

VBS



**Sustavi za spajanje i
pričvršćivanje
Hrvatska**

2019/2020

Building Connections

OBO
BETTERMANN



**Kontakt:
Služba za korisnike
+385 (0)42 215 780**

Radno vrijeme:
Ponedjeljak-četvrtak: 07.30 - 17.00 h
Petak 07.30 - 15.00 h

**info@obo.hr
www.obo.hr**



Sadržaj

	Opće tehničke informacije	5
	Razvodne kutije	37
	Sustavi razvodnih ormarića/razdjelnika	87
	Stezaljke	97
	Plastične kableske uvodnice	109
	Kableske uvodnice od mjedi	129
	Plastične obujmice za kabele i cijevi	137
	Metalne obujmice za kabele i cijevi	149
	Sustavi za polaganje i montažu kabela	165
	Elektroinstalacijske cijevi i pribor	175
	Elementi za montažu na čelične konstrukcije	191
	Metalni montažni profili	203
	BBS obujmice	235
	Vijčana roba	259
	Popisi	275





VBS - Sustavi za spajanje i pričvršćivanje

VBS je jedno od sedam proizvodnih područja tvrtke OBO, pri čemu je i jedno od najtradicionalnijih i artiklima najbogatijih područja. Osim toga, tvrtka

OBO dobila je ime prema najpoznatijem proizvodu iz VBS programa, OBO čavlicu, metalnom čavlicu osmišljenom 1952. godine, koji omogućuje

pričvršćivanje bez tiple „Ohne **BO**hren“ (u prijevodu: „bez bušenja“).




Zeichn.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Material
	25.925	Oba-Dübel	
Maßstab	1:1		
Oba-Dübel M 6, L.Nr. 903		F 050/12	
Erstellt für		Drehfeld 6000	



VBS - Sustavi za spajanje i pričvršćivanje

Podjela

- Razvodne kutije
- Podžbukne kutije i kutije za šuplji zid
- Stezaljke
- Kabelske uvednice



Pričvršćivanje

- Elementi za montažu na čelične konstrukcije
- Metalni montažni profili
- BBS objemnice
- Vijčana roba





Polaganje

- Obujmice za kabele i cijevi
- Elektroinstalacijske cijevi i pribor



Plastika: materijali i svojstva

U načelu se razlikuju tri vrste plastike: termoplast, elastomer i duroplast.

Termoplasti

koji se nazivaju i plastomerima su plastike koje se na određenoj temperaturi mogu oblikovati (termoplastično). Taj postupak je reverzibilan, tj. po želji se može ponoviti hlađenjem i ponovnim zagrijavanjem do stanja rastaljenosti. Još jedna jedinstvena značajka je sposobnost zavarivanja termoplastike.

Elastomeri

su čvrste plastike koje se mogu elastično formirati. Ove plastike se pri vlačnim i tlačnim opterećenjem mogu oblikovati, ali se uvijek vraćaju u prvobitni oblik. Elastomeri se koriste kao materijal za brtve ili membrane.

Duroplasti

nazvani i duromeri plastike su koje se nakon stvrdnjenja više ne mogu oblikovati. Artikli od duroplasta tvrdi su i stakleni (lomljivi) plimerni materijali s visokom termomehaničkom čvrstoćom.

Temperaturna područja za plastiku

	Materijal	Maks. otpornost na temperaturu trajno	Maks. otpornost na temperaturu kratkotrajno	Min. temperaturna postojanost statično
ABS ASA	Akrlinitril-butadien-stirol	70 °C	85 °C	-40 °C
UF	Duroplast, Aminoplast tip 131.5	65 °C	90 °C	-40 °C
MF	Duroplast, melaminska smola tip 150	80 °C	110 °C	-40 °C
EVA	Etilenvinilacetat	55 °C	70 °C	-50 °C
NBR SBR	Mješavina kaučuka	100 °C	110 °C	-40 °C
NBR	Nitril kaučuk	100 °C	110 °C	-30 °C
PA	Poliamid	120 °C	150 °C	-40 °C
PA GF	Poliamid ojačan staklenim vlaknima	120 °C	160 °C	-20 °C
PBPT	Polibutilentereftalat	120 °C	140 °C	-40 °C
PC	Polikarbonat	110 °C	125 °C	-35 °C
PE	Polietilen	70 °C	90 °C	-40 °C
PP	PP polipropilen	90 °C	110 °C	-30 °C
PS	Polistirol	70 °C	80 °C	-10 °C



Plastika: materijali i svojstva

Opasnost od pukotina

Srednja	ABS/ASA	UF	MF	EVA	NBR SBR	NBR	PA	PA/GF	PBPT	PC	PE	PP	PS	PVC
Opasnost od napuklina zbog naprezanja	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	✓	!	✓	✗	○

Opasnost od pukotina zbog napetosti: ✓ jedva ○ malo ! visoko ✗ iznimno veliko

Postojanost na kemikalije

Srednja	ABS/ASA	UF	MF	EVA	NBR SBR	NBR	PA	PA/GF	PBPT	PC	PE	PP	PS	PVC
Mineralno ulje	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	✓	✓		○	○	○	✓
Masnoće	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓				○	✓
Benzol	!	✓	✓	○	✓	!	✓	✓	○	!	!	○	!	!
Otapala	!						✓	✓	○				!	!
Mravlja kiselina	✓	!									!	○		!
Limunska kiselina	✓	!		○							!			
Mliječna kiselina	✓	!		○							!	○	!	!
Solna kiselina	○	!									✓			!
Sumporna kiselina	○	!									✓			!
Aceton	!	✓					✓	✓	○	!	!	○	!	!
Benzin	!	✓	✓	○	○	!	✓	✓	✓	✓	!	○	!	✓
Buterna kiselina	!	!		○							!	○		!
Klor	!						!	!	!	!	!	!	!	
Ocat	!	!		○							!		!	
Dušična kiselina	!	!									✓		!	
Ester		✓	✓	○	!	!								
Alkohol		✓	✓	○			✓						✓	
Slabe lužine		✓	✓	✓	✓	✓	○	○	!		✓	✓		✓
Slabe kiseline		○	○	✓	✓	✓	!	!	✓	✓	✓			✓
Eter		✓	✓	○									!	
Voda		✓	✓	✓	✓	✓								
Jake kiseline		!	!	○					!	!	!			!
Jake lužine		!	!	✓					!		✓	✓		✓
Fluorovodična kiselina				○							✓			
Parafin-ugljkovodik				○								○		
Halogenalkani				!										
Ketoni				!	!								!	
Aldehidi				✓										
Organske kiseline				○							!	○		
Morska voda					✓	✓								
Dizelsko gorivo							✓	✓	✓		○	○	!	
Amonijak									○				!	

Otpornost: ✓ otporno ○ uvjetno otporno ! neotporno



Plastika: karakteristike materijala

**HALOGEN
FREE**

Bez halogena

Procjenjuje se da oko 95 posto žrtava požara nije umrlo zbog neposrednog djelovanja vatre, već od trovanja dimom. Osim toga, korozivni plinovi pri izgaranju uzrokuju i velike materijalne štete, te mogu trajno oštetiti strukturu građevine. U javnim područjima (evakuacijski putevi, dizala, itd.)

trebaju/moraju se koristiti instalacijski sustavi bez halogena. Sustavi bez halogena kemijski su tako konstruirani da u slučaju požara iz njih izlazi manje štetnih (toksičnih/korozivnih) plinova koji bi se u spoju sa sredstvima za gašenje požara mogli pretvoriti u solnu kiselinu. Prema normi DIN VDE 0472 to znači da su materijali bez halogena ako su "udjeli mase

za halogene klor, brom i jod, obračunati kao klor $\leq 0,2\%$ a za fluor $\leq 0,1\%$ “.

OBO Bettermann nudi širok spektar artikala bez halogena, što u slučaju požara ugrožavanje sigurnosti osoba i materijalnih stvari svodi na minimum.

**UV
Resistant**

UV-postojanost

Kod odabira instalacijskog materijala za vanjsko područje uvijek treba kritički postupati. Mnoge plastike oštećuju se ultraljubičastim zračenjem, što znači da požute i/ili postanu krhkije te gube elastičnost.

Plastike je moguće zaštititi i dodavanjem sredstva za zaštitu od sunca kako bi se spriječilo oštećenje ultraljubičastim zračenjem. Artikli od materijala otpornog na UV zračenje posebno su označeni. Općenito se kod vanjske instalacije pored UV zračenja moraju uzeti u obzir i

utjecaji okoline. Ovdje su važni faktori poput maks. temperature, učestalosti (vanjskih) promjena temperature, vlažnosti zraka i mjesta korištenja/montaže (stanogradnja, industrija, grad, regija, kontinent).



Vatrootpornost / vatrostalnost

Materijali postojani na plamen su materijali koji sprječavaju širenje vatre ili su dovoljno otporni na istu. Prema HRN EN 60695-2-11 (VDE0471 dio 2-11) elektromaterijali se moraju podvrgnuti ispitivanju sa užarenom žicom kojom se utvrđuje opasnost od nastanka požara na krajnjem proizvodu. Prilikom ovog testiranja u proizvod se, na 30 sekundi (vidi tablicu ispod), uvodi, a zatim uklanja žarna nit. Ako je proizvod počeo gorjeti, nakon slijedećih 30 sekundi mora prestati gorjeti da bi se certificirala vatrootpornost.



650°



750°



850°



960°

Vrsta instalacije

Uzoraci Ispitne temperature u °C	Žbuka	Podžbukno	U žbuki	Šupli zid/ namještaj	Betonska gradnja	Instalacijski kanal
Razvodne kutije	650	650	750	850	650	750
Ugradne kutije i ugradne razvodne kutije	750	650	-	850	650	750
Kutije za stropno osvjetljenje, spojne i priključne kutije	750	650	-	850	650	750
Priključne kutije za zidnu rasvjetu	750	650	-	850	650	750
Ugradne priključne kutije	750	650	-	850	650	750
Spojnice	750	-	-	-	-	750
Izolacijski dijelovi koji su nosači aktivnih dijelova	960	-	-	-	-	-
Poklopac za instalacijske kutije	750	-	-	-	-	-
Poklopac za instalacijske kutije	750	-	-	-	-	-

Metal: korozija i zaštita od korozije

Mnogo VBS artikala izrađeno je od metala. U usporedbi s mnogim drugim materijalima, metali su iznimno čvrsti, a metalni artikli su manje osjetljivi na mehaničke sile.

Korozija

(lat. *corrodere*, „razgraditi, nagristi, izglati“)

je iz tehničkog pogleda reakcija metalnog materijala i okoline koja utječe na mjerivu promjenu materijala i funkciju komponente ili sustava.

Zaštita od korozije

Zaštita od korozije označava mjere za izbjegavanje šteta koje nastanu korozijom metalnih komponenti. Pošto je nemoguće dostići apsolutnu otpornost na koroziju, mjere zaštite ciljaju općenito na to da se smanji stopa korozije toliko da se može izbjeći oštećenje komponenata tijekom vijeka trajanja.

Pasivna zaštita od korozije obuhvaća sve mjere koje postižu zaštitni učinak protiv korozivnih materijala. To se postiže prikladnom prevlakom. U OBO-u većina čeličnih proizvoda zaštićena je od korozije slojem cinka. Sloj cinka se nanosi na proizvode upotrebom različitih metoda.

Cink-lamelna površina

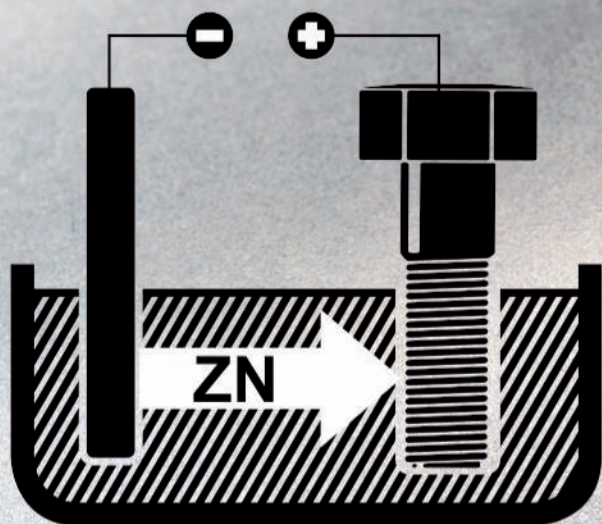
Cink-lamelni premazi nisu elektrolitski nabijeni premazi. Katodnom zaštitom cink-lamelni premazi nude vrlo dobru zaštitu od korozije. Pritom je moguće isključiti opasnost od pucanja uzrokovanog postupkom zaštite površine.

Glavna je prednost tog premaza je vrlo visoka zaštita od korozije koja je jednakovrijedna zaštiti vruće pocinčanog premaza. Tim se premazom postiže otpornost od 480 h u testu solne magle za spojne elemente. Mala debljina sloja cink-lamelnog premaza omogućuje homogenu površinu tankog sloja koja je posebno bitna za točne mjere navoja.



Vrste pocinčavanja

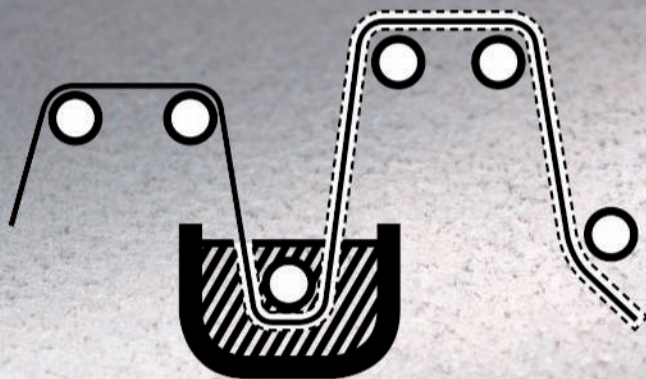
Galvansko pocinčavanje


G

Kod galvanskog ili elektrolitičkog pocinčavanja, komponente se ne uranjaju u rastaljeni cink, već u cinkove elektrolite, pri čemu se prevlaka od cinka postiže istosmjernom strujom.

Vruće pocinčavanje

Kod vrućeg pocinčavanja, čelik se oblaže uranjanjem u tekući cink s temperaturom od otprilike 450 °C.


FS

Prilikom kontinuiranog pocinčavanja, tzv. galvanizacije ili pocinčavanja postupkom čelične tračnice - sendzimir, čelični lim pocinčava se bez prekida.

FT


Prilikom pocinčavanja u komadu, pocinčavaju se gotovi čelični elementi.






Područja primjene

Bilo vani ili unutra, u agresivnim okruženjima ili pod posebnim higijenskim uvjetima: OBO ovisno o zahtjevima za Vašu instalaciju nudi optimalno izvođenje površina i materijala.

Proizvodi OBO se izrađuju od visokovrijednog čeličnog lima odnosno čeličnog užeta, te se isporučuju u različitim površinama. Različiti postupci oplemenjivanja odnosno nanošenja slojeva

osiguravaju zaštitu od korozije po mjeri koja je primjerena načinu uporabe:

Primjena	Materijal	Zaštita
Unutarnji prostor 	St Čelik	L Lakirano / plastificirano
	St Čelik	FS Pocičano (otprilike. 20 µm) HRN EN 10346
	St Čelik	G Galvanski pocičano (otprilike 2,5 - 10 µm) HRN EN 12329
Vanjski prostor 	St Čelik	FT Vruće pocičano (otprilike 40 - 60 µm) HRN EN ISO 1461
	VA Nehrđajući čelik A2	
	VA Nehrđajući čelik A4	
Posebno korozivna područja 	VA Nehrđajući čelik A2	
	VA Nehrđajući čelik A4	

Kontaktna korozija

Kontaktna korozija između dvaju različitih materijala predstavlja značajnu opasnost za operativnost i izdrživost sustava nošača kabela.

Kontaktnu koroziju određuje razlika potencijala između kontaktnih materijala. Kod razlike potencijala od 100 mV javlja se kontaktna korozija, a anoda (negativno nabijen element) u opasnosti je od korozije. Stoga neplemeniti metali nikada ne bi smjeli biti u kontaktu s plemenitim metalima.

Daljnji kriteriji kontaktne korozije:

- Električni otpora između kontaktnih materijala. Što je otpor veći, to je manja kontaktna korozija. Pozitivno kod Al i Ti.
- Pojavljivanje elektrolita. Elektrolit, kao npr. rosa ili kondenzat, napada zaštitne slojeve i povećava električnu provodljivost. Prljavština oslobađanjem iona pojačava taj učinak.
- Trajanje djelovanja elektrolita. Što duže elektrolit djeluje, to je jača korozija.
- Površinsko ponašanje kontaktnih materijala utječe na gustoću struje. Povoljan je mali odnos površina „plemenitog“ prema „neplemenitom“ kontaktnom materijalu.

Kontinentalna klima

Građevni element (veliki)	Građevni element (mali)					
	FT	VA	Alu	Cu	CuZn 37	Zn
Čelik, pocinčani	✓	✓	✓	!	○	✓
Nehrđajući čelik	✓	✓	○	○	○	✓
Aluminij	✓	✓	✓	!	○	✓
Bakar	○	○	○	✓	○	!
Mjed	✓	!	○	○	✓	!
Lijevani cink	○	○	✓	✗	○	✓

Industrijska atmosfera

Građevni element (veliki)	Građevni element (mali)					
	FT	VA	Alu	Cu	CuZn 37	Zn
Čelik, pocinčani	✓	✓	○	✗	!	✓
Nehrđajući čelik	✓	✓	○	○	○	✓
Aluminij	○	○	✓	!	!	✓
Bakar	!	!	✗	✓	○	!
Mjed	○	○	✗	○	✓	○
Lijevani cink	✓	✓	✓	✗	!	✓

Morska klima

Građevni element (veliki)	Građevni element (mali)					
	FT	VA	Alu	Cu	CuZn 37	Zn
Čelik, pocinčani	✓	○	✗	✗	!	○
Nehrđajući čelik	○	✓	✗	○	○	✓
Aluminij	✗	○	✓	!	!	✓
Bakar	!	!	✗	✓	○	!
Mjed	○	○	✗	○	✓	○
Lijevani cink	✓	✓	✓	✗	!	✓

Bez opasnosti za kontaktnu koroziju
 Velika opasnost za kontaktnu koroziju
 Mala opasnost za kontaktnu koroziju
 Opasnost kod malog površinskog odnosa (površina neplemeniti metal / površina plemeniti metal)

Očuvanje funkcije

Sigurnost u slučaju požara

Kako bi se u slučaju požara i dalje mogli koristiti evakuacijski putovi i kako bi i dalje funkcionirali važni tehnički uređaji poput osvjtljenja u nuždi, dojavnih protupožarnih sustava i uređaja za odimljavanje, svakako je potrebno posebno osigurati napajanje tih sustava. Korištenjem specifičnih kabela i sustava polaganja moguće je održavanje napajanja strujom i u slučaju požara te je tako zajamčeno očuvanje funkcije.

Detaljne informacije o protupožarnoj zaštiti možete naći u OBO BSS katalogu za protupožarnu zaštitu.



Očuvanje funkcije ima osobito značenje kod zgrada u kojima je redovito mnogo ljudi. U to se ubrajaju osobito javne ustanove, poput škola, bolnica, mjesta za okupljanje, državnih tijela, stanica javnog prometa ali i industrijskih postrojenja, nebodera, shopping centara i velikih garaža.

Termička opterećenja instalacijskih sustava

U evakuacijskim putevima se sukladno važećim direktivama o kabelskim sustavima ne smiju instalirati požarna opterećenja. Pričvrсна čelična sredstva testirana na vatru ispunjavaju te zahtjeve.



Razvodna kutija za očuvanje funkcije osigurava razvode sigurnosnih kabela. Kutije serije FireBox ispitane su i odobrene za očuvanje funkcije od 30 do 90 minuta, sukladno HRN DIN 4102-12.



E30

30 minuta: Očuvanje funkcije za evakuaciju.

Prvih 30 minuta nakon izbijanja vatre je odlučujuće kod evakuacije dotične zgrade.

Očuvanje funkcije u tom periodu mora biti zajamčeno da sljedeće funkcije:

- Sustavi za sigurnosnu rasvjetu
- Dizala s upravljanjem u slučaju požara
- Protupožarni sustavi
- Uređaji za alarmiranje i informiranje posjetitelja i zaposlenika
- Sustavi za odimljavanje

E90

90 minuta: Očuvanje funkcije za uspješnije gašenje požara.

Za potporu u borbi protiv požara potrebno je osigurati da određeni sustavi imaju dovoljno struje i 90 minuta nakon izbijanja vatre. U te sustave spadaju:

- Sustavi za povišenje tlaka vode za gašenje požara
- Strojni sustavi za odvod dima i stvaranje zaštitnog nadtlaka u području evakuacije
- Dizala za vatrogasce, dizala za krevete u bolnicama



Sustavi za pojedinačno polaganje

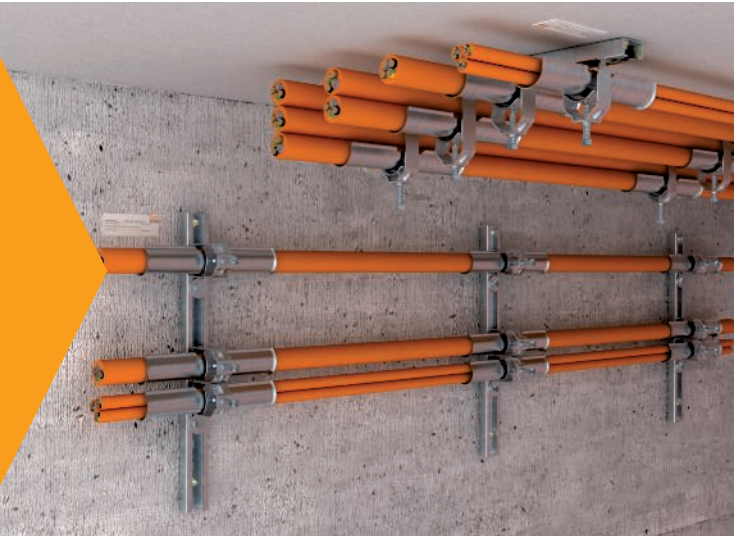
Sustavima za pojedinačno polaganje OBO nudi praktične i fleksibilne mogućnosti montaže za elektroinstalaciju s očuvanjem funkcije. Sustavi su pogodni za

okomitu i vodoravnu instalaciju i posjeduju dozvolu za protupožarne razrede E30 do 90. Uz noseće konstrukcije definirane u HRN DIN 4102 dio 12 spada i sljedeće:

polaganje kabela s pojedinačnim obujmicama i polaganje kabela s montažnim profilom, obujmicom i pričvršnom pločicom.

Obujmice za montažne profile

Normirana nosiva konstrukcija koja se sastoji od obujmice bez pričvršne pločice za pojedinačno polaganje kabela ili snopa kabela.

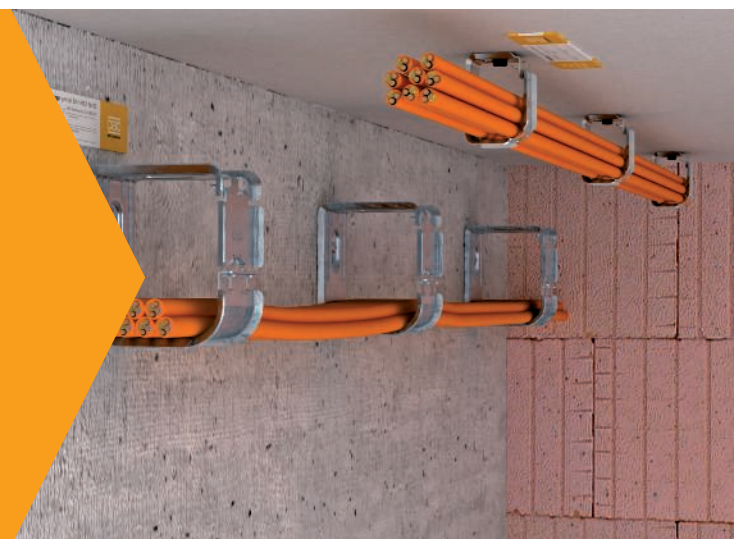


Normirano polaganje obujmice Tip 2056

- Zidna ili stropna montaža
- vodoravna montaža
- Montaža montažnih profila: maks. 0,3 m
- Razmak sidrenih vijaka u profilu: maks. 0,25 m
- Pojedinačno polaganje kabela: dozvoljeni promjer do 100 mm
- Snop kabela: maks. 3 kabela s promjerom maks. 25 mm

Obujmice za više kabela

Polaganje određenih kabela s držačem snopa kabela za pojedinačno polaganje, horizontalna/vodoravna montaža na zid ili strop.



Tip 2031/M 15

- Razmak pričvršćivanja: maks. 0,5 m
- Polaganje kabela: maks. 1,1 kg/m

Tip 2031/M 30

- Razmak pričvršćivanja: maks. 0,5 m
- Polaganje kabela: maks. 2,5 kg/m

Tip 2031/M 70

- Razmak pričvršćivanja: maks. 0,8 m
- Polaganje kabela: maks. 6,0 kg/m

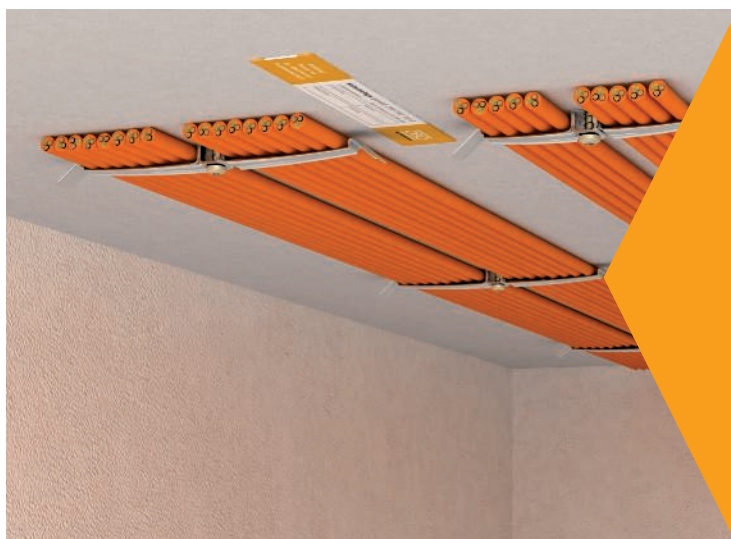


Odstojne obujmice

Normirana nosiva konstrukcija pomoću odstoynih obujmica za pojedinačno polaganje i polaganje snopa kabela.

Normirano polaganje pomoću obujmice tip 732/733

- Zidna ili stropna montaža
 - Okomita ili vodoravna montaža
 - Razmak pričvršćenja: maks. 0,3 m
 - Pojedinačno polaganje kabela:
- dozvoljeni promjer do 50 mm
 - Snop kabela: maks. 3 kabela s promjerom maks. 25 mm



Stropni držači kabela

Pojedinačno polaganje određenih kabela pomoću stropnog držača, montažu na strop.

Tip 2033 M

- Razmak pričvršćivanja: maks. 0,5 m

Tip 2034 M

- Razmak pričvršćivanja: maks. 0,5 m



Stupnjevi zaštite

IP-stupanj zaštite

IP vrsta zaštite navodi stupanj zaštite od ulaska krutih ili tekućih elemenata u kućište neke komponente. IP vrste zaštite su regulirani u normi HRN EN 60529 (VDE 0470 dio 1). IP podatak se sastoji od dvije znamenke:

Prva znamenka

označava zaštitu od doticaja sa stranim tijelima. Ona navodi kako kućište sprječava pristup opasnim dijelovima ograničavajući ulaz dijelova tijela ili predmeta koje neka osoba drži. Tu se stovremeno navodi kako kućište štiti instaliranu opremu od prodora čvrstih stranih tijela.



Stupanj zaštite

prva znamen.	...zaštita od pristupa opasnim dijelovima	...od ulaska krutih tijela
0	zaštita od pristupa stražnjim dijelom opasnim dijelovima	nezaštićeno
1	zaštita od pristupa prstom opasnim dijelovima	zaštićeno od stranih tijela promjera 50 mm i većeg promjera
2	zaštita od pristupa alatom opasnim dijelovima	zaštićeno od stranih tijela promjera 12,5 mm i većeg promjera
3	zaštita od pristupa žicom opasnim dijelovima	zaštićeno od stranih tijela promjera 2,5 mm i većeg promjera
4	zaštita od pristupa žicom opasnim dijelovima	zaštićeno od stranih tijela promjera 1,0 mm i većeg promjera
5	zaštita od pristupa žicom opasnim dijelovima	zaštićeno od prašine
6	zaštita od pristupa žicom opasnim dijelovima	nepropusno za prašinu



Druga znamenka

označava zaštitu od ulaska tekućina. Ona navodi koliko je oprema zaštićena od vode koja prodire i uzrokuje štetne posljedice.



Stupanj zaštite od ulaska tekućina sa štetnim djelovanjem

druga znamen.	Kratki opis	Definicija
0	nezaštićeno	-
1	zaštićeno od curenja vode	kapljice koje padaju okomito ne smiju imati štetni utjecaj
2	zaštićeno od curenja vode do nagiba kućišta od 15°	kapljice koje padaju okomito ne smiju imati štetni utjecaj ako je kućište nagnuto za kut od 15°
3	zaštićeno od vruće vode	Voda, koja se prska pod kutom od 60° s obje okomite strane, ne smije imati štetno djelovanje.
4	zaštićeno od prskanja vode	Voda, koja je u raspršenom obliku usmjerena prema kućištu iz bilo kojeg pravca, ne smije imati štetno djelovanje.
5	zaštićeno od mlaza vode	Voda, koja je u obliku mlaza usmjerena prema kućištu iz bilo kojeg pravca, ne smije imati štetno djelovanje.
6	zaštićeno od mlaza vode	Voda, koja je u obliku jakog mlaza usmjerena prema kućištu iz bilo kojeg pravca, ne smije imati štetno djelovanje.
7	zaštita od trenutne uronjenosti u vodu	Ne smije ući toliko vode da bi se mogle izazvati štetne posljedice kad kućište nije povremeno uronjeno u vodu pod normiranim uvjetima za tlak i vrijeme.
8	zaštita kod trajne uronjenosti u vodu	Ne smije ući toliko vode da bi se mogle izazvati štetne posljedice kad je kućište stalno uronjeno u vodu pod uvjetima koje proizvođač i korisnik moraju dogovoriti. Ove uvjete je, međutim, teže ispuniti nego one pod oznakom 7.



IK kod

IK-kod prema HRN EN 50102 označava Stupanj zaštite za kućišta uslijed vanjskih mehaničkih opterećenja. On se sastoji od slova koda IK i dvoznamenkastog broja od 00 do 10. Svaka grupa

brojeva predstavlja energetska vrijednost napreznja u džulima (J). IK kod načelno vrijedi za kućište koje osigurava zaštitu instalacije od vanjskog mehaničkog napreznja. Kućišta

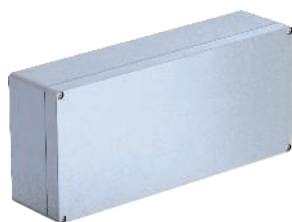
se ispituju dinamičkim opterećenjima s različitim čekićima.

IK kod	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Energetska vrijednost napreznja [J]	-	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20



Zaštitni razredi električne opreme prema VDE 0140

Zaštitna klasa	
I	Oprema s priključkom zaštitnog vodiča (mjera zaštite preko priključka zaštitnog vodiča na kućištu)
II	Oprema sa zaštitnom izolacijom (mjera zaštite preko izolacije)
III	Oprema sa sigurnosnim malim naponom (SELV-PELV, zaštita preko radnog napona maks. 25/50 V AC i maks. 60/120 V DC)



Prazno kućište od plastike odgovara razredu zaštite II, kućište od metala/metalnog sloja mora imati pripremu za priključak zaštitnog vodiča i odgovarati razredu zaštite I.

Električne oznake

Kod korištenja razvodnih kutija, spojnih kutija i stezaljki vrijednosti opreme definirane su u VDE 0100 dio 200. Kod oznaka se razlikuju

maksimalno dopušteni napon (nazivni napon), maksimalno dopuštena struja (nazivna struja) i maksimalno dozvoljeni presjek

(nazivni presjek) vodiča i kabela koji se stežu.

2,5
mm²

Nazivni presjek

Najveći provjereni i dopušteni presjek vodiča koji se priključuje.

16
A

Nazivna struja

Najveća dopuštena struja na spojnom mjestu.

660
V

Nazivni napon

Najveći dopušteni napon na spojnom mjestu.

12

Broj polova

Broj spojnih mjesta stezaljke.

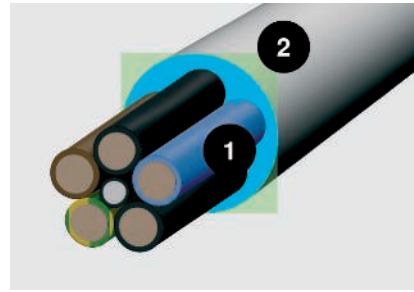
7

Broj uvodnica

Broj uvodnica u jednoj razvodnoj kutiji.

Veličine kabela i vodiča

Izraz kabel označava ovijeni električni vodič za prijenos električne energije i podataka. Kabeli i vodiči su navedeni u svom nazivnom presjeku. Ovisno o nazivnom presjeku i broju pojedinačnih žila u kabelu ili vodiču proizlazi vanjski promjer i koristan presjek. Obujmice su navedene kao nazivne veličine u mm sa svojim maksimalnim područjem zatezanja. Kako bi se izračunala komponenta koja se pričvršćuje, u tablici ćete naći odnos između metričkih i PG-veličina.



Promjer kabela u mm (1)
i prostorna potreba u cm² (2)

Izračun pomoću formule $(2r)^2$

Sam promjer nije dovoljan da bi se odredio prostor potreban za instalaciju kabela. Računajte s:
 $(2r)^2$

Rezultat formule predstavlja stvarnu potrebu za prostorom uključujući i međuprostore.

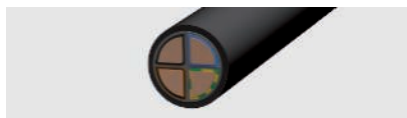
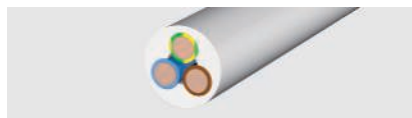
$$(2r)^2$$

Pregled PG i metričkih veličina

Vanjski promjer u mm	PG veličine	Vanjski promjer u mm	Metričke veličine
12	PG 7	12,5	M 12
13	PG 7	12,5	M 12
15	PG 9	15,2	M 16
16	-	-	M 16
18	PG 11	18,6	M 16/M 20
19	PG 11	18,6	M 16/M 20
20	PG 13,5	20,4	M 20
21	PG 13,5	20,4	M 20/M 25
22	PG 16	22,5	M 20/M 25
23	PG 16	22,5	M 20/M 25
24	-	-	M 20/M 25
25	-	-	M 25
28	PG 21	28,3	M 25/M 32
32	-	-	M 32
37	PG 29	37	M 32/ M40
40	-	-	M 40
47	PG 36	47	M 40/M 50
50	-	-	M 50
54	PG 42	54	M 50/M 63
59	PG 48	59,3	M 50/M 63
63	-	-	M 63



Kako ću izračunati volumen kabela?



Izolirani vodiči jake struje

Tip	Promjer mm	Korisni presjek cm ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69

Izolirani kabele jake struje

Tip	Promjer mm	Korisni presjek cm ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16

Dojavni vodiči

Tip	Promjer mm	Korisni presjek cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Informatički kabele tipa KAT.

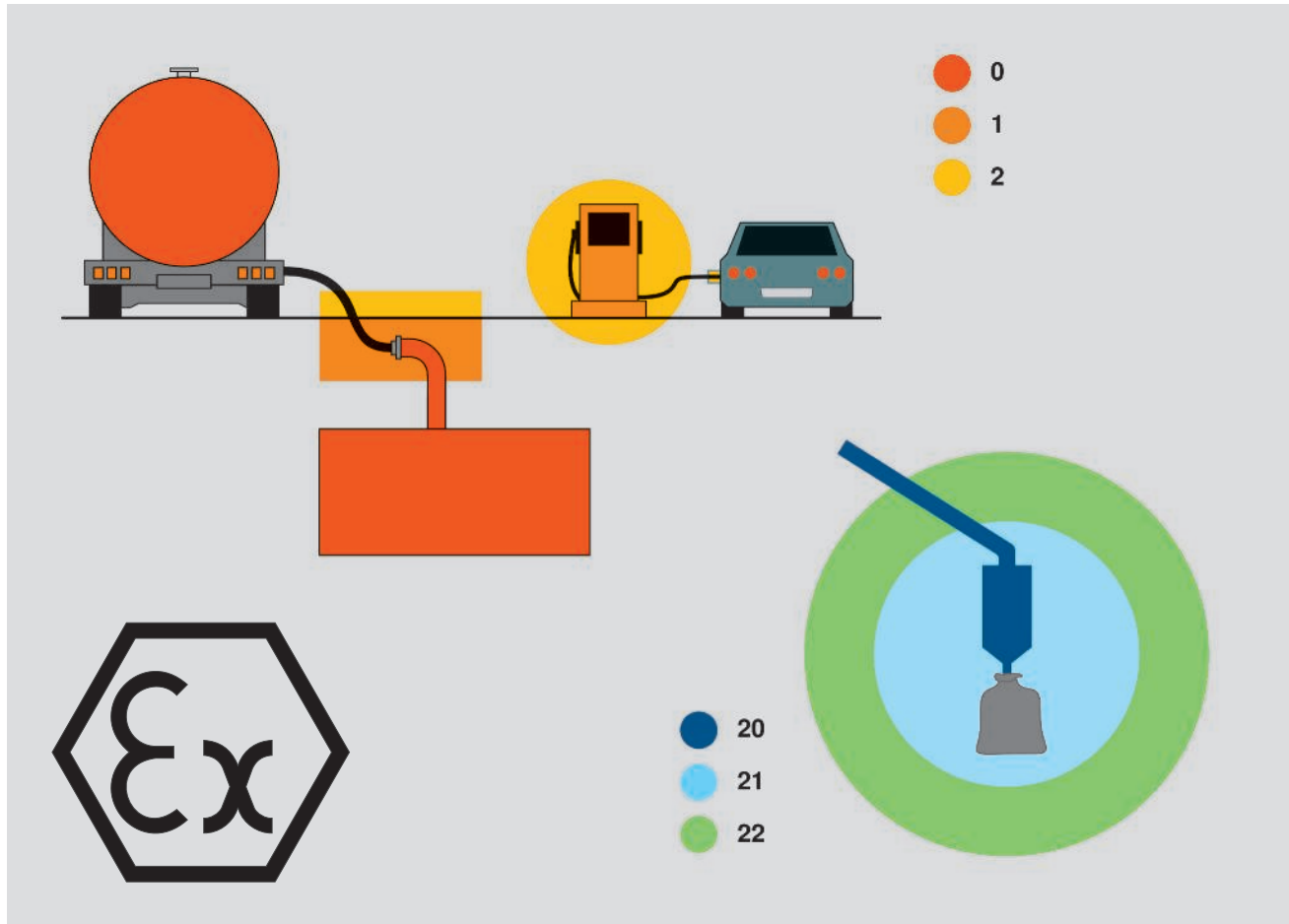
Tip	Promjer mm	Korisni presjek cm ²
Kat. 5	8	0,64
Kat. 6	8	0,64



Koaksijalni kabele (standardni)

Tip	Promjer mm	Korisni presjek cm ²
SAT/BK vodič	6,8	0,48

Podjela područja u zone prema izloženosti opasnosti od eksplozije



Smjernica ATEX 1999/92/EZ (neslužbeno nazvana i „ATEX 137“ zbog relevantnog art. 137 ugovora EZ) definira minimalne uvjete za unapređenje zaštite zdravlja i sigurnosti radnika koji su potencijalno izloženi riziku od eksplozivnih atmosfera. Ova smjernica dijeli područja s opasnim eksplozivnim atmosferama u zone:

Podjela zona grupe proizvoda II

Plin	Prašina
Eksplozivna plinska atmosfera, podjela u zone prema HRN EN 60079-10	Eksplozivna mješavina prašine/zraka, podjela u zone prema DIN EN 61214-10
Zona 0	Zona 20
Područje u kojem stalno, dugotrajno ili pak često postoji eksplozivna atmosfera plina.	Područje u kojem stalno, dugotrajno ili pak često postoji eksplozivna atmosfera prašine/zraka.
Zona 1	Zona 21
Područje u kojem, u normalnim uvjetima rada može doći do eksplozivne atmosfere plina.	Područje u kojem, u normalnim uvjetima rada može doći do eksplozivne atmosfere prašine/zraka.
Zona 2	Zona 22
Područje u kojem, u normalnim uvjetima rada rijetko ili kratkotrajno može doći do eksplozivne atmosfere plina.	Područje u kojem, u normalnim uvjetima rada rijetko ili kratkotrajno može doći do eksplozivne atmosfere prašine/zraka.



Certifikati i kontrolni znakovi



VDE

VDE je stručna udruga za elektrotehniku, elektroniku i informacijsku tehniku, njihovih disciplina i srodnih tehnologija i aplikacija. Znak VDE za elektrotehničke proizvode označava usklađenost s odredbama VDE odn. europskim ili međunarodnim harmoniziranim normama i potvrđuje pridržavanje zahtjeva o zaštiti za primjenjive direktive. Znak VDE označava sigurnost proizvoda po pitanju električne, mehaničke, termičke, toksične, radiološke i ostalih opasnosti.



Oznaka CE

Tehnička radna sredstva regulirana zakonom - dakle električna oprema, strojevi ili sigurnosne komponente - moraju imati CE-oznaku s kojom proizvođač potvrđuje da su ispunjeni sigurnosni zahtjevi regulirani zakonom. Osim toga moraju postojati izjava o sukladnosti i tehnička dokumentacija. CE-oznaka nije oznaka kvalitete, već izjava proizvođača kojom isti potvrđuje da su ispunjene zakonske regulative odn. tehničke regulacije..



LISTED

UL

Underwriters Laboratories (kurz UL) neovisna je organizacija koja ispituje i certificira sigurnost proizvoda. Za postavljanje proizvoda na američko tržište obično je potrebna i UL certifikacija.

UL nudi razne certifikacije: kontrolni znak UL dokaz je o tome da je uzorak odgovarajućeg proizvoda UL ispitan i potvrđen sukladno važećim sigurnosnim zahtjevima. Kontrolni znak UL-Recognized-Component potvrđuje da se komponenta može koristiti u proizvodu ili sustavu može koji ima kontrolni znak UL-Listing.

Kontrolni znak

	AENOR, Producto Certificado, Španjolska
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Poljska
	CEBEC, Belgija
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Danska
	Det Norske Veritas
	ENEC Austrija
	ATEX certifikat za područja zaštićena od eksplozije
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Češka
	FIMKO, Finska
	Rusija, GOST The State Committee for Standards
	KEMA-KEUR, Nizozemska
	Oznaka za metričke proizvode
	NEMKO, Norveška
	AFNOR oznaka francuskog instituta za normiranje
	Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Austrija
	INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Italija
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Švedska
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat, Švicarska
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Njemačka

Objašnjenje piktograma

Površine

FS	pocinčano
g	galvanizirano/plastificirano
BK	neizoliran
F	vruće pocinčano
G	galvanizirano
g	galvanizirano/plastificirano
GGP	galvanizirano, žuto pasivirano
GTP	galvanski pocinčano
L	lakirano
FT	vruće pocinčano
Cu	pobakreno
N	niklano
ZD	pocinčano, Deltatone 500
ZDII	pocinčan, MAGNI 565
DD	pocinčano cink/aluminij, Double Dip
GA	presvučeno cink/aluminijem, Galfan
FT SO	vruće pocinčano 85µm

Znak sukladnosti

CE	Communautés Européennes, EG izjava o suglasnosti sukladno EG-smjernicama
RoHS conform	RoHS conform

Oznaka kvalitete

bez halogena, klora, fluora i broma	bez halogena, klora, fluora i broma
nezapaljivo 650°C	nezapaljivo 650°C
nezapaljivo 750°C	nezapaljivo 750°C
nezapaljivo 960°C	nezapaljivo 960°C
UV OTPORNOST	UV OTPORNOST

Nazivni presjek

1,5 mm²	Nazivni presjek 1,5 mm ²
1,5-2,5 mm²	Nazivni presjek 1,5-2,5 mm ²
2,5 mm²	Nazivni presjek 2,5 mm ²
2,5-4 mm²	Nazivni presjek 2,5-4 mm ²
4 mm²	Nazivni presjek 4 mm ²

Nazivni presjek

4-6 mm²	Nazivni presjek 4-6 mm ²
6 mm²	Nazivni presjek 6 mm ²
10 mm²	Nazivni presjek 10 mm ²
16 mm²	Nazivni presjek 16 mm ²

Nazivni napon

400 V	Nazivni napon 400 V
500 V	Nazivni napon 500 V
660 V	Nazivni napon 660 V

Stupanj zaštite

IP 20	Stupanj zaštite IP 20
IP 30	Stupanj zaštite IP 30
IP 31	Stupanj zaštite IP 31
IP 44	Stupanj zaštite IP 54
IP 54	Stupanj zaštite IP 54
IP 55	Stupanj zaštite: IP 55
IP 65	Stupanj zaštite IP 65
IP 66	Stupanj zaštite IP 66
IP 67	Stupanj zaštite IP 67
IP 68	Stupanj zaštite IP 68

Otvori




4	4 uvodnice
6	6 kablskih uvodnica
7	7 otvora
8	8 kablskih uvodnica
9	9 kablskih uvodnica
10	10 uvodnica
12	12 uvodnica
10	10 uvodnica ECO
12	12 uvodnica ECO
14	14 uvodnica ECO
16	16 uvodnica
18	18 uvodnica ECO
24	24 uvodnice

Objašnjenje piktograma













Polnost

	3-polni
	5-polno
	7-polni
	8-polni
	10-polni
	12-polni

Obujmice oblika postolja

	Obujmica za C-montažne profile sa širinom proreza od 11-12 mm.
	Obujmica za C-montažne profile sa širinom proreza od 16-17 mm.
	Obujmica za C-montažne profile sa širinom proreza od 18-22 mm.



Širine proreza

	Širina proreza 7,5 mm
	Širina proreza 11 mm
	Širina proreza 11-12 mm
	Širina proreza 12 mm
	Širina proreza 15 mm
	Širina proreza 16 mm
	Širina proreza 16,5 mm
	Širina proreza 16-17 mm
	Širina proreza 17 mm
	Širina proreza 18 mm
	Širina proreza 22 mm
	Širina proreza 35 mm





Promjer

	Promjer 60 mm
	Promjer 68 mm
	Promjer 70 mm
	Promjer 74 mm





Navoj spoja

	Navoj metrički
	Navoj Pg





Glave vijaka

	Vijak s prorezom
	Torx vijak
	Križni vijak i vijak s prorezom
	Križni vijak Pozidrive



Veličina otvora

	Uvodnica M20
	Uvodnica M25
	Uvodnica M32
	Uvodnica M40



Materijali

	Plosnato željezo
	Kutno željezo
	U čelik
	Okrugli materijal






Udarni čekići

	Alat za postavljanje
	Pneumatski pištolj za zabijanje čavala



BSS-kontrolni znak/razred materijala

	Razred očuvanja funkcije E 30
	Razred očuvanja funkcije E 90

KTS visine stranice



	Kabelska polica, bočna visina 35 mm
	Kabelska polica, bočna visina 60 mm
	Kabelska polica, bočna visina 85 mm
	Mrežna polica, bočna visina 35 mm
	Mrežna polica, bočna visina 55 mm

BSS-montaža s očuvanjem funkcije



	Montaža stropnog držača kabela na strop evakuacijskog puta
	OBO Grip, zidna montaža

Objašnjenje piktograma













BSS-montaža s očuvanjem funkcije

	OBO Grip, stropna montaža
	Stropni držač kabela, očuvanje funkcije, stropna montaža

BSS-tiple/vijci

	Vatrootporna tipla/vijak
	Vatrootporni vijak za beton/ciglu

Metalni materijali

	Aluminij
	Nehrđajući čelik 1.4301
	nehrđajući čelik 1.4307
	nehrđajući čelik 1.4310
	nehrđajući čelik 1.4401
	nehrđajući čelik 1.4404
	nehrđajući čelik 1.4529
	nehrđajući čelik 1.4571
	Mjed
	Čelik
	Temperni lijev
	Lijevani cink

Plastični materijali

	Akrlinitril-butadien-stirol
	Duroplast, Aminoplast tip 131.5
	Duroplast, melaminska smola Tip 150
	Etilenvinilacetat
	Vlaknasto brtvilo DIN 28091
	Mješavina kaučuka
	Nitrilni kaučuk
	Poliamid
	Poliamid ojačan staklenim vlaknima
	Polibutilenereftalat
	Polikarbonat
	Polietilen
	Polipropilen, ojačan staklenim vlaknima

Plastični materijali

	Polistirol
	Polivinilklorid
	Stanica - Polietilen

Metalni materijali

Alu — Aluminij

Alu/St — Aluminij/čelik

VA (1.4113) — nehrđajući čelik 1.4113

VA (1.4301) — Nehrđajući čelik 1.4301

VA (1.4303) — Nehrđajući
čelik 1.4303

VA (1.4310) — nehrđajući čelik 1.4310

VA (1.4401) — nehrđajući čelik 1.4401

VA (1.4404) — nehrđajući čelik 1.4404

VA (1.4435) — nehrđajući čelik 1.4435

VA (1.4529) — nehrđajući čelik 1.4529

VA (1.4571) — nehrđajući čelik 1.4571

V2A — Čelik, nehrđajući A2

V4A — Čelik, nehrđajući A4

V5A — Čelik, nehrđajući A5

St — Čelik

Zn — Lijevani cink

Plastični materijali

ABS/ASA — Akrlnitril-butadien-stirol

Postojanost na temperaturu: trajno do 70°C, kratkoročno do 85°C, kao i do oko minus 40°C.

Otporan na

Mravlja kiselina, limunska kiselina, mliječna kiselina.

Uvjetno otporan na

Solna kiselina, sumporna kiselina.

Neotporno na

Aceton, benzin, benzol, otapala za boje i lakove, butanske kiseline, klor, octena kiselina, dušična kiselina.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Relativno visoka, slično kao kod polistirola.

UF — Duroplast, Aminoplast tip 131.5

za kutije, vijčane spojeve i obujmice

Postojanost na temperaturu: trajno do 65°C, kratkoročno do 90°C, kao i do oko minus 40°C.

Otporan na

Alkohol, ester, eter, benzol, benzin, mineralno ulje, mast, slabe lužine, voda.

Uvjetno otporan na

Slabe kiseline

Neotporno na

Jake kiseline, jake lužine.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Mala opasnost od pukotina zbog napetosti

MF — Duroplast, melaminska smola Tip 150

za postolja

Postojanost na temperaturu: trajno do 80°C, kratkoročno do 110°C, kao i do oko minus 40°C.

Otporan na

Alkohol, ester, eter, benzol, benzin, mineralno ulje, mast, slabe lužine, voda.

Uvjetno otporan na

Slabe kiseline

Neotporno na

Jake kiseline, jake lužine.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Mala opasnost od pukotina zbog napetosti

EVA — Etilenvinilacetat

FA — Vlanknasto brtvilo DIN 28091

sukladno DIN 28091, bez azbesta

Postojanost na temperaturu: maksimalno 300°C.

NBR/SBR — Mješavina kaučuka

NBR — Nitrilni kaučuk

Postojanost na temperaturu: trajno do 120°C, kratkoročno do oko 150°C kao i do oko minus 30°C.

Otporan na

Ulja i benzin.

PA — Poliamid

Postojanost na temperaturu: trajno do 90°C, kratkoročno do 130°C kao i do oko minus 40°C*.

Otpornost na kemikalije općenito kao kod polietilena.

Otporan na

Benzin, benzol, dizelsko ulje, aceton, otapala za boje i lakove, ulja i masti.

Neotporno na

Izbjeljivači, većina kiselina, klor.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Niska u stanju vlažnog zraka, samo kod nekih tekućih solnih otopina. Kod jako isušenih dijelova (visoka temperatura i jako mala vlaga zraka) velika sklonost od goriva i različita otapala.

PA/GF — Poliamid ojačan staklenim vlaknima

Postojanost na temperaturu: trajno do 100-110°C, kratkoročno do 160°C kao i do oko minus 40°C.

Otporan na

Benzin, benzol, dizelsko ulje, aceton, otapala za boje i lakove, ulja i masti. Otpornost na pukotine zbog napetosti.

Neotporno na

Izbjeljivači, većina kiselina, klor.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Niska u stanju vlažnog zraka, samo kod nekih tekućih solnih otopina. Kod jako isušenih dijelova (visoka temperatura i jako mala vlaga zraka) velika sklonost od goriva i različita otapala.

PBPT — Polibutlenereftalat

Termoplastični poliester

Postojanost na temperaturu: trajno do 120°C, kratkoročno do 140°C kao i do oko minus 40°C.

Otporan na

Benzin, dizelsko ulje, većina slabih kiselina, ulja i masti.

Uvjetno otporan na

Aceton, amonijak, benzol.

Neotporno na

Jake kiseline, klor, flor, bromske pare, izbjeljivači, trikloridni etilen, metilen klorid.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Niska.

PC — Polikarbonat

Postojanost na temperaturu trajno do cca. 110°C (u vodi 60°C), kratkoročno do 125°C kao i do ispod minus 35°C.

Otporan na

Benzin, terpentin, većina slabih kiselina.

Neotporno na

Aceton, benzol, klor, metilen klorid, većina koncentriranih kiselina.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Relativno niska, mediji koji izazivaju pukotine zbog napetosti su, između ostalog, benzin, aromatski ugljikovodici, metanol, butanol, aceton, terpentin.

PE — Polietilen

Postojanost na temperaturu: tvrde vrste trajno do oko 90°C, kratkoročno do oko 105°C, mekane vrste trajno do oko 80°C, kratkoročno do oko 100°C, kao i do oko minus 40°C.

Otporan na

Lužine i anorganske kiseline.

Uvjetno otporan na

Aceton, organske kiseline, benzin, benzol, dizelsko ulje, većina ulja.

Neotporno na

Klor, ugljikovodici, oksidirane kiseline.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Relativno visoka.

Pukotine od naprezanja mogu biti izazvane prije svega acetonom, različitim alkoholima, mravljom kiselinom, etanolom, benzinom, benzolom, maslačnom kiselinom, octenom kiselinom, formaldehidom, različitim uljima, petrolejem, propanolom, dušičnom kiselinom, solnom kiselinom, sumpornom kiselinom, sapunskom otopinom, terpentinom, trikloretilenom, limunskom kiselinom.

PP — Polipropilen, ojačan staklenim vlaknima

Postojanost na temperaturu: trajno do 90°C, kratkoročno do 110°C kao i do oko minus 30°C.

Otpornost na kemikalije općenito kao kod polietilena.

Otporan na

Lužine i anorganske strukture.

Uvjetno otporan na

Aceton, organske kiseline, benzin, benzol, dizelsko ulje, većina ulja.

Neotporno na

Klor, ugljikovodici, oksidirane kiseline.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Neznatno, samo kod nekih kiselina, poput kromske kiselina, fluorovodične kiseline i solne kiseline, kao i dušičnih oksida.

Plastični materijali

PS — Polistirol

Postojanost na temperaturu:

Zbog relativno jake sklonosti kemijskim utjecajima, ne možemo preporučiti korištenje pri temperaturama, koje su iznad normalne sobne temperature od ca.25°C. Otpornost na hladnoću: do skoro minus 40°C*.

Otporan na

Alkali, većina kiselina, alkohol.

Uvjetno otporan na

Ulja i masti.

Neotporno na

Butanske kiseline, konc. dušične kiseline, konc. octene kiseline, aceton, eter, benzin i benzol, otapala za boje i lakove, klor, dizelsko gorivo.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Relativno visoka.

Pukotine od naprezanja mogu biti izazvane između ostalog acetonom, eterom, benzinom, cikloheksanom, heptanom, metanolom, propanolom, kao i omekšivačima nekih PVC spojeva kabela.

PVC — Polivinilklorid

Postojanost na temperaturu: trajno do 65°C, kratkoročno do 75°C kao i do oko minus 30°C.

Otporan na

Slabe kiseline, lužine, ulja i masti, benzin.

Neotporno na

Jake kiseline, benzol, aceton, jod, toluol, trikloretilen.

Opasnost od pukotina zbog napetosti

Malena, samo kod nekih otapala kao benzola i acetona.

ZPE — Stanica - Polietilen

*Negativne vrijednosti vrijede samo za elemente koji su u stanju mirovanja bez velikog opterećenja udaraca.

Ne postoji umjetni materijal, koji je otporan na sve kemikalije. Navedeni agensi predstavljaju samo mali izbor. Molimo, obratite pozornost da su kod istovremenog spajanja kemijskih utjecaja i visokih temperatura dijelovi materijala posebno izloženi. Ovdje može pod nekim okolnostima doći do pucanja zbog velikog naprezanja. Ako niste sigurni a imate pitanja, nazovite nas kod potražnje detaljne liste postojanosti materijala.

Pucanje zbog velikog naprezanja: ako se materijali koji stoje pod pritiskom istovremeno i kemijski ošpterećuju, ovo se može pojaviti. Posebno izloženi dijelovi su od polistirola i polietilena. Do pucanja može doći čak i zbog agensa, na koji je određeni materijal otporan, ali bez utjecaja naprezanja. Primjeri elemenata koji u određenim uvjetima stoje pod konstantnim naprezanjem: stezaljke, dijelovi uvodnica, trakaste stezaljke.



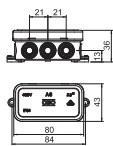


0 2 1 9 6 1 1 2 7 9 0 0 2 7 1 4 3 4 4 0 1 4 3 4 1 0 (U.E. 400V) 0 2 2 0 7 1 4 3 4 4 4 1

Razvodne kutije

	A-serija	38
	T-serija	41
	X-serija	57
	Serija MX	67
	B-serija	75
	Firebox	76

Razvodna kutija A 6



Tip

Boja
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

A 6

svijetlo siva
80x43x36
69x32x30
10
2,560

PE Polietilen

Stupanj zaštite IP55, nazivni napon 400 V, nazivni presjek 2,5 mm², 6 ulaza za kabele promjera 5-14 mm
4 ulaza za kabele promjera 5-9 mm.

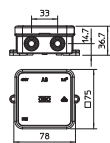
Poklopac.

Vanjske mjere: 80 x 43 x 36 mm

Unutarnje mjere: 69x32x30 mm

Na 10 kutija 1 alat za probijanje otvora

Razvodna kutija A 8



Tip

Dodatni pribor
Boja
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

A 8

bez stezaljke
svijetlo siva
75x75x36,2
65x65x32
10
3,813

PE Polietilen

Stupanj zaštite IP55, nazivni napon 400 V, nazivni presjek 2,5 mm², 7 ulaza za kabele promjera 5-14 mm.

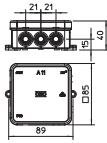
Poklopac.

Vanjske mjere: 75 x 75 x 36,2 mm

Unutarnje mjere: 65x65x32 mm

Na 10 kutija 1 alat za probijanje otvora

Razvodna kutija A 11



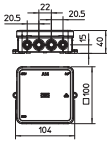
Tip	A 11
Dodatni pribor	bez stezaljke
Boja	svijetlo siva
Dimenzije DxŠxV mm	85x85x40
Unutarnje mjere mm	75x75x35
Pak. komad	10
Težina kg/100 kom.	6,200
Br. art.	2000342

PE Polietilen

Stupanj zaštite IP55, nazivni napon 400 V, nazivni presjek 2,5 mm², 12 ulaza za kabele promjera 5-14 mm.
Poklopac.

Vanjske mjere: 85 x 85 x 40 mm
Unutarnje mjere: 75x75x35 mm
Na 10 kutija 1 alat za izrezivanje

Razvodna kutija A 14



Tip	A 14
Dodatni pribor	bez stezaljke
Boja	svijetlo siva
Dimenzije DxŠxV mm	100x100x40
Unutarnje mjere mm	90x90x35
Pak. komad	10
Težina kg/100 kom.	5,855
Br. art.	2000378

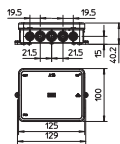
PE Polietilen

Stupanj zaštite IP55, nazivni napon 400 V, nazivni presjek 2,5 mm², 8 ulaza za kabele promjera 5-14 mm
8 ulaza za kabele promjera 5-11 mm.
Poklopac.

Vanjske mjere: 100 x 100 x 40 mm
Unutarnje mjere: 90x90x35 mm
Na 10 kutija 1 alat za izrezivanje otvora



Razvodna kutija A 18

**Tip**

Dodatni pribor

Boja

Dimenzije DxŠxV mm

Unutarnje mjere mm

Pak. komad

Težina kg/100 kom.

Br. art.**A 18**

bez stezaljke

svijetlo siva

125x100x40

115x90x35

10

6,957

2000410**PE** Polietilen

Stupanj zaštite IP55, nazivni napon 400 V, nazivni presjek 2,5 mm², 10 ulaza za kabele promjera 5-14 mm
8 ulaza za kabele promjera 5-11 mm.

Poklopac.

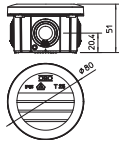
Vanjske mjere: 125 x 100 x 40 mm

Unutarnje mjere: 115x90x35 mm

Na 10 kutija 1 alat za izrezivanje otvora



Razvodna kutija T 25, s utičnim brtvama



Tip	T 25	T 25 RW
Boja	svijetlo siva	bijela
Uvodnice	4 x M25	4 x M25
Dimenzija mm	Ø80x51	Ø80x51
Unutarnje mjere mm	Ø63x45	Ø63x45
Pak. komad	5	5
Težina kg/100 kom.	4,190	4,190
Br. art.	2007029	2007509

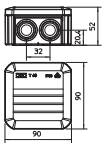
PP Polipropilen

Sve razvodne kutije T-serije su otporne na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. To je mekan materijal koji se može pomicati. Kabel možete provesti direktno kroz brtvu 4 x M25 ili možete brtvu razrezati nožem na predviđenim mjestima i tako napraviti otvor za kabel ili cijev. Također, umjesto brtve mogu se koristiti uvodnice s maticom. Razvodne kutije možete pričvrstiti na M6 navoj, a možete ih i montirati s vijcima 3,5 x 9,5 na montažne pločice kroz otvore na dnu kutije.

Unutarnje mjere: Ø63x45 mm

Poklopac se može plombirati te ima natpisno polje.

Razvodna kutija T 40, s utičnim brtvama



Tip	T 40	T 40 RW
Boja	svijetlo siva	bijela
Uvodnice	7 x M25	7 x M25
Dimenzije DxŠxV mm	90x90x52	90x90x52
Unutarnje mjere mm	77x77x46	77x77x46
Pak. komad	5	5
Težina kg/100 kom.	6,700	6,700
Br. art.	2007045	2007517

PP Polipropilen

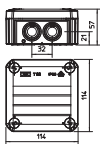
Sve razvodne kutije T-serije otporne su na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. To je mekana plastika koja se može probijati. Vodiče možete provesti direktno kroz 7 x M25 brtvu, ili možete brtvu razrezati nožem na previdenim mjestima kako bi napravili otvor za vodiče ili cijevi. Također, umjesto brtve mogu se koristiti kabelaške uvodnice s maticom.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 77x77x46mm



Razvodna kutija T 60, s utičnim brtvama



Tip

Uvodnice

Boja

Dimenzije DxŠxV mm

Unutarnje mjere mm

Pak. komad

Težina kg/100 kom.

Br. art.

T 60	T 60 RW
7 x M25	7 x M25
svijetlo siva	bijela
114x114x57	114x114x57
100x100x48	100x100x48
5	5
12,300	12,300
2007061	2007525

PP Polipropilen

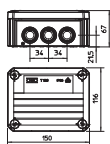
Sve razvodne kutije T-serije otporne su na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. To je mekana plastika koja se može probijati. Vodiče možete provesti direktno kroz 7 x M25 brtvu, ili možete brtvu razrezati nožem na previđenim mjestima kako bi napravili otvor za vodiče ili cijevi. Također, umjesto brtve mogu se koristiti kabelaške uvodnice s maticom.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 100x100x48 mm

Poklopac se može plombirati i ima natpisno polje.

Razvodna kutija T 100, utična brtva



Tip

Boja

Uvodnice

Dimenzije DxŠxV mm

Unutarnje mjere mm

Pak. komad

Težina kg/100 kom.

Br. art.

T 100	T 100 RW
svijetlo siva	bijela
10 x M25	10 x M25
150x116x67	150x116x67
136x102x57	136x102x57
1	1
16,270	16,270
2007077	2007533

PP Polipropilen

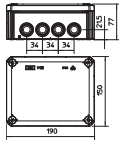
Sve razvodne kutije T-serije otporne su na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. To je mekana plastika koja se može probijati. Vodiče možete provesti direktno kroz 10 x M25 brtvu, ili možete brtvu razrezati nožem na previđenim mjestima kako bi napravili otvor za vodiče ili cijevi. Također, umjesto brtve mogu se koristiti kabelaške uvodnice s maticom.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 136x102x57 mm

Poklopac se može plombirati i ima natpisno polje.

Razvodna kutija T 160, s utičnim brtvama i stezaljkom

**Tip**

Boja
Uvodnice
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

T 160

svijetlo siva
7 x M25 + 5 x M32
190x150x77
176x135x67
1
30,000
2007093

T 160 RW

bijela
7 x M25 + 5 x M32
190x150x77
176x135x67
1
30,000
2007541

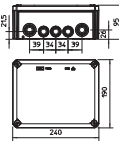
PP/GF Polipropilen, ojačan staklenim vlaknima

Sve razvodne kutije T-serije su otporne na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. To je mekani materijal koji se može pomicati. Kabel možete provesti direktno kroz brtvu 7 x M25 + 5 x M32 ili možete brtvu razrezati nožem na predviđenim mjestima i tako napraviti otvor za kabel ili cijev. Također, umjesto brtve mogu se koristiti uvodnice s maticom. Razvodne kutije možete pričvrstiti na M6 navoj, a možete ih i montirati s vijcima 3,5 x 9,5 na montažne pločice kroz otvore na dnu kutije.

Unutarnje mjere: 176x135x67 mm

Poklopac se može plombirati te ima natpisno polje.

Razvodna kutija T 250, s utičnim brtvama

**Tip**

Boja
Uvodnice
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

T 250

svijetlo siva
9 x M25 + 7 x M32
240x190x95
225x173x86
1
50,000
2007109

T 250 RW

bijela
9 x M25 + 7 x M32
240x190x95
225x173x86
1
50,000
2007554

PP/GF Polipropilen, ojačan staklenim vlaknima

Sve razvodne kutije T-serije otporne su na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. To je mekana plastika koja se može probijati. Vodiče možete provesti direktno kroz 9 x M25 + 7 x M32 brtvu, ili možete brtvu razrezati nožem na previdenim mjestima kako bi napravili otvor za vodiče ili cijevi. Također, umjesto brtve mogu se koristiti kabelaške uvodnice s maticom.

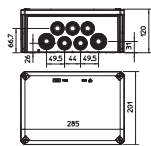
Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 225x173x86 mm

Poklopac se može plombirati i ima natpisno polje.



Razvodna kutija T 350, s utičnim brtvama



Tip

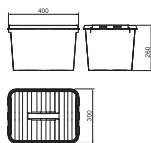
Boja
Uvodnice
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

T 350	T 350 RW
svijetlo siva	bijela
16 x M32 + 8 x M40	16 x M32 + 8 x M40
285x201x120	285x201x120
267x182x110	267x182x110
1	1
63,000	63,000
2007125	2007568

PP/GF Polipropilen, ojačan staklenim vlaknima

Sve razvodne kutije T-serije otporne su na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. To je mekana plastika koja se može probijati. Vodiče možete provesti direktno kroz 16 x M32 + 8 x M40 brtvu, ili možete brtvu razrezati nožem na previđenim mjestima kako bi napravili otvor za vodiče ili cijevi. Također, umjesto brtve mogu se koristiti kabelske uvodnice s maticom. Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije. Unutarnje mjere: 267x182x110 mm. Poklopac se može plombirati i ima natpisno polje.

Razvodna kutija, T-serija s utičnim brtvama, promotivna kutija



Tip

Dimenzije DxŠxV mm
Izvedba
Pak. VPE
Težina kg/100 VPE
Br. art.

TB PB 40	TB PB 60	TB PB 40+60
400x300x260	400x300x260	400x300x260
35xT40	20xT60	20xT40 + 10xT60
1	1	1
234,500	246,000	257,000
2006964	2006968	2006980

Plastika

Razvodne kutije T-serije zapakirane u praktičnoj višenamjenskoj kutiji od 22 litara. Stupanj zaštite IP66; Stupanj zaštite IK-kod
T-serija se proizvodi od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. Cjelokupna serija ne sadrži halogene i postojna je na UV zračenje. Utične uvodnice mogu se ukloniti i zamijeniti cijevnim uvodnicama. Također, umjesto brtve mogu se koristiti kabelske uvodnice s maticom.

Razvodna kutija T 40, zatvorena



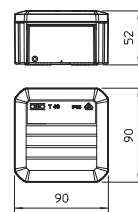
Tip	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 40 OE	svijetlo siva	90x90x52	77x77x46	5	6,300	2007223

PP Polipropilen

Sve razvodne kutije serije T su otporne na zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena sa zatvorenim bočnim stranicama. Otvori se mogu napraviti na bilo kojem mjestu. U otvore se mogu utaknuti EDK utične brtve ili kabelaške uvodnice s maticama.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 77x77x46 mm



Razvodne kutije



Razvodna kutija T 60, zatvorena



Tip	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 60 OE	svijetlo siva	114x114x57	100x100x46	5	12,000	2007239

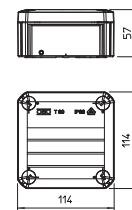
PP Polipropilen

Sve razvodne kutije T-serije su otporne na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena sa zatvorenim bočnim stranicama. Otvori se mogu napraviti na bilo kojem mjestu. U otvore se mogu utaknuti EDK utične brtve ili kabelaške uvodnice s maticama.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažne pločice pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 100x100x46 mm

Poklopac se može plombirati i ima natpisno polje.



Razvodna kutija T 100, zatvoreno



Tip	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 OE	svijetlo siva	150x116x67	136x102x57	1	16,200	2007255

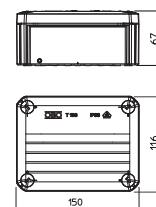
PP Polipropilen

Sve razvodne kutije T-serije su otporne na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena sa zatvorenim bočnim stranicama. Otvori se mogu napraviti na bilo kojem mjestu. U otvore se mogu utaknuti EDK utične brtve ili kabelaške uvodnice s maticama.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažne pločice pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 136x102x57 mm

Poklopac se može plombirati i ima natpisno polje.



Razvodna kutija T 160, zatvorena



Tip	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 160 OE	svijetlo siva	190x150x77	176x135x67	1	30,000	2007271

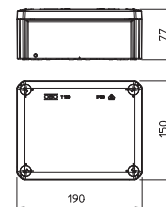
PP/GF Polipropilen, ojačan staklenim vlaknima

Sve razvodne kutije T-serije su otporne na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena sa zatvorenim bočnim stranicama. Otvori se mogu napraviti na bilo kojem mjestu. U otvore se mogu utaknuti EDK utične brtve ili kabelaške uvodnice s maticama.

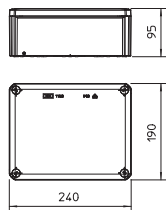
Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažne pločice pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 176x135x67 mm

Poklopac se može plombirati i ima natpisno polje.



Razvodna kutija T 250, zatvorena



Tip	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 250 OE	svijetlo siva	240x190x95	225x173x86	1	48,300	2007287

PP/GF Polipropilen, ojačan staklenim vlaknima

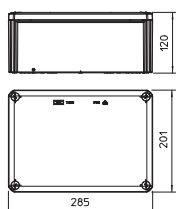
Sve razvodne kutije T-serije su otporne na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena sa zatvorenim bočnim stranicama. Otvori se mogu napraviti na bilo kojem mjestu. U otvore se mogu utaknuti EDK utične brtve ili kabelaške uvodnice s maticama.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažne pločice pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 225x173x86 mm

Poklopac se može plombirati i ima natpisno polje.

Razvodna kutija T 350, zatvorena



Tip	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 350 OE	svijetlo siva	285x201x120	267x182x110	1	58,800	2007303

PP/GF Polipropilen, ojačan staklenim vlaknima

Sve razvodne kutije T-serije su otporne na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena sa zatvorenim bočnim stranicama. Otvori se mogu napraviti na bilo kojem mjestu. U otvore se mogu utaknuti EDK utične brtve ili kabelaške uvodnice s maticama.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažne pločice pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 267x182x110 mm

Poklopac se može plombirati i ima natpisno polje.

Razvodna kutija T40 s otvorima za izbijanje



Tip	Uvod-nice	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 40 M20	7x020	svijetlo siva	90x90x52	77x77x46	5	6,100	2007900

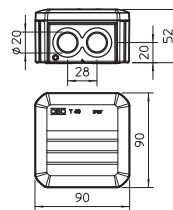
PP Polipropilen

Razvodne kutije izradene su od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. Vodiče možete instalirati direktno kroz 7x020 brtvu, ili brtvu možete razrezati nožem na previđenim mjestima kako bi napravili otvor za uvođenje vodiča ili cijevi.

Također, umjesto brtve mogu se koristiti kabelaške uvodnice s maticom.

Razvodne kutije možete montirati limenim vijcima 3,5 x 9,5 na montažne pločice kroz otvore na dnu kutije.

Unutarnje mjere: 77x77x46 mm



Razvodne kutije

Razvodna kutija T40 s otvorima za izbijanje, sa stezaljkom



Tip	Uvod-nice	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 40 M20 KL	7x020	svijetlo siva	90x90x52	77x77x46	5	8,200	2007904

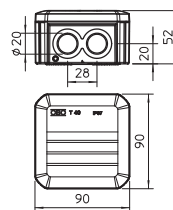
PP Polipropilen

Razvodne kutije izradene su od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. Vodiče možete instalirati direktno kroz 7x020 brtvu, ili brtvu možete razrezati nožem na previđenim mjestima kako bi napravili otvor za uvođenje vodiča ili cijevi.

Također, umjesto brtve mogu se koristiti kabelaške uvodnice s maticom.

Razvodne kutije možete montirati limenim vijcima 3,5 x 9,5 na montažne pločice kroz otvore na dnu kutije.

Unutarnje mjere: 77x77x46 mm



Razvodna kutija T40 s otvorima za izbijanje



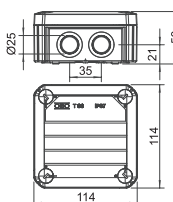
Tip	Uvod-nice	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 60 M20	7x020	svijetlo siva	114x114x57	100x100x48	5	12,100	2007910

PP Polipropilen

Razvodne kutije izradene su od polipropilena. Kabeli se mogu uvesti kroz sedam otvora promjera 25 mm.

Da bi se održala razina zaštite, nakon izbijanja otvora na kućištu kutije preporučujemo uporabu kabelaških uvodnica.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5. Poklopac ima polje za opis, a može se i plombirati.



Razvodna kutija T 60, s utisnutim otvorima i 3 kabelaške uvodnice



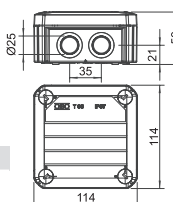
Tip	Uvod-nice	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 60 M20 KL	7x020	svijetlo siva	114x114x57	100x100x48	5	16,500	2007914

PP Polipropilen

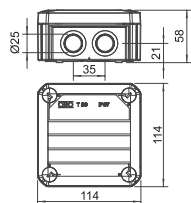
Razvodne kutije izradene su od polipropilena. Kabeli se mogu uvesti kroz sedam otvora promjera 25 mm.

Da bi se održala razina zaštite, nakon izbijanja otvora na kućištu kutije preporučujemo uporabu kabelaških uvodnica.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5. Poklopac ima polje za opis, a može se i plombirati.



Razvodna kutija T60 s otvorima za izbijanje i 3 x V-TEC VM20 + matice



Tip	Uvod-nice	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 60 M20 NL	7x020	svijetlo siva	114x114x57	100x100x48	5	15,100	2007918

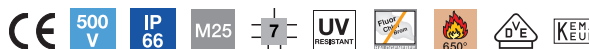
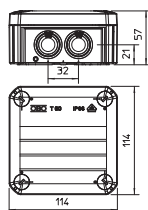
PP Polipropilen

Razvodne kutije izrađene su od polipropilena. Kabeli se mogu uvesti kroz sedam otvora promjera 25 mm.

Da bi se održala razina zaštite, nakon izbijanja otvora na kućištu kutije preporučujemo uporabu kabelskih uvodnica.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5. Poklopac ima polje za opis, a može se i plombirati.

