

PRODUKTOVÝ KATALÓG

SPÁJAME
ENERGIU

MEMBER OF **FPD**



SEZ

SEZ

SEZ

www.sez.sk



OBSAH

O firme SEZ DK a. s.	4 - 5	Radové svorky a svorkovnice	122 - 125
Priemyselné zásuvky a vidlice	6 - 13	Radové svorky, koncová zvierka	126 - 127
Vidlice pohyblivých prívodov	14 - 19	Prepojovacie mostíky	128
Zásuvky pohyblivých prívodov	20 - 25	DIN lišty	129
Zásuvky nástenné	24 - 33	Prístrojové svorkovnice	130
Prívodky nástenné	34 - 39	Keramické spojky a svorkovnice	130 - 131
Zásuvky vstavané – šikmé	38 - 43	Stúpacie svorkovnice	131 - 133
Zásuvky vstavané – rovné	42 - 45	Ekvipotenciálne svorkovnice	133
Zásuvky domové	44 - 47	Inštalčné krabice, vývodky a svorkovnice	136 - 139
Prívodky vstavané – uhlové	46 - 47	Krabice na povrch so svorkovnicami	140 - 141
Prívodky vstavané – šikmé	48 - 49	Krabice pod omietku, viečka	141 - 142
Prívodky vstavané – rovné	48 - 53	Krabice do dutých priečok	143 - 144
Adaptéry	52 - 55	Krabicové svorkovnice	144
Káblové adaptéry	56 - 57	Krabice na povrch	145 - 146
Zásuvky Interlock	58 - 61	Protipožiarne krabice	147
Viečka, krytky a diely	62 - 63	Lištové krabice	148
Zásuvkové rozvodnice	66 - 71	Krabice na povrch IP 65	149
8, 4 a 0-modulové zásuvkové rozvodnice ROS Mini - IP44	72 - 79	Spojovacie a bleskozvodné krabice	150
Zásuvkové rozvodnice Mikro ROSP - IP54, ROSPG - IP67	80 - 83	Káblové spojky, tesniace záslepky	151
Zásuvkové rozvodnice Mikro s vypínačom - IP44	84	Tesniace vývodky Pg, metrické a matice	152 - 153
Prívodky s vypínačom VPS - IP44	85	Montážne príslušenstvo	154 - 156
Zásuvkové rozvodky s prívodkou ROP - IP44	86	Ukončovacie prvky	160 - 163
Zásuvkové rozvodky s prívodným káblom ROP - IP44	87	Káblové oká rúrkové	164
4-modulové zásuvkové rozvodnice ROS 4- IP44	88	Káblové oká, lisovacie kliešte, káblové spojky	165
Zásuvkové rozvodnice s vypínačom ROS 4/V - IP44	89	Oká lisovacie	166
6-modulové zásuvkové rozvodnice ROS 6 - IP54, ROS M6 - IP54/IP65	90 - 95	Oká príložkové, cupalové podložky, lisovacie káblové kolíky	167
7-modulové zásuvkové rozvodnice s vypínačom ROS 7 - IP54	96 - 98	Káblové spojky, ploché dutinky s izoláciou	168
11-modulové zásuvkové rozvodnice ROS 11 - IP54	99 - 106	Ploché kolíky, dutinky a vidlice s izoláciou	169
16-modulové zásuvkové rozvodnice ROS 16 - IP54/IP66	107 - 109	Káblové oká a dutinky s izoláciou	170
Stavebné zásuvkové rozvodnice 11, 12, 16 a 24 modulové - IP44 až IP66	110 - 115	Dutinky a káblové kolíky s izoláciou	171
Polozostavy a náhradné diely	116 - 118	Ploché dutinky, izolačný návlek a spojovacie kolíky	172
		Ploché dutinky s kolíkom, prístrojové kolíky a dvojkolíky	173
		Konektorové dutinky, kolíky, zásuvky a vidlice	174
		Konektorové zásuvky a vidlice kombinované	175
		Register	176 - 181



SEZ DK a. s.

Naša spoločnosť SEZ DK a. s. bola založená v roku 1947 ako jeden z prvých závodov vybudovaných v rámci industrializácie Česko-Slovenska. Od svojho založenia, až po súčasnosť, budujeme tradíciu vo výrobe elektroinštalačného materiálu. Vďaka dlhoročnej tradícii, skúsenostiam a špičkovej technológii v oblasti lisovania, si upevňujeme vedúce postavenie na trhu.



LÍDER NA TRHU

V krajinách strednej Európy si dlhodobo udržiavame pozíciu lídra na trhu v oblasti výroby elektroinštalačného materiálu.

ČLEN SKUPINY FPD

Od roku 2009 sme členom skupiny FPD. Prioritou investorov bolo obnovenie technologického parku a zavedenie moderného riadiaceho systému.

VÝROBNÉ KAPACITY

Naše výrobné kapacity sú na ploche 50 569 m². V rámci výrobných kapacít spolupracujeme s overenými renomovanými značkami.

SLUŽBY

K rozvoju produktov využívame vlastný vývoj. Naše R & D oddelenie a nástrojáreň zabezpečujú konštrukciu a výrobu lisovacích foriem, mechanických nástrojov a finálnych produktov. Súčasťou nášho portfólia je tiež lisovňa, galvanizovňa, kovovýroba a montáž.

CERTIFIKÁCIA ISO

Sme certifikovaní pre systém manažérstva kvality ISO 9001, EN ISO 9001:2015.

EXPORT

Až 70 % našej produkcie exportujeme, naše produkty dodávame do 30 krajín sveta.





PRIEMYSELNÉ ZÁSUVKY A VIDLICE

OBSAH

Priemyselné zásuvky a vidlice	6 - 13
Vidlice pohyblivých prívodov	14 - 19
Zásuvky pohyblivých prívodov	20 - 25
Zásuvky nástenné	24 - 33
Prívodky nástenné	34 - 39
Zásuvky vstavané – šikmé	38 - 43
Zásuvky vstavané – rovné	42 - 45
Zásuvky domové	44 - 47
Prívodky vstavané – uhlové	46 - 47
Prívodky vstavané – šikmé	48 - 49
Prívodky vstavané – rovné	48 - 53
Adaptéry	52 - 55
Káblové adaptéry	56 - 57
Zásuvky Interlock	58 - 61
Viečka, krytky a diely	62 - 63



PRIEMYSELNÉ ZÁSUVKY A VIDLICE

Zásuvky a vidlice sú určené pre pripojovanie elektrických zariadení a spotrebičov na nízke napätie pre najširšie spektrum ľudských činností. Ich aplikáciu nachádzame v stavebníctve, v elektromontážnom sektore a ďalších odvetviach hospodárstva.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

- menovitý prúd: 16 A, 32 A, 63 A, 125 A,
- menovité napätie: 110 V, 230 V, 400 V, 500 V,
 - menovitá frekvencia: 50 Hz a 60 Hz,
 - krytie: IP 44, IP 54, IP 67,
 - počet pólov: 3P (2P+PE),
 - 4P (3P+PE),
 - 5P (3P+N+PE),
- prevádzková teplota: od -25 °C do +55 °C.

Naše zásuvky, vidlice a prívodky sú vyrábané podľa STN EN 60309-1, 2, 4, ktoré sú v súlade s európskymi normami EN 60309-1, 2, 4, a medzinárodnými normami IEC 60309-1, 2, 4.

KVALITA NA PRVOM MIESTE

Pri konštrukčnom riešení našich prístrojov vychádzame z nárokov na ich jednoznačnú spoľahlivosť a trvácnosť a z filozofie ochrany zdravia našich zákazníkov. V skratke uvádzame základné bezpečnostné kritériá, ktoré ocení každý používateľ našich priemyselných zásuviek a vidlíc.

IZOLAČNÝ ODPOR A ELEKTRICKÁ PEVNOSŤ PRÍSTROJOV MUSIA BYŤ DOSTATOČNÉ

Splnenie požiadavky sa kontroluje skúškami, ktoré sa vykonávajú bezprostredne po skúške vo vlhkosťnej komore v miestnosti, v ktorej boli vzorky aklimatizované na predpísanú teplotu. Izolačný odpor sa meria jednosmerným napätím 500 V, meranie sa vykonáva 1 min po priložení napätia. Izolačný odpor nesmie byť menší ako 5 MOhm. Elektrická pevnosť sa meria napätím prakticky sínusového priebehu s kmitočtom 50 Hz/60 Hz a hodnotou 2000 V (resp. 2500 V pre prístroje s menovitým napätím 500 V), ktoré sa príkladá počas 1 min. Počas skúšky nesmie nastať preskok ani prieraz.

PRÍSTROJE BEZ BLOKOVANIA MUSIA MAŤ PRIMERANÚ VYPÍNACIU SCHOPNOSŤ

Vidlica alebo pohyblivá zásuvka sa zasúva do pevnej zásuvky alebo prívodky a vyťahuje sa z nej rýchlosťou 7,5 zdvihov za minútu. Elektrický kontakt sa udržiava nie dlhšie ako 4 sekundy a nie kratšie ako 2 sekundy. Počet cyklov je 50 pre prístroje 16 A a 32 A a 20 pre prístroje 63 A a 125 A. Vzorky sa skúšajú pri 1,1-násobku menovitého pracovného napätia a 1,25-násobku menovitého prúdu a účinníku 0,6. V priebehu skúšok nesmie vzniknúť trvalý oblúk. Po skúške nesmú vzorky vykazovať žiadne poškodenie, ktoré by znemožnilo ich ďalšie použitie a vstupné otvory na kontakty vidlíc nesmú tiež vykazovať žiadne vážne poškodenie. Zásuvky a vidlice pre 63 A majú dostatočnú spíniacu schopnosť a preto nie je potrebné ich elektrické blokovanie pomocou ríadiaceho (pilotného) kontaktu.

NORMÁLNA ČINNOSŤ

Prístroje musia vydržať bez nadmerného opotrebenia alebo iných škodlivých účinkov mechanické, elektrické a tepelné namáhania, ktoré nastanú pri normálnom použití. Prístroje bez blokovania, ktoré boli podrobené skúškam podľa bodu 2, sa skúšajú počtom cyklov:

- prístroje 16 A – 5000 cyklov len pri zaťažení,
- prístroje 32 A a 63 A – 1000 cyklov pri zaťažení, 1000 cyklov bez zaťaženia,
- prístroje 125 A – 250 cyklov pri zaťažení, 250 cyklov bez zaťaženia,
- zaťaženie menovitým prúdom pri menovitom napätí a účinníku 0,6.

Po skúške nesmú vzorky vykazovať:

- žiadne opotrebovanie brániace ďalšiemu použitiu prístroja alebo jeho prípadného blokovania,
- žiadne porušenie krytu alebo priehradiek,
- žiadne poškodenie vstupných otvorov pre kontakty vidlice, ktoré by mohlo zaviniť nesprávnu funkciu,
- žiadne uvoľnenie elektrických alebo mechanických spojov.

UPOZORNENIE – Vypínacia schopnosť je požadovaná ako ochrana pre prípad náhodného zasunutia alebo vysunutia vidlice pri prúdovom zaťažení. Podľa STN 33 2180 priemyselné zásuvky a vidlice nie sú určené na prevádzkové spínanie spotrebičov.

MECHANICKÁ ODOLNOSŤ

Rozoberateľné prístroje sa vybavujú najľahším typom ohybného kábla najmenšieho zodpovedajúceho prierezu. Nechajú sa zmraziť pri teplote - 25 °C. Následne sa voľný koniec kábla, ktorý je dlhý 2,25 m pripevní na stenu vo výške 75 cm nad podlahou. Vzorka sa drží tak, že kábel je vodorovný a potom sa nechá spadnúť na betónovú podlahu. To sa opakuje osemkrát, pričom sa kábel vždy otočí o 45° v mieste svojho pripevnenia. Po skúške nesmú vzorky vykazovať žiadne poškodenie, najmä sa nesmie žiadna časť oddeliť alebo uvoľniť.

ODOLNOSŤ PROTI TEPLU A HORENIU

Dielce z izolačného materiálu sa podrobia skúške statickým zaťažením guľôčkou pomocou príslušného skúšobného prístroja. Povrch skúšaných dielcov sa umiestni do vodorovnej polohy a ocelová guľôčka s priemerom 5 mm sa vtlačá do tohto povrchu silou 20 N.

Skúška sa vykoná v tepelnej komore pri teplote:

- 125 °C pre časti, ktoré nesú živé časti rozoberateľného prístroja,
- 80 °C pre ostatné časti.

Po 1 hodine sa guľôčka odstráni a meria sa priemer vtlačenia. Pri materiáloch, ktoré vykazujú deformáciu, nesmie byť tento priemer väčší ako 2 mm.

Vonkajšie časti izolačného materiálu a izolačné časti nesúce živé časti prístroja musia byť odolné proti nadmernému teplu a horeniu. Splnenie požiadavky sa kontroluje skúškou žeravým drôtom uvedenou v STN EN 60695-2-11.

Teplota hrotu žeravého drôtu je:

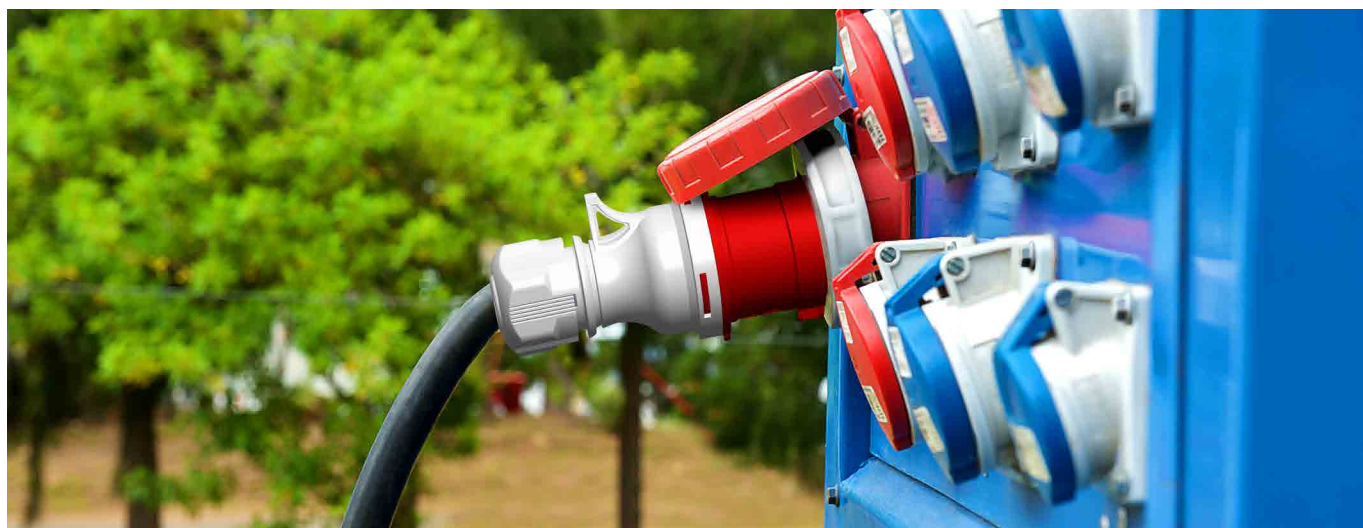
- 650 °C pre časti z izolačného materiálu, ktoré nie sú potrebné na udržanie častí vedúcich prúd a častí ochranných obvodov v ich polohe, aj keď sú s nimi v styku,
- 850 °C pre časti z izolačného materiálu potrebné na udržanie častí vedúcich prúd a častí ochranných obvodov v ich polohe.

Trvanie dotyku je 30 sekúnd.

Prístroj vyhovel skúške žeravým drôtom, ak:

- sa neobjaví viditeľný plameň ani trvalé žeravenie alebo plameň alebo žeravenie vzorky alebo okolia zhasne do 30 sekúnd po odstránení žeravého drôtu a okolité časti celkom nezhoria.





ODOLNOSŤ GUMY A TERMOPLASTOV PROTI STARNUTIU

Prístroje s krytmi z gumy, termoplastov a elastoméren častí, ako sú tesniace krúžky a podložky, musia byť dostatočne odolné proti starnutiu. Splnenie požiadavky sa kontroluje zrýchlenou skúškou starnutia v atmosfére, ktorá má zloženie a tlak ako okolitý vzduch. Vzorky sa voľne zavesia do tepelnej komory s prirodzenou cirkuláciou vzduchu.

Teplota v komore a trvanie skúšky sú:

- 70 °C a 10 dní pre gumu;
- 80 °C a 7 dní pre termoplasty.

Po ochladení približne na teplotu miestnosti sa vzorky prehliadnu a voľným okom nesmú byť viditeľné žiadne trhlinky a materiál sa nesmie stať lepkavým a mazľavým. Po skúške nesmú vzorky vykazovať žiadne poškodenie, ktoré by viedlo k nespĺneniu požiadaviek noriem.

Konštrukčné riešenie prístrojov zabezpečuje nezámennosť prístrojov s rôznymi pracovnými napätiami. Pracovné napätie prístroja je určené polohou kľúčovej drážky a ochranného kontaktu, tzv. hodinovým uhlom, pričom kľúčová drážka je vždy v polohe 6 hodín. Číslica hodinového uhla je odvodená z polohy ochranného kontaktu v porovnaní s ciferníkom hodín, pričom zásuvka je pozorovaná spredu. Proti chybnému spojeniu zásuvky s vidlicou sú zásuvky vybavené kľúčovou drážkou a vidlica kľúčom. Ochranný kolík má väčší priemer ako fázový kolík, takže chybné zasunutie je úplne vylúčené.

MONTÁŽ ZÁSUVIEK A PRÍVODIEK NA HORĽAVÉ PODKLADY

Zásuvky a prívodky nie je možné montovať priamo na horľavé alebo ľahko horľavé podklady – je potrebné ich oddeliť od podkladu nehorľavou, tepelne izolujúcou podložkou hrúbky min.

5 mm, presahujúcou na všetkých stranách najmenej 10 mm, alebo musia byť upevnené vo vzdialenosti aspoň 30 mm od horľavého podkladu, napríklad na konzolách – tak ako to požaduje STN 332312.

Dimenzovanie pripojovacích svoriek

Zásuvkový systém IEC (A)	Výkon motora (kW)		Pripojovacie svorky pre vodiče (mm ²)	
	400 V	500 V	pohyblivé prírody ohybný vodič	pevné rozvody tuhý vodič
16	7	9	1 - 2,5 Cu	1 - 4 Cu/Al
32	15	20	2,5 - 6 Cu	2,5 - 10 Cu/Al
63	30	40	4 - 16 Cu	6 - 25 Cu/Al
125	60	80	16 - 50 Cu	16 - 70 Cu/Al

Údaje v kW sú približné

Pre menovitý prúd 63 A sa rozšíril sortiment zásuviek a vidlíc v 5-pólovom prevedení, ktoré sú tvarovo prispôsobené sérii 16 A a 32 A a ich označenie je rovnaké, ale doplnené o písmeno „G“, ktoré znamená krytie IP 67. Typové označenie je ISGN, IVGN, IZGN, IPGN, IEGN, IRGN, IRRGN. Aj u týchto zásuviek a vidlíc sa použili overené riešenia úprav v oblasti svoriek prístrojov a uchytenia prívodného kábla.

REVERZAČNÉ ADAPTÉRY, ADAPTÉRY

Do výrobného sortimentu boli zaradené reverzačné adaptéry „RA“ 16 A a 32 A pre dosiahnutie zmeny sledu fáz, a adaptér „A“ z 5 pólovej zásuvky na 4 pólovú. Jeho využitie je podmienené symetrickou záťažou, pretože 4-pólová zásuvka má zapojenie 3P + PE.

ZÁSUVKY VSTAVANÉ, PRÍVODKY VSTAVANÉ ROVNÉ, PRÍVODKY VSTAVANÉ REVERZAČNÉ

Všetky prístroje v tejto produktovej skupine 16 A a 32 A, v prevedení 3P, 4P, 5P, 6h su výnimočné tým, že na upevnenie na panel využívajú jednotnú pripevňovaciu bázu s vonkajšími rozmermi 75 x 75 mm ako aj spoločným rozstupom upevňovacích otvorov 60 x 60 mm, čo výrazne zjednodušuje a unifikuje ich montáž a vzájomnú zameniteľnosť. Svorkové časti sú zhodné s ostatnými zásuvkami a vidlicami.

ZÁSUVKY NÁSTENNÉ S KRABICOU POD OMIETKU

Zásuvka IZV nájde svoje uplatnenie a použitie najmä v úhľadných interiéroch, kde sa kladie dôraz na presné osadenie a decentnú prítomnosť priemyselných zásuviek. Krabica zapustená do omietky je spoločná pre všetky typy. Na krabici je umiestnených 6 otvorov na privedenie vodičov, z toho 4 oválne na bočných stenách a 2 kruhové na dne škatule. Krabice je možné spájať do ľubovoľného radu pomocou spojky PR 10 a náhliskami na škatuli.

ZÁSUVKY KOMBINOVANÉ NÁSTENNÉ

Výrobok s typovým označením IZV kombinuje v sebe 400 V a 250 V zásuvku. Svoje uplatnenie si nájde všade tam, kde situácia vyžaduje súčasné zapojenie jednofázového a trojfázového spotrebiča. Pri konštrukcii tohto prístroja bol kladený zvláštny dôraz na elektrický spôsobnosť, bezpečnosť a užívateľský komfort. IZV sa dodáva na trh v krytí IP44 a v prevedeniach 16 A 4P (IZVZ 1643), 16 A 5P (IZVZ 1653). 32 A varianty (IZVZ 3243, IZVZ 3253) sú dodávané so štandardnou trubičkovou tavnou poistkou 10 A na istenie pre jednofázový 250 V/16 A zásuvku.

PRIEMYSELNÉ ZÁSUVKY A VIDLICE 125 A

Sortiment bol rozšírený o priemyselné vidlice, prívodky a zásuvky pre menovitý prúd 125 A v prevedení 3, 4, a 5 pólovom pre napätia 110 V, 230 V, 400 V a 500 V v krytí IP 67.

NOVÝ RAD 16 A/230 V, 3P ZÁSUVIEK, VIDLÍČ A PRÍVODIEK.

Výrobný sortiment bol rozšírený o priemyselné zásuvky, vidlice a prívodky IVN, ISN, IZN, IPN, IRRN, IERN s menovitým prúdom 16 A, napätím 230 V v trojpólovom prevedení.

BEZSKRUTKOVÁ SÉRIA

Spoločnosť SEZ DK rozšírila svoj sortiment o nový rad bezskrutkovej série 16 A a 32 A – 5 pólových priemyselných zásuviek a vidlíc IVB, ISB, IZB, IPB, IEB, IERB, IRRB (písmeno B znamená bezskrutkové).

Systém bezskrutkového spoja je možné riešiť viacerými spôsobmi a náš využíva princíp pružného spoja, t. j. bezskrutkovej pružinovej svorky, ktorá umožní pripojiť u 16 A pevných zásuvkách a prívodkách tuhé vodiče do prierezu 4 mm² a ohybné vodiče do prierezu 2,5 mm². U 32 A pevných zásuvkách je možné pripojiť tuhé vodiče do prierezu 10 mm² a ohybné vodiče do prierezu 6 mm².

Spojenie kontaktnej dutinky, resp. kontaktného kolíka s držiakom pružinovej svorky je realizované špeciálnym orbitálnym nitovaním. Použitím tohto princípu sa dosiahlo pevné a rýchle spojenie a nie je potrebná priebežná kontrola spojenia pri používaní.

Nové technické riešenie výrazne skracaie čas montáže až o 39 % voči skrutkovým zásuvkám a vidliciám. Skrátenie tohto času sa dosahuje tým, že kryty vidlíc a zásuviek sú v prepravnej neuzamknutej polohe (otvorenie bez použitia skrutkovača) a zároveň aj kontakty vidlíc, prívodiek a zásuviek sú pri dodaní už v otvorenej polohe (ťahla sú vysunuté) a po vložení odizolovaného vodiča (predpísaná dĺžka je 12 mm) stačí ťahlo už len zatlačiť a vodič je upevnený v kontakte. Jednotlivé ťahla sú farebne odlišené a spolu aj s označením na výlisku sa tým minimalizuje možnosť chybného zapojenia vodičov.

PILOTNÝ KONTAKT:

Zásuvky na menovitý prúd 125 A (ISGN, IZGN, IEGN) sú dodávané na požiadavku aj v prevedení s pilotným kontaktom. Tento je umiestnený v strede zásuviek a má za úlohu pri vyťahovaní vidlice včas odpojiť stykačom prívod zásuvky od siete. Kontakty sa potom rozpájajú bez prúdu a neopálujú sa. Vidlice a prívodky 125 A (IVGN, IPGN) a 63 A (IRGN) už obsahujú pilotný kontakt.

KRYTIE IP

V katalógu uvedené zásuvky a vidlice s menovitým prúdom 16 A, 32 A, 63 A spĺňajú stupeň krytia IP 44, IP54 alebo IP 67 a 125 A spĺňajú stupeň krytia IP 67 podľa STN EN 60529.

Stupeň krytia je testovaný:

- na samotných zásuvkách a vidliciach a tiež aj pri spojení zásuvky s vidlicou
- vo vidliciach a prívodkách pri úplnom spojení so zásuvkami

IP xx

Ochrana pred vniknutím cudzích pevných telies

Ochrana proti vode

1. číslo	Ochrana pred vniknutím cudzích pevných telies	2. číslo	Ochrana pred vniknutím vody
0	bez ochrany	0	bez ochrany
1	telesa > 50 mm	1	zvisle kvapkajúca
2	telesa > 12,5 mm	2	kvapkajúca (v sklone 15°)
3	telesa > 2,5 mm	3	kropenie (dážď až do sklonu 60°)
4	telesa > 1 mm	4	striekajúca
5	čiasť ochrana pred prachom	5	tryskajúca
6	prachotesné	6	intenzívne tryskajúca
		7	dočasné ponorenie (0,15 až 1 m pod hladinu, 30 minút)
		8	trvalé ponorenie pri definovaných podmienkach tlaku a času



Rýchlejšia a pohodlnejšia montáž, priemerný čas montáže sa skrátil o 39 %. Kratšia celková dĺžka vidlíc a zásuviek.

Kryty vidlíc a zásuviek sa dodávajú v neuzamknutej prepravnej polohe pre rýchlejšiu montáž.

Nová koncepcia káblovej priechodky a ergonomický tvar matice zlepšuje manipuláciu pri montáži kábla a jeho utesňovaní.



Jednoznačná farebná identifikácia L1, L2, L3, N, PE. Kontakty v otvorenej polohe.

Lamelová spona zostáva pomocou 2 výstupkov bezpečne aretovaná v tele krytu aj počas manipulácie s káblom.

ZNAČENIE VÝROBKOV

Kľúč na priemyselné vidlice a prívodky

Príklad označenia

I	V	G	N	63	5	3
I	x	G	N	x	x	x

I - priemyselná

V - vidlica

P - nástenná prívodka

R - prívodka

RR - vstaviteľná prívodka rovná

G - krytie IP 67

N - nová séria

NO - reverzačná

B - bezskrutková

Napätie

1 - 100 V

2 - 230 V

3 - 400 V

5 - 500 V

Počet pólov

3 - 3 póly

4 - 4 póly

5 - 5 póly

Prúd

16 - 16 A

32 - 32 A

63 - 63 A

125 - 125 A

Kľúč na priemyselné zásuvky

Príklad označenia

I	Z	G	N	63	5	3
I	x	G	N	x	x	x

I - priemyselná

S - spojovacia zásuvka

Z - nástenná zásuvka

E - vstaviteľná zásuvka

ER - vstaviteľná zás. rovná

G - krytie IP 67

N - nová séria

B - bezskrutková

VZ - kombinovaná zás.

V - zásuvka pod omietku

VN - zásuvka na omietku

Napätie

1 - 100 V

2 - 230 V

3 - 400 V

5 - 500 V

Počet pólov

3 - 3 póly

4 - 4 póly

5 - 5 póly

Prúd

16 - 16 A

32 - 32 A

63 - 63 A

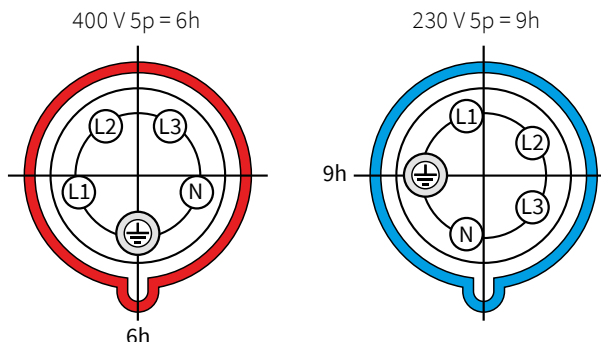
125 - 125 A

FAREBNÉ KÓDY:

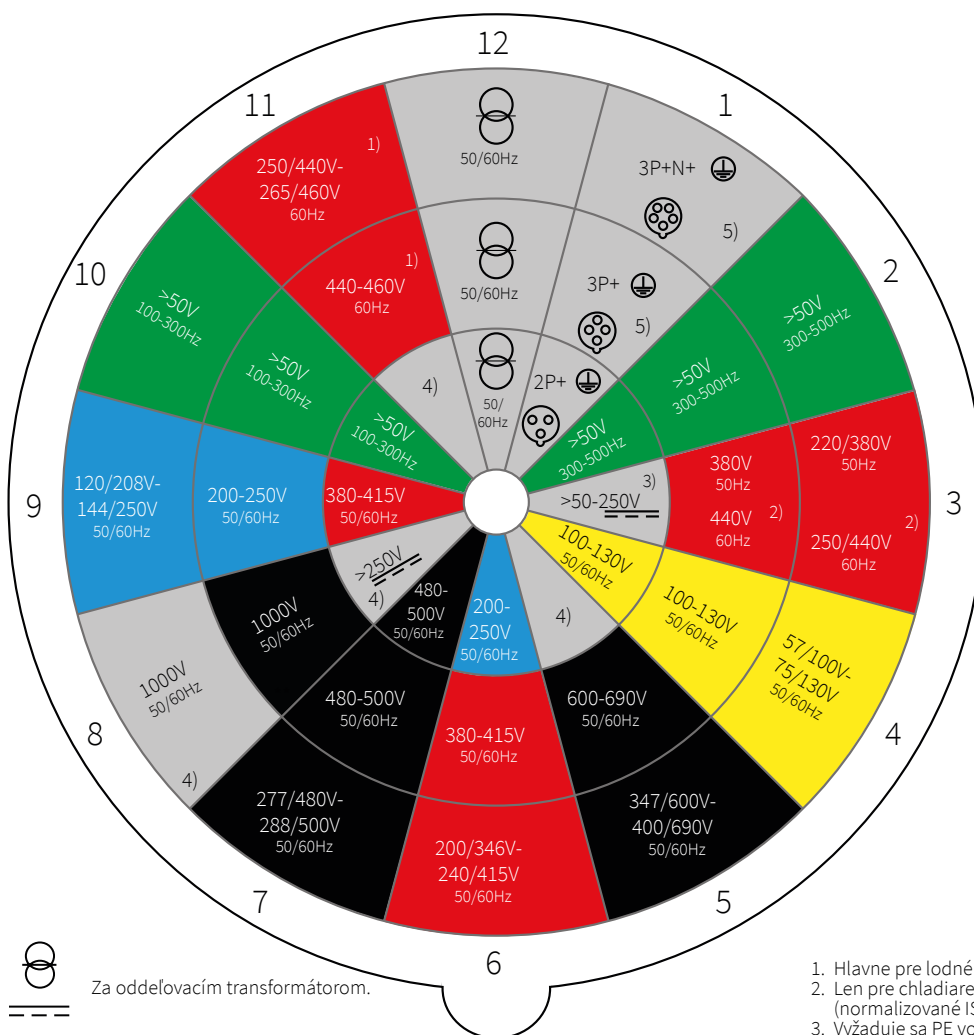
Pre uľahčenie identifikácie rôznych napätí sú všetky CEE zásuvky a vidlice farebne kódované.

Menovité napätie	Kód farby
20 – 25 V	fialová
100 – 130 V	žltá
200 – 250 V	modrá
380 – 480 V	červená
500 – 690 V	čierna

Hodinová poloha uzemňovacieho kontaktu. Pohľad na zásuvku spredu.



Medzinárodné označovanie CEE prístrojov pre prevádzkové napätie nad 50 V.



1. Hlavne pre lodné inštalácie.
2. Len pre chladiarenské kontajnery (normalizované ISO).
3. Vyžaduje sa PE vodič.
4. Nepoužívané hodinové pozície.
5. Nenormované hodinové pozície, voľné pre použitie v špeciálnych aplikáciách.

Vidlice pohyblivých prívodov IP44/IP54 - 16 A/ 32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm².
- Nr. kat. 100006, 100009 majú stupeň ochrany IP54.



100014

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	100000 (IVN 1631)	100006 (IVN 1632)		100018 (IVN 1635)	10/10/- / 10
16	4	100001 (IVN 1641)	100007 (IVN 1642)	100013 (IVN 1643)	100019 (IVN 1645)	10/10/10/10
16	5	100002 (IVN 1651)	100008 (IVN 1652)	100014 (IVN 1653)	100020 (IVN 1655)	10/10/10/10
32	3	100003 (IVN 3231)	100009 (IVN 3232)		100021 (IVN 3235)	10/10/- / 10
32	4	100004 (IVN 3241)	100010 (IVN 3242)	100016 (IVN 3243)	100022 (IVN 3245)	10/10/10/10
32	5	100005 (IVN 3251)	100011 (IVN 3252)	100017 (IVN 3253)	100023 (IVN 3255)	10/10/10/10

Vidlice pohyblivých prívodov IP44 - 16 A/32 A - bezskrutkové

- Bezskrutkové kontakty.
- Samouzamykací klik systém krytu a tela.
- Lamelová vývodka pre fixáciu a utesnenie kábla bez použitia nástroja.
- Miniaturne rozmery s ergonomickým úchopom.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm².



100104

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	100090 (IVB 1631)	100096 (IVB 1632)			10/10/- / -
16	4	100091 (IVB 1641)	100097 (IVB 1642)	100103 (IVB 1643)		10/10/10/-
16	5	100092 (IVB 1651)	100098 (IVB 1652)	100104 (IVB 1653)		10/10/10/-
32	3	100093 (IVB 3231)	100099 (IVB 3232)			10/10/- / -
32	4	100094 (IVB 3241)	100100 (IVB 3242)	100106 (IVB 3243)		10/10/10/-
32	5	100095 (IVB 3251)	100101 (IVB 3252)	100107 (IVB 3253)		10/10/10/-

Vidlice pohyblivých prívodov reverzačné IP44 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm².
- Pootočením otočného dielu pomocou skrutkovača o 180° je možné zameniť polohu kolíkov a tým sa dosiahne zmena fáz.



100194

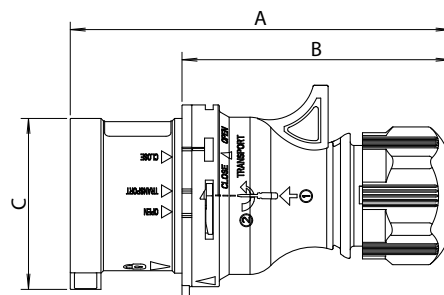
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	4			100193 (IVNO 1643)		- / - / 10 / -
16	5			100194 (IVNO 1653)		- / - / 10 / -
32	4			100196 (IVNO 3243)		- / - / 10 / -
32	5			100197 (IVNO 3253)		- / - / 10 / -

Vidlice pohyblivých prívodov IP44/IP54 - 16 A/ 32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	C	R
16	3	100006	124	88	47	7,5 - 15
		100000, 100018	122	86	47	6 - 15
16	4	100013	124	88	53	7,5 - 15
		100001, 100007, 100019	128	92	53	6 - 15
16	5	100014	124	88	61	7,5 - 15
		100002, 100008, 100020	134	98	61	8 - 16
32	3	100009	150	105	63	11 - 20
		100003, 100021	150	104	63	11,5 - 20
32	4	100016	150	105	63	11 - 20
		100004, 100010, 100022	150	104	63	11,5 - 20
32	5	100017	150	105	70	11 - 20
		100005, 100011, 100023	155	109	70	11,5 - 22

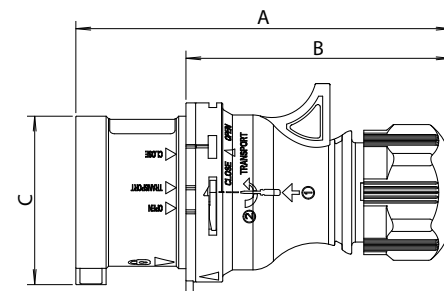
R - tesniaci rozsah



Vidlice pohyblivých prívodov IP44 - 16 A/32 A - bezskrutkové

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	C	R
16	3	100090, 100096	122	86	47	6 - 15
16	4	100091, 100097, 100103	128	92	53	6 - 15
16	5	100104	132	88	61	7,5 - 15
		100092, 100098	134	98	61	8 - 16
32	3	100093, 100099	150	104	63	11,5 - 20
32	4	100094, 100100, 100106	150	104	63	11,5 - 20
32	5	100107	160	105	70	11 - 20
		100095, 100101	155	109	70	11,5 - 22

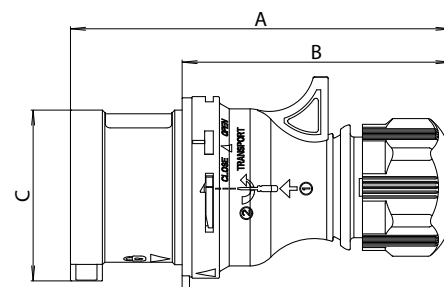
R - tesniaci rozsah



Vidlice pohyblivých prívodov reverzačné IP44 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	C	R
16	4	100193	128	92	53	6 - 15
16	5	100194	132	88	61	7,5 - 15
32	4	100196	150	104	63	11,5 - 20
32	5	100197	160	105	70	11 - 20

R - tesniaci rozsah



Vidlice pohyblivých prívodov IP44 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 6 - 16 mm².



100278

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	niklovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
63	3	Obj. číslo (Typ) 100273 (IVN 6332)				- / 2 / - / -
63	4			100277 (IV 6343)	100280 (IV 6345)	- / - / 2 / 2
63	5			100278 (IVN 6353)		- / - / 2 / -

Vidlice pohyblivých prívodov IP67 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm².



100364

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	100350 (IVG 1631)	100356 (IVG 1632)		100368 (IVG 1635)	10 / 5 / - / 10
16	4	100351 (IVG 1641)	100357 (IVG 1642)	100363 (IVG 1643)	100369 (IVG 1645)	10 / 10 / 5 / 10
16	5	100352 (IVG 1651)		100364 (IVG 1653)	100370 (IVG 1655)	10 / - / 5 / 10
32	3	100353 (IVG 3231)	100359 (IVG 3232)		100371 (IVG 3235)	10 / 5 / - / 10
32	4	100354 (IVG 3241)	100360 (IVG 3242)	100366 (IVG 3243)	100372 (IVG 3245)	10 / 10 / 5 / 10
32	5	100355 (IVG 3251)		100367 (IVG 3253)	100373 (IVG 3255)	10 / - / 5 / 10

Vidlice pohyblivých prívodov IP67 - 16 A/32 A - bezskrutkové

- Bezskrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm².



100464

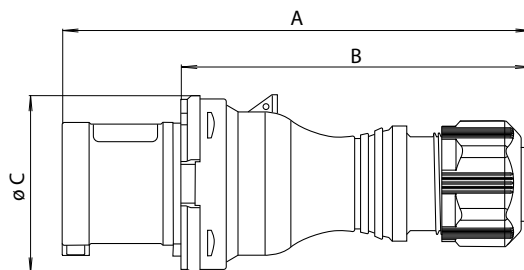
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	100450 (IVGB 1631)	100456 (IVGB 1632)			10 / 10 / - / -
16	4	100451 (IVGB 1641)	100457 (IVGB 1642)	100463 (IVGB 1643)		10 / 10 / 10 / -
16	5	100452 (IVGB 1651)	100458 (IVGB 1652)	100464 (IVGB 1653)		10 / 10 / 10 / -
32	3	100453 (IVGB 3231)	100459 (IVGB 3232)			10 / 10 / - / -
32	4	100454 (IVGB 3241)	100460 (IVGB 3242)	100466 (IVGB 3243)		10 / 10 / 10 / -
32	5	100455 (IVGB 3251)	100461 (IVGB 3252)	100467 (IVGB 3253)		10 / 10 / 10 / -

Vidlice pohyblivých prívodov IP44 - 63 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	ø C	R
63	3	100273	250	184	102	14,5 - 36
63	4	100277, 100280	239	142	83	16 - 26
63	5	100278	245	178	101	16 - 32,5

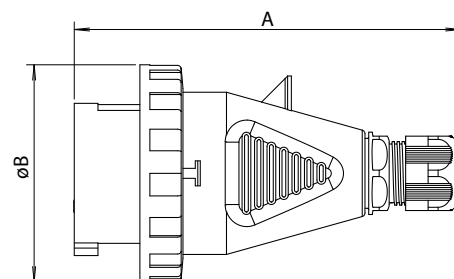
R - tesniaci rozsah



Vidlice pohyblivých prívodov IP67 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	ø B	R
16	3	100356	149	70	9 - 16
		100350, 100368	122	71	6 - 15
16	4	100363	155	78	9 - 16
		100351, 100357, 100369	128	92	6 - 15
16	5	100364	155	87	9 - 16
		100352, 100370	134	98	8 - 16
32	3	100359	174	92	12 - 18
		100353, 100371	150	93	11,5 - 20
32	4	100366	174	92	12 - 18
		100354, 100360, 100372	150	93	11,5 - 20
32	5	100367	174	100	12 - 18
		100355, 100373	155	100	11,5 - 22

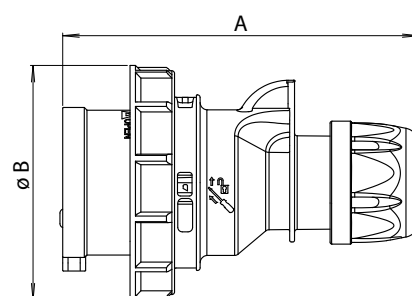
R - tesniaci rozsah



Vidlice pohyblivých prívodov IP67 - 16 A/32 A - bezskrutkové

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	ø B	R
16	3	100450, 100456	122	71	6 - 15
16	4	100451, 100457, 100463	128	79	6 - 15
16	5	100452, 100458, 100464	134	87	8 - 16
32	3	100453, 100459	150	93	11,5 - 20
32	4	100454, 100460, 100466	150	93	11,5 - 20
32	5	100455, 100461, 100467	155	100	11,5 - 22

R - tesniaci rozsah



Vidlice pohyblivých prívodov IP67 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 6 - 16 mm².



100538

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	niklovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
63	3	100530 (IVGN 6331)	100533 (IVGN 6332)			2 / 2 / - / -
	4	100531 (IVGN 6341)		100537 (IVG 6343)	100540 (IVG 6345)	2 / - / 2 / 2
63	5	100532 (IVGN 6351)		100538 (IVGN 6353)		2 / - / 2 / -

Vidlice pohyblivých prívodov IP67 - 125 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 16 - 50 mm².



100618

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	niklovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
125	3	100610 (IVGN 12531)	100613 (IVGN 12532)			2 / 2 / - / -
	4	100611 (IVGN 12541)		100617 (IVGN 12543)	100620 (IVGN 12545)	2 / - / 2 / 2
125	5	100612 (IVGN 12551)		100618 (IVGN 12553)	100621 (IVGN 12555)	2 / - / 2 / 2

Vidlica Uni-schuko IP68 - 16 A

- Skrutkové kontakty.
- Vidlica UNI-SCHUKO je kompatibilná so zásuvkami obj.č. 103790, 103792.
- Mechanická odolnosť IK07.
- Stupeň krytia IP68 (30 minút v hĺbke 2 metre.)
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm².



100696

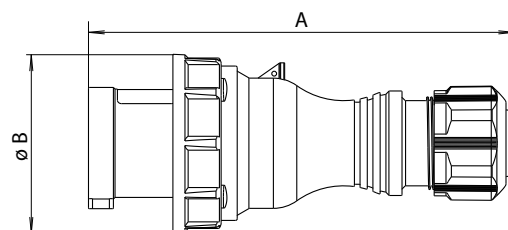
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	250 V~ 50/60 Hz	Systém	Balenie (ks)
		3p=6h 4p+5p=9h		
16	3	100696 (PVG 16)	vidlica Uni-Schuko	2

Vidlice pohyblivých prívodov IP67 - 63 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	ø B	R
63	3	100530, 100533	250	115	14,5 - 36
63	4	100537, 100540	254	113	16 - 26
		100531	250	115	14,5 - 36
63	5	100538	265	111	16 - 32,5
		100532	250	115	14,5 - 36

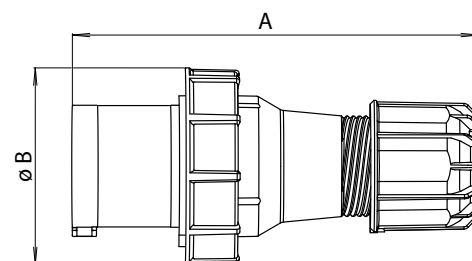
R - tesniaci rozsah



Vidlice pohyblivých prívodov IP67 -125 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	ø B	R
125	3	100610, 100613	270	131	22,5 - 50
125	4	100611, 100617, 100620	270	131	22,5 - 50
125	5	100612, 100618, 100621	270	131	22,5 - 50

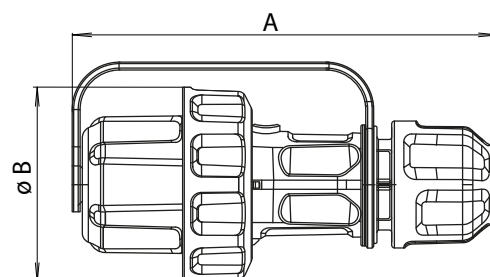
R - tesniaci rozsah



Vidlica Uni-schuko IP68 - 16 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	ø B	R
16	3	100696	142	65	6 - 19

R - tesniaci rozsah



Zásuvky pohyblivých prívodov IP44/IP54 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- Samouzamykací klik systém krytu a tela.
- Lamelová vývodka pre fixáciu a utesnenie kábla bez použitia nástroja.
- Miniaturne rozmery s ergonomickým úchopom a otváraním viečka.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm².
- Nr. kat. 100736, 100739 má stupeň ochrany IP54.



100743

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
		Obj. číslo (Typ)				
16	3	100730 (ISN 1631)	100736 (ISN 1632)		100748 (ISN 1635)	10/10/ - /10
16	4	100731 (ISN 1641)	100737 (ISN 1642)	100743 (ISN 1643)	100749 (ISN 1645)	10/10/10/10
16	5	100732 (ISN 1651)	100738 (ISN 1652)	100744 (ISN 1653)	100750 (ISN 1655)	10/10/10/10
32	3	100733 (ISN 3231)	100739 (ISN 3232)		100751 (ISN 3235)	10/10/ - /10
32	4	100734 (ISN 3241)	100740 (ISN 3242)	100746 (ISN 3243)	100752 (ISN 3245)	10/10/10/10
32	5	100735 (ISN 3251)	100741 (ISN 3252)	100747 (ISN 3253)	100753 (ISN 3255)	10/10/10/10

Zásuvky pohyblivých prívodov IP44 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Samouzamykací klik systém krytu a tela.
- Lamelová vývodka pre fixáciu a utesnenie kábla bez použitia nástroja.
- Miniaturne rozmery s ergonomickým úchopom a otváraním viečka.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 6 - 16 mm².



100828

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
		Obj. číslo (Typ)				
63	3		100823 (ISN 6332)			- / 2/ - /-
63	4			100827 (IS 6343)	100830 (IS 6345)	- / - / 2/2
63	5			100828 (ISN 6353)		- / - / 2/-

Zásuvky pohyblivých prívodov IP44 - 16 A/32 A bezskrutkové

- Bezskrutkové kontakty.
- Samouzamykací klik systém krytu a tela.
- Lamelová vývodka pre fixáciu a utesnenie kábla bez použitia nástroja.
- Miniaturne rozmery s ergonomickým úchopom a otváraním viečka.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm².



100914

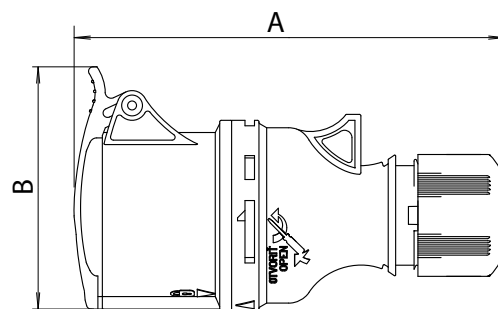
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
		Obj. číslo (Typ)				
16	3	100900 (ISB 1631)	100906 (ISB 1632)			10/10/ - /-
16	4	100901 (ISB 1641)	100907 (ISB 1642)	100913 (ISB 1643)		10/10/10/-
16	5	100902 (ISB 1651)	100908 (ISB 1652)	100914 (ISB 1653)		10/10/10/-
32	3	100903 (ISB 3231)	100909 (ISB 3232)			10/10/ - /-
32	4	100904 (ISB 3241)	100910 (ISB 3242)	100916 (ISB 3243)		10/10/10/-
32	5	100905 (ISB 3251)	100911 (ISB 3252)	100917 (ISB 3253)		10/10/10/-

Zásuvky pohyblivých prívodov IP44/IP54 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	B	R
16	3	100736	145	79	7,5 - 15
		100730, 100748	133	74	6 - 15
16	4	100743	145	82	7,5 - 15
		100731, 100737, 100749	138	82	6 - 15
16	5	100744	145	89	7,5 - 15
		100732, 100738, 100750	145	89	8 - 16
32	3	100739	172	96	11 - 20
		100733, 100751	161	94	11,5 - 20
32	4	100746	177	96	11 - 20
		100734, 100740, 100752	161	94	11,5 - 20
32	5	100747	177	103	11 - 20
		100735, 100741, 100753	168	99	11,5 - 22

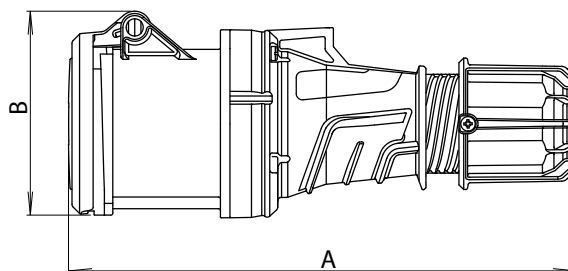
R - tesniaci rozsah



Zásuvky pohyblivých prívodov IP44 - 63 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	B	R
63	3	100823	269	107	14,5 - 36
63	4	100827, 100830	269	107	14,5 - 36
63	5	100828	269	107	14,5 - 36

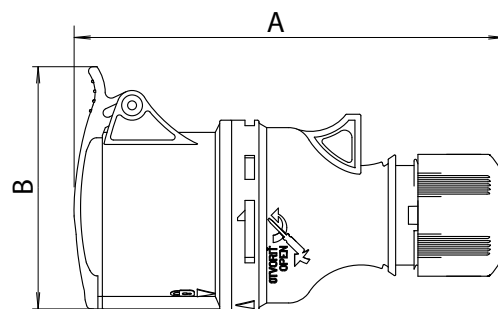
R - tesniaci rozsah



Zásuvky pohyblivých prívodov IP44 - 16 A/32 A bezskrutkové

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	B	R
16	3	100900, 100906	133	74	6 - 15
16	4	100901, 100907, 100913	138	82	7,5 - 15
16	5	100914	145	89	7,5 - 15
		100902, 100908	145	89	8 - 16
32	3	100903, 100909	161	94	11,5 - 20
32	4	100904, 100910, 100916	161	94	11,5 - 20
32	5	100917	177	103	11 - 20
		100905, 100911	168	99	11,5 - 22

R - tesniaci rozsah



Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 16 A/32 A

- Skrútkové kontakty.
- Samouzamykací klik systém krytu a tela.
- Lamelová vývodka pre fixáciu a utesnenie kábla bez použitia nástroja.
- Miniaturne rozmery s ergonomickým úchopom.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm².



101004

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	100990 (ISG 1631)	100996 (ISG 1632)		101008 (ISG 1635)	10 / 5 / - / 10
16	4	100991 (ISG 1641)	100997 (ISG 1642)	101003 (ISG 1643)	101009 (ISG 1645)	10 / 10 / 5 / 10
16	5	100992 (ISG 1651)		101004 (ISG 1653)	101010 (ISG 1655)	10 / - / 5 / 10
32	3	100993 (ISG 3231)	100999 (ISG 3232)		101011 (ISG 3235)	10 / 5 / - / 10
32	4	100994 (ISG 3241)	101000 (ISG 3242)	101006 (ISG 3243)	101012 (ISG 3245)	10 / 10 / 5 / 10
32	5	100995 (ISG 3251)		101007 (ISG 3253)	101013 (ISG 3255)	10 / - / 5 / 10

Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 16 A/32 A bezskrútkové

- Bezskrútkové kontakty.
- Samouzamykací klik systém krytu a tela.
- Miniaturne rozmery s ergonomickým úchopom.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm².



101094

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	101080 (ISGB 1631)	101086 (ISGB 1632)			10 / 10 / - / -
16	4	101081 (ISGB 1641)	101087 (ISGB 1642)	101093 (ISGB 1643)		10 / 10 / 10 / -
16	5	101082 (ISGB 1651)	101088 (ISGB 1652)	101094 (ISGB 1653)		10 / 10 / 10 / -
32	3	101083 (ISGB 3231)	101089 (ISGB 3232)			10 / 10 / - / -
32	4	101084 (ISGB 3241)	101090 (ISGB 3242)	101096 (ISGB 3243)		10 / 10 / 10 / -
32	5	101085 (ISGB 3251)	101091 (ISGB 3252)	101097 (ISGB 3253)		10 / 10 / 10 / -

Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 63 A

- Skrútkové kontakty.
- Samouzamykací klik systém krytu a tela.
- Lamelová vývodka pre fixáciu a utesnenie kábla bez použitia nástroja.
- Miniaturne rozmery s ergonomickým úchopom.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 6 - 16 mm².



101178

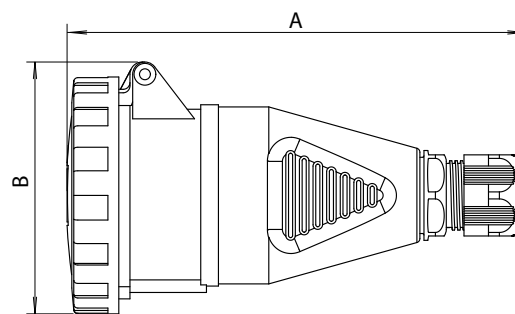
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
63	3	101170 (ISGN 6331)	101173 (ISGN 6332)			2 / 2 / - / -
63	4	101171 (ISGN 6341)		101177 (ISGN 6343)	101180 (ISGN 6345)	2 / - / 2 / 2
63	5	101172 (ISGN 6351)		101178 (ISGN 6353)		2 / - / 2 / -

Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	B	R
16	3	100996	161	78	9 - 16
		100990, 101008	132	78	6 - 15
16	4	101003	167	86	9 - 16
		100991, 100997, 101009	139	84	6 - 15
16	5	101004	168	92	9 - 16
		100992, 101010	147	92	8 - 16
32	3	100999	189	101	12 - 18
		100993, 101011	163	96	11,5 - 20
32	4	101006	189	101	12 - 18
		100994, 101000, 101012	163	96	11,5 - 20
32	5	101007	189	108	12 - 18
		100995, 101013	171	102	11,5 - 22

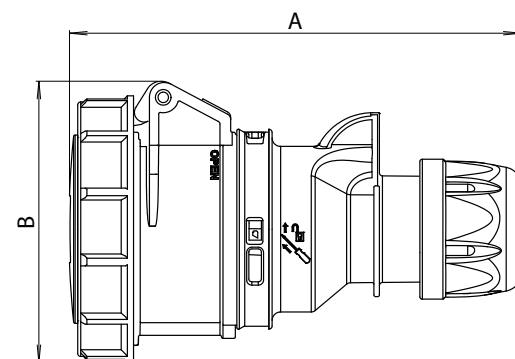
R - tesniaci rozsah



Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 16 A/32 A bezskrutkové

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	B	R
16	3	101080, 101086	132	78	6 - 15
16	4	101081, 101087, 101093	139	84	6 - 15
16	5	101082, 101088, 101094	147	92	8 - 16
32	3	101083, 101089	163	96	11,5 - 20
32	4	101084, 101090, 101096	163	96	11,5 - 20
32	5	101085, 101091, 101097	171	102	11,5 - 22

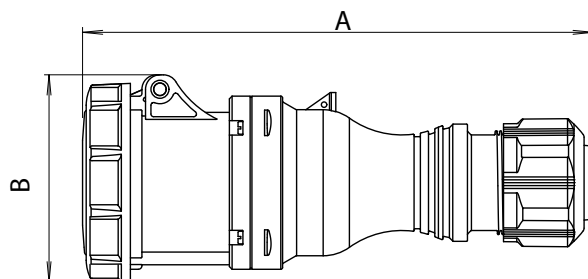
R - tesniaci rozsah



Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 63 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	B	R
63	3	101170, 101173	269	114	14,5 - 36
63	4	101177, 101180	254	113	16 - 26
		101171	269	114	14,5 - 36
63	5	101178	283	110	16 - 32,5
		101172	269	114	14,5 - 36

R - tesniaci rozsah



Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 125 A

- Skrutkové kontakty.
- Samouzamykací klik systém krytu a tela.
- Lamelová vývodka pre fixáciu a utesnenie kábla bez použitia nástroja.
- Miniaturne rozmery s ergonomickým úchopom.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 16 - 50 mm².



101270

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
125	3	101250 (ISGN 12531)	101259 (ISGN 12532)			2 / 2 / - / -
125	4	101251 (ISGN 12541)		101269 (ISGN 12543)	101278 (ISGN 12545)	2 / - / 2 / 2
125	5	101252 (ISGN 12551)		101270 (ISGN 12553)	101279 (ISGN 12555)	2 / - / 2 / 2

S pilotným kontaktom

125	3	101253 (ISGN 12531-p)	101262 (ISGN 12532-p)			2 / 2 / - / -
125	4	101254 (ISGN 12541-p)		101272 (ISGN 12543-p)	101281 (ISGN 12545-p)	2 / - / 2 / 2
125	5	101255 (ISGN 12551-p)		101273 (ISGN 12553-p)	101282 (ISGN 12555-p)	2 / - / 2 / 2

Zásuvky nástenné IP44 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



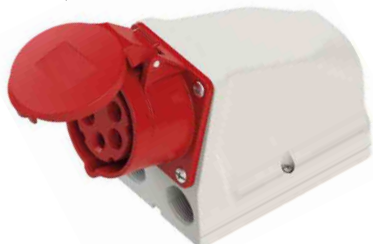
101363

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	101350 (IZN 1631)	101356 (IZN 1632)	101362 (IZN 1633)	101368 (IZN 1635)	10/10/10/10
16	4	101351 (IZN 1641)	101357 (IZN 1642)	101363 (IZN 1643)	101369 (IZN 1645)	10/10/10/10
16	5	101352 (IZN 1651)	101358 (IZN 1652)	101364 (IZN 1653)	101370 (IZN 1655)	10/10/10/10
32	3	101353 (IZN 3231)	101359 (IZN 3232)	101365 (IZN 3233)	101371 (IZN 3235)	10/10/10/10
32	4	101354 (IZN 3241)	101360 (IZN 3242)	101366 (IZN 3243)	101372 (IZN 3245)	10/10/10/10
32	5	101355 (IZN 3251)	101361 (IZN 3252)	101367 (IZN 3253)	101373 (IZN 3255)	10/10/10/10

Zásuvky nástenné IP44 - 16 A/32 A Loop

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Loop - zvýšená základňa zásuvky pre možnosť slučkovania. (štandard)
- Loop ready - navyše 5-pól. svorkovnica nezapojená. (na objednávku)
- Loop complete - navyše 5-pól. svorkovnica zapojená. (na objednávku)



101454

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

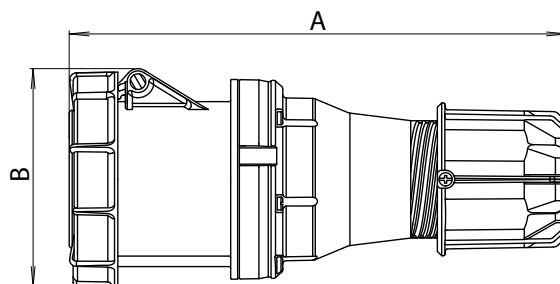
Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	101440 (IZN 1631 L)	101446 (IZN 1632 L)			5 / 5 / - / -
16	4		101447 (IZN 1642 L)	101453 (IZN 1643 L)		- / 5 / 5 / -
16	5		101448 (IZN 1652 L)	101454 (IZN 1653 L)		- / 5 / 5 / -
32	3	101443 (IZN 3231 L)	101449 (IZN 3232 L)			5 / 5 / - / -
32	4		101450 (IZN 3242 L)	101456 (IZN 3243 L)		- / 5 / 5 / -
32	5		101451 (IZN 3252 L)	101457 (IZN 3253 L)		- / 5 / 5 / -

Výrobky sa môžu líšiť od vyobrazenia.

Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 125 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	B	R
125	3	101250, 101259	287	124	22,5 - 50
125	4	101251, 101269, 101278	287	124	22,5 - 50
125	5	101252, 101270, 101279	287	124	22,5 - 50
S pilotným kontaktom					
125	3	101253, 101262	287	124	22,5 - 50
125	4	101254, 101272, 101281	287	124	22,5 - 50
125	5	101255, 101273, 101282	287	124	22,5 - 50

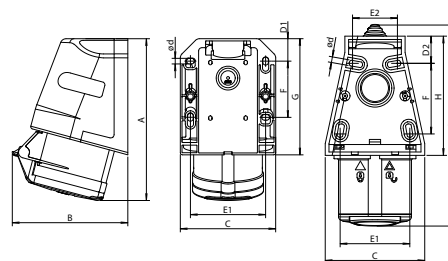
R - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné IP44 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)												
			A	B	C	ø d	D1	D2	E1	E2	F	G	H	R	
16	3	101356	157	90	78	5	-	18	53	30	58	-	96	8 - 22	
		101350, 101362, 101368	142	97	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25	
16	4	101363	157	99	78	5	-	18	53	30	58	-	96	8 - 22	
		101351, 101357, 101369	145	98	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25	
16	5	101364	158	104	78	5	-	18	53	30	58	-	96	8 - 22	
		101352, 101358, 101370	144	104	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25	
32	3	101359	179	118	88	5	-	24	62	35	60	-	108	8 - 22	
		101353, 101365, 101371	155	106	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25	
32	4	101366	179	118	88	5	-	24	62	35	60	-	108	8 - 22	
		101354, 101360, 101372	155	106	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25	
32	5	101367	181	122	89	5	-	24	62	35	60	-	108	8 - 22	
		101355, 101361, 101373	157	111	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25	

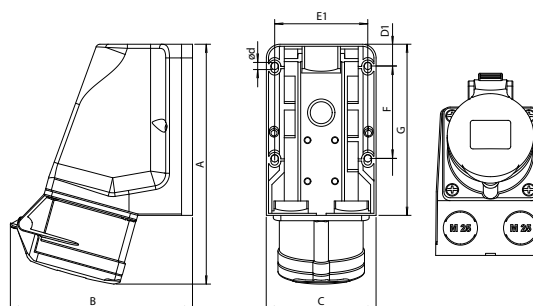
R - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné IP44 - 16 A/32 A Loop

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									
			A	B	C	ø d	D1	E1	F	G	R	
16	3	101440, 101446	175	127	80	5,5	16	68	67,5	125	3x M 25 ø 20	
16	4	101447, 101453	176	130	80	5,5	16	68	67,5	125	3x M 25 ø 20	
16	5	101448, 101454	176	133	80	5,5	16	68	67,5	125	3x M 25 ø 20	
32	3	101443, 101449	188	136	80	5,5	16	68	67,5	125	3x M 25 ø 20	
32	4	101450, 101456	188	136	80	5,5	16	68	67,5	125	3x M 25 ø 20	
32	5	101451, 101457	188	141	80	5,5	16	68	67,5	125	3x M 25 ø 20	

R - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné IP44 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm².



101477

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
63	3	101473 (IZN 6332)				- / 2 / - / -
63	4			101477 (IZ 6343)	101480 (IZ 6345)	- / - / 2 / 2 /
63	5			101478 (IZN 6353)		- / - / 2 / -

Zásuvky nástenné IP44 - 16 A/32 A - bezskrutkové

- Bezskrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



101544

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	101530 (IZB 1631)	101536 (IZB 1632)			10/10 / - / -
16	4	101531 (IZB 1641)	101537 (IZB 1642)	101543 (IZB 1643)		10/10/10 / -
16	5	101532 (IZB 1651)	101538 (IZB 1652)	101544 (IZB 1653)		10/10/10 / -
32	3	101533 (IZB 3231)	101539 (IZB 3232)			10/10 / - / -
32	4	101534 (IZB 3241)	101540 (IZB 3242)	101546 (IZB 3243)		10/10/10 / -
32	5	101535 (IZB 3251)	101541 (IZB 3252)	101547 (IZB 3253)		10/10/10 / -

Zásuvky nástenné IP67 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



101634

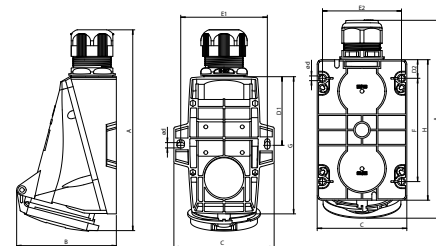
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	101620 (IZG 1631)	101626 (IZG 1632)	101632 (IZG 1633)	101638 (IZG 1635)	5 / 5 / 5 / 5
16	4	101621 (IZG 1641)	101627 (IZG 1642)	101633 (IZG 1643)	101639 (IZG 1645)	5 / 5 / 5 / 5
16	5	101622 (IZG 1651)		101634 (IZG 1653)	101640 (IZG 1655)	5 / - / 5 / 5
32	3	101623 (IZG 3231)	101629 (IZG 3232)	101635 (IZG 3233)	101641 (IZG 3235)	5 / 5 / 5 / 5
32	4	101624 (IZG 3241)	101630 (IZG 3242)	101636 (IZG 3243)	101642 (IZG 3245)	5 / 5 / 5 / 5
32	5	101625 (IZG 3251)		101637 (IZG 3253)	101643 (IZG 3255)	5 / - / 5 / 5

Zásuvky nástenné IP44 - 63 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)											
			A	B	C	ø d	D1	D2	E1	E2	F	G	H	R
63	3	101473	261	190	118	6,2	-	24,5	-	104	136	-	185	M 40
63	4	101477, 101480	264	132	132	7	90	-	114	-	-	181	-	23 - 36
63	5	101478	261	190	118	6,2	-	24,5	-	104	136	-	185	M 40

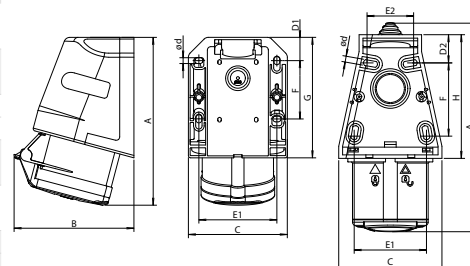
R - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné IP44 - 16 A/32 A - bezskrútkové

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)											
			A	B	C	ø d	D1	D2	E1	E2	F	G	H	R
16	3	101530, 101536	142	97	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25
16	4	101531, 101537, 101543	145	98	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25
16	5	101544	158	104	78	5	-	18	53	30	58	-	96	8 - 22
		101532, 101538	144	104	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25
32	3	10533, 101539	155	106	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25
32	4	101534, 101540, 101546	155	106	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25
		101547	181	122	89	5	-	18	62	35	60	-	108	8 - 22
32	5	101535, 101541	157	111	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25

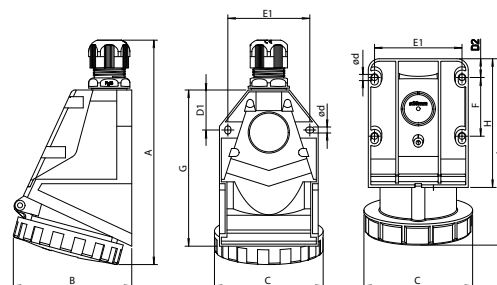
R - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné IP67 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)										
			A	B	C	ø d	D1	D2	E1	F	G	H	R
16	3	101626	178	90	79	4,8	32	-	66	-	125	-	8 - 16
		101620, 101632, 101638	146	96	80	5	-	15	70	47	-	103	M 25
16	4	101633	180	92	79	4,8	32	-	66	-	125	-	8 - 16
		101621, 101627, 10139	148	99	80	5	-	15	70	47	-	103	M 25
16	5	101634	180	96	87	4,8	32	-	66	-	125	-	8 - 16
		101622, 101640	148	102	80	5	-	15	70	47	-	103	M 25
32	3	101629	201	111	93	5,2	35	-	71	-	145	-	11-18
		101623, 101635, 101641	161	108	80	5	-	15	70	47	-	103	M 25
32	4	101636	201	111	93	5,2	35	-	71	-	145	-	11-18
		101624, 101630, 101642	161	108	80	5	-	15	70	47	-	103	M 25
32	5	101637	203	114	100	5,2	35	-	71	-	145	-	11-18
		101625, 101643	163	112	80	5	-	15	70	47	-	103	M 25

R - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné IP67 - 16 A/32 A Loop

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Loop - zvýšená základňa zásuvky pre možnosť slučkovania. (štandard)
- Loop ready - navyše 5-pól. svorkovnica nezapojená. (na objednávku)
- Loop complete - navyše 5-pól. svorkovnica zapojená. (na objednávku)



101724

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	101710 (IZG 1631 L)	101716 (IZG 1632 L)			10/10/ -/-
16	4		101717 (IZG 1642 L)	101723 (IZG 1643 L)		-/ 10/10/-
16	5			101724 (IZG 1653 L)		-/ -/ 10/-
32	3	101713 (IZG 3231 L)	101719 (IZG 3232 L)			10/10/ -/-
32	4		101720 (IZG 3242 L)	101726 (IZG 3243 L)		-/ 10/10/-
32	5			101727 (IZG 3253 L)		-/ -/ 10/-

Zásuvky nástenné IP67 - 16 A/32 A - bezskrutkové

- Bezskrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



101814

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	101800 (IZGB 1631)	101806 (IZGB 1632)			5/ 5/ -/-
16	4	101801 (IZGB 1641)	101807 (IZGB 1642)	101813 (IZGB 1643)		5/ 5/ 5/-
16	5	101802 (IZGB 1651)	101808 (IZGB 1652)	101814 (IZGB 1653)		5/ 5/ 5/-
32	3	101803 (IZGB 3231)	101809 (IZGB 3232)			5/ 5/ -/-
32	4	101804 (IZGB 3241)	101810 (IZGB 3242)	101816 (IZGB 3243)		5/ 5/ 5/-
32	5	101805 (IZGB 3251)	101811 (IZGB 3252)	101817 (IZGB 3253)		5/ 5/ 5/-

Zásuvky nástenné IP67 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm².



101898

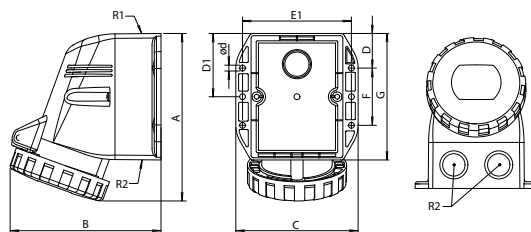
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
63	4			101897 (IZGN 6343)	101900 (IZG 6345)	-/ -/ 2/2
63	5			101898 (IZGN 6353)		-/ -/ 2/-

Zásuvky nástenné IP67 - 16 A/32 A Loop

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)										R1/R2
			A	B	C	Ø d	D	D1	E1	F	G		
16	3	101710, 101716	132	110	94	5,2	-	48	80	-	96	1x M 20 1x M 20	
16	4	101717, 101723	146	134	109	5,2	31	-	97	51	113	1x M 20 2x M 25	
16	5	101724	150	134	109	5,2	31	-	97	51	113	1x M 25 2x M 25	
32	3	101713, 101719	166	151	127	5,2	33	-	113	65	131	1x M 32 2x M 32	
32	4	101720, 101726	166	151	127	5,2	33	-	113	65	131	1x M 32 2x M 32	
32	5	101727	169	152	131	5,2	33	-	113	65	131	1x M 32 2x M 32	

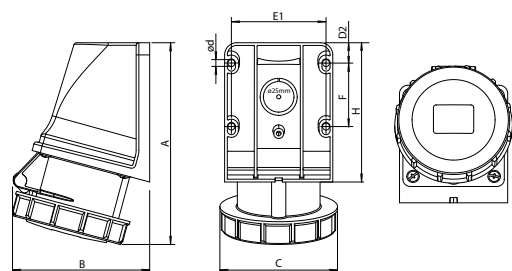
R1/R2 - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné IP67 - 16 A/32 A - bezskrutkové

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									
			A	B	C	Ø d	D2	E1	F	H	R	
16	3	101800, 101806	146	96	80	5	15	70	47	103	M 25	
16	4	101801, 101807, 101813	148	99	80	5	15	70	47	103	M 25	
16	5	101802, 101808, 101814	148	102	80	5	15	70	47	103	M 25	
32	3	101803, 101809	161	108	80	5	15	70	47	103	M 25	
32	4	101804, 101810, 101816	161	108	80	5	15	70	47	103	M 25	
32	5	101805, 101811, 101817	163	112	80	5	15	70	47	103	M 25	

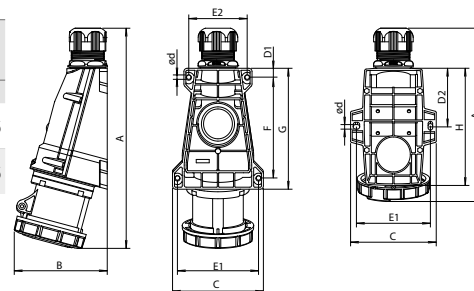
R - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné IP67 - 63 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)											
			A	B	C	Ø d	D1	D2	E1	E2	F	G	H	R
63	4	101897, 101900	267	131	132	7	-	90	114	-	-	-	181	23 - 36
63	5	101898	339	145	140	6,5	14	-	125	90	155	187	-	23 - 36

R - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné IP67 - 63 A Loop

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm².
- Loop - zvýšená základňa zásuvky pre možnosť slučkovania. (štandard)
- Loop ready - navyše 5-pól. svorkovnica nezapojená. (na objednávku)
- Loop complete - navyše 5-pól. svorkovnica zapojená. (na objednávku)



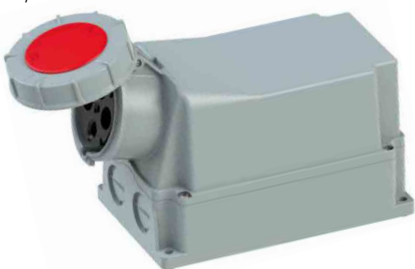
101978

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
63	3	101970 (IZGN 6331 L)	101973 (IZGN 6332 L)			1 / 1 / - / -
63	4	101971 (IZGN 6341 L)		101977 (IZGN 6343 L)		1 / - / 4 / -
63	5	101972 (IZGN 6351 L)		101978 (IZGN 6353 L)		1 / - / 4 / -

Zásuvky nástenné IP67 - 125 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 16 - 50/16 - 70 mm².



102070

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
125	3	102050 (IZGN 12531)	102059 (IZGN 12532)			1 / 1 / - / -
125	4	102051 (IZGN 12541)		102069 (IZGN 12543)	102078 (IZGN 12545)	1 / - / 1 / 1
125	5	102052 (IZGN 12551)		102070 (IZGN 12553)	102079 (IZGN 12555)	1 / - / 1 / 1

S pilotným kontaktom

125	3	102053 (IZGN 12531-p)	102062 (IZGN 12532-p)			1 / 1 / - / -
125	4	102054 (IZGN 12541-p)		102072 (IZGN 12543-p)	102081 (IZGN 12545-p)	1 / - / 1 / 1
125	5	102055 (IZGN 12551-p)		102073 (IZGN 12553-p)	102082 (IZGN 12555-p)	1 / - / 1 / 1

Zásuvky kombinované nástenné IP44 - 250 V/400 V

- Skrutkové kontakty.
- 32 A zásuvky obsahujú trubičkovú poistku 10 A.
- Obj. č. 102150 má priem. zásuvku 3P/230 V/16 A, 102153 má priem. zásuvku 3P/230 V/32 A.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



102158

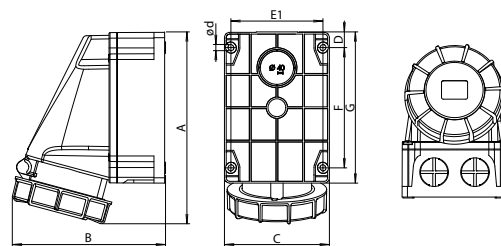
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3		102150 (IZVZ 1632)			- / 5 / - / -
16	4			102157 (IZVZ 1643)		- / - / 5 / -
16	5			102158 (IZVZ 1653)		- / - / 5 / -
32	3		102153 (IZVZ 3232)			- / 5 / - / -
32	4			102160 (IZVZ 3243)		- / - / 5 / -
32	5			102161 (IZVZ 3253)		- / - / 5 / -

Zásuvky nástenné IP67 - 63 A Loop

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)								
			A	B	C	ø d	D	E1	F	G	R
63	3	101970, 101973	213	173	118	6	18	104	136	170	M 40 2 x M 32
63	4	101971, 101977	213	173	118	6	18	104	136	170	M 40 2 x M 32
63	5	101972, 101978	213	173	118	6	18	104	136	170	M 40 2 x M 32

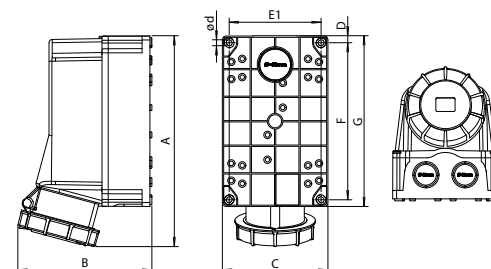
R - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné IP67 -125 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)								
			A	B	C	ø d	D	E1	F	G	R
125	3	102050, 102059	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x ø 40
125	4	102051, 102069, 102078	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x ø 40
125	5	102052, 102070, 102079	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x ø 40
S pilotným kontaktom											
125	3	102053, 102062	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x ø 40
125	4	102054, 102072, 102081	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x ø 40
125	5	102055, 102073, 102082	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x ø 40

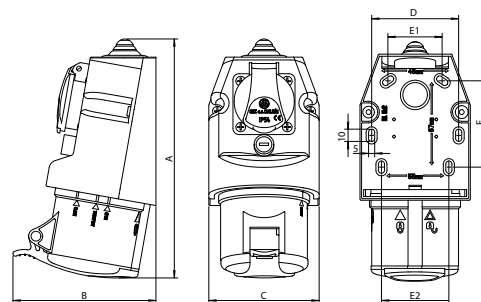
R - tesniaci rozsah



Zásuvky kombinované nástenné IP44 - 250 V/400 V

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)							
			A	B	C	D	F	E1	E2	R
16	3	102150	182	113	90	71	67	45	55	8 - 22
16	4	102157	182	113	90	71	67	45	55	8 - 22
16	5	102158	182	113	90	71	67	45	55	8 - 22
32	3	102153	193	118	90	71	67	45	55	8 - 22
32	4	102160	193	118	90	71	67	45	55	8 - 22
32	5	102161	193	118	90	71	67	45	55	8 - 22

R - tesniaci rozsah



Zásuvky kombinované nástenné IP44 - 250 V/400 V - Schuko

- Skrutkové kontakty.
- 32 A zásuvky obsahujú trubičkovú poistku 10 A.
- Obj. č. 102200 má priem. zásuvku 3P/230 V/16 A, 102203 má priem. zásuvku 3P/230 V/32 A.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



102208

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3		102200 (IZVZ-S 1632)			- / 5 / - / -
16	4			102207 (IZVZ-S 1643)		- / - / 5 / -
16	5			102208 (IZVZ-S 1653)		- / - / 5 / -
32	3		102203 (IZVZ-S 3232)			- / 5 / - / -
32	4			102210 (IZVZ-S 3243)		- / - / 5 / -
32	5			102211 (IZVZ-S 3253)		- / - / 5 / -

Zásuvky nástenné s krabicou pod omietku - IP44

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Obj. č. 102257 má domovú zásuvku 3P/250 V/16 A, 102258 má domovú zásuvku 3P/250 V/16 A - Schuko.
- Obj. č. 102262 má priem. zásuvku 3P/230 V/32 A.



102268

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	250 V~ (230 V~) 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3 domová		102257, 102258 (IZV 16, 16S)			- / 2 / - / -
16	4			102267 (IZV 1643)		- / - / 2 / -
16	5			102268 (IZV 1653)		- / - / 2 / -
32	3 priemyselná		102262 (IZV 3232)			- / 2 / - / -
32	4			102270 (IZV 3243)		- / - / 2 / -
32	5			102271 (IZV 3253)		- / - / 2 / -

Zásuvky nástenné s krabicou na omietku - IP44

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Obj. č. 102347 má domovú zásuvku 3P/250 V/16 A, 102348 má domovú zásuvku 3P/250 V/16 A - Schuko.
- Obj. č. 102352 má priem. zásuvku 3P/230 V/32 A.



102347

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

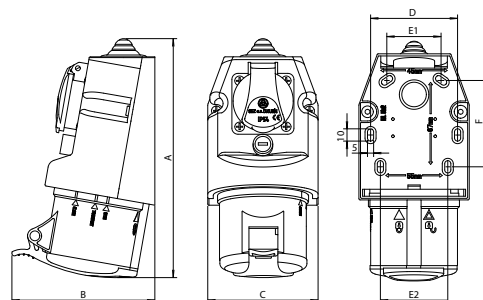
Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	250 V~ (230 V~) 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3 domová		102347, 102348 (IZVN 16, 16S)			- / 2 / - / -
16	4			102357 (IZVN 1643)		- / - / 2 / -
16	5			102358 (IZVN 1653)		- / - / 2 / -
32	3 priemyselná		102352 (IZVN 3232)			- / 2 / - / -
32	4			102360 (IZVN 3243)		- / - / 2 / -
32	5			102361 (IZVN 3253)		- / - / 2 / -

Výrobky sa môžu líšiť od vyobrazenia.

Zásuvky kombinované nástenné IP44 - 250 V/400 V - Schuko

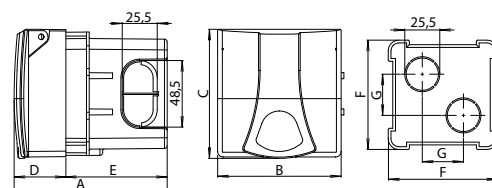
Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)							
			A	B	C	D	F	E1	E2	R
16	3	102200	182	113	90	71	67	45	55	8 - 22
16	4	102207	182	113	90	71	67	45	55	8 - 22
16	5	102208	182	113	90	71	67	45	55	8 - 22
32	3	102203	193	118	90	71	67	45	55	8 - 22
32	4	102210	193	118	90	71	67	45	55	8 - 22
32	5	102211	193	118	90	71	67	45	55	8 - 22

R - tesniaci rozsah



Zásuvky nástenné s krabicou pod omietku - IP44

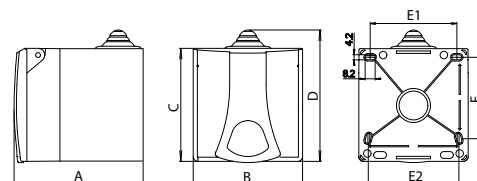
Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)						
			A	B	C	D	E	F	G
16	3 domová	102257, 102258	112	90	93	38	74	80	30
16	4	102267	112	90	93	38	74	80	30
16	5	102268	112	90	93	38	74	80	30
32	3 priemyselná	102262	112	90	93	38	74	80	30
32	4	102270	112	90	93	38	74	80	30
32	5	102271	112	90	93	38	74	80	30



Zásuvky nástenné s krabicou na omietku - IP44

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)							
			A	B	C	D	E1	E2	F	R
16	3 domová	102347, 102348	106	90	93	108	71	75	67	8 - 22
16	4	102357	106	90	93	108	71	75	67	8 - 22
16	5	102358	106	90	93	108	71	75	67	8 - 22
32	3 priemyselná	102352	106	90	93	108	71	75	67	8 - 22
32	4	102360	106	90	93	108	71	75	67	8 - 22
32	5	102361	106	90	93	108	71	75	67	8 - 22

R - tesniaci rozsah



Prívodky nástenné IP44 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



102444

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	102430 (IPN 1631)	102436 (IPN 1632)		102448 (IPN 1635)	10/ 2/ - / 10
16	4	102431 (IPN 1641)		102443 (IPN 1643)	102449 (IPN 1645)	10/ - / 2/ 10
16	5	102432 (IPN 1651)		102444 (IPN 1653)	102450 (IPN 1655)	10/ - / 2/ 10
32	3	102433 (IPN 3231)	102439 (IPN 3232)		102451 (IPN 3235)	10/ 2/ - / 10
32	4	102434 (IPN 3241)		102446 (IPN 3243)	102452 (IPN 3245)	10/ - / 2/ 10
32	5	102435 (IPN 3251)		102447 (IPN 3253)	102453 (IPN 3255)	10/ - / 2/ 10

Prívodky nástenné IP44 - 16 A/32 A - bezskrutkové

- Bezskrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



102534

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	102520 (IPB 1631)	102526 (IPB 1632)			10/10/ - /-
16	5	102522 (IPB 1651)	102528 (IPB 1652)	102534 (IPB 1653)		10/10/ 2/ - /
32	4	102524 (IPB 3241)	102530 (IPB 3242)			10/10/ - /-
32	5	102525 (IPB 3251)	102531 (IPB 3252)	102537 (IPB 3253)		10/10/ 2/ - /

Prívodky nástenné reverzačné IP44 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Pootočením otočného dielu pomocou skrutkovača o 180° je možné zmeniť polohu kolíkov a tým sa dosiahne zmena fáz.



102624

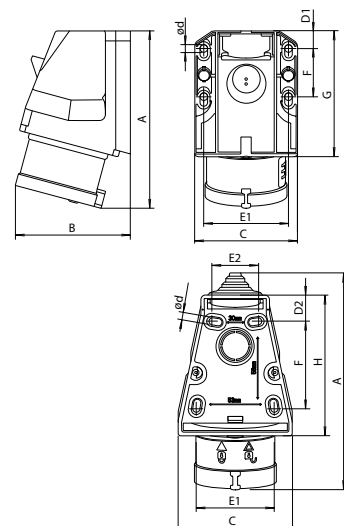
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	5			102624 (IPNO 1653)		- / - / 2/ - /
32	5			102627 (IPNO 3253)		- / - / 2/ - /

Prívodky nástenné IP44 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)											
			A	B	C	ø d	D1	D2	E1	E2	F	G	H	R
16	3	102436	147	81	78	5	-	18	53	30	58	-	96	8-22
		102430, 102448	120	76	70,5	5	12	-	58	-	33	86	-	M 25
16	4	102443	146	81	78	5	-	18	53	30	58	-	96	8-22
		102430, 102448	121	76	70,5	5	12	-	58	-	33	86	-	M 25
16	5	102444	146	81	78	5	-	18	53	30	58	-	96	8-22
		102432, 102450	122	79	70,5	5	12	-	58	-	33	86	-	M 25
32	3	102439	168	95	88	5	-	24	61	35	60	-	108	8-22
		102433, 102451	131	92	70,5	5	12	-	58	-	33	86	-	M 25
32	4	102446	168	95	88	5	-	24	61	35	60	-	108	8-22
		102434, 102452	131	92	70,5	5	12	-	58	-	33	86	-	M 25
32	5	102447	169	94	88	5	-	24	62	40	63	-	108	8-22
		102435, 102453	132	95	70,5	5	12	-	58	-	33	86	-	M 25

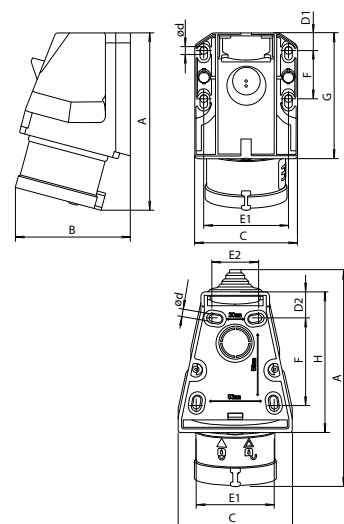
R - tesniaci rozsah



Prívodky nástenné IP44 - 16 A/32 A - bezskrutkové

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)											
			A	B	C	ø d	D1	D2	E1	E2	F	G	H	R
16	3	102520, 102526	120	76	70,5	5	12	-	58	-	33	86	-	M 25
		102534	146	81	78	5	-	18	53	30	58	-	96	8-22
16	5	102522, 102528	122	79	70,5	5	12	-	58	-	33	86	-	M 25
		102524, 102530	131	92	70,5	5	12	-	58	-	33	86	-	M 25
32	4	102537	169	94	88	5	-	24	62	40	63	-	108	8-22
		102525, 102531	132	95	70,5	5	12	-	58	-	33	86	-	M 25

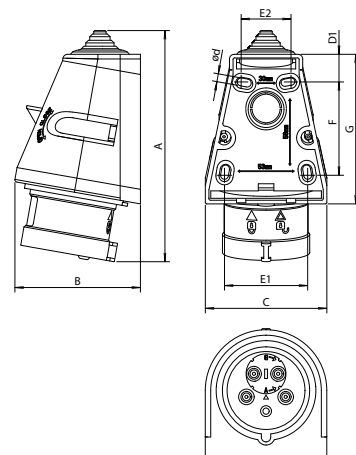
R - tesniaci rozsah



Prívodky nástenné reverzačné IP44 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									
			A	B	C	ø d	D1	E1	E2	F	G	R
16	5	102624	146	81	78	5	18	53	30	58	96	8-22
32	5	102627	169	94	88	5	24	62	40	63	108	8-22

R - tesniaci rozsah



Prívodky nástenné IP67 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



102714

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	102700 (IPG 1631)	102706 (IPG 1632)		102718 (IPG 1635)	5 / 2 / - / 5
16	4	102701 (IPG 1641)		102713 (IPG 1643)	102719 (IPG 1645)	5 / - / 2 / 5
16	5	102702 (IPG 1651)		102714 (IPG 1653)	102720 (IPG 1655)	5 / - / 2 / 5
32	3	102703 (IPG 3231)	102709 (IPG 3232)		102721 (IPG 3235)	5 / 2 / - / 5
32	4	102704 (IPG 3241)		102716 (IPG 3243)	102722 (IPG 3245)	5 / - / 2 / 5
32	5	102705 (IPG 3251)		102717 (IPG 3253)	102723 (IPG 3255)	5 / - / 2 / 5

Prívodky nástenné IP67 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm².



102798

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	niklovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
63	5			102798 (IPGN 6353)		- / - / 2 / -

Prívodky nástenné IP67 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm².



102823

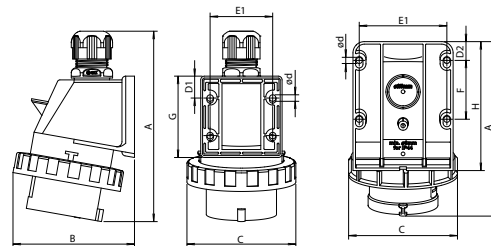
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	niklovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
63	3	102820 (IPGN 6331)	102823 (IPGN 6332)			1 / 1 / - / -
63	4	102821 (IPGN 6341)		102827 (IPGN 6343)	102830 (IPGN 6345)	1 / - / 1 / 1
63	5	102822 (IPGN 6351)				1 / - / - / -

Prívodky nástenné IP67 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)										
			A	B	C	Ø d	D1	D2	E1	F	G	H	R
16	3	102706	149	82	70	4,8	15	-	45	30	60	-	8-16
		102700, 102718	136	99	71	5	-	15	70	47	-	103	M 25
16	4	102713	152	93	78	5,2	17,5	-	50	30	65	-	8 - 16
		102701, 102719	138	94	79	5	-	15	70	47	-	103	M 25
16	5	102714	152	97	87	5,2	17,5	-	50	30	65	-	8 - 16
		102702, 102720	140	100	87	5	-	15	70	47	-	103	M 25
32	3	102709	174	109	93	5,2	20	-	58	40	80	-	11-18
		102703, 102721	150	104	93	5	-	15	70	47	-	103	M 25
32	4	102716	174	109	93	5,2	20	-	58	40	80	-	11 - 18
		102704, 102722	153	104	93	5	-	15	70	47	-	103	M 25
32	5	102717	174	113	100	5,2	20	-	58	40	80	-	11 - 18
		102705, 102723	152	102	102	5	-	15	70	47	-	103	M 25

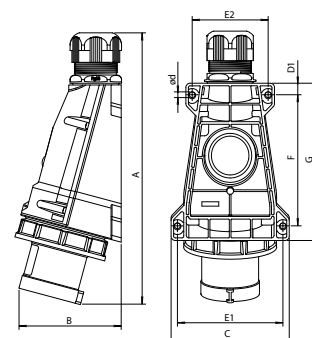
R - tesniaci rozsah



Prívodky nástenné IP67 - 63 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)											
			A	B	C	Ø d	D1	D2	E1	E2	F	G	H	R
63	5	102798	322	130	140	6,5	13,5	-	125	90	155	186	-	23 - 36

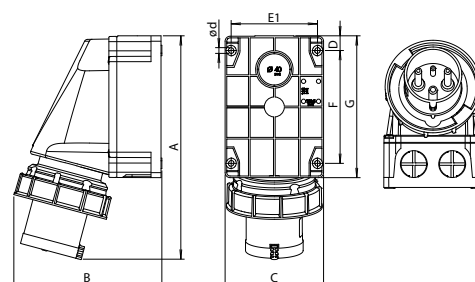
R - tesniaci rozsah



Prívodky nástenné IP67 - 63 A

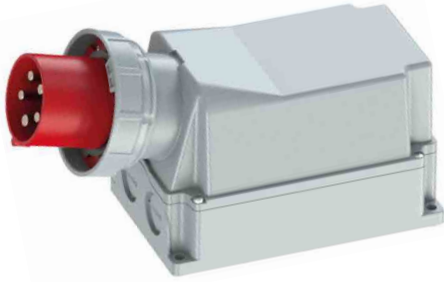
Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)										
			A	B	C	Ø d	D	E1	F	G	R		
63	3	102820, 102823	271	175	118	6	18	104	136	170	M 40 2 x M 32		
63	4	102821, 102827, 102830	271	175	118	6	18	104	136	170	M 40 2 x M 32		
63	5	102822	271	175	118	6	18	104	136	170	M 40 2 x M 32		

R - tesniaci rozsah



Prívodky nástenné IP67 - 125 A

- Skrutkové kontakty.
- Prívodky majú aj pilotný kontakt.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 16 - 50/16 - 70 mm².



102878

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: niklovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
125	3	102870 (IPGN 12531)	102873 (IPGN 12532)			1 / 1 / - / -
125	4	102871 (IPGN 12541)		102877 (IPGN 12543)	102880 (IPGN 12545)	1 / - / 1 / 1
125	5	102872 (IPGN 12551)		102878 (IPGN 12553)	102881 (IPGN 12555)	1 / - / 1 / 1

Zásuvky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - šikmé

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Obj. č. 102956, 102959, 102963, 102964, 102966, 102967 majú krytie IP54.



102964

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	102950 (IEN 1631)	102956 (IE 1632)		102968 (IEN 1635)	10/10 / - / 10
16	4	102951 (IEN 1641)	102957 (IEN 1642)	102963 (IEN 1643)	102969 (IEN 1645)	10/10/10/10
16	5	102952 (IEN 1651)	102958 (IEN 1652)	102964 (IEN 1653)	102970 (IEN 1655)	10/10/10/10
32	3	102953 (IEN 3231)	102959 (IE 3232)		102971 (IEN 3235)	10/10 / - / 10
32	4	102954 (IEN 3241)	102960 (IEN 3242)	102966 (IEN 3243)	102972 (IEN 3245)	10/10/10/10
32	5	102955 (IEN 3251)	102961 (IEN 3252)	102967 (IEN 3253)	102973 (IEN 3255)	10/10/10/10

Zásuvky vstavané IP44 - 63 A - šikmé

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm².



103048

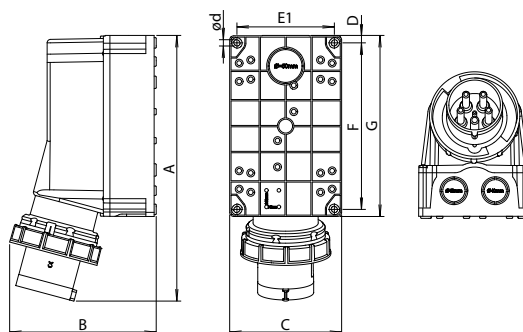
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: niklovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
63	3		103043 (IEN 6332)			- / 2 / - / -
63	4			103047 (IEN 6343)		- / - / 2 / -
63	5			103048 (IEN 6353)		- / - / 2 / -

Prívodky nástenné IP67 - 125 A

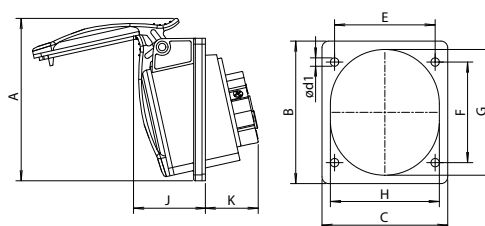
Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									R
			A	B	C	ø d	D	E1	F	G		
125	3	102870, 102873	387	209	162	6	11	142	240	262	M 63 2 x M 40	
125	4	102871, 102877, 102880	387	209	162	6	11	142	240	262	M 63 2 x M 40	
125	5	102872, 102878, 102881	387	209	162	6	11	142	240	262	M 63 2 x M 40	

R - tesniaci rozsah



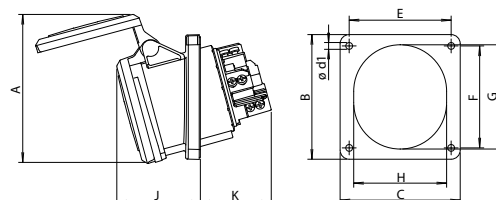
Zásuvky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - šikmé

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									
			A	B	C	ø d1	E	F	G	H	J	K
16	3	102956	97	85	75	5,5	60	60	60	56	32	29
		102950, 102968	97	97	80			73	61	51	47	38
16	4	102963	93	85	75	5,5	60	60	66	60	42	31
		102951, 102957, 102969	103	97	80			73	67	56	47	38
16	5	102964	97	85	75	5,5	60	60	75	65	43	32
		102952, 102958, 102970	105	97	80			73	76	65	49	38
32	3	102959	116	95	80	5,5	60	70	80	68	42	42
		102953, 102971	105	97	80			73	75	65	54	48
32	4	102966	108	95	80	5,5	60	70	80	68	52	38
		102954, 102960, 102972	105	97	80			73	75	65	55	48
32	5	102967	111	95	80	5,5	60	70	85	72	52	39
		102955, 102961, 102973	99	97	80			73	80	70	55	48



Zásuvky vstavané IP44 - 63 A - šikmé

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									
			A	B	C	ø d1	E	F	G	H	J	K
63	3	103043	132	110	106	7	90	90	92	82	74	64
63	4	103047	132	110	106	7	90	90	92	82	74	64
63	5	103048	132	110	106	7	90	90	92	82	74	64



Zásuvky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - bezskrútkové - šikmé

- Bezskrútkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Obj.č. 103144, 103147 majú krytie IP54.



103144

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	103130 (IEB 1631)	103136 (IEB 1632)			10/10/-/-
		103131 (IEB 1641)	103137 (IEB 1642)	103143 (IEB 1643)		
16	4	103132 (IEB 1651)	103138 (IEB 1652)	103144 (IEB 1653)		10/10/10/-
		103133 (IEB 3231)	103139 (IEB 3232)			
32	3	103134 (IEB 3241)	103140 (IEB 3242)	103146 (IEB 3243)		10/10/10/-
		103135 (IEB 3251)	103141 (IEB 3252)	103147 (IEB 3253)		

Zásuvky vstavané IP67 - 16 A/32 A - šikmé

- Skrútkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



103237

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	103220 (IEG 1631)	103226 (IEG 1632)		103238 (IEG 1635)	10/ 2 / - / 10
		103221 (IEG 1641)	103227 (IEG 1642)	103233 (IEG 1643)	103239 (IEG 1645)	
16	4	103222 (IEG 1651)		103234 (IEG 1653)	103240 (IEG 1655)	10/ - / 2 / 10
		103223 (IEG 3231)	103229 (IEG 3232)		103241 (IEG 3235)	
32	3	103224 (IEG 3241)	103230 (IEG 3242)	103236 (IEG 3243)	103242 (IEG 3245)	10/10/ 2 / 10
		103225 (IEG 3251)		103237 (IEG 3253)	103243 (IEG 3255)	

Zásuvky vstavané IP67 - 16 A/32 A - bezskrútkové - šikmé

- Bezskrútkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1-4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



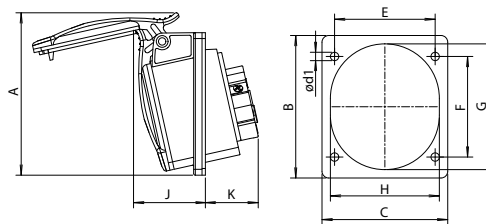
103327

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	103310 (IEGB 1631)	103316 (IEGB 1632)			10/10/-/-
		103311 (IEGB 1641)	103317 (IEGB 1642)	103323 (IEGB 1643)		
16	4	103312 (IEGB 1651)	103318 (IEGB 1652)	103324 (IEGB 1653)		10/10/10/-
		103313 (IEGB 3231)	103319 (IEGB 3232)			
32	3	103314 (IEGB 3241)	103320 (IEGB 3242)	103326 (IEGB 3243)		10/10/10/-
		103315 (IEGB 3251)	103321 (IEGB 3252)	103327 (IEGB 3253)		

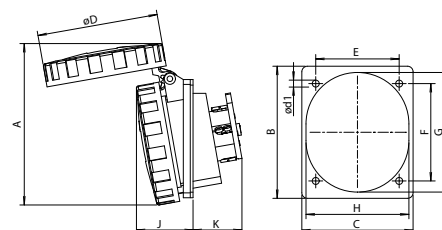
Zásuvky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - bezskrutkové - šikmé

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									
			A	B	C	øD1	E	F	G	H	J	K
16	3	103130, 103136	97	97	80	5,5	60	73	61	51	47	41
16	4	103131, 103137, 103143	103	97	80	5,5	60	73	67	56	47	41
16	5	103144	97	85	75	5,5	60	60	75	65	42	38
		103132, 103138	105	97	80			73	76	65	49	41
32	3	103133, 103139	105	97	80	5,5	60	73	75	65	54	48
32	4	103134, 103140, 103146	105	97	80	5,5	60	73	75	65	54	48
32	5	103147	111	95	80	5,5	60	70	85	72	52	55
		103135, 103141	99	97	80			73	80	70	55	48



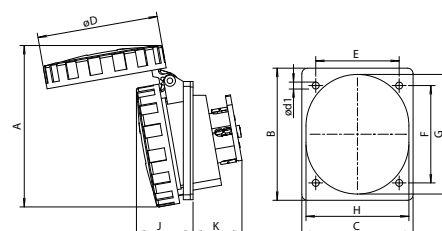
Zásuvky vstavané IP67 - 16 A/32 A - šikmé

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)										
			A	B	C	øD	øD1	E	F	G	H	J	K
16	3	103226	100	85	75	70	5,5	60	60	60	56	39	39
		103220, 103238	102	97	80	71			73	61	51	50	38
16	4	103233	109	85	75	78	5,5	60	60	66	60	41	39
		103221, 103227, 103239	106	97	80	79			73	67	56	52	38
16	5	103234	116	85	75	87	5,5	60	60	75	65	42	39
		103222, 103240	114	97	80	87			73	76	65	55	38
32	3	103229	130	95	80	93	5,5	60	70	80	72	47	42
		103223, 103241	120	97	80	93			73	75	65	59	48
32	4	103236	130	95	80	93	5,5	60	70	80	72	47	42
		103224, 103230, 103242	120	97	80	93			73	75	65	59	48
32	5	103237	136	95	80	100	5,5	60	70	85	72	49	42
		103225, 103243	127	97	80	100			73	80	70	61	48



Zásuvky vstavané IP67 - 16 A/32 A - bezskrutkové - šikmé

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)										
			A	B	C	øD	øD1	E	F	G	H	J	K
16	3	103310, 103316	102	97	80	71	5,5	60	73	61	51	50	41
16	4	103311, 103317, 103323	106	97	80	79	5,5	60	73	67	56	52	41
16	5	103312, 103318, 103324	114	97	80	87	5,5	60	73	76	65	55	41
32	3	103313, 103319	120	97	80	93	5,5	60	73	75	65	59	48
32	4	103314, 103320, 103326	120	97	80	93	5,5	60	73	75	65	59	48
32	5	103315, 103321, 103327	127	97	80	100	5,5	60	73	80	70	61	48



Zásuvky vstavané IP67 - 63 A - šikmé

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm².



103408

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
63	3	103400 (IEGN 6331)	103403 (IEGN 6332)			2 / 2 / - / -
	4	103401 (IEGN 6341)		103407 (IEGN 6343)	103410 (IEGN 6345)	2 / - / 2 / 2
63	5	103402 (IEGN 6351)		103408 (IEGN 6353)		2 / - / 2 / -

Zásuvky vstavané IP67 - 125 A - šikmé

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 16 - 50/16 - 70 mm².



103500

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
125	3	103480 (IEGN 12531)	103489 (IEGN 12532)			2 / 2 / - / -
	4	103481 (IEGN 12541)		103499 (IEGN 12543)	103508 (IEGN 12545)	2 / - / 2 / 2
125	5	103482 (IEGN 12551)		103500 (IEGN 12553)	103509 (IEGN 12555)	2 / - / 2 / 2

S pilotným kontaktom

125	3	103483 (IEGN 12531-p)	103492 (IEGN 12532-p)			2 / 2 / - / -
125	4	103484 (IEGN 12541-p)		103502 (IEGN 12543-p)	103511 (IEGN 12545-p)	2 / - / 2 / 2
125	5	103485 (IEGN 12551-p)		103503 (IEGN 12553-p)	103512 (IEGN 12555-p)	2 / - / 2 / 2

Zásuvky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - rovné

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Obj. č. 103576, 103579, 103583, 103584, 106586, 103587 majú krytie IP54.



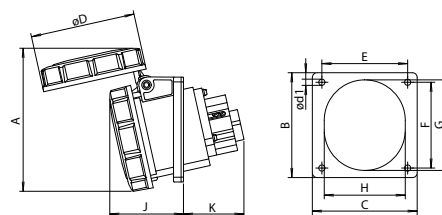
103576

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	103570 (IERN 1631)	103576 (IERN 1632)			10/10 / - / -
	4			103583 (IERN 1643)		- / - / 10 / -
16	5			103584 (IERN 1653)		- / - / 10 / -
	32	103573 (IERN 3231)	103579 (IERN 3232)			10/10 / - / -
32	4			103586 (IERN 3243)		- / - / 10 / -
	32			103587 (IERN 3253)		- / - / 10 / -

Zásuvky vstavané IP67 - 63 A - šikmé

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)										
			A	B	C	ø D	ø d1	E	F	G	H	J	K
63	3	103400, 103403	148	110	106	112	7	90	90	92	82	80	64
63	4	103401, 103407, 103410	148	110	106	112	7	90	90	92	82	80	64
63	5	103408	150	110	110	110	6,5	90	90	95	85	80	65
		103402	148	110	106	112	7	90	90	92	82	80	64

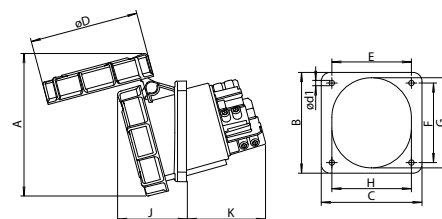


Zásuvky vstavané IP67 - 125 A - šikmé

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)										
			A	B	C	ø D	ø d1	E	F	G	H	J	K
125	3	103480, 103489	160	114	114	124	7	90	90	102	90	77	92
125	4	103481, 103499, 103508	160	114	114	124	7	90	90	102	90	77	92
125	5	103482, 103500, 103509	160	114	114	124	7	90	90	102	90	77	92

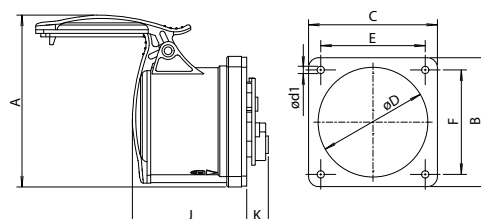
S pilotným kontaktom

125	3	103483, 103492	160	114	114	124	7	90	90	102	90	77	92
125	4	103484, 103502, 103511	160	114	114	124	7	90	90	102	90	77	92
125	5	103485, 103503, 103512	160	114	114	12	7	90	90	102	90	77	92



Zásuvky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - rovné

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									
			A	B	C	ø d1	ø D	E	F	J	K	
16	3	103576	99	75	75	4,2	58	60	60	65	12	
		103570	87	70	70	5,5	43	56	56	55	21	
16	4	103583	94	75	75	4,2	58	60	60	64	13	
16	5	103584	99	75	75	4,2	58	60	60	66	13	
32	3	103579	102	75	75	4,2	63	60	60	75	18	
		103573	112	70	70	5,5	55	56	56	67	23	
32	4	103586	102	75	75	4,2	63	60	60	75	18	
32	5	103587	112	75	75	4,2	63	60	60	77	18	



Zásuvky vstavané IP54 - 16 A/32 A - bezskrutkové - rovné

- Bezskrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



103674

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	5			103674 (IERB 1653)		- / - /10 / -
32	5			103676 (IERB 3253)		- / - /10 / -

Zásuvky domové 250 V - IP54/IP55

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 2,5 mm².
- Domové zásuvky obj.č. 103751, 103753, 103761, 103763 - systém Schuko.
- Typy s príznakom "c" obj. č. 103760, 103762, 103761, 103763 sú s bezpečnostnou clonkou.
- Pri montáži na drsný povrch pre zabezpečenie krytia IP 54 je nutné použiť tesnenie obj. č. 105770.
- Zásuvka obj.č. 103759 je 5P/440V/16A.
- Obj.č. 103757, 103758, 103759 majú krytie IP55.



103751

Vyhovujú normám: STN IEC 60884-1, STN 35 4516
DIN 49 440
Materiál: PA6
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

French system					German system				
Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Farba	Bal. (ks)	Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Farba	Bal. (ks)
16	3	103750, 103760 (VZ 16, VZ 16c)	modrá	10	16	3	103751, 103761 (VZ 16S, VZ 16cS)	modrá	10
16	3	103752, 103762 (VZ 16/Black VZ 16c/Black)	čierna	10	16	3	103753, 103763 (VZ 16S/Black VZ 16cS/Black)	čierna	10

Danish system				Italian system				British system			
Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)
16	3	103754 (VZ 16DK)	10	16	3	103755 (VZ 16IT)	10	13	3	103756 (VZ 16GB)	10

Swiss system (version) T13				Swiss system (version) T23				Swiss system (version) T25			
Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)
10	3	103757 (VZ 16T13)	10	16	3	103758 (VZ 16T23)	10	16	5	103759 (VZ 16T25)	10

Zásuvky domové 250 V - IP68

- Skrutkové kontakty.
- Domové zásuvky s bezpečnostnou clonkou, 103792 systém Schuko.
- Mechanická odolnosť IK07.
- Stupeň krytia IP68 (30 minút v hĺbke 2 metre).
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 2,5 mm².



103790

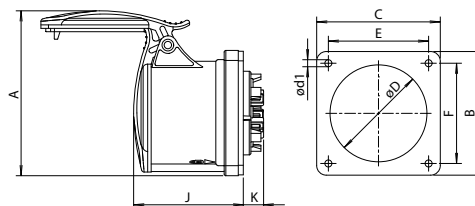
Vyhovujú normám: STN IEC 60884-1, STN 35 4516
DIN 49 440
Materiál bezhalogénový: PA6
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

French system				German system			
Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)
16	3	103790 (VZG 16)	10	16	3	103792 (VZG 16S)	10

Výrobky sa môžu líšiť od vyobrazenia.

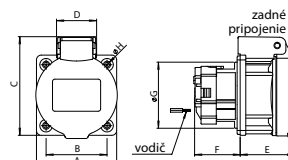
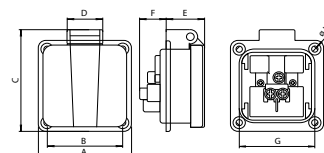
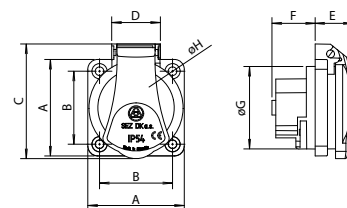
Zásuvky vstavané IP44 - 16 A/32 A - bezskrútkové - rovné

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)								
			A	B	C	ø d1	ø D	E	F	J	K
16	5	103674	99	75	75	4,2	58	60	60	66	12
32	5	103676	112	75	75	4,2	63	60	60	77	21



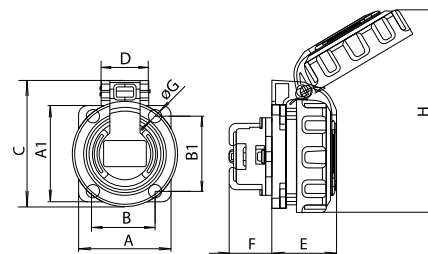
Zásuvky domové 250 V - IP54/IP55

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)							
			A	B	C	D	E	F	ø G	ø H
16	3	103750, 103760	50	38	60	25	20	23	43	4,5
16	3	103751, 103761	50	38	60	25	20	23	43	4,5
16	3	103752, 103762	50	38	60	25	20	23	43	4,5
16	3	103753, 103763	50	38	60	25	20	23	43	4,5
16	3	103754	50	38	60	24,5	23	30	-	4,2
16	3	103755	50	38	61,5	25,5	14,5	29	-	4,2
13	3	103756	50	38	64	25	18	22	35	4,2
10	3	103757	50	38	62	25	34	24	42	4,5
16	3	103758	50	38	62	25	34	24	42	4,5
16	5	103759	50	38	62	25	34	29	42	4,5



Zásuvky domové 250 V - IP68

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									
			A	A1	B	B1	C	D	E	F	øG	H
16	3	103790	55	58	38	46,5	75	29	36	24	4	132
16	3	103792	55	58	38	46,5	75	29	36	24	4	132



Zásuvky domové 48 V - IP54

- Skrutkové kontakty.
- Do tejto zásuvky je možné zasunúť vidlicu s plochými kontaktami 10 A/48 V zodpovedajúcu uvedenej norme STN 35 4517 vyhotovenie „K“ (2P). Zásuvku je možné použiť aj na nižšie napätia, t. z. 24 V AC/DC alebo 12 V AC/DC. V tom prípade je nutné výrobok označiť doplnujúcim štítkom s vyznačeným skutočným napätím.



103830

Vyhovujú normám:	STN IEC 60884-1, STN 35 4517
Materiál:	PA6
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	48 V AC/DC 50 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Obj. číslo (Typ)	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h		
10	2					103830 (VZ 48)	- / 2 / - / -

Prívodky vstavané IP44 - 16 A/32 A - uhlové

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



103857

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Obj. číslo (Typ)	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h		
16	3					103846 (IR 1632)	- / 2 / - / -
16	4					103853 (IR 1643)	- / - / 2 / -
16	5					103854 (IR 1653)	- / - / 2 / -
32	3					103849 (IR 3232)	- / 2 / - / -
32	4					103856 (IR 3243)	- / - / 2 / -
32	5					103857 (IR 3253)	- / - / 2 / -

Prívodky vstavané IP67 - 16 A/32 A - uhlové

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



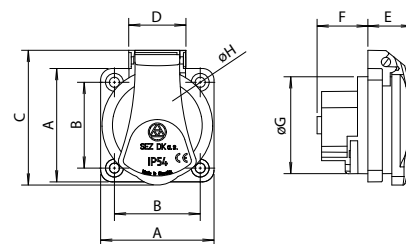
103947

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Obj. číslo (Typ)	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h		
16	3					103936 (IRG 1632)	- / 2 / - / -
16	4					103943 (IRG 1643)	- / - / 2 / -
16	5					103944 (IRG 1653)	- / - / 2 / -
32	3					103939 (IRG 3232)	- / 2 / - / -
32	4					103946 (IRG 3243)	- / - / 2 / -
32	5					103947 (IRG 3253)	- / - / 2 / -

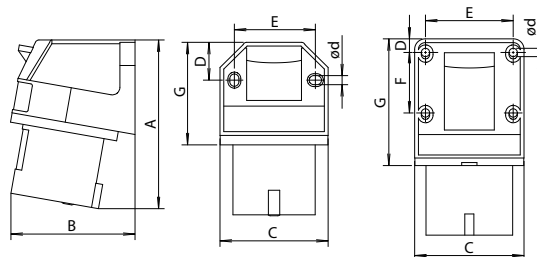
Zásuvky domové 48 V - IP54

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)							
			A	B	C	D	E	F	ø G	ø H
10	2	103830	50	38	59,5	25	22	17	43	4,5



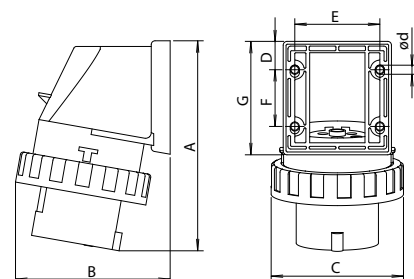
Prívodky vstavané IP44 - 16 A/32 A - uhlové

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)							
			A	B	C	ø d	D	E	F	G
16	3	103846	89	66	57	4,8	20	43	-	49
16	4	103853	98	78	65	4,8	27	50	-	58
16	5	103854	98	78	65	4,8	27	50	-	58
32	3	103849	127	88	72	5,5	9	58	40	79
32	4	103856	127	88	72	5,5	9	58	40	79
32	5	103857	128	91	72	5,5	9	58	40	79



Prívodky vstavané IP67 - 16 A/32 A - uhlové

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)							
			A	B	C	ø d	D	E	F	G
16	3	103936	111	82	70	4,8	15	45	30	60
16	4	103943	115	93	78	5,2	17,5	50	30	65
16	5	103944	115	93	78	5,2	17,5	50	30	65
32	3	103939	139	109	93	5,2	20	58	40	80
32	4	103946	139	109	93	5,2	20	58	40	80
32	5	103947	139	113	100	5,2	20	58	40	80



Prívodky vstavané IP67 - 63 A - šikmé

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm².



104028

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	niklovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
63	3	104020 (IRGN 6331)	104023 (IRGN 6332)		104029 (IRGN 6335)	2 / 2 / - / 2
		104021 (IRGN 6341)	104024 (IRGN 6342)	104027 (IRGN 6343)	104030 (IRGN 6345)	2 / 2 / 2 / 2
63	5	104022 (IRGN 6351)	104025 (IRGN 6352)	104028 (IRGN 6353)	104031 (IRGN 6355)	2 / 2 / 2 / 2

Prívodky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - rovné

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Obj. č. 104076, 104079, 104083, 104084, 104086, 104087 majú krytie IP54.



104084

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	104070 (IRRN 1631)	104076 (IRRN 1632)		104088 (IRRN 1635)	10 / 2 / - / 10
		104071 (IRRN 1641)		104083 (IRRN 1643)	104089 (IRRN 1645)	10 / - / 2 / 10
16	5	104072 (IRRN 1651)		104084 (IRRN 1653)	104090 (IRRN 1655)	10 / - / 2 / 10
		104073 (IRRN 3231)	104079 (IRRN 3232)		104091 (IRRN 3235)	10 / 2 / - / 10
32	4	104074 (IRRN 3241)		104086 (IRRN 3243)	104092 (IRRN 3245)	10 / - / 2 / 10
		104075 (IRRN 3251)		104087 (IRRN 3253)	104093 (IRRN 3255)	10 / - / 2 / 10

Prívodky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - bezskrutkové - rovné

- Bezskrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Obj. č. 104174, 104177 majú krytie IP54.



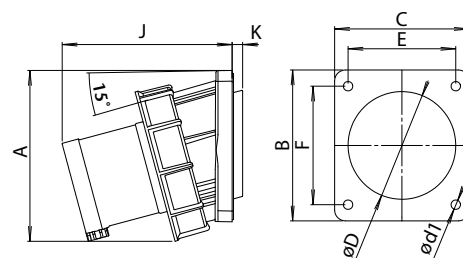
104174

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	104160 (IRRB 1631)	104166 (IRRB 1632)			10/10 / - / -
		104162 (IRRB 1651)	104168 (IRRB 1652)	104174 (IRRB 1653)		10/10 / 2 / -
32	4	104164 (IRRB 3241)	104170 (IRRB 3242)			10/10 / - / -
		104165 (IRRB 3251)	104171 (IRRB 3252)	104177 (IRRB 3253)		10/10 / 2 / -

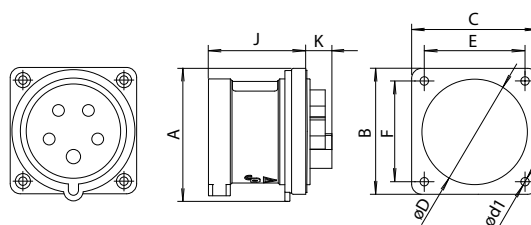
Prívodky vstavané IP67 - 63 A - uhlové

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)								
			A	B	C	ød1	øD	E	F	J	K
63	3	104020, 104023, 104029	127	112	100	7	80	80	88	127	8
63	4	104021, 104024, 104027, 104030	127	112	100	7	80	80	88	127	8
63	5	104022, 104025, 104028, 104031	127	112	100	7	80	80	88	127	8



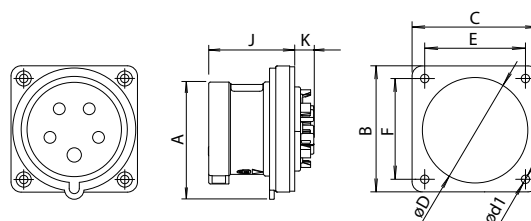
Prívodky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - rovné

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)								
			A	B	C	ød1	øD	E	F	J	K
16	3	104076	-	75	75	4	57	60	60	48	19
		104070, 104088	-	70	70	5,5	43	56	56	42	21
16	4	104083	-	75	75	4	57	60	60	48	18
		104071, 104089	-	70	70	5,5	43	56	56	42	21
16	5	104084	-	75	75	4	57	60	60	48	18
		104072, 104090	-	70	70	5,5	55	56	56	42	20
32	3	104079	-	75	75	4	64	60	60	58	16
		104073, 104091	-	70	70	5,5	55	56	56	51	21
32	4	104086	-	75	75	4	64	60	60	58	16
		104074, 104092	-	70	70	5,5	55	56	56	51	21
32	5	104087	80	75	75	4	64	60	60	58	16
		104075, 104093	-	70	70	5,5	55	56	56	51	21



Prívodky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - bezskrútkové - rovné

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)								
			A	B	C	ød1	øD	E	F	J	K
16	3	104160, 104166	-	70	70	5,5	43	56	56	42	26
16	5	104174	-	75	75	4	57	60	60	51	12
		104162, 104168	-	70	70	5,5	55	56	56	42	26
32	4	104164, 104170	-	70	70	5,5	55	56	56	51	29
32	5	104177	79	75	75	4	64	60	60	61	19
		104165, 104171	-	70	70	5,5	55	56	56	51	29



Prívodky vstavané reverzačné IP44 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1-2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².
- Pootočením otočného dielu pomocou skrutkovača o 180° je možné zameniť polohu kolíkov a tým sa dosiahne zmena fáz.



