

VBS | Katalog 2012/2013



Spojovací a upevňovací systémy

THINK CONNECTED.

Vítejte v zákaznickém servisu!

Servisní telefon: +420 323 610 111 (CZ) / +421 (0)33 6486 222 (SK)

Fax pro dotazy: +420 323 610 111 (CZ) / +421 (0)33 6486 222 (SK)

Fax pro zakázky: +420 323 610 121 (CZ) / +421 (0)33 6486220 (SK)

E-mail: info@obo.cz (CZ) / info@obo.sk (SK)

Internet: www.obo.cz (CZ) / www.obo.sk (SK)



Využijte přímou linku na zákaznický servis OBO! Na servisní lince vám denně od 7.30 do 16.00 hodin zodpovíme veškeré dotazy ohledně celého elektroinstalačního programu OBO. Nově strukturovaný zákaznický servis OBO vám nabízí kompletní program:

- Kompetentní kontaktní osoby z vašeho regionu
- Veškeré informace o paletě výrobků OBO
- Odborné poradenství při speciálních otázkách ohledně použití
- Rychlý a přímý přístup ke všem technickým údajům výrobků OBO – nejlepší chceme být i z hlediska blízkosti k zákazníkům!

Obsah

	Pomůcka pro projektování	5
	Systémy odbočovacích krabic	161
	Systémy pod omítku a do dutých stěn	191
	Systémy svorek	203
	Systémy kabelových vývodek, plast	213
	Systémy kabelových vývodek, mosaz	247
	Upevňovací systémy pro kabely a trubky, plastové	269
	Upevňovací systémy pro kabely a trubky, kovové	289
	Upevňování kabelů a trubek - speciální systémy	313
	Systém trubek	327
	Systémy nosníkových svorek	339
	Lištové systémy	353
	Systémy třmenových příchytů BBS	397
	Šroubové a natloukáací systémy	423
	Rejstříky	443

Pomůcky pro
projektování –
všeobecné





Semináře OBO VBS: Informace z první ruky

Prostřednictvím rozsáhlého programu školení a seminářů na téma spojovacích a upevňovacích systémů podporuje OBO uživatele odbornými poznatky z první ruky. Kromě teoretických základů je součástí také praktická realizace v běžné práci. Předávání poznatků završují konkrétní příklady použití a výpočtů.

Popisky, informace o výrobcích a výrobní listy

Usnadníme vám život: Rozsáhlým výběrem materiálů, zpracovaných na základě praktických zkušeností, které vám poskytnou účinnou podporu již od samého počátku, například při projektování a kalkulaci projektu. Patří k nim:

- Popisky
- Informace o výrobcích
- Katalogové listy
- Technické listy

Tyto materiály neustále aktualizujeme a lze je stáhnout kdykoli zdarma na stránkách www.obo.cz.

Popisné texty na internetu

Bezplatně lze vyvolat více než 10.000 zápisů z oblastí KTS, BSS, TBS, LFS, EGS a UFS. Díky pravidelné aktualizaci a rozšiřování budete mít vždy obsáhlý přehled o výrobcích OBO. Přitom máte k dispozici všechny běžné formáty souborů (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).

www.ausschreiben.de

Pomůcky pro projektování a montáž

	Všeobecná pomůcka pro projektování	5
	Systémy odbočovacích krabic	33
	Systémy pod omítku a do dutých stěn	55
	Systémy svorek	63
	Systémy kabelových vývodek	69
	Upevňování kabelů a trubek - plastové systémy	79
	Upevňování kabelů a trubek - kovové systémy	95
	Upevňování kabelů a trubek - speciální systémy	107
	Systém trubek	113
	Systémy nosníkových svorek	125
	Lištové systémy	131
	Systémy třmenových příchytok BBS	139
	Šroubové a natloukací systémy	143
	Další informace	150



Kontaktní koroze



Kontaktní koroze mezi dvěma různými kovy představuje značné nebezpečí pro zatížitelnost a životnost použitých součástí.

Výše rozdílu mezi potenciály

Intenzitu kontaktní koroze ve značné míře určuje výše rozdílu mezi potenciály spojovaných prvků. Dosáhne-li rozdíl mezi potenciály 100 mV, začne docházet ke kontaktní korozi, která ohrožuje anodický (elektronegativnější) díl. Silně neušlechtilé kovy by proto nikdy neměly přijít do styku s kovy ušlechtilými.

Další kritéria kontaktní koroze

- Velikost elektrického odporu mezi spojovanými prvky. Čím vyšší je odpor, tím nižší je kontaktní koroze. Pozitivní u Al a Ti.
- Výskyt elektrolytu. Elektrolyt, například sražená voda nebo kondenzát, poškozuje ochranné vrstvy a zvyšuje vodivost. Nečistoty v důsledku uvolněných iontů tento účinek zesilují.
- Doba působení elektrolytu. Čím déle může elektrolyt působit, tím silnější je koroze.
- Plošné poměry spojovaných prvků ovlivňují proudovou hustotu. Vhodné je dbát na malý plošný poměr mezi "ušlechtilějšími" a „neušlechtilými“ spojovanými prvky.

Rozdíl mezi potenciály

Normální potenciál		Reálná napěťová řada, voda pH 6		Praktická nap. řada, uměle vyrobená mořská voda pH 7,5	
Kov	mV	Kov	mV	Kov	mV
Měď	+340	Titan	136	Nikl	1
Olovo	-126	Mosaz MS 63	100	Mosaz MS 63	32
Cín	-140	Měď	94	Měď	-35
Nikl	-230	Nikl	73	Nerezová ocel 1.4301	-90
Železo	-440	Nerezová ocel	-129	Titan	-156
Zinek	-763	Hliník	-214	Olovo	-304
Titan	-1630	Tvrдый chrom	-294	Tvrдый chrom	-336
Hliník	-1660	Cín 98	-320	Ocel	-380
Hořčík	-2370	Olovo 99,9	-328	Hliník	-712
Ocel	-395				
Zinek	-852				



Klima

Materiál součásti (velké)		Materiál konstrukční- ho prvku (malého)					
Označení OBO	Povrchová úprava základního materiálu	FT	VA	AL	CU	MS	Za- mak
Ocel, zinkovaná (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0
Ušlechtilá ocel V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Hliník Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0
Měď Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2
Mosaz Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2
Mosaz MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2
Zinek litý pod tlakem Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0

Legenda
0 nehrozí nebezpečí kontaktní koroze
1 nízké nebezpečí
2 nebezpečí při malém plošném poměru (plocha neušlechtilého kovu / plocha ušlechtilého kovu)
3 velké nebezpečí



Kontaktní koroze



Průmyslové prostředí

Materiál součásti (velké)		Materiál konstrukční- ho prvku (malého)					
Označení OBO	Povrchová úprava základního materiálu	FT	VA	AL	CU	MS	Za- mak
Ocel, zinkovaná (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0
Ušlechtilá ocel V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Hliník Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0
Měď Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Mosaz Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1
Mosaz MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Zinek litý pod tlakem Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0

Legenda

- 0 nehrozí nebezpečí kontaktní koroze
- 1 nízké nebezpečí
- 2 nebezpečí při malém plošném poměru (plocha neušlechtilého kovu / plocha ušlechtilého kovu)
- 3 velké nebezpečí



Mořské klima

Materiál součásti (velké)		Materiál konstrukční- ho prvku (malého)					
Označení OBO	Povrchová úprava základního materiálu	FT	VA	AL	CU	MS	Za- mak
Ocel, zinkovaná (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1
Ušlechtilá ocel V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0
Hliník Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0
Měď Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Mosaz Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1
Mosaz MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Zinek litý pod tlakem Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2

Legenda
0 nehrozí nebezpečí kontaktní koroze
1 nízké nebezpečí
2 nebezpečí při malém plošném poměru (plocha neušlechtilého kovu / plocha ušlechtilého kovu)
3 velké nebezpečí



Kontrola povrchu a stupně korozní agresivity atmosféry



zkouška odolnosti proti solné mlze

Všechny prvky systému musí mít dostatečnou odolnost vůči korozi v souladu s normou EN 61537. Určení minimální tloušťky zinkové vrstvy vyplývá z měření. Zařazení do příslušné třídy najdete v tabulce napravo. V tabulce nahoře je zobrazena oblast použití a očekávaná rychlost koroze zinku podle EN ISO 12944 (ČSN EN ISO 12944).

Kontrola povrchu a stupně korozní agresivity atmosféry



Stupně korozní agresivity atmosféry podle EN ISO 12944

Stupeň korozní agresivity	Typické prostředí: vnitřní	Typické prostředí: vnější	Zatížení koroze	Rychlost koroze zinku (za rok)
C 1	Vyhřívané budovy s neutrálním prostředím, např. kanceláře, obchody, školy, hotely.	-	nepodstatné	<0,1 µm/a
C 2	Nevytápěné budovy, v nichž může vznikat kondenzace, např. sklady, sportovní haly.	Atmosféra s nízkým znečištěním. Většinou venkovské oblasti.	malá	0,1 až 0,7 µm/a
C 3	Výrobní prostory s vysokou vlhkostí a mírným znečištěním vzduchu, například zařízení k výrobě potravin, prádelny, pivovary, mlékárny.	Městské a průmyslové prostředí, mírné znečištění kyslíkem siřičitým, pobřežní oblasti s malým zatížením solí.	mírná	0,7 až 2,1 µm/a
C 4	Chemická zařízení, koupaliště, přístřešky pro malá plavidla nad mořskou hladinou.	Průmyslové a pobřežní oblasti s malým zatížením solí.	silná	2,1 až 4,2 µm/a
C 5-I	Budovy nebo prostory s téměř trvalou kondenzací a velkým znečištěním.	Průmyslové prostory s vysokou vlhkostí a agresivním prostředím.	velmi silná (průmysl)	4,2 až 8,4 µm/a
C 5-M	Budovy nebo prostory s téměř trvalou kondenzací a velkým znečištěním.	Pobřežní oblasti nebo oblasti na volném moři zatížené solí.	velmi silná (moře)	>4,2 až 8,4 µm/a

Třídění pro odolnost vůči korozi (podle normy EN 61537 ed. 2)

Třída	Reference - materiál a povrchová úprava
0*	žádné
1	elektrolyticky pokoveny na minimální tloušťku 5 µm
2	elektrolyticky pokoveny na minimální tloušťku 12 µm
3	předběžně galvanizováno na stupeň 275 podle EN 10327 a EN 10326
4	předběžně pokoveny na stupeň 350 podle EN 10327 a EN 10326
5	dodatečně pokoveny na průměrnou tloušťku zinkového povlaku (minimum) 45 µm podle ISO 1461
6	dodatečně pokoveny na průměrnou tloušťku zinkového povlaku (minimum) 55 µm podle ISO 1461
7	dodatečně pokoveny na průměrnou tloušťku zinkového povlaku (minimum) 70 µm podle ISO 1461
8	Konečné pokovení na zinkové vrstvě o tloušťce (minimálně) 85 µm dle ISO 1461 (obvykle vysoce legovaná křemíková ocel)
9A	nerezová ocel, vyrobená dle ASTM: A 240/A 240M – 95 a, označení S30403 dle EN 10088, stupeň 1-4301 bez konečné úpravy**
9B	nerezová ocel, vyrobená dle ASTM: A 240/A 240M – 95 a, označení S31603 nebo EN 10088, stupeň 1-4301 bez konečné úpravy**
9C	nerezová ocel, vyrobená dle ASTM: A 240/A 240M – 95 a, označení S30403 dle EN 10088, stupeň 1-4301 s konečnou úpravou**
9D	nerezová ocel, vyrobená dle ASTM: A 240/A 240M – 95 a, označení S31603 dle EN 10088, stupeň 1-4404 s konečnou úpravou**

* Platí pro materiály, které nemají deklarovanou klasifikaci odolnosti vůči korozi.

** Proces konečného zpracování se používá k vylepšení ochrany před spárovou korozi a před kontaminací jiných ocelí.



Povrchy pro použití v interiérech



Nezáleží na tom, zda projektujete systémy do interiéru či do venkovního prostoru, do agresivních atmosfér nebo speciálních hygienických podmínek: OBO nabízí optimální provedení povrchu a materiálu spojovacího a upevňovacího systému v souladu s vašimi požadavky. Spojovací a upevňovací systémy OBO vyrábíme z kvalitního ocelového plechu, resp. ocelového drátu a dodáváme s různými úpravami povrchu. Různé metody zušlechťení, resp. povrchové úpravy zajišťují dokonalou ochranu před korozí, strženou na míru danému účelu použití. Spojovací a upevňovací systémy OBO jsou navíc k dispozici také z ušlechtilé oceli.

Oblast použití - vnitřní prostředí

Pro použití ve vnitřním prostředí nabízí OBO spojovací a upevňovací systémy v galvanicky zinkovaném nebo v pásově zinkovaném provedení. Jsou zvláště vhodné pro suché prostory bez působení agresivních vlivů.

Galvanické pozinkování

- Elektrolytické zinkování dle normy DIN EN 12329
- Střední hodnota tloušťky vrstvy je přibližně 2,5–10 μm
- Podle směrnice RoHS

Součásti: profilové lišty, třmenové příchytky a drobné díly, jako jsou např. šrouby, podložky a matice.

Pásové pozinkování

- Žárové zinkování metodou pásového zinkování dle normy ČSN EN 10346 (dříve ČSN EN 10327).
- Střední hodnota tloušťky vrstvy je přibližně 20 μm
- Řezy plechů jsou vůči korozi chráněny katodickou ochranou až do tloušťky materiálu 2,0 mm

Součásti: Plechové výrobky, jako jsou např. profilové lišty a montážní komponenty.



Oblast použití - vnější prostředí

Pro instalace ve venkovním prostředí a ve vlhkých prostorách má OBO připraveny provedení žárově pozinkovaná ponorem a provedení pozinkovaná metodou Double Dip.

Žárové pozinkování ponorem

- Žárové zinkování ponorem dle ČSN EN ISO 1461
- Tloušťka vrstvy dle ČSN EN ISO 1461 cca 40–60 μm
- Plochy v místech řezů se musejí kvůli ochraně před korozí dodatečně pozinkovat.

Součásti: výrobky z plechu, jako jsou např. kabelové žlaby a svařované součásti, např. závěsy a výložníky.

Zinkování Double Dip

- Zušlechťování ponorem pomocí zinko-hliníkového potahu dle normy ČSN EN 10346
- Střední hodnota tloušťky vrstvy je přibližně 23 μm
- Řezy plechů jsou vůči korozi chráněny katodickou ochranou až do tloušťky materiálu 2,0 mm

Součásti: výrobky z plechu, jako jsou např. víka, přepážky a výlisky.



Povrchy pro použití v tunelech, potravinářském či chemickém průmyslu



Oblast použití – výstavba tunelů, potravinářský a chemický průmysl

Pro zvláštní požadavky na hygienu, kvalitu a pro speciální požadavky na vzhled při viditelné instalaci, jsou dostupné OBO systémy z korozi-vzdorné oceli.

Korozivzdorná ocel V2A

- Zkrácené označení OBO: V2A
- Evropské číslo materiálu: 1.4301
- Americké označení materiálu: 304
- Svařované části se zásadně pasivují.
- Nesvařované části se oplachují a odmašťují.

Součásti: výběrový program V2A pod pojmem »Systémy z ušlechtilé oceli V2A«

Ušlechtilá ocel, korozi-vzdorná V4A

- Zkrácené označení OBO: V4A
- Evropské číslo materiálu: 1.4571
- Americké označení materiálu: 316 / 316 Ti
- Svařované části se zásadně pasivují.
- Nesvařované části se oplachují a odmašťují.

Součásti: výběrový program V4A pod pojmem »Systémy z ušlechtilé oceli V4A«

Povrchy pro zpřísněné vizuální požadavky nebo speciální namáhání okolním prostředím

Pomůcky pro
projektování –
všeobecné



Oblast použití – zpřísněné vizuální požadavky nebo speciální namáhání okolním prostředím

Použití kabelových nosných systémů s barevným povlakem je oblíbené stále více. Povlak lze provést z pohledových důvodů nebo z důvodů ochrany vůči korozi.

Barevné povrchové úpravy zajišťující ochranu před korozi

- Kabelový nosný systém v provedení FT (žárově zinkováno ponorem)
- K dispozici jsou veškeré barvy RAL
- Povrchová úprava pohledových ploch nebo celého systému
- Při otevřeném ukládání vhodné k barevnému ztvárnění stavby
- Oddělení různých napětí / funkcí (např. modrá síť 230/400 V, červená slaboproud, jako jsou telefonní a IT vedení)



Systémy s barevnou povrchovou úpravou nejsou v tomto katalogu speciálně vyznačeny. Potřebné údaje k tomuto tématu vám rádi poskytnou naši pracovníci na hotline +420 323 610 111 (CZ) resp. +421 (0)33 6486 222 (SK)



Odolnost proti ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům



Chráněné a nechráněné instalace ve venkovním prostoru

Na instalace ve volném prostoru by se vždy mělo z hlediska místa montáže a výběru instalačních materiálů pohlížet mimořádně kriticky. Již při výběru výrobků je nezbytné zohlednit okolní podmínky, resp. okolní vlivy.

Odolnost proti ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům při instalaci ve venkovním prostoru

Kromě ultrafialového záření je při instalaci ve venkovním prostoru nutné přihlídnout i k dalším vlivům okolního prostředí. V této souvislosti je nezbytné stanovit přesné okolní podmínky. Roli hrají faktory jako maximální teploty, četnost (extrémních) změn teploty, vlhkost vzduchu a také místo použití či montáže (bytová stavba, průmysl, město, region, kontinent). Problémem je, že pro odolnost instalačních materiálů za různých vlivů okolního prostředí neexistuje normová zkušební metoda. Z toho důvodu by se měli instalace ve venkovním prostoru v blízkosti skládek, chemických, resp. petrochemických zařízení, čističek atd. před montáží vždy individuálně posoudit.



Pozor!

Všechny krabice řady T jsou odolné proti UV záření.



Bezhalogenidové instalační materiály

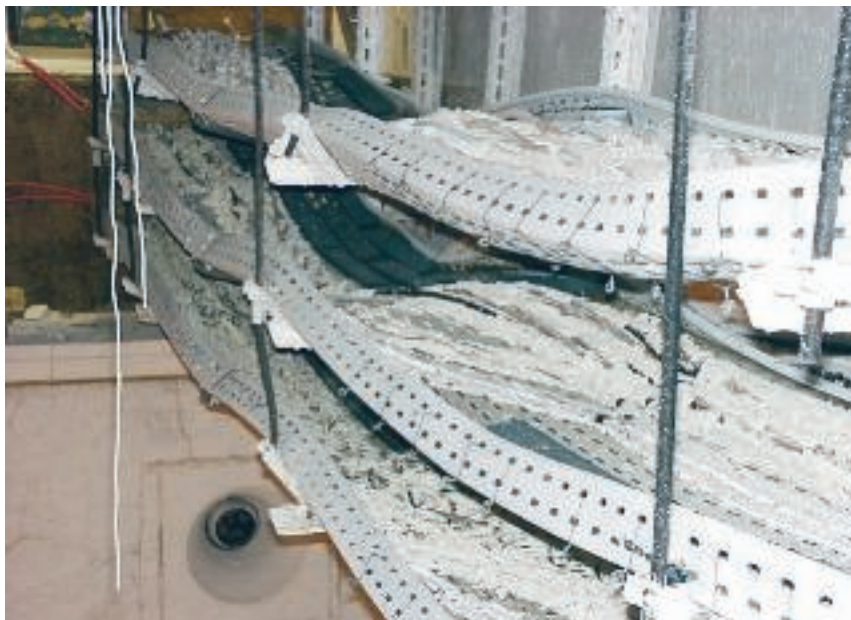
V důsledku událostí, jako byl požár na düsseldorfském letišti, při němž došlo k úmrtí osob kvůli extrémnímu vývinu kouře, se zvýšily požadavky nejen v oblasti systémů se zachováním funkčnosti a systémů požární ochrany, ale také požadavky na běžné instalační materiály. Zničující účinek vysoce jedovatých a agresivních požárních plynů se často podceňuje. Odhady vycházejí z toho, že cca 95 procent obětí požáru neumírá bezprostředním působením ohně, nýbrž v důsledku otravy kouřem. Vznikající korozivní požární plyny navíc zapříčiňují obrovské věcné škody a mohou trvale poškodit strukturu budovy. Výsledkem je rostoucí potřeba po bezhalogenidových plastech. Ve veřejných prostorech (zásahové cesty, výtahy atd.) by se měly, resp. se musejí zásadně používat bezhalogenové instalační systémy! Chemické složení těchto bezhalogenidových systémů je navrženo tak, aby v případě požáru vyvíjely méně škodlivých (to-

xických/korozivních) plynů, které by se ve spojení s hasicími prostředky mohly změnit na kyselinu chlorovodíkovou. Ve smyslu normy DIN VDE 0472 se materiály považují za bezhalogenidové, pokud hmotnostní podíl halogenidů chloru, bromu a jódu činí u chloru $\leq 0,2 \%$ a u fluoru $\leq 0,1 \%$. Bezhalogenidové instalační systémy sice nejsou v současnosti zatím v řadě případů povinně předepsány, společnost OBO Bettermann však již nyní nabízí široké spektrum bezhalogenidových výrobků. Tímto způsobem můžete vhodně minimalizovat ohrožení osob a věcné škody v případě požáru!





Zachování funkčnosti elektrických zařízení



Bezpečnost v případě požáru

Shromažďovací prostory vyžadují vysokou bezpečnost.

Zvláštní význam má zachování funkčnosti u budov, kde se pravidelně pohybuje větší množství lidí. Do této oblasti patří především veřejná zařízení jako školy, nemocnice, shromaždiště, úřady a stanice metra, ale také průmyslová zařízení, výškové domy, nákupní střediska nebo velkokapacitní garáže.

30 minut: zachování funkčnosti při evakuaci.

Prvních 30 minut po vypuknutí požáru je rozhodujících, pokud se jedná o vyklizení příslušné budovy. V tomto časovém rozpětí musí být zajištěno zachování funkčnosti pro následující zařízení:

- Nouzové osvětlení
- Osobní výtahy s ovládáním pro případ požáru
- Požární hlásiče
- Zařízení pro vyhlašování požáru a udělování pokynů návštěvníkům a zaměstnancům
- Zařízení pro odtah kouře

90 minut: zachování funkčnosti pro usnadnění likvidace požáru.

Pro podporu likvidace požáru je třeba zajistit, aby určitá technická zařízení byla až 90 minut po vypuknutí požáru v budově v provozu. Mezi tato zařízení patří:

- Zařízení ke zvyšování tlaku v systému zásobování hasební vodou
- Nucený odtah kouře a kouřová ochranná přetlaková zařízení
- Požární výtahy, transportní zařízení v nemocnicích

Systémy pro jednotlivá uložení

Systémy pro ukládání jednotlivých kabelů firmy OBO nabízejí celou řadu flexibilních a praktických možností montáže, umožňujících zhotovit elektroinstalaci se zachováním funkčnosti. Systémy jsou vhodné pro svislou i vodorovnou instalaci a vykazují třídu protipožární odolnosti 30 až 90 minut. K normovým nosným konstrukcím, definovaným v normě DIN 4102, část 12, stejně jako ZP 27/2008 PAVUS, patří: ukládání kabelů pomocí jednotlivých příchytů a ukládání kabelů pomocí profilových lišt, třmenových příchytů a podélné opěrky.

Požární zatížení instalačních systémů

Dle platné Vzorové směrnice pro elektrická vedení (MLAR) není v Německu nutné uvádět požární zatížení elektroinstalace pro únikové a zásahové cesty, neboť je ze zásady požadováno požární zatížení 0 kWh!



Zachovává funkci!

Aby v případě požáru zůstaly použitelné únikové a zásahové cesty a svou funkci mohla splnit důležitá technická zařízení, jako nouzové osvětlení, systémy EPS nebo zařízení pro odtah kouře, je nezbytně nutné zajistit napájení všech těchto systémů elektrickým proudem. Použitím speciálních vedení a systémů ukládání vedení je možné napájení elektrickým proudem zabezpečit i v případě požáru, a zaručit tak zachování jejich funkčnosti. Podrobné informace na téma požární ochrany naleznete v Katalogu požární ochrany OBO BSS.

Normové uložení – třmenová příchytka typu 2056

Normová nosná konstrukce, sestávající z třmenové příchytky bez podélné opěrky, k uložení jednotlivých kabelů nebo jejich svazků.

Stručné informace:

- Montáž na stěnu nebo strop
- Svislá nebo vodorovná montáž
- Montáž na lištu: max. 0,3 m
- Vzdálenost hmoždinek v liště: max. 0,25 m
- Osazení jednotlivými kabely: možný průměr do 100 mm
- Osazení svazky kabelů: max. tři kabely o průměru max. 25 mm

Specifické ukládání kabelů pomocí svazkových držáků

Specifické ukládání jednotlivých kabelů pomocí svazkových držáků, montáž na stěnu nebo na strop.

Stručné informace:

Typ 2031/M 15

- Vzdálenost upevnění: max. 0,5 m
- Osazení kabely: max. 1,1 kg/m

Typ 2031/M 30

- Vzdálenost upevnění: max. 0,5 m
- Osazení kabely: max. 2,5 kg/m

Typ 2031/M 70

- Vzdálenost upevnění: max. 0,8 m
- Osazení kabely: max. 6,0 kg/m

Normové uložení – samostatná příchytka typu 732 / 733

Normová nosná konstrukce, sestávající z distančních přichytek, k uložení jednotlivých kabelů nebo jejich svazků.

Stručné informace:

- Montáž na stěnu nebo strop
- Svislá nebo vodorovná montáž
- Montážní vzdálenost: max. 0,3 m
- Osazení jednotlivými kabely: možný průměr do 50 mm
- Osazení svazky kabelů: max. tři kabely o průměru max. 25 mm

Specifické ukládání kabelů pomocí kabelových spon

Specifické ukládání jednotlivých kabelů pomocí kabelových spon, montáž na strop.

Stručné informace:

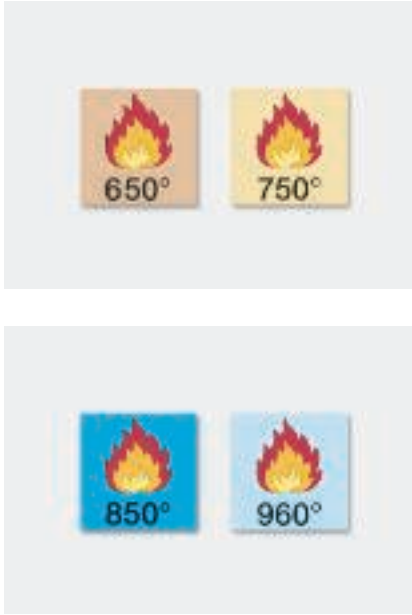
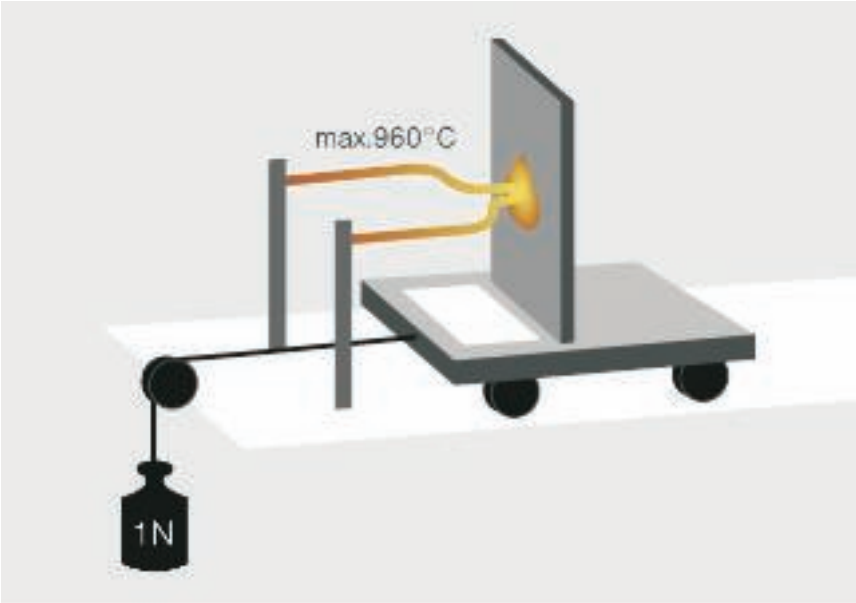
Typ 2033 M

Vzdálenost upevnění: max. 0,5 m

Typ 2034 M

Vzdálenost upevnění: max. 0,5 m

Odolnost proti šíření plamene / požární odolnost



Dle normy EN 60695-2-11 (ČSN EN 60695-2-11) musí být elektroinstalační spojovací materiál podroben zkoušce žhavou smyčkou, jež posuzuje požární nebezpečí koncového výrobku. Koncové výrobky ve smyslu normy jsou

elektrotechnická zařízení a také montážní skupiny nebo součásti. Při provádění zkoušky žhavou smyčkou se žhavá smyčka (teplota viz níže uvedenou tabulku) zavede na 30 vteřin do zkušební dílu a znovu se vyjme. Nejpozději po

dalších 30 vteřinách musí předmět zkoušky, aby mohl být považován za odolný proti šíření plamene, pokud začal hořet, opět zhasnout.

Druhy instalační techniky

Druhy zkušebních dílů	Na omítku	Pod omítku	Do omítky	Dutá stěna/-nábytek	Betonová stavba	Instalační kanál
	Zkušební teploty ve °C					
Propojovací krabice	650	650	750	850	650	750
Přístrojové a propojovací krabice	750	650	-	850	650	750
Krabice pro stropní svítidla, propojovací a přípojevací krabice	750	650	-	850	650	750
Přípojevací krabice pro nástěnná svítidla	750	650	-	850	650	750
Přístrojové přípojevací krabice	750	650	-	850	650	750
Spojky	750	-	-	-	-	750
Izolační díly, jež jsou nosiči aktivních částí	960	-	-	-	-	-
Víka pro instalační krabice	750	-	-	-	-	-

Značky VDE a CE



VDE

Zkratka VDE představuje německý Svaz elektrotechniky, elektroniky a informační techniky, jejich věd, návazných technologií a aplikací. Zkušební a certifikační institut VDE je mezinárodně akreditovaná instituce v oblasti zkoušení a certifikace elektrotechnických přístrojů, komponent a systémů, stejně jako např. EZÚ v České republice. Při zkoušení výrobků se kontroluje jejich bezpečnost, elektromagnetická kompatibilita a další vlastnosti. Zkoušky a certifikace jsou důležité pro ochranu spotřebitele a obecně pro prodej výrobků. Zkušební a certifikační institut VDE je jako neutrální a nezávislá instituce celosvětovým partnerem pro elektrotechniku, elektroniku a informační techniku. V předpisech VDE jsou zakotveny všechny relevantní zkoušky výrobků.

Označení CE:

Technická zařízení, která jsou upravena právní normou – tedy elektrická zařízení, stroje nebo bezpečnostní prvky – musejí být označena symbolem CE, kterým výrobce potvrzuje, že jsou splněny bezpečnostní požadavky právních předpisů. Kromě toho musí být vydáno prohlášení o shodě a technické podklady. Značka CE není značkou kvality, nýbrž pouze prohlášením výrobce, že dodržel platné právní a technické předpisy.





Stupeň krytí IP



Stupeň krytí IP

Pomocí stupně krytí IP se udává, do jaké míry je díl chráněn vůči dotyku a cizím tělesům, jakož i proti vniknutí vody. Stupně krytí IP jsou upraveny v normě EN 60529 (ČSN EN 60529). Údaj IP vždy sestává ze dvou charakteristických číslic.

- První číslice (viz níže uvedenou tabulku) označuje ochranu před dotykem nebezpečných částí a před vniknutím cizích těles. Jednak udává, do jaké míry brání kryt přístupu k nebezpečným částem zamezením nebo omezením možnosti dotyku částí lidského těla nebo předmětu drženého osobou. Dále udává, do jaké míry pouzdro zajišťuje ochranu instalovaných zařízení před vniknutím pevných cizích těles.
- Druhá číslice (viz tabulku na pravo) označuje stupeň ochrany proti vniknutí vody. Udává, do jaké míry jsou elektrická zařízení chráněna před vniknutím vody a před škodlivými účinky, které by z něj vyplývaly.

Stupeň ochrany krytím

první charakteristická číslice	Ochrana před dotykem nebezpečných částí	Ochrana proti pevným cizím tělesům
0	nechráněno	nechráněno
1	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem hřbetem ruky	chráněno vůči pevným cizím tělesům o průměru 50 mm a větším.
2	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem prstem	chráněno vůči pevným cizím tělesům o průměru 12,5 mm a větším.
3	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem nástrojem	chráněno vůči pevným cizím tělesům o průměru 2,5 mm a větším.
4	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem drátem	chráněno vůči pevným cizím tělesům o průměru 1,0 mm a větším.
5	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem drátem	chráněné proti prachu
6	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem drátem	prachotěsné

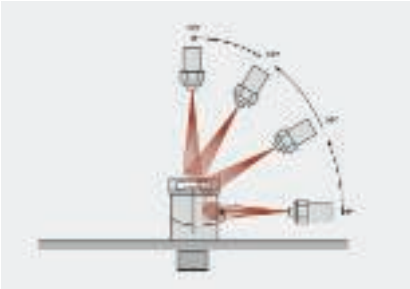
Stupeň krytí IP



Stupeň ochrany vůči vniknutí vody se škodlivými účinky

druhá charakte- ristická číslice	Stručný popis	Definice
0	nechráněné	-
1	chráněno proti kapající vodě	svisle padající kapky nesmějí mít škodlivé účinky
2	chráněno proti kapající vodě, pokud je kryt nakloněn do 15 stupňů.	svisle padající kapky nesmějí mít škodlivé účinky, pokud je kryt nakloněn v úhlu do 15 stupňů po obou stranách kolmice.
3	chráněno proti dešti	Voda, rozstříkovaná v úhlu až 60 stupňů, nesmí mít škodlivé účinky.
4	chráněno proti stříkající vodě	Voda, která stříká z libovolného směru proti krytu, nesmí mít škodlivé účinky.
5	chráněno proti tryskající vodě	Voda, která tryská z libovolného směru proti krytu, nesmí mít škodlivé účinky.
6	chráněno proti intenzivně tryskající vodě	Voda, která intenzivně tryská z libovolného směru proti krytu, nesmí mít škodlivé účinky.
7	chráněno před účinky při do- časném ponoření do vody	Voda nesmí vnikat v množství, jež by vyvolalo škodlivé účinky, pokud je pouzdro za normalizovaných tlakových a časových podmínek dočasně ponořeno do vody.
8	chráněno před účinky při trvalém ponoření do vody	Voda nesmí vniknout v množství, jež by vyvolalo škodlivé účinky, pokud je pouzdro trvale ponořeno do vody za podmínek, které byly sjednány mezi výrobcem a uživatelem. Podmínky jsou však splnitelné obtížněji než pro charakteristickou číslici 7.

Stupeň krytí IPX9



Kromě stupňů krytí dle normy IEC 60529 (EN 60529, ČSN EN 60529:1993) „Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)“ popisují zkoušení stupně krytí také další normy. Jednou z takových norem je norma ISO 20653:2005-08. Tato norma z velké části doslovně odpovídá např. německé normě DIN 40050-9:1993-05 „Silniční vozidla; stupně krytí IP; ochrana proti cizím

tělesům, vodě a dotyku; elektrické vybavení“. Norma DIN 40050-9 je zamýšlena zejména pro silniční vozidla, neboť jejich instalace jsou často vystaveny stříkající vodě. Ale také v elektroinstalacích je často zapotřebí vyššího stupně krytí, neboť v mnoha oblastech patří čištění vysokotlakými čisticími stroji k dennodenním záležitostem.

Příkladem mohou být například potravinářský průmysl nebo mycí linky. Jestliže se na daném místě navíc používají parní čisticí stroje, musí být krytí zajištěno i za zvýšených teplot. Porovnání podmínek norem DIN 50050, část 9, a DIN EN 60529 naleznete níže.

Porovnání podmínek norem DIN 40050, část 9, a EN 60529

DIN 40050, část 9	EN 60529	Význam: Ochrana proti vodě
0	0	Žádná ochrana
1	1	Ochrana proti svisle padajícím vodním kapkám
2	2	Ochrana proti svisle padajícím kapkám při náklonu krytu maximálně 15°
3	3	Ochrana proti rozstříkované vodě pod úhlem až do 60° vůči kolmici
4	4	Ochrana proti stříkající vodě z jakéhokoli směru
5	5	Ochrana proti tryskající vodě z libovolného směru
6	6	Ochrana proti intenzivně tryskající vodě
6K		Ochrana proti intenzivně tryskající vodě pod zvýšeným tlakem, specifické pro silniční vozidla
7	7	Ochrana proti účinkům dočasného ponoření do vody
8	8	Ochrana proti účinkům trvalého ponoření do vody
9		Ochrana proti vodě při čištění vysokotlakými a parními stroji, specifické pro silniční vozidla

Kód IK



Kód IK

Kód IK dle normy EN 50102 (ČSN EN 50102) označuje stupeň ochrany pouzder proti vnějším mechanickým nárazům. Skládá se z písmen kódu IK a z dvoumístné skupiny číslic od 00 do 10. Každá skupina číslic představuje energetickou hodnotu zatížení v joulech (J). Kód IK platí zásadně pro celé pouzdro, které zaručuje ochranu zařízení vůči škodlivým vlivům mechanického namáhání. Pouzdra jsou zkoušena rázovým namáháním různými zkušebními kladivy.



Kód IK	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Energetická hodnota zatížení [J]	-	015	020	035	0,50	0,70	1	2	5	10	20



Třídy ochrany elektrických zařízení



Třídy ochrany dle ČSN EN 61140 Třídy ochrany elektrických zařízení

Norma ČSN EN 61140 definuje třídy ochrany takto:

- Třída ochrany I: Zařízení s připojením ochranného vodiče (ochranné opatření připojením ochranného vodiče k pouzdru)
- Třída ochrany II: Zařízení s ochrannou izolací (ochranné opatření prostřednictvím izolace)
- Třída ochrany III: Zařízení s ochranou malým napětím (SELV-PELV, ochrana prostřednictvím jmenovitého napětí max. 25/50 V AC a max. 60/120 V DC)

Prázdná pouzdra z plastu odpovídají třídě ochrany II, pouzdra z kovu / s kovovou povrchovou vrstvou musejí umožňovat připojení ochranného vodiče; v takovém případě pak odpovídají třídě ochrany I.



Označení elektrických zařízení

Vysvětlení z norem

Elektrická označení

Při používání odbočných krabic, propojovacích krabic a spojovacích svorek jsou zařízení specifikovány pomocí označovacích symbolů definovaných v platných předpisech. U označení se rozlišuje maximální přípustné napětí (jmenovité napětí), maximální přípustný proud (jmenovitý proud) a maximální přípustný průřez (jmenovitý průřez) spojovaných vedení a kabelů.



Jmenovitý průřez

Největší dovolený jmenovitý průřez připojovaného vedení.



Jmenovitý proud

Největší dovolený proud v místě propojení.



Jmenovité napětí

Maximální přípustné napětí v místě propojení.



Počet pólů

Počet spojovacích míst svorkového spoje.



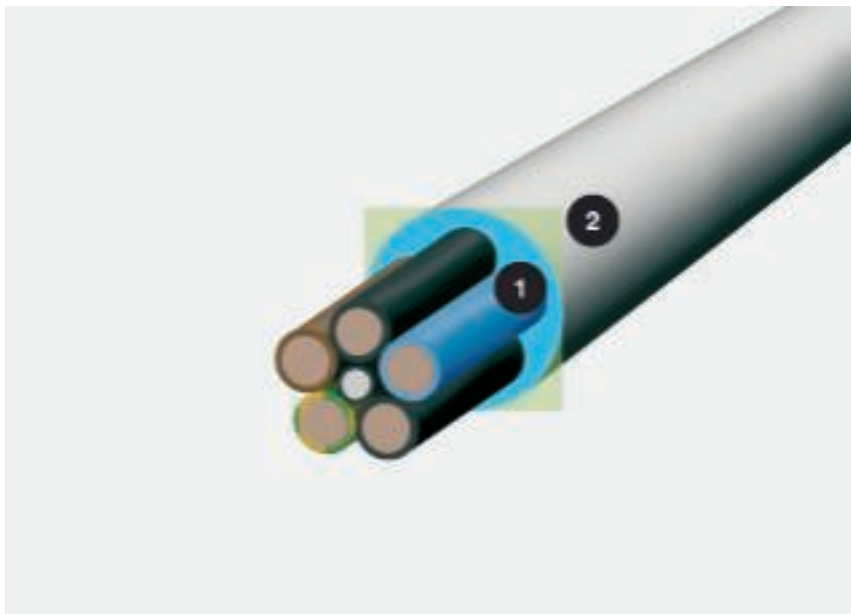
Počet vývodů

Počet vývodů elektrické propojovací krabice.





Důležité informace k údajům o vnějším průměru



Průměr kabelu a potřebný prostor; 1 = průměr v milimetrech, 2 = potřebný prostor v cm²

Velikosti kabelů a vedení, vnější průměr velikostí PG a metrických

Výraz „kabel“ označuje opláštěné elektrické vedení k přenosu elektřiny a dat. Kabely a vedení jsou označovány svým jmenovitým průřezem. Ze jmenovitého průřezu a počtu jednotlivých žil, obsažených v kabelu nebo vedení, vyplývá vnější průměr a užitečný průřez. Jmenovité rozměry příchytů, tedy rozsah upnutí, se udává v milimetrech. Za účelem stanovení správné velikosti upevňovací příchytky pro upevňovaný díl naleznete v tabulce přepočty mezi PG a metrickými velikostmi.

Výpočet pomocí vzorce $(2r)^2$

Průměr vypovídá o skutečných prostorových potřebách kabelu jen velice málo. Vypočítejte: $(2r)^2$. Tato hodnota odráží realistickou potřebu místa včetně mezilehlých volných prostorů.

Důležité informace k údajům o vnějším průměru

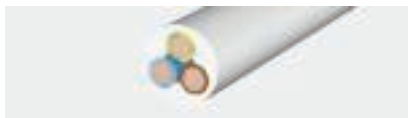
Průměr kabelu a spotřeba místa

Vnější průměr v mm	Velikosti PG	Vnější průměr v mm	Metrické velikosti
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





Jak zjistím plnění kabely?



Izolovaná silnoproudá vedení

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez 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

Izolované silnoproudé kabely

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez 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

Sdělovací vedení

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez 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



Datové vodiče typ, kat.

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez cm ²
kat. 5	8	0,64
kat. 6	8	0,64



Koaxiální vedení (standard)

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez cm ²
Vedení SAT/BK	6,8	0,48



Pomůcky pro projektování systémů odbočných krabic



Informace o vzniku kondenzované vody	34
Pomůcka pro montáž odbočovací krabice	35
Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice řady A	36
Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice B 9/T	38
Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice řady T	40
Pomůcka pro montáž – odbočné krabice řady T se spojkou	44
Pomůcka pro montáž – odbočné krabice řady B se závitem	46
Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice FireBox	48
Pomůcka pro montáž – zalévací hmota Aquasit	52





Kondenzovaná voda v pouzdrech



Kondenzovaná voda v uzavřených krytech

Kondenzovaná voda v těsně uzavřených krytech, například odbočných krabicích, představuje problém zejména v případě častých a silných výkyvů teploty. V důsledku změn teploty uvnitř krytu nebo mimo něj nemůže nadbytečná vlhkost vzduchu obsažená ve velmi těsně uzavřené odbočné krabici uniknout, a sráží se tedy v pouzdře. Vzniká tak dojem, jako by pouzdro ani nebylo těsně uzavřené. Pokud se však tato vlhkost neodvádí, může v nejnepríznivějším případě dojít k poškození elektrického zapojení. Je-li to možné, elektroinstalacím v prostorech s extrémními výkyvy teploty byste se proto měli vyhnout!

Odbočné krabice OBO jsou opatřeny předlisovanými otvory, které lze otevřít, a minimalizovat či dokonce eliminovat tak kondenzaci vody. Předlisované 4mm otvory se nacházejí na spodní straně pouzdra, takže jakmile předlisované otvory prorazíte, budou změny teploty a vlhkosti vzduchu uvnitř pouzdra i mimo ně časově probíhat relativně stejně. Dle normy ČSN 33 2000-5-52 „Elektrická zařízení – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení“ je nutné učinit opatření na odvod vody, může-li uvnitř kabelových systémů či systémů vedení dojít k výskytu vody nebo k její kondenzaci. U instalací s vyššími požadavky na těsnost se případně provádí alternativní opatření.

Montáž odbočovacích krabic



Montáž odbočovacích krabic na hořlavé konstrukce, resp. materiály

Předpisy stanoví, že na hořlavých podkladech se smějí elektrická propojení a přípojky vodičů vedoucích napětí zhotovovat jen pomocí svorek, umístěných ve vhodných elektroinstalačních krabicích, odpovídajících specifickým předpisům z této oblasti. Směrem k montážní ploše musejí být jejich pouzdra vždy uzavřena a jejich vlastnosti musejí odpovídat požadavkům ČSN 33 2312.

Chráněná, resp. nechráněná instalace ve vlhkých a v mokřích prostorách a místnostech, zařízení ve venkovním prostoru

Ve vlhkých a mokřích prostorách, například v komerčních kuchyních, umývárkách, chladicích komorách atd., musejí mít elektrická zařízení krytí nejméně IP X1 (ochrana proti padající vodě).

V oblastech, v nichž je nutné počítat s působením proudu vody, je za účelem ochrany elektrických zařízení nezbytné krytí nejméně IP X5 (ochrana před tryskající vodou). Podrobné informace o potřebných způsobech krytí uvádí norma EN 60529.

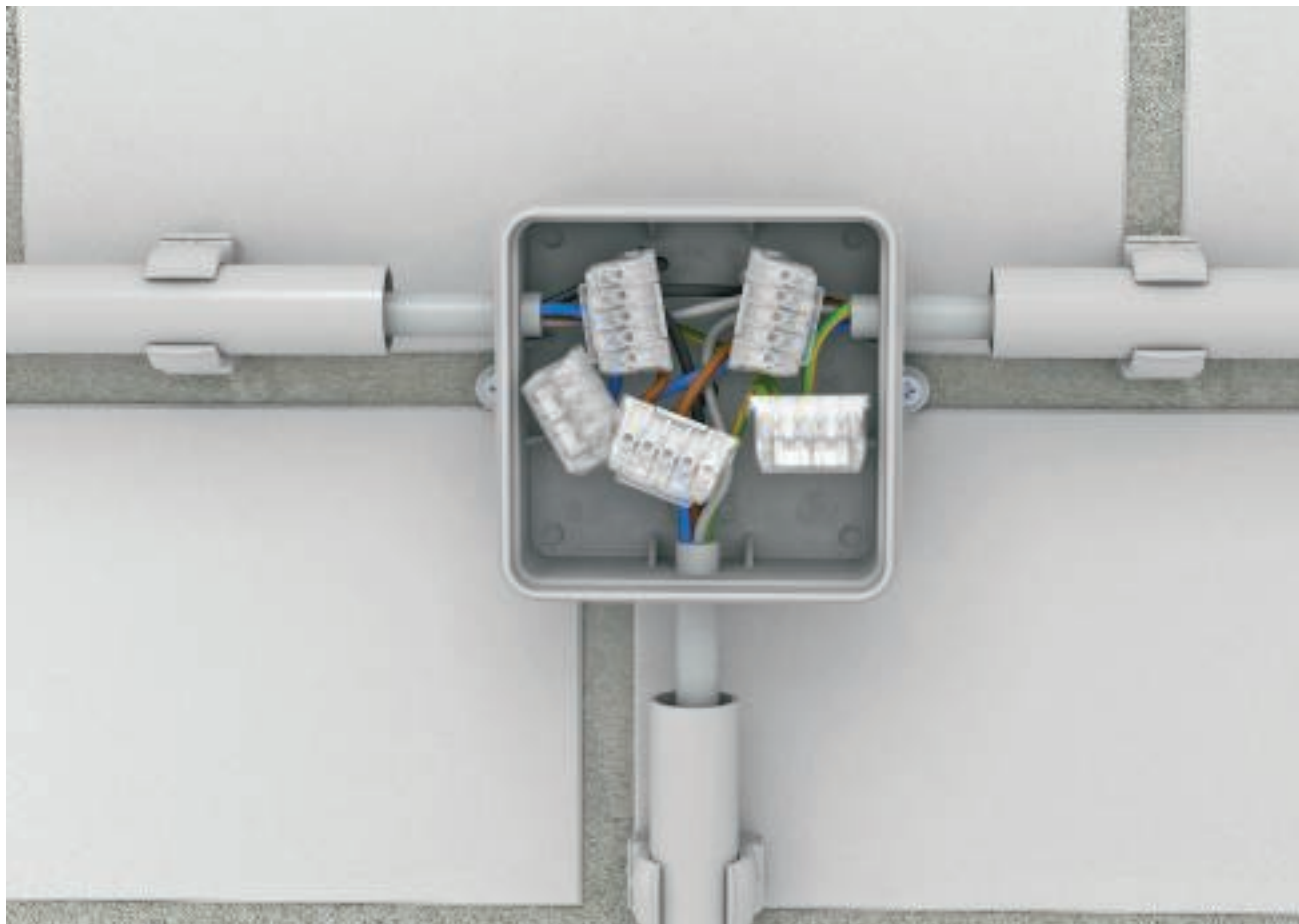
Při nechráněné instalaci ve venkovním prostoru, například na nástupištích, jeřábech, obvodových stěnách budov atd., musejí používaná zařízení odpovídat nejméně krytí IP X3. Při chráněné instalaci ve venkovním prostoru, například ve vratových vjezdech nebo na domech s odpovídajícím přesahem

střechy, musejí zařízení splňovat nejméně krytí IP X1 (ochrana proti padající vodě).

Poznámka: Při instalaci ve venkovním prostoru mohou vhodnost zvolených výrobků omezit škodliviny v okolní atmosféře!



Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice řady A



Klasika v oblasti instalace odbočných krabic do vlhkých prostor: řada A firmy OBO z bezhalogenového, termoplastického materiálu. Bezšroubové, pevně usazené svěrné víko umožňuje rychlou a bezpečnou montáž v interiérech i ve venkovním prostoru. Odbočné krabice řady A se dodávají bez svorkovnice i se svorkovnicí. Vedle standardního světle šedého barevného provedení (RAL 7035) je pro případ vysokých nároků na vzhled k dispozici čistě bílá varianta (RAL 9010), pro signalizační vedení, jako jsou sdělovací kabely nebo jiná zařízení k signalizaci a monitorování stavu, můžete zvolit barvu červenou. Všechny odbočné krabice jsou vyrobeny z bezhalogenového materiálu a jsou odolné proti šíření plamene dle normy IEC 695, část 2-1 / VDE 0471, se zkušební teplotou 750 °C.

Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice řady A



Použití řady A k montáži na stěnu

Hotová montáž řady A s instalační trubicou a příchytou Quick.



Upevnění řady A

Odbočnou krabici lze snadno a rychle nainstalovat pomocí stabilních vnějších upevňovacích prvků.



Kabelový vstup řady A

Předlisované kabelové otvory lze otevřít nožem nebo je pomocí dodávané zaváděcí špičky přímo prorazit kabelem.



Použití zaváděcí špičky

Nasadte zaváděcí špičku na konec instalačního vedení. Kabel se špičkou následně protáhnete předlisovanými vstupy.



Montáž víka řady A

Víka lze bez použití nástrojů nasadit na spodní díl.



Prostor pro zapojování

Odbočné krabice řady A nabízejí dostatek prostoru pro zapojení pomocí násuvných nebo šroubových svorek.



Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice B 9/T



Odbočná krabice OBO B 9/T se skládá ze dvou bezhalogenových, termoplastických komponent:

- jedné měkké, zajišťující těsnění kabelového průchodu (membrána),
- a jedné tvrdé, tvořící pouzdro.

Tato technika se dvěma komponentami se vyznačuje dokonalým utěsněním a stabilitou. Krytí IP 67 je zabezpečeno bez problémů i po protažení kabelů nebo vedení membránou. Do závitu předlisovaného v bočních stěnách lze pro odlehčení tahu dodatečně vložit kabelovou vývodku.

Hladké vnější stěny umožňují řadit více odbočných krabic k sobě bez vzniku mezer, a to i při dodatečné instalaci. Všechny montážní rozměry jsou jasně vyznačeny na zadní straně a umožňují přesné upevnění.

Krabice B 9/T je univerzálním řešením pro spojování a odbočování s prakticky neomezenými možnostmi využití – včetně trvale vlhkého prostředí.

Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice B 9/T



Použití B9T pro montáž na stěnu

K dispozici jsou odbočné krabice se třemi kabelovými vývodkami s převlečnou maticí v sadě.



Upevnění B 9/T

Upevňovací otvory ve dnu jsou opatřeny tenkou membránou, která fixuje upevňovací šroub a zajišťuje tak stupeň krytí.



Kabelový vstup

Tenká membrána krabice B 9/T se proráží bez použití dalších nástrojů přímo kabely nebo vedením.



Těsnost zavedeného vedení

Membrána přesně utěsňuje kabel nebo vedení. Stupeň krytí zůstává zachován.



Instalace s kabelovou vývodkou V-TEC

Zabezpečené proti pootočení s odlehčením tahu: kabelové vývodky V-TEC s krátkým připojovacím závitem zajišťují spolehlivé upevnění.



Instalace s kabelovou vývodkou V-TEC

Kabelová vývodka V-TEC s krátkým připojovacím závitem se našroubuje do stávajícího závitu krabice. Tenkou membránu není nutné odstraňovat.



Svorka

Do odbočné krabice je možné namontovat spojku.



Montáž víka

Na spodní díl se nasadí víko.



Montáž víka

Šroubovákem se dotáhnou šrouby.



Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice řady T



Řada T značky OBO je vyrobena z bezhalogenového termoplastického materiálu a dodává se v různých barevných provedeních. Řada T má v bočních stěnách otvory, jež jsou (v závislosti na velikosti krabice T) uzavřeny 4 až 24 kabelovými násuvnými těsněními.

Všechny odbočné krabice řady T jsou nezávisle na své velikosti, barvě nebo osazení vyrobeny z UV stabilizovaného materiálu.

Dále jsou k dispozici varianty odolné vůči šíření plamene do 960 °C, jakož i verze s červeným signálním víkem. Kabely a vedení lze do odbočné krabice zavést přímo skrz násuvné těsnění. Násuvná těsnění jsou naplocho zapuštěna do spodního dílu, takže nepřesahují okraj. Odbočné krabice lze díky tomu vedle sebe řadit bez mezer.

Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice řady T



Použití T 25

Instalace s kulatou odbočnou krabicí T 25.



Použití T 40

Instalace s nejmenší čtvercovou odbočnou krabicí T 40.



Víko řady T se signální barvou

Instalace s odbočnou krabicí T 60 s červeným signálním víkem.



Nástěnné upevnění za dno

Odbočné krabice lze upevnit pomocí dvou až čtyř vyřezávacích otvorů ve dně. Otvory lze opět uzavřít pomocí krytek.



Nástěnné upevnění pomocí rohových náliťků

Od velikosti T 60 lze odbočné krabice na podklad montovat pomocí rohových náliťků pro upevnění víka.



Upevnění na montážní plech

Ve dnu jsou umístěny dva až čtyři upevňovací náliťky pro šrouby do plechu 3,5 × 9,5 mm, sloužící k upevnění odbočné krabice např. k montážnímu plechu.



Násuvná těsnění

Kabely a vedení lze bez pomůcek instalovat přímo průrazem.



Násuvná těsnění trubek

Pro použití trubek má uživatel k dispozici také trubková násuvná těsnění. Tímto způsobem lze dosáhnout uzavřené montáže.



Vstupní otvor / nasunutí kabelové vývodky

Do vstupních otvorů lze umístit kabelové vývodky typu V-TEC VM pro dosažení mechanické pevnosti a odlehčení tahu pro kabel.



Pojištění proti ztrátě víka

Všechna víka jsou upevněna uvnitř krabice upevňovacím páskem ke spodní části tak, aby nemohlo dojít ke ztrátě.



Uzávěr víka

Od velikosti T 60 se víko upevňuje na spodní část pomocí otočných uzávěrů a otevírá se či uzavírá pootočením o čtvrt otáčky.



Těsnění víka / stupeň krytí IP

Odbočovací krabice jsou vybaveny od velikosti T 60 pěnovým těsněním víka. Tím se dosahuje vysokého stupně krytí IP66.



Upevnění svorkovnice

Ve vnitřním prostoru odbočovacích krabic T 25 až T 100 lze svorku nasunout na nálepek uprostřed.



Upevnění přístrojové lišty

Do spodních dílů odbočných krabic velikosti T 60 až T 350 lze přístrojové lišty namontovat v podélném, příčném nebo diagonálním směru.



Použití násuvných svorek

Pro volné propojení průřezů do 2,5 mm² se používají násuvné svorky.



T250 se svorkovnicemi u horní hrany

Zapojená odbočná krabice T250 se svorkovnicemi u horní hrany bočnice. Přehledné zapojení, které lze snadno zkontrolovat.



Kabelové vstupy u uzavřených odbočných krabic

Do krabic T s uzavřenými bočními stěnami lze pomocí stupňovitých vrtáků vyvrtat individuální otvory. Ve spojení s násuvným těsněním EDK nebo kabelovými vývodkami V-TEC VM a pojistnými maticemi lze zachovat vysoký stupeň krytí.



Vylamovací otvory ve dně

Ve spodní části odbočné krabice se nacházejí vylamovací otvory, jimiž lze do odbočné krabice zavést vedení nebo kabely přicházející přímo z montážního podkladu.



Víko řady T se signální barvou

K označování proudových okruhů, relevantních pro obecnou bezpečnost, jsou k dispozici odbočné krabice s víky v červené signální barvě.



Venkovní montáž řady T

Odbočné krabice řady T s dodatkem UV lze používat i venkovním prostoru s přímým slunečním zářením. Díky násuvnému těsnění do nich lze zavést kabely, aniž by se snížil stupeň krytí.



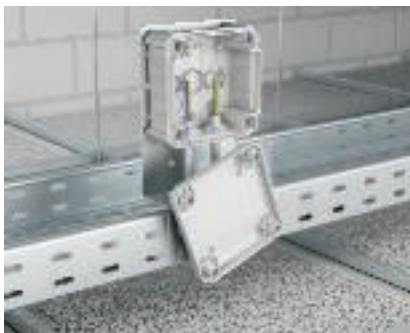
Venkovní montáž řady T s kabelovými vývodkami

Kabelové vývodky typu V-TEC VM zajišťují odlehčení tahu kabelů a také jejich ochranu proti poškození.



Kondenzovaná voda

U těsně uzavřených pouzder ve venkovním prostoru je důležité, aby se případně vznikající kondenzovaná voda odváděla příslušnými otvory. To platí jen u zařízení bez zvýšené ochrany před cizími tělesy nebo vlhkostí.



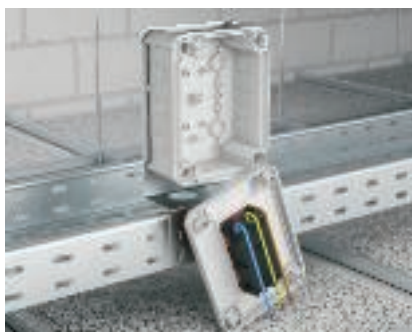
Řada T v provedení s vývody s odlehčením tahu

Díky vstupům s odlehčením tahu lze instalační vedení zavést přímo do krabice T. Speciální žebrování zajišťuje kabel před nechtěným vytáhnutím.



Řada T se zásuvkami Wieland

Zásuvky Wieland typu GST 18-i3 naklapnuté v bocích krabice T 100 WB jsou předem osazené a elektricky propojené. Zásuvky jsou označeny různými barvami a lze je použít pro různé proudové okruhy.



Řada T se zásuvkami Modul 45

Krabice T 100 MSD s předem namontovanými a kompletně zapojenými zásuvkami lze s výhodou používat k variabilnímu zapojení v prostoru nad podhledy.



Upevňovací prvek na odbočné krabici

Odbočná krabice se bez použití nástrojů společně s předem namontovaným upevňovacím prvkem naklapne na mřížový žlab.



Upevňovací prvek na mřížovém žlabu

Odbočnou krabici lze v několika málo krocích bez použití nástrojů, rychle a efektivně upevnit k mřížovému žlabu. Instalaci je možné zahájit po zcela minimální přípravě.



Upevňovací prvek s odbočnou krabicí na kabelovém žlabu

Odbočnou krabici lze v několika málo krocích bez použití nástrojů, rychle a efektivně upevnit na všechny běžné plechové kabelové žlaby. Instalaci je možné zahájit po zcela minimální přípravě. Na obrázku je uvedena montáž bez pojistky proti posunutí.



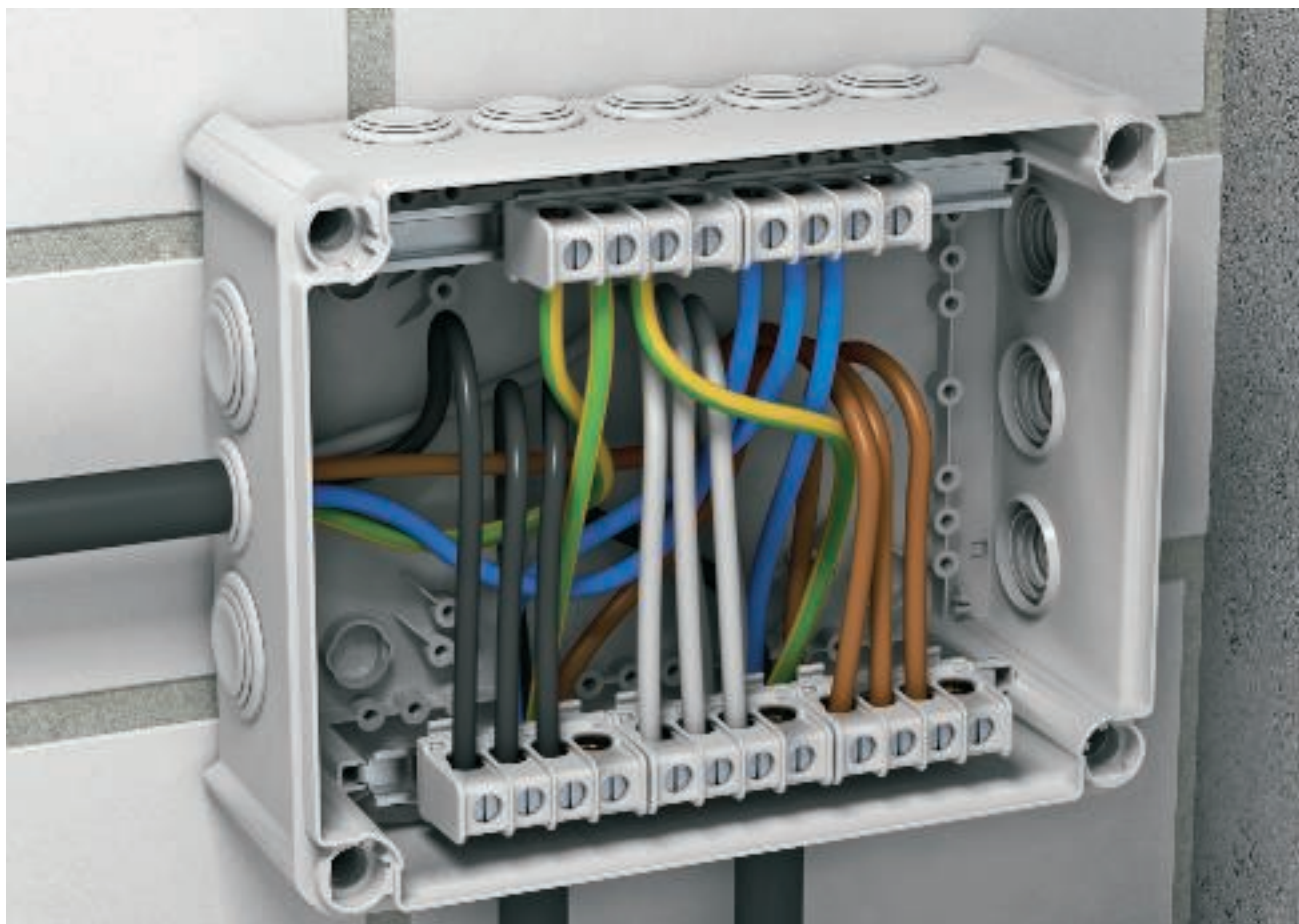
Propojení upevňovacího prvku s odbočnou krabicí

Upevňovací prvek se bez použití nástrojů naklapává na zadní stranu odbočné krabice.





Pomůcka pro montáž – odbočné krabice řady T se spojkou



Namontovat nové svorkovnice řady T do odbočné krabice je úžasně jednoduché a nepotřebujete k tomu žádné nástroje. Díky umístění svorkovnic u horního okraje odbočné krabice je zapojení přehledné a kdykoli dobře přístupné. Přístrojové lišty lze do odbočné krabice od velikosti T100 namontovat jak podélně, tak napříč. Na standardní přístrojové lišty lze upevnit svorkovnice typu KL-T 06-16 a typu L-T 16-35. V běžném případě použití je potřeba pěti svorkovnic, neboť každá z nich je jednopólová. Na každé svorkovnici jsou k dispozici čtyři upínací otvory. Díky modulární konstrukci je však kdykoli možné použít víc nebo míň než těchto pět svorkovnic. Maximální počet svorkovnic vyplývá z velikosti odbočné krabice. Například do odbočné krabice T250 lze upevnit až dvanáct svorkovnic typu KL-T 06-16.

Pomůcka pro montáž – odbočné krabice řady T se spojkou



T250 se svorkovnicí

Na přístrojovou lištu upevněnou v odbočné krabici lze snadno naklapnout svorkovnice.



T250 se svorkovnicemi

Upevnění přístrojové lišty v odbočné krabici jednoduchým zasunutím do příslušného uchyvacího prvku.



Naklapnutí svorkovnic

Svorkovnice se naklapnou na vnitřní stranu odbočné krabice a zaaretují se lehkým zatlačením na její vnější stranu.



T250 se svorkovnicemi

Pokud se odbočná krabice objedná se svorkovnicemi, dodávají se s ní dvě přístrojové lišty a pět svorkovnic.



T250 se svorkovnicemi

Pokud se odbočná krabice objedná se svorkovnicemi, dodávají se s ní dvě přístrojové lišty a pět svorkovnic.



Svorkovnice na přístrojové miniliště

K namontované přístrojové liště lze upevnit jednu nebo více svorkovnic.



Upevnění přístrojové minilišty

Přístrojová lišta se nasazuje na „nálitky“ ve spodním dílu odbočné krabice.



Naklapnutí svorkovnice

Jednotlivé svorkovnice lze snadno a bez použití nástrojů naklapnout na přístrojovou minilištu.



Svorkovnice podélně v odbočné krabici

Přístrojové lišty lze do odbočné krabice namontovat jak „podélně“, tak „napříč“. Maximální počet svorek závisí na instalaci, velikosti odbočné krabice a také na použité svorkovnici.



Svorkovnice příčně v odbočné krabici

Pětipólové zapojení je možné také v příčném směru.



Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice řady B se závitem



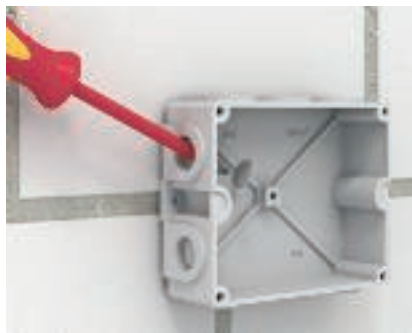
Odbočné krabice OBO řady B se závitem jsou již po desetiletí nedílnou součástí dodávaného programu firmy OBO Bettermann. Krabice jsou vyrobeny z aminoplastu. Tento plast je tvrdý a vykazuje vysokou pevnost. To znamená, že odbočná krabice má velmi tuhé stěny, díky čemuž je tvarově stálá. Řada B se obzvláště hodí do prostředí s extrémními výkyvy teploty. Potřebné kabelové otvory se vylamují na příslušných místech pomocí šroubováku. Do otvorů v bočních stěnách lze přímo našroubovat kabelové vývodky. Tímto způsobem je automaticky zajištěno odlehčení tahu kabelů a vedení.

Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice řady B se závitem



Použití řady B se závitem pro montáž na stěnu

Hotová montáž a instalace krabice B 11 s našroubovanými kuželovými kabelovými vývody a příchytkami Druck-ISO.



Montáž na stěnu B11M

Odbočné krabice se na montážní podklad montují pomocí vnějších upevňovacích prvků. Vylamovací otvory lze vylomit pomocí šroubováku nebo jiného vhodného nástroje.



Montáž kabelové vývodky

Do závitů pouzdra lze přímo našroubovat kabelové vývodky.



Instalace vedení

Vedení se pomocí kabelových vývodek zavedou do odbočné krabice. Stupeň krytí krabice tak zůstane zachován.



Použití kuželových kabelových vývodek

Ve vylamovacích otvorech lze použít nejrůznější kabelové vývodky. Potřebujete-li jedním otvorem protáhnout dvě vedení, můžete použít dvojité kabelové vývodky.





Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice FireBox

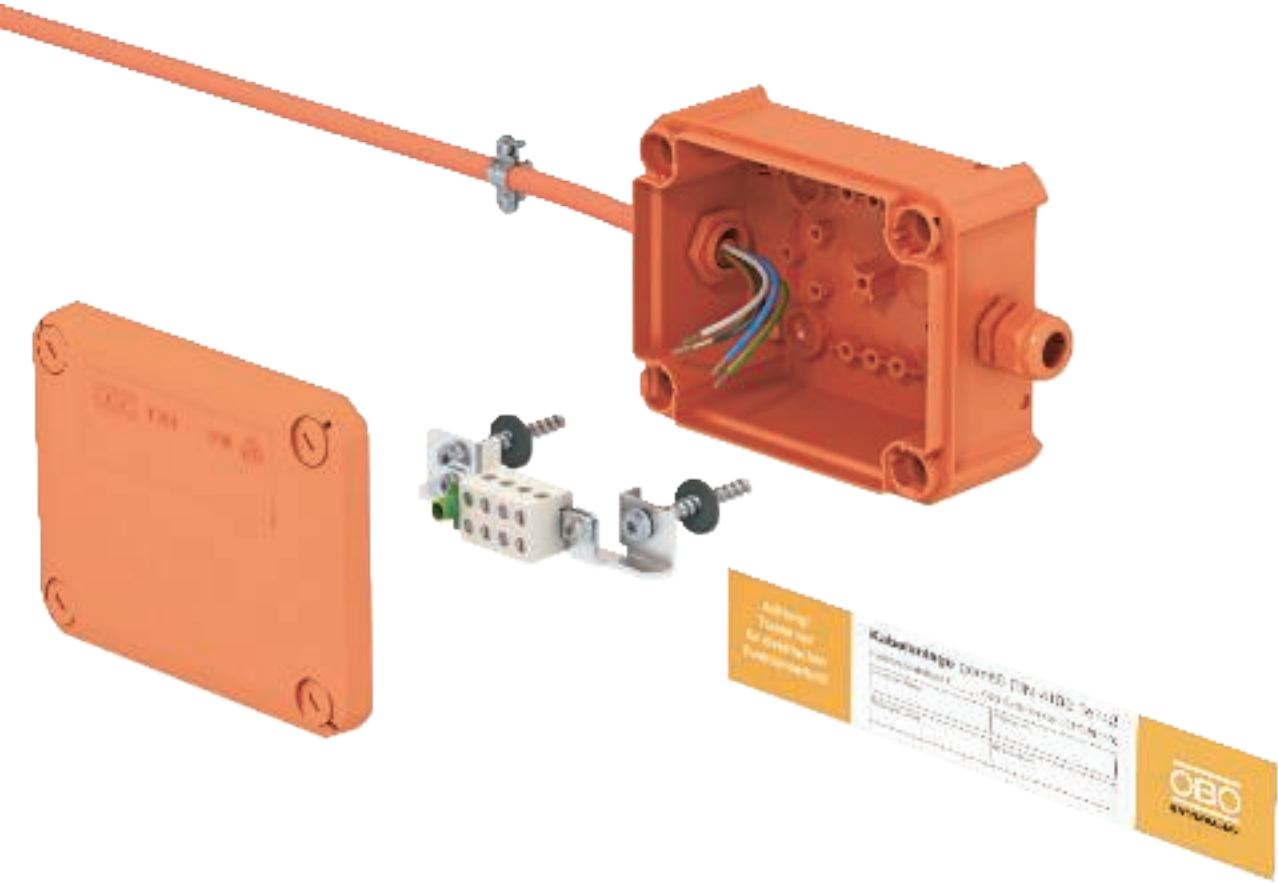


Na požární bezpečnost instalací v moderních budovách se kladou stále vyšší požadavky. Aby bylo možno těmto požadavkům vyhovět, nabízí firma OBO pro napojování nebo vytváření odbočení u kabelů schválených pro zachování funkčnosti krabici FireBox z duroplastu. Řadou FireBox završuje OBO svou nabídku pro zachování funkčnosti, využívanou v důležitých bezpečnostních systémech.

Vyzkoušené a schválené typy T 100 E a T 160 E spolehlivě a bezpečně splní svůj úkol. Součástí dodávky jsou všechny součásti potřebné k montáži: odbočovací krabice, čtyři násuvná těsnění a přípojná jednotka se dvěma šroubovými kotvami.

Jedinečným prvkem krabice OBO FireBox je z výroby kompletně smontovaná sestava svorkovnice, odolná proti vysokým teplotám. Tímto způsobem poskytuje OBO řešení z jedné ruky.

Princip instalace odbočné krabice FireBox



Pomůcky pro projektování
odbočných krabic



Popis systému

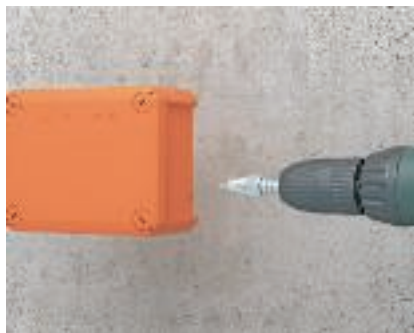
Způsob uložení	Specifické propojení kabelů z termoplastu s přípojnou jednotkou odolnou proti vysokým teplotám
Č. certifikátu	P-MPA-E-08-016 ve spojení se znaleckým stanoviskem
Třídy zachování funkčnosti	E30 až E90
Zkušební norma	DIN 4102, část 12

Přípustné údaje

Typ	Jmenovité průřezy žil Jednoduché obsazení	Jmenovité průřezy žil Dvojitě obsazení
T100E 4-5	max. 4 mm ²	max. 2 × 1,5 mm ²
T160E 10-5	max. 10 mm ²	max. 2 × 4 mm ²
T160E 16-5	max. 16 mm ²	max. 2 × 6 mm ²
T160E 4-8D	Průměr drátu 0,8 mm	

Platí údaje ze všeobecného stavebně-technického zkušebního osvědčení zkušebny materiálů MPA NRW, Erwitte.

Pomůcka pro montáž – odbočovací krabice FireBox



Zhotovení vstupních otvorů
Vývrtání otvorů pro kabelové vývody V-TEC pomocí stupňovitého vrtáku.



Montáž kabelových vývodů
Upevnění kabelových vývodů V-TEC pomocí pojistných matic.



Zhotovení upevňovacích otvorů
Vývrtání otvorů ve dně pro upevnění na stěnu.



Příprava montáže
Označení otvorů k vyvrtání za účelem následné montáže.



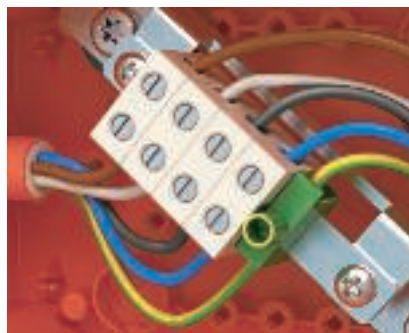
Vyvrtání upevňovacích otvorů
Průměr vyvrtaného otvoru 5 mm, hloubka 60 mm. Otvory dobře vyčistěte!



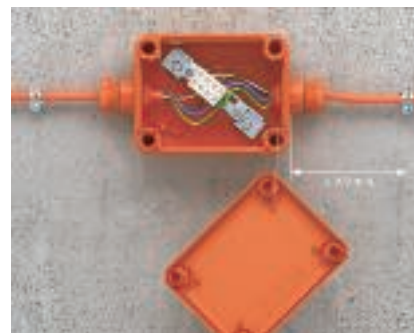
Montáž přípojné jednotky
Šroubovací kotvu s těsněním upevněte přes třmen a dno odbočné krabice přímo do podkladu.



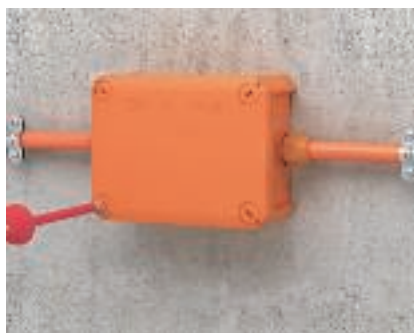
Vstup pro vedení
Odizolujte konce kabelů a kabelovou vývodkou je zaveďte do odbočné krabice.



Švorka ochranného vodiče
Ochranný vodič vždy připojujte k zelenožluté svorce PE. Je-li to možné, zamezte křížení žil.



Vzdálenost přichytek
Maximální vzdálenost přichytek před odbočnou krabicí činí 100 mm, což zamezuje prověšení kabelu v případě požáru.



Dokončení montáže
Nasaďte víko a zaaretujte je otočením čtyř rohových šroubů o 90 stupňů.



Označení
Nalepte štítek s údaji o kabelovém zařízení dle normy DIN 4102, část 12.



Pomůcka pro montáž – zalévací hmota Aquasit



Aquasit je dvousložková zalévací hmota ve vytlačovací kartuši pro použití v prostorách s extrémně vysokou a dlouhodobou vlhkostí. Používat ji lze i při mechanických nárazech a vibracích. Kartuše se hodí pro použití v běžných pistolích. Neotevřený hliníkový obal lze při pokojové teplotě skladovat až po dobu jednoho roku. Po otevření kartuše byste měli materiál zpracovat do 24 hodin.

Vlastnosti hmoty Aquasit:

Krytí: IP68 při 1,8 baru/1000 hod.

Jmenovité napětí: 400 V

Dielektrická pevnost: >20 kV/mm dle VDE 0291, část 2

Provozní teplota: -40 až +90 °C

Teplota pro zpracování: 0–40 °C

Bez halogenů, silikonu, izokyanátů

Neohrožuje životní prostředí, bez nutnosti označování

Pomůcka pro montáž – zalévací hmota Aquasit



Příprava

Chcete-li krabici naplnit hmotou Aquasit, odstraňte u nástěnných instalací násuvné těsnění v horní části krabice.



Zaplnění hmotou Aquasit

Hmotu Aquasit lze zpracovávat pomocí běžné kartušové pistole. Na kartuši hmoty Aquasit je nutné nasadit směšovací trubici. Při plnění více odbočných krabic bezprostředně po sobě můžete použít jednu směšovací trubici. Po otevření je nutné hmotu Aquasit zpracovat do 24 hodin. Gel ve směšovací trubici zatvrdne asi po 20 až 30 minutách.



Kompletně zalitá odbočná krabice

Po zalití odbočné krabice lze znovu vložit násuvné těsnění. Elektrické zařízení je možné ihned uvést do provozu. Odbočná krabice je nyní chráněna před jakoukoli dlouhodobou vlhkostí a odpovídá stupni krytí IP 68.



Použití čerpací šachty

Hmotu Aquasit chrání elektrické instalace, u nichž by mohlo dojít k poškození v důsledku extrémní nebo dlouhotrvající vlhkosti.



Příprava na venkovní instalaci

Při použití v zemi, například u kabelových odboček, ochrání hmotu Aquasit později již neviditelnou instalaci. Odbočná krabice by se měla opatřit kabelovými vývody s jističnými odlehčeními tahu.



Zaplnění hmotou Aquasit

Hmotu Aquasit lze zpracovávat pomocí běžné kartušové pistole. Na kartuši hmoty Aquasit je nutné nasadit směšovací trubici. Při plnění více odbočných krabic bezprostředně po sobě můžete použít jednu směšovací trubici. Po otevření je nutné hmotu Aquasit zpracovat do 24 hodin. Gel ve směšovací trubici zatvrdne asi po 20 až 30 minutách.



Zaplněná odbočná krabice

Odbočnou krabici stačí naplnit tak, aby byly svorky úplně pokryté.



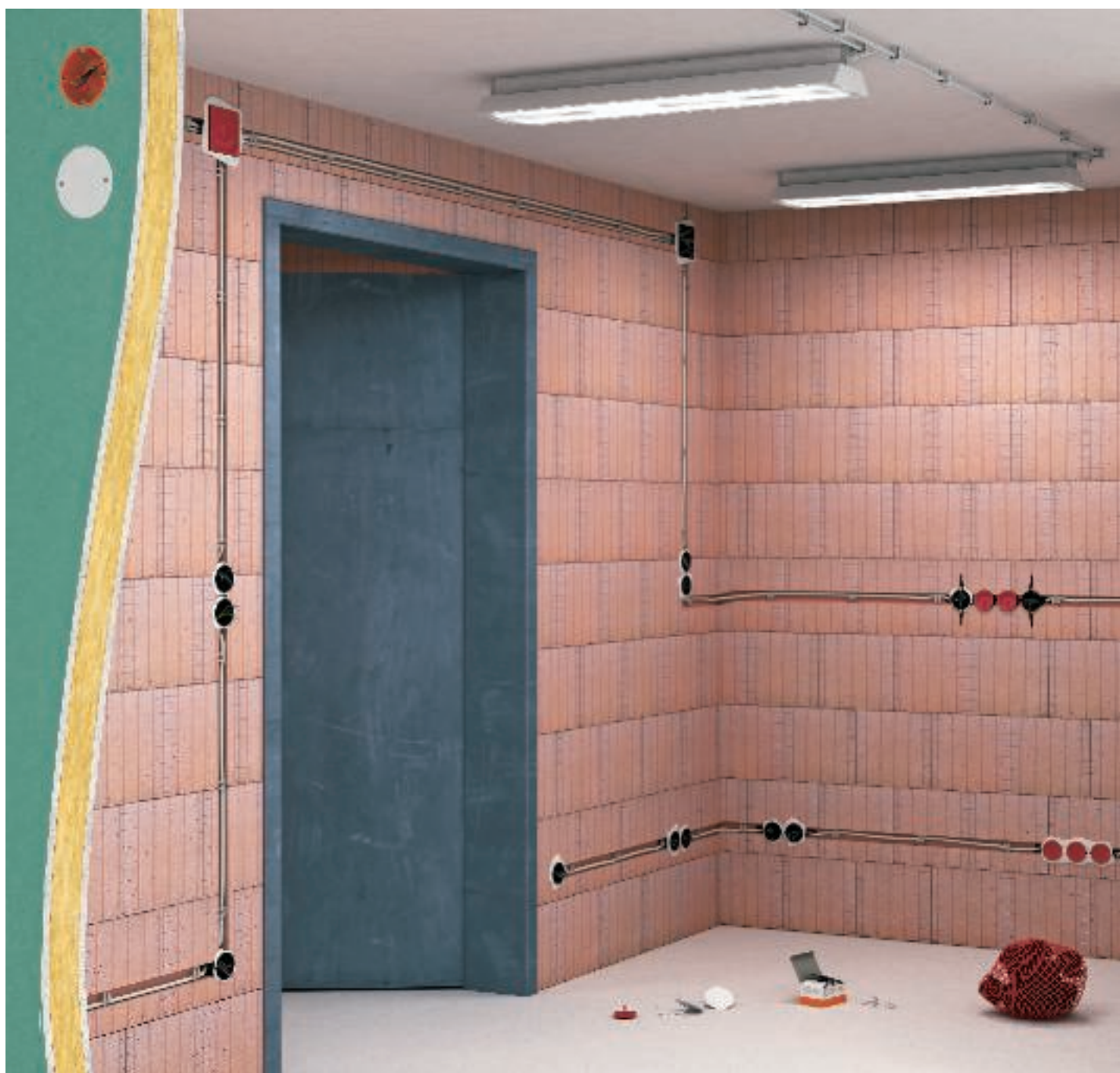
Elektrická zkouška

Hmotu Aquasit tvrdne elastomerně. Díky tomu je možné elektrická propojení kdykoli kontrolovat. Hmotu Aquasit je „samoregenerující“ – otvory po zkušebních špičkách se samostatně uzavřou, díky čemuž nedochází k ohrožení stupně krytí. V případě dodatečných instalací lze hmotu snadno znovu odstranit a později místo znovu vyplnit.



Kompletně zalitá odbočná krabice

Odbočná krabice je zalitá, a odpovídá krytí IP 68.



Pomůcky pro projektování systémů pod omítku a do dutých stěn



Pomůcka pro montáž – systémy pod omítku	56
Pomůcka pro montáž – systémy do dutých stěn	60





Pomůcka pro montáž – systémy pod omítku



Systémy pod omítku značky OBO nabízejí rozsáhlé příslušenství a ideálně se hodí pro použití v každém zdivu a ve všech oblastech. Systémy byly vyvinuty podle nejnovějších poznatků a jsou vzájemně dokonale sladěny. Splňují požadavky praxe a umožňují zhotovit dokonalé instalace v rekordním čase.

Pomůcka pro montáž – systémy pod omítku



Instalace přístrojové krabice

Přístrojové a propojovací krabice pod omítku lze výtečně zasádrovat do všech druhů zdiva.



Instalace přístrojové krabice s hřebíkovými páskami

Přístrojové krabice pod omítku s hřebíkovými páskami lze do zdiva upevnit pomocí ocelových hřebíků. Hřebíková páska zároveň zabraňuje příliš hlubokému zasunutí do montážního otvoru.



Instalace propojovací hranaté krabice

S propojovacími hranatými krabicemi pod omítku lze vytvořit rozvody ve stěně.



Kombinace krabic pod omítku

Přístrojové krabice a propojovací krabice na přístroje lze vzájemně propojit spojovacím nálitkem. Středová rozteč přístrojů činí 71 mm.



Vyrovnávací kroužky

Pokud má být omítka na stěně tlustší, lze na přístrojové a propojovací krabice do omítky přišroubovat vyrovnávací kroužky.



Signální víko

Signální víko se nasazuje na přístrojové nebo propojovací krabice před omítáním. Zabraňuje znečištění vnitřku krabice a usnadňuje opětovné nalezení krabice po omítnutí.



Víko s pružným úchytem

U propojovacích krabic lze krabice po skončení instalace uzavřít jednoduchým způsobem víkem s pružným úchytem.



Univerzální víko

Univerzální víko je vhodné pro přístrojové krabice se vzdáleností otvorů 60 mm a pro propojovací krabice se vzdáleností otvorů 67 mm.



Připojovací krabice pro nástěnná svítidla

Příklady pro nástěnná svítidla musejí být zakončeny v připojovacích krabicích pro nástěnná svítidla. Tyto krabice nabízejí prostor pro tři řadové svorkovnice a rezervní vedení.





Přístrojové propojovací krabice

Přístrojové propojovací krabice umožňují montáž instalačního přístroje, a dále nabízejí prostor pro min. tři spojovací svorky.



Poloměry ohybu

Potřebujete-li zachovat poloměr ohnutí při montáži pod omítku (např. u koaxiálních vedení), jsou vhodné přístrojové propojovací krabice se zvětšeným objemem.

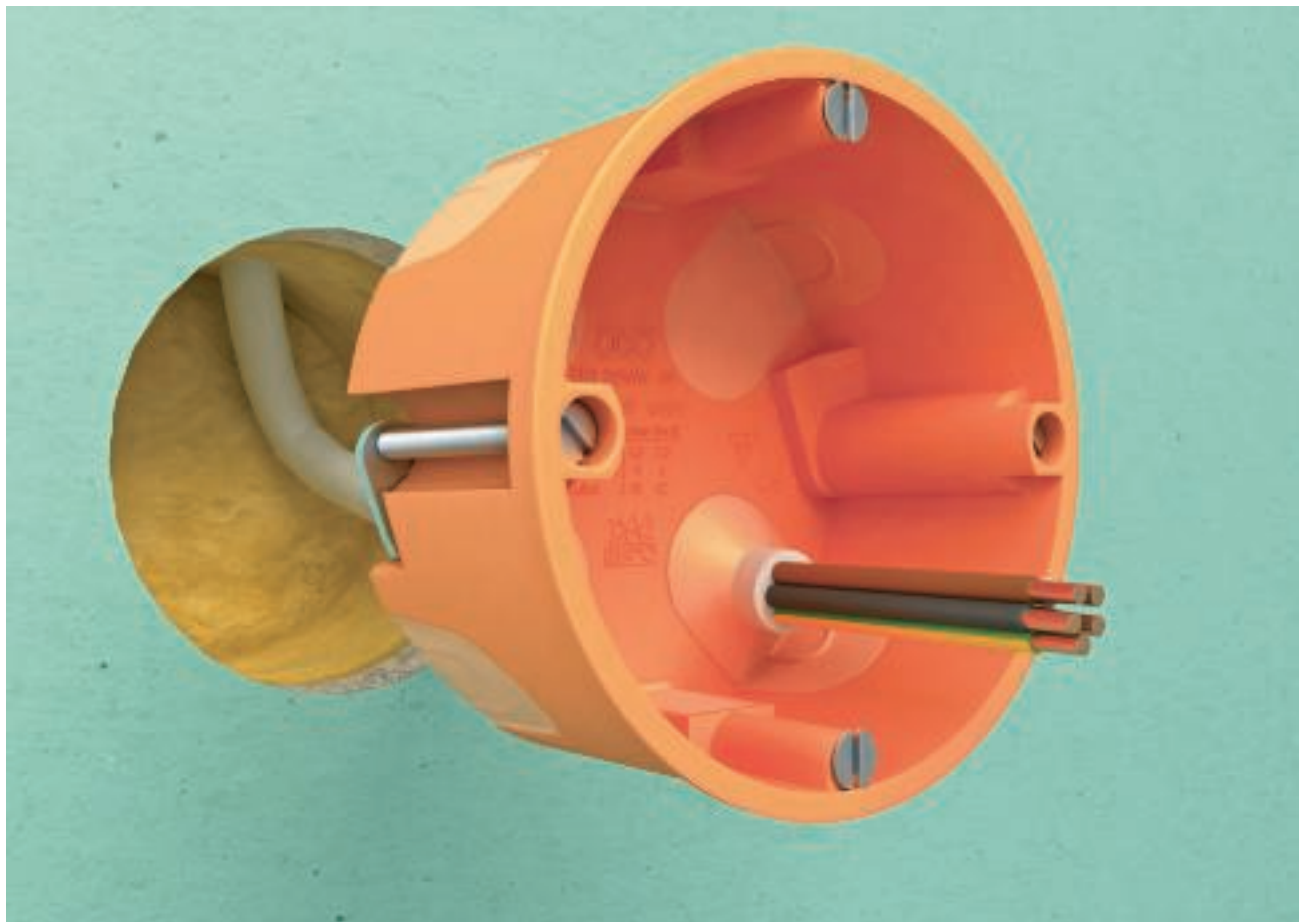


Vestavná krabice CEE pod omítku

Pomocí přístrojové krabice CEE 2392 a krycí desky 2393/UP lze instalovat přírubové zásuvky CEE s upevňovacími rozměry 60 × 60 mm.



Pomůcka pro montáž – systémy do dutých stěn



Součástí systému do dutých stěn, vybaveného otvorem s měkkou membránou, jsou dokonale sladěné výrobky, s nimiž v každém objektu realizujete dokonalé vzduchotěsné systémy dutých stěn – od rodinných domů až po velké projekty. Systém je vhodný pro tloušťky stěn od 7 mm do 35 mm.

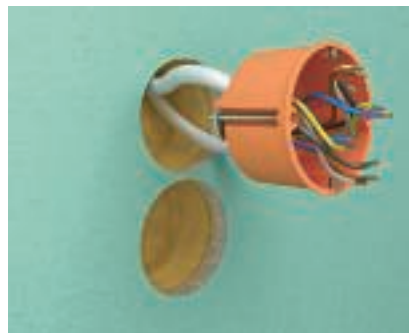
Pomůcka pro montáž – systémy do dutých stěn



Instalace hranaté propojovací krabice
S hranatými propojovacími krabicemi do dutých stěn lze vytvořit rozvody ve stěně.



Příprava montážního otvoru
Vyznačte si střed otvoru a děrovkou vyřízněte otvor o průměru 68 mm. Při kombinované montáži dodržujte normalizovanou vzdálenost otvorů 71 mm a druhý otvor vytvořte svisle nebo vodorovně vůči prvnímu.



Montáž přístrojové krabice
Vedení a/nebo trubky se nejprve zavedou do přístrojové krabice, v níž se automaticky upevní. Poté přístrojové krabice vložte do vrátaného otvoru.



Příprava montážního otvoru pro dvojité přístrojové krabice
Při použití 2 násobné přístrojové krabice se nejprve vyvrtají dva otvory ve vzdálenosti 71 mm s průměrem 68 mm. Zbytek se vyřízne nožem.



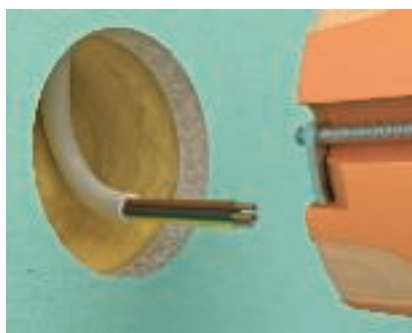
Montáž dvojitého přístrojového krabice
Vedení a/nebo trubky se nejprve zavedou do přístrojové krabice, v níž se automaticky upevní. Poté přístrojové krabice vložte do vrátaného otvoru.



Upevnění krabice do dutých stěn
Pomocí šroubováku a upevňovacího šroubu upevněte přístrojové krabice do vyvrtaných otvorů. Potřebnou fixaci zaručují přídržné destičky na zadní straně krabice.



Montáž instalačních přístrojů do krabice do dutých stěn
Po instalaci lze přístrojové a propojovací krabice osadit normalizovanými přístrojovými jednotkami.

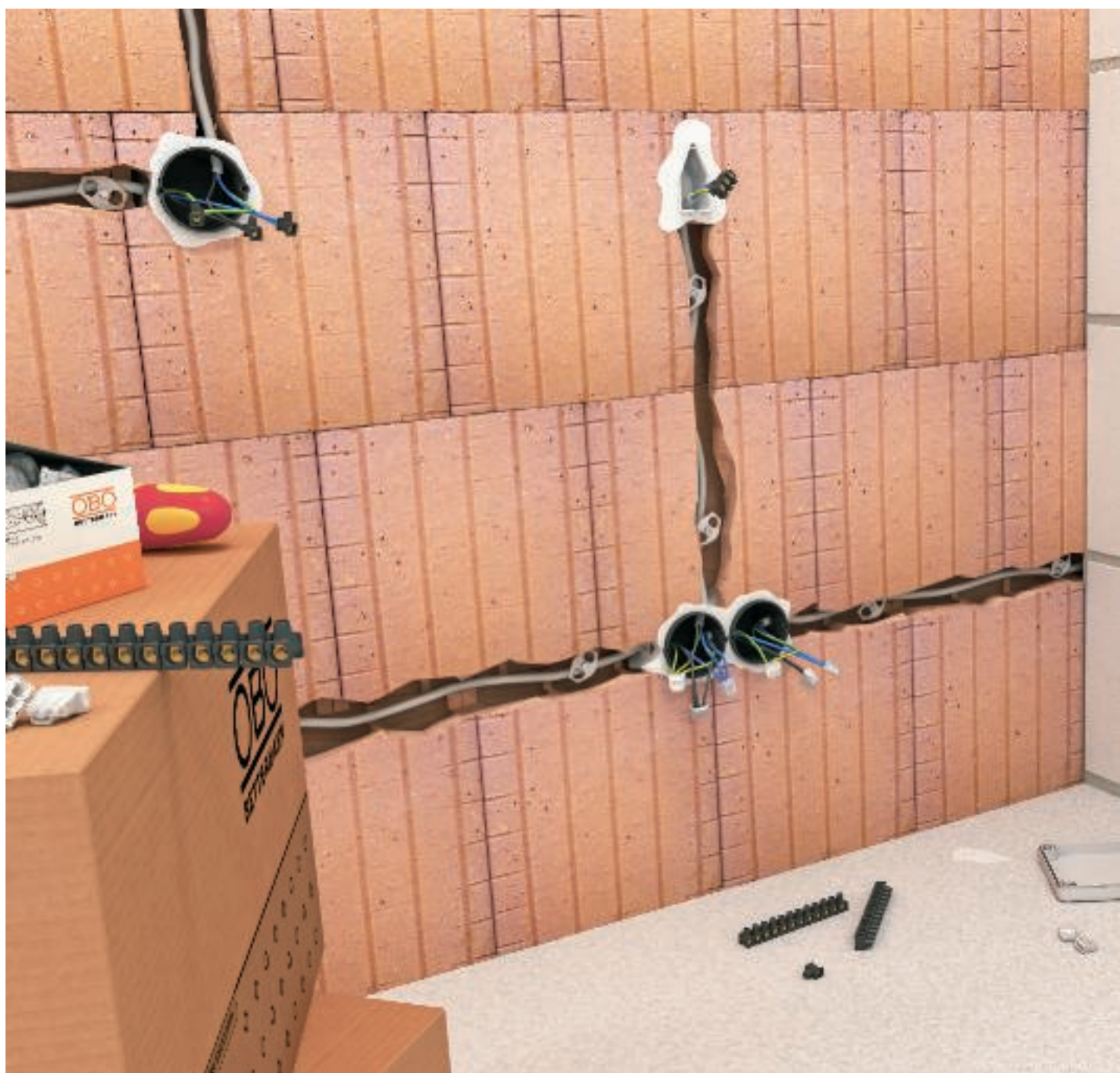


Vzduchtěsná instalace
Při používání vzduchtěsných přístrojových krabic do dutých stěn zasuňte vedení a/nebo trubky přímo do otvoru s měkkou membránou.



Utěsnění zavedených vedení
Vedení a/nebo trubky přesně utěsní těsnicí membrána. Díky tomu nebude moci z vestavných přístrojů unikat žádný vzduch.





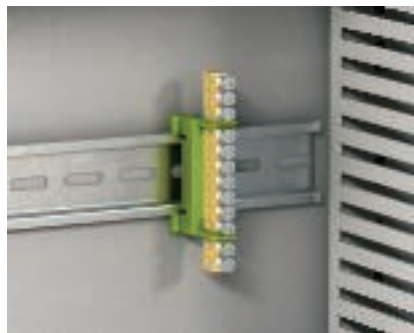


Pomůcka pro montáž – systémy svorek



Pomocí šroubových a násuvných svorek se vytváří elektrické spoje vodičů. V řadových svorkovnicích (lustrsvorkách) a odbočovacích svorkách Dolü se upevňují kabely a vedení pomocí šroubu v těle svorky. U násuvných svorek se kontakt a přídržná síla na žíly vytváří pomocí speciální pružinové mechaniky. Transparentní kryt násuvných svorek umožňuje vizuální kontrolu správného připojení žil.

Pomůcka pro montáž – systémy svorek



Použití svorky ochranného vodiče

Svorkovnice nulových a ochranných vodičů lze příčně naklapnout na přístrojové lišty 35 mm.



Použití svorkovnice nulového vodiče

Svorkovnice nulových a ochranných vodičů lze v podélném směru naklapnout na plochu ocel 10 × 2,5 mm.



Použití odbočovacích svorkovnic Dolů

U odbočovacích svorek Dolů lze jednotlivé svorky oddělit otočením. Pro různé barvy žil jsou k dispozici barevné svorky; díky tomu není problém zhotovit barevně konzistentní zapojení.



Použití rozvaděčové krabice pod omítku

Pomocí odbočovacích svorek Dolů (krabicové svítidlové svorky) lze spojit několik vedení do jedné svorky.



Použití v odbočovací krabici

Odbočovací svorky Dolů se používají také k zapojování v odbočných krabicích.



Použití řadové svorkovnice-lustrsvorky

V řadových svorkovnicích lze vzájemně spojit flexibilní a pevná vedení.



Flexibilní jemně laněná vedení

Připojení jemně laněných vodičů bez dutinky umožňují řadové svorkovnice typu 74/D. Ochranný třmen zaručuje celoplošné kontaktní propojení s jemnými měděnými dráty.



Použití řadových svorkovnic

Konce žil u přípojek pro svítidla lze zajistit řadovými svorkovnicemi.



Řadové svorkovnice – lustrsvorky

Řadové svorkovnice nabízíme v nejrůznějších provedeních s různou proudovou zatížitelností a připojovacími průměry.



Řadová svorkovnice - lustrsvorka

Svítidlové svorky řady .../CE jsou k dispozici jak v bílém, tak černém provedení.



Řadová svorkovnice - lustrsvorka

Řadové svorkovnice jsou měkké a pružné.



Řadová svorkovnice - lustrsvorka

Řadové svorkovnice lze zkrátit na potřebný počet pólů.





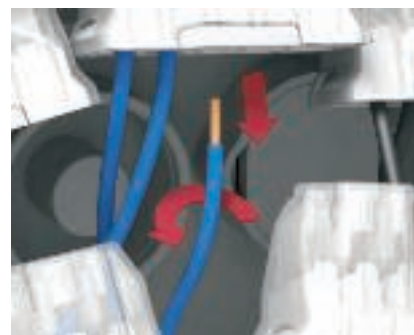
Příbalová informace násuvné svorky

Na baleních násuvných svorek jsou znázorněny krátké uživatelské informace.



Přířiznutí žil na požadovanou délku

Správnou délku odizolování ukazuje značka na násuvné svorce. Tím je zaručeno nejen dokonalé dosednutí žil, ale také maximální ochrana před nebezpečným dotykem. Správné dosednutí žil lze pohledem zkontrolovat pomocí kontrolního průzoru.



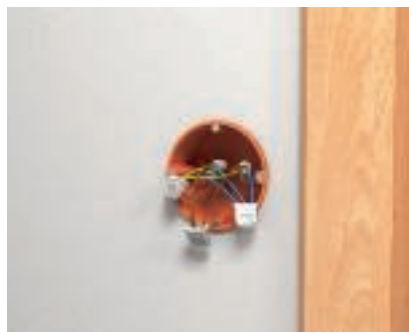
Uvolnění jedné žíly

Jednotlivé žíly dosedají v násuvné svorce velmi dobře a pevně. Současným otočením a vytáhnutím je však lze opět uvolnit.



Otvor pro zkušební hrot

Praktická a bezpečná: otvorem pro zkušební hrot na zadní straně lze žíly bezpečně a jednoduše měřit pomocí napěťové či fázové zkoušečky (max. Ø hrotu 2 mm).



Použití násuvné svorky pod omítkou a do dutých stěn

Násuvné svorky se používají k volnému zapojení v krabicích do dutých stěn a krabicích pod omítkou.



Použití násuvné svorky v odbočných krabicích

Násuvné svorky se skvěle hodí také k zapojování kabelů/vedení v odbočných krabicích. S násuvnými svorkami OBO můžete v jednom typu svorky propojit vodiče o průřezu od 0,75 mm² do 2,5 mm².



Pomůcky pro projektování systémů kabelových vývodů

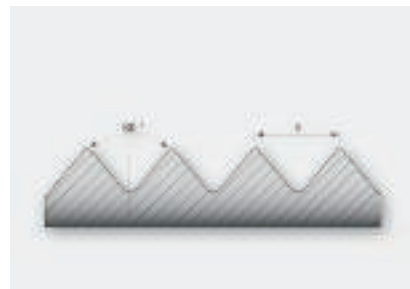


Všeobecná pomůcka pro projektování	70
Pomůcka pro montáž – plastové kabelové vývodky	72
Pomůcka pro montáž – mosazné kabelové vývodky	74
Pomůcka pro montáž – elektromagneticky kompatibilní kabelové vývodky	77

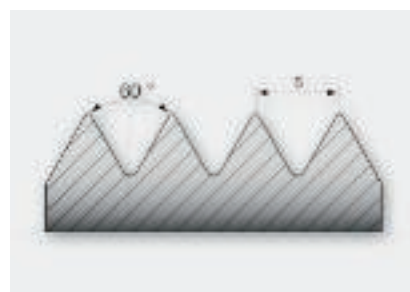




Důležité informace o kabelových vývodkách



Stoupání závitu PG



Stoupání metrického závitu

Kabelové vývodky se vyrábějí a kontrolují dle normy EN 50262 (ČSN EN 50262). Tato norma upravuje mimo jiné požadavky na upevňovací sílu, resp. odlehčení v tahu pro kabely a vedení. Kabelové vývodky OBO Bettermann V-TEC odpovídají provedení „A“. Tabulka 2A normy uvádí, jakým tahným silám musejí tyto kabelové vývodky odolat. Kabelové vývodky V-TEC dále splňují také požadavky normy EN 50262 v oblasti odolnosti proti pootočení kabelů a vedení (viz tabulka 3).

Aby byla zaručena ochrana před prachem a vlhkostí, pro niž byly kabelové vývodky zkoušeny, mělo by průchozí děrování odpovídat montážním otvorům uvedeným v tabulce 1 normy EN 50262. Odborník provádějící instalaci na místě musí zajistit, aby tyto parametry byly dodrženy a zařízení mohlo být předáno ve funkčně bezpečném stavu.

Důležité informace o kabelových vývodkách

Tabulka 1

Velikost průchozího otvoru	mm	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	75
Závit kabelové vývodky	M	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75
Průměr montážního otvoru (+0,2/-0,4)	mm	6,5	8,5	10,5	12,5	16,5	20,5	25,5	32,5	40,5	50,5	63,5	75,5

Tabulka 2 A

Průměr kabelů a vedení	Zadržovací schopnost	Odlehčení tahu, provedení A
mm	N	N
až 4	5	–
>4 až 8	10	30
>8 až 11	15	42
>11 až 16	20	55
>16 až 23	25	70
>23 až 31	30	80
>31 až 43	45	90
>43 až 55	55	100
>55	70	115

Tabulka 3

Průměr kabelů a vedení	Utahovací moment provedení A a B
mm	Nm
>4 až 8	0,10
>8 až 11	0,15
>11 až 16	0,35
>16 až 23	0,60
>23 až 31	0,80
>31 až 43	0,90
>43 až 55	1,00
>55	1,20



Pomůcka pro montáž – plastové kabelové vývodky

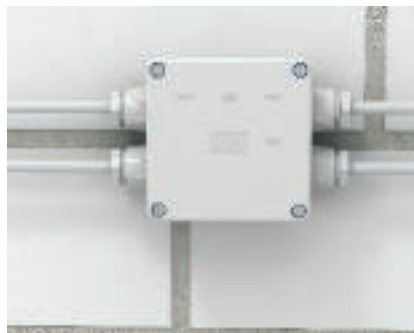


Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic a pouzder: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břítem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262.

Přípojný závity jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitu se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím.

Použití: od soukromých bytových domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděči.

Pomůcka pro montáž – plastové kabelové vývodky



Instalace v bočních stěnách bez závitů

Do odbočných krabic nebo pouzder bez závitů lze kabelové vývodky namontovat pomocí pojistné matice.



Instalace kabelových vývodků

Potřebné otvory lze vylomit v kabelové hranaté odbočovací krabici. Následně kabelové vývodky zasunete do otvoru a zevnitř je zafixujete pojistnou maticí.



Instalace v bočních stěnách se závitěm

Do odbočných krabic nebo pouzder se závitěm lze kabelové vývodky našroubovat přímo.



Instalace kabelových vývodků

Kabelové vývodky se šroubují přímo do připravených závitů ve stěně spodního dílu.



Instalace s kabelovými vývodkami V-TEC VM

Kabelové vývodky typu V-TEC VM se používají na místech, na nichž je třeba kromě mechanické pevnosti dosáhnout také odlehčení tahu vedení a kabelů.



Pomůcka pro montáž – mosazné kabelové vývodky



Použití za drsných podmínek není pro mosaznou vývodku V-TEC VM vůbec žádný problém.

Spolehlivé upevnění kabelů a vedení zajišťuje i zde osvědčená konstrukce V-TEC s převlečnou maticí. Díky odděleným těsnicím kroužkům a speciální lamelové technice OBO se dosahuje stupně krytí IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262.

Přípojný závit jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitu se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím.

Použití: od soukromých bytových domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděči.

Pomůcka pro montáž – mosazné kabelové vývodky



Montáž vývodky V-TEC MS na krabici k připojení motoru

V případě náročných podmínek se často používají mosazné kabelové vývodky V-TEC VM.



Kabelový vstup s vývodkou V-TEC MS na rozvaděčích

U průmyslových rozvaděčů se do zařízení kabely a vedení zavádějí zpravidla pomocí kabelových vývodků s ochrannou maticí typu V-TEC MS.



Mosazná kabelová vývodka v kanálu LKM

Mosazné kabelové vývodky se hodí také k vyvedení vedení z kovového kanálu pro ukládání vedení (LKM).



Montáž mosazné kabelové vývodky

V boční stěně kanálu LKM vyvrtejte potřebné otvory. Následně kabelové vývodky zasuněte do otvoru a zevnitř je zafixujte pojistnou maticí.



Použití kuželových kabelových vývodků

Kabely a vedení lze pomocí kuželových kabelových vývodků zavést do rozvodů a skřínových rozvaděčů.





Důležité informace o kabelových vývodkách



Elektromagneticky kompatibilní kabelové vývodky

Zajištění nerušeného provozu elektrického zařízení patří k nejdůležitějším cílům instalace. V průmyslových zařízeních se tématu elektromagnetické kompatibility příkládá zvláštní důležitost. Právě v důsledku vnějších vlivů, například spínání, přepětí či používání frekvenčních měničů, vznikají vysoké požadavky na používané komponenty. Kvůli velké délce působí některá napájecí či datová instalační vedení jako antény, v důsledku čehož mohou přijímat rušivé elektromagnetické signály. Následkem toho může docházet k překrývání vlastního užitečného signálu, což vede k poruchám funkčnosti částí zařízení. Na ochranu před tímto rušením je důležité vedení nainstalovat do systémů s odpovídajícím stíněním, například do uzavřených kabelových nosných systémů nebo do kanálů pro ukládání vedení, či systémů kovových trubek. Pozitivní vliv na minimalizaci rušivých signálů může mít také použití kabelů a vedení se stínícím opletením.

Veškerá snaha o co nejspolehlivější položení vedení je však odsouzena k nezdaru, nedávejte-li pozor na to, aby byly kabely do řídicích zařízení zavedeny v souladu s požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu. Za tímto účelem nyní firma OBO Bettermann nabízí elektromagneticky kompatibilní kabelové vývodky ve

dvou provedeních.

Vývodka V-TEC VM EMV uživateli umožňuje kabely a vedení do řídicích systémů zavést se zajištěným stíněním. Kabel se zbaví pláště a stínicí opletení se propojí s kabelovou vývodkou. Alternativně je k dispozici vývodka V-TEC VM EMV-K, jež propojení stínicího opletení a vývodky zajišťuje pomocí kontaktní pružiny.

Obě varianty umožňují úplné a průběžné propojení systému.

Pomůcka pro montáž – elektromagneticky kompatibilní kabelové vývodky



Příprava montáže: kabelová vývodka V-TEC EMV

Odizolujte vnější plášť instalačního vedení a odkryjte cca 10–15 cm stínícího opletení (v závislosti na průměru vedení).



Nasunutí kabelové vývodky V-TEC VM EMV

Nasuňte převlečnou matici a lamelovou vložku s těsnicím kroužkem na vedení.



Příprava stínícího opletení

Ohněte stínící opletení v pravém úhlu (90°) směrem ven. Potom je dvakrát přeložte směrem k vnějšímu plášti (ohněte je tedy ještě jednou o 180 stupňů). Následně nasuňte až po stínící opletení šroubení a krátce jím otočte sem a tam kolem osy vedení, aby se vytvořilo celoplošné kontaktní propojení s opletením.



Spojení jednotlivých dílů

Zasuňte lamelovou vložku s těsnicím kroužkem do šroubení a zaklapněte je do pojistky proti pootočení.



Spojení jednotlivých dílů

Spojení jednotlivých dílů převlečnou maticí můžete nyní zašroubovat.



Hotová instalace kabelové vývodky V-TEC EMV

Stínění se celoplošně slisuje mezi lamelovou vložkou a šroubením, což zajišťuje souvislé kontaktní propojení.



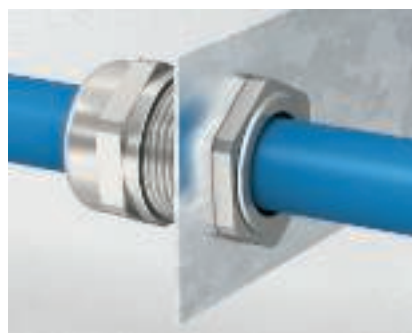
Příprava montáže: kabelová vývodka V-TEC VM EMV-K

Plášť kabelu se částečně odizoluje tak, aby se odkrylo cca 10 mm stínícího opletení.



Nasunutí kabelové vývodky V-TEC VM EMV-K

Vedení se ze strany kloboučkové matice protáhne kabelovou vývodkou tak, aby kontaktní pružina tlačila na uvolněné stínící opletení. Tím se vytvoří kontaktní propojení mezi kabelovou vývodkou a instalačním vedením.



Hotová instalace kabelové vývodky V-TEC VM EMV-K

Princip kontaktní pružiny v kabelové vývodce umožňuje vést stínící opletení bez přerušení až před místo sevření.





Pomůcky pro projektování plastových upevňovacích systémů pro kabely a trubky



Všeobecná pomůcka pro projektování	80
Pomůcka pro montáž – rodina OBO Quick	81
Pomůcka pro montáž – násuvné hmoždinky	83
Pomůcka pro montáž – upevňovací příchytky	86
Pomůcka pro montáž – držák Grip, možnost řazení	87
Pomůcka pro montáž – kabelové spony	90
Pomůcka pro montáž – příchytky	92





Kabely a upevňování vedení

Norma ČSN EN 61914 „Kabelové příchytky pro elektrické instalace“ uvádí, že do kabelových příchytok musí být možno umístit velikost nebo rozsah průměrů kabelu nebo svazku kabelů, které jsou stanoveny výrobcem nebo odpovědným prodejcem, aniž by došlo k popraskání nebo zlomení či ke stržení závitů jejich šroubů.

Při instalaci kabelů a vedení je zásadně nutné přihlédnout k aktuálním národním, resp. mezinárodním normám, jako je ČSN 33 2000-5-52. K upevnění se proto musejí používat vhodné prostředky a metody, které vylučují poškození nebo změnu tvaru fixovaného kabelu nebo vedení.

U shluků kabelů je při výběru upevňovacích systému nutné při-

hlédnout též k odpovídající zatížitelnosti kabelů a vedení při jejich pevném ukládání v budovách a na budovách.

Vedle těchto specifických normativních hledisek může / musí koncový zákazník / objednatel zohlednit také specifické podmínky uložení.

Požadavky na vzdálenost upevnění kabelů jsou rámcově stanoveny v normě ČSN 33 2000-5-52. Pro kabely ukládané ve vodorovné poloze je předepsána určitá maximální vzdálenost upevňovacích prvků. Stanoveny jsou i nejmenší možné poloměry ohybu. Při ukládání ve svislé poloze smí být sice vzdálenost příchytok větší; nicméně ani pak by neměla překročit určitou max. hodnotu.

Maximální vzdálenosti upevnění vedení jsou uvedeny v následující

tabulce, a to v závislosti na průměru kabelů. Vzdálenosti uložení uvedené v katalogu například pro svazkové držáky nebo příchytky Quick představují pouze orientační hodnoty, a jako takové je třeba je používat.

Rýhy a vybrání

Je stanoveno, že rýhy a vybrání by se měly pouze frézovat; výjimku tvoří případy, v nichž se zhotovují ve zděné kombinované konstrukci. Rýhy a vybrání nesmějí ohrozit statiku stavby. Frézování je definováno jako vyříznutí dvou drážek a následné vybourání zdiva, jež se nachází mezi nimi. Dlabání a vytloukání rýh a vybrání není povoleno. Vybrání a rýhy nejsou povoleny v usměrňovacích kouřových stěnách.

Vnější průměr vedení mm	Maximální vzdálenost při vodorovném upevnění mm	Maximální vzdálenost při svislém upevnění mm
$D \leq 9$	250	400
$9 < D \leq 15$	300	400
$15 < D \leq 20$	350	450
$20 < D \leq 40$	400	550

Pomůcka pro montáž – rodina OBO Quick



Řada OBO Quick nabízí v podobě příchytok Quick, starQuick a Multi-Quick tři různé konstrukční tvary příchytok pro nejrůznější úkoly. Všechna konstrukční provedení příchytok umožňují uchytit jak trubky OBO Quick-Pipe, tak kabely a vedení. Řada Quick zajišťuje rychlé a spolehlivé upevnění elektroinstalací.

Pomůcka pro montáž – rodina OBO Quick



Montáž instalačních trubek

Elektroinstalační trubky lze snadno zatlačit díky zaváděcímu zešíkmení příchytek Quick.



Naklapnuté instalační trubky

Příchytky Quick připevní instalační trubku spolehlivě ke stropu nebo ke stěně. Doporučená vzdálenost upevnění mezi příchytkami činí 50–60 cm.



Použití příchytek Multi-Quick

Příchytky Multi-Quick zvládnou s pouhými třemi různými typy pokrytí rozsah upnutí od 16 do 32 mm, resp. od 15 do 37 mm. Ozubení příchytek zaručuje pevné uchycení instalačních trubek.



Nástěnná montáž s příchytkami Multi-Quick

Příchytky Multi-Quick jsou vhodné k montáži instalačních trubek na stěnu, neboť se jednoduše zatlačí trubek přizpůsobí průměru trubky.



Použití příchytek starQuick

Příchytky starQuick s bezpečnostním uzávěrem jsou ideálními pomocníky při montáži trubek, a to zejména pod stropem. Příchytky disponují dvěma zajišťovacími polohami, díky čemuž ji lze použít s trubkami různých průměrů.



Montáž na strop pomocí příchytek starQuick

Díky bezpečnostnímu uzávěru a vysoké zatížitelnosti příchytky starQuick lze instalační trubky namontovat i za ztížených podmínek. Speciální materiál příchytek starQuick zajišťuje odolnost proti nejrůznějším chemickým vlivům.



Příchytky StarQuick ve venkovním prostředí

Příchytky StarQuick lze používat ve venkovním prostředí, neboť jsou vyrobeny z materiálu odolného proti ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům.



Řazení příchytek z jedné rodiny k sobě

Díky jednotnému spojovacímu systému lze vzájemně spojit různé typy příchytek.



Příchytky Quick s násuvnou hmoždinkou

Tato příchytky se používá, pokud je při montáži prioritou správné vyrovnaní a rychlost. Dosahuje se jich jednak možností zaaretování a přichycení hmoždinky k příchytky, jednak možností vzájemného řazení příchytek.

Pomůcka pro montáž – násuvné hmoždinky



Šetřete silami a časem – s mimořádně flexibilním systémem násuvných hmoždinek OBO BETTERMANN. Systém je vhodný pro bezpočet aplikací: do plného betonového zdiva, silikátových tvárnic, cihel a plynosilikátu, jakož i do příček, na kabely a vedení, na pevné i ohebné elektroinstalační trubky. Jediné, co potřebujete, je vyvrtat otvor o průměru 6 mm. Do vyvrtaných otvorů pak jednoduše zasunete nejrůznější násuvné hmoždinky, a to ručně a s vynaložením minimální síly. Výrobky vyrábíme z polyamidu – samozřejmě bez halogenů.



Pomůcka pro montáž – násuvné hmoždinky



Použití příchytky Snap

Vyznačte si trasu instalace a vyvrtejte montážní otvory.



Montáž příchytky Snap

Upevněte příchytku s násuvnou hmoždinkou provizorně ve vyvrтанém otvoru. Poté nasadte trubku a příchytku s trubkou přitiskněte na montážní plochu.



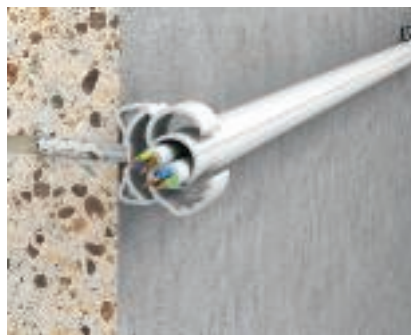
Hotová instalace příchytky Snap

Boční křídla příchytky trubku obejmou a upevní ji na stěně.



Použití příchytky Klick-Snap

Přesnou polohu vrtaných otvorů zakreslete pomocí trasovací šňůry.



Příprava montáže

Trubku Quick-Pipe zatlačte do příchytky Klick-Snap, vložte vedení, trubku Quick-Pipe otáčením uzavřete – hotovo!



Hotová montáž příchytky Klick-Snap

Instalační trubku přidržují křídla příchytky. Doplnkovou ochranu nabízí západka, díky níž příchytku nelze nechtěně otevřít.



Příchytky Quick s násuvnou hmoždinkou

Tato příchytky se používá, pokud je při montáži prioritou správné vyrovnaní a rychlost. Dosahuje se jich jednak možností zaaretování a přichycení hmoždinky k příchytkce, jednak možností vzájemného řazení příchytek.



Použití svěrné příchytky BKS

Vyvrtejte otvory, kolem kabelu obmotejte svěrnou příchytku BKS a zasuňte ji do vyvrтанého otvoru.



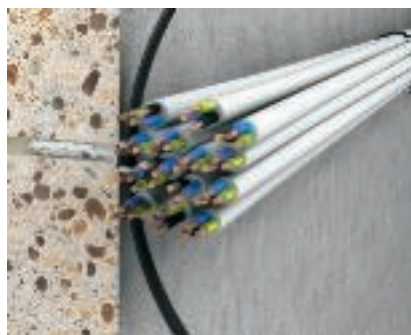
Hotová instalace svěrné příchytky BKS

Vedení jsou spolehlivě a snadno upevněna.



Použití 910/STK

Vyvrtejte otvor a protáhněte kabelový pásek křídly násuvné hmoždinky.



Upevnění vedení

Instalovaná vedení nebo kabely svažte kabelovou páskou.



Hotová instalace 910/STK

Svazek vedení zafixujte pomocí násuvné hmoždinky v připraveném otvoru.



Použití násuvné hmoždinky typu 1974

Zakreslete si montážní trasu a vyvrtejte otvory.



Hotová instalace typu 1974

Instalační trubka nebo vedení se připevní k hmoždince.



Použití dvojité násuvné příchytky typu 1974

Zakreslete si montážní trasu a vyvrtejte otvory.



Hotová instalace dvojité násuvné hmoždinky

Instalační trubky nebo vedení se připevní k násuvné hmoždince.



Použití násuvné hmoždinky s půlkulatou hlavou 910/STP

Narýsujte si otvory a vyvrtejte je.



Hotová instalace násuvné hmoždinky s půlkulatou hlavou 910/STP

Zasuňte násuvné hmoždinky skrz montážní díl do vyvrtaných otvorů.

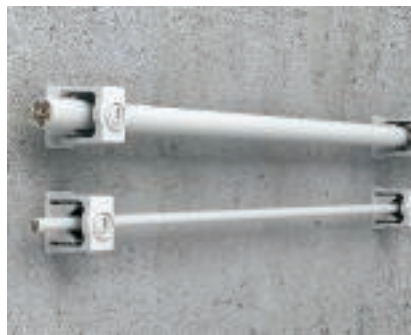


Pomůcka pro montáž – upevňovací příchytky



Použití příchytky Greif-ISO

Spodní část svorky lze v podélném prolisu připevnit běžnými šrouby. Alternativně lze patku na podklad přilepit odpovídajícími prostředky nebo ji našroubovat na závit M6.



Hotová instalace s příchytkami Greif-ISO

Nasadíte horní díl a upevníte kabel upínacím šroubem.



Použití příchytky SOM

Spodní část svorky lze připevnit běžnými šrouby nebo 5mm natloukáci hmoždinkou.



Upevnění vedení

Vedení se upevňují plastovými šrouby.

Hotová instalace příchytky SOM

Tato plastová příchytka se díky svému provedení hodí pro použití zejména na místech, kde se kvůli ochraně proti korozi nesmějí používat kovové komponenty.

Použití patkové příchytky

Příchytka lze našroubovat na závit M6.



Montáž pomocí hmoždinky OBO

Pomocí hmoždinek OBO a usazovacího železa lze rychle připravit instalační trasu.



Našroubování patkové příchytky

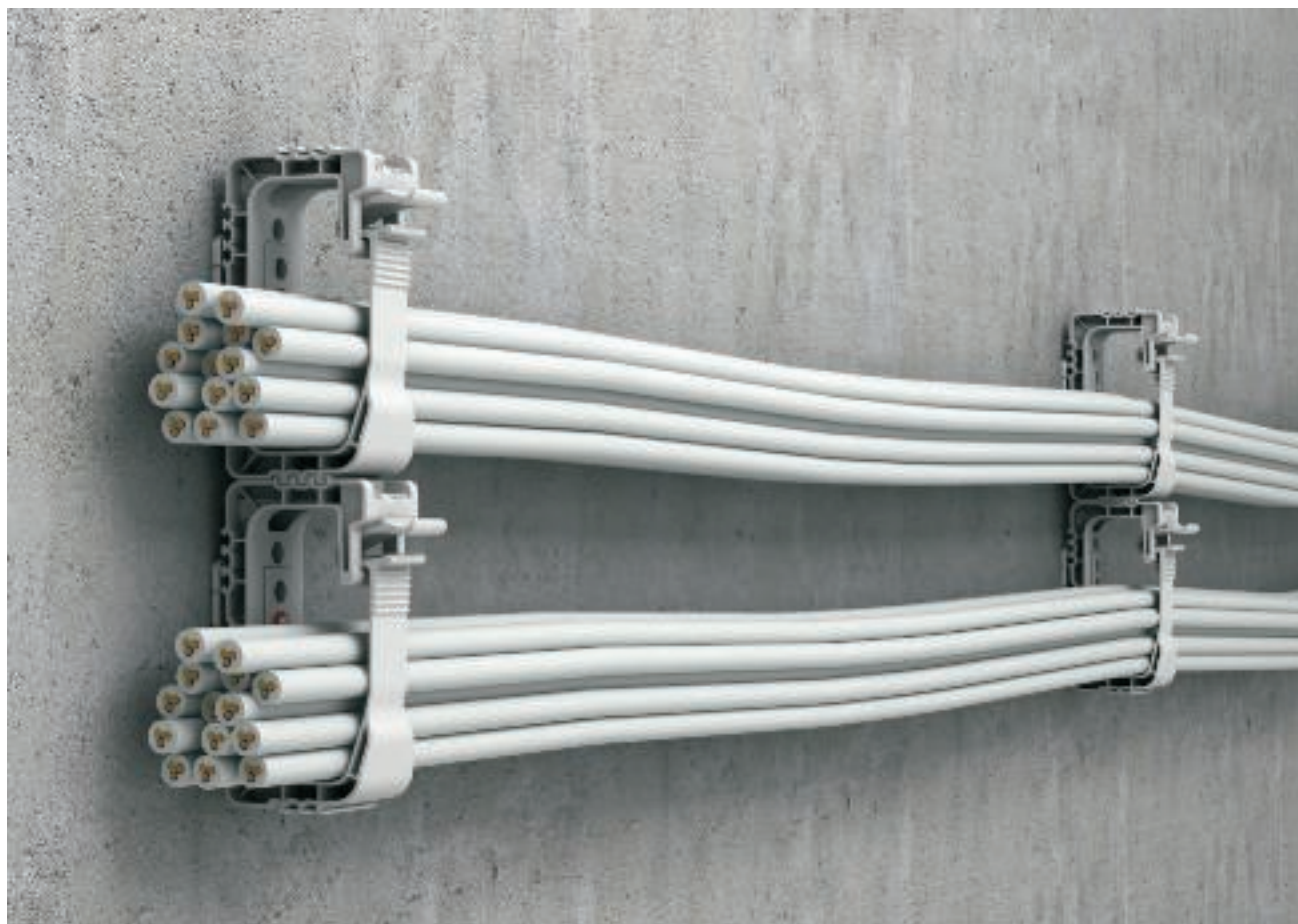
Patková příchytka se našroubuje na závit hmoždinky OBO.



Hotová instalace s patkovou příchytkou

Do příchytky lze upevnit trubky s různými průměry.

Pomůcka pro montáž – držák Grip, možnost řazení



Plastové držáky Grip nabízejí kromě známých předností, jako je otevírání a zavírání bez potřeby nástrojů, také další detaily, které usnadňují rychlé ukládání kabelů a vedení, a to i za obtížných podmínek. Nastříknutý upevňovací prvek nelze ztratit a montáž pod strop nebo na stěnu je díky němu naprostá hračka. Nezáleží na tom, zda upevnění provedete pneumatickou hřebíkovačkou, natloukacími hmoždinkami nebo konvenčně pomocí šroubů a hmoždinek – možnosti jsou všestranné. Díky možnosti nacvaknutí svazkového držáku na upevňovací prvek odpadá nutnost nepohodlné manipulace s kladivem nebo šroubovákem uvnitř držáku. Držák Grip (Grip 20, Grip 40) nabízí ještě jednu další přednost, která vám ušetří čas: Řadicí systém umožňuje bez potřeby nástrojů zadní či boční stranou spojit dva svazkové držáky. Systém lze díky tomu kdykoli rozšiřovat, přičemž není nutné vyvrtávat nové otvory. Držáky Grip jsou k dispozici také v nesnadno hořlavém provedení (barva: kamenně šedá).

Pomůcka pro montáž – držák Grip, možnost řazení



Upevnění pomocí natloukací hmoždinky
Natloukací hmoždinku zasuňte společně s upevňovacím prvkem do vyvrtaného otvoru a zatlučte ji kladivem.



Montáž pomocí pneumatické hřebíkovačky na stěnu
Upevňovací prvek svazkového držáku lze nasadit na hlavu pneumatické hřebíkovačky; upevnění je díky speciálním lamelám automatické.
Upevnění se provádí bez dalších pomůcek přímo pneumatickou hřebíkovačkou na stěnu nebo strop.



Montáž pod strop
Držák Grip je upevněn pod stropem.



Upevnění svazkového držáku
Tahem a otočením oddělte upevňovací prvek od držáku Grip.



Upevnění svazkového držáku
Nasadte držák Grip na dříve oddělený upevňovací prvek.



Hotová montáž svazkového držáku
Jakmile dosáhnete správné polohy, držák Grip se citelně zaklapne.



Řazení pod sebe
Díky patentovanému řadicímu systému lze svazkové držáky OBO vzájemně spojit.



Řazení pod sebe
Více svazkových držáků lze řadit pod sebe. V závislosti na zatížení a upevnění byste neměli sdružovat více než dva svazkové držáky OBO.



Řazení zadními stranami k sobě
Díky patentovanému řadicímu systému lze svazkové držáky OBO vzájemně spojit zadními stranami.



Řazení zadními stranami k sobě

Dva svazkové držáky lze vzájemně spojit zadními stranami. V tomto případě stačí upevnit jeden svazkový držák.



Montáž na stěnu

Upevnění svazkového držáku Grip na stěnu.



Upevnění svazkového držáku

Oddělte upevňovací prvek od držáku Grip.



Upevnění svazkového držáku

Nasadíte držák Grip na upevňovací prvek a zaklapnete jej směrem dolů.



Hotová montáž svazkového držáku

Nacvaknutý svazkový držák připevněný na stěnu.



Řazení pod sebe

Díky patentovanému řadicímu systému lze svazkové držáky OBO vzájemně spojoval.



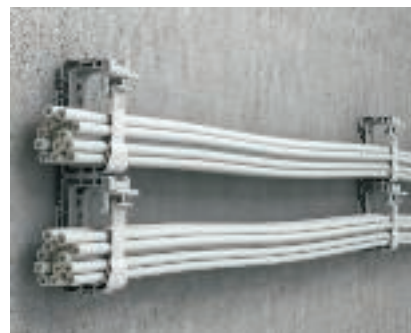
Řazení pod sebe

Více svazkových držáků lze řadit pod sebe. V závislosti na zatížení a upevnění byste neměli sdružovat více než dva svazkové držáky OBO. V závislosti na zatížení stačí upevnit horní držák Grip.



Vložení instalačních vedení

Kabely a vedení lze snadno vložit otvorem držáku Grip.



Hotová instalace se svazkovým držákem

Držák Grip lze uzavřít bez potřeby dalších nástrojů prostým zatlačením na uzavírací hlavu

Pomůcka pro montáž – kabelové spony



Čím rychleji, tím lépe – to platí i při instalaci v prostoru nad podhledy.

Kabelové spony OBO BETTERMANN jsou vyrobeny z kvalitního polyamidu a usnadňují ukládání kabelů a vedení pod stropem. Kabelová spona je dokonalým řešením zejména v prostorách, v nichž záleží na každém centimetru. Montáž se provádí zcela jednoduše pomocí natloukací hmoždinky M6. Díky vrchní úderové ploše se při zatloukání snadněji trefuje natloukací šroub. Po montáži se kabely nahodí jedním pohybem ruky pod spony a montáž je dokončena.

Pomůcka pro montáž – kabelové spony



Fixace kabelového úchytu

Nasuňte natloukací hmoždinku do upevňovacího otvoru kabelových úchytů a upevněte ji v otvoru.



Upevnění kabelových spon

Při používání natloukací hmoždinky OBO nepotřebujete žádné další montážní nástroje. Hmoždinku lze přímo natloukat kladivem.



Instalace kabelů a vedení

Zasuňte kabely a vedení ze strany pod kabelovou sponu.



Hotová montáž kabelové spony typu 2033

Kabelové spony 2033 pojmu max. 16 vedení typu NYM 3 × 1,5 mm². Tato hodnota je orientační a může se u jednotlivých výrobců kabelů lišit.



Hotová montáž kabelové spony typu 2034

Kabelové spony 2034 pojmu max. 10 vedení typu NYM 3 × 1,5 mm². Tato hodnota je orientační a může se u jednotlivých výrobců kabelů lišit.



Rozpěrka

Pomocí rozpěrky 2033D lze výšku upnutí zvětšit na 13 mm, díky čemuž je možné upnout i kabely o větším průměru. V důsledku hmotnosti kabelů a jejich průměru se odpovídajícím způsobem snižuje upínací kapacita kabelových spon.



Pomůcka pro montáž – příchytky



OBO nabízí široké spektrum systémů příchýtek, které lze pomocí hřebíků upevnit k nejrůznějším podkladům: počínaje příchýtkami Haft-Clip nebo ISO k upevnění například na dřevěné trámy, až po příchýtky Nagel-Fix k upevnění do rýh ve zdivu.

Pomůcka pro montáž – příchytky



Použití příchytky Haft-Clip

Příchytka Haft-Clip jsou vhodné k upevnění instalačních vedení na různé povrchy. Příchytka Haft-Clip drží díky svému tvaru na vedení. Umožňuje tak montáž i na obtížně přístupných místech.



Hotová instalace příchytky Haft-Clip

Příchytka Haft-Clip se díky variabilnímu rozsahu upnutí hodí k upevnění vedení o různém průměru.



Použití příchytky ISO

Zvolte příchytky ISO odpovídající průměru vedení a připevněte je na vedení.



Hotová instalace příchytky ISO

Příchytka ISO se hodí například na pohledové zdivo k upevnění telekomunikačních vedení.



Použití příchytky Nagel-Fix

Příchytka OBO Nagel-Fix je vhodná k upevnění instalačních vedení v rýhách ve zdivu nebo na zdivu, které se má později omítnout.



Upevnění příchytky Nagel-Fix

Díky hřebíkům o různých délkách lze příchytky Nagel-Fix použít ve spojení s různými podklady.



Hotová instalace příchytky Nagel-Fix

Příchytka Nagel-Fix spolehlivě přidržuje vedení v rýze ve zdivu.



Pomůcky pro projektování kovových upevňovacích systémů pro kabely a trubky



Pomůcka pro montáž – distanční upevňovací příchytka	96
Pomůcka pro montáž – upevňovací příchytka	98
Pomůcka pro montáž – kabelové spony	99
Pomůcka pro montáž – řada OBO Quick z hliníku	101
Pomůcka pro montáž – svazkový držák	103





Pomůcka pro montáž – distanční upevňovací příchytka



OBO nabízí široký sortiment distančních příchytok a šroubových distančních příchytok z různých materiálů, jako z ušlechtilé korozivzdorné oceli V2A, oceli zinkované galvanicky nebo ponorem, stejně jako z hliníku. Příchytky lze upevnit také pomocí šroubovacích kotev nebo hmoždinek Angler a pomocí šroubů Sprint. V závislosti na jejich konstrukci lze příchytky fixovat pomocí natloukacího přístroje nebo pneumatické hřebíkovačky.

Pomůcka pro montáž – distanční upevňovací příchytka



Zachování funkčnosti se šroubovými distančními příchýtkami

Šroubové příchytka typu 732 a 733 jsou certifikovány i dle DIN 4102-12, STN 920205 a ZP 27/2008 PAVUS. Vzdálenosti upevnění a schválené typy kabelů naleznete v katalogu Protipožární systémy OBO BSS.



Použití systémů trubek

Šroubové distanční příchytka jsou vhodné k upevňování ocelových pancéřových trubek na stěnu nebo strop.



Použití systémů trubek ve venkovním prostředí

Při použití ve venkovním prostoru byste měli použít příchytka s žárově zinkovaným povrchem, čímž předejdete korozi.



Montáž distanční příchytka 733

Montáž distančních příchýtek se šroubovými kotvami nebo šrouby Sprint v hmoždince Angler.



Montáž svazku vedení pomocí distanční příchytka 733

Distanční příchytka jsou vhodné také pro svazkování více vedení.





Pomůcka pro montáž – upevňovací příchytka



Použití příchytky typu 604

Jednostrannou upevňovací příchytkou lze vedení/kabely nebo trubky instalovat například na podlahu ze surového betonu.



Použití příchyttek

Pomocí jednostranných nebo oboustranných upevňovacích příchyttek lze kabely/vedení na plochu namontovat na stěnu nebo na strop.



Použití příchytky s ocelovými pancéřovými trubkami

Jednostranné nebo oboustranné příchytky se používají také k upevnění trubek. Díky tomu lze trubku na podklad instalovat velmi přiléhavě.



Upevnění hlavního vedení z domovní přípojovací krabice

K upevnění hlavního přívodu na vstupu do budovy se používají těžké kabelové příchytky typu 1594.

Pomůcka pro montáž – kabelové spony



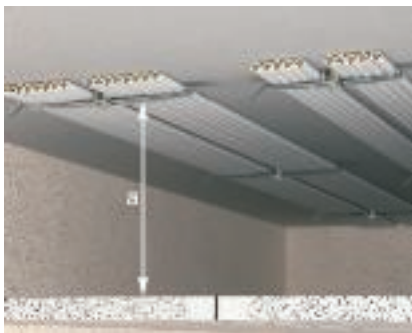
Kovové kabelové spony zajišťují vysokou mechanickou odolnost při instalaci v prostoru nad podhledy nebo zavěšenými protipožární stropy na únikových a zásahových cestách. Mechanická nosnost v případě požáru byla úspěšně potvrzena zkouškou podle DIN 4102 a ZP 27/2008 PAVUS. Některé kovové kabelové spony jsou díky tomu schváleny pro zachování funkčnosti elektrických zařízení podle DIN 4102-12, STN 920205 i ZP 27/2008 PAVUS. Podrobné informace o využití spon pro zachování funkčnosti naleznete v Katalogu požární ochrany OBO BSS.

Pomůcky pro projektování kovových upevňovacích systémů pro kabely a trubky





Pomůcka pro montáž – kabelové spony



Oblast použití: protipožární strop

Při používání nad protipožárními stropy je nutné zachovat příslušnou minimální vzdálenost. Vzdálenost „a“ k protipožárnímu stropu pro kabelové spony

Typ 2033 M: minimálně 70 mm

Typ 2034 M: minimálně 50 mm



Instalace kabelů a vedení

Zasunutí kabelů a vedení ze strany pod kabelový úchyt.



Zachování funkčnosti s kabelovou sponou

Kovové kabelové spony jsou otestovány a schváleny pro ukládání vedení podle DIN 4102-12, STN 920205 i ZP 27/2008 PAVUS. Vzdálenosti upevnění a schválené typy kabelů viz příslušná schválení.



Namontované kabelové úchyty

Hotová montáž a maximální osazení kabelových úchytů.



Upevnění kabelových spon

Zašroubování šroubové kotvy do otvoru. Zašroubování se může provádět akumulátorovým šroubovákem, rázovým utahovákem nebo rukou.

Pomůcka pro montáž – řada OBO Quick z hliníku



Řada OBO Quick z hliníku se díky komfortním možnostem upevnění (např. vzájemnému řazení) skvěle hodí k rychlému a spolehlivému upevňování elektroinstalací. Příchytky v šesti různých velikostech jsou vhodné pro rozličné úkoly. Všechny druhy konstrukce jsou určeny k upevnění systému hliníkových trubek OBO, jakož i všech metrických systémů hliníkových trubek a lehkých či těžkých izolačních trubek.





Pomůcka pro montáž – řada OBO Quick z hliníku



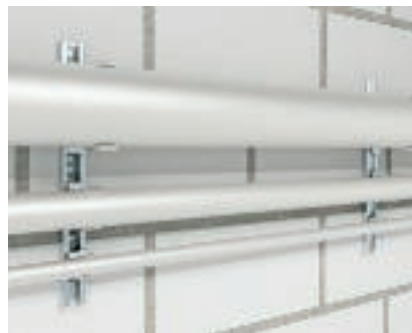
Montáž na stěnu pomocí hliníkové příchytky Quick

Varianta uložení s příchytkou Quick a systémem hliníkových trubek.



Řazení hliníkových přichytek Quick vedle sebe

Díky řadicímu systému tohoto typu přichytek lze vzájemně propojit různé velikosti od 16 do 63 mm.



Použití lišty s hliníkovou příchytkou Quick

Příchytka Quick se používá také ve spojení s lištami. To znamená, že příchytka lze umístit do profilových lišt se šířkou výřezu 11 mm. Tento způsob lze využít tehdy, pokud je systémy trubek třeba montovat na upevňovací nosič v podobě profilové lišty.

Pomůcka pro montáž – svazkový držák

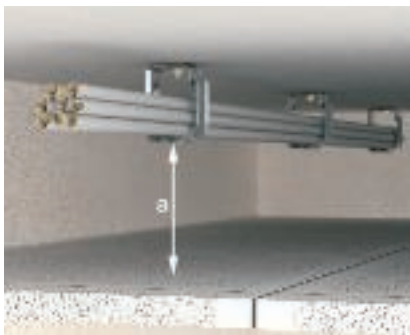


Svazkové držáky jsou vhodné k instalaci nad podhledy nebo zavěšené protipožární stropy na únikových a zásahových cestách. Mechanická nosnost v případě požáru byla úspěšně potvrzena zkouškou dle normy DIN 4102. Kovové svazkové držáky jsou certifikovány pro zachování funkčnosti jako specifická varianta dle normy DIN 4102-12, STN 920205 i ZP 27/2008 PAVUS. Podrobné informace o využití držáků pro zachování funkčnosti naleznete v Katalogu požární ochrany OBO BSS.





Pomůcka pro montáž – svazkový držák



Oblast použití: protipožární strop

Při používání nad protipožárními stropy je nutné zachovat příslušnou minimální vzdálenost.

Vzdálenost „a“ k protipožárnímu stropu pro svazkové držáky:

Při vzdálenosti upevnění 60 cm:

a = min. 100 mm při prověšení kabelů max. 30 mm

Při vzdálenosti upevnění 80 cm:

a = min. 250 mm při prověšení kabelů max. 50 mm



Zachování funkčnosti se svazkovým držákem

Kovové svazkové držáky jsou otestovány a schváleny pro specifické ukládání vedení podle DIN 4102-12, STN 920205 i ZP 27/2008 PAVUS. Vzdálenosti upevnění a schválené typy kabelů naleznete v příslušných schváleních.



Nástěnná montáž svazkových držáků

Současná montáž šroubovacích kotev nebo hmoždinek Angler a šroubu Sprint se svazkovým držákem průvlečným způsobem.



Vložení vedení

Vedení vložte do svazkových držáků. Po dokončení osazování kabely následuje uzavření svazkových držáků zaháknutím otevírací hlavy do příslušného otvoru.



Montáž svazkového držáku Grip 70 na strop

Svazkový držák 2031/M 70 se dodává s protipožární kotvou MMS 6 × 50. Šroubovou kotvou se svazkový držák upevňuje ke stropu.



Instalace vedení na strop

Vedení vložte do svazkových držáků. Po dokončení osazování kabely následuje uzavření svazkových držáků zaháknutím otevírací hlavy do příslušného otvoru.



Montáž svazkového držáku Grip 70 na stěnu

Průvlečná montáž šroubovací kotvy se svazkovými držáky.



Instalace vedení na stěnu

Vedení vložte do svazkových držáků. Po dokončení osazování kabely následuje uzavření svazkových držáků zaháknutím otevírací hlavy do příslušného otvoru.



Namontovaný svazkový držák

Vedení lze kdykoli přiložit nebo vyjmout otevřením a opětovným uzavřením svazkových držáků.



Pomůcky pro projektování speciálních upevňovacích systémů pro kabely a trubky



Pomůcka pro montáž – montážní pás	108
Pomůcka pro montáž – speciální upevňovací systémy pro kabely a trubky	110





Případy zatížení montážního pásu

Přiřazení různých druhů zatížení ke sloupcům A, B a C

Při kombinaci dvou zatěžovacích stavů platí hodnota méně příznivého případu.

Tabulkové hodnoty platí kromě toho ale pouze při splnění následujících předpokladů:

- Děrovaný pás 5055 se smí zatěžovat jen v kulatých otvorech.
- Při šroubovém upevnění v posledním otvoru musí zůstat nad otvorem vždy úplný můstek.
- Používat se musejí šrouby o velikosti, jež odpovídá danému děrovanému pásu (M5 při velikosti I, M6 při velikosti II, M8 při velikosti III).
- Šrouby musejí být pevně dotažené. Použití menších šroubů a také volných šroubů je příčinou značného poklesu mezního zatížení.

Vysvětlivky k případům zatížení montážních pásů

Zatěžovací stav	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Minimální mezní zatížení podle sloupce	A	B	A	C	B	2xB	2xB	A	B	A

Minimální mezní zatížení děrovaných pásů 5055 a 5062 pro různé případy použití:

Typ	č. výr.	Minimální mezní zatížení N A	Minimální mezní zatížení N B	Minimální mezní zatížení N C
5055	1470124 1470175 1470264	2150 3050 6750	1850 2000 6750	1650 1800 3300
5055/L	1471120 1471171 1471260	1150 2200 5350	1400 1500 2800	1200 1300 2400
5055/ L PE	1473220 1473271 1473360	1500 2300 4700	1500 2300 4250	1300 1700 4000
5062	1475126 1475177 1475266	1600 2350 4700	1600 2350 4700	2150 3050 3700
5062/L	1475622 1475673 1475762	1300 1650 3800	1300 1650 3800	1300 1300 3200

Případy zatížení montážního pásu



Zatěžovací stav 1: hladký pás
Minimální mezní zatížení dle sloupce A



Zatěžovací stav 2: našroubován na ploché závěsy
Minimální mezní zatížení dle sloupce B



Zatěžovací stav 3: našroubován na ploché závěsy, konec pásu zdvojený, vnitřní konec pásu volný
Minimální mezní zatížení dle sloupce A



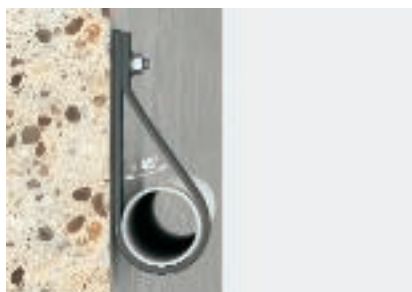
Zatěžovací stav 4: našroubovaný pomocí šroubu a podložky pod strop
Minimální mezní zatížení dle sloupce C



Zatěžovací stav 5: našroubován pomocí šroubu pod strop, konec pásu zdvojený, volný konec pásu dolů
Minimální mezní zatížení dle sloupce B



Zatěžovací stav 6: pás omotaný okolo plochého oka a trubky apod.
Minimální mezní zatížení dle sloupce 2xB



Zatěžovací stav 7: trubka apod. upevněna pásem ke stěně
Minimální mezní zatížení dle sloupce 2xB



Zatěžovací stav 8: trubka apod. zavěšena na pás
Minimální mezní zatížení dle sloupce A



Zatěžovací stav 9: konec pásu našroubován na trubkovou příchytku
Minimální mezní zatížení dle sloupce B



Zatěžovací stav 10: konec pásu našroubován na trubkovou příchytku, konec pásu zdvojený
Minimální mezní zatížení dle sloupce A



Pomůcka pro montáž – speciální upevňovací systémy pro kabely a trubky



K prvkům pro upevnění kabelů a trubek speciálního systému patří kabelové pásky, upínací a montážní pásy, pomocí kterých lze upevnit instalace kabelů a trubek na kabelové nosné systémy a ke kabelovým nosným systémům nebo mřížovým žlabům nebo jiným montážním konstrukcím. Stejně tak je součástí speciálního systému kompletní systém napínacích lan pro zachycení a zavěšení hmotnosti vedení.

Pomůcka pro montáž – speciální upevňovací systémy pro kabely a trubky



Zavěšení trubek pomocí montážního pásu

Trubky lze zavěsit pomocí děrovaného montážního pásu. Děrovaný montážní pás se skládá z kovové vnitřní části s plastovým opláštěním.



Upevnění kabelů na závěsný řetěz

Kabely a vedení lze upevnit a vést pomocí kabelových pásek na závěsném řetězu.



Upevnění v kabelovém žlabu

Svazky kabelů a vedení v kabelových žlebech lze upevnit kabelovými páskami.



Zavěšení pomocí montážního pásu

Děrovaný montážní pás lze nejrůznějším způsobem upevnit na strop. Zde pomocí šroubu k rábicovému závěsu typu 2083.



Zavěšení pomocí montážního pásu

Děrovaný montážní pás lze nejrůznějším způsobem upevnit na strop. Zde je přímo zavěšen do stropního háku TS typu 2989, který lze našroubovat na závit M6.



Systémy ocelových napínacích lan

Pomocí ocelového napínacího lana lze zachytit hmotnosti vedení.



Použití kabelových pásek a páskových příchytok

Trubky a kabely lze upevňovat pod kabelové žebříky pomocí kabelových pásek a páskových příchytok.



Upevnění pomocí montážního pásu

Pomocí děrovaného montážního pásu si můžete sami naohýbat příchytky libovolného tvaru k upevnění instalačních trubek pro vedení na podlaze a pomocí hmoždinek OBO typu 903/RB a usazovacího přípravku je rychle upevnit.



Použití lepidla Impu Fix

Můstková vedení lze upevnit lepidlem Impu-Fix. Lepidlo naneste štětcem na obě strany a po mírném zaschnutí vedení nalepte. Můstkové vedení upevněte lehkými údery gumového kladiva.

Pomůcky pro projektování systémů trubek



Všeobecná pomůcka pro projektování	114
Pomůcka pro montáž – systémy trubek, kov	119
Pomůcka pro montáž – systémy trubek, Quick-Pipe	121



Normy a klasifikace

Klasifikace systémů trubek dle normy EN 61386-1

Systémy trubek značky OBO Bettermann se vyrábějí a kontrolují v souladu s normami IEC EN 61386 „Trubkové systémy pro vedení kabelů“ a IEC EN 60423 "Trubkové systémy pro vedení kabelů – Vnější průměry elektroinstalačních trubek a závity pro trubky a příslušenství".

Číselný kód

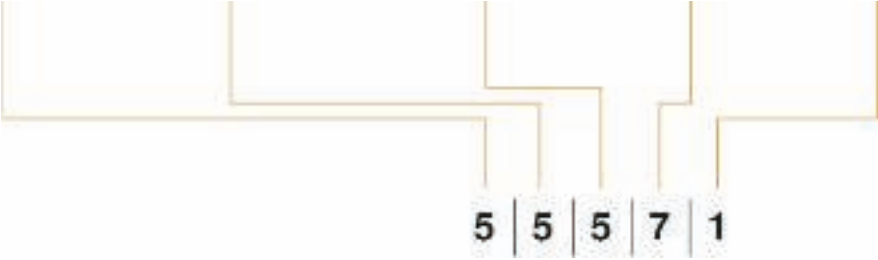
Norma EN 61386 (ČSN EN 61386) klasifikuje instalační trubky prostřednictvím dvanáctimístného číselného kódu, jenž informuje například o pevnosti v tlaku, pevnosti v rázu nebo provozních teplotách. Prvních pět číslic naleznete v popisu výrobků ze systémů trubek. Níže uvedená tabulka poskytuje přehled o významu různých číslic.



Číselný kód na výrobku

Klasifikační kód dle normy DIN EN 61386 s příkladem použití (oranžový)

	První číslice		Druhá číslice		Třetí číslice		Čtvrtá číslice		Pátá číslice
	Pevnost v tlaku		Pevnost v rázu		minimální teplota pro použití		maximální teplota pro použití		Chování při ohýbání
1	velmi lehká (125 N)	1	velmi lehká (0,5 kg/100 mm)	1	+ 5 °C	1	+ 60 °C	1	plná
2	lehká (320 N)	2	lehká (1,0 kg/100 mm)	2	- 5 °C	2	+ 90 °C	2	ohybná
3	střední (750 N)	3	střední (2,0 kg/100 mm)	3	- 15 °C	3	+105 °C	3	ohybná, samočinně se vracející do původní podoby
4	těžká (1250 N)	4	těžká (2,0 kg/300 mm)	4	- 25 °C	4	+ 120 °C	4	variabilní
5	velmi těžká (4000 N)	5	velmi těžká (6,8 kg/300 mm)	5	- 45 °C	5	+ 150 °C		
						6	+ 250 °C		
						7	+ 400 °C		



Vlastnosti trubek dle místa uložení



Ochrana proti korozi podle místa uložení

Před zahájením instalace je důležité vybrat odpovídající instalační trubku, neboť ne každá trubka je vhodná pro každý způsob použití. Galvanicky zinkované a načerno lakované trubky jsou vhodné pro použití v interiéru, zároveň zinkované pancéřové trubky a trubky z ušlechtilé oceli a hliníku lze instalovat i ve venkovním prostoru.

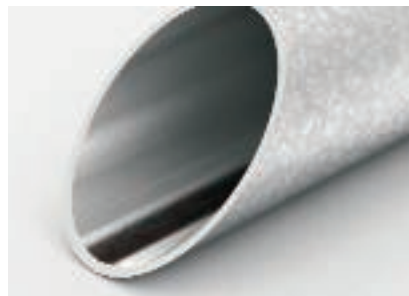
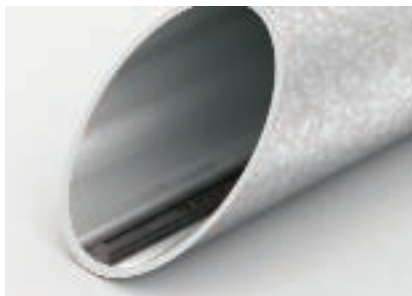
Ochrana před mechanickým namáháním

Pancéřové trubky OBO jsou mimořádně vhodné pro použití v náročných průmyslových podmínkách. Spolehlivě chrání uložené vedení i před velmi těžkým mechanickým namáháním.

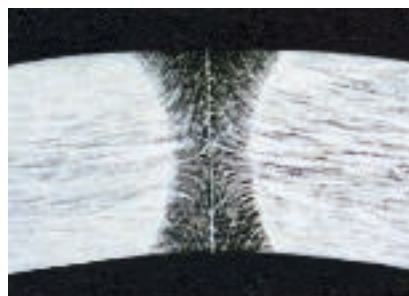
Různé kvality materiálu a povrchu (od zinkovaného až po lakované provedení) umožňují optimální přizpůsobení požadavkům daného prostředí.



Bez kompromisů. Efektivní práce s přesnými pancéřovými trubkami



Skladba s neloupaným swarem



Skladba s loupaným swarem

Vyšší přesnost, jednodušší instalace

Při výrobě běžných ocelových trubek vzniká v důsledku výrobního postupu podél svaru převýšení. Při protahování kabelů způsobuje toto převýšení tření, což omezuje možnost využití vnitřního průřezu trubek při realizaci instalace.

U přesných pancéřových trubek OBO se toto nežádoucí převýšení odstraňuje ihned po svařování. Díky tomu je vnitřek trubky zcela hladký, což zaručuje snadné protahování kabelů i vedení bez jakékoli námahy. Pracovník provádějící instalaci zároveň ušetří spoustu cenného času.



Dvojitá bezpečnost: dokonalá ochrana při náročném mechanickém namáhání i zachování funkčnosti v případě požáru

Pomůcky pro projektování systémů trubek



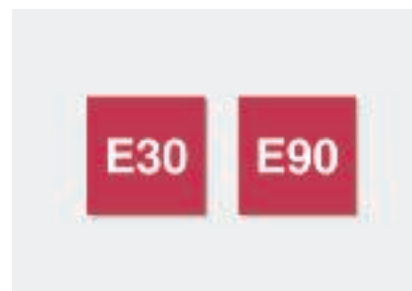
Ochrana před mechanickým namáháním

Pancéřové trubky OBO jsou mimořádně vhodné pro použití v náročných průmyslových podmínkách. Spolehlivě chrání uložené vedení i před velmi těžkým mechanickým namáháním.

Různé kvality materiálu a povrchu (od zinkovaného až po lakované provedení) umožňují optimální přizpůsobení požadavkům daného prostředí.

Zachování funkčnosti E 30/E 90

Naše ocelové trubky zaručují zachování funkčnosti do E 30/E 90. Díky tomu se ideálně hodí k připojení zařízení relevantních pro bezpečnost, jako jsou systémy požární signalizace.



Pomůcka pro montáž – systémy trubek, kov



Do systému kovových trubek patří vedle galvanicky zinkovaných a načerno lakovaných trubek a trubek žárově zinkovaných ponorem také systémy z nerezové ušlechtilé oceli (V2A a V4A) a hliníku. Do portfolia patří také tvarové díly, jako jsou 90° trubkové oblouky a trubkové spojky. Kovové trubky jsou vhodné zejména pro případy, v nichž dochází k vyššímu mechanickému namáhání, například v průmyslu.

Pomůcky pro projektování systémů trubek



Pomůcka pro montáž – systémy trubek, kov



Upevnění pomocí kovových příchytok

Kovové trubky lze upevnit pomocí oboustranných kovových příchytok typu 605 na stěnu.



Spojka SVMxx

Na kovové trubky se závitem lze našroubovat spojky.



Spojení mezi trubkami

Pomocí spojek lze spojovat trubky navzájem i s trubkovými oblouky 90°.



Spojení mezi trubkami

Navzájem spojené trubky vytvářejí uzavřený systém.



Násuvné spojení

Trubky bez závitového připojení lze prodloužit pomocí násuvných spojek. Také trubkové oblouky 90° lze spojit s trubicí pomocí násuvné spojky.



Násuvné spojení mezi trubkami

Trubky spojené navzájem pomocí násuvných spojek vytvářejí uzavřený systém.



Instalace kabelů

Po upevnění kovových trubek lze vtáhnout vedení a kabely do elektroinstalačních trubek pomocí protahovacího drátu.



Hotová instalace

Po instalaci získáme uzavřený systém. Vtažené kabely a vedení jsou chráněny před mechanickým namáháním.



Použití trubkových koncovek

Zejména u zkrácených trubek zabraňují koncovky poškození kabelu ostrými hranami případně vzniklými na ploše řezu. Koncovku jednoduše nasadíte na trubku.



Pancéřová trubka s koncovkou

Po nasazení drží koncovka samostatně na konci trubky.



Použití trubkových koncovek

Kabely a vedení nyní protáhněte trubicí.

Pomůcka pro montáž – systémy trubek, Quick-Pipe



Systém plastových trubek obsahuje trubku OBO Quick-Pipe jako kanálovou trubku, do které lze vkládat kabely a vedení jako do kanálu. Pootočením v příchytce OBO Quick se OBO Quick-Pipe uzavře a chrání kabely nebo vedení jako uzavřená trubka. Součástí příslušenství tohoto sortimentu jsou tvarové díly, jako oblouky 90°, díly T a spojky.

Pomůcky pro projektování systémů trubek



Pomůcka pro montáž – systémy trubek, Quick-Pipe



Ukládání vedení do trubky Quick-Pipe

Vložte instalační vedení do otevřené trubky Quick-Pipe.



Uzavření trubky Quick-Pipe

Otočte trubku Quick-Pipe v přičytce Quick, čímž víko uzavřete.



Kompletně uzavřená trubka Quick-Pipe

Vedení fixuje uzavřená trubka. Systém Quick Pipe je ideální pro ukládání předem zakončených vedení.



Montáž dílu T Quick-Pipe

Díl T má tvar víka a nasazuje se na trubku.



Hotová montáž dílu T

Po naklapanutí přední části je montáž dokončena. Díl T lze snadno znovu otevřít šroubovákem.



Montáž oblouku Quick-Pipe

Oblouk má tvar víka a nasazuje se na trubku.



Hotová montáž oblouku Quick-Pipe

Po naklapanutí přední části je montáž dokončena. Oblouk lze snadno znovu otevřít šroubovákem.



Zpracování Quick-Pipe

S nůžkami kanálu Quick lze velmi jednoduše upravit délku Quick-Pipe a instalace může začít.







Pomůcka pro montáž – nosníkové svorky k natlučení

126

Pomůcka pro montáž – nosníkové svorky



Nosníkové svorky lze použít k instalaci dalších součástí pod různé konstrukce z ocelových nosníků. Při jejich používání je důležité přihlížet k odpovídajícím rozsahům upnutí, resp. k tloušťce nosníků nebo ploché oceli. Díky rozmanitosti nosníkových svorek a jejich systémů lze realizovat nejrůznější aplikace, například upevnění pásovkových příchytů a trubkových systémů. Nosníkové svorky jsou k dispozici ve dvou variantách: k natlučení na přírubu a k našroubování na přírubu. U varianty k natlučení se nosníkové svorky svými zuby zaryjí do kovu, u šroubovací varianty vzpříčí šroub přírubu na nosníkové svorce.



Pomůcka pro montáž – nosníkové svorky



Natlučení nosníkových svorek

Nosníkové svorky se natlučou na přírubu, kde se svěrem fixují.



Našroubování nosníkových svorek

Nosníkové šroubové svorky se nasunou na přírubu a šroubem se na ní fixují.



Nosníkové svorky pro trubky

Použití šroubových nosníkových svorek s přímo upevněným trubkovým úchytem.



Montáž nosníkových svorek

Montáž natloukacích nosníkových spon a závěsového řetězu pro montáž svítidel.



Montáž nosníkových svorek

Montáž natloukacích nosníkových svorek se závitěm a šroubovací distanční příchytky 732 k upevnění instalačních trubek.



Montáž nosníkových svorek

Montáž natloukacích nosníkových spon a upevnění závitových tyčí spojkou.



Montáž nosníkových svorek

Montáž nosníkových spon a instalační trubky paralelně k přírubě.



Montáž nosníkových svorek

Montáž nosníkových šroubových spon a instalační trubky paralelně k přírubě.



Montáž nosníkových svorek

Montáž nosníkových svorek a instalační trubky příčně k přírubě.



Montáž nosníkových svorek typu 328

Posuvné upevnění dvou nosníkových spon a jedné profilové lišty.



Nosníkové svorky typu 328

Posuvné upevnění dvou nosníkových spon a jedné profilové lišty. Tím lze realizovat montážní konstrukce pod ocelovými nosníky.



Instalace nosníkových svorek

Nosníkové svorky lze natloukat jak ve vodorovné, tak také ve svislé poloze na přírubu.





Použití nosníkových svorek typu 339

Pomocí nosníkových svorek typu 339 lze šroubovým upnutím k ocelovému nosníku variabilně připevňovat profilové lišty.



Použití trubkových příchytok typu TKCI

Nosníková svorka ve funkci trubkové příchytky slouží k ukládání trubek nebo kabelů do ocelových nosníků.



Použití nosníkové svorky s kloubem

V případě potřeby zavěšení na šikmé ocelové konstrukce lze použít nosníkové svorky s kloubem. Upevnění k nosníku zajišťuje šroubové sevření.



Použití příchytky

Pomocí příchytky TKD a pojistné matice TKD G lze bezproblémově připevnit konstrukce ke stropním profilům.



Použití háku S

Otvor o průměru 6,7 mm pojme hák S s odpovídajícími rozměry.



Použití drátěného lana

Svislý otvor (na zadní straně, 8 × 9,5 mm) nosníkové svorky umožňuje použití s drátěným lanem.



Použití závitové tyče

Závitové tyče rozměru M6–M8 lze namontovat na otvor na zadní straně (8 × 9,5 mm).



Použití závitové tyče

Pomocí závitových tyčí o rozměru M6–M8 lze zhotovit i další napojení na plochou ocel (otočené nosníkové svorky).



Použití kabelových pásků

Nosníková svorka pojme díky svému otvoru (8 × 9,5 mm) kabelové pásky do šířky 9 mm. Umožňuje tak bezproblémově upevnit trubky nebo vedení.



Použití nosníkové svorky, těžké provedení

Nosníkovou svorku lze upevnit k systémům nosníků a ploché oceli. Na těle příchytky lze v případě potřeby použít dvojité šroub typu 3100 M8 nebo závitovou tyč M8. Na obrázku je uvedeno spojení pomocí kabelové a trubkové distanční příchytky.



Pomůcky pro projektování systémů nosníkových svorek



Pomůcky pro projektování systémů profilových lišt



Všeobecná pomůcka pro projektování	132
Pomůcka pro montáž – přístrojová a nosná lišta	133
Pomůcka pro montáž – profilová lišta	135
Pomůcka pro montáž – systémy lišt MS41/MS21	136

Informace o přístrojových lištách



Profilové lišty / nosné lišty G značky OBO se vyrábějí dle normy EN 60715. Podle normy IEC 60947-7-2 mohou nosné lišty z oceli plnit funkci sběrné lišty ochranného vodiče (funkce PE), nikoliv ale funkci vodiče PEN!

Typ výrobku	Materiál (tloušťka materiálu)	Odolnost proti zkratu ^= E měděné vodiče (mm²)	Odolnost proti- krátkodobému proudu 1 s
46277 GTP	Ocel (1 mm)	10 mm²	1,2 kA
46277 GTPL	Ocel (1 mm)	10 mm²	1,2 kA
2069	Ocel (1 mm)	16 mm²	1,92 kA
2069S	Ocel (1 mm)	16 mm²	1,90 kA
2069 GTP	Ocel (1 mm)	16 mm²	1,92 kA
2069 GTPL	Ocel (1 mm)	16 mm²	1,90 kA
2069/15 GTP	Ocel (1 mm)	16 mm²	1,92 kA
2069/15 GTPL	Ocel (1 mm)	16 mm²	1,90 kA
2069/15 GTP	Ocel (1,5 mm)	35 mm²	4,2 kA
2069/15 GTPL	Ocel (1,5 mm)	35 mm²	4,1 kA
2069/15 GTP	Ocel (2,5 mm)	50 mm²	5,9 kA
2069/15 GTPL	Ocel (2,5 mm)	50 mm²	5,8 kA
2064 GTP	Ocel (1,5 mm)	35 mm²	4,2 kA
2064 GTPL	Ocel (1,5 mm)	35 mm²	4,1 kA
(hodnoty za- okrouhleny)	Průřezy vypočteny dle normy IEC 60439-1 / EN 60439-1 / VDE 0660-500, tabulka 3.	Relevantní rozsah průřezů dle normy ČSN 33 2000-5-54, tabulka A54.3.	

Pomůcka pro montáž – přístrojová a nosná lišta



K lištovému systému firmy OBO patří přístrojové lišty, nosné lišty a profilové lišty se šířkami výřezu od 7,5 do 22 mm. Na přístrojové a nosné lišty lze upevnit a zapojit elektrické konstrukční prvky, jako jsou řadové svorky, stykače a pojistky. Pomocí profilových lišt ve funkci montážních lišt lze vynikajícím způsobem vytvořit menší i větší montážní místa, samozřejmě ale umožňují také klasické upevnění třmenových příchytok BBS. V tomto programu naleznete vhodné lišty pro kabelové žebříky i pro jednoduchou nástěnnou montáž. S nabízenému příslušenství, jako jsou šrouby s hlavou T a šrouby s hákovitou hlavou, kluzné matice nebo také řadové příchytky k upevnění kabelů, vždy naleznete správné řešení.



Pomůcka pro montáž – přístrojová a nosná lišta



Použití přístrojových lišt

Pokud je třeba zapojení realizovat pomocí řadových svorek, používají se odbočné krabice s namontovanými, resp. vloženými přístrojovými lištami.



Použití přístrojových lišt

Přístrojové lišty se typicky používají ve skříňových rozvaděcích.



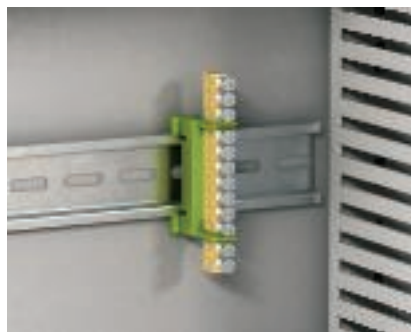
Instalace přístrojů pro montáž na lištu na přístrojové lišty

Přístrojové a nosné lišty lze použít jako sběrné lišty ochranného vodiče, nikoli však jako vodiče PEN! Na přístrojové lišty lze upevnit přístroje pro montáž na lištu (REG) nebo také řadové svorky.



Instalace svodičů bleskových proudů a přepětí

Přístrojové lišty lze použít pro modulární aplikace. Může se jednat například o ProtectionSet typu PS-VA... ze systému ochrany před transienčními jevy a blesky TBS.



Přístrojová lišta pro modulární aplikace

Na přístrojové lišty lze upevnit svorkovnice nulových a ochranných vodičů.



Přizpůsobení přístrojových lišt na požadovanou délku

Řezačkou na přístrojové a nosné lišty typu HTS 35 lze přístrojové lišty přesně a bez otřepu zkrátit na libovolnou délku. Řezačka na přístrojové a nosné lišty je vybavena přípravky pro čtyři nejběžnější profily.

Pomůcka pro montáž – profilová lišta



Přehled variant profilových lišt

Uživatel má možnost výběru z rozsáhlého sortimentu profilových lišt: Různé materiály, různé tloušťky materiálu, různá provedení profilů s odpovídající šířkou výřezu a různé rozmístění otvorů. Pro každý profil lze také zvolit potřebné příslušenství, jako jsou kluzné matice, šrouby s hlavou T nebo třmenové příchytky BBS.



Použití ochranných krytů

Pro minimalizaci nebezpečí poranění se pro některé z profilových lišt dodávají také ochranné kryty v oranžové barvě.



Použití šroubů s hlavou T

Další součástí lze na a k profilovým lištám upevnit pomocí šroubů s hlavou T. Šrouby s hlavou T a kluzné matice jsou přizpůsobeny šířce výřezu profilové lišty a lze je v profilové liště bez problémů bočně přesunovat.



Montáž třmenových příchytok do profilových lišt

Třmenové příchytky BBS lze díky různým tvarům koncovek zavěsit do všech profilových lišt s příslušnou šířkou výřezu.



Upevnění třmenových příchytok

Za účelem přichycení kabelů/vedení nebo trubek lze na profilové lišty upevnit třmenové příchytky.



Použití řadových příchytok

Pomocí řadových příchytok typu 2049 - typu 2055 lze zachytit hmotnost kabelů pod technologickými skříněmi a rozvaděči. Řadové příchytky lze v profilové liště libovolně přesunout. Kabely a vedení se upnou mezi dvě příchytky.



Úchyt příčky v ocelovém nosníku

Přímé upevnění (upnutí) úchytu příčky typu SAA s profilovou lištou typu CPS 4 v ocelovém nosníku.



Konstrukce pod ocelovým nosníkem

Profilová lišta typu 1268 v kombinaci se dvěma nosníkovými svorkami typu 328. Tímto způsobem lze konstrukce upevnit i pod ocelové nosníky.



Montáž profilových lišt pomocí upevňovacího třmenu

K upevnění profilových lišt pod ocelovými nosníky lze použít upevňovací třmeny.



Pomůcka pro montáž – systémy lišt MS21/MS41



Montáž kluzné matice do profilových lišt

Kluzné matice pro šířku výřezu 22 mm lze do profilové lišty MS 41 vložit zasunutím nebo zašroubováním.



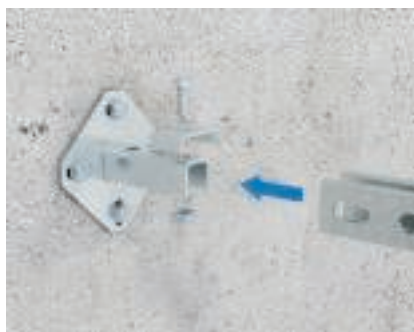
Posouvání kluzné matice v profilových lištách

Kluzná matice se v profilové liště uvolní stlačením kluzné matice s pružinou. Uspadňuje se tak posouvání kluzné matice.



Použití šroubu s hlavou T

Pro profilové lišty MS 41 jsou k dispozici šrouby s hlavou T, vybavené upínací pružinou a ozubením. Upínací pružina přidržuje šroub s hlavou T na liště, a usnadňuje tak instalaci, zejména při montáži nad hlavou.



Montáž nástěnného, podlahového a stropního držáku

Ve spojení s držákem lze profilovou lištu MS 41 umístit na stěnu, podlahu i strop. Profilová lišta se nasune na držák a upevní dvěma šrouby. V případě většího zatížení doporučujeme k upevnění použít čtyři šrouby.



Montáž spojovacího dílu lišty

Spojovací díl lišty se používá při vzájemném propojování dvou profilových lišt.



Montáž spojovacího dílu lišty

Profilové lišty se nasunou na spojovací díl a spojí dvěma šrouby. Montáž pomocí tohoto spojovacího dílu lišt zaručuje, že nevzniknou statické slabiny v oblasti propojení jednotlivých lišt.



Montážní úhelník pro spojení profilových lišt

Pomocí montážního úhelníku se zhotovují konzoly, resp. podstavce. Profilové lišty lze spojit v úhlu 45°.



Třímen Omega jako spojovací prvek

Třímen Omega se používá při vzájemném křížovém propojování profilových lišt různých rozměrů.



Úhlová spojka 90°

Úhlová spojka se používá při vzájemném pravouhlém propojování dvou profilových lišt.





Křížové spojení

Spojovací deska se používá při vzájemném propojování do křížových spojek (4 profilové lišty MS 41).



Použití příslušenství MS21/MS41

V přehledu jsou uvedeny příklady použití sortimentu montážních lišt MS21/MS41.





Pomůcky pro projektování systémů třmenových příchytů BBS



Pomůcka pro montáž – systémy třmenových příchytů BBS 140

Pomůcka pro montáž – systémy třmenových příchyttek BBS



Třmenovými příchytkami lze na profilové lišty upevnit jak vedení a kabely, tak trubky. Třmenové příchytky jsou k dispozici se třemi standardními tvary podstavce a lze je zavěsit do výřezů profilových lišt s odpovídající šířkou. Upevňovaný prvek se přitiskne pomocí přitlačné opěrky třmenové příchytky a upevní se na profilovou lištu. Profilové lišty v různých provedeních jsou k dispozici také pro montáž na úhlové profily a plochou ocel. Pro svazkování více instalačních vedení a k fixaci jednožilových kabelů v trojfázové soustavě jsou k dispozici speciální provedení příchyttek BBS.



Pomůcka pro montáž – systémy třmenových příchytok BBS



Montáž na strop

Montáž vedení třmenovými příchytkami na profilové lišty.



Montáž na strop

Montáž vedení třmenovými příchytkami na profilové lišty.



Montáž na stěnu

Montáž vedení třmenovými příchytkami na profilové lišty.



Montáž na stěnu

Montáž vedení třmenovými příchytkami na profilové lišty.



Namontované třmenové příchytky

Hotové instalace a montáže vedení třmenovými příchytkami na stěnu a strop.



Varianty tvaru úchytů

Třmenové příchytky BBS lze díky rozličným tvarům koncovek zavěsit do profilových lišt s různou šířkou výřezu.



Montáž na úhlový profil

Třmenové příchytky typu 2056W upevňují vedení/kabely nebo trubky k úhlovým profilům s délkou ramena 40 mm.



Montáž na plochou ocel

Třmenové příchytky typu 2056F upevňují vedení/kabely nebo trubky k ploché oceli o tloušťce 4–12 mm.



Třmenová příchytka na tři jednožilové kabely

Příchytka BBS 2056/E a 2056U/E jsou vhodné k systémovému ukládání jednožilových kabelů v třífázových sítích. Speciální uspořádání krajních vodičů ruší vzájemně magnetická pole, díky čemuž se nemusíte obávat nepřípustného zahřívání.



Svazková příchytka

Svazkové příchytky typu 2056/B jsou mimořádně vhodné pro ukládání/upevnění více instalačních vedení v případě stísněných prostorových podmínek.



Upevnění trubek třmenovými příchytkami

Třmenové příchytky se hodí také k upevnění trubek.





Pomůcky pro projektování šroubových a natloukacích systémů



Všeobecná pomůcka pro projektování	144
Pomůcka pro montáž – hřeby a natloukací hmoždinky OBO	145
Pomůcka pro montáž – kotvy	147
Pomůcka pro montáž – šrouby	149

Informace o šroubových a natloukacích systémech



U metody třecího styku drží hmoždinka/kotva v montážním podkladu na základě tření. V tomto případě se nejčastěji používá průvlaková montáž, při níž se hmoždinka / kotva protáhne upevňovacím otvorem montážní součásti a obojí se poté připevní k vyvrtanému otvoru.



Při tvarovém styku se hmoždinka / kotva díky své geometrii přizpůsobuje montážnímu podkladu (vyvrtanému otvoru). V tomto případě se používá předsazená montáž, při níž se do vyvrtaného otvoru nejprve zasune hmoždinka / kotva a následně se samostatně připevní montážní díl.



Použití malty, která hmoždinku / kotvu fixuje v montážním podkladu, se označuje jako metoda pevného spojení.

Kritéria pro výběr kotev a hmoždinek

Při výběru hmoždinky nebo kotvy hrají roli faktory, jako druh podkladu a jeho stav, použitý způsob montáže a velikost zatížení hmoždinky. Při výběru hmoždinky/kotvy byste si proto měli klást následující základní otázky:

- Jaký je montážní podklad?
- Je nutné přihlížet ke vzdálenosti od okraje a k osové vzdálenosti?
- Jak silný je montážní podklad? Lze dodržet potřebnou hloubku vyvrtaných otvorů?
- Jaký je správný způsob montáže při upevňování daného dílu?
- Je nutno použít hmoždinku / kotvu do betonu s trhlinami, nebo bez trhlin?
- Jedná se o aplikaci s nezbytným zachováním funkčnosti? Mají hmoždinky/-kotvy odpovídající schválení?
- Máte požadavky na antikorozní ochranu hmoždinky nebo kotvy?

Požadavky platných stavebních předpisů

Z předpisů platných pro oblast bezpečnosti staveb vyplývá povinnost, že zařízení musejí být uspořádána, zřizována, měněna a udržována tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti veřejnosti a veřejného pořádku, zejména života, zdraví a přirozených základů života. Z tohoto důvodu by se měly ve všech aplikacích, například v oblasti kabelových nosných systémů, používat jen schválené kotvy a hmoždinky.

Pomůcka pro montáž – hřebíky a natloukací hmoždinky OBO



Ve stavebnictví se používá mnoho různých materiálů. Jako elektroinstalatér musíte hmoždinky, šrouby, natloukací hmoždinky, hřebíky a kotvy montovat do stěn z nejrůznějších materiálů. Tyto různé materiály stěn mají také rozdílné vlastnosti. Některé podklady jsou tvrdé, jiné měkké, některé jsou plné, jiné duté. Proto jsme naše upevňovací součásti přizpůsobili různým vlastnostem stěn. Pro každý podklad můžeme nabídnout správný upevňovací materiál.

Pomůcka pro montáž – hřebíky a natloukací hmoždinky OBO



Použití ocelového hřebíku Impu

Hřebík Impu se zatluká mezi zdvojené přepážky můstkového vedení.



Použití hřebíků Siko

Hřebík Siko se zatluká do středových můstků můstkového vedení.



Použití skob

Zatlučte skobu do montážního podkladu. Dávejte přitom pozor, aby se trubka příliš nedeformovala. Upevnění kabelů/vedení skobami je z tohoto důvodu kritické.



Použití hmoždinek OBO

Hmoždinky OBO 903 a 904 se snadno zatlučou do podkladu bez vrtání (o-Bo: ohne Bohren). K bezpečnému zatlučení hmoždinek jsou k dispozici speciální usazovací železa.



Použití hmoždinky OBO typu 903/RB s montážním pásem

Hmoždinky OBO bez závitu, jako je provedení 903/RB, se hodí k upevňování montážních pásů například na surový beton.

Pomůcka pro montáž – hmoždinky



Kotva pro vysoké zátěže typu FH

Kotva pro vysoké zátěže typu FH s přípojovacím závitem M12 k upevnění prvků s velkým zatížením, nosnost 8,26 kN.



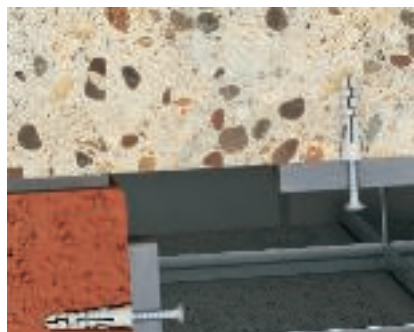
Víceúčelová hmoždinka 910/MZ

Šroub Sprint 4759 ve víceúčelové hmoždince 910/MZ, pro použití v dutých cihlách. Víceúčelová hmoždinka se v dutém prostoru zauzlí.



Natloukáací hmoždinka typu 910/SD

Natloukáacími hmoždinkami 910/SD se montážní díly průvlakovou montáží připevňují do betonu nebo plných cihel. Natloukáací hmoždinka je vyrobena z plastu a zatluká se v kombinaci s kuželovým šroubem. Upevnění lze regulovat otočením šroubu.



Šroub Sprint s hmoždinkou Angler

Pomocí šroubů Sprint 4759 a hmoždinek Angler 910/N lze součásti upevňovat na betonové stěny. Oblasti použití na stěně nebo pod stropem.



Zdivo z pórobetonu

Plastová hmoždinka 910/GD pro zatluštění do plynosilikátu nebo pórobetonu a k upevnění šroubů Sprint.



Šroub do dřeva se šestihrannou hlavou, typ 12400

Pomocí šroubů do dřeva lze součásti upevnit k dřevěným trámům nebo dřevěným nosníkům. Šrouby do dřeva jsou opatřeny šestihrannou hlavou.



Protipožární šroubová kotva MMS

Pro použití šroubové kotvy nejsou potřebné žádné plastové hmoždinky. Šroubová kotva se šroubuje přímo do vyfoukaného otvoru.



Kotva typ FAZ II

Kotva typu FAZ II, k upevnění vysokých zatížení ve vyztuženém nebo nevyztuženém normálním betonu od C20/25 do C50/60, vhodná pro průvlakovou montáž, s přípojovacím závitem M8, M10 nebo M12, nosnost 4,3 kN (M8), 7,6 kN (M10), 11,9 kN (M12). Vhodná pro zachování funkčnosti.



Použití hmoždinky Angler se šroubem Sprint

Hmoždinku Angler zasuňte do vyvrtaného otvoru a příchytka upevněte pomocí šroubu Sprint.



Použití natloukacích hmoždinek 910/SD
Natloukáci hmoždinka typu 910/SD se přes upevňovací otvor montážního dílu zasune do vyvrtaného otvoru. Ve vyvrtaném otvoru se natloukáci hmoždinka upevní kladivem. Roztažením hmoždinky drží montážní díl pevně na stěně nebo pod stropem.



Použití natloukacích hmoždinek 910/SD-Q
Natloukáci hmoždinka typu 910/SD-Q se zasune do upevňovacího otvoru příchytka Quick. Pomocí šroubováku a kladiva se natloukáci hmoždinka zatluče do vyvrtaného otvoru. Roztažením hmoždinky drží příchytka pevně na stěně nebo pod stropem.



Použití kovových hmoždinek MD
Do pórobetonu s nízkou pevností můžete kovovou hmoždinku zatlouct rovnou.



Použití kovových hmoždinek MD
Montážní díl upevníte šroubem Sprint nebo Golden Sprint.



Šroub Golden-Sprint a víceúčelová hmoždinka
Víceúčelové hmoždinky typu 910/MZ jsou vhodné pro použití v dutých tvárnících, plných cihlách a v betonu. Otáčení ve vyvrtaném otvoru zabraňují nastříknuté výstupky (pojistky proti otáčení). Prokluzování hmoždinky ve vyvrtaném otvoru zabraňuje plastový okraj. Víceúčelová hmoždinka se v dutých tvárnících zauzlí. V pevných, celoplošných podkladech drží hmoždinka ve vyvrtaném otvoru díky přítlaku.



Sklápěcí závěs s pružinou a sklápěcí závěs bez pružiny
K montáži na zavěšené stropy nebo duté stěny se používají sklápěcí závěsy bez pružiny nebo s pružinou. Díky sklopnému pružinovému mechanismu lze kotvu do stropu zavést relativně malým otvorem.



Sklápěcí závěs s pružinou a sklápěcí závěs bez pružiny
Rozevřením bočních křídel se vytvoří styčná plocha s deskou. Otáčením závitu se hák nastaví do správné pozice a zafixuje se maticí.



Použití hmoždinky do plynosilikátu
Hmoždinku zatlučte přímo do pórobetonu (třída pevnosti plynosilikátu G2). Od třídy pevnosti G4 byste měli předem vyvrtat 5 mm, resp. 6 mm otvor.



Použití hmoždinky do plynosilikátu
Upevníte příchytka Quick pomocí šroubu Sprint v hmoždince.

Pomůcka pro montáž – šrouby



Šroub Sprint s hmoždinkou Angler

Pomocí šroubováku zašroubujte hák do hmoždinky nejméně po konec závitů.



Použití šroubových kotev MMS-ST

Na kompletně namontované oko lze pomocí ocelových lanek nebo lanových svorek namontovat například svítidla.



Použití šroubu GOLDEN SPRINT

Šrouby GOLDEN SPRINT se skvěle hodí k upevňování součástí ve spojení s hmoždinkami Angler nebo s víceúčelovými hmoždinkami.