Razvodna kutija, T60 s utičnim brtvama i 3 x V-TEC VM25 + matice



Tip	Uvod-nice	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 60 M25 NL	7 x M25	svijetlo siva	114x114x57	100x100x48	5	14,010	2007922

PP Polipropilen

Sve razvodne kutije T-serije otporne su na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog materijala polipropilena s utičnim brtvama od etilenvinilacetata EVA. To je mekana plastika koja se može probijati. Vodiče možete provesti direktno kroz 7 x M25 brtvu, ili možete brtvu razrezati nožem na previdenim mjestima kako bi napravili otvor za vodiče ili cijevi. Također, umjesto brtve mogu se koristiti kabelske uvodnice s maticom.

Razvodne kutije mogu se pričvrstiti na montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno kutije.

Unutarnje mjere: 100x100x48 mm

Poklopac se može plombirati i ima natpisno polje.

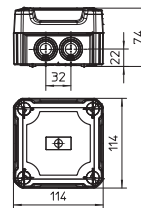
Razvodna kutija T60, s utičnim brtvama i povišenim poklopcem



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 60 HD LGR	7xM25	114x114x74	100x100x65	1	17,180	2007710

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C. Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodne kutije

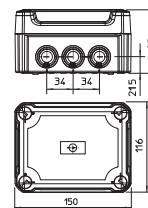
Razvodna kutija T100, s utičnim brtvama i povišenim poklopcem



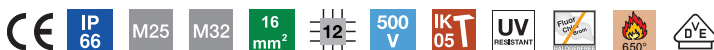
Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 HD LGR	10xM25	150x116x83	136x102x74	1	22,550	2007712

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C. Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



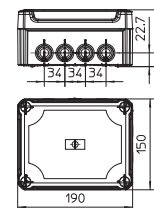
Razvodna kutija T160, s utičnim brtvama i povišenim poklopcem



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 160 HD LGR	7xM25 5xM32	190x150x94	176x135x84	1	34,180	2007714

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C. Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



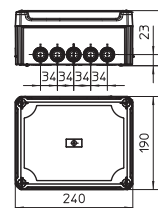
Razvodna kutija T250, s utičnim brtvama i povišenim poklopcem



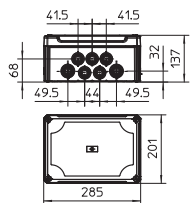
Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 250 HD LGR	9xM25 7xM32	240x190x112	225x173x103	1	52,010	2007716

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C. Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodna kutija T350, s utičnim brtvama i povišenim poklopcem



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 350 HD LGR	16xM32 8xM40	285x201x137	267x182x127	1	72,760	2007718

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C.

Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodna kutija T60, zatvorena, s povišenim poklopcem

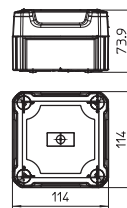


Tip	Uvodnice	Dimenzije		Unutarnje mjere	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		DxŠxV	mm				
T 60 OE HD LGR	bez	114x114x74	100x100x63	1	16,600	2007730	

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C.

Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodne kutije

Razvodna kutija T100, zatvorena, s povišenim poklopcem

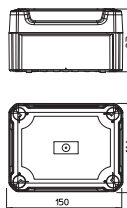


Tip	Uvodnice	Dimenzije		Unutarnje mjere	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		DxŠxV	mm				
T 100 OE HD LGR	bez	150x116x83	136x102x74	1	23,650	2007732	

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C.

Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodna kutija T160, zatvorena, s povišenim poklopcem

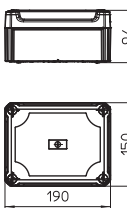


Tip	Uvodnice	Dimenzije		Unutarnje mjere	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		DxŠxV	mm				
T 160 OE HD LGR	bez	190x150x94	176x135x84	1	33,920	2007734	

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C.

Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodna kutija T250, zatvorena, s povišenim poklopcem

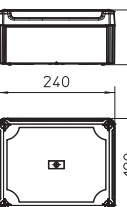


Tip	Uvodnice	Dimenzije		Unutarnje mjere	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		DxŠxV	mm				
T 250 OE HD LGR	bez	240x190x112	225x173x102	1	100,000	2007736	

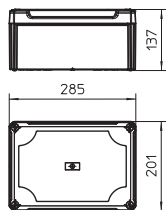
PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C.

Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodna kutija T350, zatvorena, s povišenim poklopcem



Tip	Uvod-nice	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 350 OE HD LGR	bez	285x201x137	267x182x127	1	68,660	2007738
PP/PC Polipropilen/polikarbonat						

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C.

Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodna kutija T60, s utičnim brtvama i prozirnim, povišenim poklopcem

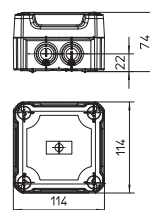


Tip	Uvod-nice	Dimenzije	Unutarnje mjere	Pak. komad	Težina	Br. art.
		DxŠxV mm				
T 60 HD TR	7xM25	114x114x74	100x100x65	1	17,180	2007750

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C.

Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodna kutija T100, s utičnim brtvama i prozirnim, povišenim poklopcem

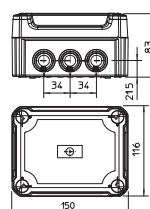


Tip	Uvod-nice	Dimenzije	Unutarnje mjere	Pak. komad	Težina	Br. art.
		DxŠxV mm				
T 100 HD TR	10xM25	150x116x83	136x102x74	1	22,550	2007752

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C.

Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodna kutija T160, s utičnim brtvama i prozirnim, povišenim poklopcem

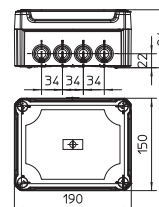


Tip	Uvod-nice	Dimenzije	Unutarnje mjere	Pak. komad	Težina	Br. art.
		DxŠxV mm				
T 160 HD TR	7xM25 5xM32	190x150x94	176x135x84	1	34,180	2007754

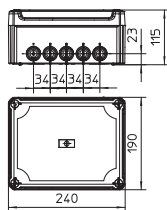
PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C.

Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



Razvodna kutija T250, s utičnim brtvama i prozirnim, povišenim poklopcem



Tip	Uvod-nice	Dimenzije	Unutarne mjere	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		DxŠxV mm				
T 250 HD TR	9xM25	240x190x112	225x173x103	1	52,010	2007756
	7xM32					

PP/PC Polipropilen/polikarbonat

Razvodne kutije napravljene su od termoplastičnog sintetičkog materijala. Osnova kutija izrađena je od polipropilena otpornog na udarce, a poklopac kutije od iznimno otpornog polikarbonata. To potvrđuje visoka mehanička čvrstoća IK 10 pri -5 °C.

Povišeni poklopac omogućuje znatno više prostora za ožičenje. Osim toga, prostor je dovoljan i za ugradnju i zaštitu sklopki, rednih stezaljki, upravljačkih senzora, prekidača i elektroničkih uređaja. Zajedno s pločom za pričvršćenje, idealan je za montažu na vidljivim mjestima.



T 100 NL S, s 2 jedнопolne priključnice Modul 45 na poklopcu kutije



Tip	Uvodnice	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 2MSD WS	10	svijetlo siva	1	25,850	2007821

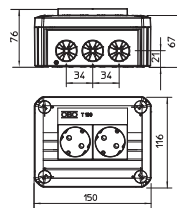
PP Polipropilen

Sve razvodne kutije T-serije su otporne na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od polipropilena, termoplastičnog materijala i opremljene su specijalnim uvodnicama za rasterećenje kabela. Uvodnice se mogu probiti direktno s kabelima. Zahvaljujući posebnoj strukturi otvora, kabeli se ne mogu izvući! Prikladno za kabele promjera od 7 do 21 mm.

Ovisno o tipu kutije, u poklopcu se nalaze 2 ili 4 Module 45 priključnice sa zaštitnim kontaktom, crvene ili bijele boje.

Razvodne kutije se mogu pričvrstiti za montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno podne kutije.

Kod kutija s 2-strukom priključnicom koja imaju natpisno polje, poklopac se može plombirati.



T 100 NL S, 4 dvopolne priključnice Modul 45 na poklopcu kutije



Tip	Uvodnice	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 4MSD WS	10	svijetlo siva	1	35,200	2007825

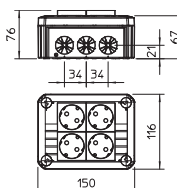
PP Polipropilen

Sve razvodne kutije T-serije su otporne na UV zračenje. Razvodne kutije napravljene su od polipropilena, termoplastičnog materijala i opremljene su specijalnim uvodnicama za rasterećenje kabela. Uvodnice se mogu probiti direktno s kabelima. Zahvaljujući posebnoj strukturi otvora, kabeli se ne mogu izvući! Prikladno za kabele promjera od 7 do 21 mm.

Ovisno o tipu kutije, u poklopcu se nalaze 2 ili 4 Module 45 priključnice sa zaštitnim kontaktom, crvene ili bijele boje.

Razvodne kutije se mogu pričvrstiti za montažnu pločicu pomoću vijaka za lim 3,5 x 9,5 kroz dno podne kutije.

Kod kutija s 2-strukom priključnicom koja imaju natpisno polje, poklopac se može plombirati.



Poklopac razvodne kutije T 100, bez priključnice

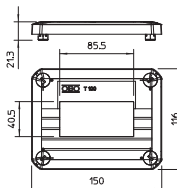


Tip	Izvedba	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 D MSD2A	za 2 Modul 45 elek.	svijetlo siva	1	6,200	2007826

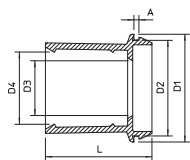
PP Polipropilen

Poklopac za razvodnu kutiju T 100 od polipropilena. Ovisno o tipu otvor za modul 45-uređaja ili s 2 ili 4 priključnice sa zaštitnim kontaktom modul 45 u bijeloj boji.

Kod poklopcu postoji mogućnost plombiranja, kod 2-struke priključnice s poljem za oznaku.



Utična brtva za cijevi, za razvodne kutije T-serije



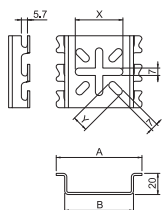
IP 55 M25 M32 M40

Tip	Veličina	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
EDR 25 16-20 LGR	M25	svijetlo siva	50	0,520	2011506
EDR 25 20-25 LGR	M25	svijetlo siva	50	0,680	2011514
EDR 32 25-32 LGR	M32	svijetlo siva	50	1,170	2011530
EDR 40 32-40 LGR	M40	svijetlo siva	25	2,200	2011546

PVC Polivinilklorid

Utična brtva za razvodne kutije za izravni prihvat metričkih cijevi

Montažna pločica za mrežne police



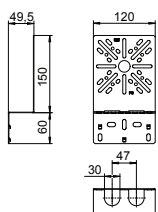
Tip	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera x mm	Mjera y mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,200	6006486

St Čelik

FT vruće pocinčano

Montažna pločica za zidnu montažu mrežnih polica bez vijaka.

Montažna pločica, savijena pod kutem



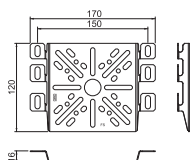
Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Savijena montažna pločica za pričvršćivanje na profilu kableske police.

Montažna pločica



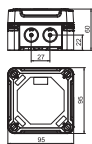
Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773

St Čelik

FS galvanski pocinčano

Montažna pločica za pričvršćivanje na bočne stranice sustava nosača kabela.

Razvodna kutija X 01



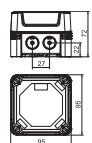
Tip

Boja
Uvodnice
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

Tip	X01 LGR	X01 LGR-TR	X01 SW	X01 SW-RO
Boja	svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna	crna / crvena
Uvodnice	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
Dimenzije DxŠxV mm	—	—	—	—
Unutarnje mjere mm	85x85x45	85x85x45	85x85x45	85x85x45
Pak. komad	1	1	1	1
Težina kg/100 kom.	16,000	16,000	16,000	16,000
Br. art.	2005000	2005050	2005110	2005140

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 02



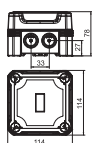
Tip

Boja
Uvodnice
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

Tip	X02 LGR	X02 LGR-TR	X02 SW	X02 SW-RO
Boja	svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna	crna / crvena
Uvodnice	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
Dimenzije DxŠxV mm	—	—	—	—
Unutarnje mjere mm	85x85x57	85x85x57	85x85x57	85x85x57
Pak. komad	1	1	1	1
Težina kg/100 kom.	17,800	17,800	17,800	17,800
Br. art.	2005004	2005054	2005114	2005144

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 04



Tip

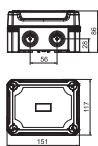
Boja
Uvodnice
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

Tip	X04 LGR	X04 LGR-TR	X04 SW	X04 SW-RO
Boja	svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna	crna / crvena
Uvodnice	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25
Dimenzije DxŠxV mm	—	—	—	—
Unutarnje mjere mm	102x102x60	102x102x60	102x102x60	102x102x60
Pak. komad	1	1	1	1
Težina kg/100 kom.	26,600	26,600	26,600	26,600
Br. art.	2005008	2005058	2005118	2005148

PC Polikarbonat



Razvodna kutija X 06



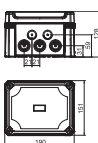
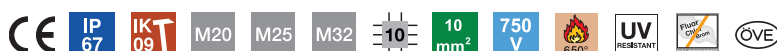
Tip

Boja
Uvodnice
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

X06 LGR	X06 LGR-TR	X06 SW	X06 SW-RO
svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna	crna / crvena
8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25
—	—	—	—
137x105x68	137x105x68	137x105x68	137x105x68
1	1	1	1
33,500	33,500	33,500	33,500
2005012	2005062	2005122	2005152

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 10



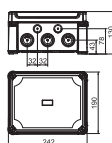
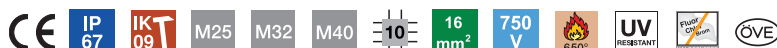
Tip

Boja
Uvodnice
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

X10 LGR	X10 LGR-TR	X10 SW	X10 SW-RO
svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna	crna / crvena
10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32
—	—	—	—
177x137x110	177x137x110	177x137x110	177x137x110
1	1	1	1
59,200	59,200	59,200	59,200
2005016	2005066	2005126	2005156

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 16



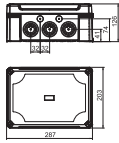
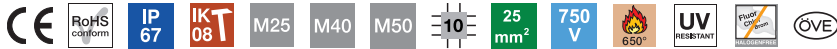
Tip

Boja
Uvodnice
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

X16 LGR	X16 LGR-TR	X16 SW	X16 SW-RO
svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna	crna / crvena
10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40
—	—	—	—
227x177x110	227x177x110	227x177x110	227x177x110
1	1	1	1
79,300	79,300	79,300	79,300
2005020	2005070	2005130	2005160

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 25



Tip

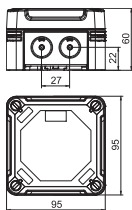
Boja
Uvodnice
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarne mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

X25 LGR	X25 LGR-TR	X25 SW	X25 SW-RO
svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna	crna / crvena
10 x Ø25/40/50	10 x Ø25/40/50	10 x Ø25/40/50	10 x Ø25/40/50
—	—	—	—
271x187x110	271x187x110	271x187x110	271x187x110
1	1	1	1
96,500	96,500	96,500	96,500
2005024	2005074	2005134	2005164

PC Polikarbonat



Razvodna kutija X 01 s kabelskim uvodnicama



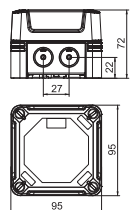
Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X01 G M20 LGR	svijetlo siva	7 x Ø20	1	19,000	2005030

PC Polikarbonat

Dimenzije

Tip	Dimenzije	
	DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X01 G M20 LGR	—	85x85x45

Razvodna kutija X 02 s kabelskim uvodnicama



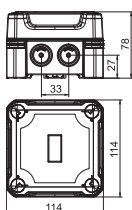
Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X02 G M20 LGR	svijetlo siva	7 x Ø20	1	21,500	2005032

PC Polikarbonat

Dimenzije

Tip	Dimenzije	
	DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X02 G M20 LGR	—	85x85x57

Razvodna kutija X 04 s kabelskim uvodnicama



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X04 G M20 LGR	svijetlo siva	7 x Ø20/25	1	31,400	2005034

PC Polikarbonat

Dimenzije

Tip	Dimenzije	
	DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X04 G M20 LGR	—	102x102x60

Razvodna kutija X 01 sa stezaljkom

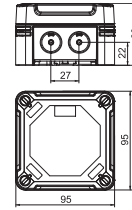


Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X01 T LGR	svijetlo siva	7 x Ø20	1	17,500	2005190

PC Polikarbonat

U opsegu isporuke nalazi se 5-polna stezaljka.

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X01 T LGR	—	85x85x45



Dimenzije

Razvodna kutija X 02 sa stezaljkom

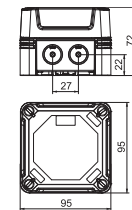


Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X02 T LGR	svijetlo siva	7 x Ø20	1	19,300	2005194

PC Polikarbonat

U opsegu isporuke nalazi se 5-polna stezaljka.

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X02 T LGR	—	85x85x57



Dimenzije

Razvodna kutija X 04 sa stezaljkom

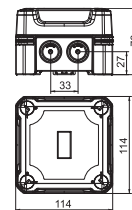


Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X04 T LGR	svijetlo siva	7 x Ø20/25	1	31,600	2005198

PC Polikarbonat

U opsegu isporuke nalazi se 5-polna stezaljka.

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X04 T LGR	—	102x102x60



Dimenzije

Razvodna kutija X 06 sa stezaljkom

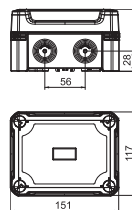


Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X06 T LGR	svijetlo siva	8 x Ø20/25	1	38,000	2005202

PC Polikarbonat

U opsegu isporuke nalazi se 5-polna stezaljka.

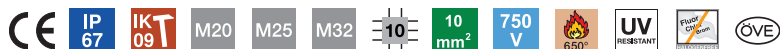
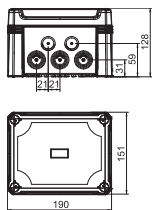
Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X06 T LGR	—	137x105x68



Dimenzije



Razvodna kutija X 10 sa stezaljkom



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X10 T LGR	svijetlo siva	10 x Ø20/25/32	1	72,000	2005206

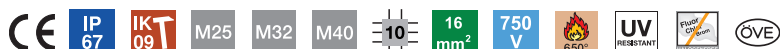
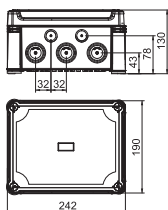
PC Polikarbonat

U pakiranje je uključeno 5 montažnih profila s po 4 stezna mjesta.

Dimenzije

Tip	Dimenzije	
	DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X10 T LGR	—	177x137x110

Razvodna kutija X 16 sa stezaljkom



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X16 T LGR	svijetlo siva	10 x Ø25/32/40	1	97,500	2005210

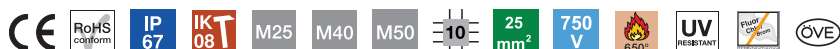
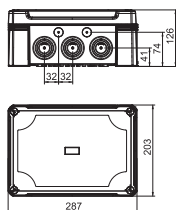
PC Polikarbonat

U pakiranje je uključeno 5 montažnih profila s po 4 stezna mjesta.

Dimenzije

Tip	Dimenzije	
	DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X16 T LGR	—	227x177x110

Razvodna kutija X 25 sa stezaljkom



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X25 T LGR	svijetlo siva	10 x Ø25/40/50	1	130,000	2005214

PC Polikarbonat

U pakiranje je uključeno 5 montažnih profila s po 4 stezna mjesta.

Dimenzije

Tip	Dimenzije	
	DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X25 T LGR	—	271x187x110

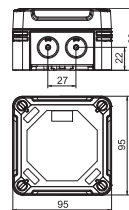
Razvodna kutija X 01 s kabelskim uvodnicama i stezaljkom



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X01 T G M20 LGR	svijetlo siva	7 x Ø20	1	20,500	2005220

PC Polikarbonat

Dodatno su priloženi montažni profil, tri kabelske uvodnice V-TEC M20 i tri odgovarajuće matice.



Dimenzije

Tip	Dimenzije	
	DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X01 T G M20 LGR	—	85x85x45

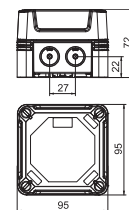
Razvodna kutija X 02 s kabelskim uvodnicama i stezaljkom



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X02 T G M20 LGR	svijetlo siva	7 x Ø20	1	23,000	2005222

PC Polikarbonat

Dodatno su priloženi montažni profil, tri kabelske uvodnice V-TEC M20 i tri odgovarajuće matice.



Dimenzije

Tip	Dimenzije	
	DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X02 T G M20 LGR	—	85x85x57

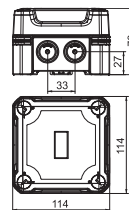
Razvodna kutija X 04 s kabelskim uvodnicama i stezaljkom



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X04 T G M25 LGR	svijetlo siva	7 x Ø20/25	1	36,700	2005224

PC Polikarbonat

Dodatno su priloženi montažni profil, tri kabelske uvodnice V-TEC M25 i tri odgovarajuće matice.



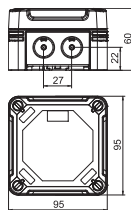
Dimenzije

Tip	Dimenzije	
	DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X04 T G M25 LGR	—	102x102x60



Razvodne kutije, X-serija s otvorima za izbijanje, kabelskim uvodnicama i utičnim stezaljkama

Razvodna kutija X 01 s kabelskim uvodnicama i stezaljkom



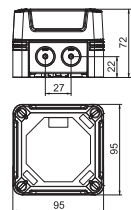
Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X01 UT G LGR	svijetlo siva	7 x Ø20	1	20,000	2005240

PC Polikarbonat

Dodatno su priložene tri univerzalne stezaljke (5-polne), tri kabelske uvodnice V-TEC M20 i tri matice.

Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X01 UT G LGR	—	85x85x45



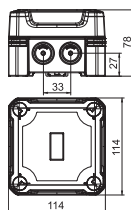
Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X02 UT G LGR	svijetlo siva	7 x Ø20	1	23,000	2005244

PC Polikarbonat

Dodatno su priložene tri univerzalne stezaljke (5-polne), tri kabelske uvodnice V-TEC M20 i tri matice.

Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X02 UT G LGR	—	85x85x57



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X04 UT G LGR	svijetlo siva	7 x Ø20/25	1	33,500	2005248

PC Polikarbonat

Dodatno su priložene tri univerzalne stezaljke (5-polne), tri kabelske uvodnice V-TEC M25 i tri matice.

Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X04 UT G LGR	—	102x102x60

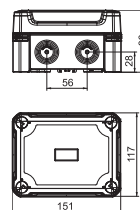
Razvodna kutija X 06 s montažnim profilom



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X06 R LGR-TR	siva / prozirna	8 x Ø20/25	1	37,600	2005092

PC Polikarbonat

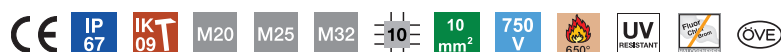
S prozirnim poklopcem i montažnim profilom tip 2069 sa setom za pričvršćivanje.



Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X06 R LGR-TR	—	137x105x68

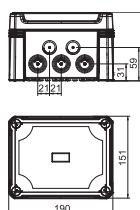
Razvodna kutija X 10 s montažnim profilom



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X10 R LGR-TR	siva / prozirna	10 x Ø20/25/32	1	65,600	2005096

PC Polikarbonat

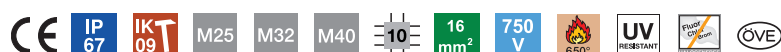
S prozirnim poklopcem i montažnim profilom tip 2069 sa setom za pričvršćivanje.



Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X10 R LGR-TR	—	177x137x110

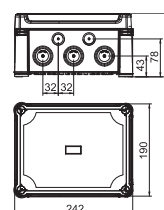
Razvodna kutija X 16 s montažnim profilom



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X16 R LGR-TR	siva / prozirna	10 x Ø25/32/40	1	87,300	2005100

PC Polikarbonat

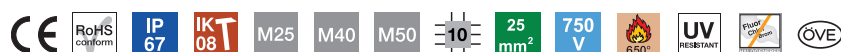
S prozirnim poklopcem i montažnim profilom tip 2069 sa setom za pričvršćivanje.



Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X16 R LGR-TR	—	227x177x110

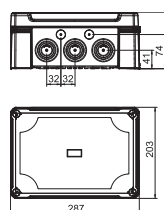
Razvodna kutija X 25 s montažnim profilom



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X25 R LGR-TR	siva / prozirna	10 x Ø25/40/50	1	107,000	2005104

PC Polikarbonat

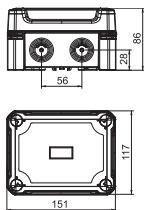
S prozirnim poklopcem i montažnim profilom tip 2069 sa setom za pričvršćivanje.



Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X25 R LGR-TR	—	271x187x110

Razvodna kutija X 06 sa stezaljkom glavnog vodiča



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X06 H25 GP4 LGR	svijetlo siva	8 x Ø20/25	1	56,800	2005304

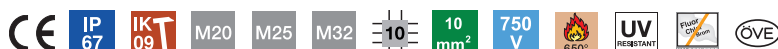
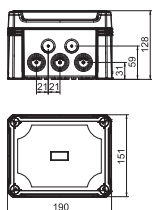
PC Polikarbonat

Dodatno je priložena 4-polna stezaljka za glavni vodič sa 16 steznih mjesta. Za presjek vodiča 25mm²

Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X06 H25 GP4 LGR	—	137x105x68

Razvodna kutija X 10 sa stezaljkom glavnog vodiča



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X10 H25 GNP5 LGR	svijetlo siva	10 x Ø20/25/32	1	104,000	2005308

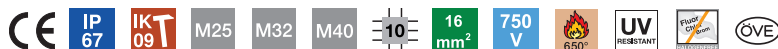
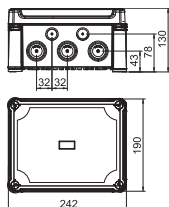
PC Polikarbonat

Dodatno je priložena 5-polna stezaljka za glavni vodič, s 20 steznih mjesta. Za presjek vodiča 25mm²

Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X10 H25 GNP5 LGR	—	177x137x110

Razvodna kutija X 16 sa stezaljkom glavnog vodiča



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X16 H25 GNP5 LGR	svijetlo siva	10 x Ø25/32/40	1	111,000	2005312
X16 H35 GNP5 LGR	svijetlo siva	10 x Ø25/32/40	1	125,000	2005316

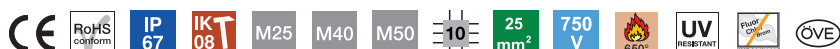
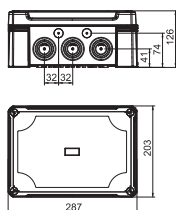
PC Polikarbonat

Dodatno je priložena 5-polna stezaljka za glavni vodič, s 20 steznih mjesta.
X16 H25 GNP5 LGR: für 25mm² presjek vodiča
X16 H35 GNP5 LGR: für 35mm² presjek vodiča

Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X16 H25 GNP5 LGR	—	227x177x110
X16 H35 GNP5 LGR	—	227x177x110

Razvodna kutija X 25 sa stezaljkom glavnog vodiča



Tip	Boja	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
X25 H35 GNP5 LGR	svijetlo siva	10 x Ø25/40/50	1	145,000	2005320
X25 H50 GNP5 LGR	svijetlo siva	10 x Ø25/40/50	1	165,000	2005324

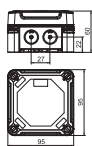
PC Polikarbonat

Dodatno je priložena stezaljka za glavni vodič:
X25 H25 GNP5 LGR: 7-polna s 28 steznih mjesta za vodič presjeka 25 mm²
X25 H35 GNP5 LGR: 5-polna s 20 steznih mjesta za vodič presjeka 35 mm²
X25 H50 GNP5 LGR: 5-polna s 20 steznih mjesta za vodič presjeka 50 mm²

Dimenzije

Tip	Dimenzije DxŠxV mm	Unutarnje mjere mm
X25 H35 GNP5 LGR	—	271x187x110
X25 H50 GNP5 LGR	—	271x187x110

Razvodna kutija X 01

**Tip**

Boja

Dimenzije DxŠxV mm

Unutarne mjere mm

Pak. komad

Težina kg/100 kom.

Br. art.**X01C LGR**

svijetlo siva

95x95x60

85x85x45

1

15,600

2005450**X01C LGR-TR**

siva / prozirna

95x95x60

85x85x45

1

15,600

2005520**X01C SW**

grafitno crna

95x95x60

85x85x45

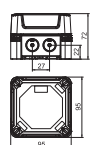
1

15,600

2005590

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 02

**Tip**

Boja

Dimenzije DxŠxV mm

Unutarne mjere mm

Pak. komad

Težina kg/100 kom.

Br. art.**X02C LGR**

svijetlo siva

95x95x72

85x85x57

1

17,500

2005454**X02C LGR-TR**

siva / prozirna

95x95x72

85x85x57

1

17,500

2005524**X02C SW**

grafitno crna

95x95x72

85x85x57

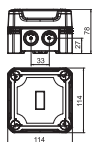
1

17,500

2005594

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 04

**Tip**

Boja

Dimenzije DxŠxV mm

Unutarne mjere mm

Pak. komad

Težina kg/100 kom.

Br. art.**X04C LGR**

svijetlo siva

114x114x78

102x102x60

1

26,300

2005458**X04C LGR-TR**

siva / prozirna

114x114x78

102x102x60

1

26,300

2005528**X04C SW**

grafitno crna

114x114x78

102x102x60

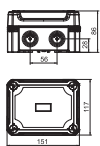
1

26,300

2005598

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 06



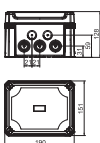
Tip

Boja
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

Tip	X06C LGR	X06C LGR-TR	X06C SW
Boja	svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna
Dimenzije DxŠxV mm	151x167x87	151x167x87	151x167x87
Unutarnje mjere mm	137x105x68	137x105x68	137x105x68
Pak. komad	1	1	1
Težina kg/100 kom.	33,100	33,100	33,500
Br. art.	2005462	2005532	2005602

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 10



Tip

Boja
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

Tip	X10C LGR	X10C LGR-TR	X10C SW
Boja	svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna
Dimenzije DxŠxV mm	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Unutarnje mjere mm	177x137x110	177x137x110	177x137x110
Pak. komad	1	1	1
Težina kg/100 kom.	58,500	85,500	58,500
Br. art.	2005466	2005536	2005606

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 16



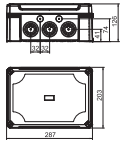
Tip

Boja
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

Tip	X16C LGR	X16C LGR-TR	X16C SW
Boja	svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna
Dimenzije DxŠxV mm	241x191x126	241x191x126	241x191x126
Unutarnje mjere mm	227x177x110	227x177x110	227x177x110
Pak. komad	1	1	1
Težina kg/100 kom.	78,400	78,400	78,400
Br. art.	2005470	2005540	2005610

PC Polikarbonat

Razvodna kutija X 25

**Tip**

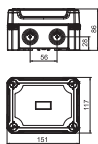
Boja
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

	X25C LGR	X25C LGR-TR	X25C SW
Boja	svijetlo siva	siva / prozirna	grafitno crna
Dimenzije DxŠxV mm	286x202x126	286x202x126	286x202x126
Unutarnje mjere mm	271x187x110	271x187x110	271x187x110
Pak. komad	1	1	1
Težina kg/100 kom.	95,000	95,000	95,000
Br. art.	2005474	2005544	2005614

PC Polikarbonat



Razvodna kutija X 06 s montažnim profilom



Tip

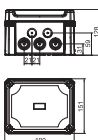
Boja
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

X06C R LGR	X06C R LGR-TR
svijetlo siva	siva / prozirna
151x167x87	151x167x87
137x105x68	137x105x68
1	1
37,600	37,600
2005490	2005560

PC Polikarbonat

S montažnim profilom tip 2069 i setom za pričvršćivanje.

Razvodna kutija X 10 s montažnim profilom



Tip

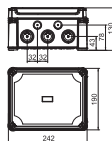
Boja
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

X10C R LGR	X10C R LGR-TR
svijetlo siva	siva / prozirna
191x151x126	191x151x126
177x137x110	177x137x110
1	1
65,600	65,600
2005494	2005564

PC Polikarbonat

S montažnim profilom tip 2069 i setom za pričvršćivanje.

Razvodna kutija X 16 s montažnim profilom



Tip

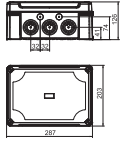
Boja
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

X16C R LGR	X16C R LGR-TR
svijetlo siva	siva / prozirna
241x191x126	241x191x126
227x177x110	227x177x110
1	1
87,300	87,300
2005498	2005568

PC Polikarbonat

S montažnim profilom tip 2069 i setom za pričvršćivanje.

Razvodna kutija X 25 s montažnim profilom

**Tip**

Boja
Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.

Br. art.**X25C R LGR**

svijetlo siva
286x202x126
271x187x110
1
107,000

2005502**X25C R LGR-TR**

siva / prozirna
286x202x126
271x187x110
1
107,000

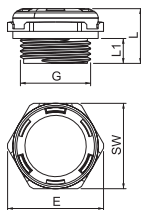
2005572

PC Polikarbonat

S montažnim profilom tip 2069 i setom za pričvršćivanje.



Element za izjednačavanje tlaka - 109

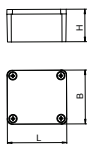


Tip	Navoj	Vrsta zaštite	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
109 M20 LGR	M20x1,5	IP68	svijetlo siva	5	0,538	2034680

Element za izjednačavanje tlaka sadrži ePTFE membranu koja propušta zrak u oba smjera. Propusnost zraka kod razlike u tlaku od 70 mbar iznosi 110 l/h. Istovremeno ne može ući vlaga u kućište.



Aluminijska razvodna kutija Mx06-Mx15, plastificirana



Tip	Mx 060503 SGR	Mx 080705 SGR	Mx 120805 SGR	Mx 161008 SGR
Izvedba	zatvoreno s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoreno s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoreno s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoreno s 4 vijka od nehrđajućeg čelika
Boja	srebrno siva	srebrno siva	srebrno siva	srebrno siva
Dimenzije DxŠxV mm	64x58x34	80x75x57	125x80x57	160x100x81
Unutarnje mjere mm	56.5x50.5x31.5	71x65.6x52.5	115.5x70.5x51	117x90x74.5
Pak. komad	1	1	1	1
Težina kg/100 kom.	19,200	36,400	50,000	90,000
Br. art.	2011304	2011308	2011312	2011316

AIG aluminijski tlačni odljev

P plastificirano

Robusna aluminijska razvodna kutija za strojogradnju i automatiku.

Sa svojim izvrsnim mehaničkim i toplinskim svojstvima Mx-serija je pogodna za ekstremne uvjete u različitim područjima. Stoga je idealna i za primjenu u industriji, brodogradnji i poljoprivredi.

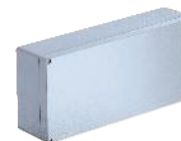
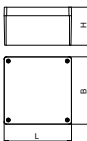
Mx-serija štiti električne instalacije od velikih opterećenja. Razvodne kutije otporne su na ekstremnu hladnoću i toplinu, kao i vandalizma i vibracije koje proizvode ceste, željezničke pruge ili tuneli.

S razredom zaštite IP 66 kutije su dobro zaštićene od ulaska prašine i vode.

Aluminijske razvodne kutije su plastificirane (RAL 7035), a isporučuju se s poklopcem s vijcima od nehrđajućeg čelika, brtvom i 2 ili 4 vijka za uzemljenje.

Temperatura: -40°C do +125°C

Aluminijska razvodna kutija Mx06-Mx15, plastificirana



Tip	Mx 161609 SGR	Mx 170805 SGR	Mx 261609 SGR	Mx 361609 SGR
Izvedba	zatvoreno s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoreno s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoreno s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoreno s 4 vijka od nehrđajućeg čelika
Boja	srebrno siva	srebrno siva	srebrno siva	srebrno siva
Dimenzije DxŠxV mm	160x160x90	175x80x57	260x160x90	360x160x91
Unutarnje mjere mm	149x149x84.5	165x70x75	229.5x149x94.5	317.5x149x92
Pak. komad	1	1	1	1
Težina kg/100 kom.	170,000	66,000	230,000	320,000
Br. art.	2011320	2011324	2011328	2011332

AIG aluminijski tlačni odljev

P plastificirano

Robusna aluminijska razvodna kutija za strojogradnju i automatiku.

Sa svojim izvrsnim mehaničkim i toplinskim svojstvima Mx-serija je pogodna za ekstremne uvjete u različitim područjima. Stoga je idealna i za primjenu u industriji, brodogradnji i poljoprivredi.

Mx-serija štiti električne instalacije od velikih opterećenja. Razvodne kutije otporne su na ekstremnu hladnoću i toplinu, kao i vandalizma i vibracije koje proizvode ceste, željezničke pruge ili tuneli.

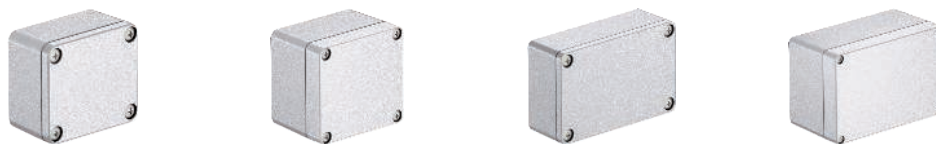
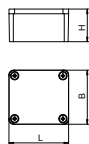
S razredom zaštite IP 66 kutije su dobro zaštićene od ulaska prašine i vode.

Aluminijske razvodne kutije su plastificirane (RAL 7035), a isporučuju se s poklopcem s vijcima od nehrđajućeg čelika, brtvom i 2 ili 4 vijka za uzemljenje.

Temperatura: -40°C do +125°C



Aluminijska razvodna kutija Mx06-Mx15, može se lakirati



Tip
Izvedba

Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.

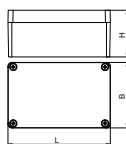
Mx 060503 CR3	Mx 080705 CR3	Mx 090603 CR3	Mx 120805 CR3
zatvoren s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoren s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoren s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoren s 4 vijka od nehrđajućeg čelika
64x58x34	80x75x57	98x64x34	125x80x57
56,5x50,5x31,5	71x65,5x52,5	91x54x29	115,5x70,5x51
1	1	1	1
19,200	36,400	25,000	50,000
2011378	2011381	2011384	2011386

AIG aluminijski tlačni odljev

Cr3 Prevlaka krom III

Robusno aluminijsko prazno kućište za strojogradnju i automatiku. Sa svojim izvrsnim mehaničkim i toplinskim svojstvima Mx-serija je pogodna za ekstremne uvjete u različitim područjima. Stoga je idealna i za primjenu u industriji, brodogradnji i poljoprivredi. Mx-serija štiti električne instalacije od velikih opterećenja. Razvodne kutije otporne su na ekstremnu hladnoću i toplinu, kao i vandalizam i vibracije koje proizvode ceste, željezničke pruge ili tuneli. S razredom zaštite IP 66, kućišta su dobro zaštićena od ulaska prašine i vode. Naravno da je aluminij postojan na UV zračenje i bez halogena. Brtva poklopca je od poliuretana. Aluminijska kućišta obložena su s krom 3 i isporučuju se s poklopcem s vijcima od nehrđajućeg čelika, brtvom i 2 odnosno 4 vijka za uzemljenje. Površina krom 3 omogućuje dobar kontakt kod primjene metalnih kablskih uvodnica i može se dobro lakirati ili plastificirati. Temperatura: -40°C do +125°C

Aluminijska razvodna kutija Mx06-Mx15, može se lakirati



Tip
Izvedba

Dimenzije DxŠxV mm
Unutarnje mjere mm
Pak. komad
Težina kg/100 kom.

Mx 161008 CR3	Mx 161609 CR3	Mx 221209 CR3	Mx 261609 CR3	Mx 361609 CR3
zatvoren s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoren s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoren s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoren s 4 vijka od nehrđajućeg čelika	zatvoren s 4 vijka od nehrđajućeg čelika
160x100x81	150x100x91	220x120x90	260x160x90	360x160x91
140,5x90x74,5	140,5x90x74,5	210x109x81	249x149x82	317,5x149x82
1	1	1	1	1
90,000	170,000	168,000	230,000	320,000
2011389	2011392	2011394	2011396	2011398

AIG aluminijski tlačni odljev

Cr3 Prevlaka krom III

Robusno aluminijsko prazno kućište za strojogradnju i automatiku. Sa svojim izvrsnim mehaničkim i toplinskim svojstvima Mx-serija je pogodna za ekstremne uvjete u različitim područjima. Stoga je idealna i za primjenu u industriji, brodogradnji i poljoprivredi. Mx-serija štiti električne instalacije od velikih opterećenja. Razvodne kutije otporne su na ekstremnu hladnoću i toplinu, kao i vandalizam i vibracije koje proizvode ceste, željezničke pruge ili tuneli. S razredom zaštite IP 66, kućišta su dobro zaštićena od ulaska prašine i vode. Naravno da je aluminij postojan na UV zračenje i bez halogena. Brtva poklopca je od poliuretana. Aluminijska kućišta obložena su s krom 3 i isporučuju se s poklopcem s vijcima od nehrđajućeg čelika, brtvom i 2 odnosno 4 vijka za uzemljenje. Površina krom 3 omogućuje dobar kontakt kod primjene metalnih kablskih uvodnica i može se dobro lakirati ili plastificirati. Temperatura: -40°C do +125°C

Montažna pločica, savijena pod kutem

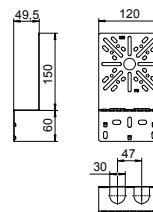


Tip	Visina mm	Širina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765

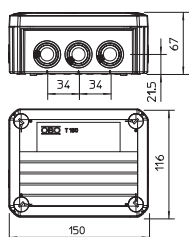
SI Čelik

FS galvanski pocinčano

Savijena montažna pločica za pričvršćivanje na profilu kableske police.



Razvodna kutija FireBox T100ED s unutrašnjim pričvršćenjem



E30 **E90** **IP 66**

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 ED 6-5	6	5	8 x M25 2 x M32	1	34,000	7205530
T 100 ED 10-5	10	5	8 x M25 2 x M32	1	35,900	7205533

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12.

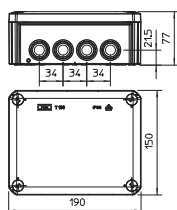
Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje 2 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple. Presjek napojnog kabela: ovisno o tipu od 1,5 do 10 mm², kabel za prijenos podataka sa žilom Ø 0,8 mm. Po polu je moguće spojiti više krutih vodiča manjeg presjeka. Visok stupanj zaštite IP65, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK07.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.

Razvodna kutija FireBox T160ED s unutrašnjim pričvršćenjem



E30 **E90** **IP 66**

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 160 ED 16-5	16	5	7 x M25 5 x M32	1	62,500	7205536

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12.

Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje 2 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple. Presjek napojnog kabela: do 16 mm². Po polu je moguće spojiti više krutih vodiča manjeg presjeka. Razina zaštite IP66, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK05.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.

FireBox T100ED s pričvršćenjem s unutarne strane i nosačem za osigurač

E30 **E90** **IP 66**

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 ED 6-6 F	6	6	8 x M25 2 x M32	1	38,650	7205550
T 100 ED 10-6 F	10	6	8 x M25 2 x M32	1	38,650	7205553

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

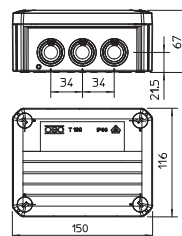
Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje i nosač osigurača TE-FH 520 za osiguranje potrošača sukladno VDE i 2 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple.

Presjek napojnog kabela: ovisno o tipu od 1,5 do 10 mm², kabel za prijenos podataka sa žilom Ø 0,8 mm. Po polu je moguće spojiti više krutih vodiča manjeg presjeka.

Visok stupanj zaštite IP65, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK07.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.



Razvodne kutije



FireBox T160ED s unutrašnjim pričvršćenjem i nosačem osigurača

E30 **E90** **IP 66**

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 160 ED 16-6 F	16	6	7 x M25 5 x M32	1	64,000	7205556

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

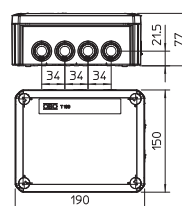
Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje i nosač osigurača TE-FH 520 za osiguranje potrošača sukladno VDE i 2 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple.

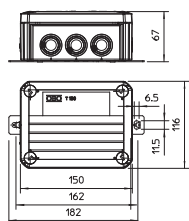
Presjek napojnog kabela: do 16 mm². Po polu je moguće spojiti više krutih vodiča manjeg presjeka.

Razina zaštite IP66, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK05.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.



FireBox T100ED s pričvršćenjem s vanjske strane



E30 **E90** **IP 66**

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 ED 6-5 A	6	5	8 x M25 2 x M32	1	38,500	7205540
T 100 ED 10-5 A	10	5	8 x M25 2 x M32	1	40,600	7205543

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

Boja: pastelno-narančasta.

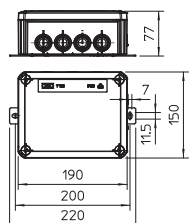
Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje 2 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple s vanjske strane kutije.

Presjek napojnog kabela: ovisno o tipu od 1,5 do 10 mm², kabel za prijenos podataka sa žilom Ø 0,8 mm. Po polu je moguće spojiti više krutih vodiča manjeg presjeka.

Visok stupanj zaštite IP65, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK07.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.

FireBox T160ED s pričvršćenjem s vanjske strane



E30 **E90** **IP 66**

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 160 ED 16-5 A	16	5	7 x M25 5 x M32	1	60,000	7205546

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje 2 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple s vanjske strane kutije.

Presjek napojnog kabela: do 16 mm². Po polu je moguće spojiti više krutih vodiča manjeg presjeka.

Razina zaštite IP66, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK05.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.

FireBox T100ED s vanjskim pričvršćenjem i nosačem osigurača

E30 E90 IP 66

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 ED 6-6 AF	6	6	8 x M25 2 x M32	1	43,330	7205560
T 100 ED 10-6 AF	10	6	8 x M25 2 x M32	1	43,340	7205563

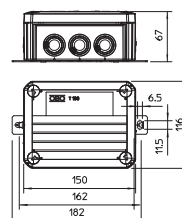
PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje nosač osigurača TE-FH 520 za osiguranje potrošača sukladno VDE i 2 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple s vanjske strane kutije. Presjek napojnog kabela: ovisno o tipu od 1,5 do 10 mm², kabel za prijenos podataka sa žilom Ø 0,8 mm. Po polu je moguće spojiti više krutih vodiča manjeg presjeka. Visok stupanj zaštite IP65, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK07.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.



FireBox T160ED s pričvršćenjem s vanjske strane i nosačem osigurača

E30 E90 IP 66

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod-nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 160 ED 16-6 AF	16	6	7 x M25 5 x M32	1	60,000	7205566

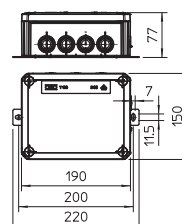
PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

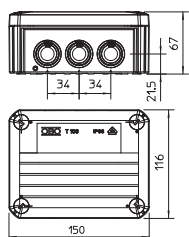
Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje nosač osigurača TE-FH 520 za osiguranje potrošača sukladno VDE i 2 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple s vanjske strane kutije. Presjek napojnog kabela: do 16 mm². Po polu je moguće spojiti više krutih vodiča manjeg presjeka. Razina zaštite IP66, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK05.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.



FireBox T100ED za kabele za prijenos podataka



E30 **E90** **IP 66**

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod- nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 ED 4-10 D	4	10	8 x M25 2 x M32	1	38,300	7205580

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

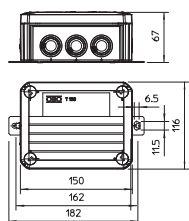
Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje 2 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple s vanjske strane kutije.

Za kabel za prijenos podataka s presjekom žila Ø 0,8 mm. Po stezaljci je moguće spojiti 6 krutih vodiča (0,5 mm²). Visok stupanj zaštite IP65, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK07.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.

FireBox T100ED za kabele za prijenos podataka, s pričvršćenjem s vanjske strane



E30 **E90** **IP 66**

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod- nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 ED 4-10 AD	4	10	8 x M25 2 x M32	1	45,600	7205583

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje 2 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple s vanjske strane kutije.

Za kabel za prijenos podataka s presjekom žila Ø 0,8 mm. Po stezaljci je moguće spojiti 6 krutih vodiča (0,5 mm²). Visok stupanj zaštite IP65, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK07.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.

FireBox T350ED za kabele za prijenos podataka, s pričvršćenjem s vanjske strane

E30 E90 IP 66

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Uvod- nice	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 350 ED 4-28 AD	4	28	16 x M32 8 x M40	1	163,000	7205590

PP Polipropilen

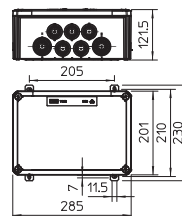
Razvodna kutija bez halogena, za kabele za prijenos podataka, s utičnim uvodnicama, za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

Boja: pastelno-narančasta.

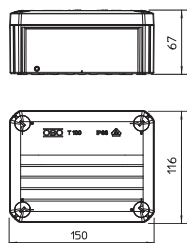
Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje 4 vatrootporna vijka MMS 6x50 za pričvršćivanje bez tiple s vanjske strane kutije.

Za kabel za prijenos podataka s presjekom žila Ø 0,8 mm. Po stezaljci je moguće spojiti 6 krutih vodiča (0,5 mm²). Visok stupanj zaštite IP66, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK06.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.



FireBox T100E



E30 **E90** **IP 66**

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 100 E 4-5	4	5	narančasta	17	1	27,400	7205510

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

Boja: pastelno-narančasta.

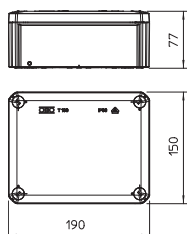
Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje vatrootporne vijke za pričvršćivanje bez tiple.

Presjek napojnog kabela: 1,5 do 4 mm², kabel za prijenos podataka sa žilom Ø 0,8 mm. Po polu se mogu spojiti najviše 2 puna bakrena vodiča presjeka 1,5 mm² (bez izolacije).

Visok stupanj zaštite IP66, zaštita od mehaničkih utjecaja IK07.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.

FireBox T160E



E30 **E90** **IP 66**

Tip	Nazivni presjek mm ²	Broj stezaljki	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 160 E 10-5	10	5	narančasta	5	1	48,700	7205524
T 160 E 16-5	16	5	narančasta	5	1	53,800	7205528

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom izrađenom od keramike otporne na visoke temperature i stezaljkom za zaštitni vodič. Pakiranje uključuje vatrootporne vijke za pričvršćivanje bez tiple.

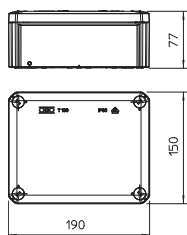
Presjek napojnog kabela: 10 odnosno 16 mm²

Po polu se mogu spojiti najviše 2 puna bakrena vodiča presjeka 2,5 mm² odnosno 4 mm² (bez izolacije).

Visok stupanj zaštite IP66, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK06.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.

FireBox T160E za prijenos podataka, s unutrašnjim pričvršćenjem



E30 **E90** **IP 66**

Tip	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
T 160 E 4-8D	narančasta	5	1	46,500	7205520

PP Polipropilen

Razvodna kutija bez halogena za razvod kabela s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12. Razredi očuvanja funkcije E30 do E90.

Boja: pastelno-narančasta.

Sa stezaljkom od keramike otporne na visoke temperature s vatrootpornim vijcima za pričvršćivanje bez tiple.

Za kabele za prijenos podataka sa žilom Ø 0,8 mm.

Visok stupanj zaštite IP66, razred otpornosti na mehanička oštećenja IK06.

Detalje o tipovima i proizvođačima kabela možete pronaći u općoj dozvoli za ugradnju njemačkog instituta za ispitivanje materijala MPA NRW Erwitte.

Kabelska uvodnica s maticom

Tip	Navoj	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM20+ OR	M20 x 1,5	100	10	1,106	7205660
V-TEC VM25+ OR	M25 x 1,5	100	10	1,710	7205663
V-TEC VM32+ OR	M32 x 1,5	100	10	2,840	7205666
V-TEC VM40+ OR	M40 x 1,5	120	10	5,150	7205669

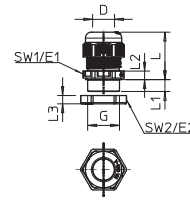
PA Poliamid

Kabelska uvodnica s metričkim navojem prema IEC 423 s umaticom.

Za posebne zahtjeve u pogledu nepropusnosti. Rasterećenje, zaštita od zakretanja i nepropusnost u cijelom području zatezanja. Brtveni prsten od polikloroprena/akrilnitrilbutadin kaučuka. Naoštrena brtvena usnica na međukomadu, nije potreban brtveni prsten s navojem. VDE-ispitano prema DIN EN 50262, stupanj zaštite IP 68 pri 5 bar 1 h.

Za očuvanje električne funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12 u kombinaciji s razvodnim kutijama serije FireBox.

Boja: narančasta.



Razvodne kutije

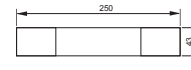


Natpisna pločica za nosače kabela

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KS-E EN	10	0,600	7205432

PVC Polivinilklorid

Samoljepljiva natpisna pločica za označavanje instalacijskog sustava s očuvanjem funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12.



Aquasit masa za ispunjavanje razvodnih kutija, kartuša



Tip	Sadržaj ml	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KVM 250	250	1	42,000	2363010

Aquasit je dvokomponentna masa za brtvljenje, za primjenu u područjima s ekstremno visokom i trajnom vlažnošću. Aquasit masa može se koristiti i kod mehaničkog šoka i vibracija.

Kartuša je prikladna za primjenu sa standardnim pištoljima za potiskivanje. Neotvoreno aluminijsko pakiranje može se pri sobnoj temperaturi skladišiti do 18 mjeseci. Nakon otvaranja kartuše, materijal bi se trebao iskoristiti u roku od 24 sata.

Iskustva, ispitivanja i odobrenja vrijede samo u kombinaciji s OBO razvodnim kutijama.

Aquasit svojstva:

Razina zaštite: IP68 kod 1,8 bar/1000 h

Nazivni napon: 400 V

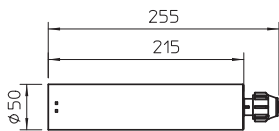
Probojna čvrstoća: >20 kV/mm prema VDE 0291 dio 2

Radna temperatura: -40 do +90 °C

Temperatura obrade: 0 do +40 °C

Bez halogena, bez silikona, bez isocyanita

Neškodljivo za okoliš







VBS_Typ_0A/1m/2019/03/27_14:34:10 (LLExpert_02287) / 2019/03/27_14:34:44 14:34:44

Razvodni ormarići

	Razvodni ormarić za 3 modula	88
	Razvodni ormarić za 5 modula	89
	Razvodni ormarić za 9 modula	90
	Razvodni ormarić za 12 modula	91
	Kompleti stezaljki	93

Razvodni ormarić za 3 modula, s utičnim stezaljkama



Tip	Stezaljke	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 03 PC	Utične	svijetlo siva	150x190x125	1	75,540	2008840

PC Polikarbonat

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 3 modula. Po 3 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (2x Ø20 i 1x Ø20/25), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Prikladno za montažu u unutarnjem i vanjskom području;

VDE ispitano sukladno HRN EN 61439;

Pribor:

- Komplet stezaljki koji se sastoji od: jedne stezaljke PE/N (1x25² i 1x16² vijčane stezaljke i 2x4² i 12x2,5² utične stezaljke), montažni profil, upute za montažu i komplet za pričvršćenje
- Samoljepljivi piktogrami za označavanje instalacije;
- Dvije elastične kabelaške uvodnice Ø20 mm za promjer kabela 0-17 mm
- Jedna kabelaška uvodnica Ø25 mm za promjer kabela 0-22 mm
- Dva nosača za pričvršćivanje od nehrđajućeg čelika
- Poklopci za zatvaranje nekorisćenih mjesta

Razvodni ormarić za 3 modula, s vijčanim stezaljkama



Tip	Stezaljke	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 03 PS	Vijci	svijetlo siva	150x190x125	1	81,000	2008800

PS Polistirol

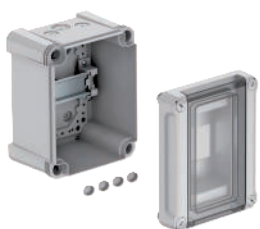
Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 3 modula. Po 3 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (2x Ø20 i 1x Ø20/25), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Prikladno za montažu u unutrašnjosti i zaštićenom vanjskom području;

Pribor:

- Komplet stezaljki koji se sastoji od: jedne vijčane stezaljke PE/N s po 4x 16mm², montažni profil, upute za montažu i komplet za pričvršćenje
- Samoljepljivi piktogrami za označavanje i ispisivanje priključenih potrošača
- Dvije elastične kabelaške uvodnice Ø20 mm za promjer kabela 0-17 mm
- Jedne elastične kabelaške uvodnice Ø25 mm za promjer kabela 0-22 mm

Razvodni ormarić za 3 modula, prazan



Tip	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 03L PC	svijetlo siva	150x190x125	1	78,000	2008860
SDB 03L PS	svijetlo siva	150x190x125	1	69,000	2008820

PS Polistirol **PC** Polikarbonat

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 3 modula. Po 3 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (2x Ø20 i 1x Ø20/25), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Razvodni ormarići PS prikladni su za montažu u unutrašnjosti i zaštićenom vanjskom području.

Razvodni ormarić za 5 modula, s utičnim stezaljkama



Tip	Stezaljke	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 05 PC	Utične	svijetlo siva	190x150x125	1	76,040	2008844

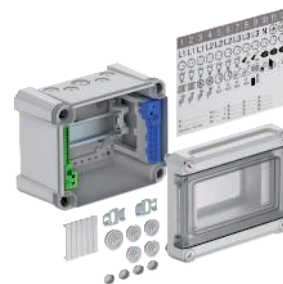
PC Polikarbonat

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 5 modula. 5 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (4x Ø20 i 1x Ø20/25), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Prikladno za montažu u unutrašnjosti i vanjskom području; ispitano VDE prema HRN EN 61439;

Pribor:

- Komplet stezaljki koji se sastoji od: jedne stezaljke PE/N (1x25² i 1x16² vijčane; , 2x4² i 12x2,5² utične), montažni profil, upute za montažu i komplet za pričvršćenje
- Samoljepljivi piktogrami za označavanje instalacije;
- Četiri elastične kabelaške uvodnice Ø20 mm za promjer kabela 0-17 mm
- Jedne elastične kabelaške uvodnice Ø25 mm za promjer kabela 0-22 mm
- Dva vanjska nosača od nehrđajućeg čelika
- Poklopaca za zatvaranje nekorisćenih mjesta



Razvodni ormarić za 5 modula, s vijčanim stezaljkama



Tip	Stezaljke	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 05 PS	Vijci	svijetlo siva	190x150x125	1	81,500	2008804

PS Polistirol

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 5 modula. 5 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (4x Ø20 i 1x Ø20/25), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Prikladno za montažu u unutrašnjosti i zaštićenom vanjskom području;

Pribor:

- Komplet stezaljki koji se sastoji od: jedne vijčane stezaljke PE/N s po 4x 16mm², montažni profil, upute za montažu i komplet za pričvršćenje
- Samoljepljivi piktogrami za označavanje i ispisivanje priključenih potrošača
- Četiri elastične kabelaške uvodnice Ø20 mm za promjer kabela 0-17 mm
- Jedna elastična kabelaška uvodnica Ø25 mm za promjer kabela 0-22 mm



Razvodni ormarić za 5 modula, prazan

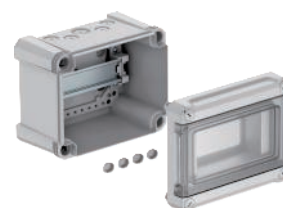


Tip	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 05L PC	svijetlo siva	190x150x125	1	78,500	2008864
SDB 05L PS	svijetlo siva	190x150x125	1	69,500	2008824

PS Polistirol **PC** Polikarbonat

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 5 modula. 5 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (4x Ø20 i 1x Ø20/25), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Razvodni ormarići PS prikladni su za montažu u unutrašnjosti i zaštićenom vanjskom području.



Razvodni ormarić za 9 modula, s utičnim stezaljkama



Tip	Stezaljke	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 09 PC	Utične	svijetlo siva	240x191x125	1	103,840	2008848

PC Polikarbonat

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 9 modula. 9 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (8x Ø20 i 1x Ø20/25/32), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Prikladno za montažu u unutrašnjosti i vanjskom području;

ispitano VDE prema HRN EN 61439;

Pribor:

- Komplet stezaljki koji se sastoji od: jedne stezaljke PE/N (1x25² i 1x16² vijčani priključak; , 2x4² i 12x2,5² utični priključak), montažni profil, upute za montažu i komplet za pričvršćenje
- Samoljepljivi piktogram za označavanje instalacije;
- Šest elastičnih kablskih uvodnica Ø20 mm za promjer kabela 0-17 mm
- Jedna elastična kablaska uvodnica Ø25 mm za promjer kabela 0-22 mm
- Jedna elastična kablaska uvodnica Ø32 mm za promjer kabela 0-28 mm
- Dva vanjska nosača od nehrđajućeg čelika
- Poklopci za zatvaranje nekorisćenih mjesta

Razvodni ormarić za 9 modula, s vijčanim stezaljkama



Tip	Stezaljke	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 09 PS	Vijci	svijetlo siva	240x191x125	1	110,000	2008808

PS Polistirol

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 9 modula. 9 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (8x Ø20 i 1x Ø20/25/32), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Prikladno za montažu u unutrašnjosti i zaštićenom vanjskom području;

Pribor:

- Komplet stezaljki koji se sastoji od: dvije stezaljke PE/N s po 4x 16mm² s vijčanim priključkom, montažni profil, upute za montažu i komplet za pričvršćenje
- Samoljepljivi piktogrami za označavanje i ispisivanje priključenih potrošača
- Šest elastičnih kablskih uvodnica Ø20 mm za promjer kabela 0-17 mm
- Jedna elastična uvodnica Ø25 mm za promjer kabela 0-22 mm
- Jedna elastična kablaska uvodnica Ø32 mm za promjer kabela 0-28 mm

Razvodni ormarić za 9 modula, prazni



Tip	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 09L PS	svijetlo siva	240x191x125	1	96,000	2008828
SDB 09L PC	svijetlo siva	240x191x125	1	108,000	2008868

PS Polistirol PC Polikarbonat

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 9 modula. 9 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (8x Ø20 i 1x Ø20/25/32), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Razvodni ormarići PS prikladni su za montažu u unutrašnjosti i zaštićenom vanjskom području.

Razvodni ormarić za 12 modula, s utičnim stezaljkama



Tip	Stezaljke	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 12 PC	Utične	svijetlo siva	286x202x125	1	150,000	2008852

PC Polikarbonat

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 12 modula. 12 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (10x Ø20 i 1x Ø20/25/32), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Prikladno za montažu u unutrašnjosti i vanjskom području; ispitano VDE prema DIN EN 61439;

Pribor:

- Komplet stezaljki koji se sastoji od: jedne stezaljke PE/N (1x25² i 1x16² s vijčanim priključkom; , 2x4² i 12x2,5² s utičnim priključkom), montažni profil, upute za montažu i komplet za pričvršćenje
- Samoljepljive piktogrami za označavanje instalacije;
- Osam elastičnih kablskih uvodnica Ø20 mm za promjer kabela 0-17 mm
- Jedne elastične kablске uvodnice Ø25 mm za promjer kabela 0-22 mm
- Jedne elastične kablске uvodnice Ø32 mm za promjer kabela 0-28 mm
- Dva vanjska nosača od nehrđajućeg čelika
- Poklopci za zatvaranje nekorištenih mjesta



Razvodni ormarić za 12 modula, s vijčanim stezaljkama



Tip	Stezaljke	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 12 PS	Vijci	svijetlo siva	286x202x125	1	141,000	2008812

PS Polistirol

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 12 modula. 12 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (10x Ø20 i 1x Ø20/25/32), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Prikladno za montažu u unutrašnjosti i zaštićenom vanjskom području;

Pribor:

- Komplet stezaljki koji se sastoji od: tri stezaljke PE/N s po 4x 16mm² s vijčanim priključkom, montažni profil, upute za montažu i komplet za pričvršćenje
- Samoljepljivi piktogrami za označavanje i ispisivanje priključenih potrošača
- Osam elastičnih kablskih uvodnica Ø20 mm za promjer kabela 0-17 mm
- elastične kablске i vodičke uvodnice Ø25 mm za promjer kabela 0-22 mm
- elastične kablске i vodičke uvodnice Ø32 mm za promjer kabela 0-28 mm



Razvodni ormarić za 12 modula, prazni



Tip	Boja	Dimenzije DxŠxV mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SDB 12L PS	svijetlo siva	286x202x125	1	120,000	2008832
SDB 12L PC	svijetlo siva	286x202x125	1	134,000	2008872

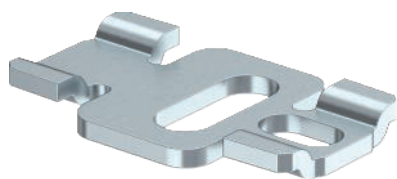
PS Polistirol **PC** Polikarbonat

Nadžbukni razvodni ormarić za najviše 12 modula. 12 otvora za izbijanje na gornjoj i donjoj strani kućišta (10x Ø20 i 1x Ø20/25/32), uključen montirani montažni profil 35 mm. Četiri vijčana čepa sprječavaju neželjene „parazitarne napone“.

Razvodni ormarići PS prikladni su za montažu u unutrašnjosti i zaštićenom vanjskom području.



Nosач za pričvršćivanje ili spajanje ormarića s vanjske strane



Tip

AV-S

Pak. komad

Težina kg/100 kom.

Br. art.

20

0,900

2007990

V2A Čelik, nehrđajući A2

Razvodna kutija ispitana je prema HRN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) i HRN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)

Razvodna kutija ispunjava zahtjeve ispitivanja stupnja zaštite IP67 sukladno HRN EN 60529, VDE0470-1:2014 (EN 60529/AC:2016)



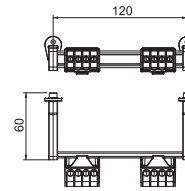
Set vijčanih stezaljki za SDB 03

Tip	Broj steznih mjesta po polu	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 03	4	1	7,990	2008880

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 03.

Set stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič 16 mm²; stezaljka neutralnog vodiča 16 mm²



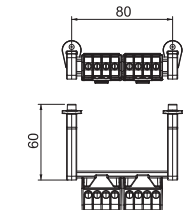
Set vijčanih stezaljki za SDB 05

Tip	Broj steznih mjesta po polu	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 05	4	1	7,290	2008884

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 05.

Set stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič 16 mm²; stezaljka neutralnog vodiča 16 mm²



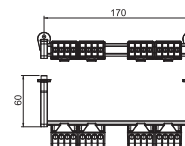
Set vijčanih stezaljki za SDB 09

Tip	Broj steznih mjesta po polu	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 09	8	1	8,890	2008888

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 09.

Set stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič 16 mm²; stezaljka neutralnog vodiča 16 mm²



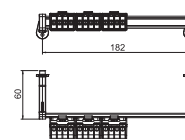
Set vijčanih stezaljki za SDB 12

Tip	Broj steznih mjesta po polu	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 12	12	1	9,090	2008892

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 12....

Set stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič 16 mm²; stezaljka neutralnog vodiča 16 mm²



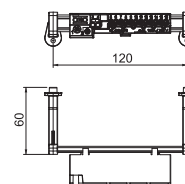
Set utičnih stezaljki za SDB 03

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 03S	1	13,830	2008910

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 03....

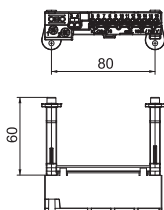
Set utičnih stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; poklopci praznih mjesta; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič i stezaljka neutralnog vodiča s po dvije vijčane stezaljke 16/25 mm² i 2x4 mm² te bezvijčane stezaljke 12x2,5 mm²





Set utičnih stezaljki za SDB 05



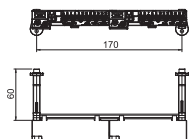
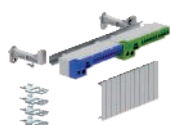
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 05S	1	13,130	2008914

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 05....

Set utičnih stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; poklopci praznih mjesta; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič i stezaljka neutralnog vodiča s po dvije vijčane stezaljke 16/25 mm² i 2x4 mm² te bezvijčane stezaljke 12x2,5 mm².

Set utičnih stezaljki za SDB 09



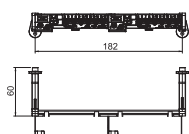
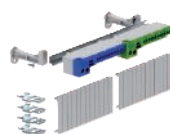
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 09S	1	14,730	2008918

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 09....

Set utičnih stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; poklopci praznih mjesta; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič i stezaljka neutralnog vodiča s po dvije vijčane stezaljke 16/25 mm² i 2x4 mm² te bezvijčane stezaljke 12x2,5 mm².

Set utičnih stezaljki za SDB 12



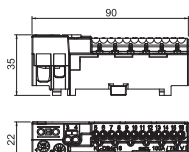
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 12S	1	14,180	2008922

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 12....

Set utičnih stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; poklopci praznih mjesta; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič i stezaljka neutralnog vodiča s po dvije vijčane stezaljke 16/25 mm² i 2x4 mm² te bezvijčane stezaljke 12x2,5 mm².

Stezaljka za zaštitni vodič, s utičnim kontaktima, 12-polna



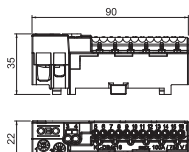
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL-DBS12x02GRGN	sivo / zeleno	10	4,500	2016260

PA Poliamid

Priključna stezaljka za zaštitni vodič s 12 utičnih mjesta 2,5 mm²; dva utična mjesta 4 mm² i dva vijčana mjesta 16/25 mm².

Za montažu na profil 15 mm prema EN 60715 (prije EN 50022).

Stezaljka neutralnog vodiča, s utičnim kontaktima, 12-polna



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL-DBN12x02GRBL	sivo / plavo	10	4,500	2016265

PA Poliamid

Priključna stezaljka za zaštitni vodič s 12 utičnih mjesta 2,5 mm²; dva utična mjesta 4 mm² i dva vijčana mjesta 16/25 mm².

Za montažu na profil 15 mm prema EN 60715 (prije EN 50022).

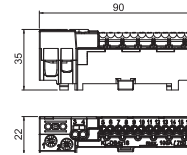
Fazna stezaljka, s utičnim kontaktima, 12-polna



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL-DBP12x02GR	siva	10	4,500	2016270

PA Poliamid

Fazna stezaljka s 12 utičnih mjesta 2,5 mm²; dva utična mjesta 4 mm² i dva vijčana mjesta 16/25 mm². Za montažu na montažnom profilu 15 mm sukladno HRN EN 50022.



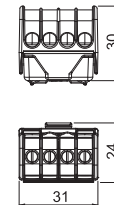
Stezaljka za zaštitni vodič, s vijčanim kontaktima, 4-polna



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL-DBS4x16GN	zeleno	10	1,980	2016250

PA Poliamid

Priključna stezaljka za zaštitni vodič, od mjedi, vijci od čelika, galvanizirani i transparentno pasivizirani, nazivni presjek 6 - 16 mm², nazivni napon 400 V, 1-polni, s utičnim stezaljkama maks. priključni presjek po jednom mjestu 4x16 mm², 4x10 mm² ili 8x6 mm² ili 12x4mm².



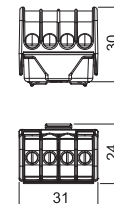
Stezaljka neutralnog vodiča, s vijčanim kontaktima, 4-polna



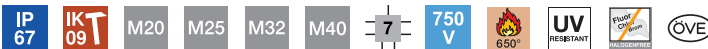
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL-DBN4x16BL	plava	10	1,980	2016255

PA Poliamid

Stezaljka za neutralni vodič, od mjedi, vijci od čelika, galvanizirani i transparentno pasivizirani, nazivni presjek 6 - 16 mm², nazivni napon 400 V, 1-polni, sa utičnim stezaljkama maks. priključni presjek po jednom mjestu 4x16 mm², 4x10 mm² ili 8x6 mm² ili 12x4mm².



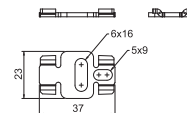
Nosač za pričvršćivanje ili spajanje ormarića s vanjske strane



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
AV-S	20	0,900	2007990

V2A Čelik, nehrđajući A2


Praktični nosač za pričvršćenje razvodnih ormarića serije S i SDB na zid. Pričvršćivanjem s vanjske strane kućišta onemogućen je prijelaz napona. Metalni nosači mogu se koristiti i za uzastopno nizanje ormarića.



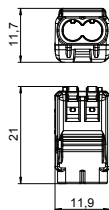


VBS_Typ 0A / hr / 2019/03/27 14:34:10 (LLExpert_02287) / 2019/03/27 14:34:44 14:34:44

Stezaljke

	Utične stezaljke	98
	Redne stezaljke	100
	Steزالjke za ugradnju	105
	Steزالjke za neutralni i zaštitni vodič	105
	Steزالjke glavnog vodiča	106
	Setovi steزالjki	107

Univerzalna stezaljka, 2-polna



Boja

Tip

61 225 FL | prozirno

PC Polikarbonat

Ispitano prema EN 60998.

Bezvijčana stezaljka za spajanje krutih i finožičnih vodiča.

Kruti vodiči spajaju se bez preklapanja poluga.

Za odspajanje vodiča potrebno je otpustiti polugu.

Nazivni presjek: 0,2 mm² - 2,5 mm² finožični ili kruti vodič

Nazivni napon 450 V

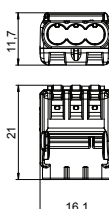
Nazivna struja 24 A

Dužina izolacije koju je potrebno skinuti: 9 mm (+ 1 mm)

Ispitni prorez: s gornje strane stezaljke, za ispitivač (maks. Ø 2 mm)

Najviša dozvoljena temperatura okruženja prema EN 60998: +85 °C.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
100	0,200	2054450



Boja

Tip

61 325 FL | prozirno

PC Polikarbonat

Ispitano prema EN 60998.

Bezvijčana stezaljka za spajanje krutih i finožičnih vodiča.

Kruti vodiči spajaju se bez preklapanja poluga.

Za odspajanje vodiča potrebno je otpustiti polugu.

Nazivni presjek: 0,2 mm² - 2,5 mm² finožični ili kruti vodič

Nazivni napon 450 V

Nazivna struja 24 A

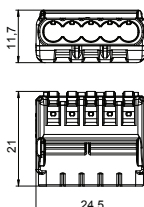
Dužina izolacije koju je potrebno skinuti: 9 mm (+ 1 mm)

Ispitni prorez: s gornje strane stezaljke, za ispitivač (maks. Ø 2 mm)

Najviša dozvoljena temperatura okruženja prema EN 60998: +85 °C.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
75	0,270	2054454

Univerzalna stezaljka, 5-polna



Boja

Tip

61 525 FL | prozirno

PC Polikarbonat

Ispitano prema EN 60998.

Bezvijčana stezaljka za spajanje krutih i finožičnih vodiča.

Kruti vodiči spajaju se bez preklapanja poluga.

Za odspajanje vodiča potrebno je otpustiti polugu.

Nazivni presjek: 0,2 mm² - 2,5 mm² finožični ili kruti vodič

Nazivni napon 450 V

Nazivna struja 24 A

Dužina izolacije koju je potrebno skinuti: 9 mm (+ 1 mm)

Ispitni prorez: s gornje strane stezaljke, za ispitivač (maks. Ø 2 mm)

Najviša dozvoljena temperatura okruženja prema EN 60998: +85 °C.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
50	0,410	2054458

Utična stezaljka, 3-polna



Boja

Tip

61 325 LGR svijetlo siva

PA Poliamid

Ispitana prema HRN EN 60998

Bezvijčana stezaljka za spajanje jednožičnih vodiča.

Nazivni presjek:

5 x 0,5 mm² - 2,5 mm² jednožilni vodič5 x 1,5 mm² - 2,5 mm² kruti finožičani vodič Nazivni napon V

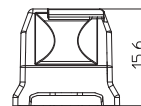
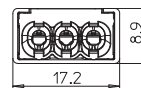
Nazivna struja A

Dužina skidanja izolacije: 8-9 mm

Ispitni otvor: za ispitivač maks. Ø 2 mm

Maks. dozvoljena temperatura okoline sukladno HRN EN 60998: 90°C.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
100	0,135	2054485



Utična stezaljka, 5-polna



Boja

Tip

61 525 LGR svijetlo siva

PA Poliamid

Ispitana prema HRN EN 60998

Bezvijčana stezaljka za spajanje jednožičnih vodiča.

Nazivni presjek:

5 x 0,5 mm² - 2,5 mm² jednožilni vodič5 x 1,5 mm² - 2,5 mm² kruti finožičani vodič Nazivni napon V

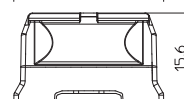
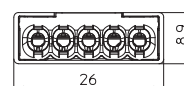
Nazivna struja A

Dužina skidanja izolacije: 8-9 mm

Ispitni otvor: za ispitivač maks. Ø 2 mm

Maks. dozvoljena temperatura okoline sukladno HRN EN 60998: 90°C.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
100	0,300	2054507



Utična stezaljka, 8-polna



Boja

Tip

61 825 LGR svijetlo siva

PA Poliamid

Ispitana prema HRN EN 60998

Bezvijčana stezaljka za spajanje jednožičnih vodiča.