104267

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	5			104264 (IRRNO 1653)		- / - / 2 / -
32	4			104266 (IRRNO 3243)		- / - / 10 / -
32	5			104267 (IRRNO 3253)		- / - / 2 / -

Prívodky vstavané IP67 - 16 A/32 A - rovné

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



104324

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	104310 (IRRGN 1631)			104328 (IRRGN 1635)	10 / - / - / 10
16	4	104311 (IRRGN 1641)			104329 (IRRGN 1645)	10 / - / - / 10
16	5	104312 (IRRGN 1651)		104324 (IRRG 1653)	104330 (IRRGN 1655)	10 / - / 2 / 10
32	3	104313 (IRRGN 3231)			104331 (IRRGN 3235)	10 / - / - / 10
32	4	104314 (IRRGN 3241)			104332 (IRRGN 3245)	10 / - / - / 10
32	5	104315 (IRRGN 3251)		104327 (IRRG 3253)	104333 (IRRGN 3255)	10 / - / 2 / 10

Prívodky vstavané IP67 - 16 A/32 A - bezskrutkové - rovné

- Bezskrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



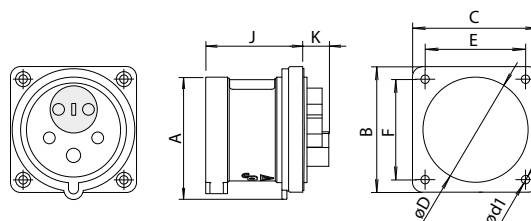
104414

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	104400 (IRRGB 1631)	104406 (IRRGB 1632)			10/10 / - / -
16	5	104402 (IRRGB 1651)	104408 (IRRGB 1652)	104414 (IRRGB 1653)		10/10/10 / -
32	4	104404 (IRRGB 3241)	104410 (IRRGB 3242)	104416 (IRRGB 3243)		10/10/10 / -
32	5	104405 (IRRGB 3251)	104411 (IRRGB 3252)	104417 (IRRGB 3253)		10/10/10 / -

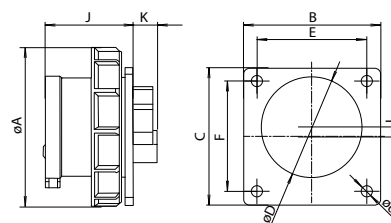
Prívodky vstavané reverzačné IP44 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)								
			A	B	C	ød1	øD	E	F	J	K
16	5	104264	-	75	75	4,2	57	60	60	48	18
32	4	104266	-	70	70	5,5	55	56	56	51	21
32	5	104267	80	75	75	4,2	64	60	60	58	15



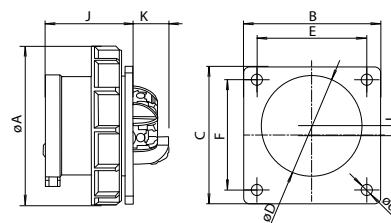
Prívodky vstavané IP67 - 16 A/32 A - rovné

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									
			øA	B	C	ød1	øD	E	F	J	K	L
16	3	104310, 104328	71	75	75	5,5	43	60	60	48	15	11,3
16	4	104311, 104329	79	75	75	5,5	44	60	60	48	14	6
16	5	104324	87	85	75	4	65	64	73	59	22	0
		104312, 104330	87	75	75	5,5	55	60	60	48	13	5
32	3	104313, 104331	93	75	75	5,5	55	60	60	58	14	4,5
32	4	104314, 104332	93	75	75	5,5	55	60	60	58	15	4,5
32	5	104327	100	95	80	4	71	70	84	72	24	0
		104315, 104333	100	75	75	5,5	55	60	60	58	14	0



Prívodky vstavané IP67 - 16 A/32 A - bezskrutkové - rovné

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									
			øA	B	C	ød1	øD	E	F	J	K	L
16	3	104400, 104406	71	75	75	5,5	43	60	60	48	20	11,3
16	5	104402, 104408, 104414	87	75	75	5,5	55	60	60	48	20	5
32	4	104404, 104410, 104416	93	75	75	5,5	55	60	60	58	21	4,5
32	5	104405, 104411, 104417	100	75	75	5,5	55	60	60	58	21	0



Prívodky vstavané IP67 - 63 A - rovné

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm².



104498

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	niklovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
63	3	104490 (IRRGN 6331)	104493 (IRRGN 6332)			2 / 2 / - / -
63	4	104491 (IRRGN 6341)		104497 (IRRGN 6343)		2 / - / 2 / -
63	5	104492 (IRRGN 6351)		104498 (IRRGN 6353)		2 / - / 2 / -

Prívodky vstavané IP67 - 125 A - rovné

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 16 - 50/16 - 70 mm².



104548

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	niklovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
125	3	104540 (IRRGN 12531)	104543 (IRRGN 12532)			2 / 2 / - / -
125	4	104541 (IRRGN 12541)		104547 (IRRGN 12543)	104550 (IRRGN 12545)	2 / - / 2 / 2
125	5	104542 (IRRGN 12551)		104548 (IRRGN 12553)	104551 (IRRGN 12555)	2 / - / 2 / 2

Adaptéry IP44 400 V 5P -> 4P - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- Využitie adaptéra 5P/4P je podmienené symetrickou záťažou, pretože 4-pólová zásuvka má zapojenie 3P + PE.



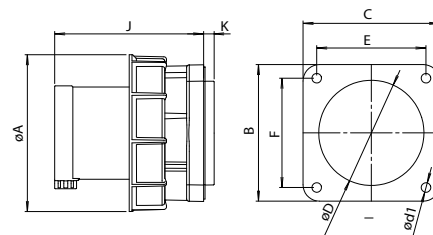
104634

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	5/4			104634 (A 1653/43)		- / - / 2 / -
32	5/4			104637 (A 3253/43)		- / - / 2 / -

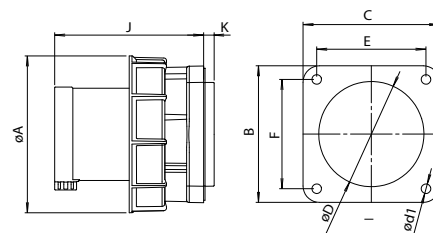
Prívodky vstavané IP67 - 63 A - rovné

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)								
			ø A	B	C	ø d1	ø D	E	F	J	K
63	3	104490, 104493	115	100	100	8	77	80	80	109	7
63	4	104491, 104497	115	100	100	8	77	80	80	109	7
63	5	104492, 104498	115	100	100	8	77	80	80	109	7



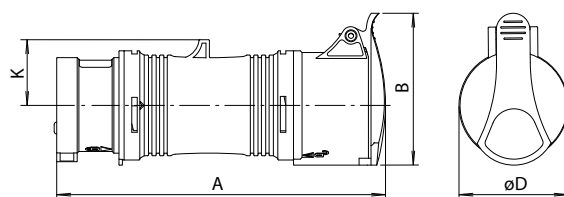
Prívodky vstavané IP67 -125 A - rovné

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)								
			ø A	B	C	ø d1	ø D	E	F	J	K
125	3	104540,104543	131	120	120	7	95	100	100	118	13
125	4	10541,104547,104550	131	120	120	7	95	100	100	118	13
125	5	104542,104548,104551	131	120	120	7	95	100	1000	118	13



Adaptéry IP44 400 V 5P -> 4P - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	øD	K
16	5/4	104634	181	82	64	39
32	5/4	104637	235	96	74	45



Adaptéry IP44 400 V 16 A -> 32 A - 4P/5P

- Skrutkové kontakty.



104694

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16/32	4			104693 (A 16-32/4)		- / - / 2 / -
16/32	5			104694 (A 16-32/5)		- / - / 2 / -

Reverzačné adaptéry fixné IP44 400 V - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.



104754

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	4			104753 (RA 1643)		- / - / 2 / -
16	5			104754 (RA 1653)		- / - / 2 / -
32	4			104756 (RA 3243)		- / - / 2 / -
32	5			104757 (RA 3253)		- / - / 2 / -

Adaptér IP44 400 V 16 A -> 32 A s možnosťou reverzácie 5P

- Skrutkové kontakty.



104812

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16/32	5			104812 (A 16-32/5-0)		- / - / 2 / -

Adaptéry IP44 400 V 5P -> 4P - 16 A/32 A s možnosťou reverzácie

- Skrutkové kontakty.
- Využitie adaptéra 5P/4P je podmienené symetrickou záťažou, pretože 4-pólová zásuvka má zapojenie 3P + PE.



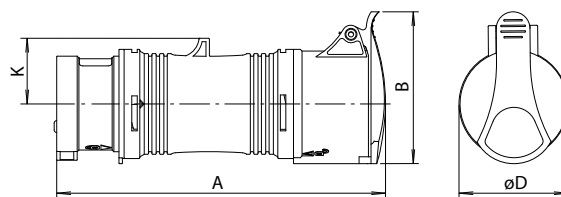
104817

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	5/4			104814 (A 1653/43-0)		- / - / 2 / -
32	5/4			104817 (A 3253/43-0)		- / - / 2 / -

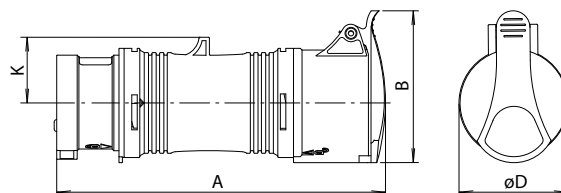
Adaptéry IP44 400 V 16 A -> 32 A 4P/5P

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	øD	K
16/32	4	104693	200	96	73	35
16/32	5	104694	202	103	74	39



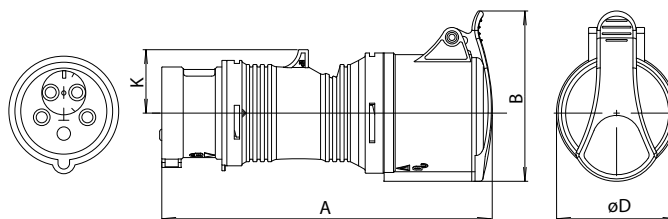
Reverzačné adaptéry fixné IP44 400 V - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	øD	K
16	4	104753	181	82	64	35
16	5	104754	194	89	64	39
32	4	104756	235	96	73	35
32	5	104757	237	104	74	45



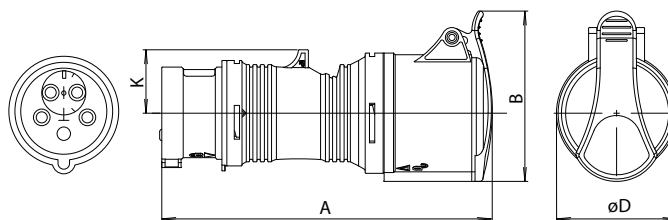
Adaptér IP44 400 V 16 A -> 32 A s možnosťou reverzácie 5P

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	øD	K
16/32	5	104812	202	103	74	39



Adaptéry IP44 400 V 5P -> 4P - 16 A/32 A s možnosťou reverzácie

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	øD	K
16	5/4	104814	181	82	64	39
32	5/4	104817	235	96	74	45



Káblové adaptéry IP20 priem. vidlica 3P -> dom. zásuvka

- Skrutkové kontakty.
- Obj. č. 104867 - domová zásuvka systém Schuko.



104866

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Obj. číslo (Typ)	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h		
16	3					104866 (SA-1)	- / 1 / - / -
16	3					104867 (SA-1S)	- / 1 / - / -

Káblové adaptéry IP20 priem. vidlica 5P -> dom. zásuvka

- Obj. č. 104935 - domová zásuvka systém Schuko.



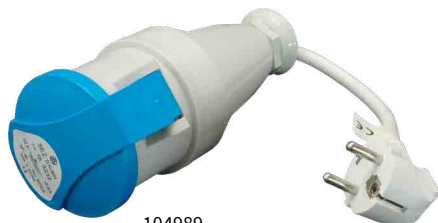
104934

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Obj. číslo (Typ)	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h		
16	5					104934 (SA-2)	- / - / 1 / -
16	5					104935 (SA-2S)	- / - / 1 / -

Káblové adaptéry IP20 dom. vidlica uni-schuko -> priem. zásuvka 3P

- Obj. č. 104986 - priemyselná zásuvka 16A/3p.
- Obj. č. 104989 - priemyselná zásuvka 32A/3p.



104989

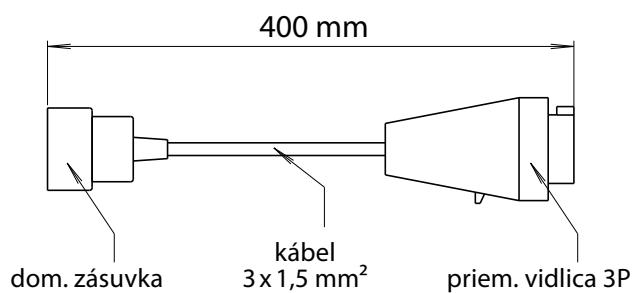
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2
STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Obj. číslo (Typ)	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h		
16	3					104986 (SA-3)	- / 1 / - / -
32*	3					104989 (SA-4)	- / 1 / - / -

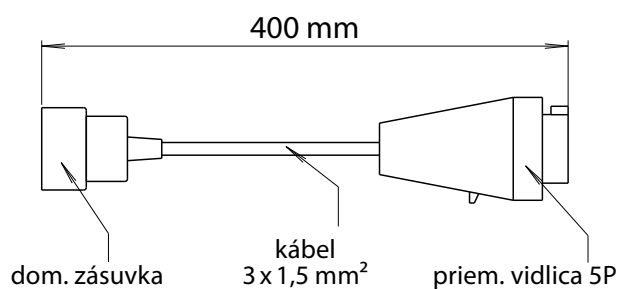
* menovitý prúd pre 32 A priem. zásuvku je 16 A.



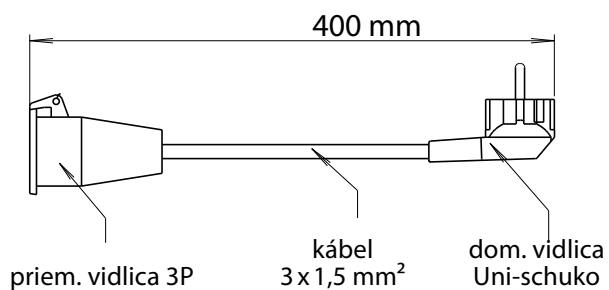
Káblové adaptéry IP20 priem. vidlica 3P -> dom. zásuvka



Káblové adaptéry IP20 priem. vidlica 5P -> dom. zásuvka



Káblové adaptéry IP20 dom. vidlica uni-schuko -> priem. zásuvka 3P



Zásuvky interlock horizontálne IP44 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



105057

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -4
STN EN 60309-1, -4
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	105040 (BZS 1631)	105046 (BZS 1632)			1/ 1/ -/ -
		105041 (BZS 1641)	105047 (BZS 1642)	105053 (BZS 1643)		1/ 1/ 1/ -
16	5	105042 (BZS 1651)	105048 (BZS 1652)	105054 (BZS 1653)		1/ 1/ 1/ -
		105043 (BZS 3231)	105049 (BZS 3232)			1/ 1/ -/ -
32	4	105044 (BZS 3241)	105050 (BZS 3242)	105056 (BZS 3243)		1/ 1/ 1/ -
		105045 (BZS 3251)	105051 (BZS 3252)	105057 (BZS 3253)		1/ 1/ 1/ -

Zásuvky interlock horizontálne IP67 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



105143

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -4
STN EN 60309-1, -4
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	105130 (BZG 1631)	105136 (BZG 1632)			1/ 1/ -/ -
		105131 (BZG 1641)	105137 (BZG 1642)	105143 (BZG 1643)		1/ 1/ 1/ -
16	5	105132 (BZG 1651)		105144 (BZG 1653)		1/ -/ 1/ -
		105133 (BZG 3231)	105139 (BZG 3232)			1/ 1/ -/ -
32	4	105134 (BZG 3241)	105140 (BZG 3242)	105146 (BZG 3243)		1/ 1/ 1/ -
		105135 (BZG 3251)		105147 (BZG 3253)		1/ -/ 1/ -

Zásuvky interlock vertikálne IP44 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



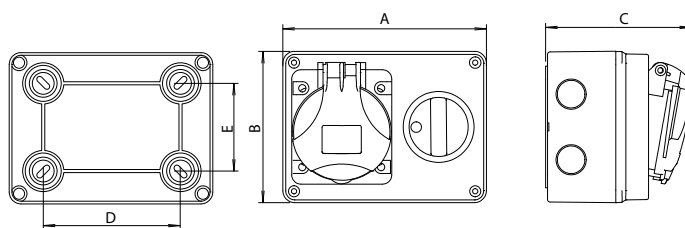
105234

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -4
STN EN 60309-1, -4
Materiál: PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	
16	3	105220 (BZS 1631v)	105226 (BZS 1632v)		105238 (BZS 1635v)	1/ 1/ -/ 1
		105221 (BZS 1641v)	105227 (BZS 1642v)	105233 (BZS 1643v)	105239 (BZS 1645v)	1/ 1/ 1/ 1
16	5	105222 (BZS 1651v)	105228 (BZS 1652v)	105234 (BZS 1653v)	105240 (BZS 1655v)	1/ 1/ 1/ 1
		105223 (BZS 3231v)	105229 (BZS 3232v)		105241 (BZS 3235v)	1/ 1/ -/ 1
32	4	105224 (BZS 3241v)	105230 (BZS 3242v)	105236 (BZS 3243v)	105242 (BZS 3245v)	1/ 1/ 1/ 1
		105225 (BZS 3251v)	105231 (BZS 3252v)	105237 (BZS 3253v)	105243 (BZS 3255v)	1/ 1/ 1/ 1

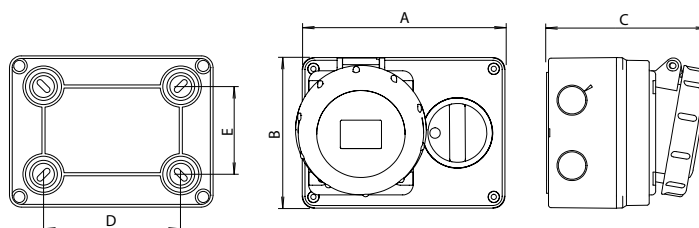
Zásuvky interlock horizontálne IP44 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)				
			A	B	C	D	E
16	3	105040, 105046	155	115	110,5	140	52
16	4	105041, 105047, 105053	155	115	110,5	140	52
16	5	105054	158	118	129	112	72
		105042, 105048	155	115	111,5	140	52
32	3	105043, 105049	155	115	122,5	140	52
32	4	105044, 10050, 105056	155	115	122,5	140	52
32	5	105057	158	118	129	112	72
		104045, 105051	155	115	123,5	140	52



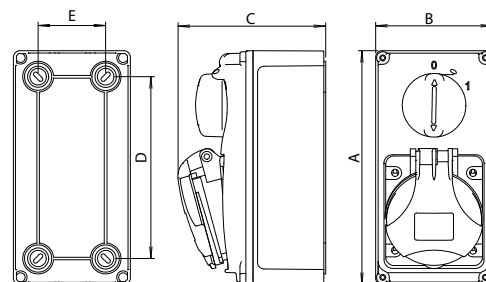
Zásuvky interlock horizontálne IP67 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)				
			A	B	C	D	E
16	3	105130, 105136	155	115	111,5	140	52
16	4	105131, 105137, 105143	155	115	113,5	140	52
16	5	105132, 105144	155	115	113,5	140	52
32	3	105133, 105139	155	115	122,5	140	52
32	4	105134, 105140, 105146	155	115	122,5	140	52
32	5	105135, 105147	155	115	122,5	140	52



Zásuvky interlock vertikálne IP44 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)				
			A	B	C	D	E
16	3	105220, 150226, 105238*	180	90	109/115*	140	52/60*
16	4	105221, 105227, 105233, 105239*	180	90	111/117*	140	52/60*
16	5	105222, 105228, 105234, 105240*	180	90	113/118*	140	52/60*
32	3	105223, 105229, 105241*	180	90	116/123*	140	52/60*
32	4	105224, 105230, 105236, 105242*	180	90	116/123*	140	52/60*
32	5	105225, 105231, 105237, 105243*	180	90	118/124*	140	52/60*



Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 16 A/32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm².
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm².



105324

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -4 STN EN 60309-1, -4
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3	105310 (BZG 1631v)	105316 (BZG 1632v)		105328 (BZG 1635v)	1 / 1 / - / 1
16	4	105311 (BZG 1641v)	105317 (BZG 1642v)	105323 (BZG 1643v)	105329 (BZG 1645v)	1 / 1 / 1 / 1
16	5	105312 (BZG 1651v)	105318 (BZG 1652v)	105324 (BZG 1653v)	105330 (BZG 1655v)	1 / 1 / 1 / 1
32	3	105313 (BZG 3231v)	105319 (BZG 3232v)		105331 (BZG 3235v)	1 / 1 / - / 1
32	4	105314 (BZG 3241v)	105320 (BZG 3242v)	105326 (BZG 3243v)	105332 (BZG 3245v)	1 / 1 / 1 / 1
32	5	105315 (BZG 3251v)	105321 (BZG 3252v)	105327 (BZG 3253v)	105333 (BZG 3255v)	1 / 1 / 1 / 1

Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 25/6 - 35 mm².



105408

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -4 STN EN 60309-1, -4
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
63	3	105400 (BZG 6331v)	105403 (BZG 6332v)	105406 (BZG 6333v)	105409 (BZG 6335v)	1 / 1 / 1 / 1
63	4	105401 (BZG 6341v)	105404 (BZG 6342v)	105407 (BZG 6343v)	105410 (BZG 6345v)	1 / 1 / 1 / 1
63	5	105402 (BZG 6351v)	105405 (BZG 6352v)	105408 (BZG 6353v)	105411 (BZG 6355v)	1 / 1 / 1 / 1

Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 125 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 16 - 50/16 - 70 mm².



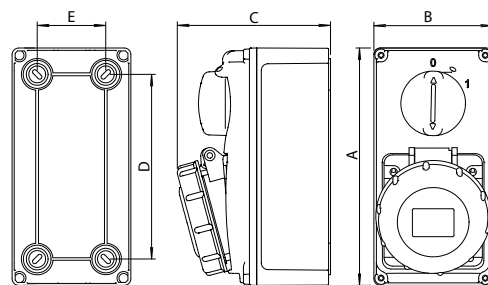
105458

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -4 STN EN 60309-1, -4
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
125	3	105450 (BZG 12531v)	105453 (BZG 12532v)		105459 (BZG 12535v)	1 / 1 / - / 1
125	4	105451 (BZG 12541v)	105454 (BZG 12542v)	105457 (BZG 12543v)	105460 (BZG 12545v)	1 / 1 / 1 / 1
125	5	105452 (BZG 12551v)	105455 (BZG 12552v)	105458 (BZG 12553v)	105461 (BZG 12555v)	1 / 1 / 1 / 1

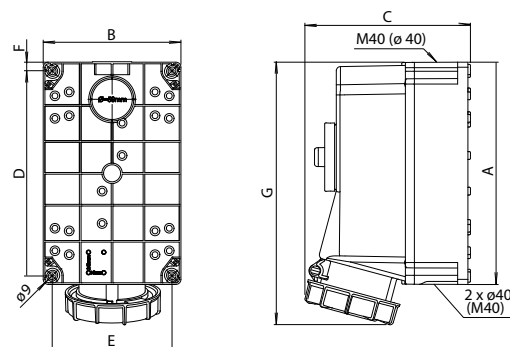
Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)				
			A	B	C	D	E
16	3	105310, 105316, 105328*	180	90	109/115*	140	52/60*
16	4	105311, 105317, 105323, 105329*	180	90	112/117*	140	50/60*
16	5	105312, 105318, 105324, 105330*	180	90	116/118*	140	52/60*
32	3	105313, 105319, 105331*	180	90	118/123*	140	50/60*
32	4	105314, 105320, 105326, 105332*	180	90	118/123*	140	52/60*
32	5	105315, 105321, 105327, 105333*	180	90	120/124*	140	50/60*



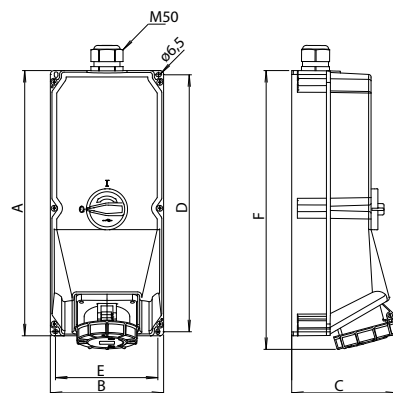
Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 63 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)						
			A	B	C	D	E	F	G
63	3	105400, 105403, 105406, 105409	262	162	195	240	140	11	310
63	4	105401, 105404, 105407, 105410	262	162	195	240	140	11	310
63	5	105402, 105405, 105408, 105411	262	162	195	240	140	11	310



Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 125 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)					
			A	B	C	D	E	F
125	3	105450, 105453, 105459	520	222	208	505	201	547
125	4	105451, 105454, 105457, 105460	520	222	208	505	201	547
125	5	105452, 105455, 105458, 105461	520	222	208	505	201	547



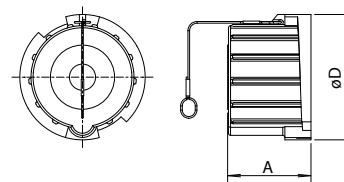
Krytky prívodiakov a vidlíc - IP67

- Pre zabezpečenie krytia nezapojených prívodiakov a vidlíc.
- Farba: sivá.

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2; STN EN 60309-1, -2
Materiál: PC/ABS, ABS, PA6 (obj.č. 105706)
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C



105701



Amp	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
				A	ø D	Dĺžka šnúrky
16	3	105700 (ND 105-0757)	1	39,5	60	250
16	4	105701 (ND 16CPG1)	1	39,5	68	250
16	5	105702 (ND 16CPG2)	10	40	80	220
32	3, 4	105703 (ND 32CPG1)	1	48	82	280
32	5	105704 (ND 32CPG2)	10	50	80	220
63	3, 4, 5	105705 (ND 63CPG1)	1	70,5	95,5	250
125	3, 4, 5	105706 (ND 125CPG1)	10	82	105	205

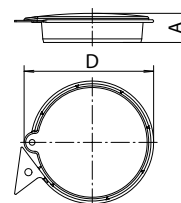
Krytky prívodiakov a vidlíc - IP44

- Pre zabezpečenie krytia nezapojených prívodiakov a vidlíc.
- Farba: sivá.
- Uchytenie krytiek o telo vidlice/prívodky obojstrannou lepiacou páskou na trojuholníkovej časti na konci oddeliteľnej plastovej šnúrky (okrem obj. č. 105720 - bez šnúrky).

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2; STN EN 60309-1, -2
Materiál: ABS, TPE/PP (obj.č. 105720)
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C



105721



Amp	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
				A	D
16	3	105720 (KV 1632)	1	15	56
16	4	105721 (KV 1643)	1	16,1	54,7
16	5	105722 (KV 1653)	1	16,2	62,1
32	3, 4	105723 (KV 3243)	1	16,2	63,3
32	5	105724 (KV 3253)	1	16,4	70

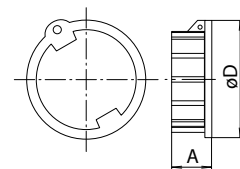
Viečka zásuviek - IP67

- Pre zabezpečenie krytia nezapojených zásuviek.
- Farba: sivá.

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2; STN EN 60309-1, -2
Materiál: ABS
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C



105731

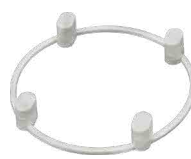


Amp	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
				A	ø D
16	4	105730 (ND 16CZG1)	1	16,5	78
32	3, 4	105731 (ND 32CZG1)	1	19,5	94
63	3, 4, 5	105732 (ND 63CZG1)	1	22,5	111,5

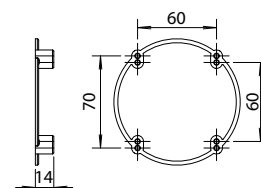
Uchycovací rámik - rozstup uchytenia 60 x 60 mm resp. 60 x 70 mm

- Pre vstavané zásuvky/prívodky.
- Pri montáži použiť skrutku do plastu ø 4 mm.
- Obj. č. 105760 pre: 104076, 104083, 104084, 104079, 104085, 104087, 104174, 104177, 104264, 104267, 104310 až 104315, 104329 až 104333, 104400, 104402, 104404 až 104406, 104408, 104410, 104411, 104414, 104416, 104417.

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2; STN EN 60309-1, -2
Materiál: PA6
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C



105760

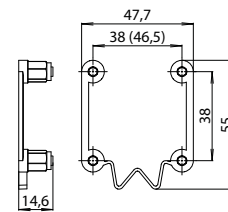


Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Pre rozstup (mm)
105760 (ND 105-2177)	200	60 x 60 / 60 x 70

Uchycovací rámik flexibilný - rozstup uchytenia 38 x 38 a 38 x 46,5 mm

- Pre vstavané zásuvky/prívodky.
- Pri montáži použiť skrutku do plastu \varnothing 4 mm.
- Pre obj. č. 103750 až 103763 a 103830, 103790, 103792.

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2; STN EN 60309-1, -2
Materiál: PC/ABS, ABS, PA6 (obj.č. 105706)
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C



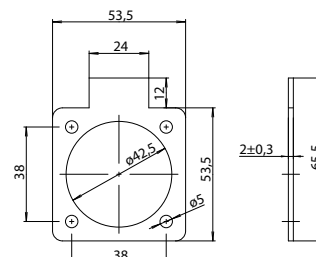
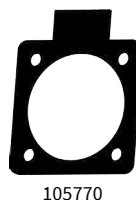
Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)
105761 (ND 105-2677)	100

Pre rozstup (mm)
38 x 38

Tesnenie IP54 pre domové zásuvky

- Pre zabezpečenie krytia IP 54 pri montáži domových zásuviek na nerovný alebo dezénovaný povrch.

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2; STN EN 60309-1, -2
Materiál: guma
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

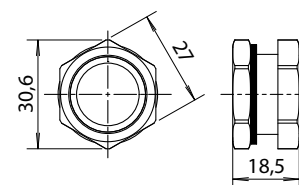


Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)
105770 (ND 143-0245)	20

Spojovacia prechodka so závitom Pg16

- Pre spájanie nástenných zásuviek s krabicou na omietku obj. č. 102347 až 102361

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2; STN EN 60309-1, -2
Materiál: ABS
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

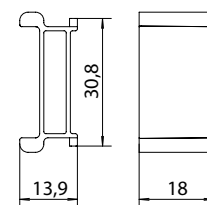


Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)
105780 (SPg 16)	1

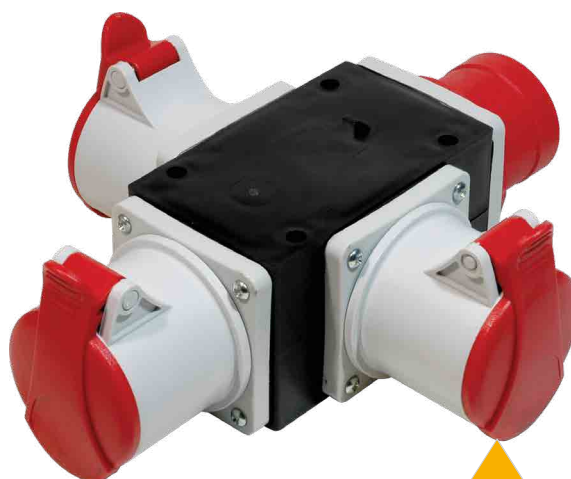
Spojka PR 10

- Pre spájanie nástenných zásuviek s krabicou pod omietku obj. č. 102257 až 102271.

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2; STN EN 60309-1, -2
Materiál: ABS
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C



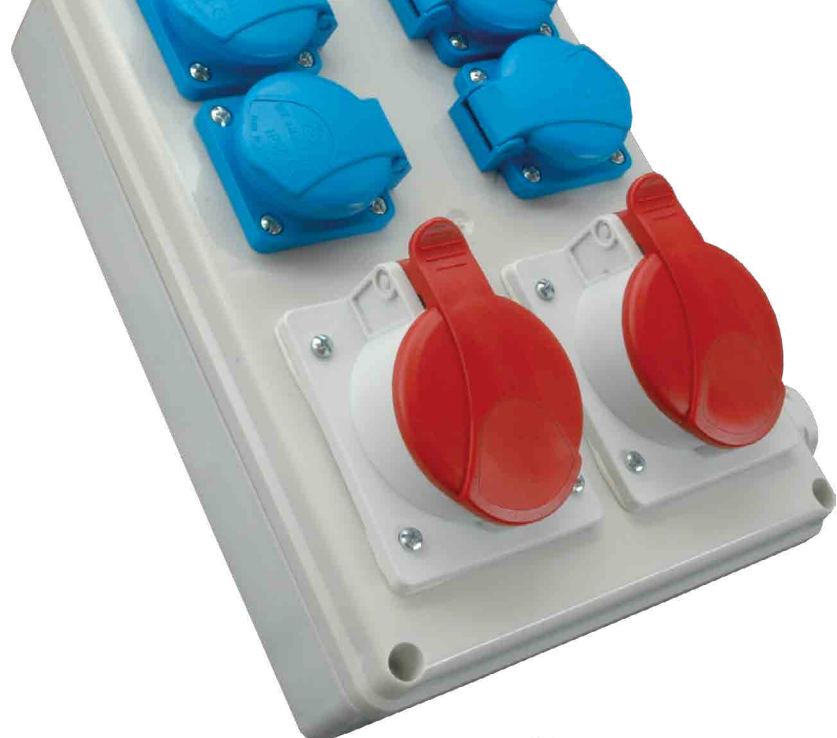
Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)
105790 (PR 10)	100



ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

OBSAH

Zásuvkové rozvodnice	66 - 71
8, 4 a 0-modulové zásuvkové rozvodnice ROS Mini - IP44	72 - 79
Zásuvkové rozvodnice Mikro RO SP - IP54, ROSPG - IP67	80 - 83
Zásuvkové rozvodnice Mikro s vypínačom - IP44	84
Prívodky s vypínačom VPS - IP44	85
Zásuvkové rozvodky s prívodkou ROP - IP44	86
Zásuvkové rozvodky s prívodným káblom ROP - IP44	87
4-modulové zásuvkové rozvodnice ROS 4- IP44	88
Zásuvkové rozvodnice s vypínačom ROS 4/V - IP44	89
6-modulové zásuvkové rozvodnice ROS 6 - IP54, ROS M6 - IP54/IP65	90 - 95
7-modulové zásuvkové rozvodnice s vypínačom ROS 7 - IP54	96 - 98
11-modulové zásuvkové rozvodnice ROS 11 - IP54	99 - 106
16-modulové zásuvkové rozvodnice ROS 16 - IP54/IP66	107 - 109
Stavebné zásuvkové rozvodnice 11, 12, 16 a 24 modulové - IP44 až IP66	110 - 115
Polozostavy a náhradné diely	116 - 118



Zásuvkové rozvodnice

Zásuvkové rozvodnice patria do skupiny krytých rozvádzačov nízkeho napätia podľa STN EN 61439-3, -1, ktoré sú určené na obsluhu laikmi (označované ako DBO). Svoje uplatnenie nájdu na staveniskách, v obytných budovách a domoch, alebo v priemyselných rozvodoch. Spravidla ide o stacionárne typy, ktoré sa montujú na zvislú stenu. Prenosné typy obsahujú držiak v hornej časti krytu rozvodnice, alebo sú upevnené na stojane.

Aktuálna štandardná katalógová ponuka obsahuje viac ako 600 typov a kombinácií ROS, ktoré sú určené na vnútorné inštalácie v obyčajnom prostredí s rozsahom teplôt okolia od -25 °C až +55 °C. Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.

ROZDELENIE ZÁSUVKOVÝCH ROZVODNÍC

- ROS Mini - 8, 4 a 0-modulové zásuvkové rozvodnice IP44
- ROSP, ROSPG - Zásuvkové rozvodnice Mikro IP54 a IP67
 - Zásuvkové rozvodnice Mikro s vypínačom IP44
 - VPS - Prívodky s vypínačom IP44
 - ROP - Zásuvkové rozvodky s prívodkou IP44
 - ROS 4 - 4-modulové zásuvkové rozvodnice IP44
 - ROS 4/V- Zásuvkové rozvodnice s vypínačom IP44
 - ROS 6, ROS 7, ROS 11 - 6, 7 a 11-modulové zásuvkové rozvodnice IP54
 - ROS M6 - 6-modulové zásuvkové rozvodnice IP54 a IP65
 - ROS 16 -16-modulové zásuvkové rozvodnice IP54 a IP66
- ROS 11S -11-modulové stojanové zásuvkové rozvodnice IP54
- ROS 12SD -12-modulové prenosné rozvodnice s držiakom IP44
 - ROS 12S, ROS 24S -12 a 24 modulové stojanové rozvodnice IP54 a IP65

Rozvodnice môžu byť osadené jednofázovými aj trojfázovými ističmi, prúdovými chráničmi, vypínačmi, svorkovnicami, tesniacimi vývodkami, priemyselnými prívodkami, resp. vidlicami s prípojným káblom a zásuvkami 16 A, 32 A a 63 A. Umožňujú tiež osadenie jednofázového alebo trojfázového jednotarifného elektromeru, ktorý sa upevňuje na DIN lištu.

ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA

Kryt rozvodnice je odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C) a je vylisovaný z plastu s mechanickou odolnosťou v rozsahu IK08, IK09, IK10. Môže sa montovať na podklady triedy A1 a A2,

- Rozvodnice ponúkame v rôznych prevedeniach, stupňoch krytia a mechanickej odolnosti:
- stupeň krytia IP44, IP54, IP65, IP66, IP67
 - menovité prúd InA: 16 A, 32 A alebo 63 A

- menovité pracovné napätie Un: 400 V~, 250 V~, s frekvenciou 50/60 Hz
- mechanická odolnosť prázdnej krabice: IK06, IK07, IK08, IK09, IK10

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s náležitou odbornou spôsobilosťou. Rozvodnice sú osadené ističmi s vypínacou schopnosťou 10 kA.

Čo sa týka istenia pred vstupom do rozvodnice odporúčame, aby zákazník použil istiaci prvok s vypínacou schopnosťou 10 kA a s prúdovou hodnotou zodpovedajúcou hodnote prúdu InA, ktorá je uvedená na štítku rozvodnice.

V ponuke máme aj rozvodnice s osadeným ističovým okienkom avšak bez ističov, kompletne resp. ekonomicky predkáblované a pripravené pre možnosť istenia, ktoré si užívateľ môže osadiť ističmi podľa vlastného výberu preferovanej značky. Doporučenú elektrickú schému zapojenia prikladáme ku každej rozvodnici.

ROZLIŠUJEME ROZVODNICE BEZ ISTIACICH PRVKOV:

Kompletne predkáblované rozvodnice - príznak „/x“

Rozvodnica bez istiacich prvkov, avšak už plne vybavená vodičmi pripravenými pre pripojenie istiacich prvkov podľa doporučenej a priloženej schémy zapojenia. Zásuvkové vývody sú samostatne vyvedené pre pripojenie ku istiacim prvkom a taktiež ku mostíkom N a PE. Istiace prvky sa musia použiť.

Ekonomicky predkáblované rozvodnice -príznak „/A“ - (napr. 200060 ROS-I 1601 A)

Rozvodnica bez istiacich prvkov s pripravenými vodičmi pre pripojenie istiacich prvkov podľa doporučenej a priloženej schémy zapojenia. Zásuvkové vývody nie sú samostatne vyvedené pre pripojenie k istiacemu prvku, sú slučkované. Istiace prvky sa musia použiť.

Prenosné stojanové rozvodnice ROS 12S a ROS 24S sa vyznačujú robustnou konštrukciou, sú vylisované z polyesteru zosilneného skleneným vláknom, pričom mechanická odolnosť samostatnej krabice s hrúbkou steny 6 mm dosahuje až IK10. Rozvodnice, ktoré obsahujú 4-pólové zásuvky sú určené len pre symetrickú záťaž.

INDIVIDUÁLNE KONFIGURÁCIE ZÁSUVKOVÝCH ROZVODNÍC

Okrem katalógových rozvodníc, ktoré sa najviac využívajú v praxi, dodávame aj akékoľvek ďalšie atypické prevedenia v prípustných kombináciách podľa individuálnej špecifikácie zákazníka.



ROS MINI – 8, 4 A 0-MODULOVÉ ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE IP44

Sú vhodné na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. Uvedené typy rozvodníc bez držiaka sú určené len ako súčasť pevného rozvodu, s držiakom ako súčasť pohyblivého rozvodu. Prívodná svorkovnica je dimenzovaná na prívod káblom max. 5 x 4 mm², prívodný kábel sa musí ísť na hodnotu menovitého prúdu rozvodnice uvedeného na štítku.

- stupeň krytia: IP44
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
 - mechanická odolnosť samotnej krabice: IK10

ROSP, ROSPG – ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE MIKRO IP54 A IP67

sú vhodné na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. 32 A varianty sú dodávané s trubičkovou tavnou poistkou F10 A/250 V na istenie pre jednofázovú zásuvku.

Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu. Možnosť použitia v exteriéri aj interiéri v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach. Rozvodnica obsahuje vývodku Pg16 pri 16 A a Pg21 pri 32 A priemyselných zásuvkách.

- stupeň krytia: IP 54, IP 67
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
 - mechanická odolnosť samotnej krabice: IK10

VZS – ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE MIKRO S VYPÍNAČOM IP44

Sú vhodné na pripojenie 3-fázových i 1-fázových elektrických spotrebičov s možnosťou vypnutia rozvodnice vypínačom 32 A/4P/5P. 32 A varianty sú dodávané s trubičkovou tavnou poistkou F10 A/250 V na istenie pre jednofázovú zásuvku.

- stupeň krytia: IP44
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
 - mechanická odolnosť samotnej krabice: IK10

VPS – PRÍVODKY S VYPÍNAČOM IP44

Sú vhodné pre privedenie elektrického prúdu predlžovacím káblom k 3-fázovým 16 A a 32 A strojom a prístrojom (cirkulárky, miešačky a pod.) s možnosťou vypnutia zariadenia dodávaným vypínačom 16 A/5P, resp. 32 A/5P.

- stupeň krytia: IP44
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
 - mechanická odolnosť samotnej krabice: IK10

ROP – ZÁSUVKOVÉ ROZVODKY S PRÍVODKOU IP44

Séria kompaktných zásuvkových rozvodníc v krytí IP44.

Sú na vstupe osadené rovnou priemyselnou prívodkou 16 A/32 A/5P/4P/400 V. Kombinácia prítomných troch výstupov je široká a ponuka obsahuje 2 typy v 32 A a 8 typov v 16 A prevedení.

Tieto kompaktné rozvodky s prívodkou nájdu svoje uplatnenie v exteriéri aj interiéri, v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach.

- stupeň krytia: IP44
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
 - mechanická odolnosť samotnej krabice: IK06

ROS 4 – 4-MODULOVÉ ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE IP44

Predstavujú skupinu kompaktných rozvodníc, ktoré sú vhodné na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov s možnosťou istenia. Možnosť použitia v exteriéri aj interiéri v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach. Vyrábajú sa v prevedeniach ako istené aj bez ističov, ekonomicky predkáblovane.

- stupeň krytia: IP44
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
- mechanická odolnosť samotnej krabice: IK08

ROS 4/V – ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE S VYPÍNAČOM IP44

Sú vhodné na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov s možnosťou vypnutia rozvodnice reverzným prepínačom resp. vypínačom. 32 A varianty sú dodávané s trubičkovou tavnou poistkou F10 A/250 V na istenie pre jednofázovú zásuvku. Možnosť použitia v exteriéri aj interiéri v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach. Rozvodnice obsahujú vývodku na utesnenie prívodného kábla.

- stupeň krytia: IP44
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
- mechanická odolnosť samotnej krabice: IK08

ROS 6, ROS 7, ROS 11 – 6, 7 A 11-MODULOVÉ ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE IP54

Istené

Doporučený prívod rozvodnice 5 x 6 mm² je potrebné pripojiť cez 3 fázový istič 32 A s charakteristikou C. Jednotlivé typy podľa požiadaviek užívateľa, osadené trojfázovými a jednofázovými zásuvkami, ističmi a tesniacou metrickou vývodkou M32.

Bez ističov kompletne predkáblovane

Doporučený prívod 5 x 6 mm², max. celkový odber rozvodnice je uvedený na štítku. Prívodný kábel je potrebné pripojiť nasledovne: fázové vodiče cez istič pripojiť na vstupnú svorkovnicu. Ističe si namontuje užívateľ podľa vlastného výberu, veľkosť ističov na vstupe musí zabezpečiť ochranu podľa max. prúdu uvedeného na typovom štítku (InA 16 A). Vodiče PE a N pripojiť priamo na vstupnú svorkovnicu.

- max. celkový odber: 32 A
- stupeň krytia: IP54
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
- mechanická odolnosť samotnej krabice: IK10

Typy s prúdovým chráničom ponúkame pri ROS 6 a ROS 11. Štandardne obsahujú prúdový chránič na rozdielový prúd $I_{\Delta n} \leq 30$ mA.

ROS M6 – 6-MODULOVÉ ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE IP54 A IP65

U ROS M6 je kryt krabíc vylisovaný z bezhalogénového termoplastu. Rozvodnice sú určené pre použitie v obvyčajnom aj vonkajšom prostredí s rozmedzím teplôt okolia od -25 °C do +40 °C. Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s náležitou odbornou spôsobilosťou. Rozvodnice ponúkame v nasledovných špecifikáciách:

- stupeň krytia: IP54, resp. IP65
- menovitý prúd: 16 A, 32 A, 63 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
 - mechanická odolnosť krabice: IK09
 - dvojitá izolácia

ROS 16 – 16-MODULOVÉ ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE IP54 A IP66

- Istené MCB/RCCB
 - Neistené - kompletne predkáblované
- ROS 16/FI - Standard = rozvodnice sú kompletne osadené potrebnými istiacimi a ochrannými prvkami
 - ROS 16/I - Economic = základný počet istiacich prvkov
- ROS 16/x - Neistená = bez istiacich prvkov, kabeláž v rozvodnici je pripravená pre osadenie istiacimi a ochrannými prvkami podľa verzie Standard

VÝHODY:

- Najkompaktnejší dizajn v 16 modulovej rade zásuvkových rozvodníc na trhu (V x Š x H = 450 x 328 x 136 mm) s ergonomicky zošíkmenou plochou
- Dostupné v kombináciách s CEE 63 A zásuvkami, 63 A hlavným vypínačom, alebo so 63 A vstavanou prívodkou pre možnosť slučkovania viacerých ROS 16 na pracovisku
 - 63 štandardných kombinácií permanentne skladom a viac ako 2400 kombinácií na vstupe, výstupe a istení MCB/RCCB, dostupné na vyžiadanie
 - Vhodné pre priemyselné aj rezidenčné stavby, priemyselné rozvody

PARAMETRE:

- Nízko-napäťové nástenné zásuvkové rozvodnice vyrobené z vysokoodolného materiálu ABS s extra silnými stenami (4 mm)
 - mechanická odolnosť krabice: IK10
 - Istené MCB/RCCB
 - Neistené - kompletne predkáblované
- Predlisované otvory pre vývodky M25; M32; M40; M50
- Samozhášavý materiál: 650 °C, odolný voči prehriatiu a horeniu
 - Stupeň krytia dostupný v IP54 a IP66
 - V súlade s normou STN EN 61439-1, -3

ROS 11S - 11-MODULOVÉ STOJANOVÉ ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE IP54

Prenosné stojanové rozvodnice sú určené hlavne pre vonkajšie prostredie. Sú ponúkané v prevedení s vývodkou M32 prepripojenie prívodného kábla, alebo s prívodným káblom s dĺžkou 2 m a vidlicou 32 A/5P/400 V. Prenosné, stojanové rozvodnice ponúkame v nasledovných špecifikáciách:

- stupeň krytia: IP54
- menovitý prúd: 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
 - mechanická odolnosť samotnej krabice: IK10

ROS 12SD – 12-MODULOVÉ PRENOSNÉ ROZVODNICE S DRŽIAKOM IP44

Sú vhodné na pripojenie trojfázových i jednofázových elektrických spotrebičov. Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu. Možnosť použitia v exteriéri aj interiéri, v obytných budovách a domoch, na staveniskách a tiež v priemyselných prevádzkach. Sú osadené ističmi ako aj prúdovými chráničmi.

Rozmery (mm): 384 x 194 x 230 (výška x šírka x hĺbka).

- stupeň krytia: IP44
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
- mechanická odolnosť samotnej krabice: IK10

ROS 12S, ROS 24S – 12 A 24 MODULOVÉ STOJANOVÉ ROZVODNICE IP54 A IP65

Sú k dispozícii v dvoch veľkostiach s maximálnym osadením 12 resp. 24 modulov so 63 A trojfázovým vypínačom. Krabica je vylisovaná z polyesteru, ktorý je zosilnený skleneným vláknom. Rozvodnice sú určené hlavne pre vonkajšie prostredie. Prenosné, stojanové rozvodnice ponúkame v nasledovných špecifikáciách:

- stupeň krytia: IP54, IP65
- menovitý prúd: 16 A, 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
- mechanická odolnosť samotnej krabice: IK10
- pevnosť v tlaku: 200 N/mm²
- odolnosť voči horeniu: UL94: V0

Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. Stojanové rozvodnice sú osadené ističmi, prúdovým chráničom, 16 A a 32 A zásuvkami. V ponuke je štvorpólový a päťpólový variant s preddefinovaným osadením prístrojov na 2 rozmerové typy krabíc. Stojanové rozvodnice nájdu svoje uplatnenie všade tam, kde vyvstáva potreba pripojiť k rozvádzaču súčasne viac prístrojov s odberom 32 A a 16 A pri spoľahlivom istení.

POZNÁMKA

V stĺpci Obj. č. (Typ) znamená príznak „/S“ - zásuvky 250 V/16 A (typ F) Schuko – German systém

Príklad:

202024 (ROS 11/FI-31) - 250 V/ 16 A zásuvky (typ E) French systém
202025 (ROS 11/FI-31/S) - 250 V/ 16 A zásuvky (typ F) German systém

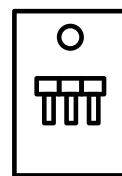
Použitie značky ističov a chráničov:



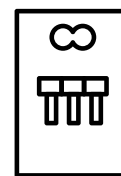
MCB 16 A 1p-B
B16



MCB 16 A 1p-C
C16



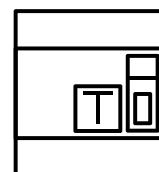
MCB 16 A 3p-C
C16



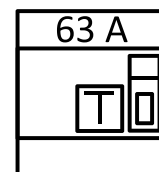
MCB 32 A 3p-C
C32



RCCB 25 A / 2 / 0.03 A
(TYP A)



RCCB 40 A / 4 / 0.03 A
(TYP A)



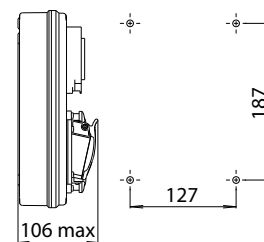
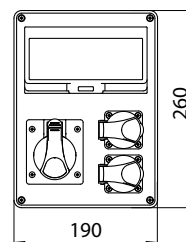
RCCB 63 A / 4 / 0.03 A
(TYP A)

Mini rozvodnice ROS 8 IP44 s průřadovým chráničem

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 260 x 190 x 106 mm (V x Š x H).



200002



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdomvé chrániče RCCB	Ističe MCB			
200000 (ROS-FI 1600/C)		-	-	-	-	6	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A) cez průřadový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A	3xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200001 (ROS-FI 1600/C/S)		-	-	-	-	-	6					
200002 (ROS-FI 1603)		-	1	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200003 (ROS-FI 1603/S)		-	-	-	-	-	2					
200004 (ROS-FI 3203)		1	-	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200005 (ROS-FI 3203/S)		-	-	-	-	-	2					
200006 (ROS-FI 1602/C)		-	-	-	1	2	-	1xRCCB 25 A/2/0,03 A (Typ A) cez průřadový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200007 (ROS-FI 1602/C/S)		-	-	-	-	-	2					
200008 (ROS-FI 3202/C)		-	-	1	-	2	-	1xRCCB 25 A/2/0,03 A (Typ A) cez průřadový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200009 (ROS-FI 3202/C/S)		-	-	-	-	-	2					

InA - Menovitý průřad zostavy

Mini rozvodnice ROS 8 IP44 bez ističov ekonomicky predkábľované

- Rozvodnice bez ističov, ostatné produktové vlastnosti identické s **Mini rozvodnice ROS 8 IP44 s průřadovým chráničem**.

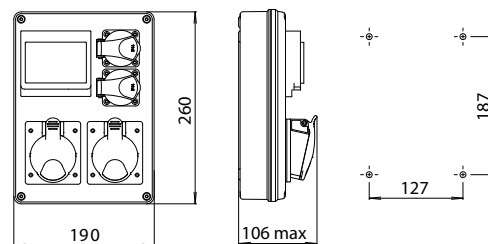
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdomvé chrániče RCCB	Ističe MCB			
200020 (ROS-FI 1600 A)		-	-	-	-	6	-			5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200021 (ROS-FI 1600 A/S)		-	-	-	-	-	6					

InA - Menovitý průřad zostavy



Mini rozvodnice ROS 4 IP44 istené

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 260 x 190 x 106 mm (V x Š x H).



200038

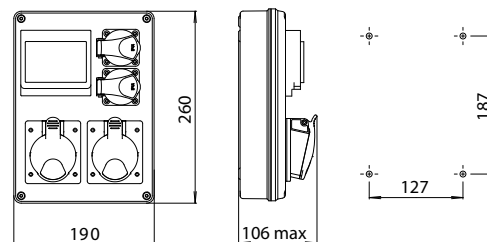
Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200030 (ROS-I 1601)		-	2	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200031 (ROS-I 1601/S)						-	2					
200032 (ROS-I 1603)		1	1	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200033 (ROS-I 1603/S)						-	2					
200034 (ROS-I 3201)		2	-	-	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200035 (ROS-I 3201/S)						-	2					
200036 (ROS-I 1600)		-	-	-	2	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200037 (ROS-I 1600/S)						-	2					
200038 (ROS-I 1602)		-	-	1	1	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200039 (ROS-I 1602/S)						-	2					
200040 (ROS-I 3200)		-	-	2	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200041 (ROS-I 3200/S)						-	2					

InA - Menovitý prúd zostavy













Mini rozvodnice ROS 4 IP44 bez ističov ekonomicky predkáblované

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 260 x 190 x 106 mm (V x Š x H).



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

200066

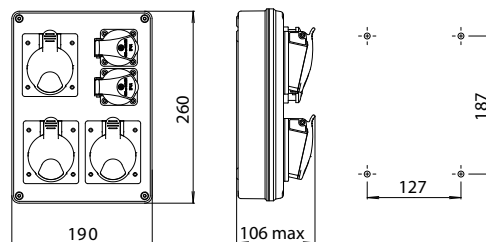
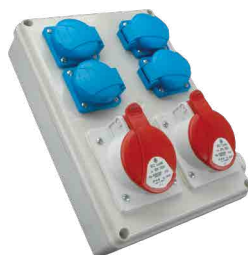
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200060 (ROS-I 1601 A)		-	2	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200061 (ROS-I 1601 A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200062 (ROS-I 1603 A)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200063 (ROS-I 1603 A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200064 (ROS-I 3201 A)		2	-	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200065 (ROS-I 3201 A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200066 (ROS-I 1600 A)		-	-	-	2	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200067 (ROS-I 1600 A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200068 (ROS-I 1602 A)		-	-	1	1	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200069 (ROS-I 1602 A/S)		-	-	1	1	-	2	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200070 (ROS-I 3200 A)		-	-	2	-	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200071 (ROS-I 3200 A/S)		-	-	2	-	-	2	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy



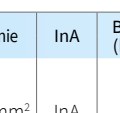
Mini rozvodnice ROS IP44 neistené

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 260 x 190 x 106 mm (V x Š x H).



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

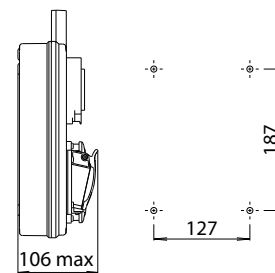
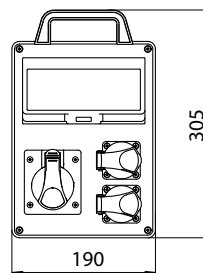
200084

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200080 (ROS 1601)		-	4	-	-	-	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200082 (ROS 1603)		-	3	-	-	2	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200083 (ROS 1603/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200084 (ROS 1605)		-	2	-	-	4	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200085 (ROS 1605/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
200086 (ROS 1607)		2x CEE 230 V 16 A 3P				4	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200087 (ROS 1607/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
200088 (ROS 3201)		4	-	-	-	-	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200090 (ROS 1600)		-	-	-	4	-	-	-	-	4 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200092 (ROS 1602)		-	-	-	3	2	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200093 (ROS 1602/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200094 (ROS 1604)		-	-	-	2	4	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200095 (ROS 1604/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
200096 (ROS 3200)		-	-	4	-	-	-	-	-	4 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy

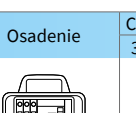
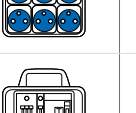
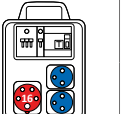




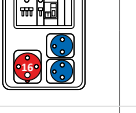

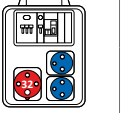
Mini rozvodnice ROS 8 IP44 s prúdovým chráničom, držiak

- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 305 x 190 x 106 mm (V x Š x H).



200120

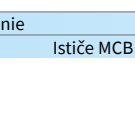

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200120 (ROS-FI 1600 D/C)		-	-	-	-	6	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	3xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200121 (ROS-FI 1600 D/C/S)		-	-	-	-	-	6	cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A				
200122 (ROS-FI 1603 D)		-	1	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200123 (ROS-FI 1603 D/S)		-	-	-	-	-	2					
200124 (ROS-FI 3203 D)		1	-	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200125 (ROS-FI 3203 D/S)		-	-	-	-	-	2					
200126 (ROS-FI 1602 D/C)		-	-	-	1	2	-	1xRCCB 25 A/2/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200127 (ROS-FI 1602 D/C/S)		-	-	-	-	-	2	cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A				
200128 (ROS-FI 3202 D/C)		-	-	1	-	2	-	1xRCCB 25 A/2/0,03 A (Typ A)	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200129 (ROS-FI 3202 D/C/S)		-	-	-	-	-	2	cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A				

InA - Menovitý prúd zostavy

Mini rozvodnice ROS 8 IP44 bez ističov ekonomicky predkáblované, držiak

- Rozvodnice bez ističov, ostatné produktové vlastnosti identické s **Mini rozvodnice ROS 8 IP44 s prúdovým chráničom, držiak**.

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200140 (ROS-FI 1600 D/A)		-	-	-	-	6	-			5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200141 (ROS-FI 1600 D/A/S)		-	-	-	-	-	6					

InA - Menovitý prúd zostavy



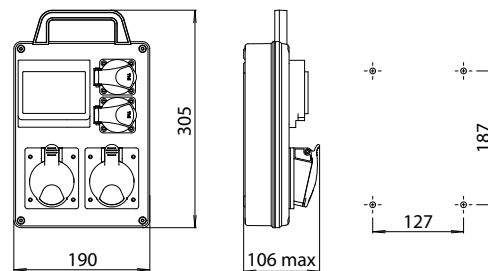
Mini rozvodnice ROS 4 IP44 istené, držiak


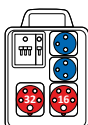
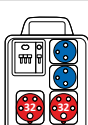
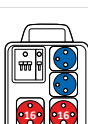

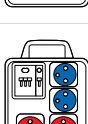






- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 305 x 190 x 106 mm (V x Š x H).

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C



200162

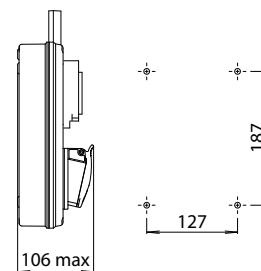
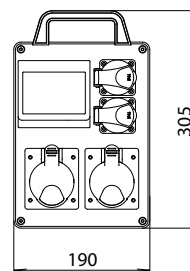


Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200160 (ROS-I 1601 D)		-	2	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200161 (ROS-I 1601 D/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200162 (ROS-I 1603 D)		1	1	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200163 (ROS-I 1603 D/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200164 (ROS-I 3201 D)		2	-	-	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200165 (ROS-I 3201 D/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200166 (ROS-I 1600 D)		-	-	-	2	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200167 (ROS-I 1600 D/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200168 (ROS-I 1602 D)		-	-	1	1	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200169 (ROS-I 1602 D/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200170 (ROS-I 3200 D)		-	-	2	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200171 (ROS-I 3200 D/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy




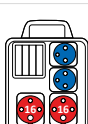
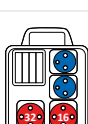

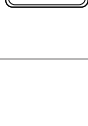





Mini rozvodnice ROS 4 IP44 bez ističov ekonomicky predkáblované, držiak

- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 305 x 190 x 106 mm (V x Š x H).