Použití šroubu GOLDEN SPRINT

Povrch opatřený vrstvou hostafonu a dvouchodý závit šroubu značně zkracují dobu potřebnou k zašroubování při používání plastových hmoždinek.



Použití šroubu GOLDEN SPRINT

Šrouby GOLDEN SPRINT jsou k dispozici s hlavami Pozidrive nebo T bit Panhead.



Šroub do dřeva se šestihrannou hlavou, typ 12400

Pomocí šroubů do dřeva lze součásti upevnit k dřevěným trámům nebo dřevěným nosníkům. Šrouby do dřeva jsou opatřeny šestihrannou hlavou.



Protipožární šroubová kotva MMS

Pro použití šroubové kotvy nejsou potřebné žádné plastové hmoždinky. Šroubová kotva se šroubuje přímo do vyfoukaného otvoru.

Zkušební značky

	AENOR, Producto Certificado, Španělsko
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polsko
	CEBEC, Belgie
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dánsko
	Det Norske Veritas
	Certifikát ATEX pro prostory s nebezpečím výbuchu
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Česká republika
	FIMKO, Finsko
	Rusko, GOST Státní normalizační výbor
	KEMA-KEUR, Nizozemí
	Označení metrických produktů
	NEMKO, Norsko
	AFNOR – značka kvality Francouzského institutu pro normalizaci
	Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
	Rakouský svaz pro elektrotechniku, Rakousko
	INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Itálie
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Švédsko
	Švýcarský inspektorát pro silnoproud, Švýcarsko
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Německo



Vysvětlení piktogramů

povrchy

	pásově zinkováno
	pásově zinkováno/plastový potah
	bez povrchové úpravy
	žárově zinkováno
	galvanicky zinkováno
	galvanicky pozinkováno/potaženo plastem
	galvanicky zinkováno, žlutě pasivováno
	galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno
	žárově zinkováno ponorem
	poměděno
	niklováno
	zinkováno, Deltatone 500
	zinkováno, MAGNI 565
	žárově zinkováno ponorem/SOMY
	zinkohliníkový potah, Double Dip
	zinkohliníkový potah, Galfan

Označení shody

	Communautés Européennes, ES Prohlášení shody dle směrnic EU
	RoHS konformní

Značky kvality

	bez halogenů; bez chlóru, fluoru a bromu
	odolná proti šíření plamene 650°C
	odolná proti šíření plamene 750°C
	odolná proti šíření plamene 960°C
	UV odolné

Jmenovitý průřez

	Jmenovitý průřez 1,5 mm²
	Jmenovitý průřez 1,5-2,5 mm²
	Jmenovitý průřez 2,5 mm²
	Jmenovitý průřez 2,5-4 mm²
	Jmenovitý průřez 4 mm²
	Jmenovitý průřez 4-6 mm²
	Jmenovitý průřez 6 mm²

Jmenovitý průřez

	Jmenovitý průřez 10 mm²
	Jmenovitý průřez 16 mm²

Jmenovité napětí

	Jmenovité napětí 400 V
	Jmenovité napětí 500 V
	Jmenovité napětí 660 V

Stupeň krytí

	Stupeň krytí IP 20
	Stupeň krytí IP 30
	Stupeň krytí IP 31
	Stupeň krytí IP 44
	Stupeň krytí IP 44
	Stupeň krytí IP 55
	Stupeň krytí IP 65
	Stupeň krytí IP 66
	Stupeň krytí IP 67
	Stupeň krytí IP 68

Vývody

	4 kabelové vývody
	6 kabelových vývodů
	7 kabelových vývodů
	8 kabelových vývodů
	9 kabelových vývodů
	10 kabelových vývodů
	12 kabelových vývodů
	10 kabelových vývodů
	12 kabelových vývodů
	14 kabelových vývodů
	16 kabelových vývodů
	18 kabelových vývodů
	24 kabelových vývodů



Vysvětlení piktogramů

Počet pólů

	3 pólová
	5 pólová
	7 pólová
	8 pólová
	10 pólová
	12 pólová

Tvary patek třmenových přichytek

	Třmenová přichytka pro profilové lišty C s šířkou výřezu 11-12 mm
	Třmenová přichytka pro profilové lišty C s šířkou výřezu 16-17 mm
	Třmenová přichytka pro profilové lišty C s šířkou výřezu 18-22 mm

Šířky výřezu

	Šířka výřezu 7,5 mm
	Šířka výřezu 11 mm
	Šířka výřezu 11 - 12 mm
	Šířka výřezu 12 mm
	Šířka výřezu 15 mm
	Šířka výřezu 16 mm
	Šířka výřezu 16,5 mm
	Šířka výřezu 16 - 17 mm
	Šířka výřezu 17 mm
	Šířka výřezu 18 mm
	Šířka výřezu 22 mm
	Šířka výřezu 35 mm

Průměr

	Průměr 60 mm
	Průměr 68 mm
	Průměr 70 mm
	Průměr 74 mm

Závit vývodky

	Závit metrický
	Závit Pg

Hlavy šroubů

	Šroub s drážkou
	Šroub Torx
	Šroub s křížovou a přímou drážkou
	Křížová drážka Pozidrive

Velikost vývodů

	Otvor M20
	Otvor M25
	Otvor M32
	Otvor M40

Materiály

	Plochá ocel
	Úhelník
	Ocel U
	Kruhový materiál

Nastřelovací přístroje

	Nastřelovací přístroj
	Pneumatická hřebíkovačka

Zkušební značka BSS / třída stavebních hmot

	Třída zachování funkčnosti E 30 resp. P30-R resp. PS30
	Třída zachování funkce E 90 resp. P90-R resp. PS90

Výšky bočnic KTS

	Kabelový žlab, výška bočnice 35 mm
	Kabelový žlab, výška bočnice 60 mm
	Kabelový žlab, výška bočnice 85 mm
	Mřížový žlab, výška bočnice 35 mm
	Mřížový žlab, výška bočnice 55 mm

Montáž pro zachování funkčnosti BSS

	Montáž na strop v únikových cestách pomocí kabelové spony
	Způsob uložení OBO Grip na stěně
	Způsob uložení OBO Grip na stropě
	Kabelová spona se zachováním funkčnosti při montáži na strop



Vysvětlení piktogramů

Kotva BSS

	Protipožární kotva
	Protipožární šroubová kotva

Materiály kovy

	hliník
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4307
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4404
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4529
	Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571
	Mosaz
	Ocel
	Temperovaná litina
	Zinek litý pod tlakem

Plastové materiály

	Akrylnitril-butadien-styrol
	Duroplast, Aminoplast typ 131.5
	Duroplast, Melaminová pryskyřice typ 150
	Etylénavylacetát
	Vláknový těsnicí materiál DIN 28091
	Kaučuková směs
	Nitrilový kaučuk
	Polyamid
	Polyamid, zesílený skelnými vlákny
	Polybutylentereftalát
	Polykarbonát
	Polyetylén
	Polypropylén, zesílený skelným vláknem
	Polystyrol
	Polyvinylchlorid
	Buněčný polyetylén



Materiály – kov

Alu — hliník

VA (1.4301) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

VA (1.4307) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4307

VA (1.4310) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

VA (1.4401) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401

VA (1.4404) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4404

VA (1.4529) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4529

VA (1.4571) — Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

CuZn — Mosaz

TG — Temperovaná litina
galvanicky zinkováno

St — Ocel

Zn — Zinek litý pod tlakem



Materiály – plast

ABS/ASA — Akrylnitril-butadien-styrol

Teplotní odolnost:

trvalá do 70°C, krátkodobá do cca 85°C
a do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Kyselina mravenčí, kyselina citronová, kyselina mléčná.

Podmíněně odolný vůči

Kyselina chlorovodíková, kyselina sírová.

Neodolný vůči

Aceton, benzin, benzol, ředidla pro barvy a laky, kyselina máselná, chlor, kyselina octová, kyselina dusičná.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Relativně vysoké, podobně jako u polystyrénu.

UF — Duroplast, Aminoplast typ 131.5

pro krabice, vývodky a příchytky

Teplotní odolnost:

trvalá do 65°C, krátkodobá do cca 90°C a do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Alkohol, ester, éter, benzol, benzin, minerální olej, tuky, silné louhy, voda.

Podmíněně odolný vůči

Slabé kyseliny

Neodolný vůči

Silné kyseliny, silné louhy.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Téměř žádné nebezpečí vzniku trhlin z pnutí.

MF — Duroplast, Melaminová pryskyřice typ 150

pro svorkovnice

Teplotní odolnost: trvalá do 80°C, krátkodobá do cca 110°C a do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Alkohol, ester, éter, benzol, benzin, minerální olej, tuky, silné louhy, voda.

Podmíněně odolný vůči

Slabé kyseliny

Neodolný vůči

Silné kyseliny, silné louhy.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Téměř žádné nebezpečí vzniku trhlin z pnutí.

EVA — Etylénvinylacetát

FA — Vláknový těsnicí materiál DIN 28091

dle DIN 28091, neobsahuje asbest

Teplotní odolnost:

maximálně 300°C.

NBR/SBR — Kaučuková směs

NBR — Nitrilový kaučuk

Teplotní odolnost:

trvalá do 120°C, krátkodobá do cca 150°C
a do cca minus 30°C*.

Odolný vůči

Oleje a benzin.

PA — Polyamid

Teplotní odolnost:

trvale cca do 90 °C, krátkodobě cca do 130 °C
také cca do minus 40 °C*.

Chemická odolnost obecně jako u polyetylenu.

Odolný vůči

Benzin, benzol, nafta, aceton, ředidla pro barvy a laky, oleje a tuky.

Neodolný vůči

Bělící louhy, většina kyselin, chlór.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Ve vlhkém vzduchu malé, pouze při působení některých vodných roztoků solí.

U velmi vysušených dílů (vysoká teplota a extrémně nízká vlhkost vzduchu) vysoká citlivost vůči pohonným hmotám a různým ředidlům.

PA/GF — Polyamid, zesílený skelnými vlákny

Teplotní odolnost: trvalá do 100-110°C, krátkodobá do cca 160°C
a do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Benzin, benzol, nafta, aceton, ředidla pro barvy a laky, oleje a tuky.
Malá náchylnost na vznik trhlin.

Neodolný vůči

Bělící louhy, většina kyselin, chlór.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Ve vlhkém vzduchu malé, pouze při působení některých vodných roztoků solí.

U velmi vysušených dílů (vysoká teplota a extrémně nízká vlhkost vzduchu) vysoká citlivost vůči pohonným hmotám a různým ředidlům.

PBPT — Polybutylentereftalát

Termoplastický polyester

Teplotní odolnost: trvalá do 120°C, krátkodobá do cca 140°C
a do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Benzin, nafta, většina slabých kyselin, oleje a tuky.

Podmíněně odolný vůči

Aceton, amoniak, benzol.

Neodolný vůči

Silné kyseliny, chlór, fluor, bromové výpary, bělící louhy, trichloretylén, metylenchlorid.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Malá.

PC — Polykarbonát

Teplotní odolnost:

trvalá do cca 110°C (ve vodě 60°C), krátkodobá do 125°C
a do cca minus 35°C*.

Odolný vůči

Benzin, terpentýn, většina slabých kyselin.

Neodolný vůči

Aceton, benzol, chlór, metylenchlorid, většina koncentrovaných kyselin.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Relativně malé,
mezi látky způsobující trhliny patří mimo jiné benzin, aromatické uhlovodíky, metanol, butanol, aceton, terpentýn.

PE — Polyetylén

Teplotní odolnost:

tvrdé druhy trvale do cca 90°C, krátkodobě do cca 105°C,
měkké druhy trvale do cca 80°C, krátkodobě do cca 100°C a do
minus cca 40°C*.

Odolný vůči

Louhy a anorganické kyseliny.

Podmíněně odolný vůči

Aceton, organické kyseliny, benzin, benzol, nafta, většina olejů.

Neodolný vůči

Chlór, uhlovodíky, oxidující kyseliny.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Relativně vysoké.

Trhliny mohou být způsobeny mimo jiné acetonem, různými alkoholy, kyselinou mravenčí, etanolem, benzinem, benzolem, kyselinou máslovou, kyselinou octovou, formaldehydem, různými oleji, petrolejem, propanolem, kyselinou dusičnou, kyselinou solnou, kyselinou sírovou, roztoky mýdla, terpentýnem, trichloretylétem, kyselinou citronovou.

PP — Polypropylén, zesílený skelným vláknem

Teplotní odolnost:

trvale do cca 90 °C, krátkodobě do cca 110 °C
také do cca -30 °C*.

Chemická odolnost obecně jako u polyetylenu.

Odolný vůči

Louhy a anorganické struktury

Podmíněně odolný vůči

Aceton, organické kyseliny, benzin, benzol, nafta, většina olejů

Neodolný vůči

Chlór, uhlovodíky, oxidující kyseliny

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Malé, jen při působení některých kyselin, např. kyseliny chromové, fluorovodíkové, a chlorovodíkové, stejně jako oxidu dusného.



Materiály – plast

PS — Polystyrol

Teplotní odolnost:

Vzhledem k poměrně vysoké citlivosti vůči chemickým vlivům nelze doporučit používání při teplotách překračujících normální pokojovou teplotu resp. cca 25°C. Odolnost proti chladu: do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Alkálie, většina kyselin, alkohol.

Podmíněně odolný vůči

Oleje a tuky.

Neodolný vůči

Kyselina máselná, koncentrovaná kyselina dusičná, koncentrovaná kyselina octová, aceton, éter, benzín a benzol, ředidla barev a laků, chlór, nafta.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Relativně vysoké.

Trhliny mohou být způsobeny mimo jiné acetonem, éterem, benzínem, cyklohexanem, heptanem, metanolem, propanolem, a změkčovadly některých PVC kabelových směsí.

PVC — Polyvinylchlorid

Teplotní odolnost:

trvalá do 65°C, krátkodobá do cca 75°C a do cca minus 30°C*.

Odolný vůči

Slabé kyseliny, louhy, oleje a tuky, benzín.

Neodolný vůči

Silné kyseliny, benzol, aceton, jód, toluen, trichloretylén.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Malé, pouze při působení některých ředidel jako benzolu a acetonu.

ZPE — Buněčný polyetylén

* Záporné teploty platí pouze pro díly v klidu, bez většího rázového namáhání.

Neexistuje plast odolný vůči všem chemikáliím. Uvedené materiály představují pouze malý výběr. Je třeba mít na paměti, že plastové díly jsou ohroženy zejména při současném působení chemických vlivů a vysokých teplot. Tehdy mohou vznikat, mimo jiné, trhliny. V případě nejistoty lze vyžádat podrobné údaje.

Vznik trhlín z pnutí: Mohou vznikat, pokud je plastový díl zatížen tahovým napětím podroben vlivu chemikálií. Obzvláště ohrožené jsou v takových případech díly z polystyrénu a polyetylénu. Trhliny z pnutí mohou být způsobeny dokonce i látkami, před kterými je plastový díl bez mechanického napětí odolný. K typickým prvkům, které jsou po montáži trvale mechanicky tahově namáhány, patří příchytky, šroubení kabelových vývodů, stahovací páska apod.



Chemická odolnost tvrzeného PVC

A = velmi dobře odolný
B = průměrně odolný
C = neodolný

Médium	Tepl. °C	Odolnost
1,3-benzoldisulfonová kyselina	20	A
1,3-butadien	20	A
2,4-chlorbenzoylchlorid	20	A
2-amino-2,2-difenyloctová kyselina	20	A
4-chlor-2-nitranilin	20	C
4-chlorbenzaldehyd-2-sulfonová kyselina	20	A
5-amino-2-hydroxybenzoová kyselina	20	A
Acetaldehyd 100%	20	C
Acetaldehyd 40%	20	A
Acetaldehyd 40%	40	B
Acetaldehyd, s obsahem kyseliny octové 90:10	20	B
Acetanilid 100%	20	A
Acetáty (amonné, Na ad.)	50	A
Acetofenon (metylfenylketon)	20	C
Aceton	20	C
Acetylaceton (2,4-pentadion)	20	C
Acetylén 100%	20	B
Alizarin 100%	20	A
Alkoholické nápoje	< 40	A
Allylalkohol 100%	20	B
Allylalkohol 100%	60	C
Allylchlorid	20	C
Aminobenzol (p-)	20	A
Amoniak (pára všech koncentrací)	40	A
Amoniak (pára všech koncentrací)	60	B
Amoniak, bez obsahu vody, kapalný	< 60	B
Anhydrid kyseliny benzoové	30	A
Anhydrid kyseliny octové	20	C
Anilin 100 %	20	A
Anilinchlorid, nasycený roztok	20	C
Asfalt, bez aromátů	20	A
Bélicí louh, 12 % aktivního chlóru	40	A
Bélicí louh, 12 % aktivního chlóru	60	B
Benzín, bez aromátů	60	A
Benzín, s obsahem benzolu	20	C
Benzoeftenon 100 %	20	C
Benzol	20	C
Benzotrifluorid	20	C
Benzotrifluorid	20	C
Benzylchlorid	20	C
Beteny	20	A
Boráty (Na)	20	A
Borax	40	A
Brom, kapalný	20	C
Brom, plynný, suchý	20	A
Brombenzen	20	C
Bromchlorometan	20	C
Bromchloropropan	20	C
Bromičnany (K, Na)	40	A
Bromidy (K, Na ad.)	60	A
Bromoform 100 %	20	C
Bromová voda	20	A
Bromovodík 100 %	20	A
Bromovodík 100 %	60	B
Butan, plynný, 30 %	20	A
Butandiol do 10 %	20	A
Butandiol nad 60 %	40	B
Butandiol nad 60 %	20	C
Butanol	60	A
Butylacetát	20	C
Butylchlorid	20	C
Butylfenoly	20	C
Butylglykolát	20	C
Butylmáseľnan	20	C
Chlór, kapalný	20	C
Chlór, plynný, suchý 0,5 %	20	A
Chlór, plynný, suchý 100 %	20	B
Chlór, plynný, vlhký 5 %	20	B
Chloracetaldehyd	20	C
Chloraceton	20	C
Chloracetylchlorid	20	C
Chloraniliny	20	C
Chloráty (K, Na ad.)	20	A
Chloráty (K, Na ad.)	60	B
Chloráty (K, Na ad.)	60	A
Chlorbenzaldehyd	20	C
Chlorbenzen	20	C
Chlorbenzotrifluorid	20	C
Chlorbenzoylchlorid	20	C
Chloretylbenzen	20	C
Chloridy (amonné, Na ad.)	20	A
Chloristan (K)	40	A
Chlorkrezoly	20	C
Chlorkyan	20	A
Chlornaftaleny	20	C
Chlornany (K, Na ad.)	60	A

A = velmi dobře odolný
B = průměrně odolný
C = neodolný

Médium	Tepl. °C	Odolnost
Chloroform	20	C
Chlórová voda (nasycený roztok)	20	B
Chlorovodík (plynný, suchý a vlhký)	40	A
Chromáty (K, Na do 50 %)	50	A
Chromsírová směs	30	A
Citráty (amonné, Na)	20	A
Cyklohexanol	20	C
Cyklohexanon	20	C
Dibrommetylén	20	C
Dibutylftalát	20	C
Dibutylloxalát	20	C
Dichloretylén	20	C
Dichlorpropylén	20	C
Dietylamin 100 %	20	C
Dietylglykol	60	C
Dietyléter	20	C
Difenyl	20	C
Difenylamin	20	C
Dimetyléter	20	C
Di-n-butyléter	20	C
Dietylftalát	20	C
Dioxan	20	C
Dřevní dehet	20	C
Dusitany (K, Na ad.)	60	A
Dvoichromany (K, Na)	50	C
Etan	20	A
Etanol	40	A
Etanolamin	20	B
Etylacetát	20	C
Etylakrylát	20	C
Etylbenzol	20	C
Etylchlorid	20	C
Etylglykol	20	A
Fenol 1 %	20	A
Fenol 90 %	45	B
Fenylhydrazin	20	C
Fenylhydrazinchlorid	20	B
Fenylhydrazinchlorid	60	C
Fermež	60	C
Fixační lázeň	60	A
Fluór	20	B
Fluór	60	C
Fluoridy (amonné, K, Na ad.)	60	A
Formaldehyd	60	A
Formamid 100 %	20	C
Fosfáty (amonné, Na ad.)	60	A
Fosgen kapalný	20	C
Fosgen plynný	20	A
Fosgen plynný	60	B
Fural	20	C
Furalový alkohol	20	C
Glukóza	60	A
Glycerin	60	A
Glycin	40	A
Glykol	60	A
Heptany	20	A
Hexachloreťan	20	C
Hexaferokyanid-II (Na)	40	A
Hexaferokyanid-III (K)	40	A
Hexafluorokřemičitan (amonné, K ad.)	60	A
Hexametylentetramin (urotropin) 40 % vodný roztok	60	A
Hroznový cukr	50	A
Hydrazin zředěný roztok 100 %	20	C
Hydrazin zředěný roztok 30 %	20	A
Hydroxid amonný	60	A
Hydroxidy (alkalických zemin)	60	A
Hydroxidy (K, Na)	60	A
Izobutylfosfát	20	C
Jablečná šťáva	60	A
Jód	20	C
Jodičnany (K, Na ad.)	60	A
Jodidy (K, Na)	60	A
Kamenec chromitý	60	A
Kresol	20	C
Krev	40	A
Kumen	20	C
Kyanamid	20	A
Kyanidy (K, Na do 50 %)	60	A
Kyselina abietinová	20	A
Kyselina acetylsalicylová	20	A
Kyselina adipinová	20	A
Kyselina adipinová	60	B
Kyselina aminobenzolsulfonová (m-, o-, p-)	20	A
Kyselina aminosalicilová (p-)	20	A



Chemická odolnost tvrzeného PVC

A = velmi dobře odolný
B = průměrně odolný
C = neodolný

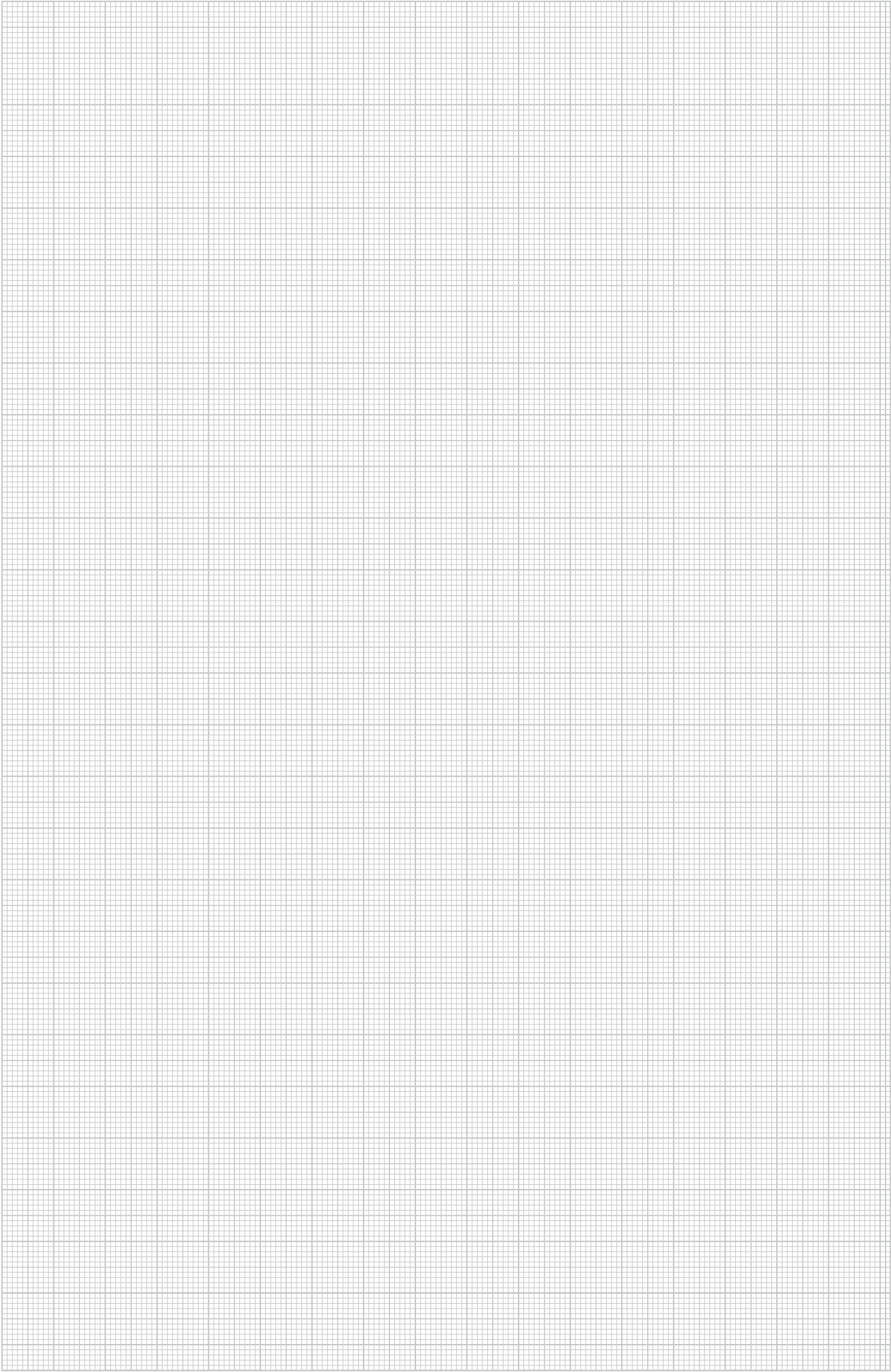
Médium	Tepl. °C	Odolnost
Kyselina askorbová	20	A
Kyselina asparaginová	20	A
Kyselina benzensulfonová	60	A
Kyselina benzoová	40	A
Kyselina benzoylbenzoová	20	A
Kyselina boritá	20	A
Kyselina borofluorovodíková	20	A
Kyselina bromičná	20	A
Kyselina bromovodíková do 40 %	60	A
Kyselina chlorečná do 20 %	40	A
Kyselina chlorečná do 20 %	60	B
Kyselina chloristá 70 %	20	A
Kyselina chlorná	60	A
Kyselina chlornitrobenzoová	20	A
Kyselina chloroctová	20	A
Kyselina chromová do 50 %	40	A
Kyselina citronová	20	A
Kyselina citronová	60	B
Kyselina dusičná 25 %	20	A
Kyselina dusičná 25 %	60	B
Kyselina dusičná 50 %	20	A
Kyselina dusičná 50 %	50	B
Kyselina dusičná 95 %	20	C
Kyselina dusitá do 50 %	50	A
Kyselina dusitá do 98 %	20	C
Kyselina fluorovodíková do 40 %	40	A
Kyselina fluorovodíková do 60 %	60	B
Kyselina fosforečná	40	A
Kyselina fosforečná	60	B
Kyselina glukonová	20	A
Kyselina glutaminová	20	A
Kyselina hexafluorokřemičitá 32 %	60	A
Kyselina jablečná	20	A
Kyselina kyanooctová	20	C
Kyselina kyanovodíková	40	A
Kyselina linolenová	60	A
Kyselina máselná 100 %	20	C
Kyselina máselná 20 %	20	A
Kyselina máselná 20 %	60	C
Kyselina mléčná 10 %	20	A
Kyselina mléčná 10 %	60	C
Kyselina mléčná 100 %	20	C
Kyselina mravenčí 100 %	20	B
Kyselina mravenčí 100 %	60	C
Kyselina mravenčí 50 %	40	A
Kyselina octová 10 %	60	A
Kyselina octová 100 %	20	A
Kyselina octová 100 %	60	B
Kyselina octová 25 %	40	A
Kyselina octová 25-70 %	40	A
Kyselina olejová	60	A
Kyselina palmitová	20	A
Kyselina peroxosírová (Caroova kyselina)	20	A
Kyselina salicylová	20	A
Kyselina siřičitá	60	A
Kyselina sírová do 40 %	20	C
Kyselina sírová do 50 %	50	A
Kyselina sírová do 50 %	60	A
Kyselina sírová do 80 %	40	C
Kyselina sírová do 80 %	60	B
Kyselina sírová do 96 %	20	A
Kyselina sírová do 96 %	60	B
Kyselina sírová dýmavá (10 % oleum)	20	C
Kyselina solná do 30 %	20	A
Kyselina solná do 30 %	60	B
Kyselina solná do 37 %	20	A
Kyselina solná do 37 %	40	B
Kyselina šťavelová	40	A
Kyselina stearová	60	A
Kyselina vinná	60	A
Kyseliny alkansulfonové	50	A
Kyseliny huminové	20	A
Kyslíčnik fosforečný	20	A
Kyslíčnik siřičitý plynný, suchý a vlhký 100 %	60	A
Kyslíčnik uhelnatý	60	A
Kyslíčnik uhlíčitý	60	A
Kyslíčniky dusíku	20	C
Kyslík	60	A
Lněný olej	60	A
Lůj	60	A
Manganistan (K) 6 až 15 %	40	A
Manganistan (K) 6 až 15 %	60	B
Manganistan (K) do 6 %	60	A
Metanol 100 %	40	A
Metanol 100 %	60	B
Metylamin	20	B
Metylbromid	20	C
Metylchlorid	20	C

A = velmi dobře odolný
B = průměrně odolný
C = neodolný

Médium	Tepl. °C	Odolnost
Metylechlorid	20	C
Metylimetakrylát	20	C
Minerální oleje	60	C
Mléko	20	A
Močovina	60	C
Mravenčany (amonné ad.)	20	A
Mýdlový roztok	40	A
N, N-dietylanilin	20	C
Naftalen	20	C
Nitráty (amonné, K ad.)	60	A
Nitrobenzol	20	C
Nitroglycerin	20	B
Ozon 10 %	30	A
Ozon 10 %	60	B
Parafín	40	A
Pentychlorid	20	C
Pentylacetát	20	C
Pentylalkohol	60	A
Pentyllauran	20	C
Perbonát (K)	60	A
Perchlorat	40	A
Peroxid vodíku do 30%	60	A
Peroxid vodíku do 90%	20	A
Peroxosíran (amonný, K ad.)	40	A
Petrolej	60	A
Pivo	60	A
Pivovarská sladina	20	A
Podmáslí	20	A
Propan	20	A
Propanol	60	A
Pyridin	20	A
Rhodanidy (amonné ad.)	60	A
Ricinový olej	60	A
Rostlinné oleje	40	A
Rybí olej	20	A
Silikáty (K)	20	A
Síraný (amonné, Na ad.)	60	A
Siřičitany (amonné, Na ad.)	60	A
Sírouhlík 100 %	20	B
Sírovodík	60	A
Solanka	60	A
Šťavelany (amonné, Na ad.)	60	A
Svítiplyn	20	A
Terpentýn	20	A
Tetraetylovo	60	A
Tetrahydrofuran	20	C
Tloušťka	60	A
Toluol	20	A
Transformátorový olej	60	A
Trichloretylén	20	C
Tríslo	20	A
Vepřové sádlo	20	A
Vinný ocet	50	A
Víno	40	A
Vinylacetát	20	C
Vlastnosti materiálu		
Voda	40	A
Voda	60	B
Xyloly	20	C
Želatina	60	A
Zvláknovací roztoky viskózy	60	A

Materiálové vlastnosti použitého tvrdého PVC
Označení materiálu dle DIN 7748 PVC-U-E-D-080-04-28
Pevnost v tahu dle DIN 53 455 min. 40 N/mm²
Tažnost dle DIN 53 455 min. 65 %
Dielektrická pevnost dle DIN 53 481 min. 20 KV/mm
Povrchový odpor dle DIN 53 482 min. 10 10
Tvarová tepelná odolnost dle DIN 53 460/B min. 75 °C
Tepelná odolnost při použití max. 65 °C
Hořlavost dle UL 94 stupeň V-0
Klasifikace stavebního materiálu dle DIN EN 4102, ověřena třída B1 a B2



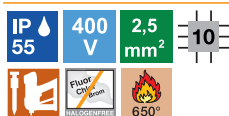




Systemy odbočných krabic

	Termoplast	Řada A	162
		Svorkovnice	163
		Řada T, násuvné těsnění	164
		Řada T, uzavřená	167
		Násuvné těsnění, řada T	169
		Montážní deska, řada T	170
		Svorkovnice, řada T	171
		Přístrojová lišta	171
		Řada T, odlehčení tahu	173
		T 100 WB, zásuvka Wieland	173
		T 100 NL S, zásuvky Modul 45 ve víku	179
		FireBox	181
		Pojistná matice	182
		Kabelová vývodka	182
		B 9/T	183
		Montážní deska	183
		Svorkovnice	183
	Duroplast	Řada B, bez závitu	184
		Násuvné těsnění	185
		Svorkovnice	185
		Řada B, se závitem	186
		Svorkovnice	187
		Kabelová spojka	187
	Studená zalévací hmota Aquasit	Kartuše	188
		Směšovací trubice	188
		Pistole na kartuše	188

Odbočná krabice z termoplastu, řada A



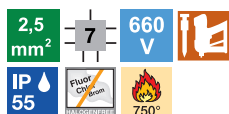
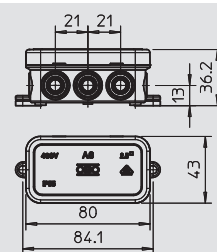
Odbočná krabice A 6

Typ	Příslušenství	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
A 6	bez svorkovnice	světle šedá	10	10	2,500	2000 00 1
A 6 HF RW	—	čistě bílá	10	10	2,500	2000 00 5
A 6 HF RO	—	červená	10	10	2,500	2000 00 3

PE Polyetylén

€/100 ks

Stupeň krytí IP55, jmenovité napětí 400 V, jmenovitý průřez 2,5 mm², 6 vývodů pro průměr kabelu 7-14 mm a 4 pro průměr kabelu 7-9 mm.
Svěrné víko.
Rozměry: 80 x 43 x 34 mm
Světlé vnitřní rozměry: 70 x 32 x 31 mm
Na každých 10 krabic dva propichovací trny



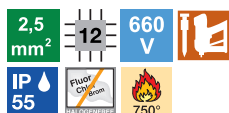
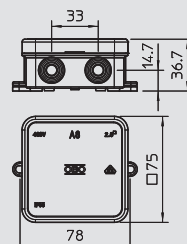
Odbočná krabice A 8

Typ	Příslušenství	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
A 8 5	1 svorkovnice	světle šedá	150	10	6,500	2000 02 4
A 8	bez svorkovnice	světle šedá	150	10	5,140	2000 01 6
A 8 HF RO	bez svorkovnice	červená	150	10	5,140	2000 05 9
A 8 HF RW	bez svorkovnice	čistě bílá	150	10	5,140	2000 07 5

PE Polyetylén

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 2,5 mm², 7 vývodů pro průměr kabelu 8-14 mm.
Svěrné víko.
Rozměry: 75 x 75 x 36,2 mm
Světlé vnitřní rozměry: 65 x 65 x 32 mm
Na každých 10 krabic dva propichovací trny



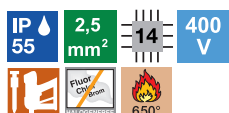
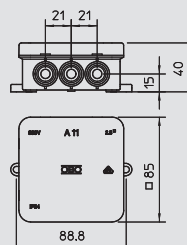
Odbočná krabice A 11

Typ	Příslušenství	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
A 11 5	1 svorkovnice	světle šedá	80	10	7,640	2000 32 6
A 11	bez svorkovnice	světle šedá	80	10	6,200	2000 34 2
A 11 HF RO	bez svorkovnice	červená	80	10	6,200	2000 16 4
A 11 HF RW	bez svorkovnice	čistě bílá	80	10	6,200	2000 18 0

PE Polyetylén

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 2,5 mm², 12 vývodů pro průměr kabelu 8-14 mm.
Svěrné víko.
Rozměr: 85 x 85 x 40 mm
Vnitřní rozměry: 75 x 75 x 35 mm
Na každých 10 krabic 2 prorážecí trny.



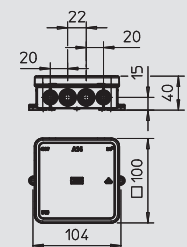
Odbočná krabice A 14

Typ	Příslušenství	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
A 14 5	1 svorkovnice	světle šedá	10	10	5,855	2000 38 2
A 14	bez svorkovnice	světle šedá	10	10	5,855	2000 37 8
A 14 HF RO	bez svorkovnice	červená	10	10	5,855	2000 38 6
A 14 HF RW	bez svorkovnice	čistě bílá	10	10	5,855	2000 39 0

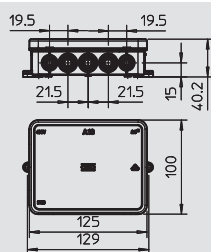
PE Polyetylén

€/100 ks

Stupeň krytí IP55, jmenovité napětí 400 V, jmenovitý průřez 2,5 mm², 14 předmontovaných vývodů pro průměr kabelu 7-13 mm.
Svěrné víko.
Rozměry: 100 x 100 x 40 mm
Světlé vnitřní rozměry: 90 x 90 x 35 mm
Na každých 10 krabic dva propichovací trny



Odbočná krabice z termoplastu, řada A



Odbočná krabice A 18

Typ	Příslušenství	Barva	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
A 18 5	1 svorkovnice	světle šedá	10	10	6,957	2000 41 4
A 18	bez svorkovnice	světle šedá	10	10	6,957	2000 41 0
A 18 HF RO	bez svorkovnice	červená	10	10	6,957	2000 41 8
A 18 HF RW	bez svorkovnice	čistě bílá	10	10	6,957	2000 42 2

PE Polyetylén

€/100 ks

Stupeň krytí IP55, jmenovité napětí 400 V, jmenovitý průřez 2,5 mm², 18 předmontovaných vývodů pro průměr kabelu 7-13 mm.

Světlé víko.

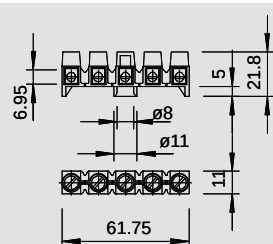
Rozměry: 125 × 100 × 40 mm

Světlé vnitřní rozměry: 115 × 90 × 35 mm

Na každých 10 krabic dva propichovací trny



Systemy odbočných krabic



Svorkovnice, odbočná krabice řady A

Typ	Barva	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm ²	Jmen. napětí V	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
					kus	kus	kg/100 ks	
689	světle šedá	5	0,8-2,5	660	500	50	1,420	2017 34 2

PA Polyamid

€/100 ks

Těla svorek z mosazi, poniklovaná, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 0,8 - 2,5 mm², jmenovité napětí 660 V, 5-pólová, se zdířkovými svorkami, na svorkové místo lze připojit max. 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² nebo 6 x 1 mm², nepotřebné póly mohou být odděleny a použity jako samostatné svorky.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



Odbočná krabice T 25, násuvné těsnění

Typ	Prove- dení	Vý- vo- dy	Barva	Přepř. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
T 25	standard	4 x M25	světle šedá	125	5	4,190	2007 02 9
T 25 RW	—	4 x M25	čistě bílá	125	5	4,190	2007 50 9
T 25 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	4 x M25	světle šedá	125	5	4,190	2007 31 2
T 25 RO-LGR	s červeným víkem	4 x M25	červenošedá	125	5	4,190	2007 62 2
T 25 HEB	—	4 x M25	světlá slonová kost	125	5	4,190	2007 58 1
T 25 KL	se svorkovnicí	4 x M25	světle šedá	125	5	6,400	2007 43 0

PP Polypropylén

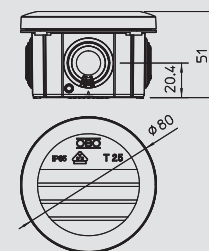
€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou z termoplastického polypropylénu s násuvným těsněním z etylénavinylacetátu EVA. Tento plast je měkký, lze ho snadno opracovávat. Tak lze vložit vedení buď přímo průrazem skrze 4 x M25 těsnění, nebo lze těsnění pomocí nože naříznout na příslušných místech, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Je možné také osadit otvory kabelovými vývodkami místo těsnění a zevnitř je fixovat pojistnou maticí.

Odbočné krabice mohou být uchyceny na šrouby M6, nebo také na plech pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5 a otvorů ve dnu.

Vnitřní rozměry: Ø63 x 45 mm

Víko s popisovým polem.



Odbočná krabice T 40, násuvné těsnění

Typ	Prove- dení	Vý- vo- dy	Barva	Přepř. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
T 40	standard	7 x M25	světle šedá	80	5	6,700	2007 04 5
T 40 RW	—	7 x M25	čistě bílá	80	5	6,700	2007 51 7
T 40 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	7 x M25	světle šedá	80	5	6,700	2007 32 0
T 40 RO-LGR	s červeným víkem	7 x M25	červenošedá	80	5	6,700	2007 63 0
T 40 HEB	—	7 x M25	světlá slonová kost	80	5	6,700	2007 58 4
T 40 KL	se svorkovnicí	7 x M25	světle šedá	80	5	8,900	2007 43 2

PP Polypropylén

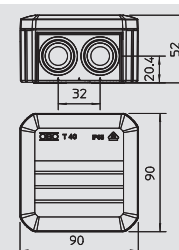
€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou z termoplastického polypropylénu s násuvným těsněním z etylénavinylacetátu EVA. Tento plast je měkký, lze ho snadno opracovávat. Vedení tak lze nainstalovat přímo průrazem skrze 7 x M25 těsnění, nebo lze těsnění na příslušných místech naříznout nožem, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 77 x 77 x 46 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 60, násuvné těsnění

Typ	Prove- dení	Vý- vo- dy	Barva	Přepř. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
T 60	standard	7 x M25	světle šedá	60	5	12,300	2007 06 1
T 60 RW	—	7 x M25	čistě bílá	60	5	12,300	2007 52 5
T 60 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	7 x M25	světle šedá	60	5	12,300	2007 33 9
T 60 RO-LGR	s červeným víkem	7 x M25	červenošedá	60	5	12,300	2007 63 8
T 60 HEB	—	7 x M25	světlá slonová kost	60	5	12,300	2007 58 7
T 60 KL	se svorkovnicí	7 x M25	světle šedá	60	5	16,700	2007 43 4

PP Polypropylén

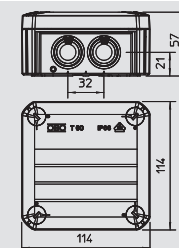
€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou z termoplastického polypropylénu s násuvným těsněním z etylénavinylacetátu EVA. Tento plast je měkký, lze ho snadno opracovávat. Vedení tak lze nainstalovat přímo průrazem skrze 7 x M25 těsnění, nebo lze těsnění na příslušných místech naříznout nožem, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí.

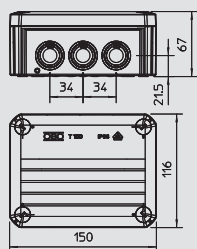
Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 100 x 100 x 48 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



Odbočná krabice T 100, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 100	standard	10 x M25	světle šedá	40	1	16,270	2007 07 7
T 100 RW	—	10 x M25	čistě bílá	40	1	16,270	2007 53 3
T 100 M25-M32	velký vývod	8 x M25 2 x M32	světle šedá	40	1	16,300	2007 08 1
T 100 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	10 x M25	světle šedá	40	1	16,270	2007 34 7
T 100 RO-LGR	s červeným víkem	10 x M25	červenošedá	40	1	16,270	2007 64 4
T 100 HEB	—	10 x M25	světlá slonová kost	40	1	16,270	2007 59 0
T 100 KL	se svorkovnicí	10 x M25	světle šedá	40	1	40,000	2007 43 6

PP Polypropylén

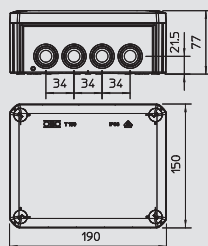
€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou z termoplastického polypropylénu s násuvným těsněním z etylénavinylacetátu EVA. Tento plast je měkký, lze ho snadno opracovávat. Vedení tak lze nainstalovat přímo průrazem skrze 10 x M25 těsnění, nebo lze těsnění na příslušných místech naříznout nožem, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 136 x 102 x 57 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 160, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 160	standard	7 x M25 5 x M32	světle šedá	20	1	30,000	2007 09 3
T 160 RW	—	7 x M25 5 x M32	čistě bílá	20	1	30,000	2007 54 1
T 160 M32	velký vývod	10 x M32	světle šedá	20	1	30,000	2007 09 7
T 160 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	7 x M25 5 x M32	světle šedá	20	1	30,000	2007 35 5
T 160 RO-LGR	s červeným víkem	7 x M25 5 x M32	červenošedá	20	1	30,000	2007 64 9
T 160 HEB	—	7 x M25 5 x M32	světlá slonová kost	20	1	30,000	2007 59 3
T 160 KL	se svorkovnicí	7 x M25 5 x M32	světle šedá	20	1	64,200	2007 44 0

PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem

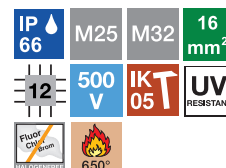
€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou z termoplastického polypropylénu s násuvným těsněním z etylénavinylacetátu EVA. Tento plast je měkký, lze ho snadno opracovávat. Vedení tak lze nainstalovat přímo průrazem skrze 7 x M25 + 5 x M32 těsnění, nebo lze těsnění na příslušných místech naříznout nožem, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí.

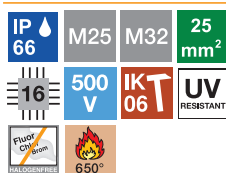
Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 176 x 135 x 67 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



Odbočná krabice T 250, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přep. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 250	standard	9 x M25 7 x M32	světle šedá	8	1	50,000	2007 10 9
T 250 RW	—	9 x M25 7 x M32	čistě bílá	8	1	50,000	2007 55 4
T 250 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	9 x M25 7 x M32	světle šedá	8	1	50,000	2007 36 3
T 250 RO-LGR	s červeným vikem	9 x M25 7 x M32	červenošedá	8	1	50,000	2007 65 7
T 250 HEB	—	9 x M25 7 x M32	světlá slonová kost	8	1	50,000	2007 59 6
T 250 KL	se svorkovnicí	9 x M25 7 x M32	světle šedá	8	1	79,500	2007 44 4

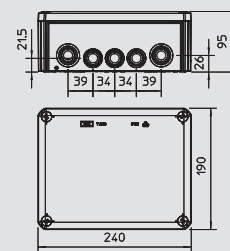
PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem

€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou z termoplastického polypropylénu s násuvným těsněním z etylénavinylacetátu EVA. Tento plast je měkký, lze ho snadno opracovávat. Vedení tak lze nainstalovat přímo průrazem skrze 9 x M25 + 7 x M32 těsnění, nebo lze těsnění na příslušných místech naříznout nožem, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 225 x 173 x 86 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 350, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přep. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 350	standard	16 x M32 8 x M40	světle šedá	5	1	63,000	2007 12 5
T 350 RW	—	16 x M32 8 x M40	čistě bílá	5	1	63,000	2007 56 8
T 350 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	16 x M32 8 x M40	světle šedá	5	1	63,000	2007 37 1
T 350 RO-LGR	s červeným vikem	16 x M32 8 x M40	červenošedá	5	1	63,000	2007 66 5
T 350 HEB	—	16 x M32 8 x M40	světlá slonová kost	5	1	63,000	2007 59 9
T 350 KL	se svorkovnicí	16 x M32 8 x M40	světle šedá	5	1	120,000	2007 44 8

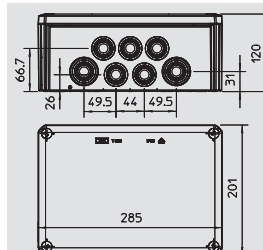
PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem

€/100 ks

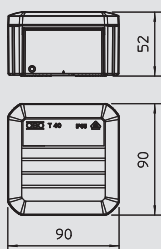
Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou z termoplastického polypropylénu s násuvným těsněním z etylénavinylacetátu EVA. Tento plast je měkký, lze ho snadno opracovávat. Vedení tak lze nainstalovat přímo průrazem skrze 16 x M32 + 8 x M40 těsnění, nebo lze těsnění na příslušných místech naříznout nožem, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 267 x 182 x 110 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



Odbočná krabice T 40, uzavřená

Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
T 40 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	80	5	6,300	2007 22 3

PP Polypropylén

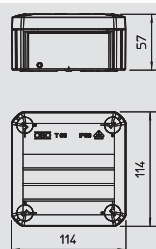
€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a mají uzavřené boční stěny. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 77 x 77 x 46 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 60, uzavřená

Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
T 60 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	60	5	12,000	2007 23 9

PP Polypropylén

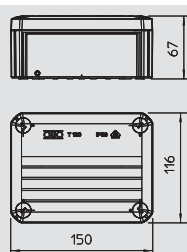
€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a mají uzavřené boční stěny. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 100 x 100 x 46 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100, uzavřená

Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
T 100 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	40	1	16,200	2007 25 5

PP Polypropylén

€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a mají uzavřené boční stěny. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 136 x 102 x 57 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



Odbočná krabice T 160, uzavřená

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přep. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 160 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	20	1	30,000	2007 27 1

PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem

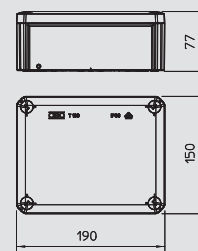
€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a mají uzavřené boční stěny. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Vnitřní rozměry: 176 × 135 × 67 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 250, uzavřená

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přep. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 250 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	8	1	48,300	2007 28 7

PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem

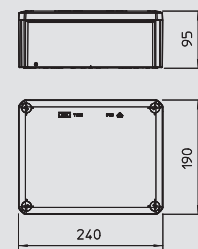
€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a mají uzavřené boční stěny. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Vnitřní rozměry: 225 × 173 × 86 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 350, uzavřená

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přep. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 350 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	5	1	58,800	2007 30 3

PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem

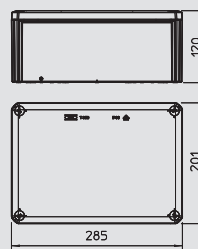
€/100 ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a mají uzavřené boční stěny. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Vnitřní rozměry: 267 × 182 × 110 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice s vylamovacími otvory

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přep. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 40 M20	uzavřená	7 × Ø20	světle šedá	80	5	6,100	2007 90 0
T 40 M20 KL	se svorkovnicí	7 × Ø20	světle šedá	80	5	8,200	2007 90 4

PP Polypropylén

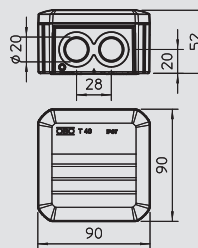
€/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu (termoplast) a násuvných těsnění z etylénavinylacetátu EVA. Vedení lze nainstalovat přímo průrazem skrze 7 × Ø20 těsnění, nebo lze těsnění na příslušných místech naříznout nožem, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zařezat pojistnou maticí.

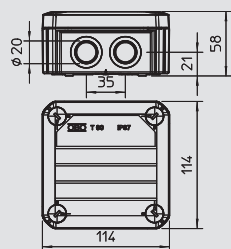
Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Vnitřní rozměry: 77 × 77 × 46 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



Odbočná krabice s vylamovacími otvory

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 60 M20	uzavřené	7 × Ø20	světle šedá	60	5	12,100	2007 91 0
T 60 M20 KL	se svorkovnicí	7 × Ø20	světle šedá	60	5	16,500	2007 91 4

PP Polypropylén

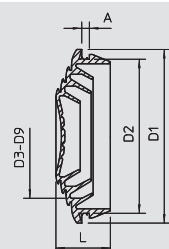
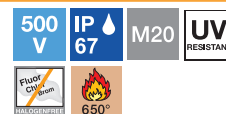
€/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu (termoplast) a násvných těsnění z etylénvinylacetátu EVA. Vedení lze nainstalovat přímo průrazem skrze 7 × Ø20 těsnění, nebo lze těsnění na příslušných místech naříznout nožem, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývody a zevnitř je zařezat pojistnou maticí.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Vnitřní rozměry: 100 × 100 × 48 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Násvné těsnění pro kabely, odbočné krabice řady T

Typ	Velikost	pro Ø	Barva	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm		kus	kus	kg/100 ks	
EDK 25 LGR	M25	0-22	světle šedá	1000	100	0,175	2011 63 8
EDK 32 LGR	M32	0-27	světle šedá	300	50	0,260	2011 64 6
EDK 40 LGR	M40	0-34	světle šedá	300	25	0,425	2011 65 4
EDK 25 RW	M25	0-22	čistě bílá	1000	100	0,175	2011 68 9
EDK 32 RW	M32	0-27	čistě bílá	300	50	0,260	2011 69 7
EDK 40 RW	M40	0-34	čistě bílá	300	25	0,425	2011 70 0

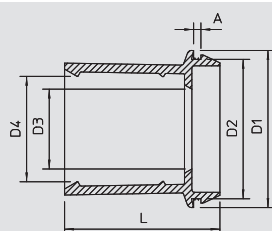
EVA Etylénvinylacetát

€/100 ks

Násvné těsnění lze odpovídajícím vyříznutím přizpůsobit příslušnému průměru kabelu.

Důležité rozměry pro násvné těsnění

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M25	10,1	2,2	29,5	25,4	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22		
M32	11,4	2,2	36,4	32,3	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	
M40	13,4	2,2	44,1	40,2	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	31-34



Násvné těsnění pro trubky, odbočné krabice řady T

Typ	Velikost	pro Ø	Barva	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm		kus	kus	kg/100 ks	
EDR 25 16-20 LGR	M25	16 & 20	světle šedá	50	50	0,520	2011 50 6
EDR 25 20-25 LGR	M25	20 & 25	světle šedá	50	50	0,680	2011 51 4
EDR 32 20-25 LGR	M32	20 & 25	světle šedá	50	50	1,020	2011 52 2
EDR 32 25-32 LGR	M32	25 & 32	světle šedá	50	50	1,170	2011 53 0
EDR 40 25-32 LGR	M40	25 & 32	světle šedá	25	25	1,950	2011 53 8
EDR 40 32-40 LGR	M40	32 & 40	světle šedá	25	25	2,200	2011 54 6

PVC Polyvinylchlorid

€/100 ks

S násvným těsněním přiléhají trubky těsně k odbočné krabici.

Důležité rozměry pro násvné těsnění

G	L	A	D1	D2	D3	D4
	mm	mm	mm	mm	mm	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	36,4	32,3	18,5	24,2
M32	36	2,2	37	32,3	24	31,2
M40	49	2,2	44,4	40,3	24	31,2
M40	49	2,2	46	42,3	31	39,2



Odbočná krabice z termoplastu, řada T

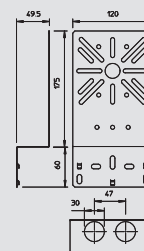


Montážní deska, úhlová

Typ	Výška	Šířka	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	kus	kg/100 ks	
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084 76 5
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085 11 1

St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Montážní deska k odsazenému upevnění krabice na bočnici kabelového žlabu.

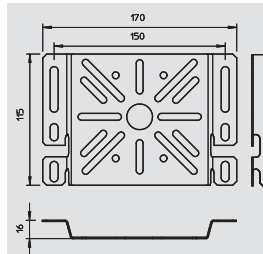


Montážní deska pro kabelový žlab

Typ	Výška	Šířka	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	kus	kg/100 ks	
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3

St Ocel FS pásové zinkováno €/ks

Montážní deska pro upevnění na bočnici kabelových nosných systémů.

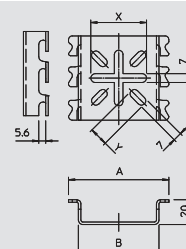


Montážní deska pro mřížový žlab

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr x	Rozměr y	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
MPG 65 FT	81	65	—	—	30	9,200	6006 48 6

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Montážní deska pro upevnění k mřížovým žlabům bez potřeby použití šroubů.

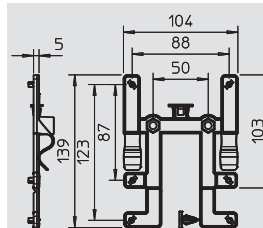


Upevňovací prvek na kabelový žlab

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
BE TS KR	10	10	2,800	2007 83 5

PC Polykarbonát €/100 ks

Pomocí upevňovacího prvku BE TS KR lze odbočné krabice OBO typu T60 a T100 v několika málo krocích bez použití nástrojů rychle umístit na všechny běžné kabelové žlaby. Upevňovací prvek odbočnou krabici spolehlivě drží v požadované poloze. V případě potřeby se však dá rychle odmontovat. K žádnému z těchto úkonů nemusíte používat nástroje.

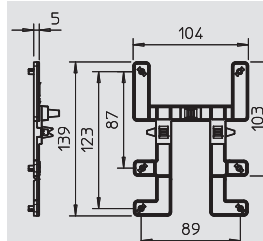


Upevňovací prvek na mřížový žlab

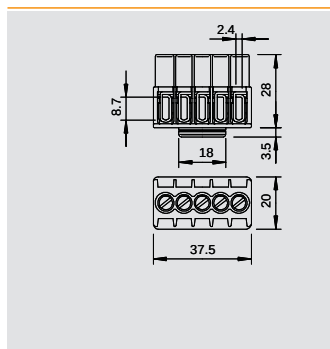
Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
BE TS GR	10	10	2,300	2007 83 3

PC Polykarbonát €/100 ks

Pomocí upevňovacího prvku BE TS GR lze odbočné krabice OBO typu T60 a T100 v několika málo krocích bez použití nástrojů rychle umístit na všechny běžné mřížové žlaby. K žádnému z těchto úkonů nemusíte používat nástroje. Upevňovací prvek odbočnou krabici spolehlivě drží v požadované poloze. V případě potřeby se však dá rychle odmontovat.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



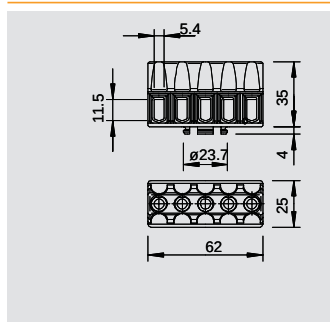
Svorkovnice, odbočná krabice řady T

2,5-4 mm² -5-

Typ	Barva	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm ²	Jmen. napětí V	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KL-T 01-04	světle šedá	5	1-4	400	100	10	2,100	2016 18 0

PA Polyamid €/100 ks

Těla svorek a šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 1 - 4 mm², jmenovité napětí 400 V, 5 pólů, se zdířkovými svorkami. Ke každému svorkovému místu lze připojit max. 4 × 2,5 mm², 5 × 1,5 mm² nebo 6 × 1 mm².



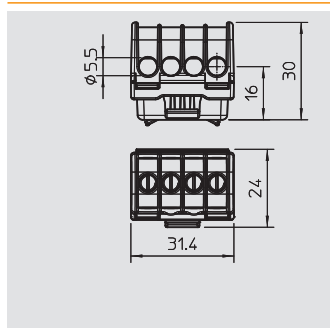
Svorkovnice, odbočná krabice řady T

4-6 mm² -5-

Typ	Barva	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm ²	Jmen. napětí V	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KL-T 02-06	světle šedá	5	1,5-6	400	120	10	4,380	2016 18 5

PA Polyamid €/100 ks

Těla svorek a šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 1,5 - 6 mm², jmenovité napětí 400 V, 5 pólů, se zdířkovými svorkami. Ke každému svorkovému místu lze připojit max. 3 × 6 mm², 4 × 4 mm² nebo 4 × 2,5 mm².



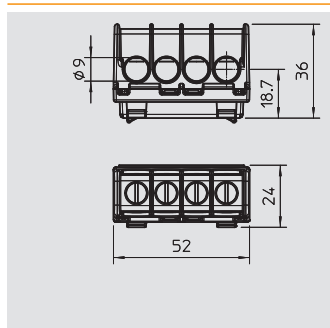
Svorkovnice, odbočná krabice řady T

16 mm²

Typ	Barva	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm ²	Jmen. napětí V	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KL-T 06-16	světle šedá	4	6-16	400	120	10		2016 19 0

PA Polyamid €/100 ks

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 6 - 16 mm², jmenovité napětí 400 V, 1pólové provedení, se zdířkovými svorkami, ke každému svorkovému místu lze připojit maximálně 4 × 16 mm², 4 × 10 mm², 8 × 6 mm² nebo 12 × 4 mm².



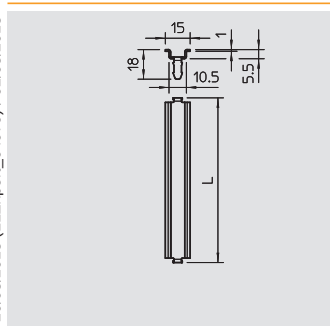
Svorkovnice, odbočná krabice řady T

35 mm²

Typ	Barva	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm ²	Jmen. napětí V	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KL-T 16-35	světle šedá	4	16-35	400	120	10		2016 19 5

PA Polyamid €/100 ks

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 16 - 35 mm², jmenovité napětí 400 V, 1pólové provedení, se zdířkovými svorkami, ke každému svorkovému místu lze připojit maximálně 4 × 35 mm², 4 × 25 mm², 8 × 16 mm² nebo 12 × 10 mm².



Přístrojová lišta, odbočovací krabice řady T



Typ	Pro- vedení	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
46277 T160 Q GTP	pro T160 příčně a T100 na délku	99	10		1115 27 0
46277 T250 Q GTP	pro T250 příčně a T160 na délku	139	10		1115 27 4
46277 T250 L GTP	pro T250 na délku	189	10		1115 27 8
46277 T350 Q GTP	pro T350 příčně	161	10		1115 28 2
46277 T350 L GTP	pro T350 na délku	168	10		1115 28 6

St Ocel GTP galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno €/100 ks

Přístrojová lišta 15 × 5 mm dle EN 60715 (ČSN EN 60715), dřve EN 50045.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



Přístrojová lišta, odbočovací krabice řady T

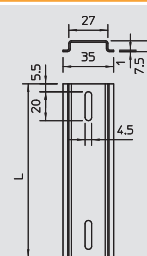
Typ	Pro-vedení	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2069 T60 GTP	pro T60 na délku a T00 příčně	89	10	3,070	1115 38 0
2069 T100 GTP	pro T100 na délku a T160 příčně	118	10	4,070	1115 38 2
2069 T160 GTP	pro T160 na délku a T250, T350 příčně	157	10	5,520	1115 38 4
2069 T250 GTP	pro T250 na délku	206	10	7,110	1115 38 6
2069 T350 GTP	pro T350 na délku	245	10	8,450	1115 38 8

St Ocel

GTP galvanicky zinkováno,
transparentně pasivováno

€/100 ks

Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



Násuvné těsnění EDVS

Typ	Velikost pro Ø mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
EDVS M20 LGR	M 20	0-17 světle šedá	1200	100	0,125	2012 37 5

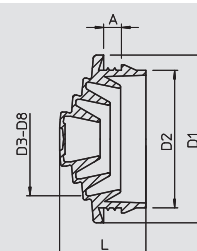
PE Polyetylén

€/100 ks

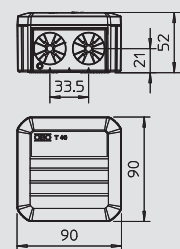
Násuvné těsnění lze postupným odřezáváním přizpůsobit příslušnému průměru kabelu.

Důležité rozměry násuvného těsnění

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17		



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu



Odbočná krabice T 40 ZE, vývod s odlehčením tahu



Typ	Provedení	Vývod	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
T 40 ZE IP30	-	7	světle šedá	80 kus	5	5,600 kg/100 ks	2007 80 1

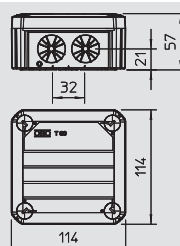
PP Polypropylén €/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny speciálními vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 77 x 77 x 46 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 60 ZE, vývod s odlehčením tahu



Typ	Provedení	Vývod	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
T 60 ZE IP30	-	7	světle šedá	60 kus	5	11,200 kg/100 ks	2007 80 3

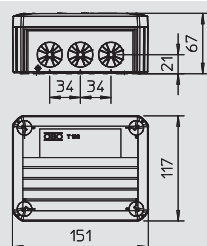
PP Polypropylén €/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny speciálními vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 100 x 100 x 48 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 ZE, vývod s odlehčením tahu



Typ	Provedení	Vývod	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
T 100 ZE IP30	-	10	světle šedá	40 kus	1	14,600 kg/100 ks	2007 80 5

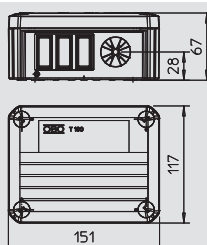
PP Polypropylén €/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny speciálními vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 136 x 102 x 57 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WB3, pro zásuvky Wieland

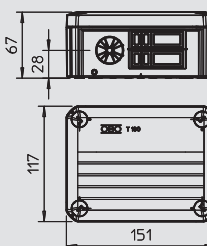


Typ	Provedení	Vývod	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
T 100 WB3	bez zásuvek Wieland	4	světle šedá	40 kus	1	14,600 kg/100 ks	2007 80 7

PP Polypropylén €/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými připojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WB5, pro zásuvky Wieland



Typ	Provedení	Vývod	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
T 100 WB5	-	4	světle šedá	40 kus	1	14,600 kg/100 ks	2007 84 0

PP Polypropylén €/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými připojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu



Odbočná krabice T 100 WB2S3, zásuvka Wieland

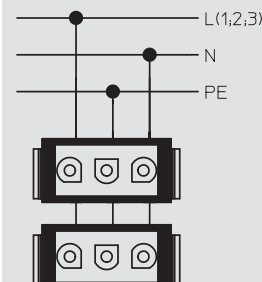
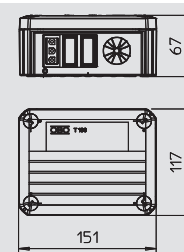
Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 100 WB 2S3	Zásuvka Wieland 2 s	4	světle šedá	40	1	20,500	2007 80 9

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WB4S3, zásuvka Wieland

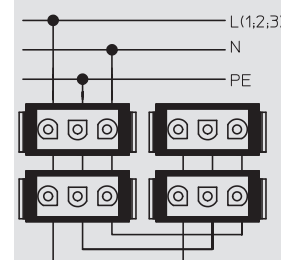
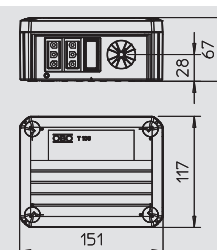
Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 100 WB 4S3	Zásuvka Wieland 4 s	4	světle šedá	40	1	25,400	2007 81 1

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WB3S3, zásuvka Wieland

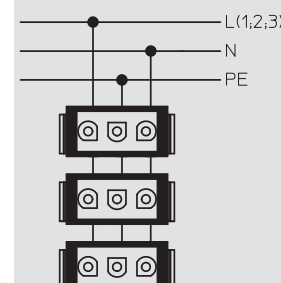
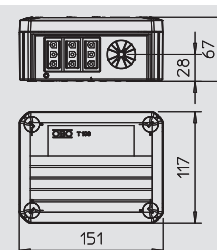
Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 100 WB 3S3	Zásuvka Wieland 3 s	4	světle šedá	40	1	22,300	2007 81 3

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu

Odbočná krabice T 100 WB6S 3x2, zásuvka Wieland



Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
T 100 WB 6S 3x2	Zásuvka W 3 × 2 (bílá; černá; červená)	4	světle šedá	40	1	29,500	2007 81 4

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WB 1W3 1S3, zásuvka Wieland



Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
T 100 WB 1W3 1S3	Zásuvka W 1w+1s 4	4	světle šedá	40	1	21,600	2007 81 5

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WB 1W3 2S3, zásuvka Wieland



Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
T 100 WB 1W3 2S3	Zásuvka W 1w+2s 4	4	světle šedá	40	1	23,600	2007 81 7

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WB 2W3 2S3, zásuvka Wieland



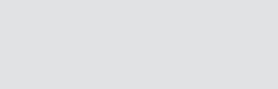
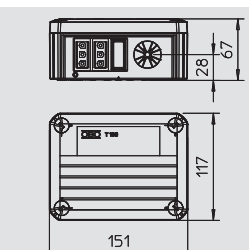
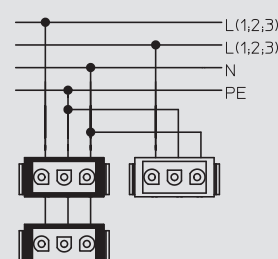
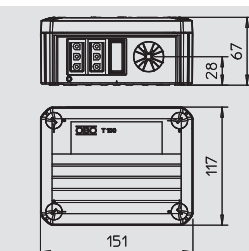
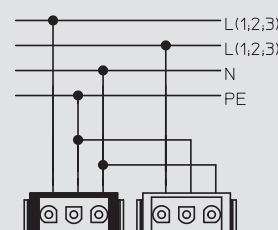
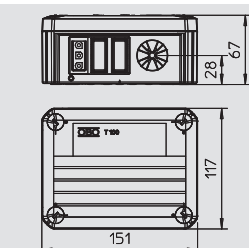
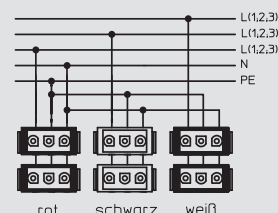
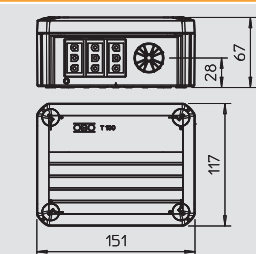
Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
T 100 WB 2W3 2S3	Zásuvka W 2w+2s 4	4	světle šedá	40	1	25,500	2007 81 9

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu



Odbočná krabice T 100 WB 2W3 4S3, zásuvka Wieland

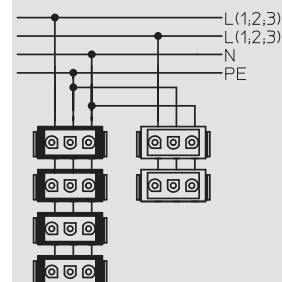
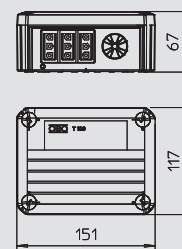
Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 100 WB 2W3 4S3	Zásuvka W 2w+4s	4	světle šedá	40	1	29,400	2007 82 0

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými připojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WB 6S3, zásuvka Wieland

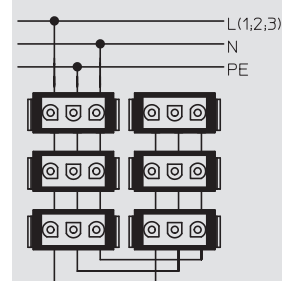
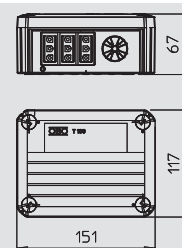
Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 100 WB 6S3	Zásuvka W 6s	4	světle šedá	40	1	29,400	2007 82 2

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými připojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WB 3S3 1S4, zásuvka Wieland

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 100 WB 3S3 1S4	—	4	světle šedá	40	1	25,500	2007 84 4

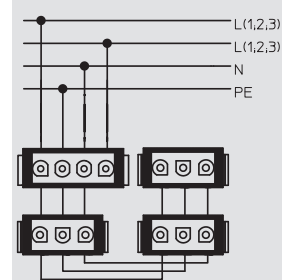
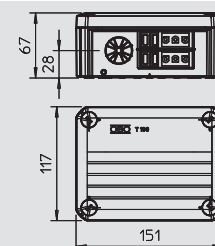
PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými připojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu

Odbočná krabice T 100 WB 2S4, zásuvka Wieland



Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přep. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 100 WB 2s4	—	4	světle šedá	40	1	24,000	2007 84 8

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými připojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Systemy odbočných krabic



Odbočná krabice T 100 WB 2S5, zásuvka Wieland



Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přep. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 100 WB 2s5	—	4	světle šedá	40	1	25,000	2007 85 2

PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými připojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WB 4S5, zásuvka Wieland



Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přep. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 100 WB 4s5	—	4	světle šedá	40	1	28,000	2007 85 6

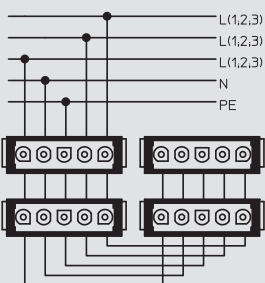
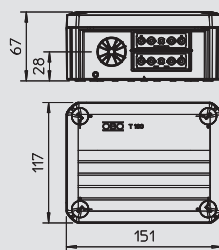
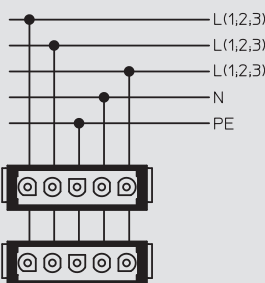
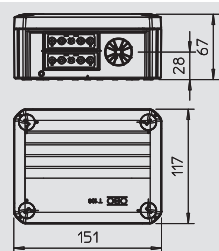
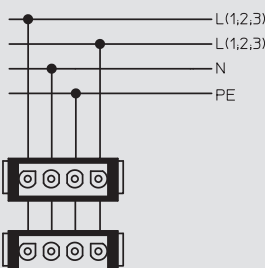
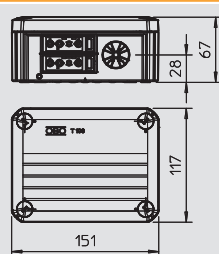
PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými připojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.





Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu



Odbočná krabice T 100 WS 1S3 3S3A, zástrčka a zásuvka Wieland

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T100 WS 1S3 3S3A	—	4	světle šedá	40	1	22,600	2007 87 0

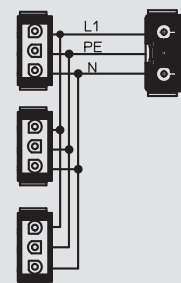
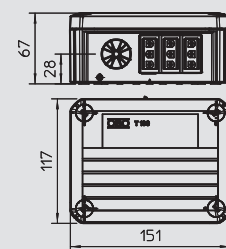
PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WS 1S3 2S3D, zástrčka a zásuvka Wieland

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T100 WS 1S3 2S3D	—	4	světle šedá	40	1	20,700	2007 87 6

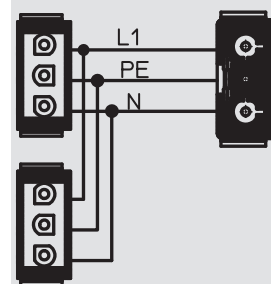
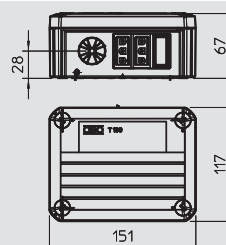
PP Polypropylén

€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice T 100 WS 1S4 2S3C, zástrčka a zásuvka Wieland

Typ	Provedení	Vývo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T100 WS 1S4 2S3C	—	4	světle šedá	40	1	24,500	2007 87 4

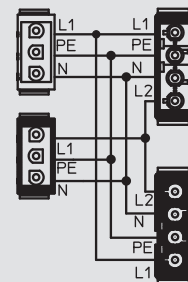
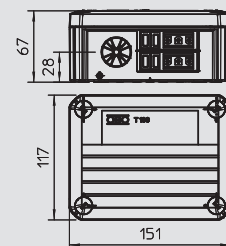
PP Polypropylén

€/ks

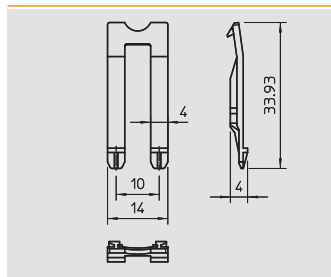
Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá, w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu



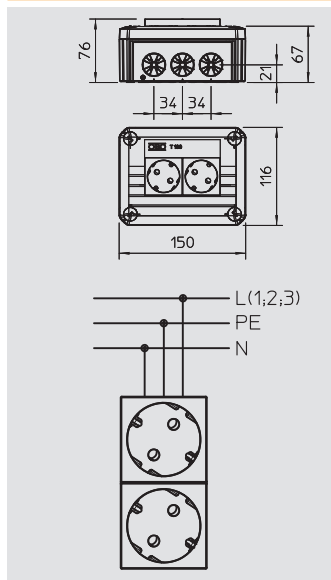
Zajištění, odbočná krabice T100 Wieland

Typ	Bal.	Hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
TV WB SW	100	0,048	2007 86 0	
TV WB WS	100	0,048	2007 86 5	

PA Polyamid

€/ks

K dodatečné montáži do 3-, 4- nebo 5pólových zásuvek Wieland. Zásuvky Wieland tak lze dodatečně vybavit odlehčením tahu.



Odbočná krabice T 100 MSD, 2 zásuvky Modul 45 ve víku

Typ	Prove- dení	Vý- vo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost		Č. výr.
						kus	kg/100 ks	
T 100 2MSD WS	2 zásuvky bílé 33°	10	světle šedá	5	1	25,850	2007 82 1	
T 100 2MSD RO	2 zásuvky červené 33°	10	světle šedá	5	1	25,000	2007 82 3	

PP Polypropylén

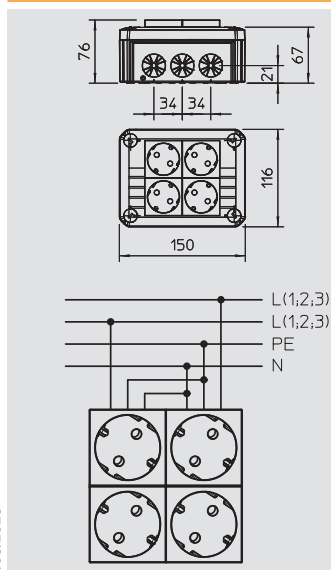
€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout! Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

V závislosti na typu se ve víku nacházejí dvě nebo čtyři zásuvky s ochranným kontaktem Modul 45 v červeném nebo bílém provedení.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko je plombovatelné, u dvojitých zásuvek s popisovým polem.



Odbočná krabice T 100 MSD, 4 zásuvky Modul 45 ve víku

Typ	Prove- dení	Vý- vo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost		Č. výr.
						kus	kg/100 ks	
T 100 4MSD WS	4 zásuvky bílé 33°	10	světle šedá	5	1	35,200	2007 82 5	

PP Polypropylén

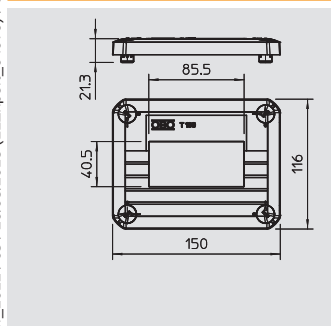
€/ks

Všechny odbočné krabice řady T jsou odolné proti UV záření. Jsou vyrobeny z polypropylénu (termoplast) a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout! Vhodná pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

V závislosti na typu se ve víku nacházejí dvě nebo čtyři zásuvky s ochranným kontaktem Modul 45 v červeném nebo bílém provedení.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko je plombovatelné, u dvojitých zásuvek s popisovým polem.



Odbočná krabice T-100, neosazená, pro zásuvky Modul 45

Typ	Prove- dení	Vý- vo- dy	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost		Č. výr.
						kus	kg/100 ks	
T 100 D MSD2A	pro dva přístroje Modul 45	—	světle šedá	8	1	6,200	2007 82 6	

PP Polypropylén

€/ks

Víko pro odbočné krabice T 100 z polypropylénu. Podle typu je k dispozici otvor pro přístroje řady Modul 45, nebo osazení 2 či 4 bílými zásuvkami Modul 45 s ochranným kontaktem.

Víko je plombovatelné, u dvojitých zásuvek s popisovým polem.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu



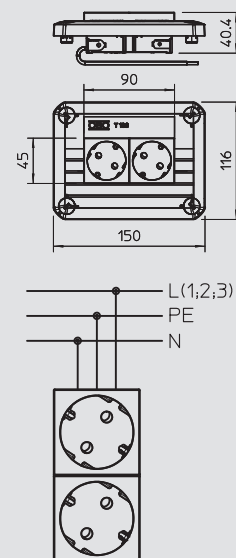
Víko odbočné krabice T-100, se dvěma zásuvkami Modul 45

Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 100 D 2MSD RO	2 zásuvky bílé 33°	—	světle šedá	4	1	15,600	2007 82 4

PP Polypropylén

€/ks

Víka pro odbočné krabice T 100 z polypropylénu. Podle typu je k dispozici otvor pro přístroje řady Modul 45, nebo osazení 2 či 4 bílými zásuvkami Modul 45 s ochranným kontaktem. Víko je plombovatelné, u dvojítech zásuvek s popisovým polem.



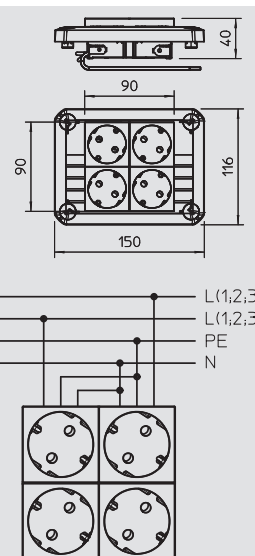
Víko odbočné krabice T-100, se čtyřmi zásuvkami Modul 45

Typ	Provedení	Vývody	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 100 D 4MSD WS	4 zásuvky bílé 33°	—	světle šedá	4	1	24,900	2007 82 9

PP Polypropylén

€/ks

Víka pro odbočné krabice T 100 z polypropylénu. Podle typu je k dispozici otvor pro přístroje řady Modul 45, nebo osazení 2 či 4 bílými zásuvkami Modul 45 s ochranným kontaktem. Víko je plombovatelné, u dvojítech zásuvek s popisovým polem.



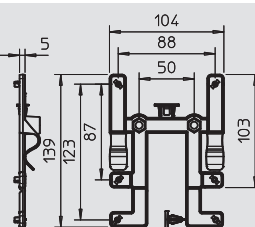
Upevňovací prvek na kabelový žlab

Typ	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
BE TS KR	10	10	2,800	2007 83 5

PC Polykarbonát

€/100 ks

Pomocí upevňovacího prvku BE TS KR lze odbočné krabice OBO typu T60 a T100 v několika málo krocích bez použití nástrojů rychle umístit na všechny běžné kabelové žlaby. Upevňovací prvek odbočnou krabici spolehlivě drží v požadované poloze. V případě potřeby se však dá rychle odmontovat. K žádnému z těchto úkonů nemusíte používat nástroje.



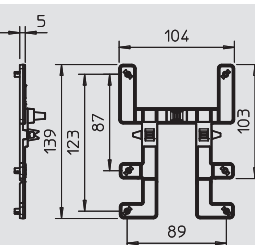
Upevňovací prvek na mřížový žlab

Typ	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
BE TS GR	10	10	2,300	2007 83 3

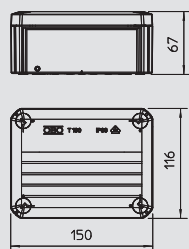
PC Polykarbonát

€/100 ks

Pomocí upevňovacího prvku BE TS GR lze odbočné krabice OBO typu T60 a T100 v několika málo krocích bez použití nástrojů rychle umístit na všechny běžné mřížové žlaby. K žádnému z těchto úkonů nemusíte používat nástroje. Upevňovací prvek odbočnou krabici spolehlivě drží v požadované poloze. V případě potřeby se však dá rychle odmontovat.



Odbočná krabice z termoplastu řady T FireBox



Odbočná krabice FireBox T 100



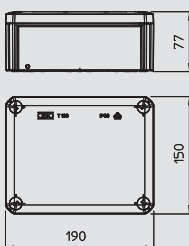
Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 100 E 4-5	oranžová	17	1	27,400	7205 51 0

PP Polypropylén

€/ks



Bezhalogenová odbočná krabice, schválena pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12. Třídy zachování funkčnosti E30 až E90
Včetně předem namontované přípojné svorkovnice ze speciální keramiky odolné proti vysokým teplotám a označené ochranné svorky. Dodávka s protipožárními šroubovacími kotvami k upevnění bez potřeby hmoždinek.
Jmenovité průřezy výkonových kabelů: 1,5 až 4 mm², datové kabely se žilami o průměru 0,8 mm. Maximálně dva pevné měděné vodiče 1,5 mm² na každém svorkovém místě (odstraňte ochranu drátu).
Vysoký stupeň krytí IP65, třída odolnosti proti mechanickým rázům IK07. Otestována dle podmínek VDE.
Podrobnosti o typech a výrobcích kabelů naleznete ve všeobecném stavebně-dozorovém zkušebním osvědčení zkušebny materiálů MPA NRW, Erwitte.
Počet svorkových míst vč. ochranné svorky
Vnitřní rozměry: 136 x 102 x 57 mm



Odbočná krabice FireBox T 160



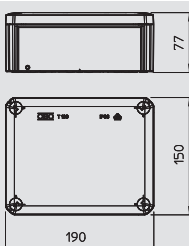
Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 160 E 10-5	oranžová	5	1	48,700	7205 52 4
T 160 E 16-5	oranžová	5	1	53,800	7205 52 8

PP Polypropylén

€/ks



Bezhalogenová odbočná krabice, schválena pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12. Třídy zachování funkčnosti E30 až E90
Včetně předem namontované přípojné svorkovnice ze speciální keramiky odolné proti vysokým teplotám a označené ochranné svorky. Dodávka s protipožárními šroubovacími kotvami k upevnění bez potřeby hmoždinek.
Jmenovité průřezy výkonových kabelů: 10 mm², datové kabely se žilami o průměru 0,8 mm. Maximálně dva pevné měděné vodiče 4 mm² na každém svorkovém místě (odstraňte ochranu drátu).
Vysoký stupeň krytí IP65, třída odolnosti proti mechanickým rázům IK07. Otestována dle podmínek VDE.
Podrobnosti o typech a výrobcích kabelů naleznete ve všeobecném stavebně-dozorovém zkušebním osvědčení zkušebny materiálů MPA NRW, Erwitte.
Počet svorkových míst vč. ochranné svorky
Vnitřní rozměry: 176 x 135 x 67 mm



Odbočná krabice FireBox T 160 D



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 160 E 4-8D	oranžová	5	1	46,500	7205 52 0

PP Polypropylén

€/ks



Bezhalogenová odbočná krabice, schválena pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12. Třídy zachování funkčnosti E30 až E90
Včetně předem namontované přípojné svorkovnice ze speciální keramiky odolné proti vysokým teplotám; vybavena protipožárními šroubovacími kotvami k upevnění bez potřeby hmoždinek.
Jmenovitý průřez: datové kabely s žilami o průměru 0,8 mm.
Vysoký stupeň krytí IP65, třída odolnosti proti mechanickým rázům IK06. Otestována dle podmínek VDE.
Podrobnosti o typech a výrobcích kabelů naleznete ve všeobecném stavebně-dozorovém zkušebním osvědčení zkušebny materiálů MPA NRW, Erwitte.
Počet svorkových míst bez ochranné svorky
Vnitřní rozměry: 176 x 135 x 67 mm

Odbočná krabice z termoplastu řady T FireBox



Kabelová vývodka pro FireBox

Typ	Závít	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC VM20 OR	M20 x 1,5	oranžová	600	50	0,856	7205 59 4
V-TEC VM25 OR	M25 x 1,5	oranžová	300	25	1,360	7205 59 7
V-TEC VM32 OR	M32 x 1,5	oranžová	240	20	2,235	7205 60 0
V-TEC VM40 OR	M40 x 1,5	oranžová	120	10	3,496	7205 60 3

PA Polyamid

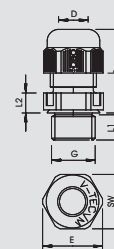
€/100 ks

Robustní kabelová vývodka kloboučkového tvaru s metrickým připojovacím závitem dle IEC 423. Pro vysoké nároky na těsnost. Odlehčení tahu, zajištění proti pootočení a utěsnění v celém rozsahu upínání. Těsnicí kroužek z polychloroprénového/akrylnitrilbutadienového kaučuku. Na šroubení nastříknutý těsnicí břit, takže není nutno používat těsnicí kroužek na připojovacím závitu.

Otestováno zkušebníou VDE dle DIN EN 50262, stupeň krytí IP 68 při 5 barech / 1 hod.

Pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12, ve spojení s odbočnými krabicemi FireBox řady T.

G	D	SW	E	D. min.	D. max.	L1	L2
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7



Pojistná matice pro FireBox

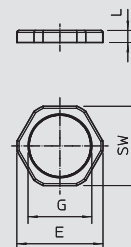
Typ	Závít	Barva	SW	Rozměr E	Rozměr L	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
116 M20 OR PA	M20 x 1,5	oranžová	26	29	6	1200	100	0,250	7205 64 4
116 M25 OR PA	M25 x 1,5	oranžová	32	36	6,5	1000	100	0,350	7205 64 7
116 M32 OR PA	M32 x 1,5	oranžová	41	46	7	500	50	0,570	7205 65 0
116 M40 OR PA	M40 x 1,5	oranžová	50	56	7,5	250	25	0,466	7205 65 3

PA Polyamid

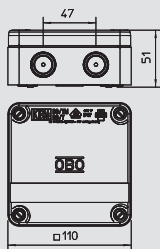
€/100 ks

Pojistná matice podle DIN 46319, s metrickým závitem podle IEC 423.

Pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12, ve spojení s odbočnými krabicemi FireBox řady T.



Odbočná krabice z termoplastu, B 9/T



Odbočná krabice B 9/T, s průraznou membránou

Typ	Príslušenství	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
B 9 T M 5	1 svorkovnice	světle šedá	40	5	17,500	2001 84 5
B 9 T M	děrovaná	světle šedá	40	5	13,100	2001 85 3
B 9 T M NL	3 kabelové vývody	světle šedá	40	5	17,100	2001 86 1
B 9 T M RO	děrovaná	červenošedá	40	5	13,100	2001 88 8

PP Polypropylén

€/100 ks

Odbočná krabice do vlhkého prostředí sestává ze dvou různých bezhalogenových plastových komponent, 8 vývodů se závitem (M20 x 1,5), 1 vývod navíc ve dně s průraznou membránou (pro průměr kabelu do 15 mm).

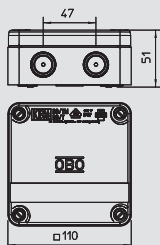
Při použití kabelových vývodů (dodatečné odlehčení tahu) není nutné odstranění membrány (úspora času). Stupeň krytí IP 67 při použití průrazné membrány i kabelové vývody.

Jmenovité napětí 400 V; jmenovitý průřez 4 - 6 mm².

Víko lze přes 4 předmontovaná, neztratitelná rychloupevnění víka šroubovací (180°) zaplombovat. Upevňovací otvory jsou navíc vystříknuty měkkou plastovou komponentou, pro průměr šroubu 5 mm (vzdálenost 75 mm).

2 krytky upevňovacích šroubů a 1 upevňovací šroub.

Vnitřní rozměry: 98 x 98 x 40 mm



Odbočná krabice B 9/T, bez průrazné membrány

Typ	Príslušenství	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
B 9 T 5	—	světle šedá	40	5	17,500	2001 80 2

PP Polypropylén

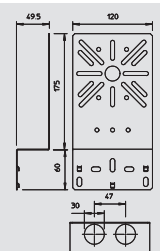
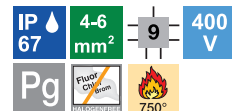
€/100 ks

B9/T...: sestává ze dvou různých bezhalogenových plastových komponent, 8 vývody se závitem (PG16) s průraznou membránou (pro průměr kabelu do 15 mm) v oblasti dna. Při použití kabelových vývodů (dodatečné odlehčení tahu) není nutné odstraňovat membránu (úspora času). Stupeň krytí IP 67 při použití průrazné membrány a při použití kabelové vývody bez odstranění průrazné membrány.

Jmenovité napětí 400 V; jmenovitý průřez 4 - 6 mm².

Víko se našroubuje pomocí 4 předmontovaných, neztratitelných rychloupevnění víka (180°).

Upevňovací otvory jsou navíc vystříknuty měkkou plastovou komponentou, pro průměr šroubu 5 mm (vzdálenost 75 mm). Vnitřní rozměry 98 x 98 x 40



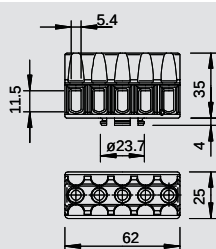
Montážní deska, odbočná krabice B 9/T

Typ	Výška mm	Šířka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084 76 5
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085 11 1

St Ocel **FS** pásové zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip

€/ks

Montážní deska k odsazenému upevnění krabice na bočnici kabelového žlabu.



Svorkovnice, odbočná krabice B 9/T

Typ	Barva	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm²	Jmen. napětí V	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KL-T 02-06	světle šedá	5	1,5-6	400	120	10	4,380	2016 18 5

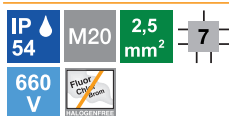
PA Polyamid

€/100 ks

Těla svorek a šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 1,5 - 6 mm², jmenovité napětí 400 V, 5 pólů, se zdílkovými svorkami. Ke každému svorkovému místu lze připojit max. 3 x 6 mm², 4 x 4 mm² nebo 4 x 2,5 mm².



Odbočná krabice z duroplastu, řada B



Odbočná krabice B 25 M, bez závitů

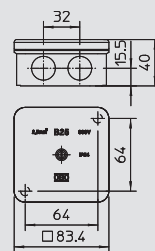
Typ	Příslušenství	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
B 25 M 5	1 svorkovnice	světle šedá	80	5	13,100	2001 12 8
B 25 M	—	světle šedá	80	5	10,400	2001 13 6

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 2,5 mm², 2 upevňovací otvory pro šrouby do Ø 4,5 mm ve vnitřním prostoru krabice (těsnění a krytky přiloženy), upevňovací závit M6 a lepicí plocha pod dnem, 1 šroub pro připevnění víka, 7 vylamovacích vývodů o průměru 21 mm (M20) se 4 těsněními EDVS 20 pro kabely o průměru 7,5-14 mm.

Světlé vnitřní rozměry: 73 x 73 x 35 mm.



Odbočná krabice B 40 M, bez závitů

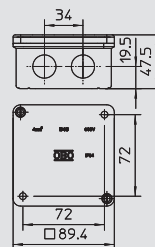
Typ	Příslušenství	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
B 40 M 5	1 svorkovnice	světle šedá	80	5	16,500	2001 16 0
B 40 M	—	světle šedá	80	5	12,000	2001 17 9

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 4 mm², 2 upevňovací otvory pro šrouby do Ø 4,5 mm ve vnitřním prostoru krabice, ale mimo prostor pro svorky. Upevňovací závit M6 a lepicí plocha pod dnem. 2 šrouby pro připevnění víka, 7 vylamovacích vývodů o průměru 20,5 mm (M20), se 4 těsněními EDVS 20 pro kabely o průměru 7,5-15 mm.

Světlé vnitřní rozměry: 78 x 78 x 43 mm.



Odbočná krabice B 60 M, bez závitů

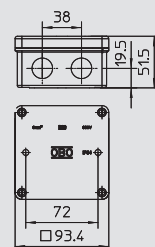
Typ	Příslušenství	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
B 60 M 5	1 svorkovnice	světle šedá	80	5	18,300	2001 20 9
B 60 M	—	světle šedá	80	5	14,700	2001 21 7

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 6 mm², 2 upevňovací otvory pro šrouby do Ø 4,5 mm ve vnitřním prostoru krabice (těsnění a krytky jsou přiloženy), upevňovací závit M6 a lepicí plocha pod dnem, 4 šrouby víka, 7 vylamovacích vývodů o průměru 20,5 mm (M20) se 4 těsněními EDVS 20 pro kabely o průměru 7,5-15 mm.

Světlé vnitřní rozměry: 83 x 83 x 47 mm.



Odbočná krabice B 100 M, bez závitů

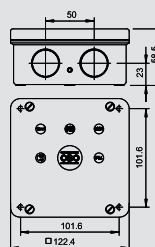
Typ	Příslušenství	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
B 100 M 5	1 svorkovnice	světle šedá	30	5	38,000	2001 24 1
B 100 M	—	světle šedá	30	5	31,000	2001 26 8

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

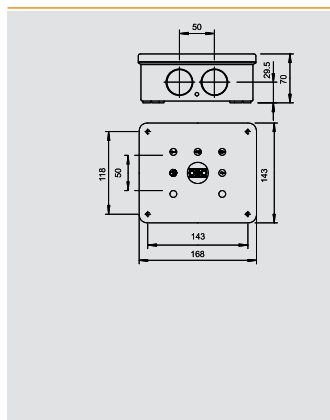
€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 10 mm², 4 upevňovací otvory pro šrouby do Ø 5 mm ve vnitřním prostoru krabice, ale mimo prostor pro svorky. 4 šrouby pro připevnění víka, které lze zaplombovat pomocí dodaných plombovacích kloboučků, 6 vylamovacích vývodů o průměru 25,5 mm (M25), se 4 těsněními EDVS 25 pro kabely o průměru 7,5-22 mm.

Světlé vnitřní rozměry: 108 x 108 x 51 mm.



Odbočná krabice z duroplastu, řada B



Odbočná krabice B 160 M, bez závitů

Typ	Příslušenství	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
B 160 M 5	1 svorkovnice	světle šedá	10	1	70,000	2001 29 2
B 160 M	—	světle šedá	10	1	55,000	2001 30 6

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

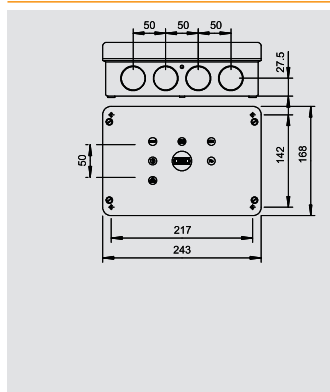
€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 16 mm², 4 upevňovací otvory pro šrouby do Ø 5,5 mm ve vnitřním prostoru krabice, ale mimo prostor pro svorky.

4 šrouby pro připevnění víka, které lze zaplombovat pomocí dodaných plombovacích kloboučků,

8 vylamovacích vývodů o průměru 32,5 mm (M32) se 4 těsněními EDVS 32 pro kabely o průměru 12-30 mm.

Světlé vnitřní rozměry: 150 x 125 x 61 mm.



Odbočná krabice B 250 M, bez závitů

Typ	Příslušenství	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
B 250 M	—	světle šedá	6	1	85,000	2001 34 9

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

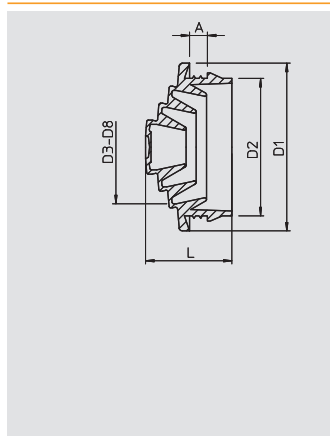
€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 25 mm², 4 upevňovací otvory pro šrouby do Ø 5,5 mm ve vnitřním prostoru krabice, ale mimo prostor pro svorky.

4 šrouby pro připevnění víka, které lze zaplombovat pomocí dodaných plombovacích kloboučků,

12 vylamovacích vývodů o průměru 32,5 mm (M32) se 4 těsněními EDVS 32 pro kabely o průměru 12-30 mm.

Světlé vnitřní rozměry: 224 x 149 x 75 mm.



Násuvné těsnění, odbočné krabice řady B

Typ	Velikost pro Ø mm	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
EDVS M20 LGR	M 20 0-17	světle šedá	1200	100	0,125	2012 37 5
EDVS M25 LGR	M 25 0-22	světle šedá	1200	100	0,185	2012 38 3
EDVS M32 LGR	M 32 0-28	světle šedá	600	50	0,295	2012 39 1

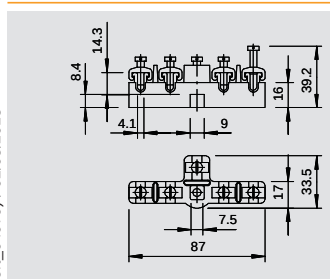
PE Polyetylén

€/100 ks

Násuvné těsnění lze postupným odřezáváním přizpůsobit příslušnému průměru kabelu.

Důležité rozměry násuvného těsnění

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17		
M25	14,5	4,3	29,5	25,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 22	
M32	17,8	4,4	36,3	32,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 25	24 - 28



Svorkovnice, odbočná krabice řady B

Typ	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm²	Jmen. napětí V	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KL 100	5	4-10	660	60	5	7,000	2016 12 5

MF Duroplast, Melaminová pryskyřice typ 150

€/100 ks

Svorky z poniklované mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 4 - 10 mm², jmenovité napětí 660 V, 5 pólová, s třmenovými svorkami, max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 3 x 10 mm², 4 x 6 mm² nebo 4 x 4 mm².



Odbočná krabice z duroplastu, řada B



Odbočná krabice B 9/K M prázdná, se závitem

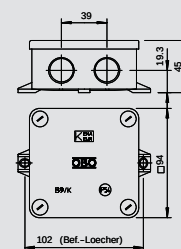
Typ	Príslušenstvo	Barva	Prép. karton	Bal.	Hmotnosť	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
B9KM	3 kabelové vývody	svetle šedá	60	5	13,500	2001 94 2

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, prázdná krabice používaná se samostatnými svorkami, 4 plastové šrouby pro připevnění víka bez rizika koroze, 2 upevňovací patky pro šrouby do průměru 5 mm, 7 vytlumovacích vývodů se závitem M20 x 1,5. 3 kabelové vývody z polyamidu pro kabely o průměru 9–12 mm, typ 106 M.

Světlé vnitřní rozměry: 84 x 84 x 34 mm.



Odbočná krabice B 9/B M, se závitem

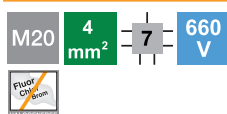
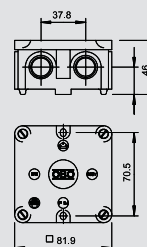
Typ	Príslušenství	Barva	Přepř. karton kus	Bal.	Hmotnost	Č. vřr.
				kus	kg/100 ks	
B9BM5	1 svorkovnice	světle šedá	80	5	16,000	2001 61 6
B9BM	děrovaná	světle šedá	80	5	9,960	2001 63 2

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 2,5 mm², 2 upevňovací otvory pro šrouby do Ø 5 mm na vnější straně krabice, 4 šrouby víka, 7 vytlákových vývodů se závitěm M20 x 1,5. přednostně pro kabelové vývody s krátkým připojovacím závitěm.

Světelné vnitřní rozměry: 73 x 73 x 35 mm.



Odbočná krabice B 10 M, se závitem

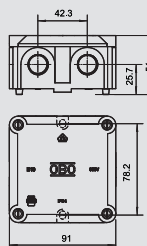
Typ	Príslušenství	Barva	Prepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
B 10 M 5	1 svorkovnice	světlé šedá	80	5	22,480	2002 14 0
B 10 M	děrovaná	světlé šedá	80	5	17,360	2002 16 7

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 2,5 - 4 v kombinaci se svorkou 700/6 M má krabice jmenovitý průřez 4 mm², 2 upevňovací otvory pro šrouby do Ø 5 mm na vnější straně krabice. 4 šrouby víka, 7 vytlumovacích vývodů se závitem M20 x 1,5, přednostně pro kabelové vývody s krátkým připojovacím závitem.

Světlé vnitřní rozměry: 80 x 80 x 39 mm.



Odbočná krabice B 11 M, se závitem

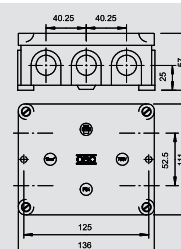
Typ	Príslušenstvá	Barva	Prépr. karton kus	Bal. kus	Hmotnosť kg/100 ks	Č. výr.
B 11 M 5	1 svorkovnice	svetle šedá	24	1	39,700	2002 32 9
B 11 M	derovaná	svetle šedá	24	1	32,200	2002 34 5

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

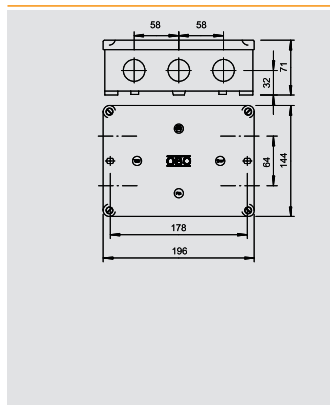
€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 10 mm², 2 upevňovací otvory pro šrouby do Ø 6 mm na vnější straně krabice, 4 šrouby víka, 10 vylamovacích vývodů se závitěm M20 x 1,5, přednostně pro kabelové vývody s krátkým připojovacím závitěm.

Světlé vnitřní rozměry: 125 x 100 x 44 mm.



Odbočná krabice z duroplastu, řada B



Odbočná krabice B 12 M, se závitem

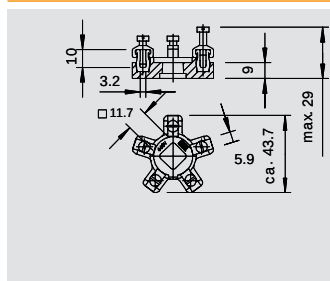
Typ	Příslušenství	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
B 12 M 5	1 svorkovnice	světle šedá	12	1	96,700	2002 50 7
B 12 M	děrovaná	světle šedá	12	1	65,500	2002 52 3

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V, jmenovitý průřez 16 mm², 2 upevňovací otvory pro šrouby do Ø 6 mm na vnější straně krabice. 4 šrouby víka, 10 vylamovacích vývodů se závitem M25 x 1,5.

Světlé vnitřní rozměry: 178 x 126 x 57 mm



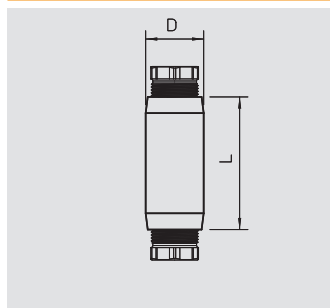
Svorkovnice, odbočná krabice řady B

Typ	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm ²	Jmen. napětí V	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
				kus	kus	kg/100 ks	
700 6	5	4-6	660	120	10	3,460	2017 29 6

MF Duroplast, Melaminová pryskyřice typ 150

€/100 ks

Svorky z poniklované mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 4 - 6 mm², jmenovité napětí 660 V, 5 pólová, s třmenovými svorkami, max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 3 x 6 mm², 4 x 4 mm² nebo 5 x 2,5 mm² nebo 8 x 1,5 mm².



Kabelová spojka

Typ	Vývo- dy	Rozměr D mm	Rozměr L mm	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
					kus	kus	kg/100 ks	
117 5x2.5	Pg 16	28	64	světle šedá	100	10	5,310	2022 02 8
117 5x6	Pg 21	33,5	82	světle šedá	60	5	14,600	2022 06 0

PS Polystyrol

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, jmenovité napětí 660 V. Spojky jsou podle VDE určeny pouze pro pevné umístění!



Studená zalévací hmota Aquasit



Kartuše s hmotou Aquasit

Typ	Obsah	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	ml	kus	kg/100 ks	
KVM	250	1	42,000	2363 01 0

€/ks

Aquasit je dvousložková zalévací hmota ve vytlačovací kartuši pro použití v prostorách s extrémně vysokou a dlouhodobou vlhkostí. Používat ji lze i při mechanických nárazech a vibracích.

Kartuše se hodí pro použití v běžných pistolích. Neotevřený hliníkový obal lze při pokojové teplotě skladovat až po dobu 18 měsíců. Po otevření kartuše byste měli materiál zpracovat do 24 hodin.

Vlastnosti hmoty Aquasit:

Stupeň krytí: IP68 při 1,8 baru/1000 hod.

Jmenovité napětí: 400 V

Dielektrická pevnost: >20 kV/mm dle VDE 0291, část 2

Izolační odpor: > 50 MΩ

Provozní teplota: - 40 až + 90 °C

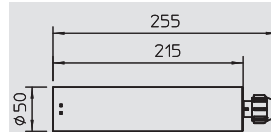
Teplota pro zpracování: 0–40 °C

Bez halogenů, silikonu, izokyanátů

Ekologický výrobek bez nutnosti označování

Spotřeba materiálu Aquasit

Typ	Objem mm ³	Kartuše na každou odbočnou krabici	A11	A14	A18	T25	T40	T60	T100	B9/T.
Počet kartuší na každou odbočnou krabici	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	0,7	1,0	1,7	2,9	1,6



Směšovací trubice AQUASIT

Typ	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	bal.jedn.	kg/100 BJ	
KVM-M	1	17,000	2363 01 5

€/bal.jedn.

10 směšovacích trubic v sadě

Jednoduché samočinné směšování zalévací hmoty OBO AQUASIT při vytlačování z kartuše.

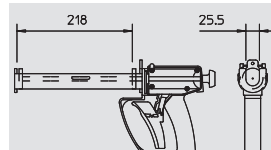


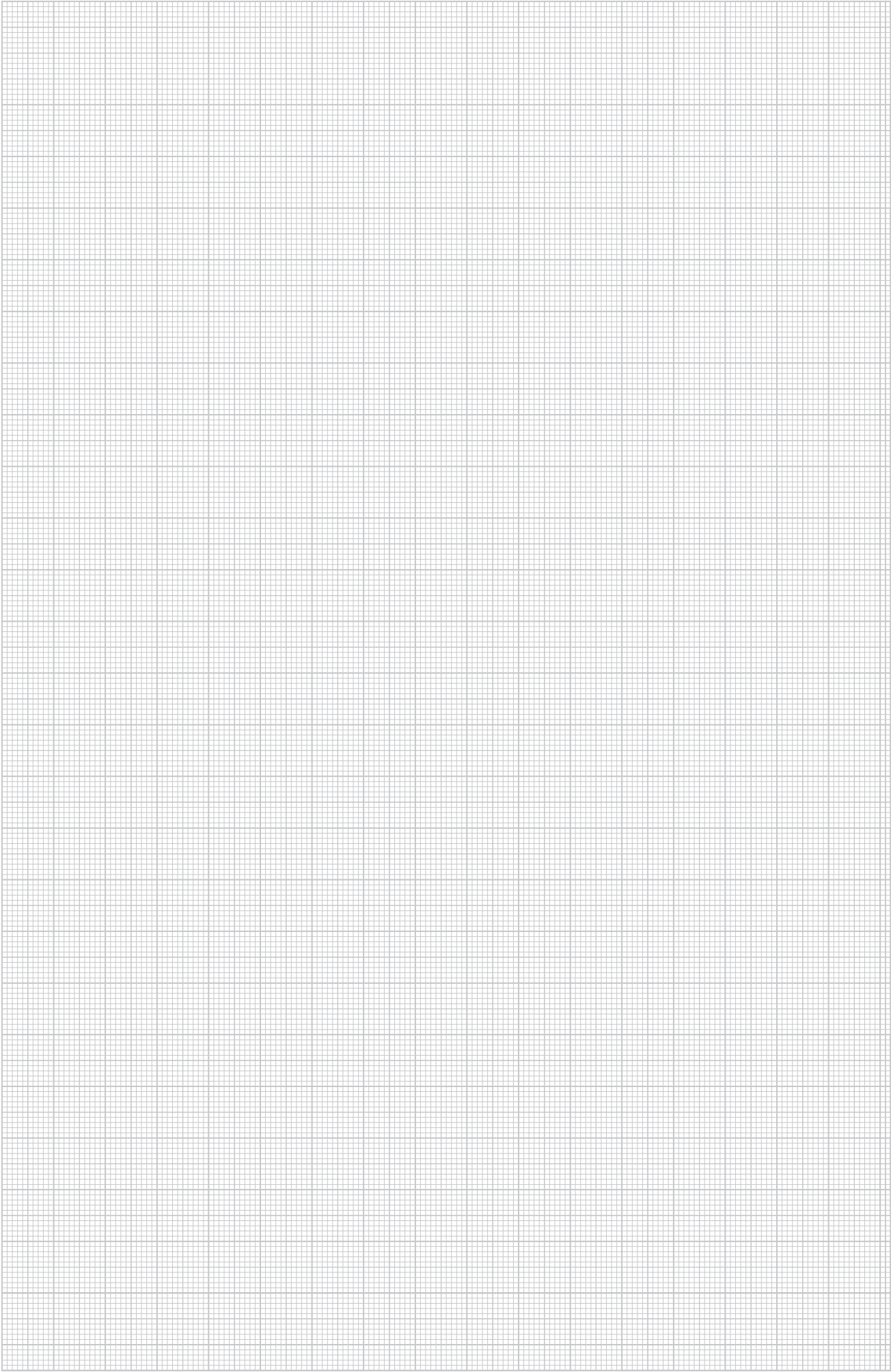
Pistole na kartuše Aquasit

Typ	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KVM-P	2	100,000	2363 01 9

€/ks

Kvalitní pistole na jednosložkové kartuše určená pro použití se studenou zalévací hmotou AQUASIT. Kartušovou pistolí lze použít také ke zpracování normálních kartuší 300 ml.







Systemy pod omítku a do dutých stěn

	Pod omítku	Přístrojová krabice pod omítku	192
		Přístrojová/propojovací krabice pod omítku	192
		Přístrojová/propojovací hranatá krabice pod omítku	192
		Přístrojová krabice pod omítku s hřebíkovou páskou	192
		Přístrojová/propojovací krabice s hřebíkovou páskou pod omítku	192
		Propojovací krabice pod omítku	193
		Propojovací krabice pod omítku s hřebíkovou páskou	193
		Propojovací hranatá krabice pod omítku	193
		Připojovací krabice pro nástěnná svítidla	194
		Víka s pružným úchytem a univerzální víka	194
		Přístrojová krabice pod omítku, modul 45	198
	Dutá stěna	Přístrojová krabice do dutých stěn	199
		Dvojitá přístrojová krabice do dutých stěn	199
		Přístrojová krabice do dutých stěn, modul 45	201



Systémy pod omítku

Ø 60



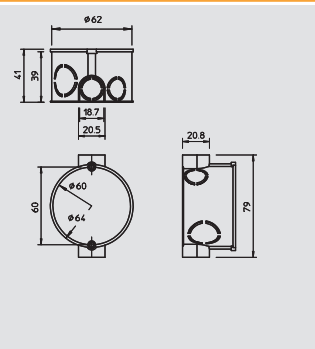
Přístrojová krabice pod omítku

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UG 60 D	Pod omítku	černá	300	25	1,490	2003 01 5

PS Polystyrol

€/100 ks

Přístrojová krabice se zaručenou normalizovanou středovou roztečí přístrojů 71 mm (dle DIN 49 073-1) a ochranou proti pootočení pomocí spojky Snap-Rast. 7 vylomitelných otvorů pro vedení a trubky průměr 20 mm a 25 mm. Kombinovatelné rozpěrné a šroubové upevnění, hluboko umístěné omítkové držáky, vzdálenost šroubů přístroje 60 mm, pro šroubové upevnění pomocí samořezných šroubů 3,2 mm, se 2 nálitky pro šrouby, bez šroubů, stupeň krytí IP20.



Ø 60



Přístrojová/propojovací krabice pod omítku

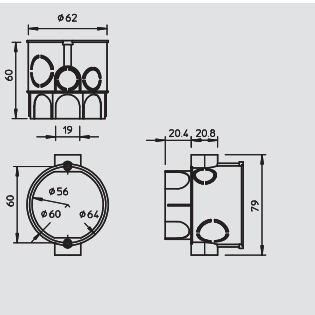
Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UG 60 VD	Pod omítku	černá	200	25	1,800	2003 01 9

PS Polystyrol

€/100 ks

Ideální systém k použití do každého zdiva. Produkty byly vyvinuty podle nejnovějších poznatků a jsou vzájemně dokonale sladěny. Splňují požadavky praxe a umožňují tak bezvadné instalace v nejlepším čase.

Systém zahrnuje rozsáhlé příslušenství a lze jej uplatnit ve všech oblastech použití.



Ø 60



Přístrojová/propojovací hranatá krabice pod omítku

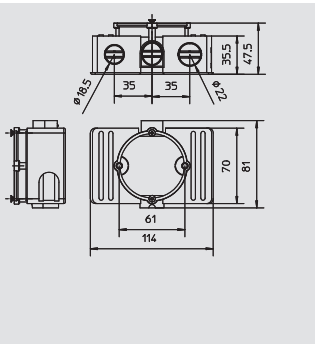
Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UG 60 VK	Pod omítku	černá	100	10	4,600	2003 02 3

PS Polystyrol

€/100 ks

Ideální systém k použití do každého zdiva. Produkty byly vyvinuty podle nejnovějších poznatků a jsou vzájemně dokonale sladěny. Splňují požadavky praxe a umožňují tak bezvadné instalace v nejlepším čase.

Systém zahrnuje rozsáhlé příslušenství a lze jej uplatnit ve všech oblastech použití.



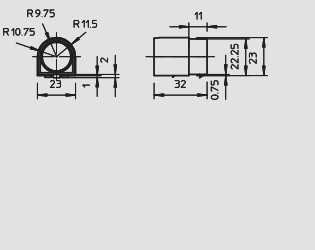
Spojovací hrdlo pro přístrojové krabice pod omítku

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UG AS	Pod omítku	černá	500	25	0,290	2003 21 2

PS Polystyrol

€/100 ks

Spojovací hrdlo vhodné pro všechny krabice se spojovacím nálitkem. Vhodné pro kombinaci silnoproudých a slaboproudých přístrojů, resp. pro telekomunikační zařízení při použití oddělených krytů, vzdálenost kombinace 90 mm.



Ø 60



Přístrojová krabice pod omítku s hřebíkovou páskou

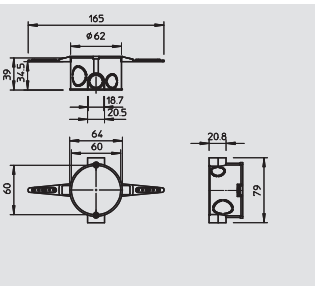
Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UG 60 D NL	Pod omítku	černá	100	100	2,100	2003 03 1

PS Polystyrol

€/100 ks

Ideální systém k použití do každého zdiva. Produkty byly vyvinuty podle nejnovějších poznatků a jsou vzájemně dokonale sladěny. Splňují požadavky praxe a umožňují tak bezvadné instalace v nejlepším čase.

Systém zahrnuje rozsáhlé příslušenství a lze jej uplatnit ve všech oblastech použití.



Ø 60



Přístrojová/propojovací krabice s hřebíkovou páskou pod omítku

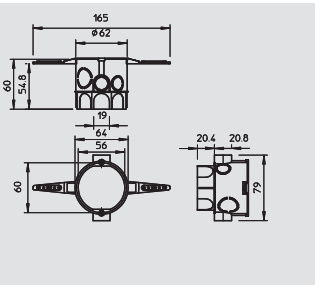
Typ	Barva	Výška mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UG 60 VD NL	černá	62	100	100	2,480	2003 03 5

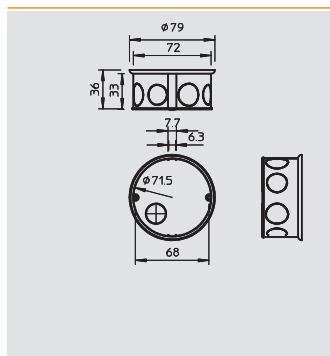
PS Polystyrol

€/100 ks

Ideální systém k použití do každého zdiva. Produkty byly vyvinuty podle nejnovějších poznatků a jsou vzájemně dokonale sladěny. Splňují požadavky praxe a umožňují tak bezvadné instalace v nejlepším čase.

Systém zahrnuje rozsáhlé příslušenství a lze jej uplatnit ve všech oblastech použití.





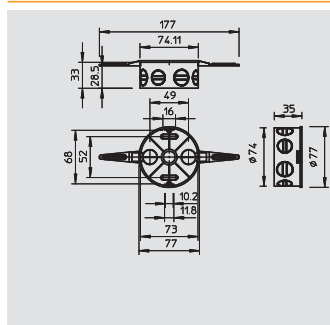
Propojovací krabice pod omítku

Ø 70

Typ	Barva	Výška	Přepr.	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	kus	kus	kg/100 ks	
UV 70 D	černá	36	250	25	1,875	2003 04 3

PS Polystyrol €/100 ks

Propojovací krabice pro zapojení pomocí 6 svorek 1,5 mm² nebo 5 svorek 2,5 mm². 9 vylomitelných otvorů pro vedení a trubky do průměru 21 mm, ve spojení s víkem a šroubem víka dosahují propojovací krabice zkušební značky VDE dle VDE 0606 a jsou samozhášlivé dle VDE 0471/DIN 695 část 2-1, zkušební teplota 750 °C, stupeň krytí IP20.



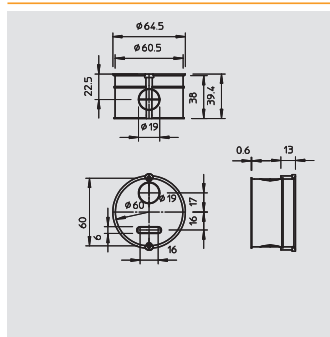
Propojovací krabice pod omítku s hřebíkovou páskou

Ø 70

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr.	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
			kus	kus	kg/100 ks	
UV 70 D NL	Pod omítku	černá	100	100	2,250	2003 04 7

PS Polystyrol €/100 ks

Propojovací krabice s hřebíkovou páskou sloužící jako montážní pomůcka k předběžné fixaci krabic. Průměr hřebíků max. 3 mm, tloušťka omítky min. 8 mm. Pro zapojení se 6 svorkami 1,5 mm² nebo 5 svorkami 2,5 mm². 9 vylomitelných otvorů pro vedení a trubky do průměru 21 mm, ve spojení s víkem a šrouby víka splňují propojovací krabice podmínky značky VDE podle VDE 0606 a jsou samozhášlivé podle VDE 0471 / DIN 695 část 2-1, zkušební teplota 750 °C, stupeň krytí IP20.



Přístrojová krabice pod omítku bez náliťků

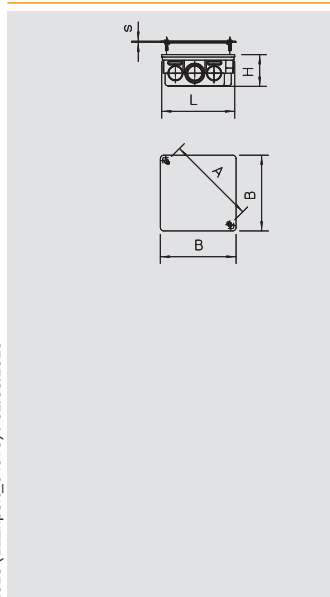
Ø 60

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr.	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
			kus	kus	kg/100 ks	
UG 60 DOS	Pod omítku	černá	250	25	1,530	2003 05 8

PS Polystyrol €/100 ks

Ideální systém k použití do každého zdiva. Produkty byly vyvinuty podle nejnovějších poznatků a jsou vzájemně dokonale sladěny. Splňují požadavky praxe a umožňují tak bezvadné instalace v nejlepším čase.

Systém zahrnuje rozsáhlé příslušenství a lze jej uplatnit ve všech oblastech použití.



Propojovací hranatá krabice pod omítku

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr.	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
			kus	kus	kg/100 ks	
UV 80 K	Pod omítku	černá	50	50	4,500	2003 11 2
UV 100 K	Pod omítku	černá	100	100	6,400	2003 11 8
UV 150 K	Pod omítku	černá	30	30	15,667	2003 12 4
UV 200 K	Pod omítku	černá	10	10	35,714	2003 13 0
UV 250 K	Pod omítku	černá	10	10	52,000	2003 13 6

PS Polystyrol €/100 ks

Propojovací hranaté krabice pro zapojení pomocí svorek, s víkem a šroubem víka (15 mm). Okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený, ve spojení s víkem a šrouby víka splňují propojovací krabice podmínky značky VDE podle VDE 0606, samozhášlivé podle VDE 0471 / DIN 695 část 2-1, zkušební teplota 750 °C, stupeň krytí IP20.

důležité rozměry propojovací hranaté krabice

Typ	A	B	H	L	s
	mm	mm	mm	mm	mm
UV80K	102	97	45	85	1,5
UV100K	130	114	45	107	1,5
UV150K	200	170	65	150	1,75
UV200K	260	210	65	200	2,0
UV250K	328	260	65	250	2,5



Systémy pod omítku

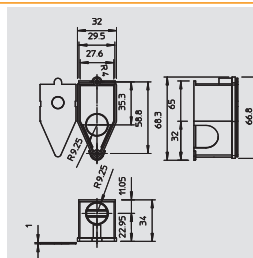


Připojovací krabice pro nástěnná svítidla

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
UWA	Pod omítku	krémová bílá	250	25	1,120	2003 08 2

PS Polystyrol €/100 ks

Připojovací krabice pro nástěnná svítidla se zapuštěným víčkem a prostorem pro 3 připojovací svorky. Použití podle VDE 0100, 3 vylomitelné otvory pro vedení a trubky do průměru 18,7 mm, nepoužívat jako propojovací krabici. Stupeň krytí IP20.

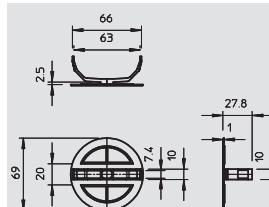


Víko s pružným úchytem, 60 mm

Typ	Barva	Ø	Přepr. karton max. kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
UG 60 FD	bílá	69	500	25	0,810	2003 22 3

PS Polystyrol €/100 ks

Víko s centrickou elastickou rozpěrnou pružinou pro krabice o průměru 60 mm. Okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený.

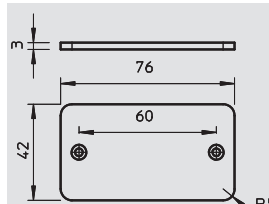


Víko krabice pro nástěnná svítidla

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
UW AD	Pod omítku	bílá	250	10	0,600	2003 21 8

PS Polystyrol €/100 ks

Víko připojovací krabice pro nástěnná svítidla k zakrytí této krabice v rovině s omítkou. Povrch je zdrsňený. Šrouby víka přiloženy. Dodávka včetně 2 ks šroubu 15 mm.

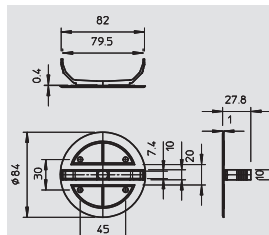


Víko s pružným úchytem, 70 mm

Typ	Barva	Ø	Přepr. karton max. kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
UV 70 FD	bílá	84	500	25	1,200	2003 22 7

PS Polystyrol €/100 ks

Víko s centrickou elastickou rozpěrnou pružinou pro krabice o průměru 70 mm. Okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený.

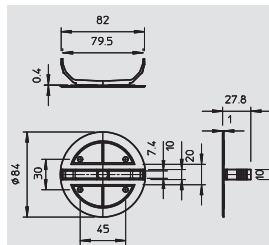


Víko s pružným úchytem, 80 mm

Typ	Barva	Ø	Přepr. karton max. kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
UV 80 FD	bílá	95	500	25	1,500	2004 63 4

PS Polystyrol €/100 ks

Víko s centrickou elastickou rozpěrnou pružinou pro krabice o průměru 80 mm. Okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený.

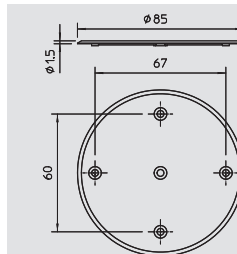


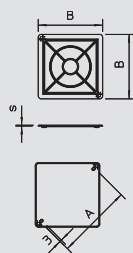
Univerzální víko

Typ	Barva	Ø	Přepr. karton max. kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
UG UD	bílá	84	400	20	1,070	2003 23 6

PS Polystyrol €/100 ks

Univerzální víko pro všechny typy krabic, víko s centrálním upevněním pro propojovací krabice, vzdálenost otvorů pro šrouby 60 mm pro přístrojové a přístrojové/propojovací krabice, vzdálenost šroubových otvorů 67 mm pro propojovací krabice, okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený, šrouby víka zápuštěné.





Víko krabice

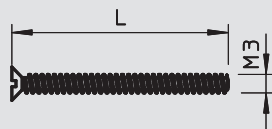


Typ	Způsob montáže	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr s mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UV 80 D	Pod omítku	102	97	1,5	bílá	250	10	1,270	2003 24 0
UV 100 D	Pod omítku	130	114	1,5	bílá	240	10	2,000	2003 24 4
UV 150 D	Pod omítku	200	170	1,75	bílá	150	5	4,850	2003 24 8
UV 200 D	Pod omítku	260	210	2	bílá	50	5	9,500	2003 25 2
UV 250 D	Pod omítku	328	260	2,5	bílá	25	5	17,190	2003 25 6

PS Polystyrol

€/100 ks

Víko pro hranaté krabice vhodné pro propojovací krabice typu UV..K. Okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený, šrouby víka zápusťné.



Přístrojové šrouby

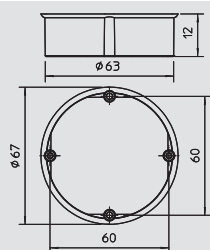
Typ	Rozměr L mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
U 15 GS	15	3000	100	0,060	2003 26 5
U 20 GS	20	2500	100	0,090	2004 67 6
U 25 GS	25	2000	100	0,092	2003 26 9
U 30 GS	30	2000	100	0,108	2004 68 0
U 35 GS	35	1500	100	0,124	2003 27 3
U 40 GS	40	1000	100	0,140	2003 27 7

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šrouby vhodné pro upevnění přístrojů a vík nejrůznějších typů, se samořezným závitem o průměru 3,2 mm.



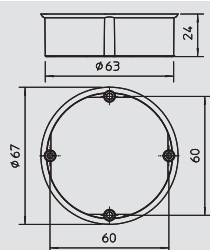
Vyrovnávací kroužek 12 mm, přístrojové krabice

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UG 60 PA 12	Pod omítku	červená	250	25	0,700	2003 28 7

PS Polystyrol

€/100 ks

Vyrovnávací kroužek k našroubování na hluboko zapuštěné přístrojové a propojovací krabice, možnost vzájemného kombinování při našroubování s pootočením o 90 stupňů. Potřebné výšky k povrchu omítky lze dosáhnout kombinací různých typů, se 2 přístrojovými šrouby/šrouby víka 15 mm a 2 upevňovacími šrouby, stupeň krytí IP20.



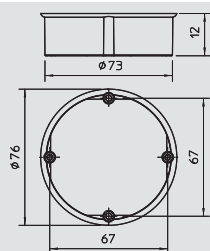
Vyrovnávací kroužek 24 mm, přístrojové krabice

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UG 60 PA 24	Pod omítku	červená	250	25	1,100	2003 29 5

PS Polystyrol

€/100 ks

Vyrovnávací kroužek k našroubování na hluboko zapuštěné přístrojové a propojovací krabice, možnost vzájemného kombinování při našroubování s pootočením o 90 stupňů. Potřebné výšky k povrchu omítky lze dosáhnout kombinací různých typů, se 2 přístrojovými šrouby/šrouby víka 15 mm a 2 upevňovacími šrouby, stupeň krytí IP20.



Vyrovnávací kroužek 12 mm, propojovací krabice

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UV 70 PA 12	Pod omítku	červená	100	25	1,150	2003 29 1

PS Polystyrol

€/100 ks

Vyrovnávací kroužek k našroubování na hluboko zapuštěné propojovací krabice, možnost vzájemného kombinování při našroubování s pootočením o 90 stupňů. Potřebné výšky k povrchu omítky lze dosáhnout kombinací různých typů, se 2 přístrojovými šrouby/šrouby víka 15 mm a 2 upevňovacími šrouby, stupeň krytí IP20.



Systémy pod omítku



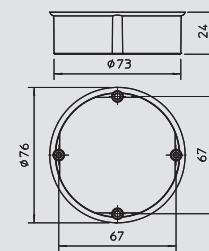
Vyrovnávací kroužek 24 mm, propojovací krabice

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
UV 70 PA 24	Pod omítku	červená	100	25	1,850	2003 29 9

PS Polystyrol

€/100 ks

Vyrovnávací kroužek k našroubování na hluboko zapuštěné propojovací krabice, možnost vzájemného kombinování při našroubování s pootočením o 90 stupňů. Potřebné výšky k povrchu omítky lze dosáhnout kombinací různých typů, se 2 přístrojovými šrouby/šrouby víka 15 mm a 2 upevňovacími šrouby, stupeň krytí IP20.



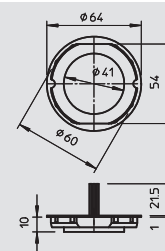
Signální víko 60 mm, přístrojové krabice

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
UG 60 SD	Pod omítku	červená	500	50	0,550	2003 31 7

PE Polyetylén

€/100 ks

Signální víka chrání vnitřek krabice, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětinky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit ho.



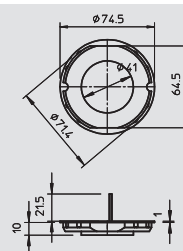
Signální víko 70 mm, propojovací krabice

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
UV 70 SD	Pod omítku	červená	25	25	0,680	2003 32 1

PE Polyetylén

€/100 ks

Signální víka chrání vnitřek krabice, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětinky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit ho.



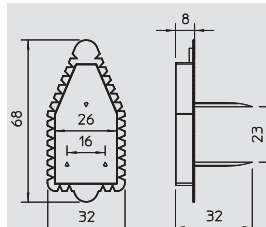
Signální víko, nástěnná svídllová krabice

Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
UW ASD	Pod omítku	červená	100	100	0,200	2003 32 5

PE Polyetylén

€/100 ks

Signální víka chrání vnitřek krabice, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětinky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit ho.



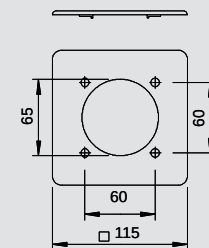
Krycí deska CEE pro přístrojovou krabici

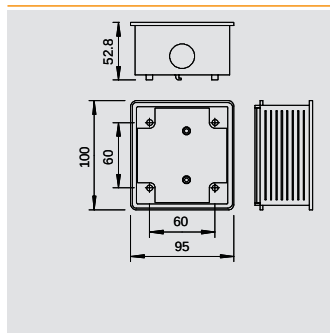
Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2393 UP	světle šedá	5	4,300	6024 10 6

PA Polyamid

€/ks

Krycí deska umožňuje ve spojení s vestavnou krabicí pod omítku čisté zakončení stěny. Přístrojová krabice se nasune na náhlky ve dně a upevní se šroubem uprostřed.





Přístrojová krabice CEE

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2392	světle šedá	5	10,500	6024 00 9

PA/GF Polyamid, zesílený skelnými vlákny

€/ks



Přístrojová krabice pro montáž zásuvek CEE do kanálů WDK. Také vhodná jako vestavná krabice pod omítku pro zásuvky CEE.

Rovné provedení, 16 a 32 A, se vzdáleností otvorů 60 × 60 mm

Dodávka kompletní s odlehčovací příchytkou,

násuvným těsněním ED 16,

ucpávkovou vývodkou VS 16 a čtyřmi šrouby s válcovou hlavou M5 × 18 k upevnění zásuvky.



Systémy pod omítku Modul 45



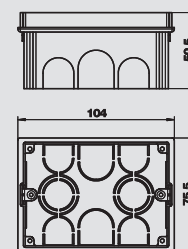
Přístrojová krabice pod omítku, Modul 45, jednoduchá

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
UG-UPM1	přírodní	1	3,200	6119 94 0	

€/ks

Přístrojová krabice pod omítku hranatá, k uchycení nosných desek typu TG-UPM1, pro přístroje Modul 45 do 1,5 násobku šířky modulu = 67,5 mm, s vylamovacími otvory na vedení a trubky.

Upozornění: Zasádování přístrojové krabice pod omítku by se vždy mělo provádět ve spojení s vhodným začišťovacím víkem.



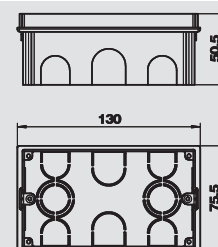
Přístrojová krabice pod omítku, Modul 45, dvojnásobná

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
UG-UPM2	přírodní	1	4,550	6119 94 1	

€/ks

Přístrojová krabice pod omítku hranatá, k uchycení nosných desek typu TG-UPM2, pro přístroje Modul 45 do 2násobku šířky modulu = 90 mm, s vylamovacími otvory na vedení a trubky.

Upozornění: Zasádování přístrojové krabice pod omítku by se vždy mělo provádět ve spojení s vhodným začišťovacím víkem.



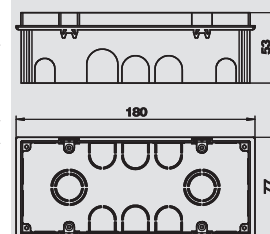
Přístrojová krabice pod omítku, Modul 45, trojnásobná

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
UG-UPM3	přírodní	1	6,220	6119 94 3	

€/ks

Přístrojová krabice pod omítku hranatá, k uchycení nosných desek typu TG-UPM3, pro přístroje Modul 45 do 3násobku šířky modulu = 135 mm, s vylamovacími otvory na vedení a trubky.

Upozornění: Zasádování přístrojové krabice pod omítku by se vždy mělo provádět ve spojení s vhodným začišťovacím víkem.

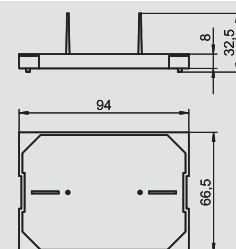


Signální víko pro přístrojovou krabici, Modul 45, jednoduchou

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
PD-UPM1	červená	1	0,550	6119 94 5	

€/ks

Signální víko pro přístrojovou krabici pod omítku UG-UPM1 chrání vnitřek, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětinky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit jej.

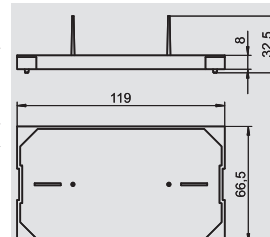


Signální víko pro přístrojovou krabici, Modul 45, dvojnásobnou

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
PD-UPM2	červená	1	0,098	6119 94 6	

€/ks

Signální víko pro přístrojovou krabici pod omítku UG-UPM2 chrání vnitřek, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětinky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit jej.

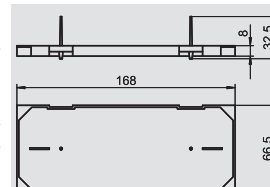


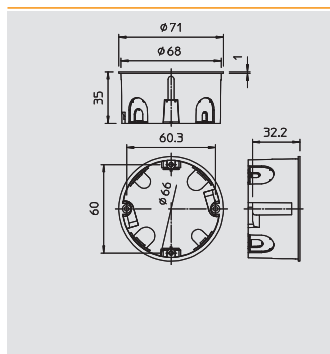
Signální víko pro přístrojovou krabici, Modul 45, trojnásobnou

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
PD-UPM3	červená	1	1,300	6119 94 7	

€/ks

Signální víko pro přístrojovou krabici pod omítku UG-UPM3 chrání vnitřek, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětinky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit jej.





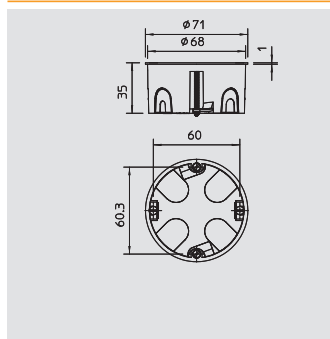
Přístrojová krabice do dutých stěn

Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Ø max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HG 60-35	oranžová	68	35	68	250	25	1,811	2003 42 6

PP Polypropylén

€/100 ks

Přístrojová krabice do dutých stěn. Rozměry dle DIN 49073-1, pro tloušťku desky 7–35 mm. Normovaná středová rozteč přístrojů 71 mm, možnost průchodu vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic, 8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm. Přístrojové krabice lze používat také jako propojovací krabice dle VDE 0606-1 s dvojitým šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP20.



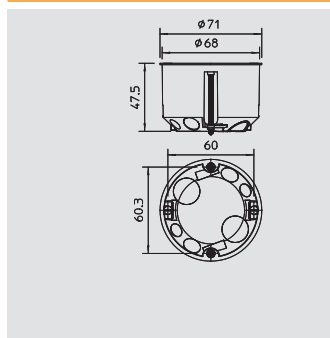
Přístrojová krabice do dutých stěn, vzduchotěsná

Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Ø max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HG 60-35 MW	oranžová	68	35	68	250	25	1,275	2003 60 3

PP Polypropylén

€/100 ks

Přístrojová krabice do dutých stěn, vzduchotěsná provedení díky měkké vstupní membráně. Rozměry dle DIN 49073-1, pro sílu desky 7–35 mm. Normovaná středová rozteč přístrojů 71 mm, možnost průchodu vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic, 8 vzduchotěsných vstupních membrán pro vedení NYM, datová vedení a trubky o průměru 20 mm. Přístrojové krabice lze používat také jako propojovací krabice dle VDE 0606-1 s dvojitým šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP40.



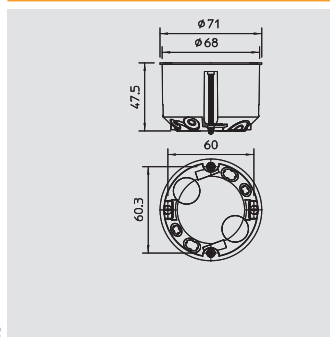
Přístrojová krabice do dutých stěn

Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Ø max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HG 60	oranžová	68	47	68	250	25	2,240	2003 41 4

PP Polypropylén

€/100 ks

Přístrojová krabice do dutých stěn. Rozměry dle DIN 49073-1, pro sílu desky 7–35 mm. Normovaná středová rozteč přístrojů 71 mm, možnost průchodu vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic, 8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm. Přístrojové krabice lze používat také jako propojovací krabice dle VDE 0606-1 s dvojitým šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP20.



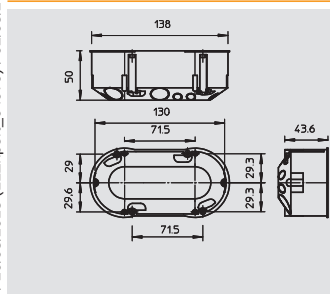
Přístrojová krabice do dutých stěn, vzduchotěsná

Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Ø max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HG 60 MW	oranžová	68	47	68	250	25	1,489	2003 61 1

PP Polypropylén

€/100 ks

Přístrojová krabice do dutých stěn, vzduchotěsná provedení díky měkké vstupní membráně. Rozměry dle DIN 49073-1, pro sílu desky 7–35 mm. Normovaná středová rozteč přístrojů 71 mm, možnost průchodu vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic, 8 vzduchotěsných vstupních membrán pro vedení NYM, datová vedení a trubky o průměru 20 mm. Přístrojové krabice lze používat také jako propojovací krabice dle VDE 0606-1 s dvojitým šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP40.



Dvojitá přístrojová krabice do dutých stěn

Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HG 60 2	oranžová	100	10	4,850	2003 42 2

PP Polypropylén

€/100 ks

Dvojitá přístrojová krabice pro dva přístroje nebo jeden dvojitý přístroj, se čtyřmi přístrojovými šrouby. Rozměry dle DIN 49073-1, pro tloušťku desky 7–35 mm. Středová rozteč přístrojů 71 mm v souladu s normou, 14 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm, stupeň krytí IP30.



Systémy do dutých stěn



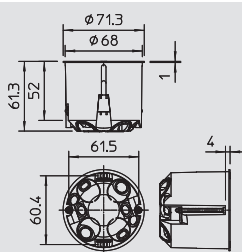
Přístrojová/propojovací krabice do dutých stěn

Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Ø max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
HV 60	oranžová	68	61	68	200	25	2,740	2003 44 2

PP Polypropylén

€/100 ks

Přístrojová / propojovací krabice do dutých stěn Rozměry dle DIN 49073-1, pro tloušťku desky 7–35 mm. Normovaná středová rozteč přístrojů 71 mm, možnost průchodu vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic, 8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm. Přístrojové krabice lze používat také jako propojovací krabice dle VDE 0606-1 s dvojitým šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP20.



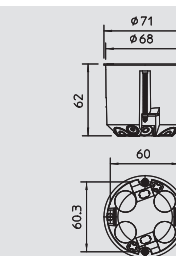
Přístrojová/propojovací krabice do dutých stěn, vzduchotěsná

Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Ø max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
HV 60 MW	oranžová	68	61	68	200	25	1,850	2003 61 9

PP Polypropylén

€/100 ks

Přístrojová/propojovací krabice do dutých stěn, vzduchotěsné provedení díky měkké vstupní membráně. Rozměry dle DIN 49073-1, pro sílu desky 7–35 mm. Normovaná středová rozteč přístrojů 71 mm, možnost průchodu vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic 8 vzduchotěsných vstupních membrán pro vedení NYM, datová vedení a trubky o průměru 20 mm. Přístrojové krabice lze používat také jako propojovací krabice dle VDE 0606-1 s dvojitým šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP40.



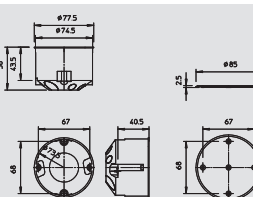
Propojovací krabice s víkem do dutých stěn

Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Ø max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
HV 70 D	oranžová	74	50	74	100	10	3,650	2003 43 0

PP Polypropylén

€/100 ks

Propojovací krabice do dutých stěn s víkem, rozměry dle DIN 49073-1, pro tloušťku desek 7–35 mm. 8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm, stupeň krytí IP20.



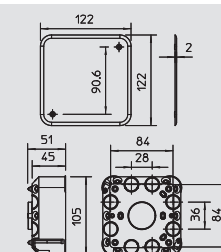
Propojovací hranatá krabice do dutých stěn

Typ	Barva	Výška mm	Délka mm	Šířka mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
HV 100 KD	oranžová	50	105	105	25	25	6,300	2003 44 9

PP Polypropylén

€/100 ks

Propojovací krabice do dutých stěn, 20 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm, s víkem a šrouby pro připevnění víka, s bílým víkem a šrouby pro připevnění víka (odolná proti šíření plamene dle VDE 0471 / DIN 695, část 2-1, zkušební teplota 750 °C), pro desky o tloušťce 7–35 mm. Vhodná pro instalaci normovaných lišt (přístrojové a nosné lišty) pro řadové svorky, stupeň krytí IP20.



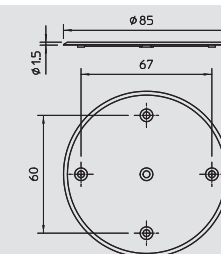
Univerzální víko

Typ	Barva	Ø max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
UG UD	bílá	84	400	20	1,070	2003 23 6

PS Polystyrol

€/100 ks

Univerzální víko pro všechny typy krabic, víko s centrálním upevněním pro propojovací krabice, vzdálenost otvorů pro šrouby 60 mm pro přístrojové a přístrojové/propojovací krabice, vzdálenost šroubových otvorů 67 mm pro propojovací krabice, okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený, šrouby víka zápuštěné.



Přístrojová krabice do dutých stěn, Modul 45, jednoduchá

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
HG-UPM1	modrá	1	3,300	6119 95 0

€/ks

Přístrojová krabice do dutých stěn oválná, k uchycení nosných desek typu TG-UPM1, pro přístroje Modul 45 do 1,5násobku šířky modulu = 67,5 mm, průměr vrtání 68 mm, vzdálenost otvorů 45 mm.



Přístrojová krabice do dutých stěn, Modul 45, dvojitá

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
HG-UPM2	modrá	1	4,600	6119 95 1

€/ks

Přístrojová krabice do dutých stěn oválná, k uchycení nosných desek typu TG-UPM2, pro přístroje Modul 45 do dvojnásobku šířky modulu = 90 mm, průměr vrtání 68 mm, vzdálenost otvorů 68 mm.



Přístrojová krabice do dutých stěn, Modul 45, trojitá

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
HG-UPM3	modrá	1	6,300	6119 95 2

€/ks

Přístrojová krabice do dutých stěn oválná, k uchycení nosných desek typu TG-UPM3, pro přístroje Modul 45 do trojnásobku šířky modulu = 135 mm, průměr vrtání 68 mm, vzdálenost otvorů 112 mm.





Systemy svorek

	Šroubové svorky	Svorky nulových a ochranných vodičů	204
		Odbočovací svorkovnice Dolü	204
		Řadové svorkovnice – lustrsvorky	205
	Bezšroubové svorky	Násuvné svorky	208
		Svorky pro připojení svítidel	208
	Šroubové svorky pro odbočné krabi- ce	Svorkovnice a příslušenství	209



Šroubové svorky



Svorky nulových a ochranných vodičů, 7pólové

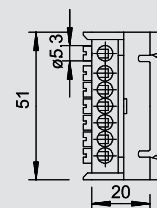
Typ	Barva	Přepř. karton kus	Bal.		Č. výř.
			kus	kg/100 ks	
60 N 7x16 BL	modrá	100	10	2,900	2054 00 0
60 S 7x16 GBGN	žlutozelená	100	10	2,900	2054 01 9

PA Polyamid

€/100 ks

Se 7 svorkovými místy do 16 mm².

Svorkovnice z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, k naklapnutí na profilové lišty 35 mm dle normy DIN EN 50022 (příčně) nebo na ploché lišty 10 × 2–2,5 mm (podélně).



Svorky nulových a ochranných vodičů, 12pólové

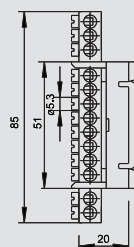
Typ	Barva	Přepř. karton kus	Bal.		Č. výř.
			kus	kg/100 ks	
60 N 12x16 BL	modrá	200	10	4,200	2054 08 6
60 S 12x16 GBGN	žlutozelená	200	10	4,200	2054 09 4

PA Polyamid

€/100 ks

Se 12 svorkovými místy do 16 mm².

Svorkovnice z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, k naklapnutí na profilové lišty 35 mm dle normy DIN EN 50022 (příčně) nebo na ploché lišty 10 × 2–2,5 mm (podélně).



Odbočovací svorky Dolů, oboustranně otevřené

Typ	Barva	Přepř. karton kus	Bal.		Č. výř.
			kus	kg/100 ks	
70 VDE tříděno		400	10	2,500	2055 02 3

PA Polyamid

€/100 ks

Tříděno v barvách černá, hnědá, modrá a žlutozelená.

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, 12pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelná lišta, oboustranně otevřená.

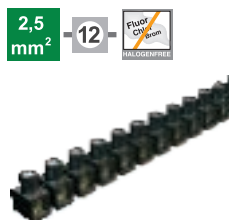
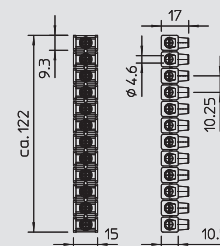
Šrouby povytočené, neztratitelné.

Jmenovitý průřez 2,5 mm²

Jmenovité napětí 380 V

Jmenovitý proud 16 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² nebo 6 x 1 mm².



Odbočovací svorky Dolů, jednostranně otevřené

Typ	Barva	Přepř. karton kus	Bal.		Č. výř.
			kus	kg/100 ks	
70 S tříděno		180	10	2,600	2055 20 1

PA Polyamid

€/100 ks

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, 12pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelná lišta, otevřená jen na jedné straně.

Jednostranně uzavřená, šrouby vytočené, neztratitelné.

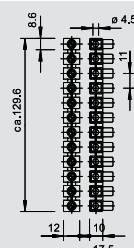
Jmenovitý průřez 2,5 mm²

Jmenovité napětí 380 V

Jmenovitý proud 20 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² nebo 6 x 1 mm².

Dodává se v barevně odlišených sadách, které obsahují: 3 černé, 2 modré, 3 žlutozelené, 1 hnědou a 1 šedou svorkovnici na balící jednotku.



Odbočovací svorky Dolů, oboustranně otevřené

Typ	Barva	Přepř. karton kus	Bal.		Č. výř.
			kus	kg/100 ks	
71	černá	120	10	7,030	2055 50 3

PP Polypropylén

€/100 ks

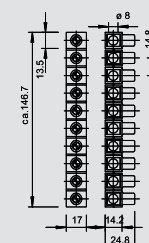
Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, 10pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelná lišta, oboustranně otevřená.

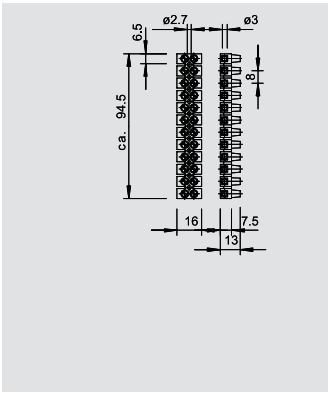
Šrouby povytočené, neztratitelné.

Jmenovitý průřez 10 mm²

Jmenovité napětí 380 V

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 3 x 10 mm², 4 x 6 mm².





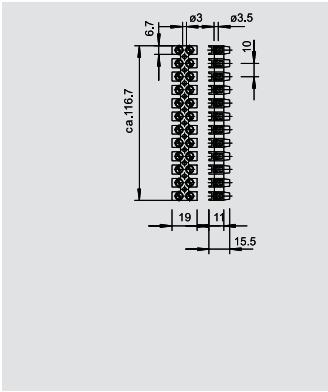
Řadové svorkovnice 4 mm², polyamid



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
72 VDE	průhledná	500	10	2,000	2055 92 9

PA Polyamid €/100 ks

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky zinkované a modře pasivované, 12pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelná lišta.
Šrouby povytočené, neztratitelné.
Jmenovitý průřez 4 mm²
Jmenovité napětí 450 V
Jmenovitý proud 32 A
Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 4 mm² plný vodič nebo 2,5 mm² jemně laněný, s dutinkou
Maximálně přípustná teplota okolí dle EN 60998: minus 5 °C až 85 °C.



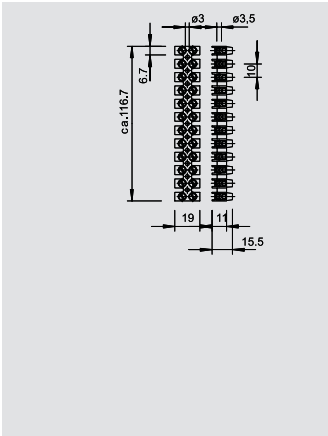
Řadové svorkovnice 6 mm², polyamid



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
74 VDE	průhledná	200	10	3,580	2056 14 3

PA Polyamid €/100 ks

Zkoušeno dle EN 60998.
Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky zinkované a modře pasivované, 12pólová, po jednotlivých svorkách oddělitelná lišta.
Šrouby povytočené, neztratitelné.
Jmenovitý průřez 6 mm²
Jmenovité napětí 450 V
Jmenovitý proud 32 A
Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 6 mm² plný vodič s dutinkou.
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +85°C.



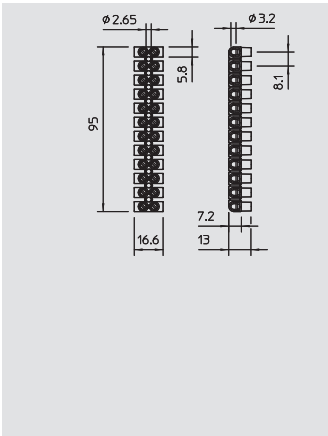
Řadové svorkovnice, polyamid, ochranný třmen



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
74 D	průhledná	200	10	3,680	2056 17 8

PA Polyamid €/100 ks

S ochrannou vložkou vodičů.
Zkoušeno dle EN 60998.
Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky zinkované a modře pasivované, 12pólová, v jednotlivých svorkách oddělitelná lišta.
Šrouby povytočené, neztratitelné.
Jmenovitý průřez 4 mm²
Jmenovité napětí 450 V
Jmenovitý proud 32 A
Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 4 mm² plný vodič nebo 4 mm² jemně laněný, bez dutinky.
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +85°C.



Řadové svorkovnice 4 mm², polypropylén



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
72 CE WS	bílá	500	10	1,800	2056 07 0
72 CE SW	černá	500	10	1,800	2056 08 9

PP Polypropylén €/100 ks

Zkoušeno dle EN 60998.
Svorky z oceli, šrouby z oceli, galvanicky zinkované, 12pólové, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty metodou „twist'n'pull“.
Šrouby povytočené, neztratitelné.
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.
Jmenovitý průřez 4 mm²
Jmenovité napětí 450 V
Jmenovitý proud 32 A
Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 4 mm² plný vodič nebo 4 mm² jemně laněný, bez dutinky.



Šroubové svorky



Řadové svorkovnice 6 mm², polypropylén

Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
74 CE WS	bílá	200	10	2,600	2056 22 4
74 CE SW	černá	200	10	2,600	2056 23 2

PP Polypropylén

€/100 ks

Zkoušeno dle EN 60998.

Svorky z oceli, šrouby z oceli, galvanicky zinkované, 12pólové, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty metodou „twist'n'pull“.

Šrouby povytočené, neztratitelné.

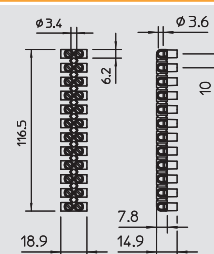
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.

Jmenovitý průřez 6 mm²

Jmenovité napětí 450 V

Jmenovitý proud 41 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 6 mm² plný vodič nebo 4 mm² jemně laněný, bez dutinky.



Řadové svorkovnice 10 mm², polypropylén

Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
76 CE WS	bílá	100	10	4,300	2056 37 2
76 CE SW	černá	100	10	4,300	2056 38 0

PP Polypropylén

€/100 ks

Zkoušeno dle EN 60998.

Svorky z oceli, šrouby z oceli, galvanicky zinkované, 12pólové, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty metodou „twist'n'pull“.

Šrouby povytočené, neztratitelné.

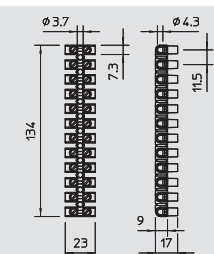
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.

Jmenovitý průřez 10 mm²

Jmenovité napětí 450 V

Jmenovitý proud 57 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 10 mm² plný vodič nebo 6 mm² jemně laněný, bez dutinky.



Řadové svorkovnice 16 mm², polypropylén

Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
78 CE WS	bílá	100	10	7,500	2056 55 0
78 CE SW	černá	100	10	7,500	2056 56 9

PP Polypropylén

€/100 ks

Zkoušeno dle EN 60998.

Svorky z oceli, šrouby z oceli, galvanicky zinkované, 12pólové, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty metodou „twist'n'pull“.

Šrouby povytočené, neztratitelné.

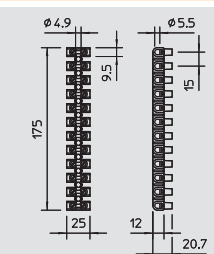
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.

Jmenovitý průřez 16 mm²

Jmenovité napětí 450 V

Jmenovitý proud 76 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 16 mm² laněný nebo 10 mm² jemně laněný, bez dutinky.



Řadové svorkovnice 25 mm², polypropylén

Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
79 CE WS	bílá	50	10	11,200	2056 57 7
79 CE SW	černá	50	10	11,200	2056 58 5

PP Polypropylén

€/100 ks

Zkoušeno podle EN 60998.

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, 12pólové, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty.

Šrouby povytočené, neztratitelné.

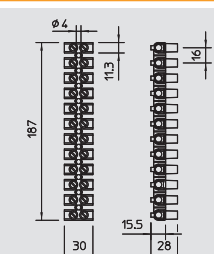
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.

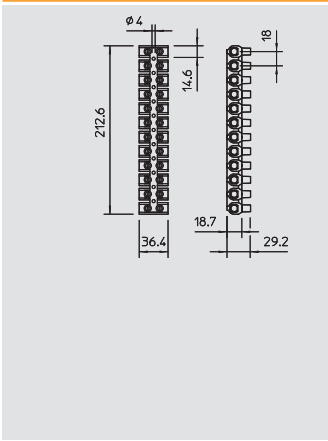
Jmenovitý průřez 25 mm²

Jmenovité napětí 750 V

Jmenovitý proud 101 A

Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 25 mm² laněný nebo 16 mm² jemně laněný, bez dutinky.





Řadové svorkovnice 35 mm², polypropylén

Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost		Č. výr.
				kg/100 ks		
80 CE WS	bílá	50	10	17,400		2056 59 0
80 CE SW	černá	50	10	17,400		2056 59 3

PP Polypropylén

€/100 ks

Zkoušeno dle EN 60998.
Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, 12pólové, po jednotlivých svorkách oddělitelné lišty.
Šrouby povytvočené, neztratitelné.
Maximální přípustná okolní teplota podle EN 60998: -5 až +80°C.
Jmenovitý průřez 35 mm²
Jmenovité napětí 1000 V
Jmenovitý proud 125 A
Max. připojitelné průřezy na svorkové místo: 35 mm² laněný nebo 25 mm² jemně laněný, bez dutinky.



Bezšroubové svorky



Násuvné svorky, 3 pólové

Typ	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
61 325 LGR	světle šedá	2000	100	0,135	2054 48 5

PA Polyamid

€/100 ks

Otestovány dle normy EN 60998

Bezšroubová svorka ke spojení plných vodičů.

Jmenovitý průřez:

3 × 0,5–2,5 mm² plné vodiče

3 × 1,5–2,5 mm² pevné laněné vodiče

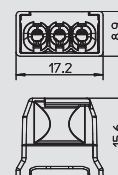
Jmenovité napětí 450 V

Jmenovitý proud 24 A

Délka odizolování: 8–9 mm

Zkušební otvor: fázová zkoušečka a zkušební kolík (max. Ø 2 mm)

Max. přípustná okolní teplota dle normy EN 60998: 90 °C.



Násuvné svorky, 5 pólové

Typ	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
61 525 LGR	světle šedá	2000	100	0,300	2054 50 7

PA Polyamid

€/100 ks

Otestovány dle normy EN 60998

Bezšroubová svorka ke spojení plných vodičů.

Jmenovitý průřez:

5 × 0,5–2,5 mm² plné vodiče

5 × 1,5–2,5 mm² pevné laněné vodiče

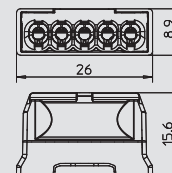
Jmenovité napětí 450 V

Jmenovitý proud 24 A

Délka odizolování: 8–9 mm

Zkušební otvor: fázová zkoušečka a zkušební kolík (max. Ø 2 mm)

Max. přípustná okolní teplota dle normy EN 60998: 90 °C.



Násuvné svorky, 8 pólové

Typ	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
61 825 LGR	světle šedá	1000	50	0,490	2054 52 3

PA Polyamid

€/100 ks

Otestovány dle normy EN 60998

Bezšroubová svorka ke spojení plných vodičů.

Jmenovitý průřez:

8 × 0,5–2,5 mm² plné vodiče

8 × 1,5–2,5 mm² hrubě laněné vodiče

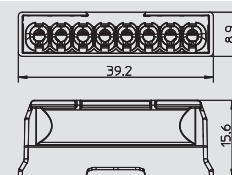
Jmenovité napětí 450 V

Jmenovitý proud 24 A

Délka odizolování: 8–9 mm

Zkušební otvor: fázová zkoušečka a zkušební kolík (max. Ø 2 mm)

Max. přípustná okolní teplota dle normy EN 60998: 90 °C.



Svorka pro připojení svídel se 2 vstupy vodičů

Typ	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
61 1/1 25 GR	šedá	2000	100	0,200	2054 75 0

PA Polyamid

€/100 ks

Svorka k připojení odizolovaných kabelů a vedení svídel bez použití nástrojů, zkoušená dle normy EN 60998

Bezšroubová svorka ke spojení plných a vícedrátových vodičů;

Jmenovitý průřez: 0,5 - 2,5

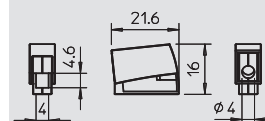
Jmenovité napětí 450 V

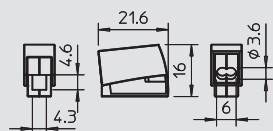
Jmenovitý proud 24 A

Délka odizolování: 8–9 mm

Zkušební otvor: fázová zkoušečka a zkušební kolík (max. Ø 2 mm)

Max. přípustná okolní teplota dle normy EN 60998: max. 110 °C





Svorka pro připojení svítidel se 3 vstupy vodičů

Typ	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
61 2/1 25 WS	bílá	2000	100	0,225	2054 75 5

PA Polyamid

€/100 ks

Svorka k připojení odizolovaných kabelů a vedení svítidel bez použití nástrojů, zkoušená dle normy EN 60998

Bezšroubová svorka ke spojení plných a vícdrátových vodičů;

Jmenovitý průřez: 0,5 - 2,5

Jmenovité napětí 450 V

Jmenovitý proud 24 A

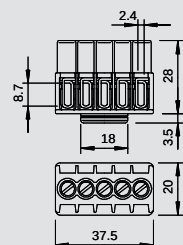
Délka odizolování: 8-9 mm

Zkušební otvor: fázová zkoušečka a zkušební kolík (max. Ø 2 mm)

Max. přípustná okolní teplota dle normy EN 60998: max. 110°C



Systémy svorek



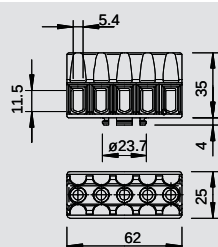
Svorkovnice, odbočovací krabice řady T

Typ	Barva	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm²	Jmen. napětí V	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
KL-T 01-04	světle šedá	5	1-4	400	100	10	2,100	2016 18 0

PA Polyamid

€/100 ks

Těla svorek a šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 1 - 4 mm², jmenovité napětí 400 V, 5 pólů, se zdířkovými svorkami. Ke každému svorkovému místu lze připojit max. 4 × 2,5 mm², 5 × 1,5 mm² nebo 6 × 1 mm².



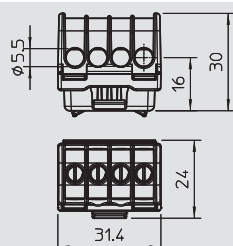
Svorkovnice, odbočovací krabice řady T

Typ	Barva	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm²	Jmen. napětí V	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
KL-T 02-06	světle šedá	5	1,5-6	400	120	10	4,380	2016 18 5

PA Polyamid

€/100 ks

Těla svorek a šrouby z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 1,5 - 6 mm², jmenovité napětí 400 V, 5 pólů, se zdířkovými svorkami. Ke každému svorkovému místu lze připojit max. 3 × 6 mm², 4 × 4 mm² nebo 4 × 2,5 mm².



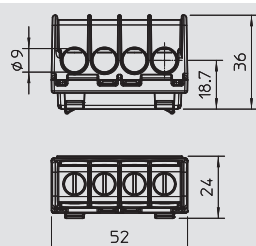
Svorkovnice, odbočovací krabice řady T

Typ	Barva	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm²	Jmen. napětí V	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
KL-T 06-16	světle šedá	4	6-16	400	120	10		2016 19 0

PA Polyamid

€/100 ks

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 6 - 16 mm², jmenovité napětí 400 V, 1pólové provedení, se zdířkovými svorkami, ke každému svorkovému místu lze připojit maximálně 4 × 16 mm², 4 × 10 mm², 8 × 6 mm² nebo 12 × 4 mm².



Svorkovnice, odbočovací krabice řady T

Typ	Barva	Počet svorkových míst	Jmenovitý průřez mm²	Jmen. napětí V	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
KL-T 16-35	světle šedá	4	16-35	400	120	10		2016 19 5

PA Polyamid

€/100 ks

Svorky z mosazi, šrouby z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované, jmenovitý průřez 16 - 35 mm², jmenovité napětí 400 V, 1pólové provedení, se zdířkovými svorkami, ke každému svorkovému místu lze připojit maximálně 4 × 35 mm², 4 × 25 mm², 8 × 16 mm² nebo 12 × 10 mm².



Bezšroubové svorky



Přístrojová lišta, odbočovací krabice řady T

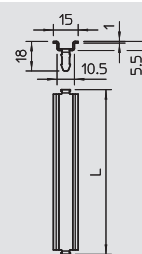
Typ	Pro- vedení	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
46277 T160 Q GTP	pro T160 příčně a T100 na délku	99	10		1115 27 0
46277 T250 Q GTP	pro T250 příčně a T160 na délku	139	10		1115 27 4
46277 T250 L GTP	pro T250 na délku	189	10		1115 27 8
46277 T350 Q GTP	pro T350 příčně	161	10		1115 28 2
46277 T350 L GTP	pro T350 na délku	168	10		1115 28 6

St Ocel

GTP galvanicky zinkováno,
transparentně pasivováno

€/100 ks

Přístrojová lišta 15 × 5 mm dle EN 60715 (ČSN EN 60715), dříve EN 50045.





Systémy kabelových vývodek, plast

	Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí	Metrický závit	214
		Závit PG	219
		Výbušné prostředí, závit PG Výbušné prostředí, metrický závit	222
		Vícenásobná těsnicí vložka Redukční těsnicí vložka Protiprachová destička	224 224 224
		Sada vložek utahovače Sestava utahovače Speciální kleště	223 223
	Kuželová kabelová vývodka, polyamid	Metrický závit	226
		Závit PG	226
	Kuželová kabelová vývodka, polystyrol	Metrický závit Zářezový kroužek, metrický závit	227 229
		Závit PG Zářezový kroužek, závit PG	228 229
		Redukční vývodka, závit PG	230
	Kuželová kabelová vývodka, speciální	Odlehčení tahu PG Ochrana proti ohybu PG Dvojitá vývodka	226
		Metrický závit Závit PG	232 233
	Pojistné matice	Polyamid Polystyrol	234
	Systémové příslušenství pro kabelové vývodky	Závěrné šroubení Přítlačný šroub Redukce Rozšiřovací šroubení Adaptér Úhlová vývodka Ucpávkové vývodky šroubovací Těsnicí kroužek O Těsnicí podložka	236 236 238 239 240 241 241 244 245

Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka, metrický závit

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výř.
			kus	kus	kg/100 ks	
V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5	stříbrně šedá	500	50	0,318	2022 84 3
V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5	stříbrně šedá	500	50	0,638	2022 84 5
V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5	stříbrně šedá	600	50	0,856	2022 84 7
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5	stříbrně šedá	300	25	1,360	2022 84 9
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5	stříbrně šedá	240	20	2,230	2022 85 1
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5	stříbrně šedá	120	10	3,467	2022 85 3
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5	stříbrně šedá	60	5	5,466	2022 85 5
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5	stříbrně šedá	60	5	8,306	2022 85 7
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	světle šedá	500	50	0,318	2022 86 2
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	světle šedá	500	50	0,638	2022 86 4
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	světle šedá	600	50	0,856	2022 86 6
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	světle šedá	300	25	1,360	2022 86 8
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	světle šedá	240	20	2,230	2022 87 0
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	světle šedá	120	10	3,467	2022 87 2
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	světle šedá	60	5	5,466	2022 87 4
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	světle šedá	60	5	8,306	2022 87 6
V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5	černá	500	50	0,318	2022 88 3
V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5	černá	500	50	0,638	2022 88 5
V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5	černá	600	50	0,856	2022 88 7
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5	černá	300	25	1,360	2022 88 9
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5	černá	240	20	2,230	2022 89 1
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5	černá	120	10	3,467	2022 89 3
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5	černá	60	5	5,466	2022 89 5
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5	černá	60	5	8,306	2022 89 7

PA Polyamid

€/100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic a pouzder: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břítem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262.

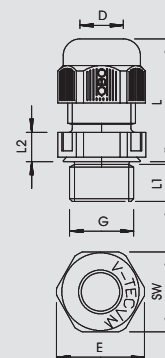
Přípojné závitů jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitů se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím.

Použití: od oblastí privátních obytných domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděcích.

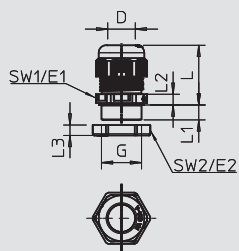
Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D	SW	E	L min.	D max.	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka, metrický závit, sada s pojistnou maticí



Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1,5	světle šedá	600	50	0,337	2022 76 2
V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1,5	světle šedá	500	50	0,795	2022 76 4
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5	světle šedá	600	50	1,106	2022 76 6
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5	světle šedá	300	25	1,710	2022 76 8
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5	světle šedá	240	20	2,840	2022 77 0
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5	světle šedá	120	10	5,150	2022 77 2
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5	světle šedá	60	5	6,356	2022 77 4
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5	světle šedá	60	5	10,136	2022 77 6

PA Polyamid

€/100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic a pouzder: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břitem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262.

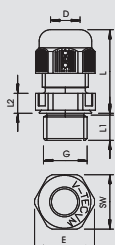
Přípojné závitů jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitů se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím.

Použití: od oblasti privátních obytných domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděčích.

Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D	SW1	E1	SW2	E2	L min.	D max.	L2	L3
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	17	19	18,5	23,5	8	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	22	25	21,5	23,5	8	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	24	27	23,5	30,5	9	5
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	32	36	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	41	46	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	50	56	36	46	11	7
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	60	68	43	52	12	8
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	75	83	48	60	12	9



Kabelová vývodka, metrický závit, s redukční těsnicí vložkou



Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
V-TEC VM12RD LGR	M12 x 1,5	světle šedá	500	50	0,318	2023 00 8
V-TEC VM16RD LGR	M16 x 1,5	světle šedá	500	50	0,638	2023 01 0
V-TEC VM20RD LGR	M20 x 1,5	světle šedá	600	50	0,861	2023 01 2
V-TEC VM25RD LGR	M25 x 1,5	světle šedá	300	25	1,344	2023 01 4
V-TEC VM32RD LGR	M32 x 1,5	světle šedá	240	20	2,230	2023 01 6
V-TEC VM40RD LGR	M40 x 1,5	světle šedá	120	10	3,467	2023 01 8
V-TEC VM50RD LGR	M50 x 1,5	světle šedá	60	5	5,466	2023 02 0
V-TEC VM63RD LGR	M63 x 1,5	světle šedá	60	5	8,306	2023 02 2

PA Polyamid

€/100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic a pouzder: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břitem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262.

Přípojné závitů jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitů se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím.

Použití: od oblasti privátních obytných domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděčích.

Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D	SW	E	L min.	D max.	L1	L2
M12 x 1,5	2-5	15	16,5	18,5	23,5	8	5
M16 x 1,5	2,5-7	20	22	21,5	23,5	8	5
M20 x 1,5	4-9	24	27	23,5	30,5	9	5
M25 x 1,5	6-13	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	11-16	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	12-23	44	50	36	46	11	7
M50 x 1,5	18-29	54	60	43	52	12	8
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9

Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka, metrický závit s vícenásobnou těsnicí vložkou

Typ	Závit	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC VM20 2x4	M20 x 1,5	světle šedá	600	50	0,860	2022 11 0
V-TEC VM20 4x5	M20 x 1,5	světle šedá	600	50	0,860	2022 11 2
V-TEC VM20 2x6	M20 x 1,5	světle šedá	600	50	0,860	2022 11 4
V-TEC VM25 5x4	M25 x 1,5	světle šedá	300	25	1,360	2022 12 0
V-TEC VM25 3x6	M25 x 1,5	světle šedá	300	25	1,360	2022 12 2
V-TEC VM25 2x6	M25 x 1,5	světle šedá	300	25	1,360	2022 12 4
V-TEC VM25 3x7	M25 x 1,5	světle šedá	300	25	1,360	2022 12 6
V-TEC VM25 2x8	M25 x 1,5	světle šedá	300	25	1,360	2022 12 8
V-TEC VM32 2x8	M32 x 1,5	světle šedá	240	20	2,240	2022 13 6
V-TEC VM32 4x8	M32 x 1,5	světle šedá	240	20	2,240	2022 13 8

PA Polyamid

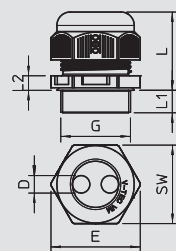
€/100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic a pouzder: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břítem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262. Přípojné závitů jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitů se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím. Použití: od oblasti privátních obytných domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděčích.

Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	Otvory	D	SW	E	D. min.	D. max.	L1	L2
	Poč.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M20 x 1,5	2	4	24	27	23,5	30,5	10	6
M20 x 1,5	4	5	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	5	4	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	3	6	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	2	6	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	3	7	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	2	8	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	2	8	36	41	29	40	11	6
M32 x 1,5	4	8	36	41	29	40	11	6



Kabelová vývodka, metrický závit, odolná proti UV záření

Typ	Závit	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC VM12UV LGR	M12 x 1,5	světle šedá	500	50	0,319	2022 90 0
V-TEC VM16UV LGR	M16 x 1,5	světle šedá	500	50	0,590	2022 90 1
V-TEC VM20UV LGR	M20 x 1,5	světle šedá	600	50	0,590	2022 90 2
V-TEC VM25UV LGR	M25 x 1,5	světle šedá	300	25	1,360	2022 90 3
V-TEC VM32UV LGR	M32 x 1,5	světle šedá	240	20	2,235	2022 90 4
V-TEC VM40UV LGR	M40 x 1,5	světle šedá	120	10	3,496	2022 90 5
V-TEC VM50UV LGR	M50 x 1,5	světle šedá	60	5	5,480	2022 90 6
V-TEC VM63UV LGR	M63 x 1,5	světle šedá	60	5	8,328	2022 90 7

PA Polyamid

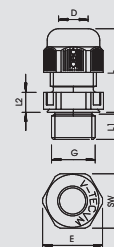
€/100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic a pouzder: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břítem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262. Přípojné závitů jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitů se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím. Použití: od oblasti privátních obytných domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděčích.

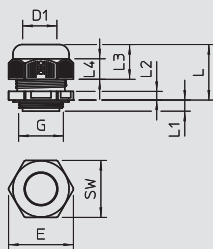
Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D	SW	E	L min.	D max.	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	23,5	8	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka, metrický závit krátký

Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC M KA M20	M20x1,5	světle šedá	600	50	0,970	2024 82 9

PA Polyamid

€/100 ks

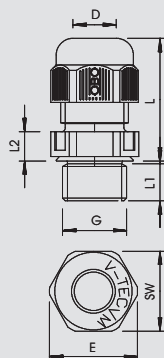
S krátkým metrickým připojovacím závitem dle IEC 423, vhodná zejména pro odbočné krabice s metrickým připojovacím závitem. Robustní kabelová vývodka kloboučkového tvaru pro vysoké nároky na těsnost. Odlehčení tahu, zajištění proti pootočení a utěsnění v celém rozsahu upínání. Těsnicí kroužek z polychloroprénového/akrylnitrilbutadiénového kaučuku. Na šroubení nastříknutý těsnicí břit, takže není nutno používat těsnicí kroužek na připojovacím závitu. Otestováno zkušebníou VDE dle DIN EN 50262, stupeň krytí IP 68 při 5 barech / 1 hod, rozsah provozních teplot od -20 °C do +65 °C.

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D	SW	E	D. min.	D. max.	L1	L2	L3
M20x1,5	6-13	24	27	23	30	7	5	18



Systémy kabelových vývodek, plast



Kabelová vývodka, metrický závit dlouhý

Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC VM L12 SGR	M12 x 1,5	stříbrně šedá	500	50	0,392	2022 92 1
V-TEC VM L16 SGR	M16 x 1,5	stříbrně šedá	500	50	0,727	2022 92 4
V-TEC VM L20 SGR	M20 x 1,5	stříbrně šedá	600	50	0,883	2022 92 6
V-TEC VM L25 SGR	M25 x 1,5	stříbrně šedá	300	25	1,597	2022 92 8
V-TEC VM L32 SGR	M32 x 1,5	stříbrně šedá	240	20	2,047	2022 93 0
V-TEC VM L40 SGR	M40 x 1,5	stříbrně šedá	120	10	3,168	2022 93 3
V-TEC VM L50 SGR	M50 x 1,5	stříbrně šedá	60	5	5,010	2022 93 5
V-TEC VM L63 SGR	M63 x 1,5	stříbrně šedá	60	5	7,390	2022 93 7
V-TEC VM L12 LGR	M12x1,5	světle šedá	500	50	0,392	2022 94 3
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5	světle šedá	500	50	0,727	2022 94 5
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5	světle šedá	600	50	0,883	2022 94 7
V-TEC VM L25 LGR	M25x1,5	světle šedá	300	25	1,597	2022 94 9
V-TEC VM L32 LGR	M32x1,5	světle šedá	240	20	2,047	2022 95 1
V-TEC VM L40 LGR	M40x1,5	světle šedá	120	10	3,168	2022 95 3
V-TEC VM L50 LGR	M50x1,5	světle šedá	60	5	5,010	2022 95 5
V-TEC VM L63 LGR	M63x1,5	světle šedá	60	5	7,390	2022 95 7
V-TEC VM L12 SW	M12x1,5	černá	500	50	0,392	2022 96 4
V-TEC VM L16 SW	M16x1,5	černá	500	50	0,727	2022 96 6
V-TEC VM L20 SW	M20x1,5	černá	600	50	0,883	2022 96 8
V-TEC VM L25 SW	M25x1,5	černá	300	25	1,597	2022 97 0
V-TEC VM L32 SW	M32x1,5	černá	240	20	2,047	2022 97 2
V-TEC VM L40 SW	M40x1,5	černá	120	10	3,168	2022 97 4
V-TEC VM L50 SW	M50x1,5	černá	60	5	5,010	2022 97 6
V-TEC VM L63 SW	M63x1,5	černá	60	5	7,390	2022 97 8

PA Polyamid

€/100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břitem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262.

Připojné závitů jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitu se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím.

Použití: od oblasti privátních obytných domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděcích.

Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D	SW	E	L min.	D max.	L1	L2
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	32	46	18	7
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	8
M63 x 1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	9



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka, metrický závit extra dlouhý

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC VM LL16 SW	M16x1,5	černá	500	50	0,800	2022 98 5
V-TEC VM LL20 SW	M20x1,5	černá	600	50	1,000	2022 98 7
V-TEC VM LL25 SW	M25x1,5	černá	300	25	1,700	2022 98 9
V-TEC VM LL32 SW	M32x1,5	černá	240	20	2,200	2022 99 1
V-TEC VM LL40 SW	M40x1,5	černá	120	10	2,200	2022 99 3
V-TEC VM LL50 SW	M50x1,5	černá	60	5	5,500	2022 99 5
V-TEC VM LL63 SW	M63x1,5	černá	60	5	7,500	2022 99 7

PA Polyamid

€/100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic a pouzder: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břítem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262.

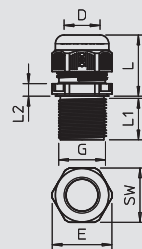
Přípojné závitů jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitů se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím.

Použití: od oblasti privátních obytných domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděčích.

Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D	SW	E	L min.	D max.	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	15,5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	17,5
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	19,5
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	22
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	29,5
M63 x 1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	32,5



Kabelová vývodka, metrický závit, pro zachování funkčnosti

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC VM20 OR	M20 x 1,5	oranžová	600	50	0,856	7205 59 4
V-TEC VM25 OR	M25 x 1,5	oranžová	300	25	1,360	7205 59 7
V-TEC VM32 OR	M32 x 1,5	oranžová	240	20	2,235	7205 60 0
V-TEC VM40 OR	M40 x 1,5	oranžová	120	10	3,496	7205 60 3

PA Polyamid

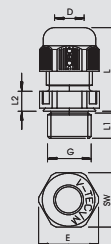
€/100 ks

Robustní kabelová vývodka kloboučkového tvaru s metrickým přípojovacím závitem dle IEC 423. Pro vysoké nároky na těsnost. Odlehčení tahu, zajištění proti pootočení a utěsnění v celém rozsahu upínání. Těsnicí kroužek z polychloroprénového/akrylnitrilbutadienového kaučuku. Na šroubení nastříknutý těsnicí břit, takže není nutno používat těsnicí kroužek na přípojovacím závitě.

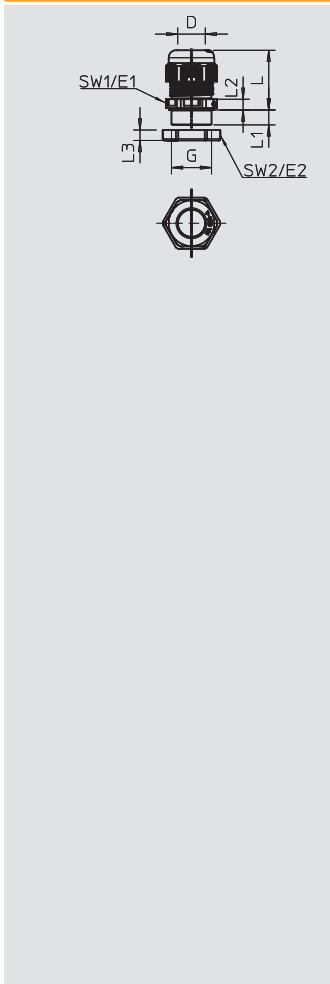
Otestováno zkušebnou VDE dle DIN EN 50262, stupeň krytí IP 68 při 5 barech / 1 hod.

Pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12, ve spojení s odbočnými krabicemi FireBox řady T.

G	D	SW	E	D min.	D max.	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka, závit PG, sada s pojistnou maticí

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal.		Č. výr.
				kus	kg/100 ks	
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	světle šedá	600	50	0,503	2024 65 5
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	světle šedá	500	50	0,799	2024 65 7
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	světle šedá	500	50	1,074	2024 65 9
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5	světle šedá	400	50	1,276	2024 66 1
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	světle šedá	250	25	1,705	2024 66 3
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	světle šedá	300	25	2,756	2024 66 5
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	světle šedá	240	20	5,120	2024 66 7
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	světle šedá	120	10	7,713	2024 66 9
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	světle šedá	60	5	9,406	2024 67 1
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	světle šedá	60	5	11,290	2024 67 3

PA Polyamid € / 100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic a pouzder: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břítem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262. Přípojné závitů jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitů se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím. Použití: od oblasti privátních obytných domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděčích. Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

Sloupec tabulky D1: těsnicí oblast dle VDE 0619, kde není nutné odlehčení tahu

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D1	D2	SW1	E1	SW2	E2	L min.	D max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	19	21	18	23	8	5	5
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	22	24	21	27	8	5	5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	24	26	22	29	8	5	5
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	27	29	23	30	9	5	6
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	30	33	25	33	10	6	6
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	36	39	28	38	11	6	7
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	46	50	32	43	11	7	7
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	60	66	39	54	13	8	8
Pg 42	24 - 38	26 - 38	60	68,5	65	73	42	57	13	9	8
Pg 48	30 - 44	30 - 44	65	74	70	78	42	58	14	9	8



Systemy kabelových vývodků, plast



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka, závit PG

Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC PG7 SGR	Pg 7	stříbrně šedá	500	50	0,410	2022 60 5
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	stříbrně šedá	500	50	0,630	2022 61 3
V-TEC PG11 SGR	Pg 11	stříbrně šedá	500	50	0,890	2022 62 1
V-TEC PG13.5 SGR	Pg 13,5	stříbrně šedá	400	50	1,020	2022 64 8
V-TEC PG16 SGR	Pg 16	stříbrně šedá	250	25	1,380	2022 65 6
V-TEC PG21 SGR	Pg 21	stříbrně šedá	300	25	2,290	2022 66 4
V-TEC PG29 SGR	Pg 29	stříbrně šedá	240	20	4,020	2022 67 2
V-TEC PG36 SGR	Pg 36	stříbrně šedá	120	10	6,040	2022 68 0
V-TEC PG42 SGR	Pg 42	stříbrně šedá	60	5	7,650	2022 69 9
V-TEC PG48 SGR	Pg 48	stříbrně šedá	60	5	9,460	2022 70 2
V-TEC PG7 LGR	Pg 7	světle šedá	500	50	0,410	2024 70 5
V-TEC PG9 LGR	Pg 9	světle šedá	500	50	0,630	2024 71 3
V-TEC PG11 LGR	Pg 11	světle šedá	500	50	0,890	2024 72 1
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5	světle šedá	400	50	1,020	2024 74 8
V-TEC PG16 LGR	Pg 16	světle šedá	250	25	1,380	2024 75 6
V-TEC PG21 LGR	Pg 21	světle šedá	300	25	2,290	2024 76 4
V-TEC PG29 LGR	Pg 29	světle šedá	240	20	4,020	2024 77 2
V-TEC PG36 LGR	Pg 36	světle šedá	120	10	6,030	2024 78 0
V-TEC PG42 LGR	Pg 42	světle šedá	60	5	7,650	2024 79 9
V-TEC PG48 LGR	Pg 48	světle šedá	60	5	9,460	2024 80 2

PA Polyamid

€/100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic a pouzder: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břítem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262.