Nazivni presjek:

8 x 0,5 mm² - 2,5 mm² jednožilni vodič8 x 1,5 mm² - 2,5 mm² kruti finožičani vodič Nazivni napon V

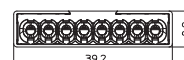
Nazivna struja A

Dužina skidanja izolacije: 8-9 mm

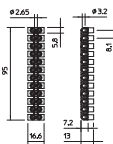
Ispitni otvor: za ispitivač maks. Ø 2 mm

Maks. dozvoljena temperatura okoline sukladno HRN EN 60998: 90°C.

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
50	0,490	2054523



Redna stezaljka 4 mm², polipropilen



Tip

Boja
Karton za otpremu
komad
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

72 CE WS/EKL 0 S	72 CE SW/EKL 0 S
boja slonovače	crna
500	500
10	10
1,800	1,800
2056070	2056089

PP Polipropilen

Ispitano prema EN 60998.

Stezaljke od čelika, vijci od čelika, galvanizirani, 12 polova, blok se može razdvojiti na pojedinačne stezaljke zahvaljujući principu "twist'n'pull".

Odvijeni vijci ne mogu se zagubiti.

Maks. dozvoljena temperatura okruženja prema EN 60998: -5 do +80 °C.

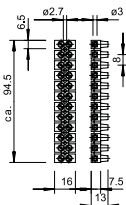
Nazivni presjek mm²

Nazivni napon 450 V

Nazivna struja 32 A

Na svakoj strani je moguće maksimalno priključiti: 4 mm² jednožilni, ili 4 mm² s finim žilama, bez žilnih čahura.

Redna stezaljka 4 mm², poliamid



Tip	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
72 VDE/EKL 0E PA	prozirno	500	10	2,000	2055929

PA Poliamid

Stezaljke od mjedi poniklane, vijci od čelika, galvanizirani i plavo pasivizirani, 12 polova, blok se može razdvojiti na pojedinačne stezaljke.

Pričvršćeni vijci.

Nazivni presjek mm²

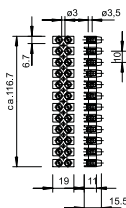
Nazivni napon V

Nazivna struja 32 A

Po strani najviše: 4 mm² jednožični, ili 2,5 mm² višezični kabel

Najviša temperatura okoline prema HRN EN 60998: -5 do +85 °C.

Redna stezaljka, 4mm², poliamid, sa zaštitom za finožične vodiče



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
74 D/EKL 1BEF2 D	prozirno	10	3,680	2056178

PA Poliamid

S pločicom za zaštitu žica.

Ispitano prema HRN EN 60998.

Stezaljke od mjedi poniklane, vijci od čelika, galvanizirani i plavo pasivizirani, 12 polova, blok se može razdvojiti na pojedinačne stezaljke.

Pričvršćeni vijci.

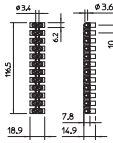
Nazivni presjek 4 mm²

Nazivni napon 450 V

Nazivna struja 32 A

Na svakoj strani moguće je priključiti najviše: 4 mm² jednožilni ili 4 mm² finožilni.

Najveća dozvoljena temperatura okoline sukladno HRN EN 60998: -5 do +85 °C.

Redna stezaljka 6 mm², polipropilen**Tip**

Boja
Karton za otpremu komad
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

74 CE WS/EKL 1 S

boja slonovače
200
10
2,600
2056224

74 CE SW/EKL 1 S

crna
200
10
2,600
2056232

PP Polipropilen

Ispitano prema EN 60998.

Stezaljke od čelika, vijci od čelika, galvanizirani, 12 polova, blok se može razdvojiti na pojedinačne stezaljke zahvaljujući principu "twist'n'pull".

Odvijeni vijci ne mogu se zagubiti.

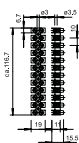
Maks. dozvoljena temperatura okruženja prema EN 60998: -5 do +80 °C.

Nazivni presjek mm²

Nazivni napon 450 V

Nazivna struja 41 A

Na svakoj strani je moguće maksimalno priključiti: 6 mm² jednožilni, ili 4 mm² s finim žilama, bez žilnih čahura.

Redna stezaljka 6 mm², poliamid**Tip**

Boja
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

74 VDE/EKL 1BEF2

prozirno
10
3,580
2056143

PA Poliamid

Ispitano prema HRN EN 60998.

Stezaljke od mjedi poniklane, vijci od čelika, galvanizirani i plavo pasivizirani, 12 polova, blok se može razdvojiti na pojedinačne stezaljke.

Pričvršćeni vijci.

Nazivni presjek 6 mm²

Nazivni napon 450 V

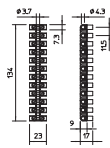
Nazivna struja 41 A

Na svakoj strani moguće je priključiti najviše: 6 mm² jednožilni ili 4 mm² finožilni.

Najveća dozvoljena temperatura okoline sukladno HRN EN 60998: -5 do +85 °C.



Redna stezaljka 10 mm², polipropilen



Tip

Boja
Karton za otpremu
komad
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

76 CE WS/EKL 2 S	76 CE SW/EKL 2 S
boja slonovače	crna
100	100
10	10
4,300	4,300
2056372	2056380

PP Polipropilen

Ispitano prema EN 60998.

Stezaljke od čelika, vijci od čelika, galvanizirani, 12 polova, blok se može razdvojiti na pojedinačne stezaljke zahvaljujući principu "twist'n'pull".

Odvijeni vijci ne mogu se zagubiti.

Maks. dozvoljena temperatura okruženja prema EN 60998: -5 do +80 °C.

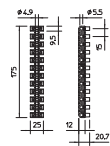
Nazivni presjek 10 mm²

Nazivni napon 450 V

Nazivna struja 57 A

Na svakoj strani moguće je priključiti najviše: 10 mm² jednožilni ili 6 mm² višežilni/fleksibilni.

Redna stezaljka 16 mm², polipropilen



Tip

Boja
Karton za otpremu
komad
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

78 CE WS/EKL 3 S	78 CE SW/EKL 3 S
boja slonovače	crna
100	100
10	10
7,500	7,500
2056550	2056569

PP Polipropilen

Ispitano prema EN 60998.

Stezaljke od čelika, vijci od čelika, galvanizirani, 12 polova, blok se može razdvojiti na pojedinačne stezaljke zahvaljujući principu "twist'n'pull".

Odvijeni vijci ne mogu se zagubiti.

Maks. dozvoljena temperatura okruženja prema EN 60998: -5 do +80 °C.

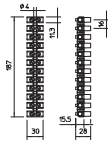
Nazivni presjek 16 mm²

Nazivni napon 450 V

Nazivna struja 76 A

Na svakoj strani moguće je priključiti najviše: 16 mm² jednožilni ili 10 mm² višežilni, odnosno 6 mm² fleksibilni.



Redna stezaljka 25 mm², polipropilen

Tip

Boja
Karton za otpremu
komad
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

79 CE WS/EKL 4BE

boja slonovače
50
10
11,200
2056577

79 CE SW/EKL 4BE

crna
50
10
11,200
2056585

PP Polipropilen

Ispitano prema EN 60998.

Stežaljke od mjedi, vijci od čelika, galvanizirani i transparentno pasivizirani, 12 polova, blok se može razdvojiti na pojedinačne stežaljke.

Odvijeni vijci ne mogu se zagubiti.

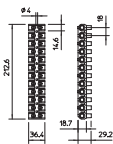
Maks. dozvoljena temperatura okruženja prema EN 60998: -5 do +80 °C.

Nazivni presjek 25 mm²

Nazivni napon 750 V

Nazivna struja 101 A

Na svakoj moguće je priključiti najviše: 25 mm² višežilni ili 16 mm² finožilni.

Redna stezaljka 35 mm², polipropilen

Tip

Boja
Karton za otpremu
komad
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

80 CE WS/EKL 5E

boja slonovače
50
10
17,400
2056590

80 CE SW/EKL 5E

crna
50
10
17,400
2056593

PP Polipropilen

Ispitano prema EN 60998.

Stežaljke od mjedi, vijci od čelika, galvanizirani, 12 polova, blok se može razdvojiti na pojedinačne stežaljke.

Odvijeni vijci ne mogu se zagubiti.

Maks. dozvoljena temperatura okruženja prema EN 60998: -5 do +80 °C.

Nazivni presjek 35 mm²

Nazivni napon 750 V

Nazivna struja 125 A

Na svakoj moguće je priključiti najviše: 35 mm² višežilni ili 26 mm² finožilni.

Stežaljka za zaštitne vodiče, s vijčanim kontaktima, 7-polna



Tip

Boja
Pak. komad
Težina kg/100 kom.
Br. art.

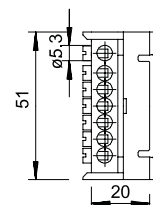
60 S 7x16 GN zelena

10 | 2,900 | **2054019**

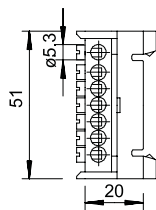
PA Poliamid

Stežaljka za zaštitni vodič sa 7 mjesta do 16 mm².

Stežanje mesinga, čelik vijci, galvanizirani i transparentno pasivizirani, za montažu na DIN nosač 35 x 7,5 mm prema DIN EN 60715 (prije DIN EN 50022) (poprečno) ili stan sabirnicama 10 x 2-2,5 mm (uzdužno).



Stežaljka za neutralni vodič, s vijčanim kontaktima, 7-polna



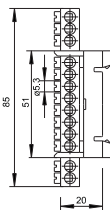
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
60 N 7x16 BL	plava	10	2,900	2054000

PA Poliamid

Stežaljka za neutralne vodiče sa 7 mjesta do 16 mm².

Stežaljka od mjedi, čelični vijci, galvanizirano i transparentno pasivizirano, za montažu na DIN profil 35 mm prema HRN EN 60715 - prije HRN EN 50022 (poprečno) ili profil 10 x 2-2,5 mm (uzdužno).

Stežaljka za zaštitne vodiče, s vijčanim kontaktima, 12-polna



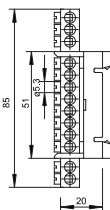
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
60 S 12x16 GN	zeleno	10	4,200	2054094

PA Poliamid

Stežaljka za zaštitni vodič sa 7 mjesta do 16 mm².

Stežanje mesinga, čelik vijci, galvanizirani i transparentno pasivizirani, za montažu na DIN nosač 35 x 7,5 mm prema DIN EN 60715 (prije DIN EN 50022) (poprečno) ili stan sabirnicama 10 x 2-2,5 mm (uzdužno).

Stežaljka za neutralne vodiče, s vijčanim kontaktima, 12-polna



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
60 N 12x16 BL	plava	10	4,200	2054086

PA Poliamid

Stežaljka za neutralne vodiče s 12 mjesta do 16 mm².

Stežaljka od mjedi, čelični vijci, galvanizirano i transparentno pasivizirano, za montažu na DIN profil 35 mm prema HRN EN 60715 - prije HRN EN 50022 (poprečno) ili profil 10 x 2-2,5 mm (uzdužno).

Stezaljka za zaštitni vodič, s utičnim kontaktima, 12-polna

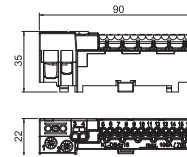


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL-DBS12x02GRGN	sivo / zeleno	10	4,500	2016260

PA Poliamid

Prikjučna stezaljka za zaštitni vodič s 12 utičnih mjesta 2,5 mm²; dva utična mjesta 4 mm² i dva vijčana mjesta 16/25 mm².

Za montažu na profil 15 mm prema EN 60715 (prije EN 50022).



Stezaljka neutralnog vodiča, s utičnim kontaktima, 12-polna

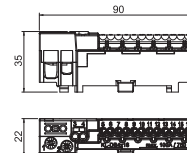


Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL-DBN12x02GRBL	sivo / plavo	10	4,500	2016265

PA Poliamid

Priključna stezaljka za neutralne vodiče, s 12 utičnih mjesta 2,5 mm²; dva utična mjesta 4 mm² i dva vijčana mjesta 16/25 mm².

Za montažu na profil 15 mm prema EN 60715 (prije EN 50022).



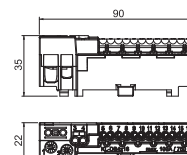
Fazna stezaljka, s utičnim kontaktima, 12-polna



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL-DBP12x02GR	siva	10	4,500	2016270

PA Poliamid

Fazna stezaljka s 12 utičnih mjesta 2,5 mm²; dva utična mjesta 4 mm² i dva vijčana mjesta 16/25 mm². Za montažu na montažnom profilu 15 mm sukladno HRN EN 50022.



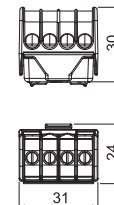
Stezaljka za zaštitni vodič, s vijčanim kontaktima, 4-polna



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL-DBS4x16GN	zeleno	10	1,980	2016250

PA Poliamid

Priključna stezaljka za zaštitni vodič, od mjedi, vijci od čelika, galvanizirani i transparentno pasivizirani, nazivni presjek 6 - 16 mm², nazivni napon 400 V, 1-polni, s utičnim stezaljkama maks. priključni presjek po jednom mjestu 4x16 mm², 4x10 mm² ili 8x6 mm² ili 12x4mm².



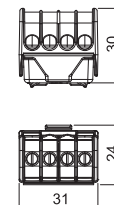
Stezaljka neutralnog vodiča, s vijčanim kontaktima, 4-polna



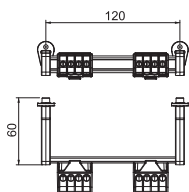
Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL-DBN4x16BL	plava	10	1,980	2016255

PA Poliamid

Stezaljka za neutralni vodič, od mjedi, vijci od čelika, galvanizirani i transparentno pasivizirani, nazivni presjek 6 - 16 mm², nazivni napon 400 V, 1-polni, sa utičnim stezaljkama maks. priključni presjek po jednom mjestu 4x16 mm², 4x10 mm² ili 8x6 mm² ili 12x4mm².



Set vijčanih stezaljki za SDB 03



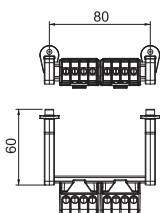
Tip	Broj steznih mjesta po polu	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 03	4	1	7,990	2008880

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 03.

Set stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrtni materijal; stezaljka za zaštitni vodič 16 mm²; stezaljka neutralnog vodiča 16 mm²

Set vijčanih stezaljki za SDB 05



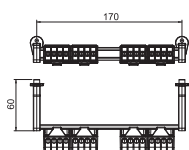
Tip	Broj steznih mjesta po polu	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 05	4	1	7,290	2008884

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 05.

Set stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrtni materijal; stezaljka za zaštitni vodič 16 mm²; stezaljka neutralnog vodiča 16 mm²

Set vijčanih stezaljki za SDB 09



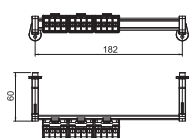
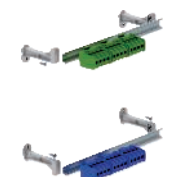
Tip	Broj steznih mjesta po polu	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 09	8	1	8,890	2008888

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 09.

Set stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrtni materijal; stezaljka za zaštitni vodič 16 mm²; stezaljka neutralnog vodiča 16 mm²

Set vijčanih stezaljki za SDB 12



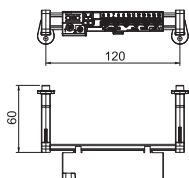
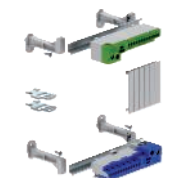
Tip	Broj steznih mjesta po polu	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 12	12	1	9,090	2008892

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 12....

Set stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrtni materijal; stezaljka za zaštitni vodič 16 mm²; stezaljka neutralnog vodiča 16 mm²

Set utičnih stezaljki za SDB 03



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KLS-SDB 03S	1	13,830	2008910

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 03....

Set utičnih stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; poklopci praznih mjesta; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrtni materijal; stezaljka za zaštitni vodič i stezaljka neutralnog vodiča s po dvije vijčane stezaljke 16/25 mm² i 2x4 mm² te bezvijčane stezaljke 12x2,5 mm²

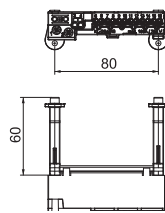
Set utičnih stezaljki za SDB 05

Tip	Pak.	Težina	Br. art.
	komad	kg/100 kom.	
KLS-SDB 05S	1	13,130	2008914

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 05....

Set utičnih stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; poklopci praznih mjesta; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič i stezaljka neutralnog vodiča s po dvije vijčane stezaljke 16/25 mm² i 2x4 mm² te bezvijčane stezaljke 12x2,5 mm².



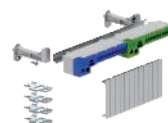
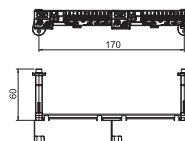
Set utičnih stezaljki za SDB 09

Tip	Pak.	Težina	Br. art.
	komad	kg/100 kom.	
KLS-SDB 09S	1	14,730	2008918

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 09....

Set utičnih stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; poklopci praznih mjesta; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič i stezaljka neutralnog vodiča s po dvije vijčane stezaljke 16/25 mm² i 2x4 mm² te bezvijčane stezaljke 12x2,5 mm².



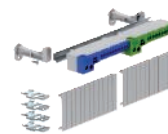
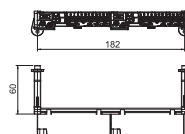
Set utičnih stezaljki za SDB 12

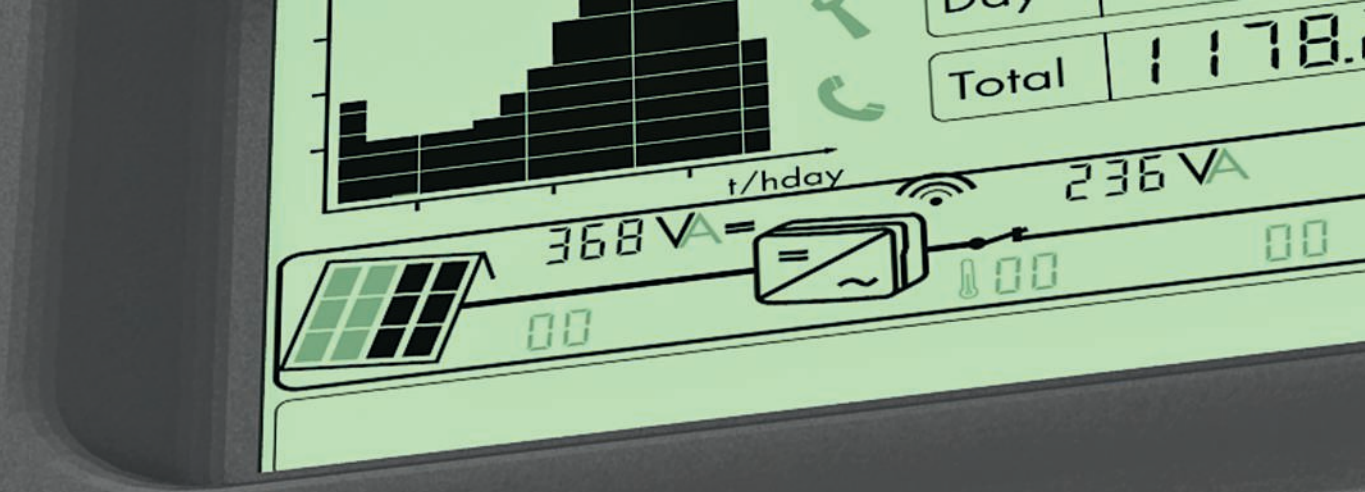
Tip	Pak.	Težina	Br. art.
	komad	kg/100 kom.	
KLS-SDB 12S	1	14,180	2008922

Set stezaljki za razvodne ormariće serije SDB. Setovi se mogu koristiti za opremanje praznih razvodnih ormarića serije SDB 12....







Set utičnih stezaljki sastoji se od:

Upute za montažu; poklopci praznih mjesta; montažni profil s odgovarajućim nosačem i pričvrсни materijal; stezaljka za zaštitni vodič i stezaljka neutralnog vodiča s po dvije vijčane stezaljke 16/25 mm² i 2x4 mm² te bezvijčane stezaljke 12x2,5 mm².

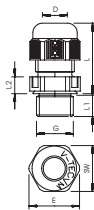




Plastične kableske uvodnice

	Kableske uvodnice	110
	Dodatni pribor za kableske uvodnice	113
	Konusne kableske uvodnice	120
	Posebne izvedbe kableskih uvodnica	121
	Pribor za kableske uvodnice	122
	Uvodnice	126

Kabelska uvodnica, metrički navoj, svijetlosiva



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM12 LGR	svijetlo siva	50	0,318	2022862
V-TEC VM16 LGR	svijetlo siva	50	0,638	2022864
V-TEC VM20 LGR	svijetlo siva	50	0,856	2022866
V-TEC VM25 LGR	svijetlo siva	25	1,360	2022868
V-TEC VM32 LGR	svijetlo siva	20	2,235	2022870
V-TEC VM40 LGR	svijetlo siva	10	3,467	2022872
V-TEC VM50 LGR	svijetlo siva	5	5,466	2022874
V-TEC VM63 LGR	svijetlo siva	5	8,306	2022876

PA Poliamid

Najbrži i najjednostavniji način postizanja rasterećenja i nepropusnosti na razvodnim kutijama i kućištima je dokazani sustav kabelskih uvodnica V-TEC VM tvrtke OBO. S integriranom brtvom i specijalnom tehnikom OBO lamela postiže se razred zaštite IP68. Rasterećenje i nepropusnost ispitani su prema HRN EN 62444.

Navojni priključci su metrički ili PG i stoga se mogu univerzalno primijeniti. Jednom pričvršćena, drži vječno: optimalno prilagođavanje navoja s ispravnim usponom jamči trajnu stabilnost kod vibracija.

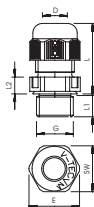
Primjena: od privatnih do industrijskih područja u razvodnim kutijama i ormarima.

Temperaturno područje primjene: od -20° C do +65° C

Dimenzije

Tip	Navoj	Nepropusno područje D mm	SW mm	Mjera E mm	Dim. L min. mm	Dim. L maks. mm	Mjera L1 mm	Mjera L2 mm	Inst. zaokretni moment Nm
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5	3,8
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15

Kabelska uvodnica, metrički navoj, srebrnosiva



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM12 SGR	srebrno siva	50	0,318	2022843
V-TEC VM16 SGR	srebrno siva	50	0,638	2022845
V-TEC VM20 SGR	srebrno siva	50	0,856	2022847
V-TEC VM25 SGR	srebrno siva	25	1,360	2022849
V-TEC VM32 SGR	srebrno siva	20	2,230	2022851
V-TEC VM40 SGR	srebrno siva	10	3,467	2022853
V-TEC VM50 SGR	srebrno siva	5	5,466	2022855
V-TEC VM63 SGR	srebrno siva	5	8,306	2022857

PA Poliamid

Najbrži i najjednostavniji način postizanja rasterećenja i nepropusnosti na razvodnim kutijama i kućištima je dokazani sustav kabelskih uvodnica V-TEC VM tvrtke OBO. S integriranom brtvom i specijalnom tehnikom OBO lamela postiže se razred zaštite IP68. Rasterećenje i nepropusnost ispitani su prema HRN EN 62444.

Navojni priključci su metrički ili PG i stoga se mogu univerzalno primijeniti. Jednom pričvršćena, drži vječno: optimalno prilagođavanje navoja s ispravnim usponom jamči trajnu stabilnost kod vibracija.

Primjena: od privatnih do industrijskih područja u razvodnim kutijama i ormarima.

Temperaturno područje primjene: od -20° C do +65° C

Dimenzije

Tip	Navoj	Nepropusno područje D mm	SW mm	Mjera E mm	Dim. L min. mm	Dim. L maks. mm	Mjera L1 mm	Mjera L2 mm	Inst. zaokretni moment Nm
V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5	2,5
V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6	3,8
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15

Kabelska uvodnica, metrički navoj, crna



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM16 SW	crna	50	0,638	2022885
V-TEC VM20 SW	crna	50	0,856	2022887
V-TEC VM25 SW	crna	25	1,360	2022889
V-TEC VM32 SW	crna	20	2,230	2022891
V-TEC VM40 SW	crna	10	3,467	2022893
V-TEC VM50 SW	crna	5	5,466	2022895
V-TEC VM63 SW	crna	5	8,306	2022897

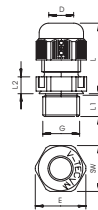
PA Poliamid

Najbrži i najjednostavniji način postizanja rasterećenja i nepropusnosti na razvodnim kutijama i kućištima je dokazani sustav kabelskih uvodnica V-TEC VM tvrtke OBO. S integriranom brtvom i specijalnom tehnikom OBO lamela postiže se razred zaštite IP68. Rasterećenje i nepropusnost ispitani su prema HRN EN 62444.

Navojni priključci su metrički ili PG i stoga se mogu univerzalno primijeniti. Jednom pričvršćena, drži vječno: optimalno prilagođavanje navoja s ispravnim usponom jamči trajnu stabilnost kod vibracija.

Primjena: od privatnih do industrijskih područja u razvodnim kutijama i ormarima.

Temperaturno područje primjene: od -20° C do +65° C



Dimenzije

Tip	Navoj	Nepropusno područje D mm	SW mm	Mjera E mm	Dim. L min. mm	Dim. L maks. mm	Mjera L1 mm	Mjera L2 mm	Inst. zaokretni moment Nm
V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5	2
V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5	3,8
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15

Kabelska uvodnica s metričkim navojem i maticom



Tip	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM12+ LGR	svijetlo siva	50	0,337	2022762
V-TEC VM16+ LGR	svijetlo siva	50	0,795	2022764
V-TEC VM20+ LGR	svijetlo siva	50	1,106	2022766
V-TEC VM25+ LGR	svijetlo siva	25	1,710	2022768
V-TEC VM32+ LGR	svijetlo siva	20	2,840	2022770
V-TEC VM40+ LGR	svijetlo siva	10	5,150	2022772
V-TEC VM50+ LGR	svijetlo siva	5	6,356	2022774
V-TEC VM63+ LGR	svijetlo siva	5	10,136	2022776

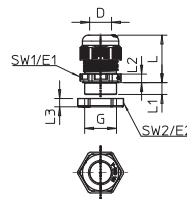
PA Poliamid

Najbrži i najjednostavniji način postizanja rasterećenja i nepropusnosti na razvodnim kutijama i kućištima je dokazani sustav kabelskih uvodnica V-TEC VM tvrtke OBO. S integriranom brtvom i specijalnom tehnikom OBO lamela postiže se razred zaštite IP68. Rasterećenje i nepropusnost ispitani su prema HRN EN 62444.

Navojni priključci su metrički ili PG i stoga se mogu univerzalno primijeniti. Jednom pričvršćena, drži vječno: optimalno prilagođavanje navoja s ispravnim usponom jamči trajnu stabilnost kod vibracija.

Primjena: od privatnih do industrijskih područja u razvodnim kutijama i ormarima.

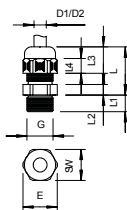
Temperaturno područje primjene: od -20° C do +65° C



Dimenzije

Tip	Navoj	Nepropusno područje D mm	SW 1 mm	Mjera E1 mm	Mjera E2 mm	Dim. L min. mm	Dim. L maks. mm	Mjera L1 mm	Mjera L2 mm	Mjera L3 mm	Inst. zaokretni moment Nm
V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	19	18,5	23,5	8	5	5	2
V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	25	21,5	23,5	8	5	5	2
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	27	23,5	30,5	9	5	6	3,8
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	36	26	35	10	6	6,5	5
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	46	29	40	11	6	7	7,5
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	56	36	46	11	7	7,5	10
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	68	43	52	12	8	8	12
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5	36 - 48	68	75	83	48	60	12	9	8,5	15

Uvodnica s maticom V-TEC PG, bijele boje



Tip	Navoj	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC PG11 RW	PG 11	bijela	50	0,890	2022575
V-TEC PG16 RW	PG 16	bijela	25	1,380	2022579

PA Poliamid

Najbrži i najjednostavniji način postizanja rasterećenja i nepropusnosti na razvodnim kutijama i kućištima je dokazani sustav kabelskih uvodnica V-TEC VM tvrtke OBO. S integriranom brtvom i specijalnom tehnikom OBO lamela postiže se razred zaštite IP68. Rasterećenje i nepropusnost ispitani su prema HRN EN 62444.

Navojni priključci su metrički ili PG i stoga se mogu univerzalno primijeniti. Jednom pričvršćena, drži vječno: optimalno prilagođavanje navoja s ispravnim usponom jamči trajnu stabilnost kod vibracija.

Primjena: od privatnih do industrijskih područja u razvodnim kutijama i ormarima.

Temperaturno područje primjene: od -20° C do +65° C



Kabelska uvodnica, metrički dugi navoj



Tip	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM L12 LGR	svijetlo siva	500	50	0,392	2022943
V-TEC VM L16 LGR	svijetlo siva	500	50	0,727	2022945
V-TEC VM L20 LGR	svijetlo siva	600	50	0,883	2022947
V-TEC VM L25 LGR	svijetlo siva	300	25	1,597	2022949
V-TEC VM L32 LGR	svijetlo siva	240	20	2,047	2022951
V-TEC VM L40 LGR	svijetlo siva	120	10	3,168	2022953
V-TEC VM L50 LGR	svijetlo siva	60	5	5,010	2022955
V-TEC VM L63 LGR	svijetlo siva	60	5	7,390	2022957

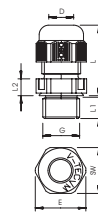
PA Poliamid

Najbrži i najjednostavniji način postizanja rasterećenja i nepropusnosti na razvodnim kutijama i kućištima je dokazani sustav kabelskih uvodnica V-TEC VM tvrtke OBO. S integriranom brtvom i specijalnom tehnikom OBO lamela postiže se razred zaštite IP68. Rasterećenje i nepropusnost ispitani su prema HRN EN 62444.

Navojni priključci su metrički ili PG i stoga se mogu univerzalno primijeniti. Jednom pričvršćena, drži vječno: optimalno prilagođavanje navoja s ispravnim usponom jamči trajnu stabilnost kod vibracija.

Primjena: od privatnih do industrijskih područja u razvodnim kutijama i ormarima.

Temperaturno područje primjene: od -20° C do +65° C



Dimenzije

Tip	Navoj	Nepropusno područje D mm	SW mm	Mjera E mm	Dim. L		Mjera L1 mm	Mjera L2 mm	Inst. zaokretni moment Nm
					min. mm	maks mm			
V-TEC VM L12 LGR	M12x1,5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	12	2
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	15,5	2,5
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	17,5	3,75
V-TEC VM L25 LGR	M25x1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	19,5	5
V-TEC VM L32 LGR	M32x1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	22	7,5
V-TEC VM L40 LGR	M40x1,5	16 - 28	44	50	32	46	18	25	10
V-TEC VM L50 LGR	M50x1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	29,5	12
V-TEC VM L63 LGR	M63x1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	32,5	12

Kabelska uvodnica, metrički dugi navoj



Tip	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM L12 SGR	srebrno siva	500	50	0,392	2022921
V-TEC VM L16 SGR	srebrno siva	500	50	0,727	2022924
V-TEC VM L20 SGR	srebrno siva	600	50	0,883	2022926
V-TEC VM L25 SGR	srebrno siva	300	25	1,597	2022928
V-TEC VM L32 SGR	srebrno siva	240	20	2,047	2022930
V-TEC VM L40 SGR	srebrno siva	120	10	3,168	2022933
V-TEC VM L50 SGR	srebrno siva	60	5	5,010	2022935
V-TEC VM L63 SGR	srebrno siva	60	5	7,390	2022937

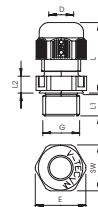
PA Poliamid

Najbrži i najjednostavniji način postizanja rasterećenja i nepropusnosti na razvodnim kutijama i kućištima je dokazani sustav kabelskih uvodnica V-TEC VM tvrtke OBO. S integriranom brtvom i specijalnom tehnikom OBO lamela postiže se razred zaštite IP68. Rasterećenje i nepropusnost ispitani su prema HRN EN 62444.

Navojni priključci su metrički ili PG i stoga se mogu univerzalno primijeniti. Jednom pričvršćena, drži vječno: optimalno prilagođavanje navoja s ispravnim usponom jamči trajnu stabilnost kod vibracija.

Primjena: od privatnih do industrijskih područja u razvodnim kutijama i ormarima.

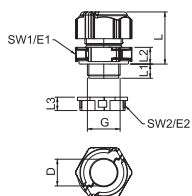
Temperaturno područje primjene: od -20° C do +65° C



Dimenzije

Tip	Navoj	Nepropusno područje D mm	SW mm	Mjera E mm	Dim. L		Mjera L1 mm	Mjera L2 mm	Inst. zaokretni moment Nm
					min. mm	maks mm			
V-TEC VM L12 SGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	5	2
V-TEC VM L16 SGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5	2,5
V-TEC VM L20 SGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5	3,75
V-TEC VM L25 SGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	6	5
V-TEC VM L32 SGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	6	7,5
V-TEC VM L40 SGR	M40x1,5	16 - 28	44	50	32	46	18	7	10
V-TEC VM L50 SGR	M50x1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	8	12
V-TEC VM L63 SGR	M63x1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	9	12

Djeljiva kabelska uvodnica sa zatvorenom brtvom, svijetlosive boje



Tip	Navoj	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC TB20	M20x1,5	svijetlo siva	50	5	2,236	2024940
V-TEC TB25	M25x1,5	svijetlo siva	50	5	3,440	2024910
V-TEC TB32	M32x1,5	svijetlo siva	60	5	7,756	2024970

PC Polikarbonat

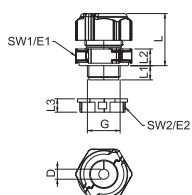
Djeljiva kabelska uvodnica V-TEC TB..., kao i sve V-TEC uvodnice, osigurava sigurno brtvljenje kabela. Djeljive kabelske uvodnice omogućuju jednostavnu i brzu instalaciju npr. ožičenih kabela ili priključnih vodova.

V-TEC TB također je nenadmašna kod naknadnog opremanja kao „uvodnica za popravke“ je se može instalirati i bez demontaže ožičenih kabela i bez prekida napajanja.

Dimenzije

Tip	Mjera E mm	Dim. L		Dim. Mjera	
		min. mm	maks. mm	L1 mm	L2 mm
V-TEC TB20	33,5	24,5	30,5	10	8,5

Djeljiva kabelska uvodnica s brtvom za 1 kabel, svijetlosive boje



Tip	Navoj	Boja	Nepropusno područje D mm	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC TB20 06-08	M20x1,5	svijetlo siva	6 - 8	50	5	2,133	2024942
V-TEC TB20 08-10	M20x1,5	svijetlo siva	8 - 10,5	50	5	2,063	2024944
V-TEC TB20 09-13	M20x1,5	svijetlo siva	9 - 13	50	5	1,973	2024946
V-TEC TB20 11-14	M20x1,5	svijetlo siva	11,5 - 14,5	50	5	1,853	2024948
V-TEC TB25 06-09	M25x1,5	svijetlo siva	6 - 7,5	50	5	2,900	2024912
V-TEC TB25 09-11	M25x1,5	svijetlo siva	9 - 11	50	5	2,900	2024913
V-TEC TB25 11-13	M25x1,5	svijetlo siva	11 - 13	50	5	3,110	2024916
V-TEC TB25 12-15	M25x1,5	svijetlo siva	12 - 15	50	5	2,980	2024919
V-TEC TB25 14-18	M25x1,5	svijetlo siva	14 - 18	50	5	2,510	2024922
V-TEC TB25 18-20	M25x1,5	svijetlo siva	18 - 20	50	5	2,290	2024925
V-TEC TB32 09-13	M32x1,5	svijetlo siva	9 - 13	60	5	7,416	2024972
V-TEC TB32 11-15	M32x1,5	svijetlo siva	11,5 - 15,5	60	5	7,246	2024974
V-TEC TB32 14-18	M32x1,5	svijetlo siva	14 - 18	60	5	7,069	2024976
V-TEC TB32 17-20	M32x1,5	svijetlo siva	17 - 20,5	60	5	7,156	2024978
V-TEC TB32 20-25	M32x1,5	svijetlo siva	20 - 25	60	5	6,396	2024980
V-TEC TB32 24-26	M32x1,5	svijetlo siva	24 - 26,5	60	5	6,026	2024982

PC Polikarbonat

Djeljiva kabelska uvodnica V-TEC TB..., kao i sve V-TEC uvodnice, osigurava sigurno brtvljenje kabela. Djeljive kabelske uvodnice omogućuju jednostavnu i brzu instalaciju npr. ožičenih kabela ili priključnih vodova.

V-TEC TB također je nenadmašna kod naknadnog opremanja kao „uvodnica za popravke“ je se može instalirati i bez demontaže ožičenih kabela i bez prekida napajanja.

Dimenzije

Tip	Nepropusno područje D mm	Mjera		
		SW 1 mm	SW 2 mm	Mjera L1 mm, L2 mm, L mm
V-TEC TB20 06-08	6 - 8	30	27	10, 8,5, 30
V-TEC TB20 08-10	8 - 10,5	30	27	10, 8,5, 30
V-TEC TB20 09-13	9 - 13	30	27	10, 8,5, 30
V-TEC TB20 11-14	11,5 - 14,5	30	27	10, 8,5, 30

Djeljiva kabelska uvodnica s višestrukom brtvom, svijetlosive boje

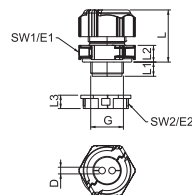


Tip	Navoj	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC TB20 2x4	M20x1,5	svijetlo siva	50	5	2,187	2024950
V-TEC TB20 2x5	M20x1,5	svijetlo siva	50	5	2,153	2024952
V-TEC TB20 2x6	M20x1,5	svijetlo siva	50	5	2,113	2024954
V-TEC TB20 4x4	M20x1,5	svijetlo siva	50	5	2,123	2024956
V-TEC TB20 6x4	M20x1,5	svijetlo siva	50	5	2,083	2024958
V-TEC TB25 3x7	M25x1,5	svijetlo siva	50	5	2,449	2024927
V-TEC TB25 3x9	M25x1,5	svijetlo siva	50	5	2,640	2024928
V-TEC TB25 4x5	M25x1,5	svijetlo siva	50	5	2,539	2024929
V-TEC TB25 4x6	M25x1,5	svijetlo siva	50	5	2,439	2024930
V-TEC TB25 4x8	M25x1,5	svijetlo siva	50	5	2,950	2024931
V-TEC TB32 2x11	M32x1,5	svijetlo siva	60	5	7,196	2024984
V-TEC TB32 3x9	M32x1,5	svijetlo siva	60	5	7,196	2024986
V-TEC TB32 3x11	M32x1,5	svijetlo siva	60	5	7,196	2024988
V-TEC TB32 4x8	M32x1,5	svijetlo siva	60	5	7,211	2024990
V-TEC TB32 6x6	M32x1,5	svijetlo siva	60	5	7,284	2024992

PC Polikarbonat

Djeljiva kabelska uvodnica V-TEC TB., kao i sve V-TEC uvodnice, osigurava sigurno brtvljenje kabela. Djeljive kabelske uvodnice omogućuju jednostavnu i brzu instalaciju npr. ožičenih kabela ili priključnih vodova.

V-TEC TB također je nenadmašna kod naknadnog opremanja kao „uvodnica za popravke“ je se može instalirati i bez demontaže ožičenih kabela i bez prekida napajanja.

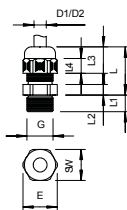


Dimenzije

Tip	Mjera		Dim. min.		Dim. maks.		Mjera	
	D	SW	E	L	L	L1	L2	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
V-TEC TB20 2x4	4	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5	
V-TEC TB20 2x5	5	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5	
V-TEC TB20 2x6	6	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5	
V-TEC TB20 4x4	4	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5	
V-TEC TB20 6x4	4	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5	



Kabelska uvodnica, PG-navoj, srebrna



Tip	Navoj	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC PG7 SGR	Pg 7	srebrno siva	500	50	0,410	2022605
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	srebrno siva	500	50	0,630	2022613
V-TEC PG11 SGR	Pg 11	srebrno siva	500	50	0,890	2022621
V-TEC PG13.5 SGR	Pg 13,5	srebrno siva	400	50	1,020	2022648
V-TEC PG16 SGR	Pg 16	srebrno siva	250	25	1,380	2022656
V-TEC PG21 SGR	Pg 21	srebrno siva	300	25	2,290	2022664
V-TEC PG29 SGR	Pg 29	srebrno siva	240	20	4,020	2022672
V-TEC PG36 SGR	Pg 36	srebrno siva	120	10	6,040	2022680
V-TEC PG42 SGR	Pg 42	srebrno siva	60	5	7,650	2022699
V-TEC PG48 SGR	Pg 48	srebrno siva	60	5	9,460	2022702

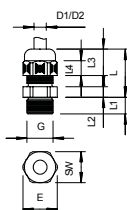
PA Poliamid

Najbrži i najjednostavniji način postizanja rasterećenja i nepropusnosti na razvodnim kutijama i kućištima je dokazani sustav kabelskih uvodnica V-TEC VM tvrtke OBO. S integriranom brtvom i specijalnom tehnikom OBO lamela postiže se razred zaštite IP68. Rasterećenje i nepropusnost ispitani su prema HRN EN 62444.

Navojni priključci su metrički ili PG i stoga se mogu univerzalno primijeniti. Jednom pričvršćena, drži vječno: optimalno prilagođavanje navoja s ispravnim usponom jamči trajnu stabilnost kod vibracija.

Primjena: od privatnih do industrijskih područja u razvodnim kutijama i ormarima.
Temperaturno područje primjene: od -20° C do +65° C

Kabelska uvodnica, PG-navoj, svijetlosiva



Tip	Navoj	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC PG7 LGR	Pg 7	svijetlo siva	500	50	0,410	2024705
V-TEC PG9 LGR	Pg 9	svijetlo siva	500	50	0,630	2024713
V-TEC PG11 LGR	Pg 11	svijetlo siva	500	50	0,890	2024721
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5	svijetlo siva	400	50	1,020	2024748
V-TEC PG16 LGR	Pg 16	svijetlo siva	250	25	1,380	2024756
V-TEC PG21 LGR	Pg 21	svijetlo siva	300	25	2,290	2024764
V-TEC PG29 LGR	Pg 29	svijetlo siva	240	20	4,020	2024772
V-TEC PG36 LGR	Pg 36	svijetlo siva	120	10	6,030	2024780
V-TEC PG42 LGR	Pg 42	svijetlo siva	60	5	7,650	2024799
V-TEC PG48 LGR	Pg 48	svijetlo siva	60	5	9,460	2024802

PA Poliamid

Najbrži i najjednostavniji način postizanja rasterećenja i nepropusnosti na razvodnim kutijama i kućištima je dokazani sustav kabelskih uvodnica V-TEC VM tvrtke OBO. S integriranom brtvom i specijalnom tehnikom OBO lamela postiže se razred zaštite IP68. Rasterećenje i nepropusnost ispitani su prema HRN EN 62444.

Navojni priključci su metrički ili PG i stoga se mogu univerzalno primijeniti. Jednom pričvršćena, drži vječno: optimalno prilagođavanje navoja s ispravnim usponom jamči trajnu stabilnost kod vibracija.

Primjena: od privatnih do industrijskih područja u razvodnim kutijama i ormarima.
Temperaturno područje primjene: od -20° C do +65° C

Kabelska uvodnica s maticom, PG-navoj, svijetlosiva



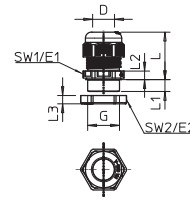
Tip	Navoj	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	svijetlo siva	600	50	0,503	2024655
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	svijetlo siva	500	50	0,799	2024657
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	svijetlo siva	500	50	1,074	2024659
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5	svijetlo siva	400	50	1,276	2024661
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	svijetlo siva	250	25	1,705	2024663
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	svijetlo siva	300	25	2,756	2024665
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	svijetlo siva	240	20	5,120	2024667
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	svijetlo siva	120	10	7,713	2024669
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	svijetlo siva	60	5	9,406	2024671
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	svijetlo siva	60	5	11,290	2024673

PA Poliamid

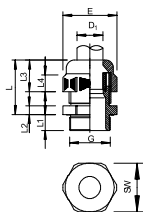
Najbrži i najjednostavniji način postizanja rasterećenja i nepropusnosti na razvodnim kutijama i kućištima je dokazani sustav kabelskih uvodnica V-TEC VM tvrtke OBO. S integriranom brtvom i specijalnom tehnikom OBO lamela postiže se razred zaštite IP68. Rasterećenje i nepropusnost ispitani su prema HRN EN 62444.

Navojni priključci su metrički ili PG i stoga se mogu univerzalno primijeniti. Jednom pričvršćena, drži vječno: optimalno prilagođavanje navoja s ispravnim usponom jamči trajnu stabilnost kod vibracija.

Primjena: od privatnih do industrijskih područja u razvodnim kutijama i ormarima.
Temperaturno područje primjene: od -20° C do +65° C



Kabelska uvodnica, EX-područje, metrički navoj



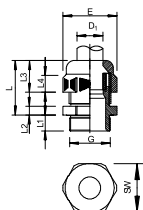
Tip	Navoj	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5	crna	50	0,360	2050307
VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5	crna	50	0,630	2050315
VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5	crna	50	1,000	2050323
VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5	crna	25	2,350	2050331
VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5	crna	20	3,900	2050358
VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5	crna	10	7,500	2050366
VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5	crna	5	9,200	2050374
VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5	crna	5	9,460	2050382

PA Poliamid

Dimenzije

G	D1 mm	Otvor ključa mm	E mm	L min. mm	L maks. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
M16 x 1,5	5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
M20 x 1,5	7 - 12	24	27	23	30	9	5	18
M25 x 1,5	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
M32 x 1,5	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
M40 x 1,5	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
M50 x 1,5	24 - 37	60	68,5	42	57	13	9	32,5
M63 x 1,5	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33

Kabelska uvodnica, EX-područje s PG navojem



Tip	Navoj	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VTEC EX PG7 SW	Pg 7	crna	50	0,410	2050005
VTEC EX PG9 SW	Pg 9	crna	50	0,630	2050013
VTEC EX PG11 SW	Pg 11	crna	50	0,890	2050021
VTEC EX PG13.5SW	Pg 13,5	crna	50	1,020	2050048
VTEC EX PG21 SW	Pg 21	crna	25	2,290	2050064
VTEC EX PG29 SW	Pg 29	crna	20	4,020	2050072
VTEC EX PG36 SW	Pg 36	crna	10	6,030	2050080
VTEC EX PG42 SW	Pg 42	crna	5	7,650	2050099
VTEC EX PG48 SW	Pg 48	crna	5	9,460	2050102

PA Poliamid

Dimenzije

G	D1 mm	Otvor ključa mm	E mm	L min. mm	L maks. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
Pg 7	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	8	5	17
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
Pg 36	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
Pg 48	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33

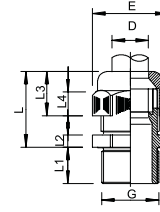
Kabelska uvodnica, EX-područje s dugim PG navojem



Tip	Navoj	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
VTEC EXL PG9 SW	Pg 9	crna	50	0,670	2050145
VTEC EXL PG11 SW	Pg 11	crna	50	0,930	2050153
VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5	crna	50	1,090	2050161
VTEC EXL PG16 SW	Pg 16	crna	25	1,490	2050188
VTEC EXL PG21 SW	Pg 21	crna	25	2,330	2050196

PA Poliamid

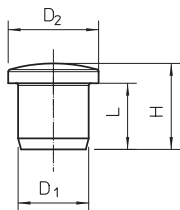
G	D1	Otvor ključa	E	L min.	L maks.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
Pg 13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	15	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22



Dimenzije



Čepovi, metrički i PG



Tip	Veličina	Mjera				Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		D1 mm	L mm	D2 mm	H mm			
107VS VM 5 PA	für M12 / Pg9	5,5	9	10	12,5	50	0,041	2029511
107VS VM 9 PA	für M16 / Pg13,5	9,5	12	13,5	16	50	0,090	2029514
107VS VM 12 PA	für M20 / Pg16	12	12	16,5	16,5	50	0,130	2029517
107VS VM 16 PA	für M25 / Pg21	16	15	20,5	19,5	50	0,190	2029520
107VS VM 20 PA	für M32 / Pg29	20	17	24,5	21,5	25	0,250	2029523
107VS VM 27 PA	für M40 / Pg36	27	20	32	24	10	0,353	2029529
107VS VM 35 PA	für M50 / Pg42	35	25	39	29	5	0,500	2029533

PA Poliamid

Čepovi za zatvaranje u bez ulaska prašine i vode, za instalirane, ali (još) nepostavljene V-TEC... kabelaške uvodnice.



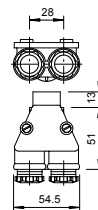
Dvostruka uvodnica, PG-navoj



Tip	Navoj	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
113 PG13.5 LGR	Pg 13,5	svijetlo siva	5	3,752	2024136
113 PG16 LGR	Pg 16	svijetlo siva	5	4,360	2024160

UF Duroplast, Aminoplast tip 131.5

Stupanj zaštite IP54, s odvojivim poklopcem od polistirena, kao i 2 brtvena prstena od polietilena.



Dvostruka uvodnica, metrički navoj



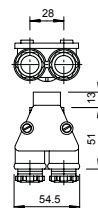
Tip	Navoj	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
113 M20 LGR	M 20 x 1,5	svijetlo siva	5	3,701	2024063

UF Duroplast, Aminoplast tip 131.5

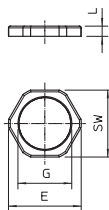
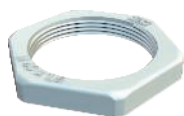
Stupanj zaštite IP54, s odvojivim poklopcem od polistirena, kao i 2 brtvena prstena od polietilena.

S priključnim navojem M20 x 1,5,

2 poluuvodnice PG 13,5 za promjer kabela 6,5-10,5 mm.



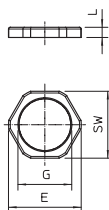
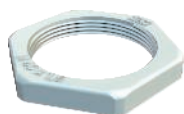
Matica, metrički navoj



Tip	Navoj	Boja	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			SW mm	E mm	L mm			
116 M12 LGR PA	M12x1,5	svijetlo siva	17	19	5	100	0,100	2048906
116 M16 LGR PA	M16x1,5	svijetlo siva	22	25	5	100	0,160	2048914
116 M20 LGR PA	M20x1,5	svijetlo siva	26	29	6	100	0,173	2048922
116 M25 LGR PA	M25x1,5	svijetlo siva	32	36	6,5	100	0,297	2048930
116 M32 LGR PA	M32x1,5	svijetlo siva	41	46	7	50	0,610	2048949
116 M40 LGR PA	M40x1,5	svijetlo siva	50	56	7	25	1,683	2048957
116 M50 LGR PA	M50x1,5	svijetlo siva	60	68	8	25	0,890	2048965
116 M63 LGR PA	M63x1,5	svijetlo siva	75	83	8	25	1,467	2048973

PA Poliamid

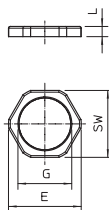
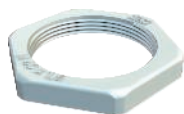
Matica, metrički navoj



Tip	Navoj	Boja	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			SW mm	E mm	L mm			
116 M12 SGR PA	M12x1,5	srebrno siva	17	19	5	100	0,078	2048752
116 M16 SGR PA	M16x1,5	srebrno siva	22	25	5	100	0,160	2048760
116 M20 SGR PA	M20x1,5	srebrno siva	26	29	6	100	0,177	2048779
116 M25 SGR PA	M25x1,5	srebrno siva	32	36	6,5	100	0,266	2048787
116 M32 SGR PA	M32x1,5	srebrno siva	41	46	7	50	0,610	2048795
116 M40 SGR PA	M40x1,5	srebrno siva	50	56	7	25	0,466	2048809
116 M50 SGR PA	M50x1,5	srebrno siva	60	68	8	25	1,756	2048817
116 M63 SGR PA	M63x1,5	srebrno siva	75	83	8	25	1,300	2048825

PA Poliamid

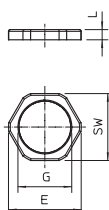
Matica, metrički navoj



Tip	Navoj	Boja	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			SW mm	E mm	L mm			
116 M12 SW PA	M12x1,5	crna	17	19	5	100	0,100	2049066
116 M16 SW PA	M16x1,5	crna	22	25	5	100	0,160	2049074
116 M20 SW PA	M20x1,5	crna	26	29	6	100	0,173	2049082
116 M25 SW PA	M25x1,5	crna	32	36	6,5	100	0,266	2049090
116 M32 SW PA	M32x1,5	crna	41	46	7	50	0,610	2049104
116 M40 SW PA	M40x1,5	crna	50	56	7	25	1,683	2049112
116 M50 SW PA	M50x1,5	crna	60	68	8	25	1,756	2049120
116 M63 SW PA	M63x1,5	crna	75	83	8	25	1,286	2049139

PA Poliamid

Matica, PG-navoj



Tip	Navoj	Boja	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			SW mm	E mm	L mm			
116 VDE PG7 PA	Pg 7	svijetlo siva	19	21	5	100	0,093	2048078
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	svijetlo siva	22	24	5	100	0,169	2048094
116 VDE PG11 PA	Pg 11	svijetlo siva	24	26	5	100	0,184	2048116
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	svijetlo siva	27	29	6	100	0,256	2048132
116 VDE PG16 PA	Pg 16	svijetlo siva	30	33	6	100	0,325	2048167
116 VDE PG21 PA	Pg 21	svijetlo siva	36	39	7	100	0,466	2048221
116 VDE PG29 PA	Pg 29	svijetlo siva	46	50	7	50	1,100	2048299
116 VDE PG36 PA	Pg 36	svijetlo siva	60	66	8	25	1,683	2048361
116 VDE PG42 PA	Pg 42	svijetlo siva	65	73	8	25	1,756	2048426
116 VDE PG48 PA	Pg 48	svijetlo siva	70	78	8	25	1,830	2048485

PA Poliamid

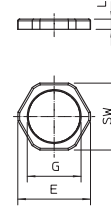
Matica, PG-navoj



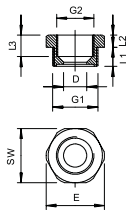
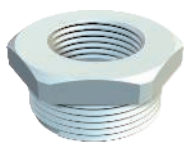
Tip	Navoj	Boja	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			SW mm	E mm	L mm			
116 VDE PG7 PA	Pg 7	svijetlo siva	19	21	5	100	0,093	2048078
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	svijetlo siva	22	24	5	100	0,169	2048094
116 VDE PG11 PA	Pg 11	svijetlo siva	24	26	5	100	0,184	2048116
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	svijetlo siva	27	29	6	100	0,256	2048132
116 VDE PG16 PA	Pg 16	svijetlo siva	30	33	6	100	0,325	2048167
116 VDE PG21 PA	Pg 21	svijetlo siva	36	39	7	100	0,466	2048221
116 VDE PG29 PA	Pg 29	svijetlo siva	46	50	7	50	1,100	2048299
116 VDE PG36 PA	Pg 36	svijetlo siva	60	66	8	25	1,683	2048361
116 VDE PG42 PA	Pg 42	svijetlo siva	65	73	8	25	1,756	2048426
116 VDE PG48 PA	Pg 48	svijetlo siva	70	78	8	25	1,830	2048485

PA Poliamid

Matica prema DIN 46320, s PG navojem prema IEC 40430.



Redukcija, metrički navoj



Tip	Vanjski navoj	Unutarnji navoj	Boja	SW mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
107 R M20-12 PA	M20	M12	svijetlo siva	24	100	0,500	2030616
107 R M20-16 PA	M20	M16	svijetlo siva	24	100	0,700	2030619
107 R M25-12 PA	M25	M12	svijetlo siva	32	100	0,850	2030624
107 R M25-16 PA	M25	M16	svijetlo siva	32	100	0,850	2030626
107 R M25-20 PA	M25	M20	svijetlo siva	32	100	0,650	2030628
107 R M32-12 PA	M32	M12	svijetlo siva	36	50	1,200	2030632
107 R M32-16 PA	M32	M16	svijetlo siva	36	50	1,100	2030634
107 R M32-20 PA	M32	M20	svijetlo siva	36	50	1,050	2030637
107 R M32-25 PA	M32	M25	svijetlo siva	36	50	1,000	2030640
107 R M40-16 PA	M40	M16	svijetlo siva	46	50	2,000	2030643
107 R M40-20 PA	M40	M20	svijetlo siva	46	50	1,850	2030646
107 R M40-25 PA	M40	M25	svijetlo siva	46	50	1,950	2030649
107 R M40-32 PA	M40	M32	svijetlo siva	46	50	1,400	2030652
107 R M50-20 PA	M50	M20	svijetlo siva	55	25	2,300	2030655
107 R M50-25 PA	M50	M25	svijetlo siva	55	25	2,250	2030659
107 R M50-32 PA	M50	M32	svijetlo siva	55	25	2,200	2030661
107 R M50-40 PA	M50	M40	svijetlo siva	55	25	2,050	2030664
107 R M63-25 PA	M63	M25	svijetlo siva	68	25	3,050	2030667
107 R M63-32 PA	M63	M32	svijetlo siva	68	25	3,070	2030670
107 R M63-40 PA	M63	M40	svijetlo siva	68	25	3,100	2030673
107 R M63-50 PA	M63	M50	svijetlo siva	68	25	3,000	2030675

PA Poliamid

Redukcija, s metričkim unutarnjim i vanjskim navojem.

Dimenzije

G1	G2	Otvor ključa mm	E mm	L1 mm	L3 mm
M20	M12	24	26,6	8	12
M20	M16	24	26,6	8	12
M25	M12	32	32	8	14
M25	M16	32	32	8	14
M25	M20	32	32	8	14
M32	M12	36	40	10	16
M32	M16	36	40	10	16
M32	M20	36	40	10	16
M32	M25	36	40	10	16
M40	M16	46	50,5	10	16
M40	M20	46	50,5	10	16
M40	M25	46	50,5	10	16
M40	M32	46	50,5	10	16
M50	M20	55	60	12	18
M50	M25	55	60	12	18
M50	M32	55	60	12	18
M50	M40	55	60	12	18
M63	M25	68	75	12	18
M63	M32	68	75	12	18
M63	M40	68	75	12	18
M63	M50	68	75	12	18

Redukcija, PG-navoj



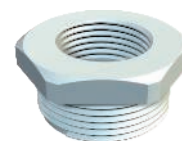
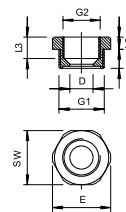
Tip	Vanjski navoj	Unutarnji navoj	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
107 R PG11- 7 PA	Pg 11	Pg 7	svijetlo siva	50	0,400	2030705
107 R PG13- 9 PA	Pg 13,5	Pg 9	svijetlo siva	50	0,450	2030713
107 R PG16- 9 PA	Pg 16	Pg 9	svijetlo siva	50	0,600	2030748
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	svijetlo siva	50	0,480	2030756
107 R PG21-11 PA	Pg 21	Pg 11	svijetlo siva	50	0,910	2030764
107 R PG21-13 PA	Pg 21	Pg 13,5	svijetlo siva	50	0,800	2030772
107 R PG21-16 PA	Pg 21	Pg 16	svijetlo siva	50	0,650	2030780
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	svijetlo siva	50	1,460	2030799
107 R PG29-21 PA	Pg 29	Pg 21	svijetlo siva	25	1,500	2030802
107 R PG36-21 PA	Pg 36	Pg 21	svijetlo siva	25	2,350	2030829
107 R PG36-29 PA	Pg 36	Pg 29	svijetlo siva	25	2,200	2030810
107 R PG42-29 PA	Pg 42	Pg 29	svijetlo siva	25	2,350	2030837

PA Poliamid

Redukcija, PG unutarnji i vanjski navoj prema DIN 40430.

G1	G2	D mm	Otvor ključa mm	E mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
Pg 11	Pg 7	7,5	22	24	8	6	9,5
Pg 13,5	Pg 9	9,5	24	26	8,5	6	9,5
Pg 16	Pg 9	9,5	27	29	9,5	6	11,5
Pg 16	Pg 11	11,5	27	29	9,5	6	11
Pg 21	Pg 11	11,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 21	Pg 13,5	13,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 21	Pg 16	16,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 29	Pg 16	16,5	40	43	12	6	12,5
Pg 29	Pg 21	21,5	39	43	12,5	6	13,5
Pg 36	Pg 21	21	50	54	13	6	13,5
Pg 36	Pg 29	28,5	50	54	18	6	18
Pg 42	Pg 29	27,5	55	59	16	6	17

Dimenzije



Redukcijski nastavak, metrički navoj



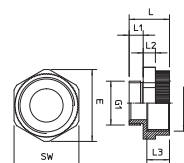
Tip	Vanjski navoj	Unutarnji navoj	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
107 E M 12-16 PA	M12	M16	svijetlo siva	50	0,300	2031450
107 E M 16-20 PA	M16	M20	svijetlo siva	50	0,380	2031451
107 E M 20-25 PA	M20	M25	svijetlo siva	50	0,630	2031452
107 E M 25-32 PA	M25	M32	svijetlo siva	50	0,970	2031453
107 E M 32-40 PA	M32	M40	svijetlo siva	25	1,300	2031454

PA Poliamid

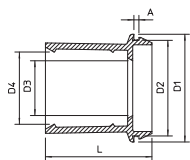
Nastavak za proširenje, metrički unutarnji i vanjski navoj.

G1	G2	Otvor ključa mm	E mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm
M12	M16	20	22	20,6	8	5	11,2	7,2
M16	M20	24	26,6	20,6	8	5	11	11,3
M20	M25	30	33	21	8	6	10,8	15
M25	M32	37	41	22,7	8	7	12,5	19
M32	M40	45	49,5	25	10	7	12,5	26,4

Dimenzije



Utična brtva za cijevi, za razvodne kutije T-serije



IP 55 M25 M32 M40

Tip	Veličina	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
EDR 25 16-20 LGR	M25	svijetlo siva	50	0,520	2011506
EDR 25 20-25 LGR	M25	svijetlo siva	50	0,680	2011514
EDR 32 25-32 LGR	M32	svijetlo siva	50	1,170	2011530
EDR 40 32-40 LGR	M40	svijetlo siva	25	2,200	2011546

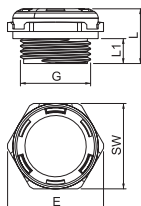
PVC Polivinilklorid

Utična brtva za razvodne kutije za izravni prihvat metričkih cijevi

Dimenzije

G	L mm	a mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm
M25	30	2,2	29,5	25,3	15,0	18,4
M25	30	2,2	29,5	25,3	18,5	24,2
M32	36	2,2	37	32,3	24	31,2
M40	49	2,2	46	42,3	31	39,2

Element za izjednačavanje tlaka - 109







Tip	Navoj	Vrsta zaštite	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
109 M20 LGR	M20x1,5	IP68	svijetlo siva	5	0,538	2034680





VBS_Typ 0A /hr/ 2019/03/27 14:34:10 (LLExpert_02287) /2019/03/27 14:34:44 1484:44

Kabelske uvodnice od mjedi

	Uvodnica s maticom	130
	Konusna kabelska uvodnica	132
	Matice	134
	Dodatna oprema za kabelske uvodnice	135

Kabelska uvodnica, metrički navoj



Tip	Navoj	Mjera L1 mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM12 MS	M12 x 1,5	5	50	1,200	2086018
V-TEC VM16 MS	M16 x 1,5	5	50	1,640	2086024
V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5	6	25	3,140	2086030
V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5	7	25	4,260	2086036
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5	8	20	7,160	2086042
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5	8	5	12,240	2086048
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5	9	5	22,700	2086054
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5	10	5	30,300	2086060

CuZn Mjed

N niklano

S priključnim navojem prema IEC 423, robusna kabelska uvodnica s maticom za posebne zahtjeve u pogledu nepropusnosti. Rasterećenje, zaštita od zakretanja i nepropusnost u cijelom području zatezanja. Brtveni prsten od neoprena. Stezni umetak od poliamida. S montiranim brtvenim prstenom na priključnom navoju, VDE ispitano prema HRN EN 50262, stupanj zaštite IP68 pri 5 bar/1h, Temperaturno područje korištenja -20 - 100°C.

* Cijene prema njemačkoj kotaciji bakra (DEL).

Dimenzije

G	D1 mm	Otvor ključa mm	E mm	L maks. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20	5	11,5	3
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24	5	15	3
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27	6	16,5	3,5
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5	7		
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30	8	18,5	4,5
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33	8	21	4,5
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5	9	25	4,5
M63 x 1,5	32 - 42	65	70	44,5	10	31	5



Kabelska uvodnica, metrički dugi navoj



Tip	Navoj	Mjera L1 mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM LM12 MS	M12 x 1,5	10	50	1,300	2086111
V-TEC VM LM16 MS	M16 x 1,5	10	50	1,940	2086117
V-TEC VM LM20 MS	M20 x 1,5	10	25	3,360	2086123
V-TEC VM LM25 MS	M25 x 1,5	11	25	4,800	2086129
V-TEC VM LM32 MS	M32 x 1,5	13	10	7,840	2086135
V-TEC VM LM40 MS	M40 x 1,5	13	5	13,400	2086141
V-TEC VM LM50 MS	M50 x 1,5	14	5	24,000	2086147
V-TEC VM LM63 MS	M63 x 1,5	14	5	32,100	2086153
V-TEC VM LM75MS1	M75 x 1,5	18	3	112,300	2086156
V-TEC VM LM75MS2	M75 x 1,5	18	3	98,200	2086159

CuZn Mjed

N niklano

S navojem prema IEC 423, robusna kabelska uvodnica s maticom za posebne zahtjeve u pogledu nepropusnosti. Rasterećenje, zaštita od zakretanja i nepropusnost u cijelom području zatezanja. Za veće debljine stijenki kućišta u kombinaciji s protumaticom. Brtveni prsten od neoprena. Stezni umetak od poliamida. S montiranim brtvenim prstenom na priključnom navoju, VDE ispitano prema HRN EN 50262, stupanj zaštite IP68 pri 5 bar/1h.

S dugim navojem.

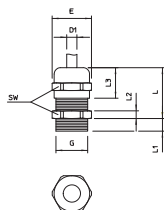
* Cijene prema njemačkoj kotaciji bakra (DEL).

G	D1	Otvor ključa	E	L maks.	L1
	mm	mm	mm	mm	mm
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20	10
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24	10
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27	10
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5	11
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30	13
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33	13
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5	14
M63 x 1,5	32 - 42	65	65	44,5	14
M75 x 1,5	48 - 55	90	97	42	18
M75 x 1,5	53 - 60	90	97	42	18

Dimenzije



Kabelska uvodnica, PG-navoj



Tip	Navoj	Mjera L1 mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC PG7 MS	Pg 7	5	50	1,000	2085607
V-TEC PG9 MS	Pg 9	6	50	1,600	2085615
V-TEC PG11 MS	Pg 11	6	50	2,300	2085623
V-TEC PG13 MS	Pg 13,5	6,5	50	2,800	2085631
V-TEC PG16 MS	Pg 16	6,5	25	3,400	2085658
V-TEC PG21 MS	Pg 21	7	25	6,000	2085666
V-TEC PG29 MS	Pg 29	8	20	13,000	2085674
V-TEC PG36 MS	Pg 36	9	10	21,000	2085682
V-TEC PG42 MS	Pg 42	10	5	23,500	2085690
V-TEC PG48 MS	Pg 48	10	5	31,500	2085704

CuZn Mjed

N niklano

Dimenzije

G	D1 mm	D2 mm	Otvor ključa mm	E mm	L maks. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	5	3	12
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	6	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	6	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	6,5	3,5	15
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	6,5	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	7	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	8	5	23,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	50	54	49	9	5,5	29
Pg 42	24 - 38	26 - 38	57	61	52	10	6	31
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	10	6,5	31



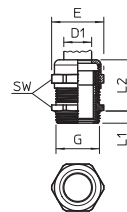
Kabelska uvodnica, EMC, metrički navoj

Tip	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM12 EMV	M12 x 1,5	50	1,362	2086203
V-TEC VM16 EMV	M16 x 1,5	50	1,849	2086207
V-TEC VM20 EMV	M20 x 1,5	25	3,473	2086211
V-TEC VM25 EMV	M25 x 1,5	25	5,280	2086215
V-TEC VM32 EMV	M32 x 1,5	20	7,470	2086219
V-TEC VM40 EMV	M40 x 1,5	5	12,880	2086223
V-TEC VM50 EMV	M50 x 1,5	5	26,165	2086227
V-TEC VM63 EMV	M63 x 1,5	5	33,990	2086231

CuZn Mjed

N niklano

G	D1	Otvor ključa	E	L maks.	L1
	mm	mm	mm	mm	mm
M12x1,5	3-6	14	15,5	25	5
M16x1,5	5-9	17	19	30	5
M20x1,5	9-13	22	24	33,5	6
M25x1,5	11-16	27	30	36,5	7
M32x1,5	14-21	34	36	38	8
M40x1,5	19-27	43	46	49,5	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	32-42	65	70	52,5	10



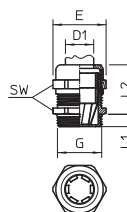
Dimenzije

Kabelska uvodnica, EMC, opružni kontakt, metrički navoj

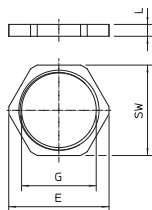
Tip	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5	50	2,044	2086165
V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5	25	3,564	2086169
V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5	25	5,918	2086173
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5	20	9,880	2086177
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5	5	17,200	2086181
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5	5	13,735	2086185
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5	5	16,780	2086189

CuZn Mjed

N niklano



Matica od mjedi



M

Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		SW mm	E mm	L mm			
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3	100	0,220	2091607
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8	100	0,310	2091615
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3	100	0,580	2091623
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5	100	0,880	2091631
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4	100	1,120	2091658
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5	50	1,920	2091666
169 MS M50	M50 x 1,5	55	60,4	5,5	50	3,070	2091674
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6	25	5,720	2091682
169 MS M75	M75 x 1,5	90	100	8	3	16,800	2091685

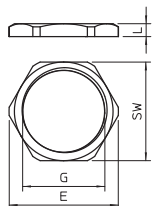
CuZn Mjed

N niklano

Matice prema DIN 46319, s metričkim navojem prema IEC 423.

* Cijene prema njemačkoj kotaciji bakra (DEL).

Matica, PG-navoj



Pg

Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		SW mm	E mm	L mm			
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8	100	0,180	2091070
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8	100	0,260	2091097
169 MS PG11	Pg 11	21	23,5	3	100	0,290	2091119
169 MS PG13.5	Pg 13,5	23	25,5	3	100	0,364	2091135
169 MS PG16	Pg 16	26	29	3	100	0,460	2091151
169 MS PG21	Pg 21	32	35,5	3,5	100	0,720	2091216
169 MS PG29	Pg 29	41	45	4	100	1,320	2091291
169 MS PG36	Pg 36	51	56	5	50	2,100	2091364
169 MS PG42	Pg 42	60	65	5	50	3,260	2091429
169 MS PG48	Pg 48	64	69	5,5	25	3,270	2091488

CuZn Mjed

N niklano

Matice, dio M prema DIN 46320, s PG navojem prema DIN 40430.

Nastavak, metrički navoj

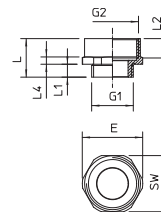
M

Tip	Vanjski navoj	Unutarnji navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
165 ADA M12-16	M12	M16	50	1,030	2088280
165 ADA M16-20	M16	M20	50	1,430	2088281
165 ADA M20-25	M20	M25	50	2,090	2088282
165 ADA M25-32	M25	M32	50	2,710	2088283
165 ADA M32-40	M32	M40	25	5,180	2088284
165 ADA M40-50	M40	M50	10	10,150	2088285
165 ADA M 50-63	M50	M63	5	13,060	2088286

CuZn Mjed

N niklano

Područja korištenja mjedenih uvodnica od razvodnih kutija do velikih industrijskih korištenja za sigurno podno uvođenje kod razvodnih ormara s funkcijom upravljanja i razvođenja. Za mehanički veće zahtjeve OBO nudi čitavu liniju proširenja (dio K) prema DIN 46320.



Dimenzije

Tip	Vanjski navoj	Unutarnji navoj	SW mm	Mjera E mm	Mjera L mm	Mjera L1 mm	Mjera L2 mm	Mjera D mm
165 ADA M12-16	M12	M16	18	20	16	5	7	8
165 ADA M16-20	M16	M20	22	24,5	16,7	5	8	12
165 ADA M20-25	M20	M25	27	29	18,5	6,4	9	15
165 ADA M25-32	M25	M32	34	35,8	20,7	7,4	8	20,8
165 ADA M32-40	M32	M40	42	45,5	23,8	8	10	26
165 ADA M40-50	M40	M50	52	58	30,5	8,2	12,5	33,8
165 ADA M 50-63	M50	M63	65	69,9	33	9,2	16	43,4

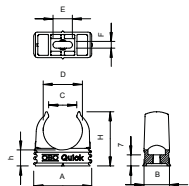




Plastične obujmice za kabele i cijevi

	Quick-obujmica	138
	Utična tipla	139
	Obujmice za više kabela	140
	Stropni držač kabela	142
	Pričvrsna obujmica	144
	Obujmica s čavlicem	146

Quick-obujmica, svijetlosiva



Tip	Nazivna veličina	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2955 M16	M16	svijetlo siva	1200	100	0,252	2149004
2955 M20	M20	svijetlo siva	1200	100	0,325	2149010
2955 M25	M25	svijetlo siva	1200	100	0,433	2149016
2955 M32	M32	svijetlo siva	600	50	0,630	2149022
2955 M40	M40	svijetlo siva	600	50	0,835	2149028
2955 M50	M50	svijetlo siva	300	25	1,454	2149034
2955 M63	M63	svijetlo siva	240	20	2,203	2149040

PP Polipropilen

OBO obujmica Quick, tipa 2955/...: za sve metričke čelične cijevi, kao i za lake i teške metričke izolacijske cijevi. Prikladno za pričvršćivanje OBO Quick-Pipe cijevi.

Pomoći za centriranje cijevi omogućava optimalno postavljanje cijevi i automatski zakreću obujmicu u pravilan položaj.

Univerzalna mogućnost pričvršćivanja; može se postaviti u niz pomoću OBO Multi-Quick i starQuick obujmica.

Prezre izravnavati bočno prilikom montaže vijcima ili udarnim tiplama.

Veličine M16-M32 mogu se pričvrstiti na navoj M6.

Preporučeni pričvrtni razmak od 50-60 cm,

maks. snaga izvlačenja iz zida F pri temperaturi prostora od 20°C vidi u tablici.

Dimenzije

Tip	Nazivna veličina	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera D mm	Mjera E mm	Mjera F mm	Mjera H mm	Mjera h mm	Iznos vrijednosti N
2955 M16	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
2955 M20	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
2955 M25	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
2955 M32	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
2955 M40	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
2955 M50	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
2955 M63	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230



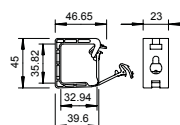


Tip	Broj kabela	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2031 10	10	svijetlo siva	50	0,765	2205398

PP Polipropilen

Za polaganje kabela prikladne su nove Grip plastične objumice. Pored poznatih prednosti objumica, one raspolažu posebnim značajkama koje značajno olakšavaju montažu: Usto, Grip-obujmice mogu se dobiti u teško zapaljivoj izvedbi. Grip-obujmice vam pomažu kod pravilnog i sigurnog polaganja kabela čak i u teškim uvjetima!

GRIP 10

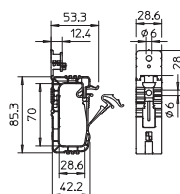


Tip	Broj kabela	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2031 20	20	svijetlo siva	50	1,920	2205404

PP Polipropilen

Objumica za opću primjenu, prikladna za zidnu ili stropnu montažu. Uključeni pričvrсни element može se pričvrstiti udarnom tiplom ili pneumatskim uređajem za čavle.

GRIP 20

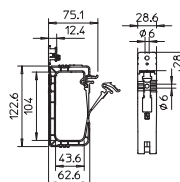


Tip	Broj kabela	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2031 40	40	svijetlo siva	25	3,610	2205416

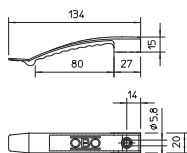
PP Polipropilen

Objumica za opću primjenu, prikladna za zidnu ili stropnu montažu. Uključeni pričvrсни element može se pričvrstiti udarnom tiplom ili pneumatskim uređajem za čavle.

GRIP 40



Stropni držač za 8 kabela

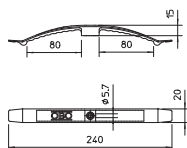


Tip	Broj kabela	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2032	8	svijetlo siva	50	1,371	2205017

PA Poliamid

Standardna izvedba za opću primjenu, kao npr. u međustropovima i instalaciji između zidova. Debljina pričvršćivanja 9 mm - s odstojnikom 13 mm. S pričvršnim otvorom 7 mm Ø.