200192

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

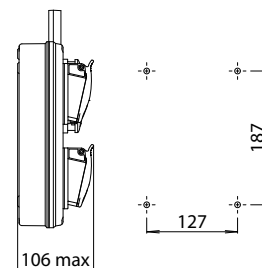
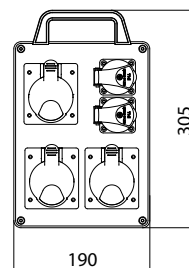
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200190 (ROS-I 1601 D/A)		-	2	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200191 (ROS-I 1601 D/A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200192 (ROS-I 1603 D/A)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200193 (ROS-I 1603 D/A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200194 (ROS-I 3201 D/A)		2	-	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200195 (ROS-I 3201 D/A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200196 (ROS-I 1600 D/A)		-	-	-	2	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200197 (ROS-I 1600 D/A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200198 (ROS-I 1602 D/A)		-	-	1	1	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200199 (ROS-I 1602 D/A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200200 (ROS-I 3200 D/A)		-	-	2	-	2	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200201 (ROS-I 3200 D/A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy




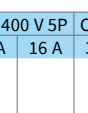
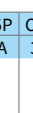
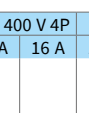

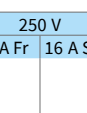
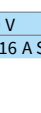
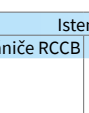
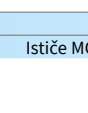
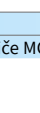
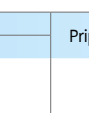
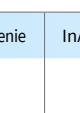
Mini rozvodnice ROS IP44 neistené, držiak

- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 305 x 190 x 106 mm (V x Š x H).



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

200224

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200220 (ROS 1601 D)		-	4	-	-	-	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200222 (ROS 1603 D)		-	3	-	-	2	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200223 (ROS 1603 D/S)		-	3	-	-	-	2	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200224 (ROS 1605 D)		-	2	-	-	4	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21)	InA 16 A	1
200225 (ROS 1605 D/S)		-	2	-	-	-	4	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21)	InA 16 A	1
200226 (ROS 1607 D)		2x CEE 230 V 16 A 3P				4	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200227 (ROS 1607 D/S)		2x CEE 230 V 16 A 3P				-	4	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200228 (ROS 3201 D)		4	-	-	-	-	-	-	-	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200230 (ROS 1600 D)		-	-	-	4	-	-	-	-	4 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200232 (ROS 1602 D)		-	-	-	3	2	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200233 (ROS 1602 D/S)		-	-	-	3	-	2	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200234 (ROS 1604 D)		-	-	-	2	4	-	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200235 (ROS 1604 D/S)		-	-	-	2	-	4	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200236 (ROS 3200 D)		-	-	4	-	-	-	-	-	4 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy

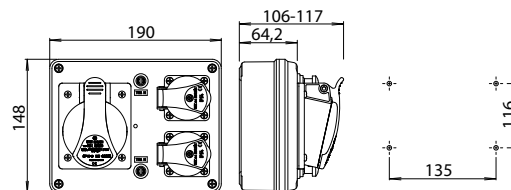
Mikro rozvodnice ROSP IP54

















- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- V prípade kombinácie zásuviek 16 A a 32 A dodatočné istenie trubičkovými poistkami F10 A/250 V.
- Rozmery 148 x 190 x 117 mm (V x Š x H).

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C



200272



Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie Tavná poistka	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch				
200260 (ROSP 4VZ)		-	-	-	-	4	-	-	3 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16	1
200261 (ROSP 4VZ/S)		-	-	-	-	-	4	-	3 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200262 (ROSP 6VZ)		-	-	-	-	6	-	-	3 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200263 (ROSP 6VZ/S)		-	-	-	-	-	6	-	3 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200264 (ROSP 1632)		-	1	-	-	1	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200265 (ROSP 1632/S)		-	1	-	-	-	1	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200266 (ROSP 3232)		1	-	-	-	1	-	1 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200267 (ROSP 3232/S)		1	-	-	-	-	1	1 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200268 (ROSP 1631)		-	1	-	-	2	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200269 (ROSP 1631/S)		-	1	-	-	-	2	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200270 (ROSP 3231)		1	-	-	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200271 (ROSP 3231/S)		1	-	-	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200272 (ROSP 1630)		-	-	-	1	2	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200273 (ROSP 1630/S)		-	-	-	1	-	2	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200274 (ROSP 3230)		-	-	1	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200275 (ROSP 3230/S)		-	-	1	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy



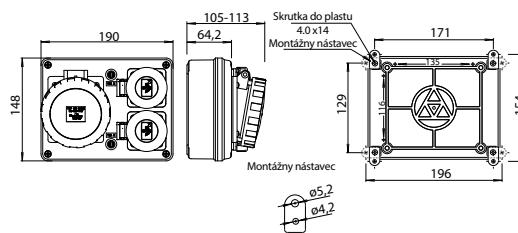
Mikro rozvodnice ROSPG IP67

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- V prípade kombinácie zásuviek 16 A a 32 A dodatočné istenie trubičkovými poistkami F10 A/250 V.
- Montážne nástavce a skrutky sú súčasťou dodávky rozvodnice.
- Rozmery 148 x 190 x 113 mm (V x Š x H).

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP67
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C



200292

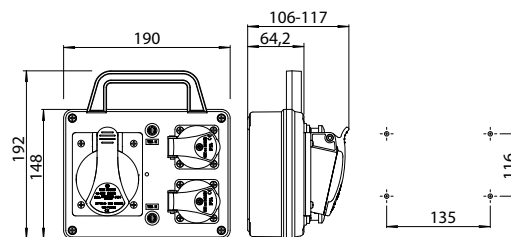


Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istieňie Tavná poistka	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch				
200290 (ROSPG 1631)		-	1	-	-	2	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200291 (ROSPG 1631/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
200292 (ROSPG 3231)		1	-	-	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200293 (ROSPG 3231/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
200294 (ROSPG 1630)		-	-	-	1	2	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200295 (ROSPG 1630/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
200296 (ROSPG 3230)		-	-	1	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200297 (ROSPG 3230/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

Mikro rozvodnice ROSP IP54, držiak

- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- V prípade kombinácie zásuviek 16 A a 32 A dodatočné istenie trubičkovými poistkami F10 A/250 V.
- Rozmery 192 x 190 x 117 mm (V x Š x H).



200318

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie Tavná poistka	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch				
200310 (ROSP 4VZ D)		-	-	-	-	4	-	-	3 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200311 (ROSP 4VZ D/S)		-	-	-	-	-	4	-	3 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200312 (ROSP 6VZ D)		-	-	-	-	6	-	-	3 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200313 (ROSP 6VZ D/S)		-	-	-	-	-	6	-	3 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200314 (ROSP 1632 D)		-	1	-	-	1	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200315 (ROSP 1632 D/S)		-	1	-	-	-	1	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200316 (ROSP 3232 D)		1	-	-	-	1	-	1 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200317 (ROSP 3232 D/S)		1	-	-	-	-	1	1 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200318 (ROSP 1631 D)		-	1	-	-	2	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200319 (ROSP 1631 D/S)		-	1	-	-	-	2	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200320 (ROSP 3231 D)		1	-	-	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200321 (ROSP 3231 D/S)		1	-	-	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200322 (ROSP 1630 D)		-	-	-	1	2	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200323 (ROSP 1630 D/S)		-	-	-	1	-	2	-	5 x 2,5 mm ² Pg 21	InA 16 A	1
200324 (ROSP 3230 D)		-	-	1	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200325 (ROSP 3230 D/S)		-	-	1	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy



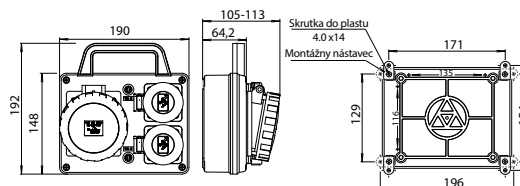
Mikro rozvodnice ROSPG IP67, držiak

- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- V prípade kombinácie zásuviek 16 A a 32 A dodatočné istenie trubičkovými poistkami F10 A/250 V.
- Montážne nástavce a skrutky sú súčasťou dodávky rozvodnice.
- Rozmery 192 x 190 x 113 mm (V x Š x H).

Vyhovujú normám: STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
 Mechanická odolnosť krabice: IK10
 Stupeň krytia: IP67
 Materiál: ABS
 Menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
 Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C



200340

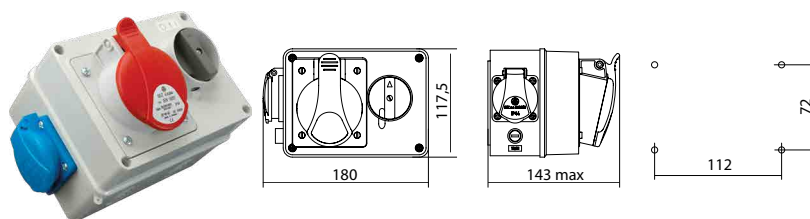


Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie Tavná poistka	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch				
200340 (ROSPG 1631 D)		-	1	-	-	2	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200341 (ROSPG 1631 D/S)		-	1	-	-	-	2	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200342 (ROSPG 3231 D)		1	-	-	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200343 (ROSPG 3231 D/S)		1	-	-	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200344 (ROSPG 1630 D)		-	-	-	1	2	-	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200345 (ROSPG 1630 D/S)		-	-	-	1	-	2	-	5 x 2,5 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200346 (ROSPG 3230 D)		-	-	1	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200347 (ROSPG 3230 D/S)		-	-	1	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm ² Pg 21	InA 32 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy





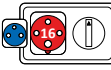



Mikro rozvodnice VZS IP44 s vypínačom

- Rozvodnice sú určené ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- V prípade kombinácie zásuviek 16 A a 32 A dodatočné istenie trubičkovými poistkami F10 A/250 V.
- Je vhodná na pripojenie 3-fázových i 1-fázových elektrických spotrebičov s možnosťou vypnutia rozvodnice vypínačom.
- Možnosť uzamknutia v polohe 0 alebo I.
- Rozmery 117,5 x 180 x 143 mm (V x Š x H).



Vyhovujú normám: STN EN 60309-1, -2
Mechanická odolnosť krabice: IK10
Stupeň krytia: IP44
Materiál: ABS
Menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

200360

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie Tavná poistka	Výbava Vypínač 01	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch					
200360 (VZS 165)		-	1	-	-	1	-	-	1	5 x 6 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200361 (VZS 165/S)		-	1	-	-	-	1	-	1	5 x 6 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200362 (VZS 325)		1	-	-	-	1	-	1 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200363 (VZS 325/S)		1	-	-	-	-	1	1 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200364 (VZS 164)		-	-	-	1	1	-	-	1	5 x 6 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200365 (VZS 164/S)		-	-	-	1	-	1	-	1	5 x 6 mm ² Pg 16	InA 16 A	1
200366 (VZS 324)		-	-	1	-	1	-	1 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm ² Pg 21	InA 32 A	1
200367 (VZS 324/S)		-	-	1	-	-	1	1 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm ² Pg 21	InA 32 A	1

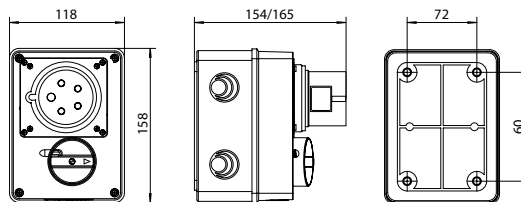
InA - Menovitý prúd zostavy



Prívodky VPS IP44 s vypínačom

- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Na vstupe je osadená rovná prívodka.
- Možnosť uzamknutia v polohe 0 alebo I.
- Rozmery 158 x 118 x 154 mm (V x Š x H) obj.č. 200380.
- Rozmery 158 x 118 x 165 mm (V x Š x H) obj.č. 200382.

Vyhovujú normám:	STN EN 60309-1, -2
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C



200380

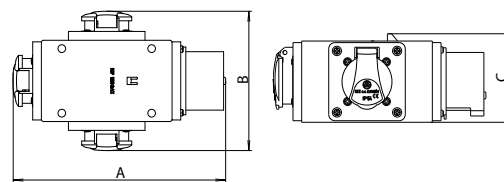
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie Tavná poistka	Výbava Vypínač 01	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch					
200380 (VPS 1653)		-	-	-	-	-	-	-	1	CEE prívodka 16 A/5P/400 V	InA 16 A	1
200382 (VPS 3253)		-	-	-	-	-	-	-	1	CEE prívodka 32 A/5P/400 V	InA 32 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy


Rozvodky ROP IP44 s prívodkou

- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Na vstupe je osadená rovná prívodka 16 A alebo 32 A.
- Použitie v exteriéri aj interiéri, na staveniskách a priemyselných prevádzkach.

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť:	IK06
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C



200408

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Pripojenia	InA	Bal. (ks)	Rozmery		
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch				A	B	C
200400 (ROP 1653-VZ)		-	2	-	-	1	-	CEE prívodka 16 A/5P/400 V	InA 16 A	1	202	205	94
200401 (ROP 1653-VZ/S)		-	-	-	-	-	1						
200402 (ROP 1653-2xVZ)		-	1	-	-	2	-	CEE prívodka 16 A/5P/400 V	InA 16 A	1	240	130	94
200403 (ROP 1653-2xVZ/S)		-	-	-	-	-	2						
200404 (ROP 1653-3xVZ)		-	-	-	-	3	-	CEE prívodka 16 A/5P/400 V	InA 16 A	1	202	130	86
200405 (ROP 1653-3xVZ/S)		-	-	-	-	-	3						
200406 (ROP 1653)		-	3	-	-	-	-	CEE prívodka 16 A/5P/400 V	InA 16 A	1	240	205	94
200408 (ROP 3253)		3	-	-	-	-	-	CEE prívodka 32 A/5P/400 V	InA 32 A	1	261	229	105
200410 (ROP 1643)		-	-	-	3	-	-	CEE prívodka 16 A/4P/400 V	InA 16 A	1	238	201	90
200412 (ROP 3243)		-	-	3	-	-	-	CEE prívodka 32 A/4P/400 V	InA 32 A	1	257	221	98

InA - Menovitý prúd zostavy



ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

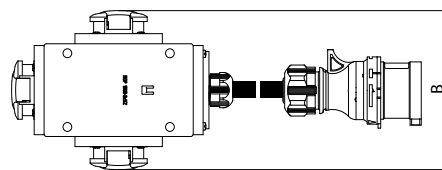
Zásuvkové rozvodky s prívodným káblom

SPÁJAME ENERGIU



Rozvodky ROP IP44 s prívodným káblom

- Rozvodky s prívodným káblom, ostatné produktové vlastnosti identické s **Rozvodky ROP IP44 s prívodkou.**
- Prívodný kábel 2 m ukončený vidlicou.



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť:	IK06
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

200424

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Prípojenia	InA	Bal. (ks)	Rozmery		
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch				A	B	C
200416 (ROP 1653-VZ/IVN)		-	2	-	-	1	-	kábel 2 m s vidlicou 16 A/5P/400 V	InA 16 A	1	-	205	-
200417 (ROP 1653-VZ/S/IVN)		-	-	-	-	-	1						
200418 (ROP 1653-2xVZ/IVN)		-	1	-	-	2	-	Kábel 2 m s vidlicou 16 A/5P/400 V	InA 16 A	1	-	130	-
200419 (ROP 1653-2xVZ/S/IVN)		-	-	-	-	-	2						
200420 (ROP 1653-3xVZ/IVN)		-	-	-	-	3	-	kábel 2 m s vidlicou 16 A/5P/400 V	InA 16 A	1	-	130	-
200421 (ROP 1653-3xVZ/S/IVN)		-	-	-	-	-	3						
200422 (ROP 1653/IVN)		-	3	-	-	-	-	kábel 2 m s vidlicou 16 A/5P/400 V	InA 16 A	1	-	205	-
200424 (ROP 3253/IVN)		3	-	-	-	-	-	kábel 2 m s vidlicou 32 A/5P/400 V	InA 32 A	1	-	229	-
200426 (ROP 1643/IVN)		-	-	-	3	-	-	kábel 2 m s vidlicou 16 A/4P/400 V	InA 16 A	1	-	201	-
200428 (ROP 3243/IVN)		-	-	3	-	-	-	kábel 2 m s vidlicou 32 A/4P/400 V	InA 32 A	1	-	221	-

InA - Menovitý prúd zostavy

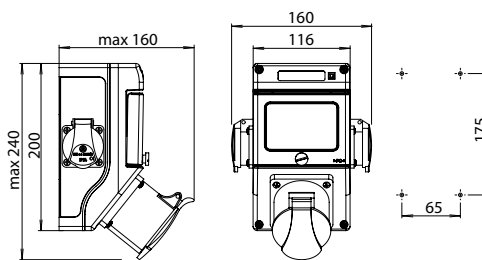
Rozvodnice ROS 4 IP44 istené

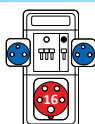
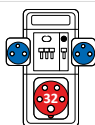
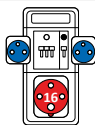
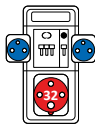

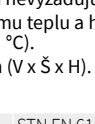
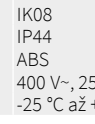

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 240 x 160 x 160 mm (V x Š x H).

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK08
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C



200802



Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200800 (ROS 4/I-12)		-	1	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 4 mm ² M 25	InA 16 A	1
200801 (ROS 4/I-12/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200802 (ROS 4/I-10)		1	-	-	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
200803 (ROS 4/I-10/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200804 (ROS 4/I-52)		-	-	-	1	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 4 mm ² M 25	InA 16 A	1
200805 (ROS 4/I-52/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200806 (ROS 4/I-50)		-	-	1	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
200807 (ROS 4/I-50/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

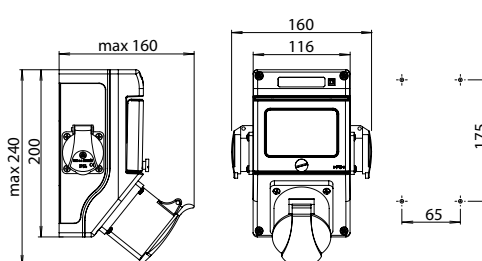
Rozvodnice ROS 4 IP44 bez ističov kompletne predkáblované

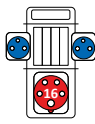
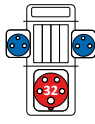
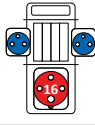
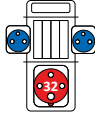


- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 240 x 160 x 160 mm (V x Š x H).

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK08
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C



200822



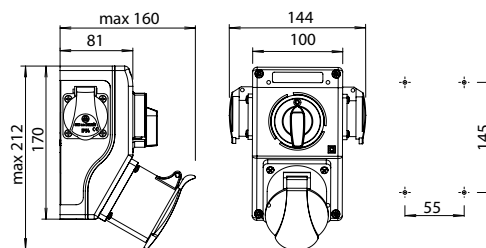
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200820 (ROS 4/x-12)		-	1	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm ² M 25	InA 16 A	1
200821 (ROS 4/x-12/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200822 (ROS 4/x-10)		1	-	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
200823 (ROS 4/x-10/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200824 (ROS 4/x-52)		-	-	-	1	2	-	-	-	5 x 4 mm ² M 25	InA 16 A	1
200825 (ROS 4/x-52/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200826 (ROS 4/x-50)		-	-	1	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
200827 (ROS 4/x-50/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy



Rozvodnice ROS 4/V IP44 s reverzným prepínačom

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- V prípade kombinácie zásuviek 16 A a 32 A dodatočné istenie trubičkovými poistkami F10 A/250 V.
- Možnosť uzamknutia v polohe 0.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 212 x 144 x 160 mm (V x Š x H).



200840

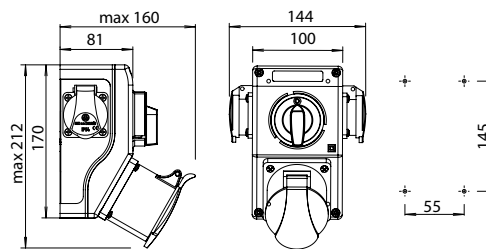
Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK08
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie Tavná poistka	Výbava Reverzný prepínač	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch					
200840 (ROS 4/V-12 LP)		-	1	-	-	2	-	-	1	5 x 4 mm ² M 25	InA 16 A	1
200841 (ROS 4/V-12 LP/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200842 (ROS 4/V-10 LP)		1	-	-	-	2	-	2 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
200843 (ROS 4/V-10 LP/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200844 (ROS 4/V-52 LP)		-	-	-	1	2	-	-	1	5 x 4 mm ² M 25	InA 16 A	1
200845 (ROS 4/V-52 LP/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200846 (ROS 4/V-50 LP)		-	-	1	-	2	-	2 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
200847 (ROS 4/V-50 LP/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

Rozvodnice ROS 4/V IP44 s vypínačom

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- V prípade kombinácie zásuviek 16 A a 32 A dodatočné istenie trubičkovými poistkami F10 A/250 V.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Možnosť uzamknutia v polohe 0.
- Rozmery 212 x 144 x 160 mm (V x Š x H).



200860

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK08
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie Tavná poistka	Výbava Vypínač 01	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch					
200860 (ROS 4/V-12)		-	1	-	-	2	-	-	1	5 x 4 mm ² M 25	InA 16 A	1
200861 (ROS 4/V-12/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200862 (ROS 4/V-10)		1	-	-	-	2	-	2 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
200863 (ROS 4/V-10/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200864 (ROS 4/V-52)		-	-	-	1	2	-	-	1	5 x 4 mm ² M 25	InA 16 A	1
200865 (ROS 4/V-52/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200866 (ROS 4/V-50)		-	-	1	-	2	-	2 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
200867 (ROS 4/V-50/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

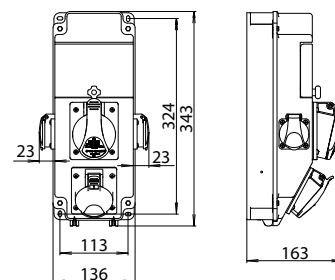
InA - Menovitý prúd zostavy

Rozvodnice ROS 6 IP54 istené

















- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Predlisovaný sústredený otvor pre vývodky zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 343 x 136 x 163 mm (V x Š x H).



201012



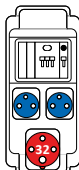
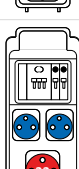




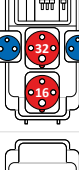





Vyhovujú normám: STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
 Mechanická odolnosť krabice: IK10
 Stupeň krytia: IP54
 Materiál: ABS
 Menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
 Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
201000 (ROS 5-6/FI-01)		-	-	-	-	4	-	1xRCCB 25 A/2/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 1P-B	3 x 2,5 mm ² M 25	InA 16 A	1
201001 (ROS 5-6/FI-01/S)		-	-	-	-	-	4					
201002 (ROS 5-6/I-10)		1	-	-	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201003 (ROS 5-6/I-10/S)		-	-	-	-	-	2					
201004 (ROS 5-6/I-11)		1	-	-	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201005 (ROS 5-6/I-11/S)		-	-	-	-	-	2					
201006 (ROS 5-6/I-12)		-	1	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201007 (ROS 5-6/I-12/S)		-	-	-	-	-	2					
201008 (ROS 5-6/I-13)		-	1	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201009 (ROS 5-6/I-13/S)		-	-	-	-	-	2					
201010 (ROS 5-6/I-14)		1	1	-	-	1	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201011 (ROS 5-6/I-14/S)		-	-	-	-	-	1					
201012 (ROS 5-6/I-15)		1	1	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201013 (ROS 5-6/I-15/S)		-	-	-	-	-	2					
201014 (ROS 5-6/I-16)		1	1	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201015 (ROS 5-6/I-16/S)		-	-	-	-	-	2					

InA - Menovitý prúd zostavy



Rozvodnice ROS 6 IP54 istené (pokračovanie)

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
201016 (ROS 5-6/I-50)		-	-	1	-	2		-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201017 (ROS 5-6/I-50/S)		-	-	1	-		2	-				
201018 (ROS 5-6/I-51)		-	-	1	-	2		-	1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201019 (ROS 5-6/I-51/S)		-	-	1	-		2	-				
201020 (ROS 5-6/I-52)		-	-	-	1	2		-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201021 (ROS 5-6/I-52/S)		-	-	-	1		2	-				
201022 (ROS 5-6/I-53)		-	-	-	1	2		-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201023 (ROS 5-6/I-53/S)		-	-	-	1		2	-				
201024 (ROS 5-6/I-54)		-	-	1	1	1		-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201025 (ROS 5-6/I-54/S)		-	-	1	1		1	-				
201026 (ROS 5-6/I-55)		-	-	1	1	2		-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201027 (ROS 5-6/I-55/S)		-	-	1	1		2	-				
201028 (ROS 5-6/I-56)		-	-	1	1	2		-	1xMCB 16 A 3P-C	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201029 (ROS 5-6/I-56/S)		-	-	1	1		2	-	2xMCB 16 A 1P-B			

InA - Menovitý prúd zostavy

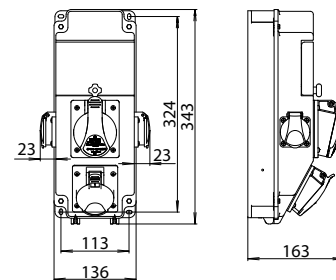


Rozvodnice ROS 6 IP54 bez ističov kompletne predkablované

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Predlisovaný sústredený otvor pre vývodky zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 343 x 136 x 163 mm (V x Š x H).



201040



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
201040 (ROS 5-6/x-01)		1	1	-	-	-	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201042 (ROS 5-6/x-10)		1	-	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201043 (ROS 5-6/x-10/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
201044 (ROS 5-6/x-12)		-	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201045 (ROS 5-6/x-12/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
201046 (ROS 5-6/x-14)		1	1	-	-	1	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201047 (ROS 5-6/x-14/S)		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
201048 (ROS 5-6/x-15)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201049 (ROS 5-6/x-15/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
201050 (ROS 5-6/x-16)		-	-	-	-	4	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201051 (ROS 5-6/x-16/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
201052 (ROS 5-6/x-17)		-	2	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201053 (ROS 5-6/x-17/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
201054 (ROS 5-6/x-18)		2	-	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201055 (ROS 5-6/x-18/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy



Rozvodnice ROS 6 IP54 bez ističov kompletne predkablované (pokračovanie)

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
201056 (ROS 5-6/x-41)		-	-	1	1	-	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201058 (ROS 5-6/x-50)		-	-	1	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201059 (ROS 5-6/x-50/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
201060 (ROS 5-6/x-52)		-	-	-	1	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201061 (ROS 5-6/x-52/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
201062 (ROS 5-6/x-54)		-	-	1	1	1	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201063 (ROS 5-6/x-54/S)		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
201064 (ROS 5-6/x-55)		-	-	1	1	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201065 (ROS 5-6/x-55/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

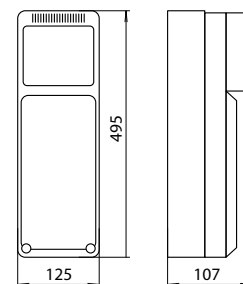


Rozvodnice ROS M6 IP54 istené





- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Dvojitá izolácia.
- Predlisovaný otvor zdola aj zhora ø 20 mm.
- Rozmery 495 x 125 x 107 mm (V x Š x H).



201090




Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK09
Stupeň krytia:	IP54, IP65 obj.č. 201090
Materiál:	ABS
Menovitý pracovný napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Prúdomové chrániče RCCB	Ističe MCB	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch							
201080 (ROS M6/I-02)						2	-			-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201081 (ROS M6/I-02/S)		1	1	-	-	-	2							
201082 (ROS M6/I-03)						4	-			-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-C	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201083 (ROS M6/I-03/S)		-	1	-	-	-	4							

InA - Menovitý prúd zostavy

Rozvodnice ROS M6 IP65 istené

- Rozvodnice istené s krytím IP65, ostatné produktové vlastnosti identické s **Rozvodnice ROS M6 IP 54 istené**.

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		CEE 230 V 3P	Istenie		Prúdomové chrániče RCCB	Ističe MCB	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A							
201090 (ROS M6/I-01)		1	1	-	-	1			-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy

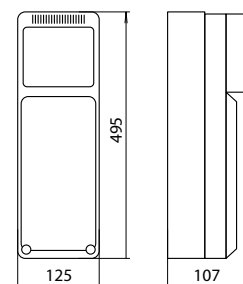


Rozvodnice ROS M6 IP54 bez ističov ekonomicky predkáblované





- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Dvojitá izolácia.
- Predlisovaný otvor zdola aj zhora ø 20 mm.
- Rozmery 495 x 125 x 107 mm (V x Š x H).



201102



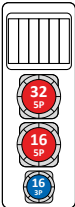
Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK09
Stupeň krytia:	IP54, IP65 obj.č. 201110
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
201100 (ROS M6/x-02)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201101 (ROS M6/x-02/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201102 (ROS M6/x-03)		-	1	-	-	4	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201103 (ROS M6/x-03/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy

Rozvodnice ROS M6 IP65 bez ističov ekonomicky predkáblované

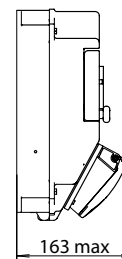
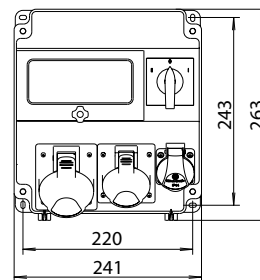
- Rozvodnice bez ističov s krytím IP65, ostatné produktové vlastnosti identické s Rozvodnicou ROS M6 IP54 bez ističov ekonomicky predkáblované.

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		CEE 230 V 3P	Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
201110 (ROS M6/x-01))		1	1	-	-	1	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy

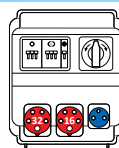
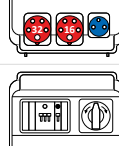
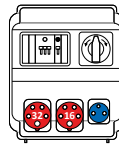

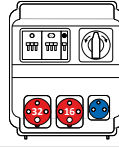
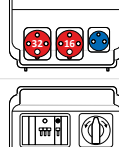
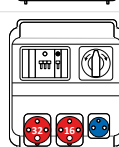
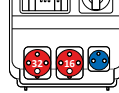
Rozvodnice ROS 7 IP54 istené s reverzným prepínačom

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Možnosť uzamknutia v polohe 0.
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 263 x 241 x 163 mm (V x Š x H).



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

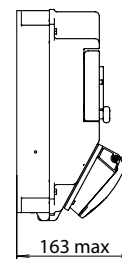
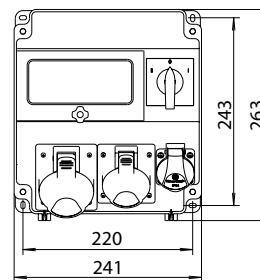
201502

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Výbava Reverzný prepínač	Istenie Ističe MCB	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch					
201500 (ROS 7/I-02)		1	1	-	-	1	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201501 (ROS 7/I-02/S)		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
201502 (ROS 7/I-04)		1	1	-	-	1	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201503 (ROS 7/I-04/S)		-	-	1	1	-	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201504 (ROS 7/I-42)		-	-	1	1	1	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201505 (ROS 7/I-42/S)		-	-	1	1	-	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201506 (ROS 7/I-44)		-	-	1	1	1	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201507 (ROS 7/I-44/S)		-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

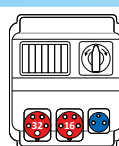
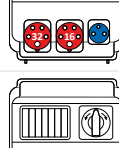
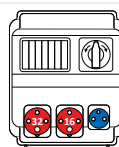
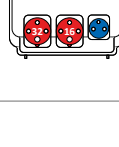
Rozvodnice ROS 7 IP54 bez ističov ekonomicky predkáblované s reverzným prepínačom

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Možnosť uzamknutia v polohe 0.
- Max. prívod kábla: 5 x 4 mm² pre 16 A a 5 x 6 mm² pre 32 A.
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 263 x 241 x 163 mm (V x Š x H).



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

201520

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Výbava Reverzný prepínač	Istenie Ističe MCB	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch					
201520 (ROS 7/x-02)		1	1	-	-	1	-	1	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201521 (ROS 7/x-02/S)		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
201522 (ROS 7/x-42)		-	-	1	1	1	-	1	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201533 (ROS 7/x-42/S)		-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-

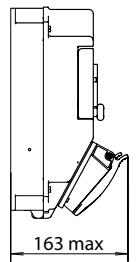
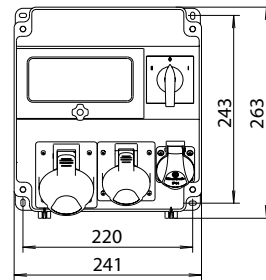
InA - Menovitý prúd zostavy

Rozvodnice ROS 7 IP54 istené s vypínačom

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Možnosť uzamknutia v polohe 0.
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 263 x 241 x 163 mm (V x Š x H).



201542



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Výbava Vypínač 01	Istenie Ističe MCB	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch					
201540 (ROS 7/I-01)		1	1	-	-	1	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201541 (ROS 7/I-01/S)						-	1					
201542 (ROS 7/I-03)		1	1	-	-	1	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201543 (ROS 7/I-03/S)						-	1					
201544 (ROS 7/I-11)		-	2	-	-	1	-	1	2xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201545 (ROS 7/I-11/S)						-	1					
201546 (ROS 7/I-41)		-	-	1	1	1	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201547 (ROS 7/I-41/S)						-	1					
201548 (ROS 7/I-43)		-	-	1	1	1	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201549 (ROS 7/I-43/S)						-	1					
201550 (ROS 7/I-51)		-	-	-	2	1	-	1	2xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
201551 (ROS 7/I-51/S)						-	1					

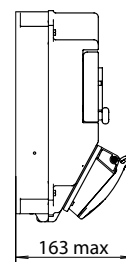
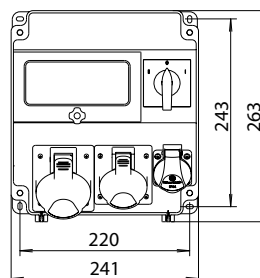
InA - Menovitý prúd zostavy

Rozvodnice ROS 7 IP54 bez ističov ekonomicky predkáblované s vypínačem


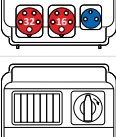
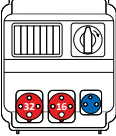
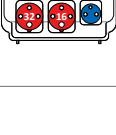
- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Možnosť uzamknutia v polohe 0.
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 263 x 241 x 163 mm (V x Š x H).



201570



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Výbava Vypínač 01	Istenie Ističe MCB	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch					
201570 (ROS 7/x-01)		1	1	-	-	1	-	1	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201571 (ROS 7/x-01/S)		-	-	1	1	-	-	1	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201572 (ROS 7/x-41)		-	-	1	1	1	-	1	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
201573 (ROS 7/x-41/S)		-	-	1	1	-	1	1	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy

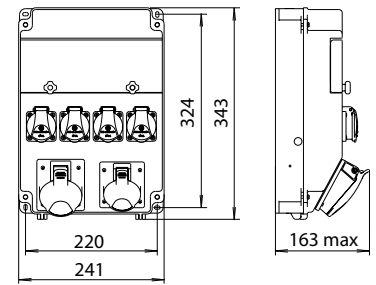


Rozvodnice ROS 11 IP54 s prúdovým chráničom

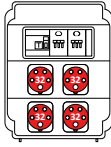
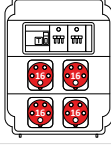

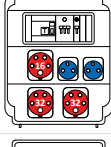
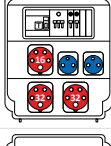
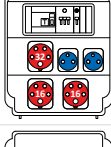
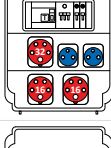
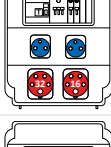
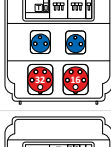
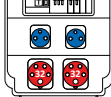

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 343 x 241 x 163 mm (V x Š x H).



202034



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Prúdové chrániče RCCB	Istenie	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch					
202000 (ROS 11/FI-01)		4	-	-	-	-	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	2xMCB 32 A 3P-C	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202002 (ROS 11/FI-03)		-	4	-	-	-	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	2xMCB 16 A 3P-C	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202004 (ROS 11/FI-05))		2	2	-	-	-	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202006 (ROS 11/FI-11)		2	1	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202007 (ROS 11/FI-11/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202008 (ROS 11/FI-12)		2	1	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202009 (ROS 11/FI-12/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202010 (ROS 11/FI-14)		1	2	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202011 (ROS 11/FI-14/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202012 (ROS 11/FI-15)		1	2	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202013 (ROS 11/FI-15/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202014 (ROS 11/FI-65)		1	1	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202015 (ROS 11/FI-65/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202016 (ROS 11/FI-632)		1	1	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202017 (ROS 11/FI-632/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202018 (ROS 11/FI-66)		2	-	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202019 (ROS 11/FI-66/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

Rozvodnice ROS 11 IP54 s průřuvým chráničem (pokračovanie)

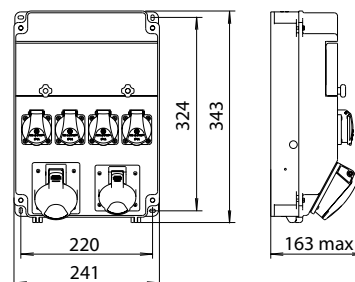
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdivé chrániče RCCB	Ističe MCB			
202020 (ROS 11/FI-64)		-	2	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202021 (ROS 11/FI-64/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202022 (ROS 11/FI-26)		1	1	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202023 (ROS 11/FI-26/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202024 (ROS 11/FI-31)		1	1	1	1	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202025 (ROS 11/FI-31/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202026 (ROS 11/FI-67)		1	1	-	-	3	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202027 (ROS 11/FI-67/S)		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
202028 (ROS 11/FI-69)		2	-	-	-	3	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 32 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202029 (ROS 11/FI-69/S)		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
202030 (ROS 11/FI-68)		-	2	-	-	3	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202031 (ROS 11/FI-68/S)		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
202032 (ROS 11/FI-70)		-	1	-	-	3	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202033 (ROS 11/FI-70/S)		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
202034 (ROS 11/FI-21)		1	1	-	-	4	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202035 (ROS 11/FI-21/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
202036 (ROS 11/FI-22)		2	-	-	-	4	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202037 (ROS 11/FI-22/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
202038 (ROS 11/FI-23)		-	2	-	-	4	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
202039 (ROS 11/FI-23/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
202040 (ROS 11/FI-24)		1	-	-	-	6	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	6xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202041 (ROS 11/FI-24/S)		-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
202042 (ROS 11/FI-25)		-	-	-	-	7	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202043 (ROS 11/FI-25/S)		-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy



Rozvodnice ROS 11 IP54 istené

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Obj. č. 202088, 202089 s bezpečnostným toroidným transformátorom (SELV) 24 V AC/150 VA.
- Predlisované sústredené otvory pre vývody zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 343 x 241 x 163 mm (V x Š x H).



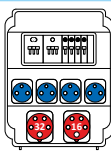

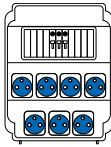

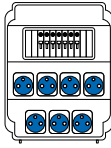

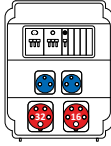



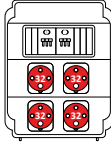
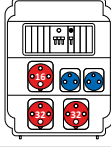

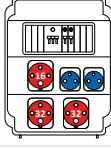

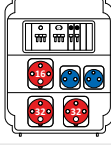

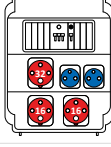

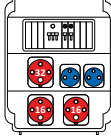

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

202084

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)	
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB				
202060 (ROS 11/I-01)		4	-	-	-	-	-	-	-	2xMCB 32 A 3P-C	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202062 (ROS 11/I-11)		2	1	-	-	2	-	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202063 (ROS 11/I-11/S)		2	1	-	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202064 (ROS 11/I-12)		2	1	-	-	2	-	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202065 (ROS 11/I-12/S)		2	1	-	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202066 (ROS 11/I-13)		2	1	-	-	2	-	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202067 (ROS 11/I-13/S)		2	1	-	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202068 (ROS 11/I-14)		1	2	-	-	2	-	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202069 (ROS 11/I-14/S)		1	2	-	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202070 (ROS 11/I-15)		1	2	-	-	2	-	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202071 (ROS 11/I-15/S)		1	2	-	-	-	2	-	-	2xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202072 (ROS 11/I-16)		1	2	-	-	2	-	-	-	2xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202073 (ROS 11/I-16/S)		1	2	-	-	-	2	-	-	2xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202074 (ROS 11/I-17)		1	2	-	-	2	-	-	-	2xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202075 (ROS 11/I-17/S)		1	2	-	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202076 (ROS 11/I-21)		1	1	-	-	4	-	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202077 (ROS 11/I-21/S)		1	1	-	-	-	4	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202078 (ROS 11/I-22)		1	1	-	-	4	-	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202079 (ROS 11/I-22/S)		1	1	-	-	-	4	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy

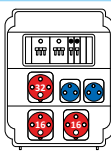
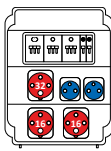
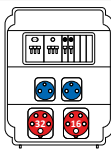
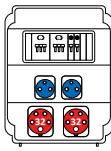
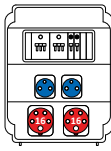
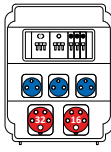
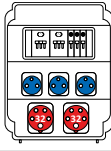
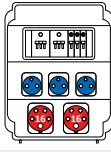
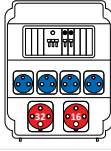
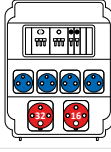
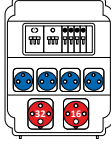


Rozvodnice ROS 11 IP54 istené (pokračovanie)

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
202080 (ROS 11/I-23)		1	1	-	-	4	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 4xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202081 (ROS 11/I-23/S)						-	4					
202082 (ROS 11/I-25)		-	-	-	-	7	-	-	3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202083 (ROS 11/I-25/S)						-	7					
202084 (ROS 11/I-26)		-	-	-	-	7	-	-	7xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202085 (ROS 11/I-26/S)						-	7					
202086 (ROS 11/I-632)		1	1	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202087 (ROS 11/I-632/S)						-	2					
202088 (ROS 11/I-32/24 V)		1	1	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 6 A 1P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202089 (ROS 11/I-32/24 V/S)						1 x 24 V/10 A	2					
						-						
202090 (ROS 11/I-41)		-	-	4	-	-	-	-	2xMCB 32 A 3P-C	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202092 (ROS 11/I-51)		-	-	2	1	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202093 (ROS 11/I-51/S)						-	2					
202094 (ROS 11/I-52)		-	-	2	1	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202095 (ROS 11/I-52/S)						-	2					
202096 (ROS 11/I-53)		-	-	2	1	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202097 (ROS 11/I-53/S)						-	2					
202098 (ROS 11/I-54)		-	-	1	2	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202099 (ROS 11/I-54/S)						-	2					
202100 (ROS 11/I-55)		-	-	1	2	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202101 (ROS 11/I-55/S)						-	2					

InA - Menovitý prúd zostavy



Rozvodnice ROS 11 IP54 istené (pokračovanie)

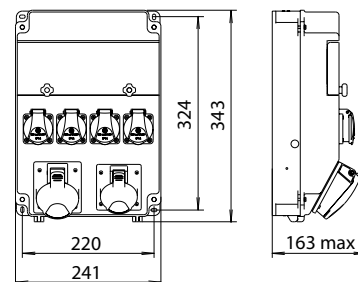
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
202102 (ROS 11/I-56)		-	-	1	2	2	-	-	2xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202103 (ROS 11/I-56/S)		-	-	1	2	-	2	-	2xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202104 (ROS 11/I-57)		-	-	1	2	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202105 (ROS 11/I-57/S)		-	-	1	2	-	2	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202106 (ROS 11/I-65)		1	1	-	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202107 (ROS 11/I-65/S)		1	1	-	-	-	2	-	2xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202108 (ROS 11/I-66)		2	-	-	-	2	-	-	2xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202109 (ROS 11/I-66/S)		2	-	-	-	-	2	-	2xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202110 (ROS 11/I-64)		-	2	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202111 (ROS 11/I-64/S)		-	2	-	-	-	2	-	2xMCB 16 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202112 (ROS 11/I-67)		1	1	-	-	3	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202113 (ROS 11/I-67/S)		1	1	-	-	-	3	-	2xMCB 32 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202114 (ROS 11/I-69)		2	-	-	-	3	-	-	2xMCB 16 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202115 (ROS 11/I-69/S)		2	-	-	-	-	3	-	2xMCB 16 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202116 (ROS 11/I-68)		-	2	-	-	3	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202117 (ROS 11/I-68/S)		-	2	-	-	-	3	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202118 (ROS 11/I-61)		-	-	1	1	4	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202119 (ROS 11/I-61/S)		-	-	1	1	-	4	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202120 (ROS 11/I-62)		-	-	1	1	4	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202121 (ROS 11/I-62/S)		-	-	1	1	-	4	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202122 (ROS 11/I-63)		-	-	1	1	4	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 4xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202123 (ROS 11/I-63/S)		-	-	1	1	-	4	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 4xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy



Rozvodnice ROS 11 IP54 bez ističov kompletne predkáblované

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Obj. č. 202168, 22169 s bezpečnostným toroidným transformátorom (SELV) 24 V AC/150 VA.
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 343 x 241 x 163 mm (V x Š x H).



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

202156

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
202150 (ROS 11/x-01)		4	-	-	-	-	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202152 (ROS 11/x-03)		-	4	-	-	-	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
202154 (ROS 11/x-05)		2	2	-	-	-	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
202156 (ROS 11/x-11)		2	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202157 (ROS 11/x-11/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202158 (ROS 11/x-14)		1	2	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202159 (ROS 11/x-14/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202160 (ROS 11/x-65)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202161 (ROS 11/x-65/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202162 (ROS 11/x-632)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202163 (ROS 11/x-632/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202164 (ROS 11/x-66)		2	-	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202165 (ROS 11/x-66/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202166 (ROS 11/x-64)		-	2	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202167 (ROS 11/x-64/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy



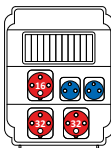

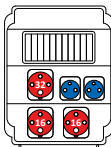

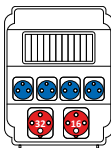

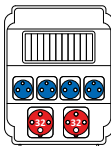

Rozvodnice ROS 11 IP54 bez ističov kompletne predkáblované (pokračovanie)

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
202168 (ROS 11/x-32/24 V)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
202169 (ROS 11/x-32/24 V/S)	1 x 24 V/10 A					2						
	1 x 24 V/10 A											
202170 (ROS 11/x-67)		1	1	-	-	3	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202171 (ROS 11/x-67/S)	-					3						
202172 (ROS 11/x-68)		-	2	-	-	3	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202173 (ROS 11/x-68/S)	-					3						
202174 (ROS 11/x-70)		-	1	-	-	3	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202175 (ROS 11/x-70/S)	-					3						
202176 (ROS 11/x-69)		2	-	-	-	3	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202177 (ROS 11/x-69/S)	-					3						
202178 (ROS 11/x-21)		1	1	-	-	4	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202179 (ROS 11/x-21/S)	-					4						
202180 (ROS 11/x-22)		2	-	-	-	4	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202181 (ROS 11/x-22/S)	-					4						
202182 (ROS 11/x-23)		-	2	-	-	4	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202183 (ROS 11/x-23/S)	-					4						
202184 (ROS 11/x-25)		-	-	-	-	7	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202185 (ROS 11/x-25/S)	-					7						
202186 (ROS 11/x-41)		-	-	4	-	-	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202188 (ROS 11/x-43)		-	-	-	4	-	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1
202190 (ROS 11/x-45)		-	-	2	2	-	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 16 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy



Rozvodnice ROS 11 IP54 bez ističov kompletne predkáblované (pokračovanie)

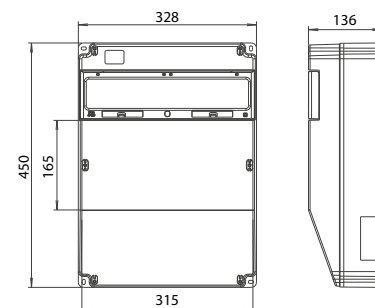
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
202192 (ROS 11/x-51)		-	-	2	1	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202193 (ROS 11/x-51/S)		-	-	2	1	-	2	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202194 (ROS 11/x-54)		-	-	1	2	2	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202195 (ROS 11/x-54/S)		-	-	1	2	-	2	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202196 (ROS 11/x-61)		-	-	1	1	4	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202197 (ROS 11/x-61/S)		-	-	1	1	-	4	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	1
202198 (ROS 11/x-62)		-	-	2	-	4	-	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1
202199 (ROS 11/x-62/S)		-	-	2	-	-	4	-	-	5 x 6 mm ² M 32	InA 40 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy

















Rozvodnice ROS 16 IP54 a IP66

- ROS 16/FI - Standard = rozvodnice sú kompletne osadené potrebnými istiacimi a ochrannými prvkami.
- ROS 16/I - Economic = základný počet istiacich prvkov.
- ROS 16/x - Neistená = bez istiacich prvkov, kabeláž v rozvodnici je pripravená pre osadenie istiacimi a ochrannými prvkami podľa verzie Standard.
- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (650 °C).
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora aj zdola: 2x (M32; M40), 1x (M25; M32; M40; M50); zozadu 1x (23,5 až 52,5 mm).
- Dodaná vývodka M 40 v kombináciach bez prívodky.
- Max. prívod kábla: tuhý vodič 5 x 25 mm².
- Rozmery 450 x 328 x 136 mm (V x Š x H).



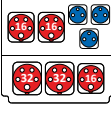
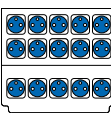
Vyhovuje normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

203080

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač 63 A	Prúd. chrániče RCCB 63 A/4/0,03 A	Ističe MCB			Pripojenie	Krytie	InA	RDF	Bal. (ks)		
		63 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch			32 A 3P-C	16 A 3P-C	16 A 1P-B							
203000 (ROS 16/FI-103)					4	-												
203001 (ROS 16/FI-103/S)					-	4		1	1	1	4	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,6	1		
203002 (ROS 16/I-103)				4	-													1,0
203003 (ROS 16/I-103/S)		-	1	1	-	4	-	-	1	1	2							0,6
203004 (ROS 16/x-103)					4	-												
203005 (ROS 16/x-103/S)					-	4												
203006 (ROS 16/FI-104)					6	-												
203007 (ROS 16/FI-104/S)					-	6		1	1	1	6	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,6	1		
203008 (ROS 16/I-104)				6	-													1,0
203009 (ROS 16/I-104/S)		-	1	1	-	6	-	-	1	1	3							0,6
203010 (ROS 16/x-104)					6	-												
203011 (ROS 16/x-104/S)					-	6												
203012 (ROS 16/FI-108)					12	-												
203013 (ROS 16/FI-108/S)					-	12		1	1	1	6	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,6	1		
203014 (ROS 16/I-108)				12	-													0,8
203015 (ROS 16/I-108/S)		-	1	1	-	12	-	-	1	1	4							0,6
203016 (ROS 16/x-108)					12	-												
203017 (ROS 16/x-108/S)					-	12												
203018 (ROS 16/FI-111)					4	-												
203019 (ROS 16/FI-111/S)					-	4		1	1	2	2	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,6	1		
203020 (ROS 16/I-111)				4	-													1,0
203021 (ROS 16/I-111/S)		-	1	2	-	4	-	-	1	1	2							0,6
203022 (ROS 16/x-111)					4	-												
203023 (ROS 16/x-111/S)					-	4												
203024 (ROS 16/FI-112)					6	-												
203025 (ROS 16/FI-112/S)					-	6		1	1	2	3	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,6	1		
203026 (ROS 16/I-112)				6	-													1,0
203027 (ROS 16/I-112/S)		-	1	2	-	6	-	-	1	1	3							0,6
203028 (ROS 16/x-112)					6	-												
203029 (ROS 16/x-112/S)					-	6												
203030 (ROS 16/FI-117)					4	-												
203031 (ROS 16/FI-117/S)					-	4		1	2	1	2	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,5	1		
203032 (ROS 16/I-117)				4	-													1,0
203033 (ROS 16/I-117/S)		-	2	1	-	4	-	-	1	1	2							0,5
203034 (ROS 16/x-117)					4	-												
203035 (ROS 16/x-117/S)					-	4												
203036 (ROS 16/FI-123)					4	-												
203037 (ROS 16/FI-123/S)					-	4		1	1	2	2	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,6	1		
203038 (ROS 16/I-123)				4	-													1,0
203039 (ROS 16/I-123/S)		-	2	2	-	4	-	-	1	1	2							0,6
203040 (ROS 16/x-123)					4	-												
203041 (ROS 16/x-123/S)					-	4												







RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

Rozvodnice ROS 16 IP54 a IP66 (pokračovanie)

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač 63 A	Prúdové chrániče RCCB 63 A/4/0,03 A	Ističe MCB			Pripojenie	Krytie	InA	RDF	Bal. (ks)
		63 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch			32 A 3P-C	16 A 3P-C	16 A 1P-B					
203042 (ROS 16/FI-128)					3	-		1	1	2	3	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	1,0	1
203043 (ROS 16/FI-128/S)					-	3										
203044 (ROS 16/I-128)					3	-										
203045 (ROS 16/I-128/S)			2	3	-	3			1	1	3					
203046 (ROS 16/x-128)					3	-										
203047 (ROS 16/x-128/S)				-	3											
203048 (ROS 16/FI-134)					15	-		1	-	-	10	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	1,0	1
203049 (ROS 16/FI-134/S)					-	15										
203050 (ROS 16/I-134)					15	-										
203051 (ROS 16/I-134/S)					-	15					5					
203052 (ROS 16/x-134)					15	-										
203053 (ROS 16/x-134/S)				-	15											

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

so 63 A zásuvkou

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač 63 A	Prúdové chrániče RCCB 63 A/4/0,03 A	Ističe MCB			Pripojenie	Krytie	InA	RDF	Bal. (ks)	
		63 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch			32 A 3P-C	16 A 3P-C	16 A 1P-B						
203070 (ROS 16/FI-203)					4	-		1	1	1	4	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,5	1	
203071 (ROS 16/FI-203/S)					-	4											
203072 (ROS 16/I-203)					4	-											
203073 (ROS 16/I-203/S)			1	1	1	-	4			1	1						2
203074 (ROS 16/x-203)						4	-										
203075 (ROS 16/x-203/S)					-	4											
203076 (ROS 16/FI-206)					10	-		1	1	1	5	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,5	1	
203077 (ROS 16/FI-206/S)					-	10											
203078 (ROS 16/I-206)					10	-											
203079 (ROS 16/I-206/S)			1	1	1	-	10			1	1						3
203080 (ROS 16/x-206)						10	-										
203081 (ROS 16/x-206/S)					-	10											
203082 (ROS 16/FI-209)					4	-		1	1	2	2	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,5	1	
203083 (ROS 16/FI-209/S)					-	4											
203084 (ROS 16/I-209)					4	-											
203085 (ROS 16/I-209/S)			1	1	2	-	4			1	1						2
203086 (ROS 16/x-209)						4	-										
203087 (ROS 16/x-209/S)					-	4											
203088 (ROS 16/FI-215)					4	-		1	2	1	2	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,5	1	
203089 (ROS 16/FI-215/S)					-	4											
203090 (ROS 16/I-215)					4	-											
203091 (ROS 16/I-215/S)			1	2	1	-	4			1	1						2
203092 (ROS 16/x-215)						4	-										
203093 (ROS 16/x-215/S)					-	4											
203094 (ROS 16/FI-221)					4	-		1	1	2	2	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,5	1	
203095 (ROS 16/FI-221/S)					-	4											
203096 (ROS 16/I-221)					4	-											
203097 (ROS 16/I-221/S)			1	2	2	-	4			1	1						2
203098 (ROS 16/x-221)						4	-										
203099 (ROS 16/x-221/S)					-	4											
203100 (ROS 16/FI-225)					3	-		1	1	2	3	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	0,5	1	
203101 (ROS 16/FI-225/S)					-	3											
203102 (ROS 16/I-225)					3	-											
203103 (ROS 16/I-225/S)			1	2	3	-	3			1	1						3
203104 (ROS 16/x-225)						3	-										
203105 (ROS 16/x-225/S)					-	3											

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy



Rozvodnice ROS 16 IP54 a IP66 (pokračovanie)
so 63 A prívodkou

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač 63 A	Prúdové chrániče RCCB 63 A/4/0,03 A	Ističe MCB			Pripojenie	Krytie	InA	RDF	Bal. (ks)
		63 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch			32 A 3P-C	16 A 3P-C	16 A 1P-B					
203130 (ROS 16/FI-304)					6	-	-	1	1	1	6	CEE prívodka 63 A/5P/400 V	IP54	InA 63 A	1,0	1
203131 (ROS 16/FI-304/S)					-	6										
203132 (ROS 16/I-304)					6	-										
203133 (ROS 16/I-304/S)					-	6										
203134 (ROS 16/x-304)					6	-										
203135 (ROS 16/x-304/S)					-	6										

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

so 63 A vypínačom

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač 63 A	Prúdové chrániče RCCB 63 A/4/0,03 A	Ističe MCB			Pripojenie	Krytie	InA	RDF	Bal. (ks)
		63 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch			32 A 3P-C	16 A 3P-C	16 A 1P-B					
203150 (ROS 16/FI-412)					4	-	1	1	2	2	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP54	InA 63 A	1,0	1	
203151 (ROS 16/FI-412/S)					-	4										
203152 (ROS 16/I-412)					4	-										
203153 (ROS 16/I-412/S)					-	4										
203154 (ROS 16/x-412)					4	-										
203155 (ROS 16/x-412/S)					-	4										
203156 (ROSG 16/FI-411)					3	-	1	1	2	2	5 x 25 mm ² r 5 x 16 mm ² M40	IP66	InA 63 A	1,0	1	
203157 (ROSG 16/FI-411/S)					-	3										
203158 (ROSG 16/I-411)					3	-										
203159 (ROSG 16/I-411/S)					-	3										
203160 (ROSG 16/x-411)					3	-										
203161 (ROSG 16/x-411/S)					-	3										

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

so 63 A vypínačom a prívodkou

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač 63 A	Prúdové chrániče RCCB 63 A/4/0,03 A	Ističe MCB			Pripojenie	Krytie	InA	RDF	Bal. (ks)
		63 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch			32 A 3P-C	16 A 3P-C	16 A 1P-B					
203180 (ROS 16/FI-516)					4	-	1	1	2	2	CEE prívodka 63 A/5P/400 V	IP54	InA 63 A	1,0	1	
203181 (ROS 16/FI-516/S)					-	4										
203182 (ROS 16/I-516)					4	-										
203183 (ROS 16/I-516/S)					-	4										
203184 (ROS 16/x-516)					4	-										
203185 (ROS 16/x-516/S)					-	4										
203186 (ROSG 16/FI-506)					2	-	1	1	2	2	CEE prívodka 63 A/5P/400 V	IP66	InA 63 A	1,0	1	
203187 (ROSG 16/FI-506/S)					-	2										
203188 (ROSG 16/I-506)					2	-										
203189 (ROSG 16/I-506/S)					-	2										
203190 (ROSG 16/x-506)					2	-										
203191 (ROSG 16/x-506/S)					-	2										

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

so 63 A zásuvkou, vypínačom, prívodkou a možnosťou slučkovania

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač 63 A	Prúdové chrániče RCCB 63 A/4/0,03 A	Ističe MCB			Pripojenie	Krytie	InA	RDF	Bal. (ks)
		63 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch			32 A 3P-C	16 A 3P-C	16 A 1P-B					
203200 (ROS 16/FI-603)					4	-	1	1	1	4	CEE prívodka 63 A/5P/400 V	IP54	InA 63 A	0,5	1	
203201 (ROS 16/FI-603/S)					-	4										
203202 (ROS 16/I-603)					4	-										
203203 (ROS 16/I-603/S)					-	4										
203204 (ROS 16/x-603)					4	-										
203205 (ROS 16/x-603/S)					-	4										

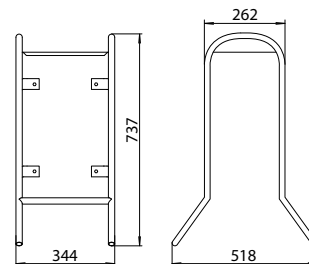
RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

Stojanové rozvodnice ROS 11S IP54 s prúdovým chráničom

- Použitie v exteriéri aj interiéri, na staveniskách a priemyselných prevádzkach.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 737 x 344 x 262/518 mm (V x Š x H).



204000



Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	RDF	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúd. chrániče RCCB	Ističe MCB				
204000 (ROS 11S/FI-12)		2	1	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	0,5	1
204001 (ROS 11S/FI-12/S)						-	2						
204002 (ROS 11S/FI-14)		1	2	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	0,5	1
204003 (ROS 11S/FI-14/S)						-	2						
204004 (ROS 11S/FI-21)		1	1	-	-	4	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm ² M 32	InA 32 A	0,5	1
204005 (ROS 11S/FI-21/S)						-	4						

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy



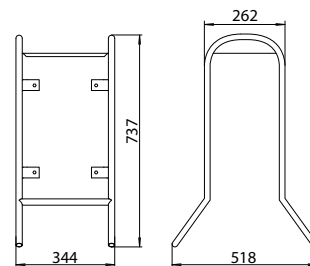
Stojanové rozvodnice ROS 11S IP54 s prúdovým chráničom a prívodným káblom

- Použitie v exteriéri aj interiéri, na staveniskách a priemyselných prevádzkach.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Prívodný kábel 2 m ukončený vidlicou 32 A/5P/400 V.
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 737 x 344 x 262/518 mm (V x Š x H).