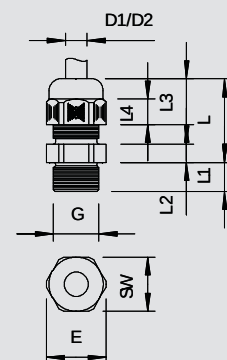
Přípojné závitů jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitů se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím.

Použití: od oblasti privátních obytných domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděčích.

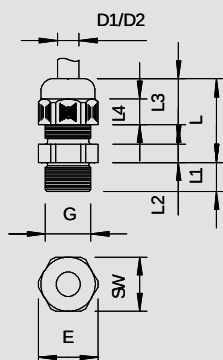
Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D1	D2	SW	E	L min.	D max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	26 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
Pg 48	30 - 44	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka, závit PG dlouhý



Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
V-TEC L PG7 SGR	Pg 7	stříbrně šedá	500	50	0,410	2024 17 9
V-TEC L PG9 SGR	Pg 9	stříbrně šedá	500	50	0,670	2024 18 7
V-TEC L PG11 SGR	Pg 11	stříbrně šedá	500	50	0,930	2024 19 5
V-TEC L PG13 SGR	Pg 13,5	stříbrně šedá	600	50	1,090	2024 20 9
V-TEC L PG16 SGR	Pg 16	stříbrně šedá	250	25	1,490	2024 21 7
V-TEC L PG21 SGR	Pg 21	stříbrně šedá	300	25	2,330	2024 22 5
V-TEC L PG29 SGR	Pg 29	stříbrně šedá	240	20	3,860	2024 23 3
V-TEC L PG36 SGR	Pg 36	stříbrně šedá	120	10	7,750	2024 24 1
V-TEC L PG7 LGR	Pg 7	světle šedá	500	50	0,410	2024 28 4
V-TEC L PG9 LGR	Pg 9	světle šedá	500	50	0,670	2024 29 2
V-TEC L PG11 LGR	Pg 11	světle šedá	500	50	0,930	2024 30 6
V-TEC L PG13 LGR	Pg 13,5	světle šedá	600	50	1,090	2024 31 4
V-TEC L PG16 LGR	Pg 16	světle šedá	250	25	1,490	2024 32 2
V-TEC L PG21 LGR	Pg 21	světle šedá	300	25	2,330	2024 33 0
V-TEC L PG29 LGR	Pg 29	světle šedá	240	20	3,860	2024 34 9
V-TEC L PG36 LGR	Pg 36	světle šedá	120	10	7,750	2024 35 7
V-TEC L PG42 LGR	Pg 42	světle šedá	60	5	10,070	2024 36 5
V-TEC L PG48 LGR	Pg 48	světle šedá	60	5	10,730	2024 37 3

PA Polyamid

€/100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější způsob, jak zajistit odlehčení tahu a utěsnit vyvedení kabelů u odbočných krabic a pouzder: osvědčené kabelové vývodky V-TEC VM značky OBO. S integrovaným těsnicím břítem a speciální lamelovou technikou OBO lze dosáhnout stupně krytí až IP 68. Odlehčení tahu a utěsnění je otestováno dle normy EN 50262.

Přípojné závitů jsou metrické nebo PG, a jsou proto univerzálně a pohodlně použitelné. Jakmile instalaci jednou zašroubujete, vydrží na věky: optimální přizpůsobení závitů se správným stoupáním zaručuje trvalou odolnost proti vibracím.

Použití: od oblasti privátních obytných domů s odbočovacími krabicemi až po průmyslové aplikace v rozvaděcích.

Rozsah provozních teplot: -20 °C až +65 °C

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D1	D2	SW	E	L min.	D max.	L1	L2	L3
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	15	5	12,6
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	15	5	18
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	15	7	24,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	18	8	31

Kabelová vývodka, závit PG krátký



Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
V-TEC KA PG16LGR	Pg 16	světle šedá	250	25	1,200	2024 86 1

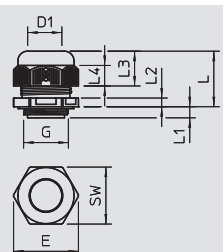
PA Polyamid

€/100 ks

S krátkým přípojovacím závitěm PG dle normy DIN 40430, vhodné zejména pro odbočné krabice s přípojovacím závitěm PG. Robustní kabelová vývodka kloboučkového tvaru pro vysoké nároky na těsnost. Odlehčení tahu, zajištění proti pootočení a utěsnění v celém rozsahu upínání. Těsnicí kroužek z polychloroprénového/akrylnitrilbutadienového kaučuku. Na šroubení nastříknutý těsnicí břit, takže není nutno používat těsnicí kroužek na přípojovacím závitě, zkoušeno zkušebnou VDE dle DIN EN 50262, stupeň krytí IP 68 při 5 barech / 1 hod. Rozsah provozních teplot od -20 °C do +65 °C.

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D	SW	E	D min.	D max.	L1	L2	L3
Pg16	7-14	27	30	25	33	7	6	18



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka EX, metrický závit

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5	černá	600	50	0,360	2050 30 7
VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5	černá	500	50	0,630	2050 31 5
VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5	černá	400	50	1,000	2050 32 3
VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5	černá	300	25	2,350	2050 33 1
VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5	černá	240	20	3,900	2050 35 8
VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5	černá	120	10	7,500	2050 36 6
VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5	černá	60	5	9,200	2050 37 4
VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5	černá	60	5	9,460	2050 38 2

PA Polyamid

€/100 ks

Kabelová vývodka s evropským schválením pro oblast přístrojů a ochranných systémů pro použití k určenému účelu v prostředích s nebezpečím výbuchu. Směrnice 94/9/EU

Číslo evropského schválení: PTB 99 ATEX 3112X a ... 3113X.

S metrickým připojovacím závitem dle normy IEC 423.

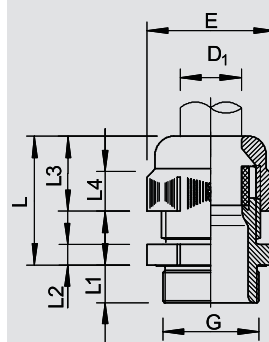
Robustní kabelová vývodka kloboučkového tvaru s velkou těsnicí oblastí, s odlehčením tahu a zajištěním proti pootočení pro vysoké nároky na těsnost.

Těsnicí kroužek z chloroprenového/nitrilového kaučuku, nastříknuté těsnicí břity, proto není nutný těsnicí kroužek na připojovacím závitu, schváleno VDE.

Stupeň krytí IP 68 při 5 barech.

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D1	SW	E	L min.	D max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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



Kabelová vývodka EX, závit PG

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
VTEC EX PG7 SW	Pg 7	černá	600	50	0,410	2050 00 5
VTEC EX PG9 SW	Pg 9	černá	500	50	0,630	2050 01 3
VTEC EX PG11 SW	Pg 11	černá	500	50	0,890	2050 02 1
VTEC EX PG13.5SW	Pg 13,5	černá	400	50	1,020	2050 04 8
VTEC EX PG16 SW	Pg 16	černá	250	25	1,380	2050 05 6
VTEC EX PG21 SW	Pg 21	černá	300	25	2,290	2050 06 4
VTEC EX PG29 SW	Pg 29	černá	240	20	4,020	2050 07 2
VTEC EX PG36 SW	Pg 36	černá	120	10	6,030	2050 08 0
VTEC EX PG42 SW	Pg 42	černá	60	5	7,650	2050 09 9
VTEC EX PG48 SW	Pg 48	černá	60	5	9,460	2050 10 2

PA Polyamid

€/100 ks

Kabelová vývodka s evropským schválením pro oblast přístrojů a ochranných systémů pro použití k určenému účelu v prostředích s nebezpečím výbuchu. Směrnice 94/9/EU

Číslo evropského schválení: PTB 99 ATEX 3112X a ... 3113X.

S připojovacím závitem PG dle normy IEC 423.

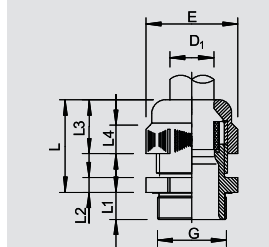
Robustní kabelová vývodka kloboučkového tvaru s velkou těsnicí oblastí, s odlehčením tahu a zajištěním proti pootočení pro vysoké nároky na těsnost.

Těsnicí kroužek z chloroprenového/nitrilového kaučuku, nastříknuté těsnicí břity, proto není nutný těsnicí kroužek na připojovacím závitu, schváleno VDE.

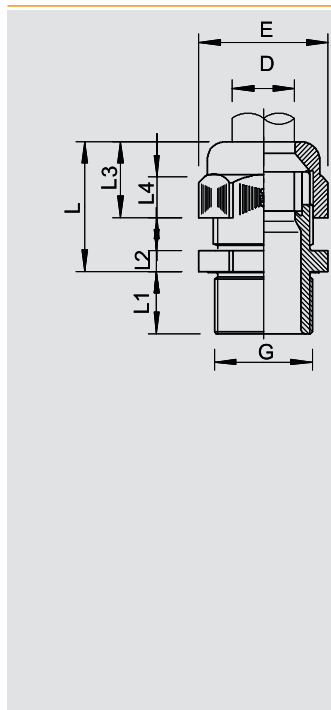
Stupeň krytí IP 68 při 5 barech.

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D1	SW	E	L min.	D max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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 16	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
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



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka EX, závit PG, dlouhý



Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VTEC EXL PG9 SW	Pg 9	černá	500	50	0,670	2050 14 5
VTEC EXL PG11 SW	Pg 11	černá	500	50	0,930	2050 15 3
VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5	černá	400	50	1,090	2050 16 1
VTEC EXL PG16 SW	Pg 16	černá	250	25	1,490	2050 18 8
VTEC EXL PG21 SW	Pg 21	černá	300	25	2,330	2050 19 6

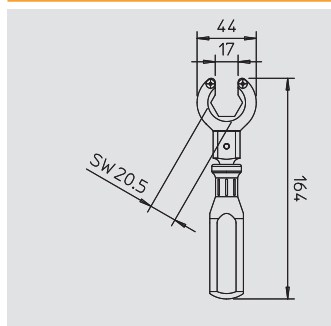
PA Polyamid

€/100 ks

Kabelová vývodka s evropským schválením pro oblast přístrojů a ochranných systémů pro použití k určenému účelu v prostředích s nebezpečím výbuchu.
Směrnice 94/9/EU
Číslo atestu EU konstrukčního vzoru: PTB 99 ATEX 3112X a ... 3113X.
Robustní kabelová vývodka kloboučkového tvaru s velkou těsnicí oblastí, s odlehčením tahu a zajištěním proti pootočení pro vysoké nároky na těsnost.
Těsnicí kroužek z chloroprenového/nitrilového kaučuku, nastříknuté těsnicí břity, proto není nutný těsnicí kroužek na připojovacím závitu, schváleno VDE.
Stupeň krytí IP 68 při 5 barech.

Důležité rozměry kabelové vývodky V-TEC

G	D1	SW	E	L min.	D max.	L1	L2	L3
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

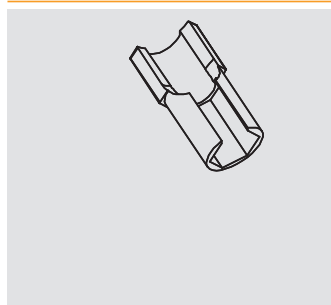


Čelist utahovače

Typ	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC RA	1	11,000	3010 20 1

€/ks

Profesionální čelist pro utahování a povolování již namontovaných kabelových vývodků, vč. rukojeti. Speciální princip této montážní pomůcky umožňuje časově úsporné, neprokluzující dotažení bez obvyklých problémů při šroubování. Snadno dostupné jsou tak i kabelové vývodky, které jsou montovány velmi těsně vedle sebe, případně jsou ve druhé nebo třetí řadě. V případě potřeby lze dodávanou rukojeť vyměnit za odpovídající standardní momentový klíč.
Zatížitelnost max. do 20 Nm.

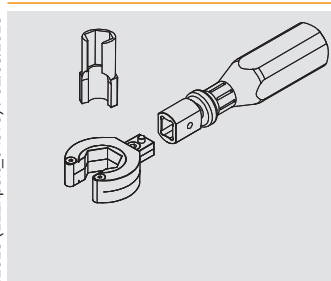


Sada vložek utahovače

Typ	Velikost	SW mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC ST15	M12	15	1	3,500	3010 23 6
V-TEC ST20	M16	20	1	3,700	3010 24 4
V-TEC ST24	M20	24	1	6,600	3010 25 2
V-TEC ST29	M25	29	1	8,500	3010 26 0

€/ks

Bočně otevřené vložky pro utahovač typu V-TEC GR.

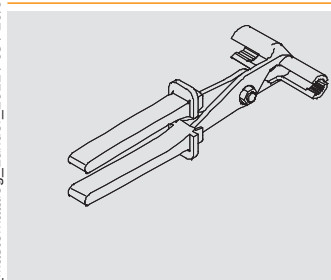


Sestava utahovače

Typ	Příslušenství	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC RA SET	1 čelist utahovače 1 rukojeť pro čelist utahovače 4 vložky utahovače	1	71,600	3010 27 5

€/ks

Sada se skládá z čelisti utahovače typu V-TEC RA, rukojeti pro čelist utahovače typu V-TEC GR a čtyř vložek utahovače ve velikostech SW 15, SW 20, SW 24 a SW 29.



Speciální kleště na kabelové vývodky

Typ	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
186	25	1	47,000	3010 10 4

€/ks

Univerzální nářadí k snadnému utažení všech vývodků do velikosti PG 21, resp. M25 × 1,5, použitelné i pro vývodky, řazené těsně vedle sebe.
Malý otvor PG 7–PG 11
Velký otvor PG 13,5–PG 21



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí

M



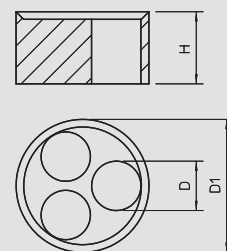
Vícenásobná těsnicí vložka, metrická

Typ	Velikost	Rozměr D	Rozměr H	Rozměr D1	Počet vyvrtaných otvorů	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
107 C VM 20 2x4	M20	4	8,1	15,1	2	750	50	0,130	2029 67 2
107 C VM 20 4x5	M20	5	8,1	15,1	4	750	50	0,080	2029 67 5
107 C VM 20 2x6	M20	6	8,1	15,1	2	750	50	0,100	2029 67 7
107 C VM 25 5x4	M25	4	10	19,8	5	500	50	0,180	2029 67 9
107 C VM 25 3x6	M25	6	10	19,8	3	500	50	0,210	2029 68 2
107 C VM 25 2x6	M25	6	10	19,8	2	500	50	0,260	2029 68 5
107 C VM 25 3x7	M25	7	10	19,8	3	500	50	0,180	2029 68 8
107 C VM 25 2x8	M25	8	10	19,8	2	500	50	0,200	2029 69 0
107 C VM 32 2x8	M32	8	13,4	25,1	2	500	25	0,530	2029 69 3
107 C VM 32 4x8	M32	8	13,4	25,1	4	500	25	0,400	2029 69 6

NBR-SBR Kaučuková směs

€/100 ks

Vložka pro vyvedení několika tenkých vodičů kabelovou vývodkou V-TEC VM. Těsnicí kroužek pro jeden kabel se ve vývodce vymění za tuto vícenásobnou těsnicí vložku.



Pg



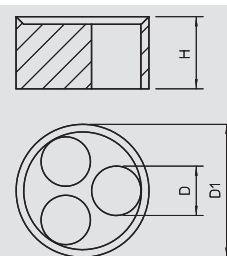
Vícenásobná těsnicí vložka, PG

Typ	Rozměr H	Rozměr D1	Přep. karton	Velikost	Počet vyvrtaných otvorů	Rozměr D	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	kus	mm		mm	kus	kg/100 ks	
107 C V 16 5x4	9,5	17,5	750	Pg 16	5	4	50	0,205	2029 61 8
107 C V 16 3x5	9,5	17,5	750	Pg 16	3	5	50	0,210	2029 62 6
107 C V 16 2x6	9,5	17,5	750	Pg 16	2	6	50	0,210	2029 63 4
107 C V 16 3x6	9,5	17,5	750	Pg 16	3	6,5	50	0,155	2029 64 2
107 C V 21 3x7	12	23	500	Pg 21	3	7	25	0,450	2029 65 0
107 C V 21 2x8	12	23	500	Pg 21	2	8	25	0,340	2029 66 9

NBR-SBR Kaučuková směs

€/100 ks

Vložka pro vyvedení několika tenkých vodičů kabelovou vývodkou V-TEC VM. Těsnicí kroužek pro jeden kabel se ve vývodce vymění za tuto vícenásobnou těsnicí vložku.



M



Redukční těsnicí vložka, metrická

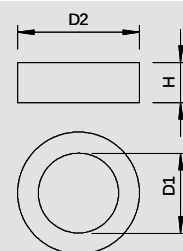
Typ	Velikost	Oblast těsnění D	Rozměr D1	Rozměr D2	Rozměr H	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
107CR VM 12	M12	2-5	5	8,9	7,2	1300	50	0,050	2029 56 0
107CR VM 16	M16	2,5-7	7	12,7	8,1	1300	50	0,115	2029 56 3
107CR VM 20	M20	4-9	9	16	9,3	1200	50	0,205	2029 56 6
107CR VM 25	M25	6-13	13	20,7	10,5	1200	50	0,340	2029 56 9
107CR VM 32	M32	11-16	16	25,7	12,3	350	25	0,625	2029 57 2
107CR VM 40	M40	12-23	23	33,7	15	300	25	1,140	2029 57 5
107CR VM 50	M50	18-29	29	41,7	18,5	250	25	2,080	2029 57 8
107CR VM 63	M63	29-40	40	54,8	20,2	150	25	3,560	2029 58 1

NBR-SBR Kaučuková směs

€/100 ks

Redukuje těsnicí oblast D kabelové vývodky V-TEC VM a V-TEC VM L

Důležité rozměry těsnicího kroužku



M



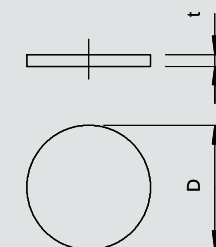
Protiprachová destička, metrická

Typ	Velikost	Rozměr D	Rozměr t	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,001	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,002	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,004	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,008	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,012	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,022	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5

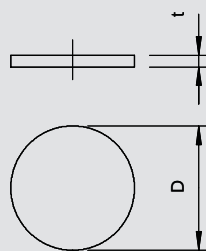
ZPE Buněčný polyetylén

€/100 ks

Buněčný polyetylén.
Ochranné destičky k prachotěsnému uzavření kabelových vývodků V-TEC a V-TEC VM MS před instalací kabelu.
Použití: destičky se předmontovávají mezi kloboučkovou maticí a těsnění. Při zavádění kabelu není třeba je odstranit, nýbrž jednoduše se kabelem propíchnou dovnitř.
Poznámka: destičky neposkytují mechanickou ochranu.



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Protiprachová destička, závit PG

Pg



Typ	Přepr. karton	Velikost	Rozměr D	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5	100	0,001	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5	100	0,002	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5	100	0,003	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2	100	0,004	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2	100	0,006	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2	100	0,015	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3	100	0,035	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3	100	0,060	2028 99 9

ZPE Buněčný polyetylén

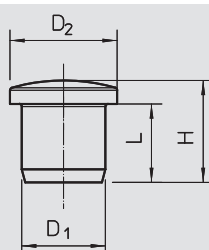
€/100 ks

Komůrkový polyetylén.

Ochranné destičky k prachotěsnému uzavření kabelových vývodků V-TEC a V-TEC MS před instalací kabelu.

Použití: destičky se předmontovávají mezi kloboučkovou maticí a těsnění. Při zavádění kabelu není třeba je odstranit, nýbrž jednoduše se kabelem propíchnou dovnitř.

Poznámka: destičky neposkytují mechanickou ochranu.



Závěrné šroubení, metrické a PG

Typ	Velikost	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
107VS VM 5 PA	für M12 / Pg9	světle šedá	600	50	0,041	2029 51 1
107VS VM 9 PA	für M16 / Pg13,5	světle šedá	750	50	0,090	2029 51 4
107VS VM 12 PA	für M20 / Pg16	světle šedá	500	50	0,130	2029 51 7
107VS VM 16 PA	für M25 / Pg21	světle šedá	500	50	0,190	2029 52 0
107VS VM 20 PA	für M32 / Pg29	světle šedá	300	25	0,250	2029 52 3

PA Polyamid

€/100 ks

Ucpávka pro prachotěsné a vodotěsné uzavření nainstalovaných, ale zatím kabelem neosazených kabelových vývodků V-TEC...

G	D1	L	H	D2
	mm	mm	mm	mm
pro M12	5,5	9	12,5	10
pro M16	9,5	12	16	13,5
pro M20	12	12	16,5	16,5
pro M25	16	15	19,5	20,5
pro M32	20	17	21,5	24,5



Kuželová kabelová vývodka, polyamid



Kabelová vývodka, metrický závit

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
106 M 12 PA	M12 x 1,5	světle šedá	1000	50	0,420	2035 41 3
106 M 16 PA	M16 x 1,5	světle šedá	600	50	0,610	2035 42 1
106 M 20 PA	M20 x 1,5	světle šedá	600	50	1,060	2035 44 8
106 M 25 PA	M25 x 1,5	světle šedá	600	50	2,330	2035 45 6
106 M 32 PA	M32 x 1,5	světle šedá	120	10	3,830	2035 46 4
106 M 40 PA	M40 x 1,5	světle šedá	80	10	7,800	2035 47 2
106 M 50 PA	M50 x 1,5	světle šedá	60	5	16,400	2035 48 0
106 M 63 PA	M63 x 1,5	světle šedá	60	5	18,900	2035 49 9

PA Polyamid

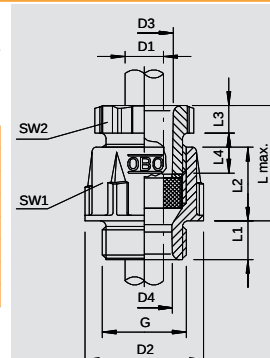
€/100 ks

Standardní kabelová vývodka, tvar A dle DIN 46320 s jednoduchým těsnicím kroužkem z NR/SBR a metrickým přípojemným závitem dle IEC 423.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojemném závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	D max.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
M16 x 1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	9 - 13	25	11,3	13	24	21	8	15	5	10	27
M25 x 1,5	10 - 14	27	13,4	16	27	23	9	16	5	10,8	28
M32 x 1,5	18 - 25	30	15,8	26	42	40	10	16,5	6	12	30
M40 x 1,5	25 - 33	37,5	21,2	33	53	50	11	19	7	17	38
M50 x 1,5	30 - 38	47,5	30	40,5	60	55	11	20,5	8	18	42
M63 x 1,5	37 - 44	58	38	45,5	65	60	12	24	8	17	43



Kabelová vývodka, závit PG

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
106 VDE PG9 PA	Pg 9	světle šedá	600	50	0,610	2036 51 7
106 VDE PG11 PA	Pg 11	světle šedá	500	50	0,870	2036 53 3
106 VDE PG13 PA	Pg 13,5	světle šedá	600	50	1,060	2036 57 6
106 VDE PG16 PA	Pg 16	světle šedá	600	50	1,370	2036 59 2
106 VDE PG21 PA	Pg 21	světle šedá	600	50	2,330	2036 61 4
106 VDE PG29 PA	Pg 29	světle šedá	120	10	3,830	2036 63 0
106 VDE PG36 PA	Pg 36	světle šedá	80	10	7,800	2036 65 7

PA Polyamid

€/100 ks

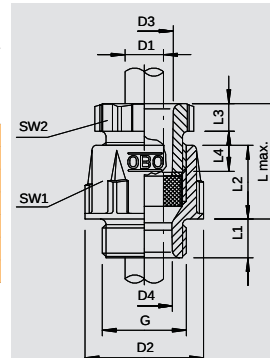
Standardní kabelová vývodka, tvar A dle DIN 46320, s jednoduchým těsnicím kroužkem z NR/SBR.

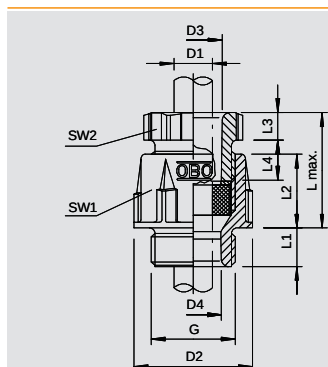
Přípojemný závit PG dle normy DIN 40430.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojemném závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

Závit G	Těsnicí oblast D	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	D max.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43





Kabelová vývodka, metrický závit



Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
106 M12 PS	M12 x 1,5	světle šedá	900	50	0,400	2035 31 6
106 M16 PS	M16 x 1,5	světle šedá	600	50	0,560	2035 32 4
106 M 20 PS	M20 x 1,5	světle šedá	600	50	0,900	2035 33 2
106 M 25 PS	M25 x 1,5	světle šedá	600	50	2,110	2035 34 0
106 M 32 PS	M32 x 1,5	světle šedá	120	10	3,700	2035 35 9
106 M 40 PS	M40 x 1,5	světle šedá	80	10	6,240	2035 36 7
106 M 50 PS	M50 x 1,5	světle šedá	50	5	8,500	2035 37 5
106 M 63 PS	M63 x 1,5	světle šedá	50	5	9,630	2035 38 3

PS Polystyrol

€/100 ks

Standardní kabelová vývodka, tvar A dle DIN 46320 s jednoduchým těsnicím kroužkem z NR/SBR.

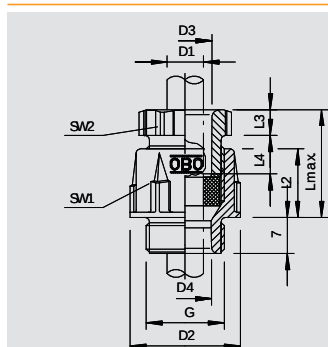
S metrickým přípojemným závitem dle IEC 423.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojemném závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

Odolná proti nárazu

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	D max.
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
M16 x 1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
M25 x 1,5	10 - 14	30	15,8	16	27	23	10	16,5	6	12	30
M32 x 1,5	18 - 25	47,5	30,3	26	42	40	11	20,5	8	18	42
M40 x 1,5	25 - 33	58	38,4	33	53	50	12	24	8	17	43
M50 x 1,5	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
M63 x 1,5	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Kabelová vývodka, metrický závit krátký



Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
106 K M20 PS	M20x1,5	světle šedá	600	50	0,960	2038 07 2

PS Polystyrol

€/100 ks

Kabelová vývodka tvaru A dle normy DIN 46320, avšak s kratším přípojemným závitem, obzvláště vhodná pro odbočné krabice s metrickým přípojemným závitem a s jednoduchým těsnicím kroužkem z NR/SBR.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojemném závitu IP 65, bez těsnicího kroužku na přípojemném závitu IP 54.

Odolná proti nárazu

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	D max.
M20 x 1,5	9 - 13	27	13,4	14	24	21	16	5	10,8	26



Kabelová vývodka, polystyrol



Kabelová vývodka, závit PG

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
106 PG7	Pg 7	světle šedá	900	50	0,400	2036 06 1
106 PG9	Pg 9	světle šedá	600	50	0,560	2036 09 6
106 PG11	Pg 11	světle šedá	500	50	0,800	2036 11 8
106 PG13,5	Pg 13,5	světle šedá	600	50	0,900	2036 13 4
106 PG16	Pg 16	světle šedá	600	50	1,230	2036 16 9
106 PG21	Pg 21	světle šedá	600	50	2,120	2036 21 5
106 PG29	Pg 29	světle šedá	120	10	3,700	2036 29 0
106 PG36	Pg 36	světle šedá	80	10	6,240	2036 36 3
106 PG42	Pg 42	světle šedá	50	5	8,500	2036 42 8
106 PG48	Pg 48	světle šedá	50	5	9,630	2036 48 7

PS Polystyrol

€/100 ks

Standardní kabelová vývodka, tvar A dle DIN 46320, s jednoduchým těsnicím kroužkem z NR/SBR.

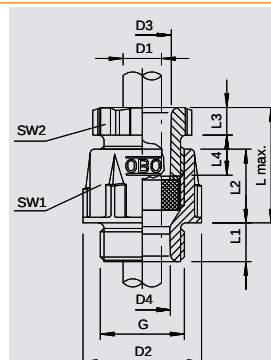
Připojovací závit PG dle normy DIN 40430.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na připojovacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

Odolná proti nárazu

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	D max.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
Pg 42	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
Pg 48	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Kabelová vývodka, závit PG krátký

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
106 K PG16 PS	Pg 16	světle šedá	250	25	1,170	2038 04 8

PS Polystyrol

€/100 ks

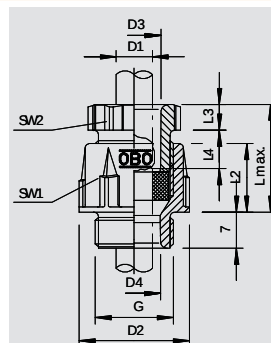
Kabelová vývodka tvaru A dle normy DIN 46320, avšak s kratším připojovacím závitem, obzvláště vhodná pro odbočné krabice se závitem PG a s jednoduchým těsnicím kroužkem z NR/SBR.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na připojovacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku na připojovacím závitu IP 54.

odolný proti nárazu

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

Závit G	Těsnicí oblast D	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	D max.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 16	10 - 14	30	15,8	15,5	27	23	16,5	6	12	27



Kabelová vývodka, závit PG dlouhý

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
106 L PG9 PS	Pg 9	světle šedá	600	50	0,670	2039 02 8
106 L PG11 PS	Pg 11	světle šedá	500	50	0,730	2039 04 4
106 L PG13,5 PS	Pg 13,5	světle šedá	600	50	1,050	2039 06 0
106 L PG16 PS	Pg 16	světle šedá	250	25	1,430	2039 08 7
106 L PG21 PS	Pg 21	světle šedá	300	25	2,580	2039 10 9

PS Polystyrol

€/100 ks

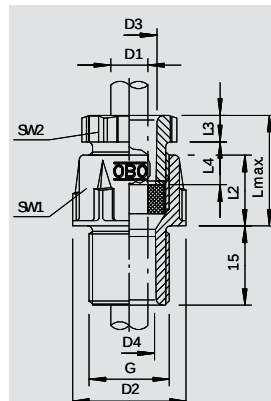
Kabelová vývodka tvaru A dle normy DIN 46320 s dlouhým závitem PG dle normy DIN 40430 (přednostně k použití s pojistnou maticí) s jednoduchým těsnicím kroužkem z NR/SBR.

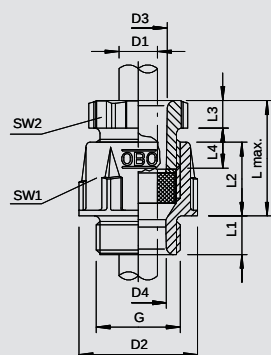
Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na připojovacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku na připojovacím závitu IP 54.

Odolná proti nárazu

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

Závit G	Těsnicí oblast D	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	D max.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	14	5	9	32
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	12	22	19	15	5	10	34
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	14	24	21	16	5	10,8	34
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16	27	23	16,5	6	12	35
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	19	7	17	42





Kabelová vývodka, zářezový kroužek, metrický závit



Typ	Závit	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
106 B M16 PS	M16 x 1,5	světle šedá	600	50	0,560	2035 51 0
106 B M20 PS	M20 x 1,5	světle šedá	600	50	0,900	2035 51 2
106 B M25 PS	M25 x 1,5	světle šedá	600	50	2,110	2035 51 4
106 B M32 PS	M32 x 1,5	světle šedá	120	10	3,700	2035 51 6
106 B M40 PS	M40 x 1,5	světle šedá	80	10	6,240	2035 51 8
106 B M50 PS	M50 x 1,5	světle šedá	50	5	8,500	2035 52 0
106 B M63 PS	M63 x 1,5	světle šedá	50	5	9,630	2035 52 2

PS Polystyrol

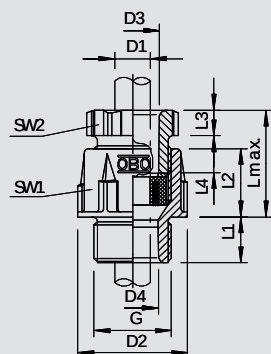
€/100 ks

Kabelová vývodka, tvar A dle DIN 46320 se zářezovým kroužkem z NR/SBR, díky tomu rozšířená těsnicí oblast s metrickým připojovacím závitem dle IEC 423. Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na připojovacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

Odolná proti nárazu

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

Závit G	Těsnicí oblast D	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	D max.
M16 x 1,5	5 - 10	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	7,5 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
M25 x 1,5	7,5 - 15	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
M32 x 1,5	18 - 27	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
M40 x 1,5	24 - 34	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
M50 x 1,5	30 - 40	65	45	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
M63 x 1,5	36 - 45	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Kabelová vývodka, zářezový kroužek, závit PG



Typ	Závit	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
106 B PG9 PS	Pg 9	světle šedá	600	50	0,700	2036 08 8
106 B PG11 PS	Pg 11	světle šedá	500	50	0,980	2036 12 6
106 B PG13,5 PS	Pg 13,5	světle šedá	600	50	1,050	2036 14 2
106 B PG16 PS	Pg 16	světle šedá	600	50	1,590	2036 15 0
106 B PG21 PS	Pg 21	světle šedá	600	50	2,590	2036 22 3
106 B PG29 PS	Pg 29	světle šedá	120	10	5,490	2036 30 4
106 B PG36 PS	Pg 36	světle šedá	160	10	10,240	2036 37 1
106 B PG42 PS	Pg 42	světle šedá	50	5	18,510	2036 43 6

PS Polystyrol

€/100 ks

Kabelová vývodka tvaru A dle normy DIN 46320.

Připojovací závit PG dle normy DIN 40430.

Zářezový kroužek z NR/SBR zajišťuje rozšířenou těsnicí oblast.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na připojovacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku na připojovacím závitu IP 54.

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

Závit G	Těsnicí oblast D	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	D max.
Pg 9	5 - 10	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	7,5 - 11,5	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	7,5 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	7,5 - 15	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	10 - 20	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 27	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	24 - 34	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
Pg 42	30 - 40	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48



Kabelová vývodka, polystyrol



Redukční kuželová kabelová vývodka, závit PG

Typ	Vnější průměr závitů	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
106 R PG13-9 PS	Pg 13,5	světle šedá	500	50	0,600	2040 04 2
106 R PG13-11 PS	Pg 13,5	světle šedá	500	50	0,740	2040 06 9
106 R PG16-13 PS	Pg 16	světle šedá	300	25	1,030	2040 10 7

PS Polystyrol

€/100 ks

Redukční kabelové vývodky nacházejí uplatnění všude tam, kde se musejí osadit menší průměry při zadaném závitě PG. Rozměry dle normy DIN 46320.

Připojovací závit PG dle normy DIN 40430.

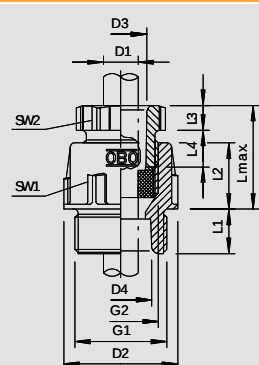
S jednoduchým těsnicím kroužkem z NR/SBR.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na připojovacím závitě IP 65, bez těsnicího kroužku na připojovacím závitě IP 54.

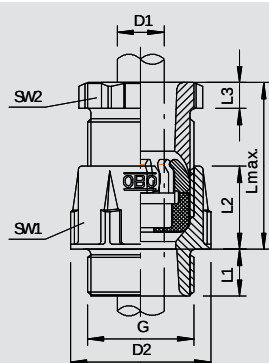
Odolná proti nárazu

Důležité rozměry redukční kuželové kabelové vývodky

G1	G2	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	D max.
Pg 13,5	Pg 9	4,5 - 7	25,5	102	10	19	16	9	14,5	5	9	26
Pg 13,5	Pg 11	5 - 10	25,5	113	12	22	19	9	15	5	10	27
Pg 16	Pg 13,5	9 - 13	28	13,4	14	24	21	11	16,5	5	10,8	29,5



Systémy kabelových vývodků, odlehčení tahu, závit PG



Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
106 Z PG9 PC	Pg 9	světle šedá	300	50	0,630	2023 50 4
106 Z PG11 PC	Pg 11	světle šedá	500	50	0,860	2023 51 2
106 Z PG13.5 PC	Pg 13,5	světle šedá	600	50	1,100	2023 52 0
106 Z PG16 PC	Pg 16	světle šedá	250	25	1,420	2023 53 9
106 Z PG21 PC	Pg 21	světle šedá	300	25	2,500	2023 54 7

PC Polykarbonát

€/100 ks

Kabelová vývodka s vnějšími rozměry podle DIN 46320, avšak s integrovaným, centricky působícím odlehčením tahu.

Připojovací závit Pg dle DIN 40430

Těsnicí kroužek z chloroprénového kaučuku s dvojí působící těsnicí funkcí.

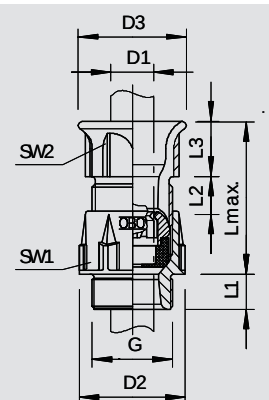
Stupeň krytí: s těsnícím kroužkem na připojovacím závitu IP 65, bez těsnícího kroužku na připojovacím závitu IP 54.

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

G	D1	D2	SW1	SW2	L1	L2	L3	D max.
Pg 9	5 - 8	21,5	19	16	8	14	5	25
Pg 11	6 - 10	25	22	19	8	15	5	27
Pg 13,5	8 - 12	27	24	21	9	16	5	28
Pg 16	10 - 14	30	27	33	10	16,5	6	30
Pg 21	13 - 18	37,5	33	30	11	19	7	38



Kabelová vývodka, ochrana proti ohybu, závit PG



Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
106 ZB PG9 PC	Pg 9	světle šedá	500	50	0,730	2023 70 9
106 ZB PG11 PC	Pg 11	světle šedá	600	50	0,960	2023 71 7
106 ZB PG13.5 PC	Pg 13,5	světle šedá	600	50	1,190	2023 72 5
106 ZB PG16 PC	Pg 16	světle šedá	250	25	1,610	2023 73 3
106 ZB PG21 PC	Pg 21	světle šedá	300	25	2,600	2023 74 1
106 ZB PG29 PC	Pg 29	světle šedá	240	15	4,500	2023 76 8

PC Polykarbonát

€/100 ks

Kabelová vývodka s integrovaným, centricky působícím odlehčením tahu a zaobleným hrdlem (ochrana ohybu kabelu).

Těsnicí kroužek z chloroprénového kaučuku s dvojí působící těsnicí funkcí.

Připojovací závit Pg dle normy DIN 40430.

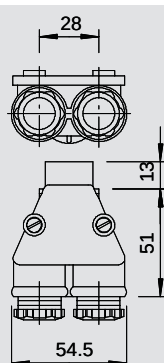
Stupeň krytí: s těsnícím kroužkem na připojovacím závitu IP 65, bez těsnícího kroužku IP 54.

Důležité rozměry kuželové kabelové vývodky

Závit G	Těsnicí oblast D	D2	D3	SW1	SW2	L1	L2	L3	D max.
Pg 9	5 - 8	21,5	23,5	19	16	8	14	10,2	30
Pg 11	6 - 10	25	26	22	19	8	15	13	35
Pg 13,5	8 - 12	27	27,5	24	21	9	16	14	37
Pg 16	10 - 14	30	32	27	23	10	16,5	16	40
Pg 21	10 - 14	30	32	27	23	10	16,5	16	40
Pg 29	17 - 24	47,5	49	42	40	11	20,5	20	54



Dvojitá vývodka, závit PG



Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
113 PG13.5 LGR	Pg 13,5	světle šedá	60	5	4,670	2024 13 6
113 PG16 LGR	Pg 16	světle šedá	60	5	4,360	2024 16 0

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, s odnímatelným víkem z polystyrolu a dvěma polyetylénovými těsnicími kroužky na připojovací závit.



Kabelová vývodka, speciální



Dvojitá vývodka, metrický závit

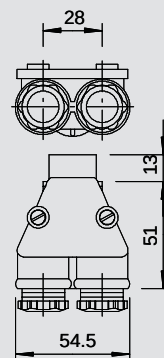
Typ	Závit	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výř.
113 M20 LGR	M 20 x 1,5	světle šedá	60 kus	5 kus	kg/100 ks 4,670	2024 06 3

UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

€/100 ks

Stupeň krytí IP54, s odnímatelným víkem z polystyrolu a dvěma polyetylenovými těsnicími kroužky na připojovací závit.

S připojovacím závitem M20 × 1,5,
2 poloviční vývody PG 13,5 pro průměr kabelu 6,5–10,5 mm.



Plochá kabelová vývodka, metrický závit M20

Typ	Barva	Přepř. karton	Závit	Plochý kabel / tloušťka mm	Plochý kabel / šířka mm	Bal.	Hmotnost	Č. výř.
106 FL M20 8 19	kamenná šedá	600 kus	M20	6-8	17-19	50 kus	kg/100 ks 1,350	2013 00 2

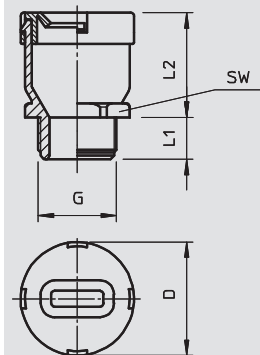
PE Polyetylén

€/100 ks

Zavedení plochého kabelu do vložky škrťacího typu, s metrickým přípojným závitem dle IEC 432, Stupeň krytí IP 31, s předmontovaným těsnícím kroužkem na připojovacím závitu 107/F.

Důležité rozměry vývodky pro ploché kabely

G	D	L1	L2	A	B	SW
M20	mm 32,5	mm 12	mm 30	mm 27		



Plochá kabelová vývodka, metrický závit M25–M40

Typ	Barva	Přepř. karton	Závit	Plochý kabel / tloušťka mm	Plochý kabel / šířka mm	Bal.	Hmotnost	Č. výř.
106 FL M25 6 30	kamenná šedá	200 kus	M25	4-6	27-30	25 kus	kg/100 ks 2,630	2013 00 6
106 FL M25 8 33	kamenná šedá	200 kus	M25	6-8	30-33	25 kus	kg/100 ks 2,630	2013 00 7
106 FL M25 9 22	kamenná šedá	200 kus	M25	7-9	19-22	25 kus	kg/100 ks 2,630	2013 00 8
106 FL M25 9 39	kamenná šedá	200 kus	M25	7-9	36-39	25 kus	kg/100 ks 2,630	2013 00 9
106 FL M25 10 29	kamenná šedá	200 kus	M25	8-10	26-29	25 kus	kg/100 ks 2,630	2013 01 0
106 FL M25 10 31	kamenná šedá	200 kus	M25	8,5-10,5	28,5-31,5	25 kus	kg/100 ks 2,630	2013 01 1
106 FL M25 12 35	kamenná šedá	200 kus	M25	9-12	31-35	25 kus	kg/100 ks 2,630	2013 01 2
106 FL M25 14 40	kamenná šedá	200 kus	M25	11-14	37-40	25 kus	kg/100 ks 2,680	2013 01 3
106 FL M32 6 30	kamenná šedá	180 kus	M32	4-6	27-30	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 01 5
106 FL M32 8 33	kamenná šedá	180 kus	M32	6-8	30-33	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 01 6
106 FL M32 9 22	kamenná šedá	180 kus	M32	7-9	19-22	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 01 7
106 FL M32 9 39	kamenná šedá	180 kus	M32	7-9	36-39	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 01 8
106 FL M32 10 29	kamenná šedá	180 kus	M32	8-10	26-29	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 01 9
106 FL M32 10 31	kamenná šedá	180 kus	M32	8,5-10,5	28,5-31,5	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 02 0
106 FL M32 12 35	kamenná šedá	180 kus	M32	9-12	31-35	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 02 1
106 FL M32 14 40	kamenná šedá	180 kus	M32	11-14	37-40	15 kus	kg/100 ks 3,500	2013 02 2
106 FL M40 6 30	kamenná šedá	180 kus	M40	4-6	27-30	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 02 5
106 FL M40 8 33	kamenná šedá	180 kus	M40	6-8	30-33	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 02 6
106 FL M40 9 22	kamenná šedá	180 kus	M40	7-9	19-22	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 02 7
106 FL M40 9 39	kamenná šedá	180 kus	M40	7-9	36-39	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 02 8
106 FL M40 10 29	kamenná šedá	180 kus	M40	8-10	26-29	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 02 9
10 6FL M40 10 31	kamenná šedá	180 kus	M40	8,5-10,5	28,5-31,5	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 03 0
106 FL M40 12 35	kamenná šedá	180 kus	M40	9-12	31-35	15 kus	kg/100 ks 3,450	2013 03 1
106 FL M40 14 40	kamenná šedá	180 kus	M40	11-14	37-40	15 kus	kg/100 ks 3,500	2013 03 2

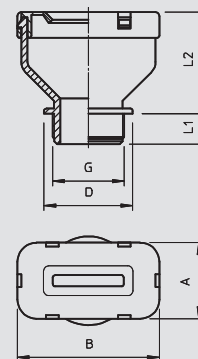
PE Polyetylén

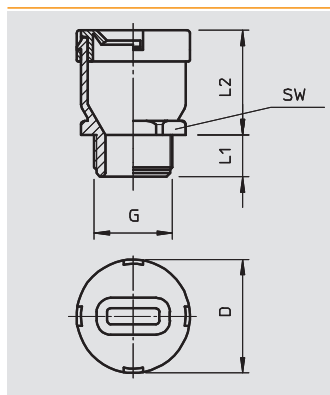
€/100 ks

Zavedení plochého kabelu do škrťací těsnící vložky, s metrickým připojovacím závitem dle IEC 432, stupeň krytí IP 31, s předem namontovaným těsnícím kroužkem 107/F.

Důležité rozměry vývodky pro ploché kabely

G	D	L1	L2	A	B	SW
M25	mm 35	mm 12	mm 40	mm 30	mm 56	
M32	mm 46	mm 13	mm 46	mm 30	mm 56	
M40	mm 46	mm 13	mm 46	mm 30	mm 56	





Plochá kabelová vývodka, závit PG 16

IP 31 Pg

Typ	Barva	Přepr. karton	Závit	Plochy kabel / tloušťka mm	Plochy kabel / šířka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
106 FL 16 8 19	kamenná šedá	600	Pg 16	6-8	17-19	50	1,350	2012 75 8

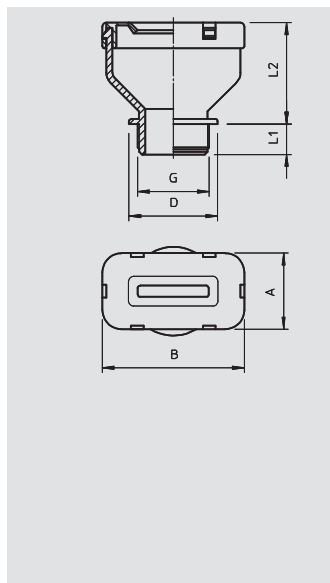
PE Polyetylén

€/100 ks

Zavedení plochého kabelu do škrtky těsnicí vložky, s přípojemným závit PG dle DIN 40430, stupeň krytí IP 31, s předem namontovaným těsnicím kroužkem 107/F.

Důležité rozměry vývodky pro ploché kabely

G	D	L1	L2	A	B	SW
Pg16	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	32,5	12	30	27		



Plochá kabelová vývodka, závit PG 21-PG 29

IP 31 Pg

Typ	Barva	Přepr. karton	Závit	Plochy kabel / tloušťka mm	Plochy kabel / šířka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
106 FL 21 6 30	kamenná šedá	200	Pg 21	4-6	27-30	25	2,630	2012 85 5
106 FL 21 8 33	kamenná šedá	200	Pg 21	6-8	30-33	25	2,630	2012 78 2
106 FL 21 9 22	kamenná šedá	200	Pg 21	7-9	19-22	25	2,630	2012 82 0
106 FL 21 9 39	kamenná šedá	200	Pg 21	7-9	36-39	25	2,630	2012 80 4
106 FL 21 10 29	kamenná šedá	200	Pg 21	8-10	26-29	25	2,630	2012 83 9
106 FL 21 10 31	kamenná šedá	200	Pg 21	8,5-10,5	28,5-31,5	25	2,630	2012 87 1
106 FL 21 12 35	kamenná šedá	200	Pg 21	9-12	31-35	25	2,630	2012 84 7
106 FL 21 14 40	kamenná šedá	200	Pg 21	11-14	37-40	25	2,680	2012 92 8
106 FL 29 14 40	kamenná šedá	180	Pg 29	11-14	37-40	15	3,500	2012 77 4

PE Polyetylén

€/100 ks

Zavedení plochého kabelu do škrtky těsnicí vložky, s přípojemným závit PG dle DIN 40430, stupeň krytí IP 31, s předem namontovaným těsnicím kroužkem 107/F.

Důležité rozměry vývodky pro ploché kabely

G	D	L1	L2	A	B	SW
Pg21	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	35	12	40	30	56	
Pg29	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	46	13	46	30	56	



Pojistné matice, polyamid



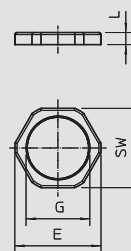
Pojistná matice, metrický závit

Typ	Závit	Barva	SW	Rozměr E	Rozměr L	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
			mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
116 M12 SGR PA	M12x1,5	stříbrně šedá	17	19	5	2000	100	0,100	2048 75 2
116 M16 SGR PA	M16x1,5	stříbrně šedá	22	25	5	1000	100	0,160	2048 76 0
116 M20 SGR PA	M20x1,5	stříbrně šedá	26	29	6	1200	100	0,250	2048 77 9
116 M25 SGR PA	M25x1,5	stříbrně šedá	32	36	6,5	1000	100	0,350	2048 78 7
116 M32 SGR PA	M32x1,5	stříbrně šedá	41	46	7	500	50	0,610	2048 79 5
116 M40 SGR PA	M40x1,5	stříbrně šedá	50	56	7,5	250	25	0,466	2048 80 9
116 M50 SGR PA	M50x1,5	stříbrně šedá	60	68	8	250	25	1,756	2048 81 7
116 M63 SGR PA	M63x1,5	stříbrně šedá	75	83	8,5	200	25	1,830	2048 82 5
116 M12 LGR PA	M12x1,5	světle šedá	17	19	5	2000	100	0,100	2048 90 6
116 M16 LGR PA	M16x1,5	světle šedá	22	25	5	1000	100	0,160	2048 91 4
116 M20 LGR PA	M20x1,5	světle šedá	26	29	6	1200	100	0,250	2048 92 2
116 M25 LGR PA	M25x1,5	světle šedá	32	36	6,5	1000	100	0,350	2048 93 0
116 M32 LGR PA	M32x1,5	světle šedá	41	46	7	500	50	0,610	2048 94 9
116 M40 LGR PA	M40x1,5	světle šedá	50	56	7,5	250	25	1,683	2048 95 7
116 M50 LGR PA	M50x1,5	světle šedá	60	68	8	250	25	0,890	2048 96 5
116 M63 LGR PA	M63x1,5	světle šedá	75	83	8,5	200	25	1,830	2048 97 3
116 M12 SW PA	M12x1,5	černá	17	19	5	2000	100	0,100	2049 06 6
116 M16 SW PA	M16x1,5	černá	22	25	5	1000	100	0,160	2049 07 4
116 M20 SW PA	M20x1,5	černá	26	29	6	1200	100	0,250	2049 08 2
116 M25 SW PA	M25x1,5	černá	32	36	6,5	1000	100	0,350	2049 09 0
116 M32 SW PA	M32x1,5	černá	41	46	7	500	50	0,610	2049 10 4
116 M40 SW PA	M40x1,5	černá	50	56	7,5	250	25	1,683	2049 11 2
116 M50 SW PA	M50x1,5	černá	60	68	8	250	25	1,756	2049 12 0
116 M63 SW PA	M63x1,5	černá	75	83	8,5	200	25	1,830	2049 13 9

PA Polyamid

€/100 ks

Pojistná matice dle DIN 46319, s metrickým závitem podle IEC 423.



Pojistná matice, metrický závit, pro zachování funkčnosti

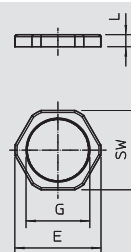
Typ	Závit	Barva	SW	Rozměr E	Rozměr L	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
			mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
116 M20 OR PA	M20 x 1,5	oranžová	26	29	6	1200	100	0,250	7205 64 4
116 M25 OR PA	M25 x 1,5	oranžová	32	36	6,5	1000	100	0,350	7205 64 7
116 M32 OR PA	M32 x 1,5	oranžová	41	46	7	500	50	0,570	7205 65 0
116 M40 OR PA	M40 x 1,5	oranžová	50	56	7,5	250	25	0,466	7205 65 3

PA Polyamid

€/100 ks

Pojistná matice podle DIN 46319, s metrickým závitem podle IEC 423.

Pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12, ve spojení s odbočnými krabicemi FireBox řady T.



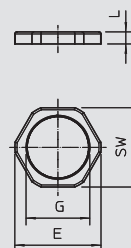
Pojistná matice, závit PG

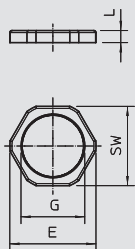
Typ	Závit	Barva	SW	Rozměr E	Rozměr L	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
			mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
116 VDE PG7 PA	Pg 7	světle šedá	19	21	5	2000	100	0,093	2048 07 8
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	světle šedá	22	24	5	2400	100	0,169	2048 09 4
116 VDE PG11 PA	Pg 11	světle šedá	24	26	5	2400	100	0,184	2048 11 6
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	světle šedá	27	29	6	2000	100	0,256	2048 13 2
116 VDE PG16 PA	Pg 16	světle šedá	30	33	6	2000	100	0,325	2048 16 7
116 VDE PG21 PA	Pg 21	světle šedá	36	39	7	1200	100	0,466	2048 22 1
116 VDE PG29 PA	Pg 29	světle šedá	46	50	7	500	50	1,100	2048 29 9
116 VDE PG36 PA	Pg 36	světle šedá	60	66	8	250	25	1,683	2048 36 1
116 VDE PG42 PA	Pg 42	světle šedá	65	73	8	250	25	1,756	2048 42 6
116 VDE PG48 PA	Pg 48	světle šedá	70	78	8	200	25	1,830	2048 48 5

PA Polyamid

€/100 ks

Pojistná matice dle DIN 46320, se závitem PG dle DIN 40430.





Pojistná matice, metrický závit

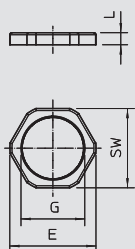


Typ	Závit	Barva	SW	Rozměr E	Rozměr L	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
116 M12 LGR PS	M12 x 1,5	světle šedá	17	19	5	2000	100	0,100	2049 50 3
116 M16 LGR PS	M16 x 1,5	světle šedá	22	25	5	1000	100	0,160	2049 51 1
116 M20 LGR PS	M20 x 1,5	světle šedá	26	29	6	1200	100	0,250	2049 53 8
116 M25 LGR PS	M25 x 1,5	světle šedá	32	36	6,5	1000	100	0,350	2049 54 6
116 M32 LGR PS	M32 x 1,5	světle šedá	41	46	7	500	50	0,610	2049 55 4
116 M40 LGR PS	M40 x 1,5	světle šedá	50	56	7,5	250	25	1,683	2049 56 2
116 M50 LGR PS	M50 x 1,5	světle šedá	60	68	8	250	25	0,652	2049 57 0
116 M63 LGR PS	M63 x 1,5	světle šedá	75	83	8,5	200	25	1,830	2049 58 9

PS Polystyrol

€/100 ks

Pojistná matice dle DIN 46319, s metrickým závitem podle IEC 423.



Pojistná matice, závit PG



Typ	Závit	Barva	SW	Rozměr E	Rozměr L	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
116 PG 7	Pg 7	světle šedá	19	21	5	2000	100	0,077	2043 07 6
116 PG 9	Pg 9	světle šedá	22	24	5	2400	100	0,114	2043 09 2
116 PG11	Pg 11	světle šedá	24	26	5	2400	100	0,151	2043 11 4
116 PG13.5	Pg 13,5	světle šedá	27	29	6	2000	100	0,211	2043 13 0
116 PG16	Pg 16	světle šedá	30	33	6	2000	100	0,283	2043 16 5
116 PG21	Pg 21	světle šedá	36	39	7	1200	100	0,343	2043 21 1
116 PG29	Pg 29	světle šedá	46	50	7	500	50	0,664	2043 29 7
116 PG36	Pg 36	světle šedá	60	66	8	250	25	1,380	2043 35 1
116 PG42	Pg 42	světle šedá	65	73	8	250	25	1,440	2043 42 4
116 PG48	Pg 48	světle šedá	70	78	8	200	25	1,500	2043 48 3

PS Polystyrol

€/100 ks

Pojistná matice dle DIN 46320, se závitem PG dle DIN 40430.



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky



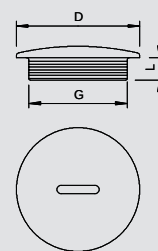
Závěrné šroubení, metrický závit

Typ	Barva	Přepř. karton	Závit	Rozměr D	Rozměr L	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
108 M12 PS	světle šedá	3000	M12 x 1,5	15	6	100	0,146	2033 00 3
108 M16 PS	světle šedá	1800	M16 x 1,5	20	6	100	0,161	2033 00 7
108 M20 PS	světle šedá	1200	M20 x 1,5	24	6	100	0,209	2033 01 1
108 M25 PS	světle šedá	1000	M25 x 1,5	30	8	100	0,355	2033 01 6
108 M32 PS	světle šedá	500	M32 x 1,5	37	8	50	0,352	2033 02 1
108 M40 PS	světle šedá	300	M40 x 1,5	46	8	25	1,280	2033 02 6
108 M50 PS	světle šedá	300	M50 x 1,5	56	10	25	1,400	2033 03 2
108 M63 PS	světle šedá	300	M63 x 1,5	70	12	25	1,850	2033 03 8

PS Polystyrol

€/100 ks

Závěrné šroubení dle DIN 46320, s metrickým závitem dle IEC 423.



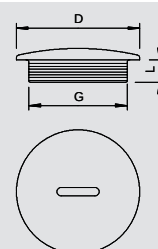
Závěrné šroubení, závit PG

Typ	Barva	Přepř. karton	Závit	Rozměr D	Rozměr L	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
108 PG 7	světle šedá	2400	Pg 7	14	6	100	0,146	2033 07 0
108 PG 9	světle šedá	1800	Pg 9	19	6	100	0,161	2033 09 7
108 PG11	světle šedá	2000	Pg 11	22	6	100	0,178	2033 11 9
108 PG13.5	světle šedá	1200	Pg 13,5	25	6,5	100	0,209	2033 13 5
108 PG16	světle šedá	1000	Pg 16	27	6,5	100	0,235	2033 15 1
108 PG21	světle šedá	1200	Pg 21	34	8	100	0,355	2033 21 6
108 PG29	světle šedá	600	Pg 29	44	8	50	0,786	2033 29 1
108 PG36	světle šedá	200	Pg 36	58	10	25	1,280	2033 36 4
108 PG42	světle šedá	300	Pg 42	67	10	25	1,400	2033 42 9
108 PG48	světle šedá	300	Pg 48	73	12	25	1,850	2033 48 8

PS Polystyrol

€/100 ks

Závěrné šroubení dle DIN 46320, se závitem PG dle DIN EN 40430.



Přítlačný šroub, závit PG

Typ	Závit	Barva	Rozměr D	SW	Rozměr E	Rozměr L1	Rozměr L2	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
107 E PG7 PS	Pg 7	světle šedá	7	13	14,7	8,5	5	100	0,115	2025 07 8
107 E PG9 PS	Pg 9	světle šedá	10,2	16	18	9	5	100	0,170	2025 09 4
107 E PG11 PS	Pg 11	světle šedá	11,3	19	21,5	10	5	100	0,180	2025 11 6
107 E PG13.5 PS	Pg 13,5	světle šedá	13,4	21	23,8	10,5	5	100	0,330	2025 13 2
107 E PG16 PS	Pg 16	světle šedá	15,8	23	26	12	6	100	0,400	2025 16 7
107 E PG21 PS	Pg 21	světle šedá	21,2	30	34	17	7	50	0,700	2025 21 3
107 E PG29 PS	Pg 29	světle šedá	30	40	45	18	8	25	1,300	2025 29 9
107 E PG36 PS	Pg 36	světle šedá	38,2	50	56,5	17	8	25	2,510	2025 36 1
107 E PG42 PS	Pg 42	světle šedá	44,5	55	62	18,5	9	10	4,540	2025 42 6
107 E PG48 PS	Pg 48	světle šedá	50	60	68	18,5	9	10	5,580	2025 48 5

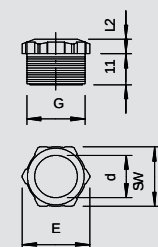
PS Polystyrol

€/100 ks

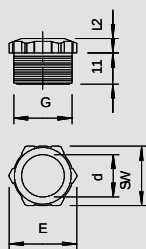
Přítlačný šroub (část 1) dle DIN 46320, závit PG dle DIN 40430.

Důležité rozměry přítlačného šroubení

G	D	SW	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	7	13	14,7	8,5	5
Pg 9	10,2	16	18	9	5
Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
Pg 13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
Pg 16	15,8	23	26	12	6
Pg 21	21,2	30	34	17	7
Pg 29	30	40	45	18	8
Pg 36	38,2	50	56,5	17	8
Pg 42	44,5	55	62	18,5	9
Pg 48	50	60	68	18,5	9



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky



Přítlačný šroub, závit PG



Typ	Závit	Barva	Rozměr D	SW	Rozměr L1	Rozměr L2	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
107 E PG11 PA	Pg 11	světle šedá	11,3	19	10	5	100	0,230	2025 53 1
107 E PG13.5 PA	Pg 13,5	světle šedá	13,4	21	10,5	5	100	0,350	2025 56 6
107 E PG21 PA	Pg 21	světle šedá	21,2	30	17	7	50	0,780	2025 60 4
107 E PG36 PA	Pg 36	světle šedá	38,2	50	17	8	25	2,830	2025 64 7

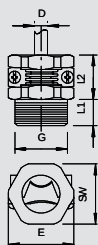
PA Polyamid

€/100 ks

Přítlačné šroubení, podle DIN 46320 (část 1), vyztužené skleněnými vlákny.

Důležité rozměry přítlačného šroubení

G	D	SW	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
Pg 13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
Pg 21	21,2	30	34	17	7
Pg 36	38,2	50	56,5	17	8



Přítlačný šroub, odlehčení tahu, závit PG



Typ	Závit	Barva	Rozměr D	Rozsah upnutí	Rozměr L1	Rozměr L2	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
107 Z PG 9 PA	Pg 9	světle šedá	—	3,5-11,3	8,5	14,5	100	0,400	2023 09 1
107 Z PG11 PA	Pg 11	světle šedá	—	4-13,3	9	16	100	0,600	2023 11 3
107 Z PG13.5 PA	Pg 13,5	světle šedá	—	4,1-14,3	10	17	100	0,680	2023 12 1
107 Z PG16 PA	Pg 16	světle šedá	—	5-16,2	10	19	50	0,900	2023 16 4
107 Z PG21 PA	Pg 21	světle šedá	—	5,9-21,2	12,5	23,5	25	1,800	2023 21 0
107 Z PG29 PA	Pg 29	světle šedá	—	7,1-29	16	30	25	3,000	2023 29 6

PA Polyamid

€/100 ks

Přítlačný šroub s příčným třmenovým odlehčením tahu, šrouby z oceli, galvanicky zinkované, závit PG dle DIN 40430.

Důležité rozměry přítlačného šroubení

G	D	SW	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	3,5 - 11,3	19	21	8,5	14,5
Pg 11	4 - 13,3	21	23	9	16
Pg 13,5	4,1 - 14,3	23	25	10	17
Pg 16	5 - 16,2	25	27	10	19
Pg 21	5,9 - 21,2	32	35	12,5	23,5
Pg 29	7,1 - 29	42	45	16	30



Systémy kabelových vývodků, plast

Systémové příslušenství pro kabelové vývodky



Redukce, metrický závit

Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Barva	SW	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. vyr.
				mm	kus	kus	kg/100 ks	
107 R M20-12 PA	M20	M12	světle šedá	24	1200	100	0,500	2030 61 6
107 R M20-16 PA	M20	M16	světle šedá	24	1200	100	0,700	2030 61 9
107 R M25-12 PA	M25	M12	světle šedá	32	1200	100	0,850	2030 62 4
107 R M25-16 PA	M25	M16	světle šedá	32	1200	100	0,850	2030 62 6
107 R M25-20 PA	M25	M20	světle šedá	32	1200	100	0,650	2030 62 8
107 R M32-12 PA	M32	M12	světle šedá	36	600	50	1,200	2030 63 2
107 R M32-16 PA	M32	M16	světle šedá	36	600	50	1,100	2030 63 4
107 R M32-20 PA	M32	M20	světle šedá	36	600	50	1,050	2030 63 7
107 R M32-25 PA	M32	M25	světle šedá	36	600	50	1,000	2030 64 0
107 R M40-16 PA	M40	M16	světle šedá	46	600	50	2,000	2030 64 3
107 R M40-20 PA	M40	M20	světle šedá	46	600	50	1,850	2030 64 6
107 R M40-25 PA	M40	M25	světle šedá	46	600	50	1,950	2030 64 9
107 R M40-32 PA	M40	M32	světle šedá	46	600	50	1,400	2030 65 2
107 R M50-20 PA	M50	M20	světle šedá	55	300	25	2,300	2030 65 5
107 R M50-25 PA	M50	M25	světle šedá	55	300	25	2,250	2030 65 9
107 R M50-32 PA	M50	M32	světle šedá	55	300	25	2,200	2030 66 1
107 R M50-40 PA	M50	M40	světle šedá	55	300	25	2,050	2030 66 4
107 R M63-25 PA	M63	M25	světle šedá	68	300	25	3,050	2030 66 7
107 R M63-32 PA	M63	M32	světle šedá	68	300	25	3,070	2030 67 0
107 R M63-40 PA	M63	M40	světle šedá	68	300	25	3,100	2030 67 3
107 R M63-50 PA	M63	M50	světle šedá	68	300	25	3,000	2030 67 5

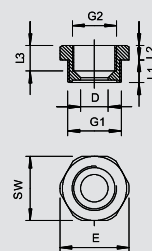
PA Polyamid

€/100 ks

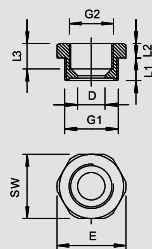
Redukce s metrickým vnitřním a vnějším závitem.

Důležité rozměry redukce

G1	G2	SW	E	L1	L3
		mm	mm	mm	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



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky



Redukce, závit PG



Typ	Vnější průměr závitů	Vnitřní průměr závitů	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
107 R PG11- 7 PA	Pg 11	Pg 7	světle šedá	500	50	0,400	2030 70 5
107 R PG13- 9 PA	Pg 13,5	Pg 9	světle šedá	1200	50	0,450	2030 71 3
107 R PG16- 9 PA	Pg 16	Pg 9	světle šedá	1000	50	0,600	2030 74 8
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	světle šedá	1000	50	0,480	2030 75 6
107 R PG21-11 PA	Pg 21	Pg 11	světle šedá	1000	50	0,910	2030 76 4
107 R PG21-13 PA	Pg 21	Pg 13,5	světle šedá	500	50	0,800	2030 77 2
107 R PG21-16 PA	Pg 21	Pg 16	světle šedá	500	50	0,650	2030 78 0
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	světle šedá	600	50	1,460	2030 79 9
107 R PG29-21 PA	Pg 29	Pg 21	světle šedá	250	25	1,500	2030 80 2
107 R PG36-21 PA	Pg 36	Pg 21	světle šedá	300	25	2,350	2030 82 9
107 R PG36-29 PA	Pg 36	Pg 29	světle šedá	300	25	2,200	2030 81 0
107 R PG42-29 PA	Pg 42	Pg 29	světle šedá	300	25	2,350	2030 83 7

PA Polyamid

€/100 ks

Redukce, vnitřní a vnější závit PG dle DIN 40430.

Důležité rozměry redukce

G1	G2	D	SW	E	L1	L2	L3
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

Redukční šroubení, závit PG



Typ	Vnější průměr závitů	Vnitřní průměr závitů	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
107 RZ PG 9-7	Pg 9	Pg 7	světle šedá	1000	100	0,400	2031 30 2
107 RZ PG11-9	Pg 11	Pg 9	světle šedá	800	100	0,380	2031 32 9
107 RZ PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	světle šedá	800	100	0,480	2031 34 5
107 RZ PG16-13	Pg 16	Pg 13,5	světle šedá	500	50	0,620	2031 38 8
107 RZ PG21-16	Pg 21	Pg 16	světle šedá	600	50	0,780	2031 41 8
107 RZ PG29-21	Pg 29	Pg 21	světle šedá	300	25	1,380	2031 44 2

PA Polyamid

€/100 ks

Redukční šroubení, vnitřní a vnější závit PG dle DIN 40430.

Důležité rozměry redukčního šroubení

G1	G2	D	SW	E	L1	L2	L3
Pg 9	Pg 7	7,5	19	21	7,5	12,5	10
Pg 11	Pg 9	10	19	23	9	14	11,7
Pg 13,5	Pg 11	12	19	25	9	14,5	11,7
Pg 16	Pg 13,5	14	24	28	11	16,5	12,9
Pg 21	Pg 16	15,5	27	34	11	17	13,5
Pg 29	Pg 21	21	33	44	12	21	17,4

Rozšiřovací šroubení, metrický závit



Typ	Vnější průměr závitů	Vnitřní průměr závitů	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
107 E M 12-16 PA	M12	M16	světle šedá	500	50	0,300	2031 45 0
107 E M 16-20 PA	M16	M20	světle šedá	600	50	0,380	2031 45 1
107 E M 20-25 PA	M20	M25	světle šedá	500	50	0,630	2031 45 2
107 E M 25-32 PA	M25	M32	světle šedá	400	50	0,970	2031 45 3
107 E M 32-40 PA	M32	M40	světle šedá	200	25	1,300	2031 45 4

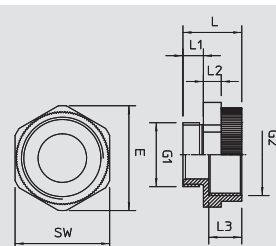
PA Polyamid

€/100 ks

Rozšiřovací šroubení, metrický vnitřní a vnější závit.

Důležité rozměry rozšiřovacího šroubení

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
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



Systémové příslušenství pro kabelové vývody



Rozšiřovací šroubení, závit PG

Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
107 EZ PG9-11 PA	Pg 9	Pg 11	světle šedá	800	100	0,400	2030 89 6
107 EZ PG11-13PA	Pg 11	Pg 13,5	světle šedá	800	100	0,420	2030 93 4
107 EZ PG13-16PA	Pg 13,5	Pg 16	světle šedá	1200	100	0,620	2030 95 0
107 EZ PG16-21PA	Pg 16	Pg 21	světle šedá	600	50	0,940	2030 97 7
107 EZ PG21-29PA	Pg 21	Pg 29	světle šedá	400	50	1,650	2030 99 3
107 EP PG29-36PA	Pg 29	Pg 36	světle šedá	200	25	2,600	2030 98 5

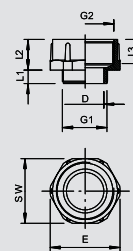
PA Polyamid

€/100 ks

Rozšiřovací šroubení s vnitřním a vnějším závitem typu PG dle DIN 40430.

Důležité rozměry rozšiřovacího šroubení

G1	G2	D	SW	E	L1	L2	L3
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	Pg 11	10	22	25	9	16	11,5
Pg 11	Pg 13,5	13,5	24	26	8	15	12
Pg 13,5	Pg 16	15	27	29,5	9	16,5	13,5
Pg 16	Pg 21	16	32	35,5	9	20	14,5
Pg 21	Pg 29	22	42	45,5	10	22	16,5
Pg 29	Pg 36	30,5	53	57	11	25	20



Adaptér M-PG

Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
107 ADA M12-PG9	M12	PG9	světle šedá	300	20	0,280	2031 45 6
107 ADA M16-PG9	M16	PG9	světle šedá	200	20	0,400	2031 45 7
107 ADA M20-PG11	M20	PG11	světle šedá	200	20	0,550	2031 45 8
107 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	světle šedá	200	20	0,470	2031 45 9
107 ADA M25-PG16	M25	PG16	světle šedá	240	20	0,870	2031 46 0
107 ADA M32-PG29	M32	PG29	světle šedá	120	10	1,540	2031 46 1
107 ADA M40-PG29	M40	PG29	světle šedá	100	10	1,870	2031 46 2
107 ADA M50-PG36	M50	PG36	světle šedá	50	5	2,980	2031 46 3

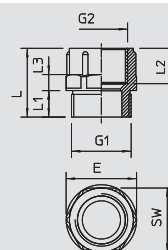
PA Polyamid

€/100 ks

Adaptér z otvoru s metrickým závitem na otvor se závitem PG.

Důležité rozměry adaptéru

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12	Pg 9	19	21	24,2	11,4	10	5	8
M16	Pg 9	19	21	25,6	11	10	6	9,8
M20	Pg11	22	24,8	26,6	10,8	11,8	6	13,4
M20	Pg13,5	24	26,1	26,2	10,8	13,3	7	15
M25	Pg16	27	29,6	28,8	10,6	14	7	17
M32	Pg29	42	45,5	33	11	17,2	7	26,4
M40	Pg29	42	45,5	33,7	10,5	18	8	33
M50	Pg36	53	56,5	36,7	11	21	8,5	43



Adaptér PG-M

Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
107 ADA PG7-M12	PG7	M12	světle šedá	300	20	0,194	2031 46 5
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	světle šedá	300	20	0,370	2031 46 6
107 ADA PG11-M16	PG11	M16	světle šedá	240	20	0,410	2031 46 7
107 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	světle šedá	240	20	0,416	2031 46 8
107 ADA PG16-M20	PG16	M20	světle šedá	200	20	0,630	2031 46 9
107 ADA PG21-M25	PG21	M25	světle šedá	100	10	0,940	2031 47 0
107 ADA PG29-M32	PG29	M32	světle šedá	120	10	1,610	2031 47 1

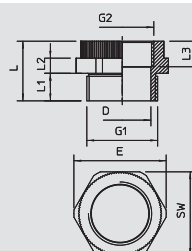
PA Polyamid

€/100 ks

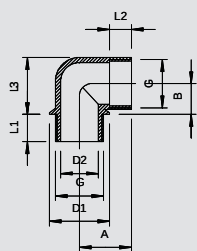
Adaptér z otvoru se závitem PG na otvor s metrickým závitem.

Důležité rozměry adaptéru

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	M12	15	16,5	20,3	7,9	5	10,4	7,7
Pg 9	M12	19	21	20		5	10	10,5
Pg11	M16	22	24,5	20,3	8	5	10	13,6
Pg13,5	M20	24	26,7	21,3	9,1	5	10	15,2
Pg16	M20	27	30	22	10	6	10	17,6
Pg21	M25	33	36,5	23,6	10,9	6	10	22,7
Pg29	M32	42	46,7	25,5	11,2	7	10,4	30,8



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky



Úhlový vývod 90°, závit PG



Typ	Vnější průměr závitů	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
107 W PG 9 PA	Pg 9	světle šedá	600	50	0,390	2029 90 1
107 W PG11 PA	Pg 11	světle šedá	500	50	0,620	2029 92 8
107 W PG13.5 PA	Pg 13,5	světle šedá	600	50	0,750	2029 93 6
107 W PG16 PA	Pg 16	světle šedá	600	50	0,950	2029 94 4
107 W PG21 PA	Pg 21	světle šedá	300	25	1,470	2029 95 2

PA Polyamid

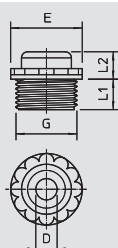
€/100 ks

Úhlový vývod s vnitřním a vnějším závitem PG dle DIN 40430.

Úhlový vývod lze doplnit 2 přitlačnými kroužky 107/D z oceli, jedním těsnícím kroužkem 107/A nebo 107/B a přitlačným šroubem 107/E na úhlovou vývodku.

Důležité rozměry úhlového vývodu 90°

G	D1	D2	A	B	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	19,5	11,5	18,5	10,5	11	9	19
Pg 11	23,5	15	20	12	11	9,5	22
Pg 13,5	25,5	16	22	13	11,5	10	24
Pg 16	27,5	18,5	24	15	11,5	11	27
Pg 21	34	24	28	18	13	13	33



Ucpávková vývodka šroubovací, metrický závit



Typ	Závit	Barva	Rozměr D mm	SW mm	Rozměr E mm	Rozměr L1 mm	Rozměr L2 mm	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
90 M12 OF	M12 x 1,5	světle šedá	3,5	13	17	8	6	3000	100	0,170	2032 00 7
90 M16 OF	M16 x 1,5	světle šedá	5	16	20	8	6	2600	100	0,192	2032 01 1
90 M20 OF	M20 x 1,5	světle šedá	7	21	24	10	6	1600	100	0,268	2032 01 5
90 M25 OF	M25 x 1,5	světle šedá	8,5	30	32	12	6	500	50	0,513	2032 01 9
90 M32 OF	M32 x 1,5	světle šedá	13	34	39	14	8	250	25	0,694	2032 02 3
90 M40 OF	M40 x 1,5	světle šedá	22	44	48	16	8	120	10	0,875	2032 03 1

PE Polyetylén

€/100 ks

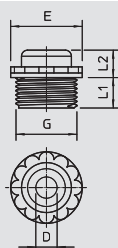
S otevřeným kabelovým vývodem.

Škrtec těsnění k našroubování na metrický závit dle IEC 423.

Se samotěsnícím kuželem na konci závitů, proto není zapotřebí těsnící kroužek připojovacího závitů.

Při pečlivé montáži lze dosáhnout stupně krytí IP 54.

S otevřeným kabelovým vývodem.



Ucpávková vývodka šroubovací, metrický závit



Typ	Závit	Barva	Rozměr D mm	SW mm	Rozměr E mm	Rozměr L1 mm	Rozměr L2 mm	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
90 M12 GE	M12 x 1,5	světle šedá	3,5	13	17	8	6	3000	100	0,170	2032 37 8
90 M16 GE	M16 x 1,5	světle šedá	5	16	20	8	6	2600	100	0,192	2032 38 0
90 M20 GE	M20 x 1,5	světle šedá	7	21	24	10	6	1600	100	0,268	2032 38 2
90 M25 GE	M25 x 1,5	světle šedá	8,5	30	32	12	6	500	50	0,513	2032 38 4
90 M32 GE	M32 x 1,5	světle šedá	13	34	39	14	8	250	25	0,694	2032 38 6
90 M40 GE	M40 x 1,5	světle šedá	22	44	48	16	8	120	10	0,875	2032 38 8

PE Polyetylén

€/100 ks

S průraznou membránou, otvor D je předlisován, avšak na počátku uzavřen.

Svěrné těsnění pro našroubování do metrického závitů podle IEC 423.

Se samotěsnícím kuželem na závitovém konci, proto není potřebný těsnící kroužek na připojovacím závitě.

Při pečlivé montáži lze dosáhnout stupně krytí IP 54.

S průraznou membránou, otvor D je předlisován, avšak na počátku uzavřen.



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky



Ucpávková vývodka šroubovací, závit PG s otvorem

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
90 PG 9 OF	Pg 9	světle šedá	2700	100	0,192	2032 09 0
90 PG11 OF	Pg 11	světle šedá	2700	100	0,200	2032 11 2
90 PG13.5 OF	Pg 13,5	světle šedá	1800	100	0,268	2032 13 9
90 PG16 OF	Pg 16	světle šedá	1800	100	0,291	2032 16 3
90 PG21 OF	Pg 21	světle šedá	900	50	0,513	2032 20 1

PE Polyetylén

€/100 ks

S otevřeným kabelovým vývodem.

Škrticí těsnění k našroubování na závit PG dle DIN 40430.

Se samotěsnícím kuželem na konci závitu, proto není zapotřebí těsnící kroužek připojovacího závitu.

Při pečlivé montáži lze dosáhnout stupně krytí IP 54.

S otevřeným kabelovým vývodem.

Důležité rozměry šroubovací vývodky

G	D	SW	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	4	17	19	9,5	6
Pg 11	5	19	21	9,5	6
Pg 13,5	7	22	24	9,5	6
Pg 16	7	24	26	9,5	6
Pg 21	9	30	33	11,5	6



Ucpávková vývodka šroubovací, závit PG s průraznou membránou

Typ	Závit	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
90 PG 9 DSMB	Pg 9	světle šedá	2700	100	0,192	2032 50 3
90 PG11 DSMB	Pg 11	světle šedá	2700	100	0,200	2032 51 1
90 PG13.5 DSMB	Pg 13,5	světle šedá	1800	100	0,268	2032 53 8
90 PG16 DSMB	Pg 16	světle šedá	1800	100	0,325	2032 54 6
90 PG21 DSMB	Pg 21	světle šedá	500	50	0,513	2032 55 4
90 PG29 DSMB	Pg 29	světle šedá	300	25	0,694	2032 56 2

PE Polyetylén

€/100 ks

S průraznou membránou, otvor D je předlisován, avšak na počátku uzavřen.

Svěrné těsnění pro našroubování do závitu PG dle DIN 40430.

Se samotěsnícím kuželem na závitovém konci, proto není potřebný těsnící kroužek na připojovacím závitě.

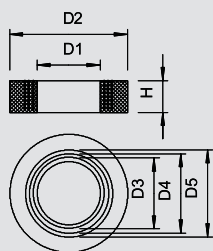
Při pečlivé montáži lze dosáhnout stupně krytí IP 54.

Důležité rozměry šroubovací vývodky

G	D	SW	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	4	17	19	9,5	6
Pg 11	5	19	21	9,5	6
Pg 13,5	7	22	24	9,5	6
Pg 16	7	24	26	9,5	6
Pg 21	9	30	33	11,5	6
Pg 29	15	37	40	11,5	6



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky



Zářezový kroužek

Pg



Typ	Velikost	Velikost	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm		D1	D2	D3	D4	D5	H		kus	kg/100 ks	
107 B PG9	Pg 9	M16	5	13,3	7,5	10	0	5,5		100	0,240	2029 10 3
107 B PG11	Pg 11	—	7,5	16,5	10	12,5	0	6		100	0,230	2029 11 1
107 B PG13.5	Pg 13,5	M20	7,5	18,3	10	12,5	0	6		100	0,230	2029 13 8
107 B PG16	Pg 16	M25	7,5	20,4	10	12,5	15	7		100	0,320	2029 16 2
107 B PG21	Pg 21	—	10	25,9	13	16	19	8		100	0,590	2029 21 9
107 B PG29	Pg 29	M32	18	34,7	21	24	27	9,5		100	1,160	2029 29 4
107 B PG36	Pg 36	M40	24	44,7	27	30	33	12		50	1,940	2029 36 7
107 B PG42	Pg 42	M50	30	51,7	33	36	39	14		50	2,710	2029 42 1
107 B PG48	Pg 48	M63	36	56,9	39	42	45	14		50	3,490	2029 48 0

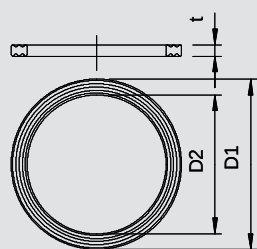
NBR-SBR Kaučuková směs

€/100 ks

Zářezový pryžový kroužek (vyříznutelný těsnicí kroužek) dle DIN 46320 pro kuželové kabelové vývodky.

Důležité rozměry zářezového kroužku

G	D1	D2	D3	D4	D5	H	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Pg 9	5	13,3	7,5	10	0	5,5	M16
Pg 11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	-
Pg 13,5	7,5	18,3	10	12,5	0	6	M20
Pg 16	7,5	20,4	10	12,5	15	7	M25
Pg 21	10	25,9	13	16	19	8	-
Pg 29	18	34,7	21	24	27	9,5	M32
Pg 36	24	44,7	27	30	33	12	M40
Pg 42	30	51,7	33	36	39	14	M50
Pg 48	36	56,9	39	42	45	14	M63



Těsnicí kroužek na připojovací závit, metrický

M

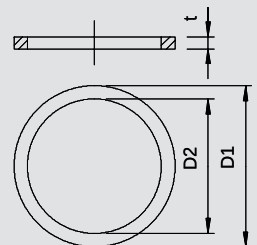


Typ	Velikost	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Přep.	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	D1	D2	t	karton	kus	kg/100 ks	
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	12000	100	0,017	2030 00 4
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	2600	100	0,018	2030 00 8
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	1500	100	0,030	2030 01 2
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	1200	100	0,060	2030 01 6
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	1200	100	0,105	2030 02 0
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	1000	100	0,200	2030 02 4
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	1200	100	0,250	2030 02 8
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	1200	100	0,290	2030 03 2

PE Polyetylén

€/100 ks

Těsnicí kroužek připojovacího závitu vhodný pro veškeré kabelové vývodky z plastu s metrickým připojovacím závitem dle normy DIN EN 60423, stejně jako ISO 68. Vnitřní průměr těsnicích kroužků je uzpůsoben tak, aby se daly předem nasadit bez rizika ztracení



Typ	Velikost	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Přep.	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	D1	D2	t	karton	kus	kg/100 ks	
170 M16	M16	19,9	16	2	10000	100	0,040	2088 42 8
170 M20	M20	24	20	2	12000	100	0,066	2088 43 6
170 M25	M25	30	25	3	1800	100	0,170	2088 44 4
170 M32	M32	38	32	3	1200	100	0,270	2088 45 2
170 M40	M40	47	40	3	600	50	0,330	2088 46 0
170 M50	M50	57	50	3	600	50	0,440	2088 47 9

FA Vláknový těsnicí materiál DIN 28091

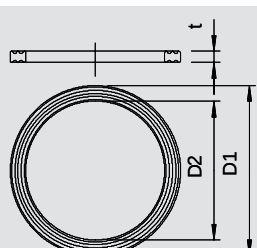
€/100 ks

Bezazbestový materiál.

Těsnicí kroužek na připojovací závit dle DIN 46320, část 9, vhodný pro všechny kabelové vývodky z mosazi s připojovacím metrickým závitem dle EN 60423, resp. ISO 68.

Barva: nazelenalá, jednostranně grafitován

M



Těsnicí kroužek na připojovací závit, PG

Pg



Typ	Velikost	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Přep.	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	D1	D2	t	karton	kus	kg/100 ks	
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	2600	100	0,017	2030 07 1
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	2600	100	0,018	2030 09 8
107 F PG11 PE	Pg 11	23	18	1,8	1500	100	0,029	2030 10 1
107 F PG13.5 PE	Pg 13,5	25	19,8	1,8	1500	100	0,030	2030 13 6
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	1000	100	0,038	2030 16 0
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	1000	100	0,060	2030 21 7
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	1200	100	0,105	2030 29 2
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	1000	100	0,200	2030 36 5
107 F PG42 PE	Pg 42	63,5	53,2	3,2	1200	100	0,250	2030 41 1
107 F PG48 PE	Pg 48	69,5	58,5	3,2	1200	100	0,290	2030 48 9

PE Polyetylén

€/100 ks

Těsnicí kroužek na připojovací závit obdobný definici dle normy DIN 46320, část 9, rozměry jsou však vzhledem k materiálu a funkci částečně odchylné. Vhodný pro všechny kabelové vývodky z plastu s připojovacím závitem typu PG dle normy DIN 40430. Vnitřní průměr těsnicích kroužků je uzpůsoben tak, aby se daly předem nasadit bez rizika ztracení



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky

M



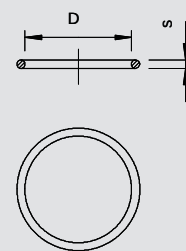
Těsnící kroužek O na metrický připojovací závit

Typ	Přepr. karton	Velikost	Rozměr D	Rozměr s	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	kus	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
171 M12	12000	M12	10	1,5	100	0,007	2088 70 3
171 M16	12000	M16	13	1,5	100	0,008	2088 71 1
171 M20	12000	M20	18	1,5	100	0,011	2088 73 8
171 M25	10000	M25	22	1,5	100	0,012	2088 74 6
171 M32	12000	M32	29	2	100	0,035	2088 75 4
171 M40	500	M40	36	2	50	0,045	2088 76 2
171 M50	500	M50	46	2	50	0,052	2088 77 0
171 M63	250	M63	59	2	25	0,056	2088 78 9

NBR Nitrilový kaučuk

€/100 ks

Těsnící kroužky O, vhodné jako těsnící kroužky připojovacího závitu pro veškeré kabelové vývodky z plastu a mosazi s metrickým připojovacím závitem dle DIN EN 60423 resp. ISO 68. Kroužky mohou být předmontovány takovým způsobem, že je nelze ztratit.



Pg



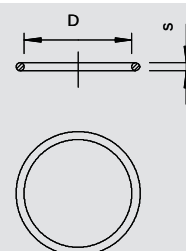
Těsnící kroužek O na připojovací závit PG

Typ	Přepr. karton	Velikost	Rozměr D	Rozměr s	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	kus	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
171 PG 9	12000	Pg 9	13	1,5	100	0,008	2088 81 9
171 PG11	12000	Pg 11	16	1,5	100	0,010	2088 82 7
171 PG13.5	12000	Pg 13.5	18	1,5	100	0,011	2088 83 5
171 PG16	10000	Pg 16	20	1,5	100	0,012	2088 84 3
171 PG21	12000	Pg 21	25	2	100	0,027	2088 85 1
171 PG29	12000	Pg 29	33	2	100	0,035	2088 87 8
171 PG36	750	Pg 36	43	2	50	0,045	2088 88 6
171 PG42	500	Pg 42	50	2	50	0,052	2088 89 4

NBR Nitrilový kaučuk

€/100 ks

Těsnící kroužky O na připojovací závit pro všechny kabelové vývodky z plastu a mosazi s připojovacím závitem PG dle EN 60423, resp. ISO 68. Kroužky lze předem namontovat tak, aby nedošlo k jejich ztrátě.



M



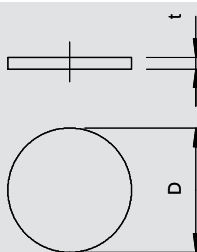
Protiprachová destička, metrická

Typ	Velikost	Rozměr D	Rozměr t	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,001	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,002	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,004	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,008	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,012	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,022	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5

ZPE Buněčný polyetylén

€/100 ks

Buněčný polyetylén.
Ochranné destičky k prachotěsnému uzavření kabelových vývodků V-TEC a V-TEC VM MS před instalací kabelu.
Použití: destičky se předmontovávají mezi kloboučkovou maticí a těsněním. Při zavádění kabelu není třeba je odstranit, nýbrž jednoduše se kabelem propíchnou dovnitř.
Poznámka: destičky neposkytují mechanickou ochranu.



Pg



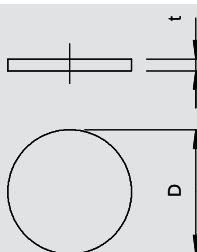
Protiprachová destička, závit PG

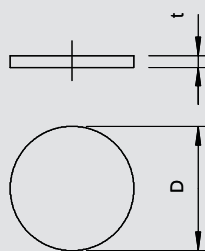
Typ	Přepr. karton	Velikost	Rozměr D	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	kus	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5	100	0,001	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5	100	0,002	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5	100	0,003	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13.5	18,5	2	100	0,004	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2	100	0,006	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2	100	0,015	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3	100	0,035	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3	100	0,060	2028 99 9

ZPE Buněčný polyetylén

€/100 ks

Komůrkový polyetylén.
Ochranné destičky k prachotěsnému uzavření kabelových vývodků V-TEC a V-TEC MS před instalací kabelu.
Použití: destičky se předmontovávají mezi kloboučkovou maticí a těsněním. Při zavádění kabelu není třeba je odstranit, nýbrž jednoduše se kabelem propíchnou dovnitř.
Poznámka: destičky neposkytují mechanickou ochranu.





Těsnicí podložka, závit PG

Pg



Typ	Rozměr t	Přepr. karton	Velikost	Rozměr D	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
107 V PG 7 PVC	0,5	12000	Pg 7	11	100	0,013	2029 70 7
107 V PG 9 PVC	0,5	12000	Pg 9	13,5	100	0,020	2029 71 5
107 V PG11 PVC	0,5	10000	Pg 11	16,5	100	0,030	2029 72 3
107 V PG13,5 PVC	0,5	10000	Pg 13,5	18,5	100	0,038	2029 73 1
107 V PG16 PVC	0,5	8000	Pg 16	20,5	100	0,048	2029 75 8
107 V PG21 PVC	0,5	12000	Pg 21	26	100	0,075	2029 76 6
107 V PG29 PVC	1	1000	Pg 29	35	100	0,135	2029 77 4

PVC Polyvinylchlorid

€/100 ks

Těsnicí podložka nabízí jak mechanickou ochranu, tak i zachování stupně krytí kabelových vývodků z plastu a kovu dle normy DIN 46320 před instalací kabelu. Použití: těsnicí podložky se vkládají mezi přitlačné šroubení a přitlačný kroužek. Pokud je požadováno zachování stupně krytí IP 65, doporučuje se vložit těsnicí podložky mezi přitlačný kroužek a těsnicí kroužek. Před montáží kabelu se těsnicí podložky odstraní a lze je znovu použít.



Elektroizolační a těsnicí sada



Typ	Barva	Přepr. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
115 GR-GN	přírodní	90	10	11,020	2340 03 8

€/100 ks

v tyčích. Trvale elastický těsnicí tmel bez vláken na polymerové a minerální bázi k vyplnění dutých prostor při instalaci například kabelových vývodků nebo podobných součástí na ochranu před průnikem nečistot a vody.

Barva: zelenošedá

Vlastnosti těsnicího tmele:

- bez halogenů, kyselin a silikonu
- zpracovatelný také za nízkých teplot
- odolný proti trvalému teplu do 80 °C
- zabraňuje korozi
- nízká absorpce vody
- dobré izolační vlastnosti
- dielektrická pevnost 16 kV/mm dle VDE 0291, část 2
- téměř neomezeně skladovatelný





Systémy kabelových vývodek, mosaz

	Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí	Metrický závit	248
		Závit PG	249
		Elektromagneticky kompatibilní, metrické	250
		Elektromagneticky kompatibilní s pružinovým kontaktem, metrické	250
	Kuželové kabelové vývodky	Metrický závit	251
		Závit PG	251
		Zářezový kroužek	252
		Malý těsnicí kroužek	255
		Velký těsnicí kroužek	256
		Odlehčení tahu	256
	Pojistné matice	Metrický závit	258
		Závit PG	258
	Systémové příslušenství pro kabelové vývodky	Závěrné šroubení	259
		Přítlačný šroub	259
		Rozšíření	260
		Redukce	261
		Adaptér	262
		Zářezový kroužek	264
		Přítlačný kroužek	264
		Těsnicí kroužek O	265
		Protiprachová destička	265
		Těsnicí podložka	266



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí

IP 68 M



Kabelová vývodka, metrický závit

Typ	Závit	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC VM12 MS	M12 x 1,5	500	50	1,200	2086 01 8
V-TEC VM16 MS	M16 x 1,5	600	50	1,640	2086 02 4
V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5	250	25	3,140	2086 03 0
V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5	250	25	4,260	2086 03 6
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5	160	20	7,160	2086 04 2
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5	60	5	12,240	2086 04 8
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5	45	5	22,700	2086 05 4
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5	40	5	30,300	2086 06 0

CuZn Mosaz

N ponikovaná

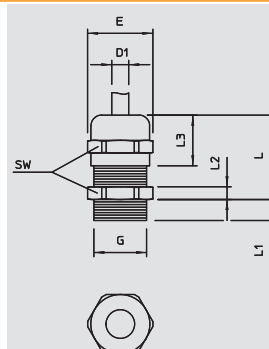
€/100 ks

Robustní kabelová vývodka kloboučkového tvaru s metrickým připojovacím závitem dle IEC 423 pro vysoké nároky na těsnost. Odlehčení tahu, zajištění proti pootočení a utěsnění v celém rozsahu upínání. Těsnicí kroužek z neoprénu. Svěrná vložka z polyamidu. S předem namontovaným těsnicím kroužkem na připojovacím závitu, zkoušeno podle EN 50262, stupeň krytí IP 68 při 5 barech / 1 hod.

* Ceny podle notace DEL

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

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



Systémy kabelových vývodků, mosaz

IP 68 M



Kabelová vývodka, metrický závit dlouhý

Typ	Závit	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC VM LM12 MS	M12 x 1,5	500	50	1,300	2086 11 1
V-TEC VM LM16 MS	M16 x 1,5	600	50	1,940	2086 11 7
V-TEC VM LM20 MS	M20 x 1,5	300	25	3,360	2086 12 3
V-TEC VM LM25 MS	M25 x 1,5	250	25	4,800	2086 12 9
V-TEC VM LM32 MS	M32 x 1,5	120	10	7,840	2086 13 5
V-TEC VM LM40 MS	M40 x 1,5	60	5	13,400	2086 14 1
V-TEC VM LM50 MS	M50 x 1,5	45	5	24,000	2086 14 7
V-TEC VM LM63 MS	M63 x 1,5	40	5	32,100	2086 15 3
V-TEC VM LM75MS1	M75 x 1,5	3	3	112,300	2086 15 6
V-TEC VM LM75MS2	M75 x 1,5	3	3	98,200	2086 15 9

CuZn Mosaz

N ponikovaná

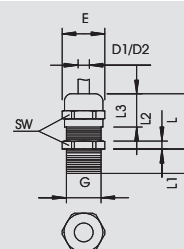
€/100 ks

Robustní kabelová vývodka kloboučkového tvaru s metrickým připojovacím závitem dle IEC 423 pro vysoké nároky na těsnost. Odlehčení tahu, zajištění proti pootočení a utěsnění v celém rozsahu upínání. Pro větší tloušťky stěn krabice ve spojení s pojistnou maticí. Těsnicí kroužek z neoprénu. Svěrná vložka z polyamidu. S předem namontovaným těsnicím kroužkem na připojovacím závitu, zkoušeno podle normy EN 50262, stupeň krytí IP 68 při 5 barech / 1 hod. S dlouhým připojovacím závitem.

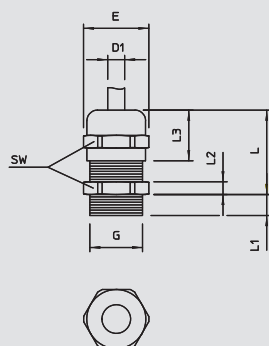
* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D1	SW	E	D max.	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



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí



Kabelová vývodka, závit PG

IP 68 Pg

Typ	Závit	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC PG7 MS	Pg 7	500	50	1,000	2085 60 7
V-TEC PG9 MS	Pg 9	600	50	1,600	2085 61 5
V-TEC PG11 MS	Pg 11	600	50	2,300	2085 62 3
V-TEC PG13 MS	Pg 13,5	500	50	2,800	2085 63 1
V-TEC PG16 MS	Pg 16	300	25	3,400	2085 65 8
V-TEC PG21 MS	Pg 21	200	25	6,000	2085 66 6
V-TEC PG29 MS	Pg 29	120	20	13,000	2085 67 4
V-TEC PG36 MS	Pg 36	60	10	21,000	2085 68 2
V-TEC PG42 MS	Pg 42	15	5	23,500	2085 69 0
V-TEC PG48 MS	Pg 48	40	5	31,500	2085 70 4

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Kabelová vývodka kloboučkového tvaru s velkou těsnicí oblastí, s odlehčením tahu a zajištěním proti pootočení pro vysoké nároky na těsnost, s přípojovacím závitem PG dle normy DIN 40430. Svěrná vložka z polyamidu, těsnicí kroužek z chloroprénného nitrilového kaučuku, s předem namontovaným O kroužkem na přípojovacím závitě.

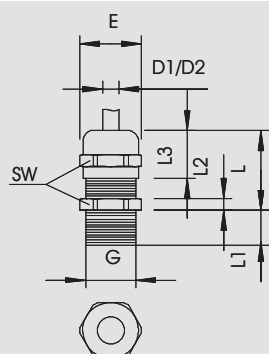
Stupeň krytí IP 68 při 5 barech / 1 hod., otestováno dle VDE 0619.

Délka přípojovacího závitu „normální“, dle vzoru DIN 46320.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D1	D2	SW	E	D max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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



Kabelová vývodka, závit PG dlouhý

IP 68 Pg

Typ	Závit	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
V-TEC L PG7 MS	Pg 7	600	50	1,130	2085 72 0
V-TEC L PG9 MS	Pg 9	600	50	1,740	2085 73 9
V-TEC L PG11 MS	Pg 11	600	50	2,550	2085 74 7
V-TEC L PG13 MS	Pg 13,5	200	50	3,030	2085 75 5
V-TEC L PG16 MS	Pg 16	300	25	3,660	2085 76 3
V-TEC L PG21 MS	Pg 21	200	25	6,580	2085 77 1
V-TEC L PG29 MS	Pg 29	100	10	13,660	2085 79 8
V-TEC L PG48 MS	Pg 48	40	5	37,900	2085 83 6

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Kabelová vývodka kloboučkového tvaru s velkou těsnicí oblastí, s odlehčením tahu a se zajištěním proti pootočení, vhodná pro vysoké nároky na utěsnění. S dlouhým přípojovacím závitěm typu PG dle normy DIN 40430, pro pouzdra s tlustšími stěnami ve spojení s pojistnou maticí.

Svěrná vložka z polyamidu.

Těsnicí kroužek z chloroprénního nitrilkaučuku.

Na přípojovacím závitě předmontovaný O kroužek.

Stupeň krytí IP 68 při 5 barech / 1 hod.

Zkoušeno dle VD 0619.

S dlouhým přípojovacím závitěm.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D1	D2	SW	E	D max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	10	3	12
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	10	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	10	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	10	3,5	16
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	10	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	12	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	12	5	23
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	15	6,5	31



Kabelová vývodka s kloboučkovou maticí

IP 68 M



Elektromagneticky kompatibilní kabelová vývodka, metrická

Typ	Závit	Přepr. karton kus	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
V-TEC VM12 EMV	M12 x 1,5	500	50	1,362	2086 20 3
V-TEC VM16 EMV	M16 x 1,5	600	50	1,849	2086 20 7
V-TEC VM20 EMV	M20 x 1,5	250	25	3,473	2086 21 1
V-TEC VM25 EMV	M25 x 1,5	250	25	5,280	2086 21 5
V-TEC VM32 EMV	M32 x 1,5	160	20	7,470	2086 21 9
V-TEC VM40 EMV	M40 x 1,5	60	5	12,880	2086 22 3
V-TEC VM50 EMV	M50 x 1,5	45	5	26,165	2086 22 7
V-TEC VM63 EMV	M63 x 1,5	45	5	33,990	2086 23 1

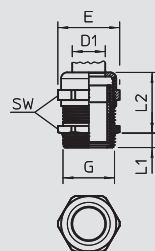
CuZn Mosaz N poniklovaná € / 100 ks

Robustní elektromagneticky kompatibilní kabelová vývodka kloboučkového tvaru s metrickým přípojovacím závitem dle IEC 423 pro vysoké nároky na těsnost. Odlehčení tahu, zajištění proti pootočení a utěsnění v celém rozsahu upínání. Těsnicí kroužek z neoprénu. Svěrná vložka z polyamidu. S předem namontovaným těsnicím kroužkem O na přípojovacím závitu, zkoušeno podle EN 50262, stupeň krytí IP 68 při 5 barech / 1 hod.

* Ceny podle notace DEL.

Důležité rozměry elektromagneticky kompatibilní mosazné kabelové vývodky

G	D1	SW	E	D max.	L1
mm	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	17	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



IP 68 M



Elektromagneticky kompatibilní kabelová vývodka, pružinový kontakt, metrická

Typ	Závit	Přepr. karton kus	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5	600	50	2,044	2086 16 5
V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5	250	25	3,564	2086 16 9
V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5	250	25	5,918	2086 17 3
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5	160	20	9,880	2086 17 7
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5	60	5	17,200	2086 18 1
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5	45	5	13,735	2086 18 5
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5	45	5	16,780	2086 18 9

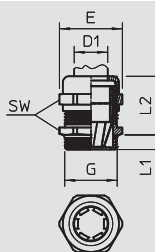
CuZn Mosaz N poniklovaná € / 100 ks

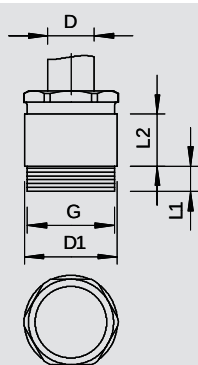
Robustní elektromagneticky kompatibilní kabelová vývodka kloboučkového tvaru s metrickým přípojovacím závitem dle IEC 423 pro vysoké nároky na těsnost. Kontaktní propojení mezi vývodkou a stínicím opletením zajišťuje kontaktní pružina. Odlehčení tahu, zajištění proti pootočení a utěsnění v celém rozsahu upínání. Těsnicí kroužek z neoprénu. Svěrná vložka z polyamidu. S předem namontovaným těsnicím kroužkem O na přípojovacím závitu, zkoušeno podle EN 50262, stupeň krytí IP 68 při 5 barech / 1 hod.

* Ceny podle notace DEL.

Důležité rozměry elektromagneticky kompatibilní mosazné kabelové vývodky

G	D1	SW	E	D max.	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
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	41	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	38-48	65	65	52,5	10





Kabelová vývodka, metrický závit

IP 54 IP 65 M

Typ	Závit	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
160 MS M12	M12 x 1,5	1600	50	1,060	2079 80 1
160 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,810	2079 82 8
160 MS M20	M20 x 1,5	600	50	2,530	2079 83 6
160 MS M25	M25 x 1,5	300	25	3,390	2079 84 4
160 MS M32	M32 x 1,5	250	25	5,000	2079 85 2
160 MS M40	M40 x 1,5	120	10	8,720	2079 86 0
160 MS M50	M50 x 1,5	80	10	15,800	2079 87 9
160 MS M63	M63 x 1,5	50	5	21,600	2079 88 7

CuZn Mosaz

N ponikovaná

€/100 ks

Kabelová vývodka s kruhovým šroubením, tvar C5 podle DIN 46320 s metrickým přípojemným závitem podle DIN EN 60423, resp. ISO 68.

Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky pozinkované a transparentně pasivované.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

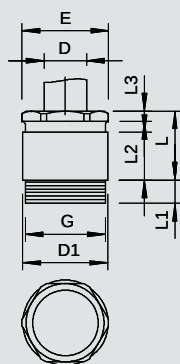
Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojemném závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

S jednoduchým těsnicím kroužkem, s malým jmenovitým průměrem.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	D1	SW	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12 x 1,5	5 - 7	14	13	14,3	7	10
M16 x 1,5	6 - 8	17	15	16,6	7	10,5
M20 x 1,5	8 - 10	22	20	22,2	7	12,5
M25 x 1,5	8 - 10	26	22	24,2	7	12,5
M32 x 1,5	17 - 19	34	28	31,2	8,5	15
M40 x 1,5	24 - 26	41	37	41	8,5	16,5
M50 x 1,5	31 - 33	54	47	50,5	9,5	19,5
M63 x 1,5	37 - 39	64		59	10,5	16,5



Kabelová vývodka, závit PG

IP 54 IP 65 Pg

Typ	Závit	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
160 MS PG 7	Pg 7	1600	50	0,770	2080 07 9
160 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,270	2080 09 5
160 MS PG11	Pg 11	600	25	1,820	2080 11 7
160 MS PG13,5	Pg 13,5	600	50	2,240	2080 13 3
160 MS PG16	Pg 16	450	25	2,850	2080 16 8
160 MS PG21	Pg 21	250	25	4,320	2080 21 4
160 MS PG29	Pg 29	200	10	7,610	2080 28 1
160 MS PG36	Pg 36	120	10	14,400	2080 36 2
160 MS PG42	Pg 42	50	5	20,100	2080 42 7
160 MS PG48	Pg 48	50	5	28,650	2080 48 6

CuZn Mosaz

N ponikovaná

€/100 ks

Kabelová vývodka s kruhovým šroubením, tvar C5 dle normy DIN 46320 s přípojemným závitem PG dle DIN 40430.

Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

S jednoduchým těsnicím kroužkem, s malým jmenovitým průměrem.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojemném závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	D1	SW	E	D max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	5 - 7	14	13	14,3	15	5	10	2,5
Pg 9	6 - 8	17	15	16,6	16	6	10,5	2,5
Pg 11	8 - 10	20	18	20	17	6	11	3
Pg 13,5	8 - 10	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3
Pg 16	8 - 10	24	22	24,4	19	6,5	13,5	3
Pg 21	17 - 19	30	28	31,2	22	7	15	3,5
Pg 29	24 - 26	39	37	41	24	8	16,5	4
Pg 36	31 - 33	50	47	50,5	29	9	19,5	4,5
Pg 42	37 - 39	57	54	59,5	33	10	22	6
Pg 48	43 - 45	64	60	65	34	10	23	6



Kuželové kabelové vývodky

IP 54 IP 65 Pg



Kabelová vývodka, závit PG dlouhý

Typ	Závit	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
160 L MS PG21	Pg 21	250	25	5,000	2081 21 0

CuZn Mosaz N poniklovaná €/100 ks

Kabelová vývodka s kruhovým šroubením, tvar C5 dle normy DIN 46320 s přípojevacím závitěm PG délky 15 mm dle DIN 40430

Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované.

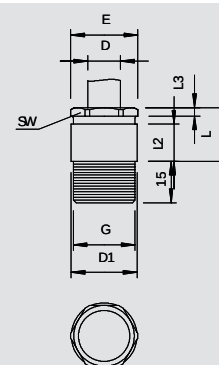
Těsnicí kroužek NR/SBR.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojevacím závitě IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	D1	SW	E	D max.	L2	L3
Pg 21	mm 17 - 19	mm 30	mm 28	mm 31,2	mm 22	mm 15	mm 3,5



IP 54 IP 65 Pg



Kabelová vývodka, velký těsnicí kroužek, závit PG

Typ	Závit	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
160 G MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,060	2080 70 2
160 G MS PG13,5	Pg 13,5	600	50	2,350	2080 74 5

CuZn Mosaz N poniklovaná €/100 ks

Kabelová vývodka s kruhovým šroubením, tvar C5 dle normy DIN 46320 s přípojevacím závitěm PG dle DIN 40430.

Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

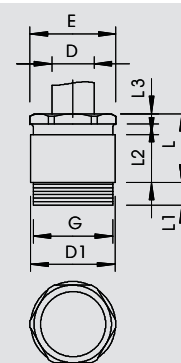
Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojevacím závitě IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

Se jednoduchým, velkým těsnicím kroužkem, s větším vnitřním průměrem.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	D1	SW	E	D max.	L1	L2	L3
Pg 9	mm 8 - 9,5	mm 17	mm 15	mm 14,3	mm 16	mm 6	mm 10,5	mm 2,5
Pg 13,5	mm 10 - 11,5	mm 22	mm 20	mm 22,2	mm 18	mm 6,5	mm 12,5	mm 3



IP 54 IP 65 M



Kabelová vývodka, zářezový kroužek, závit M

Typ	Závit	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
161 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,814	2079 90 5
161 MS M32	M32 x 1,5	200	25	5,004	2079 91 7
161 MS M63	M63 x 1,5	50	5	21,600	2079 92 9

CuZn Mosaz N poniklovaná €/100 ks

Kabelová vývodka s kruhovým šroubením, tvar C5 dle DIN 46320 s metrickým přípojevacím závitěm dle EN 60423, resp. ISO 68. Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované, těsnicí kroužek z NR/SBR.

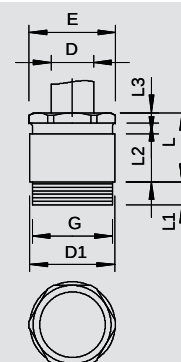
Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojevacím závitě IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

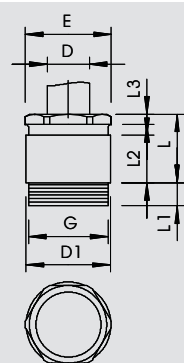
Se zářezovým kroužkem.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	D1	SW	E	L1	L2
M16 x 1,5	mm 5 - 9,5	mm 17	mm 15	mm 16,6	mm 7	mm 17
M32 x 1,5	mm 10 - 20,5	mm 34	mm 28	mm 31,2	mm 8,5	mm 23,5
M63 x 1,5	mm 30 - 42	mm 64	mm 54	mm 59	mm 10,5	mm 35





Kabelová vývodka, zářezový kroužek, závit PG

IP 54 IP 65 Pg

Typ	Závit	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
161 MS PG13.5	Pg 13,5	600	50	2,580	2080 52 4
161 MS PG16	Pg 16	450	25	3,010	2080 54 0
161 MS PG21	Pg 21	250	25	5,150	2080 56 7
161 MS PG29	Pg 29	200	10	8,960	2080 58 3

CuZn Mosaz

N poniklováná

€/100 ks

Kabelová vývodka s kruhovým šroubením, tvar C5 dle normy DIN 46320 s přípojavacím závitom PG dle DIN 40430.

Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

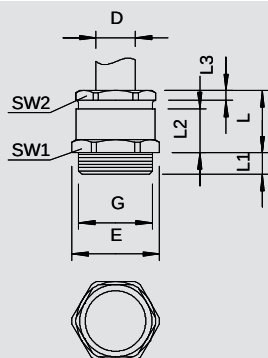
Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojavacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

Se zářezovým kroužkem.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	D1	SW	E	D max.	L1	L2	L3
Pg 13,5	7,5 - 11,5	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3
Pg 16	7,5 - 13,5	24	22	24,4	19	6,5	13,5	3
Pg 21	10 - 20,5	30	28	31,2	22	7	15	3,5
Pg 29	18 - 29	39	37	41	24	8	16,5	4



Kabelová vývodka, zářezový kroužek, závit M

IP 54 IP 65 M

Typ	Závit	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
162 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,814	2083 71 2
162 MS M20	M20 x 1,5	450	25	2,520	2083 71 6
162 MS M25	M25 x 1,5	250	25	3,388	2083 72 0
162 MS M32	M32 x 1,5	200	10	5,004	2083 72 4
162 MS M40	M40 x 1,5	120	10	8,720	2083 72 8
162 MS M50	M50 x 1,5	50	5	15,800	2083 73 2
162 MS M63	M63 x 1,5	50	5	21,600	2083 73 6

CuZn Mosaz

N poniklováná

€/100 ks

Kabelová vývodka se šestihranným šroubením, tvar C4 dle normy DIN 46320 s metrickým přípojavacím závitom dle EN 60423, resp. ISO 68.

Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované. Těsnicí kroužek NR/SBR.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojavacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

Se zářezovým kroužkem.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	SW1	SW2	E	L1	L2
M16 x 1,5	5 - 9,5	17	15	18,9	7	16
M20 x 1,5	7,5 - 13,5	22	20	24,4	7	18
M25 x 1,5	10 - 20,5	32	28	35,5	8	22
M32 x 1,5	18 - 29	40	37	43,5	8,5	24
M40 x 1,5	24 - 31	50	47	54	8,5	29
M50 x 1,5	30 - 42	58	54	62,1	9,5	33
M63 x 1,5	36 - 47	65	60	69	10	10



Kuželové kabelové vývodky

IP 54 IP 65 Pg



Kabelová vývodka, zářezový kroužek, závit PG

Typ	Závit	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
162 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,250	2082 51 9
162 MS PG11	Pg 11	600	50	1,960	2082 50 0
162 MS PG13.5	Pg 13,5	600	50	2,630	2082 52 7
162 MS PG16	Pg 16	450	25	3,190	2082 54 3
162 MS PG21	Pg 21	250	25	5,240	2082 57 8
162 MS PG29	Pg 29	200	10	9,260	2082 59 4
162 MS PG36	Pg 36	80	10	16,490	2082 61 6

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Kabelová vývodka se šestihranným šroubením, tvar C4 dle DIN 46320, s přípojovacím závitem PG dle DIN 40430.

Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

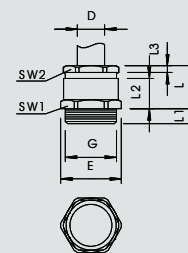
Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojovacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

Se zářezovým kroužkem.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	SW1	SW2	E	D max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	5 - 9,5	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
Pg 11	7,5 - 11,5	20	18	22,2	17	6	11	3
Pg 13,5	7,5 - 13,5	22	20	24,4	18	6,5	12,5	3
Pg 16	7,5 - 15,5	24	22	26,7	19	6,5	13,5	3
Pg 21	10 - 20,5	30	28	33,5	22	7	15	3,5
Pg 29	18 - 29	40	37	43,5	24	8	16,5	4
Pg 36	24 - 37	50	47	54	29	9	19,5	4,5



IP 54 IP 65 M



Kabelová vývodka, malý těsnicí kroužek, závit M

Typ	Závit	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
163 MS M12	M12 x 1,5	1600	50	0,850	2083 61 2
163 MS M16	M16 x 1,5	900	50	1,160	2083 62 0
163 MS M20	M20 x 1,5	450	25	2,210	2083 63 9
163 MS M25	M25 x 1,5	250	25	4,550	2083 64 7
163 MS M32	M32 x 1,5	200	10	8,210	2083 65 5
163 MS M40	M40 x 1,5	120	10	14,230	2083 66 3
163 MS M50	M50 x 1,5	50	5	20,540	2083 67 1
163 MS M63	M63 x 1,5	50	5	30,000	2083 69 8

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Kabelová vývodka se šestihranným šroubením, tvar C4 dle normy DIN 46320 s metrickým přípojovacím závitem dle DIN EN 60423, resp. ISO 68.

Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

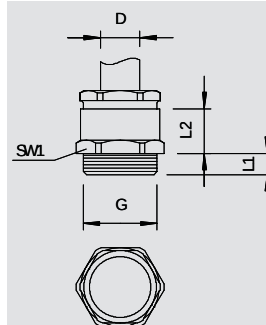
Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojovacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

S jednoduchým těsnicím kroužkem, s malým vnitřním průměrem.

* Ceny dle notace DEL.

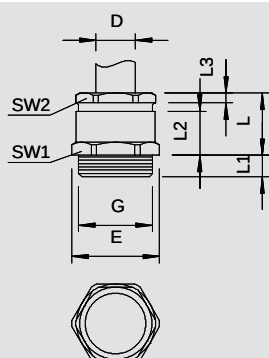
Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	SW1	SW2	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12 x 1,5	5 - 7	14	13	15,5	7	10
M16 x 1,5	6 - 8	17	15	18,9	7	10,5
M20 x 1,5	8 - 10	22	20	24,4	7	12,5
M25 x 1,5	17 - 19	34	28	35,5	8	15
M32 x 1,5	24 - 26	42	37	43,5	8,5	16,5
M40 x 1,5	31 - 33	52	47	54	8,5	19,5
M50 x 1,5	37 - 39	57	54	62,1	10,5	23
M63 x 1,5	43 - 45	65	60	69	10,5	23



Kabelová vývodka, malý těsnicí kroužek, závit PG

IP 54 IP 65 Pg



Typ	Závit	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
163 MS PG 7	Pg 7	1600	50	0,850	2082 07 1
163 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,160	2082 09 8
163 MS PG11	Pg 11	500	25	1,690	2082 10 1
163 MS PG13,5	Pg 13,5	450	25	2,210	2082 13 6
163 MS PG16	Pg 16	450	25	2,960	2082 16 0
163 MS PG21	Pg 21	250	25	4,550	2082 21 7
163 MS PG29	Pg 29	200	10	8,210	2082 29 2
163 MS PG36	Pg 36	120	10	14,230	2082 36 5
163 MS PG42	Pg 42	50	5	20,540	2082 41 1
163 MS PG48	Pg 48	50	5	30,050	2082 48 9

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Kabelová vývodka s šestihránným redukčním šroubením, tvar C4 dle DIN 46320 s připojovacím závitem PG dle normy DIN 40430.

Přítláčné kroužky ocel, galvanicky pozinkovaná a transparentně pasivovaná.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na připojovacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku na připojovacím závitu IP 54.

S jednoduchým těsnicím kroužkem, s malým vnitřním průměrem.

* Ceny dle notace DEL.

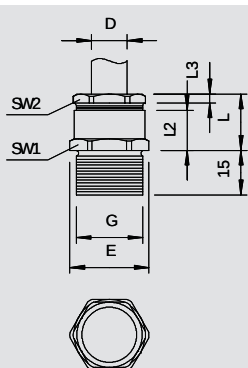
Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	SW1	SW2	E	D max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	5 - 7	14	13	15,5	15	5	10	2,5
Pg 9	6 - 8	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
Pg 11	8 - 10	20	18	22,2	17	6	11	3
Pg 13,5	8 - 10	22	20	24,4	18	6,5	12	3
Pg 16	8 - 10	24	22	26,7	19	6,5	13,5	3
Pg 21	17 - 19	30	28	33,5	22	7	15	3,5
Pg 29	24 - 26	40	37	43,5	24	8	16,5	4
Pg 36	31 - 33	50	47	54	29	9	19,5	4,5
Pg 42	37 - 39	57	54	61	33	10	22	6
Pg 48	43 - 45	64	60	69	34	10	23	6



Kabelová vývodka, závit PG dlouhý

IP 54 IP 65 Pg



Typ	Závit	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
163 L MS PG 9	Pg 9	1200	50	1,420	2083 09 4
163 L MS PG11	Pg 11	500	50	2,100	2083 11 6
163 L MS PG13	Pg 13,5	500	50	2,580	2083 13 2
163 L MS PG16	Pg 16	300	25	3,010	2083 16 7
163 L MS PG21	Pg 21	250	25	5,310	2083 21 3
163 L MS PG29	Pg 29	200	10	10,120	2083 29 9

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Kabelová vývodka se šestihránným šroubením, tvar C4 dle normy DIN 46320 s připojovacím závitem PG délky 15 mm dle DIN 40430

Přítláčné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na připojovacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	SW1	SW2	E	D max.	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	6 - 8	17	15	18,9	16	10,5	2,5
Pg 11	8 - 10	20	18	22,2	17	11	3
Pg 13,5	8 - 10	22	20	24,4	18	12,5	3
Pg 16	8 - 10	24	22	26,7	19	13,5	3
Pg 21	17 - 19	30	28	33,5	22	15	3,5
Pg 29	24 - 26	40	37	43,5	24	16,5	4



Kuželové kabelové vývodky

IP 54
IP 65
Pg



Kabelová vývodka, velký těsnicí kroužek, závit PG

Typ	Závit	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
163 G MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,250	2082 70 5
163 G MS PG13,5	Pg 13,5	450	25	2,400	2082 72 1

CuZn Mosaz
 N poniklovaná
 € / 100 ks

Kabelová vývodka se šestihranným šroubením, tvar C4 dle DIN 46320, s přípojavacím závitem PG dle DIN 40430.

Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

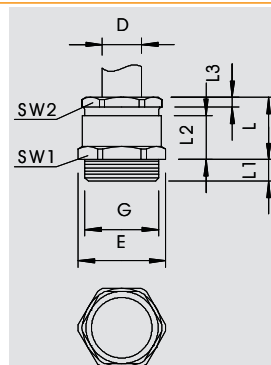
Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojavacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

S jednoduchým těsnicím kroužkem, s větším vnitřním průměrem.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	SW1	SW2	E	D max.	L1	L2	L3
Pg 9	mm 8 - 9,5	mm 17	mm 15	mm 18,9	mm 16	mm 6	mm 10,5	mm 2,5
Pg 13,5	mm 11 - 13	mm 22	mm 20	mm 24,4	mm 18	mm 6,5	mm 12,5	mm 3



IP 54
IP 65
Pg



Systémy kabelových vývodků, odlehčení tahu, závit PG

Typ	Závit	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
158 MS PG11	Pg 11	200	50	3,200	2045 11 7
158 MS PG16	Pg 16	250	25	5,480	2045 16 8
158 MS PG29	Pg 29	100	10	11,480	2045 28 1
158 MS PG36	Pg 36	50	5	21,780	2045 36 2

CuZn Mosaz
 N poniklovaná
 € / 100 ks

Kabelová vývodka s příčným, centricky působícím třmenovým odlehčením tahu v přítlačném šroubu, ochrana před ohybem pohyblivých vedení silně zaobleným přítlačným šroubem s přípojavacím závitem PG dle DIN 40430.

Přítlačné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

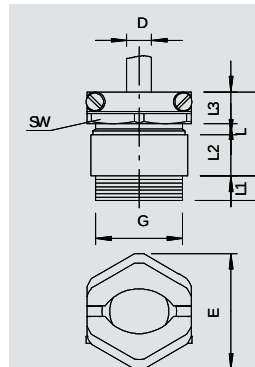
Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojavacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

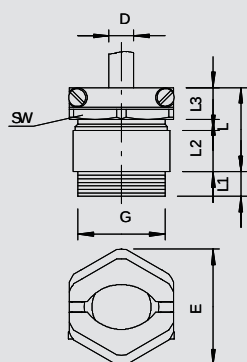
S oblým šroubením (podobným jako tvar C 5 dle DIN 46320).

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	SW	E	D max.	L1	L2	L3
Pg 11	mm 8 - 10	mm 22	mm 24	mm 25	mm 6	mm 11	mm 11,3
Pg 16	mm 8 - 10	mm 26	mm 29	mm 28	mm 6,5	mm 13,5	mm 11,8
Pg 29	mm 24 - 26	mm 42	mm 46	mm 34	mm 8	mm 16,5	mm 13,8
Pg 36	mm 31 - 33	mm 52	mm 57	mm 40	mm 9	mm 19,5	mm 15,8





Systémy kabelových vývodků, odlehčení tahu, závit PG

IP 54 IP 65 Pg

Typ	Závit	Povrch	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
159 MS PG 7	Pg 7	poniklovaná	900	50	1,960	2046 07 5
159 MS PG 9	Pg 9	poniklovaná	600	50	2,460	2046 09 1
159 MS PG11	Pg 11	poniklovaná	200	50	3,250	2046 11 3
159 MS PG13,5	Pg 13,5	poniklovaná	200	50	3,830	2046 12 1
159 MS PG16	Pg 16	poniklovaná	250	25	5,700	2046 16 4
159 MS PG21	Pg 21	poniklovaná	100	25	7,590	2046 21 0
159 MS PG29	Pg 29	poniklovaná	100	10	14,970	2046 29 6
159 MS PG36	Pg 36	poniklovaná	50	5	22,030	2046 36 9
159 MS PG42	Pg 42	poniklovaná	15	5	41,070	2046 42 3
159 MS PG48	Pg 48	poniklovaná	40	4	46,250	2046 48 2

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Kabelová vývodka s příčný, centrický působícím třmenovým odlehčením tahu, zaobleným hrdlem (ochrana ohybu kabelu).

S přípojovacím závitem PG dle DIN 40430.

Přítláčné kroužky z oceli, galvanicky zinkované a transparentně pasivované.

Těsnicí kroužek NR/SBR.

Stupeň krytí: s těsnicím kroužkem na přípojovacím závitu IP 65, bez těsnicího kroužku IP 54.

S šestihranným šroubením (podobným jako tvar C 4 dle DIN 46320).

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry mosazné kabelové vývodky

G	D	SW1	SW2	E	D max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	5 - 7	14	16	17,5	22	5	10	9,3
Pg 9	6 - 8	17	19	20,5	24	6	10,5	10,6
Pg 11	8 - 10	20	22	24,5	25	6	11	11,3
Pg 13,5	8 - 10	22	24	27	26	6,5	12,5	11,3
Pg 16	8 - 10	24	26	29	28	6,5	13,5	11,8
Pg 21	17 - 19	30	33	37	32	7	15	13,3
Pg 29	24 - 26	40	42	46,5	34	8	16,5	13,8
Pg 36	31 - 33	50	52	57	40	9	19,5	15,8
Pg 42	37 - 39	57	59	65	43	10	22	16,3
Pg 48	43 - 45	64	64	70	44	10	23	16,3



Pojistné matice

M

Pojistná matice, metrický závit

Typ	Závit	SW	Rozměr E	Rozměr L	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3	100	0,220	2091 60 7
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8	100	0,310	2091 61 5
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3	100	0,580	2091 62 3
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5	100	0,880	2091 63 1
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4	100	1,120	2091 65 8
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5	50	1,920	2091 66 6
169 MS M50	M50 x 1,5	55	66,4	5,5	50	3,070	2091 67 4
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6	25	5,720	2091 68 2
169 MS M75	M75 x 1,5	90	100	8	5	16,800	2091 68 5

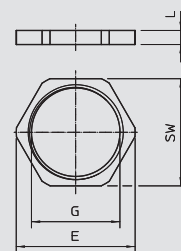
CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Pojistné matice dle DIN 46319 s metrickým závitem dle IEC 423.

* Ceny podle notace DEL.



M

Pojistná matice, metrický závit, se zářeznými zuby

Typ	Závit	SW	Rozměr E	Rozměr L	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
169 MSS M12	M 12x1,5	15	17,3	4,5	50		2091 70 5
169 MSS M16	M 16x1,5	19	21,9	4,5	50		2091 70 9
169 MSS M20	M 20x1,5	24	27,7	4,5	50		2091 71 3
169 MSS M25	M 25x1,5	30	34,6	4,5	50		2091 71 7
169 MSS M32	M 32x1,5	36	41,5	4,5	50		2091 72 1
169 MSS M40	M 40x1,5	46	53,1	5	25		2091 72 5
169 MSS M50	M 50x1,5	60	69,2	5	25		2091 72 9
169 MSS M63	M 63x1,5	70	80,8	6	25		2091 73 3

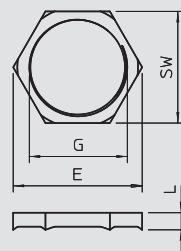
CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Pojistné matice, dle DIN 46320, část M, se závitem PG dle DIN 40430.

* Ceny podle notace DEL.



Pg

Pojistná matice, závit PG

Typ	Závit	SW	Rozměr E	Rozměr L	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8	100	0,180	2091 07 0
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8	100	0,260	2091 09 7
169 MS PG11	Pg 11	21	23,5	3	100	0,290	2091 11 9
169 MS PG13.5	Pg 13,5	23	25,5	3	100	0,364	2091 13 5
169 MS PG16	Pg 16	26	29	3	100	0,460	2091 15 1
169 MS PG21	Pg 21	32	35,5	3,5	100	0,720	2091 21 6
169 MS PG29	Pg 29	41	45	4	100	1,320	2091 29 1
169 MS PG36	Pg 36	51	56	5	50	2,100	2091 36 4
169 MS PG42	Pg 42	60	65	5	50	3,260	2091 42 9
169 MS PG48	Pg 48	64	69	5,5	25	3,270	2091 48 8

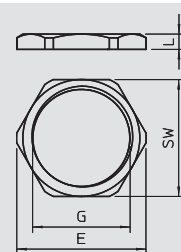
CuZn Mosaz

N poniklovaná

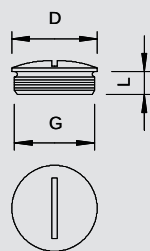
€/100 ks

Pojistné matice, dle DIN 46320, část M, se závitem PG dle DIN 40430.

* Ceny podle notace DEL.



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky



Závěrné šroubení, metrický závit

M

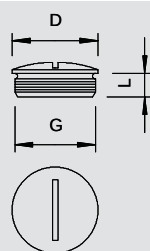
Typ	Přepr. karton	Závit	Rozměr D	Rozměr L	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus		mm	mm	kus	kg/100 ks	
168 MS M12	3000	M12 x 1,5	16	5	100	0,390	2090 51 1
168 MS M16	2000	M16 x 1,5	20	6	100	0,640	2090 53 8
168 MS M20	1000	M20 x 1,5	22	6,5	100	0,930	2090 54 6
168 MS M25	500	M25 x 1,5	28	7	50	1,850	2090 55 4
168 MS M32	200	M32 x 1,5	35	8	50	2,810	2090 56 2
168 MS M40	100	M40 x 1,5	45	8	50	5,290	2090 57 0
168 MS M50	100	M50 x 1,5	55	9	25	6,310	2090 58 9
168 MS M63	50	M63 x 1,5	68	10	25	12,570	2090 59 7

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Závěrné šroubení N dle DIN 46320,
s metrickým závitem dle DIN EN 60423, resp. ISO 68.
S těsnicím kroužkem typu 107, 170 a 171, stupeň krytí IP 68 (5 barů / 1 hod.)
* Ceny podle notace DEL.



Závěrné šroubení, závit PG

Pg

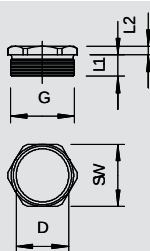
Typ	Přepr. karton	Závit	Rozměr D	Rozměr L	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus		mm	mm	kus	kg/100 ks	
168 MS PG 7	3000	Pg 7	14	5	100	0,410	2090 07 4
168 MS PG 9	2000	Pg 9	17	6	100	0,530	2090 09 0
168 MS PG11	1000	Pg 11	20	6	100	0,840	2090 11 2
168 MS PG13	1000	Pg 13,5	22	6,5	100	0,930	2090 13 9
168 MS PG16	1000	Pg 16	24	6,5	100	1,300	2090 16 3
168 MS PG21	500	Pg 21	30	7	50	2,420	2090 20 1
168 MS PG29	200	Pg 29	39	8	50	4,310	2090 29 5
168 MS PG36	100	Pg 36	50	9	50	7,800	2090 36 8
168 MS PG42	100	Pg 42	57	10	25	11,710	2090 42 2
168 MS PG48	50	Pg 48	64	10	25	15,260	2090 48 1

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Závěrné šroubení N dle DIN 46320, se závitem PG dle DIN EN 40430.
S těsnicím kroužkem typu 107, 170 a 171, stupeň krytí IP 68 (5 barů / 1 hod.)
* Ceny podle notace DEL.



Přítlačný šroub, závit PG

Pg

Typ	Závit	Rozměr D	SW	Rozměr E	Rozměr L1	Rozměr L2	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
164 MS PG11	Pg 11	15	18	20	6	3	3000	100	0,590	2084 11 2
164 MS PG13	Pg 13,5	17	20	22,2	7,5	3	1200	100	0,770	2084 13 9
164 MS PG16	Pg 16	18,5	22	24,4	7,5	3	1200	100	0,910	2084 16 3
164 MS PG21	Pg 21	24	28	31,2	8	3,5	600	50	1,560	2084 20 1
164 MS PG29	Pg 29	32	37	41	8	4	450	25	3,130	2084 29 5
164 MS PG36	Pg 36	42	47	50,5	9,5	4,5	300	25	4,520	2084 36 8
164 MS PG42	Pg 42	48	54	59	10	6	120	10	6,930	2084 42 2
164 MS PG48	Pg 48	52,5	60	65	11,5	6	120	10	10,050	2084 48 1

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Přítlačný šroub (část 3) dle DIN 46320, se závitem PG dle DIN 40430.
* Ceny podle notace DEL.

Důležité rozměry přítlačného šroubení z mosazi

<z10.133>G	D	SW	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 11	15	18	20	6	3
Pg 13,5	17	20	22,2	7,5	3
Pg 16	18,5	22	24,4	7,5	3
Pg 21	24	28	31,2	8	3,5
Pg 29	32	37	41	8	4
Pg 36	42	47	50,5	9,5	4,5
Pg 42	48	54	59	10	6
Pg 48	52,5	60	65	11,5	6



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky

Pg



Přítlačný šroub, odlehčení tahu, závit PG

Typ	Závit	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
157 MS PG 7	Pg 7	1000	100	1,200	2013 06 1
157 MS PG 9	Pg 9	1200	100	1,500	2013 09 6
157 MS PG11	Pg 11	1000	100	2,100	2013 11 8
157 MS PG13,5	Pg 13,5	1000	100	2,200	2013 13 4
157 MS PG16	Pg 16	300	50	3,400	2013 16 9
157 MS PG21	Pg 21	200	50	4,500	2013 21 5
157 MS PG29	Pg 29	100	25	6,800	2013 29 0

CuZn

Mosaz

N

poniklovaná

€/100 ks

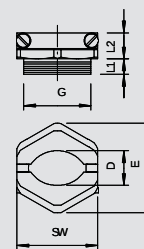
Přítlačné šroubení s centricky působícím příčným třmenovým odlehčením tahu, šrouby z nerezové oceli.

S odlehčením tahu a ochranou proti ohybu.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry přítlačného šroubení z mosazi

G	D	SW	E	L1	L2
	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	6 - 7,5	16	17,5	5,5	9,3
Pg 9	7 - 9,5	19	20,5	6	10,6
Pg 11	8,5 - 11,5	22	24	6	11,3
Pg 13,5	10 - 13,5	24	27	6,5	11,3
Pg 16	11 - 15,5	26	30	6,5	11,8
Pg 21	14 - 20,5	33	38	7,5	13,3
Pg 29	20 - 29	42	46,5	8	13,8



M

Rozšíření, metrický závit

Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
165 ADA M12-16	M12	M16	600	50	1,030	2088 28 0
165 ADA M16-20	M16	M20	500	50	1,430	2088 28 1
165 ADA M20-25	M20	M25	600	50	2,090	2088 28 2
165 ADA M25-32	M25	M32	400	50	2,710	2088 28 3
165 ADA M32-40	M32	M40	200	25	5,180	2088 28 4
165 ADA M40-50	M40	M50	100	10	10,150	2088 28 5
165 ADA M 50-63	M50	M63	60	5	13,060	2088 28 6

CuZn

Mosaz

N

poniklovaná

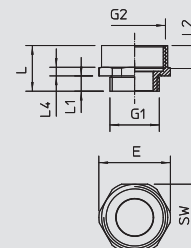
€/100 ks

Oblast aplikací mosazných kabelových vývodků zahrnuje různé průmyslové odbočné krabice, rozvaděče i propojovací skříně, v nichž zajišťuje bezpečný průchod kabelů nejrůznějších systémů dnem skříňových rozvaděčů s distribučními i řídicími funkcemi. Pro vyšší mechanické požadavky nabízí OBO celou řadu rozšíření (část K) dle normy DIN 46320.

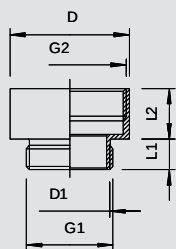
* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry rozšíření

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	D
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12	M16	18	20	16	5	7	8
M16	M20	22	24,5	16,7	5	8	12
M20	M25	27	29	18,5	6,4	9	15
M25	M32	34	35,8	20,7	7,4	8	20,8
M32	M40	42	45,5	23,8	8	10	26
M40	M50	52	58	30,5	8,2	12,5	33,8
M50	M63	65	69,9	33	9,2	16	43,4



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky



Rozšíření, závit PG

Pg



Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Délka závitu	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			mm	kus	kus	kg/100 ks	
165 MS EZ PG7-9	Pg 7	Pg 9	5	1000	100	0,690	2088 02 9
165 MS EZPG9-11	Pg 9	Pg 11	6	1200	100	0,860	2088 04 5
165 MS EZPG9-13	Pg 9	Pg 13,5	6	1000	100	1,110	2088 06 1
165 MS EZPG11-13	Pg 11	Pg 13,5	6	1000	100	1,137	2088 09 6
165 MS EZPG11-16	Pg 11	Pg 16	6	1000	100	1,520	2088 12 6
165 MS EZPG13-16	Pg 13,5	Pg 16	6,5	1000	100	1,594	2088 14 2
165 MS EZPG13-21	Pg 13,5	Pg 21	6,5	500	50	2,170	2088 16 9
165 MS EZPG16-21	Pg 16	Pg 21	6,5	500	50	2,150	2088 18 5
165 MS EZPG21-29	Pg 21	Pg 29	7	400	50	3,530	2088 20 7
165 MS EZPG29-36	Pg 29	Pg 36	8	50	25	7,110	2088 22 3
165 MS EZPG36-42	Pg 36	Pg 42	9	50	25	8,750	2088 25 8
165 MS EZPG42-48	Pg 42	Pg 48	10	80	10	14,560	2088 27 4

CuZn Mosaz

N poniklovaná

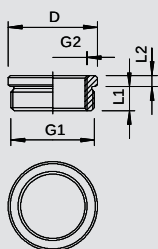
€/100 ks

Oblast aplikací mosazných kabelových vývodek zahrnuje různé průmyslové odbočné krabice, rozvaděče i propojovací skříně, v nichž zajišťuje bezpečný průchod kabelů nejrozličnějších systémů dnem skříňových rozvaděčů s distribučními i řídicími funkcemi. Pro vyšší mechanické požadavky nabízí OBO celou řadu rozšíření (část K) dle normy DIN 46320.

* Ceny dle notace DEL.

Důležité rozměry rozšíření

G1	G2	D	D1	L1	L2
		mm	mm	mm	mm
Pg 7	Pg 9	17	10	5	10
Pg 9	Pg 11	20	12,5	6	10,5
Pg 9	Pg 13,5	22	12,5	6	11,5
Pg 11	Pg 13,5	22	15	6	11,5
Pg 11	Pg 16	24	15	6	12,5
Pg 13,5	Pg 16	24	17	6,5	12,5
Pg 13,5	Pg 21	30	17	6,5	14,5
Pg 16	Pg 21	30	18,5	6,5	14,5
Pg 21	Pg 29	39	24	7	16
Pg 29	Pg 36	50	32	8	19,5
Pg 36	Pg 42	57	42	9	22
Pg 42	Pg 48	64	48	10	23



Redukce, metrický závit

M



Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Rozměr D	Délka závitu	Rozměr L2	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
167 R MS M16-12	M16	M12	20	6	8,5	2100	50	0,880	2089 50 5
167 R MS M20-12	M20	M12	24	6,5	9	1000	50	1,340	2089 51 3
167 R MS M20-16	M20	M16	24	6,5	9	1000	50	1,480	2089 52 1
167 R MS M25-16	M25	M16	30	7	10	500	50	3,220	2089 54 8
167 R MS M25-20	M25	M20	30	7	10	500	50	2,700	2089 55 6
167 R MS M32-20	M32	M20	39	8	11,5	200	50	6,120	2089 56 4
167 R MS M32-25	M32	M25	39	8	11,5	200	50	4,500	2089 57 2
167 R MS M40-25	M40	M25	50	6	12,5	100	25	9,960	2089 58 0
167 R MS M40-32	M40	M32	50	9	12,5	100	25	6,840	2089 59 9
167 R MS M50-32	M50	M32	57	10	14	100	25	16,300	2089 60 2
167 R MS M50-40	M50	M40	57	10	14	100	25	10,250	2089 61 0
167 R MS M63-40	M63	M40	64	10	14	40	10	30,080	2089 62 9
167 R MS M63-50	M63	M50	64	10	14	40	10	10,090	2089 63 7

CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Redukce dle DIN 46320, část H, s metrickým závitem dle DIN EN 60423, resp. ISO 68.

* Ceny podle notace DEL.



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky

Pg



Redukce, závit PG

Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Rozměr D mm	Délka závitu mm	Rozměr L2 mm	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
167 R MS PG9-7	Pg 9	Pg 7	17	6	2,5	1800	50	0,430	2089 02 5
167 R MS PG11-7	Pg 11	Pg 7	20	6	2,5	2100	50	1,030	2089 04 1
167 R MS PG11-9	Pg 11	Pg 9	20	6	2,5	1800	50	0,650	2089 07 6
167 R MS PG13-7	Pg 13,5	Pg 7	22	6,5	2,5	1000	50	1,520	2089 09 2
167 R MS PG13-9	Pg 13,5	Pg 9	22	6,5	2,5	1000	50	1,120	2089 11 4
167 R MS PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	22	6,5	2,5	2100	50	0,470	2089 13 0
167 R MS PG16-9	Pg 16	Pg 9	24	6,5	3	1000	50	1,730	2089 15 7
167 R MS PG16-11	Pg 16	Pg 11	24	6,5	3	1000	50	1,050	2089 17 3
167 R MS PG16-13	Pg 16	Pg 13,5	24	6,5	3	900	50	0,656	2089 20 3
167 R MS PG21-11	Pg 21	Pg 11	30	7	3	500	50	2,960	2089 23 8
167 R MS PG21-13	Pg 21	Pg 13,5	30	7	3	500	50	2,520	2089 25 4
167 R MS PG21-16	Pg 21	Pg 16	30	7	3	600	50	1,964	2089 27 0
167 R MS PG29-16	Pg 29	Pg 16	39	8	3,5	200	50	6,560	2089 29 7
167 R MS PG29-21	Pg 29	Pg 21	39	8	3,5	200	50	4,273	2089 31 9
167 R MS PG36-21	Pg 36	Pg 21	50	9	3,5	100	25	11,660	2089 33 5
167 R MS PG36-29	Pg 36	Pg 29	50	9	3,5	100	25	6,980	2089 35 1
167 R MS PG42-36	Pg 42	Pg 36	57	10	4	100	25	6,750	2089 40 8
167 R MS PG48-36	Pg 48	Pg 36	64	10	4	50	25	12,840	2089 42 4
167 R MS PG48-42	Pg 48	Pg 42	64	10	4	50	25	6,230	2089 44 0

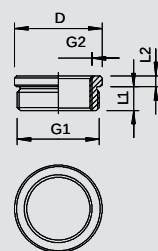
CuZn Mosaz

N poniklovaná

€/100 ks

Redukce dle DIN 46320, část H, se závitom PG dle DIN 40430, k přechodu z jednoho otvoru PG na menší kabelovou vývodku.

* Ceny dle notace DEL.



M Pg



Adaptér, rozšíření M – PG

Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Přep. karton kus	Povrch	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
165 ADA M12-PG7	M12	PG7	240	–	20	0,590	2088 30 1
165 ADA M16-PG9	M16	PG9	300	–	20	9,110	2088 31 2
165 ADA M16-PG11	M16	PG11	300	–	20	2,220	2088 30 2
165 ADA M20-PG11	M20	PG11	200	–	20	1,760	2088 31 6
165 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	200	–	20	1,320	2088 30 3
165 ADA M20-PG16	M20	PG16	200	poniklovaná	20	1,650	2088 31 8
165 ADA M25-PG16	M25	PG16	200	–	20	2,540	2088 30 4
165 ADA M25-PG21	M25	PG21	200	–	20	2,330	2088 32 4
165 ADA M32-PG29	M32	PG29	100	–	10	4,850	2088 33 0
165 ADA M40-PG29	M40	PG29	120	–	10	7,150	2088 30 6
165 ADA M50-PG42	M50	PG42	100	–	10	10,110	2088 30 7
165 ADA M63-PG48	M63	PG48	48	–	4	20,080	2088 34 8

CuZn Mosaz

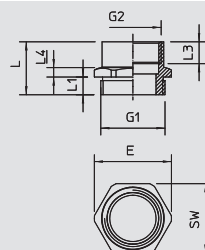
N poniklovaná

€/100 ks

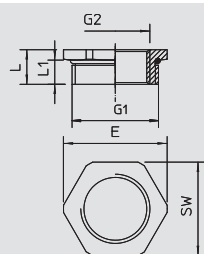
Adaptér z otvoru s metrickým závitom na otvor se závitom PG.

Důležité rozměry adaptéru

G1	G2	SW	E	L	L1	L3	D
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
M12	Pg 7	14	15,5	16	6	9	8
M16	Pg 9	-	-	-	-	-	-
M16	Pg11	22	24,5	16	6	7,9	12,5
M20	Pg11	22	24,5	17,6	6,5	10,2	15
M20	Pg13,5	22	24,5	19	6,5	11,5	16
M20	Pg16	14,9	23,9	19,6	6	9	11,5
M25	Pg16	27	30	20,5	7	12,5	18,3
M25	Pg21	30	33,5	22,2	7	13,5	20,5
M40	Pg29	43	46,2	24,4	8	15	31,8
M50	Pg42	57	60,8	31	9	20	44
M32	Pg29	40	44	24,4	8	15	27,5
M63	Pg48	65	69,8	33	10	21	52,2



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky



Adaptér, redukce M – PG

M Pg

Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
165 ADA M16-PG7	M16	PG7	240	20	5,130	2088 31 0
165 ADA M20-PG9	M20	PG9	240	20	1,100	2088 31 4
165 ADA M25-PG11	M25	PG11	300	20	1,940	2088 32 0
165 ADA M25-PG13	M25	PG13,5	300	20	1,610	2088 32 2
165 ADA M32-PG16	M32	PG16	150	10	3,790	2088 32 8
165 ADA M32-PG21	M32	PG21	150	10	1,730	2088 30 5
165 ADA M40-PG21	M40	PG21	120	10	6,980	2088 33 4
165 ADA M50-PG29	M50	PG29	60	5	11,220	2088 34 0
165 ADA M63-PG36	M63	PG36	60	5	16,950	2088 34 4
165 ADA M63-PG42	M63	PG42	60	5	10,460	2088 34 6

CuZn Mosaz

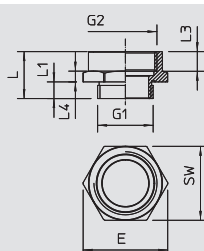
N ponikovaná

€/100 ks

Adaptér k redukci z otvoru s metrickým závitem na menší otvor se závitem PG.

Důležité rozměry adaptéru

G1	G2	SW	E	L	L1
		mm	mm	mm	mm
M16	Pg 7	17	19	8	5
M20	Pg 9	22	24,5	9	6
M25	Pg11	27	30	10	7
M25	Pg13,5	27	30	10	7
M32	Pg16	34	36	11	8
M32	Pg21	34	36	11	8
M40	Pg21	43	46	12	8
M50	Pg29	55	60	13	9
M63	Pg36	65	69	14,2	10
M63	Pg42	65	70	14,2	10



Adaptér, rozšíření PG – M

M Pg

Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
165 ADA PG7-M12	PG7	M12	240	20	0,700	2088 29 0
165 ADA PG9-M16	PG9	M16	300	20	1,160	2088 29 1
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	300	20	1,000	2088 29 2
165 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	200	20	2,040	2088 29 3
165 ADA PG16-M20	PG16	M20	200	20	3,080	2088 29 4
165 ADA PG16-M25	PG16	M25	200	20	3,320	2088 29 5
165 ADA PG21-M25	PG21	M25	100	10	4,490	2088 29 6
165 ADA PG21-M32	PG21	M32	100	10	4,310	2088 29 7
165 ADA PG29-M40	PG29	M40	100	10	4,830	2088 29 8
165 ADA PG36-M50	PG36	M50	50	5	9,250	2088 29 9

CuZn Mosaz

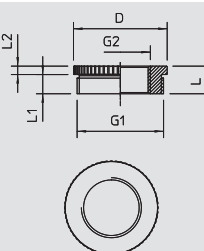
N ponikovaná

€/100 ks

Adaptér z otvoru se závitem PG na větší otvor s metrickým závitem.

Důležité rozměry adaptéru

G1	G2	SW	E	L	L1	L3	D
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 7	M12	14	15	15	5	7,5	9
Pg 9	M16	19	21	16	6	7,5	12
Pg11	M16	20	22	17	6	10	12
Pg13,5	M20	24	26	17,5	6,5	8,5	16
Pg16	M20	27	29	17,5	6,5	8,3	18,4
Pg16	M25	30	33,5	18,5	6,6	9,5	18,4
Pg21	M25	32	35,5	19	7	10	23
Pg21	M32	36	39	20	7	10,5	22,7
Pg29	M40	43	46	21	8	10,8	32
Pg36	M50	55	60	23	9	10,5	42



Adaptér, redukce PG – M

M Pg

Typ	Vnější průměr závitu	Vnitřní průměr závitu	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
165 ADA PG29-M25	PG29	M25	200	20	5,730	2088 28 9

CuZn Mosaz

N ponikovaná

€/100 ks

Adaptér z otvoru se závitem PG na otvor s metrickým závitem.

Důležité rozměry adaptéru

G1	G2	SW	E	L	L1	D
		mm	mm	mm	mm	mm
Pg29	M25	-	-	11,5	8	39



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky

Pg



Zářezový kroužek

Typ	Velikost	Velikost	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm		D1	D2	D3	D4	D5	H		kus	kg/100 ks	
107 B PG9	Pg 9	M16	5	13,3	7,5	10	0	5,5		100	0,240	2029 10 3
107 B PG11	Pg 11	—	7,5	16,5	10	12,5	0	6		100	0,230	2029 11 1
107 B PG13.5	Pg 13,5	M20	7,5	18,3	10	12,5	0	6		100	0,230	2029 13 8
107 B PG16	Pg 16	M25	7,5	20,4	10	12,5	15	7		100	0,320	2029 16 2
107 B PG21	Pg 21	—	10	25,9	13	16	19	8		100	0,590	2029 21 9
107 B PG29	Pg 29	M32	18	34,7	21	24	27	9,5		100	1,160	2029 29 4
107 B PG36	Pg 36	M40	24	44,7	27	30	33	12		50	1,940	2029 36 7
107 B PG42	Pg 42	M50	30	51,7	33	36	39	14		50	2,710	2029 42 1
107 B PG48	Pg 48	M63	36	56,9	39	42	45	14		50	3,490	2029 48 0

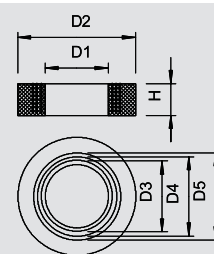
NBR-SBR Kaučuková směs

€/100 ks

Zářezový pryžový kroužek (vyříznutelný těsnicí kroužek) dle DIN 46320 pro kuželové kabelové vývodky.

Důležité rozměry zářezového kroužku

G	D1	D2	D3	D4	D5	H	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Pg 9	5	13,3	7,5	10	0	5,5	M16
Pg 11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	-
Pg 13,5	7,5	18,3	10	12,5	0	6	M20
Pg 16	7,5	20,4	10	12,5	15	7	M25
Pg 21	10	25,9	13	16	19	8	-
Pg 29	18	34,7	21	24	27	9,5	M32
Pg 36	24	44,7	27	30	33	12	M40
Pg 42	30	51,7	33	36	39	14	M50
Pg 48	36	56,9	39	42	45	14	M63



Pg



Přítlačný kroužek, závit PG

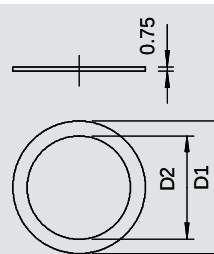
Typ	Přepr.	Velikost	Rozměr	Rozměr	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	karton		D1	D2	kus	kg/100 ks	
107 D PG7 GTP	12000	Pg 7	11	8	100	0,020	2027 07 0
107 D PG9 GTP	10000	Pg 9	13,5	10	100	0,038	2027 09 7
107 D PG11 GTP	10000	Pg 11	16,5	12	100	0,061	2027 11 9
107 D PG13.5 GTP	12000	Pg 13,5	18,5	14	100	0,066	2027 13 5
107 D PG16 GTP	12000	Pg 16	20,5	16	100	0,074	2027 15 1
107 D PG21 GTP	5000	Pg 21	26	21	50	0,100	2027 21 6
107 D PG29 GTP	2500	Pg 29	35	30	25	0,140	2027 29 1

St Ocel

GTP galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno

€/100 ks

Přítlačný kroužek podle DIN 46320 (část 8), vhodný pro plastové a mosazné vývodky podle DIN 46320.



M



Těsnicí kroužek na připojovací závit, metrický

Typ	Velikost	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Přepr.	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	D1	D2	t	karton	kus	kg/100 ks	
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	12000	100	0,017	2030 00 4
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	2600	100	0,018	2030 00 8
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	1500	100	0,030	2030 01 2
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	1200	100	0,060	2030 01 6
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	1200	100	0,105	2030 02 0
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	1000	100	0,200	2030 02 4
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	1200	100	0,250	2030 02 8
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	1200	100	0,290	2030 03 2

PE Polyetylén

€/100 ks

Těsnicí kroužek připojovacího závitu vhodný pro veškeré kabelové vývodky z plastu s metrickým připojovacím závitem dle normy DIN EN 60423, stejně jako ISO 68. Vnitřní průměr těsnicích kroužků je uzpůsoben tak, aby se daly předem nasadit bez rizika ztracení

M



Typ	Velikost	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Přepr.	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	D1	D2	t	karton	kus	kg/100 ks	
170 M16	M16	19,9	16	2	10000	100	0,040	2088 42 8
170 M20	M20	24	20	2	12000	100	0,066	2088 43 6
170 M25	M25	30	25	3	1800	100	0,170	2088 44 4
170 M32	M32	38	32	3	1200	100	0,270	2088 45 2
170 M40	M40	47	40	3	600	50	0,330	2088 46 0
170 M50	M50	57	50	3	600	50	0,440	2088 47 9

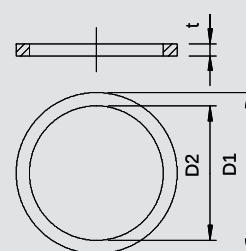
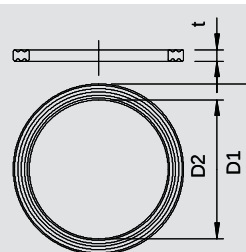
FA Vláknový těsnicí materiál DIN 28091

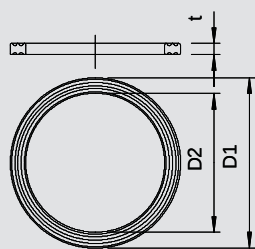
€/100 ks

Bezazbestový materiál.

Těsnicí kroužek na připojovací závit dle DIN 46320, část 9, vhodný pro všechny kabelové vývodky z mosazi s připojovacím metrickým závitem dle EN 60423, resp. ISO 68.

Barva: nazelenalá, jednostranně grafitován





Těsnící kroužek na připojovací závit, PG



Typ	Velikost	Rozměr D1	Rozměr D2	Rozměr t	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	2600	100	0,017	2030 07 1
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	2600	100	0,018	2030 09 8
107 F PG11 PE	Pg 11	23	18	1,8	1500	100	0,029	2030 10 1
107 F PG13,5 PE	Pg 13,5	25	19,8	1,8	1500	100	0,030	2030 13 6
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	1000	100	0,038	2030 16 0
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	1000	100	0,060	2030 21 7
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	1200	100	0,105	2030 29 2
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	1000	100	0,200	2030 36 5
107 F PG42 PE	Pg 42	63,5	53,2	3,2	1200	100	0,250	2030 41 1
107 F PG48 PE	Pg 48	69,5	58,5	3,2	1200	100	0,290	2030 48 9

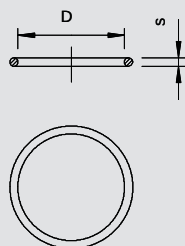
PE Polyetylén

€/100 ks

Těsnící kroužek na připojovací závit obdobný definici dle normy DIN 46320, část 9, rozměry jsou však vzhledem k materiálu a funkci částečně odchylné. Vhodný pro všechny kabelové vývodky z plastu s připojovacím závitem typu PG dle normy DIN 40430. Vnitřní průměr těsnících kroužků je uzpůsoben tak, aby se daly předem nasadit bez rizika ztracení



Systémy kabelových vývodků, mosaz



Těsnící kroužek O na metrický připojovací závit

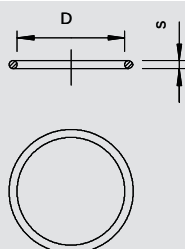


Typ	Přepr. karton	Velikost	Rozměr D	Rozměr s	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	kus	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
171 M12	12000	M12	10	1,5	100	0,007	2088 70 3
171 M16	12000	M16	13	1,5	100	0,008	2088 71 1
171 M20	12000	M20	18	1,5	100	0,011	2088 73 8
171 M25	10000	M25	22	1,5	100	0,012	2088 74 6
171 M32	12000	M32	29	2	100	0,035	2088 75 4
171 M40	500	M40	36	2	50	0,045	2088 76 2
171 M50	500	M50	46	2	50	0,052	2088 77 0
171 M63	250	M63	59	2	25	0,056	2088 78 9

NBR Nitrilový kaučuk

€/100 ks

Těsnící kroužky O, vhodné jako těsnící kroužky připojovacího závitu pro veškeré kabelové vývodky z plastu a mosazi s metrickým připojovacím závitem dle DIN EN 60423 resp. ISO 68. Kroužky mohou být předmontovány takovým způsobem, že je nelze ztratit.



Těsnící kroužek O na připojovací závit PG

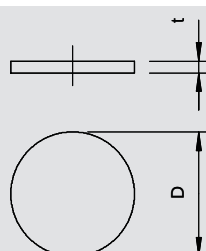


Typ	Přepr. karton	Velikost	Rozměr D	Rozměr s	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	kus	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
171 PG 9	12000	Pg 9	13	1,5	100	0,008	2088 81 9
171 PG11	12000	Pg 11	16	1,5	100	0,010	2088 82 7
171 PG13,5	12000	Pg 13,5	18	1,5	100	0,011	2088 83 5
171 PG16	10000	Pg 16	20	1,5	100	0,012	2088 84 3
171 PG21	12000	Pg 21	25	2	100	0,027	2088 85 1
171 PG29	12000	Pg 29	33	2	100	0,035	2088 87 8
171 PG36	750	Pg 36	43	2	50	0,045	2088 88 6
171 PG42	500	Pg 42	50	2	50	0,052	2088 89 4

NBR Nitrilový kaučuk

€/100 ks

Těsnící kroužky O na připojovací závit pro všechny kabelové vývodky z plastu a mosazi s připojovacím závitem PG dle EN 60423, resp. ISO 68. Kroužky lze předem namontovat tak, aby nedošlo k jejich ztrátě.



Protiprachová destička, metrická



Typ	Velikost	Rozměr D	Rozměr t	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,001	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,002	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,004	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,008	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,012	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,022	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5

ZPE Buněčný polyetylén

€/100 ks

Buněčný polyetylén.

Ochranné destičky k prachotěsnému uzavření kabelových vývodků V-TEC a V-TEC VM MS před instalací kabelu.

Použití: destičky se předmontovávají mezi kloboučkovou maticí a těsnění. Při zavádění kabelu není třeba je odstranit, nýbrž jednoduše se kabelem propíchnou dovnitř.

Poznámka: destičky neposkytují mechanickou ochranu.



Systémové příslušenství pro kabelové vývodky

Pg



Protiprachová destička, závit PG

Typ	Přepr. karton	Velikost	Rozměr D	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5	100	0,001	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5	100	0,002	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5	100	0,003	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2	100	0,004	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2	100	0,006	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2	100	0,015	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3	100	0,035	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3	100	0,060	2028 99 9

ZPE Buněčný polyetylén

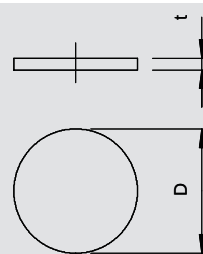
€/100 ks

Komůrkový polyetylén.

Ochranné destičky k prachotěsnému uzavření kabelových vývodků V-TEC a V-TEC MS před instalací kabelu.

Použití: destičky se předmontovávají mezi kloboučkovou maticí a těsnění. Při zavádění kabelu není třeba je odstranit, nýbrž jednoduše se kabelem propíchnou dovnitř.

Poznámka: destičky neposkytují mechanickou ochranu.



Pg



Těsnicí podložka, závit PG

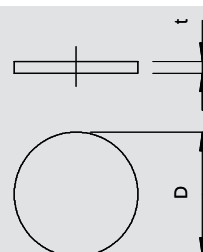
Typ	Rozměr t	Přepr. karton	Velikost	Rozměr D	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kus	mm	mm	kus	kg/100 ks	
107 V PG 7 PVC	0,5	12000	Pg 7	11	100	0,013	2029 70 7
107 V PG 9 PVC	0,5	12000	Pg 9	13,5	100	0,020	2029 71 5
107 V PG11 PVC	0,5	10000	Pg 11	16,5	100	0,030	2029 72 3
107 V PG13,5 PVC	0,5	10000	Pg 13,5	18,5	100	0,038	2029 73 1
107 V PG16 PVC	0,5	8000	Pg 16	20,5	100	0,048	2029 75 8
107 V PG21 PVC	0,5	12000	Pg 21	26	100	0,075	2029 76 6
107 V PG29 PVC	1	1000	Pg 29	35	100	0,135	2029 77 4

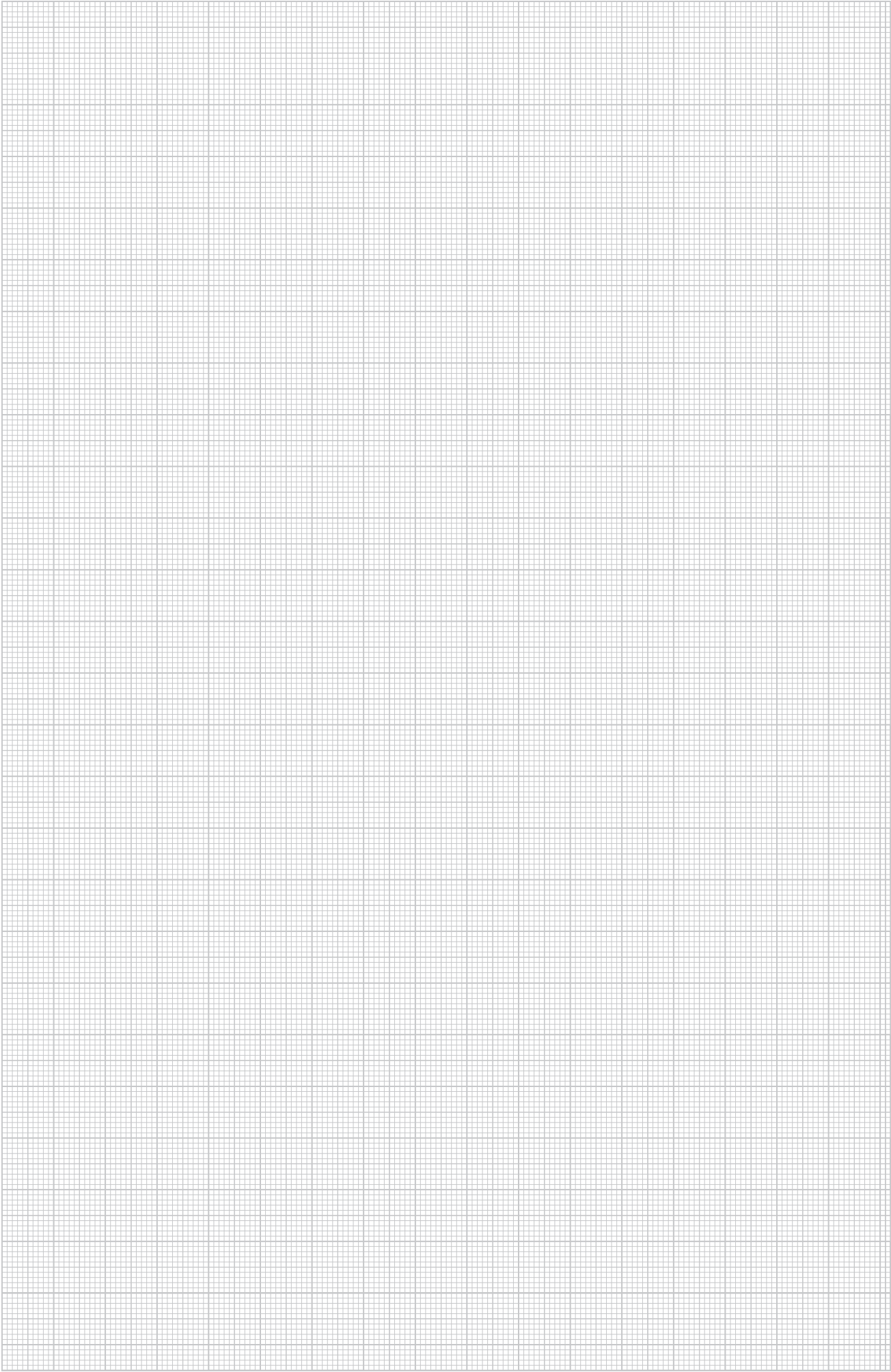
PVC Polyvinylchlorid

€/100 ks

Těsnicí podložka nabízí jak mechanickou ochranu, tak i zachování stupně krytí kabelových vývodků z plastu a kovu dle normy DIN 46320 před instalací kabelu.

Použití: těsnicí podložky se vkládají mezi přitlačné šroubení a přitlačný kroužek. Pokud je požadováno zachování stupně krytí IP 65, doporučuje se vložit těsnicí podložky mezi přitlačný kroužek a těsnicí kroužek. Před montáží kabelu se těsnicí podložky odstraní a lze je znovu použít.







Upevňování kabelů a trubek, plastové systémy

	Řada OBO Quick	Příchytky Quick	270
		Příchytky Quick, odolná proti šíření plamene	270
		Příchytky Quick, pro násuvné hmoždinky	271
		Příchytky Multi-Quick	271
		Příchytky starQuick	272
	Násuvná hmoždinka	Svěrná příchytky BKS	273
		Příchytky Snap	273
		Násuvná příchytky	273
		Násuvná hmoždinka	274
		GRIP 10	275
		GRIP 20	275
		GRIP 40	275
	Kabelový úchyt	Pro 8 vedení	276
		Pro 16 vedení	276
		Pro 10 vedení	276
		S natloukáací kotvou	277
		S násuvnou hmoždinkou	277
	Upevňovací příchytky	Řadová přitlačná příchytky	278
		Příchytky Druck-ISO	278
		Příchytky Greif-ISO	279
	Příchytky ISO	Příchytky SOM	280
		Patková příchytky ISO	281
		Příchytky Blitz-ISO	281
		Patková příchytky	282
		Příchytky	283
		Příchytky ISO	284
	Příchytky ISO	Dvojitá příchytky ISO	284
		Nagel-Fix	284
		Haft-Clip	285
	Kabelové pásy Clip	Příchytky ISO	285
		Kabelový klip	287
		1 komora	287
		2 komory	287



Přichytka Quick

Typ	Jmenovitá velikost	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2955 M16	M16	světle šedá	1200	100	0,252	2149 00 4
2955 M20	M20	světle šedá	1200	100	0,325	2149 01 0
2955 M25	M25	světle šedá	1200	100	0,433	2149 01 6
2955 M32	M32	světle šedá	600	50	0,630	2149 02 2
2955 M40	M40	světle šedá	600	50	0,835	2149 02 8
2955 M50	M50	světle šedá	300	25	1,454	2149 03 4
2955 M63	M63	světle šedá	240	20	2,203	2149 04 0
2955 M16 SW	M16	světle černá	1200	100	0,252	2149 55 9
2955 M20 SW	M20	světle černá	1200	100	0,325	2149 56 3
2955 M25 SW	M25	světle černá	1200	100	0,433	2149 56 7
2955 M32 SW	M32	světle černá	600	50	0,630	2149 57 1
2955 M40 SW	M40	světle černá	600	50	0,835	2149 57 5
2955 M50 SW	M50	světle černá	300	25	1,454	2149 57 9
2955 M63 SW	M63	světle černá	240	20	2,203	2149 58 3

PP Polypropylén

€/100 ks

Přichytka OBO Quick typ 2955/...: pro všechny metrické pancéřové trubky a také pro lehké i těžké metrické trubky z izolantů. Vhodná pro upevnění OBO Quick-Pipe.

Pomůcky pro středění trubek umožňují optimální umístění trubky a automaticky otočí přichytku do správné polohy.

Univerzální možnosti upevnění, možnost přřazení přichytky OBO Multi-Quick a starQuick.

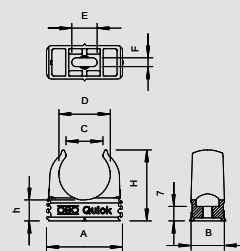
Podélný prolis pro boční vyrovnání při montáži pomocí šroubu do dřeva nebo natloukací hmoždinky.

Velikost M16–M32 lze našroubovat na závit M6.

Doporučená vzdálenost upevnění 50–60 cm, max. vytahovací hodnoty F při teplotě 20 °C viz tabulku.

Důležité rozměry přichytky Quick

G	A	B	C	D	E	F	H	h	F (20 °C)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230



Přichytka Quick, odolná proti šíření plamene

Typ	Jmenovitá velikost	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2955 F M16 STGR	M16	kamenná šedá	1200	100	0,252	2149 30 3
2955 F M20 STGR	M20	kamenná šedá	1200	100	0,325	2149 30 9
2955 F M25 STGR	M25	kamenná šedá	1200	100	0,433	2149 31 5
2955 F M32 STGR	M32	kamenná šedá	600	50	0,630	2149 32 1
2955 F M40 STGR	M40	kamenná šedá	600	50	0,835	2149 32 7
2955 F M50 STGR	M50	kamenná šedá	300	25	1,454	2149 33 3
2955 F M63 STGR	M63	kamenná šedá	240	20	2,203	2149 33 9
2955 F M16 RW	M16	čistě bílá	1200	100	0,252	2149 35 1
2955 F M20 RW	M20	čistě bílá	1200	100	0,325	2149 35 7
2955 F M25 RW	M25	čistě bílá	1200	100	0,433	2149 36 3
2955 F M32 RW	M32	čistě bílá	600	50	0,630	2149 36 9
2955 F M40 RW	M40	čistě bílá	600	50	0,835	2149 37 5
2955 F M50 RW	M50	čistě bílá	300	25	1,454	2149 38 1

PP Polypropylén

€/100 ks

Přichytka OBO Quick typ 2955/...: pro všechny metrické pancéřové trubky a také pro lehké i těžké metrické trubky z izolantů. Vhodná pro upevnění OBO Quick-Pipe.

Pomůcky pro středění trubek umožňují optimální umístění trubky a automaticky otočí přichytku do správné polohy.

Univerzální možnosti upevnění, možnost přřazení přichytky OBO Multi-Quick a starQuick.

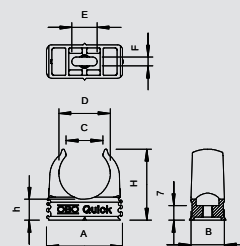
Podélný prolis pro boční vyrovnání při montáži pomocí šroubu do dřeva nebo natloukací hmoždinky.

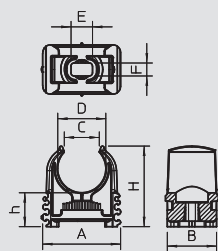
Velikost M16–M32 lze našroubovat na závit M6.

Doporučená vzdálenost upevnění 50–60 cm, max. vytahovací hodnoty F při teplotě 20 °C viz tabulku.

Důležité rozměry přichytky Quick

G	A	B	C	D	E	F	H	h	F (20 °C)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230





Příchytky Quick, pro násuvné hmoždinky



Typ	Jmenovitá velikost	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2957 M16	M16	světle šedá	—	1	0,332	2149 70 1
2957 M19-20	M19-20	světle šedá	—	1	0,420	2149 71 0

ABS/ASA Akrylnitril-butadien-styrol

€/100 ks

Příchytky OBO Quick typu 2957/...: pro metrické pancéřové trubky, M16 a M19-20 a také pro lehké i těžké metrické trubky z izolantů. Vhodná pro upevnění OBO Quick-Pipe.

Pomůcky pro středění trubek umožňují optimální umístění trubky a automaticky otočí příchytku do správné polohy.

Univerzální možnosti upevnění, možnost přizpůsobení příchytky OBO Multi-Quick a starQuick.

Podélný prolis pro boční vyrovnání při montáži pomocí šroubu do dřeva nebo natloukací hmoždinky.

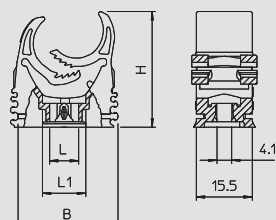
Velikost M16-M19-20 lze našroubovat na závit M6.

Doporučená vzdálenost upevnění 50-60 cm,

max. vytahovací hodnoty F při teplotě 20 °C viz tabulku.

Důležité rozměry příchytky Quick

G	A	B	C	D	E	F	H	h	F (20°C)
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N
M16	25,3	16	11,4	15,6	7	4,2	26	11	
M16	25,3	16	11,4	15,6	7	4,2	26	11	



Příchytky Multi-Quick



Typ	Rozsah upínání D mm	Hodnoty tahu N	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
M-Quick 15-19LGR	15-19	40	světle šedá	1200	100	0,545	2153 10 6
M-Quick 18-22LGR	18,5-22,5	50	světle šedá	1200	100	0,750	2153 11 4
M-Quick 25-28LGR	25-28,5	60	světle šedá	600	50	1,120	2153 13 0
M-Quick 31-37LGR	31-37	65	světle šedá	300	25	1,780	2153 15 7

PA Polyamid

€/100 ks

PG a metrické

Jednoduché upevnění

Bezpečné zacvaknutí

Boční řazení

Zjednodušené udržování

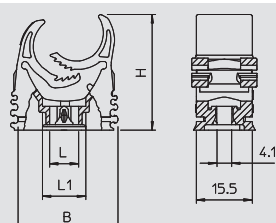
Rozsahy upnutí od 15-37 mm

Univerzální použití

Upevnění v lištách typu 2060 a 2061

Důležité rozměry příchytky Multi-Quick

D	B	H	L	L1
mm	mm	mm	mm	mm
15 - 19	27,5	32	8	12
18,5 - 22,5	33	37	9	13
25 - 28,5	43	46	12	16
31 - 37	55	58	14	18



Příchytky Multi-Quick, metrická



Typ	Rozsah upínání D mm	Hodnoty tahu N	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
M-Quick M20 LGR	16-20	40	světle šedá	1200	100	0,600	2153 71 8
M-Quick M25 LGR	20-25	50	světle šedá	600	50	0,930	2153 72 6
M-Quick M32 LGR	25-32	60	světle šedá	600	50	1,400	2153 73 4
M-Quick M20 SW	16-20	40	světle šedá	1200	100	0,600	2153 78 5
M-Quick M25 SW	20-25	50	světle šedá	600	50	0,930	2153 78 7
M-Quick M32 SW	25-32	60	světle šedá	600	50	1,400	2153 78 9

PA Polyamid

€/100 ks

• Multi-Quick metrické

• Jednoduché upevnění

• Bezpečné zacvaknutí

• Boční řazení

• Zjednodušené skladování

• Univerzálně použitelné

Důležité rozměry příchytky Multi-Quick

D	B	H	L	L1
mm	mm	mm	mm	mm
16 - 20	29	34	8	12
20 - 25	36	42	9	13
25 - 32	46	52	13	17





příchytka starQuick

Typ	Velikost	Rozsah upínání D	Mezní zatížení	Barva	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. vyr.
		mm	kN		kus	kus	kg/100 ks	
SQ-10 LGR	10	9,5-12	0,5	světle šedá	1200	100	0,560	2146 05 3
SQ-12 LGR	12-14	11,5-15	0,55	světle šedá	1200	100	0,540	2146 06 1
SQ-15 LGR	15-16	14-16,5	0,6	světle šedá	1200	100	0,580	2146 09 6
SQ-17 LGR	17-19	16-20	0,7	světle šedá	800	100	0,640	2146 11 8
SQ-20 LGR	20-23	19,5-23,5	0,8	světle šedá	600	50	0,670	2146 13 4
SQ-25 LGR	25-28	24-28	0,85	světle šedá	600	50	0,970	2146 20 7
SQ-28 LGR	28-32	27,5-32	0,9	světle šedá	400	50	1,070	2146 21 5
SQ-32 LGR	32-35	31,2-35,8	1	světle šedá	400	50	1,230	2146 25 8
SQ-36 LGR	35-40	35-40,1	1,1	světle šedá	300	25	1,510	2146 29 0
SQ-40 LGR	40-44	39,3-44,5	1,2	světle šedá	200	25	1,710	2146 32 0
SQ-47 LGR	45-50	44-50	1,2	světle šedá	200	25	1,980	2146 36 3
SQ-51 LGR	50-54	48-55	1,4	světle šedá	180	15	2,250	2146 44 4
SQ-59 LGR	59-65	58,5-65	1,5	světle šedá	180	15	3,300	2146 48 7

PA Polyamid

€/100 ks

Řaditelné vedle sebe až do velikosti SQ-28.

Mezní zatížení: se šroubem DIN 96; průměr 4,5 mm, minimální mezní zatížení při 20 stupních. Příchytka starQuick typu SQ... jsou rozsáhlým programem vysoce kvalitních přichytek, které jsou vhodné především pro venkovní použití, pro použití ve veřejných prostorách a také v garážích nebo pod mosty a na otevřených ocelových konstrukcích. Vlivy okolního prostředí jim nemohou uškodit: příchytka jsou vyrobeny z polyamidu odolného proti ultrafialovému záření a povětrnostním podmínkám.

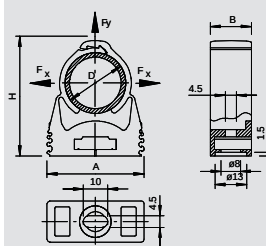
Program, který zahrnuje celkem třináct různých velikostí a rozsah upnutí od 10 do 65 mm, umožňuje bezproblémovou instalaci nejrůznějších trubkových systémů. starQuick se dá použít pro plastové i kovové trubky a je vhodný jak pro elektrické, tak pro nejrůznější sanitární instalace. Příchytka mohou být namontovány na stěně nebo na stropě. Montáž probíhá i bez nářadí neobyčejně rychle a bez komplikací. Také montáž více trubek je možná zcela jednoduchým způsobem:

- vzájemným napojením jednotlivých přichytek
- využitím výhod dvojitého držáku, který zaručuje bezpečné upevnění a udržování rozestupu i při vysokém zatížení.
- upevněním na liště s libovolně volitelnými rozestupy a počtem přichytek.

Příchytka starQuick je spolehlivá a vysoce zatížitelná. Patentovaný bezpečnostní systém fixuje trvale pozici trubek. Uzavřená příchytka zaručuje bezpečné upevnění trubky.

Důležité rozměry přichytek starQuick

G	A	B	D	H	Fx	Fy
mm	mm	mm	mm	mm	N	N
10	29	17	9,5 - 12	31,6	500	500
12-14	29	17	11,5 - 15	34,5	550	550
15-16	29	17	14 - 16,5	35,7	600	600
17-19	29	17	16 - 20	39,8	700	700
20-23	29	17	19,5 - 23,5	49,5	800	800
25-28	40	17	24 - 28	49,5	850	850
28-32	40	17	27,5 - 32	52,8	900	900
32-35	43	17	31,2 - 35,8	65,8	1000	1000
35-40	47	17	35 - 40,1	65,8	1100	1100
40-44	52	17	39,3 - 44,5	69,5	1200	1200
45-50	57	17	44 - 50	75,5	1200	1200
50-54	63	17	48 - 55	81	1400	1400
59-65	74	20	58,5 - 65	94,3	1500	1500



Matice starQuick

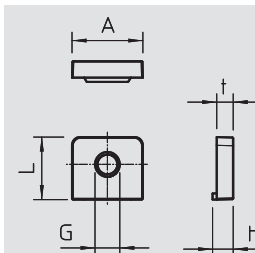
Typ	Závít	Rozměr L	Rozměr h	Rozměr t	Barva	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. vyr.
		mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
SQ M6	M6	15	5	4	světle šedá	12000	100	0,070	2146 50 9

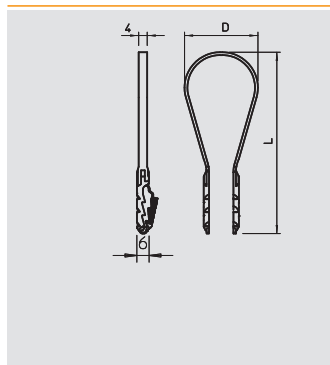
PC Polykarbonát

€/100 ks

Matice starQuick je vyvinuta speciálně pro příchytka starQuick. Jednoduše ji zasunete do připraveného otvoru přichytky starQuick.

Matice starQuick je v příchytce neztratitelná. Vhodná pro závít M6/M8.





Svěrná příchytka BKS

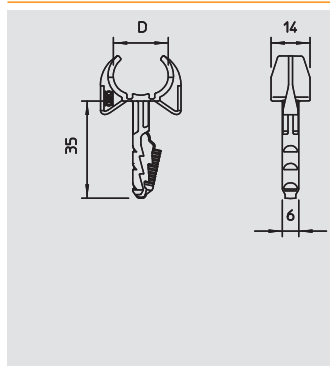


Typ	Hodnoty tahu	Barva	Rozměr L	Rozměr D	Rozsah upínání D	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	N		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
1973 3-13 LGR	500	světle šedá	52	13	3-13	100	0,110	2148 80 3
1973 8-28 LGR	500	světle šedá	70	27	8-28	100	0,145	2148 84 6
1973 20-40 LGR	500	světle šedá	89	36	20-40	100	0,160	2148 86 2

PA Polyamid

€/100 ks

Pro vedení, ohebné trubky a všechny typy izolačních a pancéřových trubek, vhodná do betonu, silikátových tvárníc a zdva z plných cihel. Použití ve zdivu z plynosilikátu je možné, je však třeba počítat se snížením nosnosti.



Příchytka Snap

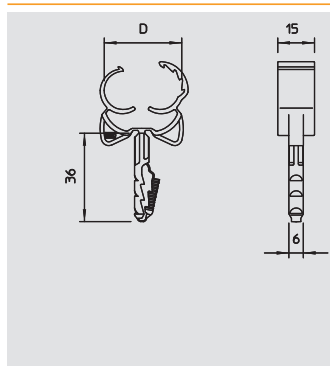


Typ	Rozsah upínání D	Hloubka vyvrtaného otvoru	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
1975 12-15	12-15	40	světle šedá	1300	100	0,240	2148 02 1
1975 16-19	16-19	40	světle šedá	1200	100	0,360	2148 04 8
1975 19-22	19-22,5	40	světle šedá	1200	100	0,520	2148 05 6

PA Polyamid

€/100 ks

S rozpěrnou hmoždinkou pro rychlou montáž v betonových stěnách a zdivu. Hmoždinku nasuňte do otvoru až na dosednutí spodní hrany příchytky tak, aby při zatlačení trubky ramena příchytky trubku samočinně obepnula.