Stropni držač za 16 kabela

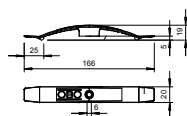


Tip	Broj kabela	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2033	16	svijetlo siva	25	2,077	2205033

PA Poliamid

Standardna izvedba za opću primjenu, kao npr. u međustropovima i instalaciji između zidova. Debljina pričvršćivanja 9 mm - s odstojnikom 13 mm. S pričvršnim otvorom 7 mm Ø.

Stropni držač za 10 kabela

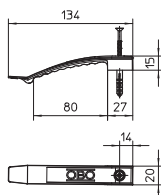


Tip	Broj kabela	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2034	10	svijetlo siva	50	1,169	2205041

PA Poliamid

Standardna izvedba za opću primjenu, kao npr. u međustropovima i instalaciji između zidova. Debljina pričvršćivanja 9 mm - s odstojnikom 13 mm. S pričvršnim otvorom 7 mm Ø.

Stropni držač za 8 kabela, s udarnom tiplom

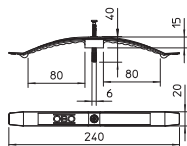


Tip	Broj kabela	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2032 SD	8	svijetlo siva	50	1,791	2204800

PA Poliamid

S montiranom udarnom tiplom Ø 6 mm. Potrebna dubina provrta 50 mm. Debljina pričvršćivanja 9 mm - s odstojnikom 13 mm. Pričvršni otvor 6 mm Ø.

Stropni držač za 16 kabela, s udarnom tiplom



Tip	Broj kabela	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2033 SD	16	svijetlo siva	25	2,515	2204819

PA Poliamid

S montiranom udarnom tiplom Ø 6 mm. Potrebna dubina provrta 50 mm. Debljina pričvršćivanja 9 mm - s odstojnikom 13 mm. Pričvršni otvor 6 mm Ø.

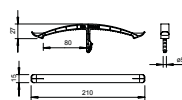
Stropni držač kabela s udarnom tiplom



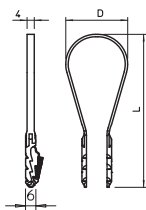
Tip	Broj kabela	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2033 STD	16	svijetlo siva	25	1,037	2204541

PA Poliamid

Sa šiljatom utičnom tiplom Ø 6 mm.



BKS-obujmica

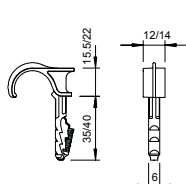


Tip	Područje zatezanja	Mjera L	Mjera D	Iznos vrijednosti	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	mm	mm	N				
1973 3-13 LGR	3 - 13	52	13	500	svijetlo siva	100	0,089	2148803
1973 8-28 LGR	8 - 28	70	27	500	svijetlo siva	100	0,116	2148846
1973 20-40 LGR	20 - 40	89	36	500	svijetlo siva	100	0,150	2148862

PA Poliamid

Za vodiče, fleksibilne cijevi i sve vrste izolacijskih i armiranih cijevi, prikladno za beton, kalcij-silikatne materijale i zidove od punih cigala. Moguće je korištenje i u zidovima od porobetona, ali se u tom slučaju mora računati sa smanjenom nosivosti.

Utična obujmica

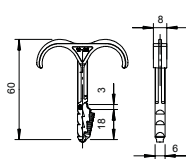


Tip	Područje zatezanja	Ø D	Dubina pro-vrta	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm	mm				
1974 16-23	16 - 23	6	40	svijetlo siva	100	0,263	2197804
1974 22-30	22 - 30	6	40	svijetlo siva	100	0,446	2197812

PA Poliamid

Štedite snagu i vrijeme - pomoću iznimno fleksibilnog OBO sustava utičnih tiplji. Sustav je prikladan za bezbroj mogućnosti primjene: za pune zidove od betona, kalcij-silikatne materijale, cigle i porobeton, kao i međuzidove, za kabele i vodiče, te krute i savitljive elektroinstalacijske cijevi. Potreban vam je samo provrt promjera od 6 mm. Potpuno različite utične tiplje možete jednostavno ugurati u provrte, i to rukom, s minimalnom snagom. Proizvodi su izrađeni od poliamida, naravno, bez halogena.

Dvostruka utična obujmica

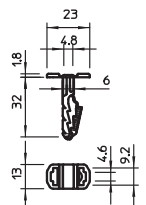


Tip	Područje zatezanja	Ø D	Dubina pro-vrta	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm	mm				
1974 2X4-12	4 - 12	6	40	svijetlo siva	100	0,128	2197855
1974 2X12-25	12 - 25	6	40	svijetlo siva	100	0,282	2197863

PA Poliamid

Štedite snagu i vrijeme - pomoću iznimno fleksibilnog OBO sustava utičnih tiplji. Sustav je prikladan za bezbroj mogućnosti primjene: za pune zidove od betona, kalcij-silikatne materijale, cigle i porobeton, kao i međuzidove, za kabele i vodiče, te krute i savitljive elektroinstalacijske cijevi. Potreban vam je samo provrt promjera od 6 mm. Potpuno različite utične tiplje možete jednostavno ugurati u provrte, i to rukom, s minimalnom snagom. Proizvodi su izrađeni od poliamida, naravno, bez halogena.

Utična tipla za vezice za kabele



Tip	Dubina pro-vrta	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm				
910 STK 6x30	35	svijetlo siva	100	0,108	2351609

PA Poliamid

Utična tipla omogućuje primanje vezice za kabele (tip 550 ili 555) do širine od 9 mm čime je moguća montaža različitih kabela i cijevi. Prikladno za beton, zid od vapnenca i cigle. Korištenje na zidu od plinobetona je moguće, ali se mora računati sa smanjenom nosivosti.

Utična tipla s gljivastom glavom

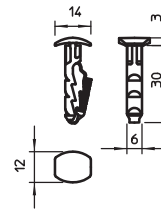


Tip	Tipla-Ø mm	Dužina vrta mm	Dubina pro- vrta mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
910 STP 6x30	6	30	35	100	0,101	2351412

PA Poliamid

Utična tipla omogućuje jednostavnu montažu, npr. montažu pločica s oznaka ili malih WDK-kanala.

Prikladno za beton, zid od vapnenca i cigle. Korištenje na zidu od plinobetona je moguće ali se mora računati sa smanjenjem nosivosti.



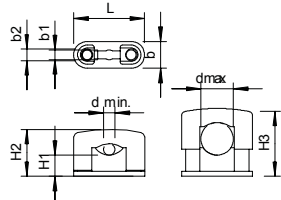
SOM-objumica, 1-struka



Tip	Područje zatezanja		Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D	mm				
3080 LGR	6 - 17		svijetlo siva	50	0,926	2124173
3081 LGR	15 - 25		svijetlo siva	25	1,860	2124254

PS Polistirol

S plastičnim vijcima, te stoga sigurno od korozije, s prorezom za pričvršćivanje pomoću vijaka za drvo ili udarnih tipli 5 mm.



Tip	Područje zatezanja		Mjera			Mjera					Vijak
	D	mm	L	Mjera d min.	Mjera d maks.	H1	H2	H3	b	b1	
3080 LGR	6 - 17		37	6	17	11	24,5	35,5	14	4	M6 x 18
3081 LGR	15 - 25		51	14	25	11,5	33	44	17	5	M8 x 23

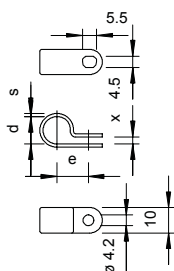
Objumice



Tip	za kabel		Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	Ø	mm				
255 6.5 LGR	6,5		svijetlo siva	100	0,045	2222078
255 9.5 LGR	9,5		svijetlo siva	100	0,063	2222094
255 16 LGR	16		svijetlo siva	100	0,126	2222167

PA Poliamid

Objumica za sigurno obuhvatno fiksiranje kabela.



Tip	za kabel		Mjera			
	Ø	mm	d	e	s	x
255 6.5 LGR	6,5		6,3	10	1	2,2
255 9.5 LGR	9,5		9,3	11	1,2	2,2
255 16 LGR	16		15,8	16	1,5	3,2



Objemica za kabele CTC

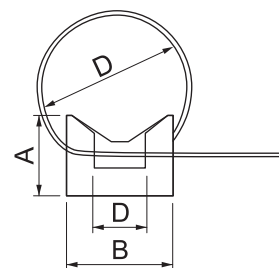


Tip	Dimen- zije mm	maks. Ø snopa mm	Najmanja prijelomna sila kN	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CTC 7,5x180 LGR	16 - 32	32	0,36	svijetlo siva	100	0,600	2332790
CTC 7,5x280 LGR	40 - 63	63	0,36	svijetlo siva	100	0,900	2332794

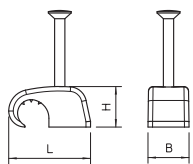
PA Poliamid

Objemicom tvrtke OBO Bettermann profitirati ćete od brzog i pouzdanog pričvršćenja kabela i cijevi. Vezica za kabele može prihvatiti cijevi do 4 različitih veličina. Objemica za kabele CTC izrađena je od poliamida bez halogena i tako se bez problema može upotrebljavati u zaštićenom unutrašnjem području.

Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm
CTC 7,5x180 LGR	180	7,5	1,5
CTC 7,5x280 LGR	281	7,5	1,5



Haft-Clip tip 2025, svijetlosiva



Tip	za	za	Mjera			Pak.	Težina	Br. art.	
	čavao	kabel	L	B	H				
	Ø x l	Ø	mm	mm	mm	komad	kg/100 kom.		
2025 18 LGR	2 x 18	4 - 7	svijetlo siva	14,5	7,2	7,1	100	0,072	2228610

PP Polipropilen

Clip obujmica za pričvršćivanje kabela.



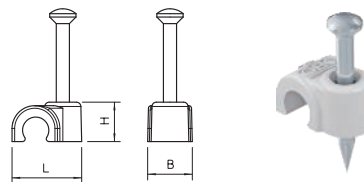
ISO-Nagel-Clip tip 2004, svijetlosiva



Tip	za	za	Mjera			Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	kabel Ø mm	čavao Ø x l mm	L mm	Mjera B mm	Mjera H mm				
2004 18 LGR	4	2,0x18	9,6	6	6,1	svijetlo siva	200	0,057	2227223
2004 25 LGR	4	2,0x25	9,6	6	6,1	svijetlo siva	200	0,071	2227231
2005 25 LGR	5	2,0x25	10,8	7,1	7,1	svijetlo siva	100	0,077	2227339
2006 25 LGR	6	2,0x25	12,5	8	8,1	svijetlo siva	100	0,089	2227428
2006 35 LGR	6	2,0x35	12,5	8	8,1	svijetlo siva	100	0,113	2227436
2008 25 LGR	8	2,0x25	15	8	10,6	svijetlo siva	100	0,103	2227614
2010 25 LGR	10	2,0x25	17,7	8	12,7	svijetlo siva	100	0,122	2227800

PP Polipropilen

ISO-obujmica s čavličem, u kratkoj izvedbi





<input checked="" type="checkbox"/> Kabelabschottung	<input type="checkbox"/> Kombiabschottung	<input type="checkbox"/> Rohrabschottung
Planabschottung		
System: 00000		
Hersteller: Elektro-Abstrichwerk, 0471 3010		
Datum: 2019-03-27		

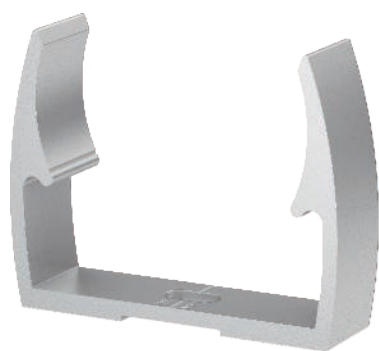
<input checked="" type="checkbox"/> Kabelabschottung	<input type="checkbox"/> Kombiabschottung	<input type="checkbox"/> Rohrabschottung
Planabschottung		
System: 00000		
Hersteller: Elektro-Abstrichwerk, 0471 3010		
Datum: 2019-03-27		

<input checked="" type="checkbox"/> Kabelabschottung	<input type="checkbox"/> Kombiabschottung	<input type="checkbox"/> Rohrabschottung
Planabschottung		
System: 00000		
Hersteller: Elektro-Abstrichwerk, 0471 3010		
Datum: 2019-03-27		

Metalne objumice za kabele i cijevi

	Quick-obujmica, aluminij	150
	Obujmice	151
	Stropni držač kabela	152
	Odstojna objumica za kabele i cijevi	153
	Obujmice	155
	Obujmica za rasterećenje	159

Quick-obujmica, aluminij

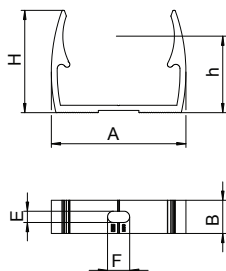


Tip	Nazivna veličina	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ALQ M16	16	100	0,780	2149916
ALQ M20	20	100	0,900	2149920
ALQ M25	25	100	1,110	2149925
ALQ M32	32	50	1,600	2149932
ALQ M40	40	50	2,400	2149940
ALQ M50	50	25	2,730	2149950
ALQ M63	63	20	3,340	2149963

Alu Aluminij

OBO Quick obujmica, tip ALQ M, za sve metričke aluminijske cijevi i za lake i teške metričke izolacijske cijevi. Prikladna za pričvršćivanje OBO cijevi od aluminija. Pomoć za centriranje cijevi omogućava optimalno postavljanje cijevi te zakreće obujmicu u pravilan položaj. Prerez za pričvršćivanje vijcima ili udarnim tiplama omogućuje poravnavanje obujmice. Preporučeni razmak pričvršćivanja 50-60 cm.

Dimenzije



Tip	Mjera A	Mjera B	Mjera E	Mjera F	Mjera H	Mjera h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ALQ M16	22	18	5,1	9,5	25	18,5
ALQ M20	25	18	5,1	9,5	27,5	20
ALQ M25	31	18	5,1	9,5	30	22
ALQ M32	39	18	5,1	9,5	35	26
ALQ M40	50	18	6,1	12	42	30,5
ALQ M50	60	18	6,1	12	46,5	33,5
ALQ M63	73	18	6,1	12	55,5	41,5





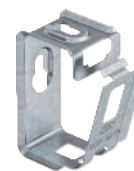
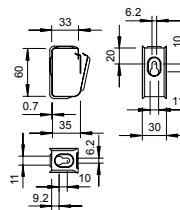
Tip	Broj kabela NYM 3 x 1,5	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2031 M 15 FS	15	50	50	3,700	2207028
2031 M 15 A2	15	50	50	3,000	2207080
2031 M 15 A4	15	50	50	3,000	2207132

Sl. Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4

FS galvanski pocinčano

Metalna obujmica za velika mehanička opterećenja, čak i u slučaju požara. Prikladna za sigurnu montažu iznad protupožarnih stropova. Odobrena također i u varijanti za kabele s očuvanjem električne funkcije prema HRN DIN 4102, dio 12. Za zidnu/stropnu montažu. Otvara se bez alata. Detaljne informacije o odobrenim načinima polaganja pronaći ćete u potvrdama o ispitivanju.

GRIP "M" 15



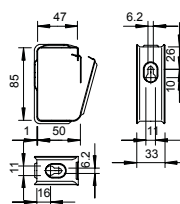
Tip	Broj kabela NYM 3 x 1,5	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2031 M 30 FS	30	25	25	6,200	2207036
2031 M 30 A2	30	25	25	6,500	2207088
2031 M 30 A4	30	25	25	6,500	2207140

Sl. Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4

FS galvanski pocinčano

Metalna obujmica za velika mehanička opterećenja, čak i u slučaju požara. Prikladna za sigurnu montažu iznad protupožarnih stropova. Odobrena također i u varijanti za kabele s očuvanjem električne funkcije prema HRN DIN 4102, dio 12. Za zidnu/stropnu montažu. Otvara se bez alata. Detaljne informacije o odobrenim načinima polaganja pronaći ćete u potvrdama o ispitivanju.

GRIP "M" 30



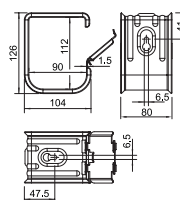
Tip	Broj kabela NYM 3 x 1,5	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2031 M 70 FS	70	10	10	34,500	2207060
2031 M 70 A2	70	10	10	37,000	2207112
2031 M 70 A4	70	10	10	37,000	2207164

Sl. Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4

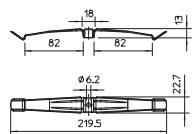
FS galvanski pocinčano

Metalna obujmica za velika mehanička opterećenja, čak i u slučaju požara. Prikladna za sigurnu montažu iznad protupožarnih stropova. Odobrena također i u varijanti za kabele s očuvanjem električne funkcije prema HRN DIN 4102, dio 12. Za zidnu/stropnu montažu. Otvara se bez alata. Detaljne informacije o odobrenim načinima polaganja pronaći ćete u potvrdama o ispitivanju.

GRIP "M" 70



Stropni držač za 16 kabela



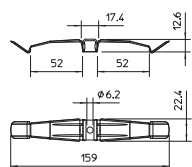
Broj kabela
Tip NYM 3 x 1,5
2033 M A2 | 16

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
25	2,310	2204000

V2A Čelik, nehrđajući A2

Metalni stropni držač kabela je bez halogena te nudi visoku mehaničku postojanost, čak i u slučaju požara. Stropni držač kabela odobren je i za očuvanje električne funkcije prema HRN DIN 4102, dio 12. Kod kabela veće promjera koristi se distancni komad 2033 D 15 x 3 G (naručuje se zasebno) koji povećava visinu od 10 na 13 mm. Stropni držač idealan je za montažu iznad ovješanih protupožarnih stropova prema HRN DIN 4102.

Stropni držač za 10 kabela



Broj kabela
Tip NYM 3 x 1,5
2034 M A2 | 10

Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
50	1,860	2204010

V2A Čelik, nehrđajući A2

Metalni stropni držač kabela je bez halogena te nudi visoku mehaničku postojanost, čak i u slučaju požara. Stropni držač kabela odobren je i za očuvanje električne funkcije prema HRN DIN 4102, dio 12. Kod kabela veće promjera koristi se distancni komad 2033 D 15 x 3 G (naručuje se zasebno) koji povećava visinu od 10 na 13 mm. Stropni držač idealan je za montažu iznad ovješanih protupožarnih stropova prema HRN DIN 4102.



Odstojna obujmica za kabele i cijevi tip 732, s navojnim priključkom

E30 E90

Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
732 6 GTP	5 - 6	100	1,160	1360051
732 8 GTP	7 - 8	100	1,310	1360086
732 10 GTP	9 - 10	100	1,360	1360108
732 12 GTP	10,5 - 12	100	1,460	1360124
732 14 GTP	12,5 - 14	100	1,480	1360140
732 15 GTP	13,5 - 15	100	1,530	1360159
732 16 GTP	14,5 - 16	100	1,590	1360167
732 18 GTP	16,5 - 18	100	1,620	1360183
732 20 GTP	18,5 - 20	50	1,730	1360205
732 22 GTP	20 - 22	50	1,780	1360221
732 24 GTP	22 - 24	50	1,840	1360248
732 26 GTP	24 - 26	50	1,920	1360264
732 28 GTP	26 - 28	50	2,840	1360280
732 30 GTP	28 - 30	50	3,040	1360302
732 33 GTP	31 - 33	25	3,120	1360337
732 35 GTP	33 - 35	25	3,280	1360353
732 38 GTP	36 - 38	25	3,490	1360388
732 40 GTP	38 - 40	25	3,600	1360396
732 42 GTP	40 - 42	25	3,840	1360426
732 45 GTP	43 - 45	25	3,990	1360450
732 48 GTP	46 - 48	25	4,040	1360485
732 50 GTP	48 - 50	25	4,160	1360507
732 60 GTP	58 - 60	25	4,960	1360604
732 63 GTP	61 - 63	25	5,000	1360639

St. Čelik

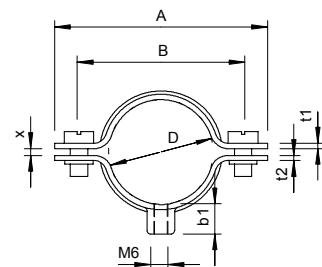
GTP galvanski pocinčano

S navojem M6.



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera x mm	Mjera b1 mm	Mjera t1 mm	Mjera t2 mm	Vijak
732 6 GTP	5 - 6	35	23	1	8	1	1,25	M5 x 10
732 8 GTP	7 - 8	34	22	1	8	1	1,25	M5 x 10
732 10 GTP	9 - 10	36	24	1	8	1	1,25	M5 x 12
732 12 GTP	10,5 - 12	38	26	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 14 GTP	12,5 - 14	40	28	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 15 GTP	13,5 - 15	41	29	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 16 GTP	14,5 - 16	42	30	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 18 GTP	16,5 - 18	44	32	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 20 GTP	18,5 - 20	46	34	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 22 GTP	20 - 22	48	36	2	8	1	1,25	M5 x 12
732 24 GTP	22 - 24	50	38	2	8	1	1,25	M5 x 12
732 26 GTP	24 - 26	52	40	2	8,5	1	1,25	M5 x 12
732 28 GTP	26 - 28	59	45	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 30 GTP	28 - 30	61	47	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 33 GTP	31 - 33	64	50	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 35 GTP	33 - 35	66	52	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 38 GTP	36 - 38	69	55	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 40 GTP	38 - 40	71	57	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 42 GTP	40 - 42	73	59	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 45 GTP	43 - 45	76	62	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 48 GTP	46 - 48	79	65	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 50 GTP	48 - 50	81	67	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 14
732 60 GTP	58 - 60	91	77	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 14
732 63 GTP	61 - 63	94	80	2	9,2	1,5	1,5	M5 x 14

Dimenzije



Odstojna objumica za kabale i cijevi 732, s navojnim priključkom, V4A



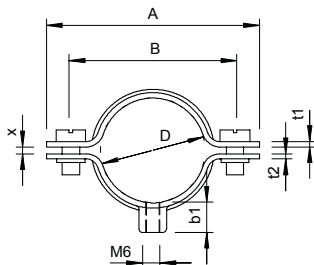
E30 E90

Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
732 8 A4	7 - 8	100	1,376	1360646
732 10 A4	9 - 10	100	1,467	1360648
732 12 A4	10,5 - 12	100	1,622	1360650
732 14 A4	12,5 - 14	100	1,710	1360652
732 15 A4	13,5 - 15	100	1,791	1360654
732 16 A4	14,5 - 16	100	1,845	1360656
732 18 A4	16,5 - 18	100	1,889	1360658
732 20 A4	18,5 - 20	50	1,960	1360660
732 22 A4	20 - 22	50	1,999	1360662
732 24 A4	22 - 24	50	2,062	1360664
732 26 A4	24 - 26	50	2,083	1360666
732 28 A4	26 - 28	50	2,923	1360668
732 30 A4	28 - 30	50	3,047	1360670
732 33 A4	31 - 33	25	3,186	1360672
732 38 A4	36 - 38	25	3,453	1360676
732 40 A4	38 - 40	25	3,554	1360678
732 42 A4	40 - 42	25	3,650	1360680
732 45 A4	43 - 45	25	3,810	1360682
732 48 A4	46 - 48	25	3,972	1360684
732 50 A4	48 - 50	25	4,045	1360686
732 60 A4	58 - 60	25	4,582	1360688
732 63 A4	61 - 63	25	4,712	1360690

V4A Čelik, nehrđajući A4

S navojem M6.

Dimenzije



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera						Vijak
		A mm	B mm	x mm	b1 mm	t1 mm	t2 mm	
732 8 A4	7 - 8	34	22	1	9,8	1	1,25	M5 x 10
732 10 A4	9 - 10	36	24	1	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 12 A4	10,5 - 12	38	26	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 14 A4	12,5 - 14	40	28	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 15 A4	13,5 - 15	41	29	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 16 A4	14,5 - 16	42	30	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 18 A4	16,5 - 18	44	32	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 20 A4	18,5 - 20	46	34	1,5	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 22 A4	20 - 22	48	36	2	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 24 A4	22 - 24	50	38	2	9,8	1	1,25	M5 x 12
732 26 A4	24 - 26	52	40	2	10	1	1,25	M5 x 12
732 28 A4	26 - 28	59	45	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 30 A4	28 - 30	61	47	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 33 A4	31 - 33	64	50	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 38 A4	36 - 38	69	55	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 40 A4	38 - 40	71	57	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 42 A4	40 - 42	73	59	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 45 A4	43 - 45	76	62	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 48 A4	46 - 48	79	65	2	10	1,5	1,5	M5 x 12
732 50 A4	48 - 50	81	67	2	10	1,5	1,5	M5 x 14
732 60 A4	58 - 60	91	77	2	10	1,5	1,5	M5 x 14
732 63 A4	61 - 63	94	80	2	10	1,5	1,5	M5 x 14

Odstojna objumica za kabele i cijevi 733



Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
733 13 G	11 - 13	50	2,310	1361139
733 16 G	14 - 16	50	2,430	1361163
733 19 G	17 - 19	50	2,500	1361198
733 21 G	19 - 21	50	2,730	1361201
733 23 G	21 - 23	50	2,870	1361236
733 29 G	24 - 29	50	3,480	1361295
733 38 G	30 - 38	25	4,040	1361384
733 48 G	39 - 48	25	4,810	1361481
733 54 G	48 - 54	25	5,800	1361511
733 61 G	53 - 61	20	6,370	1361619
733 63 G	63	20	6,940	1361635

Sl. Čelik

G galvanski pocinčano

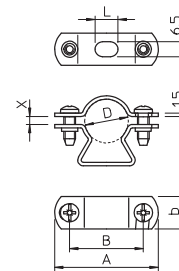
*Veličina M16 nije prikladna za pneumatski uređaj za zabijanje čavala

*Veličine M16 - PG16 nisu prikladne za uređaj za zakovice



Tip	Područje zatezanja	Mjera A	Mjera B	Mjera L	Mjera b	Mjera x	Vijak
	D mm	mm	mm	mm	mm	mm	
733 13 G	11 - 13	39	26	10	14	11,25	M5 x 12
733 16 G	14 - 16	43	30	10	14	11	M5 x 14
733 19 G	17 - 19	45	32	10	14	10,25	M5 x 14
733 21 G	19 - 21	50	37	10	14	9	M5 x 14
733 23 G	21 - 23	52	39	10	14	9,25	M5 x 14
733 29 G	24 - 29	58	42	10	16	11	M5 x 18
733 38 G	30 - 38	70	54	10	16	11,5	M5 x 18
733 48 G	39 - 48	80	64	14	16	13,25	M5 x 18
733 54 G	48 - 54	86	68	14	18	11,75	M5 x 18
733 61 G	53 - 61	96	78	14	18	12,5	M5 x 18
733 63 G	63	101	83	18	16	3	M5 x 18

Dimenzije



Odstojna objumica za kabale i cijevi 733



Tip	Područje zatezanja D		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm			
733 13 FT	11 - 13		50	2,310	1361091
733 16 FT	14 - 16		50	2,430	1361094
733 19 FT	17 - 19		50	2,500	1361097
733 21 FT	19 - 21		50	2,730	1361100
733 23 FT	21 - 23		50	2,870	1361103
733 29 FT	24 - 29		50	3,480	1361106
733 38 FT	30 - 38		25	4,040	1361109
733 48 FT	39 - 48		25	4,810	1361112
733 54 FT	48 - 54		25	5,400	1361117
733 61 FT	53 - 61		20	6,100	1361115
733 63 FT	63		20	7,250	1361118

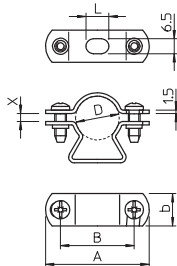
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

*Veličina M16 nije prikladna za pneumatski uređaj za zabijanje čavala.

*Veličine M16 - PG16 nisu prikladne za alat za postavljanje.

Dimenzije



Tip	Područje zatezanja D		Mjera A	Mjera B	Mjera L	Mjera b	Mjera x	Vijak
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
733 13 FT	11 - 13		39	26	10	14	2,5	M5 x 12
733 16 FT	14 - 16		43	30	10	14	3	M5 x 14
733 19 FT	17 - 19		45	32	10	14	3,5	M5 x 14
733 21 FT	19 - 21		50	37	10	14	2	M5 x 14
733 23 FT	21 - 23		52	39	10	14	2,5	M5 x 14
733 29 FT	24 - 29		58	42	10	16	7	M5 x 18
733 38 FT	30 - 38		70	54	10	16	10	M5 x 18
733 48 FT	39 - 48		80	64	14	16	12,5	M5 x 18
733 54 FT	48 - 54		86	68	14	18	7,5	M5 x 18
733 61 FT	53 - 61		96	78	14	18	10	M5 x 18
733 63 FT	63		101	83	18	16	3	M5 x 18

Odstojna objumica za kabale i cijevi 733 V2A

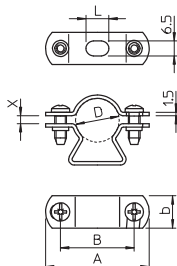


Tip	Područje zatezanja D		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm			
733 16 A2	14 - 16		50	2,430	1362011
733 19 A2	17 - 19		50	2,800	1362038
733 21 A2	19 - 21		50	2,740	1362046
733 23 A2	21 - 23		50	2,800	1362054
733 29 A2	24 - 29		50	3,475	1362062
733 38 A2	30 - 38		25	4,500	1362070
733 48 A2	39 - 48		25	5,200	1362089
733 54 A2	48 - 54		25	5,800	1362097
733 61 A2	53 - 61		20	6,800	1362100
733 63 A2	63		20	6,940	1362127

V2A Čelik, nehrđajući A2

*Veličina M16 nije prikladna za pneumatski uređaj za zabijanje čavala *Veličine M16 - PG16 nisu prikladne za uređaj za zakovice

Dimenzije



Tip	Područje zatezanja D		Mjera A	Mjera B	Mjera L	Mjera b	Mjera x	Vijak
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
733 16 A2	14 - 16		43	30	10	14	11	M5 x 12
733 19 A2	17 - 19		45	32	10	14	10,25	M5 x 16
733 21 A2	19 - 21		50	37	10	14	9	M5 x 16
733 23 A2	21 - 23		52	39	10	14	9,25	M5 x 16
733 29 A2	24 - 29		58	42	10	16	11	M5 x 16
733 38 A2	30 - 38		70	54	10	16	11,5	M5 x 18
733 48 A2	39 - 48		80	64	14	16	13,25	M5 x 18
733 54 A2	48 - 54		86	68	14	18	11,75	M5 x 18
733 61 A2	53 - 61		96	78	14	18	12,5	M5 x 18
733 63 A2	63		101	83	18	16	0	M5 x 18

Odstojna objumica za kabele i cijevi 733 V4A



Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
733 13 A4	11 - 13	50	2,310	1361643
733 16 A4	14 - 16	50	2,430	1361647
733 19 A4	17 - 19	50	2,500	1361651
733 21 A4	19 - 21	50	2,730	1361655
733 23 A4	21 - 23	50	2,710	1361659
733 29 A4	24 - 29	50	3,420	1361663
733 38 A4	30 - 38	25	4,040	1361667
733 48 A4	39 - 48	25	4,810	1361671
733 54 A4	48 - 54	25	5,800	1361675
733 61 A4	53 - 61	20	6,370	1361679
733 63 A4	63	20	6,940	1361683

V4A Čelik, nehrđajući A4

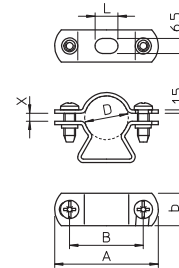
*Veličina M16 nije prikladna za pneumatski uređaj za zabijanje čavala.

*Veličine M16 - PG16 nisu prikladne za alat za postavljanje.



Tip	Područje zatezanja	Mjera					Vijak
	D mm	A mm	B mm	L mm	b mm	x mm	
733 13 A4	11 - 13	39	26	10	14	11,25	M5 x 12
733 16 A4	14 - 16	43	30	10	14	11	M5 x 14
733 19 A4	17 - 19	45	32	10	14	10,25	M5 x 14
733 21 A4	19 - 21	50	37	10	14	9	M5 x 14
733 23 A4	21 - 23	52	39	10	14	9,25	M5 x 14
733 29 A4	24 - 29	58	42	10	16	11	M5 x 18
733 38 A4	30 - 38	70	54	10	16	11,5	M5 x 18
733 48 A4	39 - 48	80	64	14	16	13,25	M5 x 18
733 54 A4	48 - 54	86	68	14	18	11,75	M5 x 18
733 61 A4	53 - 61	96	78	14	18	12,5	M5 x 18
733 63 A4	63	101	83	18	16	3	M5 x 18

Dimenzije



Odstojna objumica za kabale i cijevi 733 Alu



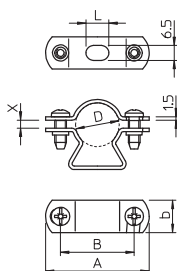
Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
733 16 ALU	14 - 16	50	0,980	1362526
733 19 ALU	17 - 19	50	1,020	1362534
733 21 ALU	19 - 21	50	1,100	1362542
733 29 ALU	24 - 29	50	1,390	1362569
733 38 ALU	30 - 38	25	1,620	1362577
733 48 ALU	39 - 48	25	1,950	1362585
733 54 ALU	48 - 54	25	2,320	1362593
733 63 ALU	63	20	2,990	1362615

Alu Aluminij

*Veličina M16 nije prikladna za pneumatski uređaj za zabijanje čavala.

*Veličine M16 - PG16 nisu prikladne za alat za postavljanje.

Dimenzije



D mm	a mm	B mm	L mm	b mm	x mm
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
63	101	83	18	16	3

Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera					Vijak
		A mm	B mm	L mm	b mm	x mm	
733 16 ALU	14 - 16	43	30	10	14	11	M5 x 12
733 19 ALU	17 - 19	45	32	10	14	10,25	M5 x 16
733 21 ALU	19 - 21	50	37	10	14	9	M5 x 16
733 29 ALU	24 - 29	58	42	10	16	11	M5 x 16
733 38 ALU	30 - 38	70	54	10	16	11,5	M5 x 18
733 48 ALU	39 - 48	80	64	14	16	13,25	M5 x 18
733 54 ALU	48 - 54	86	68	14	18	11,75	M5 x 18
733 63 ALU	63	101	83	18	16	3	M5 x 18

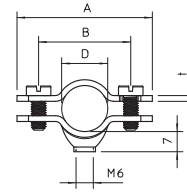


Obujmica

Tip	Područje zatezanja		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	Vijak			
731 W 12 G	8 - 12	M5 x 12	50	2,470	1366122

- Sl** Čelik
- G** galvaniski pocinčano

Montaža s odstožnim obujmicama. Obujmice sa ili bez vijka postoje u izvedbama od različitih materijala: od nehrđajućeg čelika V2A, od galvaniziranog ili vruće pocinčanog čelika ili od aluminija. Pričvršćivanje se izvodi vijcima za beton ili Angler tiplama i Sprint vijcima. Ovisno o izvedbi, obujmice se mogu pričvrstiti i uređajima za zabijanje čavli i klinova.



Dimenzije

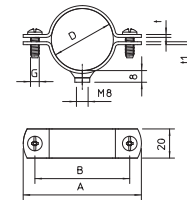
D mm	a mm	B mm	t mm
8 - 12	43	28	2

Obujmica, teška izvedba M8

Tip	Područje zatezanja		za cijev ø Veličina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm					
2900WM8 17 FT	16 - 17	3/8"	M16	25	5,040	1387014
2900WM8 21.5 FT	19 - 21,5	1/2"	M20	25	5,768	1387030
2900WM8 27 FT	24,5 - 27	3/4"	M25	25	6,144	1387057
2900WM8 33.5 FT	30,5 - 33,5	1"	M32	25	6,864	1387065
2900WM8 42.5 FT	39,5 - 42,5	1 1/4"	M40	25	9,000	1387081
2900WM8 48.5 FT	45,5 - 48,5	1 1/2"	M50	25	9,284	1387111
2900WM8 60 FT	56 - 60	2"	M63	15	11,346	1387138
2900WM8 75.5 FT	71,5 - 75,5	2 1/2"	—	50	21,000	1387154
2900WM8 88 FT	83 - 88	3"	—	50	23,800	1387170

- Sl** Čelik
- FT** vruće pocinčano

Može se pričvrstiti na navoj M8. Veličina 27 FT prikladna je za M25. Veličina 42.5 FT prikladna je za M40. Veličina 48.5 FT prikladna je za M50. Veličina 60 FT prikladna je za M63.



Dimenzije

D mm	a mm	B mm	t mm	t1 mm	x mm	m
16,0 - 17,0	52	36	2	2,5	1	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	3	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2,5	3	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	4	M6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	5	M6x20



Obujmica 822, teška izvedba V4A

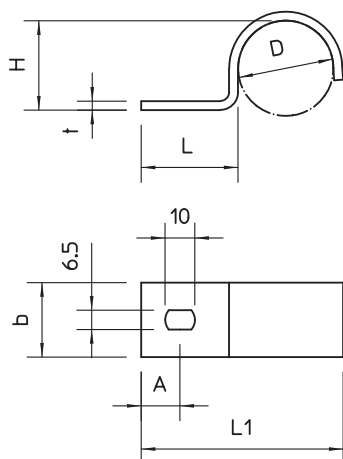


Tip	za Ø mm	Veličina rupe mm	Debljina mate rijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
822 6 A4	6	6,5 x 10	2	100	0,885	1013861
822 10 A4	10	6,5 x 10	2	100	1,075	1013865
822 12 A4	12	6,5 x 10	2	100	1,450	1013869
822 14 A4	14	6,5 x 10	2	100	1,600	1013873
822 16 A4	15,2	6,5 x 10	2	100	1,733	1013877
822 18 A4	18,6	6,5 x 10	2	100	1,946	1013881
822 20 A4	20	6,5 x 10	2	100	2,125	1013885
822 22.5 A4	22.5	6,5 x 10	2	50	2,338	1013889
822 25 A4	25	6,5 x 10	2	50	2,400	1013893
822 32 A4	32	6,5 x 10	2	100	5,490	1013903
822 40 A4	40	6,5 x 10	2	100	6,590	1013911
822 50 A4	50	6,5 x 10	3	100	7,690	1013921
822 63 A4	63	6,5 x 10	3	100	9,260	1013925

V4A Čelik, nehrđajući A4

Jednstruko presavijena obujmica za kabale i cijevi

Dimenzije



D mm	L mm	L1 mm	H mm	b mm	t mm	a mm
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
25	25,5	53	23,5	20	2	11
32	32,5	68	30	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15

Obujmica 605, srednji razred



Tip	za Ø mm	Veličina rupe mm	Debljina materijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
605 7 G	7	4,5 x 6	1	100	0,183	1018078
605 8 G	8	4,5 x 6	1	100	0,203	1018086
605 9 G	9	4,5 x 6	1	100	0,246	1018094
605 10 G	10	4,5 x 6	1	100	0,432	1018108
605 11 G	11	4,5 x 6	1	100	0,462	1018116
605 12 G	12	4,5 x 6	1	100	0,485	1018124
605 13 G	13	4,5 x 6	1	100	0,532	1018132
605 14 G	14	4,5 x 6	1	100	0,560	1018140
605 15 G	15	4,5 x 6	1	100	0,584	1018159
605 16 G	16	4,5 x 6	1	100	0,585	1018167
605 17 G	17	4,5 x 6	1	100	0,604	1018175
605 18 G	18	4,5 x 6	1	100	0,640	1018183
605 19 G	19	4,5 x 6	1	100	0,671	1018191
605 20 G	20	4,5 x 6	1	100	0,664	1018205
605 21 G	21	4,5 x 6	1	100	0,678	1018213
605 23 G	23	4,5 x 6	1	100	0,826	1018221
605 25 G	25	4,5 x 6	1	100	0,960	1018256
605 26 G	26	4,5 x 6	1	100	0,975	1018264
605 28 G	28	4,5 x 6	1	100	1,067	1018280
605 30 G	30	4,5 x 6	1	100	1,150	1018302
605 32 G	32	4,5 x 6	1	100	1,260	1018337
605 35 G	35	5,5 x 7	1,5	100	1,921	1018353
605 37 G	37	5,5 x 7	1,5	100	2,007	1018361

Sl. Čelik

G galvanski pocinčano

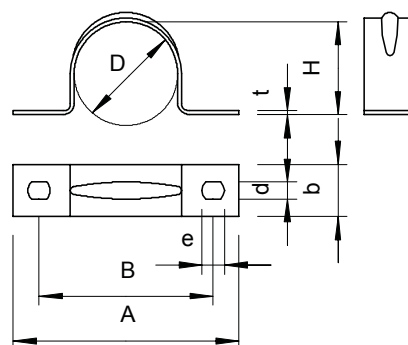
Dvostruko presavijena obujmica za kabale i cijevi

*Veličine 7 do 12 nisu prikladne za uređaje za zabijanje.

D mm	a mm	B mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm
7	32	21	6	10	1	4,5	6
8	33	22	7	10	1	4,5	6
9	34	23	8	10	1	4,5	6
10	37	25	9	12	1	4,5	6
11	38	26	10	12	1	4,5	6
12	39	27	11	12	1	4,5	6
13	41	29	12	12	1	4,5	6
14	42	30	13	12	1	4,5	6
15	43	31	13,5	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
17	45	33	15,5	12	1	4,5	6
18	46	34	16,5	12	1	4,5	5
19	47	35	17,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
21	50	38	19,5	12	1	4,5	6
23	52	40	21	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
26	59	45	24	14	1	4,5	6
28	61	47	26	14	1	4,5	6
30	63	49	28	14	1	4,5	6
33	66	52	30	14	1	4,5	6
35	70	56	32	14	1,5	5,5	7
37	72	58	34	14	1,5	5,5	7



Dimenzije



Obujmica 605, srednji razred



Tip	za Ø mm	Veličina rupe mm	Debljina materijala mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
605 40 G	40	5,5 x 7	1,5	50	1,900	1018396
605 43 G	43	5,5 x 7	1,5	50	2,324	1018434
605 47 G	47	5,5 x 7	1,5	50	2,366	1018477
605 50 G	50	5,5 x 7	1,5	25	2,770	1018507
605 55 G	55	5,5 x 7	1,5	25	3,840	1018558
605 60 G	60	5,5 x 7	1,5	25	3,800	1018604
605 63 G	63	5,5 x 7	1,5	25	3,670	1018639

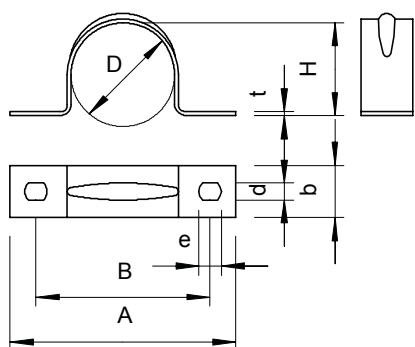
Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Dvostruko presavijena obujmica za kabele i cijevi

*Veličine 7 do 12 nisu prikladne za uređaje za zabijanje.

Dimenzije



D mm	a mm	B mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
43	78	64	40	14	1,5	5,5	7
47	82	68	44	14	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
55	94	78	51	16	1,5	5,5	7
60	99	83	56	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7





VBS_Typ 0A / hr / 2019/03/27 14:34:10 (LLExpert_02287) / 2019/03/27 14:34:44 14:34:44

Sustavi za polaganje i montažu kabela

	Kabelske vezice	166
	Zatezna traka	167
	Perforirana traka	168
	Ljepilo za kabele s razmaknutim žilama	170
	Čelična užad	172
	Montažne trake	173

Vezica za kabele, bijela



Tip	Mjera B mm	Mjera L mm	Mjera t mm	Vlačna N	čvrstoća N	maks. Ø snopa mm	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
565 2.5x75 WS	2,5	75	1	80	15	boja slonovače	100	0,020	2331800	
565 2.5x100 WS	2,5	100	1	80	22	boja slonovače	100	0,025	2331810	
565 2.5x150 WS	2,5	150	1,3	80	39	boja slonovače	100	0,047	2331816	
565 2.5x200 WS	2,5	200	1,3	80	55	boja slonovače	100	0,062	2331822	
565 3.6x150 WS	3,6	150	1,4	180	36	boja slonovače	100	0,070	2331830	
565 3.6x200 WS	3,6	200	1,4	180	52	boja slonovače	100	0,104	2331836	
565 3.6x290 WS	3,6	290	1,4	180	82	boja slonovače	100	0,140	2331842	
565 3.6x365 WS	3,6	365	1,4	180	105	boja slonovače	100	0,183	2331848	
565 4.8x120 WS	4,8	120	1,5	220	27	boja slonovače	100	0,089	2331860	
565 4.8x160 WS	4,8	160	1,6	220	39	boja slonovače	100	0,120	2331866	
565 4.8x200 WS	4,8	200	1,6	220	52	boja slonovače	100	0,149	2331872	
565 4.8x300 WS	4,8	300	1,5	220	83	boja slonovače	100	0,201	2331878	
565 4.8x365 WS	4,8	365	1,5	220	105	boja slonovače	100	0,251	2331884	
565 4.8x430 WS	4,8	430	1,5	220	125	boja slonovače	100	0,288	2331890	
565 7.6x200 WS	7,6	200	1,8	530	52	boja slonovače	100	0,287	2331910	
565 7.6x300 WS	7,6	300	1,6	530	80	boja slonovače	100	0,334	2331916	
565 7.6x380 WS	7,6	380	1,8	530	105	boja slonovače	100	0,533	2331922	
565 7.6x450 WS	7,6	450	2	530	128	boja slonovače	100	0,717	2331934	
565 9x760 WS	9	760	2	800	227	boja slonovače	100	1,311	2331944	

PA Poliamid

Kabelske vezice namijenjene su za brzo i jednostavno pričrščivanje snopova kabela ili elektroinstalacijskih cijevi na nosače kabela ili konstrukcije.

Vezica za kabele, crna, otporna na UV zrake i atmosferske utjecaje



Tip	Mjera B mm	Mjera L mm	Mjera t mm	Vlačna N	čvrstoća N	maks. Ø snopa mm	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
565 2.5x75 SWUV	2,5	75	1	80	15	crna	100	0,020	2331802	
565 2.5x100 SWUV	2,5	100	1	80	22	crna	100	0,025	2331812	
565 2.5x150 SWUV	2,5	150	1,3	80	39	crna	100	0,047	2331818	
565 2.5x200 SWUV	2,5	200	1,3	80	55	crna	100	0,062	2331824	
565 3.6x150 SWUV	3,6	150	1,4	180	36	crna	100	0,070	2331832	
565 3.6x200 SWUV	3,6	200	1,4	180	52	crna	100	0,104	2331838	
565 3.6x290 SWUV	3,6	290	1,4	180	82	crna	100	0,140	2331844	
565 3.6x365 SWUV	3,6	365	1,4	180	105	crna	100	0,183	2331850	
565 4.8x120 SWUV	4,8	120	1,5	220	27	crna	100	0,089	2331862	
565 4.8x160 SWUV	4,8	160	1,6	220	39	crna	100	0,120	2331868	
565 4.8x200 SWUV	4,8	200	1,6	220	52	crna	100	0,149	2331874	
565 4.8x300 SWUV	4,8	300	1,5	220	83	crna	100	0,201	2331880	
565 4.8x365 SWUV	4,8	365	1,5	220	105	crna	100	0,251	2331886	
565 4.8x430 SWUV	4,8	430	1,5	220	125	crna	100	0,288	2331892	
565 7.6x200 SWUV	7,6	200	1,8	530	52	crna	100	0,287	2331912	
565 7.6x300 SWUV	7,6	300	1,6	530	80	crna	100	0,334	2331918	
565 7.6x380 SWUV	7,6	380	1,8	530	105	crna	100	0,533	2331924	
565 7.6x450 SWUV	7,6	450	2	530	128	crna	100	0,717	2331936	
565 9x760 SWUV	9	760	2	800	227	crna	100	1,311	2331946	

PA Poliamid

Kabelske vezice namijenjene su za brzo i jednostavno pričrščivanje snopova kabela ili elektroinstalacijskih cijevi na nosače kabela ili konstrukcije.

Metalne vezice

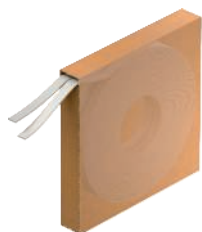
Tip	Dužina Širina		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm			
MBS 030	300	7	100	0,399	7203102
MBS 045	450	7	50	0,602	7203104
MBS 061	610	7	50	0,806	7203106

V2A Nehrđajući čelik 1.4301

Metalna kabelska vezica s jednostrukom bravom. Za pričvršćivanje otporno na vremenske uvjete i visoke temperature.



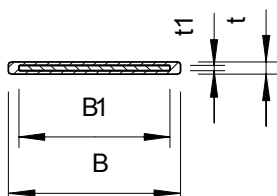
Zatezne trake



Tip	Ø prijelomna sila kN	Boja	Pak. Težina		Br. art.
			m	kg/100 m	
SBR 8 A2K	1,16	tamno crna	50	2,840	6490192
SBR 8 A4K	1,09	kesten smeđa	50	2,840	6490194

V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4
K obložen plastikom

Plastificirana traka od nehrđajućeg čelika za pričvršćivanje vodova na sustavima nosača kabela.



Kopča zatezne trake



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SBV 8 A2	100	0,250	6490942
SBV 8 A4	100	0,250	6490944

Sl Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4
FS galvanski pocinčano

Držać zatezne trake od hladno pocinčanog čelika koji odgovara portfelju širine 8 mm.

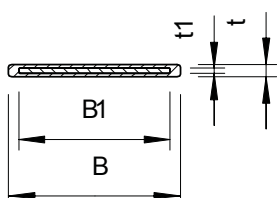
Zatezne trake



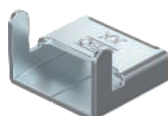
Tip	Ø prijelomna sila kN	Boja	Pak. Težina		Br. art.
			m	kg/100 m	
SBR 15 FSK	2,5	kameno siva	25	7,628	6490280
SBR 15 A2K	4,19	tamno crna	25	7,628	6490282
SBR 15 A4K	3,93	kesten smeđa	25	7,628	6490284

Sl Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4
FSK galvanizirano/plastificirano K obložen plastikom

Plastificirana traka od pocinčanog čelika s za pričvršćivanje vodova na sustavima nosača kabela.



Kopča zatezne trake



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

Sl Čelik
FS galvanski pocinčano

Držać zatezne trake od hladno pocinčanog čelika koji odgovara portfelju širine 15 mm.

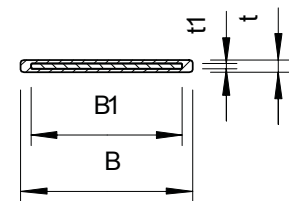
Traka u nepromjenjivoj dužini

Tip	Dužina mm	Ø prijelomna sila kN	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SBF 8-200 A2K	200	1,16	tamno crna	25	0,700	6490210
SBF 8-300 A2K	300	1,16	tamno crna	25	1,000	6490214
SBF 8-400 A2K	400	1,16	tamno crna	25	1,300	6490218
SBF 8-500 A2K	500	1,16	tamno crna	25	1,600	6490222
SBF 8-600 A2K	600	1,16	tamno crna	25	1,800	6490226
SBF 8-200 A4K	200	1,09	kesten smeđa	25	0,700	6490240
SBF 8-300 A4K	300	1,09	kesten smeđa	25	1,000	6490244
SBF 8-400 A4K	400	1,09	kesten smeđa	25	1,300	6490248
SBF 8-500 A4K	500	1,09	kesten smeđa	25	1,600	6490252
SBF 8-600 A4K	600	1,09	kesten smeđa	25	1,800	6490256

V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4

K obložen plastikom

Plastificirana zatezna traka od nehrđajućeg čelika sa stezaljkom.



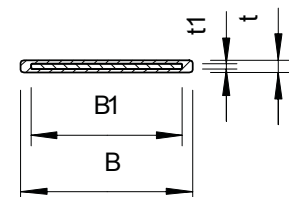
Traka u nepromjenjivoj dužini

Tip	Dužina mm	Ø prijelomna sila kN	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SBF 15-300 FSK	300	2,5	kameno siva	25	2,600	6490300
SBF 15-400 FSK	400	2,5	kameno siva	25	3,300	6490304
SBF 15-500 FSK	500	2,5	kameno siva	25	4,100	6490308
SBF 15-600 FSK	600	2,5	kameno siva	25	4,800	6490312
SBF 15-700 FSK	700	2,5	kameno siva	25	5,500	6490316
SBF 15-800 FSK	800	2,5	kameno siva	25	6,200	6490320
SBF 15-900 FSK	900	2,5	kameno siva	25	6,900	6490324
SBF 15-1000 FSK	1000	2,5	kameno siva	25	7,600	6490328
SBF 15-300 A2K	300	4,19	tamno crna	25	2,600	6490340
SBF 15-500 A2K	500	4,19	tamno crna	25	4,100	6490348
SBF 15-600 A2K	600	4,19	tamno crna	25	4,800	6490352
SBF 15-700 A2K	700	4,19	tamno crna	25	5,500	6490356
SBF 15-800 A2K	800	4,19	tamno crna	25	6,200	6490360
SBF 15-900 A2K	900	4,19	tamno crna	25	6,900	6490364
SBF 15-1000 A2K	1000	4,19	tamno crna	25	7,600	6490368
SBF 15-300 A4K	300	3,93	kesten smeđa	25	2,600	6490380
SBF 15-400 A4K	400	3,93	kesten smeđa	25	3,300	6490384
SBF 15-500 A4K	500	3,93	kesten smeđa	25	4,100	6490388
SBF 15-600 A4K	600	3,93	kesten smeđa	25	4,800	6490392
SBF 15-700 A4K	700	3,93	kesten smeđa	25	5,500	6490396
SBF 15-800 A4K	800	3,93	kesten smeđa	25	6,200	6490400
SBF 15-900 A4K	900	3,93	kesten smeđa	25	6,900	6490404
SBF 15-1000 A4K	1000	3,93	kesten smeđa	25	7,600	6490408

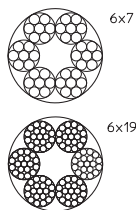
St Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4

FSK galvanizirano/plastificirano K obložen plastikom

Plastificirana zatezna traka od pocinčanog čelika sa stezaljkom.



Čelično uže



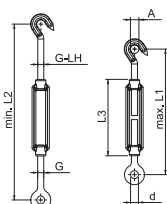
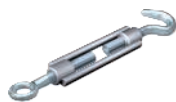
Tip	Promjer užeta mm	Prijelomna sila		u prstenima m	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
		kN					
957 2 G	2	2,35		50	50	1,430	5303202
957 3 G	3	5,29		50	50	3,220	5303206
957 4 G	4	9,41		50	50	5,720	5303214
957 5 G	5	14,7		50	50	8,940	5303222
957 6 G	6	21,1		50	50	12,900	5303230
957 8 G	8	34,8		50	50	22,900	5303257
957 10 G	10	54,4		50	50	35,700	5303265

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Čelično uže u pocinčanoj izvedbi s vlaknastim umetkom (konoplja).
Uže Ø 2 - 6 mm: Uže s vlaknastom jezgrom 6 x7 prema DIN 3055.
Uže Ø 8 - 10 mm: Uže s vlaknastom jezgrom 6 x19 prema DIN 3060.
Minimalna snaga loma 1770 N/mm².

Zatezač



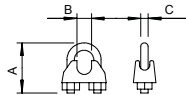
Tip	Navoj	Mjera			Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		A mm	B mm	C mm				
945 M6 G	M6	9	8,5	110	2,25	5	13,050	5300037
945 M10 G	M10	14	13,5	125	7	5	33,650	5300053
945 M12 G	M12	16	15,5	125	7,5	5	53,000	5300061
945 M16 G	M16	22	19	170	12	5	84,000	5300088

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

S kukama i ušicama, prema DIN 1480.

Stezaljka za čelično uže



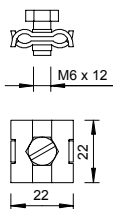
Tip	za uže Ø mm	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		A mm	B mm	C mm			
947 3 G	3	20	4	4	25	1,100	5302021
947 5 G	5	24	6	5	25	1,400	5302056
947 6 G	6	28	8	5	25	1,700	5302064
947 8 G	8	34	9	6	10	3,100	5302080
947 10 G	10	42	11	8	10	6,500	5302102

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Stezaljka za pričvršćenje čeličnog užeta.

Stezaljka za čelično uže



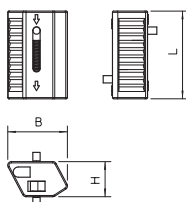
Tip	za uže Ø mm	Vijak	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Stezaljka za pričvršćenje čeličnog užeta.

Stezaljka za čelično uže



Tip	za uže Ø mm	Mjera			Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		L mm	B mm	H mm				
944 RZS 2 G	2 - 2,5	26,6	17,1	12,5	0,6	25	2,130	5300015
944 RZS 3 G	2,5 - 3,5	36,4	24,3	14,9	1,2	25	5,120	5300019

Zn Lijevani cink

Spojnicu za fleksibilno i lako podesivo ovješeno pomoću čeličnog užeta, tipa 957. Sustav dozvoljava ovješeno pod različitim kutovima.

Škare za čeličnu užad

Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
W-Cut	1	27,000	5303767

Za precizno rezanje čeličnih užadi i Quick Wire sustava bez zazora.
Pogodno za čelične užadi do 4,5 mm.



Sustav čelične užadi



Tip	Promjer užeta	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	L mm			
957 2,0x100 G S	2	100000	1	180,000	5303203

Si Čelik

G galvanski pocinčano

Čelično uže u pocinčanoj izvedbi s jezgrom od konoplje.

Uže Ø 2 - 6 mm: okrugle pletenice 6 x 7 prema DIN 3055.

Uže Ø 8 - 10 mm: okrugle pletenice 6 x 19 prema DIN 3060.

Minimalna prijelomna sila 1770 N/mm².



Montažna traka, perforirana

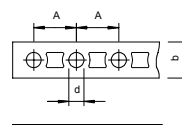


Tip	Dimenzije mm	Mjera d mm	Mjera A mm	Mjera po kolutu m	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
5055 I12 FS	12 x 1	5,2	14,4	10	1	73,000	1470124
5055 II17 FS	17 x 1	6,5	20	10	1	106,000	1470175
5055 III26 FS	26 x 1,2	8,5	25	10	1	204,500	1470264
5055 LI12 FS	12 x 0,75	5,2	14,4	10	1	59,000	1471120
5055 LII17 FS	17 x 0,75	6,5	20	10	1	84,200	1471171
5055 L II 50	17 x 0,75	6,5	20	50	1	515,000	1471213
5055 LIII26 FS	26 x 1	8,5	25	10	1	172,300	1471260

St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Perforirana traka za montažu u praktičnoj kutiji na izvlačenje.



Perforirana montažna traka, zaobljena

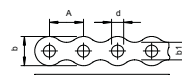


Tip	Dimenzije mm	Mjera d mm	Mjera A mm	Mjera po kolutu m	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
5062 I12 FS	12 x 1	5	14	10	1	69,000	1475126
5062 II17 FS	17 x 1	7	20	10	1	98,500	1475177
5062 III26 FS	26 x 1,2	9	25	10	1	183,000	1475266
5062 LI12 FS	12 x 0,75	5	14	10	1	57,000	1475622
5062 LII17 FS	17 x 0,75	7	20	10	1	73,000	1475673
5062 LIII26 FS	26 x 1	9	25	10	1	153,000	1475762

St. Čelik

FS galvanski pocinčano

Perforirana traka zaobljenog oblika u praktičnoj kutiji na izvlačenje.



Perforirana montažna traka, plastificirana

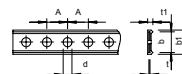


Tip	Dimenzije mm	Mjera d mm	Mjera A mm	Mjera po kolutu m	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
5055 L PE I 14	14 x 3	5,2	12	10	1	70,000	1473220
5055 L PE II 19	19 x 3	6,5	15	10	1	100,500	1473271
5055 L PE III 28	28 x 3,7	8,5	20	10	1	167,500	1473360

St. Čelik

FSK galvanizirano/plastificirano

Perforirana traka za montažu s PE plastifikacijom.



Montažna traka od tkanine

Tip	Širina mm	Debljina mm	Dužina m	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
GB 1525 GR	15	1,3	25	1	18,000	1476980

PP Polipropilen

Montažna traka otporna na kidanje i UV zrake, univerzalno primjenjiva, npr. za fiksiranje cijevi i kabela na podu prije postavljanja glazure pomoću OBO čavlića.



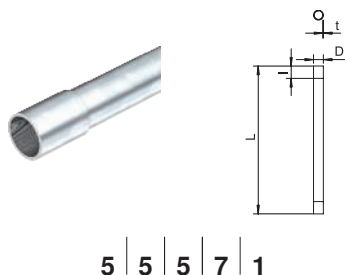


M88_Typ 0A / hr / 2019/03/27 14:34:10 (LLExpert_02287) / 2019/03/27 14:34:44 14:34:44

Elektroinstalacijske cijevi i pribor

	Čelična cijev, galvanizirana	176
	Čelična cijev, plastificirana u crno	178
	Čelična cijev, vruće pocinčana	179
	Cijev od nehrđajućeg čelika	181
	Aluminijska cijev	183
	Dodatna oprema	184
	Sustav Quick-Pipe cijevi	187

Galvanski pocinčana cijev s navojem



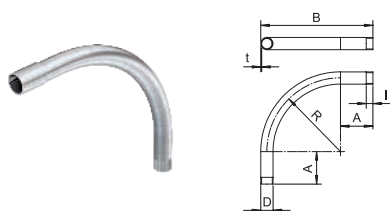
Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
		D	L	l	t			
SM16W G	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	50,390	2046861
SM20W G	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	66,667	2046862
SM25W G	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	92,290	2046863
SM32W G	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	120,000	2046864
SM40W G	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	15	151,450	2046865
SM50W G	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	190,000	2046866
SM63W G	M63x1,5	63	3000	25	1,7	9	287,700	2046867

St Čelik

G galvanski pocinčano

Elektroinstalacijska cijev prema HRN EN 61386-1, s navojem prema HRN EN 60423, za mehaničku zaštitu kabela i vodiča. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi. Srednja zaštita od korozije, razred 2.. Uključena jedna spojnica.

Galvanski pocinčano čelično koljeno, s navojem



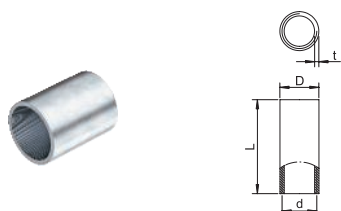
Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
		A	B	D	l	R	t			
SBNM16 G	M16x1,5	45	103	16	13	50	1,4	15	10,400	2046778
SBNM20 G	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	21,000	2046779
SBNM25 G	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	33,000	2046780
SBNM32 G	M32x1,5	88	254	32	18	150	1,6	20	56,600	2046781
SBNM40 G	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	77,600	2046782
SBNM50 G	M50x1,5	133	358	50	25	200	1,6	5	125,800	2046783
SBNM63 G	M63x1,5	165	446	63	25	250	1,8	3	227,000	2046784

St Čelik

G galvanski pocinčano

Koljeno od 90° za elektroinstalacijske cijevi prema EN 61386-1 s krajevima navoja prema EN 60423. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi. Uključena jedna spojnica.

Galvanski pocinčana čelična spojnica s navojem



Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
		D	d	L	t			
SVM16W G	M16x1,5	18,5	16	26	2	25	2,110	2046875
SVM20W G	M20x1,5	22,5	20	30	2	50	3,000	2046876
SVM25W G	M25x1,5	27,5	25	40	2	50	5,030	2046877
SVM32W G	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	50	8,800	2046878
SVM40W G	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	25	11,370	2046879
SVM50W G	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	10	16,970	2046880
SVM63W G	M63x1,5	68	63	60	3,2	5	30,670	2046881

St Čelik

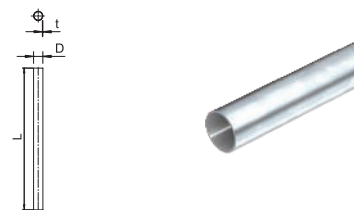
G galvanski pocinčano

Dio pribora: spojnica za cijevi s navojem prema HRN EN 60423, za spoj između elektroinstalacijskih cijevi i koljena od 90°.

Galvanski pocinčana cijev bez navoja

E30 E90 

Tip	Mjera			Pak. m	Težina		Br. art.
	D mm	L mm	t mm		kg/100 m	m	
S16W G	16	3000	1	30	37,000		2046840
S20W G	20	3000	1	30	44,700		2046841
S25W G	25	3000	1,2	30	70,400		2046842
S32W G	32	3000	1,2	21	91,200		2046843
S40W G	40	3000	1,2	15	139,700		2046844
S50W G	50	3000	1,2	15	176,000		2046845
S63W G	63	3000	1,2	9	223,000		2046846



4 | 4 | 5 | 7 | 1

St Čelik

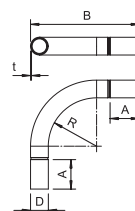
G galvanski pocinčano

Elektroinstalacijska cijev bez navoja prema HRN EN 61386-1, za mehaničku zaštitu kabela i vodiča. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi. Srednja zaštita od korozije, razred 2.

Galvanski pocinčano koljeno bez navoja

E30 E90 

Tip	Mjera		Mjera D mm	Mjera l mm	Mjera R mm	Mjera t mm	Pak. komad	Težina		Br. art.
	A mm	B mm						kg/100 kom.	m	
SBN16 G	43,7	103	18,6	25	50	1	15	7,200		2046808
SBN20 G	53,7	155	22,6	30	90	1	25	13,300		2046809
SBN25 G	66,5	190	28	40	110	1,2	25	24,400		2046810
SBN32 G	86,5	254	35,1	40	150	1,2	20	41,000		2046811
SBN40 G	87,2	279	43,7	50	170	1,5	15	70,200		2046812
SBN50 G	131	358	54	60	200	1,5	5	111,800		2046813
SBN63 G	163	446	67	90	250	1,5	3	174,200		2046814



St Čelik

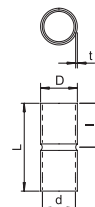
G galvanski pocinčano

Koljeno 90° sa spojnicama, za elektroinstalacijske cijevi sukladno HRN EN 61386-1. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi.

Galvanski pocinčana čelična spojnica bez navoja

E30 E90 

Tip	Mjera		Mjera L mm	Mjera l mm	Mjera t mm	Pak. komad	Težina		Br. art.
	D mm	d mm					kg/100 kom.	m	
SV16W G	18,6	16,6	50	25	1	25	2,400		2046854
SV20W G	23,1	20,7	60	30	1,2	50	4,000		2046855
SV25W G	28,1	25,7	60	30	1,2	50	5,200		2046856
SV32W G	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,200		2046857
SV40W G	43,8	43,8	80	40	1,5	25	13,200		2046858
SV50W G	54	51	100	50	1,5	10	20,000		2046859
SV63W G	67	64	100	50	1,5	5	28,000		2046860

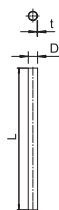
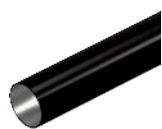


St Čelik

G galvanski pocinčano

Dio pribora: utična spojnica za spajanje elektroinstalacijskih cijevi. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi.

Crno plastificirana čelična cijev bez navoja



4 | 4 | 5 | 6 | 1

E30

E90



Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Boja	Pak. Težina		Br. art.
	D	L	t		m	kg/100 m	
S16W SW	16	3000	1	tamno crna	30	37,000	2046565
S20W SW	20	3000	1	tamno crna	30	44,700	2046566
S25W SW	25	3000	1,2	tamno crna	30	70,400	2046567
S32W SW	32	3000	1,2	tamno crna	21	91,200	2046568
S40W SW	40	3000	1,2	tamno crna	15	139,700	2046569
S50W SW	50	3000	1,2	tamno crna	15	176,000	2046570
S63W SW	63	3000	1,2	tamno crna	9	223,000	2046571

St Čelik

PE50 PES50 - Poliester / Epoksid

Elektroinstalacijska cijev bez navoja prema HRN EN 61386-1, za mehaničku zaštitu kabela i vodiča. Bez oštrih bridova s unutarnje strane cijevi. Srednja zaštita od korozije, razred 2.

Vruće pocinčana čelična cijev s navojem

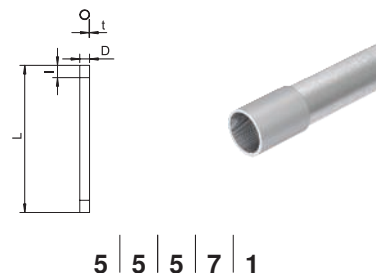


Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina		Br. art.
		D	L	l	t		m	kg/100 m	
SM16W FT	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	54,000	2046533	
SM20W FT	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	79,000	2046534	
SM25W FT	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	99,000	2046535	
SM32W FT	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	130,000	2046536	
SM40W FT	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	15	164,000	2046537	
SM50W FT	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	206,000	2046538	
SM63W FT	M63x1,5	63	3000	26	1,8	9	324,700	2046540	

Sl. Čelik

FT vruće pocinčano

Elektroinstalacijska cijev prema HRN EN 61386-1, s navojem prema HRN EN 60423, za mehaničku zaštitu kabela i vodiča. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi. Visoka zaštita od korozije, razred 4.. Uključena jedna spojnica.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Vruće pocinčano čelično koljeno s navojem

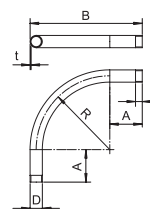


Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina		Br. art.
		A	B	D	l	R	t		komad	kg/100 kom.	
SBNM16 FT	M16x1,5	45	103	16	13	50	1,4	15	10,400	2046786	
SBNM20 FT	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	21,000	2046787	
SBNM25 FT	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	33,000	2046788	
SBNM32 FT	M32x1,5	88	254	32	18	150	1,6	20	56,600	2046789	
SBNM40 FT	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	77,600	2046790	
SBNM50 FT	M50x1,5	133	358	50	25	200	1,6	5	125,800	2046791	
SBNM63 FT	M63x1,5	165	446	63	25	250	1,8	3	227,000	2046792	

Sl. Čelik

FT vruće pocinčano

Koljeno od 90° za elektroinstalacijske cijevi prema EN 61386-1 s krajevima navoja prema EN 60423. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi. Uključena jedna spojnica.



Čelična spojnica s navojem, obložena cink-niklom

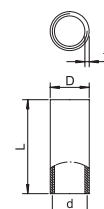


Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina		Br. art.
		D	d	L	t		komad	kg/100 kom.	
SVM20W DN	M20x1,5	22,5	20	30	2	50	3,000	2046554	
SVM25W DN	M25x1,5	27,5	25	40	2	50	3,986	2046556	
SVM32W DN	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	50	8,800	2046557	
SVM40W DN	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	25	11,400	2046558	
SVM50W DN	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	10	17,000	2046559	
SVM63W DN	M63x1,5	68	63	60	3,2	5	30,700	2046560	

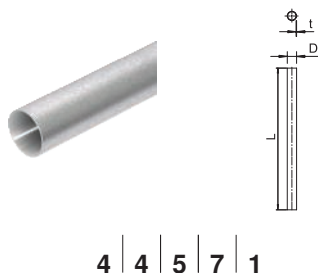
Sl. Čelik

DN presvučeno cinkom/niklom

Dio pribora: spojnica za cijevi s navojem prema HRN EN 60423, za spoj između elektroinstalacijskih cijevi i koljena od 90°.



Vruće pocinčana cijev bez navoja



E30 E90

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	D	L	t			
	mm	mm	mm	m	kg/100 m	
S16W FT	16	3000	1	30	37,000	2046593
S20W FT	20	3000	1	30	44,700	2046594
S25W FT	25	3000	1,2	30	70,400	2046595
S32W FT	32	3000	1,2	21	91,200	2046596
S40W FT	40	3000	1,2	15	139,700	2046597
S50W FT	50	3000	1,2	15	176,000	2046598
S63W FT	63	3000	1,2	9	223,000	2046599

Si Čelik

FT vruće pocinčano

Elektroinstalacijska cijev bez navoja prema HRN EN 61386-1, za mehaničku zaštitu kabela i vodiča. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi. Visoka zaštita od korozije, razred 4.

Vruće pocinčano čelično koljeno, bez navoja



E30 E90

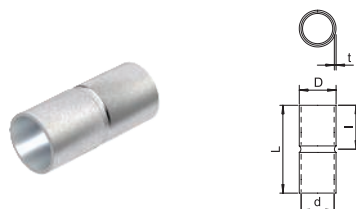
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	D	l	R	t			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	komad	kg/100 kom.	
SBN16 FT	43,7	103	16,6	25	50	1	15	7,200	2046816
SBN20 FT	53,7	155	20,6	30	90	1	25	13,300	2046817
SBN25 FT	66,5	190	25,6	40	110	1,2	25	24,400	2046818
SBN32 FT	86,5	254	32,7	40	150	1,2	20	41,000	2046819
SBN40 FT	87,2	279	40,7	50	170	1,5	15	68,900	2046820
SBN50 FT	131	358	51	60	200	1,5	5	111,800	2046821
SBN63 FT	163	446	64	90	250	1,5	3	174,200	2046822

Si Čelik

FT vruće pocinčano

Koljeno 90° sa spojnicama, za elektroinstalacijske cijevi sukladno HRN EN 61386-1. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi.

Vruće pocinčana spojnica bez navoja



E30 E90

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	D	d	L	l	t			
	mm	mm	mm	mm	mm	komad	kg/100 kom.	
SV16W FT	18,6	16,6	50	25	1	25	2,200	2046620
SV20W FT	23,1	20,7	60	30	1,2	50	3,200	2046621
SV25W FT	28,1	25,7	60	30	1,2	50	5,600	2046622
SV32W FT	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,800	2046623
SV40W FT	43,8	40,8	80	40	1,5	25	14,400	2046624
SV50W FT	54	51	100	50	1,5	10	22,000	2046625
SV63W FT	67	63	100	50	1,5	5	28,000	2046626

Si Čelik

FT vruće pocinčano

Dio pribora: utična spojnica za spajanje elektroinstalacijskih cijevi. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi.

Cijev od nehrđajućeg čelika V2A

E30 E90

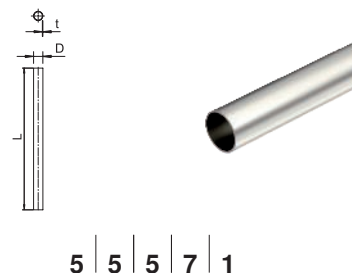
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina		Br. art.
	D	L	t		m	kg/100 m	
S16W A2	16	3000	1	30	37,000		2046720
S20W A2	20	3000	1	30	46,900		2046721
S25W A2	25	3000	1	30	59,200		2046722
S32W A2	32	3000	1,2	21	91,200		2046723
S40W A2	40	3000	1,2	15	114,800		2046724
S50W A2	50	3000	1,5	15	179,400		2046725
S63W A2	63	3000	1,5	9	227,500		2046726

V2A Čelik, nehrđajući A2

GEB četkano

Elektroinstalacijska cijev bez navoja prema HRN EN 61386-1, za mehaničku zaštitu kabela i vodiča. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi. Visoka zaštita od korozije, razred 4.

Klasifikacija sukladno HRN EN 61386-1: 555711404010



Cijev od nehrđajućeg čelika V4A

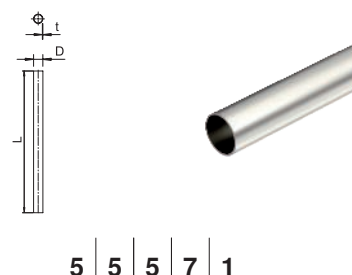
E30 E90

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina		Br. art.
	D	L	t		m	kg/100 m	
S16W A4	16	3000	1	15	37,000		2046750
S20W A4	20	3000	1	15	46,900		2046751
S25W A4	25	3000	1	15	59,200		2046752
S32W A4	32	3000	1,2	15	91,200		2046753
S40W A4	40	3000	1,2	9	114,800		2046754
S50W A4	50	3000	1,5	9	179,400		2046755
S63W A4	63	3000	1,5	9	227,500		2046756

V4A Čelik, nehrđajući A4

GEB četkano

Elektroinstalacijska cijev bez navoja prema HRN EN 61386-1, za mehaničku zaštitu kabela i vodiča. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi. Visoka zaštita od korozije, razred 4.



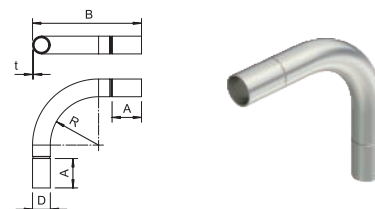
Koljeno od nehrđajućeg čelika V4A

E30 E90

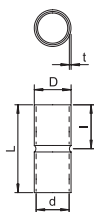
Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina		Br. art.
	A	B	D	l	R	t		komad	kg/100 kom.	
SB16W A4	54	104	18,2	25	50	1	5	7,200		2046760
SB20W A4	66	156	22,2	30	90	1	10	13,300		2046761
SB25W A4	81,5	194	27,2	30	112,5	1	10	20,400		2046762
SB32W A4	104	250	34,7	35	146	1,25	10	42,000		2046763
SB40W A4	129	294	42,7	40	165	1,25	5	61,200		2046764
SB50W A4	158	408	52,7	50	250	1,25	5	79,500		2046765
SB63W A4	198	448	65,7	50	250	1,25	3	144,600		2046766

V4A Čelik, nehrđajući A4

Koljeno 90° sa spojnicama, za elektroinstalacijske cijevi sukladno HRN EN 61386-1. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi.



