovom za talno oblogo in; 562 ročico, za kasetne okvirje in nivelirne kasete
 Tubus z ravnim pokrovom in ročico, za kasetne okvirje; 562 in nivelirne kasete
 Tubus z ročico; 585
 Tubus z ravnim pokrovom, za kasetne okvirje in; 562 nivelirne kasete

U

Udarna konica za ozemljilo LightEarth; 229
 Udarna konica za paličasto ozemljilo ST in BP; 228
 Udarni vložek; 95
 Udarno sidro; 52, 297
 Udarno sidro N-K; 297
 Univerzalna ločilna spojka; 257
 Univerzalna objemka za strešne žlebove 60-130 mm; 267
 Univerzalna sponka, 2-polna; 31
 Univerzalna sponka, 3-polna; 31
 Univerzalna sponka, 5-polna; 31
 Univerzalni adapter, za nosilec strešnih instalacij tip; 255 165/MBG
 Univerzalni nosilec UT3, dolžine 165 mm; 565
 Univerzalni nosilec UT4, dolžine 208 mm; 567
 Univerzalni nosilec UT4, dolžine 208 mm; 567
 Univerzalni nosilec vodnika Rd 8-10 mm; 245
 Univerzalni nosilec vodnika Rd 8-10 mm z že; 245 monitiranim vijakom
 Univerzalni nosilec vodnika Rd 8-10 mm, pobakren; 245
 U-profil spoj; 287-288, 335
 US 3-stropni nosilec; 287, 343
 US 5 profil; 288
 US 5-stropni nosilec; 288

USB 2.0 / 3.0 priključnica, 1 modul, poševna, s; 506
 priključnim kablom
 USB-polnilec; 506
 UVS-razdelilnik močnega električnega toka s stalnim; 523
 priključkom, posebni električni krog
 UVS-razdelilnik močnega električnega toka s stalnim; 523
 priključkom, normalen električni krog
 UZD250-3 z odprtini za cevi, za višine glazure 70-; 536
 125 mm
 UZD250-3 za glazuro višine 165-220 mm; 536
 UZD250-3 za glazuro višine 70-125 mm; 536
 UZD250-3 za višino glazure 115-170 mm; 536
 UZD350-3 z odprtini za cevi, za višine glazure 70-; 537
 125 mm
 UZD350-3 za glazuro višine 115-170 mm; 537
 UZD350-3 za glazuro višine 165-220 mm; 537
 UZD350-3 za glazuro višine 70-125 mm; 537

V

Vakumirani blok PYROPLUG® Block; 374
 Vakuumski privzdigovalc, 80 N; 562
 Variabilni notranji kot; 463, 465, 467, 470, 472, 477, 479, 481, 483, 485, 487
 Variabilni notranji kot, globina kanala 70 mm; 483
 Variabilni notranji kot, višina kanala 70 mm; 477, 479, 481, 485, 487
 Variabilni zunanji kot; 463, 465, 467, 469, 471, 477, 479, 481, 483, 485, 487
 Variabilni zunanji kot, višina kanala 70 mm; 477, 479, 481, 483, 485, 487
 Variabilni zunanji kot; 463, 465, 467, 469, 471, 477, 479, 481, 483, 485, 487
 Vario-dvokovinska hitra spojka; 259
 Večnamenski vložek; 95
 Vertikalne kableske lestve, za večje obremenitve, 3000; 335 mm
 Vertikalni kot 90°, spustni; 306
 Vertikalni kot 90°, vzpenjajoč; 306
 Vertikalni lok 45° vstopni; 398
 Vertikalni lok 45°, spustni; 398
 Vertikalno koleno, s 3 komorami; 534
 Vertikalno koleno, z 2 komorami; 534
 VGA-priključnica, poševna, s priključnim kablom; 506
 Vgradna instalacijska škatla, prazna, 1x Modul1; 582
 Vgradna instalacijska škatla, z dvojno vtičnico VDE; 582
 Vgradna škatla s CEE-priključnico, 16 A; 509
 Vgradna škatla, dvojna; 463, 465, 467, 470, 472, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 494, 499
 Vgradna škatla, dvojna, Modul 45; 499
 Vgradna škatla, enojna; 463, 465, 467, 470, 472, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 494, 499
 Vgradna škatla, enojna, Modul 45; 499
 Vgradna škatla, trojna, Modul 45; 499
 Vgradni element GES4 z zapahi; 547
 Vgradni element s pokrovom z zapahi GES6; 548
 Vgradni element s pokrovom z zapahi GES9-35; 549
 Vgradni element s pokrovom z zapahi GESR9; 553
 Vgradni okvir s pokrovom GES2 z ročico; 546
 Vgradni okvir s pokrovom GES2DB, z ročico; 546
 Vgradni okvir s pokrovom GES4 z ročico; 547
 Vgradni okvir s pokrovom GES6 z ročico; 548
 Vgradni okvir s pokrovom GES9-3B z ročico; 549
 Vgradni okvir s pokrovom GRAF9 za mokro; 554
 vzdrževanje
 Vgradni okvir s pokrovom z ročico GESR4; 551
 Vgradni okvir s pokrovom z ročico GESR7; 552
 Vgradni okvir s pokrovom z ročico GESR9; 553
 Vgradni okvir s pokrovom z ročico GESRA7/10; 552
 Vgradni okvir s pokrovom z ročico GESRA9/10; 553
 Vgradni okvir s spuščnim pokrovom za talno oblogo; 554
 GRAF9, za mokro vzdrževana tla

Vijak; 81-83, 86, 99, 231, 245-246, 248, 289-290, 295-297, 344, 393-394, 566, 568
 Vijak s klinasto glavo; 86
 Vijak z drsno glavo; 81-83
 Vijak z vgreznjeno glavo I90/E30; 393
 Vijak, s podložko in matico; 295-296
 Vložek C20 280 V; 149
 Vložek NPE-C50; 126
 Vložek V20 150 V; 149
 Vložek V20 280 V; 149
 Vložek V20 320 V; 149
 Vložek V20 385 V; 149
 Vložek V20 440 V; 150
 Vložek V20 550 V; 150
 Vložek V20 75 V; 149
 Vložek V50 280 V; 126
 Vložek V50 320 V; 126
 Vložek V50 385 V; 126
 Vložek z dvojno prirobnico; 95
 Vložek za mavčno kartonske plošče; 96
 Vložek, iskrišče med N in PE 255 V; 136, 151
 Vložek, kombinirani odvodnik; 114, 136
 Vložek, kombinirani odvodnik 280 V; 136
 Vložek, kombinirani odvodnik 320 V; 136
 Vložek, kombinirani odvodnik 385 V; 136
 Vložek, prenapetostni odvodnik 280 V; 151, 160
 Vložek, prenapetostni odvodnik 385 V; 151
 Vložek, prenapetostni odvodnik 440 V; 151
 Vodnik isCon®; 276
 Vročje pocinkana jeklena cev brez navoja; 68
 Vročje pocinkana jeklena spojka brez navoja; 68
 Vročje pocinkano jekleno koleno brez navoja; 68
 Vrstna sponka 16 mm², polipropilen; 35
 Vrstna sponka 4 mm², poliamid; 33
 Vrstna sponka 4 mm², polipropilen; 34
 Vrstna sponka 10 mm², polipropilen; 35
 Vrstna sponka 25 mm², polipropilen; 35
 Vrstna sponka 35 mm², polipropilen; 35
 Vrstna sponka 6 mm², poliamid; 34
 Vrstna sponka 6 mm², polipropilen; 34
 Vrstna sponka, 4mm, poliamid, zaščito za finožične; 34
 vodnike
 Vtična objemka; 47
 Vtična sponka, 3-polna; 31
 Vtična sponka, 5-polna; 32
 Vtična sponka, 8-polna; 32
 Vtično sidro z gobasto glavo; 47
 Vtično sidro za kableske vezice; 48
 Vzдолžna in kotna spojka; 307, 339
 Vzдолžna spojka; 304, 324, 326, 332-333