Příchytka Klick-Snap

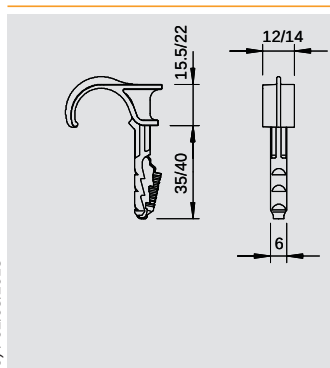


Typ	Rozsah upínání D	Mezní zatížení v betonu B25	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm			kus	kg/100 ks	
1976 12-15	12-15,5	190 N	světle šedá	100	0,245	2148 50 1
1976 16-21	16-21,5	500 N	světle šedá	100	0,470	2148 52 8
1976 22-28	22,5-28,5	500 N	světle šedá	100	0,780	2148 53 6

PA Polyamid

€/100 ks

S rozpěrnou hmoždinkou pro rychlou montáž v betonových stěnách a zdivu. Hmoždinku nasuňte do otvoru až na dosednutí spodní hrany příchytky tak, aby se při zatlačení trubky příchytka samočinně uzavřela a obepnula kolem trubky.



Jednoduchá násuvná příchytka

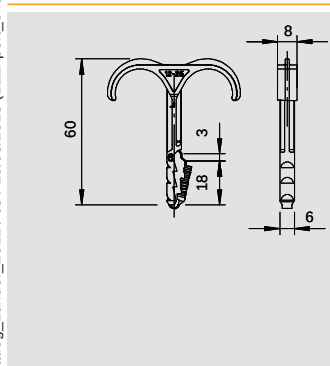


Typ	Rozsah upínání D	Průměr vyvrtaného otvoru	Hloubka vyvrtaného otvoru	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
1974 16-23	16-23	6	40	světle šedá	1200	100	0,260	2197 80 4
1974 22-30	22-30	6	40	světle šedá	1200	100	0,440	2197 81 2

PA Polyamid

€/100 ks

Násuvné příchytky slouží k uložení vedení a trubek na stěnu a strop a uložení ohebných trubek na beton a do mazaniny. Přednost násuvných přicheyek spočívá v tom, že je stačí pouze nastrčit do vyvrtaného otvoru. Použití hmoždinek a šroubů odpadá.



Dvojitá násuvná příchytka



Typ	Rozsah upínání D	Průměr vyvrtaného otvoru	Hloubka vyvrtaného otvoru	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
1974 2X4-12	4-12	6	40	světle šedá	1200	100	0,130	2197 85 5
1974 2X12-25	12-25	6	40	světle šedá	1200	100	0,290	2197 86 3

PA Polyamid

€/100 ks

Násuvné příchytky slouží k uložení vedení a trubek na stěnu a strop a uložení ohebných trubek na beton a do mazaniny. Dvojité násuvné příchytky nahrazují hřebíkové klipy v betonu a plynosilikátu. Přednost násuvných přicheyek spočívá v tom, že je stačí pouze nastrčit do vyvrtaného otvoru. Použití hmoždinek a šroubů odpadá.



Násuvná hmoždinka



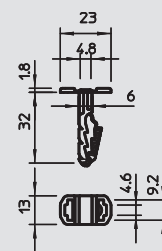
Násuvná hmoždinka pro kabelový pásek

Typ	Hloubka vyvrtaného otvoru mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
910 STK 6x30	35	světle šedá	1200	100	0,125	2351 60 9

PA Polyamid

€/100 ks

Hmoždinka umožňuje instalaci kabelových pásek (typ 550 nebo 555) o šířce až 9 mm, pomocí kterých je možné upevnit mnoho různých kabelů a trubek. Vhodná do betonu, silikátových tvárnic nebo zdiva z plných cihel. Použití ve zdivu z plynosilikátu je možné, je však třeba počítat se snížením nosnosti.



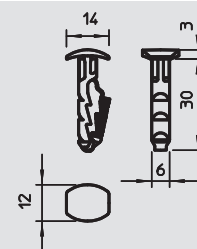
Násuvná hmoždinka s půlkulatou hlavou

Typ	Průměr kotvy mm	Délka mm	Hloubka vyvrtaného otvoru mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
910 STP 6x30	6	30	35	4000	100	0,100	2351 41 2

PA Polyamid

€/100 ks

Násuvná hmoždinka umožňuje snadnou montáž například identifikačních štítků nebo malých kanálů WDK. Je vhodná do betonu, silikátových tvárnic nebo zdiva z plných cihel. Použití ve zdivu z plynosilikátu je možné, je však třeba počítat se snížením nosnosti.



Ø6



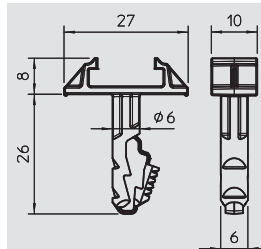
Násuvná hmoždinka pro příchytku Quick, typ 2957

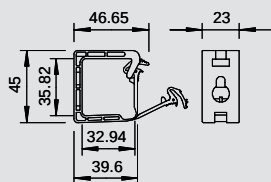
Typ	Průměr kotvy mm	Délka mm	Hloubka vyvrtaného otvoru mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
910 STQS 6x26	6	26	30	—	1	0,130	2351 65 0

ABS/ASA Akrylnitril-butadién-styrol

€/100 ks

Násuvná hmoždinka vhodná pro příchytku Quick typu 2957. Hmoždinka se upevňuje přichycením k příchytce Quick. Hodí se pro rychlou montáž do betonových stěn a zdiva. Hmoždinka se do vyvrtaného otvoru zasouvá až po spodní hranu příchytky.





GRIP 10



Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2031 10	10	světle šedá	50	0,760	2205 39 8
2031 F 10	10	kamenná šedá	50	0,760	2205 40 0

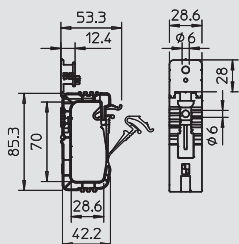
PP Polypropylén

€/100 ks

Světle šedé provedení: standardní provedení pro všeobecné použití, vhodné pro montáž na stěnu a strop.

Upevňovací otvory Ø 6 mm, doporučená upevňovací vzdálenost při plném osazení 50-60 cm.

Kapacita: 2031/ 10 maximálně 10 vedení NYM 3 x 1,5 mm²



GRIP 20



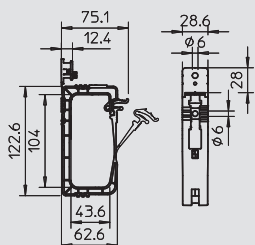
Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2031 20	20	světle šedá	50	1,920	2205 40 4
2031 F 20	20	kamenná šedá	50	1,920	2205 41 2

PP Polypropylén

€/100 ks

Svazkový držák pro všeobecné použití, vhodný k montáži na stěnu i strop. Nastříknutý upevňovací prvek lze upevnit pomocí natloukací hmoždinky nebo pneumatické hřebíkovačky. Upevňovací otvory o Ø 6 mm, doporučená upevňovací vzdálenost při plném osazení 50-60 cm. Kamenné šedé provedení, odolné proti šíření plamene dle normy DIN VDE 0471/DIN IEC 695, část 2-1, zkušební teplota 960 °C.

S multifunkčním upevňovacím prvkem.



GRIP 40



Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2031 40	40	světle šedá	25	3,280	2205 41 6
2031 F 40	40	kamenná šedá	25	4,000	2205 42 3

PP Polypropylén

€/100 ks

Svazkový držák pro všeobecné použití, vhodný k montáži na stěnu i strop. Nastříknutý upevňovací prvek lze upevnit pomocí natloukací hmoždinky nebo pneumatické hřebíkovačky. Upevňovací otvory o Ø 6 mm, doporučená upevňovací vzdálenost při plném osazení 50-60 cm. Kamenné šedé provedení, odolné proti šíření plamene dle normy DIN VDE 0471/DIN IEC 695, část 2-1, zkušební teplota 960 °C.

S multifunkčním upevňovacím prvkem.



Kabelový úchyt



Kabelová spona, na 8 vedení

Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Přepř. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2032	8	světle šedá	400	50	1,300	2205 01 7
2032 SP	8	světle šedá	100	100	0,835	2204 97 5
2032 F	8	kamenná šedá	400	50	1,412	2204 90 8

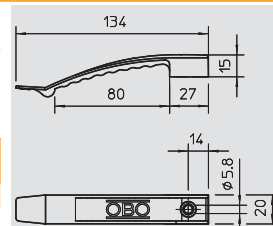
PA Polyamid PBPT Polybutylentereftalát

€/100 ks

Standardní provedení pro všeobecné použití, jako např. instalace v mezistropech a mezistěnách.

Výška svorky 9 mm, s rozpěrkou 13 mm.

Upevňovací otvor o průměru 6 mm.



Kabelová spona, na 8 vedení, nastřelovací

Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Přepř. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2032 AS	8	světle šedá	400	50	1,300	2205 05 2

PA Polyamid

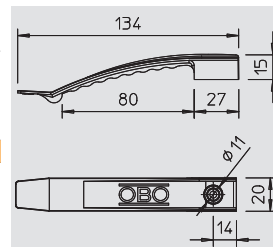
€/100 ks

Provedení vhodné k nastřelování pneumatickými hřebíkovačkami (např. značky SPIT), například pro použití v mezistropech a mezistropních instalacích.

Výška svorky 9 mm, s rozpěrkou 13 mm.

Upevňovací otvor o průměru 7 mm.

2032 pro max. 8 vedení NYM 3 x 1,5 mm.



Kabelová spona, na 16 vedení

Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Přepř. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2033	16	světle šedá	25	25	2,080	2205 03 3
2033 SP	16	světle šedá	100	100	1,924	2204 98 3
2033 F	16	kamenná šedá	25	25	2,062	2204 91 6

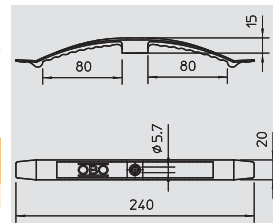
PA Polyamid PBPT Polybutylentereftalát

€/100 ks

Standardní provedení pro všeobecné použití, jako např. instalace v mezistropech a mezistěnách.

Výška svorky 9 mm, s rozpěrkou 13 mm.

Upevňovací otvor o průměru 6 mm.



Kabelová spona, na 16 vedení, nastřelovací

Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Přepř. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2033 AS	16	světle šedá	25	25	2,100	2205 05 3

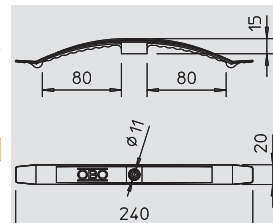
PA Polyamid

€/100 ks

Provedení vhodné k nastřelování pneumatickými hřebíkovačkami (např. značky SPIT), například pro použití v mezistropech a mezistropních instalacích.

Výška svorky 9 mm, s rozpěrkou 13 mm.

Upevňovací otvor o průměru 7 mm.



Kabelová spona, na 10 vedení

Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Přepř. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2034	10	světle šedá	400	50	1,180	2205 04 1
2034 SP	10	světle šedá	100	100	0,808	2204 99 1
2034 F	10	kamenná šedá	400	50	0,808	2204 92 4

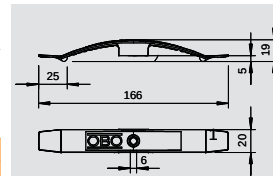
PA Polyamid PBPT Polybutylentereftalát

€/100 ks

Standardní provedení pro všeobecné použití, jako např. instalace v mezistropech a mezistěnách.

Výška svorky 9 mm, s rozpěrkou 13 mm.

Upevňovací otvor o průměru 6 mm.



Kabelová spona, na 10 vedení, nastřelovací

Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Přepř. karton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2034 AS	10	světle šedá	400	50	1,130	2205 05 4

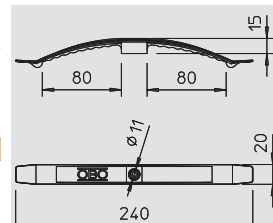
PA Polyamid

€/100 ks

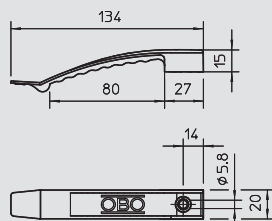
Provedení vhodné k nastřelování pneumatickými hřebíkovačkami (např. značky SPIT), například pro použití v mezistropech a mezistropních instalacích.

Výška svorky 9 mm, s rozpěrkou 13 mm.

Upevňovací otvor o průměru 7 mm.



Kabelová spona s natloukací hmoždinkou, na 8 vedení



Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
2032 SD	8 světle šedá	50		50	1,660	2204 80 0
2032 SD SP	8 světle šedá	100		100	1,660	2204 85 1

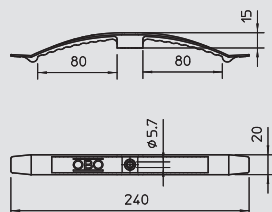
PA Polyamid

€/100 ks

S předmontovanou natloukací hmoždinkou Ø 6 mm.
Potřebná hloubka vyvrtaného otvoru 50 mm.
Výška svorky 9 mm, s rozpěrkou 13 mm.
Upevňovací otvor o průměru 6 mm.



Kabelová spona s natloukací hmoždinkou, na 16 vedení



Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
2033 SD	16 světle šedá	25		25	2,440	2204 81 9
2033 SD SP	16 světle šedá	100		100	2,440	2204 87 8

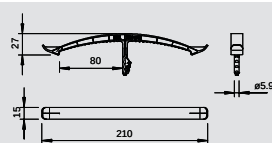
PA Polyamid

€/100 ks

S předmontovanou natloukací hmoždinkou Ø 6 mm.
Potřebná hloubka vyvrtaného otvoru 50 mm.
Výška svorky 9 mm, s rozpěrkou 13 mm.
Upevňovací otvor o průměru 6 mm.



Kabelový úchyt s násuvnou hmoždinkou



Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
2033 STD	16 světle šedá	25		25	1,200	2204 54 1

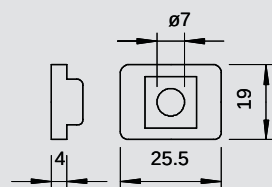
PA Polyamid

€/100 ks

S hmoždinkou o průměru 6 mm.



Rozpěrka



Typ	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
2033 D 25x19	světle šedá	2400	100	0,215	2205 09 2

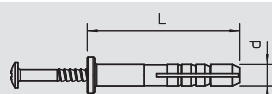
PS Polystyrol

€/100 ks

Pro zvětšení výšky upnutí kabelových úchytů z 9 na 13 mm u silnějších vedení, nárazuvzdorný polystyrol .



Natloukací hmoždinka



Typ	Průměr kotvy mm	Délka mm	Tažná síla N min./Beton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
				kus	kg/100 ks	
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351 05 6
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	2351 06 4

PA Polyamid

€/100 ks

Natloukací šrouby: ocel, galvanicky pozinkovaná, transparentně pasivovaná.



Upevňovací příchytky



Řadová přítlačná příchytky

Typ	Rozsah upínání D mm	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2037 3-7 LGR	3-7	světle šedá	1000	100	0,257	2250 07 1
2037 6-13 LGR	6-13	světle šedá	1200	100	0,370	2250 13 6
2037 12-20 LGR	12-20	světle šedá	500	50	0,640	2250 20 9
2037 16-24 LGR	16-24	světle šedá	600	50	0,840	2250 24 1
2037 18-30 LGR	18-30	světle šedá	300	25	1,232	2250 30 6
2037 27-43 LGR	27-43	světle šedá	300	25	1,810	2250 43 8

PA Polyamid

€/100 ks

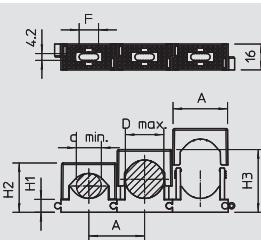
Univerzální příchytky pro upevnění jednotlivých kabelů, vedení a trubek. Je možné instalovat společně různé velikosti. S nalepovací patkou, podélným otvorem a pro našroubování na závit M6.

K lepení polyamidových příchytek na zdivo a beton použijte rychlolepidlo na můstkové vodiče Impu-Fix typu 509.

*Velikost 3-7 není vhodná pro pneumatickou hřebíkovačku.

Důležité rozměry řadové přítlačné příchytky

D	A	H1	H2	H3	d min.	D max.	F
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3 - 7	14,5	7,5	15,5	19,5	3	7	6
6 - 13	20	8,5	20	27	6	13	13
12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14
16 - 24	34,5	8,5	31	39	16	24	12
18 - 30	40	9	34	46	18	30	12
27 - 43	55	10,5	46	62	27	43	15



Příchytky Druck-ISO, jednoduchá

Typ	Rozsah upínání D mm	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
3050 LGR	6-16	světle šedá	800	100	0,484	2101 01 7
3051 LGR	14-24	světle šedá	600	50	0,876	2101 03 3
3052 LGR	24-34	světle šedá	300	25	1,564	2101 06 8

PS Polystyrol

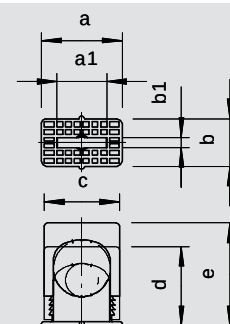
€/100 ks

S nalepovacím podstavcem a podélným prolisem, pro našroubování na závit M6.

K lepení polystyrolových příchytek na zdivo a beton použijte rychlolepidlo na můstkové vodiče Impu-Fix typu 509.

Důležité rozměry příchytky Druck-ISO

D	a1	b1	a	b	c	d	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	13	4	28	18	22,5	25	34
14 - 24	21	4,2	34	20	32	33	43
24 - 34	16	4,2	45	24	43	43	57



Příchytky Druck-ISO, dvojitá

Typ	Rozsah upínání D mm	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
3050 2 6-16	6-16	světle šedá	250	25	1,044	2115 01 8

PS Polystyrol

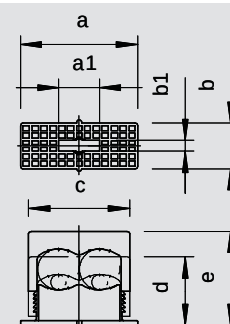
€/100 ks

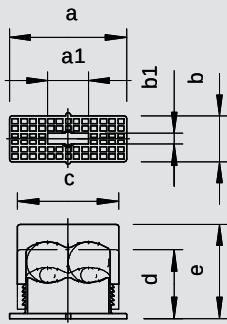
Pro dvě vedení, s nalepovacím podstavcem a podélným prolisem, pro našroubování na závit M6.

K lepení polystyrolových příchytek na zdivo a beton použijte rychlolepidlo pro můstkové vodiče Impu-Fix typu 509.

Důležité rozměry příchytky Druck-ISO

D	a1	b1	a	b	c	d	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	26	3,8	46	18	40	26	35





Příchytka Druck-ISO, dvojitá



Typ	Rozsah upínání D mm	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
3050 2 6-16	6-16	světle šedá	250	25	1,044	2115 01 8

PS Polystyrol

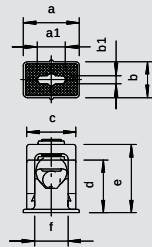
€/100 ks

Pro dvě vedení, s nalepovacím podstavcem a podélným prolisem, pro našroubování na závit M6.

K lepení polystyrolových přichepek na zdvo a beton použijte rychlolepidlo pro můstkové vodiče Impu-Fix typu 509.

Důležité rozměry příchytky Druck-ISO

D	a1	b1	a	b	c	d	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	26	3,8	46	18	40	26	35



Příchytka Greif-ISO, jednoduchá



Typ	Rozsah upínání D mm	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
3040 LGR	6-16	světle šedá	1200	100	0,744	2105 01 2
3041 LGR	16-24	světle šedá	600	50	1,348	2105 03 9
3042 LGR	24-34	světle šedá	300	25	2,488	2105 05 5

PS Polystyrol

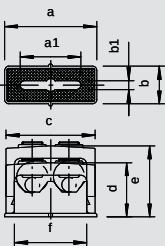
€/100 ks

Spolehlivé upevnění kabelů pomocí upínacích šroubů, s nalepovacím podstavcem a podélným prolisem, pro našroubování na závit M6.

K lepení polystyrolových přichepek na zdvo a beton použijte rychlolepidlo na můstkové vodiče Impu-Fix typu 509.

Důležité rozměry příchytky Greif-ISO

D	a1	b1	a	b	c	d	e	f
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	13,5	4	28	18	24,5	28	35	20
16 - 24	20	4,2	35	22	37	36	44	31
24 - 34	14	4,2	50	22	48	49	59	40



Příchytka Greif-ISO, dvojitá



Typ	Rozsah upínání D mm	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
3040 2	6-16	světle šedá	250	25	1,184	2107 01 5
3041 2	16-24	světle šedá	300	25	2,292	2107 03 1

PS Polystyrol

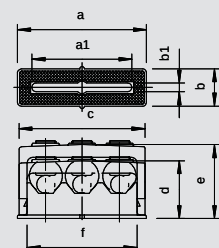
€/100 ks

Spolehlivé upevnění kabelů pomocí upínacích šroubů, s nalepovacím podstavcem a podélným prolisem, pro našroubování na závit M6.

K lepení polystyrolových přichepek na zdvo a beton použijte rychlolepidlo na můstkové vodiče Impu-Fix typu 509.

Důležité rozměry příchytky Greif-ISO

D	a1	b1	a	b	c	d	e	f
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	29	4,2	44	18	43	28	35	38
16 - 24	46	4,5	63	22	61	37	46	55



Příchytka Greif-ISO, trojitá



Typ	Rozsah upínání D mm	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
3040 3	6-16	světle šedá	200	25	1,752	2109 01 8

PS Polystyrol

€/100 ks

Spolehlivé upevnění kabelů pomocí upínacích šroubů, s nalepovacím podstavcem a podélným prolisem, pro našroubování na závit M6.

K lepení polystyrolových přichepek na zdvo a beton použijte rychlolepidlo na můstkové vodiče Impu-Fix typu 509.

Důležité rozměry příchytky Greif-ISO

D	a1	b1	a	b	c	d	e	f
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 16	48	4	62	18	61	31	38	55



Upevňovací příchytky



Příchytky SOM, jednoduchá

Typ	Rozsah upínání D mm	Šroub	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
3079 LGR	5-14	M5 x 14	světle šedá	500	50	0,524	2124 14 9
3080 LGR	6-17	M6 x 18	světle šedá	600	50	0,926	2124 17 3
3081 LGR	15-25	M8 x 23	světle šedá	300	25	1,860	2124 25 4
3082 LGR	24-34	M8 x 23	světle šedá	300	25	2,544	2124 34 3

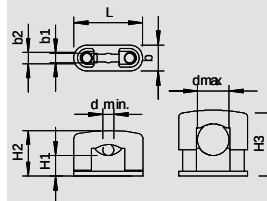
PS Polystyrol

€/100 ks

S plastovými šrouby, tedy odolná proti korozi, s podélným otvorem k upevnění pomocí šroubů do dřeva nebo natloukacích hmoždinek 5 mm.

Důležité rozměry příchytky SOM

D	L	d min.	d max.	H1	H2	H3	b	b1	b2
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5 - 14	31	5	14	10,5	20	29	12	4,2	5
6 - 17	37	6	17	11	24,5	35,5	14	4	5,2
15 - 25	51	14	25	11,5	33	44	17	5	
24 - 34	62	22	34	11	40	52	18	5,2	



Příchytky SOM, dvojité

Typ	Rozsah upínání D mm	Šroub	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
3080 2 LGR	6-17	M6 x 18	světle šedá	300	25	1,228	2124 49 1

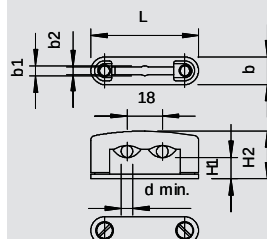
PS Polystyrol

€/100 ks

S plastovými šrouby, tedy odolné proti korozi, s podélným otvorem k upevnění pomocí šroubů do dřeva nebo natloukacích hmoždinek 5 mm.

Důležité rozměry příchytky SOM

D	L	d min.	d max.	H1	H2	H3	b	b1	b2
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 - 17	55	6	17	11	24,5	35,5	14	4	5,2



Příchytky SOM, nesnadno hořlavá

Typ	Rozsah upínání D mm	Šroub	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
3083 LGR	32-45	M8 x 40	světle šedá	240	20	5,840	2124 45 9

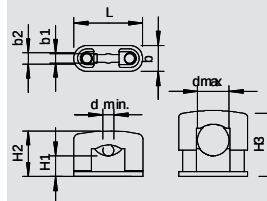
UF Duroplast, Aminoplast typ 131.5

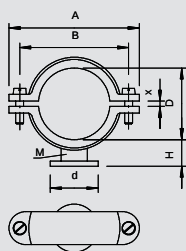
€/100 ks

S plastovými šrouby, tedy odolné proti korozi, s podélným otvorem k upevnění pomocí šroubů do dřeva nebo natloukacích hmoždinek 5 mm. Nesnadno hořlavé.

Důležité rozměry příchytky SOM

D	L	d min.	d max.	H1	H2	H3	b	b1	b2
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
32 - 45	77	32	45	12	54	57	21	6,5	





Patková příchytka ISO



Typ	Rozsah upínání D	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm		kus	kus	kg/100 ks	
2960 11 M6 LGR	9-11	světle šedá	600	50	0,465	2130 11 4
2960 12 M6 LGR	12-13	světle šedá	600	50	0,480	2130 12 2
2960 15 M6 LGR	15-17	světle šedá	500	50	0,510	2130 15 7
2960 18 M6 LGR	16,5-18	světle šedá	600	50	0,791	2130 18 1
2960 22 M6 LGR	20,5-22	světle šedá	600	50	0,951	2130 21 1
2960 25 M6 LGR	22,5-25	světle šedá	250	25	1,221	2130 25 4
2960 28 M6 LGR	25,5-28	světle šedá	300	25	1,341	2130 28 9
2960 35 M6 LGR	31,5-35	světle šedá	300	25	1,761	2130 35 1
2960 40 M6 LGR	36,5-40	světle šedá	240	20	2,918	2130 40 8
2960 43 M6 LGR	40,5-43	světle šedá	240	20	3,098	2130 43 2
2960 47 M6 LGR	45,5-47	světle šedá	180	15	4,235	2130 47 5
2960 54 M6 LGR	50,5-54	světle šedá	180	15	4,280	2130 54 8

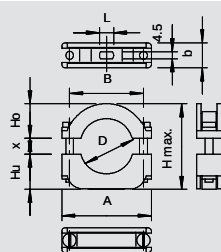
PS Polystyrol

€/100 ks

Šroubovací na závit M6.

Důležité rozměry patkové příchytky ISO

D	A	B	x	H	d	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
9 - 11	35	25	2,2	11,6	17	M6
12 - 13	35	25	1	10	17	M6
15 - 17	38	28	2	12	20	M6
16,5 - 18	46	34	2	12	20	M6
20,5 - 22	50	38	2	14	21	M6
22,5 - 25	55	43	3	16	23	M6
25,5 - 28	58	46	3	17,5	24	M6
31,5 - 35	66	54	4	23	34	M6
36,5 - 40	80	66	4	23	34	M6
40,5 - 43	80	66	3	21	34	M6
45,5 - 47	98	82	2	22,5	36	M6
50,5 - 54	98	82	4	20	36	M6



Příchytka Blitz-ISO



Typ	Rozsah upínání D	Šroub	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm			kus	kus	kg/100 ks	
3015 12 LGR	6-12	M4 x 22	světle šedá	600	50	1,600	2157 12 8
3015 17 LGR	10-17	M4 x 25	světle šedá	500	50	1,742	2157 17 9
3015 24 LGR	17-24	M4 x 30	světle šedá	600	50	2,542	2157 24 1
3015 34 LGR	24-34	M5 x 35	světle šedá	300	25	3,388	2157 34 9

PS Polystyrol

€/100 ks

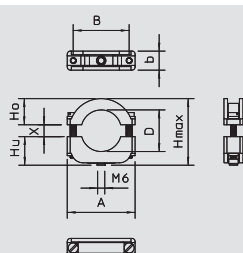
Příchytka Blitz-ISO: plastová příchytka s kovovou vložkou, proto také vhodná pro těžké namáhání; kovové části z oceli, galvanicky zinkované.

3015 s podélným otvorem 4,5 mm.

*Velikosti 6-12 a 10-17 nejsou vhodné pro natloukací nástroj.

Důležité rozměry příchytky Blitz-ISO

D	A	B	H max.	Ho	Hu	L	b	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
6 - 12	34	24	30	9,5	13,5	7,5	14	M4 x 22
10 - 17	38	28	36,5	12	14	7,5	14	M4 x 25
17 - 24	47,5	37	43	16	18	10	15	M4 x 30
24 - 34	57	47	54,5	22	22	9	16	M5 x 35



Příchytka Blitz-ISO, k našroubování



Typ	Rozsah upínání D	Šroub	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm			kus	kus	kg/100 ks	
3019 M6 LGR	6-12	M4 x 22	světle šedá	600	50	1,564	2158 12 4
3020 LGR	10-17	M4 x 25	světle šedá	500	50	1,588	2158 17 5
3021 LGR	17-24	M4 x 30	světle šedá	250	25	2,632	2158 24 8
3022 LGR	24-34	M5 x 35	světle šedá	300	25	4,176	2158 34 5

PS Polystyrol

€/100 ks

Příchytka Blitz-ISO: plastová příchytka s kovovou vložkou, proto také vhodná pro těžké namáhání; kovové části z oceli, galvanicky zinkované.

Šroubovací na závit M6.

*Velikosti 6-12 a 10-17 nejsou vhodné pro natloukací nástroj.

Důležité rozměry příchytky Blitz-ISO

D	A	b	B	H max.	Ho	Hu	x	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
6 - 12	34	14	24	32,5	9,5	13,5	9,5	M4 x 22
10 - 17	38	14	28	36	12	14	10	M4 x 25
17 - 24	47,5	15	37	44	16	18	10	M4 x 30
24 - 34	57	16	47	56	22	22	12	M5 x 35



Upevňovací příchytka



Patková příchytka, jednoduchá

Typ	Velikost	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
2962 6 LGR	6	světle šedá	1200	100	0,101	2140 06 3
2962 8 LGR	8	světle šedá	2000	100	0,153	2140 07 1
2962 10 LGR	10	světle šedá	2400	100	0,174	2140 10 1
2962 12 LGR	12	světle šedá	1200	100	0,235	2140 12 8
2962 15 LGR	14-15	světle šedá	1000	100	0,356	2140 15 2
2962 18 LGR	16-18	světle šedá	1200	100	0,452	2140 18 7
2962 22 LGR	19-22	světle šedá	500	50	0,550	2140 23 3
2962 28 LGR	25-28	světle šedá	250	25	1,114	2140 28 4
2962 35 LGR	32-35	světle šedá	300	25	1,480	2140 35 7
2962 42 LGR	40-42	světle šedá	300	25	1,880	2140 41 1

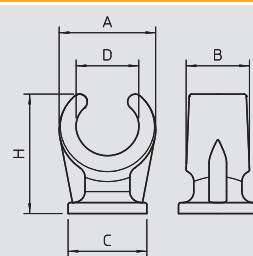
PP Polypropylén

€/100 ks

Šroubovací na závit M6.

Důležité rozměry patkové příchytky

D	A	B	C	H
mm	mm	mm	mm	mm
6	11,5	10	13,5	17
8	14	11	14	19
10	16,5	12	15	20,5
12	19	13	16	23
14 - 15	22	14,5	18	28
16 - 18	24,5	15,5	20	30
19 - 22	29,2	17	22	34
25 - 28	38,8	20	25	41
32 - 35	47	22	29	51
40 - 42	54	23	32	58



Patková příchytka, dvojitá

Typ	Velikost	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
2962 2x10	10 + 10	světle šedá	1000	100	0,348	2140 60 8
2962 2x15	14/15 + 14/15	světle šedá	600	50	0,738	2140 65 9
2962 2x16	15/16 + 15/16	světle šedá	600	50	0,982	2140 68 3
2962 2x22	18/22 + 18/22	světle šedá	300	25	1,408	2140 72 1

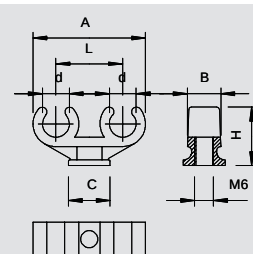
PP Polypropylén

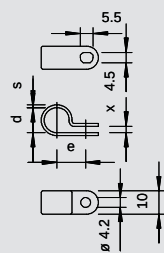
€/100 ks

Šroubovací na závit M6.

Důležité rozměry patkové příchytky

d	A	B	C	L	H
mm	mm	mm	mm	mm	mm
10+10	40,5	12	Ø 15	24	21
14/15+14/15	52	14,5	18 x 30	30	28
15/16+15/16	57,5	15,5	20 x 33	33	30
18/22+18/22	67	17	22 x 38	38	34





Příchytka						
Typ	pro kabely o Ø mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
255 3.2 LGR	3,2	světle šedá	9000	100	0,043	2222 03 5
255 5.2 LGR	5,2	světle šedá	9000	100	0,038	2222 05 1
255 6.5 LGR	6,5	světle šedá	7500	100	0,049	2222 07 8
255 8 LGR	8	světle šedá	5000	100	0,054	2222 08 6
255 9.5 LGR	9,5	světle šedá	5000	100	0,061	2222 09 4
255 11 LGR	11	světle šedá	4000	100	0,070	2222 11 6
255 12.5 LGR	12,5	světle šedá	3000	100	0,078	2222 12 4
255 14 LGR	14	světle šedá	3000	100	0,110	2222 14 0
255 16 LGR	16	světle šedá	2700	100	0,120	2222 16 7
255 17.5 LGR	17,5	světle šedá	2700	100	0,130	2222 17 5

PA Polyamid €/100 ks

Příchytka pro bezpečné obvodové upevnění vedení

Důležité rozměry upevňovací příchytky

Ø	d	e	s	x
mm	mm	mm	mm	mm
3,2	3	8,5	1	1,8
5,2	5	9,5	1	1,8
6,5	6,3	10	1	2,2
8	7,8	10	1,2	2,2
9,5	9,3	11	1,2	2,2
11	10,8	13	1,2	2,8
12,5	12,3	14	1,2	2,8
14	13,8	15	1,5	3,2
16	15,8	16	1,5	3,2
17,5	17,2	17	1,5	3,2



Příchytka ISO



Příchytka ISO

Typ	pro kabely o Ø mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
4028	2-4	světle šedá	10000	100	0,025	2215 04 7
4029	4-7	světle šedá	9000	100	0,041	2215 07 1
4030	7-11	světle šedá	5000	100	0,050	2215 10 1
4031 10-14	10-14	světle šedá	3000	100	0,104	2215 14 4
4031 14-17	14-17	světle šedá	2700	100	0,223	2215 17 9
4032	16-20	světle šedá	1800	100	0,275	2215 20 9

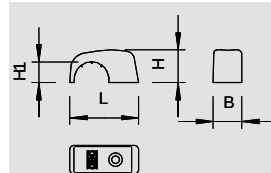
PP Polypropylén

€/100 ks

Příchytka "Standard", vhodné pro ocelové hřebíky 2 mm.

Důležité rozměry hřebíkové příchytky ISO

D	B	L	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
2 - 4	7	14,5	4,5	1,5
4 - 7	7,2	15	7	3,7
7 - 11	8,3	20	9,5	6
10 - 14	10	27	12,5	7,6
14 - 17	11	33	15,8	11
16 - 20	12	37	17,5	12



Dvojitá příchytka ISO

Typ	pro kabely o Ø mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
3030 2	7-11	světle šedá	5000	100	0,102	2213 11 7

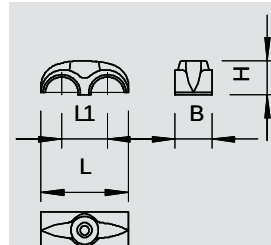
PS Polystyrol

€/100 ks

Příchytka k upevnění 2 vedení.

Důležité rozměry dvojitě příchytka Blitz-ISO

D	B	L	L1	H
mm	mm	mm	mm	mm
7 - 11	9	27	14	10,5



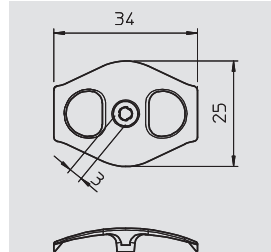
Nagel-Fix, bez hřebíku

Typ	pro hřebíky o Ø x l mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
1996 0	3,0 - 3,5 průhledná	průhledná	3000	100	0,055	2222 80 9

PP Polypropylén

€/100 ks

Bez hřebíku, k dovybavení ocelovým hřebíkem o průměru 3 mm až 3,5 mm, k upevnění vedení do spár ve zdi a na zdivo pro 1 nebo 2 vedení NYM 3 x 1,5/2,5 mm² popřípadě 1 nebo 2 vedení NYM 5 x 1,5/2,5 mm².



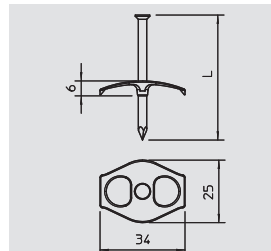
Nagel-Fix

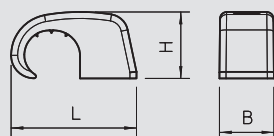
Typ	pro hřebíky o Ø x l mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
1996 40	3 x 40	průhledná	1200	100	0,180	2222 83 3
1996 50	3,5 x 50	průhledná	1200	100	0,450	2222 84 1
1996 60	3,5 x 60	průhledná	1200	100	0,550	2222 86 8
1996 70	3,5 x 70	průhledná	1200	100	0,210	2222 87 6

PP Polypropylén

€/100 ks

S předem namontovaným zinkovaným ocelovým hřebíkem o průměru 3 mm až 3,5 mm, k upevnění vedení do spár ve zdi a na zdivo, pro 1 nebo 2 vedení NYM 3 x 1,5/2,5 mm² popřípadě 1 nebo 2 vedení NYM 5 x 1,5/2,5 mm².





Haft-Clip, bez hřebíku

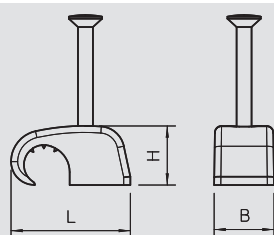


Typ	pro hřebíky o Ø x l mm	pro kabely o Ø mm	Barva	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
4039	2	4-7	světle šedá	14,4	7,2	7,1	9000	100	0,041	2215 30 6
4039 SP	2	4-7	světle šedá	14,4	7,2	7,1	10000	200	0,041	2214 87 3
4040	2	7-12	světle šedá	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,076	2215 31 4
4040 SP	2	7-12	světle šedá	19,1	8,3	10,1	6000	200	0,076	2214 88 1
4041	2	10-14	světle šedá	26	10	13,3	3000	100	0,134	2215 34 9
4042	2	14-17	světle šedá	32	12	17,8	1800	100	0,239	2215 32 2
4043	2	17-21	světle šedá	38	14	21,6	1200	100	0,336	2215 33 0
4044	2	21-25	světle šedá	45	15	26,7	600	50	0,290	2215 35 7

PP Polypropylén

€/100 ks

Příchytka Haft-Clip, k přichycení vedení, vhodná pro ocelové hřebíky 2 mm



Haft-Clip

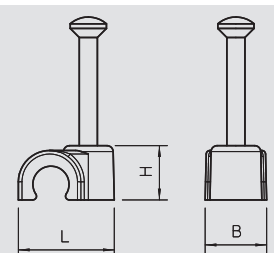


Typ	pro hřebíky o Ø x l mm	pro kabely o Ø mm	Barva	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2025 18 LGR	2 x 18	4-7	světle šedá	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,074	2228 61 0
2025 25 LGR	2 x 25	4-7	světle šedá	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,087	2228 62 9
2026 18 LGR	2 x 18	7-12	světle šedá	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,100	2228 71 8
2026 25 LGR	2 x 25	7-12	světle šedá	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,113	2228 72 6
2026 25 LGR SP	2 x 25	7-12	světle šedá	19,1	8,3	10,1	2400	200	0,113	2228 43 2
2026 35 LGR	2 x 35	7-12	světle šedá	19,1	8,3	10,1	4000	100	0,136	2228 73 4
2026 35 LGR SP	2 x 35	7-12	světle šedá	19,1	8,3	10,1	2400	200	0,136	2228 44 0
2026 45 LGR	2 x 45	7-12	světle šedá	19,1	8,3	10,1	3000	100	0,158	2228 75 0
2027 25 LGR	2 x 25	10-14	světle šedá	26	10	13,3	2700	100	0,167	2228 82 3
2027 30 LGR	2 x 30	10-14	světle šedá	26	10	13,3	2700	100	0,181	2228 83 1
2027 40 LGR	2 x 40	10-14	světle šedá	26	10	13,3	2700	100	0,203	2228 85 8
2028 40 LGR	2 x 40	14-17	světle šedá	32	12	17,8	1000	100	0,295	2228 90 4
2025 18 RW	2,0 x 18	4-7	čistě bílá	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,074	2228 68 6
2025 25 RW	2,0 x 25	4-7	čistě bílá	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,101	2228 68 8
2026 18 RW	2,0 x 18	7-12	čistě bílá	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,100	2228 42 0
2026 25 RW	2,0 x 25	7-12	čistě bílá	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,138	2228 42 2

PP Polypropylén

€/100 ks

Příchytka Haft-Clip, k přichycení vedení



Příchytka ISO, světle šedá



Typ	pro kabely o Ø mm	pro hřebíky o Ø x l mm	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2004 18 LGR		4 2,0 x 18	9,6	6	6,1	světle šedá	18000	200	0,060	2227 22 3
2004 25 LGR		4 2,0 x 25	9,6	6	6,1	světle šedá	15000	200	0,075	2227 23 1
2005 18 LGR		5 2,0 x 18	10,8	7,1	7,1	světle šedá	9000	100	0,067	2227 34 7
2005 25 LGR		5 2,0 x 25	10,8	7,1	7,1	světle šedá	9000	100	0,080	2227 33 9
2006 25 LGR		6 2,0 x 25	12,5	8	8,1	světle šedá	7500	100	0,091	2227 42 8
2006 35 LGR		6 2,0 x 35	12,5	8	8,1	světle šedá	5000	100	0,114	2227 43 6
2007 25 LGR		7 2,0 x 25	13,7	8	9,4	světle šedá	7500	100	0,098	2227 51 7
2007 35 LGR		7 2,0 x 35	13,7	8	9,4	světle šedá	5000	100	0,119	2227 52 5
2008 25 LGR		8 2,0 x 25	15	8	10,6	světle šedá	5000	100	0,108	2227 61 4
2008 35 LGR		8 2,0 x 35	15	8	10,6	světle šedá	5000	100	0,134	2227 62 2
2008 45 LGR		8 2,0 x 45	15	8	10,6	světle šedá	4000	100	0,159	2227 63 0
2009 25 LGR		9 2,0 x 25	16,1	8	11,6	světle šedá	5000	100	0,110	2227 71 1
2009 35 LGR		9 2,0 x 35	16,1	8	11,6	světle šedá	4000	100	0,132	2227 73 8
2009 35 LGR SP		9 2,0 x 35	16,1	8	11,6	světle šedá	2400	200	0,132	2227 76 2
2009 45 LGR		9 2,0 x 45	16,1	8	11,6	světle šedá	3000	100	0,154	2227 74 6
2009 45 LGR SP		9 2,0 x 45	16,1	8	11,6	světle šedá	2400	200	0,154	2227 79 7
2010 25 LGR		10 2,0 x 25	17,7	8	12,7	světle šedá	5000	100	0,172	2227 80 0
2010 35 LGR		10 2,0 x 35	17,7	8	12,7	světle šedá	4000	100	0,147	2227 81 9
2010 45 LGR		10 2,0 x 45	17,7	8	12,7	světle šedá	3000	100	0,168	2227 82 7
2011 35 LGR		11 2,0 x 35	19	9	14	světle šedá	3000	100	0,247	2227 91 6
2011 45 LGR		11 2,0 x 45	19	9	14	světle šedá	3000	100	0,265	2227 92 4
2012 35 LGR		12 2,0 x 35	19,8	9	14,8	světle šedá	3000	100	0,168	2228 02 5
2012 45 LGR		12 2,0 x 45	19,8	9	14,8	světle šedá	3000	100	0,188	2228 03 3
2014 40 LGR		14 2,5 x 40	24	11	18	světle šedá	1500	50	0,466	2228 11 4
2014 50 LGR		14 2,5 x 50	24	11	18	světle šedá	1500	50	0,536	2228 12 2
2016 40 LGR		16 2,5 x 40	26	12	20	světle šedá	1500	50	0,402	2228 21 1
2016 50 LGR		16 2,5 x 50	26	12	20	světle šedá	1500	50	0,526	2228 23 8
2018 40 LGR		18 2,5 x 40	28	13	22	světle šedá	1000	25	0,548	2228 30 0
2018 50 LGR		18 2,5 x 50	28	13	22	světle šedá	750	25	0,700	2228 31 9
2020 40 LGR		20 2,5 x 40	31	14	24,5	světle šedá	750	25	0,740	2228 40 8
2020 50 LGR		20 2,5 x 50	31	14	24,5	světle šedá	750	25	0,780	2228 41 6

PP Polypropylén

€/100 ks

Příchytka ISO, krátké provedení



Příchytka ISO



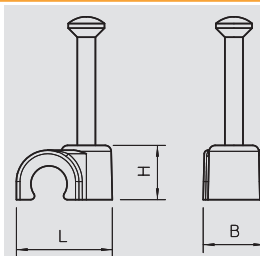
Příchytka ISO, bílá

Typ	pro kabely o Ø mm	pro hřebíky o Ø x l mm	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2004 18 RW	4 2,0 x 18		9,6	6	6,1	čistě bílá	18000	200	0,060	2225 22 0
2004 25 RW	4 2,0 x 25		9,6	6	6,1	čistě bílá	15000	200	0,075	2225 23 9
2005 18 RW	5 2,0 x 18		10,8	7,1	7,1	čistě bílá	9000	100	0,067	2225 37 9
2005 25 RW	5 2,0 x 25		10,8	7,1	7,1	čistě bílá	9000	100	0,080	2225 34 4
2006 18 RW	6 2,0 x 18		12,5	8	8,1	čistě bílá	7500	100	0,074	2225 40 9
2006 25 RW	6 2,0 x 25		12,5	8	8,1	čistě bílá	7500	100	0,091	2225 41 7
2006 35 RW	6 2,0 x 35		12,5	8	8,1	čistě bílá	5000	100	0,114	2225 42 5
2007 18 RW	7 2,0 x 18		13,7	8	9,4	čistě bílá	7500	100	0,081	2225 50 6
2007 25 RW	7 2,0 x 25		13,7	8	9,4	čistě bílá	7500	100	0,098	2225 51 4
2007 35 RW	7 2,0 x 35		13,7	8	9,4	čistě bílá	5000	100	0,119	2225 52 2
2008 25 RW	8 2,0 x 25		15	8	10,6	čistě bílá	5000	100	0,108	2225 61 1
2008 35 RW	8 2,0 x 35		15	8	10,6	čistě bílá	5000	100	0,134	2225 63 8
2009 20 RW	9 2,0 x 20		16,1	8	11,6	čistě bílá	5000	100	0,103	2225 70 0
2009 25 RW	9 2,0 x 25		16,1	8	11,6	čistě bílá	5000	100	0,110	2225 71 9
2009 35 RW	9 2,0 x 35		16,1	8	11,6	čistě bílá	4000	100	0,134	2225 72 7
2010 25 RW	10 2,0 x 25		17,7	8	12,7	čistě bílá	5000	100	0,127	2225 80 8
2010 35 RW	10 2,0 x 35		17,7	8	12,7	čistě bílá	4000	100	0,147	2225 81 6
2011 25 RW	11 2,0 x 25		19	9	14	čistě bílá	4000	100	0,140	2225 90 5
2011 35 RW	11 2,0 x 35		19	9	14	čistě bílá	3000	100	0,247	2225 91 3
2012 25 RW	12 2,0 x 25		19,8	9	14,8	čistě bílá	4000	100	0,146	2226 01 4
2012 35 RW	12 2,0 x 35		19,8	9	14,8	čistě bílá	3000	100	0,168	2226 02 2
2014 30 RW	14 2,5 x 30		24	11	18	čistě bílá	1500	50	0,432	2226 10 3
2014 40 RW	14 2,5 x 40		24	11	18	čistě bílá	1500	50	0,466	2226 11 1
2016 40 RW	16 2,5 x 40		26	12	20	čistě bílá	1500	50	0,490	2226 21 9
2016 50 RW	16 2,5 x 50		26	12	20	čistě bílá	1500	50	0,526	2226 22 7
2018 40 RW	18 2,5 x 40		28	13	22	čistě bílá	1000	25	0,548	2226 30 8
2020 40 RW	20 2,5 x 40		31	14	24,5	čistě bílá	750	25	0,740	2226 40 5

PP Polypropylén

€/100 ks

Příchytka ISO, krátké provedení



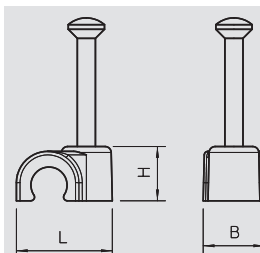
Příchytka ISO, černá

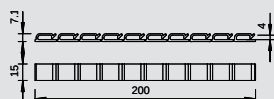
Typ	pro kabely o Ø mm	pro hřebíky o Ø x l mm	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2007 25 SW	7 2,0 x 25		13,7	8	9,4	sytě černá	7500	100	0,098	2232 14 6
2008 25 SW	8 2,0 x 25		15	8	10,6	sytě černá	5000	100	0,108	2232 17 0
2009 25 SW	9 2,0 x 25		16,1	8	11,6	sytě černá	5000	100	0,162	2232 21 9
2010 25 SW	10 2,0 x 25		17,7	8	12,7	sytě černá	5000	100	0,172	2232 23 5
2012 35 SW	12 2,0 x 35		19,8	9	14,8	sytě černá	3000	100	0,168	2232 31 6

PP Polypropylén

€/100 ks

Příchytka ISO, krátké provedení





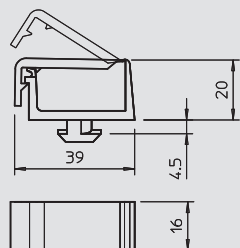
Kabelový klip



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
507	světle šedá	100	100	1,200	2327 10 4

PS Polystyrol
Samolepící

€/100 ks



Kabelové pásky CLIP, 1 komora

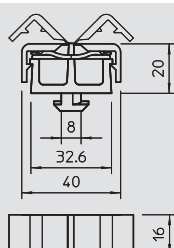
Typ	Rozměr mm	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
935 CKB4,5NUT8	39x16x20	černá	10	0,700	1124 49 2

PA Polyamid

€/100 ks

1 komora, individuální T-držák, k upevnění kabelů bez dodatečné kabelové pásky, možnost opětovného uzavření; montáž otočením v drážce o čtvrt otáčky.
Pro profily/podstavce s drážkou 8 mm. (FV podstavce)

Kapacita: 2 × 12 mm



Kabelové pásky CLIP, 2 komory

Typ	Rozměr mm	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
934 CKB4,5NUT8	40x16x20	černá	10	0,700	1124 49 0

PA Polyamid

€/100 ks

2 komory, individuální T-držák, k upevnění kabelů bez dodatečné kabelové pásky, možnost opětovného uzavření; montáž otočením v drážce o čtvrt otáčky.
Pro profily/podstavce s drážkou 8 mm. (FV technika)
Kapacita: každý oddíl 12 mm





Upevňování kabelů a trubek, kovové systémy

	Příchytka Quick, hliníková		290
	Svazkový držák	GRIP „M“ 15 GRIP „M“ 30 GRIP „M“ 70	291 291 292
	Kabelový úchyt	Pro 16 vedení Pro 10 vedení	293 293
	Upevňovací příchytka	Distanční příchytka pro kabely a trubky	294
		Šroubové distanční příchytka	298
		Příchytka s vrutovým závitem	301
		Příchytka	302
		Těžká kabelová příchytka	306
		Příchytka pro odlehčení tahu	309



Řada OBO Quick



Příchytka Quick, hliníková

Typ	Jmenovitá velikost	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2029 M16 ALU	M16	1200	1	0,560	2149 85 0
2029 M20 ALU	M20	1200	1	0,654	2149 85 4
2029 M25 ALU	M25	100	1	0,930	2149 85 8
2029 M32 ALU	M32	600	1	1,100	2149 86 2
2029 M40 ALU	M40	50	1	1,730	2149 86 6
2029 M50 ALU	M50	300	1	2,090	2149 87 0
2029 M63 ALU	M63	20	1	2,920	2149 87 4

Alu hliník

€/100 ks

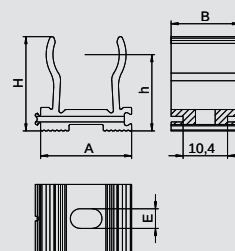
Příchytka OBO Quick typu 2029/.... pro všechny metrické systémy hliníkových trubek a také pro lehké a těžké izolační trubky. Vhodná k upevnění systému trubek OBO, materiál: hliník. Pomůcky pro střídání trubek umožňují optimální umístění trubky a automaticky otočí příchytku do správné polohy.

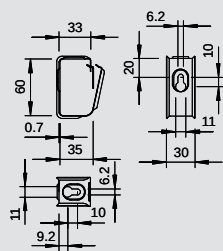
Univerzální připevnění; možnost vzájemného řazení. Lze namontovat na profilovou lištu s šířkou výřezu 11 mm (typ 2060 a 2061). Podélný prolis pro boční vyrovnání při montáži pomocí šroubu do dřeva nebo natloukací hmoždinky.

Doporučená vzdálenost upevnění: 40–50 cm.

Není vhodné k montáži na strop! K montáži na strop použijte naše uzavřené příchytky typu 733... .

G	A	B	E	H	h
	mm	mm	mm	mm	mm
16	21	16	4,6	22	18
25	33	16	4,6	30	22
32	39	16	4,6	34	27
40	50	16	4,6	42	32
50	60	16	6,1	50	39
63	74,5	16	6,1	61	46
20	25	16	4,6	27	20





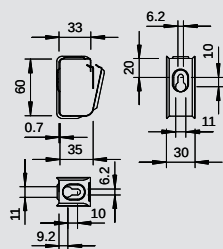
GRIP „M“ 15



Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
2031 M 15 FS	15	50	50	3,700	2207 02 8

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/100 ks

Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru. Bezhalogenový, bez požární zátěže. Vhodný k bezpečné montáži do prostoru nad protipožárními stropy. Schváleno pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12 i ZP 27/2008 PAVUS (jako varianta specifická pro konkrétní kabel). Pro montáž na stěnu a strop. Uzavření lze otevřít bez použití nástrojů. Typ 2031 M 70 FS vč. protipožární šroubovací kotvy MMS 6 × 50. Podrobné informace o schválených variantách uložení naleznete v příslušných zkušebních dokumentech.



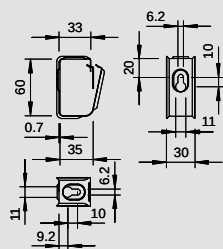
GRIP „M“ 15 V2A



Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
2031 M 15 VA	15	50	50	3,000	2207 08 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 €/100 ks

Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru. Bezhalogenový, bez požární zátěže. Vhodný k bezpečné montáži do prostoru nad protipožárními stropy. Schváleno pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12 i ZP 27/2008 PAVUS (jako varianta specifická pro konkrétní kabel). Pro montáž na stěnu a strop. Uzavření lze otevřít bez použití nástrojů. Typ 2031 M 70 FS vč. protipožární šroubovací kotvy MMS 6 × 50. Podrobné informace o schválených variantách uložení naleznete v příslušných zkušebních dokumentech.



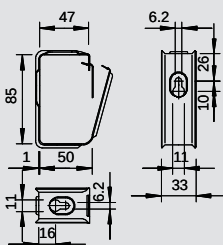
GRIP „M“ 15 V4A



Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
2031 M 15 V4A	15	50	50	3,000	2207 13 2

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571 €/100 ks

Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru. Bezhalogenový, bez požární zátěže. Vhodný k bezpečné montáži do prostoru nad protipožárními stropy. Schváleno pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12 i ZP 27/2008 PAVUS (jako varianta specifická pro konkrétní kabel). Pro montáž na stěnu a strop. Uzavření lze otevřít bez použití nástrojů. Typ 2031 M 70 FS vč. protipožární šroubovací kotvy MMS 6 × 50. Podrobné informace o schválených variantách uložení naleznete v příslušných zkušebních dokumentech.



GRIP „M“ 30



Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
2031 M 30 FS	30	25	25	6,200	2207 03 6

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/100 ks

Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru. Bezhalogenový, bez požární zátěže. Vhodný k bezpečné montáži do prostoru nad protipožárními stropy. Schváleno pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12 i ZP 27/2008 PAVUS (jako varianta specifická pro konkrétní kabel). Pro montáž na stěnu a strop. Uzavření lze otevřít bez použití nástrojů. Typ 2031 M 70 FS vč. protipožární šroubovací kotvy MMS 6 × 50. Podrobné informace o schválených variantách uložení naleznete v příslušných zkušebních dokumentech.



Svazkový držák



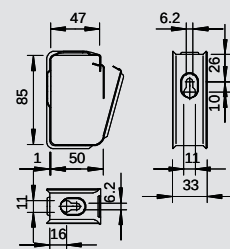
GRIP „M“ 30 V2A

Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2031 M 30 VA	30	25	25	6,500	2207 08 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru. Bezhalogenový, bez požární zátěže. Vhodný k bezpečné montáži do prostoru nad protipožárními stropy. Schváleno pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12 i ZP 27/2008 PAVUS (jako varianta specifická pro konkrétní kabel). Pro montáž na stěnu a strop. Uzavření lze otevřít bez použití nástrojů. Typ 2031 M 70 FS vč. protipožární šroubovací kotvy MMS 6 x 50. Podrobné informace o schválených variantách uložení naleznete v příslušných zkušebních dokumentech.



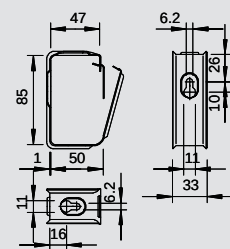
GRIP „M“ 30 V4A

Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2031 M 30 V4A	30	25	25	6,500	2207 14 0

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru. Bezhalogenový, bez požární zátěže. Vhodný k bezpečné montáži do prostoru nad protipožárními stropy. Schváleno pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12 i ZP 27/2008 PAVUS (jako varianta specifická pro konkrétní kabel). Pro montáž na stěnu a strop. Uzavření lze otevřít bez použití nástrojů. Typ 2031 M 70 FS vč. protipožární šroubovací kotvy MMS 6 x 50. Podrobné informace o schválených variantách uložení naleznete v příslušných zkušebních dokumentech.



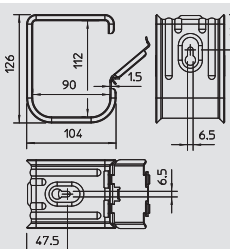
GRIP „M“ 70

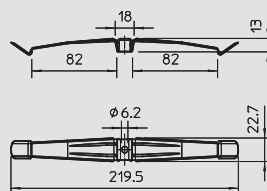
Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2031 M 70 FS	70	10	10	34,500	2207 06 0

St Ocel FS pásově zinkováno

€/100 ks

Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru. Bezhalogenový, bez požární zátěže. Vhodný k bezpečné montáži do prostoru nad protipožárními stropy. Schváleno pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12 i ZP 27/2008 PAVUS (jako varianta specifická pro konkrétní kabel). Pro montáž na stěnu a strop. Uzavření lze otevřít bez použití nástrojů. Typ 2031 M 70 FS vč. protipožární šroubovací kotvy MMS 6 x 50. Podrobné informace o schválených variantách uložení naleznete v příslušných zkušebních dokumentech.





Kabelová spona, na 16 vedení

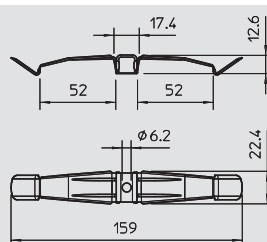


Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2033 M	16	25	25	2,310	2204 00 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

€/100 ks

Kabelová spona z kovu pro kompaktní montáž s vysokou mechanickou odolností i v případě požáru. Bezhalogenový, bez požární zátěže. Rovněž se hodí k bezpečné montáži do prostoru nad protipožárními stropy. Otestováno a schváleno pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12 (jako varianta specifická pro konkrétní kabel). Pro montáž na strop. Výška upnutí 10 mm – s rozpěrkou lze zvětšit na 13 mm. Upevňovací otvor o průměru 6 mm. Podrobné informace o schválených variantách uložení naleznete v příslušných zkušebních dokumentech.



Kabelová spona, na 10 vedení

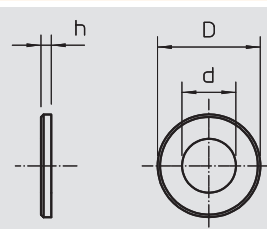


Typ	Počet vedení NYM 3 x 1,5	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2034 M	10	50	50	1,860	2204 01 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

€/100 ks

Kabelová spona z kovu pro kompaktní montáž s vysokou mechanickou odolností i v případě požáru. Bezhalogenový, bez požární zátěže. Rovněž se hodí k bezpečné montáži do prostoru nad protipožárními stropy. Otestováno a schváleno pro zachování elektrické funkčnosti dle DIN 4102, část 12 (jako varianta specifická pro konkrétní kabel). Pro montáž na strop. Výška upnutí 10 mm – s rozpěrkou lze zvětšit na 13 mm. Upevňovací otvor o průměru 6 mm. Podrobné informace o schválených variantách uložení naleznete v příslušných zkušebních dokumentech.



Rozpěrka



Typ	Rozměr D mm	Rozměr d mm	Rozměr h mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2033 D 15x3 G	15	6,4	3	3000	50	0,340	2205 09 7

St Ocel G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Pro zvětšení výšky upnutí u kabelových přichytek z 10 na 13 mm u vedení s větším průřezem.



Distanční upevňovací příchytka



Distanční příchytka pro kabely a trubky

Typ	Rozsah upínání D	Velikost otvoru	tloušťka materiálu	Velikost	Šroub	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm			kus	kus	kg/100 ks	
732 6 GTP	5-6	M6	1	-	M5 x 10	1200	100	1,160	1360 05 1
732 8 GTP	7-8	M6	1	-	M5 x 10	1200	100	1,310	1360 08 6
732 10 GTP	9-10	M6	1	-	M5 x 12	1000	100	1,360	1360 10 8
732 12 GTP	10,5-12	M6	1	M12	M5 x 12	1000	100	1,460	1360 12 4
732 14 GTP	12,5-14	M6	1	PG7	M5 x 12	1000	100	1,480	1360 14 0
732 15 GTP	13,5-15	M6	1	PG9	M5 x 12	1000	100	1,530	1360 15 9
732 16 GTP	14,5-16	M6	1	M16	M5 x 12	1000	100	1,590	1360 16 7
732 18 GTP	16,5-18	M6	1	PG11	M5 x 12	1000	100	1,620	1360 18 3
732 20 GTP	18,5-20	M6	1	M20	M5 x 12	600	50	1,730	1360 20 5
732 22 GTP	20-22	M6	1	PG13,5	M5 x 12	500	50	1,780	1360 22 1
732 24 GTP	22-24	M6	1	PG16	M5 x 12	500	50	1,840	1360 24 8
732 26 GTP	24-26	M6	1	M25	M5 x 12	500	50	1,920	1360 26 4
732 28 GTP	26-28	M6	1,5	PG21	M5 x 12	500	50	2,840	1360 28 0
732 30 GTP	28-30	M6	1,5	PG21	M5 x 12	400	50	3,040	1360 30 2
732 33 GTP	31-33	M6	1,5	M32	M5 x 12	250	25	3,120	1360 33 7
732 35 GTP	33-35	M6	1,5	-	M5 x 12	250	25	3,280	1360 35 3
732 38 GTP	36-38	M6	1,5	PG29	M5 x 12	250	25	3,490	1360 38 8
732 40 GTP	38-40	M6	1,5	M40	M5 x 12	250	25	3,600	1360 39 6
732 42 GTP	40-42	M6	1,5	M40	M5 x 12	250	25	3,840	1360 42 6
732 45 GTP	43-45	M6	1,5	-	M5 x 12	250	25	3,990	1360 45 0
732 48 GTP	46-48	M6	1,5	PG36	M5 x 12	250	25	4,040	1360 48 5
732 50 GTP	48-50	M6	1,5	M50	M5 x 14	200	25	4,160	1360 50 7
732 60 GTP	58-60	M6	1,5	PG48	M5 x 14	200	25	4,960	1360 60 4
732 63 GTP	61-63	M6	1,5	M63	M5 x 14	200	25	5,000	1360 63 9

St Ocel

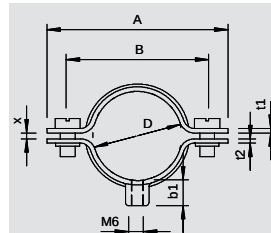
GTP galvanicky zinkováno,
transparentně pasivováno

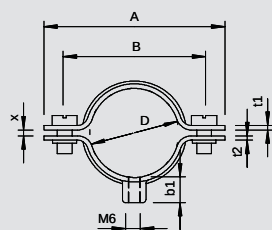
€/100 ks

Se závitem M6.

Důležité rozměry distanční příchytky pro kabely a trubky

D	A	B	x	b1	t1	t2	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
5 - 6	35	23	1	15	1	1,25	M5 x 10
7 - 8	34	22	1	18	1	1,25	M5 x 10
9 - 10	36	24	1	18	1	1,25	M5 x 12
10,5 - 12	38	26	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
12,5 - 14	40	28	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
13,5 - 15	41	29	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
14,5 - 16	42	30	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
16,5 - 18	44	22	1	18	1	1,25	M5 x 12
18,5 - 20	46	34	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
20-22	48	36	2	18	1	1,25	M5 x 12
22 - 24	50	38	2	18	1	1,25	M5 x 12
24 - 26	52	40	2	18	1	1,25	M5 x 12
26 - 28	59	45	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
28 - 30	61	47	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
31 - 33	64	50	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
33 - 35	66	52	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
36 - 38	69	55	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
38 - 40	71	57	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
40 - 42	73	59	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
43 - 45	76	62	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
46 - 48	79	65	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
48 - 50	81	67	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
58 - 60	91	77	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
61 - 63	94	80	2	18	1,5	1,5	M5 x 14





Distanční příchytka pro kabely a trubky V4A

Typ	Rozsah upínání D	Velikost otvoru	tloušťka materiálu	Velikost	Šroub	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm			kus	kus	kg/100 ks	
732 6 V4A	5-6	M6	1	-	M5 x 10	—	1		1360 64 4
732 8 V4A	7-8	M6	1	-	M5 x 10	—	1		1360 64 6
732 10 V4A	9-10	M6	1	-	M5 x 12	—	1		1360 64 8
732 12 V4A	10,5-12	M6	1	M12	M5 x 12	—	1		1360 65 0
732 14 V4A	12,5-14	M6	1	PG7	M5 x 12	—	1		1360 65 2
732 15 V4A	13,5-15	M6	1	PG9	M5 x 12	—	1		1360 65 4
732 16 V4A	14,5-16	M6	1	M16	M5 x 12	—	1		1360 65 6
732 18 V4A	16,5-18	M6	1	PG11	M5 x 12	—	1		1360 65 8
732 20 V4A	18,5-20	M6	1	M20	M5 x 12	—	1		1360 66 0
732 22 V4A	20-22	M6	1	PG13,5	M5 x 12	—	1		1360 66 2
732 24 V4A	22-24	M6	1	PG16	M5 x 12	—	1		1360 66 4
732 26 V4A	24-26	M6	1	M25	M5 x 12	—	1		1360 66 6
732 28 V4A	26-28	M6	1,5	PG21	M5 x 12	—	1		1360 66 8
732 30 V4A	28-30	M6	1,5	PG21	M5 x 12	—	1		1360 67 0
732 33 V4A	31-33	M6	1,5	M32	M5 x 12	—	1		1360 67 2
732 35 V4A	33-35	M6	1,5	-	M5 x 12	—	1		1360 67 4
732 38 V4A	36-38	M6	1,5	PG29	M5 x 12	—	1		1360 67 6
732 40 V4A	38-40	M6	1,5	M40	M5 x 12	—	1		1360 67 8
732 42 V4A	40-42	M6	1,5	M40	M5 x 12	—	1		1360 68 0
732 45 V4A	43-45	M6	1,5	-	M5 x 12	—	1		1360 68 2
732 48 V4A	46-48	M6	1,5	PG36	M5 x 12	—	1		1360 68 4
732 50 V4A	48-50	M6	1,5	M50	M5 x 14	—	1		1360 68 6
732 60 V4A	58-60	M6	1,5	PG48	M5 x 14	—	1		1360 68 8
732 63 V4A	61-63	M6	1,5	M63	M5 x 14	—	1		1360 69 0

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Se závitem M6.

D	A	B	x	b1	t1	t2	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
5 - 6	35	23	1	15	1	1,25	M5 x 10
7 - 8	34	22	1	18	1	1,25	M5 x 10
9 - 10	36	24	1	18	1	1,25	M5 x 12
10,5 - 12	38	26	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
12,5 - 14	40	28	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
13,5 - 15	41	29	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
14,5 - 16	42	30	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
16,5 - 18	44	22	1	18	1	1,25	M5 x 12
18,5 - 20	46	34	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
20-22	48	36	2	18	1	1,25	M5 x 12
22 - 24	50	38	2	18	1	1,25	M5 x 12
24 - 26	52	40	2	18	1	1,25	M5 x 12
26 - 28	59	45	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
28 - 30	61	47	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
31 - 33	64	50	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
33 - 35	66	52	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
36 - 38	69	55	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
38 - 40	71	57	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
40 - 42	73	59	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
43 - 45	76	62	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
46 - 48	79	65	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
48 - 50	81	67	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
58 - 60	91	77	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
61 - 63	94	80	2	18	1,5	1,5	M5 x 14



Distanční upevňovací příchytka



Distanční příchytka pro kabely a trubky

Typ	Rozsah upínání D	Velikost otvoru	Velikost materiálu	Velikost šroubu	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
733 13 G	11-13	6,5 x 10	1,5 M12	M5 x 12	600	50	2,310	1361 13 9
733 16 G	14-16	6,5 x 10	1,5 M16	M5 x 14	500	50	2,430	1361 16 3
733 19 G	17-19	6,5 x 10	1,5 Pg11	M5 x 14	500	50	2,500	1361 19 8
733 21 G	19-21	6,5 x 10	1,5 M20	M5 x 14	500	50	2,730	1361 20 1
733 23 G	21-23	6,5 x 10	1,5 Pg16	M5 x 14	500	50	2,870	1361 23 6
733 29 G	24-29	6,5 x 10	1,5 M25	M5 x 18	450	50	3,480	1361 29 5
733 38 G	30-38	6,5 x 10	1,5 M32	M5 x 18	250	25	4,040	1361 38 4
733 48 G	39-48	6,5 x 10	1,5 M40	M5 x 18	300	25	4,810	1361 48 1
733 54 G	48-54	6,5 x 14	1,5 M50	M5 x 18	300	25	5,800	1361 51 1
733 61 G	53-61	6,5 x 14	1,5 Pg48	M5 x 18	240	20	6,370	1361 61 9
733 63 G	63	8 x 18	2 M63	M5 x 18	160	20	6,940	1361 63 5

St Ocel

G galvanicky zinkováno

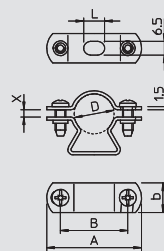
€/100 ks

Materiál šroubu ocel. *Velikost M16 není vhodná pro pneumatickou hřebíkovačku.

*Velikosti M16 a Pg16 nejsou vhodné pro natloukací nástroj.

Důležité rozměry distanční příchytky pro kabely a trubky

D	A	B	L	b	x
mm	mm	mm	mm	mm	mm
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19-21	50	37	10	14	2
21- 23	52	39	10	14	2,5
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
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



Distanční příchytka pro kabely a trubky

Typ	Velikost otvoru	Velikost materiálu	Šroub	Přep. karton	Rozsah upínání D	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm		kus	mm	kus	kg/100 ks	
733 13 FT	6,5 x 10	1,5 M 12	M5 x 12	600	11-13	50	2,310	1361 09 1
733 16 FT	6,5 x 10	1,5 M 16	M5 x 14	500	14-16	50	2,430	1361 09 4
733 19 FT	6,5 x 10	1,5 Pg 11	M5 x 14	500	17-19	50	2,500	1361 09 7
733 21 FT	6,5 x 10	1,5 M 20	M5 x 14	500	19-21	50	2,730	1361 10 0
733 23 FT	6,5 x 10	1,5 Pg 16	M5 x 14	500	21-23	50	2,870	1361 10 3
733 29 FT	6,5 x 10	1,5 M 25	M5 x 18	450	24-29	50	3,480	1361 10 6
733 38 FT	6,5 x 10	1,5 M 32	M5 x 18	250	30-38	25	4,040	1361 10 9
733 48 FT	6,5 x 10	1,5 M 40	M5 x 18	300	39-48	25	4,810	1361 11 2
733 54 FT	6,5 x 10	1,5 M 50	M5 x 18	300	48-54	25	5,400	1361 11 7
733 61 FT	6,5 x 10	1,5 Pg48	M5 x 18	240	53-61	20	6,100	1361 11 5
733 63 FT	6,5 x 10	2 M 63	M5 x 18	160	63	20	7,250	1361 11 8

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

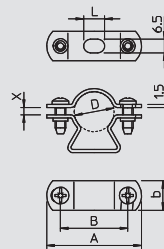
€/100 ks

Materiál šroubu ocel. *Velikost M16 není vhodná pro pneumatickou hřebíkovačku.

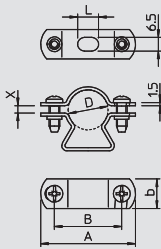
*Velikosti M16 a Pg16 nejsou vhodné pro natloukací nástroj.

Důležité rozměry distanční příchytky pro kabely a trubky

D	A	B	L	b	x
mm	mm	mm	mm	mm	mm
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21- 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3
48 - 54	86	68	14	18	7,5



Distanční upevňovací příchytka



Hliníková distanční příchytka pro kabely a trubky



Typ	Rozsah upínání D	Velikost otvoru	Tloušťka materiálu	Velikost	Šroub	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm			kus	kus	kg/100 ks	
733 16 ALU	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 12	500	50	0,980	1362 52 6
733 19 ALU	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 16	500	50	1,020	1362 53 4
733 21 ALU	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 16	500	50	1,100	1362 54 2
733 29 ALU	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 16	450	50	1,390	1362 56 9
733 38 ALU	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	1,620	1362 57 7
733 48 ALU	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	1,950	1362 58 5
733 54 ALU	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	2,320	1362 59 3
733 63 ALU	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	2,990	1362 61 5

Alu hliník

€/100 ks

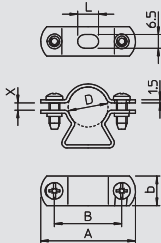
Materiál šroubů VA:

*Velikost M16 není vhodná pro pneumatickou hřebíkovačku.

*Velikosti M16 a PG16 nejsou vhodné pro natloukací nástroj.

Důležité rozměry distanční příchytky pro kabely a trubky

D	A	B	L	b	x
mm	mm	mm	mm	mm	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



Distanční příchytka pro kabely a trubky V2A



Typ	Rozsah upínání D	Velikost otvoru	Tloušťka materiálu	Velikost	Šroub	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm			kus	kus	kg/100 ks	
733 16 VA	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 12	500	50	2,430	1362 01 1
733 19 VA	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 16	500	50	2,800	1362 03 8
733 21 VA	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 16	500	50	2,740	1362 04 6
733 23 VA	21-23	6,5 x 10	1,5	Pg16	M5 x 16	500	50	2,800	1362 05 4
733 29 VA	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 16	450	50	3,475	1362 06 2
733 38 VA	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	4,500	1362 07 0
733 48 VA	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	5,200	1362 08 9
733 54 VA	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	5,800	1362 09 7
733 61 VA	53-61	6,5 x 14	1,5	Pg48	M5 x 18	240	20	6,800	1362 10 0
733 63 VA	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	6,940	1362 12 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Materiál šroubů VA

*Velikost M16 není vhodná pro pneumatickou hřebíkovačku.

*Velikosti M16 až PG16 nejsou vhodné pro natloukací nástroj.

Důležité rozměry distanční příchytky pro kabely a trubky

D	A	B	L	b	x
mm	mm	mm	mm	mm	mm
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21 - 23	52	39	10	14	2,5
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
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



Distanční upevňovací příchytka



Distanční příchytka pro kabely a trubky V4A

Typ	Velikost otvoru	Tloušťka materiálu	Velikost	Šroub	Přep. karton	Rozsah upínání D	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm			kus	mm	kus	kg/100 ks	
733 13 V4A	6,5 x 10	1,5	M 12	M5 x 12	—	11-13	1	2,310	1361 64 3
733 16 V4A	6,5 x 10	1,5	M 16	M5 x 14	—	14-16	1	2,430	1361 64 7
733 19 V4A	6,5 x 10	1,5	Pg 11	M5 x 14	—	17-19	1	2,500	1361 65 1
733 21 V4A	6,5 x 10	1,5	M 20	M5 x 14	—	19-21	1	2,730	1361 65 5
733 23 V4A	6,5 x 10	1,5	Pg 16	M5 x 14	—	21-23	1	2,710	1361 65 9
733 29 V4A	6,5 x 10	1,5	M 25	M5 x 18	—	24-29	1	3,420	1361 66 3
733 38 V4A	6,5 x 10	1,5	M 32	M5 x 18	—	30-38	1	4,040	1361 66 7
733 48 V4A	6,5 x 10	1,5	M 40	M5 x 18	—	39-48	1	4,810	1361 67 1
733 54 V4A	6,5 x 10	1,5	M 50	M5 x 18	—	48-54	1	5,800	1361 67 5
733 61 V4A	6,5 x 10	1,5	Pg 48	M5 x 18	—	53-61	1	6,370	1361 67 9
733 63 V4A	6,5 x 10	2	M 63	M5 x 18	—	63	1	6,940	1361 68 3

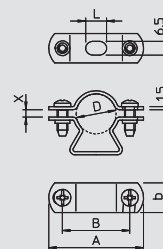
V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Materiál šroubu ocel. *Velikost M16 není vhodná pro pneumatickou hřebíkovačku.

*Velikosti M16 a PG16 nejsou vhodné pro natloukací nástroj.

D	A	B	L	b	x
mm	mm	mm	mm	mm	mm
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21 - 23	52	39	10	14	2,5
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
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



Šroubová distanční příchytka

Typ	Rozsah upínání D	Šroub	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm		kus	kus	kg/100 ks	
731 W 12 G	8-12	M5 x 12	600	50	2,470	1366 12 2
731 W 16 G	12-16	M5 x 12	500	50	2,816	1366 16 5
731 W 20 G	16-20	M5 x 14	500	50	3,124	1366 20 3
731 W 25 G	20-25	M5 x 14	500	50	3,480	1366 25 4
731 W 30 G	25-30	M5 x 14	250	25	4,060	1366 30 0
731 W 35 G	30-35	M5 x 18	250	25	4,344	1366 35 1

St Ocel

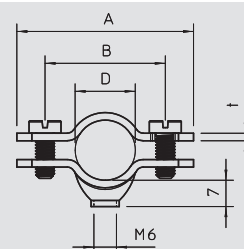
G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Se závitem M6.

Důležité rozměry distanční příchytky šroubovací

D	A	B	t
mm	mm	mm	mm
8 - 12	43	28	2
12 - 16	47	32	2
16 - 20	51	36	2
20 - 25	58	43	2
25 - 30	64	49	2
30 - 35	65	50	18



Šroubová distanční příchytka, poměděná

Typ	Rozsah upínání D	Šroub	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm		kus	kus	kg/100 ks	
731 W 12 CU	8-12	M5 x 12	600	50	2,470	1366 62 9
731 W 16 CU	12-16	M5 x 14	500	50	2,816	1366 66 1

St Ocel

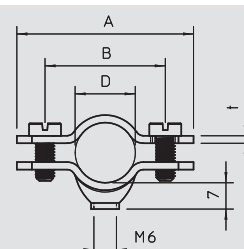
CU poměděno

€/100 ks

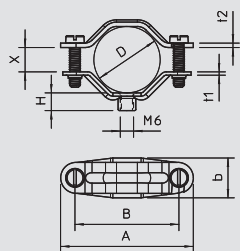
Se závitem M6.

Důležité rozměry distanční příchytky šroubovací

D	A	B	t
mm	mm	mm	mm
8 - 12	43	28	2
12 - 16	47	32	2



Distanční upevňovací příchytka



Šroubová distanční příchytka, univerzální

Typ	Rozsah upínání D	Šroub	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm		kus	kus	kg/100 ks	
2070 M6 G	12-20	M5 x 14	500	50	2,300	1380 02 8
2071 M6 G	20-30	M5 x 20	600	50	3,310	1380 22 2
2072 M6 G	30-44	M5 x 22	300	25	5,990	1380 42 7
2073 M6 G	44-60	M6 x 25	240	20	9,660	1380 72 9

St Ocel

G galvanicky zinkováno

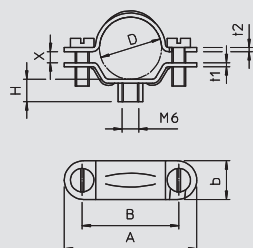
€/100 ks

Se závitem M6.

Univerzální příchytka s velkým rozsahem upnutí.

Důležité rozměry distanční příchytky šroubovací

D	A	B	b	t1	t2	H	x	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12 - 20	48	35	14	1,5	1,5	9	9	M5 x 14
20 - 30	60	47	14	1,5	2	7,5	11	M5 x 20
30 - 44	79	64	16	2	2	8	15	M5 x 22
44 - 60	102	86	18	2	2	8	18	M6 x 25



Šroubová distanční příchytka, univerzální

Typ	Šroub	Přepr. karton	Velikost	Rozsah upínání D	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus		mm	kus	kg/100 ks	
2900 M6 13-16 G	M5 x 14	500	M 16	13,5-16	50	2,280	1383 09 4
2900 M6 16-19 G	M5 x 14	500	Pg 11	16,5-19	50	2,320	1383 11 6
2900 M6 18-21 G	M5 x 14	500	M 20	18-21	50	2,340	1383 13 2
2900 M6 19-23 G	M5 x 14	500	Pg 16	19-23	50	2,400	1383 16 7
2900 M6 24-29 G	M5 x 14	400	M 25	24-29	50	3,320	1383 21 3
2900 M6 33-38 G	M5 x 14	400	M 32	30-34	50	4,950	1383 31 0
2900 M6 30-34 G	M5 x 14	300	Pg 29	33-38	25	5,830	1383 29 9
2900 M6 39-42 G	M5 x 16	300	M 40	39-42	25	5,490	1383 41 8
2900 M6 43-48 G	M5 x 14	240	Pg 36	43-48	20	6,330	1383 36 1
2900 M6 49-55 G	M6 x 15	240	M 50	49-55	20	9,300	1383 42 6
2900 M6 54-60 G	M6 x 15	240	Pg 48	54-60	20	8,970	1383 48 5
2900 M6 61-64 G	M6 x 16	240	M 63	61-64	20	8,090	1383 50 7

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Se závitem M6.

Důležité rozměry distanční příchytky šroubovací

G	D	A	B	b	t1	t2	H	x	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M16	13,5 - 16	48	35	14	1,5	1,5	9	2,2	M5 x 14
Pg 11	16,5 - 19	48	35	14	1,5	1,5	9	2,6	M5 x 14
M20	18 - 21	48	35	14	1,5	1,5	9	2,9	M5 x 14
Pg 16	19 - 23	48	35	14	1,5	1,5	9	4	M5 x 14
M25	24 - 29	60	47	14	1,5	2	7,5	4,6	M5 x 14
M32	30 - 34	68	54	16	2	2	8	5	M5 x 14
Pg 29	33 - 38	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 14
M40	39 - 42	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 16
Pg 36	43 - 48	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 14
M50	49 - 55	102	86	18	2	2	8	5,5	M6 x 15
Pg 48	54 - 60	102	86	18	2	2	8	6,3	M6 x 15
M63	61 - 64	106,5	90,5	18	2	2	6,5	6	M6 x 16



Upevňovací systém trubek a kabelů - kovový



Distanční upevňovací příchytka



Šroubová distanční příchytka, těžké provedení M6

Typ	Rozsah upínání D	Velikost	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm		kus	kus	kg/100 ks	
2900WM6 13.5 FT	12,5-13,5	1 1/4"	300	25	2,860	1385 00 3
2900WM6 17 FT	16-17	3/8"	300	25	4,912	1385 01 1
2900WM6 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,104	1385 03 8
2900WM6 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	5,600	1385 05 4
2900WM6 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,144	1385 06 2
2900WM6 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	175	25	7,644	1385 08 9
2900WM6 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	8,872	1385 11 9
2900WM6 54 FT	51-54	1 3/4"	180	20	10,400	1385 12 7
2900WM6 60 FT	56-60	2"	135	15	11,720	1385 13 5

St Ocel

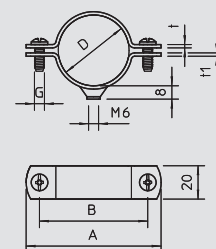
FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Šroubovací na závit M6.

Důležité rozměry distanční šroubové příchytky

D	A	B	t	t1	x	G
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12,5 - 13,5	48	32	2	2	1	M6x16
16,0 - 17,0	52	36	2	2	1	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2	3	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2	3	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
51,0 - 54,0	96	80	2,5	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18



Šroubová distanční příchytka, těžké provedení M8

Typ	Rozsah upínání D	Velikost	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm		kus	kus	kg/100 ks	
2900WM8 17 FT	16-17	3/8"	300	25	5,040	1387 01 4
2900WM8 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,768	1387 03 0
2900WM8 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	6,144	1387 05 7
2900WM8 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,864	1387 06 5
2900WM8 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	175	25	9,000	1387 08 1
2900WM8 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	9,284	1387 11 1
2900WM8 60 FT	56-60	2"	135	15	11,346	1387 13 8
2900WM8 75.5 FT	71,5-75,5	2 1/2"	50	50	21,000	1387 15 4
2900WM8 88 FT	83-88	3"	50	50	23,800	1387 17 0

St Ocel

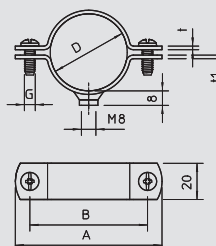
FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

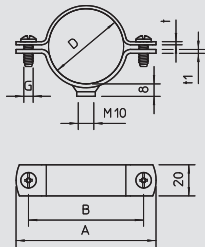
Šroubovací na závit M8

Důležité rozměry distanční šroubové příchytky

D	A	B	t	t1	x	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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



Šroubová distanční příchytka, těžké provedení M10



Typ	Rozsah upínání D	Přepř. karton	Velikost	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kus		kus	kg/100 ks	
2900WM10 21.5 FT	19-21,5	250	1/2"	25	5,768	1388 03 7
2900WM10 27 FT	24,5-27	250	3/4"	25	6,144	1388 05 3
2900WM10 33.5 FT	30,5-33,5	200	1"	25	6,864	1388 06 1
2900WM10 48.5 FT	45,5-48,5	175	1 1/2"	25	9,284	1388 11 8
2900WM10 60 FT	56-60	135	2"	15	11,346	1388 13 4
2900WM10 75 FTSO	71,5-75,5	50	2 1/2"	50	22,160	1388 37 1
2900WM10 88 FTSO	83-88	50	3"	50	24,450	1388 39 8
2900WM10 139FTSO	130-140	25	5"	25	32,500	1388 42 8

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

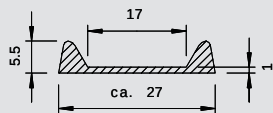
€/100 ks

Šroubovací na závit M10.

Důležité rozměry distanční šroubové příchytky

D	A	B	t	t1	x	G
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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
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
130 - 140	190	170	3	3	10	M6x25

Vkládací pás



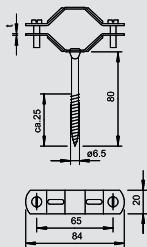
Typ	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	m	kg/100 m	
2985 GR	25	6,000	2357 05 4

€/100 m

Pro příchytky do šířky materiálu 25 mm.

Vkládací pás pro trubkové příchytky a šroubové distanční příchytky k vytvoření připevňovacích bodů.

Příchytka s vrutovým závitem



Typ	Rozsah upínání D	Šroub	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm		kus	kus	kg/100 ks	
1060 26-45 FT	26-45	M5 x 30	100	100	10,500	1310 61 5
1060 45-68 FT	45-68	M6 x 35	100	100	14,300	1310 65 8

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Se závitem do dřeva 6,5 x 80 mm (délka závitu cca 25 mm).

Šrouby ocel, galvanicky pozinkované.

Důležité rozměry distanční příchytky

D	A	B	b	t	M
mm	mm	mm	mm	mm	
26 - 45	84	65	20	1,5	M5 x 30
45 - 68	115	95	20	1,5	M6 x 35



Upevňovací příchytka



Příchytka, lehká

Typ	pro Ø	Přepr.	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	karton	kus	kg/100 ks	
604 3 G	3	12000	100	0,052	1003 03 8
604 4 G	4	12000	100	0,067	1003 04 6
604 5 G	5	5000	100	0,084	1003 05 4
604 6 G	6	5000	100	0,099	1003 06 2
604 7 G	7	5000	100	0,120	1003 07 0
604 8 G	8	5000	100	0,123	1003 08 9
604 9 G	9	5000	100	0,139	1003 09 7
604 10 G	10	4800	100	0,150	1003 10 0
604 11 G	11	4800	100	0,270	1003 11 9
604 12 G	12	5000	100	0,240	1003 12 7
604 13 G	13	5000	100	0,280	1003 13 5
604 16 G	16	3900	100	0,348	1003 17 8
604 19 G	19	1800	100	0,411	1003 19 4
604 20 G	20	1800	100	0,431	1003 20 8
604 21 G	21	3000	100	0,447	1003 21 6
604 23 G	23	2400	100	0,490	1003 23 2
604 25 G	25	1000	100	0,560	1003 25 9
604 28 G	28	1000	100	0,874	1003 28 3
604 32 G	32	800	100	1,420	1003 32 1
604 35 G	35	800	100	1,355	1003 35 6
604 37 G	37	800	100	1,567	1003 37 2
604 40 G	40	1200	100	1,860	1003 40 2
604 47 G	47	500	50	2,484	1003 46 1

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

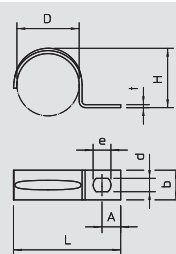
Jednostranná upevňovací příchytka na kabely a trubky

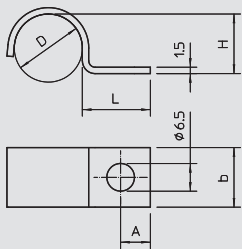
*Velikosti 3 a 4 nejsou vhodné pro pneumatickou hřebíkovačku.

*Velikosti 3 až 21 nejsou vhodné pro natloukací přístroj.

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	L	H	b	t	d	e	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3	12	2,4	7	0,7	4,5	6	4
4	14	3,3	7	0,7	4,5	6	4
5	16,5	4,5	7	0,7	4,5	6	5
6	17,5	5,2	8	0,7	4,5	6	5
7	19,5	6,5	8	0,7	4,5	6	5
8	21	7	8	0,7	4,5	6	5,5
9	21,5	8	8	0,7	4,5	6	5,75
10	22	9	8	0,7	4,5	6	5
11	24	10	10	1	4,5	6	5,5
12	27	11	10	0,7	4,5	6	6,5
13	27	11,5	10	1	4,5	6	6
16	31	14,5	10	1	4,5	6	6,5
19	33	17	10	1	4,5	6	6,5
20	35	18	10	1	4,5	6	6,3
21	36	19	10	1	4,5	6	6,3
23	39	21,5	10	1	4,5	6	7
28	45	24,8	15	1	4,5	6	7
35	54	30	14	1,5	5,5	7	8,75
37	56	34	14	1,5	5,5	7	7,5
40	63	38	14	1,5	5,5	7	10,5
47	69	43,8	14	1,5	5,5	7	10
25	41,3	23	15	1	4,5	6	7
32	48,8	30	15	1,5	5,5	7	8





Příchytka, střední 5–18 mm



Typ	pro Ø mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
1015 5 G	5	3000	100	0,325	1009 02 8
1015 6 G	6	2400	100	0,385	1009 03 6
1015 7 G	7	2000	100	0,418	1009 04 4
1015 8 G	8	2000	100	0,428	1009 05 2
1015 9 G	9	2000	100	0,468	1009 06 0
1015 10 G	10	2000	100	0,560	1009 07 9
1015 11 G	11	1800	100	0,632	1009 08 7
1015 12 G	12	1000	100	0,672	1009 10 9
1015 13 G	13	1800	100	0,683	1009 11 7
1015 14 G	14	1200	100	0,710	1009 16 8
1015 15 G	15	1200	100	0,744	1009 18 4
1015 16 G	16	1200	100	0,753	1009 19 2
1015 17 G	17	1200	100	0,764	1009 20 6
1015 18 G	18	1200	100	0,835	1009 21 4

St Ocel

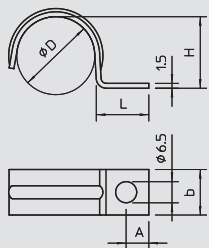
G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Jednostranná příchytka pro kabely a trubky
Prolis od velikosti 20.

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	L	H	b	A
mm	mm	mm	mm	mm
5	16	4	12	7
6	16	5	12	7
7	16	6	12	7
8	16	7	12	7
9	16	8	12	7
10	16	9	12	7
11	16	10	14	7
12	16	11	14	7
13	16	12	14	7
14	16	12,5	14	7
15	16	13,5	14	7
16	16	14	14	7
17	16	15	14	7
18	16	16	14	7



Příchytka, střední 20–28 mm



Typ	pro Ø mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
1015 20 G	20	1200	100	0,921	1009 23 0
1015 25 G	25	1000	100	1,150	1009 42 7
1015 28 G	28	1000	100	1,250	1009 36 2

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Jednostranná příchytka pro kabely a trubky
Prolis od velikosti 20.

Důležité rozměry příchytky

D	L	H	b	A
mm	mm	mm	mm	mm
20	16	18	14	7
25	16	22,5	14	7
28	16	25	14	7



Upevňovací příchytka



Příchytka, těžká

Typ	pro Ø	Velikost	Přepř.	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm		karton	kus	kg/100 ks	
822 6 FT	6	—	1000	100	0,885	1014 00 5
822 10 FT	10	—	1200	100	1,075	1014 01 3
822 12 FT	12	M12	400	100	1,450	1014 02 1
822 14 FT	14	—	400	100	1,600	1014 04 8
822 16 FT	15,2	M16	400	100	1,733	1014 09 9
822 18 FT	18,6	PG11	400	100	1,946	1014 11 0
822 20 FT	20	M20	600	100	2,125	1014 13 7
822 22,5 FT	22,5	PG16	500	50	2,338	1014 16 1
822 25 FT	25	M25	500	50	2,400	1014 50 1
822 28,3 FT	28,3	PG21	200	50	4,420	1014 21 8
822 32 FT	32	M32	100	100	5,490	1014 52 8
822 37 FT	37	PG29	100	100	7,100	1014 29 3
822 40 FT	40	M40	100	100	6,590	1014 53 6
822 47 FT	47	PG36	100	100	8,500	1014 36 6
822 50 FT	50	M50	100	100	7,690	1014 54 4
822 63 FT	63	M63	100	100	9,260	1014 55 2

St Ocel

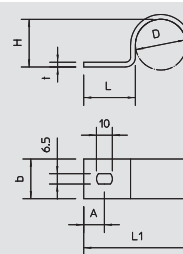
FT žárově pozinkováno ponorem

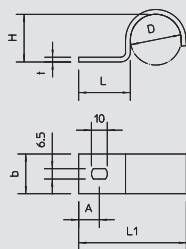
€/100 ks

Jednostranná příchytka pro kabely a trubky

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	L	L1	H	b	t	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	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
28,3	27	60	26,5	20	3	11
37	30	70	35	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
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
25	25,5	53	23,5	20	2	11





Příchytka, těžká V4A



Typ	pro Ø	Velikost	Přepr.	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm		karton	kus	kg/100 ks	
822 6 V4A	6	—	—	1	0,885	1013 86 1
822 10 V4A	10	—	—	1	1,075	1013 86 5
822 12 V4A	12	M12	—	1	1,450	1013 86 9
822 14 V4A	14	—	—	1	1,600	1013 87 3
822 16 V4A	15,2	M16	—	1	1,733	1013 87 7
822 18 V4A	18,6	PG11	—	1	1,946	1013 88 1
822 20 V4A	20	M20	—	1	2,125	1013 88 5
822 22,5 V4A	22,5	PG16	—	1	2,338	1013 88 9
822 25 V4A	25	M25	—	1	2,400	1013 89 3
822 28,3 V4A	28,3	PG21	—	1	4,420	1013 89 7
822 32 V4A	32	M32	—	1	5,490	1013 90 3
822 37 V4A	37	PG29	—	1	7,100	1013 90 7
822 40 V4A	40	M40	—	1	6,590	1013 91 1
822 47 V4A	47	PG36	—	1	8,500	1013 91 7
822 50 V4A	50	M50	—	1	7,690	1013 92 1
822 63 V4A	63	M63	—	1	9,260	1013 92 5

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Jednostranná příchytka pro kabely a trubky

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	L	L1	H	b	t	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	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
28,3	27	60	26,5	20	3	11
32	32,5	68	30	25	3	13
37	30	70	35	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15

Příchytka, podniková norma, jednostranná



Typ	pro Ø	Přepr.	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kus	kus	kg/100 ks	
WN 7855 A 2	2	4000	100	0,039	1043 01 3
WN 7855 A 2.5	2,5	4000	100	0,041	1043 02 1
WN 7855 A 4	4	4000	100	0,062	1043 06 4
WN 7855 A 4.5	4,5	4000	100	0,079	1043 07 2
WN 7855 A 5	5	4000	100	0,090	1043 08 0
WN 7855 A 6	6	4000	100	0,097	1043 10 2
WN 7855 A 7	7	4000	100	0,120	1043 12 9
WN 7855 A 8	8	4000	100	0,159	1043 14 5
WN 7855 A 9	9	4000	100	0,168	1043 16 1
WN 7855 A 10	10	4000	100	0,170	1043 19 6
WN 7855 A 12	12	2000	100	0,530	1043 22 6
WN 7855 A 14	14	2000	100	0,579	1043 24 2

St Ocel

GTP galvanicky zinkováno,
transparentně pasivováno

€/100 ks

Rozměry podle normy Siemens SN 78550 tvar A, zaoblené hrany a proto mimořádně vhodná pro mechanicky citlivá vedení.

*Velikosti 2–10 nejsou vhodné pro natloukací nástroj a pneumatickou hřebíkovačku.

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	L	H	b	t	d	A
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2	8,5	1,5	6	0,8	3,2	3
2,5	5,25	2	6	0,8	3,2	3
4	7,5	3,5	6	0,8	3,2	3
4,5	8,25	4	6	1	3,2	3
5	8	4,5	6	1	3,2	3
6	7,5	5,5	6	1	3,2	3
7	10	6	8	1	3,2	4
8	9,5	7	8	1	3,2	4
9	9	8	8	1	3,2	4
10	8,5	9	8	1	3,2	4
12	13,5	10	12	1,5	4,3	4,5
14	12,5	12	12	1,5	4,3	4,5



Upevňovací příchytka



Příchytka, podniková norma, oboustranná

Typ	pro Ø	Přepr.	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kus	kus	kg/100 ks	
WN 7855 B 3	3	5000	100	0,080	1044 04 4
WN 7855 B 4	4	5000	100	0,082	1044 06 0
WN 7855 B 4,5	4,5	5000	100	0,097	1044 07 9
WN 7855 B 5	5	5000	100	0,118	1044 08 7
WN 7855 B 6	6	5000	100	0,128	1044 10 9
WN 7855 B 7	7	4800	100	0,200	1044 12 5
WN 7855 B 8	8	4800	100	0,218	1044 14 1
WN 7855 B 9	9	2400	100	0,222	1044 17 6
WN 7855 B 10	10	2400	100	0,223	1044 19 2
WN 7855 B 12	12	1800	100	0,675	1044 21 4
WN 7855 B 14	14	1200	100	0,733	1044 23 0
WN 7855 B 16	16	1200	100	0,742	1044 25 7

St Ocel

GTP galvanicky zinkováno,
transparentně pasivováno

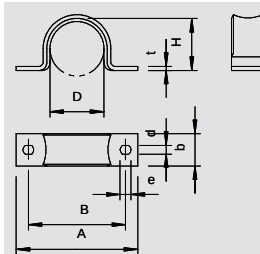
€/100 ks

Rozměry podle normy Siemens SN 78550 tvar B se zaoblenými hranami, a proto mimořádně vhodná pro mechanicky citlivá vedení.

*Velikost 3–10 nejsou vhodné pro pneumatickou hřebíkovačku.

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	A	B	H	b	t	d	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3	21	14	2,5	6	0,8	3,2	4
4	21	14	3,5	6	1	3,2	4
4,5	24	16	4	6	1	3,2	4
5	24	16	4,5	6	1	3,2	4
6	24	16	5,5	6	1	3,2	4
7	28	20	6	8	1	3,2	4
8	28	20	7	8	1	3,2	4
9	28	20	8	8	1	3,2	4
10	28	20	9	8	1	3,2	4
12	39	30	10	12	1,5	4,3	5
14	39	30	12	12	1,5	4,3	5
16	39	30	14	12	1,5	4,3	5



Těžká kabelová příchytka

Typ	pro kabely o Ø	Velikost otvoru	Tloušťka materiálu	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
1594 22 G	22	6	2	kamenná šedá	200	100	3,300	1310 92 5

St Ocel

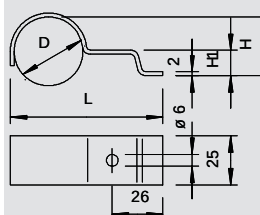
G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Pro upevnění zemního kabelu na domovní přípojné skříň. Potaženo levansitem.

Důležité rozměry těžké kabelové příchytky

D	L	H	H1
mm	mm	mm	mm
22	65	18	11



Příchytka, střední

Typ	pro Ø	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kus	kus	kg/100 ks	
604 2X16	2 x 16	1000	100	0,744	1004 16 6
604 2X19	2 x 19	1000	100	0,845	1004 19 0
604 2X21	2 x 21	1000	100	0,935	1004 21 2
604 2X28	2 x 28	600	50	1,456	1004 29 8

St Ocel

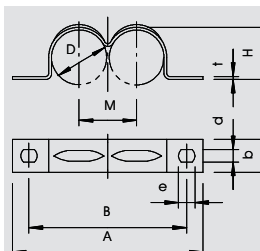
G galvanicky zinkováno

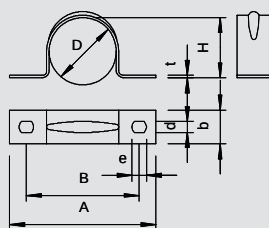
€/100 ks

Oboustranná příchytka pro kabely a trubky

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	A	B	M	b	t	d	H	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16	60,5	48,5	16,5	12	1	4,5	14,5	6
19	66	54	19,5	12	1	4,5	17	6
21	69,5	57,5	22	12	1	4,5	18,3	6
28	91	79	29	14	1	4,5	26	6





Příchytka, střední



Typ	pro Ø	Velikost otvoru	Tloušťka materiálu	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
605 7 G	7	4,5 x 6	1	4800	100	0,183	1018 07 8
605 8 G	8	4,5 x 6	1	5000	100	0,203	1018 08 6
605 9 G	9	4,5 x 6	1	5000	100	0,246	1018 09 4
605 10 G	10	4,5 x 6	1	1800	100	0,432	1018 10 8
605 11 G	11	4,5 x 6	1	1800	100	0,462	1018 11 6
605 12 G	12	4,5 x 6	1	2000	100	0,485	1018 12 4
605 13 G	13	4,5 x 6	1	2400	100	0,532	1018 13 2
605 14 G	14	4,5 x 6	1	2400	100	0,560	1018 14 0
605 15 G	15	4,5 x 6	1	2000	100	0,584	1018 15 9
605 16 G	16	4,5 x 6	1	1200	100	0,585	1018 16 7
605 17 G	17	4,5 x 6	1	1500	100	0,604	1018 17 5
605 18 G	18	4,5 x 6	1	1200	100	0,640	1018 18 3
605 19 G	19	4,5 x 6	1	1200	100	0,671	1018 19 1
605 20 G	20	4,5 x 6	1	1000	100	0,664	1018 20 5
605 21 G	21	4,5 x 6	1	1000	100	0,678	1018 21 3
605 23 G	23	4,5 x 6	1	1000	100	0,826	1018 22 1
605 25 G	25	4,5 x 6	1	1200	100	0,960	1018 25 6
605 26 G	26	4,5 x 6	1	1000	100	0,975	1018 26 4
605 28 G	28	4,5 x 6	1	1200	100	1,067	1018 28 0
605 30 G	30	4,5 x 6	1	1200	100	1,150	1018 30 2
605 32 G	32	4,5 x 6	1	1200	100	1,260	1018 33 7
605 35 G	35	5,5 x 7	1	1200	100	1,921	1018 35 3
605 37 G	37	5,5 x 7	1	1200	100	2,007	1018 36 1
605 40 G	40	5,5 x 7	1,5	600	50	1,900	1018 39 6
605 43 G	43	5,5 x 7	1,5	600	50	2,324	1018 43 4
605 47 G	47	5,5 x 7	1,5	600	50	2,366	1018 47 7
605 50 G	50	5,5 x 7	1,5	300	25	2,770	1018 50 7
605 55 G	55	5,5 x 7	1,5	300	25	3,840	1018 55 8
605 60 G	60	5,5 x 7	1,5	300	25	3,800	1018 60 4
605 63 G	63	5,5 x 7	1,5	300	25	3,670	1018 63 9

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Dvoustranná příchytka pro kabely a trubky

*Velikosti 7 až 12 nejsou vhodné pro natloukací nástroj.

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	A	B	H	b	t	d	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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
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
55	94	78	51	16	1,5	5,5	7
60	99	83	56	16	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7



Upevňovací příchytka



Příchytka, střední

Typ	pro Ø	Velikost otvoru	Tloušťka materiálu	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
605 16 ALU	16	4,5 x 6	1	2000	100	0,218	1017 79 9
605 20 ALU	20	4,5 x 6	1	1200	100	0,228	1017 83 7
605 25 ALU	25	4,5 x 6	1	1000	100	0,330	1017 86 1
605 32 ALU	32	4,5 x 6	1	1200	100	0,433	1017 92 6
605 40 ALU	40	5,5 x 7	1	600	50	0,650	1017 95 0
605 50 ALU	50	5,5 x 7	1,5	300	25	0,952	1017 98 0
605 63 ALU	63	5,5 x 7	1,5	300	25	1,260	1017 99 7

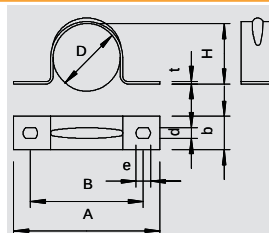
Alu hliník

€/100 ks

Oboustranná příchytka pro kabely a trubky

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	A	B	H	b	t	d	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	95	71	29	25	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	110	86	46	25	1,5	5,5	7
63	120	96	59	25	1,5	5,5	7



Příchytka, střední V4A

Typ	pro Ø	Velikost otvoru	Tloušťka materiálu	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
605 12 V4A	12	4,5 x 6	1	—	1	0,485	1018 65 3
605 16 V4A	16	4,5 x 6	1	—	1	0,585	1018 66 1
605 20 V4A	20	4,5 x 6	1	—	1	0,664	1018 66 9
605 25 V4A	25	4,5 x 6	1	—	1	0,992	1018 67 9
605 32 V4A	32	4,5 x 6	1	—	1	1,260	1018 69 3
605 40 V4A	40	5,5 x 7	1,5	—	1	1,900	1018 70 5
605 50 V4A	50	5,5 x 7	1,5	—	1	2,770	1018 71 7
605 63 V4A	63	5,5 x 7	1,5	—	1	3,670	1018 72 9

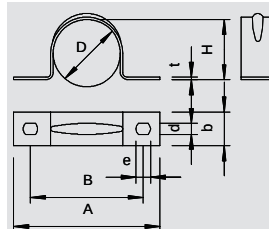
V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

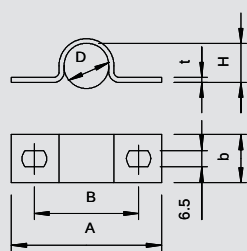
€/100 ks

Oboustranná příchytka pro kabely a trubky

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	A	B	H	b	t	d	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12	39	27	11	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	66	52	30	14	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7





Příchytka, těžká



Typ	pro Ø	Velikost otvoru	Tloušťka materiálu	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
823 16 FT	16	6,5 x 10	2	500	50	2,260	1015 09 5
823 18.3 FT	18.6	6,5 x 10	2	500	50	2,446	1015 11 7
823 20 FT	20	6,5 x 10	2	500	50	2,662	1015 13 3
823 22.5 FT	22.5	6,5 x 10	2	400	50	2,988	1015 16 8
823 25 FT	25	6,5 x 10	3	250	25	6,770	1015 49 4
823 28.3 FT	28.3	6,5 x 10	3	250	25	5,208	1015 21 4
823 32 FT	32	6,5 x 10	3	100	100	7,469	1015 49 6
823 37 FT	37	6,5 x 10	3	100	100	8,700	1015 30 3
823 40 FT	40	6,5 x 10	3	100	100	8,460	1015 49 8
823 47 FT	47	6,5 x 10	3	100	100	10,120	1015 36 2
823 54 FT	54	6,5 x 10	3	100	100	10,760	1015 42 7
823 59.3 FT	59.3	6,5 x 10	3	100	100	11,800	1015 48 6
823 50 FT	50	6,5 x 10	3	100	100	9,808	1015 50 0
823 63 FT	63	6,5 x 10	3	100	100	11,553	1015 50 8

St Ocel

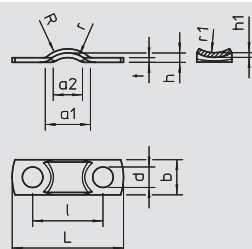
FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Oboustranná příchytka pro kabely a trubky

Důležité rozměry upevňovací příchytky

D	A	B	H	b	t	e
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
15,2	59	40	13	20	2	10
18,6	62	43	16	20	2	10
20,4	64	45	18	20	2	10
22,5	67	48	20	20	2	10
25	79	60	23,5	25	3	10
28,3	75	56	25,5	20	3	10
32	95	71	29	25	3	10
37	93	69	34	25	3	10
47	103	79	43	25	3	10
54	110	86	50	25	3	10
59,3	116	92	55	25	3	10
40	100	76	36	25	3	10
63	120	96	59	25	3	10
50	110	86	46	25	3	10



Příchytka pro odlehčení tahu



Typ	pro kabely o Ø	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kus	kus	kg/100 ks	
7901 5 G	5	4000	100	0,063	1435 01 9
7901 6.5 G	6,5	4000	100	0,115	1435 02 7

St Ocel

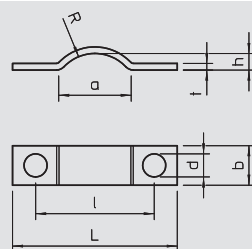
G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Příchytka pro odlehčení tahu kabelů a vedení

Důležité rozměry příchytky pro odlehčení tahu

R	h	L	l	b	t	d	a1	a2	r	r1	h1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5	1,6	19	12	6	0,8	3,5	6,5	4	4	5	0,8
6,5	1,6	23	16	7	1	3,2	8	4	8	5	1,2



Příchytka pro odlehčení tahu



Typ	pro kabely o Ø	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kus	kus	kg/100 ks	
7902 6 G	6,5	4000	100	0,096	1436 01 5
7902 8 G	8	5000	100	0,159	1436 02 3

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Příchytka pro odlehčení tahu kabelů a vedení

Důležité rozměry příchytky pro odlehčení tahu

R	h	L	l	b	t	d	a
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6,5	2,5	25	18	6	1	3,5	11
8	4,5	30	23	8	1	4	12

Upevňovací příchytky



Příchytky pro odlehčení tahu

Typ	pro kabely o Ø mm	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
7903 6 G	6	4000	100	0,105	1437 00 3
7903 8 G	8	4000	100	0,130	1437 01 1
7903 9 G	9	4000	100	0,274	1437 03 8

St Ocel

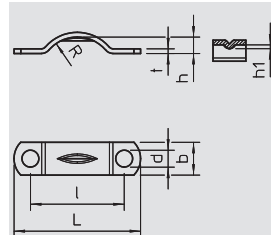
G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Příchytky pro odlehčení tahu kabelů a vedení

Důležité rozměry příchytky pro odlehčení tahu

R	h	L	l	b	t	d	h1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6	1,5	23	16,5	6	1	2,5	0,5
8	3,5	27	20	7	1	3,6	0,8
9	4	31	23	8	1,5	4,5	1



Příchytky pro odlehčení tahu

Typ	pro kabely o Ø mm	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
7904 6 G	6	4800	100	0,185	1438 01 8

St Ocel

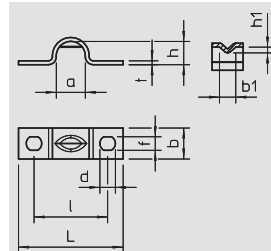
G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Příchytky pro odlehčení tahu kabelů a vedení

Důležité rozměry příchytky pro odlehčení tahu

h	a	L	l	d	f	b	t	h1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6	7,5	27,5	19	4	3,5	8	1	1,5



Příchytky pro odlehčení tahu

Typ	pro kabely o Ø mm	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
7905 5 G	5	3600	100	0,054	1439 01 4

St Ocel

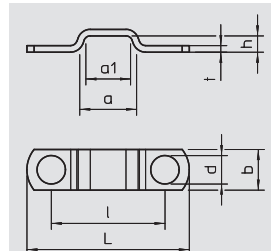
G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Příchytky pro odlehčení tahu kabelů a vedení

Důležité rozměry příchytky pro odlehčení tahu

h	a	a1	L	l	b	t	d
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2	7	5,5	20	14	5	0,8	3,5



Příchytky pro odlehčení tahu

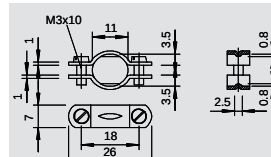
Typ	pro kabely o Ø mm	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
7908 11 G	11	2400	100	0,433	1442 01 5

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Příchytky pro odlehčení tahu kabelů a vedení



Příchytky pro odlehčení tahu

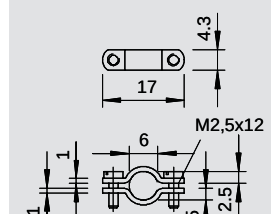
Typ	pro kabely o Ø mm	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
7909 6 G	6	4000	100	0,198	1443 01 1

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Příchytky pro odlehčení tahu kabelů a vedení





Upevňování kabelů a trubek, zvláštní systémy

	Upevňovací pás	Kabelové pásy	314
		Pásková příchytka	315
		Upínací pás	315
		Děrovaný pás	316
	Lepení a odstraňování	Rychlolepidlo pro můstková vedení Impu Fix	318
		Stropní vývod	318
	Program napínacích drátů	Ocelové napínací lano	319
		Napínací šroub	319
		Lanové oko	319
		Příchytka napínacího drátu	320
		Svorka spojovací pro ocelová lana	321
	Děrovaný montážní pás	Kov opláštěno plastem	323



Upevňovací pás



Kabelové pásy

Typ	Rozměr	max. průměr svazku	Minimální mezni zatížení	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	kN		kus	kus	kg/100 ks	
555 2.4x75 WS	2,4 x 75	15	0,08	bílá	1000	100	0,050	2332 02 7
555 2.5x100 WS	2,5 x 100	18	0,08	bílá	1000	100	0,065	2332 05 1
555 2.5x165 WS	2,5 x 165	40	0,08	bílá	1000	100	0,080	2332 09 4
555 2.5x200 WS	2,5 x 200	50	0,08	bílá	1000	100	0,100	2332 10 8
555 3.6x150 WS	3,6 x 140	35	0,18	bílá	1000	100	0,125	2332 17 5
555 3.6x200 WS	3,6 x 200	50	0,18	bílá	1000	100	0,150	2332 18 3
555 3.6x290 WS	3,6 x 290	76	0,18	bílá	1000	100	0,175	2332 21 3
555 4.8x200 WS	4,8 x 200	47	0,22	bílá	1000	100	0,200	2332 33 7
555 4.8x310 WS	4,8 x 300	76	0,22	bílá	1000	100	0,250	2332 36 1
555 4.8x370 WS	4,8 x 370	102	0,22	bílá	1000	100	0,300	2332 38 8
555 7.6x200 WS	7,6 x 200	50	0,55	bílá	1000	100	0,350	2332 50 7
555 7.6x300 WS	7,6 x 300	76	0,55	bílá	1000	100	0,450	2332 55 8
555 7.6x380 WS	7,6 x 380	102	0,55	bílá	1000	100	0,500	2332 57 4
555 2.5x100 SW	2,5 x 100	18	0,08	černá	1000	100	0,065	2332 62 0
555 3.6x150 SW	3,6 x 140	35	0,18	černá	1000	100	0,125	2332 65 5
555 3.6x200 SW	3,6 x 200	50	0,18	černá	1000	100	0,150	2332 66 3
555 4.8x200 SW	4,8 x 200	47	0,22	černá	1000	100	0,200	2332 69 8
555 4.8x310 SW	4,8 x 300	76	0,22	černá	1000	100	0,250	2332 70 1
555 4.8x370 SW	4,8 x 370	102	0,22	černá	1000	100	0,300	2332 72 8
555 7.6x380 SW	7,6 x 380	102	0,55	černá	1000	100	0,500	2332 75 2

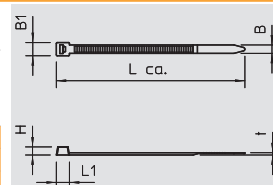
PA Polyamid

€/100 ks

Pro rychlé upevnění

Důležité rozměry kabelových pásů

G	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2,4 x 75	78	2,4	4,4	1	2,9	4,4
2,5 x 100	102	2,5	4,5	1,1	3,3	4,4
2,5 x 165	166	2,5	4,5	1,1	3,7	4,4
2,5 x 200	202	2,5	4,5	1,1	3,7	4,4
3,6 x 140	142	3,6	6	1,2	3,8	6,5
3,6 x 200	201	3,6	6,2	1,2	4,4	5,8
3,6 x 290	294	3,6	6	1,2	4,5	6
4,8 x 200	200	4,8	7,5	1,3	4,6	7,2
4,8 x 300	300	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
4,8 x 370	366	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
7,6 x 200	200	7,6	11,6	1,8	7,2	11
7,6 x 300	300	7,6	11,8	1,8	6,9	11
7,6 x 380	376	7,6	12	1,8	6,4	11



Kabelové pásy odolné proti ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům

Typ	Rozměr	max. průměr svazku	Minimální mezni zatížení	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	kN		kus	kus	kg/100 ks	
555 2.5x100 SWUV	2,5 x 100	18	0,08	černá	1000	100	0,035	2332 76 0
555 3.6x150 SWUV	3,6 x 140	35	0,18	černá	1000	100	0,071	2332 76 4
555 3.6x200 SWUV	3,6 x 200	50	0,18	černá	1000	100	0,109	2332 76 8
555 4.8x200 SWUV	4,8 x 200	47	0,22	černá	1000	100	0,151	2332 77 2
555 4.8x310 SWUV	4,8 x 300	76	0,22	černá	1000	100	0,236	2332 77 6
555 4.8x370 SWUV	4,8 x 370	102	0,22	černá	1000	100	0,606	2332 78 0
555 7.6x380 SWUV	7,6 x 380	102	0,55	černá	1000	100	0,606	2332 78 4

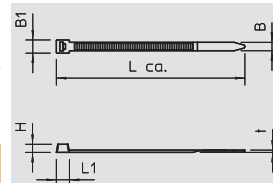
PA Polyamid

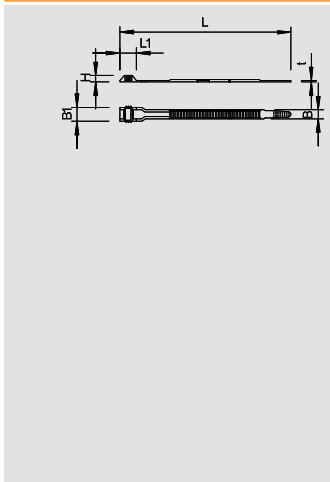
€/100 ks

- K rychlému upevnění
- Odolná proti ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům

Důležité rozměry kabelových pásů

G	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2,5 x 100	102	2,5	4,5	1,1	3,3	4,4
3,6 x 140	142	3,6	6	1,2	3,8	6,5
3,6 x 200	201	3,6	6,2	1,2	4,4	5,8
4,8 x 200	200	4,8	7,5	1,3	4,6	7,2
4,8 x 310	310	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
4,8 x 370	366	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
7,6 x 380	376	7,6	12	1,8	6,4	11





Pásková příchytka, šířka 6 mm



Typ	Rozměr	max. průměr svazku	Minimální mezní zatížení	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	kN		kus	kus	kg/100 ks	
550 6X180 SW	6 x 180	45	0,25	černá	1500	100	0,180	2330 05 9
550 6X290 SW	6 x 290	78	0,25	černá	1200	100	0,300	2330 07 5
550 6X360 SW	6 x 360	100	0,25	černá	2200	100	0,380	2330 09 1
550 9X180 SW	9 x 180	40	0,35	černá	1000	100	0,270	2330 22 9

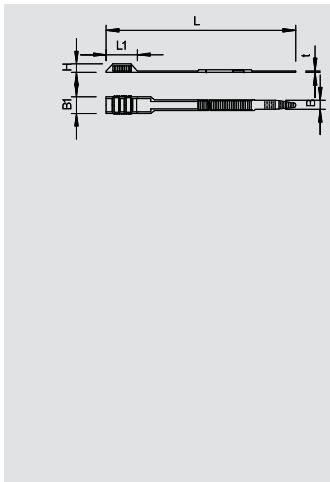
PA Polyamid

€/100 ks

Typ E, jednoduchý zámek, odolná proti ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům.

Důležité rozměry páskové příchytky

š x l	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6 x 180	180	6	10	1,2	5	20
6 x 290	290	6	10	1,7	5	20
6 x 360	360	6	10	1,7	5	20
9 x 180	180	9	14	1,4	6	24



Pásková příchytka, šířka 9 mm



Typ	Rozměr	max. průměr svazku	Minimální mezní zatížení	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	kN		kus	kus	kg/100 ks	
550 9X265 SW	9 x 260	65	0,51	černá	2200	100	0,420	2330 24 5
550 9X360 SW	9 x 360	93	0,51	černá	2200	100	0,560	2330 29 6
550 9X510 SW	9 x 510	140	0,55	černá	100	100	0,930	2330 32 6
550 9X760 SW	9 x 760	220	0,55	černá	100	100	1,350	2330 34 2

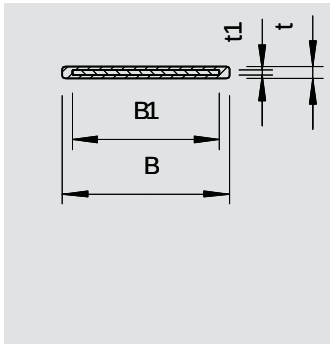
PA Polyamid

€/100 ks

Typ D, dvojitý zámek, odolná proti ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům.

Důležité rozměry páskové příchytky

š x l	L	B	B1	t	H	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
9 x 260	260	9	15	1,4	7	39
9 x 360	360	9	15	1,4	7	39
9 x 510	510	9	15	2	7,2	39
9 x 760	760	9	15	2	7,2	40



Upínací pás

Typ	Rozměr	Minimální mezní zatížení	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kN		m	m	kg/100 m	
574 G STGR	17 x 1,0	1,35	kamenná šedá	250	25	5,880	6490 01 8

St Ocel

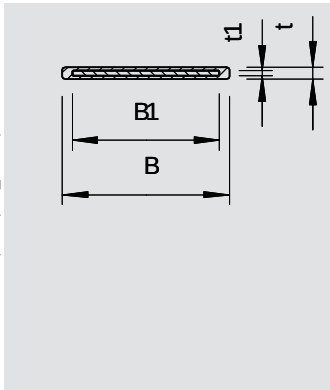
G galvanicky zinkováno

€/100 m

Upínací pás zinkovaný, opláštěný plastem, k upevnění kabelových žlabů a vedení.

Důležité rozměry upínacího pásu

B	t	B1	t1
mm	mm	mm	mm
17	1	15,5	0,3



Upínací pás V2A

Typ	Rozměr	Minimální mezní zatížení	Barva	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kN		m	m	kg/100 m	
574 03 BA	17 x 1,0	2,25	modrá-antracit	250	25	6,950	6490 03 4
574 05 GNBG	16,5 x 1,2	3,5	zelenobéžová	250	25	6,950	6490 05 0

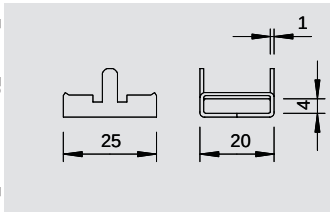
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

€/100 m

Upínací pás z nerezové oceli, opláštěný plastem, k upevnění kabelových žlabů a vedení.

Důležité rozměry upínacího pásu

B	t	B1	t1
mm	mm	mm	mm
17	1	15,5	0,3
16,5	1,2	14,5	0,5



Uzávěr upínacího pásu

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
192	1200	100	0,900	6490 90 5

St Ocel

DD zinkohliníkový potah, Double Dip

€/100 ks

Uzávěr upínacího pásu pro montáž pod strop.



Upevňovací pás



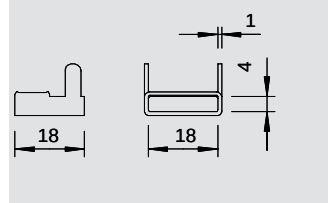
Uzávěr upínacího pásu V2A

Typ	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
197 VA4301	1800	100	0,560	6490 96 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Uzávěr upínacího pásu pro jednostranné uzavírání upínacího pásu v problematickém prostředí.



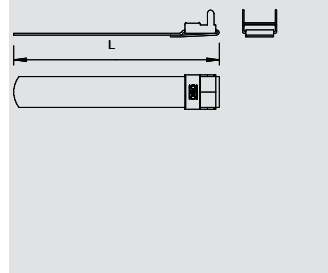
Upínací pás ve fixních délkách

Typ	Rozměr	Délka	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
574 03 30 BA	17 x 1,0	300	modrá-antracit	500	25	2,410	6490 10 7
574 03 45 BA	17 x 1,0	450	modrá-antracit	250	25	3,260	6490 12 3
574 05 55 GNBG	16,5 x 1,2	550	zelenobéžová	250	25	4,660	6490 15 8
574 05 65 GNBG	16,5 x 1,2	650	zelenobéžová	250	25	5,370	6490 17 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4310

€/100 ks

Upínací pás 574/03/VA a 574/05/VA, kompletně vybaven uzávěrem upínacího pásu.



Napínací kleště

Typ	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
575	1	29,700	6498 01 9

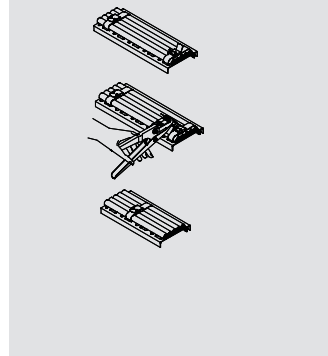
St Ocel

€/ks

pro upínací pás 574/...

Montáž upínacího pásu:

1. Pás nařežte na délku, provlečte uzávěrem a obtočte.
2. Pásem oviňte kabely, volný konec zasuňte uzávěrem.
3. Konec pásu utáhněte kleštěmi.
4. Konec pásu otočte v napnutém stavu kleštěmi. Kleště odstraňte.
5. Obtočený konec pásu nakonec poklepejte kladivem a zajistěte jej otočením obou jazyčků uzávěru.



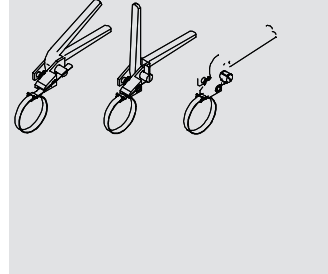
Napínací kleště

Typ	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
576	1	132,000	6498 02 7

St Ocel

€/ks

pro upínací pás 574/...



Děrovaný pás, tyče

Typ	Rozměr	na svazek	Hmotnost	Č. výr.
	mm	m	kg/100 m	
5050 20X3 3M FT	20 x 3	60	36,800	1465 76 7
5050 25X3 3M FT	25 x 3	60	48,900	1465 77 5
5050 30X3 3M FT	30 x 3	60	64,000	1465 79 1
5050 SB30x3 FT	30 x 3	60	54,000	1466 26 7
5050 30X4 3M FT	30 x 4	30	71,600	1465 80 5
5050 40X4 3M FT	40 x 4	30	103,800	1465 82 1

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

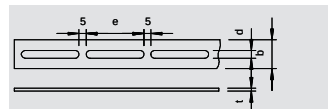
€/100 m

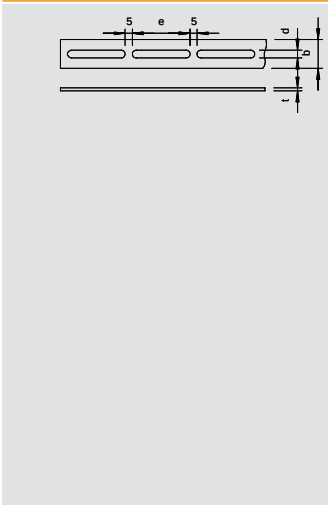
Děrovaný pás s výřezy v tyčích.

Délka: 3000 mm.

Důležité rozměry děrovaného pásu

š x h	d	e
mm	mm	mm
20 x 3	6,5	40
25 x 3	6,5	40
30 x 3	6,5	40
30 x 3	8,5	40
30 x 4	8,5	60
40 x 4	8,5	70





Děrovaný pás, role



Typ	Rozměr	Normální kruh	Hmotnost	Č. výr.
	mm	ca. m	kg/100 m	
5050 25X3 FT	25 x 3	120	48,900	1465 10 4
5050 30X3 FT	30 x 3	120	64,000	1465 14 7
5050 30X4 FT	30 x 4	100	71,600	1465 16 3
5050 40X4 FT	40 x 4	80	103,000	1465 19 8
5050 20x1.5 BK	20 x 1,5	200	18,200	1465 60 0

St Ocel bez povrchové úpravy FT žárově pozinkováno ponorem €/100 m

V rolích.

Důležité rozměry děrovaného pásu

š x h	d	e
mm	mm	mm
25 x 3	6,5	40
30 x 3	6,5	40
30 x 4	8,5	60
40 x 4	8,5	70



Lepení



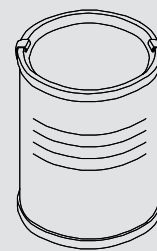
Směs rozpouštědel

Typ	Obsah	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	ml	kus	kg/100 ks	
508	1000	1	105,000	2341 10 7

€/ks

Ředění.

Směs rozpouštědel k přípravě optimální konzistence rychlolepidla můstkového vedení Impu-Fix a k čištění pracovního materiálu.

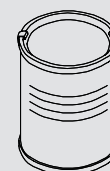


Rychlolepidlo pro můstková vedení Impu Fix

Typ	Obsah	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kg	kus	kg/100 ks	
509	0,65	1	70,000	2341 01 8

€/ks

Lepidlo na můstková vedení Impu-Fix k nalepení příchytok a můstkového vedení na zdivo a beton.



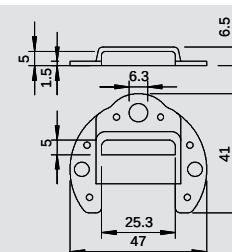
Stropní vývod

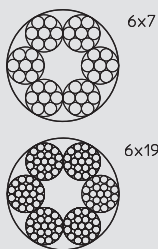
Typ	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
510	světle šedá	100	0,290	2236 02 8

PS Polystyrol

€/100 ks

K upevnění můstkových vedení.





Ocelové napínací lano

Typ	Průměr lana mm	Mezní zatížení kN	v m	Hmotnost kg/100 m	Č. výt.
957 2 G	2	2,35	50	1,430	5303 20 2
957 3 G	3	5,29	50	3,220	5303 20 6
957 4 G	4	9,41	50	5,720	5303 21 4
957 5 G	5	14,7	50	8,940	5303 22 2
957 6 G	6	21,1	50	12,900	5303 23 0
957 8 G	8	34,8	50	22,900	5303 25 7
957 10 G	10	54,4	50	35,700	5303 26 5

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 m

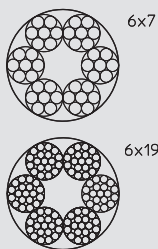
Napínací lano ocelové v zinkovaném provedení s vláknitou vložkou (konopné jádro).

Lano Ø 2–6 mm: lano s kruhovými prameny 6 × 7 dle DIN 3055.

Lano Ø 8–10 mm: lano s kruhovými prameny 6 × 19 dle DIN 3060.

Minimální pevnost v lomu 1770 N/mm².

Použití v interiéru!



Ocelové napínací lano V4A

Typ	Průměr lana mm	Mezní zatížení kN	v m	Hmotnost kg/100 m	Č. výt.
957 2 V4A	2	2,35	50	1,430	5303 17 9
957 3 V4A	3	5,29	50	3,220	5303 18 2
957 4 V4A	4	9,41	50	5,720	5303 18 5
957 5 V4A	5	14,7	50	8,940	5303 18 8
957 6 V4A	6	21,1	50	12,900	5303 19 1
957 8 V4A	8	34,8	50	22,900	5303 19 4
957 10 V4A	10	54,4	50	35,700	5303 19 7

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401

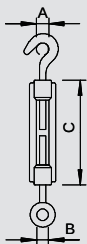
€/100 m

Lano Ø 2–6 mm: lano s kruhovými prameny 6 × 7 dle DIN 3055.

Lano Ø 8–10 mm: lano s kruhovými prameny 6 × 19 dle DIN 3060.

Minimální pevnost v lomu 1770 N/mm².

Použití i ve venkovním prostoru!



Napínací šroub

Typ	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr C mm	Závit M	Mezní zatížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
945 M6 G	9	8,5	110	M6	2,25	5	13,050	5300 03 7
945 M10 G	14	13,5	125	M10	7	5	33,650	5300 05 3
945 M12 G	16	15,5	125	M12	7,5	5	53,000	5300 06 1
945 M16 G	22	19	170	M16	12	5	84,000	5300 08 8

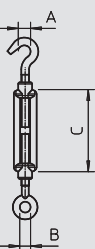
St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

S hákem a závěsným okem, podle DIN 1480.

Použití v interiéru!



Napínací šroub V4A

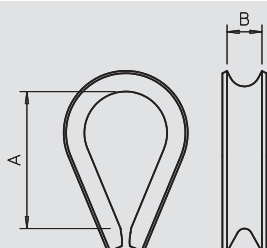
Typ	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr C mm	Závit M	Mezní zatížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
945 M6 V4A	9	8,5	110	M6	2,25	5	10,500	5300 12 0
945 M10 V4A	14	13,5	125	M10	7	5	28,000	5300 12 4
945 M12 V4A	16	15,5	125	M12	7,5	5	42,000	5300 12 7
945 M16 V4A	22	19	170	M16	12	5	100,000	5300 13 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401

€/100 ks

S hákem a závěsným okem, podle DIN 1480.

Použití i ve venkovním prostoru!



Lanové oko

Typ	pro Ø lana mm	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
946 3 G	3	21,5	4	1250	25	0,345	5301 03 3
946 4 G	4	26,5	5,5	750	25	0,409	5301 04 1
946 5 G	5	28,5	6,5	600	25	0,501	5301 00 9
946 6 G	6	30	8	500	25	0,756	5301 06 8
946 8 G	8	35	10	360	10	1,228	5301 08 4
946 10 FT	10	43	12,5	200	10	2,322	5301 10 6

St Ocel

G galvanicky zinkováno

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Lanové oko podle DIN 65457.

Použití v interiéru!



Program napínacích drátů



Lanové oko V4A

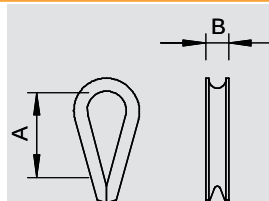
Typ	pro Ø lana	Rozměr A	Rozměr B	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
946 3 V4A	3	21,5	4	1250	25	0,210	5301 17 0
946 4 V4A	4	26,5	5,5	750	25	0,390	5301 17 2
946 5 V4A	5	28,5	6,5	600	25	0,620	5301 17 4
946 6 V4A	6	30	8	500	25	0,840	5301 17 6
946 8 V4A	8	35	10	360	10	1,880	5301 18 0
946 10 V4A	10	43	12,5	200	10	3,560	5301 18 4

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401

€/100 ks

Lanové oko podle DIN 65457.

Použití i ve venkovním prostoru!



Příchytka napínacího drátu

Typ	Šroub	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
1020 11-16 G	M4 x 13	1200	100	1,420	1404 16 4
1020 14-18 G	M4 x 13	1000	100	1,650	1404 18 0
1020 18-28 G	M4 x 13	600	100	2,000	1404 28 8

St Ocel

G galvanicky zinkováno

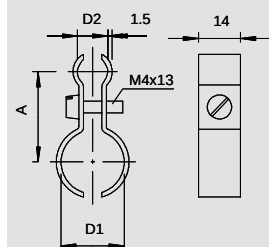
€/100 ks

K upevnění vedení na napínacích lanech

Použití v interiéru!

Důležité rozměry příchytky napínacího drátu

D1	D2	A
mm	mm	mm
11 - 16	4 - 9	22
14 - 18	4 - 9	26
19 - 28	4 - 9	34



Příchytka napínacího drátu V4A

Typ	Šroub	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
1020 11-16 V4A	M4 x 13	100	100	1,420	1404 16 8
1020 14-18 V4A	M4 x 13	100	100	1,650	1404 18 4
1020 18-28 V4A	M4 x 13	100	100	2,000	1404 29 2

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

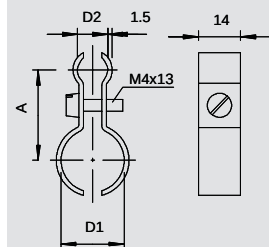
€/100 ks

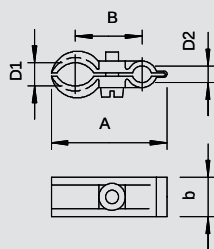
K upevnění vedení na napínacích lanech.

Použití i ve venkovním prostoru!

Důležité rozměry příchytky napínacího drátu

D1	D2	A
mm	mm	mm
11 - 16	4 - 9	22
14 - 18	4 - 9	26
19 - 28	4 - 9	34





Příchytka napínacího drátu, polystyrol



Typ	Rozsah upínání D	pro Ø lana	Šroub	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
4024 9-16	9-16	3-8	M4 x 13	1200	100	0,545	2305 15 1
4024 16-23	16-23	5-10	M5 x 20	500	50	0,930	2305 23 2

PS Polystyrol

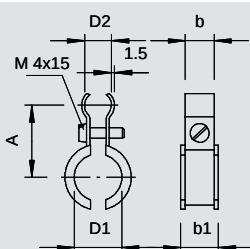
€/100 ks

Šroub ocel, galvanicky pozinkovaná, světle šedá.

Použití v interiéru!

Důležité rozměry příchytky napínacího drátu

D1	D2	A	B	b	M
mm	mm	mm	mm	mm	
9 - 16	3 - 8	41	24	14	M4 x 13
16 - 23	5 - 10	55	31,5	15	M5 x 20



Příchytka napínacího drátu Fix ISO



Typ	Rozsah upínání D	pro Ø lana	Šroub	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
4021 K 6-13	6-13	4-9	M4 x 15	1000	100	1,295	2307 61 8
4021 K 9-16	9-16	4-9	M4 x 15	1200	100	1,457	2307 63 4

St Ocel

FS pásově zinkováno

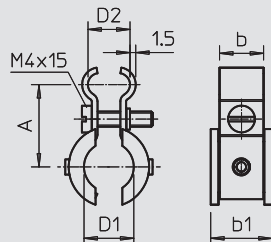
€/100 ks

Kovová příchytka s plastovou vložkou, ocel, galvanicky zinkovaná, vložky z polyetylenu.

Použití v interiéru!

Důležité rozměry příchytky napínacího drátu

D1	D2	A	b	b1
mm	mm	mm	mm	mm
6 - 13	4 - 9	21,5	11,5	16
9 - 16	4 - 9	26	14	18,3



Příchytka napínacího drátu Fix ISO V4A



Typ	Rozsah upínání D	pro Ø lana	Šroub	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
4021 K 6-13 V4A	6-13	4-9	M4 x 15	100	100	1,295	2307 62 2
4021 K 9-16 V4A	9-16	4-9	M4 x 15	100	100	1,457	2307 63 4

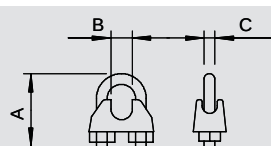
V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

K prvkům pro upevnění kabelů a trubek speciálního systému patří kabelové pásy, upínací a montážní pásy, pomocí kterých lze upevnit instalace kabelů a trubek na kabelové nosné systémy a ke kabelovým nosným systémům nebo mřížovým žlabům nebo jiným montážním konstrukcím. Stejně tak je součástí speciálního systému kompletní systém napínacích lan pro zachycení a zavěšení hmotnosti vedení.

Použití i ve venkovním prostoru!

D1	D2	A	b	b1
mm	mm	mm	mm	mm
6 - 13	4 - 9	21,5	11,5	16
9 - 16	4 - 9	26	14	18,3



Svorka spojovací pro ocelová lana

Typ	pro Ø lana	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
947 3 F	3	20	44	1000		25	1,061	5302 02 1
947 5 F	5	24	65	900		25	1,404	5302 05 6
947 6 F	6	28	85	750		25	1,704	5302 06 4
947 8 F	8	34	96	360		10	3,104	5302 08 0
947 10 F	10	42	118	200		10	6,500	5302 10 2

TG Temperovaná litina

F žárově zinkováno

€/100 ks

Svorka spojovací pro ocelová lana k upevnění ocelových drátů - napínacích lan.

Použití v interiéru!



Program napínacích drátů



Svorka spojovací pro ocelová lana

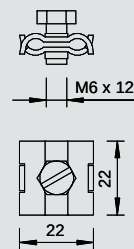
Typ	pro Ø lana	Šroub	Přepr.		Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm		karton		kus	kg/100 ks	
261 3-6 G	3-6	M6 x 12	600		100	1,498	5305 01 2

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

Svorka spojovací pro ocelová lana k upevnění ocelových drátů - napínacích lan.

Použití v interiéru!



Svorka spojovací pro ocelová lana V4A

Typ	pro Ø lana	Rozměr	Rozměr	Rozměr	Přepr.		Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	A	B	C	karton		kus	kg/100 ks	
947 3 V4A	3	20	4	4	1000		25	0,700	5302 17 0
947 5 V4A	5	24	6	5	900		25	1,500	5302 17 4
947 6 V4A	6	28	8	5	750		25	1,900	5302 17 8
947 8 V4A	8	34	9	6	360		10	3,200	5302 18 2
947 10 V4A	10	42	11	8	200		10	6,600	5302 18 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401

€/100 ks

Svorka spojovací pro ocelová lana k upevnění ocelových drátů - napínacích lan. ## Použití i ve venkovním prostoru! ##

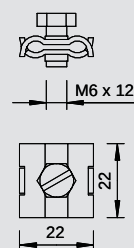
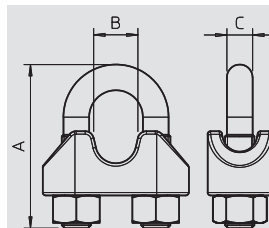
Typ	pro Ø lana	Šroub	Přepr.		Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm		kus		kus	kg/100 ks	
261 3-6 V4A	3-6	M6 x 12	100		100	1,498	5305 01 6

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

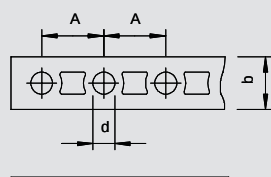
€/100 ks

K prvkům pro upevnění kabelů a trubek speciálního systému patří kabelové pásky, upínací a montážní pásy, pomocí kterých lze upevnit instalace kabelů a trubek na kabelové nosné systémy a ke kabelovým nosným systémům nebo mřížovým žlabům nebo jiným montážním konstrukcím. Stejně tak je součástí speciálního systému kompletní systém napínacích lan pro zachycení a zavěšení hmotnosti vedení.

Použití i ve venkovním prostoru!



Děrovaný montážní pás



Děrovaný montážní pás



Typ	Rozměr mm	na roli m	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
5055 I12 FS	12 x 1	10	73,000	1470 12 4
5055 II17 FS	17 x 1	10	106,000	1470 17 5
5055 III26 FS	26 x 1,2	10	204,500	1470 26 4
5055 LI12 FS	12 x 0,75	10	59,000	1471 12 0
5055 LII17 FS	17 x 0,75	10	84,200	1471 17 1
5055 LIII26 FS	26 x 1	10	172,300	1471 26 0

St Ocel

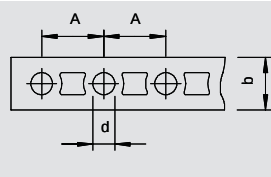
FS pásově zinkováno

€/ks

Děrovaný montážní pás v praktickém rolovacím boxu.

Důležité rozměry děrovaného montážního pásu

Roz- měr	d	A	b
mm	mm	mm	mm
12 x 1	5,2	14,4	12
17 x 1	6,5	20	17
26 x 1,2	8,5	25	26
12 x 0,75	5,2	14,4	12
17 x 0,75	6,5	20	17
26 x 1	8,5	25	26



Děrovaný montážní pás, V4A



Typ	Rozměr mm	na roli m	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
5055 I12 V4A	12 x 1	10	73,000	1470 12 9
5055 II17 V4A	17 x 1	10	106,000	1470 18 0
5055 III26 V4A	26 x 1,2	10	204,500	1470 27 0
5055 LI12 V4A	12 x 0,75	10	59,000	1471 12 6
5055 LII17 V4A	17 x 0,75	10	84,200	1471 17 7
5055 LIII26 V4A	26 x 1	10	172,300	1471 26 6

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/ks

Děrovaný montážní pás v praktickém rolovacím boxu.

Roz- měr	d	A	b
mm	mm	mm	mm
12 x 1	5,2	14,4	12
17 x 1	6,5	20	17
26 x 1,2	8,5	25	26
12 x 0,75	5,2	14,4	12
17 x 0,75	6,5	20	17
26 x 1	8,5	25	26



Zvláštní systém upevnění trubek a kabelů



Děrovaný montážní pás



Děrovaný montážní pás, zvlněný

Typ	Rozměr	na roli	Hmotnost	Č. výr.
	mm	m	kg/100 ks	
5062 II12 FS	12 x 1	10	69,000	1475 12 6
5062 II17 FS	17 x 1	10	98,500	1475 17 7
5062 III26 FS	26 x 1,2	10	183,000	1475 26 6
5062 LI12 12	12 x 0,75	10	57,000	1475 62 2
5062 LII17 FS	17 x 0,75	10	73,000	1475 67 3
5062 LIII26 FS	26 x 1	10	153,000	1475 76 2

St Ocel

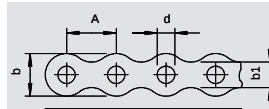
FS pásově zinkováno

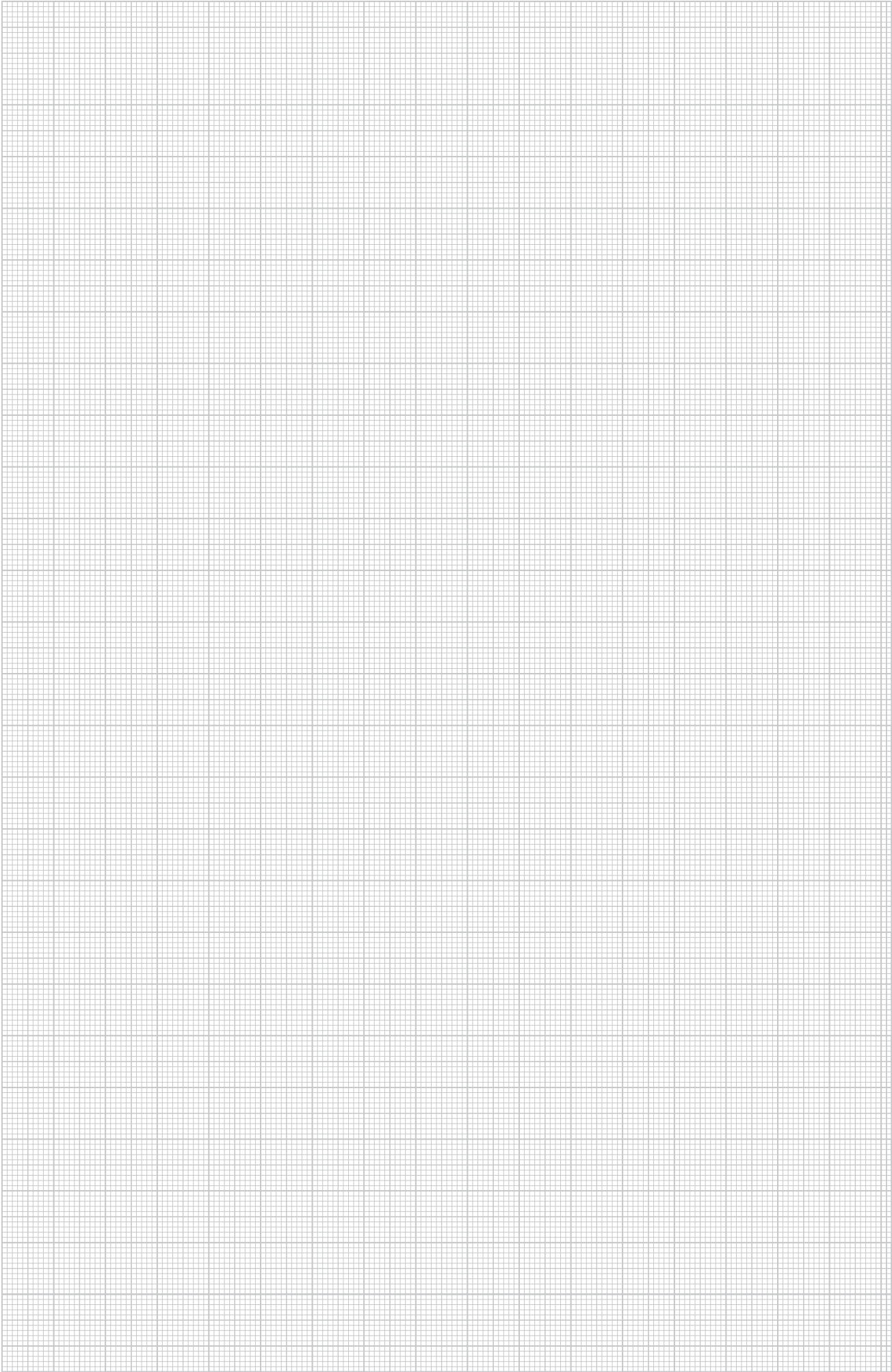
€/ks

Děrovaný pás ve vlnkách, v praktickém rolovacím boxu.

Důležité rozměry děrovaného montážního pásu

Rozměr	d	A	b	b1
mm	mm	mm	mm	mm
12 x 1	5	14	12	7,4
17 x 1	7	20	17	10,4
26 x 1,2	9	25	26	17,2
12 x 0,75	5	14	12	7,4
17 x 0,75	7	20	17	10,4
26 x 1	9	25	26	17,2







System trubek

	Ocelové pancéřové trubky a příslušenství	galvanicky zinkováno	328 328
	Ocelové pancéřové trubky a příslušenství	černé nalakování	328 329
	Ocelové pancéřové trubky a příslušenství	žárové zinkování	328 329
	Trubky z ušlechtilé oceli a příslušenství	V2A, V4A	333 334
	Hliníkové trubky a příslušenství		333 334
	Systémové příslušenství	Koncovka, metrická Koncovka, PG	335 335
	Systém Quick-Pipe	Quick-Pipe Systémové příslušenství Quick-Pipe, díl T Systémové příslušenství Quick-Pipe, oblouk	336 337 336

Kovové trubky a příslušenství

M

Pancéřová trubka, se závitem



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	m	kg/100 m	
SM16 W G	M16	3000	1,4	30	50,000	2046 86 1
SM20 W G	M20	3000	1,6	30	73,400	2046 86 2
SM25 W G	M25	3000	1,6	30	93,400	2046 86 3
SM32 W G	M32	3000	1,6	21	120,000	2046 86 4
SM40 W G	M40	3000	1,6	15	150,000	2046 86 5
SM50 W G	M50	3000	1,6	15	190,000	2046 86 6
SM63 W G	M63	3000	1,8	9	283,400	2046 86 7

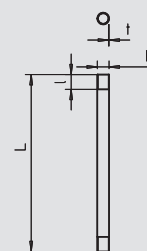
St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 m

Elektroinstalační trubka dle EN 61386-1, se závitovými konci dle ČSN EN 60423, pro mechanickou ochranu kabelů a vedení.

S vnitřní stěnou bez ořepů. Na každou trubku je již našroubována spojka.



M

Pancéřový trubkový oblouk, se závitem



Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Rozměr R	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SBM16 W G	M16	113	1,4	47	15	8,000	2046 86 8
SBM20 W G	M20	160	1,6	80	25	10,000	2046 86 9
SBM25 W G	M25	182,5	1,6	77,5	25	30,000	2046 87 0
SBM32 W G	M32	206	1,6	114	20	40,000	2046 87 1
SBM40 W G	M40	300	1,6	180	15	80,000	2046 87 2
SBM50 W G	M50	325	1,6	175	5	100,000	2046 87 3
SBM63 W G	M63	411,5	1,8	218,5	3	190,000	2046 87 4

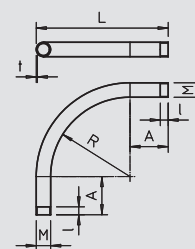
St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Díl příslušenství: oblouk 90° pro elektroinstalační trubky dle EN 61386-1 se závitovými konci dle ČSN EN 60423. S vnitřní stěnou bez ořepů.

Na každý trubkový oblouk je již našroubovaná spojka.



M

Pancéřová trubková spojka, se závitem



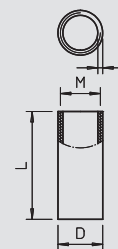
Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr D	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SVM16 W G	M16	26	18,5	2	25	2,000	2046 87 5
SVM20 W G	M20	30	22,5	2	50	2,000	2046 87 6
SVM25 W G	M25	40	27,5	2	50	5,000	2046 87 7
SVM32 W G	M32	40	35,5	2,5	50	8,000	2046 87 8
SVM40 W G	M40	45	43,5	2,5	25	11,000	2046 87 9
SVM50 W G	M50	54	53,5	2,5	10	16,000	2046 88 0
SVM63 W G	M63	60	68	3,2	5	30,000	2046 88 1

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Díl příslušenství: trubková spojka se závitem dle EN 60423, pro spojení mezi elektroinstalačními trubkami a 90° oblouky. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Pancéřová trubka, bez závitů



4 | 4 | 5 | 7 | 1

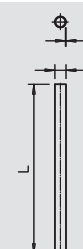
Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	m	kg/100 m	
S16 W G	M16	3000	1	30	37,000	2046 84 0
S20 W G	M20	3000	1	30	38,000	2046 84 1
S25 W G	M25	3000	1,2	30	70,000	2046 84 2
S32 W G	M32	3000	1,2	21	90,000	2046 84 3
S40 W G	M40	3000	1,2	15	113,400	2046 84 4
S50 W G	M50	3000	1,2	15	143,400	2046 84 5
S63 W G	M63	3000	1,2	9	183,400	2046 84 6

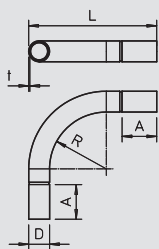
St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 m

Elektroinstalační trubka bez závitových konců dle EN 61386-1 pro mechanickou ochranu kabelů a vedení. S vnitřní stěnou bez ořepů.





Pancéřový trubkový oblouk, bez závitů

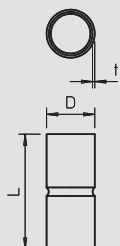
Typ	Rozměr M	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Rozměr R mm		Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
SB16 W G	M16	114,3	1,2	50,7		15	8,000	2046 84 7
SB20 W G	M20	116,55	1,2	58,45		25	12,000	2046 84 8
SB25 W G	M25	144,05	1,2	65,95		25	18,000	2046 84 9
SB32 W G	M32	172,6	1,2	62,4		20	29,000	2046 85 0
SB40 W G	M40	271,9	1,5	148,1		15	71,000	2046 85 1
SB63 W G	M63	418,5	1,5	216,55		3	173,000	2046 85 3
SB50 W G	M50	320	1,5	173,05		5	108,000	2046 85 2

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Díl příslušenství: oblouk 90° s tvarovanými spojkami, pro elektroinstalační trubky dle EN 61386-1. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Pancéřová trubková spojka, bez závitů

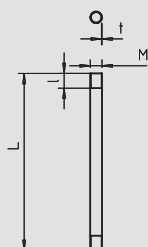
Typ	Rozměr M	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Rozměr t mm		Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
SV16 W G	M16	50	18,6	1		25	2,000	2046 85 4
SV20 W G	M20	60	23,1	1,2		50	4,000	2046 85 5
SV25 W G	M25	60	28,1	1,2		50	5,000	2046 85 6
SV32 W G	M32	70	35,2	1,2		50	7,000	2046 85 7
SV40 W G	M40	80	43,8	1,5		25	13,000	2046 85 8
SV50 W G	M50	100	54	1,5		10	20,000	2046 85 9
SV63 W G	M63	100	67	1,5		5	26,000	2046 86 0

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Díl příslušenství: zásuvná spojka, pro spojení mezi elektroinstalačními trubkami. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Pancéřová trubka, se závitěm

Typ	Rozměr M	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Barva		Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výt.
SM16W SW	M16	3000	1,4	černá		30	50,000	2046 50 0
SM20W SW	M20	3000	1,6	černá		30	73,000	2046 50 1
SM25W SW	M25	3000	1,6	černá		30	92,000	2046 50 2
SM32W SW	M32	3000	1,6	černá		21	120,000	2046 50 3
SM40W SW	M40	3000	1,6	černá		15	152,000	2046 50 5
SM50W SW	M50	3000	1,6	černá		15	190,700	2046 50 6
SM63W SW	M63	3000	1,8	černá		9	272,000	2046 50 7

St Ocel

L lakovaný

€/100 m

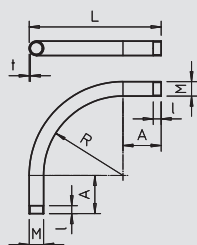
Elektroinstalační trubka dle EN 61386-1, se závitovými konci dle ČSN EN 60423, pro mechanickou ochranu kabelů a vedení.

S vnitřní stěnou bez ořepů. Na každou trubku je již našroubována spojka.

M



5 | 5 | 5 | 6 | 1



Pancéřový trubkový oblouk, se závitěm

Typ	Rozměr M	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Rozměr R mm	Barva		Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
SBM16W SW	M16	113	1,4	47	černá		15	9,600	2046 51 1
SBM20W SW	M20	160	1,6	80	černá		25	14,400	2046 51 3
SBM25W SW	M25	182,5	1,6	77,5	černá		25	22,800	2046 51 4
SBM32W SW	M32	206	1,6	114	černá		20	35,700	2046 51 5
SBM40W SW	M40	300	1,6	180	černá		15	80,670	2046 51 6
SBM50W SW	M50	325	1,6	175	černá		5	123,000	2046 51 7
SBM63W SW	M63	411,5	1,8	218,5	černá		3	201,330	2046 51 8

St Ocel

L lakovaný

€/100 ks

Díl příslušenství: oblouk 90° pro elektroinstalační trubky dle EN 61386-1 se závitovými konci dle ČSN EN 60423. S vnitřní stěnou bez ořepů.

Na každý trubkový oblouk je již našroubovaná spojka.

M



Kovové trubky a příslušenství

M

Pancéřová trubková spojka, se závitem

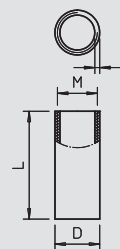
Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr D	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SVM16W SW	M16	26	18,5	2	25	1,600	2046 52 2
SVM20W SW	M20	30	22,5	2	50	2,400	2046 52 3
SVM25W SW	M25	40	27,5	2	50	4,400	2046 52 4
SVM32W SW	M32	40	35,5	2,5	50	7,200	2046 52 5
SVM40W SW	M40	45	43,5	2,5	25	10,000	2046 52 6
SVM50W SW	M50	54	53,5	2,5	10	15,000	2046 52 7
SVM63W SW	M63	60	68	3,2	5	28,000	2046 52 8

St Ocel

L lakovaný

€/100 ks

Díl příslušenství: trubková spojka se závitem dle EN 60423, pro spojení mezi elektroinstalačními trubkami a 90° oblouky. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Pancéřová trubka, bez závitu

Typ	Rozměr M	Rozměr D	Rozměr L	Rozměr t	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm		m	kg/100 m	
S16W SW	M16	16	3000	1	černá	30	37,000	2046 56 5
S20W SW	M20	20	3000	1	černá	30	47,000	2046 56 6
S25W SW	M25	25	3000	1,2	černá	30	70,000	2046 56 7
S32W SW	M32	32	3000	1,2	černá	21	91,000	2046 56 8
S40W SW	M40	40	3000	1,2	černá	15	114,700	2046 56 9
S50W SW	M50	50	3000	1,2	černá	15	144,000	2046 57 0
S63W SW	M63	63	3000	1,2	černá	9	182,700	2046 57 1

St Ocel

L lakovaný

€/100 m

Elektroinstalační trubka bez závitových konců dle EN 61386-1 pro mechanickou ochranu kabelů a vedení. S vnitřní stěnou bez ořepů.



4 | 4 | 5 | 6 | 1

Pancéřový trubkový oblouk, bez závitu

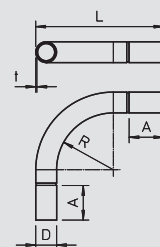
Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Rozměr R	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/100 ks	
SB16W SW	M16	114,3	1	50,7	černá	15	8,000	2046 57 5
SB20W SW	M20	116,55	1,2	58,45	černá	25	12,000	2046 57 6
SB25W SW	M25	144,05	1,2	65,95	černá	25	18,400	2046 57 7
SB32W SW	M32	172,6	1,2	62,4	černá	20	28,500	2046 57 8
SB40W SW	M40	271,9	1,5	148,1	černá	15	70,670	2046 57 9
SB50W SW	M50	320	1,5	173,05	černá	5	108,000	2046 58 0
SB63W SW	M63	418,5	1,5	216,55	černá	3	173,340	2046 58 1

St Ocel

L lakovaný

€/100 ks

Díl příslušenství: oblouk 90° s tvarovanými spojkami pro elektroinstalační trubky dle EN 61386-1. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Pancéřová trubková spojka, bez závitu

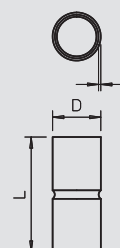
Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr D	Rozměr t	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/100 ks	
SV16W SW	M16	50	18,6	1	černá	25	2,400	2046 58 2
SV20W SW	M20	60	23,1	1,2	černá	50	4,000	2046 58 3
SV25W SW	M25	60	28,1	1,2	černá	50	5,200	2046 58 4
SV32W SW	M32	70	35,2	1,2	černá	50	7,200	2046 58 5
SV40W SW	M40	80	43,8	1,5	černá	25	13,200	2046 58 6
SV50W SW	M50	100	54	1,5	černá	10	20,000	2046 58 7
SV63W SW	M63	100	67	1,5	černá	5	26,000	2046 58 8

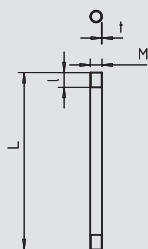
St Ocel

L lakovaný

€/100 ks

Díl příslušenství: zásuvná spojka pro spojení mezi elektroinstalačními trubkami. S vnitřní stěnou bez ořepů.





Pancéřová trubka, se závitem

M

Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
SM16W FT	M16	3000	1,4	30	54,000	2046 53 3
SM20W FT	M20	3000	1,6	30	79,000	2046 53 4
SM25W FT	M25	3000	1,6	30	99,000	2046 53 5
SM32W FT	M32	3000	1,6	21	130,000	2046 53 6
SM40W FT	M40	3000	1,6	15	164,000	2046 53 7
SM50W FT	M50	3000	1,6	15	206,000	2046 53 8
SM63W FT	M63	3000	1,8	9	294,000	2046 54 0

St Ocel

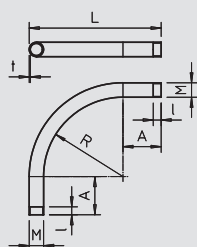
FT zároveň pozinkováno ponorem

€/100 m

Elektroinstalační trubka dle EN 61386-1, se závitovými konci dle ČSN EN 60423, pro mechanickou ochranu kabelů a vedení.

S vnitřní stěnou bez ořepů. Na každou trubku je již našroubována spojka.

5 | 5 | 5 | 7 | 1



Pancéřový trubkový oblouk, se závitem

M

Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Rozměr R	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SBM16W FT	M16	113	1,4	47	15	10,000	2046 54 5
SBM20W FT	M20	160	1,6	80	25	21,000	2046 54 6
SBM25W FT	M25	182,5	1,6	77,5	25	37,600	2046 54 8
SBM32W FT	M32	206	1,6	114	20	42,000	2046 54 9
SBM40W FT	M40	300	1,6	180	15	78,000	2046 55 0
SBM50W FT	M50	325	1,6	175	5	106,000	2046 55 1
SBM63W FT	M63	411,5	1,8	218,5	3	223,330	2046 55 2

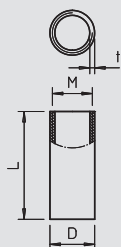
St Ocel

FT zároveň pozinkováno ponorem

€/100 ks

Díl příslušenství: oblouk 90° pro elektroinstalační trubky dle EN 61386-1 se závitovými konci dle ČSN EN 60423. S vnitřní stěnou bez ořepů.

Na každý trubkový oblouk je již našroubována spojka.



Pancéřová trubková spojka, se závitem

M

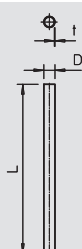
Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr D	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SVM16W FT	M16	26	18,5	2	25	2,000	2046 55 3
SVM20W FT	M20	30	22,5	2	50	3,000	2046 55 4
SVM25W FT	M25	40	27,5	2	50	5,000	2046 55 6
SVM32W FT	M32	40	35,5	2,5	50	9,000	2046 55 7
SVM40W FT	M40	45	43,5	2,5	25	12,000	2046 55 8
SVM50W FT	M50	54	53,5	2,5	10	18,000	2046 55 9
SVM63W FT	M63	60	68	3,2	5	32,000	2046 56 0

St Ocel

FT zároveň pozinkováno ponorem

€/100 ks

Díl příslušenství: trubková spojka se závitem dle EN 60423, pro spojení mezi elektroinstalačními trubkami a 90° oblouky. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Pancéřová trubka, bez závitů

M

Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
S16W FT	M16	3000	1	30	40,000	2046 59 3
S20W FT	M20	3000	1	30	51,000	2046 59 4
S25W FT	M25	3000	1,2	30	76,000	2046 59 5
S32W FT	M32	3000	1,2	21	98,000	2046 59 6
S40W FT	M40	3000	1,2	15	124,000	2046 59 7
S50W FT	M50	3000	1,2	15	156,000	2046 59 8
S63W FT	M63	3000	1,2	9	198,000	2046 59 9

St Ocel

FT zároveň pozinkováno ponorem

€/100 m

Elektroinstalační trubka bez závitových konců dle EN 61386-1 pro mechanickou ochranu kabelů a vedení. S vnitřní stěnou bez ořepů.

4 | 4 | 5 | 7 | 1



Kovové trubky a příslušenství



Pancéřový trubkový oblouk, bez závitů

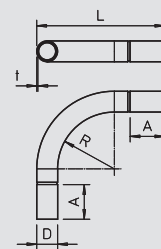
Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Rozměr R	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SB16W FT	M16	114,3	1,2	50,7	15	9,000	2046 60 4
SB20W FT	M20	116,55	1,2	58,45	25	13,000	2046 60 5
SB25W FT	M25	144,05	1,2	65,95	25	20,000	2046 60 6
SB32W FT	M32	172,6	1,2	62,4	20	31,000	2046 61 0
SB40W FT	M40	301,9	1,5	148,1	15	73,000	2046 61 4
SB50W FT	M50	320	1,5	173,05	5	105,000	2046 61 5
SB63W FT	M63	418,5	1,5	216,55	3	174,000	2046 61 6

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Díl příslušenství: oblouk 90° s tvarovanými spojkami, pro elektroinstalační trubky dle EN 61386-1. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Pancéřová trubková spojka, bez závitů

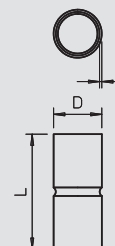
Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr D	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SV16W FT	M16	50	18,6	1	25	2,000	2046 62 0
SV20W FT	M20	60	23,1	1,2	50	4,000	2046 62 1
SV25W FT	M25	60	28,1	1,2	50	5,000	2046 62 2
SV32W FT	M32	70	35,2	1,2	50	8,000	2046 62 3
SV40W FT	M40	80	43,8	1,5	25	14,000	2046 62 4
SV50W FT	M50	100	54	1,5	10	21,000	2046 62 5
SV63W FT	M63	100	67	1,5	5	28,000	2046 62 6

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Díl příslušenství: zásuvná spojka, pro spojení mezi elektroinstalačními trubkami. S vnitřní stěnou bez ořepů.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Trubka z ušlechtilé oceli V2A

Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
S16 W V2A	M16	3000	1	30	36,700	2046 72 0
S20 W V2A	M20	3000	1	30	46,700	2046 72 1
S25 W V2A	M25	3000	1	30	60,000	2046 72 2
S32 W V2A	M32	3000	1,2	21	93,400	2046 72 3
S40 W V2A	M40	3000	1,2	15	116,700	2046 72 4
S50 W V2A	M50	3000	1,5	15	180,000	2046 72 5
S63 W V2A	M63	3000	1,5	9	230,000	2046 72 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4307

€/100 m

Elektroinstalační trubka bez závitových konců dle EN 61386-1 pro mechanickou ochranu kabelů a vedení. S vnitřní stěnou bez ořepů.



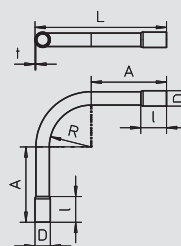
Trubkový oblouk z ušlechtilé oceli V2A

Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Rozměr R	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SB16 W V2A	M16	153	1	46	15	10,000	2046 73 0
SB20 W V2A	M20	183	1	67	25	10,000	2046 73 1
SB25 W V2A	M25	208	1	82	25	20,000	2046 73 2
SB32 W V2A	M32	258	1,2	120	20	30,000	2046 73 3
SB40 W V2A	M40	276	1,2	130	15	50,000	2046 73 4
SB50 W V2A	M50	317	1,5	150	5	90,000	2046 73 5
SB63 W V2A	M63	376	1,5	191	3	120,000	2046 73 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4307

€/100 ks

Díl příslušenství: oblouk 90° s tvarovanými spojkami, pro elektroinstalační trubky dle EN 61386-1. S vnitřní stěnou bez ořepů.



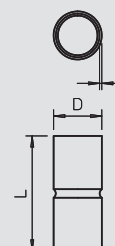
Trubková spojka z ušlechtilé oceli V2A

Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr D	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SV16 W V2A	M16	45	18,2	1,6	25	2,000	2046 74 0
SV20 W V2A	M20	50	22,2	1,6	50	2,000	2046 74 1
SV25 W V2A	M25	60	27,2	1,6	50	4,000	2046 74 2
SV32 W V2A	M32	70	34,6	1,8	50	10,000	2046 74 3
SV40 W V2A	M40	80	42,6	1,8	25	10,000	2046 74 4
SV50 W V2A	M50	100	53,2	2,1	10	20,000	2046 74 5
SV63 W V2A	M63	110	66,3	2,15	5	30,000	2046 74 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4307

€/100 ks

Díl příslušenství: zásuvná spojka, pro spojení mezi elektroinstalačními trubkami. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Trubka z ušlechtilé oceli V4A



Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
S16 W V4A	M16	3000	1	15	36,700	2046 75 0
S20 W V4A	M20	3000	1	15	46,700	2046 75 1
S25 W V4A	M25	3000	1	15	60,000	2046 75 2
S32 W V4A	M32	3000	1,2	15	93,400	2046 75 3
S40 W V4A	M40	3000	1,2	9	116,700	2046 75 4
S50 W V4A	M50	3000	1,5	9	180,000	2046 75 5
S63 W V4A	M63	3000	1,5	9	230,000	2046 75 6

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

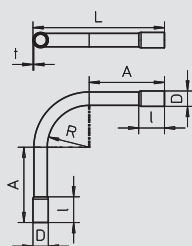
€/100 m

Elektroinstalační trubka bez závitových konců dle EN 61386-1 pro mechanickou ochranu kabelů a vedení. S vnitřní stěnou bez ořepů.

5 | 5 | 5 | 7 | 1



Trubkový oblouk z ušlechtilé oceli V4A



Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Rozměr R	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SB16 W V4A	M16	153	1	46	5	10,000	2046 76 0
SB20 W V4A	M20	183	1	67	10	10,000	2046 76 1
SB25 W V4A	M25	208	1	82	10	20,000	2046 76 2
SB32 W V4A	M32	258	1,2	120	10	30,000	2046 76 3
SB40 W V4A	M40	276	1,2	130	5	50,000	2046 76 4
SB50 W V4A	M50	317	1,5	150	5	90,000	2046 76 5
SB63 W V4A	M63	376	1,5	191	3	120,000	2046 76 6

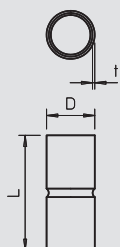
V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Díl příslušenství: oblouk 90° s tvarovanými spojkami, pro elektroinstalační trubky dle EN 61386-1. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Trubková spojka z ušlechtilé oceli V4A



Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr D	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SV16 W V4A	M16	45	18,2	1,6	10	2,000	2046 77 0
SV20 W V4A	M20	50	22,2	1,6	15	2,000	2046 77 1
SV25 W V4A	M25	60	27,2	1,6	15	4,000	2046 77 2
SV32 W V4A	M32	70	34,6	1,8	15	10,000	2046 77 3
SV40 W V4A	M40	80	42,6	1,8	10	10,000	2046 77 4
SV50 W V4A	M50	100	53,2	2,1	5	20,000	2046 77 5
SV63 W V4A	M63	110	66,3	2,15	3	30,000	2046 77 6

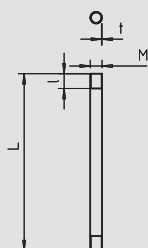
V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Díl příslušenství: zásuvná spojka, pro spojení mezi elektroinstalačními trubkami. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Hliníková trubka, se závitem



Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
SM16 W ALU	M16	3000	1,6	30	20,000	2046 03 2
SM20 W ALU	M20	3000	1,9	30	90,000	2046 03 3
SM25 W ALU	M25	3000	1,9	30	110,000	2046 03 4
SM32 W ALU	M32	3000	1,9	30	150,000	2046 03 5
SM40 W ALU	M40	3000	1,9	15	180,000	2046 03 6
SM50 W ALU	M50	3000	2,1	15	260,000	2046 03 7
SM63 W ALU	M63	3000	2,1	15	330,000	2046 03 8

Alu hliník

€/100 m

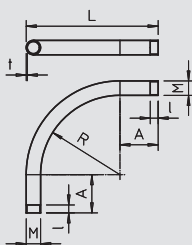
Elektroinstalační trubka dle EN 61386-1, se závitovými konci dle ČSN EN 60423, pro mechanickou ochranu kabelů a vedení. S vnitřní stěnou bez ořepů. Na každou trubku je již našroubována spojka.

5 | 5 | 5 | 6 | 1

M



Hliníkový trubkový oblouk, se závitem



Typ	Rozměr M	Rozměr L	Rozměr t	Rozměr R	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SBM16 W ALU	M16	131	1,6	50	15	4,000	2046 04 2
SBM20 W ALU	M20	145	1,9	60	25	7,000	2046 04 3
SBM25 W ALU	M25	170	1,9	70	25	10,000	2046 04 4
SBM32 W ALU	M32	187	1,9	80	20	15,000	2046 04 5
SBM40 W ALU	M40	235	1,9	100	15	23,000	2046 04 6
SBM50 W ALU	M50	275	2,1	130	5	37,000	2046 04 7
SBM63 W ALU	M63	343	2,1	160	3	59,000	2046 04 8

Alu hliník

€/100 ks

Díl příslušenství: oblouk 90° pro elektroinstalační trubky dle EN 61386-1 se závitovými konci dle ČSN EN 60423. S vnitřní stěnou bez ořepů. Na každý trubkový oblouk je již našroubovaná spojka.

M



Kovové trubky a příslušenství

M

Hliníková trubková spojka, se závitem

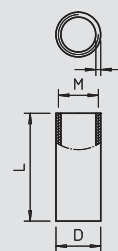


Typ	Rozměr M	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Rozměr t mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SVM16 W ALU	M16	35	18,5	2,25	50	1,000	2046 05 2
SVM20 W ALU	M20	35	22,5	2,25	50	1,000	2046 05 3
SVM25 W ALU	M25	45	28	2,5	50	2,000	2046 05 4
SVM32 W ALU	M32	45	35	2,5	50	3,000	2046 05 5
SVM40 W ALU	M40	45	43,5	2,75	20	4,000	2046 05 6
SVM50 W ALU	M50	55	53,5	2,75	20	6,000	2046 05 7
SVM63 W ALU	M63	55	66,5	2,8	20	7,000	2046 05 8

Alu hliník

€/100 ks

Díl příslušenství: trubková spojka se závitem dle EN 60423, pro spojení mezi elektroinstalačními trubkami a 90° oblouky. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Hliníková trubka, bez závitu



Typ	Rozměr M	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
S16 W ALU	M16	3000	1,2	30	15,000	2046 00 2
S20 W ALU	M20	3000	1,2	30	19,000	2046 00 3
S25 W ALU	M25	3000	1,3	30	26,000	2046 00 4
S32 W ALU	M32	3000	1,3	30	34,000	2046 00 5
S40 W ALU	M40	3000	1,4	15	45,700	2046 00 6
S50 W ALU	M50	3000	1,4	15	57,700	2046 00 7
S63 W ALU	M63	3000	1,7	15	83,400	2046 00 8

Alu hliník

€/100 m

Elektroinstalační trubka bez závitových konců dle EN 61386-1 pro mechanickou ochranu kabelů a vedení. S vnitřní stěnou bez ořepů.



4 | 4 | 5 | 6 | 1

Hliníkový trubkový oblouk, bez závitu

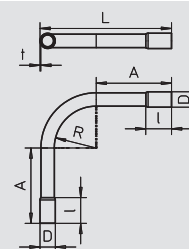


Typ	Rozměr M	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Rozměr R mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SB16 W ALU	M16	157	1,2	50	15	4,000	2046 01 2
SB20 W ALU	M20	176	1,2	60	25	6,000	2046 01 3
SB25 W ALU	M25	196	1,3	70	25	9,000	2046 01 4
SB32 W ALU	M32	218	1,3	80	20	12,000	2046 01 5
SB40 W ALU	M40	247	1,4	100	15	20,000	2046 01 6
SB50 W ALU	M50	297	1,4	130	5	31,000	2046 01 7
SB63 W ALU	M63	340	1,7	160	3	45,000	2046 01 8

Alu hliník

€/100 ks

Díl příslušenství: oblouk 90° s tvarovanými spojkami, pro elektroinstalační trubky dle EN 61386-1. S vnitřní stěnou bez ořepů.



Hliníková trubková spojka, bez závitu

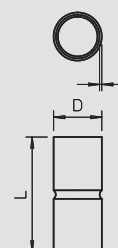


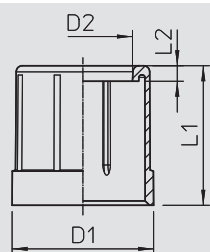
Typ	Rozměr M	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Rozměr t mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SV16 W ALU	16	40	16,2	1,2	50	1,000	2046 02 2
SV20 W ALU	20	50	20,2	1,2	50	1,000	2046 02 3
SV25 W ALU	25	60	25,2	1,2	50	2,000	2046 02 4
SV32 W ALU	32	70	32,2	1,2	50	2,000	2046 02 5
SV40 W ALU	40	70	40,2	1,4	20	3,000	2046 02 6
SV50 W ALU	50	90	50,2	1,4	20	5,000	2046 02 7
SV63 W ALU	63	110	63,2	1,5	20	9,000	2046 02 8

Alu hliník

€/100 ks

Díl příslušenství: zásuvná spojka, pro spojení mezi elektroinstalačními trubkami. S vnitřní stěnou bez ořepů.





Trubková koncovka, metrická



Typ	Velikost	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
129 M16	M16	světle šedá	1000	100	0,235	2047 81 0
129 M20	M20	světle šedá	1200	100	0,326	2047 82 9
129 M25	M25	světle šedá	600	50	0,614	2047 83 7
129 M32	M32	světle šedá	600	50	1,070	2047 85 3
129 M40	M40	světle šedá	50	50	1,444	2047 86 1
129 M50	M50	světle šedá	25	25	2,176	2047 88 8
129 M63	M63	světle šedá	25	25	2,808	2047 89 6

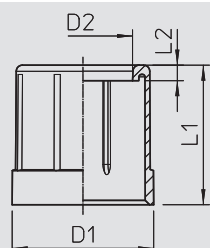
PE Polyetylén

€/100 ks

Ochranná průchodka na kabely, určená k nasazení na elektroinstalační trubky.

Důležité rozměry trubkové koncovky

G	D1	D2	L1	L2
	mm	mm	mm	mm
M16	19,4	12,5	18	2
M20	23,4	16	22,5	2,5
M25	28,4	21	27,5	2,5
M32	35,4	27,5	34	3
M40	43,4	35	41	3
M50	53,4	44,5	48	3
M63	66,4	55	59	4



Trubková koncovka, metrická



Typ	Velikost	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
129 M16 SW	M16	černá	1000	100	0,235	2047 93 4
129 M20 SW	M20	černá	1200	100	0,326	2047 94 2
129 M25 SW	M25	černá	600	50	0,614	2047 95 0
129 M32 SW	M32	černá	600	50	1,070	2047 96 9
129 M40 SW	M40	černá	50	50	1,444	2047 97 7
129 M50 SW	M50	černá	25	25	2,176	2047 98 5
129 M63 SW	M63	černá	25	25	2,808	2047 99 3

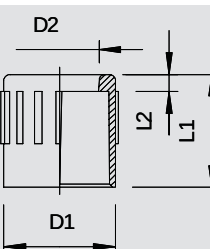
PE Polyetylén

€/100 ks

Ochranná průchodka na kabely, určená k nasazení na elektroinstalační trubky.

Důležité rozměry trubkové koncovky

G	D1	D2	L1	L2
	mm	mm	mm	mm
M16	19,4	12,5	18	2
M20	23,4	16	22,5	2,5
M25	28,4	21	27,5	2,5
M32	35,4	27,5	34	3
M40	43,4	35	41	3
M50	53,4	44,5	48	3
M63	66,4	55	59	4



Trubková koncovka, PG



Typ	Velikost	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
129 PG 9	Pg 9	světle šedá	1200	100	0,235	2044 09 9
129 PG11	Pg 11	světle šedá	1000	100	0,276	2044 11 0
129 PG13.5	Pg 13,5	světle šedá	1200	100	0,326	2044 13 7
129 PG16	Pg 16	světle šedá	1200	100	0,400	2044 16 1
129 PG21	Pg 21	světle šedá	600	50	0,614	2044 21 8
129 PG29	Pg 29	světle šedá	50	50	1,070	2044 29 3
129 PG36	Pg 36	světle šedá	50	50	1,444	2044 36 6
129 PG42	Pg 42	světle šedá	25	25	2,176	2044 42 0
129 PG48	Pg 48	světle šedá	25	25	2,808	2044 47 1

PE Polyetylén

€/100 ks

Ochranná průchodka na kabely, určená k nasazení na trubky, PG.

Důležité rozměry trubkové koncovky, PG

G	D1	D2	L1	L2
	mm	mm	mm	mm
Pg 9	18,3	12	20	4
Pg 11	21,7	15	22	4
Pg 13,5	23,5	16	24	4
Pg 16	25,6	18	26	4
Pg 21	31,6	24	30	4
Pg 29	40,3	32,5	38	4
Pg 36	50,8	40	44	4
Pg 42	58,2	46	50	4
Pg 48	63,9	50	56	4



Systém Quick-Pipe



Quick-Pipe

Typ	Velikost	Barva	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2953 M16 LGR	M16	světle šedá	2000	50	7,000	2153 90 4
2953 M20 LGR	M20	světle šedá	2000	40	11,500	2153 91 2
2953 M25 LGR	M25	světle šedá	2000	30	16,000	2153 92 0
2953 M32 LGR	M32	světle šedá	2000	20	21,500	2153 93 9
2953 M16 RW	M16	čistě bílá	2000	50	7,700	2153 96 0
2953 M20 RW	M20	čistě bílá	2000	40	11,500	2153 96 3
2953 M25 RW	M25	čistě bílá	2000	30	16,000	2153 96 6
2953 M32 RW	M32	čistě bílá	2000	20	21,500	2153 96 9

PVC Polyvinylchlorid

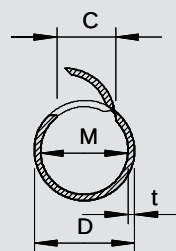
€/100 m

Nejmenší dodací množství zásilkový karton!