Vyhovujú normám: STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
 Mechanická odolnosť krabice: IK10
 Stupeň krytia: IP54
 Materiál: ABS
 Menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
 Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C



204020



Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA RDF	RDF	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúd. chrániče RCCB	Ističe MCB				
204020 (ROS 11S/FI-12/P)		2	1	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	kábel 2 m s vidlicou 32 A/5P/400 V	InA 32 A	0,5	1
204021 (ROS 11S/FI-12/P/S)						-	2						
204022 (ROS 11S/FI-14/P)		1	2	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	kábel 2 m s vidlicou 32 A/5P/400 V	InA 32 A	0,5	1
204023 (ROS 11S/FI-14/P/S)						-	2						
204024 (ROS 11S/FI-21/P)		1	1	-	-	4	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	kábel 2 m s vidlicou 32 A/5P/400 V	InA 32 A	0,5	1
204025 (ROS 11S/FI-21/P/S)						-	4						

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, InA - Menovitý prúd zostavy

Prenosné rozvodnice ROS 12SD IP44, držiak

- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Použitie v exteriéri aj interiéri, na staveniskách a priemyselných prevádzkach.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Predlisované sústredenú otvory pre vývody zdola: 1x (M25; M32).
- Rozmery 385 x 195 x 215 (V x Š x H).

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK08
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C



204040

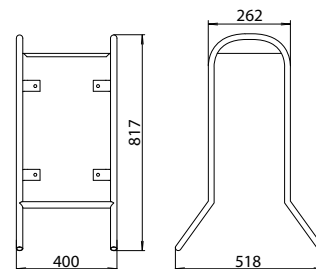
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	RDF	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúd. chrániče RCCB	Ističe MCB				
204040 (ROS 12SD/FI-21/P)		1	1	-	-	4	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	kábel 2,5 m s vidlicou 32 A/5P/400 V	InA 32 A	0,5	1
204041 (ROS 12SD/FI-21/P/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
204042 (ROS 12SD/FI-27/P)		-	-	-	-	6	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	3xMCB 16 A 1P-B	kábel 2,5 m s vidlicou 16 A/5P/400 V	InA 16 A	0,5	1
204043 (ROS 12SD/FI-27/P/S)		-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
204044 (ROS 12SD/23/P)		-	2	-	-	4	-	-	-	kábel 2,5 m s vidlicou 16 A/5P/400 V	InA 16 A	0,25	1
204045 (ROS 12SD/23/P/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
204046 (ROS 12SD/24/PR)		-	1	-	-	4	-	-	-	CEE prívodka 16 A/5P/400 V	InA 16 A	0,35	1
204047 (ROS 12SD/24/PR/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, InA - Menovitý prúd zostavy



Stojanové rozvodnice ROS 16S IP54 a IP66 s prúd. chráničom

- ROS 16S/FI - Standard = rozvodnice sú v plnom rozsahu osadené potrebnými istiacimi a ochrannými prvkami.
- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Použitie v exteriéri aj interiéri, na staveniskách a priemyselných prevádzkach.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Možnosť uzamknutia v polohe 0.
- Predlisované sústredené otvory pre vývody zhora aj zdola: 2x(M32; M40), 1x(M25; M32; M40; M50); zozadu 1x (23,5 až 52,5 mm).
- Dodaná vývodka M 40 v kombináciach bez prívodky.
- Max. prívod kábla: tuhý vodič 5 x 25 mm².
- Rozmery 817 x 400 x 262/518 mm (V x Š x H).



Vyhovuje normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK08
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Teplota okolia:	-25 °C až +55 °C

so 63 A vypínačom

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			Krytie	InA	RDF	Bal. (ks)
		63 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	63 A	63 A/4/0,03 A	32 A 3P-C	16 A 3P-C	16 A 1P-B				
204060 (ROS 16S/FI-425)		-	2	3	3	-	1	1	1	2	3	IP54	InA 63 A	0,6	1
204061 (ROS 16S/FI-425/S)		-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204062 (ROSG 16S/FI-412)		-	1	2	4	-	1	1	1	2	3	IP66	InA 63 A	0,6	1
204063 (ROSG 16S/FI-412/S)		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

so 63 A vypínačom a prívodkou

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			Krytie	InA	RDF	Bal. (ks)
		63 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	63 A	63 A/4/0,03 A	32 A 3P-C	16 A 3P-C	16 A 1P-B				
204070 (ROS 16S/FI-506)		-	1	2	2	-	1	1	1	2	2	IP54	InA 63 A	0,6	1
204071 (ROS 16S/FI-506/S)		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204072 (ROSG 16S/FI-506)		-	1	2	2	-	1	1	1	2	2	IP66	InA 63 A	0,6	1
204073 (ROSG 16S/FI-506/S)		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

so 63 A zásuvkou, vypínačom, prívodkou a možnosťou slučkovania

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			Krytie	InA	RDF	Bal. (ks)
		63 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	63 A	63 A/4/0,03 A	32 A 3P-C	16 A 3P-C	16 A 1P-B				
204080 (ROS 16S/FI-601)		1	1	1	2	-	1	1	1	1	2	IP54	InA 63 A	0,4	1
204081 (ROS 16S/FI-601/S)		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204082 (ROSG 16S/FI-601)		1	1	1	2	-	1	1	1	1	2	IP66	InA 63 A	0,4	1
204083 (ROSG 16S/FI-601/S)		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

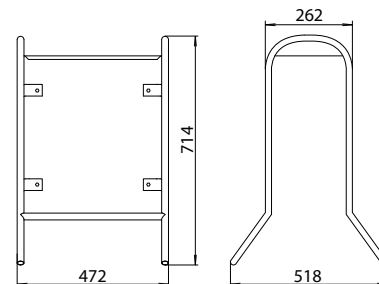
Stojanové rozvodnice ROS 12S IP54 s prúdovým chráničom a vypínačom




- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Použitie v exteriéri aj interiéri, na staveniskách a priemyselných prevádzkach.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Možnosť uzamknutia v polohe 0.
- Rozmery 714 x 472 x 262/518 mm (V x Š x H).

Vyhovuje normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP65 - obj.č. 204120, 204121 IP54
Materiál:	Polyester zosilnený skleneným vláknom
Odolnosť voči horeniu:	UL94 - V0
Pevnosť v tlaku:	200 N/mm ²
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C



204104




Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	RDF	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúd. chrániče RCCB	Ističe MCB				
204100 (ROS 12S/FI-01)		1	1	-	-	2	-	1xRCCB 63 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 10 mm ² M 32	InA 63 A	0,8	1
204101 (ROS 12S/FI-01/S)						-	2						
204102 (ROS 12S/FI-02)		-	2	-	-	2	-	1xRCCB 63 A/4/0,03 A (Typ A)	2xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 10 mm ² M 32	InA 63 A	1,0	1
204103 (ROS 12S/FI-02/S)						-	2						
204104 (ROS 12S/FI-03)		1	1	-	-	6	-	1xRCCB 63 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	CEE prívodka 63 A/5P/400 V	InA 63 A	0,8	1
204105 (ROS 12S/FI-03/S)						-	6						

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, InA - Menovitý prúd zostavy

Stojanové rozvodnice ROS 12SG IP65 s prúdovým chráničom a vypínačom

- Rozvodnice s krytím IP65, ostatné produktové vlastnosti identické s **Rozvodnice ROS 12S IP54 s prúdovým chráničom a vypínačom**.

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	RDF	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúd. chrániče RCCB	Ističe MCB				
204120 (ROS 12SG/FI-04)		1	1	-	-	5	-	1xRCCB 63 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	CEE prívodka 63 A/5P/400 V	InA 63 A	0,8	1
204121 (ROS 12SG/FI-04/S)						-	5						

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, InA - Menovitý prúd zostavy

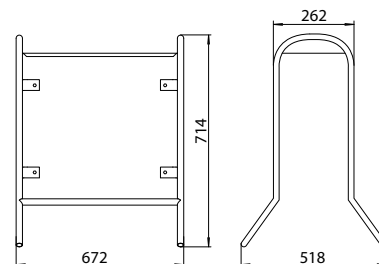
Stojanové rozvodnice ROS 24S IP54 s prúdovým chráničom a vypínačom





- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Použitie v exteriéri aj interiéri, na staveniskách a priemyselných prevádzkach.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Možnosť uzamknutia v polohe 0.
- Rozmery 714 x 672 x 262/518 mm (V x Š x H).

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP65 - obj. č. 204160, 204161 IP54
Materiál:	Polyester zosilnený skleneným vláknom
Odolnosť voči horeniu:	UL94 -V0
Pevnosť v tlaku:	200 N/mm ²
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C



204140





Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		CEE 230 V 3P		250 V		Istenie		Prípojenie	InA	RDF	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB				
204140 (ROS 24S/FI-01)		2	2	-	-	-	-	4	-	1xRCCB 63 A/4/0,03 A (Typ A)	2xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 3P-C 4xMCB 16 A 1P-B	5 x 10 mm ² M 32	InA 63 A	0,4	1
204141 (ROS 24S/FI-01/S)		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
204142 (ROS 24S/FI-02)		1	1	1	1	-	-	4	-	1xRCCB 63 A/4/0,03 A (Typ A)	2xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 3P-C 4xMCB 16 A 1P-B	5 x 10 mm ² M 32	InA 63 A	0,4	1
204143 (ROS 24S/FI-02/S)		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

Stojanové rozvodnice ROS 24SG IP65 s prúdovým chráničom, prívodkou a vypínačom

- Rozvodnice s krytím IP65, ostatné produktové vlastnosti identické s Rozvodnice ROS 24S IP54 s prúdovým chráničom a vypínačom.

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		CEE 230 V 3P		250 V		Istenie		Prípojenie	InA	RDF	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB				
204160 (ROS 24SG/FI-03)		1	1	-	-	1	1	6	-	1xRCCB 63 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 1P-C 1xMCB 16 A 1P-C 6xMCB 16 A 1P-B	CEE prívodka 63 A/5P/400 V	InA 63 A	0,4	1
204161 (ROS 24SG/FI-03/S)		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy



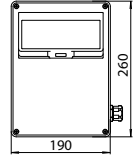


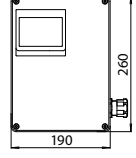


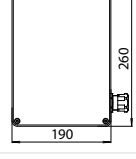


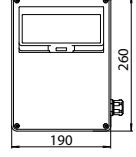


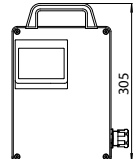


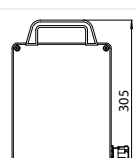


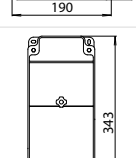


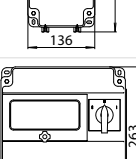


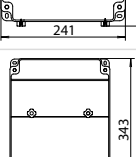
Neosadené polozostavy

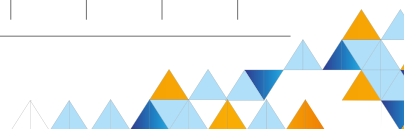
- Ako alternatívu k nákupu plne vybavených rozvodníc pre 4, 6, 7, 8, 11 a 16 modulové rozvodnice vám ponúkame „neosadené“ polozostavy bez osadenia zásuvkami, ističmi a chráničmi.

Materiál: ABS
Mechanická odolnosť krabice: IK10
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C


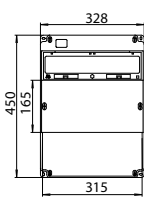


205004

Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu		Okienko	Dodávané príslušenstvo	Krytie	Rozmerový výkres	Rozmery (mm)			Bal. (ks)
							A (výška)	B (šírka)	C (hĺbka)	
205000 (ROS 8/ZR)			8 - modulové	Krabica, 8-modulové okno, vývodka Pg 21, svorkovnica, DIN lišta TS 35, držiak kábla	IP44		260	190	84	1
205001 (ROS 4/ZR)			4 - modulové	Krabica, 4-modulové okno, vývodka Pg 21, svorkovnica, DIN lišta TS 35, držiak kábla	IP44		260	190	89	1
205002 (ROS /ZR)			-	Krabica, bez okna, vývodka Pg 21, svorkovnica, držiak kábla	IP44		260	190	64	1
205003 (ROS 8/ZR/D)			8 - modulové	Krabica s držiakom, 8-modulové okno, vývodka Pg 21, svorkovnica, DIN lišta TS 35, držiak kábla	IP44		305	190	84	1
205004 (ROS 4/ZR/D)			4 - modulové	Krabica s držiakom, 4-modulové okno, vývodka Pg 21, svorkovnica, DIN lišta TS 35, držiak kábla	IP44		305	190	89	1
205005 (ROS /ZR/D)			-	Krabica s držiakom, bez okna, vývodka Pg 21, svorkovnica, držiak kábla	IP44		305	190	64	1
205006 (ROS 5-6/Z)			6 - modulové	6-modulové okno, vývodka M 32, DIN lišta TS 35, prístrojová svorkovnica 5 pólová, 10 mm ² (6336-60), káblová príchytka	IP 54		343	136	122	1
205007 (ROS 7/Z)			7 - modulové	7-modulové okno, vývodka M 32, DIN lišta TS 35, nosná lišta pod vypínač, prístrojová svorkovnica 5 pólová, 10 mm ² (6336-60), káblová príchytka, obsahuje vypínač	IP54		263	241	121	1
205008 (ROS 11/Z)			11 - modulové	11-modulové okno, vývodka M 32, DIN lišta TS 35, prístrojová svorkovnica 5 pólová, 10 mm ² (6336-60), káblová príchytka	IP54		343	241	122	1

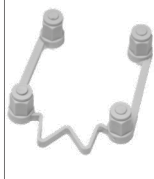
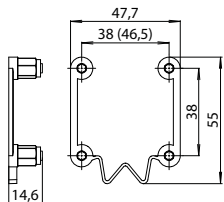


Neosadené polozostavy (pokračovanie)

Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu		Okienko	Dodávané príslušenstvo	Krytie	Rozmerový výkres	Rozmery (mm)			Bal. (ks)
							A (výška)	B (šírka)	C (hĺbka)	
205009 (ROS 16/Z)			16 - modulové	16 - modulové okno, spodok rozvodnice, kryt rozvodnice, DIN lišta TS 35, prepojovací mostík 16 mm ² , 12 svoriek, zelený (12/Z), prepojovací mostík 16 mm ² , 12 svoriek, modrý (12/N), vršok káblovej prichytky, 6 x skrutka KA 50 x 25 WN 1412, 4 x skrutka ISO 7049-ST 3,9 x 9,5; 2 x skrutka kal 3,5 x 22, DIN lišta TS 35, 5 x radová svorka RS 25, príložka, 2 x koncová zvierka, vývodka M 40, vrečko PE 120 x 70, obal kartón 510 x 330 x 170,	IP54					
205010 (ROSG 16/Z)			16 - modulové	Spodok rozvodnice, kryt rozvodnice, ističové okno, tesnenie IP65, DIN lišta TS 35, prepojovací mostík 16 mm ² , 12 svoriek, zelený (12/Z), prepojovací mostík 16 mm ² , 12 svoriek, modrý (12/N), vršok káblovej prichytky, 6 x skrutka KA 50x25 WN 1412, 4 x skrutka ISO 7049-ST 3,9 x 9,5; 2 x skrutka kal 3,5 x 22, DIN lišta TS 35, 5 x radová svorka RS 25, príložka, 2 x koncová zvierka, vývodka M 40, vrečko PE 120 x 70, obal kartón 510 x 330 x 170,	IP66					
205011 (ROS 16/ZB)			16 - modulové	Spodok rozvodnice, kryt rozvodnice, ističové okno, DIN lišta TS 35, prepojovací mostík 16 mm ² , 12 svoriek, zelený (12/Z), prepojovací mostík 16 mm ² , 12 svoriek, modrý (12/N), vršok káblovej prichytky, 6 x skrutka KA 50 x 25 WN 1412, 2 x skrutka ISO 7049-ST 3,9 x 9,5; 2 x skrutka kal 3,5 x 22, 1/2 x prístrojová svorkovnica 5 pólová, 16 mm ² (6336-70), vrečko PE 120 x 70, obal kartón 510 x 330 x 170,	IP54		450	328	136	1
205012 (ROSG 16/ZB)			16 - modulové	Spodok rozvodnice, kryt rozvodnice, ističové okno, tesnenie IP65, DIN lišta TS 35, prepojovací mostík 16 mm ² , 12 svoriek, zelený (12/Z), prepojovací mostík 16 mm ² , 12 svoriek, modrý (12/N), vršok káblovej prichytky, 6 x skrutka KA 50x25 WN 1412, 2 x skrutka ISO 7049-ST 3,9 x 9,5; 2 x skrutka kal 3,5 x 22, 1/2 x prístrojová svorkovnica 5 pólová, 16 mm ² (6336-70), vrečko PE 120 x 70, obal kartón 510 x 330 x 170,	IP66					
205013 (ROS 16/ZC)			16 - modulové	Spodok rozvodnice, kryt rozvodnice, ističové okno, DIN lišta TS 35 ističov, 6 x skrutka KA 50 x 25 WN 1412, vrečko PE 120 x 70, obal kartón 510 x 330 x 170,	IP54					
205014 (ROSG 16/ZC)			16 - modulové	Spodok rozvodnice, kryt rozvodnice, ističové okno, tesnenie IP65, DIN lišta TS 35 ističov, 6 x skrutka KA 50 x 25 WN 1412, vrečko PE 120 x 70, obal kartón 510 x 330 x 170,	IP66					


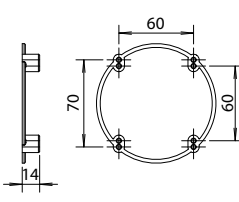
Uchycovací rámik flexibilný pre vstavitelnú zásuvku 250 V/16 A a 24 V/10 A s rozstupom uchytenia 38 x 38 a 38 x 46,5 mm

- Pri montáži použiť skrutku do plastu \varnothing 4 mm.
- Pre obj. č. 103750 až 103763 a 103830, 103790, 103792.

Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu	Upevňovacie otvory	Bal. (ks)
105761 (ND 105-2677)			100


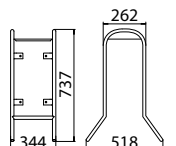
Uchycovací rámik pre vstavitelnú zásuvku CEE 400 V/16 A a 32 A s rozstupom uchytenia 60 x 60 mm resp. 60 x 70 mm

- Pri montáži použiť skrutku do plastu \varnothing 4 mm.
- Obj. č. 105760 pre : 104076, 104083, 104084, 104079, 104085, 104087, 104174, 104177, 104264, 104267, 104310 až 104315, 104329 až 104333, 104400, 104402, 104404 až 104406, 104408, 104410, 104411, 104414, 104416, 104417.

Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu	Upevňovacie otvory	Bal. (ks)
105760 (ND 105-2177)			200


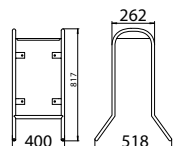
Stojan na stavebné zásuvkové rozvodnice ROS 11S

- Rozmery 737 x 344 x 262/518 mm (V x Š x H).

Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu	Rozmerový výkres	Bal. (ks)
205110 (ROS 11S)			1


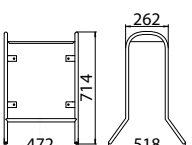
Stojan na stavebné zásuvkové rozvodnice ROS 16S

- Rozmery 817 x 400 x 262/518 mm (V x Š x H).

Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu	Rozmerový výkres	Bal. (ks)
205111 (ROS 16S)			1


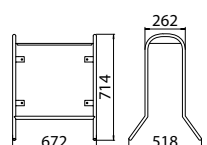
Stojan na stavebné zásuvkové rozvodnice ROS 12S

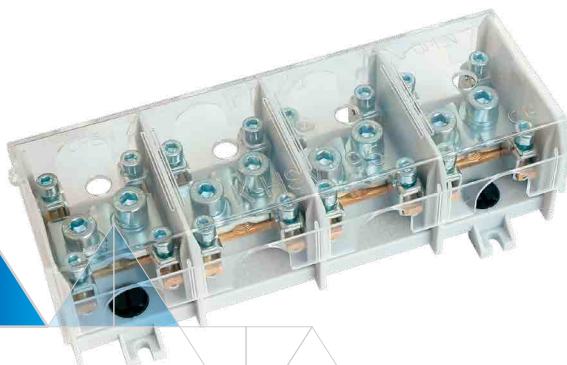
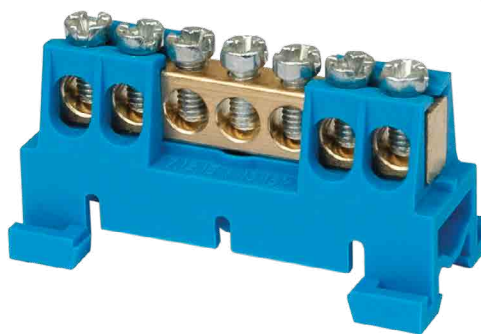
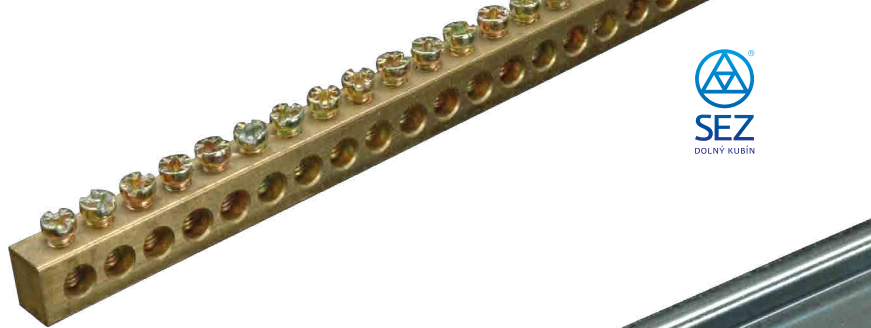
- Rozmery 714 x 472 x 262/518 mm (V x Š x H).

Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu	Rozmerový výkres	Bal. (ks)
205112 (ROS 12S)			1

Stojan na stavebné zásuvkové rozvodnice ROS 24S

- Rozmery 714 x 672 x 262/518 mm (V x Š x H).

Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu	Rozmerový výkres	Bal. (ks)
205113 (ROS 24S)			1



RADOVÉ SVORKY A SVORKOVNICE

OBSAH

Radové svorky a svorkovnice	122 - 125
Radové svorky, koncová zvierka	126 - 127
Prepojovacie mostíky	128
DIN lišty	129
Prístrojové svorkovnice	130
Keramické spojky a svorkovnice	130 - 131
Stúpacie svorkovnice	131 - 133
Ekvipotenciálne svorkovnice	133



RADOVÉ SVORKY A SVORKOVNICE

Základné črty originálneho systému radových svoriek SEZ DK:

- Kvalitné plastové materiály vyhovujúce skúške žeravým drôtom 850 °C.
- Farebné škály prispôbované vašim želaniam.
- Meďené a mosadzné materiály špeciálne povrchovo upravené tak, aby poskytovali najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Vysoká variabilita prepojavacích možností.

Technické riešenia vám zaručia pohodlnosť, rýchlosť a efektívnosť realizácie elektrických rozvodov.

Svorky majú použité zvinované svorky s upevnením drieku skrutky svorky vo výlisku púzdra. Ak nie je v tabuľkách uvedené inak, tak každá zo svoriek umožňuje spoľahlivé pripojenie vodiča alebo vodičov menovitého pripojovacieho prierezu a o jeden až dva stupne menšieho (napr.: svorka 2,5 mm² umožňuje pripojenie aj vodičov 1,5 alebo 1 mm²). Krútiaci moment pre skrutkové svorky zodpovedá požiadavkám normy EN 60998-2-1.



PREPOJOVANIE SVORIEK

Vzájomné prepojovanie svoriek je riešené pomocou prepajok pre 2, 3 a 5 svoriek. Pred prepájaním svoriek odstráňte ich plastové priečky. Prepajky pozostávajú z prepojavacieho mostíka a skrutiek.

Po demontáži skrutky (skrutiek) riešenie umožňuje aj vzájomné prepojenie svoriek ponad svorky s iným napätím. Povrchové cesty a vzdušné vzdialenosti medzi prepojavacím mostíkom a živými časťami tejto svorky odpovedajú menovitému izolačnému napätiu.

Rozsah prepojenia je možné rozšíriť spájaním prepajok pomocou prepojavacieho mostíka pre dve svorky.

RADOVÉ SVORKY RS

Svorky pre univerzálne použitie:

- zvýšené krytie na IP 20,
- pri použití prepajok nie je nutné nechávať medzeru medzi svorkami,
- lepšie upevnenie na lištu,
- väčší pripojovací rozsah.

PREPOJKY PEVNÉ

Používajú sa pre trvalé prepojenie susedných radových svoriek. Medzi svorkami rôznej polarít, resp. rôznych pólov je potrebné ponechať vzdialenosť v šírke jednej svorky.

PRÍSTROJOVÉ A STÚPACIE SVORKOVNICE

Naše prístrojové a stúpacie svorkovnice sú vyrábané z rôznych materiálov tak, aby zaručili spoľahlivú funkciu vo všetkých podmienkach:

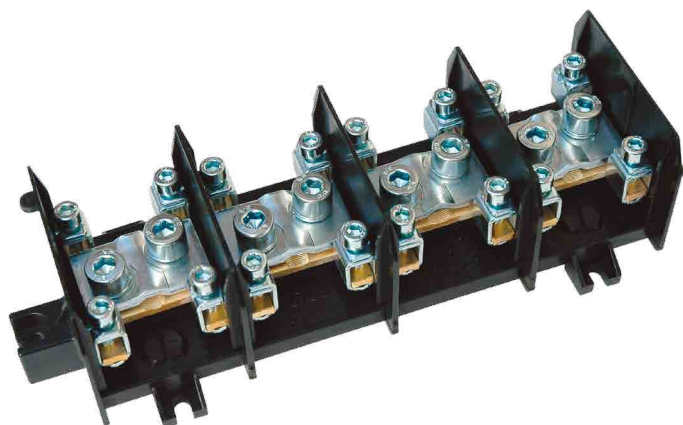
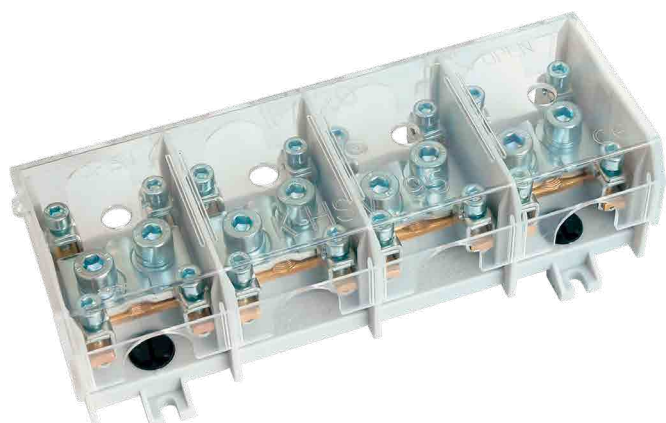
Termoplastový materiál

S trvalou tepelnou odolnosťou 100 °C.

Pre pracovné prostredie od -25 °C do 40 °C.

Krátkodobou odolnosťou 140 °C.

S odolnosťou voči žeravému drôtu 850 °C.



Keramický materiál

- S trvalou tepelnou odolnosťou 110 °C.
- Krátkodobou odolnosťou 140 °C.

Materiál svoriek

- Mosadzný materiál.
- Mosadzný materiál galvanicky upravený.

PRÍSTROJOVÉ SVORKOVNICE 12 PÓLOVÉ

Hlavný rozsah použitia je v priemyselných rozvodoch podľa EN 60947-7-1. Sú určené aj na domáce použitie podľa EN 60998-2-1, v ktorej sú uvedené aj krútiace momenty pre skrutkové svorky.

KERAMICKÉ SVORKOVNICE PRÍSTROJOVÉ 4P/6P S PRÍRUBOU

Prístrojové keramické svorkovnice majú široké použitie v oblasti pripojovania elektrických prístrojov a v zariadeniach s vyššou pracovnou teplotou (do 110 °C, krátkodobu do 140 °C). Prístrojové keramické svorkovnice sa vyrábajú v 4 a 6 – pólovom prevedení. Na telese svorkovnice sú prinitované svorkové mostíky z mosadzného materiálu povrchovo upravené. V telese sú dva otvory pre upevňovacie skrutky.

SVIETIDLOVÉ SVORKOVNICE 2P/3P

Svietidlové svorkovnice sú určené na pripojenie vo svetelnom rozvode. V puzdre z keramickej hmoty sú vložené v profilových otvoroch 2 (3) zdierkové svorky. Počet zdierkových svoriek odpovedá počtu pólov. V puzdre sú jeden (dva) upevňovacie otvory ø 3,5 mm.

SVIETIDLOVÉ SPOJKY 1P/2P/3P

Svietidlové spojky sa používajú pre pripojovanie v elektrických osvetľovacích telesách. V puzdre z keramickej hmoty sú vložené v profilových otvoroch 1-3 zdierkové svorky. Počet zdierkových svoriek odpovedá počtu pólov.

SVORKOVNICE PRE HLAVNÉ STÚPACIE VEDENIA

Používajú sa pre pripojenie odbočiek na hlavné stúpacie vedenia. Všetky typy sa skladajú zo základného telesa z termoplastu, ktorý nesie príslušné svorkové mostíky s tvarom písmena H. Každý mostík obsahuje jednu priechodnú príložkovú svorku pre pripojenie hlavného vodiča bez jeho prerušenia a štyri zdierkové svorky pre pripojenie odbočných vodičov.

STÚPACIE SVORKOVNICE 1P A 4P PRE HLAVNÉ VEDENIE 35 mm².

Svorkovnicu 4P (obj. č. 300510/HSV 35) dodávame v štvorpólovom prevedení a svorkovnicu 1P (obj. č. 300480/SV 35) v jednopólovom prevedení. Stavebnicovým zložením svorkovnice 4P (obj. č. 300510/HSV 35) a svorkovnice 1P (obj. č. 300480/SV 35) je možné zostaviť päťpólovú zostavu pre použitie v päťpólovej inštaláčnej sústave TN-S. Konštrukcia základnej dosky umožňuje upevnenie svorkovnice na podložku pomocou skrutiek M5 alebo pružným nasunutím na tvarovanú nosnú lištu DIN 35 mm.

S krytom:

Typ 4P (obj. č. 300511/HSV 35 K) je svorkovnica 4P (obj. č. 300510/HSV 35) s krytom z transparentného plastu s možnosťou plombovania, s otvormi pre možnosť merania pomocou meracích hrotov a s krytím IP 20 po pripojení všetkých vodičov do svoriek.

Typ 1P (obj. č. 300481/SVK 35) je svorkovnica 1P (obj. č. 300480/SV 35) s krytom z transparentného plastu s možnosťou plombovania, s otvorom pre možnosť merania pomocou meracích hrotov a s krytím IP20 po pripojení všetkých vodičov do svoriek. Pri použití 1P (obj. č. 300480/SV 35) ako piateho pólu je nutné na 4P (obj. č. 300510/HSV 35) preznačiť označenie „PEN“ na „N“ a pól 1P (obj. č. 300480/SV 35) označiť ako „PE“.

STÚPACIE SVORKOVNICE 1P A 4P PRE HLAVNÉ VEDENIE 95 mm².

Svorkovnicu 4P (obj. č. 300520/HSV 95) dodávame v štvorpólovom prevedení a svorkovnicu 1P (obj. č. 300490/SV 95) v jednopólovom prevedení. Stavebnicovým zložením svorkovnice 4P (300520/HSV 95) a svorkovnice 1P (obj. č. 300490/SV 95) je možné zostaviť päťpólovú zostavu pre použitie v päťpólovej inštaláčnej sústave TN-S. Základná doska umožňuje upevnenie svorkovnice na podložku pomocou skrutiek M5 alebo pružným nasunutím na tvarovanú nosnú lištu DIN 35 mm. Svorkovnice je možné zaistiť proti vytiahnutiu a posunutiu plastovým bajonetovým uzáverom.

S krytom:

Typ 4P (obj. č. 300521/HSV 95 K) je svorkovnica 4P (obj. č. 300520/HSV 95) s krytom z transparentného plastu s možnosťou plombovania s otvormi pre možnosť merania pomocou meracích hrotov a s krytím IP 20 po pripojení všetkých vodičov do svoriek. Typ 1P (obj. č. 300491/SVK 95) je svorkovnica 1P (obj. č. 300490/SV 95) s krytom z transparentného plastu s možnosťou plombovania, s otvorom pre možnosť merania pomocou meracích hrotov a s krytím IP20 po pripojení všetkých vodičov do svoriek. Pri použití 1P (obj. č. 300490/SV 95) ako piateho pólu je nutné na 4P (obj. č. 300520/HSV 95) preznačiť označenie „PEN“ na „N“ a pól 1P (obj. č. 300490/SV 95) označiť ako „PE“. Upevnenie skrutkami M5 resp. na DIN lištu 35 mm.

EKVIPOTENCIÁLNE SVORKOVNICE JEDNORADOVÉ A DVOJRADOVÉ

Podľa normy STN 332000-4-41 sa pri inštalácii elektrických spotrebičov požaduje vyrovnanie potencionálu na zabezpečenie ochrany pred zásahom elektrickým prúdom. Toto sa dosahuje spojením vodivých neživých častí zariadenia a cudzích vodivých častí medzi sebou navzájom vodičom predpísaného prierezu.

Hlavné pospájanie sa vykonáva v každej budove a v každom objekte vzájomným vodivým prepojením týchto prvkov:

- ochranný vodič siete,
- uzemňovací prívod alebo hlavná ochranná svorka,
- vodivé potrubia a rúry ústiace do objektu (plyn, voda, vykurovanie, klimatizácia a pod.),
- antény, telefónne zariadenia.

Ekvipotencionálna svorkovnica je určená pre hlavné, prípadne doplnkové pospájanie v domových a priemyselných rozvodoch. Spojovaciu časť svorkovnice tvorí mosadzný mostík s oceľovými svorkami a príložkou pre uchytenie hlavného zemníča alebo oceľového lana. Svorky sú zaistené proti vypadnutiu z mostíka mechanicky. Celý mostík je uchytený v dvoch izolačných púzdрах z termoplastu.

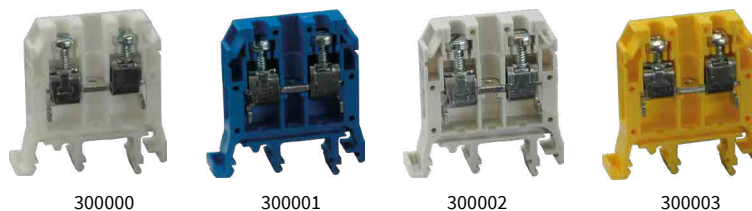
Svorkovnice sa môžu upevniť viacerými spôsobmi:

- na lištu DIN 35 mm.
- dvoma skrutkami ø 5 x 30 cez mostík a izolačné púzdro,
- štyrmi skrutkami ø 4 x 10 cez izolačné púzdro.



Radové svorky RS 2,5 - 120

- Určené pre spájanie medených tuhých a ohybných vodičov.
- Vzájomné prepájanie svoriek pomocou prepojok pre 2,3 a 5 svoriek.
- Povrchové cesty a vzdušné vzdialenosti medzi prepajovacím mostíkom a živými časťami svoriek odpovedajú menovitému izolačnému napätiu.
- Dostupné vo viacerých farbách.
- Upevnenie na DIN lišty 35 mm: obj. č. 300000 - 300041
- Upevnenie na DIN lišty 32 mm: obj. č. 300028 - 300034
- Upevnenie na DIN lišty 15 mm: obj. č. 300000 - 300027



300000

300001

300002

300003

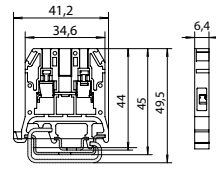
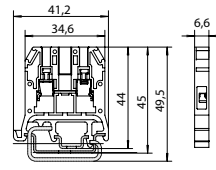
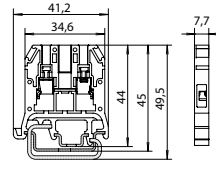
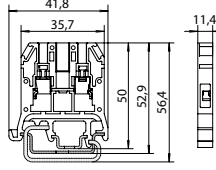
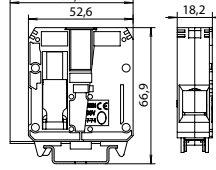
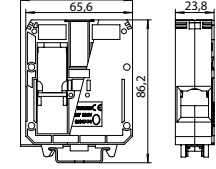
Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
 Krútiaci moment pre skrutkové svorky zodpovedá norme: EN 60998-2-1
 Krytie: IP20
 Materiál: Polyamid PA6, Cu a mosadz
 Menovité izolačné napätie: 800 V
 Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
 Prevádzková teplota: -20 °C až +75 °C



300005



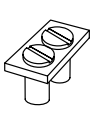
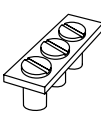
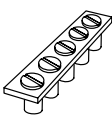
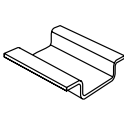
300006

300007

Obj. č. (Typ)	Farba	Tuhý vodič (mm ²)	Ohybný vodič (mm ²)	Max. menovitý prúd (A)	Dĺžka odizolovania (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)
300000 (RS 2,5/0)	Biela ○	0,35 - 4	0,5 - 2,5	26		50	
300001 (RS 2,5/1)	Modrá ●						
300002 (RS 2,5/2)	Sivá ●						
300003 (RS 2,5/3)	Žltá ●						
300004 (RS 2,5/4)	Zelená ●						
300005 (RS 2,5/6)	Červená ●						
300006 (RS 2,5/7)	Hnedá ●						
300007 (RS 6/0)	Biela ○	0,35 - 6	0,5 - 4	46	9	50	
300008 (RS 6/1)	Modrá ●						
300009 (RS 6/2)	Sivá ●						
300010 (RS 6/3)	Žltá ●						
300011 (RS 6/4)	Zelená ●						
300012 (RS 6/6)	Červená ●						
300013 (RS 6/7)	Hnedá ●						
300014 (RS 10/0)	Biela ○	0,35 - 10	0,5 - 6	61	10,5	30	
300015 (RS 10/1)	Modrá ●						
300016 (RS 10/2)	Sivá ●						
300017 (RS 10/3)	Žltá ●						
300018 (RS 10/4)	Zelená ●						
300019 (RS 10/6)	Červená ●						
300020 (RS 10/7)	Hnedá ●						
300021 (RS 25/0)	Biela ○	1,5 - 25	2,5 - 16	101	10	20	
300022 (RS 25/1)	Modrá ●						
300023 (RS 25/2)	Sivá ●						
300024 (RS 25/3)	Žltá ●						
300025 (RS 25/4)	Zelená ●						
300026 (RS 25/6)	Červená ●						
300027 (RS 25/7)	Hnedá ●						
300028 (RS 50/0)	Biela ○	1,5 - 70*	2,5 - 50	150	14	10	
300029 (RS 50/1)	Modrá ●						
300030 (RS 50/2)	Sivá ●						
300031 (RS 50/3)	Žltá ●						
300032 (RS 50/4)	Zelená ●						
300033 (RS 50/6)	Červená ●						
300034 (RS 50/7)	Hnedá ●						
300035 (RS 120/0)	Biela ○	2,5 - 120	6 - 95	269	20	5	
300036 (RS 120/1)	Modrá ●						
300037 (RS 120/2)	Sivá ●						
300038 (RS 120/3)	Žltá ●						
300039 (RS 120/4)	Zelená ●						
300040 (RS 120/6)	Červená ●						
300041 (RS 120/7)	Hnedá ●						

* 95 mm² pre tuhý-hrubo lanovaný vodič

Príslušenstvo - radové svorky

						
	Príložka	Koncová zvierka	Prepojka pre 2 svorky	Prepojka pre 3 svorky	Prepojka pre 5 svoriek	DIN lišta
Príslušenstvo pre RS svorky						
obj. č. 300000 - 300006 (RS 2,5/x)	300100 (PRS/2)	300190 (RSD 88)	300110 (P 6/2)	300120 (P 6/3)	300130 (P 6/5)	300200 (TS 35)
obj. č. 300007 - 300013 (RS 6/x)			300111 (P 10/2)	300121 (P 10/3)	300131 (P 10/5)	
obj. č. 300014 - 300020 (RS 10/x)	300101 (PRS/25/2)		300112 (P 25/2)	300122 (P 25/3)	300132 (P 25/5)	
obj. č. 300021 - 300027 (RS 25/x)	-		300113 (P 50/2)	300123 (P 50/3)	-	
obj. č. 300028 - 300034 (RS 50/x)	-		-	300124 (P 120/3)	-	
obj. č. 300035 - 300041 (RS 120/x)	-		-	-	-	

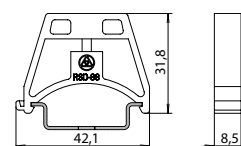
Koncová zvierka

- Služi pre zaistenie skupiny radových svoriek na DIN lištu voči pozdĺžnemu posunutiu.

Materiál: Polyamid
Prevádzková teplota: -20 °C až +75 °C



300190



Obj. č. (Typ)	Šírka (mm)	Bal. (ks)
300190 (RSD 88)	8,5	100

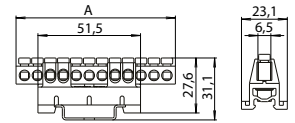
Prepojovacie mostíky 7 svorkové

- Prepojovacie mostíky určené pre upevnenie na DIN lištu so šírkou 35 mm.
- Upevnenie na DIN lištu nakliknutím.
- Dostupné vo farbách zelená, modrá, čierna a žltá.

Vyhovujú normám:	EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krytie:	IP00
Materiál:	Polyamid PA6 - samozhášavý
Materiál:	Mosadz
Skrutky mostíkov:	M4
Prevádzková teplota:	-5 °C až +60 °C



300251

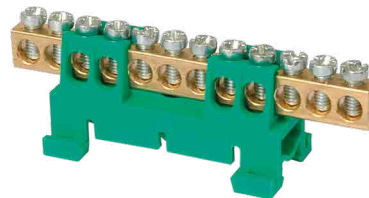


Obj. č. (Typ)	Farba	Počet svoriek	Napätie (V)	Prúd (A)	Max. prierez Cu vodiča		A (mm)	Bal.(ks)
					Tuhý (mm ²)	Ohybný (mm ²)		
300250 (7/Z)	Zelená	7	660	63	16	10	47	50
300251 (7/N)	Modrá							
300252 (7/C)	Čierna							
300253 (7/Y)	Žltá							

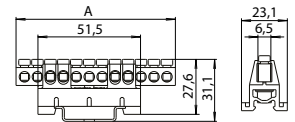
Prepojovacie mostíky 12 svorkové

- Prepojovacie mostíky určené pre upevnenie na DIN lištu so šírkou 35 mm.
- Upevnenie na DIN lištu nakliknutím.
- Dostupné vo farbách zelená, modrá, čierna a žltá.

Vyhovujú normám:	EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krytie:	IP00
Materiál:	Polyamid PA6 - samozhášavý
Materiál:	Mosadz
Skrutky mostíkov:	M4
Prevádzková teplota:	-5 °C až +60 °C



300254



Obj. č. (Typ)	Farba	Počet svoriek	Napätie (V)	Prúd (A)	Max. prierez Cu vodiča		A (mm)	Bal.(ks)
					Tuhý (mm ²)	Ohybný (mm ²)		
300254 (12/Z)	Zelená	12	660	63	16	10	80	50
300255 (12/N)	Modrá							
300256 (12/C)	Čierna							
300257 (12/Y)	Žltá							

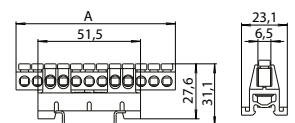
Prepojovacie mostíky 15 svorkové

- Prepojovacie mostíky určené pre upevnenie na DIN lištu so šírkou 35 mm.
- Upevnenie na DIN lištu nakliknutím.
- Dostupné vo farbách zelená, modrá, čierna a žltá.

Vyhovujú normám:	EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krytie:	IP00
Materiál:	Polyamid PA6 - samozhášavý
Materiál:	Mosadz
Skrutky mostíkov:	M4
Prevádzková teplota:	-5 °C až +60 °C



300260



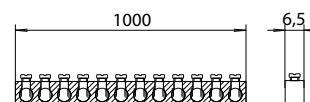
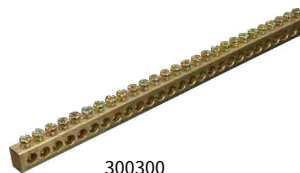
Obj. č. (Typ)	Farba	Počet svoriek	Napätie (V)	Prúd (A)	Max. prierez Cu vodiča		A (mm)	Bal.(ks)
					Tuhý (mm ²)	Ohybný (mm ²)		
300258 (15/Z)	Zelená	15	660	63	16	10	99	50
300259 (15/N)	Modrá							
300260 (15/C)	Čierna							
300261 (15/Y)	Žltá							



Svorková lišta jednoradová

- Pre Cu tuhý vodič do 16 mm², pre Cu ohybný vodič do 10 mm².
- Použitie do rozvádzačov.

Materiál: Mosadz
Krytie: IP00
Skrutky: M4

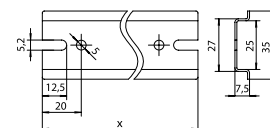


Obj. č. (Typ)	Dĺžka (mm)	Tuhý vodič (mm ²)	Ohybný vodič (mm ²)	Prúd (A)	Bal. (ks)
300300 (NS 154/100)	1000	16	10	63	1

DIN lišty TS 35

- Určené na pripevnenie prístrojov (ističov, stykačov, svoriek atd.) v rozvádzačoch alebo rozvodniciach.
- Na oboch koncoch má otvory a drážky na rýchle upevnenie na podložku.
- Šírka 35 mm.

Materiál: Zinkovaný oceľový plech

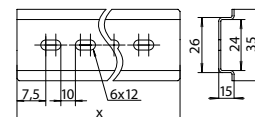


Obj. č. (Typ)	Dĺžka (x) (mm)	Bal. (ks)
300200 (TS 35/010/0)	100	20
300202 (TS 35/020/0)	200	
300205 (TS 35/030/0)	300	
300206 (TS 35/040/0)	400	
300207 (TS 35/050/0)	500	
300208 (TS 35/060/0)	600	
300209 (TS 35/070/0)	700	10
300210 (TS 35/080/0)	800	
300211 (TS 35/090/0)	900	
300212 (TS 35/100/0)	1000	
300213 (TS 35/110/0)	1110	
300214 (TS 35/120/0)	1200	

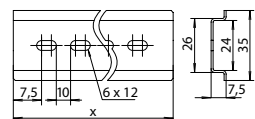
DIN lišty perforované TSP

- Určené na pripevnenie prístrojov (ističov, stykačov, svoriek atd.) v rozvádzačoch alebo rozvodniciach.
- Na oboch koncoch má drážky na rýchle upevnenie na podložku.
- Šírka 35 mm.

Materiál: Zinkovaný oceľový plech



Obj. č. (Typ)	Dĺžka (x) (mm)	Výška (mm)	Bal. (ks)
300222 (TSP 35-SZP 35H7/1)	1000	7,5	10
300229 (TSP 35-SZP 35H7/2)	2000		5
300232 (TSP 35-SZP 35H15/1)	1000	15	10
300239 (TSP 35-SZP 35H15/2)	2000		5

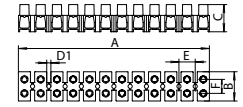


300222, 300229

Prístrojové svorkovnice 12 pólové

- Prepojenie vodičov pomocou dvoch skrutiiek v mosadznom profile.
- Nožom alebo lámaním je možné oddeliť a použiť potrebný počet svoriek.

Vyhovujú normám: EN 60947-1, EN 60947-7-1
EN 60998-1, EN 60998-2-1
EN 60999
Krytie: IP20
Materiál: Termoplast, mosadz

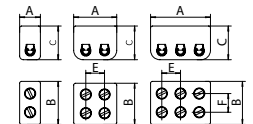


Obj. č. (Typ)	Farba	Prierez (mm ²)	Napätie (V)	Prúd (A)	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)						
							A	B	C	D1	E	F	
300400 (6336-10)	Biela	1,5	400	17,5	12	50	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4	
300401 (6336-17)	Hnedá	2,5		24									
300402 (6336-20)	Biela												
300403 (6336-27)	Hnedá	4		32			50	116,6	19	17,2	3,2	10	8
300404 (6336-30)	Biela												
300405 (6336-37)	Hnedá												
300406 (6336-50)	Biela	6		41			50	134,5	23	19	3,3	11,5	10
300407 (6336-57)	Hnedá												
300408 (6336-60)	Biela	10		57			50	134,5	21	18,7	3,3	11,5	10
300409 (6336-67)	Hnedá												
300410 (6336-70)	Biela	16		76			10	150,3	23	21,4	3,3	12,8	11
300411 (6336-77)	Hnedá												

Keramické svietidlové spojky 1P/2P/3P

- Pre pripojovanie v elektrických osvetľovacích a výhrevných telesách.

Vyhovujú normám: STN 60998-2-1, EN 60947-7-1
Krytie: IP20
Materiál: Keramika, mosadzné svorky
Trvalá tepelná odolnosť: +110 °C

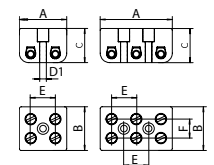
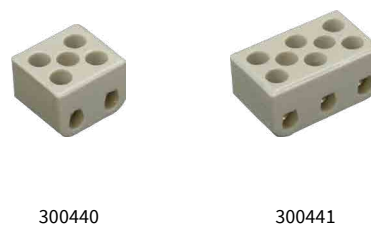


Obj. č. (Typ)	Prierez (mm ²)	Napätie (V)	Prúd (A)	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)				
						A	B	C	E	F
300430 (6110-06)	4	400	-	1	50	11	23	18	-	10
300431 (6111-06)				2		22			10	
300432 (6112-06)				3		33				

Keramické svietidlové svorkovnice 2P/3P

- Na pripojenie vo svetelnom rozvode.

Vyhovujú normám: EN 60947-7-1
Krytie: IP00
Materiál: Keramika, mosadzné svorky 300440, 300441
Keramika, FeZn svorky 300442, 300443
Trvalá tepelná odolnosť: +110 °C



Obj. č. (Typ)	Prierez (mm ²)	Napätie (V)	Prúd (A)	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)					
						A	B	C	D1	E	F
300440 (6311-06)	4	400	-	2	50	25	23	18	3,5	13	10
300441 (6311-07)				3		38					
300442 (6311-04)	10	400	-	2	50	25	23	18	3,5	13	10
300443 (6311-05)				3		38					



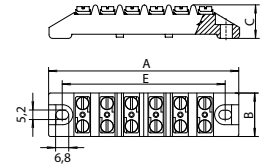
Keramické svorkovnice prístrojové 4P/6P s prírubou

- Použitie v oblasti pripojovania elektrických prístrojov a v zariadeniach s vyššou pracovnou teplotou.

Vyhovujú normám:	EN 60947-7-1
Krytie:	IP00
Materiál:	Keramika, mosadz
Trvalá tepelná odolnosť:	+110 °C



300460



Obj. č. (Typ)	Prierez (mm ²)	Napätie (V)	Prúd (A)	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)			
						A	B	C	E
300460 (6313-14MP)	4	400	20	4	50	77	24	18	64
300461 (6314-14MP)				6		104			90

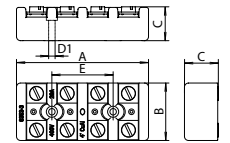
Keramické svorkovnice prístrojové 4P/6P

- Svorkové mostíky z mosadzného materiálu povrchovo upravené.

Vyhovujú normám:	EN 60947-7-1
Krytie:	IP00
Materiál:	Keramika, mosadz
Trvalá tepelná odolnosť:	+110 °C



300470



Obj. č. (Typ)	Prierez (mm ²)	Napätie (V)	Prúd (A)	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)				
						A	B	C	E	D1
300470 (6353-30)	4	400	20	4	25	65,5	28,5	17	30,4	3,2
300471 (6354-30)				6		95,9			60,8	

Stúpacie svorkovnice 1P pre hlavné vedenie 35 mm²

- Používajú sa v stupačkových rozvádzačoch v bytových domoch.
- Hlavný stúpací vodič nie je nutné prerušiť.
- Obj. č. 300481 - s krytom.
- Upevnenie skrutkami M5 resp. na DIN lištu 35 mm.
- Záмок umožňuje spájanie svorkovnic vedľa seba.
- Stúpacie svorkovnice sú plombovateľné.
- Skrutky s imbusovou hlavou.

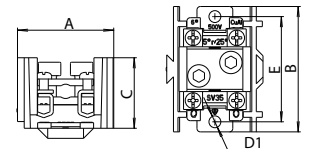
Vyhovujú normám:	EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krytie:	IP00, IP20 s krytom
Materiál:	Termoplast



300480



300481



Obj. č. (Typ)	Pripoj. prierez (mm ²)		Svorky pre hlavný vodič	Svorky pre vedľajší vodič	Menovité izol. napätie (V)	Menovitý prúd vodiča (A) Hlavný / Vedľajší	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)				
	Hlav. vodič Cu, Al	Vedľ. vodič Cu, Al							A	B	C	D1	E
300480 (SV 35)	10 - 35	2,5 - 6/10r Cu	1	4	500	125 / 41	1	20	42	56	31	5,4	47
300481 (SVK 35)									60	33,5			

Stúpacie svorkovnice 1P pre hlavné vedenie 95 mm²

- Používajú sa v stupačkových rozvádzačoch v bytových domoch.
- Hlavný stúpací vodič nie je nutné prerušiť.
- Obj. č. 300491 - s krytom.
- Upevnenie skrutkami M5 resp. na DIN lištu 35 mm.
- Svorkovnice je možné radíť vedľa seba.
- Stúpacie svorkovnice sú plombovateľné.
- Skrutky s imbusovou hlavou.

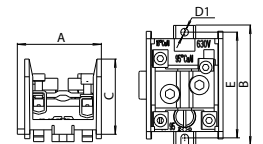
Vyhovujú normám:	EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krytie:	IP00, IP20 s krytom
Materiál:	Termoplast



300490



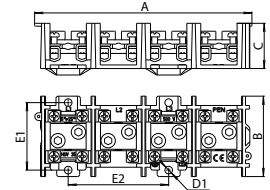
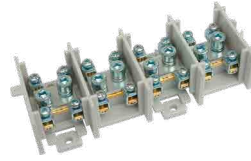
300491



Obj. č. (Typ)	Pripoj. prierez (mm ²)		Svorky pre hlavný vodič	Svorky pre vedľajší vodič	Menovité izol. napätie (V)	Menovitý prúd vodiča (A) Hlavný / Vedľajší	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)				
	Hlav. vodič Cu, Al	Vedľ. vodič Cu, Al							A	B	C	D1	E
300490 (SV 95)	16 - 95	6 - 16/25r Cu	1	4	630	232 / 76	1	20	57	81	51	5,4	72
300491 (SVK 95)									53				

Stúpacie svorkovnice 4P pre hlavné vedenie 35 mm²

- Používajú sa v stupačkových rozvádzačoch v bytových domoch.
- Hlavný stúpací vodič nie je nutné prerušiť.
- Obj. č. 300511 - s krytom.
- Upevnenie skrutkami M5 resp. na DIN lištu 35 mm.
- Svorkovnice je možné radiť vedľa seba.
- Stúpacie svorkovnice sú plombovateľné.
- Skrutky s imbusovou hlavou.



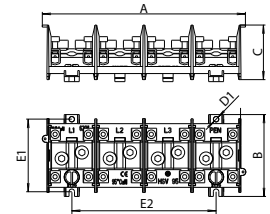
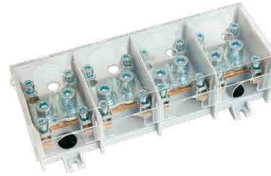
300510

Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krytie: IP00, IP20 s krytom
Materiál: PA6

Obj. č. (Typ)	Pripoj. prierez (mm ²)		Svorky pre hlavný vodič	Svorky pre vedľajší vodič	Menovité izol. napätie (V)	Menovitý prúd vodiča (A) Hlavný / Vedľajší	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)					
	Hlav. vodič Cu, Al	Vedľ. vodič Cu, Al							A	B	C	D1	E1	E2
300510 (HSV 35)	10 - 35	2,5 - 6/10r Cu	4	16	500	125 / 41	4	10	148	56	31	5,4	47	70
300511 (HSV 35K)									64	33,5				

Stúpacie svorkovnice 4P pre hlavné vedenie 95 mm²

- Používajú sa v stupačkových rozvádzačoch v bytových domoch.
- Hlavný stúpací vodič nie je nutné prerušiť.
- Obj. č. 300521 - s krytom.
- Upevnenie skrutkami M5 resp. na DIN lištu 35 mm.
- Svorkovnice je možné radiť vedľa seba.
- Stúpacie svorkovnice sú plombovateľné.
- Skrutky s imbusovou hlavou.



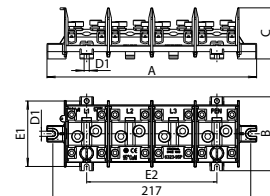
300521

Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krytie: IP00, IP20 s krytom
Materiál: PA6

Obj. č. (Typ)	Pripoj. prierez (mm ²)		Svorky pre hlavný vodič	Svorky pre vedľajší vodič	Menovité izol. napätie (V)	Menovitý prúd vodiča (A) Hlavný / Vedľajší	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)					
	Hlav. vodič Cu, Al	Vedľ. vodič Cu, Al							A	B	C	D1	E1	E2
300520 (HSV 95)	16 - 95	6 - 16/25r Cu	4	16	630	232 / 76	4	10	201	81	51	5,4	72	143
300521 (HSV 95K)									53					

Stúpacie svorkovnice 4P pre hlavné vedenie 95 mm² - čierne

- Používajú sa v stupačkových rozvádzačoch v bytových domoch.
- Hlavný stúpací vodič nie je nutné prerušiť.
- Obj. č. 300531 - s krytom.
- Upevnenie skrutkami M5 resp. na DIN lištu 35 mm.
- Stúpacie svorkovnice sú plombovateľné.
- Skrutky s imbusovou hlavou.



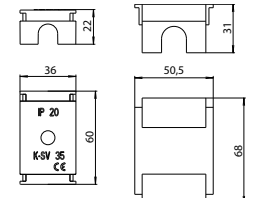
300530

Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krytie: IP00, IP20 s krytom
Materiál: PA6

Obj. č. (Typ)	Pripoj. prierez (mm ²)		Svorky pre hlavný vodič	Svorky pre vedľajší vodič	Menovité izol. napätie (V)	Menovitý prúd vodiča (A) Hlavný / Vedľajší	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)					
	Hlav. vodič Cu, Al	Vedľ. vodič Cu, Al							A	B	C	D1	E1	E2
300530 (6323-95P)	16 - 95	6 - 16/25r Cu	4	16	630	232 / 76	4	10	230	81	56	5,4	72	143
300531 (6323-95PK)									58					

Kryty na stúpacie svorkovnice 1P

- Transparentné kryty je možné zaistiť plombovaním.



300540

300541

Materiál: Transparentný polykarbonát

Obj. č. (Typ)	Použitie so svorkovnicami (obj. č.)	Bal.(ks)
300540 (ND SV 35)	300480	20
300541 (ND SV 95)	300490	

RADOVÉ SVORKY A SVORKOVNICE

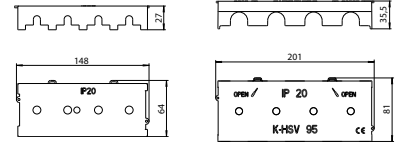
Stúpacie svorkovnice, ekvipotencionálne svorkovnice

SPÁJAME ENERGIU



Kryty na stúpacie svorkovnice 4P

- Transparentné kryty je možné zaistiť plombovaním.

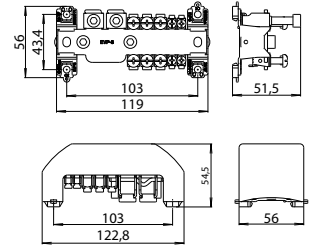
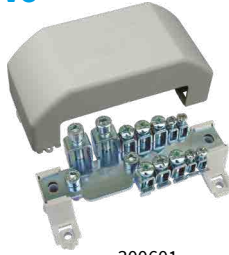


Materiál: Transparentný polykarbonát

Obj. č. (Typ)	Použitie so svorkovnicami (obj. č.)	Bal. (ks)
300550 (ND HSV 35)	300510	10
300551 (ND HSV 95)	300520 300530	

Ekvipotencionálne svorkovnice dvojradové

- Prevedenie s krytom na plombovanie pre montáž priamo na stenu alebo DIN lištu.
- Prevedenie bez krytu určené na umiestnenie v inštaláčnej krabici alebo DIN lištu v rozvádzači.
- Obj. č. 300601 - s krytom.



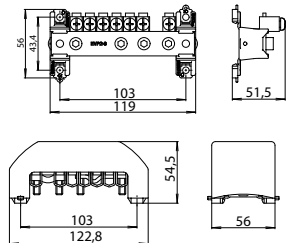
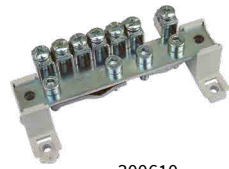
Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1, EN 60998-1
Krytie: IP00, IP20 s krytom
Materiál: Mosadzný mostík s ocelovými svorkami
Izolačné púzdra z PA6

Obj. č. (Typ)	Prípoj. prierez (mm ²)	Prípojiteľný pásový zemnič	Počet svoriek pre vodiče	Bal. (ks)
300600 (EVP-S)	2,5 - 10	30 x 4 mm resp. 20 x 3 mm ø 8 - 12 mm*	4	5
	10 - 25		6	
	25 - 70		2	
300601 (EVP-SK s krytom)	2,5 - 10	30 x 4 mm resp. 20 x 3 mm ø 8 - 12 mm*	4	
	10 - 25		6	
	25 - 70		2	

* v prípade potreby je možné túto svorku pre pásový zemnič použiť aj pre pripojenie kruhového vodiča

Ekvipotencionálne svorkovnice jednoradové

- Prevedenie s krytom na plombovanie pre montáž priamo na stenu alebo DIN lištu.
- Prevedenie bez krytu určené na umiestnenie v inštaláčnej krabici alebo DIN lištu v rozvádzači.
- Obj. č. 300611 - s krytom.