Z

Zagozda za poznejšo instalacijo; 356
 Zaključek; 265, 273, 447, 449, 451, 455, 457, 459, 463, 465, 467, 470, 472, 493-494
 Zaključni del, višina kanala 70 mm; 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491
 Zaključni del, višina kanala 90 mm; 477, 479, 483, 487, 489, 491
 Zaključni tulci, metrični; 70
 Zaprtro iskrišče s sposobnostjo obremenitve s tokom; 213
 strele
 Zaščita pred prenapetostjo za LED-sisteme; 164-165
 Zaščita za 2-polno napajanje 12 V; 201
 Zaščita za 2-polno napajanje 24 V; 201
 Zaščita za 2-polno napajanje 110 V; 203
 Zaščita za 2-polno napajanje 230 V; 203
 Zaščita za 2-polno napajanje 48 V; 202
 Zaščita za 2-polno napajanje 60 V; 202
 Zaščita za 2-polno napajanje, z daljinsko signalizacijo; 204
 230 V AC

Zaščita za 2-polno napajanje, z daljinsko signalizacijo; 204
24 V AC/DC
Zaščita za BNC-priključek: moški/ženski; 194
Zaščita za F-priključek: moški/ženski; 196
Zaščita za F-priključek: ženski/ženski; 195
Zaščita za N-priključek: moški/ženski; 197
Zaščita za SAT in kabelski Multiswitch; 198
Zaščita, 2-polna, izvedba 24 V; 209
Zaščita, 4-polna, izvedba 24 V Ex-certificirano; 210
Zaščitna kapica; 287, 325, 335, 343, 425-429
Zaščitna podlaga za FangFix-podstavke 16 kg, za; 243, 278
montažo trinožnika isFang
Zaščitna podlaga za FangFix-podstavke 16 kg, za; 243, 278
montažo trinožnika isFang
Zaščitne kapice; 317
Zaščitni robni trak; 297, 310
Zbiralka BigBar; 220-221
Zbiralka za izenačitev potenciala s kovinskim; 216
podstavkom
Zbiralka za izenačitev potenciala s plastičnim; 216
podstavkom
Zbiralka za izenačitev potenciala za EX-cono 1/21,; 221
2/22
Zbiralka za izenačitev potenciala za male sisteme; 216
Zbiralka za izenačitev potenciala za podometno; 217
montažo s 1804
Zbiralka za izenačitev potenciala za zunanjo montažo; 219
Zbiralka za izenačitev potenciala, masivna izvedba; 219
Zbiralka za notranjo montažo, VDE-certificirano; 217
Zglobna spojka; 302, 305, 307, 325-326
Zglobni lok 90°, vertikalni; 308

Ž

Žlebna objemka; 267
Žlebna sponka RK-FIX; 263-264
Žlebna sponka za debelino pločevine 15-22 mm; 263
Žlebna sponka za vse debeline pločevine; 262-263

Z

Zožena lovilna palica; 239
Zunanji kot; 397, 446, 448, 450, 454, 456, 458, 463, 465, 467,
469, 471, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 492
Zunanji kot (pokrov); 446

GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.
5016274	1018078	57	5697916	1123005	84	5073512	1175904	92	5138310	1470124	61	6342112	1486232	77
5016335	1018086	57	5698319	1123010	84	5073574	1175998	92	5138372	1470175	61	6342167	1486238	77
5016397	1018094	57	5698326	1123012	84				5138433	1470264	61	6342129	1486282	77
5016458	1018108	57	5698340	1123016	84	5075431	1180126	93				6342204	1486288	77
5016519	1018116	57				5075493	1180169	93	5138679	1471120	61			
5016571	1018124	57				5075554	1180223	93	5138730	1471171	61	5150855	1488015	73
5016632	1018132	57	6488810	1147056	81	50755615	1180282	93	5138792	1471260	61	5150916	1488023	73
5016694	1018140	57	6488827	1147060	81	5075677	1180347	93				5150978	1488031	73
5016755	1018159	57	6488858	1147064	81	5075738	1180401	93	5139935	1475126	61	5151036	1488074	73
5016816	1018167	57	6489619	1147156	86	5075790	1180460	93	5139997	1475177	61	5151098	1488082	73
5016878	1018175	57	6489626	1147160	86	5075851	1180525	93	5140054	1475266	61	5151159	1488090	73
5016939	1018183	57	6489633	1147164	86	5075912	1180584	93	5140115	1475622	61			
5016991	1018191	57	6489640	1147168	86	5075974	1180649	93	5140177	1475673	61	5917069	2000001	7
5017059	1018205	57				5076032	1180681	93	5140238	1475762	61	5151395	2000016	7
5017110	1018213	57	6488865	1148056	81	5076094	1180762	93				5152170	2000342	7
5017172	1018221	57	6488872	1148060	81	5076155	1180827	93	6429875	1480850	75	5917090	2000378	7
5017233	1018256	57	6488889	1148064	81	5076216	1180908	93	6429882	1480852	75	5917137	2000410	7
5017295	1018264	57	6488919	1148068	81				6429899	1480854	75			
5017356	1018280	57	6488926	1148072	81	5114499	1360051	55	6429905	1480882	75	5246770	2007029	10
5017417	1018302	57	6489695	1148206	86	5114550	1360086	55				5246756	2007045	10
5017479	1018337	57	6489701	1148210	86	5114611	1360108	55				5246787	2007061	10
5017530	1018353	57	6489718	1148214	86	5114673	1360124	55	6502165	1483601	73	5246794	2007077	10
5017592	1018361	57	6489725	1148218	86	5114734	1360140	55	6502172	1483603	73	5246800	2007093	10
5017653	1018396	57	6489732	1148222	86	5114796	1360159	55	6502189	1483605	73	5246817	2007109	10
5017714	1018434	57	6489749	1148226	86	5114857	1360167	55	6502196	1483607	73	5246824	2007125	11
5017776	1018477	57	6489756	1148230	86	5114918	1360183	55	6502295	1483621	73	5246831	2007223	12
5568339	1018507	57				5114970	1360205	55	6502301	1483623	73	5246848	2007239	12
5017837	1018558	57	5062714	1156004	91	5115038	1360221	55	6502318	1483625	73	5246855	2007255	12
5017899	1018604	57	5062776	1156012	91	5115090	1360248	55	6502561	1483681	74	5246862	2007271	12
5568513	1018639	57	5062837	1156020	91	5115151	1360264	55	6502592	1483683	74	5246879	2007287	12
			5062899	1156039	91	5115212	1360280	55	6502608	1483685	74	5246886	2007303	12
			5062950	1156047	91	5115274	1360302	55	6502615	1483687	74	5985822	2007710	13
5038719	1104454	82	5063018	1156055	91	5115335	1360337	55	6502622	1483689	74	5985860	2007712	13
5038771	1104500	82	5063070	1156063	91	5115397	1360353	55	6502653	1483691	74	5985877	2007714	13
			5063131	1156071	91	5115458	1360388	55	6502660	1483693	74	5985884	2007716	13
5040095	1106627	80	5063193	1156098	91	5115519	1360396	55	6502677	1483701	74	5985891	2007718	13
			5063254	1156101	91	5115571	1360426	55	6502684	1483703	74	5985839	2007730	14
5053897	1110002	81	5063315	1156128	91	5115632	1360450	55	6502691	1483705	74	5985907	2007732	14
			5063377	1156136	91	5115694	1360485	55	6502707	1483707	74	5985914	2007734	14
5043157	1112023	83	5063438	1156144	91	5115755	1360507	55	6502714	1483711	74	5985921	2007736	14
5632597	1112708	83	5063490	1156152	91	5115878	1360604	55	6502721	1483713	74	5985938	2007738	14
			5063551	1156160	91	5569114	1360639	55	6502738	1483715	74	5985846	2007750	15
5044895	1115456	87							6502745	1483717	74	5985945	2007752	15
5045311	1115626	87	5064459	1160125	91	5029755	1361091	56	6502899	1483781	74	5985952	2007754	15
5045434	1115650	87	5064510	1160168	91	5029762	1361094	56	6502905	1483783	74	5985969	2007756	15
5045496	1115669	87	5064572	1160222	91	5029809	1361097	56	6502912	1483785	74			
5045977	1115804	87	5064633	1160281	91	5029816	1361100	56	6502929	1483787	74	5615880	2007821	16
			5064695	1160346	91	5029823	1361103	56	6502950	1483791	74	5615903	2007825	16
5047056	1118129	83	5064756	1160400	91	5029861	1361106	56	6502967	1483793	74	5654582	2007826	16
			5064817	1160451	91	5029878	1361109	56	6502974	1483795	74			
5864318	1119648	80	5064879	1160524	91	5029885	1361112	56	6502981	1483797	74	5885375	2007900	17
5047599	1119656	80	5064930	1160583	91	5254348	1361115	56	6503018	1483801	74	5885382	2007904	17
5047650	1119702	80	5064992	1160648	91	5615651	1361117	56	6503025	1483803	74	5885399	2007910	17
			5065050	1160702	91	5254386	1361118	56	6503032	1483805	74	5885405	2007914	17
5049272	1121480	86	5065111	1160761	91	5115939	1361139	56	6503049	1483807	74			
5049333	1121499	86	5065173	1160826	91	5115991	1361163	56	6503339	1483901	75			
5049937	1121898	85	5065234	1160907	91	5116059	1361198	56	6503346	1483903	75	6465668	2008800	24
5050230	1121979	85	5065296	1160990	91	5116110	1361201	56	6503384	1483905	75	6465675	2008804	24
						5116172	1361236	56	6503391	1483907	75	6465682	2008808	24
5907114	1122476	84	5067399	1163124	90	5116233	1361295	56	6503407	1483911	75	6465699	2008812	25
5487272	1122606	84	5067450	1163167	90	5116295	1361384	56	6503438	1483915	75	6465705	2008820	25
5487876	1122622	84	5067511	1163221	90	5116356	1361481	56	6503445	1483919	75	6465712	2008824	25
5488170	1122657	84	5067573	1163280	90	5116417	1361511	56	6503452	1483923	75	6465729	2008828	25
5697503	1122908	84	5067634	1163345	90	5116479	1361619	56	6503469	1483931	75	6465736	2008832	26
5686224	1122910	84	5067696	1163396	90	5116530	1361635	56	6503490	1483933	75	6465743	2008840	26
5686231	1122912	84	5067757	1163469	90				6503506	1483935	75	6465750	2008844	26
5686262	1122918	84	5067818	1163523	90	5116714	1362011	56	6503513	1483937	75	6465767	2008848	27
5686279	1122920	84	5067870	1163582	90	5116776	1362038	56	6503520	1483941	75	6465774	2008852	27
5686286	1122922	84	5067931	1163647	90	5116837	1362046	56	6503551	1483945	75	6465781	2008860	25
5686293	1122924	84	5067993	1163701	90	5116899	1362054	56	6503568	1483951	75	6465798	2008864	25
5686309	1122926	84				5116950	1362062	56	6503575	1483955	75	6465804	2008868	25
5697558	1122928	84	5072737	1175122	92	5117018	1362070	56	6503735	1483960	75	6465811	2008872	26
5697565	1122929	84	5072799	1										

GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.
6030811	2011312	19	5402671	2030646	39	5924210	2046770	70	5477976	2054523	32	6409235	2149916	57
6030828	2011316	19	5402732	2030649	39	5924258	2046771	70				6409242	2149920	57
6030835	2011320	19	5402794	2030652	39	5924272	2046772	70	5432258	2055929	33	6409259	2149925	57
6030873	2011324	19	5402978	2030655	39	5924296	2046773	70				6409266	2149932	57
6030880	2011328	19	5403517	2030659	39	5924302	2046774	70	5702610	2056070	34	6409273	2149940	57
6030897	2011332	19	5403999	2030661	39	5924333	2046775	70	5879251	2056089	34	6409297	2149950	57
6030903	2011334	19	5404118	2030664	39	5924340	2046776	70	5184331	2056143	34	6409303	2149963	57
6030934	2011348	19	5405610	2030667	39	6387823	2046809	67	5184393	2056178	34			
6030941	2011352	19	5405795	2030670	39	6387830	2046810	67	5702559	2056224	34			
6030958	2011356	19	5405856	2030673	39	6387847	2046811	67	5879312	2056232	34	5509950	2153829	71
6030996	2011360	19	5407713	2030675	39	6387878	2046812	67	5702498	2056372	35	5469391	2153831	71
6031009	2011364	19	5824350	2030705	39	6387885	2046813	67	5879374	2056380	35	5510017	2153833	71
6031016	2011368	19	5434238	2030713	39	6387892	2046814	67	5702436	2056550	35	5510079	2153835	71
6031023	2011372	19	5434351	2030748	39	6387953	2046816	68	5879435	2056569	35	5510130	2153864	71
			5434412	2030756	39	6387960	2046817	68	5879497	2056577	35	5469452	2153866	71
5160694	2022605	37	5907510	2030764	39	6387991	2046818	68	5879558	2056585	35	5510192	2153868	71
5160755	2022613	37	5434535	2030772	39	6388004	2046819	68	5300069	2056590	35	5510253	2153870	71
5160816	2022621	37	5434597	2030780	39	6388011	2046820	68	5300106	2056593	35			
5160878	2022648	37	5824411	2030799	39	6388028	2046821	68						
5160939	2022656	37	5434658	2030802	39	6388059	2046822	68	5189916	2085607	43	5028093	2153904	71
5160991	2022664	37	5434719	2030810	39				5189978	2085615	43	5027799	2153912	71
5161059	2022672	37	5824473	2030829	39	5924647	2046840	67	5190035	2085623	43	5025214	2153920	71
5161110	2022680	37	5824534	2030837	39	5924654	2046841	67	5190097	2085631	43	5025153	2153939	71
5161172	2022699	37				5924661	2046842	67	5190158	2085658	43			
5161233	2022702	37	5371878	2031450	40	5924678	2046843	67	5448631	2085666	43			
5860921	2022762	37	5371885	2031451	40	5924685	2046844	67	5448693	2085674	43	5742999	2197804	47
5860938	2022764	37	5371915	2031452	40	5924692	2046845	67	5448754	2085682	43	5742937	2197812	47
5860945	2022766	37	5371922	2031453	40	5924708	2046846	67	5448815	2085690	43	5742630	2197855	47
5860952	2022768	37	5371939	2031454	40				5448877	2085704	43	5742579	2197863	47
5860969	2022770	37	5372042	2031465	40	5924784	2046854	67						
5860976	2022772	37	5372059	2031466	40	5924791	2046855	67	5808992	2086018	43	5036616	2204000	59
5860983	2022774	37	5372066	2031467	40	5924807	2046856	67	5809234	2086024	43	5210672	2204010	59
5860990	2022776	37	5372073	2031468	40	5924814	2046857	67	5809418	2086030	43			
			5372080	2031469	40	5924821	2046858	67	5809593	2086036	43	5211273	2205017	52
6474417	2023040	37	5372097	2031470	40	5924838	2046859	67	5809777	2086042	43	5211334	2205033	52
6474424	2023042	37	5372103	2031471	40	5924845	2046860	67	5809890	2086048	43	5211396	2205041	52
6474455	2023044	37							5810070	2086054	43	5726951	2205398	51
6474462	2023046	37							5810070	2086054	43	5651635	2205404	51
6474479	2023048	37							5810131	2086060	43	5651666	2205416	51
			5925743	2046002	69	5490753	2047810	70	5655435	2086165	43			
			5925774	2046003	69	6332243	2047812	70	5655480	2086169	43	5863953	2207028	58
5861003	2024655	37	5925781	2046004	69	5490692	2047829	70	5655497	2086173	43	5798798	2207036	58
5861041	2024657	37	5925804	2046005	69	6332250	2047831	70	5655503	2086177	43	5022497	2207060	58
5861058	2024659	37	5925835	2046006	69	5490630	2047837	70	5655534	2086181	43	5809395	2207080	58
5861065	2024661	37	5925852	2046007	69	6332267	2047839	70	5655541	2086185	43	5809401	2207088	58
5861072	2024663	37	5925859	2046008	69	5487692	2047853	70	5655558	2086189	43	5809449	2207112	58
5861089	2024665	37				6332274	2047855	70	5655565	2086203	43			
5861096	2024667	37				5037699	2047861	70	5655572	2086207	43	5217275	2227223	53
5861102	2024669	37	5925866	2046012	69	6332281	2047863	70	5655589	2086211	43	5217336	2227231	53
5861119	2024671	37	5925897	2046013	69	5037637	2047888	70	5655596	2086215	43	5217398	2227339	53
5861126	2024673	37	5925903	2046014	69	6332311	2047890	70	5655602	2086219	43	5217572	2227428	53
			5925910	2046015	69	5037576	2047896	70	5655619	2086223	43	5217633	2227436	53
			5925927	2046016	69	6332328	2047898	70	5655626	2086227	43	5217756	2227517	53
6334506	2024910	38	5925965	2046017	69				5655657	2086231	43	5217817	2227525	53
6334520	2024913	38	5925972	2046018	69	5622819	2050005	41				5217930	2227614	53
6334537	2024916	38	5925989	2046022	69	5907633	2050013	41				5217992	2227622	53
6334544	2024919	38	5926016	2046023	69	5907572	2050021	41	5194538	2091070	44	5218050	2227630	53
6334551	2024922	38	5926033	2046024	69	5830290	2050048	41	5194590	2091097	44	5218173	2227711	53
6334568	2024925	38	5926030	2046025	69	5620952	2050064	41	5194651	2091119	44	5218234	2227738	53
6334599	2024928	38	5926047	2046026	69	5618973	2050072	41	5194712	2091135	44	5607694	2227762	53
6334605	2024931	38	5926078	2046027	69	5615071	2050080	41	5194774	2091151	44	5607878	2227797	53
			5926085	2046028	69	5612490	2050099	41	5194835	2091216	44	5218418	2227819	53
						5606017	2050102	41	5194897	2091291	44	5218470	2227827	53
5389934	2029511	39	5782148	2046593	68	5829997	2050145	41	5194958	2091364	44			
5389941	2029514	39	5782155	2046594	68	5601210	2050153	41	5195016	2091429	44	5608110	2228432	53
5389972	2029517	39	5782162	2046595	68	5600855	2050161	41	5195078	2091488	44	5219552	2228610	53
5389989	2029520	39	5782209	2046596	68	5212232	2050188	41	5474135	2091607	44	5219613	2228629	53
5389996	2029523	39	5782216	2046597	68	5208631	2050196	41	5931690	2091615	44	5219675	2228718	53
6117512	2029529	39	5782223	2046598	68	5596295	2050307	41	5931751	2091623	44	5219736	2228726	53
6117529	2029533	39	5782261	2046599	68	5594857	2050315	41	5931812	2091631	44	5219798	2228734	53
5445395	2029901	39				5594734	2050323	41	5931874	2091658	44	5608837	2228750	53
5445456	2029928	39	5782384	2046620	68	5594673	2050331	41	5474197	2091666	44	5219859	2228823	53
5445517	2029936	39	5782391	2046621	68	5594611	2050358	41	5474791	2091674	44	5219910	2228831	

GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.
6416936	2331802	63	5245773	3100154	97	6412013	3492930	296	5386056	5043107	222	6161140	5095251	145
6416943	2331810	63	5245834	3100189	97	6559640	3498272	394	5388517	5057507	223	6161331	5095253	146
6416950	2331812	63	5245896	3100251	97	6411818	3498320	296	5388579	5057515	223	6162338	5095283	142
6416974	2331816	63	5245957	3100308	97	6411825	3498322	296	5388630	5057523	223	6162819	5095284	144
6416981	2331818	63	5246015	3100405	97	6411849	3498328	296	5388692	5057558	223	6163427	5095333	147
6416998	2331822	63				6411856	3498334	296	5699651	5057599	278	6163530	5095360	149
6417001	2331824	63	5851059	3105016	97	6411863	3498336	296				6163540	5095362	149
6417018	2331830	63	5851110	3105024	97	6411870	3498340	296	5805458	5057922	223	6163557	5095364	149
6417032	2331832	63	5851172	3105032	97	6411894	3498350	296				6163595	5095366	149
6417049	2331836	63				6411924	3498390	297	5805519	5057930	223	6163618	5095370	150
6417056	2331838	63	5253211	3141047	98	6411948	3498396	297				6163625	5095372	150
6417100	2331842	63	6096640	3141048	98							6329694	5095600	149
6417117	2331844	63	5253334	3141128	98							5919391	5095603	136
6417124	2331848	63	5119982	3141136	98				6415748	5081001	189	5542957	5095606	132
6417131	2331850	63	5123583	3141140	98	5617358	5000300	228	6415755	5081003	190	6337620	5095609	126
6417155	2331860	63	5123644	3141144	98	5814450	5000750	228	6415762	5081005	191			
6417162	2331862	63	5253396	3141209	98	5740650	5000858	228	6034352	5081690	180			
6417179	2331866	63	5253457	3141306	98	5371892	5000947	228	6087723	5081694	182	5299455	5096647	177
6417186	2331868	63	5023456	3141310	98	5371953	5000955	228	6427444	5081698	181	5415732	5096648	137
6417193	2331872	63	5023579	3141312	98				5614364	5081800	187	5415794	5096653	137
6417216	2331874	63	5594437	3141314	98	5635475	5001366	230	6415656	5081975	183	5067504	5096665	137
6417223	2331878	63	6096930	3141316	98	5372912	5001641	230	6415694	5081990	188	5067566	5096680	137
6417230	2331880	63	6096886	3141327	98	5372974	5001668	230				5813484	5096693	137
6417247	2331884	63	6096893	3141328	98				5022978	5083400	198	5544517	5096822	114
6417254	2331886	63	5882886	3141330	98	5373575	5003008	229				5288299	5096836	110
6417278	2331890	63	6096909	3141339	98	5373636	5003016	229	5525134	5084008	184	5480792	5096839	114
6417285	2331892	63				5373698	5003024	229	5525257	5084016	184	5966449	5096863	113
6417292	2331910	63	5271932	3192113	99	5373759	5003032	229	5525318	5084020	185	5541394	5096865	107
6417308	2331912	63	5271994	3192121	99	5373810	5003040	229	5525370	5084024	185	5531135	5096884	114
6417315	2331916	63	5272052	3192148	99				5525493	5084032	184	6454884	5096888	111
6417346	2331918	63	5272113	3192156	99	6427925	5009200	236	5525554	5084036	184	6454891	5096889	112
6417339	2331922	63	5272175	3192164	99							6454907	5096890	108
6417353	2331924	63	5272236	3192172	99	5105015	5014468	230	6465644	5091722	269	6454914	5096891	109
6417360	2331934	63	5272298	3192210	99	5105077	5014476	230				6454921	5096892	105
6417377	2331936	63	5272359	3192229	99	6391042	5014477	231	5080886	5092451	169	6454938	5096893	106
6417384	2331944	63	5272410	3192237	99				6439034	5092478	164			
6417391	2331946	63	5272472	3192245	99	5378136	5015057	219	6035441	5092480	165	5394099	5097053	136
			5272533	3192253	99	5378259	5015073	216	5035053	5092800	167	5766636	5097061	136
6515158	2332790	63	5272595	3192261	99	5378310	5015081	216	5047223	5092812	167	5708896	5097065	177
6515165	2332794	63	5272717	3192334	99	5959427	5015111	219	5047254	5092828	168	5711551	5097290	136
			5272779	3192342	99	6427680	5015270	221				5478683	5097447	174
5448099	2347407	95	5272830	3192350	99	5378372	5015502	216	5391036	5093252	194	5709121	5097448	174
5625650	2347523	95	5272892	3192369	99	5378433	5015545	217	5022619	5093272	195	5578116	5097453	201
5228738	2347539	95	5272953	3192377	99	5378556	5015650	217	5022732	5093275	196	5578123	5097607	201
5084969	2347547	95	5273011	3192415	99	5378617	5015707	217	5076551	5093380	154	5578130	5097615	202
5084990	2347555	95	5273073	3192423	99	5378679	5015715	218	5299448	5093391	156	5578147	5097623	202
5625667	2347570	95	5273134	3192431	99	5378730	5015723	218	5012825	5093402	160	5578154	5097631	203
			5273196	3192458	99	5378853	5015758	218	5406778	5093415	155	5578161	5097650	203
5228851	2349043	95	5273257	3192466	99	5378914	5015766	218	5382799	5093418	157	5578185	5097820	204
5228912	2349051	95	5682578	3192628	99	5378976	5015804	218	6412952	5093500	118	5578215	5097858	204
5228974	2349078	95	5682516	3192636	99	5002260	5015842	220	6159598	5093508	126	5578277	5097976	205
5229032	2349086	95	5682455	3192644	99	5699354	5015844	220	6334674	5093509	126			
5229155	2349108	95				5699361	5015847	220	6334681	5093510	126	5406860	5098422	209
5229216	2349124	95	5274995	3195058	99	5002284	5015866	221	6159604	5093511	119	5848523	5098432	210
			5275053	3195066	99				6159628	5093513	121	5578345	5098571	206
5229452	2351021	95	5275114	3195074	99	5800354	5016118	220	6159642	5093516	120	5578352	5098575	207
5669197	2351056	52	5275176	3195082	99				6159659	5093518	122	5578383	5098611	208
5229513	2351064	52	5275350	3195236	99				6159666	5093522	123			
5229575	2351099	95	5275411	3195244	99	5800415	5018501	226	6159697	5093526	124	5396857	5099595	151
5229636	2351218	95	5275473	3195252	99	5800477	5018706	226	6159710	5093533	125	5396918	5099609	151
5242352	2351412	47	5275534	3195260	99	5022015	5018730	226	5478546	5093623	173	5942498	5099706	151
5708971	2351609	48	5275596	3195279	99				5709022	5093625	173			
			5275657	3195287	99	5680475	5019345	226	5805991	5093996	197	6089505	5106002	269
6421046	2360041	230	5275718	3195422	99	5680499	5019350	226	6463831	5093998	193	6089512	5106003	269
6421053	2360043	230	5275770	3195430	99							5900375	5106133	270
			5275831	3195449	99	5381556	5021081	226	5406556	5094418	127	5900436	5106141	270
5230533	2360055	236	5275893	3195457	99	5381617	5021103	226	5239734	5094423	128			
5230595	2360101	236	5275954	3195465	99	5801375	5021227	226	5239741	5094426	129			
			5276012	3195473	99	5680529	5021235	226	5382850	5094457	130	5402138	5202248	256
5518419	2362970	297				5381914	5021286	227	5239864	5094463	131	5403036	5202515	249
			5298151	3400085	98	5901273	5021294	227	5239925	5094490	133	5902232	5202590	249
5577768	2363010	21	5298212	3400107	98	5381976	5021308	227	5239932	5094493	134	5403814	5202833	249
			5298274	3400123	98	5067474	5021332	227	523994					

GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.
5069546	5207371	244	5417910	5311551	260	5738428	5403100	239	6102259	6001082	345	6020294	6022014	416
5404897	5207444	245	5451990	5311705	259	5070054	5403103	239	6102310	6001085	345	6020355	6022022	416
5009726	5207451	245	5452058	5311713	259	5070078	5403117	239	5430940	6001415	316	6637515	6022030	416
5404958	5207460	245				5070085	5403124	240	6814879	6001416	316	6020416	6022049	417
5405016	5207487	245	5417972	5312035	260	5548713	5403200	240	6078912	6001418	316	6638895	6022057	416
5904991	5207746	245	5418030	5312132	260	5548775	5403219	240	6814930	6001420	316	6020478	6022065	417
5905059	5207754	245	5418092	5312310	232	5548898	5403227	240	6815050	6001424	316			
5904878	5207800	245	5700869	5312318	232	5548959	5403235	240	6815111	6001428	316	6642250	6024955	412
5336433	5207851	245	5418153	5312345	232	5926320	5403238	243	6815173	6001432	316	6642373	6024971	412
5334811	5207878	245	5418399	5312655	232				6815234	6001436	316			
5915836	5207901	246	5418696	5312906	233	5034872	5403308	240	6858552	6001441	315	6332779	6025005	412
			5418757	5312922	233	5613572	5403330	241	6078974	6001444	315	6332892	6025021	412
5405252	5208017	246				5670735	5403335	241	6858613	6001444	315	6028399	6025110	412
			5740537	5313015	233				6858675	6001448	315	6028450	6025129	412
5407171	5215439	251							6858736	6001450	315	6028511	6025137	412
5812111	5215471	251	5418993	5314038	262	5428657	5405068	241	6858798	6001452	315	6028931	6025420	414
5407294	5215552	252	5419112	5314135	262				6858859	6001454	315	6028993	6025447	414
5784982	5215555	252	5419174	5314518	233							6029051	6025617	414
5812234	5215579	252	5419235	5314534	234	5888123	5407995	276				6029112	6025633	414
5785019	5215582	252	6428137	5314574	232							6029174	6025668	415
5812296	5215587	252	5419297	5314615	234	5674573	5408002	276	5872887	6003750	317			
5812357	5215595	252	5893097	5314616	234	5674627	5408004	276	5872894	6003754	317	6029839	6026184	417
5407355	5215625	252	5419358	5314623	234							6029891	6026192	417
5812531	5215668	252	5419471	5314658	234	5674689	5408022	276	6079889	6003880	292	6030194	6026281	418
5812593	5215749	252	5419532	5314666	234	5674719	5408036	276	6079896	6003884	292	6642076	6026311	418
5531791	5215875	253				5699668	5408056	277				6642793	6026362	413
			5419891	5316014	262	5872696	5408064	277				6667512	6026400	413
5902539	5216192	253	5419952	5316154	262	5690733	5408105	273	5686439	6005535	319	6030439	6026443	413
5813019	5216206	253	5818359	5316170	262	5613220	5408109	273	5686446	6005538	319	6332953	6026818	414
5813255	5216818	256	5420019	5316219	263	5613237	5408158	273	5686453	6005541	319	6333073	6026834	414
			5420071	5316251	263	5674474	5408350	273	5686460	6005544	319	6640874	6026850	414
5407959	5217075	256	5420132	5316308	263	5613275	5408395	273						
			5420194	5316324	263	5674351	5408458	274						
5904274	5218314	254	5433682	5316450	263	6036226	5408800	274	6933259	6006486	320	5069225	6040314	302
5408734	5218675	254	5433729	5316459	264	5542773	5408806	274				6453191	6040322	302
5408857	5218691	254	5433736	5316468	264	5542834	5408814	274				6449835	6040349	302
6127443	5218693	254	5420316	5316510	264	5770497	5408820	274	6146116	6010466	335	6453672	6040357	302
5904519	5218748	254	5420378	5316553	264	6219391	5408868	277	6146178	6010474	335			
5408918	5218810	254				6219407	5408870	277	6146239	6010482	335	5881810	6041130	305
5409038	5218861	255	5420439	5317010	264	6219414	5408888	278	6146291	6010490	335	5881827	6041132	305
			5420491	5317053	265	6219421	5408890	278	6168859	6010504	335	5881834	6041134	305
5674580	5218882	255	5420798	5317401	265	6219452	5408902	278	6168798	6010512	335	5881841	6041136	305
			5420910	5317452	265	5859550	5408930	278	6168736	6010520	335	5881858	6041138	305
5623052	5218885	255	5850861	5317481	265	5859567	5408932	278	6168675	6010539	335	5881865	6041140	305
5409090	5218926	258				5871613	5408934	277	6168613	6010547	335	5881872	6041142	305
5625889	5218997	255	5421276	5320011	265	5871620	5408936	277	6168552	6010555	335	5881889	6041150	305
6388196	5218999	255	6127504	5320707	266	5871668	5408938	278	6168491	6010563	335	5881896	6041152	305
			5421634	5320712	266	5871675	5408940	278				5881902	6041154	305
5410416	5226570	246				5670087	5408952	243				5881919	6041156	305
			5453611	5328209	266	5670100	5408956	243	6421695	6015220	320	5881926	6041158	305
5410539	5227070	246				5670117	5408958	243	6421572	6015239	320	5881933	6041160	305
5410591	5227089	246	5885573	5331008	266	5802433	5408966	242	6421510	6015247	320	5881940	6041162	305
5410652	5227100	246	5423379	5331013	266	5802440	5408967	242	6942671	6015261	345	5878568	6041230	305
5410713	5227151	246	5423430	5331501	266	5670148	5408968	242	6421398	6015263	317	5878575	6041232	305
						5674931	5408969	242	6785353	6015271	317	5878582	6041234	305
5410959	5228123	246	5424215	5336007	257	5674948	5408971	242	6965847	6015276	317	5878629	6041236	305
5851011	5228134	246	5424338	5336058	257	5674979	5408972	242	6965908	6015278	317	5878636	6041238	305
			5424871	5336457	257	5674986	5408973	242	6937394	6015280	345	5878643	6041240	305
						5613329	5408976	273	6608539	6015336	320	5878681	6041242	305
5411499	5229162	247	5425830	5350123	267				6940875	6015400	320	5878698	6041250	305
5411550	5229367	247	5426790	5350867	267				6940936	6015402	320	5878704	6041252	305
5411673	5229464	247	5426851	5350883	267	5429616	5412609	248	6940998	6015404	320	5878742	6041254	305
5411734	5229480	247	5426912	5350905	267	5752356	5412803	248	6941056	6015406	320	5878759	6041257	305
5411970	5229553	247							6941117	6015408	320	5878766	6041259	305
5412212	5229960	247	5426974	5351057	267							5878773	6041261	305
5840886	5229961	248	5427094	5351251	268	5900498	5420008	235	6013036	6016421	320	5878780	6041263	305
			5427155	5351286	268	5629290	5420016	235	6520510	6016596	317			
5446231	5230217	248							6013159	6016634	317	6050239	6043119	302
5739999	5230446	231	5105619	5401980	239				6013210	6016642	345	6926657	6043123	302
			5107774	5401983	239	5430094	5424100	241	5694052	6016674	317	6050291	6043127	302
5412755	5240077	213	5108672	5401986	239	5430216	5424151	229	6307876	6016715	317	6050352	6043135	302
5412816	5240085	213	5108733	5401989	239				6013333	6016731	346			
			5045359	5401993	239				6013395	6016820	318			
			5050803	5401995	239	5624813	6000060	314	6013456	6016839	346	6055937	6047408	301

GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.
5706144	6047640	347	6935956	6075000	339	6419357	6113110	447	5888024	6119298	511	6008339	6178092	436
5391210	6047654	303	6936014	6075005	339	6418206	6113114	455	5888789	6119322	508			
5903949	6047655	303							5888840	6119342	508	6004850	6178201	437
5706182	6047656	347				6419388	6113200	448	5888994	6119372	508	6004973	6178203	437
5391227	6047689	303	6299171	6091164	332				5889113	6119401	509	6005093	6178205	437
5903956	6047690	303	6299232	6091180	332	6419418	6113210	448	5889120	6119402	509	6005215	6178207	437
5706205	6047691	347				6418268	6113214	456	5889137	6119403	509	6005307	6178209	437
5391234	6047719	303				6419456	6113220	448	5889144	6119407	509	6005406	6178211	437
5706243	6047721	347	6351435	6098111	332	6419470	6113230	448	5889175	6119408	509	6005505	6178213	438
5391241	6047735	303	6351497	6098115	332	6418305	6113234	456	5889182	6119409	509	6005802	6178225	438
5706267	6047737	347	6351558	6098119	332	6419517	6113240	449	5889236	6119413	509	6005932	6178227	438
			6351619	6098123	332	6419555	6113250	449	5889199	6119414	509	6006052	6178229	438
6045006	6049147	309	6351671	6098127	332	6418312	6113254	457	5889205	6119415	509	6006175	6178231	438
6899470	6049150	309	6351732	6098141	332	6419586	6113260	449				6006298	6178233	438
6899531	6049156	309	6370030	6098145	332	6419616	6113270	449	6046966	6120008	503	6006410	6178236	439
6639793	6049162	309	6034277	6098149	332	6418374	6113274	457	6047024	6120012	503	5803751	6178552	442
6045242	6049174	309	6034031	6098153	332	6419647	6113280	449	6047031	6120014	503	5803768	6178556	442
			6033973	6098157	332	6418381	6113284	457	6047109	6120022	503	5803799	6178559	442
6057856	6052053	309							6047147	6120026	503	5803805	6178563	443
6057979	6052096	309				6419685	6113290	446	6047154	6120028	503	5803812	6178566	443
6058150	6052207	309	5898481	6104670	506				6047260	6120042	503	5803744	6178582	442
6058273	6052304	309	5899082	6104838	506	6419814	6113300	449	6047321	6120046	503	5803829	6178585	442
6058396	6052401	309	5899808	6104934	506	6418411	6113304	457	6047345	6120048	503	5803836	6178588	442
6058518	6052509	309							6047444	6120072	503			
6031634	6052512	309	6164752	6105282	506	6419913	6113400	450	6047505	6120076	503	6794058	6191002	412
6058631	6052568	309	6425501	6105291	506				6047512	6120078	503	6794119	6191010	412
6058754	6052606	309				6419937	6113410	450	6047567	6120082	503	6494590	6191029	412
6031757	6052609	309	5122265	6108000	523	6419975	6113420	450	6047574	6120102	504	6794171	6191037	412
			5122272	6108005	523	6418565	6113424	458	6047628	6120106	504	6496938	6191045	413
6943876	6055810	338	5273776	6108084	524	6419999	6113430	451	6047635	6120108	504	6505036	6191053	413
6943937	6055812	338	5123101	6108151	524	6420032	6113440	451	6047703	6120112	504	6794232	6191061	413
5163329	6055820	338	5123118	6108152	524	6418602	6113444	459	6047864	6120122	504	6794294	6191096	414
6388639	6055885	303	5123453	6108176	524	6420056	6113450	451	6047925	6120126	504	6497058	6191118	414
			5123460	6108177	524	6420094	6113460	451	6047949	6120128	504	6363490	6191126	414
5831488	6059265	347				6418633	6113464	459	6047994	6120132	504	6794355	6191134	414
5831501	6059269	347				6420117	6113470	451	6050550	6120482	505	6794416	6191142	415
5831518	6059271	347	6417902	6112400	454	6418657	6113474	459	6050567	6120484	505	6501199	6191150	415
5831525	6059273	347	6417919	6112403	454	6420155	6113480	451	6050581	6120486	505	6363018	6191193	415
5831532	6059275	347				6418664	6113484	459	6050611	6120488	505	6491292	6191207	415
5831549	6059277	347	6417964	6112420	454				6050673	6120502	505	6363438	6191215	416
			6417971	6112423	454				6050680	6120504	505	6363377	6191223	416
6061815	6060102	307	6417995	6112430	455	6450824	6114200	469	6050703	6120506	505	6491230	6191231	416
6061877	6060196	307	6418008	6112433	455	6450831	6114210	469	6050734	6120508	505	6363193	6191258	417
6061938	6060307	307	6418022	6112440	455							6794478	6191266	417
6061990	6060404	307	6418039	6112443	455	6451166	6114280	470				6799459	6191274	416
6062058	6060412	307							6493098	6150276	411	5042273	6191304	417
6062119	6060528	307	6418213	6112500	456	6451173	6114290	469	6493036	6150284	411	5042280	6191312	417
6392292	6060609	307	6418251	6112503	456	6451180	6114300	471	6492978	6150292	411	5042297	6191347	418
6392353	6060625	307										5042303	6191355	418
6392414	6060641	307	6418275	6112510	456	6451364	6114380	472						
6392476	6060676	307	6418299	6112513	456									
			6418329	6112520	457	6485963	6116800	515				5063957	6208506	324
5694496	6062050	302	6418336	6112523	457	6485970	6116802	515	6801671	6168736	413	5063964	6208509	324
5694540	6062068	304	6418350	6112530	457	6485987	6116806	516				5063995	6208512	324
			6418367	6112533	457	6486014	6116810	516	5933779	6175375	422	5064008	6208515	324
5694618	6062280	302				5875352	6116854	517	5933953	6175390	422	5064015	6208518	324
5694625	6062282	314	6418503	6112600	458	5875383	6116866	517	5812456	6175400	422	5064183	6208603	324
			6418534	6112603	458	5875390	6116870	518	5812463	6175405	422	5064190	6208606	324
6063611	6063160	304	6418558	6112610	458	5875420	6116878	518	5812470	6175410	422	5064206	6208609	324
6394630	6063179	304	6418541	6112613	458	5875437	6116882	518	5812487	6175415	422	5064237	6208612	324
6063673	6063187	304	6418572	6112620	459	5875444	6116886	519	5812494	6175420	423	5064244	6208615	324
6063734	6063209	304	6418596	6112623	459	5714224	6116942	520	5812500	6175425	423			
6063796	6063225	304	6418619	6112630	459	5714231	6116945	520				5065555	6208840	324
			6418626	6112633	459				6000050	6178001	433	5065562	6208843	324
						5670933	6117196	524	6000173	6178003	433	5065623	6208941	325
6441372	6065600	310				5670940	6117197	524	6000296	6178005	433	5065630	6208944	325
						6235155	6117325	511	6000418	6178010	433			
6935895	6066505	339	6419036	6113000	446	6235216	6117329	511	6000531	6178012	433	5064480	6216404	326
						6235278	6117337	511	6000654	6178014	433	5064497	6216407	326
6064991	6066550	339	6419111	6113020	446	6235339	6117341	511	6000777	6178016	434	5064503	6216410	326
			6419159	6113030	446	6117499	6117406	504	6000890	6178018	434	5064534	6216413	326
6065417	6067093	304	6419157	6113034	446	6117550	6117414	504	6001132	6178026	434	5065203	6216416	326
6065653	6067131	307	6419173	6113040	446	6117611	6117465	169	6001255	6178028	434	5065210	6216423	326
6066193	6067913	307	6419203	6113050	4									

GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.
6164592	6221084	328	5691020	6249845	426	5137405	6282710	492	6579075	6355808	292	6636976	6424732	290
6164653	6221122	328	6018833	6249846	426	5137467	6282720	492				6637034	6424740	290
			6018956	6249848	427	5137528	6282730	493				6637096	6424759	290
			6019076	6249850	427	5137580	6282740	493	5523666	6357506	286			
5668008	6222537	325	5020325	6249852	428	5137672	6282770	493	5523680	6357536	286	6208876	6437109	320
			5020387	6249854	428	5137740	6282870	494						
			5020394	6249856	429				6765676	6358527	286	6819430	7001894	307
6443604	6225042	325				5144700	6287050	492	6765737	6358535	286	6819492	7001916	307
6443611	6225044	325	5846390	6274210	463	5144762	6287060	493	6765799	6358543	286	6819553	7001932	307
6443628	6225046	325	5846475	6274240	463	5144823	6287070	493	6939374	6358705	286	6212354	7001940	308
6443635	6225048	325				5144885	6287080	493	6939435	6358709	286	6212415	7001967	308
6443642	6225050	325	5655473	6274300	462				6939497	6358713	286	6212477	7001975	308
6443659	6225062	325				5914990	6288569	499	6939558	6358717	286			
6443666	6225064	325	5656630	6274370	463	5915027	6288574	499	5268611	6358810	338	6819799	7002637	308
6443673	6225066	325	5846666	6274410	465	5889106	6288576	499				6819850	7002653	308
6443680	6225068	325	5846819	6274420	470	5915003	6288579	499	6198610	6363806	285	6819911	7002688	308
6443697	6225070	325	5846727	6274440	465	5889083	6288583	499	6198672	6363814	285	6213610	7002696	308
6443871	6225122	327	5656692	6274490	463	5148678	6288610	463	6198733	6363822	285	6213672	7002726	308
6443895	6225124	327				5148685	6288611	463	5076858	6363861	285	6213733	7002734	308
6443901	6225126	327	5656739	6274500	464	5148715	6288612	509	5076865	6363865	285			
6443918	6225128	327				5148777	6288640	462	5076896	6363869	285	6216550	7005326	305
6443925	6225130	327	5656951	6274570	465	5149101	6288704	489				6500239	7005334	305
6443932	6225142	327	5846901	6274610	467				6198979	6364101	285	6216611	7005342	305
6443949	6225144	327	5846963	6274640	467	6258758	6289096	497	6199099	6364209	285	6216673	7005369	305
6443956	6225146	327				6258765	6289098	497	6199273	6364306	285	6216734	7005385	305
6443963	6225148	327	5657033	6274650	462	5811787	6289980	497	5733157	6364871	343	6216796	7005407	305
6443970	6225150	327				5811794	6289982	497	5733164	6364876	343	6216857	7005423	305
6443987	6225152	327	5657040	6274700	466				5733171	6364881	343			
6444885	6225450	325				5161561	6290073	498				6218592	7006624	308
6444892	6225452	325	5657262	6274770	467	5428138	6290090	498				5995852	7006632	308
6444908	6225454	325				5428145	6290091	498	6199815	6406122	295	6218653	7006640	308
6444946	6225456	325	5658122	6274900	462				5288183	6406135	295	6218714	7006667	308
6444953	6225458	325				5668039	6338458	287	6077595	6406138	295	6218776	7006683	308
6444960	6225470	325	5658726	6277000	476	5668046	6338462	287	6616152	6406181	295	6218837	7006705	308
6445004	6225472	325							6199990	6406203	295	5995869	7006717	308
6445011	6225474	325	5659228	6277070	477	6437658	6340970	288	6200474	6406718	344			
6445028	6225476	325				6446957	6340989	288	6200771	6406815	295	5047315	7007001	306
6445035	6225478	325	5659389	6277100	476				6201259	6406963	295	5047322	7007005	306
						6536771	6341527	288				5047339	7007009	306
6169092	6227023	333	5659921	6277170	477	6536719	6341535	288	5354956	6407521	295	5047346	7007013	306
6169153	6227031	333				6536658	6341543	288				5047377	7007017	306
6169214	6227058	333	5660002	6277200	478	6536597	6341551	288	6202218	6410081	98	5047384	7007021	306
6169276	6227066	333				6536535	6341578	288	6202270	6410103	98	5047391	7007025	306
6169337	6227074	333	5660484	6277270	479	6536474	6341586	288	6202331	6410111	98	5047407	7007029	306
6169399	6227120	333				6536412	6341594	288				5047438	7007051	306
6169399	6227120	333	5660590	6277290	476	6536351	6341608	288				5047445	7007055	306
6169450	6227139	333	5700852	6277294	476	6536290	6341616	288	6202812	6416500	289	5047452	7007059	306
6169511	6227147	333				6536238	6341624	288	6894253	6416504	289	5047469	7007063	306
6169573	6227155	333	5660606	6277300	478	6536177	6341632	288	6202997	6416551	285	5047490	7007067	306
6169634	6227163	333							6555611	6416586	285	5047506	7007071	306
			5661023	6277370	479	6224296	6342338	287	5617884	6416594	344	5047513	7007075	306
6170470	6227708	333				5710905	6342340	287				5047520	7007079	306
6170531	6227716	333	5661139	6277400	482	6224470	6342351	287						
			5661740	6277500	482	6224531	6342353	287	6437474	6418250	289	6230471	7082002	302
			5662174	6277600	480	6224593	6342355	287	6518470	6418252	289	6230532	7082010	305
6651672	6246966	425				6224654	6342357	287	6204496	6418295	290	6230655	7082037	307
6118878	6246974	425	5662464	6277670	481	6224715	6342359	287				6230778	7082223	305
6651733	6246990	426				6224777	6342362	287	6204731	6418554	291	6230952	7082436	307
			5662518	6277700	480	6225019	6342364	287	6204793	6418570	291			
6311897	6247016	427				6225071	6342366	287	6204854	6418597	291	6146895	7084773	318
6977369	6247091	427	5662877	6277770	481	6225132	6342368	287	6204915	6418619	291			
6312139	6247113	428				5705352	6342401	343	6204977	6418627	291	5929093	7138500	309
6312191	6247148	428	5662945	6277800	484	5705369	6342403	343	6205035	6418635	291	5929109	7138502	309
6312252	6247164	429	5663317	6277900	484	5705376	6342405	343	6205097	6418651	291	5929116	7138504	309
						5705383	6342407	343	6205158	6418686	291	5929123	7138506	309
6652754	6247431	425	5663744	6278000	488	5705390	6342409	343	6205219	6418708	291	5929130	7138508	309
6118991	6247434	425				5705406	6342411	343	6205271	6418724	291	5929147	7138510	309
6315253	6247458	426	5664055	6278070	489	5705413	6342413	343				5929154	7138512	309
6315314	6247466	427				5705420	6342415	343	6207077	6420656	290	5929192	7138540	309
			5664109	6278100	488	5705437	6342417	343	6207138	6420664	290	5929208	7138542	309
6651795	6248462	425	5664567	6278170	489	6225491	6342450	287	6207190	6420680	290	5929215	7138544	309
6119059	6248470	425							6207251	6420710	290	5929222	7138546	309
5690962	6248482	426	5664666	6278200	486	6340217	6348874	288	6207312	6420745	290	5929239	7138548	309
6651856	6248497	426	5665137	6278300	486	5354826	6348881	288	6207374	6420788	290	5929246	7138550	309
6313570	6248519	427	5665564	6278401	490	5354833	6348883	288	6207497					

GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.	GTIN	Št. art.	Str.
5930679	7138684	310	6887477	7215222	395	5890683	7405147	547	5869023	7409362	557
5930686	7138686	310	6887538	7215228	395	5102588	7405196	547	5869085	7409370	558
5930693	7138688	310	6887590	7215234	395	5102601	7405204	547	5869092	7409372	560
5930709	7138690	310		€/100		5103080	7405308	548	5869146	7409378	561
5930716	7138692	310	6887651	7215400	393	5103127	7405316	548			
				€/kom.		5883616	7405321	548	5430964	7410030	536
5856559	7202200	360	6025558	7215423	393	5883630	7405323	548	5475507	7410031	536
5856566	7202201	360	6779055	7215452	393	5103684	7405436	551	5431633	7410034	537
5856597	7202203	360				5103738	7405444	551	5475545	7410035	537
5856603	7202204	360		€/m		5103783	7405452	552	5431640	7410043	536
5856610	7202205	360	5917229	7216300	397	5103806	7405460	552	5431671	7410047	537
5856627	7202206	360		€/kom.		5840718	7405465	553	5431688	7410052	536
5856665	7202207	360	5917243	7216310	397	5840763	7405467	553	5431695	7410056	537
5856672	7202208	360	5917250	7216315	397	5104162	7405528	553	5678724	7410060	541
5856689	7202209	361	5917274	7216320	397	5104216	7405536	553	5678762	7410062	541
5856719	7202210	361	5917304	7216340	397	5104261	7405544	552	5678779	7410064	541
6086917	7202212	379	5917328	7216350	398	5104445	7405580	553	5432753	7410540	560
6053674	7202214	379	5917335	7216355	398	5866985	7405746	554	5432760	7410544	560
5847854	7202283	356		€/m		5866992	7405750	554			
5850120	7202295	360	5917236	7216400	399	5867005	7405754	554	6149131	7427019	572
5850137	7202300	379		€/kom.					6266739	7427090	574
5850144	7202302	389	5917441	7216410	399	5870265	7406672	549	5916383	7427200	576
5918929	7202306	356		€/m		5870289	7406676	549	5916482	7427216	576
5850182	7202310	360	6462087	7216500	396	5903277	7406701	547	5916727	7427300	577
5850199	7202312	360		€/kom.		5903291	7406703	547	5916741	7427308	577
5428190	7202322	375	6462094	7216510	396	5901129	7406749	548	5916895	7427412	576
6434459	7202505	364	6462117	7216515	396	5901143	7406751	548	5916901	7427420	577
6434466	7202515	374				5109549	7406772	551			
6434503	7202553	374	5626824	7368384	572	5109563	7406780	551	5858270	7428140	562
6434510	7202557	374	5802624	7368399	574	5109600	7406788	552	5858287	7428141	562
6434527	7202561	374	6020652	7368593	562	5109624	7406796	552	5858294	7428142	562
6434565	7202565	374							6459483	7428526	582
6434572	7202569	374		€/m		5112440	7407584	569	5415558	7428544	560
6434589	7202573	374	5089254	7400300	533	5112457	7407588	569	5415565	7428547	561
6434626	7202577	374	5089261	7400304	534	5112464	7407592	569			
6434633	7202581	374	5089278	7400308	535	5864936	7407594	575			
6142811	7202624	374	5089285	7400312	533	5864950	7407596	575			
6142934	7202628	374	5089315	7400316	534	5872573	7407841	575			
6144013	7202660	375	5089322	7400320	535	5872597	7407843	575			
6460991	7202709	368	5089339	7400324	533	5626855	7407846	575			
6460878	7202725	368	5089346	7400328	534	5626879	7407848	575			
6460755	7202741	368	5089377	7400332	535						
5847861	7202904	356	5089384	7400336	533	5116646	7408630	562			
5847878	7202912	356	5089391	7400340	534	5674511	7408680	542			
			5089407	7400344	535	5674528	7408682	542			
	€/100			€/kom.		6435272	7408721	565			
5693345	7203100	403	5431220	7400455	538	6435289	7408723	565			
5693352	7203102	403	5431251	7400459	538	6435258	7408725	567			
5693369	7203104	385	5431268	7400463	538	6435265	7408727	567			
5693376	7203106	403	5431275	7400467	538	6435296	7408743	565			
5693383	7203108	403	5431398	7400505	539	6435302	7408745	565			
5693390	7203110	403	5431404	7400509	539	6435319	7408751	565			
5693406	7203112	403	5431435	7400513	539	6435326	7408753	565			
5693413	7203114	403	5431565	7400549	539	6435333	7408761	567			
	€/kom.		5431572	7400573	538	6435340	7408763	567			
5921851	7203150	403	5431589	7400577	539	6435357	7408771	566			
5921868	7203154	403	5090366	7400636	534	6435364	7408773	566			
5706434	7203160	403	5090465	7400660	534	6435371	7408781	566			
6475513	7203170	403	5432845	7400960	533	6435388	7408783	568			
5817499	7203800	364	5432883	7400962	534	6435395	7408785	566			
5817536	7203806	364	5432890	7400964	535	6460670	7408802	587			
			5432906	7400966	533	6460687	7408804	587			
6135752	7204300	384	5432944	7400968	534	6460724	7408806	587			
6135769	7204304	384	5432951	7400970	535	6460601	7408832	582			
6448081	7204306	384	5432968	7400972	533	6460663	7408838	582			
			5433002	7400974	534	6459278	7408850	584			
5847830	7205423	394	5433019	7400976	535	6459285	7408852	584			
6446872	7205438	356				6459315	7408856	584			
5930143	7205510	406	5674436	7405037	542	6458981	7408860	585			
5993070	7205530	406	5674443	7405039	542	6459049	7408862	585			
5993094	7205536	406	5674450	7405047	542	6459124	7408866	585			
			5674467	7405049	542	6460786	7408870	586			
5850083	7206058	356	6460496	7405077	549	6460793	7408872	586			
5850076	7206104	356	6460533	7405081	549	6460830	7408876	586			
6126897	7206210	356	6459582	7405082	583						
			6460540	7405083	549	5867531	7409014	557			
	€/m		6459599	7405084	583	5867548	7409016	557			
6024834	7215150	393	6459605	7405086	583	5867821	7409046	558			
6024957	7215154	393	6460564	7405087	549	5867128	7409208	557			
6025077	7215158	393	6459643	7405088	583	5867166	7409210	557			
6025190	7215162	393	5102113	7405100	546	5867227	7409218	558			
6025312	7215166	393	5102182	7405116	546	5867234	7409220	558			
6645794	7215210	395	5102236	7405124	546	5867265	7409228	560			
6645855	7215216	395	5890645	7405145	547	5867302	7409238	561			

OBO Bettermann d. o. o.
Lokavška cesta 7
5270 - Ajdovščina
Servisna služba za uporabnike
Tel.: 0590 215 78

E-pošta: info@obo.si

www.obo.si