Quick-Pipe spojuje přednosti kabelových kanálů a instalačních trubek v jednom inteligentním systému. Tento systém umožňuje čistou a spolehlivou instalaci nejrůznějších kabelů na omítku stěn nebo stropu, a to i v trubce. Quick-Pipe se dodává ve čtyřech metrických velikostech: M16, M20, M25 a M32. Dodávaná délka činí 2 metry. Systém má schválení VDE a dosahuje stupně krytí IP 44. Tvarové díly jsou součástí systému.

Důležité rozměry Quick-Pipe

G	D	M	C	t
	mm	mm	mm	mm
M16	15,6	13,2	8,2	1,2
M20	20	17	10	1,5
M25	25	21,8	13,6	1,6
M32	32	28,6	17	1,6



Quick-Pipe - oblouk 90°

Typ	Velikost	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2953 B M16 LGR	M16	světle šedá	60	5	1,810	2153 86 4
2953 B M20 LGR	M20	světle šedá	50	5	1,900	2153 86 6
2953 B M25 LGR	M25	světle šedá	50	5	2,020	2153 86 8
2953 B M32 LGR	M32	světle šedá	60	5	2,140	2153 87 0
2953 B M16 RW	M16	čistě bílá	60	5	1,810	2153 98 0
2953 B M20 RW	M20	čistě bílá	50	5	1,900	2153 98 2
2953 B M25 RW	M25	čistě bílá	50	5	2,020	2153 98 4
2953 B M32 RW	M32	čistě bílá	60	5	2,140	2153 98 6

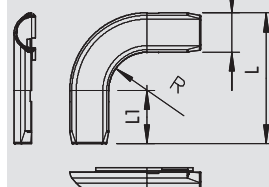
PVC Polyvinylchlorid

€/ks

Oblouky 90° jsou zkoušeny podle VDE 0604 (systém skládající se z: Quick-Pipe + tvarové díly + 2955 F/...).

Důležité rozměry oblouku 90°

G	B	L	L1	R
	mm	mm	mm	mm
M16	20,4	68,4	28	20
M20	25,5	82,5	35	22
M25	31,2	91,2	38	22
M32	38,7	102,7	42	22



Quick-Pipe - spojka

Typ	Velikost	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2953 M M16 LGR	M16	světle šedá	150	10	0,910	2153 82 9
2953 M M20 LGR	M20	světle šedá	100	10	1,020	2153 83 1
2953 M M25 LGR	M25	světle šedá	120	10	1,130	2153 83 3
2953 M M32 LGR	M32	světle šedá	100	10	1,250	2153 83 5
2953 M M16 RW	M16	čistě bílá	150	10	0,910	2153 97 1
2953 M M20 RW	M20	čistě bílá	100	10	1,020	2153 97 3
2953 M M25 RW	M25	čistě bílá	120	10	1,130	2153 97 5
2953 M M32 RW	M32	čistě bílá	100	10	1,250	2153 97 7

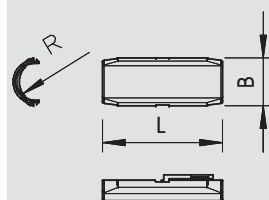
PVC Polyvinylchlorid

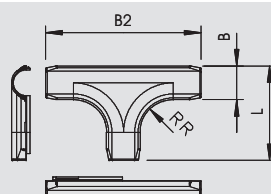
€/ks

Spojky jsou zkoušeny podle VDE 0604 (systém skládající se z: Quick-Pipe + tvarové díly + 2955 F/...).

Důležité rozměry spojky

G	R	B	L
	mm	mm	mm
M16	8	20,4	52
M20	10	25,5	65
M25	12,5	31,2	72
M32	16	38,7	80





Quick-Pipe - díl T

IP 44 M

Typ	Velikost	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2953 T M16 LGR	M16	světle šedá	60	5	2,210	2153 87 2
2953 T M20 LGR	M20	světle šedá	50	5	2,320	2153 87 4
2953 T M25 LGR	M25	světle šedá	50	5	2,440	2153 87 6
2953 T M32 LGR	M32	světle šedá	50	5	2,560	2153 87 8
2953 T M16 RW	M16	čistě bílá	60	5	2,210	2153 99 2
2953 T M20 RW	M20	čistě bílá	50	5	2,320	2153 99 4
2953 T M25 RW	M25	čistě bílá	50	5	2,440	2153 99 6
2953 T M32 RW	M32	čistě bílá	50	5	2,560	2153 99 8

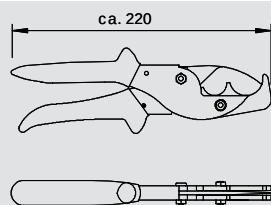
PVC Polyvinylchlorid

€/ks

Díly T jsou zkoušeny podle VDE 0604 (systém skládající se z: Quick-Pipe + tvarové díly + 2955 F/...).

Důležité rozměry dílu T

G	L	B	B2	R
	mm	mm	mm	mm
M16	57,4	20,4	94,4	20
M20	67,5	25,5	109,5	22
M25	77,2	31,2	123,2	22
M32	86,7	38,7	134,7	22



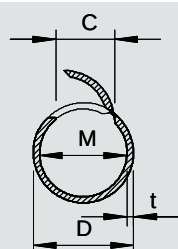
Nůžky na Quick kanál

IP 44 M

Typ	Oblast řezání mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SQ 1632	16-32	1	40,000	2153 57 2

€/ks

Pro přesné a čisté stříhání kanálů Quick a trubek Quick-Pipe o průměru 16-32 mm.



Sada z příchytky Quick-a Quick-Pipe

IP 44 M

Typ	Velikost	Barva	Sada se skládá z	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2954 M16 LGR	M16	světle šedá	50 m Quick-Pipe a 156 ks příchytek OBO Quick	1	444,000	2154 50 1
2954 M20 LGR	M20	světle šedá	40 m Quick-Pipe a 120 ks příchytek OBO Quick	1	508,000	2154 52 8
2954 M25 LGR	M25	světle šedá	30 m Quick-Pipe a 96 ks příchytek OBO Quick	1	517,000	2154 53 6
2954 M32 LGR	M32	světle šedá	20 m Quick-Pipe a 60 ks příchytek OBO Quick	1	479,000	2154 54 4

PVC Polyvinylchlorid

€/ks

Quick-Pipe spojuje přednosti kabelových kanálů a instalačních trubek v jednom inteligentním systému. Tento systém umožňuje čistou a spolehlivou instalaci nejrůznějších kabelů na omítku stěn nebo stropu, a to i v trubce. Quick-Pipe se dodává ve čtyřech metrických velikostech: M16, M20, M25 a M32. Dodávaná délka činí 2 metry. Systém má schválení VDE a dosahuje stupně krytí IP 44. Tvarové díly jsou součástí systému.



System trubek





Systémy nosníkových svorek

	Nosníkové svorky k natlučení	Průchozí otvor se závitovým svorníkem pro trubky	340 340 341
	Nosníkové svorky k našroubování	Průchozí otvor Se závitem pro trubky	344 344 344
	Systémy speciálních nosníkových svorek	Příchytka Pojistná matice	346 346
		Závěs do profilových stropů Nosníková svorka Nosníková svorka, profil 1268	346 346 348
		Profilová lišta	348
	Systém montážních profilů	Montážní profil	350
		Základová deska	350
		Vazební úhelník	350
		Montážní úhelník 90°	350
		Závěsný řetěz	350
		Hák S	350
		Šroub s hlavou T	351

Nosníkové svorky k natlučení



Nosníková svorka, průchozí otvor

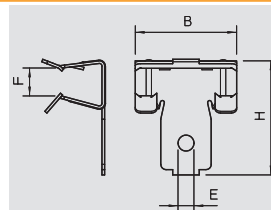
Typ	Rozměr B	Rozměr H	Mezní zatížení	Tloušťka příruby	Rozměr E	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TK 6-0	33,3	30	0,9	2-6	6,5	100	1,350	1481 01 0
TK 13-0	33,3	37	0,9	5-13	7	100	1,550	1481 02 9
TK 19-0	33,3	43	0,9	14-19	7	100	2,490	1481 04 5

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S otvorem k připojení háků S nebo šroubu s maticí.



Nosníková svorka, s vnitřním závitem

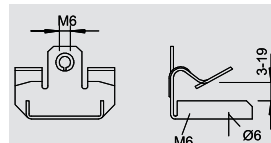
Typ	Mezní zatížení kN	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKI 7-6	0,45	3-6,5	100	2,350	1483 57 9
TKI 13-6	0,45	7-13	100	2,350	1483 58 7
TKI 19-6	0,45	14-19	100	3,050	1483 59 5

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S vnitřním závitem M6.



Nosníková svorka, se závitovým svorníkem

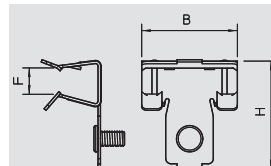
Typ	Tloušťka příruby mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Závit	Mezní zatížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TK-G 4	2-4	28	28	M6 x 9	0,45	100	0,900	1481 10 2
TK-G 9	5-9	38	32	M6 x 9	0,45	100	1,600	1481 10 8
TK-G 16	10-16	38	42	M6 x 9	0,45	100	1,830	1481 11 4
TK-G 20	17-20	38	49	M6 x 9	0,45	100	2,000	1481 12 0

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Se závitovým kolíkem M6 x 9 mm pro upevnění příchytok nebo jiných součástí.



Nosníková svorka, se závitovým svorníkem

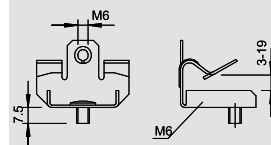
Typ	Mezní zatížení kN	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKG 7-6	0,45	3-6,5	100	2,400	1483 44 7
TKG 13-6	0,45	7-13	100	2,400	1483 45 5
TKG 19-6	0,45	14-19	100	3,100	1483 46 3

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Se závitovým čepem M6 x 7,5 mm.



Nosníková svorka, s kabelovým páskem

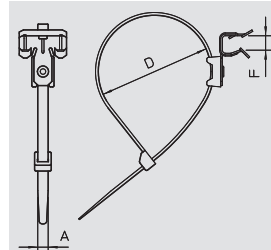
Typ	Rozměr A mm	Mezní zatížení kN	Tloušťka příruby mm	Délka kabelového pásku mm	max. D Ø	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKK 6-240	7,6	0,8	2-6	240	70	100	2,200	1481 40 1
TKK 6-365	7,6	0,8	2-6	365	110	100	1,300	1481 42 8
TKK 13-240	7,6	0,8	5-13	240	70	100	2,500	1481 45 2
TKK 13-365	7,6	0,8	5-13	365	110	100	2,000	1481 46 0
TKK 19-240	7,6	0,8	14-19	240	70	100	2,300	1481 53 3
TKK 19-365	7,6	0,8	14-19	365	110	100	2,400	1481 54 1

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S pásky k fixaci kabelových svazků.



Nosníková svorka, pro montážní pás

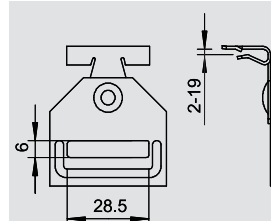
Typ	Mezní zatížení kN	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKR 6	0,9	2-6	100	1,800	1481 70 3
TKR 9	0,9	5-9	100	2,400	1481 71 1
TKR 19	0,9	14-19	100	3,400	1481 74 6

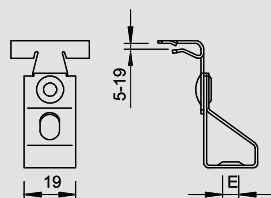
St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S třmenem pro montážní pásku.





Nosníková svorka, pro závitovou tyč

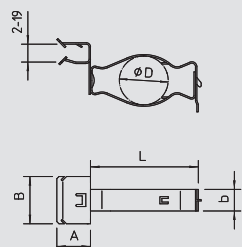
Typ	pro závitovou tyč	Rozměr A	Mezní zátížení	Tloušťka příruby	Rozměr E	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
		mm	kN	mm	mm			
TKR 13-6	M6	52	0,9	5-13	6	100	3,040	1482 06 8
TKR 13-8	M8	52	0,9	5-13	8	100	3,040	1482 07 6
TKR 13-10	M10	52	0,9	5-13	10	100	3,040	1482 08 4
TKR 19-6	M6	59	0,9	14-19	6	100	3,180	1482 11 4
TKR 19-8	M8	59	0,9	14-19	8	100	3,180	1482 12 2

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S otočným třmenem pro závitovou tyč.



Nosníková svorka, pro trubky

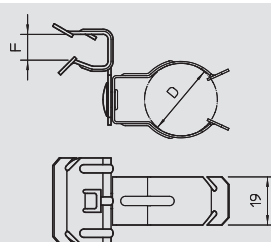
Typ	Mezní zátížení kN	Tloušťka příruby mm	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
TKS 6-25	0,45	2-6	18-25	100	2,490	1483 01 3
TKS 6-32	0,45	2-6	28-32	100	3,180	1483 02 1
TKS 6-37	0,45	2-6	35-37	100	3,450	1483 04 8
TKS 6-42	0,45	2-6	37-42	100	3,900	1483 05 6
TKS 13-25	0,45	5-13	18-25	100	2,720	1483 10 2
TKS 13-32	0,45	5-13	28-32	50	3,080	1483 11 0
TKS 13-37	0,45	5-13	35-37	50	3,540	1483 12 9
TKS 13-42	0,45	5-13	37-42	50	4,600	1483 13 7
TKS 19-25	0,45	14-19	18-25	50	4,500	1483 30 7
TKS 19-32	0,45	14-19	28-32	50	4,700	1483 31 5
TKS 19-37	0,45	14-19	35-37	50	4,850	1483 32 3

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S otočným clipem pro vložení trubek a kabelů, uzavíratelná.



Nosníková svorka, pro trubky

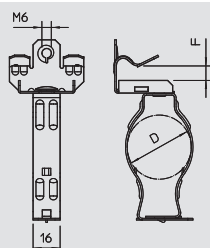
Typ	Rozsah upínání D mm	Mezní zátížení kN	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
TKC 6-20	17-20	0,11	2-6	100	2,220	1482 40 8
TKC 6-25	23-25	0,11	2-6	100	2,720	1482 41 6
TKC 13-20	17-20	0,11	5-13	100	1,500	1482 46 7
TKC 13-25	23-25	0,11	5-13	100	1,770	1482 47 5
TKC 13-32	25-32	0,11	5-13	100	1,900	1482 48 3
TKC 19-20	17-20	0,11	14-19	50	1,770	1482 60 2
TKC 19-25	23-25	0,11	14-19	50	1,810	1482 61 0
TKC 19-32	25-32	0,11	14-19	50	2,130	1482 62 9

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S otočným clipem pro vložení trubek.



Nosníková svorka, pro trubky

Typ	Mezní zátížení kN	Tloušťka příruby mm	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
TKSU 7-25	0,11	3-6,5	18-25	50	3,700	1484 30 3
TKSU 7-32	0,11	3-6,5	28-32	50	4,050	1484 31 1
TKSU 7-37	0,11	3-6,5	35-37	50	4,400	1484 33 8
TKSU 7-42	0,11	3-6,5	37-42	25	4,800	1484 34 6
TKSU 13-25	0,11	7-13	18-25	50	4,150	1484 40 0
TKSU 13-32	0,11	7-13	28-32	50	4,450	1484 41 9
TKSU 13-37	0,11	7-13	35-37	50	4,750	1484 42 7
TKSU 13-42	0,11	7-13	37-42	25	5,520	1484 43 5
TKSU 19-25	0,11	14-19	18-25	50	4,550	1484 50 8
TKSU 19-32	0,11	14-19	28-32	50	4,900	1484 51 6
TKSU 19-37	0,11	14-19	35-37	25	5,450	1484 52 4

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S otočným clipem pro vložení trubek a kabelů, uzavíratelná.



Nosníkové svorky k natlučení



Nosníková svorka, pro trubky

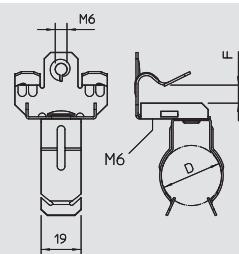
Typ	Mezní zatížení	Tloušťka příruby	Rozsah upínání D	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	kN	mm	mm	kus	kg/100 ks	
TKCU 7-20	0,11	3-6,5	17-20	50	3,760	1484 00 1
TKCU 7-25	0,11	3-6,5	23-25	50	3,900	1484 02 8
TKCU 7-32	0,11	3-6,5	25-32	50	4,350	1484 03 6
TKCU 13-20	0,11	7-13	17-20	50	4,220	1484 07 9
TKCU 13-25	0,11	7-13	23-25	50	4,350	1484 08 7
TKCU 13-32	0,11	7-13	25-32	50	4,800	1484 09 5
TKCU 19-20	0,11	14-19	17-20	50	4,450	1484 13 3
TKCU 19-25	0,11	14-19	23-25	50	4,550	1484 14 1
TKCU 19-32	0,11	14-19	25-32	50	5,350	1484 16 8

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S otočným clipem pro vložení trubek.



Nosníková svorka, pro trubky

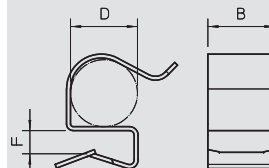
Typ	Tloušťka příruby	Rozměr D	Rozměr B	Rozměr Ø kabelu	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
TKCI 4-5 N	2-4	4,5-5,5	13,5	4,5-5,5	100	0,300	1487 50 0
TKCI 4-7 N	2-4	6-7	13,5	6-7	100	0,300	1487 50 2
TKCI 4-9 N	2-4	7-9	13,5	7-9	100	0,400	1487 50 4
TKCI 4-12 N	2-4	10-12	13,5	10-12	100	0,400	1487 50 6
TKCI 4-14 N	2-4	12-14	13,5	12-14	100	0,600	1487 50 8
TKCI 4-18 N	2-4	15-18	13,5	15-18	100	0,500	1487 51 0
TKCI 4-24 N	2-4	19-24	13,5	19-24	100	0,700	1487 51 2
TKCI 4-30 N	2-4	25-30	13,5	25-30	100	0,400	1487 51 4
TKCI 7-5 N	4-7	4,5-5,5	13,5	4,5-5,5	100	0,400	1487 53 0
TKCI 7-7 N	4-7	6-7	13,5	6-7	100	0,400	1487 53 2
TKCI 7-9 N	4-7	7-9	13,5	7-9	100	0,400	1487 53 4
TKCI 7-12 N	4-7	10-12	13,5	10-12	100	0,400	1487 53 6
TKCI 7-14 N	4-7	12-14	13,5	12-14	100	0,500	1487 53 8
TKCI 7-18 N	4-7	15-18	13,5	15-18	100	0,700	1487 54 0
TKCI 7-24 N	4-7	19-24	13,5	19-24	100	0,400	1487 54 2
TKCI 7-30 N	4-7	25-30	13,5	25-30	100	0,400	1487 54 4
TKCI 12-5 N	8-12	4,5-5,5	13,5	4,5-5,5	100	0,400	1487 56 0
TKCI 12-7 N	8-12	6-7	13,5	6-7	100	0,400	1487 56 2
TKCI 12-9 N	8-12	7-9	13,5	7-9	100	0,500	1487 56 4
TKCI 12-12 N	8-12	10-12	13,5	10-12	100	0,600	1487 56 6
TKCI 12-14 N	8-12	12-14	13,5	12-14	100	0,700	1487 56 8
TKCI 12-18 N	8-12	15-18	13,5	15-18	100	0,800	1487 57 0
TKCI 12-24 N	8-12	19-24	13,5	19-24	100	0,900	1487 57 2
TKCI 12-30 N	8-12	25-30	13,5	25-30	100	1,000	1487 57 4

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S vnitřním trubkovým klipem.



Nosníková svorka, pro trubky

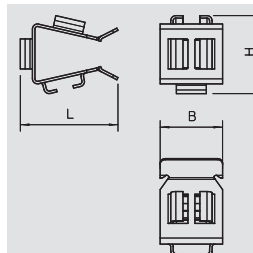
Typ	Tloušťka příruby	Rozměr L	Rozměr B	Rozměr H	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
TKCI-A	12-20	37	25	32	50	1,700	1487 49 6

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Adaptér nosníkové svorky pro tloušťky přírub od 12 do 20 mm, se třemi upevněními pro nosníkové svorky TKCI 5.



Nosníková svorka, s příložkou

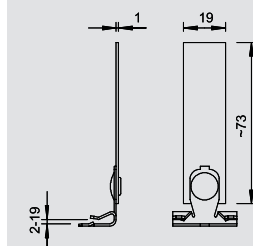
Typ	Mezní zatížení	Tloušťka příruby	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	kN	mm	kus	kg/100 ks	
TKB 6	0,8	2-6	100	2,100	1481 20 7
TKB 13	0,8	5-13	100	2,800	1481 21 5
TKB 19	0,8	14-19	50	3,200	1481 23 1

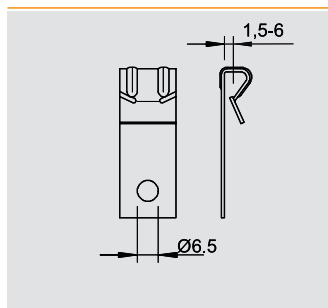
St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S ohebným jazýčkem k fixaci jednotlivých kabelů nebo svazků.





Profilový závěs

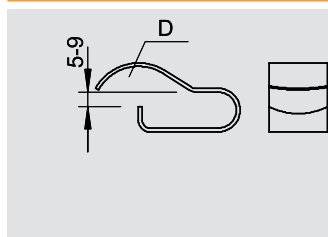
Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Mezní zatížení kN	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKL 4	52	10	0,72	1,5-4	100	0,860	1485 10 5
TKL 6	54	12	0,72	4-6	100	1,090	1485 11 3

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Profilový závěs s otvorem k připojení háků S.



Nosníková spona

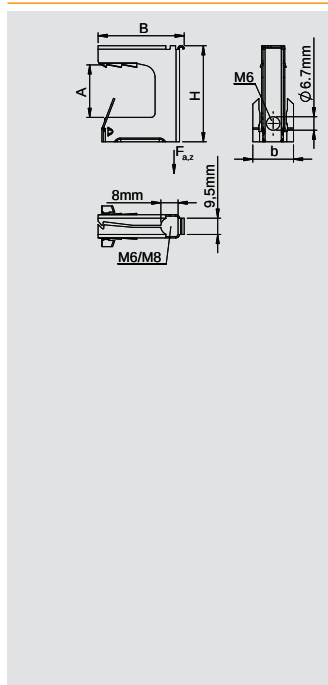
Typ	Tloušťka příruby mm	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TC 7-10 ZD	5-7	3-10	100	0,750	1487 70 1
TC 9-20 ZD	8-9	7-20	100	0,880	1487 72 8

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S vnitřním trubkovým klipem.



Nosníková svorka, multifunkční

Typ	Mezní zatížení kN	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TK MULTI 8	1,2	30	30	2-8	100		1485 14 0
TK MULTI 16	1,2	32	38	8-16	100		1485 14 4
TK MULTI 24	1,2	42	48	16-24	50		1485 14 8

St Ocel

ZDM zinkováno, MAGNI 565

€/100 ks

Možné jsou různé způsoby upevnění, tj. jedna příchytka pro všechny způsoby použití.

- Multifunkční svorka z pružinové oceli na ocelové nosníky
- Sjednocuje použití více produktů, např. háku S, drátěného lana, závitové tyče (M6 nebo M8), kabelových pásek
- Pro statická zatížení, použitelná jednou, nelze posouvat
- Žádné svařování, vrtání, zatloukání nebo ruční osazování
- Efektivní a rychlá
- Pro upevnění kabelů, chrániček, kabelových tras atd.
- Vysoká zatížitelnost (zkouška provedl: CSTB – FR)
- Vhodná také pro použití ve venkovním prostoru
- Materiál: tvrzená ocel, povrchová úprava Magni (odolnost proti korozi po dobu 600 hodin)
- VČ. závitové desky ICP na šrouby do dřeva 4,0–4,5 mm

Vlastnosti:

- Otvor na kabelové pásky do šířky 9 mm, závitovou tyč M6–M8, drátěné lano atd.
- Průměr otvoru 6,7 mm na závitovou tyč M6, hák S, protihlukový stropní hák atd.
- Příchytka ICP k upevnění šroubů do dřeva, průměr 4,0–4,5 mm



Nosníkové svorky k našroubování



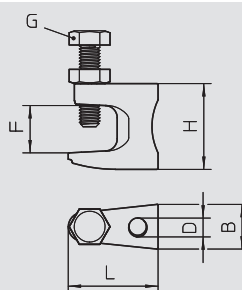
Nosníková šroubová příchytka, s průchozím otvorem

Typ	Rozměr H mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Rozměr G mm	Rozměr D mm	Mezní zátížení kN	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FL 1 TG	35	19	38	M8	9	1,2	0-18	50	8,500	1488 01 5
FL 2 TG	42	21	44	M10	11	2,5	0-20	50	14,000	1488 02 3
FL 3 TG	54	23,5	58	M10	13	3,5	0-26	25	18,000	1488 03 1

TG Temperovaná litina

S průchozím otvorem.

€/100 ks



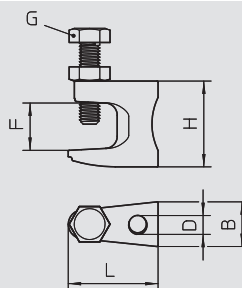
Nosníková šroubová příchytka, se závitem

Typ	Rozměr H mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Rozměr G mm	pro závitovou tyč	Mezní zátížení kN	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FL1-G M8 TG	35	19	38	M8	M8	1,2	0-18	50	8,500	1488 07 4
FL2-G M10 TG	42	21	44	M10	M10	2,5	0-20	50	14,000	1488 08 2
FL3-G M12 TG	54	23,5	58	M10	M12	3,5	0-26	25	18,000	1488 09 0

TG Temperovaná litina

Se závitem.

€/100 ks



Nosníková šroubová příchytka, s kloubem

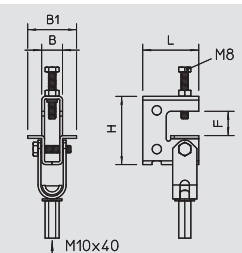
Typ	Tloušťka příruby mm	pro závitovou tyč	Mezní zátížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TK FL G	0-24	M10	0,9-2,8	10	34,000	1488 11 1

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Dvoukloubová nosníková svorka pro upevnění k nosníkům bez svařování a vrtání. Maximální zatížení je závislé na směru zatížení.



Nosníková šroubová příchytka, univerzální

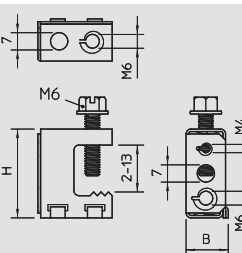
Typ	Mezní zátížení kN	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TK 213	1,35	15,8	35	2-13	100	2,720	1484 70 2

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Různé možnosti upevnění (horizontálně a vertikálně).



Nosníková šroubová příchytka, pro trubky

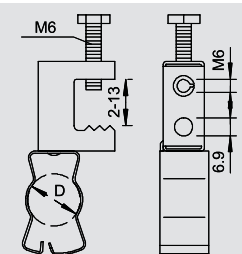
Typ	Rozsah upínání D mm	Mezní zátížení kN	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKS 213-25	18-25	0,45	2-13	50	3,990	1484 81 8
TKS 213-32	28-32	0,45	2-13	50	4,170	1484 82 6
TKS 213-37	35-37	0,45	2-13	50	6,300	1484 83 4
TKS 213-42	37-42	0,45	2-13	50	7,300	1484 84 2

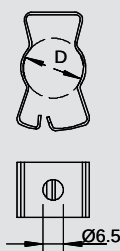
St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

S otočným klipsem k vsazení trubek a kabelů, uzavíratelná.





Trubková příchytka

Typ	Rozsah upínání D	Mezní zátížení	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kN	kus	kg/100 ks	
S 25 ZD	18-25	0,45	100	1,420	1486 30 6
S 32 ZD	28-32	0,45	100	1,550	1486 31 4
S 37 ZD	35-37	0,45	100	2,180	1486 32 2

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

K vsazení trubek a kabelů, uzavíratelná.



Systémy speciálních nosníkových svorek



Pířchytka

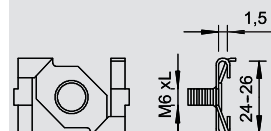
Typ	Závit	Mezní zatížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKD 9	M6x9	0,22	100	1,100	1486 60 8
TKD 16	M6x16	0,22	100	1,200	1486 61 6
TKD 25	M6x25	0,22	100	1,400	1486 62 4
TKD 38	M6x38	0,22	100	1,700	1486 63 2

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Otočné svěrné upevnění na profily stropních podhledů se závitovým připojením.



Pojistná matice

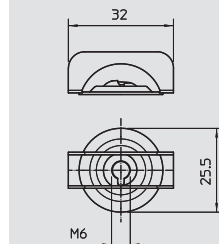
Typ	Závit	Mezní zatížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKD G	M6	0,22	100	0,540	1486 67 5

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Podložková matice pro ruční montáž bez nářadí.



Závěs do profilových stropů

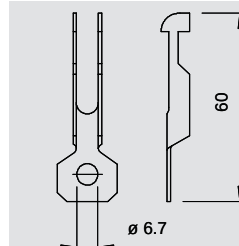
Typ	Průměr vyvrtaného otvoru mm	Mezní zatížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKT	7	0,45	100	0,900	1486 86 1

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Průvlakové upevnění u otvorů 7 mm a plechu o tloušťce od 0,8 do 2 mm, s otvorem pro vložení háků S nebo šroubu a matice.



Násuvná svorka pro stropní profily

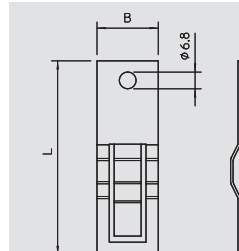
Typ	Rozměr B mm	Rozměr L mm	u typu	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKA	25	79	—	100	1,300	1486 68 2

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Násuvná svorka pro stropní profily, s otvorem pro univerzální připojení.



Montážní držák na závitových tyčích

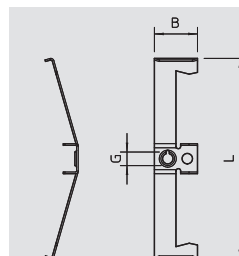
Typ	pro závitovou tyč	Rozměr B mm	Rozměr L mm	u typu	Rozměr G mm	Mezní zatížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TK GS M4 M8	M4 - M8	19	82	—	M6	0,22	100	0,885	1486 69 4
TK GS M10 M12	M10 - M12	26	120	—	M6	0,22	100	1,810	1486 69 8

St Ocel

ZD zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Spona z pružinové oceli pro rychlé upevnění na závitové tyče nebo nosníky bez svařování a vrtání.



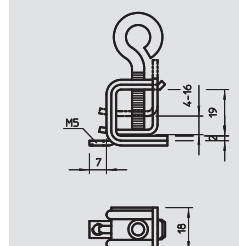
Nosníková svorka

Typ	Tloušťka příruby mm	Přepř. karton pár	Bal. pár	Hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
339 1	4-16	100	5	6,200	1408 51 8

St Ocel

€/100 párů

K rychlému upevnění na ocelových profilech při montáži kabelových tras, třmenových příchytok, závěsů svídel atd. Kompletní systém sestává ze dvou nosníkových svorek, jednoho kusu profilové lišty C libovolné délky a dvou ochranných krytů.



Systémy speciálních nosníkových svorek

Nosníková svorka V2A

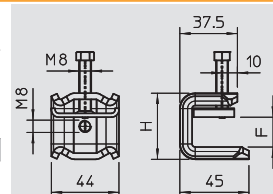


Typ	Rozměr H mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	pro závitovou tyč	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SPP 20-40 VA	63	44	45	M8	20-40	50	21,200	1486 27 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Tento druh nosníkové svorky se nasouvá na nosník a k nosníku nebo ploché oceli se upevňuje prostřednictvím přitlačné opěrky a šroubu (M8). Šroub se šestihrannou hlavou má velikost 10 mm a dotahuje se odpovídajícím nástrojem. Na těle přichytky lze v případě potřeby použít dvojitý šroub typu 3100 M8 nebo závitovou tyč M8.



Nosníková svorka V4A

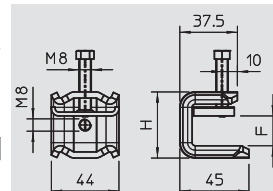


Typ	Rozměr H mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	pro závitovou tyč	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SPP 20-40 V4A	63	44	45	M8	20-40	50	21,200	1486 27 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4404

€/100 ks

Tento druh nosníkové svorky se nasouvá na nosník a k nosníku nebo ploché oceli se upevňuje prostřednictvím přitlačné opěrky a šroubu (M8). Šroub se šestihrannou hlavou má velikost 10 mm a dotahuje se odpovídajícím nástrojem. Na těle přichytky lze v případě potřeby použít dvojitý šroub typu 3100 M8 nebo závitovou tyč M8.



Nosníková svorka, profil 1268

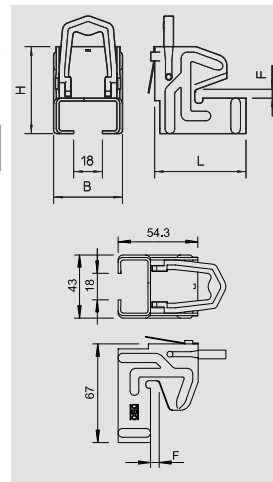


Typ	Tloušťka příruby mm	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
328 1	5-11	57	39,5	54,3	50	10,800	1408 01 1
328 2	10-19	67	39,5	54,3	50	12,500	1408 04 6

St Ocel **ZD** zinkováno, Deltatone 500

€/100 ks

Nosníková svorka s protikorozní ochranou bezšroubová, s pérovou západkou vhodná pro profilové lišty typu 1268 SL a 1268 S/SL. K rychlému upevnění na ocelových profilech při montáži kabelových tras, třmenových přichytek, závěsů svítidel atd. Kompletní systém sestává ze dvou nosníkových svorek a jednoho kusu profilové lišty C libovolné délky, jakož i dvou ochranných krytů.



Profilová lišta, tloušťka materiálu 1,25 mm



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
1268 L 150 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	150	25	10,600	1104 24 1
1268 L 200 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	200	25	14,200	1104 26 8
1268 L 300 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	300	25	21,300	1104 28 4
1268 L 400 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	400	10	28,400	1104 29 2
1268 L 500 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	500	10	35,500	1104 30 6
1268 L 600 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	600	10	42,600	1104 31 0
1268 L 700 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	700	10	49,700	1104 31 5
1268 L 800 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	800	10	56,800	1104 32 0
1268 L 900 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	900	10	63,900	1104 32 5
1268 L 1M FS	děrovaná	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	1104 49 7
1268 L 2M FS	děrovaná	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104 50 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno

€/100 ks €/100 m

Profilová lišta děrovaná, v lehkém provedení, s šířkou výřezu 17 mm.

Statické hodnoty:

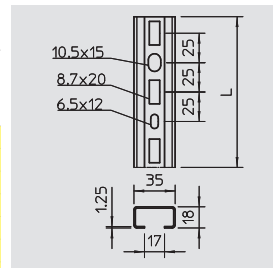
A = 0,876 cm²

I_y = 0,406 cm⁴

I_z = 1,807 cm⁴

W_y = 0,413 cm³

W_z = 1,033 cm³





St	Ocel	FS	pásově zinkováno	€/100 ks	€/100 m

FS pásově zinkováno

$$W_z = 1,333 \text{ cm}^3$$


PE	Polyetylén	€/100 ks

Ochranný kryt pro profilové lišty typu 1268; 1268 S; 2063 a 2068.



Systém montážních profilů



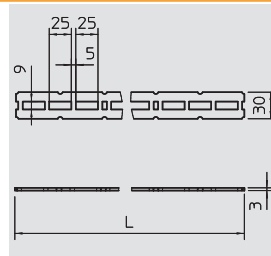
Montážní profil

Typ	Délka	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kg/100 m	
1268 SP 3M FT	3000	55,000	6350 20 8

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/m

Plochá ocel s výřezy pro individuální montáž.



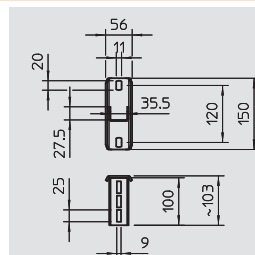
Základová deska

Typ	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
1268 KP FT	25	42,000	6350 05 4

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Pro upevnění individuálních montáží na stěnu a strop.



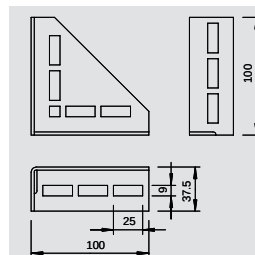
Vazební úhelník

Typ	Hmotnost	Č. výr.
	kg/100 ks	
1268 KD FT	22,000	6350 10 0

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Pro stabilní upevnění rohu u individuálních montáží.



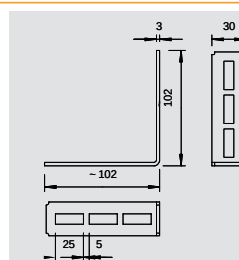
Montážní úhelník 90°

Typ	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
1268 W 90 G	25	11,000	6350 15 1

St Ocel G galvanicky zinkováno

€/ks

Pro stabilní 90° úhlové upevnění u individuálních montáží.



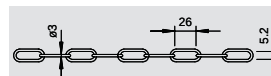
Závěsný řetěz

Typ	Mezní zatížení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kN	m	m	kg/100 m	
K-C30 G	0,7	25	25	10,000	1488 20 1

St Ocel G galvanicky zinkováno

€/100 m

K zavěšení nosičů svítidel nebo jiných stavebních prvků.



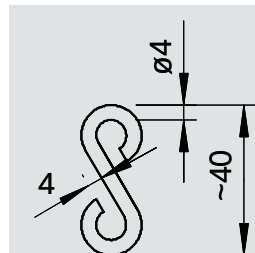
Hák S

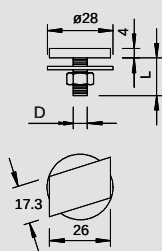
Typ	Mezní zatížení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kN	kus	kus	kg/100 ks	
SH 40 G	0,5	1200	100	0,800	1488 25 2

St Ocel G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Připojovací háky pro nosíkové svorky a závěsné řetězy.





Šroub s hlavou T



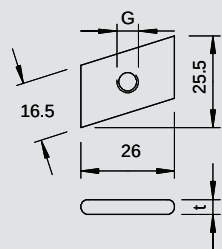
Typ	Závit	Rozměr L	Rozměr D	Ø podložky	Jakost	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	—	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	—	300	50	3,320	1151 71 1

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šroub s T-hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 16 - 17 mm.



Kluzná matice



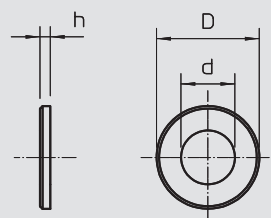
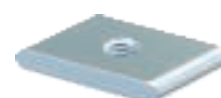
Typ	Závit	Rozměr G	Rozměr t	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
5019 M6 OS G	M6	6	4	bez šroubu	1200	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	M8	8	5	bez šroubu	600	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	M10	10	6	bez šroubu	600	100	1,650	1144 13 8

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 16 - 17 mm výřezem.



Podložka, velký vnější průměr

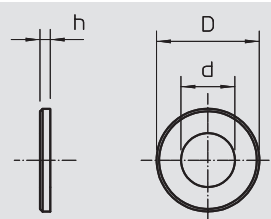
Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
967 M6 G	M6	6,5	28	2,5	1000	100	1,150	3402 20 7
967 M8 G	M8	8,5	28	2,5	1400	100	1,100	3402 21 5
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Podložka s velkým vnějším průměrem pro univerzální použití.



Podložka, DIN 125, tvar A

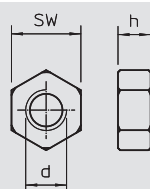
Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
966 M6 G	M6	6,4	12	1,6	12000	100	0,114	3402 06 1
966 M8 G	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 08 8
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 09 6

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Podložka podle DIN 125 tvar A pro univerzální použití.



Šestihranná matice

Typ	Závit	SW	Rozměr h	Rozměr d	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
DIN 934 M6 G	M6	10	5,2	6	2600	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	13	6,8	8	2400	100	0,474	3400 08 5
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 10 7

St Ocel

G galvanicky zinkováno

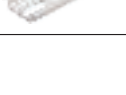
€/100 ks

Šestihranná matice podle DIN 934 s metrickým závit. Třída pevnosti 8.





Lištové systémy

	Profilová lišta	Šířka výřezu 7,5 mm	354
		Šířka výřezu 11 mm	354
		Šířka výřezu 12 mm	355
		Šířka výřezu 16 mm	356
		Šířka výřezu 16,5 mm	357
		Šířka výřezu 17 mm	358
		Šířka výřezu 18 mm	359
		Šířka výřezu 22 mm	360
	Montážní lišta	Montážní lišta MS 21 Montážní lišta MS 41	363 365
	Systémové příslušenství	Kluzné matice	371
		Šrouby s hlavou T	374
		Šrouby s hákovou hlavou	375
		Řadové příchytky	378
	Montážní systémy	Spojovací desky Upevňovací třmen Montážní úhelník	380 381 382
	Přístrojová lišta	Přístrojová lišta Nosná lišta	393 394

Profilová lišta



Profilová lišta, výřez 7,5 mm

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2059 2M FS	neděrovaná	14 x 7,5	0,75	2000	50	18,050	1103 12 1

St Ocel FS pásově zinkováno

€/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 7,5 mm.

Statické hodnoty:

$A = 0,23 \text{ cm}^2$

$I_y = 0,0169 \text{ cm}^4$

$I_z = 0,0646 \text{ cm}^4$

$W_y = 0,0361 \text{ cm}^3$

$W_z = 0,0908 \text{ cm}^3$



Profilová lišta, výřez 11 mm, dělitelná

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2060 2M AB BK	děrovaná	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1106 02 3
2060 2M AB FS	děrovaná	20 x 8	0,75	2000	20	21,100	1106 12 0

St Ocel FS pásově zinkováno bez povrchové úpravy

€/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 11 mm.

Statické hodnoty:

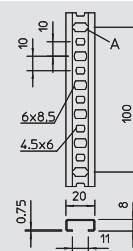
$A = 0,2400 \text{ cm}^2$

$I_y = 0,0218 \text{ cm}^4$

$I_z = 0,1673 \text{ cm}^4$

$W_y = 0,0510 \text{ cm}^3$

$W_z = 0,1673 \text{ cm}^3$



Profilová lišta, výřez 11 mm, děrovaná

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2060 L 2M FS	děrovaná	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1106 62 7

St Ocel FS pásově zinkováno

€/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 11 mm.

Statické hodnoty:

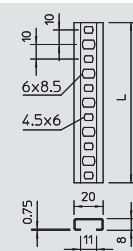
$A = 0,24 \text{ cm}^2$

$I_y = 0,0218 \text{ cm}^4$

$I_z = 0,1673 \text{ cm}^4$

$W_y = 0,051 \text{ cm}^3$

$W_z = 0,1673 \text{ cm}^3$



Profilová lišta, výřez 11 mm, neděrovaná

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2060 2M FS	neděrovaná	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1105 12 4

St Ocel FS pásově zinkováno

€/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 11 mm.

Statické hodnoty:

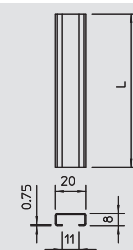
$A = 0,303 \text{ cm}^2$

$I_y = 0,0275 \text{ cm}^4$

$I_z = 0,1711 \text{ cm}^4$

$W_y = 0,028 \text{ cm}^3$

$W_z = 0,1711 \text{ cm}^3$



Profilová lišta, výřez 11 mm, V2A, děrovaná

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2060 L 2M VA	děrovaná	20 x 8	0,75	2000	20	21,400	1106 62 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 bez povrchové úpravy

€/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 11 mm.

Statické hodnoty:

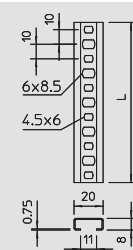
$A = 0,24 \text{ cm}^2$

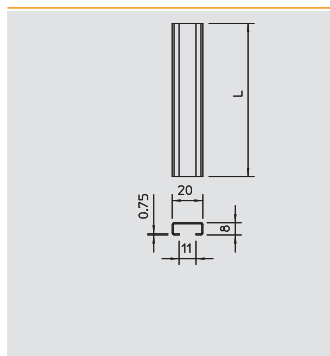
$I_y = 0,0218 \text{ cm}^4$

$I_z = 0,1673 \text{ cm}^4$

$W_y = 0,051 \text{ cm}^3$

$W_z = 0,1673 \text{ cm}^3$





Profilová lišta, výřez 11 mm, V2A, neděrovaná



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2060 2M VA	neděrovaná	20 x 8	0,75	2000	20	23,550	1105 12 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 bez povrchové úpravy €/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 11 mm.

Statické hodnoty:

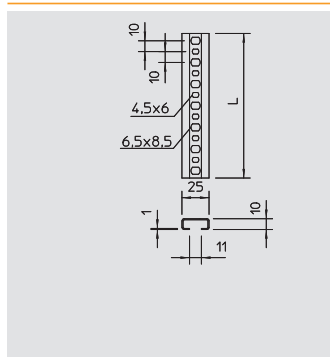
A = 0,303 cm²

I_y = 0,0275 cm⁴

I_z = 0,1711 cm⁴

W_y = 0,028 cm³

W_z = 0,1711 cm³



Profilová lišta, výřez 11 mm, děrovaná



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2061 L 2M FS	děrovaná	25 x 10	1	2000	50	36,800	1108 12 3

St Ocel FS pásové zinkováno €/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 11 mm.

Statické hodnoty:

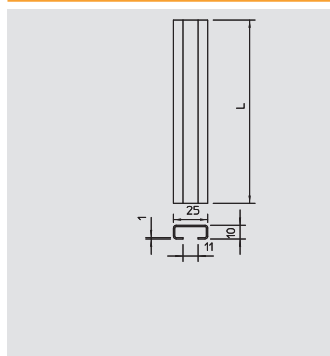
A = 0,439 cm²

I_y = 0,0643 cm⁴

I_z = 0,4357 cm⁴

W_y = 0,1223 cm³

W_z = 0,3485 cm³



Profilová lišta, výřez 11 mm, neděrovaná



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2061 2M FS	neděrovaná	25 x 10	1	2000	50	36,000	1107 12 7

St Ocel FS pásové zinkováno €/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 11 mm.

Statické hodnoty:

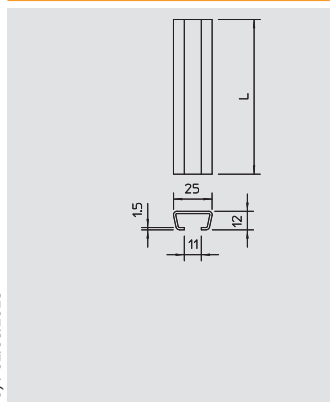
A = 0,524 cm²

I_y = 0,0772 cm⁴

I_z = 0,4408 cm⁴

W_y = 0,1299 cm³

W_z = 0,3526 cm³



Profilová lišta, výřez 11 mm



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2066 2M F	neděrovaná	25 x 12	1,5	2000	20	65,000	1117 02 5
2066 2M FS	neděrovaná	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	1117 03 3
2066 2M VA	neděrovaná	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	1117 06 8

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 FS pásové zinkováno F žárově zinkováno €/100 m

Profilová lišta se šířkou výřezu 11 mm.

Statické hodnoty:

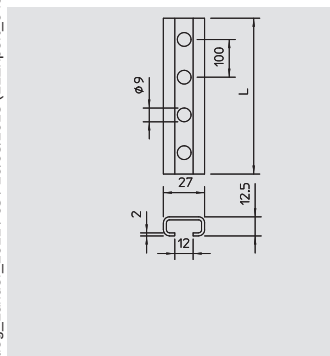
A = cm²

I_y = 0,1389 cm⁴

I_z = 0,5908 cm⁴

W_y = 0,1867 cm³

W_z = 0,4726 cm³



Profilová lišta, výřez 12 mm, děrovaná



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2062 L 2M FT	děrovaná	27 x 12,5	2	2000	20	89,500	1109 52 9

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 12 mm.

Statické hodnoty:

A = 0,887 cm²

I_y = 0,1659 cm⁴

I_z = 0,9683 cm⁴

W_y = 0,2534 cm³

W_z = 0,7173 cm³



Profilová lišta



Profilová lišta, výřez 12 mm, neděrovaná

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka m	Svazek	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2062 2M FT	neděrovaná	27 x 12,5	2	2000	20	90,000	1109 02 2
2062 2M BK	neděrovaná	27 x 12,5	—	2000	20	90,000	1109 01 4

St Ocel bez povrchové úpravy FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 12 mm.

Statické hodnoty:

A = 1,077 cm²

I_y = 0,2048 cm⁴

I_z = 0,9826 cm⁴

W_y = 0,2761 cm³

W_z = 0,7278 cm³



Profilová lišta, výřez 16 mm

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka m	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
C30 2M FS	neděrovaná	30 x 15	1,5	2000	20	74,200	1110 00 4

St Ocel FS pásově zinkováno

€/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 16 mm

Statické hodnoty:

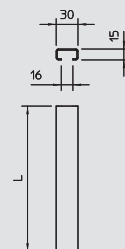
A = 0,9621 cm²

I_y = 0,2878 cm⁴

I_z = 1,2301 cm⁴

W_y = 0,3138 cm³

W_z = 0,8201 cm³



Profilová lišta, výřez 16 mm

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka m	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
C30 L 2M FS	děrovaná	30 x 15	1,5	2000	20	70,200	1110 00 2

St Ocel FS pásově zinkováno

€/100 m

Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16 mm.

Statické hodnoty:

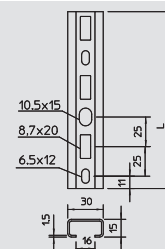
A = 0,804 cm²

I_y = 0,2392 cm⁴

I_z = 1,2156 cm⁴

W_y = 0,2919 cm³

W_z = 0,8104 cm³



Profilová lišta, výřez 16 mm

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
C30 L 200 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	200	25	14,040	1109 78 2
C30 L 300 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	300	25	21,060	1109 79 0
C30 L 400 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	400	10	28,080	1109 80 4
C30 L 500 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	500	10	35,100	1109 81 2
C30 L 600 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	600	10	42,120	1109 82 0
C30 L 700 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	700	10	49,140	1109 83 9
C30 L 800 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	800	10	56,160	1109 84 7

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16 mm.

Statické hodnoty:

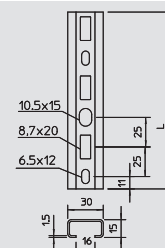
A = 0,804 cm²

I_y = 0,2392 cm⁴

I_z = 1,2156 cm⁴

W_y = 0,2919 cm³

W_z = 0,8104 cm³



Profilová lišta, výřez 16 mm

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
C30 L 1M FT	děrovaná	30 x 15	1,5	1000	10	70,200	1109 86 3
C30 L 2M FT	děrovaná	30 x 15	1,5	2000	20	70,200	1109 87 1

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16 mm.

Statické hodnoty:

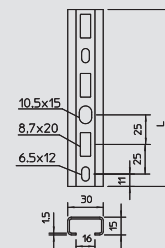
A = 0,804 cm²

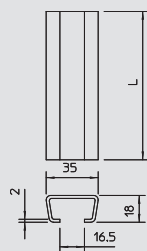
I_y = 0,2392 cm⁴

I_z = 1,2156 cm⁴

W_y = 0,2919 cm³

W_z = 0,8104 cm³





Profilová lišta, výřez 16,5 mm



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2063 2M BK	neděrovaná	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 02 3
2063 2M FS	neděrovaná	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 12 0
2063 2M FT	neděrovaná	35 x 18	2	2000	20	121,350	1112 22 8

St Ocel **FS** pásově zinkováno bez povrchové úpravy **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová lišta neděrovaná, šířka výřezu 16,5 mm.

Statické hodnoty:

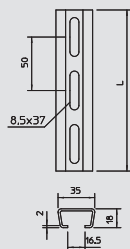
A = 1,48 cm²

I_y = 0,6036 cm⁴

I_z = 2,3252 cm⁴

W_y = 0,54 cm³

W_z = 1,328 cm³



Profilová lišta, výřez 16,5 mm



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2063 L 2M FS	děrovaná	35 x 18	2	2000	20	108,000	1112 70 8
2063 L 2M FT	děrovaná	35 x 18	2	2000	20	110,000	1112 75 9

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16,5 mm.

Statické hodnoty:

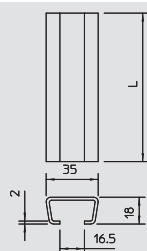
A = 1,31 cm²

I_y = 0,5377 cm⁴

I_z = 2,3149 cm⁴

W_y = 0,516 cm³

W_z = 1,322 cm³



Profilová lišta, výřez 16,5 mm, V2A, neděrovaná



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2063 2M VA	neděrovaná	35 x 18	2	2000	20	116,000	1110 00 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 bez povrchové úpravy

€/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 16,5 mm.

Statické hodnoty:

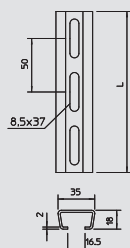
A = 1,48 cm²

I_y = 0,6036 cm⁴

I_z = 2,3252 cm⁴

W_y = 0,54 cm³

W_z = 1,328 cm³



Profilová lišta, výřez 16,5 mm, V2A, děrovaná



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2063 L 2M VA	děrovaná	35 x 18	2	2000	20	108,000	1112 70 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 bez povrchové úpravy

€/100 m

Profilová lišta s šířkou výřezu 16,5 mm.

Statické hodnoty:

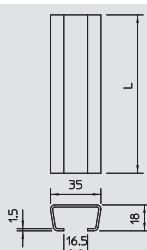
A = 1,31 cm²

I_y = 0,5377 cm⁴

I_z = 2,3149 cm⁴

W_y = 0,516 cm³

W_z = 1,322 cm³



Profilová lišta, výřez 16,5 mm



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
2068 2M BK	neděrovaná	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 02 1
2068 2M FT	neděrovaná	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118 12 9
2068 2M FS	neděrovaná	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 22 6

St Ocel **FS** pásově zinkováno bez povrchové úpravy **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová lišta neděrovaná, šířka výřezu 16,5 mm.

Statické hodnoty:

A = 1,14 cm²

I_y = 0,4945 cm⁴

I_z = 0,8461 cm⁴

W_y = 0,441 cm³

W_z = 1,0549 cm³



Profilová lišta



Profilová lišta, výřez 16,5 mm

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2068 L 2M FS	děrovaná	35 x 18	1,5	2000	—	20	82,500	1119 64 8
2068 L 200 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	200	—	25	17,800	1119 69 6
2068 L 300 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	300	—	25	26,700	1119 69 3
2068 L 400 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	400	—	10	35,600	1119 69 0
2068 L 500 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	500	—	10	44,500	1119 68 7
2068 L 600 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	600	—	10	53,400	1119 68 4
2068 L 700 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	700	—	10	62,300	1119 68 1
2068 L 800 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	800	—	10	71,200	1119 67 8
2068 L 1M FT	děrovaná	35 x 18	1,5	1000	—	10	89,000	1119 67 2
2068 L 2M FT	děrovaná	35 x 18	1,5	2000	—	20	89,000	1119 65 6
2068 L 2M FTSO	děrovány	35 x 18	1,5	2000	10		80,000	1119 67 0

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem FT žárově zinkováno ponorem / SOMY

€/100 ks €/100 m

Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16,5 mm.

Statické hodnoty:

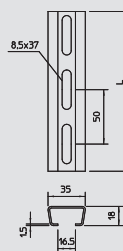
A = 1,01 cm²

I_y = 0,4418 cm⁴

I_z = 1,8384 cm⁴

W_y = 0,423 cm³

W_z = 1,0505 cm³



Profilová lišta, výřez 16,5 mm

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Č. výr.
2068 L 2M VA	děrovaná	35 x 18	1,5	2000	20	1119 70 2
2068 L 6M VA	děrovaná	35 x 18	1,5	6000	60	1119 72 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 m

Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16,5 mm.

Statické hodnoty:

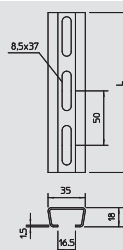
A = 1,01 cm²

I_y = 0,4418 cm⁴

I_z = 1,8384 cm⁴

W_y = 0,423 cm³

W_z = 1,0505 cm³



Profilová lišta, výřez 17 mm

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
1268 L 150 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	150	25	10,600	1104 24 1
1268 L 200 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	200	25	14,200	1104 26 8
1268 L 300 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	300	25	21,300	1104 28 4
1268 L 400 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	400	10	28,400	1104 29 2
1268 L 500 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	500	10	35,500	1104 30 6
1268 L 600 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	600	10	42,600	1104 31 0
1268 L 700 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	700	10	49,700	1104 31 5
1268 L 800 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	800	10	56,800	1104 32 0
1268 L 900 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	900	10	63,900	1104 32 5
1268 L 1M FS	děrovaná	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	1104 49 7
1268 L 2M FS	děrovaná	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104 50 0

St Ocel FS pásové zinkováno

€/100 ks €/100 m

Profilová lišta děrovaná, v lehkém provedení, s šířkou výřezu 17 mm.

Statické hodnoty:

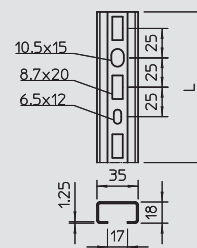
A = 0,876 cm²

I_y = 0,406 cm⁴

I_z = 1,807 cm⁴

W_y = 0,413 cm³

W_z = 1,033 cm³



Profilová lišta



Profilová lišta, výřez 18 mm

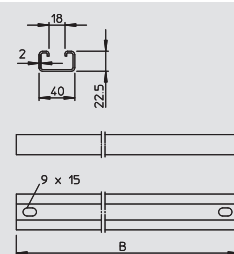
Typ	Pro- vedení	Po- vrch	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
CPS 4 SPR 492 FT	—	FT	40 x 22,5	2	—	10	81,500	6007 24 4
CPS 4 SPR 592 FT	—	FT	40 x 22,5	2	592	10	96,000	6007 25 2
CPS 4 SPR 692 FT	—	FT	40 x 22,5	2	692	10	113,000	6007 26 0
CPS 4 SPR 792 FT	—	FT	40 x 22,5	2	792	10	130,000	6007 27 9
CPS 4 SPR 892 FT	—	FT	40 x 22,5	2	892	10	145,000	6007 28 7
CPS 4 SPR 992 FT	—	FT	40 x 22,5	2	992	10	162,000	6007 29 5
CPS 4 SPR1092 FT	—	FT	40 x 22,5	2	1092	10	178,000	6007 30 9
CPS 4 SPR1192 FT	—	FT	40 x 22,5	2	1192	10	194,000	6007 31 7

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Příčka CPS 4 pro použití v těžkém stoupacím žebříku.



Profilová lišta, výřez 18 mm

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
CPS 4L 2M FT	děrovaná	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121 97 9
CPS 4L 6M FT	děrovaná	40 x 22,5	2	6000	1	160,000	1121 89 8

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová lišta děrovaná, v těžkém, děrovaném provedení, s šířkou výřezu 18 mm.

Statické hodnoty:

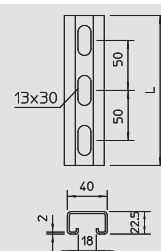
A = 1,7398 cm²

I_y = 1,1835 cm⁴

I_z = 4,4539 cm⁴

W_y = 1,0462 cm³

W_z = 2,2276 cm³



Profilová lišta, výřez 18 mm, V2A

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
CPS 4L 2M VA	děrovaná	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121 96 0
CPS 4L 6M VA	děrovaná	40 x 22,5	2	6000	1	152,500	1121 90 1

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 m

Profilová lišta děrovaná, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 18 mm.

Statické hodnoty:

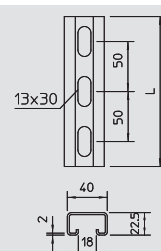
A = 1,7398 cm²

I_y = 1,1835 cm⁴

I_z = 4,4539 cm⁴

W_y = 1,0462 cm³

W_z = 2,2276 cm³



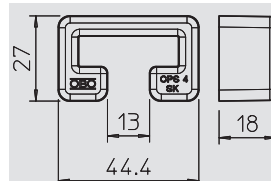
Ochranný kryt, CPS 4

Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
CPS 4 SK OR SP	oranžová	300	25	0,675	1124 55 5

PE Polyetylén

€/100 ks

Ochranný kryt pro profilové lišty typ CPS 4 a MS 22.



Profilová lišta, výřez 22 mm

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
CPS 5 L 200 FT	děrovaná	50 x 30	3	200	1	57,000	1121 39 1
CPS 5 L 300 FT	děrovaná	50 x 30	3	300	5	85,000	1121 24 3
CPS 5 L 400 FT	děrovaná	50 x 30	3	400	1	113,000	1121 27 8
CPS 5 L 500 FT	děrovaná	50 x 30	3	500	1	141,000	1121 40 5
CPS 5 L 600 FT	děrovaná	50 x 30	3	600	1	170,000	1121 29 4
CPS 5 L 700 FT	děrovaná	50 x 30	3	700	5	198,000	1121 33 2
CPS 5 L 800 FT	děrovaná	50 x 30	3	800	5	235,000	1121 30 8
CPS 5 L 900 FT	děrovaná	50 x 30	3	900	1	255,000	1121 33 6
CPS 5 L 1.5M FT	děrovaná	50 x 30	3	1500	1	440,000	1121 36 3

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Profilová lišta s průběžným podélným děrováním, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

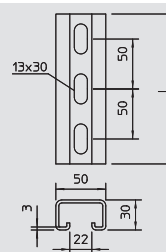
A = 3,3854 cm²

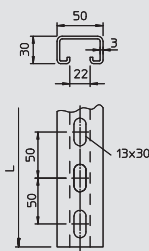
I_y = 3,9943 cm⁴

I_z = 13,1098 cm⁴

W_y = 3,9512 cm³

W_z = 6,3751 cm³





Profilová lišta, výřez 22 mm



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
CPS 5 L 1M FT	děrovaná	50 x 30	3	1000	1	282,500	1121 44 8
CPS 5 L 2M FT	děrovaná	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 46 4
CPS 5 L 3M FT	děrovaná	50 x 30	3	3000	1	282,500	1121 46 6
CPS 5 L 6M FT	děrovaná	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 47 2

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová lišta s průběžným podélným děrováním, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

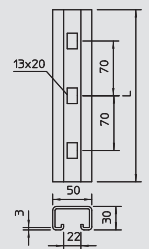
A = 3,3854 cm²

I_y = 3,9943 cm⁴

I_z = 13,1098 cm⁴

W_y = 3,9512 cm³

W_z = 6,3751 cm³



Profilová lišta, výřez 22 mm



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
CPS 5 G 220 FT	děrovaná	50 x 30	3	220	1	69,000	6349 40 4
CPS 5 G 260 FT	děrovaná	50 x 30	3	260	1	81,500	6349 41 2
CPS 5 G 300 FT	děrovaná	50 x 30	3	300	10	94,000	6349 43 9
CPS 5 G 340 FT	děrovaná	50 x 30	3	340	1	107,000	6349 44 7
CPS 5 G 380 FT	děrovaná	50 x 30	3	380	1	119,000	6349 46 3

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Profilová lišta v těžkém provedení. V pevných délkách, s pravouhlým děrováním a šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

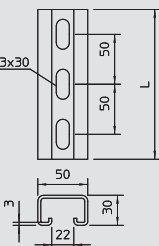
A = 3,3854 cm²

I_y = 3,9943 cm⁴

I_z = 13,1098 cm⁴

W_y = 3,9512 cm³

W_z = 6,3751 cm³



Profilová lišta, výřez 22 mm, V2A



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výř.
CPS 5 L 2M VA	děrovaná	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 48 0
CPS 5 L 6M VA	děrovaná	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 49 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 m

Profilová lišta s průběžným podélným děrováním, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

A = 3,3854 cm²

I_y = 3,9943 cm⁴

I_z = 13,1098 cm⁴

W_y = 3,9512 cm³

W_z = 6,3751 cm³



Profilová lišta



Profilová lišta, výřez 22 mm, V4A

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CPS 5 L 200 V4A	děrovaná	50 x 30	3	200	1	57,000	1121 39 3
CPS 5 L 300 V4A	děrovaná	50 x 30	3	300	5	85,500	1121 24 5
CPS 5 L 400 V4A	děrovaná	50 x 30	3	400	1	114,000	1121 28 0
CPS 5 L 500 V4A	děrovaná	50 x 30	3	500	1	142,500	1121 40 7
CPS 5 L 600 V4A	děrovaná	50 x 30	3	600	1	171,000	1121 29 6
CPS 5 L 700 V4A	děrovaná	50 x 30	3	700	5	199,500	1121 33 4
CPS 5 L 800 V4A	děrovaná	50 x 30	3	800	5	228,000	1121 31 0
CPS 5 L 900 V4A	děrovaná	50 x 30	3	900	1	256,500	1121 33 8

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Profilová lišta s průběžným podélným děrováním, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

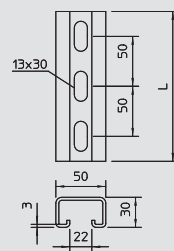
A = 3,3854 cm²

I_y = 3,9943 cm⁴

I_z = 13,1098 cm⁴

W_y = 3,9512 cm³

W_z = 6,3751 cm³



Profilová lišta, výřez 22 mm, V4A

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CPS 5 L 1.5M V4A	děrovaná	50 x 30	3	1500	1	427,500	1121 36 5
CPS 5 L 2M V4A	děrovaná	50 x 30	3	2000	2	285,000	1121 46 5
CPS 5 L 3M V4A	děrovaná	50 x 30	3	3000	1	285,000	1121 46 9
CPS 5 L 6M V4A	děrovaná	50 x 30	3	6000	6	285,000	1121 47 3

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks €/100 m

Profilová lišta s průběžným podélným děrováním, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

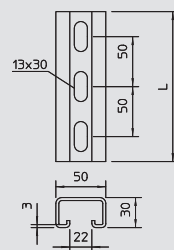
A = 3,3854 cm²

I_y = 3,9943 cm⁴

I_z = 13,1098 cm⁴

W_y = 3,9512 cm³

W_z = 6,3751 cm³



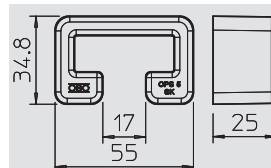
Ochranný kryt, CPS 5

Typ	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CPS 5 SK OR SP	oranžová	300	25	1,260	1124 56 3

PE Polyetylén

€/100 ks

Ochranný kryt pro profilové lišty typ CPS 5 a CPS 5G.



Upevnění příček pro ocelový nosník

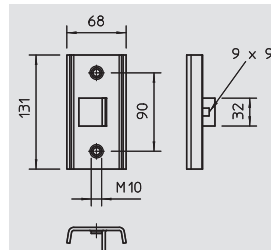
Typ	Bal. pár	Hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SAA CPS 4 FT	5	82,600	6007 49 8

St Ocel

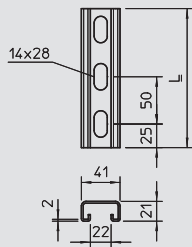
FT žárově pozinkováno ponorem

€/pár

Úchyt příčky pro upevnění příček typu CPS 4 v ocelových nosnících.



Montážní lišta, MS 21



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS 21 L 800 FS	děrovány	41x21	2	800	1	113,500	1122 95 7

St Ocel

FS pásově zinkováno

€/100 ks

Statické hodnoty:

$A = 1,64837 \text{ cm}^2$

$I_y = 0,952339 \text{ cm}^4$

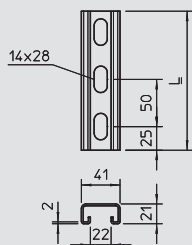
$I_z = 4,5113 \text{ cm}^4$

$W_y = 0,888299 \text{ cm}^3$

$W_z = 2,20087 \text{ cm}^3$



Montážní lišta, MS 21



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 21 L 2M FS	děrovány	41x21	2	2000	10	141,900	1122 91 8
MS 21 L 3M FS	děrovány	41x21	2	3000	1	141,900	1122 92 0
MS 21 L 6M FS	děrovány	41x21	2	6000	1	141,900	1122 92 2

St Ocel

FS pásově zinkováno

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

$A = 1,64837 \text{ cm}^2$

$I_y = 0,952339 \text{ cm}^4$

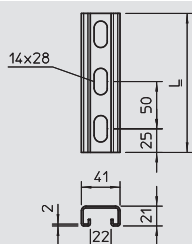
$I_z = 4,5113 \text{ cm}^4$

$W_y = 0,888299 \text{ cm}^3$

$W_z = 2,20087 \text{ cm}^3$



Montážní lišta, MS 21



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS 21 L 200 FT	děrovány	41x21	2	200	30	30,300	1122 93 3
MS 21 L 300 FT	děrovány	41x21	2	300	25	45,500	1122 93 4
MS 21 L 400 FT	děrovány	41x21	2	400	10	60,600	1122 93 5
MS 21 L 500 FT	děrovány	41x21	2	500	1	75,800	1122 93 6
MS 21 L 600 FT	děrovány	41x21	2	600	1	90,900	1122 93 7
MS 21 L 700 FT	děrovány	41x21	2	700	1	106,100	1122 93 8
MS 21 L 800 FT	děrovány	41x21	2	800	1	121,200	1122 93 9
MS 21 L 900 FT	děrovány	41x21	2	900	1	136,400	1122 94 0

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

$A = 1,64837 \text{ cm}^2$

$I_y = 0,952339 \text{ cm}^4$

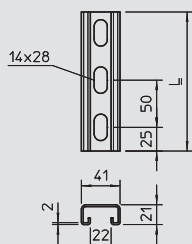
$I_z = 4,5113 \text{ cm}^4$

$W_y = 0,888299 \text{ cm}^3$

$W_z = 2,20087 \text{ cm}^3$



Montážní lišta, MS 21



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 21 L 2M FT	děrovány	41x21	2	2000	10	151,500	1122 92 3
MS 21 L 3M FT	děrovány	41x21	2	3000	1	151,500	1122 92 4
MS 21 L 6M FT	děrovány	41x21	2	6000	1	151,500	1122 92 6

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

$A = 1,64837 \text{ cm}^2$

$I_y = 0,952339 \text{ cm}^4$

$I_z = 4,5113 \text{ cm}^4$

$W_y = 0,888299 \text{ cm}^3$

$W_z = 2,20087 \text{ cm}^3$



Profilová lišta



Montážní lišta, MS 21 V2A

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 21 L 3M V2A	děrovány	41x21	2	3000	1	141,900	1122 92 8
MS 21 L 6M V2A	děrovány	41x21	2	6000	1	141,900	1122 92 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

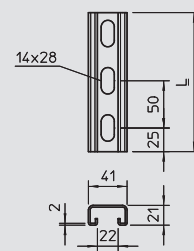
A = 1,64837 cm²

I_y = 0,952339 cm⁴

I_z = 4,5113 cm⁴

W_y = 0,888299 cm³

W_z = 2,20087 cm³



Montážní lišta, MS 21 V4A

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 21 L 2M V4A	děrovány	41x21	2	2000	10	141,900	1122 47 6
MS 21 L 3M V4A	děrovány	41x21	2	3000	1	141,900	1122 93 1
MS 21 L 6M V4A	děrovány	41x21	2	6000	1	141,900	1122 93 2

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

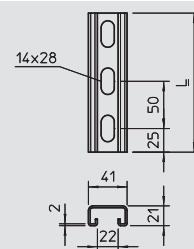
A = 1,64837 cm²

I_y = 0,952339 cm⁴

I_z = 4,5113 cm⁴

W_y = 0,888299 cm³

W_z = 2,20087 cm³



Montážní lišta, MS 21 V4A

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS 21 L 200 V4A	děrovány	41x21	2	200	30	28,380	1122 46 8
MS 21 L 300 V4A	děrovány	41x21	2	300	25	42,570	1122 46 9
MS 21 L 400 V4A	děrovány	41x21	2	400	10	56,760	1122 47 0
MS 21 L 500 V4A	děrovány	41x21	2	500	1	70,950	1122 47 1
MS 21 L 600 V4A	děrovány	41x21	2	600	1	85,140	1122 47 2
MS 21 L 700 V4A	děrovány	41x21	2	700	1	99,330	1122 47 3
MS 21 L 800 V4A	děrovány	41x21	2	800	1	113,520	1122 47 4
MS 21 L 900 V4A	děrovány	41x21	2	900	1	127,710	1122 47 5

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

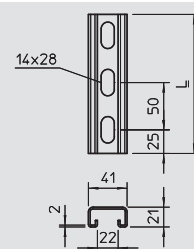
A = 1,64837 cm²

I_y = 0,952339 cm⁴

I_z = 4,5113 cm⁴

W_y = 0,888299 cm³

W_z = 2,20087 cm³



Montážní lišta, MS 21, dvojité provedení

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 21 D L 3M FS	děrovány	41x21	2	3000	1		1122 94 7
MS 21 D L 6M FS	děrovány	41x21	2	6000	1		1122 94 8

St Ocel

FS pásově zinkováno

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm. V dvojitém provedení, tj. na dně jsou vzájemně propojeny dvě profilové lišty (tvářený spoj).

Statické hodnoty:

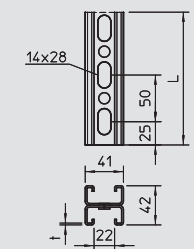
A = 3,2968 cm²

I_y = 5,3802 cm⁴

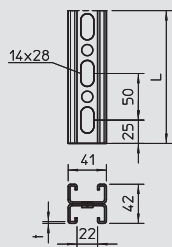
I_z = 9,0227 cm⁴

W_y = 1,281 cm³

W_z = 0,2524 cm³



Montážní lišta, MS 21, dvojité provedení



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 21 D L 3M FT	děrovany	41x21	2	3000	1		1122 94 4
MS 21 D L 6M FT	děrovany	41x21	2	6000	1		1122 94 5

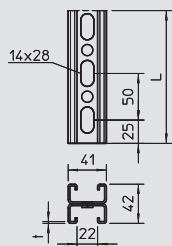
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / 100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm. V dvojitém provedení, tj. na dně jsou vzájemně propojeny dvě profilové lišty (tvářený spoj).

Statické hodnoty:
 $A = 3,2968 \text{ cm}^2$
 $I_y = 5,3802 \text{ cm}^4$
 $I_z = 9,0227 \text{ cm}^4$
 $W_y = 1,281 \text{ cm}^3$
 $W_z = 0,2524 \text{ cm}^3$



Montážní lišta, MS 21, dvojité provedení, V2A



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 21 D L 3M 2V2A	děrovany	41x21	2	3000	1		1122 95 2
MS 21 D L 6M 2V2A	děrovany	41x21	2	6000	1		1122 95 4

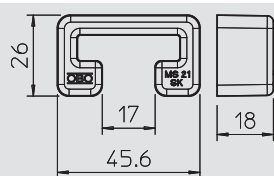
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 € / 100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm. V dvojitém provedení, tj. na dně jsou vzájemně propojeny dvě profilové lišty (svařovaný spoj).

Statické hodnoty:
 $A = 3,2968 \text{ cm}^2$
 $I_y = 5,3802 \text{ cm}^4$
 $I_z = 9,0227 \text{ cm}^4$
 $W_y = 1,281 \text{ cm}^3$
 $W_z = 0,2524 \text{ cm}^3$



Ochranný kryt MS 21



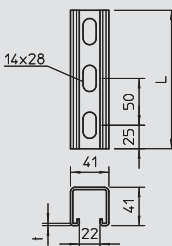
Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS 21 SK OR SP	oranžová	300	25	0,650	1122 90 2

PE Polyetylén € / 100 ks

Ochranné kryty pro profilové lišty typu MS 21.



Montážní lišta, MS 41



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 L 1M 2 FS	děrovany	41x41	2	1000	5	201,100	1122 97 0
MS 41 L 3M 2 FS	děrovany	41x41	2	3000	1	201,100	1122 97 2
MS 41 L 6M 2 FS	děrovany	41x41	2	6000	1	201,100	1122 97 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno € / 100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným děrováním dna, stabilní provedení, šířka výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:
 $A = 2,44837 \text{ cm}^2$
 $I_y = 5,17636 \text{ cm}^4$
 $I_z = 7,556 \text{ cm}^4$
 $W_y = 2,51257 \text{ cm}^3$
 $W_z = 2,68608 \text{ cm}^3$



Profilová lišta



Montážní lišta, MS 41

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výt.
MS 41 L 1M FS	děrovany	41x41	2,5	1000	5	247,500	1122 90 8
MS 41 L 3M FS	děrovany	41x41	2,5	3000	3	247,500	1122 91 0
MS 41 L 6M FS	děrovany	41x41	2,5	6000	6	247,500	1122 91 2

St Ocel

FS pásově zinkováno

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

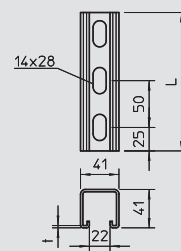
$A = 2,96937 \text{ cm}^2$

$I_y = 6,05302 \text{ cm}^4$

$I_z = 9,01392 \text{ cm}^4$

$W_y = 2,91256 \text{ cm}^3$

$W_z = 4,39726 \text{ cm}^3$



Montážní lišta, MS 41

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výt.
MS 41 LS 1M 2 FS	děrovany	41x41	2	1000	5	179,400	1123 00 8
MS 41 LS 3M 2 FS	děrovany	41x41	2	3000	3	179,400	1123 01 0
MS 41 LS 6M 2 FS	děrovany	41x41	2	6000	6	179,400	1123 01 2

St Ocel

FS pásově zinkováno

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným děrováním na třech stranách, stabilní provedení, šířka výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

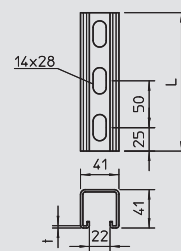
$A = 2,44837 \text{ cm}^2$

$I_y = 5,17636 \text{ cm}^4$

$I_z = 7,556 \text{ cm}^4$

$W_y = 2,51257 \text{ cm}^3$

$W_z = 2,68608 \text{ cm}^3$



Montážní lišta, MS 41

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MS 41 L 200 FT	děrovaná	41x41	2,5	200	6	52,400	1122 50 9
MS 41 L 300 FT	děrovaná	41x41	2,5	300	6	78,500	1122 51 7
MS 41 L 400 FT	děrovaná	41x41	2,5	400	6	104,700	1122 52 5
MS 41 L 500 FT	děrovaná	41x41	2,5	500	6	130,800	1122 53 3
MS 41 L 600 FT	děrovaná	41x41	2,5	600	6	156,900	1122 54 1
MS 41 L 700 FT	děrovaná	41x41	2,5	700	6	183,000	1122 56 8
MS 41 L 800 FT	děrovaná	41x41	2,5	800	6	209,200	1122 57 6
MS 41 L 900 FT	děrovaná	41x41	2,5	900	6	235,300	1122 58 4

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

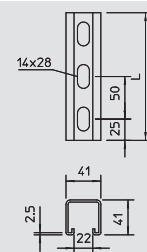
$A = 2,96937 \text{ cm}^2$

$I_y = 6,05302 \text{ cm}^4$

$I_z = 9,01392 \text{ cm}^4$

$W_y = 2,91256 \text{ cm}^3$

$W_z = 4,39726 \text{ cm}^3$



Montážní lišta, MS 41

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výt.
MS 41 L 1M 2 FT	děrovany	41x41	2	1000	5	214,700	1122 96 2
MS 41 L 3M 2 FT	děrovany	41x41	2	3000	1	214,700	1122 96 4
MS 41 L 6M 2 FT	děrovany	41x41	2	6000	1	214,700	1122 96 6

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

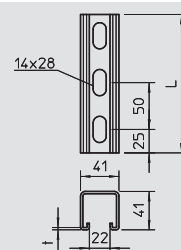
$A = 2,44837 \text{ cm}^2$

$I_y = 5,17636 \text{ cm}^4$

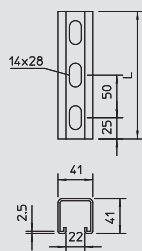
$I_z = 7,556 \text{ cm}^4$

$W_y = 2,51257 \text{ cm}^3$

$W_z = 2,68608 \text{ cm}^3$



Montážní lišta, MS 41



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 L 1M FT	děrovány	41x41	2,5	1000	6	261,400	1122 60 6
MS 41 L 3M FT	děrovány	41x41	2,5	3000	3	261,400	1122 62 2
MS 41 L 6M FT	děrovány	41x41	2,5	6000	6	261,400	1122 65 7

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

A = 2,96937 cm²

I_y = 6,05302 cm⁴

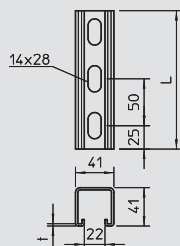
I_z = 9,01392 cm⁴

W_y = 2,91256 cm³

W_z = 4,39726 cm³



Montážní lišta, MS 41 V2A



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 L 1M 2 V2A	děrovány	41x41	2	1000	5	201,100	1122 97 8
MS 41 L 3M 2 V2A	děrovány	41x41	2	3000	1	201,100	1122 98 0
MS 41 L 6M 2 V2A	děrovány	41x41	2	6000	1	201,100	1122 98 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 m

Profilová lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

A = 2,44837 cm²

I_y = 5,17636 cm⁴

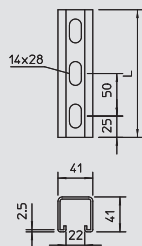
I_z = 7,556 cm⁴

W_y = 2,51257 cm³

W_z = 2,68608 cm³



Montážní lišta, MS 41 V4A



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS 41 L 200 V4A	děrovaná	41x41	2,5	200	6	49,500	1123 03 1
MS 41 L 300 V4A	děrovaná	41x41	2,5	300	6	74,300	1123 03 3
MS 41 L 400 V4A	děrovaná	41x41	2,5	400	6	99,000	1123 03 5
MS 41 L 500 V4A	děrovaná	41x41	2,5	500	6	123,800	1123 03 7
MS 41 L 600 V4A	děrovaná	41x41	2,5	600	6	148,500	1123 03 9
MS 41 L 700 V4A	děrovaná	41x41	2,5	700	6	173,300	1123 04 1
MS 41 L 800 V4A	děrovaná	41x41	2,5	800	6	198,000	1123 04 3
MS 41 L 900 V4A	děrovaná	41x41	2,5	900	6	222,800	1123 04 5

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

A = 2,96937 cm²

I_y = 6,05302 cm⁴

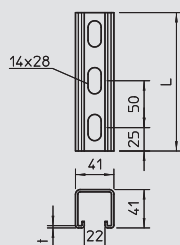
I_z = 9,01392 cm⁴

W_y = 2,91256 cm³

W_z = 4,39726 cm³



Montážní lišta, MS 41 V4A



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 L 1M 2 V4A	děrovaná	41x41	2	1000	5	201,100	1122 98 8
MS 41 L 3M 2 V4A	děrovaná	41x41	2	3000	1	201,100	1122 99 0
MS 41 L 6M 2 V4A	děrovaná	41x41	2	6000	1	201,100	1122 99 2

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 m

Profilová lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

A = 2,44837 cm²

I_y = 5,17636 cm⁴

I_z = 7,556 cm⁴

W_y = 2,51257 cm³

W_z = 2,68608 cm³



Profilová lišta



Montážní lišta, MS 41 V4A

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 L 1M V4A	děrovany	41x41	2,5	1000	6	247,500	1123 04 7
MS 41 L 3M V4A	děrovany	41x41	2,5	3000	3	247,500	1123 04 9
MS 41 L 6M V4A	děrovany	41x41	2,5	6000	6	2,475	1123 05 1

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 m

Profilová lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

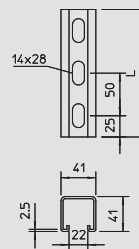
A = 2,96937 cm²

I_y = 6,05302 cm⁴

I_z = 9,01392 cm⁴

W_y = 2,91256 cm³

W_z = 4,39726 cm³



Montážní lišta, MS 41

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 LS 1M FS	děrovany	41x41	2,5	1000	1	225,500	1122 48 1
MS 41 LS 3M FS	děrovany	41x41	2,5	3000	1	225,500	1122 91 4
MS 41 LS 6M FS	děrovany	41x41	2,5	6000	1	225,500	1122 91 6

St Ocel **FS** pásově zinkováno

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním na třech stranách, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

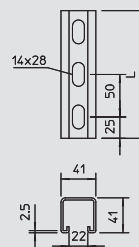
A = 2,4195 cm²

I_y = 5,9974 cm⁴

I_z = 6,9732 cm⁴

W_y = 2,91256 cm³

W_z = 4,39726 cm³



Montážní lišta, MS 41

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 LS 1M FT	děrovany	41x41	2,5	1000	1	238,300	1122 47 9
MS 41 LS 3M FT	děrovaná	41x41	2,5	3000	3	238,300	1122 48 3
MS 41 LS 6M FT	děrovaná	41x41	2,5	6000	6	238,300	1122 48 7

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním na třech stranách, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

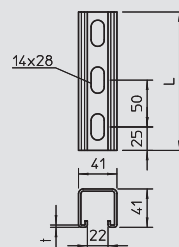
A = 2,4195 cm²

I_y = 5,9974 cm⁴

I_z = 6,9732 cm⁴

W_y = 2,4875 cm³

W_z = 2,8774 cm³



Montážní lišta, MS 41 V2A

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 LS1M 2 V2A	děrovany	41x41	2	1000	5	179,400	1123 01 4
MS 41 LS3M 2 V2A	děrovany	41x41	2	3000	1	179,400	1123 01 6
MS 41 LS6M 2 V2A	děrovany	41x41	2	6000	1	179,400	1123 01 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 m

Profilová lišta s průběžným třístranným děrováním, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

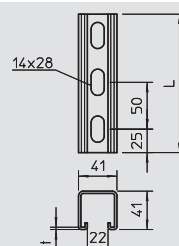
A = 2,0085 cm²

I_y = 5,1323 cm⁴

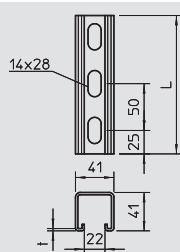
I_z = 5,8816 cm⁴

W_y = 2,51257 cm³

W_z = 2,68608 cm³



Montážní lišta, MS 41



Typ	Pro- vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 LS 1M 2 FT	děrovaný	2	1000	5	191,500	1123 00 1
MS 41 LS 3M 2 FT	děrovaný	2	3000	1	191,500	1123 00 3
MS 41 LS 6M 2 FT	děrovaný	2	6000	1	191,500	1123 00 5

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / 100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním na třech stranách, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

A = 2,0085 cm²

I_y = 5,1323 cm⁴

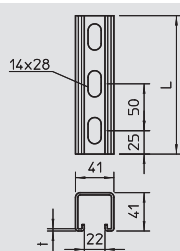
I_z = 5,8816 cm⁴

W_y = 2,4875 cm³

W_z = 2,8774 cm³



Montážní lišta, MS 41 V4A



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 LS1M 2 V4A	děrovaný	41x41	2	1000	5	179,400	1123 02 1
MS 41 LS3M 2 V4A	děrovaný	41x41	2	3000	1	179,400	1123 02 3
MS 41 LS6M 2 V4A	děrovaný	41x41	2	6000	1	179,400	1123 02 5

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571 € / 100 m

Profilová lišta s průběžným třístranným děrováním, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

A = 2,0085 cm²

I_y = 5,1323 cm⁴

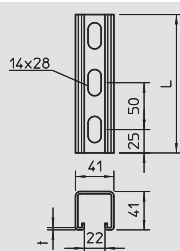
I_z = 5,8816 cm⁴

W_y = 2,51257 cm³

W_z = 2,68608 cm³



Montážní lišta, MS 41



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS 41 LS 300 FT	děrovaná	41x41	2,5	300	6	71,500	1122 50 0
MS 41 LS 400 FT	děrovaná	41x41	2,5	400	6	95,300	1122 50 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / 100 ks

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním na třech stranách, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

A = 2,4195 cm²

I_y = 5,9974 cm⁴

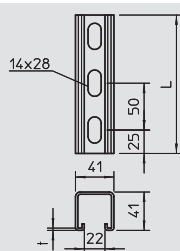
I_z = 6,9732 cm⁴

W_y = 2,4875 cm³

W_z = 2,8774 cm³



Montážní lišta, MS 41 V4A



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 LS 1M V4A	děrovaný	41x41	2,5	1000	1	225,500	1123 07 7
MS 41 LS 6M V4A	děrovaná	41x41	2,5	6000	6	225,500	1123 07 9

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571 € / 100 m

Profilová lišta s průběžným třístranným děrováním, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Statické hodnoty:

A = 2,4195 cm²

I_y = 5,9974 cm⁴

I_z = 6,9732 cm⁴

W_y = 2,4875 cm³

W_z = 2,8774 cm³





Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41D L 3M 2 FS	děrovaná	41x82	2	2000	1		1122 67 6
MS 41D L 6M 2 FS	děrovaná	41x82	2	6000	1		1122 67 8

St Ocel **FS** pásově zinkováno

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm. V dvojitém provedení, tj. na dně jsou vzájemně propojeny dvě profilové lišty (tvářený spoj).

Statické hodnoty:

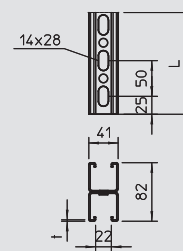
A = 4,8569 cm²

I_y = 30,6909 cm⁴

I_z = 15,1124 cm⁴

W_y = 2,51257 cm³

W_z = 2,68608 cm³



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41D L 3M 2 FT	děrovaná	41x82	2	2000	1		1122 67 1
MS 41D L 6M 2 FT	děrovaná	41x82	2	6000	1		1122 67 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm. V dvojitém provedení, tj. na dně jsou vzájemně propojeny dvě profilové lišty (tvářený spoj).

Statické hodnoty:

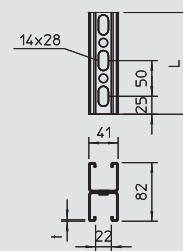
A = 4,8969 cm²

I_y = 30,6909 cm⁴

I_z = 15,1124 cm⁴

W_y = 2,51257 cm³

W_z = 2,68608 cm³



Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. m	Hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 41 D L3M 2V2A	děrovaná	41x82	2	2000	1		1122 68 2
MS 41 D L6M 2V2A	děrovaná	41x82	2	6000	1		1122 68 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm. V dvojitém provedení, tj. na dně jsou vzájemně propojeny dvě profilové lišty (svařovaný spoj).

Statické hodnoty:

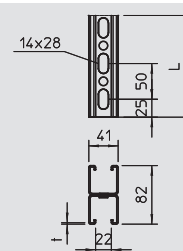
A = 4,8969 cm²

I_y = 30,6909 cm⁴

I_z = 15,1124 cm⁴

W_y = 2,51257 cm³

W_z = 2,68608 cm³

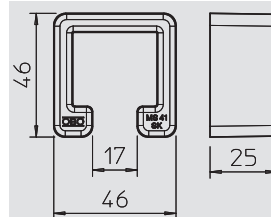


Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS 41 SK OR SP	oranžová	300	25	1,320	1122 90 0

PE Polyetylén

€/100 ks

Ochranné kryty pro profilové lišty typu MS 41.

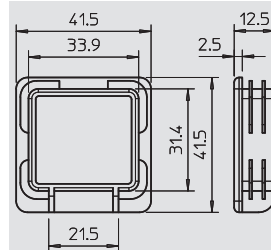


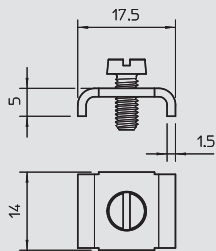
Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS 41 EDK OR	oranžová	50	50	0,645	1122 90 6

PE Polyetylén

€/100 ks

Koncová krytka pro profilovou lištu typu MS-41.



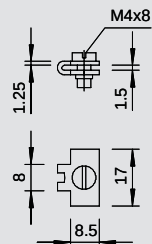
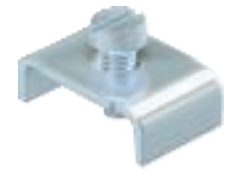


Kluzná matice, šířka výřezu 11 mm



Typ	Závít	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
T4012 M4x10 G	M4	se šroubem M4 x 10	2400	100	0,741	1134 05 1
T4012 O.S. M4 G	M4	bez šroubu	4000	100	0,245	1134 26 4
St Ocel		G galvanicky zinkováno				€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty 2060 s 11 mm výřezem.

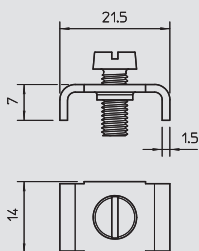
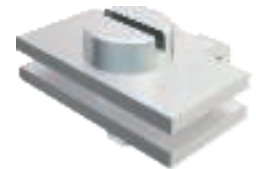


Kluzná matice, šířka výřezu 11-12 mm



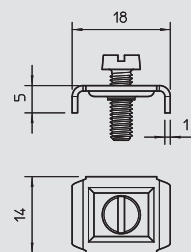
Typ	Závít	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
2065 N M4 G	M4	se šroubem M4 x 8	3000	100	0,407	1133 02 0
St Ocel		G galvanicky zinkováno				€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 11 - 12 mm výřezem.



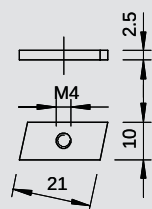
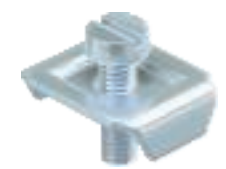
Typ	Závít	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
T4012G M5x13 G	M5	se šroubem M5 x 13	2000	100	0,721	1134 04 3
T4012G O.S. M5 G	M5	bez šroubu	2000	100	0,461	1134 25 6
St Ocel		G galvanicky zinkováno				€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 11 - 12 mm výřezem.



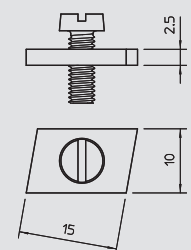
Typ	Závít	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
T4012N M4x10 G	M4	se šroubem M4 x 10	3600	100	0,371	1134 02 7
T4012N M4x8 G	M4	se šroubem M4 x 8	3600	100	0,375	1134 30 2
St Ocel		G galvanicky zinkováno				€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 11 - 12 mm výřezem.



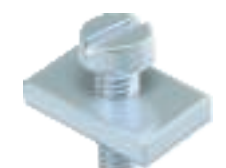
Typ	Závít	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
4014 G	M4	bez šroubu	4000	100	0,463	1137 22 0
St Ocel		G galvanicky zinkováno				€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 11 - 12 mm výřezem.



Typ	Závít	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
4014 N M.S. G	M4	se šroubem M4 x 8	4000	100	0,320	1137 01 8
4014 N G	M4	bez šroubu	4000	100	0,320	1137 21 2
St Ocel		G galvanicky zinkováno				€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 11 - 12 mm výřezem.



Profilové lišty, systémové příslušenství

11-12

Kluzná matice, šířka výřezu 11-12 mm

Typ	Závit	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
5015 M5 OS G	M5	bez šroubu	2600	100	0,464	1141 05 8
5015 M6 OS G	M6	bez šroubu	2600	100	0,441	1141 06 6
5015 M6 OS VA	M6	bez šroubu	2600	100	0,440	1141 10 4

St Ocel **V2A** Ušlechtlá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

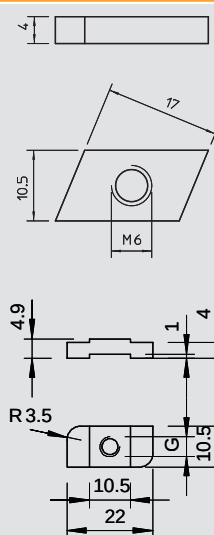
Kluzná matice pro profilové lišty se šířkou výřezu 11 - 12 mm.
Pro příčky NS, shora montované.

11-12

Typ	Závit	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
5016 M5 OS G	M5	bez šroubu	2400	100	0,622	1142 05 4
5016 M6 OS G	M6	bez šroubu	2400	100	0,608	1142 06 2

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 11 - 12 mm výřezem.
Montované shora.



16-17

Kluzná matice, šířka výřezu 16-17 mm

Typ	Závit	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
T5012 M5x13 G	M5	se šroubem M5 x 13	1000	100	1,151	1140 01 9
T5012 O.S. M5 G	M5	bez šroubu	1000	100	0,903	1140 21 3

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 16 - 17 mm výřezem.

16-17

Typ	Závit	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kus	kg/100 ks	
5017 M6 OS G	M6	bez šroubu	1000	100	0,985	1143 06 9
5017 M6 OS VA	M6	bez šroubu	1000	100	0,985	1143 12 3
5017 M8 OS VA	M8	bez šroubu	600	100	1,432	1143 12 5
5017 M10 OS VA	M10	bez šroubu	600	100	1,310	1143 12 7

St Ocel **V4A** Ušlechtlá ocel, nerezová 1.4571 **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

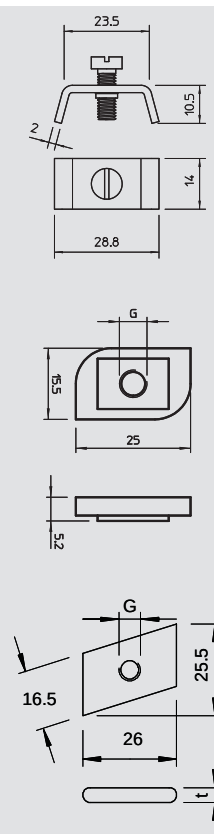
Kluzná matice pro profilové lišty se šířkou výřezu 16 - 17 mm.
Pro příčky VS, shora montované.

16-17

Typ	Závit	Rozměr G	Rozměr t	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
5019 M6 OS G	M6	6	4	bez šroubu	1200	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	M8	8	5	bez šroubu	600	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	M10	10	6	bez šroubu	600	100	1,650	1144 13 8

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 16 - 17 mm výřezem.



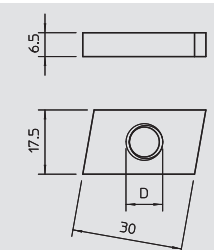
18

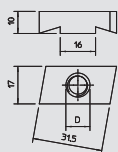
Kluzná matice, šířka výřezu 18 mm

Typ	Závit	Rozměr D	Doporu- čená nosnost kN	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm		kus	kus	kg/100 ks	
GMH18 M6 G	M6	6	1,94	500	50	2,400	1146 50 5
GMH18 M8 G	M8	8	3,57	500	50	2,300	1146 51 3
GMH18 M10 G	M10	10	5,7	500	50	2,300	1146 52 1
GMH18 M6 VA	M6	6	1,94	500	50	2,400	1146 55 6
GMH18 M8 VA	M8	8	3,57	500	50	2,300	1146 55 8
GMH18 M10 VA	M10	10	5,7	500	50	2,300	1146 56 0
GMH18 M12 VA	M12	12	8,32	500	50	2,000	1146 56 2

St Ocel **V4A** Ušlechtlá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401 **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 18 mm výřezem.





Kluzná matice, šířka výřezu 18 mm



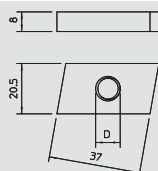
Typ	Závit	Rozměr D	Doporučená nosnost kN	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HGMH18 M6 G	M6	6	1,94	300	50	3,600	1146 71 8
HGMH18 M8 G	M8	8	3,57	300	50	2,300	1146 72 6
HGMH18 M10 G	M10	10	5,7	300	50	2,300	1146 73 4
HGMH18 M12 G	M12	12	8,32	300	50	2,000	1146 74 2

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 18 mm výřezem.



Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm



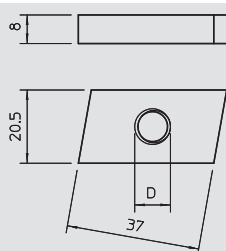
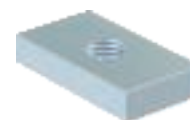
Typ	Závit	Rozměr D	Doporučená nosnost kN	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMH22 M6 G	M6	6	1,94	300	50	4,500	1146 60 2
GMH22 M8 G	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 61 0
GMH22 M10 G	M10	10	5,7	300	50	4,300	1146 62 9
GMH22 M12 G	M12	12	8,32	300	50	4,200	1146 63 7

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty se šířkou výřezu 22 mm. Nelze použít pro montážní lištu MS 21 a MS 41.



Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm, V4A

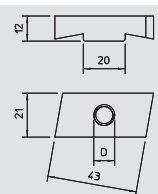


Typ	Závit	Rozměr D	Doporučená nosnost kN	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMH22 M6 VA	M6	6	1,94	300	50	4,500	1146 64 6
GMH22 M8 VA	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 64 8
GMH22 M10 VA	M10	10	5,7	300	50	4,300	1146 65 0
GMH22 M12 VA	M12	12	8,32	300	50	4,200	1146 65 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401

€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty se šířkou výřezu 22 mm. Nelze použít pro montážní lištu MS 21 a MS 41.



Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm



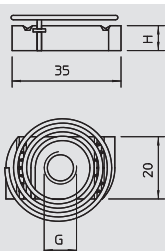
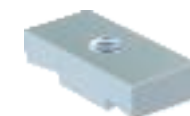
Typ	Závit	Rozměr D	Doporučená nosnost kN	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HGMH22 M8 G	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 80 7
HGMH22 M10 G	M10	10	5,7	300	50	4,200	1146 81 5
HGMH22 M12 G	M12	12	8,32	200	50	4,100	1146 82 3

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty se šířkou výřezu 22 mm. Nelze použít pro montážní lištu MS 21 a MS 41.



Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm, pro MS 21 / MS 41



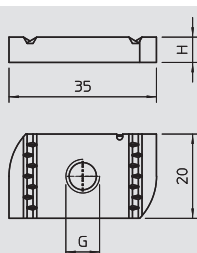
Typ	Závit	Rozměr H	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMF22 M6 G	M6	6	300	50	4,300	1146 45 1
GMF22 M8 G	M8	6	300	50	4,200	1146 45 5
GMF22 M10 G	M10	8	200	50	4,100	1146 45 9
GMF22 M12 G	M12	9,5	200	50	3,900	1146 46 3

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Kluzná matice pro profilovou lištu MS 21 / MS 41, s upínací pružinou a ozubením, upevnění otočením o 90 stupňů.



Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm, pro MS 21 / MS 41



Typ	Závit	Rozměr H	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G22 M6 G	M6	6	300	50	2,700	1146 39 0
G22 M8 G	M8	6	300	50	2,470	1146 39 2
G22 M10 G	M10	8	300	50	3,200	1146 39 4
G22 M12 G	M12	9,5	300	50	3,700	1146 39 6

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Kluzná matice pro profilovou lištu MS 21/41, bez upínací pružiny a s ozubením, upevnění otočením o 90 stupňů.



Profilové lišty, systémové příslušenství

22



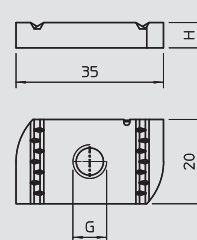
Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm, pro MS 21/41 V4A

Typ	Závit	Rozměr H mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G22 M6 V4A	M6	6	300	50	2,700	1146 40 1
G22 M8 V4A	M8	6	300	50	2,470	1146 40 3
G22 M10 V4A	M10	8	300	50	3,200	1146 40 6
G22 M12 V4A	M12	9,5	300	50	3,700	1146 40 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401

€/100 ks

Kluzná matice pro profilovou lištu MS 21/41, bez upínací pružiny a s ozubením, upevnění otočením o 90 stupňů.



22



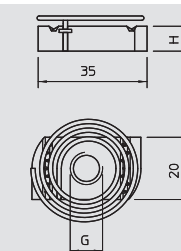
Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm, pro MS 21/41 V4A

Typ	Závit	Rozměr H mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMF22 M6 V4A	M6	6	300	50	2,926	1146 43 0
GMF22 M8 V4A	M8	6	300	50	2,867	1146 43 4
GMF22 M10 V4A	M10	8	200	50	3,470	1146 43 8
GMF22 M12 V4A	M12	9,5	200	50	4,110	1146 44 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401

€/100 ks

Kluzná matice pro profilovou lištu MS 21/41, s upínací pružinou a ozubením, upevnění otočením o 90 stupňů.



11-12



Šroub s hlavou T, šířka výřezu 11–12 mm

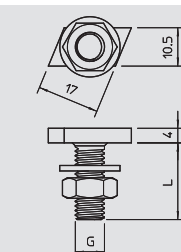
Typ	Závit	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Ø podložky mm	Jakost	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
5020 M6X20 FT	M6	20	6	12	—	500	50	1,260	1149 00 8
5020 M6X25 FT	M6	25	6	12	—	500	50	1,340	1149 01 6
5020 M8X25 FT	M8	25	8	16	—	300	50	2,026	1149 21 0
5020 M10x40 FT	M10	40	10	20	—	300	50	3,950	1149 45 8

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Šroub s T-hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 11 - 12 mm.



11-12



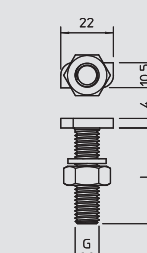
Typ	Závit	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Ø podložky mm	Jakost	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
5021 M6X25 FT	M6	25	6	12	—	500	50	1,496	1150 01 4
5021 M8X20 FT	M8	20	8	16	—	500	50	1,912	1150 20 0
5021 M8X25 FT	M8	25	8	16	—	500	50	2,112	1150 21 9
5021 M8X40 FT	M8	40	8	16	—	300	50	2,540	1150 24 3
5021 M10x40 FT	M10	40	10	20	—	300	50	4,094	1150 45 6

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Šroub s T-hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 11 - 12 mm.



16-17



Šroub s hlavou T, šířka výřezu 16–17 mm

Typ	Závit	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Rozměr t mm	Ø podložky mm	Jakost	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
5022 M6X25 F	M6	25	6	5	12	—	500	50	1,960	1151 01 0
5022 M6X30 F	M6	30	6	5	12	—	500	50	1,992	1151 02 9
5022 M8X25 F	M8	25	8	5	16	—	300	50	2,120	1151 21 5
5022 M8X30 F	M8	30	8	5	16	—	300	50	2,990	1151 22 3
5022 M8X40 F	M8	40	8	5	16	—	200	50	3,600	1151 25 8
5022 M10x30 F	M10	25	10	6	20	—	300	50	4,360	1151 40 1
5022 M10x30 F	M10	30	10	6	20	—	200	50	4,580	1151 42 8
5022 M10x40 F	M10	40	10	6	20	—	200	50	5,070	1151 44 4
5022 M12x30 G	M12	30	12	6	24	—	250	25	6,130	1151 62 2
5022 M12x40 G	M12	40	12	6	24	—	150	25	6,900	1151 64 9

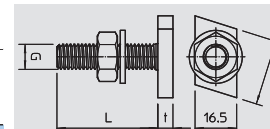
St Ocel

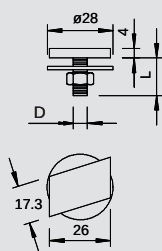
F žárově zinkováno

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šroub s T-hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 16 - 17 mm.





Šroub s hlavou T, šířka výřezu 16–17 mm

16-17

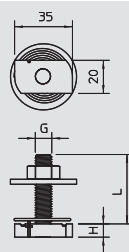
Typ	Závit	Rozměr L	Rozměr D	Ø podložky	Jakost	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	—	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	—	300	50	3,320	1151 71 1

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šroub s T-hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 16 - 17 mm.



Šroub s hlavou T, pro MS 21/41

22

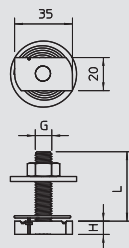
Typ	Závit	Rozměr L	Rozměr H	Ø podložky	Jakost	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
HKF22 M8x30 G	M8	30	6	40	—	100	25	9,100	1148 95 0
HKF22 M8x50 G	M8	50	6	40	—	100	25	9,600	1148 95 5
HKF22 M10x30 G	M10	30	8	40	—	100	25	10,300	1148 96 1
HKF22 M10x50 G	M10	50	8	40	—	100	25	11,500	1148 96 6
HKF22 M12x30 G	M12	30	9,5	40	—	100	25	11,800	1148 97 2

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šroub s hlavou T pro profilovou lištu MS 21/41, s upínací pružinou a ozubením, upevnění otočením o 90 stupňů



Šroub s hlavou T, pro MS 21/41 V4A

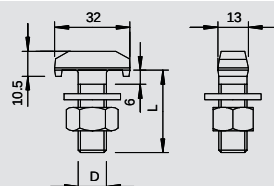
22

Typ	Závit	Rozměr L	Rozměr H	Ø podložky	Jakost	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
HKF22 M8x30 V4A	M8	30	6	40	1.4401	100	25	7,288	1148 99 0
HKF22 M8x50 V4A	M8	50	6	40	1.4401	100	25	8,134	1148 99 2
HKF22 M10x30 V4A	M10	30	8	40	1.4401	100	25	9,191	1148 99 6
HKF22 M10x50 V4A	M10	50	8	40	1.4401	100	25	10,187	1148 99 8
HKF22 M12x30 V4A	M12	30	9,5	40	1.4401	100	25	10,567	1149 00 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401

€/100 ks

Šroub s hlavou T z V4A pro profilovou lištu MS 21/41, s upínací pružinou a ozubením, upevnění otočením o 90 stupňů



Šroub s hákovitou hlavou, šířka výřezu 18 mm

18

Typ	Závit	Rozměr L	Rozměr D	Ø podložky	Jakost	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
5023 M10x30 G	M10	30	10	20	—	300	50	4,130	1153 41 2
5023 M10x35 G	M10	35	10	20	—	200	50	4,690	1153 42 0
5023 M10x40 G	M10	40	10	20	—	250	25	4,970	1153 43 9
5023 M12x30 G	M12	30	12	24	—	150	25	6,450	1153 61 7
5023 M12x35 G	M12	35	12	24	—	150	25	6,800	1153 62 5
5023 M12x40 G	M12	40	12	24	—	150	25	7,200	1153 63 3
5023 M12x50 G	M12	50	12	24	—	150	25	7,840	1153 64 1

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šrouby s hákovitou hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 18 mm.



18



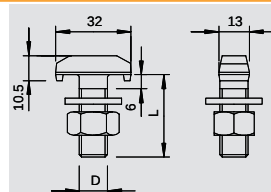
Šroub s hákovitou hlavou, šířka výřezu 18 mm V4A

Typ	Závit	Rozměr L	Rozměr D	Ø podložky	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
5023 M10x30 V4A	M10	30	10	20	300	50	4,130	1153 46 2
5023 M10x35 V4A	M10	35	10	20	200	50	4,690	1153 46 5
5023 M10x40 V4A	M10	40	10	20	250	25	4,970	1153 54 3
5023 M12x30 V4A	M12	30	12	24	150	25	6,450	1153 71 3
5023 M12x35 V4A	M12	35	12	24	150	25	6,800	1153 72 0
5023 M12x40 V4A	M12	40	12	24	150	25	7,200	1153 74 8
5023 M12x50 V4A	M12	50	12	24	150	25	7,840	1153 75 3

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Šrouby s hákovitou hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 18 mm.



22



Šroub s hákovitou hlavou, šířka výřezu 22 mm

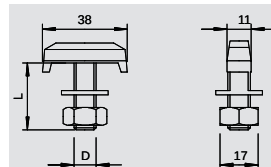
Typ	Závit	Rozměr L	Rozměr D	Ø podložky	Jakost	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
5024 M6x30 FT	M6	30	6	16	—	500	50	0,500	1154 40 3
5024 M10x30 G	M10	30	10	20	—	200	50	5,540	1154 41 9
5024 M10x35 G	M10	35	10	20	—	200	50	5,710	1154 42 7
5024 M10x40 G	M10	40	10	20	—	250	25	5,980	1154 43 5
5024 M12x30 G	M12	30	12	24	—	150	25	7,610	1154 60 5
5024 M12x35 G	M12	35	12	24	—	150	25	7,944	1154 61 3
5024 M12x40 G	M12	40	12	24	—	150	25	8,160	1154 62 1
5024 M12x50 G	M12	50	12	24	—	150	25	8,836	1154 64 8

St Ocel

G galvanicky zinkováno FT zároveň pozinkováno ponorem

€/100 ks

Šrouby s hákovitou hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 22 mm. Nelze použít pro montážní lištu MS 21 a MS 41.



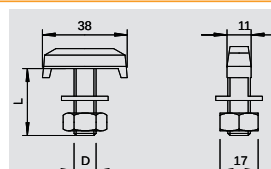
Šroub s hákovitou hlavou, šířka výřezu 22 mm V4A

Typ	Závit	Rozměr L	Rozměr D	Ø podložky	Jakost	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
5024 M6x30 V4A	M6	30	6	16	1.4571	500	50	2,450	1154 40 9
5024 M10x30 V4A	M10	30	10	20	1.4571	200	50	5,540	1154 50 7
5024 M10x35 V4A	M10	35	10	20	1.4571	200	50	5,710	1154 51 6
5024 M10x40 V4A	M10	40	10	20	1.4571	250	25	7,980	1154 52 3
5024 M12x30 V4A	M12	30	12	24	1.4571	150	25	7,610	1154 70 1
5024 M12x35 V4A	M12	35	12	24	1.4571	150	25	7,944	1154 71 5
5024 M12x40 V4A	M12	40	12	24	1.4571	150	25	8,160	1154 72 8
5024 M12x50 V4A	M12	50	12	24	1.4571	150	25	8,336	1154 73 6

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Šrouby s hákovitou hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 22 mm. Nelze použít pro montážní lištu MS 21 a MS 41.



Upevňovací třmen, pro svěrný upevňovací systém

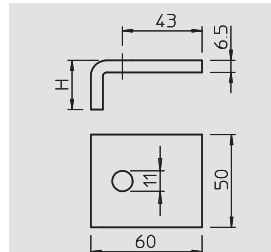
Typ	Výška	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kus	kg/100 ks	
KL1 10 S FT	10	10	22,500	6354 10 6
KL1 15 S FT	15	10	24,000	6354 11 4
KL1 20 S FT	20	10	25,000	6354 12 2

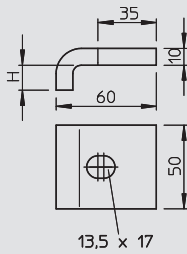
St Ocel

FT zároveň pozinkováno ponorem

€/ks

Upevňovací třmen typu KL1 k upevnění lehkých nosných konstrukcí na přírubu ocelových nosníků.





Úhlová svorka KWS

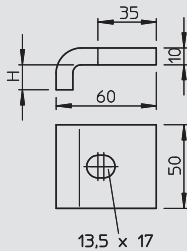
Typ	Výška mm	F v kN kN	Bal. pár	Hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
KWS 5 FT	5	5,7	10	63,000	6355 21 8
KWS 10 FT	10	5,7	10	68,000	6355 22 6
KWS 15 FT	15	5,7	10	70,000	6355 23 4
KWS 20 FT	20	5,7	10	76,000	6355 24 2
KWS 25 FT	25	5,7	10	80,000	6355 25 0

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/pár

Úhlová svorka se šroubem se šestihrannou hlavou typu KWS k přímému upevnění konstrukcí na příruby ocelových nosníků.



Úhlová svorka KWH pro CPS 5, šířka výřezu 22 mm

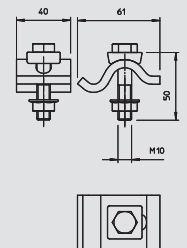
Typ	Výška mm	F v kN kN	Bal. pár	Hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
KWH 5 FT	5	5,7	10	63,000	6355 02 1
KWH 10 FT	10	5,7	10	68,000	6355 04 8
KWH 15 FT	15	5,7	10	70,000	6355 05 6
KWH 20 FT	20	5,7	10	76,000	6355 06 4
KWH 25 FT	25	5,7	10	80,000	6355 07 2

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/pár

Úhlová svorka se šroubem s hákovitou hlavou typu KWH k upevnění v montážní liště typu CPS 5.



Upínací svorka, lehká TKS

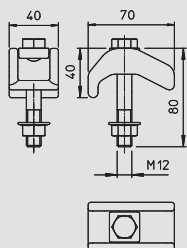
Typ	Výška mm	F v kN kN	Bal. pár	Hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000	6355 80 8

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/pár

Upínací svorka se šestihrannou maticí pro univerzální upevnění konstrukcí k ocelovým nosníkům.



Upínací svorka, těžká TKS

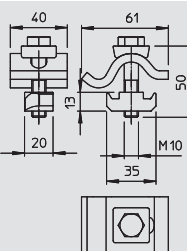
Typ	Výška mm	F v kN kN	Bal. pár	Hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
TKS-S-30 FT	30	21	10	82,000	6355 80 0

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/pár

Upínací svorka se šestihrannou maticí v těžkém provedení pro upevnění konstrukcí k ocelovým nosníkům.



Upínací svorka, lehká TKH, pro CPS 4 a MS 41, šířka výřezu 18–22 mm

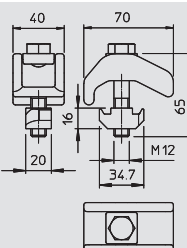
Typ	Výška mm	F v kN kN	Bal. pár	Hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
TKH-L-25 FT	25	10	10	46,000	6355 81 2

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/pár

Upínací svorka s kluznou maticí pro upevnění profilových lišt k ocelovým nosníkům.



Upínací svorka, těžká TKH, pro CPS 5 a MS 41, šířka výřezu 22 mm

Typ	Výška mm	F v kN kN	Bal. pár	Hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
TKH-S-30 FT	30	21	10	81,000	6355 80 4

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/pár

Upínací svorka v těžkém provedení s kluznou maticí pro upevnění profilových lišt k ocelovým nosníkům.



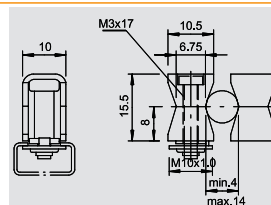


Řadová příchytk, výřez 7,5 mm

Typ	Rozsah upínání D mm	Šroub	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2049 4-14 LGR	4-14	M3 x 17	světle šedá	2000	100	0,240	2254 01 8

PS Polystyrol €/100 ks

Vhodná pro lišty C s šířkou výřezu 7,5 mm; tělo příchytky polystyren, odolné proti nárazu, bez halogenů, světle šedá RAL 7035; kovové díly z galvanicky pozinkované oceli.



Řadová příchytk, výřez 11–12 mm

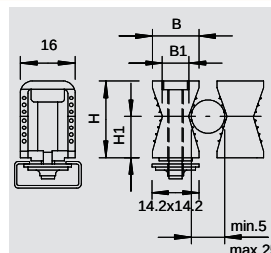
Typ	Rozsah upínání D mm	Šroub	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2050 5-25 LGR	5-25	M4 x 27	světle šedá	1000	100	0,660	2254 02 6

PS Polystyrol €/100 ks

Vhodná také k lištám s šířkou výřezu 11 - 12; tělo příchytky polystyren, odolné proti nárazu, bez halogenů, světle šedá RAL 7035; kovové díly z galvanicky pozinkované oceli.

Důležité rozměry řadové příchytky

D	B	B1	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
5 - 25	14	8,5	23	12,5



Řadová příchytk, výřez 11–12 mm

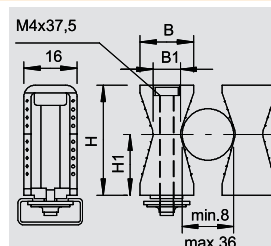
Typ	Rozsah upínání D mm	Šroub	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2051 8-36 LGR	8-36	M4 x 37,5	světle šedá	800	100	0,970	2254 03 4

PS Polystyrol €/100 ks

Vhodná také k lištám s šířkou výřezu 11 - 12; tělo příchytky polystyren, odolné proti nárazu, bez halogenů, světle šedá RAL 7035; kovové díly z galvanicky pozinkované oceli.

Důležité rozměry řadové příchytky

D	B	B1	H
mm	mm	mm	mm
8 - 36	16,5	8,5	34



Řadová příchytk, výřez 16–17 mm

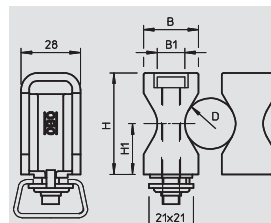
Typ	Rozsah upínání D mm	Šroub	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2054 14-48 LGR	14-48	M8 x 55	světle šedá	300	25	5,120	2255 01 4
2055 24-72 LGR	24-72	M8 x 75	světle šedá	240	20	7,970	2255 02 2

PA Polyamid €/100 ks

Těžké provedení, vhodná pro lišty s šířkou výřezu 16 - 17 mm, tělo příchytky polyamid, světle šedá RAL 7035; kovové díly z galvanicky zinkované oceli.

Důležité rozměry řadové příchytky

D	B	B1	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
14 - 48	26	13	48	24
24 - 72	38	15	70	35





PA Polyamid	€/100 ks

Těžké provedení, vhodná pro lišty s šířkou výřezu 16 - 17 mm, tělo příchytky polyamid, světle šedá RAL 7035;
kovové díly z galvanicky zinkované oceli.

D	B	B1	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
14 - 48	26	13	48	24



PS	Polystyrol	€/100 ks

Řadová přichytka bez kovových částí, proto odolná vůči korozi;
Použití: přichytku zaklapnete do profilové lišty, zafixujete úderem kladiva.

D	A	B	B1	L	L1
mm	mm	mm	mm	mm	mm
5 - 25	16	13	8	23	12.5



PE	Polyetylén	€/100 ks

Jednotlivě oddělitelné, k zasunutí do profilových lišt.

D	A	B	H	H1
mm	mm	mm	mm	mm
4 - 7	12,75	51	18,5	11
10 - 15	25	100	26,5	9,5
18 - 23	38,5	115,5	37	12
22 - 28	51	51	44,5	13,5

Lištový montážní systém MS 41

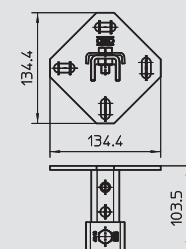


Nástěnný, podlahový a stropní držák se 3 otvory

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WBDHE 41 G	děrovaná	134,35x110	5	102	10	77,370	1123 19 3
WBDHE 41 FT	děrovaná	134,35x110	5	102	10	77,370	1123 19 1

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Nástěnný, podlahový a stropní držák lze ideálně použít jako konzolu pro montáž na stěnu, podlahu a strop.
Vhodný také pro stojanové a rámové konstrukce ve spojení s montážními lištami MS 41.

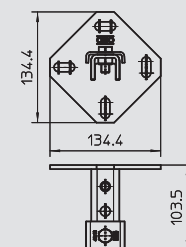


Nástěnný, podlahový a stropní držák se 3 otvory V2A

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WBDHE 41 V2A	děrovaná	134,35x110	5	102	10	77,370	1123 19 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 €/100 ks

Nástěnný, podlahový a stropní držák lze ideálně použít jako konzolu pro montáž na stěnu, podlahu a strop.
Vhodný také pro stojanové a rámové konstrukce ve spojení s montážními lištami MS 41.

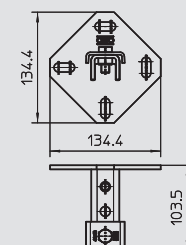


Nástěnný, podlahový a stropní držák se 3 otvory V4A

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WBDHE 41 V4A	děrovaná	134,35x110	5	102	10	47,070	1123 19 7

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571 €/100 ks

Nástěnný, podlahový a stropní držák lze ideálně použít jako konzolu pro montáž na stěnu, podlahu a strop.
Vhodný také pro stojanové a rámové konstrukce ve spojení s montážními lištami MS 41.

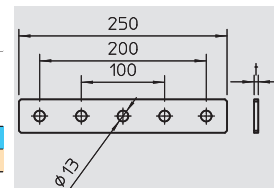


Spojovací deska s pěti otvory

Typ	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 5 VP FT	10	10	40,000	1124 65 1
GMS 5 VP G	10	10	38,810	1124 61 1

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Spojovací deska s pěti otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

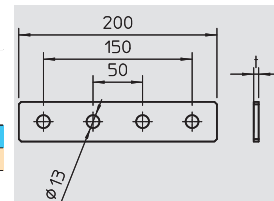


Spojovací deska se čtyřmi otvory

Typ	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP FT	40	10	35,580	1124 64 9
GMS 4 VP G	40	10	32,340	1124 60 9

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

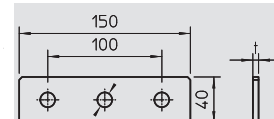


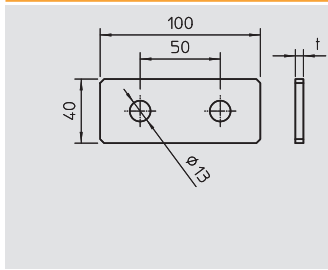
Spojovací deska se třemi otvory

Typ	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VP FT	80	20	24,010	1124 64 7
GMS 3 VP G	80	20	21,200	1124 60 7

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Spojovací deska se třemi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



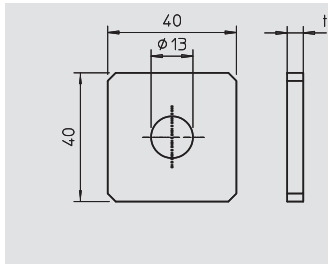


Spojovací deska se dvěma otvory

Typ	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 2 VP FT	40	10	14,000	1124 64 3
GMS 2 VP G	40	10	16,170	1124 60 5

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Spojovací deska se dvěma otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

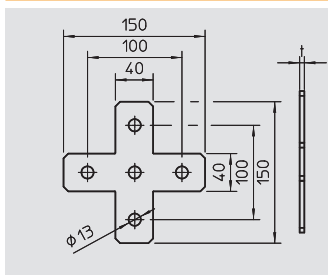


Spojovací deska s jedním otvorem

Typ	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 1 VP FT	150	10	7,120	1124 64 3
GMS 1 VP G	150	10	6,470	1124 60 3

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Spojovací deska s podélným prolisem k montáži např. závitových tyčí na profilové lišty 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

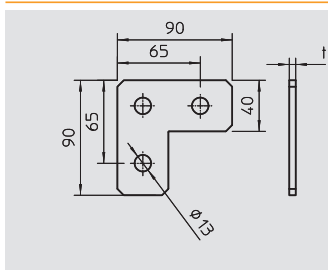


Spojovací deska, tvar X

Typ	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 5 VP X G	10	10	39,000	1124 61 7
GMS 5 VP X FT	10	10	48,000	1124 65 7

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Spojovací deska s pěti otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

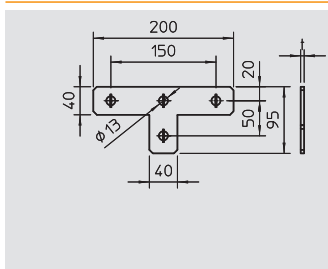


Spojovací deska ve tvaru L

Typ	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VP L G	40	10	20,000	1124 61 3
GMS 3 VP L FT	40	10	25,000	1124 65 3

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Spojovací deska se třemi otvory pro úhlové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

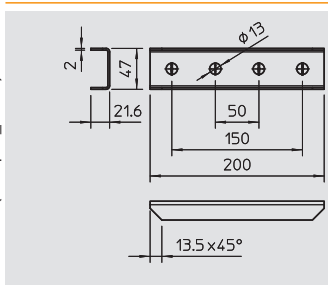


Spojovací deska, tvar T

Typ	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP T G	10	10	40,000	1124 61 5
GMS 4 VP T FT	10	10	41,000	1124 65 5

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm do tvaru T.

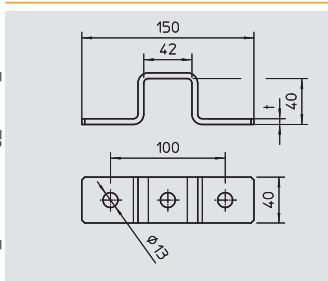
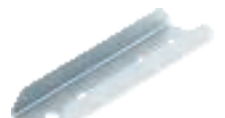


Spojka

Typ	Pro- vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GVMS 4 ASV FT	s průchozími otvory 13 mm	20	10	44,040	1124 64 1
GVMS 4 ASV G	s průchozími otvory 13 mm	20	10	44,040	1124 60 1

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Z vnějšku přesahující spojka se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm



Třmen Omega

Typ	Pro- vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 O 4141 G	s průchozími otvory 13 mm	10	10	29,830	1124 63 3
GMS 3 O 4141 FT	s průchozími otvory 13 mm	10	10	35,000	1124 67 3

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Upevňovací příchytky se třemi otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm.



Lištový montážní systém MS 41

Třmen Omega

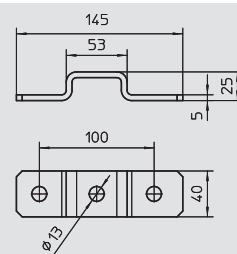


Typ	Pro- vedení	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
GMS 3 O 4121 G	s průchozími otvory 13 mm	40	10	23,550	1124 63 1
GMS 3 O 4121 FT	s průchozími otvory 13 mm	40	10	26,680	1124 67 1

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Upevňovací příchytky se třemi otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 21 mm.



Montážní úhelník, 45°, se třemi otvory

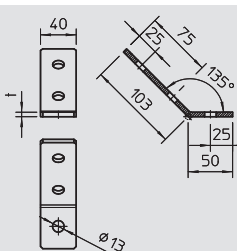


Typ	Pro- vedení	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
GMS 3 VW 45 G	Úhelník 45°	40	10	21,200	1124 62 7
GMS 3 VW 45 FT	Úhelník 45°	40	10	24,010	1124 66 7

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.



Montážní úhelník, 45°, se čtyřmi otvory

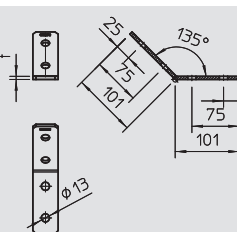


Typ	Pro- vedení	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
GMS 4 VW 45 G	Úhelník 45°	40	10	31,400	1124 62 9
GMS 4 VW 45 FT	Úhelník 45°	40	10	32,000	1124 66 9

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.



Montážní úhelník, 90°, se dvěma otvory

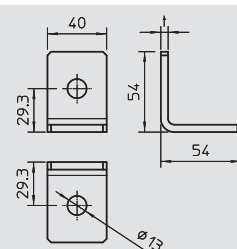


Typ	Pro- vedení	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
GMS 2 VW 90 G	Úhelník 90°	60	10	16,170	1124 61 9
GMS 2 VW 90 FT	Úhelník 90°	60	10	14,000	1124 65 9

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Montážní úhelník se dvěma otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



Montážní úhelník, 90°, se třemi otvory

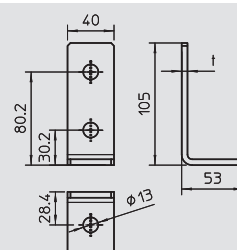


Typ	Pro- vedení	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
GMS 3 VW 90 G	Úhelník 90°	40	10	23,550	1124 62 1
GMS 3 VW 90 FT	Úhelník 90°	40	10	25,910	1124 66 1

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory

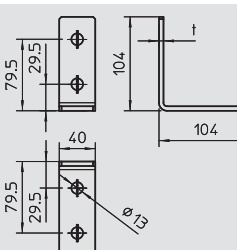


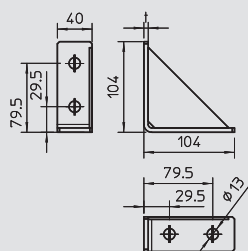
Typ	Pro- vedení	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
GMS 4 VW 90 G	Úhelník 90°	30	10	32,660	1124 62 3
GMS 4 VW 90 FT	Úhelník 90°	30	10	32,000	1124 66 3

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



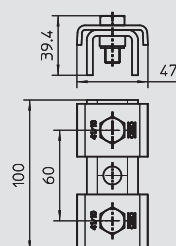


Vazební úhelník

Typ	Pro- vedení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kus	kg/100 ks	
GMS 4 KD 90 FT	Úhelník 90°	10	10	48,000	1124 66 5
GMS 4 KD 90 G	Úhelník 90°	10	10	42,000	1124 62 5

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** zároveň pozinkováno ponorem €/100 ks

Zesílený montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



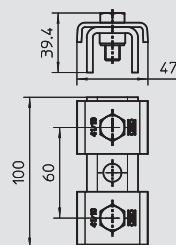
Spojovací díl lišty SV se 3 otvory

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
					kus	kg/100 ks	
SVE 41 G	děrovaná	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 4
SVE 41 FT	děrovaná	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 1

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** zároveň pozinkováno ponorem €/100 ks

Spojovací díl lišty slouží jako prodlužovací prvek montážní lišty MS 41. Toto spojení lze snadno a bezpečně zhotovit na stavbě či předem v dílně. Zaručuje, že nevzniknou žádné slabiny v oblasti propojení lišt. Platí zde statické hodnoty montážní lišty.

Rozsah dodávky:
Přidržovací plechy typu 41 a vhodné šrouby s šestihrannou hlavou (volně přiložené).



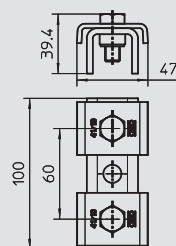
Spojovací díl lišty SV se 3 otvory V2A

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
					kus	kg/100 ks	
SVE 41 V2A	děrovaná	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 €/100 ks

Spojovací díl lišty slouží jako prodlužovací prvek montážní lišty MS 41. Toto spojení lze snadno a bezpečně zhotovit na stavbě či předem v dílně. Zaručuje, že nevzniknou žádné slabiny v oblasti propojení lišt. Platí zde statické hodnoty montážní lišty.

Rozsah dodávky:
Přidržovací plechy typu 41 a vhodné šrouby s šestihrannou hlavou (volně přiložené).



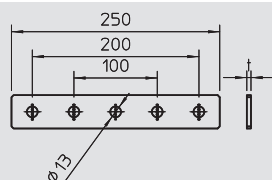
Spojovací díl lišty SV se 3 otvory V4A

Typ	Pro- vedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
					kus	kg/100 ks	
SVE 41 V4A	děrovaná	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 8

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571 €/100 ks

Spojovací díl lišty slouží jako prodlužovací prvek montážní lišty MS 41. Toto spojení lze snadno a bezpečně zhotovit na stavbě či předem v dílně. Zaručuje, že nevzniknou žádné slabiny v oblasti propojení lišt. Platí zde statické hodnoty montážní lišty.

Rozsah dodávky:
Přidržovací plechy typu 41 a vhodné šrouby s šestihrannou hlavou (volně přiložené).



Spojovací deska s 5 otvory V2A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 5 VP V2A	10	10	28,900	1124 69 1

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 €/100 ks

Spojovací deska s pěti otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



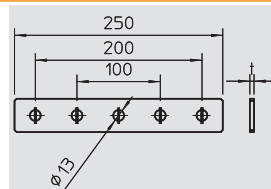
Lištový montážní systém MS 41

Spojovací deska s 5 otvory V4A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 5 VP V4A	10	10	28,900	1124 73 1

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571 € / 100 ks

Spojovací deska s pěti otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

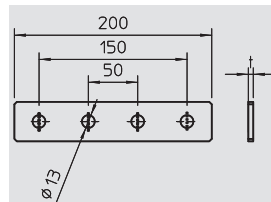


Spojovací deska se 4 otvory V2A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 4 VP V2A	40	10	23,300	1124 68 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 € / 100 ks

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

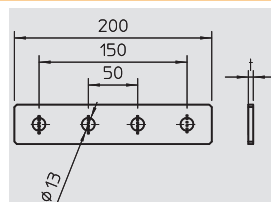


Spojovací deska se 4 otvory V4A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 4 VP V4A	40	10	23,300	1124 72 9

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571 € / 100 ks

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

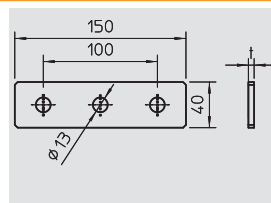


Spojovací deska se 3 otvory V2A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 3 VP V2A	80	20	17,200	1124 68 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 € / 100 ks

Spojovací deska se třemi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

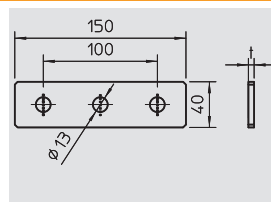


Spojovací deska se 3 otvory V4A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 3 VP V4A	80	20	17,200	1124 72 7

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571 € / 100 ks

Spojovací deska se třemi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

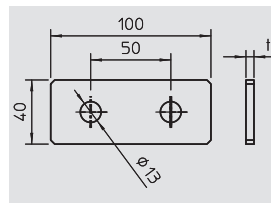


Spojovací deska se 2 otvory V2A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 2 VP V2A	40	10	11,500	1124 68 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301 € / 100 ks

Spojovací deska se dvěma otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

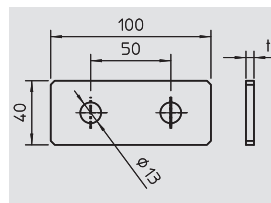


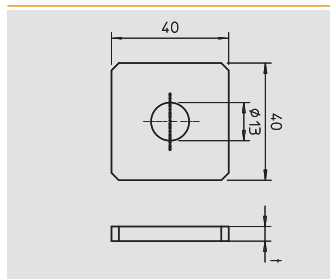
Spojovací deska se 2 otvory V4A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 2 VP V4A	40	10	11,500	1124 72 5

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571 € / 100 ks

Spojovací deska se dvěma otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.





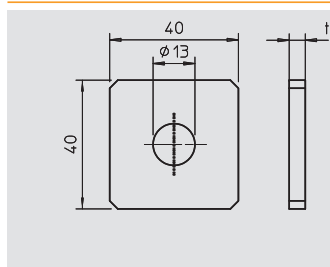
Spojovací deska s 1 otvorem V2A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 1 VP V2A	150	10	4,450	1124 68 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Spojovací deska s podélným prolisem k montáži např. závitových tyčí na profilové lišty 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



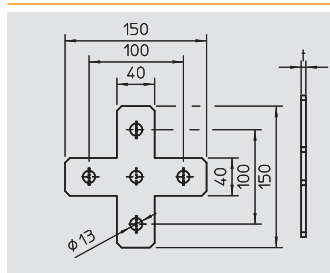
Spojovací deska s 1 otvorem V4A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 1 VP V4A	150	10	4,450	1124 72 3

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Spojovací deska s podélným prolisem k montáži např. závitových tyčí na profilové lišty 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



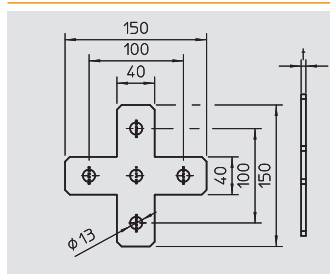
Spojovací deska ve tvaru X V2A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 5 VP X V2A	10	10	29,600	1124 69 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Spojovací deska s pěti otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



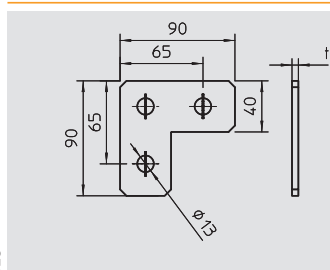
Spojovací deska ve tvaru X V4A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 5 VP X V4A	10	10	29,600	1124 73 7

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Spojovací deska s pěti otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



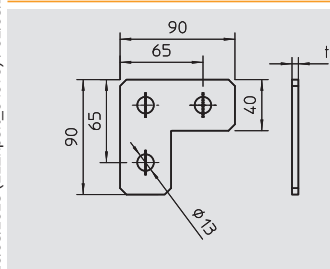
Spojovací deska ve tvaru L V2A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 3 VP L V2A	40	10	15,900	1124 69 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Spojovací deska se třemi otvory pro úhlové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



Spojovací deska ve tvaru L V4A

Typ	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kus	kg/100 ks	
GMS 3 VP L V4A	40	10	15,900	1124 73 3

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Spojovací deska se třemi otvory pro úhlové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



Lištový montážní systém MS 41



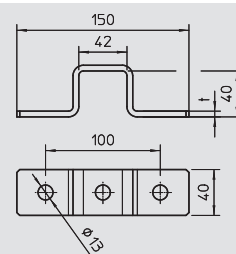
Třmen Omega 41 21 V2A

Typ	Pro-vedení	Přepr.karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 O 4141 V2A	s průchozími otvory 13 mm	10	10	25,400	1124 71 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Upevňovací příchytky se třemi otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm.



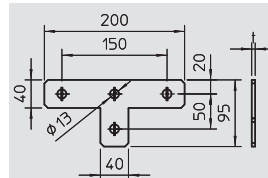
Spojovací deska ve tvaru T V2A

Typ	Přepr.karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP T V2A	10	10	30,200	1124 69 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm do tvaru T.



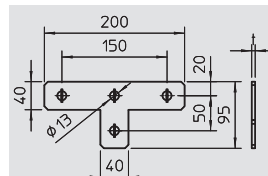
Spojovací deska ve tvaru T V4A

Typ	Přepr.karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP T V4A	10	10	30,200	1124 73 5

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm do tvaru T.



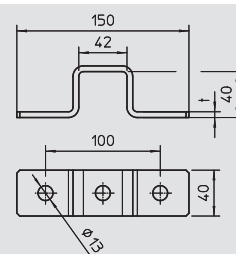
Třmen Omega 41 41 V4A

Typ	Pro-vedení	Přepr.karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 O 4141 V4A	s průchozími otvory 13 mm	10	10	25,400	1124 75 3

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Upevňovací příchytky se třemi otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm.



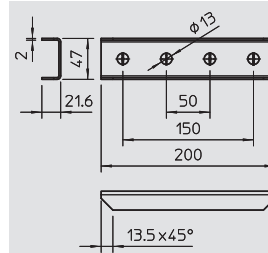
Spojka ve tvaru U V2A

Typ	Pro-vedení	Přepr.karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GVMS 4 ASV V2A	s průchozími otvory 13 mm	60	10	24,900	1124 68 1

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Z vnějšku přesahující spojka se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm



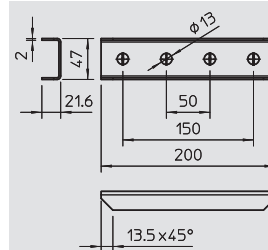
Spojka ve tvaru U V4A

Typ	Pro-vedení	Přepr.karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GVMS 4 ASV V4A	s průchozími otvory 13 mm	60	10	24,900	1124 71 5

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Z vnějšku přesahující spojka se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm



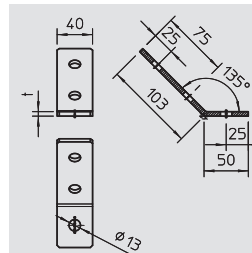
Montážní úhelník, 45°, se třemi otvory V2A

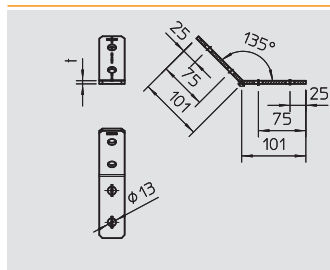
Typ	Pro-vedení	Přepr.karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VW 45 V2A	Úhelník 45°	40	10	17,200	1124 70 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.





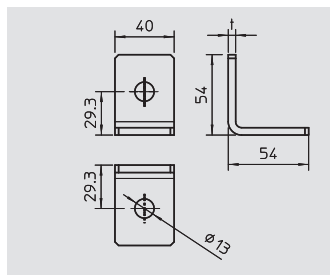
Montážní úhelník, 45°, se čtyřmi otvory V2A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 45 V2A	Úhelník 45°	40	10	23,300	1124 70 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.



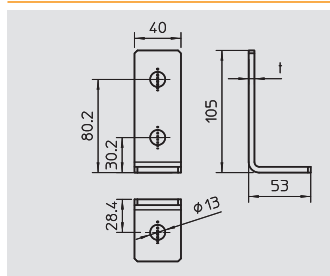
Montážní úhelník, 90°, se dvěma otvory V2A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 2 VW 90 V2A	Úhelník 90°	60	10	11,500	1124 69 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Montážní úhelník se dvěma otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



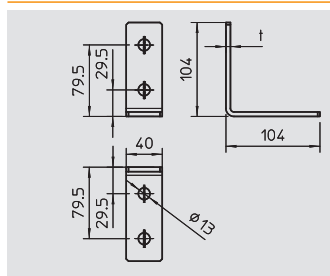
Montážní úhelník, 90°, se třemi otvory V2A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VW 90 V2A	Úhelník 90°	40	10	17,200	1124 70 1

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



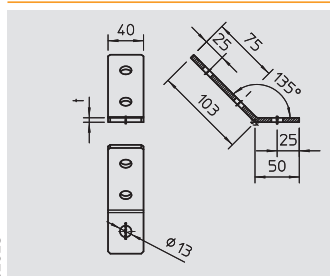
Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory V2A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 90 V2A	Úhelník 90°	30	10	23,300	1124 70 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



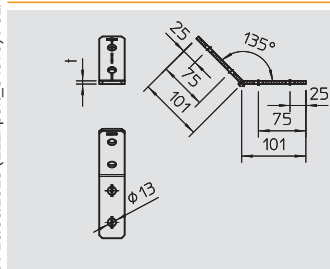
Montážní úhelník, 45°, se třemi otvory V4A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VW 45 V4A	Úhelník 45°	40	10	17,200	1124 74 7

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.



Montážní úhelník, 45°, se čtyřmi otvory V4A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 45 V4A	Úhelník 45°	40	10	23,300	1124 74 9

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.



Lištový montážní systém MS 41



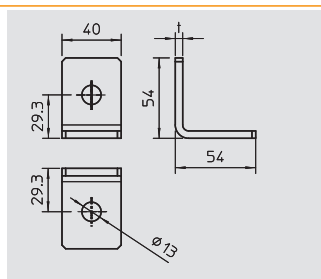
Montážní úhelník, 90°, se dvěma otvory V4A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 2 VW 90 V4A	Úhelník 90°	60	10	11,500	1124 73 9

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Montážní úhelník se dvěma otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



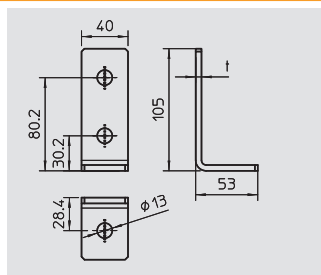
Montážní úhelník, 90°, se třemi otvory V4A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VW 90 V4A	Úhelník 90°	40	10	17,200	1124 74 1

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



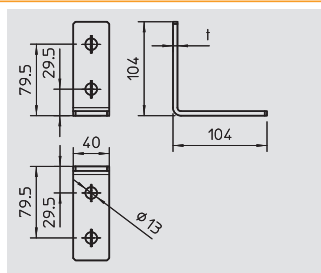
Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory V4A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 90 V4A	Úhelník 90°	30	10	23,300	1124 74 3

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



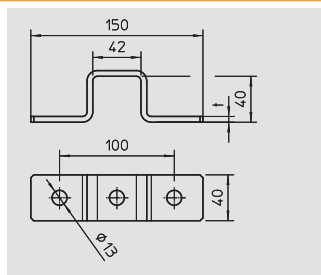
Třmen Omega 41 41 V2A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 O 4141 V2A	s průchozími otvory 13 mm	10	10	25,400	1124 71 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Upevňovací příchytky se třemi otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm.



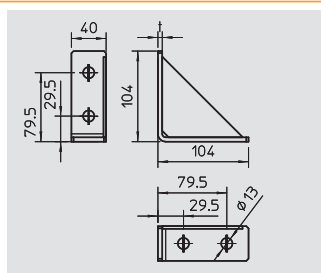
Vazební úhelník V2A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 KD 90 V2A	Úhelník 90°	10	10	35,000	1124 70 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Zesílený montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



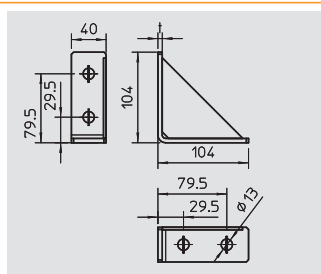
Vazební úhelník V4A

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 KD 90 V4A	Úhelník 90°	10	10	35,000	1124 74 5

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Zesílený montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.





Šroub se šestihrannou hlavou, ISO 4017

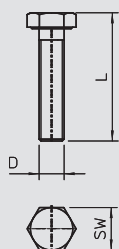
Typ	Rozměr	Rozměr L	Rozměr d	SW	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou dle ISO 4017 s metrickým závitem. Třída pevnosti min 5,6.



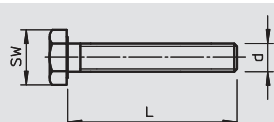
Šroub se šestihrannou hlavou DIN 933 V2A

Typ	Rozměr L	Rozměr D	SW	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
DIN 933 M10x45VA	45	10	17	1	3,370	3156 04 0
DIN 933 M12x45VA	45	10	19	1	4,850	3156 04 2
DIN 933 M16x50VA	50	16	—	1	10,300	3156 04 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou dle DIN 933 s metrickým závitem.



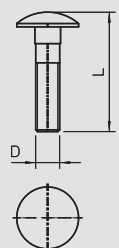
Šroub se šestihrannou hlavou DIN 933 V4A

Typ	Rozměr	Rozměr L	Rozměr d	SW	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
933 M10x20 V4A	M10x20	20	10	17	100	2,320	3156 03 1
933 M10x30 V4A	M10x30	30	10	17	100	2,620	3156 03 2
933 M10x40 V4A	M10x40	40	10	17	50	3,120	3156 03 3
933 M10x50 V4A	M10x50	50	10	17	50	3,620	3156 03 4
933 M10x60 V4A	M10x60	60	10	17	50	4,130	3156 03 5
933 M12x30 V4A	M12x30	30	12	19	50	3,770	3156 03 6
933 M12x40 V4A	M12 x 40	40	—	19	50	4,740	3156 02 9
933 M12x50 V4A	M12x50	50	—	19	50	5,200	3156 03 7

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou M6 x 16 mm.



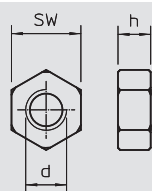
Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi V2A

Typ	Závít	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
FRSB 10x20 VA	M10	1	—	3175 62 0
FRSB 10x25 VA	M10	1	—	3175 62 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Šroub s plochou kulovou hlavou, vratový, včetně matice kombi.



Šestihranná matice DIN 934

Typ	Závít	SW	Rozměr h	Rozměr d	Přep. kus	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm		kus	kg/100 ks	
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 10 7
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3400 12 3

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šestihranná matice podle DIN 934 s metrickým závitem. Třída pevnosti 8.



Lištový montážní systém MS 41



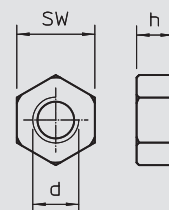
Šestihránná matice DIN 934 V2A

Typ	Závit	SW	Rozměr h	Rozměr d	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	1000	100	1,160	3397 10 6
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 11 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Šestihránná matice podle DIN 934 s metrickým závitem.



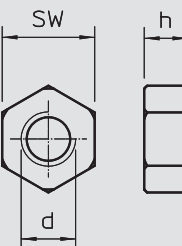
Šestihránná matice DIN 934 V4A

Typ	Závit	SW	Rozměr h	Rozměr d	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
DIN 934 M10 V4A	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 17 7
DIN 934 M12 V4A	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 11 4

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Šestihránná matice podle DIN 934 s metrickým závitem.



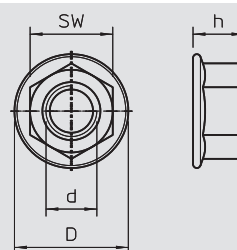
Šestihránná matice s ozubením pod hlavou DIN 6923 V2A

Typ	Rozměr d	SW	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	kus	kg/100 ks	
DIN 6923 M10 VA	10	17	1		3156 12 2
DIN 6923 M12 VA	12	19	1		3156 12 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Šestihránná matice podle DIN 934 s metrickým závitem.



Vějířová podložka DIN 6798

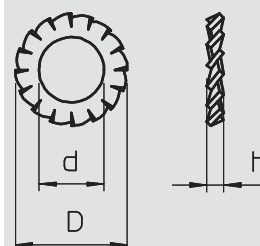
Typ	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160	3404 12 9

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Vějířová podložka podle DIN 6798, tvar A.



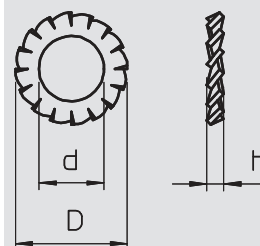
Vějířová podložka DIN 6798 V4A

Typ	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
DIN 6798 M10 V4A	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 38 2
DIN 6798 M12 V4A	13	20,5	3	100	0,170	3404 38 6

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Vějířová podložka podle DIN 6798, tvar A.



Pérová podložka

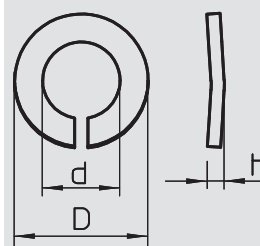
Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
DIN 128 A M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5

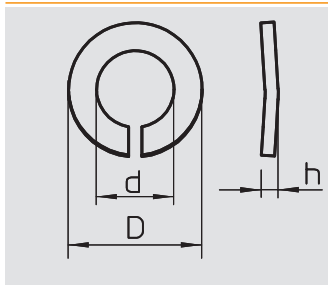
St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Pérová podložka tvar A dle DIN 128.





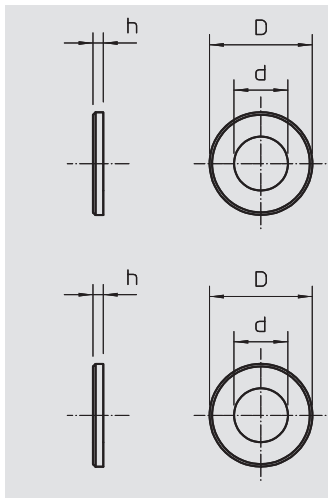
Pérová podložka V4A

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DIN 128 A M10V4A	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 11 1
DIN 128 A M12V4A	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 7

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Pérová podložka tvar A dle DIN 128.



Podložka

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 09 6
966 M12 G	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 12 6

St Ocel G galvanicky zinkováno

€/100 ks

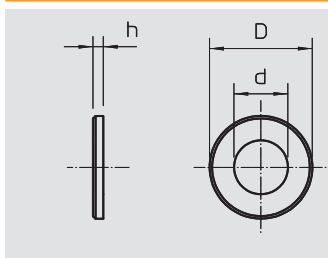
Podložka podle DIN 125 tvar A pro univerzální použití.

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

St Ocel G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Podložka s velkým vnějším průměrem pro univerzální použití.



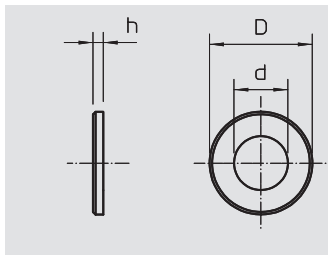
Podložka V2A

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 33 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Podložka podle DIN 125 tvar A pro univerzální použití.



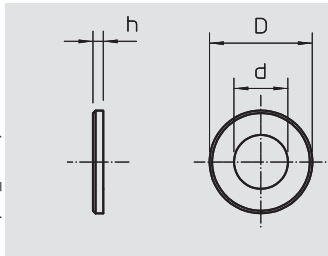
Podložka V4A

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
966 M10 V4A	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 2
966 M12 V4A	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 34 5

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Podložka podle DIN 125 tvar A pro univerzální použití.



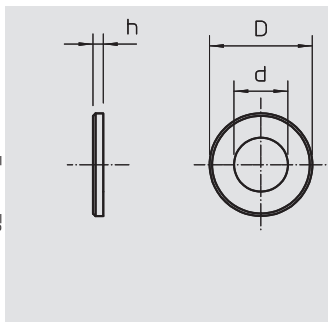
Velkoplošná podložka

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 5

St Ocel G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Podložka se zvláště velkým vnějším průměrem.



Velkoplošná podložka V2A

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
964 M8 G20 V2A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 5
964 M8 G25 V2A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 5
964 M8 G40 V2A	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403 14 5
964 M10 G30 V2A	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 15 5
964 M10 G40 V2A	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403 17 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Podložka se zvláště velkým vnějším průměrem.

U spoju na montážní lišty MS 41 doporučujeme vnější průměr 40 mm.



Lištový montážní systém MS 41



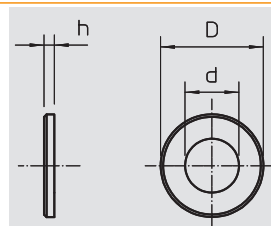
Velkoplošná podložka V4A

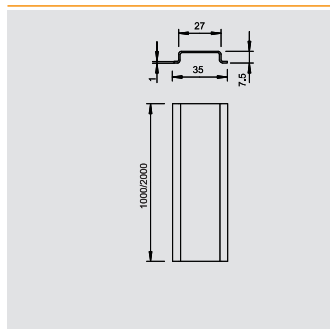
Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
964 M8 G20 V4A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 7
964 M8 G25 V4A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 7
964 M10 G30 V4A	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 3
964 M10 G40 V4A	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403 17 7

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Podložka se zvláště velkým vnějším průměrem. U spojů na montážní liště MS 41 doporučujeme vnější průměr 40 mm.



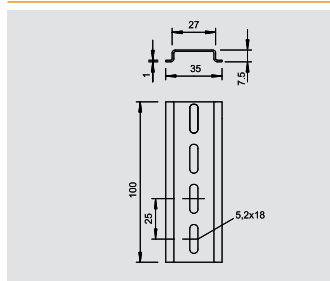


Přístrojová lišta, neděrovaná



Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 2M BK	neděrovaná	1	2000	50	34,000	1115 61 8
2069 3M BK	neděrovaná	1	3000	—	34,400	1115 85 5
2069 1M FS	neděrovaná	1	1000	25	34,000	1115 67 7
2069 2M FS	neděrovaná	1	2000	50	34,000	1115 62 6
2069 1M GTP	neděrovaná	1	1000	25	34,000	1115 68 5
2069 2M GTP	neděrovaná	1	2000	50	34,000	1115 65 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno bez povrchové úpravy **GTP** galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno €/100 m
Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).

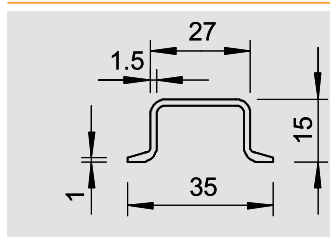


Přístrojová lišta, děrovaná



Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 2M GTPL	děrovaná	1	2000	50	33,000	1115 66 9
2069 L 2M FS	děrovaná	1	2000	—	34,000	1115 80 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno **GTP** galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno €/100 m
Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).

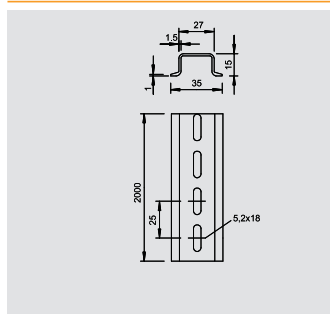


Přístrojová lišta, neděrovaná



Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 15 1.5 GTP	neděrovaná	1,5	2000	20	66,000	1115 42 1

St Ocel **GTP** galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno €/100 m
Přístrojová lišta 35 × 15 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022), ale s materiálem o tloušťce 1,5 mm.

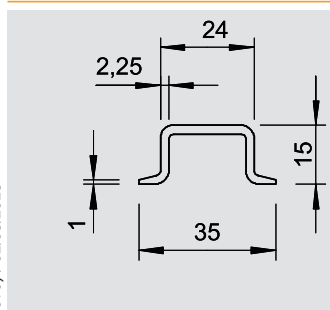


Přístrojová lišta, děrovaná



Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 15 1.5 GTPL	děrovaná	1,5	2000	20	66,000	1115 45 6

St Ocel **GTP** galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno €/100 m
Přístrojová lišta 35 × 15 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022), ale s materiálem o tloušťce 1,5 mm.

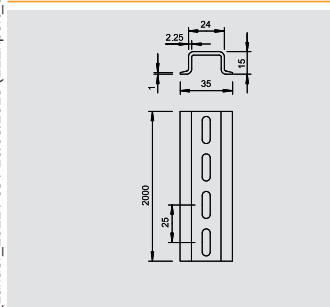


Přístrojová lišta, neděrovaná



Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 15 2.2 GTP	neděrovaná	2,25	2000	20	97,000	1115 55 3

St Ocel **GTP** galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno €/100 m
Přístrojová lišta 35 × 15 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



Přístrojová lišta, děrovaná



Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
2069 15 2.2 GTPL	děrovaná	2,25	2000	20	97,000	1115 59 6

St Ocel **GTP** galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno €/100 m
Přístrojová lišta 35 × 15 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



Přístrojová a nosná lišta



Přístrojová lišta

Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
46277 GTP	neděrovaná	1	2000	50	12,400	1115 33 2
46277 GTPL	děrovaná	1	2000	50	12,400	1115 35 9

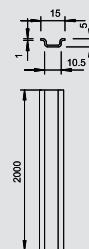
St Ocel

GTP

galvanicky zinkováno,
transparentně pasivováno

€/100 m

Přístrojová lišta 15 × 5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50045).



Nosná lišta

Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
2064 GTP 2M	neděrovaná	1,5	2000	20	70,000	1115 05 7

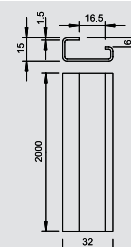
St Ocel

GTP

galvanicky zinkováno,
transparentně pasivováno

€/100 m

Lišta G-G32 podle EN 60715 (dříve DIN 50035)



Nosná lišta

Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	m	kg/100 m	
2064 GTPL 2M	děrovaná	1,5	2000	20	69,000	1115 06 5

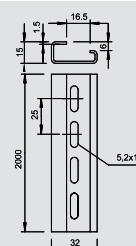
St Ocel

GTP

galvanicky zinkováno,
transparentně pasivováno

€/100 m

Lišta G-G32 podle EN 60715 (dříve DIN 50035)



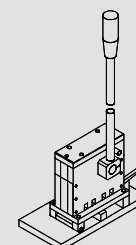
Řezačka přístrojových a nosných lišt

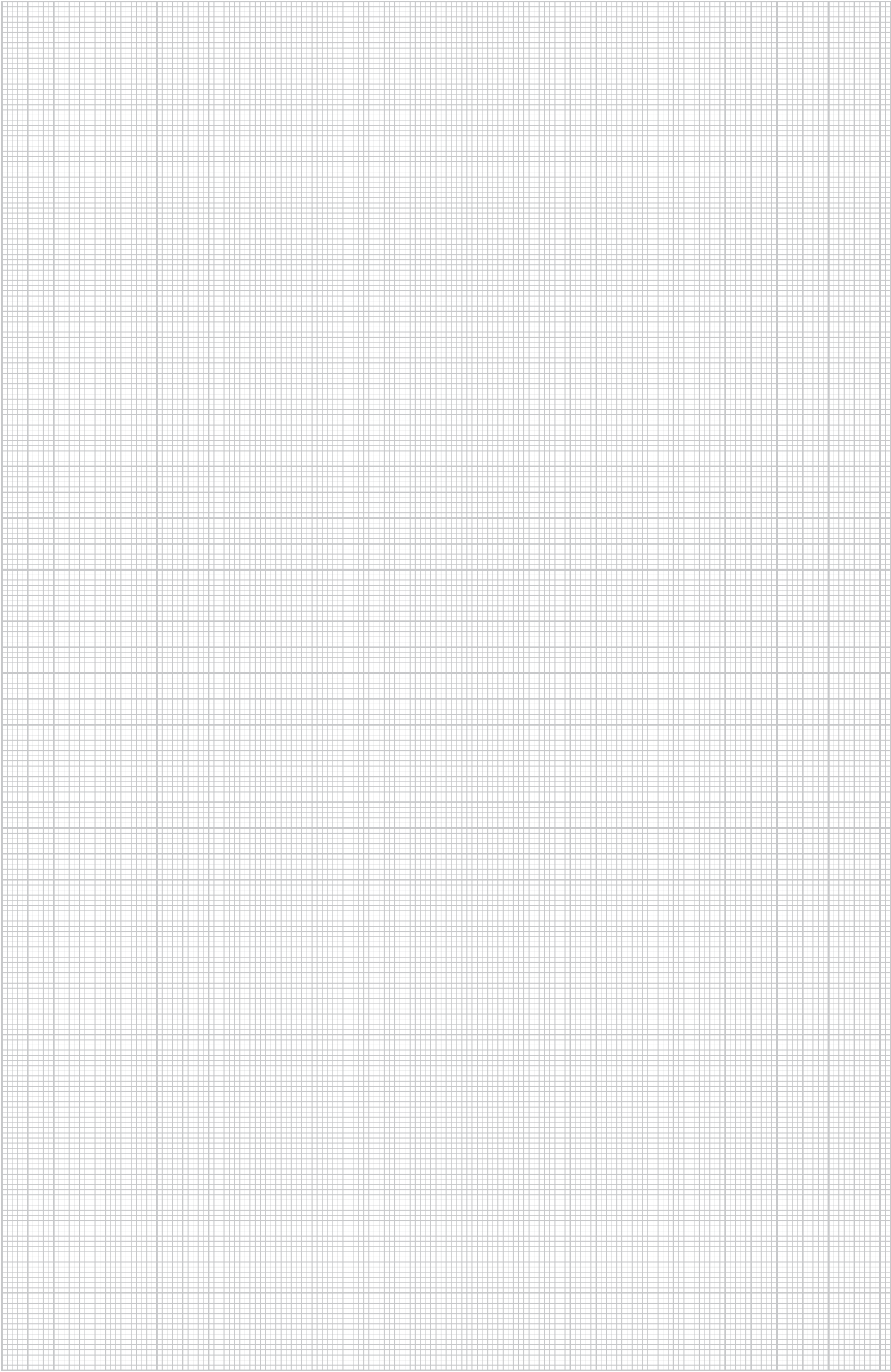


Typ	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
HTS 35	1	2.000,000	1125 03 6

€/ks

S řezačkou profilových a nosných lišt HTS 35 můžete téměř bez ořepů a v přesných rozměrech řezat čtyři typy nejprodávějších profilových a nosných lišt (typy 2069..., 46277... a 2064...) podle DIN 50022 a DIN 50035.







Systémy třmenových příchyttek BBS

	Třmenové příchytty, patka N	S plastovou přítlačnou opěrkou	398
		S kovovou přítlačnou opěrkou	400
		S připojením stínění	400
	Třmenové příchytty, patka T	S plastovou přítlačnou opěrkou	401
		S kovovou přítlačnou opěrkou	405
		Upevnění pásových zemničů	407
	Třmenové příchytty, patka U	Upevnění trubek	407
		S plastovou přítlačnou opěrkou	408
		S kovovou přítlačnou opěrkou	410
	Upevnění na plochou ocel	S plastovou přítlačnou opěrkou	412
		S kovovou přítlačnou opěrkou	414
	Upevnění na úhlový profil	S plastovou přítlačnou opěrkou	415
	Třmenová příchytka, speciální aplikace	Upevnění na kruhové profily / trubky	417
		Patka T, tři jednovodičové kabely	417
		Patka U, tři jednovodičové kabely	418
	Třmenové příchytty, systémové příslušenství	Svazková příchytka	418
		Podélná opěrka	419
		Dvojitá podélná opěrka	420

Třmenové příchytky, patka N



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056N 12 FT	8-12	100	2,500	1163 12 4
2056N 16 FT	12-16	100	2,750	1163 16 7
2056N 22 FT	16-22	100	3,100	1163 22 1
2056N 28 FT	22-28	100	4,600	1163 28 0
2056N 34 FT	28-34	100	5,900	1163 34 5
2056N 40 FT	34-40	100	6,300	1163 39 6
2056N 46 FT	40-46	100	7,650	1163 46 9
2056N 52 FT	46-52	100	8,750	1163 52 3
2056N 58 FT	52-58	100	11,000	1163 58 2
2056N 64 FT	58-64	100	12,100	1163 64 7
2056N 70 FT	64-70	50	13,550	1163 70 1

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s šířkou výřezu 11–12 mm, světlou vnitřní výškou minimálně 6,5 mm a světlou vnitřní šířkou minimálně 18,5 mm.

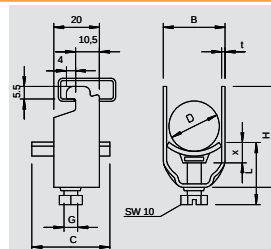
Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, barva světle šedá RAL 7035, bezhalogenová.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5



Třmenová příchytka, dvojitá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056N 2 12 FT	8-12	50	3,500	1164 12 0
2056N 2 16 FT	12-16	50	3,850	1164 16 3
2056N 2 22 FT	16-22	50	4,650	1164 22 8
2056N 2 28 FT	22-28	50	7,500	1164 28 7
2056N 2 34 FT	28-34	50	10,050	1164 34 1
2056N 2 40 FT	34-40	50	10,050	1164 40 6
2056N 2 46 FT	40-46	50	11,050	1164 46 5
2056N 2 52 FT	46-52	50	12,400	1164 51 1
2056N 2 58 FT	52-58	50	15,600	1164 58 9

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s šířkou výřezu 11–12 mm, světlou vnitřní výškou minimálně 6,5 mm a světlou vnitřní šířkou minimálně 18,5 mm.

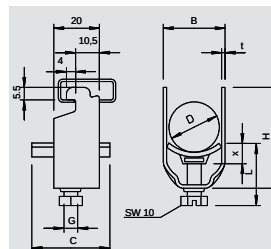
Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

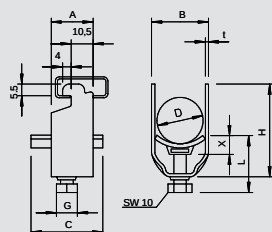
Přítlačná opěrka z polypropylénu, barva světle šedá RAL 7035, bezhalogenová.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	49	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	57	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	70	59
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	84	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	97	56,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	110	56,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	124	56,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	137	57,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	150	57,5





Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		kus			
2056N 12 VA	8-12	100		2,700	1166 01 8
2056N 16 VA	12-16	100		3,800	1166 02 6
2056N 22 VA	16-22	100		4,400	1166 03 4
2056N 28 VA	22-28	100		6,500	1166 04 2
2056N 34 VA	28-34	100		8,000	1166 05 0
2056N 40 VA	34-40	100		8,300	1166 06 9
2056N 46 VA	40-46	100		11,700	1166 07 7
2056N 52 VA	46-52	100		11,150	1166 08 5
2056N 58 VA	52-58	100		15,200	1166 09 3
2056N 64 VA	58-64	100		15,250	1166 10 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

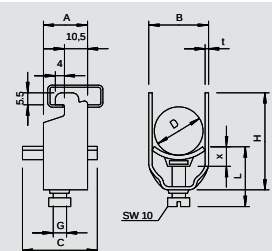
€/100 ks

Vhodná také ke všem profilovým lištám C s výřezem 11–12 mm, vnitřní světlou výškou alespoň 6,5 mm a vnitřní světlou šířkou alespoň 18,5 mm;
příchytka a šroub z nerezové oceli;
přitlačná opěrka z polypropylénu, světle šedá RAL 7035, neobsahuje halogeny.

(Přitlačné opěrky z VA na vyžádání).

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	34	M8	2	6,5	79	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		kus			
2056N 12 ALU	8-12	100		0,900	1183 60 5
2056N 16 ALU	12-16	100		1,050	1183 61 3
2056N 22 ALU	16-22	100		1,200	1183 62 1
2056N 28 ALU	22-28	100		1,700	1183 64 8
2056N 34 ALU	28-34	100		2,200	1183 65 6
2056N 40 ALU	34-40	100		2,350	1183 66 4
2056N 46 ALU	40-46	100		2,850	1183 67 2
2056N 52 ALU	46-52	100		3,300	1183 68 0
2056N 58ALU	52-58	100		4,100	1183 69 9

Alu hliník

€/100 ks

Vhodné ke všem profilovým lištám s výřezem 11–12 mm s vnitřní světlou výškou alespoň 6,5 mm a vnitřní světlou šířkou alespoň 18,5 mm;
příchytka a šroub ze slitiny AlMg3,
přitlačná opěrka z polypropylénu, světle šedá RAL 7035, neobsahuje halogeny.

(Přitlačné opěrky z kovu na vyžádání)

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 16	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5



Třmenové příchytky, patka N



Třmenová příchytka, jednoduchá, kovová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056N M 12 FT	8-12	100	2,450	1155 40 7
2056N M 16 FT	12-16	100	2,800	1155 41 5
2056N M 22 FT	16-22	100	3,150	1155 42 3
2056N M 28 FT	22-28	100	4,900	1155 43 1
2056N M 34 FT	28-34	100	6,400	1155 45 8
2056N M 40 FT	34-40	100	7,000	1155 46 6
2056N M 46 FT	40-46	100	8,500	1155 47 4
2056N M 52 FT	46-52	100	9,150	1155 48 2
2056N M 58 FT	52-58	100	12,100	1155 49 0

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 11–12 mm; minimálně 6,5 mm světlá vnitřní výška a minimálně

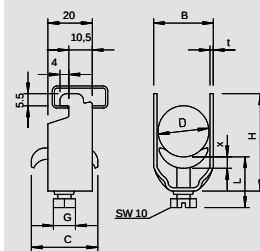
18,5 mm světlá vnitřní šířka;

kovové opěrky mají po všech stranách silně zaoblené hrany zabráňující poškození kabelu.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	30	M6	1,5	3,5	34	32,5
12 - 16	20	20	30	M6	1,5	3,5	38	32,5
16 - 22	20	27	30	M6	1,5	4,5	44	33,5
22 - 28	20	33	30	M6	2	4,5	51	33,5
28 - 34	20	39	35	M8	2	4,5	59	37
34 - 40	20	45	35	M8	2	5	66	37
40 - 46	20	51	35	M8	2	5	72	37
46 - 52	20	57	35	M8	2	5	79	37
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	86	37



Třmenová příchytka, připojení stínění

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056N SAS 8 VA	4-8	100	2,900	1167 00 6
2056N SAS 12 VA	8-12	100	3,700	1167 01 4
2056N SAS 16 VA	12-16	100	4,200	1167 02 2
2056N SAS 22 VA	16-22	100	4,850	1167 03 0
2056N SAS 28 VA	22-28	100	6,600	1167 04 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

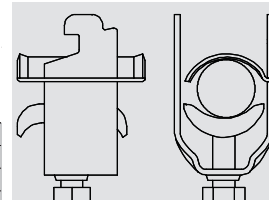
Pro elektrické připojení stínícího opředení stíněných vedení;

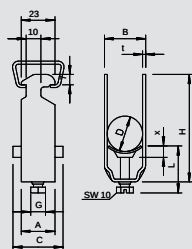
dodávka kompletně s podélnou opěrkou; přitlačná opěrka a kovová opěrka z VA, stínění vedení

na ochranu před elektromagnetickým rušením může také přispět k vyrovnání potenciálů, neboť

oba jeho konce jsou spojeny se vzájemným potenciálem.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4 - 8	20	12	28	M6	1,5	3,25	30	32,5
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34





Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056 12 FT	8-12	100	3,540	1160 12 5
2056 16 FT	12-16	100	3,820	1160 16 8
2056 22 FT	16-22	100	4,508	1160 22 2
2056 28 FT	22-28	100	6,240	1160 28 1
2056 34 FT	28-34	100	7,680	1160 34 6
2056 40 FT	34-40	100	8,260	1160 40 0
2056 46 FT	40-46	100	10,900	1160 45 1
2056 52 FT	46-52	100	11,900	1160 52 4
2056 58 FT	52-58	100	14,300	1160 58 3
2056 64 FT	58-64	100	15,600	1160 64 8
2056 70 FT	64-70	50	18,200	1160 70 2
2056 76 FT	70-76	25	20,600	1160 76 1
2056 82 FT	76-82	25	22,000	1160 82 6
2056 90 FT	82-90	25	26,200	1160 90 7
2056 100 FT	90-100	25	27,800	1160 99 0

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

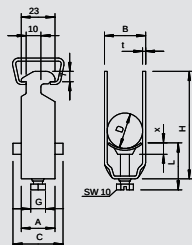
Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.

Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem, přitlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	33	34	M8	2	5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	5,5	79	44,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5



Třmenová příchytka, dvojitá, plastová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056 2 12 FT	8-12	50	4,100	1161 12 1
2056 2 16 FT	12-16	50	4,650	1161 16 4
2056 2 22 FT	16-22	50	5,150	1161 22 9
2056 2 28 FT	22-28	50	7,700	1161 28 8
2056 2 34 FT	28-34	50	10,200	1161 34 2
2056 2 40 FT	34-40	50	11,450	1161 40 7
2056 2 46 FT	40-46	50	14,950	1161 46 6
2056 2 52 FT	46-52	50	16,700	1161 52 0
2056 2 58 FT	52-58	50	21,400	1161 57 1
2056 2 64 FT	58-64	50	24,250	1161 64 4

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.

Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem; přitlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5	6,5	154	45,5



Třmenové příchytky, patka H



Třmenová příchytka, trojitá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056 3 12 FT	8-12	50	4,900	1162 12 8
2056 3 16 FT	12-16	50	6,200	1162 16 0
2056 3 22 FT	16-22	50	7,100	1162 22 5
2056 3 28 FT	22-28	50	10,650	1162 28 4
2056 3 34 FT	28-34	50	13,100	1162 34 9
2056 3 40 FT	34-40	50	14,350	1162 40 3
2056 3 46 FT	40-46	50	19,800	1162 46 2

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

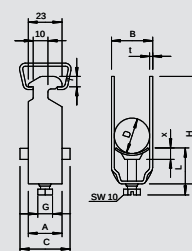
Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.

Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem; přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	142	56,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	162	56,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	184	56,5



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056 12 ALU	8-12	100	0,750	1183 20 6
2056 16 ALU	12-16	100	0,900	1183 21 4
2056 22 ALU	16-22	100	1,050	1183 22 2
2056 28 ALU	22-28	100	1,500	1183 23 0
2056 34 ALU	28-34	100	2,300	1183 24 9
2056 40 ALU	34-40	100	2,700	1183 25 7
2056 46 ALU	40-46	100	3,600	1183 26 5
2056 52 ALU	46-52	100	3,900	1183 27 3
2056 58 ALU	52-58	100	4,200	1183 28 1
2056 64 ALU	58-64	100	4,500	1183 30 3
2056 70 ALU	64-70	50	5,400	1183 31 1
2056 76 ALU	70-76	25	5,850	1183 33 8

Alu hliník

€/100 ks

Vhodné ke všem profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm;

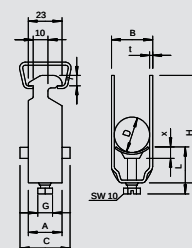
příchytka a šroub ze slitiny AlMg 3,

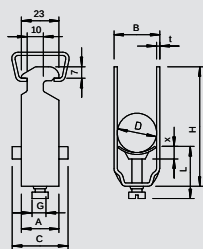
přítlačná opěrka z polypropylénu, neobsahuje halogeny, světle šedá RAL 7035.

(Přítlačné opěrky z kovu na vyžádání).

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
70 - 76	23	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5





Třmenová příchytka, dvojitá, plastová přítlačná opěrka



Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		kus			
2056 2 12 ALU	8-12	50		1,000	1183 38 9
2056 2 16 ALU	12-16	50		1,250	1183 39 7
2056 2 22 ALU	16-22	50		1,500	1183 40 0
2056 2 28 ALU	22-28	50		2,000	1183 41 9
2056 2 34 ALU	28-34	50		3,200	1183 42 7
2056 2 40 ALU	34-40	50		3,750	1183 43 5
2056 2 46 ALU	40-46	50		4,850	1183 44 3
2056 2 52 ALU	46-52	50		5,300	1183 45 1
2056 2 58 ALU	52-58	50		6,000	1183 47 8

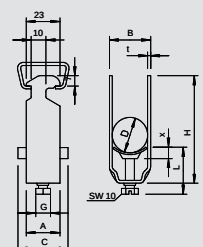
Alu hliník

€/100 ks

Vhodné ke všem profilovým lištám C s výřezem 16–17 mm;
příchytka a šroub ze slitiny AlMg 3,
přítlačná opěrka z polypropylénu, neobsahuje halogeny, světle šedá RAL 7035.
(Přítlačné opěrky z kovu na vyžádání).

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5



Třmenová příchytka, trojitá, plastová přítlačná opěrka



Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		kus			
2056 3 22 ALU	16-22	50		2,050	1183 52 4
2056 3 28 ALU	22-28	50		2,900	1183 53 2
2056 3 34 ALU	28-34	50		4,200	1183 54 0

Alu hliník

€/100 ks

Vhodné ke všem profilovým lištám C s výřezem 16–17 mm;
příchytka a šroub ze slitiny AlMg 3,
přítlačná opěrka z polypropylénu, neobsahuje halogeny, světle šedá RAL 7035.
(Přítlačné opěrky z kovu na vyžádání).

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	142	56,5



Třmenové příchytky, patka H



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056 12 VA	8-12	100	3,300	1159 51 8
2056 16 VA	12-16	100	3,600	1159 52 6
2056 22 VA	16-22	100	4,200	1159 53 4
2056 28 VA	22-28	100	6,500	1159 54 2
2056 34 VA	28-34	100	7,400	1159 55 0
2056 40 VA	34-40	100	8,000	1159 56 9
2056 46 VA	40-46	100	10,900	1159 57 7
2056 52 VA	46-52	100	11,400	1159 58 5
2056 58 VA	52-58	100	14,500	1159 59 3
2056 64 VA	58-64	100	15,600	1159 60 7
2056 70 VA	64-70	50	18,200	1159 61 5
2056 76 VA	70-76	25	20,800	1159 62 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

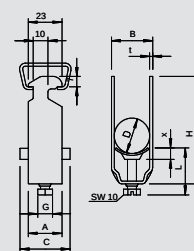
Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.

Příchytka a šroub z nerezové oceli.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5



Třmenová příchytka, dvojitá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056 2 22 VA	16-22	50	5,150	1161 82 2
2056 2 28 VA	22-28	50	7,700	1161 83 0
2056 2 34 VA	28-34	50	10,200	1161 84 9
2056 2 40 VA	34-40	50	11,450	1161 85 7
2056 2 46 VA	40-46	50	14,950	1161 86 5
2056 2 52 VA	46-52	50	16,700	1161 87 3
2056 2 58 VA	52-58	50	21,400	1161 88 1
2056 2 64 VA	58-64	50	24,250	1161 90 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

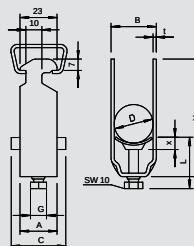
Vhodné ke všem profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm;

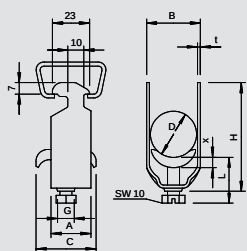
příchytka a šroub z nerezové ušlechtilé oceli,

přítlačná opěrka z polypropylénu, neobsahuje halogeny, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5





Třmenová příchytka, jednoduchá, kovová přitlačná opěrka



Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056 M 12 FT	8-12	100	3,200	1156 00 4
2056 M 16 FT	12-16	100	3,500	1156 01 2
2056 M 22 FT	16-22	100	4,400	1156 02 0
2056 M 28 FT	22-28	100	6,100	1156 03 9
2056 M 34 FT	28-34	100	7,700	1156 04 7
2056 M 40 FT	34-40	100	8,600	1156 05 5
2056 M 46 FT	40-46	100	9,600	1156 06 3
2056 M 52 FT	46-52	100	10,400	1156 07 1
2056 M 58 FT	52-58	100	13,100	1156 09 8
2056 M 64 FT	58-64	100	14,500	1156 10 1
2056 M 70 FT	64-70	50	16,100	1156 12 8
2056 M 76 FT	70-76	25	18,300	1156 13 6
2056 M 82 FT	76-82	25	19,100	1156 14 4
2056 M 90 FT	82-90	25	23,300	1156 15 2
2056 M 100 FT	90-100	25	25,400	1156 16 0

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

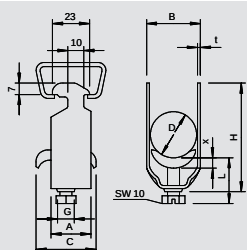
Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.