Spojница od nehrđajućeg čelika V4A



E30 E90

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	d mm	L mm	l mm	t mm			
SV16W A4	18,2	16,2	50	25	1	10	2,100	2046770
SV20W A4	22,2	20,2	60	30	1	15	3,200	2046771
SV25W A4	27,2	25,2	60	30	1	15	3,900	2046772
SV32W A4	34,7	32,2	70	35	1,25	15	7,300	2046773
SV40W A4	42,7	40,2	80	40	1,25	10	10,300	2046774
SV50W A4	52,8	50,2	100	50	1,3	5	16,700	2046775
SV63W A4	65,8	63,2	100	50	1,3	3	20,900	2046776

V4A Čelik, nehrđajući A4

Dio pribora: utična spojница za spajanje elektroinstalacijskih cijevi. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi.

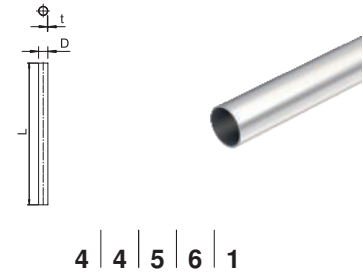


Aluminijska cijev, bez navoja

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	D	L	t			
	mm	mm	mm	m	kg/100 m	
S16W ALU	16	3000	1,2	30	15,065	2046002
S20W ALU	20	3000	1,2	30	19,134	2046003
S25W ALU	25	3000	1,3	30	26,134	2046004
S32W ALU	32	3000	1,3	30	33,853	2046005
S40W ALU	40	3000	1,4	15	45,839	2046006
S50W ALU	50	3000	1,4	15	57,714	2046007
S63W ALU	63	3000	1,7	15	88,394	2046008

Alu Aluminij

Elektroinstalacijska cijev bez navoja prema HRN EN 61386-1, za mehaničku zaštitu kabela i vodiča. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi.



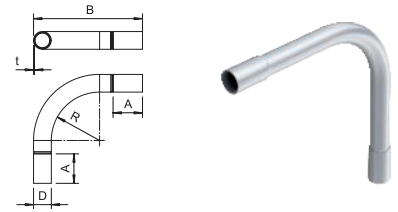
4 | 4 | 5 | 6 | 1

Aluminijsko koljeno, bez navoja

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	A	B	D	l	R	t			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	komad	kg/100 kom.	
SB16W ALU	78	151	16	28	64	1,2	15	2,350	2046012
SB20W ALU	80	171	20	30	80	1,2	25	5,500	2046013
SB25W ALU	93	209	25	38	102,5	1,3	25	9,000	2046014
SB32W ALU	105	253	32	40	131	1,3	20	14,100	2046015
SB40W ALU	115	302	40	50	165	1,4	15	22,400	2046016
SB50W ALU	128	360	50	63	205	1,4	5	35,400	2046017
SB63W ALU	135	425	63	70	256,5	1,7	3	59,500	2046018

Alu Aluminij

Koljeno 90° sa spojnicama, za elektroinstalacijske cijevi sukladno HRN EN 61386-1. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi.

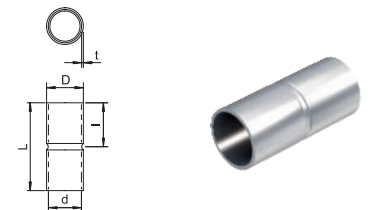


Aluminijska spojnica, bez navoja

Tip	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	D	d	L	l	t			
	mm	mm	mm	mm	mm	komad	kg/100 kom.	
SV16W ALU	18,6	16,2	40	20	1,2	50	0,700	2046022
SV20W ALU	22,6	20,2	50	25	1,2	50	1,300	2046023
SV25W ALU	27,6	25,2	60	30	1,2	50	1,900	2046024
SV32W ALU	34,6	32,2	70	35	1,2	50	2,400	2046025
SV40W ALU	43	40,2	70	35	1,4	20	4,000	2046026
SV50W ALU	53	50,2	90	45	1,4	20	6,100	2046027
SV63W ALU	66,2	63,2	110	55	1,5	20	9,000	2046028

Alu Aluminij

Dio pribora: utična spojnica za spajanje elektroinstalacijskih cijevi. Bez oštih bridova s unutarnje strane cijevi.



Djeljivi tuljac za cijevi, metrički, svijetlosive boje

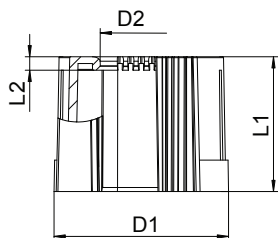


Tip	Veličina	Mjera D1 mm	Mjera D2 mm	Mjera L1 mm	Mjera L2 mm	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
129 TB M16	M16	20	10	30	3	svijetlo siva	50	0,400	2047812
129 TB M20	M20	24	13,4	30	3	svijetlo siva	50	0,440	2047831
129 TB M25	M25	30	18,4	30	3	svijetlo siva	50	0,500	2047839
129 TB M32	M32	36	25,4	30	3	svijetlo siva	50	0,656	2047855
129 TB M40	M40	44	33,4	30	3	svijetlo siva	30	0,790	2047863
129 TB M50	M50	53	43	30	3	svijetlo siva	30	0,935	2047890
129 TB M63	M63	67	56	30	3	svijetlo siva	20	1,140	2047898
129 TB M16 SW	M16	20	10	30	3	crna	50	0,400	2047936
129 TB M20 SW	M20	24	13,4	30	3	crna	50	0,440	2047944
129 TB M25 SW	M25	30	18,4	30	3	crna	50	0,500	2047952
129 TB M32 SW	M32	36	25,4	30	3	crna	50	0,656	2047971
129 TB M40 SW	M40	44	33,4	30	3	crna	30	0,790	2047979
129 TB M50 SW	M50	53	43	30	3	crna	30	0,935	2047987
129 TB M63 SW	M63	67	56	30	3	crna	20	1,140	2047995
129 TB PG9	PG9	20	10	30	3	svijetlo siva	50	0,400	2044509
129 TB PG11	PG11	24	12,5	30	3	svijetlo siva	50	0,430	2044511
129 TB PG13,5	PG13,5	26	15	30	3	svijetlo siva	50	0,460	2044513
129 TB PG16	PG16	28	16	30	3	svijetlo siva	50	0,500	2044516
129 TB PG21	PG21	34	21,5	30	3	svijetlo siva	50	0,590	2044521
129 TB PG29	PG29	38	30	30	3	svijetlo siva	50	0,700	2044529
129 TB PG36	PG36	48	40,5	30	3	svijetlo siva	30	0,870	2044536
129 TB PG42	PG42	60	47,5	30	3	svijetlo siva	30	0,980	2044542
129 TB PG48	PG48	66	52	30	3	svijetlo siva	20	1,060	2044548

PE Polietilen

Djeljivi rubni tuljac za elektroinstalacijske cijevi, za zaštitu kabela, metrički.

Djeljivi rubni tuljac može se koristiti za propisne popravke na postojećim instalacijama. Odsparanje kabela nije potrebno i što omogućuje brzu montažu.



Quick-obujmica, aluminij



Tip	Nazivna veličina	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ALQ M16	16	100	0,780	2149916
ALQ M20	20	100	0,900	2149920
ALQ M25	25	100	1,110	2149925
ALQ M32	32	50	1,600	2149932
ALQ M40	40	50	2,400	2149940
ALQ M50	50	25	2,730	2149950
ALQ M63	63	20	3,340	2149963

Alu Aluminij

OBO Quick obujmica, tip ALQ M,

za sve metričke aluminijske cijevi i za lake i teške metričke izolacijske cijevi. Prikladna za pričvršćivanje OBO cijevi od aluminija. Pomoć za centriranje cijevi omogućava optimalno postavljanje cijevi te zakreće obujmicu u pravilan položaj.

Prezre za pričvršćivanje vijcima ili udarnim tiplama omogućuje poravnanje obujmice.

Preporučeni razmak pričvršćivanja 50-60 cm.

Dimenzije

Tip	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera E mm	Mjera F mm	Mjera H mm	Mjera h mm
ALQ M16	22	18	5,1	9,5	25	18,5
ALQ M20	25	18	5,1	9,5	27,5	20
ALQ M25	31	18	5,1	9,5	30	22
ALQ M32	39	18	5,1	9,5	35	26
ALQ M40	50	18	6,1	12	42	30,5
ALQ M50	60	18	6,1	12	46,5	33,5
ALQ M63	73	18	6,1	12	55,5	41,5

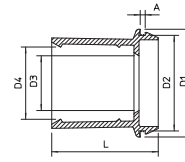
Utična brtva za cijevi, za razvodne kutije T-serije

IP 55 M25 M32 M40

Tip	Veličina	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
EDR 25 16-20 LGR	M25	svijetlo siva	50	0,520	2011506
EDR 25 20-25 LGR	M25	svijetlo siva	50	0,680	2011514
EDR 32 25-32 LGR	M32	svijetlo siva	50	1,170	2011530
EDR 40 32-40 LGR	M40	svijetlo siva	25	2,200	2011546

PVC Polivinilklorid

Utična brtva za razvodne kutije za izravni prihvat metričkih cijevi



T-element s poklopcem, bez navoja

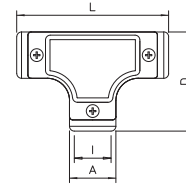
IP 54

Tip	Veličina	Mjera D mm	Mjera L mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SKT16W ALU	16	47,5	72	5	6,900	2047588
SKT20W ALU	20	65	102	5	12,900	2047589
SKT25W ALU	25	75	115	5	21,500	2047590
SKT32W ALU	32	96	156	4	45,300	2047591
SKT40W ALU	40	96	156	4	32,800	2047592
SKT50W ALU	50	124,5	194	2	53,100	2047593

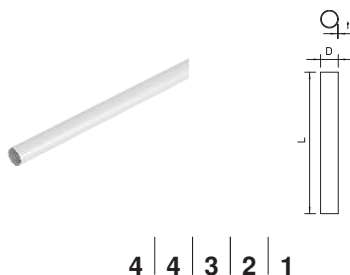
AlG aluminijski tlačni odljev

T-element s poklopcem za razdjeljivanje cijevi.

Poklopac se može odvojiti što omogućuje jednostavnu instalaciju i naknadnu kontrolu.



Plastična cijev, kruta, bez halogena

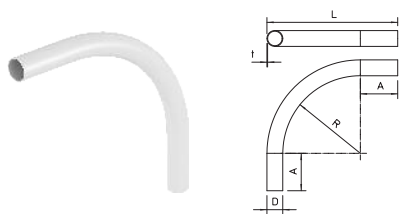


Tip	Boja	Veličina	Pak. Težina		Br. art.
			m	kg/100 m	
KH16 LGR	svijetlo siva	M16	57	8,600	2047720
KH20 LGR	svijetlo siva	M20	57	11,000	2047721
KH25 LGR	svijetlo siva	M25	57	14,800	2047722
KH32 LGR	svijetlo siva	M32	30	20,400	2047723
KH40 LGR	svijetlo siva	M40	30	27,100	2047724
KH50 LGR	svijetlo siva	M50	15	37,700	2047725
KH63 LGR	svijetlo siva	M63	15	52,400	2047726

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Elektroinstalacijske cijevi od plastike bez halogena sukladno HRN EN 61386 (kôd: 44321), za mehaničku zaštitu kabela i vodiča.

Koljeno, plastika bez halogena

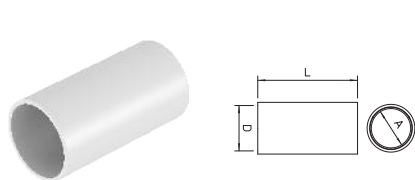


Tip	Boja	Veličina	Pak. Težina		Br. art.
			komad	kg/100 kom.	
KBH16 LGR	svijetlo siva	M16	10	2,500	2047736
KBH20 LGR	svijetlo siva	M20	25	3,200	2047738
KBH25 LGR	svijetlo siva	M25	25	4,900	2047739
KBH32 LGR	svijetlo siva	M32	25	7,900	2047740
KBH40 LGR	svijetlo siva	M40	10	12,400	2047741
KBH50 LGR	svijetlo siva	M50	5	20,700	2047742
KBH63 LGR	svijetlo siva	M63	5	39,800	2047743

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Dio pribora: koljeno od 90° prema HRN EN 61386 (kôd: 4421), za elektroinstalacijske cijevi bez halogena.

Spojnicica, plastika bez halogena



Tip	Boja	Veličina	Mjera			Pak. Težina		Br. art.
			L mm	D mm	A mm	komad	kg/100 kom.	
KVH16 LGR	svijetlo siva	M16	40	16	14,5	50	0,400	2047728
KVH20 LGR	svijetlo siva	M20	40	20	18,5	50	0,700	2047729
KVH25 LGR	svijetlo siva	M25	55	25	23,5	50	0,900	2047730
KVH32 LGR	svijetlo siva	M32	62	32	30,5	25	1,300	2047731
KVH40 LGR	svijetlo siva	M40	66	40	38,5	25	2,300	2047732
KVH50 LGR	svijetlo siva	M50	95	50	48,5	10	4,400	2047733
KVH63 LGR	svijetlo siva	M63	105	63	61,5	5	6,700	2047734

PC/ABS Polikarbonat/Akrilnitril-butadien-stirol

Dio pribora: spojnicica sukladno HRN EN 61386 (kod:4421), za instalacijske cijevi bez halogena i koljena bez navoja.

Quick-Pipe svijetlosiva



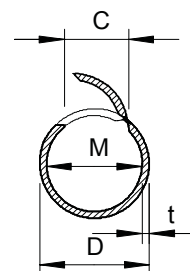
Tip	Veličina	Boja	Mjera			Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
			Dužina mm	t mm	Mjera C mm			
2953 M16 LGR	M16	svijetlo siva	2000	1,2	8,2	50	7,000	2153904
2953 M20 LGR	M20	svijetlo siva	2000	1,5	10	40	11,500	2153912
2953 M25 LGR	M25	svijetlo siva	2000	1,6	13,6	30	16,000	2153920
2953 M32 LGR	M32	svijetlo siva	2000	1,6	17	20	21,500	2153939

PVC Polivinilklorid

Quick-Pipe cijev u sebi ujedinjuje prednosti kablenskog kanala i instalacijske cijevi, i tako daje jedan inteligentan sustav. Ona omogućava jednostavnu i sigurnu nadžbuknu te zidnu instalaciju različitih kabela. Quick-Pipe cijev je dostupna u četiri metričke veličine M16, M20, M25 i M32, a dužina isporuke je 2 m.

Sustav Quick-Pipe je ispitan prema VDE i dostiže stupanj zaštite IP44. Quick-Pipe cijev može se primijeniti u područjima temperature od -25 do +60 °C te je otporan na udarnu energiju od 5 J.

Elementi predstavljaju sastavni dio sustava. Najmanja jedinica isporuke je jedna kutija!



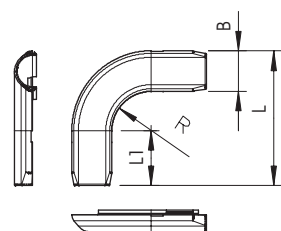
Quick-Pipe koljeno od 90°



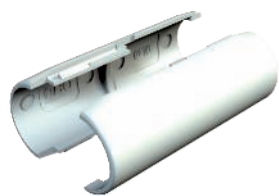
Tip	Veličina	Boja	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			B mm	L mm			
2953 B M16 LGR	M16	svijetlo siva	20,4	68,4	5	1,057	2153864
2953 B M20 LGR	M20	svijetlo siva	25,5	82,5	5	1,871	2153866
2953 B M25 LGR	M25	svijetlo siva	31,2	91,2	5	2,565	2153868
2953 B M32 LGR	M32	svijetlo siva	38,7	102,7	5	3,917	2153870

PVC Polivinilklorid

Lukovi cijevi Quick-Pipe od 90° ispitani su prema VDE i sastoje se od dvije utične poluljuske koje se mogu priključiti oko cijevi Quick-Pipe.



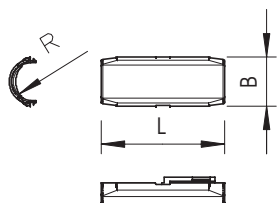
Quick-Pipe spojnica, svijetlosiva



Tip	Veličina	Boja	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			L mm	B mm			
2953 M M16 LGR	M16	svijetlo siva	52	20,4	10	0,538	2153829
2953 M M20 LGR	M20	svijetlo siva	65	25,5	10	1,015	2153831
2953 M M25 LGR	M25	svijetlo siva	72	31,2	10	1,348	2153833
2953 M M32 LGR	M32	svijetlo siva	80	38,7	10	2,084	2153835

PVC Polivinilklorid

Spojnice za Quick-Pipe cijev ispitane su prema VDE i sastoje se od dvije utične poluljuske koje se mogu priključiti oko cijevi Quick-Pipe.



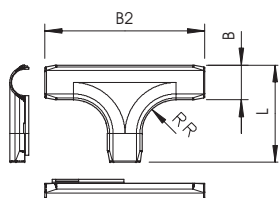
Quick-Pipe-T-element



Tip	Veličina	Boja	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			L mm	B mm	Mje. B2 mm			
2953 T M16 LGR	M16	svijetlo siva	57,4	20,4	94,4	5	1,421	2153872
2953 T M20 LGR	M20	svijetlo siva	67,5	25,5	109,5	5	2,340	2153874
2953 T M25 LGR	M25	svijetlo siva	77,2	31,2	123,2	5	3,203	2153876
2953 T M32 LGR	M32	svijetlo siva	86,7	38,7	134,7	5	4,639	2153878

PVC Polivinilklorid

T-elementi za Quick-Pipe cijev ispitani su prema VDE i sastoje se od dvije utične poluljuske koje se mogu priključiti oko cijevi Quick-Pipe.



Quick-obujmica, svijetlosiva



Tip	Nazivna veličina	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2955 M16	M16	svijetlo siva	1200	100	0,252	2149004
2955 M20	M20	svijetlo siva	1200	100	0,325	2149010
2955 M25	M25	svijetlo siva	1200	100	0,433	2149016
2955 M32	M32	svijetlo siva	600	50	0,630	2149022
2955 M40	M40	svijetlo siva	600	50	0,835	2149028
2955 M50	M50	svijetlo siva	300	25	1,454	2149034
2955 M63	M63	svijetlo siva	240	20	2,203	2149040

PP Polipropilen

OBO obujmica Quick, tipa 2955/...: za sve metričke čelične cijevi, kao i za lake i teške metričke izolacijske cijevi. Prikladno za pričvršćivanje OBO Quick-Pipe cijevi.

Pomoći za centriranje cijevi omogućava optimalno postavljanje cijevi i automatski zakreću obujmicu u pravilan položaj.

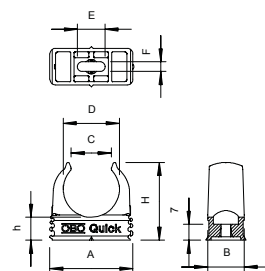
Univerzalna mogućnost pričvršćivanja; može se postaviti u niz pomoću OBO Multi-Quick i starQuick obujmica. Prorez izravnati bočno prilikom montaže vijcima ili udarnim tiplama.

Veličine M16-M32 mogu se pričvrstiti na navoj M6.

Preporučeni pričvrtni razmak od 50-60 cm,

maks. snaga izvlačenja iz zida F pri temperaturi prostora od 20°C vidi u tablici.

Tip	Nazivna veličina	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera D mm	Mjera E mm	Mjera F mm	Mjera H mm	Mjera h mm	Iznos vrijednosti N
2955 M16	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
2955 M20	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
2955 M25	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
2955 M32	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
2955 M40	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
2955 M50	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
2955 M63	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230





Elementi za montažu na čelične konstrukcije

	Kopče za zabijanje, lagana izvedba	192
	Kopče za zabijanje, teška izvedba	198
	Kopče za pričvršćivanje vijkom, lagana izvedba	199
	Kopče za pričvršćivanje vijkom, teška izvedba	200
	Posebne nosive kopče	201



Nosiva kopča s pričvršnim otvorom

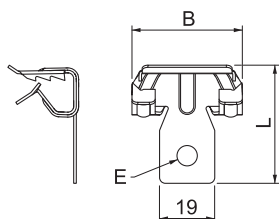


Tip	Debljina priрубnice mm	Pri-čvrсни otvor mm	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCVH 2-4	2 - 4	6,5	450	100	1,350	1483601
BCVH 4-8	4 - 8	6,5	950	100	1,660	1483603
BCVH 8-14	8 - 14	6,5	950	100	1,800	1483605
BCVH 14-20	14 - 20	6,5	950	100	1,950	1483607

St Čelik

Zl Cink-lamelni premaz

Nosiva kopča za zabijanje, s pričvršnim otvorom za pričvršćivanje na čelične konstrukcije.



Nosiva kopča s navojnim klinom

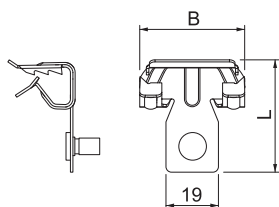


Tip	Debljina priрубnice mm	Navoj	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCVTB 2-4 M6	2 - 4	M6 x 9mm	450	100	0,900	1483611
BCVTB 4-8 M6	4 - 8	M6 x 9mm	450	100	1,600	1483613
BCVTB 8-14 M6	8 - 14	M6 x 9mm	450	100	1,800	1483615
BCVTB 14-20 M6	14 - 20	M6 x 9mm	450	100	2,000	1483617

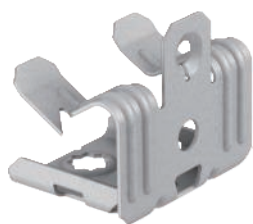
St Čelik

Zl Cink-lamelni premaz

Nosiva kopča za zabijanje, s navojnim klinom, za pričvršćivanje na čelične konstrukcije.



Nosiva kopča s unutarnjim navojem

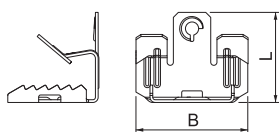


Tip	Debljina priрубnice mm	Navoj	Pri-čvrсни otvor mm	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCUIT 3-7 M6	3 - 7	M6	7	350	100	2,100	1483621
BCUIT 8-12,5 M6	8 - 12	M6	7	500	100	2,450	1483623
BCUIT 14-20 M6	14 - 20	M6	7	500	100	2,700	1483625

St Čelik

Zl Cink-lamelni premaz

Nosiva kopča za zabijanje, s unutarnjim navojem, za pričvršćivanje na čelične konstrukcije.



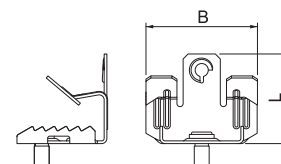
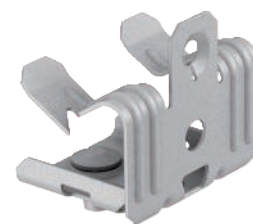
Nosiva kopča s navojnim klinom

Tip	Debljina prirubnice mm	Navoj	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCUTB 3-7 M6	3 - 7	M6 x 9 mm	350	100	2,850	1483631
BCUTB 8-12,5 M6	8 - 12,5	M6 x 9 mm	500	100	2,900	1483633
BCUTB 14-20 M6	14 - 20	M6 x 9 mm	500	100	3,200	1483635

St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Nosiva kopča za zabijanje, s navojnim klinom, za pričvršćivanje na čelične konstrukcije.



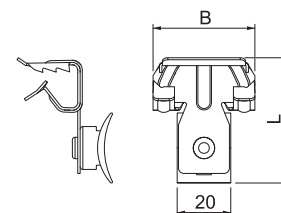
Nosiva kopča s vezicom za kabele

Tip	Debljina prirubnice mm	Dužina kabelske trake mm	maks. D Ø	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCCT 2-4 L240	2 - 4	240	70	220	50	1,600	1483641
BCCT 4-8 L240	4 - 8	240	70	220	50	1,900	1483643
BCCT 4-8 L365	4 - 8	365	110	220	50	2,000	1483645
BCCT 8-14 L240	8 - 14	240	70	220	50	2,100	1483647
BCCT 8-14 L365	8 - 14	365	110	220	50	2,200	1483649
BCCT 14-20 L240	14 - 20	240	70	220	50	2,250	1483651
BCCT 14-20 L365	14 - 20	365	110	220	50	2,250	1483653

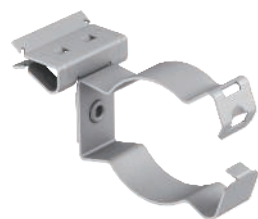
St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Nosiva kopča za zabijanje, s kabelskom vezicom, za pričvršćivanje na čelične konstrukcije.



Nosiva kopča za cijevi

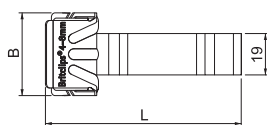
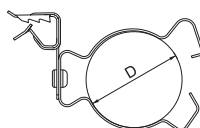


Tip	Debljina prirubnice mm	Područje zatezanja D mm	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCHPC 2-4 D20	2 - 4	18 - 24	450	50	2,900	1483681
BCHPC 2-4 D25	2 - 4	22 - 26	450	50	3,200	1483683
BCHPC 2-4 D32	2 - 4	30 - 32	450	50	3,850	1483685
BCHPC 4-8 D20	4 - 8	18 - 24	450	50	3,400	1483687
BCHPC 4-8 D25	4 - 8	22 - 26	450	50	3,600	1483689
BCHPC 4-8 D32	4 - 8	30 - 32	450	50	3,900	1483691
BCHPC 4-8 D40	4 - 8	36 - 40	450	50	4,800	1483693
BCHPC 8-14 D20	8 - 14	18 - 24	450	50	3,800	1483701
BCHPC 8-14 D25	8 - 14	22 - 26	450	50	3,800	1483703
BCHPC 8-14 D32	8 - 14	30 - 32	450	50	4,200	1483705
BCHPC 8-14 D40	8 - 14	36 - 40	450	50	4,500	1483707
BCHPC 14-20 D20	14 - 20	18 - 24	450	50	3,500	1483711
BCHPC 14-20 D25	14 - 20	22 - 26	450	50	4,100	1483713
BCHPC 14-20 D32	14 - 20	30 - 32	450	50	4,700	1483715
BCHPC 14-20 D40	14 - 20	36 - 40	450	50	5,600	1483717

Sti Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Nosiva kopča za zabijanje, s prihvatom za cijev, za pričvršćivanje na čelične konstrukcije.



Nosiva kopča za cijevi

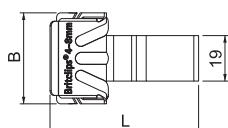
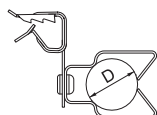


Tip	Debljina prirubnice mm	Veličina cijevi D mm	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCHPO 2-4 D20	2 - 4	20	110	50	2,950	1483811
BCHPO 2-4 D25	2 - 4	25	110	50	2,000	1483813
BCHPO 2-4 D32	2 - 4	32	110	50	2,400	1483815
BCHPO 4-8 D20	4 - 8	20	110	50	3,000	1483821
BCHPO 4-8 D25	4 - 8	25	110	50	3,200	1483823
BCHPO 4-8 D32	4 - 8	32	110	50	3,000	1483825
BCHPO 8-14 D20	8 - 14	20	110	50	3,200	1483831
BCHPO 8-14 D25	8 - 14	25	110	50	3,100	1483833
BCHPO 8-14 D32	8 - 14	32	110	50	3,300	1483835
BCHPO 14-20 D20	14 - 20	20	110	50	3,200	1483841
BCHPO 14-20 D25	14 - 20	25	110	50	3,100	1483843
BCHPO 14-20 D32	14 - 20	32	110	50	3,300	1483845

Sti Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Nosiva kopča za zabijanje, s otvorenim prihvatom za cijev, za pričvršćivanje na čelične konstrukcije.



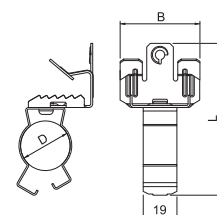
Nosiva kopča za cijevi

Tip	Debljina prirubnice mm	Područje zatezanja D mm	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCVPC 3-7 D20	3 - 7	19 - 22	350	50	4,100	1483781
BCVPC 3-7 D25	3 - 7	23 - 25	450	50	4,500	1483783
BCVPC 3-7 D32	3 - 7	26 - 32	450	50	4,700	1483785
BCVPC 3-7 D40	3 - 7	33 - 40	450	50	5,600	1483787
BCVPC 8-12,5 D20	8 - 12,5	19 - 22	350	50	4,200	1483791
BCVPC 8-12,5 D25	8 - 12,5	23 - 25	450	50	4,700	1483793
BCVPC 8-12,5 D32	8 - 12,5	26 - 32	450	50	4,900	1483795
BCVPC 8-12,5 D40	8 - 12,5	33 - 40	450	50	5,800	1483797
BCVPC 14-20 D20	14 - 20	19 - 22	350	50	4,600	1483801
BCVPC 14-20 D25	14 - 20	23 - 25	450	50	5,200	1483803
BCVPC 14-20 D32	14 - 20	26 - 32	450	50	5,400	1483805
BCVPC 14-20 D40	14 - 20	33 - 40	450	50	6,300	1483807

Sl Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Nosiva kopča za zabijanje, s prihvatom za cijev, za pričvršćivanje na čelične konstrukcije.



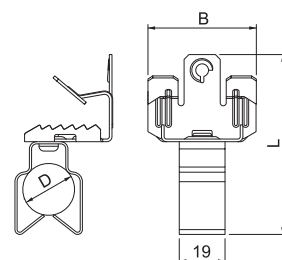
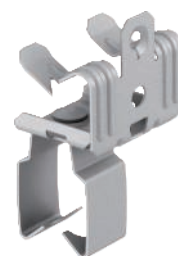
Nosiva kopča za cijevi

Tip	Debljina prirubnice mm	Veličina cijevi D mm	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCVPO 3-7 D20	3 - 7	20	110	50	3,400	1483751
BCVPO 3-7 D25	3 - 7	25	110	50	3,500	1483753
BCVPO 3-7 D32	3 - 7	32	110	50	3,800	1483757
BCVPO 8-12,5 D20	8 - 12,5	20	110	50	4,100	1483761
BCVPO 8-12,5 D25	8 - 12,5	25	110	50	4,100	1483763
BCVPO 8-12,5 D32	8 - 12,5	32	110	50	4,100	1483765
BCVPO 14-20 D20	14 - 20	20	110	50	4,000	1483771
BCVPO 14-20 D25	14 - 20	25	110	50	4,250	1483773
BCVPO 14-20 D32	14 - 20	32	110	50	4,300	1483775

Sl Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Nosiva kopča za zabijanje, s otvorenim prihvatom za cijev, za pričvršćivanje na čelične konstrukcije.



Nosiva kopča za cijevi



Tip	Debljina prirubnice mm	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCC 2-4 D5,5	2 - 4	4,5 - 5,5	100	0,400	1483901
BCC 2-4 D7	2 - 4	6 - 7	100	0,400	1483903
BCC 2-4 D9	2 - 4	7 - 9	100	0,450	1483905
BCC 2-4 D11	2 - 4	10 - 12	100	0,500	1483907
BCC 2-4 D14	2 - 4	12 - 14	100	0,550	1483911
BCC 2-4 D18	2 - 4	15 - 18	100	0,700	1483915
BCC 2-4 D24	2 - 4	19 - 24	100	0,800	1483919
BCC 2-4 D30	2 - 4	25 - 30	100	0,900	1483923
BCC 4-7 D5,5	4 - 7	4,5 - 5,5	100	0,500	1483931
BCC 4-7 D7	4 - 7	6 - 7	100	0,550	1483933
BCC 4-7 D9	4 - 7	7 - 9	100	0,600	1483935
BCC 4-7 D11	4 - 7	10 - 11	100	0,700	1483937
BCC 4-7 D14	4 - 7	12 - 14	100	0,700	1483941
BCC 4-7 D18	4 - 7	15 - 18	100	0,800	1483945
BCC 4-7 D24	4 - 7	19 - 24	100	0,900	1483951
BCC 4-7 D30	4 - 7	25 - 30	100	1,100	1483955
BCC 8-12 D5,5	8 - 12	4,5 - 5,5	100	0,500	1483960
BCC 8-12 D7	8 - 12	6 - 7	100	0,600	1483961
BCC 8-12 D9	8 - 12	7 - 9	100	0,700	1483963
BCC 8-12 D11	8 - 12	10 - 11	100	0,700	1483965
BCC 8-12 D14	8 - 12	12 - 14	100	0,800	1483969
BCC 8-12 D18	8 - 12	15 - 18	100	0,900	1483973
BCC 8-12 D24	8 - 12	19 - 24	100	1,100	1483977
BCC 8-12 D30	8 - 12	25 - 30	100	1,100	1483981

St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Nosiva kopča za zabijanje, za pričvršćivanje kabela na čelične konstrukcije.

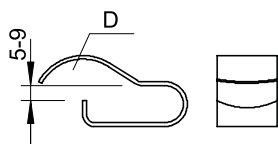
Nosivi clip



Tip	Debljina prirubnice mm	Veličina cijevi D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BCCF 8-9 D20	8 - 9	20	100	1,100	1483985

St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz



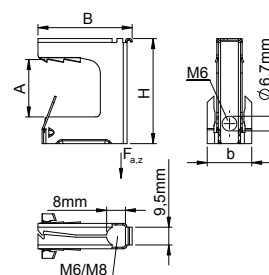
Multifunkcionalna hvataljka

Tip	Debljina		Prijelomna		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	prirubnice mm	Visina mm	Širina mm	sila kN			
TK MULTI 8	2 - 8	30	30	1,2	100	0,100	1485140
TK MULTI 16	8 - 16	38	32	1,2	100	0,120	1485144
TK MULTI 24	16 - 24	48	42	1,2	50	0,170	1485148

St. Čelik

ZDM pocinčan, MAGNI 565

Multifunkcijska nosiva kopča prikladna je za pričvršćivanje kabela, zaštitnih cijevi i vodova na čeličnim nosačima različite veličine (jedna kopča za sve primjene). Nosiva kopča omogućuje varijabilne mogućnosti pričvršćivanja. Montaža kopče izvodi se brzo i učinkovito, bez varenja i bušenja. Montira se tako da se natakne na nosač te zakuca. Nosiva kopča može se primijeniti u unutaršnjem i vanjskom području.



Stezaljka TKM Chock FS



Tip	Debljina prirubnice mm	za navojnu šipku	Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TKM Chock 1 FS	8 - 20	M6 / M8	2	25	16,100	1480850
TKM Chock 2 FS	8 - 20	M8 / M10	3,5	25	16,400	1480852
TKM Chock 3 FS	8 - 20	M12	5	25	16,800	1480854

St Čelik

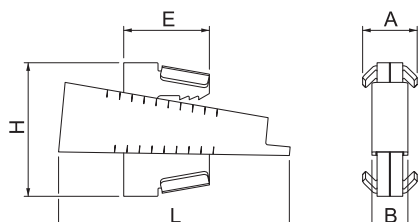
FS galvanski pocinčano

Konstruktivna stezaljka za zabijanje na nosač debljine prirubnica 8-20 mm.

Prikladno za paralelne i kose prirubnice.

Maksimalno ukošenje prirubnice: 14 %

Dimenzije



Stezaljka TKM Chock V4A



Tip	Debljina prirubnice mm	za navojnu šipku	Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TKM Chock 2 A4	8 - 20	M8/M10	3,5	25	16,400	1480882

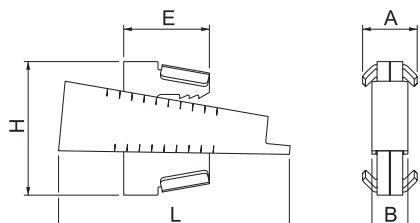
V4A Čelik, nehrđajući A4

Konstruktivna stezaljka za zabijanje na nosač debljine prirubnica 8-20 mm.

Prikladno za paralelne i kose prirubnice.

Maksimalno ukošenje prirubnice: 14 %

Dimenzije



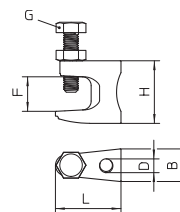
Nosiva kopča, s provrtom



Tip	Debljina prirubnice mm	Visina mm	Pri-čvrtni otvor mm	Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FL 1 TG	0 - 18	35	9	1,2	50	8,500	1488015
FL 2 TG	0 - 20	42	11	2,5	50	14,000	1488023
FL 3 TG	0 - 26	54	13	3,5	25	18,000	1488031

TG Temporni lijev

S provrtom.



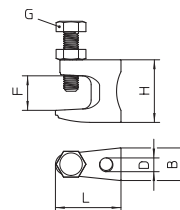
Nosiva kopča, s navojem



Tip	Debljina prirubnice mm	Visina mm	za navojnu šipku	Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
FL1-G M8 TG	0 - 18	35	M8	1,2	50	8,500	1488074
FL2-G M10 TG	0 - 20	42	M10	2,5	50	14,000	1488082
FL3-G M12 TG	0 - 26	54	M12	3,5	25	22,000	1488090

TG Temporni lijev

S navojem.



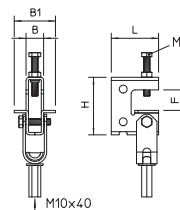
Nosiva kopča sa zglobom

Tip	Debljina prirubnice mm	za navojnu šipku	Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TK FL G	0 - 24	M10	0,9 - 2,8	10	34,000	1488111

St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Dvozglubna nosiva spojnica za pričvršćivanje na nosačima bez lemljenja i bušenja. Maksimalno opterećenje ovisi o smjeru opterećenja.



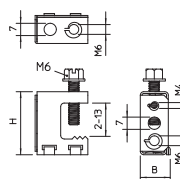
Nosiva kopča, univerzalna

Tip	Debljina prirubnice mm	Visina mm	Širina mm	Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TK 213	2 - 13	35	—	1,35	100	2,720	1484702

St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Različite mogućnosti pričvršćivanja (vodoravno i okomito).



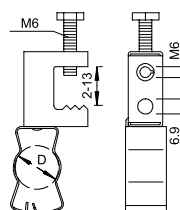
Nosiva kopča za cijevi i kabele

Tip	Debljina prirubnice mm	Područje zatezanja D mm	Prijelomna sila kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TKS 213-25	2 - 17	23 - 25	0,45	50	3,990	1484818
TKS 213-32	2 - 17	26 - 32	0,45	50	4,170	1484826
TKS 213-42	2 - 17	33 - 40	0,45	50	5,450	1484838

St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Sa zakretljivim clip-om za prihvat cijevi i kabela, može se blokirati.



Stezaljka SSP 6-21



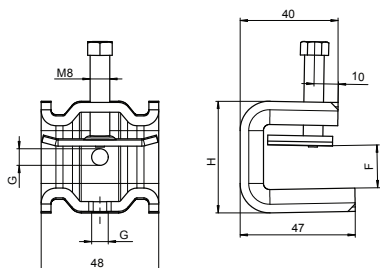
Tip	Debljina prirubnice mm	za navojnu šipku	Prijelomna sila F1 kN	Prijelomna sila F2 kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SSP 6-21 M6 FT	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,900	1486232
SSP 6-21 M6 A2	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,200	1486234
SSP 6-21 M8 FT	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,900	1486282
SSP 6-21 M8 A2	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,200	1486284

Sl Čelik **V2A** Čelik, nehrđajući A2

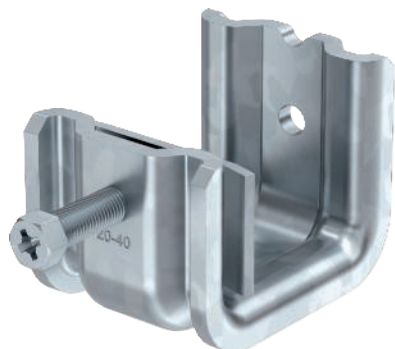
FT vruće pocinčano

Ova vrsta stezaljke natakne se na nosač ili plosnato željezo te pričvrsti potisnom pločicom i vijkom (M8). Šesterokutni vijak je veličine 10 mm. U tijelu objumice su dva M6 navoja za npr. navojne šipke.

Dimenzije



Nosiva stezaljka SSP 20-40



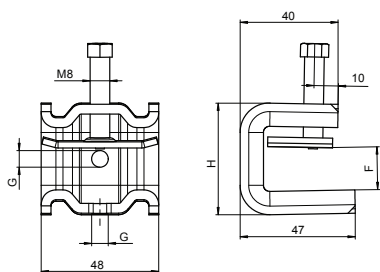
Tip	Debljina prirubnice mm	za navojnu šipku	Prijelomna sila F1 kN	Prijelomna sila F2 kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
SSP 20-40 M6 FT	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	1486238
SSP 20-40 M6 A2	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	1486242
SSP 20-40 M8 FT	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	1486288
SSP 20-40 M8 A2	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	1486292

Sl Čelik **V2A** Čelik, nehrđajući A2

FT vruće pocinčano

Ova vrsta stezaljke natakne se na nosač ili plosnato željezo te pričvrsti potisnom pločicom i vijkom (M8). Šesterokutni vijak je veličine 10 mm. U tijelu objumice su dva M6 navoja za npr. navojne šipke.

Dimenzije



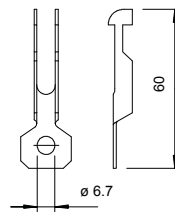
Ovjesni element za stropne profile

Tip	Pri- čvrtni Prijelomna Visina otvor sila mm mm kN			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	TKT	60	6,7			
TKT	60	6,7	0,45	100	0,900	1486861

Sl. Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

S otvorom za prihvat S-kukice ili vijka s maticom.



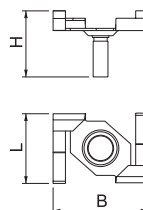
Stezaljka za čelične profile - CPC

Tip	Navoj	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CPC M6x16	M6 x 16 mm	220	100	1,150	1483993
CPC M6x25	M6 x 25 mm	220	100	1,250	1483995

Sl. Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Stezaljka za čelične profile, s vijkom



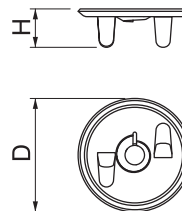
Matica - CPCN

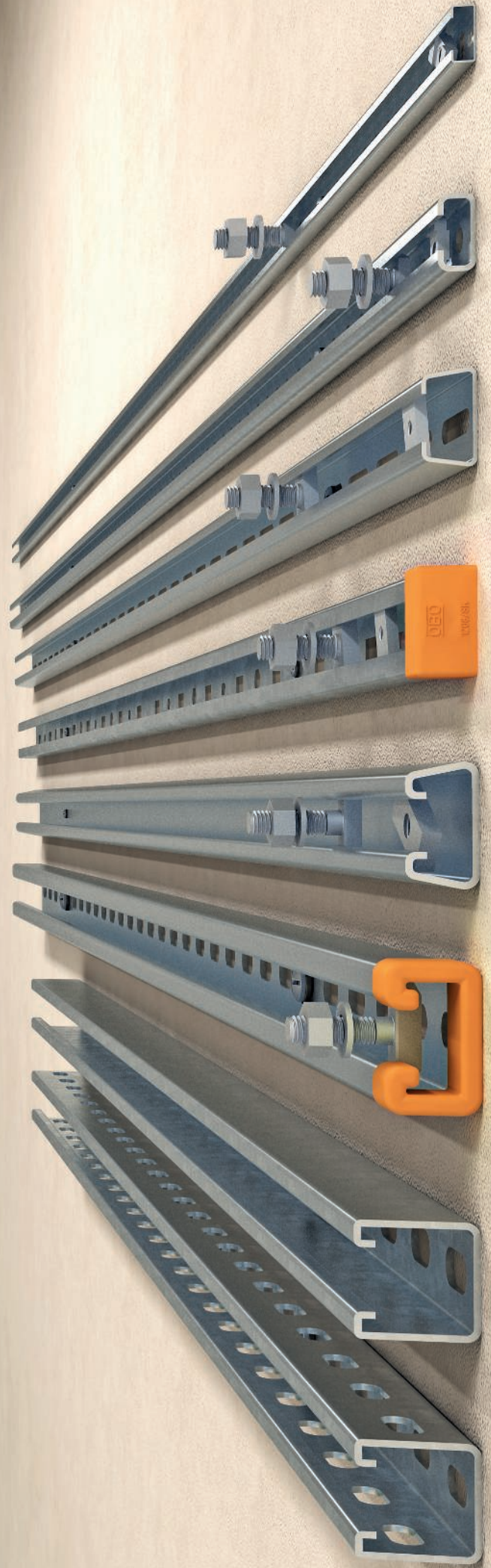
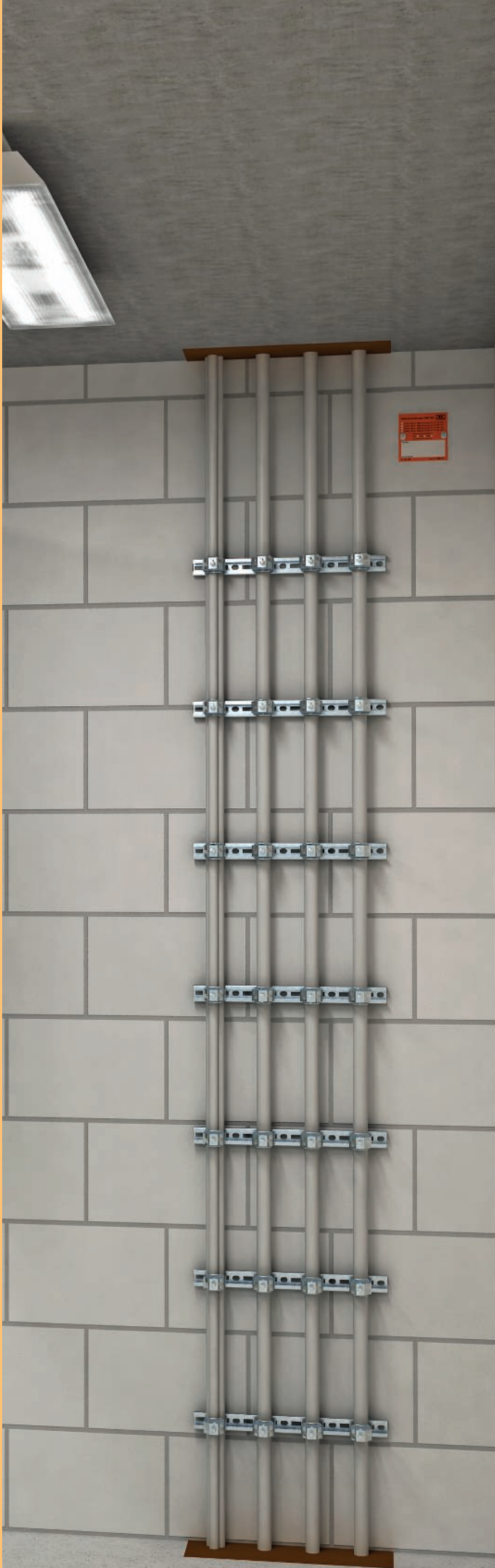
Tip	Navoj	Prijelomna sila N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CPCN M6	M6	220	100	0,650	1483997

Sl. Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Matica za stezaljku za čelične profile CPC



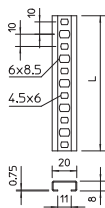


Metalni montažni profili

	Montažni profili, lagani razred	204
	Montažni profili, srednji razred	211
	Montažni profili, teški razred	219
	Montažni profil za razdjelnike	231



Montažni profil CL2008, utor 11 mm, može se lomiti



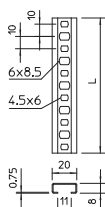
Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
CL2008BP1000FS	1000	20 x 8	0,75	1000	10	21,500	1105906
CL2008BP2000FS	2000	20 x 8	0,75	2000	50	21,100	1106120

Si Čelik

FS galvanski pocinčano

C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa serijskim obujmicama ili BBS obujmicama s N-kopčom. Može se primijeniti i u razvodnim ormarima.

Montažni profil CL2008, utor 11 mm, perforirani



Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
CL2008P2000FS	2000	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1106627
CL2008P2000A2	2000	20 x 8	0,75	2000	50	21,400	1106628
CL2008UP2000FS	2000	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1105124
CL2008UP2000A2	2000	20 x 8	0,75	2000	50	23,550	1105125

Si Čelik **V2A** Čelik, nehrđajući A2

FS galvanski pocinčano

C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa serijskim obujmicama ili BBS obujmicama s N-kopčom. Može se primijeniti i u razvodnim ormarima.



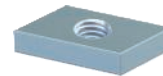
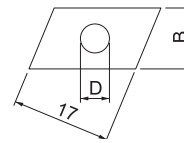
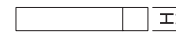
Klizna matica

Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CL20SN M6 ZL	17	10,5	4	M6	100	0,530	1147016

St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Klizna matica za primjenu s montažnim profilom CL2008



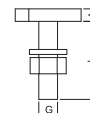
Vijci s kliznom glavom

Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CL20HB M6x25 ZL	21,1	10,5	4	M6x25mm	50	1,420	1148012
CL20HB M8x25 ZL	21,1	10,5	4	M8x25mm	50	2,150	1148016

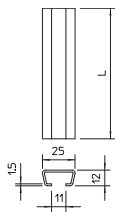
St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Vijak s kliznom glavom za primjenu s montažnim profilom CL2008



Montažni profil CL2512, utor 11 mm, neperforirani



Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
CL2512UP2000FS	2000	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	1117033

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa serijskim obujmicama ili BBS obujmicama s N-kopčom. Može se primijeniti i u razvodnim ormarima.



Montažni profil CL2510, utor 11 mm, perforirani

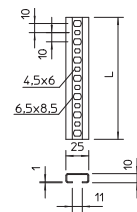


Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
			mate rijala mm	Mjera L mm			
CL2510P2000FS	2000	25 x 10	1	2000	2	36,800	1108123

St. Čelik

FS galvanski pocinčano

C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa serijskim objumicama ili BBS objumicama s N-kopčom. Može se primijeniti i u razvodnim ormarima.



Montažni profil CL2510, utor 11 mm, perforirani

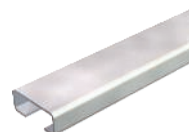
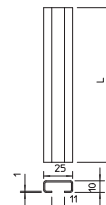


Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
			mate rijala mm	Mjera L mm			
CL2510UP2000FS	2000	25 x 10	1	2000	50	36,000	1107127

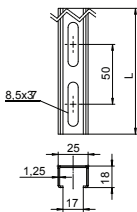
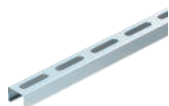
St. Čelik

FS galvanski pocinčano

C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa serijskim objumicama ili BBS objumicama s N-kopčom. Može se primijeniti i u razvodnim ormarima.



Montažni profil CL2518, utor 17 mm, perforirani



Tip	Dimenzije		Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
	Dužina mm	B x H mm	mate rijala mm	Mjera L mm			
C2518	2000	25 x 18	1,25	2000	2	55,000	1111640

Si Čelik

FS galvanski pocinčano

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim objujmicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovjesna konstrukcija za sustave nosača kabela.



Montažni profil CL2712, utor 12 mm, perforirani

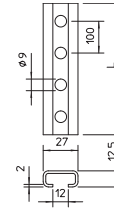


Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
CL2712P2000FT	2000	27 x 12,5	2	2000	20	89,500	1109529

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa serijskim obujmicama ili BBS obujmicama s N-kopčom. Može se primijeniti i u razvodnim ormarima.



Montažni profil CL2712, utor 12 mm, neperforirani

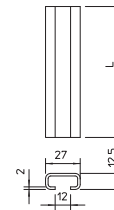


Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.

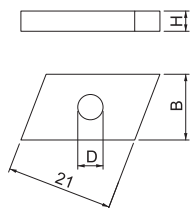
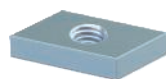
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa serijskim obujmicama ili BBS obujmicama s N-kopčom. Može se primijeniti i u razvodnim ormarima.



Klizna matica



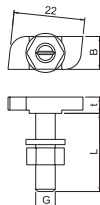
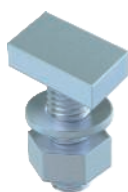
Tip	Dužina		Širina		Visina		Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
CL27SN M6 ZL	24,5	13	4				M6	100	0,850	1147028
CL27SN M8 ZL	24,5	13	4				M8	100	0,800	1147032

St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Klizna matica za primjenu s montažnim profilom CL2712

Vijci s kliznom glavom



Tip	Dužina		Širina		Visina		Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
CL27HB M6x25 ZL	23	10,1	4				M6x25mm	50	1,570	1148024
CL27HB M8x25 ZL	23	10,1	4				M8x25mm	50	2,300	1148028

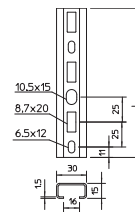
St Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Vijak s kliznom glavom za primjenu s montažnim profilom CL2712



Montažni profil CM3015, utor 16 mm, perforirani



Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
CM3015P2000FS	2000	30 x 15	1,5	2000	2	69,000	1110002
CM3015P1000FT	1000	30 x 15	1,5	1000	10	73,000	1109863
CM3015P2000FT	2000	30 x 15	1,5	2000	20	73,000	1109871
CM3015UP2000FS	2000	30 x 15	1,5	2000	20	75,500	1110004

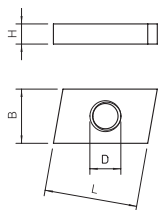
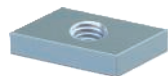
St. Čelik

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Montažni profil, perforirani, širina proreza 16 mm.



Klizna matica



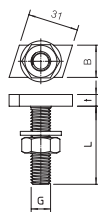
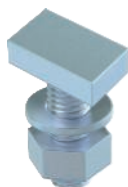
Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,740	1147056
ACMSN M8 ZL	26	16,5	4	M8	100	1,640	1147060
ACMSN M10 ZL	26	16,5	4	M10	100	1,300	1147064

Sl Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Klizna matica za primjenu s montažnim profilima CM3015, CM3518 i AM3518

Vijci s kliznom glavom



Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ACMHB M6x30 ZL	26	16,5	5	M6x30mm	50	2,600	1148056
ACMHB M8x30 ZL	26	16,5	5	M8x30mm	50	3,450	1148060
ACMHB M8x60 ZL	26	16,5	5	M8x60mm	25	4,650	1148064
ACMHB M10x30 ZL	26	16,5	5	M10x30mm	50	4,950	1148068
ACMHB M10x60 ZL	26	16,5	5	M10x60mm	25	6,750	1148072

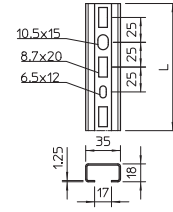
Sl Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Vijak s kliznom glavom za primjenu s montažnim profilima CM3015, CM3518 i AM3518



Montažni profil CM3518, utor 17 mm, perforirani



Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. Težina		Br. art.
					m	kg/100 m	
CML3518P2000FS	2000	35 x 18	1,25	2000	2	71,000	1104500
CMS3518P1000FS	1000	35 x 18	1,75	1000	10	97,800	1104445
CMS3518P2000FS	2000	35 x 18	1,75	2000	2	97,800	1104454
CML3518P2000A2	2000	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104501

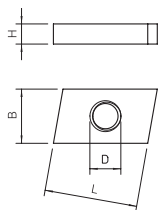
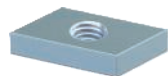
St. Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2

FS galvanski pocinčano

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim obujmicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovjesna konstrukcija za sustave nosača kabela.



Klizna matica



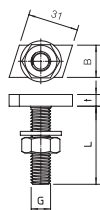
Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,740	1147056
ACMSN M8 ZL	26	16,5	4	M8	100	1,640	1147060
ACMSN M10 ZL	26	16,5	4	M10	100	1,300	1147064

Sl Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Klizna matica za primjenu s montažnim profilima CM3015, CM3518 i AM3518

Vijci s kliznom glavom



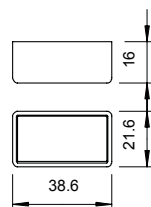
Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ACMHB M6x30 ZL	26	16,5	5	M6x30mm	50	2,600	1148056
ACMHB M8x30 ZL	26	16,5	5	M8x30mm	50	3,450	1148060
ACMHB M8x60 ZL	26	16,5	5	M8x60mm	25	4,650	1148064
ACMHB M10x30 ZL	26	16,5	5	M10x30mm	50	4,950	1148068
ACMHB M10x60 ZL	26	16,5	5	M10x60mm	25	6,750	1148072

Sl Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Vijak s kliznom glavom za primjenu s montažnim profilima CM3015, CM3518 i AM3518

Zaštitna kapica

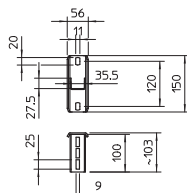


Tip	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CM3518 SK	narančasta	500	50	0,384	1124502

PE Polietilen

Zaštitna kapica za montažne profile CM3518 i AM3518.

Stopa



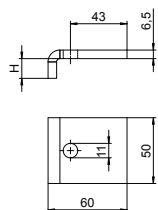
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CM3518 KP FT	25	42,000	6350054

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Za zidno i stropno pričvršćivanje.

Stezaljka KL



Tip	Visina mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
KL1 15 S FT	15	10	23,400	6354114
KL1 20 S FT	20	10	25,000	6354122

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

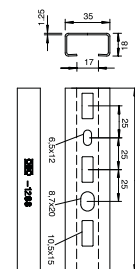
Stezaljka tipa KL1 za pričvršćenje lakih nosivih konstrukcija na prirubnice čeličnog nosača.

Montažni profil CMS3518, utor 17 mm, perforirani

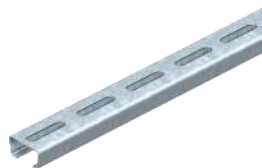
Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina		Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
			mate rijala mm	Mjera L mm			
CMS3518P1000FT	1000	35 x 18	1,75	1000	10	102,900	1104598
CMS3518P2000FT	2000	35 x 18	1,75	2000	20	102,900	1104599

St. Čelik

FT vruće pocinčano



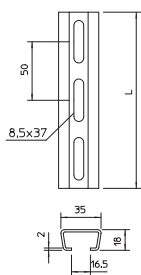
Montažni profil AML3518, utor 16,5 mm, perforirani



Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AML3518P1000FS	1000	35 x 18	1,5	1000	10	82,000	1119646
AML3518P2000FS	2000	35 x 18	1,5	2000	2	82,500	1119648
AML3518P2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	1119656
AML3518P1000FT	1000	35 x 18	1,5	1000	10	89,000	1119672
AMS3518P1000FS	1000	35 x 18	2	1000	10	115,000	1112735
AMS3518P1000FT	1000	35 x 18	2	1000	10	122,000	1112755
AML3518P1000A2	1000	35 x 18	1,5	1000	10	82,000	1119700
AML3518P2000A2	2000	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	1119702
AML3518P6000A2	6000	35 x 18	1,5	6000	6	80,000	1119729

St Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2
 FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim objumnicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovesna konstrukcija za sustave nosača kabela.



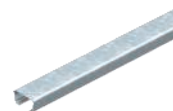
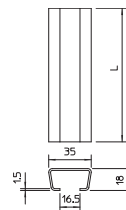
Montažni profil AM3518, utor 16,5 mm, neperforirani


Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AML3518UP2000FS	2000	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118226
AML3518UP2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118129
AML3518UP6000FT	6000	35 x 18	1,5	6000	6	94,840	1118153
AML3518UP2000A2	2000	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1112007
AMS3518UP2000A2	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	1110005
AMS3518UP2000FS	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112120
AMS3518UP6000FS	6000	35 x 18	2	6000	6	116,000	1112139
AMS3518UP2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	121,350	1112228
AMS3518UP6000FT	6000	35 x 18	2	6000	6	111,167	1112244
AMS3518UP2000BK	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112023

St. Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2

FS galvanski pocinčano BK neizolirano FT vruće pocinčano

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim objumicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovesna konstrukcija za sustave nosača kabela.

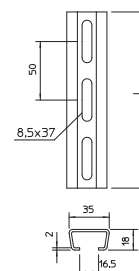
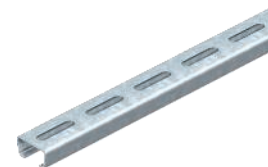

Montažni profil AML3518, utor 16,5 mm, perforirani


Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
AMS3518P1000FS	1000	35 x 18	2	1000	10	115,000	1112735
AMS3518P2000FS	2000	35 x 18	2	2000	2	115,000	1112708
AMS3518P1000FT	1000	35 x 18	2	1000	10	122,000	1112755
AMS3518P2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	122,000	1112759
AMS3518P1000A2	1000	35 x 18	2	1000	10	107,000	1118421
AMS3518P2000A2	2000	35 x 18	2	2000	20	107,000	1112709

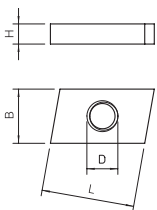
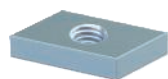
St. Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2

FS galvanski pocinčano FT vruće pocinčano

Srednji C montažni profil za polaganje kabela, zajedno sa stremenastim objumicama s podnožjem u obliku čekića. Može se koristiti i kao ovesna konstrukcija za sustave nosača kabela.



Klizna matica



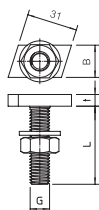
Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,740	1147056
ACMSN M8 ZL	26	16,5	4	M8	100	1,640	1147060
ACMSN M10 ZL	26	16,5	4	M10	100	1,300	1147064

Sl Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Klizna matica za primjenu s montažnim profilima CM3015, CM3518 i AM3518

Vijci s kliznom glavom



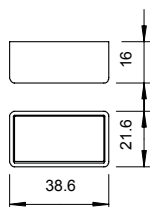
Tip	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	Navoj	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
ACMHB M6x30 ZL	26	16,5	5	M6x30mm	50	2,600	1148056
ACMHB M8x30 ZL	26	16,5	5	M8x30mm	50	3,450	1148060
ACMHB M8x60 ZL	26	16,5	5	M8x60mm	25	4,650	1148064
ACMHB M10x30 ZL	26	16,5	5	M10x30mm	50	4,950	1148068
ACMHB M10x60 ZL	26	16,5	5	M10x60mm	25	6,750	1148072

Sl Čelik

ZL Cink-lamelni premaz

Vijak s kliznom glavom za primjenu s montažnim profilima CM3015, CM3518 i AM3518

Zaštitna kapica

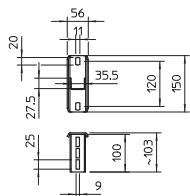


Tip	Boja	Karton komad	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CM3518 SK	narančasta	500	50	0,384	1124502

PE Polietilen

Zaštitna kapica za montažne profile CM3518 i AM3518.

Stopa



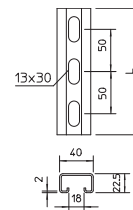
Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CM3518 KP FT	25	42,000	6350054

Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Za zidno i stropno pričvršćivanje.

Montažni profil MS4022, teški razred, utor 18 mm, A2, perforirani



Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
MS4022P2000FT	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121979
MS4022P6000FT	6000	40 x 22,5	2	6000	6	152,500	1121898
MS4022P2000A2	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121960
MS4022P6000A2	6000	40 x 22,5	2	6000	6	152,500	1121901
MS4022P2000A4	2000	40x22,5	2	2000	10	147,600	1121963
MS4022P6000A4	6000	40x22,5	2	6000	6	147,600	1121903

St. Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4

FT vruće pocinčano

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS obujmicama s U-kopčom.



Montažni profil MS5030, utor 22 mm, perforirani

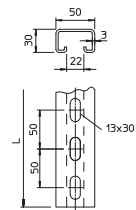


Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
MS5030P2000FT	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121464
MS5030P3000FT	3000	50 x 30	3	3000	3	308,100	1121466
MS5030P6000FT	6000	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121472
MS5030P2000A2	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121480
MS5030P6000A2	6000	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121499
MS5030P6000A4	6000	50 x 30	3	6000	6	285,000	1121473

St. Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4

FT vruće pocinčano

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS obujmicama s U-kopčom.



Montažni profil MS5030, utor 22 mm, perforirani

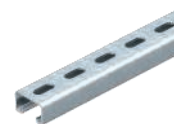
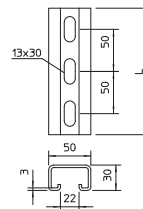


Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MS5030P1500FT	1500	50 x 30	3	1500	1	424,000	1121363

St. Čelik

FT vruće pocinčano

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS obujmicama s U-kopčom.



Montažni profil, MS4141, utor 22mm, bočna perforacija

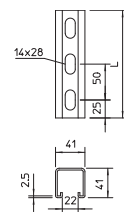


Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
MS4141PP1000FS	1000	41x41	2,5	1000	1	281,000	1122481
MS4141PP3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	218,000	1122914
MS4141PP6000FS	6000	41x41	2,5	6000	6	218,340	1122916
MS4141PP1000FT	1000	41x41	2,5	1000	1	225,000	1122479
MS4141PP3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	233,340	1122483
MS4141PP6000FT	6000	41x41	2,5	6000	6	225,000	1122487

Sl Čelik

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kableske police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS obujmicama s U-kopčom.



Montažni profil MS4141, utor 22 mm, dvostruki, perforirani

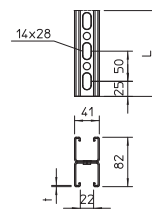


Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. m	Težina kg/100 m	Br. art.
MS4182P3000FS	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122676
MS4182P6000FS	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122678
MS4182P3000FT	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122671
MS4182P6000FT	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122673
MS4182P3000A2	3000	41x82	2	3000	3	402,200	1122682
MS4182P6000A2	6000	41x82	2	6000	6	402,200	1122684

Sl Čelik **V2A** Čelik, nehrđajući A2

FS galvanski pocinčano **FT** vruće pocinčano

Montažni profili, perforirani, za veća opterećenja, širine proreza od 22 mm. U dvostrukoj izvedbi, što znači da su dva profila međusobno spojeni.



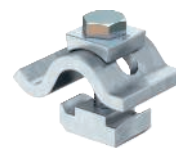
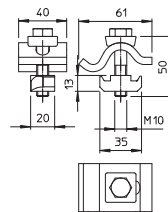
Stezaljka za manja opterećenja TKH

Tip	Visina F u kN		Pak. Težina		Br. art.
	mm	kN	par	kg/100 par	
TKH-L-25 FT	25	10	10	46,000	6355812

St Čelik

FT vruće pocinčano

Stezaljka s kliznom maticom za pričvršćivanje montažnih profila na čelične nosače.



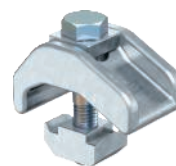
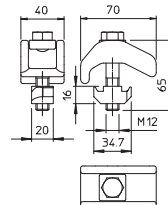
Stezaljka za velika opterećenja TKH

Tip	Visina F u kN		Pak. Težina		Br. art.
	mm	kN	par	kg/100 par	
TKH-S-30 FT	30	21	10	88,600	6355804

St Čelik

FT vruće pocinčano

Stezaljka za velika opterećenja s kliznom maticom, za pričvršćenja montažnih profila na čelične nosače.



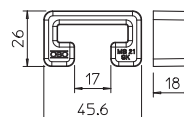
Zaštitni kapica MS4121



Tip	Boja	Karton komad	Pak. Težina		Br. art.
			komad	kg/100 kom.	
MS4121 SK	narančasta	300	25	0,650	1122902

PE Polietilen

Zaštitna kapica za montažne profile tip MS 4121.



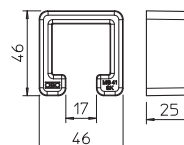
Zaštitna kapica MS4141



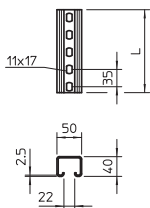
Tip	Boja	Karton komad	Pak. Težina		Br. art.
			komad	kg/100 kom.	
MS4141 SK	narančasta	300	25	1,320	1122900

PE Polietilen

Zaštitna kapica za montažne profile tip MS 4141.



Montažni profil MS5040P



Tip	Dužina mm	Dimenzije B x H mm	Debljina mate rijala mm	Mjera L mm	Pak. Težina		Br. art.
					m	kg/100 m	
MS5040P3000FT	3000	50x40	2,5	3000	3	255,000	1111560

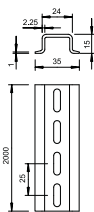
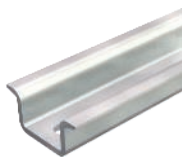
Si Čelik

FT vruće pocinčano

C montažni profil za izradu nosivih konstrukcija za npr. kabelaške police ili kao konzola za razvodne ormare. Može se upotrebljavati i za polaganje kabela u kombinaciji s BBS objuvcama s U-kopčom.



Montažni profil za razdjelnike, perforiran



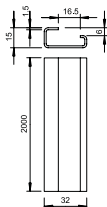
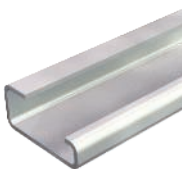
Tip	Iz-vedba	Debljina mate rijala mm	Dužina mm	Svežanj m	Težina kg/100 m	Br. art.
2069 15 2.2 GTP	perforirano	2,25	2000	20	97,000	1115596

Si Čelik

GTP galvanski pocinčano

Montažni profil 35 x 15 mm prema HRN EN 60715 (prije HRN EN 50022).

Montažni profil, neperforiran



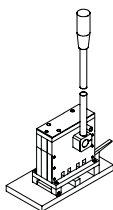
Tip	Iz-vedba	Debljina mate rijala mm	Dužina mm	Svežanj m	Težina kg/100 m	Br. art.
2064 GTP 2M	neperforiran	1,5	2000	20	70,000	1115057

Si Čelik

GTP galvanski pocinčano

G-profil G32 prema HRN EN 60715 (nekada DIN EN 50035).

Uređaj za rezanje metalnih montažnih profila








Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
HTS 35	1	2.000,000	1125036

Rezačem montažnih profila tip HTS 35, mogu se rezati četiri najčešća montažna profila (tipovi 2069..., 46277... i 2064...) sukladno DIN-u 50022 i DIN-u 50035, i to precizno i bez oštih bridova.

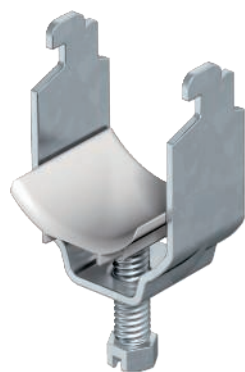




BBS obujmice

	Obujmice, N-kopča	236
	Obujmice, čekićasta kopča	238
	Obujmice, U-kopča	244
	Obujmice za plosnato željezo	248
	Obujmice za kutno željezo	251
	Obujmice za posebne primjene	253
	Obujmica za snop kabela	255
	Dodatni pribor za obujmice	257

Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056N 12 FT	8 - 12	100	2,500	1163124
2056N 16 FT	12 - 16	100	2,750	1163167
2056N 22 FT	16 - 22	100	3,100	1163221
2056N 28 FT	22 - 28	100	4,600	1163280
2056N 34 FT	28 - 34	100	5,900	1163345
2056N 40 FT	34 - 40	100	5,970	1163396
2056N 46 FT	40 - 46	100	6,640	1163469
2056N 52 FT	46 - 52	100	7,270	1163523
2056N 58 FT	52 - 58	50	10,560	1163582
2056N 64 FT	58 - 64	50	11,200	1163647
2056N 70 FT	64 - 70	50	12,330	1163701
2056N 12 ALU	8 - 12	50	0,900	1183605
2056N 16 ALU	12 - 16	50	1,090	1183613
2056N 22 ALU	16 - 22	50	1,200	1183621
2056N 28 ALU	22 - 28	50	1,700	1183648
2056N 34 ALU	28 - 34	50	2,200	1183656
2056N 40 ALU	34 - 40	50	2,350	1183664
2056N 46 ALU	40 - 46	50	2,550	1183672
2056N 52 ALU	46 - 52	50	2,880	1183680
2056N 58 ALU	52 - 58	50	4,100	1183699

St Čelik Alu Aluminij

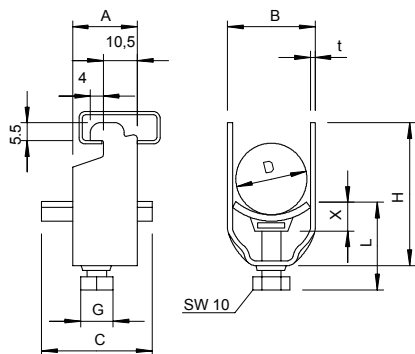
FT vruće pocinčano

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom prereza od 11 - 12 mm, minimalne unutarnje visine od 6,5 mm i minimalne unutarnje širine od 18,5 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

Dimenzije



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera G mm	Mjera t mm	Mjera x mm	Mjera H mm	Mjera L mm	Maks. zakretni moment Nm
2056N 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34	3
2056N 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34	3
2056N 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056N 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34	3
2056N 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5	5
2056N 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5	5
2056N 46 FT	40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056N 52 FT	46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5	5
2056N 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5	5
2056N 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5	5
2056N 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5

Obujmica, 1-struka s metalnom pričvršnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056N M 12 FT	8 - 12	100	2,450	1155407
2056N M 16 FT	12 - 16	100	2,800	1155415
2056N M 22 FT	16 - 22	100	3,150	1155423
2056N M 28 FT	22 - 28	100	4,900	1155431
2056N M 34 FT	28 - 34	100	6,400	1155458
2056N M 40 FT	34 - 40	100	7,000	1155466
2056N M 46 FT	40 - 46	100	8,500	1155474
2056N M 52 FT	46 - 52	100	9,150	1155482
2056N M 58 FT	52 - 58	100	12,100	1155490

St. Čelik

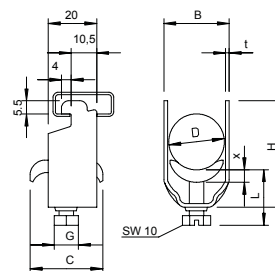
FT vruće pocinčano

Prikladna za sve C-montažne profile sa širinom preseza od 11 - 12 mm, minimalne unutarnje visine od 6,5 mm i minimalne unutarnje širine od 18,5 mm; Metalne pločice imaju sa svih strana zaobljene rubove tako da nema opasnosti od oštećenja kabela.



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera G mm	Mjera t mm	Mjera x mm	Mjera H mm	Mjera L mm	Maks. zakretni moment Nm
2056N M 12 FT	8 - 12	20	16	30	M6	1,5	3,5	34	32,5	3
2056N M 16 FT	12 - 16	20	20	30	M6	1,5	3,5	38	32,5	3
2056N M 22 FT	16 - 22	20	27	30	M6	1,5	4,5	44	33,5	3
2056N M 28 FT	22 - 28	20	33	30	M6	2	4,5	51	33,5	3
2056N M 34 FT	28 - 34	20	39	35	M8	2	4,5	59	37	5
2056N M 40 FT	34 - 40	20	45	35	M8	2	5	66	37	5
2056N M 46 FT	40 - 46	20	51	35	M8	2	5	72	37	5
2056N M 52 FT	46 - 52	20	57	35	M8	2	5	79	37	5
2056N M 58 FT	52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	89	37	5

Dimenzije



Obujmice za priključak oplete kabela



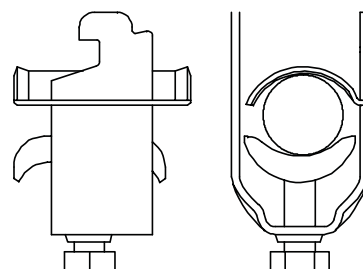
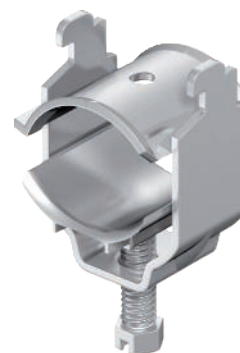
Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056N SAS 8 A2	4 - 8	50	2,900	1167006
2056N SAS 12 A2	8 - 12	50	3,700	1167014
2056N SAS 16 A2	12 - 16	50	4,200	1167022
2056N SAS 22 A2	16 - 22	50	4,850	1167030
2056N SAS 28 A2	22 - 28	50	6,600	1167049

V2A Čelik, nehrđajući A2

Za električni priključak oplete kabela;

Isporuka kompletna s protupločicom; pričvrstna pločica i protupločica od VA.

Oklopljeni vodič za zaštitu od elektromagnetskog utjecaja može pridonijeti i izjednačenju potencijala jer su oba njegova kraja povezana s referentnim potencijalom.