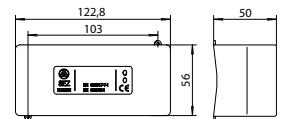
Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1, EN 60998-1
Krytie: IP00, IP20 s krytom
Materiál: Mosadzný mostík s ocelovými svorkami
Izolačné púzdra z PA6

Obj. č. (Typ)	Prípoj. prierez (mm ²)	Prípojiteľný pásový zemnič	Počet svoriek pre vodiče	Bal. (ks)
300610 (EVP2-S)	8 - 10	30 x 4 mm resp. 20 x 3 mm ø 8-12 mm*	1	5
	10 - 25		7	
300611 (EVP2-SK s krytom)	8 - 10	30 x 4 mm resp. 20 x 3 mm ø 8-12 mm*	1	
	10 - 25		7	

* v prípade potreby je možné túto svorku pre pásový zemnič použiť aj pre pripojenie kruhového vodiča

Kryt ekvipotencionálnej svorkovnice

- Kryt je možné zaistiť plombovaním pre obj. č. 300600 a 300610.
- Kryt sa používa pre jednoradové a dvojradové svorkovnice.



Materiál: PA6

Obj. č. (Typ)	Použitie so svorkovnicami (obj. č.)	Bal. (ks)
300620 (EVP-K)	300600 300610	5





INŠTALAČNÉ KRABICE A VÝVODKY

OBSAH

Inštalčné krabice, vývodky a svorkovnice	136- 139
Krabice na povrch so svorkovnicami	140 - 141
Krabice pod omietku, viečka	141 - 142
Krabice do dutých priečok	143 - 144
Krabicové svorkovnice	144
Krabice na povrch	145 - 146
Protipožiarne krabice	147
Lištové krabice	148
Krabice na povrch IP 65	149
Spojovacie a bleskozvodné krabice	150
Káblové spojky, tesniace záslepky	151
Tesniace vývodky Pg, metrické a matice	152 - 153
Montážne príslušenstvo	154 - 156



Inštalačné krabice, vývodky a svorkovnice

Bezpečnosť elektrických inštalácií v obytných a priemyselných stavbách je vo významnej miere ovplyvňovaná kvalitou použitých inštalačných rozvodov. Zatiaľ čo väčšina káblových rozvodov je chránená samozhášavým, halogénovým PVC, inštalačné krabice dostupné na trhu sú vyrábané z rôznych plastových materiálov s rôznymi mierami samozhášavosti.

MONTÁŽ NA HORĽAVÉ POVRCHY

V SEZ DK a.s. si uvedomujeme zodpovednosť za Vašu bezpečnosť a preto sme dôsledne prepracovali informačný systém použiteľnosti našich inštalačných krabíc na rôzne triedy stavebných hmôt podľa horľavosti. Norma STN EN 13501-1 zaviedla nový prístup, kedy sa namiesto horľavosti zaviedla „Trieda reakcie na oheň“.

tab. 1 - SR

Stupeň horľavosti podľa starej STN 73 0862		Klasifikácia podľa novej STN EN 13501-1 (trieda reakcie na oheň)
A	nehorľavé	A1
		A2-s1, d0
B	neľahko horľavé	Ostatné A2, B
C1	ťažko horľavé	C
C2	stredne horľavé	D, E
C3	ľahko horľavé	F

tab. 2 - ČR

Stupeň horľavosti podľa starej ČSN 73 0862		Klasifikácia podľa novej ČSN EN 13501-1 (trieda reakcie na oheň)
A	nehorľavé	A1
B	neľahko horľavé	A2
C1	ťažko horľavé	B
C2	stredne horľavé	C alebo D
C3	ľahko horľavé	E alebo F

Nižšie uvádzame podrobné zatriedenie jednotlivých stavebných hmôt aj podľa ich obchodných názvov.

ROZDELENIE STAVEBNÝCH HMÔT Z HĽADISKA ICH HORĽAVOSTI PODĽA STN 73 0823

Stupeň: A - Význam: stavebné hmoty nehorľavé

Príklad: kameň, bridlica, pieskovec, žula, betón, tehly, tvárnice, dlaždice, keramické obkladačky, malty, omietky cementové, omietky sadrové, perlit, kovy pre stavebné konštrukcie (ocel, hliník), sklo, tavený čadič a protipožiarne nástreky a niektoré druhy sadrokartónových dosiek.

Stupeň: B - Význam: neľahko horľavé

Príklad: Akumin, Izomin, Heraklit, PVC nemäkčený (Novodur, Durofol B), PVC húževnatý (Duroplast H, Dekorplast), sklený laminát polyesterový retardovaný, dosky z minerálnych vlákien (z čadičovej plsti).

Stupeň: C1 - Význam: ťažko horľavé

Príklad: listnaté drevá (dub, buk, jaseň), polystyrén retardovaný tvrdý papier, dosky z organických vlákien plstené chlpové, preglejka pre všeobecné použitie.

Stupeň: C2 - Význam: stredne horľavé

Príklad: ihličnaté drevá (smrek, jedľa, borovica, červený smrek), drevotrieskové dosky pre všeobecné použitie, korkové dosky typu SP, korkové parkety, gumová podlahovina.

Stupeň: C3 - Význam: ľahko horľavé

Príklad: drevotrieskové dosky laminované, pilinované dosky, korkové dosky typu BA, lineárny polyetylén, ľahčený polyetylén štandardný, organické sklo (Akrylon, Umaplex), polypropylén, molitan, gumový izolačný koberec pre elektrotechniku, podlahové textilie tkané so syntetickým vlasom, lepenky a hmoty so živícnym spojivom, asfaltový pás s vložkou z lepenky typ S.

Podľa novej normy STN 33 2312: 2013 nie je tepelno-izolačná podložka vyžadovaná. Článok 4. 6. 1 uvedenej normy uvádza, že montáž krabice priamo na a do horľavého materiálu sa môže uskutočniť za predpokladu, že krabice sú odolné proti šíreniu plameňa, alebo spĺňajú požiadavky odolnosti izolačného materiálu podľa STN EN 60670 -1 t.j. odolnosti voči žeravému drôtu 650 °C. (850 °C pre duté priečky)

POUŽITÉ MATERIÁLY

Pri konštrukcii našich výrobkov vychádzame z našich dlhoročných skúseností a aj z požiadaviek našich zákazníkov. Rešpektujeme požiadavky na maximálnu kvalitu, ochranu životného prostredia, ale aj na rozpočtové obmedzenia.

ODOLNOSŤ MATERIÁLOV

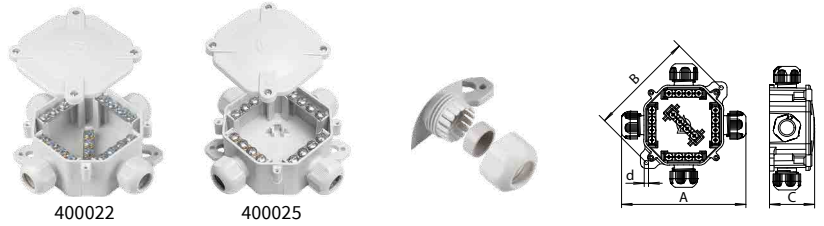
Vonkajšie časti výrobkov a izolačné časti nesúce živé časti musia byť odolné proti nadmernému teplu a ohňu. Splnenie požiadavky sa kontroluje skúškou žeravým drôtom uvedenou v IEC 60695-2-11. Minimálna odolnosť voči účinkom žeravého drôtu je 650 °C pre kryty z izolačného materiálu a 850 °C pre izolačné časti nesúce živé časti a pre izolačné časti krabíc do dutých priečok.



Krabice ACIDUR 3 IP 67 s lamelovými vývodkami

- Slúži na spojenie viacerých káblov.
- Na montáž do prostredí so zvýšenou vlhkosťou a prachom.
- Utesnenie kábla jedným tesniacim krúžkom.
- Dokonalé utesnenie po vylomení záslepiek aj bez kábla.
- Chránený dizajn na úrovni EÚ.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 a STN EN 60670-22
Krytie:	IP67
Materiál bezhalogénový:	PA - samozhášavý
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	Imax ≤ 16 A - materiály A1 až E Imax > 16 A - materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm ²)	Mostíky / svorky			Tesniaci rozsah (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
		L	N	PE				A	B	d	C
400022 (6455-11 5.P/2 ACIDUR 3)	4	3/4	1/4	1/4	7 - 14,5	sivá	50	125	106	4,2	45
400023 (6455-11 5.P/5 ACIDUR 3)						čierna					
400024 (6455-11 5.P/7 ACIDUR 3)						hnedá					
400025 (6455-12 5.P/2 ACIDUR 3)	4	3/4	1/4	-	7 - 14,5	sivá	50	125	106	4,2	45
400026 (6455-12 5.P/5 ACIDUR 3)						čierna					
400027 (6455-12 5.P/7 ACIDUR 3)						hnedá					

Krabice ACIDUR 3 IP 67 s lamelovými vývodkami (prázdna; bezskrutkové svorky)

- Slúži na spájanie a rozbočovanie viacerých káblov.
- Na montáž do prostredí so zvýšenou vlhkosťou a prachom.
- Utesnenie kábla jediným tesniacim krúžkom.
- Dokonalé utesnenie po vylomení záslepiek aj bez kábla.
- Chránený dizajn na úrovni EÚ.
- Obj. č. 400034, 400035 obsahujú 4-vodičové bezskrutkové svorky s otvormi pre meranie.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 a STN EN 60670-22
Krytie:	IP67
Materiál bezhalogénový:	PA - samozhášavý
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	Imax ≤ 16 A - materiály A1 až E Imax > 16 A - materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm ²)	Mostíky / svorky			Tesniaci rozsah (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
		L	N	PE				A	B	d	C
400028 (6455-11 5.P/2 ACIDUR 3/BM)	4	-	-	-	7 - 14,5	sivá	50	125	106	4,2	45
400029 (6455-11 5.P/5 ACIDUR 3/BM)						čierna					
400034 (6455-11 5.P/2 ACIDUR 3/BS)	2,5	5 x 4 vodičové bezskrutkové svorky				sivá					
400035 (6455-11 5.P/5 ACIDUR 3/BS)						čierna					

Krabice ACIDUR Classic IP67 s vývodkami

- Slúži na spojenie viacerých káblov.
- Na montáž do prostredí so zvýšenou vlhkosťou a prachom.
- Vývodky s dvojplášťovým narezávacím tesnením pre dosiahnutie tesniaceho rozsahu v dvoch zónach.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 a STN EN 60670-22
Krytie:	IP67
Materiál:	PP - samozhášavý
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	Imax ≤ 16 A - materiály A1 až E Imax > 16 A - materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm ²)	Mostíky / svorky			Tesniaci rozsah (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
		L	N	PE				A	B	d	C
400017 (6455-26P/2)	6	3/4	1/4	-	9 - 13 15 - 19	sivá	20	144	134	5,3	67,0
400018 (6455-26P/5)						čierna					
400019 (6455-26P/2BM)						sivá					
400033 (6455-26P/5BM)	6	3/4	1/4	1/4	9 - 13 15 - 19	čierna	20	144	134	5,3	67,0
400020 (6455-27P/2)						sivá					
400021 (6455-27P/5)						čierna					



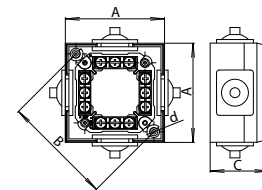
Krabica IP 43 s gumenými priechodkami

- Slúži na spojenie viacerých káblov.
- Rozsah utesnenia káblov od 7 do 14 mm.
- Krabica obsahuje 4P svorkovnicu.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 a STN EN 60670-22
Krytie:	IP43
Materiál:	PVC - samozhášavý
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	Imax ≤ 16 A - materiály A1 až E Imax > 16 A - materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400040



Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm ²)	Mostíky / svorky		Tesniaci rozsah (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
		L	N				A	B	d	C
400040 (6456-13)	4	3/3	1/3	7 - 14	biela	50	70	77,8	3,2	41,5

Univerzálne krabice 71 x 43 mm

- Umožňuje osadiť viečko zaklapnutím v nastaviteľnej hĺbke.
- Umožňuje osadiť aj viečko s roztečou 60 mm pomocou skrutiek.
- Zámok umožňuje spojenie krabíc v súvislý rad.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 a STN EN 60670-22
Krytie:	IP20 s viečkom
Materiál:	PP
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



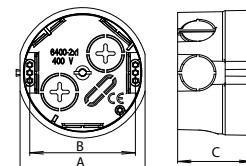
400100



400101



400102



Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Príslušenstvo v balení	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
							A	B	C
400100 (6400-201/3)	71	43	7 x ø 20 1 x (6 x 20)	-	čierna	100	71	60	43
400101 (6400-211/3)		43		Viečko 82 mm					
400102 (6400-221/3)		43		Viečko 82 mm 4P/3 svorkovnica					

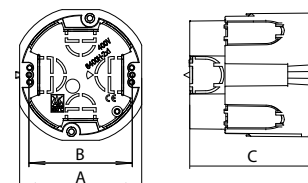
Univerzálna hlboká krabica 71 x 73 mm pre inteligentné inštalácie

- Slúži na súčasné rozbočovanie káblových rozvodov a osadenie svorkovnice 4P/3 svorky a osadenie elektro-inštalčných prístrojov ako aj prístrojov inteligentnej inštalácie.
- Umožňuje osadiť aj viečko s roztečou 60 mm pomocou skrutiek.
- Zámok umožňuje spojenie krabíc v súvislý rad.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 a STN EN 60670-22
Krytie:	IP20 s viečkom
Materiál:	PP
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400110



Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Príslušenstvo v balení	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
							A	B	C
400110 (6400H-201/3)	71	73	4 x (21 x 33) 2 x (21 x 23) 2 x (17 x 21)	-	sivá	100	71	60	73

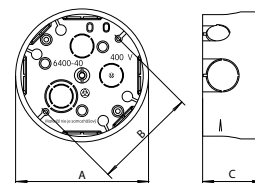
Univerzálna krabica 112 x 52 mm

- Slúži na pohodlné rozbočenie káblových rozvodov (väčší montážny priestor).
- Umožňuje osadiť svorkovnice 4P/4 svorky alebo 5P/4 svorky.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 a STN EN 60670-22
Krytie:	IP20 s viečkom
Materiál:	PP
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400120



Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Príslušenstvo v balení	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
							A	B	C
400120 (6400-41)	112	52	4 x ø 20 4 x ø 27 1 x ø 20/27	Viečko 120 mm	čierna	20	112	88	52

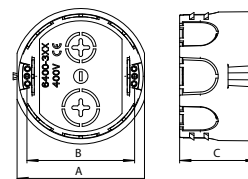
Prístrojová krabica 71 x 43 mm bezhalogénová

- Bezhalogénový materiál pre objekty so zvýšenou potrebou ochrany osôb a majetku.
- Zámok umožňuje spojenie krabíc v súvislý rad.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Krytie:	IP20 s viečkom
Materiál bezhalogénový:	ABS
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400130



Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Príslušenstvo v balení	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
							A	B	C
400130 (6400-301)	71	43	8 x (20 x 20) 1 x ø 17 1 x ø 21	-	čierna	100	71	60	43

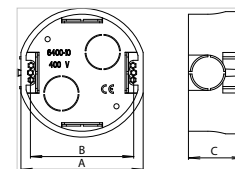
Prístrojová krabica 71 x 32 mm pre úzke priečky

- Slúži na montáž elektroinštalčných prístrojov v úzkych priečkach.
- Zámok umožňuje spojenie krabíc v súvislý rad.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Krytie:	IP20 s viečkom
Materiál:	PP
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400140



Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Príslušenstvo v balení	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
							A	B	C
400140 (6400-10)	71	32	6 x ø 20	-	čierna	100	71	60	32

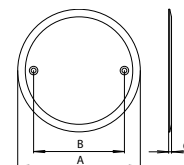
Viečka skrutkové

- Na konečné zakrytie inštalčných a odbočných krabíc.
- Zakrytie krabíc s roztečou uchytenia 60 mm pomocou skrutiek.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Materiál bezhalogénový:	ABS
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400150



Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
					A	B	C
400150 (V 081)	81	1,9	biela	100	81	60	1,9

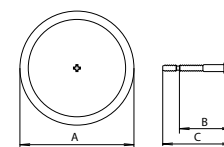
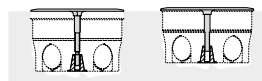
Viečka zaklapávacie

- Na konečné zakrytie inštalčných a odbočných krabíc.
- Predĺženie závitovej časti viečka sa používa v prípade montáže do krabice, ktorá nie je zarovnaná s úrovňou omietky. Pri montáži do správne osadenej krabice odlomte predĺženú časť závitú.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Materiál bezhalogénový:	ABS
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400151



Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
					A	B	C
400151 (V 082)	82	50	biela	100	82	38	50
400152 (V 120)	120	60			120	48	60

Univerzálna hlboká krabica 71 x 73 mm pre inteligentné inštalácie

- Služi na súčasné rozbočovanie káblových rozvodov a osadenie svorkovnice 4P/3 svorky a osadenie elektroinštalčných prístrojov ako aj prístrojov inteligentnej inštalácie.
- Hrúbka steny dutej pričky 10 až 30 mm.
- Zámok umožňuje spojenie krabíc v súvislý rad.
- Krabica určená pre montáž do dutých priechok.
- Obj. č. 400201 obsahuje svorkovnicu 4P/3 a viečko 82 mm.

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1 a STN EN 60670-22
Materiál: PP - samozhášavý
Menovité izolačné napätie: 400 V~
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Montáž na povrch triedy (SK): materiály A1 až E
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						A	B	C	D	D1
400200 (KUP 68H-201/3 LP SK)	71	73	4 x (21 x 33)	sivá	50	71	60	73	79	72
400201 (KUP 68H-221/3 LP SK)			2 x (21 x 23)							

Univerzálna krabica do dutých priechok

- Nové plastové pätky.
- Skrutky s dvojhodým závitom pre rýchlejšiu montáž.
- Hrúbka steny dutej pričky 5 až 30 mm.
- Priemer vrtaných otvorov 72 mm.

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1
Materiál: PP - samozhášavý
Menovité izolačné napätie: 400 V~
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Montáž na povrch triedy (SK): materiály A1 až E
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



Obj. č. (Typ)	Priemer otvoru D1 (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						A	B	C	D	D1
400211 (KUP 68 LP/SK)	72	45	3 x ø 21/12	sivá	100	76	60	45	79	72

Univerzálna krabica do dutých priechok 2 násobná

- Nové plastové pätky.
- Skrutky s dvojhodým závitom pre rýchlejšiu montáž.
- Hrúbka steny dutej pričky 5 až 30 mm.
- Priemer vrtaných otvorov 68 mm.
- Pre inštalácie do viacrámikov.

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1
Materiál: PP - samozhášavý
Menovité izolačné napätie: 400 V~
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Montáž na povrch triedy (SK): materiály A1 až E
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C

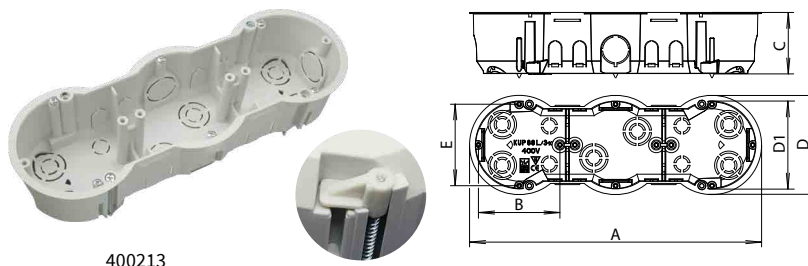


Obj. č. (Typ)	Dĺžka (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						A	B	C	D	D1
400212 (KUP 68 LP/2 SK)	144	45	4 x ø 21/12 4 x ø 12 2 x ø 21 4 x (10 x 18)	sivá	50	144	60	45	73	68

Univerzálna krabica do dutých priechok 3 násobná

- Nové plastové pätky.
- Skrutky s dvojhodým závitom pre rýchlejšiu montáž.
- Hrúbka steny dutej pričky 5 až 30 mm.
- Priemer vrtaných otvorov 68 mm.
- Pre inštalácie do viacrámikov.

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1
Materiál: PP - samozhášavý
Menovité izolačné napätie: 400 V~
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Montáž na povrch triedy (SK): materiály A1 až E
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



Obj. č. (Typ)	Dĺžka (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						A	B/E	C	D	D1
400213 (KUP 68 LP/3 SK)	215	45	6 x ø 21/12 4 x ø 12 4 x ø 21 8 x (10 x 18)	sivá	50	215	60	45	73	68

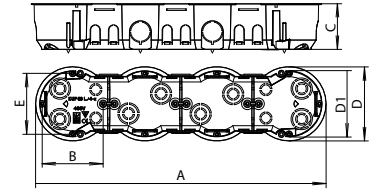
Univerzálna krabica do dutých priečok 4 násobná

- Nové plastové pätky.
- Skrutky s dvojchodým závitom pre rýchlejšiu montáž.
- Hrúbka steny dutej priečky 5 až 30 mm.
- Priemer vrтанých otvorov 68 mm.
- Pre inštalácie do viacrámikov.

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1
Materiál: PP - samozhášavý
Menovité izolačné napätie: 400 V~
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Montáž na povrch triedy (SK): materiály A1 až E
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



400214



Obj. č. (Typ)	Dĺžka (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						A	B/E	C	D	D1
400214 (KUP 68 LP/4 SK)	286	45	8 x ø 21/12 4 x ø 12 6 x ø 21 12 x (10 x 18)	sivá	20	286	60	45	73	68

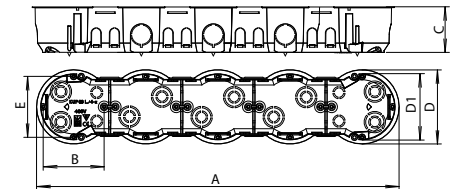
Univerzálna krabica do dutých priečok 5 násobná

- Hrúbka steny dutej priečky 5 až 30 mm.
- Priemer vrтанých otvorov 68 mm.
- Pre inštalácie do viacrámikov.

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1
Materiál: PP - samozhášavý
Menovité izolačné napätie: 400 V~
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Montáž na povrch triedy (SK): materiály A1 až E
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



400215



Obj. č. (Typ)	Dĺžka (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						A	B/E	C	D	D1
400215 (KUP 68 LA/5)	356	45	10 x ø 10/20 6 x ø 20 8 x (15 x 18) 8 x (10 x 18)	sivá	20	356	60	45	73	68

Svorkovnica 4P/3 svorky a 4P/4 svorky

- Na spojenie viacerých káblov v inštalačných krabiciach.
- Obj.č. 400250 použitie s krabicami obj. č. 400100, 400101, 400110, 400200, 400501, 400511.
- Obj.č. 400251 použitie s krabicami obj. č. 400120.

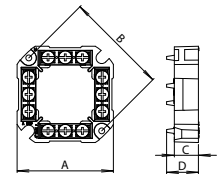
Vyhovujú normám: STN EN 60998-1
STN EN 60998-2-1
Krytie: IP00
Materiál: PA - samozhášavý odolný proti šíreniu plameňa
Menovité izolačné napätie: 400 V~
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



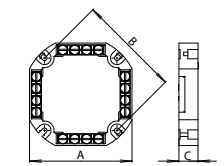
400250



400251



400250



400251

Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm ²)	Mostíky / svorky			Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
		L	N	PE			A	B	C	D
400250 (6303-13 P1/S)	4	3/3	1/3		sivá	50	56	60	14	18,5
400251 (6303-15 P/S)	4	3/4	1/4		sivá		86	86	16	-

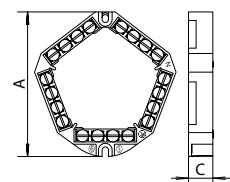
Svorkovnica 5P/4 svorky

- Na spojenie viacerých káblov v inštalačných krabiciach.
- Obj.č. 400253 použitie s krabicami obj. č. 400120.

Vyhovujú normám: STN EN 60998-1
STN EN 60998-2-1
Krytie: IP00
Materiál: PA - samozhášavý odolný proti šíreniu plameňa
Menovité izolačné napätie: 400 V~
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



400253



Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm ²)	Mostíky / svorky			Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
		L	N	PE			A	C
400253 (6304-15/S)	4	3/4	1/4	1/4	sivá	50	95	16

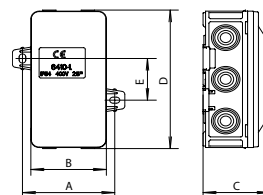
Odbočovacie krabice s priechodkami 45 x 90 mm

- Elastické priechodky.
- Zaklapávacie viečko.
- Nadstavovacie elementy umožňujú jednoduché napájanie zostáv krabíc.
- Ucelený rad „mäkkých“ odbočovacích škatúl v troch veľkostiach s funkciou napájania do zostáv.
- Otvory pre odvod zrazenej vody je možné odrezať.

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1
 Krytie: IP54
 Materiál: PP-viečko, PE - krabica
 Menovité izolačné napätie: 400 V~
 Odolnosť žeravým drôtom: 650 °C
 Montáž na povrch triedy (SK): materiál A1
 Teplota (STN EN 60670-1): -5 °C až +60 °C



400300



Obj. č. (Typ)	Rozmery B x C x D (mm)	Tesniaci rozsah (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
						A	E
400300 (6410-10)	45 x 40 x 90	5 - 10 7 - 14	10 x ø 6,5 10 x ø 9,5 zospodu 2 x ø 5	sivá	100	56	27

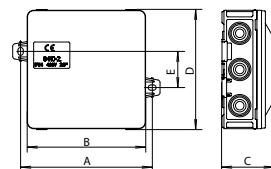
Odbočovacie krabice s priechodkami 90 x 90 mm

- Elastické priechodky.
- Zaklapávacie viečko.
- Nadstavovacie elementy umožňujú jednoduché napájanie zostáv krabíc.
- Ucelený rad „mäkkých“ odbočovacích škatúl v troch veľkostiach s funkciou napájania do zostáv.
- Otvory pre odvod zrazenej vody je možné odrezať.

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1
 Krytie: IP54
 Materiál: PP-viečko, PE - krabica
 Menovité izolačné napätie: 400 V~
 Odolnosť žeravým drôtom: 650 °C
 Montáž na povrch triedy (SK): materiál A1
 Teplota (STN EN 60670-1): -5 °C až +60 °C



400301



Obj. č. (Typ)	Rozmery B x C x D (mm)	Tesniaci rozsah (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
						A	E
400301 (6410-20)	90 x 40 x 90	5 - 10 7 - 14	14 x ø 6,5 14 x ø 9,5 zospodu 4 x ø 5	sivá	100	101	27

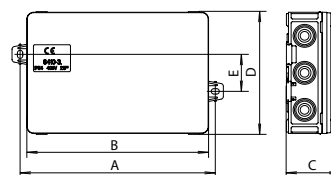
Odbočovacie krabice s priechodkami 135 x 90 mm

- Elastické priechodky.
- Zaklapávacie viečko.
- Nadstavovacie elementy umožňujú jednoduché napájanie zostáv krabíc.
- Ucelený rad „mäkkých“ odbočovacích škatúl v troch veľkostiach s funkciou napájania do zostáv.
- Otvory pre odvod zrazenej vody je možné odrezať.

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1
 Krytie: IP54
 Materiál: PP-viečko, PE - krabica
 Menovité izolačné napätie: 400 V~
 Odolnosť žeravým drôtom: 650 °C
 Montáž na povrch triedy (SK): materiál A1
 Teplota (STN EN 60670-1): -5 °C až +60 °C



400302



Obj. č. (Typ)	Rozmery B x C x D (mm)	Tesniaci rozsah (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
						A	E
400302 (6410-30)	135 x 40 x 90	5 - 10 7 - 14	18 x ø 6,5 18 x ø 9,5 zospodu 4 x ø 5	sivá	50	146	27

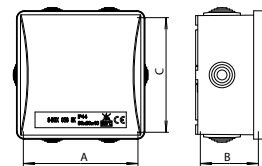
Inštalačná krabica S-BOX Mini s membránovými priechodkami

- Zaklapávacie viečko redukuje čas otvorenia krabice o 90 %.
- Trieda ochrany II.
- Farba sivá.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Krytie:	IP44
Materiál bezhalogénový:	ABS
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400310



Obj. č. (Typ)	Rozmery A x B x C (mm)	Membránové priechodky	Farba	Bal. (ks)
400310 (S-Box 036)	80 x 40 x 80	6 x Pg 13,5 (ø 20,5 mm)	sivá	100

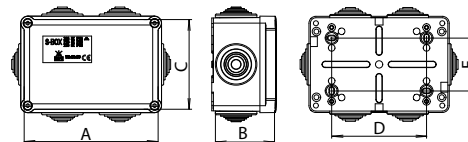
Inštalačné krabice S-BOX s membránovými priechodkami

- Prvky na pripevnenie elektrických prístrojov priamo na dno krabice resp. pomocou DIN lišty.
- S-Boxy obsahujú 2 sady upevňovacích otvorov (vnútri/mimo chráneného priestoru), ktoré umožňujú pripevniť S-Boxy až dvomi spôsobmi na stenu alebo podložku.
- Pozinkované skrutky s kombi hlavou.
- Trieda ochrany II.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Krytie:	IP55
Materiál bezhalogénový:	ABS
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400351



Obj. č. (Typ)	Rozmery A x B x C (mm)	Membránové priechodky	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					D	E
400350 (S-Box 106)	100 x 50 x 100	6 x Pg 21 (ø 29 mm)	sivá	50	60	60
400351 (S-Box 206)	120 x 50 x 80	6 x Pg 21 (ø 29 mm)			86	48
400352 (S-Box 306)	150 x 70 x 110	10 x Pg 21 (ø 29 mm)		20	116	72
400353 (S-Box 406)	190 x 70 x 140	10 x Pg 29 (ø 37 mm)			158	102
400354 (S-Box 506)	240 x 90 x 190	12 x Pg 29 (ø 37 mm)		5	206	152
400355 (S-Box 606)	300 x 120 x 220	12 x Pg 29 (ø 37 mm)			266	175
400356 (S-Box 706)	380 x 120 x 300	12 x Pg 29 (ø 37 mm)		1	289	259
400357 (S-Box 806)	460 x 120 x 380	18 x Pg 29 (ø 37 mm)			398	303

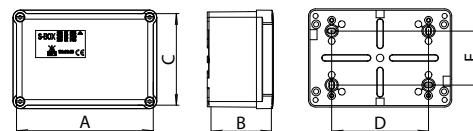
Inštalačné krabice S-BOX s hladkými stenami

- Prvky na pripevnenie elektrických prístrojov priamo na dno krabice resp. pomocou DIN lišty.
- S-Boxy obsahujú 2 sady upevňovacích otvorov (vnútri/mimo chráneného priestoru), ktoré umožňujú pripevniť S-Boxy až dvomi spôsobmi na stenu alebo podložku.
- Pozinkované skrutky s kombi hlavou.
- Trieda ochrany II.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Krytie:	IP66
Krytie:	IP 56 (Obj.č. 400366, 400367)
Materiál bezhalogénový:	ABS
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400362

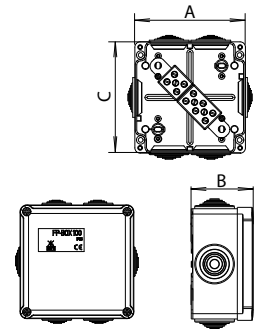
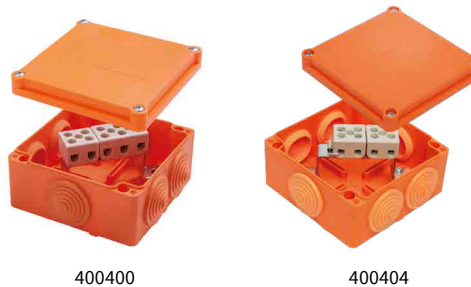


Obj. č. (Typ)	Rozmery A x B x C (mm)	Priechodky	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					D	E
400360 (S-Box 116)	100 x 50 x 100	-	sivá	50	60	60
400361 (S-Box 216)	120 x 50 x 80				86	48
400362 (S-Box 316)	150 x 70 x 110			20	116	72
400363 (S-Box 416)	190 x 70 x 140				158	102
400364 (S-Box 516)	240 x 90 x 190			5	206	152
400365 (S-Box 616)	300 x 120 x 220				266	175
400366 (S-Box 716)	380 x 120 x 300			1	289	259
400367 (S-Box 816)	460 x 120 x 380				398	303

Požiarne odolná krabica 105 x 105 mm

- Keramické svorkovnice upevnené na lište.
- Upevnenie krabice je cez 2 otvory lišty z vnútra krabice. Pod lištou sa nachádzajú 2 kovové dištančné valčeky, ktoré sa jedným koncom opierajú o lištu zospodu a druhým koncom dosadajú na montážnu stenu respektíve strop.
- Pozinkované skrutky s kombi hlavou.

Vyhovujú normám:	STN 92 0205, trieda PS 90 ČSN 73 0895 trieda P 90-R DIN 4102-12, trieda E 90
Krytie:	IP55
Materiál bezhalogénový:	PA - samozhášavý
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



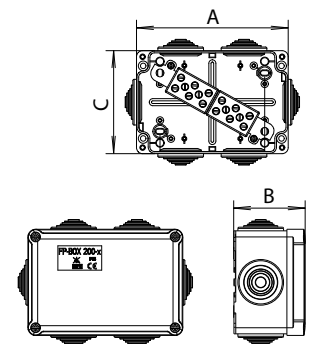
Obj. č (Typ)	Rozmery A x B x C (mm)	Membránové priechodky	Prierez vodiča (mm ²)	Keramická svorkovnica	Upevňovacie otvory svorkovnice	Farba	Bal. (ks)
400402 (PO 105 3P/4)	104,6 x 58,5 x 104,6	6 x Pg 21 (ø 29 mm)	4	3-pólová	2 x ø 6,4 mm, rozstup 60 x 60 mm	oranžová	10
400404 (PO 105 3P/4F)				4-pólová			
400403 (PO 105 4P/4)				5-pólová			
400400 (PO 105 5P/4)			3-pólová				
400406 (PO 105 3P/10)			4-pólová				
400405 (PO 105 3P/10F)			5-pólová				
400401 (PO 105 5P/10)	10						

Obj. č. 400404, 400405 obsahujú 4-pólovú svorkovnicu, jeden pól je určený pre pripojenie tepelnej poistky TH 152 °C, 10A, 250V~.

Požiarne odolná krabica 125 x 85 mm

- Keramické svorkovnice upevnené na lište.
- Upevnenie krabice je cez 2 otvory lišty z vnútra krabice. Pod lištou sa nachádzajú 2 kovové dištančné valčeky, ktoré sa jedným koncom opierajú o lištu zospodu a druhým koncom dosadajú na montážnu stenu respektíve strop.
- Pozinkované skrutky s kombi hlavou.

Vyhovujú normám:	STN 92 0205, trieda PS 90 ČSN 73 0895 trieda P 90-R DIN 4102-12, trieda E 90
Krytie:	IP55
Materiál bezhalogénový:	PA - samozhášavý
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C

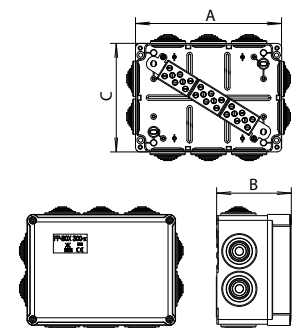


Obj. č (Typ)	Rozmery A x B x C (mm)	Membránové priechodky	Prierez vodiča (mm ²)	Keramická svorkovnica	Upevňovacie otvory svorkovnice	Farba	Bal. (ks)
400410 (PO 125 6P/4)	124,6 x 58,5 x 84,6	6 x Pg 21 (ø 29 mm)	4	6-pólová	2 x ø 6,4 mm, rozstup 86 x 48 mm	oranžová	10
400411 (PO 125 6P/10)			10				

Požiarne odolná krabica 155 x 115 mm

- Keramické svorkovnice upevnené na lište.
- Upevnenie krabice je cez otvory lišty z vnútornej strany. Pod lištou sa nachádza dištančný valček, ktorý sa opiera o lištu a z druhej strany o stenu, či strop.
- Pozinkované skrutky s kombi hlavou.

Vyhovujú normám:	STN 92 0205, trieda PS 90 ČSN 73 0895 trieda P 90-R DIN 4102-12, trieda E 90
Krytie:	IP55
Materiál bezhalogénový:	PA - samozhášavý
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



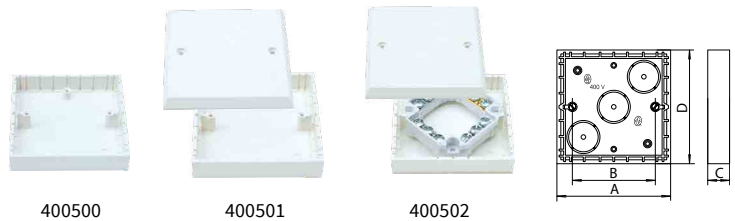
Obj. č (Typ)	Rozmery A x B x C (mm)	Membránové priechodky	Prierez vodiča (mm ²)	Keramická svorkovnica	Upevňovacie otvory svorkovnice	Farba	Bal. (ks)
400420 (PO 155 9P/4)	154,6 x 78,5 x 114,6	10 x Pg 21 (ø 29 mm)	4	9-pólová	2 x ø 6,4 mm, rozstup 116 x 72 mm	oranžová	5
400422 (PO 155 3P/10)				3-pólová			
400423 (PO 155 6P/10)			6-pólová				
400421 (PO 155 9P/10)			9-pólová				

Poznámka: Počet vodičov, ktoré je možné pripojiť na keramické svorkovnice.
Prierez vodiča 4 mm²: 10x 0,5mm²; 9x 0,75 mm²; 8x 1mm²; 4x 1,5 mm²; 3x 2,5 mm²; 1 x 4 mm²; 1x 6mm²
Prierez vodiča 10 mm²: 10x 1mm²; 6x 1,5 mm²; 4x 2,5 mm²; 2x 4mm²; 1 x 6 mm²; 1x10mm²

Krabice lištové odbočné 82 x 82 x 15,5 mm

- Inštalačné otvory 3 x $\varnothing 16$.
- Na použitie s inštalačnými lištami.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 STN EN 60670-22
Krytie:	IP40 - s viečkom
Materiál:	PVC - samozhášavý
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	Imax ≤ 16 A - materiály A1 až E Imax > 16 A - materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



Obj. č. (Typ)	Rozmery A x D x C (mm)	Príslušenstvo	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
					A	B	C	D	E
400500 (6480-10)	82 x 82 x 15,5	-	biela	100	82	60	15,5	82	-
400501 (6481-10)	82 x 82 x 24	viečko + skrutky					24		
400502 (6481-14)	82 x 82 x 24	viečko + skrutky svorkovnica 4P/3					24		

Krabice lištové odbočné 82 x 164 x 15,5 mm

- Inštalačné otvory 3 x $\varnothing 16$.
- Na použitie s inštalačnými lištami.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 STN EN 60670-22
Krytie:	IP40 s viečkom pri zakrytých oboch častiach
Materiál:	PVC - samozhášavý
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	Imax ≤ 16 A - materiály A1 až E Imax > 16 A - materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



Obj. č. (Typ)	Rozmery A x D x C (mm)	Príslušenstvo	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
					A	B	C	D	E
400510 (6482-10)	164 x 82 x 15,5	-	biela	100	164	60	15,5	82	-
400511 (6482-11)	164 x 82 x 27,5	viečko + skrutky					24		
400512 (6482-14)	164 x 82 x 27,5	viečko + skrutky svorkovnica 4P/3					24		

Viečko na lištové krabice 82 x 82 mm

- Na použitie pre lištové krabice.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Materiál:	PVC - samozhášavý
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



Obj. č. (Typ)	Rozmery A x D x C (mm)	Príslušenstvo	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
					A	B	C	D
400520 (6483-11)	82 x 82 x 12	-	biela	50	82	60	12	82



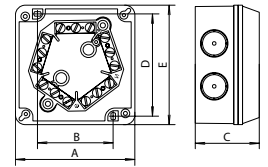
Krabice s predlisovanými vylamovateľnými otvormi a Pg vývodkami - 660 V, IP65

- Na spojenie viacerých káblov v inštalačných krabiciach.
- Obj. č. 400603, 400604, 400605, 400606 neobsahujú svorkovnice.

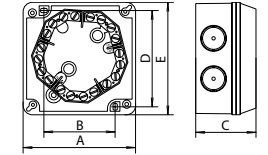
Vyhovujú normám: STN EN 60670-1, STN EN 60670-22
Krytie: IP65
Materiál bezhalogénový: PA, PVC - samozhášavý
Menovité izolačné napätie: 660 V~
Odolnosť žeravým drôtom: 960 °C - PA
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C - PVC obj. č. 400605
Montáž na povrch triedy (SK): I_{max} ≤ 20 A - materiály A1 až F
I_{max} > 20 A - materiál A1
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



400600



400600 - 400605



400606 - 400609

Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm ²)	Predlisované otvory (mm)	Vývodky Pg	Svorkovnica v balení	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
							A	B	C	D	E
400600 (6457-10)	4	2 x Pg 16 + 4 x Pg 13,5	-	5P/3	sivá	10	89	56	52,5	76	89
400601 (6457-11)			4 x Pg 13,5								
400602 (6457-13)			2 x Pg 13,5; 2 x Pg 16								
400603 (6457-15)	-	2 x Pg16 + 4 x Pg 13,5	4 x Pg 13,5; 2 x Pg 16	-	sivá	10	89	56	52,5	76	89
400604 (6457-19)			-								
400605 (6457-19L)			-								
400606 (6457-20)	6	6 x Pg 21/Pg 16	-	5P/4	sivá	5	111	72	66	96	111
400607 (6457-21)			6 x Pg 16								
400608 (6457-22)			4 x Pg 16; 2 x Pg 21								
400609 (6457-23)			4 x Pg 16								

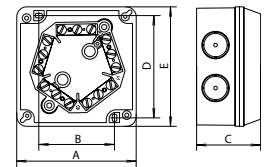
Krabice s predlisovanými otvormi a Pg membránovými priechodkami- 660 V, IP54

- Na spojenie viacerých káblov v inštalačných krabiciach.
- Obj. č. 400620, 400622 neobsahujú svorkovnice.

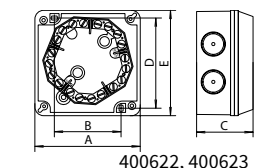
Vyhovujú normám: STN EN 60670-1, STN EN 60670-22
Krytie: IP54
Materiál bezhalogénový: PA, PVC - samozhášavý
Menovité izolačné napätie: 660 V~
Odolnosť žeravým drôtom: 960 °C - PA
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C - PVC obj.č. 400620,400622
Montáž na povrch triedy (SK): I_{max} ≤ 39 A - materiály A1 až F
I_{max} > 39 A - materiál A1
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



400620



400620, 400621



400622, 400623

Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm ²)	Predlisované otvory (mm)	Membránové priechodky Pg	Svorkovnica v balení	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
							A	B	C	D	E
400620 (6457-14)	-	-	6 x Pg 16	-	sivá	10	89	56	52,5	76	89
400621 (6457-14S)	4	-		5P/3							
400622 (6457-24)	-	-	6 x Pg 21	-	sivá	5	111	72	66	96	111
400623 (6457-24S)	6	-		5P/4							

Spojovacie krabice Lava line

- Pre zapustenú montáž.
- Vylamovacie otvory na bokoch a dne krabice.

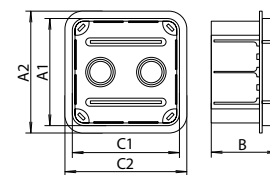
Krytie:	IP40
Materiál:	PS
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Menovité izolačné napätie:	500 V~
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400700



400703



Obj. č. (Typ)	Rozmery A2 x C2 (mm)	Vonk. rozmery A1 x C1 x B (mm)	Otvory na spodku (mm)	Otvory na boku krabice (mm)	Farba	Bal. (ks)
400700 (Pp/t-1)	91 x 91	80 x 80 x 52	2 x ø 16/22	8 x (22 x 32)	čierna - spodok biela - kryt	20
400701 (Pp/t-3)	111 x 111	100 x 100 x 62	2 x ø 16/22	8 x (32 x 32)		
400702 (Pp/t-2)	91 x 131	80 x 120 x 52	2 x ø 16/22	4 x (23 x 32); 6 x (28 x 32)		
400703 (Pp/t-4)	111 x 141	100 x 126 x 62	2 x ø 16/22	10 x (32 x 32)		
400704 (Pp/t-5)	141 x 141	130 x 130 x 70	2 x ø 16/23/30	12 x (30 x 40)		
400705 (Pp/t-7)	171 x 171	160 x 160 x 70	2 x ø 16/23/32/39	16 x (30 x 40)		
400706 (Pp/t-6)	141 x 171	130 x 160 x 70	2 x ø 16/23/30	14 x (30 x 40)		
400707 (Pp/t-8)	171 x 211	160 x 200 x 70	2 x ø 16/23/32/39	8 x (30 x 40); 8 x (40 x 40)		
400708 (Pp/t-9)	211 x 211	200 x 200 x 70	4 x ø 16/23/32/39	16 x (30 x 40)		

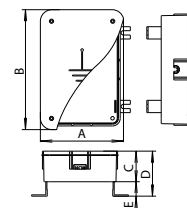
Krabica pre bleskozvodové inštalácie

- Pre spojenie vodiča bleskozvodu a vývodu uzemnenia z pásoviny.
- Výškovo nastaviteľná pre hrúbku omietky vrátane zateplenia až 120 mm.
- Inštalácia aj bez demontáže spojenia bleskozvodu a vývodu uzemnenia.

Materiál:	PS
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400720



Obj. č. (Typ)	Rozmery A x B (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
				A	B	C	D	E
400720 (PZO)	168 x 218	oranžová	1	168	218	80	80-120	4-40

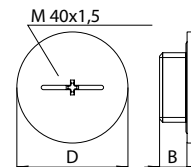
Tesniace záslepky metrické

- IP 67 s tesniacou podložkou pre metrické vývody.

Krytie:	IP54 - bez podložky IP 67 - s tesniacou podložkou
Materiál:	ABS
Prevádzková teplota:	-20 °C až +80 °C



400980



Obj. č. (Typ)	Závit	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
				D	B
400980 (TZ-M 20)	M 20 x 1,5	sivá	50	26,5	10,0
400981 (TZ-M 25)	M 25 x 1,5			33	10,0
400982 (TZ-M 32)	M 32 x 1,5			40	12,0
400983 (TZ-M 40)	M 40 x 1,5			51	12,0

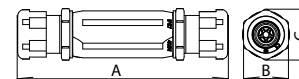
Káblové spojky 5-pólové

- Na spojenie viacžilových káblov v pevnej elektrickej inštalácii.
- Nie sú určené na inštaláciu do zeme.

Vyhovujú normám:	STN EN 60947-7-1
Krytie:	IP67
Materiál:	ABS - kryt, PA - svorkovnica
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	kryt 650 °C, svorkovnica 850 °C
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C



401000



Obj. č. (Typ)	Prierez (mm ²)	Dĺžka odizolovania (mm)	Tesniaci rozsah vývodky (mm)	Max. zaťažov. prúd (A)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
						A	B	C
401000 (SP 2,5)	5 x (1 - 2,5)	5	10 - 14	20	10	126	27	30
401001 (SP 6)	5 x (2,5 - 6)	7	13 - 18	30		145	33	36

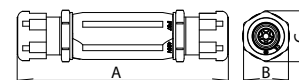
Káblová spojka 1-pólová

- Nie je určená na inštaláciu do zeme.

Vyhovujú normám:	STN EN 60947-7-1
Krytie:	IP67
Materiál:	ABS
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C



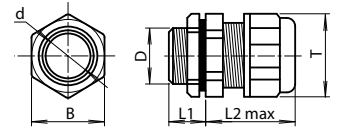
401010



Obj. č. (Typ)	Prierez (mm ²)	Tesniaci rozsah vývodky (mm)	Max. zaťažovací prúd (A)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
					A	B	C
401010 (SP 35)	1 x (16 - 35)	6,4 - 12	125	5	126	27	30

Vývodky Pg lamelové ECO s maticou a tesniacou podložkou

- Umožňujú utesnenie kábla ako aj jeho mechanické upevnenie.
- Konštrukcia vývodky s pružnými lamelami zabezpečuje antivibračnú funkčnosť.



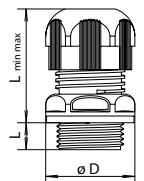
Vyhovujú normám:	STN EN 62444
Krytie:	IP68
Materiál bezhalogénový:	PP - samozhášavý
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Prevádzková teplota:	-30 °C až +80 °C

400840

Obj. č. (Typ)	Závit	Zaistenie kábla a tesniaci rozsah (mm)	Montážny kľúč vývodka	Montážny kľúč matica	Uťahovací moment Mk/Nm	Odolnosť proti nárazu (J)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)					
									L1	L2max	D	T	B	d
400840 (Pg 7)	Pg 7	3,5 - 6,5	16	18	2,5	1	sivá	25	8,1	23,5	12,2	16,8	17,3	7,0
400841 (Pg 9)	Pg 9	4,5 - 7	19	22	3,8	2		25	8,1	26	15,2	20,3	20,7	8,5
400842 (Pg 11)	Pg 11	5,5 - 10	22	24	3,8	2		25	8,1	28	18,6	23,7	23,3	10,5
400843 (Pg 13)	Pg 13,5	9 - 13	24	27	3,8	2		25	9,1	29,5	20,4	25,7	26,2	12,5
400844 (Pg 16)	Pg 16	10 - 14	27	30	5,0	2		20	10,0	29,5	22,5	28,5	28,8	14,5
400845 (Pg 21)	Pg 21	14 - 17,5	32	36	7,5	4		10	10,0	34	28,3	34,6	35,7	18,5
400846 (Pg 29)	Pg 29	18 - 25	41	45	7,5	4		5	15,1	38,2	37,4	45,6	45,1	25,5
400847 (Pg 36)	Pg 36	25 - 32	50	57	7,5	7		2	15,1	46,5	47,0	58,2	56,7	32,5
400848 (Pg 42)	Pg 42	30 - 37,5	60	65	7,5	7		2	15,1	50,5	53,8	68,0	64,6	38,5
400849 (Pg 48)	Pg 48	37 - 44	62	70	7,5	7		2	15,1	50,5	59,3	72,0	69,9	44,5

Vývodky metrické lamelové

- IP68 - testované na trvalé ponorenie do hĺbky 1 m.
- Umožňujú utesnenie kábla ako aj jeho mechanické upevnenie.
- Tesnenie je vyrobené z bezhalogénového plastu.
- Konštrukcia vývodky s pružnými lamelami zabezpečuje antivibračnú funkčnosť.



Vyhovujú normám:	STN EN 62444
Krytie:	IP66 bez podložky, IP68 s tesniacou podložkou
Materiál bezhalogénový:	PA- samozhášavý
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Prevádzková teplota:	-20 °C až +80 °C

400900

Obj. č. (Typ)	Závit	Zaistenie kábla a tesniaci rozsah (mm)	Odfahčovací spona Typ A, rozsah (mm)	Mont. kľúč vývodky	Uťahovací moment Mk/Nm	Odolnosť proti nárazu (J)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
									L	Lmin	Lmax	øD	Mont. otvor
400900 (TV-M 12)	M 12 x 1,5	3 - 7	-	16	2,5	1	sivá	25	8,0	17	21	16,5	12,5
400901 (TV-M 16)	M 16 x 1,5	4 - 9	9	20	3,8	2		25	8,0	21	25	21,0	16,5
400902 (TV-M 20)	M 20 x 1,5	7 - 12	11 - 12	24	5,0	2		25	10,0	25	30	26,5	20,5
400903 (TV-M 25)	M 25 x 1,5	8 - 16	9 - 16	30	7,5	2		20	10,0	30	37,5	33,0	25,5
400904 (TV-M 32)	M 32 x 1,5	11 - 20	12 - 20	36	10,0	4		10	12,0	35	45	40,0	32,5
400905 (TV-M 40)	M 40 x 1,5	14 - 26	16 - 26	46	10,0	4		5	12,0	40	50	51,0	40,5
400906 (TV-M 50)	M 50 x 1,5	23 - 36	30 - 36	55	10,0	7		2	14,0	50	60	61,0	50,5
400907 (TV-M 63)	M 63 x 1,5	28 - 45	32 - 45	70	10,0	7		2	14,0	55	65	78,0	63,5

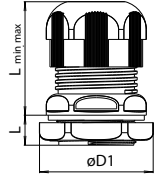
Vývodky metrické lamelové s maticou

- IP68 - testované na trvalé ponorenie do hĺbky 1 m.
- Umožňujú utesnenie kábla ako aj jeho mechanické upevnenie.
- Tesnenie je vyrobené z bezhalogénového plastu.
- Konštrukcia vývodky s pružnými lamelami zabezpečuje antivibračnú funkčnosť.

Vyhovujú normám: STN EN 62444
Krytie: IP66 bez podložky, IP68 s tesniacou podložkou
Materiál bezhalogénový: PA - samozhášavý
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C



400920



Obj. č. (Typ)	Závit	Zaistenie kábla a tesniaci rozsah (mm)	Odlahčovací spona Typ A, rozsah (mm)	Mont. kľúč vývodky	Mont. kľúč matice	Úťahovací moment (Mk/Nm)	Odolnosť proti nárazu (J)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
										L	Lmin	Lmax	øD1	Mont. otvor
400920 (TVM-M 12)	M 12 x 1,5	3 - 7	-	16	16	2,5	1	sivá	25	8,0	17	21	17,6	12,5
400921 (TVM-M 16)	M 16 x 1,5	4 - 9	9	20	22	3,8	2		25	8,0	21	25	24,5	16,5
400922 (TVM-M 20)	M 20 x 1,5	7 - 12	11 - 12	24	27	5,0	2		25	10,0	25	30	30	20,5
400923 (TVM-M 25)	M 25 x 1,5	8 - 16	9 - 16	30	34	7,5	2		20	10,0	30	37,5	37,5	25,5
400924 (TVM-M 32)	M 32 x 1,5	11 - 20	12 - 20	36	41	10,0	4		10	12,0	35	45	45,5	32,5
400925 (TVM-M 40)	M 40 x 1,5	14 - 26	16 - 26	46	50	10,0	4		5	12,0	40	50	55,5	40,5
400926 (TVM-M 50)	M 50 x 1,5	23 - 36	30 - 36	55	60	10,0	7		2	14,0	50	60	66,5	50,5
400927 (TVM-M 63)	M 63 x 1,5	28 - 45	32 - 45	70	75	10,0	7		2	14,0	55	65	83,5	63,5

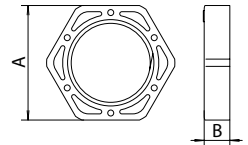
Matice metrické

- Prírubový dizajn umožňuje bezpečné upevnenie.

Materiál bezhalogénový: PA - samozhášavý
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C



400940



Obj. č. (Typ)	Závit	Úťahovací moment (Mk/Nm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					A	B
400940 (UM-M 12/02)	M 12 x 1,5	2,5	sivá	25	16	4,5
400941 (UM-M 16/02)	M 16 x 1,5	3,8		25	22	4,5
400942 (UM-M 20/02)	M 20 x 1,5	5,0		25	27	6,0
400943 (UM-M 25/02)	M 25 x 1,5	7,5		20	34	6,0
400944 (UM-M 32/02)	M 32 x 1,5	10,0		10	41	7,0
400945 (UM-M 40/02)	M 40 x 1,5	10,0		5	50	7,0
400946 (UM-M 50/02)	M 50 x 1,5	10,0		2	60	8,0
400947 (UM-M 63/02)	M 63 x 1,5	10,0		2	75	8,0

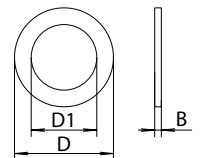
Tesniace podložky pre vývodky metrické

- Pre zvýšenie krytia metrických vývodiek.

Materiál: Guma
Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C



400960



Obj. č. (Typ)	Pre vývodku	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
				D	D1	B
400960 (TP-M 12)	M 12	čierna	25	16	12,0	1,0
400961 (TP-M 16)	M 16		25	20,5	16,0	1,0
400962 (TP-M 20)	M 20		25	25	20,0	1,5
400963 (TP-M 25)	M 25		20	31	25,0	1,5
400964 (TP-M 32)	M 32		10	38	32,0	2,0
400965 (TP-M 40)	M 40		5	48	40,0	2,0
400966 (TP-M 50)	M 50		2	59,4	50,4	2,0
400967 (TP-M 63)	M 63		2	76	63,0	2,0

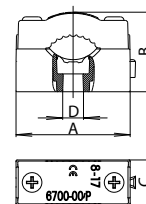
Káblové príchytky z polyamidu

- Príchytky je možné spájať do radu.
- Max. sila bočná/axiálna 45N/45N.
- Odolnosť proti úderu 2 J - stredná.

Vyhovujú normám: STN EN 61914
Materiál: PA - samozhášavý
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C



401050



Obj. č. (Typ)	Priemer kábla (mm)	Rozmery A x B x C (mm)	Otvor oválneho tvaru D (mm)	Bal. (ks)
401050 (6700-00/P)	8 - 17	32 x 22 x 12,5	4 x 5,5*	200
401051 (6701-00/P)	17 - 25	44 x 32 x 15	4 x 5,5*	100

*Otvor oválneho tvaru pre skrutku \varnothing 4 mm.

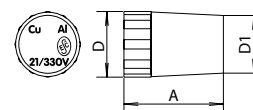
Krabicové svorky izolované 1-pólové 3x (1-4) mm²

- Na spojenie viacerých odizolovaných vodičov.

Vyhovujú normám: STN EN 60947-7-1
Krytie: IP10
Materiál: PA- samozhášavý
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Menovité izolačné napätie: 400 V~,
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



401060



Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm ²)	Rozmery A x D x D1 (mm)	Dĺžka odizolovania (mm)	Bal. (ks)
401060 (6100-04)	3 x (1 - 2,5)	20,5 x 14 x 13	14	25
401061 (6100-15)	3 x (1 - 4)	25 x 18 x 14,5	16	

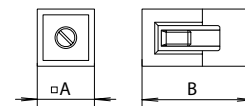
Krabicové svorky izolované 1-pólové 3x(6-16) mm²

- Umožňuje vložiť hlavný priebežný vodič bez prerušenia.

Vyhovujú normám: STN EN 60947-7-1
Krytie: IP10
Materiál: PA- samozhášavý
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C
Menovité izolačné napätie: 400 V~,
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



401070



Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm ²)	Dĺžka odizolovania (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
				A	B
401070 (6100-44)	3 x (6 - 16)	17	25	19	35



Viazacie pásky - prírodné, čierne - UV

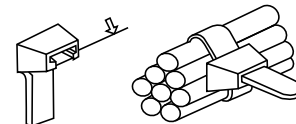
- Prírodné - odolné voči olejom, benzínu, slanej vode a rozpúšťadlám.
- Čierne - odolné voči UV žiareniu, vhodné do vonkajšieho prostredia.



401100



401200



Materiál bezhalogénový: PA 6.6 - samozhášavý
Prevádzková teplota: -40 °C až +85 °C

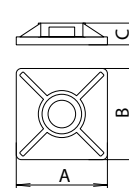
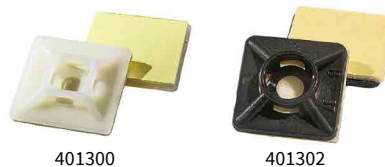
Obj. č. (Typ)	Rozmer (mm)	Farba	Bal. (ks)
401100 (VPN 2-100)	2 x 100	prírodná	100
401101 (VPN 2-135)	2 x 135		
401102 (VPN 2-160)	2 x 160		
401103 (VPN 2-200)	2 x 200		
401104 (VPN 4-140)	4 x 140		
401105 (VPN 4-200)	4 x 200		
401106 (VPN 4-280)	4 x 280		
401107 (VPN 4-360)	4 x 360		
401108 (VPN 5-200)	5 x 200		
401109 (VPN 5-250)	5 x 250		
401110 (VPN 5-280)	5 x 280		
401111 (VPN 5-360)	5 x 360		
401112 (VPN 5-380)	5 x 380		
401113 (VPN 5-430)	5 x 430		
401114 (VPN 8-200)	8 x 200		
401115 (VPN 8-280)	8 x 280		
401116 (VPN 8-360)	8 x 360		
401117 (VPN 8-450)	8 x 450		
401118 (VPN 8-540)	8 x 540		
401119 (VPN 8-710)	8 x 710		
401121 (VPN 9-780)	9 x 780		
401122 (VPN 13-500)	13 x 500		
401123 (VPN 13-730)	13 x 730		
401125 (VPN 13-1000)	13 x 1000		

Obj. č. (Typ)	Rozmer (mm)	Farba	Bal. (ks)
401200 (VPB 2-100)	2 x 100	čierna	100
401201 (VPB 2-135)	2 x 135		
401202 (VPB 2-160)	2 x 160		
401203 (VPB 2-200)	2 x 200		
401204 (VPB 4-140)	4 x 140		
401205 (VPB 4-200)	4 x 200		
401206 (VPB 4-280)	4 x 280		
401207 (VPB 4-360)	4 x 360		
401208 (VPB 5-200)	5 x 200		
401209 (VPB 5-250)	5 x 250		
401210 (VPB 5-280)	5 x 280		
401211 (VPB 5-360)	5 x 360		
401212 (VPB 5-380)	5 x 380		
401213 (VPB 5-430)	5 x 430		
401214 (VPB 8-200)	8 x 200		
401215 (VPB 8-280)	8 x 280		
401216 (VPB 8-360)	8 x 360		
401217 (VPB 8-450)	8 x 450		
401218 (VPB 8-540)	8 x 540		
401219 (VPB 8-710)	8 x 710		
401221 (VPB 9-780)	9 x 780		
401222 (VPB 13-500)	13 x 500		
401223 (VPB 13-730)	13 x 730		
401225 (VPB 13-1000)	13 x 1000		

Úchytka samolepiaca k viazacej páske

- Na upevnenie viazacích pásov.