Příchytka, šroub a přitlačná opěrka z oceli žárově zinkované ponorem.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56



Třmenová příchytka, dvojitá, kovová přitlačná opěrka



Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056 M2 12 FT	8-12	50	3,980	1156 17 9
2056 M2 16 FT	12-16	50	4,750	1156 18 7
2056 M2 22 FT	16-22	50	6,900	1156 19 5
2056 M2 28 FT	22-28	50	7,800	1156 20 9

St Ocel

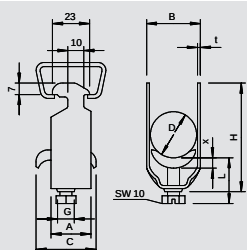
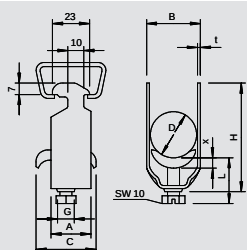
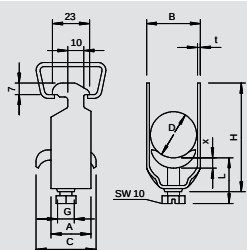
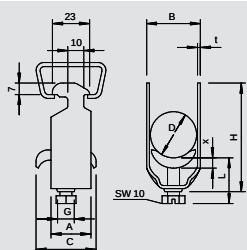
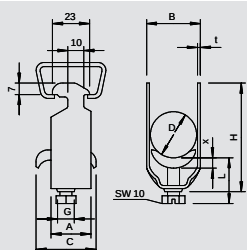
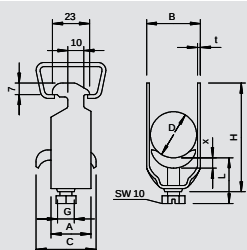
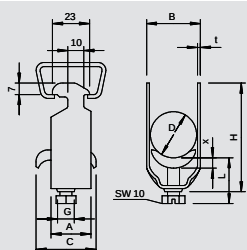
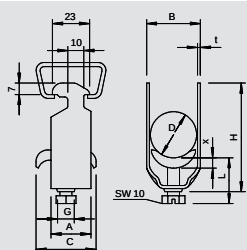
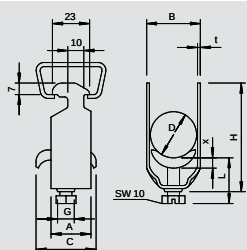
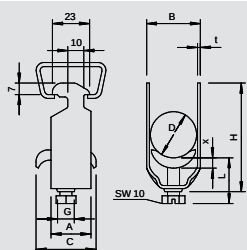
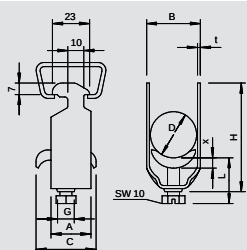
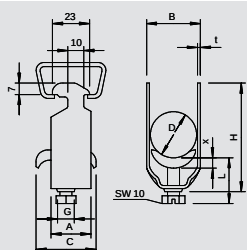
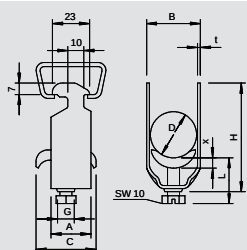
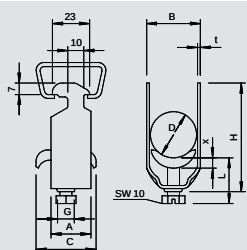
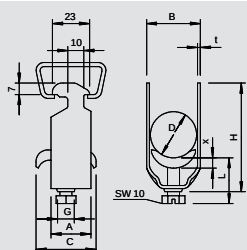
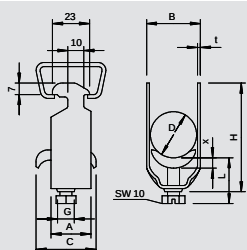
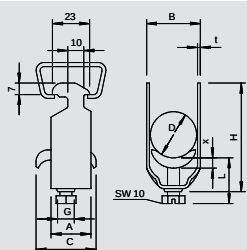
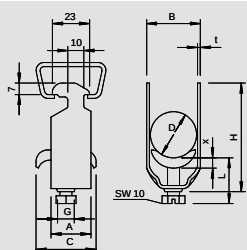
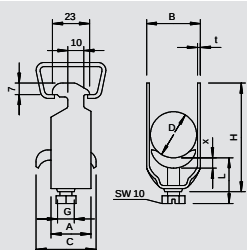
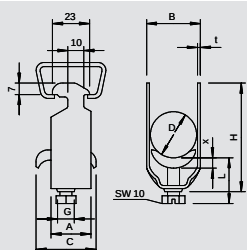
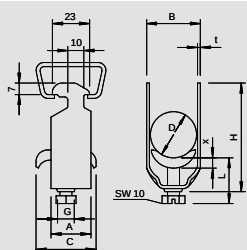
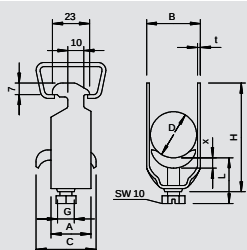
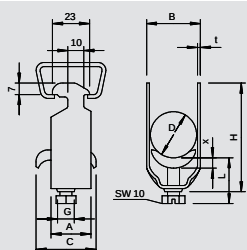
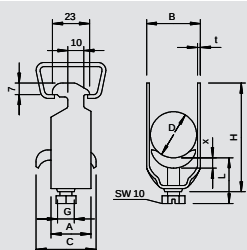
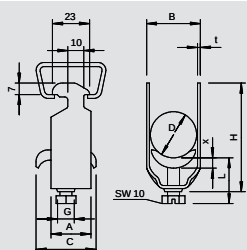
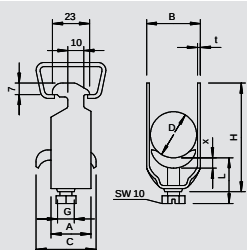
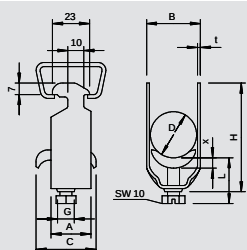
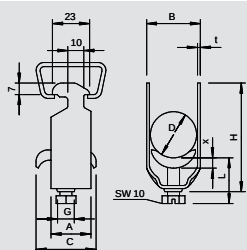
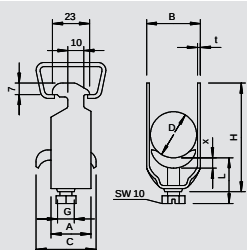
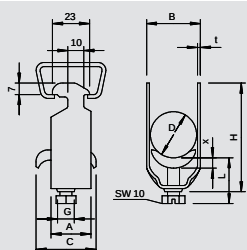
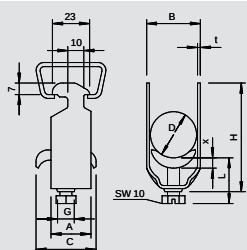
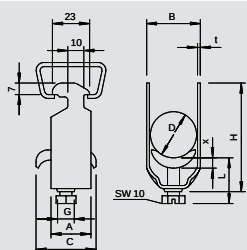
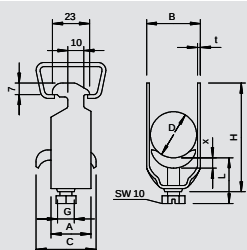
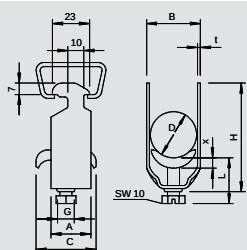
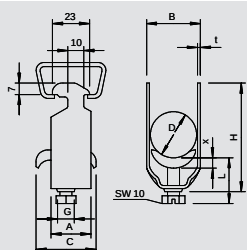
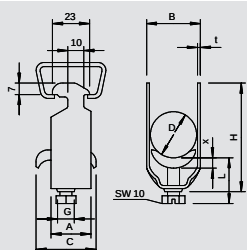
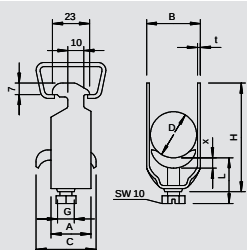
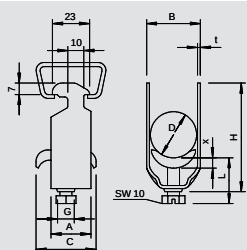
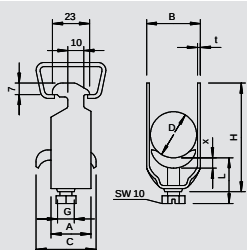
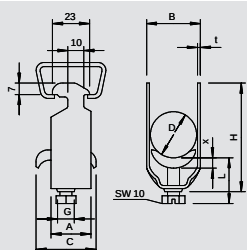
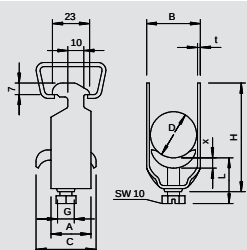
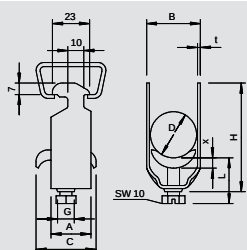
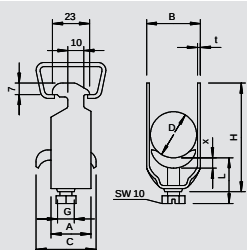
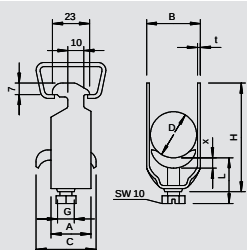
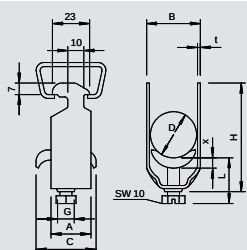
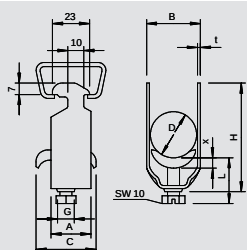
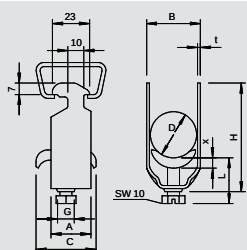
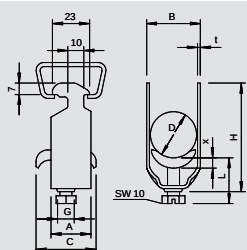
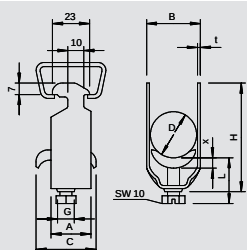
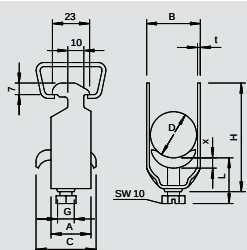
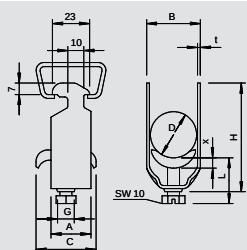
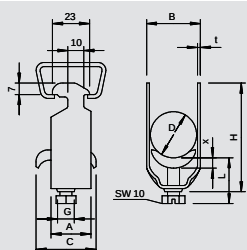
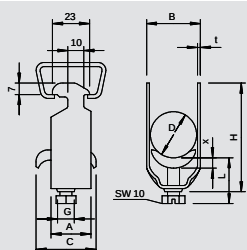
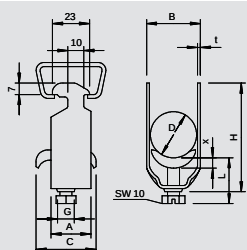
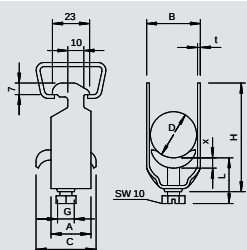
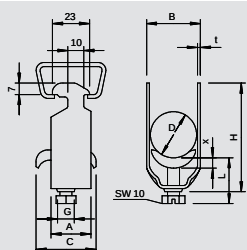
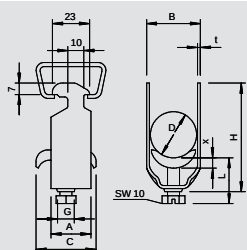
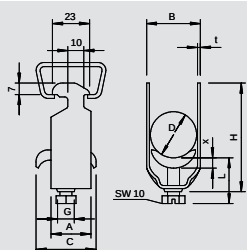
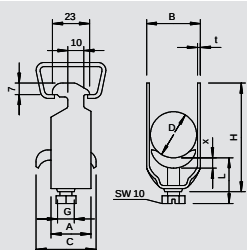
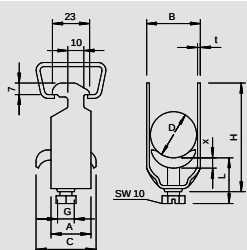
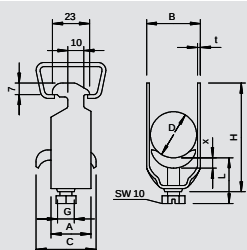
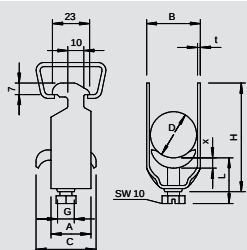
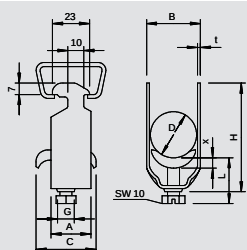
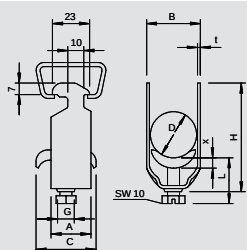
FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.

Příchytka, šroub a přitlačná opěrka z oceli žárově pozinkované ponorem.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47



Třmenové příchytky, patka H



Třmenová příchytka, trojitá, kovová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
2056 M3 12 FT	8-12	50	4,050		1156 24 1
2056 M3 16 FT	12-16	50	5,800		1156 26 8
2056 M3 22 FT	16-22	50	6,500		1156 27 6
2056 M3 28 FT	22-28	50	9,500		1156 28 4

St Ocel

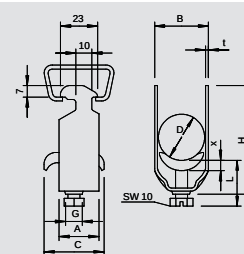
FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.

Příchytka, šroub a přitlačná opěrka z oceli žárově pozinkované ponorem.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47



Třmenová příchytka, jednoduchá, kovová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
2056 M 12 VA	8-12	50	3,200		1159 71 2
2056 M 16 VA	12-16	50	3,500		1159 71 6
2056 M 22 VA	16-22	50	4,400		1159 72 2
2056 M 28 VA	22-28	50	6,100		1159 72 8
2056 M 34 VA	28-34	50	7,700		1159 73 4
2056 M 40 VA	34-40	25	8,600		1159 74 0
2056 M 46 VA	40-46	25	9,600		1159 74 6
2056 M 52 VA	46-52	25	10,400		1159 75 2
2056 M 58 VA	52-58	15	13,100		1159 75 8
2056 M 64 VA	58-64	15	14,500		1159 76 4
2056 M 70 VA	64-70	15	16,100		1159 77 0
2056 M 76 VA	70-76	10	18,300		1159 77 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

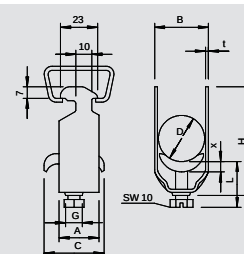
€/100 ks

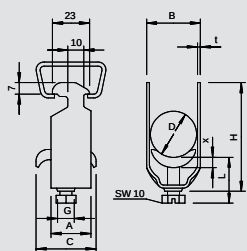
Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.

Příchytka, šroub a přitlačná opěrka z nerezové ušlechtilé oceli.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
	23	45	35	M8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56





Třmenová příchytka, dvojítá, kovová přitlačná opěrka



Typ	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2056 M2 12 VA	8-12	50	3,980	1161 91 2
2056 M2 16 VA	12-16	50	4,750	1161 91 6
2056 M2 22 VA	16-22	50	6,900	1161 92 2
2056 M2 28 VA	22-28	50	7,800	1161 92 8
2056 M2 34 VA	28-34	50	10,030	1161 93 4
2056 M2 40 VA	34-40	25	11,205	1161 94 0
2056 M2 46 VA	40-46	25	13,300	1161 94 6
2056 M2 52 VA	46-52	25	14,400	1161 95 2
2056 M2 58 VA	52-58	25	18,550	1161 95 8
2056 M2 64 VA	58-64	15	20,010	1161 96 4

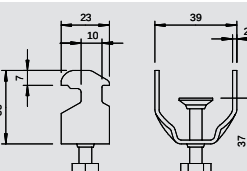
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.
Příchytka, šroub a přitlačná opěrka z nerezové ušlechtilé oceli.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12-16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
20-28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28-34	23	39	33	M8	2	5	101	45
34-40	23	45	33	M8	2	5	114	45
40-46	23	51	33	M8	2	5	129	47
46-52	23	57	33	M8	2,5	5	142	47
52-58	23	64	33	M8	2,5	5	154	47
58-64	23	70	33	M8	2,5	5	167	47



Třmenová příchytka, upevnění pásových zemničů

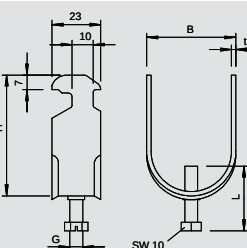


Typ	pro lištu s šířkou výřezu mm	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056 BE FT	16-17	100	4.700	1174 05 3

St Ocel FT Zárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

K upevnění pásových zemničů do 30 mm šířky na profilových lištách, vhodná pro veškeré profilové lišty C s výřezem 16-17 mm.



Třmenová příchytka, upevnění trubek



Typ	Velikost		Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
2057 M16 FT	M16		100	3,500	1193 70 8
2057 M20 FT	M20		100	4,400	1193 71 6
2057 M25 FT	M25		100	6,100	1193 72 4
2057 M32 FT	M32		100	7,700	1193 73 2
2057 M40 FT	M40		100	8,600	1193 74 0
2057 M50 FT	M50		100	10,400	1193 75 9
2057 M63 FT	M63		100	14,500	1193 76 7

St Ocel FT Zárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

K upevnění metrických pancéřových trubek na profilových lištách, vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.

Důležité rozměry třmenové příchytky

Velikost	B	H	t	G	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M 16	20	44	1,5	M6	34
M 20	27	50	1,5	M6	34
M 25	33	58	2	M6	34
M 32	39	66	2	M8	36
M 40	45	72	2	M8	36
M 50	57	86	2	M8	39
M 63	70	99	2,5	M8	39



Třmenové příchytky, patka U



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
2056U 12 FT	8-12	100	3,150	1175 12 2
2056U 16 FT	12-16	100	3,600	1175 16 5
2056U 22 FT	16-22	100	4,200	1175 21 1
2056U 28 FT	22-28	100	5,800	1175 28 9
2056U 34 FT	28-34	100	7,500	1175 34 3
2056U 40 FT	34-40	100	8,100	1175 40 8
2056U 46 FT	40-46	100	10,000	1175 46 7
2056U 52 FT	46-52	100	11,200	1175 52 1
2056U 58 FT	52-58	100	13,400	1175 58 0
2056U 64 FT	58-64	100	14,300	1175 64 5
2056U 70 FT	64-70	50	15,250	1175 69 6
2056U 76 FT	70-76	25	20,600	1175 76 9
2056U 82 FT	76-82	25	22,000	1175 82 3
2056U 90 FT	82-90	25	26,200	1175 90 4
2056U 100 FT	90-100	25	30,000	1175 99 8

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

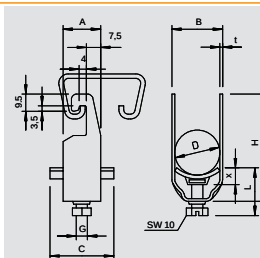
Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm.

Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5



Třmenová příchytka, dvojitá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
2056U 2 12 FT	8-12	50	2,850	1176 12 9
2056U 2 16 FT	12-16	50	3,050	1176 16 1
2056U 2 22 FT	16-22	50	4,950	1176 22 6
2056U 2 28 FT	22-28	50	6,940	1176 28 5
2056U 2 34 FT	28-34	50	9,500	1176 33 1
2056U 2 40 FT	34-40	50	11,350	1176 40 4
2056U 2 46 FT	40-46	50	11,350	1176 46 3
2056U 2 52 FT	46-52	50	15,050	1176 52 8
2056U 2 58 FT	52-58	50	19,800	1176 58 7

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

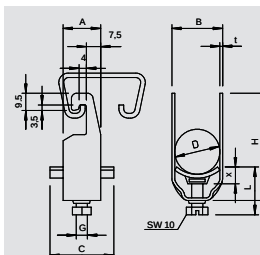
Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm.

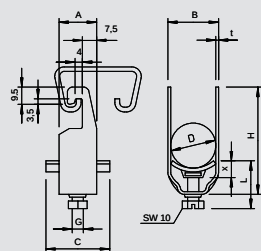
Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	140	45,5
52 - 58	20	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5





Třmenová příchytka, trojitá, plastová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2056U 3 12 FT	8-12	50	4,750	1177 12 5
2056U 3 16 FT	12-16	50	4,850	1177 16 8
2056U 3 22 FT	16-22	50	6,600	1177 22 2
2056U 3 28 FT	22-28	50	10,500	1177 28 1
2056U 3 34 FT	28-34	50	13,250	1177 34 6
2056U 3 40 FT	34-40	50	14,400	1177 40 0
2056U 3 46 FT	40-46	50	18,950	1177 45 1

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

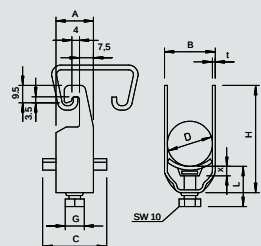
Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm.

Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přitlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47
28 - 34	20	39	34	M6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	177	56,5



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2056U 12 VA	8-12	100	3,000	1178 50 4
2056U 16 VA	12-16	100	3,200	1178 51 2
2056U 22 VA	16-22	100	3,800	1178 52 0
2056U 28 VA	22-28	100	5,350	1178 53 9
2056U 34 VA	28-34	100	7,200	1178 54 7
2056U 40 VA	34-40	100	8,100	1178 55 5
2056U 46 VA	40-46	100	9,900	1178 56 3
2056U 52 VA	46-52	100	11,200	1178 57 1
2056U 58 VA	52-58	100	13,400	1178 59 8
2056U 64 VA	58-64	100	14,300	1178 60 1
2056U 70 VA	64-70	50	20,500	1178 62 8
2056U 76 VA	70-76	25	19,100	1178 63 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm.

Příchytka a šroub z nerezové oceli.

Přitlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



Třmenové příchytky, patka U



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
2056U 12 ALU	8-12	100	1,100		1184 40 7
2056U 16 ALU	12-16	100	1,200		1184 41 5
2056U 22 ALU	16-22	100	1,350		1184 42 3
2056U 28 ALU	22-28	100	1,950		1184 43 1
2056U 34 ALU	28-34	100	2,550		1184 45 8
2056U 40 ALU	34-40	100	2,800		1184 46 6
2056U 46 ALU	40-46	100	3,600		1184 47 4
2056U 52 ALU	46-52	100	3,950		1184 48 2
2056U 58 ALU	52-58	100	4,900		1184 49 0
2056U 64 ALU	58-64	100	5,250		1184 50 4
2056U 70 ALU	64-70	50	5,600		1184 53 9
2056U 76 ALU	70-76	25	7,050		1184 51 2

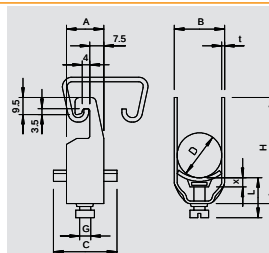
Alu hliník

€/100 ks

Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm. Příchytka a šroub ze slitiny AlMg3, přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
70 - 76	23	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5



Třmenová příchytka, jednoduchá, kovová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
2056U M 12 FT	8-12	100	3,300		1158 00 7
2056U M 16 FT	12-16	100	3,520		1158 01 5
2056U M 22 FT	16-22	100	3,960		1158 02 3
2056U M 28 FT	22-28	100	5,890		1158 03 1
2056U M 34 FT	28-34	100	7,650		1158 05 8
2056U M 40 FT	34-40	100	8,360		1158 06 6
2056U M 46 FT	40-46	100	10,890		1158 07 4
2056U M 52 FT	46-52	100	11,660		1158 08 2
2056U M 58 FT	52-58	100	14,740		1158 09 0
2056U M 64 FT	58-64	100	15,730		1158 10 4
2056U M 70 FT	64-70	50	18,200		1158 11 2
2056U M 76 FT	70-76	25	20,600		1158 12 0

St Ocel

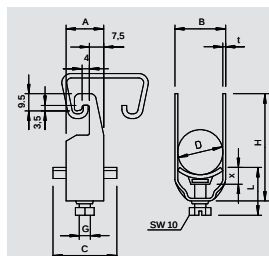
FT žárově pozinkováno ponorem

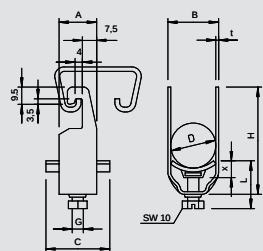
€/100 ks

Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm.

Příchytka, šroub a přítlačná opěrka z oceli žárově pozinkované ponorem.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5





Třmenová příchytka, jednoduchá, kovová přitlačná opěrka V4A

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2056U M 12 V4A	8-12	1	3,300	1158 20 7
2056U M 16 V4A	12-16	1	3,520	1158 21 1
2056U M 22 V4A	16-22	1	3,960	1158 21 5
2056U M 28 V4A	22-28	1	5,890	1158 21 9
2056U M 34 V4A	28-34	1	7,650	1158 22 3
2056U M 40 V4A	34-40	1	8,360	1158 22 7
2056U M 46 V4A	40-46	1	10,890	1158 23 1
2056U M 52 V4A	46-52	1	11,660	1158 23 5
2056U M 58 V4A	52-58	1	14,740	1158 23 9
2056U M 64 V4A	58-64	1	15,730	1158 24 3
2056U M 70 V4A	64-70	1	18,200	1158 24 7
2056U M 76 V4A	70-76	1	20,600	1158 25 1

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm.

Příchytka, šroub a přitlačná opěrka z nerezové ušlechtilé oceli.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58-64	23	40	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



Třmenové příchytky, upevnění na plochou ocel



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056F 12 FT	8-12	100	3,700	1169 12 2
2056F 16 FT	12-16	100	3,900	1169 16 5
2056F 22 FT	16-22	100	4,500	1169 21 1
2056F 28 FT	22-28	100	6,000	1169 28 9
2056F 34 FT	28-34	100	8,000	1169 34 3
2056F 40 FT	34-40	100	8,500	1169 40 8
2056F 46 FT	40-46	100	10,600	1169 46 7
2056F 52 FT	46-52	100	11,700	1169 52 1
2056F 58 FT	52-58	100	13,050	1169 58 0
2056F 64 FT	58-64	100	14,800	1169 64 5
2056F 70 FT	64-70	50	17,700	1169 69 6
2056F 76 FT	70-76	25	20,600	1169 76 9
2056F 82 FT	76-82	25	22,000	1169 82 3
2056F 90 FT	82-90	25	26,200	1169 90 4

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4 - 12 mm.

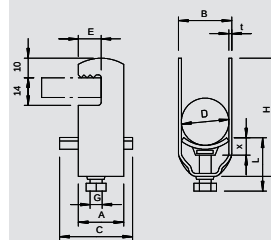
Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	104	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	111	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	117	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	126	45,5



Třmenová příchytka, dvojitá, plastová přítlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056F 2 12 FT	8-12	50	4,250	1170 12 0
2056F 2 16 FT	12-16	50	4,550	1170 16 3
2056F 2 22 FT	16-22	50	5,200	1170 22 8
2056F 2 28 FT	22-28	50	7,900	1170 28 7
2056F 2 34 FT	28-34	50	9,900	1170 34 1
2056F 2 40 FT	34-40	50	11,200	1170 40 6
2056F 2 46 FT	40-46	50	12,000	1170 46 5
2056F 2 52 FT	46-52	50	16,600	1170 51 1

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4 - 12 mm.

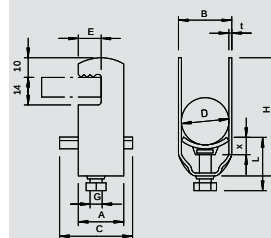
Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

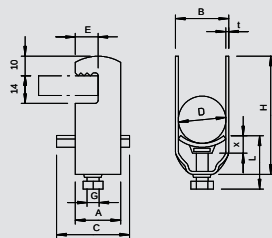
Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	104	33
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33
40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33



Třmenové příchytky, upevnění na plochou ocel



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přitlačná opěrka



Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056F 12 VA	8-12	100	3,700	1185 00 4
2056F 16 VA	12-16	100	3,900	1185 01 2
2056F 22 VA	16-22	100	4,500	1185 02 0
2056F 28 VA	22-28	100	6,000	1185 03 9
2056F 34 VA	28-34	100	8,000	1185 04 7
2056F 40 VA	34-40	100	8,500	1185 05 5
2056F 46 VA	40-46	100	10,600	1185 06 3
2056F 52 VA	46-52	100	11,700	1185 07 1
2056F 58 VA	52-58	100	13,050	1185 09 8
2056F 64 VA	58-64	100	14,800	1185 10 1

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Pro plochou ocel, úhelníky a železa U o o tloušťce 4-12 mm;

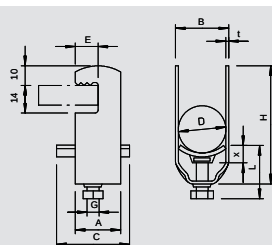
Příchytka a šroub z nerezové oceli,

přítlačná opěrka z polypropylénu, neobsahuje halogeny, světle šedá RAL 7035.

(Přítlačná opěrka z VA na vyžádání).

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	E	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	13	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	13	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	13	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	13	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	13	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	13	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	13	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	13	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	13	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	13	M8	2,5	6,5	98	38,5



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přitlačná opěrka



Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056F 12 ALU	8-12	100	1,200	1184 70 9
2056F 16 ALU	12-16	100	1,250	1184 71 7
2056F 22 ALU	16-22	100	1,450	1184 72 5
2056F 28 ALU	22-28	100	2,050	1184 73 3
2056F 34 ALU	28-34	100	2,650	1184 74 1
2056F 40 ALU	34-40	100	2,850	1184 76 8
2056F 46 ALU	40-46	100	3,650	1184 77 6

Alu hliník

€/100 ks

Pro plochou ocel, úhelníky a ocelové profily U o tloušťce 4-12 mm, příchytka a šroub ze slitiny

AlMg 3, přítlačná opěrka z polypropylénu, neobsahuje halogeny, světle šedá RAL 7035.

(Přítlačná opěrka z kovu na vyžádání).

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	E	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	13	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	13	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	13	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	13	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	13	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	13	M6	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	13	M6	2	5,5	80	37,5



Třmenové příchytky, upevnění na plochou ocel



Třmenová příchytka, jednoduchá, kovová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		kus			
2056F M 12 FT	8-12	100		3,700	1156 80 2
2056F M 16 FT	12-16	100		3,900	1156 81 0
2056F M 22 FT	16-22	100		4,550	1156 82 9
2056F M 28 FT	22-28	100		6,000	1156 83 7

St Ocel

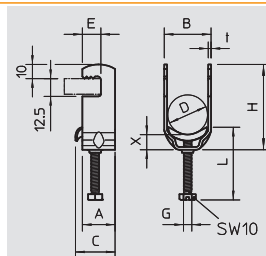
FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

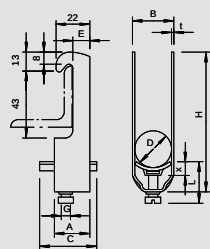
Vhodné také ke všem profilovým lištám C se šířkou výřezu 16–17 mm, kovové opěrky mají na všech stranách značně zaoblené hrany vylučující poškození kabelů.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	E	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	23	16	28	13	M6	1,5	3,25	43	26
12-16	23	20	28	13	M6	1,5	3,5	47	26
16-22	23	27	28	13	M6	1,5	4	54	38
22-28	23	33	28	13	M6	2	4	60	38



Třmenové příchytky, upevnění na úhlový profil



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056W 12 FT	8-12	100	4,450	1180 12 6
2056W 16 FT	12-16	100	4,890	1180 16 9
2056W 22 FT	16-22	100	5,700	1180 22 3
2056W 28 FT	22-28	100	7,800	1180 28 2
2056W 34 FT	28-34	100	9,400	1180 34 7
2056W 40 FT	34-40	100	10,000	1180 40 1
2056W 46 FT	40-46	100	12,800	1180 46 0
2056W 52 FT	46-52	100	13,600	1180 52 5
2056W 58 FT	52-58	50	17,100	1180 58 4
2056W 64 FT	58-64	50	18,600	1180 64 9
2056W 70 FT	64-70	50	18,500	1180 68 1
2056W 76 FT	70-76	25	20,600	1180 76 2
2056W 82 FT	76-82	25	22,000	1180 82 7
2056W 90 FT	82-90	25	26,200	1180 90 8

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

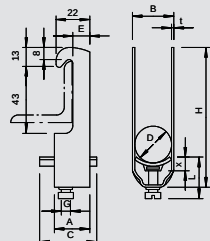
Vhodná pro úhelníky L 40.

Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přitlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	158	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	149	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	143	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5



Třmenová příchytka, dvojitá, plastová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056W 2 12 FT	8-12	50	5,150	1181 12 2
2056W 2 16 FT	12-16	50	5,700	1181 16 5
2056W 2 22 FT	16-22	50	7,050	1181 21 1
2056W 2 28 FT	22-28	50	10,350	1181 28 9
2056W 2 34 FT	28-34	50	11,600	1181 34 3
2056W 2 40 FT	34-40	50	12,700	1181 40 8
2056W 2 46 FT	40-46	50	16,750	1181 46 7
2056W 2 52 FT	46-52	50	18,200	1181 52 1
2056W 2 58 FT	52-58	50	23,000	1181 58 0

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Vhodná pro úhelníky L 40.

Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přitlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	88	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5



Třmenové příchytky, upevnění na úhlový profil



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
2056W 22 VA	16-22	100	5,700		1185 43 8
2056W 28 VA	22-28	100	7,800		1185 44 6
2056W 34 VA	28-34	100	9,400		1185 45 4
2056W 40 VA	34-40	100	10,000		1185 46 2
2056W 46 VA	40-46	100	12,800		1185 47 0
2056W 52 VA	46-52	100	13,600		1185 48 9
2056W 58 VA	52-58	50	17,100		1185 49 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

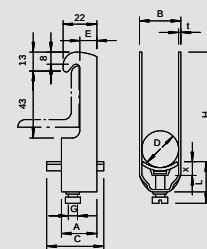
Vhodná také pro úhelníky tloušťce 40 mm;

Příchytka a šroub z nerezové oceli,

přítlačná opěrka z polypropylénu, neobsahuje halogeny, světle šedá RAL 7035

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5



Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přitlačná opěrka

Typ	Rozsah upínání D mm	Bal. kus	Hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
2056W 12 ALU	8-12	100	1,600		1184 00 8
2056W 16 ALU	12-16	100	1,800		1184 01 6
2056W 22 ALU	16-22	100	1,900		1184 02 4
2056W 28 ALU	22-28	100	2,550		1184 03 2
2056W 34 ALU	28-34	100	3,200		1184 04 0
2056W 40 ALU	34-40	100	3,500		1184 05 9
2056W 46 ALU	40-46	100	4,550		1184 06 7
2056W 52 ALU	46-52	100	4,800		1184 07 5
2056W 58 ALU	52-58	50	5,850		1184 08 3
2056W 64 ALU	58-64	50	6,450		1184 09 1

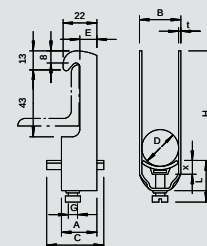
Alu hliník

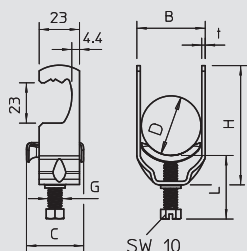
€/100 ks

Vhodné i pro úhelníky L 40 mm, příchytka a šroub ze slitiny AlMg 3, přítlačná opěrka z polypropylénu, neobsahuje halogeny, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	46	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5





Třmenová příchytka, kruhové profily / trubky



Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056R M 22 FS	16-22	100	5,240	1158 41 0
2056R M 28 FS	22-28	100	7,413	1158 41 4
2056R M 34 FS	28-34	100	8,805	1158 41 8
2056R M 40 FS	34-40	100	9,785	1158 42 2

St Ocel FS pásově zinkováno

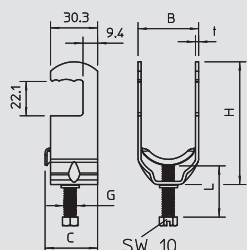
€/100 ks

Vhodná pro všechny kruhové profily, resp. trubky o průměru do 22 mm. Příchytka, přitlačná opěrka a šroub z oceli jsou žárově zinkované ponorem.

Kovové opěrky mají na všech stranách značně zaoblené hrany vylučující poškození kabelů.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	B	C	G	t	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
16-22	27	28	M6	1,5	64	26
22-28	33	28	M6	2,0	71	30
28-34	39	33	M6	2,0	78	33
34-40	45	33	M6	2,0	87	33



Typ	Rozsah upínání D mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056RS M 16 FT	12-16	100	4,000	1158 30 5
2056RS M 22 FT	16-22	100	5,200	1158 30 9
2056RS M 28 FT	22-28	100	7,500	1158 31 3
2056RS M 34 FT	28-34	100	9,000	1158 31 7
2056RS M 40 FT	34-40	100	10,000	1158 32 1
2056RS M 46 FT	40-46	100	10,900	1158 32 5
2056RS M 52 FT	46-52	100	12,200	1158 32 9
2056RS M 58 FT	52-58	100	15,000	1158 33 3
2056RS M 64 FT	58-64	100	16,500	1158 33 7

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

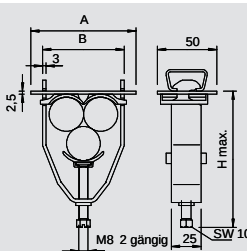
€/100 ks

Vhodná pro všechny kruhové profily, resp. trubky o průměru do 22 mm. Příchytka, přitlačná opěrka a šroub z oceli jsou žárově zinkované ponorem.

Kovové opěrky mají na všech stranách značně zaoblené hrany vylučující poškození kabelů.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	B	C	G	t	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12-16	20	28	M6	1,5	57	26
16-22	27	28	M6	1,5	69	30
22-28	33	28	M6	2,0	73	38
28-34	39	33	M8	2,0	79	33
34-40	45	33	M8	2,0	86	33
40-46	51	33	M8	2,0	92	33
46-52	57	33	M8	2,0	97	33
52-58	64	33	M8	2,5	103	33
58-64	70	33	M8	2,5	112	33



Třmenová příchytka, patka H, tři jednovodičové kabely



Typ	Ø kabelu mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
2056 E 31 FT	28-31	25	19,500	1174 60 6
2056 E 37 FT	34-37	25	24,600	1174 61 4
2056 E 44 FT	40-44	25	28,300	1174 63 0

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Tělo příchytky, šroub a opěrná deska z oceli žárově pozinkované ponorem.

Přitlačná a podélná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Dodávka kompletně s opěrnou deskou a podélnými opěrkami.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	H
mm	mm	mm	mm
28 - 31	83	69	107
34 - 37	95	81	118
40 - 44	109	95	143



Třmenové příchytky, speciální použití



Třmenová příchytka, patka U, tři jednovodičové kabely

Typ	Ø kabelu mm	Bal.		Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		kus			
2056U-E28 FT	25-28	25		20,000	1174 50 9
2056U-E31 FT	28-31	25		19,500	1174 54 1
2056U-E34 FT	31-34	25		23,000	1174 51 7
2056U-E37 FT	34-37	25		24,600	1174 56 8
2056U-E40 FT	37-40	25		26,000	1174 52 5
2056U-E44 FT	40-44	25		28,300	1174 57 6

St Ocel

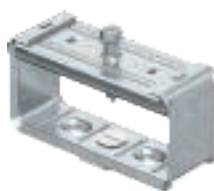
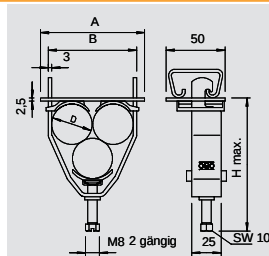
FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Tělo příchytky, šroub a opěrná deska z oceli žárově pozinkované ponorem, Přítlačná a podélná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035. Dodávka kompletně s opěrnou deskou a podélnými opěrkami.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	H
mm	mm	mm	mm
25 - 28	77	63	101
28 - 31	83	69	107
31 - 34	89	75	112
34 - 37	95	81	118
37 - 40	101	87	123
40 - 44	109	95	143



Svazková příchytka

Typ	Světlý rozměr Výška x šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr B mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2056 B 35 FT	35 x 50	35	50	100	16,000	1194 05 4
2056 B 40 FT	40 x 100	40	100	50	32,700	1194 04 6
2056 B 80 FT	80 x 100	80	100	25	38,300	1194 08 9
2056 B 80 VA	80 x 100	80	100	25	38,300	1194 37 2

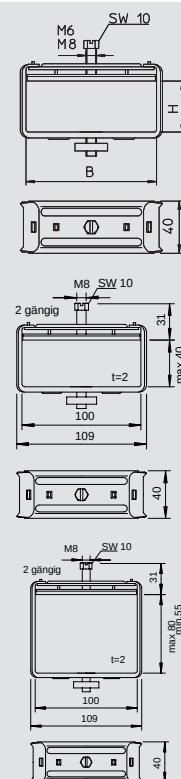
St Ocel

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

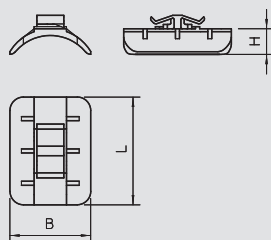
FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Příchytka a šroub z oceli pozinkované ponorem, šroub se zapuštěnou hlavou z nerez oceli, kluzná matice z galvanicky pozinkované oceli.



Třmenové příchytky, systémové příslušenství



Podélná opěrka, plast, šířka výřezu 16–17 mm



Typ	Rozsah upínání D	Rozměr L	Rozměr B	Rozměr H	Barva	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
2058 12 LGR	8-12	34	12	5,4	světle šedá	2700	100	0,177	1195 12 3
2058 16 LGR	12-16	34	15,5	6	světle šedá	2700	100	0,189	1195 16 6
2058 22 LGR	16-22	34	20	6,7	světle šedá	2700	100	0,187	1195 22 0
2058 28 LGR	22-28	34	25	8,1	světle šedá	1800	100	0,244	1195 27 1
2058 34 LGR	28-34	40	30	9,5	světle šedá	1200	100	0,303	1195 34 4
2058 40 LGR	34-40	40	35	10,8	světle šedá	1200	100	0,325	1195 40 9
2058 46 LGR	40-46	40	40	12,2	světle šedá	1200	100	0,409	1195 46 8
2058 52 LGR	46-52	40	42	11	světle šedá	1200	100	0,442	1195 52 2
2058 58 LGR	52-58	40	45	11,5	světle šedá	1200	100	0,486	1195 58 1
2058 64 LGR	58-64	40	48	11,8	světle šedá	500	50	0,540	1195 64 6
2058 70 LGR	64-70	40	50	11,5	světle šedá	500	50	0,550	1195 70 0

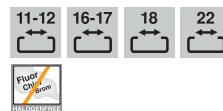
PP Polypropylén

€/100 ks

Oblast použití: lišty s šířkou výřezu 16–17 mm. Podélná opěrka se za účelem ochrany upíná do výřezu mezi vedení a lištu.



Podélná opěrka, plast, univerzální

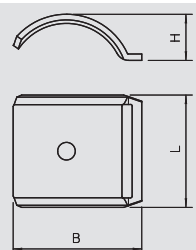


Typ	Rozsah upínání D	Rozměr L	Rozměr B	Rozměr H	Barva	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
2058FW 12 LGR	8-12	34	16,5	5	světle šedá	2700	100	0,099	1197 12 6
2058FW 16 LGR	12-16	34	20	5	světle šedá	2700	100	0,130	1197 16 9
2058FW 22 LGR	16-22	34	25,5	5,8	světle šedá	2700	100	1,700	1197 22 3
2058FW 28 LGR	22-28	34	31,5	7,2	světle šedá	1800	100	0,216	1197 28 2
2058FW 34 LGR	28-34	34	37	8,4	světle šedá	1200	100	0,280	1197 34 7
2058FW 40 LGR	34-40	34	42,5	9,7	světle šedá	1200	100	0,318	1197 40 1
2058FW 46 LGR	40-46	40	48	11	světle šedá	1200	100	0,415	1197 46 0
2058FW 52 LGR	46-52	40	51,5	9,8	světle šedá	1600	100	0,425	1197 52 5
2058FW 58 LGR	52-58	40	57	10,6	světle šedá	1600	100	0,460	1197 58 4
2058FW 64 LGR	58-64	40	61,2	10,4	světle šedá	600	50	0,525	1197 64 9
2058FW 70 LGR	64-70	40	67,2	10,4	světle šedá	400	50	0,565	1197 70 3
2058FW 76 LGR	70-76	40	71,4	11	světle šedá	500	25	0,924	1197 76 2
2058FW 82 LGR	76-82	40	75,6	11	světle šedá	500	25	0,998	1197 82 7
2058FW 90 LGR	82-90	40	82,6	12	světle šedá	500	25	1,070	1197 90 8
2058FW 100 LGR	90-100	40	89,5	12	světle šedá	500	25	1,150	1197 99 1

PP Polypropylén

€/100 ks

Nezávislá na liště, univerzálně použitelná nasunutím na rameno třmenové příchytky BBS.



Podélná opěrka, kov, univerzální



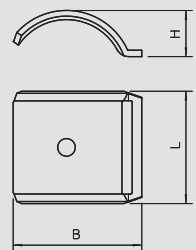
Typ	Rozsah upínání D	Rozměr L	Rozměr B	Rozměr H	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
2058FW M 12 FT	8-12	35	17,5	6,5	1000	100	0,940	1199 84 6
2058FW M 16 FT	12-16	35	21,5	7,7	1200	100	1,100	1199 85 4
2058FW M 22 FT	16-22	35	28	8,8	1200	100	1,200	1199 86 2
2058FW M 28 FT	22-28	35	34	10,4	1000	100	1,400	1199 87 0
2058FW M 34 FT	28-34	35	40	13,5	400	100	2,160	1199 88 9
2058FW M 40 FT	34-40	35	46	15,1	200	100	2,490	1199 89 7
2058FW M 46 FT	40-46	35	52	17,2	200	100	3,270	1199 90 0
2058FW M 52 FT	46-52	35	58	19,2	200	50	3,460	1199 91 9
2058FW M 58 FT	52-58	35	64	21,5	200	50	3,620	1199 92 7
2058FW M 64 FT	58-64	35	70	22,4	300	50	4,280	1199 93 5
2058FW M 70 FT	64-70	35	76	24,5	200	50	4,590	1199 94 3

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Nezávislá na liště, univerzálně použitelná nasunutím na rameno třmenové příchytky BBS.



Podélná opěrka, kov, univerzální V2A



Typ	Rozsah upínání D	Rozměr L	Rozměr B	Rozměr H	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
2058FW M 8 V2A	4-8	35	13	2,25	1500	100	0,130	1197 09 6
2058FW M 12 V2A	8-12	35	17,5	6,5	1200	100	0,160	1197 13 4
2058FW M 16 V2A	12-16	35	21,5	7,7	1000	100	0,180	1197 17 7
2058FW M 22 V2A	16-22	35	28	8,8	1200	100	0,200	1197 23 1
2058FW M 28 V2A	22-28	35	34	10,4	1000	100	0,233	1197 29 0
2058FW M 34 V2A	28-34	35	40	13,5	400	100	2,160	1197 35 5
2058FW M 40 V2A	34-40	35	46	15,1	300	100	2,490	1197 42 8
2058FW M 46 V2A	40-46	35	52	17,2	200	100	3,270	1197 47 9
2058FW M 52 V2A	46-52	35	58	19,2	200	50	3,460	1197 53 3
2058FW M 58 V2A	52-58	35	64	21,5	200	50	3,620	1197 59 2
2058FW M 64 V2A	58-64	35	70	24,5	600	50	4,280	1197 60 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Nezávislá na liště, univerzálně použitelná nasunutím na rameno třmenové příchytky BBS.



Třmenové příchytky, systémové příslušenství



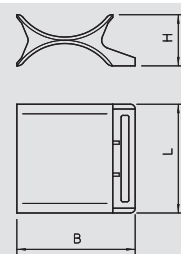
Dvojité podélné opěrka, plast

Typ	Rozsah upínání D	Rozměr L	Rozměr B	Rozměr H	Barva	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm		kus	kus	kg/100 ks	
2058 2 12 LGR	8-12	34	16,5	7	světle šedá	2000	50	0,170	1196 11 1
2058 2 16 LGR	12-16	34	20	9	světle šedá	1350	50	0,225	1196 16 2
2058 2 22 LGR	16-22	34	25,5	11	světle šedá	1350	50	0,287	1196 22 7
2058 2 28 LGR	22-28	34	31,5	14	světle šedá	900	50	0,382	1196 28 6
2058 2 34 LGR	28-34	34	37	16	světle šedá	600	50	0,470	1196 34 0
2058 2 40 LGR	34-40	34	42	18	světle šedá	600	50	0,700	1196 40 5
2058 2 46 LGR	40-46	40	47,5	20	světle šedá	800	50	0,886	1196 46 4
2058 2 52 LGR	46-52	40	53	22	světle šedá	600	50	1,112	1196 52 9
2058 2 58 LGR	52-58	40	58	24	světle šedá	600	50	1,156	1196 58 8

PP Polypropylén

€/100 ks

Dvojité opěrka jako vložka mezi dvěma nebo třemi kabely uvnitř třmenové příchytky BBS.



Dvojité podélné opěrka, kov

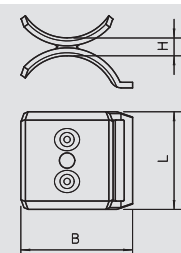
Typ	Rozsah upínání D	Rozměr L	Rozměr B	Rozměr H	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
2058 M2 12 FT	8-12	35	17,6	5,4	600	100	1,360	1199 70 6
2058 M2 16 FT	12-16	35	21,5	5,4	600	50	1,800	1199 71 4
2058 M2 22 FT	16-22	35	28	5,4	500	50	2,300	1199 72 2
2058 M2 28 FT	22-28	35	34	5,4	600	50	3,100	1199 73 0
2058 M2 34 FT	28-34	35	40	6,4	300	50	3,760	1199 74 9
2058 M2 40 FT	34-40	35	46	6,4	100	50	5,600	1199 75 7

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Dvojité opěrka jako vložka mezi dvěma nebo třemi kabely uvnitř třmenové příchytky BBS.



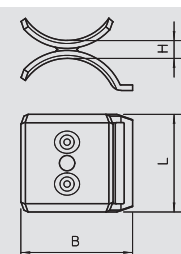
Dvojité podélné opěrka, V2A

Typ	Rozsah upínání D	Rozměr L	Rozměr B	Rozměr H	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
2058 M2 22 V2A	16-22	35	28	5,4	500	50	2,300	1196 59 7
2058 M2 28 V2A	22-28	35	34	5,4	600	50	3,100	1196 59 9
2058 M2 34 V2A	28-34	35	40	6,4	300	50	3,760	1196 60 1
2058 M2 40 V2A	34-40	35	46	6,4	100	50	5,600	1196 60 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Dvojité opěrka jako vložka mezi dvěma nebo třemi kabely uvnitř třmenové příchytky BBS.





Šroubové a natloukáací systémy

	Ocelový hřebík	424
	Ocelový hřebík Impu	424
	Ocelový hřebík Siko	425
	Háček	425
	Hmoždinka OBO	426
	Hmoždinka Angler	427
	Víceúčelová hmoždinka	427
	Sklápěcí závěs s pružinou	429
	Kotva pro velká zatížení	430
	Šroubová kotva	431
	Stropní háky	433
	Okó	434
	GOLDEN SPRINT	435
	Šroub do dřeva se šestihrannou hlavou, DIN 571	437
	Šroub se šestihrannou hlavou, ISO 4017	438

Ocelový hřebík

Typ	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Přep. karton kus	Bal.		Č. výr.
				kus	kg/100 ks	
362 16 BK	16	2	20000	100	0,044	3353 16 8
362 18 BK	18	2	20000	100	0,049	3353 18 4
362 23 BK	23	2	20000	100	0,061	3353 23 0
362 30 BK	30	2	20000	100	0,080	3353 30 3
362 40 BK	40	2	10000	100	0,103	3353 40 0
362 50 BK	50	2	10000	100	0,128	3353 50 8
362 60 BK	60	2	8000	100	0,150	3353 60 5

St Ocel bez povrchové úpravy €/100 ks

Ocel tvrzená, popuštěná do modra, s čochkovou hlavou.

Typ	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Přep. karton kus	Bal.		Č. výr.
				kus	kg/100 ks	
362 Z 16 G	16	2	20000	100	0,044	3354 16 4
362 Z 18 G	18	2	20000	100	0,049	3354 18 0
362 Z 23 G	23	2	20000	100	0,061	3354 23 7
362 Z 30 G	30	2	20000	100	0,078	3354 29 6
362 Z 40 G	40	2	10000	100	0,103	3354 40 7
362 Z 50 G	50	2	10000	100	0,128	3354 50 4
362 Z 60 G	60	2	8000	100	0,150	3354 60 1

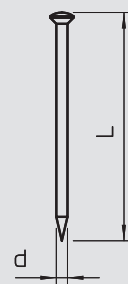
St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Ocel tvrzená, galvanicky pozinkovaná, s čochkovou hlavou.

Typ	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Přep. karton kus	Bal.		Č. výr.
				kus	kg/100 ks	
1996 N 25	25	3	10000	100	0,120	3369 00 3
1996 N 40	40	3	4000	100	0,220	3369 00 5
1996 N 60	60	3,5	1000	100	0,400	3369 02 1

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Ocel tvrzená, s čochkovou hlavou.



Ocelový hřebík Impu

Typ	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Přep. karton kus	Bal.		Č. výr.
				kus	kg/100 ks	
500 12	12	2	20000	100	0,040	3360 12 1
500 16	16	2	20000	100	0,046	3360 16 4
500 18	18	2	20000	100	0,055	3360 18 0
500 23	23	2	10000	100	0,062	3360 23 7
500 30	30	2	10000	100	0,081	3360 29 6
500 40	40	2	12000	100	0,108	3360 40 7
500 50	50	2	9000	100	0,128	3360 50 4
500 60	60	2	9000	100	0,150	3360 60 1

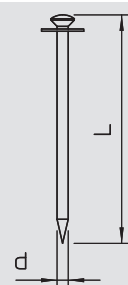
St Ocel bez povrchové úpravy €/100 ks

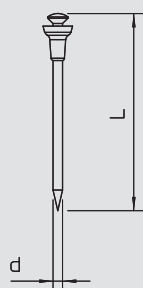
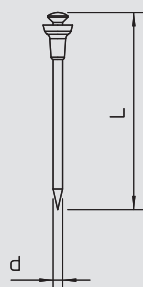
Ocel tvrzená, popuštěná do modra, s podložkou z vulkánfibru.

Typ	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Přep. karton kus	Bal.		Č. výr.
				kus	kg/100 ks	
500 Z 12	12	2	20000	100	0,040	3361 12 8
500 Z 16	16	2	20000	100	0,046	3361 16 0
500 Z 18	18	2	20000	100	0,058	3361 18 7
500 Z 23	23	2	10000	100	0,068	3361 23 3
500 Z 30	30	2	10000	100	0,085	3361 30 6
500 Z 40	40	2	12000	100	0,108	3361 40 3
500 Z 50	50	2	9000	100	0,128	3361 50 0
500 Z 60	60	2	9000	100	0,150	3361 60 8

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Ocel tvrzená, galvanicky pozinkovaná, s podložkou z vulkánfibru.





Hřebík Siko

Typ	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
511 12	12	2	20000	100	0,042	3366 11 1
511 16	16	2	20000	100	0,049	3366 16 2
511 18	18	2	20000	100	0,052	3366 18 9
511 23	23	2	10000	100	0,064	3366 23 5
511 30	30	2	10000	100	0,081	3366 30 8
511 40	40	2	12000	100	0,104	3366 40 5
511 50	50	2	8000	100	0,134	3366 50 2
511 60	60	2	9000	100	0,154	3366 59 6

St Ocel

bez povrchové úpravy

€/100 ks

Kalená ocel, popuštěná do modra, s polyetylénovou ochranou na hlavičce.

Typ	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
511 Z 12	12	2	20000	100	0,042	3367 12 6
511 Z 16	16	2	20000	100	0,049	3367 16 9
511 Z 18	18	2	20000	100	0,052	3367 18 5
511 Z 23	23	2	10000	100	0,064	3367 23 1
511 Z 30	30	2	10000	100	0,081	3367 30 4
511 Z 40	40	2	12000	100	0,104	3367 40 1

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Kalená ocel, galvanicky zinkovaná, s polyetylénovou ochranou na hlavičce.



Skoba

Typ	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr B mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
1101 3x40	40	3	18	4000	250	0,290	3341 04 6
1101 3x50	50	3	18	4000	250	0,344	3341 05 4
1101 3x60	60	3	18	3000	250	0,404	3341 06 2
1101 3x70	70	3	18	3000	250	0,466	3341 07 0
1101 3.4x50	50	3,4	18	3000	250	0,451	3341 49 6
1101 3.4x60	60	3,4	18	3000	250	0,548	3341 60 7
1101 3.4x70	70	3,4	18	3000	250	0,672	3341 70 4
1101 3.4x80	80	3,4	18	2500	250	0,682	3341 80 1
1101 3.4x90	90	3,4	18	2500	250	0,757	3341 90 9
1101 3.4x100	100	3,4	18	2000	250	0,820	3341 99 2

St Ocel

bez povrchové úpravy

€/100 ks

Ocel, popuštěná do modra, s hákem 18 mm na hlavě.

Typ	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr B mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
1101 Z 40 G	40	3	18	4000	250	0,288	3342 04 2
1101 Z 50 G	50	3	18	4000	250	0,360	3342 05 0
1101 Z 60 G	60	3	18	3000	250	0,404	3342 06 9
1101 Z 70 G	70	3	18	3000	250	0,474	3342 07 7
1101 Z3.4x50 G	50	3,4	18	3000	250	0,464	3342 50 6
1101 Z3.4x60 G	60	3,4	18	3000	250	0,548	3342 60 3
1101 Z3.4x70 G	70	3,4	18	3000	250	0,600	3342 70 0
1101 Z3.4x80 G	80	3,4	18	2500	250	0,674	3342 80 8

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Ocel, galvanicky zinkovaná, s hákem 18 mm na hlavě.



Skoba

Typ	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr B mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
716 3X50 BK	50	3	18	2400	100	0,415	3347 05 2
716 3X60 BK	60	3	18	2000	100	0,489	3347 06 0
716 3X70 BK	70	3	18	2000	100	0,553	3347 07 9

St Ocel

bez povrchové úpravy

€/100 ks

Ocel, tvrzená, popuštěná do modra, čtyřhranný profil.



Systém natloukacích hmoždinek



Hmoždinky OBO

Typ	Délka dířku	Rozměr L	Rozměr D	Rozměr G	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výř.
	mm	mm	Ø mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
904 A 15 FS	15	22	3,35	M4	6000	50	0,178	3116 15 8

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Ocel tvrzená, galvanicky pozinkovaná
se závitem M4 x 7 mm.



Typ	Délka dířku	Rozměr L	Rozměr D	Rozměr G	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výř.
	mm	mm	Ø mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
904 B 15 FS	15	26	3,35	M4	5000	50	0,200	3117 15 4
904 B 18 FS	18	29	3,35	M4	5000	50	0,218	3117 18 9

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Ocel tvrzená, galvanicky pozinkovaná
se závitem M4 x 11 mm.



Typ	Délka dířku	Rozměr L	Rozměr D	Rozměr G	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výř.
	mm	mm	Ø mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
903 15 G	15	23	4	M6	3000	100	0,330	3100 15 4
903 18 G	18	26	4	M6	3000	100	0,360	3100 18 9
903 25 G	25	33	4	M6	3000	100	0,404	3100 25 1
903 30 G	30	38	4	M6	2000	100	0,470	3100 30 8
903 40 G	40	48	4	M6	2000	100	0,571	3100 40 5
903 55 G	55	63	4	M6	1800	100	0,715	3100 55 3

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Ocel tvrzená, galvanicky pozinkovaná
se závitem M6 x 8 mm.

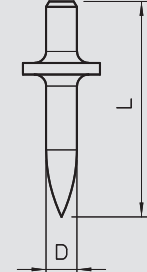
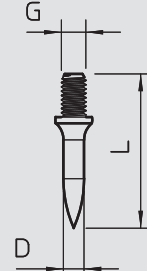
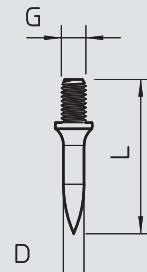
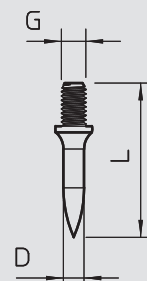


Typ	Délka dířku	Rozměr L	Rozměr D	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výř.
	mm	mm	Ø mm	kus	kus	kg/100 ks	
903 RB 15	15	21	4	6000	200	0,295	3105 01 6
903 RB 18	18	24	4	4000	200	0,348	3105 02 4
903 RB 22	22	30	4	4000	200	0,325	3105 03 2

St Ocel

€/100 ks

Ocel tvrzená, bez povrchové úpravy, bez závitů.



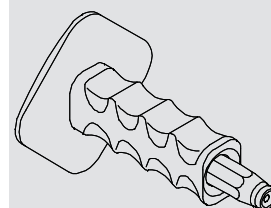
Usazovací železo s ochranou ruky

Typ	vhodné pro	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výř.
		kus	kus	kg/100 ks	
915 RBS M4	Kotva 903/RB	12	1	50,000	3031 50 0

St Ocel

€/ks

Usazovací železo s ochranou ruky pro kotvy OBO 903/RB Ø 4 mm a také pro kotvy OBO 904
se závitem M4.



Usazovací železo

Typ	Rozměr L	Rozměr D	vhodné pro	Velikost	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výř.
	mm	mm			kus	kus	kg/100 ks	
915 S M6	135	14	Hmoždinka 903/M6		120	20	17,000	3031 01 2

St Ocel

€/ks

Usazovací železo pro hmoždinky OBO 903 se závitem M6.



Hmoždinka Angler



Typ	Rozměr L mm	Hloubka vyvrtaného otvoru mm	Průměr vyvrtaného otvoru mm	Šrouby do dřeva Ø mm	Průměr kotvy mm	Tažná síla N min./Beton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
910 N 5x25 GRW	25	30	5	2,5-4	5	300	100	0,051	2349 04 3
910 N 6x30 GRW	30	35	6	3,5-5	6	550	100	0,052	2349 05 1
910 N 6x60 GRW	60	65	6	3,5-5	6	550	100	0,080	2349 07 8
910 N 8x40 GRW	40	45	8	4,5-6	8	800	100	0,140	2349 08 6
910 N 10x50 GRW	50	55	10	6-8	10	1150	50	0,306	2349 10 8
910 N 12x60 GRW	60	65	12	8-10	12	1900	25	0,459	2349 12 4

PA Polyamid

€/100 ks

Potřebná minimální délka šroubů = délka hmoždinky + tloušťka stavebního dílu + 1 x Ø šroubu.
Vytrhací síla šroubů do dřeva s větším průměrem musí zohlednit odpovídající bezpečnostní koeficienty.



Víceúčelová hmoždinka



Typ	Průměr kotvy mm	Rozměr L mm	Hloubka vyvrtaného otvoru mm	Průměr vyvrtaného otvoru mm	Šrouby do dřeva Ø mm	Tažná síla N min./Beton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
910 MZ 5x30	5	30	45	5	2,5-4	300	100	0,036	2347 52 3
910 MZ 6x35	6	35	50	6	4-5	400	100	0,063	2347 53 9
910 MZ 8x50	8	50	60	8	5-6	500	100	0,158	2347 54 7
910 MZ 10x60	10	60	70	10	6-8	1000	50	0,276	2347 55 5
910 MZ 12x70	12	70	80	12	8-10	1530	25	0,430	2347 57 0

PA Polyamid

€/100 ks

Dá se použít také jako hmoždinka do dutin, s límcem proti protočení (není u 12 mm hmoždinky),
utahovací moment zachycují 4 integrované výstupky.
Potřebná minimální délka šroubu = délka hmoždinky + tloušťka součásti + 1 x Ø šroubu.
Vytrhací síla šroubů do dřeva s větším průměrem musí zohlednit odpovídající bezpečnostní koeficienty.



Natloukáci hmoždinka



Typ	Průměr kotvy mm	Délka mm	Tažná síla N min./Beton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
910 SD 5X35	5	35	220	100	0,360	2351 02 1
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351 05 6
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	2351 06 4
910 SD 8X55	8	55	350	50	1,070	2351 09 9

PA Polyamid

€/100 ks

Natloukáci šrouby: ocel, galvanicky pozinkovaná, transparentně pasivovaná.



Typ	Průměr kotvy mm	Délka mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
910 SD-Q 6x40	6	40	100	0,480	2351 21 8

PA Polyamid

€/100 ks

Natloukáci hmoždinka pro příchytky Quick typu 2955.

Natloukáci šroub: zušlechťená ocel, galvanicky zinkovaná, transparentně pasivovaná.



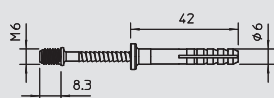
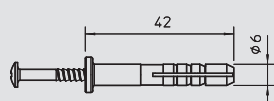
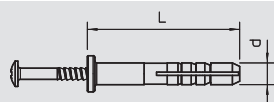
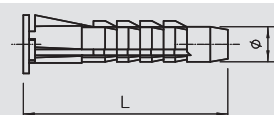
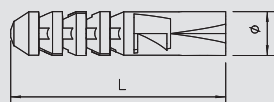
Typ	Závit kotvy mm	Průměr mm	Délka mm	Tažná síla N min./Beton	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
910 SDM M6	M6	6	40	260	100	0,480	2350 80 7

PA Polyamid

€/100 ks

Se závitěm M6.

Natloukáci šroub: zušlechťená ocel, galvanicky zinkovaná, transparentně pasivovaná.



Hmoždinka



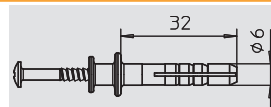
Hmoždinka s dvojitou přírubou

Typ	Průměr kotvy	Délka	Hloubka vyvrtaného otvoru	Přepř. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
910 DF 6x35	6	35	40	1200	100	0,425	2347 40 7

PA Polyamid

€/100 ks

Natloukací šroub: zušlechtěná ocel, galvanicky pozinkovaná, transparentně pasivovaná.



Hmoždinky do plynosilikátu

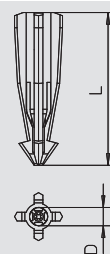
Typ	Rozměr D	Rozměr L	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm		kus	kg/100 ks	
910 GD 6x35	6	35	světle šedá	100	0,100	2347 22 9
910 GD 8x50	8	50	světle šedá	50	0,310	2347 26 1

PA Polyamid

€/100 ks

Hmoždinku lze zatlouct přímo do pórobetonu (třída pevnosti plynosilikátu G2). Od třídy pevnosti G4 byste měli předem vyvrtat 5 mm, resp. 6 mm otvor.

Délka šroubu: tloušťka montážního dílu + 40 mm (6 mm) / 55 mm (8 mm)



Hmoždinka do sádrokartonu

Typ	Rozměr D	Rozměr L	pro šrouby o průměru Ø	Dov. zatěžovací rozsah tahové zóny	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm		kN	kus	kg/100 ks	
910 GKDM 12x30	12	30	4,5	0,04	100	0,400	3483 21 4

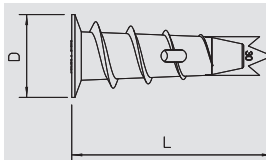
Zn Zinek litý pod tlakem

€/100 ks

Pro upevnění součástí na sádrokartonové nebo vláknité desky.

Min. tloušťka desky: 12 mm

pro šrouby Golden Sprint nebo Sprint o průměru 4,5 mm.



Hmoždinka do sádrokartonu

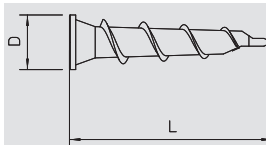
Typ	Rozměr D	Rozměr L	Dov. zatěžovací rozsah tahové zóny	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
910 GKS 6x25	7,5	26,4	0,04	100	0,160	3483 23 9

Zn Zinek litý pod tlakem

€/100 ks

Pro upevnění součástí na sádrokartonové nebo vláknité desky.

Min. tloušťka desky: 5 mm



Mosazná rozpěrná hmoždinka

Typ	Hloubka vyvrtaného otvoru	Přepř. karton	Závit	Délka	Hodnoty tahu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	kus		mm	N	kus	kg/100 ks	
865 M6x24	32	2400	M6	24	6000	100	0,442	3483 06 1
865 M8x30	41	1000	M8	30	7000	100	0,867	3483 08 8
865 M10x34	53	600	M10	34	9000	100	1,315	3483 09 6

CuZn Mosaz

€/100 ks

Oblasti použití: cihla, beton, dřevo. Vhodná i pro oblasti, vystavené vysokým teplotám.



Kovová rozpěrná hmoždinka

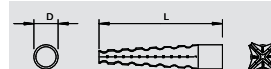
Typ	Rozměr D	Rozměr L	Přepř. karton	Průměr vyvrtaného otvoru	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	kus	mm	kus	kg/100 ks	
MD 5 GTP	5	30	2400	5-7	200	0,190	3484 60 2
MD 6 GTP	6	32	1400	7-9	100	0,250	3484 62 9

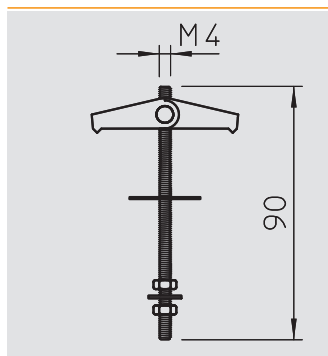
St Ocel

GTP galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno

€/100 ks

Oblast použití: plynosilikát, lehčený beton, póroton, pemza, sádra, děrované cihly a plné cihly. Možnost zatlučení do pórobetonu (plynosilikátu) nízké pevnosti bez vrtání. Velmi vhodné pro oblasti vystavené vysokým teplotám.





Sklápěcí závěs s pružinou

Typ	Přepr. karton	Závit	Délka	Průměr vyvrtaného otvoru mm	Min. hloubka otvoru mm	Mezní zátížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
450 M4x95 G	500	M4	95	14	35	0,2	50	1,750	3481 61 1

St

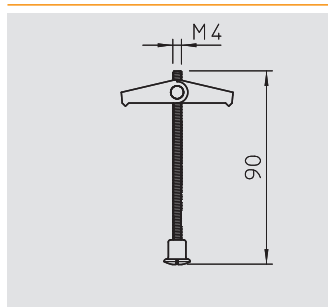
Ocel

G

galvanicky zinkováno

€/100 ks

Se závitovou tyčí, podložkou U a šestihrannou maticí; osa z mosazi.



Sklápěcí závěs s pružinou

Typ	Přepr. karton	Závit	Délka	Min. hloubka otvoru mm	Mezní zátížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
451 M4x95 G	500	M4	95	35	0,2	50	1,700	3481 66 2

St

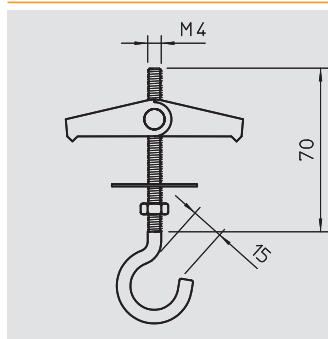
Ocel

G

galvanicky zinkováno

€/100 ks

Se závitovou tyčí a mosaznou drážkovanou maticí; osa z mosazi.



Sklápěcí závěs s pružinou

Typ	Přepr. karton	Závit	Délka	Průměr vyvrtaného otvoru mm	Min. hloubka otvoru mm	Mezní zátížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
452 M4x70 G	500	M4	70	14	35	0,4	50	1,950	3481 77 8

St

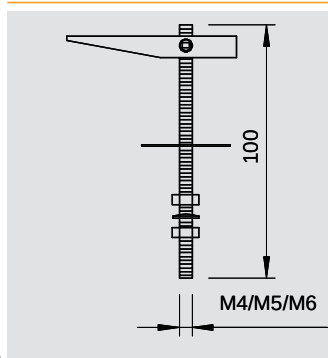
Ocel

G

galvanicky zinkováno

€/100 ks

Se stropním hákem, podložkou U a šestihrannou maticí; osa z mosazi.



Sklápěcí závěs

Typ	Průměr vyvrtaného otvoru mm	Přepr. karton	Závit	Délka	Mezní zátížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
458 M4x100 G	13	400	M4	100	0,5	50	3,310	3482 15 4
456 M5x100 G	13	400	M5	100	0,8	50	3,810	3482 10 3
453 M6x100 G	16	300	M6	100	1,3	50	5,250	3482 01 4

St

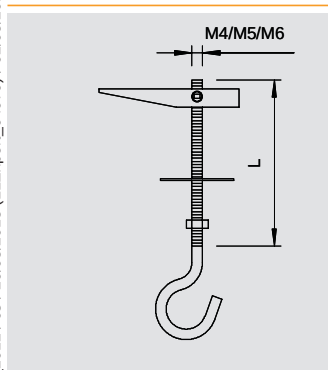
Ocel

G

galvanicky zinkováno

€/100 ks

2 podložky U a 2 šestihranné matice, se závitem na dřívku.



Sklápěcí závěs

Typ	Rozměr L mm	Průměr vyvrtaného otvoru mm	Přepr. karton	Průměr háku mm	Závit	Mezní zátížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
457 M4x55 G	55	13	400	14	M4	0,25	50	3,250	3482 13 8
455 M5x65 G	65	13	300	16	M5	0,4	50	3,850	3482 05 7
455 M5x100 G	100	13	300	16	M5	0,4	50	4,250	3482 07 3
454 M6x100 G	100	16	150	16	M6	0,8	25	6,000	3482 03 0

St

Ocel

G

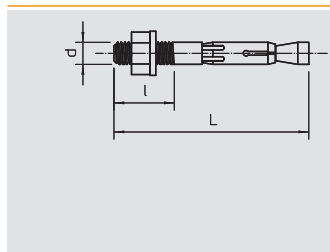
galvanicky zinkováno

€/100 ks

1 podložka U a 1 šestihranná matice, se stropním hákem.

Pozor: Pro zavěšení světel je třeba počítat s 5násobnou bezpečností.





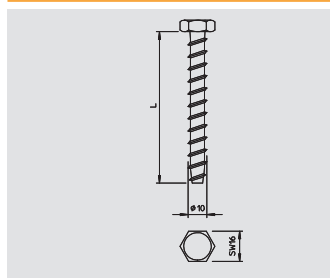
Kotva



Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr l	Hloubka vyvrtaného otvoru	Rozměr L	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
FNA II 6X30 M6/5	M6	6	13	40	53	100	1,400	3498 42 5

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kotva se závitem M6. Evropské technické schválení pro beton. Třída protipožární odolnosti do F120 podle požárního protokolu.



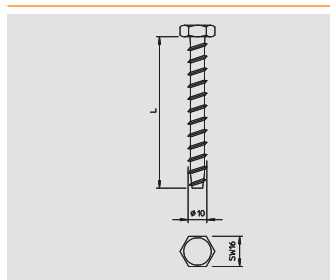
Šroubová kotva



Typ	Rozměr	Rozměr L	Délka hmoždinky	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MMS10X80	10 x 80	80	80	50	3,800	3498 12 3

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Šroubová kotva se šestihrannou hlavou pro přímou montáž bez použití hmoždinek. Velikost klíče 16. Otvor 8 mm. Podrobena technické požární kontrole dle normy DIN 4102 pro beton a zdivo. Třída protipožární odolnosti do F90.



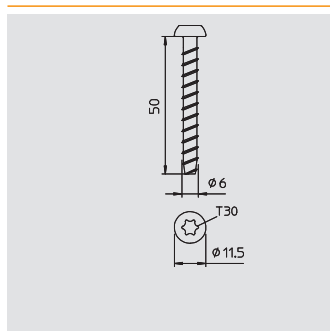
Šroubová kotva



Typ	Rozměr	Rozměr L	Délka hmoždinky	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MMS10X100	10 x 100	100	100	50	4,600	3498 15 8

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Šroubová kotva se šestihrannou hlavou pro přímou montáž bez použití hmoždinek. Velikost klíče 16. Otvor 8 mm. Podrobena technické požární kontrole dle normy DIN 4102 pro beton a zdivo. Třída protipožární odolnosti do F90.



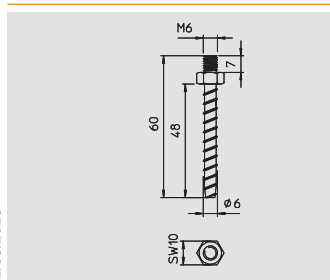
Šroubová kotva



Typ	Rozměr	Rozměr L	Délka hmoždinky	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MMS6X50	6 x 50	50	50	100	0,960	3498 10 7

St Ocel **GC** galvanicky zinkováno, žlutě chromátováno €/100 ks

Protipožární šroubová kotva s hlavou Panhead pro přímou montáž bez dalších hmoždinek. Bit T30, otvor 5 mm. Podrobena technické požární kontrole dle normy DIN 4102 pro beton a zdivo.



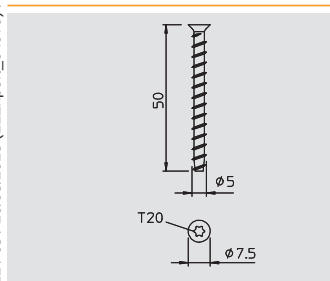
Šroubová kotva



Typ	Rozměr	Rozměr L	Délka hmoždinky	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MMS-ST6X60	6 x 60	60	60	100	1,400	3498 26 3

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Protipožární šroubová kotva se závitem M6 a šestihranem k přímé montáži bez dalších hmoždinek. Velikost klíče 10, otvor 5 mm. Podrobena technické požární kontrole dle normy DIN 4102 pro beton a zdivo. Třída protipožární odolnosti do F90.



Šroubová kotva



Typ	Rozměr	Rozměr L	Délka hmoždinky	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
HMS-KS5X50	5 x 50	50	50	200	0,460	3498 20 4

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Protipožární šroubová kotva s kuželovou zápusťnou hlavou pro přímou montáž bez dalších hmoždinek. Bit T20, otvor 4 mm. Podrobena technické požární kontrole dle normy DIN 4102 pro beton a zdivo. Třída protipožární odolnosti do F90.



Šrouby a skoby

Šroubová hmoždinka M6

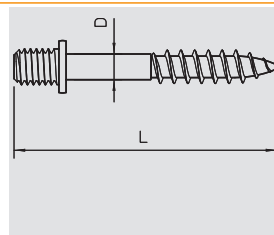


Typ	Délka závitu	Rozměr D	Rozměr L	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
985 M6 25	8	4,3	25	3000	100	0,412	3133 02 8
985 M6 35	8	4,3	35	2000	100	0,533	3133 03 6

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

- S dříkem šroubu do dřeva a závitem M6



Šroubová hmoždinka M8

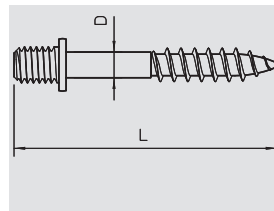


Typ	Délka závitu	Rozměr D	Rozměr L	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
985 M8 35	10	5,2	35	1200	100	1,288	3133 23 0

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

- S dříkem šroubu do dřeva a závitem M8



Dvojitý šroub

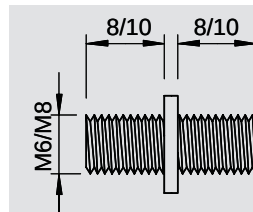


Typ	Závit	Délka závitu	Přep. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	kus	kus	kg/100 ks	
3100 M6 G	M6	8	3000	100	0,355	3131 06 8
3100 M8 G	M8	10	2000	100	0,680	3131 08 4

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

Dvojitý šroub s metrickým závitem.



Závitová tyč

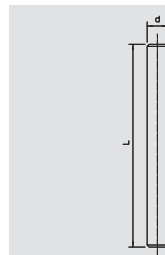


Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr L	Mezní zatížení	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
2078 M6 1M G	M6	6	1000	8,04	100	18,300	3141 04 7
2078 M8 1M G	M8	8	1000	14,6	50	30,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	23,2	25	49,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	33,7	20	100,000	3141 30 6
2078 M8 2M G	M8	8	2000	14,6	25	60,000	3141 13 6
2078 M10 2M G	M10	10	2000	23,2	25	98,000	3141 14 0
2078 M12 2M G	M12	12	2000	33,7	20	140,000	3141 14 4
2078 M8 3M G	M8	8	3000	14,6	25	90,000	3141 13 8
2078 M10 3M G	M10	10	3000	23,2	20	147,000	3141 23 3

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

Závitová tyč podle DIN 976.



Závitová tyč V2A

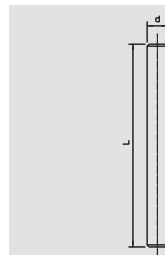


Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr L	Mezní zatížení	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	18,3	50	30,000	3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	29	25	49,000	3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	42,2	20	70,000	3141 31 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Závitová tyč podle DIN 976.



Distanční spojka

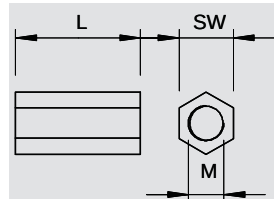


Typ	Rozměr M	Rozměr L	Přep. karton	Závit	SW	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	kus		mm	kus	kg/100 ks	
965 M6X20 G	M6	20	1000	M6	10	100	0,900	3415 03 1
965 M6X25 G	M6	25	1000	M6	10	100	1,000	3415 06 6
965 M6X30 G	M6	30	1000	M6	10	100	1,200	3415 08 2
965 M6X40 G	M6	40	600	M6	10	100	1,500	3415 10 4
965 M6X50 G	M6	50	600	M6	10	100	2,000	3415 12 0
965 M8X20 G	M8	20	1000	M8	13	100	1,200	3415 14 7
965 M8X30 G	M8	30	600	M8	13	100	1,800	3415 16 3

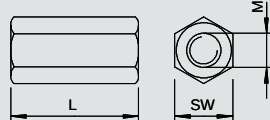
Zn Zinek lity pod tlakem **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

Průchozí vnitřní závit.



Spojka



Typ	Závít	Rozměr M	Rozměr L	SW	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
12005 M8 G	M8	8	30	13	600	50	2,000	6410 08 1
12005 M10 G	M10	M10	40	17	200	50	6,000	6410 10 3
12005 M12 G	M12	M12	40	19	150	25	7,000	6410 11 1

St Ocel

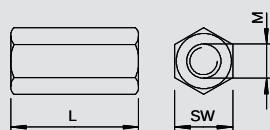
G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Spojka s průchozím vnitřním závitem.



Spojka V2A

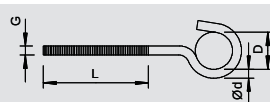


Typ	Závít	Rozměr M	Rozměr L	SW	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
			mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
12005 M8 V2A	M8	M8	30	13	600	50	2,000	6410 15 4
12005 M10 V2A	M10	M10	40	17	200	50	6,000	6410 16 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Spojka s průchozím vnitřním závitem.



Stropní háky

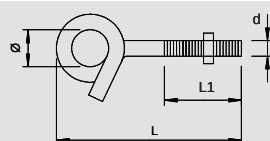
Typ	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Přepř. karton kus	Délka mm	Závít	Rozměr d Ø mm	Mezní zatížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
867 M5X125 G	90	16	1000	125	M5	4,3	0,4	100	1,730	3470 14 8
867 M6X 95 G	55	16	1000	95	M6	5,2	0,8	100	2,095	3470 21 0
867 M6X125 G	85	16	400	125	M6	5,2	0,8	100	2,760	3470 23 7

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Stropní hák s dlouhým, metrickým závitem.



Stropní háky

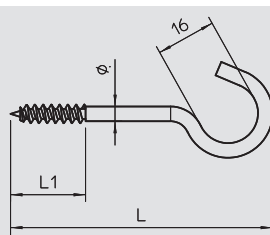
Typ	Závít	Rozměr d mm	Rozměr L mm	Rozměr L1 mm	Rozměr d Ø mm	Ø podložky mm	Mezní zátížení kN	Přepr. karton kus		Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
948 TG6	M6	6	70	46	13	28	1	150		25	5.000	3453 82 0

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Stropní hák v silně stočeném provedení. Včetně dvou velkých podložek a matice.



Stropní háky

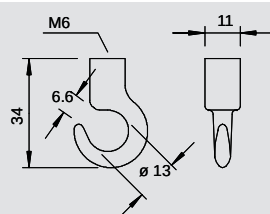
Typ	Rozměr L	Rozměr L1	Přepr. karton	Ø materiálu	Mezní zátížení	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	kus	mm	kN	kus	kg/100 ks	
915 3.9x50 G	50	20	1200	3,9	0,15	100	0,724	3450 05 8
915 3.9x60 G	60	20	1200	3,9	0,15	100	0,800	3450 06 6
915 3.9x70 G	70	20	1200	3,9	0,15	100	0,879	3450 07 4
915 3.9x80 G	80	20	1200	3,9	0,15	100	0,913	3450 08 2
915 3.9x90 G	90	20	1200	3,9	0,15	100	1,076	3450 09 0
915 3.9x100 G	100	20	1000	3,9	0,15	100	1,187	3450 10 4
915 4.3x120 G	120	24	1000	4,3	0,2	100	1,662	3450 12 0

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Stropní hák s válcovaným závitem do dřeva.



Stropní háky

Typ	Přepr. karton	Závít	Mezní zátížení	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus		kN	kus	kg/100 ks	
2081 M6 G	600	M6	1,35	100	1,257	3460 16 9

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Stropní hák s metrickým vnitřním závitem.



Šrouby a skoby



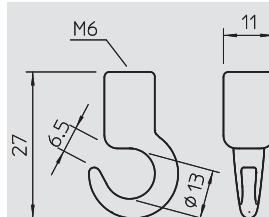
Stropní háky

Typ	Přepr. karton	Závit	Mezní zátížení	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus		kN	kus	kg/100 ks	
2081 K M6	1200	M6	1,6	100	0,899	3460 06 1

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

Stropní hák s metrickým vnitřním závitem.



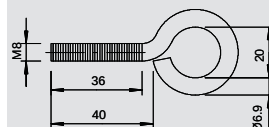
Oko

Typ	Přepr. karton	Délka	Závit	Mezní zátížení	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus	mm		kN	kus	kg/100 ks	
869 M8X40 G	250	70	M8	2	25	3,540	3472 08 6

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

Očko M8 × 40 mm.



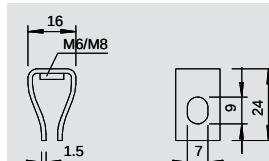
Rabicový závěs

Typ	Přepr. karton	Závit	Mezní zátížení	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus		kN	kus	kg/100 ks	
2083 M6 G	1200	M6	4,5	100	1,090	3462 06 4
2083 M8 G	1200	M8	5,5	100	1,090	3462 08 0

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

Rabicový závěs s metrickým závitem.



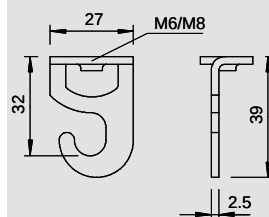
Stropní hák TS

Typ	Závit	Přepr. karton	Mezní zátížení	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kus	kN	kus	kg/100 ks	
2989 M6 G	M6	900	1,5	50	2,540	3460 76 2
2989 M8 G	M8	900	1,5	50	2,540	3460 78 9

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

Stropní hák TS s metrickým závitem.



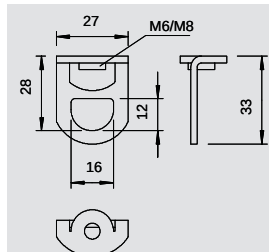
Závěsné oko TS

Typ	Závit	Mezní zátížení	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		kN	kus	kus	kg/100 ks	
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	3462 86 2
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	3462 88 9

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/100 ks

Závěsné oko s vnitřním závitem.



Oko

Typ	Přepr. karton	Závit	Mezní zátížení	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	kus		kN	kus	kg/100 ks	
2084 M6 G	400	M6	1,15	100	2,200	3463 56 7
2084 M8 G	400	M8	1,15	100	2,100	3463 58 3

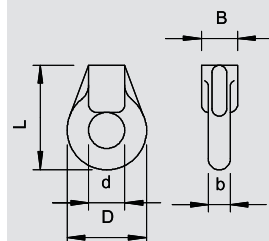
Zn Zinek lity pod tlakem **G** galvanicky zinkováno

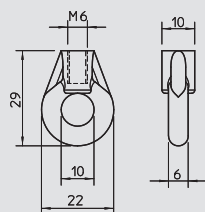
€/100 ks

Oko s metrickým vnitřním závitem.

Důležité rozměry oka

G	L	D	d	B	b
	mm	mm	mm	mm	mm
M6	37,8	28,6	15	12	6,8
M8	37,8	28,6	15	12	6,8





Okó



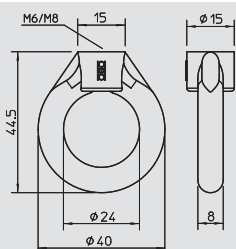
Typ	Přepř. karton kus	Závit	Mezní zatížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2084 K M6	1000	M6	1,15	100	1,500	3463 06 0

Zn Zinek lity pod tlakem G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Okó s metrickým vnitřním závitem.

G	L	D	d	B	b
M6	29	22	10	10	6



Závěsné okó



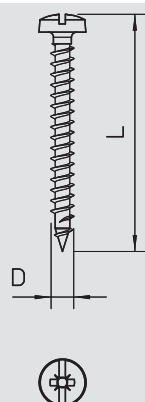
Typ	Přepř. karton kus	Závit	Mezní zatížení kN	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2085 M6 G	200	M6	1,1	50	3,900	3464 06 7
2085 M8 G	200	M8	1,1	50	3,700	3464 08 3

Zn Zinek lity pod tlakem G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Závěsné okó s metrickým závitem.

GOLDEN SPRINT, s křížovou drážkou



Typ	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Ø hlavy mm	Přepř. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
4758 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3195 00 7
4758 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,090	3195 01 5
4758 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,120	3195 02 3
4758 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,163	3195 03 1
4758 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,170	3195 05 8
4758 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,208	3195 06 6
4758 3.5x45	45	3,5	6,5	3200	200	0,220	3195 07 4
4758 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,240	3195 08 2
4758 4.0X15	15	4	7,5	6000	200	0,100	3195 20 1
4758 4.0X20	20	4	7,5	6000	200	0,140	3195 22 8
4758 4.0X25	25	4	7,5	6000	200	0,177	3195 23 6
4758 4.0X30	30	4	7,5	4000	200	0,220	3195 24 4
4758 4.0X35	35	4	7,5	3200	200	0,250	3195 25 2
4758 4.0X40	40	4	7,5	3200	200	0,270	3195 26 0
4758 4.0X45	45	4	7,5	3200	200	0,280	3195 27 9
4758 4.0X50	50	4	7,5	2400	200	0,310	3195 28 7
4758 4.5x25	25	4,5	8,2	4000	200	0,237	3195 42 2
4758 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,290	3195 43 0
4758 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,300	3195 44 9
4758 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,310	3195 45 7
4758 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,350	3195 46 5
4758 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,393	3195 47 3
4758 5.0X30	30	5	9,5	3200	200	0,376	3195 63 5
4758 5.0X35	35	5	9,5	3200	200	0,415	3195 64 3
4758 5.0X40	40	5	9,5	3200	200	0,454	3195 65 1
4758 5.0X45	45	5	9,5	2400	200	0,493	3195 67 8
4758 5.0X50	50	5	9,5	2400	200	0,533	3195 68 6
4758 5.0X60	60	5	9,5	2400	200	0,600	3195 69 4
4758 6.0X30	30	6	12	3200	200	0,600	3195 91 0
4758 6.0X40	40	6	12	2400	200	0,720	3195 92 9
4758 6.0X50	50	6	12	2400	200	0,830	3195 93 7
4758 6.0X60	60	6	12	2400	200	0,960	3195 94 5

St Ocel GGP galvanicky zinkováno, žlutě pasivováno

€/100 ks

Kalená ocel, galvanicky zinkovaná a žlutě pasivovaná, opatřená nátěrem Hostaflon. Panhead s kombinovanou křížovou drážkou a drážkou pro šroubovák (Pozidrive vel. 2, kromě Ø 6 mm Pozidrive vel. 3).

Použití šroubů SPRINT výrazně zkracuje dobu šroubování oproti běžným šroubům. Tato význačná přednost je dosažena jednochodým závitěm špičky, který přechází na dvouchodý závit. Oblasti použití: dřevo, dřevotřískové desky, sádkartonové desky, plastové hmoždinky.



Šrouby a skoby



GOLDEN SPRINT, s hlavou Torx

Typ	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Ø hlavy mm	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
4758T 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3198 01 6
4758T 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,110	3198 01 8
4758T 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,133	3198 02 0
4758T 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,163	3198 02 2
4758T 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,170	3198 02 4
4758T 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,208	3198 02 6
4758T 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,120	3198 03 0
4758T 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,159	3198 03 2
4758T 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,187	3198 03 4
4758T 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,214	3198 03 6
4758T 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,246	3198 03 8
4758T 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,265	3198 04 0
4758T 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,290	3198 04 2
4758T 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,323	3198 04 4
4758T 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,260	3198 05 4
4758T 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,300	3198 05 6
4758T 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,329	3198 05 8
4758T 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,355	3198 06 0
4758T 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,393	3198 06 2
4758T 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,370	3198 07 3
4758T 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,410	3198 07 5
4758T 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,450	3198 07 7
4758T 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,490	3198 07 9
4758T 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,530	3198 08 1

St Ocel

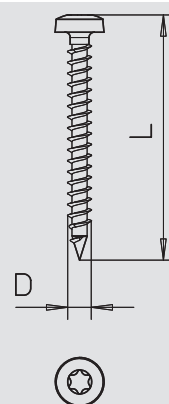
GGP galvanicky zinkováno, žlutě pasivováno

€/100 ks

Kalená ocel, galvanicky zinkovaná a žlutě pasivovaná, opatřená nátěrem Hostaflon. Panhead s T-bítem (Torx), vel. Ø 3 mm T10, Ø 3,5 mm T15, Ø 4 a 4,5 mm T20, Ø 5 mm T25.

Použitím šroubů SPRINT se podstatně zkrátí doba pro zašroubování oproti době u běžných šroubů. Tato význačná přednost je dosažena jednochodým závitem špičky, který přechází na dvouchodý závit.

Oblasti použití: dřevo, dřevotřískové desky, sádkartonové desky, plastové hmoždinky.



Šroub Sprint, s křížovou drážkou

Typ	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Ø hlavy mm	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
4759 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,105	3192 11 3
4759 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,120	3192 12 1
4759 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,140	3192 14 8
4759 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,160	3192 15 6
4759 3.5x45	45	3,5	6,5	3200	200	0,180	3192 16 4
4759 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,205	3192 17 2
4759 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,153	3192 21 0
4759 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,167	3192 22 9
4759 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,192	3192 23 7
4759 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,210	3192 24 5
4759 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,236	3192 25 3
4759 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,262	3192 26 1
4759 4.5x30	30	4,5	8,3	4000	200	0,237	3192 33 4
4759 4.5x35	35	4,5	8,3	3200	200	0,270	3192 34 2
4759 4.5x40	40	4,5	8,3	3200	200	0,300	3192 35 0
4759 4.5x45	45	4,5	8,3	3200	200	0,320	3192 36 9
4759 4.5x50	50	4,5	8,3	2400	200	0,363	3192 37 7
4759 5.0x30	30	5	9,2	3200	200	0,304	3192 41 5
4759 5.0x35	35	5	9,2	3200	200	0,356	3192 42 3
4759 5.0x40	40	5	9,2	3200	200	0,380	3192 43 1
4759 5.0x45	45	5	9,2	2400	200	0,430	3192 45 8
4759 5.0x50	50	5	9,2	2400	200	0,480	3192 46 6
4759 6.0x40	40	6	11	2400	200	0,570	3192 62 8
4759 6.0x50	50	6	11	2400	200	0,680	3192 63 6
4759 6.0x60	60	6	11	2400	200	0,790	3192 64 4

St Ocel

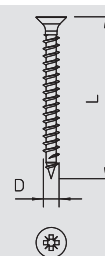
GGP galvanicky zinkováno, žlutě pasivováno

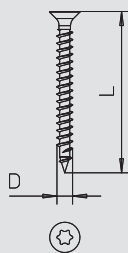
€/100 ks

Kalená ocel, galvanicky zinkovaná a žlutě pasivovaná, opatřená nátěrem Hostaflon. Zápuštná hlava s křížovou drážkou (Pozidrive vel. 2 kromě Ø 6 mm Pozidrive vel. 3).

Použití šroubů SPRINT výrazně zkracuje dobu šroubování oproti běžným šroubům. Tato význačná přednost je dosažena jednochodým závitem špičky, který přechází na dvouchodý závit.

Oblasti použití: dřevo, dřevotřískové desky, sádkartonové desky, plastové hmoždinky.





Šroub Sprint, s hlavou Torx



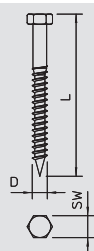
Typ	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Ø hlavy mm	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
4759T 3.0x15	15	3	5,6	6000	200	0,048	3198 19 3
4759T 3.0x25	25	3	5,6	6000	200	0,085	3198 19 7
4759T 3.0x30	30	3	5,6	6000	200	0,097	3198 19 9
4759T 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3198 21 9
4759T 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,094	3198 22 1
4759T 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,106	3198 22 3
4759T 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,126	3198 22 5
4759T 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,138	3198 22 7
4759T 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,163	3198 22 9
4759T 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,205	3198 23 1
4759T 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,120	3198 23 7
4759T 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,126	3198 23 9
4759T 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,151	3198 24 1
4759T 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,176	3198 24 3
4759T 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,197	3198 24 5
4759T 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,226	3198 24 7
4759T 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,244	3198 24 9
4759T 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,275	3198 25 1
4759T 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,214	3198 26 0
4759T 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,265	3198 26 2
4759T 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,271	3198 26 4
4759T 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,308	3198 26 6
4759T 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,340	3198 26 8
4759T 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,304	3198 27 6
4759T 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,330	3198 27 8
4759T 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,380	3198 28 0
4759T 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,430	3198 28 2
4759T 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,480	3198 28 4

St Ocel

GGP galvanicky zinkováno, žlutě pasivováno

€/100 ks

Kalená ocel, galvanicky zinkovaná a žlutě pasivovaná, opatřená nátěrem Hostaflon. Zápuštná hlava s T-bitem (Torx), vel. Ø 3 mm T10, Ø 3,5 mm T15, Ø 4 a 4,5 mm T20, Ø 5 mm T25. Použití šroubů SPRINT výrazně zkracuje dobu šroubování oproti běžným šroubům. Tato význačná přednost je dosažena jednoduchým závitem špičky, který přechází na dvouchodý závit. Oblasti použití: dřevo, dřevotřískové desky, sádkartonové desky, plastové hmoždinky.



Šroub do dřeva se šestihrannou hlavou, DIN 571

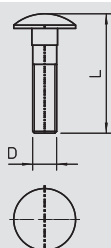
Typ	Rozměr L mm	Rozměr D mm	SW mm	Přep. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
12400 6x40 G	40	6	10	1200	50	0,825	3188 04 3
12400 6x50 G	50	6	10	1000	50	0,960	3188 05 1
12400 6x60 G	60	6	10	1000	50	1,120	3188 07 8
12400 6x80 G	80	6	10	900	50	1,375	3188 09 4
12400 8x40 G	40	8	13	300	50	1,560	3188 14 0
12400 8x50 G	50	8	13	300	50	1,820	3188 15 9
12400 8x60 G	60	8	13	600	50	2,100	3188 16 7
12400 8x70 G	70	8	13	600	50	2,360	3188 17 5
12400 8x80 G	80	8	13	600	50	2,650	3188 18 3
12400 8x100 G	100	8	13	300	50	3,200	3188 20 5
12400 10x60 G	60	10	17	300	25	3,650	3188 25 6
12400 10x70 G	70	10	17	250	25	4,050	3188 27 2
12400 10x80 G	80	10	17	300	25	4,510	3188 28 0
12400 10x100 G	100	10	17	250	25	5,400	3188 30 2
12400 12x70 G	70	12	19	240	20	5,750	3188 36 1
12400 12x80 G	80	12	19	240	20	6,430	3188 38 8

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou podle DIN 571 se závitem do dřeva. Vhodný pro typy hmoždinek 910.



Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi V2A

Typ	Závit	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FRSB 8x35 VA	M8	1		3175 60 8
FRSB 10x20 VA	M10	1		3175 62 0
FRSB 10x25 VA	M10	1		3175 62 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Šroub s plochou kulovou hlavou, vratový, včetně matice kombi.



Šrouby a skoby



Šroub se šestihrannou hlavou, ISO 4017

Typ	Rozměr mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	SW mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
342 M6X16 G	M6 x 16	16	6	10	100	0,494	3156 14 1
342 M6X20 G	M6 x 20	20	6	10	100	0,580	3156 20 6
342 M6X25 G	M6 x 25	25	6	10	100	0,665	3156 25 7
342 M6X30 G	M6 x 30	30	6	10	100	0,751	3156 30 3
342 M6X35 G	M6 x 35	35	6	10	100	0,837	3156 35 4
342 M6X40 G	M6 x 40	40	6	10	100	0,923	3156 40 0
342 M8X20 G	M8 x 20	20	8	13	100	1,230	3158 20 9
342 M8X25 G	M8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158 24 1
342 M8X30 G	M8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158 30 6
342 M8X40 G	M8 x 40	40	8	13	100	1,870	3158 40 3
342 M8X50 G	M8 x 50	50	8	13	100	2,180	3158 50 0
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou dle ISO 4017 s metrickým závitem. Třída pevnosti min 5,6.



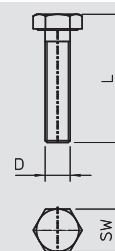
Šroub se šestihrannou hlavou DIN 933 V2A

Typ	Rozměr L mm	Rozměr D mm	SW mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
DIN 933 M10x45VA	45	10	17	1	3,370	3156 04 0
DIN 933 M12x45VA	45	10	19	1	4,850	3156 04 2
DIN 933 M16x50VA	50	16	—	1	10,300	3156 04 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou dle DIN 933 s metrickým závitem.



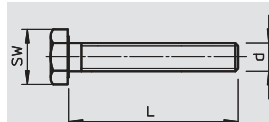
Šroub se šestihrannou hlavou DIN 933 V4A

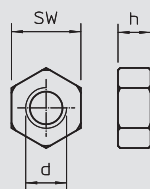
Typ	Rozměr mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	SW mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
933 M6x16 V4A	M6x16	16	6	10	100	0,494	3156 01 6
933 M6x20 V4A	M6x20	20	6	10	100	0,580	3156 01 8
933 M6x25 V4A	M6x25	25	6	10	100	0,665	3156 01 9
933 M6x30 V4A	M6x30	30	6	10	100	0,751	3156 02 0
933 M6x35 V4A	M6x35	35	6	10	100	0,837	3156 02 1
933 M6x40 V4A	M6x40	40	6	10	100	0,923	3156 02 2
933 M8x20 V4A	M8 x 20	20	8	13	100	1,230	3156 02 4
933 M8x25 V4A	M8x25	25	8	13	100	1,390	3156 02 5
933 M8x30 V4A	M8x30	30	8	13	100	1,550	3156 02 6
933 M8x40 V4A	M8x40	40	8	13	600	1,870	3156 02 7
933 M8x50 V4A	M8x50	50	8	13	100	2,180	3156 02 8
933 M10x20 V4A	M10x20	20	10	17	100	2,320	3156 03 1
933 M10x30 V4A	M10x30	30	10	17	100	2,620	3156 03 2
933 M10x40 V4A	M10x40	40	10	17	50	3,120	3156 03 3
933 M10x50 V4A	M10x50	50	10	17	50	3,620	3156 03 4
933 M10x60 V4A	M10x60	60	10	17	50	4,130	3156 03 5
933 M12x30 V4A	M12x30	30	12	19	50	3,770	3156 03 6
933 M12x40 V4A	M12 x 40	40	—	19	50	4,740	3156 02 9
933 M12x50 V4A	M12x50	50	—	19	50	5,200	3156 03 7

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou M6 × 16 mm.





Šestihranná matice DIN 934

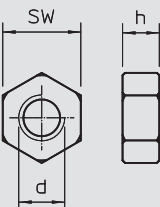
Typ	Závít	SW	Rozměr h	Rozměr d	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
DIN 934 M4 G	M4	7	3,2	4	10000	100	0,081	3400 04 2
DIN 934 M5 G	M5	8	4,7	5	5000	100	0,123	3400 05 0
DIN 934 M6 G	M6	10	5,2	6	2600	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	13	6,8	8	2400	100	0,474	3400 08 5
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 10 7
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3400 12 3

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šestihranná matice podle DIN 934 s metrickým závitem. Třída pevnosti 8.



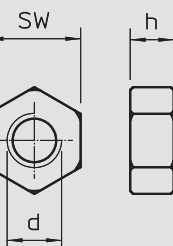
Šestihranná matice DIN 934 V2A

Typ	Závít	SW	Rozměr h	Rozměr d	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
DIN 934 M6 VA	M6	10	5,2	6	4000	100	0,250	3397 06 8
DIN 934 M8 VA	M8	13	6,8	8	2400	100	0,520	3397 08 4
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	1000	100	1,160	3397 10 6
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 11 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Šestihranná matice podle DIN 934 s metrickým závitem.



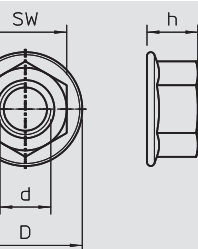
Šestihranná matice DIN 934 V4A

Typ	Závít	SW	Rozměr h	Rozměr d	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
DIN 934 M6 V4A	M6	10	5,2	6	4000	100	0,250	3400 17 3
DIN 934 M8 V4A	M8	13	6,8	8	2400	100	0,520	3400 17 5
DIN 934 M10 V4A	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 17 7
DIN 934 M12 V4A	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 14 5

V4A Ušlechtilá ocel, nerezová 1.4571

€/100 ks

Šestihranná matice podle DIN 934 s metrickým závitem.



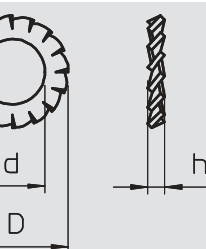
Šestihranná matice s ozubením pod hlavou DIN 6923 V2A

Typ	Rozměr d	SW	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	kus	kg/100 ks	
DIN 6923 M8 VA	8	13	1		3156 12 0
DIN 6923 M10 VA	10	17	1		3156 12 2
DIN 6923 M12 VA	12	19	1		3156 12 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Šestihranná matice podle DIN 934 s metrickým závitem.



Vějířová podložka DIN 6798

Typ	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
DIN 6798 A M5 G	5,3	10	1,8	100	0,022	3404 05 6
DIN 6798 A M6 G	6,4	11	2,1	100	0,036	3404 06 4
DIN 6798 A M8 G	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 08 0
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160	3404 12 9

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Vějířová podložka podle DIN 6798, tvar A.





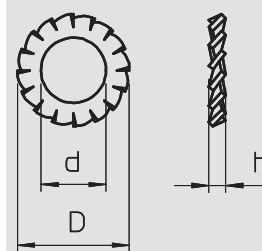
Vějířová podložka DIN 6798 V4A

Typ	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
DIN 6798 M6 V4A	6,4	11	2,1	100	0,036	3404 37 3
DIN 6798 M8 V4A	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 37 8
DIN 6798 M10 V4A	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 38 2
DIN 6798 M12 V4A	13	20,5	3	100	0,170	3404 38 6

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Vějířová podložka podle DIN 6798, tvar A.



Pérová podložka

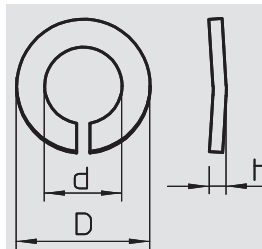
Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
DIN 128 A M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405 06 0
DIN 128 A M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 7
DIN 128 A M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Pérová podložka tvar A dle DIN 128.



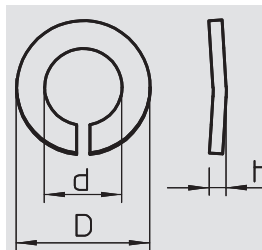
Pérová podložka V4A

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
DIN 128 A M6 V4A	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405 06 2
DIN 128 A M8 V4A	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 9
DIN 128 A M10 V4A	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 11 1
DIN 128 A M12 V4A	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 7

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Pérová podložka tvar A dle DIN 128.



Podložka

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
966 M4 G	M4	4,3	9	0,8	10000	100	0,031	3402 04 5
966 M6 G	M6	6,4	12	1,6	12000	100	0,114	3402 06 1
966 M8 G	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 08 8
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 09 6
966 M12 G	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 12 6

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Podložka podle DIN 125 tvar A pro univerzální použití.

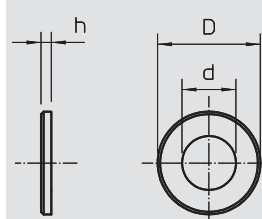
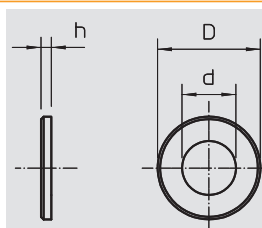
Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
967 M6 G	M6	6,5	28	2,5	1000	100	1,150	3402 20 7
967 M8 G	M8	8,5	28	2,5	1400	100	1,100	3402 21 5
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Podložka s velkým vnějším průměrem pro univerzální použití.



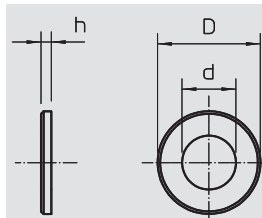
Podložka V2A

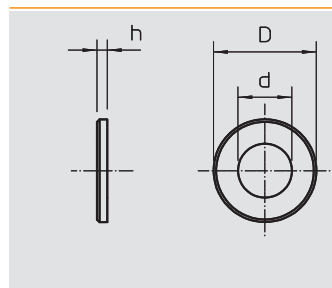
Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	10000	100	0,114	3402 30 4
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 31 2
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 33 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Podložka podle DIN 125 tvar A pro univerzální použití.





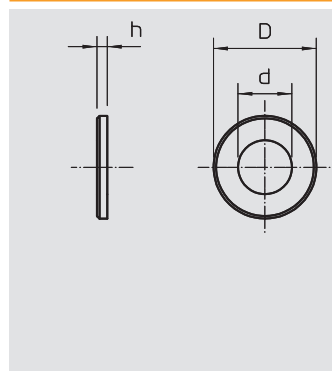
Podložka V4A

Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Přepr. karton	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
966 M6 V4A	M6	6,4	12	1,6	1000	100	0,114	3402 30 6
966 M8 V4A	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 31 4
966 M10 V4A	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 2
966 M12 V4A	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 34 5

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Podložka podle DIN 125 tvar A pro univerzální použití.



Velkoplošná podložka

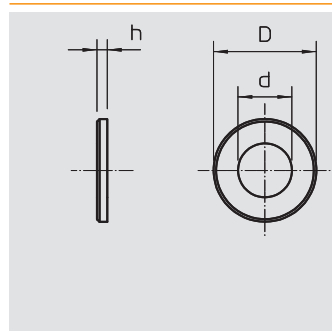
Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
964 M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403 02 5
964 M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274	3403 04 1
964 M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,415	3403 08 4
964 M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,675	3403 09 2
964 M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,262	3403 07 6
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 5

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Podložka se zvláště velkým vnějším průměrem.



Velkoplošná podložka V2A

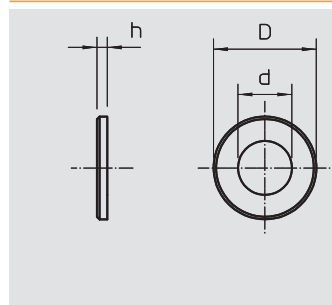
Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
964 M8 G20 V2A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 5
964 M8 G25 V2A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 5
964 M8 G40 V2A	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403 14 5
964 M10 G30 V2A	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 15 5
964 M10 G40 V2A	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403 17 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4301

€/100 ks

Podložka se zvláště velkým vnějším průměrem.

U spojů na montážní liště MS 41 doporučujeme vnější průměr 40 mm.



Velkoplošná podložka V4A

Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Bal.	Hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
964 M8 G20 V4A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 7
964 M8 G25 V4A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 7
964 M10 G30 V4A	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 3
964 M10 G40 V4A	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403 17 7

V4A Ušlechtilá ocel,
nerezová 1.4571

€/100 ks

Podložka se zvláště velkým vnějším průměrem. U spojů na montážní liště MS 41 doporučujeme vnější průměr 40 mm.





Rejstříky

	Abecední rejstřík	442
	Číselný rejstřík	448
	Seznam podle typů	460



A

Adaptér M-PG, 240
Adaptér PG-M, 240
Adaptér, redukce M – PG, 263
Adaptér, redukce PG – M, 263
Adaptér, rozšíření M – PG, 262
Adaptér, rozšíření PG – M, 263

Č

Čelist utahovače, 223

D

Děrovaný montážní pás, 323
Děrovaný montážní pás, V4A, 323
Děrovaný montážní pás, zvlněný, 324
Děrovaný pás, role, 317
Děrovaný pás, tyče, 316
Distanční příchytka pro kabely a trubky, 294, 296
Distanční příchytka pro kabely a trubky V2A, 297
Distanční příchytka pro kabely a trubky V4A, 295, 298
Distanční spojka, 432
Dvojitá násuvná příchytka, 273
Dvojitá podélná opěrka, kov, 420
Dvojitá podélná opěrka, plast, 420
Dvojitá podélná opěrka, V2A, 420
Dvojitá příchytka ISO, 284
Dvojitá přístrojová krabice do dutých stěn, 199
Dvojitá vývodka, metrický závit, 232
Dvojitá vývodka, závit PG, 231
Dvojitý šroub, 432

E

Elektroizolační a těsnicí sada, 245
Elektromagneticky kompatibilní kabelová vývodka,, 250
metrická
Elektromagneticky kompatibilní kabelová vývodka,, 250
pružinový kontakt, metrická

G

GOLDEN SPRINT, s hlavou Torx, 436
GOLDEN SPRINT, s křížovou drážkou, 435
GRIP „M“ 15, 291
GRIP „M“ 15 V2A, 291
GRIP „M“ 15 V4A, 291
GRIP „M“ 30, 291
GRIP „M“ 30 V2A, 292
GRIP „M“ 30 V4A, 292
GRIP „M“ 70, 292
GRIP 10, 275
GRIP 20, 275
GRIP 40, 275

H

Haft-Clip, 285
Haft-Clip, bez hřebíku, 285
Hák S, 350
Hliníková distanční příchytka pro kabely a trubky, 297
Hliníková trubka, bez závitu, 334
Hliníková trubka, se závitem, 333
Hliníková trubková spojka, bez závitu, 334
Hliníková trubková spojka, se závitem, 334
Hliníkový trubkový oblouk, bez závitu, 334
Hliníkový trubkový oblouk, se závitem, 333
Hmoždinka Angler, 427
Hmoždinka do sádkartonu, 428
Hmoždinka s dvojitou přírubou, 428
Hmoždinky do plynosilikátu, 428
Hmoždinky OBO, 426
Hřebík Siko, 425

J

Jednoduchá násuvná příchytka, 273

K

Kabelová spojka, 187
Kabelová spona s natloukací hmoždinkou, na 16, 277
vedení
Kabelová spona s natloukací hmoždinkou, na 8, 277
vedení
Kabelová spona, na 10 vedení, 276, 293
Kabelová spona, na 10 vedení, nastřelovací, 276
Kabelová spona, na 16 vedení, 276, 293
Kabelová spona, na 16 vedení, nastřelovací, 276
Kabelová spona, na 8 vedení, 276
Kabelová spona, na 8 vedení, nastřelovací, 276
Kabelová vývodka EX, metrický závit, 222
Kabelová vývodka EX, závit PG, 222
Kabelová vývodka EX, závit PG, dlouhý, 223
Kabelová vývodka pro FireBox, 182
Kabelová vývodka, malý těsnicí kroužek, závit M, 254
Kabelová vývodka, malý těsnicí kroužek, závit PG, 255
Kabelová vývodka, metrický závit, 214, 226-227, 248, 251
Kabelová vývodka, metrický závit dlouhý, 217, 248
Kabelová vývodka, metrický závit extra dlouhý, 218
Kabelová vývodka, metrický závit krátký, 217, 227
Kabelová vývodka, metrický závit s vícenásobnou, 216
těsnicí vložkou
Kabelová vývodka, metrický závit, odolná proti UV, 216
záření
Kabelová vývodka, metrický závit, pro zachování, 218
funkčnosti
Kabelová vývodka, metrický závit, s redukční těsnicí, 215
vložkou
Kabelová vývodka, metrický závit, sada s pojistnou, 215
maticí
Kabelová vývodka, ochrana proti ohybu, závit PG, 231
Kabelová vývodka, velký těsnicí kroužek, závit PG, 252, 256
Kabelová vývodka, zářezový kroužek, metrický závit, 229
Kabelová vývodka, zářezový kroužek, závit M, 252-253
Kabelová vývodka, zářezový kroužek, závit PG, 229, 253-254
Kabelová vývodka, závit PG, 220, 226, 228, 249, 251
Kabelová vývodka, závit PG dlouhý, 221, 228, 249, 252, 255
Kabelová vývodka, závit PG krátký, 221, 228
Kabelová vývodka, závit PG, sada s pojistnou maticí, 219
Kabelové pásky, 314
Kabelové pásky CLIP, 1 komora, 287
Kabelové pásky CLIP, 2 komory, 287
Kabelové pásky odolné proti ultrafialovému záření a, 314
povětrnostním vlivům
Kabelový klip, 287
Kabelový úchyt s násuvnou hmoždinkou, 277
Kartuše s hmotou Aquasit, 188
Kluzná matice, 351
Kluzná matice, šířka výřezu 11 mm, 371
Kluzná matice, šířka výřezu 11-12 mm, 371-372
Kluzná matice, šířka výřezu 16-17 mm, 372
Kluzná matice, šířka výřezu 18 mm, 372-373
Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm, 373
Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm, pro MS 21 / MS, 373
41
Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm, pro MS 21/41, 374
V4A
Kluzná matice, šířka výřezu 22 mm, V4A, 373
Koncová krytka MS 41, 370
Kotva, 430-431
Kotva pro velká zatížení, 430
Kovová rozpěrná hmoždinka, 428
Krycí deska CEE pro přístrojovou krabici, 196

L

Lanové oko, 319

L

Lanové oko V4A, 320

M

Matice starQuick, 272
 Montážní deska pro kabelový žlab, 170
 Montážní deska pro mřížový žlab, 170
 Montážní deska, odbočná krabice B 9/T, 183
 Montážní deska, úhlová, 170
 Montážní držák na závitových tyčích, 346
 Montážní lišta, MS 21, 363
 Montážní lišta, MS 21 V2A, 364
 Montážní lišta, MS 21 V4A, 364
 Montážní lišta, MS 21, dvojité provedení, 364-365
 Montážní lišta, MS 21, dvojité provedení, V2A, 365
 Montážní lišta, MS 41, 365-369
 Montážní lišta, MS 41 V2A, 367-368
 Montážní lišta, MS 41 V4A, 367-369
 Montážní lišta, MS 41, dvojité provedení, 370
 Montážní lišta, MS 41, dvojité provedení, V2A, 370
 Montážní profil, 350
 Montážní úhelník 90°, 350
 Montážní úhelník, 45°, se čtyřmi otvory, 382
 Montážní úhelník, 45°, se čtyřmi otvory V2A, 387
 Montážní úhelník, 45°, se čtyřmi otvory V4A, 387
 Montážní úhelník, 45°, se třemi otvory, 382
 Montážní úhelník, 45°, se třemi otvory V2A, 386
 Montážní úhelník, 45°, se třemi otvory V4A, 387
 Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory, 382
 Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory V2A, 387
 Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory V4A, 388
 Montážní úhelník, 90°, se dvěma otvory, 382
 Montážní úhelník, 90°, se dvěma otvory V2A, 387
 Montážní úhelník, 90°, se dvěma otvory V4A, 388
 Montážní úhelník, 90°, se třemi otvory, 382
 Montážní úhelník, 90°, se třemi otvory V2A, 387
 Montážní úhelník, 90°, se třemi otvory V4A, 388
 Mosazná rozpěrná hmoždinka, 428

N

Nagel-Fix, 284
 Nagel-Fix, bez hřebíku, 284
 Napínací kleště, 316
 Napínací šroub, 319
 Napínací šroub V4A, 319
 Nástěnný, podlahový a stropní držák se 3 otvory, 380
 Nástěnný, podlahový a stropní držák se 3 otvory V2A, 380
 Nástěnný, podlahový a stropní držák se 3 otvory V4A, 380
 Násuvná hmoždinka pro kabelový pásek, 274
 Násuvná hmoždinka pro příchytka Quick, typ 2957, 274
 Násuvná hmoždinka s půlkulatou hlavou, 274
 Násuvná svorka pro stropní profily, 346
 Násuvné svorky, 3 pólové, 208
 Násuvné svorky, 5 pólové, 208
 Násuvné svorky, 8 pólové, 208
 Násuvné těsnění EDVS, 172
 Násuvné těsnění pro kabely, odbočné krabice řady T, 169
 Násuvné těsnění pro trubky, odbočné krabice řady T, 169
 Násuvné těsnění, odbočné krabice řady B, 185
 Natloukací hmoždinka, 277, 427
 Natloukací příchytka, výřez 11–12 mm, 379
 Nosná lišta, 394
 Nosníková spona, 343
 Nosníková šroubová příchytka, pro trubky, 344
 Nosníková šroubová příchytka, s kloubem, 344
 Nosníková šroubová příchytka, s průchozím otvorem, 344
 Nosníková šroubová příchytka, se závitem, 344
 Nosníková šroubová příchytka, univerzální, 344
 Nosníková svorka, 346-347
 Nosníková svorka V2A, 347-348
 Nosníková svorka V4A, 347-348

N

Nosníková svorka, multifunkční, 343
 Nosníková svorka, pro montážní pás, 340
 Nosníková svorka, pro trubky, 341-342
 Nosníková svorka, pro závitovou tyč, 341
 Nosníková svorka, profil 1268, 348
 Nosníková svorka, průchozí otvor, 340
 Nosníková svorka, s kabelovým páskem, 340
 Nosníková svorka, s příložkou, 342
 Nosníková svorka, s vnitřním závitem, 340
 Nosníková svorka, se závitovým svorníkem, 340
 Nůžky na Quick kanál, 337

O

Ocelové napínací lano, 319
 Ocelové napínací lano V4A, 319
 Ocelový hřebík, 424
 Ocelový hřebík Impu, 424
 Ochranný kryt, 349
 Ochranný kryt MS 21, 365
 Ochranný kryt MS 41, 370
 Ochranný kryt, 1268, 359
 Ochranný kryt, CPS 4, 360
 Ochranný kryt, CPS 5, 362
 Odbočná krabice A 11, 162
 Odbočná krabice A 14, 162
 Odbočná krabice A 18, 163
 Odbočná krabice A 6, 162
 Odbočná krabice A 8, 162
 Odbočná krabice B 10 M, se závitem, 186
 Odbočná krabice B 100 M, bez závitů, 184
 Odbočná krabice B 11 M, se závitem, 186
 Odbočná krabice B 12 M, se závitem, 187
 Odbočná krabice B 160 M, bez závitů, 185
 Odbočná krabice B 25 M, bez závitů, 184
 Odbočná krabice B 250 M, bez závitů, 185
 Odbočná krabice B 40 M, bez závitů, 184
 Odbočná krabice B 60 M, bez závitů, 184
 Odbočná krabice B 9/B M, se závitem, 186
 Odbočná krabice B 9/K M prázdná, se závitem, 186
 Odbočná krabice B 9/T, bez průrazné membrány, 183
 Odbočná krabice B 9/T, s průraznou membránou, 183
 Odbočná krabice FireBox T 100, 181
 Odbočná krabice FireBox T 160, 181
 Odbočná krabice FireBox T 160 D, 181
 Odbočná krabice s vylamovacími otvory, 168-169
 Odbočná krabice T 100 MSD, 2 zásuvky Modul 45 ve, 179
 víku
 Odbočná krabice T 100 MSD, 4 zásuvky Modul 45 ve, 179
 víku
 Odbočná krabice T 100 WB 1W3 1S3, zásuvka, 175
 Wieland
 Odbočná krabice T 100 WB 1W3 2S3, zásuvka, 175
 Wieland
 Odbočná krabice T 100 WB 2S4, zásuvka Wieland, 177
 Odbočná krabice T 100 WB 2S5, zásuvka Wieland, 177
 Odbočná krabice T 100 WB 2W3 2S3, zásuvka, 175
 Wieland
 Odbočná krabice T 100 WB 2W3 4S3, zásuvka, 176
 Wieland
 Odbočná krabice T 100 WB 3S3 1S4, zásuvka, 176
 Wieland
 Odbočná krabice T 100 WB 4S5, zásuvka Wieland, 177
 Odbočná krabice T 100 WB 6S3, zásuvka Wieland, 176
 Odbočná krabice T 100 WB2S3, zásuvka Wieland, 174
 Odbočná krabice T 100 WB3, pro zásuvky Wieland, 173
 Odbočná krabice T 100 WB3S3, zásuvka Wieland, 174
 Odbočná krabice T 100 WB4S3, zásuvka Wieland, 174
 Odbočná krabice T 100 WB5, pro zásuvky Wieland, 173
 Odbočná krabice T 100 WB6S 3x2, zásuvka Wieland, 175
 Odbočná krabice T 100 WS 1S3 2S3D, zástrčka a, 178
 zásuvka Wieland

O

Odbočná krabice T 100 WS 1S3 3S3A, zástrčka a, 178
zásuvka Wieland
Odbočná krabice T 100 WS 1S4 2S3C, zástrčka a, 178
zásuvka Wieland
Odbočná krabice T 100 ZE, vývod s odlehčením tahu, 173
Odbočná krabice T 100, násuvné těsnění, 165
Odbočná krabice T 100, uzavřená, 167
Odbočná krabice T 160, násuvné těsnění, 165
Odbočná krabice T 160, uzavřená, 168
Odbočná krabice T 25, násuvné těsnění, 164
Odbočná krabice T 250, násuvné těsnění, 166
Odbočná krabice T 250, uzavřená, 168
Odbočná krabice T 350, násuvné těsnění, 166
Odbočná krabice T 350, uzavřená, 168
Odbočná krabice T 40 ZE, vývod s odlehčením tahu, 173
Odbočná krabice T 40, násuvné těsnění, 164
Odbočná krabice T 40, uzavřená, 167
Odbočná krabice T 60 ZE, vývod s odlehčením tahu, 173
Odbočná krabice T 60, násuvné těsnění, 164
Odbočná krabice T 60, uzavřená, 167
Odbočná krabice T-100, neosazená, pro zásuvky, 179
Modul 45
Odbočovací svorky Dolü, jednostranně otevřené, 204
Odbočovací svorky Dolü, oboustranně otevřené, 204
Oko, 434-435

P

Pancéřová trubka, bez závitu, 328
Pancéřová trubka, se závitem, 328
Pancéřová trubka, systém Wiederholt, bez závitu, 330-331
Pancéřová trubka, systém Wiederholt, se závitem, 329, 331
Pancéřová trubková spojka, bez závitu, 329
Pancéřová trubková spojka, se závitem, 328
Pancéřová trubková spojka, systém Wiederholt, bez, 330, 332
závitu
Pancéřová trubková spojka, systém Wiederholt, se, 330-331
závitem
Pancéřový trubkový oblouk, bez závitu, 329
Pancéřový trubkový oblouk, se závitem, 328
Pancéřový trubkový oblouk, systém Wiederholt, bez, 330, 332
závitu
Pancéřový trubkový oblouk, systém Wiederholt, se, 329, 331
závitem
Pásková příchytka, šířka 6 mm, 315
Pásková příchytka, šířka 9 mm, 315
Patková příchytka ISO, 281
Patková příchytka, dvojitá, 282
Patková příchytka, jednoduchá, 282
Pérová podložka, 390, 440
Pérová podložka V4A, 391, 440
Pistole na kartuše Aquasit, 188
Plochá kabelová vývodka, metrický závit M20, 232
Plochá kabelová vývodka, metrický závit M25–M40, 232
Plochá kabelová vývodka, závit PG 16, 233
Plochá kabelová vývodka, závit PG 21–PG 29, 233
Podélná opěrka, kov, univerzální, 419
Podélná opěrka, kov, univerzální V2A, 419
Podélná opěrka, plast, šířka výřezu 16–17 mm, 419
Podélná opěrka, plast, univerzální, 419
Podložka, 391, 440
Podložka V2A, 391, 440
Podložka V4A, 391, 441
Podložka, DIN 125, tvar A, 351
Podložka, velký vnější průměr, 351
Pojistná matice, 346
Pojistná matice pro FireBox, 182
Pojistná matice, metrický závit, 234-235, 258
Pojistná matice, metrický závit, pro zachování, 234
funkčnosti
Pojistná matice, metrický závit, se zářeznými zuby, 258
Pojistná matice, závit PG, 234-235, 258

P

Příchytka, 283, 346
Příchytka Blitz-ISO, 281
Příchytka Blitz-ISO, k našroubování, 281
Příchytka Druck-ISO, dvojitá, 278-279
Příchytka Druck-ISO, jednoduchá, 278
Příchytka Greif-ISO, dvojitá, 279
Příchytka Greif-ISO, jednoduchá, 279
Příchytka Greif-ISO, trojitá, 279
Příchytka ISO, 284
Příchytka ISO, bílá, 286
Příchytka ISO, černá, 286
Příchytka ISO, světle šedá, 285
Příchytka Klick-Snap, 273
Příchytka Multi-Quick, 271
Příchytka Multi-Quick, metrická, 271
Příchytka napínacího drátu, 320
Příchytka napínacího drátu Fix ISO, 321
Příchytka napínacího drátu Fix ISO V4A, 321
Příchytka napínacího drátu V4A, 320
Příchytka napínacího drátu, polystyrol, 321
Příchytka pro odlehčení tahu, 309-310
Příchytka Quick, 270
Příchytka Quick, hliníková, 290
Příchytka Quick, odolná proti šíření plamene, 270
Příchytka Quick, pro násuvné hmoždinky, 271
Příchytka s vrutovým závitem, 301
Příchytka Snap, 273
Příchytka SOM, dvojitá, 280
Příchytka SOM, jednoduchá, 280
Příchytka SOM, nesnadno hořlavá, 280
příchytka starQuick, 272
Příchytka, lehká, 302
Příchytka, podniková norma, jednostranná, 305
Příchytka, podniková norma, oboustranná, 306
Příchytka, střední, 306-308
Příchytka, střední 20–28 mm, 303
Příchytka, střední 5–18 mm, 303
Příchytka, střední V4A, 308
Příchytka, těžká, 304, 309
Příchytka, těžká V4A, 305
Připojovací krabice pro nástěnná svítidla, 194
Přístrojová krabice CEE, 197
Přístrojová krabice do dutých stěn, 199
Přístrojová krabice do dutých stěn, Modul 45, dvojitá, 201
Přístrojová krabice do dutých stěn, Modul 45,, 201
jednoduchá
Přístrojová krabice do dutých stěn, Modul 45, trojitá, 201
Přístrojová krabice do dutých stěn, vzduchotěsná, 199
Přístrojová krabice pod omítku, 192
Přístrojová krabice pod omítku bez nálitků, 193
Přístrojová krabice pod omítku s hřebíkovou páskou, 192
Přístrojová krabice pod omítku, Modul 45,, 198
dvojnásobná
Přístrojová krabice pod omítku, Modul 45,, 198
jednoduchá
Přístrojová krabice pod omítku, Modul 45,, 198
trojnásobná
Přístrojová lišta, 394
Přístrojová lišta, děrovaná, 393
Přístrojová lišta, neděrovaná, 393
Přístrojová lišta, odbočovací krabice řady T, 171-172, 210
Přístrojová/propojovací hranatá krabice pod omítku, 192
Přístrojová/propojovací krabice do dutých stěn, 200
Přístrojová/propojovací krabice do dutých stěn,, 200
vzduchotěsná
Přístrojová/propojovací krabice pod omítku, 192
Přístrojová/propojovací krabice s hřebíkovou páskou, 192
pod omítku
Přístrojové šrouby, 195
Přítlačný kroužek, závit PG, 264
Přítlačný šroub, odlehčení tahu, závit PG, 237, 260

P

Přítlačný šroub, závit PG, 236-237, 259
 Profilová lišta, tloušťka materiálu 1,25 mm, 348
 Profilová lišta, tloušťka materiálu 1,75 mm, 349
 Profilová lišta, výřez 11 mm, 355
 Profilová lišta, výřez 11 mm, dělitelná, 354
 Profilová lišta, výřez 11 mm, děrovaná, 354-355
 Profilová lišta, výřez 11 mm, neděrovaná, 354-355
 Profilová lišta, výřez 11 mm, V2A, děrovaná, 354
 Profilová lišta, výřez 11 mm, V2A, neděrovaná, 355
 Profilová lišta, výřez 12 mm, děrovaná, 355
 Profilová lišta, výřez 12 mm, neděrovaná, 356
 Profilová lišta, výřez 16 mm, 356
 Profilová lišta, výřez 16,5 mm, 357-358
 Profilová lišta, výřez 16,5 mm, V2A, děrovaná, 357
 Profilová lišta, výřez 16,5 mm, V2A, neděrovaná, 357
 Profilová lišta, výřez 17 mm, 358-359
 Profilová lišta, výřez 18 mm, 359-360
 Profilová lišta, výřez 18 mm, V2A, 360
 Profilová lišta, výřez 22 mm, 360-361
 Profilová lišta, výřez 22 mm, V2A, 361
 Profilová lišta, výřez 22 mm, V4A, 362
 Profilová lišta, výřez 7,5 mm, 354
 Profilový závěs, 343
 Propojovací hranatá krabice do dutých stěn, 200
 Propojovací hranatá krabice pod omítku, 193
 Propojovací krabice pod omítku, 193
 Propojovací krabice pod omítku s hřebíkovou páskou, 193
 Propojovací krabice s víkem do dutých stěn, 200
 Protiprachová destička, metrická, 224, 244, 265
 Protiprachová destička, závit PG, 225, 244, 266

Q

Quick-Pipe, 336
 Quick-Pipe - díl T, 337
 Quick-Pipe - oblouk 90°, 336
 Quick-Pipe - spojka, 336

R

Rabicový závěs, 434

Ř

Řadová příchytka, výřez 11–12 mm, 378-379
 Řadová příchytka, výřez 16–17 mm, 378-379
 Řadová příchytka, výřez 7,5 mm, 378
 Řadová přítlačná příchytka, 278
 Řadové svorkovnice 10 mm², polypropylén, 206
 Řadové svorkovnice 16 mm², polypropylén, 206
 Řadové svorkovnice 25 mm², polypropylén, 206
 Řadové svorkovnice 35 mm², polypropylén, 207
 Řadové svorkovnice 4 mm², polyamid, 205
 Řadové svorkovnice 4 mm², polypropylén, 205
 Řadové svorkovnice 6 mm², polyamid, 205
 Řadové svorkovnice 6 mm², polypropylén, 206
 Řadové svorkovnice, polyamid, ochranný třmen, 205

R

Redukce, metrický závit, 238, 261
 Redukce, závit PG, 239, 262
 Redukční kuželová kabelová vývodka, závit PG, 230
 Redukční šroubení, závit PG, 239
 Redukční těsnicí vložka, metrická, 224

Ř

Řezačka přístrojových a nosných lišt, 394

R

Rozpěrka, 277, 293
 Rozšíření, metrický závit, 260
 Rozšíření, závit PG, 261

R

Rozšiřovací šroubení, metrický závit, 239
 Rozšiřovací šroubení, závit PG, 240
 Rychlolepídlo pro můstková vedení Impu Fix, 318

S

Sada vložek utahovače, 223
 Sada z příchytky Quick-a Quick-Pipe, 337
 Sestava utahovače, 223

Š

Šestihranná matice, 351
 Šestihranná matice DIN 934, 389, 439
 Šestihranná matice DIN 934 V2A, 390, 439
 Šestihranná matice DIN 934 V4A, 390, 439
 Šestihranná matice s ozubením pod hlavou DIN 6923, 390, 439
 V2A

S

Signální víko 60 mm, přístrojové krabice, 196
 Signální víko 70 mm, propojovací krabice, 196
 Signální víko pro přístrojovou krabici, Modul 45,, 198
 dvojnásobnou
 Signální víko pro přístrojovou krabici, Modul 45,, 198
 jednoduchou
 Signální víko pro přístrojovou krabici, Modul 45,, 198
 trojnásobnou
 Signální víko, nástěnná svítidlová krabice, 196
 Sklápěcí závěs, 429-430
 Sklápěcí závěs s pružinou, 429
 Skoba, 425
 Směs rozpouštědel, 318
 Směšovací trubice AQUASIT, 188
 Speciální kleště na kabelové vývodky, 223
 Spojka, 381, 433
 Spojka V2A, 433
 Spojka ve tvaru U V2A, 386
 Spojka ve tvaru U V4A, 386
 Spojovací deska s 1 otvorem V2A, 385
 Spojovací deska s 1 otvorem V4A, 385
 Spojovací deska s 5 otvory V2A, 383
 Spojovací deska s 5 otvory V4A, 384
 Spojovací deska s jedním otvorem, 381
 Spojovací deska s pěti otvory, 380
 Spojovací deska se 2 otvory V2A, 384
 Spojovací deska se 2 otvory V4A, 384
 Spojovací deska se 3 otvory V2A, 384
 Spojovací deska se 3 otvory V4A, 384
 Spojovací deska se 4 otvory V2A, 384
 Spojovací deska se 4 otvory V4A, 384
 Spojovací deska se čtyřmi otvory, 380
 Spojovací deska se dvěma otvory, 381
 Spojovací deska se třemi otvory, 380
 Spojovací deska ve tvaru L, 381
 Spojovací deska ve tvaru L V2A, 385
 Spojovací deska ve tvaru L V4A, 385
 Spojovací deska ve tvaru T V2A, 386
 Spojovací deska ve tvaru T V4A, 386
 Spojovací deska ve tvaru X V2A, 385
 Spojovací deska ve tvaru X V4A, 385
 Spojovací deska, tvar T, 381
 Spojovací deska, tvar X, 381
 Spojovací díl lišty SV se 3 otvory, 383
 Spojovací díl lišty SV se 3 otvory V2A, 383
 Spojovací díl lišty SV se 3 otvory V4A, 383
 Spojovací hrdlo pro přístrojové krabice pod omítku, 192

Š

Šroub do dřeva se šestihrannou hlavou, DIN 571, 437
 Šroub s hákovitou hlavou, šířka výřezu 18 mm, 375
 Šroub s hákovitou hlavou, šířka výřezu 18 mm V4A, 376

Š

Šroub s hákovitou hlavou, šířka výřezu 22 mm, 376
 Šroub s hákovitou hlavou, šířka výřezu 22 mm V4A, 376
 Šroub s hlavou T, 351
 Šroub s hlavou T, pro MS 21/41, 375
 Šroub s hlavou T, pro MS 21/41 V4A, 375
 Šroub s hlavou T, šířka výřezu 11–12 mm, 374
 Šroub s hlavou T, šířka výřezu 16–17 mm, 374-375
 Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi V2A, 389, 437
 Šroub se šestihrannou hlavou DIN 933 V2A, 389, 438
 Šroub se šestihrannou hlavou DIN 933 V4A, 389, 438
 Šroub se šestihrannou hlavou, ISO 4017, 389, 438
 Šroub Sprint, s hlavou Torx, 437
 Šroub Sprint, s křížovou drážkou, 436
 Šroubová distanční příchytka, 298
 Šroubová distanční příchytka, poměděná, 298
 Šroubová distanční příchytka, těžké provedení M10, 301
 Šroubová distanční příchytka, těžké provedení M6, 300
 Šroubová distanční příchytka, těžké provedení M8, 300
 Šroubová distanční příchytka, univerzální, 299
 Šroubová hmoždinka M6, 432
 Šroubová hmoždinka M8, 432
 Šroubová kotva, 431

S

Stropní hák TS, 434
 Stropní háky, 433-434
 Stropní vývod, 318
 Svazková příchytka, 418
 Svěrná příchytka BKS, 273
 Svorka pro připojení svítidel se 2 vstupy vodičů, 208
 Svorka pro připojení svítidel se 3 vstupy vodičů, 209
 Svorka spojovací pro ocelová lana, 321-322
 Svorkovnice, odbočná krabice B 9/T, 183
 Svorkovnice, odbočná krabice řady A, 163
 Svorkovnice, odbočná krabice řady B, 185, 187
 Svorkovnice, odbočná krabice řady T, 171
 Svorkovnice, odbočovací krabice řady T, 209
 Svorky nulových a ochranných vodičů, 12pólové, 204
 Svorky nulových a ochranných vodičů, 7pólové, 204
 Systémy kabelových vývodů, odlehčení tahu, závit, 231, 256-257
 PG

T

Těsnicí kroužek na připojovací závit, metrický, 243, 264
 Těsnicí kroužek na připojovací závit, PG, 243, 265
 Těsnicí kroužek O na metrický připojovací závit, 244, 265
 Těsnicí kroužek O na připojovací závit PG, 244, 265
 Těsnicí podložka, závit PG, 245, 266
 Těžká kabelová příchytka, 306
 Třmen Omega, 381-382
 Třmen Omega 41 21 V2A, 386
 Třmen Omega 41 41 V2A, 388
 Třmen Omega 41 41 V4A, 386
 Třmenová příchytka, dvojité, kovová přítlačná opěrka, 405, 407
 Třmenová příchytka, dvojité, plastová přítlačná opěrka, 398, 401, 403-404, 408, 412, 415
 Třmenová příchytka, jednoduchá, kovová přítlačná opěrka, 400, 405-406, 410, 414
 Třmenová příchytka, jednoduchá, kovová přítlačná opěrka V4A, 411
 Třmenová příchytka, jednoduchá, plastová přítlačná opěrka, 398-399, 401-402, 404, 408-410, 412-413, 415-416
 Třmenová příchytka, kruhové profily / trubky, 417
 Třmenová příchytka, patka H, tři jednovodičové, 417
 kabely
 Třmenová příchytka, patka U, tři jednovodičové, 418
 kabely

T

Třmenová příchytka, připojení stínění, 400
 Třmenová příchytka, trojitá, kovová přítlačná opěrka, 406
 Třmenová příchytka, trojitá, plastová přítlačná opěrka, 402-403, 409
 Třmenová příchytka, upevnění pásových zemniců, 407
 Třmenová příchytka, upevnění trubek, 407
 Trubka z ušlechtilé oceli V2A, 332
 Trubka z ušlechtilé oceli V4A, 333
 Trubková koncovka, metrická, 335
 Trubková koncovka, PG, 335
 Trubková příchytka, 345
 Trubková spojka z ušlechtilé oceli V2A, 332
 Trubková spojka z ušlechtilé oceli V4A, 333
 Trubkový oblouk z ušlechtilé oceli V2A, 332
 Trubkový oblouk z ušlechtilé oceli V4A, 333

U

Ucpávková vývodka šroubovací, metrický závit, 241
 Ucpávková vývodka šroubovací, závit PG s otvorem, 242
 Ucpávková vývodka šroubovací, závit PG s průraznou, 242
 membránou

Ú

Úhlová svorka KWH pro CPS 5, šířka výřezu 22 mm, 377
 Úhlová svorka KWS, 377
 Úhlový vývod 90°, závit PG, 241

U

Univerzální víko, 194, 200
 Univerzální vrták, 430
 Upevnění příček pro ocelový nosník, 362
 Upevňovací prvek na kabelový žlab, 170, 180
 Upevňovací prvek na mřížový žlab, 170, 180
 Upevňovací třmen, pro svěrný upevňovací systém, 376
 Upínací pás, 315
 Upínací pás V2A, 315
 Upínací pás ve fixních délkách, 316
 Upínací svorka, lehká TKH, pro CPS 4 a MS 41, šířka, 377
 výřezu 18–22 mm
 Upínací svorka, lehká TKS, 377
 Upínací svorka, těžká TKH, pro CPS 5 a MS 41, šířka, 377
 výřezu 22 mm
 Upínací svorka, těžká TKS, 377
 Usazovací železo, 426
 Usazovací železo s ochranou ruky, 426
 Uzávěr upínacího pásu, 315
 Uzávěr upínacího pásu V2A, 316

V

Vazební úhelník, 350, 383
 Vazební úhelník V2A, 388
 Vazební úhelník V4A, 388
 Vějířová podložka DIN 6798, 390, 439
 Vějířová podložka DIN 6798 V4A, 390, 440
 Velkoplošná podložka, 391, 441
 Velkoplošná podložka V2A, 391, 441
 Velkoplošná podložka V4A, 392, 441
 Vícenásobná těsnicí vložka, metrická, 224
 Vícenásobná těsnicí vložka, PG, 224
 Víceúčelová hmoždinka, 427
 Víko krabice, 195
 Víko krabice pro nástěnná svítidla, 194
 Víko odbočné krabice T-100, se čtyřmi zásuvkami, 180
 Modul 45
 Víko odbočné krabice T-100, se dvěma zásuvkami, 180
 Modul 45
 Víko s pružným úchytem, 60 mm, 194
 Víko s pružným úchytem, 70 mm, 194
 Víko s pružným úchytem, 80 mm, 194
 Vkládací pás, 301
 Vyrovnávací kroužek 12 mm, přístrojové krabice, 195

V

Vyrovňovací kroužek 12 mm, propojovací krabice, 195
Vyrovňovací kroužek 24 mm, přístrojové krabice, 195
Vyrovňovací kroužek 24 mm, propojovací krabice, 196

Z

Zajištění, odbočná krabice T100 Wieland, 179
Základová deska, 350
Zářezový kroužek, 243, 264
Zatloukáací kotva, 430
Zatloukáací trn, 430
Závěrné šroubení, metrické a PG, 225
Závěrné šroubení, metrický závit, 236, 259
Závěrné šroubení, závit PG, 236, 259
Závěs do profilových stropů, 346
Závěsné oko, 435
Závěsné oko TS, 434
Závěsný řetěz, 350
Závitová tyč, 432
Závitová tyč V2A, 432

Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** Individuální kód **5647589**

GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
		€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks				€/100 m	
500079	1003 03 8		302	501543	1015 30 3		309	503823	1104 24 1		348	504531	1115 62 6		393
500085	1003 04 6		302	501549	1015 36 2		309	503829	1104 26 8		348	504543	1115 65 0		393
500091	1003 05 4		302	501555	1015 42 7		309	503835	1104 28 4		348	504549	1115 66 9		393
500097	1003 06 2		302	501561	1015 48 6		309	583635	1104 29 2		348	504555	1115 67 7		393
500103	1003 07 0		302	556761	1015 49 4		309	503841	1104 30 6		348	504561	1115 68 5		393
500109	1003 08 9		302	556773	1015 49 6		309	503667	1104 31 0		348	504597	1115 80 4		393
500115	1003 09 7		302	556779	1015 49 8		309	503673	1104 31 5		348	587145	1115 85 5		393
500121	1003 10 0		302	556785	1015 50 0		309	503679	1104 32 0		348				
500127	1003 11 9		302	556791	1015 50 8		309	503685	1104 32 5		348	504651	1117 02 5		355
500133	1003 12 7		302					503847	1104 34 9		349	504657	1117 03 3		355
500139	1003 13 5		302	544953	1017 79 9		308	503853	1104 35 7		349	504663	1117 06 8		355
500145	1003 17 8		302	544965	1017 83 7		308	503859	1104 37 3		349				
500151	1003 19 4		302	544983	1017 86 1		308	505281	1104 39 1		349	504693	1118 02 1		357
500157	1003 20 8		302	559017	1017 92 6		308	503865	1104 40 3		349	504705	1118 12 9		357
500163	1003 21 6		302	545001	1017 95 0		308	548619	1104 41 1		349	504717	1118 22 6		357
500169	1003 23 2		302	558993	1017 98 0		308	505173	1104 42 7		349				
556689	1003 25 9		302	559005	1017 99 7		308	505263	1104 43 5		349	586431	1119 64 8		358
500175	1003 28 3		302							€/100 m		504759	1119 65 6		358
556695	1003 32 1		302	501627	1018 07 8		307	505269	1104 44 5		349	520413	1119 67 0		358
500181	1003 35 6		302	501633	1018 08 6		307	503871	1104 45 4		349	505395	1119 67 2		358
500187	1003 37 2		302	501639	1018 09 4		307	569445	1104 49 7		348		€/100 ks		
500193	1003 40 2		302	501645	1018 10 8		307	562707	1104 49 8		359	505929	1119 67 8		358
500205	1003 46 1		302	501651	1018 11 6		307	503877	1104 50 0		348	505935	1119 68 1		358
				501657	1018 12 4		307	562708	1104 50 1		359	505941	1119 68 4		358
500283	1004 16 6		306	501663	1018 13 2		307					506025	1119 68 7		358
500289	1004 19 0		306	501669	1018 14 0		307	503943	1105 12 4		354	506037	1119 69 0		358
500301	1004 21 2		306	501675	1018 15 9		307	562709	1105 12 5		355	506061	1119 69 3		358
500313	1004 29 8		306	501681	1018 16 7		307					506067	1119 69 6		358
				501687	1018 17 5		307	503961	1106 02 3		354		€/100 m		
500745	1009 02 8		303	501693	1018 18 3		307	503973	1106 12 0		354	504765	1119 70 2		358
500751	1009 03 6		303	501699	1018 19 1		307	504009	1106 62 7		354	504771	1119 72 9		358
500757	1009 04 4		303	501705	1018 20 5		307	562710	1106 62 8		354				
500763	1009 05 2		303	501711	1018 21 3		307					504777	1120 20 4		359
500769	1009 06 0		303	501717	1018 22 1		307	504045	1107 12 7		355				
500775	1009 07 9		303	501723	1018 25 6		307					504873	1121 22 7		359
500781	1009 08 7		303	501729	1018 26 4		307	504081	1108 12 3		355		€/ks		
500787	1009 10 9		303	501735	1018 28 0		307					567297	1121 24 3		360
500793	1009 11 7		303	501741	1018 30 2		307	504141	1109 01 4		356		€/100 ks		
500799	1009 16 8		303	501747	1018 33 7		307	504147	1109 02 2		356	590690	1121 24 5		362
500805	1009 18 4		303	501753	1018 35 3		307	504189	1109 52 9		355		€/ks		
500811	1009 19 2		303	501759	1018 36 1		307			€/100 ks		567255	1121 27 8		360
500817	1009 20 6		303	501765	1018 39 6		307	503697	1109 78 2		356		€/100 ks		
500823	1009 21 4		303	501771	1018 43 4		307	503703	1109 79 0		356	590691	1121 28 0		362
500835	1009 23 0		303	501777	1018 47 7		307	503709	1109 80 4		356		€/ks		
500871	1009 36 2		303	556833	1018 50 7		307	503715	1109 81 2		356	567249	1121 29 4		360
500907	1009 42 7		303	501783	1018 55 8		307	503721	1109 82 0		356		€/100 ks		
				501789	1018 60 4		307	503727	1109 83 9		356	590692	1121 29 6		362
591174	1013 86 1		305	556851	1018 63 9		307	503733	1109 84 7		356		€/ks		
591175	1013 86 5		305	591200	1018 65 3		308			€/100 m		588225	1121 30 8		360
591176	1013 86 9		305	591206	1018 66 1		308	503793	1109 86 3		356		€/100 ks		
591180	1013 87 3		305	591210	1018 66 9		308	504177	1109 87 1		356	590693	1121 31 0		362
591181	1013 87 7		305	591213	1018 67 9		308						€/ks		
591182	1013 88 1		305	591217	1018 69 3		308	505389	1110 00 2		356	567261	1121 33 2		360
591183	1013 88 5		305	591223	1018 70 5		308	504207	1110 00 4		356		€/100 ks		
591184	1013 88 9		305	590647	1018 71 7		308	562711	1110 00 5		357	590694	1121 33 4		362
591185	1013 89 3		305	590650	1018 72 9		308						€/ks		
591186	1013 89 7		305					504315	1112 02 3		357	506831	1121 33 6		360
591187	1013 90 3		305	502845	1043 01 3		305	504327	1112 12 0		357		€/100 ks		
591188	1013 90 7		305	502851	1043 02 1		305	504339	1112 22 8		357	590695	1121 33 8		362
591189	1013 91 1		305	502869	1043 06 4		305	563259	1112 70 8		357		€/ks		
591190	1013 91 7		305	502875	1043 07 2		305	562712	1112 70 9		357	551457	1121 36 3		360
591191	1013 92 1		305	502881	1043 08 0		305	563253	1112 75 9		357		€/100 ks		
591192	1013 92 5		305	502887	1043 10 2		305					590696	1121 36 5		362
				502893	1043 12 9		305	504429	1115 05 7		394		€/ks		
501363	1014 00 5		304	502899	1043 14 5		305	504435	1115 06 5		394	574503	1121 39 1		360
501369	1014 01 3		304	502905	1043 16 1		305			€/100 ks			€/100 ks		
501375	1014 02 1		304	502911	1043 19 6		305	589795	1115 27 0		171	590697	1121 39 3		362
501381	1014 04 8		304	502917	1043 22 6		305	589796	1115 27 4		171		€/ks		
501387	1014 09 9		304	502923	1043 24 2		305	589799	1115 27 8		171	588633	1121 40 5		360
501393	1014 11 0		304					589800	1115 28 2		171		€/100 ks		
501399	1014 13 7		304	502959	1044 04 4		306	589801	1115 28 6		171	590698	1121 40 7		362
501405	1014 16 1		304	502971	1044 06 0		306			€/100 m			€/100 m		
501411	1014 21 8		304	502977	1044 07 9		306	504459	1115 33 2		394	588621	1121 44 8		361
501417	1014 29 3		304	502983	1044 08 7		306	504465	1115 35 9		394	504921	1121 46 4		361
501423	1014 36 6		304	502989	1044 10 9		306			€/100 ks		590699	1121 46 5		362
556701	1014 50 1		304	502995	1044 12 5		306	544098	1115 38 0		172	541968	1121 46 6		361
556707	1014 52 8		304	503001	1044 14 1		306	544099	1115 38 2		172	590700	1121 46 9		362
556713	1014 53 6		304	503007	1044 17 6		306	544100	1115 38 4		172	546249	1121 47 2		

GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
590703	1122 46 8	€/100 ks	364	569786	1123 00 1	€/100 m	369	580500	1124 70 1	€/100 ks	387	505491	1146 62 9	€/100 ks	373
590704	1122 46 9		364	569790	1123 00 3		369	580501	1124 70 3		387	505497	1146 63 7		373
590705	1122 47 0		364	569791	1123 00 5		369	580502	1124 70 5		388	508417	1146 64 6		373
590706	1122 47 1		364	569792	1123 00 8		366	580505	1124 70 7		386	508418	1146 64 8		373
590707	1122 47 2		364	569831	1123 01 0		366	580506	1124 70 9		387	508421	1146 65 0		373
590708	1122 47 3		364	569832	1123 01 2		366	580508	1124 71 3		386	508422	1146 65 2		373
590709	1122 47 4		364	569833	1123 01 4		368	580512	1124 71 5		386	505503	1146 71 8		373
590710	1122 47 5		364	569834	1123 01 6		368	580513	1124 72 3		385	505509	1146 72 6		373
		€/100 m		569838	1123 01 8		368	580514	1124 72 5		384	505515	1146 73 4		373
590711	1122 47 6		364	569839	1123 02 1		369	580517	1124 72 7		384	505521	1146 74 2		373
569796	1122 47 9		368	569840	1123 02 3		369	580518	1124 72 9		384	505527	1146 80 7		373
569797	1122 48 1		368	569843	1123 02 5		369	580519	1124 73 1		384	505533	1146 81 5		373
505073	1122 48 3		368			€/100 ks		580520	1124 73 3		385	505539	1146 82 3		373
505074	1122 48 7		368	590712	1123 03 1		367	580521	1124 73 5		386				
		€/100 ks		590713	1123 03 3		367	580522	1124 73 7		385	544568	1148 95 0		375
535632	1122 50 0		369	590714	1123 03 5		367	580523	1124 73 9		388	544572	1148 95 5		375
535633	1122 50 1		369	590715	1123 03 7		367	580524	1124 74 1		388	544573	1148 96 1		375
548451	1122 50 9		366	590716	1123 03 9		367	580525	1124 74 3		388	544574	1148 96 6		375
548589	1122 51 7		366	590717	1123 04 1		367	580526	1124 74 5		388	544578	1148 97 2		375
548625	1122 52 5		366	590718	1123 04 3		367	580527	1124 74 7		387	594191	1148 99 0		375
548679	1122 53 3		366	590719	1123 04 5		367	580528	1124 74 9		387	594192	1148 99 2		375
548691	1122 54 1		366			€/100 m		580530	1124 75 3		386	594193	1148 99 6		375
548703	1122 56 8		366	590720	1123 04 7		368					594194	1148 99 8		375
548709	1122 57 6		366	590721	1123 04 9		368								
548715	1122 58 4		366	590722	1123 05 1		368			€/ks		594197	1149 00 2		375
		€/100 m		590723	1123 07 7		369	547725	1125 03 6		394	505545	1149 00 8		374
548727	1122 60 6		367	590724	1123 07 9		369					505551	1149 01 6		374
548787	1122 62 2		367			€/100 ks						505575	1149 21 0		374
548817	1122 65 7		367	593921	1123 12 1		383			€/100 ks		505617	1149 45 8		374
569798	1122 67 1		370	593922	1123 12 4		383	505149	1133 02 0		371				
569802	1122 67 3		370	593923	1123 12 6		383					505623	1150 01 4		374
569803	1122 67 6		370	593924	1123 12 8		383	505185	1134 02 7		371	505647	1150 20 0		374
569804	1122 67 8		370	593927	1123 19 1		380	505197	1134 04 3		371	505653	1150 21 9		374
593802	1122 68 2		370	593928	1123 19 3		380	505203	1134 05 1		371	505671	1150 24 3		374
593803	1122 68 4		370	593929	1123 19 5		380	505227	1134 25 6		371	505695	1150 45 6		374
		€/100 ks		593930	1123 19 7		380	505233	1134 26 4		371				
568620	1122 90 0		370					549171	1134 30 2		371	505701	1151 01 0		374
568621	1122 90 2		365	585940	1124 49 0		287					505707	1151 02 9		374
589411	1122 90 6		370	585941	1124 49 2		287	505239	1137 01 8		371	505725	1151 21 5		374
		€/100 m		566811	1124 50 2		349	505251	1137 21 2		371	505731	1151 22 3		374
569750	1122 90 8		366	578531	1124 55 5		360	505257	1137 22 0		371	505743	1151 25 8		374
568622	1122 91 0		366	578532	1124 56 3		362					505749	1151 40 1		374
568623	1122 91 2		366	548574	1124 60 1		381	505299	1140 01 9		372	505755	1151 42 8		374
568624	1122 91 4		368	548575	1124 60 3		381	505305	1140 21 3		372	505767	1151 44 4		374
568625	1122 91 6		368	548576	1124 60 5		381					505779	1151 62 2		374
568626	1122 91 8		363	548580	1124 60 7		380	505311	1141 05 8		372	505791	1151 64 9		374
568627	1122 92 0		363	548581	1124 60 9		380	505317	1141 06 6		372	505797	1151 70 3		351
568628	1122 92 2		363	548582	1124 61 1		380	505323	1141 10 4		372	505803	1151 71 1		351
569754	1122 92 3		363	548586	1124 61 3		381								
568629	1122 92 4		363	548587	1124 61 5		381	505329	1142 05 4		372	505833	1153 41 2		375
568630	1122 92 6		363	548588	1124 61 7		381	505335	1142 06 2		372	505839	1153 42 0		375
569755	1122 92 8		364	548591	1124 61 9		382					505845	1153 43 9		375
569756	1122 92 9		364	548592	1124 62 1		382	505341	1143 06 9		372	590790	1153 46 2		376
569760	1122 93 1		364	548593	1124 62 3		382	511992	1143 12 3		372	590791	1153 46 5		376
569761	1122 93 2		364	548594	1124 62 5		383	508598	1143 12 5		372	590792	1153 54 3		376
		€/100 ks		548595	1124 62 7		382	508601	1143 12 7		372	505875	1153 61 7		375
569762	1122 93 3		363	548596	1124 62 9		382					505881	1153 62 5		375
569766	1122 93 4		363	548597	1124 63 1		382	505371	1144 10 3		351	505887	1153 63 3		375
569767	1122 93 5		363	548598	1124 63 3		381	505377	1144 11 1		351	505893	1153 64 1		375
569768	1122 93 6		363	548600	1124 64 1		381	505383	1144 13 8		351	590796	1153 71 3		376
569772	1122 93 7		363	548601	1124 64 3		381					590797	1153 72 0		376
569773	1122 93 8		363	548602	1124 64 5		381	589699	1146 39 0		373	590798	1153 74 8		376
569774	1122 93 9		363	548603	1124 64 7		380	589700	1146 39 2		373	590799	1153 75 3		376
569778	1122 94 0		363	548604	1124 64 9		380	589704	1146 39 4		373				
		€/100 m		548605	1124 65 1		380	589705	1146 39 6		373	548369	1154 40 3		376
569779	1122 94 4		365	548606	1124 65 3		381	594198	1146 40 1		374	590804	1154 40 9		376
569780	1122 94 5		365	548607	1124 65 5		381	594199	1146 40 3		374	505971	1154 41 9		376
569784	1122 94 7		364	548608	1124 65 7		381	594200	1146 40 6		374	505977	1154 42 7		376
569785	1122 94 8		364	548609	1124 65 9		382	594203	1146 40 8		374	505983	1154 43 5		376
593800	1122 95 2		365	548610	1124 66 1		382	589045	1146 43 0		374	590808	1154 50 7		376
593801	1122 95 4		365	548611	1124 66 3		382	589046	1146 43 4		374	590809	1154 51 6		376
		€/100 ks		548612	1124 66 5		383	589047	1146 43 8		374	590810	1154 52 3		376
584804	1122 95 7		363	548613	1124 66 7		382	589048	1146 44 2		374	506001	1154 60 5		376
		€/100 m		548614	1124 66 9		382	544561	1146 45 1		373	506007	1154 61 3		376
569808	1122 96 2		366	548615	1124 67 1		382	544562	1146 45 5		373	506013	1154 62 1		376
569809	1122 96 4		366	548616	1124 67 3		381	544566	1146 45 9		373	506019	1154 64 8		376
569810	1122 96 6		366	580488	1124 68 1		386	544567	1146 46 3		373	590820	1154 70 1		376
569814	1122 97 0		365	580489	1124 68 3		385	505455	1146 50 5		372	590821	1154 71 5		376
569815	1122 97 2		365	580490	1124 68 5		384	505461	1146 51 3		372	590822	1154 72 8		376
569816	1122 97 4		365	580491	1124 68 7		384	505467	1146 52 1		372	590826	1154 73 6		376
569820	1122 97 8		367	580492	1124 68 9		384	508412	1146 55 6		372				
569821	1122 98 0		367	580493	1124 69 1		383	508415	1146 55 8		372	506085	1155 40 7		400
569822	1122 98 2		367	580494	1124 69 3		385	508490	1146 56 0		372	506091	1155 41 5		400
569826	1122 98														

Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** Individuální kód **5647589**

GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
		€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks	
506115	1155 46 6		400	566822	1159 72 8		406	506931	1166 02 6		399	507465	1178 51 2		409
506121	1155 47 4		400	566826	1159 73 4		406	506937	1166 03 4		399	507471	1178 52 0		409
506127	1155 48 2		400	566827	1159 74 0		406	506943	1166 04 2		399	507477	1178 53 9		409
506133	1155 49 0		400	566828	1159 74 6		406	506949	1166 05 0		399	507483	1178 54 7		409
				566829	1159 75 2		406	506955	1166 06 9		399	507489	1178 55 5		409
506271	1156 00 4		405	566830	1159 75 8		406	506961	1166 07 7		399	507495	1178 56 3		409
506277	1156 01 2		405	566831	1159 76 4		406	506967	1166 08 5		399	507501	1178 57 1		409
506283	1156 02 0		405	566832	1159 77 0		406	506973	1166 09 3		399	507507	1178 59 8		409
506289	1156 03 9		405	566833	1159 77 6		406	506979	1166 10 7		399	507513	1178 60 1		409
506295	1156 04 7		405									507519	1178 62 8		409
506301	1156 05 5		405	506445	1160 12 5		401	543237	1167 00 6		400	507525	1178 63 6		409
506307	1156 06 3		405	506451	1160 16 8		401	543243	1167 01 4		400				
506313	1156 07 1		405	506457	1160 22 2		401	543249	1167 02 2		400	507543	1180 12 6		415
506319	1156 09 8		405	506463	1160 28 1		401	543255	1167 03 0		400	507549	1180 16 9		415
506325	1156 10 1		405	506469	1160 34 6		401	543261	1167 04 9		400	507555	1180 22 3		415
506331	1156 12 8		405	506475	1160 40 0		401					507561	1180 28 2		415
506337	1156 13 6		405	506481	1160 45 1		401	507063	1169 12 2		412	507567	1180 34 7		415
506343	1156 14 4		405	506487	1160 52 4		401	507069	1169 16 5		412	507573	1180 40 1		415
506349	1156 15 2		405	506493	1160 58 3		401	507075	1169 21 1		412	507579	1180 46 0		415
506355	1156 16 0		405	506499	1160 64 8		401	507081	1169 28 9		412	507585	1180 52 5		415
549483	1156 17 9		405	506505	1160 70 2		401	507087	1169 34 3		412	507591	1180 58 4		415
549489	1156 18 7		405	506511	1160 76 1		401	507093	1169 40 8		412	507597	1180 64 9		415
549495	1156 19 5		405	506517	1160 82 6		401	507099	1169 46 7		412	507603	1180 68 1		415
595870	1156 20 9		405	506523	1160 90 7		401	507105	1169 52 1		412	507609	1180 76 2		415
595876	1156 24 1		406	506529	1160 99 0		401	507111	1169 58 0		412	507615	1180 82 7		415
595882	1156 26 8		406					507117	1169 64 5		412	507621	1180 90 8		415
595888	1156 27 6		406	506535	1161 12 1		401	507123	1169 69 6		412				
595894	1156 28 4		406	506541	1161 16 4		401	507129	1169 76 9		412	507633	1181 12 2		415
549519	1156 80 2		414	506547	1161 22 9		401	507135	1169 82 3		412	507639	1181 16 5		415
549525	1156 81 0		414	506553	1161 28 8		401	507141	1169 90 4		412	507645	1181 21 1		415
549531	1156 82 9		414	506559	1161 34 2		401					507651	1181 28 9		415
549537	1156 83 7		414	506565	1161 40 7		401	507153	1170 12 0		412	507657	1181 34 3		415
				506571	1161 46 6		401	507159	1170 16 3		412	507663	1181 40 8		415
549825	1158 00 7		410	506577	1161 52 0		401	507165	1170 22 8		412	507669	1181 46 7		415
549831	1158 01 5		410	506583	1161 57 1		401	507171	1170 28 7		412	507675	1181 52 1		415
549837	1158 02 3		410	506589	1161 64 4		401	507177	1170 34 1		412	507681	1181 58 0		415
549843	1158 03 1		410	506607	1161 82 2		404	507183	1170 40 6		412				
549849	1158 05 8		410	506613	1161 83 0		404	507189	1170 46 5		412	507729	1183 20 6		402
549855	1158 06 6		410	506619	1161 84 9		404	507195	1170 51 1		412	507735	1183 21 4		402
549861	1158 07 4		410	506625	1161 85 7		404					507741	1183 22 2		402
549867	1158 08 2		410	506631	1161 86 5		404	507249	1174 05 3		407	507747	1183 23 0		402
549873	1158 09 0		410	506637	1161 87 3		404	545121	1174 50 9		418	507753	1183 24 9		402
549879	1158 10 4		410	506643	1161 88 1		404	545127	1174 51 7		418	507759	1183 25 7		402
549885	1158 11 2		410	506649	1161 90 3		404	545133	1174 52 5		418	507765	1183 26 5		402
549891	1158 12 0		410	566834	1161 91 2		407	507255	1174 54 1		418	507771	1183 27 3		402
591225	1158 20 7		411	566838	1161 91 6		407	507261	1174 56 8		418	507777	1183 28 1		402
591226	1158 21 1		411	566839	1161 92 2		407	507267	1174 57 6		418	507783	1183 30 3		402
591227	1158 21 5		411	566840	1161 92 8		407	550035	1174 60 6		417	543531	1183 31 1		402
591228	1158 21 9		411	566844	1161 93 4		407	550041	1174 61 4		417	543537	1183 33 8		402
591229	1158 22 3		411	566845	1161 94 0		407	550047	1174 63 0		417	543549	1183 38 9		403
591230	1158 22 7		411	566846	1161 94 6		407					543555	1183 39 7		403
591231	1158 23 1		411	566850	1161 95 2		407	507273	1175 12 2		408	543561	1183 40 0		403
591232	1158 23 5		411	566851	1161 95 8		407	507279	1175 16 5		408	543567	1183 41 9		403
591233	1158 23 9		411	566852	1161 96 4		407	507285	1175 21 1		408	543573	1183 42 7		403
591234	1158 24 3		411					507291	1175 28 9		408	543579	1183 43 5		403
591235	1158 24 7		411	506697	1162 12 8		402	507297	1175 34 3		408	543585	1183 44 3		403
591236	1158 25 1		411	506703	1162 16 0		402	507303	1175 40 8		408	543591	1183 45 1		403
535841	1158 30 5		417	506709	1162 22 5		402	507309	1175 46 7		408	543597	1183 47 8		403
535842	1158 30 9		417	506715	1162 28 4		402	507315	1175 52 1		408	543621	1183 52 4		403
535843	1158 31 3		417	506721	1162 34 9		402	507321	1175 58 0		408	543627	1183 53 2		403
535844	1158 31 7		417	506727	1162 40 3		402	507327	1175 64 5		408	543633	1183 54 0		403
535847	1158 32 1		417	506733	1162 46 2		402	507333	1175 69 6		408	543651	1183 60 5		399
535848	1158 32 5		417					507339	1175 76 9		408	543657	1183 61 3		399
535849	1158 32 9		417	506739	1163 12 4		398	507345	1175 82 3		408	543663	1183 62 1		399
535850	1158 33 3		417	506745	1163 16 7		398	507351	1175 90 4		408	543669	1183 64 8		399
535853	1158 33 7		417	506751	1163 22 1		398	507357	1175 99 8		408	543675	1183 65 6		399
523659	1158 41 0		417	506757	1163 28 0		398					543681	1183 66 4		399
523660	1158 41 4		417	506763	1163 34 5		398	507363	1176 12 9		408	543687	1183 67 2		399
523661	1158 41 8		417	506769	1163 39 6		398	507369	1176 16 1		408	543693	1183 68 0		399
523662	1158 42 2		417	506775	1163 46 9		398	507375	1176 22 6		408	543699	1183 69 9		399
				506781	1163 52 3		398	507381	1176 28 5		408				
506361	1159 51 8		404	506787	1163 58 2		398	507387	1176 33 1		408	543771	1184 00 8		416
506367	1159 52 6		404	506793	1163 64 7		398	507393	1176 40 4		408	543777	1184 01 6		416
506373	1159 53 4		404	506799	1163 70 1		398	507399	1176 46 3		408	544635	1184 02 4		416
506379															

GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
		€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks	
543933	1184 46 6		410	584433	1197 47 9		419	502980	1361 09 7		296	512331	1385 13 5		300
543939	1184 47 4		410	508353	1197 52 5		419	502981	1361 10 0		296				
543945	1184 48 2		410	582189	1197 53 3		419	502982	1361 10 3		296	512367	1387 01 4		300
543951	1184 49 0		410	508359	1197 58 4		419	502986	1361 10 6		296	512373	1387 03 0		300
543957	1184 50 4		410	584763	1197 59 2		419	502987	1361 10 9		296	512379	1387 05 7		300
543963	1184 51 2		410	586599	1197 60 6		419	502988	1361 11 2		296	512385	1387 06 5		300
543975	1184 53 9		410	508365	1197 64 9		419	525434	1361 11 5		296	512391	1387 08 1		300
544023	1184 70 9		413	508371	1197 70 3		419	561565	1361 11 7		296	512397	1387 11 1		300
544029	1184 71 7		413	508377	1197 76 2		419	525438	1361 11 8		296	512403	1387 13 8		300
544035	1184 72 5		413	508383	1197 82 7		419	511593	1361 13 9		296	512409	1387 15 4		300
544041	1184 73 3		413	508389	1197 90 8		419	511599	1361 16 3		296	512415	1387 17 0		300
544047	1184 74 1		413	508395	1197 99 1		419	511605	1361 19 8		296				
544053	1184 76 8		413					511611	1361 20 1		296	512445	1388 03 7		301
544059	1184 77 6		413	544143	1199 70 6		420	511617	1361 23 6		296	512451	1388 05 3		301
				544149	1199 71 4		420	511623	1361 29 5		296	512457	1388 06 1		301
507789	1185 00 4		413	544155	1199 72 2		420	511629	1361 38 4		296	512469	1388 11 8		301
507795	1185 01 2		413	544161	1199 73 0		420	511635	1361 48 1		296	512475	1388 13 4		301
507801	1185 02 0		413	544167	1199 74 9		420	511641	1361 51 1		296	554481	1388 37 1		301
507807	1185 03 9		413	544173	1199 75 7		420	511647	1361 61 9		296	554487	1388 39 8		301
507813	1185 04 7		413	544203	1199 84 6		419	511653	1361 63 5		296	554493	1388 42 8		301
507819	1185 05 5		413	544209	1199 85 4		419	591266	1361 64 3		298				
507825	1185 06 3		413	544215	1199 86 2		419	591270	1361 64 7		298	512589	1404 16 4		320
507831	1185 07 1		413	544221	1199 87 0		419	591271	1361 65 1		298	590179	1404 16 8		320
507837	1185 09 8		413	544227	1199 88 9		419	591272	1361 65 5		298	512595	1404 18 0		320
507843	1185 10 1		413	544233	1199 89 7		419	591275	1361 65 9		298	590180	1404 18 4		320
507939	1185 43 8		416	544239	1199 90 0		419	591276	1361 66 3		298	512601	1404 28 8		320
507945	1185 44 6		416	544245	1199 91 9		419	591277	1361 66 7		298	590181	1404 29 2		320
507951	1185 45 4		416	544251	1199 92 7		419	591278	1361 67 1		298				
507957	1185 46 2		416	544257	1199 93 5		419	591282	1361 67 5		298	512679	1408 01 1		348
507963	1185 47 0		416	544263	1199 94 3		419	591283	1361 67 9		298	512685	1408 04 6		348
507969	1185 48 9		416					591284	1361 68 3		298			€/100	
507975	1185 49 7		416	510597	1310 61 5		301					512697	1408 51 8		346
				510603	1310 65 8		301	511671	1362 01 1		297	512703	1408 53 4		347
503307	1193 70 8		407	510615	1310 92 5		306	511677	1362 03 8		297			€/100 ks	
503313	1193 71 6		407					511683	1362 04 6		297				
503319	1193 72 4		407	511449	1360 05 1		294	511689	1362 05 4		297	513483	1435 01 9		309
503325	1193 73 2		407	511455	1360 08 6		294	511695	1362 06 2		297	513489	1435 02 7		309
503331	1193 74 0		407	511461	1360 10 8		294	511701	1362 07 0		297				
503337	1193 75 9		407	511467	1360 12 4		294	511707	1362 08 9		297	513495	1436 01 5		309
503343	1193 76 7		407	511473	1360 14 0		294	511713	1362 09 7		297	513501	1436 02 3		309
				511479	1360 15 9		294	511719	1362 10 0		297				
508119	1194 04 6		418	511485	1360 16 7		294	511725	1362 12 7		297	513507	1437 00 3		310
508125	1194 05 4		418	511491	1360 18 3		294	545025	1362 52 6		297	513513	1437 01 1		310
508131	1194 08 9		418	511497	1360 20 5		294	545031	1362 53 4		297	513519	1437 03 8		310
547677	1194 37 2		418	511503	1360 22 1		294	545037	1362 54 2		297				
				511509	1360 24 8		294	545049	1362 56 9		297	513525	1438 01 8		310
508137	1195 12 3		419	511515	1360 26 4		294	545055	1362 57 7		297				
508143	1195 16 6		419	511521	1360 28 0		294	545061	1362 58 5		297	513531	1439 01 4		310
508149	1195 22 0		419	511527	1360 30 2		294	545067	1362 59 3		297				
508155	1195 27 1		419	511533	1360 33 7		294	559029	1362 61 5		297	513555	1442 01 5		310
508161	1195 34 4		419	511539	1360 35 3		294								
508167	1195 40 9		419	511545	1360 38 8		294	511791	1366 12 2		298	513561	1443 01 1		310
508173	1195 46 8		419	511551	1360 39 6		294	511797	1366 16 5		298			€/100 m	
508179	1195 52 2		419	511557	1360 42 6		294	511803	1366 20 3		298				
508185	1195 58 1		419	511563	1360 45 0		294	511809	1366 25 4		298	513681	1465 10 4		317
508191	1195 64 6		419	511569	1360 48 5		294	511815	1366 30 0		298	513693	1465 14 7		317
508197	1195 70 0		419	511575	1360 50 7		294	511821	1366 35 1		298	513699	1465 16 3		317
				511587	1360 60 4		294	511827	1366 62 9		298	513705	1465 19 8		317
508257	1196 11 1		420	556911	1360 63 9		294	511833	1366 66 1		298	554907	1465 60 0		317
508263	1196 16 2		420	591237	1360 64 4		295					513759	1465 76 7		316
508269	1196 22 7		420	591238	1360 64 6		295	512073	1380 02 8		299	513765	1465 77 5		316
508275	1196 28 6		420	591239	1360 64 8		295	512085	1380 22 2		299	513771	1465 79 1		316
508281	1196 34 0		420	591240	1360 65 0		295	512097	1380 42 7		299	513777	1465 80 5		316
508287	1196 40 5		420	591241	1360 65 2		295	512115	1380 72 9		299	513783	1465 82 1		316
508293	1196 46 4		420	591242	1360 65 4		295								
508299	1196 52 9		420	591243	1360 65 6		295	512133	1383 09 4		299	513795	1466 26 7		316
508305	1196 58 8		420	591244	1360 65 8		295	512139	1383 11 6		299			€/ks	
584764	1196 59 7		420	591245	1360 66 0		295	512145	1383 13 2		299				
584765	1196 59 9		420	591246	1360 66 2		295	512151	1383 16 7		299	513831	1470 12 4		323
584766	1196 60 1		420	591247	1360 66 4		295	512157	1383 21 3		299	590088	1470 12 9		323
584767	1196 60 3		420	591248	1360 66 6		295	512163	1383 29 9		299	513837	1470 17 5		323
				591249	1360 66 8		295	556917	1383 31 0		299	590089	1470 18 0		323
551403	1197 09 6		419	591250	1360 67 0		295	512169	1383 36 1		299	513843	1470 26 4		323
508311	1197 12 6		419	591251	1360 67 2		295	556923	1383 41 8		299	590090	1470 27 0		323
551409	1197 13 4		419	591252	1360 67 4		295	512175	1383 42 6		299				
508317	1197 16 9		419	591253	1360 67 6		295	512181	1383 48 5		299	513867	1471 12 0		323
551415	1197 17 7		419	591254	1360 67 8		295	556929	1383 50 7		299	590093	1471 12 6		323
508323	1197 22 3		419	591258	1360 68 0		295					513873	1471 17 1		323
551421	1197 23 1		419	591259	1360 68 2		295	512283	1385 00 3		300	590094	1471 17 7		323
508329	1197 28 2		419	591260	1360 68 4		295	512289	1385 01 1		300	513879	1471 26 0		323
551427	1197 29 0		419	591263	1360 68 6		295	512295	1385 03 8		300	590095	1471 26 6		323
508335	1197 34 7		419	591264	1360 68 8		295	512301	1385 05 4		300				
551433	1197 35 5		419	591265	1360 69 0		295	512307	1385 06 2		300	513939	1473 22 0		
508341	1197 40 1		419					512313	1385 08 9		300	513945</			

Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219**

Individuální kód **5647589**

GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
		€/ks				€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks	
513993	1475 12 6		324	514581	1484 52 4		341	591711	2000 38 6		162	524675	2007 04 5		164
590096	1475 13 2			514593	1484 70 2		344	591712	2000 39 0		162	524678	2007 06 1		164
513999	1475 17 7		324	514599	1484 81 8		344	591713	2000 41 0		163	524679	2007 07 7		165
590097	1475 18 3			514605	1484 82 6		344	591714	2000 41 4		163	547063	2007 08 1		165
514005	1475 26 6		324	514611	1484 83 4		344	591715	2000 41 8		163	524680	2007 09 3		165
590098	1475 27 2			514617	1484 84 2		344	591716	2000 42 2		163	547064	2007 09 7		165
514011	1475 62 2		324									524681	2007 10 9		166
590099	1475 62 8			514635	1485 10 5		343	512565	2001 12 8		184	524682	2007 12 5		166
514017	1475 67 3		324	514641	1485 11 3		343	554541	2001 13 6		184	524683	2007 22 3		167
590100	1475 67 9			592812	1485 14 0		343	554523	2001 16 0		184	524684	2007 23 9		167
514023	1475 76 2		324	592813	1485 14 4		343	554517	2001 17 9		184	524685	2007 25 5		167
590101	1475 76 8			592814	1485 14 8		343	554511	2001 20 9		184	524686	2007 27 1		168
								511983	2001 21 7		184	524687	2007 28 7		168
				585949	1486 25 0		347	511773	2001 24 1		184	524688	2007 30 3		168
		€/100 ks		585950	1486 25 4		347	554253	2001 26 8		184	528648	2007 31 2		164
514047	1481 01 0		340	585951	1486 25 8		347	554247	2001 29 2		185	528649	2007 32 0		164
514053	1481 02 9		340	585952	1486 27 0		347	554241	2001 30 6		185	528650	2007 33 9		164
514065	1481 04 5		340	585953	1486 27 4		348	554229	2001 34 9		185	528654	2007 34 7		165
540702	1481 10 2		340	585954	1486 27 8		348	553623	2001 61 6		186	528655	2007 35 5		165
540703	1481 10 8		340	514821	1486 30 6		345	553617	2001 63 2		186	528656	2007 36 3		166
540704	1481 11 4		340	514827	1486 31 4		345	587967	2001 80 2		183	528660	2007 37 1		166
540707	1481 12 0		340	514833	1486 32 2		345	554193	2001 84 5		183	544116	2007 43 0		164
514071	1481 20 7		342	514875	1486 60 8		346	554007	2001 85 3		183	544117	2007 43 2		164
514077	1481 21 5		342	514881	1486 61 6		346	553989	2001 86 1		183	544118	2007 43 4		164
514089	1481 23 1		342	514887	1486 62 4		346	511047	2001 88 8		183	544121	2007 43 6		165
514095	1481 40 1		340	514893	1486 63 2		346	553611	2001 94 2		186	568218	2007 44 0		165
514101	1481 42 8		340	514899	1486 67 5		346					568219	2007 44 4		166
514107	1481 45 2		340	540708	1486 68 2		346	510771	2002 14 0		186	568220	2007 44 8		166
514113	1481 46 0		340	540709	1486 69 4		346	510765	2002 16 7		186	528661	2007 50 9		164
514131	1481 53 3		340	540710	1486 69 8		346	510759	2002 32 9		186	528662	2007 51 7		164
514137	1481 54 1		340	514923	1486 86 1		346	510543	2002 34 5		186	528666	2007 52 5		164
514143	1481 70 3		340					510537	2002 50 7		187	528667	2007 53 3		165
514149	1481 71 1		340	540713	1487 49 6		342	510531	2002 52 3		187	528668	2007 54 1		165
514161	1481 74 6		340	586266	1487 50 0		342					528672	2007 55 4		166
				586267	1487 50 2		342					528673	2007 56 8		166
514209	1482 06 8		341	586268	1487 50 4		342	500020	2003 01 5		192	539274	2007 58 1		164
514215	1482 07 6		341	586271	1487 50 6		342	500231	2003 01 9		192	539280	2007 58 4		164
514221	1482 08 4		341	586272	1487 50 8		342	500357	2003 02 3		192	539281	2007 58 7		164
514227	1482 11 4		341	586273	1487 51 0		342	500369	2003 03 1		192	539282	2007 59 0		165
514233	1482 12 2		341	586274	1487 51 2		342	501345	2003 03 5		192	539285	2007 59 3		165
514263	1482 40 8		341	586275	1487 51 4		342	501351	2003 04 3		193	539286	2007 59 6		166
514269	1482 41 6		341	586276	1487 53 0		342	501357	2003 04 7		193	539287	2007 59 9		166
514281	1482 46 7		341	586277	1487 53 2		342	501825	2003 05 8		193	530323	2007 62 2		164
514287	1482 47 5		341	586278	1487 53 4		342	502263	2003 08 2		194	530324	2007 63 0		164
514293	1482 48 3		341	586279	1487 53 6		342	502047	2003 11 2		193	530327	2007 63 8		164
514317	1482 60 2		341	586280	1487 53 8		342	502371	2003 11 8		193	530328	2007 64 4		165
514323	1482 61 0		341	586281	1487 54 0		342	502377	2003 12 4		193	530329	2007 64 9		165
514329	1482 62 9		341	586282	1487 54 2		342	502395	2003 13 0		193	530330	2007 65 7		166
				586283	1487 54 4		342	502407	2003 13 6		193	530331	2007 66 5		166
514335	1483 01 3		341	586284	1487 56 0		342	502137	2003 21 2		192			€/ks	
514341	1483 02 1		341	586285	1487 56 2		342	502413	2003 21 8		194	561576	2007 80 1		173
514347	1483 04 8		341	586286	1487 56 4		342	502419	2003 22 3		194	561577	2007 80 3		173
514353	1483 05 6		341	586290	1487 56 6		342	502425	2003 22 7		194	561578	2007 80 5		173
514359	1483 10 2		341	586291	1487 56 8		342	502431	2003 23 6		194	561581	2007 80 7		173
514365	1483 11 0		341	586292	1487 57 0		342	502437	2003 24 0		195	561582	2007 80 9		174
514371	1483 12 9		341	586295	1487 57 2		342	502443	2003 24 4		195	561583	2007 81 1		174
514377	1483 13 7		341	586296	1487 57 4		342	502449	2003 24 8		195	561584	2007 81 3		174
514407	1483 30 7		341	515073	1487 70 1		343	502527	2003 25 2		195	585420	2007 81 4		175
514413	1483 31 5		341	515079	1487 72 8		343	502533	2003 25 6		195	561585	2007 81 5		175
514419	1483 32 3		341					502539	2003 26 5		195	561586	2007 81 7		175
514431	1483 44 7		340	515085	1488 01 5		344	502545	2003 26 9		195	561587	2007 81 9		175
514437	1483 45 5		340	515091	1488 02 3		344	502767	2003 27 3		195	565455	2007 82 0		176
514443	1483 46 3		340	515097	1488 03 1		344	502773	2003 27 7		195	561588	2007 82 1		179
514449	1483 57 9		340	515103	1488 07 4		344	502791	2003 28 7		195	565456	2007 82 2		176
514455	1483 58 7		340	515109	1488 08 2		344	502797	2003 29 1		195	561589	2007 82 3		179
514461	1483 59 5		340	515115	1488 09 0		344	502803	2003 29 5		195	565457	2007 82 4		180
				540714	1488 11 1		344	502839	2003 29 9		196	561590	2007 82 5		179
514467	1484 00 1		342			€/100 m		502929	2003 31 7		196	565458	2007 82 6		179
514473	1484 02 8		342	515121	1488 20 1		350	503253	2003 32 1		196	565464	2007 82 9		180
514479	1484 03 6		342			€/100 ks		503259	2003 32 5		196			€/100 ks	
514485	1484 07 9		342	515127	1488 25 2		350	503277	2003 41 4		199	584060	2007 83 3		170
514491	1484 08 7		342					503283	2003 42 2		199	584064	2007 83 5		170
514497	1484 09 5		342					505135	2003 42 6		199			€/ks	
514503	1484 13 3		342	591706	2000 00 1		162	503289	2003 43 0		200	584751	2007 84 0		173
514509	1484 14 1		342	591707	2000 00 3		162	503295	2003 44 2		200	584752	2007 84 4		176
514515	1484 16 8		342	591708	2000 00 5		162	503301	2003 44 9		200	584753	2007 84 8		177
514521	1484 30 3		341	515139	2000 01 6		162	524672	2003 60 3		199	584754	2007 85 2		177
514527	1484 31 1		341	515145	2000 02 4		162	524673	2003 61 1		199	584755	2007 85 6		177
514533	1484 33 8		341	523959	2000 05 9		162	524674	2003 61 9		200	578478	2007 86 0		179
514539	1484 34 6		341	531309	2000 07 5		162					578479	2007 86 5		179
514545	1484 40 0		341	582039	2000 16 4		162	529190	2004 63 4		194	590364	2007 87 0		178
514551	1484 41 9		341												

GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
		€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks	
588539	2007 91 0		169	589668	2022 13 8		216	587100	2023 01 0		215	516477	2027 07 0		264
588540	2007 91 4		169	516069	2022 60 5		220	587101	2023 01 2		215	516483	2027 09 7		264
				516075	2022 61 3		220	587102	2023 01 4		215	516489	2027 11 9		264
524690	2011 50 6		169	516081	2022 62 1		220	587106	2023 01 6		215	516495	2027 13 5		264
524691	2011 51 4		169	516087	2022 64 8		220	587107	2023 01 8		215	516501	2027 15 1		264
524692	2011 52 2		169	516093	2022 65 6		220	587108	2023 02 0		215	516507	2027 21 6		264
524693	2011 53 0		169	516099	2022 66 4		220	587112	2023 02 2		215	516513	2027 29 1		264
524694	2011 53 8		169	516105	2022 67 2		220	516165	2023 09 1		237				
524695	2011 54 6		169	516111	2022 68 0		220	516171	2023 11 3		237	503529	2028 87 0		224
524696	2011 63 8		169	516117	2022 69 9		220	516177	2023 12 1		237	503535	2028 87 3		224
524697	2011 64 6		169	516123	2022 70 2		220	516183	2023 16 4		237	503541	2028 87 5		224
524698	2011 65 4		169	586092	2022 76 2		215	516189	2023 21 0		237	503547	2028 87 7		224
530320	2011 68 9		169	586093	2022 76 4		215	516195	2023 29 6		237	503553	2028 88 0		224
530321	2011 69 7		169	586094	2022 76 6		215	516201	2023 50 4		231	503559	2028 88 3		224
530322	2011 70 0		169	586095	2022 76 8		215	516207	2023 51 2		231	503571	2028 88 5		224
				586096	2022 77 0		215	516213	2023 52 0		231	584355	2028 89 1		225
510525	2012 37 5		172	586097	2022 77 2		215	516219	2023 53 9		231	584361	2028 90 5		225
510519	2012 38 3		185	586098	2022 77 4		215	516225	2023 54 7		231	584367	2028 91 3		225
510513	2012 39 1		185	586099	2022 77 6		215	516237	2023 70 9		231	584373	2028 92 1		225
515673	2012 75 8		233	553263	2022 84 3		214	516243	2023 71 7		231	584379	2028 94 8		225
515685	2012 77 4		233	553269	2022 84 5		214	516249	2023 72 5		231	584385	2028 95 6		225
515691	2012 78 2		233	553275	2022 84 7		214	516255	2023 73 3		231	584391	2028 96 4		225
515697	2012 80 4		233	553281	2022 84 9		214	516261	2023 74 1		231	584397	2028 97 2		225
515703	2012 82 0		233	553293	2022 85 1		214	516267	2023 76 8		231	584403	2028 98 0		225
515709	2012 83 9		233	553299	2022 85 3		214					584409	2028 99 9		225
515715	2012 84 7		233	553305	2022 85 5		214								
515721	2012 85 5		233	553311	2022 85 7		214	508863	2024 06 3		232	516705	2029 10 3		243
515733	2012 87 1		233	553317	2022 86 2		214	516285	2024 13 6		231	516711	2029 11 1		243
515745	2012 92 8		233	553323	2022 86 4		214	516291	2024 16 0		231	516717	2029 13 8		243
				553365	2022 86 6		214					516723	2029 16 2		243
551517	2013 00 2		232	553371	2022 86 8		214	584289	2024 17 9		221	516729	2029 21 9		243
551523	2013 00 6		232	553377	2022 87 0		214	584295	2024 18 7		221	516735	2029 29 4		243
551529	2013 00 7		232	553383	2022 87 2		214	584301	2024 19 5		221	516741	2029 36 7		243
551535	2013 00 8		232	553389	2022 87 4		214	584307	2024 20 9		221	516747	2029 42 1		243
551541	2013 00 9		232	553395	2022 87 6		214	584313	2024 21 7		221	516753	2029 48 0		243
551547	2013 01 0		232	553401	2022 88 3		214	584319	2024 22 5		221	538993	2029 51 1		225
551553	2013 01 1		232	553563	2022 88 5		214	584325	2024 23 3		221	538994	2029 51 4		225
551559	2013 01 2		232	553569	2022 88 7		214	584331	2024 24 1		221	538997	2029 51 7		225
551565	2013 01 3		232	553575	2022 88 9		214	583953	2024 28 4		221	538998	2029 52 0		225
551571	2013 01 5		232	553821	2022 89 1		214	583959	2024 29 2		221	538999	2029 52 3		225
551577	2013 01 6		232	553833	2022 89 3		214	583965	2024 30 6		221	536058	2029 56 0		224
551583	2013 01 7		232	553845	2022 89 5		214	583971	2024 31 4		221	536059	2029 56 3		224
551589	2013 01 8		232	553851	2022 89 7		214	583977	2024 32 2		221	536060	2029 56 6		224
551595	2013 01 9		232	589669	2022 90 0		216	583983	2024 33 0		221	536063	2029 56 9		224
551601	2013 02 0		232	589670	2022 90 1		216	583989	2024 34 9		221	536064	2029 57 2		224
551607	2013 02 1		232	589673	2022 90 2		216	583995	2024 35 7		221	536065	2029 57 5		224
551613	2013 02 2		232	589674	2022 90 3		216	584001	2024 36 5		221	536066	2029 57 8		224
551619	2013 02 5		232	589675	2022 90 4		216	584007	2024 37 3		221	536069	2029 58 1		224
551625	2013 02 6		232	589676	2022 90 5		216	586100	2024 65 5		219	582459	2029 61 8		224
551631	2013 02 7		232	589677	2022 90 6		216	586104	2024 65 7		219	582465	2029 62 6		224
551637	2013 02 8		232					586105	2024 65 9		219	582471	2029 63 4		224
551643	2013 02 9		232	589678	2022 90 7		216	586106	2024 66 1		219	582477	2029 64 2		224
551649	2013 03 0		232					586107	2024 66 3		219	582483	2029 65 0		224
551655	2013 03 1		232	500378	2022 92 1		217	586108	2024 66 5		219	582489	2029 66 9		224
551661	2013 03 2		232	500382	2022 92 4		217	586109	2024 66 7		219	503583	2029 67 2		224
				500388	2022 92 6		217	586110	2024 66 9		219	503589	2029 67 5		224
515775	2013 06 1		260	500390	2022 92 8		217	586111	2024 67 1		219	503595	2029 67 7		224
515781	2013 09 6		260	500394	2022 93 0		217	586112	2024 67 3		219	503601	2029 67 9		224
515787	2013 11 8		260	500400	2022 93 3		217	544677	2024 70 5		220	503607	2029 68 2		224
515793	2013 13 4		260	500402	2022 93 5		217	544683	2024 71 3		220	503613	2029 68 5		224
515799	2013 16 9		260	500406	2022 93 7		217	544689	2024 72 1		220	503619	2029 68 8		224
515805	2013 21 5		260	500412	2022 94 3		217	544695	2024 74 8		220	503625	2029 69 0		224
515811	2013 29 0		260	500414	2022 94 5		217	544701	2024 75 6		220	503631	2029 69 3		224
				500415	2022 94 7		217	544707	2024 76 4		220	503637	2029 69 6		224
				500420	2022 94 9		217	544713	2024 77 2		220	516759	2029 70 7		245
515859	2016 12 5		185	500424	2022 95 1		217	544719	2024 78 0		220	516765	2029 71 5		245
594282	2016 18 0		171	500425	2022 95 3		217	544725	2024 79 9		220	516771	2029 72 3		245
594283	2016 18 5		171	500426	2022 95 5		217	544731	2024 80 2		220	516777	2029 73 1		245
589695	2016 19 0		171	500430	2022 95 7		217	550245	2024 82 9		217	516783	2029 75 8		245
589696	2016 19 5		171	500436	2022 96 4		217	531345	2024 86 1		221	516789	2029 76 6		245
				500437	2022 96 6		217					516795	2029 77 4		245
515925	2017 29 6		187	500438	2022 96 8		217	516297	2025 07 8		236	544539	2029 90 1		241
515937	2017 34 2		163	500442	2022 97 0		217	516303	2025 09 4		236	544545	2029 92 8		241
				500448	2022 97 2		217	516309	2025 11 6		236	544551	2029 93 6		241
515985	2022 02 8		187	500449	2022 97 4		217	516315	2025 13 2		236	544557	2029 94 4		241
515991	2022 06 0		187	500450	2022 97 6		217	516321	2025 16 7		236	544563	2029 95 2		241
				500454	2022 97 8		217	516327	2025 21 3		236				
589651	2022 11 0		216	581216	2022 98 5		218	516333	2025 29 9		236	537429	2030 00 4		243
589652	2022 11 2		216	581217	2022 98 7		218	516339	2025 36 1		236	537435	2030 00 8		243
589656	2022 11 4		216	581218	2022 98 9		218	516345	2025 42 6		236	537567	2030 01 2		243
589657	2022 12 0		216	581219	2022 99 1		218	516351	2025 48 5		236	537591	2030 01 6		243
589658	2022 12 2		216	581220	2022 99 3		218	516369							

Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219**

Individuální kód **5647589**

GTIN	č. výr.	Cena	Strana	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
		€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks	
516825	2030 09 8		243	516921	2032 20 1		242	517575	2039 02 8		228	518181	2046 07 5		257
516831	2030 10 1		243	548145	2032 37 8		241	517581	2039 04 4		228	518187	2046 09 1		257
516837	2030 13 6		243	548151	2032 38 0		241	517587	2039 06 0		228	518193	2046 11 3		257
516843	2030 16 0		243	548157	2032 38 2		241	517593	2039 08 7		228	518199	2046 12 1		257
516849	2030 21 7		243	548163	2032 38 4		241	517599	2039 10 9		228	518205	2046 16 4		257
516855	2030 29 2		243	548169	2032 38 6		241					518211	2046 21 0		257
516861	2030 36 5		243	548181	2032 38 8		241	517689	2040 04 2		230	518217	2046 29 6		257
516867	2030 41 1		243	516981	2032 50 3		242	517695	2040 06 9		230	518223	2046 36 9		257
516873	2030 48 9		243	516987	2032 51 1		242	517707	2040 10 7		230	518229	2046 42 3		257
537741	2030 61 6		238	516993	2032 53 8		242					518235	2046 48 2		257
538335	2030 61 9		238	516999	2032 54 6		242	517881	2043 07 6		235				
538407	2030 62 4		238	517005	2032 55 4		242	517887	2043 09 2		235			€/100 m	
538911	2030 62 6		238	517011	2032 56 2		242	517893	2043 11 4		235	578102	2046 50 0		329
538917	2030 62 8		238					517899	2043 13 0		235	578106	2046 50 1		329
539451	2030 63 2		238	540927	2033 00 3		236	517905	2043 16 5		235	578107	2046 50 2		329
540171	2030 63 4		238	542403	2033 00 7		236	517911	2043 21 1		235	578108	2046 50 3		329
540249	2030 63 7		238	542655	2033 01 1		236	517917	2043 29 7		235	578112	2046 50 5		329
540255	2030 64 0		238	542661	2033 01 6		236	517923	2043 35 1		235	578113	2046 50 6		329
540261	2030 64 3		238	543129	2033 02 1		236	517929	2043 42 4		235	578114	2046 50 7		329
540267	2030 64 6		238	543417	2033 02 6		236	517935	2043 48 3		235			€/100 ks	
540273	2030 64 9		238	545247	2033 03 2		236					578118	2046 51 1		329
540279	2030 65 2		238	546477	2033 03 8		236					578119	2046 51 3		329
540297	2030 65 5		238	517023	2033 07 0		236	518007	2044 09 9		335	578120	2046 51 4		329
540351	2030 65 9		238	517029	2033 09 7		236	518013	2044 11 0		335	578123	2046 51 5		329
540399	2030 66 1		238	517035	2033 11 9		236	518019	2044 13 7		335	578124	2046 51 6		329
540411	2030 66 4		238	517041	2033 13 5		236	518025	2044 16 1		335	578125	2046 51 7		329
540561	2030 66 7		238	517047	2033 15 1		236	518031	2044 21 8		335	578126	2046 51 8		329
540579	2030 67 0		238	517053	2033 21 6		236	518037	2044 29 3		335	578129	2046 52 2		330
540585	2030 67 3		238	517059	2033 29 1		236	518043	2044 36 6		335	578130	2046 52 3		330
540771	2030 67 5		238	517065	2033 36 4		236	518049	2044 42 0		335	578131	2046 52 4		330
582435	2030 70 5		239	517071	2033 42 9		236	518055	2044 47 1		335	578132	2046 52 5		330
543423	2030 71 3		239	517077	2033 48 8		236					578136	2046 52 6		330
543435	2030 74 8		239									578137	2046 52 7		330
543441	2030 75 6		239	546495	2035 31 6		227	518133	2045 11 7		256	578138	2046 52 8		330
590751	2030 76 4		239	546507	2035 32 4		227	518145	2045 16 8		256			€/100 m	
543453	2030 77 2		239	546525	2035 33 2		227	518157	2045 28 1		256	578142	2046 53 3		331
543459	2030 78 0		239	546531	2035 34 0		227	518163	2045 36 2		256	578143	2046 53 4		331
582441	2030 79 9		239	546741	2035 35 9		227					578144	2046 53 5		331
543465	2030 80 2		239	546747	2035 36 7		227			€/100 m		578148	2046 53 6		331
543471	2030 81 0		239	546795	2035 37 5		227					578149	2046 53 7		331
582447	2030 82 9		239	546801	2035 38 3		227	592574	2046 00 2		334	578150	2046 53 8		331
582453	2030 83 7		239	546813	2035 41 3		226	592577	2046 00 3		334	578154	2046 54 0		331
543387	2030 89 6		240	546837	2035 42 1		226	592578	2046 00 4		334			€/100 ks	
543393	2030 93 4		240	546843	2035 44 8		226	592580	2046 00 5		334	578155	2046 54 5		331
543399	2030 95 0		240	546849	2035 45 6		226	592583	2046 00 6		334	578156	2046 54 6		331
543405	2030 97 7		240	546855	2035 46 4		226	592584	2046 00 7		334	578159	2046 54 8		331
582501	2030 98 5		240	546861	2035 47 2		226	592585	2046 00 8		334	578160	2046 54 9		331
543411	2030 99 3		240	546867	2035 48 0		226			€/100 ks		578161	2046 55 0		331
				546873	2035 49 9		226	592586	2046 01 2		334	578162	2046 55 1		331
544575	2031 30 2		239	552027	2035 51 0		229	592589	2046 01 3		334	578190	2046 55 2		331
544581	2031 32 9		239	552033	2035 51 2		229	592590	2046 01 4		334	578191	2046 55 3		331
544593	2031 34 5		239	552039	2035 51 4		229	592591	2046 01 5		334	578192	2046 55 4		331
544605	2031 38 8		239	552045	2035 51 6		229	592592	2046 01 6		334	578196	2046 55 6		331
544611	2031 41 8		239	552051	2035 51 8		229	592596	2046 01 7		334	578197	2046 55 7		331
544617	2031 44 2		239	552057	2035 52 0		229	592597	2046 01 8		334	578198	2046 55 8		331
537187	2031 45 0		239	552063	2035 52 2		229	592598	2046 02 2		334	578201	2046 55 9		331
537188	2031 45 1		239					592601	2046 02 3		334	578202	2046 56 0		331
537191	2031 45 2		239	517209	2036 06 1		228	592602	2046 02 4		334			€/100 m	
537192	2031 45 3		239	517215	2036 08 8		229	592603	2046 02 5		334	578203	2046 56 5		330
537193	2031 45 4		239	517221	2036 09 6		228	592604	2046 02 6		334	578204	2046 56 6		330
537194	2031 45 6		240	517227	2036 11 8		228	592607	2046 02 7		334	578207	2046 56 7		330
537197	2031 45 7		240	517233	2036 12 6		229	592608	2046 02 8		334	578208	2046 56 8		330
537198	2031 45 8		240	517239	2036 13 4		228			€/100 m		578209	2046 56 9		330
537199	2031 45 9		240	517245	2036 14 2		229	592609	2046 03 2		333	578210	2046 57 0		330
537200	2031 46 0		240	517251	2036 15 0		229	592610	2046 03 3		333	578213	2046 57 1		330
537201	2031 46 1		240	517257	2036 16 9		228	592613	2046 03 4		333			€/100 ks	
537202	2031 46 2		240	517263	2036 21 5		228	592614	2046 03 5		333	578165	2046 57 5		330
537203	2031 46 3		240	517269	2036 22 3		229	592615	2046 03 6		333	578166	2046 57 6		330
537204	2031 46 5		240	517275	2036 29 0		228	592616	2046 03 7		333	578167	2046 57 7		330
537205	2031 46 6		240	517281	2036 30 4		229	592617	2046 03 8		333	578168	2046 57 8		330
537206	2031 46 7		240	517287	2036 36 3		228			€/100 ks		578172	2046 57 9		330
537207	2031 46 8		240	517293	2036 37 1		229	592618	2046 04 2		333	578173	2046 58 0		330
537208	2031 46 9		240	517299	2036 42 8		228	592619	2046 04 3		333	578174	2046 58 1		330
537209	2031 47 0		240	517305	2036 43 6		229	592620	2046 04 4		333	578177	2046 58 2		330
537210	2031 47 1		240	517311	2036 48 7		228	592621	2046 04 5		333	578178	2046 58 3		330
				517329	2036 51 7		226	592622	2046 04 6		333	578179	2046 58 4		330
547755	2032 00 7		241	517335	2036 53 3		226	592623	2046 04 7		333	578180	2046 58 5		330
547761	2032 01 1		241	517341	2036 57 6		226	592624	2046 04 8		333	578184	2046 58 6		330
547773	2032 01 5		241	517347	2036 59 2		226	592625	2046 05 2		334	578185	2046 58 7		330
547779	2032 01 9		241	517353	2036 61 4		226	592626	2046 05 3		334	578186	2046 58 8		330
547785	2032 02 3		241	517359	2036 63 0		226	592627	2046 05 4		334			€/100 m	
547791	2032 03 1		241												

GTIN	č. výr.	Cena	Strana	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
578222	2046 59 8	€/100 m	331	592485	2046 86 1	€/100 m	328	590757	2050 02 1	€/100 ks	222	518703	2082 09 8	€/100 ks	255
578226	2046 59 9		331	592486	2046 86 2		328	583029	2050 04 8		222	518709	2082 10 1		255
		€/100 ks		592487	2046 86 3		328	562209	2050 05 6		222	518715	2082 13 6		255
578227	2046 60 4		332	592488	2046 86 4		328	562095	2050 06 4		222	518721	2082 16 0		255
578228	2046 60 5		332	592489	2046 86 5		328	561897	2050 07 2		222	518727	2082 21 7		255
578231	2046 60 6		332	592490	2046 86 6		328	561507	2050 08 0		222	518733	2082 29 2		255
578232	2046 61 0		332	592491	2046 86 7		328	561249	2050 09 9		222	518739	2082 36 5		255
578233	2046 61 4		332			€/100 ks		560601	2050 10 2		222	518745	2082 41 1		255
578234	2046 61 5		332	592492	2046 86 8		328	582999	2050 14 5		223	518751	2082 48 9		255
578237	2046 61 6		332	592493	2046 86 9		328	560121	2050 15 3		223	518757	2082 50 0		254
578238	2046 62 0		332	592494	2046 87 0		328	560085	2050 16 1		223	558267	2082 51 9		254
578239	2046 62 1		332	592495	2046 87 1		328	521223	2050 18 8		223	518763	2082 52 7		254
578240	2046 62 2		332	592496	2046 87 2		328	520863	2050 19 6		223	518769	2082 54 3		254
578244	2046 62 3		332	592497	2046 87 3		328	559629	2050 30 7		222	518775	2082 57 8		254
578245	2046 62 4		332	592498	2046 87 4		328	559485	2050 31 5		222	518781	2082 59 4		254
578246	2046 62 5		332	592499	2046 87 5		328	559473	2050 32 3		222	518787	2082 61 6		254
578249	2046 62 6		332	592500	2046 87 6		328	559467	2050 33 1		222	518793	2082 70 5		256
		€/100 m		592501	2046 87 7		328	559461	2050 35 8		222	518805	2082 72 1		256
592364	2046 72 0		332	592502	2046 87 8		328	531513	2050 36 6		222				
592365	2046 72 1		332	592503	2046 87 9		328	531669	2050 37 4		222	518829	2083 09 4		255
592366	2046 72 2		332	592504	2046 88 0		328	537339	2050 38 2		222	518835	2083 11 6		255
592367	2046 72 3		332	592505	2046 88 1		328					518841	2083 13 2		255
592368	2046 72 4		332									518847	2083 16 7		255
592369	2046 72 5		332					518319	2054 00 0		204	518853	2083 21 3		255
592370	2046 72 6		332	549075	2047 81 0		335	518325	2054 01 9		204	518859	2083 29 9		255
		€/100 ks		549069	2047 82 9		335	518331	2054 08 6		204	548133	2083 61 2		254
592371	2046 73 0		332	549063	2047 83 7		335	518337	2054 09 4		204	548139	2083 62 0		254
592372	2046 73 1		332	548769	2047 85 3		335	587991	2054 48 5		208	548187	2083 63 9		254
592373	2046 73 2		332	503769	2047 86 1		335	582531	2054 50 7		208	548199	2083 64 7		254
592374	2046 73 3		332	503763	2047 88 8		335	547797	2054 52 3		208	548205	2083 65 5		254
592375	2046 73 4		332	503757	2047 89 6		335	584934	2054 75 0		208	548211	2083 66 3		254
592376	2046 73 5		332	546885	2047 93 4		335	584935	2054 75 5		209	548217	2083 67 1		254
592377	2046 73 6		332	546891	2047 94 2		335					548223	2083 69 8		254
592378	2046 74 0		332	546897	2047 95 0		335	518343	2055 02 3		204	551769	2083 71 2		253
592379	2046 74 1		332	546915	2047 96 9		335	518385	2055 20 1		204	551775	2083 71 6		253
592380	2046 74 2		332	546921	2047 97 7		335	518391	2055 50 3		204	551781	2083 72 0		253
592382	2046 74 3		332	546927	2047 98 5		335	543225	2055 92 9		205	551787	2083 72 4		253
592385	2046 74 4		332	546933	2047 99 3		335					551793	2083 72 8		253
592386	2046 74 5		332					570261	2056 07 0		205	551799	2083 73 2		253
592387	2046 74 6		332					587925	2056 08 9		205	551805	2083 73 6		253
		€/100 m		518241	2048 07 8		234	518433	2056 14 3		205				
592388	2046 75 0		333	518247	2048 09 4		234	518439	2056 17 8		205	518883	2084 11 2		259
592392	2046 75 1		333	518253	2048 11 6		234	570255	2056 22 4		206	518889	2084 13 9		259
592394	2046 75 2		333	518259	2048 13 2		234	587931	2056 23 2		206	518895	2084 16 3		259
592397	2046 75 3		333	518265	2048 16 7		234	570249	2056 37 2		206	518901	2084 20 1		259
592398	2046 75 4		333	518271	2048 22 1		234	587937	2056 38 0		206	518907	2084 29 5		259
592399	2046 75 5		333	518277	2048 29 9		234	570243	2056 55 0		206	518913	2084 36 8		259
592403	2046 75 6		333	518283	2048 36 1		234	587943	2056 56 9		206	518919	2084 42 2		259
		€/100 ks		518289	2048 42 6		234	587949	2056 57 7		206	518925	2084 48 1		259
592405	2046 76 0		333	518295	2048 48 5		234	587955	2056 58 5		206				
592410	2046 76 1		333	544647	2048 75 2		234	530006	2056 59 0		207	518991	2085 60 7		249
592411	2046 76 2		333	544653	2048 76 0		234	530010	2056 59 3		207	518997	2085 61 5		249
592417	2046 76 3		333	544659	2048 77 9		234					519003	2085 62 3		249
592418	2046 76 4		333	544665	2048 78 7		234					519009	2085 63 1		249
592419	2046 76 5		333	544671	2048 79 5		234	547821	2079 80 1		251	519015	2085 65 8		249
592420	2046 76 6		333	508875	2048 80 9		234	547893	2079 82 8		251	544863	2085 66 6		249
592421	2046 77 0		333	508887	2048 81 7		234	547899	2079 83 6		251	544869	2085 67 4		249
592425	2046 77 1		333	508893	2048 82 5		234	547905	2079 84 4		251	544875	2085 68 2		249
592427	2046 77 2		333	587415	2048 90 6		234	547917	2079 85 2		251	544881	2085 69 0		249
592429	2046 77 3		333	587421	2048 91 4		234	547923	2079 86 0		251	544887	2085 70 4		249
592430	2046 77 4		333	594453	2048 92 2		234	547929	2079 87 9		251	584073	2085 72 0		249
592433	2046 77 5		333	594459	2048 93 0		234	547935	2079 88 7		251	584079	2085 73 9		249
592434	2046 77 6		333	594465	2048 94 9		234	520455	2079 90 5		252	584085	2085 74 7		249
		€/100 m		508899	2048 95 7		234	520383	2079 91 7		252	584091	2085 75 5		249
592464	2046 84 0		328	508905	2048 96 5		234	551763	2079 92 9		252	584097	2085 76 3		249
592465	2046 84 1		328	508911	2048 97 3		234					584103	2085 77 1		249
592466	2046 84 2		328					518505	2080 07 9		251	584109	2085 79 8		249
592467	2046 84 3		328	508917	2049 06 6		234	518511	2080 09 5		251	584121	2085 83 6		249
592468	2046 84 4		328	509535	2049 07 4		234	518517	2080 11 7		251				
592469	2046 84 5		328	509541	2049 08 2		234	518523	2080 13 3		251	580899	2086 01 8		248
592470	2046 84 6		328	509553	2049 09 0		234	518529	2080 16 8		251	580923	2086 02 4		248
		€/100 ks		509565	2049 10 4		234	518535	2080 21 4		251	580941	2086 03 0		248
592471	2046 84 7		329	509571	2049 11 2		234	518541	2080 28 1		251	580959	2086 03 6		248
592472	2046 84 8		329	509631	2049 12 0		234	518547	2080 36 2		251	580977	2086 04 2		248
592473	2046 84 9		329	512775	2049 13 9		234	518553	2080 42 7		251	580989	208		

Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219**

Individuální kód **5647589**

GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
		€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks	
585826	2086 15 9		248	519237	2088 84 3		244	519525	2101 01 7		278	558543	2149 32 1		270
565543	2086 16 5		250	519243	2088 85 1		244	519531	2101 03 3		278	558549	2149 32 7		270
565548	2086 16 9		250	519249	2088 87 8		244	519537	2101 06 8		278	558555	2149 33 3		270
565549	2086 17 3		250	519255	2088 88 6		244					558561	2149 33 9		270
565550	2086 17 7		250	519261	2088 89 4		244	519543	2105 01 2		279	558567	2149 35 1		270
565553	2086 18 1		250					519549	2105 03 9		279	558603	2149 35 7		270
565554	2086 18 5		250	519273	2089 02 5		262	519555	2105 05 5		279	558615	2149 36 3		270
565555	2086 18 9		250	519279	2089 04 1		262					558639	2149 36 9		270
565556	2086 20 3		250	519285	2089 07 6		262	519561	2107 01 5		279	558645	2149 37 5		270
565557	2086 20 7		250	519291	2089 09 2		262	519567	2107 03 1		279	558783	2149 38 1		270
565558	2086 21 1		250	519297	2089 11 4		262					561627	2149 55 9		270
565559	2086 21 5		250	519303	2089 13 0		262	519579	2109 01 8		279	561633	2149 56 3		270
565560	2086 21 9		250	519309	2089 15 7		262					561639	2149 56 7		270
565561	2086 22 3		250	519315	2089 17 3		262	519621	2115 01 8		278	561645	2149 57 1		270
565562	2086 22 7		250	519321	2089 20 3		262					561651	2149 57 5		270
565565	2086 23 1		250	519327	2089 23 8		262	519657	2124 14 9		280	561699	2149 57 9		270
				519333	2089 25 4		262	519663	2124 17 3		280	561705	2149 58 3		270
519081	2088 02 9		261	519339	2089 27 0		262	519669	2124 25 4		280	593191	2149 70 1		271
519087	2088 04 5		261	519345	2089 29 7		262	519675	2124 34 3		280	593192	2149 71 0		271
519093	2088 06 1		261	519351	2089 31 9		262	519681	2124 45 9		280				
519099	2088 09 6		261	519357	2089 33 5		262	519687	2124 49 1		280	593271	2149 85 0		290
519105	2088 12 6		261	519363	2089 35 1		262					593362	2149 85 4		290
519111	2088 14 2		261	519375	2089 40 8		262	519699	2130 11 4		281	593272	2149 85 8		290
519117	2088 16 9		261	519381	2089 42 4		262	519705	2130 12 2		281	593273	2149 86 2		290
519123	2088 18 5		261	519387	2089 44 0		262	519711	2130 15 7		281	593274	2149 86 6		290
519129	2088 20 7		261	547539	2089 50 5		261	519717	2130 18 1		281	593275	2149 87 0		290
519135	2088 22 3		261	547545	2089 51 3		261	519723	2130 21 1		281	593276	2149 87 4		290
519141	2088 25 8		261	547551	2089 52 1		261	519729	2130 25 4		281				
519147	2088 27 4		261	547557	2089 54 8		261	519735	2130 28 9		281				
537215	2088 28 0		260	547563	2089 55 6		261	519741	2130 35 1		281	588093	2153 10 6		271
537216	2088 28 1		260	547569	2089 56 4		261	519747	2130 40 8		281	588099	2153 11 4		271
537217	2088 28 2		260	547575	2089 57 2		261	519753	2130 43 2		281	588105	2153 13 0		271
537218	2088 28 3		260	547581	2089 58 0		261	519759	2130 47 5		281	588111	2153 15 7		271
537219	2088 28 4		260	547587	2089 59 9		261	519765	2130 54 8		281			€/ks	
537220	2088 28 5		260	547641	2089 60 2		261					502815	2153 57 2		337
537221	2088 28 6		260	547647	2089 61 0		261	519897	2140 06 3		282			€/100 ks	
539091	2088 28 9		263	547653	2089 62 9		261	519903	2140 07 1		282	574239	2153 71 8		271
537222	2088 29 0		263	547659	2089 63 7		261	519909	2140 10 1		282	574173	2153 72 6		271
537223	2088 29 1		263					519915	2140 12 8		282	574167	2153 73 4		271
537224	2088 29 2		263	519393	2090 07 4		259	519921	2140 15 2		282	550533	2153 78 5		271
537225	2088 29 3		263	519399	2090 09 0		259	519927	2140 18 7		282	550539	2153 78 7		271
537226	2088 29 4		263	519405	2090 11 2		259	519933	2140 23 3		282	550545	2153 78 9		271
537227	2088 29 5		263	519411	2090 13 9		259	519939	2140 28 4		282			€/ks	
537228	2088 29 6		263	519417	2090 16 3		259	519945	2140 35 7		282	550995	2153 82 9		336
537229	2088 29 7		263	519423	2090 20 1		259	519951	2140 41 1		282	546939	2153 83 1		336
537230	2088 29 8		263	519429	2090 29 5		259	519969	2140 60 8		282	551001	2153 83 3		336
537231	2088 29 9		263	519435	2090 36 8		259	519987	2140 65 9		282	551007	2153 83 5		336
537232	2088 30 1		262	519441	2090 42 2		259	519993	2140 68 3		282	551013	2153 86 4		336
537233	2088 30 2		262	519447	2090 48 1		259	519999	2140 72 1		282	546945	2153 86 6		336
537234	2088 30 3		262	547173	2090 51 1		259					551019	2153 86 8		336
537235	2088 30 4		262	547179	2090 53 8		259	559535	2146 05 3		272	551025	2153 87 0		336
537236	2088 30 5		263	547281	2090 54 6		259	559541	2146 06 1		272	551031	2153 87 2		337
537240	2088 30 6		262	547293	2090 55 4		259	559547	2146 09 6		272	546957	2153 87 4		337
537241	2088 30 7		262	547299	2090 56 2		259	559553	2146 11 8		272	551037	2153 87 6		337
539092	2088 31 0		263	547341	2090 57 0		259	559565	2146 13 4		272	551043	2153 87 8		337
539093	2088 31 2		262	547401	2090 58 9		259	559571	2146 20 7		272			€/100 m	
539094	2088 31 4		263	547407	2090 59 7		259	559577	2146 21 5		272	502809	2153 90 4		336
539095	2088 31 6		262					559583	2146 25 8		272	502779	2153 91 2		336
539096	2088 31 8		262	519453	2091 07 0		258	520427	2146 29 0		272	502521	2153 92 0		336
539100	2088 32 0		263	519459	2091 09 7		258	559589	2146 32 0		272	502515	2153 93 9		336
539101	2088 32 2		263	519465	2091 11 9		258	520439	2146 36 3		272	553857	2153 96 0		336
539102	2088 32 4		262	519471	2091 13 5		258	559595	2146 44 4		272	553863	2153 96 3		336
539106	2088 32 8		263	519477	2091 15 1		258	520451	2146 48 7		272	553173	2153 96 6		336
539107	2088 33 0		262	519483	2091 21 6		258	501606	2146 50 9		272	553869	2153 96 9		336
539108	2088 33 4		263	519489	2091 29 1		258							€/ks	
539113	2088 34 0		263	519495	2091 36 4		258	584451	2148 02 1		273	553875	2153 97 1		336
539114	2088 34 4		263	519501	2091 42 9		258	584457	2148 04 8		273	553881	2153 97 3		336
539117	2088 34 6		263	519507	2091 48 8		258	584463	2148 05 6		273	553887	2153 97 5		336
539118	2088 34 8		262	547413	2091 60 7		258	586377	2148 50 1		273	553893	2153 97 7		336
546981	2088 42 8		243	593169	2091 61 5		258	586383	2148 52 8		273	553899	2153 98 0		336
546993	2088 43 6		243	593175	2091 62 3		258	586389	2148 53 6		273	553905	2153 98 2		336
546999	2088 44 4		243	593181	2091 63 1		258	594789	2148 80 3		273	553911	2153 98 4		336
547005	2088 45 2		243	593187	2091 65 8		258	587769	2148 84 6		273	553917	2153 98 6		336
547053	2088 46 0		243	547419	2091 66 6		258	564003	2148 86 2		273	553923	2153 99 2		337
547059	2088 47 9		243	547479	2091 67 4		258					553929	2153 99 4		337
547095	2088 70 3		244	547485	2091 68 2		258					553959	2153 99 6		337
547101	2088 71 1		244	589771	2091 68 5		258	558321	2149 00 4		270	553965	2153 99 8		337
547125	2088 73 8		244	590371	2091 70 5		258	558393	2149 01 0		270				
547131	2088 74 6		244	590372	2091 70 9		258	558399	2149 01 6		270	548289	2154 50 1		337
547137	2088 75 4		244	590375	2091 71 3		258	558405	2149 02 2		270	548301	2154 52 8		337
547155	2088 76 2		244	590376	2091 71 7		258	558429	2149 02 8		270	548307	2154 53 6		337
547161	2088 77 0		244	590377	2091 72 1										

GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
		€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks	
520695	2157 17 9		281	521487	2225 22 0		286	522129	2250 07 1		278	522891	2349 05 1		427
520701	2157 24 1		281	521493	2225 23 9		286	522135	2250 13 6		278	522897	2349 07 8		427
520707	2157 34 9		281	521499	2225 34 4		286	522141	2250 20 9		278	522903	2349 08 6		427
				521505	2225 37 9		286	522147	2250 24 1		278	522915	2349 10 8		427
520713	2158 12 4		281	521511	2225 40 9		286	522153	2250 30 6		278	522921	2349 12 4		427
520719	2158 17 5		281	521517	2225 41 7		286	522159	2250 43 8		278				
520725	2158 24 8		281	521523	2225 42 5		286					587445	2350 80 7		427
520731	2158 34 5		281	521529	2225 50 6		286	522165	2251 25 6		379				
				521535	2225 51 4		286					522945	2351 02 1		427
574299	2197 80 4		273	521541	2225 52 2		286	522207	2254 01 8		378	566919	2351 05 6		277
574293	2197 81 2		273	521553	2225 61 1		286	522213	2254 02 6		378	522951	2351 06 4		277
574263	2197 85 5		273	521559	2225 63 8		286	522219	2254 03 4		378	522957	2351 09 9		427
574257	2197 86 3		273	521571	2225 70 0		286					522963	2351 21 8		427
				521577	2225 71 9		286	522279	2255 01 4		378	524235	2351 41 2		274
503661	2204 00 0		293	521583	2225 72 7		286	522285	2255 02 2		378	570897	2351 60 9		274
521067	2204 01 0		293	521589	2225 80 8		286	590559	2255 40 5		379	593193	2351 65 0		274
569325	2204 54 1		277	521595	2225 81 6		286								
521091	2204 80 0		277	521607	2225 90 5		286	522297	2259 07 9		379			€/100 m	
521097	2204 81 9		277	521613	2225 91 3		286	522309	2259 14 1		379	523011	2357 05 4		301
559749	2204 85 1		277					522321	2259 23 0		379				
559755	2204 87 8		277	521625	2226 01 4		286	522327	2259 28 1		379			€/ks	
521109	2204 90 8		276	521631	2226 02 2		286					557776	2363 01 0		188
521115	2204 91 6		276	521643	2226 10 3		286	522429	2305 15 1		321			€/bal.jedn	
521121	2204 92 4		276	521649	2226 11 1		286	522435	2305 23 2		321	568635	2363 01 5		188
559767	2204 97 5		276	521667	2226 21 9		286							€/ks	
559773	2204 98 3		276	521673	2226 22 7		286	522441	2307 61 8		321	568777	2363 01 9		188
559779	2204 99 1		276	521679	2226 30 8		286	590185	2307 62 2		321				
				521691	2226 40 5		286	522447	2307 63 4		321	586497	3010 10 4		223
521127	2205 01 7		276					590186	2307 63 8		321	503391	3010 20 1		223
521133	2205 03 3		276	521727	2227 22 3		285					503403	3010 23 6		223
521139	2205 04 1		276	521733	2227 23 1		285	522591	2327 10 4		287	503409	3010 24 4		223
571002	2205 05 2		276	521739	2227 33 9		285					503415	3010 25 2		223
571003	2205 05 3		276	521745	2227 34 7		285	545499	2330 05 9		315	503421	3010 26 0		223
571004	2205 05 4		276	521757	2227 42 8		285	545505	2330 07 5		315	503427	3010 27 5		223
521145	2205 09 2		277	521763	2227 43 6		285	545511	2330 09 1		315				
504497	2205 09 7		293	521775	2227 51 7		285	545541	2330 22 9		315	524169	3031 01 2		426
572695	2205 39 8		275	521781	2227 52 5		285	545547	2330 24 5		315	585141	3031 50 0		426
572696	2205 40 0		275	521793	2227 61 4		285	545559	2330 29 6		315				
565163	2205 40 4		275	521799	2227 62 2		285	545565	2330 32 6		315			€/100 ks	
565165	2205 41 2		275	521805	2227 63 0		285	545571	2330 34 2		315	524577	3100 15 4		426
565166	2205 41 6		275	521817	2227 71 1		285					524583	3100 18 9		426
565171	2205 42 3		275	521823	2227 73 8		285	522699	2332 02 7		314	524589	3100 25 1		426
				521829	2227 74 6		285	522705	2332 05 1		314	524595	3100 30 8		426
586395	2207 02 8		291	560769	2227 76 2		285	522711	2332 09 4		314	524601	3100 40 5		426
579879	2207 03 6		291	560787	2227 79 7		285	522717	2332 10 8		314	524607	3100 55 3		426
502249	2207 06 0		292	521835	2227 80 0		285	522723	2332 17 5		314				
580939	2207 08 0		291	521841	2227 81 9		285	522729	2332 18 3		314	585105	3105 01 6		426
580940	2207 08 8		292	521847	2227 82 7		285	522735	2332 21 3		314	585111	3105 02 4		426
580944	2207 11 2			521859	2227 91 6		285	522741	2332 33 7		314	585117	3105 03 2		426
580945	2207 13 2		291	521865	2227 92 4		285	522747	2332 36 1		314				
580946	2207 14 0		292					522753	2332 38 8		314	524775	3116 15 8		426
580947	2207 16 4			521877	2228 02 5		285	522759	2332 50 7		314				
				521883	2228 03 3		285	522765	2332 55 8		314	524817	3117 15 4		426
521301	2213 11 7		284	521895	2228 11 4		285	522771	2332 57 4		314	524823	3117 18 9		426
				521901	2228 12 2		285	581985	2332 62 0		314				
559977	2214 87 3		285	521913	2228 21 1		285	581991	2332 65 5		314	525027	3131 06 8		432
559983	2214 88 1		285	521919	2228 23 8		285	581997	2332 66 3		314	525033	3131 08 4		432
				521925	2228 30 0		285	582003	2332 69 8		314				
521313	2215 04 7		284	521931	2228 31 9		285	582009	2332 70 1		314	525039	3133 02 8		432
521319	2215 07 1		284	521937	2228 40 8		285	582015	2332 72 8		314	525045	3133 03 6		432
521325	2215 10 1		284	521943	2228 41 6		285	582021	2332 75 2		314	525057	3133 23 0		432
521331	2215 14 4		284	549639	2228 42 0		285	589686	2332 76 0		314				
521337	2215 17 9		284	549645	2228 42 2		285	589687	2332 76 4		314	525321	3141 04 7		432
521343	2215 20 9		284	560811	2228 43 2		285	589688	2332 76 8		314	525333	3141 12 8		432
521355	2215 30 6		285	560817	2228 44 0		285	589689	2332 77 2		314	511998	3141 13 6		432
521361	2215 31 4		285	521955	2228 61 0		285	589690	2332 77 6		314	537467	3141 13 8		432
521367	2215 32 2		285	521961	2228 62 9		285	589691	2332 78 0		314	512358	3141 14 0		432
521373	2215 33 0		285	549651	2228 68 6		285	589692	2332 78 4		314	512364	3141 14 4		432
521379	2215 34 9		285	582855	2228 68 8		285					525339	3141 20 9		432
521385	2215 35 7		285	521967	2228 71 8		285	522801	2340 03 8		245	589515	3141 23 3		432
				521973	2228 72 6		285					525345	3141 30 6		432
521403	2222 03 5		283	521979	2228 73 4		285			€/ks		502345	3141 31 0		432
521409	2222 05 1		283	560883	2228 75 0		285	522807	2341 01 8		318	502357	3141 31 2		432
521415	2222 07 8		283	521985	2228 82 3		285	522819	2341 10 7		318	559443	3141 31 4		432
521421	2222 08 6		283	521991	2228 83 1		285								
521427	2222 09 4		283	521997	2228 85 8		285			€/100 ks		428	594037	3156 01 6	438
521433	2222 11 6		283	522003	2228 90 4		285	582819	2347 22 9		428	594038	3156 01 8		438
521439	2222 12 4		283					582825	2347 26 1		428	594039	3156 01 9		438
521445	2222 14 0		283	533637	2232 14 6		286	544809	2347 40 7		428	594040	3156 02 0		438
521451	2222 16 7		283	533631	2232 17 0		286	562565	2347 52 3		427	594041	3156 02 1		438
521457	2222 17 5		283	533619	2232 21 9		286	522873	2347 53 9		427	594042	3156 02 2		438
569835	2222 80 9		284	533613	2232 23 5		286	508496	2347 54 7		427	594043	3156 02 4		438
570579	2222 83 3		284	533595	2232 31 6		286	508499	2347 55 5		427	594044	3156 02 5		438
570573	2222 84 1		284					562566	2347 57 0		427	594048	3156 02 6		438
570783	2222 86 8		284	522117	2236 02 8		318					594049	3156 02 7		438
550983	2222 87 6		284					522885	2349 04						

Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** Individuální kód **5647589**

GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
		€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks	
594050	3156 02 8		438	527481	3195 01 5		435	528753	3341 04 6		425	529797	3400 04 2		439
589199	3156 02 9		389	527487	3195 02 3		435	528759	3341 05 4		425	529803	3400 05 0		439
594054	3156 03 1		389	527493	3195 03 1		435	528765	3341 06 2		425	529809	3400 06 9		351
594055	3156 03 2		389	527499	3195 05 8		435	528771	3341 07 0		425	529815	3400 08 5		351
594056	3156 03 3		389	527505	3195 06 6		435	528777	3341 49 6		425	529821	3400 10 7		351
594060	3156 03 4		389	527511	3195 07 4		435	528783	3341 60 7		425	529827	3400 12 3		389
594061	3156 03 5		389	527517	3195 08 2		435	528789	3341 70 4		425	590929	3400 17 3		439
594062	3156 03 6		389	527523	3195 20 1		435	528795	3341 80 1		425	590930	3400 17 5		439
594066	3156 03 7		389	527529	3195 22 8		435	528801	3341 90 9		425	561807	3400 17 7		390
584949	3156 04 0		389	527535	3195 23 6		435	528807	3341 99 2		425				
584951	3156 04 2		389	527541	3195 24 4		435					529989	3402 04 5		440
584958	3156 04 4		389	527547	3195 25 2		435	528813	3342 04 2		425	530001	3402 06 1		351
584964	3156 12 0		439	527553	3195 26 0		435	528819	3342 05 0		425	530007	3402 08 8		351
584971	3156 12 2		390	527559	3195 27 9		435	528825	3342 06 9		425	530013	3402 09 6		351
584972	3156 12 6		390	527565	3195 28 7		435	528831	3342 07 7		425	530019	3402 12 6		391
525543	3156 14 1		438	527571	3195 42 2		435	528837	3342 50 6		425	530031	3402 20 7		351
525549	3156 20 6		438	527577	3195 43 0		435	528843	3342 60 3		425	530037	3402 21 5		351
525555	3156 25 7		438	527583	3195 44 9		435	528849	3342 70 0		425	530043	3402 22 3		351
525561	3156 30 3		438	527589	3195 45 7		435	528855	3342 80 8		425	530049	3402 30 4		440
525567	3156 35 4		438	527595	3195 46 5		435					590941	3402 30 6		441
525573	3156 40 0		438	527601	3195 47 3		435	528927	3347 05 2		425	530055	3402 31 2		440
				527607	3195 63 5		435	528933	3347 06 0		425	590947	3402 31 4		441
525621	3158 20 9		438	527613	3195 64 3		435	528939	3347 07 9		425	530061	3402 32 0		391
525627	3158 24 1		438	527619	3195 65 1		435					561808	3402 32 2		391
525633	3158 30 6		438	527625	3195 67 8		435					530067	3402 33 9		391
525645	3158 40 3		438	527631	3195 68 6		435	529137	3353 16 8		424	589478	3402 34 5		391
525651	3158 50 0		438	532101	3195 69 4		435	529143	3353 18 4		424				
				568287	3195 91 0		435	529149	3353 23 0		424	586791	3403 02 5		441
525681	3160 20 3		389	568281	3195 92 9		435	529155	3353 30 3		424	586797	3403 04 1		441
525693	3160 30 0		389	568275	3195 93 7		435	529161	3353 40 0		424	586803	3403 07 6		441
525705	3160 40 8		389	568269	3195 94 5		435	529167	3353 50 8		424	586809	3403 08 4		441
525711	3160 50 5		389					529173	3353 60 5		424	586815	3403 09 2		441
525717	3160 60 2		389	555201	3198 01 6		436					586821	3403 12 2		391
				555207	3198 01 8		436	529191	3354 16 4		424	594434	3403 12 5		391
525759	3162 30 3		389	555213	3198 02 0		436	529197	3354 18 0		424	594440	3403 12 7		392
525771	3162 40 0		389	555219	3198 02 2		436	529203	3354 23 7		424	586827	3403 13 0		391
525777	3162 50 8		389	555225	3198 02 4		436	529209	3354 29 6		424	594438	3403 13 5		391
				555231	3198 02 6		436	529215	3354 40 7		424	594444	3403 13 7		392
584952	3175 60 8		437	555237	3198 03 0		436	529221	3354 50 4		424	594625	3403 14 5		391
584953	3175 62 0		389	555243	3198 03 2		436	529227	3354 60 1		424	594439	3403 15 5		391
584954	3175 62 5		389	555543	3198 03 4		436					594445	3403 16 3		392
				555555	3198 03 6		436	529299	3360 12 1		424	586833	3403 16 5		391
586671	3188 04 3		437	555711	3198 03 8		436	529311	3360 16 4		424	594629	3403 17 5		391
527019	3188 05 1		437	555741	3198 04 0		436	529317	3360 18 0		424	594630	3403 17 7		392
527025	3188 07 8		437	555813	3198 04 2		436	529323	3360 23 7		424				
586677	3188 09 4		437	555837	3198 04 4		436	529329	3360 29 6		424	530157	3404 05 6		439
586683	3188 14 0		437	555849	3198 05 4		436	529335	3360 40 7		424	530163	3404 06 4		439
586689	3188 15 9		437	555897	3198 05 6		436	529341	3360 50 4		424	530169	3404 08 0		439
527031	3188 16 7		437	555903	3198 05 8		436	529347	3360 60 1		424	530175	3404 10 2		390
527037	3188 17 5		437	556029	3198 06 0		436					530181	3404 12 9		390
586695	3188 18 3		437	556035	3198 06 2		436	529365	3361 12 8		424	591328	3404 37 3		440
586701	3188 20 5		437	562875	3198 07 3		436	529377	3361 16 0		424	590959	3404 37 8		440
586707	3188 25 6		437	562887	3198 07 5		436	529383	3361 18 7		424	561809	3404 38 2		390
527043	3188 27 2		437	562899	3198 07 7		436	529389	3361 23 3		424	590963	3404 38 6		390
527049	3188 28 0		437	578583	3198 07 9		436	529395	3361 30 6		424				
586713	3188 30 2		437	578589	3198 08 1		436	529407	3361 40 3		424	530229	3405 06 0		440
527055	3188 36 1		437	579759	3198 19 3		437	529413	3361 50 0		424	590965	3405 06 2		440
527061	3188 38 8		437	579777	3198 19 7		437	529419	3361 60 8		424	530235	3405 08 7		440
				579795	3198 19 9		437					590971	3405 08 9		440
527193	3192 11 3		436	556047	3198 21 9		437	529431	3366 11 1		425	530241	3405 10 9		390
527199	3192 12 1		436	556053	3198 22 1		437	529443	3366 16 2		425	590975	3405 11 1		391
527205	3192 14 8		436	556113	3198 22 3		437	529449	3366 18 9		425	530247	3405 12 5		390
527211	3192 15 6		436	556137	3198 22 5		437	529455	3366 23 5		425	590977	3405 12 7		391
527217	3192 16 4		436	556143	3198 22 7		437	529461	3366 30 8		425				
527223	3192 17 2		436	556155	3198 22 9		437	529473	3366 40 5		425				
527229	3192 21 0		436	556197	3198 23 1		437	529479	3366 50 2		425	530355	3415 03 1		432
527235	3192 22 9		436	578595	3198 23 7		437	529485	3366 59 6		425	530361	3415 06 6		432
527241	3192 23 7		436	556251	3198 23 9		437					530367	3415 08 2		432
527247	3192 24 5		436	556257	3198 24 1		437	529491	3367 12 6		425	530373	3415 10 4		432
527253	3192 25 3		436	556311	3198 24 3		437	529503	3367 16 9		425	530379	3415 12 0		432
527259	3192 26 1		436	578601	3198 24 5		437	529509	3367 18 5		425	530385	3415 14 7		432
527271	3192 33 4		436	578607	3198 24 7		437	529515	3367 23 1		425	530391	3415 16 3		432
527277	3192 34 2		436	578745	3198 24 9		437	529521	3367 30 4		425				
527283	3192 35 0		436	578787	3198 25 1		437	529533	3367 40 1		425	530433	3450 05 8		433
527289	3192 36 9		436	579003	3198 26 0		437					530439	3450 06 6		433
527295	319														

GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	GTIN	č. výř.	Cena	Strana				
530625	3460 78 9	€/100 ks	434	590108	5301 17 6	€/100 ks	320	619429	6354 10 6	€/ks	376				
				590109	5301 18 0		320	619435	6354 11 4		376				
530649	3462 06 4		434	590110	5301 18 4		320	619441	6354 12 2		376				
530655	3462 08 0		434												
530697	3462 86 2		434	541455	5302 02 1		321			€/pár	377				
530703	3462 88 9		434	541461	5302 05 6		321	619447	6355 02 1		377				
				541467	5302 06 4		321	619453	6355 04 8		377				
530715	3463 06 0		435	541473	5302 08 0		321	619459	6355 05 6		377				
530721	3463 56 7		434	541479	5302 10 2		321	619465	6355 06 4		377				
530727	3463 58 3		434	590132	5302 17 0			619471	6355 07 2		377				
				590135	5302 17 4			619477	6355 21 8		377				
530733	3464 06 7		435	590136	5302 17 8			619483	6355 22 6		377				
530739	3464 08 3		435	590137	5302 18 2			619489	6355 23 4		377				
				590138	5302 18 8			619495	6355 24 2		377				
530925	3470 14 8		433					619501	6355 25 0		377				
530931	3470 21 0		433					611449	6355 80 0		377				
530937	3470 23 7		433	590065	5303 17 9	€/100 m	319	611461	6355 80 4		377				
				590066	5303 18 2		319	657907	6355 80 8		377				
530955	3472 08 6		434	590069	5303 18 5		319	657925	6355 81 2		377				
				590070	5303 18 8		319								
544293	3481 61 1		429	590071	5303 19 1		319			€/100 ks					
543285	3481 66 2		429	590072	5303 19 4		319								
543297	3481 77 8		429	590076	5303 19 7		319	620221	6410 08 1		433				
				546427	5303 20 2		319	620227	6410 10 3		433				
531063	3482 01 4		429	541497	5303 20 6		319	620233	6410 11 1		433				
531069	3482 03 0		429	541503	5303 21 4		319	604356	6410 15 4		433				
531075	3482 05 7		429	541509	5303 22 2		319	604368	6410 16 2		433				
531081	3482 07 3		429	541515	5303 23 0		319								
531087	3482 10 3		429	541527	5303 25 7		319			€/100 m					
531093	3482 13 8		429	541533	5303 26 5		319								
531099	3482 15 4		429					620935	6490 01 8		315				
523947	3482 70 7		430					620941	6490 03 4		315				
523935	3482 75 8		430	541713	5305 01 2	€/100 ks	322	620947	6490 05 0		315				
523929	3482 76 6		430	590178	5305 01 6										
								620953	6490 10 7		316				
531117	3483 06 1		428	542259	5327 07 5		347	620959	6490 12 3		316				
531123	3483 08 8		428	542265	5327 08 3		347	620965	6490 15 8		316				
531129	3483 09 6		428	542271	5327 10 5		347	620971	6490 17 4		316				
541819	3483 21 4		428	542277	5327 12 1		347	620977	6490 90 5		315				
541820	3483 23 9		428					620983	6490 96 4		316				
568341	3484 60 2		428			€/ks				€/ks					
568335	3484 62 9		428	693325	6006 48 6		170	620989	6498 01 9		316				
								620995	6498 02 7		316				
545403	3492 03 6		430												
545409	3492 06 0		430	600601	6007 24 4		360								
545415	3492 09 5		430	600607	6007 25 2		360	614683	7084 76 5		170				
				600613	6007 26 0		360	614689	7084 77 3		170				
545439	3492 33 8		430	600619	6007 27 9		360								
545445	3492 36 2		430	600625	6007 28 7		360	516330	7085 11 1		170				
545451	3492 39 7		430	600631	6007 29 5		360								
545421	3492 62 1		430	600637	6007 30 9		360								
545427	3492 66 4		430	600643	6007 31 7		360	593014	7205 51 0		181				
545433	3492 69 9		430			€/pár		593015	7205 52 0		181				
								593016	7205 52 4		181				
596392	3498 10 7		431	543947	6007 49 8		362	593017	7205 52 8		181				
596398	3498 12 3		431					587529	7205 59 4	€/100 ks	182				
596404	3498 15 8		431			€/ks		587530	7205 59 7		182				
596410	3498 20 4		431	602713	6024 00 9		197	581082	7205 60 0		182				
596416	3498 26 3		431	602743	6024 10 6		196	581083	7205 60 3		182				
546189	3498 42 5		431					587531	7205 64 4		182				
588843	3498 50 6		430					587532	7205 64 7		182				
588849	3498 54 9		430	540607	6119 94 0		198	581084	7205 65 0		182				
588855	3498 58 1		430	540608	6119 94 1		198	581088	7205 65 3		182				
588861	3498 65 4		430	540611	6119 94 3		198								
548913	3498 74 3		430	540626	6119 94 5		198								
				540629	6119 94 6		198								
541353	5300 03 7		319	540630	6119 94 7		198								
541359	5300 05 3		319	540631	6119 95 0		201								
541365	5300 06 1		319	540632	6119 95 1		201								
541371	5300 08 8		319	540633	6119 95 2		201								
590117	5300 12 0		319												
590118	5300 12 4		319												
590119	5300 12 7		319	619171	6349 40 4		361								
590120	5300 13 2		319	619177	6349 41 2		361								
				619183	6349 43 9		361								
541389	5301 00 9		319	619189	6349 44 7		361								
541395	5301 03 3		319	619195	6349 46 3		361								
541401	5301 04 1		319												
541407	5301 06 8		319												
541419	5301 08 4		319	619231	6350 05 4		350								
541431	5301 10 6		319	619237	6350 10 0		350								
590102	5301 17 0		320	619249	6350 15 1		350								
590106	5301 17 2		320												
590107	5301 17 4		320	619255	6350 20 8	€/m	350								

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
10 6FL M40 10 31	M40 8,5-10,5 / PE	5516491	2013 03 0		232	106 B PG36 PS	Pg 36 světle šedá / PS	5172932	2036 37 1		229
60 N 12x16 BL	modrá 200 / PA	5183310	2054 08 6		204	106 B PG42 PS	Pg 42 světle šedá / PS	5173052	2036 43 6		229
60 N 7x16 BL	modrá 100 / PA	5183198	2054 00 0		204	106 B PG9 PS	Pg 9 světle šedá / PS	5172154	2036 08 8		229
60 S 12x16 GBGN	žlutozelená 200 / PA	5183372	2054 09 4		204	106 FL 16 8 19	Pg 16 6-8 / PE	5156734	2012 75 8		233
60 S 7x16 GBGN	žlutozelená 100 / PA	5183259	2054 01 9		204	106 FL 21 10 29	Pg 21 8-10 / PE	5157090	2012 83 9		233
61 1/1 25 GR	šedá 2000 / PA	5849346	2054 75 0		208	106 FL 21 10 31	Pg 21 8,5-10,5 / PE	5157335	2012 87 1		233
61 2/1 25 WS	bílá 2000 / PA	5849353	2054 75 5		209	106 FL 21 12 35	Pg 21 9-12 / PE	5157151	2012 84 7		233
61 325 LGR	světle šedá 2000 / PA	5879916	2054 48 5		208	106 FL 21 14 40	Pg 21 11-14 / PE	5157458	2012 92 8		233
61 525 LGR	světle šedá 2000 / PA	5825319	2054 50 7		208	106 FL 21 6 30	Pg 21 4-6 / PE	5157212	2012 85 5		233
61 825 LGR	světle šedá 1000 / PA	5477976	2054 52 3		208	106 FL 21 8 33	Pg 21 6-8 / PE	5156918	2012 78 2		233
70 S	tříděno 180 / PA	5183853	2055 20 1		204	106 FL 21 9 22	Pg 21 7-9 / PE	5157038	2012 82 0		233
70 VDE	tříděno 400 / PA	5183433	2055 02 3		204	106 FL 21 9 39	Pg 21 7-9 / PE	5156970	2012 80 4		233
71	černá 120 / PP	5183914	2055 50 3		204	106 FL 29 14 40	Pg 29 11-14 / PE	5156857	2012 77 4		233
72 CE SW	černá 500 / PP	5879251	2056 08 9		205	106 FL M20 8 19	M20 6-8 / PE	5515173	2013 00 2		232
72 CE WS	bílá 500 / PP	5702610	2056 07 0		205	106 FL M25 10 29	M25 8-10 / PE	5515470	2013 01 0		232
72 VDE	průhledná 500 / PA	5432258	2055 92 9		205	106 FL M25 10 31	M25 8,5-10,5 / PE	5515531	2013 01 1		232
74 CE SW	černá 200 / PP	5879312	2056 23 2		206	106 FL M25 12 35	M25 9-12 / PE	5515593	2013 01 2		232
74 CE WS	bílá 200 / PP	5702559	2056 22 4		206	106 FL M25 14 40	M25 11-14 / PE	5515654	2013 01 3		232
74 D	průhledná 200 / PA	5184393	2056 17 8		205	106 FL M25 6 30	M25 4-6 / PE	5515234	2013 00 6		232
74 VDE	průhledná 200 / PA	5184331	2056 14 3		205	106 FL M25 8 33	M25 6-8 / PE	5515296	2013 00 7		232
76 CE SW	černá 100 / PP	5879374	2056 38 0		206	106 FL M25 9 22	M25 7-9 / PE	5515357	2013 00 8		232
76 CE WS	bílá 100 / PP	5702498	2056 37 2		206	106 FL M25 9 39	M25 7-9 / PE	5515418	2013 00 9		232
78 CE SW	černá 100 / PP	5879435	2056 56 9		206	106 FL M32 10 29	M32 8-10 / PE	5515951	2013 01 9		232
78 CE WS	bílá 100 / PP	5702436	2056 55 0		206	106 FL M32 10 31	M32 8,5-10,5 / PE	5516019	2013 02 0		232
79 CE SW	černá 50 / PP	5879558	2056 58 5		206	106 FL M32 12 35	M32 9-12 / PE	5516071	2013 02 1		232
79 CE WS	bílá 50 / PP	5879497	2056 57 7		206	106 FL M32 14 40	M32 11-14 / PE	5516132	2013 02 2		232
80 CE SW	černá 50 / PP	5300106	2056 59 3		207	106 FL M32 6 30	M32 4-6 / PE	5515715	2013 01 5		232
80 CE WS	bílá 50 / PP	5300069	2056 59 0		207	106 FL M32 8 33	M32 6-8 / PE	5515777	2013 01 6		232
90 M12 GE	M12 x 1,5 světle šedá / PE	5481454	2032 37 8		241	106 FL M32 9 22	M32 7-9 / PE	5515838	2013 01 7		232
90 M12 OF	M12 x 1,5 světle šedá / PE	5477556	2032 00 7		241	106 FL M32 9 39	M32 7-9 / PE	5515890	2013 01 8		232
90 M16 GE	M16 x 1,5 světle šedá / PE	5481515	2032 38 0		241	106 FL M40 10 29	M40 8-10 / PE	5516439	2013 02 9		232
90 M16 OF	M16 x 1,5 světle šedá / PE	5477617	2032 01 1		241	106 FL M40 12 35	M40 9-12 / PE	5516552	2013 03 1		232
90 M20 GE	M20 x 1,5 světle šedá / PE	5481577	2032 38 2		241	106 FL M40 14 40	M40 11-14 / PE	5516613	2013 03 2		232
90 M20 OF	M20 x 1,5 světle šedá / PE	5477730	2032 01 5		241	106 FL M40 6 30	M40 4-6 / PE	5516194	2013 02 5		232
90 M25 GE	M25 x 1,5 světle šedá / PE	5481638	2032 38 4		241	106 FL M40 8 33	M40 6-8 / PE	5516255	2013 02 6		232
90 M25 OF	M25 x 1,5 světle šedá / PE	5477792	2032 01 9		241	106 FL M40 9 22	M40 7-9 / PE	5516316	2013 02 7		232
90 M32 GE	M32 x 1,5 světle šedá / PE	5481690	2032 38 6		241	106 FL M40 9 39	M40 7-9 / PE	5516378	2013 02 8		232
90 M32 OF	M32 x 1,5 světle šedá / PE	5477853	2032 02 3		241	106 K M20 PS	M20 x 1,5 světle šedá / PS	5469636	2038 07 2		227
90 M40 GE	M40 x 1,5 světle šedá / PE	5481812	2032 38 8		241	106 K PG16 PS	Pg 16 světle šedá / PS	5175216	2038 04 8		228
90 M40 OF	M40 x 1,5 světle šedá / PE	5477914	2032 03 1		241	106 L PG11 PS	Pg 11 světle šedá / PS	5175810	2039 04 4		228
90 PG 9 DSMB	Pg 9 světle šedá / PE	5169819	2032 50 3		242	106 L PG13,5 PS	Pg 13,5 světle šedá / PS	5175872	2039 06 0		228
90 PG 9 OF	Pg 9 světle šedá / PE	5168973	2032 09 0		242	106 L PG16 PS	Pg 16 světle šedá / PS	5175933	2039 08 7		228
90 PG11 DSMB	Pg 11 světle šedá / PE	5169871	2032 51 1		242	106 L PG21 PS	Pg 21 světle šedá / PS	5175995	2039 10 9		228
90 PG11 OF	Pg 11 světle šedá / PE	5169031	2032 11 2		242	106 L PG9 PS	Pg 9 světle šedá / PS	5175759	2039 02 8		228
90 PG13,5 DSMB	Pg 13,5 světle šedá / PE	5169932	2032 53 8		242	106 M 12 PA	M12 x 1,5 světle šedá / PA	5468134	2035 41 3		226
90 PG13,5 OF	Pg 13,5 světle šedá / PE	5169093	2032 13 9		242	106 M 16 PA	M16 x 1,5 světle šedá / PA	5468370	2035 42 1		226
90 PG16 DSMB	Pg 16 světle šedá / PE	5169994	2032 54 6		242	106 M 20 PA	M20 x 1,5 světle šedá / PA	5468431	2035 44 8		226
90 PG16 OF	Pg 16 světle šedá / PE	5169154	2032 16 3		242	106 M 20 PS	M20 x 1,5 světle šedá / PS	5465256	2035 33 2		227
90 PG21 DSMB	Pg 21 světle šedá / PE	5170051	2032 55 4		242	106 M 25 PA	M25 x 1,5 světle šedá / PA	5468493	2035 45 6		226
90 PG21 OF	Pg 21 světle šedá / PE	5169215	2032 20 1		242	106 M 25 PS	M25 x 1,5 světle šedá / PS	5465317	2035 34 0		227
90 PG29 DSMB	Pg 29 světle šedá / PE	5170112	2032 56 2		242	106 M 32 PA	M32 x 1,5 světle šedá / PA	5468554	2035 46 4		226
106 B M16 PS	M16 x 1,5 světle šedá / PS	5520276	2035 51 0		229	106 M 32 PS	M32 x 1,5 světle šedá / PS	5467410	2035 35 9		227
106 B M20 PS	M20 x 1,5 světle šedá / PS	5520337	2035 51 2		229	106 M 40 PA	M40 x 1,5 světle šedá / PA	5468615	2035 47 2		226
106 B M25 PS	M25 x 1,5 světle šedá / PS	5520399	2035 51 4		229	106 M 40 PS	M40 x 1,5 světle šedá / PS	5467472	2035 36 7		227
106 B M32 PS	M32 x 1,5 světle šedá / PS	5520450	2035 51 6		229	106 M 50 PA	M50 x 1,5 světle šedá / PA	5468677	2035 48 0		226
106 B M40 PS	M40 x 1,5 světle šedá / PS	5520511	2035 51 8		229	106 M 50 PS	M50 x 1,5 světle šedá / PS	5467953	2035 37 5		227
106 B M50 PS	M50 x 1,5 světle šedá / PS	5520573	2035 52 0		229	106 M 63 PA	M63 x 1,5 světle šedá / PA	5468738	2035 49 9		226
106 B M63 PS	M63 x 1,5 světle šedá / PS	5520634	2035 52 2		229	106 M 63 PS	M63 x 1,5 světle šedá / PS	5468011	2035 38 3		227
106 B PG11 PS	Pg 11 světle šedá / PS	5172338	2036 12 6		229	106 M12 PS	M12 x 1,5 světle šedá / PS	5464952	2035 31 6		227
106 B PG13,5 PS	Pg 13,5 světle šedá / PS	5172451	2036 14 2		229	106 M16 PS	M16 x 1,5 světle šedá / PS	5465072	2035 32 4		227
106 B PG16 PS	Pg 16 světle šedá / PS	5172512	2036 15 0		229	106 PG11	Pg 11 světle šedá / PS	5172277	2036 11 8		228
106 B PG21 PS	Pg 21 světle šedá / PS	5172697	2036 22 3		229	106 PG13,5	Pg 13,5 světle šedá / PS	5172390	2036 13 4		228
106 B PG29 PS	Pg 29 světle šedá / PS	5172819	2036 30 4		229	106 PG16	Pg 16 světle šedá / PS	5172574	2036 16 9		228
						106 PG21	Pg 21 světle šedá / PS	5172635	2036 21 5		228
						106 PG29	Pg 29 světle šedá / PS	5172758	2036 29 0		228
						106 PG36	Pg 36 světle šedá / PS	5172871	2036 36 3		228
						106 PG42	Pg 42 světle šedá / PS	5172994	2036 42 8		228
						106 PG48	Pg 48 světle šedá / PS	5173113	2036 48 7		228
						106 PG7	Pg 7 světle šedá / PS	5172093	2036 06 1		228
						106 PG9	Pg 9 světle šedá / PS	5172215	2036 09 6		228
						106 R PG13-11 PS	Pg 13,5 světle šedá / PS	5176954	2040 06 9		230
						106 R PG13-9 PS	Pg 13,5 světle šedá / PS	5176893	2040 04 2		230
						106 R PG16-13 PS	Pg 16 světle šedá / PS	5177074	2040 10 7		230
						106 VDE PG11 PA	Pg 11 světle šedá / PA	5173359	2036 53 3		226
						106 VDE PG13 PA	Pg 13,5 světle šedá / PA	5173410	2036 57 6		226
						106 VDE PG16 PA	Pg 16 světle šedá / PA	5173472	2036 59 2		226
						106 VDE PG21 PA	Pg 21 světle šedá / PA	5173533	2036 61 4		226
						106 VDE PG29 PA	Pg 29 světle šedá / PA	5173595	2036 63 0		226
						106 VDE PG36 PA	Pg 36 světle šedá / PA	5173656	2036 65 7		226
						106 VDE PG9 PA	Pg 9 světle šedá / PA	5173298	2036 51 7		226
						106 Z PG11 PC	Pg 11 světle šedá / PC	5162070	2023 51 2		231
						106 Z PG13,5 PC	Pg 13,5 světle šedá / PC	5162131	2023 52 0		231
						106 Z PG16 PC	Pg 16 světle šedá / PC	5162193	2023 53 9		231
						106 Z PG21 PC	Pg 21 světle šedá / PC	5162254	2023 54 7		231

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
106 Z PG9 PC	Pg 9světle šedá/ PC	5162018	2023 50 4		231	107 EZ PG13-16PA	Pg 13,5 Pg 16/ PA	5433996	2030 95 0		240
106 ZB PG11 PC	Pg 11 světle šedá/ PC	5162438	2023 71 7		231	107 EZ PG16-21PA	Pg 16 Pg 21/ PA	5434054	2030 97 7		240
106 ZB PG16 PC	Pg 16 světle šedá/ PC	5162551	2023 73 3		231	107 EZ PG21-29PA	Pg 21 Pg 29/ PA	5434115	2030 99 3		240
106 ZB PG21 PC	Pg 21 světle šedá/ PC	5162612	2023 74 1		231	107 EZ PG9-11 PA	Pg 9 Pg 11/ PA	5433873	2030 89 6		240
106 ZB PG29 PC	Pg 29 světle šedá/ PC	5162674	2023 76 8		231	107 F M12 PE	M12 16,3/ PE	5374299	2030 00 4		243
106 ZB PG9 PC	Pg 9světle šedá/ PC	5162377	2023 70 9		231	107 F M12 PE	M12 16,3/ PE	5374299	2030 00 4		264
						107 F M16 PE	M16 20,9/ PE	5374350	2030 00 8		243
106ZB PG13,5 PC	Pg 13,5světle šedá/ PC	5162490	2023 72 5		231	107 F M16 PE	M16 20,9/ PE	5374350	2030 00 8		264
						107 F M20 PE	M20 25,1/ PE	5375678	2030 01 2		243
107 ADA M12-PG9	M12 PG9/ PA	5371946	2031 45 6		240	107 F M20 PE	M20 25,1/ PE	5375678	2030 01 2		264
107 ADA M16-PG9	M16 PG9/ PA	5371977	2031 45 7		240	107 F M25 PE	M25 31,3/ PE	5375913	2030 01 6		243
107 ADA M20-PG11	M20 PG11/ PA	5371984	2031 45 8		240	107 F M25 PE	M25 31,3/ PE	5375913	2030 01 6		264
107 ADA M20-PG13	M20 PG13,5/ PA	5371991	2031 45 9		240	107 F M32 PE	M32 37,6/ PE	5376156	2030 02 0		243
107 ADA M25-PG16	M25 PG16/ PA	5372004	2031 46 0		240	107 F M32 PE	M32 37,6/ PE	5376156	2030 02 0		264
107 ADA M32-PG29	M32 PG29/ PA	5372011	2031 46 1		240	107 F M40 PE	M40 49,1/ PE	5376514	2030 02 4		243
107 ADA M40-PG29	M40 PG29/ PA	5372028	2031 46 2		240	107 F M40 PE	M40 49,1/ PE	5376514	2030 02 4		264
107 ADA M50-PG36	M50 PG36/ PA	5372035	2031 46 3		240	107 F M50 PE	M50 60,1/ PE	5376576	2030 02 8		243
107 ADA PG11-M16	PG11 M16/ PA	5372066	2031 46 7		240	107 F M50 PE	M50 60,1/ PE	5376576	2030 02 8		264
107 ADA PG13-M20	PG13,5 M20/ PA	5372073	2031 46 8		240	107 F M63 PE	M63 73,8/ PE	5377290	2030 03 2		243
107 ADA PG16-M20	PG16 M20/ PA	5372080	2031 46 9		240	107 F M63 PE	M63 73,8/ PE	5377290	2030 03 2		264
107 ADA PG21-M25	PG21 M25/ PA	5372097	2031 47 0		240	107 F PG11 PE	Pg 11 23/ PE	5168317	2030 10 1		243
107 ADA PG29-M32	PG29 M32/ PA	5372103	2031 47 1		240	107 F PG11 PE	Pg 11 23/ PE	5168317	2030 10 1		265
107 ADA PG7-M12	PG7 M12/ PA	5372042	2031 46 5		240	107 F PG13,5 PE	Pg 13,5 25/ PE	5168379	2030 13 6		243
107 ADA PG9-M12	PG9 M12/ PA	5372059	2031 46 6		240	107 F PG13,5 PE	Pg 13,5 25/ PE	5168379	2030 13 6		265
107 B PG11	Pg 11/ NBR-SBR	5167112	2029 11 1		243	107 F PG16 PE	Pg 16 27/ PE	5168430	2030 16 0		243
107 B PG11	Pg 11/ NBR-SBR	5167112	2029 11 1		264	107 F PG16 PE	Pg 16 27/ PE	5168430	2030 16 0		265
107 B PG13,5	Pg 13,5/ NBR-SBR	5167174	2029 13 8		243	107 F PG21 PE	Pg 21 34/ PE	5168492	2030 21 7		243
107 B PG13,5	Pg 13,5/ NBR-SBR	5167174	2029 13 8		264	107 F PG21 PE	Pg 21 34/ PE	5168492	2030 21 7		265
107 B PG16	Pg 16/ NBR-SBR	5167235	2029 16 2		243	107 F PG29 PE	Pg 29 44/ PE	5168553	2030 29 2		243
107 B PG16	Pg 16/ NBR-SBR	5167235	2029 16 2		264	107 F PG29 PE	Pg 29 44/ PE	5168553	2030 29 2		265
107 B PG21	Pg 21/ NBR-SBR	5167297	2029 21 9		243	107 F PG36 PE	Pg 36 55,5/ PE	5168614	2030 36 5		243
107 B PG21	Pg 21/ NBR-SBR	5167297	2029 21 9		264	107 F PG36 PE	Pg 36 55,5/ PE	5168614	2030 36 5		265
107 B PG29	Pg 29/ NBR-SBR	5167358	2029 29 4		243	107 F PG42 PE	Pg 42 63,5/ PE	5168676	2030 41 1		243
107 B PG29	Pg 29/ NBR-SBR	5167358	2029 29 4		264	107 F PG42 PE	Pg 42 63,5/ PE	5168676	2030 41 1		265
107 B PG36	Pg 36/ NBR-SBR	5167419	2029 36 7		243	107 F PG48 PE	Pg 48 69,5/ PE	5168737	2030 48 9		243
107 B PG36	Pg 36/ NBR-SBR	5167419	2029 36 7		264	107 F PG48 PE	Pg 48 69,5/ PE	5168737	2030 48 9		265
107 B PG42	Pg 42/ NBR-SBR	5167471	2029 42 1		243	107 F PG7 PE	Pg 7 16,5/ PE	5168195	2030 07 1		243
107 B PG42	Pg 42/ NBR-SBR	5167471	2029 42 1		264	107 F PG7 PE	Pg 7 16,5/ PE	5168195	2030 07 1		265
107 B PG48	Pg 48/ NBR-SBR	5167532	2029 48 0		243	107 F PG9 PE	Pg 9 19/ PE	5168256	2030 09 8		243
107 B PG48	Pg 48/ NBR-SBR	5167532	2029 48 0		264	107 F PG9 PE	Pg 9 19/ PE	5168256	2030 09 8		265
107 B PG9	Pg 9/ NBR-SBR	5167051	2029 10 3		243	107 R M20-12 PA	M20 M12/ PA	5377412	2030 61 6		238
107 B PG9	Pg 9/ NBR-SBR	5167051	2029 10 3		264	107 R M20-16 PA	M20 M16/ PA	5383352	2030 61 9		238
107 C V 16 2x6	Pg 166/ NBR-SBR	5824718	2029 63 4		224	107 R M25-12 PA	M25 M12/ PA	5384076	2030 62 4		238
107 C V 16 3x5	Pg 165/ NBR-SBR	5824657	2029 62 6		224	107 R M25-16 PA	M25 M16/ PA	5389118	2030 62 6		238
107 C V 16 3x6	Pg 166,5/ NBR-SBR	5824770	2029 64 2		224	107 R M25-20 PA	M25 M20/ PA	5389170	2030 62 8		238
107 C V 16 5x4	Pg 164/ NBR-SBR	5824596	2029 61 8		224	107 R M32-12 PA	M32 M12/ PA	5394518	2030 63 2		238
107 C V 21 2x8	Pg 218/ NBR-SBR	5824893	2029 66 9		224	107 R M32-16 PA	M32 M16/ PA	5401711	2030 63 4		238
107 C V 21 3x7	Pg 217/ NBR-SBR	5824831	2029 65 0		224	107 R M32-20 PA	M32 M20/ PA	5402497	2030 63 7		238
107 C VM 20 2x4	M20 4/ NBR-SBR	5035831	2029 67 2		224	107 R M32-25 PA	M32 M25/ PA	5402558	2030 64 0		238
107 C VM 20 2x6	M20 6/ NBR-SBR	5035954	2029 67 7		224	107 R M40-16 PA	M40 M16/ PA	5402619	2030 64 3		238
107 C VM 20 4x5	M20 5/ NBR-SBR	5035893	2029 67 5		224	107 R M40-20 PA	M40 M20/ PA	5402671	2030 64 6		238
107 C VM 25 2x6	M25 6/ NBR-SBR	5036135	2029 68 5		224	107 R M40-25 PA	M40 M25/ PA	5402732	2030 64 9		238
107 C VM 25 2x8	M25 8/ NBR-SBR	5036258	2029 69 0		224	107 R M40-32 PA	M40 M32/ PA	5402794	2030 65 2		238
107 C VM 25 3x6	M25 6/ NBR-SBR	5036074	2029 68 2		224	107 R M50-20 PA	M50 M20/ PA	5402978	2030 65 5		238
107 C VM 25 3x7	M25 7/ NBR-SBR	5036197	2029 68 8		224	107 R M50-25 PA	M50 M25/ PA	5403517	2030 65 9		238
107 C VM 25 5x4	M25 4/ NBR-SBR	5036012	2029 67 9		224	107 R M50-32 PA	M50 M32/ PA	5403999	2030 66 1		238
107 C VM 32 2x8	M32 8/ NBR-SBR	5036319	2029 69 3		224	107 R M50-40 PA	M50 M40/ PA	5404118	2030 66 4		238
107 C VM 32 4x8	M32 8/ NBR-SBR	5036371	2029 69 6		224	107 R M63-25 PA	M63 M25/ PA	5405610	2030 66 7		238
107 D PG11 GTP	Pg 11 16,5/ St / GTP	5164890	2027 11 9		264	107 R M63-32 PA	M63 M32/ PA	5405795	2030 67 0		238
107 D PG13,5 GTP	Pg 13,5 18,5/ St / GTP	5164951	2027 13 5		264	107 R M63-40 PA	M63 M40/ PA	5405856	2030 67 3		238
107 D PG16 GTP	Pg 16 20,5/ St / GTP	5165019	2027 15 1		264	107 R M63-50 PA	M63 M50/ PA	5407713	2030 67 5		238
107 D PG21 GTP	Pg 21 26/ St / GTP	5165071	2027 21 6		264	107 R PG11-7 PA	Pg 11 Pg 7/ PA	5824350	2030 70 5		239
107 D PG29 GTP	Pg 29 35/ ocel / GTP	5165132	2027 29 1		264	107 R PG13-9 PA	Pg 13,5 Pg 9/ PA	5434238	2030 71 3		239
107 D PG7 GTP	Pg 7 11/ St / GTP	5164777	2027 07 0		264	107 R PG16-9 PA	Pg 16 Pg 9/ PA	5434351	2030 74 8		239
107 D PG9 GTP	Pg 9 13,5/ St / GTP	5164838	2027 09 7		264	107 R PG16-11 PA	Pg 16 Pg 11/ PA	5434412	2030 75 6		239
107 E M 12-16 PA	M12 M16/ PA	5371878	2031 45 0		239	107 R PG21-11 PA	Pg 21 Pg 11/ PA	5907510	2030 76 4		239
107 E M 16-20 PA	M16 M20/ PA	5371885	2031 45 1		239	107 R PG21-13 PA	Pg 21 Pg 13,5/ PA	5434535	2030 77 2		239
107 E M 20-25 PA	M20 M25/ PA	5371915	2031 45 2		239	107 R PG21-16 PA	Pg 21 Pg 16/ PA	5434597	2030 78 0		239
107 E M 25-32 PA	M25 M32/ PA	5371922	2031 45 3		239	107 R PG29-16 PA	Pg 29 Pg 16/ PA	5824411	2030 79 9		239
107 E M 32-40 PA	M32 M40/ PA	5371939	2031 45 4		239	107 R PG29-21 PA	Pg 29 Pg 21/ PA	5434658	2030 80 2		239
107 E PG11 PA	Pg 11 světle šedá/ PA	5163695	2025 53 1		237	107 R PG36-21 PA	Pg 36 Pg 21/ PA	5824473	2030 82 9		239
107 E PG11 PS	Pg 11 světle šedá/ PS	5163091	2025 11 6		236	107 R PG36-29 PA	Pg 36 Pg 29/ PA	5434719	2030 81 0		239
107 E PG13,5 PA	Pg 13,5světle šedá/ PA	5163756	2025 56 6		237	107 R PG42-29 PA	Pg 42 Pg 29/ PA	5824534	2030 83 7		239
107 E PG13,5 PS	Pg 13,5světle šedá/ PS	5163152	2025 13 2		236	107 RZ PG 9-7	Pg 9 Pg 7/ PA	5445753	2031 30 2		239
107 E PG16 PS	Pg 16 světle šedá/ PS	5163213	2025 16 7		236	107 RZ PG11-9	Pg 11 Pg 9/ PA	5445814	2031 32 9		239
107 E PG21 PA	Pg 21 světle šedá/ PA	5163879	2025 60 4		237	107 RZ PG13-13	Pg 13,5 Pg 11/ PA	5445937	2031 34 5		239
107 E PG21 PS	Pg 21 světle šedá/ PS	5163275	2025 21 3		236	107 RZ PG16-11	Pg 16 Pg 13,5/ PA	5446057	2031 38 8		239
107 E PG29 PS	Pg 29 světle šedá/ PS	5163336	2025 29 9		236	107 RZ PG21-16	Pg 21 Pg 16/ PA	5446118	2031 41 8		239
107 E PG36 PA	Pg 36 světle šedá/ PA	5163992	2025 64 7		237	107 RZ PG29-21	Pg 29 Pg 21/ PA	5446170	2031 44 2		239
107 E PG36 PS	Pg 36 světle šedá/ PS	5163398	2025 36 1		236	107 S VTEC M12	M12 12/ ZPE	5035299	2028 87 0		224
107 E PG42 PS	Pg 42 světle šedá/ PS	5163459	2025 42 6		236	107 S VTEC M12	M12 12/ ZPE	5035299	2028 87 0		244
107 E PG48 PS	Pg 48 světle šedá/ PS	5163510	2025 48 5		236	107 S VTEC M12	M12 12/ ZPE	5035299	2028 87 0		265
107 E PG7 PS	Pg 7 světle šedá/ PS	5162971	2025 07 8		236	107 S VTEC M16	M16 16/ ZPE	5035350	2028 87 3		224
107 E PG9 PS	Pg 9 světle šedá/ PS	5163039	2025 09 4		236	107 S VTEC M16	M16 16/ ZPE	5035350	2028 87 3		244
107 EP PG29-36PA	Pg 29 Pg 36/ PA	5825012	2030 98 5		240	107 S VTEC M16	M16 16/ ZPE	5035350	2028 87 3		265
107 EZ PG11-13PA	Pg 11 Pg 13,5/ PA	5433934	2030 93 4		240	107 S VTEC M20	M20 20/ ZPE	5035411	2028 87 5		224

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LLExpert_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
107 S VTEC M20	M20 20/ ZPE	5035411	2028 87 5		244	108 M16 PS	M16 x 1,5 20/ PS	5424031	2033 00 7		236
107 S VTEC M20	M20 20/ ZPE	5035411	2028 87 5		265	108 M20 PS	M20 x 1,5 24/ PS	5426554	2033 01 1		236
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7		224	108 M25 PS	M25 x 1,5 30/ PS	5426615	2033 01 6		236
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7		244	108 M32 PS	M32 x 1,5 37/ PS	5431299	2033 02 1		236
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7		265	108 M40 PS	M40 x 1,5 46/ PS	5434177	2033 02 6		236
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0		224	108 M50 PS	M50 x 1,5 56/ PS	5452478	2033 03 2		236
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0		244	108 M63 PS	M63 x 1,5 70/ PS	5464778	2033 03 8		236
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0		265	108 PG 7	Pg 7 14/ PS	5170235	2033 07 0		236
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3		224	108 PG 9	Pg 9 19/ PS	5170297	2033 09 7		236
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3		244	108 PG11	Pg 11 22/ PS	5170358	2033 11 9		236
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3		265	108 PG13.5	Pg 13,5 25/ PS	5170419	2033 13 5		236
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5		224	108 PG16	Pg 16 27/ PS	5170471	2033 15 1		236
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5		244	108 PG21	Pg 21 34/ PS	5170532	2033 21 6		236
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5		265	108 PG29	Pg 29 44/ PS	5170594	2033 29 1		236
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3		225	108 PG36	Pg 36 58/ PS	5170655	2033 36 4		236
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3		244	108 PG42	Pg 42 67/ PS	5170716	2033 42 9		236
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3		266	108 PG48	Pg 48 73/ PS	5170778	2033 48 8		236
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1		225						
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1		244						
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1		266	113 M20 LGR	M 20 x 1,5/ UF	5088639	2024 06 3		232
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8		225	113 PG13.5 LGR	Pg 13,5/ UF	5162858	2024 13 6		231
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8		244	113 PG16 LGR	Pg 16/ UF	5162919	2024 16 0		231
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8		266						
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6		225	115 GR-GN	přírodní90	5228011	2340 03 8		245
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6		244						
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6		266						
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4		225	116 M12 LGR PA	M12x1,5 světlé šedá/ PA	5874157	2048 90 6		234
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4		244	116 M12 LGR PS	M12 x 1,5 světlé šedá/ PS	5128656	2049 50 3		235
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4		266	116 M12 SGR PA	M12x1,5 stříbřitě šedá/ PA	5446477	2048 75 2		234
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2		225	116 M12 SW PA	M12x1,5 černá/ PA	5089179	2049 06 6		234
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2		244	116 M16 LGR PA	M16x1,5 světlé šedá/ PA	5874218	2048 91 4		234
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2		266	116 M16 LGR PS	M16 x 1,5 světlé šedá/ PS	5139331	2049 51 1		235
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0		225	116 M16 SGR PA	M16x1,5 stříbřitě šedá/ PA	5446538	2048 76 0		234
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0		244	116 M16 SW PA	M16x1,5 černá/ PA	5095354	2049 07 4		234
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0		266	116 M20 LGR PA	M20x1,5 světlé šedá/ PA	5944559	2048 92 2		234
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9		225	116 M20 LGR PS	M20 x 1,5 světlé šedá/ PS	5153313	2049 53 8		235
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9		244						
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9		266	116 M20 OR PA	M20 x 1,5 oranžová/ PA	5875314	7205 64 4		182
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1		225	116 M20 OR PA	M20 x 1,5 oranžová/ PA	5875314	7205 64 4		234
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1		244						
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1		266	116 M20 SGR PA	M20x1,5 stříbřitě šedá/ PA	5446590	2048 77 9		234
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5		225	116 M20 SW PA	M20x1,5 černá/ PA	5095415	2049 08 2		234
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5		244	116 M25 LGR PA	M25x1,5 světlé šedá/ PA	5944591	2048 93 0		234
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5		266	116 M25 LGR PS	M25 x 1,5 světlé šedá/ PS	5155478	2049 54 6		235
107 V PG 7 PVC	Pg 7 11/ PVC	5167594	2029 70 7		245						
107 V PG 7 PVC	Pg 7 11/ PVC	5167594	2029 70 7		266	116 M25 OR PA	M25 x 1,5 oranžová/ PA	5875321	7205 64 7		182
107 V PG 9 PVC	Pg 9 13,5/ PVC	5167655	2029 71 5		245	116 M25 OR PA	M25 x 1,5 oranžová/ PA	5875321	7205 64 7		234
107 V PG 9 PVC	Pg 9 13,5/ PVC	5167655	2029 71 5		266						
107 V PG11 PVC	Pg 11 16,5/ PVC	5167716	2029 72 3		245	116 M25 SGR PA	M25x1,5 stříbřitě šedá/ PA	5446651	2048 78 7		234
107 V PG11 PVC	Pg 11 16,5/ PVC	5167716	2029 72 3		266	116 M25 SW PA	M25x1,5 černá/ PA	5095538	2049 09 0		234
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5 18,5/ PVC	5167778	2029 73 1		245	116 M32 LGR PA	M32x1,5 světlé šedá/ PA	5944652	2048 94 9		234
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5 18,5/ PVC	5167778	2029 73 1		266	116 M32 LGR PS	M32 x 1,5 světlé šedá/ PS	5161592	2049 55 4		235
107 V PG16 PVC	Pg 16 20,5/ PVC	5167839	2029 75 8		245						
107 V PG16 PVC	Pg 16 20,5/ PVC	5167839	2029 75 8		266	116 M32 OR PA	M32 x 1,5 oranžová/ PA	5810841	7205 65 0		182
107 V PG21 PVC	Pg 21 26/ PVC	5167891	2029 76 6		245	116 M32 OR PA	M32 x 1,5 oranžová/ PA	5810841	7205 65 0		234
107 V PG21 PVC	Pg 21 26/ PVC	5167891	2029 76 6		266						
107 V PG29 PVC	Pg 29 35/ PVC	5167952	2029 77 4		245	116 M32 SGR PA	M32x1,5 stříbřitě šedá/ PA	5446712	2048 79 5		234
107 V PG29 PVC	Pg 29 35/ PVC	5167952	2029 77 4		266	116 M32 SW PA	M32x1,5 černá/ PA	5095651	2049 10 4		234
107 W PG 9 PA	Pg 9 světlé šedá/ PA	5445395	2029 90 1		241	116 M40 LGR PA	M40x1,5 světlé šedá/ PA	5088998	2048 95 7		234
107 W PG11 PA	Pg 11 světlé šedá/ PA	5445456	2029 92 8		241	116 M40 LGR PS	M40 x 1,5 světlé šedá/ PS	5228615	2049 56 2		235
107 W PG13.5 PA	Pg 13,5 světlé šedá/ PA	5445517	2029 93 6		241						
107 W PG16 PA	Pg 16 světlé šedá/ PA	5445579	2029 94 4		241	116 M40 OR PA	M40 x 1,5 oranžová/ PA	5810889	7205 65 3		182
107 W PG21 PA	Pg 21 světlé šedá/ PA	5445630	2029 95 2		241	116 M40 OR PA	M40 x 1,5 oranžová/ PA	5810889	7205 65 3		234
107 Z PG 9 PA	Pg 9 světlé šedá/ PA	5161653	2023 09 1		237						
107 Z PG11 PA	Pg 11 světlé šedá/ PA	5161714	2023 11 3		237	116 M40 SGR PA	M40x1,5 stříbřitě šedá/ PA	5088752	2048 80 9		234
107 Z PG13.5 PA	Pg 13,5 světlé šedá/ PA	5161776	2023 12 1		237	116 M40 SW PA	M40x1,5 černá/ PA	5095712	2049 11 2		234
107 Z PG16 PA	Pg 16 světlé šedá/ PA	5161837	2023 16 4		237	116 M50 LGR PA	M50x1,5 světlé šedá/ PA	5089056	2048 96 5		234
107 Z PG21 PA	Pg 21 světlé šedá/ PA	5161899	2023 21 0		237	116 M50 LGR PS	M50 x 1,5 světlé šedá/ PS	5232810	2049 57 0		235
107 Z PG29 PA	Pg 29 světlé šedá/ PA	5161950	2023 29 6		237	116 M50 SGR PA	M50x1,5 stříbřitě šedá/ PA	5088875	2048 81 7		234
						116 M50 SW PA	M50x1,5 černá/ PA	5096313	2049 12 0		234
107CR VM 12	M12/ NBR-SBR	5360582	2029 56 0		224	116 M63 LGR PA	M63x1,5 světlé šedá/ PA	5089117	2048 97 3		234
107CR VM 16	M16/ NBR-SBR	5360599	2029 56 3		224	116 M63 LGR PS	M63 x 1,5 světlé šedá/ PS	5315018	2049 58 9		235
107CR VM 20	M20/ NBR-SBR	5360605	2029 56 6		224	116 M63 SGR PA	M63x1,5 stříbřitě šedá/ PA	5088936	2048 82 5		234
107CR VM 25	M25/ NBR-SBR	5360636	2029 56 9		224	116 M63 SW PA	M63x1,5 černá/ PA	5127758	2049 13 9		234
107CR VM 32	M32/ NBR-SBR	5360643	2029 57 2		224	116 PG 7	Pg 7 světlé šedá/ PS	5178811	2043 07 6		235
107CR VM 40	M40/ NBR-SBR	5360650	2029 57 5		224	116 PG 9	Pg 9 světlé šedá/ PS	5178873	2043 09 2		235
107CR VM 50	M50/ NBR-SBR	5360667	2029 57 8		224	116 PG11	Pg 11 světlé šedá/ PS	5178934	2043 11 4		235
107CR VM 63	M63/ NBR-SBR	5360698	2029 58 1		224	116 PG13.5	Pg 13,5 světlé šedá/ PS	5178996	2043 13 0		235
						116 PG16	Pg 16 světlé šedá/ PS	5179054	2043 16 5		235
107VS VM 12 PA	světlé šedá/ PA	5389972	2029 51 7		225	116 PG21	Pg 21 světlé šedá/ PS	5179115	2043 21 1		235
107VS VM 16 PA	světlé šedá/ PA	5389989	2029 52 0		225	116 PG29	Pg 29 světlé šedá/ PS	5179177	2043 29 7		235
107VS VM 20 PA	světlé šedá/ PA	5389996	2029 52 3		225	116 PG36	Pg 36 světlé šedá/ PS	5179238	2043 35 1		235
107VS VM 5 PA	světlé šedá/ PA	5389934	2029 51 1		225	116 PG42	Pg 42 světlé šedá/ PS	5179290	2043 42 4		235
107VS VM 9 PA	světlé šedá/ PA	5389941	2029 51 4		225	116 PG48	Pg 48 světlé šedá/ PS	5179351	2043 48 3		235
						116 VDE PG 9 PA	Pg 9 světlé šedá/ PA	5182474	2048 09 4		234
108 M12 PS	M12 x 1,5 15/ PS	5409274	2033 00 3		236	116 VDE PG11 PA	Pg 11 světlé šedá/ PA	5182535	2048 11 6		234

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5světle šedá/ PA	5182597	2048 13 2		234	161 MS M63	M63x1,550/ CuZn / N	5517634	2079 92 9		252
116 VDE PG16 PA	Pg 16světle šedá/ PA	5182658	2048 16 7		234	161 MS PG13.5	Pg 13,5600/ CuZn / N	5185710	2080 52 4		253
116 VDE PG21 PA	Pg 21 světle šedá/ PA	5182719	2048 22 1		234	161 MS PG16	Pg 16 450/ CuZn / N	5185772	2080 54 0		253
116 VDE PG29 PA	Pg 29 světle šedá/ PA	5182771	2048 29 9		234	161 MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5185833	2080 56 7		253
116 VDE PG36 PA	Pg 36 světle šedá/ PA	5182832	2048 36 1		234	161 MS PG29	Pg 29 200/ CuZn / N	5185895	2080 58 3		253
116 VDE PG42 PA	Pg 42 světle šedá/ PA	5182894	2048 42 6		234						
116 VDE PG48 PA	Pg 48 světle šedá/ PA	5182955	2048 48 5		234	162 MS M16	M16 x 1,5 1500/ CuZn / N	5517696	2083 71 2		253
116 VDE PG7 PA	Pg 7 světle šedá/ PA	5182412	2048 07 8		234	162 MS M20	M20 x 1,5 450/ CuZn / N	5517757	2083 71 6		253
						162 MS M25	M25 x 1,5 250/ CuZn / N	5517818	2083 72 0		253
						162 MS M32	M32 x 1,5 200/ CuZn / N	5517870	2083 72 4		253
117 5x2.5	28/ PS	5159858	2022 02 8		187	162 MS M40	M40 x 1,5 120/ CuZn / N	5517931	2083 72 8		253
117 5x6	33,5/ PS	5159919	2022 06 0		187	162 MS M50	M50 x 1,5 50/ CuZn / N	5517993	2083 73 2		253
						162 MS M63	M63 x 1,5 50/ CuZn / N	5518051	2083 73 6		253
129 M16	světle šedá/ PE	5490753	2047 81 0		335	162 MS PG 9	Pg 9 1500/ CuZn / N	5582670	2082 51 9		254
129 M16 SW	černá/ PE	5468851	2047 93 4		335	162 MS PG11	Pg 11 600/ CuZn / N	5187578	2082 50 0		254
129 M20	světle šedá/ PE	5490692	2047 82 9		335	162 MS PG13.5	Pg 13,5 600/ CuZn / N	5187639	2082 52 7		254
129 M20 SW	černá/ PE	5468912	2047 94 2		335	162 MS PG16	Pg 16 450/ CuZn / N	5187691	2082 54 3		254
129 M25	světle šedá/ PE	5490630	2047 83 7		335	162 MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5187752	2082 57 8		254
129 M25 SW	černá/ PE	5468974	2047 95 0		335	162 MS PG29	Pg 29 200/ CuZn / N	5187813	2082 59 4		254
129 M32	světle šedá/ PE	5487692	2047 85 3		335	162 MS PG36	Pg 36 80/ CuZn / N	5187875	2082 61 6		254
129 M32 SW	černá/ PE	5469155	2047 96 9		335						
129 M40	světle šedá/ PE	5037699	2047 86 1		335	163 G MS PG 9	Pg 9 1500/ CuZn / N	5187936	2082 70 5		256
129 M40 SW	černá/ PE	5469216	2047 97 7		335	163 G MS PG13.5	Pg 13,5 450/ CuZn / N	5188056	2082 72 1		256
129 M50	světle šedá/ PE	5037637	2047 88 8		335	163 L MS PG 9	Pg 9 1200/ CuZn / N	5188292	2083 09 4		255
129 M50 SW	černá/ PE	5469278	2047 98 5		335	163 L MS PG11	Pg 11 500/ CuZn / N	5188353	2083 11 6		255
129 M63	světle šedá/ PE	5037576	2047 89 6		335	163 L MS PG13	Pg 13,5 500/ CuZn / N	5188414	2083 13 2		255
129 M63 SW	černá/ PE	5469339	2047 99 3		335	163 L MS PG16	Pg 16 300/ CuZn / N	5188476	2083 16 7		255
129 PG 9	světle šedá/ PE	5180074	2044 09 9		335	163 L MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5188537	2083 21 3		255
129 PG11	světle šedá/ PE	5180135	2044 11 0		335	163 L MS PG29	Pg 29 200/ CuZn / N	5188599	2083 29 9		255
129 PG13.5	světle šedá/ PE	5180197	2044 13 7		335	163 MS M12	M12 x 1,5 1600/ CuZn / N	5481331	2083 61 2		254
129 PG16	světle šedá/ PE	5180258	2044 16 1		335	163 MS M16	M16 x 1,5 900/ CuZn / N	5481393	2083 62 0		254
129 PG21	světle šedá/ PE	5180319	2044 21 8		335	163 MS M20	M20 x 1,5 450/ CuZn / N	5481874	2083 63 9		254
129 PG29	světle šedá/ PE	5180371	2044 29 3		335	163 MS M25	M25 x 1,5 250/ CuZn / N	5481997	2083 64 7		254
129 PG36	světle šedá/ PE	5180432	2044 36 6		335	163 MS M32	M32 x 1,5 200/ CuZn / N	5482055	2083 65 5		254
129 PG42	světle šedá/ PE	5180494	2044 42 0		335	163 MS M40	M40 x 1,5 120/ CuZn / N	5482116	2083 66 3		254
129 PG48	světle šedá/ PE	5180555	2044 47 1		335	163 MS M50	M50 x 1,5 50/ CuZn / N	5482178	2083 67 1		254
						163 MS M63	M63 x 1,5 50/ CuZn / N	5482239	2083 69 8		254
						163 MS PG 7	Pg 7 1600/ CuZn / N	5186977	2082 07 1		255
157 MS PG 7	Pg 7 1000/ CuZn / N	5157755	2013 06 1		260	163 MS PG 9	Pg 9 1500/ CuZn / N	5187035	2082 09 8		255
157 MS PG 9	Pg 9 1200/ CuZn / N	5157816	2013 09 6		260	163 MS PG11	Pg 11 500/ CuZn / N	5187097	2082 10 1		255
157 MS PG11	Pg 11 1000/ CuZn / N	5157878	2013 11 8		260	163 MS PG13.5	Pg 13,5 450/ CuZn / N	5187158	2082 13 6		255
157 MS PG13.5	Pg 13,5 1000/ CuZn / N	5157939	2013 13 4		260	163 MS PG16	Pg 16 450/ CuZn / N	5187219	2082 16 0		255
157 MS PG16	Pg 16 300/ CuZn / N	5157991	2013 16 9		260	163 MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5187271	2082 21 7		255
157 MS PG21	Pg 21 200/ CuZn / N	5158059	2013 21 5		260	163 MS PG29	Pg 29 200/ CuZn / N	5187332	2082 29 2		255
157 MS PG29	Pg 29 100/ CuZn / N	5158110	2013 29 0		260	163 MS PG36	Pg 36 120/ CuZn / N	5187394	2082 36 5		255
						163 MS PG42	Pg 42 50/ CuZn / N	5187455	2082 41 1		255
						163 MS PG48	Pg 48 50/ CuZn / N	5187516	2082 48 9		255
158 MS PG11	Pg 11 200/ CuZn / N	5181330	2045 11 7		256						
158 MS PG16	Pg 16 250/ CuZn / N	5181453	2045 16 8		256	164 MS PG11	Pg 11 15/ CuZn / N	5188834	2084 11 2		259
158 MS PG29	Pg 29 100/ CuZn / N	5181576	2045 28 1		256	164 MS PG13	Pg 13,5 17/ CuZn / N	5188896	2084 13 9		259
158 MS PG36	Pg 36 50/ CuZn / N	5181637	2045 36 2		256	164 MS PG16	Pg 16 18,5/ CuZn / N	5188957	2084 16 3		259
						164 MS PG21	Pg 21 24/ CuZn / N	5189015	2084 20 1		259
159 MS PG 7	Pg 7/ CuZn / N	5181811	2046 07 5		257	164 MS PG29	Pg 29 32/ CuZn / N	5189077	2084 29 5		259
159 MS PG 9	Pg 9/ CuZn / N	5181873	2046 09 1		257	164 MS PG36	Pg 36 42/ CuZn / N	5189138	2084 36 8		259
159 MS PG11	Pg 11/ CuZn / N	5181934	2046 11 3		257	164 MS PG42	Pg 42 48/ CuZn / N	5189190	2084 42 2		259
159 MS PG13.5	Pg 13,5/ CuZn / N	5181996	2046 12 1		257	164 MS PG48	Pg 48 52,5/ CuZn / N	5189251	2084 48 1		259
159 MS PG16	Pg 16/ CuZn / N	5182054	2046 16 4		257						
159 MS PG21	Pg 21/ CuZn / N	5182115	2046 21 0		257	165 ADA M 50-63	M50 M63/ CuZn / N	5372219	2088 28 6		260
159 MS PG29	Pg 29/ CuZn / N	5182177	2046 29 6		257	165 ADA M12-16	M12 M16/ CuZn / N	5372158	2088 28 0		260
159 MS PG36	Pg 36/ CuZn / N	5182238	2046 36 9		257	165 ADA M12-PG7	M12 PG7/ CuZn / N	5372325	2088 30 1		262
159 MS PG42	Pg 42/ CuZn / N	5182290	2046 42 3		257	165 ADA M16-20	M16 M20/ CuZn / N	5372165	2088 28 1		260
159 MS PG48	Pg 48/ CuZn / N	5182351	2046 48 2		257	165 ADA M16-PG11	M16 PG11/ CuZn / N	5372332	2088 30 2		262
						165 ADA M16-PG7	M16 PG7/ CuZn / N	5390923	2088 31 0		263
160 G MS PG 9	Pg 9 1500/ CuZn / N	5186014	2080 70 2		252	165 ADA M16-PG9	M16 PG9/ CuZn / N	5390930	2088 31 2		262
160 G MS PG13.5	Pg 13,5 600/ CuZn / N	5186137	2080 74 5		252	165 ADA M20-25	M20 M25/ CuZn / N	5372172	2088 28 2		260
160 L MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5186670	2081 21 0		252	165 ADA M20-PG11	M20 PG11/ CuZn / N	5390954	2088 31 6		262
160 MS M12	M12 x 1,5 1600/ CuZn / N	5478218	2079 80 1		251	165 ADA M20-PG13	M20 PG13,5/ CuZn / N	5372349	2088 30 3		262
160 MS M16	M16 x 1,5 1500/ CuZn / N	5478935	2079 82 8		251	165 ADA M20-PG16	M20 PG16/ CuZn / N	5390961	2088 31 8		262
160 MS M20	M20 x 1,5 600/ CuZn / N	5478997	2079 83 6		251	165 ADA M20-PG9	M20 PG9/ CuZn / N	5390947	2088 31 4		263
160 MS M25	M25 x 1,5 300/ CuZn / N	5479055	2079 84 4		251	165 ADA M25-32	M25 M32/ CuZn / N	5372189	2088 28 3		260
160 MS M32	M32 x 1,5 250/ CuZn / N	5479178	2079 85 2		251	165 ADA M25-PG11	M25 PG11/ CuZn / N	5391005	2088 32 0		263
160 MS M40	M40 x 1,5 120/ CuZn / N	5479239	2079 86 0		251	165 ADA M25-PG13	M25 PG13,5/ CuZn / N	5391012	2088 32 2		263
160 MS M50	M50 x 1,5 80/ CuZn / N	5479291	2079 87 9		251	165 ADA M25-PG16	M25 PG16/ CuZn / N	5372356	2088 30 4		262
160 MS M63	M63 x 1,5 50/ CuZn / N	5479352	2079 88 7		251	165 ADA M25-PG21	M25 PG21/ CuZn / N	5391029	2088 32 4		262
160 MS PG 7	Pg 7 1600/ CuZn / N	5185055	2080 07 9		251	165 ADA M32-40	M32 M40/ CuZn / N	5372196	2088 28 4		260
160 MS PG 9	Pg 9 1500/ CuZn / N	5185116	2080 09 5		251	165 ADA M32-PG16	M32 PG16/ CuZn / N	5391067	2088 32 8		263
160 MS PG11	Pg 11 600/ CuZn / N	5185178	2080 11 7		251	165 ADA M32-PG21	M32 PG21/ CuZn / N	5372363	2088 30 5		263
160 MS PG13.5	Pg 13,5 600/ CuZn / N	5185239	2080 13 3		251	165 ADA M32-PG29	M32 PG29/ CuZn / N	5391074	2088 33 0		262
160 MS PG16	Pg 16 450/ CuZn / N	5185291	2080 16 8		251	165 ADA M40-50	M40 M50/ CuZn / N	5372202	2088 28 5		260
160 MS PG21	Pg 21 250/ CuZn / N	5185352	2080 21 4		251	165 ADA M40-PG21	M40 PG21/ CuZn / N	5391081	2088 33 4		263
160 MS PG29	Pg 29 200/ CuZn / N	5185413	2080 28 1		251	165 ADA M40-PG29	M40 PG29/ CuZn / N	5372400	2088 30 6		262
160 MS PG36	Pg 36 120/ CuZn / N	5185475	2080 36 2		251	165 ADA M50-PG29	M50 PG29/ CuZn / N	5391135	2088 34 0		263
160 MS PG42	Pg 42 50/ CuZn / N	5185536	2080 42 7		251	165 ADA M50-PG42	M50 PG42/ CuZn / N	5372417	2088 30 7		262
160 MS PG48	Pg 48 50/ CuZn / N	5185598	2080 48 6		251	165 ADA M63-PG36	M63 PG36/ CuZn / N	5391142	2088 34 4		263
						165 ADA M63-PG42	M63 PG42/ CuZn / N	5391173	2088 34 6		263
161 MS M16	M16 x 1,5 1500/ CuZn / N	5204558	2079 90 5		252	165 ADA M63-PG48	M63 PG48/ CuZn / N	5391180	2088 34 8		262
161 MS M32	M32 x 1,5 200/ CuZn / N	5203834	2079 91 7		252						

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LLEExport_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
165 ADA PG11-M16	PG11 M16/ CuZn / N	5372240	2088 29 2		263	169 MS PG 9	Pg 9 18/ CuZn / N	5194590	2091 09 7		258
165 ADA PG13-M20	PG13,5 M20/ CuZn / N	5372257	2088 29 3		263	169 MS PG11	Pg 11 21/ CuZn / N	5194651	2091 11 9		258
165 ADA PG16-M20	PG16 M20/ CuZn / N	5372264	2088 29 4		263	169 MS PG13,5	Pg 13,5 23/ CuZn / N	5194712	2091 13 5		258
165 ADA PG16-M25	PG16 M25/ CuZn / N	5372271	2088 29 5		263	169 MS PG16	Pg 16 26/ CuZn / N	5194774	2091 15 1		258
165 ADA PG21-M25	PG21 M25/ CuZn / N	5372288	2088 29 6		263	169 MS PG21	Pg 21 32/ CuZn / N	5194835	2091 21 6		258
165 ADA PG21-M32	PG21 M32/ CuZn / N	5372295	2088 29 7		263	169 MS PG29	Pg 29 41/ CuZn / N	5194897	2091 29 1		258
165 ADA PG29-M25	PG29 M25/ CuZn / N	5390916	2088 28 9		263	169 MS PG36	Pg 36 51/ CuZn / N	5194958	2091 36 4		258
165 ADA PG29-M40	PG29 M40/ CuZn / N	5372301	2088 29 8		263	169 MS PG42	Pg 42 60/ CuZn / N	5195016	2091 42 9		258
165 ADA PG36-M50	PG36 M50/ CuZn / N	5372318	2088 29 9		263	169 MS PG48	Pg 48 64/ CuZn / N	5195078	2091 48 8		258
165 ADA PG7-M12	PG7 M12/ CuZn / N	5372226	2088 29 0		263	169 MSS M12	M 12x1,5 15/ CuZn / N	5903710	2091 70 5		258
165 ADA PG9-M16	PG9 M16/ CuZn / N	5372233	2088 29 1		263	169 MSS M16	M 16x1,5 19/ CuZn / N	5903727	2091 70 9		258
165 MS EZ PG7-9	Pg 7 Pg 9/ CuZn / N	5190813	2088 02 9		261	169 MSS M20	M 20x1,5 24/ CuZn / N	5903758	2091 71 3		258
165 MS EZPG11-13	Pg 11 Pg 13,5/ CuZn / N	5190998	2088 09 6		261	169 MSS M25	M 25x1,5 30/ CuZn / N	5903765	2091 71 7		258
165 MS EZPG11-16	Pg 11 Pg 16/ CuZn / N	5191056	2088 12 6		261	169 MSS M32	M 32x1,5 36/ CuZn / N	5903772	2091 72 1		258
165 MS EZPG13-16	Pg 13,5 Pg 16/ CuZn / N	5191117	2088 14 2		261	169 MSS M40	M 40x1,5 46/ CuZn / N	5903789	2091 72 5		258
165 MS EZPG13-21	Pg 13,5 Pg 21/ CuZn / N	5191179	2088 16 9		261	169 MSS M50	M 50x1,5 60/ CuZn / N	5903819	2091 72 9		258
165 MS EZPG16-21	Pg 16 Pg 21/ CuZn / N	5191230	2088 18 5		261	169 MSS M63	M 63x1,5 70/ CuZn / N	5903826	2091 73 3		258
165 MS EZPG21-29	Pg 21 Pg 29/ CuZn / N	5191292	2088 20 7		261						
165 MS EZPG29-36	Pg 29 Pg 36/ CuZn / N	5191353	2088 22 3		261	170 M16	M16 19,9/ FA	5469810	2088 42 8		243
165 MS EZPG36-42	Pg 36 Pg 42/ CuZn / N	5191414	2088 25 8		261	170 M16	M16 19,9/ FA	5469810	2088 42 8		264
165 MS EZPG42-48	Pg 42 Pg 48/ CuZn / N	5191476	2088 27 4		261	170 M20	M20 24/ FA	5469933	2088 43 6		243
165 MS EZPG9-11	Pg 9 Pg 11/ CuZn / N	5190875	2088 04 5		261	170 M20	M20 24/ FA	5469933	2088 43 6		264
165 MS EZPG9-13	Pg 9 Pg 13,5/ CuZn / N	5190936	2088 06 1		261	170 M25	M25 30/ FA	5469995	2088 44 4		243
						170 M25	M25 30/ FA	5469995	2088 44 4		264
167 R MS M16-12	M16 M12/ CuZn / N	5475392	2089 50 5		261	170 M32	M32 38/ FA	5470052	2088 45 2		243
167 R MS M20-12	M20 M12/ CuZn / N	5475453	2089 51 3		261	170 M32	M32 38/ FA	5470052	2088 45 2		264
167 R MS M20-16	M20 M16/ CuZn / N	5475514	2089 52 1		261	170 M40	M40 47/ FA	5470533	2088 46 0		243
167 R MS M25-16	M25 M16/ CuZn / N	5475576	2089 54 8		261	170 M40	M40 47/ FA	5470533	2088 46 0		264
167 R MS M25-20	M25 M20/ CuZn / N	5475637	2089 55 6		261	170 M50	M50 57/ FA	5470595	2088 47 9		243
167 R MS M32-20	M32 M20/ CuZn / N	5475699	2089 56 4		261	170 M50	M50 57/ FA	5470595	2088 47 9		264
167 R MS M32-25	M32 M25/ CuZn / N	5475750	2089 57 2		261						
167 R MS M40-25	M40 M25/ CuZn / N	5475811	2089 58 0		261	171 M12	M12 10/ NBR	5470953	2088 70 3		244
167 R MS M40-32	M40 M32/ CuZn / N	5475873	2089 59 9		261	171 M12	M12 10/ NBR	5470953	2088 70 3		265
167 R MS M50-32	M50 M32/ CuZn / N	5476412	2089 60 2		261	171 M16	M16 13/ NBR	5471011	2088 71 1		244
167 R MS M50-40	M50 M40/ CuZn / N	5476474	2089 61 0		261	171 M16	M16 13/ NBR	5471011	2088 71 1		265
167 R MS M63-40	M63 M40/ CuZn / N	5476535	2089 62 9		261	171 M20	M20 18/ NBR	5471257	2088 73 8		244
167 R MS M63-50	M63 M50/ CuZn / N	5476597	2089 63 7		261	171 M20	M20 18/ NBR	5471257	2088 73 8		265
167 R MS PG11-7	Pg 11 Pg 7/ CuZn / N	5192794	2089 04 1		262	171 M25	M25 22/ NBR	5471318	2088 74 6		244
167 R MS PG11-9	Pg 11 Pg 9/ CuZn / N	5192855	2089 07 6		262	171 M25	M25 22/ NBR	5471318	2088 74 6		265
167 R MS PG13-11	Pg 13,5 Pg 11/ CuZn / N	5193036	2089 13 0		262	171 M32	M32 29/ NBR	5471370	2088 75 4		244
167 R MS PG13-7	Pg 13,5 Pg 7/ CuZn / N	5192916	2089 09 2		262	171 M32	M32 29/ NBR	5471370	2088 75 4		265
167 R MS PG13-9	Pg 13,5 Pg 9/ CuZn / N	5192978	2089 11 4		262	171 M40	M40 36/ NBR	5471554	2088 76 2		244
167 R MS PG16-11	Pg 16 Pg 11/ CuZn / N	5193159	2089 17 3		262	171 M40	M40 36/ NBR	5471554	2088 76 2		265
167 R MS PG16-13	Pg 16 Pg 13,5/ CuZn / N	5193210	2089 20 3		262	171 M50	M50 46/ NBR	5471615	2088 77 0		244
167 R MS PG16-9	Pg 16 Pg 9/ CuZn / N	5193098	2089 15 7		262	171 M50	M50 46/ NBR	5471615	2088 77 0		265
167 R MS PG21-11	Pg 21 Pg 11/ CuZn / N	5193272	2089 23 8		262	171 M63	M63 59/ NBR	5471677	2088 78 9		244
167 R MS PG21-13	Pg 21 Pg 13,5/ CuZn / N	5193333	2089 25 4		262	171 M63	M63 59/ NBR	5471677	2088 78 9		265
167 R MS PG21-16	Pg 21 Pg 16/ CuZn / N	5193395	2089 27 0		262	171 PG 9	Pg 9 13/ NBR	5192190	2088 81 9		244
167 R MS PG29-16	Pg 29 Pg 16/ CuZn / N	5193456	2089 29 7		262	171 PG 9	Pg 9 13/ NBR	5192190	2088 81 9		265
167 R MS PG29-21	Pg 29 Pg 21/ CuZn / N	5193517	2089 31 9		262	171 PG11	Pg 11 16/ NBR	5192251	2088 82 7		244
167 R MS PG36-21	Pg 36 Pg 21/ CuZn / N	5193579	2089 33 5		262	171 PG11	Pg 11 16/ NBR	5192251	2088 82 7		265
167 R MS PG36-29	Pg 36 Pg 29/ CuZn / N	5193630	2089 35 1		262	171 PG13,5	Pg 13,5 18/ NBR	5192312	2088 83 5		244
167 R MS PG42-36	Pg 42 Pg 36/ CuZn / N	5193753	2089 40 8		262	171 PG13,5	Pg 13,5 18/ NBR	5192312	2088 83 5		265
167 R MS PG48-36	Pg 48 Pg 36/ CuZn / N	5193814	2089 42 4		262	171 PG16	Pg 16 20/ NBR	5192374	2088 84 3		244
167 R MS PG48-42	Pg 48 Pg 42/ CuZn / N	5193876	2089 44 0		262	171 PG16	Pg 16 20/ NBR	5192374	2088 84 3		265
167 R MS PG9-7	Pg 9 Pg 7/ CuZn / N	5192732	2089 02 5		262	171 PG21	Pg 21 25/ NBR	5192435	2088 85 1		244
						171 PG21	Pg 21 25/ NBR	5192435	2088 85 1		265
168 MS M12	M12 x 1,5 16/ CuZn / N	5471738	2090 51 1		259	171 PG29	Pg 29 33/ NBR	5192497	2088 87 8		244
168 MS M16	M16 x 1,5 20/ CuZn / N	5471790	2090 53 8		259	171 PG29	Pg 29 33/ NBR	5192497	2088 87 8		265
168 MS M20	M20 x 1,5 22/ CuZn / N	5472810	2090 54 6		259	171 PG36	Pg 36 43/ NBR	5192558	2088 88 6		244
168 MS M25	M25 x 1,5 28/ CuZn / N	5472933	2090 55 4		259	171 PG36	Pg 36 43/ NBR	5192558	2088 88 6		265
168 MS M32	M32 x 1,5 35/ CuZn / N	5472995	2090 56 2		259	171 PG42	Pg 42 50/ NBR	5192619	2088 89 4		244
168 MS M40	M40 x 1,5 45/ CuZn / N	5473411	2090 57 0		259	171 PG42	Pg 42 50/ NBR	5192619	2088 89 4		265
168 MS M50	M50 x 1,5 55/ CuZn / N	5474012	2090 58 9		259						
168 MS M63	M63 x 1,5 68/ CuZn / N	5474074	2090 59 7		259						
168 MS PG 7	Pg 7 14/ CuZn / N	5193937	2090 07 4		259					€/ks	
168 MS PG 9	Pg 9 17/ CuZn / N	5193999	2090 09 0		259	186		25	5864974	3010 10 4	223
168 MS PG11	Pg 11 20/ CuZn / N	5194057	2090 11 2		259						
168 MS PG13	Pg 13,5 22/ CuZn / N	5194118	2090 13 9		259						
168 MS PG16	Pg 16 24/ CuZn / N	5194170	2090 16 3		259						
168 MS PG21	Pg 21 30/ CuZn / N	5194231	2090 20 1		259	192	1200/ St / DD	6209774	6490 90 5	€/100 ks	315
168 MS PG29	Pg 29 39/ CuZn / N	5194293	2090 29 5		259						
168 MS PG36	Pg 36 50/ CuZn / N	5194354	2090 36 8		259	197 VA4301	1800/ V2A	6209835	6490 96 4		316
168 MS PG42	Pg 42 57/ CuZn / N	5194415	2090 42 2		259						
168 MS PG48	Pg 48 64/ CuZn / N	5194477	2090 48 1		259						
						255 11 LGR	11 světle šedá/ PA	5214335	2222 11 6		283
169 MS M12	M12 x 1,5 15/ CuZn / N	5474135	2091 60 7		258	255 12,5 LGR	12,5 světle šedá/ PA	5214397	2222 12 4		283
169 MS M16	M16 x 1,5 20/ CuZn / N	5931690	2091 61 5		258	255 14 LGR	14 světle šedá/ PA	5214458	2222 14 0		283
169 MS M20	M20 x 1,5 24/ CuZn / N	5931751	2091 62 3		258	255 16 LGR	16 světle šedá/ PA	5214519	2222 16 7		283
169 MS M25	M25 x 1,5 30/ CuZn / N	5931812	2091 63 1		258	255 17,5 LGR	17,5 světle šedá/ PA	5214571	2222 17 5		283
169 MS M32	M32 x 1,5 35/ CuZn / N	5931874	2091 65 8		258	255 3,2 LGR	3,2 světle šedá/ PA	5214038	2222 03 5		283
169 MS M40	M40 x 1,5 45/ CuZn / N	5474197	2091 66 6		258	255 5,2 LGR	5,2 světle šedá/ PA	5214090	2222 05 1		283
169 MS M50	M50 x 1,5 55/ CuZn / N	5474791	2091 67 4		258	255 6,5 LGR	6,5 světle šedá/ PA	5214151	2222 07 8		283
169 MS M63	M63 x 1,5 70/ CuZn / N	5474852	2091 68 2		258	255 8 LGR	8 světle šedá/ PA	5214212	2222 08 6		283
169 MS M75	M75 x 1,5 90/ CuZn / N	5897712	2091 68 5		258	255 9,5 LGR	9,5 světle šedá/ PA	5214274	2222 09 4		283
169 MS PG 7	Pg 7 15/ CuZn / N	5194538	2091 07 0		258						

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.		GTIN	č. výř.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.		GTIN	č. výř.	Cena	Strana
					€/100 ks								
261 3-6 G	3-6	M6 x 12/ St / G	5417132	5305 01 2		322	500 30	302/ St	5293293		3360 29 6	€/100 ks	424
261 3-6 V4A	3-6	M6 x 12/ V4A	5901785	5305 01 6			500 40	402/ St	5293354		3360 40 7		424
							500 50	502/ St	5293415		3360 50 4		424
							500 60	602/ St	5293477		3360 60 1		424
325 100 FT		100/9/ St / FT	5422716	5327 10 5		347	500 12	122/ St / G	5293651		3361 12 8		424
325 130 FT		130/8/ St / FT	5422778	5327 12 1		347	500 Z 16	162/ St / G	5293774		3361 16 0		424
325 70 FT		70 10/ St / FT	5422594	5327 07 5		347	500 Z 18	182/ St / G	5293835		3361 18 7		424
325 80 FT		80 10/ St / FT	5422655	5327 08 3		347	500 Z 23	232/ St / G	5293897		3361 23 3		424
328 1		5-11 57/ St / ZD	5126799	1408 01 1		348	500 Z 30	302/ St / G	5293958		3361 30 6		424
328 2		10-19 67/ St / ZD	5126850	1408 04 6		348	500 Z 40	402/ St / G	5294078		3361 40 3		424
					€/100		500 Z 50	502/ St / G	5294139		3361 50 0		424
339 1		4-16 100/ St	5126973	1408 51 8		346	500 Z 60	602/ St / G	5294191		3361 60 8		424
339 2		6-34 40/ St	5127031	1408 53 4		347							
					€/100 ks		507	světle šedá 100/ PS	5225911		2327 10 4		287
342 M10X20 G	M10 x 20 20/ St / G	5256816	3160 20 3			389	508		5228196		2341 10 7		318
342 M10X20 G	M10 x 20 20/ St / G	5256816	3160 20 3			438							
342 M10X30 G	M10 x 30 30/ St / G	5256939	3160 30 0			389	509		5228073		2341 01 8		318
342 M10X30 G	M10 x 30 30/ St / G	5256939	3160 30 0			438							
342 M10X40 G	M10 x 40 40/ St / G	5257059	3160 40 8			389							
342 M10X40 G	M10 x 40 40/ St / G	5257059	3160 40 8			438	510	světle šedá/ PS	5221173		2236 02 8		318
342 M10X50 G	M10 x 50 50/ St / G	5257110	3160 50 5			389							
342 M10X50 G	M10 x 50 50/ St / G	5257110	3160 50 5			438							
342 M10X60 G	M10 x 60 60/ St / G	5257172	3160 60 2			389	511 12	122/ St	5294313		3366 11 1		425
342 M10X60 G	M10 x 60 60/ St / G	5257172	3160 60 2			438	511 16	162/ St	5294436		3366 16 2		425
342 M12X30 G	M12 x 30 30/ St / G	5257592	3162 30 3			389	511 18	182/ St	5294498		3366 18 9		425
342 M12X30 G	M12 x 30 30/ St / G	5257592	3162 30 3			438	511 23	232/ St	5294559		3366 23 5		425
342 M12X40 G	M12 x 40 40/ St / G	5257714	3162 40 0			389	511 30	302/ St	5294610		3366 30 8		425
342 M12X40 G	M12 x 40 40/ St / G	5257714	3162 40 0			438	511 40	402/ St	5294733		3366 40 5		425
342 M12X50 G	M12 x 50 50/ St / G	5257776	3162 50 8			389	511 50	502/ St	5294795		3366 50 2		425
342 M12X50 G	M12 x 50 50/ St / G	5257776	3162 50 8			438	511 60	602/ St	5294856		3366 59 6		425
342 M6X16 G	M6 x 16 16/ St / G	5255437	3156 14 1			438	511 Z 12	122/ St	5294917		3367 12 6		425
342 M6X20 G	M6 x 20 20/ St / G	5255499	3156 20 6			438	511 Z 16	162/ St / G	5295037		3367 16 9		425
342 M6X25 G	M6 x 25 25/ St / G	5255550	3156 25 7			438	511 Z 18	182/ St / G	5295099		3367 18 5		425
342 M6X30 G	M6 x 30 30/ St / G	5255611	3156 30 3			438	511 Z 23	232/ St / G	5295150		3367 23 1		425
342 M6X35 G	M6 x 35 35/ St / G	5255673	3156 35 4			438	511 Z 30	302/ St / G	5295211		3367 30 4		425
342 M6X40 G	M6 x 40 40/ St / G	5255734	3156 40 0			438	511 Z 40	402/ St / G	5295334		3367 40 1		425
342 M8X20 G	M8 x 20 20/ St / G	5256212	3158 20 9			438							
342 M8X25 G	M8 x 25 25/ St / G	5256274	3158 24 1			438							
342 M8X30 G	M8 x 30 30/ St / G	5256335	3158 30 6			438	550 6X180 SW	6 x 180 45/ PA	5454991		2330 05 9		315
342 M8X40 G	M8 x 40 40/ St / G	5256458	3158 40 3			438	550 6X290 SW	6 x 290 78/ PA	5455059		2330 07 5		315
342 M8X50 G	M8 x 50 50/ St / G	5256519	3158 50 0			438	550 6X360 SW	6 x 360 100/ PA	5455110		2330 09 1		315
							550 9X180 SW	9 x 180 40/ PA	5455417		2330 22 9		315
							550 9X265 SW	9 x 260 65/ PA	5455479		2330 24 5		315
362 16 BK	162/ St	5291374	3353 16 8			424	550 9X360 SW	9 x 360 93/ PA	5455592		2330 29 6		315
362 18 BK	182/ St	5291435	3353 18 4			424	550 9X510 SW	9 x 510 140/ PA	5455653		2330 32 6		315
362 23 BK	232/ St	5291497	3353 23 0			424	550 9X760 SW	9 x 760 220/ PA	5455714		2330 34 2		315
362 30 BK	302/ St	5291558	3353 30 3			424							
362 40 BK	402/ St	5291619	3353 40 0			424	555 2.4x75 WS	2.4 x 75 15/ PA	5226994		2332 02 7		314
362 50 BK	502/ St	5291671	3353 50 8			424	555 2.5x100 SW	2.5 x 100 18/ PA	5819851		2332 62 0		314
362 60 BK	602/ St	5291732	3353 60 5			424	555 2.5x100 SWUV	2.5 x 100 18/ PA	5896869		2332 76 0		314
362 Z 16 G	162/ St / G	5291916	3354 16 4			424	555 2.5x100 WS	2.5 x 100 18/ PA	5227052		2332 05 1		314
362 Z 18 G	182/ St / G	5291978	3354 18 0			424	555 2.5x165 WS	2.5 x 165 40/ PA	5227113		2332 09 4		314
362 Z 23 G	232/ St / G	5292036	3354 23 7			424	555 2.5x200 WS	2.5 x 200 50/ PA	5227175		2332 10 8		314
362 Z 30 G	302/ St / G	5292098	3354 29 6			424	555 3.6x150 SW	3.6 x 140 35/ PA	5819912		2332 65 5		314
362 Z 40 G	402/ St / G	5292159	3354 40 7			424	555 3.6x150 SWUV	3.6 x 140 35/ PA	5896876		2332 76 4		314
362 Z 50 G	502/ St / G	5292210	3354 50 4			424	555 3.6x150 WS	3.6 x 140 35/ PA	5227236		2332 17 5		314
362 Z 60 G	602/ St / G	5292272	3354 60 1			424	555 3.6x200 SW	3.6 x 200 50/ PA	5819974		2332 66 3		314
							555 3.6x200 SWUV	3.6 x 200 50/ PA	5896883		2332 76 8		314
							555 3.6x200 WS	3.6 x 200 50/ PA	5227298		2332 18 3		314
450 M4x95 G	M4 95/ St / G	5442936	3481 61 1			429	555 3.6x290 WS	3.6 x 290 76/ PA	5227359		2332 21 3		314
							555 4.8x200 SW	4.8 x 200 47/ PA	5820031		2332 69 8		314
451 M4x95 G	M4 95/ St / G	5432852	3481 66 2			429	555 4.8x200 SWUV	4.8 x 200 47/ PA	5896890		2332 77 2		314
							555 4.8x200 WS	4.8 x 200 47/ PA	5227410		2332 33 7		314
452 M4x70 G	M4 70/ St / G	5432975	3481 77 8			429	555 4.8x310 SW	4.8 x 300 76/ PA	5820093		2332 70 1		314
							555 4.8x310 SWUV	4.8 x 300 76/ PA	5896906		2332 77 6		314
453 M6x100 G	M6 100/ St / G	5310631	3482 01 4			429	555 4.8x310 WS	4.8 x 300 76/ PA	5227472		2332 36 1		314
							555 4.8x370 SW	4.8 x 370 102/ PA	5820154		2332 72 8		314
454 M6x100 G	M6 100/ St / G	5310693	3482 03 0			429	555 4.8x370 SWUV	4.8 x 370 102/ PA	5896913		2332 78 0		314
							555 4.8x370 WS	4.8 x 370 102/ PA	5227533		2332 38 8		314
455 M5x100 G	M5 100/ St / G	5310815	3482 07 3			429	555 7.6x200 WS	7.6 x 200 50/ PA	5227595		2332 50 7		314
455 M5x65 G	M5 65/ St / G	5310754	3482 05 7			429	555 7.6x300 WS	7.6 x 300 76/ PA	5227656		2332 55 8		314
							555 7.6x380 SW	7.6 x 380 102/ PA	5820215		2332 75 2		314
456 M5x100 G	M5 100/ St / G	5310877	3482 10 3			429	555 7.6x380 SWUV	7.6 x 380 102/ PA	5896920		2332 78 4		314
							555 7.6x380 WS	7.6 x 380 102/ PA	5227717		2332 57 4		314
457 M4x55 G	M4 55/ St / G	5310938	3482 13 8			429							
458 M4x100 G	M4 100/ St / G	5310990	3482 15 4			429	574 03 30 BA	17 x 1,0 300/ V2A	6209538		6490 10 7		316
							574 03 45 BA	17 x 1,0 450/ V2A	6209590		6490 12 3		316
500 12	122/ St	5292999	3360 12 1			424	574 03 BA	17 x 1,02,25/ V2A	6209415		6490 03 4		315
500 16	162/ St	5293118	3360 16 4			424							
500 18	182/ St	5293170	3360 18 0			424	574 05 55 GNBG	16,5 x 1,2 550/ V2A	6209651		6490 15 8		316
500 23	232/ St	5293231	3360 23 7			424	574 05 65 GNBG	16,5 x 1,2 650/ V2A	6209712		6490 17 4		316

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LLExpert_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** Individuální kód **5647589**

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 m						€/100 ks	
574 05 GNBG	16,5 x 1,23,5/ V2A	6209477	6490 05 0		315	700 6	/ MF	5159254	2017 29 6		187
574 G STGR	17 x 1,0 1,35/ St / G	6209354	6490 01 8		315						
				€/ks		716 3X50 BK	503/ St	5289272	3347 05 2		425
						716 3X60 BK	603/ St	5289333	3347 06 0		425
575	/ St	6209897	6498 01 9		316	716 3X70 BK	703/ St	5289395	3347 07 9		425
576	/ St	6209958	6498 02 7		316	731 W 12 CU	8-12 M5 x 12/ St / Cu	5118275	1366 62 9		298
						731 W 12 G	8-12 M5 x 12/ St / G	5117919	1366 12 2		298
				€/100 ks		731 W 16 CU	12-16 M5 x 14/ St / Cu	5118336	1366 66 1		298
						731 W 16 G	12-16 M5 x 12/ St / G	5117971	1366 16 5		298
604 10 G	10 4800/ St / G	5001218	1003 10 0		302	731 W 20 G	16-20 M5 x 14/ St / G	5118039	1366 20 3		298
604 11 G	11 4800/ St / G	5001270	1003 11 9		302	731 W 25 G	20-25 M5 x 14/ St / G	5118091	1366 25 4		298
604 12 G	12 5000/ St / G	5001331	1003 12 7		302	731 W 30 G	25-30 M5 x 14/ St / G	5118152	1366 30 0		298
604 13 G	13 5000/ St / G	5001393	1003 13 5		302	731 W 35 G	30-35 M5 x 18/ St / G	5118213	1366 35 1		298
604 16 G	16 3900/ St / G	5001454	1003 17 8		302						
604 19 G	19 1800/ St / G	5001515	1003 19 4		302	732 10 GTP	9-10 M6/ St / GTP	5114611	1360 10 8		294
604 20 G	20 1800/ St / G	5001577	1003 20 8		302	732 10 V4A	9-10 M6/ V4A	5912392	1360 64 8		295
604 21 G	21 3000/ St / G	5001638	1003 21 6		302	732 12 GTP	10,5-12 M6/ St / GTP	5114673	1360 12 4		294
604 23 G	23 2400/ St / G	5001690	1003 23 2		302	732 12 V4A	10,5-12 M6/ V4A	5912408	1360 65 0		295
604 25 G	25 1000/ St / G	5566892	1003 25 9		302	732 14 GTP	12,5-14 M6/ St / GTP	5114734	1360 14 0		294
604 28 G	28 1000/ St / G	5001751	1003 28 3		302	732 14 V4A	12,5-14 M6/ V4A	5912415	1360 65 2		295
604 2X16	2 x 16 1000/ St / G	5002833	1004 16 6		306	732 15 GTP	13,5-15 M6/ St / GTP	5114796	1360 15 9		294
604 2X19	2 x 19 1000/ St / G	5002895	1004 19 0		306	732 15 V4A	13,5-15 M6/ V4A	5912422	1360 65 4		295
604 2X21	2 x 21 1000/ St / G	5003014	1004 21 2		306	732 16 GTP	14,5-16 M6/ St / GTP	5114857	1360 16 7		294
604 2X28	2 x 28 600/ St / G	5003137	1004 29 8		306	732 16 V4A	14,5-16 M6/ V4A	5912439	1360 65 6		295
604 3 G	3 12000/ St / G	5000792	1003 03 8		302	732 18 GTP	16,5-18 M6/ St / GTP	5114918	1360 18 3		294
604 32 G	32 800/ St / G	5566953	1003 32 1		302	732 18 V4A	16,5-18 M6/ V4A	5912446	1360 65 8		295
604 35 G	35 800/ St / G	5001812	1003 35 6		302	732 20 GTP	18,5-20 M6/ St / GTP	5114970	1360 20 5		294
604 37 G	37 800/ St / G	5001874	1003 37 2		302	732 20 V4A	18,5-20 M6/ V4A	5912453	1360 66 0		295
604 4 G	4 12000/ St / G	5000853	1003 04 6		302	732 22 GTP	20-22 M6/ St / GTP	5115038	1360 22 1		294
604 40 G	40 1200/ St / G	5001935	1003 40 2		302	732 22 V4A	20-22 M6/ V4A	5912460	1360 66 2		295
604 47 G	47 500/ St / G	5002055	1003 46 1		302	732 24 GTP	22-24 M6/ St / GTP	5115090	1360 24 8		294
604 5 G	5 5000/ St / G	5000914	1003 05 4		302	732 24 V4A	22-24 M6/ V4A	5912477	1360 66 4		295
604 6 G	6 5000/ St / G	5000976	1003 06 2		302	732 26 GTP	24-26 M6/ St / GTP	5115151	1360 26 4		294
604 7 G	7 5000/ St / G	5001034	1003 07 0		302	732 26 V4A	24-26 M6/ V4A	5912484	1360 66 6		295
604 8 G	8 5000/ St / G	5001096	1003 08 9		302	732 28 GTP	26-28 M6/ St / GTP	5115212	1360 28 0		294
604 9 G	9 5000/ St / G	5001157	1003 09 7		302	732 28 V4A	26-28 M6/ V4A	5912491	1360 66 8		295
						732 30 GTP	28-30 M6/ St / GTP	5115274	1360 30 2		294
605 10 G	10 4,5 x 6/ St / G	5016458	1018 10 8		307	732 30 V4A	28-30 M6/ V4A	5912507	1360 67 0		295
605 11 G	11 4,5 x 6/ St / G	5016519	1018 11 6		307	732 33 GTP	31-33 M6/ St / GTP	5115335	1360 33 7		294
605 12 G	12 4,5 x 6/ St / G	5016571	1018 12 4		307	732 33 V4A	31-33 M6/ V4A	5912514	1360 67 2		295
605 12 V4A	12 4,5 x 6/ V4A	5912002	1018 65 3		308	732 35 GTP	33-35 M6/ St / GTP	5115397	1360 35 3		294
605 13 G	13 4,5 x 6/ St / G	5016632	1018 13 2		307	732 35 V4A	33-35 M6/ V4A	5912521	1360 67 4		295
605 14 G	14 4,5 x 6/ St / G	5016694	1018 14 0		307	732 38 GTP	36-38 M6/ St / GTP	5115458	1360 38 8		294
605 15 G	15 4,5 x 6/ St / G	5016755	1018 15 9		307	732 38 V4A	36-38 M6/ V4A	5912538	1360 67 6		295
605 16 ALU	16 4,5 x 6/ Al	5449539	1017 79 9		308	732 40 GTP	38-40 M6/ St / GTP	5115519	1360 39 6		294
605 16 G	16 4,5 x 6/ St / G	5016816	1018 16 7		307	732 40 V4A	38-40 M6/ V4A	5912545	1360 67 8		295
605 16 V4A	16 4,5 x 6/ V4A	5912064	1018 66 1		308	732 42 GTP	40-42 M6/ St / GTP	5115571	1360 42 6		294
605 17 G	17 4,5 x 6/ St / G	5016878	1018 17 5		307	732 42 V4A	40-42 M6/ V4A	5912583	1360 68 0		295
605 18 G	18 4,5 x 6/ St / G	5016939	1018 18 3		307	732 45 GTP	43-45 M6/ St / GTP	5115632	1360 45 0		294
605 19 G	19 4,5 x 6/ St / G	5016991	1018 19 1		307	732 45 V4A	43-45 M6/ V4A	5912590	1360 68 2		295
605 20 ALU	20 4,5 x 6/ Al	5449652	1017 83 7		308	732 48 GTP	46-48 M6/ St / GTP	5115694	1360 48 5		294
605 20 G	20 4,5 x 6/ St / G	5017059	1018 20 5		307	732 48 V4A	46-48 M6/ V4A	5912606	1360 68 4		295
605 20 V4A	20 4,5 x 6/ V4A	5912101	1018 66 9		308	732 50 GTP	48-50 M6/ St / GTP	5115755	1360 50 7		294
605 21 G	21 4,5 x 6/ St / G	5017110	1018 21 3		307	732 50 V4A	48-50 M6/ V4A	5912637	1360 68 6		295
605 23 G	23 4,5 x 6/ St / G	5017172	1018 22 1		307	732 6 GTP	5-6 M6/ St / GTP	5114499	1360 05 1		294
605 25 ALU	25 4,5 x 6/ Al	5449836	1017 86 1		308	732 6 V4A	5-6 M6/ V4A	5912378	1360 64 4		295
605 25 G	25 4,5 x 6/ St / G	5017233	1018 25 6		307	732 60 GTP	58-60 M6/ St / GTP	5115878	1360 60 4		294
605 25 V4A	25 4,5 x 6/ V4A	5912132	1018 67 9		308	732 60 V4A	58-60 M6/ V4A	5912644	1360 68 8		295
605 26 G	26 4,5 x 6/ St / G	5017295	1018 26 4		307	732 63 GTP	61-63 M6/ St / GTP	5569114	1360 63 9		294
605 28 G	28 4,5 x 6/ St / G	5017356	1018 28 0		307	732 63 V4A	61-63 M6/ V4A	5912651	1360 69 0		295
605 30 G	30 4,5 x 6/ St / G	5017417	1018 30 2		307	732 8 GTP	7-8 M6/ St / GTP	5114550	1360 08 6		294
605 32 ALU	32 4,5 x 6/ Al	5590170	1017 92 6		308	732 8 V4A	7-8 M6/ V4A	5912385	1360 64 6		295
605 32 G	32 4,5 x 6/ St / G	5017479	1018 33 7		307						
605 32 V4A	32 4,5 x 6/ V4A	5912170	1018 69 3		308	733 13 FT	11-13 6,5 x 10/ St / FT	5029755	1361 09 1		296
605 35 G	35 5,5 x 7/ St / G	5017530	1018 35 3		307	733 13 G	11-13 6,5 x 10/ St / G	5115939	1361 13 9		296
605 37 G	37 5,5 x 7/ St / G	5017592	1018 36 1		307	733 13 V4A	11-13 6,5 x 10/ V4A	5912668	1361 64 3		298
605 40 ALU	40 5,5 x 7/ Al	5450016	1017 95 0		308	733 16 ALU	14-16 6,5 x 10/ Al	5450252	1362 52 6		297
605 40 G	40 5,5 x 7/ St / G	5017653	1018 39 6		307	733 16 FT	14-16 6,5 x 10/ St / FT	5029762	1361 09 4		296
605 40 V4A	40 5,5 x 7/ V4A	5912231	1018 70 5		308	733 16 G	14-16 6,5 x 10/ St / G	5115991	1361 16 3		296
605 43 G	43 5,5 x 7/ St / G	5017714	1018 43 4		307	733 16 V4A	14-16 6,5 x 10/ V4A	5912705	1361 64 7		298
605 47 G	47 5,5 x 7/ St / G	5017776	1018 47 7		307	733 16 VA	14-16 6,5 x 10/ V2A	5116714	1362 01 1		297
605 50 ALU	50 5,5 x 7/ Al	5589938	1017 98 0		308	733 19 ALU	17-19 6,5 x 10/ Al	5450313	1362 53 4		297
605 50 G	50 5,5 x 7/ St / G	5568339	1018 50 7		307	733 19 FT	17-19 6,5 x 10/ St / FT	5029809	1361 09 7		296
605 50 V4A	50 5,5 x 7/ V4A	5906476	1018 71 7		308	733 19 G	17-19 6,5 x 10/ St / G	5116059	1361 19 8		296
605 55 G	55 5,5 x 7/ St / G	5017837	1018 55 8		307	733 19 V4A	17-19 6,5 x 10/ V4A	5912712	1361 65 1		298
605 60 G	60 5,5 x 7/ St / G	5017899	1018 60 4		307	733 19 VA	17-19 6,5 x 10/ V2A	5116776	1362 03 8		297
605 63 ALU	63 5,5 x 7/ Al	5590057	1017 99 7		308	733 21 ALU	19-21 6,5 x 10/ Al	5450375	1362 54 2		297
605 63 G	63 5,5 x 7/ St / G	5568513	1018 63 9		307	733 21 FT	19-21 6,5 x 10/ St / FT	5029816	1361 10 0		296
605 63 V4A	63 5,5 x 7/ V4A	5906506	1018 72 9		308	733 21 G	19-21 6,5 x 10/ St / G	5116110	1361 20 1		296
605 7 G	7 4,5 x 6/ St / G	5016274	1018 07 8		307	733 21 V4A	19-21 6,5 x 10/ V4A	5912729	1361 65 5		298
605 8 G	8 4,5 x 6/ St / G	5016335	1018 08 6		307	733 21 VA	19-21 6,5 x 10/ V2A	5116837	1362 04 6		297
605 9 G	9 4,5 x 6/ St / G	5016397	1018 09 4		307	733 23 FT	21-23 6,5 x 10/ St / FT	5029823	1361 10 3		296
						733 23 G	21-23 6,5 x 10/ St / G	5116172	1361 23 6		296
689	světlo šedá/ PA	5159377	2017 34 2		163	733 23 V4A	21-23 6,5 x 10/ V4A	5912750	1361 65 9		298
						733 23 VA	21-23 6,5 x 10/ V2A	5116899	1362 05 4		297

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
733 29 ALU	24-29 6,5 x 10/ Al	5450498	1362 56 9		297	869 M8x40 G	M8 70/ St / G	5309550	3472 08 6		434
733 29 FT	24-29 6,5 x 10/ St / FT	5029861	1361 10 6		296						
733 29 G	24-29 6,5 x 10/ St / G	5116233	1361 29 5		296	903 15 G	1523/ St / G	5245773	3100 15 4		426
733 29 V4A	24-29 6,5 x 10/ V4A	5912767	1361 66 3		298	903 18 G	1826/ St / G	5245834	3100 18 9		426
733 29 VA	24-29 6,5 x 10/ V2A	5116950	1362 06 2		297	903 25 G	2533/ St / G	5245896	3100 25 1		426
733 38 ALU	30-38 6,5 x 10/ Al	5450559	1362 57 7		297	903 30 G	3038/ St / G	5245957	3100 30 8		426
733 38 FT	30-38 6,5 x 10/ St / FT	5029878	1361 10 9		296	903 40 G	4048/ St / G	5246015	3100 40 5		426
733 38 G	30-38 6,5 x 10/ St / G	5116295	1361 38 4		296	903 55 G	5563/ St / G	5246077	3100 55 3		426
733 38 V4A	30-38 6,5 x 10/ V4A	5912774	1361 66 7		298	903 RB 15	1521/ St	5851059	3105 01 6		426
733 38 VA	30-38 6,5 x 10/ V2A	5117018	1362 07 0		297	903 RB 18	1824/ St	5851110	3105 02 4		426
733 48 ALU	39-48 6,5 x 10/ Al	5450610	1362 58 5		297	903 RB 22	2230/ St	5851172	3105 03 2		426
733 48 FT	39-48 6,5 x 10/ St / FT	5029885	1361 11 2		296						
733 48 G	39-48 6,5 x 10/ St / G	5116356	1361 48 1		296	904 A 15 FS	1522/ St / G	5247753	3116 15 8		426
733 48 V4A	39-48 6,5 x 10/ V4A	5912781	1361 67 1		298	904 B 15 FS	1526/ St / G	5248170	3117 15 4		426
733 48 VA	39-48 6,5 x 10/ V2A	5117070	1362 08 9		297	904 B 18 FS	1829/ St / G	5248231	3117 18 9		426
733 54 ALU	48-54 6,5 x 14/ Al	5450672	1362 59 3		297						
733 54 FT	48-54 6,5 x 10/ St / FT	5615651	1361 11 7		296	910 DF 6x35	635/ PA	5448099	2347 40 7		428
733 54 G	48-54 6,5 x 14/ St / G	5116417	1361 51 1		296	910 GD 6x35	635/ PA	5828198	2347 22 9		428
733 54 V4A	48-54 6,5 x 10/ V4A	5912828	1361 67 5		298	910 GD 8x50	850/ PA	5828259	2347 26 1		428
733 54 VA	48-54 6,5 x 14/ V2A	5117131	1362 09 7		297	910 GKDM 12x30	1230/ Zn	5418191	3483 21 4		428
733 61 FT	53-61 6,5 x 10/ St / FT	5254348	1361 11 5		296	910 GKSM 6x25	7,526,4/ Zn	5418207	3483 23 9		428
733 61 G	53-61 6,5 x 14/ St / G	5116479	1361 61 9		296	910 MZ 10x60	1060/ PA	5084990	2347 55 5		427
733 61 V4A	53-61 6,5 x 10/ V4A	5912835	1361 67 9		298	910 MZ 12x70	1270/ PA	5625667	2347 57 0		427
733 61 VA	53-61 6,5 x 14/ V2A	5117193	1362 10 0		297	910 MZ 5x30	530/ PA	5625650	2347 52 3		427
733 63 ALU	63-63 8 x 18/ Al	5590293	1362 61 5		297	910 MZ 6x35	635/ PA	5228738	2347 53 9		427
733 63 FT	63-63 6,5 x 10/ St / FT	5254386	1361 11 8		296	910 MZ 8x50	850/ PA	5084969	2347 54 7		427
733 63 G	63-63 8 x 18/ St / G	5116530	1361 63 5		296	910 N 10x50 GRW	1050/ PA	5229155	2349 10 8		427
733 63 V4A	63-63 6,5 x 10/ V4A	5912842	1361 68 3		298	910 N 12x60 GRW	1260/ PA	5229216	2349 12 4		427
733 63 VA	63-63 8 x 18/ V2A	5117254	1362 12 7		297	910 N 5x25 GRW	525/ PA	5228851	2349 04 3		427
						910 N 6x30 GRW	630/ PA	5228912	2349 05 1		427
822 10 FT	10/ St / FT	5013693	1014 01 3		304	910 N 6x60 GRW	660/ PA	5228974	2349 07 8		427
822 10 V4A	10/ V4A	5911753	1013 86 5		305	910 N 8x40 GRW	840/ PA	5229032	2349 08 6		427
822 12 FT	12/ St / FT	5013754	1014 02 1		304	910 SD 5X35	535/ PA	5229452	2351 02 1		427
822 12 V4A	12/ V4A	5911760	1013 86 9		305	910 SD 6X35	635/ PA	5669197	2351 05 6		277
822 14 FT	14/ St / FT	5013815	1014 04 8		304	910 SD 6X35	635/ PA	5669197	2351 05 6		427
822 14 V4A	14/ V4A	5911807	1013 87 3		305	910 SD 6X40	640/ PA	5229513	2351 06 4		277
822 16 FT	15,2/ St / FT	5013877	1014 09 9		304	910 SD 6X40	640/ PA	5229513	2351 06 4		427
822 16 V4A	15,2/ V4A	5911814	1013 87 7		305	910 SD 8X55	855/ PA	5229575	2351 09 9		427
822 18 FT	18,6/ St / FT	5013938	1014 11 0		304	910 SDM M6	M6 6/ PA	5874454	2350 80 7		427
822 18 V4A	18,6/ V4A	5911821	1013 88 1		305	910 SD-Q 6x40	640/ PA	5229636	2351 21 8		427
822 20 FT	20/ St / FT	5013990	1014 13 7		304	910 STK 6x30	35/ PA	5708971	2351 60 9		274
822 20 V4A	20/ V4A	5911838	1013 88 5		305	910 STP 6x30	630/ PA	5242352	2351 41 2		274
822 22.5 FT	22,5/ St / FT	5014058	1014 16 1		304	910 STQS 6x26	626/ ABS/ASA	5931935	2351 65 0		274
822 22.5 V4A	22,5/ V4A	5911845	1013 88 9		305						
822 25 FT	25/ St / FT	5567011	1014 50 1		304	915 3.9x100 G	3,9 100/ St / G	5304630	3450 10 4		433
822 25 V4A	25/ V4A	5911852	1013 89 3		305	915 3.9x50 G	3,950/ St / G	5304333	3450 05 8		433
822 28.3 FT	28,3/ St / FT	5014119	1014 21 8		304	915 3.9x60 G	3,960/ St / G	5304395	3450 06 6		433
822 28.3 V4A	28,3/ V4A	5911869	1013 89 7		305	915 3.9x70 G	3,970/ St / G	5304456	3450 07 4		433
822 32 FT	32/ St / FT	5567073	1014 52 8		304	915 3.9x80 G	3,980/ St / G	5304517	3450 08 2		433
822 32 V4A	32/ V4A	5911876	1013 90 3		305	915 3.9x90 G	3,990/ St / G	5304579	3450 09 0		433
822 37 FT	37/ St / FT	5014171	1014 29 3		304	915 4.3x120 G	4,3 120/ St / G	5304692	3450 12 0		433
822 37 V4A	37/ V4A	5911883	1013 90 7		305					€/ks	
822 40 FT	40/ St / FT	5567134	1014 53 6		304	915 RBS M4	12/ St	5851417	3031 50 0		426
822 40 V4A	40/ V4A	5911890	1013 91 1		305	915 S M6	135 14/ St	5241690	3031 01 2		426
822 47 FT	47/ ocel / FT	5014232	1014 36 6		304						
822 47 V4A	47/ V4A	5911906	1013 91 7		305						
822 50 FT	50/ St / FT	5567493	1014 54 4		304					€/100 ks	
822 50 V4A	50/ V4A	5911913	1013 92 1		305	933 M10x20 V4A	M10x20 20/ V4A	5940548	3156 03 1		389
822 6 FT	6/ St / FT	5013631	1014 00 5		304	933 M10x20 V4A	M10x20 20/ V4A	5940548	3156 03 1		438
822 6 V4A	6/ V4A	5911746	1013 86 1		305	933 M10x30 V4A	M10x30 30/ V4A	5940555	3156 03 2		389
822 63 FT	63/ St / FT	5567554	1014 55 2		304	933 M10x30 V4A	M10x30 30/ V4A	5940555	3156 03 2		438
822 63 V4A	63/ V4A	5911920	1013 92 5		305	933 M10x40 V4A	M10x40 40/ V4A	5940562	3156 03 3		389
						933 M10x40 V4A	M10x40 40/ V4A	5940562	3156 03 3		438
823 16 FT	16 6,5 x 10/ St / FT	5015130	1015 09 5		309	933 M10x50 V4A	M10x50 50/ V4A	5940609	3156 03 4		389
823 18.3 FT	18,6 6,5 x 10/ St / FT	5015192	1015 11 7		309	933 M10x50 V4A	M10x50 50/ V4A	5940609	3156 03 4		438
823 20 FT	20 6,5 x 10/ St / FT	5015253	1015 13 3		309	933 M10x60 V4A	M10x60 60/ V4A	5940616	3156 03 5		389
823 22.5 FT	22,5 6,5 x 10/ St / FT	5015314	1015 16 8		309	933 M10x60 V4A	M10x60 60/ V4A	5940616	3156 03 5		438
823 25 FT	25 6,5 x 10/ St / FT	5567615	1015 49 4		309	933 M12x30 V4A	M12x30 30/ V4A	5940623	3156 03 6		389
823 28.3 FT	28,3 6,5 x 10/ St / FT	5015376	1015 21 4		309	933 M12x30 V4A	M12x30 30/ V4A	5940623	3156 03 6		438
823 32 FT	32 6,5 x 10/ St / FT	5567738	1015 49 6		309	933 M12x40 V4A	M12 x 40 40/ V4A	5891994	3156 02 9		389
823 37 FT	37 6,5 x 10/ St / FT	5015437	1015 30 3		309	933 M12x40 V4A	M12 x 40 40/ V4A	5891994	3156 02 9		438
823 40 FT	40 6,5 x 10/ St / FT	5567790	1015 49 8		309	933 M12x50 V4A	M12x50 50/ V4A	5940661	3156 03 7		389
823 47 FT	47 6,5 x 10/ St / FT	5015499	1015 36 2		309	933 M12x50 V4A	M12x50 50/ V4A	5940661	3156 03 7		438
823 50 FT	50 6,5 x 10/ St / FT	5567851	1015 50 0		309	933 M6x16 V4A	M6x16 16/ V4A	5940371	3156 01 6		438
823 54 FT	54 6,5 x 10/ St / FT	5015550	1015 42 7		309	933 M6x20 V4A	M6x20 20/ V4A	5940388	3156 01 8		438
823 59.3 FT	59,3 6,5 x 10/ St / FT	5015611	1015 48 6		309	933 M6x25 V4A	M6x25 25/ V4A	5940395	3156 01 9		438
823 63 FT	63 6,5 x 10/ St / FT	5567912	1015 50 8		309	933 M6x30 V4A	M6x30 30/ V4A	5940401	3156 02 0		438
						933 M6x35 V4A	M6x35 35/ V4A	5940418	3156 02 1		438
865 M10x34	M10 53/ CuZn	5311294	3483 09 6		428	933 M6x40 V4A	M6x40 40/ V4A	5940425	3156 02 2		438
865 M6x24	M6 32/ CuZn	5311171	3483 06 1		428	933 M8x20 V4A	M8 x 20 20/ V4A	5940432	3156 02 4		438
865 M8x30	M8 41/ CuZn	5311232	3483 08 8		428	933 M8x25 V4A	M8x25 25/ V4A	5940449	3156 02 5		438
						933 M8x30 V4A	M8x30 30/ V4A	5940487	3156 02 6		438
867 M5X125 G	M5 125/ St / G	5309253	3470 14 8		433	933 M8x40 V4A	M8x40 40/ V4A	5940494	3156 02 7		438
867 M6X 95 G	M6 95/ St / G	5309314	3470 21 0		433	933 M8x50 V4A	M8x50 50/ V4A	5940500	3156 02 8		438
867 M6X125 G	M6 125/ St / G	5309376	3470 23 7		433						

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LLEExport_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	
				€/100 ks						€/100 ks		
934 CKB4,5NUT8	40x16x20černá/ PA	5859406	1124 49 0		287	965 M6X20 G	M6 M6/ Zn / G	5303558	3415 03 1		432	
						965 M6X25 G	M6 M6/ Zn / G	5303619	3415 06 6		432	
935 CKB4,5NUT8	39x16x20černá/ PA	5859413	1124 49 2		287	965 M6X30 G	M6 M6/ Zn / G	5303671	3415 08 2		432	
						965 M6X40 G	M6 M6/ Zn / G	5303732	3415 10 4		432	
945 M10 G	M10 14/ St / G	5413592	5300 05 3		319	965 M6X50 G	M6 M6/ Zn / G	5303794	3415 12 0		432	
945 M10 V4A	M10 14/ V4A	5901181	5300 12 4		319	965 M8X20 G	M8 8/ Zn / G	5303855	3415 14 7		432	
945 M12 G	M12 16/ St / G	5413653	5300 06 1		319	965 M8X30 G	M8 M8/ Zn / G	5303916	3415 16 3		432	
945 M12 V4A	M12 16/ V4A	5901198	5300 12 7		319							
945 M16 G	M1622/ St / G	5413714	5300 08 8		319							
945 M16 V4A	M1622/ V4A	5901204	5300 13 2		319	966 M10 G	M10 10,5/ St / G	5300137	3402 09 6		351	
945 M6 G	M69/ St / G	5413530	5300 03 7		319	966 M10 G	M10 10,5/ St / G	5300137	3402 09 6		391	
945 M6 V4A	M69/ V4A	5901174	5300 12 0		319	966 M10 G	M10 10,5/ St / G	5300137	3402 09 6		440	
						966 M10 V4A	M10 10,5/ V4A	5618089	3402 32 2		391	
946 10 FT	1043/ St / FT	5414315	5301 10 6		319	966 M10 V4A	M10 10,5/ V4A	5618089	3402 32 2		441	
946 10 V4A	1043/ V4A	5901105	5301 18 4		320	966 M10 VA	M10 10,5/ V2A	5300618	3402 32 0		391	
946 3 G	321,5/ St / G	5413950	5301 03 3	319	966 M10 VA	M10 10,5/ V2A	5300618	3402 32 0	440			
946 3 V4A	321,5/ V4A	5901020	5301 17 0	320	966 M12 G	M12 13/ St / G	5300199	3402 12 6	391			
946 4 G	426,5/ St / G	5414018	5301 04 1	319	966 M12 G	M12 13/ St / G	5300199	3402 12 6	440			
946 4 V4A	426,5/ V4A	5901068	5301 17 2	320	966 M12 V4A	M12 13/ V4A	5894780	3402 34 5	391			
946 5 G	528,5/ St / G	5413899	5301 00 9	319	966 M12 V4A	M12 13/ V4A	5894780	3402 34 5	441			
946 5 V4A	528,5/ V4A	5901075	5301 17 4	320	966 M12 VA	M12 13/ V2A	5300670	3402 33 9	391			
946 6 G	630/ St / G	5414070	5301 06 8	319	966 M12 VA	M12 13/ V2A	5300670	3402 33 9	440			
946 6 V4A	630/ V4A	5901082	5301 17 6	320	966 M4 G	M4 4,3/ St / G	5299899	3402 04 5	440			
946 8 G	835/ St / G	5414193	5301 08 4	319	966 M6 G	M6 6,4/ St / G	5300014	3402 06 1	351			
946 8 V4A	835/ V4A	5901099	5301 18 0	320	966 M6 G	M6 6,4/ St / G	5300014	3402 06 1	440			
					966 M6 V4A	M6 6,4/ V4A	5909415	3402 30 6	441			
947 10 F	1042/ TG / F	5414797	5302 10 2	321	966 M6 VA	M6 6,4/ V2A	5300496	3402 30 4	440			
947 10 V4A	1042/ V4A	5901389	5302 18 8		966 M8 G	M8 8,4/ St / G	5300076	3402 08 8	351			
947 3 F	320/ TG / F	5414551	5302 02 1		321	966 M8 G	M8 8,4/ St / G	5300076	3402 08 8		440	
947 3 V4A	320/ V4A	5901327	5302 17 0			966 M8 V4A	M8 8,4/ V4A	5909477	3402 31 4		441	
947 5 F	524/ TG / F	5414612	5302 05 6		321	966 M8 VA	M8 8,4/ V2A	5300557	3402 31 2		440	
947 5 V4A	524/ V4A	5901358	5302 17 4									
947 6 F	628/ TG / F	5414674	5302 06 4		321	967 M10 G	M10 11/ St / G	5300434	3402 22 3		351	
947 6 V4A	628/ V4A	5901365	5302 17 8			967 M10 G	M10 11/ St / G	5300434	3402 22 3		391	
947 8 F	834/ TG / F	5414735	5302 08 0		321	967 M10 G	M10 11/ St / G	5300434	3402 22 3		440	
947 8 V4A	834/ V4A	5901372	5302 18 2			967 M6 G	M6 6,5/ St / G	5300311	3402 20 7		351	
						967 M6 G	M6 6,5/ St / G	5300311	3402 20 7		440	
948 TG6	M66/ St / G	5513315	3453 82 0		433	967 M8 G	M8 8,5/ St / G	5300373	3402 21 5		351	
						967 M8 G	M8 8,5/ St / G	5300373	3402 21 5		440	
				€/100 m								
957 10 G	54,4/ St / G	5415336	5303 26 5		319							
957 10 V4A	54,4/ V4A	5900764	5303 19 7		319	985 M6 25	84,3/ St / G	5250395	3133 02 8		432	
957 2 G	2,35/ ocel / G	5464273	5303 20 2		319	985 M6 35	84,3/ St / G	5250456	3133 03 6		432	
957 2 V4A	2,35/ V4A	5900658	5303 17 9		319	985 M8 35	105,2/ St / G	5250579	3133 23 0		432	
957 3 G	5,29/ St / G	5414971	5303 20 6		319							
957 3 V4A	5,29/ V4A	5900665	5303 18 2		319	1015 10 G	102000/ St / G	5007753	1009 07 9		303	
957 4 G	9,41/ St / G	5415039	5303 21 4		319	1015 11 G	111800/ St / G	5007814	1009 08 7		303	
957 4 V4A	9,41/ V4A	5900696	5303 18 5		319	1015 12 G	121000/ St / G	5007876	1009 10 9		303	
957 5 G	14,7/ St / G	5415091	5303 22 2		319	1015 13 G	131800/ St / G	5007937	1009 11 7		303	
957 5 V4A	14,7/ V4A	5900702	5303 18 8		319	1015 14 G	141200/ St / G	5007999	1009 16 8		303	
957 6 G	21,1/ St / G	5415152	5303 23 0		319	1015 15 G	151200/ St / G	5008057	1009 18 4		303	
957 6 V4A	21,1/ V4A	5900719	5303 19 1		319	1015 16 G	161200/ St / G	5008118	1009 19 2		303	
957 8 G	34,8/ St / G	5415275	5303 25 7		319	1015 17 G	171200/ St / G	5008170	1009 20 6		303	
957 8 V4A	34,8/ V4A	5900726	5303 19 4		319	1015 18 G	181200/ St / G	5008231	1009 21 4		303	
						1015 20 G	201200/ St / G	5008354	1009 23 0		303	
				€/100 ks		1015 25 G	251000/ St / G	5009078	1009 42 7		303	
964 M10 G30 G	M10 10,5/ St / G	5868330	3403 16 5		391	1015 28 G	281000/ St / G	5008712	1009 36 2		303	
964 M10 G30 G	M10 10,5/ St / G	5868330	3403 16 5		441	1015 5 G	53000/ St / G	5007456	1009 02 8		303	
964 M10 G30 V2A	M10 10,5/ V2A	5944393	3403 15 5		391	1015 6 G	62400/ St / G	5007517	1009 03 6		303	
964 M10 G30 V2A	M10 10,5/ V2A	5944393	3403 15 5		441	1015 7 G	72000/ St / G	5007579	1009 04 4		303	
964 M10 G30 V4A	M10 10,5/ V4A	5944454	3403 16 3		392	1015 8 G	82000/ St / G	5007630	1009 05 2		303	
964 M10 G30 V4A	M10 10,5/ V4A	5944454	3403 16 3		441	1015 9 G	92000/ St / G	5007692	1009 06 0		303	
964 M10 G40 V2A	M10 10,5/ V2A	5946298	3403 17 5		391	1020 11-16 G	M4 x 131200/ St / G	5125891	1404 16 4		320	
964 M10 G40 V2A	M10 10,5/ V2A	5946298	3403 17 5		441	1020 11-16 V4A	M4 x 13100/ V4A	5901792	1404 16 8		320	
964 M10 G40 V4A	M10 10,5/ V4A	5946304	3403 17 7		392	1020 14-18 G	M4 x 131000/ St / G	5125952	1404 18 0		320	
964 M10 G40 V4A	M10 10,5/ V4A	5946304	3403 17 7		441	1020 14-18 V4A	M4 x 13100/ V4A	5901808	1404 18 4		320	
964 M4 G15 G	M44,3/ St / G	5867913	3403 02 5		441	1020 18-28 G	M4 x 13600/ St / G	5126010	1404 28 8		320	
964 M5 G20 G	M55,3/ St / G	5867975	3403 04 1		441	1020 18-28 V4A	M4 x 13100/ V4A	5901815	1404 29 2		320	
964 M6 G20 G	M66,4/ St / G	5868033	3403 07 6		441							
964 M6 G25 G	M66,4/ St / G	5868095	3403 08 4		441	1060 26-45 FT	26-45 M5 x 30/ St / FT	5105978	1310 61 5		301	
964 M6 G30 G	M66,4/ St / G	5868156	3403 09 2		441	1060 45-68 FT	45-68 M6 x 35/ St / FT	5106036	1310 65 8		301	
964 M8 G20 G	M88,4/ St / G	5868217	3403 12 2		391							
964 M8 G20 G	M88,4/ St / G	5868217	3403 12 2		441	1101 3.4x100	1003,4/ St	5288077	3341 99 2		425	
964 M8 G20 V2A	M88,4/ V2A	5944348	3403 12 5		391	1101 3.4x50	503,4/ St	5287773	3341 49 6		425	
964 M8 G20 V2A	M88,4/ V2A	5944348	3403 12 5		441	1101 3.4x60	603,4/ St	5287834	3341 60 7		425	
964 M8 G20 V4A	M88,4/ V4A	5944409	3403 12 7		392	1101 3.4x70	703,4/ St	5287896	3341 70 4		425	
964 M8 G20 V4A	M88,4/ V4A	5944409	3403 12 7		441	1101 3.4x80	803,4/ St	5287957	3341 80 1		425	
964 M8 G25 G	M88,4/ St / G	5868279	3403 13 0		391	1101 3.4x90	903,4/ St	5288015	3341 90 9		425	
964 M8 G25 G	M88,4/ St / G	5868279	3403 13 0		441	1101 3x40	403/ St	5287537	3341 04 6		425	
964 M8 G25 V2A	M88,4/ V2A	5944386	3403 13 5		391	1101 3x50	503/ St	5287599	3341 05 4		425	
964 M8 G25 V2A	M88,4/ V2A	5944386	3403 13 5		441	1101 3x60	603/ St	5287650	3341 06 2		425	
964 M8 G25 V4A	M88,4/ V4A	5944447	3403 13 7		392	1101 3x70	703/ St	5287711	3341 07 0		425	
964 M8 G25 V4A	M88,4/ V4A	5944447	3403 13 7		441	1101 Z 40 G	403/ St / G	5288138	3342 04 2		425	
964 M8 G40 V2A	M88,5/ V2A	5946250	3403 14 5		391	1101 Z 50 G	503/ St / G	5288190	3342 05 0		425	
964 M8 G40 V2A	M88,5/ V2A	5946250	3403 14 5		441	1101 Z 60 G	603/ St / G	5288251	3342 06 9		425	

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
1101 Z 70 G	703/ St / G	5288312	3342 07 7	€/100 ks	425	1975 16-19	16-19 / PA	5844570	2148 04 8	€/100 ks	273
1101 Z3.4x50 G	503,4/ St / G	5288374	3342 50 6			1975 19-22	19-22,5 / PA	5844631	2148 05 6		273
1101 Z3.4x60 G	603,4/ St / G	5288435	3342 60 3								
1101 Z3.4x70 G	703,4/ St / G	5288497	3342 70 0			1976 12-15	12-15,5 190 N/ PA	5863779	2148 50 1		273
1101 Z3.4x80 G	803,4/ St / G	5288558	3342 80 8			1976 16-21	16-21,5 500 N/ PA	5863830	2148 52 8		273
				€/ks	350	1976 22-28	22,5-28,5 500 N/ PA	5863892	2148 53 6		273
1268 KD FT	/ St / FT	6192373	6350 10 0			1996 40	3 x 40 průhledná/ PP	5705796	2222 83 3		284
1268 KP FT	/ St / FT	6192311	6350 05 4			1996 50	3,5 x 50 průhledná/ PP	5705734	2222 84 1		284
						1996 60	3,5 x 60 průhledná/ PP	5707837	2222 86 8		284
						1996 70	3,5 x 70 průhledná/ PP	5509837	2222 87 6		284
1268 L 150 FS	35 x 18/ ocel / FS	5038238	1104 24 1	€/100 ks	348	1996 N 25	253/ St / G	5545590	3369 00 3		424
1268 L 150 FS	35 x 18/ ocel / FS	5038238	1104 24 1			1996 N 40	40 3/ St / G	5545774	3369 00 5		424
						1996 N 60	60 3,5/ St / G	5545897	3369 02 1		424
1268 L 1M FS	35 x 18/ St / FS	5694458	1104 49 7		348						
1268 L 1M FS	35 x 18/ St / FS	5694458	1104 49 7			1996 O	3,0 - 3,5 průhledná/ PP	5698357	2222 80 9		284
1268 L 1M VA	35 x 18/ V2A	5627074	1104 49 8								
1268 L 200 FS	35 x 18/ St / FS	5038290	1104 26 8	€/100 ks	348	2004 18 LGR	4 2,0 x 18/ PP	5217275	2227 22 3		285
1268 L 200 FS	35 x 18/ St / FS	5038290	1104 26 8			2004 18 RW	4 2,0 x 18/ PP	5214878	2225 22 0		286
						2004 25 LGR	4 2,0 x 25/ PP	5217336	2227 23 1		285
						2004 25 RW	4 2,0 x 25/ PP	5214939	2225 23 9		286
1268 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5038771	1104 50 0								
1268 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5038771	1104 50 0	€/100 ks	358	2005 18 LGR	5 2,0 x 18/ PP	5217459	2227 34 7		285
1268 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5627081	1104 50 1			2005 18 RW	5 2,0 x 18/ PP	5215059	2225 37 9		286
						2005 25 LGR	5 2,0 x 25/ PP	5217398	2227 33 9		285
						2005 25 RW	5 2,0 x 25/ PP	5214991	2225 34 4		286
1268 L 300 FS	35 x 18/ St / FS	5038351	1104 28 4		348						
1268 L 300 FS	35 x 18/ St / FS	5038351	1104 28 4			2006 18 RW	6 2,0 x 18/ PP	5215110	2225 40 9		286
1268 L 400 FS	35 x 18/ St / FS	5836353	1104 29 2			2006 25 LGR	6 2,0 x 25/ PP	5217572	2227 42 8		285
1268 L 400 FS	35 x 18/ St / FS	5836353	1104 29 2			2006 25 RW	6 2,0 x 25/ PP	5215172	2225 41 7		286
1268 L 500 FS	35 x 18/ St / FS	5038412	1104 30 6			2006 35 LGR	6 2,0 x 35/ PP	5217633	2227 43 6		285
1268 L 500 FS	35 x 18/ St / FS	5038412	1104 30 6	€/100 ks	348	2006 35 RW	6 2,0 x 35/ PP	5215233	2225 42 5		286
1268 L 600 FS	35 x 18/ St / FS	5036678	1104 31 0								
1268 L 600 FS	35 x 18/ St / FS	5036678	1104 31 0								
1268 L 700 FS	35 x 18/ St / FS	5036739	1104 31 5			2007 18 RW	7 2,0 x 18/ PP	5215295	2225 50 6		286
1268 L 700 FS	35 x 18/ St / FS	5036739	1104 31 5			2007 25 LGR	7 2,0 x 25/ PP	5217756	2227 51 7		285
1268 L 800 FS	35 x 18/ St / FS	5036791	1104 32 0	€/100 m	348	2007 25 RW	7 2,0 x 25/ PP	5215356	2225 51 4		286
1268 L 800 FS	35 x 18/ St / FS	5036791	1104 32 0			2007 25 SW	7 2,0 x 25/ PP	5336372	2232 14 6		286
1268 L 900 FS	35 x 18/ St / FS	5036852	1104 32 5			2007 35 LGR	7 2,0 x 35/ PP	5217817	2227 52 5		285
1268 L 900 FS	35 x 18/ St / FS	5036852	1104 32 5			2007 35 RW	7 2,0 x 35/ PP	5215417	2225 52 2		286
1268 SK OR	oranžová 800/ PE	5668114	1124 50 2								
1268 SK OR	oranžová 800/ PE	5668114	1124 50 2	€/100 m	359	2008 25 LGR	8 2,0 x 25/ PP	5217930	2227 61 4		285
1268 SL 150 FS	35 x 18/ St / FS	5038474	1104 34 9			2008 25 RW	8 2,0 x 25/ PP	5215530	2225 61 1		286
1268 SL 150 FS	35 x 18/ St / FS	5038474	1104 34 9			2008 25 SW	8 2,0 x 25/ PP	5336310	2232 17 0		286
						2008 35 LGR	8 2,0 x 35/ PP	5217992	2227 62 2		285
1268 SL 1M FS	35 x 18/ St / FS	5052692	1104 44 5			2008 35 RW	8 2,0 x 35/ PP	5215592	2225 63 8		286
1268 SL 1M FS	35 x 18/ St / FS	5052692	1104 44 5	€/100 ks	359	2008 45 LGR	8 2,0 x 45/ PP	5218050	2227 63 0		285
1268 SL 200 FS	35 x 18/ St / FS	5038535	1104 35 7		349	2009 20 RW	9 2,0 x 20/ PP	5215714	2225 70 0		286
1268 SL 200 FS	35 x 18/ St / FS	5038535	1104 35 7			2009 25 LGR	9 2,0 x 25/ PP	5218173	2227 71 1		285
						2009 25 RW	9 2,0 x 25/ PP	5215776	2225 71 9		286
1268 SL 2M FS	35 x 18/ St / FS	5038719	1104 45 4			2009 25 SW	9 2,0 x 25/ PP	5336198	2232 21 9		286
1268 SL 2M FS	35 x 18/ St / FS	5038719	1104 45 4			2009 35 LGR	9 2,0 x 35/ PP	5218234	2227 73 8		285
1268 SL 300 FS	35 x 18/ St / FS	5038597	1104 37 3	€/100 ks	349	2009 35 LGR SP	9 2,0 x 35/ PP	5607694	2227 76 2		285
1268 SL 300 FS	35 x 18/ St / FS	5038597	1104 37 3			2009 35 RW	9 2,0 x 35/ PP	5215837	2225 72 7		286
1268 SL 400 FS	35 x 18/ St / FS	5052814	1104 39 1			2009 45 LGR	9 2,0 x 45/ PP	5218296	2227 74 6		285
1268 SL 400 FS	35 x 18/ St / FS	5052814	1104 39 1			2009 45 LGR SP	9 2,0 x 45/ PP	5607878	2227 79 7		285
1268 SL 500 FS	35 x 18/ St / FS	5038658	1104 40 3								
1268 SL 500 FS	35 x 18/ St / FS	5038658	1104 40 3	€/m	350	2010 25 LGR	10 2,0 x 25/ PP	5218357	2227 80 0		285
1268 SL 600 FS	35 x 18/ St / FS	5486190	1104 41 1			2010 25 RW	10 2,0 x 25/ PP	5215899	2225 80 8		286
1268 SL 600 FS	35 x 18/ St / FS	5486190	1104 41 1			2010 25 SW	10 2,0 x 25/ PP	5336136	2232 23 5		286
1268 SL 800 FS	35 x 18/ St / FS	5051732	1104 42 7			2010 35 LGR	10 2,0 x 35/ PP	5218418	2227 81 9		285
1268 SL 800 FS	35 x 18/ St / FS	5051732	1104 42 7			2010 35 RW	10 2,0 x 35/ PP	5215950	2225 81 6		286
1268 SL 900 FS	35 x 18/ St / FS	5052630	1104 43 5	€/ks	359	2010 45 LGR	10 2,0 x 45/ PP	5218470	2227 82 7		285
						2011 25 RW	11 2,0 x 25/ PP	5216070	2225 90 5		286
						2011 35 LGR	11 2,0 x 35/ PP	5218593	2227 91 6		285
						2011 35 RW	11 2,0 x 35/ PP	5216131	2225 91 3		286
1268 SP 3M FT	3000/ St / FT	6192557	6350 20 8	€/100 ks	350	2011 45 LGR	11 2,0 x 45/ PP	5218654	2227 92 4		285
1268 W 90 G	/ St / G	6192496	6350 15 1								
						2012 25 RW	12 2,0 x 25/ PP	5216254	2226 01 4		286
						2012 35 LGR	12 2,0 x 35/ PP	5218777	2228 02 5		285
						2012 35 RW	12 2,0 x 35/ PP	5216315	2226 02 2		286
1594 22 G	22 6/ St / G	5106159	1310 92 5	€/100 ks	306	2012 35 SW	12 2,0 x 35/ PP	5335955	2232 31 6		286
						2012 45 LGR	12 2,0 x 45/ PP	5218838	2228 03 3		285
1973 20-40 LGR	20-40 89/ PA	5640035	2148 86 2		273	2014 30 RW	14 2,5 x 30/ PP	5216438	2226 10 3		286
1973 3-13 LGR	3-13 52/ PA	5947899	2148 80 3			2014 40 LGR	14 2,5 x 40/ PP	5218951	2228 11 4		285
1973 8-28 LGR	8-28 70/ PA	5877691	2148 84 6			2014 40 RW	14 2,5 x 40/ PP	5216490	2226 11 1		286
						2014 50 LGR	14 2,5 x 50/ PP	5219019	2228 12 2		285
1974 16-23	16-23 6/ PA	5742999	2197 80 4	€/100 ks	273						
1974 22-30	22-30 6/ PA	5742937	2197 81 2			2016 40 LGR	16 2,5 x 40/ PP	5219132	2228 21 1		285
1974 2X12-25	12-25 6/ PA	5742579	2197 86 3			2016 40 RW	16 2,5 x 40/ PP	5216674	2226 21 9		286
1974 2X4-12	4-12 6/ PA	5742630	2197 85 5			2016 50 LGR	16 2,5 x 50/ PP	5219194	2228 23 8		285
						2016 50 RW	16 2,5 x 50/ PP	5216735	2226 22 7		286
1975 12-15	12-15 / PA	5844518	2148 02 1		273						