Obujmica, 2-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056 2 12 FT	8 - 12	50	4,100	1161121
2056 2 16 FT	12 - 16	50	4,650	1161164
2056 2 22 FT	16 - 22	50	5,120	1161229
2056 2 28 FT	22 - 28	50	7,700	1161288
2056 2 34 FT	28 - 34	50	10,200	1161342
2056 2 40 FT	34 - 40	50	11,450	1161407
2056 2 46 FT	40 - 46	50	14,900	1161466
2056 2 52 FT	46 - 52	50	16,700	1161520
2056 2 58 FT	52 - 58	50	21,400	1161571
2056 2 64 FT	58 - 64	50	24,250	1161644
2056 2 22 A2	16 - 22	50	5,150	1161822
2056 2 28 A2	22 - 28	50	7,700	1161830
2056 2 34 A2	28 - 34	50	10,200	1161849
2056 2 40 A2	34 - 40	25	14,350	1161857
2056 2 46 A2	40 - 46	25	14,950	1161865
2056 2 52 A2	46 - 52	25	16,700	1161873
2056 2 58 A2	52 - 58	25	21,400	1161881
2056 2 64 A2	58 - 64	15	24,250	1161903
2056 2 12 ALU	8 - 12	50	1,000	1183389
2056 2 16 ALU	12 - 16	50	1,250	1183397
2056 2 22 ALU	16 - 22	50	1,500	1183400
2056 2 28 ALU	22 - 28	50	2,000	1183419
2056 2 34 ALU	28 - 34	50	3,200	1183427
2056 2 40 ALU	34 - 40	50	3,750	1183435
2056 2 46 ALU	40 - 46	50	4,850	1183443
2056 2 52 ALU	46 - 52	50	5,300	1183451
2056 2 58 ALU	52 - 58	50	6,000	1183478

St Čelik Alu Aluminij V2A Čelik, nehrđajući A2

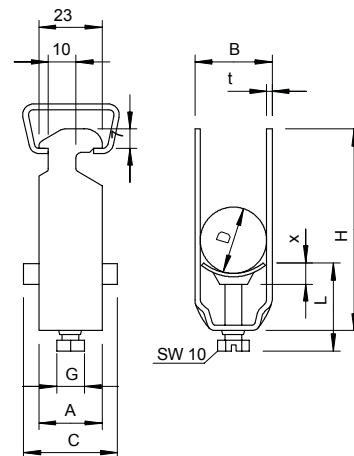
FT vruće pocinčano

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseca od 16 - 17 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika, pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera			Mjera G	Mjera t	Mjera x	Mjera H	Mjera L	Maks. zakretni moment Nm
		A mm	B mm	C mm						
2056 2 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34	3
2056 2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34	3
2056 2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3
2056 2 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47	3
2056 2 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5	5
2056 2 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5	5
2056 2 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	6	129	44,5	5
2056 2 52 FT	46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	129	45,5	5
2056 2 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5	5
2056 2 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	44,5	5

Dimenzije



Obujmica, 3-struka s plastičnom pričvršnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056 3 12 FT	8 - 12	50	4,900	1162128
2056 3 16 FT	12 - 16	50	6,200	1162160
2056 3 22 FT	16 - 22	50	7,100	1162225
2056 3 28 FT	22 - 28	50	10,650	1162284
2056 3 34 FT	28 - 34	50	13,100	1162349
2056 3 40 FT	34 - 40	50	14,350	1162403
2056 3 46 FT	40 - 46	25	19,800	1162462
2056 3 22 ALU	16 - 22	50	2,050	1183524
2056 3 28 ALU	22 - 28	50	2,900	1183532
2056 3 34 ALU	28 - 34	50	4,200	1183540

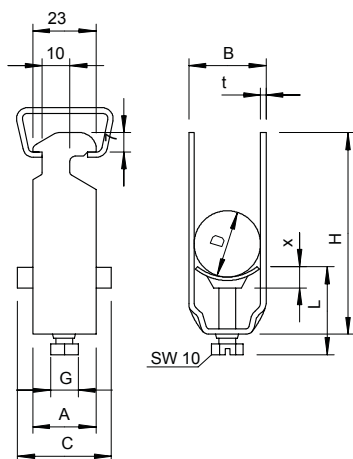
St Čelik Alu Aluminij

FT vruće pocinčano

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseza od 16 - 17 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika, pričvršna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

Dimenzije



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera G mm	Mjera t mm	Mjera x mm	Mjera H mm	Mjera L mm	Maks. zakretni moment Nm
2056 3 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056 3 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056 3 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056 3 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47	3
2056 3 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	6	142	56,5	5
2056 3 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	6	162	56,5	5
2056 3 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	6	184	56,5	5

Obujmica, 2-struka, s plastičnom pričvršnom pločicom

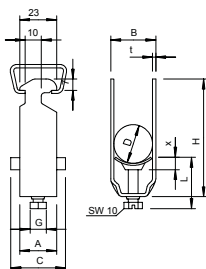


Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
2056 2 16 A2	12 - 16	50	4,650	1161814

V2A Čelik, nehrđajući A2

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseca od 16 - 17 mm; obujmica i vijak od nehrđajućeg čelika, pričvršna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo siva RAL 7035.

Dimenzije



Tip	Područje zatezanja	Mjera A	Mjera B	Mjera C	Mjera G	Mjera t	Mjera x	Mjera H	Mjera L	Maks. zakretni moment
	D mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm
2056 2 16 A2	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34	3

Obujmica, 2-struka s metalnom pričvršnom pločicom



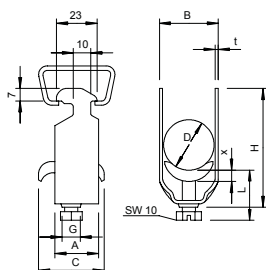
Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
2056 M2 12 FT	8 - 12	50	3,980	1156179
2056 M2 16 FT	12 - 16	50	4,750	1156187
2056 M2 22 FT	16 - 22	50	6,900	1156195
2056 M2 28 FT	22 - 28	50	7,800	1156209

St Čelik

FT vruće pocinčano

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseca od 16 - 17 mm. Obujmica, vijak i pričvršna pločica od vruće pocinčanog čelika.

Dimenzije



Tip	Područje zatezanja	Mjera A	Mjera B	Mjera C	Mjera G	Mjera t	Mjera x	Mjera H	Mjera L	Maks. zakretni moment
	D mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm
2056 M2 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34	3
2056 M2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34	3
2056 M2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3
2056 M2 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47	3

Obujmica, 3-struka s metalnom pričvršnom pločicom



Tip	Područje zatezanja		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	mm			
2056 M3 12 FT	8 - 12		50	4,050	1156241
2056 M3 16 FT	12 - 16		50	5,800	1156268
2056 M3 22 FT	16 - 22		50	6,500	1156276
2056 M3 28 FT	22 - 28		50	9,500	1156284

St. Čelik

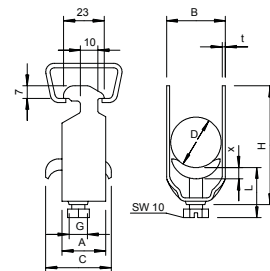
FT vruće pocinčano

Prikladno za sve montažne profile C sa širinom preseza od 16 - 17 mm.
Obujmica, vijak i pričvršna pločica od vruće pocinčanog čelika.



Tip	Područje zatezanja		Mjere							Maks. zakretni moment Nm	
	D mm	mm	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera G mm	Mjera t mm	Mjera x mm	Mjera H mm		Mjera L mm
2056 M3 12 FT	8 - 12		23	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056 M3 16 FT	12 - 16		23	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056 M3 22 FT	16 - 22		23	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056 M3 28 FT	22 - 28		23	33	34	M6	2	5	121	47	3

Dimenzije



Obujmica, za pričvršćenje plosnatih vodiča za uzemljenje

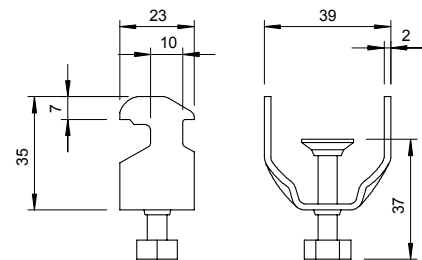


Tip	za montažni profil sa širinom preseza mm		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	mm	mm			
2056 BE FT	16 - 17		25	4,700	1174053

St. Čelik

FT vruće pocinčano

Za pričvršćenje plosnatih vodiča za uzemljenje do širine 30 mm na montažnim profilima, odgovara svim C-profilima sa širinom preseza 16 - 17 mm.



Obujmica, 2-struka, s plastičnom pričvršnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056U 2 12 FT	8 - 12	50	2,850	1176129
2056U 2 16 FT	12 - 16	50	3,050	1176161
2056U 2 22 FT	16 - 22	50	4,950	1176226
2056U 2 28 FT	22 - 28	50	6,940	1176285
2056U 2 34 FT	28 - 34	50	9,500	1176331
2056U 2 40 FT	34 - 40	50	11,350	1176404
2056U 2 46 FT	40 - 46	50	11,350	1176463
2056U 2 52 FT	46 - 52	50	15,050	1176528
2056U 2 58 FT	52 - 58	50	19,800	1176587

St. Čelik

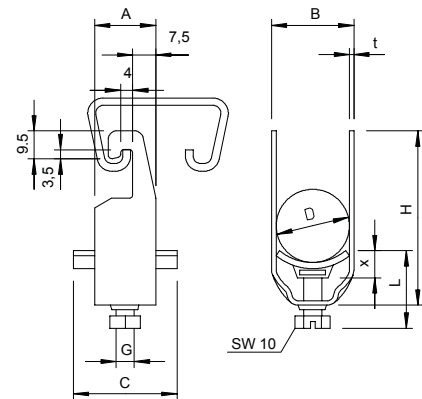
FT vruće pocinčano

Prikladna za sve C-montažne profile sa širinom utora od 18 mm i 22 mm.
Pričvrsna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlosive boje RAL 7035.



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera G mm	Mjera t mm	Mjera x mm	Mjera H mm	Mjera L mm	Maks. zakretni moment Nm
2056U 2 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34	3
2056U 2 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34	3
2056U 2 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47	3
2056U 2 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47	3
2056U 2 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5	5
2056U 2 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5	5
2056U 2 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	128	44,5	5
2056U 2 52 FT	46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	140	45,5	5
2056U 2 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5	5

Dimenzije



Obujmica, 3-struka s plastičnom pričvršnom pločicom



Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
2056U 3 12 FT	8 - 12	50	4,750	1177125
2056U 3 16 FT	12 - 16	50	4,850	1177168
2056U 3 22 FT	16 - 22	50	6,600	1177222
2056U 3 28 FT	22 - 28	50	10,500	1177281
2056U 3 34 FT	28 - 34	50	13,250	1177346
2056U 3 40 FT	34 - 40	50	14,400	1177400
2056U 3 46 FT	40 - 46	50	18,950	1177451

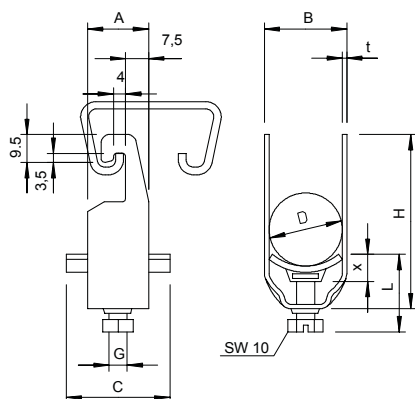
Sl Čelik

FT vruće pocinčano

Prikladna za sve C-montažne profile sa širinom utora od 18 mm i 22 mm.

Pričvršna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlosive boje RAL 7035.

Dimenzije



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera	Mjera	Mjera	Mjera t mm	Mjera x mm	Mjera H mm	Mjera L mm	Maks. zakretni moment Nm	
		A mm	B mm	C mm						
2056U 3 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056U 3 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056U 3 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056U 3 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47	3
2056U 3 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	139	44,5	5
2056U 3 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5	5
2056U 3 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	177	56,5	5

Obujmica, 1-struka s metalnom pričvrstnom pločicom



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056U M 12 FT	8 - 12	100	3,300	1158007
2056U M 16 FT	12 - 16	100	3,520	1158015
2056U M 22 FT	16 - 22	100	3,960	1158023
2056U M 28 FT	22 - 28	100	5,890	1158031
2056U M 34 FT	28 - 34	100	7,650	1158058
2056U M 40 FT	34 - 40	100	8,360	1158066
2056U M 46 FT	40 - 46	100	10,890	1158074
2056U M 52 FT	46 - 52	100	11,660	1158082
2056U M 58 FT	52 - 58	100	14,740	1158090
2056U M 64 FT	58 - 64	100	15,730	1158104
2056U M 70 FT	64 - 70	50	18,200	1158112
2056U M 76 FT	70 - 76	25	20,600	1158120

Sl. Čelik

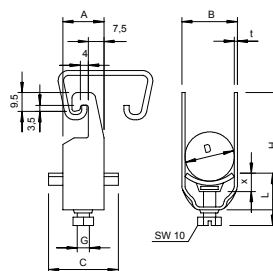
FT vruće pocinčano

Prikladna za sve C-montažne profile sa širinom utora od 18 mm i 22 mm.

Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera G mm	Mjera t mm	Mjera x mm	Mjera H mm	Mjera L mm	Maks. zakretni moment Nm
2056U M 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	3
2056U M 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U M 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U M 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U M 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U M 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U M 46 FT	40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U M 52 FT	46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U M 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U M 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U M 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U M 76 FT	70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5



Dimenzije



Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom



Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
2056F 12 FT	8 - 12	100	3,700	1169122
2056F 16 FT	12 - 16	100	3,900	1169165
2056F 22 FT	16 - 22	100	4,500	1169211
2056F 28 FT	22 - 28	100	6,000	1169289
2056F 34 FT	28 - 34	100	8,740	1169343
2056F 40 FT	34 - 40	100	8,500	1169408
2056F 46 FT	40 - 46	100	10,600	1169467
2056F 52 FT	46 - 52	100	11,700	1169521
2056F 58 FT	52 - 58	50	13,050	1169580
2056F 64 FT	58 - 64	50	14,800	1169645

St Čelik

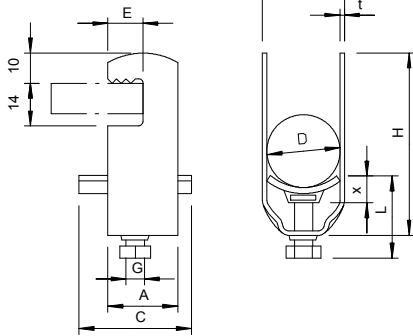
FT vruće pocinčano

Prikladno za plosnata, kutna i U željeza debljine materijala od 4 - 12 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

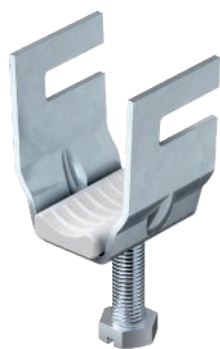
Dimenzije



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera			Mjera t G	Mjera x mm	Mjera H mm	Mjera L mm	Maks. zakretni moment Nm
		A mm	B mm	C mm					
2056F 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	3
2056F 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	3
2056F 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	3
2056F 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	3
2056F 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	5
2056F 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	5
2056F 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	5
2056F 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	5
2056F 58 FT	52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	5
2056F 64 FT	58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	5



BBS-obujmica za plosnato željezo



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056F 29 FT	22 - 29	100	3,200	1171895

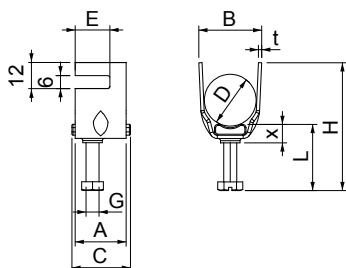
Si Čelik

FT vruće pocinčano

Prikladna za plosnato, kutno i U-željezo debljine 4 - 12 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlosive boje RAL 7035.



Obujmica, 1-struka, s plastičnom pričvršnom pločicom



Tip	Područje zatezanja		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm				
2056W 12 FT	8 - 12		100	4,450	1180126
2056W 16 FT	12 - 16		100	4,890	1180169
2056W 22 FT	16 - 22		100	5,700	1180223
2056W 28 FT	22 - 28		100	7,800	1180282
2056W 34 FT	28 - 34		100	9,400	1180347
2056W 40 FT	34 - 40		100	10,000	1180401
2056W 46 FT	40 - 46		100	12,800	1180460
2056W 52 FT	46 - 52		100	13,600	1180525
2056W 58 FT	52 - 58		50	17,100	1180584
2056W 64 FT	58 - 64		50	18,600	1180649
2056W 70 FT	64 - 70		50	18,500	1180681
2056W 22 A2	16 - 22		50	5,700	1185438
2056W 28 A2	22 - 28		50	7,800	1185446
2056W 34 A2	28 - 34		50	9,400	1185454
2056W 40 A2	34 - 40		25	10,000	1185462
2056W 46 A2	40 - 46		25	12,800	1185470
2056W 52 A2	46 - 52		25	13,600	1185489
2056W 58 A2	52 - 58		25	17,100	1185497
2056W 22 ALU	16 - 22		50	1,900	1184024
2056W 28 ALU	22 - 28		50	2,550	1184032
2056W 34 ALU	28 - 34		50	3,200	1184040
2056W 40 ALU	34 - 40		50	3,500	1184059
2056W 46 ALU	40 - 46		50	4,550	1184067
2056W 52 ALU	46 - 52		50	4,800	1184075
2056W 58 ALU	52 - 58		50	5,850	1184083
2056W 64 ALU	58 - 64		50	6,450	1184091
2056W M 28 A2	22 - 28		100	7,800	1185706
2056W M 34 A2	28 - 34		100	9,400	1185708
2056W M 40 A2	34 - 40		100	10,000	1185710

St. Čelik Alu Aluminij V2A Čelik, nehrđajući A2

FT vruće pocinčano

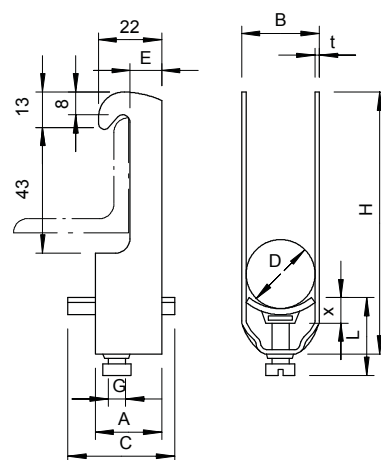
Prikladno za kutno željezo duljine krakova od 40 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika.

Pričvršna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera G mm	Mjera t mm	Mjera x mm	Mjera H mm	Mjera L mm	Maks. zakretni moment Nm
2056W 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27	3
2056W 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27	3
2056W 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27	3
2056W 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27	3
2056W 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5	5
2056W 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5	5
2056W 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5	5
2056W 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5	5
2056W 58 FT	52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5	5
2056W 64 FT	58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5	5
2056W 70 FT	64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5	5

Dimenzije



Obujmica, 2-struka, s plastičnom pričvrtnom pločicom



Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
2056W 2 16 FT	12 - 16	50	5,700	1181165
2056W 2 22 FT	16 - 22	50	7,050	1181211
2056W 2 28 FT	22 - 28	50	10,350	1181289
2056W 2 34 FT	28 - 34	50	11,600	1181343
2056W 2 40 FT	34 - 40	25	12,700	1181408
2056W 2 46 FT	40 - 46	25	16,750	1181467
2056W 2 52 FT	46 - 52	25	18,200	1181521
2056W 2 58 FT	52 - 58	25	23,000	1181580

St. Čelik

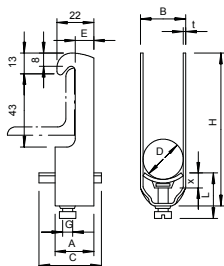
FT vruće pocinčano

Prikladno za kutno željezo duljine krakova od 40 mm.

Obujmica i vijak od vruće pocinčanog čelika.

Pričvrtna pločica od polipropilena, bez halogena, svijetlo sive boje RAL 7035.

Dimenzije



Tip	Područje zatezanja	Mjera A	Mjera B	Mjera C	Mjera G	Mjera t	Mjera x	Mjera H	Mjera L	Maks. zakretni moment
	D mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm
2056W 2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34	3
2056W 2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34	3
2056W 2 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34	3
2056W 2 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5	5
2056W 2 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5	5
2056W 2 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5	5
2056W 2 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5	5
2056W 2 58 FT	52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5	5

Obujmica za okrugle profile/cijevi, 1-struka, s metalnom pričvrstnom pločicom



Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
2056RS M 16 FT	12 - 16	100	4,000	1158305
2056RS M 22 FT	16 - 22	100	5,200	1158309
2056RS M 28 FT	22 - 28	100	7,500	1158313
2056RS M 34 FT	28 - 34	100	9,000	1158317
2056RS M 40 FT	34 - 40	100	10,000	1158321
2056RS M 46 FT	40 - 46	100	10,900	1158325
2056RS M 52 FT	46 - 52	100	12,200	1158329
2056RS M 58 FT	52 - 58	100	15,000	1158333
2056RS M 64 FT	58 - 64	100	16,500	1158337

St. Čelik

FT vruće pocinčano

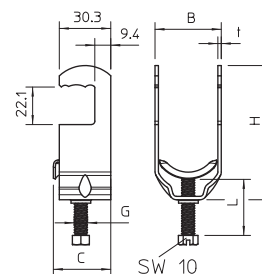
Prikladno za sve zaobljene profile odnosno cijevi promjera do 22 mm. Obujmica, vijak i pričvrstnapločica od vruće pocinčanog čelika.

Metalne pločice imaju sa svih strana zaobljene rubove tako da nema opasnosti od oštećenja kabela.



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera B mm	Mjera C mm	Mjera t Mjera G	Mjera t mm	Mjera H mm	Mjera L mm	Maks. zakretni moment
								Nm
2056RS M 16 FT	12 - 16	20	28	M6	1,5	57	26	3
2056RS M 22 FT	16 - 22	27	28	M6	1,5	69	30	3
2056RS M 28 FT	22 - 28	33	28	M6	2	73	38	3
2056RS M 34 FT	28 - 34	39	33	M8	2	79	33	5
2056RS M 40 FT	34 - 40	45	33	M8	2	86	33	5
2056RS M 46 FT	40 - 46	51	33	M8	2	92	33	5
2056RS M 52 FT	46 - 52	57	33	M8	2	97	33	5
2056RS M 58 FT	52 - 58	64	33	M8	2,5	103	33	5
2056RS M 64 FT	58 - 64	70	33	M8	2,5	112	33	5

Dimenzije



Obujmica, čekićasta kopča, za 3 kabela



Tip	Područje zatezanja D mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2056 E 31 FT	28 - 31	25	19,500	1174606
2056 E 37 FT	34 - 37	25	24,600	1174614
2056 E 44 FT	40 - 44	25	28,300	1174630

St. Čelik

FT vruće pocinčano

Tijelo obujmice, vijak i podloška od vruće pocinčanog čelika,

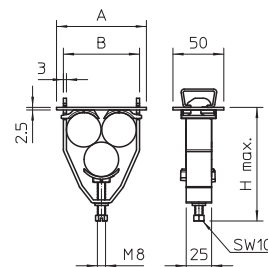
Pričvrstne pločice od polipropilena, bez halogena, svijetlo siva RAL 7035.,

Isporučuje se skupa s podloškom i pričvrstnim pločicama.



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera A mm	Mjera B mm	Mjera H mm	Maks. zakretni moment
					Nm
2056 E 31 FT	28 - 31	83	69	107	5
2056 E 37 FT	34 - 37	95	81	118	5
2056 E 44 FT	40 - 44	109	95	143	5

Dimenzije



Obujmica, U-kopča, za 3 kabela



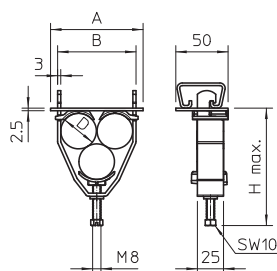
Tip	Područje zatezanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm			
2056U-E28 FT	25 - 28	25	20,000	1174509
2056U-E31 FT	28 - 31	25	19,500	1174541
2056U-E34 FT	31 - 34	25	23,000	1174517
2056U-E37 FT	34 - 37	25	24,600	1174568
2056U-E40 FT	37 - 40	25	26,000	1174525
2056U-E44 FT	40 - 44	25	28,300	1174576

St Čelik

FT vruće pocinčano

Tijelo obujmice, vijak i podloška od vruće pocinčanog čelika,
Pričvrstne pločice od polipropilena, bez halogena, svijetlo siva RAL 7035.,
Isporučuje se skupa s podloškom i pričvrstnim pločicama.

Dimenzije



Tip	Područje zatezanja	Mjera A	Mjera B	Mjera H	Maks. zakretni moment
	D mm	mm	mm	mm	Nm
2056U-E28 FT	25 - 28	77	63	101	5
2056U-E31 FT	28 - 31	83	69	107	5
2056U-E34 FT	31 - 34	89	75	112	5
2056U-E37 FT	34 - 37	95	81	118	5
2056U-E40 FT	37 - 40	101	87	123	5
2056U-E44 FT	40 - 44	109	95	143	5

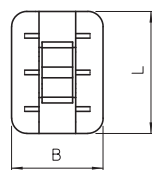
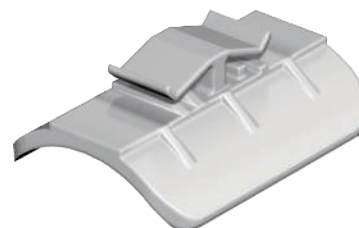
Pričvrсна pločica, plastika, 16-17 mm širina proreza



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera L mm	Mjera B mm	Mjera H mm	Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2058 16 LGR	12 - 16	34	15,5	6	svijetlo siva	100	0,162	1195166
2058 22 LGR	16 - 22	34	20	6,7	svijetlo siva	100	0,172	1195220
2058 28 LGR	22 - 28	34	25	8,1	svijetlo siva	100	0,200	1195271
2058 34 LGR	28 - 34	40	30	9,5	svijetlo siva	100	0,302	1195344
2058 40 LGR	34 - 40	40	35	10,8	svijetlo siva	100	0,331	1195409
2058 46 LGR	40 - 46	40	40	12,2	svijetlo siva	100	0,385	1195468
2058 52 LGR	46 - 52	40	42	11	svijetlo siva	100	0,391	1195522
2058 58 LGR	52 - 58	40	45	11,5	svijetlo siva	100	0,430	1195581
2058 64 LGR	58 - 64	40	48	11,8	svijetlo siva	50	0,432	1195646
2058 70 LGR	64 - 70	40	50	11,5	svijetlo siva	50	0,453	1195700

PP Polipropilen

Primjena na montažnim profilima sa širinom proreza 16 - 17 mm. Pričvrсна pločica se pričvršćuje između vodiča i montažnog profila.



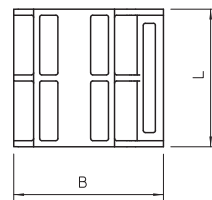
Pričvrсна pločica, plastika, univerzalna



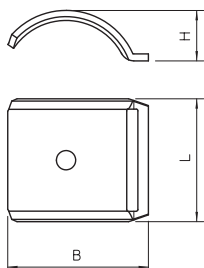
Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera L mm	Mjera B mm	Mjera H mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
2058FW 16 LGR	12 - 16	34	20	5	100	0,131	1197169
2058FW 22 LGR	16 - 22	34	25,5	5,8	100	0,164	1197223
2058FW 28 LGR	22 - 28	34	31,5	7,2	100	0,206	1197282
2058FW 34 LGR	28 - 34	34	37	8,4	100	0,289	1197347
2058FW 40 LGR	34 - 40	34	42,5	9,7	100	0,311	1197401
2058FW 46 LGR	40 - 46	40	48	11	100	0,416	1197460
2058FW 52 LGR	46 - 52	40	51,5	9,8	100	0,420	1197525
2058FW 58 LGR	52 - 58	40	57	10,6	100	0,444	1197584
2058FW 64 LGR	58 - 64	40	61,2	10,4	50	0,500	1197649
2058FW 70 LGR	64 - 70	40	67,2	10,4	50	0,536	1197703
2058FW 76 LGR	70 - 76	40	71,4	11	25	0,637	1197762
2058FW 82 LGR	76 - 82	40	75,6	11	25	0,641	1197827
2058FW 90 LGR	82 - 90	40	82,6	12	25	0,870	1197908
2058FW 100 LGR	90 - 100	40	89,5	12	25	0,900	1197991

PP Polipropilen

Neovisno o šini, univerzalno se može primijeniti postavljanjem na jedan krak BBS obujmice.



➤ Pričvrtna pločica, metalna, univerzalna



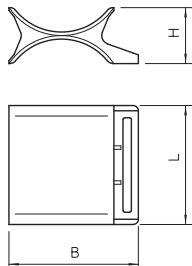
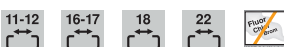
Tip	Područje zatezanja				Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	Mjera L mm	Mjera B mm	Mjera H mm			
2058FW M 12 FT	8 - 12	35	17,5	6,5	100	0,940	1199846
2058FW M 16 FT	12 - 16	35	21,5	7,7	100	1,100	1199854
2058FW M 22 FT	16 - 22	35	28	8,8	100	1,200	1199862
2058FW M 28 FT	22 - 28	35	34	10,4	100	1,400	1199870
2058FW M 34 FT	28 - 34	35	40	13,5	100	2,160	1199889
2058FW M 40 FT	34 - 40	35	46	15,1	100	2,490	1199897
2058FW M 46 FT	40 - 46	35	52	17,2	100	3,270	1199900
2058FW M 52 FT	46 - 52	35	58	19,2	50	3,460	1199919
2058FW M 58 FT	52 - 58	35	64	20,3	50	3,620	1199927
2058FW M 64 FT	58 - 64	35	70	22,4	50	4,280	1199935
2058FW M 70 FT	64 - 70	35	76	24,5	50	4,590	1199943
2058FW M 8 A2	4 - 8	35	13	2,25	100	0,249	1197096
2058FW M 12 A2	8 - 12	35	17,5	6,5	100	0,567	1197134
2058FW M 16 A2	12 - 16	35	21,5	7,7	100	0,770	1197177
2058FW M 22 A2	16 - 22	35	28	8,8	100	1,062	1197231
2058FW M 28 A2	22 - 28	35	34	10,4	100	1,356	1197290
2058FW M 34 A2	28 - 34	35	40	13,5	100	2,187	1197355
2058FW M 40 A2	34 - 40	35	46	15,1	100	2,576	1197428
2058FW M 46 A2	40 - 46	35	52	17,2	100	3,005	1197479
2058FW M 52 A2	46 - 52	35	58	19,2	50	3,425	1197533
2058FW M 58 A2	52 - 58	35	64	20,3	50	3,776	1197592
2058FW M 64 A2	58 - 64	35	70	22,4	50	4,203	1197606

SI Čelik V2A Čelik, nehrđajući A2

FT vruće pocinčano

Neovisno o šini, univerzalno se može primijeniti postavljanjem na jedan krak BBS obujmice.

➤ Dvostruka pričvrtna pločica, plastika



Tip	Područje zatezanja				Boja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	Mjera L mm	Mjera B mm	Mjera H mm				
2058 2 12 LGR	8 - 12	34	16,5	7	svijetlo siva	50	0,126	1196111
2058 2 16 LGR	12 - 16	34	20	9	svijetlo siva	50	0,166	1196162
2058 2 22 LGR	16 - 22	34	25,5	11	svijetlo siva	50	0,210	1196227
2058 2 28 LGR	22 - 28	34	31,5	14	svijetlo siva	50	0,278	1196286
2058 2 34 LGR	28 - 34	34	37	16	svijetlo siva	50	0,336	1196340
2058 2 40 LGR	34 - 40	34	42	18	svijetlo siva	50	0,427	1196405
2058 2 46 LGR	40 - 46	40	47,5	20	svijetlo siva	50	0,676	1196464
2058 2 52 LGR	46 - 52	40	53	22	svijetlo siva	50	0,775	1196529
2058 2 58 LGR	52 - 58	40	58	24	svijetlo siva	50	0,832	1196588

PP Polipropilen

Dvostruka pričvrtna pločica za polaganje između dva ili tri kabela unutar BBS-obujmice.

Dvostruka pričvrtna pločica, metalna

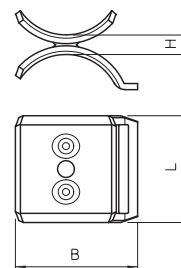


Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		L mm	B mm	H mm			
2058 M2 12 FT	8 - 12	35	17,6	5,4	100	1,360	1199706
2058 M2 16 FT	12 - 16	35	21,5	5,4	50	1,800	1199714
2058 M2 22 FT	16 - 22	35	28	5,4	50	2,300	1199722
2058 M2 28 FT	22 - 28	35	34	5,4	50	3,100	1199730
2058 M2 34 FT	28 - 34	35	40	6,4	50	3,760	1199749
2058 M2 40 FT	34 - 40	35	46	6,4	50	5,600	1199757

St. Čelik

FT vruće pocinčano

Dvostruka pričvrtna pločica za polaganje između dva ili tri kabela unutar BBS-obujmice.



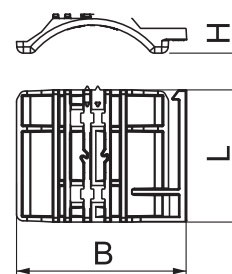
Pričvrtna pločica, plastika, univerzalna



Tip	Područje zatezanja D mm	Mjera			Boja	Karton komad	Pak. komad	Br. art.
		L mm	B mm	H mm				
2058UW 12 LGR	8 - 12	37	18,5	5,8	svijetlo siva	1500	100	1198012
2058UW 16 LGR	12 - 16	37	21,5	5,8	svijetlo siva	1600	100	1198016
2058UW 22 LGR	16 - 22	37	27,5	6,8	svijetlo siva	1500	100	1198022
2058UW 28 LGR	22 - 28	37	33,5	8,3	svijetlo siva	1200	100	1198028
2058UW 34 LGR	28 - 34	37	45,5	9,8	svijetlo siva	1200	100	1198034
2058UW 40 LGR	34 - 40	37	45,5	10,8	svijetlo siva	600	50	1198040
2058UW 46 LGR	40 - 46	40	51,5	11,8	svijetlo siva	600	50	1198046
2058UW 52 LGR	46 - 52	40	57,5	11,8	svijetlo siva	600	50	1198052
2058UW 58 LGR	52 - 58	40	63,5	11,8	svijetlo siva	600	50	1198058
2058UW 64 LGR	58 - 64	40	69,5	11,8	svijetlo siva	600	50	1198064
2058UW 70 LGR	64 - 70	40	75,5	12,3	svijetlo siva	300	25	1198070
2058UW 76 LGR	70 - 76	40	81,5	12,3	svijetlo siva	300	25	1198076
2058UW 82 LGR	76 - 82	40	87,5	12,3	svijetlo siva	300	25	1198082
2058UW 90 LGR	82 - 90	40	96	12,8	svijetlo siva	300	25	1198090
2058UW 100 LGR	90 - 100	40	106	12,8	svijetlo siva	300	25	1198100





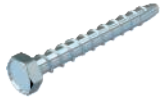



PP Polipropilen

Neovisno o montažnom profilu, može se primijeniti postavljanjem na jedan krak objumice. Profil na stražnjoj strani omogućuje izvedbu u dvostruku pričvrtnu pločicu. Moguća je i naknadna instalacija bez demontaže objumice.

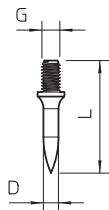




Vijčana roba

	Čelični čavlići	260
	OBO čavlič	261
	Tiple, za manja opterećenja	262
	Sidreni vijci, za veća opterećenja	263
	Sidreni vijci	265
	Posebne primjene	266
	Vijci	267
	Metrički vijci i pribor	269

OBO čavlič



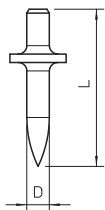
Tip	Dužina drške mm	Mjera L mm	Mjera D Ø mm	Mjera G mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
903 15 G	15	23	4	M6	100	0,330	3100154
903 18 G	18	26	4	M6	100	0,360	3100189
903 25 G	25	33	4	M6	100	0,404	3100251
903 30 G	30	38	4	M6	100	0,470	3100308
903 40 G	40	48	4	M6	100	0,571	3100405

Si Čelik

G galvanski pocinčano

Čelik, ojačan, galvaniziran,
s navojem M6 x 8 mm.

OBO čavlič

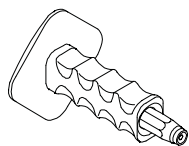


Tip	Dužina drške mm	Mjera L mm	Mjera D Ø mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
903 RB 15	15	21	4	200	0,295	3105016
903 RB 18	18	24	4	200	0,348	3105024
903 RB 22	22	30	4	200	0,325	3105032

Si Čelik

Čelik, ojačan, bez prevlake i navoja.

Alat za OBO čavlič sa zaštitom za ruku



Tip	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
915 RBS M4	1	52,000	3031500

Si Čelik

Alat sa zaštitom ruku za OBO čavliče 903/RB Ø 4 mm i OBO čavliče 904 s navojem M4.

Alat za OBO čavlič



Tip	Mjera L mm	Mjera D mm	Mjera Veličina	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
915 S M6	135	14	M6	1	17,000	3031012

Si Čelik

Alat za zabijanje OBO čavlića 903 s navojem M6.

Angler-razuporna tipla



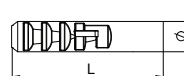
Tip	Tipla-Ø mm	Mjera L mm	Vijci za drvo Ø mm	Iznos vrijednosti N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
910 N 5x25 GRW	5	25	2,5-4	2100	100	0,051	2349043
910 N 6x30 GRW	6	30	3,5-5	3300	100	0,052	2349051
910 N 6x60 GRW	6	60	3,5-5	3300	100	0,079	2349078
910 N 8x40 GRW	8	40	4,5-6	4500	100	0,140	2349086
910 N 10x50 GRW	10	50	6-8	9400	50	0,306	2349108
910 N 12x60 GRW	12	60	8-10	11600	25	0,459	2349124

PA Poliamid

Minimalna dužina vijka = dužina tiplje + debljina elementa + 1 x Ø vijaka.

Snaga izvlačenja vrijedi za vijke za drvo s najvećim promjerom u betonu klase B25.

Uzeti u obzir preporučene sigurnosne vrijednosti: 5-struko



Višenamjenska tipla



Tip	Tipla-Ø mm	Mjera L mm	Vijci za drvo Ø mm	Iznos vrijednosti N	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
910 MZ 5x25	5	30	2,5-4	800	100	0,036	2347523
910 MZ 6x35	6	35	4-5	1000	100	0,063	2347539
910 MZ 8x42	8	50	5-6	1600	100	0,158	2347547
910 MZ 10x60	10	60	6-8	1900	50	0,276	2347555
910 MZ 12x60	12	60	8-10	2500	25	0,330	2347570

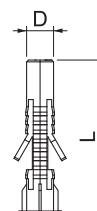
PA Poliamid

Prikladno i kao tipla za šuplji prostor, sa zaštitom od klizanja. 3 umetnute ruke prihvaćaju zakretni moment.

Potrebna minimalna duljina vijka = duljina tiplje + debljina komponente + 1 x Ø-vijka.

Snaga izvlačenja vrijedi za vijke za drvo s najvećim promjerom u betonu klase B25.

Uzeti u obzir preporučene sigurnosne vrijednosti: 5-struko



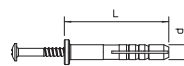
Udarne tipla



Tip	Tipla-Ø mm	Dužina mm	Pridržna sila N min./Beton	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351056
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	2351064
910 SD 8X55	8	55	350	50	1,070	2351099

PA Poliamid

Vijak: od čelika, galvaniziran, transparentno pasiviran.



Udarne tipla

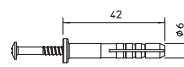


Tip	Tipla-Ø mm	Dužina mm	Pridržna sila N min./Beton	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
910 SD-Q 6x40	6	40	—	100	0,480	2351218

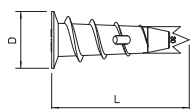
PA Poliamid

Udarne tipla za Quick objumice tipa 2955.

Vijak: oplemenjeni čelik, galvaniziran, transparentno pasiviran.



Tipla za gips-karton ploče

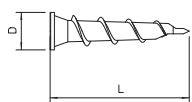


Tip	Mjera	Mjera	Doz. područje	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	L mm	opterećenja kN			
910 GKDM 12x30	12	30	0,04	100	0,400	3483214

Zn Lijevani cink

Za pričvršćivanje komponenata na spojne ploče od gipsanog kartona ili vlakana. Min. debljina ploče: 12 mm za Ø 4,5 mm vijci Golden Sprint ili Sprint.

Tipla za gips-karton ploče



Tip	Mjera	Mjera	Doz. područje	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	D mm	L mm	opterećenja kN			
910 GKSM 6x25	7,5	26,4	0,04	100	0,160	3483239

Zn Lijevani cink

Za pričvršćivanje elemenata na spojne ploče od gipsanog kartona ili vlakana. Min. debljina ploče: 5 mm

Sidrena tipla N s navojem

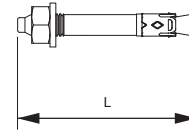
Tip	Navoj	Ø provrta mm	Dubina pro- vrta mm	Područje pritezanja mm	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
					L mm	D mm			
N 6-5-10/49	M6	6	40	5 - 10	49	100	1,160	3498396	

Sl. Čelik

G galvanski pocinčano

Sidreni vijak N za višestruka pričvršćenja nenosivih sustava u puknutom i nepuknutom betonu. Sidreni vijak potrebno je zabiti u provrt. Naknadno pričvršćivanje zakretnog momenta nije potrebno. U slučaju opterećenja, sidreni vijak samostalno se proširuje i usidri u provrt.

Europsko tehničko odobrenje ETA-11/0240, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.



Udarno sidro N-K

Tip	Ø provrta mm	Dubina vrta mm	Područje pritezanja mm	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
				L mm	D mm			
N-K 6-5-10/44	6	40	5 - 10	44	13	100	1,135	3498390

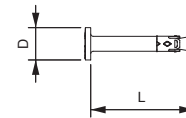
Sl. Čelik

G galvanski pocinčano

Čavlasto sidro N-K za višestruka pričvršćenja nenosivih sustava u puknutom i nepuknutom betonu.

Čavlasto sidro potrebno je zabiti u provrt. U slučaju opterećenja, sidreni čavao samostalno se proširuje i usidri u provrtu.

Europsko tehničko odobrenje ETA-11/0240, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.



Sidreni vijak BZ

Tip	Navoj	Mjera L mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
BZ 12-15-35/110	M12	110	25	10,320	3498350

Sl. Čelik

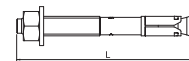
G galvanski pocinčano

Sidreni vijak BZ za pričvršćivanje srednjih do teških tereta u napuknutom i nenapuknutom betonu. Vijak pričvršćuje velike terete s malim rubom i razmakom provrta.

Europsko tehničko odobrenje ETA-99/0010, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Dokaz o sposobnosti kod seizmičkih utjecaja, kategorije C1 i C2.

Odobrenje otpornosti Ureda za civilnu zaštitu, Bern, Švicarska.



Opterećenje

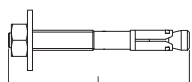
Standardna dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja mm	Ø provrta mm	Dubina provrta mm	Debljina- stezanja mm	Vlačno opterećenje kN
M 8-100/165	46	8	60	100	2,4
M 10-75/155	60	10	75	75	4,3
M 10-100/180	60	10	75	100	4,3
M 10-150/230	60	10	75	150	4,3
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6
M 12-85/180	70	12	90	85	7,6
M 12-105/200	70	12	90	105	7,6
M 12-160/255	70	12	90	160	7,6
M 16-15/135	85	16	110	15	11,9

Reducirana dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja mm	Ø provrta mm	Dubina provrta mm	Debljina- stezanja mm	Vlačno opterećenje kN
M 8-111/165	35	8	49	111	2,4
M 10-95/155	40	10	55	95	3,6
M 10-120/180	40	10	55	120	3,6
M 12-35/110	50	12	70	35	6,1
M 12-105/180	50	12	70	105	6,1
M 12-125/200	50	12	70	125	6,1
M 16-35/135	65	16	90	35	9,0

Razuporni sidreni vijci



Tip	Navoj	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		M	L			
BZ-U 8-10-21/75	M8	75		50	3,460	3498320
BZ-U 8-30-41/95	M8	95		50	4,010	3498326
BZ-U 10-10-30/90	M10	90		50	6,720	3498334
BZ-U10-30-50/110	M10	110		25	7,900	3498340

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Sidreni vijak za beton BZ, za pričvršćivanje srednjih do teških tereta u napuknutom i nenapuknutom betonu. Vijak pričvršćuje velike terete s malim rubom i razmakom provrta.

Europsko tehničko odobrenje ETA-99/0010, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Dokaz o sposobnosti kod seizmičkih utjecaja, kategorije C1 i C2.

Odobrenje otpornosti Ureda za civilnu zaštitu, Bern, Švicarska.

Opterećenje

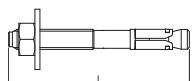
Standardna dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja	Ø provrta	Dubina provrta	Debljina-stezanja	Vlačno opterećenje
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/75	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3
M 10-30/110	60	10	75	30	4,3

Reducirana dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja	Ø provrta	Dubina provrta	Debljina-stezanja	Vlačno opterećenje
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6
M 10-50/110	40	10	55	50	3,6

Sidreni vijak BZ-U



Tip	Navoj	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		M	L			
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75		50	3,460	3498322
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95		50	4,090	3498328
BZU10-10-30/90A4	M10	90		50	6,740	3498336

V4A Čelik, nehrđajući A4

Vijak za beton BZ za pričvršćivanje srednjih do teških tereta u unutarnjem i vanjskom području te napuknutom i nenapuknutom betonu. Vijak pričvršćuje velike terete s malim rubom i razmakom provrta.

Europsko tehničko odobrenje ETA-99/0010, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Dokaz o sposobnosti kod seizmičkih utjecaja, kategorije C1 i C2.

Odobrenje otpornosti Ureda za civilnu zaštitu, Bern, Švicarska.

Opterećenje

Standardna dubina sidrenja

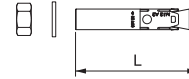
Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja	Ø provrta	Dubina provrta	Debljina-stezanja	Vlačno opterećenje
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/95	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3

Reducirana dubina sidrenja

Opterećenja i karakteristike	Dubina sidrenja	Ø provrta	Dubina provrta	Debljina-stezanja	Vlačno opterećenje
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6

Sidrena tipla BZ-IG

Tip	Navoj	Dubina		Mjera L mm	Doz. područje opterećenja kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		Ø provrta mm	pro-vrta mm					
BZ-IG M 8-0	M8	10	75	62	3,6	20	3,333	3498372
BZ-IG M 10-0	M10	12	90	70	4,8	20	5,700	3498374
BZ-IG M 12-0	M12	16	105	86	7,9	20	12,000	3498376



Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Vijak za beton BZ-IG s unutrašnjim navojem za pričvršćivanje srednjih do teških tereta u napuknutom i nenapuknutom betonu. Vijak pričvršćuje velike terete s malim rubom i razmakom provrta. Nije potreban podrez provrta.

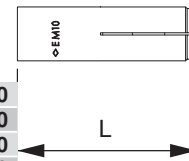
Pričvršćenje građevnih elemenata izvodi se, osim šesterokutnim vijkom, i vijcima s upuštenom glavom kao i standardnom navojnom šipkom, maticom i podloškom.

Europsko tehničko odobrenje ETA-99/0010, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Odobrenje otpornosti Ureda za civilnu zaštitu, Bern, Švicarska.

Sidrena tipla E

Tip	Navoj	Min-maks uvojna dubina		Ø provrta mm	Dubina vrta mm	Mjera L mm	Doz. područje opterećenja kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		7 - 13	8							
E M 6x30	M6	7 - 13	8	30	30	1,2	100	0,840	3492900	
E M 8x40	M8	9 - 20	10	40	40	2	100	1,490	3492910	
E M 10x40	M10	11 - 15	12	40	40	2	50	2,140	3492920	
E M 12x50	M12	13 - 18	15	50	50	2,4	50	4,420	3492930	



Sl Čelik

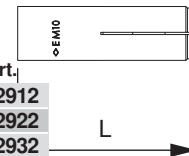
G galvanski pocinčano

Sidrena tipla tip E primjenjuje se za pojedinačno pričvršćivanje tereta u nenapuknutom betonu kao i višestruko pričvršćivanje tereta u napuknutom i nenapuknutom betonu nenosivih sustava. Alat za zabijanje postavlja se na sidrenu tiplu i označava ispravnu montažu. Kontroliranim širenjem smanjuje se potreban razmak između sidra i ruba.

Europsko tehničko odobrenje ETA-02/0020 (Opt. 7) za pojedinačno pričvršćivanje u nenapuknutom betonu i Europsko tehničko odobrenje ETA-05/0116 za višestruko pričvršćivanje u puknutom i nenapuknutom betonu, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

Sidrena tipla E, V4A

Tip	Navoj	Min-maks uvojna dubina		Ø provrta mm	Dubina vrta mm	Mjera L mm	Doz. područje opterećenja kN	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		9 - 20	10							
E M 8x40 A4	M8	9 - 20	10	40	40	2	50	1,490	3492912	
E M 10x40 A4	M10	11 - 15	12	40	40	2	50	2,160	3492922	
E M 12x50 A4	M12	13 - 18	15	50	50	2,4	50	4,380	3492932	

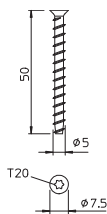


V4A Čelik, nehrđajući A4

Sidrena tipla tip E primjenjuje se za pojedinačno pričvršćivanje tereta u nenapuknutom betonu kao i višestruko pričvršćivanje tereta u napuknutom i nenapuknutom betonu nenosivih sustava. Alat za zabijanje postavlja se na sidrenu tiplu i označava ispravnu montažu. Kontroliranim širenjem smanjuje se potreban razmak između sidra i ruba.

Europsko tehničko odobrenje ETA-02/0020 (Opt. 7) za pojedinačno pričvršćivanje u nenapuknutom betonu i Europsko tehničko odobrenje ETA-05/0116 za višestruko pričvršćivanje u puknutom i nenapuknutom betonu, uključujući karakteristične vrijednosti pod utjecajem vatre do vatrootpornosti R 120.

HMS-KS vijak s upuštenom glavom



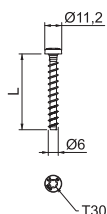
Tip	Dimen- zije mm	Dužina tiple mm	Ø provrt mm	Ø glave mm	Sustav spajanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MMS-plus KS 5x50	5 x 50	50	4	7,5	Torx	200	0,460	3498204

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Vatrootporni vijak za beton s upuštenom glavom za direktnu montažu bez tiple. Nagon T20, za provrt 4 mm. Tehnički ispitani sukladno HRN DIN 4102 za beton i zid od cigle. Razred vatrootpornosti do F90.

MMS 6 Panhead vijak



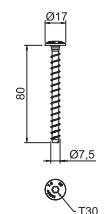
Tip	Dimen- zije mm	Dužina tiple mm	Ø provrt mm	Ø glave mm	Sustav spajanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MMS-plus 6X50	6 x 50	50	5	11,2	Torx	100	1,000	3498108

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Vatrootporni sidreni vijak s Panhead glavom za direktnu montažu bez tiple. Nagon T30 provrt 5 mm. Ispitan prema ETAG 001 - dio 3. Razred vatrootpornosti do R120 za beton i zid.

MMS 7,5 Panhead vijak



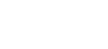
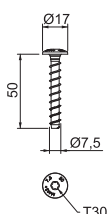
Tip	Dimen- zije mm	Dužina tiple mm	Ø provrt mm	Ø glave mm	Sustav spajanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MMS-plus 7.5X80	7,5 x 80	80	6	13,2	Torx	50	1,600	3498272

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Vatrootporni vijak za beton s Panhead glavom za direktnu montažu bez tiple. Nagon T40, za provrt 6 mm. Ispitan prema ETAG 001 - dio 3. Razred vatrootpornosti do R120 za beton i zid.

MMS-MS Panhead vijak



Tip	Dimen- zije mm	Dužina tiple mm	Ø provrt mm	Ø glave mm	Sustav spajanja	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
MMS-plus 7.5X50	7,5 x 50	50	6	17	Torx	100	1,500	3498261

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Vatrootporni vijak s velikom Panhead glavom za direktnu montažu bez tiple. Nagon T30, provrt 6 mm. Ispitan prema ETAG 001 - dio 3. Razred vatrootpornosti do R120 za beton i zid.

GOLDEN SPRINT, s križnim prorezom



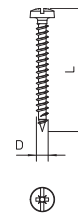
Tip	Mjera		Ø glave	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	L mm	D mm				
4758 3.5x35	35	3,5	6,5	200	0,170	3195058
4758 3.5x40	40	3,5	6,5	200	0,208	3195066
4758 3.5x45	45	3,5	6,5	200	0,220	3195074
4758 3.5x50	50	3,5	6,5	200	0,240	3195082
4758 4.0x25	25	4	7,5	200	0,177	3195236
4758 4.0x30	30	4	7,5	200	0,220	3195244
4758 4.0x35	35	4	7,5	200	0,250	3195252
4758 4.0x40	40	4	7,5	200	0,270	3195260
4758 4.0x45	45	4	7,5	200	0,280	3195279
4758 4.0x50	50	4	7,5	200	0,310	3195287
4758 4.5x25	25	4,5	8,2	200	0,237	3195422
4758 4.5x30	30	4,5	8,2	200	0,290	3195430
4758 4.5x35	35	4,5	8,2	200	0,300	3195449
4758 4.5x40	40	4,5	8,2	200	0,310	3195457
4758 4.5x45	45	4,5	8,2	200	0,350	3195465
4758 4.5x50	50	4,5	8,2	200	0,393	3195473

St. Čelik

GGP galvanski pocinčano, žuto pasivirano

Čelik, ojačan, galvaniziran, žuto pasiviziran, prevučen hostaflonom. Panhead glava s kombiniranim prorezom za križne i ravne odvijače (Pozidrive, veličina 2 vanski Ø 6 mm, Pozidrive veličina 3). Korištenjem SPRINT vijaka znatno se skraćuje vrijeme uvijanja u usporedbi s običnim vijcima. Ova znatna prednost postiže se pomoću zahvatnog vrha s 1. okretom, koji stvara navoj od 2

okreta. Područja primjene: drvo, ploče od iverice, gipsa, te plastične tiple.



Vijak za iver, Torx, upuštena glava, nehrđajući čelik

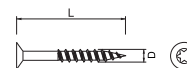


Tip	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
	L mm	D mm			
OTSC 3,5x30 A4	30	3,5	100	0,090	3191050
OTSC 3,5x40 A4	40	3,5	100	0,210	3191052
OTSC 4,0x25 A4	25	4	100	0,125	3191056
OTSC 4,0x30 A4	30	4	100	0,220	3191058
OTSC 4,0x40 A4	40	4	100	0,240	3191060
OTSC 4,0x50 A4	50	4	100	3,100	3191062
OTSC 4,5x30 A4	30	4,5	100	0,290	3191066
OTSC 4,5x40 A4	40	4,5	100	0,310	3191068
OTSC 4,5x50 A4	50	4,5	100	0,400	3191070
OTSC 5,0x40 A4	40	5	100	0,455	3191074
OTSC 5,0x50 A4	50	5	100	0,460	3191076
OTSC 5,0x60 A4	60	5	100	0,465	3191078
OTSC 6,0x40 A4	40	6	100	0,710	3191082
OTSC 6,0x50 A4	50	6	100	0,830	3191084
OTSC 6,0x60 A4	60	6	100	0,960	3191086

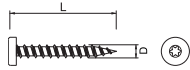
V4A Čelik, nehrđajući A4

Vijak od nehrđajućeg čelika s upuštenom glavom i Torx nagonom za primjenu u unutarnjem i vanjskom području.

Područja primjene: drvo, ploče od ivera, gipskartonske ploče, te plastične tiple.



Vijak za iver, Torx, Panhead, nehrđajući čelik



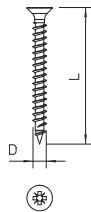
Tip	Mjera	Mjera	Pak.	Težina	Br. art.
	L	D			
	mm	mm	komad	kg/100 kom.	
OTSP 3,5x30 A4	30	3,5	100	0,165	3191000
OTSP 3,5x40 A4	40	3,5	100	0,210	3191002
OTSP 4,0x25 A4	25	4	100	0,185	3191006
OTSP 4,0x30 A4	30	4	100	0,215	3191008
OTSP 4,0x40 A4	40	4	100	0,265	3191010
OTSP 4,0x50 A4	50	4	100	0,325	3191012
OTSP 4,5x30 A4	30	4,5	100	0,260	3191016
OTSP 4,5x40 A4	40	4,5	100	0,330	3191018
OTSP 4,5x50 A4	50	4,5	100	0,395	3191020
OTSP 5,0x40 A4	40	5	100	0,450	3191024
OTSP 5,0x50 A4	50	5	100	0,530	3191026
OTSP 5,0x60 A4	60	5	100	0,600	3191028
OTSP 6,0x40 A4	40	6	100	0,720	3191032
OTSP 6,0x50 A4	50	6	100	0,830	3191034
OTSP 6,0x60 A4	60	6	100	0,960	3191036

V4A Čelik, nehrđajući A4

Vijak od nehrđajućeg čelika s lečastom glavom i Torx nagonom za primjenu u unutarnjem i vanjskom području.

Područja primjene: drvo, ploče od ivera, gipskartonske ploče, te plastične tiple.

Sprint-vijak, s križnim prorezom



Tip	Mjera	Mjera	Ø glave	Pak.	Težina	Br. art.
	L	D				
	mm	mm	mm	komad	kg/100 kom.	
4759 3.5x25	25	3,5	6,5	200	0,105	3192113
4759 3.5x30	30	3,5	6,5	200	0,120	3192121
4759 3.5x35	35	3,5	6,5	200	0,140	3192148
4759 3.5x40	40	3,5	6,5	200	0,160	3192156
4759 3.5x45	45	3,5	6,5	200	0,180	3192164
4759 3.5x50	50	3,5	6,5	200	0,205	3192172
4759 4.0x25	25	4	7,5	200	0,153	3192210
4759 4.0x30	30	4	7,5	200	0,167	3192229
4759 4.0x35	35	4	7,5	200	0,192	3192237
4759 4.0x40	40	4	7,5	200	0,210	3192245
4759 4.0x45	45	4	7,5	200	0,236	3192253
4759 4.0x50	50	4	7,5	200	0,262	3192261
4759 4.5x30	30	4,5	8,3	200	0,237	3192334
4759 4.5x35	35	4,5	8,3	200	0,270	3192342
4759 4.5x40	40	4,5	8,3	200	0,300	3192350
4759 4.5x45	45	4,5	8,3	200	0,320	3192369
4759 4.5x50	50	4,5	8,3	200	0,363	3192377
4759 5.0x30	30	5	9,2	200	0,304	3192415
4759 5.0x35	35	5	9,2	200	0,356	3192423
4759 5.0x40	40	5	9,2	200	0,380	3192431
4759 5.0x45	45	5	9,2	200	0,430	3192458
4759 5.0x50	50	5	9,2	200	0,480	3192466
4759 6.0x40	40	6	11	200	0,570	3192628
4759 6.0x50	50	6	11	200	0,680	3192636
4759 6.0x60	60	6	11	200	0,790	3192644

St Čelik

GGP galvanski pocinčano, žuto pasivirano

Čelik, ojačan, galvaniziran, žuto pasiviziran, prevučen hostaflonom. Upuštena glava s prorezom za križne odvijače (Pozidrive, veličina 2 vanski Ø 6 mm, Pozidrive veličina 3).

Korištenjem SPRINT vijaka znatno se skraćuje vrijeme uvijanja u usporedbi s običnim vijcima.

Ova znatna prednost postiže se pomoću zahvatnog vrha s 1 okretom, koji stvara navoj od 2 okreta. Područja primjene: drvo, ploče od iverice, gipsa, te plastične tiple.

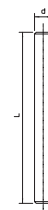
Navojna šipka

Tip	Navoj	Mjera d mm	Mjera L mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	3141048
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144

St Čelik

G galvanski pocinčano

Navojna šipka prema DIN 976.

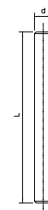


Navojna šipka

Tip	Navoj	Mjera d mm	Mjera L mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	3141327
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	3141328
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	3141330
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	3141339
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	3141316
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	3141482
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	3141492
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	3141502
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	3141512
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	3141484
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	3141494
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	3141504
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	3141514

V2A Čelik, nehrđajući A2 V4A Čelik, nehrđajući A4

Navojna šipka prema DIN 976.



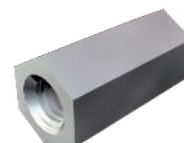
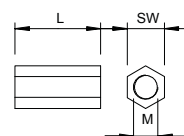
Spojnice

Tip	Navoj	Mjera L mm	Mjera SW mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
965 M6X20 G	M6	20	10	100	0,900	3415031
965 M6X25 G	M6	25	10	100	1,000	3415066
965 M6X30 G	M6	30	10	100	1,200	3415082
965 M6X40 G	M6	40	10	100	1,500	3415104
965 M6X50 G	M6	50	10	100	2,000	3415120
965 M8X20 G	M8	20	13	100	1,200	3415147
965 M8X30 G	M8	30	13	100	1,800	3415163

Zn Lijevani cink

G galvanski pocinčano

Neprekidni unutarnji navoj.



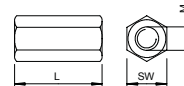
Spojnica

Tip	Navoj	Mjera L mm	Mjera SW mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	6410081
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	6410103
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111

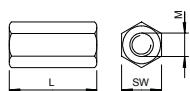
St Čelik

G galvanski pocinčano

Spojnica za navojne šipke s unutarnjim navojem.



Spojnica V2A



Tip	Navoj	Mjera		Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		L mm	SW mm			
CSTR M8 A2	M8	24	13	50	1,880	6410154
CSTR M10 A2	M10	30	17	50	4,150	6410162

V2A Čelik, nehrđajući A2

Spojnica za navojne šipke s unutarnjim navojem.

Šesterokutni vijak ISO 4017



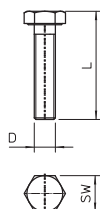
Tip	Navoj	Dimen- zije mm	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			L mm	d mm	SW mm			
HHS M6x16 G	M6	M6 x 16	16	6	10	100	0,494	3156141
HHS M6x20 G	M6	M 6 x 20	20	6	10	100	0,580	3156206
HHS M6x25 G	M6	M6 x 25	25	6	10	100	0,665	3156257
HHS M6x30 G	M6	M6 x 30	30	6	10	100	0,751	3156303
HHS M6x35 G	M6	M6 x 35	35	6	10	100	0,837	3156354
HHS M6x40 G	M6	M6 x 40	40	6	10	100	0,923	3156400
HHS M8x20 G	M8	M 8 x 20	20	8	13	100	1,550	3158209
HHS M8x25 G	M8	M 8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158241
HHS M8x30 G	M8	M 8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158306
HHS M8x40 G	M8	M 8x40	40	8	13	100	1,870	3158403
HHS M8x50 G	M8	M 8x50	50	8	13	100	2,180	3158500
HHS M10x20 G	M10	M 10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160203
HHS M10x30 G	M10	M 10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160300
HHS M10x40 G	M10	M 10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160408
HHS M10x50 G	M10	M 10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160505
HHS M10x60 G	M10	M 10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160602
HHS M12x30 G	M12	M 12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162303
HHS M12x40 G	M12	M 12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162400
HHS M12x50 G	M12	M 12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162508

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Šesterokutni vijak prema ISO 4017 s metričkim navojem. Klasa otpornosti min 5,6.

Šesterokutni vijak DIN 933 V2A



Tip	Navoj	Dimen- zije mm	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
			L mm	d mm	SW mm			
HHS M10x45 A2	M10	M10 x 45	45	10	17	50	3,370	3156040
HHS M12x45 A2	M12	M12 x 45	45	12	19	50	4,850	3156042
HHS M16x50 A2	M16	M16 x 50	50	16	24	50	10,300	3156044

V2A Čelik, nehrđajući A2

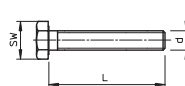
Šesterokutni vijak prema DIN 933 s metričkim navojem.

Šesterokutni vijak DIN 933 V4A

Tip	Navoj	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera SW mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
HHS M6x16 A4	M6	M6 x 16	16	6	10	100	0,511	3156016
HHS M6x20 A4	M6	M6 x 20	20	6	10	100	0,580	3156018
HHS M6x25 A4	M6	M6 x 25	25	6	10	100	0,665	3156019
HHS M6x30 A4	M6	M6 x 30	30	6	10	100	0,751	3156020
HHS M6x35 A4	M6	M6 x 35	35	6	10	100	0,837	3156021
HHS M6x40 A4	M6	M6 x 40	40	6	10	100	0,923	3156022
HHS M8x20 A4	M8	M8 x 20	20	8	13	100	1,230	3156024
HHS M8x25 A4	M8	M8 x 25	25	8	13	100	1,390	3156025
HHS M8x30 A4	M8	M8 x 30	30	8	13	100	1,550	3156026
HHS M8x40 A4	M8	M8 x 40	40	8	13	100	1,870	3156027
HHS M8x50 A4	M8	M8 x 50	50	8	13	100	2,180	3156028
HHS M10x20 A4	M10	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3156031
HHS M10x30 A4	M10	M10 x 30	30	10	17	100	2,620	3156032
HHS M10x40 A4	M10	M10 x 40	40	10	17	50	3,120	3156033
HHS M10x50 A4	M10	M10 x 50	50	10	17	50	3,620	3156034
HHS M10x60 A4	M10	M10 x 60	60	10	17	50	4,130	3156035
HHS M12x30 A4	M12	M12 x 30	30	12	19	50	3,770	3156036
HHS M12x40 A4	M12	M12x40	40	12	19	50	4,740	3156029
HHS M12x50 A4	M12	M12 x 50	50	12	19	50	5,200	3156037

V4A Čelik, nehrđajući A4

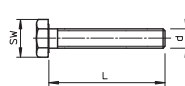
Šesterokutni vijak M6 x 16 mm.



Šesterokutni vijak DIN 933 V5A

Tip	Navoj	Dimen- zije mm	Mjera L mm	Mjera d mm	Mjera SW mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
HHS M8x20 A5	M8	M8x20	20	8	13	100	1,230	3156054
HHS M10x30 A5	M10	M10x30	30	10	17	100	2,620	3156062
HHS M12x40 A5	M12	M12x40	40	12	19	50	4,490	3156067

V5A Čelik, nehrđajući A5



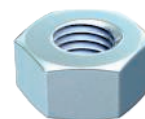
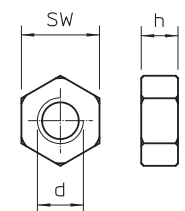
Matica

Tip	Navoj	Mjera SW mm	Mjera h mm	Mjera d mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
HN M4 G	M4	7	3,2	4	100	0,081	3400042
HN M5 G	M5	8	4,7	5	100	0,123	3400050
HN M6 G	M6	10	5,2	6	100	0,225	3400069
HN M8 G	M8	13	6,8	8	100	0,474	3400085
HN M10 G	M10	17	8,4	10	100	1,084	3400107
HN M12 G	M12	19	10,8	12	100	1,730	3400123

S Čelik

G galvanski pocinčano

Šesterokutna matica prema DIN 934 s metričkim navojem. Klasa otpornosti 8.8.

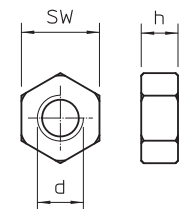


Matica

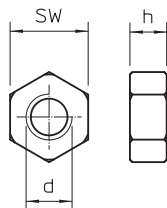
Tip	Navoj	Mjera SW mm	Mjera h mm	Mjera d mm	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
HN M6 A2	M6	10	5,2	6	100	0,250	3397068
HN M8 A2	M8	13	6,8	8	100	0,520	3397084
HN M10 A2	M10	17	8,4	10	100	1,160	3397106
HN M12 A2	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397114

V2A Čelik, nehrđajući A2

Šesterokutna matica prema DIN 934 s metričkim navojem.



Matica

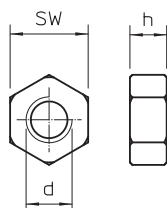
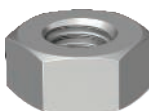


Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		SW mm	h mm	d mm			
HN M6 A4	M6	10	5,2	6	100	0,250	3400173
HN M8 A4	M8	13	6,8	8	100	0,520	3400175
HN M10 A4	M10	17	8,4	10	100	1,084	3400177
HN M12 A4	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397145

V4A Čelik, nehrđajući A4

Šesterokutna matica prema DIN 934 s metričkim navojem.

Matica

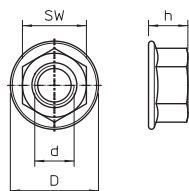


Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		SW mm	h mm	d mm			
HN M6 A5	M6	10	5,2	6	100	0,250	3400183
HN M8 A5	M8	13	6,8	8	100	0,520	3400185

V5A Čelik, nehrđajući A5

Šesterokutna matica prema DIN 934 s metričkim navojem.

Šesterokutna matica s nazubljenim donjim dijelom glave DIN 6923 V2A

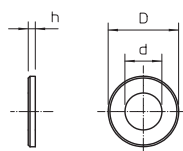
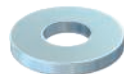


Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		SW mm	h mm	d mm			
KM M8 A2	M8	13	8	17,9	100	0,800	3156120
KM M10 A2	M10	17	10	21,8	50	1,320	3156122
KM M12 A2	M12	19	12	26	50	2,100	3156126

V2A Čelik, nehrđajući A2

Proširena matica s sukladno EN 1661.

Podloška



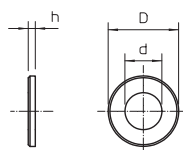
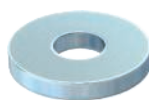
Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	D mm	h mm			
WS M4 D09 G	M4	4,3	9	0,8	100	0,031	3402045
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061
WS M8 D16 G	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402088
WS M10 D20 G	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402096
WS M12 D24 G	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402126

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

Podloška prema DIN 125, oblika A, za univerzalnu primjenu.

Podloška



Tip	Navoj	Mjera			Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	D mm	h mm			
WS M6 D28 G	M6	6,5	28	2,5	100	1,150	3402207
WS M8 D28 G	M8	8,5	28	2,5	100	1,100	3402215
WS M10 D28 G	M10	11	28	2,5	100	1,020	3402223

Sl Čelik

G galvanski pocinčano

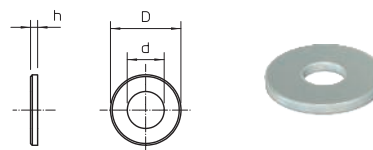
Podloška s velikim vanjskim promjerom, za univerzalnu primjenu.

Podloška V2A

Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	D mm	h mm			
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304
WS M8 D16 A2	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402312
WS M10 D20 A2	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402320
WS M12 D24 A2	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402339

V2A Čelik, nehrđajući A2

Podloška prema DIN 125, oblika A, za univerzalnu primjenu.



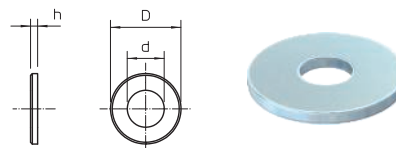
Podloška

Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	D mm	h mm			
WS M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403025
WS M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274	3403041
WS M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,415	3403084
WS M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,675	3403092
WS M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,262	3403076
WS M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403122
WS M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403130
WS M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403165

St Čelik

G galvanski pocinčano

Podloška s osobito velikim vanjskim promjerom.



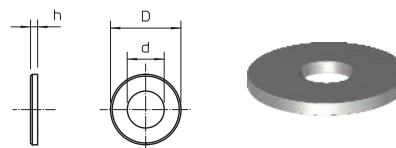
Velika podloška V2A

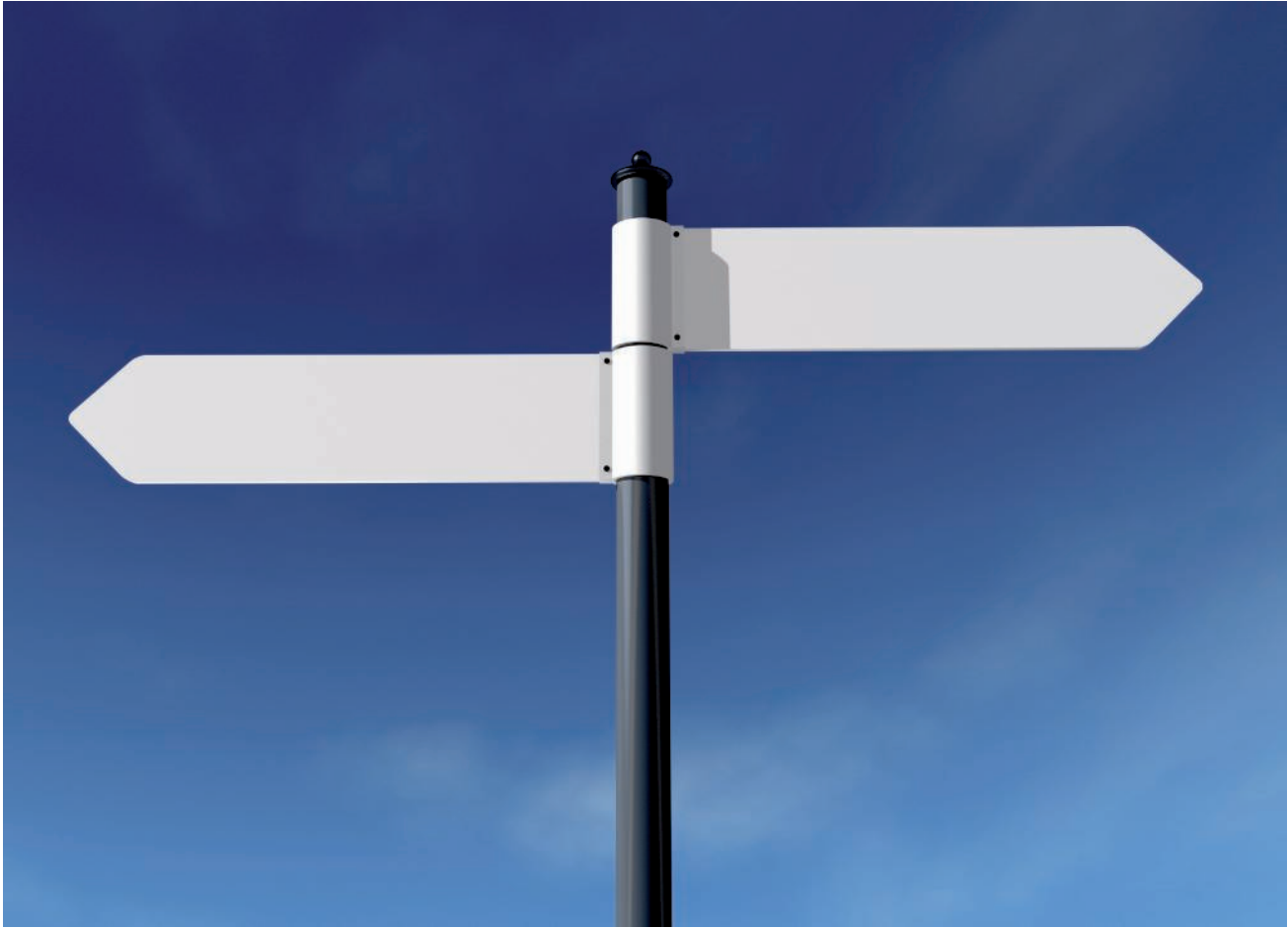
Tip	Navoj	Mjera	Mjera	Mjera	Pak. komad	Težina kg/100 kom.	Br. art.
		d mm	D mm	h mm			
WS M8 D20 A2	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403125
WS M8 D25 A2	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403135
WS M8 D40 A2	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403145
WS M10 D30 A2	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403155
WS M10 D40 A2	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403175

V2A Čelik, nehrđajući A2

Podloška s posebno velikim vanjskim promjerom.

Kod povezivanja na montažnu šinu MS 41 preporučujemo vanjski promjer 40 mm.