Materiál bezhalogénový: ABS
Klasifikácia horľavosti: UL94 trieda HB
Prevádzková teplota: -10 °C až +60 °C



Obj. č. (Typ)	Rozmer A x B (mm)	Výška C (mm)	Farba	Bal. (ks)
401300 (USN 19-19)	19 x 19	5,0	prírodná	100
401301 (USN 29-29)	29 x 29			
401302 (USB 19-19)	19 x 19	6,5	čierna	100
401303 (USB 29-29)	29 x 29			

Úchytka zatíková k viazacej páske

- Na upevnenie viazacích pásov.

Materiál bezhalogénový: PA 6.6 - samozhášavý
Prevádzková teplota: -10 °C až +65 °C



401310

Obj. č. (Typ)	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Max. šírka pásy (mm)	Farba	Bal. (ks)
401310 (UZB 9-43)	9,7	43,5	9	čierna	100



UKONČOVACIE PRVKY

Obsah

Ukončovacie prvky	160 - 163
Káblové oká rúrkové	164
Káblové oká, lisovacie kliešte, káblové spojky	165
Oká lisovacie	166
Oká príložkové, cupalové podložky, lisovacie káblové kolíky	167
Káblové spojky, ploché dutinky s izoláciou	168
Ploché kolíky, dutinky a vidlice s izoláciou	169
Káblové oká a dutinky s izoláciou	170
Dutinky a káblové kolíky s izoláciou	171
Ploché dutinky, izolačný návlek a spojovacie kolíky	172
Ploché dutinky s kolíkom, prístrojové kolíky a dvojkolíky	173
Konektorové dutinky, kolíky, zásuvky a vidlice	174
Konektorové zásuvky a vidlice kombinované	175



Ukončovacie prvky

Dlhoročná tradícia vývoja tohto sortimentu v SEZ DK a.s. zaručuje zhodu s príslušnými technickými normami. Ukončovacie prvky sú vyrábané z kvalitných mosadzných a medených materiálov a sú špeciálne povrchovo upravené, aby poskytovali najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii, dlhodobú a spoľahlivú prevádzku.

V portfóliu ukončovacích prvkov pre lisovanie a spájanie medených vodičov vám ponúkame nasledovné výrobkové skupiny:

Káblové oká rúrkové a lisovacie

Oká príložkové, cupalové podložky,
lisovacie káblové kolíky

Káblové spojky, ploché dutinky,
kolíky a vidlice s izoláciou

Ploché dutinky a spojovacie kolíky bez izolácie

Prístrojové kolíky a dvojkolíky

Konektorové dutinky, kolíky, zásuvky a vidlice

OBLASTI POUŽITIA:

Prístroje/Ovládanie

Svietidlá

Napájacie zdroje

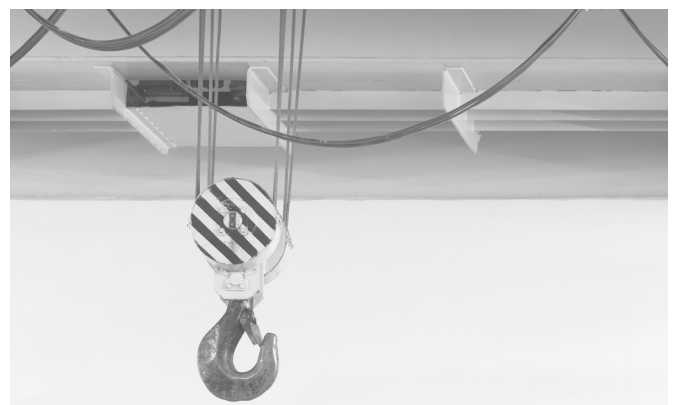
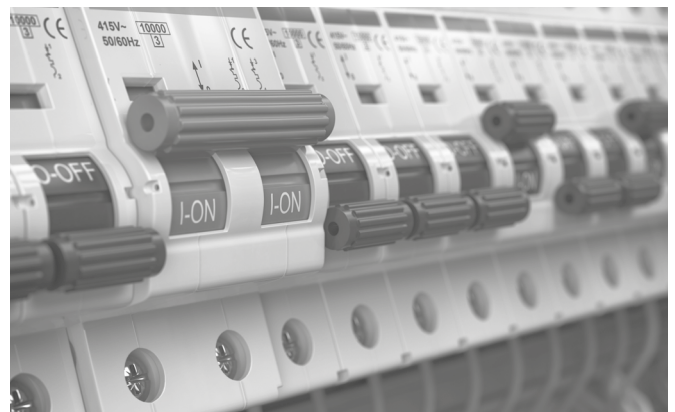
Rozvodne a rozvádzačové systémy

Distribúcia

Dvíhacie zariadenia

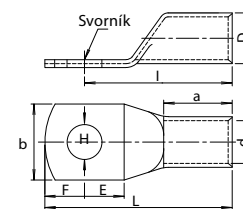
Motory

Stroje a strojné zariadenia



Oká lisovacie - rúrkové

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Sú vyrábané z elektrolyticky čistého medeného plechu galvanicky upraveného cínovaním. Vyznačujú sa uzavretým vodičovým lôžkom kruhového profilu, ktoré slúži na zalisovanie a trvalé spojenie s Cu vodičmi.



Vyhovujú normám: STN EN 61238-1
Materiál: Meď
Povrchová úprava: Cínovanie

500000

Obj. č. (Typ)	Prierez vodiča (mm ²)	Svorník	Bal. (ks)	Rozmery (mm)										
				H	D	d	E	F	a	b	l	L		
500000 (K1,5/4)	1,5	M4	100	4,4	3,3	1,8	5,0	4,5	6,5	6,5	13,5	18,0		
500001 (K1,5/5)		M5		5,5			5,0	7,5					14,0	19,0
500002 (K1,5/6)		M6		6,5			5,5	9,0					14,5	20,0
500004 (K2,5/4)	2,5	M4	100	4,4	4,1	2,4	5,5	4,5	6,5	7,5	14,5	19,0		
500005 (K2,5/5)		M5		5,5			5,0	8,5					15,0	20,0
500006 (K2,5/6)		M6		6,5			5,5	9,5					15,5	21,0
500007 (K2,5/8)		M8		8,5			6,5	12,0					17,5	24,0
500008 (K4/4)	4	M4	100	4,4	5,3	3,0	6,0	5,5	8,5	8,0	18,5	24,0		
500009 (K4/5)		M5		5,5			6,0	9,0					19,0	25,0
500010 (K4/6)		M6		6,5			7,0	11,0					20,0	27,0
500011 (K4/8)		M8		8,5			8,0	14,0					21,0	29,0
500012 (K6/5)	6	M5	100	5,5	6,5	3,5	6,5	6,0	10,0	10,5	21,5	27,5		
500013 (K6/6)		M6		6,5			6,5	11,5					22,0	28,5
500014 (K6/8)		M8		8,5			7,5	15,5					23,0	30,5
500015 (K6/10)		M10		10,5			9,0	17,0					25,5	34,5
500016 (K10/5)	10	M5	100	5,5	7,0	4,5	7,0	6,0	10,0	12,0	22,0	28,0		
500017 (K10/6)		M6		6,5			6,5	12,0					22,5	29,0
500018 (K10/8)		M8		8,5			7,5	14,5					23,5	31,0
500019 (K10/10)		M10		10,5			9,0	17,0					25,5	34,5
500020 (K16/5)	16	M5	100	5,5	8,5	5,5	7,0	6,0	13,0	12,0	27,0	33,0		
500021 (K16/6)		M6		6,5			6,5	12,0					27,5	34,0
500022 (K16/8)		M8		8,5			8,0	14,0					29,0	37,0
500023 (K16/10)		M10		10,5			10,0	17,0					31,0	41,0
500024 (K16/12)	M12	13,0	12,0	20,0	33,0	45,0								
500025 (K25/6)	25	M6	100	6,4	10,0	7,0	7,5	6,5	14,0	14,0	28,5	35,0		
500026 (K25/8)		M8		8,3			8,0	16,0					30,0	38,0
500027 (K25/10)		M10		10,3			10,0	17,5					32,0	42,0
500028 (K25/12)		M12		13,0			12,0	20,0					34,0	46,0
500029 (K35/6)	35	M6	100	6,5	12,0	8,5	9,0	8,5	16,0	18,0	33,0	41,5		
500030 (K35/8)		M8		8,5			9,0	18,0					34,0	43,0
500031 (K35/10)		M10		10,5			10,0	18,0					35,0	45,0
500032 (K35/12)		M12		13,0			12,0	22,0					37,0	49,0
500033 (K50/6)	50	M6	100	6,5	14,0	10,0	9,0	8,0	17,0	20,0	37,0	45,0		
500034 (K50/8)		M8		8,5			9,0	20,0					38,0	47,0
500035 (K50/10)		M10		10,5			10,0	21,0					40,0	50,0
500036 (K50/12)		M12		13,0			11,0	23,0					45,0	56,0
500037 (K50/16)	M16	17,0	14,0	26,0	47,0	61,0								
500038 (K70/6)	70	M6	50	6,5	16,5	12,0	10,0	9,0	20,0	23,0	41,0	50,0		
500039 (K70/8)		M8		8,5			10,0	23,0					42,0	52,0
500040 (K70/10)		M10		10,5			11,0	23,0					43,0	54,0
500041 (K70/12)		M12		13,0			12,0	23,0					45,0	57,0
500042 (K70/16)	M16	17,0	14,0	29,0	47,0	61,0								
500043 (K95/8)	95	M8	50	8,5	18,0	13,5	11,0	10,0	23,0	26,0	49,0	59,0		
500044 (K95/10)		M10		10,5			11,0	26,0					50,0	61,0
500045 (K95/12)		M12		13,0			12,0	26,0					52,0	64,0
500046 (K95/16)		M16		17,0			14,0	31,0					55,0	69,0
500048 (K120/8)	120	M8	50	8,5	19,5	15,0	12,0	11,0	26,0	28,0	55,0	66,0		
500049 (K120/10)		M10		10,5			12,0	28,0					56,0	68,0
500050 (K120/12)		M12		13,0			13,0	28,0					58,0	71,0
500051 (K120/16)		M16		17,0			15,0	29,0					60,0	75,0



Oká lisovacie - rúrkové

(pokračovanie)

Obj. č. (Typ)	Prierez vodiča (mm ²)	Svorník	Bal. (ks)	Rozmery (mm)								
				H	D	d	E	F	a	b	l	L
500052 (K150/8)	150	M8	50	8,5	21,0	16,5	12,0	11,0	28,0	31,0	58,0	69,0
500053 (K150/10)		M10		10,5			13,0	12,0			59,0	71,0
500054 (K150/12)		M12		13,0			15,0	13,0			61,0	74,0
500055 (K150/16)		M16		17,0			17,0	15,0			63,0	78,0
500056 (K185/10)	185	M10	50	10,5	24,0	19,0	14,0	14,0	31,0	35,0	65,0	79,0
500057 (K185/12)		M12		13,0			16,0	15,0			67,0	82,0
500058 (K185/16)		M16		17,0			18,0	16,0			69,0	85,0
500059 (K185/20)		M20		21,0			20,0	17,0			71,0	88,0
500060 (K240/10)	240	M10	50	10,5	26	21,0	15,0	15,0	35,0	38,0	73,0	88,0
500061 (K240/12)		M12		13,0			17,0	16,0			75,0	91,0
500062 (K240/14)		M14		15,0			18,0	17,0			76,0	93,0
500063 (K240/16)		M16		17,0			20,0	18,0			78,0	96,0
500064 (K240/20)	M20	21,0	22,0	20,0	80,0	100,0						
500066 (K300/12)	300	M12	25	13,0	30,0	24,0	21,0	18,0	47,0	46,0	94,0	112,0
500067 (K300/16)		M16		17,0			21,0	18,0			94,0	112,0
500068 (K400/12)	400	M12	25	13,0	34	27,5	21,0	18,0	51,0	48,0	98,0	116,0
500069 (K400/16)		M16		17,0			21,0	18,0			98,0	116,0
500070 (K400/20)		M20		21,0			21,0	18,0			98,0	116,0

Lisovacie kliešte

- Lisovacie kliešte 500080 s otočnými čelistami pre Cu ľahčené oká 6 - 50 mm².
- Lisovacie kliešte 500081 s otočnými čelistami pre Cu ľahčené oká 10 - 150 mm².



500081

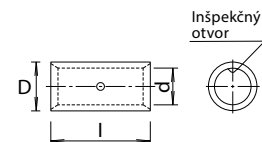
Obj. č. (Typ)	Prierez vodiča (mm ²)	Dĺžka (mm)	Hmotnosť (kg)	Bal. (ks)
500080 (LK 6/50)	6 - 50	390	1,7	1
500081 (LK 10/150)	10 - 150	620	4,2	1

Káblové spojky

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.



500090

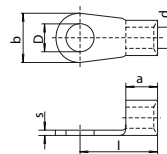


Materiál: Med
Povrchová úprava: Cínovanie

Obj. č.	Prierez vodiča (mm ²)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
			D	d	l
500090 (LKS-1,5)	1,5	100	3,3	1,8	25
500091 (LKS-2,5)	2,5		4,2	2,3	25
500092 (LKS-4)	4		5,0	3,0	25
500093 (LKS-6)	6		6,5	3,5	25
500094 (LKS-10)	10	100	7,0	4,5	30
500095 (LKS-16)	16		8,5	5,5	35
500096 (LKS-25)	25		10,0	7,0	40
500097 (LKS-35)	35		12,0	8,5	45
500098 (LKS-50)	50	50	14,0	10,0	50
500099 (LKS-70)	70		16,5	12,0	55
500100 (LKS-95)	95		18,0	13,5	60
500101 (LKS-120)	120		19,5	15,0	65
500102 (LKS-150)	150	25	21,0	16,5	70
500103 (LKS-185)	185		24,0	19,0	80
500104 (LKS-240)	240		26,0	21,0	90
500105 (LKS-300)	300		30,0	24,0	100
500106 (LKS-400)	400		34,0	27,5	110

Oká lisovacie

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.



Vyhovujú normám: STN EN 61238-1, DIN 46234
Materiál: Meď
Povrchová úprava: Cínovanie

500650

Obj. č. (Typ)	Prierez vodiča (mm ²)	Svorník	Bal. (ks)	Rozmery (mm)					
				d	D	b	a	l	s
500650 (7610-01/03/100)	0,5 - 1,5	M3	100	1,6	3,2	6	5	11	0,8
500651 (7610-01/3,5/100)		M3,5							
500652 (7610-01/04/100)		M4							
500653 (7610-01/05/100)		M5							
500654 (7610-03/03/100)	1,5 - 2,5	M3	100	2,3	3,2	6	5	11	0,8
500655 (7610-03/3,5/100)		M3,5							
500656 (7610-03/04/100)		M4							
500657 (7610-03/05/100)		M5							
500658 (7610-03/06/100)		M6							
500659 (7610-03/08/100)		M8							
500660 (7610-05/04/100)	4 - 6	M4	100	3,6	4,3	8	6	14	1
500661 (7610-05/05/100)		M5							
500662 (7610-05/06/100)		M6							
500663 (7610-05/08/100)		M8							
500664 (7610-05/10/100)	10	M10	100	4,5	5,3	10	8	16	1,1
500665 (7610-06/05/100)		M5							
500666 (7610-06/06/100)		M6							
500667 (7610-06/08/100)		M8							
500668 (7610-06/10/100)		M10							
500669 (7610-06/12/100)	16	M12	100	5,8	6,4	11	10	20	1,2
500700 (7610-07/06/100)		M6							
500701 (7610-07/08/100)		M8							
500702 (7610-07/10/100)		M10							
500703 (7610-07/12/100)	25	M12	50	7,5	8,4	16	11	25	1,5
500704 (7610-08/08/50)		M8							
500705 (7610-08/10/50)		M10							
500706 (7610-08/12/50)	35	M12	25	9,0	10,5	18	12	26	1,6
500707 (7610-09/08/25)		M8							
500708 (7610-09/10/25)		M10							
500709 (7610-09/12/25)	50	M12	25	11,0	10,5	18	16	34	1,8
500710 (7610-10/10/25)		M10							
500711 (7610-10/12/25)		M12							
500712 (7610-11/10/10)	70	M10	10	13,0	10,5	22	18	38	2,0
500713 (7610-11/12/10)		M12							
500714 (7610-12/10/10)	95	M10	10	15,0	10,5	24	20	42	2,5
500715 (7610-12/12/10)		M12							
500716 (7610-12/16/10)		M16							
500717 (7610-13/12/10)	120	M10	10	16,5	13,0	24	22	44	3,0
500718 (7610-13/16/10)		M16							
500719 (7610-14/12/5)	150	M12	5	19,0	13,0	30	24	50	3,2
500720 (7610-14/16/5)		M16							



UKONČOVACIE PRVKY

Oká príložkové, cupalové podložky, lisovacie káblvé kolíky

SPÁJAME ENERGIU



Oká príložkové

- Použitie: pre tuhé a ohybné Cu vodiče.
- Typy 500120 až 500122 majú 2 skrutky, ostatné 4 skrutky.

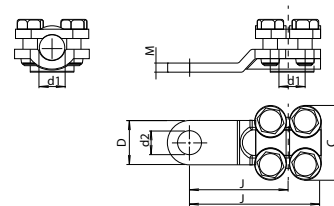
Vyhovujú normám:	STN 37 1347, STN 37 1340, STN EN 61238-1
Materiál:	Meď, oceľ
Povrchová úprava:	Cínovanie



500120 - 500122



500123 - 500127



Obj. č. (Typ)	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm ²)	Svorník	Bal. (ks)	Rozmery (mm)					
					J	C	d1	d2	D	M
500120 (7580-07)	117	16	M6	25	25	20,5	5,3	6,4	11	2,5
500121 (7580-08)	155	25	M8	20	30	25,0	6,8	8,4	15	3,0
500122 (7580-09)	192	35	M8	20	35	27,0	8,3	8,4	15	3,0
500123 (7585-10)	240	50	M10	10	45	28,0	9,4	10,5	19	3,5
500124 (7585-11)	300	70	M10	10	50	30,0	11,3	10,5	21	4,0
500125 (7585-12)	365	95	M12	5	57	32,0	13,4	13,0	24	5,0
500126 (7585-13)	425	120	M12	5	60	40,0	14,8	13,0	24	5,0
500127 (7585-14)	480	150	M16	5	65	42,0	16,3	17,0	30	5,0

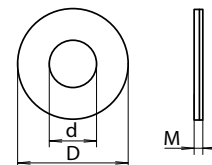
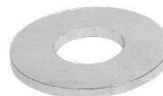
Cupalové podložky

- Slúžia ako medziclánky pri spájaní ukončovacích prvkov z odlišných materiálov.

Materiál:	Meď, hliník
-----------	-------------



500141



Obj. č. (Typ)	Vonkajší priemer D (mm)	Vnútorý priemer d (mm)	Hrúbka M (mm)	Bal. (ks)
500141 (7373-03/100)	10,5	4,0	1	100
500142 (7373-05/100)	12,5	5,0	1	100
500143 (7373-07/100)	14,0	6,0	1	100
500144 (7373-08/100)	16,0	7,5	1	100
500145 (7373-09/100)	17,0	8,0	2	100
500146 (7373-12/50)	23,0	11,0	2	50
500147 (7373-14/25)	28,0	13,0	2	25
500148 (7373-16/25)	35,0	17,0	2	25
500149 (7373-18/25)	47,0	23,0	2	25

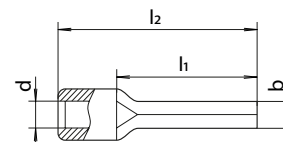
Lisovacie káblvé kolíky

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

Vyhovujú normám:	DIN 46230
Materiál:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie



500802



Obj. č. (Typ)	Prierez vodiča (mm ²)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
			d	b	l ₁	l ₂
500800 (7400-01/100)	0,5 - 1,5	100	1,6	1,9	12,0	17,0
500801 (7400-03/100)	1,5 - 2,5		2,3	1,9	12,0	17,0
500802 (7400-05/100)	4 - 6	100	3,6	2,7	14,0	20,0
500803 (7400-06/100)	10		4,8	4,3	14,5	23,5
500804 (7400-07/100)	16	100	5,9	5,5	18,0	28,0

Lisovacie káblové spojky s izoláciou

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

Materiál: Med
Povrchová úprava: Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC: -10 °C až +75 °C



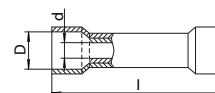
501000



501001



501002



Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
				D	d	l
501000 (LKS-1,5 IZR)	červená	0,5 - 1,5	100	4,1	1,7	26
501001 (LKS-2,5 IZB)	modrá	1,5 - 2,5		4,5	2,3	26
501002 (LKS-6 IZG)	žltá	4 - 6		6,5	3,6	26

Ploché dutinky s izoláciou

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Dutinky sú v prevedení s kovovým krúžkom pod izoláciou (double crimp).
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

Vyhovujú normám: STN EN 61210, DIN 46245
Materiál: Med
Povrchová úprava: Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC: -10 °C až +75 °C



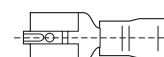
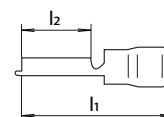
501012



501017



501021



Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					l ₁	l ₂
501010 (7305-12FR)	červená	0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	100	19,8	8,0
501011 (7308-12FR)			2,8 x 0,8		19,8	8,0
501012 (7405-12FR)			4,8 x 0,5		19,8	6,0
501013 (7408-12FR)			4,8 x 0,8		19,0	6,0
501014 (7608-12FR)			6,3 x 0,8		22,4	6,0
501015 (7305-13FB)	modrá	1,5 - 2,5	2,8 x 0,5	100	18,3	6,4
501016 (7308-13FB)			2,8 x 0,8		18,3	6,4
501017 (7405-13FB)			4,8 x 0,5		19,5	6,4
501018 (7408-13FB)			4,8 x 0,8		19,5	6,4
501019 (7608-13FB)			6,3 x 0,8		22,8	7,5
501020 (7608-15FG)	žltá	4 - 6	6,3 x 0,8	100	25,2	7,9
501021 (7912-15FG)			9,5 x 1,2		29,0	12,0

Ploché dutinky celoizolované

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Dutinky sú v prevedení s kovovým krúžkom pod izoláciou (double crimp).
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

Vyhovujú normám: STN EN 61210, DIN 46245
Materiál: Med
Povrchová úprava: Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC: -10 °C až +75 °C



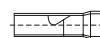
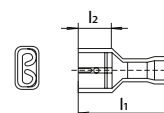
501034



501036



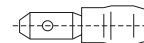
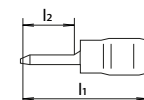
501038



Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					l ₁	l ₂
501030 (7305P-12FR)	červená	0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	100	20,0	8,0
501031 (7308P-12FR)			2,8 x 0,8		20,0	8,0
501032 (7405P-12FR)			4,8 x 0,5		20,2	8,0
501033 (7408P-12FR)			4,8 x 0,8		20,2	8,0
501034 (7608P-12FR)			6,3 x 0,8		22,7	9,0
501035 (7405P-13FB)	modrá	1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	100	20,5	7,5
501036 (7408P-13FB)			4,8 x 0,8		20,5	7,5
501037 (7608P-13FB)			6,3 x 0,8		22,8	9,2
501038 (7608P-15FG)			6,3 x 0,8		25,6	8,5

Spojovacie ploché kolíky s izoláciou

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Kolíky sú v prevedení s kovovým krúžkom pod izoláciou (double crimp).
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.



Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46245
Materiál:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC	-10 °C až +75 °C

501054

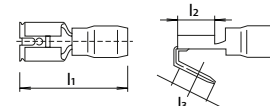
501057

501058

Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					l ₁	l ₂
501050 (7305-12MR)	červená	0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	100	17,5	7,5
501051 (7308-12MR)			2,8 x 0,8		17,5	7,5
501052 (7405-12MR)			4,8 x 0,5		18,5	7,5
501053 (7408-12MR)			4,8 x 0,8		19,0	8,0
501054 (7608-12MR)			6,3 x 0,8		21,5	8,5
501055 (7405-13MB)	modrá	1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	100	19,0	6,5
501056 (7408-13MB)			4,8 x 0,8		19,0	6,5
501057 (7608-13MB)			6,3 x 0,8		21,8	8,5
501058 (7608-15MG)	žltá	4 - 6	6,3 x 0,8	100	25,2	8,5

Ploché dutinky odbočné s kolíkom a izoláciou

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Dutinky sú v prevedení s kovovým krúžkom pod izoláciou (double crimp).
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.



Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46245
Materiál:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC	-10 °C až +75 °C

501070

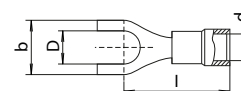
501071

501072

Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
					l ₁	l ₂	l ₃
501070 (7608-12FMR)	červená	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	100	22,2	7,5	8,0
501071 (7608-13FMB)	modrá	1,5 - 2,5			22,6		
501072 (7608-15FMG)	žltá	4 - 6			27,0		

Lisovacie vidlice s izoláciou

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.



Materiál:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC	-10 °C až +75 °C

501085

501093

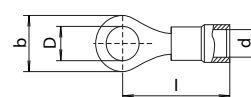
501100

Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Svorník	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
					d	D	b	l
501080 (7612-12/U 3FR)	červená	0,5 - 1,5	M3	100	4,1	3,2	5,0	15,5
501081 (7612-12/U 3,5FR)			M3,5			3,7	5,8	16,5
501082 (7612-12/U 4FR)			M4			4,3	6,4	17,5
501083 (7612-12/U 5FR)			M5			5,3	8,0	17,5
501084 (7612-12/U 6FR)			M6			6,4	9,4	18,5
501085 (7612-12/U 8FR)			M8			8,4	12,0	20,0
501086 (7612-12/U 10FR)			M10			10,5	17,5	22,5
501088 (7612-13/U 3FB)	modrá	1,5 - 2,5	M3	100	4,5	3,2	5,0	15,5
501089 (7612-13/U 3,5FB)			M3,5			3,7	5,8	16,5
501090 (7612-13/U 4FB)			M4			4,3	6,4	17,5
501091 (7612-13/U 5FB)			M5			5,3	8,5	20,0
501092 (7612-13/U 6FB)			M6			6,4	9,5	18,0
501093 (7612-13/U 8FB)			M8			8,4	12,0	20,0
501096 (7612-15/U 3,5FG)	žltá	4 - 6	M3,5	100	6,5	3,7	7,2	22,5
501097 (7612-15/U 4FG)			M4			4,3	8,5	22,0
501098 (7612-15/U 5FG)			M5			5,3	9,5	22,0
501099 (7612-15/U 6FG)			M6			6,5	9,5	25,0
501100 (7612-15/U 8FG)			M8			8,4	13,5	26,0

Lisovacie káblové oká s izoláciou

• Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

Vyhovujú normám:	DIN 46237
Materiál:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC:	-10 °C až +75 °C



501116

501125

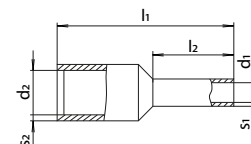
501133

Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Menovitá veľkosť	Bal. (ks)	Rozmery (mm)							
					d	D	b	l				
501111 (7610-12/M 3FR)	červená	0,5 - 1,5	M3	100	4,1	3,2	5,6	14,5				
501112 (7610-12/M 3,5FR)			3,7			6,6	14,5					
501113 (7610-12/M 4FR)			4,3			6,6	16,5					
501114 (7610-12/M 5FR)			5,3			8,0	18,0					
501115 (7610-12/M 6FR)			6,4			11,6	18,0					
501116 (7610-12/M 8FR)			8,4			11,6	22,0					
501117 (7610-12/M 10FR)			10,5			13,6	24,0					
501118 (7610-12/M 12FR)			13,0			19,2	25,5					
501120 (7610-13/M 3FB)			modrá			1,5 - 2,5	M3	100	4,5	3,2	6,4	17,0
501121 (7610-13/M 3,5FB)							3,7			6,4	17,0	
501122 (7610-13/M 4FB)							4,3			8,5	16,5	
501123 (7610-13/M 5FB)							5,3			8,5	20,0	
501124 (7610-13/M 6FB)	6,4	12,0		18,5								
501125 (7610-13/M 8FB)	8,4	12,0		23,0								
501126 (7610-13/M 10FB)	10,5	13,6	25,5									
501127 (7610-13/M 12FB)	13,0	19,2	24,0									
501128 (7610-15/M 3FG)	žltá	4 - 6	M3	100	6,5	3,2	7,2	22,0				
501129 (7610-15/M 3,5FG)			3,7			8,0	22,0					
501130 (7610-15/M 4FG)			4,3			9,5	22,0					
501131 (7610-15/M 5FG)			5,3			9,5	22,0					
501132 (7610-15/M 6FG)			6,4			12,0	25,0					
501133 (7610-15/M 8FG)			8,4			15,0	26,0					
501134 (7610-15/M 10FG)			10,5			15,0	27,0					
501135 (7610-15/M 12FG)			13,0			19,2	27,0					

Lisovacie dutinky s izoláciou

• Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

Vyhovujú normám:	DIN 46228
Materiál:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Temp. stálosť izolácie PA resp. PP	-20 °C až +105 °C



501188

501166

501160

Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)					
				l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂
501150 (DI 0,14/6)	sivá	0,14	100	10,4	6	0,7	1,6	0,12	0,20
501151 (DI 0,25/6)	svetlomodrá	0,25	100	10,5	6	0,75	2,0	0,25	0,25
501152 (DI 0,25/8)				12,5	8	0,75			
501153 (DI 0,34/6)				tyrkysová	0,34	100			
501154 (DI 0,34/8)	12,5	8	0,75						
501155 (DI 0,5/6)	oranžová	0,5	100	12	6	1,0	2,6	0,15	0,25
501156 (DI 0,5/8)				14	8	1,0			
501157 (DI 0,5/10)				16	10	1,0			
501158 (DI 0,75/6)				12	6	1,2			
501159 (DI 0,75/8)	14	8	1,2						
501160 (DI 0,75/10)	16	10	1,2						
501161 (DI 0,75/12)	biela	0,75	100	18	12	1,2	3,0	0,15	0,25
501162 (DI 1/6)				12	6	1,4			
501163 (DI 1/8)				14	8	1,4			
501164 (DI 1/10)				16	10	1,4			
501165 (DI 1/12)	žltá	1	100	18	12	1,4	3,5	0,15	0,25
501166 (DI 1,5/8)				14	8	1,7			
501167 (DI 1,5/10)				16	10	1,7			
501168 (DI 1,5/12)				18	12	1,7			
501169 (DI 1,5/18)	červená	1,5	100	24	18	1,7	4,2	0,15	0,25
501170 (DI 2,5/8)				14	8	2,2			
501171 (DI 2,5/12)				18	12	2,2			
501172 (DI 2,5/18)				24	18	2,2			
501173 (DI 4/10)	modrá	2,5	100	17	17	10,0	4,8	0,2	0,3
501174 (DI 4/12)				20	20	12,0			
501175 (DI 4/18)				26	26	18,0			



Lisovacie dutinky s izoláciou

(pokračovanie)

Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)					
				l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂
501176 (DI 6/12)	čierna	6	100	20	20	12,0	6,3	0,2	0,3
501177 (DI 6/18)				26	26	18,0			
501178 (DI 10/12)	slonová	10	100	22	22	12,0	7,6	0,2	0,4
501179 (DI 10/18)				28	28	18,0			
501180 (DI 16/12)	zelená	16	100	24	24	12,0	8,8	0,2	0,4
501181 (DI 16/18)				28	28	18,0			
501182 (DI 25/16)	barna	25	100	29	29	16,0	11,2	0,2	0,4
501183 (DI 25/22)				36	36	22,0			
501184 (DI 35/16)	béžová	35	100	30	30	16,0	12,7	0,2	0,4
501185 (DI 35/25)				39	39	25,0			
501186 (DI 50/20)	olivová	50	100	36	36	20,0	15,0	0,3	0,5
501187 (DI 50/25)				40	40	25,0			
501188 (DI 70/20)	žltá	70	100	37	37	20,0	16,0	0,40	0,60
501189 (DI 95/25)	červená	95	100	44	44	25,0	18,0	0,40	0,60
501190 (DI 120/27)	modrá	120	100	48	48	27,0	21,0	0,50	0,70
501191 (DI 150/32)	žltá	150	100	58	58	32,0	23,0	0,50	1,00

Lisovacie dutinky s izoláciou - dvojité

• Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

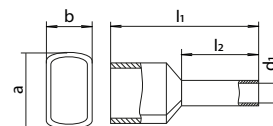
Vyhovujú normám: DIN 46228
Materiál: Meď
Povrchová úprava: Cínovanie
Tep. stálosť izolácie PA resp.PP: -20 °C až +105 °C



501210

501216

501219



Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
				l ₁	l ₂	d ₁	a	b
501210 (DID 0,5/8)	oranžová	2 x 0,5	100	15	8	1,5	4,5	2,3
501211 (DID 0,5/10)				17	10			
501212 (DID 0,75/8)	biela	2 x 0,75	100	15	8	1,8	5,1	2,6
501213 (DID 0,75/10)				15	10			
501214 (DID 1/8)	žltá	2 x 1,0	100	15	8	2,05	5,1	3,0
501215 (DID 1/10)				17	10			
501216 (DID 1,5/8)	červená	2 x 1,5	100	16	8	2,3	6,4	3,5
501217 (DID 1,5/12)				20	12			
501218 (DID 2,5/10)	modrá	2 x 2,5	100	18,5	10	2,9	7,5	4,0
501219 (DID 2,5/13)				21,5	13			
501220 (DID 4/12)	sivá	2 x 4	100	23	12	3,8	8,6	4,9
501221 (DID 4/18)				29	18			
501222 (DID 6/14)	čierna	2 x 6	100	25	14	4,6	9,6	5,8
501223 (DID 6/18)				29	18			
501224 (DID 10/14)	slonová	2 x 10	100	26	14	6,5	12,6	7,0
501225 (DID 16/16)	zelená	2 x 16	50	31	16	8,5	16,6	8,8

Lisovacie káblové kolíky s izoláciou

• Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

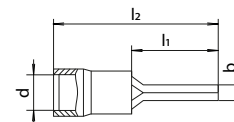
Materiál: Meď
Povrchová úprava: Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC: -10 °C až +75 °C



501240

501244

501248



Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm ²)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
				d	b	l ₁	l ₂
501240 (7400-P8FR)	červená	0,5 - 1,5	100	3,9	1,7	8	17,8
501241 (7400-P10FR)					1,8	10	19,8
501242 (7400-P12FR)					1,8	12	22
501243 (7400-P8FB)	modrá	1,5 - 2,5	100	4,9	1,7	8	17,8
501244 (7400-P10FB)					1,8	10	19,8
501245 (7400-P12FB)					1,8	12	21,8
501248 (7400-P14FG)	žltá	4 - 6	100	6,7	2,2	14	28,6

Ploché dutinky

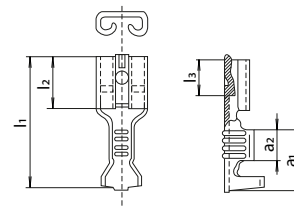
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 0,5 - 2,5 mm² a 7 mm pre väčšie prierezy.



500162



500163



Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46247
Krytie:	IP20 s izolačným návlekom
Materiál:	Mosadz
Prevádzková teplota:	+85 °C

Obj. č. (Typ)	Povrchová úprava	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm ²)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						l ₁	l ₂	l ₃	a ₁	a ₂
500162 (7100-01/100)	Pasivácia	4 - 7,5	0,5 - 1	2,8 x 0,5	100	14,5	6,2	3,3	5,5	2,5
500163 (7100-11/100)	Cínovanie									
500164 (7101-01/100)	Pasivácia	4 - 7,5	0,5 - 1	4,8 x 0,8	100	15,6	6,4	3,8	6,0	3,4
500165 (7101-11/100)	Cínovanie									
500168 (7102-01/100)	Pasivácia	4 - 7,5	0,5 - 1	6,3 x 0,8	100	19,2	7,6	4,0	8,5	4,5
500169 (7102-11/100)	Cínovanie									
500170 (7102-03/100)	Pasivácia	12 - 15	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	100	19,2	7,6	4,0	8,5	4,5
500171 (7102-13/100)	Cínovanie									
500172 (7102-05/100)	Pasivácia	18 - 20	4 - 6							
500173 (7102-15/100)	Cínovanie									

Spojovacie ploché kolíky

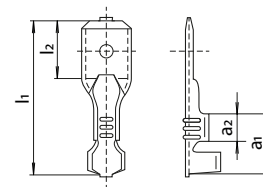
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 1,5 - 2,5 mm².



500190



500191



Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46248
Krytie:	IP20 s izolačným návlekom
Materiál:	Mosadz
Prevádzková teplota:	+85 °C

Obj. č. (Typ)	Povrchová úprava	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm ²)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
						l ₁	l ₂	a ₁	a ₂
500190 (7212-03/100)	Pasivácia	12 - 15	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	100	20	7,9	8,5	4,6
500191 (7212-13/100)	Cínovanie								



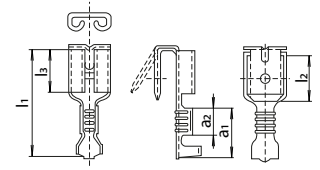
Ploché dutinky s kolíkom

- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 1,5 - 2,5 mm².
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46346
Krytie:	IP20 s izolačným návlekom
Materiál:	Mosadz
Povrchová úprava:	Pasivácia
Prevádzková teplota:	+85 °C



500200



Obj. č. (Typ)	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm ²)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
					l ₁	l ₂	l ₃	a ₁	a ₂
500200 (7132-03/100)	10	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	100	19,2	8	7,6	8,5	4,5

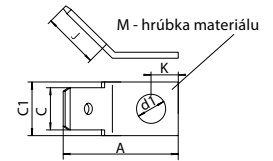
Prístrojové kolíky

- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

Vyhovujú normám:	STN EN 61210
Materiál:	Mosadz
Povrchová úprava:	Pasivácia
Prevádzková teplota:	+85 °C



500226



Obj. č. (Typ)	Prevedenie	Počet pólov	Prúd (A)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)						
						A	C ₁	C	J	K	d ₁	M
500224 (7202-00/4/100)	šikmé	1	20	6,3 x 0,8	100	16,0	8	6,3	8,0	4,0	M4	0,8
500226 (7202-00/5/100)						18,0	10			5,0	M5	

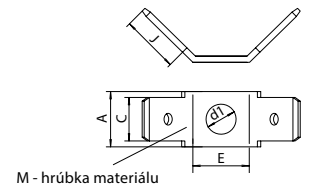
Prístrojové dvojkolíky

- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

Vyhovujú normám:	STN EN 61210
Materiál:	Mosadz
Povrchová úprava:	Pasivácia
Prevádzková teplota:	+85 °C



500240



Obj. č. (Typ)	Prevedenie	Počet pólov	Prúd (A)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)					
						A	C	E	d ₁	J	M
500240 (7242-00/5/1)	šikmé	1	25	6,3 x 0,8	100	8,0	6,3	10	M5	8	0,8

Konektorové dutinky

- Osobitným výstupkom zapadajú do izolačných telies a vytvorí jeden celok - konektorovú zásuvku alebo vidlicu.
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 0,5 - 2,5 mm².

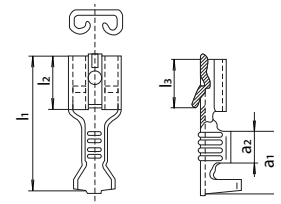
Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46340
Krytie:	IP20 s izolačným návlekom
Materiál:	Mosadz
Prevádzková teplota:	+85 °C



500260




500261



Obj. č. (Typ)	Povrchová úprava	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm ²)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						l ₁	l ₂	l ₃	a ₁	a ₂
500260 (7122-01/100)	Pasivácia	4 - 7,5	0,5 - 1	6,3 x 0,8	100	19	7,4	7	8,5	4,5
500261 (7122-11/100)	Cínovanie									
500262 (7122-03/100)	Pasivácia									
500263 (7122-13/100)	Cínovanie									

PRÍSLUŠENSTVO

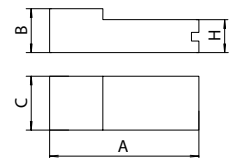
Pre dutinky	Izolačný návlak spredu	Obj. č. (Typ)
500260 (7122-01/100)		500302 (7912-24)
500261 (7122-11/100)		
500262 (7122-03/100)		
500263 (7122-13/100)		

Izolačný návlak na ploché dutinky jednovodičové

- Izolačné návleky sa nasúvajú spredu po nalisovaní plochej dutinky na vodič.
- Obj. č. 500302 - biela farba.



500302



Materiál:	PA
Prevádzková teplota:	-55 °C až +155 °C

Obj. č. (Typ)	Dutinka	Povrchová úprava dutinky	Prierez vodiča (mm ²)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
					A	B	C	H
500302 (7912-24)	500260 (7122-01/100)	Pasivácia	0,5 - 1	100	24,3	8	9,9	6,6
	500261 (7122-11/100)	Cínovanie						
	500262 (7122-03/100)	Pasivácia						
	500263 (7122-13/100)	Cínovanie						

Konektorové kolíky

- Osobitným výstupkom zapadajú do izolačných telies a vytvorí jeden celok - konektorovú zásuvku alebo vidlicu.
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 0,5 - 2,5 mm².

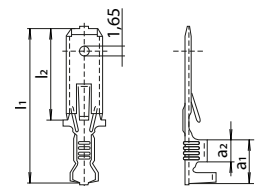
Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46343
Materiál:	Mosadz
Prevádzková teplota:	+85 °C



500280



500281

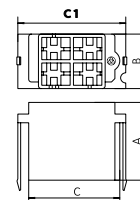


Obj. č. (Typ)	Povrchová úprava	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm ²)	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
						l ₁	l ₂	a ₁	a ₂
500280 (7232-01/100)	Pasivácia	4 - 7,5	0,5 - 1	6,3 x 0,8	100	28	16	8,2	4
500281 (7232-11/100)	Cínovanie								
500282 (7232-03/100)	Pasivácia								
500283 (7232-13/100)	Cínovanie								



Konektorové zásuvky zaistené

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.
- Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú po nalisovaní na vodič.

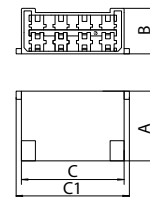


Materiál: Termoplast
Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C

Obj. č. (Typ)	Počet pólov	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
				A	B	C	C1
500440 (7942-10)	4	6,3 x 0,8	100	25,0	17,0	23,4	34,7
500441 (7962-10)	6			24,5	16,3	28,6	38,0
500442 (7982-10)	8					37,8	47,3

Konektorové vidlice zaistené

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.
- Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú po nalisovaní na vodič.



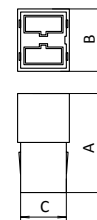
Materiál: Termoplast
Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C

500461

Obj. č. (Typ)	Počet pólov	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
				A	B	C	C1
500460 (7042-10)	4	6,3 x 0,8	100	32,5	17,2	27,5	37,2
500461 (7062-10)	6		100		18,0	31,4	40,5
500462 (7082-10)	8		100	40,6	49,8		

Konektorové zásuvky kombinované

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.
- Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú po nalisovaní na vodič.



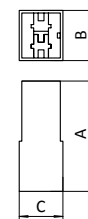
Materiál: Termoplast
Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C

500480

Obj. č. (Typ)	Počet pólov	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
				A	B	C
500480 (7922-00)	2	6,3 x 0,8	100	22,9	15	12,2

Konektorové vidlice kombinované

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.
- Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú po zalisovaní na vodič.



Materiál: Termoplast
Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C

500500

Obj. č. (Typ)	Počet pólov	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
				A	B	C
500500 (7022-00)	2	6,3 x 0,8	100	32	15,5	13,5

Register

Obj. číslo	str.	100533 (IVGN 6332)	18	101091 (ISGB 3252)	22	101622 (IZG 1651)	26
100000 (IVN 1631)	14	100537 (IVG 6343)	18	101093 (ISGB 1643)	22	101623 (IZG 3231)	26
100001 (IVN 1641)	14	100538 (IVGN 6353)	18	101094 (ISGB 1653)	22	101624 (IZG 3241)	26
100002 (IVN 1651)	14	100540 (IVG 6345)	18	101096 (ISGB 3243)	22	101625 (IZG 3251)	26
100003 (IVN 3231)	14	100610 (IVGN 12531)	18	101097 (ISGB 3253)	22	101626 (IZG 1632)	26
100004 (IVN 3241)	14	100611 (IVGN 12541)	18	101170 (ISGN 6331)	22	101627 (IZG 1642)	26
100005 (IVN 3251)	14	100612 (IVGN 12551)	18	101171 (ISGN 6341)	22	101629 (IZG 3232)	26
100006 (IVN 1632)	14	100613 (IVGN 12532)	18	101172 (ISGN 6351)	22	101630 (IZG 3242)	26
100007 (IVN 1642)	14	100617 (IVGN 12543)	18	101173 (ISGN 6332)	22	101632 (IZG 1633)	26
100008 (IVN 1652)	14	100618 (IVGN 12553)	18	101177 (ISG 6343)	22	101633 (IZG 1643)	26
100009 (IVN 3232)	14	100620 (IVGN 12545)	18	101178 (ISGN 6353)	22	101634 (IZG 1653)	26
100010 (IVN 3242)	14	100621 (IVGN 12555)	18	101180 (ISG 6345)	22	101635 (IZG 3233)	26
100011 (IVN 3252)	14	100696 (PVG 16)	18	101250 (ISGN 12531)	24	101636 (IZG 3243)	26
100013 (IVN 1643)	14	100730 (ISN 1631)	20	101251 (ISGN 12541)	24	101637 (IZG 3253)	26
100014 (IVN 1653)	14	100731 (ISN 1641)	20	101252 (ISGN 12551)	24	101638 (IZG 1635)	26
100016 (IVN 3243)	14	100732 (ISN 1651)	20	101253 (ISGN 12531-p)	24	101639 (IZG 1645)	26
100017 (IVN 3253)	14	100733 (ISN 3231)	20	101254 (ISGN 12541-p)	24	101640 (IZG 1655)	26
100018 (IVN 1635)	14	100734 (ISN 3241)	20	101255 (ISGN 12551-p)	24	101641 (IZG 3235)	26
100019 (IVN 1645)	14	100735 (ISN 3251)	20	101259 (ISGN 12532)	24	101642 (IZG 3245)	26
100020 (IVN 1655)	14	100736 (ISN 1632)	20	101262 (ISGN 12532-p)	24	101643 (IZG 3255)	26
100021 (IVN 3235)	14	100737 (ISN 1642)	20	101269 (ISGN 12543)	24	101710 (IZG 1631 L)	28
100022 (IVN 3245)	14	100738 (ISN 1652)	20	101270 (ISGN 12553)	24	101713 (IZG 3231 L)	28
100023 (IVN 3255)	14	100739 (ISN 3232)	20	101272 (ISGN 12543-p)	24	101716 (IZG 1632 L)	28
100090 (IVB 1631)	14	100740 (ISN 3242)	20	101273 (ISGN 12553-p)	24	101717 (IZG 1642 L)	28
100091 (IVB 1641)	14	100741 (ISN 3252)	20	101278 (ISGN 12545)	24	101719 (IZG 3232 L)	28
100092 (IVB 1651)	14	100743 (ISN 1643)	20	101279 (ISGN 12555)	24	101720 (IZG 3242 L)	28
100093 (IVB 3231)	14	100744 (ISN 1653)	20	101281 (ISGN 12545-p)	24	101723 (IZG 1643 L)	28
100094 (IVB 3241)	14	100746 (ISN 3243)	20	101282 (ISGN 12555-p)	24	101724 (IZG 1653 L)	28
100095 (IVB 3251)	14	100747 (ISN 3253)	20	101350 (IZN 1631)	24	101726 (IZG 3243 L)	28
100096 (IVB 1632)	14	100748 (ISN 1635)	20	101351 (IZN 1641)	24	101727 (IZG 3253 L)	28
100097 (IVB 1642)	14	100749 (ISN 1645)	20	101352 (IZN 1651)	24	101800 (IZGB 1631)	28
100098 (IVB 1652)	14	100750 (ISN 1655)	20	101353 (IZN 3231)	24	101801 (IZGB 1641)	28
100099 (IVB 3232)	14	100751 (ISN 3235)	20	101354 (IZN 3241)	24	101802 (IZGB 1651)	28
100100 (IVB 3242)	14	100752 (ISN 3245)	20	101355 (IZN 3251)	24	101803 (IZGB 3231)	28
100101 (IVB 3252)	14	100753 (ISN 3255)	20	101356 (IZN 1632)	24	101804 (IZGB 3241)	28
100103 (IVB 1643)	14	100823 (ISN 6332)	20	101357 (IZN 1642)	24	101805 (IZGB 3251)	28
100104 (IVB 1653)	14	100827 (IS 6343)	20	101358 (IZN 1652)	24	101806 (IZGB 1632)	28
100106 (IVB 3243)	14	100828 (ISN 6353)	20	101359 (IZN 3232)	24	101807 (IZGB 1642)	28
100107 (IVB 3253)	14	100830 (IS 6345)	20	101360 (IZN 3242)	24	101808 (IZGB 1652)	28
100193 (IVNO 1643)	14	100900 (ISB 1631)	20	101361 (IZN 3252)	24	101809 (IZGB 3232)	28
100194 (IVNO 1653)	14	100901 (ISB 1641)	20	101362 (IZN 1633)	24	101810 (IZGB 3242)	28
100196 (IVNO 3243)	14	100902 (ISB 1651)	20	101363 (IZN 1643)	24	101811 (IZGB 3252)	28
100197 (IVNO 3253)	14	100903 (ISB 3231)	20	101364 (IZN 1653)	24	101813 (IZGB 1643)	28
100273 (IVN 6332)	16	100904 (ISB 3241)	20	101365 (IZN 3233)	24	101814 (IZGB 1653)	28
100277 (IV 6343)	16	100905 (ISB 3251)	20	101366 (IZN 3243)	24	101816 (IZGB 3243)	28
100278 (IVN 6353)	16	100906 (ISB 1632)	20	101367 (IZN 3253)	24	101817 (IZGB 3253)	28
100280 (IV 6345)	16	100907 (ISB 1642)	20	101368 (IZN 1635)	24	101897 (IZG 6343)	28
100350 (IVG 1631)	16	100908 (ISB 1652)	20	101369 (IZN 1645)	24	101898 (IZGN 6353)	28
100351 (IVG 1641)	16	100909 (ISB 3232)	20	101370 (IZN 1655)	24	101900 (IZG 6345)	28
100352 (IVG 1651)	16	100910 (ISB 3242)	20	101371 (IZN 3235)	24	101970 (IZGN 6331 L)	30
100353 (IVG 3231)	16	100911 (ISB 3252)	20	101372 (IZN 3245)	24	101971 (IZGN 6341 L)	30
100354 (IVG 3241)	16	100913 (ISB 1643)	20	101373 (IZN 3255)	24	101972 (IZGN 6351 L)	30
100355 (IVG 3251)	16	100914 (ISB 1653)	20	101440 (IZN 1631 L)	24	101973 (IZGN 6332 L)	30
100356 (IVG 1632)	16	100916 (ISB 3243)	20	101446 (IZN 1632 L)	24	101977 (IZGN 6343 L)	30
100357 (IVG 1642)	16	100917 (ISB 3253)	20	101447 (IZN 1642 L)	24	101978 (IZGN 6353 L)	30
100359 (IVG 3232)	16	100990 (ISG 1631)	22	101443 (IZN 3231 L)	24	102050 (IZGN 12531)	30
100360 (IVG 3242)	16	100991 (ISG 1641)	22	101448 (IZN 1652 L)	24	102051 (IZGN 12541)	30
100363 (IVG 1643)	16	100992 (ISG 1651)	22	101449 (IZN 3232 L)	24	102052 (IZGN 12551)	30
100364 (IVG 1653)	16	100993 (ISG 3231)	22	101450 (IZN 3242 L)	24	102053 (IZGN 12531-p)	30
100366 (IVG 3243)	16	100994 (ISG 3241)	22	101451 (IZN 3252 L)	24	102054 (IZGN 12541-p)	30
100367 (IVG 3253)	16	100995 (ISG 3251)	22	101453 (IZN 1643 L)	24	102055 (IZGN 12551-p)	30
100368 (IVG 1635)	16	100996 (ISG 1632)	22	101454 (IZN 1653 L)	24	102059 (IZGN 12532)	30
100369 (IVG 1645)	16	100997 (ISG 1642)	22	101456 (IZN 3243 L)	24	102062 (IZGN 12532-p)	30
100370 (IVG 1655)	16	100999 (ISG 3232)	22	101457 (IZN 3253 L)	24	102069 (IZGN 12543)	30
100371 (IVG 3235)	16	101000 (ISG 3242)	22	101473 (IZN 6332)	26	102070 (IZGN 12553)	30
100372 (IVG 3245)	16	101003 (ISG 1643)	22	101477 (IZ 6343)	26	102072 (IZGN 12543-p)	30
100373 (IVG 3255)	16	101004 (ISG 1653)	22	101478 (IZN 6353)	26	102073 (IZGN 12553-p)	30
100450 (IVGB 1631)	16	101006 (ISG 3243)	22	101480 (IZ 6345)	26	102078 (IZGN 12545)	30
100451 (IVGB 1641)	16	101007 (ISG 3253)	22	101530 (IZB 1631)	26	102079 (IZGN 12555)	30
100452 (IVGB 1651)	16	101008 (ISG 1635)	22	101531 (IZB 1641)	26	102081 (IZGN 12545-p)	30
100453 (IVGB 3231)	16	101009 (ISG 1645)	22	101532 (IZB 1651)	26	102082 (IZGN 12555-p)	30
100454 (IVGB 3241)	16	101010 (ISG 1655)	22	101533 (IZB 3231)	26	102150 (IZVZ 1632)	30
100455 (IVGB 3251)	16	101011 (ISG 3235)	22	101534 (IZB 3241)	26	102153 (IZVZ 3232)	30
100456 (IVGB 1632)	16	101012 (ISG 3245)	22	101535 (IZB 3251)	26	102157 (IZVZ 1643)	30
100457 (IVGB 1642)	16	101013 (ISG 3255)	22	101536 (IZB 1632)	26	102158 (IZVZ 1653)	30
100458 (IVGB 1652)	16	101080 (ISGB 1631)	22	101537 (IZB 1642)	26	102160 (IZVZ 3243)	30
100459 (IVGB 3232)	16	101081 (ISGB 1641)	22	101538 (IZB 1652)	26	102161 (IZVZ 3253)	30
100460 (IVGB 3242)	16	101082 (ISGB 1651)	22	101539 (IZB 3232)	26	102200 (IZVZ-S 1632)	32
100461 (IVGB 3252)	16	101083 (ISGB 3231)	22	101540 (IZB 3242)	26	102203 (IZVZ-S 3232)	32
100463 (IVGB 1643)	16	101084 (ISGB 3241)	22	101541 (IZB 3252)	26	102207 (IZVZ-S 1643)	32
100464 (IVGB 1653)	16	101085 (ISGB 3251)	22	101543 (IZB 1643)	26	102208 (IZVZ-S 1653)	32
100466 (IVGB 3243)	16	101086 (ISGB 1632)	22	101544 (IZB 1653)	26	102210 (IZVZ-S 3243)	32
100467 (IVGB 3253)	16	101087 (ISGB 1642)	22	101546 (IZB 3243)	26	102211 (IZVZ-S 3253)	32
100530 (IVGN 6331)	18	101088 (ISGB 1652)	22	101547 (IZB 3253)	26	102257, 102258 (IZV 16, 165)	32
100531 (IVGN 6341)	18	101089 (ISGB 3232)	22	101620 (IZG 1631)	26	102262 (IZV 3232)	32
100532 (IVGN 6351)	18	101090 (ISGB 3242)	22	101621 (IZG 1641)	26	102267 (IZV 1643)	32