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LLExpert_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
2018 40 LGR	18 2,5 x 40 / PP	5219255	2228 30 0		285	2037 6-13 LGR	6-13 světle šedá / PA	5221357	2250 13 6		278
2018 40 RW	18 2,5 x 40 / PP	5216797	2226 30 8		286						
2018 50 LGR	18 2,5 x 50 / PP	5219316	2228 31 9		285	2047 5-25 LGR	5-25 světle šedá / PS	5221654	2251 25 6		379
2020 40 LGR	20 2,5 x 40 / PP	5219378	2228 40 8		285	2049 4-14 LGR	4-14 M3 x 17 / PS	5222071	2254 01 8		378
2020 40 RW	20 2,5 x 40 / PP	5216919	2226 40 5		286						
2020 50 LGR	20 2,5 x 50 / PP	5219439	2228 41 6		285	2050 5-25 LGR	5-25 M4 x 27 / PS	5222132	2254 02 6		378
2025 18 LGR	2 x 18-47 / PP	5219552	2228 61 0		285	2051 8-36 LGR	8-36 M4 x 37,5 / PS	5222194	2254 03 4		378
2025 18 RW	2,0 x 18-47 / PP	5496519	2228 68 6		285						
2025 25 LGR	2 x 25-47 / PP	5219613	2228 62 9		285	2054 14-48 LGR	14-48 M8 x 55 / PA	5222798	2255 01 4		378
2025 25 RW	2,0 x 25-47 / PP	5828556	2228 68 8		285	2054 14-48 PA	14-48 M8 x 55 / PA	5905592	2255 40 5		379
2026 18 LGR	2 x 18-72 / PP	5219675	2228 71 8		285	2055 24-72 LGR	24-72 M8 x 75 / PA	5222859	2255 02 2		378
2026 18 RW	2,0 x 18-72 / PP	5496397	2228 42 0		285						
2026 25 LGR	2 x 25-72 / PP	5219736	2228 72 6		285	2056 100 FT	90-100 / St / FT	5065296	1160 99 0		401
2026 25 LGR SP	2 x 25-72 / PP	5608110	2228 43 2		285	2056 12 ALU	8-12 / AI	5077299	1183 20 6		402
2026 25 RW	2,0 x 25-72 / PP	5496458	2228 42 2		285	2056 12 FT	8-12 / St / FT	5064459	1160 12 5		401
2026 35 LGR	2 x 35-72 / PP	5219798	2228 73 4		285	2056 12 VA	8-12 / V2A	5063612	1159 51 8		404
2026 35 LGR SP	2 x 35-72 / PP	5608172	2228 44 0		285	2056 16 ALU	12-16 / AI	5077350	1183 21 4		402
2026 45 LGR	2 x 45-72 / PP	5608837	2228 75 0		285	2056 16 FT	12-16 / St / FT	5064510	1160 16 8		401
						2056 16 VA	12-16 / V2A	5063674	1159 52 6		404
2027 25 LGR	2 x 25 10-14 / PP	5219859	2228 82 3		285	2056 2 12 ALU	8-12 / AI	5435495	1183 38 9		403
2027 30 LGR	2 x 30 10-14 / PP	5219910	2228 83 1		285	2056 2 12 FT	8-12 / St / FT	5065357	1161 12 1		401
2027 40 LGR	2 x 40 10-14 / PP	5219972	2228 85 8		285	2056 2 16 ALU	12-16 / AI	5435556	1183 39 7		403
						2056 2 16 FT	12-16 / St / FT	5065418	1161 16 4		401
2028 40 LGR	2 x 40 14-17 / PP	5220039	2228 90 4		285	2056 2 22 ALU	16-22 / AI	5435617	1183 40 0		403
						2056 2 22 FT	16-22 / St / FT	5065470	1161 22 9		401
2029 M16 ALU	M16 1200 / AI	5932710	2149 85 0		290	2056 2 22 VA	16-22 / V2A	5066071	1161 82 2		404
2029 M20 ALU	M20 1200 / AI	5933625	2149 85 4		290	2056 2 28 ALU	22-28 / AI	5435679	1183 41 9		403
2029 M25 ALU	M25 100 / AI	5932727	2149 85 8		290	2056 2 28 FT	22-28 / St / FT	5065531	1161 28 8		401
2029 M32 ALU	M32 600 / AI	5932734	2149 86 2		290	2056 2 28 VA	22-28 / V2A	5066132	1161 83 0		404
2029 M40 ALU	M40 50 / AI	5932741	2149 86 6		290	2056 2 34 ALU	28-34 / AI	5435730	1183 42 7		403
2029 M50 ALU	M50 300 / AI	5932758	2149 87 0		290	2056 2 34 FT	28-34 / St / FT	5065593	1161 34 2		401
2029 M63 ALU	M63 20 / AI	5932765	2149 87 4		290	2056 2 34 VA	28-34 / V2A	5066194	1161 84 9		404
						2056 2 40 ALU	34-40 / AI	5435792	1183 43 5		403
2031 10	10 světle šedá / PP	5726951	2205 39 8		275	2056 2 40 FT	34-40 / St / FT	5065654	1161 40 7		401
2031 20	20 světle šedá / PP	5651635	2205 40 4		275	2056 2 40 VA	34-40 / V2A	5066255	1161 85 7		404
2031 40	40 světle šedá / PP	5651666	2205 41 6		275	2056 2 46 ALU	40-46 / AI	5435853	1183 44 3		403
2031 F 10	10 kamenná šedá / PP	5726968	2205 40 0		275	2056 2 46 FT	40-46 / St / FT	5065715	1161 46 6		401
2031 F 20	20 kamenná šedá / PP	5651659	2205 41 2		275	2056 2 46 VA	40-46 / V2A	5066316	1161 86 5		404
2031 F 40	40 kamenná šedá / PP	5651710	2205 42 3		275	2056 2 52 ALU	46-52 / AI	5435914	1183 45 1		403
2031 M 15 FS	1550 / St / FS	5863953	2207 02 8		291	2056 2 52 FT	46-52 / St / FT	5065777	1161 52 0		401
2031 M 15 V4A	1550 / V4A	5809456	2207 13 2		291	2056 2 52 VA	46-52 / V2A	5066378	1161 87 3		404
2031 M 15 VA	1550 / V2A	5809395	2207 08 0		291	2056 2 58 ALU	52-58 / AI	5435976	1183 47 8		403
2031 M 30 FS	3025 / St / FS	5798798	2207 03 6		291	2056 2 58 FT	52-58 / St / FT	5065838	1161 57 1		401
2031 M 30 V4A	3025 / V4A	5809463	2207 14 0		292	2056 2 58 VA	52-58 / V2A	5066439	1161 88 1		404
2031 M 30 VA	3025 / V2A	5809401	2207 08 8		292	2056 2 64 FT	58-64 / St / FT	5065890	1161 64 4		401
2031 M 70 FS	70 10 / St / FS	5022497	2207 06 0		292	2056 2 64 VA	58-64 / V2A	5066491	1161 90 3		404
2031 M 70 V4A	70 10 / V4A	5809470	2207 16 4			2056 22 ALU	16-22 / AI	5077411	1183 22 2		402
2031 M 70 VA	70 10 / V2A	5809449	2207 11 2			2056 22 FT	16-22 / St / FT	5064572	1160 22 2		401
						2056 22 VA	16-22 / V2A	5063735	1159 53 4		404
2032	8 světle šedá / PA	5211273	2205 01 7		276	2056 28 ALU	22-28 / AI	5077473	1183 23 0		402
2032 AS	8 světle šedá / PA	5710028	2205 05 2		276	2056 28 FT	22-28 / St / FT	5064633	1160 28 1		401
2032 F	8 kamenná šedá / PBPT	5211099	2204 90 8		276	2056 28 VA	22-28 / V2A	5063797	1159 54 2		404
2032 SD	8 světle šedá / PA	5210917	2204 80 0		277	2056 3 12 FT	8-12 / St / FT	5066972	1162 12 8		402
2032 SD SP	8 světle šedá / PA	5597490	2204 85 1		277	2056 3 16 FT	12-16 / St / FT	5067030	1162 16 0		402
2032 SP	8 světle šedá / PA	5597674	2204 97 5		276	2056 3 22 ALU	16-22 / AI	5436218	1183 52 4		403
						2056 3 22 FT	16-22 / St / FT	5067092	1162 22 5		402
2033	16 světle šedá / PA	5211334	2205 03 3		276	2056 3 28 ALU	22-28 / AI	5436270	1183 53 2		403
2033 AS	16 světle šedá / PA	5710035	2205 05 3		276	2056 3 28 FT	22-28 / St / FT	5067153	1162 28 4		402
2033 D 15x3 G	15 6,4 / ocel / G	5044970	2205 09 7		293	2056 3 34 ALU	28-34 / AI	5436331	1183 54 0		403
2033 D 25x19	světle šedá 2400 / PS	52111457	2205 09 2		277	2056 3 34 FT	28-34 / St / FT	5067214	1162 34 9		402
2033 F	16 kamenná šedá / PBPT	52111150	2204 91 6		276	2056 3 40 FT	34-40 / St / FT	5067276	1162 40 3		402
2033 M	1625 / V2A	5036616	2204 00 0		293	2056 3 46 FT	40-46 / St / FT	5067337	1162 46 2		402
2033 SD	16 světle šedá / PA	5210979	2204 81 9		277	2056 34 ALU	28-34 / AI	5077534	1183 24 9		402
2033 SD SP	16 světle šedá / PA	5597551	2204 87 8		277	2056 34 FT	28-34 / St / FT	5064695	1160 34 6		401
2033 SP	16 světle šedá / PA	5597735	2204 98 3		276	2056 34 VA	28-34 / V2A	5063858	1159 55 0		404
2033 STD	16 světle šedá / PA	5693253	2204 54 1		277	2056 40 ALU	34-40 / AI	5077596	1183 25 7		402
						2056 40 FT	34-40 / St / FT	5064756	1160 40 0		401
2034	10 světle šedá / PA	5211396	2205 04 1		276	2056 40 VA	34-40 / V2A	5063919	1159 56 9		404
2034 AS	10 světle šedá / PA	5710042	2205 05 4		276	2056 46 ALU	40-46 / AI	5077657	1183 26 5		402
2034 F	10 kamenná šedá / PBPT	5211211	2204 92 4		276	2056 46 FT	40-46 / St / FT	5064817	1160 45 1		401
2034 M	1050 / V2A	5210672	2204 01 0		293	2056 46 VA	40-46 / V2A	5063971	1159 57 7		404
2034 SP	10 světle šedá / PA	5597797	2204 99 1		276	2056 52 ALU	46-52 / AI	5077718	1183 27 3		402
						2056 52 FT	46-52 / St / FT	5064879	1160 52 4		401
2036 10-15 LGR	10-15 světle šedá / PE	5223092	2259 14 1		379	2056 52 VA	46-52 / V2A	5064039	1159 58 5		404
2036 18-23 LGR	18-23 světle šedá / PE	5223214	2259 23 0		379	2056 58 ALU	52-58 / AI	5077770	1183 28 1		402
2036 22-28 LGR	22-28 světle šedá / PE	5223276	2259 28 1		379	2056 58 FT	52-58 / St / FT	5064930	1160 58 3		401
2036 4-7 LGR	4-7 světle šedá / PE	5222972	2259 07 9		379	2056 58 VA	52-58 / V2A	5064091	1159 59 3		404
						2056 64 ALU	58-64 / AI	5077831	1183 30 3		402
2037 12-20 LGR	12-20 světle šedá / PA	5221418	2250 20 9		278	2056 64 FT	58-64 / St / FT	5064992	1160 64 8		401
2037 16-24 LGR	16-24 světle šedá / PA	5221470	2250 24 1		278	2056 64 VA	58-64 / V2A	5064152	1159 60 7		404
2037 18-30 LGR	18-30 světle šedá / PA	5221531	2250 30 6		278	2056 70 ALU	64-70 / AI	5435310	1183 31 1		402
2037 27-43 LGR	27-43 světle šedá / PA	5221593	2250 43 8		278	2056 70 FT	64-70 / St / FT	5065050	1160 70 2		401
2037 3-7 LGR	3-7 světle šedá / PA	5221296	2250 07 1		278	2056 70 VA	64-70 / V2A	5064213	1159 61 5		404

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
2056 76 ALU	70-76 / AI	5435372	1183 33 8		402	2056F 46ALU	40-46 / AI	5440598	1184 77 6		413
2056 76 FT	70-76 / St / FT	5065111	1160 76 1		401	2056F 52 FT	46-52 / St / FT	5071051	1169 52 1		412
2056 76 VA	70-76 / V2A	5064275	1159 62 3		404	2056F 52 VA	46-52 / V2A	5078319	1185 07 1		413
2056 82 FT	76-82 / St / FT	5065173	1160 82 6		401	2056F 58 FT	52-58 / St / FT	5071112	1169 58 0		412
2056 90 FT	82-90 / St / FT	5065234	1160 90 7		401	2056F 58 VA	52-58 / V2A	5078371	1185 09 8		413
2056 B 35 FT	35 x 50 35/ St / FT	5081258	1194 05 4		418	2056F 64 FT	58-64 / St / FT	5071174	1169 64 5		412
2056 B 40 FT	40 x 100 40/ St / FT	5081197	1194 04 6		418	2056F 64 VA	58-64 / V2A	5078432	1185 10 1		413
2056 B 80 FT	80 x 100 80/ St / FT	5081319	1194 08 9		418	2056F 70 FT	64-70 / St / FT	5071235	1169 69 6		412
2056 B 80 VA	80 x 100 80/ V2A	5476771	1194 37 2		418	2056F 76 FT	70-76 / St / FT	5071297	1169 76 9		412
2056 BE FT	/ St / FT	5072492	1174 05 3		407	2056F 82 FT	76-82 / St / FT	5071358	1169 82 3		412
2056 E 31 FT	28-31 / St / FT	5500353	1174 60 6		417	2056F 90 FT	82-90 / St / FT	5071419	1169 90 4		412
2056 E 37 FT	34-37 / St / FT	5500414	1174 61 4		417	2056F M 12 FT	8-12 / ocel / FT	5495192	1156 80 2		414
2056 E 44 FT	40-44 / St / FT	5500476	1174 63 0		417	2056F M 16 FT	12-16 / ocel / FT	5495253	1156 81 0		414
2056 M 100 FT	90-100 / St / FT	5063551	1156 16 0		405	2056F M 22 FT	16-22 / ocel / FT	5495314	1156 82 9		414
2056 M 12 FT	8-12 / St / FT	5062714	1156 00 4		405	2056F M 28 FT	22-28 / ocel / FT	5495376	1156 83 7		414
2056 M 12 VA	8-12 / V2A	5668190	1159 71 2		406	2056N 12 ALU	8-12 / AI	5436515	1183 60 5		399
2056 M 16 FT	12-16 / St / FT	5062776	1156 01 2		405	2056N 12 FT	8-12 / St / FT	5067399	1163 12 4		398
2056 M 16 VA	12-16 / V2A	5668206	1159 71 6		406	2056N 12 VA	8-12 / V2A	5069256	1166 01 8		399
2056 M 22 FT	16-22 / St / FT	5062837	1156 02 0		405	2056N 16 ALU	12-16 / AI	5436577	1183 61 3		399
2056 M 22 VA	16-22 / V2A	5668213	1159 72 2		406	2056N 16 FT	12-16 / St / FT	5067450	1163 16 7		398
2056 M 28 FT	22-28 / St / FT	5062899	1156 03 9		405	2056N 16 VA	12-16 / V2A	5069317	1166 02 6		399
2056 M 28 VA	22-28 / V2A	5668220	1159 72 8		406	2056N 2 12 FT	8-12 / St / FT	5068297	1164 12 0		398
2056 M 34 FT	28-34 / St / FT	5062950	1156 04 7		405	2056N 2 16 FT	12-16 / St / FT	5068358	1164 16 3		398
2056 M 34 VA	28-34 / V2A	5668268	1159 73 4		406	2056N 2 22 FT	16-22 / St / FT	5068419	1164 22 8		398
2056 M 40 FT	34-40 / St / FT	5063018	1156 05 5		405	2056N 2 28 FT	22-28 / St / FT	5068471	1164 28 7		398
2056 M 40 VA	34-40 / V2A	5668275	1159 74 0		406	2056N 2 34 FT	28-34 / St / FT	5068532	1164 34 1		398
2056 M 46 FT	40-46 / St / FT	5063070	1156 06 3		405	2056N 2 40 FT	34-40 / St / FT	5068594	1164 40 6		398
2056 M 46 VA	40-46 / V2A	5668282	1159 74 6		406	2056N 2 46 FT	40-46 / St / FT	5068655	1164 46 5		398
2056 M 52 FT	46-52 / St / FT	5063131	1156 07 1		405	2056N 2 52 FT	46-52 / St / FT	5068716	1164 51 1		398
2056 M 52 VA	46-52 / V2A	5668299	1159 75 2		406	2056N 2 58 FT	52-58 / St / FT	5068778	1164 58 9		398
2056 M 58 FT	52-58 / St / FT	5063193	1156 09 8		405	2056N 22 ALU	16-22 / AI	5436638	1183 62 1		399
2056 M 58 VA	52-58 / V2A	5668305	1159 75 8		406	2056N 22 FT	16-22 / St / FT	5067511	1163 22 1		398
2056 M 64 FT	58-64 / St / FT	5063254	1156 10 1		405	2056N 22 VA	16-22 / V2A	5069379	1166 03 4		399
2056 M 64 VA	58-64 / V2A	5668312	1159 76 4		406	2056N 28 ALU	22-28 / AI	5436690	1183 64 8		399
2056 M 70 FT	64-70 / St / FT	5063315	1156 12 8		405	2056N 28 FT	22-28 / St / FT	5067573	1163 28 0		398
2056 M 70 VA	64-70 / V2A	5668329	1159 77 0		406	2056N 28 VA	22-28 / V2A	5069430	1166 04 2		399
2056 M 76 FT	70-76 / St / FT	5063377	1156 13 6		405	2056N 34 ALU	28-34 / AI	5436751	1183 65 6		399
2056 M 76 VA	70-76 / V2A	5668336	1159 77 6		406	2056N 34 FT	28-34 / St / FT	5067634	1163 34 5		398
2056 M 82 FT	76-82 / St / FT	5063438	1156 14 4		405	2056N 34 VA	28-34 / V2A	5069492	1166 05 0		399
2056 M 90 FT	82-90 / St / FT	5063490	1156 15 2		405	2056N 40 ALU	34-40 / AI	5436812	1183 66 4		399
2056 M2 12 FT	8-12 / ocel / FT	5494836	1156 17 9		405	2056N 40 FT	34-40 / St / FT	5067696	1163 39 6		398
2056 M2 12 VA	8-12 / V2A	5668343	1161 91 2		407	2056N 40 VA	34-40 / V2A	5069553	1166 06 9		399
2056 M2 16 FT	12-16 / ocel / FT	5494898	1156 18 7		405	2056N 46 ALU	40-46 / AI	5436874	1183 67 2		399
2056 M2 16 VA	12-16 / V2A	5668381	1161 91 6		407	2056N 46 FT	40-46 / St / FT	5067757	1163 46 9		398
2056 M2 22 FT	16-22 / ocel / FT	5494959	1156 19 5		405	2056N 46 VA	40-46 / V2A	5069614	1166 07 7		399
2056 M2 22 VA	16-22 / V2A	5668398	1161 92 2		407	2056N 52 ALU	46-52 / AI	5436935	1183 68 0		399
2056 M2 28 FT	22-28 / ocel / FT	5958703	1156 20 9		405	2056N 52 FT	46-52 / St / FT	5067818	1163 52 3		398
2056 M2 28 VA	22-28 / V2A	5668404	1161 92 8		407	2056N 52 VA	46-52 / V2A	5069676	1166 08 5		399
2056 M2 34 VA	28-34 / V2A	5668442	1161 93 4		407	2056N 58 FT	52-58 / St / FT	5067870	1163 58 2		398
2056 M2 40 VA	34-40 / V2A	5668459	1161 94 0		407	2056N 58 VA	52-58 / V2A	5069737	1166 09 3		399
2056 M2 46 VA	40-46 / V2A	5668466	1161 94 6		407	2056N 58ALU	52-58 / AI	5436997	1183 69 9		399
2056 M2 52 VA	46-52 / V2A	5668503	1161 95 2		407	2056N 64 FT	58-64 / St / FT	5067931	1163 64 7		398
2056 M2 58 VA	52-58 / V2A	5668510	1161 95 8		407	2056N 64 VA	58-64 / V2A	5069799	1166 10 7		399
2056 M2 64 VA	58-64 / V2A	5668527	1161 96 4		407	2056N 70 FT	64-70 / St / FT	5067993	1163 70 1		398
2056 M3 12 FT	8-12 / ocel / FT	5958765	1156 24 1		406	2056N M 12 FT	8-12 / St / FT	5060857	1155 40 7		400
2056 M3 16 FT	12-16 / ocel / FT	5958826	1156 26 8		406	2056N M 16 FT	12-16 / St / FT	5060918	1155 41 5		400
2056 M3 22 FT	16-22 / ocel / FT	5958888	1156 27 6		406	2056N M 22 FT	16-22 / St / FT	5060970	1155 42 3		400
2056 M3 28 FT	22-28 / ocel / FT	5958949	1156 28 4		406	2056N M 28 FT	22-28 / St / FT	5061038	1155 43 1		400
2056F 12 ALU	8-12 / AI	5440239	1184 70 9		413	2056N M 34 FT	28-34 / St / FT	5061090	1155 45 8		400
2056F 12 FT	8-12 / St / FT	5070634	1169 12 2		412	2056N M 40 FT	34-40 / St / FT	5061151	1155 46 6		400
2056F 12 VA	8-12 / V2A	5077893	1185 00 4		413	2056N M 46 FT	40-46 / St / FT	5061212	1155 47 4		400
2056F 16 ALU	12-16 / AI	5440291	1184 71 7		413	2056N M 52 FT	46-52 / St / FT	5061274	1155 48 2		400
2056F 16 FT	12-16 / St / FT	5070696	1169 16 5		412	2056N M 58 FT	52-58 / St / FT	5061335	1155 49 0		400
2056F 16 VA	12-16 / V2A	5077954	1185 01 2		413	2056N SAS 12 VA	8-12 / V2A	5432432	1167 01 4		400
2056F 2 12 FT	8-12 / St / FT	5071532	1170 12 0		412	2056N SAS 16 VA	12-16 / V2A	5432494	1167 02 2		400
2056F 2 16 FT	12-16 / St / FT	5071594	1170 16 3		412	2056N SAS 22 VA	16-22 / V2A	5432555	1167 03 0		400
2056F 2 22 FT	16-22 / St / FT	5071655	1170 22 8		412	2056N SAS 28 VA	22-28 / V2A	5432616	1167 04 9		400
2056F 2 28 FT	22-28 / St / FT	5071716	1170 28 7		412	2056N SAS 8 VA	4-8 / V2A	5432371	1167 00 6		400
2056F 2 34 FT	28-34 / St / FT	5071778	1170 34 1		412	2056R M 22 FS	16-22 / ocel / FS	5236597	1158 41 0		417
2056F 2 40 FT	34-40 / St / FT	5071839	1170 40 6		412	2056R M 28 FS	22-28 / ocel / FS	5236603	1158 41 4		417
2056F 2 46 FT	40-46 / St / FT	5071891	1170 46 5		412	2056R M 34 FS	28-34 / ocel / FS	5236610	1158 41 8		417
2056F 2 52 FT	46-52 / St / FT	5071952	1170 51 1		412	2056R M 40 FS	34-40 / ocel / FS	5236627	1158 42 2		417
2056F 22 ALU	16-22 / AI	5440352	1184 72 5		413	2056RS M 16 FT	12-16 / ocel / FT	5358411	1158 30 5		417
2056F 22 FT	16-22 / St / FT	5070757	1169 21 1		412	2056RS M 22 FT	16-22 / ocel / FT	5358428	1158 30 9		417
2056F 22 VA	16-22 / V2A	5078012	1185 02 0		413	2056RS M 28 FT	22-28 / ocel / FT	5358435	1158 31 3		417
2056F 28 ALU	22-28 / AI	5440413	1184 73 3		413	2056RS M 34 FT	28-34 / ocel / FT	5358442	1158 31 7		417
2056F 28 FT	22-28 / St / FT	5070818	1169 28 9		412	2056RS M 40 FT	34-40 / ocel / FT	5358473	1158 32 1		417
2056F 28 VA	22-28 / V2A	5078074	1185 03 9		413	2056RS M 46 FT	40-46 / ocel / FT	5358480	1158 32 5		417
2056F 34 ALU	28-34 / AI	5440475	1184 74 1		413	2056RS M 52 FT	46-52 / ocel / FT	5358497	1158 32 9		417
2056F 34 FT	28-34 / St / FT	5070870	1169 34 3		412	2056RS M 58 FT	52-58 / ocel / FT	5358503	1158 33 3		417
2056F 34 VA	28-34 / V2A	5078135	1185 04 7		413	2056RS M 64 FT	58-64 / ocel / FT	5358534	1158 33 7		417
2056F 40 ALU	34-40 / AI	5440536	1184 76 8		413	2056U 100 FT	90-100 / St / FT	5073574	1175 99 8		408
2056F 40 FT	34-40 / St / FT	5070931	1169 40 8		412	2056U 12 ALU	8-12 / AI	5439035	1184 40 7		410
2056F 40 VA	34-40 / V2A	5078197	1185 05 5		413	2056U 12 FT	8-12 / St / FT	5072737	1175 12 2		408
2056F 46 FT	40-46 / St / FT	5070993	1169 46 7		412	2056U 12 VA	8-12 / V2A	5074595	1178 50 4		409
2056F 46 VA	40-46 / V2A	5078258	1185 06 3		413	2056U 16 ALU	12-16 / AI	5439097	1184 41 5		410

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LExport_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** Individuální kód **5647589**

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
2056U 16 FT	12-16 / St / FT	5072799	1175 16 5		408	2056W 2 22 FT	16-22 / St / FT	5076452	1181 21 1		415
2056U 16 VA	12-16 / V2A	5074656	1178 51 2		409	2056W 2 28 FT	22-28 / St / FT	5076513	1181 28 9		415
2056U 2 12 FT	8-12 / St / FT	5073635	1176 12 9		408	2056W 2 34 FT	28-34 / St / FT	5076575	1181 34 3		415
2056U 2 16 FT	12-16 / St / FT	5073697	1176 16 1		408	2056W 2 40 FT	34-40 / St / FT	5076636	1181 40 8		415
2056U 2 22 FT	16-22 / St / FT	5073758	1176 22 6		408	2056W 2 46 FT	40-46 / St / FT	5076698	1181 46 7		415
2056U 2 28 FT	22-28 / St / FT	5073819	1176 28 5		408	2056W 2 52 FT	46-52 / St / FT	5076759	1181 52 1		415
2056U 2 34 FT	28-34 / St / FT	5073871	1176 33 1		408	2056W 2 58 FT	52-58 / St / FT	5076810	1181 58 0		415
2056U 2 40 FT	34-40 / St / FT	5073932	1176 40 4		408	2056W 22 ALU	16-22 / AI	5446354	1184 02 4		416
2056U 2 46 FT	40-46 / St / FT	5073994	1176 46 3		408	2056W 22 FT	16-22 / St / FT	5075554	1180 22 3		415
2056U 2 52 FT	46-52 / St / FT	5074052	1176 52 8		408	2056W 22 VA	16-22 / V2A	5079392	1185 43 8		416
2056U 2 58 FT	52-58 / St / FT	5074113	1176 58 7		408	2056W 28 ALU	22-28 / AI	5437833	1184 03 2		416
2056U 22 ALU	16-22 / AI	5439158	1184 42 3		410	2056W 28 FT	22-28 / St / FT	5075615	1180 28 2		415
2056U 22 FT	16-22 / St / FT	5072850	1175 21 1		408	2056W 28 VA	22-28 / V2A	5079453	1185 44 6		416
2056U 22 VA	16-22 / V2A	5074717	1178 52 0		409	2056W 34 ALU	28-34 / AI	5437895	1184 04 0		416
2056U 28 ALU	22-28 / AI	5439219	1184 43 1		410	2056W 34 FT	28-34 / St / FT	5075677	1180 34 7		415
2056U 28 FT	22-28 / St / FT	5072911	1175 28 9		408	2056W 34 VA	28-34 / V2A	5079514	1185 45 4		416
2056U 28 VA	22-28 / V2A	5074779	1178 53 9		409	2056W 40 ALU	34-40 / AI	5437956	1184 05 9		416
2056U 3 12 FT	8-12 / St / FT	5074175	1177 12 5		409	2056W 40 FT	34-40 / St / FT	5075738	1180 40 1		415
2056U 3 16 FT	12-16 / St / FT	5074236	1177 16 8		409	2056W 40 VA	34-40 / V2A	5079576	1185 46 2		416
2056U 3 22 FT	16-22 / St / FT	5074298	1177 22 2		409	2056W 46 ALU	40-46 / AI	5438014	1184 06 7		416
2056U 3 28 FT	22-28 / St / FT	5074359	1177 28 1		409	2056W 46 FT	40-46 / St / FT	5075790	1180 46 0		415
2056U 3 34 FT	28-34 / St / FT	5074410	1177 34 6		409	2056W 46 VA	40-46 / V2A	5079637	1185 47 0		416
2056U 3 40 FT	34-40 / St / FT	5074472	1177 40 0		409	2056W 52 ALU	46-52 / AI	5438076	1184 07 5		416
2056U 3 46 FT	40-46 / St / FT	5074533	1177 45 1		409	2056W 52 FT	46-52 / St / FT	5075851	1180 52 5		415
2056U 34 ALU	28-34 / AI	5439271	1184 45 8		410	2056W 52 VA	46-52 / V2A	5079699	1185 48 9		416
2056U 34 FT	28-34 / St / FT	5072973	1175 34 3		408	2056W 58 ALU	52-58 / AI	5438137	1184 08 3		416
2056U 34 VA	28-34 / V2A	5074830	1178 54 7		409	2056W 58 FT	52-58 / St / FT	5075912	1180 58 4		415
2056U 40 ALU	34-40 / AI	5439332	1184 46 6		410	2056W 58 VA	52-58 / V2A	5079750	1185 49 7		416
2056U 40 FT	34-40 / St / FT	5073031	1175 40 8		408	2056W 64 ALU	58-64 / AI	5438199	1184 09 1		416
2056U 40 VA	34-40 / V2A	5074892	1178 55 5		409	2056W 64 FT	58-64 / St / FT	5075974	1180 64 9		415
2056U 46 ALU	40-46 / AI	5439394	1184 47 4		410	2056W 70 FT	64-70 / St / FT	5076032	1180 68 1		415
2056U 46 FT	40-46 / St / FT	5073093	1175 46 7		408	2056W 76 FT	70-76 / St / FT	5076094	1180 76 2		415
2056U 46 VA	40-46 / V2A	5074953	1178 56 3		409	2056W 82 FT	76-82 / St / FT	5076155	1180 82 7		415
2056U 52 ALU	46-52 / AI	5439455	1184 48 2		410	2056W 90 FT	82-90 / St / FT	5076216	1180 90 8		415
2056U 52 FT	46-52 / St / FT	5073154	1175 52 1		408						
2056U 52 VA	46-52 / V2A	5075011	1178 57 1		409	2057 M16 FT	/ St / FT	5033073	1193 70 8		407
2056U 58 ALU	52-58 / AI	5439516	1184 49 0		410	2057 M20 FT	/ St / FT	5033134	1193 71 6		407
2056U 58 FT	52-58 / St / FT	5073215	1175 58 0		408	2057 M25 FT	/ St / FT	5033196	1193 72 4		407
2056U 58 VA	52-58 / V2A	5075073	1178 59 8		409	2057 M32 FT	/ St / FT	5033257	1193 73 2		407
2056U 64 ALU	58-64 / AI	5439578	1184 50 4		410	2057 M40 FT	/ St / FT	5033318	1193 74 0		407
2056U 64 FT	58-64 / St / FT	5073277	1175 64 5		408	2057 M50 FT	/ St / FT	5033370	1193 75 9		407
2056U 64 VA	58-64 / V2A	5075134	1178 60 1		409	2057 M63 FT	/ St / FT	5033431	1193 76 7		407
2056U 70 ALU	64-70 / AI	5439752	1184 53 9		410						
2056U 70 FT	64-70 / St / FT	5073338	1175 69 6		408	2058 12 LGR	8-12 34/ PP	5081371	1195 12 3		419
2056U 70 VA	64-70 / V2A	5075196	1178 62 8		409	2058 16 LGR	12-16 34/ PP	5081432	1195 16 6		419
2056U 76 ALU	70-76 / AI	5439639	1184 51 2		410	2058 2 12 LGR	8-12 34/ PP	5082576	1196 11 1		420
2056U 76 FT	70-76 / St / FT	5073390	1175 76 9		408	2058 2 16 LGR	12-16 34/ PP	5082637	1196 16 2		420
2056U 76 VA	70-76 / V2A	5075257	1178 63 6		409	2058 2 22 LGR	16-22 34/ PP	5082699	1196 22 7		420
2056U 82 FT	76-82 / St / FT	5073451	1175 82 3		408	2058 2 28 LGR	22-28 34/ PP	5082750	1196 28 6		420
2056U 90 FT	82-90 / St / FT	5073512	1175 90 4		408	2058 2 34 LGR	28-34 34/ PP	5082811	1196 34 0		420
2056U M 12 FT	8-12 / ocel / FT	5498254	1158 00 7		410	2058 2 40 LGR	34-40 34/ PP	5082873	1196 40 5		420
2056U M 12 V4A	8-12 / V4A	5912255	1158 20 7		411	2058 2 46 LGR	40-46 40/ PP	5082934	1196 46 4		420
2056U M 16 FT	12-16 / ocel / FT	5498315	1158 01 5		410	2058 2 52 LGR	46-52 40/ PP	5082996	1196 52 9		420
2056U M 16 V4A	12-16 / V4A	5912262	1158 21 1		411	2058 2 58 LGR	52-58 40/ PP	5083054	1196 58 8		420
2056U M 22 FT	16-22 / ocel / FT	5498377	1158 02 3		410	2058 22 LGR	16-22 34/ PP	5081494	1195 22 0		419
2056U M 22 V4A	16-22 / V4A	5912279	1158 21 5		411	2058 28 LGR	22-28 34/ PP	5081555	1195 27 1		419
2056U M 28 FT	22-28 / ocel / FT	5498438	1158 03 1		410	2058 34 LGR	28-34 40/ PP	5081616	1195 34 4		419
2056U M 28 V4A	22-28 / V4A	5912286	1158 21 9		411	2058 40 LGR	34-40 40/ PP	5081678	1195 40 9		419
2056U M 34 FT	28-34 / ocel / FT	5498490	1158 05 8		410	2058 46 LGR	40-46 40/ PP	5081739	1195 46 8		419
2056U M 34 V4A	28-34 / V4A	5912293	1158 22 3		411	2058 52 LGR	46-52 40/ PP	5081791	1195 52 2		419
2056U M 40 FT	34-40 / ocel / FT	5498551	1158 06 6		410	2058 58 LGR	52-58 40/ PP	5081852	1195 58 1		419
2056U M 40 V4A	34-40 / V4A	5912309	1158 22 7		411	2058 64 LGR	58-64 40/ PP	5081913	1195 64 6		419
2056U M 46 FT	40-46 / ocel / FT	5498612	1158 07 4		410	2058 70 LGR	64-70 40/ PP	5081975	1195 70 0		419
2056U M 46 V4A	40-46 / V4A	5912316	1158 23 1		411	2058 M2 12 FT	8-12 35/ St / FT	5441434	1199 70 6		420
2056U M 52 FT	46-52 / ocel / FT	5498674	1158 08 2		410	2058 M2 16 FT	12-16 35/ St / FT	5441496	1199 71 4		420
2056U M 52 V4A	46-52 / V4A	5912323	1158 23 5		411	2058 M2 22 FT	16-22 35/ St / FT	5441557	1199 72 2		420
2056U M 58 FT	52-58 / ocel / FT	5498735	1158 09 0		410	2058 M2 22 V2A	16-22 35/ V2A	5847649	1196 59 7		420
2056U M 58 V4A	52-58 / V4A	5912330	1158 23 9		411	2058 M2 28 FT	22-28 35/ St / FT	5441618	1199 73 0		420
2056U M 64 FT	58-64 / ocel / FT	5498797	1158 10 4		410	2058 M2 28 V2A	22-28 35/ V2A	5847656	1196 59 9		420
2056U M 64 V4A	58-64 / V4A	5912347	1158 24 3		411	2058 M2 34 FT	28-34 35/ St / FT	5441670	1199 74 9		420
2056U M 70 FT	64-70 / ocel / FT	5498858	1158 11 2		410	2058 M2 34 V2A	28-34 35/ V2A	5847663	1196 60 1		420
2056U M 70 V4A	64-70 / V4A	5912354	1158 24 7		411	2058 M2 40 FT	34-40 35/ St / FT	5441731	1199 75 7		420
2056U M 76 FT	70-76 / ocel / FT	5498919	1158 12 0		410	2058 M2 40 V2A	34-40 35/ V2A	5847670	1196 60 3		420
2056U M 76 V4A	70-76 / V4A	5912361	1158 25 1		411	2058FW 100 LGR	90-100 40/ PP	5083955	1197 99 1		419
2056U-E28 FT	25-28 / St / FT	5451211	1174 50 9		418	2058FW 12 LGR	8-12 34/ PP	5083115	1197 12 6		419
2056U-E31 FT	28-31 / St / FT	5072553	1174 54 1		418	2058FW 16 LGR	12-16 34/ PP	5083177	1197 16 9		419
2056U-E34 FT	31-34 / St / FT	5451273	1174 51 7		418	2058FW 22 LGR	16-22 34/ PP	5083238	1197 22 3		419
2056U-E37 FT	34-37 / St / FT	5072614	1174 56 8		418	2058FW 28 LGR	22-28 34/ PP	5083290	1197 28 2		419
2056U-E40 FT	37-40 / St / FT	5451334	1174 52 5		418	2058FW 34 LGR	28-34 34/ PP	5083351	1197 34 7		419
2056U-E44 FT	40-44 / St / FT	5072676	1174 57 6		418	2058FW 40 LGR	34-40 34/ PP	5083412	1197 40 1		419
2056W 12 ALU	8-12 / AI	5437710	1184 00 8		416	2058FW 46 LGR	40-46 40/ PP	5083474	1197 46 0		419
2056W 12 FT	8-12 / St / FT	5075431	1180 12 6		415	2058FW 52 LGR	46-52 40/ PP	5083535	1197 52 5		419
2056W 16 ALU	12-16 / AI	5437772	1184 01 6		416	2058FW 58 LGR	52-58 40/ PP	5083597	1197 58 4		419
2056W 16 FT	12-16 / St / FT	5075493	1180 16 9		415	2058FW 64 LGR	58-64 40/ PP	5083658	1197 64 9		419
2056W 2 12 FT	8-12 / St / FT	5076339	1181 12 2		415	2058FW 70 LGR	64-70 40/ PP	5083719	1197 70 3		419
2056W 2 16 FT	12-16 / St / FT	5076391	1181 16 5		415	2058FW 76 LGR	70-76 40/ PP	5083771	1197 76 2		419

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 m	
2058FW 82 LGR	76-82 40/ PP	5083832	1197 82 7		419	2069 15 2.2 GTP	2,25/ St / GTP	5045076	1115 55 3		393
2058FW 90 LGR	82-90 40/ PP	5083894	1197 90 8		419	2069 15 2.2 GTPL	2,25/ St / GTP	5045199	1115 59 6		393
2058FW M 12 FT	8-12 35/ St / FT	5442035	1199 84 6		419	2069 1M FS	1/ St / FS	5045557	1115 67 7		393
2058FW M 12 V2A	8-12 35/ V2A	5514091	1197 13 4		419	2069 1M GTP	1/ St / GTP	5045618	1115 68 5		393
2058FW M 16 FT	12-16 35/ St / FT	5442097	1199 85 4		419	2069 2M BK	1/ St	5045250	1115 61 8		393
2058FW M 16 V2A	12-16 35/ V2A	5514152	1197 17 7		419	2069 2M FS	1/ St / FS	5045311	1115 62 6		393
2058FW M 22 FT	16-22 35/ St / FT	5442158	1199 86 2		419	2069 2M GTP	1/ St / GTP	5045434	1115 65 0		393
2058FW M 22 V2A	16-22 35/ V2A	5514213	1197 23 1		419	2069 2M GTPL	1/ St / GTP	5045496	1115 66 9		393
2058FW M 28 FT	22-28 35/ St / FT	5442219	1199 87 0		419	2069 3M BK	1/ ocel	5871453	1115 85 5		393
2058FW M 28 V2A	22-28 35/ V2A	5514275	1197 29 0		419	2069 L 2M FS	1/ ocel / FS	5045977	1115 80 4		393
2058FW M 34 FT	28-34 35/ St / FT	5442271	1199 88 9		419					€/100 ks	
2058FW M 34 V2A	28-34 35/ V2A	5514336	1197 35 5		419	2069 T100 GTP	118/ ocel / GTP	5440994	1115 38 2		172
2058FW M 40 FT	34-40 35/ St / FT	5442332	1199 89 7		419	2069 T160 GTP	157/ ocel / GTP	5441007	1115 38 4		172
2058FW M 40 V2A	34-40 35/ V2A	5860297	1197 42 8		419	2069 T250 GTP	206/ ocel / GTP	5441038	1115 38 6		172
2058FW M 46 FT	40-46 35/ St / FT	5442394	1199 90 0		419	2069 T350 GTP	245/ ocel / GTP	5441045	1115 38 8		172
2058FW M 46 V2A	40-46 35/ V2A	5844334	1197 47 9		419	2069 T60 GTP	89/ ocel / GTP	5440987	1115 38 0		172
2058FW M 52 FT	46-52 35/ St / FT	5442455	1199 91 9		419						
2058FW M 52 V2A	46-52 35/ V2A	5821892	1197 53 3		419	2070 M6 G	12-20 M5 x 14/ St / G	5120735	1380 02 8		299
2058FW M 58 FT	52-58 35/ St / FT	5442516	1199 92 7		419						
2058FW M 58 V2A	52-58 35/ V2A	5847632	1197 59 2		419	2071 M6 G	20-30 M5 x 20/ St / G	5120858	1380 22 2		299
2058FW M 64 FT	58-64 35/ St / FT	5442578	1199 93 5		419						
2058FW M 64 V2A	58-64 35/ V2A	5865995	1197 60 6		419	2072 M6 G	30-44 M5 x 22/ St / G	5120971	1380 42 7		299
2058FW M 70 FT	64-70 35/ St / FT	5442639	1199 94 3		419						
2058FW M 8 V2A	4-8 35/ V2A	5514039	1197 09 6		419	2073 M6 G	44-60 M6 x 25/ St / G	5121152	1380 72 9		299
				€/100 m							
2059 2M FS	14 x 7,5/ St / FS	5037873	1103 12 1		354	2078 M10 1M G	M10 10/ St / G	5253396	3141 20 9		432
						2078 M10 1M V2A	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2		432
						2078 M10 2M G	M10 10/ ocel / G	5123583	3141 14 0		432
2060 2M AB BK	20 x 8/ St	5039617	1106 02 3		354	2078 M10 3M G	M10 10/ ocel / G	5895152	3141 23 3		432
2060 2M AB FS	20 x 8/ St / FS	5039730	1106 12 0		354	2078 M12 1M G	M12 12/ St / G	5253457	3141 30 6		432
2060 2M FS	20 x 8/ St / FS	5039433	1105 12 4		354	2078 M12 1M V2A	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4		432
2060 2M VA	20 x 8/ V2A	5627098	1105 12 5		355	2078 M12 2M G	M12 12/ ocel / G	5123644	3141 14 4		432
2060 L 2M FS	20 x 8/ St / FS	5040095	1106 62 7		354	2078 M6 1M G	M6 6/ St / G	5253211	3141 04 7		432
2060 L 2M VA	20 x 8/ V2A	5627104	1106 62 8		354	2078 M8 1M G	M8 8/ St / G	5253334	3141 12 8		432
						2078 M8 1M V2A	M8 8/ V2A	5023456	3141 31 0		432
2061 2M FS	25 x 10/ St / FS	5040453	1107 12 7		355	2078 M8 2M G	M8 8/ ocel / G	5119982	3141 13 6		432
2061 L 2M FS	25 x 10/ St / FS	5040811	1108 12 3		355	2078 M8 3M G	M8 8/ ocel / G	5374671	3141 13 8		432
2062 2M BK	27 x 12,5/ ocel	5041412	1109 01 4		356	2081 K M6	M6 1,6/ St / G	5305958	3460 06 1		434
2062 2M FT	27 x 12,5/ St / FT	5041474	1109 02 2		356	2081 M6 G	M6 1,35/ St / G	5306078	3460 16 9		433
2062 L 2M FT	27 x 12,5/ St / FT	5041894	1109 52 9		355						
2063 2M BK	35 x 18/ St	5043157	1112 02 3		357	2083 M6 G	M6 4,5/ St / G	5306498	3462 06 4		434
2063 2M FS	35 x 18/ St / FS	5043270	1112 12 0		357	2083 M8 G	M8 5,5/ St / G	5306559	3462 08 0		434
2063 2M FT	35 x 18/ St / FT	5043393	1112 22 8		357	2084 K M6	M6 1,15/ Zn / G	5307150	3463 06 0		435
2063 2M VA	35 x 18/ V2A	5627111	1110 00 5		357	2084 M6 G	M6 1,15/ Zn / G	5307211	3463 56 7		434
2063 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5632597	1112 70 8		357	2084 M8 G	M8 1,15/ Zn / G	5307273	3463 58 3		434
2063 L 2M FT	35 x 18/ St / FT	5632535	1112 75 9		357						
2063 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5627128	1112 70 9		357	2085 M6 G	M6 1,1/ Zn / G	5307334	3464 06 7		435
						2085 M8 G	M8 1,1/ Zn / G	5307396	3464 08 3		435
										€/100 m	
2064 GTP 2M	1,5/ St / GTP	5044291	1115 05 7		394	2100 FT	46 x 24/ St / FT	5047773	1120 20 4		359
2064 GTPL 2M	1,5/ St / GTP	5044352	1115 06 5		394						
				€/100 ks							
2065 N M4 G	M4/ St / G	5051497	1133 02 0		371	2110 FT	56 x 30/ St / FT	5048732	1121 22 7		359
				€/100 m							
2066 2M F	25 x 12/ St / F	5046516	1117 02 5		355					€/ks	
2066 2M FS	25 x 12/ St / FS	5046578	1117 03 3		355	2392	světlo šedá/ PA/GF	6027132	6024 00 9		197
2066 2M VA	25 x 12/ V2A	5046639	1117 06 8		355						
						2393 UP	světlo šedá/ PA	6027439	6024 10 6		196
2068 2M BK	35 x 18/ St	5046936	1118 02 1		357						
2068 2M FS	35 x 18/ St / FS	5047179	1118 22 6		357						
2068 2M FT	35 x 18/ St / FT	5047056	1118 12 9		357						
2068 L 1M FT	35 x 18/ St / FT	5053958	1119 67 2		358					€/100 ks	
2068 L 200 FT	35 x 18/ St / FT	5060673	1119 69 6		358	2900 M6 13-16 G	13,5-16 / St / G	5121336	1383 09 4		299
						2900 M6 16-19 G	16,5-19 / St / G	5121398	1383 11 6		299
						2900 M6 18-21 G	18-21 / St / G	5121459	1383 13 2		299
						2900 M6 19-23 G	19-23 / St / G	5121510	1383 16 7		299
2068 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5864318	1119 64 8		358	2900 M6 24-29 G	24-29 / St / G	5121572	1383 21 3		299
2068 L 2M FT	35 x 18/ St / FT	5047599	1119 65 6		358	2900 M6 30-34 G	33-38 / St / G	5121633	1383 29 9		299
2068 L 2M FTSO	35 x 18/ ocel / FT	5204138	1119 67 0		358	2900 M6 33-38 G	30-34 / St / G	5569176	1383 31 0		299
2068 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5047650	1119 70 2		358	2900 M6 39-42 G	39-42 / St / G	5569237	1383 41 8		299
						2900 M6 43-48 G	43-48 / St / G	5121695	1383 36 1		299
2068 L 300 FT	35 x 18/ St / FT	5060611	1119 69 3		358	2900 M6 49-55 G	49-55 / St / G	5121756	1383 42 6		299
2068 L 400 FT	35 x 18/ St / FT	5060376	1119 69 0		358	2900 M6 54-60 G	54-60 / St / G	5121817	1383 48 5		299
2068 L 500 FT	35 x 18/ St / FT	5060253	1119 68 7		358	2900 M6 61-64 G	61-64 / St / G	5569299	1383 50 7		299
2068 L 600 FT	35 x 18/ St / FT	5059417	1119 68 4		358	2900WM10 139FTSO	130-140 / ocel / FT	5544937	1388 42 8		301
						2900WM10 21.5 FT	19-21,5 / ocel / FT	5124450	1388 03 7		301
2068 L 6M VA	35 x 18/ V2A	5047711	1119 72 9		358	2900WM10 27 FT	24,5-27 / ocel / FT	5124511	1388 05 3		301
						2900WM10 33.5 FT	30,5-33,5 / ocel / FT	5124573	1388 06 1		301
2068 L 700 FT	35 x 18/ St / FT	5059356	1119 68 1		358	2900WM10 48.5 FT	45,5-48,5 / ocel / FT	5124696	1388 11 8		301
2068 L 800 FT	35 x 18/ St / FT	5059295	1119 67 8		358	2900WM10 60 FT	56-60 / ocel / FT	5124757	1388 13 4		301
						2900WM10 75 FTSO	71,5-75,5 / ocel / FT	5544814	1388 37 1		301
						2900WM10 88 FTSO	83-88 / ocel / FT	5544876	1388 39 8		301
				€/100 m		2900WM6 13.5 FT	12,5-13,5 / St / FT	5122838	1385 00 3		300
2069 15 1.5 GTP	1,5/ St / GTP	5044833	1115 42 1		393	2900WM6 17 FT	16-17 / St / FT	5122890	1385 01 1		300
2069 15 1.5 GTPL	1,5/ St / GTP	5044895	1115 45 6		393						

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LExport_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
2900WM6 21.5 FT	19-21,5 / St / FT	5122951	1385 03 8	€/100 ks	300	2955 M63 SW	M63 sytě černá/ PP	5617051	2149 58 3	€/100 ks	270
2900WM6 27 FT	24,5-27 / St / FT	5123019	1385 05 4		300						
2900WM6 33.5 FT	30,5-33,5 / St / FT	5123071	1385 06 2		300	2957 M16	M16 světle šedá/ ABS/ASA	5931911	2149 70 1		271
2900WM6 42.5 FT	39,5-42,5 / St / FT	5123132	1385 08 9		300	2957 M19-20	M19–20 světle šedá/ ABS/ASA	5931928	2149 71 0		271
2900WM6 48.5 FT	45,5-48,5 / St / FT	5123194	1385 11 9		300						
2900WM6 54 FT	51-54 / St / FT	5123255	1385 12 7		300						
2900WM6 60 FT	56-60 / St / FT	5123316	1385 13 5		300	2960 11 M6 LGR	9-11 světle šedá/ PS	5196990	2130 11 4		281
2900WM8 17 FT	16-17 / St / FT	5123675	1387 01 4		300	2960 12 M6 LGR	12-13 světle šedá/ PS	5197058	2130 12 2		281
2900WM8 21.5 FT	19-21,5 / St / FT	5123736	1387 03 0		300	2960 15 M6 LGR	15-17 světle šedá/ PS	5197119	2130 15 7		281
2900WM8 27 FT	24,5-27 / St / FT	5123798	1387 05 7		300	2960 18 M6 LGR	16,5-18 světle šedá/ PS	5197171	2130 18 1		281
2900WM8 33.5 FT	30,5-33,5 / St / FT	5123859	1387 06 5		300	2960 22 M6 LGR	20,5-22 světle šedá/ PS	5197232	2130 21 1		281
2900WM8 42.5 FT	39,5-42,5 / St / FT	5123910	1387 08 1		300	2960 25 M6 LGR	22,5-25 světle šedá/ PS	5197294	2130 25 4		281
2900WM8 48.5 FT	45,5-48,5 / St / FT	5123972	1387 11 1		300	2960 28 M6 LGR	25,5-28 světle šedá/ PS	5197355	2130 28 9		281
2900WM8 60 FT	56-60 / St / FT	5124030	1387 13 8		300	2960 35 M6 LGR	31,5-35 světle šedá/ PS	5197416	2130 35 1		281
2900WM8 75.5 FT	71,5-75,5 / St / FT	5124092	1387 15 4		300	2960 40 M6 LGR	36,5-40 světle šedá/ PS	5197478	2130 40 8		281
2900WM8 88 FT	83-88 / St / FT	5124153	1387 17 0		300	2960 43 M6 LGR	40,5-43 světle šedá/ PS	5197539	2130 43 2		281
						2960 47 M6 LGR	45,5-47 světle šedá/ PS	5197591	2130 47 5		281
						2960 54 M6 LGR	50,5-54 světle šedá/ PS	5197652	2130 54 8		281
2953 B M16 LGR	světle šedá/ PVC	5510130	2153 86 4	€/ks	336	2962 10 LGR	světle šedá/ PP	5199090	2140 10 1		282
2953 B M16 RW	čistě bílá/ PVC	5538998	2153 98 0		336	2962 12 LGR	světle šedá/ PP	5199151	2140 12 8		282
2953 B M20 LGR	světle šedá/ PVC	5469452	2153 86 6		336	2962 15 LGR	světle šedá/ PP	5199212	2140 15 2		282
2953 B M20 RW	čistě bílá/ PVC	5539056	2153 98 2		336	2962 18 LGR	světle šedá/ PP	5199274	2140 18 7		282
2953 B M25 LGR	světle šedá/ PVC	5510192	2153 86 8		336	2962 22 LGR	světle šedá/ PP	5199335	2140 23 3		282
2953 B M25 RW	čistě bílá/ PVC	5539117	2153 98 4		336	2962 28 LGR	světle šedá/ PP	5199397	2140 28 4		282
2953 B M32 LGR	světle šedá/ PVC	5510253	2153 87 0		336	2962 2X10	světle šedá/ PP	5199694	2140 60 8		282
2953 B M32 RW	čistě bílá/ PVC	5539179	2153 98 6		336	2962 2x15	světle šedá/ PP	5199878	2140 65 9		282
2953 M M16 LGR	světle šedá/ PVC	5509950	2153 82 9		336	2962 2x16	světle šedá/ PP	5199939	2140 68 3		282
2953 M M16 RW	čistě bílá/ PVC	5538752	2153 97 1		336	2962 2x22	světle šedá/ PP	5199991	2140 72 1		282
2953 M M20 LGR	světle šedá/ PVC	5469391	2153 83 1		336	2962 35 LGR	světle šedá/ PP	5199458	2140 35 7		282
2953 M M20 RW	čistě bílá/ PVC	5538813	2153 97 3		336	2962 42 LGR	světle šedá/ PP	5199519	2140 41 1		282
2953 M M25 LGR	světle šedá/ PVC	5510017	2153 83 3		336	2962 6 LGR	světle šedá/ PP	5198970	2140 06 3		282
2953 M M25 RW	čistě bílá/ PVC	5538875	2153 97 5		336	2962 8 LGR	světle šedá/ PP	5199038	2140 07 1		282
2953 M M32 LGR	světle šedá/ PVC	5510079	2153 83 5		336						
2953 M M32 RW	čistě bílá/ PVC	5538936	2153 97 7		336						
				€/100 m		2985 GR		5230113	2357 05 4	€/100 m	301
2953 M16 LGR	světle šedá/ PVC	5028093	2153 90 4		336						
2953 M16 RW	čistě bílá/ PVC	5538578	2153 96 0		336						
2953 M20 LGR	světle šedá/ PVC	5027799	2153 91 2		336	2989 M6 G	M6 1,5/ St / G	5306191	3460 76 2	€/100 ks	434
2953 M20 RW	čistě bílá/ PVC	5538639	2153 96 3		336	2989 M8 G	M8 1,5/ St / G	5306252	3460 78 9		434
2953 M25 LGR	světle šedá/ PVC	5025214	2153 92 0		336						
2953 M25 RW	čistě bílá/ PVC	5531739	2153 96 6		336	2990 M6 G	M6 3,5/ St / G	5306979	3462 86 2		434
2953 M32 LGR	světle šedá/ PVC	5025153	2153 93 9		336	2990 M8 G	M8 3,5/ St / G	5307037	3462 88 9		434
2953 M32 RW	čistě bílá/ PVC	5538691	2153 96 9		336						
				€/ks		3015 12 LGR	6-12 M4 x 22/ PS	5206897	2157 12 8		281
2953 T M16 LGR	světle šedá/ PVC	5510314	2153 87 2		337	3015 17 LGR	10-17 M4 x 25/ PS	5206958	2157 17 9		281
2953 T M16 RW	čistě bílá/ PVC	5539230	2153 99 2		337	3015 24 LGR	17-24 M4 x 30/ PS	5207016	2157 24 1		281
2953 T M20 LGR	světle šedá/ PVC	5469575	2153 87 4		337	3015 34 LGR	24-34 M5 x 35/ PS	5207078	2157 34 9		281
2953 T M20 RW	čistě bílá/ PVC	5539292	2153 99 4		337						
2953 T M25 LGR	světle šedá/ PVC	5510376	2153 87 6		337	3019 M6 LGR	6-12 M4 x 22/ PS	5207139	2158 12 4		281
2953 T M25 RW	čistě bílá/ PVC	5539599	2153 99 6		337						
2953 T M32 LGR	světle šedá/ PVC	5510437	2153 87 8		337	3020 LGR	10-17 M4 x 25/ PS	5207191	2158 17 5		281
2953 T M32 RW	čistě bílá/ PVC	5539650	2153 99 8		337						
						3021 LGR	17-24 M4 x 30/ PS	5207252	2158 24 8		281
2954 M16 LGR	světle šedá/ PVC	5482895	2154 50 1		337						
2954 M20 LGR	světle šedá/ PVC	5483014	2154 52 8		337	3022 LGR	24-34 M5 x 35/ PS	5207313	2158 34 5		281
2954 M25 LGR	světle šedá/ PVC	5483076	2154 53 6		337						
2954 M32 LGR	světle šedá/ PVC	5483137	2154 54 4		337	3030 2	7-11 světle šedá/ PS	5213017	2213 11 7		284
				€/100 ks		3040 2	6-16 světle šedá/ PS	5195610	2107 01 5		279
2955 F M16 RW	M16 čistě bílá/ PP	5585671	2149 35 1		270	3040 3	6-16 světle šedá/ PS	5195795	2109 01 8		279
2955 F M16 STGR	M16 kamenná šedá/ PP	5584353	2149 30 3		270	3040 LGR	6-16 světle šedá/ PS	5195436	2105 01 2		279
2955 F M20 RW	M20 čistě bílá/ PP	5586036	2149 35 7		270						
2955 F M20 STGR	M20 kamenná šedá/ PP	5585251	2149 30 9		270	3041 2	16-24 světle šedá/ PS	5195672	2107 03 1		279
2955 F M25 RW	M25 čistě bílá/ PP	5586159	2149 36 3		270	3041 LGR	16-24 světle šedá/ PS	5195498	2105 03 9		279
2955 F M25 STGR	M25 kamenná šedá/ PP	5585312	2149 31 5		270						
2955 F M32 RW	M32 čistě bílá/ PP	5586395	2149 36 9		270	3042 LGR	24-34 světle šedá/ PS	5195559	2105 05 5		279
2955 F M32 STGR	M32 kamenná šedá/ PP	5585435	2149 32 1		270						
2955 F M40 RW	M40 čistě bílá/ PP	5586456	2149 37 5		270	3050 2 6-16	6-16 světle šedá/ PS	5196211	2115 01 8		278
2955 F M40 STGR	M40 kamenná šedá/ PP	5585497	2149 32 7		270	3050 2 6-16	6-16 světle šedá/ PS	5196211	2115 01 8		279
2955 F M50 RW	M50 čistě bílá/ PP	5587835	2149 38 1		270	3050 LGR	6-16 světle šedá/ PS	5195252	2101 01 7		278
2955 F M50 STGR	M50 kamenná šedá/ PP	5585558	2149 33 3		270						
2955 F M63 STGR	M63 kamenná šedá/ PP	5585619	2149 33 9		270	3051 LGR	14-24 světle šedá/ PS	5195313	2101 03 3		278
2955 M16	M16 světle šedá/ PP	5583219	2149 00 4		270						
2955 M16 SW	M16 sytě černá/ PP	5616276	2149 55 9		270	3052 LGR	24-34 světle šedá/ PS	5195375	2101 06 8		278
2955 M20	M20 světle šedá/ PP	5583936	2149 01 0		270						
2955 M20 SW	M20 sytě černá/ PP	5616337	2149 56 3		270	3079 LGR	5-14 M5 x 14/ PS	5196570	2124 14 9		280
2955 M25	M25 světle šedá/ PP	5583998	2149 01 6		270						
2955 M25 SW	M25 sytě černá/ PP	5616399	2149 56 7		270	3080 2 LGR	6-17 M6 x 18/ PS	5196877	2124 49 1		280
2955 M32	M32 světle šedá/ PP	5584056	2149 02 2		270	3080 LGR	6-17 M6 x 18/ PS	5196631	2124 17 3		280
2955 M32 SW	M32 sytě černá/ PP	5616450	2149 57 1		270						
2955 M40	M40 světle šedá/ PP	5584292	2149 02 8		270	3081 LGR	15-25 M8 x 23/ PS	5196693	2124 25 4		280
2955 M40 SW	M40 sytě černá/ PP	5616511	2149 57 5		270						
2955 M50	M50 světle šedá/ PP	5588191	2149 03 4		270	3082 LGR	24-34 M8 x 23/ PS	5196754	2124 34 3		280
2955 M50 SW	M50 sytě černá/ PP	5616993	2149 57 9		270						
2955 M63	M63 světle šedá/ PP	5588252	2149 04 0		270	3083 LGR	32-45 M8 x 40/ UF	5196815	2124 45 9		280

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
3100 M6 G	M68/ St / G	5250272	3131 06 8		432	4758T 4.0x50	50 4/ St / GGP	5558378	3198 04 4		436
3100 M8 G	M8 10/ St / G	5250333	3131 08 4		432	4758T 4.5x30	30 4,5/ St / GGP	5558491	3198 05 4		436
						4758T 4.5x35	35 4,5/ St / GGP	5558972	3198 05 6		436
4014 G	M4/ St / G	5052579	1137 22 0		371	4758T 4.5x40	40 4,5/ St / GGP	5559030	3198 05 8		436
4014 N G	M4/ St / G	5052517	1137 21 2		371	4758T 4.5x45	45 4,5/ St / GGP	5560296	3198 06 0		436
4014 N.M.S. G	M4/ St / G	5052395	1137 01 8		371	4758T 4.5x50	50 4,5/ St / GGP	5560357	3198 06 2		436
						4758T 5.0x30	30 5/ St / GGP	5628750	3198 07 3		436
4021 K 6-13	6-13 4-9 / ocel / FS	5224419	2307 61 8		321	4758T 5.0x35	35 5/ St / GGP	5628873	3198 07 5		436
4021 K 6-13 V4A	6-13 4-9 / V4A	5901853	2307 62 2		321	4758T 5.0x40	40 5/ St / GGP	5628996	3198 07 7		436
4021 K 9-16	9-16 4-9 / ocel / FS	5224471	2307 63 4		321	4758T 5.0x45	45 5/ St / GGP	5785835	3198 07 9		436
4021 K 9-16 V4A	9-16 4-9 / V4A	5901860	2307 63 8		321	4758T 5.0x50	50 5/ St / GGP	5785897	3198 08 1		436
4024 16-23	16-23 5-10 / PS	5224358	2305 23 2		321	4759 3.5x25	25 3,5/ St / GGP	5271932	3192 11 3		436
4024 9-16	9-16 3-8 / PS	5224297	2305 15 1		321	4759 3.5x30	30 3,5/ St / GGP	5271994	3192 12 1		436
						4759 3.5x35	35 3,5/ St / GGP	5272052	3192 14 8		436
4028	2-4 světle šedá/ PP	5213130	2215 04 7		284	4759 3.5x40	40 3,5/ St / GGP	5272113	3192 15 6		436
						4759 3.5x45	45 3,5/ St / GGP	5272175	3192 16 4		436
4029	4-7 světle šedá/ PP	5213192	2215 07 1		284	4759 3.5x50	50 3,5/ St / GGP	5272236	3192 17 2		436
						4759 4.0X25	25 4/ St / GGP	5272298	3192 21 0		436
4030	7-11 světle šedá/ PP	5213253	2215 10 1		284	4759 4.0X30	30 4/ St / GGP	5272359	3192 22 9		436
						4759 4.0X35	35 4/ St / GGP	5272410	3192 23 7		436
4031 10-14	10-14 světle šedá/ PP	5213314	2215 14 4		284	4759 4.0X40	40 4/ St / GGP	5272472	3192 24 5		436
4031 14-17	14-17 světle šedá/ PP	5213376	2215 17 9		284	4759 4.0X45	45 4/ St / GGP	5272533	3192 25 3		436
						4759 4.0X50	50 4/ St / GGP	5272595	3192 26 1		436
4032	16-20 světle šedá/ PP	5213437	2215 20 9		284	4759 4.5x30	30 4,5/ St / GGP	5272717	3192 33 4		436
						4759 4.5x35	35 4,5/ St / GGP	5272779	3192 34 2		436
4039	2 4-7 / PP	5213550	2215 30 6		285	4759 4.5x40	40 4,5/ St / GGP	5272830	3192 35 0		436
4039 SP	2 4-7 / PP	5599777	2214 87 3		285	4759 4.5x45	45 4,5/ St / GGP	5272892	3192 36 9		436
						4759 4.5x50	50 4,5/ St / GGP	5272953	3192 37 7		436
4040	27-12 / PP	5213611	2215 31 4		285	4759 5.0X30	30 5/ St / GGP	5273011	3192 41 5		436
4040 SP	27-12 / PP	5599838	2214 88 1		285	4759 5.0X35	35 5/ St / GGP	5273073	3192 42 3		436
						4759 5.0X40	40 5/ St / GGP	5273134	3192 43 1		436
4041	210-14 / PP	5213796	2215 34 9		285	4759 5.0X45	45 5/ St / GGP	5273196	3192 45 8		436
						4759 5.0X50	50 5/ St / GGP	5273257	3192 46 6		436
4042	214-17 / PP	5213673	2215 32 2		285	4759 6.0X40	40 6/ St / GGP	5682578	3192 62 8		436
						4759 6.0X50	50 6/ St / GGP	5682516	3192 63 6		436
4043	217-21 / PP	5213734	2215 33 0		285	4759 6.0X60	60 6/ St / GGP	5682455	3192 64 4		436
						4759T 3.0x15	15 3/ St / GGP	5797593	3198 19 3		437
4044	221-25 / PP	5213857	2215 35 7		285	4759T 3.0x25	25 3/ St / GGP	5797777	3198 19 7		437
						4759T 3.0x30	30 3/ St / GGP	5797951	3198 19 9		437
						4759T 3.5x15	15 3,5/ St / GGP	5560470	3198 21 9		437
4758 3.5x15	15 3,5/ St / GGP	5274759	3195 00 7		435	4759T 3.5x20	20 3,5/ St / GGP	5560531	3198 22 1		437
4758 3.5x20	20 3,5/ St / GGP	5274810	3195 01 5		435	4759T 3.5x25	25 3,5/ St / GGP	5561132	3198 22 3		437
4758 3.5x25	25 3,5/ St / GGP	5274872	3195 02 3		435	4759T 3.5x30	30 3,5/ St / GGP	5561378	3198 22 5		437
4758 3.5x30	30 3,5/ St / GGP	5274933	3195 03 1		435	4759T 3.5x35	35 3,5/ St / GGP	5561439	3198 22 7		437
4758 3.5x35	35 3,5/ St / GGP	5274995	3195 05 8		435	4759T 3.5x40	40 3,5/ St / GGP	5561552	3198 22 9		437
4758 3.5x40	40 3,5/ St / GGP	5275053	3195 06 6		435	4759T 3.5x50	50 3,5/ St / GGP	5561972	3198 23 1		437
4758 3.5x45	45 3,5/ St / GGP	5275114	3195 07 4		435	4759T 4.0x15	15 4/ St / GGP	5785958	3198 23 7		437
4758 3.5x50	50 3,5/ St / GGP	5275176	3195 08 2		435	4759T 4.0x20	20 4/ St / GGP	5562511	3198 23 9		437
4758 4.0X15	15 4/ St / GGP	5275237	3195 20 1		435	4759T 4.0x25	25 4/ St / GGP	5562573	3198 24 1		437
4758 4.0X20	20 4/ St / GGP	5275299	3195 22 8		435	4759T 4.0x30	30 4/ St / GGP	5563112	3198 24 3		437
4758 4.0X25	25 4/ St / GGP	5275350	3195 23 6		435	4759T 4.0x35	35 4/ St / GGP	5786016	3198 24 5		437
4758 4.0X30	30 4/ St / GGP	5275411	3195 24 4		435	4759T 4.0x40	40 4/ St / GGP	5786078	3198 24 7		437
4758 4.0X35	35 4/ St / GGP	5275473	3195 25 2		435	4759T 4.0x45	45 4/ St / GGP	5787457	3198 24 9		437
4758 4.0X40	40 4/ St / GGP	5275534	3195 26 0		435	4759T 4.0x50	50 4/ St / GGP	5787877	3198 25 1		437
4758 4.0X45	45 4/ St / GGP	5275596	3195 27 9		435	4759T 4.5x30	30 4,5/ St / GGP	5790037	3198 26 0		437
4758 4.0X50	50 4/ St / GGP	5275657	3195 28 7		435	4759T 4.5x35	35 4,5/ St / GGP	5791232	3198 26 2		437
4758 4.5x25	25 4,5/ St / GGP	5275718	3195 42 2		435	4759T 4.5x40	40 4,5/ St / GGP	5791294	3198 26 4		437
4758 4.5x30	30 4,5/ St / GGP	5275770	3195 43 0		435	4759T 4.5x45	45 4,5/ St / GGP	5791539	3198 26 6		437
4758 4.5x35	35 4,5/ St / GGP	5275831	3195 44 9		435	4759T 4.5x50	50 4,5/ St / GGP	5791713	3198 26 8		437
4758 4.5x40	40 4,5/ St / GGP	5275893	3195 45 7		435	4759T 5.0x30	30 5/ St / GGP	5792192	3198 27 6		437
4758 4.5x45	45 4,5/ St / GGP	5275954	3195 46 5		435	4759T 5.0x35	35 5/ St / GGP	5792253	3198 27 8		437
4758 4.5x50	50 4,5/ St / GGP	5276012	3195 47 3		435	4759T 5.0x40	40 5/ St / GGP	5792437	3198 28 0		437
4758 5.0X30	30 5/ St / GGP	5276074	3195 63 5		435	4759T 5.0x45	45 5/ St / GGP	5792499	3198 28 2		437
4758 5.0X35	35 5/ St / GGP	5276135	3195 64 3		435	4759T 5.0x50	50 5/ St / GGP	5792550	3198 28 4		437
4758 5.0X40	40 5/ St / GGP	5276197	3195 65 1		435						
4758 5.0X45	45 5/ St / GGP	5276258	3195 67 8		435						
4758 5.0X50	50 5/ St / GGP	5276319	3195 68 6		435	5015 M5 OS G	M5/ St / G	5053118	1141 05 8		372
4758 5.0X60	60 5/ St / GGP	5321019	3195 69 4		435	5015 M6 OS G	M6/ St / G	5053170	1141 06 6		372
4758 6.0X30	30 6/ St / GGP	5682875	3195 91 0		435	5015 M6 OS VA	M6/ V2A	5053231	1141 10 4		372
4758 6.0X40	40 6/ St / GGP	5682813	3195 92 9		435						
4758 6.0X50	50 6/ St / GGP	5682752	3195 93 7		435	5016 M5 OS G	M5/ St / G	5053293	1142 05 4		372
4758 6.0X60	60 6/ St / GGP	5682691	3195 94 5		435	5016 M6 OS G	M6/ St / G	5053354	1142 06 2		372
4758T 3.5x15	15 3,5/ St / GGP	5552017	3198 01 6		436						
4758T 3.5x20	20 3,5/ St / GGP	5552079	3198 01 8		436	5017 M10 OS VA	M10/ V4A	5086017	1143 12 7		372
4758T 3.5x25	25 3,5/ St / GGP	5552130	3198 02 0		436	5017 M6 OS G	M6/ ocel / G	5053415	1143 06 9		372
4758T 3.5x30	30 3,5/ St / GGP	5552192	3198 02 2		436	5017 M6 OS VA	M6/ V4A	5119920	1143 12 3		372
4758T 3.5x35	35 3,5/ St / GGP	5552253	3198 02 4		436	5017 M8 OS VA	M8/ V4A	5085980	1143 12 5		372
4758T 3.5x40	40 3,5/ St / GGP	5552314	3198 02 6		436						
4758T 4.0x15	15 4/ St / GGP	5552376	3198 03 0		436	5019 M10 OS G	M10 10/ St / G	5053835	1144 13 8		351
4758T 4.0x20	20 4/ St / GGP	5552437	3198 03 2		436	5019 M10 OS G	M10 10/ St / G	5053835	1144 13 8		372
4758T 4.0x25	25 4/ St / GGP	5555438	3198 03 4		436	5019 M6 OS G	M6 6/ St / G	5053712	1144 10 3		351
4758T 4.0x30	30 4/ St / GGP	5555551	3198 03 6		436	5019 M6 OS G	M6 6/ St / G	5053712	1144 10 3		372
4758T 4.0x35	35 4/ St / GGP	5557111	3198 03 8		436	5019 M8 OS G	M8 8/ St / G	5053774	1144 11 1		351
4758T 4.0x40	40 4/ St / GGP	5557418	3198 04 0		436	5019 M8 OS G	M8 8/ St / G	5053774	1144 11 1		372
4758T 4.0x45	45 4/ St / GGP	5558132	3198 04 2		436						

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LExport_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana		
				€/100 ks						€/ks			
5020 M10x40 FT	M10 40/ ocel / FT	5056171	1149 45 8		374	5055 LIII26 26	26 x 1 / St / FS	5138792	1471 26 0		323		
5020 M6X20 FT	M6 20/ St / FT	5055457	1149 00 8		374	5055 LIII26 V4A	26 x 1 / V4A	5900955	1471 26 6		323		
5020 M6X25 FT	M6 25/ St / FT	5055518	1149 01 6		374								
5020 M8X25 FT	M8 25/ St / FT	5055754	1149 21 0		374	5062 I12 FS	12 x 1 / St / FS	5139935	1475 12 6		324		
5021 M10x40 FT	M10 40/ St / FT	5056959	1150 45 6		374	5062 I12 V4A	12 x 1 / V4A	5900962	1475 13 2		324		
5021 M6X25 FT	M6 25/ St / FT	5056232	1150 01 4		374	5062 II17 FS	17 x 1 / St / FS	5139997	1475 17 7				
5021 M8X20 FT	M8 20/ St / FT	5056478	1150 20 0		374	5062 II17 V4A	17 x 1 / V4A	5900979	1475 18 3	324	324		
5021 M8X25 FT	M8 25/ St / FT	5056539	1150 21 9		374	5062 III26 FS	26 x 1,2/ St / FS	5140054	1475 26 6				
5021 M8X40 FT	M8 40/ St / FT	5056713	1150 24 3		374	5062 III26 V4A	26 x 1,2/ V4A	5900986	1475 27 2	324	324		
					374	5062 LI12 12	12 x 0,75/ St / FS	5140115	1475 62 2				
5022 M10x25 F	M10 25/ St / F	5057499	1151 40 1		374	5062 LI12 V4A	12 x 0,75/ V4A	5900993	1475 62 8	€/100 ks	309		
5022 M10x30 F	M10 30/ St / F	5057550	1151 42 8		374	5062 LII17 FS	17 x 0,75/ St / FS	5140177	1475 67 3				
5022 M10x40 F	M10 40/ St / F	5057673	1151 44 4		374	5062 LII17 V4A	17 x 0,75/ V4A	5901006	1475 67 9				
5022 M12x30 G	M12 30/ St / G	5057796	1151 62 2		374	5062 LIII26 FS	26 x 1 / St / FS	5140238	1475 76 2		324		
5022 M12x40 G	M12 40/ St / G	5057918	1151 64 9		374	5062 LIII26 V4A	26 x 1 / V4A	5901013	1475 76 8				
5022 M6X25 F	M6 25/ St / F	5057017	1151 01 0		374								
5022 M6X30 F	M6 30/ St / F	5057079	1151 02 9		374	7901 5 G	5 4000/ St / G	5134831	1435 01 9		309		
5022 M8X25 F	M8 25/ St / F	5057253	1151 21 5		374	7901 6.5 G	6,5 4000/ St / G	5134893	1435 02 7				
5022 M8X30 F	M8 30/ St / F	5057314	1151 22 3		374							309	
5022 M8X40 F	M8 40/ St / F	5057437	1151 25 8		374	7902 6 G	6,5 4000/ St / G	5134954	1436 01 5				
					375	7902 8 G	8 5000/ St / G	5135012	1436 02 3				
5023 M10x30 G	M10 30/ St / G	5058335	1153 41 2		375	7903 6 G	6 4000/ St / G	5135074	1437 00 3	310			
5023 M10x30 V4A	M10 30/ V4A	5907909	1153 46 2		376	7903 8 G	8 4000/ St / G	5135135	1437 01 1				
5023 M10x35 G	M10 35/ St / G	5058397	1153 42 0		375	7903 9 G	9 4000/ St / G	5135197	1437 03 8	310	310		
5023 M10x35 V4A	M10 35/ V4A	5907916	1153 46 5		376								
5023 M10x40 G	M10 40/ St / G	5058458	1153 43 9		375	7904 6 G	6 4800/ St / G	5135258	1438 01 8	310	310		
5023 M10x40 V4A	M10 40/ V4A	5907923	1153 54 3		376								
5023 M12x30 G	M12 30/ St / G	5058755	1153 61 7		376	7905 5 G	5 3600/ St / G	5135319	1439 01 4	310	310		
5023 M12x30 V4A	M12 30/ V4A	5907961	1153 71 3		375								
5023 M12x35 G	M12 35/ St / G	5058816	1153 62 5		375	7908 11 G	11 2400/ St / G	5135555	1442 01 5		310		
5023 M12x35 V4A	M12 35/ V4A	5907978	1153 72 0		376	7909 6 G	6 4000/ St / G	5135616	1443 01 1				
5023 M12x40 G	M12 40/ St / G	5058878	1153 63 3		375								
5023 M12x40 V4A	M12 40/ V4A	5907985	1153 74 8		376	12005 M10 G	M10 M10/ St / G	6202270	6410 10 3			433	
5023 M12x50 G	M12 50/ St / G	5058939	1153 64 1		375	12005 M10 V2A	M10 M10/ V2A	6043682	6410 16 2				
5023 M12x50 V4A	M12 50/ V4A	5907992	1153 75 3		376	12005 M12 G	M12 M12/ St / G	6202331	6410 11 1		433		
					376	12005 M8 G	M8 8/ St / G	6202218	6410 08 1				
5024 M10x30 G	M10 30/ St / G	5059714	1154 41 9		376	12005 M8 V2A	M8 M8/ V2A	6043569	6410 15 4	433	433		
5024 M10x30 V4A	M10 30/ V4A	5908081	1154 50 7		376								
5024 M10x35 G	M10 35/ St / G	5059776	1154 42 7		376								
5024 M10x35 V4A	M10 35/ V4A	5908098	1154 51 6	376									
5024 M10x40 G	M10 40/ St / G	5059837	1154 43 5	376	12400 10x100 G	100 10/ St / G	5867135	3188 30 2	437	437			
5024 M10x40 V4A	M10 40/ V4A	5908104	1154 52 3	376	12400 10x60 G	60 10/ St / G	5867074	3188 25 6					
5024 M12x30 G	M12 30/ St / G	5060017	1154 60 5	376	12400 10x70 G	70 10/ St / G	5270430	3188 27 2	437	437			
5024 M12x30 V4A	M12 30/ V4A	5908203	1154 70 1	376	12400 10x80 G	80 10/ St / G	5270492	3188 28 0					
5024 M12x35 G	M12 35/ St / G	5060079	1154 61 3	376	12400 12x70 G	70 12/ St / G	5270553	3188 36 1	437	437			
5024 M12x35 V4A	M12 35/ V4A	5908210	1154 71 5	376	12400 12x80 G	80 12/ St / G	5270614	3188 38 8					
5024 M12x40 G	M12 40/ St / G	5060130	1154 62 1	376	12400 6x40 G	40 6/ St / G	5866718	3188 04 3	437	437			
5024 M12x40 V4A	M12 40/ V4A	5908227	1154 72 8	376	12400 6x50 G	50 6/ St / G	5270195	3188 05 1					
5024 M12x50 G	M12 50/ St / G	5060192	1154 64 8	376	12400 6x60 G	60 6/ St / G	5270256	3188 07 8	437	437			
5024 M12x50 V4A	M12 50/ V4A	5908265	1154 73 6	376	12400 6x80 G	80 6/ St / G	5866770	3188 09 4					
5024 M6x30 FT	M6 30/ ocel / FT	5483694	1154 40 3	376	12400 8x100 G	100 8/ St / G	5867012	3188 20 5	437	437			
5024 M6x30 V4A	M6 30/ V4A	5908043	1154 40 9	376	12400 8x40 G	40 8/ St / G	5866831	3188 14 0					
5026 M6X20 G	M6 20/ St / G	5057970	1151 70 3	351	12400 8x50 G	50 8/ St / G	5866893	3188 15 9	437	437			
5026 M6X20 G	M6 20/ St / G	5057970	1151 70 3	375	12400 8x60 G	60 8/ St / G	5270317	3188 16 7					
5026 M8X25 G	M8 25/ St / G	5058038	1151 71 1	351	12400 8x70 G	70 8/ St / G	5270379	3188 17 5	437	437			
5026 M8X25 G	M8 25/ St / G	5058038	1151 71 1	375	12400 8x80 G	80 8/ St / G	5866954	3188 18 3					
				€/100 m						€/100 m			
5050 20x1.5 BK	20 x 1,5 200/ ocel	5549079	1465 60 0		317						394		
5050 20X3 3M FT	20 x 3/ St / FT	5137597	1465 76 7		316	46277 GTP	1 / St / GTP	5044598	1115 33 2				
5050 25X3 3MFT	25 x 3/ St / FT	5137658	1465 77 5		316	46277 GTPL	1/ St / GTP	5044659	1115 35 9		394		
5050 25X3 FT	25 x 3 120/ St / FT	5136811	1465 10 4		317								
5050 30X3 3M FT	30 x 3/ St / FT	5137719	1465 79 1		316	46277 T160 Q GTP	99/ ocel / GTP	5897958	1115 27 0	€/100 ks	171		
5050 30X3 FT	30 x 3 120/ St / FT	5136934	1465 14 7		317	46277 T160 Q GTP	99/ ocel / GTP	5897958	1115 27 0		210		
5050 30X4 3M FT	30 x 4/ St / FT	5137771	1465 80 5		316	46277 T250 L GTP	189/ ocel / GTP	5897996	1115 27 8				
5050 30X4 FT	30 x 4 100/ St / FT	5136996	1465 16 3		317	46277 T250 L GTP	189/ ocel / GTP	5897996	1115 27 8		210		
5050 40X4 3M FT	40 x 4/ St / FT	5137832	1465 82 1		316	46277 T250 Q GTP	139/ ocel / GTP	5897965	1115 27 4				
5050 40X4 FT	40 x 4 80/ St / FT	5137054	1465 19 8		317	46277 T250 Q GTP	139/ ocel / GTP	5897965	1115 27 4	210	210		
5050 SB30x3 FT	30 x 3/ St / FT	5137955	1466 26 7		316	46277 T350 L GTP	168/ ocel / GTP	5898016	1115 28 6				
					€/ks	323	46277 T350 L GTP	168/ ocel / GTP	5898016	1115 28 6		210	
5055 I12 FS	12 x 1 / St / FS	5138310	1470 12 4	323		46277 T350 Q GTP	161/ ocel / GTP	5898009	1115 28 2				
5055 I12 V4A	12 x 1 / V4A	5900887	1470 12 9	323									
5055 II17 FS	17 x 1 / St / FS	5138372	1470 17 5	323		A 11	světlo šedá/ PE	5152170	2000 34 2	162			
5055 II17 V4A	17 x 1 / V4A	5900894	1470 18 0	323		A 11 5	světlo šedá/ PE	5152057	2000 32 6				
5055 III26 FS	26 x 1,2/ St / FS	5138433	1470 26 4	323							162		
5055 III26 V4A	26 x 1,2/ V4A	5900900	1470 27 0	323		A 14	světlo šedá/ PE	5917090	2000 37 8				
5055 L PE I 14	13 x 3/ St / FS	5139393	1473 22 0			A 14 5	světlo šedá/ PE	5917106	2000 38 2				
5055 L PE II 19	19 x 3/ St / FS	5139454	1473 27 1			A 14 HF RO	červená/ PE	5917113	2000 38 6				
5055 L PE III 28	28 x 3,7/ St / FS	5139515	1473 36 0			A 14 HF RW	čistě bílá/ PE	5917120	2000 39 0				
5055 LI12 FS	12 x 0,75/ St / FS	5138679	1471 12 0	323									
5055 LI12 V4A	12 x 0,75/ V4A	5900931	1471 12 6	323		A 18	světlo šedá/ PE	5917137	2000 41 0	163			
5055 LI17 FS	17 x 0,75/ St / FS	5138730	1471 17 1	323	A 18 5	světlo šedá/ PE	5917144	2000 41 4					
5055 LI17 V4A	17 x 0,75/ V4A	5900948	1471 17 7	323	A 18 HF RO	červená/ PE	5917151	2000 41 8					

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
A 18 HF RW	čistě bílá/ PE	5917168	2000 42 2	€/100 ks	163	CPS 5 G 220 FT	50 x 30/ St / FT	6191710	6349 40 4	€/ks	361
A 6	světle šedá/ PE	5917069	2000 00 1			CPS 5 G 260 FT	50 x 30/ St / FT	6191772	6349 41 2		361
A 6 HF RO	červená 10/ PE	5917076	2000 00 3			CPS 5 G 300 FT	50 x 30/ St / FT	6191833	6349 43 9		361
A 6 HF RW	čistě bílá 10/ PE	5917083	2000 00 5			CPS 5 G 340 FT	50 x 30/ St / FT	6191895	6349 44 7		361
A 8	světle šedá/ PE	5151395	2000 01 6			CPS 5 G 380 FT	50 x 30/ St / FT	6191956	6349 46 3		361
A 8 5	světle šedá/ PE	5151456	2000 02 4			CPS 5 L 1.5M FT	50 x 30/ ocel / FT	5514572	1121 36 3		360
A11 HF RO	červená/ PE	5820390	2000 16 4			CPS 5 L 1.5M V4A	50 x 30/ V4A	5906964	1121 36 5		362
A11 HF RW	čistě bílá/ PE	5707899	2000 18 0			CPS 5 L 1M FT	50 x 30/ St / FT	5886211	1121 44 8		361
A8 HF RO	červená/ PE	5239598	2000 05 9			CPS 5 L 200 FT	50 x 30/ ocel / FT	5745037	1121 39 1		360
A8 HF RW	čistě bílá/ PE	5313090	2000 07 5			CPS 5 L 200 V4A	50 x 30/ V4A	5906971	1121 39 3		362
B 10 M	světle šedá/ UF	5107651	2002 16 7	€/100 m	162	CPS 5 L 2M FT	50 x 30/ St / FT	5049210	1121 46 4	€/100 ks	361
B 10 M 5	světle šedá/ UF	5107712	2002 14 0			CPS 5 L 2M V4A	50 x 30/ V4A	5906995	1121 46 5		362
B 100 M	světle šedá/ UF	5542537	2001 26 8			CPS 5 L 2M VA	50 x 30/ V2A	5049272	1121 48 0		361
B 100 M 5	světle šedá/ UF	5117735	2001 24 1			CPS 5 L 300 FT	50 x 30/ St / FT	5672975	1121 24 3		360
B 11 M	světle šedá/ UF	5105435	2002 34 5			CPS 5 L 300 V4A	50 x 30/ V4A	5906902	1121 24 5		362
B 11 M 5	světle šedá/ UF	5107590	2002 32 9			CPS 5 L 3M FT	50 x 30/ ocel / FT	5419686	1121 46 6		361
B 12 M	světle šedá/ UF	5105312	2002 52 3			CPS 5 L 3M V4A	50 x 30/ V4A	5907008	1121 46 9		362
B 12 M 5	světle šedá/ UF	5105374	2002 50 7			CPS 5 L 400 FT	50 x 30/ St / FT	5672555	1121 27 8		360
B 160 M	světle šedá/ UF	5542414	2001 30 6			CPS 5 L 400 V4A	50 x 30/ V4A	5906919	1121 28 0		362
B 160 M 5	světle šedá/ UF	5542476	2001 29 2			CPS 5 L 500 FT	50 x 30/ St / FT	5886334	1121 40 5		360
B 25 M	světle šedá/ UF	5545415	2001 13 6	€/100 ks	186	CPS 5 L 500 V4A	50 x 30/ V4A	5906988	1121 40 7	€/ks	362
B 25 M 5	světle šedá/ UF	5125655	2001 12 8			CPS 5 L 600 FT	50 x 30/ St / FT	5672494	1121 29 4		360
B 250 M	světle šedá/ UF	5542292	2001 34 9			CPS 5 L 600 V4A	50 x 30/ V4A	5906926	1121 29 6		362
B 40 M	světle šedá/ UF	5545170	2001 17 9			CPS 5 L 6M FT	50 x 30/ St / FT	5462491	1121 47 2		361
B 40 M 5	světle šedá/ UF	5545231	2001 16 0			CPS 5 L 6M V4A	50 x 30/ V4A	5907015	1121 47 3		362
B 60 M	světle šedá/ UF	5119838	2001 21 7			CPS 5 L 6M VA	50 x 30/ V2A	5049333	1121 49 9		361
B 60 M 5	světle šedá/ UF	5545118	2001 20 9			CPS 5 L 700 FT	50 x 30/ St / FT	5672616	1121 33 2		360
B 9 B M	světle šedá/ UF	5536178	2001 63 2			CPS 5 L 700 V4A	50 x 30/ V4A	5906940	1121 33 4		362
B 9 B M 5	světle šedá/ UF	5536239	2001 61 6			CPS 5 L 800 FT	50 x 30/ St / FT	5882251	1121 30 8		360
B 9 K M	světle šedá/ UF	5536116	2001 94 2			CPS 5 L 800 V4A	50 x 30/ V4A	5906933	1121 31 0		362
B 9 T 5	světle šedá/ PP	5879671	2001 80 2	€/100 m	187	CPS 5 L 900 FT	50 x 30/ St / FT	5068310	1121 33 6	€/100 ks	360
B 9 T M	světle šedá/ PP	5540076	2001 85 3			CPS 5 L 900 V4A	50 x 30/ V4A	5906957	1121 33 8		362
B 9 T M 5	světle šedá/ PP	5541936	2001 84 5			CPS 5 SK OR SP	oranžová 300/ PE	5785323	1124 56 3		362
B 9 T M NL	světle šedá/ PP	5539896	2001 86 1			DIN 128 A M10 G	M10 10,5/ St / G	5302414	3405 10 9		390
B 9 T M RO	červenošedá/ PP	5110477	2001 88 8			DIN 128 A M10 G	M10 10,5/ St / G	5302414	3405 10 9		440
BE TS GR	10/ PC	5840602	2007 83 3			DIN 128 A M10V4A	M10 10,5/ V4A	5909750	3405 11 1		391
BE TS GR	10/ PC	5840602	2007 83 3			DIN 128 A M10V4A	M10 10,5/ V4A	5909750	3405 11 1		440
BE TS KR	10/ PC	5840640	2007 83 5			DIN 128 A M12 G	M12 12,5/ St / G	5302476	3405 12 5		390
BE TS KR	10/ PC	5840640	2007 83 5			DIN 128 A M12 G	M12 12,5/ St / G	5302476	3405 12 5		440
C30 2M FS	30 x 15/ ocel / FS	5042075	1110 00 4	€/100 ks	356	DIN 128 A M12V4A	M12 12,5/ V4A	5909774	3405 12 7		391
C30 L 1M FT	30 x 15/ St / FT	5037934	1109 86 3			DIN 128 A M12V4A	M12 12,5/ V4A	5909774	3405 12 7		440
C30 L 200 FT	30 x 15/ St / FT	5036975	1109 78 2			DIN 128 A M6 G	M6 6,3/ St / G	5302292	3405 06 0		440
C30 L 2M FS	30 x 15/ St / FS	5053897	1110 00 2			DIN 128 A M6 V4A	M6 6,3/ V4A	5909651	3405 06 2		440
C30 L 2M FT	30 x 15/ St / FT	5041771	1109 87 1			DIN 128 A M8 G	M8 8,3/ St / G	5302353	3405 08 7		440
C30 L 300 FT	30 x 15/ St / FT	5037033	1109 79 0			DIN 128 A M8 V4A	M8 8,3/ V4A	5909712	3405 08 9		440
C30 L 400 FT	30 x 15/ St / FT	5037095	1109 80 4			DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / St / G	5301752	3404 10 2		390
C30 L 500 FT	30 x 15/ St / FT	5037156	1109 81 2			DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / St / G	5301752	3404 10 2		439
C30 L 600 FT	30 x 15/ St / FT	5037217	1109 82 0			DIN 6798 A M12 G	1320,5-20,5 / St / G	5301813	3404 12 9		390
C30 L 700 FT	30 x 15/ St / FT	5037279	1109 83 9			DIN 6798 A M12 G	1320,5-20,5 / St / G	5301813	3404 12 9		439
C30 L 800 FT	30 x 15/ St / FT	5037330	1109 84 7			DIN 6798 A M5 G	5,3 10/ St / G	5301578	3404 05 6		439
CPS 4 SK OR SP	oranžová 300/ PE	5785316	1124 55 5	€/ks	360	DIN 6798 A M6 G	6,4 11-11 / St / G	5301639	3404 06 4	€/100 m	390
CPS 4 SPR 492 FT	/ St / FT	6006014	6007 24 4			DIN 6798 A M8 G	8,4 15-15 / St / G	5301691	3404 08 0		439
CPS 4 SPR 592 FT	/ St / FT	6006076	6007 25 2			DIN 6798 M10 V4A	10,5 18/ V4A	5618096	3404 38 2		390
CPS 4 SPR 692 FT	/ St / FT	6006137	6007 26 0			DIN 6798 M10 V4A	10,5 18/ V4A	5618096	3404 38 2		440
CPS 4 SPR 792 FT	/ St / FT	6006199	6007 27 9			DIN 6798 M12 V4A	1320,5-20,5 / V4A	5909637	3404 38 6		390
CPS 4 SPR 892 FT	/ St / FT	6006250	6007 28 7			DIN 6798 M12 V4A	1320,5-20,5 / V4A	5909637	3404 38 6		440
CPS 4 SPR 992 FT	/ St / FT	6006311	6007 29 5			DIN 6798 M6 V4A	6,4 11-11 / V4A	5913283	3404 37 3		440
CPS 4 SPR1092 FT	/ St / FT	6006373	6007 30 9			DIN 6798 M8 V4A	8,4 15-15 / V4A	5909590	3404 37 8		440
CPS 4 SPR1192 FT	/ St / FT	6006434	6007 31 7			DIN 6923 M10 VA	10 17/ V2A	5849711	3156 12 2		390
CPS 4L 2M FT	40 x 22,5/ St / FT	5050230	1121 97 9			DIN 6923 M10 VA	10 17/ V2A	5849711	3156 12 2		439
CPS 4L 2M VA	40 x 22,5/ V2A	5050179	1121 96 0	€/100 m	360	DIN 6923 M12 VA	12 19/ V2A	5849728	3156 12 6		390
CPS 4L 6M FT	40 x 22,5/ St / FT	5049937	1121 89 8			DIN 6923 M12 VA	12 19/ V2A	5849728	3156 12 6		439
CPS 4L 6M VA	40 x 22,5/ V2A	5049999	1121 90 1			DIN 6923 M8 VA	8 13/ V2A	5849643	3156 12 0		439

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LExport_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/ks	
DIN 933 M10x45VA	45 10/ V2A	5849490	3156 04 0		389	FZED 10X40 G	5/ St / G	5454212	3492 62 1		430
DIN 933 M10x45VA	45 10/ V2A	5849490	3156 04 0		438	FZED 12X40 G	5/ St / G	5454274	3492 66 4		430
DIN 933 M12x45VA	45 10/ V2A	5849513	3156 04 2		389	FZED 14X40 G	5/ St / G	5454335	3492 69 9		430
DIN 933 M12x45VA	45 10/ V2A	5849513	3156 04 2		438						
DIN 933 M16x50VA	50 16/ V2A	5849582	3156 04 4		389	FZUB 10X40	10 10/ St	5454397	3492 33 8		430
DIN 933 M16x50VA	50 16/ V2A	5849582	3156 04 4		438	FZUB 12X40	12 10/ St	5454458	3492 36 2		430
DIN 934 M10 G	M10 17/ St / G	5298212	3400 10 7		351	FZUB 14X40	14 10/ St	5454519	3492 39 7		430
DIN 934 M10 G	M10 17/ St / G	5298212	3400 10 7		389						
DIN 934 M10 G	M10 17/ St / G	5298212	3400 10 7		439					€/100 ks	
DIN 934 M10 V4A	M10 17/ V4A	5618072	3400 17 7		390	G22 M10 G	M10 8/ ocel / G	5897040	1146 39 4		373
DIN 934 M10 V4A	M10 17/ V4A	5618072	3400 17 7		439	G22 M10 V4A	M10 8/ V4A	5942009	1146 40 6		374
DIN 934 M10 VA	M10 17/ V2A	5297796	3397 10 6		390	G22 M12 G	M12 9,5/ ocel / G	5897057	1146 39 6		373
DIN 934 M10 VA	M10 17/ V2A	5297796	3397 10 6		439	G22 M12 V4A	M12 9,5/ V4A	5942030	1146 40 8		374
DIN 934 M12 G	M12 19/ St / G	5298274	3400 12 3		389	G22 M6 G	M6 6/ ocel / G	5896999	1146 39 0		373
DIN 934 M12 G	M12 19/ St / G	5298274	3400 12 3		439	G22 M6 V4A	M6 6/ V4A	5941989	1146 40 1		374
DIN 934 M12 V4A	M12 19/ V4A	5894810	3397 14 5		390	G22 M8 G	M8 6/ ocel / G	5897002	1146 39 2		373
DIN 934 M12 V4A	M12 19/ V4A	5894810	3397 14 5		439	G22 M8 V4A	M8 6/ V4A	5941996	1146 40 3		374
DIN 934 M12 VA	M12 19/ V2A	5297857	3397 11 4		390						
DIN 934 M12 VA	M12 19/ V2A	5297857	3397 11 4		439	GMF22 M10 G	M10 8/ ocel / G	5445661	1146 45 9		373
DIN 934 M4 G	M4 7/ St / G	5297970	3400 04 2		439	GMF22 M10 V4A	M10 8/ V4A	5890478	1146 43 8		374
DIN 934 M5 G	M5 8/ St / G	5298038	3400 05 0		439	GMF22 M12 G	M12 9,5/ ocel / G	5445678	1146 46 3		373
DIN 934 M6 G	M6 10/ St / G	5298090	3400 06 9		351	GMF22 M12 V4A	M12 9,5/ V4A	5890485	1146 44 2		374
DIN 934 M6 G	M6 10/ St / G	5298090	3400 06 9		439	GMF22 M6 G	M6 6/ ocel / G	5445616	1146 45 1		373
DIN 934 M6 V4A	M6 10/ V4A	5909293	3400 17 3		439	GMF22 M6 V4A	M6 6/ V4A	5890454	1146 43 0		374
DIN 934 M6 VA	M6 10/ V2A	5297673	3397 06 8		439	GMF22 M8 G	M8 6/ ocel / G	5445623	1146 45 5		373
DIN 934 M8 G	M8 13/ St / G	5298151	3400 08 5		351	GMF22 M8 V4A	M8 6/ V4A	5890461	1146 43 4		374
DIN 934 M8 G	M8 13/ St / G	5298151	3400 08 5		439						
DIN 934 M8 V4A	M8 13/ V4A	5909309	3400 17 5		439	GMH18 M10 G	M10 10-10 / St / G	5054672	1146 52 1		372
DIN 934 M8 VA	M8 13/ V2A	5297734	3397 08 4		439	GMH18 M10 VA	M10 10-10 / V4A	5084907	1146 56 0		372
						GMH18 M12 VA	M12 12-12 / V4A	5084167	1146 56 2		372
EDK 25 LGR	/ EVA	5246961	2011 63 8		169	GMH18 M6 G	M6 6-6 / St / G	5054559	1146 50 5		372
EDK 25 RW	/ EVA	5303206	2011 68 9		169	GMH18 M6 VA	M6 6-6 / V4A	5084129	1146 55 6		372
EDK 32 LGR	/ EVA	5246978	2011 64 6		169	GMH18 M8 G	M8 8-8 / St / G	5054610	1146 51 3		372
EDK 32 RW	/ EVA	5303213	2011 69 7		169	GMH18 M8 VA	M8 8-8 / V4A	5084150	1146 55 8		372
EDK 40 LGR	/ EVA	5246985	2011 65 4		169	GMH22 M10 G	M10 10-10 / St / G	5054917	1146 62 9		373
EDK 40 RW	/ EVA	5303220	2011 70 0		169	GMH22 M10 VA	M10 10-10 / V4A	5084211	1146 65 0		373
						GMH22 M12 G	M12 12-12 / St / G	5054979	1146 63 7		373
EDR 25 16-20 LGR	16 & 20/ PVC	5246909	2011 50 6		169	GMH22 M12 VA	M12 12-12 / V4A	5084228	1146 65 2		373
EDR 25 20-25 LGR	20 & 25/ PVC	5246916	2011 51 4		169	GMH22 M6 G	M6 6-6 / St / G	5054795	1146 60 2		373
EDR 32 20-25 LGR	20 & 25/ PVC	5246923	2011 52 2		169	GMH22 M6 VA	M6 6-6 / V4A	5084174	1146 64 6		373
EDR 32 25-32 LGR	25 & 32/ PVC	5246930	2011 53 0		169	GMH22 M8 G	M8 8-8 / St / G	5054856	1146 61 0		373
EDR 40 25-32 LGR	25 & 32/ PVC	5246947	2011 53 8		169	GMH22 M8 VA	M8 8-8 / V4A	5084181	1146 64 8		373
EDR 40 32-40 LGR	32 & 40/ PVC	5246954	2011 54 6		169						
						GMS 1 VP FT	150/ ocel / FT	5486015	1124 64 3		381
EDVS M20 LGR	/ PE	5105251	2012 37 5		172	GMS 1 VP G	150/ ocel / G	5485759	1124 60 3		381
EDVS M20 LGR	/ PE	5105251	2012 37 5		185	GMS 1 VP V2A	150/ V2A	5804895	1124 68 3		385
EDVS M25 LGR	/ PE	5105190	2012 38 3		185	GMS 1 VP V4A	150/ V4A	5805137	1124 72 3		385
EDVS M32 LGR	/ PE	5105138	2012 39 1		185	GMS 2 VP FT	40/ ocel / FT	5486022	1124 64 5		381
						GMS 2 VP G	40/ ocel / G	5485766	1124 60 5		381
FAZ II 10 10 GS	M10 95/ St / G	5888499	3498 54 9		430	GMS 2 VP V2A	40/ V2A	5804901	1124 68 5		384
FAZ II 10 30	M10 115/ St / G	5888550	3498 58 1		430	GMS 2 VP V4A	40/ V4A	5805144	1124 72 5		384
FAZ II 12 10	M12 110/ St / G	5888611	3498 65 4		430	GMS 2 VW 90 FT	60/ ocel / FT	5486091	1124 65 9		382
FAZ II 8 10 GS	M8 75/ St / G	5888437	3498 50 6		430	GMS 2 VW 90 G	60/ ocel / G	5485919	1124 61 9		382
						GMS 2 VW 90 V2A	60/ V2A	5804994	1124 69 9		387
FH II 18X80	M12 120/ St / G	5489139	3498 74 3		430	GMS 2 VW 90 V4A	60/ V4A	5805236	1124 73 9		388
						GMS 3 0 4121 FT	40/ ocel / FT	5486152	1124 67 1		382
						GMS 3 0 4121 G	40/ ocel / G	5485971	1124 63 1		382
FL 1 TG	0-18 35/ TG	5150855	1488 01 5		344	GMS 3 0 4141 FT	10/ ocel / FT	5486169	1124 67 3		381
						GMS 3 0 4141 G	10/ ocel / G	5485988	1124 63 3		381
FL 2 TG	0-20 42/ TG	5150916	1488 02 3		344	GMS 3 0 4141 V2A	10/ V2A	5805083	1124 71 3		386
						GMS 3 0 4141 V2A	10/ V2A	5805083	1124 71 3		388
FL 3 TG	0-26 54/ TG	5150978	1488 03 1		344	GMS 3 0 4141 V4A	10/ V4A	5805304	1124 75 3		386
						GMS 3 VP FT	80/ ocel / FT	5486039	1124 64 7		380
FL1-G M8 TG	0-18 35/ TG	5151036	1488 07 4		344	GMS 3 VP G	80/ ocel / G	5485803	1124 60 7		380
						GMS 3 VP L FT	40/ ocel / FT	5486060	1124 65 3		381
FL2-G M10 TG	0-20 42/ TG	5151098	1488 08 2		344	GMS 3 VP L G	40/ ocel / G	5485865	1124 61 3		381
						GMS 3 VP L V2A	40/ V2A	5804949	1124 69 3		385
FL3-G M12 TG	0-26 54/ TG	5151159	1488 09 0		344	GMS 3 VP L V4A	40/ V4A	5805205	1124 73 3		385
						GMS 3 VP V2A	80/ V2A	5804918	1124 68 7		384
						GMS 3 VP V4A	80/ V4A	5805175	1124 72 7		384
FNA II 6X30 M6/5	M6 6/ St / G	5461890	3498 42 5		431	GMS 3 VW 45 FT	40/ ocel / FT	5486138	1124 66 7		382
						GMS 3 VW 45 G	40/ ocel / G	5485957	1124 62 7		382
						GMS 3 VW 45 V2A	40/ V2A	5805052	1124 70 7		386
FRSB 10x20 VA	M10/ V2A	5849537	3175 62 0		389	GMS 3 VW 45 V4A	40/ V4A	5805274	1124 74 7		387
FRSB 10x20 VA	M10/ V2A	5849537	3175 62 0		437	GMS 3 VW 90 FT	40/ ocel / FT	5486107	1124 66 1		382
FRSB 10x25 VA	M10/ V2A	5849544	3175 62 5		389	GMS 3 VW 90 G	40/ ocel / G	5485926	1124 62 1		382
FRSB 10x25 VA	M10/ V2A	5849544	3175 62 5		437	GMS 3 VW 90 V2A	40/ V2A	5805007	1124 70 1		387
FRSB 8x35 VA	M8/ V2A	5849520	3175 60 8		437	GMS 3 VW 90 V4A	40/ V4A	5805243	1124 74 1		388
						GMS 4 KD 90 FT	10/ ocel / FT	5486121	1124 66 5		383
						GMS 4 KD 90 G	10/ ocel / G	5485940	1124 62 5		383
FZEA II 10X40 G	M8 10/ St / G	5454038	3492 03 6		430	GMS 4 KD 90 V2A	10/ V2A	5805021	1124 70 5		388
FZEA II 12X40 G	M10 12/ St / G	5454090	3492 06 0		430	GMS 4 KD 90 V4A	10/ V4A	5805267	1124 74 5		388
FZEA II 14X40 G	M12 14/ St / G	5454151	3492 09 5		430	GMS 4 VP FT	40/ ocel / FT	5486046	1124 64 9		380
						GMS 4 VP G	40/ ocel / G	5485810	1124 60 9		380
						GMS 4 VP T FT	10/ ocel / FT	5486077	1124 65 5		381

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
GMS 4 VP T G	10/ ocel / G	5485872	1124 61 5	€/100 ks	381	KD 8 100	M8 100/ St / G	5239475	3482 70 7	€/100 ks	430
GMS 4 VP T V2A	10/ V2A	5804956	1124 69 5								
GMS 4 VP T V4A	10/ V4A	5805212	1124 73 5		386		/ MF	5158592	2016 12 5		185
GMS 4 VP V2A	40/ V2A	5804925	1124 68 9		384						
GMS 4 VP V4A	40/ V4A	5805182	1124 72 9		384						
GMS 4 VW 45 FT	40/ ocel / FT	5486145	1124 66 9		382					€/ks	
GMS 4 VW 45 G	40/ ocel / G	5485964	1124 62 9		382	KL1 10 S FT	10/ St / FT	6194292	6354 10 6		376
GMS 4 VW 45 V2A	40/ V2A	5805069	1124 70 9		387	KL1 15 S FT	15/ St / FT	6194353	6354 11 4		376
GMS 4 VW 45 V4A	40/ V4A	5805281	1124 74 9		387	KL1 20 S FT	20/ St / FT	6194414	6354 12 2		376
GMS 4 VW 90 FT	30/ ocel / FT	5486114	1124 66 3		382						
GMS 4 VW 90 G	30/ ocel / G	5485933	1124 62 3		382					€/100 ks	
GMS 4 VW 90 V2A	30/ V2A	5805014	1124 70 3		387						
GMS 4 VW 90 V4A	30/ V4A	5805250	1124 74 3		388	KL-T 01-04	světle šedá/ PA	5942825	2016 18 0		209
GMS 5 VP FT	10/ ocel / FT	5486053	1124 65 1		380	KL-T 01-04	světle šedá/ PA	5942825	2016 18 0		171
GMS 5 VP G	10/ ocel / G	5485827	1124 61 1		380	KL-T 02-06	světle šedá/ PA	5942832	2016 18 5		171
GMS 5 VP V2A	10/ V2A	5804932	1124 69 1		383	KL-T 02-06	světle šedá/ PA	5942832	2016 18 5		183
GMS 5 VP V4A	10/ V4A	5805199	1124 73 1		384	KL-T 02-06	světle šedá/ PA	5942832	2016 18 5		209
GMS 5 VP X FT	10/ ocel / FT	5486084	1124 65 7		381	KL-T 06-16	světle šedá/ PA	5896951	2016 19 0		171
GMS 5 VP X G	10/ ocel / G	5485889	1124 61 7		381	KL-T 06-16	světle šedá/ PA	5896951	2016 19 0		209
GMS 5 VP X V2A	10/ V2A	5804963	1124 69 7		385	KL-T 16-35	světle šedá/ PA	5896968	2016 19 5		171
GMS 5 VP X V4A	10/ V4A	5805229	1124 73 7		385	KL-T 16-35	světle šedá/ PA	5896968	2016 19 5		209
GVMS 4 ASV FT	20/ ocel / FT	5486008	1124 64 1		381					€/ks	
GVMS 4 ASV G	20/ ocel / G	5485742	1124 60 1		381	KVM		5577768	2363 01 0		188
GVMS 4 ASV V2A	60/ V2A	5804888	1124 68 1		386					€/bal.jedn.	
GVMS 4 ASV V4A	60/ V4A	5805120	1124 71 5		386	KVM-M		5686354	2363 01 5		188
HG 60	oranžová 68/ PP	5032779	2003 41 4		199	KVM-P		5687771	2363 01 9	€/ks	188
HG 60 2	oranžová 100/ PP	5032830	2003 42 2		199						
HG 60 MW	oranžová 68/ PP	5246732	2003 61 1		199					€/pár	
HG 60-35	oranžová 68/ PP	5051350	2003 42 6		199						
HG 60-35 MW	oranžová 68/ PP	5246725	2003 60 3		199	KWH 10 FT	10/ St / FT	6194537	6355 04 8		377
						KWH 15 FT	15/ St / FT	6194599	6355 05 6		377
						KWH 20 FT	20/ St / FT	6194650	6355 06 4		377
HGMH18 M10 G	M10 10-10 / St / G	5055150	1146 73 4		373	KWH 25 FT	25/ St / FT	6194711	6355 07 2		377
HGMH18 M12 G	M12 12-12 / St / G	5055211	1146 74 2		373	KWH 5 FT	5/ St / FT	6194476	6355 02 1		377
HGMH18 M6 G	M6 6-6 / St / G	5055037	1146 71 8		373						
HGMH18 M8 G	M8 8-8 / St / G	5055099	1146 72 6		373	KWS 10 FT	10/ St / FT	6194834	6355 22 6		377
HGMH22 M10 G	M10 10-10 / St / G	5055334	1146 81 5		373	KWS 15 FT	15/ St / FT	6194896	6355 23 4		377
HGMH22 M12 G	M12 12-12 / St / G	5055396	1146 82 3		373	KWS 20 FT	20/ St / FT	6194957	6355 24 2		377
HGMH22 M8 G	M8 8-8 / St / G	5055273	1146 80 7		373	KWS 25 FT	25/ St / FT	6195015	6355 25 0		377
						KWS 5 FT	5/ St / FT	6194773	6355 21 8		377
HG-UPM1	modrá	5406310	6119 95 0	€/ks	201					€/100 ks	
HG-UPM2	modrá	5406327	6119 95 1		201	MD 5 GTP	530/ St / GTP	5683414	3484 60 2		428
HG-UPM3	modrá	5406334	6119 95 2		201	MD 6 GTP	632/ St / GTP	5683353	3484 62 9		428
HKF22 M10x30 G	M10 30/ ocel / G	5445739	1148 96 1	€/100 ks	375	MMS10X100	10 x 100 100/ St / G	5964049	3498 15 8		431
HKF22 M10x30 V4A	M10 30/ V4A	5941934	1148 99 6		375	MMS10X80	10 x 80 80/ St / G	5963981	3498 12 3		431
HKF22 M10x50 G	M10 50/ ocel / G	5445746	1148 96 6		375	MMS6X50	6 x 50 50/ St / GC	5963929	3498 10 7		431
HKF22 M10x50 V4A	M10 50/ V4A	5941941	1148 99 8		375						
HKF22 M12x30 G	M12 30/ ocel / G	5445784	1148 97 2		375	MMS-ST6X60	6 x 60 60/ St / G	5964162	3498 26 3		431
HKF22 M12x30 V4A	M12 30/ V4A	5941972	1149 00 2		375						
HKF22 M8x30 G	M8 30/ ocel / G	5445685	1148 95 0		375					€/ks	
HKF22 M8x30 V4A	M8 30/ V4A	5941910	1148 99 0		375	MP UNI FS	115 170/ St / FS	6146895	7084 77 3		170
HKF22 M8x50 G	M8 50/ ocel / G	5445722	1148 95 5		375	MP WI KL. DD	210 120/ ocel / DD	5163305	7085 11 1		170
HKF22 M8x50 V4A	M8 50/ V4A	5941927	1148 99 2		375	MP WI KL. DD	210 120/ ocel / DD	5163305	7085 11 1		183
HMS-KS5X50	5 x 50 50/ St / G	5964100	3498 20 4		431	MP WI KL. FS	210 120/ St / FS	6146833	7084 76 5		170
						MP WI KL. FS	210 120/ St / FS	6146833	7084 76 5		183
HTS 35		5477259	1125 03 6	€/ks	394	MPG 65 FT	81 65/ St / FT	6933259	6006 48 6		170
HV 100 KD	oranžová 50/ PP	5033011	2003 44 9		200	M-Quick 15-19LGR	15-19 / PA	5880936	2153 10 6	€/100 ks	271
HV 60	oranžová 68/ PP	5032953	2003 44 2		200	M-Quick 18-22LGR	18,5-22,5 / PA	5880998	2153 11 4		271
HV 60 MW	oranžová 68/ PP	5246749	2003 61 9		200	M-Quick 25-28LGR	25-28,5 / PA	5881056	2153 13 0		271
						M-Quick 31-37LGR	31-37 / PA	5881117	2153 15 7		271
						M-Quick M20 LGR	16-20 / PA	5742395	2153 71 8		271
HV 70 D	oranžová 74/ PP	5032892	2003 43 0		200	M-Quick M20 SW	16-20 / PA	5505334	2153 78 5		271
						M-Quick M25 LGR	20-25 / PA	5741732	2153 72 6		271
						M-Quick M25 SW	20-25 / PA	5505396	2153 78 7		271
				€/100 m		M-Quick M32 LGR	25-32 / PA	5741671	2153 73 4		271
K-C30 G	0,725/ St / G	5151210	1488 20 1		350	M-Quick M32 SW	25-32 / PA	5505457	2153 78 9		271
KD 10 100	M10 100/ St / G	5239352	3482 75 8	€/100 ks	430	MS 21 D L 3M FS	41x21/ ocel / FS	5697848	1122 94 7	€/100 m	364
KD 10 150	M10 150/ St / G	5239291	3482 76 6		430	MS 21 D L 3M FT	41x21/ ocel / FT	5697794	1122 94 4		365
						MS 21 D L 6M FS	41x21/ ocel / FS	5697855	1122 94 8		364

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LLExpert_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
MS 21 D L 6M FT	41x21/ ocel / FT	5697800	1122 94 5	€/100 m	365	MS 41 L 900 FT	41x41/ St / FT	5487159	1122 58 4	€/100 ks	366
MS 21 D L 3M 2V2A	41x21/ V2A	5938002	1122 95 2		365	MS 41 L 900 V4A	41x41/ V4A	5907190	1123 04 5		367
MS 21 D L 6M 2V2A	41x21/ V2A	5938019	1122 95 4		365					€/100 m	
MS 21 L 200 FT	41x21/ ocel / FT	5697626	1122 93 3	€/100 ks	363	MS 41 LS 1M 2 FS	41x41/ ocel / FS	5697923	1123 00 8		366
MS 21 L 200 V4A	41x21/ V4A	5907039	1122 46 8		364	MS 41 LS 1M 2 FT	/ ocel / FT	5697862	1123 00 1		369
						MS 41 LS 1M FS	41x41/ ocel / FS	5697978	1122 48 1		368
MS 21 L 2M FS	41x21/ ocel / FS	5686262	1122 91 8	€/100 m	363	MS 41 LS 1M FT	41x41/ ocel / FT	5697961	1122 47 9		368
MS 21 L 2M FT	41x21/ ocel / FT	5697541	1122 92 3		363	MS 41 LS 1M V4A	41x41/ V4A	5907237	1123 07 7		369
MS 21 L 2M V4A	41x21/ V4A	5907114	1122 47 6		364	MS 41 LS 300 FT	41x41/ ocel / FT	5356325	1122 50 0	€/100 ks	369
				€/100 ks						€/100 m	
MS 21 L 300 FT	41x21/ ocel / FT	5697664	1122 93 4		363	MS 41 LS 3M 2 FS	41x41/ ocel / FS	5698319	1123 01 0		366
MS 21 L 300 V4A	41x21/ V4A	5907046	1122 46 9		364	MS 41 LS 3M 2 FT	/ ocel / FT	5697909	1123 00 3		369
				€/100 m		MS 41 LS 3M FS	41x41/ ocel / FS	5686248	1122 91 4		368
MS 21 L 3M FS	41x21/ ocel / FS	5686279	1122 92 0		363	MS 41 LS 3M FT	41x41/ ocel / FT	5050735	1122 48 3		368
MS 21 L 3M FT	41x21/ ocel / FT	5686293	1122 92 4		363					€/100 ks	
MS 21 L 3M V2A	41x21/ V2A	5697558	1122 92 8		364	MS 41 LS 400 FT	41x41/ ocel / FT	5356332	1122 50 1		369
MS 21 L 3M V4A	41x21/ V4A	5697602	1122 93 1		364					€/100 m	
				€/100 ks		MS 41 LS 6M 2 FS	41x41/ ocel / FS	5698326	1123 01 2		366
MS 21 L 400 FT	41x21/ ocel / FT	5697671	1122 93 5		363	MS 41 LS 6M 2 FT	/ ocel / FT	5697916	1123 00 5		369
MS 21 L 400 V4A	41x21/ V4A	5907053	1122 47 0		364	MS 41 LS 6M FS	41x41/ ocel / FS	5686255	1122 91 6		368
MS 21 L 500 FT	41x21/ ocel / FT	5697688	1122 93 6		363	MS 41 LS 6M FT	41x41/ ocel / FT	5050742	1122 48 7		368
MS 21 L 500 V4A	41x21/ V4A	5907060	1122 47 1		364	MS 41 LS 6M V4A	41x41/ V4A	5907244	1123 07 9		369
MS 21 L 600 FT	41x21/ ocel / FT	5697725	1122 93 7		363	MS 41 LS1M 2 V2A	41x41/ V2A	5698333	1123 01 4		368
MS 21 L 600 V4A	41x21/ V4A	5907077	1122 47 2		364	MS 41 LS1M 2 V4A	41x41/ V4A	5698395	1123 02 1		369
				€/100 m		MS 41 LS3M 2 V2A	41x41/ V2A	5698340	1123 01 6		368
MS 21 L 6M FS	41x21/ ocel / FS	5686286	1122 92 2		363	MS 41 LS3M 2 V4A	41x41/ V4A	5698401	1123 02 3		369
MS 21 L 6M FT	41x21/ ocel / FT	5686309	1122 92 6		363	MS 41 LS6M 2 V2A	41x41/ V2A	5698388	1123 01 8		368
MS 21 L 6M V2A	41x21/ V2A	5697565	1122 92 9		364	MS 41 LS6M 2 V4A	41x41/ V4A	5698432	1123 02 5		369
MS 21 L 6M V4A	41x21/ V4A	5697619	1122 93 2		364					€/100 ks	
				€/100 ks		MS 41 SK OR SP	oranžová 300/ PE	5686200	1122 90 0		370
MS 21 L 700 FT	41x21/ ocel / FT	5697732	1122 93 8		363					€/100 m	
MS 21 L 700 V4A	41x21/ V4A	5907084	1122 47 3		364	MS 41D L 3M 2 FS	41x82/ ocel / FS	5698036	1122 67 6		370
MS 21 L 800 FS	41x21/ ocel / FS	5848042	1122 95 7		363	MS 41D L 3M 2 FT	41x82/ ocel / FT	5697985	1122 67 1		370
MS 21 L 800 FT	41x21/ ocel / FT	5697749	1122 93 9		363	MS 41D L 6M 2 FS	41x82/ ocel / FS	5698043	1122 67 8		370
MS 21 L 800 V4A	41x21/ V4A	5907091	1122 47 4		364	MS 41D L 6M 2 FT	41x82/ ocel / FT	5698029	1122 67 3		370
MS 21 L 900 FT	41x21/ ocel / FT	5697787	1122 94 0		363						
MS 21 L 900 V4A	41x21/ V4A	5907107	1122 47 5		364						
MS 21 SK OR SP	oranžová 300/ PE	5686217	1122 90 2		365					€/ks	198
				€/100 m		PD-UPM1	červená	5406266	6119 94 5		198
						PD-UPM2	červená	5406297	6119 94 6		198
MS 41 D L 3M 2V2A	41x82/ V2A	5938026	1122 68 2		370	PD-UPM3	červená	5406303	6119 94 7		198
MS 41 D L 6M 2V2A	41x82/ V2A	5938033	1122 68 4		370						
				€/100 ks							
MS 41 EDK OR	oranžová 50/ PE	5894117	1122 90 6		370					€/100 ks	
				€/100 m		S 25 ZD	18-25 0,45/ St / ZD	5148210	1486 30 6		345
MS 41 L 1M 2 FS	41x41/ ocel / FS	5698142	1122 97 0		365						
MS 41 L 1M 2 FT	41x41/ ocel / FT	5698081	1122 96 2		366	S 32 ZD	28-32 0,45/ St / ZD	5148272	1486 31 4		345
MS 41 L 1M 2 V2A	41x41/ V2A	5698203	1122 97 8		367						
MS 41 L 1M 2 V4A	41x41/ V4A	5698265	1122 98 8		367	S 37 ZD	35-37 0,45/ St / ZD	5148333	1486 32 2		345
MS 41 L 1M FS	41x41/ ocel / FS	5697503	1122 90 8		366						
MS 41 L 1M FT	41x41/ St / FT	5487272	1122 60 6		367						
MS 41 L 1M V4A	41x41/ V4A	5907206	1123 04 7		368					€/100 m	
				€/100 ks		S16 W ALU	M16 3000/ AI	5925743	2046 00 2		334
MS 41 L 200 FT	41x41/ St / FT	5484516	1122 50 9		366	S16 W G	M16 3000/ ocel / G	5924647	2046 84 0		328
MS 41 L 200 V4A	41x41/ V4A	5907121	1123 03 1		367	S16 W V2A	M16 3000/ V2A	5923640	2046 72 0		332
MS 41 L 300 FT	41x41/ St / FT	5485896	1122 51 7		366	S16 W V4A	M16 3000/ V4A	5923886	2046 75 0		333
MS 41 L 300 V4A	41x41/ V4A	5907138	1123 03 3		367						
				€/100 m		S16W FT	M16 3000/ ocel / FT	5782148	2046 59 3		331
MS 41 L 3M 2 FS	41x41/ ocel / FS	5698159	1122 97 2		365	S16W SW	M16 16/ ocel / L	5782032	2046 56 5		330
MS 41 L 3M 2 FT	41x41/ ocel / FT	5698098	1122 96 4		366						
MS 41 L 3M 2 V2A	41x41/ V2A	5698210	1122 98 0		367	S20 W ALU	M20 3000/ AI	5925774	2046 00 3		334
MS 41 L 3M 2 V4A	41x41/ V4A	5698272	1122 99 0		367	S20 W G	M20 3000/ ocel / G	5924654	2046 84 1		328
MS 41 L 3M FS	41x41/ ocel / FS	5686224	1122 91 0		366	S20 W V2A	M20 3000/ V2A	5923657	2046 72 1		332
MS 41 L 3M FT	41x41/ St / FT	5487876	1122 62 2		367	S20 W V4A	M20 3000/ V4A	5923923	2046 75 1		333
MS 41 L 3M V4A	41x41/ V4A	5907213	1123 04 9		368						
				€/100 ks		S20W FT	M20 3000/ ocel / FT	5782155	2046 59 4		331
MS 41 L 400 FT	41x41/ St / FT	5486251	1122 52 5		366	S20W SW	M20 20/ ocel / L	5782049	2046 56 6		330
MS 41 L 400 V4A	41x41/ V4A	5907145	1123 03 5		367						
MS 41 L 500 FT	41x41/ St / FT	5486794	1122 53 3		366	S25 W ALU	M25 3000/ AI	5925781	2046 00 4		334
MS 41 L 500 V4A	41x41/ V4A	5907152	1123 03 7		367	S25 W G	M25 3000/ ocel / G	5924661	2046 84 2		328
MS 41 L 600 FT	41x41/ St / FT	5486916	1122 54 1		366	S25 W V2A	M25 3000/ V2A	5923664	2046 72 2		332
MS 41 L 600 V4A	41x41/ V4A	5907169	1123 03 9		367	S25 W V4A	M25 3000/ V4A	5923947	2046 75 2		333
				€/100 m							
MS 41 L 6M 2 FS	41x41/ ocel / FS	5698166	1122 97 4		365	S25W FT	M25 3000/ ocel / FT	5782162	2046 59 5		331
MS 41 L 6M 2 FT	41x41/ ocel / FT	5698104	1122 96 6		366	S25W SW	M25 25/ ocel / L	5782070	2046 56 7		330
MS 41 L 6M 2 V2A	41x41/ V2A	5698227	1122 98 2		367						
MS 41 L 6M 2 V4A	41x41/ V4A	5698289	1122 99 2		367	S32 W ALU	M32 3000/ AI	5925804	2046 00 5		334
MS 41 L 6M FS	41x41/ ocel / FS	5686231	1122 91 2		366	S32 W G	M32 3000/ ocel / G	5924678	2046 84 3		328
MS 41 L 6M FT	41x41/ St / FT	5488170	1122 65 7		367	S32 W V2A	M32 3000/ V2A	5923671	2046 72 3		332
MS 41 L 6M V4A	41x41/ V4A	5907220	1123 05 1		368	S32 W V4A	M32 3000/ V4A	5923978	2046 75 3		333
				€/100 ks							
MS 41 L 700 FT	41x41/ St / FT	5487036	1122 56 8		366	S32W FT	M32 3000/ ocel / FT	5782209	2046 59 6		331
MS 41 L 700 V4A	41x41/ V4A	5907176	1123 04 1		367	S32W SW	M32 32/ ocel / L	5782087	2046 56 8		330
MS 41 L 800 FT	41x41/ St / FT	5487098	1122 57 6		366						
MS 41 L 800 V4A	41x41/ V4A	5907183	1123 04 3		367	S40 W ALU	M40 3000/ AI	5925835	2046 00 6		333

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 m						€/100 ks	
S40 W G	M40 3000/ ocel / G	5924685	2046 84 4		328	SBM20W SW	M20 160/ ocel / L	5781196	2046 51 3		329
S40 W V2A	M40 3000/ V2A	5923688	2046 72 4		332	SBM25 W ALU	M25 170/ AI	5926207	2046 04 4		333
S40 W V4A	M40 3000/ V4A	5923985	2046 75 4		333	SBM25 W G	M25 182,5/ ocel / G	5924944	2046 87 0		328
S40W FT	M40 3000/ ocel / FT	5782216	2046 59 7		331	SBM25W FT	M25 182,5/ ocel / FT	5781592	2046 54 8		331
S40W SW	M40 40/ ocel / L	5782094	2046 56 9		330	SBM25W SW	M25 182,5/ ocel / L	5781202	2046 51 4		329
S50 W ALU	M50 3000/ AI	5925842	2046 00 7		334	SBM32 W ALU	M32 187/ AI	5926214	2046 04 5		333
S50 W G	M50 3000/ ocel / G	5924692	2046 84 5		328	SBM32 W G	M32 206/ ocel / G	5924951	2046 87 1		328
S50 W V2A	M50 3000/ V2A	5923695	2046 72 5		332	SBM32W FT	M32 206/ ocel / FT	5781608	2046 54 9		331
S50 W V4A	M50 3000/ V4A	5923992	2046 75 5		333	SBM32W SW	M32 206/ ocel / L	5781233	2046 51 5		329
S50W FT	M50 3000/ ocel / FT	5782223	2046 59 8		331	SBM40 W ALU	M40 235/ AI	5926221	2046 04 6		333
S50W SW	M50 50/ ocel / L	5782100	2046 57 0		330	SBM40 W G	M40 300/ ocel / G	5924968	2046 87 2		328
S63 W ALU	M63 3000/ AI	5925859	2046 00 8		334	SBM40W FT	M40 300/ ocel / FT	5781615	2046 55 0		331
S63 W G	M63 3000/ ocel / G	5924708	2046 84 6		328	SBM40W SW	M40 300/ ocel / L	5781240	2046 51 6		329
S63 W V2A	M63 3000/ V2A	5923701	2046 72 6			332	SBM50 W ALU	M50 275/ AI	5926238	2046 04 7	
S63 W V4A	M63 3000/ V4A	5924036	2046 75 6	333		SBM50 W G	M50 325/ ocel / G	5924975	2046 87 3	328	
S63W FT	M63 3000/ ocel / FT	5782261	2046 59 9	331		SBM50W FT	M50 325/ ocel / FT	5781622	2046 55 1	331	
S63W SW	M63 63/ ocel / L	5782131	2046 57 1		330	SBM50W SW	M50 325/ ocel / L	5781257	2046 51 7	329	
SAA CPS 4 FT	/ ocel / FT	5439479	6007 49 8		362	SBM63 W ALU	M63 343/ AI	5926245	2046 04 8	333	
€/pár						SBM63 W G	M63 411,5/ ocel / G	5924982	2046 87 4	328	
						SBM63W FT	M63 411,5/ ocel / FT	5781905	2046 55 2	331	
						SBM63W SW	M63 411,5/ ocel / L	5781264	2046 51 8	329	
						SH 40 G	0,5 1200/ St / G	5151272	1488 25 2	350	
				€/100 ks							
SB16 W ALU	M16 157/ AI	5925866	2046 01 2	334							€/100 m
SB16 W G	M16 114,3/ ocel / G	5924715	2046 84 7	329							
SB16 W V2A	M16 153/ V2A	5923718	2046 73 0	332	SM16 W ALU	M16 3000/ AI	5926092	2046 03 2	333		
SB16 W V4A	M16 153/ V4A	5924050	2046 76 0	333	SM16 W G	M16 3000/ ocel / G	5924852	2046 86 1	328		
SB16W FT	M16 114,3/ ocel / FT	5782278	2046 60 4	332	SM16W FT	M16 3000/ ocel / FT	5781424	2046 53 3	331		
SB16W SW	M16 114,3/ ocel / L	5781653	2046 57 5	330	SM16W SW	M16 3000/ ocel / L	5781028	2046 50 0	329		
SB20 W ALU	M20 176/ AI	5925897	2046 01 3	334	SM20 W ALU	M20 3000/ AI	5926108	2046 03 3	333		
SB20 W G	M20 116,55/ ocel / G	5924722	2046 84 8	329	SM20 W G	M20 3000/ ocel / G	5924869	2046 86 2	328		
SB20 W V2A	M20 183/ V2A	5923725	2046 73 1	332	SM20W FT	M20 3000/ ocel / FT	5781431	2046 53 4	331		
SB20 W V4A	M20 183/ V4A	5924104	2046 76 1	333	SM20W SW	M20 3000/ ocel / L	5781066	2046 50 1	329		
SB20W FT	M20 116,55/ ocel / FT	5782285	2046 60 5	332							
SB20W SW	M20 116,55/ ocel / L	5781660	2046 57 6	330	SM25 W ALU	M25 3000/ AI	5926139	2046 03 4	333		
SB25 W ALU	M25 196/ AI	5925903	2046 01 4	334	SM25 W G	M25 3000/ ocel / G	5924876	2046 86 3	328		
SB25 W G	M25 144,05/ ocel / G	5924739	2046 84 9	329	SM25W FT	M25 3000/ ocel / FT	5781448	2046 53 5	331		
SB25 W V2A	M25 208/ V2A	5923732	2046 73 2	332	SM25W SW	M25 3000/ ocel / L	5781073	2046 50 2	329		
SB25 W V4A	M25 208/ V4A	5924111	2046 76 2	333	SM32 W ALU	M32 3000/ AI	5926146	2046 03 5	333		
SB25W FT	M25 144,05/ ocel / FT	5782315	2046 60 6	332	SM32 W G	M32 3000/ ocel / G	5924883	2046 86 4	328		
SB25W SW	M25 144,05/ ocel / L	5781677	2046 57 7	330	SM32W FT	M32 3000/ ocel / FT	5781486	2046 53 6	331		
SB32 W ALU	M32 218/ AI	5925910	2046 01 5	334	SM32W SW	M32 3000/ ocel / L	5781080	2046 50 3	329		
SB32 W G	M32 172,6/ ocel / G	5924746	2046 85 0	329	SM40 W ALU	M40 3000/ AI	5926153	2046 03 6	333		
SB32 W V2A	M32 258/ V2A	5923749	2046 73 3	332	SM40 W G	M40 3000/ ocel / G	5924890	2046 86 5	328		
SB32 W V4A	M32 258/ V4A	5924173	2046 76 3	333	SM40W FT	M40 3000/ ocel / FT	5781493	2046 53 7	331		
SB32W FT	M32 172,6/ ocel / FT	5782322	2046 61 0	332	SM40W SW	M40 3000/ ocel / L	5781127	2046 50 5	329		
SB32W SW	M32 172,6/ ocel / L	5781684	2046 57 8	330							
SB40 W ALU	M40 247/ AI	5925927	2046 01 6	334	SM50 W ALU	M50 3000/ AI	5926160	2046 03 7	333		
SB40 W G	M40 271,9/ ocel / G	5924753	2046 85 1	329	SM50 W G	M50 3000/ ocel / G	5924906	2046 86 6	328		
SB40 W V2A	M40 276/ V2A	5923756	2046 73 4	332	SM50W FT	M50 3000/ ocel / FT	5781509	2046 53 8	331		
SB40 W V4A	M40 276/ V4A	5924180	2046 76 4	333	SM50W SW	M50 3000/ ocel / L	5781134	2046 50 6	329		
SB40W FT	M40 301,9/ ocel / FT	5782339	2046 61 4	332	SM63 W ALU	M63 3000/ AI	5926177	2046 03 8	333		
SB40W SW	M40 271,9/ ocel / L	5781721	2046 57 9	330	SM63 W G	M63 3000/ ocel / G	5924913	2046 86 7	328		
SB50 W ALU	M50 297/ AI	5925965	2046 01 7	334	SM63W FT	M63 3000/ ocel / FT	5781547	2046 54 0	331		
SB50 W G	M50 320/ ocel / G	5924760	2046 85 2	329	SM63W SW	M63 3000/ ocel / L	5781141	2046 50 7	329		
SB50 W V2A	M50 317/ V2A	5923763	2046 73 5	332							€/100 ks
SB50 W V4A	M50 317/ V4A	5924197	2046 76 5	333	SPP 20-40 FT	20-40 63/ ocel / FT	5859529	1486 27 0	347		
SB50W FT	M50 320/ ocel / FT	5782346	2046 61 5	332	SPP 20-40 V4A	20-40 63/ V4A	5859543	1486 27 8	348		
SB50W SW	M50 320/ ocel / L	5781738	2046 58 0	333	SPP 20-40 VA	20-40 63/ V2A	5859536	1486 27 4	348		
SB63 W ALU	M63 340/ AI	5925972	2046 01 8	334	SPP 6-21 FT	6-21 43/ ocel / FT	5859499	1486 25 0	347		
SB63 W G	M63 418,5/ ocel / G	5924777	2046 85 3	329	SPP 6-21 V4A	6-21 43/ V4A	5859512	1486 25 8	347		
SB63 W V2A	M63 376/ V2A	5923770	2046 73 6	332	SPP 6-21 VA	6-21 43/ V2A	5859505	1486 25 4	347		
SB63 W V4A	M63 376/ V4A	5924203	2046 76 6	333							€/ks
SB63W FT	M63 418,5/ ocel / FT	5782377	2046 61 6	332							
SB63W SW	M63 418,5/ ocel / L	5781745	2046 58 1	330							
SBM16 W ALU	M16 131/ AI	5926184	2046 04 2	333	SQ 1632	16	5028154	2153 57 2	337		
SBM16 W G	M16 113/ ocel / G	5924920	2046 86 8	328							
SBM16W FT	M16 113/ ocel / FT	5781554	2046 54 5	331							
SBM16W SW	M16 113/ ocel / L	5781189	2046 51 1	329	SQ M6	M6 15/ PC	5016069	2146 50 9	272		
SBM20 W ALU	M20 145/ AI	5926191	2046 04 3	333	SQ-10 LGR	9,5-12 / PA	5595359	2146 05 3	272		
SBM20 W G	M20 160/ ocel / G	5924937	2046 86 9	328	SQ-12 LGR	11,5-15 / PA	5595410	2146 06 1	272		
SBM20W FT	M20 160/ ocel / FT	5781561	2046 54 6	331	SQ-15 LGR	14-16,5 / PA	5595472	2146 09 6	272		

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LLEExport_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
SQ-17 LGR	16-20 / PA	5595533	2146 11 8	€/100 ks	272	SVM32 W ALU	M32 45/ AI	5926283	2046 05 5	€/100 ks	334
SQ-20 LGR	19,5-23,5 / PA	5595656	2146 13 4		272	SVM32 W G	M32 40/ ocel / G	5925026	2046 87 8		328
SQ-25 LGR	24-28 / PA	5595717	2146 20 7		272	SVM32W FT	M32 40/ ocel / FT	5781974	2046 55 7		331
SQ-28 LGR	27,5-32 / PA	5595779	2146 21 5		272	SVM32W SW	M32 40/ ocel / L	5781325	2046 52 5		330
SQ-32 LGR	31,2-35,8 / PA	5595830	2146 25 8	272	272	SVM40 W ALU	M40 45/ AI	5926290	2046 05 6	272	334
SQ-36 LGR	35-40,1 / PA	5204275	2146 29 0		272	SVM40 W G	M40 45/ ocel / G	5925033	2046 87 9		328
SQ-40 LGR	39,3-44,5 / PA	5595892	2146 32 0		272	SVM40W FT	M40 45/ ocel / FT	5781981	2046 55 8		331
SQ-47 LGR	44-50 / PA	5204398	2146 36 3		272	SVM40W SW	M40 45/ ocel / L	5781363	2046 52 6		330
SQ-51 LGR	48-55 / PA	5595953	2146 44 4	272	272	SVM50 W ALU	M50 55/ AI	5926306	2046 05 7	272	334
SQ-59 LGR	58,5-65 / PA	5204510	2146 48 7		272	SVM50 W G	M50 54/ ocel / G	5925040	2046 88 0		328
					272	SVM50W FT	M50 54/ ocel / FT	5782018	2046 55 9		331
					272	SVM50W SW	M50 54/ ocel / L	5781370	2046 52 7		330
SV16 W ALU	1640/ AI	5925989	2046 02 2	334	334	SVM63 W ALU	M63 55/ AI	5926313	2046 05 8	334	334
SV16 W G	M1650/ ocel / G	5924784	2046 85 4		329	SVM63 W G	M63 60/ ocel / G	5925057	2046 88 1		328
SV16 W V2A	M1645/ V2A	5923787	2046 74 0		332	SVM63W FT	M63 60/ ocel / FT	5782025	2046 56 0		331
SV16 W V4A	M1645/ V4A	5924210	2046 77 0		333	SVM63W SW	M63 60/ ocel / L	5781387	2046 52 8		330
SV16W FT	M1650/ ocel / FT	5782384	2046 62 0	332							
SV16W SW	M1650/ ocel / L	5781776	2046 58 2	330	T 100	/ PP	5246794	2007 07 7	€/ks	165	
SV20 W ALU	2050/ AI	5926016	2046 02 3	334	T 100 2MSD RO	/ PP	5615897	2007 82 3		179	
SV20 W G	M2060/ ocel / G	5924791	2046 85 5	329	T 100 2MSD WS	/ PP	5615880	2007 82 1		179	
SV20 W V2A	M2050/ V2A	5923794	2046 74 1	332	T 100 4MSD WS	/ PP	5615903	2007 82 5		179	
SV20 W V4A	M2050/ V4A	5924258	2046 77 1	333	T 100 D 2MSD RO	/ PP	5654575	2007 82 4		180	
SV20W FT	M2060/ ocel / FT	5782391	2046 62 1	332	T 100 D 4MSD WS	/ PP	5654643	2007 82 9	330	180	
SV20W SW	M2060/ ocel / L	5781783	2046 58 3	330	T 100 D MSD2A	/ PP	5654582	2007 82 6		179	
SV25 W ALU	2560/ AI	5926023	2046 02 4	334	T 100 E 4-5	oranžová 17/ PP	5930143	7205 51 0	€/100 ks	181	
SV25 W G	M2560/ ocel / G	5924807	2046 85 6	329							
SV25 W V2A	M2560/ V2A	5923800	2046 74 2	332							
SV25 W V4A	M2560/ V4A	5924272	2046 77 2	333	T 100 F	/ PP	5286547	2007 34 7		165	
SV25W FT	M2560/ ocel / FT	5782407	2046 62 2	332	T 100 HEB	/ PP	5392828	2007 59 0	330	165	
SV25W SW	M2560/ ocel / L	5781790	2046 58 4	330	T 100 KL	/ PP	5441212	2007 43 6		165	
					T 100 M25-M32	/ PP	5470632	2007 08 1		165	
SV32 W ALU	3270/ AI	5926030	2046 02 5	334	T 100 OE	/ PP	5246855	2007 25 5		167	
SV32 W G	M3270/ ocel / G	5924814	2046 85 7	329	T 100 RO-LGR	/ PP	5303282	2007 64 4	€/ks	165	
SV32 W V2A	M3270/ V2A	5923824	2046 74 3	332	T 100 RW	/ PP	5286677	2007 53 3		165	
SV32 W V4A	M3270/ V4A	5924296	2046 77 3	333							
SV32W FT	M3270/ ocel / FT	5782445	2046 62 3	332	T 100 WB 1W3 1S3	/ PP	5615859	2007 81 5		175	
SV32W SW	M3270/ ocel / L	5781806	2046 58 5	330	T 100 WB 1W3 2S3	/ PP	5615866	2007 81 7	330	175	
					T 100 WB 2S3	/ PP	5615828	2007 80 9		174	
SV40 W ALU	4070/ AI	5926047	2046 02 6	334	T 100 WB 2s4	/ PP	5847533	2007 84 8		177	
SV40 W G	M4080/ ocel / G	5924821	2046 85 8	329	T 100 WB 2s5	/ PP	5847540	2007 85 2		177	
SV40 W V2A	M4080/ V2A	5923855	2046 74 4	332	T 100 WB 2W3 2S3	/ PP	5615873	2007 81 9	333	175	
SV40 W V4A	M4080/ V4A	5924302	2046 77 4	333	T 100 WB 2W3 4S3	/ PP	5654551	2007 82 0		176	
SV40W FT	M4080/ ocel / FT	5782452	2046 62 4	332	T 100 WB 3S3	/ PP	5615842	2007 81 3		174	
SV40W SW	M4080/ ocel / L	5781844	2046 58 6	330	T 100 WB 3S3 1S4	/ PP	5847526	2007 84 4		176	
					T 100 WB 4S3	/ PP	5615835	2007 81 1	334	174	
SV50 W ALU	5090/ AI	5926078	2046 02 7	334	T 100 WB 4s5	/ PP	5847557	2007 85 6		177	
SV50 W G	M50 100/ ocel / G	5924838	2046 85 9	329	T 100 WB 6S 3x2	/ PP	5854203	2007 81 4		175	
SV50 W V2A	M50 100/ V2A	5923862	2046 74 5	332	T 100 WB 6S3	/ PP	5654568	2007 82 2		176	
SV50 W V4A	M50 100/ V4A	5924333	2046 77 5	333	T 100 WB3	/ PP	5615811	2007 80 7	332	173	
SV50W FT	M50 100/ ocel / FT	5782469	2046 62 5	332	T 100 WB5	/ PP	5847519	2007 84 0		173	
SV50W SW	M50 100/ ocel / L	5781851	2046 58 7	330	T 100 ZE IP30	/ PP	5615781	2007 80 5		173	
SV63 W ALU	63 110/ AI	5926085	2046 02 8	334					€/100 ks		
SV63 W G	M63 100/ ocel / G	5924845	2046 86 0	329	T 160	/ PP/GF	5246800	2007 09 3		165	
SV63 W V2A	M63 110/ V2A	5923879	2046 74 6	332							
SV63 W V4A	M63 110/ V4A	5924340	2046 77 6	333							
SV63W FT	M63 100/ ocel / FT	5782490	2046 62 6	332	T 160 E 10-5	oranžová 5/ PP	5930167	7205 52 4	€/ks	181	
SV63W SW	M63 100/ ocel / L	5781868	2046 58 8	330	T 160 E 16-5	oranžová 5/ PP	5930174	7205 52 8		181	
					T 160 E 4-8D	oranžová 5/ PP	5930150	7205 52 0		181	
SVE 41 FT	47x39,4/ ocel / FT	5939214	1123 12 1	383					€/100 ks		
SVE 41 G	47x39,4/ ocel / G	5939221	1123 12 4	383	T 160 F	/ PP/GF	5286554	2007 35 5		165	
SVE 41 V2A	47x39,4/ V2A	5939238	1123 12 6	383	T 160 HEB	/ PP/GF	5392859	2007 59 3		165	
SVE 41 V4A	47x39,4/ V4A	5939245	1123 12 8	383	T 160 KL	/ PP/GF	5682189	2007 44 0		165	
SVM16 W ALU	M16 35/ AI	5926252	2046 05 2	334	T 160 M32	/ PP/GF	5470649	2007 09 7	330	165	
SVM16 W G	M1626/ ocel / G	5924999	2046 87 5	328	T 160 OE	/ PP/GF	5246862	2007 27 1		168	
SVM16W FT	M1626/ ocel / FT	5781912	2046 55 3	331	T 160 RO-LGR	/ PP/GF	5303299	2007 64 9		165	
SVM16W SW	M1626/ ocel / L	5781295	2046 52 2	330	T 160 RW	/ PP/GF	5286684	2007 54 1		165	
SVM20 W ALU	M20 35/ AI	5926269	2046 05 3	334	T 25	/ PP	5246770	2007 02 9	330	164	
SVM20 W G	M2030/ ocel / G	5925002	2046 87 6	328	T 25 F	/ PP	5286486	2007 31 2		164	
SVM20W FT	M2030/ ocel / FT	5781929	2046 55 4	331	T 25 HEB	/ PP	5392743	2007 58 1		164	
SVM20W SW	M2030/ ocel / L	5781301	2046 52 3	330	T 25 KL	/ PP	5441168	2007 43 0		164	
SVM25 W ALU	M25 45/ AI	5926276	2046 05 4	334	T 25 RO-LGR	/ PP	5303237	2007 62 2	330	164	
SVM25 W G	M2540/ ocel / G	5925019	2046 87 7	328	T 25 RW	/ PP	5286615	2007 50 9		164	
SVM25W FT	M2540/ ocel / FT	5781967	2046 55 6	331	T 250	/ PP/GF	5246817	2007 10 9		166	
SVM25W SW	M2540/ ocel / L	5781318	2046 52 4	330	T 250 F	/ PP/GF	5286561	2007 36 3		166	
					T 250 HEB	/ PP/GF	5392866	2007 59 6	330	166	
					T 250 KL	/ PP/GF	5682196	2007 44 4		166	
					T 250 OE	/ PP/GF	5246879	2007 28 7		168	

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
T 250 RO-LGR	/ PP/GF	5303305	2007 65 7		166	TKCI 12-12 N	8-12 10-12 / ocel / ZD	5862901	1487 56 6		342
T 250 RW	/ PP/GF	5286721	2007 55 4		166	TKCI 12-14 N	8-12 12-14 / ocel / ZD	5862918	1487 56 8		342
T 350	/ PP/GF	5246824	2007 12 5		166	TKCI 12-18 N	8-12 15-18 / ocel / ZD	5862925	1487 57 0		342
T 350 F	/ PP/GF	5286608	2007 37 1		166	TKCI 12-24 N	8-12 19-24 / ocel / ZD	5862956	1487 57 2		342
T 350 HEB	/ PP/GF	5392873	2007 59 9		166	TKCI 12-30 N	8-12 25-30 / ocel / ZD	5862963	1487 57 4		342
T 350 KL	/ PP/GF	5682202	2007 44 8		166	TKCI 12-5 N	8-12 4,5-5,5 / ocel / ZD	5862840	1487 56 0		342
T 350 OE	/ PP/GF	5246886	2007 30 3		166	TKCI 12-7 N	8-12 6-7 / ocel / ZD	5862857	1487 56 2		342
T 350 RO-LGR	/ PP/GF	5303312	2007 66 5		168	TKCI 12-9 N	8-12 7-9 / ocel / ZD	5862864	1487 56 4		342
T 350 RW	/ PP/GF	5286738	2007 56 8		166	TKCI 4-12 N	2-4 10-12 / ocel / ZD	5862710	1487 50 6		342
T 40	/ PP	5246756	2007 04 5		166	TKCI 4-14 N	2-4 12-14 / ocel / ZD	5862727	1487 50 8		342
T 40 F	/ PP	5286493	2007 32 0		164	TKCI 4-18 N	2-4 15-18 / ocel / ZD	5862734	1487 51 0		342
T 40 HEB	/ PP	5392804	2007 58 4		164	TKCI 4-24 N	2-4 19-24 / ocel / ZD	5862741	1487 51 2		342
T 40 KL	/ PP	5441175	2007 43 2		164	TKCI 4-30 N	2-4 25-30 / ocel / ZD	5862758	1487 51 4		342
T 40 M20	/ PP	5885375	2007 90 0		164	TKCI 4-5 N	2-4 4,5-5,5 / ocel / ZD	5862666	1487 50 0		342
T 40 M20 KL	/ PP	5885382	2007 90 4		164	TKCI 4-7 N	2-4 6-7 / ocel / ZD	5862673	1487 50 2		342
T 40 OE	/ PP	5246831	2007 22 3		168	TKCI 4-9 N	2-4 7-9 / ocel / ZD	5862680	1487 50 4		342
T 40 RO-LGR	/ PP	5303244	2007 63 0		168	TKCI 7-12 N	4-7 10-12 / ocel / ZD	5862796	1487 53 6		342
T 40 RW	/ PP	5286622	2007 51 7		167	TKCI 7-14 N	4-7 12-14 / ocel / ZD	5862802	1487 53 8		342
T 40 ZE IP30	/ PP	5615767	2007 80 1		164	TKCI 7-18 N	4-7 15-18 / ocel / ZD	5862819	1487 54 0		342
T 60	/ PP	5246787	2007 06 1		164	TKCI 7-24 N	4-7 19-24 / ocel / ZD	5862826	1487 54 2		342
T 60 F	/ PP	5286509	2007 33 9		173	TKCI 7-30 N	4-7 25-30 / ocel / ZD	5862833	1487 54 4		342
T 60 HEB	/ PP	5392811	2007 58 7		164	TKCI 7-5 N	4-7 4,5-5,5 / ocel / ZD	5862765	1487 53 0		342
T 60 KL	/ PP	5441182	2007 43 4		164	TKCI 7-7 N	4-7 6-7 / ocel / ZD	5862772	1487 53 2		342
T 60 M20	/ PP	5885399	2007 91 0		164	TKCI 7-9 N	4-7 7-9 / ocel / ZD	5862789	1487 53 4		342
T 60 M20 KL	/ PP	5885405	2007 91 4		169	TKCI-A	12-20 37 / ocel / ZD	5407133	1487 49 6		342
T 60 OE	/ PP	5246848	2007 23 9		167	TKCU 13-20	7-13 17-20 / St / ZD	5144854	1484 07 9		342
T 60 RO-LGR	/ PP	5303275	2007 63 8		164	TKCU 13-25	7-13 23-25 / St / ZD	5144915	1484 08 7		342
T 60 RW	/ PP	5286660	2007 52 5		164	TKCU 13-32	7-13 25-32 / St / ZD	5144977	1484 09 5		342
T 60 ZE IP30	/ PP	5615774	2007 80 3		164	TKCU 19-20	14-19 17-20 / St / ZD	5145035	1484 13 3		342
T100 WS 1S3 2S3D	/ PP	5903697	2007 87 6		167	TKCU 19-25	14-19 23-25 / St / ZD	5145097	1484 14 1		342
T100 WS 1S3 3S3A	/ PP	5903642	2007 87 0		164	TKCU 19-32	14-19 25-32 / St / ZD	5145158	1484 16 8		342
T100 WS 1S4 2S3C	/ PP	5903666	2007 87 4		164	TKCU 7-20	3-6,5 17-20 / St / ZD	5144670	1484 00 1		342
T4012 M4x10 G	M4 / St / G	5052036	1134 05 1		173	TKCU 7-25	3-6,5 23-25 / St / ZD	5144731	1484 02 8		342
T4012 O.S. M4 G	M4 / St / G	5052333	1134 26 4		TKCU 7-32	3-6,5 25-32 / St / ZD	5144793	1484 03 6	342		
T4012G M5x13 G	M5 / St / G	5051978	1134 04 3		178	TKD 16	M6x16 / St / ZD	5148814	1486 61 6		346
T4012G O.S. M5 G	M5 / St / G	5052272	1134 25 6		178	TKD 25	M6x25 / St / ZD	5148876	1486 62 4		346
T4012N M4x10 G	M4 / St / G	5051855	1134 02 7		178	TKD 38	M6x38 / St / ZD	5148937	1486 63 2		346
T4012N M4x8 G	M4 / ocel / G	5491712	1134 30 2		TKD 9	M6x9 / St / ZD	5148753	1486 60 8	346		
T5012 M5x13 G	M5 / St / G	5052999	1140 01 9		371	TKD G	M6,022 / St / ZD	5148999	1486 67 5		346
T5012 O.S. M5 G	M5 / St / G	5053057	1140 21 3		371	TKG 13-6	7-13 0,45 / St / ZD	5144373	1483 45 5		340
TC 7-10 ZD	5-7 3-10 / St / ZD	5150732	1487 70 1		371	TK-G 16	10-16 38 / ocel / ZD	5407041	1481 11 4		340
TC 9-20 ZD	8-9 7-20 / St / ZD	5150794	1487 72 8		371	TKG 19-6	14-19 0,45 / St / ZD	5144434	1483 46 3		340
TK 13-0	5-13 33,3 / St / ZD	5140535	1481 02 9		372	TK-G 20	17-20 38 / ocel / ZD	5407072	1481 12 0		340
TK 19-0	14-19 33,3 / St / ZD	5140658	1481 04 5		372	TK-G 4	2-4 28 / ocel / ZD	5407027	1481 10 2		340
TK 213	2-13 1,35 / St / ZD	5145936	1484 70 2		343	TKG 7-6	3-6,5 0,45 / St / ZD	5144311	1483 44 7		340
TK 6-0	2-6 33,3 / St / ZD	5140474	1481 01 0		343	TK-G 9	5-9 38 / ocel / ZD	5407034	1481 10 8		340
TK FL G	0-24 M10 / ocel / ZD	5407140	1488 11 1		340	TKHL-25 FT	25 / St / FT	6579259	6355 81 2		377
TK GS M10 M12	M10 - M1226 / ocel / ZD	5407102	1486 69 8		340	TKHS-30 FT	30 / St / FT	6114610	6355 80 4		377
TK GS M4 M8	M4 - M819 / ocel / ZD	5407096	1486 69 4		344	TKI 13-6	7-13 0,45 / St / ZD	5144557	1483 58 7		340
TK MULTI 16	8-16 1,2 / ocel / ZDM	5928133	1485 14 4		340	TKI 19-6	14-19 0,45 / St / ZD	5144618	1483 59 5		340
TK MULTI 24	16-24 1,2 / ocel / ZDM	5928140	1485 14 8		344	TKI 7-6	3-6,5 0,45 / St / ZD	5144496	1483 57 9		340
TK MULTI 8	2-8 1,2 / ocel / ZDM	5928126	1485 14 0		346	TKK 6-240	2-6 240 / St / ZD	5140955	1481 40 1		340
TKA	2579 / ocel / ZD	5407089	1486 68 2		346	TKK 6-365	2-6 365 / St / ZD	5141013	1481 42 8		340
TKB 13	5-13 0,8 / St / ZD	5140771	1481 21 5		343	TKK13-240	5-13 240 / St / ZD	5141075	1481 45 2		340
TKB 19	14-19 0,8 / St / ZD	5140894	1481 23 1		343	TKK13-365	5-13 365 / St / ZD	5141136	1481 46 0		340
TKB 6	2-6 0,8 / St / ZD	5140719	1481 20 7		343	TKK19-240	14-19 240 / St / ZD	5141310	1481 53 3		340
TKC 13-20	5-13 17-20 / St / ZD	5142812	1482 46 7		346	TKK19-365	14-19 365 / St / ZD	5141372	1481 54 1		340
TKC 13-25	5-13 23-25 / St / ZD	5142874	1482 47 5		342	TKL 4	1,5-4 52 / St / ZD	5146353	1485 10 5		343
TKC 13-32	5-13 25-32 / St / ZD	5142935	1482 48 3		342	TKL 6	4-6 54 / St / ZD	5146414	1485 11 3		343
TKC 19-20	14-19 17-20 / St / ZD	5143178	1482 60 2		342	TKR 13-10	5-13 M10 / St / ZD	5142218	1482 08 4		341
TKC 19-25	14-19 23-25 / St / ZD	5143239	1482 61 0		341	TKR 13-6	5-13 M6 / St / ZD	5142096	1482 06 8		341
TKC 19-32	14-19 25-32 / St / ZD	5143291	1482 62 9		341	TKR 13-8	5-13 M8 / St / ZD	5142157	1482 07 6		341
TKC 6-20	2-6 17-20 / St / ZD	5142638	1482 40 8		341	TKR 19	14-19 0,9 / St / ZD	5141617	1481 74 6		340
TKC 6-25	2-6 23-25 / St / ZD	5142690	1482 41 6		341	TKR 19-6	14-19 M6 / St / ZD	5142270	1482 11 4		341

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výř.	Cena	Strana	
				€/100 ks						€/100 ks		
TKS 13-25	5-13 18-25 / St / ZD	5143598	1483 10 2		341	UV 200 K	Pod omítku černá/ PS	5023951	2003 13 0		193	
TKS 13-32	5-13 28-32 / St / ZD	5143659	1483 11 0		341	UV 250 D	Pod omítku 328/ PS	5025337	2003 25 6		195	
TKS 13-37	5-13 35-37 / St / ZD	5143710	1483 12 9		341	UV 250 K	Pod omítku černá/ PS	5024071	2003 13 6		193	
TKS 13-42	5-13 37-42 / St / ZD	5143772	1483 13 7		341							
TKS 19-25	14-19 18-25 / St / ZD	5144076	1483 30 7		341	UV 70 D	černá 36/ PS	5013518	2003 04 3		193	
TKS 19-32	14-19 28-32 / St / ZD	5144137	1483 31 5		341	UV 70 D NL	Pod omítku černá/ PS	5013570	2003 04 7		193	
TKS 19-37	14-19 35-37 / St / ZD	5144199	1483 32 3		341	UV 70 FD	bílá/ PS	5024255	2003 22 7		194	
TKS 213-25	2-13 18-25 / St / ZD	5145998	1484 81 8		344	UV 70 PA 12	Pod omítku červená/ PS	5027973	2003 29 1		195	
TKS 213-32	2-13 28-32 / St / ZD	5146056	1484 82 6		344	UV 70 PA 24	Pod omítku červená/ PS	5028390	2003 29 9		196	
TKS 213-37	2-13 35-37 / St / ZD	5146117	1484 83 4		344	UV 70 SD	Pod omítku červená/ PE	5032533	2003 32 1		196	
TKS 213-42	2-13 37-42 / St / ZD	5146179	1484 84 2		344							
TKS 6-25	2-6 18-25 / St / ZD	5143352	1483 01 3		341	UV 80 D	Pod omítku 102/ PS	5024378	2003 24 0		195	
TKS 6-32	2-6 28-32 / St / ZD	5143413	1483 02 1		341	UV 80 FD	bílá/ PS	5291909	2004 63 4		194	
TKS 6-37	2-6 35-37 / St / ZD	5143475	1483 04 8		341	UV 80 K	Pod omítku černá/ PS	5020479	2003 11 2		193	
TKS 6-42	2-6 37-42 / St / ZD	5143536	1483 05 6		341							
				€/pár		UW AD	Pod omítku bílá/ PS	5024132	2003 21 8		194	
						UW ASD	Pod omítku červená/ PE	5032595	2003 32 5		196	
TKS-L-25 FT	25/ St / FT	6579075	6355 80 8		377	UWA	Pod omítku krémová bílá/ PS	5022633	2003 08 2		194	
TKS-S-30 FT	30/ St / FT	6114498	6355 80 0		377							
				€/100 ks		VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5 černá/ PA	5596295	2050 30 7		222	
TKSU 13-25	7-13 18-25 / St / ZD	5145455	1484 40 0		341	VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5 černá/ PA	5594857	2050 31 5		222	
TKSU 13-32	7-13 28-32 / St / ZD	5145516	1484 41 9		341	VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5 černá/ PA	5594734	2050 32 3		222	
TKSU 13-37	7-13 35-37 / St / ZD	5145578	1484 42 7		341	VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5 černá/ PA	5594673	2050 33 1		222	
TKSU 13-42	7-13 37-42 / St / ZD	5145639	1484 43 5		341	VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5 černá/ PA	5594611	2050 35 8		222	
TKSU 19-25	14-19 18-25 / St / ZD	5145691	1484 50 8		341	VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5 černá/ PA	5315131	2050 36 6		222	
TKSU 19-32	14-19 28-32 / St / ZD	5145691	1484 50 8		341	VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5 černá/ PA	5316695	2050 37 4		222	
TKSU 19-32	14-19 28-32 / St / ZD	5145752	1484 51 6		341	VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5 černá/ PA	5373391	2050 38 2		222	
TKSU 19-37	14-19 35-37 / St / ZD	5145813	1484 52 4		341	VTEC EX PG11 SW	Pg 11 černá/ PA	5907572	2050 02 1		222	
TKSU 7-25	3-6,5 18-25 / St / ZD	5145219	1484 30 3		341	VTEC EX PG13.5SW	Pg 13,5 černá/ PA	5830290	2050 04 8		222	
TKSU 7-32	3-6,5 28-32 / St / ZD	5145271	1484 31 1		341	VTEC EX PG16 SW	Pg 16 černá/ PA	5622093	2050 05 6		222	
TKSU 7-37	3-6,5 35-37 / St / ZD	5145332	1484 33 8		341	VTEC EX PG21 SW	Pg 21 černá/ PA	5620952	2050 06 4		222	
TKSU 7-42	3-6,5 37-42 / St / ZD	5145394	1484 34 6		341	VTEC EX PG29 SW	Pg 29 černá/ PA	5618973	2050 07 2		222	
						VTEC EX PG36 SW	Pg 36 černá/ PA	5615071	2050 08 0		222	
TKT	70,45/ St / ZD	5149231	1486 86 1		346	VTEC EX PG42 SW	Pg 42 černá/ PA	5612490	2050 09 9		222	
						VTEC EX PG48 SW	Pg 48 černá/ PA	5606017	2050 10 2		222	
						VTEC EX PG7 SW	Pg 7 černá/ PA	5622819	2050 00 5		222	
						VTEC EX PG9 SW	Pg 9 černá/ PA	5907633	2050 01 3		222	
TV WB SW	/ PA	5784784	2007 86 0		179	VTEC EXL PG11 SW	Pg 11 černá/ PA	5601210	2050 15 3		223	
TV WB WS	/ PA	5784791	2007 86 5		179	VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5 černá/ PA	5600855	2050 16 1		223	
						VTEC EXL PG16 SW	Pg 16 černá/ PA	5212232	2050 18 8		223	
						VTEC EXL PG21 SW	Pg 21 černá/ PA	5208631	2050 19 6		223	
						VTEC EXL PG9 SW	Pg 9 černá/ PA	5829997	2050 14 5		223	
					195	V-TEC KA PG16LGR	PG 16 světle šedá/ PA	5313458	2024 86 1	221		
U 15 GS	15 3000/ St / G	5025399	2003 26 5	195	V-TEC L PG11 LGR	Pg 11 světle šedá/ PA	5839651	2024 30 6	221			
U 20 GS	20 2500/ ocel / G	5292319	2004 67 6									
U 25 GS	25 2000/ St / G	5025450	2003 26 9	195	V-TEC L PG11 MS	Pg 11 600/ CuZn / N	5840855	2085 74 7		249		
U 30 GS	30 2000/ ocel / G	5292371	2004 68 0	195	V-TEC L PG11 SGR	Pg 11 stříbřité šedá/ PA	5843016	2024 19 5		221		
U 35 GS	35 1500/ St / G	5027676	2003 27 3	195	V-TEC L PG13 LGR	Pg 13,5 světle šedá/ PA	5839712	2024 31 4		221		
U 40 GS	40 1000/ St / G	5027737	2003 27 7	195	V-TEC L PG13 MS	Pg 13,5 200/ CuZn / N	5840916	2085 75 5		249		
UG 60 D	Pod omítku černá/ PS	5000204	2003 01 5	192	V-TEC L PG13 SGR	Pg 13,5 stříbřité šedá/ PA	5843078	2024 20 9		221		
UG 60 D NL	Pod omítku černá/ PS	5003694	2003 03 1	192	V-TEC L PG16 LGR	Pg 16 světle šedá/ PA	5839774	2024 32 2		221		
UG 60 DOS	Pod omítku černá/ PS	5018254	2003 05 8	193	V-TEC L PG16 MS	Pg 16 300/ CuZn / N	5840978	2085 76 3		249		
UG 60 FD	bílá/ PS	5024194	2003 22 3	194								
UG 60 PA 12	Pod omítku červená/ PS	5027911	2003 28 7	195	V-TEC L PG16 SGR	Pg 16 stříbřité šedá/ PA	5843139	2024 21 7		221		
UG 60 PA 24	Pod omítku červená/ PS	5028031	2003 29 5	195	V-TEC L PG21 LGR	Pg 21 světle šedá/ PA	5839835	2024 33 0		221		
UG 60 SD	Pod omítku červená/ PE	5029298	2003 31 7	196								
UG 60 VD	Pod omítku černá/ PS	5002314	2003 01 9	192	V-TEC L PG21 MS	Pg 21 200/ CuZn / N	5841036	2085 77 1		249		
UG 60 VD NL	černá 62/ PS	5013457	2003 03 5	192								
UG 60 VK	Pod omítku černá/ PS	5003571	2003 02 3	192	V-TEC L PG21 SGR	Pg 21 stříbřité šedá/ PA	5843191	2024 22 5		221		
						V-TEC L PG29 LGR	Pg 29 světle šedá/ PA	5839897		2024 34 9	221	
UG AS	Pod omítku černá/ PS	5021377	2003 21 2		192							
UG UD	bílá/ PS	5024316	2003 23 6		194	V-TEC L PG29 MS	Pg 29 100/ CuZn / N	5841098		2085 79 8	249	
UG UD	bílá/ PS	5024316	2003 23 6		200	V-TEC L PG29 SGR	Pg 29 stříbřité šedá/ PA	5843252		2024 23 3	221	
						V-TEC L PG36 LGR	Pg 36 světle šedá/ PA	5839958		2024 35 7	221	
						V-TEC L PG36 SGR	Pg 36 stříbřité šedá/ PA	5843313		2024 24 1	221	
						V-TEC L PG42 LGR	Pg 42 světle šedá/ PA	5840015		2024 36 5	221	
UG-UPM1	přírodní	5406075	6119 94 0		198	V-TEC L PG48 LGR	Pg 48 světle šedá/ PA	5840077		2024 37 3	221	
UG-UPM2	přírodní	5406082	6119 94 1		198							
UG-UPM3	přírodní	5406112	6119 94 3		198	V-TEC L PG48 MS	Pg 48 40/ CuZn / N	5841210		2085 83 6	249	
						V-TEC L PG7 LGR	Pg 7 světle šedá/ PA	5839538		2024 28 4	221	
					195	V-TEC L PG7 MS	Pg 7 600/ CuZn / N	5840732	2085 72 0		249	
UV 100 D	Pod omítku 130/ PS	5024439	2003 24 4		193							
UV 100 K	Pod omítku černá/ PS	5023715	2003 11 8									
UV 150 D	Pod omítku 200/ PS	5024491	2003 24 8		195	V-TEC L PG7 SGR	Pg 7 stříbřité šedá/ PA	5842897	2024 17 9		221	
UV 150 K	Pod omítku černá/ PS	5023777	2003 12 4		193	V-TEC L PG9 LGR	Pg 9 světle šedá/ PA	5839590	2024 29 2		221	
UV 200 D	Pod omítku 260/ PS	5025276	2003 25 2		195	V-TEC L PG9 MS	Pg 9 600/ CuZn / N	5840794	2085 73 9		249	

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	
				€/100 ks						€/100 ks		
V-TEC L PG9 SGR	Pg 9 stříbrnitě šedá / PA	5842958	2024 18 7		221	V-TEC VM L32 SW	M32x1,5 černá / PA	5004486	2022 97 2		217	
V-TEC M KA M20	M20x1,5 světlé šedá / PA	5502456	2024 82 9		217	V-TEC VM L40 LGR	M40x1,5 světlé šedá / PA	5004257	2022 95 3		217	
V-TEC PG11 LGR	Pg 11 světlé šedá / PA	5446897	2024 72 1		220	V-TEC VM L40 SGR	M40x1,5 stříbrnitě šedá / PA	5004004	2022 93 3		217	
V-TEC PG11 MS	Pg 11 600 / CuZn / N	5190035	2085 62 3		249	V-TEC VM L40 SW	M40x1,5 černá / PA	5004493	2022 97 4		217	
						V-TEC VM L50 LGR	M50x1,5 světlé šedá / PA	5004264	2022 95 5		217	
						V-TEC VM L50 SGR	M50x1,5 stříbrnitě šedá / PA	5004028	2022 93 5		217	
V-TEC PG11 SGR	Pg 11 stříbrnitě šedá / PA	5160816	2022 62 1		220	V-TEC VM L50 SW	M50x1,5 černá / PA	5004509	2022 97 6		217	
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11 světlé šedá / PA	5861058	2024 65 9		219	V-TEC VM L63 LGR	M63x1,5 světlé šedá / PA	5004301	2022 95 7		217	
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5 světlé šedá / PA	5446958	2024 74 8		220	V-TEC VM L63 SGR	M63x1,5 stříbrnitě šedá / PA	5004066	2022 93 7		217	
V-TEC PG13 MS	Pg 13,5 500 / CuZn / N	5190097	2085 63 1		249	V-TEC VM L63 SW	M63x1,5 černá / PA	5004547	2022 97 8		217	
						V-TEC VM LL16 SW	M16x1,5 černá / PA	5812166	2022 98 5		218	
						V-TEC VM LL20 SW	M20x1,5 černá / PA	5812173	2022 98 7		218	
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5 světlé šedá / PA	5861065	2024 66 1		219	V-TEC VM LL25 SW	M25x1,5 černá / PA	5812180	2022 98 9		218	
V-TEC PG13,5 SGR	Pg 13,5 stříbrnitě šedá / PA	5160878	2022 64 8	220	V-TEC VM LL32 SW	M32x1,5 černá / PA	5812197	2022 99 1	218			
V-TEC PG16 LGR	Pg 16 světlé šedá / PA	5447016	2024 75 6	220	V-TEC VM LL40 SW	M40x1,5 černá / PA	5812203	2022 99 3	218			
V-TEC PG16 MS	Pg 16 300 / CuZn / N	5190158	2085 65 8		249	V-TEC VM LL50 SW	M50x1,5 černá / PA	5812210	2022 99 5	218		
						V-TEC VM LL63 SW	M63x1,5 černá / PA	5812227	2022 99 7	218		
V-TEC PG16 SGR	Pg 16 stříbrnitě šedá / PA	5160939	2022 65 6	220	V-TEC VM LM12 MS	M12 x 1,5 500 / CuZn / N	5810254	2086 11 1	248			
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16 světlé šedá / PA	5861072	2024 66 3	219	V-TEC VM LM16 MS	M16 x 1,5 600 / CuZn / N	5810377	2086 11 7	248			
V-TEC PG21 LGR	Pg 21 světlé šedá / PA	5447078	2024 76 4	220	V-TEC VM LM20 MS	M20 x 1,5 300 / CuZn / N	5810438	2086 12 3	248			
V-TEC PG21 MS	Pg 21 200 / CuZn / N	5448631	2085 66 6		249	V-TEC VM LM25 MS	M25 x 1,5 250 / CuZn / N	5810735	2086 12 9	248		
						V-TEC VM LM32 MS	M32 x 1,5 120 / CuZn / PA	5810858	2086 13 5	248		
						V-TEC VM LM40 MS	M40 x 1,5 60 / CuZn / N	5810971	2086 14 1	248		
V-TEC PG21 SGR	Pg 21 stříbrnitě šedá / PA	5160991	2022 66 4	220	V-TEC VM LM50 MS	M50 x 1,5 45 / CuZn / N	5811152	2086 14 7	248			
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21 světlé šedá / PA	5861089	2024 66 5	219	V-TEC VM LM63 MS	M63 x 1,5 40 / CuZn / N	5811213	2086 15 3	248			
V-TEC PG29 LGR	Pg 29 světlé šedá / PA	5447139	2024 77 2	220	V-TEC VM LM75MS1	M75 x 1,5 3 / CuZn / N	5858256	2086 15 6	248			
V-TEC PG29 MS	Pg 29 120 / CuZn / N	5448693	2085 67 4		249	V-TEC VM LM75MS2	M75 x 1,5 3 / CuZn / N	5858263	2086 15 9	248		
						V-TEC VM12 EMV	M12 x 1,5 500 / CuZn / N	5655565	2086 20 3	250		
V-TEC PG29 SGR	Pg 29 stříbrnitě šedá / PA	5161059	2022 67 2	220	V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5 světlé šedá / PA	5533177	2022 86 2	214			
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29 světlé šedá / PA	5861096	2024 66 7	219								
V-TEC PG36 LGR	Pg 36 světlé šedá / PA	5447191	2024 78 0	220	V-TEC VM12 MS	M12 x 1,5 500 / CuZn / N	5808992	2086 01 8		248		
V-TEC PG36 MS	Pg 36 60 / CuZn / N	5448754	2085 68 2		249	V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5 stříbrnitě šedá / PA	5532637	2022 84 3	214	214	
						V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5 černá / PA	5534013	2022 88 3		214	
						V-TEC PG36 SGR	Pg 36 stříbrnitě šedá / PA	5161110	2022 68 0	220	V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1,5 světlé šedá / PA
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36 světlé šedá / PA	5861102	2024 66 9	219	V-TEC VM12RD LGR	M12 x 1,5 světlé šedá / PA	5870968	2023 00 8	215			
V-TEC PG42 LGR	Pg 42 světlé šedá / PA	5447252	2024 79 9	220	V-TEC VM12UV LGR	M12 x 1,5 světlé šedá / PA	5896692	2022 90 0	216			
V-TEC PG42 MS	Pg 42 15 / CuZn / N	5448815	2085 69 0		249	V-TEC VM16 EMV	M16 x 1,5 600 / CuZn / N	5655572	2086 20 7	250	250	
						V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5 600 / CuZn / N	5655435	2086 16 5		250	
V-TEC PG42 SGR	Pg 42 stříbrnitě šedá / PA	5161172	2022 69 9	220								
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42 světlé šedá / PA	5861119	2024 67 1	219	V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5 světlé šedá / PA	5533238	2022 86 4	214	214		
V-TEC PG48 LGR	Pg 48 světlé šedá / PA	5447313	2024 80 2	220	V-TEC VM16 MS	M16 x 1,5 600 / CuZn / N	5809234	2086 02 4		248		
V-TEC PG48 MS	Pg 48 40 / CuZn / N	5448877	2085 70 4		249	V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5 stříbrnitě šedá / PA	5532699	2022 84 5	214	214	
						V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5 černá / PA	5535638	2022 88 5		214	
						V-TEC PG48+ LGR	Pg 48 světlé šedá / PA	5861126	2024 67 3	219	V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1,5 světlé šedá / PA
V-TEC PG7 LGR	Pg 7 světlé šedá / PA	5446774	2024 70 5	220	V-TEC VM16RD LGR	M16 x 1,5 světlé šedá / PA	5871002	2023 01 0	215			
V-TEC PG7 MS	Pg 7 500 / CuZn / N	5189916	2085 60 7		249	V-TEC VM16UV LGR	M16 x 1,5 světlé šedá / PA	5896708	2022 90 1	216	216	
						V-TEC VM20 2x4	M20 x 1,5 světlé šedá / PA	5896517	2022 11 0		216	
						V-TEC VM20 2x6	M20 x 1,5 světlé šedá / PA	5896562	2022 11 4		216	
V-TEC PG7 SGR	Pg 7 stříbrnitě šedá / PA	5160694	2022 60 5	220	V-TEC VM20 4x5	M20 x 1,5 světlé šedá / PA	5896524	2022 11 2	216			
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7 světlé šedá / PA	5861003	2024 65 5	219								
V-TEC PG9 LGR	Pg 9 světlé šedá / PA	5446835	2024 71 3	220	V-TEC VM20 EMV	M20 x 1,5 250 / CuZn / N	5655589	2086 21 1	250	250		
V-TEC PG9 MS	Pg 9 600 / CuZn / N	5189978	2085 61 5		249	V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5 250 / CuZn / N	5655480		2086 16 9	250	
						V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5 světlé šedá / PA	5533658	2022 86 6	214	214	
						V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5 250 / CuZn / N	5809418	2086 03 0		248	
V-TEC PG9 SGR	Pg 9 stříbrnitě šedá / PA	5160755	2022 61 3	220								
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9 světlé šedá / PA	5861041	2024 65 7	219	V-TEC VM20 OR	M20 x 1,5 oranžová / PA	5875291	7205 59 4	182	182		
				223	V-TEC VM20 OR	M20 x 1,5 oranžová / PA	5875291	7205 59 4		218		
V-TEC RA		5033912	3010 20 1		223							
V-TEC RA SET		5034278	3010 27 5		223							
V-TEC ST15	15	5034032	3010 23 6		223	V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5 stříbrnitě šedá / PA	5532750	2022 84 7	214		
V-TEC ST20	20	5034094	3010 24 4		223	V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5 černá / PA	5535690	2022 88 7	214		
V-TEC ST24	24	5034155	3010 25 2		223	V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5 světlé šedá / PA	5860945	2022 76 6	215		
V-TEC ST29	29	5034216	3010 26 0		223	V-TEC VM20RD LGR	M20 x 1,5 světlé šedá / PA	5871019	2023 01 2	215		
					217	V-TEC VM20UV LGR	M20 x 1,5 světlé šedá / PA	5896739	2022 90 2	216		
					217	V-TEC VM25 2x6	M25 x 1,5 světlé šedá / PA	5896616	2022 12 4	216		
V-TEC VM L12 LGR	M12x1,5 světlé šedá / PA	5004127	2022 94 3	217	V-TEC VM25 2x8	M25 x 1,5 světlé šedá / PA	5896630	2022 12 8	216			
V-TEC VM L12 SGR	M12 x 1,5 stříbrnitě šedá / PA	5003786	2022 92 1	217	V-TEC VM25 3x6	M25 x 1,5 světlé šedá / PA	5896586	2022 12 2	216			
V-TEC VM L12 SW	M12x1,5 černá / PA	5004363	2022 96 4	217	V-TEC VM25 3x7	M25 x 1,5 světlé šedá / PA	5896623	2022 12 6	216			
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5 světlé šedá / PA	5004141	2022 94 5	217	V-TEC VM25 5x4	M25 x 1,5 světlé šedá / PA	5896579	2022 12 0	216			
V-TEC VM L16 SGR	M16 x 1,5 stříbrnitě šedá / PA	5003823	2022 92 4	217								
V-TEC VM L16 SW	M16x1,5 černá / PA	5004370	2022 96 6	217	V-TEC VM25 EMV	M25 x 1,5 250 / CuZn / N	5655596	2086 21 5	250	250		
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5 světlé šedá / PA	5004158	2022 94 7	217	V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5 250 / CuZn / N	5655497	2086 17 3		250		
V-TEC VM L20 SGR	M20 x 1,5 stříbrnitě šedá / PA	5003885	2022 92 6	217								
V-TEC VM L20 SW	M20x1,5 černá / PA	5004387	2022 96 8	217	V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5 světlé šedá / PA	5533719	2022 86 8	214	214		
V-TEC VM L25 LGR	M25x1,5 světlé šedá / PA	5004202	2022 94 9	217								
V-TEC VM L25 SGR	M25 x 1,5 stříbrnitě šedá / PA	5003908	2022 92 8	217	V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5 250 / CuZn / N	5809593	2086 03 6	248			
V-TEC VM L25 SW	M25x1,5 černá / PA	5004424	2022 97 0	217								
V-TEC VM L32 LGR	M32x1,5 světlé šedá / PA	5004240	2022 95 1	217	V-TEC VM25 OR	M25 x 1,5 oranžová / PA	5875307	7205 59 7	182	182		
V-TEC VM L32 SGR	M32 x 1,5 stříbrnitě šedá / PA	5003946	2022 93 0	217	V-TEC VM25 OR	M25 x 1,5 oranžová / PA	5875307	7205 59 7		218		

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / cs / 20/03/2013 (LExport_04079)

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219 Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/100 ks						€/100 ks	
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5 stříbrně šedá / PA	5532811	2022 84 9		214	WN 7855 B 12	12 1800 / St / GTP	5030195	1044 21 4		306
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5 černá / PA	5535751	2022 88 9		214	WN 7855 B 14	14 1200 / St / GTP	5030256	1044 23 0		306
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5 světle šedá / PA	5860952	2022 76 8		215	WN 7855 B 16	16 1200 / St / GTP	5030317	1044 25 7		306
V-TEC VM25RD LGR	M25 x 1,5 světle šedá / PA	5871026	2023 01 4		215	WN 7855 B 3	3 5000 / St / GTP	5029595	1044 04 4		306
V-TEC VM25UV LGR	M25 x 1,5 světle šedá / PA	5896746	2022 90 3		216	WN 7855 B 4	4 5000 / St / GTP	5029717	1044 06 0		306
V-TEC VM32 2x8	M32 x 1,5 světle šedá / PA	5896647	2022 13 6		216	WN 7855 B 4.5	4,5 5000 / St / GTP	5029779	1044 07 9		306
V-TEC VM32 4x8	M32 x 1,5 světle šedá / PA	5896685	2022 13 8		216	WN 7855 B 5	5 5000 / St / GTP	5029830	1044 08 7		306
						WN 7855 B 6	6 5000 / St / GTP	5029892	1044 10 9		306
V-TEC VM32 EMV	M32 x1,5 160 / CuZn / N	5655602	2086 21 9		250	WN 7855 B 7	7 4800 / St / GTP	5029953	1044 12 5		306
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5 160 / CuZn / N	5655503	2086 17 7		250	WN 7855 B 8	8 4800 / St / GTP	5030010	1044 14 1		306
						WN 7855 B 9	9 2400 / St / GTP	5030072	1044 17 6		306
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5 světle šedá / PA	5533771	2022 87 0		214						
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5 160 / CuZn / N	5809777	2086 04 2		248						
V-TEC VM32 OR	M32 x 1,5 oranžová / PA	5810827	7205 60 0		182						
V-TEC VM32 OR	M32 x 1,5 oranžová / PA	5810827	7205 60 0		218						
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5 stříbrně šedá / PA	5532934	2022 85 1		214						
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5 černá / PA	5538219	2022 89 1		214						
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5 světle šedá / PA	5860969	2022 77 0		215						
V-TEC VM32RD LGR	M32 x 1,5 světle šedá / PA	5871064	2023 01 6		215						
V-TEC VM32UV LGR	M32 x 1,5 světle šedá / PA	5896753	2022 90 4		216						
V-TEC VM40 EMV	M40 x 1,5 60 / CuZn / N	5655619	2086 22 3		250						
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5 60 / CuZn / N	5655534	2086 18 1		250						
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5 světle šedá / PA	5533832	2022 87 2		214						
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5 60 / CuZn / N	5809890	2086 04 8		248						
V-TEC VM40 OR	M40 x 1,5 oranžová / PA	5810834	7205 60 3		182						
V-TEC VM40 OR	M40 x 1,5 oranžová / PA	5810834	7205 60 3		218						
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5 stříbrně šedá / PA	5532996	2022 85 3		214						
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5 černá / PA	5538332	2022 89 3		214						
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5 světle šedá / PA	5860976	2022 77 2		215						
V-TEC VM40RD LGR	M40 x 1,5 světle šedá / PA	5871071	2023 01 8		215						
V-TEC VM40UV LGR	M40 x 1,5 světle šedá / PA	5896760	2022 90 5		216						
V-TEC VM50 EMV	M50 x 1,5 45 / CuZn / N	5655626	2086 22 7		250						
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5 45 / CuZn / N	5655541	2086 18 5		250						
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5 světle šedá / PA	5533894	2022 87 4		214						
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5 45 / CuZn / N	5810070	2086 05 4		248						
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5 stříbrně šedá / PA	5533054	2022 85 5		214						
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5 černá / PA	5538455	2022 89 5		214						
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5 světle šedá / PA	5860983	2022 77 4		215						
V-TEC VM50RD LGR	M50 x 1,5 světle šedá / PA	5871088	2023 02 0		215						
V-TEC VM50UV LGR	M50 x 1,5 světle šedá / PA	5896777	2022 90 6		216						
V-TEC VM63 EMV	M63 x 1,5 45 / CuZn / N	5655657	2086 23 1		250						
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5 45 / CuZn / N	5655558	2086 18 9		250						
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5 světle šedá / PA	5533955	2022 87 6		214						
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5 40 / CuZn / N	5810131	2086 06 0		248						
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5 stříbrně šedá / PA	5533115	2022 85 7		214						
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5 černá / PA	5538516	2022 89 7		214						
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5 světle šedá / PA	5860990	2022 77 6		215						
V-TEC VM63RD LGR	M63 x 1,5 světle šedá / PA	5871125	2023 02 2		215						
V-TEC VM63UV LGR	M63 x 1,5 světle šedá / PA	5896784	2022 90 7		216						
WBDHE 41 FT	134,35x110 / ocel / FT	5939276	1123 19 1		380						
WBDHE 41 G	134,35x110 / ocel / G	5939283	1123 19 3		380						
WBDHE 41 V2A	134,35x110 / V2A	5939290	1123 19 5		380						
WBDHE 41 V4A	134,35x110 / V4A	5939306	1123 19 7		380						
WN 7855 A 10	10 4000 / St / GTP	5029113	1043 19 6		305						
WN 7855 A 12	12 2000 / St / GTP	5029175	1043 22 6		305						
WN 7855 A 14	14 2000 / St / GTP	5029236	1043 24 2		305						
WN 7855 A 2	2 4000 / St / GTP	5028451	1043 01 3		305						
WN 7855 A 2.5	2,5 4000 / St / GTP	5028512	1043 02 1		305						
WN 7855 A 4	4 4000 / St / GTP	5028697	1043 06 4		305						
WN 7855 A 4.5	4,5 4000 / St / GTP	5028758	1043 07 2		305						
WN 7855 A 5	5 4000 / St / GTP	5028819	1043 08 0		305						
WN 7855 A 6	6 4000 / St / GTP	5028871	1043 10 2		305						
WN 7855 A 7	7 4000 / St / GTP	5028932	1043 12 9		305						
WN 7855 A 8	8 4000 / St / GTP	5028994	1043 14 5		305						
WN 7855 A 9	9 4000 / St / GTP	5029052	1043 16 1		305						
WN 7855 B 10	10 2400 / St / GTP	5030133	1044 19 2		306						



OBO BETTERMANN Praha s.r.o.

P.O.Box 96, Modletice 81
CZ 251 01 Říčany u Prahy

Zákaznický servis:

Tel.: +420 323 610 111
Fax: +420 323 610 120
E-mail: info@obo.cz

www.obo.cz