Popisi



Numerički popis

276



Popis tipova

282



GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
5911746	1013861	160	5632597	112708	217	5698098	1122964	224	6488919	1148068	212	5358411	1158305	253
5911753	1013865	160	5627128	112709	217	5698104	1122966	224	6488926	1148072	212	5358428	1158309	253
5911760	1013869	160	6470754	112735	216	5698142	1122970	224	6489473	1148106	220	5358435	1158313	253
5911807	1013873	160	6470778	112755	216	5698159	1122972	224	6489480	1148110	220	5358442	1158317	253
5911814	1013877	160	5632535	112759	217	5698166	1122974	224	6489497	1148114	220	5358473	1158321	253
5911821	1013881	160				5698203	1122978	224	6489503	1148118	220	5358480	1158325	253
5911838	1013885	160	5044291	1115057	232	5698210	1122980	224	6489510	1148122	220	5358497	1158329	253
5911845	1013889	160	5044895	1115456	231	5698227	1122982	224	6489527	1148126	220	5358503	1158333	253
5911852	1013893	160	5045199	1115596	232	5698265	1122988	224	6489534	1148130	220	5358534	1158337	253
5911876	1013903	160	5045311	1115626	231	5698272	1122990	224	6489695	1148206	222			
5911890	1013911	160	5045434	1115650	231	5698289	1122992	224	6489701	1148210	222	5063612	1159518	238
5911913	1013921	160	5045496	1115669	231				6489718	1148214	222	5063674	1159526	238
5911920	1013925	160	5045977	1115804	231	5697862	1123001	224	6489725	1148218	222	5063735	1159534	238
						5697909	1123003	224	6489732	1148222	222	5063797	1159542	238
5016274	1018078	161	5046516	1117025	206	5697916	1123005	224	6489749	1148226	222	5063858	1159550	238
5016335	1018086	161	5046578	1117033	206	5697923	1123008	224	6489756	1148230	222	5063919	1159569	238
5016397	1018094	161				5698319	1123010	224	6490059	1148306	226	5063971	1159577	238
5016458	1018108	161	5047056	1118129	217	5698326	1123012	224	6490066	1148310	226	5064039	1159585	238
5016519	1018116	161	5047117	1118153	217	5698333	1123014	224	6490073	1148314	226	5064091	1159593	238
5016571	1018124	161	5047179	1118226	217	5698340	1123016	224	6490080	1148318	226	5064152	1159607	238
5016632	1018132	161	6470792	1118421	217	5698388	1123018	224	6490110	1148322	226	5064213	1159615	238
5016694	1018140	161				5698395	1123021	224	6490127	1148326	226	5064275	1159623	238
5016755	1018159	161	6470730	1119646	216	5698401	1123023	224	6490134	1148330	226	5668190	1159712	241
5016816	1018167	161	5864318	1119648	216	5698432	1123025	224	6490141	1148334	226	5668206	1159716	241
5016878	1018175	161	5047599	1119656	216				6490172	1148338	226	5668213	1159722	241
5016939	1018183	161	5053958	1119672	216	5939214	1123121	227	6490189	1148342	226	5668220	1159728	241
5016991	1018191	161	6470747	1119700	216	5939238	1123126	227	6490196	1148376	226	5668268	1159734	241
5017059	1018205	161	5047650	1119702	216	5939245	1123128	227	6490202	1148380	226	5668275	1159740	241
5017110	1018213	161	5047711	1119729	216	5939276	1123191	227	6490233	1148384	226	5668282	1159746	241
5017172	1018221	161				5939290	1123195	227	6490240	1148388	226	5668299	1159752	241
5017233	1018256	161		kn/kom.		5939306	1123197	227	6490257	1148392	226	5668305	1159758	241
5017295	1018264	161	5514572	1121363	221				6490264	1148396	226	5668312	1159764	241
5017356	1018280	161		kn/100 m		5668114	1124502	214				5668329	1159770	241
5017417	1018302	161	5049210	1121464	221	5785316	1124555	220	5060857	1155407	237	5668336	1159776	241
5017479	1018337	161	5419686	1121466	221	5785323	1124563	220	5060918	1155415	237			
5017530	1018353	161	5462491	1121472	221	5486008	1124641	227	5060970	1155423	237	5064459	1160125	238
5017592	1018361	161	5907015	1121473	221	5486046	1124649	227	5061038	1155431	237	5064510	1160168	238
5017653	1018396	162	5049272	1121480	221	5486053	1124651	227	5061090	1155458	237	5064572	1160222	238
5017714	1018434	162	5049333	1121499	221	5486077	1124655	228	5061151	1155466	237	5064633	1160281	238
5017776	1018477	162	5049937	1121898	219	5486084	1124657	228	5061212	1155474	237	5064695	1160346	238
5568339	1018507	162	5049999	1121901	219	5486091	1124659	228	5061274	1155482	237	5064756	1160400	238
5017837	1018558	162	5907022	1121903	219	5486107	1124661	228	5061335	1155490	237	5064817	1160451	238
5017899	1018604	162	5050179	1121960	219	5486114	1124663	228				5064879	1160524	238
5568513	1018639	162	5905585	1121963	219	5804888	1124681	227	5062714	1156004	241	5064930	1160583	238
			5050230	1121979	219	5805250	1124743	228	5062776	1156012	241	5064992	1160648	238
5052692	1104445	213	5907114	1122476	223	6559824	1124792	228	5062837	1156020	241	5065050	1160702	238
5038719	1104454	213	5697961	1122479	225	6559831	1124796	228	5062899	1156039	241	5065111	1160761	238
5038771	1104500	213	5697978	1122481	225	6559848	1124798	228	5062950	1156047	241	5065173	1160826	238
5627081	1104501	213	5050735	1122483	225				5063018	1156055	241	5065234	1160907	238
6471041	1104598	215	5050742	1122487	225	5477259	1125036	232	5063070	1156063	241	5065296	1160990	238
6471058	1104599	215	5487272	1122606	223				5063131	1156071	241			
			5487876	1122622	223				5063193	1156098	241	5065357	1161121	239
5039433	1105124	204	5488170	1122657	223	6488650	1147016	205	5063254	1156101	241	5065418	1161164	239
5627098	1105125	204	5697985	1122671	225	6488681	1147028	210	5063315	1156128	241	5065470	1161229	239
5039556	1105906	204	5698029	1122673	225	6488698	1147032	210	5063377	1156136	241	5065531	1161288	239
			5698036	1122676	225	6488810	1147056	212	5063438	1156144	241	5065593	1161342	239
5039730	1106120	204	5698043	1122678	225	6488827	1147060	212	5063490	1156152	241	5065654	1161407	239
5040095	1106627	204	5938026	1122682	225	6488858	1147064	212	5063511	1156160	241	5065715	1161466	239
5627104	1106628	204	5938033	1122684	225	6489398	1147106	220	5494836	1156179	242	5065777	1161520	239
						6489404	1147110	220	5494898	1156187	242	5065838	1161571	239
5040453	1107127	207	5686200	1122900	229	6489411	1147114	220	5494959	1156195	242	5065890	1161644	239
			5686217	1122902	229	6489428	1147118	220	5958703	1156209	242	5066019	1161814	242
5040811	1108123	207		kn/100 m		6489619	1147156	222	5958765	1156241	243	5066071	1161822	239
			5697503	1122908	223	6489626	1147160	222	5958826	1156268	243	5066132	1161830	239
5041474	1109022	209	5686224	1122910	223	6489633	1147164	222	5958888	1156276	243	5066194	1161849	239
6470693	1109525	209	5686231	1122912	223	6489640	1147168	222	5958949	1156284	243	5066255	1161857	239
5041894	1109529	209	5686248	1122914	225	6489657	1147172	222	5495192	1156802	249	5066316	1161865	239
5037934	1109863	211	5686255	1122916	225	6489688	1147194	222	5495253	1156810	249	5066378	1161873	239
5041771	1109871	211	5686262	1122918	223	6489855	1147206	226	5495314	1156829	249	5066439	1161881	239
			5686279	1122920	223	6489862	1147210	226	5495376	1156837	249	5066491		

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
5067696	kn/100 1163396	236	5074830	kn/100 1178547	244	6137138	kn/100 1185306	249	5441670	kn/100 1199749	257	5912705	kn/100 1361647	157
5067757	1163469	236	5074892	1178555	244	6137145	1185308	249	5441731	1199757	257	5912712	1361651	157
5067818	1163523	236	5074953	1178563	244	6137152	1185310	249	5442035	1199846	256	5912729	1361655	157
5067870	1163582	236	5075011	1178571	244	5079392	1185438	251	5442097	1199854	256	5912750	1361659	157
5067931	1163647	236	5075073	1178598	244	5079453	1185446	251	5442158	1199862	256	5912767	1361663	157
5067993	1163701	236	5075134	1178601	244	5079514	1185454	251	5442219	1199870	256	5912774	1361667	157
			5075196	1178628	244	5079576	1185462	251	5442271	1199889	256	5912781	1361671	157
5432371	1167006	237	5075257	1178636	244	5079637	1185470	251	5442332	1199897	256	5912828	1361675	157
5432432	1167014	237				5079699	1185489	251	5442394	1199900	256	5912835	1361679	157
5432494	1167022	237	5075431	1180126	251	5079750	1185497	251	5442455	1199919	256	5912842	1361683	157
5432555	1167030	237	5075493	1180169	251	6137169	1185706	251	5442516	1199927	256			
5432616	1167049	237	5075554	1180223	251	6137190	1185708	251	5442578	1199935	256	5116714	1362011	156
			5075615	1180282	251	6137206	1185710	251	5442639	1199943	256	5116776	1362038	156
5070634	1169122	248	5075677	1180347	251							5116837	1362046	156
5070696	1169165	248	5075738	1180401	251	5081371	1195123	255	5114499	1360051	153	5116899	1362054	156
5070757	1169211	248	5075790	1180460	251	5081432	1195166	255	5114550	1360086	153	5116950	1362062	156
5070818	1169289	248	5075851	1180525	251	5081494	1195220	255	5114611	1360108	153	5117018	1362070	156
5070870	1169343	248	5075912	1180584	251	5081555	1195271	255	5114673	1360124	153	5117070	1362089	156
5070931	1169408	248	5075974	1180649	251	5081616	1195344	255	5114734	1360140	153	5117131	1362097	156
5070993	1169467	248	5076032	1180681	251	5081678	1195409	255	5114796	1360159	153	5117193	1362100	156
5071051	1169521	248				5081739	1195468	255	5114857	1360167	153	5117254	1362127	156
5071112	1169580	248	5076391	1181165	252	5081791	1195522	255	5114918	1360183	153	5450252	1362526	158
5071174	1169645	248	5076452	1181211	252	5081852	1195581	255	5114970	1360205	153	5450313	1362534	158
			5076513	1181289	252	5081913	1195646	255	5115038	1360221	153	5450375	1362542	158
5071532	1170120	249	5076575	1181343	252	5081975	1195700	255	5115090	1360248	153	5450498	1362569	158
5071594	1170163	249	5076636	1181408	252				5115151	1360264	153	5450559	1362577	158
5071655	1170228	249	5076698	1181467	252	5082576	1196111	256	5115212	1360280	153	5450610	1362585	158
5071716	1170287	249	5076759	1181521	252	5082637	1196162	256	5115274	1360302	153	5450672	1362593	158
5071778	1170341	249	5076810	1181580	252	5082699	1196227	256	5115335	1360337	153	5590293	1362615	158
5071839	1170406	249				5082750	1196286	256	5115397	1360353	153			
5071891	1170465	249	5077299	1183206	238	5082811	1196340	256	5115458	1360388	153	5117919	1366122	159
5071952	1170511	249	5077350	1183214	238	5082873	1196405	256	5115519	1360396	153	5123675	1387014	159
			5077411	1183222	238	5082934	1196464	256	5115571	1360426	153	5123736	1387030	159
5499930	1171895	250	5077473	1183230	238	5082996	1196529	256	5115632	1360450	153	5123798	1387057	159
			5077534	1183249	238	5083054	1196588	256	5115694	1360485	153	5123859	1387065	159
5072492	1174053	243	5077596	1183257	238				5115755	1360507	153	5123910	1387081	159
5451211	1174509	254	5077657	1183265	238	5514039	1197096	256	5115878	1360604	153	5123972	1387111	159
5451273	1174517	254	5077718	1183273	238	5083115	1197126	256	5569114	1360639	153	5124030	1387138	159
5451334	1174525	254	5077770	1183281	238	5514091	1197134	256	5912385	1360646	154	5124092	1387154	159
5072553	1174541	254	5077831	1183303	238	5083177	1197169	255	5912392	1360648	154	5124153	1387170	159
5072614	1174568	254	5435310	1183311	238	5514152	1197177	256	5912408	1360650	154			
5072676	1174576	254	5435372	1183338	238	5083238	1197223	255	5912415	1360652	154			
5500353	1174606	253	5435495	1183389	239	5514213	1197231	256	5912422	1360654	154			
5500414	1174614	253	5435556	1183397	239	5083290	1197282	255	5912439	1360656	154	5138310	1470124	173
5500476	1174630	253	5435617	1183400	239	5514275	1197290	256	5912446	1360658	154	5138372	1470175	173
			5435679	1183419	239	5083351	1197347	255	5912453	1360660	154	5138433	1470264	173
5072737	1175122	244	5435730	1183427	239	5514336	1197355	256	5912460	1360662	154			
5072799	1175165	244	5435792	1183435	239	5083412	1197401	255	5912477	1360664	154	5138679	1471120	173
5072850	1175211	244	5435853	1183443	239	5860297	1197428	256	5912484	1360666	154	5138730	1471171	173
5072911	1175289	244	5435914	1183451	239	5083474	1197460	255	5912491	1360668	154	5890874	1471213	173
5072973	1175343	244	5435976	1183478	239	5844334	1197479	256	5912507	1360670	154	5138792	1471260	173
5073031	1175408	244	5436218	1183524	240	5083535	1197525	255	5912514	1360672	154			
5073093	1175467	244	5436270	1183532	240	5821892	1197533	256	5912538	1360676	154	5139393	1473220	173
5073154	1175521	244	5436331	1183540	240	5083597	1197584	255	5912545	1360678	154	5139454	1473271	173
5073215	1175580	244	5436393	1183605	236	5847632	1197592	256	5912583	1360680	154	5139515	1473360	173
5073277	1175645	244	5436577	1183613	236	5865995	1197606	256	5912590	1360682	154			
5073338	1175696	244	5436638	1183621	236	5083658	1197649	255	5912606	1360684	154	5139935	1475126	173
5073390	1175769	244	5436690	1183648	236	5083719	1197703	255	5912637	1360686	154	5139997	1475177	173
5073451	1175823	244	5436751	1183656	236	5083771	1197762	255	5912644	1360688	154	5140054	1475266	173
5073512	1175904	244	5436812	1183664	236	5083832	1197827	255	5912651	1360690	154	5140115	1475622	173
5073574	1175998	244	5436874	1183672	236	5083894	1197908	255				5140177	1475673	173
			5436935	1183680	236	5083955	1197991	255	5029755	1361091	156	5140238	1475762	173
5073635	1176129	245	5436997	1183699	236				5029762	1361094	156			
5073697	1176161	245				6636129	1198012	257	5029809	1361097	156	6456307	1476980	173
5073758	1176226	245	5446354	1184024	251	6636150	1198016	257	5029816	1361100	156			
5073819	1176285	245	5437833	1184032	251	6636167	1198022	257	5029823	1361103	156	6429875	1480850	198
5073871	1176331	245	5437895	1184040	251	6636174	1198028	257	5029861	1361106	156	6429882	1480852	198
5073932	1176404	245	5437956	1184059	251	6636181	1198034	257	5029878	1361109	156	6429899	1480854	198
5073994	1176463	245	5438014	1184067	251	6636198	1198040	257	5029885	1361112	156	6429905	1480882	198
5074052	1176528	245	5438076	1184075	251	6636204	1198046	257	5254348	1361115	156			
5074113	1176587	245	5438137	1184083	251	6636211	1198052	257	5615651	1361117	156			
			5438199	1184091	251	6636228	1198058	257	5254386	1361118	156	6502165	1483601	192
5074175	1177125	246	5439035	1184407	244	6636235	1198064	257	5115939	1361139	155	6502172	1483603	192
5074236	1177168	246	5439097	1184415	244	6636242	1198070	257	5115991	1361163	155	6502189	1483605	192
5074298	1177222	246	5439158	1184423	244	6636273	1198076	257	5116059	1361198	155	6502196	1483607	192
5074359	1177281	246	5439219	1184431	244	6636280	1198082	257	5116110	1361201	155	6502202	1483611	192
5074410	1177346	246	5439271	1184458	244	6636297	1198090	257	5116172	1361236	155	6502240	1483613	192
5074472	1177400	246	5439332											

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
6502363	kn/100 1483635	193	6503100	kn/100 1483997	201	6585854	kn/100 2005308	66	6085484	kn/100 2007918	48	5532996	kn/100 2022853	110
6502370	1483641	193				6585861	2005312	66	6440092	2007922	48	5533054	2022855	110
6502387	1483643	193	5145936	1484702	199	6585878	2005316	66	6478095	2007990	92	5533115	2022857	110
6502417	1483645	193	5145998	1484818	199	6585885	2005320	66				5533177	2022862	110
6502424	1483647	193	5146056	1484826	199	6585892	2005324	66				5533238	2022864	110
6502431	1483649	193	6471355	1484838	199	6577569	2005450	67	6465668	kn/kom. 2008800	88	5533658	2022866	110
6502448	1483651	193				6577606	2005454	67	6465675	2008804	89	5533719	2022868	110
6502479	1483653	193	5928126	1485140	197	6577613	2005458	67	6465682	2008808	90	5533771	2022870	110
6502561	1483681	194	5928133	1485144	197	6577620	2005462	68	6465699	2008812	91	5533832	2022872	110
6502592	1483683	194	5928140	1485148	197	6577668	2005466	68	6465705	2008820	88	5533894	2022874	110
6502608	1483685	194				6577675	2005470	68	6465712	2008824	89	5533955	2022876	110
6502615	1483687	194	6342112	1486232	200	6577682	2005474	69	6465729	2008828	90	5535638	2022885	111
6502622	1483689	194	6342136	1486234	200	6582822	2005490	70	6465736	2008832	91	5535690	2022887	111
6502653	1483691	194	6342167	1486238	200	6582839	2005494	70	6465743	2008840	88	5535751	2022889	111
6502660	1483693	194	6342174	1486242	200	6582846	2005498	70	6465750	2008844	89	5538219	2022891	111
6502677	1483701	194	6342129	1486282	200	6582884	2005502	71	6465767	2008848	90	5538332	2022893	111
6502684	1483703	194	6342143	1486284	200	6577712	2005520	67	6465774	2008852	91	5538455	2022895	111
6502691	1483705	194	6342204	1486288	200	6577729	2005524	67	6465781	2008860	88	5538516	2022897	111
6502707	1483707	194	6342211	1486292	200	6577736	2005528	67	6465798	2008864	89	5003786	2022921	113
6502714	1483711	194	5149231	1486861	201	6577743	2005532	68	6465804	2008868	90	5003823	2022924	113
6502721	1483713	194				6577781	2005536	68	6465811	2008872	91	5003885	2022926	113
6502738	1483715	194	5150855	1488015	199	6577798	2005540	68	6465828	2008880	93	5003908	2022928	113
6502745	1483717	194	5150916	1488023	199	6577804	2005544	69	6465835	2008884	93	5003946	2022930	113
6502776	1483751	195	5150978	1488031	199	6582891	2005560	70	6465842	2008888	93	5004004	2022933	113
6502783	1483753	195	5151036	1488074	199	6582907	2005564	70	6465859	2008892	93	5004028	2022935	113
6502790	1483757	195	5151098	1488082	199	6582945	2005568	70	6465866	2008910	93	5004066	2022937	113
6502806	1483761	195	5151159	1488090	199	6582952	2005572	71	6465873	2008914	94	5004127	2022943	113
6502837	1483763	195	5407140	1488111	199	6580682	2005590	67	6465880	2008918	94	5004141	2022945	113
6502844	1483765	195				6580699	2005594	67	6465897	2008922	94	5004158	2022947	113
6502851	1483771	195	5917069	2000001	38	6580705	2005598	67				5004202	2022949	113
6502868	1483773	195	5151395	2000016	38	6580712	2005602	68				5004240	2022951	113
6503074	1483775	195	5152170	2000342	39	6580729	2005606	68	kn/100 6030774	2011304	73	5004257	2022953	113
6502899	1483781	195	5917090	2000378	39	6580736	2005610	68	6030781	2011308	73	5004264	2022955	113
6502905	1483783	195	5917137	2000410	40	6580743	2005614	69	6030811	2011312	73	5004301	2022957	113
6502912	1483785	195							6030828	2011316	73			
6502929	1483787	195	6577361	2005000	57		kn/VPE		6030835	2011320	73	5088639	2024063	121
6502950	1483791	195	6577378	2005004	57	6493869	2006964	44	6030873	2011324	73	5162858	2024136	121
6502967	1483793	195	6577385	2005008	57	6493845	2006968	44	6030880	2011328	73	5162919	2024160	121
6502974	1483795	195	6577422	2005012	58	6493852	2006980	44	6030897	2011332	73	5861003	2024655	117
6502981	1483797	195	6577439	2005016	58				6622603	2011378	74	5861041	2024657	117
6503018	1483801	195	6577446	2005020	58		kn/100		6622610	2011381	74	5861058	2024659	117
6503025	1483803	195	6577453	2005024	59	5246770	2007029	41	6622627	2011384	74	5861065	2024661	117
6503032	1483805	195	6582693	2005030	60	5246756	2007045	41	6622658	2011386	74	5861072	2024663	117
6503049	1483807	195	6582709	2005032	60	5246787	2007061	42	6622665	2011389	74	5861089	2024665	117
6503148	1483811	194	6582716	2005034	60	5246794	2007077	42	6622672	2011392	74	5861096	2024667	117
6503155	1483813	194	6577460	2005050	57	5246800	2007093	43	6622689	2011394	74	5861102	2024669	117
6503162	1483815	194	6577477	2005054	57	5246817	2007109	43	6622696	2011396	74	5861119	2024671	117
6503193	1483821	194	6577484	2005058	57	5246824	2007125	44	6622702	2011398	74	5861126	2024673	117
6503209	1483823	194	6577491	2005062	58	5246831	2007223	45	5246909	2011506	56	5446774	2024705	116
6503216	1483825	194	6577507	2005066	58	5246848	2007239	45	5246916	2011514	56	5446835	2024713	116
6503223	1483831	194	6577545	2005070	58	5246855	2007255	45	5246930	2011530	56	5446897	2024721	116
6503254	1483833	194	6577552	2005074	59	5246862	2007271	45	5246954	2011546	56	5446958	2024748	116
6503261	1483835	194	6582723	2005092	65	5246879	2007287	46				5447016	2024756	116
6503278	1483841	194	6582761	2005096	65	5246886	2007303	46	6474219	2016250	95	5447078	2024764	116
6503285	1483843	194	6582778	2005100	65	5286615	2007509	41	6474226	2016255	95	5447139	2024772	116
6503322	1483845	194	6582785	2005104	65	5286622	2007517	41	6474202	2016260	94	5447191	2024780	116
6503339	1483901	196	6580439	2005110	57	5286660	2007525	42	6474233	2016265	94	5447252	2024799	116
6503346	1483903	196	6580484	2005114	57	5286677	2007533	42	6474981	2016270	95	5447313	2024802	116
6503384	1483905	196	6580491	2005118	57	5286684	2007541	43					kn/kom.	
6503391	1483907	196	6580507	2005122	58	5286721	2007554	43	5025726	2022575	112	6334506	2024910	114
6503407	1483911	196	6580514	2005126	58	5286738	2007568	44	5025788	2022579	112	6563289	2024912	114
6503438	1483915	196	6580521	2005130	58	5985822	2007710	49	5160694	2022605	116	6334520	2024913	114
6503445	1483919	196	6580538	2005134	59	5985860	2007712	49	5160755	2022613	116	6334537	2024916	114
6503452	1483923	196	6580545	2005140	57	5985877	2007714	49	5160816	2022621	116	6334544	2024919	114
6503469	1483931	196	6580552	2005144	57	5985884	2007716	49	5160878	2022648	116	6334551	2024922	114
6503490	1483933	196	6580569	2005148	57	5985891	2007718	50	5160939	2022656	116	6334568	2024925	114
6503506	1483935	196	6580606	2005152	58	5985839	2007730	51	5160991	2022664	116	6334585	2024927	115
6503513	1483937	196	6580613	2005156	58	5985907	2007732	51	5161059	2022672	116	6334599	2024928	115
6503520	1483941	196	6580620	2005160	58	5985914	2007734	51	5161110	2022680	116	6334616	2024929	115
6503551	1483945	196	6580675	2005164										

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
6536733	2024976	114	5925903	2046014	183	6387533	2046782	176	5623236	2047742	186	5825319	2054507	99
6536740	2024978	114	5925910	2046015	183	6387540	2046783	176	5623243	2047743	186	5477976	2054523	99
6536757	2024980	114	5925927	2046016	183	6387571	2046784	176	6332243	2047812	184			
6536764	2024982	114	5925965	2046017	183	6387588	2046786	179	6332250	2047831	184	5432258	2055929	100
6536917	2024984	115	5925972	2046018	183	6387595	2046787	179	6332267	2047839	184			
6536924	2024986	115	5925989	2046022	183	6387601	2046788	179	6332274	2047855	184	5702610	2056070	100
6536931	2024988	115	5926016	2046023	183	6387632	2046789	179	6332281	2047863	184	5879251	2056089	100
6536948	2024990	115	5926023	2046024	183	6387649	2046790	179	6332311	2047890	184	5184331	2056143	101
6536955	2024992	115	5926030	2046025	183	6387656	2046791	179	6332328	2047898	184	5184393	2056178	100
			5926047	2046026	183	6387663	2046792	179	6332335	2047936	184	5702559	2056224	101
			5926078	2046027	183	6387816	2046808	177	6332342	2047944	184	5879312	2056232	101
5389934	2029511	120	5926085	2046028	183	6387823	2046809	177	6332373	2047952	184	5702498	2056372	102
5389941	2029514	120				6387830	2046810	177	6332380	2047971	184	5879374	2056380	102
5389972	2029517	120	5781424	2046533	179	6387847	2046811	177	6332397	2047979	184	5702436	2056550	102
5389989	2029520	120	5781431	2046534	179	6387878	2046812	177	6332403	2047987	184	5879435	2056569	102
5389996	2029523	120	5781448	2046535	179	6387885	2046813	177	6332434	2047995	184	5879497	2056577	103
6117512	2029529	120	5781486	2046536	179	6387892	2046814	177				5879558	2056585	103
6117529	2029533	120	5781493	2046537	179	6387953	2046816	180	5182412	2048078	122	5300069	2056590	103
			5781509	2046538	179	6387960	2046817	180	5182474	2048094	122	5300106	2056593	103
			5781547	2046540	179	6387991	2046818	180	5182535	2048116	122			
5377412	2030616	124				6388004	2046819	180	5182597	2048132	122	5189916	2085607	132
5383352	2030619	124				6388011	2046820	180	5182658	2048167	122	5189978	2085615	132
5384076	2030624	124	5781929	2046554	179	6388028	2046821	180	5182719	2048221	122	5190035	2085623	132
5389118	2030626	124	5781967	2046556	179	6388059	2046822	180	5182771	2048299	122	5190097	2085631	132
5389170	2030628	124	5781974	2046557	179				5182832	2048361	122	5190158	2085658	132
5394518	2030632	124	5781981	2046558	179				5182894	2048426	122	5448631	2085666	132
5401711	2030634	124	5782018	2046559	179	5924647	2046840	177	5182955	2048485	122	5448693	2085674	132
5402497	2030637	124	5782025	2046560	179	5924654	2046841	177	5446477	2048752	122	5448754	2085682	132
5402558	2030640	124				5924661	2046842	177	5446538	2048760	122	5448815	2085690	132
5402619	2030643	124	5782032	2046565	178	5924678	2046843	177	5446590	2048779	122	5448877	2085704	132
5402671	2030646	124	5782049	2046566	178	5924685	2046844	177	5446651	2048787	122			
5402732	2030649	124	5782070	2046567	178	5924692	2046845	177	5446712	2048795	122	5808992	2086018	130
5402794	2030652	124	5782087	2046568	178	5924708	2046846	177	5088752	2048809	122	5809234	2086024	130
5402978	2030655	124	5782094	2046569	178				5088875	2048817	122	5809418	2086030	130
5403517	2030659	124	5782100	2046570	178	5924784	2046854	177	5088936	2048825	122	5809593	2086036	130
5403999	2030661	124	5782131	2046571	178	5924791	2046855	177	5874157	2048906	122	5809777	2086042	130
5404118	2030664	124	5782148	2046593	180	5924807	2046856	177	5874218	2048914	122	5809890	2086048	130
5405610	2030667	124	5782155	2046594	180	5924814	2046857	177	5944539	2048922	122	5810070	2086054	130
5405795	2030670	124	5782162	2046595	180	5924821	2046858	177	5944591	2048930	122	5810131	2086060	130
5405856	2030673	124	5782209	2046596	180	5924838	2046859	177	5944652	2048949	122	5810254	2086111	131
5407713	2030675	124	5782216	2046597	180	5924845	2046860	177	5088998	2048957	122	5810377	2086117	131
5824350	2030705	125	5782223	2046598	180				5089056	2048965	122	5810438	2086123	131
5434238	2030713	125	5782261	2046599	180	5924852	2046861	176	5089117	2048973	122	5810735	2086129	131
5434351	2030748	125				5924869	2046862	176				5810858	2086135	131
5434412	2030756	125	5782384	2046620	180	5924876	2046863	176	5089179	2049066	122	5810971	2086141	131
5907510	2030764	125	5782391	2046621	180	5924883	2046864	176	5095354	2049074	122	5811152	2086147	131
5434535	2030772	125	5782407	2046622	180	5924890	2046865	176	5095415	2049082	122	5811213	2086153	131
5434597	2030780	125	5782445	2046623	180	5924906	2046866	176	5095538	2049090	122	5858256	2086156	131
5824411	2030799	125	5782452	2046624	180	5924913	2046867	176	5095651	2049104	122	5858263	2086159	131
5434658	2030802	125	5782469	2046625	180				5095712	2049112	122	5655435	2086165	133
5434719	2030810	125	5782490	2046626	180	5924999	2046875	176	5096313	2049120	122	5655480	2086169	133
5824473	2030829	125				5925002	2046876	176	5127758	2049139	122	5655497	2086173	133
5824534	2030837	125	5923640	2046720	181	5925019	2046877	176				5655503	2086177	133
			5923657	2046721	181	5925026	2046878	176				5655534	2086181	133
5371878	2031450	125	5923664	2046722	181	5925033	2046879	176	5622819	2050005	118	5655541	2086185	133
5371885	2031451	125	5923671	2046723	181	5925040	2046880	176	5907633	2050013	118	5655558	2086189	133
5371915	2031452	125	5923688	2046724	181	5925057	2046881	176	5907572	2050021	118	5655565	2086203	133
5371922	2031453	125	5923695	2046725	181				5830290	2050048	118	5655572	2086207	133
5371939	2031454	125	5923701	2046726	181	5957799	2047588	185	5620952	2050064	118	5655589	2086211	133
			5923886	2046750	181	5957805	2047589	185	5618973	2050072	118	5655596	2086215	133
			5923923	2046751	181	5957812	2047590	185	5615071	2050080	118	5655602	2086219	133
6595723	2034680	72	5923947	2046752	181	5957829	2047591	185	5606017	2050102	118	5655626	2086227	133
			5923978	2046753	181	5957836	2047592	185	5829997	2050145	119	5655657	2086231	133
			5923992	2046755	181	5957843	2047593	185	5601210	2050153	119			
6594092	2044509	184	5924036	2046756	181	5622987	2047720	186	5600855	2050161	119	5372158	2088280	135
6594108	2044511	184				5622994	2047721	186	5212232	2050188	119	5372165	2088281	135
6594115	2044513	184	5924050	2046760	181	5623007	2047722	186	5208631	2050196	119	5372172	2088282	135
6594122	2044516	184	5924104	2046761	181	5623014	2047723	186	5596295	2050307	118	5372189	2088283	135
6594139	2044521	184	5924111	2046762	181	5623021	2047724	186	5594857	2050315	118	5372196	2088284	135
6594146	2044529	184	5924173	2046763	181	5623038	2047725	186	5594734	2050323	118	5372202	2088285	135
6594153	2044536	184	5924180	204										

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
5931690	2091615	134	5217336	2227231	147	5851059	3105016	260	6621439	3191010	268	5618072	3400177	272
5931751	2091623	134	5217398	2227339	147	5851110	3105024	260	6621446	3191012	268	5909354	3400183	272
5931812	2091631	134	5217572	2227428	147	5851172	3105032	260	6621453	3191016	268	5909361	3400185	272
5931874	2091658	134	5217633	2227436	147				6621460	3191018	268			
5474197	2091666	134	5217930	2227614	147	5253211	3141047	269	6621477	3191020	268	5299899	3402045	272
5474791	2091674	134	5218357	2227800	147	6096640	3141048	269	6621484	3191024	268	5300014	3402061	272
5474852	2091682	134				5253334	3141128	269	6621491	3191026	268	5300076	3402088	272
5897712	2091685	134	5219552	2228610	146	5119982	3141136	269	6621507	3191028	268	5300137	3402096	272
						5123583	3141140	269	6621514	3191032	268	5300199	3402126	272
5196631	2124173	144	6416929	2331800	166	5123644	3141144	269	6621521	3191034	268	5300311	3402207	272
5196693	2124254	144	6416936	2331802	166	5253396	3141209	269	6621538	3191036	268	5300373	3402215	272
			6416943	2331810	166	5253457	3141306	269	6621545	3191050	267	5300434	3402223	272
5947899	2148803	142	6416950	2331812	166	5023456	3141310	269	6621552	3191052	267	5300496	3402304	273
5877691	2148846	142	6416974	2331816	166	5023579	3141312	269	6621576	3191056	267	5300557	3402312	273
5640035	2148862	142	6416981	2331818	166	5594437	3141314	269	6621583	3191058	267	5300618	3402320	273
			6416998	2331822	166	6096930	3141316	269	6621590	3191060	267	5300670	3402339	273
5583219	2149004	138	6417001	2331824	166	6096886	3141327	269	6621606	3191062	267			
5583936	2149010	138	6417018	2331830	166	6096893	3141328	269	6621613	3191066	267	5867913	3403025	273
5583998	2149016	138	6417032	2331832	166	5882886	3141330	269	6621620	3191068	267	5867975	3403041	273
5584056	2149022	138	6417049	2331836	166	6096909	3141339	269	6621637	3191070	267	5868033	3403076	273
5584292	2149028	138	6417056	2331838	166	6098385	3141482	269	6621644	3191074	267	5868095	3403084	273
5588191	2149034	138	6417100	2331842	166	6098392	3141484	269	6621651	3191076	267	5868156	3403092	273
5588252	2149040	138	6417117	2331844	166	6098408	3141492	269	6621668	3191078	267	5868217	3403122	273
6409235	2149916	150	6417124	2331848	166	6098439	3141494	269	6621675	3191082	267	5944348	3403125	273
6409242	2149920	150	6417131	2331850	166	6098446	3141502	269	6621682	3191084	267	5868279	3403130	273
6409259	2149925	150	6417155	2331860	166	6098453	3141504	269	6621699	3191086	267	5944386	3403135	273
6409266	2149932	150	6417162	2331862	166	6098460	3141512	269				5946250	3403145	273
6409273	2149940	150	6417179	2331866	166	6098507	3141514	269	5271932	3192113	268	5944393	3403155	273
6409297	2149950	150	6417186	2331868	166				5271994	3192121	268	5868330	3403165	273
6409303	2149963	150	6417193	2331872	166	5940371	3156016	271	5272052	3192148	268	5946298	3403175	273
			6417216	2331874	166	5940388	3156018	271	5272113	3192156	268			
			6417223	2331878	166	5940395	3156019	271	5272175	3192164	268	5303558	3415031	269
5509950	2153829	188	6417230	2331880	166	5940401	3156020	271	5272236	3192172	268	5303619	3415066	269
5469391	2153831	188	6417247	2331884	166	5940418	3156021	271	5272298	3192210	268	5303671	3415082	269
5510017	2153833	188	6417254	2331886	166	5940425	3156022	271	5272359	3192229	268	5303732	3415104	269
5510079	2153835	188	6417278	2331890	166	5940432	3156024	271	5272410	3192237	268	5303794	3415120	269
5510130	2153864	187	6417285	2331892	166	5940449	3156025	271	5272472	3192245	268	5303855	3415147	269
5469452	2153866	187	6417292	2331910	166	5940487	3156026	271	5272533	3192253	268	5303916	3415163	269
5510192	2153868	187	6417308	2331912	166	5940494	3156027	271	5272595	3192261	268			
5510253	2153870	187	6417315	2331916	166	5940500	3156028	271	5272717	3192334	268	5418191	3483214	262
5510314	2153872	188	6417346	2331918	166	5891994	3156029	271	5272779	3192342	268	5418207	3483239	262
5469575	2153874	188	6417339	2331922	166	5940548	3156031	271	5272830	3192350	268			
5510376	2153876	188	6417353	2331924	166	5940555	3156032	271	5272892	3192369	268	6411962	3492900	265
5510437	2153878	188	6417360	2331934	166	5940562	3156033	271	5272953	3192377	268	6411979	3492910	265
			6417377	2331936	166	5940609	3156034	271	5273011	3192415	268	6411986	3492912	265
5028093	2153904	187	6417384	2331944	166	5940616	3156035	271	5273073	3192423	268	6411993	3492920	265
5027799	2153912	187	6417391	2331946	166	5940623	3156036	271	5273134	3192431	268	6412006	3492922	265
5025214	2153920	187				5940661	3156037	271	5273196	3192458	268	6412013	3492930	265
5025153	2153939	187	6515158	2332790	145	5849490	3156040	270	5273257	3192466	268	6412020	3492932	265
			6515165	2332794	145	5849513	3156042	270	5682578	3192628	268			
						5849582	3156044	270	5682516	3192636	268	6559657	3498108	266
5742999	2197804	142	5625650	2347523	261	5940739	3156054	271	5682455	3192644	268	5964100	3498204	266
5742937	2197812	142	5228738	2347539	261	5940821	3156062	271				6559664	3498261	266
5742630	2197855	142	5084969	2347547	261	5940876	3156067	271	5274995	3195058	267	6559640	3498272	266
5742579	2197863	142	5084990	2347555	261	5849643	3156120	272	5275053	3195066	267	6411818	3498320	264
			5625667	2347570	261	5849711	3156122	272	5275114	3195074	267	6411825	3498322	264
5036616	2204000	152				5849728	3156126	272	5275176	3195082	267	6411832	3498326	264
5210672	2204010	152	5228851	2349043	261	5255437	3156141	270	5275350	3195236	267	6411849	3498328	264
5693253	2204541	141	5228912	2349051	261	5255499	3156206	270	5275411	3195244	267	6411856	3498334	264
5210917	2204800	140	5228974	2349078	261	5255550	3156257	270	5275473	3195252	267	6411863	3498336	264
5210979	2204819	140	5229032	2349086	261	5255611	3156303	270	5275534	3195260	267	6411870	3498340	264
			5229155	2349108	261	5255673	3156354	270	5275596	3195279	267	6411887	3498342	263
5211273	2205017	140	5229216	2349124	261	5255734	3156400	270	5275657	3195287	267	6411894	3498350	263
5211334	2205033	140							5275718	3195422	267	6429509	3498372	265
5211396	2205041	140	5669197	2351056	261	5256212	3158209	270	5275770	3195430	267	6429516	3498374	265
5726951	2205398	139	5229513	2351064	261	5256274	3158241	270	5275831	3195449	267	6429523	3498376	265
5651635	2205404	139	5229575	2351099	261	5256335	3158306	270	5275893	3195457	267	6411924	3498390	263
5651666	2205416	139	5229636	2351218	261	5256458	3158403	270	5275954	3195465	267	6411948	3498396	263
			5242352	2351412	143	5256519	3158500	270	5276012	3195473	267			
			5708971	2351609	142							5464228	5300015	170
5863953	2207028	151				5256816								

GTIN	Br. art.	Stranic	GTIN	Br. art.	Stranic
5784739	kn/kom. 5303203	172	5693369	kn/100 7203104	167
	kn/100 m		5693376	7203106	167
5414971	5303206	170			
5415039	5303214	170		kn/kom.	
5415091	5303222	170	5811688	7205432	83
5415152	5303230	170	5930143	7205510	82
5415275	5303257	170	5930150	7205520	82
5415336	5303265	170	5930167	7205524	82
	kn/kom.		5930174	7205528	82
5647447	5303767	171	5993070	7205530	76
	kn/100		5993087	7205533	76
5417132	5305012	170	5993094	7205536	76
	kn/kom.		5993100	7205540	78
6933259	6006486	56	5993117	7205543	78
	kn/kom.		5993124	7205546	78
6192311	6350054	214	6002313	7205550	77
	kn/kom.		6002375	7205553	77
6194353	6354114	214	6330904	7205556	77
6194414	6354122	214	6002443	7205560	79
	kn/par		6002504	7205563	79
6579259	6355812	220	6111169	7205566	79
	kn/100		5993131	7205580	80
6202218	6410081	269	5993148	7205583	80
6202270	6410103	269	6002528	7205590	81
6202331	6410111	269		kn/100	
6043569	6410154	270	6028238	7205660	83
6043682	6410162	270	6028245	7205663	83
	kn/100		6028269	7205666	83
6589685	6490192	168	6028290	7205669	83
6589692	6490194	168			
	kn/100				
6589708	6490210	169			
6589715	6490214	169			
6589722	6490218	169			
6589739	6490222	169			
6589746	6490226	169			
6589777	6490240	169			
6589784	6490244	169			
6589791	6490248	169			
6589807	6490252	169			
6589814	6490256	169			
	kn/100 m				
6590865	6490280	168			
6590872	6490282	168			
6590889	6490284	168			
	kn/100				
6590896	6490300	169			
6590902	6490304	169			
6590919	6490308	169			
6590926	6490312	169			
6590933	6490316	169			
6590940	6490320	169			
6590957	6490324	169			
6590964	6490328	169			
6590971	6490340	169			
6590995	6490348	169			
6591008	6490352	169			
6591015	6490356	169			
6591022	6490360	169			
6591039	6490364	169			
6591046	6490368	169			
6591053	6490380	169			
6591060	6490384	169			
6591077	6490388	169			
6591084	6490392	169			
6591091	6490396	169			
6591107	6490400	169			
6591114	6490404	169			
6591121	6490408	169			
6589579	6490940	168			
6589586	6490942	168			
6589593	6490944	168			
6589609	6490950	168			
	kn/kom.				
6146833	7084765	56			
6146895	7084773	56			
	kn/100				
5693352	7203102	167			



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
107 E M 12-16 PA	5371878	2031450	125
107 E M 16-20 PA	5371885	2031451	125
107 E M 20-25 PA	5371915	2031452	125
107 E M 25-32 PA	5371922	2031453	125
107 E M 32-40 PA	5371939	2031454	125
107 R M20-12 PA	5377412	2030616	124
107 R M20-16 PA	5383352	2030619	124
107 R M25-12 PA	5384076	2030624	124
107 R M25-16 PA	5389118	2030626	124
107 R M25-20 PA	5389170	2030628	124
107 R M32-12 PA	5394518	2030632	124
107 R M32-16 PA	5401711	2030634	124
107 R M32-20 PA	5402497	2030637	124
107 R M32-25 PA	5402558	2030640	124
107 R M40-16 PA	5402619	2030643	124
107 R M40-20 PA	5402671	2030646	124
107 R M40-25 PA	5402732	2030649	124
107 R M40-32 PA	5402794	2030652	124
107 R M50-20 PA	5402978	2030655	124
107 R M50-25 PA	5403517	2030659	124
107 R M50-32 PA	5403999	2030661	124
107 R M50-40 PA	5404118	2030664	124
107 R M63-25 PA	5405610	2030667	124
107 R M63-32 PA	5405795	2030670	124
107 R M63-40 PA	5405856	2030673	124
107 R M63-50 PA	5407713	2030675	124
107 R PG11- 7 PA	5824350	2030705	125
107 R PG13- 9 PA	5434238	2030713	125
107 R PG16- 9 PA	5434351	2030748	125
107 R PG16-11 PA	5434412	2030756	125
107 R PG21-11 PA	5907510	2030764	125
107 R PG21-13 PA	5434535	2030772	125
107 R PG21-16 PA	5434597	2030780	125
107 R PG29-16 PA	5824411	2030799	125
107 R PG29-21 PA	5434658	2030802	125
107 R PG36-21 PA	5824473	2030829	125
107 R PG36-29 PA	5434719	2030810	125
107 R PG42-29 PA	5824534	2030837	125
107VS VM 12 PA	5389972	2029517	120
107VS VM 16 PA	5389989	2029520	120
107VS VM 20 PA	5389996	2029523	120
107VS VM 27 PA	6117512	2029529	120
107VS VM 35 PA	6117529	2029533	120
107VS VM 5 PA	5389934	2029511	120
107VS VM 9 PA	5389941	2029514	120
		kn/kom.	
109 M20 LGR	6595723	2034680	72
109 M20 LGR	6595723	2034680	126
		kn/100	
113 M20 LGR	5088639	2024063	121
113 PG13.5 LGR	5162858	2024136	121
113 PG16 LGR	5162919	2024160	121
116 M12 LGR PA	5874157	2048906	122
116 M12 SGR PA	5446477	2048752	122
116 M12 SW PA	5089179	2049066	122
116 M16 LGR PA	5874218	2048914	122
116 M16 SGR PA	5446538	2048760	122
116 M16 SW PA	5095354	2049074	122
116 M20 LGR PA	5944539	2048922	122
116 M20 SGR PA	5446590	2048779	122
116 M20 SW PA	5095415	2049082	122
116 M25 LGR PA	5944591	2048930	122
116 M25 SGR PA	5446651	2048787	122
116 M25 SW PA	5095538	2049090	122
116 M32 LGR PA	5944652	2048949	122
116 M32 SGR PA	5446712	2048795	122
116 M32 SW PA	5095651	2049104	122
116 M40 LGR PA	5088998	2048957	122
116 M40 SGR PA	5088752	2048809	122
116 M40 SW PA	5095712	2049112	122
116 M50 LGR PA	5089056	2048965	122
116 M50 SGR PA	5088875	2048817	122
116 M50 SW PA	5096313	2049120	122
116 M63 LGR PA	5089117	2048973	122
116 M63 SGR PA	5088936	2048825	122
116 M63 SW PA	5127758	2049139	122
116 VDE PG 9 PA	5182474	2048094	122
116 VDE PG 9 PA	5182474	2048094	123
116 VDE PG11 PA	5182535	2048116	122
116 VDE PG11 PA	5182535	2048116	123

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
116 VDE PG13.5PA	5182597	2048132	122
116 VDE PG13.5PA	5182597	2048132	123
116 VDE PG16 PA	5182658	2048167	122
116 VDE PG16 PA	5182658	2048167	123
116 VDE PG21 PA	5182719	2048221	122
116 VDE PG21 PA	5182719	2048221	123
116 VDE PG29 PA	5182771	2048299	122
116 VDE PG29 PA	5182771	2048299	123
116 VDE PG36 PA	5182832	2048361	122
116 VDE PG36 PA	5182832	2048361	123
116 VDE PG42 PA	5182894	2048426	122
116 VDE PG42 PA	5182894	2048426	123
116 VDE PG48 PA	5182955	2048485	122
116 VDE PG48 PA	5182955	2048485	123
116 VDE PG7 PA	5182412	2048078	122
116 VDE PG7 PA	5182412	2048078	123
129 TB M16	6332243	2047812	184
129 TB M16 SW	6332335	2047936	184
129 TB M20	6332250	2047831	184
129 TB M20 SW	6332342	2047944	184
129 TB M25	6332267	2047839	184
129 TB M25 SW	6332373	2047952	184
129 TB M32	6332274	2047855	184
129 TB M32 SW	6332380	2047971	184
129 TB M40	6332281	2047863	184
129 TB M40 SW	6332397	2047979	184
129 TB M50	6332311	2047890	184
129 TB M50 SW	6332403	2047987	184
129 TB M63	6332328	2047898	184
129 TB M63 SW	6332434	2047995	184
129 TB PG11	6594108	2044511	184
129 TB PG13,5	6594115	2044513	184
129 TB PG16	6594122	2044516	184
129 TB PG21	6594139	2044521	184
129 TB PG29	6594146	2044529	184
129 TB PG36	6594153	2044536	184
129 TB PG42	6594160	2044542	184
129 TB PG48	6594177	2044548	184
129 TB PG9	6594092	2044509	184
165 ADA M 50-63	5372219	2088286	135
165 ADA M12-16	5372158	2088280	135
165 ADA M16-20	5372165	2088281	135
165 ADA M20-25	5372172	2088282	135
165 ADA M25-32	5372189	2088283	135
165 ADA M32-40	5372196	2088284	135
165 ADA M40-50	5372202	2088285	135
169 MS M12	5474135	2091607	134
169 MS M16	5931690	2091615	134
169 MS M20	5931751	2091623	134
169 MS M25	5931812	2091631	134
169 MS M32	5931874	2091658	134
169 MS M40	5474197	2091666	134
169 MS M50	5474791	2091674	134
169 MS M63	5474852	2091682	134
169 MS M75	5897712	2091685	134
169 MS PG 7	5194538	2091070	134
169 MS PG 9	5194590	2091097	134
169 MS PG11	5194651	2091119	134
169 MS PG13.5	5194712	2091135	134
169 MS PG16	5194774	2091151	134
169 MS PG21	5194835	2091216	134
169 MS PG29	5194897	2091291	134
169 MS PG36	5194958	2091364	134
169 MS PG42	5195016	2091429	134
169 MS PG48	5195078	2091488	134
1973 20-40 LGR	5640035	2148862	142
1973 3-13 LGR	5947899	2148803	142
1973 8-28 LGR	5877691	2148846	142
1974 16-23	5742999	2197804	142
1974 22-30	5742937	2197812	142
1974 2X12-25	5742579	2197863	142
1974 2X4-12	5742630	2197855	142
2004 18 LGR	5217275	2227223	147
2004 25 LGR	5217336	2227231	147
2005 25 LGR	5217398	2227339	147
2006 25 LGR	5217572	2227428	147



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
2006 35 LGR	5217633	2227436	147
2008 25 LGR	5217930	2227614	147
2010 25 LGR	5218357	2227800	147
2025 18 LGR	5219552	2228610	146
2031 10	5726951	2205398	139
2031 20	5651635	2205404	139
2031 40	5651666	2205416	139
2031 M 15 A2	5809395	2207080	151
2031 M 15 A4	5809456	2207132	151
2031 M 15 FS	5863953	2207028	151
2031 M 30 A2	5809401	2207088	151
2031 M 30 A4	5809463	2207140	151
2031 M 30 FS	5798798	2207036	151
2031 M 70 A2	5809449	2207112	151
2031 M 70 A4	5809470	2207164	151
2031 M 70 FS	5022497	2207060	151
2032	5211273	2205017	140
2032 SD	5210917	2204800	140
2033	5211334	2205033	140
2033 M A2	5036616	2204000	152
2033 SD	5210979	2204819	140
2033 STD	5693253	2204541	141
2034	5211396	2205041	140
2034 M A2	5210672	2204010	152
2056 100 FT	5065296	1160990	238
2056 12 A2	5063612	1159518	238
2056 12 ALU	5077299	1183206	238
2056 12 FT	5064459	1160125	238
2056 16 A2	5063674	1159526	238
2056 16 ALU	5077350	1183214	238
2056 16 FT	5064510	1160168	238
2056 2 12 ALU	5435495	1183389	239
2056 2 12 FT	5065357	1161121	239
2056 2 16 A2	5066019	1161814	242
2056 2 16 ALU	5435556	1183397	239
2056 2 16 FT	5065418	1161164	239
2056 2 22 A2	5066071	1161822	239
2056 2 22 ALU	5435617	1183400	239
2056 2 22 FT	5065470	1161229	239
2056 2 28 A2	5066132	1161830	239
2056 2 28 ALU	5435679	1183419	239
2056 2 28 FT	5065531	1161288	239
2056 2 34 A2	5066194	1161849	239
2056 2 34 ALU	5435730	1183427	239
2056 2 34 FT	5065593	1161342	239
2056 2 40 A2	5066255	1161857	239
2056 2 40 ALU	5435792	1183435	239
2056 2 40 FT	5065654	1161407	239
2056 2 46 A2	5066316	1161865	239
2056 2 46 ALU	5435853	1183443	239
2056 2 46 FT	5065715	1161466	239
2056 2 52 A2	5066378	1161873	239
2056 2 52 ALU	5435914	1183451	239
2056 2 52 FT	5065777	1161520	239
2056 2 58 A2	5066439	1161881	239
2056 2 58 ALU	5435976	1183478	239
2056 2 58 FT	5065838	1161571	239
2056 2 64 A2	5066491	1161903	239
2056 2 64 FT	5065890	1161644	239
2056 22 A2	5063735	1159534	238
2056 22 ALU	5077411	1183222	238
2056 22 FT	5064572	1160222	238
2056 28 A2	5063797	1159542	238
2056 28 ALU	5077473	1183230	238
2056 28 FT	5064633	1160281	238
2056 3 12 FT	5066972	1162128	240
2056 3 16 FT	5067030	1162160	240
2056 3 22 ALU	5436218	1183524	240
2056 3 22 FT	5067092	1162225	240
2056 3 28 ALU	5436270	1183532	240
2056 3 28 FT	5067153	1162284	240
2056 3 34 ALU	5436331	1183540	240
2056 3 34 FT	5067214	1162349	240
2056 3 40 FT	5067276	1162403	240
2056 3 46 FT	5067337	1162462	240
2056 34 A2	5063858	1159550	238

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
2056 34 ALU	5077534	1183249	238
2056 34 FT	5064695	1160346	238
2056 40 A2	5063919	1159569	238
2056 40 ALU	5077596	1183257	238
2056 40 FT	5064756	1160400	238
2056 46 A2	5063971	1159577	238
2056 46 ALU	5077657	1183265	238
2056 46 FT	5064817	1160451	238
2056 52 A2	5064039	1159585	238
2056 52 ALU	5077718	1183273	238
2056 52 FT	5064879	1160524	238
2056 58 A2	5064091	1159593	238
2056 58 ALU	5077770	1183281	238
2056 58 FT	5064930	1160583	238
2056 64 A2	5064152	1159607	238
2056 64 ALU	5077831	1183303	238
2056 64 FT	5064992	1160648	238
2056 70 A2	5064213	1159615	238
2056 70 ALU	5435310	1183311	238
2056 70 FT	5065050	1160702	238
2056 76 A2	5064275	1159623	238
2056 76 ALU	5435372	1183338	238
2056 76 FT	5065111	1160761	238
2056 82 FT	5065173	1160826	238
2056 90 FT	5065234	1160907	238
2056 BE FT	5072492	1174053	243
2056 E 31 FT	5500353	1174606	253
2056 E 37 FT	5500414	1174614	253
2056 E 44 FT	5500476	1174630	253
2056 M 100 FT	5063551	1156160	241
2056 M 12 A2	5668190	1159712	241
2056 M 12 FT	5062714	1156004	241
2056 M 16 A2	5668206	1159716	241
2056 M 16 FT	5062776	1156012	241
2056 M 22 A2	5668213	1159722	241
2056 M 22 FT	5062837	1156020	241
2056 M 28 A2	5668220	1159728	241
2056 M 28 FT	5062899	1156039	241
2056 M 34 A2	5668268	1159734	241
2056 M 34 FT	5062950	1156047	241
2056 M 40 A2	5668275	1159740	241
2056 M 40 FT	5063018	1156055	241
2056 M 46 A2	5668282	1159746	241
2056 M 46 FT	5063070	1156063	241
2056 M 52 A2	5668299	1159752	241
2056 M 52 FT	5063131	1156071	241
2056 M 58 A2	5668305	1159758	241
2056 M 58 FT	5063193	1156098	241
2056 M 64 A2	5668312	1159764	241
2056 M 64 FT	5063254	1156101	241
2056 M 70 A2	5668329	1159770	241
2056 M 70 FT	5063315	1156128	241
2056 M 76 A2	5668336	1159776	241
2056 M 76 FT	5063377	1156136	241
2056 M 82 FT	5063438	1156144	241
2056 M 90 FT	5063490	1156152	241
2056 M2 12 FT	5494836	1156179	242
2056 M2 16 FT	5494898	1156187	242
2056 M2 22 FT	5494959	1156195	242
2056 M2 28 FT	5958703	1156209	242
2056 M3 12 FT	5958765	1156241	243
2056 M3 16 FT	5958826	1156268	243
2056 M3 22 FT	5958888	1156276	243
2056 M3 28 FT	5958949	1156284	243
2056F 12 FT	5070634	1169122	248
2056F 16 FT	5070696	1169165	248
2056F 2 12 FT	5071532	1170120	249
2056F 2 16 FT	5071594	1170163	249
2056F 2 22 FT	5071655	1170228	249
2056F 2 28 FT	5071716	1170287	249
2056F 2 34 FT	5071778	1170341	249
2056F 2 40 FT	5071839	1170406	249
2056F 2 46 FT	5071891	1170465	249
2056F 2 52 FT	5071952	1170511	249
2056F 22 FT	5070757	1169211	248
2056F 28 FT	5070818	1169289	248
2056F 29 FT	5499930	1171895	250
2056F 34 FT	5070870	1169343	248
2056F 40 FT	5070931	1169408	248
2056F 46 FT	5070993	1169467	248
2056F 52 FT	5071051	1169521	248
2056F 58 FT	5071112	1169580	248
2056F 64 FT	5071174	1169645	248
2056F M 12 FT	5495192	1156802	249

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
2056F M 16 FT	5495253	1156810	249
2056F M 22 FT	5495314	1156829	249
2056F M 28 A2	6137138	1185306	249
2056F M 28 FT	5495376	1156837	249
2056F M 34 A2	6137145	1185308	249
2056F M 34 FT	5495437	1156845	249
2056F M 40 A2	6137152	1185310	249
2056N 12 ALU	5436515	1183605	236
2056N 12 FT	5067399	1163124	236
2056N 16 ALU	5436577	1183613	236
2056N 16 FT	5067450	1163167	236
2056N 22 ALU	5436638	1183621	236
2056N 22 FT	5067511	1163221	236
2056N 28 ALU	5436690	1183648	236
2056N 28 FT	5067573	1163280	236
2056N 34 ALU	5436751	1183656	236
2056N 34 FT	5067634	1163345	236
2056N 40 ALU	5436812	1183664	236
2056N 40 FT	5067696	1163396	236
2056N 46 ALU	5436874	1183672	236
2056N 46 FT	5067757	1163469	236
2056N 52 ALU	5436935	1183680	236
2056N 52 FT	5067818	1163523	236
2056N 58 ALU	5436997	1183699	236
2056N 58 FT	5067870	1163582	236
2056N 64 FT	5067931	1163647	236
2056N 70 FT	5067993	1163701	236
2056N M 12 FT	5060857	1155407	237
2056N M 16 FT	5060918	1155415	237
2056N M 22 FT	5060970	1155423	237
2056N M 28 FT	5061038	1155431	237
2056N M 34 FT	5061090	1155458	237
2056N M 40 FT	5061151	1155466	237
2056N M 46 FT	5061212	1155474	237
2056N M 52 FT	5061274	1155482	237
2056N M 58 FT	5061335	1155490	237
2056N SAS 12 A2	5432432	1167014	237
2056N SAS 16 A2	5432494	1167022	237
2056N SAS 22 A2	5432555	1167030	237
2056N SAS 28 A2	5432616	1167049	237
2056N SAS 8 A2	5432371	1167006	237
2056RS M 16 FT	5358411	1158305	253
2056RS M 22 FT	5358428	1158309	253
2056RS M 28 FT	5358435	1158313	253
2056RS M 34 FT	5358442	1158317	253
2056RS M 40 FT	5358473	1158321	253
2056RS M 46 FT	5358480	1158325	253
2056RS M 52 FT	5358497	1158329	253
2056RS M 58 FT	5358503	1158333	253
2056RS M 64 FT	5358534	1158337	253
2056U 100 FT	5073574	1175998	244
2056U 12 A2	5074595	1178504	244
2056U 12 ALU	5439035	1184407	244
2056U 12 FT	5072737	1175122	244
2056U 16 A2	5074656	1178512	244
2056U 16 ALU	5439097	1184415	244
2056U 16 FT	5072799	1175165	244
2056U 2 12 FT	5073635	1176129	245
2056U 2 16 FT	5073697	1176161	245
2056U 2 22 FT	5073758	1176226	245
2056U 2 28 FT	5073819	1176285	245
2056U 2 34 FT	5073871	1176331	245
2056U 2 40 FT	5073932	1176404	245
2056U 2 46 FT	5073994	1176463	245
2056U 2 52 FT	5074052	1176528	245
2056U 2 58 FT	5074113	1176587	245
2056U 22 A2	5074717	1178520	244
2056U 22 ALU	5439158	1184423	244
2056U 22 FT	5072850	1175211	244
2056U 28 A2	5074779	1178539	244
2056U 28 ALU	5439219	1184431	244
2056U 28 FT	5072911	1175289	244
2056U 3 12 FT	5074175	1177125	246
2056U 3 16 FT	5074236	1177168	246
2056U 3 22 FT	5074298	1177222	246
2056U 3 28 FT	5074359	1177281	246
2056U 3 34 FT	5074410	1177346	246
2056U 3 40 FT	5074472	1177400	246
2056U 3 46 FT	5074533	1177451	246
2056U 34 A2	5074830	1178547	244
2056U 34 ALU	5439271	1184458	244
2056U 34 FT	5072973	1175343	244
2056U 40 A2	5074892	1178555	244
2056U 40 ALU	5439332	1184466	244

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
2056U 40 FT	5073031	1175408	244
2056U 46 A2	5074953	1178563	244
2056U 46 ALU	5439394	1184474	244
2056U 46 FT	5073093	1175467	244
2056U 52 A2	5075011	1178571	244
2056U 52 ALU	5439455	1184482	244
2056U 52 FT	5073154	1175521	244
2056U 58 A2	5075073	1178598	244
2056U 58 ALU	5439516	1184490	244
2056U 58 FT	5073215	1175580	244
2056U 64 A2	5075134	1178601	244
2056U 64 ALU	5439578	1184504	244
2056U 64 FT	5073277	1175645	244
2056U 70 A2	5075196	1178628	244
2056U 70 ALU	5439752	1184539	244
2056U 70 FT	5073338	1175696	244
2056U 76 A2	5075257	1178636	244
2056U 76 ALU	5439639	1184512	244
2056U 76 FT	5073390	1175769	244
2056U 82 FT	5073451	1175823	244
2056U 90 FT	5073512	1175904	244
2056U M 12 FT	5498254	1158007	247
2056U M 16 FT	5498315	1158015	247
2056U M 22 FT	5498377	1158023	247
2056U M 28 FT	5498438	1158031	247
2056U M 34 FT	5498490	1158058	247
2056U M 40 FT	5498551	1158066	247
2056U M 46 FT	5498612	1158074	247
2056U M 52 FT	5498674	1158082	247
2056U M 58 FT	5498735	1158090	247
2056U M 64 FT	5498797	1158104	247
2056U M 70 FT	5498858	1158112	247
2056U M 76 FT	5498919	1158120	247
2056U-E28 FT	5451211	1174509	254
2056U-E31 FT	5072553	1174541	254
2056U-E34 FT	5451273	1174517	254
2056U-E37 FT	5072614	1174568	254
2056U-E40 FT	5451334	1174525	254
2056U-E44 FT	5072676	1174576	254
2056W 12 FT	5075431	1180126	251
2056W 16 FT	5075493	1180169	251
2056W 2 16 FT	5076391	1181165	252
2056W 2 22 FT	5076452	1181211	252
2056W 2 28 FT	5076513	1181289	252
2056W 2 34 FT	5076575	1181343	252
2056W 2 40 FT	5076636	1181408	252
2056W 2 46 FT	5076698	1181467	252
2056W 2 52 FT	5076759	1181521	252
2056W 2 58 FT	5076810	1181580	252
2056W 22 A2	5079392	1185438	251
2056W 22 ALU	5446354	1184024	251
2056W 22 FT	5075554	1180223	251
2056W 28 A2	5079453	1185446	251
2056W 28 ALU	5437833	1184032	251
2056W 28 FT	5075615	1180282	251
2056W 34 A2	5079514	1185454	251
2056W 34 ALU	5437895	1184040	251
2056W 34 FT	5075677	1180347	251
2056W 40 A2	5079576	1185462	251
2056W 40 ALU	5437956	1184059	251
2056W 40 FT	5075738	1180401	251
2056W 46 A2	5079637	1185470	251
2056W 46 ALU	5438014	1184067	251
2056W 46 FT	5075790	1180460	251
2056W 52 A2	5079699	1185489	251
2056W 52 ALU	5438076	1184075	251
2056W 52 FT	5075851	1180525	251
2056W 58 A2	5079750	1185497	251
2056W 58 ALU	5438137	1184083	251
2056W 58 FT	5075912	1180584	251
2056W 64 ALU	5438199	1184091	251
2056W 64 FT	5075974	1180649	251
2056W 70 FT	5076032	1180681	251
2056W M 28 A2	6137169	1185706	251
2056W M 34 A2	6137190	1185708	251
2056W M 40 A2	6137206	1185710	251
2058 12 LGR	5081371	1195123	255
2058 16 LGR	5081432	1195166	255
2058 2 12 LGR	5082576	1196111	256
2058 2 16 LGR	5082637	1196162	256
2058 2 22 LGR	5082699	1196227	256
2058 2 28 LGR	5082750	1196286	256
2058 2 34 LGR	5082811	1196340	256

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
2058 2 40 LGR	5082873	1196405	256
2058 2 46 LGR	5082934	1196464	256
2058 2 52 LGR	5082996	1196529	256
2058 2 58 LGR	5083054	1196588	256
2058 22 LGR	5081494	1195220	255
2058 28 LGR	5081555	1195271	255
2058 34 LGR	5081616	1195344	255
2058 40 LGR	5081678	1195409	255
2058 46 LGR	5081739	1195468	255
2058 52 LGR	5081791	1195522	255
2058 58 LGR	5081852	1195581	255
2058 64 LGR	5081913	1195646	255
2058 70 LGR	5081975	1195700	255
2058 M2 12 FT	5441434	1199706	257
2058 M2 16 FT	5441496	1199714	257
2058 M2 22 FT	5441557	1199722	257
2058 M2 28 FT	5441618	1199730	257
2058 M2 34 FT	5441670	1199749	257
2058 M2 40 FT	5441731	1199757	257
2058FW 100 LGR	5083955	1197991	255
2058FW 12 LGR	5083115	1197126	255
2058FW 16 LGR	5083177	1197169	255
2058FW 22 LGR	5083238	1197223	255
2058FW 28 LGR	5083290	1197282	255
2058FW 34 LGR	5083351	1197347	255
2058FW 40 LGR	5083412	1197401	255
2058FW 46 LGR	5083474	1197460	255
2058FW 52 LGR	5083535	1197525	255
2058FW 58 LGR	5083597	1197584	255
2058FW 64 LGR	5083658	1197649	255
2058FW 70 LGR	5083719	1197703	255
2058FW 76 LGR	5083771	1197762	255
2058FW 82 LGR	5083832	1197827	255
2058FW 90 LGR	5083894	1197908	255
2058FW M 12 A2	5514091	1197134	256
2058FW M 12 FT	5442035	1199846	256
2058FW M 16 A2	5514152	1197177	256
2058FW M 16 FT	5442097	1199854	256
2058FW M 22 A2	5514213	1197231	256
2058FW M 22 FT	5442158	1199862	256
2058FW M 28 A2	5514275	1197290	256
2058FW M 28 FT	5442219	1199870	256
2058FW M 34 A2	5514336	1197355	256
2058FW M 34 FT	5442271	1199889	256
2058FW M 40 A2	5860297	1197428	256
2058FW M 40 FT	5442332	1199897	256
2058FW M 46 A2	5844334	1197479	256
2058FW M 46 FT	5442394	1199900	256
2058FW M 52 A2	5821892	1197533	256
2058FW M 52 FT	5442455	1199919	256
2058FW M 58 A2	5847632	1197592	256
2058FW M 58 FT	5442516	1199927	256
2058FW M 64 A2	5865995	1197606	256
2058FW M 64 FT	5442578	1199935	256
2058FW M 70 FT	5442639	1199943	256
2058FW M 8 A2	5514039	1197096	256
2058UW 100 LGR	6636303	1198100	257
2058UW 12 LGR	6636129	1198012	257
2058UW 16 LGR	6636150	1198016	257
2058UW 22 LGR	6636167	1198022	257
2058UW 28 LGR	6636174	1198028	257
2058UW 34 LGR	6636181	1198034	257
2058UW 40 LGR	6636198	1198040	257
2058UW 46 LGR	6636204	1198046	257
2058UW 52 LGR	6636211	1198052	257
2058UW 58 LGR	6636228	1198058	257
2058UW 64 LGR	6636235	1198064	257
2058UW 70 LGR	6636242	1198070	257
2058UW 76 LGR	6636273	1198076	257
2058UW 82 LGR	6636280	1198082	257
2058UW 90 LGR	6636297	1198090	257
		kn/100 m	
2064 GTP 2M	5044291	1115057	232
		kn/100	
2069 15 1.5 GTPL	5044895	1115456	231
2069 15 2.2 GTPL	5045199	1115596	232
2069 2M FS	5045311	1115626	231
2069 2M GTP	5045434	1115650	231
2069 2M GTPL	5045496	1115669	231
2069 L 2M FS	5045977	1115804	231
		kn/100	
255 16 LGR	5214519	2222167	144

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
255 6.5 LGR	5214151	2222078	144
255 9.5 LGR	5214274	2222094	144
		kn/kom.	
261 3-6 G	5417132	5305012	170
		kn/100 m	
2900WM8 17 FT	5123675	1387014	159
2900WM8 21.5 FT	5123736	1387030	159
2900WM8 27 FT	5123798	1387057	159
2900WM8 33.5 FT	5123859	1387065	159
2900WM8 42.5 FT	5123910	1387081	159
2900WM8 48.5 FT	5123972	1387111	159
2900WM8 60 FT	5124030	1387138	159
2900WM8 75.5 FT	5124092	1387154	159
2900WM8 88 FT	5124153	1387170	159
		kn/kom.	
2953 B M16 LGR	5510130	2153864	187
2953 B M20 LGR	5469452	2153866	187
2953 B M25 LGR	5510192	2153868	187
2953 B M32 LGR	5510253	2153870	187
2953 M M16 LGR	5509950	2153829	188
2953 M M20 LGR	5469391	2153831	188
2953 M M25 LGR	5510017	2153833	188
2953 M M32 LGR	5510079	2153835	188
		kn/100 m	
2953 M16 LGR	5028093	2153904	187
2953 M20 LGR	5027799	2153912	187
2953 M25 LGR	5025214	2153920	187
2953 M32 LGR	5025153	2153939	187
		kn/kom.	
2953 T M16 LGR	5510314	2153872	188
2953 T M20 LGR	5469575	2153874	188
2953 T M25 LGR	5510376	2153876	188
2953 T M32 LGR	5510437	2153878	188
		kn/100	
2955 M16	5583219	2149004	138
2955 M16	5583219	2149004	189
2955 M20	5583936	2149010	138
2955 M20	5583936	2149010	189
2955 M25	5583998	2149016	138
2955 M25	5583998	2149016	189
2955 M32	5584056	2149022	138
2955 M32	5584056	2149022	189
2955 M40	5584292	2149028	138
2955 M40	5584292	2149028	189
2955 M50	5588191	2149034	138
2955 M50	5588191	2149034	189
2955 M63	5588252	2149040	138
2955 M63	5588252	2149040	189
3080 LGR	5196631	2124173	144
3081 LGR	5196693	2124254	144
4758 3.5x35	5274995	3195058	267
4758 3.5x40	5275053	3195066	267
4758 3.5x45	5275114	3195074	267
4758 3.5x50	5275176	3195082	267
4758 4.0x25	5275350	3195236	267
4758 4.0x30	5275411	3195244	267
4758 4.0x35	5275473	3195252	267
4758 4.0x40	5275534	3195260	267
4758 4.0x45	5275596	3195279	267
4758 4.0x50	5275657	3195287	267
4758 4.5x25	5275718	3195422	267
4758 4.5x30	5275770	3195430	267
4758 4.5x35	5275831	3195449	267
4758 4.5x40	5275893	3195457	267
4758 4.5x45	5275954	3195465	267
4758 4.5x50	5276012	3195473	267
4759 3.5x25	5271932	3192113	268
4759 3.5x30	5271994	3192121	268
4759 3.5x35	5272052	3192148	268
4759 3.5x40	5272113	3192156	268
4759 3.5x45	5272175	3192164	268
4759 3.5x50	5272236	3192172	268
4759 4.0x25	5272298	3192210	268
4759 4.0x30	5272359	3192229	268
4759 4.0x35	5272410	3192237	268
4759 4.0x40	5272472	3192245	268
4759 4.0x45	5272533	3192253	268
4759 4.0x50	5272595	3192261	268

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100				kn/100	
4759 4.5x30	5272717	3192334	268	605 15 G	5016755	1018159	161
4759 4.5x35	5272779	3192342	268	605 16 G	5016816	1018167	161
4759 4.5x40	5272830	3192350	268	605 17 G	5016878	1018175	161
4759 4.5x45	5272892	3192369	268	605 18 G	5016939	1018183	161
4759 4.5x50	5272953	3192377	268	605 19 G	5016991	1018191	161
4759 5.0x30	5273011	3192415	268	605 20 G	5017059	1018205	161
4759 5.0x35	5273073	3192423	268	605 21 G	5017110	1018213	161
4759 5.0x40	5273134	3192431	268	605 23 G	5017172	1018221	161
4759 5.0x45	5273196	3192458	268	605 25 G	5017233	1018256	161
4759 5.0x50	5273257	3192466	268	605 26 G	5017295	1018264	161
4759 6.0x40	5682578	3192628	268	605 28 G	5017356	1018280	161
4759 6.0x50	5682516	3192636	268	605 30 G	5017417	1018302	161
4759 6.0x60	5682455	3192644	268	605 32 G	5017479	1018337	161
		kn/kom.		605 35 G	5017530	1018353	161
5055 II2 FS	5138310	1470124	173	605 37 G	5017592	1018361	161
5055 II17 FS	5138372	1470175	173	605 40 G	5017653	1018396	162
5055 III26 FS	5138433	1470264	173	605 43 G	5017714	1018434	162
5055 L II 50	5890874	1471213	173	605 47 G	5017776	1018477	162
5055 L PE I 14	5139393	1473220	173	605 50 G	5568339	1018507	162
5055 L PE II 19	5139454	1473271	173	605 55 G	5017837	1018558	162
5055 L PE III 28	5139515	1473360	173	605 60 G	5017899	1018604	162
5055 LI12 FS	5138679	1471120	173	605 63 G	5568513	1018639	162
5055 LII17 FS	5138730	1471171	173	605 7 G	5016274	1018078	161
5055 LIII26 FS	5138792	1471260	173	605 8 G	5016335	1018086	161
				605 9 G	5016397	1018094	161
5062 II2 FS	5139935	1475126	173	61 225 FL	6334629	2054450	98
5062 II17 FS	5139997	1475177	173				
5062 III26 FS	5140054	1475266	173	61 325 FL	6334650	2054454	98
5062 LI12 FS	5140115	1475622	173	61 325 LGR	5879916	2054485	99
5062 LII17 FS	5140177	1475673	173				
5062 LIII26 FS	5140238	1475762	173	61 525 FL	6334667	2054458	98
		kn/100		61 525 LGR	5825319	2054507	99
565 2.5x100 SWUV	6416950	2331812	166	61 825 LGR	5477976	2054523	99
565 2.5x100 WS	6416943	2331810	166				
565 2.5x150 SWUV	6416981	2331818	166	72 CE SW/EKL 0 S	5879251	2056089	100
565 2.5x150 WS	6416974	2331816	166	72 CE WS/EKL 0 S	5702610	2056070	100
565 2.5x200 SWUV	6417001	2331824	166				
565 2.5x200 WS	6416998	2331822	166	72 VDE/EKL 0E PA	5432258	2055929	100
565 2.5x75 SWUV	6416936	2331802	166				
565 2.5x75 WS	6416929	2331800	166	731 W 12 G	5117919	1366122	159
565 3.6x150 SWUV	6417032	2331832	166				
565 3.6x150 WS	6417018	2331830	166	732 10 A4	5912392	1360648	154
565 3.6x200 SWUV	6417056	2331838	166	732 10 GTP	5114611	1360108	153
565 3.6x200 WS	6417049	2331836	166	732 12 A4	5912408	1360650	154
565 3.6x290 SWUV	6417117	2331844	166	732 12 GTP	5114673	1360124	153
565 3.6x290 WS	6417100	2331842	166	732 14 A4	5912415	1360652	154
565 3.6x365 SWUV	6417131	2331850	166	732 14 GTP	5114734	1360140	153
565 3.6x365 WS	6417124	2331848	166	732 15 A4	5912422	1360654	154
565 4.8x120 SWUV	6417162	2331862	166	732 15 GTP	5114796	1360159	153
565 4.8x120 WS	6417155	2331860	166	732 16 A4	5912439	1360656	154
565 4.8x160 SWUV	6417186	2331868	166	732 16 GTP	5114857	1360167	153
565 4.8x160 WS	6417179	2331866	166	732 18 A4	5912446	1360658	154
565 4.8x200 SWUV	6417216	2331874	166	732 18 GTP	5114918	1360183	153
565 4.8x200 WS	6417193	2331872	166	732 20 A4	5912453	1360660	154
565 4.8x300 SWUV	6417230	2331880	166	732 20 GTP	5114970	1360205	153
565 4.8x300 WS	6417223	2331878	166	732 22 A4	5912460	1360662	154
565 4.8x365 SWUV	6417254	2331886	166	732 22 GTP	5115038	1360221	153
565 4.8x365 WS	6417247	2331884	166	732 24 A4	5912477	1360664	154
565 4.8x430 SWUV	6417285	2331892	166	732 24 GTP	5115090	1360248	153
565 4.8x430 WS	6417278	2331890	166	732 26 A4	5912484	1360666	154
565 7.6x200 SWUV	6417308	2331912	166	732 26 GTP	5115151	1360264	153
565 7.6x200 WS	6417292	2331910	166	732 28 A4	5912491	1360668	154
565 7.6x300 SWUV	6417346	2331918	166	732 28 GTP	5115212	1360280	153
565 7.6x300 WS	6417315	2331916	166	732 30 A4	5912507	1360670	154
565 7.6x380 SWUV	6417353	2331924	166	732 30 GTP	5115274	1360302	153
565 7.6x380 WS	6417339	2331922	166	732 33 A4	5912514	1360672	154
565 7.6x450 SWUV	6417377	2331936	166	732 33 GTP	5115335	1360337	153
565 7.6x450 WS	6417360	2331934	166	732 35 GTP	5115397	1360353	153
565 9x760 SWUV	6417391	2331946	166	732 38 A4	5912538	1360676	154
565 9x760 WS	6417384	2331944	166	732 38 GTP	5115458	1360388	153
				732 40 A4	5912545	1360678	154
60 N 12x16 BL	5183310	2054086	104	732 40 GTP	5115519	1360396	153
60 N 7x16 BL	5183198	2054000	104	732 42 A4	5912583	1360680	154
				732 42 GTP	5115571	1360426	153
60 S 12x16 GN	5183372	2054094	104	732 45 A4	5912590	1360682	154
60 S 7x16 GN	5183259	2054019	103	732 45 GTP	5115632	1360450	153
				732 48 A4	5912606	1360684	154
605 10 G	5016458	1018108	161	732 48 GTP	5115694	1360485	153
605 11 G	5016519	1018116	161	732 50 A4	5912637	1360686	154
605 12 G	5016571	1018124	161	732 50 GTP	5115755	1360507	153
605 13 G	5016632	1018132	161	732 6 GTP	5114499	1360051	153
605 14 G	5016694	1018140	161	732 60 A4	5912644	1360688	154