102268 (IZV 1653)	32	102966 (IEN 3243)	38	103570 (IERN 1631)	42	104315 (IRRGN 3251)	50
102270 (IZV 3243)	32	102967 (IEN 3253)	38	103573 (IERN 3231)	42	104324 (IRRG 1653)	50
102271 (IZV 3253)	32	102968 (IEN 1635)	38	103576 (IERN 1632)	42	104327 (IRRG 3253)	50
102347, 102348 (IZVN 16, 16S)	32	102969 (IEN 1645)	38	103583 (IERN 1643)	42	104328 (IRRGN 1635)	50
102357 (IZVN 1643)	32	102970 (IEN 1655)	38	103584 (IERN 1653)	42	104329 (IRRGN 1645)	50
102358 (IZVN 1653)	32	102971 (IEN 3235)	38	103579 (IERN 3232)	42	104330 (IRRGN 1655)	50
102352 (IZVN 3232)	32	102972 (IEN 3245)	38	103586 (IERN 3243)	42	104331 (IRRGN 3235)	50
102360 (IZVN 3243)	32	102973 (IEN 3255)	38	103587 (IERN 3253)	42	104332 (IRRGN 3245)	50
102361 (IZVN 3253)	32	103043 (IEN 6332)	38	103674 (IERB 1653)	44	104333 (IRRGN 3255)	50
102430 (IPN 1631)	34	103047 (IEN 6343)	38	103676 (IERB 3253)	44	104400 (IRRGB 1631)	50
102431 (IPN 1641)	34	103048 (IEN 6353)	38	103750 (VZ 16)	44	104402 (IRRGB 1651)	50
102432 (IPN 1651)	34	103130 (IEB 1631)	40	103751 (VZ 16S)	44	104404 (IRRGB 3241)	50
102433 (IPN 3231)	34	103131 (IEB 1641)	40	103752 (VZ 16/Black)	44	104405 (IRRGB 3251)	50
102434 (IPN 3241)	34	103132 (IEB 1651)	40	103753 (VZ 16S/Black)	44	104406 (IRRGB 1632)	50
102435 (IPN 3251)	34	103133 (IEB 3231)	40	103753 (VZ 16cS/Black)	44	104408 (IRRGB 1652)	50
102436 (IPN 1632)	34	103134 (IEB 3241)	40	103754 (VZ 16DK)	44	104410 (IRRGB 3242)	50
102439 (IPN 3232)	34	103135 (IEB 3251)	40	103755 (VZ 16IT)	44	104411 (IRRGB 3252)	50
102443 (IPN 1643)	34	103136 (IEB 1632)	40	103756 (VZ 16GB)	44	104414 (IRRGB 1653)	50
102444 (IPN 1653)	34	103137 (IEB 1642)	40	103757 (VZ 16T13)	44	104416 (IRRGB 3243)	50
102446 (IPN 3243)	34	103138 (IEB 1652)	40	103758 (VZ 16T23)	44	104417 (IRRGB 3253)	50
102447 (IPN 3253)	34	103139 (IEB 3232)	40	103759 (VZ 16T25)	44	104490 (IRRGN 6331)	52
102448 (IPN 1635)	34	103140 (IEB 3242)	40	103760 (VZ 16c)	44	104491 (IRRGN 6341)	52
102449 (IPN 1645)	34	103141 (IEB 3252)	40	103761 (VZ 16cS)	44	104492 (IRRGN 6351)	52
102450 (IPN 1655)	34	103143 (IEB 1643)	40	103762 (VZ 16c/Black)	44	104493 (IRRGN 6332)	52
102451 (IPN 3235)	34	103144 (IEB 1653)	40	103763 (VZ 16cS/Black)	44	104497 (IRRGN 6343)	52
102452 (IPN 3245)	34	103146 (IEB 3243)	40	103790 (VZG 16)	44	104498 (IRRGN 6353)	52
102453 (IPN 3255)	34	103147 (IEB 3253)	40	103792 (VZG 16S)	44	104540 (IRRGN 12531)	52
102520 (IPB 1631)	34	103220 (IEG 1631)	40	103830 (VZ 48)	46	104541 (IRRGN 12541)	52
102522 (IPB 1651)	34	103221 (IEG 1641)	40	103846 (IR 1632)	46	104542 (IRRGN 12551)	52
102524 (IPB 3241)	34	103222 (IEG 1651)	40	103849 (IR 3232)	46	104543 (IRRGN 12532)	52
102525 (IPB 3251)	34	103223 (IEG 3231)	40	103853 (IR 1643)	46	104547 (IRRGN 12543)	52
102526 (IPB 1632)	34	103224 (IEG 3241)	40	103854 (IR 1653)	46	104548 (IRRGN 12553)	52
102528 (IPB 1652)	34	103225 (IEG 3251)	40	103856 (IR 3243)	46	104550 (IRRGN 12545)	52
102530 (IPB 3242)	34	103226 (IEG 1632)	40	103857 (IR 3253)	46	104551 (IRRGN 12555)	52
102531 (IPB 3252)	34	103227 (IEG 1642)	40	103936 (IRG 1632)	46	104634 (A 1653/43)	52
102534 (IPB 1653)	34	103229 (IEG 3232)	40	103939 (IRG 3232)	46	104637 (A 3253/43)	52
102537 (IPB 3253)	34	103230 (IEG 3242)	40	103943 (IRG 1643)	46	104693 (A 16-32/4)	54
102624 (IPNO 1653)	34	103233 (IEG 1643)	40	103944 (IRG 1653)	46	104694 (A 16-32/5)	54
102627 (IPNO 3253)	34	103234 (IEG 1653)	40	103946 (IRG 3243)	46	104753 (RA 1643)	54
102700 (IPG 1631)	36	103236 (IEG 3243)	40	103947 (IRG 3253)	46	104754 (RA 1653)	54
102701 (IPG 1641)	36	103237 (IEG 3253)	40	104020 (IRGN 6331)	48	104756 (RA 3243)	54
102702 (IPG 1651)	36	103238 (IEG 1635)	40	104022 (IRGN 6351)	48	104757 (RA 3253)	54
102703 (IPG 3231)	36	103239 (IEG 1645)	40	104023 (IRGN 6332)	48	104812 (A 16-32/5-0)	54
102704 (IPG 3241)	36	103240 (IEG 1655)	40	104024 (IRGN 6342)	48	104814 (A 1653/43-0)	54
102705 (IPG 3251)	36	103241 (IEG 3235)	40	104025 (IRGN 6352)	48	104817 (A 3253/43-0)	54
102706 (IPG 1632)	36	103242 (IEG 3245)	40	104027 (IRGN 6343)	48	104866 (SA-1)	56
102709 (IPG 3232)	36	103243 (IEG 3255)	40	104028 (IRGN 6353)	48	104867 (SA-1S)	56
102713 (IPG 1643)	36	103310 (IEGB 1631)	40	104029 (IRGN 6335)	48	104934 (SA-2)	56
102714 (IPG 1653)	36	103311 (IEGB 1641)	40	104030 (IRGN 6345)	48	104935 (SA-2S)	56
102716 (IPG 3243)	36	103312 (IEGB 1651)	40	104031 (IRGN 6355)	48	104986 (SA-3)	56
102717 (IPG 3253)	36	103313 (IEGB 3231)	40	104070 (IRRN 1631)	48	104989 (SA-4)	56
102718 (IPG 1635)	36	103314 (IEGB 3241)	40	104071 (IRRN 1641)	48	105040 (BZS 1631)	58
102719 (IPG 1645)	36	103315 (IEGB 3251)	40	104072 (IRRN 1651)	48	105041 (BZS 1641)	58
102720 (IPG 1655)	36	103316 (IEGB 1632)	40	104073 (IRRN 3231)	48	105042 (BZS 1651)	58
102721 (IPG 3235)	36	103317 (IEGB 1642)	40	104074 (IRRN 3241)	48	105043 (BZS 3231)	58
102722 (IPG 3245)	36	103318 (IEGB 1652)	40	104075 (IRRN 3251)	48	105044 (BZS 3241)	58
102723 (IPG 3255)	36	103319 (IEGB 3232)	40	104076 (IRRN 1632)	48	105045 (BZS 3251)	58
102798 (IPGN 6353)	36	103320 (IEGB 3242)	40	104079 (IRRN 3232)	48	105046 (BZS 1632)	58
102820 (IPGN 6331)	36	103321 (IEGB 3252)	40	104083 (IRRN 1643)	48	105047 (BZS 1642)	58
102821 (IPGN 6341)	36	103323 (IEGB 1643)	40	104084 (IRRN 1653)	48	105048 (BZS 1652)	58
102822 (IPGN 6351)	36	103324 (IEGB 1653)	40	104086 (IRRN 3243)	48	105049 (BZS 3232)	58
102823 (IPGN 6332)	36	103326 (IEGB 3243)	40	104087 (IRRN 3253)	48	105050 (BZS 3242)	58
102827 (IPGN 6343)	36	103327 (IEGB 3253)	40	104088 (IRRN 1635)	48	105051 (BZS 3252)	58
102830 (IPGN 6345)	36	103400 (IEGN 6331)	42	104089 (IRRN 1645)	48	105053 (BZS 1643)	58
102870 (IPGN 12531)	38	103401 (IEGN 6341)	42	104090 (IRRN 1655)	48	105054 (BZS 1653)	58
102871 (IPGN 12541)	38	103402 (IEGN 6351)	42	104091 (IRRN 3235)	48	105056 (BZS 3243)	58
102872 (IPGN 12551)	38	103403 (IEGN 6332)	42	104092 (IRRN 3245)	48	105057 (BZS 3253)	58
102873 (IPGN 12532)	38	103407 (IEGN 6343)	42	104093 (IRRN 3255)	48	105130 (BZG 1631)	58
102877 (IPGN 12543)	38	103408 (IEGN 6353)	42	104160 (IRRB 1631)	48	105131 (BZG 1641)	58
102878 (IPGN 12553)	38	103410 (IEGN 6345)	42	104162 (IRRB 1651)	48	105132 (BZG 1651)	58
102880 (IPGN 12545)	38	103480 (IEGN 12531)	42	104164 (IRRB 3241)	48	105133 (BZG 3231)	58
102881 (IPGN 12555)	38	103481 (IEGN 12541)	42	104165 (IRRB 3251)	48	105134 (BZG 3241)	58
102950 (IEN 1631)	38	103482 (IEGN 12551)	42	104166 (IRRB 1632)	48	105135 (BZG 3251)	58
102951 (IEN 1641)	38	103483 (IEGN 12531-p)	42	104168 (IRRB 1652)	48	105136 (BZG 1632)	58
102952 (IEN 1651)	38	103484 (IEGN 12541-p)	42	104170 (IRRB 3242)	48	105137 (BZG 1642)	58
102953 (IEN 3231)	38	103485 (IEGN 12551-p)	42	104171 (IRRB 3252)	48	105139 (BZG 3232)	58
102954 (IEN 3241)	38	103489 (IEGN 12532)	42	104174 (IRRB 1653)	48	105140 (BZG 3242)	58
102955 (IEN 3251)	38	103492 (IEGN 12532-p)	42	104177 (IRRB 3253)	48	105143 (BZG 1643)	58
102956 (IE 1632)	38	103499 (IEGN 12543)	42	104264 (IRRNO 1653)	50	105144 (BZG 1653)	58
102957 (IEN 1642)	38	103500 (IEGN 12553)	42	104266 (IRRNO 3243)	50	105146 (BZG 3243)	58
102958 (IEN 1652)	38	103502 (IEGN 12543-p)	42	104267 (IRRNO 3253)	50	105147 (BZG 3253)	58
102959 (IE 3232)	38	103503 (IEGN 12553-p)	42	104310 (IRRGN 1631)	50	105220 (BZS 1631v)	58
102960 (IEN 3242)	38	103508 (IEGN 12545)	42	104311 (IRRGN 1641)	50	105221 (BZS 1641v)	58
102961 (IEN 3252)	38	103509 (IEGN 12555)	42	104312 (IRRGN 1651)	50	105222 (BZS 1651v)	58
102963 (IEN 1643)	38	103511 (IEGN 12545-p)	42	104313 (IRRGN 3231)	50	105223 (BZS 3231v)	58
102964 (IEN 1653)	38	103512 (IEGN 12555-p)	42	104314 (IRRGN 3241)	50	105224 (BZS 3241v)	58

105225 (BZS 3251v)	58	200004 (ROS-FI 3203)	72	200225 (ROS 1605 D/S)	79	200426 (ROP 1643/IVN)	87
105226 (BZS 1632v)	58	200005 (ROS-FI 3203/S)	72	200226 (ROS 1607 D)	79	200428 (ROP 3243/IVN)	87
105227 (BZS 1642v)	58	200006 (ROS-FI 1602/C)	72	200227 (ROS 1607 D/S)	79	200800 (ROS 4/I-12)	88
105228 (BZS 1652v)	58	200007 (ROS-FI 1602/C/S)	72	200228 (ROS 3201 D)	79	200801 (ROS 4/I-12/S)	88
105229 (BZS 3232v)	58	200008 (ROS-FI 3202/C)	72	200230 (ROS 1600 D)	79	200802 (ROS 4/I-10)	88
105230 (BZS 3242v)	58	200009 (ROS-FI 3202/C/S)	72	200232 (ROS 1602 D)	79	200803 (ROS 4/I-10/S)	88
105231 (BZS 3252v)	58	200020 (ROS-FI 1600 A)	72	200233 (ROS 1602 D/S)	79	200804 (ROS 4/I-52)	88
105233 (BZS 1643v)	58	200021 (ROS-FI 1600 A/S)	72	200234 (ROS 1604 D)	79	200805 (ROS 4/I-52/S)	88
105234 (BZS 1653v)	58	200030 (ROS-I 1601)	73	200235 (ROS 1604 D/S)	79	200806 (ROS 4/I-50)	88
105236 (BZS 3243v)	58	200031 (ROS-I 1601/S)	73	200236 (ROS 3200 D)	79	200807 (ROS 4/I-50/S)	88
105237 (BZS 3253v)	58	200032 (ROS-I 1603)	73	200260 (ROSP 4VZ)	80	200820 (ROS 4/x-12)	88
105238 (BZS 1635v)	58	200033 (ROS-I 1603/S)	73	200261 (ROSP 4VZ/S)	80	200821 (ROS 4/x-12/S)	88
105239 (BZS 1645v)	58	200034 (ROS-I 1601)	73	200262 (ROSP 6VZ)	80	200822 (ROS 4/x-10)	88
105240 (BZS 1655v)	58	200035 (ROS-I 3201/S)	73	200263 (ROSP 6VZ/S)	80	200823 (ROS 4/x-10/S)	88
105241 (BZS 3235v)	58	200036 (ROS-I 1600)	73	200264 (ROSP 1632)	80	200824 (ROS 4/x-52)	88
105242 (BZS 3245v)	58	200037 (ROS-I 1600/S)	73	200265 (ROSP 1632/S)	80	200825 (ROS 4/x-52/S)	88
105243 (BZS 3255v)	58	200038 (ROS-I 1602)	73	200266 (ROSP 3232)	80	200826 (ROS 4/x-50)	88
105310 (BZG 1631v)	60	200039 (ROS-I 1602/S)	73	200267 (ROSP 3232/S)	80	200827 (ROS 4/x-50/S)	88
105311 (BZG 1641v)	60	200040 (ROS-I 3200)	73	200268 (ROSP 1631)	80	200840 (ROS 4/V-12 LP)	89
105312 (BZG 1651v)	60	200041 (ROS-I 3200/S)	73	200269 (ROSP 1631/S)	80	200841 (ROS 4/V-12 LP/S)	89
105313 (BZG 3231v)	60	200060 (ROS-I 1601 A)	74	200270 (ROSP 3231)	80	200842 (ROS 4/V-10 LP)	89
105314 (BZG 3241v)	60	200061 (ROS-I 1601 A/S)	74	200271 (ROSP 3231/S)	80	200843 (ROS 4/V-10 LP/S)	89
105315 (BZG 3251v)	60	200062 (ROS-I 1603 A)	74	200272 (ROSP 1630)	80	200844 (ROS 4/V-52 LP)	89
105316 (BZG 1632v)	60	200063 (ROS-I 1603 A/S)	74	200273 (ROSP 1630/S)	80	200845 (ROS 4/V-52 LP/S)	89
105317 (BZG 1642v)	60	200064 (ROS-I 3201 A)	74	200274 (ROSP 3230)	80	200846 (ROS 4/V-50 LP)	89
105318 (BZG 1652v)	60	200065 (ROS-I 3201 A/S)	74	200275 (ROSP 3230/S)	80	200847 (ROS 4/V-50 LP/S)	89
105319 (BZG 3232v)	60	200066 (ROS-I 1600 A)	74	200290 (ROSPG 1631)	81	200860 (ROS 4/V-12)	89
105320 (BZG 3242v)	60	200067 (ROS-I 1600 A/S)	74	200291 (ROSPG 1631/S)	81	200861 (ROS 4/V-12/S)	89
105321 (BZG 3252v)	60	200068 (ROS-I 1602 A)	74	200292 (ROSPG 3231)	81	200862 (ROS 4/V-10)	89
105323 (BZG 1643v)	60	200069 (ROS-I 1602 A/S)	74	200293 (ROSPG 3231/S)	81	200863 (ROS 4/V-10/S)	89
105324 (BZG 1653v)	60	200070 (ROS-I 3200 A)	74	200294 (ROSPG 1630)	81	200864 (ROS 4/V-52)	89
105326 (BZG 3243v)	60	200071 (ROS-I 3200 A/S)	74	200295 (ROSPG 1630/S)	81	200865 (ROS 4/V-52/S)	89
105327 (BZG 3253v)	60	200080 (ROS 1601)	75	200296 (ROSPG 3230)	81	200866 (ROS 4/V-50)	89
105328 (BZG 1635v)	60	200082 (ROS 1603)	75	200297 (ROSPG 3230/S)	81	200867 (ROS 4/V-50/S)	89
105329 (BZG 1645v)	60	200083 (ROS 1603/S)	75	200310 (ROSP 4VZ D)	82	201000 (ROS 5-6/FF-01)	90
105330 (BZG 1655v)	60	200084 (ROS 1605)	75	200311 (ROSP 4VZ D/S)	82	201001 (ROS 5-6/FF-01/S)	90
105331 (BZG 3235v)	60	200085 (ROS 1605/S)	75	200312 (ROSP 6VZ D)	82	201002 (ROS 5-6/ff-10)	90
105332 (BZG 3245v)	60	200086 (ROS 1607)	75	200313 (ROSP 6VZ D/S)	82	201003 (ROS 5-6/ff-10/S)	90
105333 (BZG 3255v)	60	200087 (ROS 1607/S)	75	200314 (ROSP 1632 D)	82	201004 (ROS 5-6/ff-11)	90
105400 (BZG 6331v)	60	200088 (ROS 3201)	75	200315 (ROSP 1632 D/S)	82	201005 (ROS 5-6/ff-11/S)	90
105401 (BZG 6341v)	60	200090 (ROS 1600)	75	200316 (ROSP 3232 D)	82	201006 (ROS 5-6/ff-12)	90
105402 (BZG 6351v)	60	200092 (ROS 1602)	75	200317 (ROSP 3232 D/S)	82	201007 (ROS 5-6/ff-12/S)	90
105403 (BZG 6332v)	60	200093 (ROS 1602/S)	75	200318 (ROSP 1631 D)	82	201008 (ROS 5-6/ff-13)	90
105404 (BZG 6342v)	60	200094 (ROS 1604)	75	200319 (ROSP 1631 D/S)	82	201009 (ROS 5-6/ff-13/S)	90
105405 (BZG 6352v)	60	200095 (ROS 1604/S)	75	200320 (ROSP 3231 D)	82	201010 (ROS 5-6/ff-14)	90
105406 (BZG 6333v)	60	200096 (ROS 3200)	75	200321 (ROSP 3231 D/S)	82	201011 (ROS 5-6/ff-14/S)	90
105407 (BZG 6343v)	60	200120 (ROS-FI 1600 D/C)	76	200322 (ROSP 1630 D)	82	201012 (ROS 5-6/ff-15)	90
105408 (BZG 6353v)	60	200121 (ROS-FI 1600 D/C/S)	76	200323 (ROSP 1630 D/S)	82	201013 (ROS 5-6/ff-15/S)	90
105409 (BZG 6335v)	60	200122 (ROS-FI 1603 D)	76	200324 (ROSP 3230 D)	82	201014 (ROS 5-6/ff-16)	90
105410 (BZG 6345v)	60	200123 (ROS-FI 1603 D/S)	76	200325 (ROSP 3230 D/S)	82	201015 (ROS 5-6/ff-16/S)	90
105411 (BZG 6355v)	60	200124 (ROS-FI 3203 D)	76	200340 (ROSPG 1631 D)	83	201016 (ROS 5-6/ff-50)	91
105450 (BZG 12531v)	60	200125 (ROS-FI 3203 D/S)	76	200341 (ROSPG 1631 D/S)	83	201017 (ROS 5-6/ff-50/S)	91
105451 (BZG 12541v)	60	200126 (ROS-FI 1602 D/C)	76	200342 (ROSPG 3231 D)	83	201018 (ROS 5-6/ff-51)	91
105452 (BZG 12551v)	60	200127 (ROS-FI 1602 D/C/S)	76	200343 (ROSPG 3231 D/S)	83	201019 (ROS 5-6/ff-51/S)	91
105453 (BZG 12532v)	60	200128 (ROS-FI 3202 D/C)	76	200344 (ROSPG 1630 D)	83	201020 (ROS 5-6/ff-52)	91
105454 (BZG 12542v)	60	200129 (ROS-FI 3202 D/C/S)	76	200345 (ROSPG 1630 D/S)	83	201021 (ROS 5-6/ff-52/S)	91
105455 (BZG 12552v)	60	200140 (ROS-FI 1600 D/A)	76	200346 (ROSPG 3230 D)	83	201022 (ROS 5-6/ff-53)	91
105457 (BZG 12543v)	60	200141 (ROS-FI 1600 D/A/S)	76	200347 (ROSPG 3230 D/S)	83	201023 (ROS 5-6/ff-53/S)	91
105458 (BZG 12553v)	60	200160 (ROS-I 1601 D)	77	200360 (VZS 165)	84	201024 (ROS 5-6/ff-54)	91
105459 (BZG 12535v)	60	200161 (ROS-I 1601 D/S)	77	200361 (VZS 165/S)	84	201025 (ROS 5-6/ff-54/S)	91
105460 (BZG 12545v)	60	200162 (ROS-I 1603 D)	77	200362 (VZS 325)	84	201026 (ROS 5-6/ff-55)	91
105461 (BZG 12555v)	60	200163 (ROS-I 1603 D/S)	77	200363 (VZS 325/S)	84	201027 (ROS 5-6/ff-55/S)	91
105700 (ND 105-0757)	62	200164 (ROS-I 3201 D)	77	200364 (VZS 164)	84	201028 (ROS 5-6/ff-56)	91
105701 (ND 16CPG1)	62	200165 (ROS-I 3201 D/S)	77	200365 (VZS 164/S)	84	201029 (ROS 5-6/ff-56/S)	91
105702 (ND 16CPG2)	62	200166 (ROS-I 1600 D)	77	200366 (VZS 324)	84	201040 (ROS 5-6/x-01)	92
105703 (ND 32CPG1)	62	200167 (ROS-I 1600 D/S)	77	200367 (VZS 324/S)	84	201042 (ROS 5-6/x-10)	92
105704 (ND 32CPG2)	62	200168 (ROS-I 1602 D)	77	200380 (VPS 1653)	85	201043 (ROS 5-6/x-10/S)	92
105705 (ND 63CPG1)	62	200169 (ROS-I 1602 D/S)	77	200382 (VPS 3253)	85	201044 (ROS 5-6/x-12)	92
105706 (ND 125CPG1)	62	200170 (ROS-I 3200 D)	77	200400 (ROP 1653-VZ)	86	201045 (ROS 5-6/x-12/S)	92
105720 (KV 1632)	62	200171 (ROS-I 3200 D/S)	77	200401 (ROP 1653-VZ/S)	86	201046 (ROS 5-6/x-14)	92
105721 (KV 1643)	62	200190 (ROS-I 1601 D/A)	78	200402 (ROP 1653-2xVZ)	86	201047 (ROS 5-6/x-14/S)	92
105722 (KV 1653)	62	200191 (ROS-I 1601 D/A/S)	78	200403 (ROP 1653-2xVZ/S)	86	201048 (ROS 5-6/x-15)	92
105723 (KV 3243)	62	200192 (ROS-I 1603 D/A)	78	200404 (ROP 1653-3xVZ)	86	201049 (ROS 5-6/x-15/S)	92
105724 (KV 3253)	62	200193 (ROS-I 1603 D/A/S)	78	200405 (ROP 1653-3xVZ/S)	86	201050 (ROS 5-6/x-16)	92
105730 (ND 16CZG1)	62	200194 (ROS-I 3201 D/A)	78	200406 (ROP 1653)	86	201051 (ROS 5-6/x-16/S)	92
105731 (ND 32CZG1)	62	200195 (ROS-I 3201 D/A/S)	78	200408 (ROP 3253)	86	201052 (ROS 5-6/x-17)	92
105732 (ND 63CZG1)	62	200196 (ROS-I 1600 D/A)	78	200410 (ROP 1643)	86	201053 (ROS 5-6/x-17/S)	92
105760 (ND 105-2177)	62	200197 (ROS-I 1600 D/A/S)	78	200412 (ROP 3243)	86	201054 (ROS 5-6/x-18)	92
105761 (ND 105-2677)	63	200198 (ROS-I 1602 D/A)	78	200416 (ROP 1653-VZ/IVN)	87	201055 (ROS 5-6/x-18/S)	92
105770 (ND 143-0245)	63	200199 (ROS-I 1602 D/A/S)	78	200417 (ROP 1653-VZ/S/IVN)	87	201056 (ROS 5-6/x-41)	93
105780 (SPg 16)	63	200200 (ROS-I 3200 D/A)	78	200418 (ROP 1653-2xVZ/IVN)	87	201058 (ROS 5-6/x-50)	93
105790 (PR 10)	63	200201 (ROS-I 3200 D/A/S)	78	200419 (ROP 1653-2xVZ/S/IVN)	87	201059 (ROS 5-6/x-50/S)	93
200000 (ROS-FI 1600/C)	72	200220 (ROS 1601 D)	79	200420 (ROP 1653-3xVZ/IVN)	87	201060 (ROS 5-6/x-52)	93
200001 (ROS-FI 1600/C/S)	72	200222 (ROS 1603 D)	79	200421 (ROP 1653-3xVZ/S/IVN)	87	201061 (ROS 5-6/x-52/S)	93
200002 (ROS-FI 1603)	72	200223 (ROS 1603 D/S)	79	200422 (ROP 1653/IVN)	87	201062 (ROS 5-6/x-54)	93
200003 (ROS-FI 1603/S)	72	200224 (ROS 1605 D)	79	200424 (ROP 3253/IVN)	87	201063 (ROS 5-6/x-54/S)	93

201064 (ROS 5-6/x-55)	93	202066 (ROS 11/l-13)	101	202182 (ROS 11/x-23)	105	203088 (ROS 16/Fl-215)	108
201065 (ROS 5-6/x-55/S)	93	202067 (ROS 11/l-13/S)	101	202183 (ROS 11/x-23/S)	105	203089 (ROS 16/Fl-215/S)	108
201080 (ROS M6/l-02)	94	202068 (ROS 11/l-14)	101	202184 (ROS 11/x-25)	105	203090 (ROS 16/l-215)	108
201081 (ROS M6/l-02/S)	94	202069 (ROS 11/l-14/S)	101	202185 (ROS 11/x-25/S)	105	203091 (ROS 16/l-215/S)	108
201082 (ROS M6/l-03)	94	202070 (ROS 11/l-15)	101	202186 (ROS 11/x-41)	105	203092 (ROS 16/x-215)	108
201083 (ROS M6/l-03/S)	94	202071 (ROS 11/l-15/S)	101	202188 (ROS 11/x-43)	105	203093 (ROS 16/x-215/S)	108
201090 (ROS M6/l-01)	94	202072 (ROS 11/l-16)	101	202190 (ROS 11/x-45)	105	203094 (ROS 16/Fl-221)	108
201100 (ROS M6/x-02)	95	202073 (ROS 11/l-16/S)	101	202192 (ROS 11/x-51)	106	203095 (ROS 16/Fl-221/S)	108
201101 (ROS M6/x-02/S)	95	202074 (ROS 11/l-17)	101	202193 (ROS 11/x-51/S)	106	203096 (ROS 16/l-221)	108
201102 (ROS M6/x-03)	95	202075 (ROS 11/l-17/S)	101	202194 (ROS 11/x-54)	106	203097 (ROS 16/l-221/S)	108
201103 (ROS M6/x-03/S)	95	202076 (ROS 11/l-21)	101	202195 (ROS 11/x-54/S)	106	203098 (ROS 16/x-221)	108
201110 (ROS M6/x-01)	95	202077 (ROS 11/l-21/S)	101	202196 (ROS 11/x-61)	106	203099 (ROS 16/x-221/S)	108
201500 (ROS 7/l-02)	96	202078 (ROS 11/l-22)	101	202197 (ROS 11/x-61/S)	106	203100 (ROS 16/Fl-225)	108
201501 (ROS 7/l-02/S)	96	202079 (ROS 11/l-22/S)	101	202198 (ROS 11/x-62)	106	203101 (ROS 16/Fl-225/S)	108
201502 (ROS 7/l-04)	96	202080 (ROS 11/l-23)	102	202199 (ROS 11/x-62/S)	106	203102 (ROS 16/l-225)	108
201503 (ROS 7/l-04/S)	96	202081 (ROS 11/l-23/S)	102	203000 (ROS 16/Fl-103)	107	203103 (ROS 16/l-225/S)	108
201504 (ROS 7/l-42)	96	202082 (ROS 11/l-25)	102	203001 (ROS 16/Fl-103/S)	107	203104 (ROS 16/x-225)	108
201505 (ROS 7/l-42/S)	96	202083 (ROS 11/l-25/S)	102	203002 (ROS 16/l-103)	107	203105 (ROS 16/x-225/S)	108
201506 (ROS 7/l-44)	96	202084 (ROS 11/l-26)	102	203003 (ROS 16/l-103/S)	107	203130 (ROS 16/Fl-304)	109
201507 (ROS 7/l-44/S)	96	202085 (ROS 11/l-26/S)	102	203004 (ROS 16/x-103)	107	203131 (ROS 16/Fl-304/S)	109
201520 (ROS 7/x-02)	96	202086 (ROS 11/l-632)	102	203006 (ROS 16/Fl-104)	107	203132 (ROS 16/l-304)	109
201521 (ROS 7/x-02/S)	96	202087 (ROS 11/l-632/S)	102	203007 (ROS 16/Fl-104/S)	107	203133 (ROS 16/l-304/S)	109
201522 (ROS 7/x-42)	96	202088 (ROS 11/l-32/24 V)	102	203008 (ROS 16/l-104)	107	203134 (ROS 16/x-304)	109
201533 (ROS 7/x-42/S)	96	202089 (ROS 11/l-32/24 V/S)	102	203009 (ROS 16/l-104/S)	107	203135 (ROS 16/x-304/S)	109
201540 (ROS 7/l-01)	97	202090 (ROS 11/l-41)	102	203010 (ROS 16/x-104)	107	203150 (ROS 16/Fl-412)	109
201541 (ROS 7/l-01/S)	97	202092 (ROS 11/l-51)	102	203011 (ROS 16/x-104/S)	107	203151 (ROS 16/Fl-412/S)	109
201542 (ROS 7/l-03)	97	202093 (ROS 11/l-51/S)	102	203012 (ROS 16/Fl-108)	107	203152 (ROS 16/l-412)	109
201543 (ROS 7/l-03/S)	97	202094 (ROS 11/l-52)	102	203013 (ROS 16/Fl-108/S)	107	203153 (ROS 16/l-412/S)	109
201544 (ROS 7/l-11)	97	202095 (ROS 11/l-52/S)	102	203014 (ROS 16/l-108)	107	203154 (ROS 16/x-412)	109
201545 (ROS 7/l-11/S)	97	202096 (ROS 11/l-53)	102	203015 (ROS 16/l-108/S)	107	203155 (ROS 16/x-412/S)	109
201546 (ROS 7/l-41)	97	202097 (ROS 11/l-53/S)	102	203016 (ROS 16/x-108)	107	203156 (ROSG 16/Fl-411)	109
201547 (ROS 7/l-41/S)	97	202098 (ROS 11/l-54)	102	203017 (ROS 16/x-108/S)	107	203157 (ROSG 16/Fl-411/S)	109
201548 (ROS 7/l-43)	97	202099 (ROS 11/l-54/S)	102	203018 (ROS 16/Fl-111)	107	203158 (ROSG 16/l-411)	109
201549 (ROS 7/l-43/S)	97	202100 (ROS 11/l-55)	102	203019 (ROS 16/Fl-111/S)	107	203159 (ROSG 16/l-411/S)	109
201550 (ROS 7/l-51)	97	202101 (ROS 11/l-55/S)	102	203020 (ROS 16/l-111)	107	203160 (ROSG 16/x-411)	109
201551 (ROS 7/l-51/S)	97	202102 (ROS 11/l-56)	103	203021 (ROS 16/l-111/S)	107	203161 (ROSG 16/x-411/S)	109
201570 (ROS 7/x-01)	98	202103 (ROS 11/l-56/S)	103	203022 (ROS 16/x-111)	107	203180 (ROS 16/Fl-516)	109
201571 (ROS 7/x-01/S)	98	202104 (ROS 11/l-57)	103	203023 (ROS 16/x-111/S)	107	203181 (ROS 16/Fl-516/S)	109
201572 (ROS 7/x-41)	98	202105 (ROS 11/l-57/S)	103	203024 (ROS 16/Fl-112)	107	203182 (ROS 16/l-516)	109
201573 (ROS 7/x-41/S)	98	202106 (ROS 11/l-65)	103	203025 (ROS 16/Fl-112/S)	107	203183 (ROS 16/l-516/S)	109
202000 (ROS 11/Fl-01)	99	202107 (ROS 11/l-65/S)	103	203026 (ROS 16/l-112)	107	203184 (ROS 16/x-516)	109
202002 (ROS 11/Fl-03)	99	202108 (ROS 11/l-66)	103	203027 (ROS 16/l-112/S)	107	203185 (ROS 16/x-516/S)	109
202004 (ROS 11/Fl-05)	99	202109 (ROS 11/l-66/S)	103	203028 (ROS 16/x-112)	107	203186 (ROSG 16/Fl-506)	109
202006 (ROS 11/Fl-11)	99	202110 (ROS 11/l-64)	103	203029 (ROS 16/x-112/S)	107	203187 (ROSG 16/Fl-506/S)	109
202007 (ROS 11/Fl-11/S)	99	202111 (ROS 11/l-64/S)	103	203030 (ROS 16/Fl-117)	107	203188 (ROSG 16/l-506)	109
202008 (ROS 11/Fl-12)	99	202112 (ROS 11/l-67)	103	203031 (ROS 16/Fl-117/S)	107	203189 (ROSG 16/l-506/S)	109
202009 (ROS 11/Fl-12/S)	99	202113 (ROS 11/l-67/S)	103	203032 (ROS 16/l-117)	107	203190 (ROSG 16/x-506)	109
202010 (ROS 11/Fl-14)	99	202114 (ROS 11/l-69)	103	203033 (ROS 16/l-117/S)	107	203191 (ROSG 16/x-506/S)	109
202011 (ROS 11/Fl-14/S)	99	202115 (ROS 11/l-69/S)	103	203034 (ROS 16/x-117)	107	203200 (ROS 16/Fl-603)	109
202012 (ROS 11/Fl-15)	99	202116 (ROS 11/l-68)	103	203035 (ROS 16/x-117/S)	107	203201 (ROS 16/Fl-603/S)	109
202013 (ROS 11/Fl-15/S)	99	202117 (ROS 11/l-68/S)	103	203036 (ROS 16/Fl-123)	107	203202 (ROS 16/l-603)	109
202014 (ROS 11/Fl-65)	99	202118 (ROS 11/l-61)	103	203037 (ROS 16/Fl-123/S)	107	203203 (ROS 16/l-603/S)	109
202015 (ROS 11/Fl-65/S)	99	202119 (ROS 11/l-61/S)	103	203038 (ROS 16/l-123)	107	203204 (ROS 16/x-603)	109
202016 (ROS 11/Fl-632)	99	202120 (ROS 11/l-62)	103	203039 (ROS 16/l-123/S)	107	203205 (ROS 16/x-603/S)	109
202017 (ROS 11/Fl-632/S)	99	202121 (ROS 11/l-62/S)	103	203040 (ROS 16/x-123)	107	204000 (ROS 11S/Fl-12)	110
202018 (ROS 11/Fl-66)	99	202122 (ROS 11/l-63)	103	203041 (ROS 16/x-123/S)	107	204001 (ROS 11S/Fl-12/S)	110
202019 (ROS 11/Fl-66/S)	99	202123 (ROS 11/l-63/S)	103	203042 (ROS 16/Fl-128)	108	204002 (ROS 11S/Fl-14)	110
202020 (ROS 11/Fl-64)	100	202150 (ROS 11/x-01)	104	203043 (ROS 16/Fl-128/S)	108	204003 (ROS 11S/Fl-14/S)	110
202021 (ROS 11/Fl-64/S)	100	202152 (ROS 11/x-03)	104	203044 (ROS 16/l-128)	108	204004 (ROS 11S/Fl-21)	110
202022 (ROS 11/Fl-26)	100	202154 (ROS 11/x-05)	104	203045 (ROS 16/l-128/S)	108	204005 (ROS 11S/Fl-21/S)	110
202023 (ROS 11/Fl-26/S)	100	202156 (ROS 11/x-11)	104	203046 (ROS 16/x-128)	108	204020 (ROS 11S/Fl-12/P)	111
202024 (ROS 11/Fl-31)	100	202157 (ROS 11/x-11/S)	104	203047 (ROS 16/x-128/S)	108	204021 (ROS 11S/Fl-12/P/S)	111
202025 (ROS 11/Fl-31/S)	100	202158 (ROS 11/x-14)	104	203048 (ROS 16/Fl-134)	108	204022 (ROS 11S/Fl-14/P)	111
202026 (ROS 11/Fl-67)	100	202159 (ROS 11/x-14/S)	104	203049 (ROS 16/Fl-134/S)	108	204023 (ROS 11S/Fl-14/P/S)	111
202027 (ROS 11/Fl-67/S)	100	202160 (ROS 11/x-65)	104	203050 (ROS 16/l-134)	108	204024 (ROS 11S/Fl-21/P)	111
202028 (ROS 11/Fl-69)	100	202161 (ROS 11/x-65/S)	104	203051 (ROS 16/l-134/S)	108	204025 (ROS 11S/Fl-21/P/S)	111
202029 (ROS 11/Fl-69/S)	100	202162 (ROS 11/x-632)	104	203052 (ROS 16/x-134)	108	204040 (ROS 12SD/Fl-21/P)	112
202030 (ROS 11/Fl-68)	100	202163 (ROS 11/x-632/S)	104	203053 (ROS 16/x-134/S)	108	204041 (ROS 12SD/Fl-21/P/S)	112
202031 (ROS 11/Fl-68/S)	100	202164 (ROS 11/x-66)	104	203070 (ROS 16/Fl-203)	108	204042 (ROS 12SD/Fl-27/P)	112
202032 (ROS 11/Fl-70)	100	202165 (ROS 11/x-66/S)	104	203071 (ROS 16/Fl-203/S)	108	204043 (ROS 12SD/Fl-27/P/S)	112
202033 (ROS 11/Fl-70/S)	100	202166 (ROS 11/x-64)	104	203072 (ROS 16/l-203)	108	204044 (ROS 12SD/23/P)	112
202034 (ROS 11/Fl-21)	100	202167 (ROS 11/x-64/S)	104	203073 (ROS 16/l-203/S)	108	204045 (ROS 12SD/23/P/S)	112
202035 (ROS 11/Fl-21/S)	100	202168 (ROS 11/x-32/24 V)	105	203074 (ROS 16/x-203)	108	204046 (ROS 12SD/24/PR)	112
202036 (ROS 11/Fl-22)	100	202169 (ROS 11/x-32/24 V/S)	105	203075 (ROS 16/x-203/S)	108	204047 (ROS 12SD/24/PR/S)	112
202037 (ROS 11/Fl-22/S)	100	202170 (ROS 11/x-67)	105	203076 (ROS 16/Fl-206)	108	204060 (ROS 16S/Fl-425)	113
202038 (ROS 11/Fl-23)	100	202171 (ROS 11/x-67/S)	105	203077 (ROS 16/Fl-206/S)	108	204061 (ROS 16S/Fl-425/S)	113
202039 (ROS 11/Fl-23/S)	100	202172 (ROS 11/x-68)	105	203078 (ROS 16/l-206)	108	204062 (ROSG 16S/Fl-412)	113
202040 (ROS 11/Fl-24)	100	202173 (ROS 11/x-68/S)	105	203079 (ROS 16/l-206/S)	108	204063 (ROSG 16S/Fl-412/S)	113
202041 (ROS 11/Fl-24/S)	100	202174 (ROS 11/x-21)	105	203080 (ROS 16/x-206)	108	204070 (ROS 16S/Fl-506)	113
202042 (ROS 11/Fl-25)	100	202175 (ROS 11/x-70/S)	105	203081 (ROS 16/x-206/S)	108	204071 (ROS 16S/Fl-506/S)	113
202043 (ROS 11/Fl-25/S)	100	202176 (ROS 11/x-69)	105	203082 (ROS 16/Fl-209)	108	204072 (ROSG 16S/Fl-506)	113
202060 (ROS 11/l-01)	101	202177 (ROS 11/x-69/S)	105	203083 (ROS 16/Fl-209/S)	108	204073 (ROSG 16S/Fl-506/S)	113
202062 (ROS 11/l-11)	101	202178 (ROS 11/x-21)	105	203084 (ROS 16/l-209)	108	204080 (ROS 16S/Fl-601)	113
202063 (ROS 11/l-11/S)	101	202179 (ROS 11/x-21/S)	105	203085 (ROS 16/l-209/S)	108	204081 (ROS 16S/Fl-601/S)	113
202064 (ROS 11/l-12)	101	202180 (ROS 11/x-22)	105	203086 (ROS 16/x-209)	108	204082 (ROSG 16S/Fl-601)	113
202065 (ROS 11/l-12/S)	101	202181 (ROS 11/x-22/S)	105	203087 (ROS 16/x-209/S)	108	204083 (ROSG 16S/Fl-601/S)	113

204100 (ROS 12S/FI-01)	114	300132 (P 25/5)	127	400033 (6455-26P/5BM)	140	400708 (Pp/t-9)	150
204101 (ROS 12S/FI-01/S)	114	300190 (RSD 88)	127	400034 (6455-11 5.P/2 ACIDUR 3/BS)	140	400720 (PZO)	150
204102 (ROS 12S/FI-02)	114	300200 (TS 35/010/0)	129	400035 (6455-11 5.P/5 ACIDUR 3/BS)	140	400840 (Pg 7)	152
204103 (ROS 12S/FI-02/S)	114	300202 (TS 35/020/0)	129	400040 (6456-13)	141	400841 (Pg 9)	152
204104 (ROS 12S/FI-03)	114	300205 (TS 35/030/0)	129	400100 (6400-201/3)	141	400842 (Pg 11)	152
204105 (ROS 12S/FI-03/S)	114	300206 (TS 35/040/0)	129	400101 (6400-211/3)	141	400843 (Pg 13)	152
204120 (ROS 12SG/FI-04)	114	300207 (TS 35/050/0)	129	400102 (6400-221/3)	141	400844 (Pg 16)	152
204121 (ROS 12SG/FI-04/S)	114	300208 (TS 35/060/0)	129	400110 (6400H-201/3)	141	400845 (Pg 21)	152
204140 (ROS 24S/FI-01)	115	300209 (TS 35/070/0)	129	400120 (6400-41)	141	400846 (Pg 29)	152
204141 (ROS 24S/FI-01/S)	115	300210 (TS 35/080/0)	129	400130 (6400-301)	142	400847 (Pg 36)	152
204142 (ROS 24S/FI-02)	115	300211 (TS 35/090/0)	129	400140 (6400-10)	142	400848 (Pg 42)	152
204143 (ROS 24S/FI-02/S)	115	300212 (TS 35/100/0)	129	400150 (V 081)	142	400849 (Pg 48)	152
204160 (ROS 24SG/FI-03)	115	300213 (TS 35/110/0)	129	400151 (V 082)	142	400900 (TV-M 12)	152
204161 (ROS 24SG/FI-03/S)	115	300214 (TS 35/120/0)	129	400152 (V 120)	142	400901 (TV-M 16)	152
205000 (ROS 8/ZR)	116	300222 (TSP 35-SZP 35H7/1)	129	400200 (KUP 68H-201/3 LP SK)	143	400902 (TV-M 20)	152
205001 (ROS 4/ZR)	116	300229 (TSP 35-SZP 35H7/2)	129	400201 (KUP 68H-221/3 LP SK)	143	400903 (TV-M 25)	152
205002 (ROS ZR)	116	300232 (TSP 35-SZP 35H15/1)	129	400211 (KUP 68 LP/SK)	143	400904 (TV-M 32)	152
205003 (ROS 8/ZR/D)	116	300239 (TSP 35-SZP 35H15/2)	129	400212 (KUP 68 LP/2 SK)	143	400905 (TV-M 40)	152
205004 (ROS 4/ZR/D)	116	300250 (7/Z)	128	400213 (KUP 68 LP/3 SK)	143	400906 (TV-M 50)	152
205005 (ROS ZR/D)	116	300251 (7/N)	128	400214 (KUP 68 LP/4 SK)	144	400907 (TV-M 63)	152
205006 (ROS 5-6/Z)	116	300252 (7/C)	128	400215 (KUP 68 LA/5)	144	400920 (TVM-M 12)	153
205007 (ROS 7/Z)	116	300253 (7/Y)	128	400250 (6303-13 P1/S)	144	400921 (TVM-M 16)	153
205008 (ROS 11/Z)	116	300254 (12/Z)	128	400251 (6303-15 P/S)	144	400922 (TVM-M 20)	153
205009 (ROS 16/Z)	117	300255 (12/N)	128	400253 (6304-15/S)	144	400923 (TVM-M 25)	153
205010 (ROSG 16/Z)	117	300256 (12/C)	128	400300 (6410-10)	145	400924 (TVM-M 32)	153
205011 (ROS 16/ZB)	117	300257 (12/Y)	128	400301 (6410-20)	145	400925 (TVM-M 40)	153
205012 (ROSG 16/ZB)	117	300258 (15/Z)	128	400302 (6410-30)	145	400926 (TVM-M 50)	153
205013 (ROS 16/ZC)	117	300259 (15/N)	128	400310 (S-Box 036)	146	400927 (TVM-M 63)	153
205014 (ROSG 16/ZC)	117	300260 (15/C)	128	400350 (S-Box 106)	146	400940 (UM-M 12/02)	153
205110 (ROS 11S)	118	300261 (15/Y)	128	400351 (S-Box 206)	146	400941 (UM-M 16/02)	153
205111 (ROS 16S)	118	300300 (NS 154/100)	129	400352 (S-Box 306)	146	400942 (UM-M 20/02)	153
205112 (ROS 12S)	118	300400 (6336-10)	130	400353 (S-Box 406)	146	400943 (UM-M 25/02)	153
205113 (ROS 24S)	118	300401 (6336-17)	130	400354 (S-Box 506)	146	400944 (UM-M 32/02)	153
300000 (RS 2,5/0)	126	300402 (6336-20)	130	400355 (S-Box 606)	146	400945 (UM-M 40/02)	153
300001 (RS 2,5/1)	126	300403 (6336-27)	130	400356 (S-Box 706)	146	400946 (UM-M 50/02)	153
300002 (RS 2,5/2)	126	300404 (6336-30)	130	400357 (S-Box 806)	146	400947 (UM-M 63/02)	153
300003 (RS 2,5/3)	126	300405 (6336-37)	130	400360 (S-Box 116)	146	400960 (TP-M 12)	153
300004 (RS 2,5/4)	126	300406 (6336-50)	130	400361 (S-Box 216)	146	400961 (TP-M 16)	153
300005 (RS 2,5/6)	126	300407 (6336-57)	130	400362 (S-Box 316)	146	400962 (TP-M 20)	153
300006 (RS 2,5/7)	126	300408 (6336-60)	130	400363 (S-Box 416)	146	400963 (TP-M 25)	153
300007 (RS 6/0)	126	300409 (6336-67)	130	400364 (S-Box 516)	146	400964 (TP-M 32)	153
300008 (RS 6/1)	126	300410 (6336-70)	130	400365 (S-Box 616)	146	400965 (TP-M 40)	153
300009 (RS 6/2)	126	300411 (6336-77)	130	400366 (S-Box 716)	146	400966 (TP-M 50)	153
300010 (RS 6/3)	126	300430 (6110-06)	130	400367 (S-Box 816)	146	400967 (TP-M 63)	153
300011 (RS 6/4)	126	300431 (6111-06)	130	400400 (PO 105 5P/4)	147	400980 (TZ-M 20)	151
300012 (RS 6/6)	126	300432 (6112-06)	130	400401 (PO 105 5P/10)	147	400981 (TZ-M 25)	151
300013 (RS 6/7)	126	300440 (6311-06)	130	400402 (PO 105 3P/4)	147	400982 (TZ-M 32)	151
300014 (RS 10/0)	126	300441 (6311-07)	130	400403 (PO 105 4P/4)	147	400983 (TZ-M 40)	151
300015 (RS 10/1)	126	300442 (6311-04)	130	400404 (PO 105 3P/4F)	147	401000 (SP 2,5)	151
300016 (RS 10/2)	126	300443 (6311-05)	130	400405 (PO 105 3P/10F)	147	401001 (SP 6)	151
300017 (RS 10/3)	126	300460 (6313-14MP)	131	400406 (PO 105 3P/10)	147	401010 (SP 35)	151
300018 (RS 10/4)	126	300461 (6314-14MP)	131	400410 (PO 125 6P/4)	147	401050 (6700-00/P)	154
300019 (RS 10/6)	126	300470 (6353-30)	131	400411 (PO 125 6P/10)	147	401051 (6701-00/P)	154
300020 (RS 10/7)	126	300471 (6354-30)	131	400420 (PO 155 9P/4)	147	401060 (6100-04)	154
300021 (RS 25/0)	126	300480 (SV 35)	131	400421 (PO 155 9P/10)	147	401061 (6100-15)	154
300022 (RS 25/1)	126	300481 (SVK 35)	131	400422 (PO 155 3P/10)	147	401070 (6100-44)	154
300023 (RS 25/2)	126	300490 (SV 95)	131	400423 (PO 155 6P/10)	147	401100 (VPN 2-100)	155
300024 (RS 25/3)	126	300491 (SVK 95)	131	400500 (6480-10)	148	401101 (VPN 2-135)	155
300025 (RS 25/4)	126	300510 (HSV 35)	132	400501 (6481-10)	148	401102 (VPN 2-160)	155
300026 (RS 25/6)	126	300511 (HSV 35K)	132	400502 (6481-14)	148	401103 (VPN 2-200)	155
300027 (RS 25/7)	126	300520 (HSV 95)	132	400510 (6482-10)	148	401104 (VPN 4-140)	155
300028 (RS 50/0)	126	300521 (HSV 95K)	132	400511 (6482-11)	148	401105 (VPN 4-200)	155
300029 (RS 50/1)	126	300530 (6323-95P)	132	400512 (6482-14)	148	401106 (VPN 4-280)	155
300030 (RS 50/2)	126	300531 (6323-95PK)	132	400520 (6483-11)	148	401107 (VPN 4-360)	155
300031 (RS 50/3)	126	300540 (ND SV 35)	132	400600 (6457-10)	149	401108 (VPN 5-200)	155
300032 (RS 50/4)	126	300541 (ND SV 95)	132	400601 (6457-11)	149	401109 (VPN 5-250)	155
300033 (RS 50/6)	126	300550 (ND HSV 35)	133	400602 (6457-13)	149	401110 (VPN 5-280)	155
300034 (RS 50/7)	126	300551 (ND HSV 95)	133	400603 (6457-15)	149	401111 (VPN 5-360)	155
300035 (RS 120/0)	126	300600 (EVP-S)	133	400604 (6457-19)	149	401112 (VPN 5-380)	155
300036 (RS 120/1)	126	300601 (EVP-SK)	133	400605 (6457-19L)	149	401113 (VPN 5-430)	155
300037 (RS 120/2)	126	300610 (EVP2-S)	133	400606 (6457-20)	149	401114 (VPN 8-200)	155
300038 (RS 120/3)	126	300611 (EVP2-SK)	133	400607 (6457-21)	149	401115 (VPN 8-280)	155
300039 (RS 120/4)	126	300620 (EVP-K)	133	400608 (6457-22)	149	401116 (VPN 8-360)	155
300040 (RS 120/6)	126	400017 (6455-26P/2)	140	400609 (6457-23)	149	401117 (VPN 8-450)	155
300041 (RS 120/7)	126	400018 (6455-26P/5)	140	400620 (6457-14)	149	401118 (VPN 8-540)	155
300100 (PRS/2)	127	400019 (6455-26P/2BM)	140	400621 (6457-14S)	149	401119 (VPN 8-710)	155
300101 (PRS/25/2)	127	400020 (6455-27P/2)	140	400622 (6457-24)	149	401121 (VPN 9-780)	155
300110 (P 6/2)	127	400021 (6455-27P/5)	140	400623 (6457-24S)	149	401122 (VPN 13-500)	155
300111 (P 10/2)	127	400022 (6455-11 5.P/2 ACIDUR 3)	140	400700 (Pp/t-1)	150	401123 (VPN 13-730)	155
300112 (P 25/2)	127	400023 (6455-11 5.P/5 ACIDUR 3)	140	400701 (Pp/t-3)	150	401125 (VPN 13-1000)	155
300113 (P 50/2)	127	400024 (6455-11 5.P/7 ACIDUR 3)	140	400702 (Pp/t-2)	150	401200 (VPB 2-100)	155
300120 (P 6/3)	127	400025 (6455-12 5.P/2 ACIDUR 3)	140	400703 (Pp/t-4)	150	401201 (VPB 2-135)	155
300121 (P 10/3)	127	400026 (6455-12 5.P/5 ACIDUR 3)	140	400704 (Pp/t-5)	150	401202 (VPB 2-160)	155
300122 (P 25/3)	127	400027 (6455-12 5.P/7 ACIDUR 3)	140	400705 (Pp/t-7)	150	401203 (VPB 2-200)	155
300123 (P 50/3)	127	400028 (6455-11 5.P/2 ACIDUR 3/BM)	140	400706 (Pp/t-6)	150	401204 (VPB 4-140)	155
300124 (P 120/3)	127	400029 (6455-11 5.P/5 ACIDUR 3/BM)	140	400707 (Pp/t-8)	150	401205 (VPB 4-200)	155
300130 (P 6/5)	127					401206 (VPB 4-280)	155
300131 (P 10/5)	127					401207 (VPB 4-360)	155

401208 (VPB 5-200)	155	500070 (K400/20)	165	500664 (7610-05/10/100)	166	501113 (7610-12/M 4FR)	170
401209 (VPB 5-250)	155	500080 (LK 6/50)	165	500665 (7610-06/05/100)	166	501114 (7610-12/M 5FR)	170
401210 (VPB 5-280)	155	500081 (LK 10/150)	165	500666 (7610-06/06/100)	166	501115 (7610-12/M 6FR)	170
401211 (VPB 5-360)	155	500090 (LKS-1,5)	165	500667 (7610-06/08/100)	166	501116 (7610-12/M 8FR)	170
401212 (VPB 5-380)	155	500091 (LKS-2,5)	165	500668 (7610-06/10/100)	166	501117 (7610-12/M 10FR)	170
401213 (VPB 5-430)	155	500092 (LKS-4)	165	500669 (7610-06/12/100)	166	501118 (7610-12/M 12FR)	170
401214 (VPB 8-200)	155	500093 (LKS-6)	165	500700 (7610-07/06/100)	166	501120 (7610-13/M 3FB)	170
401215 (VPB 8-280)	155	500094 (LKS-10)	165	500701 (7610-07/08/100)	166	501121 (7610-13/M 3,5FB)	170
401216 (VPB 8-360)	155	500095 (LKS-16)	165	500702 (7610-07/10/100)	166	501122 (7610-13/M 4FB)	170
401217 (VPB 8-450)	155	500096 (LKS-25)	165	500703 (7610-07/12/100)	166	501123 (7610-13/M 5FB)	170
401218 (VPB 8-540)	155	500097 (LKS-35)	165	500704 (7610-08/08/50)	166	501124 (7610-13/M 6FB)	170
401219 (VPB 8-710)	155	500098 (LKS-50)	165	500705 (7610-08/10/50)	166	501125 (7610-13/M 8FB)	170
401221 (VPB 9-780)	155	500099 (LKS-70)	165	500706 (7610-08/12/50)	166	501126 (7610-13/M 10FB)	170
401222 (VPB 13-500)	155	500100 (LKS-95)	165	500707 (7610-09/08/25)	166	501127 (7610-13/M 12FB)	170
401223 (VPB 13-730)	155	500101 (LKS-120)	165	500708 (7610-09/10/25)	166	501128 (7610-15/M 3FG)	170
401225 (VPB 13-1000)	155	500102 (LKS-150)	165	500709 (7610-09/12/25)	166	501129 (7610-15/M 3,5FG)	170
401300 (USN 19-19)	156	500103 (LKS-185)	165	500710 (7610-10/10/25)	166	501130 (7610-15/M 4FG)	170
401301 (USN 29-29)	156	500104 (LKS-240)	165	500711 (7610-10/12/25)	166	501131 (7610-15/M 5FG)	170
401302 (USB 19-19)	156	500105 (LKS-300)	165	500712 (7610-11/10/10)	166	501132 (7610-15/M 6FG)	170
401303 (USB 29-29)	156	500106 (LKS-400)	165	500713 (7610-11/12/10)	166	501133 (7610-15/M 8FG)	170
401310 (UZB 9-43)	156	500120 (7580-07)	167	500714 (7610-12/10/10)	166	501134 (7610-15/M 10FG)	170
500000 (K1,5/4)	164	500121 (7580-08)	167	500715 (7610-12/12/10)	166	501135 (7610-15/M 12FG)	170
500001 (K1,5/5)	164	500122 (7580-09)	167	500716 (7610-12/16/10)	166	501150 (DI 0,14/6)	170
500002 (K1,5/6)	164	500123 (7585-10)	167	500717 (7610-13/12/10)	166	501151 (DI 0,25/6)	170
500004 (K2,5/4)	164	500124 (7585-11)	167	500718 (7610-13/16/10)	166	501152 (DI 0,25/8)	170
500005 (K2,5/5)	164	500125 (7585-12)	167	500719 (7610-14/12/5)	166	501153 (DI 0,34/6)	170
500006 (K2,5/6)	164	500126 (7585-13)	167	500720 (7610-14/16/5)	166	501154 (DI 0,34/8)	170
500007 (K2,5/8)	164	500127 (7585-14)	167	500800 (7400-01/100)	167	501155 (DI 0,5/6)	170
500008 (K4/4)	164	500141 (7373-03/100)	167	500801 (7400-03/100)	167	501156 (DI 0,5/8)	170
500009 (K4/5)	164	500142 (7373-05/100)	167	500802 (7400-05/100)	167	501157 (DI 0,5/10)	170
500010 (K4/6)	164	500143 (7373-07/100)	167	500803 (7400-06/100)	167	501158 (DI 0,75/6)	170
500011 (K4/8)	164	500144 (7373-08/100)	167	500804 (7400-07/100)	167	501159 (DI 0,75/8)	170
500012 (K6/5)	164	500145 (7373-09/100)	167	501000 (LKS-1,5 IZB)	168	501160 (DI 0,75/10)	170
500013 (K6/6)	164	500146 (7373-12/50)	167	501001 (LKS-2,5 IZB)	168	501161 (DI 0,75/12)	170
500014 (K6/8)	164	500147 (7373-14/25)	167	501002 (LKS-6 IZG)	168	501162 (DI 1/6)	170
500015 (K6/10)	164	500148 (7373-16/25)	167	501010 (7305-12FR)	168	501163 (DI 1/8)	170
500016 (K10/5)	164	500149 (7373-18/25)	167	501011 (7308-12FR)	168	501164 (DI 1/10)	170
500017 (K10/6)	164	500162 (7100-01/100)	172	501012 (7405-12FR)	168	501165 (DI 1/12)	170
500018 (K10/8)	164	500163 (7100-11/100)	172	501013 (7408-12FR)	168	501166 (DI 1,5/8)	170
500019 (K10/10)	164	500164 (7101-01/100)	172	501014 (7608-12FR)	168	501167 (DI 1,5/10)	170
500020 (K16/5)	164	500165 (7101-11/100)	172	501015 (7305-13FB)	168	501168 (DI 1,5/12)	170
500021 (K16/6)	164	500168 (7102-01/100)	172	501016 (7308-13FB)	168	501169 (DI 1,5/18)	170
500022 (K16/8)	164	500169 (7102-11/100)	172	501017 (7405-13FB)	168	501170 (DI 2,5/8)	170
500023 (K16/10)	164	500170 (7102-03/100)	172	501018 (7408-13FB)	168	501171 (DI 2,5/12)	170
500024 (K16/12)	164	500171 (7102-13/100)	172	501019 (7608-13FB)	168	501172 (DI 2,5/18)	170
500025 (K25/6)	164	500172 (7102-05/100)	172	501020 (7608-15FG)	168	501173 (DI 4/10)	170
500026 (K25/8)	164	500173 (7102-15/100)	172	501021 (7912-15FG)	168	501174 (DI 4/12)	170
500027 (K25/10)	164	500190 (7212-03/100)	172	501030 (7305P-12FR)	168	501175 (DI 4/18)	170
500028 (K25/12)	164	500191 (7212-13/100)	172	501031 (7308P-12FR)	168	501176 (DI 6/12)	171
500029 (K35/6)	164	500200 (7132-03/100)	173	501032 (7405P-12FR)	168	501177 (DI 6/18)	171
500030 (K35/8)	164	500224 (7202-00/4/100)	173	501033 (7408P-12FR)	168	501178 (DI 10/12)	171
500031 (K35/10)	164	500226 (7202-00/5/100)	173	501034 (7608P-12FR)	168	501179 (DI 10/18)	171
500032 (K35/12)	164	500240 (7242-00/5/1)	173	501035 (7405P-13FB)	168	501180 (DI 16/12)	171
500033 (K50/6)	164	500260 (7122-01/100)	174	501036 (7408P-13FB)	168	501181 (DI 16/18)	171
500034 (K50/8)	164	500261 (7122-11/100)	174	501037 (7608P-13FB)	168	501182 (DI 25/16)	171
500035 (K50/10)	164	500262 (7122-03/100)	174	501038 (7608P-15FG)	168	501183 (DI 25/22)	171
500036 (K50/12)	164	500263 (7122-13/100)	174	501050 (7305-12MR)	169	501184 (DI 35/16)	171
500037 (K50/16)	164	500260 (7122-01/100)	174	501051 (7308-12MR)	169	501185 (DI 35/25)	171
500038 (K70/6)	164	500261 (7122-11/100)	174	501052 (7405-12MR)	169	501186 (DI 50/20)	171
500039 (K70/8)	164	500262 (7122-03/100)	174	501053 (7408-12MR)	169	501187 (DI 50/25)	171
500040 (K70/10)	164	500263 (7122-13/100)	174	501054 (7608-12MR)	169	501188 (DI 70/20)	171
500041 (K70/12)	164	500280 (7232-01/100)	174	501055 (7405-13MB)	169	501189 (DI 95/25)	171
500042 (K70/16)	164	500281 (7232-11/100)	174	501056 (7408-13MB)	169	501190 (DI 120/27)	171
500043 (K95/8)	164	500282 (7232-03/100)	174	501057 (7608-13MB)	169	501191 (DI 150/32)	171
500044 (K95/10)	164	500283 (7232-13/100)	174	501058 (7608-15MG)	169	501210 (DID 0,5/8)	171
500045 (K95/12)	164	500302 (7912-24)	174	501070 (7608-12FMR)	169	501211 (DID 0,5/10)	171
500046 (K95/16)	164	500440 (7942-10)	175	501071 (7608-13FMB)	169	501212 (DID 0,75/8)	171
500048 (K120/8)	164	500441 (7962-10)	175	501072 (7608-15FMB)	169	501213 (DID 0,75/10)	171
500049 (K120/10)	164	500442 (7982-10)	175	501080 (7612-12/U 3FR)	169	501214 (DID 1/8)	171
500050 (K120/12)	164	500460 (7042-10)	175	501081 (7612-12/U 3,5FR)	169	501215 (DID 1/10)	171
500051 (K120/16)	164	500461 (7062-10)	175	501082 (7612-12/U 4FR)	169	501216 (DID 1,5/8)	171
500052 (K150/8)	165	500462 (7082-10)	175	501083 (7612-12/U 5FR)	169	501217 (DID 1,5/12)	171
500053 (K150/10)	165	500480 (7922-00)	175	501084 (7612-12/U 6FR)	169	501218 (DID 2,5/10)	171
500054 (K150/12)	165	500500 (7022-00)	175	501085 (7612-12/U 8FR)	169	501219 (DID 2,5/13)	171
500055 (K150/16)	165	500650 (7610-01/03/100)	166	501086 (7612-12/U 10FR)	169	501220 (DID 4/12)	171
500056 (K185/10)	165	500651 (7610-01/3,5/100)	166	501088 (7612-13/U 3FB)	169	501221 (DID 4/18)	171
500057 (K185/12)	165	500652 (7610-01/04/100)	166	501089 (7612-13/U 3,5FB)	169	501222 (DID 6/14)	171
500058 (K185/16)	165	500653 (7610-01/05/100)	166	501090 (7612-13/U 4FB)	169	501223 (DID 6/18)	171
500059 (K185/20)	165	500654 (7610-03/03/100)	166	501091 (7612-13/U 5FB)	169	501224 (DID 10/14)	171
500060 (K240/10)	165	500655 (7610-03/3,5/100)	166	501092 (7612-13/U 6FB)	169	501225 (DID 16/16)	171
500061 (K240/12)	165	500656 (7610-03/04/100)	166	501093 (7612-13/U 8FB)	169	501240 (7400-P8FR)	171
500062 (K240/14)	165	500657 (7610-03/05/100)	166	501096 (7612-15/U 3,5FG)	169	501241 (7400-P10FR)	171
500063 (K240/16)	165	500658 (7610-03/06/100)	166	501097 (7612-15/U 4FG)	169	501242 (7400-P12FR)	171
500064 (K240/20)	165	500659 (7610-03/08/100)	166	501098 (7612-15/U 5FG)	169	501243 (7400-P8FB)	171
500066 (K300/12)	165	500660 (7610-05/04/100)	166	501099 (7612-15/U 6FG)	169	501244 (7400-P10FB)	171
500067 (K300/16)	165	500661 (7610-05/05/100)	166	501100 (7612-15/U 8FG)	169	501245 (7400-P12FB)	171
500068 (K400/12)	165	500662 (7610-05/06/100)	166	501111 (7610-12/M 3FR)	170	501248 (7400-P14FG)	171
500069 (K400/16)	165	500663 (7610-05/08/100)	166	501112 (7610-12/M 3,5FR)	170		



SEZ DK a. s., M. R. Štefánika 1831/46
026 19 Dolný Kubín, Slovensko

Tel.: +421 43 5809 226; +421 43 5809 258

e-mail: sales@sez.sk

WWW.SEZ.SK

1/2025

SPÁJAME
ENERGIU