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
732 60 GTP	5115878	1360604	153
732 63 A4	5912651	1360690	154
732 63 GTP	5569114	1360639	153
732 8 A4	5912385	1360646	154
732 8 GTP	5114550	1360086	153
733 13 A4	5912668	1361643	157
733 13 FT	5029755	1361091	156
733 13 G	5115939	1361139	155
733 16 A2	5116714	1362011	156
733 16 A4	5912705	1361647	157
733 16 ALU	5450252	1362526	158
733 16 FT	5029762	1361094	156
733 16 G	5115991	1361163	155
733 19 A2	5116776	1362038	156
733 19 A4	5912712	1361651	157
733 19 ALU	5450313	1362534	158
733 19 FT	5029809	1361097	156
733 19 G	5116059	1361198	155
733 21 A2	5116837	1362046	156
733 21 A4	5912729	1361655	157
733 21 ALU	5450375	1362542	158
733 21 FT	5029816	1361100	156
733 21 G	5116110	1361201	155
733 23 A2	5116899	1362054	156
733 23 A4	5912750	1361659	157
733 23 FT	5029823	1361103	156
733 23 G	5116172	1361236	155
733 29 A2	5116950	1362062	156
733 29 A4	5912767	1361663	157
733 29 ALU	5450498	1362569	158
733 29 FT	5029861	1361106	156
733 29 G	5116233	1361295	155
733 38 A2	5117018	1362070	156
733 38 A4	5912774	1361667	157
733 38 ALU	5450559	1362577	158
733 38 FT	5029878	1361109	156
733 38 G	5116295	1361384	155
733 48 A2	5117070	1362089	156
733 48 A4	5912781	1361671	157
733 48 ALU	5450610	1362585	158
733 48 FT	5029885	1361112	156
733 48 G	5116356	1361481	155
733 54 A2	5117131	1362097	156
733 54 A4	5912828	1361675	157
733 54 ALU	5450672	1362593	158
733 54 FT	5615651	1361117	156
733 54 G	5116417	1361511	155
733 61 A2	5117193	1362100	156
733 61 A4	5912835	1361679	157
733 61 FT	5254348	1361115	156
733 61 G	5116479	1361619	155
733 63 A2	5117254	1362127	156
733 63 A4	5912842	1361683	157
733 63 ALU	5590293	1362615	158
733 63 FT	5254386	1361118	156
733 63 G	5116530	1361635	155
74 CE SW/EKL 1 S	5879312	2056232	101
74 CE WS/EKL 1 S	5702559	2056224	101
74 D/EKL 1BEF2 D	5184393	2056178	100
74 VDE/EKL 1BEF2	5184331	2056143	101
76 CE SW/EKL 2 S	5879374	2056380	102
76 CE WS/EKL 2 S	5702498	2056372	102
78 CE SW/EKL 3 S	5879435	2056569	102
78 CE WS/EKL 3 S	5702436	2056550	102
79 CE SW/EKL 4BE	5879558	2056585	103
79 CE WS/EKL 4BE	5879497	2056577	103
80 CE SW/EKL 5E	5300106	2056593	103
80 CE WS/EKL 5E	5300069	2056590	103
822 10 A4	5911753	1013865	160
822 12 A4	5911760	1013869	160
822 14 A4	5911807	1013873	160
822 16 A4	5911814	1013877	160
822 18 A4	5911821	1013881	160
822 20 A4	5911838	1013885	160
822 22.5 A4	5911845	1013889	160

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
822 25 A4	5911852	1013893	160
822 32 A4	5911876	1013903	160
822 40 A4	5911890	1013911	160
822 50 A4	5911913	1013921	160
822 6 A4	5911746	1013861	160
822 63 A4	5911920	1013925	160
903 15 G	5245773	3100154	260
903 18 G	5245834	3100189	260
903 25 G	5245896	3100251	260
903 30 G	5245957	3100308	260
903 40 G	5246015	3100405	260
903 RB 15	5851059	3105016	260
903 RB 18	5851110	3105024	260
903 RB 22	5851172	3105032	260
910 GKDM 12x30	5418191	3483214	262
910 GKSM 6x25	5418207	3483239	262
910 MZ 10x60	5084990	2347555	261
910 MZ 12x60	5625667	2347570	261
910 MZ 5x25	5625650	2347523	261
910 MZ 6x35	5228738	2347539	261
910 MZ 8x42	5084969	2347547	261
910 N 10x50 GRW	5229155	2349108	261
910 N 12x60 GRW	5229216	2349124	261
910 N 5x25 GRW	5228851	2349043	261
910 N 6x30 GRW	5228912	2349051	261
910 N 6x60 GRW	5228974	2349078	261
910 N 8x40 GRW	5229032	2349086	261
910 SD 6X35	5669197	2351056	261
910 SD 6X40	5229513	2351064	261
910 SD 8X55	5229575	2351099	261
910 SD-Q 6x40	5229636	2351218	261
910 STK 6x30	5708971	2351609	142
910 STP 6x30	5242352	2351412	143
		kn/kom.	
915 RBS M4	5851417	3031500	260
915 S M6	5241690	3031012	260
		kn/100	
944 RZS 2 G	5464228	5300015	170
944 RZS 3 G	5464266	5300019	170
945 M10 G	5413592	5300053	170
945 M12 G	5413653	5300061	170
945 M16 G	5413714	5300088	170
945 M6 G	5413530	5300037	170
947 10 G	5414797	5302102	170
947 3 G	5414551	5302021	170
947 5 G	5414612	5302056	170
947 6 G	5414674	5302064	170
947 8 G	5414735	5302080	170
957 10 G	5415336	5303265	170
957 2 G	5464273	5303202	170
957 2,0x100 G S	5784739	5303203	172
		kn/100 m	
957 3 G	5414971	5303206	170
957 4 G	5415039	5303214	170
957 5 G	5415091	5303222	170
957 6 G	5415152	5303230	170
957 8 G	5415275	5303257	170
		kn/100	
965 M6X20 G	5303558	3415031	269
965 M6X25 G	5303619	3415066	269
965 M6X30 G	5303671	3415082	269
965 M6X40 G	5303732	3415104	269
965 M6X50 G	5303794	3415120	269
965 M8X20 G	5303855	3415147	269
965 M8X30 G	5303916	3415163	269
A 11	5152170	2000342	39
A 14	5917090	2000378	39
A 18	5917137	2000410	40
A 6	5917069	2000001	38



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
A 8	5151395	kn/100 2000016	38	BCC 4-7 D14	6503520	1483941	196
ACMHB M10x30 ZL	6488919	1148068	212	BCC 4-7 D18	6503551	1483945	196
ACMHB M10x30 ZL	6488919	1148068	214	BCC 4-7 D24	6503568	1483951	196
ACMHB M10x30 ZL	6488919	1148068	218	BCC 4-7 D30	6503575	1483955	196
ACMHB M10x60 ZL	6488926	1148072	212	BCC 4-7 D5,5	6503469	1483931	196
ACMHB M10x60 ZL	6488926	1148072	214	BCC 4-7 D7	6503490	1483933	196
ACMHB M10x60 ZL	6488926	1148072	218	BCC 4-7 D9	6503506	1483935	196
ACMHB M6x30 ZL	6488865	1148056	212	BCC 8-12 D11	6503629	1483965	196
ACMHB M6x30 ZL	6488865	1148056	214	BCC 8-12 D14	6503636	1483969	196
ACMHB M6x30 ZL	6488865	1148056	218	BCC 8-12 D18	6503643	1483973	196
ACMHB M8x30 ZL	6488872	1148060	212	BCC 8-12 D24	6503674	1483977	196
ACMHB M8x30 ZL	6488872	1148060	214	BCC 8-12 D30	6503681	1483981	196
ACMHB M8x30 ZL	6488872	1148060	218	BCC 8-12 D5,5	6503735	1483960	196
ACMHB M8x60 ZL	6488889	1148064	212	BCC 8-12 D7	6503582	1483961	196
ACMHB M8x60 ZL	6488889	1148064	214	BCC 8-12 D9	6503612	1483963	196
ACMHB M8x60 ZL	6488889	1148064	218	BCCF 8-9 D20	6503698	1483985	196
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	212	BCCT 14-20 L240	6502448	1483651	193
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	214	BCCT 14-20 L365	6502479	1483653	193
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	218	BCCT 2-4 L240	6502370	1483641	193
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	212	BCCT 4-8 L240	6502387	1483643	193
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	214	BCCT 4-8 L365	6502417	1483645	193
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	218	BCCT 8-14 L240	6502424	1483647	193
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	212	BCCT 8-14 L365	6502431	1483649	193
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	214	BCHPC 14-20 D20	6502714	1483711	194
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	218	BCHPC 14-20 D25	6502721	1483713	194
ALQ M16	6409235	2149916	150	BCHPC 14-20 D32	6502738	1483715	194
ALQ M16	6409235	2149916	184	BCHPC 14-20 D40	6502745	1483717	194
ALQ M20	6409242	2149920	150	BCHPC 2-4 D20	6502561	1483681	194
ALQ M20	6409242	2149920	184	BCHPC 2-4 D25	6502592	1483683	194
ALQ M25	6409259	2149925	150	BCHPC 2-4 D32	6502608	1483685	194
ALQ M25	6409259	2149925	184	BCHPC 4-8 D20	6502615	1483687	194
ALQ M32	6409266	2149932	150	BCHPC 4-8 D25	6502622	1483689	194
ALQ M32	6409266	2149932	184	BCHPC 4-8 D32	6502653	1483691	194
ALQ M40	6409273	2149940	150	BCHPC 4-8 D40	6502660	1483693	194
ALQ M40	6409273	2149940	184	BCHPC 8-14 D20	6502677	1483701	194
ALQ M50	6409297	2149950	150	BCHPC 8-14 D25	6502684	1483703	194
ALQ M50	6409297	2149950	184	BCHPC 8-14 D32	6502691	1483705	194
ALQ M63	6409303	2149963	150	BCHPC 8-14 D40	6502707	1483707	194
ALQ M63	6409303	2149963	184	BCHPO 14-20 D20	6503278	1483841	194
		kn/100 m		BCHPO 14-20 D25	6503285	1483843	194
AML3518P1000A2	6470747	1119700	216	BCHPO 14-20 D32	6503322	1483845	194
AML3518P1000FS	6470730	1119646	216	BCHPO 2-4 D20	6503148	1483811	194
AML3518P1000FT	5053958	1119672	216	BCHPO 2-4 D25	6503155	1483813	194
AML3518P2000A2	5047650	1119702	216	BCHPO 2-4 D32	6503162	1483815	194
AML3518P2000FS	5864318	1119648	216	BCHPO 4-8 D20	6503193	1483821	194
AML3518P2000FT	5047599	1119656	216	BCHPO 4-8 D25	6503209	1483823	194
AML3518P6000A2	5047711	1119729	216	BCHPO 4-8 D32	6503216	1483825	194
AML3518UP2000A2	6470723	1112007	217	BCHPO 8-14 D20	6503223	1483831	194
AML3518UP2000FS	5047179	1118226	217	BCHPO 8-14 D25	6503254	1483833	194
AML3518UP2000FT	5047056	1118129	217	BCHPO 8-14 D32	6503261	1483835	194
AMS3518P1000A2	6470792	1118421	217	BCUIT 14-20 M6	6502318	1483625	192
AMS3518P1000FS	6470754	1112735	217	BCUIT 3-7 M6	6502295	1483621	192
AMS3518P1000FT	6470754	1112735	216	BCUIT 8-12,5 M6	6502301	1483623	192
AMS3518P1000FT	6470778	1112755	217	BCUTB 14-20 M6	6502363	1483635	193
AMS3518P1000FT	6470778	1112755	216	BCUTB 3-7 M6	6502325	1483631	193
AMS3518P2000A2	5627128	1112709	217	BCUTB 8-12,5 M6	6502356	1483633	193
AMS3518P2000FS	5632597	1112708	217	BCVH 14-20	6502196	1483607	192
AMS3518P2000FT	5632535	1112759	217	BCVH 2-4	6502165	1483601	192
AMS3518UP2000A2	5627111	1110005	217	BCVH 4-8	6502172	1483603	192
AMS3518UP2000BK	5043157	1112023	217	BCVH 8-14	6502189	1483605	192
AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	217	BCVPC 14-20 D20	6503018	1483801	195
AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	217	BCVPC 14-20 D25	6503025	1483803	195
AMS3518UP6000FS	5043331	1112139	217	BCVPC 14-20 D32	6503032	1483805	195
AMS3518UP6000FT	5043454	1112244	217	BCVPC 14-20 D40	6503049	1483807	195
		kn/100		BCVPC 3-7 D20	6502899	1483781	195
AV-S	6478095	2007990	92	BCVPC 3-7 D25	6502905	1483783	195
AV-S	6478095	2007990	95	BCVPC 3-7 D32	6502912	1483785	195
				BCVPC 3-7 D40	6502929	1483787	195
BCC 2-4 D11	6503391	1483907	196	BCVPC 8-12,5 D20	6502950	1483791	195
BCC 2-4 D14	6503407	1483911	196	BCVPC 8-12,5 D25	6502967	1483793	195
BCC 2-4 D18	6503438	1483915	196	BCVPC 8-12,5 D32	6502974	1483795	195
BCC 2-4 D24	6503445	1483919	196	BCVPC 8-12,5 D40	6502981	1483797	195
BCC 2-4 D30	6503452	1483923	196	BCVPO 14-20 D20	6502851	1483771	195
BCC 2-4 D5,5	6503339	1483901	196	BCVPO 14-20 D25	6502868	1483773	195
BCC 2-4 D7	6503346	1483903	196	BCVPO 14-20 D32	6503704	1483775	195
BCC 2-4 D9	6503384	1483905	196	BCVPO 3-7 D20	6502776	1483751	195
BCC 4-7 D11	6503513	1483937	196	BCVPO 3-7 D25	6502783	1483753	195

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
BCVPO 3-7 D32	6502790	1483757	195
BCVPO 8-12,5 D20	6502806	1483761	195
BCVPO 8-12,5 D25	6502837	1483763	195
BCVPO 8-12,5 D32	6502844	1483765	195
BCVTB 14-20 M6	6502264	1483617	192
BCVTB 2-4 M6	6502202	1483611	192
BCVTB 4-8 M6	6502240	1483613	192
BCVTB 8-14 M6	6502257	1483615	192
BZ 12-15-35/110	6411894	3498350	263
BZ10-100-120/180	6411887	3498342	263
BZ-IG M 10-0	6429516	3498374	265
BZ-IG M 12-0	6429523	3498376	265
BZ-IG M 8-0	6429509	3498372	265
BZ-U 10-10-30/90	6411856	3498334	264
BZ-U 8-10-21/75	6411818	3498320	264
BZ-U 8-30-41/95	6411832	3498326	264
BZU10-10-30/90A4	6411863	3498336	264
BZ-U10-30-50/110	6411870	3498340	264
BZ-U8-10-21/75A4	6411825	3498322	264
BZ-U8-30-41/95A4	6411849	3498328	264
		kn/100 m	
C2518	6255764	1111640	208
CL2008BP1000FS	5039556	1105906	204
CL2008BP2000FS	5039730	1106120	204
CL2008P2000A2	5627104	1106628	204
CL2008P2000FS	5040095	1106627	204
CL2008UP2000A2	5627098	1105125	204
CL2008UP2000FS	5039433	1105124	204
		kn/100	
CL20HB M6x25 ZL	6488735	1148012	205
CL20HB M8x25 ZL	6488742	1148016	205
CL20SN M6 ZL	6488650	1147016	205
		kn/100 m	
CL2510P2000FS	5040811	1108123	207
CL2510UP2000FS	5040453	1107127	207
CL2512UP2000FS	5046578	1117033	206
CL2512UP2000FT	5046516	1117025	206
CL2712P2000FS	6470693	1109525	209
CL2712P2000FT	5041894	1109529	209
CL2712UP2000FT	5041474	1109022	209
		kn/100	
CL27HB M6x25 ZL	6488766	1148024	210
CL27HB M8x25 ZL	6488773	1148028	210
CL27SN M6 ZL	6488681	1147028	210
CL27SN M8 ZL	6488698	1147032	210
		kn/100 m	
CM3015P1000FT	5037934	1109863	211
CM3015P2000FS	5053897	1110002	211
CM3015P2000FT	5041771	1109871	211
CM3015UP2000FS	5042075	1110004	211
		kn/kom.	
CM3518 KP FT	6192311	6350054	214
CM3518 KP FT	6192311	6350054	218
		kn/100	
CM3518 SK	5668114	1124502	214
CM3518 SK	5668114	1124502	218
		kn/100 m	
CML3518P2000A2	5627081	1104501	213
CML3518P2000FS	5038771	1104500	213
CMS3518P1000FS	5052692	1104445	213
CMS3518P1000FT	6471041	1104598	215
CMS3518P2000FS	5038719	1104454	213
CMS3518P2000FT	6471058	1104599	215
		kn/100	
CPC M6x11	6503070	1483991	201
CPC M6x16	6503087	1483993	201
CPC M6x25	6503094	1483995	201

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
CPCN M6	6503100	1483997	201
CSTR M10 A2	6043682	6410162	270
CSTR M10 G	6202270	6410103	269
CSTR M12 G	6202331	6410111	269
CSTR M8 A2	6043569	6410154	270
CSTR M8 G	6202218	6410081	269
CTC 7,5x180 LGR	6515158	2332790	145
CTC 7,5x280 LGR	6515165	2332794	145
E M 10x40	6411993	3492920	265
E M 10x40 A4	6412006	3492922	265
E M 12x50	6412013	3492930	265
E M 12x50 A4	6412020	3492932	265
E M 6x30	6411962	3492900	265
E M 8x40	6411979	3492910	265
E M 8x40 A4	6411986	3492912	265
EDR 25 16-20 LGR	5246909	2011506	56
EDR 25 16-20 LGR	5246909	2011506	126
EDR 25 16-20 LGR	5246909	2011506	185
EDR 25 20-25 LGR	5246916	2011514	56
EDR 25 20-25 LGR	5246916	2011514	126
EDR 25 20-25 LGR	5246916	2011514	185
EDR 32 25-32 LGR	5246930	2011530	56
EDR 32 25-32 LGR	5246930	2011530	126
EDR 32 25-32 LGR	5246930	2011530	185
EDR 40 32-40 LGR	5246954	2011546	56
EDR 40 32-40 LGR	5246954	2011546	126
EDR 40 32-40 LGR	5246954	2011546	185
FL 1 TG	5150855	1488015	199
FL 2 TG	5150916	1488023	199
FL 3 TG	5150978	1488031	199
FL1-G M8 TG	5151036	1488074	199
FL2-G M10 TG	5151098	1488082	199
FL3-G M12 TG	5151159	1488090	199
		kn/kom.	
GB 1525 GR	6456307	1476980	173
		kn/100	
GMS 2 VW 90 FT	5486091	1124659	228
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661	228
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	227
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	228
GMS 4 VW 90 A4	5805250	1124743	228
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	228
GMS 5 VP FT	5486053	1124651	227
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	228
GMS 6 KD A2	6559831	1124796	228
GMS 6 KD A4	6559848	1124798	228
GMS 6 KD FT	6559824	1124792	228
GVMS 4 ASV A2	5804888	1124681	227
GVMS 4 ASV FT	5486008	1124641	227
HHS M10x20 A4	5940548	3156031	271
HHS M10x20 G	5256816	3160203	270
HHS M10x30 A4	5940555	3156032	271
HHS M10x30 A5	5940821	3156062	271
HHS M10x30 G	5256939	3160300	270
HHS M10x40 A4	5940562	3156033	271
HHS M10x40 G	5257059	3160408	270
HHS M10x45 A2	5849490	3156040	270
HHS M10x50 A4	5940609	3156034	271
HHS M10x50 G	5257110	3160505	270
HHS M10x60 A4	5940616	3156035	271
HHS M10x60 G	5257172	3160602	270
HHS M12x30 A4	5940623	3156036	271
HHS M12x30 G	5257592	3162303	270
HHS M12x40 A4	5891994	3156029	271
HHS M12x40 A5	5940876	3156067	271
HHS M12x40 G	5257714	3162400	270
HHS M12x45 A2	5849513	3156042	270
HHS M12x50 A4	5940661	3156037	271
HHS M12x50 G	5257776	3162508	270
HHS M16x50 A2	5849582	3156044	270

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
HHS M6x16 A4	5940371	kn/100 3156016	271	KL-DBS12x02GRGN	6474202	kn/100 2016260	94
HHS M6x16 G	5255437	3156141	270	KL-DBS12x02GRGN	6474202	2016260	105
HHS M6x20 A4	5940388	3156018	271	KL-DBS4x16GN	6474219	2016250	95
HHS M6x20 G	5255499	3156206	270	KL-DBS4x16GN	6474219	2016250	105
HHS M6x25 A4	5940395	3156019	271			kn/kom.	
HHS M6x25 G	5255550	3156257	270	KLS-SDB 03	6465828	2008880	93
HHS M6x30 A4	5940401	3156020	271	KLS-SDB 03	6465828	2008880	106
HHS M6x30 G	5255611	3156303	270	KLS-SDB 03S	6465866	2008910	93
HHS M6x35 A4	5940418	3156021	271	KLS-SDB 03S	6465866	2008910	106
HHS M6x35 G	5255673	3156354	270	KLS-SDB 05	6465835	2008884	93
HHS M6x40 A4	5940425	3156022	271	KLS-SDB 05	6465835	2008884	106
HHS M6x40 G	5255734	3156400	270	KLS-SDB 05S	6465873	2008914	94
HHS M8x20 A4	5940432	3156024	271	KLS-SDB 05S	6465873	2008914	107
HHS M8x20 A5	5940739	3156054	271	KLS-SDB 09	6465842	2008888	93
HHS M8x20 G	5256212	3158209	270	KLS-SDB 09	6465842	2008888	106
HHS M8x25 A4	5940449	3156025	271	KLS-SDB 09S	6465880	2008918	107
HHS M8x25 G	5256274	3158241	270	KLS-SDB 09S	6465880	2008918	107
HHS M8x30 A4	5940487	3156026	271	KLS-SDB 12	6465859	2008892	93
HHS M8x30 G	5256335	3158306	270	KLS-SDB 12	6465859	2008892	106
HHS M8x40 A4	5940494	3156027	271	KLS-SDB 12S	6465897	2008922	94
HHS M8x40 G	5256458	3158403	270	KLS-SDB 12S	6465897	2008922	107
HHS M8x50 A4	5940500	3156028	271			kn/100	
HHS M8x50 G	5256519	3158500	270	KM M10 A2	5849711	3156122	272
HN M10 A2	5297796	3397106	271	KM M12 A2	5849728	3156126	272
HN M10 A4	5618072	3400177	272	KM M8 A2	5849643	3156120	272
HN M10 G	5298212	3400107	271			kn/kom.	
HN M12 A2	5297857	3397114	271	KS-E EN	5811688	7205432	83
HN M12 A4	5894810	3397145	272			kn/100	
HN M12 G	5298274	3400123	271	KVH16 LGR	5623083	2047728	186
HN M4 G	5297970	3400042	271			kn/100	
HN M5 G	5298038	3400050	271	KVH20 LGR	5623090	2047729	186
HN M6 A2	5297673	3397068	271	KVH25 LGR	5623106	2047730	186
HN M6 A4	5909293	3400173	272			kn/100	
HN M6 A5	5909354	3400183	272	KVH32 LGR	5623144	2047731	186
HN M6 G	5298090	3400069	271	KVH40 LGR	5623151	2047732	186
HN M8 A2	5297734	3397084	271	KVH50 LGR	5623168	2047733	186
HN M8 A4	5909309	3400175	272	KVH63 LGR	5623175	2047734	186
HN M8 A5	5909361	3400185	272			kn/kom.	
HN M8 G	5298151	3400085	271	KVM 250	5577768	2363010	84
HTS 35	5477259	kn/kom. 1125036	232			kn/100	
KBH16 LGR	5623182	kn/100 2047736	186	MBS 030	5693352	7203102	167
KBH20 LGR	5623199	2047738	186	MBS 045	5693369	7203104	167
KBH25 LGR	5623205	2047739	186	MBS 061	5693376	7203106	167
KBH32 LGR	5623212	2047740	186			kn/100	
KBH40 LGR	5623229	2047741	186	MMS-plus 6X50	6559657	3498108	266
KBH50 LGR	5623236	2047742	186	MMS-plus 7.5X50	6559664	3498261	266
KBH63 LGR	5623243	2047743	186	MMS-plus 7.5X80	6559640	3498272	266
				MMS-plus KS 5x50	5964100	3498204	266
KH16 LGR	5622987	kn/100 m 2047720	186			kn/kom.	
KH20 LGR	5622994	2047721	186	MP UNI FS	6146895	7084773	56
KH25 LGR	5623007	2047722	186	MP WI KL. FS	6146833	7084765	56
KH32 LGR	5623014	2047723	186	MP WI KL. FS	6146833	7084765	75
KH40 LGR	5623021	2047724	186	MPG 65 FT	6933259	6006486	56
KH50 LGR	5623038	2047725	186			kn/100	
KH63 LGR	5623045	2047726	186	MS4022 SK	5785316	1124555	220
KL1 15 S FT	6194353	kn/kom. 6354114	214			kn/100 m	
KL1 20 S FT	6194414	6354122	214	MS4022P2000A2	5050179	1121960	219
				MS4022P2000A4	5905585	1121963	219
KL-DBN12x02GRBL	6474233	kn/100 2016265	94	MS4022P2000FT	5050230	1121979	219
KL-DBN12x02GRBL	6474233	2016265	105	MS4022P6000A2	5049999	1121901	219
KL-DBN4x16BL	6474226	2016255	95	MS4022P6000A4	5907022	1121903	219
KL-DBN4x16BL	6474226	2016255	105	MS4022P6000FT	5049937	1121898	219
KL-DBP12x02GR	6474981	2016270	95			kn/100	
KL-DBP12x02GR	6474981	2016270	105	MS40HB M10x30 ZL	6489503	1148118	220
				MS40HB M10x60 ZL	6489510	1148122	220
				MS40HB M12x30 ZL	6489527	1148126	220
				MS40HB M12x60 ZL	6489534	1148130	220
				MS40HB M6x30 ZL	6489473	1148106	220
				MS40HB M8x30 ZL	6489480	1148110	220
				MS40HB M8x60 ZL	6489497	1148114	220
				MS40SN M10 ZL	6489411	1147114	220



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
MS40SN M12 ZL	6489428	1147118	220
MS40SN M6 ZL	6489398	1147106	220
MS40SN M8 ZL	6489404	1147110	220
MS4121 SK	5686217	1122902	229
		kn/100 m	
MS4121P2000A2	6471225	1122925	223
MS4121P2000A4	5907114	1122476	223
MS4121P2000FS	5686262	1122918	223
MS4121P2000FT	5697541	1122923	223
MS4121P3000A2	5697558	1122928	223
MS4121P3000FS	5686279	1122920	223
MS4121P3000FT	5686293	1122924	223
MS4121P6000A2	5697565	1122929	223
MS4121P6000FS	5686286	1122922	223
MS4121P6000FT	5686309	1122926	223
		kn/100	
MS4141 SK	5686200	1122900	229
		kn/100 m	
MS4141P1000FS	5697503	1122908	223
MS4141P1000FT	5487272	1122606	223
MS4141P3000FS	5686224	1122910	223
MS4141P3000FT	5487876	1122622	223
MS4141P6000FS	5686231	1122912	223
MS4141P6000FT	5488170	1122657	223
MS4141PP1000FS	5697978	1122481	225
MS4141PP1000FT	5697961	1122479	225
MS4141PP3000FS	5686248	1122914	225
MS4141PP3000FT	5050735	1122483	225
MS4141PP6000FS	5686255	1122916	225
MS4141PP6000FT	5050742	1122487	225
MS4142P3000FS	5697848	1122947	223
MS4142P3000FT	5697794	1122944	223
MS4142P6000A2	5938019	1122954	223
MS4142P6000FS	5697855	1122948	223
MS4142P6000FT	5697800	1122945	223
MS4182P3000A2	5938026	1122682	225
MS4182P3000FS	5698036	1122676	225
MS4182P3000FT	5697985	1122671	225
MS4182P6000A2	5938033	1122684	225
MS4182P6000FS	5698043	1122678	225
MS4182P6000FT	5698029	1122673	225
		kn/100	
MS41HB M10x100ZL	6490134	1148330	226
MS41HB M10x30 ZL	6490110	1148322	226
MS41HB M10x60 ZL	6490127	1148326	226
MS41HB M12x100ZL	6490189	1148342	226
MS41HB M12x30 ZL	6490141	1148334	226
MS41HB M12x60 ZL	6490172	1148338	226
MS41HB M6x30 ZL	6490059	1148306	226
MS41HB M8x100 ZL	6490080	1148318	226
MS41HB M8x30 ZL	6490066	1148310	226
MS41HB M8x60 ZL	6490073	1148314	226
MS41HBF M10x30 F	6490233	1148384	226
MS41HBF M10x60 F	6490240	1148388	226
MS41HBF M12x30 F	6490257	1148392	226
MS41HBF M12x60 F	6490264	1148396	226
MS41HBF M8x30 F	6490196	1148376	226
MS41HBF M8x60 F	6490202	1148380	226
MS41SN M10 ZL	6489879	1147214	226
MS41SN M12 ZL	6489886	1147218	226
MS41SN M6 ZL	6489855	1147206	226
MS41SN M8 ZL	6489862	1147210	226
MS41SNF M10 F	6489954	1147314	226
MS41SNF M12 F	6489961	1147318	226
MS41SNF M6 F	6489930	1147306	226
MS41SNF M8 F	6489947	1147310	226
MS5030 SK	5785323	1124563	222
		kn/kom.	
MS5030P1500FT	5514572	1121363	221
		kn/100 m	
MS5030P2000A2	5049272	1121480	221
MS5030P2000FT	5049210	1121464	221
MS5030P3000FT	5419686	1121466	221
MS5030P6000A2	5049333	1121499	221
MS5030P6000A4	5907015	1121473	221
MS5030P6000FT	5462491	1121472	221
MS5040P3000FT	5771906	1111560	230
		kn/100	
MS50HB M10x30 ZL	6489725	1148218	222
MS50HB M10x60 ZL	6489732	1148222	222
MS50HB M12x30 ZL	6489749	1148226	222
MS50HB M12x60 ZL	6489756	1148230	222

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
MS50HB M6x30 ZL	6489695	1148206	222
MS50HB M8x30 ZL	6489701	1148210	222
MS50HB M8x60 ZL	6489718	1148214	222
MS50SN M10 ZL	6489633	1147164	222
MS50SN M12 A4	6489688	1147194	222
MS50SN M12 ZL	6489640	1147168	222
MS50SN M6 ZL	6489619	1147156	222
MS50SN M8 ZL	6489626	1147160	222
		kn/100 m	
MSL4141P1000A2	5698203	1122978	224
MSL4141P1000A4	5698265	1122988	224
MSL4141P1000FS	5698142	1122970	224
MSL4141P1000FT	5698081	1122962	224
MSL4141P3000A2	5698210	1122980	224
MSL4141P3000A4	5698272	1122990	224
MSL4141P3000FS	5698159	1122972	224
MSL4141P3000FT	5698098	1122964	224
MSL4141P6000A2	5698227	1122982	224
MSL4141P6000A4	5698289	1122992	224
MSL4141P6000FS	5698166	1122974	224
MSL4141P6000FT	5698104	1122966	224
MSL4141PP1000A2	5698333	1123014	224
MSL4141PP1000A4	5698395	1123021	224
MSL4141PP1000FS	5697923	1123008	224
MSL4141PP1000FT	5697862	1123001	224
MSL4141PP3000A2	5698340	1123016	224
MSL4141PP3000A4	5698401	1123023	224
MSL4141PP3000FS	5698319	1123010	224
MSL4141PP3000FT	5697909	1123003	224
MSL4141PP6000A2	5698388	1123018	224
MSL4141PP6000A4	5698432	1123025	224
MSL4141PP6000FS	5698326	1123012	224
MSL4141PP6000FT	5697916	1123005	224
		kn/100	
Mx 060503 CR3	6622603	2011378	74
Mx 060503 SGR	6030774	2011304	73
Mx 080705 CR3	6622610	2011381	74
Mx 080705 SGR	6030781	2011308	73
Mx 090603 CR3	6622627	2011384	74
		kn/100	
Mx 120805 CR3	6622658	2011386	74
Mx 120805 SGR	6030811	2011312	73
Mx 161008 CR3	6622665	2011389	74
Mx 161008 SGR	6030828	2011316	73
Mx 161609 CR3	6622672	2011392	74
Mx 161609 SGR	6030835	2011320	73
Mx 170805 SGR	6030873	2011324	73
		kn/100	
Mx 221209 CR3	6622689	2011394	74
Mx 261609 CR3	6622696	2011396	74
Mx 261609 SGR	6030880	2011328	73
		kn/100	
Mx 361609 CR3	6622702	2011398	74
Mx 361609 SGR	6030897	2011332	73
N 6-5-10/49	6411948	3498396	263
N-K 6-5-10/44	6411924	3498390	263
		kn/100	
OTSC 3,5x30 A4	6621545	3191050	267
OTSC 3,5x40 A4	6621552	3191052	267
OTSC 4,0x25 A4	6621576	3191056	267
OTSC 4,0x30 A4	6621583	3191058	267
OTSC 4,0x40 A4	6621590	3191060	267
OTSC 4,0x50 A4	6621606	3191062	267
OTSC 4,5x30 A4	6621613	3191066	267
OTSC 4,5x40 A4	6621620	3191068	267
OTSC 4,5x50 A4	6621637	3191070	267
OTSC 5,0x40 A4	6621644	3191074	267
OTSC 5,0x50 A4	6621651	3191076	267
OTSC 5,0x60 A4	6621668	3191078	267
OTSC 6,0x40 A4	6621675	3191082	267
OTSC 6,0x50 A4	6621682	3191084	267
OTSC 6,0x60 A4	6621699	3191086	267
		kn/100	
OTSP 3,5x30 A4	6621392	3191000	268
OTSP 3,5x40 A4	6621408	3191002	268
OTSP 4,0x25 A4	6621415	3191006	268
OTSP 4,0x30 A4	6621422	3191008	268
OTSP 4,0x40 A4	6621439	3191010	268
OTSP 4,0x50 A4	6621446	3191012	268
OTSP 4,5x30 A4	6621453	3191016	268

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100				kn/100	
OTSP 4,5x40 A4	6621460	3191018	268	SBF 15-300 A2K	6590971	6490340	169
OTSP 4,5x50 A4	6621477	3191020	268	SBF 15-300 A4K	6591053	6490380	169
OTSP 5,0x40 A4	6621484	3191024	268	SBF 15-300 FSK	6590896	6490300	169
OTSP 5,0x50 A4	6621491	3191026	268	SBF 15-400 A4K	6591060	6490384	169
OTSP 5,0x60 A4	6621507	3191028	268	SBF 15-400 FSK	6590902	6490304	169
OTSP 6,0x40 A4	6621514	3191032	268	SBF 15-500 A2K	6590995	6490348	169
OTSP 6,0x50 A4	6621521	3191034	268	SBF 15-500 A4K	6591077	6490388	169
OTSP 6,0x60 A4	6621538	3191036	268	SBF 15-500 FSK	6590919	6490308	169
		kn/100 m		SBF 15-600 A2K	6591008	6490352	169
S16W A2	5923640	2046720	181	SBF 15-600 A4K	6591084	6490392	169
S16W A4	5923886	2046750	181	SBF 15-600 FSK	6590926	6490312	169
S16W ALU	5925743	2046002	183	SBF 15-700 A2K	6591015	6490356	169
S16W FT	5782148	2046593	180	SBF 15-700 A4K	6591091	6490396	169
S16W G	5924647	2046840	177	SBF 15-700 FSK	6590933	6490316	169
S16W SW	5782032	2046565	178	SBF 15-800 A2K	6591022	6490360	169
				SBF 15-800 A4K	6591107	6490400	169
S20W A2	5923657	2046721	181	SBF 15-800 FSK	6590940	6490320	169
S20W A4	5923923	2046751	181	SBF 15-900 A2K	6591039	6490364	169
S20W ALU	5925774	2046003	183	SBF 15-900 A4K	6591114	6490404	169
S20W FT	5782155	2046594	180	SBF 15-900 FSK	6590957	6490324	169
S20W G	5924654	2046841	177	SBF 8-200 A2K	6589708	6490210	169
S20W SW	5782049	2046566	178	SBF 8-200 A4K	6589777	6490240	169
				SBF 8-300 A2K	6589715	6490214	169
S25W A2	5923664	2046722	181	SBF 8-300 A4K	6589784	6490244	169
S25W A4	5923947	2046752	181	SBF 8-400 A2K	6589722	6490218	169
S25W ALU	5925781	2046004	183	SBF 8-400 A4K	6589791	6490248	169
S25W FT	5782162	2046595	180	SBF 8-500 A2K	6589739	6490222	169
S25W G	5924661	2046842	177	SBF 8-500 A4K	6589807	6490252	169
S25W SW	5782070	2046567	178	SBF 8-600 A2K	6589746	6490226	169
				SBF 8-600 A4K	6589814	6490256	169
S32W A2	5923671	2046723	181	SBN16 FT	6387953	2046816	180
S32W A4	5923978	2046753	181	SBN16 G	6387816	2046808	177
S32W ALU	5925804	2046005	183				
S32W FT	5782209	2046596	180	SBN20 FT	6387960	2046817	180
S32W G	5924678	2046843	177	SBN20 G	6387823	2046809	177
S32W SW	5782087	2046568	178	SBN25 FT	6387991	2046818	180
				SBN25 G	6387830	2046810	177
S40W A2	5923688	2046724	181				
S40W A4	5923985	2046754	181	SBN32 FT	6388004	2046819	180
S40W ALU	5925835	2046006	183	SBN32 G	6387847	2046811	177
S40W FT	5782216	2046597	180				
S40W G	5924685	2046844	177	SBN40 FT	6388011	2046820	180
S40W SW	5782094	2046569	178	SBN40 G	6387878	2046812	177
S50W A2	5923695	2046725	181	SBN50 FT	6388028	2046821	180
S50W A4	5923992	2046755	181	SBN50 G	6387885	2046813	177
S50W ALU	5925842	2046007	183				
S50W FT	5782223	2046598	180	SBN63 FT	6388059	2046822	180
S50W G	5924692	2046845	177	SBN63 G	6387892	2046814	177
S50W SW	5782100	2046570	178				
				SBNM16 FT	6387588	2046786	179
S63W A2	5923701	2046726	181	SBNM16 G	6388165	2046778	176
S63W A4	5924036	2046756	181	SBNM20 FT	6387595	2046787	179
S63W ALU	5925859	2046008	183	SBNM20 G	6388172	2046779	176
S63W FT	5782261	2046599	180	SBNM25 FT	6387601	2046788	179
S63W G	5924708	2046846	177	SBNM25 G	6388189	2046780	176
S63W SW	5782131	2046571	178	SBNM32 FT	6387632	2046789	179
		kn/100		SBNM32 G	6387526	2046781	176
SB16W A4	5924050	2046760	181	SBNM40 FT	6387649	2046790	179
SB16W ALU	5925866	2046012	183	SBNM40 G	6387533	2046782	176
				SBNM50 FT	6387656	2046791	179
SB20W A4	5924104	2046761	181	SBNM50 G	6387540	2046783	176
SB20W ALU	5925897	2046013	183	SBNM63 FT	6387663	2046792	179
				SBNM63 G	6387571	2046784	176
SB25W A4	5924111	2046762	181			kn/100 m	
SB25W ALU	5925903	2046014	183	SBR 15 A2K	6590872	6490282	168
				SBR 15 A4K	6590889	6490284	168
SB32W A4	5924173	2046763	181	SBR 15 FSK	6590865	6490280	168
SB32W ALU	5925910	2046015	183	SBR 8 A2K	6589685	6490192	168
				SBR 8 A4K	6589692	6490194	168
SB40W A4	5924180	2046764	181			kn/100	
SB40W ALU	5925927	2046016	183	SBV 15 FS	6589609	6490950	168
				SBV 8 A2	6589586	6490942	168
SB50W A4	5924197	2046765	181	SBV 8 A4	6589593	6490944	168
SB50W ALU	5925965	2046017	183	SBV 8 FS	6589579	6490940	168
						kn/kom.	
SB63W A4	5924203	2046766	181	SDB 03 PC	6465743	2008840	88
SB63W ALU	5925972	2046018	183	SDB 03 PS	6465668	2008800	88
				SDB 03L PC	6465781	2008860	88
SBF 15-1000 A2K	6591046	6490368	169	SDB 03L PS	6465705	2008820	88
SBF 15-1000 A4K	6591121	6490408	169				
SBF 15-1000 FSK	6590964	6490328	169				



Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
SDB 05 PC	6465750	kn/kom. 2008844	89	SV50W FT	5782469	kn/100 2046625	180
SDB 05 PS	6465675	2008804	89	SV50W G	5924838	2046859	177
SDB 05L PC	6465798	2008864	89	SV63W A4	5924340	2046776	182
SDB 05L PS	6465712	2008824	89	SV63W ALU	5926085	2046028	183
SDB 09 PC	6465767	2008848	90	SV63W FT	5782490	2046626	180
SDB 09 PS	6465682	2008808	90	SV63W G	5924845	2046860	177
SDB 09L PC	6465804	2008868	90	SVE 41 A2	5939238	1123126	227
SDB 09L PS	6465729	2008828	90	SVE 41 A4	5939245	1123128	227
SDB 12 PC	6465774	2008852	91	SVE 41 FT	5939214	1123121	227
SDB 12 PS	6465699	2008812	91	SVM16W G	5924999	2046875	176
SDB 12L PC	6465811	2008872	91	SVM20W DN	5781929	2046554	179
SDB 12L PS	6465736	2008832	91	SVM20W G	5925002	2046876	176
SKT16W ALU	5957799	kn/100 2047588	185	SVM25W DN	5781967	2046556	179
SKT20W ALU	5957805	2047589	185	SVM25W G	5925019	2046877	176
SKT25W ALU	5957812	2047590	185	SVM32W DN	5781974	2046557	179
SKT32W ALU	5957829	2047591	185	SVM32W G	5925026	2046878	176
SKT40W ALU	5957836	2047592	185	SVM40W DN	5781981	2046558	179
SKT50W ALU	5957843	2047593	185	SVM40W G	5925033	2046879	176
SM16W FT	5781424	kn/100 m 2046533	179	SVM50W DN	5782018	2046559	179
SM16W G	5924852	2046861	176	SVM50W G	5925040	2046880	176
SM20W FT	5781431	2046534	179	SVM63W DN	5782025	2046560	179
SM20W G	5924869	2046862	176	SVM63W G	5925057	2046881	176
SM25W FT	5781448	2046535	179	T 100	5246794	2007077	42
SM25W G	5924876	2046863	176	T 100 2MSD WS	5615880	kn/kom. 2007821	55
SM32W FT	5781486	2046536	179	T 100 4MSD WS	5615903	2007825	55
SM32W G	5924883	2046864	176	T 100 D MSD2A	5654582	2007826	55
SM40W FT	5781493	2046537	179	T 100 E 4-5	5930143	7205510	82
SM40W G	5924890	2046865	176	T 100 ED 10-5	5993087	7205533	76
SM50W FT	5781509	2046538	179	T 100 ED 10-5 A	5993117	7205543	78
SM50W G	5924906	2046866	176	T 100 ED 10-6 AF	6002504	7205563	79
SM63W FT	5781547	2046540	179	T 100 ED 10-6 F	6002375	7205553	77
SM63W G	5924913	2046867	176	T 100 ED 4-10 AD	5993148	7205583	80
SSP 20-40 M6 A2	6342174	kn/100 1486242	200	T 100 ED 4-10 D	5993131	7205580	80
SSP 20-40 M6 FT	6342167	1486238	200	T 100 ED 6-5	5993070	7205530	76
SSP 20-40 M8 A2	6342211	1486292	200	T 100 ED 6-5 A	5993100	7205540	78
SSP 20-40 M8 FT	6342204	1486288	200	T 100 ED 6-6 AF	6002443	7205560	79
SSP 6-21 M6 A2	6342136	1486234	200	T 100 ED 6-6 F	6002313	7205550	77
SSP 6-21 M6 FT	6342112	1486232	200	T 100 HD LGR	5985860	kn/100 2007712	49
SSP 6-21 M8 A2	6342143	1486284	200	T 100 HD TR	5985945	2007752	53
SSP 6-21 M8 FT	6342129	1486282	200	T 100 OE	5246855	2007255	45
SV16W A4	5924210	2046770	182	T 100 OE HD LGR	5985907	2007732	51
SV16W ALU	5925989	2046022	183	T 100 RW	5286677	2007533	42
SV16W FT	5782384	2046620	180	T 160	5246800	2007093	43
SV16W G	5924784	2046854	177	T 160 E 10-5	5930167	kn/kom. 7205524	82
SV20W A4	5924258	2046771	182	T 160 E 16-5	5930174	7205528	82
SV20W ALU	5926016	2046023	183	T 160 E 4-8D	5930150	7205520	82
SV20W FT	5782391	2046621	180	T 160 ED 16-5	5993094	7205536	76
SV20W G	5924791	2046855	177	T 160 ED 16-5 A	5993124	7205546	78
SV25W A4	5924272	2046772	182	T 160 ED 16-6 AF	6111169	7205566	79
SV25W ALU	5926023	2046024	183	T 160 ED 16-6 F	6330904	7205556	77
SV25W FT	5782407	2046622	180	T 160 HD LGR	5985877	kn/100 2007714	49
SV25W G	5924807	2046856	177	T 160 HD TR	5985952	2007754	53
SV32W A4	5924296	2046773	182	T 160 OE	5246862	2007271	45
SV32W ALU	5926030	2046025	183	T 160 OE HD LGR	5985914	2007734	51
SV32W FT	5782445	2046623	180	T 160 RW	5286684	2007541	43
SV32W G	5924814	2046857	177	T 25	5246770	2007029	41
SV40W A4	5924302	2046774	182	T 25 RW	5286615	2007509	41
SV40W ALU	5926047	2046026	183	T 250	5246817	2007109	43
SV40W FT	5782452	2046624	180	T 250 HD LGR	5985884	2007716	49
SV40W G	5924821	2046858	177	T 250 HD TR	5985969	2007756	54
SV50W A4	5924333	2046775	182	T 250 OE	5246879	2007287	46
SV50W ALU	5926078	2046027	183	T 250 OE HD LGR	5985921	2007736	51
				T 250 RW	5286721	2007554	43
				T 350	5246824	2007125	44
				T 350 ED 4-28 AD	6002528	kn/kom. 7205590	81
				T 350 HD LGR	5985891	kn/100 2007718	50

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic	Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100				kn/100	
T 350 OE	5246886	2007303	46	VTEC EX M40 SW	5315131	2050366	118
T 350 OE HD LGR	5985938	2007738	52	VTEC EX M50 SW	5316695	2050374	118
T 350 RW	5286738	2007568	44	VTEC EX M63 SW	5373391	2050382	118
				VTEC EX PG11 SW	5907572	2050021	118
T 40	5246756	2007045	41	VTEC EX PG13.5SW	5830290	2050048	118
T 40 M20	5885375	2007900	47	VTEC EX PG21 SW	5620952	2050064	118
T 40 M20 KL	5885382	2007904	47	VTEC EX PG29 SW	5618973	2050072	118
T 40 OE	5246831	2007223	45	VTEC EX PG36 SW	5615071	2050080	118
T 40 RW	5286622	2007517	41	VTEC EX PG42 SW	5612490	2050099	118
				VTEC EX PG48 SW	5606017	2050102	118
T 60	5246787	2007061	42	VTEC EX PG7 SW	5622819	2050005	118
T 60 HD LGR	5985822	2007710	49	VTEC EX PG9 SW	5907633	2050013	118
T 60 HD TR	5985846	2007750	53	VTEC EXL PG11 SW	5601210	2050153	119
T 60 M20	5885399	2007910	47	VTEC EXL PG13 SW	5600855	2050161	119
T 60 M20 KL	5885405	2007914	47	VTEC EXL PG16 SW	5212232	2050188	119
T 60 M20 NL	6085484	2007918	48	VTEC EXL PG21 SW	5208631	2050196	119
T 60 M25 NL	6440092	2007922	48	VTEC EXL PG9 SW	5829997	2050145	119
T 60 OE	5246848	2007239	45				
T 60 OE HD LGR	5985839	2007730	51	V-TEC PG11 LGR	5446897	2024721	116
T 60 RW	5286660	2007525	42	V-TEC PG11 MS	5190035	2085623	132
				V-TEC PG11 RW	5025726	2022575	112
		kn/VPE		V-TEC PG11 SGR	5160816	2022621	116
TB PB 40	6493869	2006964	44	V-TEC PG11+ LGR	5861058	2024659	117
TB PB 40+60	6493852	2006980	44	V-TEC PG13 LGR	5446958	2024748	116
TB PB 60	6493845	2006968	44	V-TEC PG13 MS	5190097	2085631	132
				V-TEC PG13,5+LGR	5861065	2024661	117
		kn/100		V-TEC PG13.5 SGR	5160878	2022648	116
TK 213	5145936	1484702	199	V-TEC PG16 LGR	5447016	2024756	116
				V-TEC PG16 MS	5190158	2085658	132
TK FL G	5407140	1488111	199	V-TEC PG16 RW	5025788	2022579	112
				V-TEC PG16 SGR	5160939	2022656	116
TK MULTI 16	5928133	1485144	197	V-TEC PG16+ LGR	5861072	2024663	117
TK MULTI 24	5928140	1485148	197	V-TEC PG21 LGR	5447078	2024764	116
TK MULTI 8	5928126	1485140	197	V-TEC PG21 MS	5448631	2085666	132
				V-TEC PG21 SGR	5160991	2022664	116
		kn/par		V-TEC PG21+ LGR	5861089	2024665	117
TKHL-25 FT	6579259	6355812	220	V-TEC PG29 LGR	5447139	2024772	116
TKHL-25 FT	6579259	6355812	229	V-TEC PG29 MS	5448693	2085674	132
TKH-S-30 FT	6114610	6355804	222	V-TEC PG29 SGR	5161059	2022672	116
TKH-S-30 FT	6114610	6355804	229	V-TEC PG29+ LGR	5861096	2024667	117
				V-TEC PG36 LGR	5447191	2024780	116
		kn/kom.		V-TEC PG36 MS	5448754	2085682	132
TKM Chock 1 FS	6429875	1480850	198	V-TEC PG36 SGR	5161110	2022680	116
TKM Chock 2 A4	6429905	1480882	198	V-TEC PG36+ LGR	5861102	2024669	117
TKM Chock 2 FS	6429882	1480852	198	V-TEC PG42 LGR	5447252	2024799	116
TKM Chock 3 FS	6429899	1480854	198	V-TEC PG42 MS	5448815	2085690	132
				V-TEC PG42 SGR	5161172	2022699	116
		kn/100		V-TEC PG42+ LGR	5861119	2024671	117
TKS 213-25	5145998	1484818	199	V-TEC PG48 LGR	5447313	2024802	116
TKS 213-32	5146056	1484826	199	V-TEC PG48 MS	5448877	2085704	132
TKS 213-42	6471355	1484838	199	V-TEC PG48 SGR	5161233	2022702	116
				V-TEC PG48+ LGR	5861126	2024673	117
TKT	5149231	1486861	201	V-TEC PG7 LGR	5446774	2024705	116
				V-TEC PG7 MS	5189916	2085607	132
TR M10 1M A2	5023579	3141312	269	V-TEC PG7 SGR	5160694	2022605	116
TR M10 1M A4	6098446	3141502	269	V-TEC PG7+ LGR	5861003	2024655	117
TR M10 1M G	5253396	3141209	269	V-TEC PG9 LGR	5446835	2024713	116
TR M10 2M A2	6096909	3141339	269	V-TEC PG9 MS	5189978	2085615	132
TR M10 2M A4	6098453	3141504	269	V-TEC PG9 SGR	5160755	2022613	116
TR M10 2M G	5123583	3141140	269	V-TEC PG9+ LGR	5861041	2024657	117
TR M12 1M A2	5594437	3141314	269			kn/kom.	
TR M12 1M A4	6098460	3141512	269	V-TEC TB20	6536610	2024940	114
TR M12 1M G	5253457	3141306	269	V-TEC TB20 06-08	6536634	2024942	114
TR M12 2M A2	6096930	3141316	269	V-TEC TB20 08-10	6536641	2024944	114
TR M12 2M A4	6098507	3141514	269	V-TEC TB20 09-13	6536672	2024946	114
TR M12 2M G	5123644	3141144	269	V-TEC TB20 11-14	6536689	2024948	114
TR M6 1M A2	6096886	3141327	269	V-TEC TB20 2x4	6536795	2024950	115
TR M6 1M A4	6098385	3141482	269	V-TEC TB20 2x5	6536801	2024952	115
TR M6 1M G	5253211	3141047	269	V-TEC TB20 2x6	6536818	2024954	115
TR M6 2M A2	6096893	3141328	269	V-TEC TB20 4x4	6536825	2024956	115
TR M6 2M A4	6098392	3141484	269	V-TEC TB20 6x4	6536856	2024958	115
TR M6 2M G	6096640	3141048	269	V-TEC TB25	6334506	2024910	114
TR M8 1M A2	5023456	3141310	269	V-TEC TB25 06-09	6563289	2024912	114
TR M8 1M A4	6098408	3141492	269	V-TEC TB25 09-11	6334520	2024913	114
TR M8 1M G	5253334	3141128	269	V-TEC TB25 11-13	6334537	2024916	114
TR M8 2M A2	5882886	3141330	269	V-TEC TB25 12-15	6334544	2024919	114
TR M8 2M A4	6098439	3141494	269	V-TEC TB25 14-18	6334551	2024922	114
TR M8 2M G	5119982	3141136	269	V-TEC TB25 18-20	6334568	2024925	114
				V-TEC TB25 3x7	6536863	2024927	115
VTEC EX M12 SW	5596295	2050307	118	V-TEC TB25 3x9	6334599	2024928	115
VTEC EX M16 SW	5594857	2050315	118	V-TEC TB25 4x5	6536870	2024929	115
VTEC EX M20 SW	5594734	2050323	118	V-TEC TB25 4x6	6536887	2024930	115
VTEC EX M25 SW	5594673	2050331	118	V-TEC TB25 4x8	6334605	2024931	115
VTEC EX M32 SW	5594611	2050358	118	V-TEC TB32	6536627	2024970	114

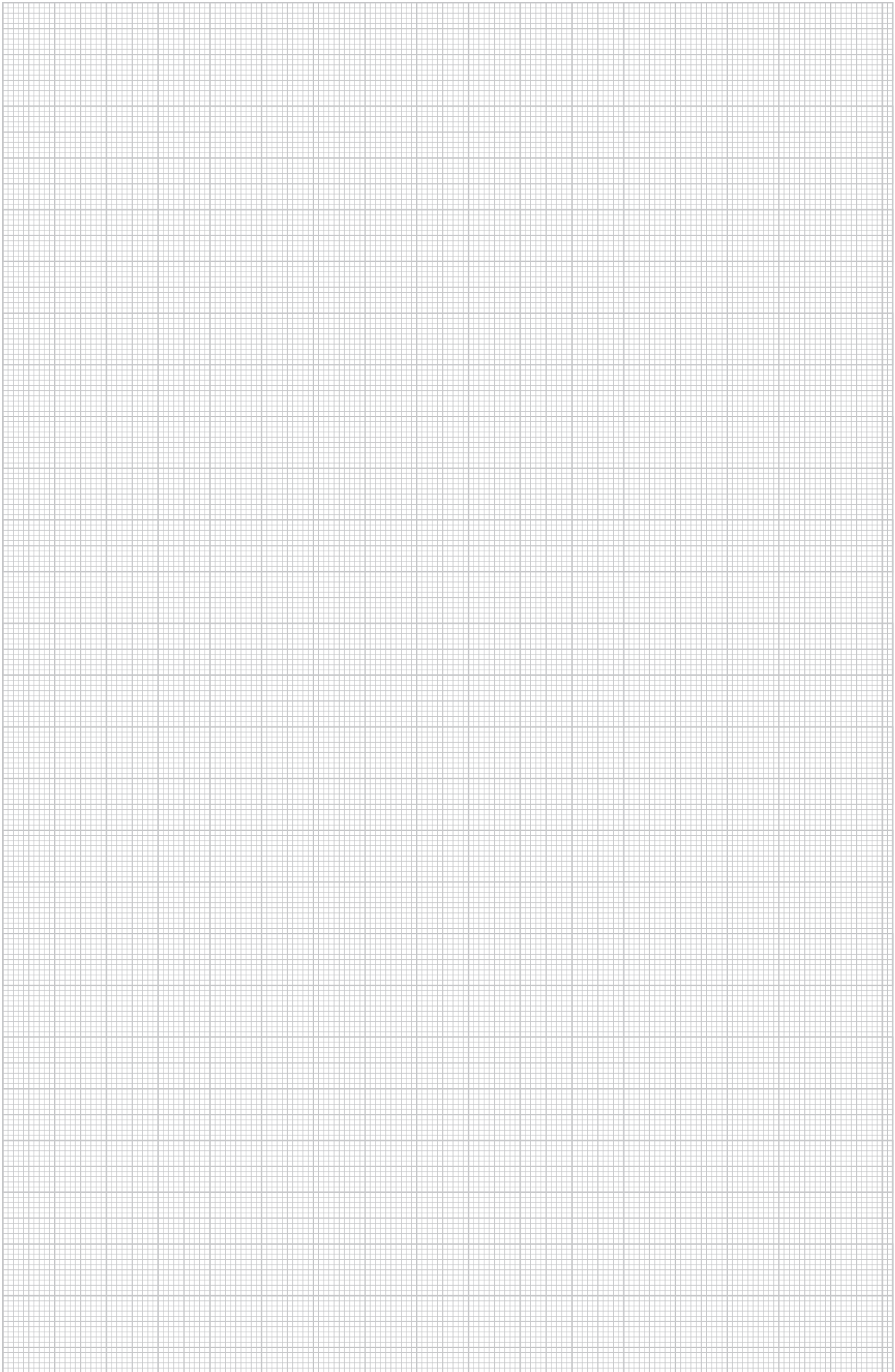


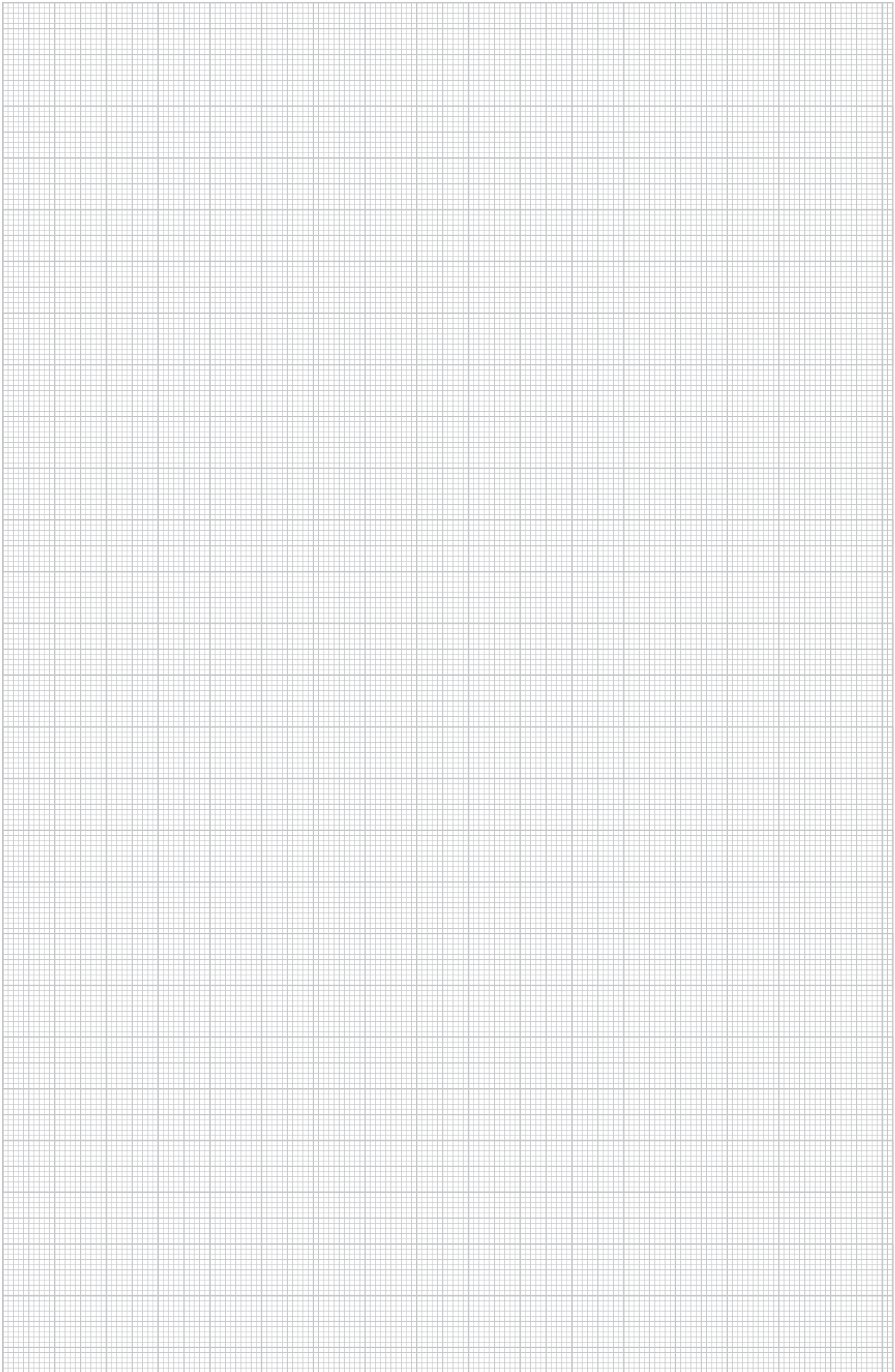
Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/kom.	
V-TEC TB32 09-13	6536696	2024972	114
V-TEC TB32 11-15	6536702	2024974	114
V-TEC TB32 14-18	6536733	2024976	114
V-TEC TB32 17-20	6536740	2024978	114
V-TEC TB32 20-25	6536757	2024980	114
V-TEC TB32 24-26	6536764	2024982	114
V-TEC TB32 2x11	6536917	2024984	115
V-TEC TB32 3x11	6536931	2024988	115
V-TEC TB32 3x9	6536924	2024986	115
V-TEC TB32 4x8	6536948	2024990	115
V-TEC TB32 6x6	6536955	2024992	115
		kn/100	
V-TEC VM L12 LGR	5004127	2022943	113
V-TEC VM L12 SGR	5003786	2022921	113
V-TEC VM L16 LGR	5004141	2022945	113
V-TEC VM L16 SGR	5003823	2022924	113
V-TEC VM L20 LGR	5004158	2022947	113
V-TEC VM L20 SGR	5003885	2022926	113
V-TEC VM L25 LGR	5004202	2022949	113
V-TEC VM L25 SGR	5003908	2022928	113
V-TEC VM L32 LGR	5004240	2022951	113
V-TEC VM L32 SGR	5003946	2022930	113
V-TEC VM L40 LGR	5004257	2022953	113
V-TEC VM L40 SGR	5004004	2022933	113
V-TEC VM L50 LGR	5004264	2022955	113
V-TEC VM L50 SGR	5004028	2022935	113
V-TEC VM L63 LGR	5004301	2022957	113
V-TEC VM L63 SGR	5004066	2022937	113
V-TEC VM LM12 MS	5810254	2086111	131
V-TEC VM LM16 MS	5810377	2086117	131
V-TEC VM LM20 MS	5810438	2086123	131
V-TEC VM LM25 MS	5810735	2086129	131
V-TEC VM LM32 MS	5810858	2086135	131
V-TEC VM LM40 MS	5810971	2086141	131
V-TEC VM LM50 MS	5811152	2086147	131
V-TEC VM LM63 MS	5811213	2086153	131
V-TEC VM LM75MS1	5858256	2086156	131
V-TEC VM LM75MS2	5858263	2086159	131
V-TEC VM12 EMV	5655565	2086203	133
V-TEC VM12 LGR	5533177	2022862	110
V-TEC VM12 MS	5808992	2086018	130
V-TEC VM12 SGR	5532637	2022843	110
V-TEC VM12+ LGR	5860921	2022762	111
V-TEC VM16 EMV	5655572	2086207	133
V-TEC VM16 EMV-K	5655435	2086165	133
V-TEC VM16 LGR	5533238	2022864	110
V-TEC VM16 MS	5809234	2086024	130
V-TEC VM16 SGR	5532699	2022845	110
V-TEC VM16 SW	5535638	2022885	111
V-TEC VM16+ LGR	5860938	2022764	111
V-TEC VM20 EMV	5655589	2086211	133
V-TEC VM20 EMV-K	5655480	2086169	133
V-TEC VM20 LGR	5533658	2022866	110
V-TEC VM20 MS	5809418	2086030	130
V-TEC VM20 SGR	5532750	2022847	110
V-TEC VM20 SW	5535690	2022887	111
V-TEC VM20+ LGR	5860945	2022766	111
V-TEC VM20+ OR	6028238	7205660	83
V-TEC VM25 EMV	5655596	2086215	133
V-TEC VM25 EMV-K	5655497	2086173	133
V-TEC VM25 LGR	5533719	2022868	110
V-TEC VM25 MS	5809593	2086036	130
V-TEC VM25 SGR	5532811	2022849	110
V-TEC VM25 SW	5535751	2022889	111
V-TEC VM25+ LGR	5860952	2022768	111
V-TEC VM25+ OR	6028245	7205663	83
V-TEC VM32 EMV	5655602	2086219	133
V-TEC VM32 EMV-K	5655503	2086177	133
V-TEC VM32 LGR	5533771	2022870	110
V-TEC VM32 MS	5809777	2086042	130
V-TEC VM32 SGR	5532934	2022851	110
V-TEC VM32 SW	5538219	2022891	111
V-TEC VM32+ LGR	5860969	2022770	111
V-TEC VM32+ OR	6028269	7205666	83
V-TEC VM40 EMV	5655619	2086223	133
V-TEC VM40 EMV-K	5655534	2086181	133
V-TEC VM40 LGR	5533832	2022872	110
V-TEC VM40 MS	5809890	2086048	130
V-TEC VM40 SGR	5532996	2022853	110
V-TEC VM40 SW	5538332	2022893	111
V-TEC VM40+ LGR	5860976	2022772	111
V-TEC VM40+ OR	6028290	7205669	83
V-TEC VM50 EMV	5655626	2086227	133
V-TEC VM50 EMV-K	5655541	2086185	133

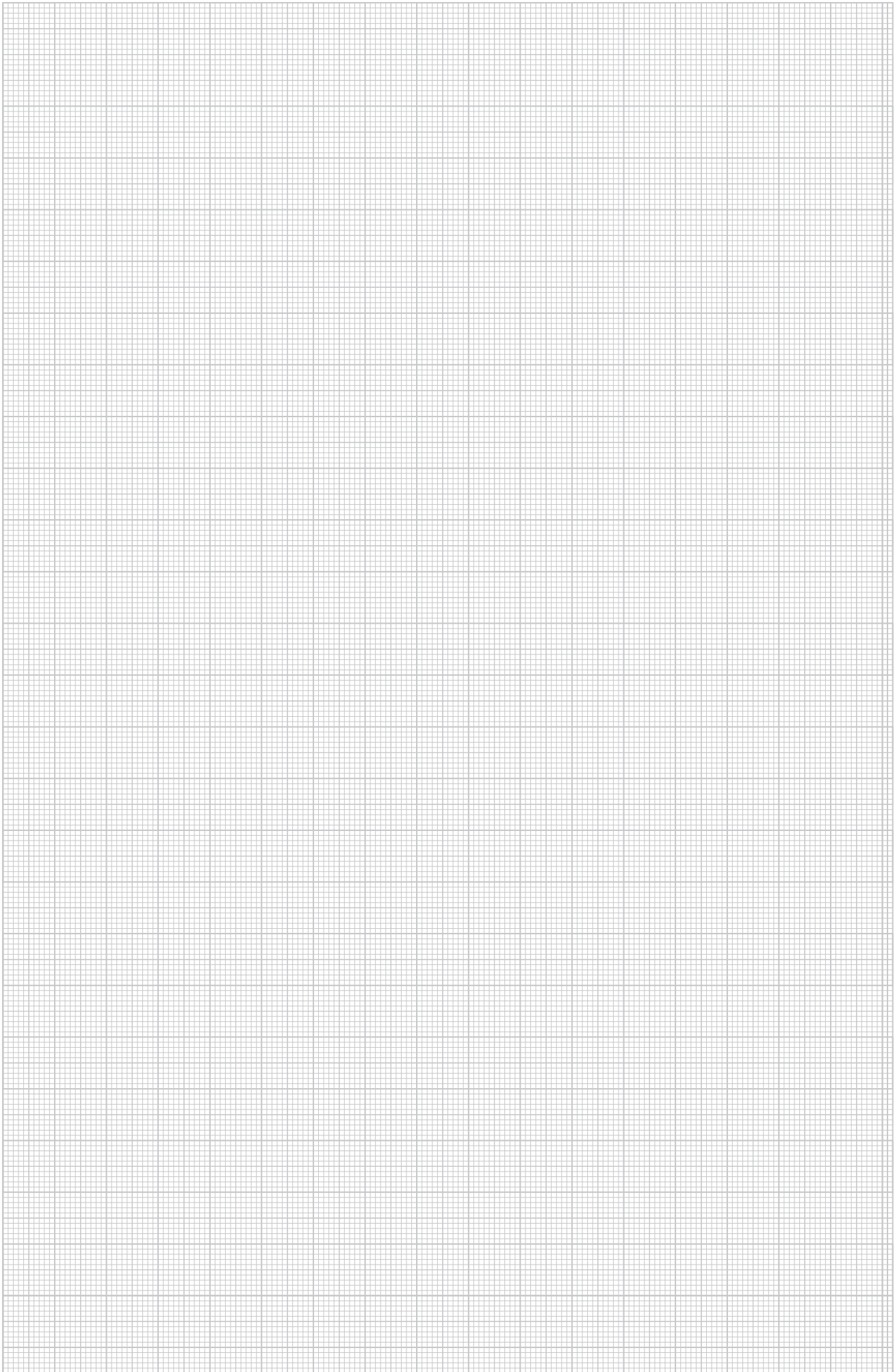
Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
		kn/100	
V-TEC VM50 LGR	5533894	2022874	110
V-TEC VM50 MS	5810070	2086054	130
V-TEC VM50 SGR	5533054	2022855	110
V-TEC VM50 SW	5538455	2022895	111
V-TEC VM50+ LGR	5860983	2022774	111
V-TEC VM63 EMV	5655657	2086231	133
V-TEC VM63 EMV-K	5655558	2086189	133
V-TEC VM63 LGR	5533955	2022876	110
V-TEC VM63 MS	5810131	2086060	130
V-TEC VM63 SGR	5533115	2022857	110
V-TEC VM63 SW	5538516	2022897	111
V-TEC VM63+ LGR	5860990	2022776	111
WBDHE 41 A2	5939290	1123195	227
WBDHE 41 A4	5939306	1123197	227
WBDHE 41 FT	5939276	1123191	227
W-Cut	5647447	kn/kom. 5303767	171
		kn/100	
WS M10 D20 A2	5300618	3402320	273
WS M10 D20 G	5300137	3402096	272
WS M10 D28 G	5300434	3402223	272
WS M10 D30 A2	5944393	3403155	273
WS M10 D40 A2	5946298	3403175	273
WS M10 G30 G	5868330	3403165	273
WS M12 D24 A2	5300670	3402339	273
WS M12 D24 G	5300199	3402126	272
WS M4 D09 G	5299899	3402045	272
WS M4 G15 G	5867913	3403025	273
WS M5 G20 G	5867975	3403041	273
WS M6 D12 A2	5300496	3402304	273
WS M6 D12 G	5300014	3402061	272
WS M6 D28 G	5300311	3402207	272
WS M6 G20 G	5868033	3403076	273
WS M6 G25 G	5868095	3403084	273
WS M6 G30 G	5868156	3403092	273
WS M8 D16 A2	5300557	3402312	273
WS M8 D16 G	5300076	3402088	272
WS M8 D20 A2	5944348	3403125	273
WS M8 D25 A2	5944386	3403135	273
WS M8 D28 G	5300373	3402215	272
WS M8 D40 A2	5946250	3403145	273
WS M8 G20 G	5868217	3403122	273
WS M8 G25 G	5868279	3403130	273
X01 G M20 LGR	6582693	2005030	60
X01 LGR	6577361	2005000	57
X01 LGR-TR	6577460	2005050	57
X01 SW	6580439	2005110	57
X01 SW-RO	6580545	2005140	57
X01 T G M20 LGR	6584499	2005220	63
X01 T LGR	6584420	2005190	61
X01 UT G LGR	6584529	2005240	64
X01C LGR	6577569	2005450	67
X01C LGR-TR	6577712	2005520	67
X01C SW	6580682	2005590	67
X02 G M20 LGR	6582709	2005032	60
X02 LGR	6577378	2005004	57
X02 LGR-TR	6577477	2005054	57
X02 SW	6580484	2005114	57
X02 SW-RO	6580552	2005144	57
X02 T G M20 LGR	6584505	2005222	63
X02 T LGR	6584437	2005194	61
X02 UT G LGR	6584550	2005244	64
X02C LGR	6577606	2005454	67
X02C LGR-TR	6577729	2005524	67
X02C SW	6580699	2005594	67
X04 G M20 LGR	6582716	2005034	60
X04 LGR	6577385	2005008	57
X04 LGR-TR	6577484	2005058	57
X04 SW	6580491	2005118	57
X04 SW-RO	6580569	2005148	57
X04 T G M25 LGR	6584512	2005224	63
X04 T LGR	6584444	2005198	61
X04 UT G LGR	6584567	2005248	64
X04C LGR	6577613	2005458	67
X04C LGR-TR	6577736	2005528	67

Tip	GTIN	Br. art.	Stranic
X04C SW	6580705	kn/100 2005598	67
X06 H25 GP4 LGR	6585847	2005304	66
X06 LGR	6577422	2005012	58
X06 LGR-TR	6577491	2005062	58
X06 R LGR-TR	6582723	2005092	65
X06 SW	6580507	2005122	58
X06 SW-RO	6580606	2005152	58
X06 T LGR	6584451	2005202	61
X06C LGR	6577620	2005462	68
X06C LGR-TR	6577743	2005532	68
X06C R LGR	6582822	2005490	70
X06C R LGR-TR	6582891	2005560	70
X06C SW	6580712	2005602	68
X10 H25 GNP5 LGR	6585854	2005308	66
X10 LGR	6577439	2005016	58
X10 LGR-TR	6577507	2005066	58
X10 R LGR-TR	6582761	2005096	65
X10 SW	6580514	2005126	58
X10 SW-RO	6580613	2005156	58
X10 T LGR	6584468	2005206	62
X10C LGR	6577668	2005466	68
X10C LGR-TR	6577781	2005536	68
X10C R LGR	6582839	2005494	70
X10C R LGR-TR	6582907	2005564	70
X10C SW	6580729	2005606	68
X16 H25 GNP5 LGR	6585861	2005312	66
X16 H35 GNP5 LGR	6585878	2005316	66
X16 LGR	6577446	2005020	58
X16 LGR-TR	6577545	2005070	58
X16 R LGR-TR	6582778	2005100	65
X16 SW	6580521	2005130	58
X16 SW-RO	6580620	2005160	58
X16 T LGR	6584475	2005210	62
X16C LGR	6577675	2005470	68
X16C LGR-TR	6577798	2005540	68
X16C R LGR	6582846	2005498	70
X16C R LGR-TR	6582945	2005568	70
X16C SW	6580736	2005610	68
X25 H35 GNP5 LGR	6585885	2005320	66
X25 H50 GNP5 LGR	6585892	2005324	66
X25 LGR	6577453	2005024	59
X25 LGR-TR	6577552	2005074	59
X25 R LGR-TR	6582785	2005104	65
X25 SW	6580538	2005134	59
X25 SW-RO	6580675	2005164	59
X25 T LGR	6584482	2005214	62
X25C LGR	6577682	2005474	69
X25C LGR-TR	6577804	2005544	69
X25C R LGR	6582884	2005502	71
X25C R LGR-TR	6582952	2005572	71
X25C SW	6580743	2005614	69









OBO Bettermann d.o.o.
Gospodarska ulica 1/B
42202 Trnovec Bartolovečki
HRVATSKA

Služba za korisnike
Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00
Faks: +49 23 71 78 99 - 25 00
info@obo.hr

www.obo.hr

Building Connections

